

BAU

BESCHLÄGE
ELEMENTE
SICHERHEITSTECHNIK
VERBINDUNGSTECHNIK

2021/2023



24 STUNDEN
LIEFER-
SERVICE*



Unser Megalager

SCHNELL. ZUVERLÄSSIG.
INDIVIDUELL.

Lieferfähigkeit 98 %

Fehlerquote < 0,2 %

Garantiert tagfertige Lieferung

170.000 gelistete Artikel

Einzigartige kundenindividuelle Logistik

120.000 Palettenplätze

72.000 Fachbodenplätze

14.000 Tablarliftplätze

4.000 Pakete – 800 Paletten täglich im Versand

GERADE DESHALB.

Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser.



 **PROMAT**



 **PROMAT**

www.nordwest-promat.com

 Marktführende Partner

FÜR SIE SIND DIE BESTEN
GERADE GUT GENUG.



ASSA ABLOY



CELO
Fixings technology



ELEMENT  SYSTEM®
Create your space.



fischer 
innovative solutions



 FSB



 hermeta



Security Tech Germany



Ideen für Haus und Garten



Der gute Griff.



Bewegt mehr.



BANDTECHNIK



Die Schlossmarke



PROFILTECHNIK



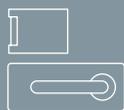
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

1



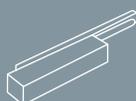
TÜRBESEHLÄGE

2



GANZGLASBESCHLÄGE

3



TÜRSCHLIESSTECHNIK

4



TÜRTECHNIK

5



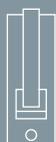
SCHLOSSTECHNIK

6



TÜRZUBEHÖR UND -BÄNDER

7



FENSTERTECHNIK

8



SCHIEBETÜR- UND TORBESCHLÄGE

MÖBELBESCHLÄGE



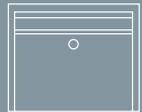
9

RÄDER UND ROLLEN



10

BRIEFKÄSTEN



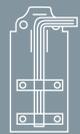
11

SICHERHEITSTECHNIK UND WERTSCHUTZ



12

EISENWAREN ALLGEMEIN



13

BEFESTIGUNGSTECHNIK



14

NEU

BAUELEMENTE



15

VERZEICHNISSE

ABC
1 2 3

A 1
B 2
C 3

Auf einen Blick

GANZ EINFACH BESTELLEN

Für Ihre Bestellung genügen:

10-stellige Artikelnummer (Art.-Nr.) und Bestellmenge

Tabellenaufbau:

Breite [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
92	32	346	1,5	12 +	1234 567 890	2,15 ¹⁾	ZX34
125	40	463	3,0	6 +	0123 456 789	4,20 ¹⁾	ZJ08
160	50	618	30		2345 678 901	56,70	ZX34 ▶
200	60	634	44		9876 543 210	102,00	ZX34 ●

VE = Verpackungseinheiten

Bei Berücksichtigung der VE erhalten Sie die Artikel in Originalverpackung

+ = Handlingsaufschlag

Bei diesen Artikeln ist ein Anbruch der VE möglich. Dafür wird ein Aufschlag von 15% berechnet.



Artikel nicht paketversandfähig. Lieferung erfolgt per Spedition. Mit zusätzlichen Kosten ist zu rechnen.

Lieferauskunft

Ohne Kennzeichnung in 24 Stunden* /

● = Lieferzeit auf Anfrage

Mit ▶ gekennzeichnete Artikel sind keine Lagerartikel.

Die Gültigkeit dieses Kataloges (ausgenommen Preise), gleich ob Druckwerk oder in elektronischer Anzeigeform, ist auf den Zeitraum vom 01.06.2021 bis zum 31.05.2023 beschränkt.

Preisgültigkeit bis 31.05.2022; eine Preisanpassung zum 01.06.2022 behalten wir uns vor.

Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Rechtliche Hinweise

* Angaben zu den jeweiligen Lieferfristen verstehen sich als voraussichtliche Lieferzeiten bei Lieferungen innerhalb Deutschlands. NORDWEST arbeitet mit namhaften Speditionen zusammen, eine Lieferzeitgarantie kann aber nicht gegeben werden. Längere Lieferzeiten gelten z.B. für Bestellungen, die nach 16:00 Uhr bei uns eingehen, Lieferungen außerhalb Deutschlands und Lieferungen auf Inseln. Bei Lieferungen außerhalb Deutschlands kann der Lieferservice auch 48 Stunden oder darüber hinaus betragen.

Alle Preise sind freibleibend. Bei den abgedruckten Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.

Alle genannten Preise verstehen sich per Stück, Paar oder Verpackungseinheit netto ohne Mehrwertsteuer, sofern nicht anders angegeben. Der jeweils gültige Legierungszuschlag wird separat berechnet.

Die in diesem Katalog veröffentlichten Angaben entsprechen dem Informationsstand zum

Zeitpunkt des Redaktionsschlusses (04.2021). Spätere Änderungen können aus produktions-technischen Gründen keine Berücksichtigung finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Haftung für Druckfehler sowie fehlerhafte technische Angaben und Abbildungen wird ausgeschlossen. Abbildungen können, z.B. bei Neugestaltung der Produkte durch den Hersteller, abweichen. Wir arbeiten zum Teil mit Anwendungsabildungen; Werkzeuge/Dekoration sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die entweder in diesem Katalog abgedruckt sind oder Ihnen von uns bei Vertragsabschluss zur Verfügung gestellt werden.

Sie haben das Recht im Fall von Art. 21 Absatz 1 und 2 DSGVO der Datenverarbeitung zu widersprechen. Ergänzend gelten die Datenschutzbestimmungen der NORDWEST Handel AG (einsehbar unter www.nordwest.com/footer/ Datenschutz).

Impressum

Katalog BAU - Beschläge / Elemente / Sicherheitstechnik / Verbindungstechnik

Herausgeber:
©NORDWEST Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
D-44263 Dortmund
info@nordwest.com
www.nordwest.com
Geschäftsfeld Bau

Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Alle Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer. Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt.



TÜRBESCHLÄGE 1



TÜRBSCHLÄGE



Bever Kurzschildgarnitur
ab Seite 1/12



Dieckmann Renovierungsschild
ab Seite 1/13



Dieckmann Türdrückerpaar
ab Seite 1/15



Hewi Rosettengarnitur
ab Seite 1/19



Hewi Türdrückerpaar
ab Seite 1/19



Hoppe Langschildgarnitur
ab Seite 1/37



Hoppe Rosettengarnitur
ab Seite 1/39



FSB Rosettengarnitur
ab Seite 1/68



Hewi Rosettengarnitur
ab Seite 1/76



Hewi Türdrückerpaar
ab Seite 1/77



Hewi Rosettengarnitur
ab Seite 1/81



Ogro Kurzschildgarnitur
ab Seite 1/99



Hoppe Profiltürgarnitur
ab Seite 1/114



KWS Handgriff
ab Seite 1/117



FSB Schutzgarnitur
ab Seite 1/130



Hewi Halbgarnitur
ab Seite 1/132



Bever Feuerschutzgarnitur
ab Seite 1/170



Dieckmann Feuerschutzgarnitur
ab Seite 1/173



Dieckmann Feuerschutzgarnitur
ab Seite 1/174



Ogro Feuerschutzgarnitur
ab Seite 1/200

<p>WOHNBEREICH-BESCHLÄGE</p>	 ab Seite 1/12	 ab Seite 1/12	 FSB ab Seite 1/15
	HEWI ab Seite 1/16	 HOPPE ab Seite 1/24	
<p>OBJEKT-BESCHLÄGE</p>	 ab Seite 1/59	 FSB ab Seite 1/62	HEWI ab Seite 1/69
	 HOPPE ab Seite 1/83	 OGRO ab Seite 1/87	
<p>PROFILTÜR-BESCHLÄGE UND STOSSGRIFFE</p>	 ab Seite 1/103	 FSB ab Seite 1/111	 HOPPE ab Seite 1/114
	HEWI ab Seite 1/116	 KWS ab Seite 1/117	 OGRO ab Seite 1/118
<p>SCHUTZ-BESCHLÄGE</p>	 ab Seite 1/125	 FSB ab Seite 1/130	HEWI ab Seite 1/131
	HEWI ab Seite 1/132	 HOPPE ab Seite 1/132	
<p>FEUERSCHUTZ- UND PANIK-BESCHLÄGE</p>	 ab Seite 1/170	 BKS ab Seite 1/170	 ab Seite 1/171
	 FSB ab Seite 1/175	HEWI ab Seite 1/177	 HOPPE ab Seite 1/181
	 OGRO ab Seite 1/191		
<p>ZUBEHÖR</p>	 ab Seite 1/204	 ab Seite 1/204	 FSB ab Seite 1/206
	 FUHR ab Seite 1/208	HEWI ab Seite 1/208	 HOPPE ab Seite 1/209
	 KWS ab Seite 1/212	 OGRO ab Seite 1/213	 Schnegel ab Seite 1/215

Normen im Überblick

Klassifizierungsschlüssel nach DIN EN 1906



Businesspeople looking at plans zur Verfügung gestellt von Kollektion Image Source / Getty Images

Die Ausgestaltung internationaler Normen, die immer auch Kompromisse eingehen und länderspezifische Eigenarten berücksichtigen muss, dauert oft mehrere Jahre. Technischer Fortschritt läuft in dieser Zeit Gefahr, nicht von der Norm berücksichtigt zu werden. Das kann dazu führen, dass die Anforderungen durch die eingegangenen Kompromisse und verlorene Zeit zurückgefahren werden.

Mit Mittelmäßigkeit hat sich die Unternehmensgruppe Gretschnitas in ihrem mehr als hundertjährigen Bestehen noch nie zufrieden gegeben.

Der Einsatz modernster Technologien und die hohe Innovationskraft von Gretschnitas bringen die besten Ergebnisse, indem wir den Normen immer einen Schritt voraus sind was Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit angeht.

Neben der zunehmenden Internationalisierung dieser Anforderungen, welche sich beispielsweise in europäischen Normen und Regelungen widerspiegeln, gilt es jedoch die alltäglichen Anforderungen an Komfort, Begehungsfrequenzen, Einbruchhemmung, Brandschutz, etc. ebenfalls zu berücksichtigen.

Zugegeben, dies ist nicht immer einfach.

Mit unseren innovativen und modernen Produktsystemen bieten wir Ihnen maximale Planungssicherheit. Ein hohes Maß an Gestaltungsfreiheit erhalten Sie zusätzlich durch unsere Alleinstellungsmerkmale in Funktion und Design.

Aus der Vielzahl der Normen und Verordnungen haben wir die bedeutendsten auf den folgenden Seiten zusammengestellt.

Klassifizierungsschlüssel DIN EN 1906

Die DIN EN 1906 legt Anforderungen und Prüfverfahren für Türdrücker und Türkäufe fest, dokumentiert in einem so genannten Klassifizierungsschlüssel. Die acht Ziffern des Schlüssels stehen für:

1. Ziffer	2. Ziffer	3. Ziffer	4. Ziffer	5. Ziffer	6. Ziffer	7. Ziffer	8. Ziffer
Benutzungskategorie	Dauerhaftigkeit	Türmaße	Feuerbeständigkeit	Sicherheit für Personen	Korrosionsbeständigkeit	Einbruchsicherheit	Ausführungsart
Vier Klassen möglich: 1 bis 4	Zwei Klassen möglich: 6 bis 7	ohne Klassifizierung	Neun Klassen möglich: 0 bis D1	Zwei Klassen möglich: 0 bis 1	Sechs Klassen möglich: 0 bis 5	Fünf Klassen möglich: 0 bis 4	Drei Klasse möglich: A / B / U

DIN EN 1906

Mit den Festlegungen der DIN EN 1906 *Schlösser und Baubeschläge – Türdrücker und Türkäufe – Anforderungen und Prüfverfahren* werden Eigenschaften wie Dauerfunktion, Korrosionsbeständigkeit, die freie Winkelbewegung und Versetzung von Türdrückern und Türkäufen geprüft. Die Eigenschaften werden durch einen achtstelligen Klassifizierungsschlüssel ausgedrückt. Im Einzelnen verbergen sich dahinter:

1. Ziffer = Benutzungskategorie

Klasse 1: Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zu großer Sorgfalt motiviert sind und von denen ein geringes Risiko falscher Anwendung ausgeht, z. B. Innentüren von Wohnhäusern.

Klasse 2: Mittlere Benutzungshäufigkeit durch Personen, die zur Sorgfalt motiviert sind, wobei jedoch ein gewisses Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren von Bürogebäuden. Die Zugkraft beträgt 1.500 N, mit Sicherheitsklasse 0.

Klasse 3: Häufige Benutzung durch Publikum oder anderen Personen mit geringer Motivation zur Sorgfalt und bei denen ein hohes Risiko falscher Anwendung besteht, z. B. Innentüren in Bürogebäuden mit Publikumsverkehr. Die Zugkraft beträgt 2.500 N, mit Sicherheitsklasse 1. Am Griff sind 40 Nm erforderlich.

Klasse 4: Zum Einsatz in Türen, die häufig Gewaltanwendungen oder Sachbeschädigungen ausgesetzt sind, z. B. in Fußballstadien, auf Bohrseln, in Kasernen oder öffentlichen Toiletten. Am Griff sind 60 Nm erforderlich.

Auf Grund der hohen Qualitätsansprüche der Unternehmensgruppe Gretsch-Unitas entsprechen alle WDL-Beschläge der Benutzungskategorie Klasse 4.

2. Ziffer = Dauerhaftigkeit

Klasse 6: Mittlere Benutzungshäufigkeit: 100.000 Prüfzyklen

Klasse 7: Häufige Benutzung: 200.000 Prüfzyklen

Auch nach dem Dauertest mit mehr als 1,5 Mio. Prüfzyklen erfüllen WDI-Garnituren die Anforderungen der höchsten Benutzerkategorie.

3. Ziffer = Türmaße

Keine Klassifizierung

4. Ziffer = Feuerbeständigkeit

Klasse 0: Nicht zulässig für Feuer-/Rauchschutztüren

Klasse A: Geeignet für Rauchschutztüren

Klasse B: Geeignet für Feuer-/Rauchschutztüren

5. Ziffer = Sicherheit für Personen

Sie betrifft nur die Personensicherheit und ist für Drückergarnituren gedacht, die in der Lage sind, erhöhte Zugkräfte aufzunehmen (z. B. an Türen mit anschließenden Treppen, bei denen die Möglichkeit besteht, dass sich Personen am Griff festhalten)

Klasse 0: Für normale Zwecke – im privaten Bereich

Klasse 1: Im Fall von Sicherheitsanforderungen – im öffentlichen Bereich

6. Ziffer = Korrosionsbeständigkeit

Klasse 0: Keine festgelegte Korrosionsbeständigkeit

Klasse 1: Geringe Korrosionsbeständigkeit, 240 Stunden Salzsprühnebel, z. B. Produkte für den internen Bereich

Klasse 2: Mäßige Korrosionsbeständigkeit, 480 Stunden Salzsprühnebel

Klasse 3: Hohe Korrosionsbeständigkeit, 96 Stunden Salzsprühnebel, Produkte für den externen Bereich, z. B. Eingangstüren

Klasse 4: sehr hohe Korrosionsbeständigkeit, 240 Stunden

Klasse 5: Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit, 480 Stunden Salzsprühnebel, Produkte, die sich in Meeresluft oder Industrie-Regionen mit hoher Luftverschmutzung befinden

7. Ziffer = Einbruchsicherheit

Klasse 0: Beschläge für nicht einbruchhemmende Türen

Klasse 1: Gering einbruchhemmend

Klasse 2: Mäßig einbruchhemmend

Klasse 3: Stark einbruchhemmend

Klasse 4: Extrem einbruchhemmend

8. Ziffer = Ausführungsart

Typ A: Beschläge mit Federunterstützung

Typ B: Beschläge mit Garnituren mit Federvorspannung

Typ U: Beschläge ohne Garnituren mit Federvorspannung



Normen im Überblick



DIN 18257 (Restnorm) Schutzbeschläge und Schutzrosetten

Schutzbeschläge und Schutzrosetten sollen Schlösser gegen Einbruchversuche schützen. Die Anforderungen an sie werden in der DIN 18257 geregelt. Ein Schutzbeschlag nach dieser Norm ist dazu bestimmt, an einer Tür den Türstift des Schlosses und den Profilzylinder gegen unbefugte mechanische Manipulation zu schützen, die dem Ziel des Eindringens in den durch die Tür gesicherten Raum dient.

Schutzbeschläge und Schutzrosetten nach dieser Norm werden in vier Widerstandsklassen bezüglich der einbruchhemmenden Wirkungsweise eingeteilt.

- ES0 = geringe Einbruchhemmung
- ES1 = mäßige Einbruchhemmung
- ES2 = starke Einbruchhemmung
- ES3 = extreme Einbruchhemmung

Die Dicke des Außenschildes bzw. der Außenrosette ist vom Anwender bzw. Monteur so auszuwählen, dass der aus dem Schlosskasten herausragende, über die Türoberfläche hervorstehende Teil des Profilzylinders abgedeckt wird. Sein Gehäuse darf maximal 3 mm gegenüber des Außenschildes vorstehen.

Schutzbeschläge und Schutzrosetten nach DIN 18257 werden insbesondere an Türen eingesetzt, an denen erhöhter Einbruchschutz gewünscht wird wie z. B. an Haus- und Nebeneingangstüren.

DIN 18273 Türdrückergarnituren für Feuer- und Rauchschutztüren

Beschläge für Feuer- und Rauchschutztüren haben eine bauaufsichtliche Zulassung. Die an sie gestellten Anforderungen sind in DIN 18273 *Baubeschläge - Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren - Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen* festgelegt. Danach müssen die Türdrückergarnituren konstruktiv so ausgebildet sein, dass bei sachgemäßem Gebrauch und bei einem angemessenen Wartungsaufwand die Funktion und die Schutzwirkung des Beschlags auch nach längerem Gebrauch dauerhaft sichergestellt ist. Die Norm gilt für alle Bauarten von Türdrückern in ein- oder zweiflügeliger Ausführung.

Türdrückergarnituren nach DIN 18273 werden an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt. Sie besteht aus je einem Türdrückerlochteil mit zugfester und drehbarer Lagerung für beide Seiten (Innen- und Außenseite), einem Außen- und Innenschild und einem zweiteiligen Panikstift, dessen beide Teile zugfest aber drehbar miteinander verbunden sind, sowie den dazugehörigen Befestigungsmitteln.

Türdrückergarnituren nach DIN 18273 sind wie folgt zu kennzeichnen:

- Herstellerzeichen
- Angabe DIN 18273 FS (Feuerschutzgarnitur) bzw. DIN 18273 RD (Rauchschutzgarnitur)

Entsprechen die Türdrückergarnituren der DIN 18273, erfüllen sie auch die Anforderungen nach DIN 4102-5 *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen* und DIN 4102-18 *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse; Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung)* sowie DIN 18095-1 *Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen* und DIN 18095-2 *Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit*.

Bestellen leicht gemacht



Abkürzungsverzeichnis

Um Ihnen den Zugang zu unserem Katalog zu erleichtern, haben wir hier die gängigsten Abkürzungen gelistet.



BB = Buntbart-Lochung



CHRZ = Schweizer Rundzylinder-Lochung



PZ = Profilzylinder-Lochung



BAD



ZA = Zylinderabdeckung

weitere Abkürzungen:

FS	=	Feuerschutz
HL	=	Halblang
HS	=	Hebeschiebe
mZ	=	mit Zwangssteuerung
oZ	=	ohne Zwangssteuerung
PSK	=	Parallelschiebe-Kipp
VE	=	Verpackungseinheit

Folgende Piktogramme werden in diesem Katalog verwendet:



Diese Produkte wurden nach EN 1125 geprüft



Diese Produkte wurden nach DIN EN 1906 geprüft



Diese Produkte wurden nach EN 179 geprüft



Diese Produkte sind geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040



Diese Produkte sind geeignet für den Einsatz in Brandschutztüren



Diese Produkte wurden nach DIN EN 13126-15 geprüft



Diese Produkte wurden geprüft nach den Richtlinien für elektronische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen



Diese Produkte wurden nach DIN EN 13126-16 geprüft



Diese Produkte können in Türmanagementsysteme wie BKS-NET eingebunden werden



Diese Produkte wurden nach DIN EN 13126-17 geprüft



Diese Produkte sind CE-zertifiziert

Bestellen leicht gemacht



Welche Garniturvariante?

In den 3D-Abbildungen und Zeichnungen sehen Sie den Unterschied anschaulich dargestellt.



Drückergarnitur:
mit Türdrücker innen
und aussen



Badgarnitur:
mit Riegelolive als
Verschlussmodul



Wechselgarnitur:
einseitig mit Türdrücker und
Knopf



Halbgarnitur:
einseitiger Türdrücker; optional auch als
Halbgarnitur mit Knopf erhältlich

DIN links oder DIN rechts?

Die Bestellnummern im Katalog unterscheiden je nachdem, ob die Tür nach außen oder innen öffnet oder rechts oder links angeschlagen ist.

Tür nach außen öffnend

<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>			<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	--	--	---

Tür nach innen öffnend

<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>			<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	--	--	---

Wissenswertes

Normen und Vorschriften im Überblick



Für Türen und Produkte, die damit in Verbindung stehen, gibt es die verschiedensten Normen und Vorschriften. Die wichtigsten sind im Folgenden aufgeführt:

DIN 107

Bezeichnung mit links oder rechts im Bauwesen

DIN 1080, Teil 1

Begriffe, Formelzeichen und Einheiten im Bauingenieurwesen, Grundlagen

DIN 4102, Teil 5 + 18

Teil 5: Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen
Teil 18: Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse; Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung)

DIN 18 040, Teil 1 + 2

Barrierefreies Bauen

Teil 1: Öffentlich zugängliche Gebäude
Teil 2: Wohnungen

DIN 18 055

Fenster; Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfungen

DIN 18 082, Teil 1 + 3

Teil 1: Feuerschutzabschlüsse, Stahltüren T30-1, Bauart A
Teil 3: Feuerschutzabschlüsse, Stahltüren T30-1, Bauart B

DIN 18 095 Teil 1 + 2

Teil 1: Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen
Teil 2: Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit

DIN 18 100

Türen; Wandöffnungen für Türen; Maße entsprechend DIN 4172

DIN 18 101

Türen, Türen für den Wohnungsbau; Türblattgrößen, Bandsitz und Schlosssitz; gegenseitige Abhängigkeit der Maße

DIN 18 111, Teil 1

Türzargen, Stahlzargen, Standardzargen für gefälzte Türen

DIN 18 250

Einsteckschlösser für Feuerschutzabschlüsse

DIN 18 251

Schlösser; Einsteckschlösser für Türen

DIN 18 252

Schließzylinder für Türschlösser; Begriffe, Benennungen

DIN 18 255

Baubeschläge; Türdrücker, Türschilder und Türrosetten – Begriffe, Maße, Anforderungen

DIN 18 257

Baubeschläge; Schutzbeschläge – Begriffe, Maße, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnungen

DIN 18 273

Baubeschläge; Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren – Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen

DIN 18 357

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), Beschlagsarbeiten

DIN 18 361

VOB Verdingungsordnung für Bauleistungen Teil C: Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV), Verglasungsarbeiten

DIN 68 706 Teil 1

Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen, Sperrtürlätter, Begriffe, Vorzugsmaße, Konstruktionsmerkmale

EN 179

Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte

EN 1125

Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange

DIN EN 1154

Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf

DIN EN 1303

Baubeschläge – Schließzylinder für Schlösser – Anforderungen und Prüfverfahren

DIN EN 13126, Teil 1

Baubeschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren

Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen

DIN EN 13126, Teil 15

Baubeschläge – Beschläge für Fenster und Fenstertüren – Anforderungen und Prüfverfahren

Teil 15: Horizontalschiebe- und Faltschiebe-Fenster und Fenstertüren

Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenstertüren

Teil 17: Beschläge für Kippschiebe-Fenster und -Fenstertüren

DIN EN 1627

Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628

Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung

DIN EN 1629

Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung

DIN EN 1630

Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche

DIN EN 1634 Teil 1 + 3

Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen Teil 1: Feuerschutzabschlüsse

Teil 3: Rauchschutzabschlüsse

DIN EN 1906

Baubeschläge, Türdrücker, und Türkäufe – Anforderungen und Prüfverfahren

WOHNBEREICHBESCHLÄGE





Kurzschildgarnitur

Drückergarnitur passend für leichte Metalltürschlösser · Entfernung 72 mm · für Türstärke 40-57 mm · Vierkantstift 8 mm · Farbe schwarz · inkl. Abdeckkappen

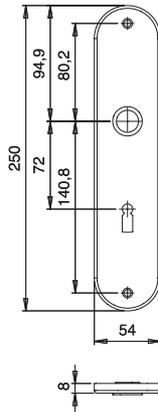


Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
schwarz	PZ	DIN links / rechts	3000 253 933	8,80	QE80



Renovierschild

Edelstahl · oval · sichtbare Verschraubung · Breite 54 mm · Länge 250 mm · BB + PZ = Einzelschilder / WC = Paar



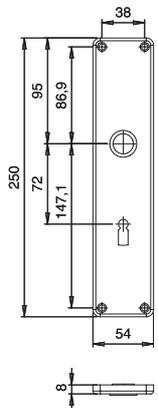
Modell	Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
206 Z	matt	BB	72	3000 261 353	16,00	QD45
206 P	matt	PZ	72	3000 261 354	16,00	QD45
206 H	matt	PZ	92	3000 261 355	19,80	QV45
206 WC	matt	WC	78	3000 261 356	50,60 ¹⁾	QD45

¹⁾ Preis per Paar



Renovierschild

Edelstahl · kantig · sichtbare Verschraubung · Breite 54 mm · Länge 250 mm · BB + PZ = Einzelschilder / WC = Paar

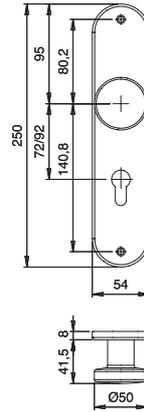


Modell	Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
220 Z	matt	BB	72	3000 261 359	16,00	QA45
220 P	matt	PZ	72	3000 261 360	16,00	QA45
220 H	matt	PZ	92	3000 261 361	19,80	QD45
220 WC	matt	WC	78	3000 261 362	50,60 ¹⁾	QD45

¹⁾ Preis per Paar

Knopf-Renovierschild

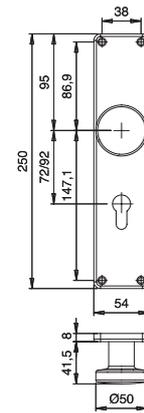
Knopf gerade · sichtbare Verschraubung · Länge 250 mm · Breite 54 mm · Knopf-Ø 50 mm · Knopfhöhe 41,5 mm · Lochung PZ · Schildstärke 8 mm



Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	72	35-45	3000 261 357	35,90	QA45
matt	92	65-75	3000 261 358	36,60	QA45

Knopf-Renovierschild

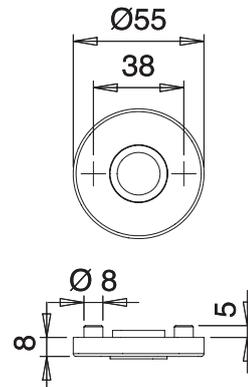
Knopf gerade · sichtbare Verschraubung · Länge 250 mm · Breite 54 mm · Knopf-Ø 50 mm · Knopfhöhe 41,5 mm · Lochung PZ · Schildstärke 8 mm



Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	72	35-45	3000 261 363	35,90	QA45
matt	92	65-75	3000 261 364	36,60	QA45

Drückerrosette

rund · auf Stahlunterkonstruktion · aus Edelstahl · Rosetten-Ø 55 mm · Rosettenstärke 8 mm · Nockenabstand 38 mm · unsichtbare Verschraubung · 3000261365 = Einzelrosette / 3000261366 = Paar

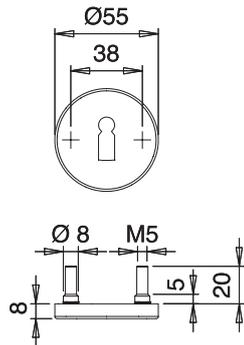


Oberfläche	Lochung	Stärke	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	Drückerloch	8 mm	-	3000 261 365	9,40	QA45
matt	Drückerloch	8 mm	38-58	3000 261 366	18,70 ¹⁾	QH45

¹⁾ Preis per Paar



NEU



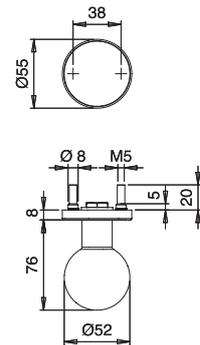
Schlüsselrosetten-Paar

rund · auf Stahlunterkonstruktion · aus Edelstahl · Rosetten-Ø 55 mm · Rosettenstärke 8 mm · Nockenabstand 38 mm · unsichtbare Verschraubung · für Türstärke 38-58 mm

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	BB	8 mm	3000 261 367	16,00	QU45
matt	PZ	8 mm	3000 261 368	16,00	QU45
matt	Blind	8 mm	3000 261 369	18,70	QH45
matt	WC	8 mm	3000 261 370	29,70	QE45



NEU



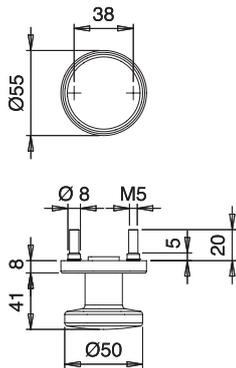
Türknohf K5

aus Edelstahl · auf runder Rosette · Kugelknopf · Kugelknopf · Rosetten-Ø 55 mm · Höhe 76 mm · Rosetten-Stärke 8 mm · Schraublochabstand 38 mm

Ausführung	Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
fest	F00/ matt	M12	3000 261 374	68,80	QD45
fest-drehbar	F00/ matt	8	3000 261 375	68,80	QD45
fest, einseitige Verschraubung	F00/ matt	-	3000 261 376	89,80	QV45



NEU



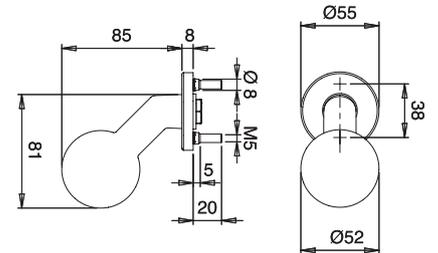
Türknohf K7

aus Edelstahl · auf runder Rosette · gerader Knopf · Rosetten-Ø 55 mm · Höhe 41 mm · Rosetten-Stärke 8 mm · Schraublochabstand 38 mm

Ausführung	Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
fest	matt	M12	3000 261 371	47,50	QA45
fest-drehbar	matt	8	3000 261 372	47,50	QA45
fest, einseitige Verschraubung	matt	-	3000 261 373	59,80	QA45



NEU



Türknohf K4

aus Edelstahl · auf runder Rosette · gekröpfter Kugelkopf · Rosetten-Ø 55 mm · Höhe 85 mm · Rosetten-Stärke 8 mm · Schraublochabstand 38 mm

Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	M12	fest	3000 261 377	68,80	QD45
matt	8	fest-drehbar	3000 261 378	68,80	QD45

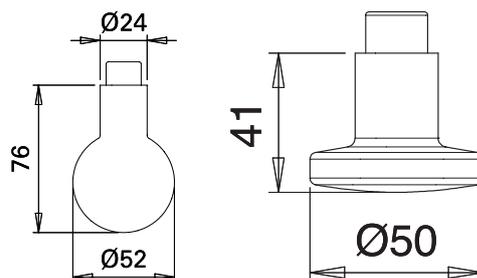


NEU



Türknohfflochteil K5 / K7

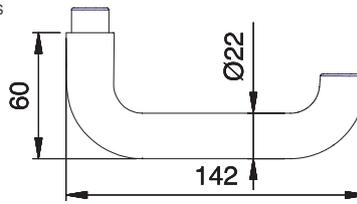
aus Edelstahl · drehbar



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Form	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	8	Kugelknopf	3000 261 379	39,80	QA45
matt	8	gerader Kopf	3000 261 380	30,80	QD45

Türdrückerpaar 103

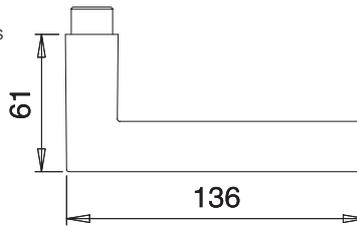
für Türstärke 65-75 mm · für Rosetten und Schilder geeignet · DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 261 381	16,50	QU45
Edelstahl				
matt	10	3000 261 382	31,90	QH45

Türdrückerpaar 108

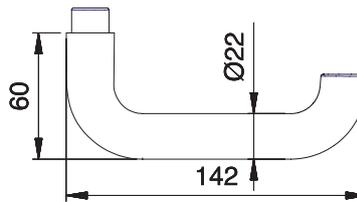
für Türstärke 65-75 mm · für Rosetten und Schilder geeignet · DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 261 385	16,50	QU45
matt	10	3000 261 386	31,90	QH45

Türdrückerlochteil

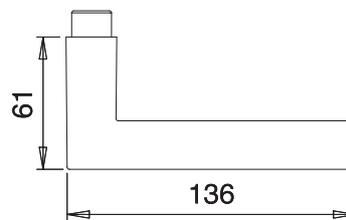
für Rosetten und Schilder geeignet · DIN rechts / links



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 261 383	8,10	QU45
matt	10	3000 261 384	15,60	QH45

Türdrückerlochteil 108

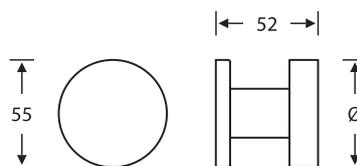
für Rosetten und Schilder geeignet · DIN rechts / links



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 261 387	8,20	QH45
matt	10	3000 261 388	15,60	QH45

Türkнопf 23 0829

Befestigung einseitig · Knöpfe Massiv · Knöpfe (Ø 50 mm Aluminium, Ø 55 mm Edelstahl) auf Rosette (Ø 55 mm) · Befestigung 05 (Verschraubung einseitig) mit Stahl-Unterplatte zum Aufschrauben · ohne Vierkant · die Verbindung wird über eine Madenschraube sichergestellt · Knopfhöhe 52 mm · fest

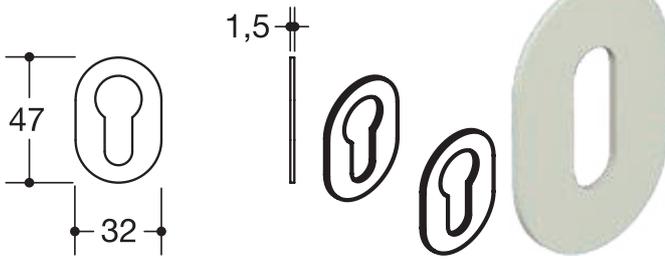


Verschraubung einseitig



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3311 102 134	21,67	QR46
Edelstahl				
matt	8	3311 302 033	49,76	QR46

HEWI

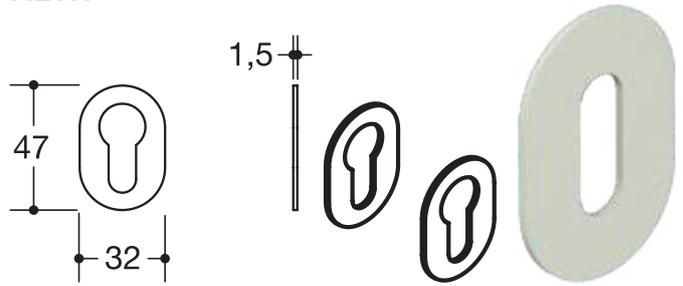


Schlüsselrosetten-Paar 306PCM / PCMNR

PZ/BB ovale Form aus Polyamid · für mini · selbstklebend · 32 x 47 mm · nahezu flächenbündig, Schildstärke 1,5 mm · das Fräsmaß im Bereich der Schlüsselrosetten (PZ/BB) darf ein max. Maß von 25 x 40 mm aufweisen
WC runde Form aus Polyamid · Ø 32 mm · Ausführung mit Notöffnung Münze **ohne** Schauscheibe · Schildstärke innen 3 mm / außen 4 mm · das Fräsmaß für die Montage von WC-Rosetten muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251

Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
90 tiefschwarz	PZ	3000 207 612	10,30	▷ QJ48
99 reinweiß	PZ	3000 207 613	10,30	▷ QJ48
90 tiefschwarz	BB	3000 207 614	10,30	▷ QJ48
99 reinweiß	BB	3000 207 615	10,30	▷ QJ48
90 tiefschwarz	WC/M	3000 207 616	26,30	▷ QJ48
99 reinweiß	WC/M	3000 207 617	26,30	▷ QJ48

HEWI

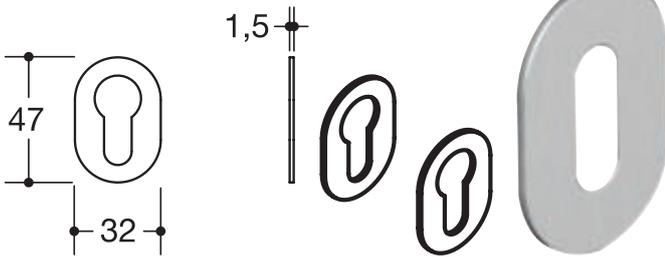


Schlüsselrosetten-Paar 306PBM / PBMNR / PBVMNR

PZ/BB ovale Form aus Polyamid · für mini in Edition matt · selbstklebend · 32 x 47 mm · nahezu flächenbündig, Schildstärke 1,5 mm · das Fräsmaß im Bereich der Schlüsselrosetten (PZ/BB) darf ein max. Maß von 25 x 40 mm aufweisen
WC runde Form aus Polyamid (Modell PBVMNR mit PVD beschichteter Rosette) · Ø 32 mm · Ausführung mit Notöffnung Münze mit Schauscheibe · Schildstärke innen 3 mm / außen 4 mm · das Fräsmaß für die Montage von WC-Rosetten muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251

Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
90 tiefschwarz matt	PZ	3000 207 651	15,50	QJ48
99 reinweiß matt	PZ	3000 207 652	15,50	QJ48
90 tiefschwarz matt	BB	3000 207 653	15,50	QJ48
99 reinweiß matt	BB	3000 207 654	15,50	QJ48
90 tiefschwarz matt	WC/FBM	3000 207 655	31,40	QJ48
99 reinweiß matt	WC/FBM	3000 207 656	31,40	QJ48
90 tiefschwarz / Kupfer matt	WC/FBM	3000 207 657	41,70	QJ48
99 reinweiß / Kupfer matt	WC/FBM	3000 207 658	41,70	QJ48

HEWI

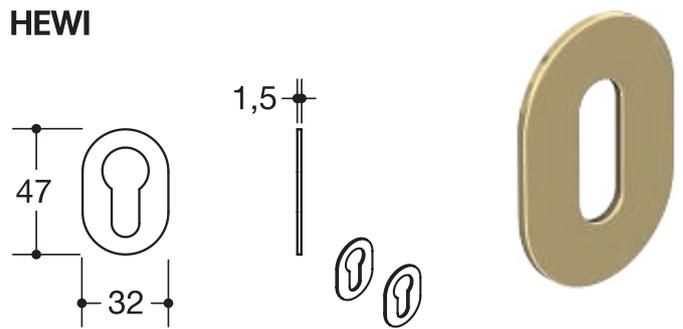


Schlüsselrosetten-Paar 306XAM / XAMNR

PZ/BB ovale Form Edelstahl (1.4301) matt · für mini · selbstklebend · 32x47mm · nahezu flächenbündig, Schildstärke 1,5 mm · das Fräsmaß im Bereich der Schlüsselrosetten (PZ/BB) darf ein max. Maß von 25 x 40 mm aufweisen.
WC runde Form aus Polyamid · Ø 32 mm · Ausführung mit Notöffnung Münze mit Schauscheibe · Schildstärke innen 3 mm / außen 4 mm · das Fräsmaß für die Montage von WC-Rosetten muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251.

Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	PZ	3000 207 618	10,30	QJ48
matt	BB	3000 207 619	10,30	QJ48
matt	WC/FBM	3000 207 620	26,30	QJ48

HEWI



Schlüsselrosetten-Paar 306VM

PZ/BB ovale Form aus Polyamid PVD beschichtet · selbstklebend · für mini **Edition matt** · 32 x 47 mm · nahezu flächenbündig, Schildstärke 1,5 mm · das Fräsmaß im Bereich der Schlüsselrosetten (PZ/BB) darf ein max. Maß von 25 x 40 mm aufweisen.

Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
Kupfer matt	PZ	3000 207 659	15,50	QJ48
Kupfer matt	BB	3000 207 660	15,50	QJ48

HEWI



WC-Rosette 306XAMNRHT

aus Edelstahl · Durchmesser 32 mm · Außenseite 4,5 mm hoch · Innenseite 3 mm hoch · Ausführung mit Notöffnung mittels Münze und wahlweise mit bzw. ohne Schauscheibe (Anzeige rot/grün) auf der Außenseite

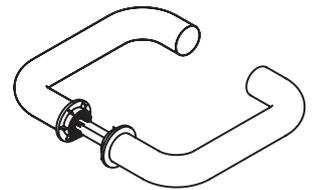
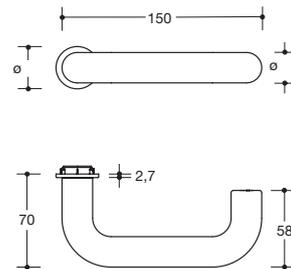
Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	WC/FBM	8000 590 815	32,00	QJ48
matt	WC/M	8000 590 816	32,00	QJ48



Türdrückerpaar 111PCM / 111XAM

mini · mit flachen Drückerrosetten aus Polyamid, Durchmesser 32 mm, bestehend aus: Türdrücker Modell 111PCM in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung · Vierkantstift des Drückerstiftheiles 8 mm mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager mit umlaufender Verzahnung und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse mit zwei Nocken als Verdrehsicherung im Einpresslager · der Gewindestift M5 fixiert sich, als Sicherung der Türdrückerlochteile, in einer Aussparung im Vierkantstift und trägt somit zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt bei · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251 · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde SW 19, daher empfehlen wir die Montage mit einem Ringschlüssel (SW 19) · das Fräsmaß im Bereich der Schlossnuss muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Fertigungstoleranzen von +/- 1 mm können durch die Einpresslagerung ausgeglichen werden · zur Montage an Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger, sowohl in stumpfer als auch gefälzter Ausführung · wir empfehlen die Montage von mini ausschließlich an von HEWI und den Türenherstellern geprüften Türelementen (eine aktuelle Aufstellung finden Sie unter www.hewi.de/mini) · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** · Anschlagrichtung DIN links / rechts

HEWI

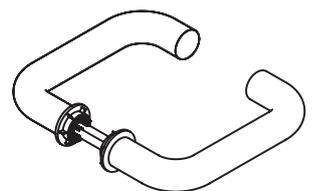
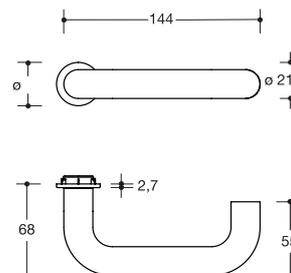


Oberfläche Kunststoff	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz	8	3000 207 606	40,10	QJ48
99 reinweiß	8	3000 207 607	40,10	QJ48

Türdrückerpaar 111PCM / 111XAM

mini · mit flacher Drückerrosette aus Edelstahl, Durchmesser 32 mm, bestehend aus: Türdrücker Modell 111XAM in U-Form aus Edelstahlrundrohr (1.4301), Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke, mit Ansatzführung · Vierkantstift des Drückerstiftheiles 8 mm mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager mit umlaufender Verzahnung und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse mit zwei Nocken als Verdrehsicherung im Einpresslager · der Gewindestift M5 fixiert sich, als Sicherung der Türdrückerlochteile, in einer Aussparung im Vierkantstift und trägt somit zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt bei · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251 · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde SW 19, daher empfehlen wir die Montage mit einem Ringschlüssel (SW 19) · das Fräsmaß im Bereich der Schlossnuss muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Fertigungstoleranzen von +/- 1 mm können durch die Einpresslagerung ausgeglichen werden · zur Montage an Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger, sowohl in stumpfer als auch gefälzter Ausführung · wir empfehlen die Montage von mini ausschließlich an von HEWI und den Türenherstellern geprüften Türelementen (eine aktuelle Aufstellung finden Sie unter www.hewi.de/mini) · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** · Anschlagrichtung DIN links / rechts

HEWI

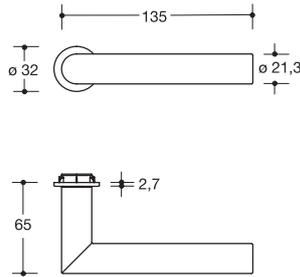
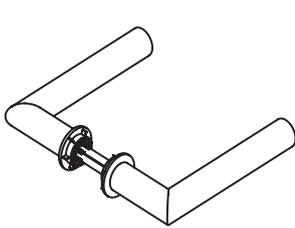


Oberfläche Edelstahl	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
matt	8	3000 207 608	40,10	QJ48

HEWI

Türdrückerpaar 162PCM / 162XAM

mini · mit flacher Drückerrosette aus Polyamid, Durchmesser 32 mm, bestehend aus: Türdrücker Modell 162.21PCM in Gehrungsform aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, bzw. Modell 162.21XAM aus Edelstahlrundrohr im Gehrungsschnitt (1.4301) mit 1,5mm Wandstärke · Durchmesser jeweils 21,3 mm, mit Ansatzführung · Vierkantstift des Drückerstiftteiles 8 mm mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager mit umlaufender Verzahnung und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse mit zwei Nocken als Verdrehsicherung im Einpresslager · der Gewindestift M5 fixiert sich, als Sicherung der Türdrückerlochteile, in einer Aussparung im Vierkantstift und trägt somit zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt bei · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251 · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde SW 19, daher empfehlen wir die Montage mit einem Ringschlüssel (SW 19) · Das Fräsmaß im Bereich der Schlossnuss muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Fertigungstoleranzen von +/- 1 mm können durch die Einpresslagerung ausgeglichen werden · zur Montage an Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger, sowohl in stumpfer als auch gefälzter Ausführung · wir empfehlen die Montage von mini ausschließlich an von HEWI und den Türenherstellern geprüften Türelementen (eine aktuelle Aufstellung finden Sie unter www.hewi.de/mini) · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
90 tiefschwarz	8	3000 207 609	40,10	QJ48
99 reinweiß	8	3000 207 610	40,10	QJ48
Edelstahl				
matt	8	3000 207 611	40,10	QJ48

HEWI



Türdrückerpaar 162PBM/162PBMV/162PBMX

mini in Edition matt · mit flacher Drückerrosette aus Polyamid, Durchmesser 32 mm, bestehend aus: Türdrücker in Gehrungsform aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt

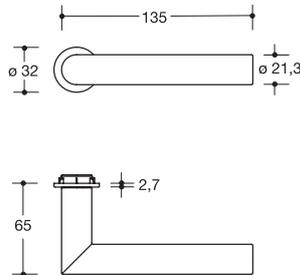
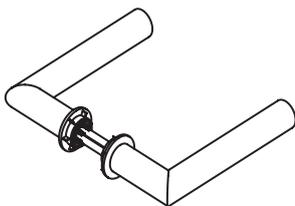
Oberfläche matt

Modell 162PBM mit Drückerrosette: durchgängig eingefärbt, **farblich passend matt**

Modell 162PBMV mit Drückerrosette: PVD beschichtet, **kupferfarbig matt**

Modell 162PBMX mit Drückerrosette: **Edelstahl matt**

Durchmesser 21,3 mm, mit Ansatzführung · Vierkantstift des Drückerstiftteiles 8 mm mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager mit umlaufender Verzahnung und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse mit zwei Nocken als Verdrehsicherung im Einpresslager · der Gewindestift M5 fixiert sich, als Sicherung der Türdrückerlochteile, in einer Aussparung im Vierkantstift und trägt somit zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt bei · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251 · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde SW 19, daher empfehlen wir die Montage mit einem Ringschlüssel (SW 19) · Das Fräsmaß im Bereich der Schlossnuss muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Fertigungstoleranzen von +/- 1 mm können durch die Einpresslagerung ausgeglichen werden · zur Montage an Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger, sowohl in stumpfer als auch gefälzter Ausführung · wir empfehlen die Montage von mini ausschließlich an von HEWI und den Türenherstellern geprüften Türelementen (eine aktuelle Aufstellung finden Sie unter www.hewi.de/mini) · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
90 tiefschwarz / 90 tiefschwarz matt	8	3000 207 639	50,40	QJ48
92 anthrazitgrau / 92 anthrazitgrau matt	8	8000 482 791	51,40	QJ48
99 reinweiß / 99 reinweiß matt	8	3000 207 640	50,40	QJ48
90 tiefschwarz / Kupfer matt	8	3000 207 641	60,70	QJ48
99 reinweiß / Kupfer matt	8	3000 207 642	60,70	QJ48
90 tiefschwarz / Edelst. matt	8	3000 207 643	55,60	QJ48
99 reinweiß / Edelst. matt	8	3000 207 644	55,60	QJ48



Rosettengarnitur 162PBM01.230

Zimmergarnitur mit Schlüsselrosetten · mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus mattem Polyamid, Türdrücker Modell 162.21PBM in Gehrungsform aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern, Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · mit Schlüsselrosette 306PBM, 32 x 47 mm · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an stumpfen wie auch gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	BB	8000 482 819	67,00	QJ48
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 482 820	67,00	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	BB	8000 482 815	67,00	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 482 816	67,00	QJ48

Rosettengarnitur 250PBM02.130

Frei-Besetzt-Garnitur · mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus mattem Polyamid, Türdrücker Modell 251.21PBM in Gehrungsform aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern, Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · mit WC-Rosette 306PBMNR · Durchmesser 32 mm · Ausführung mit Notöffnung Münze, optional Schauscheibe (rot/grün) auf Außenseite · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an stumpfen wie auch gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	WC/FBM	8000 482 656	104,20	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	WC/FBM	8000 482 652	104,20	QJ48

Türdrückerpaar

mini in Edition matt · mit flacher Drückerrosette aus Polyamid, Durchmesser 32 mm, bestehend aus:

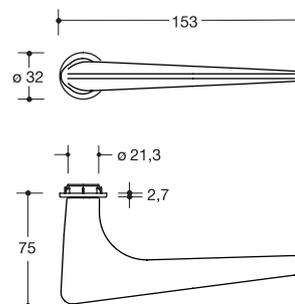
Türdrücker, durchgängig eingefärbt **Oberfläche matt**

Modell 250PBM mit Drückerrosette: durchgängig eingefärbt, **farblich passend matt**

Modell 250PBMV mit Drückerrosette: PVD beschichtet, **kupferfarbig matt**

Modell 250PBMX mit Drückerrosette: **Edelstahl matt**

Durchmesser 21,3 mm, mit Ansatzführung · Vierkantstift des Drückerstiftteiles 8 mm mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager mit umlaufender Verzahnung und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse mit zwei Nocken als Verdrehungssicherung im Einpresslager · der Gewindestift M5 fixiert sich, als Sicherung der Türdrückerlochteile, in einer Aussparung im Vierkantstift und trägt somit zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt bei · Einsatz in Verbindung mit Einsteckschlössern nach DIN 18251 · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde SW 19, daher empfehlen wir die Montage mit einem Ringschlüssel (SW 19) · Das Fräsmaß im Bereich der Schlossnuss muss ein Nennmaß von 25 mm aufweisen · Fertigungstoleranzen von +/- 1 mm können durch die Einpresslagerung ausgeglichen werden · zur Montage an Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger, sowohl in stumpfer als auch gefälzter Ausführung · wir empfehlen die Montage von mini ausschließlich an von HEWI und den Türenherstellern geprüften Türelementen (eine aktuelle Aufstellung finden Sie unter www.hewi.de/mini) · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · Gebrauchskategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 3 · Anschlagrichtung DIN links / rechts



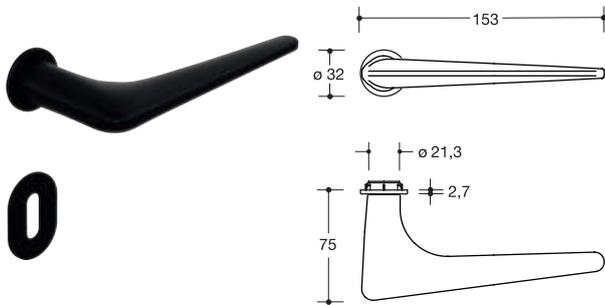
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid			
90 tiefschwarz / 90 tiefschwarz matt	3000 207 645	71,00	QJ48
92 anthrazitgrau / 92 anthrazitgrau matt	8000 482 596	72,30	QJ48
99 reinweiß / 99 reinweiß matt	3000 207 646	71,00	QJ48
90 tiefschwarz / Kupfer matt	3000 207 647	81,30	QJ48
99 reinweiß / Kupfer matt	3000 207 648	81,30	QJ48
90 tiefschwarz / Edelstahl matt	3000 207 649	76,10	QJ48
99 reinweiß / Edelstahl matt	3000 207 650	76,10	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 250PBM01.130

Zimmerngarnitur mit Schlüsselrosetten · mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus mattem Polyamid, Türdrücker Modell 251.21PBM in Gehrungsform aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern, Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · mit Schlüsselrosette 306PBM, 32 x 47 mm · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an stumpfen wie auch gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



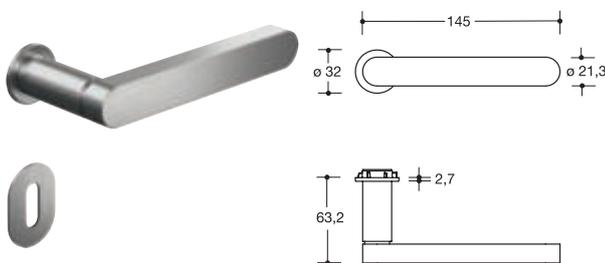
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	BB	8000 482 837	88,00	QJ48
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 482 838	88,00	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau	BB	8000 482 833	88,00	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 482 834	88,00	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 270XAM01.130

Zimmerngarnitur mit Schlüsselrosetten · mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus Edelstahl, Türdrücker Modell 271XAM in L-Form aus Edelstahl (1.4301), Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · mit Schlüsselrosette 306XAM, 32 x 47 mm · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



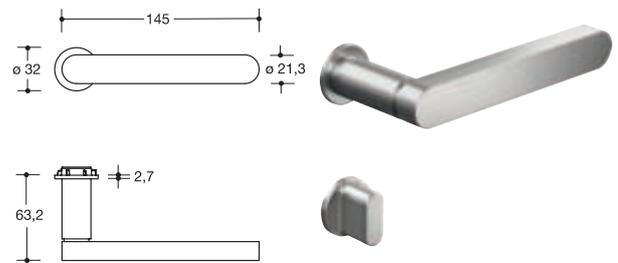
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	8000 590 654	82,80	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	8000 590 653	82,80	QJ48

Rosettengarnitur 270XAM02.130

Frei-Besetzt-Garnitur · mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus Edelstahl, Türdrücker Modell 271XAM in L-Form aus Edelstahl (1.4301) · Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · mit WC-Rosette 32 mm x 4,5 mm, WC-Riegel 30 x 12 mm · Ausführung mit Notöffnung Münze · optional Schauscheibe (rot/grün) auf Außenseite · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an stumpfen wie auch gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



HEWI



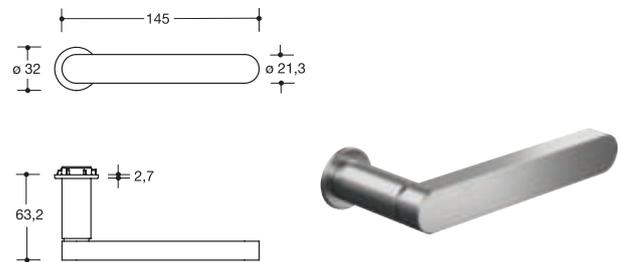
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	WC/FBM	8000 590 657	104,20	QJ48

Türdrückerpaar 270XAM06.130

mit flacher Drückerrosette, Abdeck-Kappe aus Edelstahl, Türdrücker Modell 271XAM in L-Form aus Edelstahl (1.4301) · Vierkantstift 8 mm, für Österreich 8,5 mm, mit Trapezgewinde · Fixierung der Drücker in einem Einpresslager und einer Polyamid-Gleitlagerbuchse · Montage der Einpressbuchsen mittels Montagemutter mit Trapezgewinde, SW 19, mit einem Ringschlüssel SW 19 · die Montage wird empfohlen an stumpfen wie auch gefälzten Wohnraum- und Innentüren mit HDF-Deckplatte und Mittellagen aus Röhrenspan- bzw. Vollspaneinlage oder hochwertiger



HEWI



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	8000 590 660	72,30	QJ48

System 111

bicolor | Edition matt

Exklusive Oberflächen



GEKONNTE AKZENTE

Mit System 111 als Edition matt schafft HEWI eine haptisch und gestalterisch ansprechende Ikone, die ideal in den Kontext satter Farben, natürlicher Stoffe und matter Oberflächen passt. Ein vollendetes Tiefschwarz, ein neutraler Weißton oder eine zurückhaltende Nuance von Anthrazitgrau sind in der bicolor-Variante kombinierbar mit hochglänzenden oder wahlweise matten Metall-Elementen in Kupfer, Messing, Schwarzchrom oder auch klassischem Edelstahl. Entwerfen Sie Ihren persönlichen Designklassiker ganz nach Ihrem Geschmack. Edition matt ist unser Denkanstoß, Sie setzen die Akzente.

HEWI

System 111 mini | Edition matt Exklusive Oberflächen



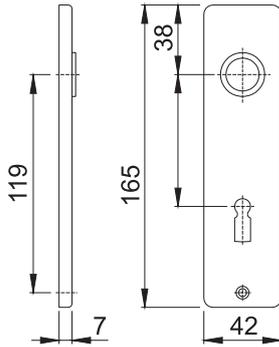
SYSTEM 111 | EDITION MATT

Edition matt setzt einen bewussten Kontrast zur smarten Hightech-Welt. Statt glatter, spiegelnder Oberflächen bietet Edition matt einen haptischen Genuss. HEWI greift damit den Interiortrend zu Handschmeichlern aus edel schimmernden Stoffen sowie weichen, handgeknüpften Naturfasern auf und verführt den Tastsinn. Eine maximal reduzierte Rosette setzt in der mini-Ausführung den Drücker zusätzlich in Szene. Mit seidig-matter Oberfläche greift die Metall-Rosette die Oberfläche des Polyamid-Drückers auf. Einen bewussten Kontrast ergibt die mini Rosette in der hochglänzenden Ausführung. Metalltöne in Kupfer, Messing, Schwarzchrom oder Edelstahl bilden ein stimmiges Gesamtbild mit Drückern in Reinweiß, Anthrazitgrau oder Tiefschwarz. Ganz HEWI, umfasst das System 111 in der Edition matt neben Türdrückern auch Türbänder und Türpuffer mit matter Oberfläche.



Kurzschildpaar 202KP/AP

für Zimmertüren · Schilder sichtbar verschraubt · AP = mit Anschlagplatte



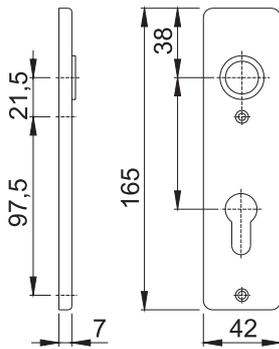
Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	BB	Paar	72	3000 252 146	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	PZ	Paar	72	3000 252 147	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	SK/OL	Paar	78	3000 252 148	16,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	BB	Paar	72	3000 252 140	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	PZ	Paar	72	3000 252 142	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	SK/OL	Paar	78	3000 252 144	16,93 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Kurzschildpaar 202KP

für Zimmertüren · Schilder sichtbar verschraubt · Schild: Länge 165 mm, Breite 42 mm · Befestigung mit beiliegenden Hülsenschrauben



Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	BB	Paar	72	3000 252 137	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	PZ	Paar	72	3000 252 138	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	SK/OL	Paar	78	3000 252 021	16,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	BB	Paar	72	3000 252 131	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	PZ	Paar	72	3000 252 133	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	SK/OL	Paar	78	3000 252 026	16,93 ¹⁾	QU53
F4 / bronzenfarbig	BB	Paar	72	3000 252 019	6,53 ¹⁾	QU53
F4 / bronzenfarbig	PZ	Paar	72	3000 252 020	6,53 ¹⁾	QU53
F4 / bronzenfarbig	SK/OL	Paar	78	3000 252 027	18,62 ¹⁾	QU53

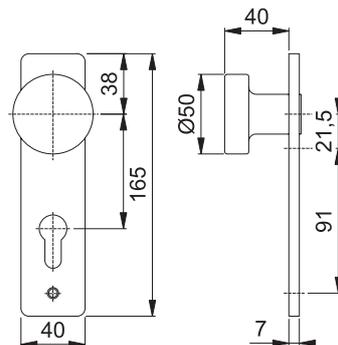
¹⁾ Preis per Paar



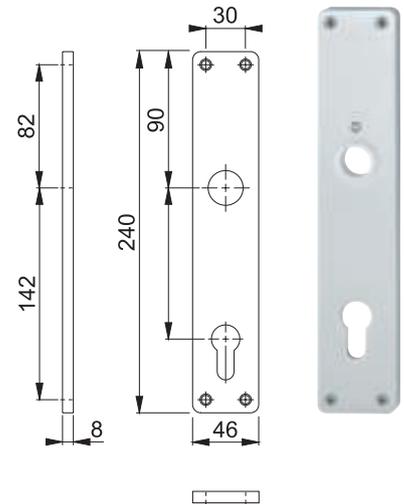
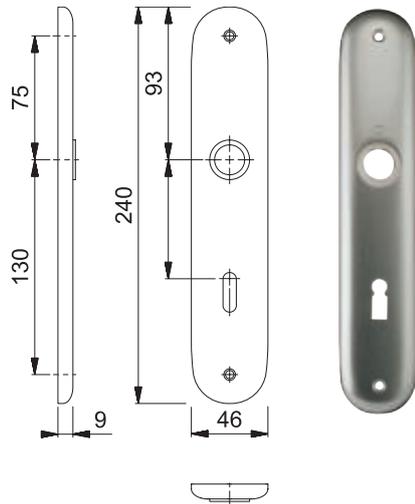
Knopfkurzschild 58/202K

für Abschlussüren · Entfernung 72 mm · Lochung PZ · mit Befestigungsschrauben

Achtung! Eine paarweise Verschraubung mit Kurzschild 202KP (AP) ist nicht möglich



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopfkurzschild	F1 / naturfarbig	3000 252 051	27,92	QU53
Knopfkurzschild	F2 neusilberfarbig	3000 252 049	27,92	QU53



Langschildpaar 273P

für Zimmertüren · Schild: Länge 240 mm, Breite 46 mm · mit Rückholfederpaket ·

Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	BB	72	3000 252 560	7,75 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	PZ	72	3000 252 562	7,75 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	Bad SK/OL	78	3000 252 678	16,64 ¹⁾	QU53

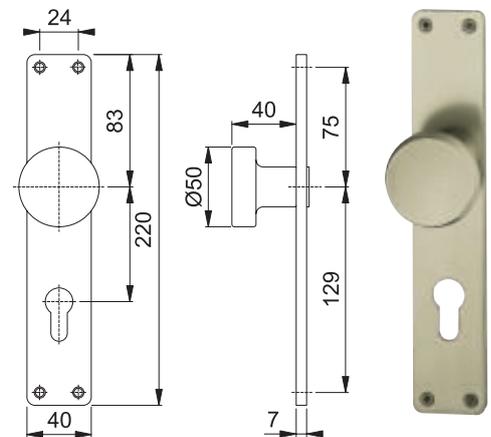
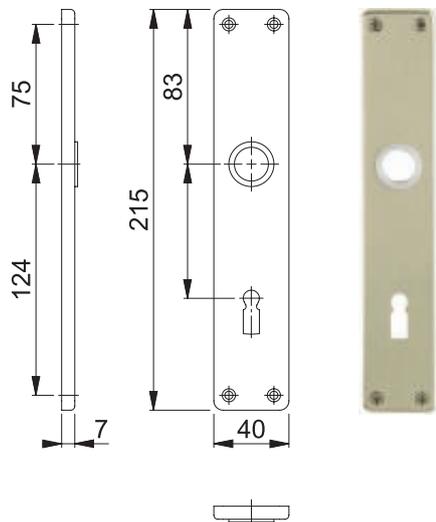
¹⁾ Preis per Paar

Langschildpaar 202H

Schilder sichtbar verschraubt · Länge 240 mm, Breite 46 mm, Entfernung 92 mm

Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	92	3000 252 154	25,45 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	PZ	92	3000 252 152	25,45 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Langschildpaar 202SP

Schilder sichtbar verschraubt
Länge 215 mm, Breite 40 mm

Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	BB	72	3000 252 134	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	PZ	72	3000 252 135	5,93 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	SK/OL	78	3000 252 136	16,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	BB	72	3000 252 125	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	PZ	72	3000 252 127	5,93 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	SK/OL	78	3000 252 129	16,93 ¹⁾	QU53
F4 / bronzefarbig	BB	72	3000 252 126	6,53 ¹⁾	QU53
F4 / bronzefarbig	PZ	72	3000 252 128	6,53 ¹⁾	QU53
F4 / bronzefarbig	SK/OL	78	3000 252 130	18,62 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar

Knopflangschild 58/202

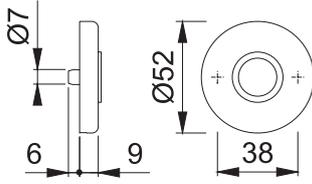
für Abschlusstüren · mit Befestigungsschrauben · Lochung PZ · Entfernung 72 mm

Oberfläche	Entfernung [mm]	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	72	ohne Zylinderabdeckung	3000 252 037	27,92	QU53
F2 / neusilberfarbig	72	ohne Zylinderabdeckung	3000 252 039	27,92	QU53



Drückerrosetten-Paar 42KV

Rosetten Ø 52 mm · Rosettenstärke 9 mm · Nockenabstand 38 mm inkl. Befestigungsscheiben · für Türstärke 37 - 42 mm · mit Rückholfederpaket · Lochung rund



Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	rund	9 mm	3000 252 574	8,06 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	rund	9 mm	3000 252 575	8,06 ¹⁾	QU53

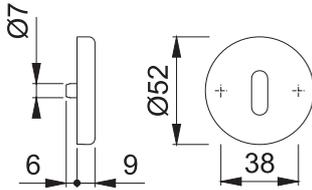
¹⁾ Preis per Paar



NEU

Schlüsselrosetten-Paar 42KVS

Rosetten-Ø 52 mm · Rosettenstärke 9 mm · Nockenabstand 38 mm · mit Befestigungsschrauben · für Türstärke 37-42 mm



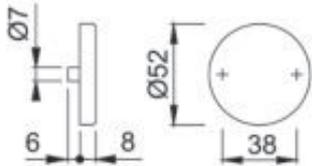
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	OB	9 mm	3000 252 112	8,06 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	PZ	9 mm	3000 252 113	8,06 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	PZ	9 mm	3000 252 111	8,06 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	SK/OL	9 mm	3000 252 116	16,95 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	SK/OL	9 mm	3000 252 115	16,95 ¹⁾	QU53
F1 / naturfarbig	BLIND	9 mm	8000 349 935	8,06	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Schlüsselrosetten-Paar E42KVS

Rosetten-Ø 52 mm · Rosettenstärke 9 mm · Nockenabstand 38 mm · mit Befestigungsschrauben · für Türstärke 37-42 mm



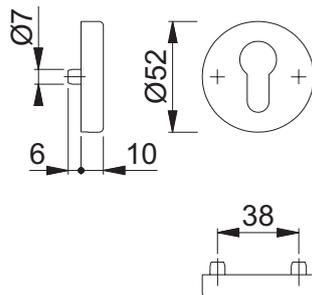
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	blind	8 mm	3000 252 400	5,80 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Schlüsselrosette 42HS

Aluminium-Schlüsselrosette für Außentüren (Innenseite) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, für Gewindeschrauben M5

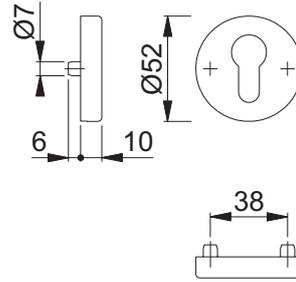


Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	10 mm	3000 203 539	8,45	QU53



Schlüsselrosette E42HS

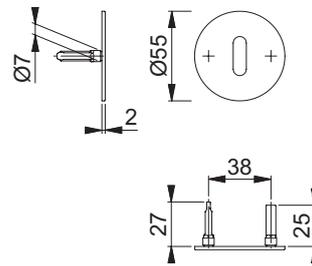
Edelstahl-Schlüsselrosette für Außentüren (Innenseite) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, für Gewindeschrauben M5



Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	PZ	10 mm	3000 203 540	8,32	QU53

Schlüsselrosetten-Paar E849NS

SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosettenpaar für Innentüren · aufsteckbare Schlüsselrosetten mit durchgehenden Stütznocken · schraub- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache runde Rosetten

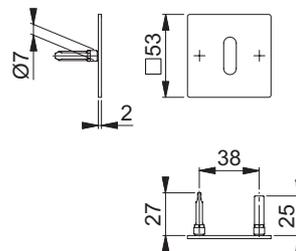


Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	OB	2 mm	3000 203 535	12,77 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	PZ	2 mm	3000 203 536	12,77 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	SK/OL	2 mm	3000 203 537	27,59 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar

Schlüsselrosetten-Paar E848NS

SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosettenpaar für Innentüren · aufsteckbare Schlüsselrosetten mit durchgehenden Stütznocken · schraub- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache quadratische Rosetten

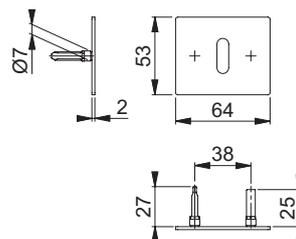


Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	OB	2 mm	3000 203 532	12,77 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	PZ	2 mm	3000 203 533	12,77 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	SK/OL	2 mm	3000 203 534	27,59 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar

Schlüsselrosetten-Paar E847NS

SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosettenpaar für Innentüren · aufsteckbare Schlüsselrosetten mit durchgehenden Stütznocken · schraub- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache rechteckige Rosetten



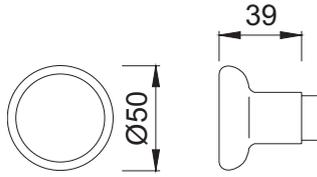
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	OB	2 mm	3000 203 529	13,83 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	PZ	2 mm	3000 203 530	13,83 ¹⁾	QU53
Edelstahl matt	SK/OL	2 mm	3000 203 531	28,65 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Knopflochteil 54

Knopf · Lochteil · 8 mm · Ø 50 mm

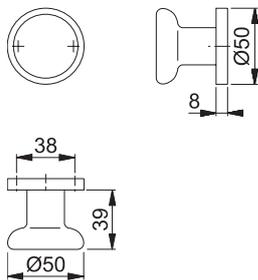


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 730	11,28	QU53



Türknoopf 54/11

für Abschlusstüren · feststehend auf Rosette, · sichtbar verschraubt, ohne Schlüsselrosette

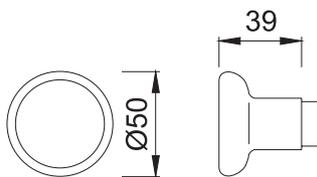


Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3000 252 022	18,62	QU53
F2 / neusilberfarbig	3000 252 028	18,62	QU53



Knopfdrückerpaar 54 / 54

für Zimmertüren · drehbar mit 8 mm Profilstift für Türstärke 25 - 48 mm · bestehend aus Lochteilen



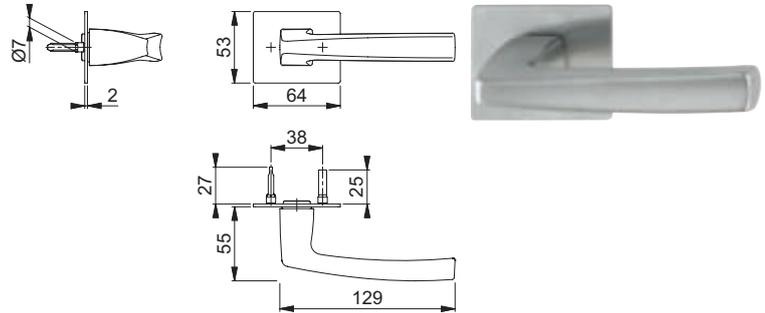
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3000 252 023	22,57 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Türdrückerpaar Acapulco M1558/847N

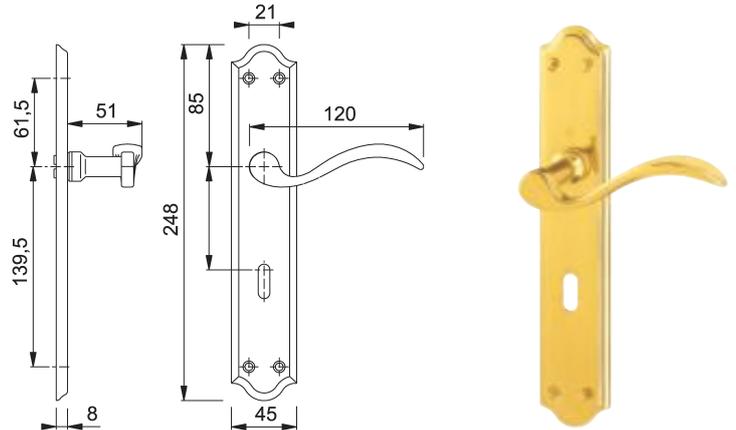
Hoppe-SchnellstiftPlus-Messing-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückertiefe 55 mm · Drückertiefe 55 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache rechteckige Rosetten



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing				
satiniert vernickelt / VA matt	8	3000 203 519	111,77	QU53

Langschildgarnitur Almeria M166SN/2700

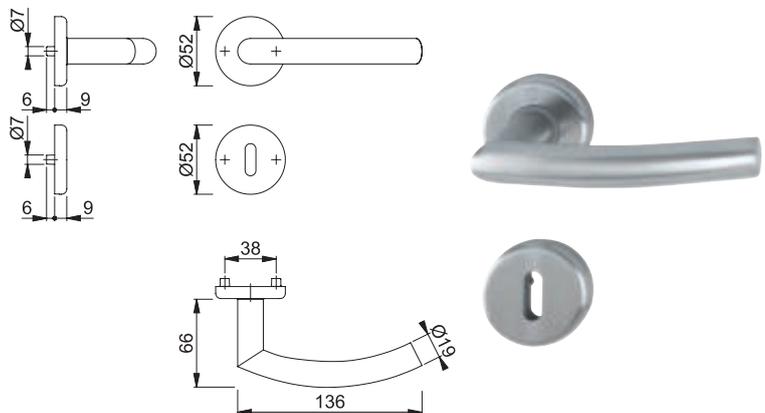
für Zimmertüren · fest/drehbar gelagert mit Rückholfeder · mit 8 mm Profilstift für Türstärke 37 - 42 mm · Schilder sichtbar verschraubt · Drückergarnitur · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	DIN links / rechts	3000 253 674	24,41	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links	3000 253 675	31,23	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN rechts	3000 253 676	31,23	QU53

Rosettengarnitur Alta E1433Z/17KV/17KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur · Türgriffe mit Profilstift-Verbindung (8 mm Vierkant) für Türstärke 38-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · DIN links / rechts

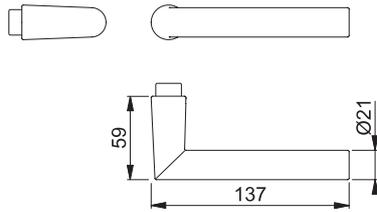


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 220 080	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 220 081	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 220 082	18,54	QU53



Türdrückerlochteil Amsterdam 1400

mit Schnellstift-Verbindung · Vierkantstift 8 mm · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

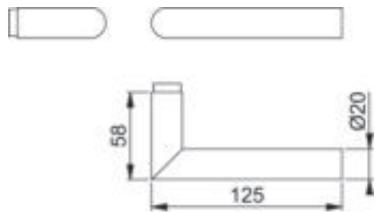


Oberfläche	Vierkant (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 096	10,58	QU53



Türdrückerlochteil Amsterdam E1400Z

Vierkant 8 mm · matt · DIN links / rechts

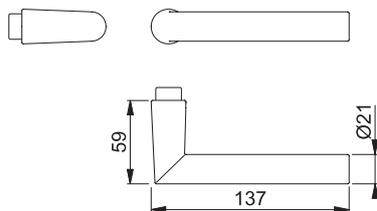


Oberfläche	Vierkant (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 252 948	7,59	QU53



Türdrückerpaar Amsterdam 1400

mit Schnellstift-Verbindung · Vierkantstift 8 mm · Drückerpaare vorgerichtet für Türstärken von 37 - 42 mm einsetzbar · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

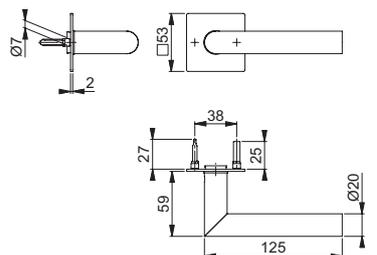


Oberfläche	Vierkantstift (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 095	21,14	QU53



Türdrückerpaar Amsterdam E1400Z/848N

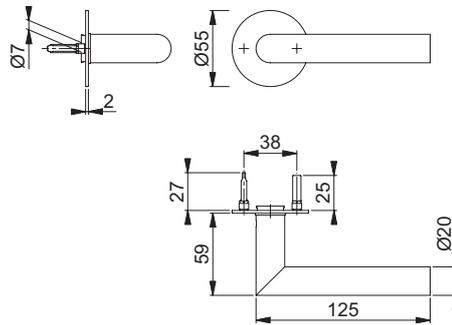
Hoppe-SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur ohne Schlüsselrosetten für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (Gebrauchs-Kategorie Klasse 3) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 125 mm · Drückertiefe 59 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache quadratische Rosetten



Oberfläche	Vierkantstift (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 203 520	22,26	QU53

Türdrückerpaar Amsterdam E1400Z/849N

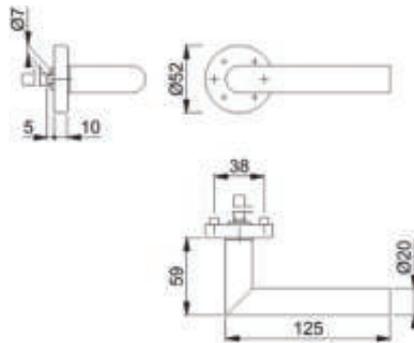
Hoppe-SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückertiefe 125 mm · Drückertiefe 59 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache runde Rosetten



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 203 521	22,26	QU53

Rosettenhalbgarnitur Amsterdam E1400Z/42H

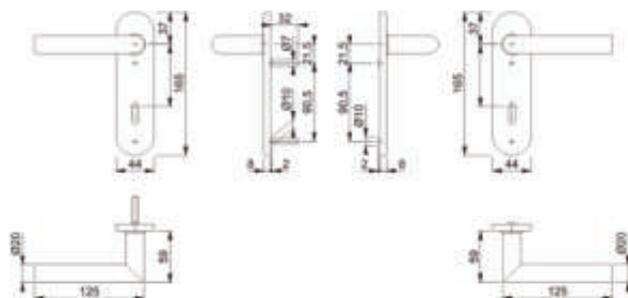
Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur mit Rosetten-Montagemodul, **ohne Schlüsselrosette**, für Außentüren (Innenseite) · Lagerung: Türgriff lose, Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · **mit Schnellstift-Verbindung** (Vollstift), vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken; für Aluminium-, Holz- und Kunststofftüren · Befestigung: verdeckt, zusätzliche 4-fach diagonale Befestigungsmöglichkeit, für Mehrzweckschrauben



Oberfläche	Vierkant [mm]	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	8	42	3000 220 110	32,89	QU53
matt	10	52	3000 220 109	35,62	QU53

Kurzschildgarnitur Amsterdam E58 / E1400Z/353K

Innentür-Kurzschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 35-45 mm · Schilder mit Stahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · aufklippbare Abdeckschilder · verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit durchgehenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

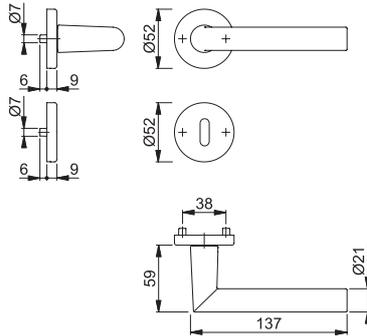


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	abgerundet	3000 203 004	33,72	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 203 005	33,72	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	abgerundet	3000 203 006	48,54	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 203 007	48,54	QU53



Rosettengarnitur Amsterdam 58 / 1400/42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Aluminium, F1 / naturfarbig · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts

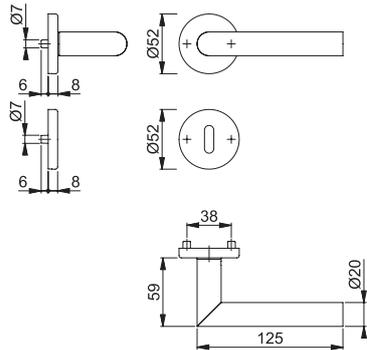


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 800	35,46	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 801	35,46	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 802	44,36	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 803	43,34	QU53



Rosettengarnitur Amsterdam E58 / E1400Z/42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Edelstahl, matt · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts

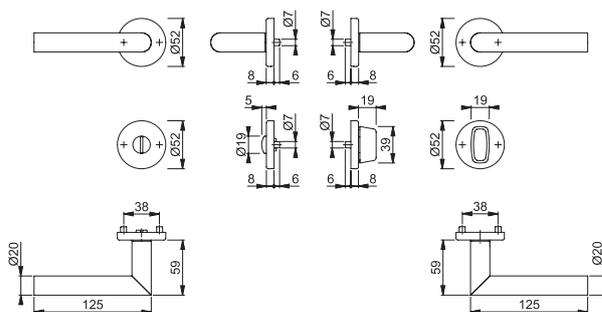


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 203 000	20,90	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 203 001	20,90	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 203 002	35,72	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 203 003	35,72	QU53



Rosettengarnitur Amsterdam E1400Z/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Edelstahl, F96-1-R Schwarz satiniert - Resista® · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista®	OB	8000 460 247	36,63	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista®	PZ	8000 460 248	36,63	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista®	SK/OL	8000 460 246	61,83	QU53



Rosettengarnitur Antwerpen E58 / E1402Z/42KV/42KVS

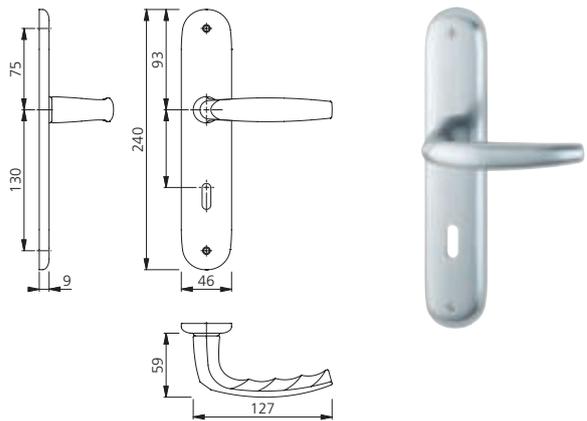
Rosetten-Garnitur mit Schlüsselrosetten · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**).
 Objekt-Garnitur · Lagerung: Türgriffe lose, Rückholfedern rechts/links verwendbar, wartungsfreie Gleitlager · **mit Schnellstift-Verbindung** bei D/D mit HOPPE-Vollstift (Loch-/Lochteil), bei K/D mit HOPPE-FDW-Vollstift (Lochteil).
 Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, wechselseitig, Mehrzweckschrauben
ACHTUNG: bei Wechselgarnituren bitte auf DIN rechts oder links achten!



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	3000 252 905	30,50	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 906	30,50	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 907	45,32	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN rechts	3000 252 908	45,32	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links	3000 252 909	45,32	QU53

Langschildgarnitur Atlanta 1530/273P

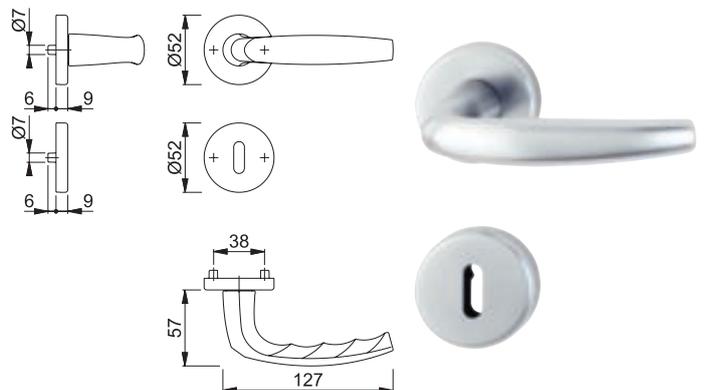
Innentür-Langschild-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm
Schnellstift-Verbindung (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm und Rückholfeder · Schilder sichtbar verschraubt ·
 Entfernung 72 mm, bei Bad 78 mm · Drückergarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 581	18,04	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 582	18,04	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 610	26,94	QU53

Rosettengarnitur Atlanta 1530/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm
Schnellstift-Verbindung (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Griff- und Schlüsselrosetten mit Kunststoff-
 Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden
 Gewindeschrauben · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

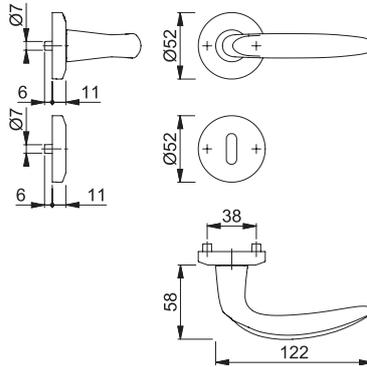


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 594	18,04	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 625	26,94	QU53



Rosettengarnitur Atlanta M1530/23KV/23KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm **Schnellstift-Verbindung** (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Griff- und Schlüsselrosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

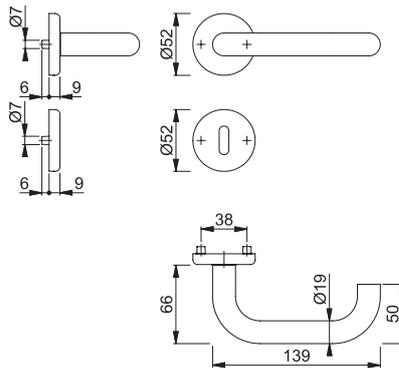


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing					
Drückergarnitur	F77-R / poliert Resista®	OB	3000 253 741	43,94	QU53



Rosettengarnitur Baden E1388Z/17KV/17KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur · Türgriffe mit **Profilstift-Verbindung** (8 mm Vierkant) für Türstärke 38-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Edelstahl matt · Anschlagrichtung DIN links / rechts

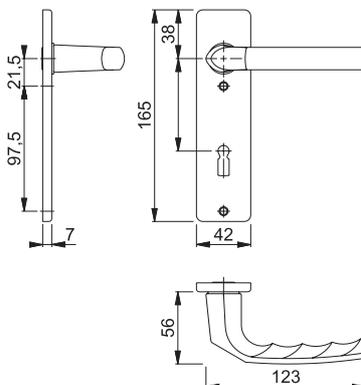


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 220 000	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 220 001	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 220 002	18,54	QU53



Kurzschildgarnitur Birmingham 1117/202KP

Innentür-Kurzschild-Garnitur · **Profilstift-Verbindung** (Stift-Lochteil) · Lagerung: Türgriffe lose, wartungsfreie Gleitlager · Drückergarnitur · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK /OL 78 mm

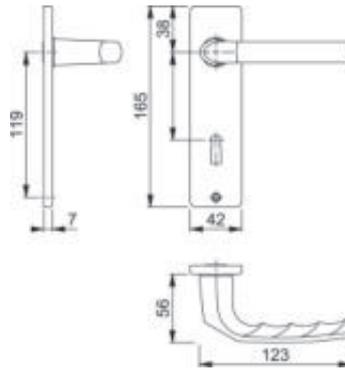


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	eckig	3000 252 946	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	eckig	3000 252 945	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	eckig	3000 252 947	18,38	QU53



Kurzschildgarnitur Birmingham 1117/202KP/AP

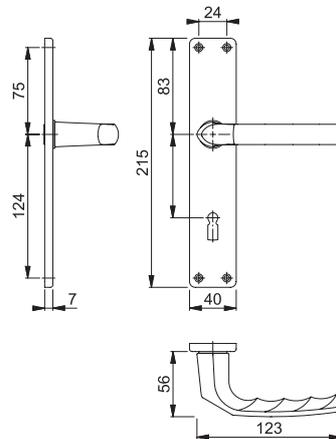
Innentür-Kurzschild-Garnitur · **Profilstift-Verbindung** (Stift-Lochteil, 8mm Vierkant) · Lagerung: Türgriffe lose, wartungsfreie Gleitlager · sichtbare Verschraubung · Kunststoff-Anschlagplatte und Mehrzweckschrauben · Vierkant 8mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	eckig	3000 252 940	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	eckig	3000 252 941	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	eckig	3000 252 942	18,82	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	OB	eckig	3000 252 943	7,83	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	SK/OL	eckig	3000 252 944	18,82	QU53

Langschildgarnitur Birmingham 1117/202SP

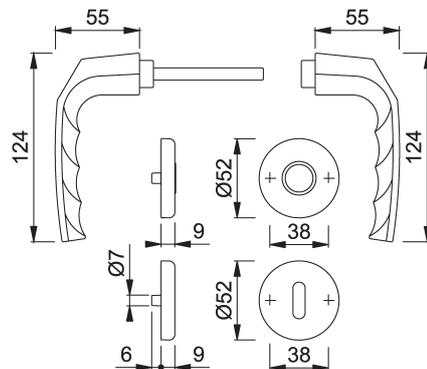
Innentür-Langschild-Garnitur · **Profilstift-Verbindung** (Stift-Lochteil) · mit 8 mm · für Türstärke 27 - 47 mm · Drückergarnitur · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 985	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 986	7,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 987	18,82	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 988	7,83	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 989	7,83	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 990	18,82	QU53

Rosettengarnitur Birmingham 1117/17KV/17KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur · Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken · **Profilstift-Verbindung** · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

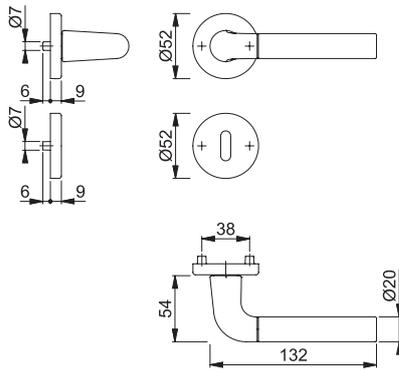


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 400	9,23	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 401	9,23	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 402	20,23	QU53



Rosettengarnitur Bremen 1505/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (8 mm Vierkant) für Türstärke 37-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · **Messing verchromt glänzend / Aluminium Stahl matt** · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

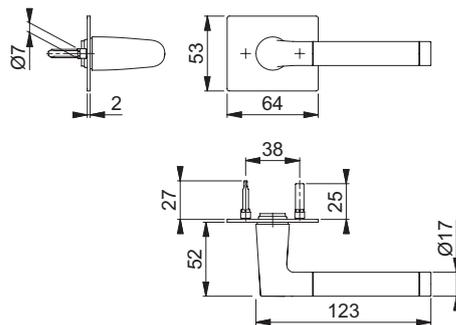


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F49/F9-2 verchromt/Alu Stahl matt	OB	3000 220 010	24,34	QU53
Drückergarnitur	F49/F9-2 verchromt/Alu Stahl matt	SK/OL	3000 220 012	35,91	QU53



Türdrückerpaar Capri M1950/847N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Messing-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U, (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 123 mm · Drückertiefe 52 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache rechteckige Rosetten

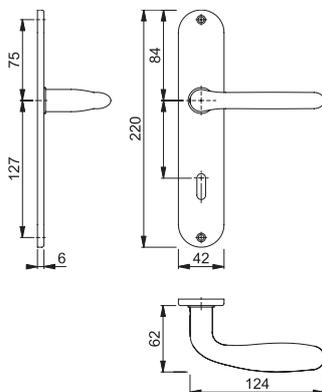


Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing				
satiniert vernickelt / VA matt	8	3000 203 523	79,79	QU53



Langschildgarnitur Cardiff E48 / E1850Z/302

Innentür-Langschild-Garnitur · **Profilstift-Verbindung** (Sift-Lochteil) · mit 8 mm · für Türstärke 37 - 42 mm Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

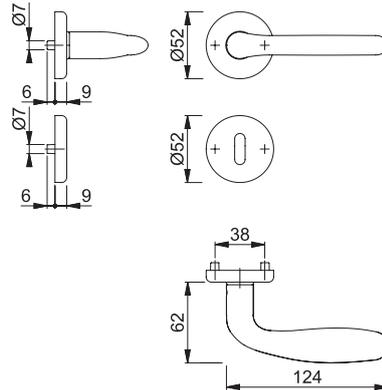


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	3000 252 428	24,15	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 429	24,15	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 430	31,28	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 431	38,97	QU53



Rosettengarnitur Cardiff E48 / E1850Z/17KV

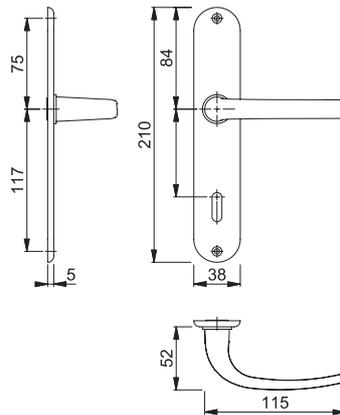
für Zimmertüren · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Kunststoff-Unterkonstruktion mit Stütznocken · mit Hochhaltefeder · Türgriff mit **Profilstift-Verbindung** · Vierkant 8 mm · für Türstärke 37 - 42 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 227	22,78	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 228	22,78	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 033	29,90	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 139	37,60	QU53

Langschildgarnitur Cervina M191/322

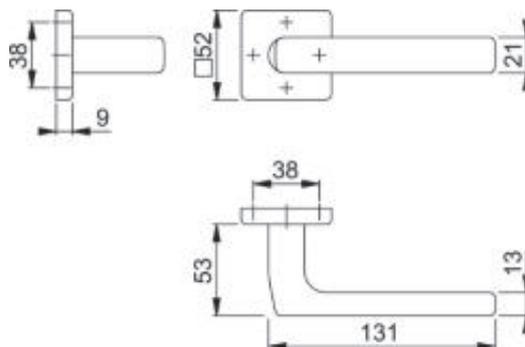
für Zimmertüren · Drückerlänge 115 mm · mit 8 mm **Profilstift-Verbindung** · für Türstärke 37 - 42 mm · Langschild: Länge 210 mm, Breite 38 mm · Schilder sichtbar verschraubt · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F49 / verchromt	OB	DIN links / rechts	3000 253 686	25,64	QU53
Drückergarnitur	F49 / verchromt	SK/OL-78	DIN links / rechts	8000 348 400	35,05	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	DIN links / rechts	3000 253 688	21,55	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links / rechts	3000 253 689	28,37	QU53

Rosettenhalbgarnitur Dallas E1634Z/52

Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur mit Rosetten-Montagemodul · ohne Schlüsselrosette · für Außentüren (Innenseite) · Lagerung: Türgriff lose, Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: **Schnellstift-Verbindung** mit 8mm-Vollstift, vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · für Aluminium-, Holz- und Kunststofftüren · Befestigung: verdeckt, zusätzliche 4-fach diagonale Befestigungs-Möglichkeit, für Mehrzweckschrauben

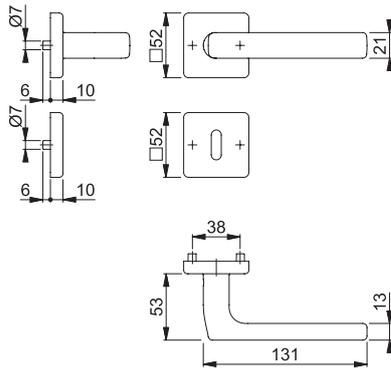


Oberfläche	Vierkant [mm]	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	8	42	3000 220 105	46,51	QU53



Rosettengarnitur Dallas E43L / E1643Z/52KV

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (8 mm Vierkant) für Türstärke 37-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Edelstahl matt · Anschlagrichtung DIN links / rechts

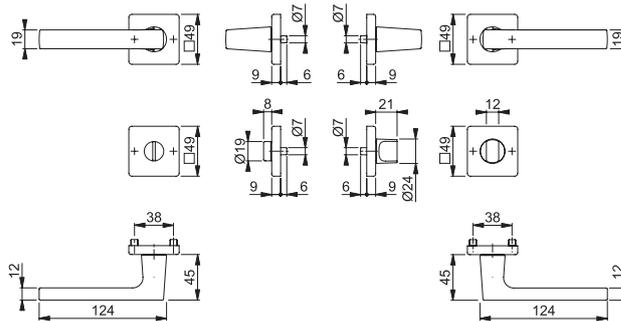


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 220 024	43,60	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 220 025	43,60	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 220 026	58,42	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 220 027	58,42	QU53



Rosettengarnitur Dallas M1643/843KV/843KVS

Messing-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriffe lose · Rückholfedern rechts/links verwendbar · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-**Schnellstift-Verbindung** mit 8mm-Vollstift (Loch-/Lochteil) · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, wechselseitig, Mehrzweckschrauben

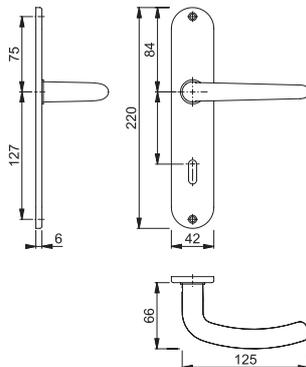


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing					
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista ¹	BB	8000 460 256	69,68	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista ¹	PZ	8000 460 257	69,68	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista ¹	SK/OL	8000 460 255	88,79	QU53



Langschildgarnitur Denver E58 / E1310Z/302

Innentür-Langschild-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit Vollstift) · Schilde sichtbar verschraubt · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad 78 mm · für Türstärke 37 - 47 mm

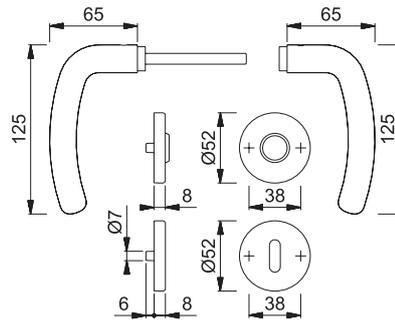


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	3000 252 626	28,47	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 627	28,47	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 654	43,29	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 653	43,29	QU53



Rosettengarnitur Denver E58 / E1310Z/42KV/42KVS

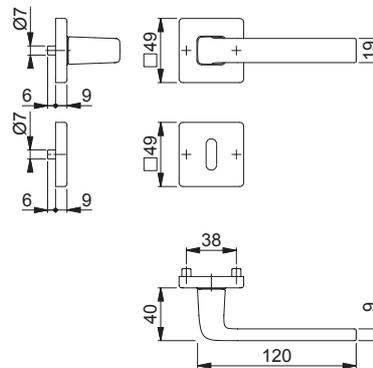
Edelstahl-Innentür-Rosetten-Garnitur (Türgriff Garnitur) · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriff **mit Schnellstift-Verbindung** · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Vierkant 8 mm · für Türstärke 37 - 42 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts



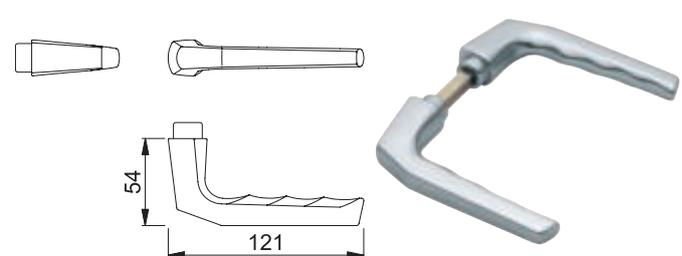
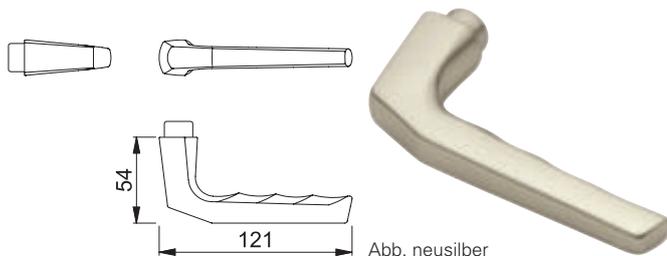
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 632	27,09	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 633	27,09	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 655	41,91	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 656	41,91	QU53

Rosettengarnitur Dublin 1124 / 843KV/843KVS

HOPPE-Aluminium-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren:
Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, wartungsfreie Gleitlager
Verbindung: HOPPE-Vollstift · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken
Befestigung: verdeckt, durchgehend, wechselseitig, Mehrzweckschrauben
Besonderheit: HOPPE-Schnellmontage



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 135	11,08	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 136	11,08	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 137	15,50	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	OB	3000 203 138	15,50	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	PZ	3000 203 139	15,50	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	SK/OL	3000 203 140	21,68	QU53
Drückergarnitur	F94-1 / chromfarben satiniert	OB	3000 203 141	17,73	QU53
Drückergarnitur	F94-1 / chromfarben satiniert	PZ	3000 203 142	17,73	QU53
Drückergarnitur	F94-1 / chromfarben satiniert	SK/OL	3000 203 143	24,80	QU53



Türdrückerlochteil Frankfurt 117L mit Profilstift-Verbindung

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 568	5,38	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 002	5,38	QU53

Türdrückerpaar Frankfurt 117L mit Profilstift-Verbindung

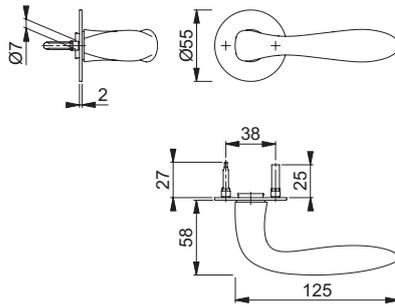
Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 569	10,74 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 001	10,74 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar



Türdrückerpaar Genova M1535/849N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Messing-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 125 mm · Drückertiefe 59 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache runde Rosetten

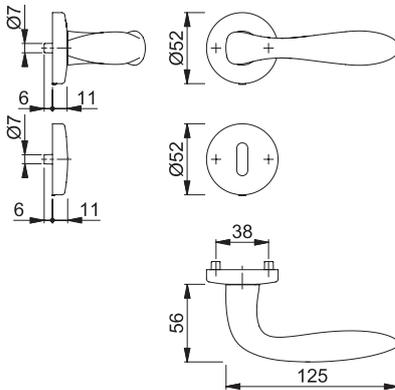


Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing				
satiniert vernickelt / VA matt	8	3000 203 524	72,70	QU53



Rosettengarnitur Genova M1535/19KV/19KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie 3**) · Türgriffe mit 8 mm **Schnellstift-Verbindung** (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Griff- und Schlüsselrosetten (Ø 53 mm) mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · DIN links / rechts

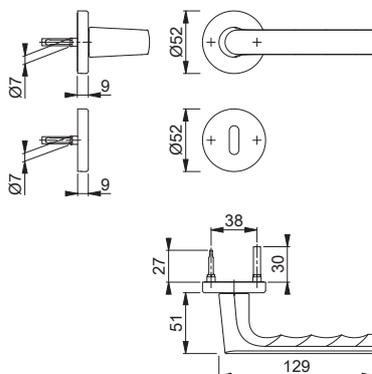


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing					
Drückergarnitur	F45-R / satiniert verchromt / verchromt	OB	3000 253 743	70,95	QU53
Drückergarnitur	F45-R / satiniert verchromt / verchromt	SK/OL	3000 253 744	88,69	QU53



Rosettengarnitur Hamburg 1700 / 42KB/42KBS

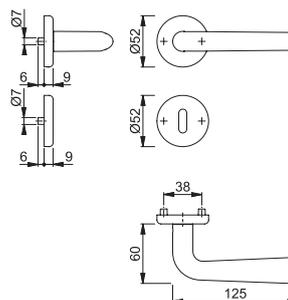
HOPPE-SchnellstiftPlus-Aluminium-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren: geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, Objekt-Garnitur · Lagerung: Türgriffe lose, Rückholfedern rechts/links verwendbar, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Stift-/Lochteil) · Unterkonstruktion: Kunststoff, glasfaserverstärkte Stütznocken · Befestigung: zusammensteckbare Rosetten mit durchgehenden Stütznocken, stufenlos verstellbar · Besonderheit: schraubenlose Montage



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 126	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 127	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 128	28,94	QU53
Drückergarnitur	F9714M / schwarz matt	OB	3000 203 129	22,05	QU53
Drückergarnitur	F9714M / schwarz matt	PZ	3000 203 130	22,05	QU53
Drückergarnitur	F9714M / schwarz matt	SK/OL	3000 203 131	31,82	QU53

Rosettengarnitur Helsingborg E48 / E1730Z/17KV

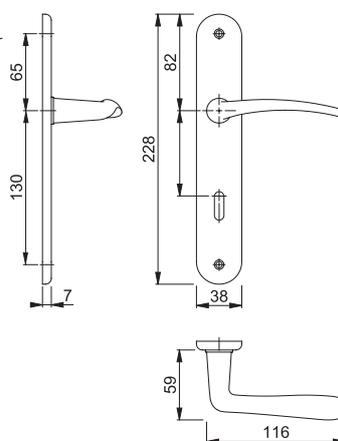
für Zimmertüren · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Kunststoff-Unterkonstruktion mit Stütznocken · mit Hochhaltefeder · Türgriff mit Profilstift-Verbindung · Vierkant 8 mm · für Türstärke 37 - 42 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 229	22,78	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 533	22,78	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 053	29,90	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 149	37,60	QU53

Langschildgarnitur Istanbul M171/332P

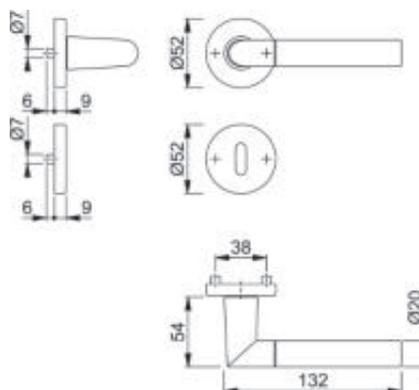
für Zimmertüren · fest/drehbar gelagert mit Rückholfeder · mit 8 mm Profilstift für Türstärke 37 - 42 mm · Schilder sichtbar verschraubt · Drückergarnitur · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



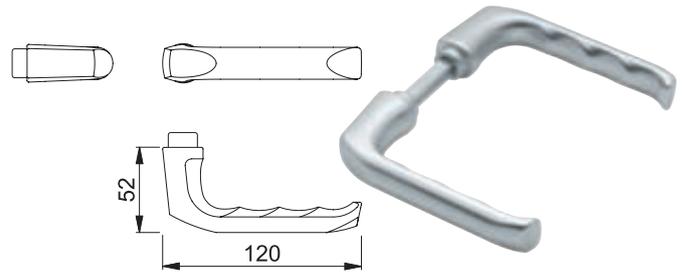
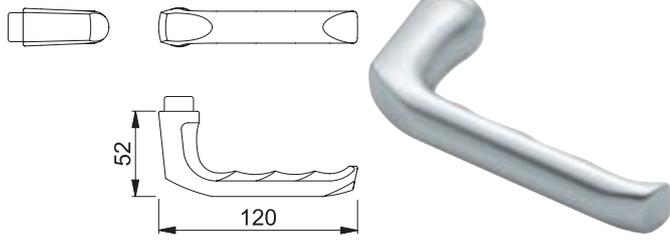
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F41 / satiniert verchromt	OB	DIN links / rechts	3000 253 680	36,01	QU53
Drückergarnitur	F41 / satiniert verchromt	SK/OL	DIN links	3000 253 681	44,17	QU53
Drückergarnitur	F41 / satiniert verchromt	SK/OL	DIN rechts	3000 253 682	44,17	QU53
Drückergarnitur	F49 / verchromt	OB	DIN links / rechts	3000 253 677	36,01	QU53
Drückergarnitur	F49 / verchromt	SK/OL	DIN links	3000 253 678	44,17	QU53
Drückergarnitur	F49 / verchromt	SK/OL	DIN rechts	3000 253 679	44,17	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	DIN links / rechts	3000 253 683	30,00	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links	3000 253 684	36,82	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN rechts	3000 253 685	36,82	QU53

Rosettengarnitur Lecce 1405/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur **geprüft nach DIN EN 1906 (Gebrauchs-Kategorie Klasse 3)** · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (8 mm Vierkant) für Türstärke 37-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · **Messing verchromt / Aluminium Stahl matt** · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F49/F9-2 verchromt/Alu Stahl matt	OB	3000 220 013	24,34	QU53
Drückergarnitur	F49/F9-2 verchromt/Alu Stahl matt	PZ	3000 220 014	24,34	QU53
Drückergarnitur	F49/F9-2 verchromt/Alu Stahl matt	SK/OL	3000 220 015	35,91	QU53



Türdrückerlochteil London 113

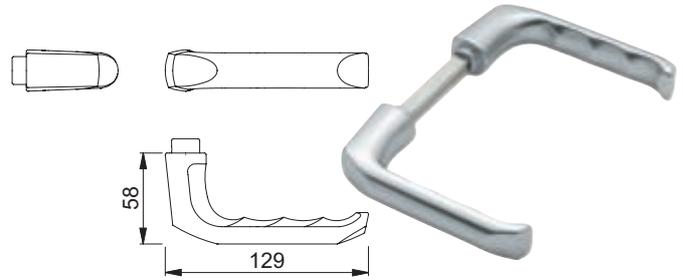
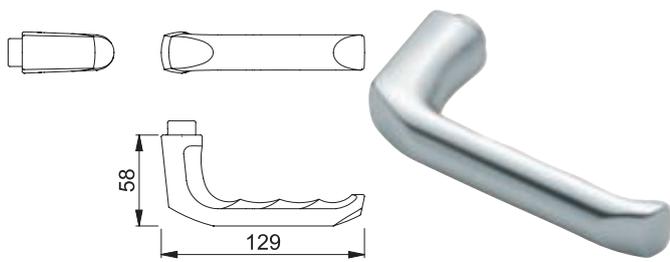
mit **Profilstift-Verbindung** · Drückerlänge 120 mm · Drückertiefe 52 mm · Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 123	4,32	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 121	4,32	QU53
F4 / bronzefarbig	8	3000 252 069	4,76	QU53

Türdrückerpaar London 113

mit **Profilstift-Verbindung** · Drückerlänge 120 mm · Drückertiefe 52 mm · Drückerpaare vorgerichtet für Türstärke 27 - 47 mm · Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 122	8,61	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 120	8,61	QU53
F4 / bronzefarbig	8	3000 252 066	9,46	QU53



Türdrückerlochteil London 113H

mit **Profilstift-Verbindung** · Drückerlänge 129 mm · Drückertiefe 58 mm · Vierkantstift 10 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	10	3000 252 157	10,37	QU53
F2 / neusilberfarbig	10	3000 252 151	10,37	QU53
F4 / bronzefarbig	10	3000 252 158	11,05	QU53

Türdrückerpaar London 113 H

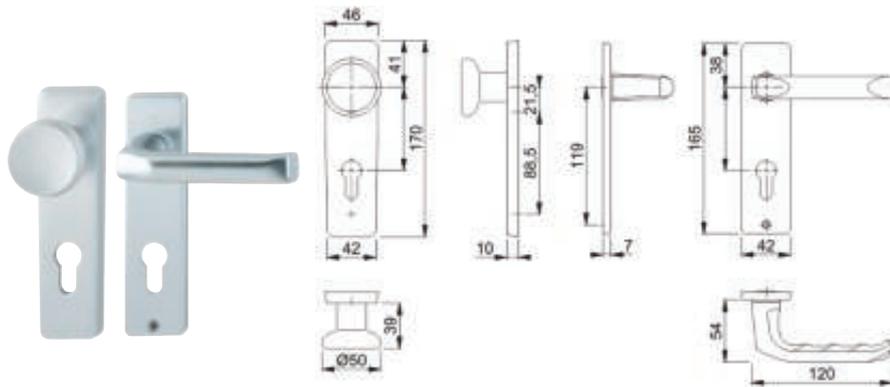
mit **Profilstift-Verbindung** · Drückerlänge 129 mm · Drückertiefe 58 mm · Drückerpaare vorgerichtet für Türstärke 57 - 77 mm · Vierkantstift 10 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	10	3000 252 067	20,77	QU53
F2 / neusilberfarbig	10	3000 252 150	20,77	QU53



Kurzschildgarnitur London 54/227K/202KP/AP/113

für Zimmertüren · Schilder innen sichtbar verschraubt · Innenschild: Länge 165 mm, Breite 42 mm · für Türstärke 37 - 47 mm · mit **Knopfschild 54 / 227K** · Vierkant 8 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Entfernung 72 mm

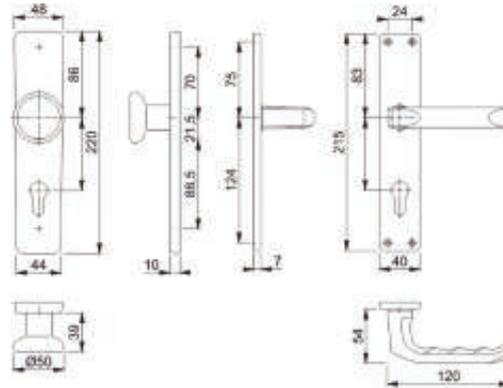


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	eckig	3000 252 236	32,94	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	PZ	eckig	3000 252 237	32,94	QU53



Langschildgarnitur London 54/227/202SP/113

für Zimmertüren · Schild innen sichtbar verschraubt · Türgriff mit Profilstift-Verbindung · für Türstärke 37 - 47 mm · mit Knopfschild 54/227 · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm · Wechselgarnitur

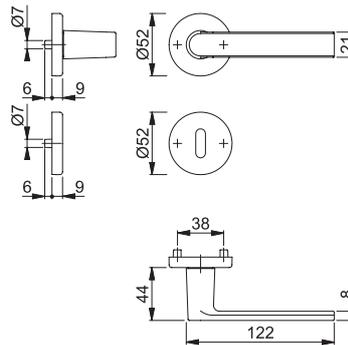


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 240	32,94	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 241	32,94	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 242	36,24	QU53

Rosettengarnitur Los Angeles M1642/42KV/42KVS

Messing-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A

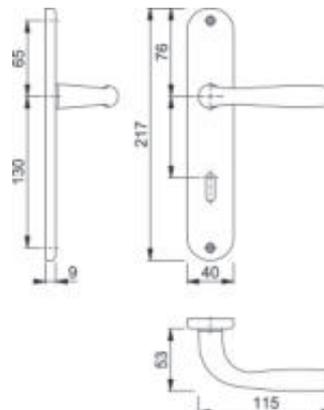
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 3) · Lagerung: Türgriffe lose · Rückholfedern rechts/links verwendbar · wartungsfreie Gleitlager · Schnellstift-Verbindung mit 8 mm-Vollstift (Loch-/Lochteil) · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, wechselseitig · Mehrzweckschrauben



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing					
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista [®]	OB	8000 460 264	46,77	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista [®]	PZ	8000 460 265	46,77	QU53
Drückergarnitur	F96-1-R Schwarz satiniert - Resista [®]	SK/OL	8000 460 269	65,88	QU53

Langschildgarnitur Maribor 1766/3022P

Innentür-Langschild-Garnitur · Türgriffe mit Vierkant 8mm · für Türstärke 37-42 mm · Drückergarnitur · DIN links / rechts · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

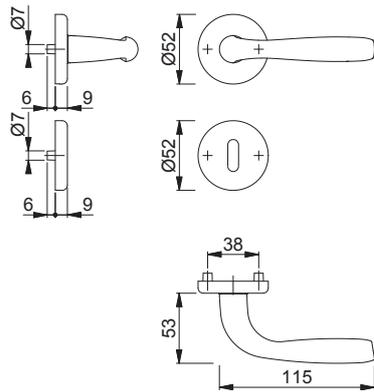


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F271 / goldfarben glänzend	OB	DIN links / rechts	3000 202 068	19,11	QU53
Drückergarnitur	F271 / goldfarben glänzend	PZ	DIN links / rechts	3000 202 069	19,11	QU53



Rosettengarnitur Maribor 1766 / 17KV/17KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur · Türgriffe fest/drehbar, Rückholfedern, wartungsfreie Gleitlager · HOPPE-Vollstift · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken
 Befestigung: verdeckt, durchgehend, wechselseitig, Mehrzweckschrauben HOPPE-Schnellmontage · Anschlagrichtung DIN links / rechts

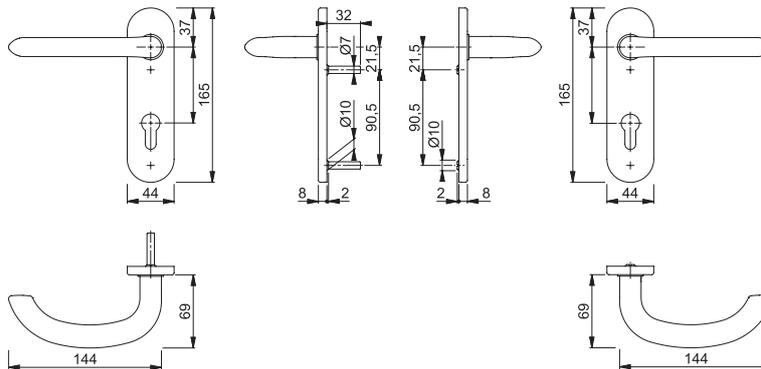


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 144	9,41	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 145	9,41	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 146	13,83	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	OB	3000 203 147	13,18	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	PZ	3000 203 148	13,18	QU53
Drückergarnitur	F249 / chromfarben glänzend	SK/OL	3000 203 149	19,37	QU53

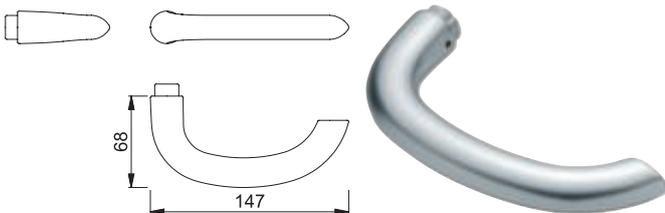


Kurzschildgarnitur Marseille E58 / E1138Z/353K

Innentür-Kurzschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm und Rückholfeder · verdeckte Verschraubung · Anschlagrichtung DIN links / rechts
 Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



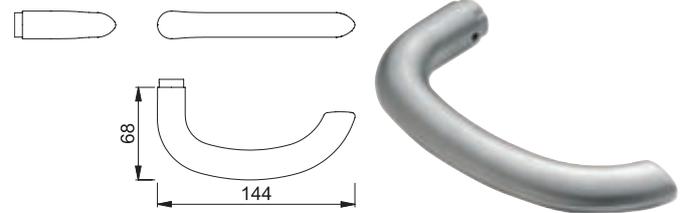
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	abgerundet	3000 252 289	37,05	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 252 290	37,05	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	abgerundet	3000 252 291	51,87	QU53



Türdrückerlochteil Marseille 1138

Aluminium-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 147 mm · Drückertiefe 68 mm · Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	8000 350 610	7,18	QU53



Türdrückerlochteil Marseille E1138Z

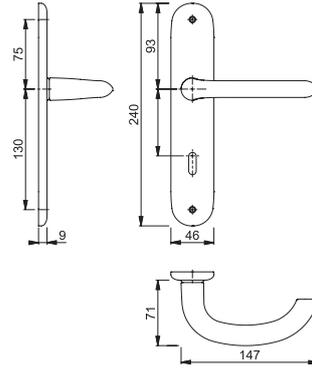
Edelstahl-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 144 mm · Drückertiefe 68 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	8000 350 612	9,26	QU53



Langschildgarnitur Marseille 53 / 1138/273P

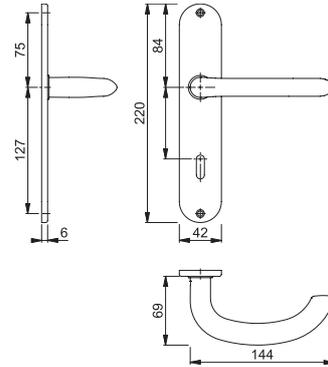
Langschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Benutzer-Kategorie 3**) · Aluminium, F1 / naturfarbig · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 35 - 45 mm und Rückholfeder · Schilder sichtbar verschraubt · DIN links / rechts · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 596	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 597	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 628	28,94	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 629	31,88	QU53

Langschildgarnitur Marseille E58 / E1138Z/302

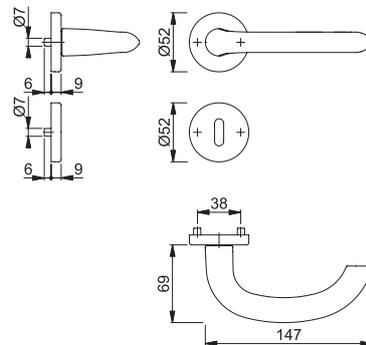
Langschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Edelstahl, matt · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 35 - 45 mm · Schilder sichtbar verschraubt · DIN links / rechts · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	3000 252 285	25,61	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 286	25,61	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 287	40,43	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 288	40,43	QU53

Rosettengarnitur Marseille 58 / E58 / 1138 / E1138Z

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Anschlagrichtung DIN links / rechts

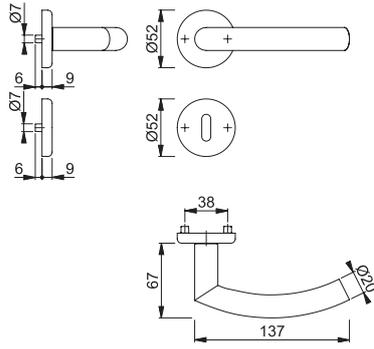


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 247	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 248	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 250	28,94	QU53
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 281	24,23	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 282	24,23	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 283	39,05	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 284	39,05	QU53



Rosettengarnitur Narvik E1430ZP/17KV/17KVS

Rosetten-Drücker-Garnitur für Zimmertüren mit verdeckter, durchgehender Verschraubung · Kunststoff Unterkonstruktion mit Stütznocken · Drücker mit Hochhaltefeder und Profilstift-Verbindung, Vierkant 8 mm · für Türstärke 38-42 mm · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

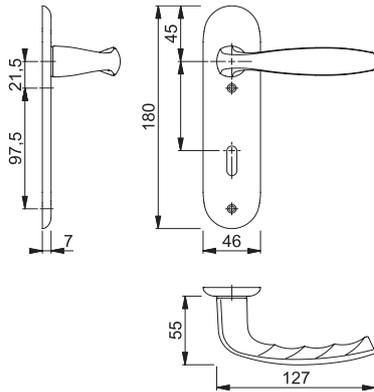


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 275	20,05	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 276	20,05	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 277	27,17	QU53



Kurzschildgarnitur New York 53 / 1810/273KP

Aluminium-Kurzschild-Garnitur für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriffe lose (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: **Schnellstift-Verbindung** mit 8 mm Vollstift (Drückergrt., Stift-/Lochteil) · Befestigung: sichtbar, Mehrzweckschrauben · DIN links / rechts
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

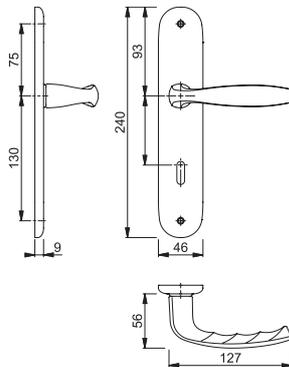


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	abgerundet	3000 203 554	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	abgerundet	3000 203 555	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	abgerundet	3000 203 556	20,72	QU53



Langschildgarnitur New York 53 / 1810/273P

Innentür-Langschild-Garnitur · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Schilder sichtbar verschraubt · DIN links / rechts
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

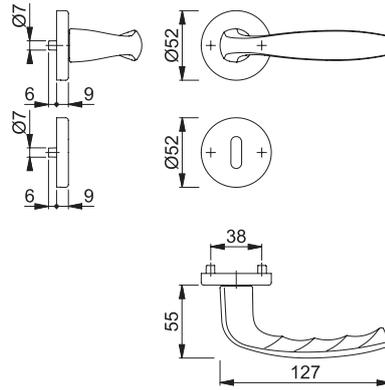


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 203 550	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 203 551	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 203 552	20,72	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 203 553	23,66	QU53

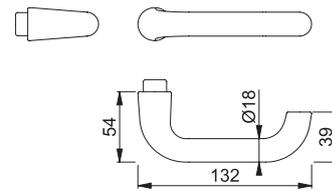
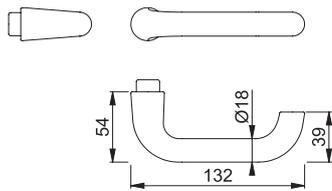


Rosettengarnitur New York 58 / 1810/42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 558	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 559	11,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 560	20,72	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 561	23,66	QU53



Türdrückerlochteil Paris 138L

mit **Schnellstift-Verbindung** · Vierkantstift 8 mm · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 103	10,58	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 101	10,58	QU53

Türdrückerpaar Paris 138L / EI38Z

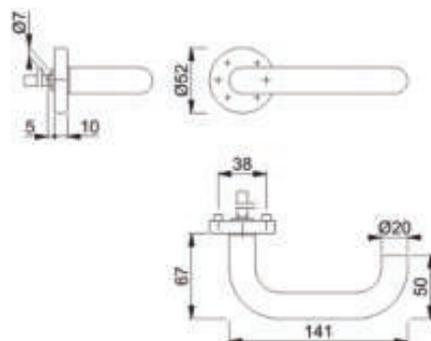
mit **Schnellstift-Verbindung** · Vierkantstift 8 mm · Drücker vorgerichtet für Türstärke 37 - 47 mm · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 102	21,14 ¹⁾	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 100	21,14 ¹⁾	QU53

¹⁾ Preis per Paar

Rosettenhalbarnitur Paris E138Z/42H

Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbarnitur mit Rosetten-Montagemodul, **ohne Schlüsselrosette**, für Außentüren (Innenseite) · Lagerung: Türgriff lose, Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: **Schnellstift-Verbindung** mit Vollstift, vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken; für Aluminium-, Holz- und Kunststofftüren · Befestigung: verdeckt, zusätzliche 4-fach diagonale Befestigungsmöglichkeit, für Mehrzweckschrauben

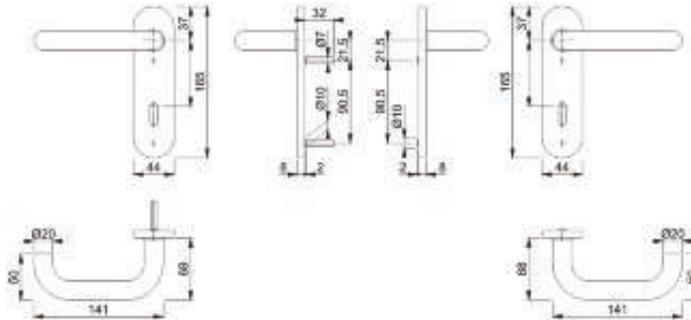


Oberfläche	Vierkant [mm]	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	10	52	3000 220 114	35,62	QU53



Kurzschildgarnitur Paris E58 / E138Z/353K

Innentür-Kurzschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 35-45 mm · Schilder mit Stahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · aufklippbare Abdeckschilder · verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit durchgehenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

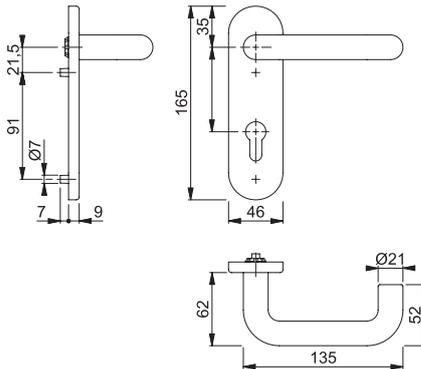


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	abgerundet	3000 203 012	33,72	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 203 013	33,72	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	abgerundet	3000 203 014	48,54	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 203 015	48,54	QU53



Schildgarnitur Paris K138/353K

HOPPE-Kunststoff-Kurzschild-Türgriff-Garnitur für Innentüren: Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, wartungsfreie Gleitlager
Verbindung: HOPPE-Vollstift · Vierkant 8 mm · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken Befestigung: verdeckt, durchgehend, Mehrzweckschrauben

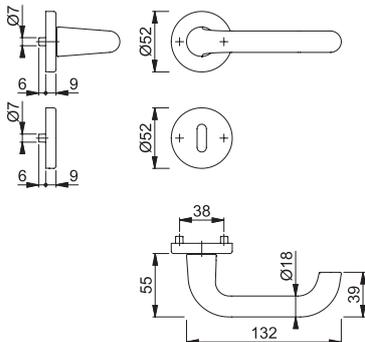


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff						
Drückergarnitur	F9016 verkehrsweiß	PZ	abgerundet	8000 349 666	16,41	QU53



Rosettengarnitur Paris 58 / 138L/42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts

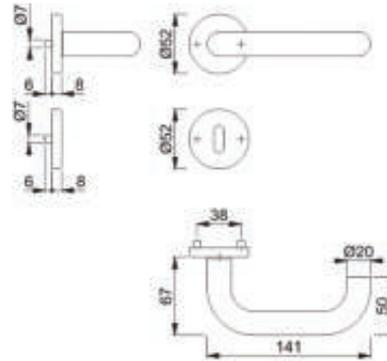


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 808	35,46	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 809	35,46	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 810	44,36	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 811	43,34	QU53



Rosettengarnitur Paris E138Z/42KV/42KVS

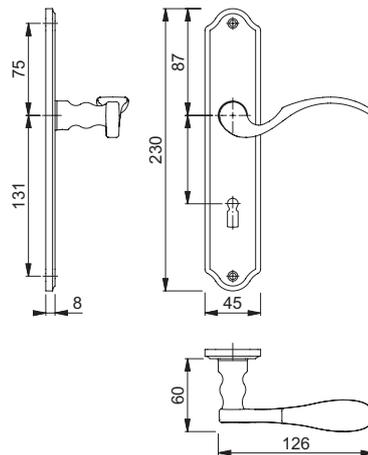
Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm · Rosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 203 008	20,90	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 203 009	20,90	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 203 010	35,72	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 203 011	35,72	QU53

Langschildgarnitur Potsdam M112PL/310P

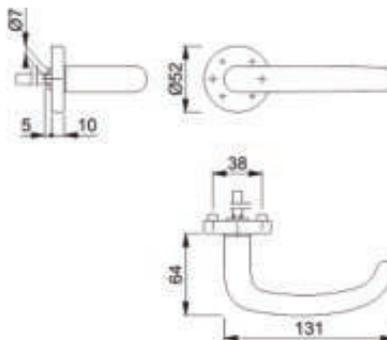
HOPPE-Messing-Langschild-Türgriff-Garnitur für Innentüren: Lagerung: Türgriffe lose · wartungsfreie Gleitlager
Verbindung: **Profilstift-Verbindung** (Stift-/Lochteil) Befestigung: sichtbar · Mehrzweckschrauben · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm · DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F71 / poliert	BB	DIN links / rechts	3000 252 673	53,20	QU53

Rosettenhalbgarnitur San Francisco E1301Z/42H

Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur mit Rosetten-Montagemodul, **ohne Schlüsselrosette**, für Außentüren (Innenseite). Lagerung: Türgriff lose, Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: **Schnellstift-Verbindung** mit 8 mm Vollstift, vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken; für Aluminium-, Holz- und Kunststofftüren · Befestigung: verdeckt, zusätzliche 4-fach diagonale Befestigungsmöglichkeit, für Mehrzweckschrauben

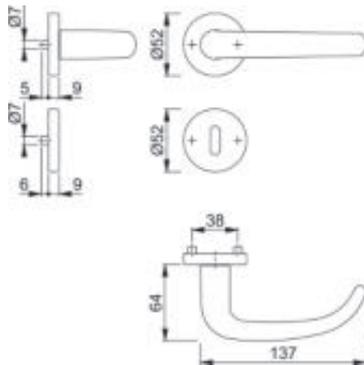


Oberfläche	Vierkant [mm]	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	8	42	3000 220 119	39,16	QU53
matt	10	52	3000 220 118	41,89	QU53



Rosettengarnitur San Francisco 1301/42KV/452KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Rosette mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · Befestigung verdeckt, durchgehend · wechselseitig inkl. Mehrzweckschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts

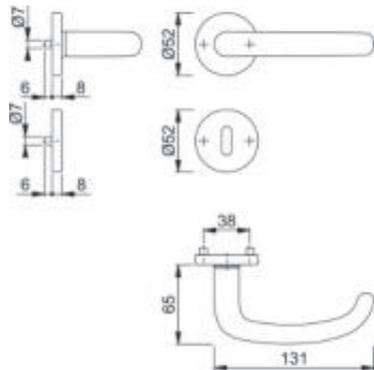


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 202 000	31,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 202 001	31,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 202 002	40,40	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 202 003	43,34	QU53

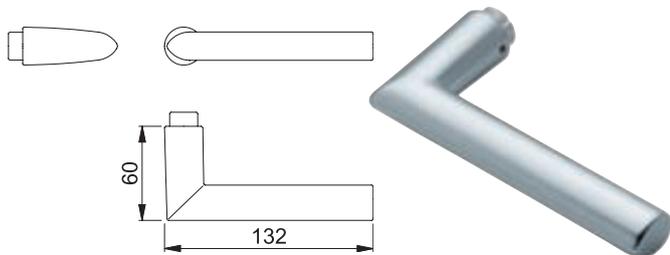


Rosettengarnitur San Francisco E58 / E1301Z/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Rosette mit Kunststoff-Unterkonstruktion, Rückholfeder und Stütznocken · Befestigung verdeckt, durchgehend · wechselseitig inkl. Mehrzweckschrauben · Anschlagrichtung DIN links / rechts



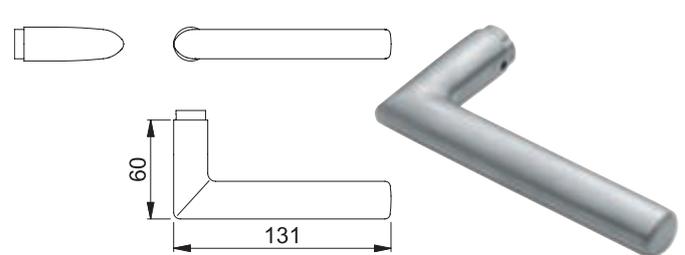
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 202 017	31,36	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 202 018	31,36	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 202 019	46,18	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 202 020	46,18	QU53



Türdrückerlochteil Stockholm 1140

Aluminium-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 132 mm · Drückertiefe 60 mm · für Vierkant 8 mm

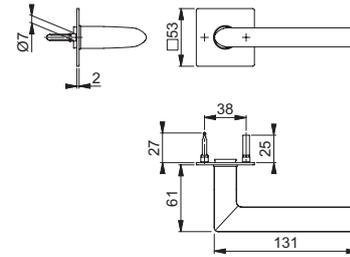
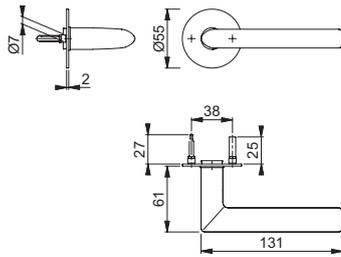
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	8000 350 624	7,18	QU53



Türdrückerlochteil Stockholm E1140Z

Edelstahl-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 131 mm · Drückertiefe 60 mm · für Vierkant 8 mm

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	8000 350 626	9,26	QU53



Türdrückerpaar Stockholm E1140Z/849N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 131 mm · Drückertiefe 61 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache runde Rosetten

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	8	3000 203 538	25,58	QU53

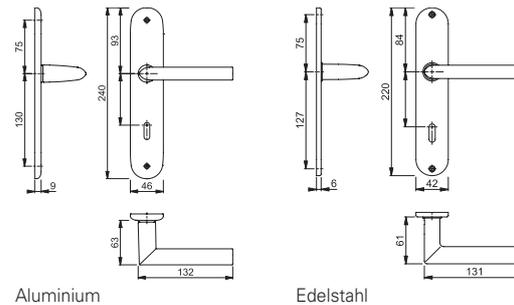
Türdrückerpaar Stockholm E1140Z/848N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 131 mm · Drückertiefe 61 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache quadratische Rosetten

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	8	3000 203 526	25,58	QU53

Langschildgarnitur Stockholm 1140/273P / E1140Z/302

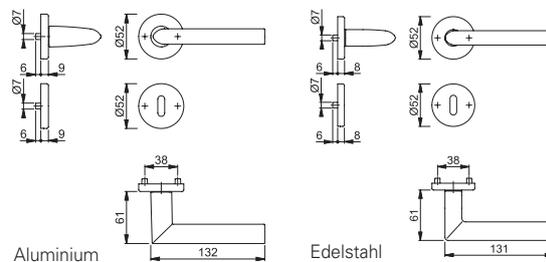
Langschild-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 35-45 mm und Rückholfeder · Schilder sichtbar verschraubt · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 598	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 599	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 630	28,94	QU53
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	3000 252 141	25,61	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 252 143	25,61	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 145	40,43	QU53

Rosettengarnitur Stockholm 58/ E58/ 1140/ E1140Z/ 42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Drückerlänge bei Aluminium 132 mm, bei Edelstahl 131 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts

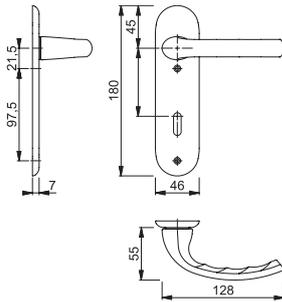


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 243	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 244	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 245	28,94	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 246	31,88	QU53
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 104	24,23	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 114	24,23	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 132	39,05	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 354	39,05	QU53



Kurzschildgarnitur Tôkyô 53 / 1710/273KP

Innentür-Kurzschild-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm-Vollstift) · Schilder sichtbar verschraubt · für Türstärke 37 - 42 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

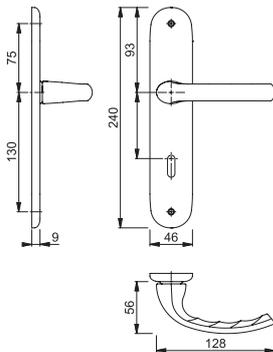


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	abgerundet	3000 252 570	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	abgerundet	3000 252 572	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	abgerundet	3000 252 600	23,40	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	abgerundet	3000 252 602	26,34	QU53



Langschildgarnitur Tôkyô 53 / 1710/273P

Innentür-Langschild-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** · Schilder sichtbar verschraubt · für Zimmertüren · mit 8 mm Profilstift für Türstärke 37 - 47 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

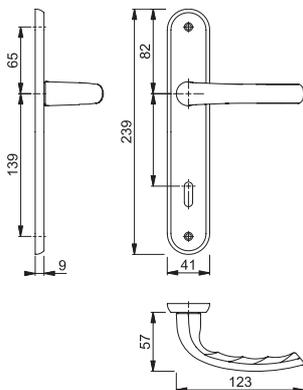


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 576	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 578	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 604	23,40	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 606	26,34	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	OB	DIN links / rechts	3000 252 577	14,51	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	PZ	DIN links / rechts	3000 252 579	14,51	QU53
Drückergarnitur	F2 neusilberfarbig	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 605	23,40	QU53



Langschildgarnitur Tôkyô M1710RH/265

Innentür-Langschild-Garnitur · Messing-Türgriffe **mit Schnellstift-Verbindung** und Rückholfeder · Schilder sichtbar verschraubt · Vierkant 8 mm · Türstärke 37 - 42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie 3**) · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm

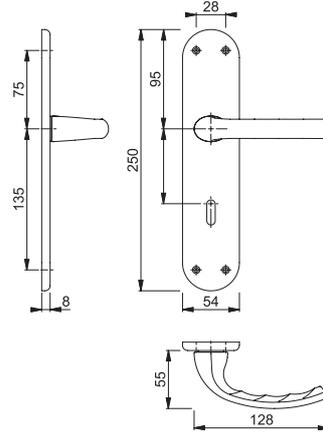


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F41R / satiniert verchromt	OB	DIN links / rechts	3000 252 635	39,73	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	DIN links / rechts	3000 252 619	30,55	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 650	44,20	QU53



Renovationsgarnitur Tôkyô 1710/3334

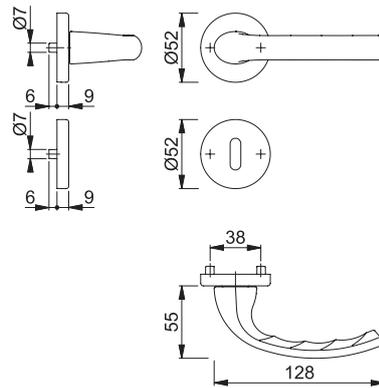
geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · mit **Schnellstift-Verbindung** · Vierkant 8 mm · Schilder sichtbar verschraubt · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Modell	Oberfläche	Lochung	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Tôkyô 1710/3334	F1 / naturfarbig	OB	72	35-40	8000 348 502	19,94	QU53
Tôkyô 1710/3334	F1 / naturfarbig	PZ	72	35-40	3000 203 150	19,94	QU53
Tôkyô 1710/3334	DIN 1906	SK/OL	78	37-42	8000 348 501	28,83	QU53

Rosettengarnitur Tôkyô 58 / 1710/42KV/KVS

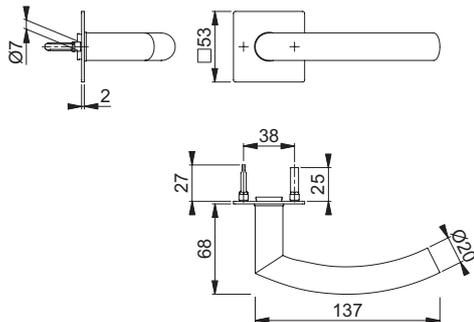
Innentür-Rosetten-Garnitur geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit **Schnellstift-Verbindung** (mit 8 mm Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 590	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 592	14,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 621	23,40	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 623	26,34	QU53

Türdrückerpaar Trondheim E1430Z/848N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Edelstahl-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 137 mm · Drückertiefe 68 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache quadratische Rosetten

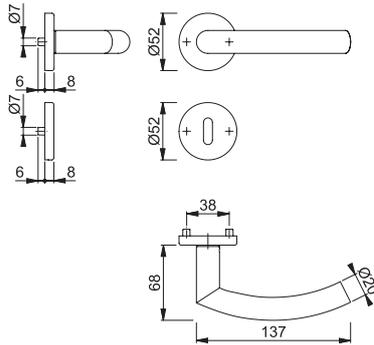


Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 203 527	25,01	QU53



Rosettengarnitur Trondheim E58 / E1430Z/42KV

Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriff mit **Schnellstift-Verbindung** · Rosetten Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Vierkant 8 mm · für Türstärke 37-42 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts

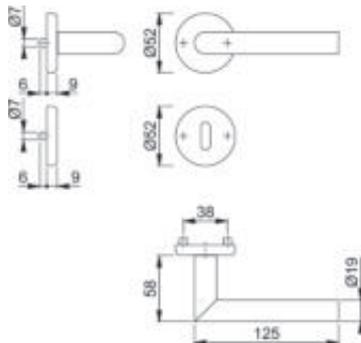


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 615	23,66	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 252 616	23,66	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 646	38,48	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 252 648	38,48	QU53

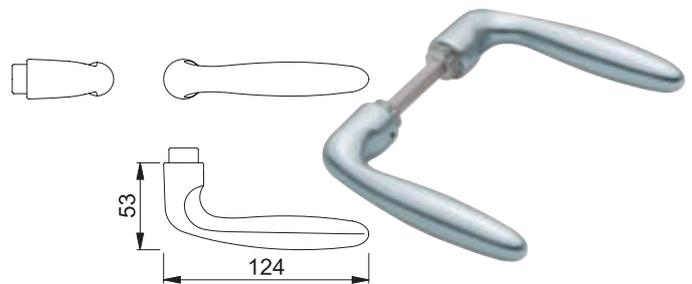
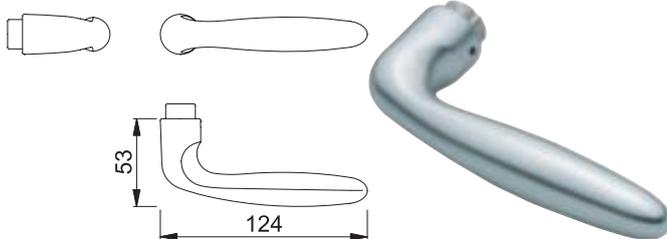


Rosettengarnitur Utrecht E1444Z/17KV/17KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur · Türgriffe mit **Profilstift-Verbindung** (8 mm Vierkant) für Türstärke 38-42 mm und Rückholfeder · Rosetten mit Stütznocken unsichtbar verschraubt · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 220 003	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 220 004	11,41	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 220 005	18,54	QU53



Türdrückerlochteil Verona 1510

DIN links / rechts · mit **Schnellstift-Verbindung** · für Vierkant 8 mm

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 163	7,18	QU53

Türdrückerpaar Verona 1510

mit **Schnellstift-Verbindung** · Drückerpaare vorgerichtet für Türstärke 37 - 42 mm · Vierkantstift 8 mm · auch für Rosetten und Schilder mit Rückholfeder-Paket geeignet · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 585	14,33	QU53
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 586	14,33	QU53
F4 / bronzefarbig	8	3000 252 589	15,76	QU53



Langschildgarnitur Verona M151/302

Innentür-Langschild-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm Schnellstift-Verbindung (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Schilder sichtbar verschraubt · Entfernung 72 mm · bei Bad 78 mm · Drückergarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F49R / verchromt-Resista [®]	OB	DIN links / rechts	3000 252 662	56,76	QU53
Drückergarnitur	F49R / verchromt-Resista [®]	PZ	DIN links / rechts	3000 252 663	56,76	QU53
Drückergarnitur	F49R / verchromt-Resista [®]	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 674	74,49	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	DIN links / rechts	3000 252 651	43,65	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	PZ	DIN links / rechts	3000 252 652	43,65	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links / rechts	3000 252 668	57,30	QU53
Drückergarnitur	F98R / matt verchromt-Resista [®]	OB	DIN links / rechts	3000 252 670	56,76	QU53

Rosettengarnitur Verona 1510 / 42KB/42KBS

HOPPE-SchnellstiftPlus-Aluminium-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren: geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A, Objekt-Garnitur
 Lagerung: Türgriffe lose, Rückholfedern rechts/links verwendbar, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Stift-/Lochteil)
 Unterkonstruktion: Kunststoff, glasfaserverstärkte Stütznocken
 Befestigung: zusammensteckbare Rosetten mit durchgehenden Stütznocken, stufenlos verstellbar · Besonderheit: schraubenlose Montage



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 203 132	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 203 133	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 203 134	28,94	QU53

Rosettengarnitur Verona 1510/42KV/42KVS

HOPPE-Aluminium-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren: geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriffe lose · Rückholfedern rechts/links verwendbar · wartungsfreie Gleitlager Verbindung: Schnellstift-Verbindung mit HOPPE-Vollstift (Stift-/Lochteil) Unterkonstruktion: Kunststoff · Stütznocken Befestigung: verdeckt · durchgehend · wechselseitig · Mehrzweckschrauben

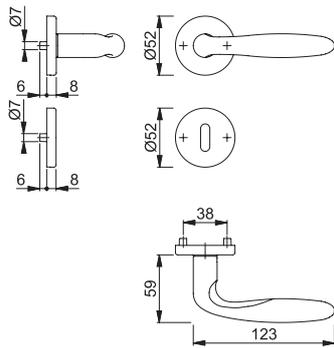


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 715	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	PZ	3000 252 716	20,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 717	28,94	QU53



Rosettengarnitur Verona E1800Z/42KV/42KVS

HOPPE-Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren: geprüft nach DIN EN 1906: 37-0140A (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriffe lose · Rückholfedern rechts/links verwendbar · wartungsfreie Gleitlager Verbindung: **Schnellstift-Verbindung** mit HOPPE-Vollstift (Stift-/Lochteil) Unterkonstruktion: Kunststoff · Stütznocken Befestigung: verdeckt · durchgehend · wechselseitig · Mehrzweckschrauben

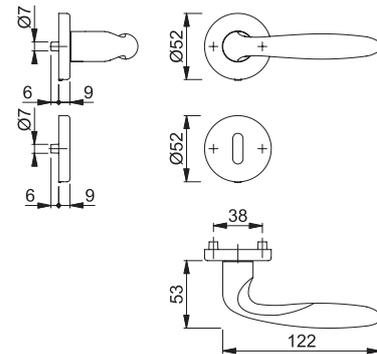


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 252 709	74,10	QU53
Drückergarnitur	matt	SK/OL	3000 252 711	88,92	QU53



Rosettengarnitur Verona M151/42KV/42KVS

Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm **Schnellstift-Verbindung** (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Griff- und Schlüsselrosetten mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts

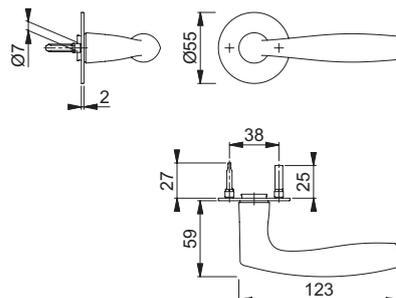


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing					
Drückergarnitur	F49-R / verchromt Resista*	OB	3000 253 735	54,99	QU53
Drückergarnitur	F49-R / verchromt Resista*	SK/OL	3000 253 737	72,75	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	OB	3000 253 732	42,30	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	PZ	3000 253 733	42,30	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	3000 253 734	55,95	QU53
Drückergarnitur	F98-R / matt verchromt Resista*	OB	3000 253 738	54,99	QU53



Türdrückerpaar Vitória M1515/849N

Hoppe-SchnellstiftPlus-Messing-Flachrosetten-Türgriff-Garnitur **ohne Schlüsselrosetten** für Innentüren · mit Hoppe Vollstift (Stift-/Lochteil) · geprüft nach DIN EN 1906:37-0140U (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreie Gleitlager · aufsteckbare Edelstahl-Griffrosetten mit durchgehenden Stütznocken · für Türstärke 35-45 mm · Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 123 mm · Drückertiefe 59 mm · DIN links / rechts · Besonderheit: schrauben- und werkzeuglose Montage, 2 mm flache runde Rosetten

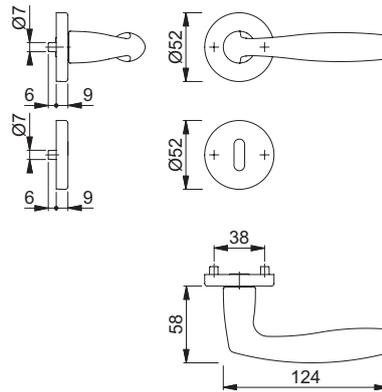


Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing				
satiniert vernickelt / VA matt	8	3000 203 528	42,56	QU53



Rosettengarnitur Vitória 1515/42KV/42KVS

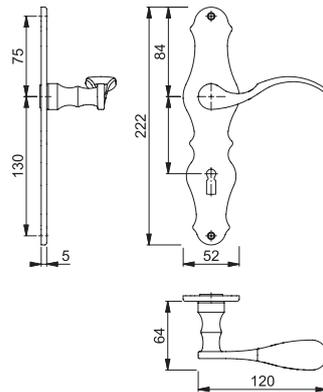
Innentür-Rosetten-Garnitur: geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 3**) · Türgriffe mit 8 mm Schnellstift-Verbindung (mit Vollstift) für Türstärke 37 - 42 mm · Griff- und Schlüsselrosetten (Ø 53 mm) mit Kunststoff-Unterkonstruktion · Rückholfeder und Stütznocken · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit selbstschneidenden Gewindeschrauben · Drückergarnitur · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	OB	3000 252 251	18,59	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	SK/OL	3000 252 253	27,48	QU53

Langschildgarnitur Weimar M112SLN/2007

für Zimmertüren · mit Profilstift-Verbindung und 8 mm Vierkant · für Türstärke 36-54 mm · Messing · Drückergarnitur
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing						
Drückergarnitur	F71 / poliert	BB	DIN links / rechts	3000 253 090	24,13	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	PZ	DIN links / rechts	3000 253 091	24,13	QU53
Drückergarnitur	F71 / poliert	SK/OL	DIN links / rechts	3000 253 092	37,78	QU53
Drückergarnitur	F73 / brüniert	BB	DIN links / rechts	3000 253 093	26,55	QU53
Drückergarnitur	F73 / brüniert	PZ	DIN links / rechts	3000 253 094	26,55	QU53
Drückergarnitur	F73 / brüniert	SK/OL	DIN links / rechts	3000 253 095	41,55	QU53

OBJEKTBESCHLÄGE



Rosettenhalbgarntur Rondo

Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · geprüft nach DIN EN 1906 · (Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)



Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	8	PZ	3000 253 084	31,48	QJ09

Kurzschildgarntur Rondo

Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 8 mm · für Türstärken von 37–42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 · (Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 253 076	62,96	QJ09
Drückergarnitur	matt	PZ	eckig	3000 253 077	60,93	QJ09
Wechselgarnitur	matt	PZ	abgerundet	3000 253 082	67,02	QJ09

Rosettengarnitur Rondo

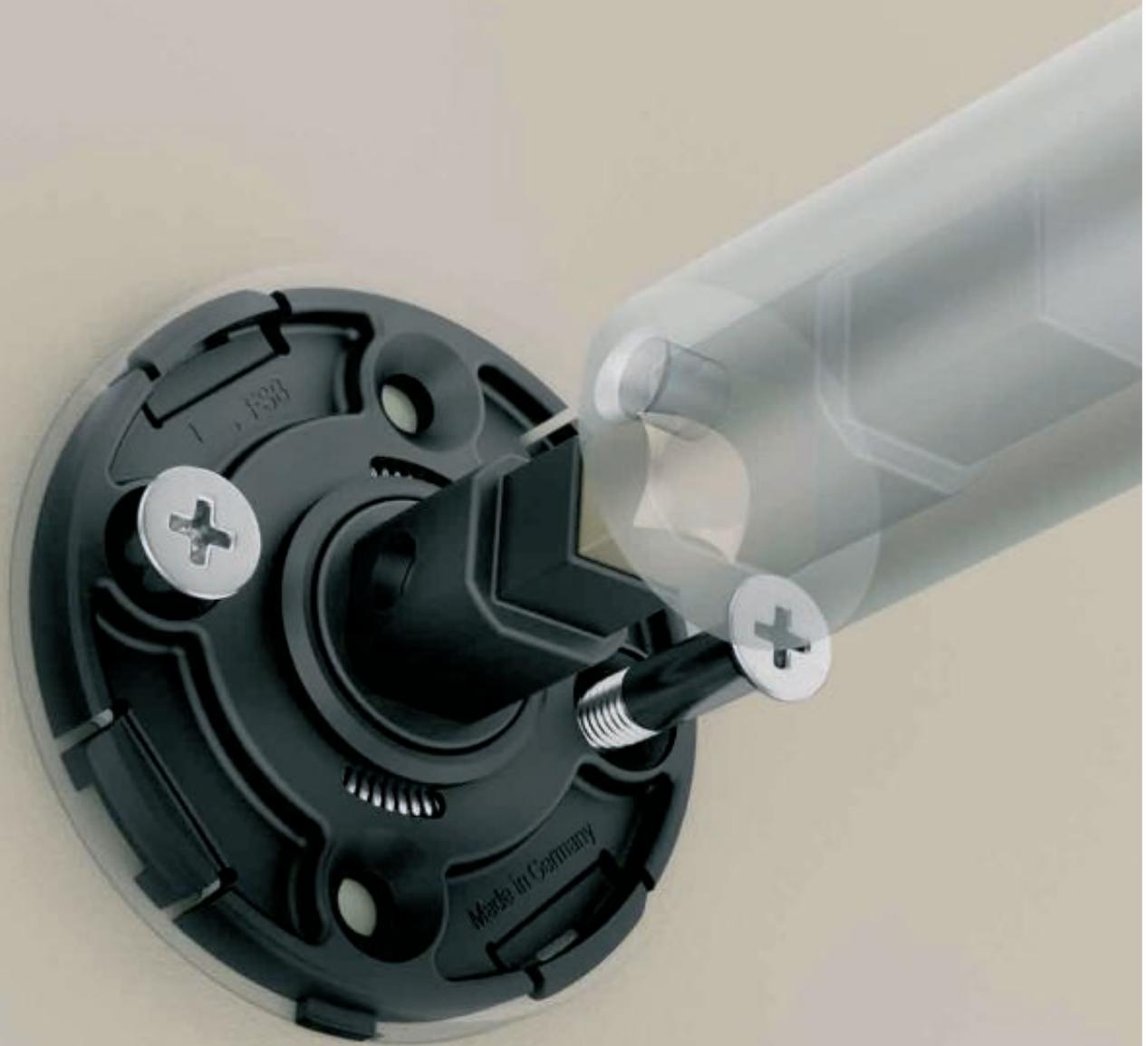
Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 8 mm · für Türstärken von 37–42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 · (Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 253 075	62,96	QJ09
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 253 080	69,25	QJ09



FSB ASL® setzt neue Standards. Mit FSB ASL® haben wir unsere bisherige Lagerung entscheidend verbessert und aufgewertet. Ihr Vorteil: Volle Flexibilität im Objekt, im Handel, am Lager und auf der Baustelle. Ein deutlich gesteigertes Preis-Leistungsverhältnis vereinfacht Akquise und Beratung.



Standardbeschläge FSB ASL®

Für leichte bis mittlere Objekttüren



Klassifizierungsschlüssel

12  4 | 7 | - | 0 | 1 | 4 | 0 | A

FSB ASL® – Die neue Adaptertechnik

Die Lagerung FSB ASL® setzt neue Standards. FSB ASL® wird stets als Garnitur ausgeliefert und ist universell als „rechte“ und „linke“ Ausführung einsetzbar. Die Adaptertechnologie ermöglicht eine extrem einfache und schnelle Montage, weil die Rosettenunterkonstruktion zunächst ohne Deckrosetten und Türdrücker am Türblatt verschraubt wird und zudem nicht länger am Türdrückerhals „vorbeigeschraubt“ werden muss.

Während unser Lieferstandard mit Türstärken von 39 bis 58 mm bereits nahezu sämtliche Bereiche abdeckt, steht FSB ASL® auftragsbezogen sogar für Türstärken von 29 bis 98 mm zur Verfügung. Die durchgehende Befestigung erfolgt mit Edelstahl M5 Schrauben. Ein Betätigungswinkel von 45° sowie eine richtungsneutrale Hochhaltefeder runden die Vorteile der neuen objekttauglichen Lagerung ab.

Hochhaltemechanismus A

Der Hochhaltemechanismus DIN EN 1906 Ausführungsart A wirkt in beide Richtungen, sodass Türdrückerornamente für rechte und linke Türen eingesetzt werden können. Dieser Vorteil gilt uneingeschränkt auch für Wechselornamente mit symmetrischem Türdrücker – auch diese Ornamente können universell und richtungsneutral eingesetzt werden. Gleiches gilt für Anpassungen bei sich ändernden Türstärken: Zwei Lochteile und ein Vollstift machen auch hier Anpassungen bauseits problemlos möglich. Hierzu hält FSB entsprechende Zubehörbeutel bereit, um auf der Baustelle entsprechend flexibel gerüstet zu sein und Leerzeiten zu vermeiden.

Edelstahlverstärkte Unterkonstruktion

Die Edelstahlverstärkung im Verbund mit glasfaserverstärktem Kunststoff erhöht die Zugfestigkeit deutlich, die den FSB ASL®-Garnituren angelastet werden kann.

Produktvarianten

- Rosettengarnituren (rund + eckig, aufliegend) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung
- Kurz- und Langschildgarnituren (oval + eckig) mit Lochung PZ, BB und CH-RZ sowie als WC-Ausführung
- Alle Varianten als Wechselgarnitur
- Vollstift für Türstärken 39–58 mm
- Türstärken 29–98 mm ebenfalls lieferbar; weitere Türstärken auf Anfrage
- Stiftstärken 7, 8 und 8,5 mm
- Materialien Aluminium, Edelstahl, Messing und Bronze



1

FSB

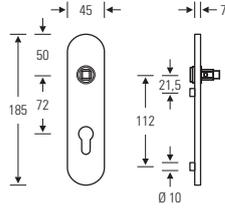


Kurzschild 12 1450

eckiges Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · passend für alle ASL®-Drückerlochteile · Vierkant 8mm · Entfernung BB/PZ 72 mm, Bad 78 mm
 BB und PZ = Einzelschilder:
 für 1 Drückergarnitur = 2 Stück bestellen
 für 1 Wechselgarnitur = 1 Stück (PZ) bestellen und mit ASL®-Knopf-Kurzschild kombinieren
 WC = Kurzschild-Paar

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
 (Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	BB	einzel	72	3322 002 388	15,45	QR46
F1 / naturfarbig	PZ	einzel	72	3322 002 390	15,45	QR46
F1 / naturfarbig	R-WC	Paar	78	3322 002 392	46,95 ¹⁾	QR46
Edelstahl						
fein matt	BB	einzel	72	3322 002 389	17,64	QR46
fein matt	PZ	einzel	72	3322 002 391	17,64	QR46
fein matt	R-WC	Paar	78	3322 002 393	62,57 ¹⁾	QR46

¹⁾ Preis per Paar

FSB

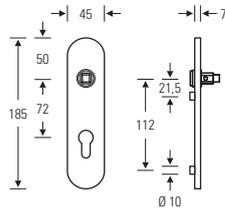


Kurzschild 12 1451

ovales Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · passend für alle ASL®-Drückerlochteile · Vierkant 8mm · Entfernung BB/PZ 72 mm, Bad 78 mm
 BB und PZ = Einzelschilder:
 für 1 Drückergarnitur = 2 Stück bestellen
 für 1 Wechselgarnitur = 1 Stück (PZ) bestellen und mit ASL®-Knopf-Kurzschild kombinieren
 WC = Kurzschild-Paar

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
 (Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	BB	einzel	72	3322 002 394	15,45	QR46
F1 / naturfarbig	PZ	einzel	72	3322 002 396	15,45	QR46
F1 / naturfarbig	R-WC	Paar	78	3322 002 398	46,95 ¹⁾	QR46
Edelstahl						
fein matt	BB	einzel	72	3322 002 395	17,64	QR46
fein matt	PZ	einzel	72	3322 002 397	17,64	QR46
fein matt	R-WC	Paar	78	3322 002 399	62,57 ¹⁾	QR46

¹⁾ Preis per Paar

FSB

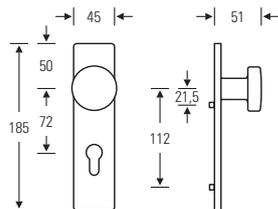


Knopf-Kurzschild 19 1963

eckiges Knopf-Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · Entfernung 72 mm · kombinierbar mit Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
 (Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopf-Kurzschild	F1 / naturfarbig	3322 002 416	29,32	QR46
Edelstahl				
Knopf-Kurzschild	fein matt	3322 002 417	55,71	QR46



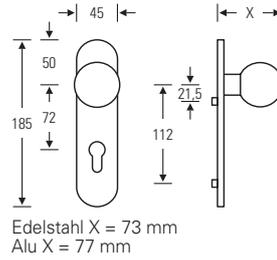
Knopfkurzschild 19 1964

ovales Knopf-Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · Entfernung 72 mm · kombinierbar mit Kurzschild mit ASL®-Standardlagerung

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopfkurzschild	F1 / naturfarbig	3322 002 418	32,01	QR46
Edelstahl				
Knopfkurzschild	fein matt	3322 002 419	60,20	QR46

Langschild 12 1410

eckiges Langschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · passend für alle ASL®-Drückerlochteile · Vierkant 8mm · Entfernung BB/PZ 72 mm, Bad 78 mm BB und PZ = Einzelschilder:

für 1 Drückergarnitur = 2 Stück bestellen

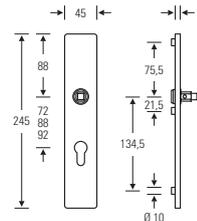
für 1 Wechselgarnitur = 1 Stück (PZ) bestellen und mit ASL®-Knopflangschild kombinieren

WC = Langschild-Paar

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	PZ	einzel	72	3322 002 257	19,05	QR46
Edelstahl						
fein matt	PZ	einzel	72	3322 002 258	21,62	QR46

Langschild 12 1418

ovales Langschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · passend für alle ASL®-Drückerlochteile · Vierkant 8mm · Entfernung BB/PZ 72 mm, Bad 78 mm BB und PZ = Einzelschilder:

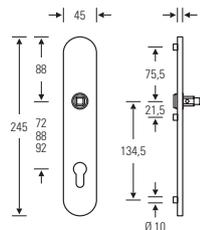
für 1 Drückergarnitur = 2 Stück bestellen

für 1 Wechselgarnitur = 1 Stück (PZ) bestellen und mit ASL®-Knopflangschild kombinieren

WC = Langschild-Paar

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial! Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels.



Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	BB	einzel	72	3322 002 382	19,05	QR46
F1 / naturfarbig	PZ	einzel	72	3322 002 384	19,05	QR46
F1 / naturfarbig	R-WC	Paar	78	3322 002 386	54,14 ¹⁾	QR46
Edelstahl						
fein matt	BB	einzel	72	3322 002 383	21,62	QR46
fein matt	PZ	einzel	72	3322 002 385	21,62	QR46
fein matt	R-WC	Paar	78	3322 002 387	70,54 ¹⁾	QR46

¹⁾ Preis per Paar



1

FSB

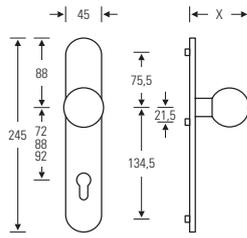
Knopflangschild 19 1927

ovales Knopf-Langschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · Entfernung 72 mm · kombinierbar mit Langschild mit ASL®-Standardlagerung

Achtung:

Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Edelstahl X = 73 mm
Alu X = 77 mm

Oberfläche	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	72	3322 002 414	35,61	QR46
Edelstahl				
fein matt	72	3322 002 415	64,25	QR46

FSB

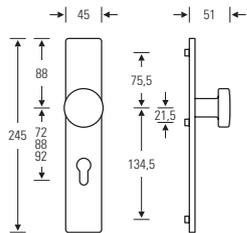
Knopflangschild 19 1970

eckiges Knopf-Langschild mit ASL®-Standardlagerung · mit Stütznocken und unsichtbarer Befestigung · Entfernung 72 mm · kombinierbar mit Langschild mit ASL®-Standardlagerung

Achtung:

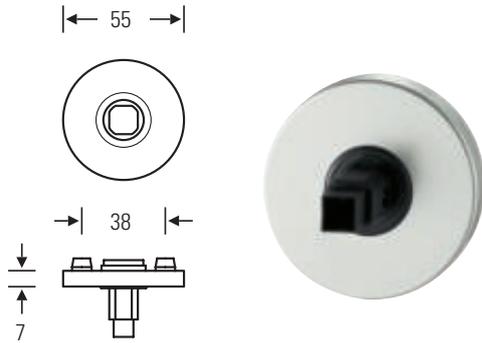
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!

(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)



Oberfläche	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	72	3322 002 420	32,90	QR46
Edelstahl				
fein matt	72	3322 002 421	59,75	QR46

FSB



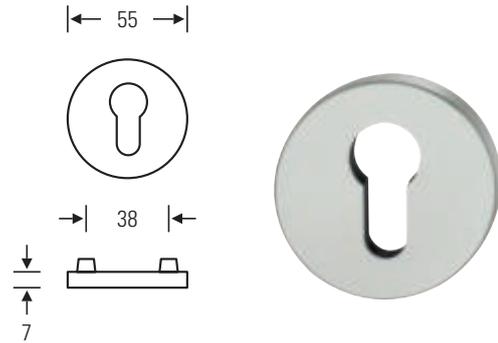
Drückerrosette 12 1731

runde ASL®-Türdrücker-Adapterrosette · mit Deckrosette ·
passend für alle ASL®-Drückerlochteile
Einzelrosette:
für 1 Drücker garnitur = 2 Stück bestellen
für 1 Wechsel garnitur = 1 Stück bestellen und mit ASL®-Türkno-
pf feststehend kombinieren

Achtung:
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie
unter Zubehör am Ende des Kapitels)

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
feinmatt	ASL-Aufnahme	7 mm	3322 002 261	8,59	QR46

FSB



Schlüsselrosetten-Paar 12 1735

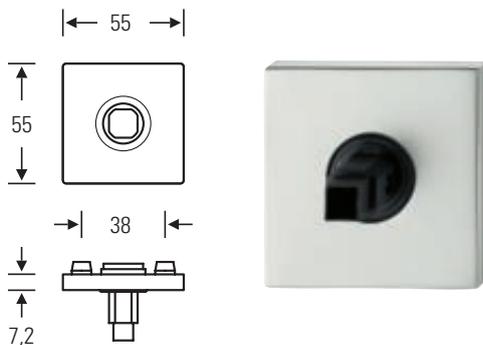
runde ASL®-Schlüsselrosetten-Paare

Achtung:
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie
unter Zubehör am Ende des Kapitels)

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	BB	7 mm	3322 002 408	9,76 ¹⁾	QR46
F1 / naturfarbig	PZ	7 mm	3322 002 410	9,76 ¹⁾	QR46
F1 / naturfarbig	R-WC	7 mm	3322 002 412	25,82 ¹⁾	QR46
Edelstahl					
feinmatt	BB	7 mm	3322 002 409	17,18 ¹⁾	QR46
feinmatt	PZ	7 mm	3322 002 411	17,18 ¹⁾	QR46
feinmatt	R-WC	7 mm	3322 002 413	44,48 ¹⁾	QR46

¹⁾ Preis per Paar

FSB



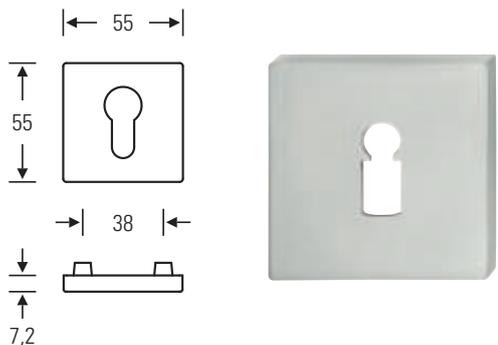
Drückerrosette 12 1703

quadratische ASL®-Türdrücker-Adapterrosette · mit Deckrosette ·
passend für alle ASL®-Drückerlochteile · Vierkant 8 mm
Einzelrosette:
für 1 Drücker garnitur = 2 Stück bestellen
für 1 Wechsel garnitur = 1 Stück bestellen und mit ASL®-Türkno-
pf feststehend kombinieren

Achtung:
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie
unter Zubehör am Ende des Kapitels)

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	ASL-Aufnahme	7,2 mm	3322 002 400	13,25	QR46
Edelstahl					
feinmatt	ASL-Aufnahme	7,2 mm	3322 002 401	13,25	QR46

FSB



Schlüsselrosetten-Paar 12 1704

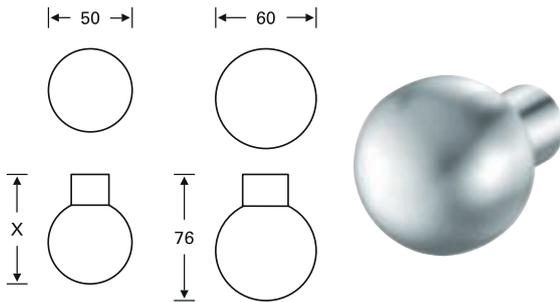
quadratische ASL®-Schlüsselrosetten-Paare

Achtung:
Lieferung ohne Befestigungsmaterial!
(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie
unter Zubehör am Ende des Kapitels)

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	BB	7,2 mm	3322 002 402	26,50 ¹⁾	QR46
F1 / naturfarbig	PZ	7,2 mm	3322 002 404	26,50 ¹⁾	QR46
F1 / naturfarbig	R-WC	7,2 mm	3322 002 406	56,17 ¹⁾	QR46
Edelstahl					
feinmatt	BB	7,2 mm	3322 002 403	26,50 ¹⁾	QR46
feinmatt	PZ	7,2 mm	3322 002 405	26,50 ¹⁾	QR46
feinmatt	R-WC	7,2 mm	3322 002 407	56,17 ¹⁾	QR46

¹⁾ Preis per Paar

FSB

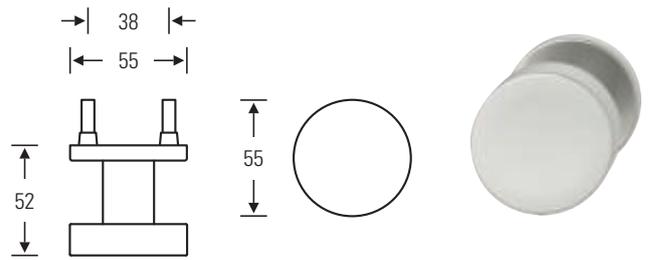


Türknopflochteil ASL 08 0802

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung**

Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	13	3322 002 356	15,50	QR46
Edelstahl				
matt	13	3322 002 357	41,57	QR46

FSB

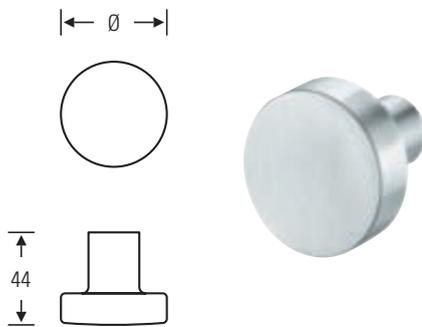


Türknopf ASL 23 0829

Flachkopf massiv · fest auf Rosette ASL® · Befestigung gegenseitig · Knopf- und Rosetten-Ø 55 mm · im Knopfdrückerhals ist eine M12 Gewindeaufnahme für FSB Wechselstifte · Knopfhöhe 52 mm

Oberfläche	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	M12	3322 002 268	21,67	QR46
Edelstahl				
fein matt	M12	3322 002 269	49,76	QR46

FSB

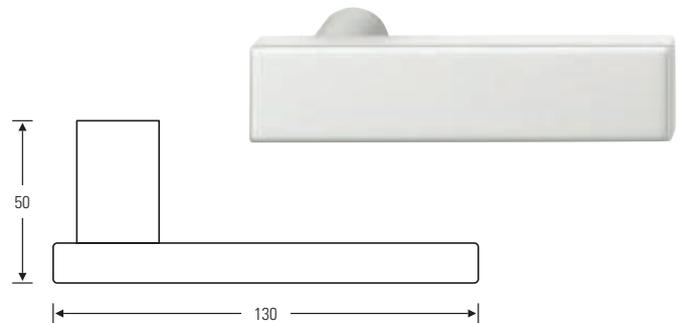


Türknopflochteil ASL 08 0829

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung**

Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	13	3322 002 358	12,81	QR46
Edelstahl				
matt	13	3322 002 359	37,06	QR46

FSB

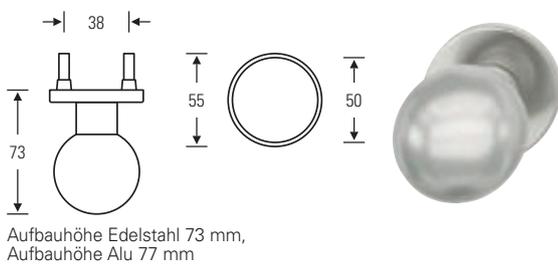


Türdrückerlochteil 10 1003

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 360	22,08	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 361	37,03	QR46

FSB



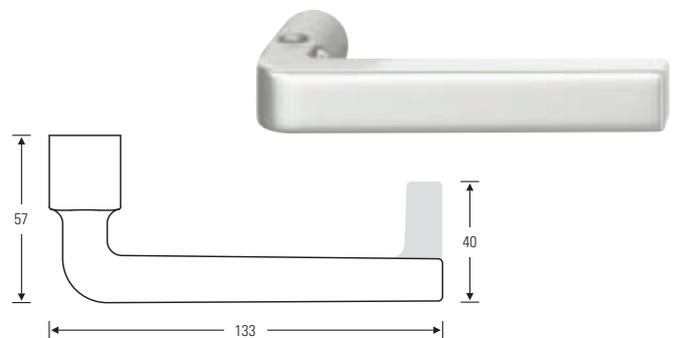
Türknopf ASL 23 0802

Kugelknopf massiv fest auf Rosette ASL® · zur gegenseitigen Verschraubung · im Knopfdrückerhals ist eine M12 Gewindeaufnahme für FSB Wechselstifte

(Die, zu Ihrer Kombination passenden, Befestigungssets ASL® finden Sie unter Zubehör am Ende des Kapitels)

Oberfläche	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	M12	3322 002 422	24,37	QR46
Edelstahl				
fein matt	M12	3322 002 423	54,25	QR46

FSB

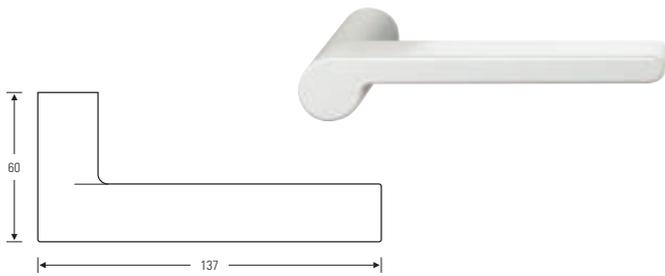


Türdrückerlochteil 10 1004

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 362	28,70	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 363	60,28	QR46

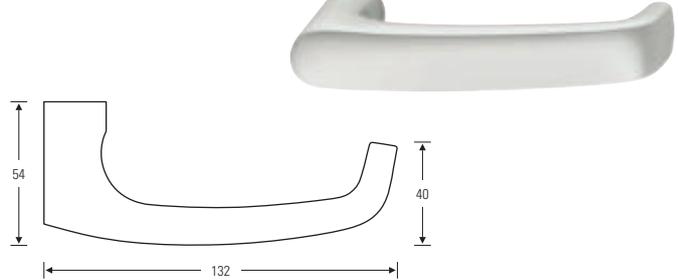
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1021**

für ASL®-Standardlagerung · DIN-Richtung beachten · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 364	17,17	QR46
F1 / naturfarbig	3322 002 366	17,17	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 365	56,45	QR46
fein matt	3322 002 367	56,45	QR46

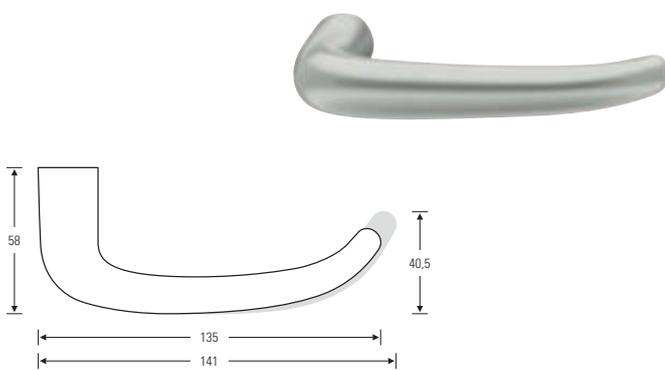
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1045**

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 374	16,97	QR46

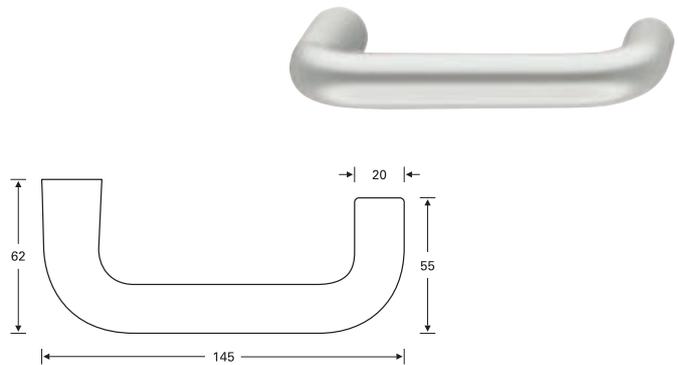
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1023**

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 282	11,67	QR46

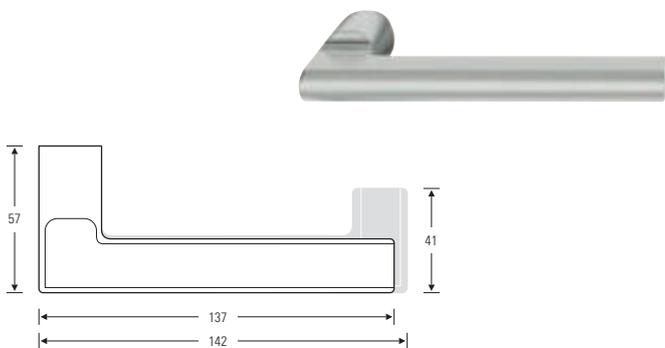
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1070**

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 291	32,71	QR46

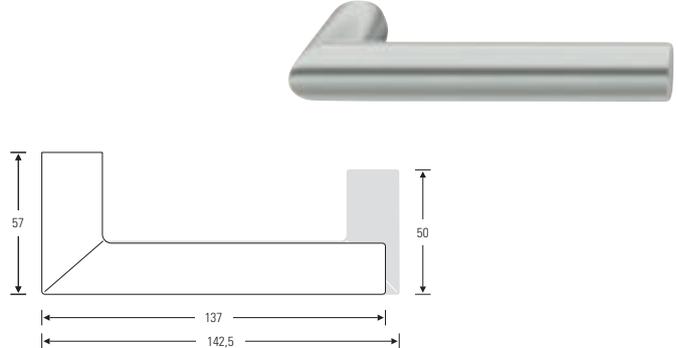
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1035**

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 287	33,00	QR46

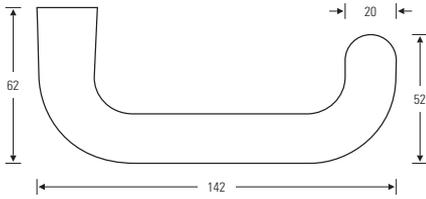
FSB

**Türdrückerlochteil 10 1076**

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für** Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten **mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 295	34,41	QR46

FSB

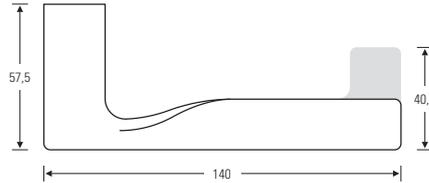


Türdrückerlochteil 10 1146

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 301	35,47	QR46

FSB

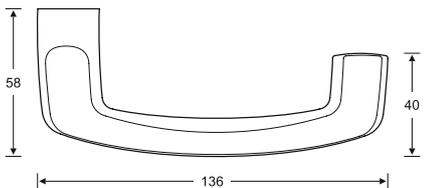


Türdrückerlochteil 10 1244

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 380	17,56	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 381	38,05	QR46

FSB



Türdrückerlochteil 10 1159

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 377	49,41	QR46

FSB

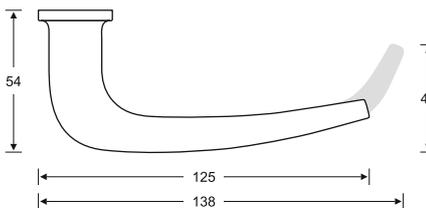


Türdrückerlochteil

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
naturfarbig F1	3322 002 438	13,97	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 439	38,05	QR46

FSB



Türdrückerlochteil 10 1163

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 379	72,93	QR46

FSB

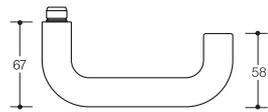
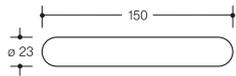


Rosettengarnitur

ASL®-Standardlagerung von FSB · das Drücker-Modell 1276 · vorbereitet für Türstärken von 39 - 58 mm · Vierkant 8mm · Rundrosette mit Stütznocken und Hochhaltefeder · DIN links/rechts verwendbar · inkl. Befestigungsmaterial für durchgehende Verschraubung · Wechselgarnitur mit Knopf 23 0829 · Lieferung als Komplett-Garnituren in Einzelverpackung

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	naturfarbig F1	BB	3322 002 440	49,82	QR46
Drückergarnitur	naturfarbig F1	PZ	3322 002 441	49,82	QR46
Badgarnitur	naturfarbig F1	WC	3322 002 442	65,81	QR46
Wechselgarnitur	naturfarbig F1	PZ	3322 002 443	56,02	QR46
Edelstahl					
Drückergarnitur	fein matt	BB	3322 002 444	114,45	QR46
Drückergarnitur	fein matt	PZ	3322 002 445	114,45	QR46
Badgarnitur	fein matt	WC	3322 002 446	141,74	QR46
Wechselgarnitur	fein matt	PZ	3322 002 447	119,28	QR46

HEWI

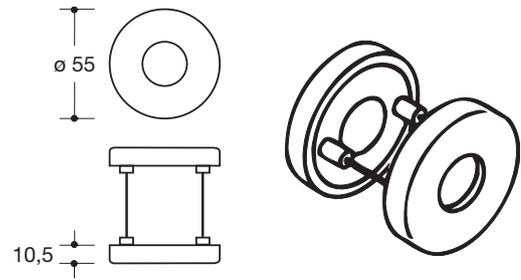
**Türdrückerlochteil 111.23PBRLT**

Drückerlochteil in **R-Technik** · Türdrücker 111.23PBR in U-Form · aus Polyamid durchgängig eingefärbt · mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende · Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung und Rastnut · Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts · der Türdrücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 ·

Edition matt

Oberfläche Kunststoff	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	8	3000 207 769	24,60	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	3000 207 770	24,60	QJ48
99 reinweiß matt	8	3000 207 771	24,60	QJ48

HEWI

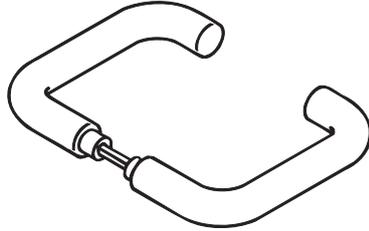
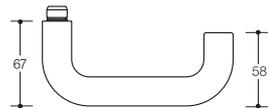
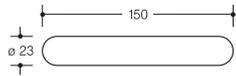
**Drückerrosetten-Paar 305.23PBR**

Drückerrosettenpaar in **R-Technik** · Polyamid durchgängig eingefärbt · für Drückerhalsdurchmesser 23 mm · Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau · DIN links und DIN rechts verwendbar · verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination, sowie in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, flach, 1,5 mm Wandstärke · für TS 38,1 - 48,0 mm ·

Edition matt**Lieferung inkl. Schrauben**

Oberfläche Kunststoff	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	rund	10,5 mm	3000 207 790	26,30	QJ48
92 anthrazitgrau matt	rund	10,5 mm	3000 207 791	26,30	QJ48
99 reinweiß matt	rund	10,5 mm	3000 207 792	26,30	QJ48

HEWI

**Türdrückerpaar 111.23PBR**

Drückerpaar in **R-Technik** · Türdrücker 111.23PBR in U-Form · aus Polyamid durchgängig eingefärbt mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende · Durchmesser 23 mm · mit Ansatzführung und Rastnut · Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts · der Türdrücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 ·

Edition matt

Oberfläche Kunststoff	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	8	3000 207 766	48,40	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	3000 207 767	48,40	QJ48
99 reinweiß matt	8	3000 207 768	48,40	QJ48

HEWI

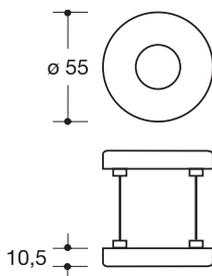
**Drückerrosette 305.23PBRKN**

Drückerrosette **kurze Nocken** in **R-Technik** · Polyamid durchgängig eingefärbt · für Drückerhalsdurchmesser 23 mm · Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, flach, 1,5 mm Wandstärke ·

Edition matt

Oberfläche Kunststoff	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	rund	10,5 mm	3000 207 793	13,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	rund	10,5 mm	3000 207 794	13,20	QJ48
99 reinweiß matt	rund	10,5 mm	3000 207 795	13,20	QJ48

HEWI

**Drückerrosette 305.21PBR**

in **R-Technik** aus mattem Polyamid · für Drückerhalsdurchmesser 21,3 mm · Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · Lieferung inkl. Schrauben

Oberfläche Polyamid	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	8000 646 476	25,80	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8000 646 477	25,80	QJ48

HEWI

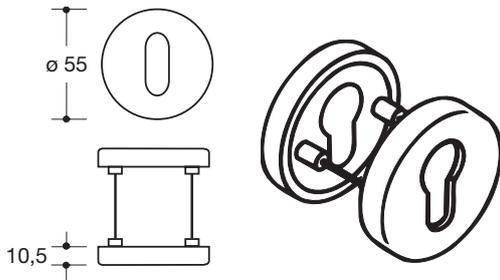
**Drückerrosette 305.23PBRKN**

Drückerrosette **lange Nocken** in **R-Technik** · Polyamid durchgängig eingefärbt · für Drückerhalsdurchmesser 23 mm · Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, flach, 1,5 mm Wandstärke ·

Edition matt

Oberfläche Kunststoff	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	rund	10,5 mm	3000 207 796	13,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	rund	10,5 mm	3000 207 797	13,20	QJ48
99 reinweiß matt	rund	10,5 mm	3000 207 798	13,20	QJ48

HEWI



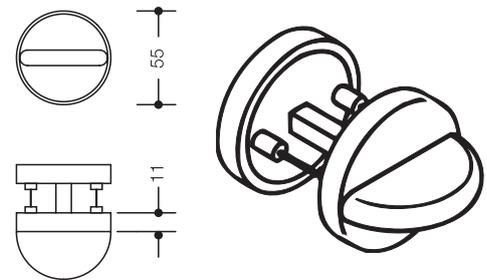
Schlüsselrosetten-Paar 306.23PB

Schlüsselrosettenpaar · Polyamid durchgängig eingefärbt · DIN links und DIN rechts verwendbar · Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit 5 mm Spaxschrauben sowie in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · für TS 38,1 - 48,0 mm · **Edition matt**

Lieferung inkl. Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	BB	10,5 mm	3000 207 800	8,80	QJ48
90 tiefschwarz matt	PZ	10,5 mm	3000 207 799	8,80	QJ48
92 anthrazitgrau matt	BB	10,5 mm	3000 207 802	8,80	QJ48
92 anthrazitgrau matt	PZ	10,5 mm	3000 207 801	8,80	QJ48
99 reinweiß matt	BB	10,5 mm	3000 207 804	8,80	QJ48
99 reinweiß matt	PZ	10,5 mm	3000 207 803	8,80	QJ48

HEWI



Schlüsselrosetten-Paar 306.23PBNR

WC-Rosettenpaar · Polyamid durchgängig eingefärbt · Rosettenunterkonstruktion aus Kunststoff · DIN links und DIN rechts verwendbar · Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit 5 mm Spaxschrauben und in das Türblatt eintauchenden Stützdehnpapfen · WC-Ausführung mit Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) und Notöffnung mittels Münze (FBM) auf der Außenseite, Riegelolive auf der Innenseite · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · für TS 38,1 - 48,0 mm · **Edition matt**

Lieferung inkl. Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	WC/FBM	10,5 mm	3000 207 817	16,50	QJ48
92 anthrazitgrau matt	WC/FBM	10,5 mm	3000 207 818	16,50	QJ48
99 reinweiß matt	WC/FBM	10,5 mm	3000 207 819	16,50	QJ48

HEWI



Schlüsselrosette 306.23PBKN

Schlüsselrosette **kurze Nocken** · Polyamid durchgängig eingefärbt · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · **Edition matt**

Lieferung ohne Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	BB	10,5 mm	3000 207 807	4,60	QJ48
90 tiefschwarz matt	PZ	10,5 mm	3000 207 805	4,60	QJ48
92 anthrazitgrau matt	BB	10,5 mm	3000 207 808	4,60	QJ48
92 anthrazitgrau matt	PZ	10,5 mm	3000 207 806	4,60	QJ48
99 reinweiß matt	BB	10,5 mm	3000 207 810	4,60	QJ48
99 reinweiß matt	PZ	10,5 mm	3000 207 809	4,60	QJ48

HEWI



Schlüsselrosette 306.23PBNRKN

WC-Rosette **kurze Nocken** · **Innenrosette** bestehend aus **Riegelolive inkl. Riegelvierkantstift 8 mm** · Polyamid durchgängig eingefärbt · Rosettenunterkonstruktion aus Kunststoff · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützdehnpapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · für TS 38,1 - 48,0 mm · **Edition matt**

Lieferung ohne Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	Hebel/Stift	10,5 mm	3000 207 820	8,50	QJ48
92 anthrazitgrau matt	Hebel/Stift	10,5 mm	3000 207 821	8,50	QJ48
99 reinweiß matt	Hebel/Stift	10,5 mm	3000 207 822	8,50	QJ48

HEWI



Schlüsselrosette 306.23PBLN

Schlüsselrosette **lange Nocken** · Polyamid durchgängig eingefärbt · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · **Edition matt**

Lieferung ohne Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	BB	10,5 mm	3000 207 813	4,60	QJ48
90 tiefschwarz matt	PZ	10,5 mm	3000 207 811	4,60	QJ48
92 anthrazitgrau matt	BB	10,5 mm	3000 207 814	4,60	QJ48
92 anthrazitgrau matt	PZ	10,5 mm	3000 207 812	4,60	QJ48
99 reinweiß matt	BB	10,5 mm	3000 207 816	4,60	QJ48
99 reinweiß matt	PZ	10,5 mm	3000 207 815	4,60	QJ48

HEWI



Schlüsselrosette 306.23PBNRLN

WC-Rosette **lange Nocken** · **Außenrosette** mit Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) und Notöffnung mittels Münze (FBM) · Polyamid durchgängig eingefärbt · Rosettenunterkonstruktion aus Kunststoff · DIN links und DIN rechts verwendbar · in das Türblatt eintauchenden Stützdehnpapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · **Edition matt**

Lieferung ohne Schrauben

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
90 tiefschwarz matt	FBM	10,5 mm	3000 207 823	8,50	QJ48
92 anthrazitgrau matt	FBM	10,5 mm	3000 207 824	8,50	QJ48
99 reinweiß matt	FBM	10,5 mm	3000 207 825	8,50	QJ48

Kurzschildgarnitur 111R / 230.20R

in **R-Technik** mit Schildern nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

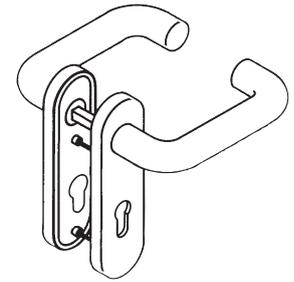
Schildunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm

Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals.

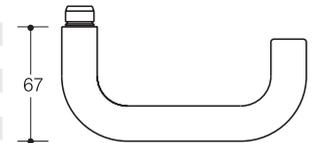
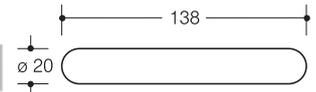
Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Schild-Abdeck-Kappe aus Polyamid durchgängig eingefärbt, 46 x 180 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur mit Vierkantstift 8 mm · Drückerlänge 138 mm · Drückergarnitur · Entfernung 72 mm, Entfernung Bad FBM 78 mm

HEWI

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff							
Drückergarnitur	33 rubinrot	BB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 487	58,80	▷ QJ48
Drückergarnitur	33 rubinrot	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 526	58,80	▷ QJ48
Drückergarnitur	33 rubinrot	FBM	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 277	66,00	▷ QJ48
Drückergarnitur	50 stahlblau	BB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 488	58,80	▷ QJ48
Drückergarnitur	50 stahlblau	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 527	58,80	▷ QJ48
Drückergarnitur	50 stahlblau	FBM	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 278	66,00	▷ QJ48
Drückergarnitur	90 tiefschwarz	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 531	58,80	QJ48
Drückergarnitur	97 lichtgrau	BB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 495	58,80	▷ QJ48
Drückergarnitur	97 lichtgrau	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 534	58,80	QJ48
Drückergarnitur	99 reinweiß	BB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 496	58,80	QJ48
Drückergarnitur	99 reinweiß	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 535	58,80	QJ48
Drückergarnitur	99 reinweiß	FBM	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 286	66,00	QJ48

**Kurzschildgarnitur 111R / 123.23R / 230...R**

in **R-Technik** mit Schildern nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Knopf Modell 123.23R aus Polyamid und Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Schildunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm

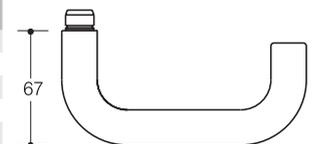
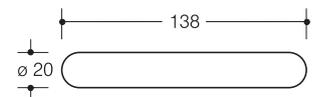
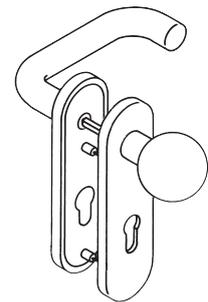
Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals.

Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Wechselgarnitur vorgefertigt für PZ. Entfernung 72 mm.

Schild-Abdeck-Kappe aus Polyamid durchgängig eingefärbt, 46 x 180 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur mit Vierkantstift 8 mm, für Türstärke 38,1-48,0 mm · Drückerlänge 138 mm · Wechselgarnitur

HEWI

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff							
Wechselgarnitur	33 rubinrot	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 403	69,00	▷ QJ48
Wechselgarnitur	50 stahlblau	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 404	69,00	▷ QJ48
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 408	69,00	QJ48
Wechselgarnitur	97 lichtgrau	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 411	69,00	▷ QJ48
Wechselgarnitur	99 reinweiß	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 204 412	69,00	QJ48



1

HEWI

Rosettengarnitur 111R/305.20R/306.23

in **R-Technik** mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

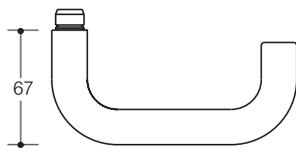
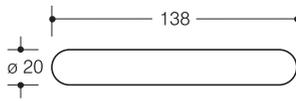
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als

wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockersichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Polyamid durchgängig eingefärbt, Durchmesser 55 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur mit Vierkantstift 8 mm · für Türstärke 38-48 mm · Drückerlänge 138 mm · Drücker garnitur



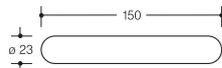
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff					
Drücker garnitur	33 rubinrot	BB	3000 205 137	69,00	QJ48
Drücker garnitur	33 rubinrot	PZ	3000 205 225	69,00	QJ48
Drücker garnitur	33 rubinrot	FBM	3000 204 824	71,10	QJ48
Drücker garnitur	50 stahlblau	BB	3000 205 138	69,00	QJ48
Drücker garnitur	50 stahlblau	PZ	3000 205 226	69,00	QJ48
Drücker garnitur	50 stahlblau	FBM	3000 204 825	71,10	QJ48
Drücker garnitur	90 tiefschwarz	BB	3000 205 142	69,00	QJ48
Drücker garnitur	90 tiefschwarz	PZ	3000 205 230	69,00	QJ48
Drücker garnitur	90 tiefschwarz	FBM	3000 204 829	71,10	QJ48
Drücker garnitur	97 lichtgrau	BB	3000 205 145	69,00	QJ48
Drücker garnitur	97 lichtgrau	PZ	3000 205 233	69,00	QJ48
Drücker garnitur	97 lichtgrau	FBM	3000 204 832	71,10	QJ48
Drücker garnitur	99 reinweiß	BB	3000 205 146	69,00	QJ48
Drücker garnitur	99 reinweiß	PZ	3000 205 234	69,00	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 111PBR01.230

HEWI Zimmergarnitur in **R-Technik** · nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Polyamid · bestehend aus: Türdrücker 111.23PBR, Durchmesser 23 mm und Rundrosetten 305.23PBR und 306.23PB · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und der DIN 18040 · **Gebrauchs-Kategorie: nach DIN EN 1906 - Klasse 4 · Edition matt**



Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
90 tiefschwarz matt	BB	3000 207 775	83,20	QJ48
90 tiefschwarz matt	PZ	3000 207 772	83,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	BB	3000 207 776	83,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	PZ	3000 207 773	83,20	QJ48
99 reinweiß matt	BB	3000 207 777	83,20	QJ48
99 reinweiß matt	PZ	3000 207 774	83,20	QJ48
98 signalweiß matt	BB	8000 590 332	80,50	QJ48
98 signalweiß matt	PZ	8000 590 331	80,50	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 111PBR02.230

HEWI Frei-Besetzt-Garnitur in **R-Technik** · nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Polyamid · bestehend aus: Türdrücker 111.23PBR, Durchmesser 23 mm und Rundrosetten 305.23PBR und 306.23PBNR · WC-Ausführung mit Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) und Notöffnung mittels Münze auf der Außenseite · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und der DIN 18040 · **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 · Edition matt**



Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid				
90 tiefschwarz matt	FBM	3000 207 778	90,90	QJ48
92 anthrazitgrau matt	FBM	3000 207 779	90,90	QJ48
99 reinweiß matt	FBM	3000 207 780	90,90	QJ48
98 signalweiß matt	FBM	8000 590 373	92,60	QJ48



HEWI

Rosettengarnitur 111R/123.23R/305...R/306.23

in **R-Technik** mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Knopf Modell 123.23R aus Polyamid und Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

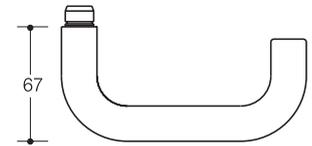
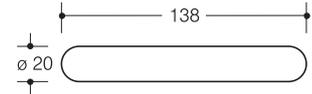
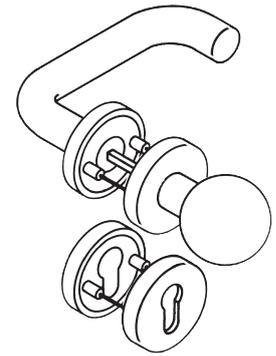
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Wechselgarnitur vorge richtet für PZ

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Polyamid durchgängig eingefärbt, Durchmesser 55 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzer-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur, mit Vierkantstift 8 mm, für Türstärke 38-48 mm · Drückerlänge 138 mm · Wechselgarnitur



Oberfläche Kunststoff	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	PZ	3000 205 056	74,30	▷ QJ48
50 stahlblau	PZ	3000 205 057	74,30	▷ QJ48
90 tiefschwarz	PZ	3000 205 061	74,30	QJ48
97 lichtgrau	PZ	3000 205 064	74,30	▷ QJ48
99 reinweiß	PZ	3000 205 065	74,30	QJ48

Rosettengarnitur 111.23R/305.23R/306.23

in **R-Technik** mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

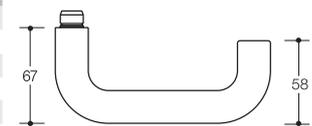
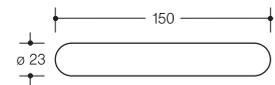
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Polyamid durchgängig eingefärbt, Durchmesser 55 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur mit Vierkantstift 8 mm · für Türstärke 38-48 mm · Drückerlänge 150 mm · Drücker garnitur

HEWI



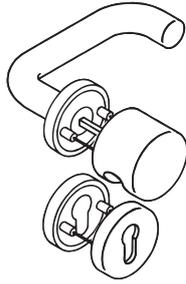
Oberfläche Kunststoff	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	BB	3000 206 721	69,00	QJ48
24 orange	PZ	3000 206 720	69,00	QJ48
24 orange	FBM	3000 206 726	82,70	QJ48
33 rubinrot	BB	3000 205 168	69,00	▷ QJ48
33 rubinrot	PZ	3000 205 256	69,00	QJ48
33 rubinrot	FBM	3000 204 812	82,70	▷ QJ48
50 stahlblau	PZ	3000 205 257	69,00	QJ48
50 stahlblau	FBM	3000 204 813	82,70	▷ QJ48
74 apfelgrün	BB	3000 206 723	69,00	QJ48
74 apfelgrün	PZ	3000 206 722	69,00	QJ48
74 apfelgrün	FBM	3000 206 727	82,70	QJ48
90 tiefschwarz	BB	3000 205 172	69,00	QJ48
90 tiefschwarz	PZ	3000 205 261	69,00	QJ48
90 tiefschwarz	FBM	3000 204 817	82,70	QJ48
97 lichtgrau	BB	3000 205 175	69,00	▷ QJ48
97 lichtgrau	PZ	3000 205 264	69,00	QJ48
97 lichtgrau	FBM	3000 204 820	82,70	▷ QJ48
99 reinweiß	BB	3000 205 176	69,00	QJ48
99 reinweiß	PZ	3000 205 265	69,00	QJ48
99 reinweiß	FBM	3000 204 821	82,70	QJ48

HEWI

NEU

Rosettengarnitur

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Knopf 122.23PB und Türdrücker 111.23PBR, Durchmesser 23 mm und Rundrosetten 305.23PBR und 306.23PB · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und der DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 2 mit Vierkantstift 7 mm · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



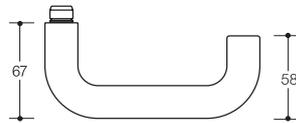
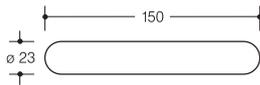
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 590 380	74,30	QJ48
Wechselgarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 590 384	74,30	QJ48
Wechselgarnitur	98 signalweiß matt	PZ	8000 590 397	74,30	QJ48

HEWI

NEU

Rosettengarnitur

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus mattem Polyamid · bestehend aus: Knopf 123.23PBR und Türdrücker 111.23PBR, Durchmesser 23 mm und Rundrosetten 305.23PBR und 306.23PB · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und der DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 2 mit Vierkantstift 7 mm · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 590 405	89,70	QJ48
Wechselgarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 590 409	89,70	QJ48
Wechselgarnitur	98 signalweiß matt	PZ	8000 590 422	89,70	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 111.23R/123.23R/305.23R/306.23

in **R-Technik** mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Knopf Modell 123.23R aus Polyamid und Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

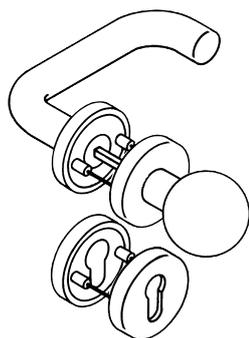
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Wechselgarnitur vorgefertigt für PZ

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Polyamid durchgängig eingefärbt, Durchmesser 55 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Gebrauchs-Kategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4** Garnitur, mit Vierkantstift 8 mm, für Türstärke 38-48 mm · Drückerlänge 150 mm · Wechselgarnitur



Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff				
24 orange	PZ	3000 206 728	80,30	QJ48
33 rubinrot	PZ	3000 205 044	80,30	QJ48
50 stahlblau	PZ	3000 205 045	80,30	QJ48
74 apfelgrün	PZ	3000 206 729	80,30	QJ48
90 tiefschwarz	PZ	3000 205 049	80,30	QJ48
97 lichtgrau	PZ	3000 205 052	80,30	QJ48
99 reinweiß	PZ	3000 205 053	80,30	QJ48

Kurzschildgarnitur 111XAH01.110

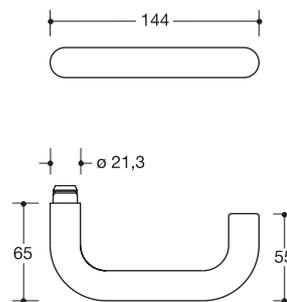
Zimmergarnitur · in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen, bestehend aus: Türdrücker 111XAH, Durchmesser 21,3 mm, Kurzschild 230.21XAH, mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

**HEWI**

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	BB	DIN links / rechts	3000 204 498	89,90 ▶	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 204 537	89,90 ▶	QJ48

Rosettengarnitur 111XAH01.130

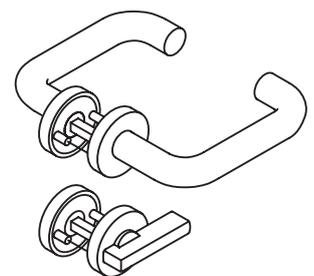
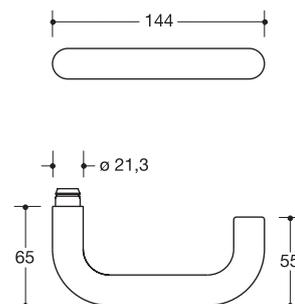
in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Türdrücker 111XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

**HEWI**

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	3000 205 185	89,00 ▶	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 205 339	89,00 ▶	QJ48

Rosettengarnitur 111XAH05.130

Frei-Besetzt-Garnitur, barrierefrei · in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen, bestehend aus: Türdrücker 111XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XANB · WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite, Betätigungsriegel in asymmetrischer - verlängerter Ausführung, mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

HEWI

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	FBM	8000 261 760	145,00	QJ48

HEWI



Frei-Besetzt-Garnitur 111XAH02.130

in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, bestehend aus: Türdrücker Modell 111X aus Edelstahlrundrohr (1.4301), Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke, mit Ansatzführung und Rastnut, mit Madenschraube M5 als zusätzliche Fixierung der Türdrücker mit dem Vierkantstift zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt. Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Oberfläche matt geschliffen
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Stahlverbundbau mit schwarzer Zink/Nickel Oberfläche für optimalen Korrosionsschutz, integriertes Hochhalte-Modul mit Federunterstützung, DIN links und DIN rechts verwendbar, zur Unterstützung des Schlosses für eine längere Lebensdauer. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich zum Aufheben möglicher Montageungenauigkeiten. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M5 Edelstahlschrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen. WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite. Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke. Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 mm

Benutzerkategorie: Klasse 4
Dauerhaftigkeit: Klasse 7
Türmasse: keine Klassifizierung festgelegt
Feuerbeständigkeit: Klasse 0
Sicherheit: Klasse 1
Korrosionsbeständigkeit: Klasse 4
Einbruchssicherheit: Klasse 0
Ausführungsart: A



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	FBM	3000 204 835	126,70 ▶	QJ48

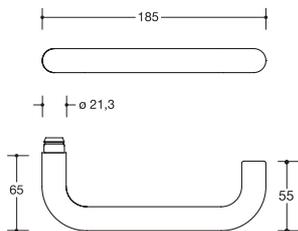
HEWI



Rosettengarnitur 111XAH01.230

Zimmergarnitur · in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen, bestehend aus: Türdrücker 112XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA, mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 ·

Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



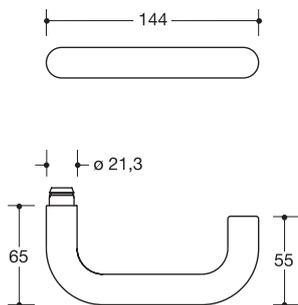
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	8000 272 583	100,80	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	8000 272 586	100,80	QJ48

HEWI



Rosetten-Drückergarnitur 111XAH / 109XA / 305/306.23XA

Wechselgarnitur in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Edelstahl**, bestehend aus: Knopf Modell 109X aus Edelstahl und Türdrücker Modell 111X aus Edelstahlrundrohr (1.4301), Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke, mit Ansatzführung und Rastnut, mit Madenschraube M5 als zusätzliche Fixierung der Türdrücker mit dem Vierkantstift zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt. Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile. Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040. Oberfläche matt geschliffen Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Stahlverbundbau mit schwarzer Zink/Nickel Oberfläche für optimalen Korrosionsschutz, integriertes Hochhalte-Modul mit Federunterstützung, DIN links und DIN rechts verwendbar, zur Unterstützung des Schlosses für eine längere Lebensdauer. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich zum Aufheben möglicher Montageungenauigkeiten. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M5 Edelstahlschrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen. Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke. Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm Benutzerkategorie: Klasse 4 Dauerhaftigkeit: Klasse 7 Türmasse: keine Klassifizierung festgelegt Feuerbeständigkeit: Klasse 0 Sicherheit: Klasse 1 Korrosionsbeständigkeit: Klasse 4 Einbruchssicherheit: Klasse 0 Ausführungsart: A Artikel: HEWI 111XAH03.139



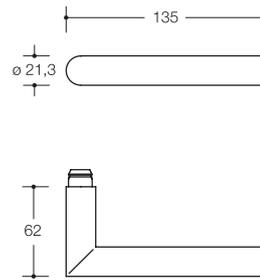
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 067	129,70 ▶	QJ48
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 090	129,70 ▶	QJ48
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 115	129,70 ▶	QJ48
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 035	129,70 ▶	QJ48

Türdrückerpaar 162.21PBR

in R-Technik · Türdrücker aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern · Durchmesser 21,3 mm · mit Vierkantstift 8, 8,5, 9 oder 10/8 mm abgesetzt · kompatibel mit folgenden Rosetten und Schildern: 305.21PBR, 230.21PBR, 315.21PBR



HEWI



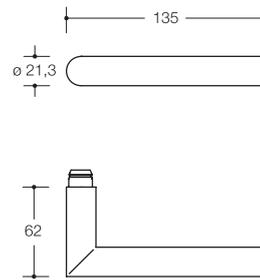
Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid				
90 tiefschwarz matt	8	8000 646 080	40,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	8000 646 082	40,20	QJ48

Rosettengarnitur

Zimmergarnitur · in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Türdrücker 162.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PB · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



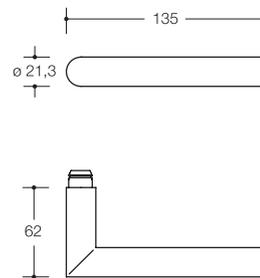
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	BB	8000 646 092	80,50	QJ48
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 646 094	80,50	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	BB	8000 646 096	80,50	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 646 098	80,50	QJ48

Rosettengarnitur 162PBR02.230

Frei-Besetzt-Garnitur · in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Türdrücker 162.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PBR · WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



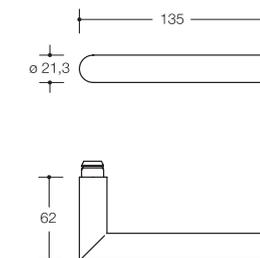
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	FBM	8000 646 124	82,30	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	FBM	8000 646 128	82,30	QJ48

Rosettengarnitur 162PBR03.233

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus mattem Polyamid, bestehend aus: Knopf 123.23PBR und Türdrücker 162.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PB · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



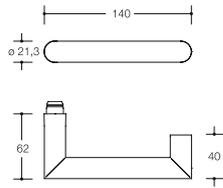
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 646 148	83,50	QJ48
Wechselgarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 646 152	83,50	QJ48

HEWI



Zimmergarnitur

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Türdrücker 165.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PB · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



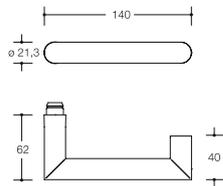
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	BB	8000 646 105	84,40	QJ48
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 646 106	84,40	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	BB	8000 646 109	84,40	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 646 110	84,40	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 162PBR02.530

Frei-Besetzt-Garnitur · in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Türdrücker 165.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PBNR · WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



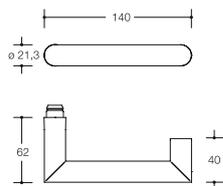
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Drückergarnitur	90 tiefschwarz matt	FBM	8000 646 136	92,10	QJ48
Drückergarnitur	92 anthrazitgrau matt	FBM	8000 646 140	92,10	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus mattem Polyamid · bestehend aus: Knopf 123.23PBR und Türdrücker 165.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PB · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



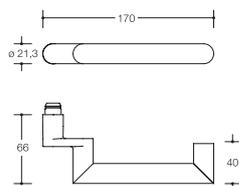
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz matt	PZ	8000 646 160	88,70	QJ48
Wechselgarnitur	92 anthrazitgrau matt	PZ	8000 646 164	88,70	QJ48

HEWI



Profiltürgarnitur 162PBR03.643

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus mattem Polyamid · bestehend aus: Knopf 123.23R und Türdrücker 166.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Ovalrosetten 315.21PBR und 316PBR · der Drücker erfüllt die Richtlinien des Bundesverbandes der Unfallkassen e. V. BUK (Sicherheitsabstand zur Schließkante 25 mm) und die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
90 tiefschwarz matt	38,1 - 48,0	PZ	8000 646 170	109,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	38,1 - 48,0	PZ	8000 646 172	109,20	QJ48

Rosettengarnitur 162XAH01.230

in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Türdrücker 162XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag!
Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	3000 205 193	89,00 ▶	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 205 347	89,00 ▶	QJ48

Frei-Besetzt-Garnitur 162XAH02.230

Frei-Besetzt-Garnitur

in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, bestehend aus: Türdrücker Modell 162X aus Edelstahlrundrohr im Gehrungsschnitt (1.4301), Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke, mit Ansatzführung und Rastnut, mit Madenschraube M5 als zusätzliche Fixierung der Türdrücker mit dem Vierkantstift zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt. Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden.

Oberfläche matt geschliffen

Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Stahlverbundbau mit schwarzer Zink/Nickel Oberfläche für optimalen Korrosionsschutz, integriertes Hochhalte-Modul mit Federunterstützung, DIN links und DIN rechts verwendbar, zur Unterstützung des Schlosses für eine längere Lebensdauer. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich zum Aufheben möglicher Montageungenauigkeiten. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M5 Edelstahlschrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie in das Türblatt eintauchenden Stützapfen. WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite. Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke. Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 mm

Benutzerkategorie: Klasse 4

Dauerhaftigkeit: Klasse 7

Türmasse: keine Klassifizierung festgelegt

Feuerbeständigkeit: Klasse 0

Sicherheit: Klasse 1

Korrosionsbeständigkeit: Klasse 4

Einbruchssicherheit: Klasse 0

Ausführungsart: A

Artikel: HEWI 162XAH02.230

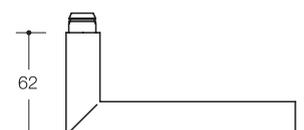
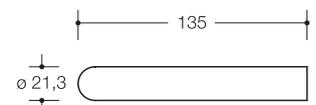
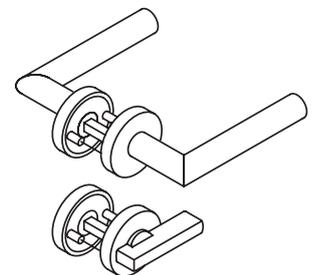
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	FBM	3000 204 847	129,70 ▶	QJ48

Rosettengarnitur 162XAH05.230

Frei-Besetzt-Garnitur, barrierefrei · in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen, bestehend aus: Türdrücker 162XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XANB · WC-Ausführung mit Notöffnung mittels Vierkantdorn oder Münze und Schauscheibe (Anzeige rot/weiß) auf der Außenseite · Betätigungsriegel in asymmetrischer - verlängerter Ausführung, mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag!
Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



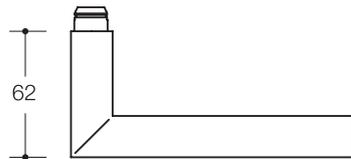
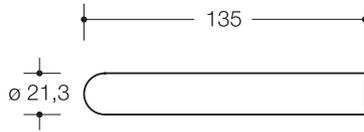
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	FBM	8000 262 020	148,00	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur 162XAH03.237

in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Knopf 107XA und Türdrücker 162XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



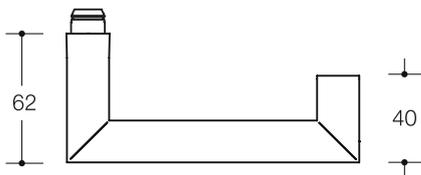
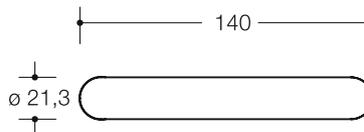
Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 070	128,10 ▶	QJ48

HEWI



Rosettengarnitur

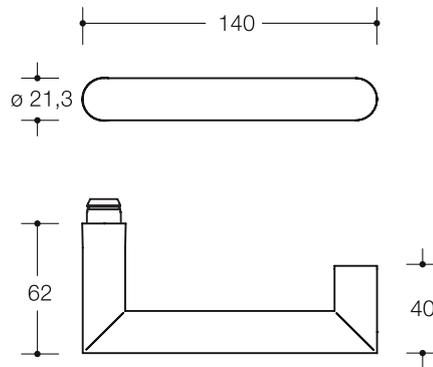
in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Türdrücker 165XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	3000 205 198	149,10 ▶	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 205 352	149,10 ▶	QJ48

Rosettengarnitur 162XAH03.537

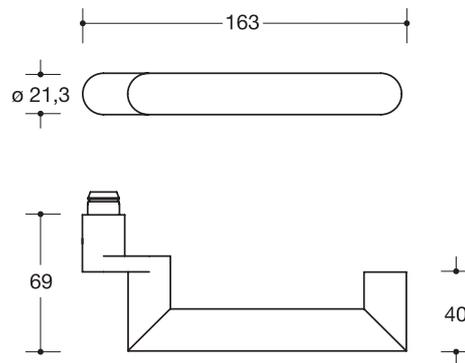
in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Knopf 107XA und Türdrücker 165XAH · Durchmesser 21,3 mm · Rundrosetten 305.21XAH und 306.23XA · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

**HEWI**

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 205 072	153,90 ▶	QJ48

Rosettengarnitur

in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Türdrücker 166XAH, Durchmesser 21,3 mm, Ovalrosetten 315.21XAH und 316XAH · mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Richtlinien des Bundesverbandes der Unfallkassen e. V. BUK (Sicherheitsabstand zur Schließkante 25 mm) und die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

**HEWI**

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	BB	3000 205 590	217,10 ▶	QJ48
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 205 616	217,10 ▶	QJ48

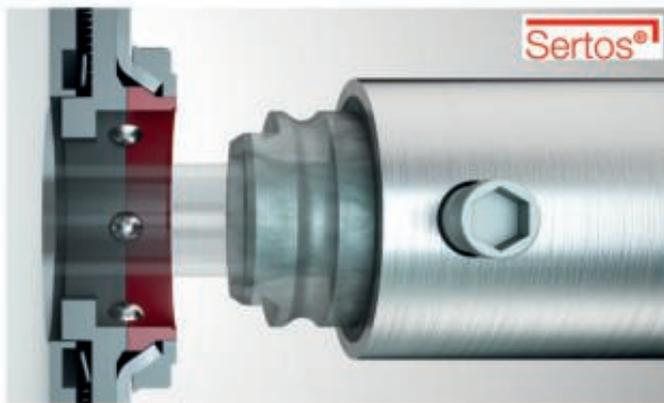
Sertos® – Der Standard für den Objektbereich



Kernstück der neuen Sertos®-Technik ist die von HOPPE entwickelte Kugel-Arretierung in der Steckgriff-Verbindung.

Qualitätsmerkmale der Sertos®-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung:

- hochwertiger, spielarmer Profilverstift
- beidseitig geschlitzte und gehärtete Flachfeder zum Toleranzausgleich in der Schlossnuss
- Rückholfeder



Besser als die Norm verlangt

An Feuerschutz-Türbeschläge werden ganz besonders strenge Anforderungen an die Funktionalität unter starker Hitzeeinwirkung gestellt. Sie sind unter der DIN EN 1906 geregelt. Objektgarnituren mit Sertos® übertreffen die dort erfassten Funktionsanforderungen um ein Vielfaches:

Statt 200.000 Öffnungs- und Schließvorgängen, wie es die Norm verlangt, erfüllen HOPPE-Beschläge das Fünffache, nämlich über 1.000.000 Prüfzyklen.

Gewohnte HOPPE-Qualität

Selbstverständlich gelten auch für Produkte, die mit Sertos® ausgestattet sind, die 10 Jahre Garantie auf die mechanische Funktion, die HOPPE als Markenhersteller auf alle seine Tür- und Fenstergriffe gewährt.



Montieren und demontieren leicht gemacht

Mit Sertos® bietet HOPPE eine Steckgriff-Verbindung. Sie lässt sich nicht nur komfortabel montieren, sondern auch genau so mühelos wieder lösen. Und zwar ohne dass ein spezielles Werkzeug benötigt wird – ein üblicher Schraubendreher oder Innensechskant-Schlüssel reicht! Die neue Kugel-Arretierung macht's möglich:



1 Unterkonstruktion aufstecken und festschrauben

2 Rosetten aufklippen

3 Profilverstift einsetzen

4 Griffe zusammenstecken und Innensechskant-Schraube festziehen

5 Fertig!

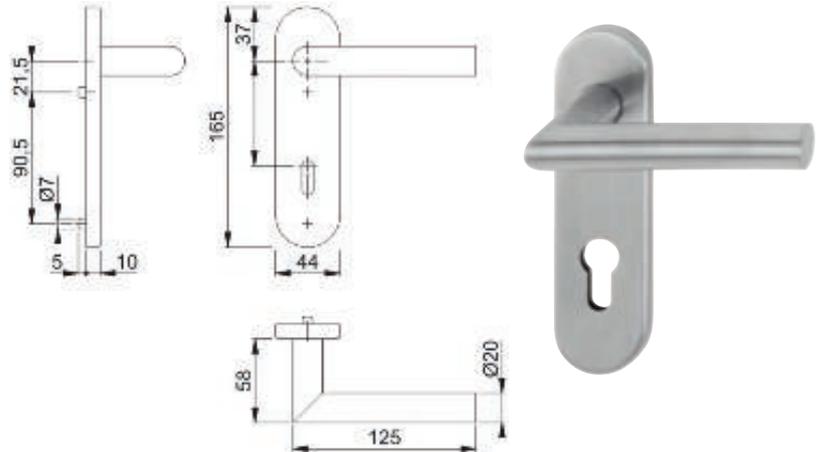


Für die Demontage:

- Innensechskant-Schraube herausdrehen und Rosetten abklippen
- Zum Lösen der Kugel-Arretierung Demontagepunkt eindrücken (z. B. mit einem Innensechskant-Schlüssel oder einem einfachen Schraubendreher)
- Griffe (eventuell mit leichten Rüttelbewegungen) auseinanderziehen

Kurzschildgarnitur Amsterdam E58 / E1400/353KH

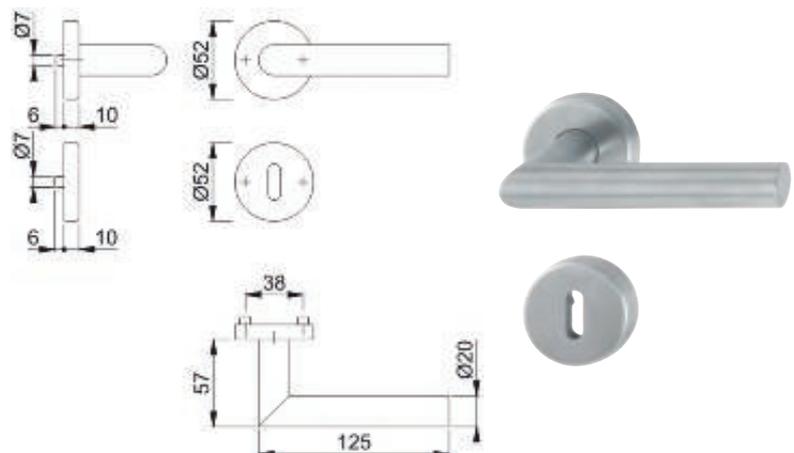
Kurzschild-Garnitur für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift (Drückergrt.) / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.), gehärtet · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5
Entfernung 72 mm, Entfernung Bad SK/OL 78 mm



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 118	55,59	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 119	55,59	QU53
Drückergarnitur	matt	RWSK/OL	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 120	70,41	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 121	70,41	QU53

Rosettengarnitur Amsterdam E58 / E1400/42H

Rosetten-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift (Drückergrt.) / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.), gehärtet · Unterkonstruktion: Griff-/Knopfrosetten Stahl, Schlüsselrosetten Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend · Griff-/Knopfrosetten Gewindeschrauben M5 · Schlüsselrosetten Mehrzweckschrauben, wechselseitig

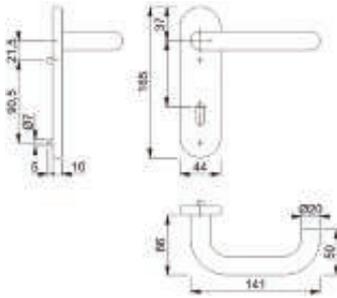


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 203 114	42,77	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 203 115	42,77	QU53
Drückergarnitur	matt	RWSK/OL	3000 203 116	57,59	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 203 117	57,59	QU53



Kurzschildgarnitur Paris E58 / E138/353KH

Kurzschild-Garnitur für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückhofedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift (Drückergrt.) / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.), gehärtet · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5 Entfernung 72 mm, Entfernung Bad 78 mm

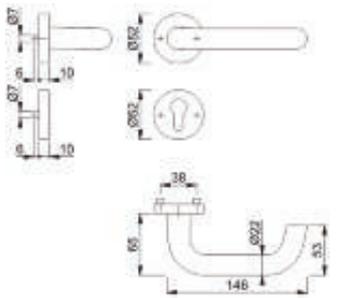


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	OB	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 104	55,59	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 105	55,59	QU53
Drückergarnitur	matt	RWSK/OL	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 106	70,41	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 203 107	70,41	QU53



Rosettengarnitur Paris 138/42H/42HKVS

Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar, Rückhofedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift, gehärtet · Unterkonstruktion: Griffrosetten Stahl, Schlüsselrosetten Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend · Griffrosetten · Gewindeschrauben M5 · Schlüsselrosetten · Mehrzweckschrauben, wechselseitig · Anschlagrichtung DIN links / rechts

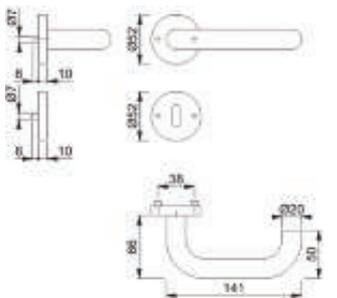


Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	PZ	3000 220 113	57,72	QU53



Rosettengarnitur Paris E58 / 138 /42H/42HKVS

mit Schlüsselrosetten für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN EN 1906: 47-0150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückhofedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift (Drückergrt.) / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.), gehärtet · Unterkonstruktion: Griff-/Knopfrosetten Stahl, Schlüsselrosetten Kunststoff, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend · Griff-/Knopfrosetten Gewindeschrauben M5 · Schlüsselrosetten Mehrzweckschrauben, wechselseitig



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	OB	3000 203 100	42,77	QU53
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 203 101	42,77	QU53
Drückergarnitur	matt	RWSK/OL	3000 203 102	57,59	QU53
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 203 103	57,59	QU53

BESTELLMILFE



Drückergarnitur mit Rosetten

- 2 x Türdrückerlochteile, Unterscheidung 8 mm oder 9 mm bei FS
- 1 x Paar Drückerrosetten
- 1 x Paar Schlüsselrosetten, Unterscheidung PZ, BB, ungelocht oder WC
- 1 x Zubehörbeutel, 1. Unterscheidung Stift in 8 mm oder 9 mm bei FS
- 2. Unterscheidung Türstärke



Wechselgarnitur mit Rosetten

- 1 x Türdrückerlochteil, Unterscheidung 8 mm oder 9 mm bei FS
- 1 x Einzel Drückerrosette mit kurzen Nocken
- 1 x Knopfrosette
- 1 x Paar Schlüsselrosetten, Unterscheidung PZ, BB, ungelocht oder WC
- 1 x Zubehörbeutel, 1. Unterscheidung Stift in 8 mm oder 9 mm bei FS
- 2. Unterscheidung Türstärke



Drückergarnitur mit Schildern

- 2 x Türdrückerlochteile, Unterscheidung 8 mm oder 9 mm bei FS
- 1 x Paar Schilder, Unterscheidung PZ, BB, ungelocht oder WC
- 1 x Zubehörbeutel, 1. Unterscheidung Stift in 8 mm oder 9 mm bei FS
- 2. Unterscheidung Türstärke



Wechselgarnitur mit Schildern

- 1 x Türdrückerlochteil, Unterscheidung 8 mm oder 9 mm bei FS
- 1 x Einzel Schild mit kurzen Nocken, Unterscheidung: PZ, BB, ungelocht oder WC
- 1 x Knopfschild, Unterscheidung PZ, BB, ungelocht oder WC
- 1 x Zubehörbeutel, 1. Unterscheidung Stift in 8 mm oder 9 mm bei FS
- 2. Unterscheidung Türstärke

OGRO PREMIUM: BAUKASTEN FÜR JEDEN ANSPRUCH



In partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit vielen namhaften Architekten und Designern, ist eine Vielzahl von ausgezeichneten Türbeschlägen entstanden. So werden Türdrücker von OGRO wie selbstverständlich vom Bundeskanzleramt in Berlin bis zum Burj Khalifa in Dubai in die Hand genommen. Von der Click-and-Go-Schnellmontage bis zum patentierten Panikstift – OGRO Premium ist Technologieführer in Form und Funktion. Das Sortiment besteht aus drei flexibel miteinander kombinierbaren Komponenten:

1. Türdrücker oder Türkнопf
2. Rosette, Schild oder Langschild
3. Zubehörbeutel mit Vierkantstift und Schrauben

Das Ergebnis ist ein einheitliches Design vom Türdrücker für Vollblatt- als auch Profil- und Glastüren bis zum abschließbaren Fenstergriff. Weitere Infos: www.ogro.de.

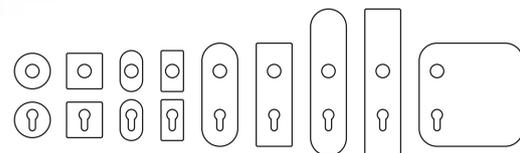
- Unterteil aus Zinkdruckguss, rechts/links verwendbar
- Integrierte Hochhaltemechanik mit 4 Federn
- Übererfüllung der höchsten Klassen der DIN EN 1906 in allen Punkten

- Stift in 8 mm als Standard
- Stift in 9 mm für Brandschutztüren
- Durchgehend oder geteilt als Panik- bzw. Securestift

F E



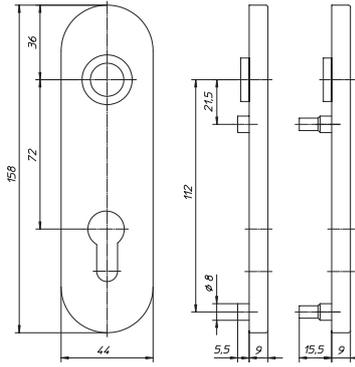
- Über 70 verschiedene Drückerformen und Türkнопfe aus Edelstahl und Aluminium
- Verschiedene Oberflächenqualitäten und Farben
- Brailleschrift für die meisten Designs optional



- Drücker und Schilder können beliebig kombiniert werden
- Viereckrosetten und -schilder im dormakaba XEA-Design
- Passende WC-Schilder in jedem Design
- Schlüssellochstanzen für alle üblichen Schlossarten

Kurzschild OGRO 7051 72MM

Kurzschilder · unsichtbar verschraubt · Ausführung als Einzelschild oder Schilder-Paar · Entfernung PZ 72 mm, WC 78 mm · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**

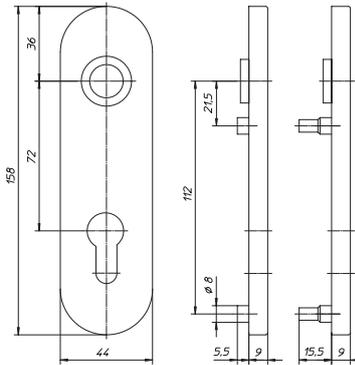


Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	PZ	einzel	72	3000 267 080	11,50	QBC7
F1 / Satino	PZ	Paar	72	3000 267 079	23,00 ¹⁾	QBC7
F1 / Satino	WC	Paar	78	3000 267 081	34,80 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar

Kurzschild OGRO 7051 23,5 72MM

Kurzschilder · unsichtbar verschraubt · Ausführung als Einzelschild oder Schilder-Paar · Entfernung PZ 72 mm, WC 78 mm · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**

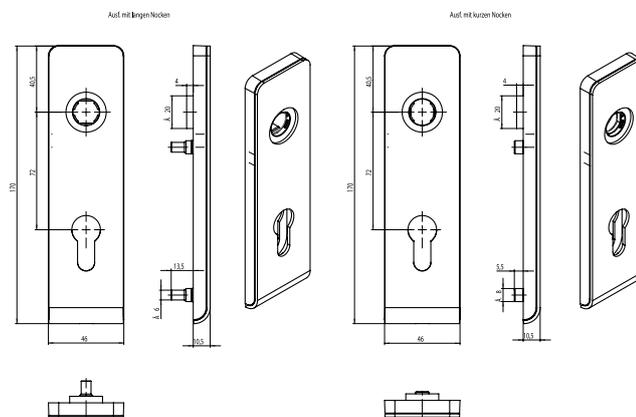


Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	PZ	einzel	72	3000 267 076	16,00	QBC7
Satino	PZ	Paar	72	3000 267 077	32,00 ¹⁾	QBC7
Satino	WC	Paar	78	3000 267 078	56,00 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar

Kurzschild OGRO XEA 7061 23,5 72MM

Kurzschilder · unsichtbar verschraubt · im **XEA Design** · Ausführung als Einzelschild oder Schilder-Paar · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem** · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm

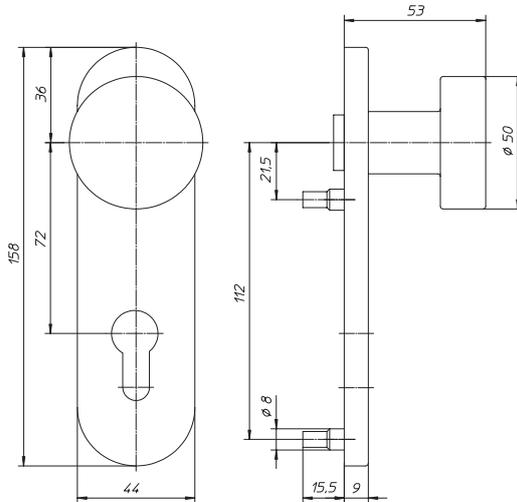


Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	PZ	einzel	72	3000 267 089	18,00	QBC7
Satino	PZ	Paar	72	3000 267 090	35,00 ¹⁾	QBC7
Satino	WC	Paar	78	3000 267 091	65,00 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar

Knopfkurzschild OGRO 3020/7050 72MM PZ

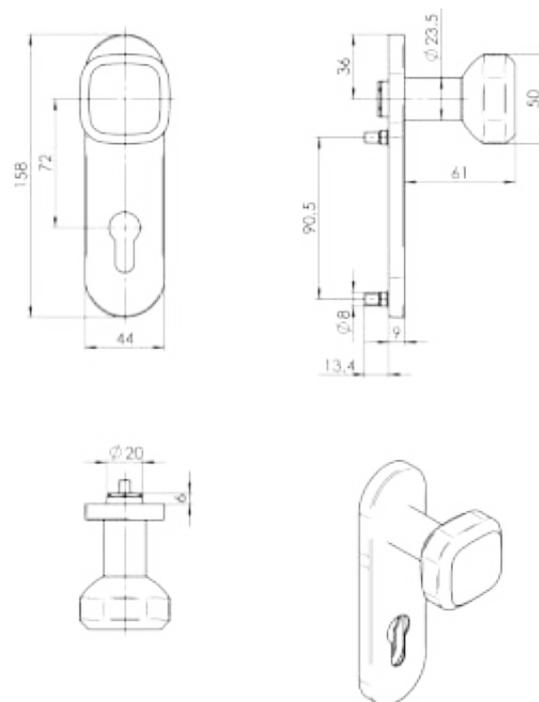
feststehender, runder, Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopfkurzschild	F1 / Satino	3000 267 116	32,60	QBC7
Edelstahl				
Knopfkurzschild	Satino	3000 267 117	52,70	QBC7

Knopfkurzschild OGRO 3030/7050 72MM PZ

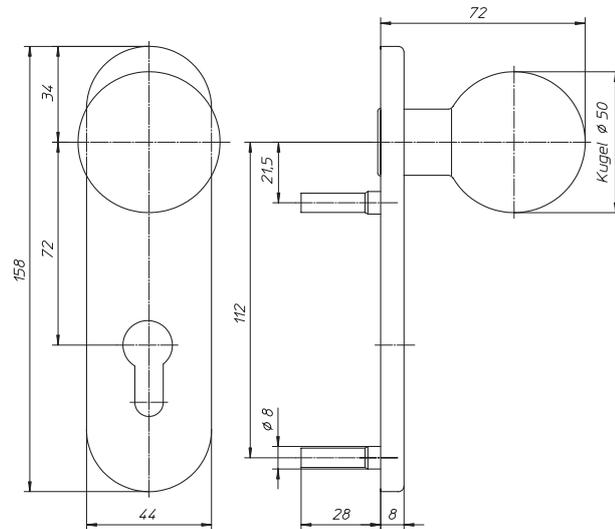
feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopfkurzschild	F1 / Satino	3000 267 124	32,60	QBC7
Edelstahl				
Knopfkurzschild	Satino	3000 267 126	52,70	QBC7

Knopfkurzschild OGRO 3548/7050 72MM PZ

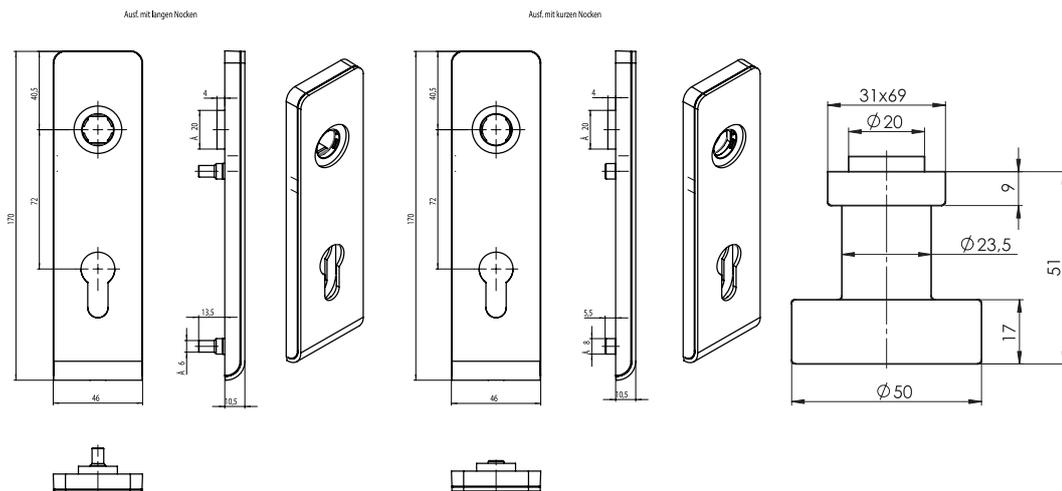
feststehender, runder, Kugelknopf 3548 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · für Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

OGRO

Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
Knopfkurzschild	F1 / Satino	3000 267 133	32,60	QBC7
Edelstahl				
Knopfkurzschild	Satino	3000 267 135	52,70	QBC7

Knopfkurzschild OGRO XEA 3020/7060 ER

feststehender, runder, Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7060 im XEA Design · für Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

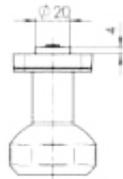
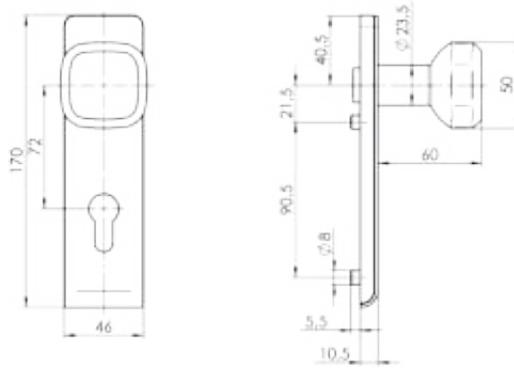
OGRO

Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Knopfkurzschild	Satino	3000 267 137	58,00	QBC7



Knopfkurzschild OGRO XEA 3030/7060 72MM PZ ER

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7060 im XEA Design · für Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

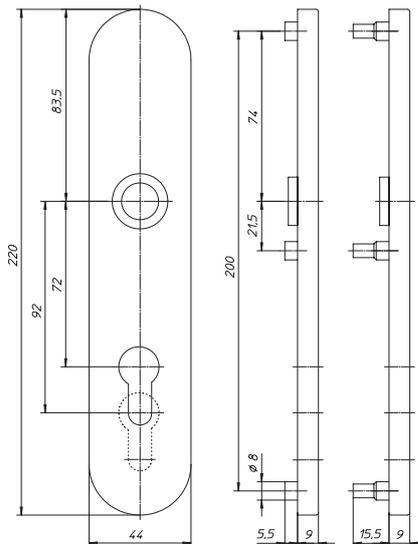


Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Knopfkurzschild	Satino	3000 267 139	58,00	QBC7



Langschild OGRO 7021 AL

Langschilder (7021) unsichtbar verschraubt · Ausführung als Einzelschild oder Schilder-Paar · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem OGRO-Baukastensystem

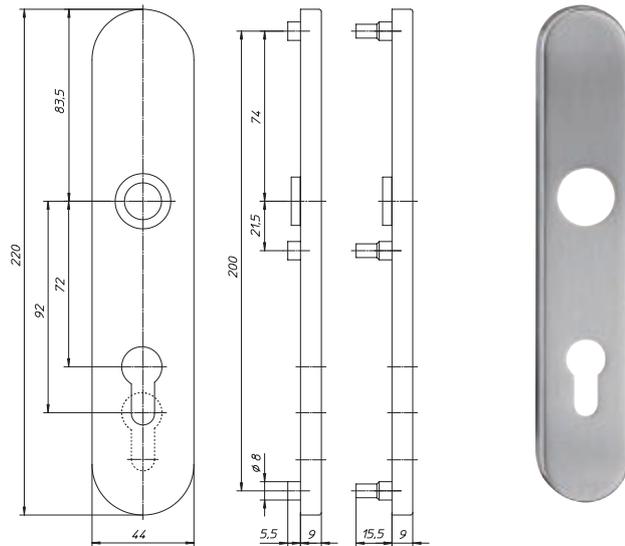


Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	PZ	einzel	72	3000 267 075	13,80	QBC7
F1 / Satino	PZ	Paar	72	3000 267 074	27,60 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar

Langschild OGRO 7021 ER

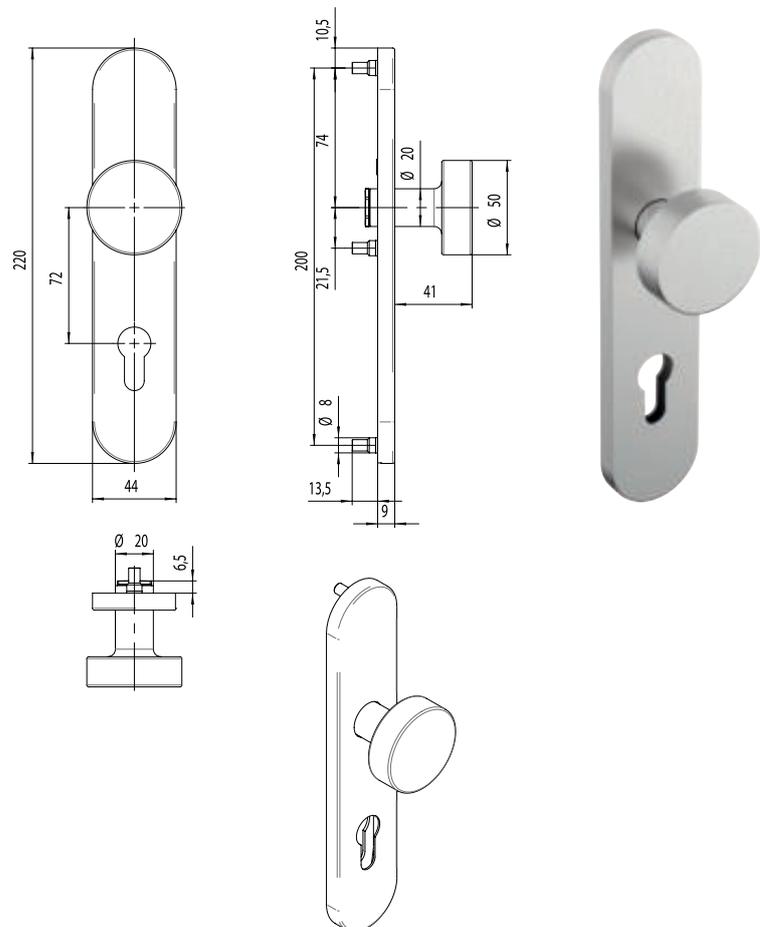
Langschilder (7021) unsichtbar verschraubt · Ausführung als Einzelschild oder Schilder-Paar · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**

OGRO

Oberfläche	Lochung	Ausführung	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	PZ	einzel	72	3000 267 072	19,40	QBC7
Satino	PZ	Paar	72	3000 267 073	38,80 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar**Knopflangschild OGRO 3020/7020**

feststehender, runder, Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**

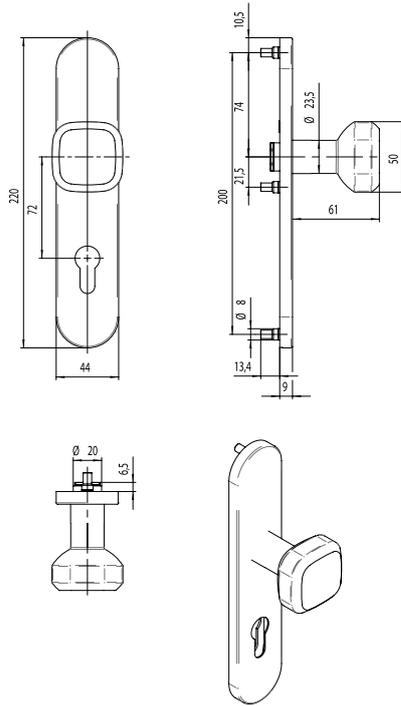
OGRO

Oberfläche	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	72	3000 267 112	34,90	QBC7
Edelstahl				
Satino	72	3000 267 114	56,10	QBC7



Knopflangschild OGRO 3030/7020

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**

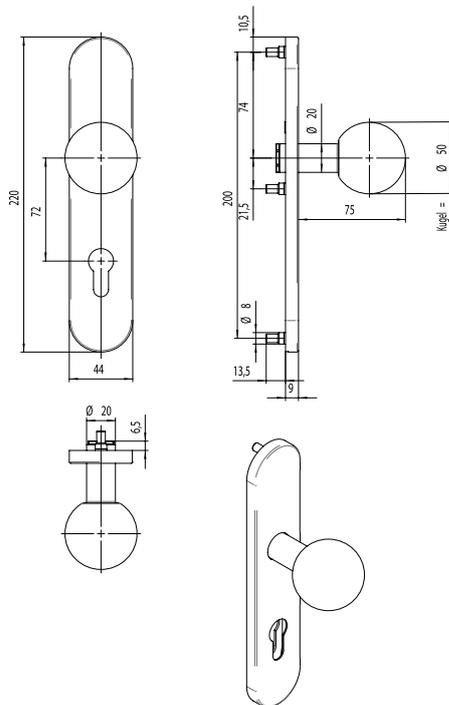


Oberfläche	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	72	3000 267 121	34,90	QBC7
Edelstahl				
Satino	72	3000 267 123	56,10	QBC7



Knopflangschild 3548/7020

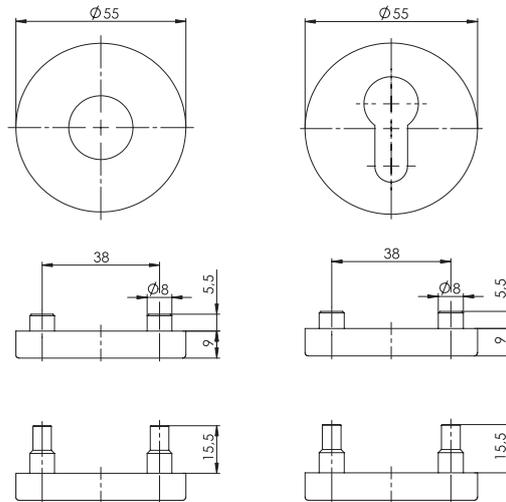
feststehender, runder, Kugelknopf 3548 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**



Oberfläche	Entfernung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	72	3000 267 130	34,90	QBC7
Edelstahl				
Satino	72	3000 267 132	56,10	QBC7

Drückerrosette 6501

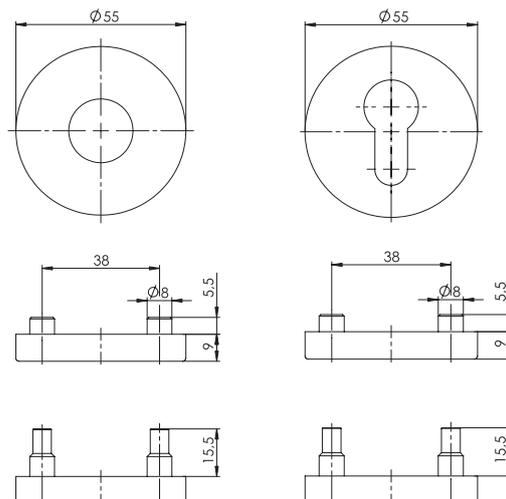
Drückerrosetten (6501) unsichtbar verschraubt · rund · Ausführung: Einzelrosette (DU = mit Durchgangsbohrung) oder Rosetten-Paar · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**

OGRO

Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	rund	9 mm	6501 23,5 DU AL	3000 267 061	8,70	QBC7
F1 / Satino	rund	9 mm	6501 23,5 AL	3000 267 060	17,40 ¹⁾	QBC7
Edelstahl						
Satino	rund	9 mm	6501 23,5 DU ER	3000 267 062	12,90	QBC7
Satino	rund	9 mm	6501 23,5 ER	3000 267 063	25,80 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar**Schlüsselrosette 6612**

Schlüsselrosetten (6612 / 7122) unsichtbar verschraubt · rund · Ausführung: PZ = Einzelrosette / WC = Rosetten-Paar · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**

OGRO

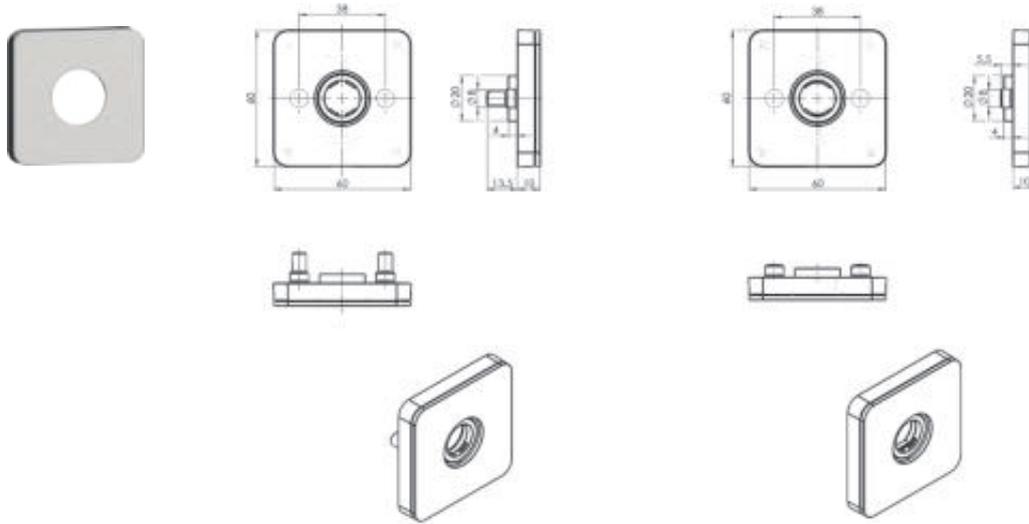
Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	PZ	9 mm	6612 PZ AL	3000 267 064	17,40	QBC7
F1 / Satino	WC	9 mm	7122 WC AL	3000 267 082	20,10 ¹⁾	QBC7
Edelstahl						
Satino	PZ	9 mm	6612 PZ ER	3000 267 065	25,80	QBC7
Satino	WC	9 mm	7122 WC ER	3000 267 083	36,40 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar



Drückerrosette XEA 6501

Drückerrossetten unsichtbar verschraubt · quadratisch · im **XEA Design** · Ausführung: Einzelrosette (DU = mit Durchgangsbohrung) oder Rosetten-Paar · für Vollblatt-Türen · kombinierbar mit allen Türdrückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**



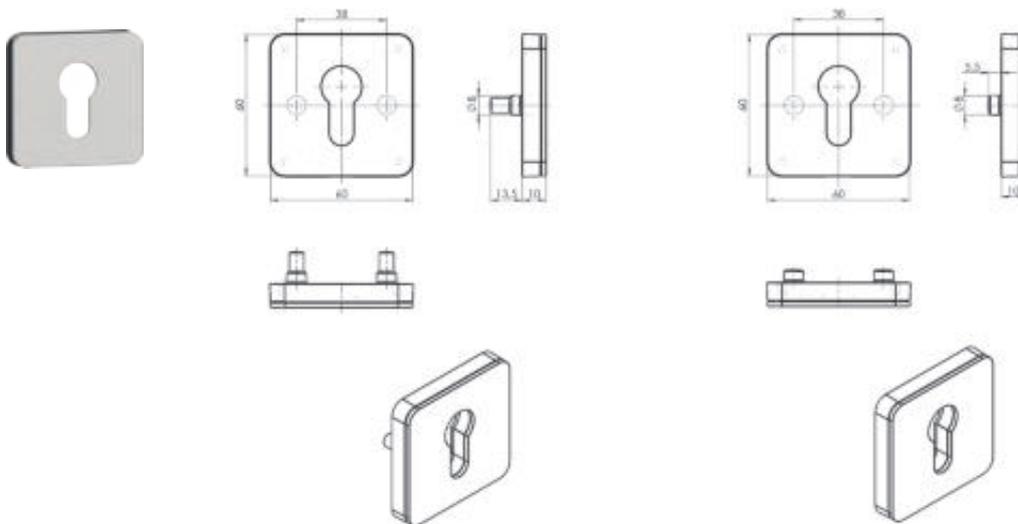
Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	rund	10 mm	XEA 6501 23,5 DU ER	3000 267 084	14,20	QBC7
Satino	rund	10 mm	XEA 6501 23,5 ER	3000 267 085	28,40 ¹⁾	QBC7

¹⁾ Preis per Paar



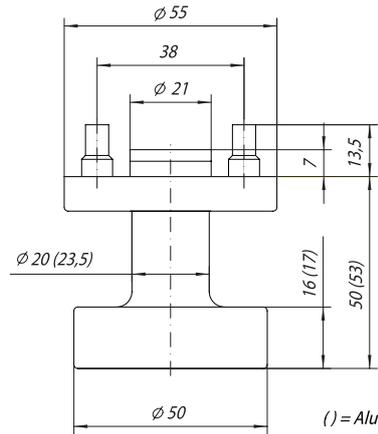
Schlüsselrosetten-Paar XEA

Schlüsselrosetten (6612/7122) unsichtbar verschraubt · rund · im **XEA Design** · Ausführung: Rosetten-Paar · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**



Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Satino	PZ	7 mm	3000 267 087	28,40 ¹⁾	QBC7
Satino	WC	7 mm	3000 267 092	43,20 ¹⁾	QBC7

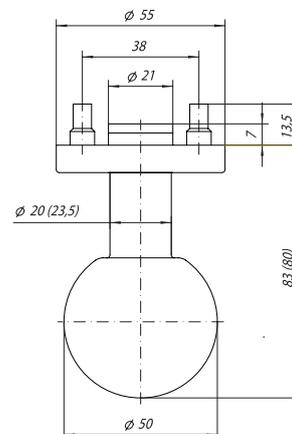
¹⁾ Preis per Paar

Türknohf OGRO 3020/6500fest auf Rundrosette 6500 · Befestigung gegenseitig · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem****OGRO**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 Satino	3000 267 109	29,80	QBC7
Edelstahl			
Satino	3000 267 111	49,60	QBC7

Türknohf OGRO 3030/6500fest auf Rundrosette 6500 · Befestigung gegenseitig · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem****OGRO**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 Satino	3000 267 118	29,80	QBC7
Edelstahl			
Satino	3000 267 120	49,60	QBC7

Türknohf OGRO 3548/6500fest auf Rundrosette 6500 · Befestigung gegenseitig · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem****OGRO**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 Satino	3000 267 127	29,80	QBC7
Edelstahl			
Satino	3000 267 129	49,60	QBC7

OGRO

Türknohf OGRO XEA 3020/6500

fest auf quadratischer Rosette 6500 · im **XEA Design** · Befestigung gegenseitig · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
Satino	3000 267 136	54,50	QBC7

OGRO

Türknohf OGRO XEA 3030/6500

fest auf quadratischer Rosette 6500 · im **XEA Design** · Befestigung gegenseitig · für Vollblatt-Türen · **OGRO-Baukastensystem**

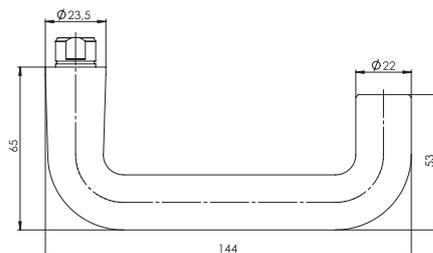


Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
Satino	3000 267 138	54,50	QBC7

OGRO

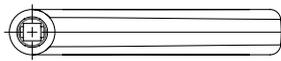
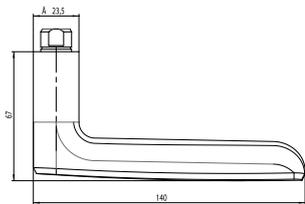
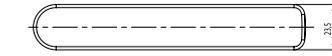
Türdrückerlochteil OGRO 8100

gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts



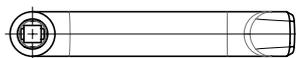
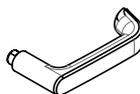
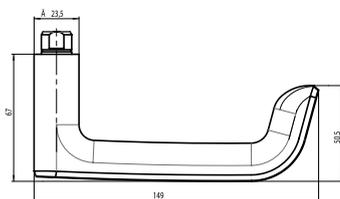
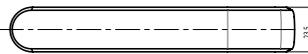
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 099	16,50	QBC7

OGRO

**Türdrückerlochteil OGRO 8115**gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts

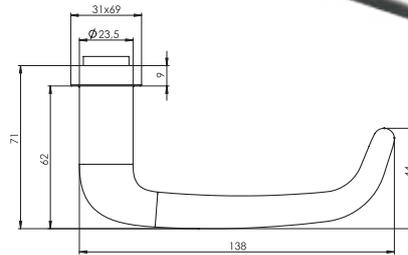
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 100	22,00	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 101	44,00	QBC7

OGRO

**Türdrückerlochteil OGRO 8116**gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts

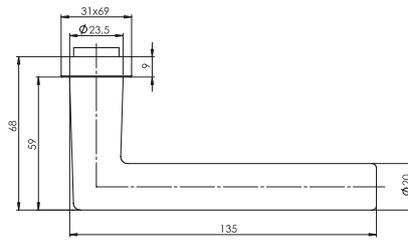
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 102	25,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 103	48,00	QBC7

OGRO

**Türdrückerlochteil OGRO 8527**gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts

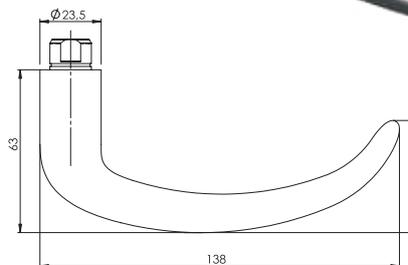
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 104	16,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 105	27,00	QBC7

OGRO

**Türdrückerlochteil OGRO 8906**gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 106	16,50	QBC7

OGRO

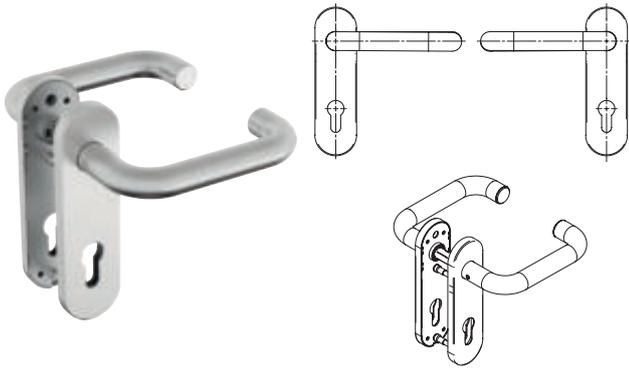
**Türdrückerlochteil OGRO 8996**gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 107	16,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 108	27,00	QBC7

OGRO

Kurzschildgarnitur OGRO 8100/7051

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 · für Türstärke 35-50 mm · geprüft nach DIN EN 1906
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)
Lieferung als Komplettgarnitur

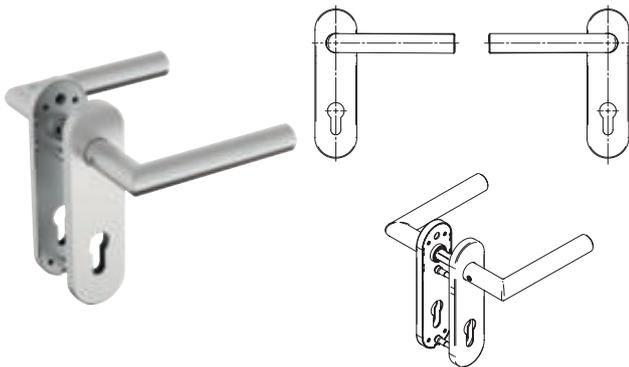


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Drückergarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 036	90,40	QBC7
Drückergarnitur	Satino	WC	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 037	117,30	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 035	100,10	QBC7

OGRO

Kurzschildgarnitur OGRO 8906/7051

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 · für Türstärke 35-50 mm · geprüft nach DIN 1906
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)
Lieferung als Komplettgarnitur

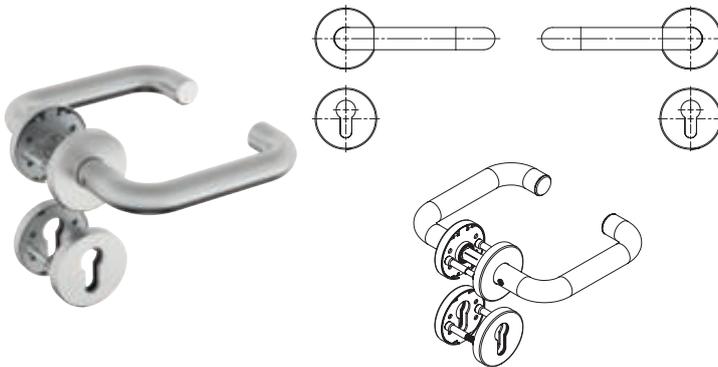


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Drückergarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 039	90,40	QBC7
Drückergarnitur	Satino	WC	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 040	117,30	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	abgerundet	3000 267 038	100,10	QBC7

OGRO

Rosettengarnitur OGRO 8100 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 jeweils auf Rosette 6501 · Schlüssel-Rosette 6612 / WC = 7122 · für Türstärke 35-50 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 **(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)**
Lieferung als Komplettgarnitur

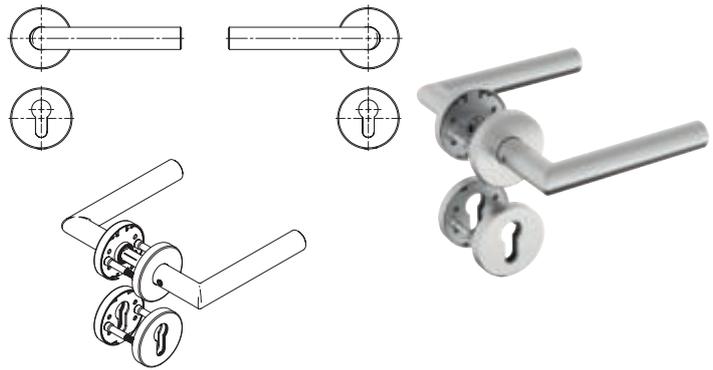


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	3000 267 094	110,00	QBC7
Drückergarnitur	Satino	WC	DIN links / rechts	3000 267 095	123,50	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	PZ	DIN links / rechts	3000 267 093	119,70	QBC7

Rosettengarnitur OGRO 8906 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 jeweils auf Rosette 6501 · Schlüssel-Rosette 6612 / WC = 7122 · für Türstärke 35-50 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur

OGRO

Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	Satino	PZ	3000 267 097	110,00	QBC7
Drückergarnitur	Satino	WC	3000 267 098	123,50	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	PZ	3000 267 096	119,70	QBC7

Kurzschildgarnitur OGRO 8906

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 · für Türstärke 38-63 mm · geprüft nach DIN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 166	50,50	QXC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 168	55,50	QXC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 170	55,50	QXC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 167	55,00	QKC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 169	61,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 171	61,50	QKC7

Rosettengarnitur OGRO CORE 8906 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 · für Türstärke 38-63 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 172	50,50	QCC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 174	55,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 176	55,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 173	55,00	QEC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 175	61,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 177	61,50	QEC7

OGRO

NEU

Kurzschildgarnitur OGRO 8907

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8907 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8907 · für Türstärke 38-63 mm · geprüft nach DIN 1906
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)
 Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 178	58,50	QXC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 180	63,50	QXC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 182	63,50	QXC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 179	69,00	QKC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 181	75,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 183	75,50	QKC7

OGRO

NEU

Rosettengarnitur OGRO CORE 8907 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8907 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8907 · für Türstärke 38-63 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)
 Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 184	58,50	QCC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 186	63,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 188	63,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 185	69,00	QEC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 187	75,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 189	75,50	QEC7

OGRO

NEU

Kurzschildgarnitur OGRO 8100

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 · für Türstärke 38-63 mm · geprüft nach DIN 1906
(Gebrauchs-Kategorie Klasse 4)
 Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 190	50,50	QXC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 192	55,50	QXC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 194	55,50	QXC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 191	55,00	QKC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 193	61,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 195	61,50	QKC7

Rosettengarnitur OGRO CORE 8100 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 · für Türstärke 38-63 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur



OGRO



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 196	50,50	QCC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 198	55,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 200	55,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 197	55,00	QEC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 199	61,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 201	61,50	QEC7

Kurzschildgarnitur OGRO 8999

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm, Entfernung WC 78 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8999 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8999 · für Türstärke 38-63 mm · geprüft nach DIN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur



OGRO



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 202	50,50	QXC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 204	55,50	QXC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 206	55,50	QXC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 203	55,00	QKC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 205	61,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 207	61,50	QKC7

Rosettengarnitur OGRO CORE 8999 8MM

DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8999 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8999 · für Türstärke 38-63 mm / WC = 37-42 mm · geprüft nach DIN EN 1906 (**Gebrauchs-Kategorie Klasse 4**)

Lieferung als Komplettgarnitur



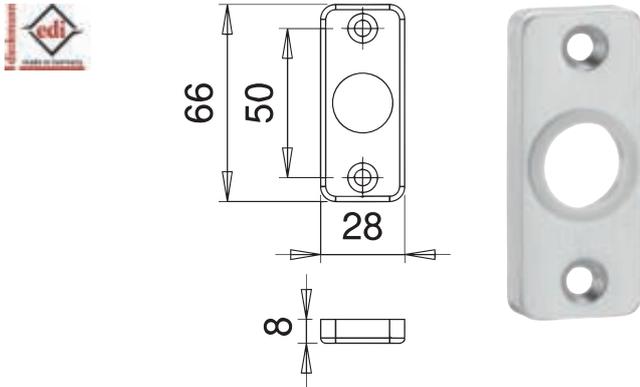
OGRO



Ausführung	Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 208	50,50	QCC7
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	WC	3000 267 210	55,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	PZ	3000 267 212	55,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	PZ	3000 267 209	55,00	QEC7
Drückergarnitur	matt	WC	3000 267 211	61,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	PZ	3000 267 213	61,50	QEC7

PROFILTÜRBECHLÄGE UND STOSSGRIFFE

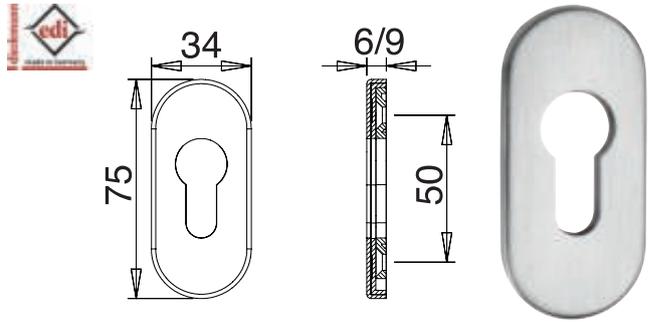




Drückerrosette 1305/0000

für Rahmentüren · Höhe 66,5 mm · Breite 28 mm · Schildstärke 5,5 mm · verwendbar mit allen Türdrückern und Lochteilen · Kanten eckig · sichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

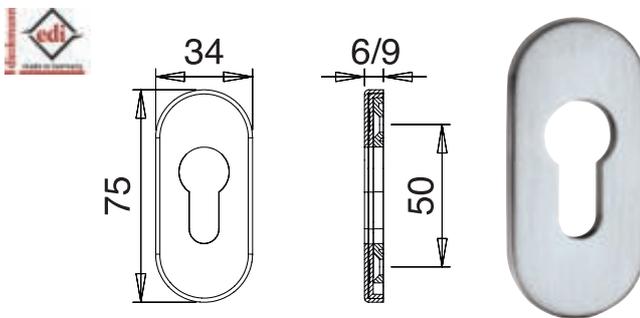
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	rund	5,5 mm	3000 252 779	4,20	QV45



Schlüsselrosette 0813

Schlüsselrosette zum Aufclippen für Rahmentüren · Lochung PZ · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · **Stärke 6 mm** · unsichtbare Verschraubung · Unterkonstruktion Kunststoff schwarz · **Lieferung ohne Schrauben**

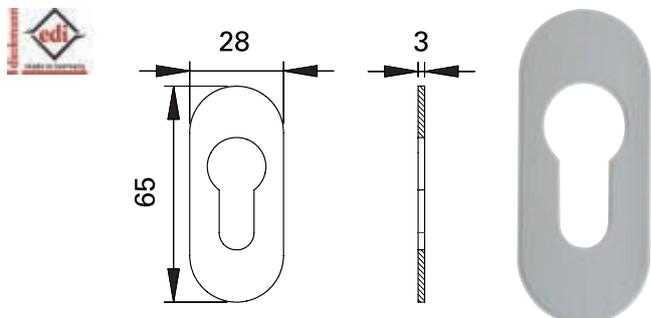
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	6 mm	3000 200 038	5,40	QH45
F12 / verkehrsweiß	PZ	6 mm	3000 200 039	5,40	QH45
Edelstahl					
matt	PZ	6 mm	3000 200 037	4,90	QH45



Schlüsselrosette 0811

Schlüsselrosette zum Aufschieben für Rahmentüren · mit Bajonettverschluss · Lochung PZ · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

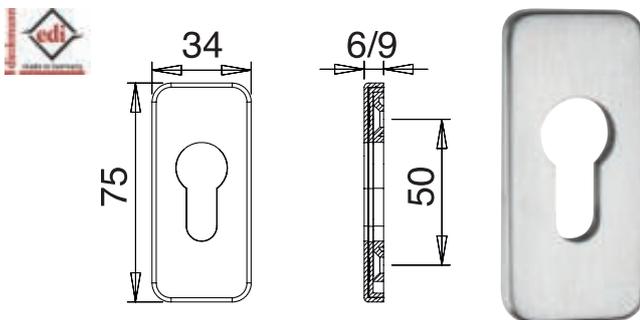
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	6 mm	3000 252 713	8,30	QH45
F1 / naturfarbig	PZ	9 mm	3000 252 714	8,30	QH45
F12 / verkehrsweiß	PZ	6 mm	3000 200 055	8,30	QH45
F12 / verkehrsweiß	PZ	9 mm	3000 200 023	8,30	QH45
Edelstahl					
matt	PZ	6 mm	3000 200 054	7,60	QH45
matt	PZ	9 mm	3000 200 022	7,60	QH45



Schlüsselrosette 0817

Kleberosette · für Rahmentüren · Lochung PZ · Höhe 65 mm · Breite 28 mm

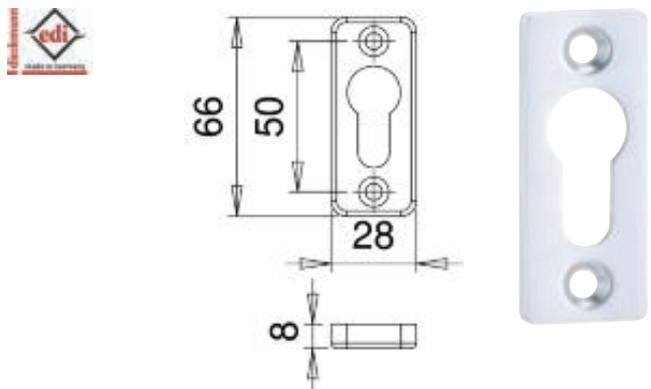
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	PZ	2,5 mm	3000 261 220	6,40	QU45



Schlüsselrosette 0812

für Rahmentüren · Lochung PZ · Höhe 74,5 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

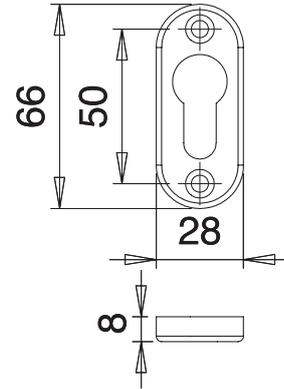
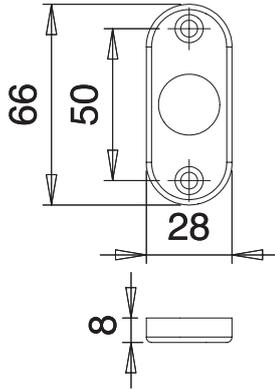
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	6 mm	3000 252 770	10,60	QD45
F1 / naturfarbig	PZ	9 mm	3000 252 771	10,60	QD45



Schlüsselrosette 1319/0003

für Rahmentüren · Lochung PZ · Höhe 66,5 mm · Breite 28 mm · Schildstärke 5,5 mm · Kanten gerundet · sichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	5,5 mm	3000 252 768	3,10	QD45



Drückerrosette 3392/0000

oval · gestanz · Schraublochabstand 50 mm · Stärke 8 mm · Höhe 66 mm · Breite 28 mm · sichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	rund	8 mm	3000 200 015	4,30	QA45

Schlüsselrosette 3393

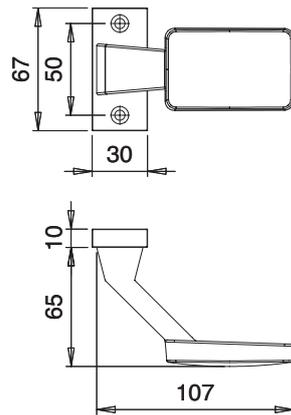
für Rahmentüren · PZ-gelocht · oval · gestanz · Schraublochabstand 50 mm · Stärke 8 mm · Höhe 66 mm · Breite 28 mm · sichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Schrauben**

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	8 mm	3000 200 014	4,30	QD45



Profiltürknopf K10/1315

für Rahmentüren · schräg, auf kältiger Rosette · ohne Stift · Schraublochabstand 50 mm · Kanten gerundet · Höhe 67 mm · Breite 30 mm · Stärke 10 mm · sichtbare Verschraubung · fest oder fest/drehbar (federnd gelagert) · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

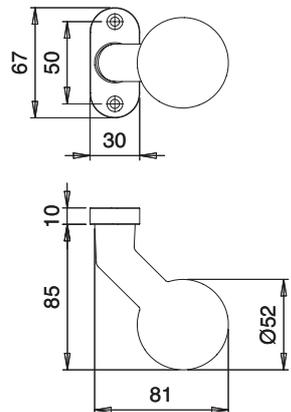


Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	8	gekröpft	fest/drehbar	3000 252 759	28,80	QD45
F1 / naturfarbig	M12	gekröpft	fest	3000 252 758	28,80	QD45



Profiltürknopf K4/1332

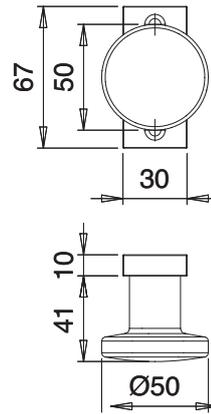
für Rahmentüren/Zäune/Tore · schräg, fest auf ovaler Rosette · Rosette Stärke 10 mm · Höhe 67,5 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 50 mm · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	M12	gekröpft	fest	3000 200 009	35,60	QH45

Profiltürknohf K7/1394

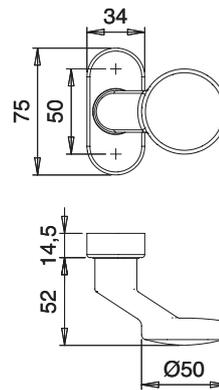
für Rahmentüren · gerade, fest auf Rosette · Rosette Stärke 10 mm · Höhe 67,5 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 50 mm · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	M12	gerade	fest	3000 200 017	22,20	QA45

Profiltürknohf K16/2033

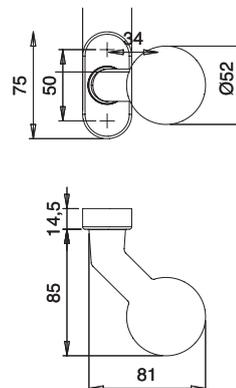
für Rahmentüren · schräg, auf ovaler Rosette · mit unsichtbarer Befestigung · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · Stärke 14,5 mm · Schraublochabstand 50 mm · fest oder fest/drehbar (federnd gelagert) · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	M12	gekröpft	fest	3000 261 240	44,20	QH45
Edelstahl						
matt	8	gekröpft	fest/drehbar	3000 261 215	64,00	QH45
matt	M12	gekröpft	fest	3000 261 216	64,00	QH45

Profiltür-Knohf K4/2033

für Rahmentüren · schräg, auf ovaler Rosette · Vierkant 8 mm (ohne Stift) · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · Stärke 14,5 mm · mit unsichtbarer Befestigung · fest/drehbar (federnd gelagert) · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

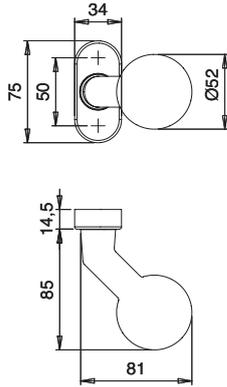


Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	8	gekröpft	fest/drehbar	3000 252 726	40,30	QH45
Edelstahl						
matt	8	gekröpft	fest/drehbar	3000 261 327	58,80	QA45



Profiltür-Knopf K4/2033

Knopf für Rahmentüren/Haustüren · schräg, fest auf ovaler Rosette · Rosette: Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

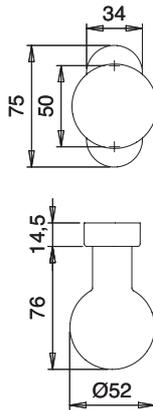


Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	M12	gekröpft	fest	3000 252 723	40,30	QH45
F9016 / verkehrsweiß	M12	gekröpft	fest	3000 200 024	44,30	QD45
Edelstahl						
matt	M12	gekröpft	fest	3000 200 036	58,80	QA45



Profiltürknoopf K5/2033

für Rahmentüren · gerade, auf ovaler Rosette · mit unsichtbarer Befestigung · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · Stärke 14,5 mm · Schraublochabstand 50 mm · fest oder fest/drehbar (federnd gelagert) · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

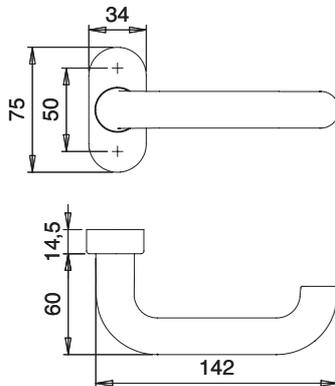


Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	8	gerade	fest/drehbar	3000 261 217	58,80	QA45
matt	M12	gerade	fest	3000 261 218	58,80	QA45



Profiltürdrückerlochteil 1103/2033

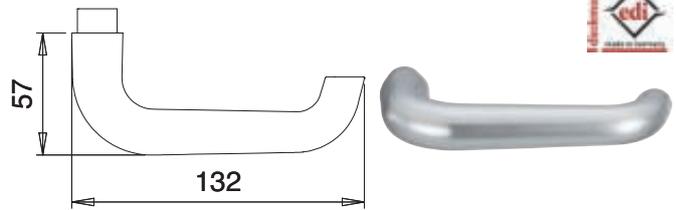
für Rahmentüren · gerade, fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · verdeckte Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	8	3000 261 221	33,00	QV45

Türdrückerlochteil 104 Z

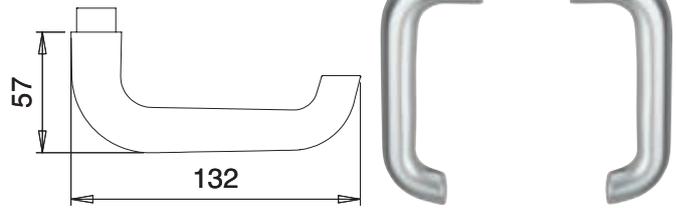
für Rosetten und Schilder geeignet · DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 200 003	6,20	QU45

Türdrückerpaar 104Z

für Türstärke 35-45 mm · Vierkant 8 mm · für Rosetten und Schilder geeignet · DIN links / rechts

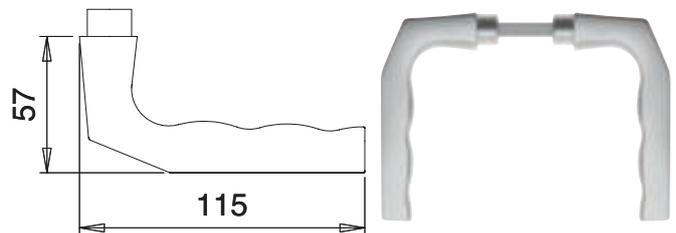


Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 200 002	12,70 ¹⁾	QU45

¹⁾ Preis per Paar

Türdrückerpaar 125Z

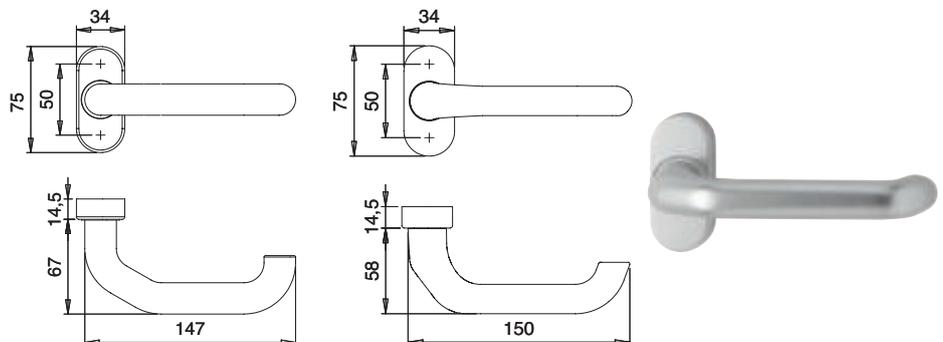
für Türstärke 35-45 mm · für Rosetten und Schilder geeignet · DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 200 004	7,70 ¹⁾	QE45

¹⁾ Preis per Paar

Profiltürdrückerlochteil 1300/2033 und 1800/2033

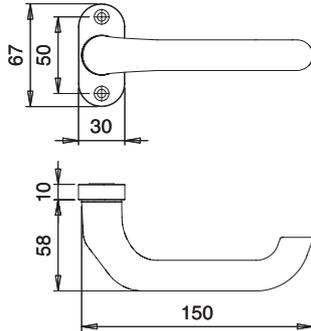
 für Rahmentüren · schräg, fest-drehbar auf ovaler Rosette mit Hochhaltefeder · Rosette: Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben** · DIN links / rechts


Oberfläche	Modell	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	1300/2033	8	3000 252 773	18,40	QA45
F12 / weiß	1300/2033	8	3000 200 020	20,30	QD45
Edelstahl					
matt	1300/2033	8	3000 200 035	49,60	QA45
matt	1800/2033	8	3000 252 766	36,30	QD45



Profiltürdrückerlochteil 1308/0800

für Rahmentüren · schräg, fest-drehbar auf ovaler Massivrosette · Rosette: Stärke 10 mm · Höhe 67 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 50 mm · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

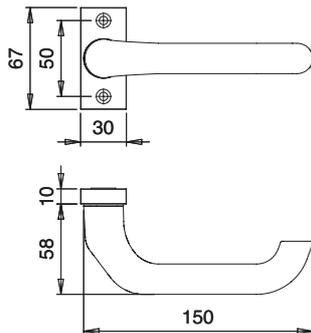


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 200 018	18,20	QU45



Profiltürdrückerlochteil 2308/0800

Schraublochabstand 50 mm · Rosette: Stärke 10 mm · Höhe 68 mm · Breite 30 mm · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

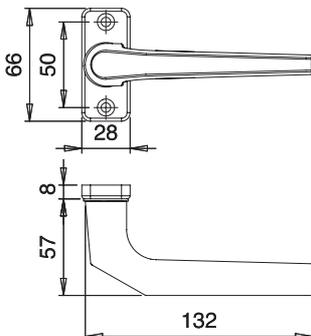


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 200 016	18,20	QU45



Profiltürdrückerlochteil 3314/0000

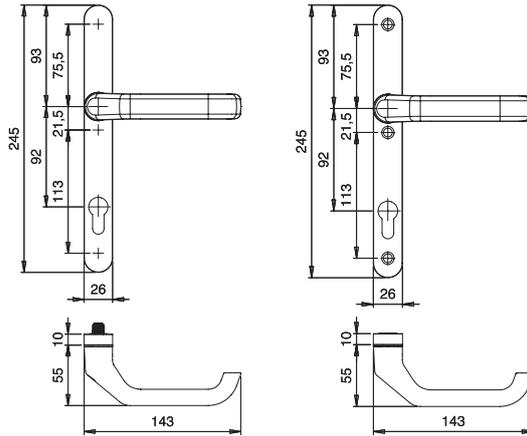
für Rahmentüren · Schraublochabstand 50 mm · Höhe 66 mm · Breite 30 mm · Stärke 8 mm · fest / drehbar · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 764	17,60	QU45

Profiltürgarnitur Atlas 1200/0026

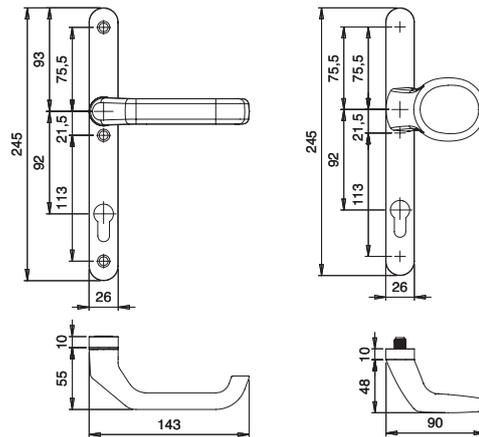
Drückergarnitur · für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · PZ-gelocht · Drücker fest-drehbar gelagert · massive Schilder · oval · Stärke 10 mm · Höhe 245 mm · Breite 26 mm · Verschraubung von innen nach außen · innen sichtbar verschraubt · für Türstärke 68-73 mm · DIN links / rechts · **Lieferung inkl. Stift und Schrauben**



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	68-73	PZ	3000 200 040	39,30	QA45

Profiltürgarnitur Atlas 1200/K2/2026

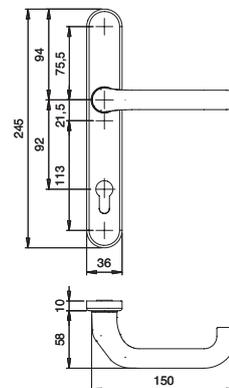
Wechselgarnitur · für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · PZ-gelocht · Höhe 245 mm · Breite 26 mm · Stärke 10 mm · Drücker fest-drehbar gelagert · Verschraubung von innen nach außen · innen sichtbar verschraubt · für Türstärke 68-73 mm · DIN links / rechts · **Lieferung inkl. Stift und Schrauben**



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	68-73	PZ	3000 200 041	44,10	QH45

Rahmen-1/2 Innen-Garnitur Kronos 1300/0235

1/2 -Innengarnitur für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · PZ-gelocht · Drücker fest-drehbar gelagert mit Hochhaltefeder · 8 mm Vierkant · Clipschildtechnik auf Druckgussunterkonstruktion · Stärke 10 mm · Höhe 245 mm · Breite 36 mm · unsichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



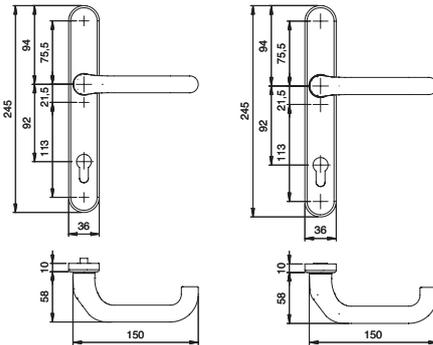
Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	PZ	3000 200 021	26,00	QA45
F9016 / verkehrsweiß	PZ	3000 200 025	26,00	QA45
Edelstahl				
matt	PZ	3000 200 032	47,80	QH45



Profiltürgarnitur Kronos 1300/0035

Drückergarnitur für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · PZ-gelocht · Drücker fest-drehbar gelagert · innen mit Hochhaltefeder · Clipschildtechnik auf Druckgussunterkonstruktion · Stärke 10 mm · Höhe 245 mm · Breite 36 mm · Verschraubung von innen nach außen · unsichtbar verschraubt · DIN links / rechts ·

Lieferung ohne Stift und Schrauben



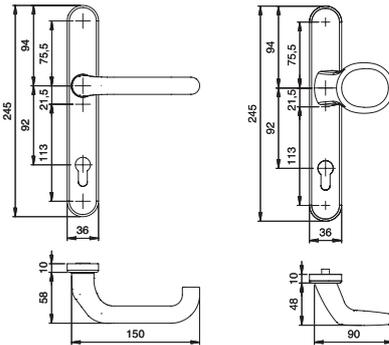
Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	PZ	3000 200 026	49,40	QA45
F12 / verkehrsweiß	PZ	3000 200 027	49,40	QA45
Edelstahl				
matt	PZ	3000 200 033	95,50	QA45



Profiltürgarnitur Kronos 1300/K2/035

Wechselgarnitur für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · PZ-gelocht · Drücker fest-drehbar gelagert · mit Hochhaltefeder · Clipschildtechnik auf Druckgussunterkonstruktion · Stärke 10 mm · Höhe 245 mm · Breite 36 mm · Verschraubung von innen nach außen · unsichtbar verschraubt · DIN links / rechts ·

Lieferung ohne Stift und Schrauben

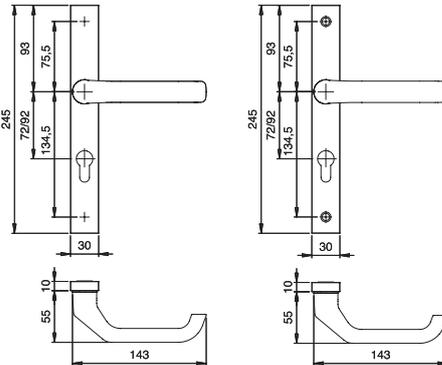


Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	PZ	3000 200 028	61,50	QA45
F9016 / verkehrsweiß	PZ	3000 200 029	61,50	QA45
Edelstahl				
matt	PZ	3000 200 034	112,60	QA45



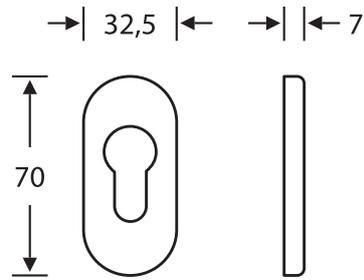
Profiltürgarnitur PAN 1200/9203

für Rahmentüren · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · PZ-gelocht · Drücker fest-drehbar gelagert · massive Schilder · eckig · Stärke 10 mm · Höhe 245 mm · Breite 30 mm · Verschraubung von innen nach außen · innen sichtbar verschraubt · für Türstärke 68-75 mm · DIN links / rechts · **Lieferung inkl. Stift und Schrauben**



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	68-75	PZ	3000 200 012	37,80	QH45
F1 / naturfarbig	68-75	PZ	3000 200 011	52,60	QH45

Schlüsselrosette 17 1757

 oval · Höhe 70 mm · Breite 32,5 mm · mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Nockenabstand 50 mm) · **Lieferung ohne Schrauben**


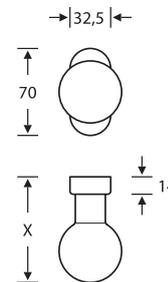

Oberfläche	Lochung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	2	3000 252 710	6,51	QR46
Edelstahl					
matt	PZ	2	3314 302 031	8,88	QR46
matt	blind	2	3314 302 032	8,88	QR46

Schlüsselrosette 17 1765

 rechteckig · für Rahmentüren · Höhe 70 mm · Breite 32,5 mm · **Lieferung ohne Schrauben**

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
fein matt	PZ	9 mm	3000 252 365	15,72	QR46


Profiltürknoopf 07 0802

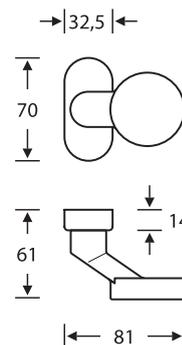
 Rahmentür-Kugelknopf gerade, auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 8 mm Lochung (Standard-Vierkant) fest/drehbar gelagert oder M12 mm feststehend · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**


Aluminium X = 85 mm/Edelstahl X = 81 mm



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	8	gerade	fest/drehbar	3314 102 022	27,86	QR46
Edelstahl						
matt	8	gerade	fest/drehbar	3314 302 022	58,29	QR46
matt	M12	gerade	fest	3314 302 024	58,29	QR46

Profiltürknoopf 07 0809

 Rahmentür-Knopf schräg, auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · Gewinde M12 mm feststehend · DIN links/rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**


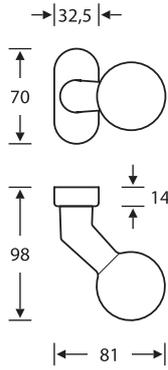

Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	M12	geköpft	fest	3314 302 027	86,94	QR46



FSB

Profiltürkнопf 07 0846

Rahmentür-Kugelknopf schräg, auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 8 mm Lochung (Standard-Vierkant) fest/drehbar gelagert oder M12 mm feststehend · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	8	gekröpft	fest/drehbar	3314 102 019	38,29	QR46
Edelstahl						
matt	M12	gekröpft	fest	3314 302 021	77,73	QR46

FSB

FS-Profiltürkнопf 07 0846

FSB Feuerschutz-Profiltürkнопf schräg, auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 9 mm für Feuer- und Rauchschutztüren, fest gelagert · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

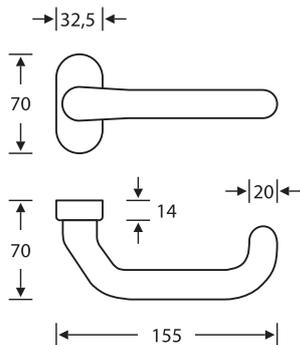


Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / naturfarbig	M12	gekröpft	fest	3314 102 021	50,78	QR46

FSB

Profiltürdrückerlochteil 06 1146

schräg · auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 8 mm Lochung (Standard-Vierkant) · fest/drehbar gelagert · DIN links / rechts · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

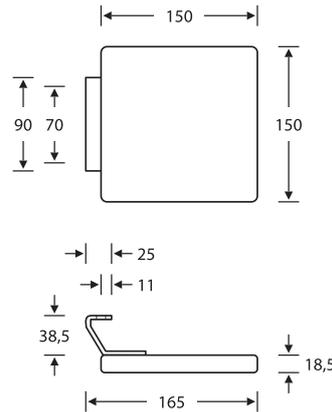


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	8	3314 102 001	23,93	QR46

FSB



FSB



Stoßgriff 61 6184

mit **Kunststoff**-Griffplatte, Stärke 10mm · Schraublochabstand 70 mm · Stütze Aluminium

Griffplatte	Konsole	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff schwarz, Stärke 10mm	schräg	3313 102 012	29,32	QR46

Stoßgriff 61 6254

mit **Edelstahl**-Griffplatte · Schraublochabstand 70 mm

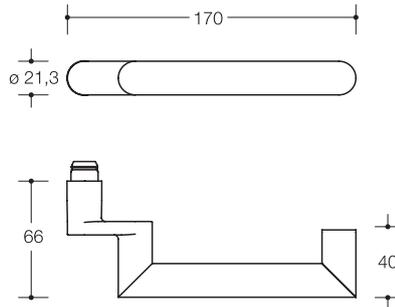
Oberfläche	Konsole	Art.-Nr.	EUR	KS
matt	schräg	3313 302 041	113,89	QR46

Rosettengarnitur

Zimmergarnitur · in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Türdrücker 166.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Ovalrosetten 315.21PBR und 316PBR · der Drücker erfüllt die Richtlinien des Bundesverbandes der Unfallkassen e. V. BUK (Sicherheitsabstand zur Schließkante 25 mm) und die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



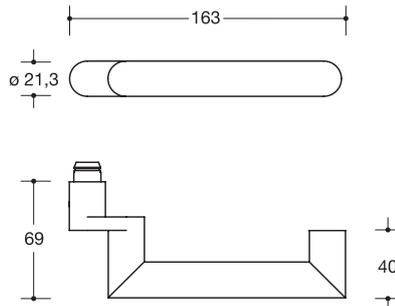
Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
90 tiefschwarz matt	38,1 - 48,0	BB	8000 646 419	111,30	QJ48
90 tiefschwarz matt	38,1 - 48,0	PZ	8000 646 416	111,30	QJ48
92 anthrazitgrau matt	38,1 - 48,0	BB	8000 646 420	111,30	QJ48
92 anthrazitgrau matt	38,1 - 48,0	PZ	8000 646 417	111,30	QJ48

Profiltürgarnitur

in H-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · Oberfläche matt geschliffen · bestehend aus: Knopf 106XA und Türdrücker 166XAH, Durchmesser 21,3 mm, Ovalrosetten 315.21XAH und 316XAH, mit integriertem Hochhalte-Modul mit Federunterstützung · der Drücker erfüllt die Richtlinien des Bundesverbandes der Unfallkassen e. V. BUK (Sicherheitsabstand zur Schließkante 25 mm) und die Vorgaben der DIN EN 179 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 Garnitur mit Vierkantstift 8 - 8,5 mm · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI

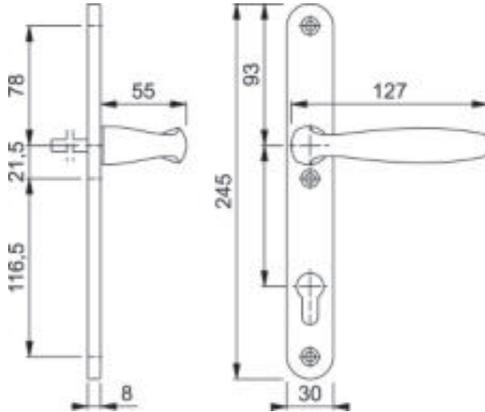


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	38,1 - 48	PZ - Profilzylinder	8000 271 899	203,00	QJ48
matt	38,1 - 48	PZ - Profilzylinder	3000 205 532	198,10	QJ48



1/2 Profiltür-Garnitur New York 1810/3346SN

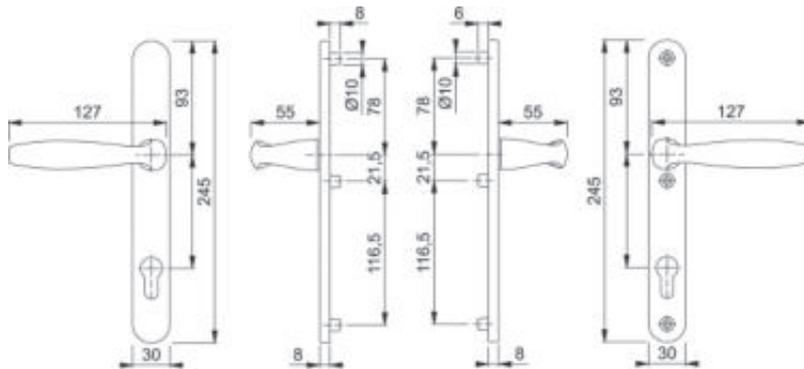
halbe Profiltür-Langschild-Garnitur (für Bügelgriffe) · Türgriff fest/drehbar gelagert, Vollstift-Verbindung · 40 mm vorstehend · Schild mit Edelstahl-Unterkonstruktion · Lochung: PZ · sichtbare Verschraubung



Oberfläche	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F9016 / verkehrsweiß	PZ	3000 203 615	11,60	QU53

Profil-Garnitur New York 1810/3346

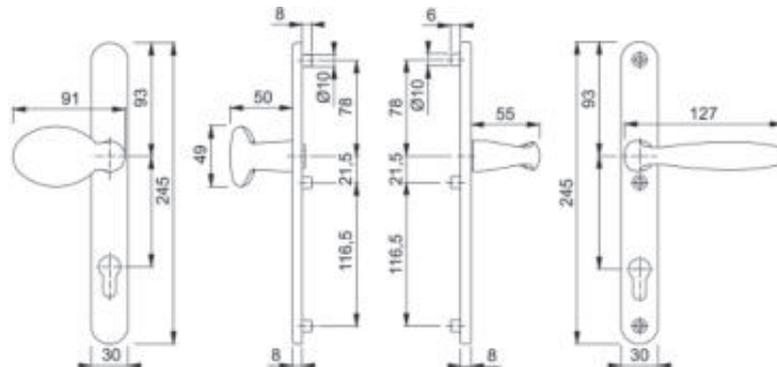
Drückergarnitur · für Profiltüren · Türgriffe fest/drehbar gelagert · **Vollstift-Verbindung** · Schilder mit Edelstahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · innen: sichtbare Verschraubung M6 · Lochung PZ · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	57-62	PZ	3000 203 616	23,19	QU53
F1 / naturfarbig	67-72	PZ	3000 203 620	23,19	QU53
F9016 / verkehrsweiß	57-62	PZ	3000 203 619	23,19	QU53

Profiltürgarnitur New York 76G/3346/1810

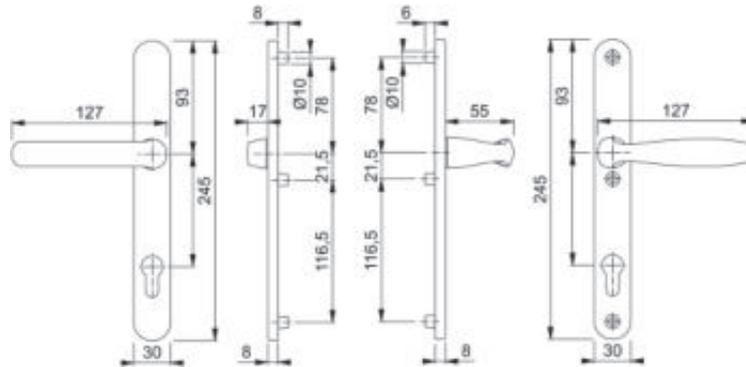
Wechselgarnitur für Profiltüren · mit Knopf 76G · Türgriff fest/drehbar gelagert · **Vollstift-Verbindung** · Schilder mit Edelstahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · innen: sichtbare Verschraubung M6 · Lochung PZ · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	57-62	PZ	3000 203 624	37,28	QU53
F1 / naturfarbig	67-72	PZ	3000 203 628	37,28	QU53
F9016 / verkehrsweiß	57-62	PZ	3000 203 627	37,28	QU53
F9016 / verkehrsweiß	67-72	PZ	3000 203 631	37,28	QU53

Profiltürgarnitur New York 099KH/3346/1810

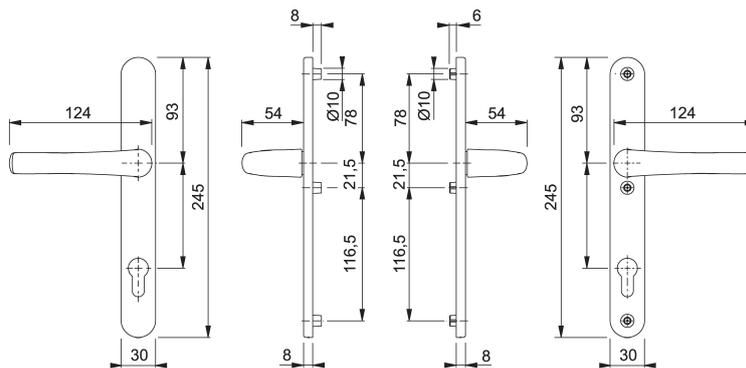
Drückergarnitur für Profiltüren · Türgriffe fest/drehbar gelagert · **Vollstift-Verbindung** · Schilder mit Edelstahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · außen: kurzer Griffhals · innen: sichtbare Verschraubung M6 · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	67-72	PZ	3000 203 644	23,19	QU53

Profiltürgarnitur Tôkyô 1710RH/3346

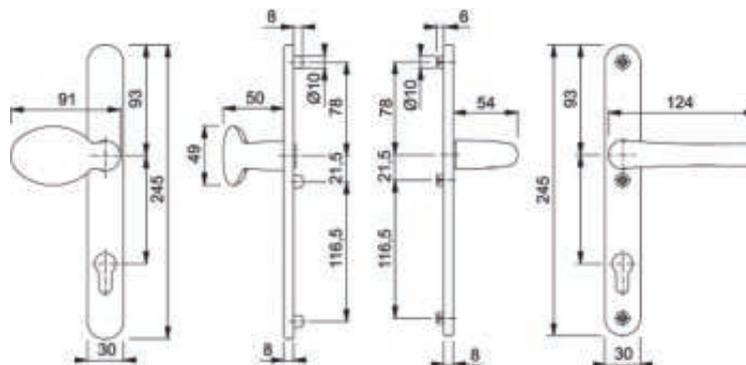
Drückergarnitur für Profiltüren · fest/drehbar gelagert · Schilder mit Edelstahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · außen: nicht sichtbar verschraubt · innen: sichtbare Verschraubung M6 · Drückerlänge 124 mm · Drückertiefe 54 mm · Schild: Länge 245 mm, Breite 30 mm · Lochung PZ · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	57-62	PZ	3000 252 775	21,76	QU53
F1 / naturfarbig	37-42	PZ	3000 252 774	21,76	QU53
F9016 / verkehrsweiß	57-62	PZ	3000 252 776	21,76	QU53

Profiltürgarnitur Tôkyô 76G/3346/1710RH

Wechselgarnitur für Profiltüren · fest/drehbar gelagert · Schilder mit Edelstahl-Unterkonstruktion und Stütznocken · außen: nicht sichtbar verschraubt · innen: sichtbare Verschraubung M6 · Drückerlänge 124 mm · Drückertiefe 54 mm · Schild: Länge 245 mm, Breite 30 mm · Lochung PZ · Entfernung 92 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	57-62	PZ	3000 252 777	35,85	QU53
F9016 / verkehrsweiß	57-62	PZ	3000 252 778	35,85	QU53

HEWI



Stoßgriff 550.30BGKLT

Stoßgriff System 111 · Winkelgriff in gebogener Form ausgeführt, mit gerader Anbindung · zur Montage vorgerichtet für Blatt-Türen · Achsmaß 210 mm · aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 30 mm · für einseitige und paarweise Befestigung · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



Modell	Material	Oberfläche	Ø [mm]	Farb-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
550.30GKLT	Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	90m	8000 591 500	69,40	QJ48
550.30GKLT	Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	92m	8000 591 501	69,40	QJ48
550.30GKLT	Polyamid	98 signalweiß matt	30	98m	8000 591 504	69,40	QJ48

HEWI



Stoßgriff 550.33BGKLT

Stoßgriff System 111 · Winkelgriff in gebogener Form ausgeführt, mit gerader Anbindung · zur Montage vorgerichtet für Blatt-Türen · Achsmaß 300 mm · aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 33 mm · für einseitige und paarweise Befestigung · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

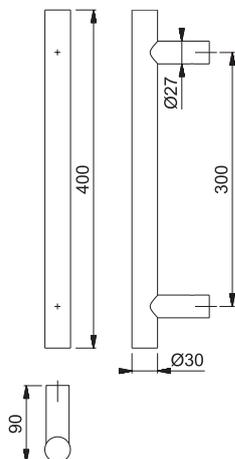


Modell	Material	Oberfläche	Ø [mm]	Farb-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
550.33GKLT	Polyamid	90 tiefschwarz matt	33	90m	8000 591 512	89,50	QJ48
550.33GKLT	Polyamid	92 anthrazitgrau matt	33	92m	8000 591 513	89,50	QJ48
550.33GKLT	Polyamid	98 signalweiß matt	33	98m	8000 591 516	89,50	QJ48



Stangengriff E5011

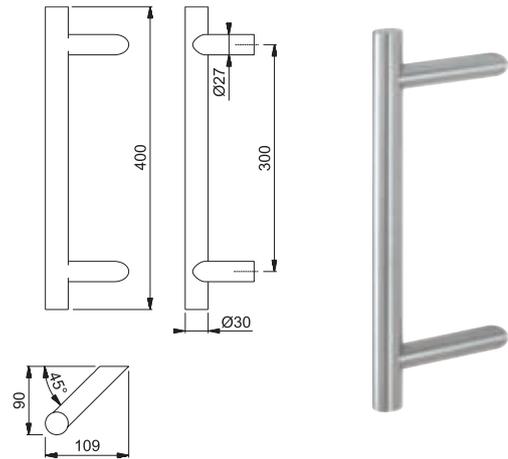
inkl. Befestigungsset, Nr. 11



Modell	Material	Oberfläche	Konsole	Ø [mm]	Farb-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
E5011	Edelstahl	matt	gerade	30	F69	3000 202 048	48,18	QU53

Stangengriff E5012

inkl. Befestigungsset, Nr. 11

HOPPE
 Das gute Griff


Modell	Material	Oberfläche	Konsole	Ø [mm]	Farb-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
E5012	Edelstahl	matt	schräg	30	F69	3000 202 049	48,15	QU53

Türgriffpaar 8142

Befestigungsabstand 250 mm · Gesamtlänge 350 mm · Ausladung 70 mm · GriffØ 20 mm · inkl. Pömpel



Befestigungsabstand [mm]	Länge [mm]	Ausladung [mm]	Breite [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
250	350	70	20	Aluminium	silberfarbig eloxiert	3000 256 758	70,64	QX52
250	350	70	20	Aluminium	EV1 eloxiert	3000 256 759	77,68	QX52
250	350	70	20	Aluminium	schwarz beschichtet	3000 256 760	74,15	QX52

Handgriff-Set WS2

Modularsystem · aus rostfreiem Edelstahl (V2A) · matt · mit Rundrohr Ø 35 mm und 2 geraden Endstützen · kürzbar

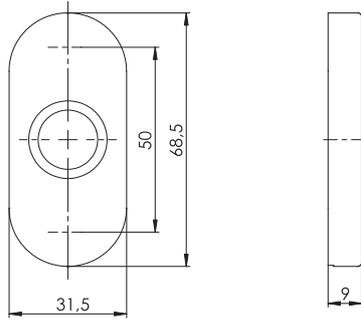


Befestigungsabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1976	3000 256 808	221,82	QB50
2476	3000 256 809	290,41	QB50
2976	3000 256 810	329,54	QB50

OGRO

Drückerrosette 6621

Drückerrosetten (6621) unsichtbar verschraubt · oval · Ausführung: Einzelrosette · für Profiltüren · kombinierbar mit allen Profiltür-Drückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**

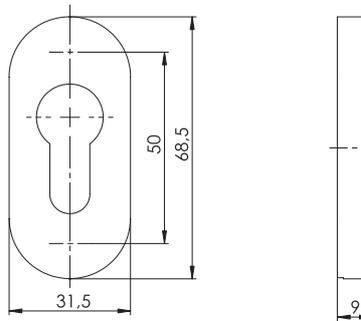


Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	rund	9 mm	6621 AL	3000 267 067	14,10	QBC7
Edelstahl						
Satino	rund	9 mm	6621 23,5 ER	3000 267 066	17,20	QBC7

OGRO

Schlüsselrosette 6679

Schlüsselrosetten (6679) unsichtbar verschraubt · oval · Ausführung: Einzelrosette · für Profiltüren · **OGRO-Baukastensystem**

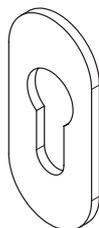
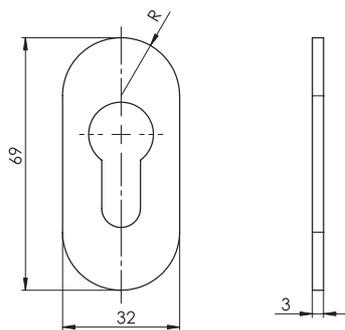


Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	PZ	9 mm	6679 PZ AL	3000 267 068	5,10	QBC7
Edelstahl						
Satino	PZ	9 mm	6679 PZ ER	3000 267 069	7,50	QBC7

OGRO

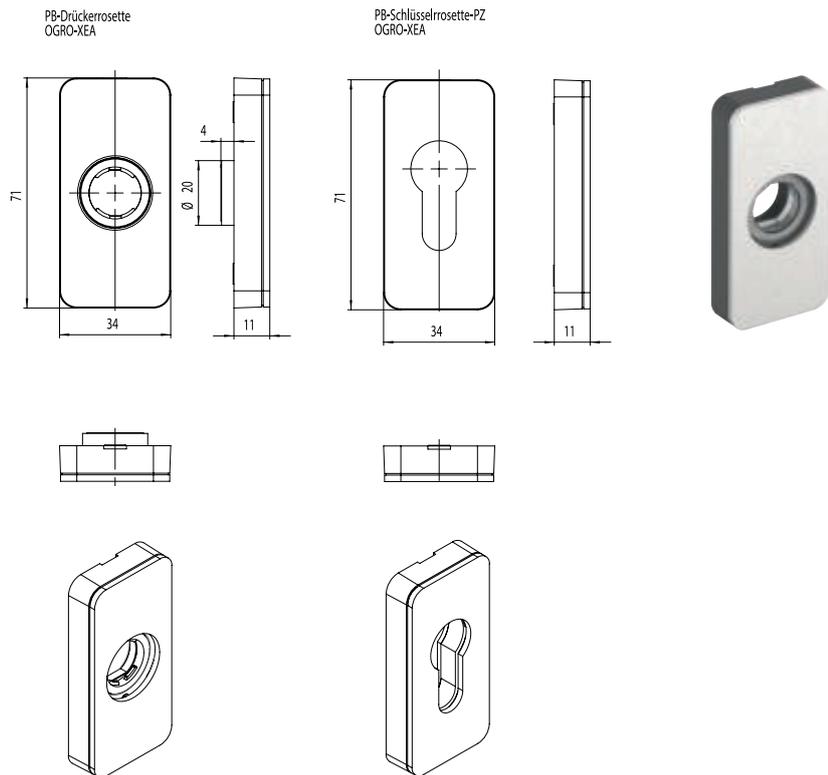
Schlüsselrosette 6700

Schlüsselrosetten (6700) zum Aufkleben · oval · Ausführung: Einzelrosette · für Profiltüren · **OGRO-Baukastensystem**



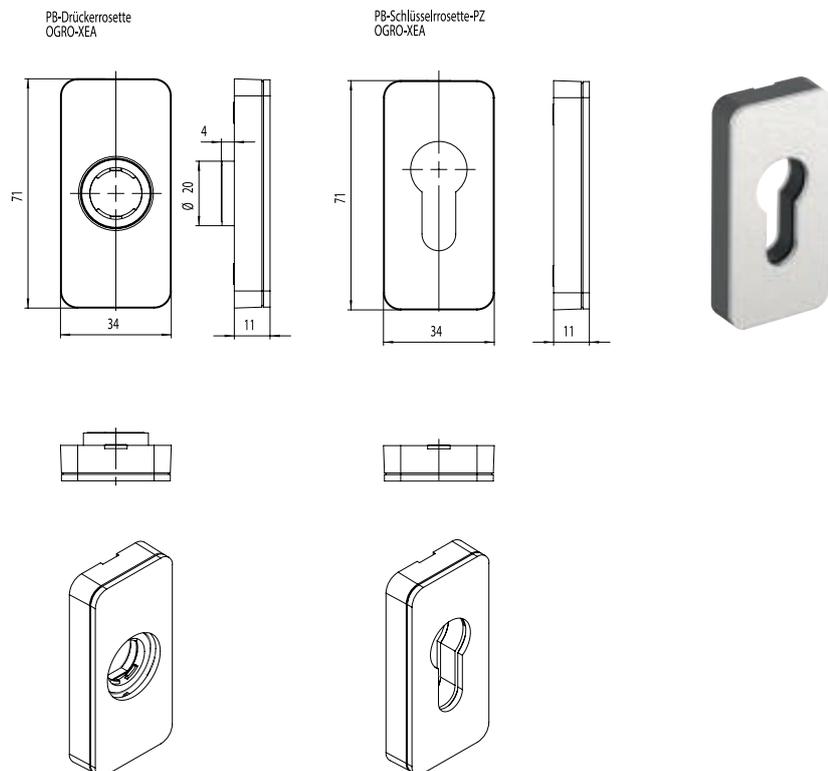
Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	PZ	3 mm	6700 ER PZ - 3 MM	3000 267 070	12,00	QBC7
Satino	PZ	7 mm	6700 ER PZ - 7 MM	3000 267 071	16,00	QBC7

Drückerrosette XEA 6611

 Drückerrosetten (6611) unsichtbar verschraubt · eckig · im **XEA Design** · Ausführung: Einzelrosette · für Profiltüren · kombinierbar mit allen Profiltür-Drückerlochteilen aus dem **OGRO-Baukastensystem**
OGRO


Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	rund	9 mm	XEA 6611 23,5 ER	3000 267 086	18,90	QBC7

Schlüsselrosette XEA 6676

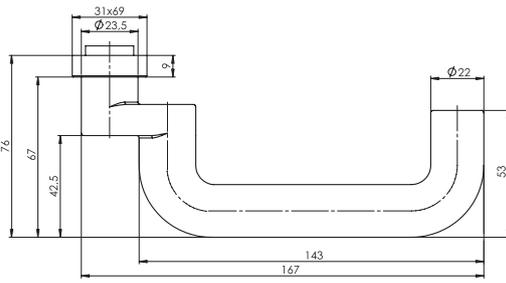
 Schlüsselrosetten (6676) unsichtbar verschraubt · eckig · im **XEA Design** · Ausführung: Einzelrosette · für Profiltüren · **OGRO-Baukastensystem**
OGRO


Oberfläche	Lochung	Stärke	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	PZ	9 mm	XEA 6676 PZ ER	3000 267 088	8,30	QBC7

OGRO

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8100A

gekröpft · kombinierbar mit allen Drückerrosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links/rechts
 - **Lieferung ohne Rosetten** -

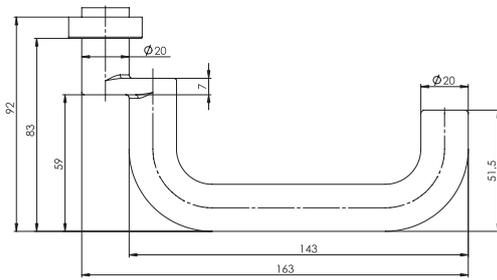


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 043	24,50	QBC7

OGRO

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8100A/6621

1/2-Garnitur · gekröpft · fest-drehbar auf ovaler Drücker-Rosette 6621 · **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - **Lieferung ohne Schlüssel-Rosette** -

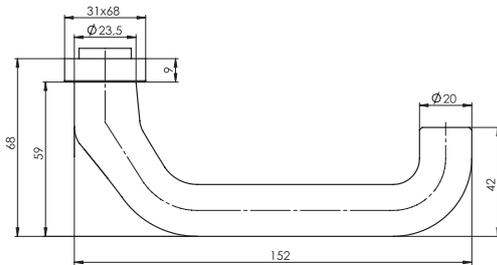


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 041	63,70	QBC7

OGRO

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8100V

schräg · kombinierbar mit allen Drückerrosetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - **Lieferung ohne Rosetten** -

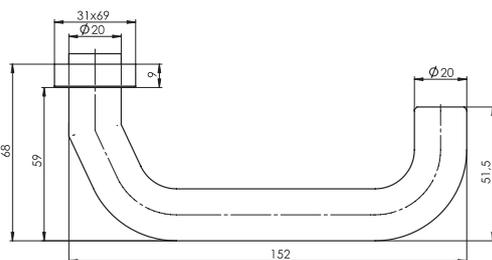


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 046	21,50	QBC7

OGRO

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8100V/6621

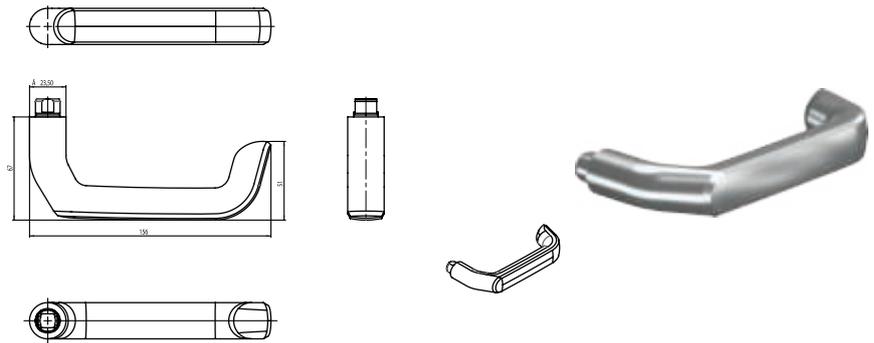
1/2-Garnitur · schräg · fest-drehbar auf ovaler Drücker-Rosette 6621 · **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - **Lieferung ohne Schlüssel-Rosette** -



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 044	50,20	QBC7

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8116V

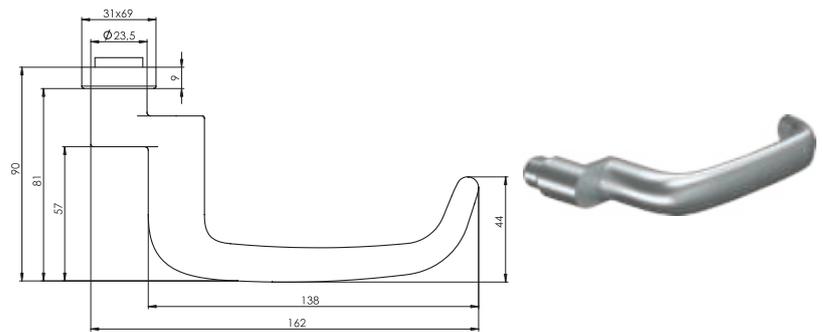
 schräg · kombinierbar mit allen Drückerrossetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - Lieferung ohne Rosetten -

OGRO


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 047	30,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 048	54,00	QBC7

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8527A

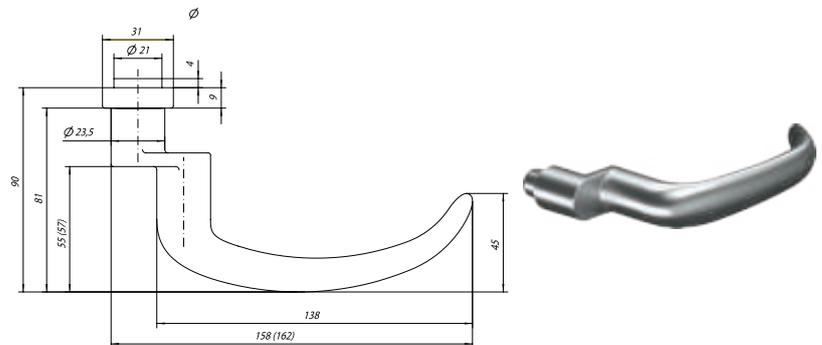
 gekröpft · kombinierbar mit allen Drückerrossetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - Lieferung ohne Rosetten -

OGRO


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 049	24,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 050	46,50	QBC7

Profiltürdrückerlochteil OGRO 8999A

 gekröpft · kombinierbar mit allen Drückerrossetten aus dem **OGRO-Baukastensystem** · DIN links / rechts
 - Lieferung ohne Rosetten -

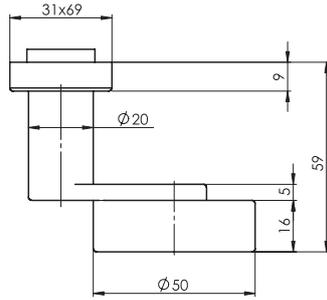
OGRO


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / Satino	8	3000 267 051	24,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	8	3000 267 052	46,50	QBC7

OGRO

Profiltürknoopf OGRO 3020A/6620

feststehender, runder Flachknoopf 3020 · gekröpft, fest auf ovaler Profiltür-Rosette 6620 · **OGRO-Baukastensystem**

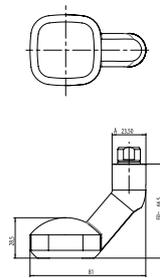


Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 053	69,10	QBC7
Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 054	69,10	QBC7

OGRO

Profiltürknoopf OGRO 3030V/6620

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · schräg, auf ovaler Profiltür-Rosette 6620 · DIN links / rechts · **OGRO-Baukastensystem**

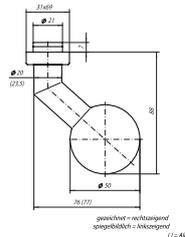


Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 055	49,50	QBC7

OGRO

Profiltürknoopf OGRO 3548V/6620

feststehender, runder Kugelknopf 3548 · schräg, auf ovaler Profiltür-Rosette 6620 · DIN links / rechts · **OGRO-Baukastensystem**

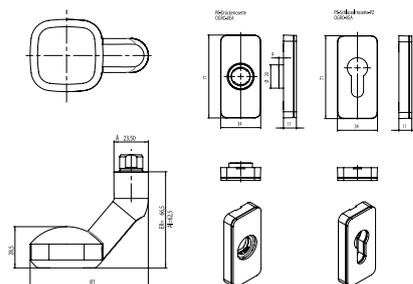


Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
F1 / Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 056	30,90	QBC7
Edelstahl						
Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 058	49,50	QBC7

OGRO

Profiltürknoopf OGRO XEA 3030V/6610

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken) Linsenknopf 3030 · schräg, fest auf rechteckiger XEA-Profiltür-Rosette 6610 · DIN links / rechts · **OGRO-Baukastensystem**
- Lieferung ohne Ovalrosette -



Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Satino	M8	gekröpft	fest	3000 267 059	54,50	QBC7

SCHUTZBESCHLÄGE



Klassifizierung von Schutzbeschlägen

Höchste Einbruchsicherheit der Klasse 3 nach DIN 18257 (Schutzklasse 4 nach EN 1906)

Festigkeit der Türschilder:	5 KN (20 KN)
mit einer maximalen Verformung:	2 mm (5 mm)
Zugfestigkeit der Befestigungselemente:	(30 KN)
mit einer maximalen Verformung:	(5 mm)
Anbohrwiderstand des Außenschildes:	komplette Schildfläche muss geschützt sein (min. 30 Sek. an zufällig gewähltem Punkt auf der gesamten Schildfläche).
Zugfestigkeit der Zylinderabdeckung:	20 KN (20 KN)
Anzahl der Pendelschläge auf einen Meißel:	12 (12)

Werte in Klammern für EN 1906

Starke Einbruchsicherheit der Klasse 2 nach DIN 18257 (Schutzklasse 3 nach EN 1906)

Festigkeit der Türschilder:	nicht gefordert (15 KN)
mit einer maximalen Verformung:	nicht gefordert (5 mm)
Zugfestigkeit der Befestigungselemente:	(20 KN)
mit einer maximalen Verformung:	(5 mm)
Anbohrwiderstand des Außenschildes:	Teilbereich um den Schließzylinder muss geschützt sein (mindestens 30 Sek. an zufällig gewähltem Punkt)
Zugfestigkeit der Zylinderabdeckung:	17 KN (15 KN)
Anzahl der Pendelschläge auf einen Meißel:	6 (6)

Werte in Klammern für EN 1906

Normale Einbruchsicherheit der Klasse 1 nach DIN 18257 (Schutzklasse 2 nach EN 1906)

Festigkeit der Türschilder:	nicht gefordert (10 KN)
mit einer maximalen Verformung:	nicht gefordert (5 mm)
Zugfestigkeit der Befestigungselemente:	(15 KN)
mit einer maximalen Verformung:	(5 mm)
Anbohrwiderstand des Außenschildes:	Teilbereich um den Schließzylinder muss geschützt sein (mindestens 30 Sek. an zufällig gewähltem Punkt)
Zugfestigkeit der Zylinderabdeckung:	15 KN (10 KN)
Anzahl der Pendelschläge auf einen Meißel:	3 (3)

Werte in Klammern für EN 1906

Standardsicherheit der Klasse 0 (Schutzklasse 1 nach EN 1906)

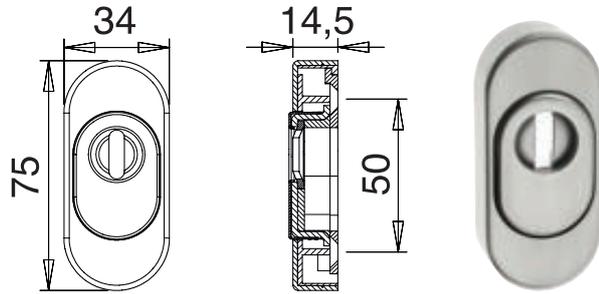
Festigkeit der Türschilder:	(7 KN)
mit einer maximalen Verformung:	(5 mm)
Zugfestigkeit der Befestigungselemente:	(10 KN)
mit einer maximalen Verformung:	(5 mm)
Anbohrwiderstand des Außenschildes:	(nicht vorgesehen)
Zugfestigkeit der Zylinderabdeckung:	(nicht vorgesehen)
Anzahl der Pendelschläge auf einen Meißel:	(nicht vorgesehen)

Werte in Klammern für EN 1906

Schlüsselrosette 815ZA

Schlüsselrosette **zum Aufschieben** für Rahmentüren · Lochung PZ mit Ziehschutz · für Zylinderüberstände von 11-14 mm · Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung ·

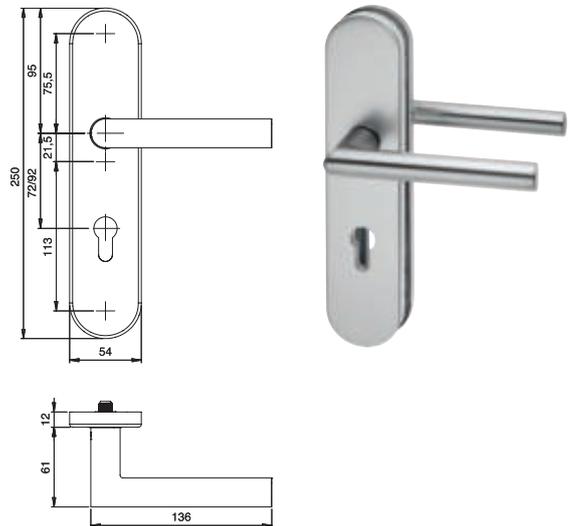
Lieferung ohne Schrauben



Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	PZ	14,5 mm	3000 252 720	44,80	QU45
F12 / weiß	PZ	14,5 mm	3000 200 001	49,10	QD45
Edelstahl					
matt	PZ	14,5 mm	3000 252 722	38,50	QE45

Schutzgarnitur Logo 8743

Grundkonstruktion: Druckguss mit 2 mm Teilstahleinlage im Außenschild, oberflächengehärtet · Stärke Innenschild = 8 mm · Drücker-Lagerung: lose · Drückertyp und -stärke: 108 mit Ø 22 mm · Knopfausführung bei Wechselgarnitur: Modell /0272 und /0292 = K2 (gekröpft), bzw. Modell /0772 und /0792 = K7 (gerade) · Stütznocken: M6, Ø 10 mm anbohrgeschützt · Verschraubung: 3-fach M6, verdeckt · Anbohrschutz beim Außenschild · Wechselgarnituren mit Spezialrollenwechselstift mit M12-Gewinde · DIN links / rechts · **ohne Zylinderabdeckung** · Widerstandsklasse ES1

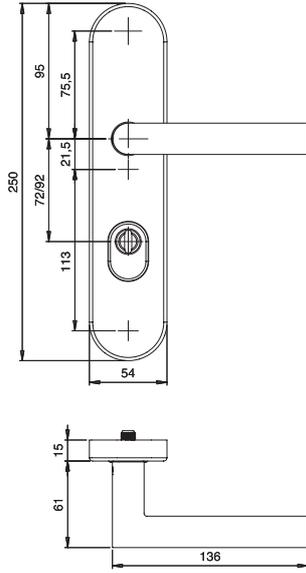


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 270	51,40	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 272	58,00	QU45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 274	51,40	QE45
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 276	55,80	QK45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 278	62,40	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 280	55,80	QK45
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 269	92,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 271	92,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 273	92,50	QH45
Drückergarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 275	92,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 277	92,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 279	92,50	QU45



Schutzgarnitur Logo 8745

Drückergarnitur · Lochung PZ · Grundkonstruktion: Druckguss mit 2 mm Teilstahleinlage im Außenschild, oberflächengehärtet · Stärke Innenschild= 8 mm · Stütznocken: M6, Ø 10 mm, Verschraubung: 3-fach M6, verdeckt · Anbohrschutz beim Außenschild · **mit Zylinderabdeckung**: federnd gelagert für 12 - 17 mm Überstand · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES1

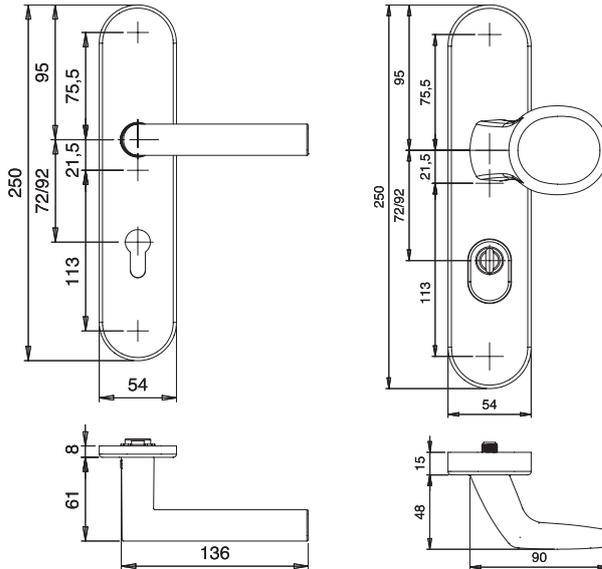


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 282	64,60	QE45
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 288	69,00	QK45
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 281	100,50	QH45
Drückergarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 287	100,50	QU45



Schutzgarnitur Logo 8745

Wechselgarnitur · Lochung PZ · Grundkonstruktion: Druckguss mit 2 mm Teilstahleinlage im Außenschild, oberflächengehärtet · Stärke Innenschild = 8 mm · Stütznocken: M6, Ø 10 mm anbohrgeschützt · Verschraubung: 3-fach M6, verdeckt · Anbohrschutz beim Außenschild · **mit Zylinderabdeckung**: federnd gelagert für 12 - 17 mm Überstand · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES1

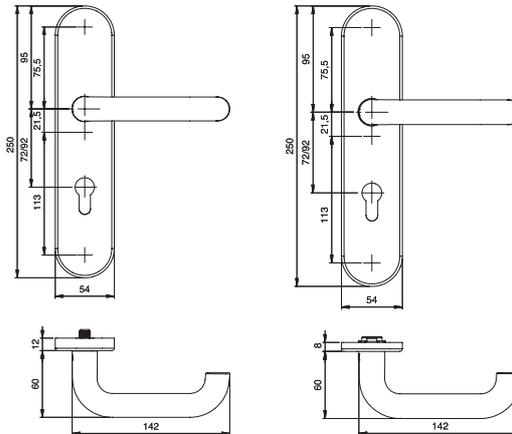


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 284	71,20	QU45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 286	64,60	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 290	75,60	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 292	69,00	QK45
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 285	100,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 283	100,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 289	100,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 291	100,50	QU45



Schutzgarnitur Logo 8753

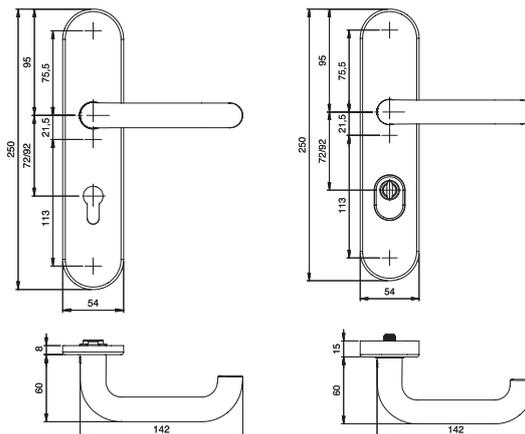
Grundkonstruktion: Druckguss mit 2 mm Teilstahleinlage im Außenschild, oberflächengehärtet · Stärke Innenschild = 8 mm · Drücker-Lagerung: lose · Drückertyp und -stärke: 103 mit Ø 22 mm, bzw. bei Alu 8 mm VKT = 104 mit Ø 18 mm · Knopfausführung bei Wechselgarnitur: Modell /0272 und /0292 = K2 (gekröpft), bzw. Modell /0772 und /0792 = K7 (gerade) · Stütznocken: M6, Ø 10 mm anbohrgeschützt · Verschraubung: 3-fach M6, verdeckt · Anbohrschutz beim Außenschild · Wechselgarnituren mit Spezialrollenwechselstift mit M12-Gewinde · DIN links / rechts · **ohne Zylinderabdeckung** · Widerstandsklasse ES1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 246	51,40	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 248	58,00	QU45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 250	51,40	QE45
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 252	55,80	QK45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 254	62,40	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 256	55,80	QK45
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 245	92,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 247	92,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 249	92,50	QH45
Drückergarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 251	92,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 253	92,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 255	92,50	QU45

Schutzgarnitur Logo 8755

Grundkonstruktion: Druckguss mit 2 mm Teilstahleinlage im Außenschild, oberflächengehärtet · Stärke Innenschild = 8 mm · Drücker-Lagerung: lose · Drückertyp und -stärke: 103 mit Ø 22 mm, bzw. bei Alu 8 mm VKT = 104 mit Ø 18 mm · Knopfausführung bei Wechselgarnitur: Modell /0272 und /0292 = K2 (gekröpft), bzw. Modell /0772 und /0792 = K7 (gerade) · Stütznocken: M6, Ø 10 mm anbohrgeschützt · Verschraubung: 3-fach M6, verdeckt · Anbohrschutz beim Außenschild · Wechselgarnituren mit Spezialrollenwechselstift mit M12-Gewinde · **mit Zylinderabdeckung**: federnd gelagert für 12 - 17 mm Überstand · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES1

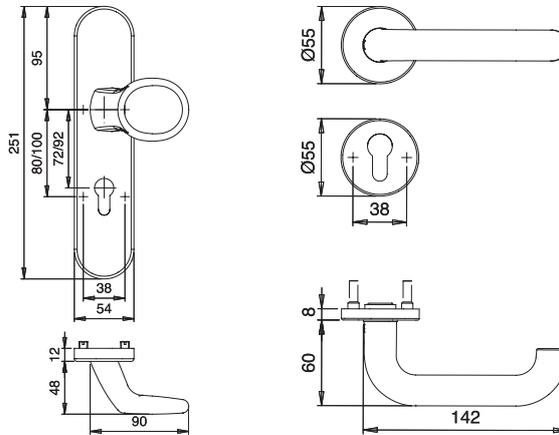


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 258	64,60	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 260	71,20	QU45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 262	64,60	QE45
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 264	69,00	QK45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 266	75,60	QE45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	65-75	10	3000 261 268	69,00	QK45
Edelstahl							
Drückergarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 257	100,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 259	100,50	QH45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 261	100,50	QH45
Drückergarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 263	100,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 265	100,50	QU45
Wechselgarnitur	matt	92	65-75	10	3000 261 267	100,50	QU45



Schutzgarnitur METIS 8721 / 8722

Kombi-Schutzgarnitur mit Rosettenverschraubung · Grundkonstruktion: innen = Stahl, außen = Druckguss, bei Ausführung mit ZA = massives Aluminium · Ausführung Innenrosetten: Ø 55 mm, Stärke 8 mm · Drücker-Lagerung: lose · Drückertyp und -stärke: 103 mit Ø 22 mm · Knopfausführung: K2 (gekröpft) · Stütznocken: M5, Ø 8 mm · Verschraubung: 4-fach M5, verdeckt · Spezialrollenwechselstift mit M12-Gewinde · Modell 8722 = Außenschild mit Anbohrschutz und Zylinderabdeckung: federnd gelagert für 11 - 14 mm Überstand · Entfernung 72 mm · DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Wechselgarnitur

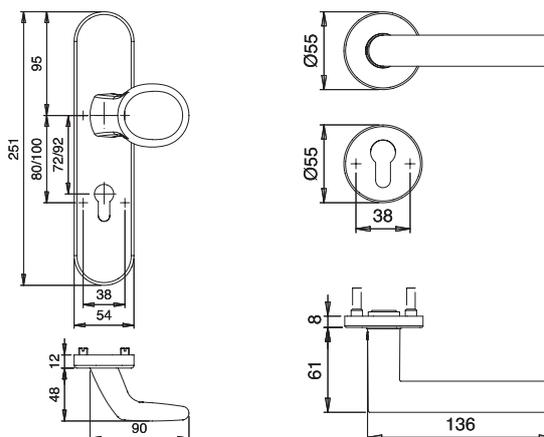


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 294	84,20	QD45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 296	97,40	QH45
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 293	141,00	QV45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 295	147,60	QD45



Schutzgarnitur METIS 8741 / 8742

Kombi-Schutzgarnitur mit Rosettenverschraubung · Grundkonstruktion: innen = Stahl, außen = Druckguss, bei Ausführung mit ZA = massives Aluminium · Ausführung Innenrosetten: Ø 55 mm, Stärke 8 mm · Drücker-Lagerung: lose · Drückertyp und -stärke: 108 mit Ø 22 mm · Knopfausführung: K2 (gekröpft) · Stütznocken: M5, Ø 8 mm · Verschraubung: 4-fach M5, verdeckt · Spezialrollenwechselstift mit M12-Gewinde · Modell 8742 = Außenschild mit Anbohrschutz und Zylinderabdeckung: federnd gelagert für 11 - 14 mm Überstand · Entfernung 72 mm · DIN links / rechts · Vierkant 8 mm · Wechselgarnitur



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 298	84,20	QD45
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	35-45	8	3000 261 300	97,40	QA45
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 297	141,00	QV45
Wechselgarnitur	matt	72	35-45	8	3000 261 299	147,60	QV45



Optimaler **Schutz**
für maximale **Sicherheit**

... der greifbare Unterschied

made in Germany



edi Schutzbeschläge

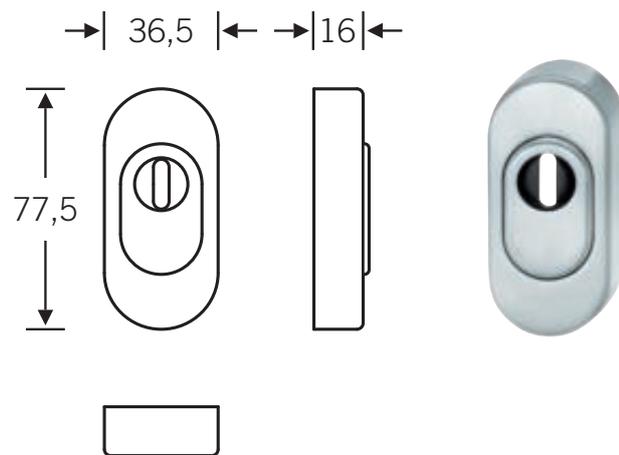
... für ein sicheres Gefühl

Erich Dieckmann GmbH
Grüner Talstraße 18 - 22
58644 Iserlohn

Telefon: 02371 956-0
E-Mail: info@dieckmann.com
Web: www.dieckmann.com

Schutzrosette 73 3249

PZ oval · mit **Zylinderkernabdeckung** · mit Innenrosette und Befestigungsmaterial · geprüft und zertifiziert nach DIN 18257 ES1 für Zylinderüberstände 10 - 17 mm · Höhe 77,5 mm · Breite 36,5 mm · Stärke 16 mm · zum Aufschrauben



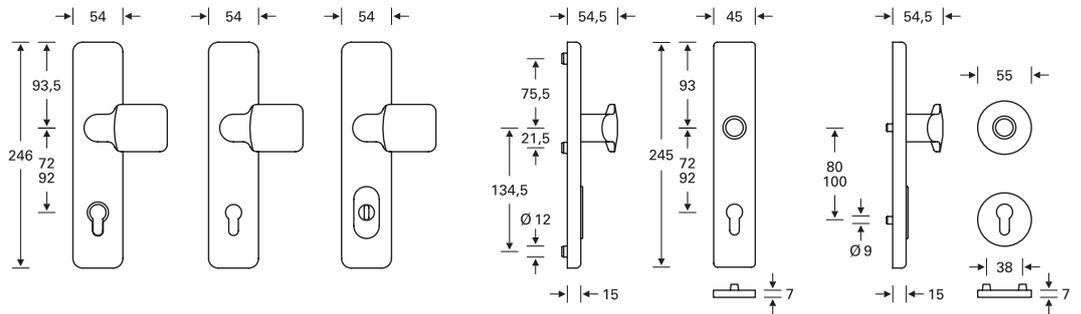
Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	mit Zylinderabdeckung	10 - 17	3313 302 051	57,50	QR46



Schutzgarnitur 0 73 7383

Langschild-Garnitur · für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 · außen gekröpfter rechteckiger Flachknopf · innen Türgriff fest/drehbar gelagert · Drückerausführung FSB 1107 · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ, **mit Zylinderabdeckung** · Türstärke 67-69 mm · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

NEU



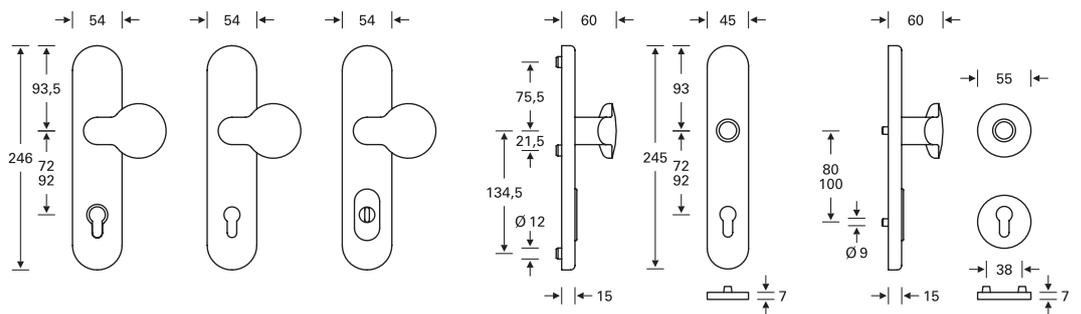
Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 448	116,52	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 449	116,52	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 450	125,83	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 451	125,83	QR46
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 320	120,13	QR46
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 321	129,43	QR46
Edelstahl							
Drückergarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 452	174,11	QR46
Drückergarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 453	174,11	QR46
Drückergarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 454	182,09	QR46
Drückergarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 455	182,09	QR46
Wechselgarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 322	189,93	QR46
Wechselgarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 323	197,91	QR46



Schutzgarnitur 0 73 7384

Langschild-Garnitur · für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 · außen gekröpfter runder Flachknopf · innen Türgriff fest/drehbar gelagert · Drückerausführung FSB 1107 · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ, **mit Zylinderabdeckung** · Türstärke 67-69 mm · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

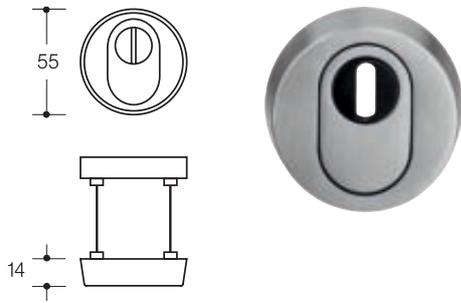
NEU



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 456	110,83	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 457	110,83	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 458	120,13	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 459	120,13	QR46
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	38 - 42	8	3322 002 331	114,44	QR46
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67 - 69	10	3322 002 332	123,74	QR46
Edelstahl							
Drückergarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 460	174,11	QR46
Drückergarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 461	174,11	QR46
Drückergarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 462	182,09	QR46
Drückergarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 463	182,09	QR46
Wechselgarnitur	fein matt	72	38 - 42	8	3322 002 333	189,93	QR46
Wechselgarnitur	fein matt	92	67 - 69	10	3322 002 334	197,91	QR46



HEWI

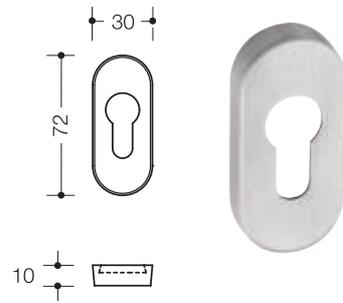


Schutzrosettenpaar 306.23XAESZ mit Zylinderabdeckung

Außenrosette, massiv, **Durchmesser 55 mm, 14 mm stark** gehärtet, mit integrierter Zylinderabdeckung mit Stützfassung, in konischer Ausführung · Innenrosette FS-Ausführung, verdeckte Verschraubung, zur paarweisen Montage, Lieferung mit Schrauben M 5, Lochungen für Profilzylinder (PZ), für Zylinderüberstände: 10,5 - 15 mm · für Türstärke 58,1-63 mm
Die Schutz-Rosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273

Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	mit Zylinderabdeckung	10,5-15	3000 206 373	64,90 ▷	QJ48

HEWI

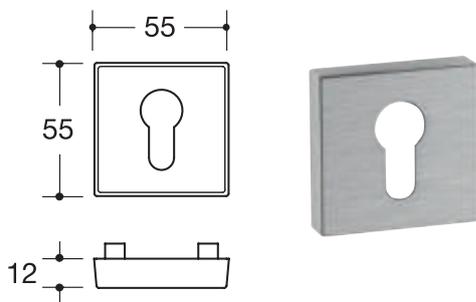


Schutzrosettenpaar 316XAES

Außenrosette, massiv, **oval 72 x 30 mm, 10 mm stark** gehärtet, in konischer Ausführung · Innenrosette FS-Ausführung in Polyamid Stahlverbundbau, oval 72 x 30 mm, verdeckte Verschraubung, zur Aufschraubmontage, Lieferung ohne Schrauben
Lochungen für Profilzylinder (PZ), für Zylinderüberstände: 10,5 - 15 mm, für Türstärke 63,1-68 mm
Die Schutz-Rosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273

Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	ohne Zylinderabdeckung	10,5-15	3000 205 859	37,70	QJ48

HEWI

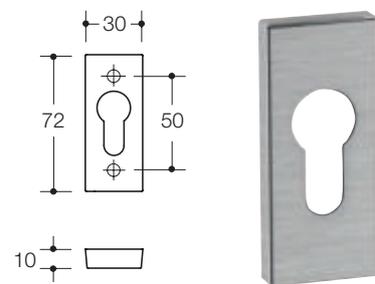


Schutzrosettenpaar 308XAES

Außenrosette, massiv, **quadratisch 55 x 55 mm, 12 mm stark** gehärtet, in konischer Ausführung
Innenrosette FS-Ausführung in Polyamid Stahlverbundbau, verdeckte Verschraubung, zur paarweisen Montage, Lieferung mit Schrauben M 5
Lochungen für Profilzylinder (PZ), für Zylinderüberstände: 9 - 15 mm, für Türstärke 38,1-43,0 mm
Die Schutz-Rosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273

Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	ohne Zylinderabdeckung	9-15	3000 206 370	67,10 ▷	QJ48

HEWI



Schutzrosettenpaar 318XAES

Außenrosette, massiv, **rechteckig 72 x 30 mm, 10 mm stark** gehärtet, in konischer Ausführung
Innenrosette FS-Ausführung, verdeckte Verschraubung, zur Aufschraubmontage, Lieferung ohne Schrauben
Lochungen für Profilzylinder (PZ), für Zylinderüberstände: 9 - 15 mm, für Türstärke 63,1-68 mm
Die Schutz-Rosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273

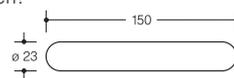
Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	ohne Zylinderabdeckung	9-15	3000 205 860	67,10	QJ48

Halbgarnitur 111PBR22.230

mit Schutzrosette
in R-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, Türdrücker 111.23PBR aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern, Durchmesser 23 mm. Rosette 305.23PB, rund, aus mattem Polyamid. Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch. Schutzrosette 306.23PBES in Polyamid-Stahlverbundbau, Außenrosette Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, gehärtetes Unterteil, Innenrosette Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch.
Die Schutzrosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273.
Gebrauchskategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4.
Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid						
90 tiefschwarz matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 590 478	89,00	QJ48
90 tiefschwarz matt	8	PZ	43,1 - 48,0	8000 590 479	89,00	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 590 480	89,00	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	PZ	43,1 - 48,0	8000 590 481	89,00	QJ48
98 signalweiß matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 590 486	89,00	QJ48
98 signalweiß matt	8	PZ	43,1 - 48,0	8000 590 487	89,00	QJ48

HEWI



Halbgarnitur 111XAH22.130

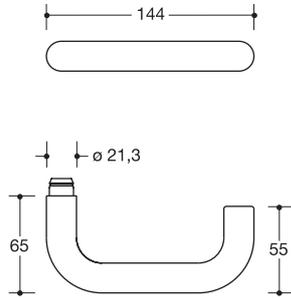
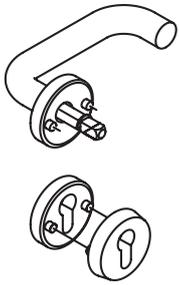
mit Schutzrosette · in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus Edelstahl, Oberfläche matt geschliffen, bestehend aus: Türdrücker 111XAH, Durchmesser 21,3 mm, Rundrosetten 305.21XAH. Rosette, rund, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch. Schutzrosette 306.23XAES aus Edelstahl, Außenrosette, massiv, Durchmesser 55 mm, 12 mm hoch, gehärtet, Innenrosette, Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch.

Gebrauchskategorie: Klasse 4

Feuerschutzgarnitur mit VK 9 mm, nach DIN 18273

Feuerbeständigkeit: Klasse B1

Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen! "



Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 263 039	84,70	QJ48

HEWI



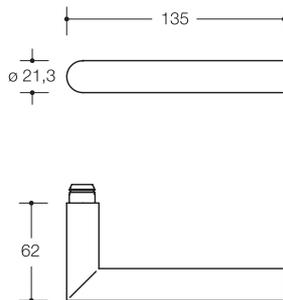
Halbgarnitur 162PBR22.230

mit Schutzrosette

in R-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, Türdrücker 162.21PBR in Gehungsform aus mattem Polyamid mit durchgehendem Stahlkern, Durchmesser 21,3 mm. Rosette 305.21PB, rund, aus mattem Polyamid. Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch. Schutzrosette 306.23PBES in Polyamid-Stahlverbundbau, Außenrosette Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, gehärtetes Unterteil, Innenrosette Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch. Die Schutzrosette entspricht den Vorgaben der DIN 18273.

Gebrauchskategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4.

Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen! "

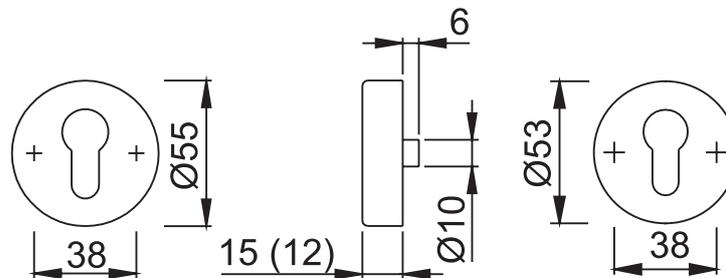


Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid						
90 tiefschwarz matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 646 197	84,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	8	PZ	38,1 - 43,0	8000 646 199	84,20	QJ48



Schutz-Rosette 42 NSA / E42 NSA

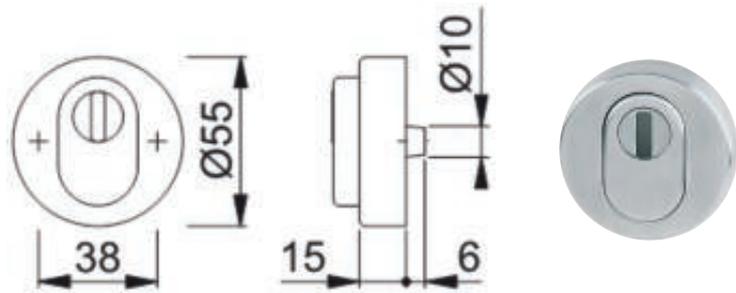
für Außentüren (= 1 Stück) · Stärke 12 mm · mit gehärteter Stahl-Unterkonstruktion (außen) · hochfeste, verdeckte Verschraubung mit M 5 Gewindeschrauben · Lochung PZ



Oberfläche	Abdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	ohne Zylinderabdeckung	3000 250 719	32,97	QU53

Schutzrosette E42ZNSB-ZA

Edelstahl-Schutz-Schlüsselrosette mit Zylinder-Abdeckung für Außentüren (= 1 Stück) · Zylinderabdeckung: Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · Unterkonstruktion: Zamak, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5 · Stärke 15 mm · Ø 55 mm · Lochung PZ · für Türstärke 57-62 mm + 67-72 mm

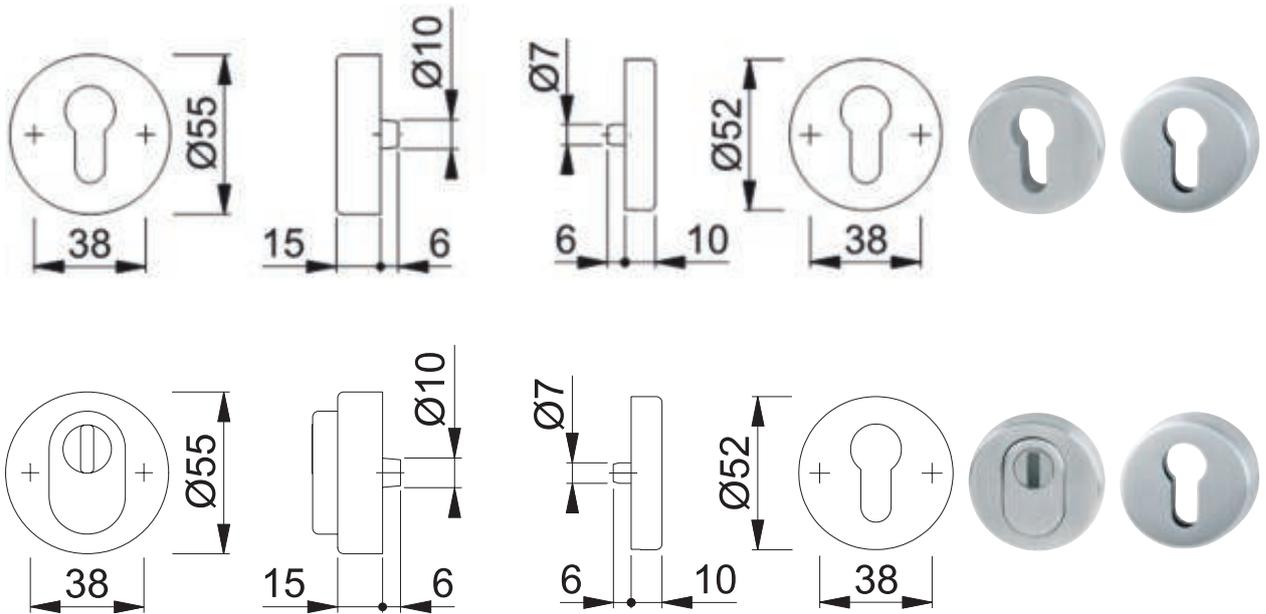


Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	mit Zylinderabdeckung	10-18	3000 220 125	24,41	QU53

Schutzrosettenpaar E42ZNSB/42HS / E42ZNSB-ZA/42HS

Edelstahl-Schutz-Schlüsselrosetten-Paar für Außentüren · Unterkonstruktion: außen Zamak, innen Stahl; Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5 · Stärke 15 mm · Ø 55 mm · Lochung PZ · für Türstärke 57-62 mm + 67-72 mm

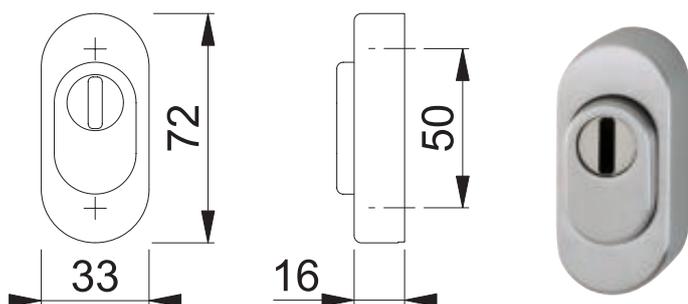
Variante mit Zylinderabdeckung: Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm



Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	ohne Zylinderabdeckung	-	3000 220 126	24,78	QU53
matt	mit Zylinderabdeckung	10-18	3000 220 127	27,59	QU53

Schutzrosette E55S-ZA

matt · mit gehärteter Unterkonstruktion · hochfeste, verdeckte Verschraubung · mit Zylinderabdeckung: Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 15-20 mm · PZ-Lochung · Breite 33 mm · Höhe 72 mm · Stärke 16 mm

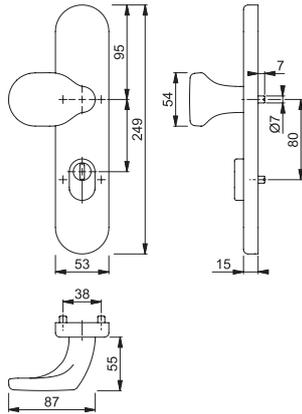


Oberfläche	Abdeckung	Zylinderüberstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	mit Zylinderabdeckung	15-20	3000 250 618	55,15	QU53



Knopflangschild E86G/3332ZA ES1 (SK2)

für Kombischutz · geprüft nach DIN 18257 ES1 (SK2) · mit **Zylinderabdeckung**: gehärteter Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · Stahl-Unterkonstruktion · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ · kombinierbar mit Halbgarnituren für Kombi-Schutz · DIN links / rechts

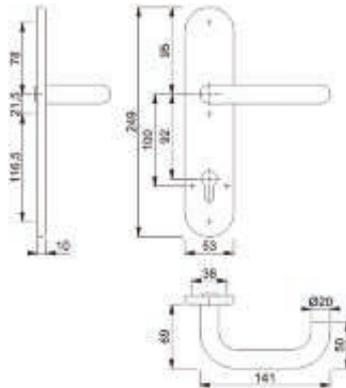


Oberfläche	Entfernung [mm]	Abdeckung	Vierkant [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
matt	72	mit Zylinderabdeckung	8	37-42	3000 220 051	123,73	QU53
matt	92	mit Zylinderabdeckung	10	67-72	3000 220 052	130,88	QU53



Langschild-Halbgarnitur Paris E138F/3310

für Kombischutz · Edelstahl-Langschild-Türgriff-Halbgarnitur für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen (Innenseite) · Lagerung: Türgriff fest/drehbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: für HOPPE-Spreizstift (separat bestellen) bei einseitig gebohrten Türen · Unterkonstruktion: Stahl · Befestigung: verdeckt, Mehrzweckschrauben · Besonderheit: kombinierbar mit runden oder quadratischen HOPPE-Schutzrosetten an der Türaußenseite · Lochung PZ · DIN links / rechts

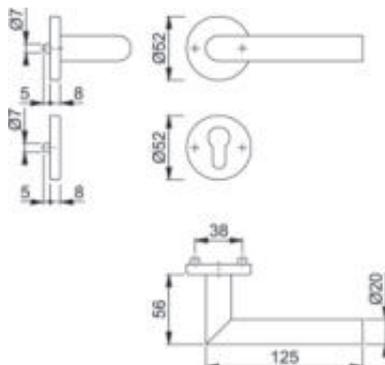


Ausführung	Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	PZ	DIN links / rechts	3000 220 121	50,78	QU53



Rosettenhalbgarnitur Amsterdam E1400Z/42/42S

für Kombischutz · Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur mit Schlüsselrosette für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen (Innenseite) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: Schnellstift mit Vollstift (separat bestellen) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, für Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: kombinierbar mit Knopflangschild ES1 (SK2) für Kombi-Schutz · DIN links / rechts

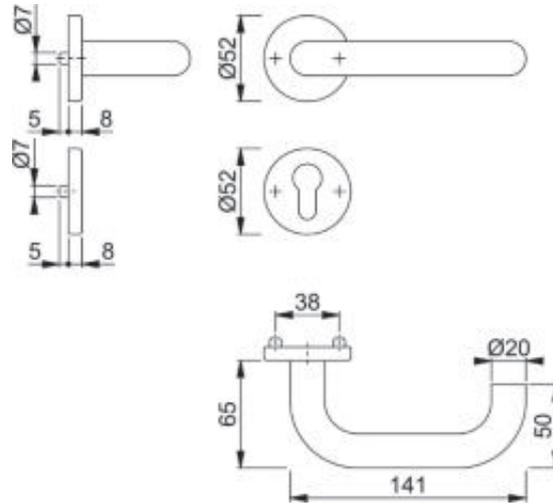


Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	8	PZ	3000 220 053	51,30	QU53



Rosettenhalbgarnitur Paris E138Z/42/42S

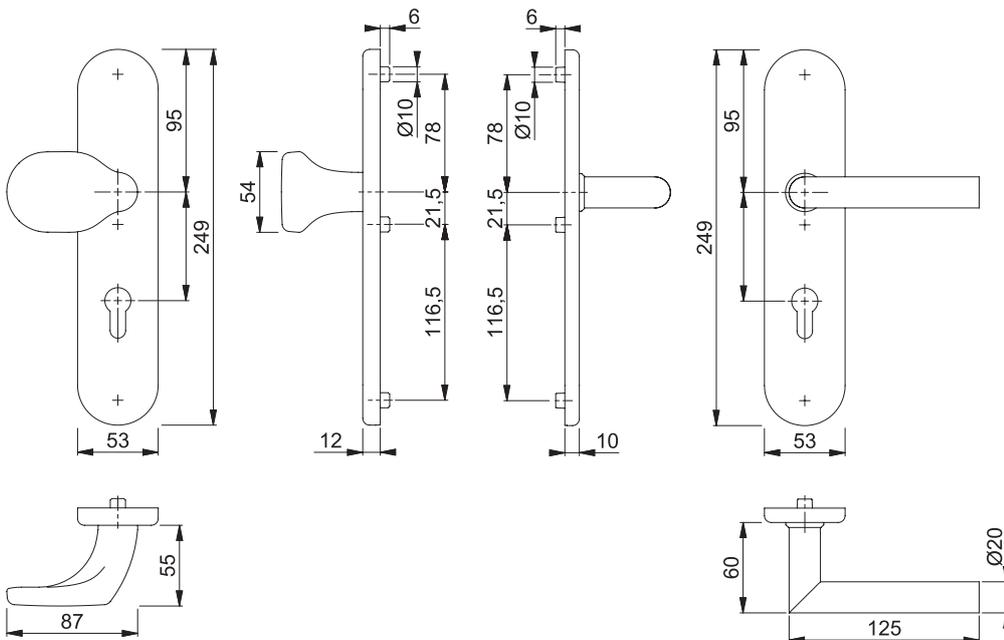
für **Kombischutz** · Edelstahl-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur mit Schlüsselrosette für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen (Innenseite) · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: Schnellstift mit Vollstift (separat bestellen) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, für Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: kombinierbar mit Knopflingschild ES1 (SK2) für Kombi-Schutz · DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	8	PZ	3000 220 054	51,30	QU53

Schutzgarnitur Amsterdam E86G / E1400Z

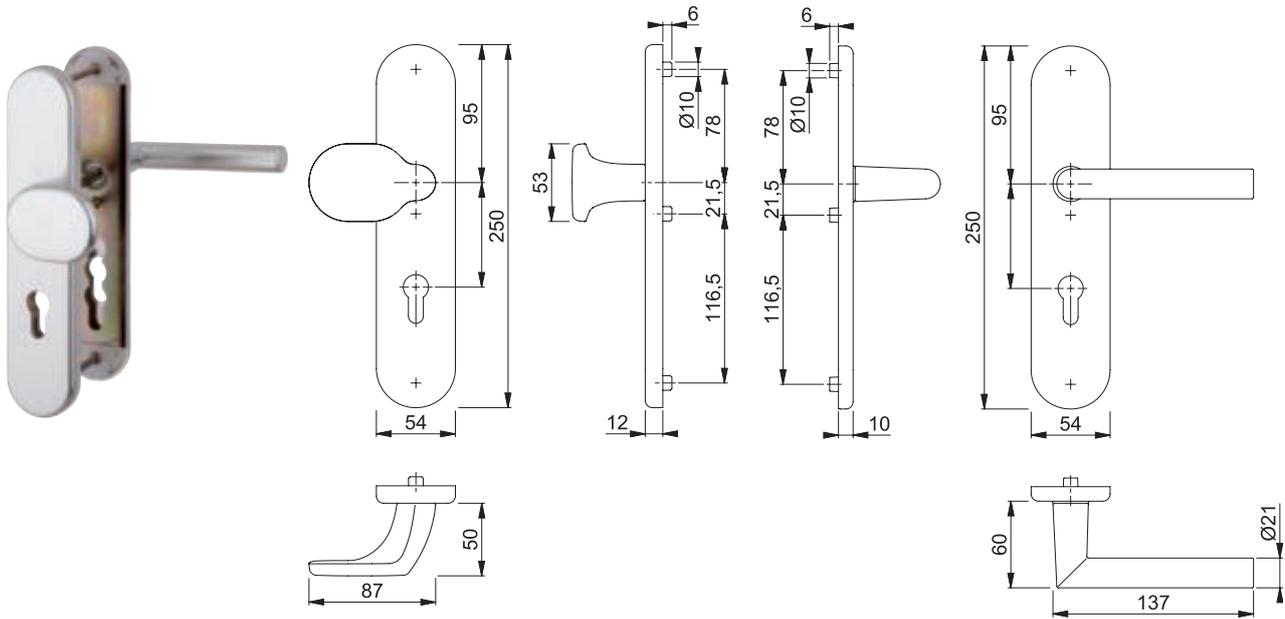
für Abschlussstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 006	106,91	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 008	106,91	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 005	114,06	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 007	114,06	QU53

Schutzgarnitur Amsterdam 86G / 1400

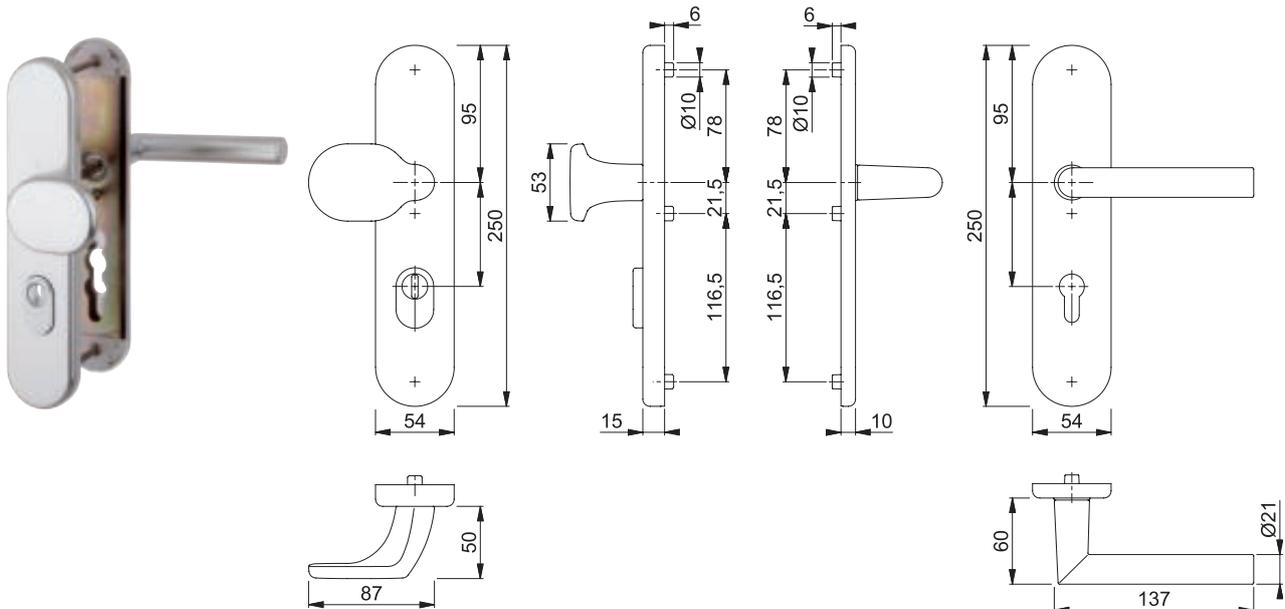
für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 116	72,36	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 117	72,36	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 118	79,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 119	79,51	QU53

Schutzgarnitur Amsterdam 86G / 1400 / ZA

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · mit **Zylinderabdeckung** aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · innen: loser Türgriff, **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 15 mm · Lochung PZ · DIN links / rechts · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1

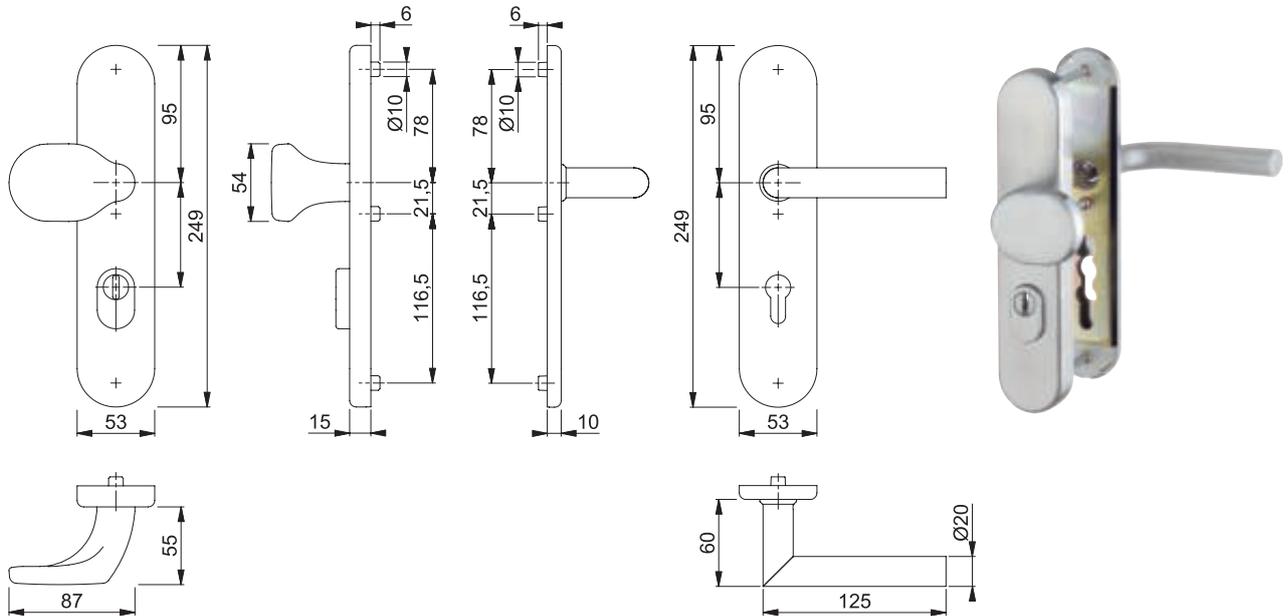


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 120	96,04	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 121	96,04	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 122	103,19	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 123	103,19	QU53



Schutzgarnitur Amsterdam E86G / E1400Z / ZA

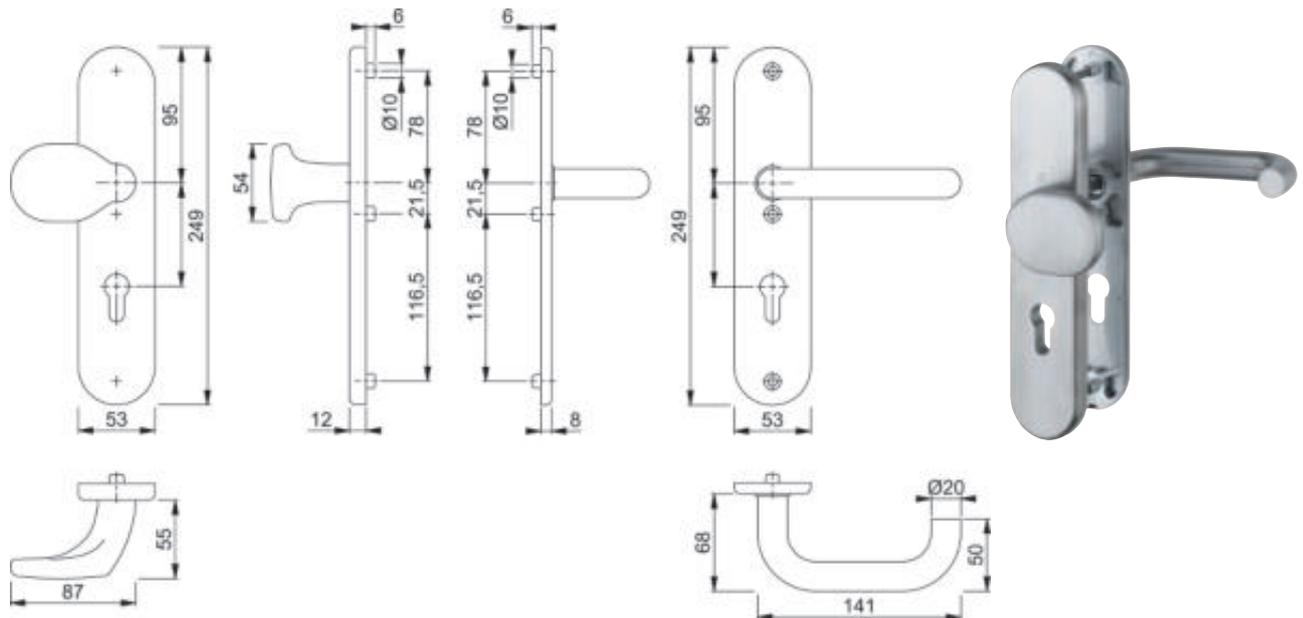
für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · mit **Zylinderabdeckung** aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · innen: loser Türgriff · mit **Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 15 mm · Lochung PZ · DIN links / rechts · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 002	123,99	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 004	123,99	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 001	131,14	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 003	131,14	QU53

Schutzgarnitur Baden E86G/3331A/3440/1388Z

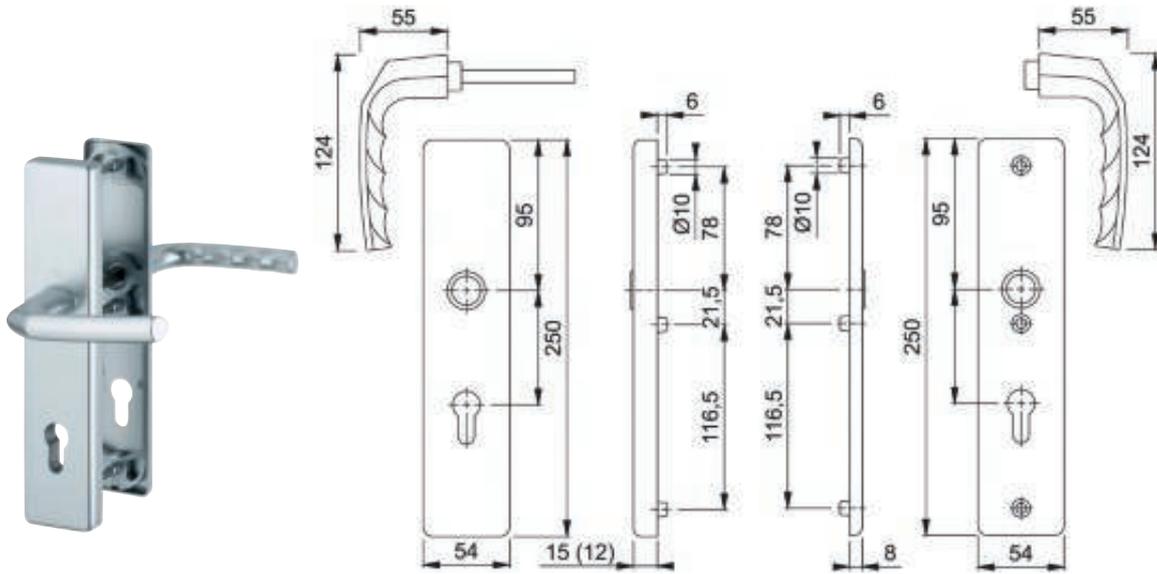
Wechselgarnitur für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Entfernung 72 mm · F69 Edelstahl matt · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 007	63,21	QU53

Schutzgarnitur Birmingham 1117/2221A/2440

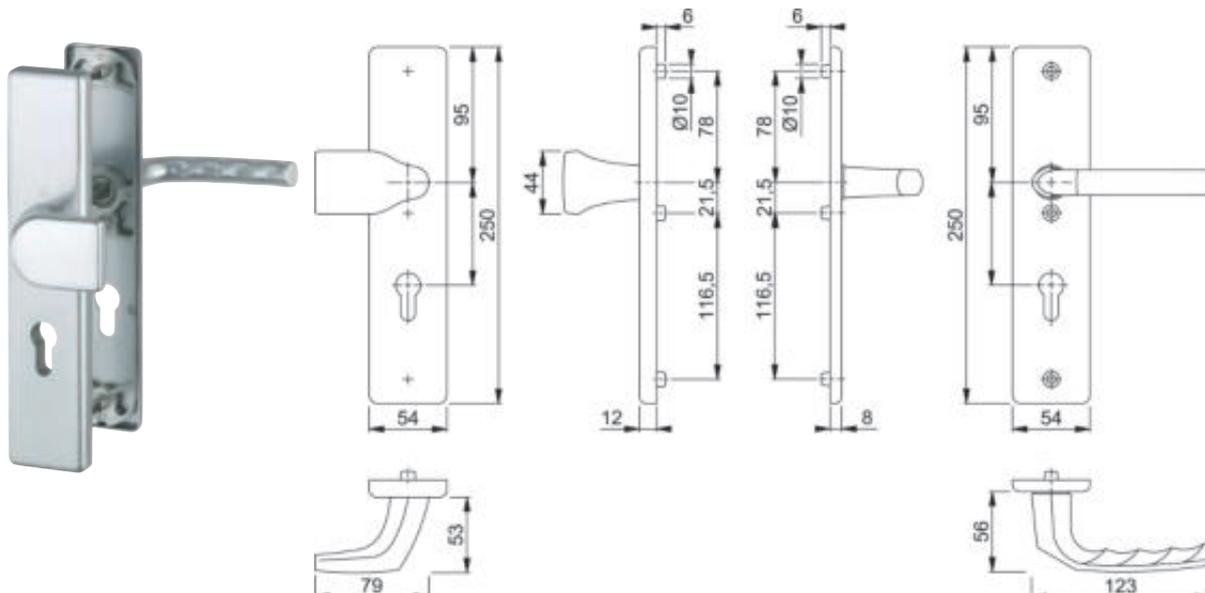
Drückergarnitur für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · **Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial · Aussenschild Randhöhe 12 mm · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 250 677	31,82	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 250 678	31,82	QU53
Drückergarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 250 679	35,00	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 250 680	38,97	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 250 681	38,97	QU53
Drückergarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 250 682	42,15	QU53

Schutzgarnitur Birmingham 78G/2221A/2440/1117

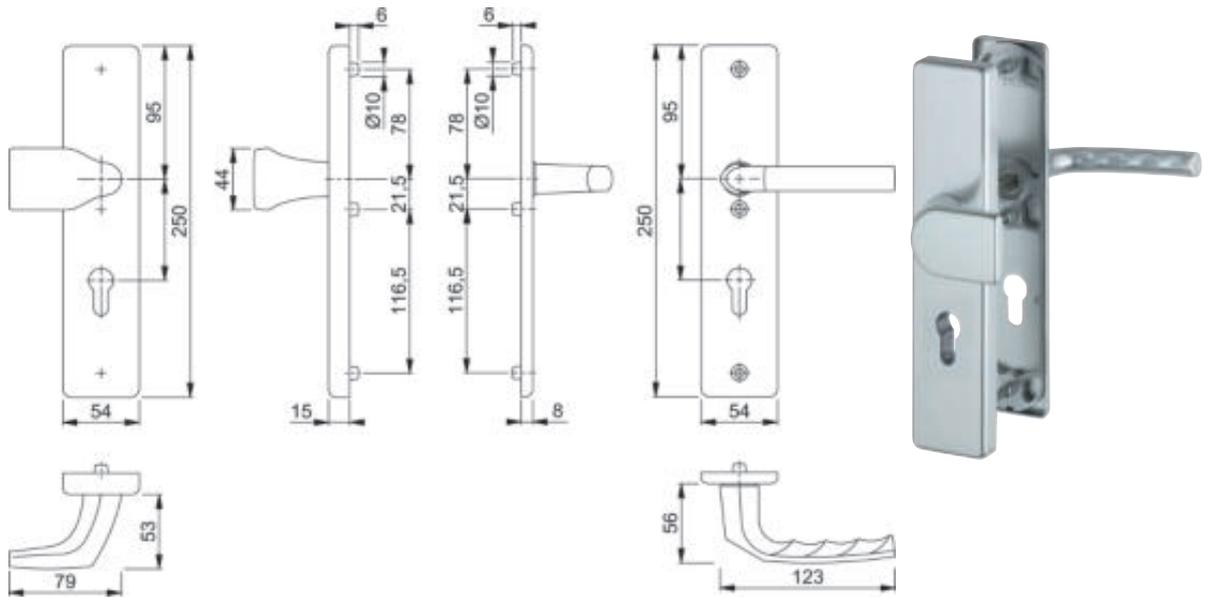
Wechselgarnitur für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Aluminium · Randhöhe Schild: 12 mm · Wechselgarnitur · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 220 073	31,82	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 220 074	31,82	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 220 075	35,00	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 220 076	38,97	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 220 077	38,97	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 220 078	42,15	QU53

Schutzgarnitur Birmingham 78G/2222A/2440/1117

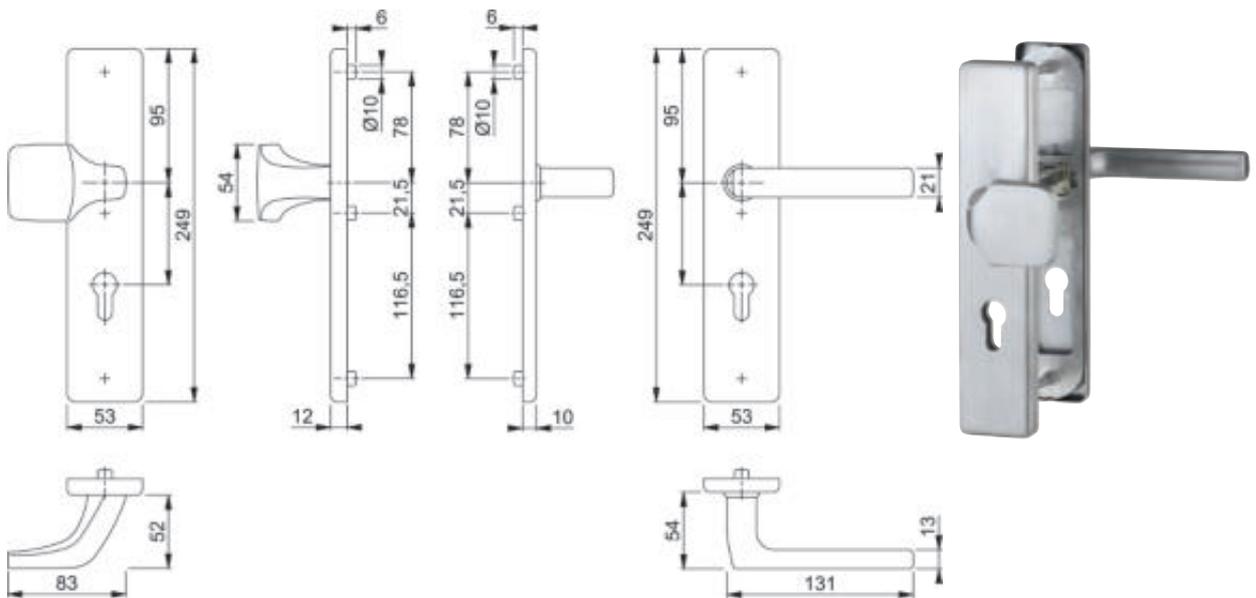
Wechselgarnitur für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Aluminium · Randhöhe Schild: 15 mm · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 220 055	31,82	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 220 056	31,82	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 220 057	35,00	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 220 058	38,97	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 220 059	38,97	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 220 060	42,15	QU53

Schutzgarnitur Dallas E61G / E1643Z

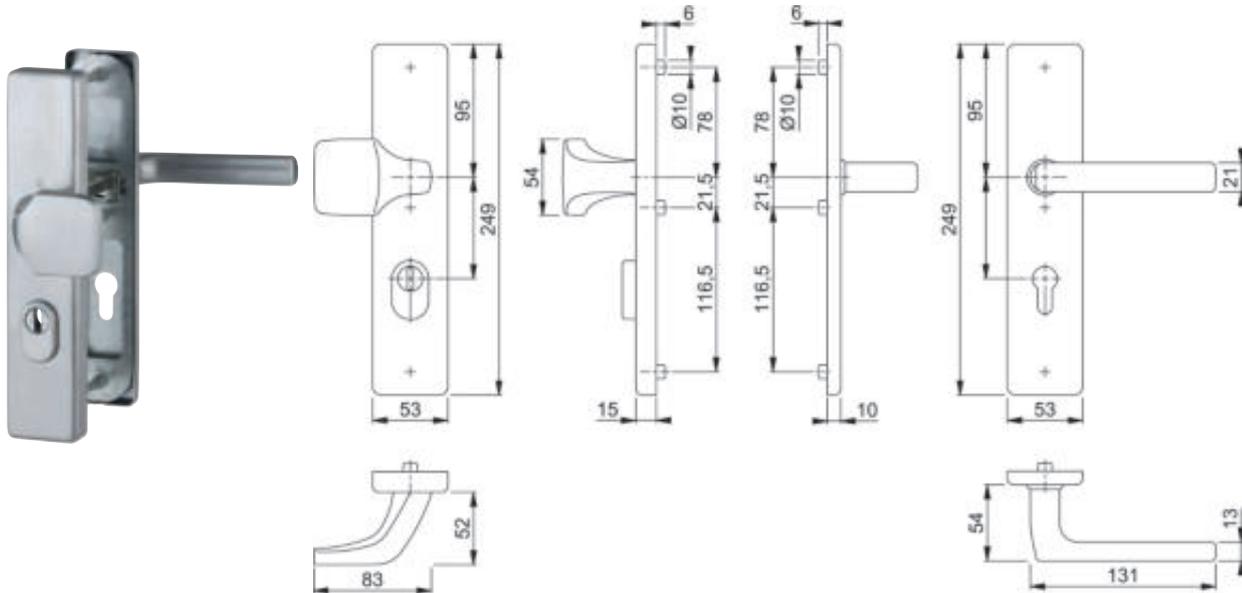
für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · mit feststehendem Knopf · **mit Schnellstiftverbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 028	129,61	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 030	129,61	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 220 029	136,76	QU53

Schutzgarnitur Dallas E61G / E1643Z / ZA

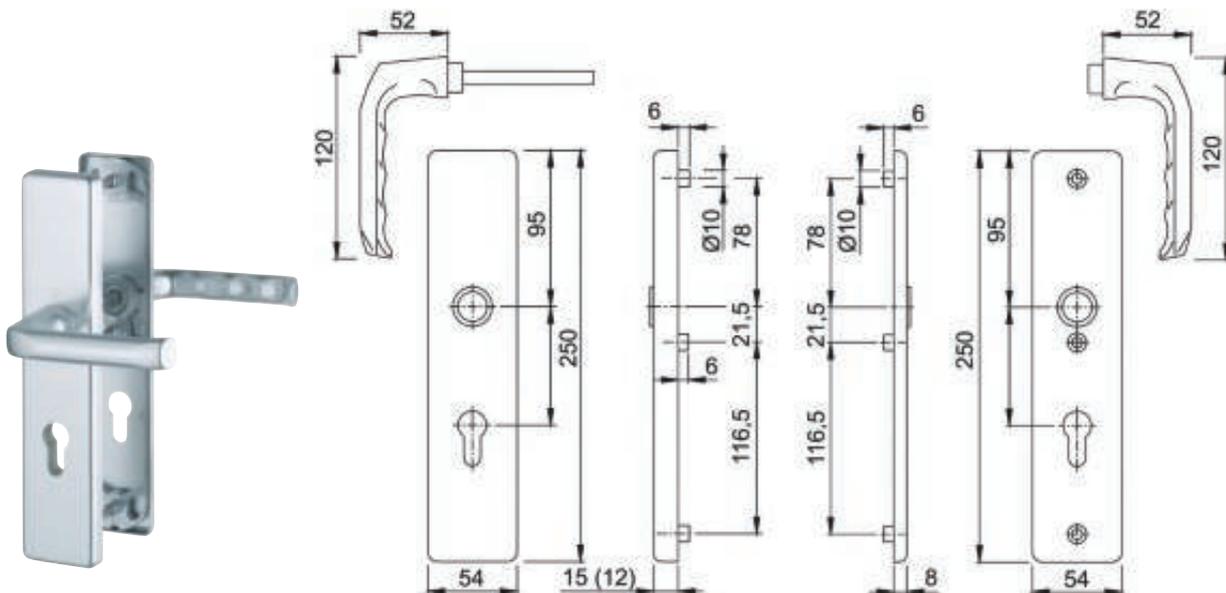
für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · mit feststehendem Knopf · mit **Zylinderabdeckung** aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · **mit Schnellstiftverbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · Edelstahl matt · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 032	146,69	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 034	146,69	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 220 033	153,84	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 220 035	153,84	QU53

Schutzgarnitur London 113/2221A/2440

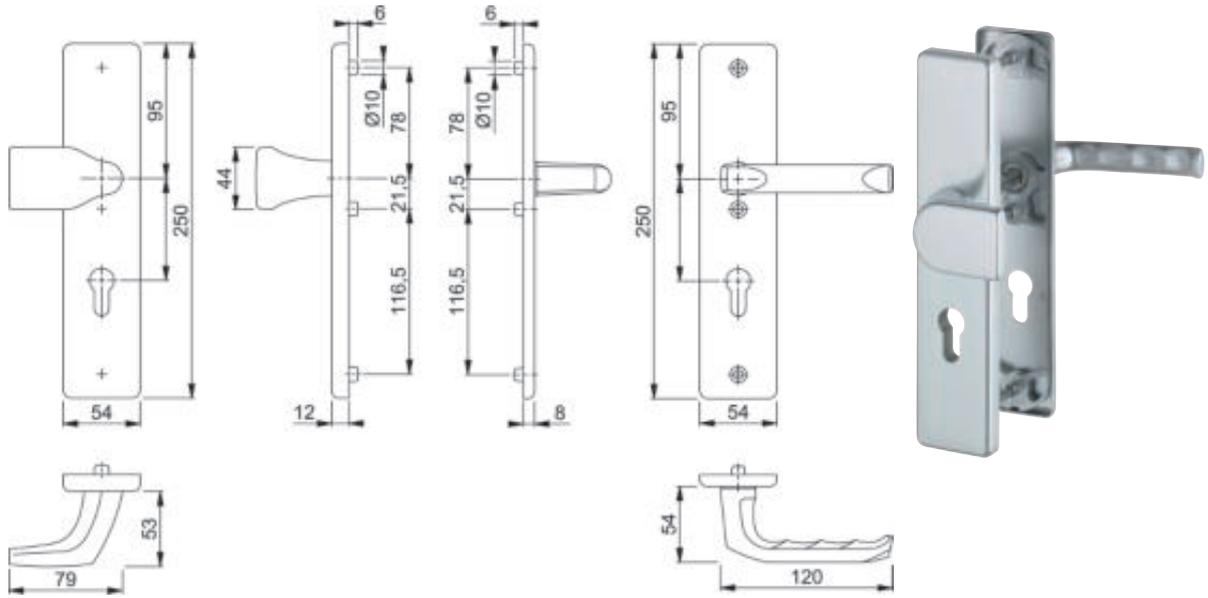
Drückergarnitur für Abschlusstüren · mit Teilstahleinlage als Anbohrschutz · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · mit 3-facher sichtbarer Verschraubung · mit Stahl-Nocken · Lochung PZ · DIN links / rechts · Drückergarnitur · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 250 111	38,32	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 250 104	38,32	QU53
Drückergarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 250 601	42,15	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 250 112	45,47	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 250 108	45,47	QU53
Drückergarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 250 599	49,30	QU53

Schutzgarnitur London 78G/2221A/2440/113

für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **FDW-Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Aluminium · Randhöhe Schild: 12 mm · DIN links / rechts · Wechselgarnitur · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 220 067	38,32	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 220 068	38,32	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 220 069	42,15	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 220 070	45,47	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 220 071	45,47	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 220 072	49,30	QU53

Schutzgarnitur London 61G / 113

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild · mit Rückholfeder-Paket (bei 8 mm Vierkant / NICHT bei 10 mm) · Wechselgarnitur mit geköpftem Knopf lt. Abb. · **FDW-Profilstift-Verbindung** · DIN links / rechts verwendbar · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1

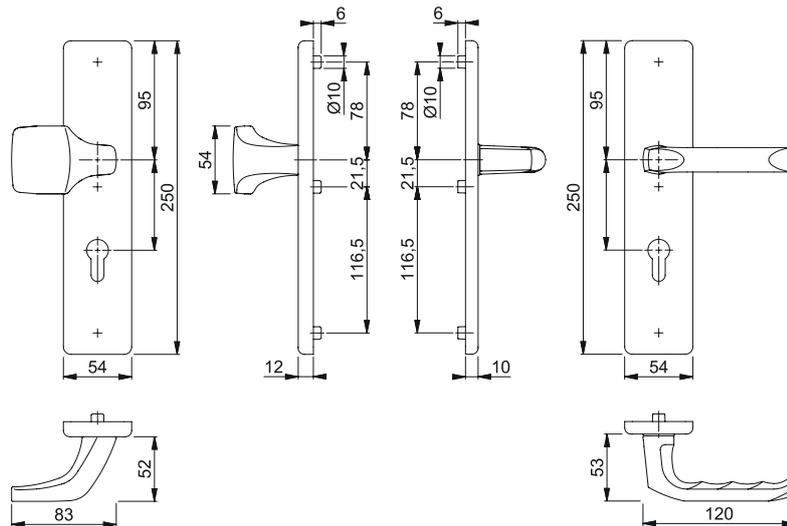


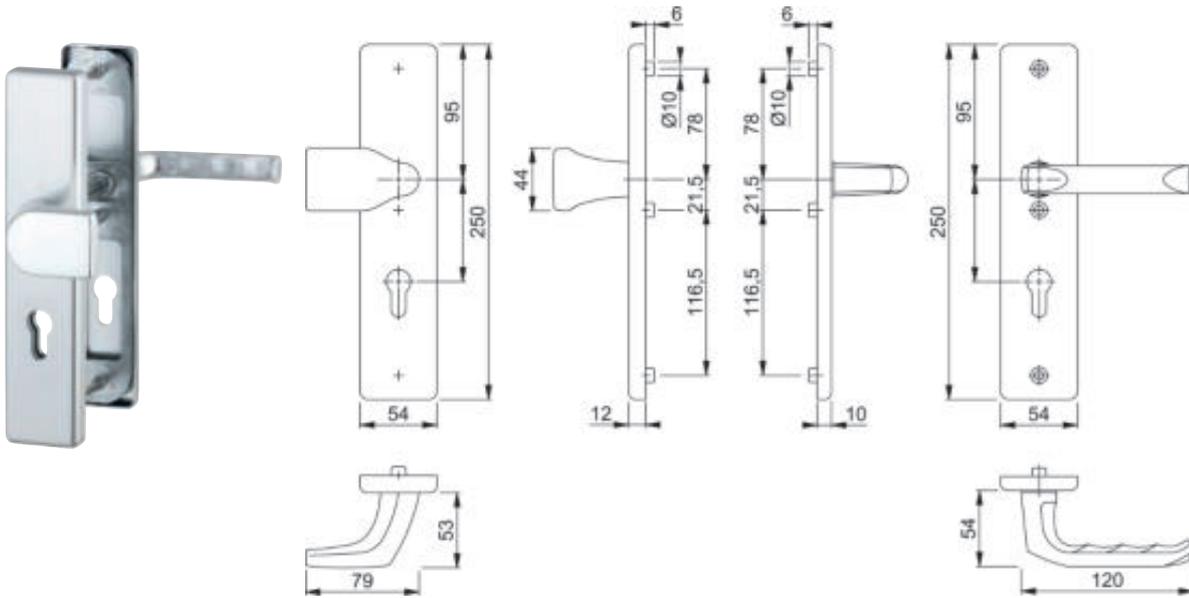
Abb. F2 / neusilberfarbig

Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 031	64,77	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 040	64,77	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	3000 209 033	64,77	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	3000 209 041	64,77	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	42-47	8	3000 209 043	71,24	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 209 032	71,92	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 209 045	71,92	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 209 034	71,92	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 209 046	71,92	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 209 035	78,39	QU53
Drückergarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 209 047	78,39	QU53



Schutzgarnitur London 78G / 113

für Abschlussstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · **FDW-Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · einschließlich Befestigungsmaterial · Lochung PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

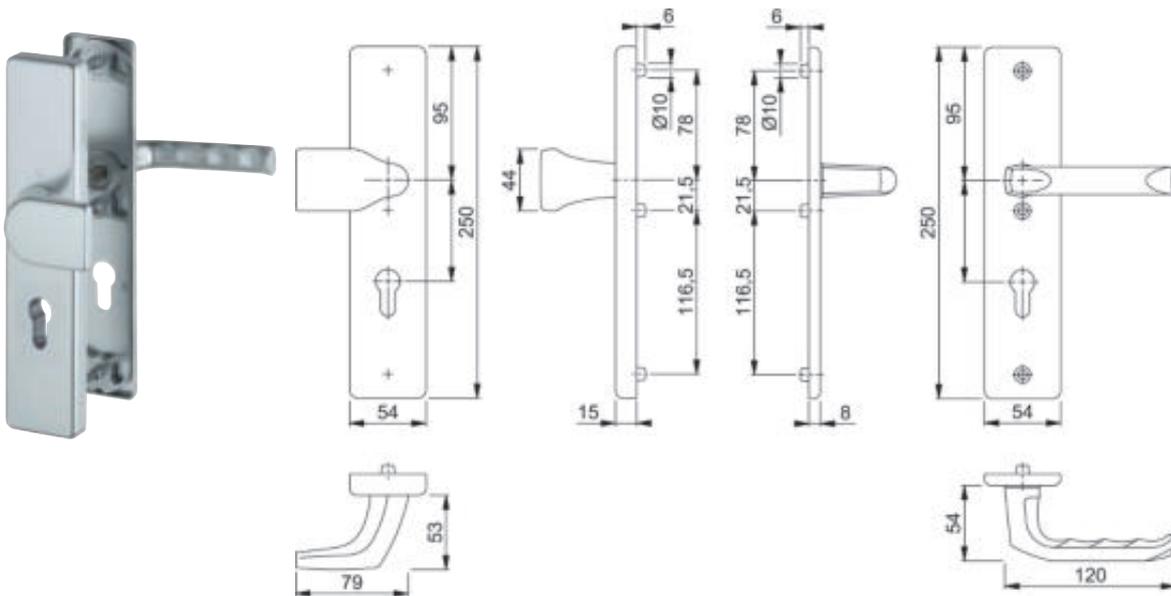


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 900	39,49	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 901	39,49	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	41-46	8	3000 209 902	39,49	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	41-46	8	3000 209 903	39,49	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	10	3000 209 906	46,64	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	10	3000 209 907	46,64	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	66-71	10	3000 209 908	46,64	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	66-71	10	3000 209 909	46,64	QU53



Schutzgarnitur London 78G/2222A/2440/113

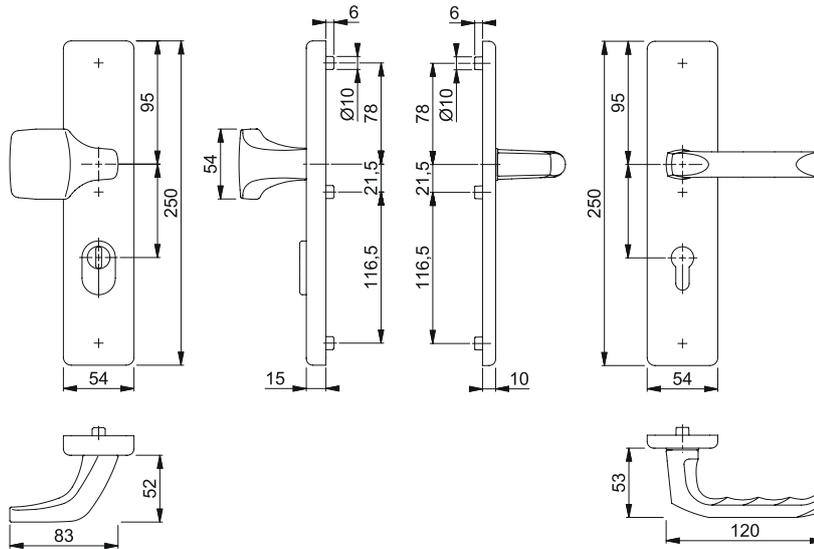
für Abschlussstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **FDW-Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Wechselgarnitur · Aluminium · Randhöhe Schild: 15 mm · Widerstandsklasse ES 0



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	37-42	8	3000 220 061	38,32	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	37-42	8	3000 220 062	38,32	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	37-42	8	3000 220 063	42,15	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 220 064	45,47	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 220 065	45,47	QU53

Schutzgarnitur London 61G / 113 / ZA

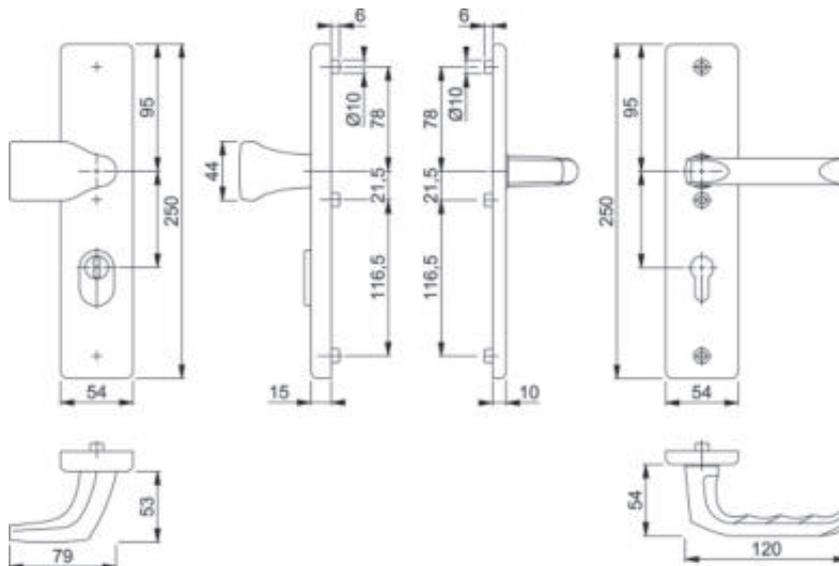
für Abschlusstüren mit ZA · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · Zylinderabdeckung: gehärteter Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · HOPPE **FDW Profilstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Randhöhe 15 mm · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 037	88,45	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 038	88,45	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	3000 209 036	88,45	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	3000 209 039	88,45	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	42-47	8	3000 209 048	97,29	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 209 042	95,60	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	10	3000 209 052	95,60	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 209 049	95,60	QU53
Drückergarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	10	3000 209 053	95,60	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	10	3000 209 050	104,44	QU53

Schutzgarnitur London 78G / 113 ZA

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · **FDW-Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · einschließlich Befestigungsmaterial · Lochung PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

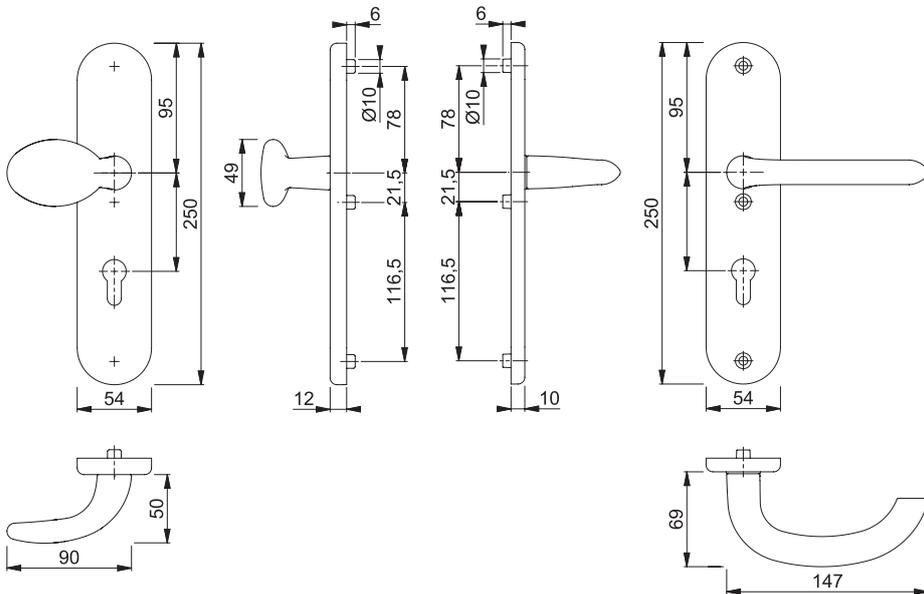


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 912	63,18	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	41-46	8	3000 209 914	63,18	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	10	3000 209 918	70,33	QU53



Schutzgarnitur Marseille 76G / 1138

Aluminium-Schutz-Langschild-Garnitur für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0142A (SK2), zertifiziert nach DIN 18257 ES1, Objekt-Garnitur (Gebrauchs-Kategorie 3) · Lagerung: Türgriffe lose (Wechselgarnitur: außen gekröpfter Knopf fest, ummontierbar), Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Drückergrt., Stift-/Lochteil) / HOPPE-FDW-Vollstift (Wechselgrt., Lochteil) · Unterkonstruktion: außen Stahl, innen Zamak, Stütznocken · Befestigung: innen sichtbar, durchgehend, Gewindeschrauben M6 · Widerstandsklasse ES 1

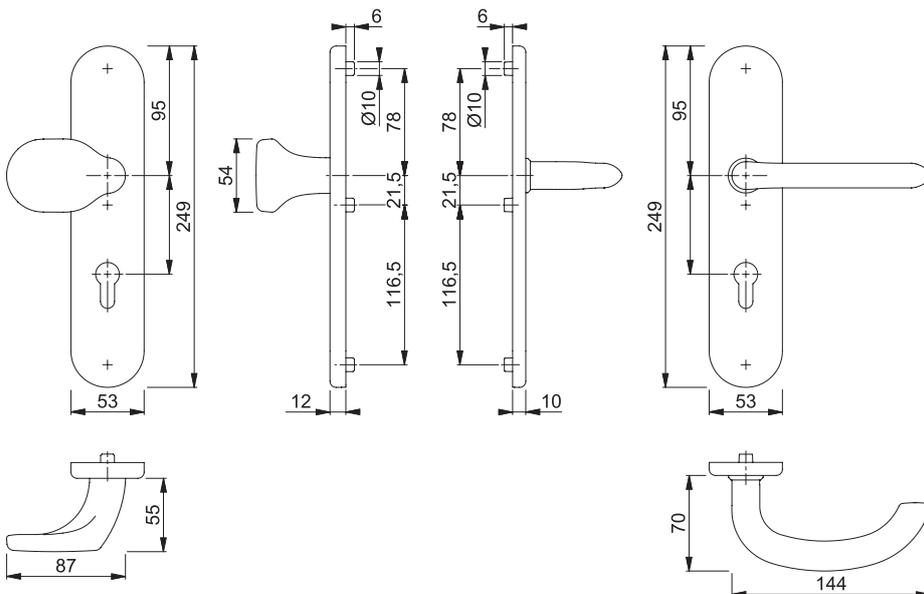


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 081	45,21	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 082	45,21	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 209 083	52,36	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 209 084	52,36	QU53



Schutzgarnitur Marseille E86G / E1138Z

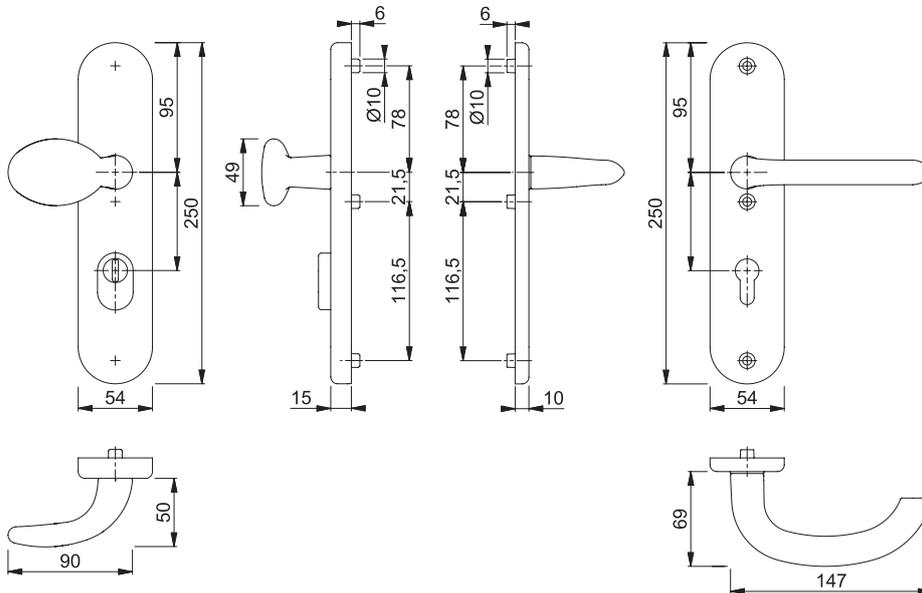
Edelstahl-Schutz-Langschild-Garnitur für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0142A (SK2), zertifiziert nach DIN 18257 ES1, Objekt-Garnitur (Gebrauchs-Kategorie 3) · Lagerung: Türgriffe lose (Wechselgarnitur: außen gekröpfter Knopf fest, ummontierbar), Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Drückergrt., Stift-/Lochteil) / HOPPE-FDW-Vollstift (Wechselgrt., Lochteil) · Unterkonstruktion: außen Stahl, innen Zamak, Stütznocken · Befestigung: innen sichtbar, durchgehend, Gewindeschrauben M6 · Anschlagrichtung DIN links /rechts · Lochung PZ · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	41-46	8	3000 209 089	110,24	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	66-71	8/10	3000 209 093	117,39	QU53
Drückergarnitur	matt	92	66-71	8/10	3000 209 094	117,39	QU53

Schutzgarnitur Marseille 76G / 1138 / ZA

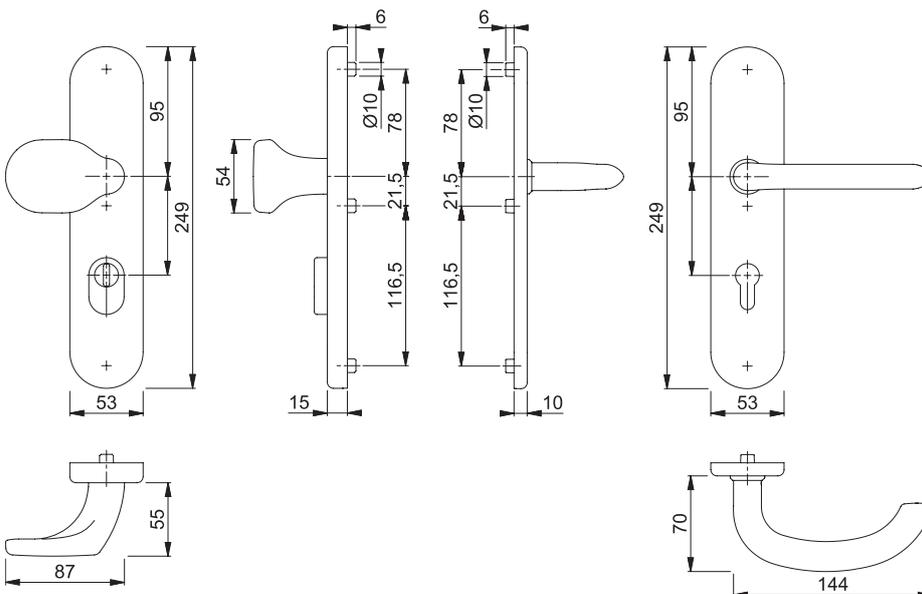
Aluminium-Schutz-Langschild-Garnitur mit Zylinderabdeckung für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0142A (SK2), zertifiziert nach DIN 18257 ES1, Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie 3**) · Lagerung: Türgriffe lose (Wechselgarnitur: außen gekröpfter Knopf fest, ummontierbar), Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Drückergrt., Stift-/Lochteil) / HOPPE-FDW-Vollstift (Wechselgrt., Lochteil) · Zylinderabdeckung: gehärteter Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · Unterkonstruktion: außen Stahl, innen Zamak, Stütznocken · Befestigung: innen sichtbar, durchgehend, Gewindeschrauben M6 Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium, F1 / naturfarbig							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 085	68,90	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 086	68,90	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 087	76,05	QU53

Schutzgarnitur Marseille E86G / E1138Z / ZA

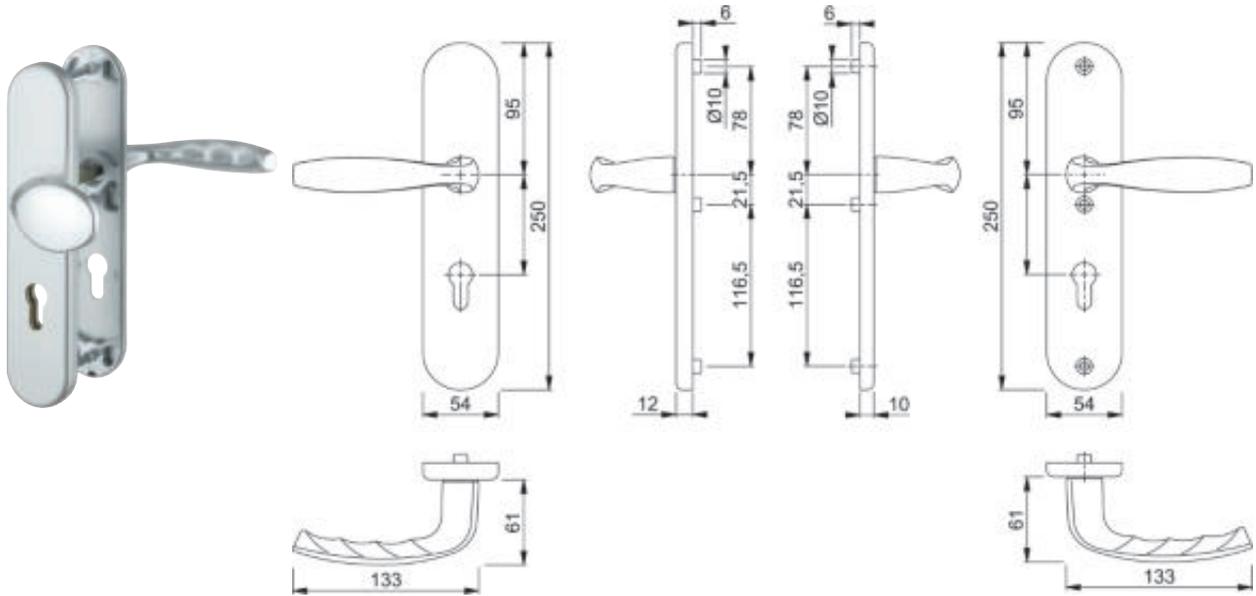
Edelstahl-Schutz-Langschild-Garnitur mit Zylinderabdeckung für Außen-/Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN EN 1906: 37-0142A (SK2), zertifiziert nach DIN 18257 ES1, Objekt-Garnitur (**Gebrauchs-Kategorie 3**) · Lagerung: Türgriffe lose (Wechselgarnitur: außen gekröpfter Knopf fest, ummontierbar), Rückholfeder rechts/links verwendbar, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift (Drückergrt., Stift-/Lochteil) / HOPPE-FDW-Vollstift (Wechselgrt., Lochteil) · Zylinderabdeckung: gehärteter Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · Unterkonstruktion: außen Stahl, innen Zamak, Stütznocken · Befestigung: innen sichtbar, durchgehend, Gewindeschrauben M6 · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Lochung PZ · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 091	127,32	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 092	127,32	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 095	134,47	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 096	134,47	QU53

Schutzgarnitur New York 76G / 1810H

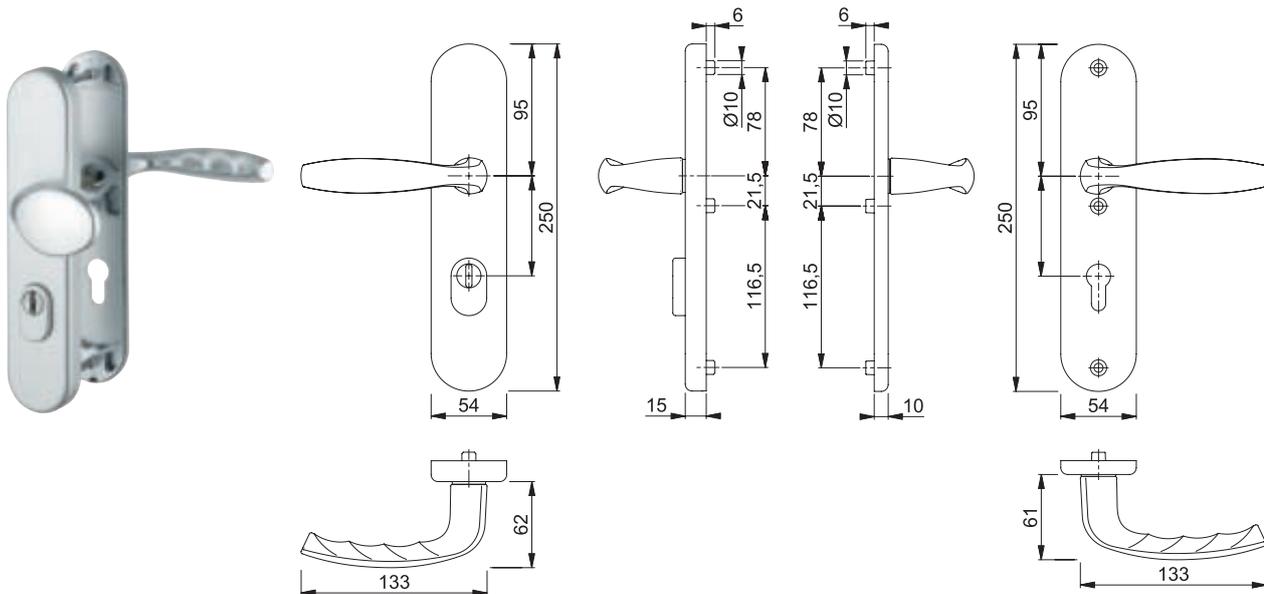
für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · mit Rückholfederpaket · innen: loser Türgriff, **Schnellstift-Verbindung** (mit HOPPE-FDW-Vollstift, abgesetzter Stift bei Variante 10 mm) · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 203 575	37,00	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 203 577	42,02	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 203 574	44,15	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 203 576	49,17	QU53

Schutzgarnitur New York 76G / 1810H / ZA

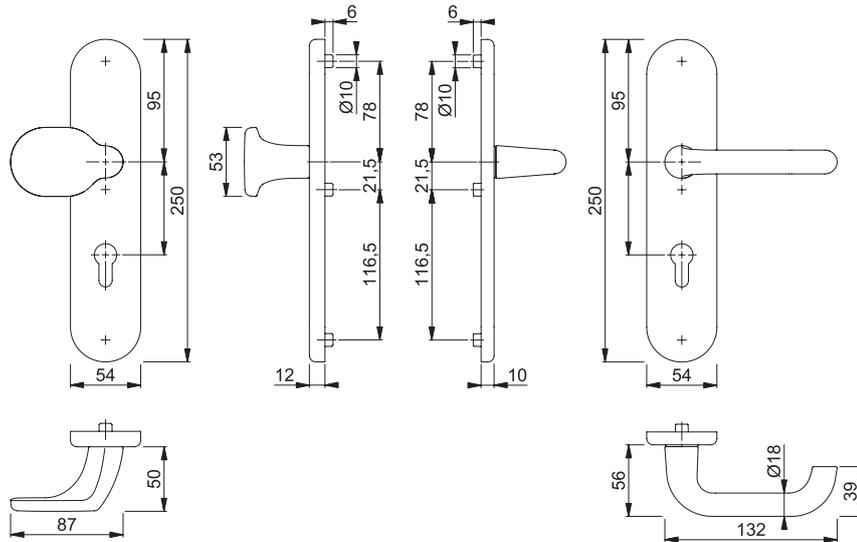
für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · innen: loser Türgriff, **Schnellstift-Verbindung** (mit HOPPE-FDW-Vollstift, abgesetzter Stift bei Variante 10 mm) · sichtbare Verschraubung · PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 203 571	60,68	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 203 573	65,70	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 203 570	67,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 203 572	72,85	QU53

Schutzgarnitur Paris 86G / 138L / 138 / ZA

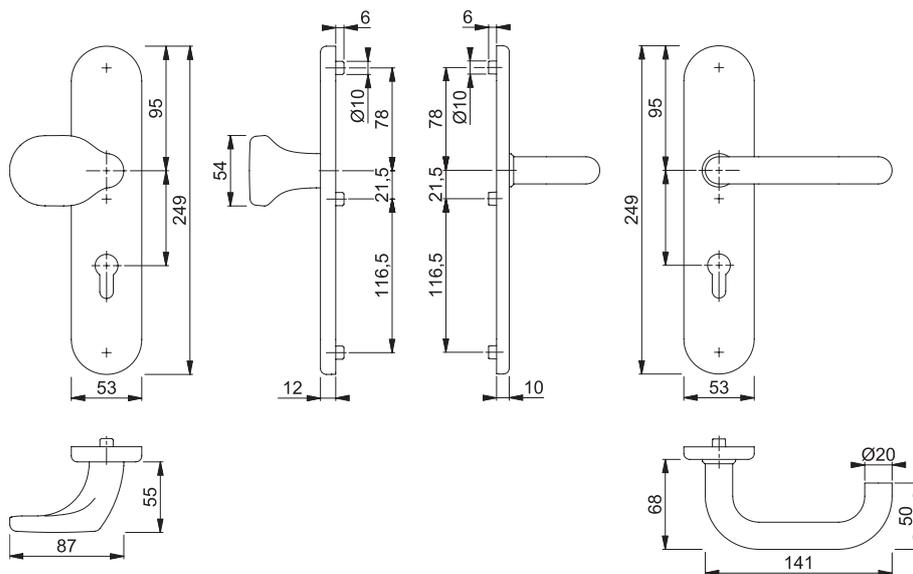
Wechselgarnitur · für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · Stahlunterkonstruktion im Innen- und Außenschild · mit Rückholfeder-Paket · **mit Schnellstift-Verbindung** · DIN links / rechts verwendbar · hochfeste, verdeckte Verschraubung · einschließlich Befestigungsmaterial · Lochung PZ · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Zylinderabdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium								
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	ohne ZA	3000 209 101	72,36	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	ohne ZA	3000 209 102	72,36	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	42-47	8	ohne ZA	3000 209 103	79,59	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	ohne ZA	3000 209 105	79,51	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	8/10	ohne ZA	3000 209 106	79,51	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	8/10	ohne ZA	3000 209 107	86,74	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	mit ZA	3000 209 108	96,04	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	72	42-47	8	mit ZA	3000 209 109	96,04	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	72	42-47	8	mit ZA	3000 209 110	105,64	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	mit ZA	3000 209 112	103,19	QU53
Wechselgarnitur	F2 / neusilberfarbig	92	67-72	8/10	mit ZA	3000 209 113	103,19	QU53
Wechselgarnitur	F4 / bronzefarbig	92	67-72	8/10	mit ZA	3000 209 114	112,79	QU53

Schutzgarnitur Paris E86G / E138Z

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · Lochung PZ · DIN links und rechts verwendbar · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1

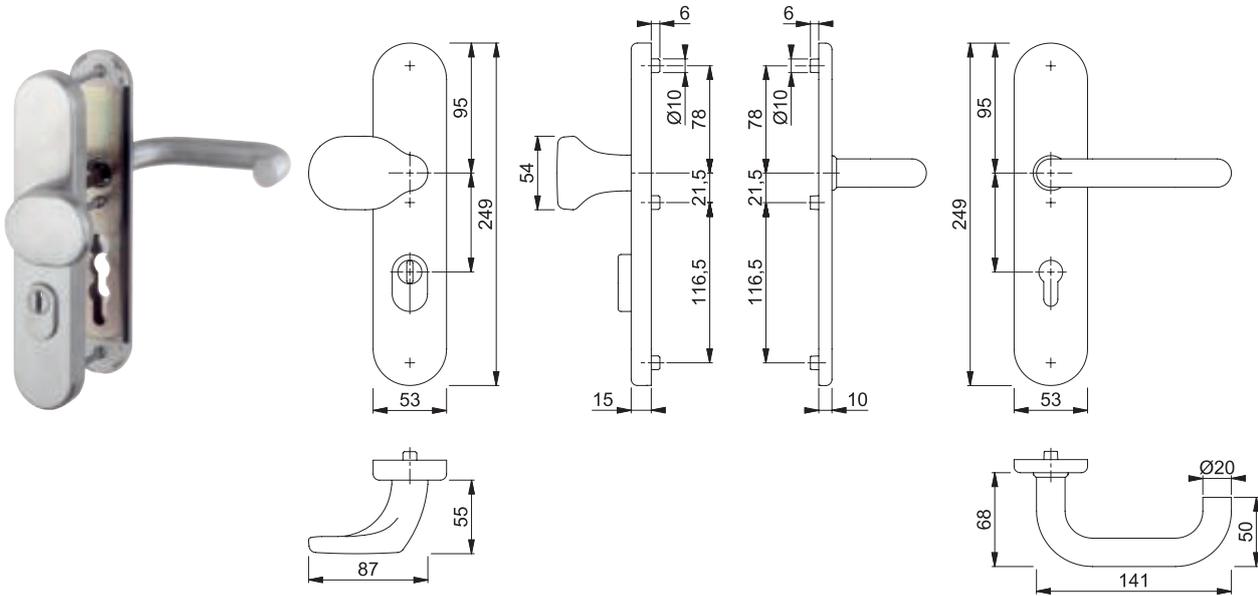


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 014	106,91	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 016	106,91	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 013	114,06	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 015	114,06	QU53



Schutzgarnitur Paris E86G / E138Z / ZA

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · innen: loser Türgriff · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 15 mm · Lochung PZ · DIN links und rechts verwendbar · einschließlich Befestigungsmaterial · Widerstandsklasse ES 1

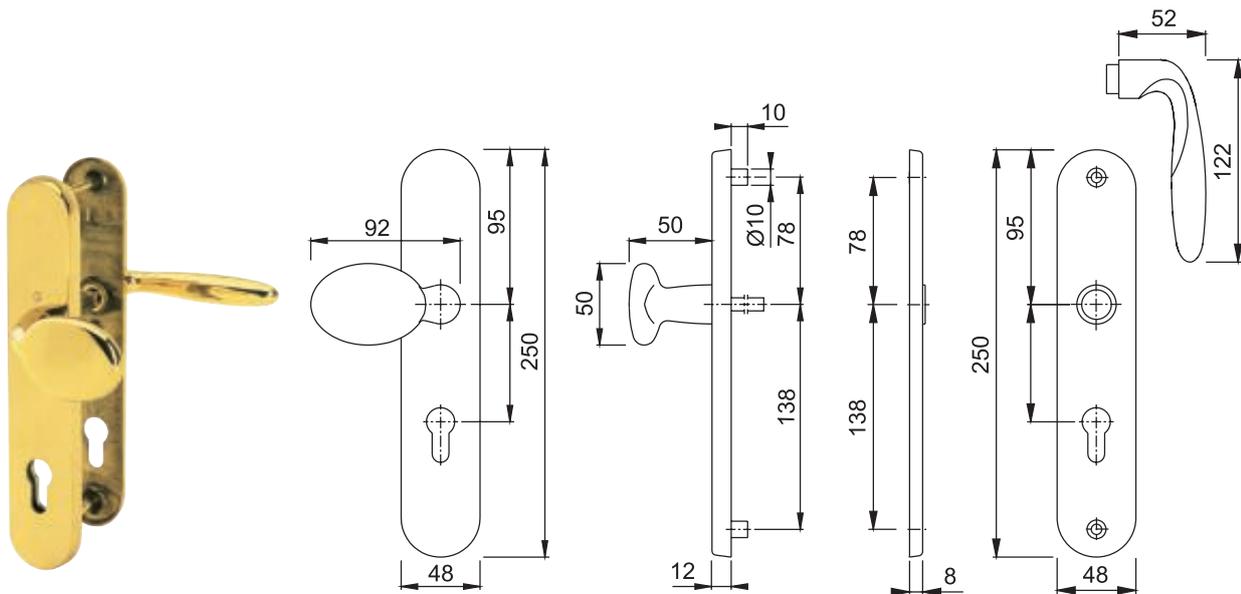


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 010	123,99	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 012	123,99	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 009	131,14	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 011	131,14	QU53



Schutzgarnitur Pisa M76G / M151

für Abschlusstüren · gehärteter Stahlanbohrschutz im Zylinderbereich · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Widerstandsklasse KNS

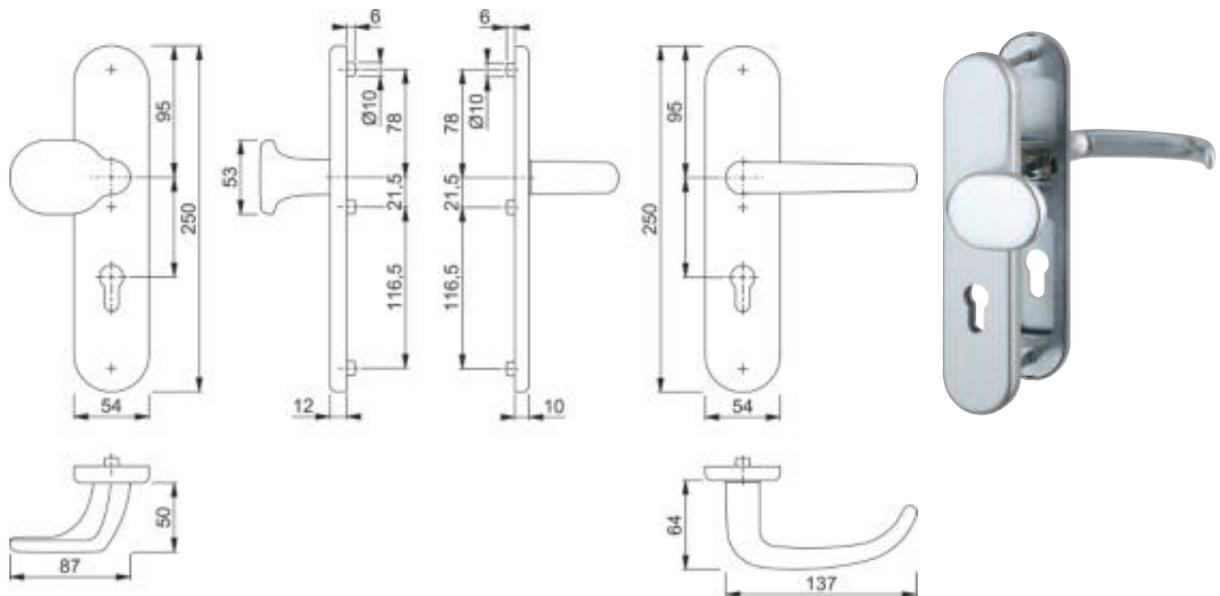


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing							
Wechselgarnitur	F77-R / poliert Resista [®]	72	37-42	8	3000 250 986	129,87	QU53
Wechselgarnitur	F49 / verchromt	92	67-72	8/10	3000 250 989	127,74	QU53
Wechselgarnitur	F77-R / poliert Resista [®]	92	67-72	8/10	3000 250 990	137,02	QU53
Drückergarnitur	F77-R / poliert Resista [®]	92	67-72	8/10	3000 250 992	137,02	QU53

Schutzgarnitur San Francisco 86G / 1301 / E86G / E1301Z

für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion um Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · außen: gekröpfter, feststehender Knopf · mit Rückholfeder · innen: loser Türgriff · **Schnellstift-Verbindung** (mit Hoppe FDW-Vollstift) · verdeckt, durchgehende Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

HOPPE
Das gute Gefühl

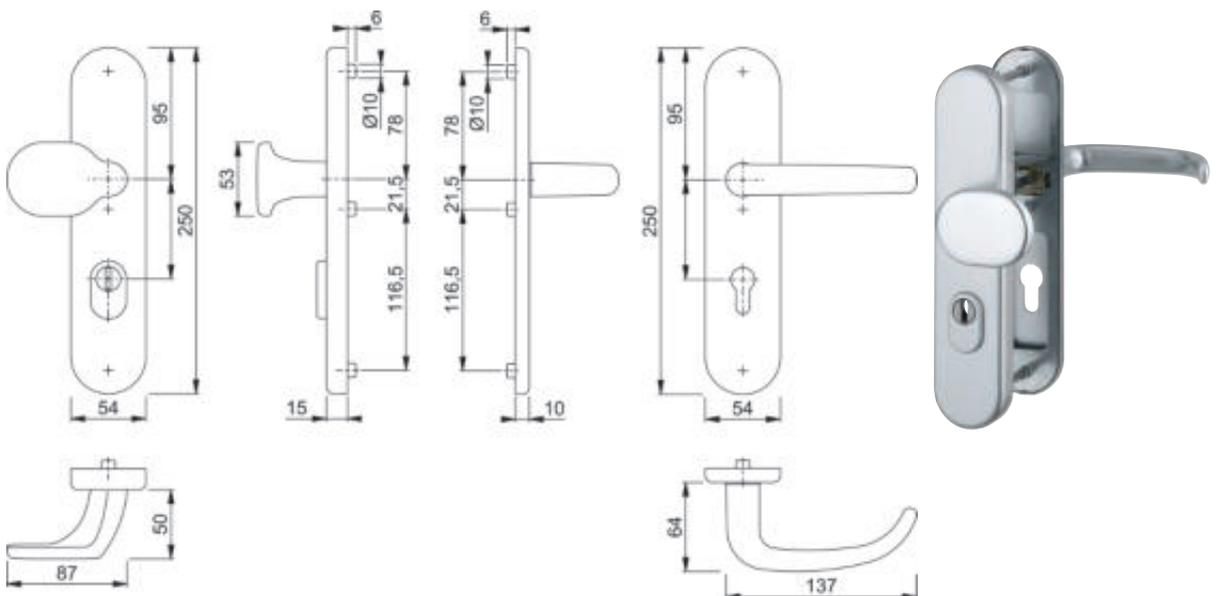


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 202 005	72,36	QU53

Schutzgarnitur San Francisco 86G / 1301 / E86G / E1301Z / ZA

für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion um Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · außen: gekröpfter, feststehender Knopf · mit Rückholfeder · innen: loser Türgriff · **Schnellstift-Verbindung** (mit Hoppe FDW-Vollstift) · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10 - 18 mm · verdeckt, durchgehende Verschraubung · Lochung PZ · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

HOPPE
Das gute Gefühl

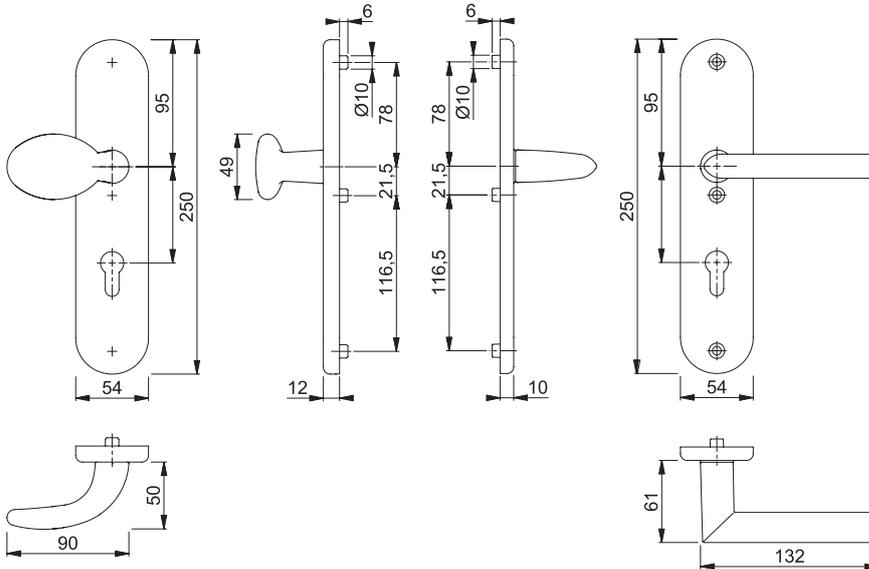


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 202 009	96,04	QU53
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 202 026	134,45	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 202 025	141,60	QU53



Schutzgarnitur Stockholm 76G / 1140

für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

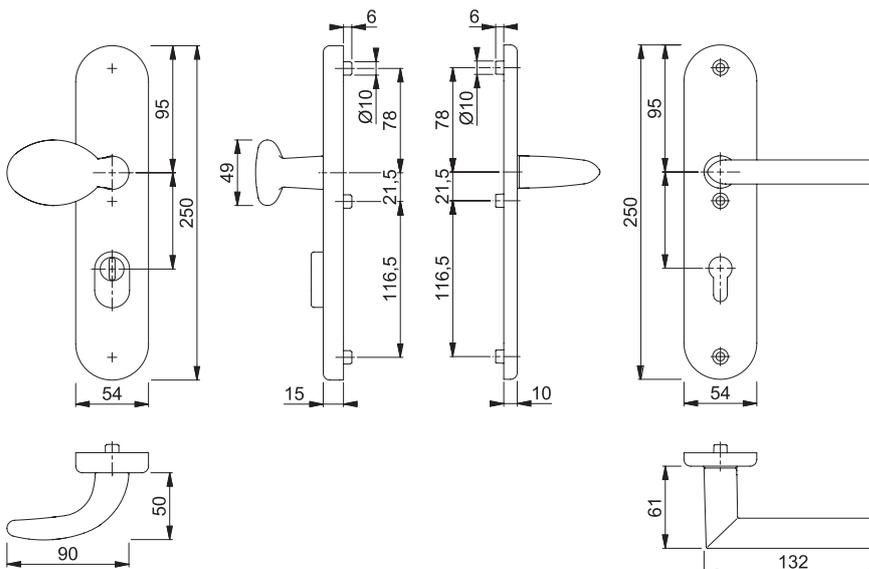


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 124	45,21	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 125	45,21	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 126	52,36	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 127	52,36	QU53



Schutzgarnitur Stockholm 76G / 1140 / ZA

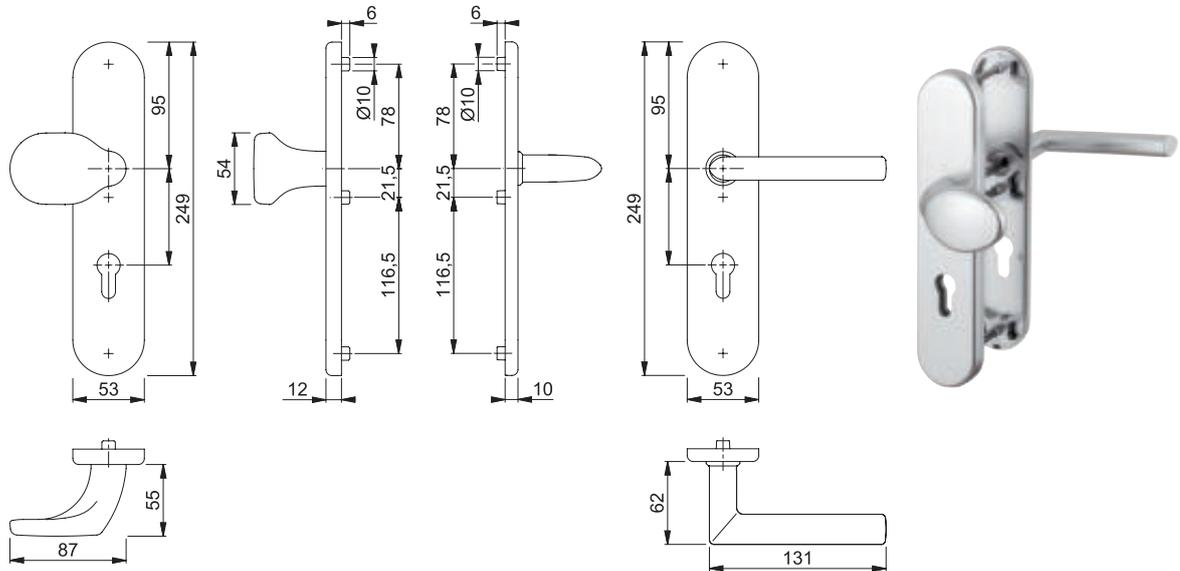
für Abschlusstüren mit ZA · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 128	68,90	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 129	68,90	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 130	76,05	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 131	76,05	QU53

Schutzgarnitur Stockholm E86G / E1140Z

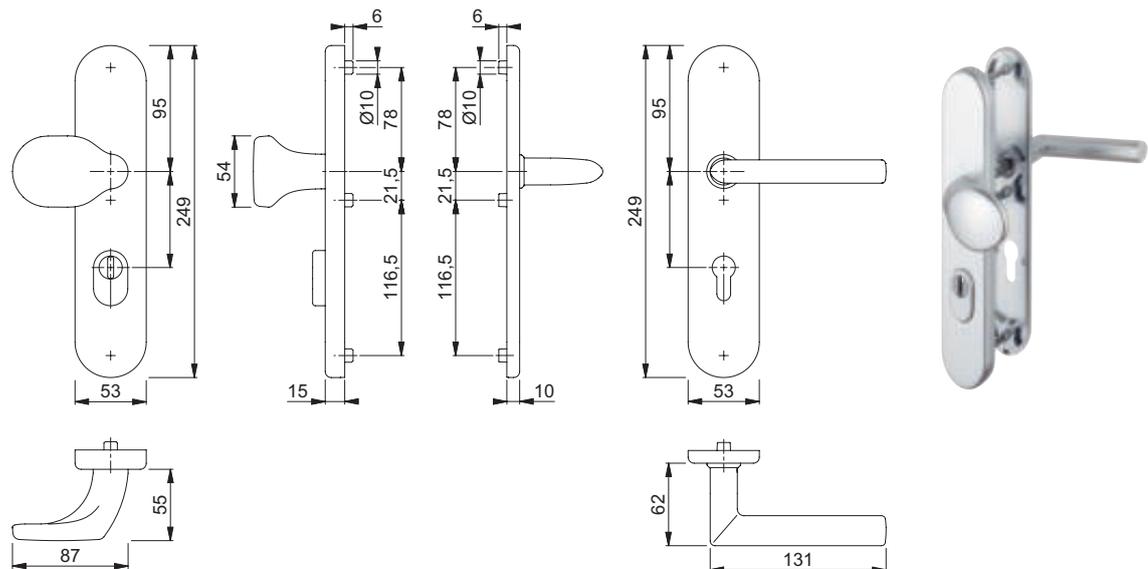
für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit geköpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 078	110,24	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 079	110,24	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 134	117,39	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 135	117,39	QU53

Schutzgarnitur Stockholm E86G / 1140Z / ZA

für Abschlusstüren mit ZA · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit geköpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

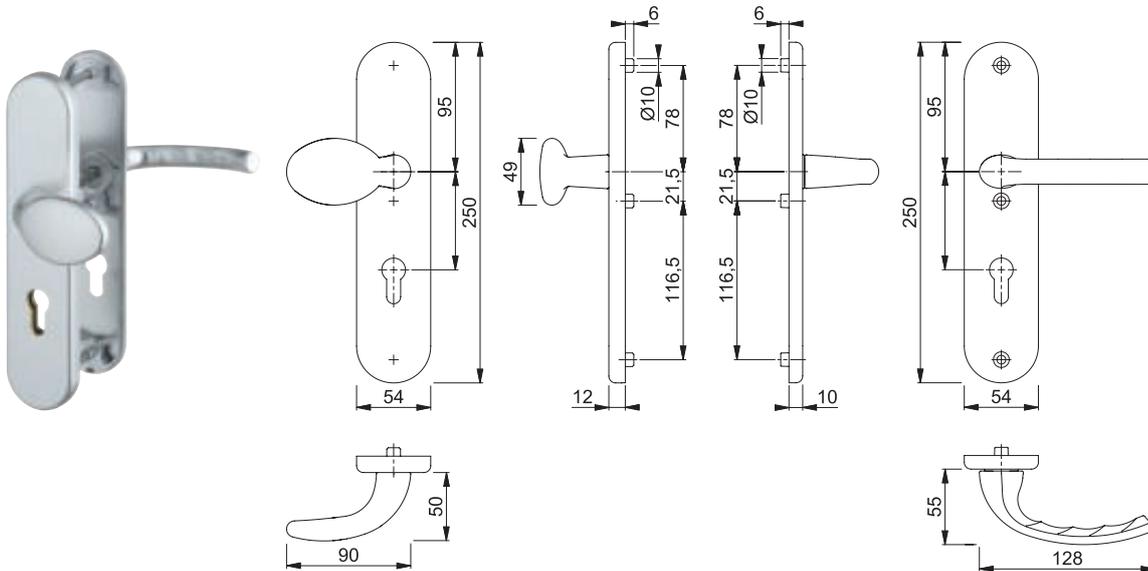


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 132	127,32	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 133	127,32	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 136	134,47	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 137	134,47	QU53



Schutzgarnitur Tôkyô 76G / 1710

für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · innen: loser Türgriff · **mit Schnellstift-Verbindung** · Lochung PZ · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

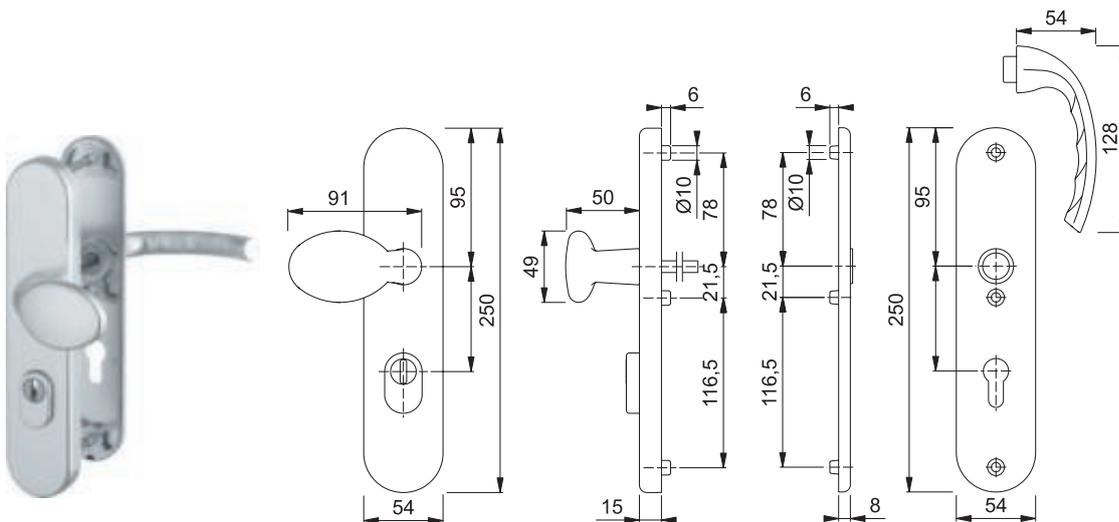


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 027	39,68	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 028	39,68	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 209 029	46,83	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 209 030	46,83	QU53



Schutzgarnitur Tôkyô 76G / 1710 / ZA

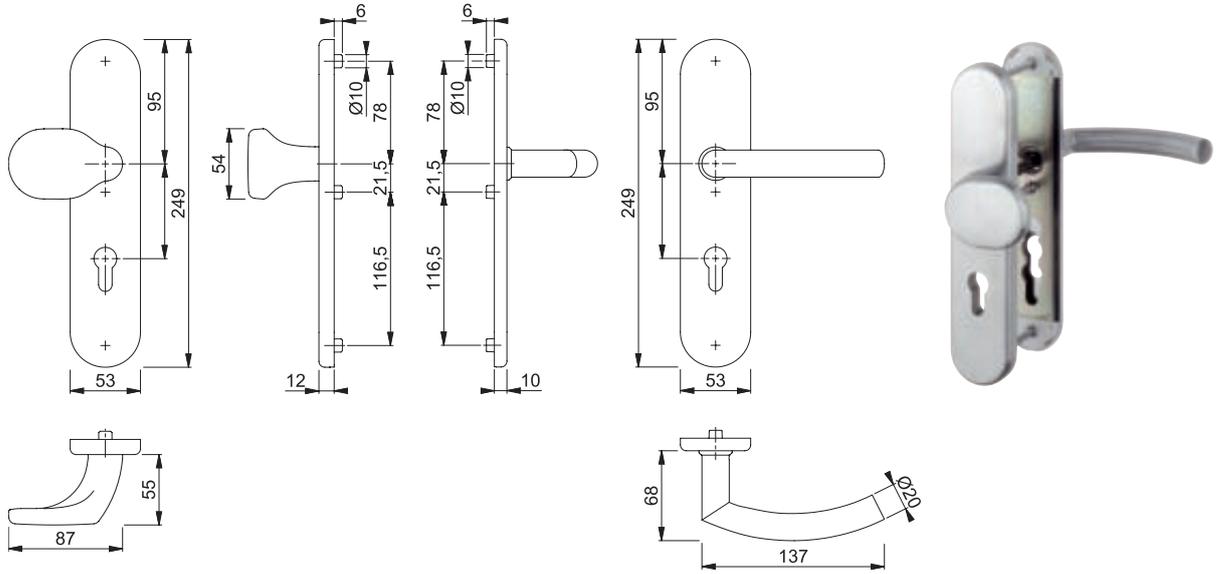
für Abschlusstüren · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Zamak-Unterkonstruktion im Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · außen: gekröpfter, feststehender Knopf (ummontierbar), Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10 - 18 mm · innen: loser Türgriff · **mit Schnellstift-Verbindung** · Lochung PZ · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 025	63,36	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	41-46	8	3000 209 026	63,36	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 203 227	70,51	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	66-71	8/10	3000 203 229	70,51	QU53

Schutzgarnitur Trondheim E86G / E1403Z

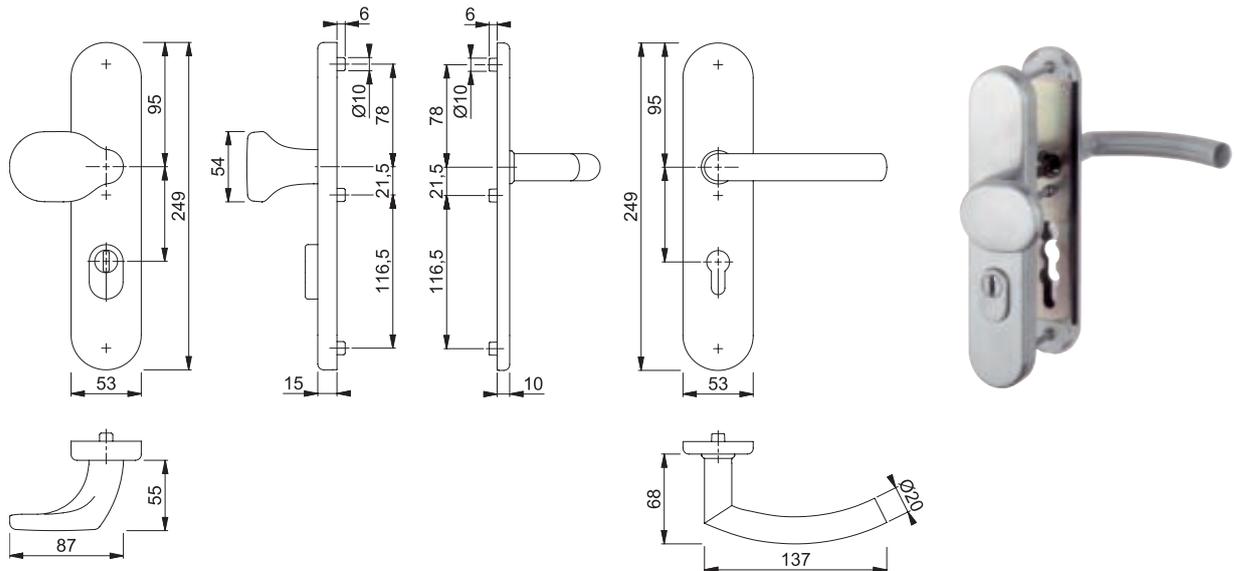
für Abschlusstüren · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 153	109,67	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 154	109,67	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 155	116,82	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 156	116,82	QU53

Schutzgarnitur Trondheim E86G / E1403Z / ZA

für Abschlusstüren mit ZA · geprüft nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild mit Rückholfeder-Paket · Wechselgarnituren mit gekröpftem Knopf · feststehend (ummontierbar) · Zylinderabdeckung aus gehärtetem Stahl für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm · **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M 6 · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

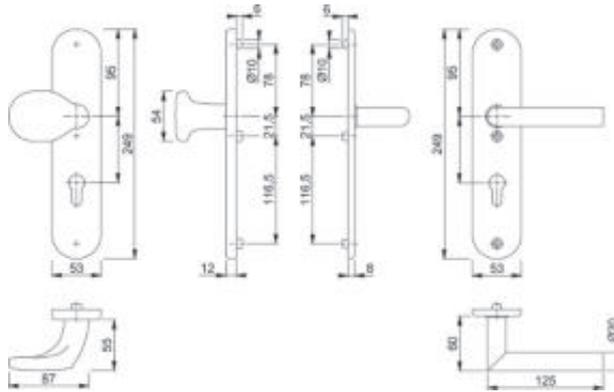


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 080	126,75	QU53
Drückergarnitur	matt	72	42-47	8	3000 209 157	126,75	QU53
Wechselgarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 158	133,90	QU53
Drückergarnitur	matt	92	67-72	8/10	3000 209 159	133,90	QU53



Schutzgarnitur Utrecht E86G/3331A/3440/1444Z

für Abschlusstüren · Zamak-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit feststehendem Knopf · **FDW-Profilstift-Verbindung** · sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · einschließlich Befestigungsmaterial M6 · Außenschild-Randhöhe 12 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Edelstahl matt · Wechselgarnitur · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 0

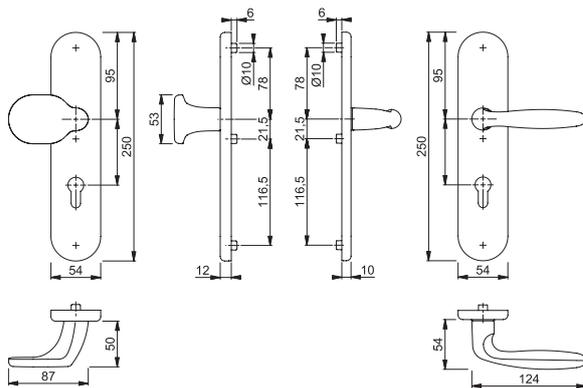


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	72	37-42	8	3000 220 008	63,21	QU53
Wechselgarnitur	matt	72	42-47	8	3000 220 009	63,21	QU53



Schutzgarnitur Verona 86G / 1510

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · außen: gekröpfter, feststehender Kopf (ummontierbar) · innen: loser Türgriff, **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · Wechselgarnitur · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1

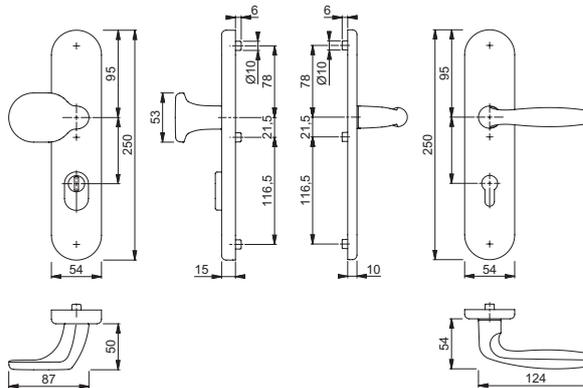


Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 097	60,89	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 209 098	60,89	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 099	68,04	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	92	67-72	8/10	3000 209 100	68,04	QU53



Schutzwechselgarnitur Verona 86G/3332ZA/3310/1510

für Abschlusstüren · einbruchhemmend nach DIN 18257 · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · mit Rückholfeder-Paket · außen: gekröpfter, feststehender Kopf (ummontierbar) · innen: loser Türgriff, **mit Schnellstift-Verbindung** · hochfeste, verdeckte Verschraubung · Knopfschild-Randhöhe: 12 mm · Wechselgarnitur · DIN links / rechts · Widerstandsklasse ES 1 · Zylinderabdeckung: gehärteter Stahl, für vorstehende Zylinderlänge 10-18 mm



Ausführung	Oberfläche	Entfernung [mm]	für Türstärke [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium							
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	72	42-47	8	3000 252 718	68,90	QU53

FEUERSCHUTZ- UND PANIKBESCHLÄGE



Normen im Überblick

Türen in Flucht- und Rettungswegen nach EN 179 und EN 1125



Vom Sicherheitsstandpunkt aus betrachtet sind alle Türen in Rettungswegen Fluchttüren. Sie sind dementsprechend zu kennzeichnen und mit Fluchttürverschlüssen gemäß der Europäischen Normen auszustatten.

Schloss, Beschlag und Montagezubehör werden gemeinsam geprüft und dürfen nur noch als geprüfte Einheit eingesetzt werden. Diese muss neben der CE-Kennzeichnung auch mit einem Klassifizierungsschlüssel gekennzeichnet werden.

Geltungsbereich der Prüfwerte

Die in den beiden Normen hinterlegten Prüfwerte gelten sowohl für einflügelige als auch für zweiflügelige Türelemente. Ebenso gelten die Prüfwerte für Verschlussysteme, welche über zusätzliche Verriegelungselemente wie Treibriegel oder Mehrfachverriegelung verfügen.



Notausgangverschlüsse nach EN 179

sind bestimmt für Gebäude oder Gebäudeteile, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen. Anwendungen sind überall dort, wo öffentlicher Publikumsverkehr ausgeschlossen werden kann.

Anwendungsbeispiele:

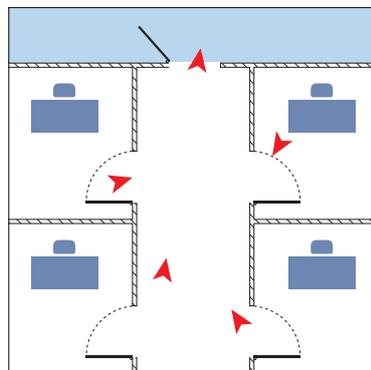
- Private Wohnanlagen
- Klassenräume in Schulen
- Nicht öffentliche Verwaltungen von Industrieunternehmen
- Nicht öffentliche Bereiche von Veranstaltungsgebäuden
- Nicht öffentliche Bereiche von Flughäfen, Banken, Einkaufszentren usw.

Als Bedienelemente sind Drücker oder Stoßplatten vorgeschrieben.

Leichtes Öffnen von Fluchtwegen durch Notausgangverschlüsse nach EN 179

Bei einer Dauerfunktionsprüfung müssen alle Verriegelungselemente entriegelt und die Tür in Fluchtrichtung freigegeben werden. Um so realitätsnah wie möglich zu prüfen, wird das

Türelement mit einer Kraft von 25 Newton zur Simulation des Dichtungsgegendrucks vorbelastet. Um die Freigabe mit der maximal zulässigen Auslösekraft von 70 Newton zu erreichen, ist das reibungsarme Zusammenspiel von Drückerlagerung, Verriegelungselementen des Schlosses sowie der dazugehörigen Aufnahmen im Türrahmen notwendig. Nach erfolgter Dauerfunktionsprüfung werden die Verschlussysteme zusätzlich einem Vandalismustest unterzogen, um die Alltagstauglichkeit nachzuweisen.



Fluchttüren nach EN 179 – kein öffentlicher Publikumsverkehr, Beispiel Büro

Paniktürverschlüsse nach EN 1125

kommen in öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und trotzdem in der Lage sein müssen, diese im Notfall auch ohne Einweisung sicher zu betätigen. Ziel ist die sichere Fluchtmöglichkeit mit minimaler Anstrengung und ohne vorherige Kenntnis des Fluchttürverschlusses. Auch bei gegebenem Druck auf die Tür (Vorlast) müssen Paniktürverschlüsse sicher entriegeln (maximal 220 N bei einem Druck von 1000 N auf die Tür).

Anwendungsbeispiele:

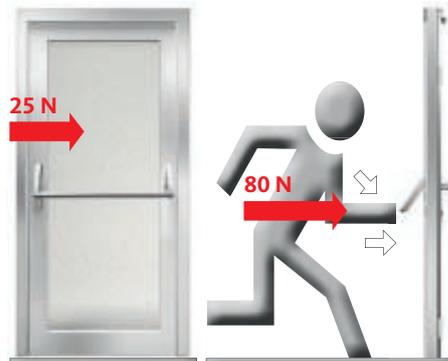
- Krankenhäuser
- Fluchtwege in Schulen
- Öffentliche Verwaltungen
- Öffentliche Bereiche von Veranstaltungsgebäuden (Kino, Theater)
- Öffentliche Bereiche von Flughäfen
- Öffentliche Bereiche von Einkaufszentren usw.
- Als Bedienelemente sind Stangengriffe oder Druckstangen vorgeschrieben.

Leichtes Öffnen von Fluchtwegen durch Paniktürverschlüsse nach EN 1125

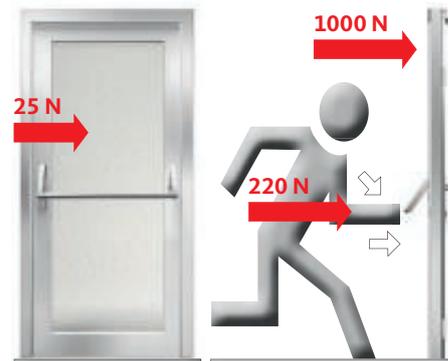
Bei zwei unterschiedlichen Prüfungen wird das jeweilige Verschlussystem auf die entsprechende Eignung geprüft. Auch für Panikverschlusssysteme gilt, dass das Türblatt unter einer Vorlast von 25 Newton zur Simulation des Dichtungsgegendrucks gesetzt wird. In der ersten Prüfung wird mit der maximal zulässigen Öffnungskraft von 80 Newton geprüft, um die Freigabe in Fluchtrichtung zu erreichen. Bei der zweiten Prüfung wird die Tür zusätzlich unter eine Vorlast von 1.000 Newton gebracht, um das gleichzeitige Aufprallen mehrerer Menschen auf das Türelement zu simulieren. Hier darf die maximal zulässige Auslösekraft von 220 Newton nicht überschritten werden. Nach erfolgter Dauerfunktionsprüfung werden die Verschlussysteme zusätzlich einem Vandalismustest unterzogen, um die Alltagstauglichkeit nachzuweisen.

Empfehlung zur Anwendung:

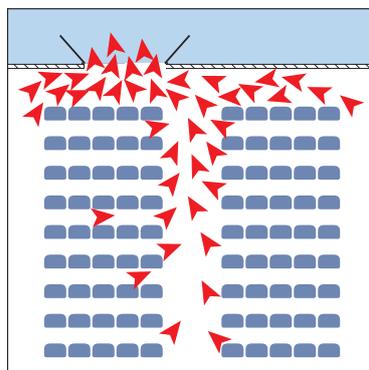
Sollte die spätere Nutzung des Gebäudes bei Planungsbeginn nicht eindeutig feststehen, sind vorrangig Paniktürverschlüsse nach EN 1125 einzusetzen. Dies gilt auch bei einer veränderten Nutzung zu einem späteren Zeitpunkt. Ansonsten können bei erneuter Bauabnahme unter Umständen erhebliche Umbauarbeiten notwendig werden.



Prüfung 1: Tür ohne Vorlast



Prüfung 2: Tür mit Vorlast von 1.000 N



Fluchttüren nach EN 1125 – mit öffentlichem Publikumsverkehr, Beispiel Theater



Bestellen leicht gemacht

Piktogramme einfach erklärt



Folgende Piktogramme werden in diesem Katalog verwendet:



Diese Produkte sind als Paniktürverschlüsse nach EN 1125 zugelassen



Diese Produkte wurden nach DIN EN 1906 geprüft



Diese Produkte sind als Notausgangverschlüsse nach EN 179 zugelassen



Diese Produkte sind geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040



Diese Produkte sind geeignet für den Einsatz in Brandschutztüren



Anerkannt und bewertet nach individuellen Richtlinien zur Schadensverhütung durch die VdS Schadenverhütung GmbH



Diese Produkte wurden geprüft nach den Richtlinien für elektronische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen



Geprüft und zertifiziert in den unterschiedlichsten Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche an die Einbruchssicherheit



Diese Produkte können in Türmanagementsysteme wie BKS-NET eingebunden werden



Diese Produkte sind CE-zertifiziert

DIN links oder DIN rechts?

Die Bestellnummern im Katalog unterscheiden je nachdem, ob die Tür nach außen oder innen öffnet und rechts oder links angeschlagen ist.

Tür nach außen öffnend

<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>			<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	--	--	---

Tür nach innen öffnend

<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>			<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	--	--	---

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – doppelt wirkend



1. Doppelt wirkende Fluchttürfunktion

Durch den Beschlag an der Innenseite des Gangflügels kann der Gangflügel jederzeit ohne Schlüssel geöffnet werden, selbst wenn die Tür verriegelt ist. Bei Betätigung des Beschlages an der Innenseite des Standflügels werden die Treibriegelstangen in den Türflügel gezogen und **gleichzeitig** werden Falle und Riegel des Gangflügels zurückgeschoben.

Beide Türflügel können somit schlagartig gleichzeitig geöffnet werden. Die Fluchttürfunktion kann von beiden Türflügeln her ausgelöst werden – daher die Bezeichnung **doppelt wirkend**.

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – einfach wirkend



Fluchttürauslösung

2. Einfach wirkende Fluchttürfunktion

Bei der einfach wirkenden Fluchttürfunktion handelt es sich um eine eingeschränkte Fluchttürfunktion, **die nur nach Abstimmung mit den Baubehörden** eingesetzt werden kann. Durch den Beschlag an der Innenseite des Standflügels werden die Treibriegelstangen in den Türflügel gezogen und **gleichzeitig** werden Falle und Riegel des Gangflügelschlosses zurückgeschoben. Beide Türflügel können somit schlagartig gleichzeitig geöffnet werden.

Bei der Betätigung des Beschlages an der Innenseite des Gangflügels ist **keine Fluchttürfunktion** gegeben.

Wichtig: Bei der Bestellung des Gangflügelschlosses ist der Hinweis „Fluchttürfunktion einfach wirkend“ erforderlich.

Die Fluchttürfunktion kann nur vom Standflügel her ausgelöst werden – daher die Bezeichnung **einfach wirkend**.

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – für auswärts öffnende Türen



Fluchtrichtung
Fluchttürfunktion für auswärts öffnende Türen
(vorgesehener Regelfall)

Allgemeines

Die gesetzlichen Regelungen über Fluchtwege und Notausgänge schreiben vor, dass Türen in Rettungswegen **in Fluchtrichtung** aufschlagen müssen. Die in diesem Katalog vorgestellten Panikschlösser und Kombinationen sind deshalb grundsätzlich für auswärts öffnende Türen vorgesehen.

In Einzelfällen werden jedoch unter bestimmten Voraussetzungen auch einwärts öffnende Fluchttüren akzeptiert. Hier ist **in jedem Fall** eine vorherige Abstimmung mit den Baubehörden erforderlich.

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – für einwärts öffnende Türen



Fluchtrichtung

Fluchttürfunktion für einwärts öffnende Türen
(Sonderfall, Genehmigung der Baubehörde erforderlich)

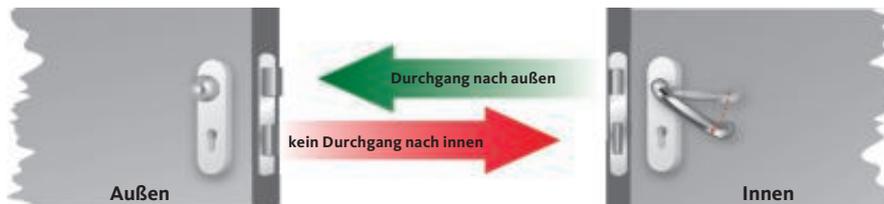
Hinweise

Bei Panikschlössern der Serie 21/23 mit geteilter Nuss (Fluchttürfunktionen B, C und D) kann die Panikseite (einwärts / auswärts) eingestellt werden. Dadurch erreichen Sie höchste Flexibilität vor Ort.

Bei Panikschlössern mit einteiligen Schlossnüssen und der Fluchttürfunktion E können die Schlösser ohne Veränderung am Panikschloss wahlweise für einwärts und auswärts öffnende Türen verwendet werden. Lediglich der Beschlag wird entsprechend montiert. Bei der Fluchttürfunktion für einwärts öffnende Türen erfolgt die Montage des Drückers und des Drehhebels auf der Bandseite. Das Griffflangschild oder eine andere Handhabe wird dagegen auf der Bandgegenseite montiert.

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Wechselfunktion E



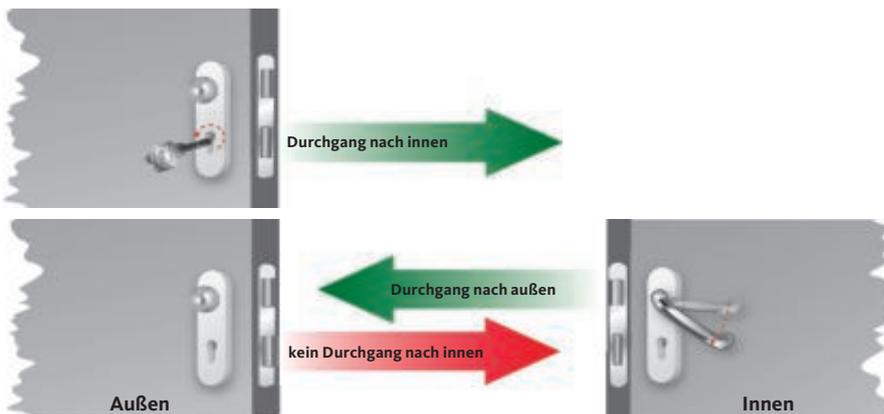
Grundstellung

Funktion von außen

Als Beschlag darf nur ein feststehender Knopf oder Stoßgriff verwendet werden. Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird die Falle zurückgezogen.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



Verriegelung

Funktion von außen

Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird die Falle zurückgezogen. Bei Schlössern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung vom Fallenriegel automatisch statt.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den feststehenden Knopf/Stoßgriff ist das Begehen von der Außenseite nur in Verbindung mit Schlüsselbetätigung möglich.

- Türen an Trafostationen und Heizräumen
- Aufzugsanlagen
- Tiefgaragen
- Eingangstüren für Lager und Geschäftshäuser
- Hauseingangstüren in Miets- und Mehrfamilienhäusern

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Durchgangsfunktion D



Öffnungsstellung

Funktion von innen und außen

Durchgang von beiden Seiten über den Drücker, dabei wird die Falle zurückgezogen, die Schlossnuss ist beidseitig eingekuppelt.



Verriegelung

Funktion von außen

Nach einer Fluchttürfunktion von innen ist der Außendrücker wieder eingekuppelt. Durchgang von außen nach innen möglich. Bei der Verriegelung über den Schließzylinder wird der Außendrücker ausgekuppelt.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich. Nach Betätigung des Türdrückers ist der Riegel so lange zurückgeschossen, bis über den Schlüssel wieder verriegelt wird.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge bei Kindergärten, Schulen und Hotels

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

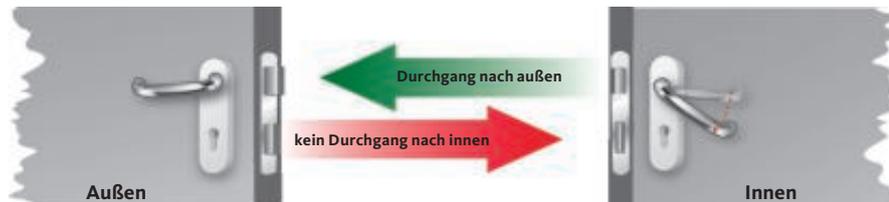
Fluchttürfunktion – Umschaltfunktion B



Öffnungsstellung

Funktion von innen und außen

Durchgang von beiden Seiten über den Drücker, dabei wird die Falle zurückgezogen, die Schlossnuss ist beidseitig eingekuppelt.



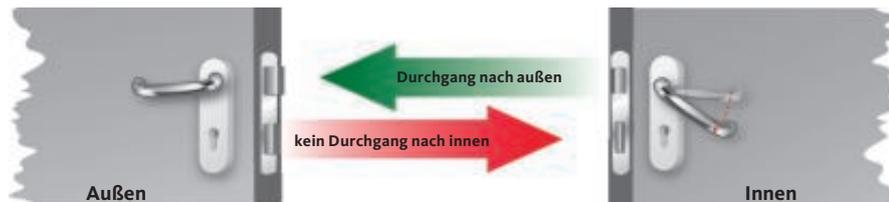
Grundstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Anschließend muss über den Schlüssel die Nusskupplung wieder in die Leerlauffunktion zurückgeschaltet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.



Verriegelung

Bei Schlössern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung von Automatikfalle automatisch statt.

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Anschließend muss über den Schlüssel die Nusskupplung wieder in die Leerlauffunktion zurückgeschaltet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge an Kindergärten, Schulen und Hotels

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Schließzwangfunktion C



Grundstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



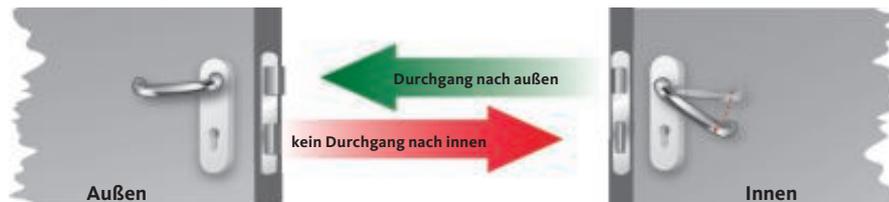
Öffnungsstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei den Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht halten, dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Nach Schlüsselabzug ist der Außendrücker wieder automatisch auf Leerlauf geschaltet.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



Verriegelung

Bei Schlössern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung von Automatikfalle automatisch statt.

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei den Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht halten, dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Nach Schlüsselabzug ist der Außendrücker wieder automatisch auf Leerlauf geschaltet.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge an Kindergärten, Schulen und Hotels

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Riegel-Fluchttürfunktion P



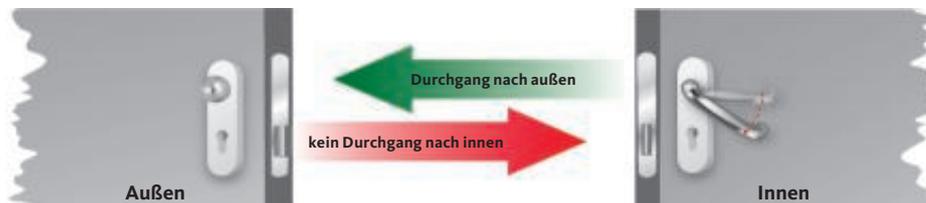
Öffnungsstellung

Funktion von außen

Als Beschlag darf nur ein feststehender Knopf oder Stoßgriff verwendet werden. Die Tür kann über Ziehen/Drücken am Beschlag geöffnet werden. Eingang, keine Falle (Pendeltür).

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



Verriegelung

Funktion von außen

Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird der Riegel zurückgezogen. Nach einer Fluchttürfunktion von innen entsteht die Grundstellung.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich. Nach Betätigung des Türdrückers ist der Riegel so lange zurückgeschlossen, bis über den Schlüssel wieder verriegelt wird.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den feststehenden Knopf/Stoßgriff ist das Begehen von der Außenseite nur in Verbindung mit Schlüsselbetätigung möglich.

- Türen an Trafostationen und Heizungsräumen
- Aufzugsanlagen
- Tiefgaragen

Wissenswertes

Hinweise zum Gebrauch

Produktinformationen



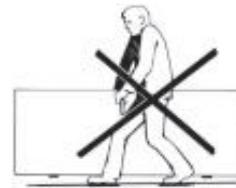
1. Das Türblatt darf im Schlossbereich nicht bei eingebautem Schloss durchbohrt werden.



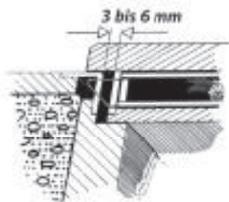
2. Der Drückerstift darf nicht mit Gewalt durch die Schlossnuss geschlagen werden.



3. Das Türblatt darf nicht am Drücker getragen werden.



4. Der Abstand zwischen Schlossstulp und Schließblech soll zwischen 3 und 6 mm betragen.



5. Schlossriegel und -falle dürfen nicht überstrichen bzw. -lackiert werden.



6. Der Drücker darf nur im normalen Drehsinn belastet werden. In Betätigungsrichtung darf auf den Drücker maximal nur eine Kraft von 150 N aufgebracht werden.



7. Das Schloss darf nur mit dazugehörigem Schlüssel und nicht mit artfremden Gegenständen geschlossen werden.



8. Der Schlossriegel darf bei offener Tür nicht vorgeschlossen sein.



9. Drücker und Schlüssel dürfen nicht gleichzeitig betätigt werden.



10. Bei Fluchttürschlössern darf kein Schlüssel im Schloss steckenbleiben.

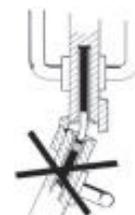


11. Bei Fluchttürschlössern dürfen keine Schließzylinder mit Knauf oder Drehknopf eingebaut werden.

Ausnahme:
Schlösser der Serie 13, 18, 19 und 21.
Hinweis:
Bei Verwendung von Stangengriffen darf es dadurch keine Zwängungen geben.



12. Zweiflügelige Türen ohne beidseitige Panikfunktion (Vollpanik) dürfen nicht über den Standflügel aufgezungen werden.





13. Sobald Spuren von Gewaltanwendung sichtbar sind, muss das Schloss ersetzt werden.



14. Schlösser sind mindestens 1x jährlich zu fetten.



Beim Gebrauch von BKS-Schlössern und Beschlägen sind diese Hinweise zu beachten!

Haftungsausschluss

Die Produkte aus dem Hause BKS werden ständig wachsenden Marktbedürfnissen angepasst und weiterentwickelt. Des Weiteren behalten wir uns Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vor.

Diese Notwendigkeiten basieren auf:

- technischer Weiterentwicklung
- Änderung und Anpassung im Produktprogramm
- Anpassung an veränderte Gesetze und technische Normen

Den Inhalt unserer Unterlagen haben wir mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Dennoch bitten wir um Verständnis, dass wir für alle Auswirkungen und eventuelle Irrtümer bei der Darstellung und Beschreibung der Produkte keine Haftung übernehmen.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.



NEU

Feuerschutzgarnitur

geprüft nach DIN 18273 · kantig · mit 2 Befestigungsschrauben · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · für Türstärke 40-57 mm · DIN links / rechts verwendbar · Farbe schwarz



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff						
Drückergarnitur	schwarz	40-57	-	3000 253 934	19,30	QU80
Drückergarnitur	schwarz	40-57	DIN EN 179	3000 253 935	53,30	QU80
Stahl						
Wechselgarnitur	schwarz	40-57	DIN EN 179	3000 253 936	21,32	QU80



NEU

Feuerschutzgarnitur

rund · mit 2 Befestigungsschrauben · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · für Türstärke 40-57 mm · DIN links / rechts verwendbar · Farbe schwarz



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff						
Drückergarnitur	schwarz	40-57	-	3000 253 937	12,88	QU80
Wechselgarnitur	schwarz	40-57	DIN EN 179	3000 253 938	14,32	QU80



Feuerschutzrosette Rondo

für Feuerschutz-Rahmentüren · Lochung PZ



Oberfläche	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	6	3000 253 089	6,36	QJ09



Feuerschutzgarnitur Rondo

Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 9 mm · zugelassen nach DIN EN 1906 · Klasse 4 · Lochung PZ · für Türstärken von 42–52 mm



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	42-52	DIN EN 1906	3000 253 074	75,55	QJ09



Feuerschutz-Halbgarnitur

Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 9 mm · zugelassen nach DIN EN 1906 · **Klasse 4** · Lochung PZ



Ausführung	Oberfläche	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Halbgarnitur Drücker	matt	Rosette	3000 253 085	37,79	QJ09
Halbgarnitur Knopf	matt	Rosette	3000 253 087	44,08	QJ09
Halbgarnitur Knopf	matt	Kurzschild	3000 253 088	42,66	QJ09
Halbgarnitur Drücker	matt	Kurzschild	3000 253 086	36,57	QJ09



Kurzschild-Feuerschutzgarnitur Rondo

Objektbeschläge mit Federunterstützung für Wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 9 mm · zugelassen nach DIN EN 1906 · **Klasse 4** · Lochung PZ



Ausführung	Oberfläche	Abdeckung	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	abgerundet	42-52	3000 253 078	73,12	QJ09
Drückergarnitur	matt	eckig	42-52	3000 253 079	73,12	QJ09
Wechselgarnitur	matt	abgerundet	42-52	3000 253 083	81,85	QJ09

Rosetten-Feuerschutzgarnitur Rondo

Objektbeschläge mit Federunterstützung für wartungsfreie Drücker-Lagerung · Vierkant 9 mm · zugelassen nach DIN EN 1906 · **Klasse 4** · Lochung PZ



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Wechselgarnitur	matt	42-52	3000 253 081	81,85	QJ09

Stangengriff XM

für Rohrrahmentüren nach EN 1125 · für schwere Türen bis 300 kg · DIN links und rechts verwendbar · geeignet zur Verwendung an Gang- und Standflügel · zur Verwendung an Rauchschutz-, Feuerschutz- und Fluchttüren nach DIN 18273 und DIN 4102 und DIN EN 1634

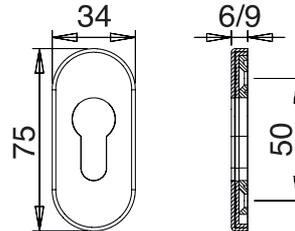


Ausführung	Lochung	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Gangflügel ohne Griffrohr	ungelocht	-	Edelstahl	matt	3000 253 070	259,13	QJ09
Griffrohr	-	650	Edelstahl	matt	3000 253 071	145,45	QJ09
Griffrohr	-	1090	Edelstahl	matt	3000 253 072	125,25	QJ09
Griffrohr	-	1440	Edelstahl	matt	3000 253 073	179,17	QJ09



Feuerschutzcliprosette 813/6/9 FS

Schlüsselrosette zum Aufclippen für Feuerschutz-Rahmentüren · Lochung PZ · unsichtbare Verschraubung · Lieferung ohne Schrauben · Höhe 75 mm · Breite 34 mm

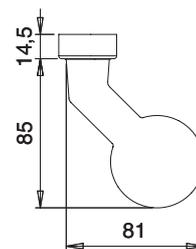
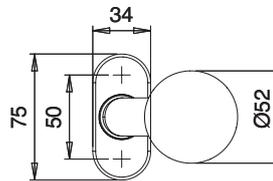


Oberfläche	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	6	3000 200 046	9,70	QA45
F12 / weiß	6	3000 200 047	9,70	QA45
Edelstahl				
matt	6	3000 200 048	9,70	QV45
matt	9	3000 261 236	9,70	QD45



Feuerschutzkugelknopf 2133/4020

für Feuerschutz-Rahmentüren · gekröpft · **fest auf ovaler Rosette** · M 12 Gewinde · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · unsichtbare Verschraubung · Lieferung ohne Stift und Schrauben

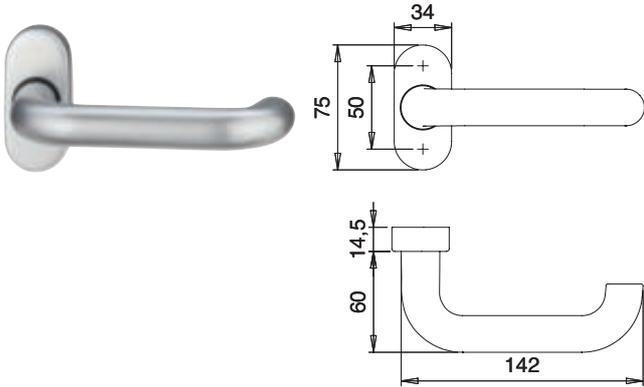


Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	fest	3000 200 050	88,00	QD45
Edelstahl				
matt	fest	3000 200 053	87,80	QD45



Feuerschutzdrückerlochteil 1103/2133

für Feuerschutzrahmentüren · gerade · fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · verdeckte Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

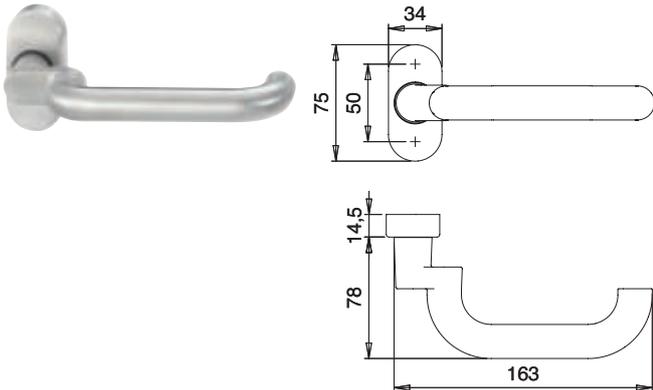


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	9	3000 261 222	50,50	QV45



Feuerschutzdrückerlochteil 1130/2133

für Feuerschutzrahmentüren · gerade · fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · verdeckte Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

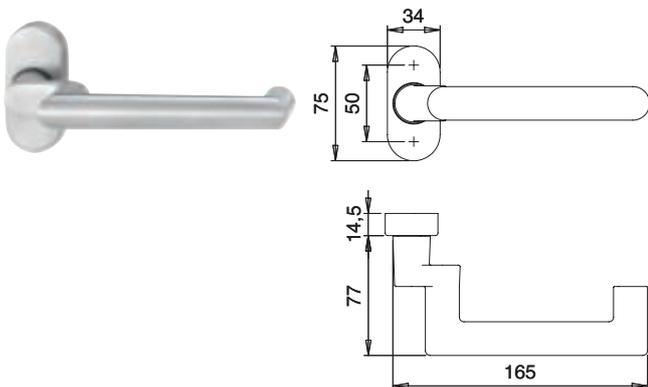


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	9	3000 261 230	60,60	QD45



Feuerschutzdrückerlochteil 1133/2133

für Feuerschutzrahmentüren · gekröpft · fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · verdeckte Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

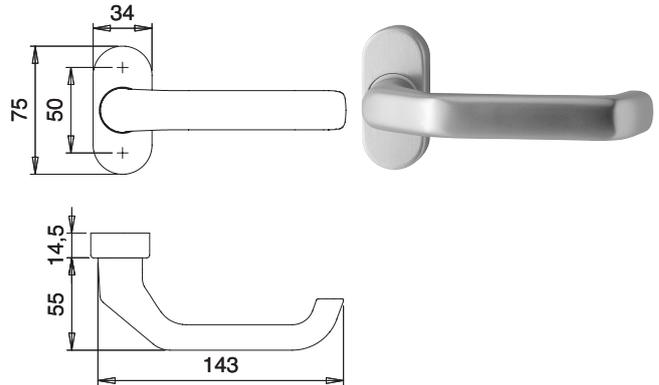


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	9	3000 261 232	60,60	QD45



Feuerschutzdrückerlochteil 1200/2133

für Feuerschutzrahmentüren · gekröpft · fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · Höhe 75 mm · Breite 34 mm · verdeckte Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

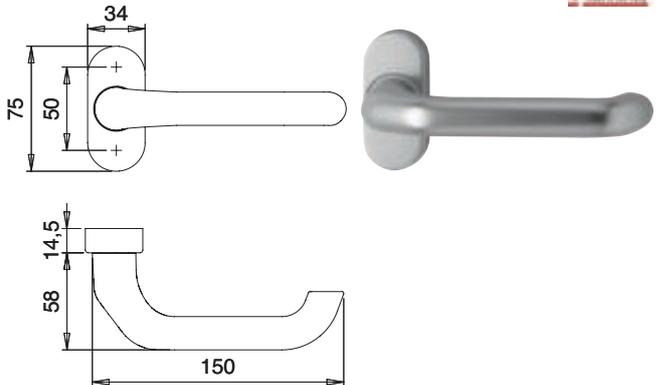


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	9	3000 261 226	55,50	QU45



Feuerschutzdrückerlochteil 1300/2133 und 1800/2133

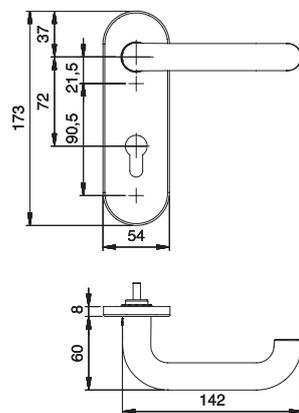
für Feuerschutzrahmentüren · gekröpft · fest-drehbar auf ovaler Rosette · mit Hochhaltefeder · Rosette Stärke 14,5 mm · verdeckte Verschraubung · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	9	3000 200 043	49,40	QU45
F12 / weiß	9	3000 200 044	54,30	QH45
Edelstahl				
matt	9	3000 200 045	55,50	QH45
matt	9	3000 261 244	50,50	QV45

Feuerschutzgarnitur TARGA/K

geprüft nach DIN 18273 / DIN 1906 · Klasse 4 · abgerundet · Wechselgarnitur mit Flachknopf · fest-drehbar-gelagert · nicht sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · für Türstärke 38-58 mm · DIN links / rechts verwendbar



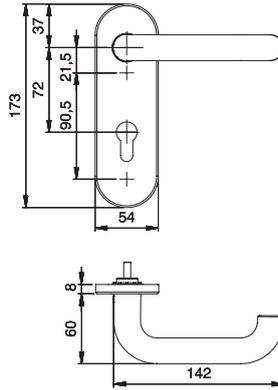
Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	-	3000 261 389	69,90	QA45
Drückergarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	DIN EN 179	3000 261 391	79,80	QA45
Wechselgarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	DIN EN 179	3000 261 393	69,90	QH45



NEU

Feuerschutzgarnitur TARGA/K

geprüft nach DIN 18273 / DIN 1906 · Klasse 4 · abgerundet · Wechselgarnitur mit Flachknopf · fest-drehbar-gelagert · nicht sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · für Türstärke 38-58 mm · DIN links / rechts verwendbar



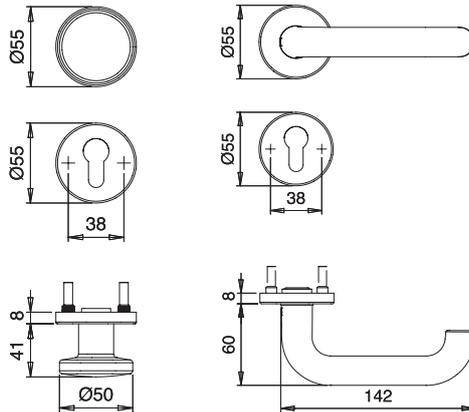
Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	38-58	-	3000 261 390	67,00	QU45
Drückergarnitur	matt	38-58	DIN EN 179	3000 261 392	91,90	QA45
Wechselgarnitur	matt	38-58	DIN EN 179	3000 261 394	67,00	QE45



NEU

Feuerschutzgarnitur RIVA

geprüft nach DIN 18273 / DIN 1906 · Klasse 4 · rund · Wechselgarnitur mit Flachknopf · fest-drehbar-gelagert · nicht sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Vierkant 9 mm · für Türstärke 38-58 mm · DIN links / rechts verwendbar



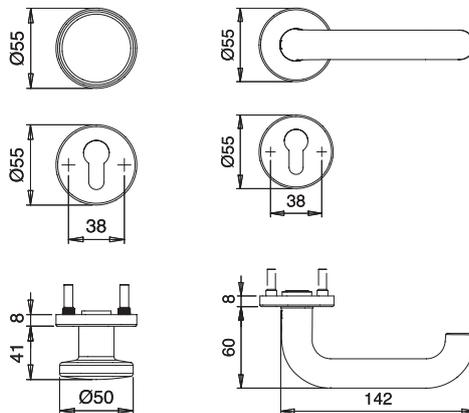
Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	-	3000 261 395	69,90	QA45
Drückergarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	DIN EN 179	3000 261 397	72,50	QH45
Wechselgarnitur	F1 / silberfarbig	38-58	DIN EN 179	3000 261 399	69,90	QH45



NEU

Feuerschutzgarnitur RIVA

geprüft nach DIN 18273 / DIN 1906 · Klasse 4 · rund · Wechselgarnitur mit Flachknopf · fest-drehbar-gelagert · nicht sichtbare Verschraubung · Lochung PZ · Vierkant 9 mm · für Türstärke 38-58 mm · DIN links / rechts verwendbar

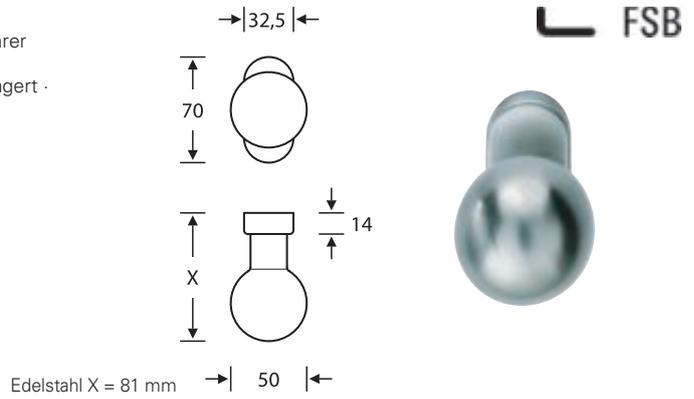


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	38-58	-	3000 261 396	67,00	QU45
Drückergarnitur	matt	38-58	DIN EN 179	3000 261 398	79,80	QU45
Wechselgarnitur	matt	38-58	DIN EN 179	3000 261 400	79,20	QH45

FS-Profiltürknopf 07 0802 3

FSB Feuerschutz-Profil-Tür-Kugelknopf gerade, auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 9 mm für Feuer- und Rauchschutztüren, fest/drehbar gelagert · DIN links/rechts

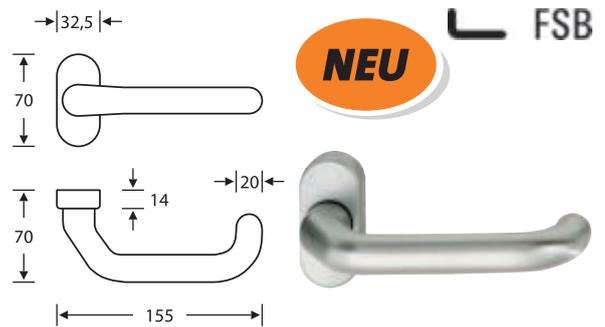
Lieferung ohne Stift und Schrauben



Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	9	gerade	fest/drehbar	3314 302 023	58,29	QR46

Feuerschutzdrückerlochteil 06 1146

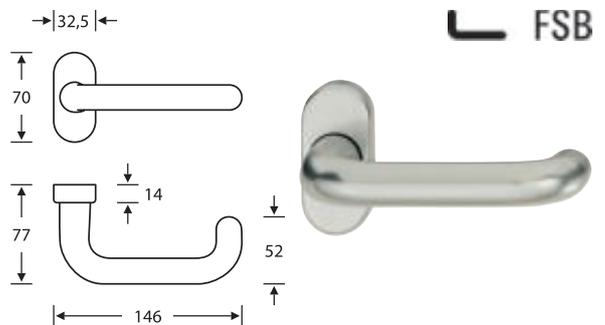
verkörpft · auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit Lochung 9 mm (Vierkant) für Feuer- und Rauchschutztüren · fest/drehbar gelagert · **Lieferung ohne Stift und Schrauben** · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	9	3314 102 002	39,65	QR46
Edelstahl				
matt	9	3314 302 002	56,84	QR46

Feuerschutzdrückerlochteil 09 1146

auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 8 mm Lochung (Standard-Vierkant) oder 9 mm für Feuer- und Rauchschutztüren · fest/drehbar gelagert · **Lieferung ohne Stift und Schrauben**

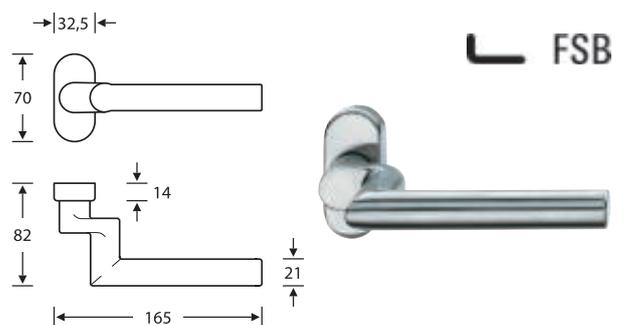


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	9	3314 302 004	63,58	QR46

Feuerschutzdrückerlochteil 06 1076

verkörpft · auf ovaler Rosette mit unsichtbarer Befestigung für Senkschrauben M5 (Schraublochabstand 50 mm) mit Hochhaltefeder · mit 8 mm Lochung (Standard-Vierkant) oder 9 mm für Feuer- und Rauchschutztüren · fest/drehbar gelagert

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
matt	9	3314 302 010	90,75	QR46



FSB

FS-Schutzgarnitur 0 73 7577

Kurzschild-Garnitur · für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 und 18273 · außen gerader Kugelknopf · innen Türgriff fest/drehbar gelagert · Drückerausführung FSB 1107 · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ, **mit Zylinderabdeckung** · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Türstärke 53-57 mm · DIN links / rechts verwendbar · Wechselgarnitur



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
fein matt	53 – 57	3322 002 319	154,33	QR46

FSB

FS-Schutzgarnitur 0 73 7583

Langschild-Garnitur · für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 und 18273 · außen gekröpfter rechteckiger Flachknopf · innen Türgriff fest/drehbar gelagert · Drückerausführung FSB 1107 · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ, **mit Zylinderabdeckung** · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Türstärke 53-57 mm · DIN links / rechts verwendbar



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Wechselgarnitur	fein matt	53 – 57	3322 002 328	199,14	QR46
Drückergarnitur	fein matt	53 – 57	3322 002 464	189,16	QR46
Drückergarnitur	fein matt	53 – 57	3322 002 465	189,16	QR46

FSB

FS-Schutzgarnitur 0 73 7584

Langschild-Garnitur · für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 und 18273 · außen gekröpfter runder Flachknopf · innen Türgriff fest/drehbar gelagert · Drückerausführung FSB 1107 · verdeckte, durchgehende Befestigung · Lochung PZ, **mit Zylinderabdeckung** · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Türstärke 53-57 mm · DIN links / rechts verwendbar



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	53 – 57	DIN links / rechts	3322 002 339	147,38	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	53 – 57	DIN rechts	3322 002 466	147,38	QR46
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	53 – 57	DIN links	3322 002 467	147,38	QR46
Edelstahl						
Wechselgarnitur	fein matt	53 – 57	DIN links / rechts	3322 002 340	199,14	QR46
Drückergarnitur	fein matt	53 – 57	DIN rechts	3322 002 468	189,16	QR46
Drückergarnitur	fein matt	53 – 57	DIN links	3322 002 469	189,16	QR46



HEWI

Feuerschutzgarnitur 111R/230.20R

in **R-Technik** mit Schildern nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

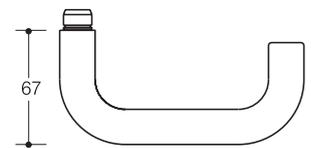
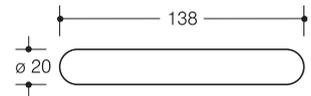
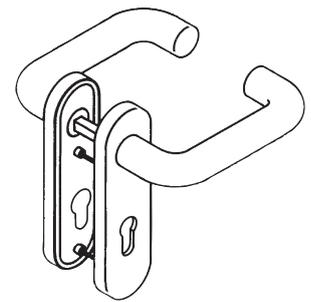
Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Schildunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Schild-Abdeck-Kappe aus Polyamid durchgängig eingefärbt, 46 x 180 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

Entfernung 72 mm, Lochung PZ, für Türstärke 38,1-48,0 mm

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm**, nach DIN 18273 · Drückergarnitur · Drückerlänge 138 mm



Oberfläche Kunststoff	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	38-48	-	3000 204 014	58,80	▷ QJ48
50 stahlblau	38-48	-	3000 204 015	58,80	▷ QJ48
33 rubinrot	38-48	DIN EN 179	3000 207 600	72,20	QJ48



HEWI

Feuerschutzgarnitur 111R/123.23R/230...R

in **R-Technik** mit Schildern nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: **Knopf Modell 123.23R** aus Polyamid und Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 20 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

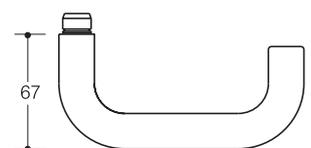
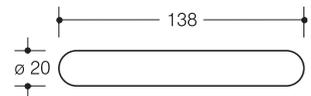
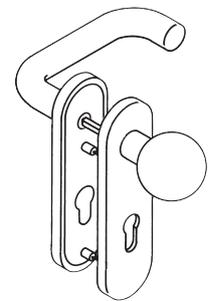
Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Schildunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Schild-Abdeck-Kappe aus Polyamid durchgängig eingefärbt, 46 x 180 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke.

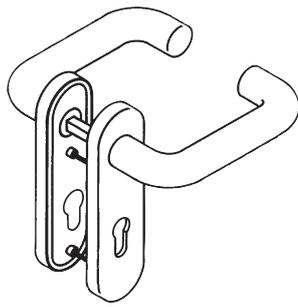
Entfernung 72 mm, Lochung PZ, für Türstärke 38-48 mm

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm**, nach DIN 18273 · Drückerlänge 138 mm · Wechselgarnitur



Oberfläche Kunststoff	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	38-48	3000 204 160	69,00	QJ48
90 tiefschwarz	38-48	3000 204 165	69,00	QJ48
99 reinweiß	38-48	3000 204 169	69,00	QJ48

HEWI



Feuerschutzgarnitur 111.23R/230.23R

in **R-Technik** mit Schildern nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

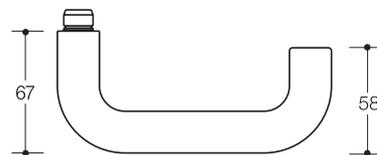
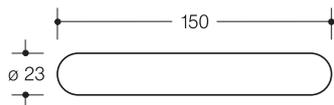
Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Kurzschild: Schildunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützapfen.

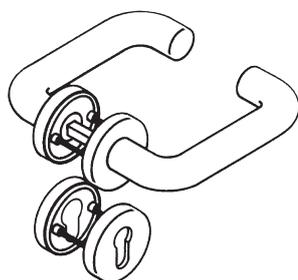
Schild-Abdeck-Kappe aus Polyamid durchgängig eingefärbt, 46 x 180 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke. Entfernung 72 mm, Lochung PZ

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm**, nach DIN 18273 · Drückergarnitur · Drückerlänge 150 mm



Oberfläche Kunststoff	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	38-48	-	3000 204 002	70,40 ▷	QJ48
33 rubinrot	38-48	DIN EN 179	3000 207 602	83,80	QJ48

HEWI



Feuerschutzgarnitur 111.23R/305.23R/306.23FS

in **R-Technik** mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Polyamid**, Oberfläche hochglänzend, bestehend aus: Türdrücker in U-Form aus Polyamid mit durchgehendem Stahlkern bis in das Drückerende, durchgängig eingefärbt, Durchmesser 23 mm, mit Ansatzführung und Rastnut, Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

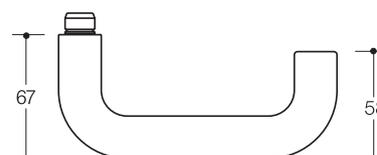
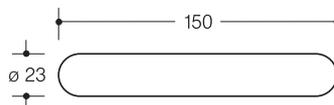
Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Edelstahlverbundbau, DIN links und DIN rechts verwendbar.

Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich und zweiter Lagerstelle im Drückerhals. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M4 Schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützapfen.

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Polyamid durchgängig eingefärbt, Durchmesser 55 mm, 13 mm hoch, gewölbt, 1,5 mm Wandstärke. Lochung PZ

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm**, nach DIN 18273 · Drückergarnitur · Drückerlänge 150 mm



Oberfläche Kunststoff	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	38-48	-	3000 204 617	82,00 ▷	QJ48
90 tiefschwarz	48-58	-	3000 204 648	82,00	QJ48
33 rubinrot	38-48	DIN EN 179	3000 207 603	95,40	QJ48
90 tiefschwarz	48-58	DIN EN 179	3000 207 605	95,40	QJ48

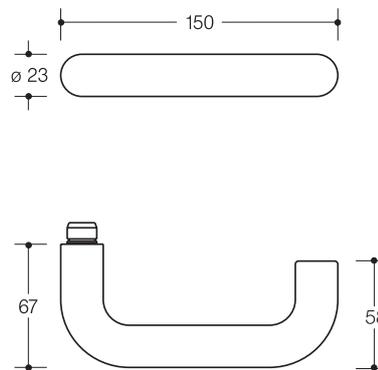


Feuerschutzgarnitur 111PBR13.232

in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Knopf 122.23PB und Türdrücker 111.23PBR · Durchmesser 23 mm und Rundrosetten 305.23PBR und 306.23PBFS · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und der DIN 18040 · Gebrauchskategorie: Klasse 4 · Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm, nach DIN 18273 · Feuerbeständigkeit: Klasse D1 · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI



Ausführung	Oberfläche	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
Wechselgarnitur	90 tiefschwarz matt	DIN EN 179	8000 590 460	81,40	QJ48
Wechselgarnitur	92 anthrazitgrau matt	DIN EN 179	8000 590 461	81,40	QJ48
Wechselgarnitur	98 signalweiß matt	DIN EN 179	8000 590 464	81,40	QJ48



Feuerschutz-Garnitur 111XAH11.130

in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus **Edelstahl**, bestehend aus: Türdrücker Modell 111X aus Edelstahlrundrohr (1.4301), Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke, mit Ansatzführung und Rastnut, mit Madenschraube M5. Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile.

Die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden. Der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040.

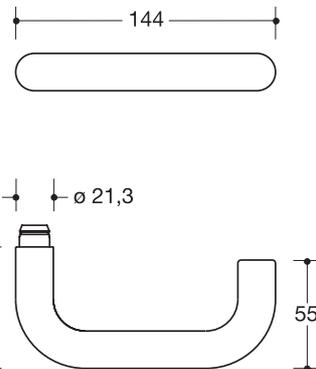
Rosettenunterkonstruktion in Kunststoff-Stahlverbundbau mit schwarzer Zink/Nickel Oberfläche für optimalen Korrosionsschutz, integriertes Hochhalte-Modul mit Federunterstützung, DIN links und DIN rechts verwendbar. Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich. Verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M5 Edelstahl-schrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie Stützzapfen.

Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke. Lochung PZ, für Türstärke 38,1 - 48,0 mm

Ausgelegt und geprüft für den Objektbereich, **Benutzerkategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm**, nach DIN 18273



HEWI



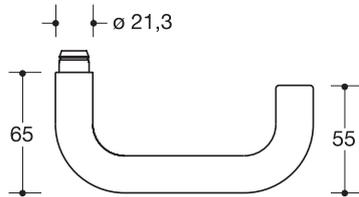
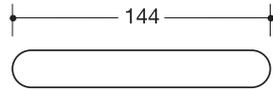
Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38,1 - 48,0	3000 204 692	104,20	QJ48
Drückergarnitur	matt	48,1-58,0	3000 204 699	104,20	QJ48
Drückergarnitur	matt	58,1-68,0	3000 204 700	104,20	QJ48
Drückergarnitur	matt	68,1-78,0	3000 204 701	104,20	QJ48

HEWI



Feuerschutzgarnitur

Wechselgarnitur 111XAH13.139 in H-Technik mit Rosetten nach DIN 18255 und DIN EN 1906 · aus Edelstahl · bestehend aus: Knopf Modell 109X aus Edelstahl und Türdrücker Modell 111X... aus Edelstahlrundrohr (1.4301) · Durchmesser 21,3 mm mit 1,5 mm Wandstärke · mit Ansatzführung und Rastnut · mit Gewindestift M5 als zusätzliche Fixierung der Türdrücker mit dem Vierkantstift zur optimalen Kraftübertragung in das Türblatt · der Drücker erfüllt die Vorgaben der DIN EN 179 und DIN 18040 · Montage durch einfaches Einrasten der Türdrücker in die auf der Tür vormontierten Unterteile · die Rastung kann mittels Demontageschlüssel wieder gelöst werden · Rosetten 305.21X... und 306.23X... · Unterkonstruktion 305.21X... in Kunststoff-Stahlverbundbau mit schwarzer Zink/Nickel-Oberfläche für optimalen Korrosionsschutz · integriertes Hochhalte-Modul mit Federunterstützung - DIN links und DIN rechts verwendbar - zur Unterstützung des Schlosses für eine längere Lebensdauer · Festdrehbarlagerung der Drücker mit selbsttätig einrastender Rundumverriegelung und 5 mm Lagerstelle als wartungsfreies Gleitlager mit elastischem Ausgleichsbereich zum Aufheben möglicher Montageungenauigkeiten · verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit M5 Edelstahlschrauben- und Hülsenschraubenkombination sowie in das Türblatt eintauchenden Stützzapfen · Rosetten-Abdeck-Kappe, rund, aus Edelstahl (1.4301), Durchmesser 55 mm, 10,5 mm hoch, 1,5 mm Wandstärke · Oberfläche matt geschliffen · ausgelegt und geprüft für den Objektbereich · Gebrauchskategorie nach DIN EN 1906 - Klasse 4 Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm · nach DIN 18273



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Wechselgarnitur	matt	38,1 - 48,0	DIN EN 179	3000 204 750	139,30	QJ48
Wechselgarnitur	matt	48,1 - 58,0	DIN EN 179	3000 204 786	139,30	QJ48
Wechselgarnitur	matt	68,1 - 78,0	DIN EN 179	3000 204 799	139,30	QJ48

HEWI



FS-Wechselgarnitur 162PBR13.233

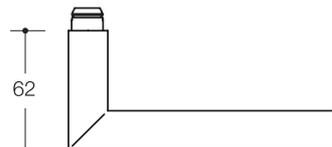
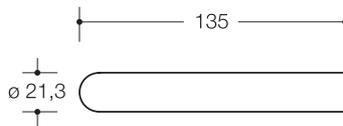
in R-Technik nach DIN 18255 und DIN EN 1906 aus mattem Polyamid, bestehend aus: Knopf 123.23PBR und Türdrücker 162.21PBR, Durchmesser 21,3 mm und Rundrosetten 305.21PBR und 306.23PBFS.

Gebrauchskategorie: Klasse 4

Feuerschutzgarnitur mit Vierkantstift 9 mm, nach DIN 18273

Feuerbeständigkeit: Klasse D1

Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!

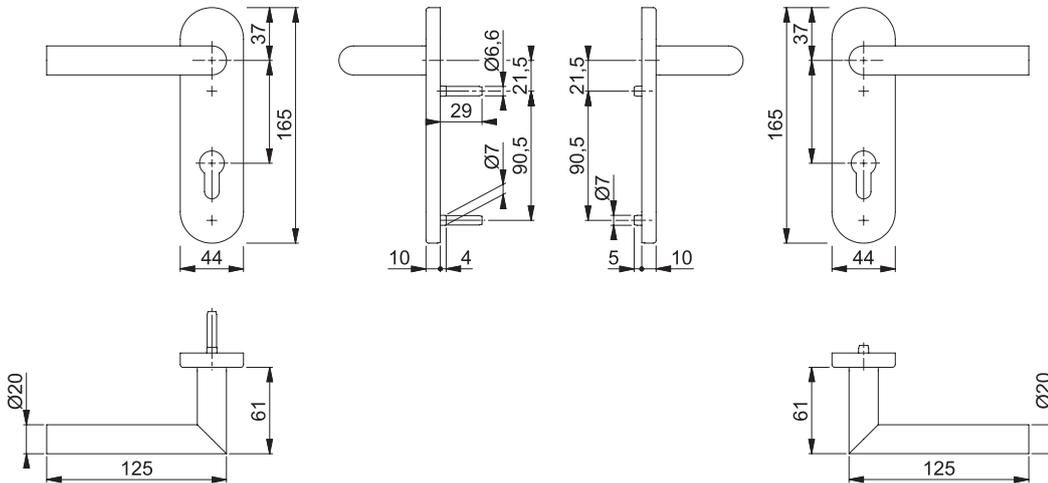


Oberfläche	Vierkant [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid					
90 tiefschwarz matt	9	PZ	8000 646 187	90,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	9	PZ	8000 646 188	90,20	QJ48



Feuerschutzgarnitur Amsterdam FS-E58 /E1400F/353KH

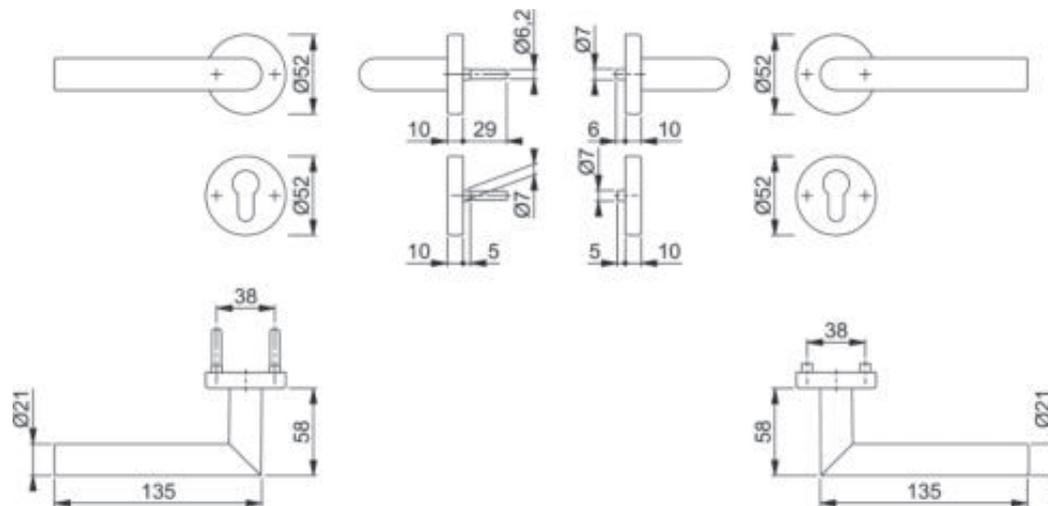
Edelstahl-Feuerschutz-Kurzschild-Garnitur für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (**Gebrauchskategorie 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung **Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	40-65	3000 203 124	77,45	QU53
Wechselgarnitur	matt	40-65	3000 203 125	92,27	QU53

Feuerschutzgarnitur Amsterdam FS-1400/42H/42HS

Aluminium-Feuerschutz-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur; Lagerung: Türgriffe fest/drehbar · Rückholfedern · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Besonderheit: Türgriffe mit Stahlkernen · für Türstärke 45-65 mm · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur

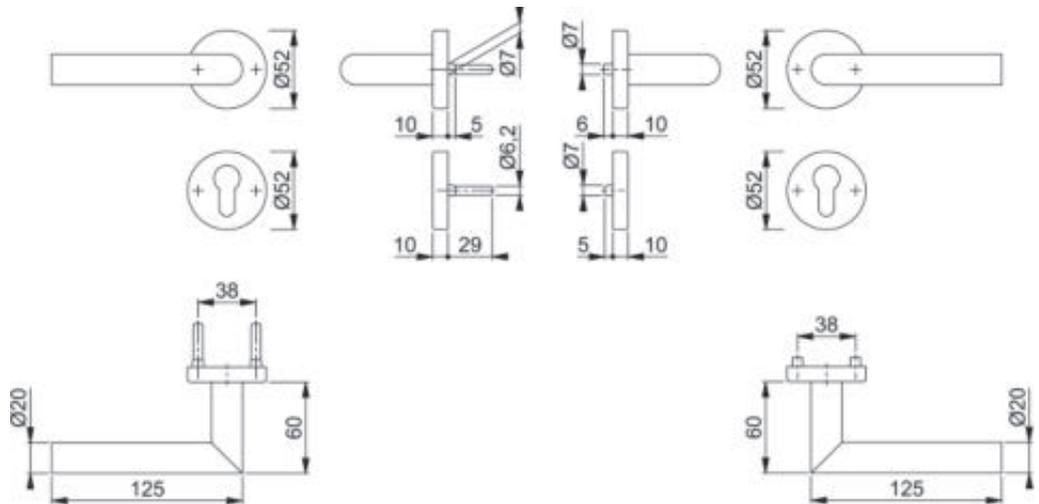


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	40-65	3000 251 219	75,97	QU53



Feuerschutzgarnitur Amsterdam FS-E58 / FS-E1400/42H/42HS

Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (Gebrauchskategorie 4) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung **Sertos**®, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4

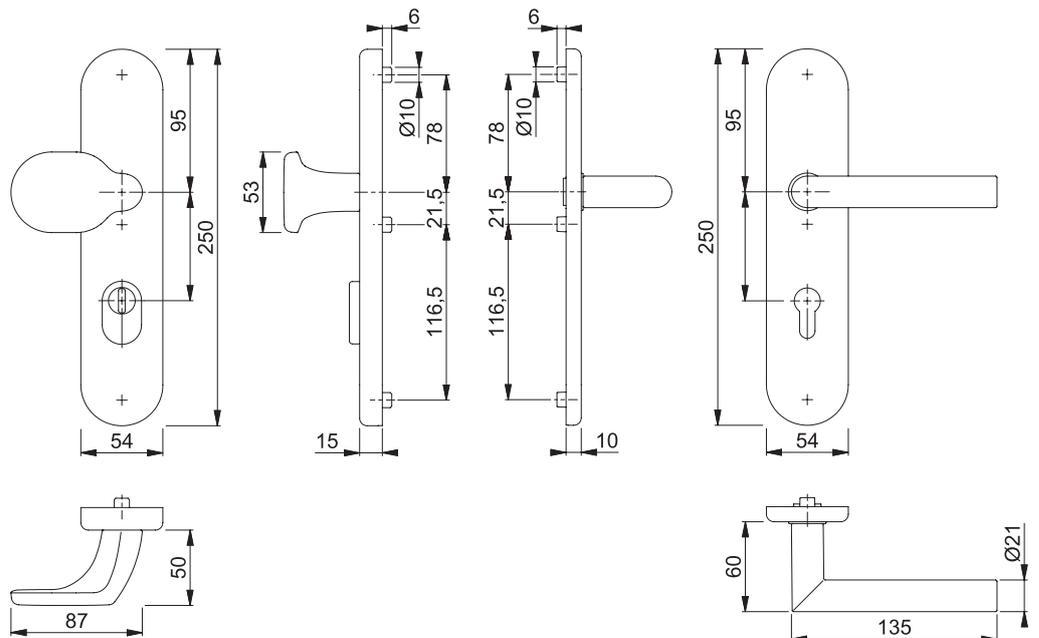


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	40-65	3000 203 122	64,64	QU53
Wechselgarnitur	matt	40-65	3000 203 123	79,46	QU53



FS-Schutzgarnitur Amsterdam FS-E86G / FS-E1400F/ ZA

für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 und DIN 18273 · Türgriff fest/drehbar gelagert · wartungsfreies Gleitlager · Profilvollstift-Verbindung · Stahl-Unterkonstruktion inkl. Stütznocken · verdeckt, durchgehende Befestigung · Lochung PZ · Vierkant 9 mm · Material Edelstahl matt · für Türstärke 42-47 mm · DIN links / rechts verwendbar · Entfernung 72 mm

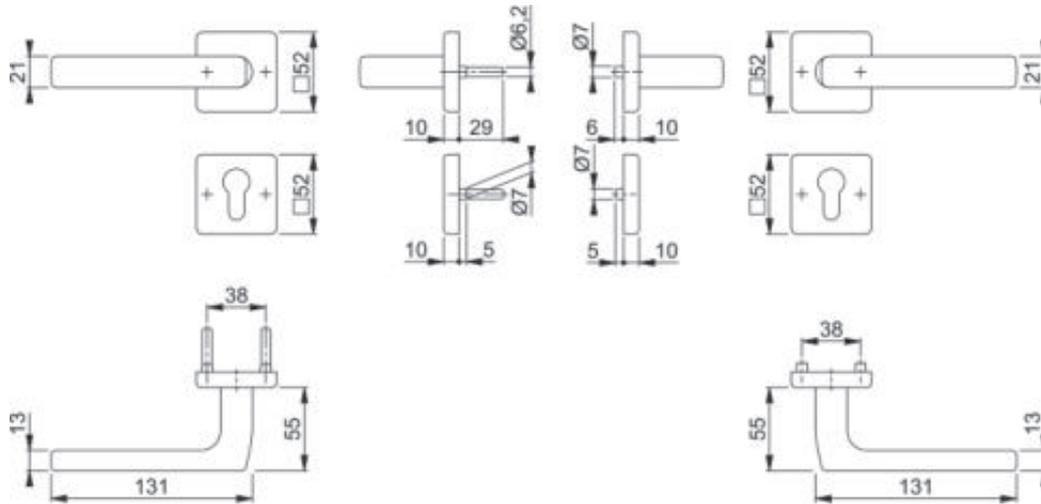


Ausführung	Oberfläche	Zylinderabdeckung	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Wechselgarnitur	matt	mit ZA	42-47	3000 220 043	149,66	QU53
Wechselgarnitur	matt	ohne ZA	42-47	3000 220 044	132,57	QU53
Drückergarnitur	matt	mit ZA	42-47	3000 220 045	149,66	QU53
Drückergarnitur	matt	ohne ZA	42-47	3000 220 046	132,57	QU53



Feuerschutzgarnitur Dallas FS-E1643/52/52S

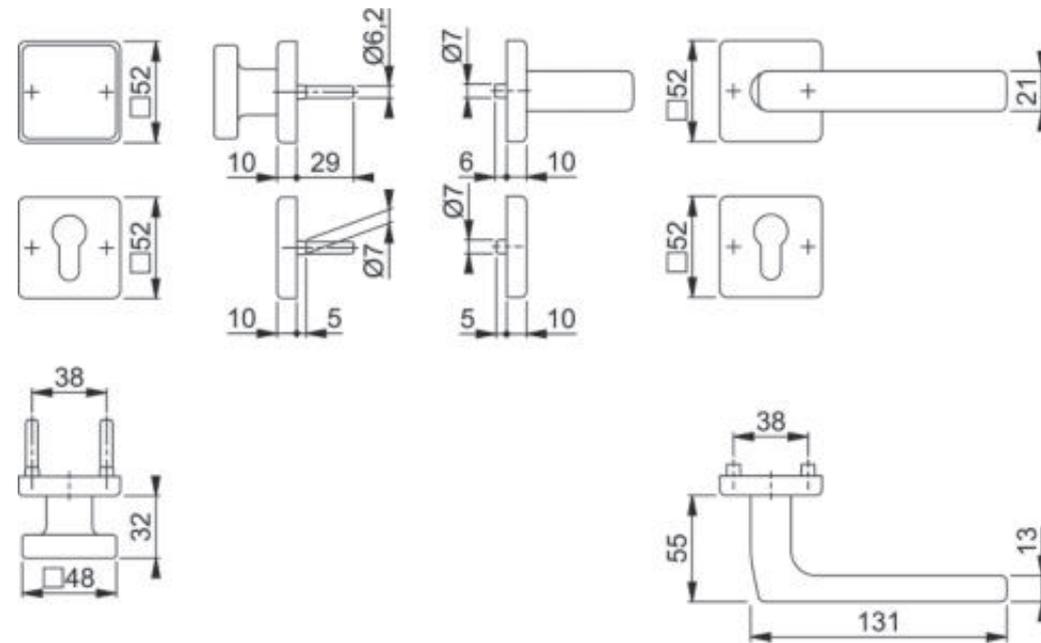
Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar; Rückholfedern · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur



Oberfläche	für Türstärke (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	40-65	3000 220 086	87,33	QU53

Feuerschutzgarnitur Dallas FS-E43L/52/52S/1643

HOPPE-Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Wechsel-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur · Lagerung: außen Knopf fest · innen Türgriff fest/drehbar · Rückholfeder · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-FDW-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Wechselgarnitur

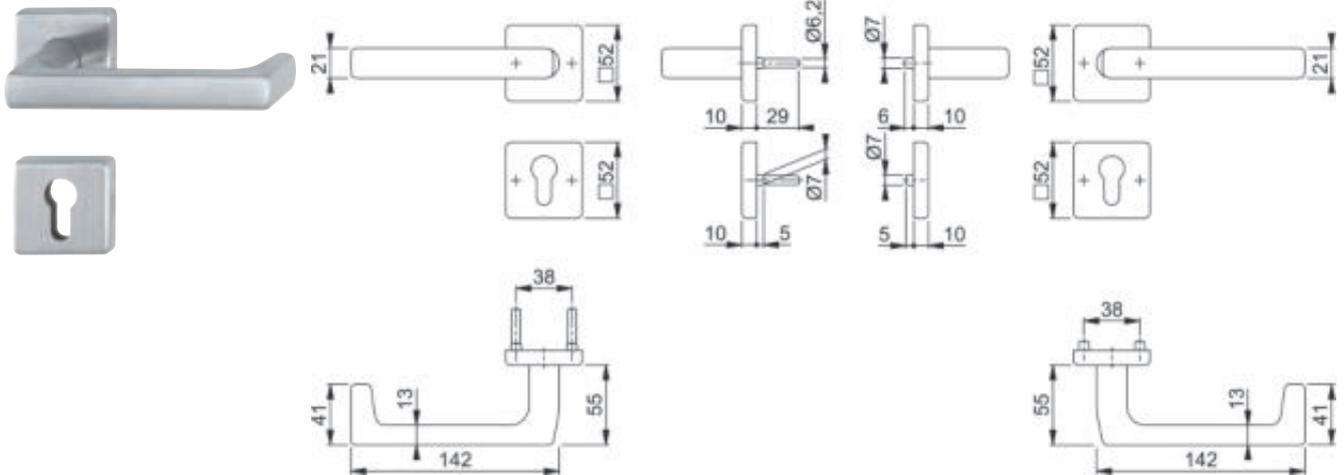


Oberfläche	für Türstärke (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	40-65	3000 220 087	102,15	QU53



Feuerschutzgarnitur Dallas FS-E1644/52/52S

Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur · Lagerung: außen Knopf fest · innen Türgriff fest/drehbar · Rückholfeder · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-FDW-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur

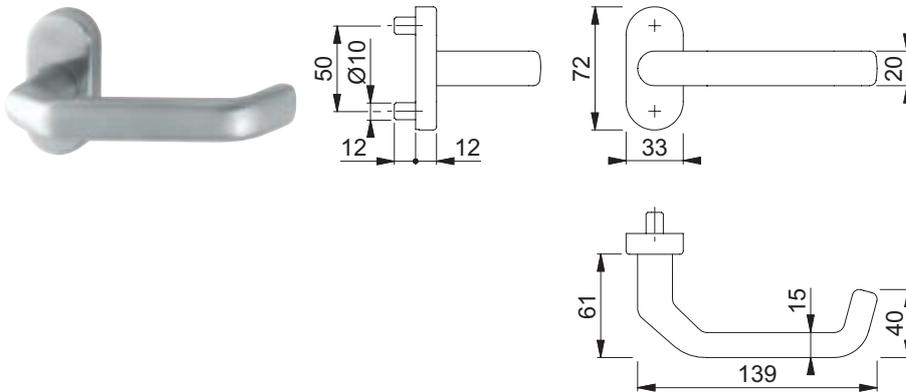


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	40-65	DIN EN 179	3000 220 088	109,15	QU53



Feuerschutz-Rosettengarnitur Liverpool FS-E1313G/55

HOPPE-Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Türgriff-Halbgarnitur ohne Schlüsselrosette für Profiltüren: geprüft nach DIN 18273 Lagerung: geköpfter Türgriff fest/drehbar · Rückholfeder · wartungsfreies Gleitlager Verbindung: für HOPPE-Profilvollstift (separat bestellen) Unterkonstruktion: Zamak mit Stahleinlage Befestigung: verdeckt · Gewindeschrauben und Blindsteckmuttern M5



Edelstahl	Art.-Nr.	EUR	KS
	3000 252 831	49,97	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-58 / FS-138F/202K

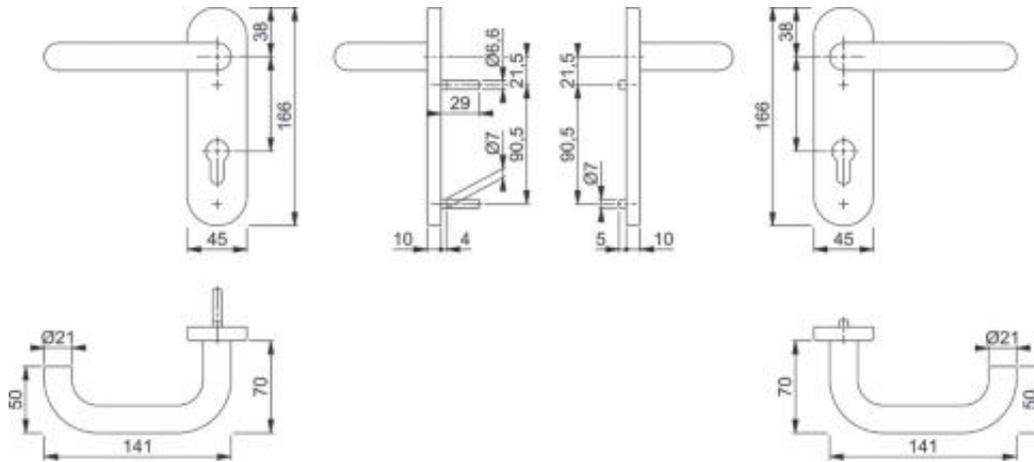
geprüft nach DIN 18273 · Drückerlänge 141 mm, in U-Form · fest/drehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager der Stahl-Unterkonstruktion · mit HOPPE-Profilvollstift-Verbindung 9 mm (mit Klemmfeder zum Toleranzausgleich in der Schloßnuss) · Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 44 mm · aufklappbare Abdeckschilder · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · verdeckte, lockerungssichere Verschraubung mit durchgehenden Gewindeschrauben · für Türstärke 40-55 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	40-55	-	3000 251 125	59,12	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	40-55	DIN EN 179	3000 251 126	72,12	QU53

Feuerschutzgarnitur Paris FS-58 / FS-138/353KH

HOPPE-Aluminium-Feuerschutz-Kurzschild-Türgriff-Garnitur für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar · Rückholfedern · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung Sertos® · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift 9 mm · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: Türgriffe mit Stahlkernen · für Türstärke 45-65 mm · Anschlagrichtung DIN links / rechts

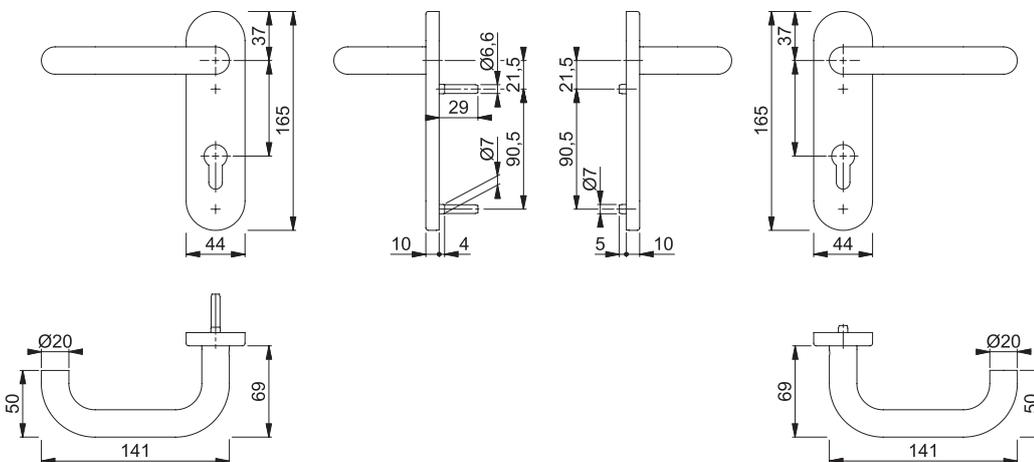


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	45-65	-	3000 251 137	78,96	QU53
Wechselgarnitur	F1 / naturfarbig	45-65	DIN EN 179	3000 251 138	90,79	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-E58 / FS-E138/353KH

Edelstahl-Feuerschutz-Kurzschild-Garnitur für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN 18273 (Wechselgrt. und Antipanik-Drückergrt. mitgeprüft in Notausgangsschlüssen nach DIN EN 179) und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen), Objekt-Garnitur (Gebrauchskategorie 4) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung Sertos®, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.) / HOPPE-Antipanikvollstift (Antipanik-Drückergrt.) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M5 · DIN links/rechts verwendbar · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · für Türstärke von 40-65 mm

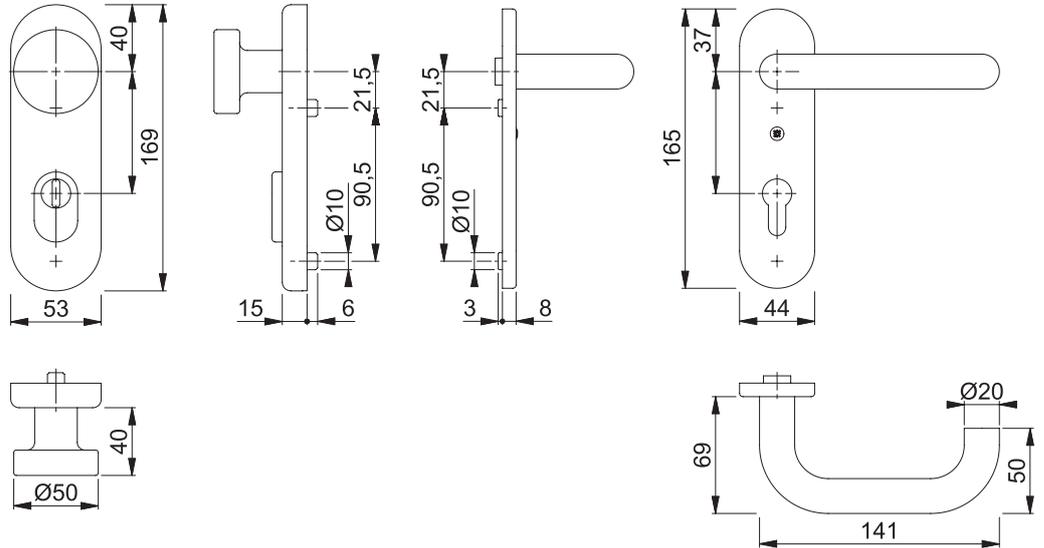


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	40-65	-	3000 203 111	77,45	QU53
Drückergarnitur	matt	40-65	DIN EN 179	3000 203 113	88,71	QU53
Wechselgarnitur	matt	40-65	DIN EN 179	3000 203 112	92,27	QU53



FS-Schutzgarnitur Paris FS-58/3332KZA/353K-1/138F

geprüft nach **DIN 18257, DIN 18273** und mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179 · Drückerlänge 141 mm, in U-Form · mit **Zylinderabdeckung** · Stahl-Unterkonstruktion im Außen- und Innenschild · fest / drehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager der Stahl-Unterkonstruktion · mit HOPPE-FDW-Profilvollstift-Verbindung 9 mm (mit Klemmfeder zum Toleranzausgleich in der Schlossnuss) · Außenschild: Länge 170 mm, Breite 54 mm · Innenschild: Länge 166, Breite 45 mm · bei Wechselgarnitur Außenseite mit feststehendem Knopf 50 mm Ø · Knopfschildrandstärke 12 mm · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · hochfeste, verdeckte Verschraubung · für Türstärke 42-47 mm · DIN links / rechts verwendbar · Wechselgarnitur

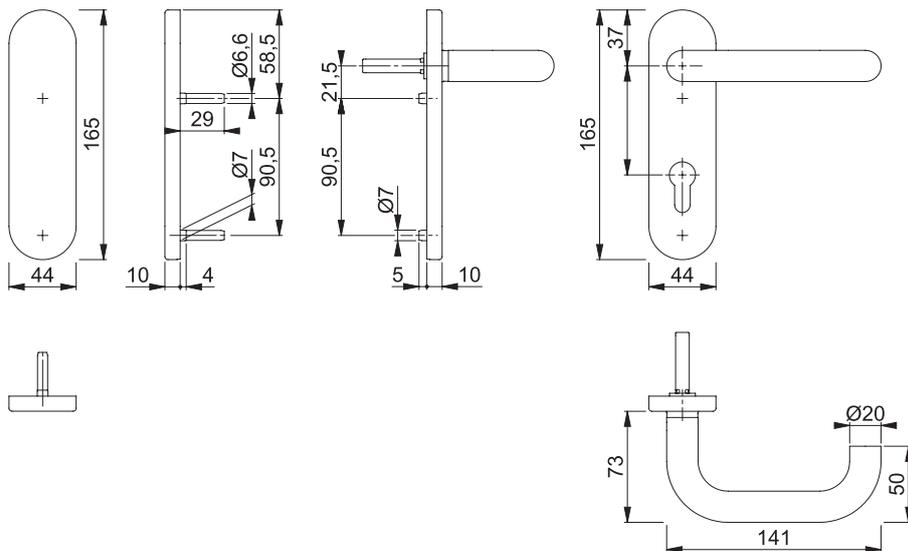


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
F1 / naturfarbig	42-47	DIN EN 179	3000 251 139	122,67	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-E138/353KH

HOPPE-Edelstahl-Feuerschutz-Standflügel-Kurzschild-Türgriff-Garnitur mit Montagemodul für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179 · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Vollstift mit epha-Einfräsung, vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · DIN links/rechts verwendbar · Drückergarnitur



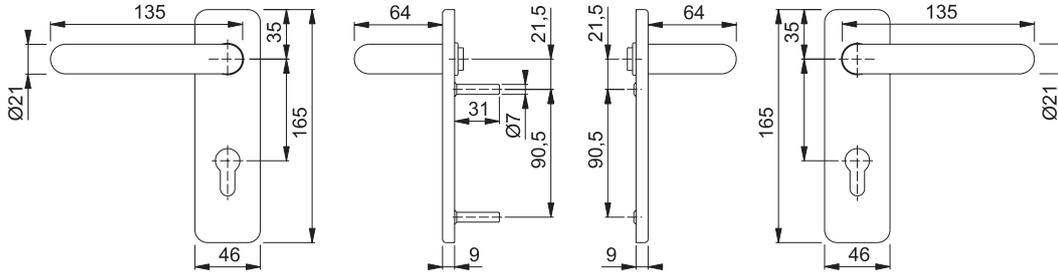
Oberfläche	Lochung	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
matt	PZ / blind	40-65	DIN EN 179	8000 460 320	117,70	QU53
matt	UG / blind	40-65	DIN EN 179	8000 460 321	108,81	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-K138 / 202K

geprüft nach DIN EN 1906:37-B140U · Kunststoff · in U-Form · mit Stahlkern · fest/drehbar gelagert · wartungsfreie Gleitlager · Stahl-Unterkonstruktion · mit HOPPE-Vollstift-Verbindung 9 mm · Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 46 mm · aufklippbare Abdeckschilder · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit Gewindeschrauben M5 · für Türstärke 40-66 mm · DIN links / rechts verwendbar

Wechselgarnitur: mit feststehendem Knopf K58 · mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179



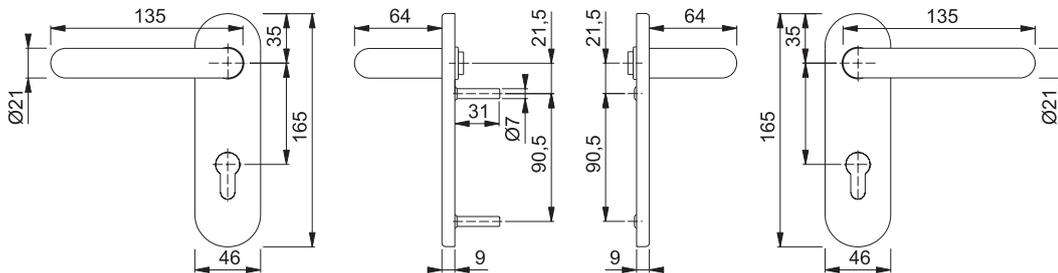
Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff						
Drückergarnitur	tiefschwarz matt	40-66	-	3000 251 116	12,58	QU53
Wechselgarnitur	tiefschwarz matt	40-66	DIN EN 179	3000 251 117	24,21	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-K58 / K138F/353K

geprüft nach **DIN 18273** und DIN EN 1906:37-B140U · Kunststoff · Drückerlänge 135 mm, in U-Form · mit Stahlkern · fest/drehbar gelagert · wartungsfreie Gleitlager · Stahl-Unterkonstruktion · mit HOPPE-Vollstift-Verbindung 9 mm · Kurzschild: Länge 165 mm, Breite 46 mm · aufklippbare Abdeckschilder · Lochung PZ · Entfernung 72 mm · verdeckte, durchgehende Verschraubung mit Gewindeschrauben M5 · für Türstärke 40-65 mm · DIN links / rechts verwendbar

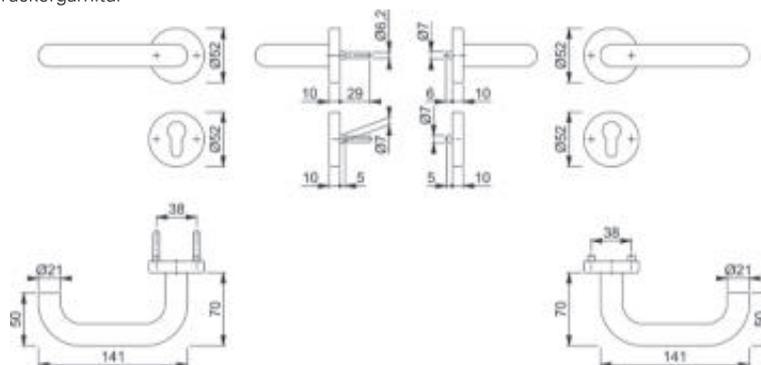
Wechselgarnitur: mit feststehendem Knopf K58 · mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179 · für Türstärke 40 - 66 mm



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff						
Drückergarnitur	tiefschwarz	40-65	-	3000 251 118	12,58	QU53
Wechselgarnitur	tiefschwarz	40-66	DIN EN 179	3000 251 119	24,21	QU53

Feuerschutzgarnitur Paris FS-138/42H/42HS

Aluminium-Feuerschutz-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur; Lagerung: Türgriffe fest/drehbar · Rückholfedern · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Besonderheit: Türgriffe mit Stahlkernen · für Türstärke 45-65 mm · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur

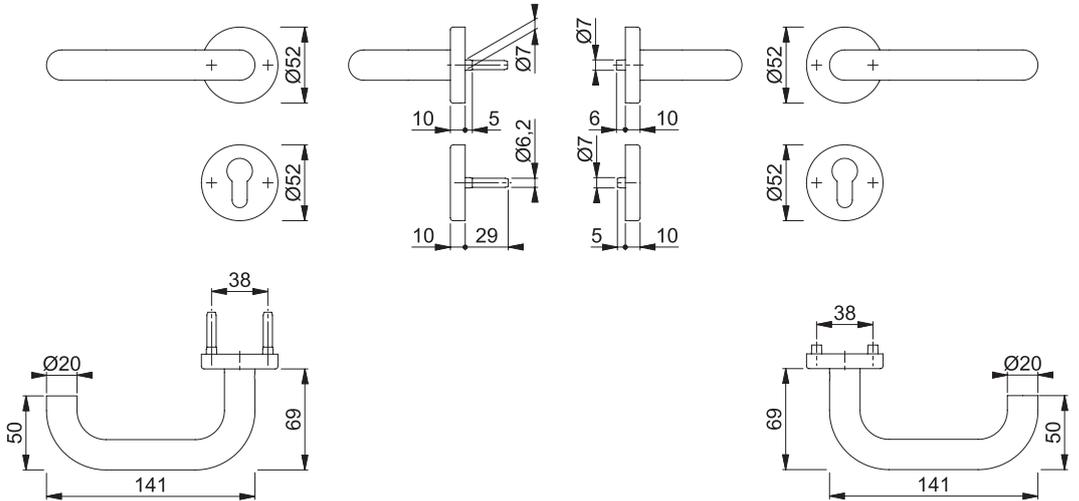


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	45-65	3000 251 218	75,97	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-E58 / FS-E138/42H/42HS

Edelstahl-Feuerschutz-Rosetten-Garnitur mit Schlüsselrosetten für Innentüren / Wohnungsabschlusstüren · geprüft nach DIN 18273 (**Wechselgrt. und Antipanik-Drückergrt. mitgeprüft in Notausgangsschlüssen nach DIN EN 179**) und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur (**Gebrauchskategorie 4**) · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar (Wechselgarnitur: außen Knopf fest), Rückholfedern, HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit Kugel-Arretierung **Sertos®**, wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift (Drückergrt.) / HOPPE-FDW-Profilvollstift (Wechselgrt.) / HOPPE-Antipanikvollstift (Antipanik-Drückergrt.) · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · für Türstärke 40 - 65 cm

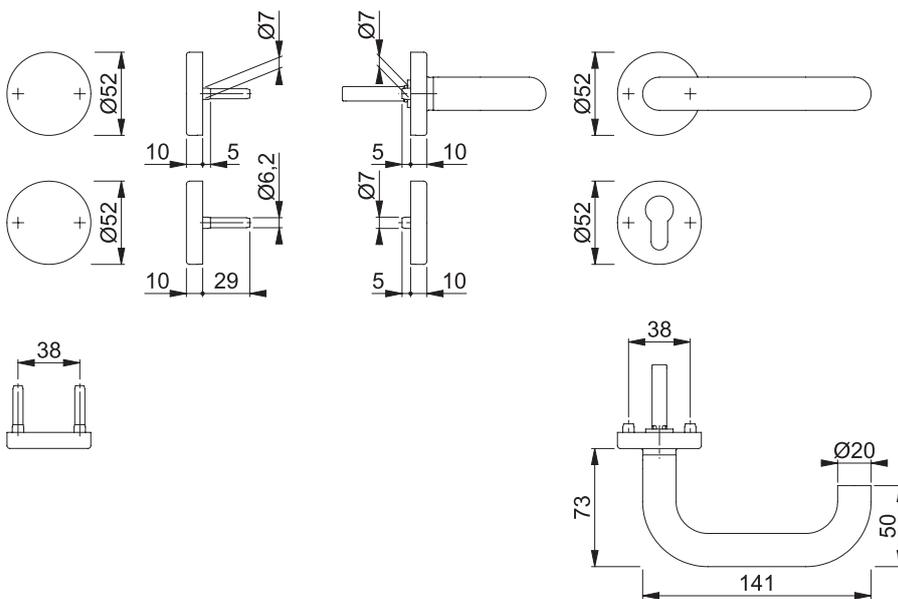


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	40-65	-	3000 203 108	64,64	QU53
Drückergarnitur	matt	40-65	DIN EN 179	3000 203 110	75,89	QU53
Wechselgarnitur	matt	40-65	DIN EN 179	3000 203 109	79,46	QU53



FS-Garnitur Paris FS-E138/42H/42HS

HOPPE-Edelstahl-Feuerschutz-Standflügel-Rosetten-Türgriff-Garnitur mit Montagemodul und Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und mitgeprüft in Notausgangsschlüssen nach DIN EN 179 · Lagerung: Türgriff lose, wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Vollstift mit efa-Einfräsung, vormontiert in der Unterkonstruktion · Unterkonstruktion: Stahl, Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · DIN links/rechts verwendbar · Drückergarnitur

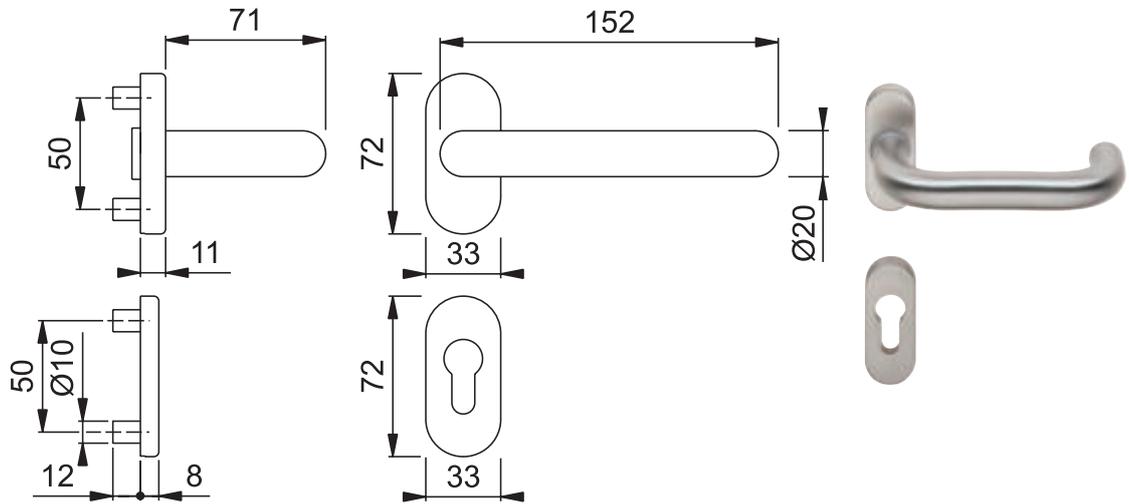


Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
matt	40-65	DIN EN 179	8000 460 006	104,88	QU53
matt	40-65	DIN EN 179	8000 460 007	95,99	QU53



Feuerschutzgarnitur Paris FS-138GF/55/55S

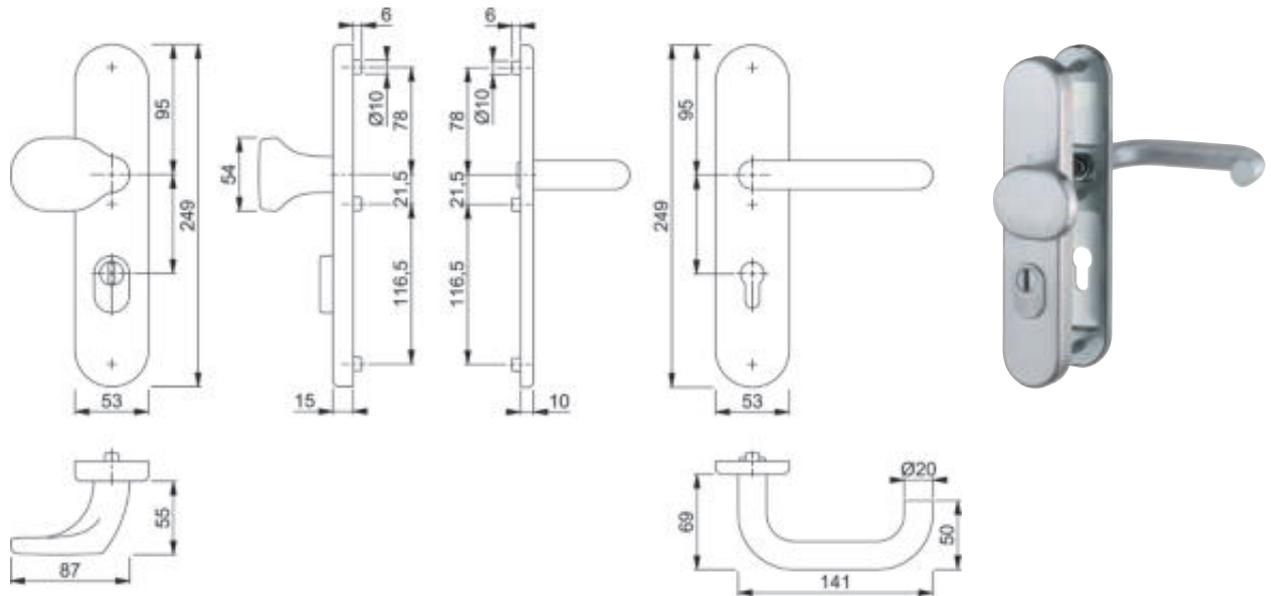
geprüft nach **DIN 18273** · Drückerlänge 141 mm · fest / drehbar gelagert im wartungsfreien Gleitlager der Stahl-Unterkonstruktion · mit Rückholfeder · mit HOPPE-Profilvollstift-Verbindung 9 mm (mit Klemmfeder zum Toleranzausgleich in der Schlossnuss) · mit Ovalrosetten 33 x 72 mm · verdeckte Verschraubung mittels Blindsteckmutter · für Türstärke 55-75 mm · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur



Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1-2 / naturfarbig matt	55-75	3000 251 146	108,21	QU53

FS-Schutzgarnitur Paris FS-E86G / FS-E138F/3332 / ZA

für Außentüren · geprüft nach DIN 18257 und DIN 18273 · außen gekröpfter Knopf · Türgriff fest/drehbar gelagert · wartungsfreies Gleitlager · Profilvollstift-Verbindung · Stahl-Unterkonstruktion inkl. Stütznocken · verdeckt, durchgehende Befestigung · Lochung PZ · Vierkant 9 mm · Edelstahl fein matt · Türstärke 42-47 mm · DIN links / rechts verwendbar · Entfernung 72 mm

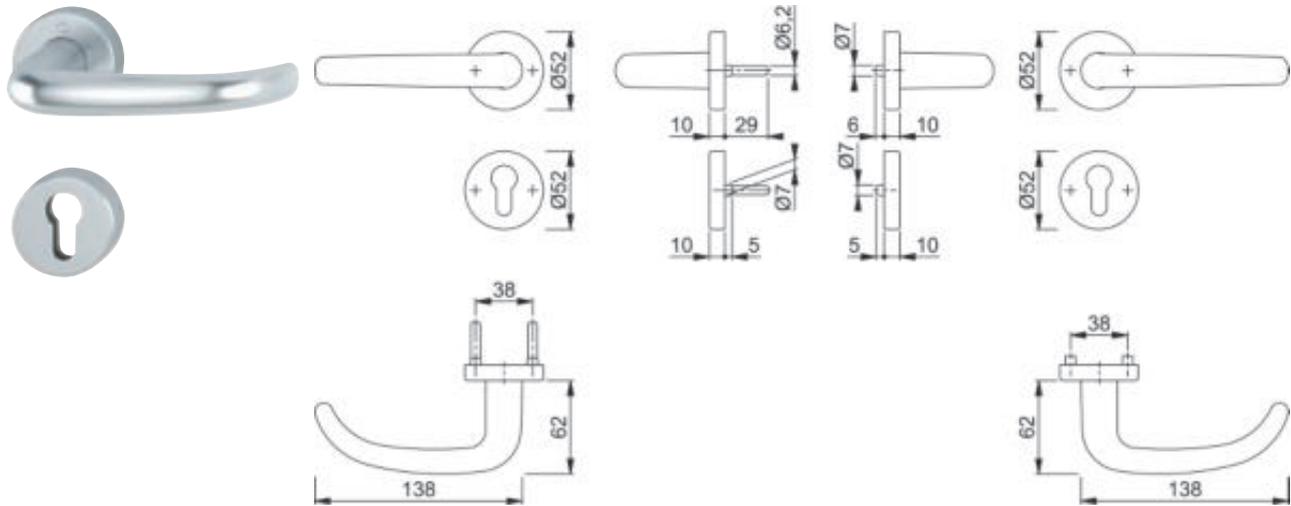


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Zylinderabdeckung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl							
Wechselgarnitur	matt	42-47	DIN EN 179	mit ZA	3000 220 047	149,66	QU53
Wechselgarnitur	matt	42-47	DIN EN 179	ohne ZA	3000 220 048	132,57	QU53
Drückergarnitur	matt	42-47	-	mit ZA	3000 220 049	149,66	QU53
Drückergarnitur	matt	42-47	-	ohne ZA	3000 220 050	132,57	QU53



Feuerschutzgarnitur San Francisco FS-1301 / FS-E1301

HOPPE-Feuerschutz-Rosetten-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Innentüren · geprüft nach DIN 18273 und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · mitgeprüft in Notausgangsschlüssen nach DIN EN 179 (gilt nur für spezielle Antipanik-Ausführung) · Objekt-Garnitur · Lagerung: Türgriffe fest/drehbar · Rückholfedern · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreie Gleitlager · Verbindung: HOPPE-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Besonderheit: Türgriffe mit Stahlkernen · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Drückergarnitur

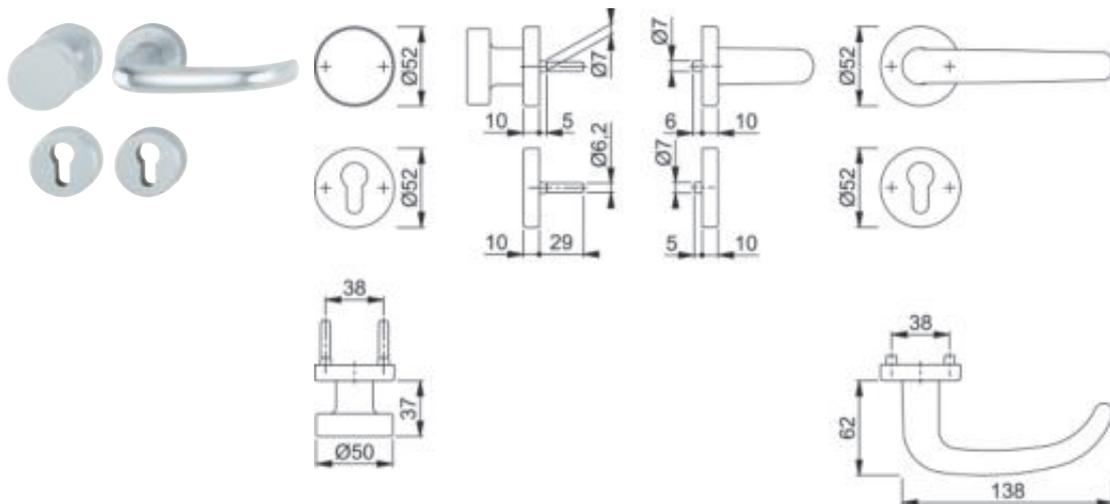


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium						
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	45-65	-	3000 202 072	75,97	QU53
Drückergarnitur	F1 / naturfarbig	40-65	DIN EN 179	3000 202 074	87,44	QU53
Edelstahl						
Drückergarnitur	matt	40-65	-	3000 202 089	75,09	QU53
Drückergarnitur	matt	40-65	DIN EN 179	3000 202 091	86,35	QU53



Feuerschutzgarnitur San Francisco FS-58 / FS-E58

Aluminium-Feuerschutz-Rosetten-Wechsel-Garnitur mit PZ Schlüsselrosetten für Wohnungsabschluss-Türen · geprüft nach DIN 18273, mitgeprüft in Notausgangsschlüssen nach DIN EN 179, und DIN EN 1906: 47-D1150A und PIVCERTPlus (1.000.000 Prüfzyklen) · Objekt-Garnitur · Lagerung: außen Knopf fest; innen Türgriff fest/drehbar · Rückholfeder · HOPPE-Steckgriff-Verbindung mit **Kugel-Arretierung Sertos®** · wartungsfreies Gleitlager · Verbindung: HOPPE-FDW-Profilvollstift 9 mm · Unterkonstruktion: Stahl · Stütznocken · Befestigung: verdeckt, durchgehend, Gewindeschrauben M4 · Besonderheit: Türgriff mit Stahlkern · Lochung PZ · DIN links / rechts verwendbar · Wechselgarnitur



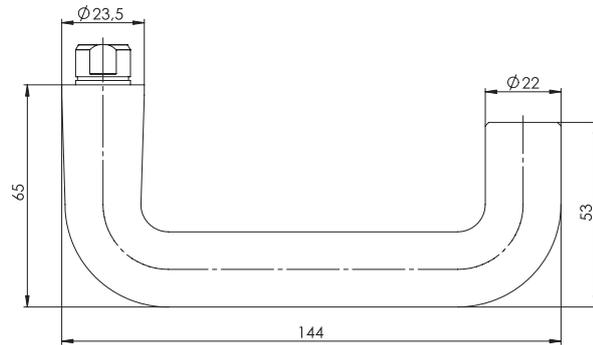
Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 / naturfarbig	45-65	3000 202 073	87,80	QU53
Edelstahl				
matt	40-65	3000 202 090	89,91	QU53

Feuerschutzdrückerlochteil 8100 AL FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



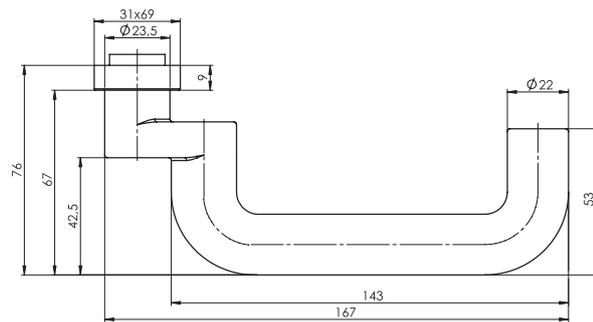
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 009	26,50	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8100A AL FS

für Feuerschutztüren · gekröpft · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



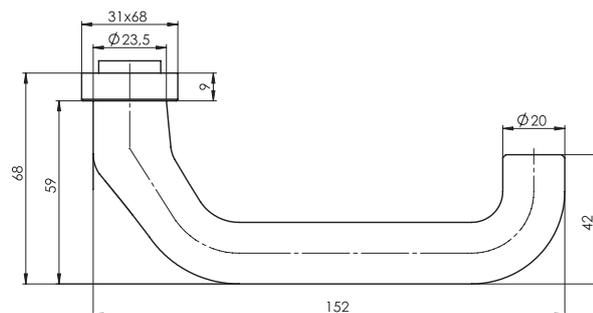
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 010	34,50	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8100V AL FS

für Feuerschutztüren · schräg · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 011	31,50	QBC7

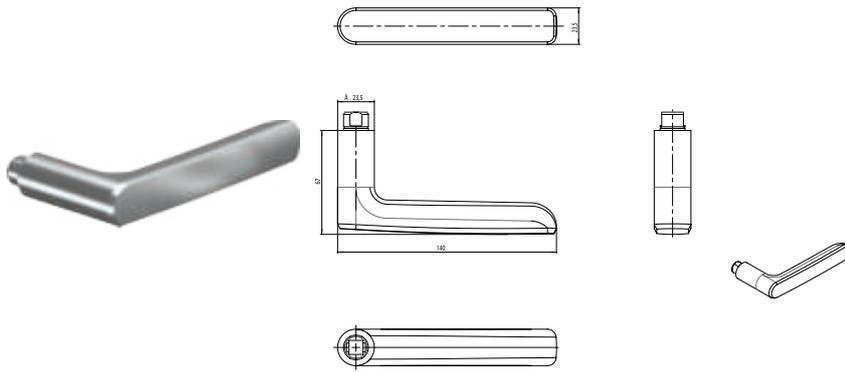


Feuerschutzdrückerlochteil 8115 FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 012	32,00	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 013	49,00	QBC7

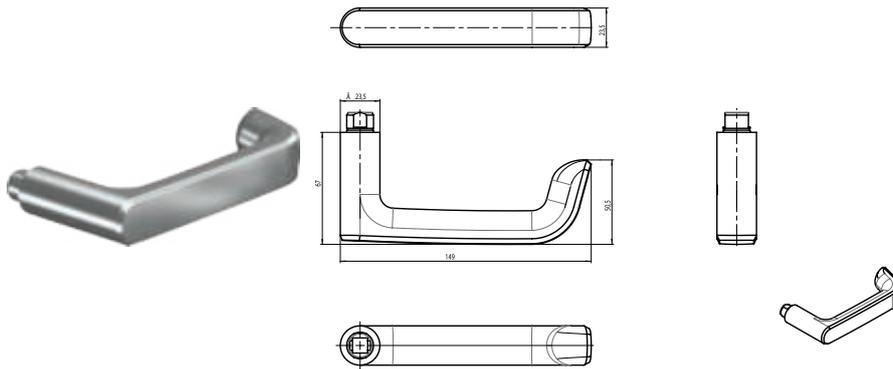


Feuerschutzdrückerlochteil 8116 FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 014	35,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 015	53,00	QBC7

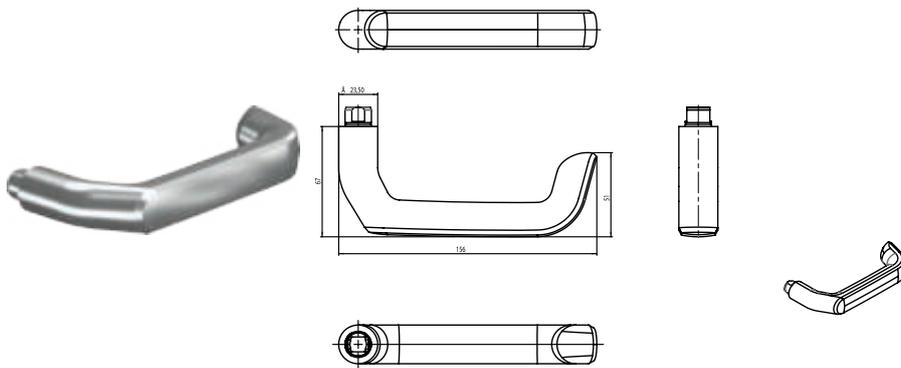


Feuerschutzdrückerlochteil 8116V FS

für Feuerschutztüren · schräg · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



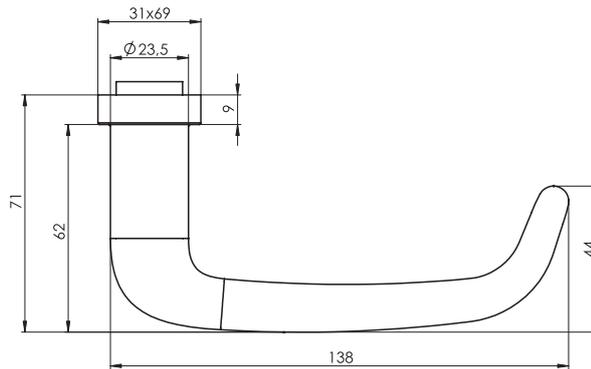
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 016	40,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 017	59,00	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8527 FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



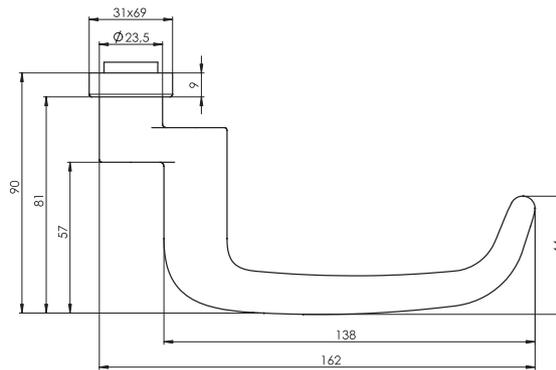
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 018	26,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 019	32,00	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8527A FS

für Feuerschutztüren · gekröpft · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



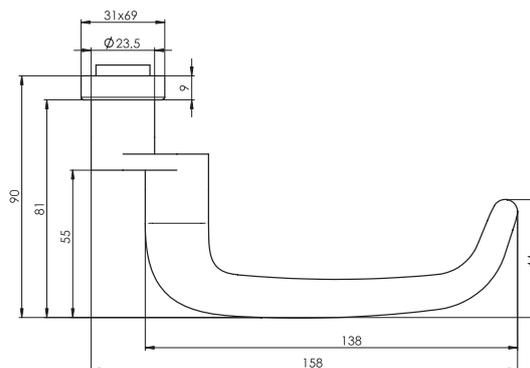
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 020	34,50	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8527A ER FS

für Feuerschutztüren · gekröpft · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Rosetten -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 021	51,50	QBC7

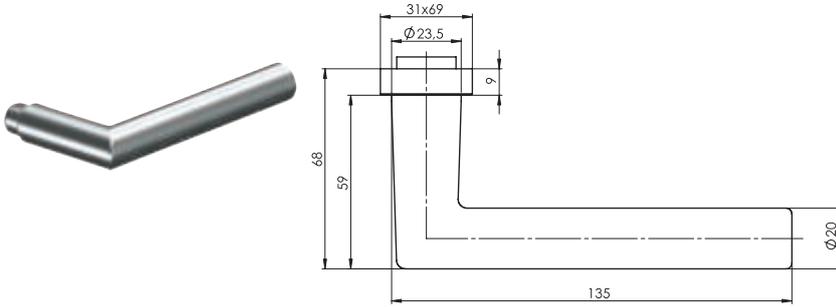


Feuerschutzdrückerlochteil 8906 AL FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 022	26,50	QBC7

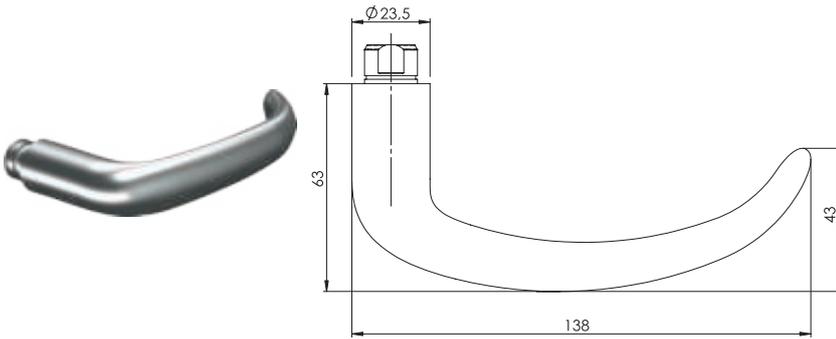


Feuerschutzdrückerlochteil 8999 FS

für Feuerschutztüren · gerade · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 023	26,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 024	32,00	QBC7

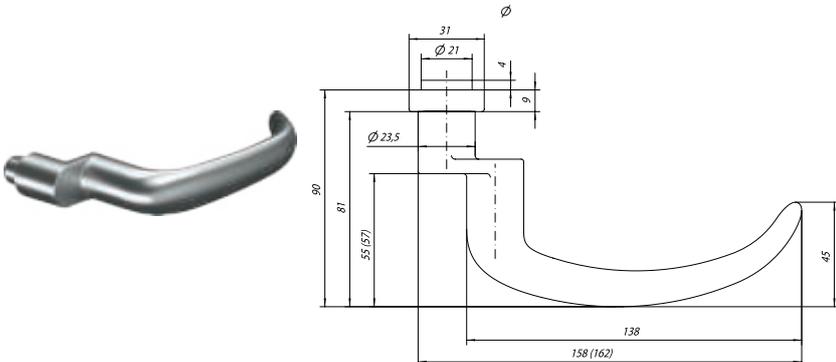


Feuerschutzdrückerlochteil 8999A FS

für Feuerschutztüren · gekröpft · kombinierbar mit allen Kurz- oder Langschildern, sowie Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- **Lieferung ohne Rosetten** -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



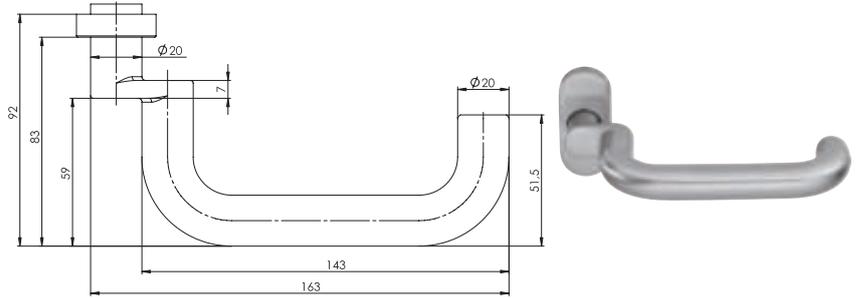
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	9	3000 267 025	34,50	QBC7
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 026	51,50	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8100A FS/6621 ER

für Feuerschutztüren · gekröpft · fest-drehbar auf ovaler Rosette (6621) · verdeckte Verschraubung · kombinierbar mit ovalen Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"



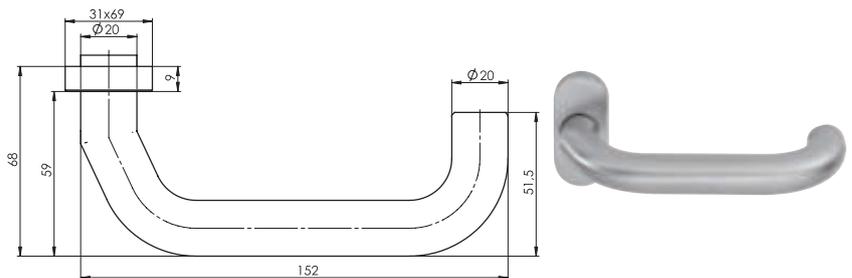
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 042	68,70	QBC7

Feuerschutzdrückerlochteil 8100V FS/6621 ER

für Feuerschutztüren · schräg · fest-drehbar auf ovaler Rosette (6621) · verdeckte Verschraubung · kombinierbar mit ovalen Rosetten aus dem OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

Die passenden Rosetten finden Sie im Bereich "Objektbeschläge" oder "Profiltürbeschläge"

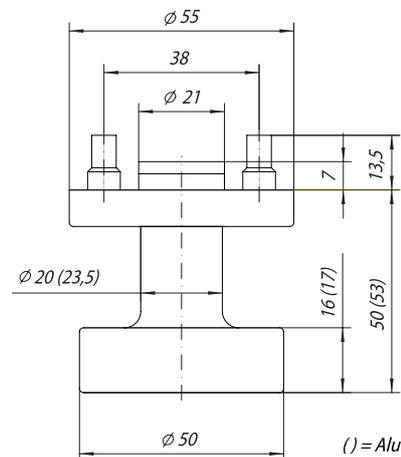


Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl				
Satino	9	3000 267 045	55,20	QBC7

Feuerschutzflachknopf OGRO 3020/6500 AL FS

feststehender, runder Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Rundrosette 6500 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

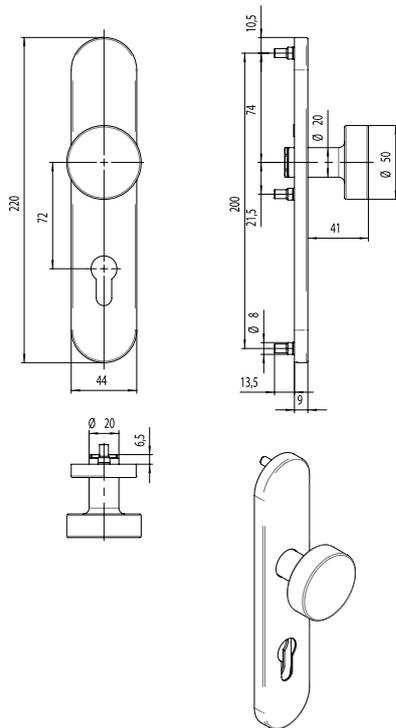


Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 110	41,60	QBC7



FS-Knopflangschild OGRO 3020/7020 72MM AL FS

feststehender, runder Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem
- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

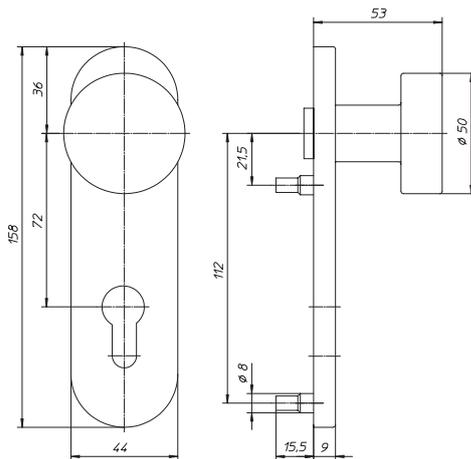


Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 113	46,70	QBC7



FS-Knopfkurzschild OGRO 3020/7050 AL FS

feststehender, runder Flachknopf 3020 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem
- Lieferung ohne Stift und Schrauben -



Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 115	44,40	QBC7

Feuerschutzlinsenknopf OGRO 3030/6500 AL FS

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken) Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Rundrosette 6500 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

OGRO



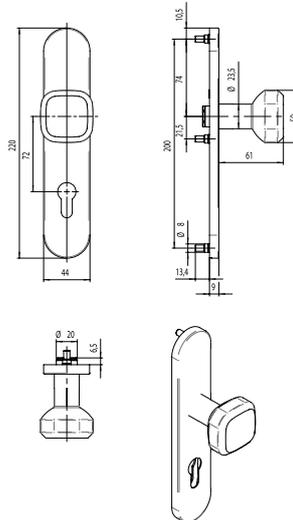
Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 119	41,60	QBC7

FS-Knopflangschild OGRO 3030/7020 AL FS

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

OGRO



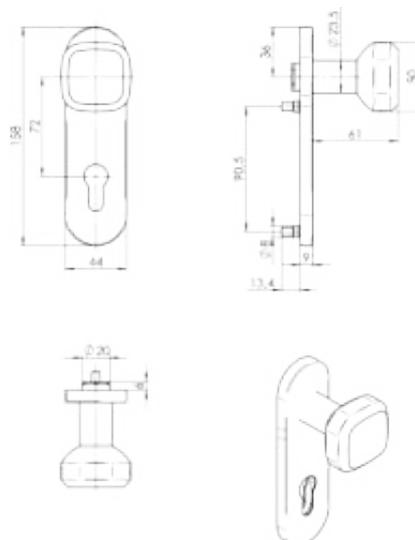
Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 122	46,70	QBC7

FS-Knopfkurzschild OGRO 3030/7050 AL FS

feststehender, viereckiger (abgerundete Ecken), Linsenknopf 3030 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

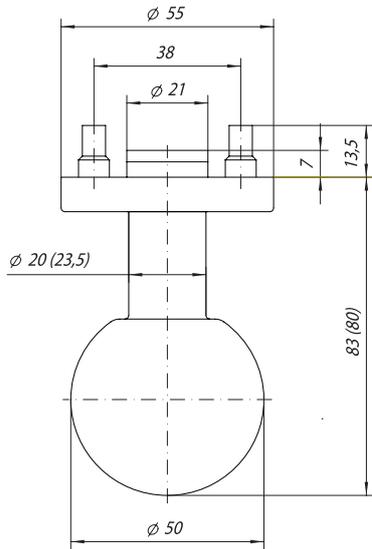
OGRO



Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 125	44,40	QBC7

OGRO

1

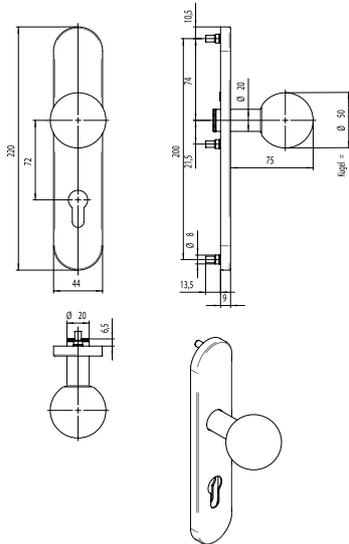


Feuerschutzkugelknopf OGRO 3548/6500 AL FS

feststehender, runder Kugelknopf 3548 · Ausführung gerade · fest auf Rundrosette 6500 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem
- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 Satino	fest	3000 267 128	41,60	QBC7

OGRO

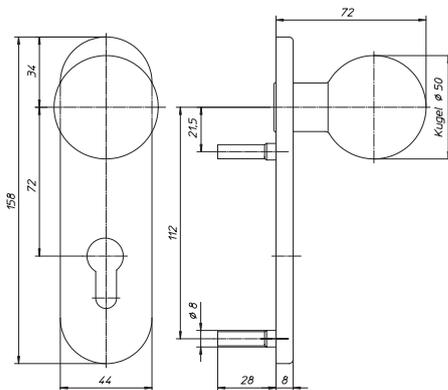


FS-Knopflangschild OGRO 3548/7020 AL FS

feststehender, runder, Kugelknopf 3548 · Ausführung gerade · fest auf Langschild 7020 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem
- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 Satino	fest	3000 267 131	46,70	QBC7

OGRO



FS-Knopfkurzschild OGRO 3548/7050 AL FS

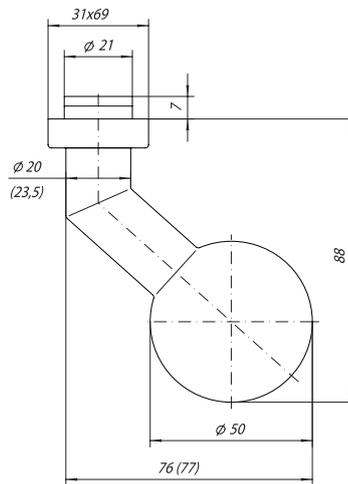
feststehender, runder, Kugelknopf 3548 · Ausführung gerade · fest auf Kurzschild 7050 · zugelassen für Feuerschutz-Vollblatt-Türen · OGRO-Baukastensystem
- Lieferung ohne Stift und Schrauben -

Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 Satino	fest	3000 267 134	44,40	QBC7

Feuerschutzkugelknopf OGRO 3548V/6620 AL FS

feststehender, runder Kugelknopf 3020 · Ausführung schräg · fest auf Ovalrosette 6620 · zugelassen für Feuerschutz-Profil-Türen · OGRO-Baukastensystem

- Lieferung ohne Stift und Schrauben-



gezeichnet = rechtszeigend
spiegelbildlich = linkszeigend

() = Alu



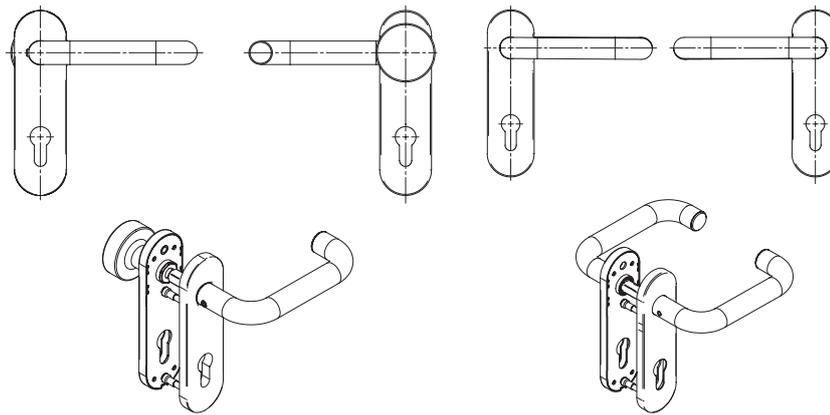
OGRO

Oberfläche	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium				
F1 Satino	fest	3000 267 057	42,60	QBC7

Feuerschutzgarnitur OGRO 8100/7051 FS

Feuerschutz-Kurzschild-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9mm · Entfernung 72mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 · Kurzschild 7051 · für Türstärke 35-50 mm

Lieferung als Komplettgarnitur



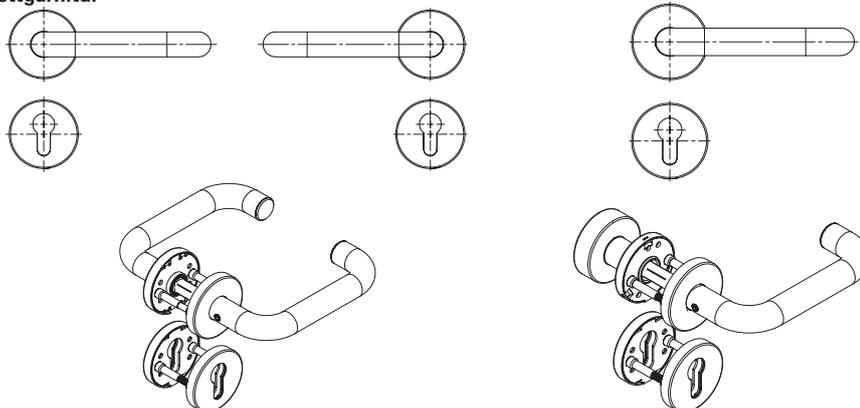
OGRO

Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	Satino	35-50	3000 267 030	100,40	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	35-50	3000 267 028	105,10	QBC7

Feuerschutzgarnitur OGRO 8100/6612 FS

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8100 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8100 jeweils auf Rosette 6501 · Schlüssel-Rosette 6612 · für Türstärke 35-50 mm

Lieferung als Komplettgarnitur



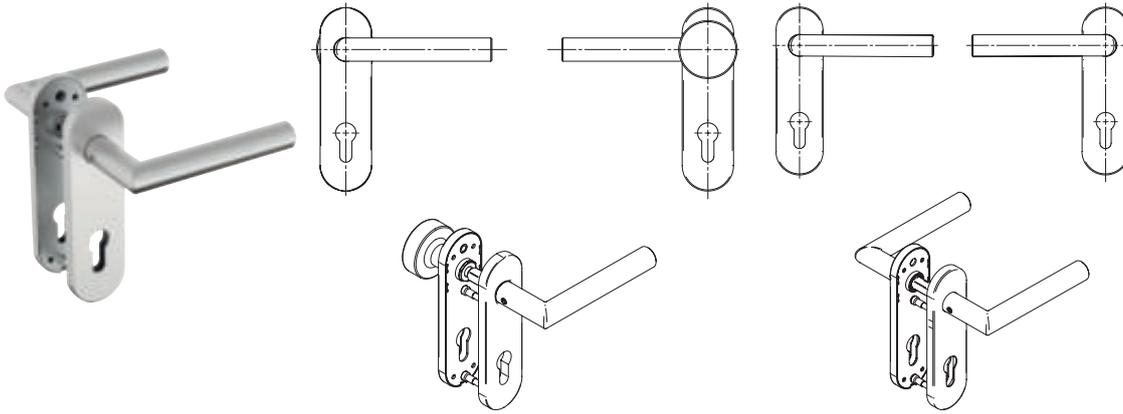
OGRO

Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	Satino	35-50	3000 267 029	120,00	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	35-50	3000 267 027	124,70	QBC7

OGRO

Feuerschutzgarnitur OGRO 8906/7051 FS

Feuerschutz-Kurzschild-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9mm · Entfernung 72mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 · Kurzschild 7051 · für Türstärke 35-50 mm
Lieferung als Komplettgarnitur

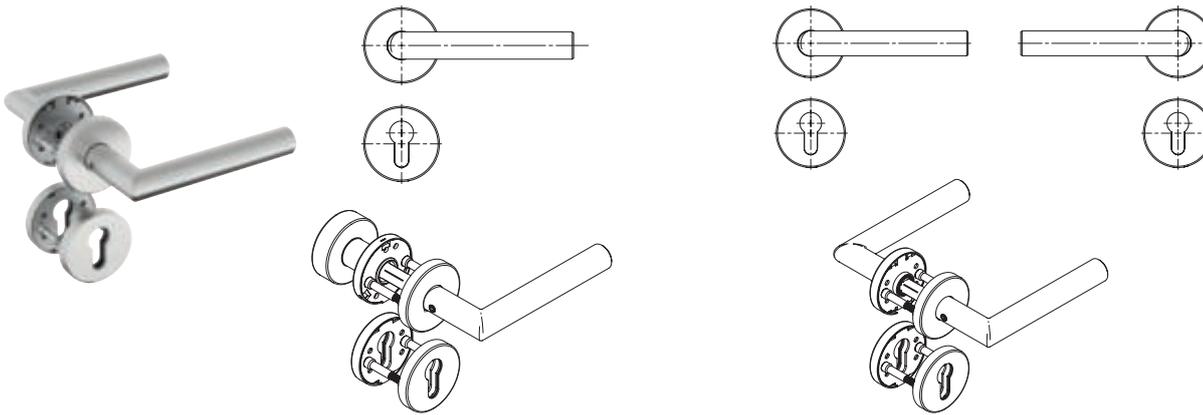


Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	Satino	35-50	3000 267 034	100,40	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	35-50	3000 267 032	105,10	QBC7

OGRO

Feuerschutzgarnitur OGRO 8906/6612 FS

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker 8906 / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 / innen Drücker 8906 jeweils auf Rosette 6501 · Rosette 6612 · für Türstärke 35-50 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl					
Drückergarnitur	Satino	35-50	3000 267 033	120,00	QBC7
Wechselgarnitur	Satino	35-50	3000 267 031	124,70	QBC7

OGRO



Feuerschutzgarnitur CORE 8906/7051K

Feuerschutz-Kurzschild-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 214	63,50	QXC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 216	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 215	60,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	38 - 63	3000 267 217	67,00	QKC7

Feuerschutzgarnitur CORE 8906/6501/6612

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselschloß = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 218	63,50	QCC7
Wechselschloß	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 220	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 219	60,50	QEC7
Wechselschloß	matt	38 - 63	3000 267 221	67,00	QEC7

Feuerschutzgarnitur CORE 8907/7051K

Feuerschutz-Kurzschloß-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselschloß = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 222	71,50	QCC7
Wechselschloß	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 224	77,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 223	74,50	QKC7
Wechselschloß	matt	38 - 63	3000 267 225	81,00	QKC7

Feuerschutzgarnitur CORE 8907/6501/6612

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselschloß = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 226	71,50	QKC7
Wechselschloß	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 228	77,50	QKC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 227	74,50	QEC7
Wechselschloß	matt	38 - 63	3000 267 229	81,00	QEC7

Feuerschutzgarnitur CORE 8100/7051K

Feuerschutz-Kurzschloß-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselschloß = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 230	63,50	QXC7
Wechselschloß	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 232	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 231	60,50	QKC7
Wechselschloß	matt	38 - 63	3000 267 233	67,00	QKC7

OGRO

NEU

Feuerschutzgarnitur CORE 8100/6501/6612

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 234	63,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 236	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 235	60,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	38 - 63	3000 267 237	67,00	QEC7

OGRO

NEU

Feuerschutzgarnitur CORE 8999/7051K

Feuerschutz-Kurzchild-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 238	63,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 240	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 239	60,50	QKC7
Wechselgarnitur	matt	38 - 63	3000 267 241	67,00	QKC7

OGRO

NEU

Feuerschutzgarnitur CORE 8999/6501/6612

Feuerschutz-Rosetten-Garnitur · DIN links / rechts · Vierkant 9 mm · Drückergarnitur = beidseitig Drücker / Wechselgarnitur = außen Knopf 3020 · für Türstärke 38-63 mm
Lieferung als Komplettgarnitur



Ausführung	Oberfläche	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium					
Drückergarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 242	63,50	QCC7
Wechselgarnitur	F1 / silberfarben	38 - 63	3000 267 244	69,50	QCC7
Edelstahl					
Drückergarnitur	matt	38 - 63	3000 267 243	60,50	QEC7
Wechselgarnitur	matt	38 - 63	3000 267 245	67,00	QEC7

ZUBEHÖR





Panikstift FSAP-Vollstift

geteilt · für Fluchttürbeschläge · für Kombination mit geteilten Schlossnüssen bei Panikschlössern bestehend aus Stiftaußenteil / Stiftinnenteil und Befestigungsschraube · 9 mm Vierkant mit angefrästen Spezialflächen zur lockerungssicheren Montage mit Türdrückern · Befestigungsschraube mit Verdrehsicherung



Hinweis: Nach DIN 18273 sind Befestigungselemente Bestandteil der Beschlaggarntur und sind somit nur als Einheit zu betrachten. Folglich dürfen BKS-Stifte und Schrauben bei der Verwendung an Feuerschutz-, Rauchschutz- und Fluchttüren nur mit BKS-Beschlägen verwendet werden!
Weitere Varianten auf Anfrage!

Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 84	45	35	3324 024 212	19,31	QJ08
9 x 89	50	35	3324 024 213	19,31	QJ08



Ausgleichshülse

Metall · als Verstärkung für Vierkantstift



Ausgleich [mm]	Länge [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
von 8 auf 9	30	Metall	25	3000 252 812	0,70 ¹⁾	QG45
von 9 auf 10	30	Metall	25	3000 252 832	0,70 ¹⁾	QA45

¹⁾ Preis per St.



Führungsring

Nylon · Farbe natur



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	3000 254 572	0,20 ¹⁾	QV45

¹⁾ Preis per St.



Wechselstift Typ B

zur Durchsteckmontage · Stahl · verzinkt



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 65	3000 254 546	2,80	QG45
8 x 80	3000 254 547	2,80	QD45
10 x 65	3000 254 548	2,80	QD45
10 x 80	3000 254 549	2,80	QD45



Haken-Wechselstift Typ K

für einseitig gebohrte Türen · Stahl · verzinkt



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 65	3000 254 543	4,80	QA45
8 x 80	3000 254 544	4,80	QA45
10 x 65	3000 254 545	5,30	QA45



Massivstift Typ M

für Profiltürlochteile und Fenstergriffe · Stahl · verzinkt



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 60	3000 254 559	0,80	QV45
7 x 77	3000 254 560	0,80	QA45
8 x 75	3000 254 561	0,80	QA45
8 x 120	3000 254 562	1,00	QA45
8 x 140	3000 254 563	1,00	QH45
9 x 120	3000 254 564	1,30	QA45
10 x 120	3000 254 565	1,50	QH45



FS-Drückerstift Typ MF

Massivstift · mit Zulassung · Stahl · verzinkt · Schlösser mit Standardnuss



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 140	3000 261 238	6,40	QG45



Rollen-Wechselstift Typ O

für SK Montage mit 12 mm Gewinde · Stahl · verzinkt · Längenangabe incl. Rolle



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 90	3000 254 566	3,85	QG45
8 x 115	3000 254 567	3,85	QV45
8 x 130	3000 254 568	3,85	QV45



FS-Wechselstift Typ OMF

massiv · mit Zulassung · Rolle M12-Gewinde · Stahl · verzinkt · passend für Schlösser mit Standardnuss



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 124	3000 261 237	8,30	QD45



Drückerstift Typ P

beidseitig für SK Verbindung · Stahl · verzinkt



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	3000 254 553	2,40	QA45
8 x 100	3000 254 554	2,40	QG45
8 x 120	3000 254 555	2,40	QV45
8 x 140	3000 254 556	2,40	QV45
10 x 130	3000 254 557	2,40	QH45
10 x 140	3000 254 558	2,40	QA45



Haken-Wechselstift Typ U

für einseitig gebohrte Türen · Stahl · verzinkt



Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10/8 x 80	3000 254 569	7,30	QA45
10/8 x 100	3000 254 570	7,30	QA45



Panikstift Typ Q

geteilt · verzinkt · **geprüft**



Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 94	40	50	3000 261 312	9,80	QV45
9 x 124	60	60	3000 254 579	9,80	QV45
9 x 144	60	80	3000 261 313	10,90	QD45
9 x 154	75	75	3000 261 314	10,90	QD45



Panikstift Typ Y

geteilt · verzinkt · **ungeprüft**

Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 124	60	60	3000 254 573	6,50	QV45



Befestigungsset Kronos G/G

für Drücker-Darnituren aus der Serie Kronos
bestehend aus 1x Vollstift und 3x Liko-Schrauben



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 130 mm	63-67	M6 x 75	3000 261 301	3,40	QA45
8 x 130 mm	68-72	M6 x 80	3000 261 302	3,40	QA45
8 x 130 mm	73-77	M6 x 85	3000 261 303	3,40	QH45
8 x 130 mm	78-82	M6 x 90	3000 261 304	3,40	QU45
8 x 140 mm	83-87	M6 x 95	3000 261 305	3,40	QU45



Befestigungsset Kronos K/G

für Wechsel-Garnituren aus der Serie Kronos
bestehend aus 1x Vollstift und 3x Liko-Schrauben



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 100 mm	63-67	M6 x 75	3000 261 306	3,40	QA45
8 x 100 mm	68-72	M6 x 80	3000 261 307	3,40	QA45
8 x 100 mm	73-77	M6 x 85	3000 261 308	3,40	QH45
8 x 100 mm	78-82	M6 x 90	3000 261 309	3,40	QU45
8 x 100 mm	83-87	M6 x 95	3000 261 310	3,40	QU45



Befestigungsset ARES

für Rosettendrucker der Fa. Dieckmann
bestehend aus 2x Kunststoff-Spreiznocken + 2x Senkschrauben M5 x 25mm



Vierkant	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne	5 x 35	3000 261 311	2,40	QH45



FSB



Befestigungsset ASL® G/G

Zubehörset ASL® (Griff/Griff) · DIN links/rechts · 2 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewissicherung · 2 Hülsenmuttern M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der **FSB-Kurzschild-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 350	3,06	QR46
8 x 135 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 351	3,06	QR46

FSB



Befestigungsset ASL® G/G-WC

Zubehörset ASL® (Bad/WC) · DIN links/rechts · 2 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewissicherung · 2 Hülsenmuttern M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · 1 Baugruppe: Schauscheibe m. Vollstift 8mm · für alle Bad/WC-Garnituren (Griff/Griff) der **FSB-Kurzschild-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 + 8 x 60 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 354	3,06	QR46
8 x 135 + 8 x 80 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 355	3,06	QR46

FSB



Befestigungsset ASL® K/G

Zubehörset ASL® (Knopf/Griff) · DIN links/rechts · 2 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewissicherung · 1 Gewindestift 6x8 nach DIN 916 · Wechsel-Vollstift m. Rolle 8mm · für alle Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der **FSB-Kurzschild-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 95 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 352	3,06	QR46
8 x 115 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 353	3,06	QR46

FSB



Befestigungsset ASL® G/G

Zubehörset ASL® (Griff/Griff) · DIN links/rechts · 3 Senkkopfschrauben M5x45 nach DIN 965 inkl. Gewindegewissicherung · 3 Hülsenmuttern M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der **FSB-Langschild-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik
-Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 310	3,06	QR46
8 x 135 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 311	3,06	QR46

FSB



Befestigungsset ASL® G/G-WC

Zubehörset ASL® (Bad/WC) · DIN links/rechts · 3 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewissicherung · 3 Hülsenmuttern M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · 1 Baugruppe: Schauscheibe m. Vollstift 8mm · für alle Bad/WC-Garnituren (Griff/Griff) der **FSB-Langschild-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik
-Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 + 8 x 60 mm	39-58	M5 x 65	3322 002 314	3,06	QR46
8 x 135 + 8 x 80 mm	59-78	M5 x 45	3322 002 315	3,06	QR46

Befestigungsset ASL® K/G

Zubehörset ASL® (Knopf/Griff) · DIN links/rechts · 3 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewindestift
 1 Gewindestift 6x8 nach DIN 916 · Wechsel-Vollstift m. Rolle 8mm · für alle Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der
FSB-Langschild-Garnituren (rund + eckig) mit ASL®-Technik
 -Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 95 mm	39-58	M5 x 65	3322 002 312	3,06	QR46
8 x 115 mm	59-78	M5 x 45	3322 002 313	3,06	QR46

Befestigungsset ASL® G/G

Zubehörset ASL® (Griff/Griff) · DIN links/rechts · 4 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewindestift
 4 Hülsenmutter M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der
FSB-Rosetten-Garnituren (rund + eckig) mit ASL®-Technik
 -Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 304	3,06	QR46
8 x 135 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 305	3,06	QR46

Befestigungsset ASL® G/G-WC

Zubehörset ASL® (Bad/WC) · DIN links/rechts · 4 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewindestift
 4 Hülsenmutter M5x26 · 2 Gewindestifte 6x8 nach DIN 916 · Vollstift 8mm · 1 Baugruppe: Schauscheibe m. Vollstift
 8mm · für alle Bad/WC-Garnituren (Griff/Griff) der **FSB-Rosetten-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik
 -Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 115 + 8 x 60 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 308	3,06	QR46
8 x 135 + 8 x 80 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 309	3,06	QR46

Befestigungsset ASL® K/G

Zubehörset ASL® (Knopf/Griff) · DIN links/rechts · 4 Senkkopfschrauben M5 nach DIN 965 inkl. Gewindegewindestift
 2 Hülsenmutter M5x26 · 1 Gewindestift 6x8 nach DIN 916 · Wechsel-Vollstift m. Rolle 8mm · für alle Wechsel-
 Garnituren (Knopf/Griff) der **FSB-Rosetten-Garnituren** (rund + eckig) mit ASL®-Technik
 -Schlüsselrosetten bitte separat bestellen -



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 95 mm	39-58	M5 x 45	3322 002 306	3,06	QR46
8 x 115 mm	59-78	M5 x 65	3322 002 307	3,06	QR46

Stabil-Wechselstift ASL®

Stabil-Wechselstift für Befestigungssets ASL® K/G (für Wechselgarnituren) bei Schlössern mit 10mm Vierkant
 abgesetzt: 8mm Drückerlochteil und 10mm Schlossnuss

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8/10 x 65	3322 002 470	6,75	QR46
8/10 x 70	3322 002 471	6,96	QR46
8/10 x 75	3322 002 472	7,08	QR46
8/10 x 80	3322 002 473	7,18	QR46
8/10 x 90	3322 002 474	7,40	QR46
8/10 x 100	3322 002 475	7,51	QR46



FSB



Panikstift 05 0125

FSB Feuerschutz/Panik Spezialstift aus Stahl, verzinkt · Vierkant 9 x 104 mm · für Schlösser mit geteilter Nuss nach DIN 18273 **bei Schlosssitz mittig** · bei einem nicht mittig sitzenden Schloss bitte genaue Bestellangaben gem. FSB weiterführenden Informationen

Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 104	53,5	48,5	3322 002 013	11,01	QR46
9 x 111	57	52	3322 002 014	11,01	QR46
9 x 118	60,5	55,5	3322 002 015	11,01	QR46
9 x 125	64	59	3322 002 016	11,91	QR46
9 x 132	67,5	62,5	3322 002 017	11,91	QR46
9 x 139	71	66	3322 002 018	13,03	QR46
9 x 146	74,5	69,5	3322 002 019	13,03	QR46
9 x 153	78	73	3322 002 020	13,03	QR46

FUHR



Panikstift VPV

FUHR Vollstift aus Stahl, verzinkt · für Schlösser mit Standardnuss

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 60	3000 250 429	1,15	QR65
9 x 70	3000 250 447	1,15	QR65
9 x 100	3000 250 448	1,15	QR65
9 x 120	3000 250 449	1,15	QR65

FUHR



Panikstift VPVZS

FUHR Hohlstift **außen** aus Stahl, verzinkt · für Schlösser mit geteilter Nuss · verwendbar in Kombination mit Vierkantstift VPVZS innen als geteilter Vierkantstift

Vierkant [mm]	LA [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 39	39	3000 250 452	16,45	QR65
9 x 53	53	3000 250 453	16,45	QR65
9 x 60	60	3000 250 454	16,45	QR65
9 x 70,5	70,5	3000 250 455	16,45	QR65
9 x 74	74	3000 250 456	16,45	QR65
9 x 95	95	3000 250 457	16,45	QR65
9 x 102	102	3000 250 450	16,45	QR65

FUHR



Panikstift VPVZS

FUHR Hohlstift **innen** aus Stahl, verzinkt · für Schlösser mit geteilter Nuss · verwendbar in Kombination mit Vierkantstift VPVZS außen als geteilter Vierkantstift

Vierkant [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 46	46	3000 250 458	16,45	QR65
9 x 53	53	3000 250 459	16,45	QR65
9 x 60	60	3000 250 467	16,45	QR65
9 x 67	67	3000 250 468	16,45	QR65
9 x 74	74	3000 250 469	16,45	QR65
9 x 95	95	3000 250 473	16,45	QR65

FUHR



Panikstift VPVZSS

FUHR **geteilter Panikstift** aus Stahl, verzinkt · Kombination aus Vierkantstift außen und Vierkantstift innen · für Schlösser mit geteilter Nuss

Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 99	53	46	3000 250 478	32,95	QR65
9 x 116	70	46	3000 250 479	32,95	QR65
9 x 120	74	46	3000 250 486	32,95	QR65
9 x 141	95	46	3000 250 474	32,95	QR65

HEWI



Bohrllehre BL305.6.10U

zur Montage von allen Rosetten (ausgenommen 315... und 316...) und Schildern · zum Vorbohren von Schutzbeschlägen · aus hochwertigem Polyamid · mit Bohrbuchse aus gehärtetem Stahl · mit stufenlos verschiebbarem Schieber für Entfernungen von 42-92 mm (BB/PZ) und 50-100 mm (NR/FB..) · komplett mit Zentrierdornen und 7 mm Bohrer (im Magazin der Lehre enthalten)

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 206 745	50,60	QJ48



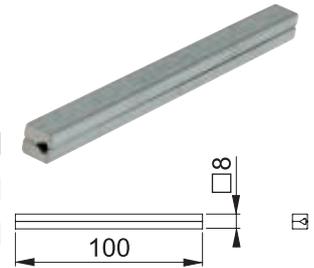
Vierkantstift Profilstift

Eisen · verzinkt · geteilte Ausführung

Achtung: 1 Stift besteht aus 2 einzelnen Teilen (1 Stück = 2 Teile)!

HOPPE
Das gute Griff

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 100	3000 252 800	2,18	QU53
8 x 120	3311 003 014	2,18	QU53
8 x 140	3000 252 801	2,70	QU53
8 x 160	3311 003 016	2,70	QU53
10 x 160	3311 003 018	6,27	QU53



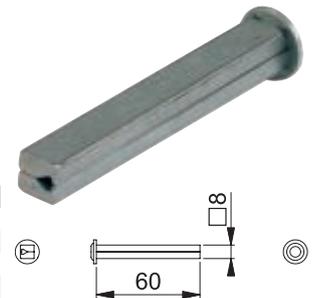
Vierkantstift I-Profilstift

Eisen · verzinkt

Achtung: dieser Stift ist speziell für beidseitig gebohrten Haustüren einsetzbar, an denen z. B. ein Schutzbeschlag mit Griffplatte montiert wird

HOPPE
Das gute Griff

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 60	3311 003 019	2,57	QU53
8 x 80	3311 003 020	2,57	QU53
10 x 80	3311 003 021	6,14	QU53
10 x 100	3311 003 022	6,14	QU53



Vierkantstift FDW-Vollstift/Schnellstift

Eisen verzinkt

Achtung: dieser Wechselstift ist nur für Knopfschilder oder Wechselgarnituren mit Knopf einsetzbar die **für die HOPPE Schnellstift-Verbindung** ausgestattet sind. Mit Befestigungsschraube für Montage am Schild/Knopf M12 x 1,25 mm.

HOPPE
Das gute Griff

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	3311 003 024	4,50	QU53



Vierkantstift FDW-Profilstift

Eisen verzinkt

Achtung: dieser Wechselstift ist nur für Knopfschilder oder Wechselgarnituren mit Knopf einsetzbar. Mit Befestigungsschraube für Montage am Schild/Knopf M12 x 1,25 mm.

HOPPE
Das gute Griff

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	3311 003 025	4,50	QU53
8 x 100	3311 003 026	4,50	QU53
10 x 100	3311 003 027	8,06	QU53
10 x 120	3311 003 028	8,06	QU53



Vierkantstift Profilstift FEI-Spindel

Eisen verzinkt

Achtung: dieser Wechselstift ist nur für Schlossnusstiefe von 12 - 16 mm und speziell für 1-seitig gebohrte Türen bzw. 1/2 HOPPE Innen-Tür-Garnituren aus Aluminium (nur 8 mm Stiftvariante), Edelstahl, Kunststoff oder Messing einsetzbar.

HOPPE
Das gute Griff

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 70	3000 252 803	6,81	QU53
8 x 90	3311 003 030	6,81	QU53
10 x 80	3000 252 804	10,37	QU53
10 x 100	3311 003 032	10,37	QU53





Befestigungsset Sertos® K/G

Befestigungsset Sertos® (Knopf/Griff) · 2 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · 2 Mehrzweckschrauben mit Kreuzschlitz-Senkkopf · FDW-Profilstift, gehärtet · für alle Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80 mm	50-55	M5 x 65 + 4,0 x 60	3000 209 932	8,35	QU53
8 x 80 mm	55-60	M5 x 70 + 4,0 x 65	3000 209 933	8,35	QU53
8 x 90 mm	60-65	M5 x 75 + 4,0 x 70	3000 209 934	8,66	QU53
8 x 90 mm	65-70	M5 x 80 + 4,0 x 75	3000 209 935	8,76	QU53



Befestigungsset Sertos® G/G-K/G

Befestigungsset Sertos® (Knopf/Griff, Griff/Griff) · 2 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · 2 Mehrzweckschrauben mit Kreuzschlitz-Senkkopf · für alle Wechsel- (Knopf/Griff) und Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne	35-40	M5 x 50 + 4,0 x 45	3000 209 930	1,66	QU53
ohne	45-50	M5 x 60 + 4,0 x 55	3000 209 931	1,77	QU53



Befestigungsset Sertos® G/G

Befestigungsset Sertos® (Griff/Griff) · 2 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · 2 Mehrzweckschrauben mit Kreuzschlitz-Senkkopf · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne	50-55	M5 x 65 + 4,0 x 60	3000 209 936	2,08	QU53
ohne	55-60	M5 x 70 + 4,0 x 65	3000 209 937	2,08	QU53
ohne	60-65	M5 x 75 + 4,0 x 70	3000 209 938	2,39	QU53
8 x 145 mm	65-70	M5 x 80 + 4,0 x 75	3000 209 939	8,63	QU53



Befestigungsset Sertos® GG-WC

Befestigungsset Sertos® (Bad/WC) · 2 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · 2 Mehrzweckschrauben mit Kreuzschlitz-Senkkopf · Vollstift · für alle Bad/WC-Garnituren (Griff/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne + 8 x 85 mm	45-50	M5 x 60 + 4,0 x 55	3000 209 940	2,16	QU53
ohne + 8 x 90 mm	50-55	M5 x 65 + 4,0 x 60	3000 209 941	2,47	QU53
ohne + 8 x 95 mm	55-60	M5 x 70 + 4,0 x 65	3000 209 942	2,47	QU53
ohne + 8 x 100 mm	60-65	M5 x 75 + 4,0 x 70	3000 209 943	2,78	QU53
8 x 145 + 8 x 105 mm	65-70	M5 x 80 + 4,0 x 75	3000 209 944	9,05	QU53



Befestigungsset Sertos® FS-G/G

Befestigungsset Sertos® (FS, Griff/Griff) · Profilverstärker · für alle Feuerschutz-Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und der Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 95 mm	35-40	ohne	3000 209 951	5,43	QU53



Befestigungsset Sertos® FS-K/G

Befestigungsset Sertos® (FS, Knopf/Griff) · FDW-Profilstift · für alle Feuerschutz-Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der HOPPE-Kurzchild- und Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 70 mm	35-40	ohne	3000 209 945	4,63	QU53
9 x 60 mm	35-45	ohne	3000 209 946	4,63	QU53
9 x 75 mm	50-60	ohne	3000 209 947	4,63	QU53
9 x 85 mm	60-70	ohne	3000 209 948	4,63	QU53



Befestigungsset Sertos® FS-G/G

Befestigungsset Sertos® (FS, Griff/Griff) · 4 Gewindeschrauben M4 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · Profilverstärker · für alle Feuerschutz-Türgriff-Garnituren (Knopf/Griff) der HOPPE-Rosetten-Garnituren mit Sertos®-Technik



ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 125 mm	65-70	M4 x 75	3000 209 953	7,05	QU53

Befestigungsset Sertos® FS-G/G

Befestigungsset Sertos® (FS, Griff/Griff) · 2 Gewineschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · Profilvollstift · für alle Feuerschutz-Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) der HOPPE-**Kurzschild**-Garnituren mit Sertos®-Technik
ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!




Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 125 mm	65-70	M5 x 75	3000 209 952	6,37	QU53

Befestigungsset Sertos® FS-K/G

Befestigungsset Sertos® (FS, Knopf/Griff) · 2 Gewineschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · FDW-Profilvollstift · für alle Feuerschutz-Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der HOPPE-**Kurzschild**-Garnituren mit Sertos®-Technik
ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!




Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 90 mm	65-70	M5 x 75	3000 209 949	5,56	QU53

Befestigungsset Sertos® FS-K/G

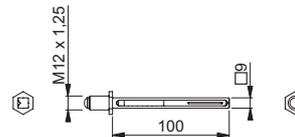
Befestigungsset Sertos® (FS, Knopf/Griff) · 4 Gewineschrauben M4 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkkopf · FDW-Profilvollstift · für alle Feuerschutz-Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) der HOPPE-**Rosetten**-Garnituren mit Sertos®-Technik
ACHTUNG: ausgenommen die Garnituren mit dem Griffmodell FS-1138!




Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 90 mm	65-70	M4 x 75	3000 209 950	6,24	QU53

Befestigungsset K/G Profilstift 3310

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewineschrauben M6 nach DIN 965-10.9 mit Kreuzschlitz-Senkkopf HOPPE-FDW-Profilvollstift mit Tellerfeder und Montage-Hülse für HOPPE-Feuerschutz-Schutz-Wechsel-Garnituren ES1 (SK2) mit den Knöpfen 76G, (E)86G und dem Schild (E)3310, verdeckte Befestigung

Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 100	67-72	verzinkt	8000 346 817	6,24	QU53

Befestigungsset D/D Schnellstift 2210/3310

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewineschrauben M6 nach DIN 965-10.9 mit Kreuzschlitz-Senkkopf, HOPPE-Vollstift und Demontage-Schlüssel · für **HOPPE-Schutz-Türgriff-Garnituren** ES1/ES2 (SK2/SK3) mit HOPPE-Schnellstift und den Schildern (E)2210, (E/M)3310 · **verdeckte Befestigung**
Für 10 mm Vierkant verwenden Sie bitte die Ausgleichshülse Art.-Nr. 3000 252 813




Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 120	37-42	verzinkt	3000 209 200	3,17	QU53
8 x 130	47-52	verzinkt	3000 209 201	3,17	QU53
8 x 135	52-57	verzinkt	3000 209 202	3,33	QU53
8 x 140	57-62	verzinkt	3000 209 203	3,33	QU53
8 x 145	62-67	verzinkt	3000 209 204	3,48	QU53
8 x 150	67-72	verzinkt	3000 209 205	3,48	QU53
8 x 155	72-77	verzinkt	3000 209 206	5,67	QU53
8 x 160	77-82	verzinkt	3000 209 207	6,06	QU53
8 x 170	87-92	verzinkt	3000 209 209	6,45	QU53

Befestigungsset D/D Schnellstift 2210/3310

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewineschrauben M6 nach DIN 965-10.9 mit Kreuzschlitz-Senkkopf, HOPPE-Vollstift (beidseitig abgesetzt von 10 auf 8 mm) und Demontage-Schlüssel · für **HOPPE-Schutz-Türgriff-Garnituren** ES1/ES2 (SK2/SK3) mit HOPPE-Schnellstift und den Schildern (E)2210 · (E/M)3310 · **verdeckte Befestigung**




Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
10/8 x 155	72 - 77	verzinkt	8000 346 982	8,40	QU53
10/8 x 160	77 - 82	verzinkt	8000 346 984	8,79	QU53
10/8 x 165	82 - 87	verzinkt	8000 346 986	8,79	QU53
10/8 x 170	87 - 92	verzinkt	8000 346 988	9,18	QU53



Befestigungsset D/D Schnellstift 2410/3410

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewindeschrauben M6 nach DIN 966-10.9 mit Kreuzschlitz-Linsen-Senkopf, HOPPE-Vollstift und Demontage-Schlüssel · für **HOPPE-Schutz-Türgriff-Garnituren ES1 (SK2)** mit HOPPE-Schnellstift, mit den Schildern 2410, 3410 · **innen sichtbare Befestigung**
Für 10 mm Vierkant verwenden Sie bitte die Ausgleichshülse Art.-Nr. 3000 252 813

Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 125	41-46	verzinkt	3000 209 231	3,17	QU53
8 x 150	66-71	verzinkt	3000 209 236	3,48	QU53



Befestigungsset K/G Schnellstift 2410/3410

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewindeschrauben M6 nach DIN 966-10.9 mit Kreuzschlitz-Linsen-Senkopf, HOPPE-FDW-Vollstift mit Tellerfeder, Montage-Hülse und Demontage-Schlüssel
· DE: für **HOPPE-Schutz-Wechsel-Garnituren ES1 (SK2)** mit HOPPE-Schnellstift, mit den Knöpfen 76G, 78G und den Schildern 2410, 3410 · **innen sichtbare Befestigung**
· NL: für HOPPE-Schutz-Wechsel-Garnituren SKG*** mit HOPPE-Schnellstift, mit den Knöpfen 31G, 33, 61G, 86G und den Schildern 2214(S), 3214(S) · **innen sichtbare Befestigung**
Für 10 mm Vierkant verwenden Sie bitte die Ausgleichshülse Art.-Nr. 3000 252 813

Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	36-41	verzinkt	3000 209 246	5,51	QU53
8 x 85	41-46	verzinkt	3000 209 247	5,51	QU53
8 x 90	46-51	verzinkt	3000 209 248	5,51	QU53
8 x 95	51-56	verzinkt	3000 209 249	5,67	QU53
8 x 105	61-66	verzinkt	3000 209 251	5,82	QU53
8 x 110	66-71	verzinkt	3000 209 252	5,82	QU53
8 x 120	76-81	verzinkt	3000 209 254	8,40	QU53
8 x 125	81-86	verzinkt	3000 209 255	8,40	QU53
8 x 130	86-91	verzinkt	3000 209 256	8,79	QU53



Befestigungsset K/G Schnellstift 2210/3310

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewindeschrauben M6 nach DIN 965-10.9 mit Kreuzschlitz-Senkopf, HOPPE-FDW-Vollstift mit Tellerfeder, Montage-Hülse und Demontage-Schlüssel · für **HOPPE-Schutz-Wechsel-Garnituren ES1/ES2 (SK2/SK3)** mit HOPPE-Schnellstift, mit den Knöpfen (E)61G, (E/M)86G und den Schildern (E)2210, (E/M)3310 · **verdeckte Befestigung**
Für 10 mm Vierkant verwenden Sie bitte die Ausgleichshülse Art.-Nr. 3000 252 813

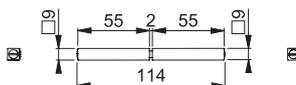
Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 80	37-42	verzinkt	3000 209 215	5,51	QU53
8 x 90	47-52	verzinkt	3000 209 216	5,51	QU53
8 x 95	52-57	verzinkt	3000 209 217	5,67	QU53
8 x 100	57-62	verzinkt	3000 209 218	5,67	QU53
8 x 105	62-67	verzinkt	3000 209 219	5,82	QU53
8 x 110	67-72	verzinkt	3000 209 220	5,82	QU53
8 x 115	72-77	verzinkt	3000 209 221	8,01	QU53
8 x 120	77-82	verzinkt	3000 209 222	8,40	QU53
8 x 125	82-87	verzinkt	3000 209 223	8,40	QU53
8 x 130	87-92	verzinkt	3000 209 224	8,79	QU53



Befestigungsset K/G Schnellstift 2210/3310

HOPPE-Befestigungs-Set: Gewindeschrauben M6 nach DIN 965-10.9 mit Kreuzschlitz-Senkopf, HOPPE-FDW-Vollstift (abgesetzt von 10 auf 8 mm) mit Tellerfeder · Montage-Hülse und Demontage-Schlüssel · für **HOPPE-Schutz-Wechsel-Garnituren ES1/ES2 (SK2/SK3)** mit HOPPE-Schnellstift · mit den Knöpfen (E)61G · (E/M)86G und den Schildern (E)2210 · (E/M)3310 · **verdeckte Befestigung**

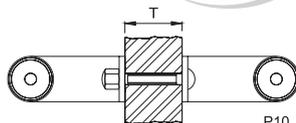
Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
10/8 x 120	77-82	verzinkt	3000 209 071	11,13	Z014
10/8 x 130	87-92	verzinkt	3000 209 073	11,52	Z014
10/8 x 115	72-77	verzinkt	8000 347 041	10,74	QU53
10/8 x 125	82-87	verzinkt	8000 347 044	11,13	QU53



Panik-Stift FSAP-Vollstift

geteilt · Gesamtlänge 114 mm bzw. 134 mm · Ø 9 mm · für Standard-FH-Drückergarnituren und FH-Einsteckschlösser mit 2-teiliger Drückernuss · ohne weiteres Befestigungsmaterial

Vierkant [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 114	55	55	3000 251 111	17,63	QU53
9 x 134	65	65	3000 251 112	18,98	QU53



Türgriffpaarbefestigung

speziell für KWS-Modularsystem Serien WS mit Winkelstützen
Lieferumfang: Befestigungsset für zwei Befestigungspunkte

Gewinde	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
M6	90	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 811	11,93	QB50

Türgriffstückbefestigung

mit bewährter Selbstschneidhülse für Aluminium- und Kunststoffprofilüren mit losliekammer sowie Massivholztüren

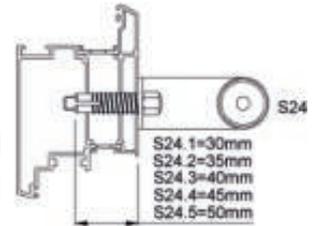
Lieferumfang: Befestigungsset für zwei Befestigungspunkte

Dübellänge sollte mindestens die Hälfte der Türstärke besitzen



KWS

Gewinde	Dübellänge [mm]	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	35	55	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 812	32,40	QB50
M8	40	60	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 813	32,40	QB50
M8	45	60	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 814	32,40	QB50

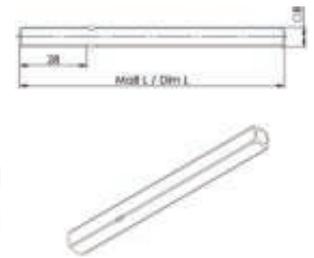


Drückerstift OGRO 114 PB

Vierkant 8 mm

OGRO

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 97	3000 267 156	4,40	QBC7
8 x 110	3000 267 154	4,40	QBC7
8 x 123	3000 267 155	4,40	QBC7

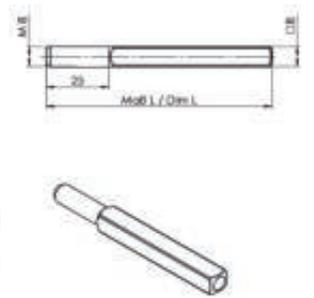


Wechselstift OGRO 115

Vierkant 8 mm

OGRO

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 75	3000 267 161	4,40	QBC7
8 x 90	3000 267 162	4,40	QBC7
8 x 105	3000 267 160	4,40	QBC7



Befestigungsset OGRO G/G

Zubehörsset (Griff/Griff) · 4 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkopf · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) aus dem OGRO-Baukastensystem

OGRO

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 112 mm	35 - 50	M5 x 50	3000 267 000	4,40	QBC7
8 x 128 mm	51 - 65	M5 x 65	3000 267 001	4,40	QBC7

Befestigungsset OGRO FS-G/G

Zubehörsset (Griff/Griff) · 4 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkopf · für alle Türgriff-Garnituren (Griff/Griff) aus dem OGRO-Baukastensystem

OGRO

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 105 mm	35 - 50	M5 x 50	3000 267 002	4,40	QBC7
9 x 120 mm	51 - 65	M5 x 65	3000 267 003	4,40	QBC7

Befestigungsset OGRO G/G-WC

Zubehörsset (Bad/WC) · 2 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkopf · 2 Linsensenkschrauben M4 nach DIN 966 mit Schlitz · für alle Bad/WC-Garnituren (Griff/Griff) aus dem OGRO-Baukastensystem

OGRO

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 112 + 8 x 52 mm	37 - 42	M5 x 50 + M4 x 45	3000 267 004	7,30	QBC7

Befestigungsset OGRO K/G

Zubehörsset (Knopf/Griff) · 4 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkopf · für alle Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) aus dem OGRO-Baukastensystem

OGRO

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 90 mm	35 - 50	M5 x 50	3000 267 005	4,40	QBC7
8 x 90 mm	51 - 65	M5 x 65	3000 267 006	4,40	QBC7



Befestigungsset OGRO FS-K/G

Zubehörset (Knopf/Griff): 4 Gewindeschrauben M5 nach DIN 965 mit Kreuzschlitz-Senkopf · für alle Feuerschutz-Wechsel-Garnituren (Knopf/Griff) aus dem OGRO-Baukastensystem

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 90 mm	35 - 50	M5 x 50	3000 267 007	4,40	QBC7
9 x 90 mm	51 - 65	M5 x 65	3000 267 008	4,40	QBC7



Befestigungsset OGRO M5

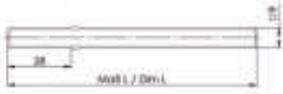
einzelne Schrauben als Ergänzung zum OGRO-Baukastensystem

Vierkant	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne	35 - 50	M5 x 50	3000 267 150	1,10	QBC7
ohne	61 - 65	M5 x 65	3000 267 151	1,10	QBC7
ohne	66 - 80	M5 x 80	3000 267 152	1,10	QBC7
ohne	81 - 95	M5 x 95	3000 267 153	1,10	QBC7



FS-Drückerstift OGRO 114 PB FS

Vierkant 9 mm · **nur in Verbindung mit OGRO-Beschlägen verwenden**

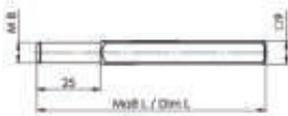


Vierkant [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 97	49-61	3000 267 159	4,40	QBC7
9 x 110	62-75	3000 267 157	4,40	QBC7
9 x 123	76-88	3000 267 158	4,40	QBC7



FS-Wechselstift OGRO 115 FS

Vierkant 9 mm · **nur in Verbindung mit OGRO-Beschlägen verwenden**

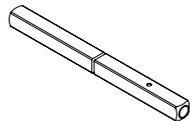
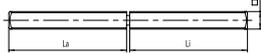


Vierkant [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 75	35-50	3000 267 164	4,40	QBC7
9 x 90	61-65	3000 267 165	4,40	QBC7
9 x 105	66-80	3000 267 163	4,40	QBC7



Panik-Stift OGRO 120 FS SECURE

mittig geteilt · Vierkant 9 mm · zum Einsatz an Fluchttüren nach DIN EN 179 · **nur in Verbindung mit OGRO-Beschlägen verwenden**



Aufz. Typ	La	Li
1	46 mm	46 mm
2	53 mm	53 mm
3	60 mm	60 mm
4	67 mm	67 mm
5	74 mm	74 mm
6	81 mm	81 mm

Vierkant [mm]	für Türstärke [mm]	LA [mm]	LI [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9	44- 50	46	46	3000 267 140	14,00	QBC7
9	51- 57	49,5	49,5	3000 267 141	14,00	QBC7
9	58- 64	53	53	3000 267 142	14,00	QBC7
9	65- 71	56,5	56,5	3000 267 143	14,00	QBC7
9	72- 78	60	60	3000 267 144	14,00	QBC7
9	79- 85	63,5	63,5	3000 267 145	14,00	QBC7
9	86- 92	67	67	3000 267 146	14,00	QBC7
9	93- 99	70,5	70,5	3000 267 147	14,00	QBC7
9	100-106	74	74	3000 267 148	14,00	QBC7
9	107-113	77,5	77,5	3000 267 149	14,00	QBC7



Befestigungsset

Zubehör-Set zu OGRO CORE Vollblatt-Grt. · für 8 mm Drücker-Grt. (3000 267 246) oder 8 mm Wechsel-Grt. (3000 267 247) · für TS 64-72 mm · Inhalt: Vierkantstift inkl. 4 Schrauben

Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Schrauben	Art.-Nr.	EUR	KS
8	64 - 72	M5 x 65	3000 267 246	5,00	QBC7
8	64 - 72	M5 x 65	3000 267 247	5,00	QBC7



FS-Befestigungsset OGRO CORE

Zubehör-Set zu OGRO CORE Vollblatt-Grt. · für 9 mm FS-Drücker-Grt. (3000 267 248) oder 9 mm FS-Wechsel-Grt. (3000 267 249) · für TS 64-72 mm · Inhalt: Vierkantstift inkl. 4 Schrauben

Vierkant [mm]	für Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
9 x 116	64 - 72	3000 267 248	5,00	QBC7
9 x 105	64 - 72	3000 267 249	5,00	QBC7

Schraubwechselstift

Schraubwechselstift / Scherenwechselstift

für Türen, die nur von einer Seite gebohrt sind und auf der anderen Seite kein Drücker montiert werden soll · ersetzt den normalen Drückerstift und wird in die Schlossnuss geschoben · durch das Festdrehen der beiliegenden Mutter spreizt sich der Stift und kann nicht mehr aus der Schlossnuss gezogen werden · eine zusätzliche Arretierungsschraube regelt die Länge zum Drücker

Beispiel:

Sie haben eine Haustür, die auf der Außenseite nur eine Griffstange/Griffplatte oder Stoßgriff montiert hat und möchten auf der Innenseite einen Drücker verwenden. Dafür benötigen Sie eine feste Verbindung zwischen Drücker und Drückerstift. Um eine feste Verbindung herzustellen, wird einfach der Schraubwechselstift wie oben beschrieben verwendet und der Drücker kann fest montiert werden

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 60	3000 259 900	15,50	QU37
8 x 80	3000 259 901	15,95	QU37
8 x 100	3000 259 902	17,55	QU37
9 x 60	3000 259 903	15,95	QU37
9 x 80	3000 259 904	16,35	QU37
9 x 100	3000 259 905	17,95	QU37
10 x 60	3000 259 906	16,60	QU37
10 x 80	3000 259 907	17,15	QU37
10 x 100	3000 259 908	18,65	QU37



Schneigel®



Spezialstift

für Müllräume

Verwendungszweck:

Sie möchten Ihre Mülltonnen nicht offen stehen lassen und haben dafür extra einen Müllraum eingerichtet · wenn der Müllraum immer über einen Schlüssel verschlossen ist, kann die Müllabfuhr den Müll nicht leeren, da sie keinen Zugang zu den Mülltonnen hat · einen Dornschlüssel passend mit 8 mm Dreikant führt die Müllabfuhr mit sich und kann ungehindert ihrer Arbeit nachkommen und die Tonnen leeren

Außen passend für Dornschlüssel mit 8 mm Dreikant · Innen für Drücker mit 8 mm Vierkant · am Müllraum den Drücker von außen abmontieren und den Drückerstift austauschen · der Müllraum wird dann von der Müllabfuhr mit dem passenden Dornschlüssel über den Dreikant geöffnet · Sie selber können den Raum weiterhin über einen bereits vorhandenen Zylinder oder ebenfalls über den Dreikant betreten · von Innen befindet sich weiterhin ein Drücker

Stiftlänge: außen 15 mm, innen 85 mm (Stiftlänge innen kann nach Bedarf gekürzt werden) · für Schlösser mit einer Nuss in 9 mm oder 10 mm kann einfach eine Aufsteckhülse genutzt werden

Der Müllstift ist aus einem Stück massiv Edelstahl gefertigt, gefräst und gedreht worden

Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 85	3000 259 597	48,45	QU37



Schneigel®





EIN KLEINER PIEKSER, UND DANN GEHT'S **WEITER.**

Präzisionswerkzeuge für Profis.



 **PROMAT**

www.nordwest-promat.com



Foto: NORDWEST Handel AG

GANZGLASBESCHLÄGE

2



...finden Sie im Kapitel 15 Bauelemente



GLASTÜRBESCHLÄGE



ab Seite 2/4



ab Seite 2/4

GLASTÜRGEGEN- KÄSTEN



ab Seite 2/5



ab Seite 2/5

GLASTÜRSCHLÖSSER

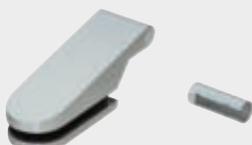


ab Seite 2/6



ab Seite 2/6

GLASTÜRBÄNDER



ab Seite 2/7



ab Seite 2/7



ab Seite 2/8

GLASTÜR-ZUBEHÖR



ab Seite 2/8



ab Seite 2/8



ab Seite 2/9



Glastürbeschlag STUDIO Rondo/OFFICE Junior

Komplettbeschlag mit Schloss, Bändern und Hülsen, inkl. 2 Rahmenteile für Holzзарge – **ohne** Drücker

Glastürschloss STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 159x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne** Drücker

Glastürbänder OFFICE Junior

mit **abgerundeten** Ecken, zur Glasmitte zeigend · max. 80 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 87x86 mm · mit Hülse · 3-teilig

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 457	143,00	QK86
silber eloxiert	PZ	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 458	143,00	QK86
silber eloxiert	BB	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 459	143,00	QK86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 460	192,00	QH86
Dark Niro	PZ	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 461	192,00	QH86
Dark Niro	BB	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 462	192,00	QH86



Glastürbeschlag STUDIO Rondo

Komplettset mit Schloss, Bändern und Hülsen – **ohne** Drücker

Glastürschloss STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 159x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne** Drücker

Glastürbänder STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Bandende, zur Glasmitte zeigend · max. 60 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131x43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 437	120,00	QK86
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 438	120,00	QK86
silber eloxiert	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 439	120,00	QK86
silber eloxiert	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 440	120,00	QK86
Dark Niro	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 441	173,00	QH86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 442	173,00	QH86
Dark Niro	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 443	173,00	QH86
Dark Niro	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 444	173,00	QH86



Glastürbeschlag STUDIO Classic/OFFICE Classic

Komplettbeschlag mit Schloss, Bändern und Hülsen, inkl. 2 Rahmenteile für Holzзарge – **ohne** Drücker

Glastürschloss STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 165x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne** Drücker

Glastürbänder OFFICE Classic

mit **rechteckigen** Ecken · max. 80 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 87x86 mm · mit Hülse · 3-teilig

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 463	143,00	QK86
silber eloxiert	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 464	143,00	QK86
silber eloxiert	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 465	143,00	QK86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 466	192,00	QH86
Dark Niro	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 467	192,00	QH86
Dark Niro	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 468	192,00	QH86



Glastürbeschlag STUDIO Classic

Komplettset mit Schloss, Bändern und Hülsen – **ohne** Drücker

Glastürschloss STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Kappenende · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 165x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne** Drücker

Glastürbänder STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Bandende · max. 60 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131x43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 447	120,00	QK86
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 448	120,00	QK86
silber eloxiert	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 449	120,00	QK86
silber eloxiert	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 450	120,00	QK86
Dark Niro	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 451	173,00	QH86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 452	173,00	QH86
Dark Niro	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 453	173,00	QH86
Dark Niro	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 454	173,00	QH86



Glastürbeschlag STUDIO Rondo Gegenkasten

Komplettset mit Gegenkasten, Bändern und Hülsen -
ohne Drücker und Falle

Glastürgegenkasten STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 174x65x37 mm

Glastürbänder STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Bandende, zur Glasmitte zeigend · max. 60 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131 x 43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	DIN links / rechts	3000 254 445	127,00	QB86
Dark Niro	UV	DIN links / rechts	3000 254 446	183,00	QB86



Glastürgegenkasten STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 174x65x37 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Silber eloxiert	3000 254 473	91,00	QB86
Dark Niro	3000 254 478	128,00	QB86



Glastürbeschlag STUDIO Classic Gegenkasten

Komplettset mit Gegenkasten, Bändern und Hülsen -
ohne Drücker und Falle

Glastürgegenkasten STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 180x65x37 mm

Glastürbänder STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Bandende, zur Glasmitte zeigend · max. 60 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131x43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	DIN links / rechts	3000 254 455	127,00	QB86
Dark Niro	UV	DIN links / rechts	3000 254 456	183,00	QB86



Glastürgegenkasten STUDIO Classic

mit **rechteckigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 180x65x37 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Silber eloxiert	3000 254 433	91,00	QB86
Dark Niro	3000 254 434	128,00	QB86





Glantürschloss STUDIO Rondo

mit **halbkreisförmigem** Kappenende, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 159x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne Drücker**

Lieferung ohne Drücker und Bänder – bitte separat bestellen!

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 469	83,50	QB86
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 470	83,50	QB86
silber eloxiert	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 471	83,50	QB86
silber eloxiert	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 472	83,50	QB86
Dark Niro	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 474	118,00	QB86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 475	118,00	QB86
Dark Niro	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 476	118,00	QB86
Dark Niro	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 477	118,00	QB86



Glantürschloss OFFICE Junior

mit **abgerundeten** Ecken, zur Glasmitte zeigend · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 80 kg · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 105x175x36,5 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne Drücker**

Lieferung ohne Drücker und Bänder – bitte separat bestellen!

Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	DIN links	3000 254 483	79,00	QB86
silber eloxiert	UV	DIN rechts	3000 254 484	79,00	QB86
silber eloxiert	PZ	DIN links	3000 254 479	99,50	QC86
silber eloxiert	PZ	DIN rechts	3000 254 480	99,50	QC86
Dark Niro	UV	DIN links	3000 254 485	107,00	QE86
Dark Niro	UV	DIN rechts	3000 254 486	107,00	QE86
Dark Niro	PZ	DIN links	3000 254 481	125,00	QE86
Dark Niro	PZ	DIN rechts	3000 254 482	125,00	QE86



Glantürschloss STUDIO Classic

mit **rechteckiger** Kappenform · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · DIN links / rechts verwendbar · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 60 kg / 80 kg (OFFICE Bänder) · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 165x65x37 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne Drücker**

Lieferung ohne Drücker und Bänder – bitte separat bestellen!

Oberfläche	Lochung	Ergänzung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 505	83,50	QB86
silber eloxiert	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 506	83,50	QB86
silber eloxiert	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 507	83,50	QB86
silber eloxiert	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 508	83,50	QB86
Dark Niro	UV	-	DIN links / rechts	3000 254 509	118,00	QB86
Dark Niro	UV	Drückerführung vorn	DIN links / rechts	3000 254 510	118,00	QB86
Dark Niro	PZ	-	DIN links / rechts	3000 254 511	118,00	QB86
Dark Niro	BB	-	DIN links / rechts	3000 254 512	118,00	QB86



Glantürschloss OFFICE Classic

mit **rechteckiger** Kappenform · für 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Material Aluminium · für ESG 8 bzw. 10 mm · max. Türflügelgewicht: 80 kg · Schlosskasten Abmessungen (BxHxT): 91x174x36,5 mm · Schloss nach DIN 18 251, Klasse 3 (200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels, bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257) · Einsatzbereich für 1-/2-flügelige Anlagen oder Anlagen mit Seitenteil · mit Drückerführung · **ohne Drücker**

Lieferung ohne Drücker und Bänder – bitte separat bestellen!

Oberfläche	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	UV	DIN links	3000 254 493	79,00	QB86
silber eloxiert	UV	DIN rechts	3000 254 494	79,00	QB86
silber eloxiert	PZ	DIN links	3000 254 489	99,50	QC86
silber eloxiert	PZ	DIN rechts	3000 254 490	99,50	QC86
Dark Niro	UV	DIN links	3000 254 495	107,00	QE86
Dark Niro	UV	DIN rechts	3000 254 496	107,00	QE86
Dark Niro	PZ	DIN links	3000 254 491	125,00	QE86
Dark Niro	PZ	DIN rechts	3000 254 492	125,00	QE86

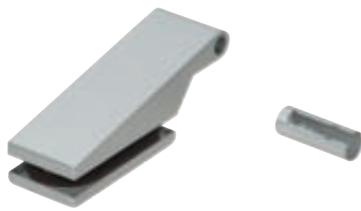


Glastürband STUDIO Rondo

Glastürband mit **halbkreisförmigem** Bandende, zur Glasmitte zeigend · max. 45 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131 x 43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	2	3000 254 513	25,00 ¹⁾	QB86
Dark Niro	2	3000 254 514	33,50 ¹⁾	QB86

¹⁾ Preis per St.



Glastürband STUDIO Classic

Glastürband mit **rechteckigem** Bandende, zur Glasmitte zeigend · max. 45 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 131 x 43 mm · mit Hülse · 2-teilig

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	2	3000 254 515	25,00 ¹⁾	QB86
Dark Niro	2	3000 254 516	33,50 ¹⁾	QB86

¹⁾ Preis per St.



Glastürband OFFICE Junior

mit **abgerundeten** Ecken · zur Glasmitte zeigend · max. 55 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 87 x 86 mm · mit Hülse · 3-teilig

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	2	3000 254 487	25,50 ¹⁾	QR86
Dark Niro	2	3000 254 488	33,00 ¹⁾	QK86

¹⁾ Preis per St.



Glastürband OFFICE Classic

Glastürband mit **rechteckigem** Bandende · zur Glasmitte zeigend · max. 55 kg Flügelgewicht und max. 1000 mm Flügelbreite · Material Aluminium · für ESG 8 mm Glasdicke und 24 mm Falztiefe bzw. für 10 mm Glasdicke und 26 mm Falztiefe · Band Abmessungen (BxH) 87 x 86 mm · mit Hülse · 3-teilig

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	2	3000 254 497	25,50 ¹⁾	QR86
Dark Niro	2	3000 254 498	33,00 ¹⁾	QK86

¹⁾ Preis per St.



Pendeltürbandset TENSOR

SET bestehend aus:
 Paar Pendeltürbänder TENSOR inkl. aufliegender Montageplatte, rund zur Wand/Zargenbefestigung; inkl. 2 Bodentürstoppern; für 8, 10, 12 mm Glasdicke

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	ähnlich Niromatt	3000 254 503	515,00	QC86



Pendeltürbandset TENSOR

SET bestehend aus:
 Paar Pendeltürbänder TENSOR inkl. eingelassener Montageplatte zur Zargenbefestigung; inkl. 2 Bodentürstoppern; für 8, 10, 12 mm Glasdicke

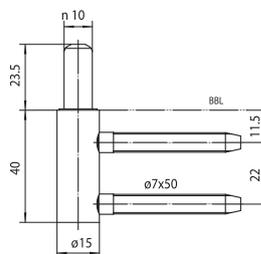
Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	ähnlich Niromatt	3000 254 504	490,00	QX86



Rahmenteil Junior

passend für OFFICE-Bänder für Holzargen

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	38,5	Standard	3000 254 499	5,10	QE86



Rahmenteil V 3400 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Holzargen · mit Aufnahmeelement einzusetzen · Rollenlänge 40 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 10 mm
 Futterzarge: V3610 / V3630 / V3690 · Blockzarge: V3604 / V3605 / V3607 / V3608

wartungsfreie Gleitlagertechnik

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	40	V 3400 WF	Standard	3000 255 766	154,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

dormakaba



Rahmenteil Junior

passend für OFFICE-Bänder für Stahlzargen

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	38,5	Standard	3000 254 500	3,70	QX86

dormakaba

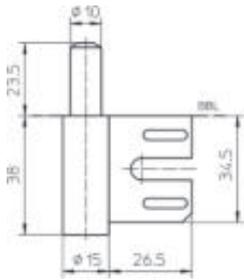


Glastürdrückerpaar MAME

für Glastürbeschläge · Vierkant 8mm · Edelstahl · DIN links / rechts verwendbar

Material	Oberfläche	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	DIN links / rechts	3000 254 519	34,50	QK86

SIMONSWERK
BANDTECHNIK



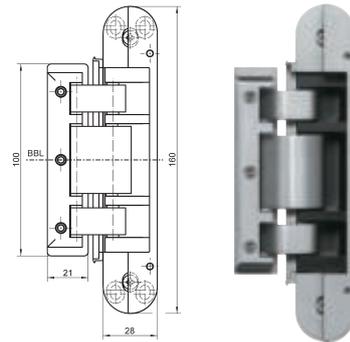
Rahmenteil V 8100 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen mit Variant-Hinterschweißtasche V 8600 / V 8610 · Rollenlänge 38 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 10 mm

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Modell	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	38	V 8100	Standard	1	3000 255 758	86,03 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	Standard	1	3000 255 773	110,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	Standard	200	3000 255 759	104,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	Standard WF	1	3000 255 776	164,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	Standard WF	200	3000 255 754	158,00 ¹⁾	QJ78
Edelstahl	matt gebürstet	38	V 8100	Standard WF	1	3000 255 780	1060,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMONSWERK
BANDTECHNIK



Glastürband TEG 310 2D 60

für flächenbündige Ganzglastüren an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen · für ESG Glasstärken 8-10 mm Belastungswert **60 kg** · Rollenlänge 160 mm · verdecktliegend · Öffnungswinkel bis 180° · wartungsfreie Gleitlagertechnik · Seite verstellbar + 3,0/-2,0 mm · Höhe verstellbar +/- 1 mm · DIN links/rechts verwendbar

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
matt gebürstet	2	3000 254 580	79,00	QR78
matt weiß	2	3000 254 581	75,00	QR78
matt schwarz	2	3000 254 582	75,00	QR78
F1-farbig	2	3000 254 583	75,00	QR78
matt reingrau	2	3000 254 584	75,00	QR78

dormakaba

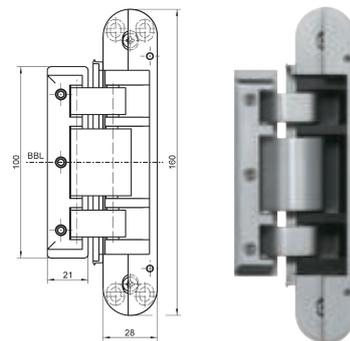


Glastürdrückerpaar RONDO

für Glastürbeschläge · Vierkant 8mm · Leichtmetall · DIN links / rechts verwendbar

Material	Oberfläche	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silber eloxiert	DIN links / rechts	3000 254 501	19,50	QX86
Leichtmetall	Dark Niro	DIN links / rechts	3000 254 502	27,00	QB86

SIMONSWERK
BANDTECHNIK



dormakaba



Glastürdrückerpaar Rundform

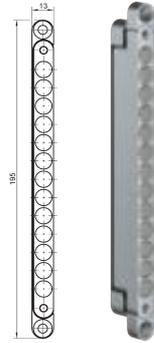
für Glastürbeschläge · Vierkant 8mm · Leichtmetall · DIN links / rechts verwendbar

Material	Oberfläche	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silber eloxiert	DIN links / rechts	3000 254 517	46,50	QK86
Leichtmetall	Dark Niro	DIN links / rechts	3000 254 518	52,50	QC86

Glastürband Tectus TEG 310 2D 80

für flächenbündige Ganzglastüren an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen · für ESG Glasstärken 8-10 mm Belastungswert **80 kg** · Rollenlänge 160 mm · verdecktliegend · Öffnungswinkel bis 180° · wartungsfreie Gleitlagertechnik · Seite verstellbar + 3,0/-2,0 mm · Höhe verstellbar +/- 1 mm · DIN links/rechts verwendbar

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
matt gebürstet	2	3000 254 585	104,00	QR78
matt weiß	2	3000 254 586	99,00	QR78
matt schwarz	2	3000 254 587	99,00	QR78
F1-farbig	2	3000 254 588	99,00	QR78
matt reingrau	2	3000 254 589	99,00	QR78



Schließmagnet KCM 50

für eine kontakt- und geräuschlose Schließung von Gangglas- und Holztüren an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen · stufenlos einstellbare Haltekraft bis 5,0 kg · DIN links und rechts verwendbar

Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ER-Effekt	13	195	3000 254 590	64,00	QR78



Magnetplatte KCM 50/G

für den Einsatz an Glastüren · wird auf die Hauptschließkante der Ganzglastür aufgeklebt

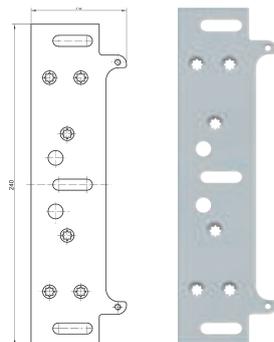
Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	3000 254 591	3,70	QR78



Glas-/Metallkleber Set KCM

zur Montage der Magnetplatte KC 50/G · die Klebstoffmenge ist ausreichend für mindestens 10 Magnetplatten

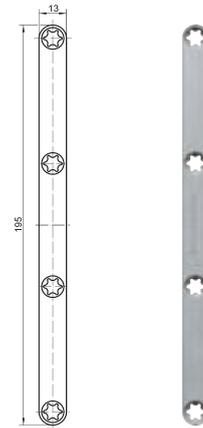
Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
5 g, 4	3000 254 600	29,50	QR78



Magnetplatte KCM 50 FZ

verwendbar für den Einsatz des Schließmagneten KC 50 an Glastüren · für Schließmagnet an Futterzargen

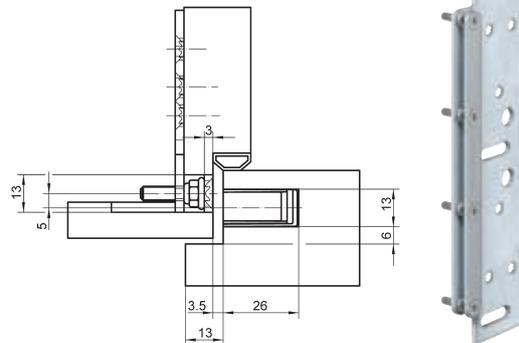
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3000 254 592	5,95	QR78



Magnetplatte KCM 50/H

für den Einsatz des Schließmagneten KC 50 an Holztüren

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	3000 254 593	3,70	QR78



Magnetplatte KCM 50/H FZ

verwendbar für den Einsatz des Schließmagneten KC 50 an Holztüren · für Schließmagnet an Futterzargen

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	2	3000 254 594	17,80	QR78



Türgriff KCH 1700

für Ganzglastüren oder Holztüren · auf das Bandsystem Tectus Glas und das magnetische Schließsystem Keep Close abgestimmte Griffvariante · selbstklebende Befestigung · Montage an Glastür erfordert keine Glasbearbeitung · Montage an Holztüren erfordert keine Fräsung im Holz

Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	ER-Effekt	2	3000 254 595	96,00	QR78
Aluminium	matt weiß	2	3000 254 596	133,00	QR78
Aluminium	matt schwarz	2	3000 254 597	133,00	QR78
Aluminium	F1-farbig	2	3000 254 598	133,00	QR78
Aluminium	matt reingrau	2	3000 254 599	133,00	QR78



HAUTE COUTURE

FÜR HARTE KERLE.

www.nordwest-promat.com

 **PROMAT**



TÜRSCHLIESSTECHNIK

3



Montageplatte
ab Seite 3/91



Rauchschalterzentrale RSZ 7
ab Seite 3/92



Türdämpfung ActiveStop
ab Seite 3/100



Türdämpfung ActiveStop
ab Seite 3/100



3

ASSAABLOY TÜRSCHLIESSER



ab Seite 3/6



ab Seite 3/8



ab Seite 3/13

DORMAKABA TÜRSCHLIESSER XEA



ab Seite 3/24



ab Seite 3/30



ab Seite 3/40

DORMAKABA TÜRSCHLIESSER TS 92/93



ab Seite 3/48



ab Seite 3/53



ab Seite 3/59

DORMAKABA TÜRSCHLIESSER



ab Seite 3/65



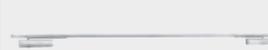
ab Seite 3/71



ab Seite 3/72



ab Seite 3/78



ab Seite 3/82



ab Seite 3/87

GEZE TÜRSCHLIESSER



ab Seite 3/88



ab Seite 3/90



ab Seite 3/92



ab Seite 3/93



ab Seite 3/99



ab Seite 3/100

DREHTÜRANTRIEBE



ab Seite 3/102



ab Seite 3/102

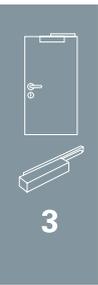


ab Seite 3/103



3

TÜRSCHLIESSER



Die Türschließer von ASSA ABLOY

Übersicht Funktionsweisen und Montagearten

Produktname	Gleitschientürschließer					Verdecktlieg. Türschl.		Gestängeltürschließer		
	DC700	DC700G-FT	DC700G-FM	DC700G-CM	DC500	DC860	DC840	DC300	DC200	DC140
Cam Motion® Technologie	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Türschließergröße EN	3-6	3-6	3-6	3-6	1-4	1-5	1-4	3-6	2-4	2/3/4/5
Türflügelbreite bis 750mm (EN1)					✓	✓	✓			
Türflügelbreite bis 850mm (EN2)					✓	✓	✓		✓	✓
Türflügelbreite bis 950mm (EN3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türflügelbreite bis 1100mm (EN4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Türflügelbreite bis 1250mm (EN5)	✓	✓	✓	✓		✓		✓		✓
Türflügelbreite bis 1400mm (EN6)	✓	✓	✓	✓				✓		
Feuer- und Rauchschutztüren	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-flg. Türen	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-flg. Türen mit elektromech. Feststellung (EN1155)	✓					✓	✓			
1-flg. Türen elektromech. Feststellung mit integr. Rauchschalter	✓									
2-flg. Türen mit Schließfolgeregelung (EN1158)	✓					✓	✓			
2-flg. Türen Schließfolgeregelung mit elektromech. Feststell. (EN1158 / EN1155)	✓					✓	✓			
2-flg. Türen Schließfolgeregelung, elektromech. Feststellung, Rauchschalter	✓									
Free-Motion® (Freilauf)			✓							
Close-Motion®				✓						
Funktionsübersicht										
Schließgeschwindigkeit	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Endschlag	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Öffnungsdämpfung	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓
Schließverzögerung	o			o				o		
Stufenlos einstellbare Schließkraft	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Türschließerachse höhenverst. (0-14mm)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Optional mechanische Feststellung (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren)	o			o	o	o	o	o	o	o
Thermodynamische Ventile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Max. Türöffnungswinkel	160°(AC=180°)	160°	170°	160°	160°	120°	120°	180°	180°	180°(EN5=125°)
CE gekennzeichnet	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
geeignet für barrierefreies Bauen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓: Standard o: optional CE: alle Produkte sind haben eine CE-Kennzeichnung * Einsatz der Manipulationssicherung notwendig

ASSA ABLOY Türschließer Montagearten			Gleitschientürschließer				Gestängeltürschließer	
			Kopfmontage Bandseite	Normalmontage Bandseite	Kopfmontage Bandgegenseite	Normalmontage Bandgegenseite	Normalmontage Bandseite	Kopfmontage Bandgegenseite
Type	Technology	EN-Größe						
DC700	Cam-Motion®	EN3-6	✓	✓	✓	✓		
DC700G-FT	Cam-Motion®	EN3-6		✓		✓(BGS)		
DC700G-FM	Free-Motion®	EN3-6	✓	✓				
DC700G-CM	Close-Motion®	EN3-6		✓				
DC500	Cam-Motion®	EN1-4	✓	✓	✓	✓		
DC300	Zahntrieb	EN3-6					✓	✓
DC300 Tandem	Zahntrieb	>EN7					✓	
DC200	Zahntrieb	EN2-4					✓	✓
DC140	Zahntrieb	EN2/3/4/5					✓	✓



ASSA ABLOY



Gleitschientürschlieberset DC 500/ G 195 bestehend aus

Türschließer DC 500

obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G 195

Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar · mit Haube zur Abdeckung der Befestigungsschrauben für Türschließermodelle DC500 und DC700 · mechanisch

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschientürschlieberset DC 500/ G 195	EN 1-4	3000 255 680	3000 255 681	-		115,95	QB10	
Set besteht aus								
Gleitschientürschließer DC 500	EN 1-4	3000 255 002	3000 255 162	-		90,25	QX10	
Gleitschiene G 195		3000 255 004	3000 255 830	-		23,15	QX10	
Montageplatte A120		-	-		3000 255 014	2,55	QX10	

ASSA ABLOY



Gleitschientürschlieberset DC 500/ G 193 bestehend aus

Türschließer DC 500

obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-193

für Türschließermodelle DC500 und DC700 · mechanisch · sichtbare Befestigungsschrauben

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschientürschlieberset DC 500/ G 193	EN 1-4	3000 255 678	3000 255 679	-		114,20	QB10	
Set besteht aus								
Gleitschientürschließer DC 500	EN 1-4	3000 255 002	3000 255 162	-		90,25	QX10	
Gleitschiene G 193		3000 255 003	3000 255 163	-		21,40	QX10	
Montageplatte A120		-	-		3000 255 014	2,55	QX10	

ASSA ABLOY



Gleitschientürschlieberset DC 700/ G 193 bestehend aus

Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G 193

für Türschließermodelle DC500 und DC700 · mechanisch · sichtbare Befestigungsschrauben

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschientürschlieberset DC 700/ G 193	EN 3-6	3000 255 682	3000 255 683	-		163,20	QB10	
Set besteht aus								
Gleitschientürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-		139,25	QX10	
Gleitschiene G 193		3000 255 003	3000 255 163	-		21,40	QX10	
Montageplatte A120		-	-		3000 255 014	2,55	QX10	

Gleitschienentürschließer DC 700/ G 195

bestehend aus

Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G195

Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar · mit Haube zur Abdeckung der Befestigungsschrauben für Türschließermodelle DC500 und DC700 · mechanisch

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschienentürschließer DC 700/ G 195	EN 3-6	3000 255 684	3000 255 685	-	164,95	QB10		
Set besteht aus								
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschiene G 195		3000 255 004	3000 255 830	-	23,15	QX10		
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10		

ASSA ABLOY

**Gleitschienentürschließer DC 700/ G-E**

bestehend aus

Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-E

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, 24V DC · EN-Größe 3-6 für Türbreite bis 1400 mm · geprüft nach DIN EN 1155 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Feststellung überfahrbar, stufenlos einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · Spannungsversorgung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) ca. 75mA · Normalmontage Band- und Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar ·

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschienentürschließer DC 700/ G-E	EN 3-6	3000 255 686	3000 255 687	-	345,55	QX10		
Set besteht aus								
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschiene G-E		3000 255 005	3000 255 831	-	203,75	QX10		
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10		

ASSA ABLOY

**Gleitschienentürschließer DC 700/ G-S**

bestehend aus

Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-S

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, integriertem Rauchschalter und Netzteil 230 V AC · EN-Größe 3-6 für Türbreite bis 1400 mm · geprüft nach DIN EN 1155, Zulassung Z-6.5-2166 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · integriertes potentialfreies Alarmrelais · Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster und zwei Deckenrauchschalter · Anschlussspannung 230V AC Netzspannung · Betriebsspannung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) ca. 75mA · Integrierter Rauchschalter mit Alarmschwellennachführung und Statusanzeige · Normalmontage Band- und Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar · barrierefrei nach DIN 18040

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschienentürschließer DC 700/ G-S	EN 3-6	3000 255 688	3000 255 689	-	681,90	QX10		
Set besteht aus								
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschiene G-S		3000 255 006	3000 255 832	-	540,10	QX10		
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10		

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



Gleitschientürschließersset DC 700 CM/ G-150
bestehend aus

Türschließer DC 700 CM

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, integriertem **Close-Motion®** Element · sicheres, leises Zuziehen der Tür ab einem Winkel von ≤ 10° · geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 · Normalmontage Bandseite · Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren mit Manipulationssicherung · geprüft als Gesamtelement nach EN 1154

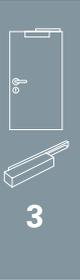
Gleitschiene G-150

für Türschließermodell DC 700 G-CM · Close-Motion® Steuerkurve in die Gleitschiene integriert · 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich · verdeckte Befestigungsschrauben · max. Türbreite: 1400mm

Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber		verzinkt	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Gleitschientürschließersset DC 700 CM/ G-150	EN 3-6	3000 255 707	-	492,15	QX10
Set besteht aus					
Gleitschienen-Türschließer DC 700 G-CM	EN 3-6	3000 255 179	-	459,00	QX10
Gleitschiene G 150		3000 255 180	-	30,60	QX10
Montageplatte A120		-		3000 255 014	2,55 QX10



ASSA ABLOY



Gleitschientürschließersset DC 700 G-CO
bestehend aus

2 x Türschließer DC 700

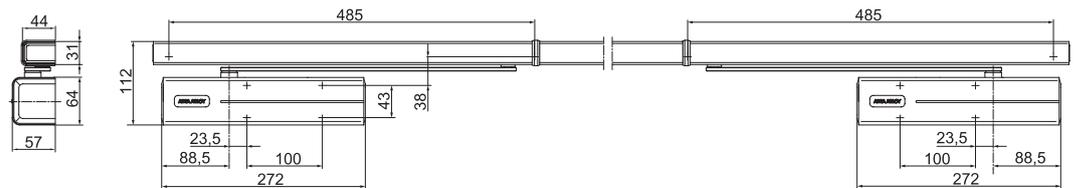
Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO

mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach dem Klemmteil-System für **2-flügelige Türen** · EN-Größe 3-6 für Bandabstand von 1350 - 2500 mm · geprüft nach DIN EN 1158 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · erfüllt Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · Normalmontage auf der Bandseite · DIN rechts und links verwendbar

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	silber		weiß 9016	verzinkt	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	Art.-Nr.	KS
Gleitschientürschließersset DC 700 G-CO	EN 3-6	3000 255 690	-	3000 255 691	-	439,65 QB10
Set besteht aus						
Gleitschientürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	-	3000 255 161	-	139,25 QX10
Gleitschiene G-CO		3000 255 007	-	3000 255 616	-	156,05 QX10
Montageplatte A120		-		-	3000 255 014	2,55 QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-C

bestehend aus

2 x Türschließer DC 700

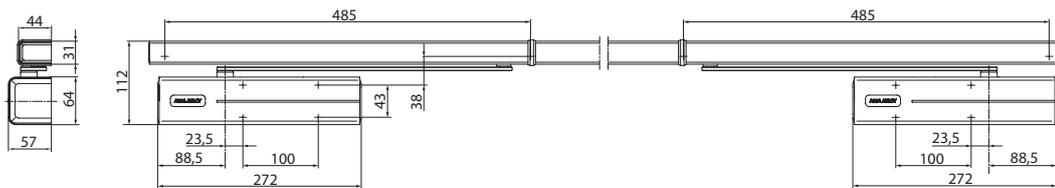
Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO-C

mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen, Bandgegenseite, Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich, Achse 14 mm höhenverstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-C	EN 3-6	3000 255 692	3000 255 693	-	500,85	QX10		
Set besteht aus								
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschiene G-CO-C		3000 255 024	3000 255 629	-	217,25	QX10		
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10		

Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-E

bestehend aus

2 x Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO-E

für DC 700 · durchgehende Gleitschiene mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung · EN-Größe 3-6 für Bandabstand von 1350-2500 mm · geprüft nach DIN EN 1155/1158 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung · für 2-flügelige Türen · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellpunkt stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · Spannungsversorgung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) 2x ca. 75mA · Normalmontage auf der Bandseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

ASSA ABLOY



Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-E	EN 3-6	3000 255 815	3000 255 816	-	817,05	QX10		
Set besteht aus								
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschiene G-CO-E		3000 255 008	3000 255 833	-	533,45	QX10		
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10		

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließerset DC 700 G-CO-CE
bestehend aus

2 x Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO-CE

mit elektromechanischer Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregulung **für 2-flügelige Türen**, 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich, Überfahrbarer Feststellpunkt, stufenlos einstellbar ca. 80° - 110°, Bandgegenseite, Geprüft nach DIN EN 1155/1158, für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Modell	Größe	silber	weiß 9016	verzinkt	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Gleitschienentürschließerset DC 700 G-CO-CE	EN 3-6	3000 255 817	3000 255 818	-	878,25	QX10
Set besteht aus						
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10
Gleitschiene G-CO-CE		3000 255 620	3000 255 622	-	594,65	QX10
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließerset DC 700 G-CO-S
bestehend aus

2 x Türschließer DC 700

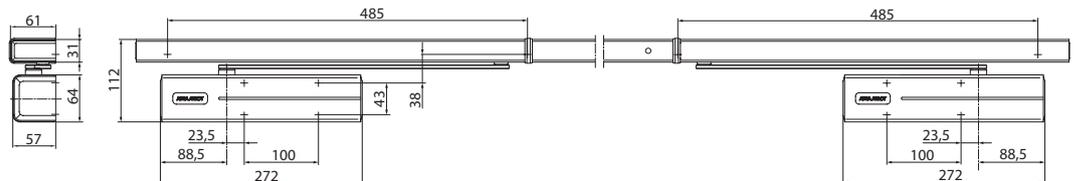
Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · für 2-flügelige Brand- und Rauchschutztüren mit Scharnierabstand von 1400-2500 mm · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO-S

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, Rauchschalter und integrierter mechanischer Schließfolgeregulung · Netzteil 230 V AC · Geprüft nach DIN EN 1155/1158 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · integriertes potentialfreies Alarmrelais · Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster und Deckenrauchschalter · Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwelennachführung · Normalmontage Bandseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	silber	weiß 9016	verzinkt	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Gleitschienentürschließerset DC 700 G-CO-S	EN 3-6	3000 255 819	3000 255 109	-	1145,50	QX10
Set besteht aus						
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10
Gleitschiene G-CO-S		3000 255 009	3000 255 834	-	861,90	QX10
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10

Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-CS
bestehend aus

ASSA ABLOY



2 x Türschließer DC 700

Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschiene G-CO-CS

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, Rauchschalter und integriertem Netzteil 230 V AC · für **2-flügelige** Türen, für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1430 mm - 2500 mm · DIBt-Zulassung Z-6.5-2166 als Feststellanlage mit verschiedenen Rauchmeldesystemen, Normalmontage Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-CS	EN 3-6	3000 255 595	3000 255 590	-	1288,30	QX10
Set besteht aus						
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10
Gleitschiene G-CO-CS		3000 255 048	3000 255 049	-	1004,70	QX10
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10

Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-FM
bestehend aus

ASSA ABLOY



Türschließer DC 700

Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Türschließer DC 700 G-FMB

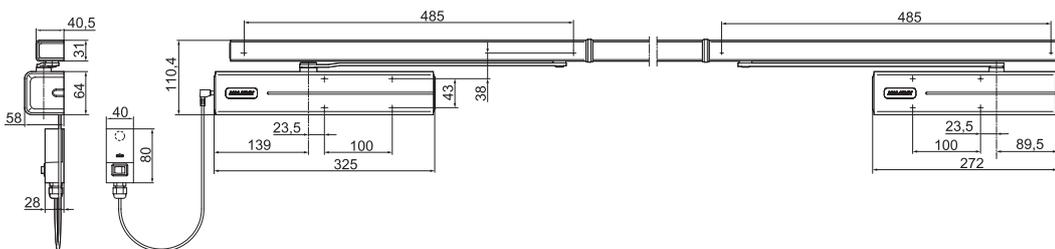
Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene, Geprüft nach DIN EN 1155/1154, Größe 3-6, Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren, Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen, Schließkraft stufenlos einstellbar

Gleitschiene G-CO-FM

Freilaufgleitschiene höhenverstellbar, Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar, mit Haube zur Abdeckung der Befestigungsschrauben, für Free-Motion Türschließermodell DC700G-FMB

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschienentürschließer DC 700 G-CO-FM	EN 3-6	3000 255 947	3000 255 950	-	838,45	QX10
Set besteht aus						
Gleitschienentürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10
Gleitschienentürschließer DC700G-FMB	EN 3-6	3000 255 948	3000 255 951	-	663,50	QX10
Gleitschiene DCG795		3000 255 949	3000 255 896	-	30,60	QX10
Montageplatte A120		-	-	3000 255 014	2,55	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschientürschlieberset DC 700 G-CO-FMS

Gleitschientürschlieberset DC 700 G-CO-FMS bestehend aus

Türschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Türschließer DC700G-FM

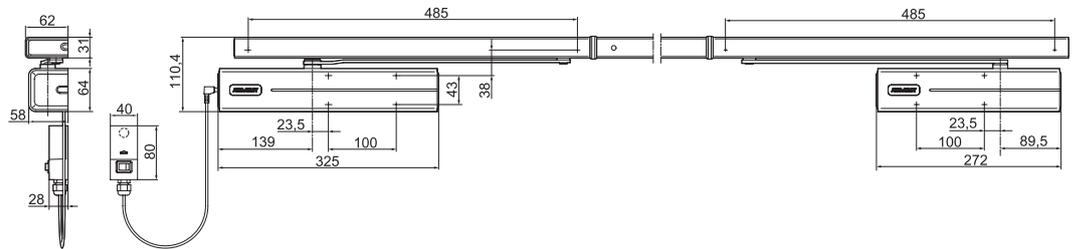
Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene · geprüft nach DIN EN 1155/1154, Größe 3-6 · geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren · Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite · DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen · Schließkraft stufenlos einstellbar

Gleitschiene G-FMS

Freilaufgleitschiene für Free-Motion® Türschließer DC700G-FM · für 2-flügelige Türen mit Freilauffunktion am Gangflügel ab einem Türöffnungswinkel von 1° · optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip · Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung · Normalmontage auf der Bandseite · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen · Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar · Schließkraft stufenlos einstellbar

2 x Montageplatte A 120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist



Modell	Größe	silber			weiß 9016		verzinkt	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Gleitschientürschlieberset DC 700 G-CO-FMS		3000 255 810	3000 255 892	-	1317,35	QX10		
Set besteht aus								
Gleitschientürschließer DC 700	EN 3-6	3000 255 001	3000 255 161	-	139,25	QX10		
Gleitschientürschließer DC700G-FMB	EN 3-6	3000 255 948	3000 255 951	-	663,50	QX10		
Gleitschiene G-FMS		3000 255 050	3000 255 713	-	509,50	QX10		
Montageplatte A120		-	-		3000 255 014	2,55	QX10	

ASSA ABLOY



Gleitschientürschlieberset DC 840/ G 892

bestehend aus

Türschließer DC 840

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene G 892

kleine verdeckt liegende Standardgleitschiene · für Türschließermodelle DC 840 und DC 860

Modell	Größe	silber		
		Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschientürschlieberset DC 840/ G 892	EN 1-4	3000 255 586	200,95	QX10
Set besteht aus				
Gleitschientürschließer DC840	EN 1-4	3000 255 011	165,25	QX10
Gleitschiene G 892		3000 255 013	35,70	QX10

Gleitschientürschließer DC 860/ G 892

bestehend aus

Türschließer DC 860

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand · stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene G 892

kleine verdeckt liegende Standardgleitschiene · für Türschließermodelle DC 840 und DC 860

ASSA ABLOY



		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschientürschließer DC 860/ G 892	EN 1-5	3000 255 587	223,40	QX10
Set besteht aus				
Gleitschientürschließer DC860	EN 1-5	3000 255 012	187,70	QX10
Gleitschiene G 892		3000 255 013	35,70	QX10

Gleitschientürschließer DC 860/ G 881

bestehend aus

2 x Türschließer DC 860

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 154 · Größe 3-6 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand · stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene G 881

mit integrierter Schließfolgeregelung, geprüft nach DIN EN 1158, erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894), **für 2-flügelige** Feuer- und Rauchschutztüren, mit einem Bandabstand von 1350 - 2500 mm

ASSA ABLOY



		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschientürschließer DC 860/ G 881	EN 1-5	3000 255 588	578,40	QX10
Set besteht aus				
Gleitschientürschließer DC860	EN 1-5	3000 255 012	187,70	QX10
Gleitschiene G 881		3000 255 825	203,00	QX10

Gleitschientürschließer DC 860/G 880

bestehend aus

Türschließer DC 860

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene G 880

mit verdeckt liegender elektromechanischer Feststellung, geprüft nach DIN EN 1155 · Größe 3-6 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet · Haltekraft stufenlos einstellbar · für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen

ASSA ABLOY



		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschientürschließer DC 860/G 880	EN 1-5	3000 255 579	412,10	QX10
Set besteht aus				
Gleitschientürschließer DC860	EN 1-5	3000 255 012	187,70	QX10
Gleitschiene G880		3000 255 574	224,40	QX10

Gleitschientürschließer DC 860/G 882

bestehend aus

2 x Türschließer DC 860

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene G 882

mit integrierter Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung · geprüft nach DIN EN 1155 und DIN EN 1158 · Größe 3-6 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · **für 2-flügelige** Feuer- und Rauchschutztüren, mit einem Bandabstand von 1350-2500 mm

ASSA ABLOY



		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleitschientürschließer DC 860/G 882	EN 1-5	3000 255 569	1029,20	QX10
Set besteht aus				
Gleitschientürschließer DC860	EN 1-5	3000 255 012	187,70	QX10
Gleitschiene G 882		3000 255 562	653,80	QX10

ASSA ABLOY



Sicherheits-Gleitschienen-Türschließer DC700G-FT

Türschließer mit verlängerter Montageplatte und integriertem Fallenschloss, Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner komplett mit Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene · geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschientürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11

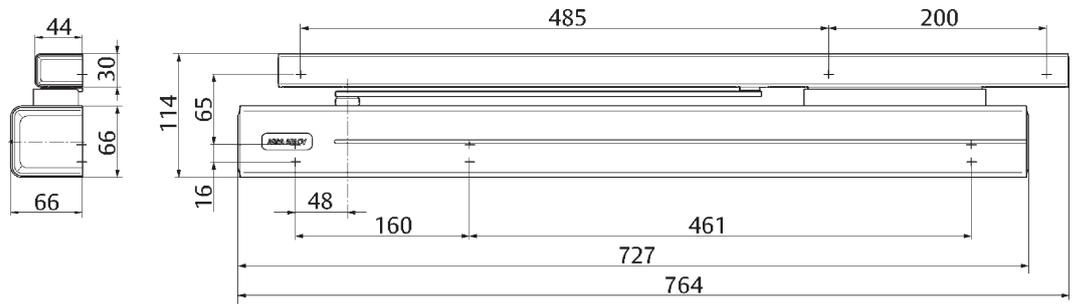
bestehend aus:

Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar

Verlängerte Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren, Befestigung entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 · zur Aufnahme der Assa Abloy Türschließer DC700 · Fallenschloss 807-10 montiert auf Montageplatte · Fallenausschluss verstellbar: vertikal + 5 mm · Montagewinkel Fallenschloss verstellbar: horizontal (-3 mm/+6 mm) · vertikal in 4 mm Schritten (-4/ 0/ +4/ +8) · Montageplatte komplett mit Endkappen und Abdeckhaube Aluminium eloxiert

Verlängerte Gleitschiene mit integriertem effeff-Fluchttüröffner 332 · komplett mit Abdeckhaube Aluminium eloxiert · Fluchttüröffner über FaFix 2 mm verstellbar · mit Anschlusskabel 4 m zum Anschluss an effeff Fluchttürsteuerungen · Systemzulassung nach EltVTR mit den effeff Fluchttürsteuerungen · Nennspannung 24V DC +/- 10% · Nennstrom 95 mA

DIN links und DIN rechts verwendbar · empfohlene Türbreite: mind. 850 mm – max. 1200 mm

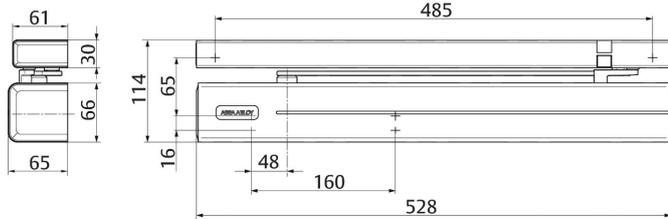


Farbe	Größe	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	Normalmontage Bandseite	3000 255 010	995,75	QX10
silber	EN 3-6	Normalmontage Bandgegenseite	3000 255 710	995,75	QX10

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



Gleitschienen-Türschließer DC 700 G-CM

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, integriertem **Close-Motion®** Element · sicheres, leises Zuziehen der Tür ab einem Winkel von ≤ 10° · geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 · Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren mit Manipulationssicherung · geprüft als Gesamtelement nach EN 1154

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	1400	3000 255 179	459,00	QX10

Manipulationssicherung

für **Close-Motion®** Türschließer · optional einsetzbar · für Feuer- und Rauchschutztüren

Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
M 220	DIN rechts	3000 255 200	25,00	QX10
M 225	DIN links	3000 255 201	25,00	QX10

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



Gleitschiene G 150

für Türschließermodell DC 700 G -CM · **Close-Motion®** Steuerkurve in die Gleitschiene integriert · 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich · verdeckte Befestigungsschrauben

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 180	30,60	QX10

Adapterplatte

für Gleitschiene **CloseMotion®** · Länge 528 mm · inkl. Bohrbild für Mitbewerber

Farbe	Modell	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	DCA230	2	3000 255 660	9,10	QX10
Edelstahl	DCA240	3	3000 255 661	10,70	QX10
silber EV 1	DCA250	5	3000 255 662	27,25	QX10
silber EV 1	DCA260	15	3000 255 615	43,05	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC 500

obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3000 255 002	90,25	QX10
weiß 9016	EN 1-4	1100	3000 255 162	90,25	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC 700

Obenliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Maße: (B x H x T) 270 x 64 x 57 mm

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	1400	3000 255 001	139,25	QX10
weiß 9016	EN 3-6	1400	3000 255 161	139,25	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschiene G 193

für Türschließermodelle DC500 und DC700

Lieferung ohne Türschließer · Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 003	21,40	QX10
weiß 9016	3000 255 163	21,40	QX10

ASSA ABLOY



Sturzfutterwinkel A104

für Gleitschiene G193 · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefen Türsturz auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 166	14,40	QX10
weiß	3000 255 167	14,40	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschiene G 195

Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar mit Haube zur Abdeckung der Befestigungsschrauben für Türschließermodelle DC500 und DC700

Lieferung ohne Türschließer · Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 004	23,15	QX10
weiß 9016	3000 255 830	23,15	QX10

ASSA ABLOY



Montageplatte A130

zur Montage der Gleitschiene G193 und G195 an Türen mit schmalen Türrahmen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 016	9,80	QX10
weiß	3000 255 164	9,80	QX10

ASSA ABLOY



Rastfeststelleinheit A152

zum Einbau in die Gleitschienen G193 und G195 oder zum Einbau in die verdecktliegende Gleitschiene G893 · maximaler Feststellwinkel 130°

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 021	19,30	QX10

ASSA ABLOY



Öffnungsbegrenzung A153

zum Einbau in die Gleitschienen G193 und G195 oder zum Einbau in die verdecktliegende Gleitschiene G893 · maximaler Öffnungswinkel 130° · dient nicht als Ersatz für den mechanischen Türstopper

max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1400	3000 255 022	15,80	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschiene G-E

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, 24V DC · für Türbreite bis 1400 mm · geprüft nach DIN EN 1155 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Feststellung überfahrbar, stufenlos einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · Spannungsversorgung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) ca. 75mA · Normalmontage Band- und Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Türschließer · Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 005	203,75	QX10
weiß 9016	3000 255 831	203,75	QX10

ASSA ABLOY



Montageplatte A131

zur Montage der Gleitschiene G-E an Türen mit schmalen Türrahmen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 019	16,95	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-S

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, integriertem Rauchschalter und Netzteil 230 V AC · für Türbreite bis 1400 mm · geprüft nach DIN EN 1155, Zulassung Z-6.5-2166 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Feststellung überfahrbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · integriertes potentialfreies Alarmrelais · Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster und zwei Deckenrauchschalter · Anschlussspannung 230V AC Netzspannung · Betriebsspannung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) ca. 75mA · Integrierter Rauchschalter mit Alarmschwellennachführung und Statusanzeige · Normalmontage Band- und Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar · barrierefrei nach DIN 18040

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 006	540,10	QX10
weiß 9016	3000 255 832	540,10	QX10

ASSA ABLOY

Montageplatte A132

zur Montage der Gleitschiene G-S an Türen mit schmalen Türrahmen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 020	19,05	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO-E

für DC 700 · durchgehende Gleitschiene mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung · geprüft nach DIN EN 1155/1158 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung · für 2-flügelige Türen · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellpunkt stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · Spannungsversorgung 24V DC · Stromaufnahme Feststellelement (24V DC) 2x ca. 75mA · **Normalmontage auf der Bandseite** · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1350	2500	3000 255 008	533,45	QX10
weiß 9016	1350	2500	3000 255 833	533,45	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO-S

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, Rauchschalter und integrierter mechanischer Schließfolgeregulung · Netzteil 230 V AC · Geprüft nach DIN EN 1155/1158 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Feststellung stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · Haltekraft stufenlos einstellbar · integriertes potentialfreies Alarmrelais · Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster und Deckenrauchschalter · Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung · Normalmontage auf der Bandseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1400	2500	3000 255 009	861,90	QX10
weiß 9016	1400	2500	3000 255 834	861,90	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO

für DC 700 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung für 2-flügelige Türen · geprüft nach DIN EN 1158 · 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · erfüllt Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · Normalmontage auf der Bandseite · DIN rechts und links verwendbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1350	2500	3000 255 007	156,05	QX10
weiß 9016	1350	2500	3000 255 616	156,05	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO-CS

für DC 700 · Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung, Rauchschalter und integriertem Netzteil 230 V AC · für 2-flügelige Türen, für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1430 mm - 2500 mm · DIBt-Zulassung Z-6.5-2166 als Feststellenanlage mit verschiedenen Rauchmeldesystemen, Normalmontage Bandgegenseite · DIN links und DIN rechts verwendbar

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1430	2500	3000 255 048	1004,70	QX10
weiß 9016	1430	2500	3000 255 049	1004,70	QX10

ASSA ABLOY

Rastfeststelleinheit A158

zum Einbau für das Gleitschiene-Modell G-CO · überfahrbarer Feststellpunkt, keine Begrenzung des Öffnungswinkels · Feststellpunkt einstellbar im Bereich von ca. 80-130° · Haltekraft stufenlos einstellbar · nicht geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren · mechanische Feststellung für Türen, die zeitweise offen gehalten werden sollen

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 025	36,50	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO-C

für DC 700 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung für 2-flügelige Türen · Bandgegenseite · Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich · Achse 14 mm höhenverstellbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1410	2500	3000 255 024	217,25	QX10
weiß 9016	1410	2500	3000 255 629	217,25	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G-CO-CE

für DC 700 · mit elektromechanischer Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregulung für 2-flügelige Türen · Bandgegenseite · geprüft nach DIN EN 1155/1158 · für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1375	2500	3000 255 620	594,65	QX10
weiß 9016	1375	2500	3000 255 622	594,65	QX10

ASSA ABLOY

Montageplatte A120

integrierte Montageplatte für Türschließermodelle DC200/300/500/700 · entsprechend der DIN EN 1154 Beiblatt 1 oder für Türen, bei denen die Direktbefestigung nicht möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3000 255 014	2,55	QX10



ASSA ABLOY

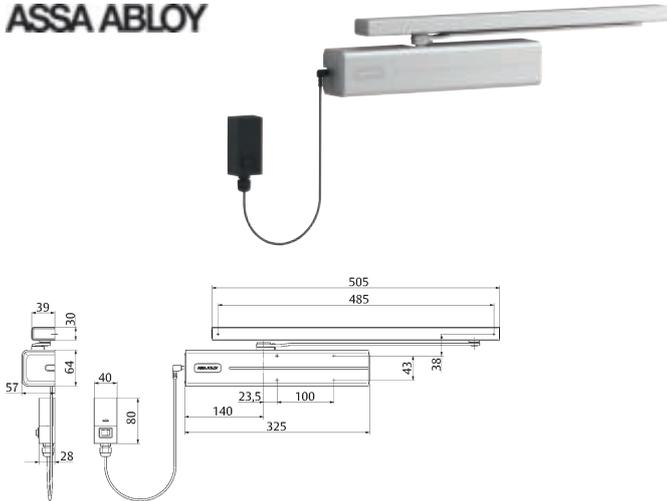


Montageplatte A124

zum Austauschen · für Renovierungsarbeiten · für Türschließermodelle DC500/DC700

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3000 255 015	5,50	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC700G-FMB

Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene · geprüft nach DIN EN 1155/1154, Größe 3-6 · geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren · Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite · DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen · Schließkraft stufenlos einstellbar

Lieferung ohne Gleitschiene - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	1400	3000 255 948	663,50	QX10
weiß 9016	EN 3-6	1400	3000 255 951	663,50	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene DCG795

für **Free-Motion Türschließermodell DC700G-FMB** · Freilaufgleitschiene höhenverstellbar · Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar · mit Haube zur Abdeckung der Befestigungsschrauben

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 949	30,60	QX10
weiß 9016	3000 255 896	30,60	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC840

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 1154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand · stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3000 255 011	165,25	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschienentürschließer DC860

verdeckt liegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie · geprüft nach DIN EN 154 · erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Schließkraft im eingebauten Zustand · stufenlos einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-5	1250	3000 255 012	187,70	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G880

für **DC 860** · mit elektromechanischer Feststellung für einflügelige Türen · geprüft nach DIN EN 1155 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet · verdeckt liegende elektromechanische Feststellvorrichtung · Haltekraft stufenlos einstellbar · für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 574	224,40	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G 881

für **DC 860** · mit integrierter Schließfolgeregelung · geprüft nach DIN EN 1158 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · **für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren**

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1350	2500	3000 255 825	203,00	QX10

ASSA ABLOY

Gleitschiene G 882

für **DC 860** · mit integrierter Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung · geprüft nach DIN EN 1155 und DIN EN 1158 · erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894) · **für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren**

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1350	2500	3000 255 562	653,80	QX10

ASSA ABLOY



Gleitschiene G 892

für **Türschließermodelle DC840 und DC860** · verdeckt liegende Standardgleitschiene

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 013	35,70	QX10

ASSA ABLOY

Montageplatte A136

zur Montage der Gleitschiene G193 und G195

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 018	16,10	QX10
weiß	3000 255 165	16,10	QX10

ASSA ABLOY



Scherentürschließer DC 200

geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierbarer Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Gestänge - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-4	max. 1100	3000 255 168	47,00	QX10
weiß	EN 2-4	max. 1100	3000 255 169	47,00	QX10

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY



Normalgestänge L190

Standardgestänge passend zu Scherentürschließer **DC 200 und DC 300**

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 172	10,80	QX10
weiß	3000 255 173	10,80	QX10

ASSA ABLOY



Feststellgestänge L191

Feststellgestänge passend zu Scherentürschließer **DC 200 und DC 300**

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 174	46,90	QX10
weiß	3000 255 175	46,90	QX10

ASSA ABLOY



Scherentürschließer DC 300

geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierbarer Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren verwendbar · max. Höhenausgleich stufenlos 14 mm · Schließkraft stufenlos einstellbar · Schließgeschwindigkeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · Maße: (B x H x T) 260 x 60 x 47 mm

Lieferung ohne Gestänge - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	max. 1400	3000 255 170	88,15	QX10
weiß	EN 3-6	max. 1400	3000 255 171	88,15	QX10

Sturzfutterwinkel

zu **DC200 / DC300** · für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz · an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	DC200	3000 255 177	20,65	QX10
silber	DC300	3000 255 178	23,35	QX10

ASSA ABLOY



Unterbrechertaster 1316-10

als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse · mit roter Bestätigungswippe · mit Aufdruck: "Tür schließen" · in aP-Ausführung · Programm Jung AS 500

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 255 026	37,90	QX10

ASSA ABLOY



Unterbrechertaster 1317-10

als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen für Feuerschutzabschlüsse · mit roter Bestätigungswippe · mit Aufdruck: "Tür schließen" · in uP-Ausführung · Programm Jung AS 500

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 255 027	29,75	QX10

ASSA ABLOY



ASSA ABLOY

**Rauchschtaltzentrale RZ100**

mit integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder zur Steuerung von Feststellvorrichtungen · mit DIBt-Zulassung für die Verwendung als Feststellanlage · Eingangsspannung 230V AC · Ausgangsspannung 24V DC · max. Ausgangsstrom für Feststellvorrichtungen: 300mA · 2 Stück Zusatzmelder (Hekatron ORS142 oder TDS247) anschließbar · Potentialfreier Wechselkontakt: 24V, 1A (Ohmsche Last) · LED Anzeige: Betrieb/Alarm/Verschmutzung · integrierte Funktionsprüftaste · Alarmschwellennachführung mit Verschmutzungsanzeige · Umgebungstemperaturbereich: -5° bis +50°C · Schutzart: IP20 · mit Anschlussklemme für externen Handauslösetaster

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 028	398,80	QX10

Rauchschtalter RZ 101

optischer Rauchschtalter ORS142 · mit Sockel · Betriebsspannung: 24V DC

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 255 029	252,95	QX10

NEU - PROMAT Türen

...finden Sie im Kapitel 15 Bauelemente



3

Produktübersicht

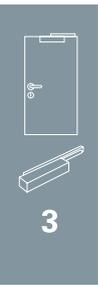
Türtechnik

Obertürschliesser mit Gleitschiene

Anwendungen und Funktionen Allgemeine Türen und Breite	ITS 96 System ¹	ITS 96 FL System ¹	NEU TS 98 XEA System	TS 93 Contur System ¹	TS 99 Contur System ¹	NEU TS 92 XEA	TS 97 ¹ Contur
≤ 950 mm							
≤ 1100 mm	●					●	●
≤ 1250 mm				●	●		
≤ 1400 mm	●	●	●				
≤ 1600 mm				●			
Pendeltüren							
Aussentüren nach aussen öffnend			●	●			
Feuer und Rauchschutztüren							
Freilauffunktion ab > 0°		●			●		
1-flügelig	●	●	●	●	●	●	●
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung	●		●	●			
2-flügelig	●	●	●	●	●		
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung	●		●	●			
Funktionen							
Schliesskraft gemäss EN 1154	2-4, 3-6	3-6	1-6	2-5, 5-7	2-5	1-4	2-4
Schliesskraft stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●	●	●
Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●	●	●
Endschlag stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●		●
SoftFlow (Schliessbereich von 15° bis 0°)			●			●	
Gleiche Ausführung DIN-links und DIN-rechts	●	●	●	●	●	●	●
Rastfeststellung (nicht für FS und RS)	○	○	○	○	○	○	○
Schliessverzögerung			●	●			
Öffnungsdämpfung			●	●			
Montageplatte mit universellem Lochbild			●	●	●	●	
Mechanische Öffnungsbegrenzung	●	●	○	○	○	○	●
EN 1154	●	●	●	●	●	●	●
EN 1155	●	●	●	●	●		
CE-Kennzeichnung für Bauprodukte	●	●	●	●	●	●	●
Abfallendes Öffnungsmoment nach DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894	●	●	●	●		●	●
Einhaltung des max. Öffnungsmomentes gemäss DIN 18040 bis zu einer Türbreite von	1100 mm 1250 mm	1400 mm*	1250 mm	1250 mm	1250 mm*	1100 mm	1100 mm

● Serienmässig ○ Optional *Da Freilauftürschliesser. **Da Feststellvorrichtung.

¹ Diese Produkte finden Sie im Architektenkatalog Öffnen & Schliessen/Trennen.



Anwendungen und Funktionen Allgemeine Türen und Breite	Obentürschliesser mit Scherengestänge			Bodentürschliesser	
	TS 83 ¹	TS 73 V ¹	TS 73 EMF ¹	BTS 80 System ¹	BTS 75 V ¹
≤ 950 mm					
≤ 1100 mm		●	●	●	●
≤ 1250 mm			●	●	
≤ 1400 mm	●		●	●	
≤ 1600 mm	●				
Pendeltüren				●	●
Aussentüren nach aussen öffnend	●			●	
Feuer und Rauchschutztüren					
Freilauffunktion ab > 0°					
1-flügelig	●	●		●	●
1-flügelig mit elektromechanischer Feststellung			●	●	
2-flügelig	●	●		●	
2-flügelig mit elektromechanischer Feststellung			●	●	
Funktionen					
Schliesskraft gemäss EN 1154	3-6, 7	2-4	4, 5, 6	4, 5, 6	1-4
Schliesskraft stufenlos einstellbar	3-6	●			●
Schliessgeschwindigkeit stufenlos einstellbar	●	●	●	●	●
Endschlag stufenlos einstellbar	●	●	●		
SoftFlow (Schliessbereich von 15° bis 0°)					
Gleiche Ausführung DIN-links und DIN-rechts	●	●	●	●	
Rastfeststellung (nicht für FS und RS)	○	○			
Schliessverzögerung	○			●	
Öffnungsdämpfung	●	●		●	
Montageplatte mit universellem Lochbild	○	○	○	●	●
Mechanische Öffnungsbegrenzung					
EN 1154					
EN 1155					
☞-Kennzeichnung für Bauprodukte	●	●	●	●	●
Abfallendes Öffnungsmoment nach DIN SPEC 1104; CEN/TR 15894	●	●	●	●	●
Einhaltung des max. Öffnungsmomentes gemäss DIN 18040 bis zu einer Türbreite von	1100 mm	1000 mm	1400 mm**	1100 mm	1100 mm

● Serienmässig ○ Optional *Da Freilauftürschliesser. **Da Feststellvorrichtung.

¹ Diese Produkte finden Sie im Architektenkatalog Öffnen & Schliessen/Trennen.



3

Funktionsübersicht

TS 98 XEA System

Alle
Montagen
mit einem
Schliesser

Ein Türschliesser, etliche Vorteile: Ganz im Sinne unseres übergreifenden Systemgedankens haben Sie mit TS 98 XEA dank seiner unterschiedlichen Montagearten die Möglichkeit, vielfältige Anforderungen im Objekt ganz einfach realisieren zu können.

TS 98 XEA System

- Nur ein Schliesskörper für alle Montagearten
- Türschliesssysteme für Innen- und Aussenanwendungen
- 1-/2-flügelige Türen, Feuer- und Rauchschutztüren
- Einsatzbeispiel: Innentüren, öffentliche Gebäude, Bürogebäude
- Barrierefreier Begehkomfort nach DIN 18040 und DIN SPEC 1104
- Sicherheit und Komfort an Brandschutztüren



Volle Gestaltungsvielfalt und auch für 2-flügelige Türen perfekt geeignet

1-flügelig	Montage auf der Bandseite		Montage auf der Bandgegenseite	
	Türblattmontage	Kopfmontage	Türblattmontage	Kopfmontage
TS 98 XEA Normalausführung				
TS 98 XEA EMF Elektromechanische Feststellung (EMF)				
TS 98 XEA EMR Elektromechanische Feststellung (EMF), Rauchmeldezentrale (RMZ)				
Ubivis	Montage auf der Bandseite		Montage auf der Bandgegenseite	
	Türblattmontage	Kopfmontage	Türblattmontage	Kopfmontage
TS 98 XEA Ubivis Elektromechanische Feststellung (EMF), Rauchmeldezentrale (RMZ)				
2-flügelig	Montage auf der Bandseite		Montage auf der Bandgegenseite	
	Türblattmontage		Türblattmontage	
TS 98 XEA GSR Normalausführung, Schliessfolgeregelung in durchgehender Gleitschiene				
TS 98 XEA GSR-EMF 1 Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung im Standflügel				
TS 98 XEA GSR-EMF 2 Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung in beiden Flügeln				
TS 98 XEA GSR-EMF 1G Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung im Gangflügel				
Mit integrierter Rauchmeldezentrale (RMZ)	Montage auf der Bandseite		Montage auf der Bandgegenseite	
	Türblattmontage		Türblattmontage	
TS 98 XEA GSR-EMR 1 Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung im Standflügel, integrierte Rauchmeldezentrale				
TS 98 XEA GSR-EMR 2 Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung in beiden Flügeln, integrierte Rauchmeldezentrale				
TS 98 XEA GSR-EMR 1G Schliessfolgeregelung, elektromechanische Feststellung im Gangflügel, integrierte Rauchmeldezentrale				





Türschließerset TS 92 XEA N

besteht aus:

Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Modell	Größe	silber P600	weiß P100	reinweiß P210	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 92 XEA N	EN 1-4	3000 256 251	3000 256 252	3000 256 253	164,50	QC82
Set besteht aus						
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	3000 256 692	3000 256 693	128,00	QC82
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	36,50	QC82



Türschließerset TS 92 XEA N/BG

besteht aus:

Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Modell	Größe	silber P600	weiß P100	reinweiß P210	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 92 XEA N/BG	EN 1-4	3000 256 254	3000 256 255	3000 256 256	164,50	QC82
Set besteht aus						
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	3000 256 695	3000 256 696	128,00	QC82
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	36,50	QC82



Türschließerset TS 92 XEA N/RF

besteht aus:

Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Rastfeststelleinheit RF

zu Gleitschiene G-N · die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Modell	Größe	silber P600	weiß P100	reinweiß P210	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 92 XEA N/RF	EN 1-4	3000 256 257	3000 256 258	3000 256 259	192,50	QC82
Set besteht aus						
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	3000 256 692	3000 256 693	128,00	QC82
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	36,50	QC82
Rastfeststelleinheit RF		-	-	3000 255 156	28,00	QC82

Türschließerset TS 92 XEA N/RF/BG

besteht aus:

Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Rastfeststelleinheit RF

zu Gleitschiene G-N · die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100		reinweiß P210		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.				
Türschließerset TS 92 XEA N/RF/BG	EN 1-4	3000 256 260	3000 256 261	3000 256 262	-	192,50	QC82		
Set besteht aus									
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	3000 256 695	3000 256 696	-	128,00	QC82		
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	-	36,50	QC82		
Rastfeststelleinheit RF		-	-	-	3000 255 156	28,00	QC82		

Türschließerset TS 92 XEA EMF

besteht aus:

Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMF XEA 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschliesser geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ XEA) · inkl. Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 92 XEA EMF	EN 1-4	3000 256 265	3000 256 266	397,00	QC82		
Set besteht aus							
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	3000 256 692	128,00	QC82		
Gleitschiene G-EMF XEA Design 140°		3000 256 639	3000 256 640	269,00	QC82		

Türschließerset TS 92 XEA EMF/BG

besteht aus:

Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · Türblattmontage auf der Bandgegenseite, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMF XEA 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschliesser geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ XEA) · inkl. Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 92 XEA EMF/BG	EN 1-4	3000 256 267	3000 256 268	397,00	QC82		
Set besteht aus							
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	3000 256 695	128,00	QC82		
Gleitschiene G-EMF XEA Design 140°		3000 256 639	3000 256 640	269,00	QC82		



Türschließerset TS 92 XEA EMR

besteht aus:



Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch DIN-R-Türen verwendbar · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 92 XEA EMR	EN 1-4	3000 256 278	3000 256 279	987,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	3000 256 692	128,00	QC82
Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°		3000 256 643	3000 256 644	859,00	QC82



Türschließerset TS 92 XEA EMR/BG

besteht aus:



Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch DIN-R-Türen verwendbar · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 92 XEA EMR/BG	EN 1-4	3000 256 280	3000 256 281	987,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	3000 256 695	128,00	QC82
Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°		3000 256 643	3000 256 644	859,00	QC82



Türschließerset TS 92 XEA EMR (w/o EMF)

besteht aus:



Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integriertem Rauchmelder und Netzteil · für Anbindung an externe Haftmagneten, **ohne elektromechanische Feststellung** · potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung

für Türbreiten ab 950 mm · Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin · Abnahmeprüfung erforderlich

Modell	Größe	silber P600		
		Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 92 XEA EMR (w/o EMF)	EN 1-4	3000 256 282	740,00	QC82
Set besteht aus				
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	128,00	QC82
Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA		3000 256 645	612,00	QC82

Türschließerset TS 92 XEA EMR/BG (w/o EMF)

besteht aus:

Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integriertem Rauchmelder und Netzteil · für Anbindung an externe Haftmagneten, ohne elektromechanische Feststellung · potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung

für Türbreiten ab 950 mm · Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin · Abnahmeprüfung erforderlich

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		KS
		Art.-Nr.	EUR	
Türschließerset TS 92 XEA EMR/BG (w/o EMF)	EN 1-4	3000 256 283	740,00	QC82
Set besteht aus				
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	128,00	QC82
Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA		3000 256 645	612,00	QC82

Türschließerset TS 92 XEA Ubivis

besteht aus:

Türschließer TS 92 B XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-Ubivis XEA

mit netzunabhängiger Energieversorgung (Batteriebetrieb) · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung zwischen 80 ° und 140° · einschließlich Lithium Batteriepaket und integriertem Rauchmelder · Zulassung / Zertifizierung durch das deutsche Institut für Bautechnik Vorbereitung

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 92 XEA Ubivis	EN 1-4	3000 256 271	1264,00	3000 256 272	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 92 B XEA Design	EN 1-4	3000 256 691	128,00	3000 256 692	QC82
Gleitschiene G-Ubivis XEA Design		3000 256 641	1136,00	3000 256 642	QC82

Türschließerset TS 92 XEA Ubivis/BG

besteht aus:

Türschließer TS 92 G XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-Ubivis XEA

mit netzunabhängiger Energieversorgung (Batteriebetrieb) · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung zwischen 80 ° und 140° · einschließlich Lithium Batteriepaket und integriertem Rauchmelder · Zulassung / Zertifizierung durch das deutsche Institut für Bautechnik Vorbereitung

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 92 XEA Ubivis/BG	EN 1-4	3000 256 273	1264,00	3000 256 274	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 92 G XEA Design	EN 1-4	3000 256 694	128,00	3000 256 695	QC82
Gleitschiene G-Ubivis XEA Design		3000 256 641	1136,00	3000 256 642	QC82



Türschließerset TS 98 XEA N

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Modell	Größe	silber P600			weiß P100		reinweiß P210	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Türschließerset TS 98 XEA N	EN 1-6	3000 256 245	3000 256 246	3000 256 247	258,50	QC82		
Set besteht aus								
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	3000 256 629	222,00	QC82		
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	36,50	QC82		



Türschließerset TS 98 XEA N/RF

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-N XEA

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Rastfeststelleinheit RF

zu Gleitschiene G-N · die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · nicht für Feuer- und Rauchschutztüren

Modell	Größe	silber P600		weiß P100		reinweiß P210		
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS	
Türschließerset TS 98 XEA N/RF	EN 1-6	3000 256 248	3000 256 249	3000 256 250	-	286,50	QC82	
Set besteht aus								
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	3000 256 629	-	222,00	QC82	
Gleitschiene G-N XEA Design		3000 256 630	3000 256 631	3000 256 632	-	36,50	QC82	
Rastfeststelleinheit RF		-	-	-	3000 255 156	28,00	QC82	



Türschließerset TS 98 XEA EMF

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMF XEA 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschliesser geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ XEA) · inkl. Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber P600		weiß P100		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA EMF	EN 1-6	3000 256 263	3000 256 264	491,00	QC82		
Set besteht aus							
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82		
Gleitschiene G-EMF XEA Design 140°		3000 256 639	3000 256 640	269,00	QC82		

Türschließerset TS 98 XEA EMR

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch DIN-R-Türen verwendbar · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung

Modell	Größe	silber P600		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA EMR	EN 1-6	3000 256 275	3000 256 276	1081,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°		3000 256 643	3000 256 644	859,00	QC82

dormakaba

**Türschließerset TS 98 XEA EMR (w/o EMF)**

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integriertem Rauchmelder und Netzteil · für Anbindung an externe Haftmagneten, **ohne elektromechanische Feststellung** · potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung

für Türbreiten ab 950 mm · Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin · Abnahmeprüfung erforderlich

Modell	Größe	silber P600		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA EMR (w/o EMF)	EN 1-6	3000 256 277		834,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627		222,00	QC82
Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA		3000 256 645		612,00	QC82

dormakaba

**Türschließerset TS 98 XEA Ubivis**

besteht aus:

Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene G-Ubivis XEA

mit **netzunabhängiger Energieversorgung (Batteriebetrieb)** · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung zwischen 80° und 140° · einschließlich Lithium Batteriepaket und integriertem Rauchmelder · Zulassung / Zertifizierung durch das deutsche Institut für Bautechnik Vorbereitung

Modell	Größe	silber P600		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA Ubivis	EN 1-6	3000 256 269	3000 256 270	1358,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene G-Ubivis XEA Design		3000 256 641	3000 256 642	1136,00	QC82

dormakaba



3



Türschließerset TS 98 GSR/VK XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene GSR XEA

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · Montage auf der Bandseite

Ausführung für Türbreiten: VK = 1220-1350 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 GSR/VK XEA	EN 1-6	3000 256 284	3000 256 285	666,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR XEA Design		3000 256 646	3000 256 647	222,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/V XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR XEA

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · Montage auf der Bandseite

F-Eignungshinweis:

Der TS 98 XEA GSR ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1158 geprüft und güteüberwacht. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich.

Ausführung für Türbreiten: V = 1350-2500mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V XEA	EN 1-6	3000 256 286	3000 256 287	666,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR XEA Design		3000 256 648	3000 256 649	222,00	QC82

Türschließerset TS 98 GSR/V BG XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

**Gleitschiene GSR BG XEA**

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · Montage auf der Bandgegenseite · der max. Türöffnungswinkel ist ca. 120° · um Beschädigungen der Tür bzw. des Türschließers zu vermeiden, muss ein Türstopper gesetzt werden · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 98 XEA GSR an der Bandseite empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 GSR/V BG XEA	EN 1-6	3000 256 290	3000 256 291	743,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR/V/BG XEA Design		3000 256 683	3000 256 684	299,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

**Gleitschiene GSR XEA**

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · Montage auf der Bandseite

F-Eignungshinweis:

Der TS 98 XEA GSR ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1158 geprüft und güteüberwacht. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich.

Ausführung für Türbreiten: VL = 2500-3200 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL XEA	EN 1-6	3000 256 288	3000 256 289	693,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR XEA Design		3000 256 650	3000 256 651	249,00	QC82



Türschließerset TS 98 GSR/VK EMF-1 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: VK=1220-1350 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 GSR/VK EMF-1 XEA	EN 1-6	3000 256 292	3000 256 293	934,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 652	3000 256 653	490,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF-1 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V=1350-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF-1 XEA	EN 1-6	3000 256 294	3000 256 295	934,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 654	3000 256 655	490,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF-1 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: VL=2500-3200 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF-1 XEA	EN 1-6	3000 256 296	3000 256 297	961,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 656	3000 256 657	517,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/VK EMF-2 XEA

besteht aus:

dormakaba

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

**Gleitschiene GSR-EMF XEA**

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: VK=1220-1350 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VK EMF-2 XEA	EN 1-6	3000 256 298	3000 256 299	1128,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 658	3000 256 659	684,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF-2 XEA

besteht aus:

dormakaba

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

**Gleitschiene GSR-EMF XEA**

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V=1350-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF-2 XEA	EN 1-6	3000 256 300	3000 256 301	1128,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 660	3000 256 661	684,00	QC82

Türschließerset TS 98 GSR/V EMF 2/BG XEA

besteht aus:

dormakaba

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

**Gleitschiene GSR-EMF BG XEA**

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · **Montage auf der Bandgegenseite**

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 GSR/V EMF 2/BG XEA	EN 1-6	3000 256 304	-	1226,00	QC82
Türschließerset TS 98 XEA GSR EMF BG XEA	EN 1-6	-	3000 256 305	1226,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF 2/BG XEA Design		3000 256 685	3000 256 686	782,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF-2 XEA

besteht aus:



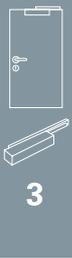
2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: VL= 2500-3200 mm



Modell	Größe	silber P600	weiß P100	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF-2 XEA	EN 1-6	3000 256 302	3000 256 303	1155,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 662	3000 256 663	711,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/VK EMF 1 G XEA

besteht aus:



2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit **elektromechanischer Feststellung** · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1220-1350 mm

Modell	Größe	silber P600	weiß P100	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VK EMF 1 G XEA	EN 1-6	3000 256 306	3000 256 307	909,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 664	3000 256 665	465,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF 1 G XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit elektromechanischer Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

dormakaba



3

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMF 1 G XEA	EN 1-6	3000 256 308	3000 256 309	909,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 666	3000 256 667	465,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF 1 G XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMF XEA

mit elektromechanischer Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 2500-3200 mm

dormakaba



Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMF 1 G XEA	EN 1-6	3000 256 310	3000 256 387	936,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF XEA Design		3000 256 668	3000 256 669	492,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR1 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMR XEA

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR1 XEA	EN 1-6	3000 256 388	3000 256 313	1483,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 670	3000 256 671	1039,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 1 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMR XEA

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: VL= 2500-3200 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 1 XEA	EN 1-6	3000 256 314	3000 256 315	1510,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 672	3000 256 673	1066,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR (w/o EMF) XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

**Gleitschiene GSR-EMR (w/o EMF) XEA**

mit integriertem Rauchmelder · ohne elektromechanische Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA-Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · für Anbindung an externe Haftmagneten

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

		silber P600		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR (w/o EMF) XEA	EN 1-6	3000 256 316	1195,00	QC82
Set besteht aus				
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR (w/o EMF) XEA Design		3000 256 682	751,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 1 G XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

**Gleitschiene GSR-EMR XEA**

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

		silber P600		weiß P100	
Modell	Größe	Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 1 G XEA	EN 1-6	3000 256 317	3000 256 318	1456,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 678	3000 256 679	1012,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 1 G XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMR XEA

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: VI= 2500-3200 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 1 G XEA	EN 1-6	3000 256 319	3000 256 320	1483,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 680	3000 256 681	1039,00	QC82



Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 2 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

Gleitschiene GSR-EMR XEA

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und ne Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 2 XEA	EN 1-6	3000 256 321	3000 256 322	1676,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 674	3000 256 675	1232,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 2/BG XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

**Gleitschiene GSR-EMR BG XEA**

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt durch die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Montage auf der Bandgegenseite · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · Das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: V= 1800-2500 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/V EMR 2/BG XEA	EN 1-6	3000 256 325	3000 256 326	1753,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR 2/BG XEA Design		3000 256 687	3000 256 688	1309,00	QC82

Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 2 XEA

besteht aus:

2x Türschließer TS 98 XEA

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite** · Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar ·

**Gleitschiene GSR-EMR XEA**

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung, für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · Montage auf Bandseite · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Ausführung für Türbreiten: VI= 2500-3200 mm

Modell	Größe	silber P600		weiß P100	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 98 XEA GSR/VL EMR 2 XEA	EN 1-6	3000 256 323	3000 256 324	1703,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 98 XEA Design	EN 1-6	3000 256 627	3000 256 628	222,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMR XEA Design		3000 256 676	3000 256 677	1259,00	QC82

dormakaba



Türschließer TS 92 B XEA Design

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandseite**, Sturzmontage auf der Bandgegenseite ·

Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	EN 1-4	3000 256 691	128,00	QC82
weiß P100	EN 1-4	3000 256 692	128,00	QC82
reinweiß P210	EN 1-4	3000 256 693	128,00 ▷	QC82

dormakaba



Türschließer TS 92 G XEA Design

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Türblattmontage auf der Bandgegenseite**, Sturzmontage auf der Bandseite ·

Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	EN 1-4	3000 256 694	128,00	QC82
weiß P100	EN 1-4	3000 256 695	128,00	QC82
reinweiß P210	EN 1-4	3000 256 696	128,00 ▷	QC82

dormakaba



Türschließer TS 98 XEA Design

Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-6 · im XEA Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 · **Montagearten: Normalmontage Band- und Bandgegenseite**, Kopfmontage Band- und Bandgegenseite ·

Schließgeschwindigkeit, 2. Schließbereich 15°-0° (SoftFlow), Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Schließkraft EN 1-6 per Akkuschrauber von vorne einstellbar · mit optischer Schließkraftanzeige · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN-L und DIN-R verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	EN 1-6	3000 256 627	222,00	QC82
weiß P100	EN 1-6	3000 256 628	222,00	QC82
reinweiß P210	EN 1-6	3000 256 629	222,00	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-N XEA Design

mit Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 630	36,50	QC82
weiß P100	3000 256 631	36,50	QC82
reinweiß P210	3000 256 632	36,50	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-N XEA Design

mit Türhebel · für direkte Sturzmontage · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · für Türrahmen mit tiefem Sturz, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 633	52,50	QC82
weiß P100	3000 256 634	52,50	QC82
reinweiß P210	3000 256 635	52,50 ▷	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-N XEA Design

mit 320 mm Türhebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA ·

Normalausführung, höhenverstellbar im XEA Design · komplett mit Hebel, Gleitschiene, Gleitstücke, Befestigungsstücke, Schrauben und Endkappen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 636	40,50 ▷	QC82
weiß P100	3000 256 637	40,50	QC82
reinweiß P210	3000 256 638	40,50 ▷	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-EMF XEA Design 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig der max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschliesser geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ XEA) · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · inkl. Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Betriebsspannung 24 V DC
Leistungsaufnahme 1,4 W
Einschaltdauer 100% ED

bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 140° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der G-EMF-XEA, Haftmagnete EM in Verbindung mit der RMZ XEA einzusetzen
Lieferung ohne Türschliesser - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 639	269,00 ▷	QC82
weiß P100	3000 256 640	269,00 ▷	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-EMR XEA Design 140°

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschliesser geschlossen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · inkl. Hebel, Gleitschiene, Gleitstück, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch DIN-R-Türen verwendbar · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschlussspannung 230 V AC
Betriebsspannung 24 V DC
max. Nennausgangsleistung 9,8 W
Leistungsaufnahme EMF 1,4
Einschaltdauer 100% ED

Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 140° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der G-EMR XEA, Haftmagnete EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale RMZ XEA einzusetzen

Lieferung ohne Türschliesser - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 643	859,00	QC82
weiß P100	3000 256 644	859,00 ▷	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-EMR (w/o EMF) XEA

mit Hebel · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integriertem Rauchmelder und Netzteil · für Anbindung an externe Haftmagneten, **ohne elektromechanische Feststellung** · potentialfreier Wechselkontakt und Anschlussklemmen für externe Handauslösung

Eingangsspannung 230 V AC
Betriebsspannung 24 V DC

für Türbreiten ab 950 mm · Bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin · Abnahmeprüfung erforderlich

Lieferung ohne Türschliesser - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 645	612,00 ▷	QC82

dormakaba



Gleitschiene G-Ubivis XEA Design

mit netzunabhängiger Energieversorgung (Batteriebetrieb) · für TS 98 XEA oder TS 92 XEA · im XEA Design · mit integrierter und einstellbarer elektromechanischer Feststellung zwischen 80° und 140° · einschließlich Lithium Batteriepaket und integriertem Rauchmelder · die Batterie hat eine Lebensdauer von bis zu 16 Monaten und muss im Rahmen der jährlichen Wartung getauscht werden · Zulassung / Zertifizierung durch das deutsche Institut für Bautechnik Vorbereitung

F-Eignungsnachweis:

Die G-Ubivis XEA ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, als Feststellanlage zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben. Bei Montage auf der Bandgegenseite ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür zusätzlich erforderlich

Lieferung ohne Türschliesser - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 641	1136,00	QC82
weiß P100	3000 256 642	1136,00	QC82



3



Gleitschiene GSR XEA Design

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · **Montage auf der Bandseite**

F-Eignungshinweis:

Der TS 98 XEA GSR ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1158 geprüft und güteüberwacht. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich.

Ausführung für Türbreiten: V = 1350-2500mm VK = 1220-1350mm VL = 2500-3200 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	GSR/VK XEA	1220	1350	3000 256 646	222,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR/VK XEA	1220	1350	3000 256 647	222,00	QC82
silber P600	GSR/V XEA	1350	2500	3000 256 648	222,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR/V XEA	1350	2500	3000 256 649	222,00 ▷	QC82
silber P600	GSR/VL XEA	2500	3200	3000 256 650	249,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR/VL XEA	2500	3200	3000 256 651	249,00	QC82



Gleitschiene GSR/V/BG XEA Design

für TS 98 XEA · im XEA Design · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA GSR XEA gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler GSR XEA ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar und wird mit Türschließern TS 98 XEA kombiniert · **Montage auf der Bandgegenseite** · der max. Türöffnungswinkel ist ca. 120° · um Beschädigungen der Tür bzw. des Türschließers zu vermeiden, muss ein Türstopper gesetzt werden · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 98 XEA GSR an der Bandseite empfohlen

F-Eignungshinweis:

Der TS 98 XEA GSR BG ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, nach DIN EN 1158 geprüft und güteüberwacht. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür ist zusätzlich erforderlich.

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	GSR-V/BG XEA	1500	2500	3000 256 683	299,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-V/BG XEA	1500	2500	3000 256 684	299,00 ▷	QC82

Gleitschiene GSR-EMF XEA Design

mit elektromechanischer Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen 80° und 130° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · **Montage auf Bandseite** · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete EM einzusetzen

Betriebsspannung EMF: 24 V DC
 Leistungsaufnahme EMF 1: 1,4 W
 Leistungsaufnahme EMF 2: 2,8 W
 Einschaltdauer: 100% ED
 Auslösemoment: einstellbar

F-Eignungsnachweis:

Der TS 98 XEA GSR-EMF 1, EMF 2 und EMF 1G sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen, Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm, VK= 1220-1350 mm, VL= 2500-3200 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	GSR-EMF-1/ VK XEA	1220	1350	3000 256 652	490,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1/ VK XEA	1220	1350	3000 256 653	490,00	QC82
silber P600	GSR-EMF-1/ V XEA	1350	2500	3000 256 654	490,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1/ V XEA	1350	2500	3000 256 655	490,00 ▷	QC82
silber P600	GSR-EMF-1/ VL XEA	2500	3200	3000 256 656	517,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1/ VL XEA	2500	3200	3000 256 657	517,00	QC82
silber P600	GSR-EMF-2/ VK XEA	1220	1350	3000 256 658	684,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-2/ VK XEA	1220	1350	3000 256 659	684,00	QC82
silber P600	GSR-EMF-2/ V XEA	1350	2500	3000 256 660	684,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-2/ V XEA	1350	2500	3000 256 661	684,00 ▷	QC82
silber P600	GSR-EMF-2/ VL XEA	2500	3200	3000 256 662	711,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-2/ VL XEA	2500	3200	3000 256 663	711,00	QC82
silber P600	GSR-EMF-1G/VK XEA	1220	1350	3000 256 664	465,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1G/VK XEA	1220	1350	3000 256 665	465,00	QC82
silber P600	GSR-EMF-1G/V XEA	1350	2500	3000 256 666	465,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1G/V XEA	1350	2500	3000 256 667	465,00 ▷	QC82
silber P600	GSR-EMF-1G/VL XEA	2500	3200	3000 256 668	492,00 ▷	QC82
weiß P100	GSR-EMF-1G/VL XEA	2500	3200	3000 256 669	492,00	QC82



Gleitschiene GSR-EMF 2/BG XEA Design

mit elektromechanischer Feststellung für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · **Montage auf der Bandgegenseite**

Betriebsspannung EMF: 24 V DC
Leistungsaufnahme EMF 1: 1,4 W
Leistungsaufnahme EMF 2: 2,8 W
Einschaltdauer: 100% ED
Auslösemoment: einstellbar

F-Eignungsnachweis:

Der TS 98 XEA GSR-EMF 2 BG ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen · Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR-EMF 2/V/BG XEA	1500	2500	3000 256 685	782,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMF 2/V/BG XEA	1500	2500	3000 256 686	782,00 ▷	QC82
P100						



3



Gleitschiene GSR-EMR XEA Design

mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · **Montage auf Bandseite** · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschlussspannung: 230 V AC
Betriebsspannung EMR: 24 V DC
Leistungsaufnahme EMR 1: 1,4 W
Leistungsaufnahme EMR 2: 2,8 W
Einschaltdauer: 100% ED
Auslösemoment: einstellbar

F-Eignungsnachweis:

TS 98 XEA GSR-EMR 1, EMR 2 und EMR 1G sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, bauaufsichtlich zugelassen, Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500mm VL= 2500-3200 mm
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR-EMR 1/V XEA	1700	2500	3000 256 670	1039,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 1/V XEA	1700	2500	3000 256 671	1039,00	QC82
P100						
silber	GSR-EMR 1/VL XEA	2500	3200	3000 256 672	1066,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 1/VL XEA	2500	3200	3000 256 673	1066,00	QC82
P100						
silber	GSR-EMR 2/V XEA	1700	2500	3000 256 674	1232,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 2/V XEA	1700	2500	3000 256 675	1232,00 ▷	QC82
P100						
silber	GSR-EMR 2/VL XEA	2500	3200	3000 256 676	1259,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 2/VL XEA	2500	3200	3000 256 677	1259,00	QC82
P100						
silber	GSR-EMR 1 G/V XEA	1700	2500	3000 256 678	1012,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 1 G/V XEA	1700	2500	3000 256 679	1012,00 ▷	QC82
P100						
silber	GSR-EMR 1 G/VL XEA	2500	3200	3000 256 680	1039,00 ▷	QC82
weiß	GSR-EMR 1 G/VL XEA	2500	3200	3000 256 681	1039,00	QC82
P100						

dormakaba



Gleitschiene GSR-EMR (w/o EMF) XEA Design mit integriertem Rauchmelder · ohne elektromechanische Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA-Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · für Anbindung an externe Haftmagneten · **Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm**
Lieferung ohne Türschließer - bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	GSR-EMR V (w/o) EMF XEA	1700	2500	3000 256 682	751,00	▷ QC82

dormakaba



Gleitschiene GSR-EMR 2/BG XEA Design mit integrierter Rauchmeldezentrale und elektromechanischer Feststellung · für TS 98 XEA · im XEA Design · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt durch die integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos aufgelöst werden · **Montage auf der Bandgegensseite** · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung, Haftmagnete EM einzusetzen · Das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

Anschl. spannung: 230 V AC
 Betriebsspannung EMF: 24 V DC
 max. Nennausgangsleistung: 9,8 W
 Leistungsaufnahme EMR 1: 1,4 W
 Leistungsaufnahme EMR 2: 2,8 W
 Einschaltdauer: 100% ED
 Auslösemoment: einstellbar

F-Eignungsnachweis:
 Der TS 98 XEA GSR-EMR 2 BG ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, bauaufsichtlich zugelassen, Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Ausführung für Türbreiten: V= 1800-2500 mm
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	GSR-EMR 2/M/BG XEA	1800	2500	3000 256 687	1309,00	▷ QC82
weiß P100	GSR-EMR 2/M/BG XEA	1800	2500	3000 256 688	1309,00	▷ QC82

dormakaba



Montageplatte 30 mm · zu Gleitschiene G-N XEA · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 697	26,50	QC82
weiß P100	3000 256 698	26,50	QC82
Reinweiß P210	3000 256 699	26,50	▷ QC82

dormakaba



Montageplatte 40 mm · zu Gleitschiene G-N XEA · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 700	26,50	▷ QC82
weiß P100	3000 256 701	26,50	▷ QC82
Reinweiß P210	3000 256 702	26,50	▷ QC82

dormakaba



Montageplatte zu Gleitschiene G-EMF XEA 140° · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 703	30,00	▷ QC82
weiß P100	3000 256 704	30,00	▷ QC82

dormakaba



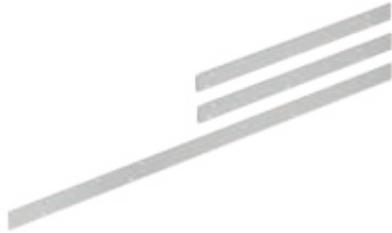
Montageplatte zu Gleitschiene G-EMR XEA 140° · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 705	30,00	▷ QC82
weiß P100	3000 256 706	30,00	▷ QC82

dormakaba **Montageplattenset**

zu Gleitschiene GSR XEA · für Montage auf der Bandseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 714	69,50	▷ QC82
weiß P100	3000 256 715	69,50	▷ QC82

dormakaba **Montageplattenset**

zu Gleitschiene GSR BG XEA · für Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 716	78,50	▷ QC82
weiß P100	3000 256 717	78,50	▷ QC82

dormakaba **Sturzfutterwinkel**

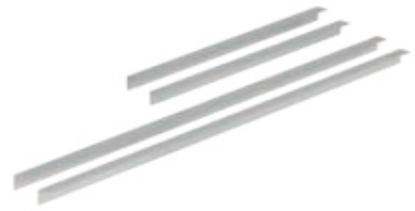
zu Gleitschiene G-N XEA · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 707	34,50	QC82
weiß P100	3000 256 708	34,50	QC82
reinweiß P210	3000 256 709	34,50	▷ QC82

dormakaba **Sturzfutterwinkel**

zu Gleitschiene G-EMF XEA · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 710	44,50	▷ QC82
weiß P100	3000 256 711	44,50	▷ QC82

dormakaba **Sturzfutterwinkel**

zu Gleitschiene GSR BG XEA · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 712	102,00	▷ QC82
weiß P100	3000 256 713	102,00	▷ QC82

dormakaba 

3

Rauchmeldezentrale RMZ XEA Design

versorgt angeschlossene Feststellvorrichtungen mit 24 V Gleichstrom und schaltet diese im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos (Auslösung) · die Rückstellung erfolgt automatisch, kann aber auf Hand-Reset umgestellt werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder sowie für eine externe Handauslösung und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · die Rauchmeldezentrale ist in der Ausführung RMZ XEA mit stabilisiertem Netzteil ausgestattet · das Gerät verfügt über zwei separate LEDs zur Betriebs- und Wartungsanzeige

F-Eignungsnachweis:

Die RMZ XEA ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, bauaufsichtlich zugelassen · Abnahmeprüfung vorgeschrieben

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 689	586,00	QC82
weiß P100	3000 256 690	586,00	QC82

dormakaba **Glastürschuh**

zu TS 92 XEA · zur Befestigung des Schließers an Ganzglastüren · keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber P600	3000 256 718	73,00	▷ QC82
weiß P100	3000 256 719	73,00	▷ QC82



Türschließer TS 90 Impulse

Größe EN 3-4 · Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · verbindet technische Überlegenheit mit ausgezeichneter Wirtschaftlichkeit und fortschrittliches Design mit komfortabler Funktionalität · Schließgeschwindigkeit zwei Ventile unabhängig voneinander stufenlos einstellbar · für DIN-L und DIN-R-Türen verwendbar · zertifiziert nach ISO 9001 · mit Gleitschiene

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-4	1100	3000 255 095	85,50	QC82
weiß 9016	EN 3-4	1100	3325 032 110	85,50	QC82



Türschließer TS 92 B Contur Design

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Türblattmontage auf der Bandseite · Sturm- und Sturzmontage auf der Bandgegenseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar

Lieferung ohne Gleitschienen - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3325 032 094	115,00	QC82
weiß 9016	EN 1-4	1100	3325 032 095	115,00	QC82



Türschließer TS 92 G Contur Design

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe EN 1-4 · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Türblattmontage auf der Bandgegenseite · Sturm- und Sturzmontage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen über Ventil komfortabel von vorne einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar

Lieferung ohne Gleitschienen - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3325 032 091	115,00	QC82
weiß 9016	EN 1-4	1100	3000 207 402	115,00 ▷	QC82



Gleitschienen-Türschließer TS 92 B Basic

Montage auf der **Bandseite** · mit bewährter Easy Open cam action Technologie in Komplett-Verpackung mit Basic Gleitschiene (lackierte Endkappen) · Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar · für Türblattmontage auf der Bandseite · Größe EN 1 - 4 · für rechts oder links angeschlagene Türen · Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem · zugelassen zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (Zertifikat auf Anforderung) · für allgemeine, schwere Innen- und Außentüren bis max. 1100 mm Breite · mechanische Sicherung der Abdeckhaube

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3000 255 113	136,00	QX83
weiß 9016	EN 1-4	1100	3000 255 114	136,00	QX83



Gleitschienen-Türschließer TS 92 G Basic

Montage auf der **Bandgegenseite** · mit bewährter Easy Open cam action Technologie in Komplett-Verpackung mit Basic Gleitschiene (lackierte Endkappen) · Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar · für Türblattmontage auf der Bandseite · Größe EN 1 - 4 · für rechts oder links angeschlagene Türen · Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem · zugelassen zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (Zertifikat auf Anforderung) · für allgemeine, schwere Innen- und Außentüren bis max. 1100 mm Breite · mechanische Sicherung der Abdeckhaube

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3000 255 115	136,00	QX83
weiß 9016	EN 1-4	1100	3000 255 116	136,00 ▷	QX83



Gleitschienen-Türschließer TS 93 B Basic

Montage auf der **Bandseite** · mit bewährter Easy Open cam action Technologie in Komplett-Verpackung mit Basic Gleitschiene (lackierte Endkappen) · Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar · für Türblattmontage auf der Bandseite oder Bandgegenseite · Größe EN 2 - 5 · für rechts oder links angeschlagene Türen · nicht kombinierbar mit TS 93 System im Contur Design · Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem · zugelassen zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (Zertifikat auf Anforderung) · für allgemeine, schwere Innen- und Außentüren bis max. 1250 mm Breite · mechanische Sicherung der Abdeckhaube

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3000 255 105	216,00	QC83
weiß 9016	EN 2-5	1250	3000 255 106	216,00	QC83



Gleitschienen-Türschließer TS 93 G Basic

Montage auf der **Bandgegenseite** · mit bewährter Easy Open cam action Technologie in Komplett-Verpackung mit Basic Gleitschiene (lackierte Endkappen) · Schließgeschwindigkeit, Endanschlag und Öffnungsdämpfung einstellbar · für Türblattmontage auf der Bandseite oder Bandgegenseite · Größe EN 2 - 5 · für rechts oder links angeschlagene Türen · nicht kombinierbar mit TS 93 System im Contur Design · Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem · zugelassen zur Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren (Zertifikat auf Anforderung) · für allgemeine, schwere Innen- und Außentüren bis max. 1250 mm Breite · mechanische Sicherung der Abdeckhaube

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3000 255 107	216,00	QC83
weiß 9016	EN 2-5	1250	3000 255 108	216,00	QC83



Türschließer TS 93 B Contur Design

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · mit CE-Kennzeichnung · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) (Auf Wunsch auch Ausführung TS 93 G lieferbar = für Türblattmontage auf der Bandgegenseite / Sturzmontage auf der Bandseite)

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3000 255 135	205,00	QC82
weiß 9016	EN 2-5	1250	3325 032 098	205,00	QC82
weiß 9010	EN 2-5	1250	3000 207 000	205,00	QC82
silber	EN 5-7	1600	3325 032 116	259,00	QC82
weiß 9010	EN 5-7	1600	3000 207 395	259,00	QC82
weiß 9016	EN 5-7	1600	3000 207 394	259,00	QC82



Türschließer TS 93 G Contur Design

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe EN 2 - 5 und EN 5 - 7 · mit CE-Kennzeichnung · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3325 032 102	205,00	QC82
weiß 9016	EN 2-5	1250	3325 032 103	205,00	QC82
weiß 9010	EN 2-5	1250	3000 207 398	205,00	QC82
silber	EN 5-7	1600	3000 207 003	259,00	QC82
weiß 9010	EN 5-7	1600	3000 207 391	259,00	QC82
weiß 9016	EN 5-7	1600	3000 207 390	259,00	QC82





Türschließerset TS 93 N EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene G-N

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 N EN 2-5	EN 2-5	3000 255 232	3000 255 233	239,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	34,00	QC82



3



Türschließerset TS 93 N EN 5-7

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene G-N

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 N EN 5-7	EN 5-7	3000 255 234	3000 255 235	293,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	34,00	QC82



Türschließerset TS 93 N/BG EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene G-N

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 N/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 236	3000 255 237	239,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	205,00	QC82
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	34,00	QC82

Türschließerset TS 93 N/BG EN 5-7

bestehend aus:

dormakaba

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

**Gleitschiene G-N**

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Modell	Größe	silber		weiß 9016		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 93 N/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 238	3000 255 239	293,00	QC82		
Set besteht aus							
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	259,00	QC82		
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	34,00	QC82		

Türschließerset TS 93 N/RF EN 2-5

bestehend aus:

dormakaba

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

**Gleitschiene G-N**

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Rastfeststelleinheit RF

zu **Gleitschiene G-N** die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Modell	Größe	silber		weiß 9016		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 93 N/RF EN 2-5	EN 2-5	3000 255 240	3000 255 241	-	267,00	QC82	
Set besteht aus							
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	-	205,00	QC82	
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	-	34,00	QC82	
Rastfeststelleinheit RF		-	-	3000 255 156	28,00	QC82	

Türschließerset TS 93 N/RF EN 5-7

bestehend aus:

dormakaba

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

**Gleitschiene G-N**

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Rastfeststelleinheit RF

zu **Gleitschiene G-N** die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Modell	Größe	silber		weiß 9016		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 93 N/RF EN 5-7	EN 5-7	3000 255 242	3000 255 243	-	321,00	QC82	
Set besteht aus							
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	-	259,00	QC82	
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	-	34,00	QC82	
Rastfeststelleinheit RF		-	-	3000 255 156	28,00	QC82	



Türschließerset TS 93 N/RF/BG EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene G-N

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Rastfeststelleinheit RF

zu **Gleitschiene G-N** die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Modell	Größe	silber			weiß 9016		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 93 N/RF/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 244	3000 255 245	-	-	267,00	QC82	
Set besteht aus								
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	-	-	205,00	QC82	
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	-	-	34,00	QC82	
Rastfeststelleinheit RF		-	-	-	3000 255 156	28,00	QC82	



Türschließerset TS 93 N/RF/BG EN 5-7

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene G-N

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Rastfeststelleinheit RF

zu **Gleitschiene G-N** die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Modell	Größe	silber			weiß 9016		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 93 N/RF/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 246	3000 255 247	-	-	321,00	QC82	
Set besteht aus								
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	-	-	259,00	QC82	
Gleitschiene G-N Contur Design		3000 255 138	3325 032 033	-	-	34,00	QC82	
Rastfeststelleinheit RF		-	-	-	3000 255 156	28,00	QC82	



Türschließerset TS 93 EMF EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene G-EMF Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B oder G · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel,

Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene

wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016		EUR	KS	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.			
Türschließerset TS 93 EMF EN 2-5	EN 2-5	3000 255 248	3000 255 249	455,00	QC82			
Set besteht aus								
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82			
Gleitschiene G-EMF Contur Design		3000 207 500	3000 207 501	250,00	QC82			

Türschließerset TS 93 EMF EN 5-7

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

**Gleitschiene G-EMF Contur Design**

mit Hebel · für TS 93 B oder G · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel,

Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMF EN 5-7	EN 5-7	3000 255 250	3000 255 251	509,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene G-EMF Contur Design		3000 207 500	3000 207 501	250,00	QC82

Türschließerset TS 93 EMF/BG EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

**Gleitschiene G-EMF Contur Design**

mit Hebel · für TS 93 B oder G · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max.

Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMF/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 252	3000 255 253	455,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	205,00	QC82
Gleitschiene G-EMF Contur Design		3000 207 500	3000 207 501	250,00	QC82

Türschließerset TS 93 EMF/BG EN 5-7

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

**Gleitschiene G-EMF Contur Design**

mit Hebel · für TS 93 B oder G · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max.

Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMF/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 254	3000 255 255	509,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	259,00	QC82
Gleitschiene G-EMF Contur Design		3000 207 500	3000 207 501	250,00	QC82



Türschließerset TS 93 EMR EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene G-EMR Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B und G · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMR EN 2-5	EN 2-5	3000 255 256	3000 255 257	1048,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene G-EMR Contur Design		3000 207 504	3000 207 505	843,00	QC82



Türschließerset TS 93 EMR EN 5-7

bestehend aus:

Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene G-EMR Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B und G · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMR EN 5-7	EN 5-7	3000 255 258	3000 255 259	1102,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene G-EMR Contur Design		3000 207 504	3000 207 505	843,00	QC82



Türschließerset TS 93 EMR/BG EN 2-5

bestehend aus:

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene G-EMR Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B und G · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 EMR/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 260	3000 255 261	1048,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	205,00	QC82
Gleitschiene G-EMR Contur Design		3000 207 504	3000 207 505	843,00	QC82

Türschließer TS 93 EMR/BG EN 5-7

bestehend aus:

dormakaba

Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturmmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

**Gleitschiene G-EMR Contur Design**

mit Hebel · für **TS 93 B und G** · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht- und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 93 EMR/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 262	3000 255 263	1102,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	259,00	QC82
Gleitschiene G-EMR Contur Design		3000 207 504	3000 207 505	843,00	QC82

Türschließer TS 93 GSR/V EN 2-5

bestehend aus:

dormakaba

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturmmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

**Gleitschiene GSR Contur Design**

für **TS 93 B** · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA-G-SR gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonnstruktion von Beschädigung · wird mit Türschließer DORMA TS 93B kombiniert · Montage auf Bandseite

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 93 GSR/V EN 2-5	EN 2-5	3000 255 264	3000 255 265	609,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene GSR Contur Design		3325 032 025	3000 207 232	199,00	QC82

Türschließer TS 93 GSR/V EN 5-7

bestehend aus:

dormakaba

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturmmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

**Gleitschiene GSR Contur Design**

für **TS 93 B** · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA G-SR gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonnstruktion vor Beschädigung · wird mit Türschließer DORMA TS 93B kombiniert · Montage auf Bandseite

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 93 GSR/V EN 5-7	EN 5-7	3000 255 266	3000 255 267	717,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene GSR Contur Design		3325 032 025	3000 207 232	199,00	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V/BG EN 2-5

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene GSR/BG Contur Design

für **TS 93 G** · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA G-SR/BG gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandgegenseite

Ausführung für Türbreiten: V= 1500 - 2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 268	3000 255 269	689,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	205,00	QC82
Gleitschiene GSR/BG Contur Design		3325 032 146	3000 207 200	279,00	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V/BG EN 5-7

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene GSR/BG Contur Design

für **TS 93 G** · der Gleitschienen-Schließfolgeregler DORMA G-SR/BG gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregulierung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandgegenseite

Ausführung für Türbreiten: V= 1500 - 2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 270	3000 255 271	797,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	259,00	QC82
Gleitschiene GSR/BG Contur Design		3325 032 146	3000 207 200	279,00	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe EN 2-5 · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 1 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1	EN 2-5	3000 255 272	3000 255 273	884,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 225	3000 207 223	474,00	QC82

Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 EN 5-7

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 1 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 EN 5-7	EN 5-7	3000 255 274	3000 255 275	992,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 225	3000 207 223	474,00	QC82

**Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2 EN 2-5**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 2 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2 EN 2-5	EN 2-5	3000 255 276	3000 255 277	1082,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 207	3000 207 205	672,00	QC82

**Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2 EN 5-7**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 2 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2 EN 5-7	EN 5-7	3000 255 278	3000 255 279	1190,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 207	3000 207 205	672,00	QC82





Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2/BG EN 2-5
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene GSR-EMF 2/BG Contur Design

für TS 93 G · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt beim G-SR-EMR/BG über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandseite · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 93 G-SR/B empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 280	3000 255 281	1163,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	3325 032 103	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF 2/BG / GSR-EMR 2/BG Contur Design		3000 207 199	3000 207 197	753,00	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2/BG EN 5-7
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Schließkraft Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt) · bei Feuer- und Rauchschutztüren muss ein Türstopper gesetzt werden oder Sturzmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich)

Gleitschiene GSR-EMF 2/BG Contur Design

für TS 93 G · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt beim G-SR-EMR/BG über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandseite · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 93 G-SR/B empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1500-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 2/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 282	3000 255 283	1271,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	3000 207 390	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF 2/BG / GSR-EMR 2/BG Contur Design		3000 207 199	3000 207 197	753,00	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 G EN 2-5
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 1 G Contur Design

für TS 93 B · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 G EN 2-5	EN 2-5	3000 255 284	3000 255 285	858,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 216	3000 207 214	448,00	QC82

Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 G EN 5-7

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Ends Schlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMF 1 G Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine **externe** Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1350-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMF 1 G EN 5-7	EN 5-7	3000 255 286	3000 255 287	966,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 216	3000 207 214	448,00	QC82

**Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 1 EN 2-5**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Ends Schlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 1 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 1 EN 2-5	EN 2-5	3000 255 288	3000 255 289	1425,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	3325 032 098	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 196	3000 207 194	1015,00	QC82

**Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 1 EN 5-7**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Ends Schlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 1 Contur Design

für **TS 93 B** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 1 EN 5-7	EN 5-7	3000 255 290	3000 255 291	1533,00	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	3000 207 394	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3000 207 196	3000 207 194	1015,00	QC82





Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2 EN 2-5
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 2 Contur Design

für TS 93 B · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2 EN 2-5	EN 2-5	3000 255 292	1622,00	3000 255 293	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 2-5	3000 255 135	205,00	3325 032 098	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3325 032 024	1212,00	3000 207 183	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2 EN 5-7
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 B

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 2 Contur Design

für TS 93 B · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Ausführung für Türbreiten: V= 1700-2500 mm

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2 EN 5-7	EN 5-7	3000 255 294	1730,00	3000 255 295	QC82
Set besteht aus					
Türschließer TS 93 B Contur Design	EN 5-7	3325 032 116	259,00	3000 207 394	QC82
Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design		3325 032 024	1212,00	3000 207 183	QC82



Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2/BG EN 2-5
bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 2-5** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 2/BG Contur Design

für TS 93 G · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt beim G-SR-EMR/BG über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandseite · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 93 G-SR/B empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1800-2500 mm

Modell	Größe	silber		
		Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2/BG EN 2-5	EN 2-5	3000 255 296	1702,00	QC82
Set besteht aus				
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 2-5	3325 032 102	205,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF 2/BG / GSR-EMR 2/BG Contur Design		3000 207 173	1292,00	QC82

Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2/BG EN 5-7

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 93 G

Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 · Größe **EN 5-7** · im Contur Design · mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gem. DIN SPEC 1104 · zur Montage auf der Bandseite · Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil komfortabel von vorn stufenlos einstellbar · hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung einstellbar · Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem · DIN links und rechts verwendbar · für Türblattmontage Bandseite (Öffnungswinkel bis 180° möglich) oder Sturzmontage Bandgegenseite (Öffnungswinkel auf ca. 120° - 145° begrenzt)

Gleitschiene GSR-EMR 2/BG Contur Design

für **TS 93 G** · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt beim G-SR-EMR/BG über eine integrierte Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandseite · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 93 G-SR/B empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1800-2500 mm



Modell	Größe	silber		
		Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 93 GSR/V-EMR 2/BG EN 5-7	EN 5-7	3000 255 297	1810,00	QC82
Set besteht aus				
Türschließer TS 93 G Contur Design	EN 5-7	3000 207 003	259,00	QC82
Gleitschiene GSR-EMF 2/BG / GSR-EMR 2/BG Contur Design		3000 207 173	1292,00	QC82

dormakaba

**Freilauf-Gleitschienen-Türschließer TS 99 FL Contur Design**

nach EN 1154 · im Contur Design · Schließkraft EN 2-5 · für Türbreiten bis 1250 mm · mit elektrohydraulischer Feststellung, geprüft nach EN 1155 · Freilauffunktion bereits ab Türöffnungswinkel > 0° · Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar · DIN-L und DIN-R verwendbar · Betriebsspannung 24 V DC · allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT, Berlin für die Verwendung in Feststellanlagen · Abnahmeprüfung vorgeschrieben · in Kopfmontage ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig	EN 2-5	1250	3000 207 288	743,00 ▷	QC82
weiß 9016	EN 2-5	1250	3000 207 286	743,00 ▷	QC82
silberfarbig	EN 2-5	1250	3000 207 285	743,00 ▷	QC82
weiß 9016	EN 2-5	1250	3000 207 283	743,00 ▷	QC82

Freilauf-Gleitschienen-Türschließer TS 99 FLR Contur Design

nach EN 1154 · im Contur Design · Schließkraft EN 2-5 · für Türbreiten bis 1250mm · mit elektrohydraulischer Feststellung, geprüft nach EN 1155 · Freilauffunktion bereits ab Türöffnungswinkel > 0° · Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar · DIN-L und DIN-R verwendbar · mit integriertem Netzteil und Rauchmelder · Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung · potentialfreier Alarmkontakt · Anschlussspannung 230 V AC · Betriebsspannung 24 V DC · Sturzmontage Bandseite · als Feststellanlage allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT, Berlin · Abnahmeprüfung vorgeschrieben · Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3000 207 281	1104,00	QC82

dormakaba

**Freilauf-Gleitschienen-Türschließer TS 99 FLR-K Contur Design**

nach EN 1154 · im Contur Design · Schließkraft EN 2-5 · für Türbreiten bis 1250mm · mit elektrohydraulischer Feststellung, geprüft nach EN 1155 · Freilauffunktion bereits ab Türöffnungswinkel > 0° · Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar · DIN-L und DIN-R verwendbar · Gleitschiene mit integriertem Netzteil und Rauchmelder mit Betriebs- und Wartungsanzeige · Bauhöhe 30 mm · Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung · potentialfreier Alarmkontakt · Anschlussspannung 230 V AC · Betriebsspannung 24 V DC · Türblattmontage Bandseite · als Feststellanlage allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBT, Berlin · Abnahmeprüfung vorgeschrieben · Eignungsnachweis mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich

Lieferung inkl. Gleitschiene

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-5	1250	3000 207 279	1104,00 ▷	QC82
weiß 9016	EN 2-5	1250	3000 207 277	1104,00 ▷	QC82

dormakaba





Gleitschiene G-N Contur Design

mit Türhebel · Normalausführung, komplett mit Hebel, Gleitschiene, Befestigungsschrauben- und Endkappen · verwendbar für TS 91, TS 92 und TS 93

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 138	34,00	QC82
weiß 9016	3325 032 033	34,00	QC82
weiß 9010	3000 207 004	34,00	QC82



Gleitschiene G-EMF Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B oder G · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · die Gleitschiene wird am Sturz montiert und ist sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · Betriebsspannung 24 V DC · Leistungsaufnahme 1,4 W · Einschaltdauer 100 % ED · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der EMF Haftmagnete DORMA EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale DORMA RMZ einzusetzen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 500	250,00	QC82
weiß 9016	3000 207 501	250,00 ▷	QC82

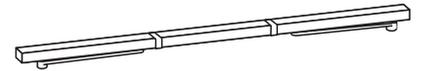


Gleitschiene G-EMR Contur Design

mit Hebel · für TS 93 B und G · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Feuer- und Rauchschutztüren · völlig unabhängig von anderen Systemen überwacht und steuerbar · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 140° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · inkl. Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit, Rauchmelder, Netzteil, Verkleidung, Befestigungsschrauben und Endkappen · sowohl für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · Anschlussspannung 230 V AC · Betriebsspannung 24 V DC · Nennausgangsleistung 9,8 W · Einschaltdauer 100 % ED · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder und externe Handauslösung sowie ein potentialfreier Alarmkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) oder Türen, bei denen der Feststellpunkt über 120° liegen soll, empfehlen wir, an Stelle der EMF Haftmagnete DORMA EM in Verbindung mit der Rauchmeldezentrale DORMA RMZ einzusetzen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 504	843,00	QC82
weiß 9016	3000 207 505	843,00	QC82



Gleitschiene GSR Contur Design

für TS 93 B · der Gleitschiene-Schließfolgereger DORMA G-SR gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · wird mit Türschließer DORMA TS 93B kombiniert · Montage auf Bandseite

F-Eignungsnachweis:

Das System DORMA TS 93 G-SR ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

Ausführung für Türbreiten: V = 1350 - 2500 mm VK = 1220 - 1350 mm VL = 2500 - 3200 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR/V	1350	2500	3325 032 025	199,00	QC82
weiß 9016	GSR/V	1350	2500	3000 207 232	199,00	QC82
silber	GSR/VK	1220	1350	3000 207 236	199,00 ▷	QC82
weiß 9016	GSR/VK	1220	1350	3000 207 234	199,00 ▷	QC82
silber	GSR/VL	2500	3200	3000 207 231	227,00	QC82
weiß 9016	GSR/VL	2500	3200	3000 207 229	227,00 ▷	QC82



Gleitschiene GSR/BG Contur Design

für TS 93 G · der Gleitschiene-Schließfolgereger DORMA G-SR/BG gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · mit Schubstangen-Klemmsystem · unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit (kein Zuschleichen der Tür) · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandgegenseite

F-Eignungsnachweis:

Das System DORMA TS 93 G-SR/BG ist vom Staatlichen Materialprüfungsamt, Dortmund, für die Verwendung an 2-flügeligen Türen geprüft. Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Feuer- und Rauchschutztür erforderlich.

GSR/BG: max. Türöffnungswinkel 120°, Türstopper setzen, bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz von TS 93 GSR/B empfohlen

Ausführung für Türbreiten: V= 1500 - 2500 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR/V/BG	1500	2500	3325 032 146	279,00	QC82
weiß 9016	GSR/V/BG	1500	2500	3000 207 200	279,00	QC82

Gleitschiene GSR-EMF/EMR Contur Design

für TS 93 B · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über eine externe (EMF) oder integrierte (EMR) Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 B kombiniert · Montage auf Bandseite · für Türen, bei denen der Feststellpunkt über 130° liegen soll, empfehlen wir, an der Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen



Anschlussspannung EMR: 230 V AC ± 10 %, max. Nennausgangsleistung EMR: 9,8 W
Betriebsspannung EMF: 24 V DC ± 15 %, Leistungsaufnahme EMF: 1: 1,4 W, EMF: 2: 2,8 W
Einschaltdauer: 100 % ED

F-Eignungsnachweis:

Das System DORMA TS 93 G-SR-EMF 1, EMF 2 und EMF 1G sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Das System DORMA TS 93 G-SR-EMR 1, EMF-2 und EMF 1G sind vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, als Feststellanlage zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR-EMF-1/V	1350	2500	3000 207 225	474,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1/V	1350	2500	3000 207 223	474,00	QC82
silber	GSR-EMF-1/VK	1220	1350	3000 207 228	474,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1/VK	1220	1350	3000 207 226	474,00	▷ QC82
silber	GSR-EMF-1/VL	2500	3200	3000 207 222	502,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1/VL	2500	3200	3000 207 220	502,00	▷ QC82
silber	GSR-EMF-2/V	1350	2500	3000 207 207	672,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMF-2/V	1350	2500	3000 207 205	672,00	QC82
silber	GSR-EMF-2/VK	1220	1350	3000 207 210	672,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-2/VK	1220	1350	3000 207 208	672,00	▷ QC82
silber	GSR-EMF-2/VL	2500	3200	3325 032 162	700,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-2/VL	2500	3200	3325 032 163	700,00	▷ QC82
silber	GSR-EMF-1G/V	1350	2500	3000 207 216	448,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1G/V	1350	2500	3000 207 214	448,00	QC82
silber	GSR-EMF-1G/VK	1220	1350	3000 207 219	448,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1G/VK	1220	1350	3000 207 217	448,00	▷ QC82
silber	GSR-EMF-1G/ML	2500	3200	3000 207 213	476,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMF-1G/ML	2500	3200	3000 207 211	476,00	▷ QC82
silber	GSR-EMR-1/V	1700	2500	3000 207 196	1015,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMR-1/V	1700	2500	3000 207 194	1015,00	QC82
silber	GSR-EMR-1/VL	2500	3200	3000 207 193	1043,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMR-1/VL	2500	3200	3000 207 191	1043,00	▷ QC82
silber	GSR-EMR-2/V	1700	2500	3325 032 024	1212,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMR-2/V	1700	2500	3000 207 183	1212,00	QC82
silber	GSR-EMR-2/VL	2500	3200	3000 207 179	1240,00	▷ QC82
weiß 9016	GSR-EMR-2/VL	2500	3200	3000 207 177	1240,00	▷ QC82

Gleitschiene GSR-EMF 2/BG / GSR-EMR 2/BG Contur Design

für TS 93 G · gewährleistet die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen · individuelles Feststellen der Türflügel · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt beim G-SR-EMR/BG über eine externe (EMF) oder integrierte (EMR) Rauchmeldezentrale · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen verwendbar · wird mit Türschließer DORMA TS 93 G kombiniert · Montage auf Bandseite · bei Panikanwendungen an Feuer- und Rauchschutztüren wird der Einsatz des TS 93 G-SR/B empfohlen



Anschlussspannung EMR: 230 V AC ± 10 %, max. Nennausgangsleistung EMR: 9,8 W
Betriebsspannung EMF: 24 V DC ± 15 %, Leistungsaufnahme EMF: 2: 2,8 W
Einschaltdauer: 100 % ED

F-Eignungsnachweis:

Das System DORMA TS 93 G-SR-EMF-2 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, mit allen namhaften Rauchmeldesystemen bauaufsichtlich zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

Das System DORMA TS 93 G-SR-EMR-2 ist vom Deutschen Institut für Bautechnik, Berlin, als Feststellanlage zugelassen; Abnahmeprüfung vorgeschrieben.

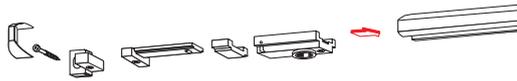
EMF-Ausführung für Türbreiten: V= 1500 - 2500 mm

EMR-Ausführung für Türbreiten: V= 1800 - 2500 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	min. Türbreite [mm]	max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	GSR-EMF-2/BG/V	1500	2500	3000 207 199	753,00	QC82
weiß 9016	GSR-EMF-2/BG/V	1500	2500	3000 207 197	753,00	QC82
Edelstahl-Optik	GSR-EMF-2/BG/V	1500	2500	3000 207 198	889,00	▷ QC82
silber	GSR-EMR-2/BG/V	1800	2500	3000 207 173	1292,00	QC82

dormakaba



Rastfeststelleinheit

passend für **TS 90 Impulse** · exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 145° · ist sowohl für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet und zur Nachrüstung der Gleitschiene vorgesehen
Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 207 453	21,50	QC82

dormakaba



Öffnungsbegrenzung

passend für **Gleitschiene TS 90 Impulse** · zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene · einstellbar zwischen 80° und max. 120° · soll verhindern, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt · geprüft gemäß EN 1154
Ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper

max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
950	3000 207 454	17,00	QC82

dormakaba



Rastfeststelleinheit RF

zu **Gleitschiene G-N** · die Rastfeststelleinheit ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 150° · zur Nachrüstung der Gleitschiene G-N · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 156	28,00	QC82

dormakaba



Öffnungsbegrenzung

zu **Gleitschiene G-N** · zum nachträglichen Einschub in die Gleitschiene G-N · einstellbar zwischen 80° und max. 120° · durch den Einsatz der Öffnungsbegrenzung soll verhindert werden, dass eine normal geöffnete Tür gegen angrenzende Wände stößt · **die Öffnungsbegrenzung ist keine Überlastsicherung und ersetzt in vielen Anwendungsfällen nicht den Türstopper**

max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1600	3000 207 008	23,00	QC82

dormakaba



Öffnungsbegrenzung für GSR

max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1600	3325 032 058	26,00	QC82

dormakaba



Schließfolgeregelung SR 390

auflegend · rein mechanisch arbeitend · für 2-flügelige (Feuer- und Rauchschutz) Türen · wird auf der Türzarge montiert · links und rechts verwendbar · gewährleistet die folgerichtige Schließung der Türflügel

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3325 032 072	89,50	QC83

dormakaba



Mitnehmerklappe MK 396

für 2-flügelige Türen in Verbindung mit Schließfolgeregler · wird eine 2-flügelige Tür über den Standflügel geöffnet, nimmt die am Standflügel montierte Mitnehmerklappe den Gangflügel soweit mit, dass der Stützhebel bzw. der Regelarm des Schließfolgereglers den Gangflügel abstützen kann und damit die richtige Schließfolge der Tür sicherstellt

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3325 032 044	32,00	QC83

dormakaba **Montageplatte****passend für TS 90 Impulse** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 111	22,50	QC82

dormakaba **Montageplatte****30 mm · zu Gleitschiene G-N** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 155	22,50	QC82
weiß 9010	3000 207 167	22,50 ▷	QC82
weiß 9016	3000 207 005	22,50	QC82

dormakaba **Montageplatte****40 mm · zu Gleitschiene G-N** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 166	24,00	QC82
weiß 9016	3000 207 164	24,00 ▷	QC82

dormakaba **Montageplatte****40 mm · zu Gleitschiene G-EMF** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 163	26,00 ▷	QC82
weiß 9016	3000 207 159	26,00 ▷	QC82

dormakaba **Montageplatte****40 mm · zu Gleitschiene G-EMR** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 032 131	26,00 ▷	QC82
weiß 9016	3000 207 148	26,00 ▷	QC82

dormakaba **Sturzfutterwinkel****zu Gleitschiene G-N** · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 032 075	32,50	QC82
weiß 9010	3000 207 157	32,50 ▷	QC82
weiß 9016	3000 207 156	32,50 ▷	QC82



3

dormakaba



dormakaba



Sturzfutterwinkel

zu Gleitschiene G-EMF · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 155	41,00	▷ QC82
weiß 9010	3000 207 153	41,00	▷ QC82
weiß 9016	3000 207 152	41,00	▷ QC82

Glastürschuh

zu TS 92 · zur Befestigung des Schließers an Ganzglastüren · keine Glasbearbeitung weil keine Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 032 019	59,00	QC82
weiß 9016	3000 207 408	59,00	▷ QC82

dormakaba



dormakaba



3

Sturzfutterwinkelset

zu Gleitschiene G-SR/BG · zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Türsturz auf der Bandgegenseite

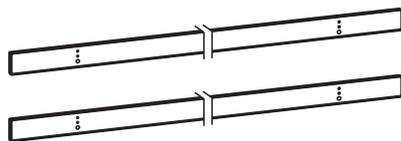
Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	2 x 613,5/35/32, 1 x 1170/40	3000 207 147	88,50	▷ QC82
weiß 9016	2 x 613,5/35/32, 1 x 1170/40	3000 207 146	88,50	▷ QC82

Rauchmeldezentrale RMZ Contur Design

versorgt angeschlossene Feststellvorrichtung mit 24 V Gleichstrom und schaltet diese im Alarmfall oder bei Stromausfall stromlos (Auslösung) · die Rückstellung erfolgt automatisch, kann aber auf Hand-Reset umgestellt werden · Anschlussmöglichkeiten für weitere Melder sowie für eine externe Handauslösung und ein potenzialfreier Wechselkontakt stehen ebenfalls zur Verfügung · die Rauchmeldezentrale ist in der Ausführung RMZ mit stabilisiertem Netzteil ausgestattet

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß 9016	3000 207 136	560,00	▷ QC82
silber	3325 032 071	560,00	QC82

dormakaba



dormakaba

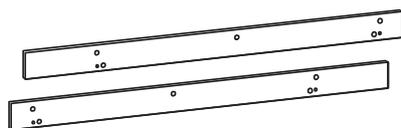


Montageplattenset

zu Gleitschiene G-SR · zur bandseitigen Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist · L x H 2 x 600/ 1 x 1832 x 40 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 032 046	56,50	QC82
weiß 9016	3000 207 145	56,50	▷ QC82

dormakaba



Rauchmelder RM-N

Set 2 Stück · optischer Rauchmelder · 24 V DC · für die Deckenmontage · als Zweit- und Drittmelder an allen DORMA Feststellanlagen verwendbar · mit potenzialfreiem Wechselkontakt · Allgemein bauaufsichtlich zugelassen vom DIBt, Berlin und vom VdS, Köln, nach EN 54, Teil 7, geprüft · Abnahmeprüfung vorgeschrieben

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß, vgl. RAL 9003	3000 207 460	374,00	QC82

Montageplattenset

40 mm · zu Gleitschiene G-SR/BG · zur gegenbandseitigen Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen, bei denen keine direkte Montage möglich ist

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 144	65,50	▷ QC82
weiß 9016	3000 207 143	65,50	▷ QC82

Türschließerset TS 71 N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 71

Zahntrieb-Türschließer mit einstellbarer Schließkraft · Größe EN 3 oder 4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Endschlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 71 N	EN 3/4	3000 256 327	3000 256 328	46,50	QC82
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 71	EN 3/4	3000 207 432	3000 207 431	30,00	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	3000 255 127	16,50	QC83

dormakaba

**Türschließerset TS 71 N/RF**

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 71

Zahntrieb-Türschließer mit einstellbarer Schließkraft · Größe EN 3 oder 4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Endschlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Rastfeststellarm

Scherengestänge Rastfeststellung zu TS 71 und TS 72 · ohne Abschaltung

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 71 N/RF	EN 3/4	3000 256 331	3000 256 332	77,50	QC82
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 71	EN 3/4	3000 207 432	3000 207 431	30,00	QC83
Rastfeststellarm		3000 207 435	3000 207 434	47,50	QC83

dormakaba



3

Türschließerset TS 72 N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 72

Zahntrieb-Türschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 2-4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Endschlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 72 N	EN 2-4	3000 256 329	3000 256 330	65,00	QC82
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 72	EN 2-4	3325 032 083	3000 207 430	48,50	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	3000 255 127	16,50	QC83

dormakaba

**Türschließerset TS 72 N/RF**

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 72

Zahntrieb-Türschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 2-4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Endschlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Rastfeststellarm

Scherengestänge Rastfeststellung zu TS 71 und TS 72 · ohne Abschaltung

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 72 N/RF	EN 2-4	3000 256 333	3000 256 334	96,00	QC82
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 72	EN 2-4	3325 032 083	3000 207 430	48,50	QC83
Rastfeststellarm		3000 207 435	3000 207 434	47,50	QC83

dormakaba





Türschließerset TS 73 N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 73 V

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 2-4 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Montageplatte

zu TS 73 V · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 73 N	EN 2-4	3000 256 335	3000 256 336	104,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 73 V	EN 2-4	3000 255 110	3000 255 112	75,00	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	3000 255 127	16,50	QC83
Montageplatte		3000 255 141	3325 032 047	12,50	QC83



3



Türschließerset TS 73 N/RF

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 73 V

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft Größe EN 2-4 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar

Rastfeststellarm

Scherengestänge mit abschaltbarer Rastfeststellung zu TS 73 V und TS 83 · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar.

Montageplatte

zu TS 73 V · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 73 N/RF	EN 2-4	3000 256 339	3000 256 340	148,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 73 V	EN 2-4	3000 255 110	3000 255 112	75,00	QC83
Rastfeststellarm		3000 255 078	3000 255 079	60,50	QC83
Montageplatte		3000 255 141	3325 032 047	12,50	QC83



Türschließerset TS 83 N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Montageplatte

zu TS 83 EN 3-6 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 83 N	EN 3-6	3000 256 337	3000 256 338	123,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD	EN 3-6	3000 255 120	3000 255 121	94,00	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	3000 255 127	16,50	QC83
Montageplatte		3000 255 143	3325 032 052	12,50	QC83

Türschließerset TS 83 N/RF**bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD**

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar

Rastfeststellarm

Scherengestänge mit abschaltbarer Rastfeststellung zu TS 73 V und TS 83 · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar

Montageplatte

zu TS 83 EN 3 - 6 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A



Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 83 N/RF	EN 3-6	3000 256 341	3000 256 342	167,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD	EN 3-6	3000 255 120	3000 255 121	94,00	QC83
Rastfeststellarm		3000 255 078	3000 255 079	60,50	QC83
Montageplatte		3000 255 143	3325 032 052	12,50	QC83

Türschließerset TS 83 EN 7**bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD**

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 7 Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar · Flügelbreite max. 1600mm

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Montageplatte

zu TS 83 EN 7 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist



Modell	Größe	silber		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 83 EN 7	EN 7	3000 256 343	3000 256 344	189,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD	EN 7	3000 207 012	3000 207 013	160,00	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	3000 255 126	16,50	QC83
Montageplatte		3000 207 073	3000 207 074	12,50	QC83

Türschließerset TS 83 N/RF EN 7**bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD**

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 7 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar · Flügelbreite max. 1600mm

Rastfeststellarm

Scherengestänge mit abschaltbarer Rastfeststellung zu TS 73 V und TS 83 · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar

Montageplatte

zu TS 83 EN 7 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist



Modell	Größe	silber		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 83 N/RF EN 7	EN 7	3000 256 344	3000 256 345	233,00	QC83
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD	EN 7	3000 207 012	3000 207 013	160,00	QC83
Rastfeststellarm		3000 255 078	3000 255 079	60,50	QC83
Montageplatte		3000 207 073	3000 207 074	12,50	QC83



Türschließerset TS 83 SV N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD + DC/SV

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und **Schließverzögerung** · stufenlos einstellbare Schließkraft Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar

Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 71, TS 72, TS 73V und TS 83 · Endschlag

Montageplatte

zu TS 83 EN 3-6 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 83 SV N	EN 3-6	3000 256 345	191,00	QC83
Set besteht aus				
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD + DC/SV	EN 3-6	3000 207 013	162,00	QC83
Normalgestänge		3000 255 125	16,50	QC83
Montageplatte		3000 255 143	12,50	QC83



Türschließerset TS 83 SV N/RF

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 83 BC/ÖD + DC/SV

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und Schließverzögerung · stufenlos einstellbare Schließkraft Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar

Rastfeststellarm

Scherengestänge mit abschaltbarer Rastfeststellung zu TS 73 V und TS 83 · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar

Montageplatte

zu TS 83 EN 3 - 6 · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

		silber		
Modell	Größe	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 83 SV N/RF	EN 3-6	3000 256 346	235,00	QC83
Set besteht aus				
Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD + DC/SV	EN 3-6	3000 207 013	162,00	QC83
Rastfeststellarm		3000 255 078	60,50	QC83
Montageplatte		3000 255 143	12,50	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 71

Zahntrieb-Türschließer mit einstellbarer Schließkraft · Größe EN 3 oder 4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Ends Schlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3/4	max. 1100	3000 207 432	30,00	QC83
weiß 9016	EN 3/4	max. 1100	3000 207 431	30,00	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 72

Zahntrieb-Türschließer mit stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 2-4 · einstellbare Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen und einstellbarer Ends Schlag · DIN-links und DIN-rechts verwendbar · geprüft nach EN 1154

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-4	max. 1100	3325 032 083	48,50	QC83
weiß 9016	EN 2-4	max. 1100	3000 207 430	48,50	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 73 V

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungs dämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Größe EN 2-4 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Ends Schlag stufenlos einstellbar

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-4	max. 1100	3000 255 110	75,00	QC83
weiß 9016	EN 2-4	max. 1100	3000 255 112	75,00	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 73 EMF

Scherengestänge-Türschließer · **Normalmontage** · geprüft nach DIN EN 1154 · mit elektrohydraulischer stufenloser Feststellung zwischen ca. 75° und 180° Türöffnungswinkel · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Ends Schlag stufenlos einstellbar · Verteilerdose mit Anschlusskabel · Betriebsspannung 24 V DC

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 4	max. 1100	3000 207 015	676,00	QC83
silber	EN 5	max. 1250	3000 207 016	676,00	QC83
silber	EN 6	max. 1400	3000 207 017	676,00	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 73 EMF

Scherengestänge-Türschließer · **Kopfmontage** · geprüft nach DIN EN 1154 · mit elektrohydraulischer stufenloser Feststellung zwischen ca. 75° und 180° Türöffnungswinkel · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Ends Schlag stufenlos einstellbar · für Direktanschluss · Betriebsspannung 24 V DC

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 4	max. 1100	3000 207 018	652,00	QC83
silber	EN 5	max. 1250	3000 207 019	652,00	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungs dämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Ends Schlag stufenlos einstellbar

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite [mm]	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	-	max. 1400	3000 255 120	94,00	QC83
weiß 9016	EN 3-6	max. 1400	max. 1400	3000 255 121	94,00	QC83
silber	EN 7	max. 1600	max. 1400	3000 207 012	160,00	QC83



3

dormakaba



Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD + DC/SV

Scherengestänge-Türschließer · geprüft nach DIN EN 1154 · mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und **Schließverzögerung** · stufenlos einstellbare Schließkraft Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar
Lieferung ohne Gestänge - Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	max. 1400	3000 207 013	162,00	QC83

dormakaba



Scherentürschließer TS 83 BC/ÖD mit Normalgestänge, rostgeschützt

mit integrierter selbstregulierender Öffnungsdämpfung und stufenlos einstellbarer Schließkraft Größe EN 3-6 · Schließgeschwindigkeit in zwei voneinander unabhängigen Bereichen · für DIN-L und DIN-R verwendbar · Gestänge: Endschlag stufenlos einstellbar
Lieferung inkl. Gestänge

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-6	max. 1400	3000 207 014	213,00	QC83

dormakaba



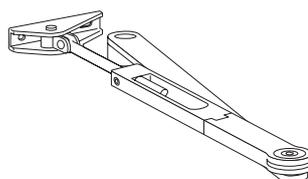
Normalgestänge

Scherengestänge in Standardausführung zu TS 73 EMF · für Band- und Bandgegenseite

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 020	43,00	QC83

dormakaba

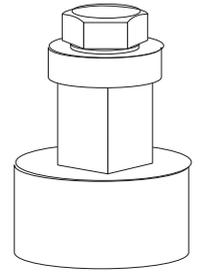


Rastfeststellarm

Scherengestänge Rastfeststellung zu TS 71 und TS 72 · ohne Abschaltung
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 435	47,50	QC83
weiß 9016	3000 207 434	47,50	QC83

dormakaba



Achsverlängerung

als Vergrößerung des Abstands zwischen Schließer und Gestänge bei Türen mit hoher Überfällung · 16 mm hoch · zu Normalgestänge, Rastfeststellarm und Rastfeststellarm mit Abschaltung

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3000 207 070	24,50	QC83

dormakaba



Montageplatte zu TS 83 EN 3 - 6

zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 143	12,50	QC83
weiß 9016	3325 032 052	12,50	QC83

dormakaba



Montageplatte zu TS 83 EN 7

zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 073	12,50	QC83

dormakaba



Montageplatte zu

zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 141	12,50	QC83
weiß 9016	3325 032 047	12,50	QC83

dormakaba



Montageplatte

zu TS 73 EMF · zur Befestigung des Schließers an Feuer- und Rauchschutztüren sowie an solchen Türen, bei denen keine direkte Befestigung möglich ist · mit universeller Lochgruppe gemäß Beiblatt 1 zur DIN EN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 021	23,50	QC83

dormakaba

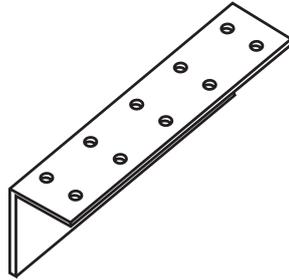


Flachplatte

zu TS 73 V · als Zwischenplatte, wenn Schließer nicht direkt montiert werden kann · an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 419	25,50	QC83

dormakaba

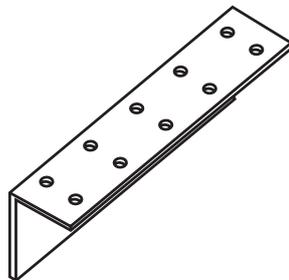


Sturzfutterwinkel

zu TS 73 V · für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz · an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	f. TS 73 V	3000 207 422	25,50	QC83

dormakaba



Sturzfutterwinkel

zu TS 83 EN 3 - 6 · für Kopfmontage des Schließers auf der Bandgegenseite bei tiefem Türsturz · an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 032 076	28,50	QC83
weiß 9016	3000 207 417	28,50	QC83

dormakaba



Scharnierplatte

zur Befestigung des Gestänges an besonders schmalen Türrahmen · zu Normalgestänge, Rastfeststellarm und Rastfeststellarm mit Abschaltung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 022	5,40	QC83

dormakaba



Befestigungswinkel

zur Befestigung des Gestänges bei Parallelarm-Montage (Montagemaße siehe Montageanleitung) · an Feuer- und Rauchschutztüren ist ein Eignungsnachweis in Verbindung mit der jeweiligen Tür erforderlich · zu Normalgestänge, Rastfeststellarm und Rastfeststellarm mit Abschaltung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 429	14,00	QC83

dormakaba



Gleitschientürschließer ITS 96

verdeckt eingebaut · zur Montage in Holz- und Profiltüren ab 40 mm Türstärke · links und rechts verwendbar · stufenlos einstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit · auch an Feuer- und Rauchschutztüren einsetzbar · max. Türöffnungswinkel 120°

Lieferung ohne Gleitschiene - Bitte separat bestellen

Größe	Flügelbreite max. [mm]	Achsverlängerung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
EN 2-4	1100	-	3325 032 039	211,00	QC82
EN 3-6	1400	-	3325 032 040	238,00	QC82
EN 2-4	1100	+ 4	3000 207 292	211,00	QC82
EN 3-6	1400	+ 4	3000 207 294	238,00	QC82
EN 2-4	1100	+ 8	3000 207 291	211,00	QC82
EN 3-6	1400	+ 8	3000 207 293	238,00	QC82

dormakaba



Gleitschiene G 96 N / G 96 N 20

mit Türhebel · passend für ITS 96 · mit Hebel, Gleitschiene, Öffnungsbegrenzung und Befestigungsschrauben · kann mit beiden Türschließern des DORMA ITS 96 kombiniert werden · ist auf K8/K12 einstellbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Art.-Nr.	EUR	KS
3325 032 035	53,00	QC82
3325 032 036	53,00	QC82
3325 032 037	53,00	QC82
3325 032 038	53,00	QC82

dormakaba



Gleitschiene G 96 EMF

mit Türhebel · passend für ITS 96 · ermöglicht ein exaktes Feststellen der Tür ohne Rückfederung · der Feststellpunkt ist auf einen Öffnungswinkel zwischen ca. 80° und 120° einstellbar · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · die Gleitschiene DORMA G 96 EMF umfasst Hebel, Gleitschiene, elektromechanische Feststelleinheit und Befestigungsschrauben und kann mit beiden Türschließergrößen des DORMA ITS 96 kombiniert werden · bei besonders großen und schweren Türen (über 1250 mm) empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen · Betriebsspannung 24 V DC, ± 15 % · Leistungsaufnahme 1,4 W · Einschaltdauer 100 % ED

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Art.-Nr.	EUR	KS
3325 032 202	323,00	QC82
3325 032 203	323,00	QC82

dormakaba



Gleitschiene G 96 GSR

mechanisch · passend für ITS 96 · gewährleistet, dass sich bei 2-flügeligen Türen der Gangflügel stets nach dem Standflügel schließt · ist mit einem Schubstangen-Klemmsystem ausgerüstet · dieses System arbeitet unabhängig von der Hydraulik des Türschließers und sorgt so für höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit · eine Überlastsicherung schützt die Schließfolgeregelung und die Türkonstruktion vor Beschädigung · der Schließfolgeregler DORMA G 96 GSR kann mit beiden Türschließergrößen des DORMA ITS 96 kombiniert werden · Betriebsspannung: 24 V DC, ± 15 % · Leistungsaufnahme: 2,8 W · Einschaltdauer: 100 % ED

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	G 96 GSR	3325 032 029	266,00	QC82

dormakaba



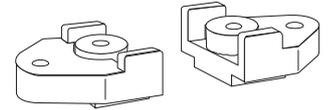
Gleitschiene G 96 GSR-EMF

elektromechanisch · passend für ITS 96 · sorgt für die richtige Reihenfolge beim Schließen 2-flügeliger Türen und ermöglicht über eine elektromechanische Feststellung ein individuelles Feststellen der Türflügel · die Feststellpunkte für beide Türflügel liegen zwischen ca. 80° und 120° · Hinweis: Feststellpunkt ist gleichzeitig max. Türöffnungswinkel, Türstopper setzen · im Alarmfall oder bei Stromausfall wird die Feststellung aufgehoben und die Tür vom Türschließer geschlossen · die Ansteuerung erfolgt über externe Rauchmeldezentralen (z. B. DORMA RMZ) · durch die einstellbare Ausrückkraft (werkzeuglos) kann die Feststellung auch von Hand problemlos ausgelöst werden · der Gleitschiene-Schließfolgeregler DORMA G 96 GSR-EMF kann mit beiden Türschließergrößen des DORMA ITS 96 kombiniert werden · bei besonders großen und schweren Türen (über 2500 mm) empfehlen wir, an Stelle der elektromechanischen Feststellung Haftmagnete DORMA EM einzusetzen

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
G 96 GSR-EMF	3000 207 302	894,00	QC82

dormakaba



Befestigungselement

für G 96 N 20 an Profiltüren

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 207 303	12,50	QC82

dormakaba



Rastfeststelleinheit RF G 96 N 20

passend für Gleitschiene G 96 N 20 · ermöglicht ein exaktes Feststellen von Türen ohne Rückfederung bis zu einem Öffnungswinkel von ca. 120° · die Ausrückkraft kann der jeweiligen Türsituation angepasst werden · für DIN-L- als auch für DIN-R-Türen geeignet und zur Nachrüstung der G 96 N20-Gleitschiene vorgesehen · **nicht für Feuer- und Rauchschutztüren**

Art.-Nr.	EUR	KS
3325 032 068	48,00	QC82

dormakaba



Bodentürschließer BTS 75 V

Universal-Bodentürschließer nach EN 1154 · für DIN-links-, DIN-rechts- und Pendeltüren bis 120 kg Türgewicht · mit stufenlos einstellbarer Schließkraft, Größe EN 1 - 4 und Schließgeschwindigkeit · Schließwirkung ab ca. 175° · mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf und Öffnungs-dämpfung · einschließlich Zementkasten

Zubehör wie andere Steckachsen und Vergussmasse auf Anfrage.

Lieferung ohne Deckplatte - Bitte separat bestellen

Ausführung	Größe	Feststellung	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Feststellung	EN 1-4	90	max. 1100	3325 032 010	221,00	QC84
Standard	EN 1-4	keine	max. 1100	3325 032 011	216,00	QC84

dormakaba



Bodentürschließer BTS 80

Universal-Bodentürschließer nach EN 1154 · für DIN-links-, DIN-rechts- und Pendeltüren bis 300 kg Türgewicht · mit stufenlos einstellbarer Schließgeschwindigkeit · Schließwirkung ab ca. 175° · mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf und Öffnungs-dämpfung · mit integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose, von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellung zwischen 75° und 175° Türöffnung (abstellbar) · mit stufenlos einstellbarem Feststellbeginn, Schließverzögerung (Verzögerungsende zwischen 75° und 105° einstellbar) · einschließlich Zementkasten

Zubehör wie andere Steckachsen und Vergussmasse auf Anfrage

Lieferung ohne Deckplatte - Bitte separat bestellen

Ausführung	Größe	Feststellung	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Feststellung	EN 6	-	max. 1400	3000 207 025	574,00	QC84
Standard	EN 4	keine	max. 1100	3325 032 012	574,00	QC84

dormakaba



Bodentürschließer BTS 84

Bodentürschließer für Pendeltüren mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf ab ca. 130° - einschließlich Zementkasten und austauschbarer Steckachse

Zubehör wie andere Steckachsen und Vergussmasse auf Anfrage.

Lieferung ohne Deckplatte - Bitte separat bestellen

Ausführung	Größe	Feststellung [°]	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Feststellung	EN 3	90	max. 950	3000 207 090	172,00	QC84
Feststellung	EN 4	90	max. 1100	3000 207 026	172,00	QC84

dormakaba



Steckachse

zu BTS 75 und BTS 80 - mit Hilfe von Austauschsteckachsen lässt sich das Bodenspiel bei Bedarf (Türen mit Schwellen, mit Teppich ausgelegte Fußböden o. ä.) vergrößern

Achsverlängerung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	3325 032 005	29,00	QC84
10	3000 207 363	34,50	QC84
15	3000 207 362	42,00	QC84
20	3000 207 361	42,00	QC84
25	3325 032 004	42,00	QC84

dormakaba



Deckplatte

zu BTS 75 V - Edelstahl

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
feinmatt	3325 032 053	22,00	QC84

dormakaba



Deckplatte

zu BTS 80 - Edelstahl

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
feinmatt	3000 207 310	38,50	QC84

dormakaba



Deckplatte

zu BTS 84 - Edelstahl

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
feinmatt	3325 032 015	17,50	QC84

dormakaba



Drehlager 7471 K

mit Kugellager für Bodentürschließer

Tragkraft [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	3325 032 016	39,50	QC84

dormakaba



Türhebel 7421

für BTS - verzinkt

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 207 028	28,00	QC84



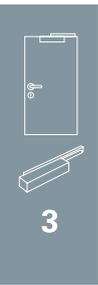
Übersichtstabelle GEZE System TS 5000

Für 1-flügelige Türen

	TS 1500 G	TS 3000 V	TS 5000 ECLINE	TS 5000 L ECLINE	TS 5000	TS 5000 L	TS 5000 E	TS 5000 L-E	TS 5000 R	TS 5000 L-R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren ¹³⁾		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN1 750	EN4 1100	EN5 1250	EN5 1250	EN4 1100	EN4 1100	FSA	FSA	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL
Schließkraft nach EN 1154	1	1-4	3-5	3-5	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	3-6	3-6
Türflügelbreite (max.) in mm	750	1100	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Anwendungsmöglichkeiten												
Montage auf Türblatt, Bandseite	•	•	•		•		•		•		•	•
Kopfmontage, Bandseite ⁹⁾		•		•		•					• ⁴⁾	• ⁴⁾
Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁶⁾	180°	180°	180°	180°	180°	180°	180°	8)	180°	8)	180°	180°
Montage auf Türblatt, Bandgegenseite		•		•		•		•		•		
Kopfmontage, Bandgegenseite ⁹⁾		•	•		•							
Funktionen												
Schließkraft, einstellbar		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungsdämpfung, einstellbar		• ²⁾	• ¹²⁾	•	• ¹²⁾	•	•	•	•	•		
Hydraulischer Endschlag, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schließverzögerung, einstellbar					• ¹⁾							
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungsunterstützung integriert			•	•								
Öffnungsunterstützung abschaltbar			•	•								
Flexible Öffnungsbegrenzung		•			•	•	•	•	•	•	•	•
Mechanische Feststellung ³⁾	•	•	•	•	•	•						
Elektrische Feststellung							•	•	•	•		
Elektrische Feststellung für Freilauf oder Haftmagnet											•	•
Rauchschaltermittelpunkt, integriert									•	•		•
Mechanische Schließfolgeregulierung, integriert												

- = ja
- = optional
- * = bis EN4 / 1100 mm mit Standard und bis EN5 / 1250 mm mit ECLINE Schließer

¹⁾ Modell TS 5000 S mit Schließverzögerung
²⁾ Modell TS 3000 V BC
³⁾ Nachrüstbar, nicht bei F- und RD-Türen
⁴⁾ Sondermodell
⁵⁾ Systemlösung bestehend aus 2 Stk. Obentürschliesser TS 5000 (L) und passender ISM-, E-ISM- bzw. R-ISM-Gleitschiene für die Montage auf der Band- oder Bandgegenseite (Ausführung BG)
⁷⁾ Maximale Türflügelbreite des Gangflügels



Für 2-flügelige Türen

	TS 5000 ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-E-ISM-VPK ⁵⁾	TS 5000 R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM ⁵⁾	TS 5000 L-R-ISM-VP ⁵⁾
Zulassung für Feuer- und Rauchschutztüren ¹³⁾	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN4/1100 EN5/1250*	EN4/1100 EN5/1250*	EN4 1100	FSA (FSA FL)	FSA	FSA	FSA (FSA FL)	FSA	FSA
Schließkraft nach EN 1154	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6	2-6
Türflügelbreite (max.) in mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Anwendungsmöglichkeiten									
Montage auf Türblatt, Bandseite	•			•			•		
Kopfmontage, Bandseite ⁹⁾									
Öffnungswinkel (max.) Bandseite ⁸⁾	180°	8)	8)	180°	8)	8)	180°	8)	8)
Montage auf Türblatt, Bandgegenseite		•	•		•	•		•	•
Kopfmontage, Bandgegenseite ⁹⁾									
Funktionen									
Schließkraft, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungsdämpfung, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hydraulischer Endschlag, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schließverzögerung, einstellbar									
Schließgeschwindigkeit, einstellbar	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Öffnungsunterstützung integriert									
Öffnungsunterstützung abschaltbar									
Flexible Öffnungsbegrenzung	•	•	•	•	•	•	•	•	• ¹¹⁾
Mechanische Feststellung ³⁾	•	•	•						
Elektrische Feststellung				•	•	•	•	•	•
Elektrische Feststellung für Freilauf oder Haftmagnet	○			○			○		
Rauchschalterzentrale, integriert							•	•	•
Mechanische Schließfolge, integriert	•	•	•	•	•	•	•	•	•

⁸⁾ Öffnungswinkel (max.) Bandgegenseite, siehe Kapitel: Generelle Produktfunktionen und -informationen

⁹⁾ Für Brandschutztüren mit entsprechendem Eignungsnachweis

¹¹⁾ nur eingeschränkt nutzbar

¹²⁾ Öffnungsdämpfung in Kopfmontage Bandgegenseite nicht wirksam

¹³⁾ Gültig für Deutschland. Vorgaben für andere Länder können abweichen und sind deshalb den dortigen Bestimmungen zu entnehmen. Wenden Sie sich hierzu an die dortige GEZE Niederlassung/Vertretung.

FSA = Feststellanlage

FSA FL = Feststellanlage Freilauf



3

Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten GEZE System TS 5000

Montageart	Blattmontage Bandseite 1-flügelig						Blattmontage Bandseite 2-flügelig ⁶⁾		
	TS 5000 ECline	TS 5000	TS 5000 E	TS 5000 R	TS 5000 EFS 3-6	TS 5000 RFS 3-6	TS 5000 ISM	TS 5000 E-ISM	TS 5000 R-ISM
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	EN4/ 1100 EN5/ 1250*	FSA	FSA (FL)
Flügelbreite (max.) in mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Schließersystem									
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA	FSA	FSA FL	FSA FL	EN4/ 1100 EN5/ 1250*	FSA	FSA (FL)
Flügelbreite (max.) in mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Schließerkörper									
Komplettverpackung (Schließer+Gleitschiene)					•	•			
TS 5000 ECline Schließerkörper	L	•	• ⁴⁾	• ⁴⁾			• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾
TS 5000 Schließerkörper	L		•	•	•		•	•	•
TS 5000 S Schließerkörper mit Schließverzögerung			•	•	•		•	•	•
TS 5000 EHy Schließerkörper mit elektr. Feststellung mit Hebel für Freilauf							○ ⁷⁾	○ ⁷⁾	○ ⁷⁾
Gleitschienen									
ECline Gleitschiene Öffnungsunterstützung	BG	•							
Standardgleitschiene	BG	•	•						
T-Stop Gleitschiene Öffnungsbegrenzung	BG	•	•						
E-Gleitschiene Elektrische Feststellung	BG			•					
R-Gleitschiene Rauchscharter, Netzteil, elektr. Feststellung	BG				•				
ISM-Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregelung	BG						•		
E-ISM Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregelung, beidseitige elektr. Feststellung	BG							•	
R-ISM Gleitschiene Integrierte Schließfolgeregelung, Rauchscharter, Netzteil, beidseitige elektr. Feststellung	BG								•
Zubehör									
Rauchscharterzentrale RSZ6 / RSZ6 ECwire			•		•			•	
Unterbrechertaster			•	•	• ⁵⁾	• ⁵⁾		•	•
Mechanische Rastfeststellung ¹⁾		•	•				•		

- = ja
- = optional
- * = bis EN4 / 1100 mm mit Standard
bis EN5 / 1250 mm mit ECline Schließer

- FSA = Feststellanlage
- FSA FL = Feststellanlage Freilauf
- BG = Bandgegenseite Gleitlauf
- L = Bandgegenseite Schließer

- 1) nicht für Brandschutztüren
- 2) GF = Gangflügel
- 3) SF = Standflügel
- 4) bis max. 1250 mm Flügelbreite
- 5) verbindliches Zubehör
- 6) pro Flügel 1 Schließkörper notwendig
- 7) verschiedene Varianten verfügbar, auch kombinierbar mit Freilauffunktion

Montageart	Blattmontage Bandgegenseite 1-flügelig				Blattmontage Bandgegenseite 2-flügelig ⁶⁾					Kopfmontage Bandseite 1-flügelig				Kopfmontage Bandgegenseite 1-flügelig	
	TS 5000 L ECline	TS 5000 L	TS 5000 L-E	TS 5000 L-R	TS 5000 L-ISM	TS 5000 L-ISM VPK	TS 5000 L-E-ISM	TS 5000 L-E-ISM VPK	TS 5000 L-R-ISM	TS 5000 L ECline	TS 5000 L	TS 5000 EFS KM 3-6	TS 5000 RFS KM 3-6	TS 5000 ECline	TS 5000
Barrierefrei nach DIN 18040 bis Flügelbreite (max.) in mm	EN5 1250	EN4 1100	FSA	FSA	EN4/ 1100 EN5/ 1250*	EN4 1100	FSA	FSA	FSA	EN5 1250	EN4 1100	FSA FL	FSA FL	EN5 1250	EN4 1100
Flügelbreite (max.) in mm	1250	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1250	1400	1400	1400	1250	1400
Schließerkörper															
Komplettverpackung						•		•				•	•		
TS 5000 ECline	L	•		• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾		• ⁴⁾	• ⁴⁾	•				•	
TS 5000	L		•	•	•	•		•	•		•				•
TS 5000 S															
TS 5000 EHy															
Gleitschienen															
ECline Gleitschiene	BG	•								•				•	
Standardgleitschiene	BG	•	•								•			•	•
T-Stop Gleitschiene	BG	•	•								•			•	•
E-Gleitschiene	BG			•											
R-Gleitschiene	BG				•										
ISM-Gleitschiene	BG				•										
E-ISM Gleitschiene	BG						•								
R-ISM Gleitschiene	BG								•						
Zubehör															
Rauchschalterzentrale RSZ6 / RSZ6 ECwire				•			•	•				•			
Unterbrechertaster				•	•		•	•	•			• ⁵⁾	• ⁵⁾		
Mechanische Rastfeststellung ¹⁾	•	•			•	•				•	•			•	•





Türschließer TS 5000 N

bestehend aus:

Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene

mit Hebel · Normalausführung · passend für TS 3000 V / TS 5000

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 5000 N	EN 2-6	3000 256 193	3000 256 194	278,30	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene		3000 255 088	3000 255 089	34,95	QA87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließer TS 5000 ECline (GN)

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 ECline

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene

mit Hebel · Normalausführung · passend für TS 3000 V / TS 5000

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 5000 N ECline (GN)	EN 3-5	3000 256 195	3000 256 196	278,30	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECline	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene		3000 255 088	3000 255 089	34,95	QA87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließer TS 5000 ECline

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 ECline

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene ECline

Normalausführung

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 5000 N ECline	EN 3-5	3000 256 197	3000 256 198	292,30	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECline	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene ECline		3000 255 345	3000 255 346	48,95	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 L-N

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel · für Montage auf der Bandgegenseite

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE



Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-N	EN 2-6	3000 256 199	3000 256 200	278,30	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene BG		3325 039 075	3325 039 077	34,95	QA87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 L-N, ECLine (GN)

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L ECLine

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1250 mm mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel · für Montage auf der Bandgegenseite

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE



Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-N, ECLine (GN)	EN 3-5	3000 256 201	3000 256 202	278,30	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene BG		3325 039 075	3325 039 077	34,95	QA87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 L-N, ECLine

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L ECLine

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1250 mm mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene ECLine BG

Normalausführung · für Montage auf der Bandgegenseite

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE



Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-N, ECLine	EN 3-5	3000 256 203	3000 256 204	292,30	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene ECLine BG		3000 255 347	3000 255 348	48,95	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



3



Türschließerset TS 5000 E

bestehend aus:

Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene E

passend für TS 5000 · mit elektromechanischer Feststellung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt · bauseits 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E	EN 2-6	3000 256 205	3000 256 206	546,15	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene E		3325 039 256	3325 039 257	302,80	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 E, ECLine

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 ECLine

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene E

passend für TS 5000 · mit elektromechanischer Feststellung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt · bauseits 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E, ECLine	EN 3-5	3000 256 207	3000 256 208	546,15	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECLine	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene E		3325 039 256	3325 039 257	302,80	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 L-E

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene E-BG

passend für TS 5000 L · mit elektromechanischer Feststellung zur Bandgegenseite · 24 Volt bauseits · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-E	EN 2-6	3000 256 209	3000 256 210	575,75	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene E-BG		3325 039 270	3325 039 271	332,40	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 L-E, ECLine**bestehend aus:****Türschließer TS 5000 L ECLine**

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1400 mm (bei ECLine TS bis 1250 mm) mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene E-BG

passend für TS 5000 L · mit elektromechanischer Feststellung zur Bandgegenseite · 24 Volt bauseits · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-E, ECLine	EN 3-5	3000 256 211	3000 256 212	575,75	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene E-BG		3325 039 270	3325 039 271	332,40	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 R**bestehend aus:****Türschließer TS 5000**

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene R

passend für TS 5000 R · mit Hebel, elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchschalter mit Netzteil · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R	EN 2-6	3000 256 213	3000 256 214	1103,25	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene R		3325 039 145	3325 039 147	859,90	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 R, ECLine**bestehend aus:****Türschließer TS 5000 ECLine**

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene R

passend für TS 5000 R · mit Hebel, elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchschalter mit Netzteil · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

GEZE

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R, ECLine	EN 3-5	3000 256 215	3000 256 216	1103,25	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECLine	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene R		3325 039 145	3325 039 147	859,90	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

**3**



Türschließerset TS 5000 L-R

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene R BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel, elektromechanische Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Netzteil 230 V · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-R	EN 2-6	3000 256 217	3000 256 218	1127,55	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene R BG		3325 039 161	3325 039 162	884,20	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 L-R, ECline

bestehend aus:

Türschließer TS 5000 L ECline

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1250 mm mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene R BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel, elektromechanische Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Netzteil 230 V · 30 mm Bauhöhe

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 L-R, ECline	EN 3-5	3000 256 219	3000 256 220	1127,55	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECline	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene R BG		3325 039 161	3325 039 162	884,20	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 ISM

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene ISM

passend für TS 5000 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 ISM	EN 2-6	3000 256 221	3000 256 222	716,20	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene ISM		3325 039 221	3325 039 223	229,50	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

**Türschließerset TS 5000 ISM, ECLine**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 ECLine

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Ends Schlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene ISM

passend für TS 5000 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 ISM, ECLine	EN 3-5	3000 256 223	3000 256 224	716,20	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECLine	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene ISM		3325 039 221	3325 039 223	229,50	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 ISM/BG

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Ends Schlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandgegenseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 ISM/BG	EN 2-6	3000 256 225	3000 256 226	773,80	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene ISM BG		3325 039 237	3325 039 238	287,10	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 ISM/BG, ECLine

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L ECLine

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1250 mm mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Ends Schlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für Montage auf der Bandgegenseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 ISM/BG, ECLine	EN 3-5	3000 256 227	3000 256 228	773,80	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene ISM BG		3325 039 237	3325 039 238	287,10	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



3



Türschließerset TS 5000 E-ISM

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene E-ISM

passend für TS 5000 · mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt bauseits

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E-ISM	EN 2-6	3000 256 229	3000 256 230	1269,50	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene E-ISM		3325 039 265	3325 039 266	782,80	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 E-ISM, E-Cline

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 E-Cline

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene E-ISM

passend für TS 5000 · mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt bauseits

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E-ISM, E-Cline	EN 3-5	3000 256 231	3000 256 232	1269,50	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 E-Cline	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene E-ISM		3325 039 265	3325 039 266	782,80	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 E-ISM/BG

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene E-ISM-BG

passend für TS 5000 L · für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung, beiseitige elektromechanische Feststellung · 24 Volt bauseits · für Montage auf der **Bandgegenseite**

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E-ISM/BG	EN 2-6	3000 256 233	3000 256 234	1325,40	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene E-ISM-BG		3325 039 274	3325 039 275	838,70	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

**Türschließerset TS 5000 E-ISM/BG, ECLine**

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L ECLine

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1250 mm mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene E-ISM-BG

passend für TS 5000 L · für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulation, beidseitige elektromechanische Feststellung · 24 Volt bauseits · für Montage auf der **Bandgegenseite**

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 E-ISM/BG, ECLine	EN 3-5	3000 256 235	3000 256 236	1325,40	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene E-ISM-BG		3325 039 274	3325 039 275	838,70	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 R-ISM

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Gleitschiene R-ISM

passend für TS 5000 · integrierte mechanische Schlussfolgeregulation, beidseitiger elektromechanische Feststellung und Rauchschaltzentrale · inkl. Netzteil 230 V

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R-ISM	EN 2-6	3000 256 237	3000 256 238	1854,80	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000	EN 2-6	3000 255 085	3000 255 086	233,90	QU87
Gleitschiene R-ISM		3325 039 183	3325 039 185	1368,10	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließerset TS 5000 R-ISM, ECLine

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 ECLine

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Endschlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Gleitschiene R-ISM

passend für TS 5000 · integrierte mechanische Schlussfolgeregulation, beidseitiger elektromechanische Feststellung und Rauchschaltzentrale · inkl. Netzteil 230 V

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R-ISM, ECLine	EN 3-5	3000 256 239	3000 256 240	1854,80	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 ECLine	EN 3-5	3000 255 339	3000 255 340	233,90	QE87
Gleitschiene R-ISM		3325 039 183	3325 039 185	1368,10	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 R-ISM/BG

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Endschlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Gleitschiene R-ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale inkl. Netzteil 230 V · zur Montage auf Bandgegenseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R-ISM/BG	EN 2-6	3000 256 241	3000 256 242	1912,40	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L	EN 2-6	3325 039 114	3325 039 116	233,90	QU87
Gleitschiene R-ISM BG		3325 039 205	3325 039 206	1425,70	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 5000 R-ISM/BG, ECLine

bestehend aus:

2 x Türschließer TS 5000 L ECLine

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1400 mm (bei ECLine TS bis 1250 mm) mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Endschlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Gleitschiene R-ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale inkl. Netzteil 230 V · zur Montage auf Bandgegenseite

2 x Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 5000 R-ISM/BG, ECLine	EN 3-5	3000 256 243	3000 256 244	1912,40	QE87
Set besteht aus					
Türschließer TS 5000 L ECLine	EN 3-5	3000 255 341	3000 255 342	233,90	QE87
Gleitschiene R-ISM BG		3325 039 205	3325 039 206	1425,70	QE87
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87



Türschließerset TS 3000 N

bestehend aus:

Türschließer TS 3000 V

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1100 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montage Türblatt Bandseite, Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft · Größe EN 1-4 · regulierbarer und hydraulischer Endschlag · regulierbare und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · Funktionen von vorn einstellbar · klare Linienführung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · Schließkraft seitlich einstellbar

Gleitschiene

mit Hebel · Normalausführung · passend für TS 3000 V / TS 5000 · max. Türbreite: 1400mm

Montageplatte

passend für TS 3000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 3000 N	EN 1-4	3000 256 385	-	178,35	QU87
Türschließerset TS 3000 N	EN 1-4	-	3000 256 386	159,40	QU87
Set besteht aus					
Türschließer TS 3000 V	EN 1-4	3000 255 080	3000 255 081	133,45	QU87
Gleitschiene		3000 255 088	3000 255 089	34,95	QA87
Montageplatte		3000 255 099	-	9,95	QD87

GEZE



Türschließer TS 5000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2-6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Ends Schlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normalmontage Bandseite + Kopfmontage Bandgegenseite

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-6	1400	3000 255 085	233,90	QU87
weiß 9016	EN 2-6	1400	3000 255 086	233,90	QU87

GEZE



Türschließer TS 5000 S

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · mit einstellbarer Schließverzögerung · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Ends Schlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-6	1400	3325 039 096	270,10	QE87
weiß 9016	EN 2-6	1400	3325 039 098	270,10	QE87

GEZE



Türschließer TS 5000 L

obenliegender Zahntrieb-Türschließer nach EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · einstellbare Schließkraft · Größe EN 2 - 6 · optische Größenanzeige · Öffnungsdämpfung, hydraulischer Ends Schlag und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit einstellbar · alle Funktionen von vorn einstellbar · ohne Hebel · Normal-Montage Bandgegenseite und Kopfmontage Bandseite

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2-6	1400	3325 039 114	233,90	QU87
weiß 9016	EN 2-6	1400	3325 039 116	233,90	QU87

GEZE



Türschließer TS 5000 Ecline

obenliegender Türschließer mit sehr hoher Effizienz und hohem Begehungskomfort durch Öffnungsunterstützung in der Gleitschiene · Größe EN 3-5 · speziell für barrierefreie Anschlagtüren · barrierefrei nach DIN 18040 bis EN5 / 1250 mm Flügelbreite · stufenlos einstellbare Schließkraft · über Ventil einstellbare Schließzeit · Ends Schlag und Öffnungsdämpfung · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-5	1250	3000 255 339	233,90	QE87
weiß 9016	EN 3-5	1250	3000 255 340	233,90	QE87

GEZE



Türschließer TS 5000 L Ecline

obenliegender Türschließer für Anschlagtüren · Größe EN 3-5 · Flügelbreite bis 1400 mm (bei Ecline TS bis 1250 mm) mit einstellbarer Schließkraft · Öffnungsdämpfung und hydraulischem Ends Schlag · alle Funktionen von vorn einstellbar · DIN links und DIN rechts verwendbar · hoher Wirkungsgrad · nur für Türblattmontage auf der **Bandgegenseite**

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 3-5	1250	3000 255 341	233,90	QE87
weiß 9016	EN 3-5	1250	3000 255 342	233,90	QE87

GEZE



Türschließer TS 3000 V

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis max. 1100 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montage Türblatt Bandseite; Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft · Größe EN 1-4 · regulierbarer und hydraulischer Ends Schlag · regulierbare und thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · Funktionen von vorn einstellbar · klare Linienführung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · Schließkraft seitlich einstellbar

Lieferung ohne Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-4	1100	3000 255 080	133,45	QU87
weiß 9016	EN 1-4	1100	3000 255 081	133,45	QU87



3



Gleitschiene

mit Hebel · Normalausführung · passend für TS 3000 V / TS 5000
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	-	3000 255 088	34,95	QA87
weiß 9016	-	3000 255 089	34,95	QA87
silber	höhenverstellbar	3325 039 255	35,85 ▷	QE87



Gleitschiene BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel · für Montage auf der Bandgegenseite
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	-	3325 039 075	34,95	QA87
weiß 9016	-	3325 039 077	34,95	QA87
silber	höhenverstellbar	3325 039 260	35,85	QE87



Gleitschiene Ecline

Normalausführung
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 345	48,95	QE87
weiß 9016	3000 255 346	48,95	QE87



Gleitschiene Ecline BG

Normalausführung · für Montage auf der Bandgegenseite
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 347	48,95	QE87
weiß 9016	3000 255 348	48,95	QE87



Gleitschiene T-Stop

mit integrierter Öffnungsbegrenzung passend für Obentürschließer TS3000V / TS5000 / TS5000L · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar · Standardmontage auf Band- und Bandgegenseite · bei identischem Anschlagmaß Nachrüstung durch Austausch der Gleitschiene und des Hebels bei eingesetzten Türen problemlos möglich

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 096	74,90	QE87
weiß 9016	3000 255 097	74,90	QE87



Gleitschiene ISM

passend für TS 5000 · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung für Montage auf der Bandseite

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 221	229,50	QE87
weiß 9016	3325 039 223	229,50	QE87



Gleitschiene ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung für Montage auf der Bandgegenseite

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	ISM BG	3325 039 237	287,10	QE87
weiß 9016	ISM BG	3325 039 238	287,10	QE87



Gleitschiene E-ISM

passend für TS 5000 · mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt bauseits

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 265	782,80	QE87
weiß 9016	3325 039 266	782,80	QE87



Gleitschiene E-ISM-BG

passend für TS 5000 L · für 2-flügelige Türen mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulung, beiseitige elektromechanische Feststellung · 24 Volt bauseits · für Montage auf der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 274	838,70	QE87
weiß 9016	3325 039 275	838,70	QE87



Gleitschiene R-ISM

passend für TS 5000 · integrierte mechanische Schlussfolgeregulung, beidseitiger elektromechanische Feststellung und Rauchschaltzentrale · inkl. Netzteil 230 V

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 183	1368,10	QE87
weiß 9016	3325 039 185	1367,70	QE87



Gleitschiene R-ISM BG

passend für TS 5000 L · mit integrierter mechanischer Schließfolgeregulierung, beidseitiger elektromechanischer Feststellung und Rauchschalterzentrale inkl. Netzteil 230 V · zur Montage auf Bandgegenseite

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	R-ISM BG	3325 039 205	1425,70	QE87
weiß 9016	R-ISM BG	3325 039 206	1425,70	QE87



Gleitschiene E

passend für TS 5000 · mit elektromechanischer Feststellung · Feststellwinkel 80° - 130° · stufenlos einstellbar · 24 Volt · bauseits 30 mm Bauhöhe

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 256	302,80	QE87
weiß 9016	3325 039 257	302,80	QE87



Gleitschiene E-BG

passend für TS 5000 L · mit elektromechanischer Feststellung zur Bandgegenseite · 24 Volt bauseits · 30 mm Bauhöhe

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 270	332,40	QE87
weiß 9016	3325 039 271	332,40	QE87



Gleitschiene R

passend für TS 5000 R · mit Hebel, elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchschalter mit Netzteil · 30 mm Bauhöhe

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 145	859,90	QE87
weiß 9016	3325 039 147	859,90	QE87



Gleitschiene R BG

passend für TS 5000 L · mit Hebel, elektromechanische Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Netzteil 230 V · 30 mm Bauhöhe

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 161	884,20	QE87
weiß 9016	3325 039 162	884,20	QE87



Rastfeststelleinheit

mechanisch · für TS 5000 ISM Gleitschiene · **keine Zulassung für Feuer- oder Rauchschutztüren!**

Art.-Nr.	EUR	KS
3325 039 224	43,85	QE87



Rastfeststeller

Feststellwinkel stufenlos zwischen 80° und 130° einstellbar · für Standard-Gleitschiene TS 3000 / 5000 / T-Stop-Gleitschiene und Boxer Gleitschiene

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 090	29,10	QE87



Öffnungsbegrenzung

mechanisch · für Standardgleitschiene TS 3000 / 5000

max. Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1400	3325 039 095	20,00	QE87

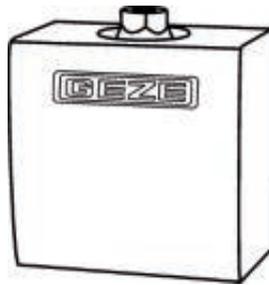


Nachrüstkit Ecline

Kraftspeicher zum Einsatz am Gangflügel in 2-flügligen Gleitschienen ISM und ISM BG · Öffnungsunterstützung für größeren Bedienkomfort

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 349	37,70	QE87





Drehlager

für T-Stop Gleitschiene · zur Montage auf der Band- und der Bandgegenseite

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 278	68,00 ▷	QE87
weiß 9016	3325 039 279	68,00 ▷	QE87



Montageplatte

passend für ISM-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 245	71,50 ▷	QE87



3000 255 093



Montageplatte

passend für Türschliesser TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 093	9,45	QA87
weiß 9016	3000 255 094	9,45	QA87

Montageplatte

für R-ISM Gleitschiene

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 190	58,10 ▷	QE87



Montageplatte

passend für TS 5000/4000 EFS/RFS/E-HY/TS 4000 E / mit DIN Bohrbild nach DIN EN 1154

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 198	20,80 ▷	QX87

Montageplatte

für Standardgleitschiene TS 3000 / 5000 / T-Stop Gleitschiene und EFS-Gleitschiene

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3000 255 098	14,75	QE87



Montage-/Gegenplatte

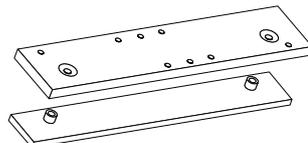
passend für TS 5000 / 4000 · für Ganzglastüren

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 101	65,90 ▷	QE87
weiß 9016	3325 039 103	64,30 ▷	QE87

Montageplatte

passend für Gleitschiene E

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 263	25,30 ▷	QE87



Montage-/Gegenplatte

passend für TS 3000 V · für Ganzglastüren

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 087	57,30 ▷	QE87

Montageplatte

passend für Gleitschiene R

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 264	28,50 ▷	QE87

GEZE

**Montageplatte**

passend für Gleitschiene TS 1500 G · Anwendungsbereiche: Montage bei schmalen Zargen

Lieferumfang: Montageplatte, Schraubenzubehör sowie Montageanleitung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 139	17,25	QK87

GEZE

**Montagewinkel**

passend für E-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 273	45,40	QE87

GEZE

**Montageplatte**

passend für für E-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 272	31,70	QE87

GEZE

**Sturzfutterwinkel**

passend für R-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 168	48,00	QE87

GEZE

**Montageplatte**

passend für R-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 166	34,50	QE87

GEZE

**Sturzfutterwinkel**

passend für ISM Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 246	108,10	QE87

GEZE

**Montagewinkel**

passend für TS 5000 L · Sturzfutterwinkel für Standard-Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 262	21,45	QE87

GEZE

**Glastürschuh**

passend für TS 4000 / 5000 · für Ganzglastüren

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 104	68,20	QX87
weiß 9016	3325 039 106	63,40	QX87

GEZE

**Montagewinkel T-Stop**

passend für T-Stop Gleitschiene BG

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 137	39,55	QE87
weiß 9016	3325 039 261	74,90	QE87

GEZE

**Glastürschuh**

passend für TS 3000 V · für Ganzglastüren

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 084	70,70	QE87
weiß 9016	3325 039 086	69,00	QE87



3



Rauchmelder GC 152

Rauchmelder nach dem Streulichtprinzip zur allgemeinen Verwendung an Feststellanlagen. Mit automatischer Alarmschwellennachführung zur Kompensation von Verschmutzung. Integrierte Logik zur Verhinderung von Fehlalarmen. Geprüft nach EN 54 – 7.

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 255 087	186,00	QE87



Rauchschalterzentrale RSZ 7

Teleskopfunktion zum Überbrücken ungünstiger Sturzsituationen · Anschluss an 230 V-Stromnetz und Versorgung der Feststellvorrichtung mit 24 V DC · Spannungsversorgung der Feststellanlage wird im Alarmfall unterbrochen und Türen schließen · integrierter Rauchschalter mit automatischer Alarmschwellennachführung · kompensiert leichte Verschmutzungen der Rauchkammer und erhöht dadurch die Lebensdauer · optische Anzeige des aktuellen Zustandes der Zentrale · zusätzliche Rauchschalter anschließbar · Anwendungsbereiche: zugelassen in allen GEZE Feststellvorrichtungen zur Früherkennung von Feuer und Rauch · schwierige Sturzsituationen mit z.B. zu wenig Raum über der Rauchkammer · Montage über der Türöffnung an der senkrechten Wand · Montage mit aufliegende Kabelzuführung möglich

Lieferumfang: mit Montagematerial

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 286	590,90	QE87
weiß 9016	3325 039 287	590,90	QE87



Funkrauchmelderset GC 170

SET bestehend aus: 1 St. Funkmodul GC 171 zur drahtlosen Erweiterung von GEZE Feststellanlagen und 2 St. Funkrauchmelder GC 172

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 117	1034,30	QE87



Funkmodul GC 171

zur drahtlosen Anbindung von Funkkomponenten (Funkrauchmelder GC 172, Funktemperaturmelder GC 173, Funkeingabemodul GC 175) an GEZE Feststellanlagen

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Funkrauchmelder GC 172	3000 255 118	301,40	QE87



Funkrauchmelder GC 172

zur drahtlosen Anbindung an GEZE Feststellanlagen · batteriebetrieben · mit Sockel · geprüft nach EN 54-7 und EN 54-25 · allgemeine Bauartgenehmigung zur Verwendung mit allen GEZE Feststellanlagen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß, RAL 9016	3000 255 119	366,50	QE87



Funkeingabemodul GC 175

zur drahtlosen Anbindung von Handauslösetastern an das GEZE Funkmodul GC 171 · für alle GEZE Feststellanlagen verwendbar

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Funkmodul GC 171	3000 255 122	226,90	QE87

Türschließerset TS 1500 N

bestehend aus:

Türschließer TS 1500

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge · Schließkraft schwach (Gr. 3 nach EN 1154) für Türflügel bis 950 mm · Schließkraft stark (Gr. 4 nach EN 1154) für Türflügel bis 1100 mm · Gr. EN 3-4 nur mit Gestänge · Gr. EN 1 mit Gleitschiene · für Normal- und Kopfmontage · einstellbare Schließgeschwindigkeit · einstellbarer, hydraulischer Endschlag · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Normalgestänge

passend für TS 1500

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 1500 N	EN 3-4	3000 256 347	3000 256 348	73,90	QH88
Set besteht aus					
Türschließer TS 1500	EN 3-4	3000 255 055	3325 039 018	62,70	QH88
Normalgestänge		3000 255 057	3325 039 020	11,20	QE88

**Türschließerset TS 1500 N/RF**

bestehend aus:

Türschließer TS 1500

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge · Schließkraft schwach (Gr. 3 nach EN 1154) für Türflügel bis 950 mm · Schließkraft stark (Gr. 4 nach EN 1154) für Türflügel bis 1100 mm · Gr. EN 3-4 nur mit Gestänge · Gr. EN 1 mit Gleitschiene · für Normal- und Kopfmontage · einstellbare Schließgeschwindigkeit · einstellbarer, hydraulischer Endschlag · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Feststellgestänge

passend für TS 1500

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 1500 N/RF	EN 3-4	3000 256 349	3000 256 355	96,90	QU88
Set besteht aus					
Türschließer TS 1500	EN 3-4	3000 255 055	3325 039 018	62,70	QH88
Feststellgestänge		3325 039 021	3325 039 023	34,20	QK88

**Türschließerset TS 1500 G**

bestehend aus:

Türschließer TS 1500

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge · Schließkraft schwach (Gr. 3 nach EN 1154) für Türflügel bis 950 mm · Schließkraft stark (Gr. 4 nach EN 1154) für Türflügel bis 1100 mm · **Gr. EN 1 mit Gleitschiene** · für Normal- und Kopfmontage · einstellbare Schließgeschwindigkeit · einstellbarer, hydraulischer Endschlag · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Gleitschiene

passend für TS 1500 G · nur für Flügelbreiten bis 750 mm verwendbar

Modell	Größe	silber		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 1500 G	EN 1	3000 256 356		87,50	QU88
Set besteht aus					
Türschließer TS 1500	EN 3-4	3000 255 055		62,70	QH88
Gleitschiene		3000 255 072		24,80	QK87

**Türschließerset TS 2000 V N**

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 2000 V

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · Endschlageinstellung über Gestänge · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Normalgestänge

passend für TS 2000V/ TS 4000

Montageplatte

passend für TS 2000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	blank	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 2000 V N	EN 2/4/5	3000 256 358	3000 256 359	-	-	111,80	QA88
Set besteht aus							
Scherentürschließer TS 2000 V	EN 2/4/5	3000 255 070	3000 255 069	-	-	82,85	QD88
Normalgestänge		3000 255 075	3000 255 077	-	-	21,55	QA88
Montageplatte		-	-	3000 255 091		7,40	QA88





Türschließerset TS 2000 V N/RF

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 2000 V

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · Endschlageinstellung über Gestänge · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Montageplatte

passend für TS 2000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber	weiß 9016	blank	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 2000 V N/RF	EN 2/4/5	3000 256 360	3000 256 365	-	146,70	QU88
Set besteht aus						
Scherentürschließer TS 2000 V	EN 2/4/5	3000 255 070	3000 255 069	-	82,85	QD88
Feststellgestänge		3000 255 082	3000 255 083	-	56,45	QC88
Montageplatte		-	-	3000 255 091	7,40	QA88



Türschließerset TS 2000 V-BC N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 2000 V-BC

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung · mit hydraulisch verstellbarem Endanschlag und fixer Öffnungsdämpfung

Normalgestänge

passend für TS 2000 V / TS 4000

Montageplatte

passend für TS 2000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber	weiß 9016	blank	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 2000 V-BC N	EN 2/4/5	3000 256 366	3000 256 367	-	124,50	QE88
Set besteht aus						
Scherentürschließer TS 2000 V BC	EN 2/4/5	3325 039 045	3325 039 047	-	95,55	QK88
Normalgestänge		3000 255 075	3000 255 077	-	21,55	QA88
Montageplatte		-	-	3000 255 091	7,40	QA88



Türschließerset TS 2000 V-BC N/RF

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 2000 V-BC

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung · mit hydraulisch verstellbarem Endanschlag und fixer Öffnungsdämpfung

Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Montageplatte

passend für TS 2000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber	weiß 9016	blank	EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließerset TS 2000 V-BC N/RF	EN 2,4,5	3000 256 368	3000 256 369	-	155,60	QK88
Set besteht aus						
Scherentürschließer TS 2000 V BC	EN 2/4/5	3325 039 045	3325 039 047	-	95,55	QK88
Feststellgestänge		3000 255 082	3000 255 083	-	56,45	QC88
Montageplatte		-	-	3000 255 091	7,40	QA88

**Türschließer TS 4000 N****bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 4000**

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 1 - 6 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Normalgestänge

passend für TS 2000 V / TS 4000

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A



Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 4000 N	EN 1-6	3000 256 373	3000 256 374	182,10	QA88
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 4000	EN 1-6	3000 255 073	3000 255 074	157,10	QA88
Normalgestänge		3000 255 075	3000 255 077	21,55	QA88
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließer TS 4000 N/RF**bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 4000**

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 1 - 6 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließer TS 4000 N/RF	EN 1-6	3000 256 375	3000 256 376	223,00	QH88
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 4000	EN 1-6	3000 255 073	3000 255 074	157,10	QA88
Feststellgestänge		3000 255 082	3000 255 083	56,45	QC88
Montageplatte		3000 255 093	3000 255 094	9,45	QA87

Türschließer TS 4000 N EN 5-7**bestehend aus:****Scheren-Türschließer TS 4000**

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im **Größenbereich 5 - 7** · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Normalgestänge

passend für TS 2000 V / TS 4000

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		EUR	KS
		Art.-Nr.	Art.-Nr.		
Türschließer TS 4000 N EN 5-7	EN 5-7	3000 256 377		182,10	QX88
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 4000	EN 5-7	3325 039 057		157,10	QX88
Normalgestänge		3000 255 075		21,55	QA88
Montageplatte		3000 255 093		9,45	QA87



3



Türschließerset TS 4000 N/RF EN 5-7

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 4000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 5 - 7 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung ·

Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		
		Art.-Nr.	EUR	KS
Türschließerset TS 4000 N/RF EN 5-7	EN 5-7	3000 256 378	223,00	QX88
Set besteht aus				
Scherentürschließer TS 4000	EN 5-7	3325 039 057	157,10	QX88
Feststellgestänge		3000 255 082	56,45	QC88
Montageplatte		3000 255 093	9,45	QA87



Türschließerset TS 4000 S N

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 4000 S

obenliegender Zahntrieb-Türschließer **mit Schließverzögerung** · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 1 - 6 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsämpfung · thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung ·

Normalgestänge

passend für TS 2000 V / TS 4000

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 4000 S N	EN 1-6	3000 256 379	216,40	3000 256 381	QC88
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 4000 S	EN 1-6	3325 039 058	185,40	3325 039 060	QX88
Normalgestänge		3000 255 075	21,55	3000 255 077	QA88
Montageplatte		3000 255 093	9,45	3000 255 094	QA87



Türschließerset TS 4000 S N/RF

bestehend aus:

Scheren-Türschließer TS 4000 S

obenliegender Zahntrieb-Türschließer **mit Schließverzögerung** · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 1 - 6 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsämpfung · thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung ·

Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung · Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Montageplatte

passend für TS 4000 / TS 5000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Modell	Größe	silber		weiß 9016	
		Art.-Nr.	EUR	Art.-Nr.	KS
Türschließerset TS 4000 S N/RF	EN 1-6	3000 256 383	251,30	3000 256 384	QX88
Set besteht aus					
Scherentürschließer TS 4000 S	EN 1-6	3325 039 058	185,40	3325 039 060	QX88
Feststellgestänge		3000 255 082	56,45	3000 255 083	QC88
Montageplatte		3000 255 093	9,45	3000 255 094	QA87



Türschließer TS 1500

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · variable Schließkraft in zwei Größen durch einfaches Umdrehen des Lagerbocks für das Gestänge · Schließkraft schwach (Gr. 3 nach EN 1154) für Türflügel bis 950 mm · Schließkraft stark (Gr. 4 nach EN 1154) für Türflügel bis 1100 mm · Gr. EN 3-4 nur mit Gestänge · Gr. EN 1 mit Gleitschiene · für Normal- und Kopfmontage · einstellbare Schließgeschwindigkeit · einstellbarer, hydraulischer Endschlag · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung verwendbar

Lieferung ohne Gestänge / Gleitschiene · Bitte separat bestellen

Farbe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	max. 950	3000 255 055	62,70	QH88
weiß 9016	max. 950	3325 039 018	62,70	QH88



Scherentürschließer TS 2000 V

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · Endschlageinstellung über Gestänge · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2/4/5	max. 1250	3000 255 070	82,85	QD88
weiß 9016	EN 2/4/5	max. 1250	3000 255 069	82,85	QD88



Scherentürschließer TS 2000 V BC

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · für Anschlagtüren bis max. 1250 mm Breite · nur ein Schließer für die Größen 2, 4, 5 nach EN 1154 · für Normal- und Kopfmontage · von vorn einstellbare Schließgeschwindigkeit · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung · mit hydraulisch verstellbarem Endschlag und fixer Öffnungsdämpfung

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 2/4/5	max. 1250	3325 039 045	95,55	QK88
weiß 9016	EN 2/4/5	max. 1250	3325 039 047	95,55	QK88



Scherentürschließer TS 4000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im Größenbereich 1 - 6 · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-6	max. 1400	3000 255 073	157,10	QA88
weiß 9016	EN 1-6	max. 1400	3000 255 074	157,10	QA88



Scherentürschließer TS 4000

obenliegender Zahntrieb-Türschließer · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1600 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im **Größenbereich 5 - 7** · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · regulierbare, thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 5-7	max. 1600	3325 039 057	157,10	QX88



Scherentürschließer TS 4000 S

obenliegender Zahntrieb-Türschließer **mit Schließverzögerung** · EN 1154 A · für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite · für Rauch- und Feuerschutztüren (Montageplatte verwenden) · einstellbare Schließkraft im **Größenbereich 1 - 6** · Optische Größenanzeige · regulierbare Öffnungsdämpfung · thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit · alle Funktionen von vorn einstellbar · Endschlageinstellung über Gestänge · Sicherheitsventil in Auf- und Zu-Richtung · für rechts und links angeschlagene Türen ohne Umstellung

Lieferung ohne Gestänge · Bitte separat bestellen

Farbe	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	EN 1-6	max. 1400	3325 039 058	185,40	QX88
weiß 9016	EN 1-6	max. 1400	3325 039 060	185,40	QX88





Normalgestänge

passend für f. TS 1500

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 057	11,20	QE88
weiß 9016	3325 039 020	11,20	QE88



Feststellgestänge

passend für f. TS 1500

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 021	34,20	QK88
weiß 9016	3325 039 023	34,20	QK88



Gleitschiene

passend für TS 1500 G · nur für Flügelbreiten bis 750 mm verwendbar

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	Normalschiene/ohne Feststellung	3000 255 072	24,80	QK87
silber	mit Feststellung	3000 255 067	37,80 ▷	QK87



Normalgestänge

passend für f. TS 2000 V / TS 4000

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 075	21,55	QA88
weiß 9016	3000 255 077	21,55	QA88



Normalgestänge

verlängert · passend für f. TS 4000 / 2000 · Kopfmontage bei 70 - 170 mm Leibungstiefe

Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 065	31,45	QX88
weiß 9016	3325 039 067	31,50 ▷	QX88



Feststellgestänge

passend für TS 4000 + TS 2000 · mit ein- und ausschaltbarer mechanischer Feststellung

Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 082	56,45	QC88
weiß 9016	3000 255 083	56,45	QC88

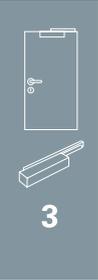


Feststellgestänge

passend für f. TS 2000 + TS 4000 · nicht ausschaltbar · mit mechanischer Feststellung · für Kopfmontage bei Leibungstiefe 70 - 170 mm

Nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 054	41,00	QX88
weiß 9016	3325 039 056	41,00	QX88





Montageplatte

passend für TS 1500

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 024	9,85	QK88
weiß 9016	3325 039 026	9,85 ▷	QK88



Montageplatte

passend für TS 2000 V · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	3000 255 091	7,40	QA88



Montageplatte

passend für TS 3000 · für Türen ohne Möglichkeit zur Direktbefestigung · bzw. für Brandschutztüren mit DIN Bohrbild nach DIN 1154 A

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 099	9,95	QD87



Sturzfutterwinkel

zur Kopfmontage auf der Bandgegenseite

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	f. TS 2000	3000 255 147	25,50 ▷	QK88
silber	f. TS 4000	3000 255 149	28,90	QX88



Türschließer Boxer

integrierter Türschließer · verdeckt liegend · für Anschlagtüren ab 40/50 mm Türblattstärke, nach EN 1154 A · Größe 2 - 4 und 3 - 6 · im eingebauten Zustand verstellbare Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung und Endschlag

Lieferung ohne Gleitschienen - Bitte separat bestellen

Größe	Flügelbreite max. (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
EN 2-4	1100	3325 039 001	202,40 ▷	QC87
EN 3-6	1400	3325 039 002	230,60 ▷	QC87



Gleitschiene Boxer

mit mechanischer Feststellung · für verdeckt liegenden, integrierten Türschließer · Feststellwinkel stufenlos einstellbar 80° - 120° · Haltekraft der Feststellung einstellbar

Achtung: nicht für Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen!

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 003	73,35 ▷	QC87



Gleitschiene Boxer ISM

für 2-flügelige Türanlagen · für verdeckt liegenden, integrierter Türschließer · mechanische Feststelleinheit nachträglich einbaubar · integrierte Schließfolge Regelung · min. Bandabstand 1300 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 005	256,50 ▷	QC87



Gleitschiene Boxer ISM

für Pendeltüren · für integrierter Türschließer · min. Bandabstand 1230 mm · Variante kleiner Standflügel · min. Standflügelbreite 420 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 007	288,10 ▷	QC87





Gleitschiene Boxer E

mit Hebel und elektromechanischer Feststellung · für verdeckt liegenden integrierten Türschließer

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 004	301,80	QC87



Gleitschiene Boxer E-ISM

mit elektro-mechanischer Feststellung (E 24 V CD) für integrierte mechanische Türschließer · Feststellwinkel stufenlos einstellbar von 80° - 120° · Haltekraft der Feststellung einstellbar · Bandabstand 1300 mm
Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3325 039 009	855,20 ▷	QC87



Gleitschiene Boxer E-ISM

für 2-flügelige Türanlagen · für integrierte Türschließer · mit beidseitiger elektromechanischer Feststellung · Betriebsspannung 24 V DC · für asymmetrische Teilung · Variante kleiner Standflügel · Bandabstand min. 1230 mm

Lieferung ohne Türschließer - Bitte separat bestellen

Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	Boxer E-ISM	3325 039 011	872,80 ▷	QC87



Bodentürschließer TS 550 NV

für 1-flügelige Anschlagtüren · einstellbare Schließgeschwindigkeit und Schließkraft · Größe 3 - 6 · stufenlose Feststellung 80-165° ein/ausschaltbar · Öffnungsdämpfung · Schließwirkung ab ca. 175° · Sicherheitsventil für mutwillige Überlastung · für rechte und linke Anschlagtüren und für Pendeltüren · komplett mit flachkonischer Achse und Zementkasten (Deckplatte gesondert bestellen)

Lieferung ohne Deckplatte - Bitte separat bestellen

Ausführung	Größe	für Türbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Schließverzögerung	EN 3-6	max. 1400	3325 039 302	491,90 ▷	QX89



Deckplatte

Zubehör für Bodentürschließer

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	feinmatt	3325 039 303	32,60 ▷	QX89
Messing	matt	3325 039 305	64,50 ▷	QX89



Vergussmasse

Zubehör für Bodentürschließer

Inhalt [kg]	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
0,5	Spezialvergussmasse	3325 039 300	27,30 ▷	QX89



Türdämpfung ActiveStop

einbaufertiges Komplettsset bestehend aus: ActiveStop, Gleitschiene mit Gleitstein und Endpuffer · Verbindungshebel, universeller Türfallenblockierer, Montagematerial, Einzugsdämpfung im Innenbereich · verdeckt liegend montierter Türeinzugsdämpfer für Innentüren · Dämpfleistung über ein Ventil einstellbar · variabel einstellbarer Öffnungswinkel bis 140° · für Türblattgewichte bis 45kg · DIN links und rechts verwendbar

Farbe	Flügelbreite max. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1100	3000 255 350	109,10	QC87



Befestigungslasche ActiveStop

zur Befestigung der Gleitschiene in Holzargen bei unzureichender Einschraubtiefe der Befestigungsschrauben

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 351	11,40	QC87



Türdämpfer ActiveStop

auflegend montierter Türeinzugsdämpfer für Innentüren oder Glastüren · einbaufertiges Komplettsset bestehend aus : ActiveStop, Gleitschiene mit Gleitstein und Endpuffer · einfach nachrüstbar · hydraulische Dämpfung in Öffnungs- und Schließrichtung · Dämpfleistung über Ventil einstellbar · Öffnungswinkel einstellbar bis max. 140° abhängig von Tür- bzw. Bandausführung · für Türblattgewichte bis 45 kg · DIN links und rechts verwendbar

Farbe	Flügelbreite max. [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	1100	Glastüren	3000 255 132	133,20	QC87
silber	1100	Holztüren	3000 255 133	133,20	QC87

AUTOMATISCHE TÜRSYSTEME



3

dormakaba



inkl. Verkleidung und Gleitschiene

Drehflügelantrieb PORTEO 230V

Türassistent für Drehflügeltüren. Müheloses Öffnen und Schließen von Drehflügeltüren bis zu einer Breite von 1100 mm bei einem Türflügelgewicht von bis zu 100 kg. Eine Ausführung für alle vier Montagearten: an der Band- und Bandgegenseite in Kopf- oder Türblattmontage. Geringe Abmessungen 60 x 530 x 80 mm (H x B x T), besonders geeignet für den Einsatz an schmalen Profilen und gängigen Profilsystemen. Extrem geringe Bauhöhe von nur 60 mm. Nahezu geräuschloses Fahrverhalten. Einfache Montage dank „Plug & Go“-Funktion, steckerfertig mit serienmäßiger Montageplatte. Im DORMA Contur Design

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 266	677,00	▷ QB85
weiß	3000 207 267	677,00	QB85

dormakaba



inkl. Verkleidung und Gleitschiene

Drehflügelantrieb PORTEO 24V

Türassistent für Drehflügeltüren. Müheloses Öffnen und Schließen von Drehflügeltüren bis zu einer Breite von 1100 mm bei einem Türflügelgewicht von bis zu 100 kg. Eine Ausführung für alle vier Montagearten: an der Band- und Bandgegenseite in Kopf- oder Türblattmontage. Geringe Abmessungen 60 x 530 x 80 mm (H x B x T), besonders geeignet für den Einsatz an schmalen Profilen und gängigen Profilsystemen. Extrem geringe Bauhöhe von nur 60 mm. Nahezu geräuschloses Fahrverhalten. Einfache Montage dank „Plug & Go“-Funktion, steckerfertig mit serienmäßiger Montageplatte. Im DORMA Contur Design

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 207 263	816,00	▷ QB85
weiß	3000 207 264	816,00	▷ QB85

dormakaba



Montageplatte PORTEO

passend für Gleitschiene PORTEO · 40 mm Ausführung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß 9016	3000 207 257	30,00	▷ QB85
silber	3000 207 258	30,00	▷ QB85

dormakaba



Montageplatte PORTEO

passend für Gleitschiene PORTEO · 30 mm Ausführung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß 9016	3000 207 259	28,00	▷ QB85
silber	3000 207 260	28,00	▷ QB85

dormakaba



Sturzfutterwinkel PORTEO

passend für Gleitschiene PORTEO

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß 9016	3000 207 261	38,00	▷ QB85
silber	3000 207 262	38,00	▷ QB85

dormakaba



Glastürschuh PORTEO

zur Befestigung der Gleitschiene an Ganzglastüren · keine Glasbearbeitung erforderlich · nur Sturzmontage auf der Bandseite möglich

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 207 255	83,00	QB85
silber	3000 207 256	83,00	▷ QB85

dormakaba

Kabelschuttschlauch PORTEO

passend zu Drehflügelantrieb PORTEO · Länge 500 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 207 254	34,00	▷ QB85

GEZE



Lieferung ohne Verkleidung und Gleitschiene

Drehflügelantrieb ECTurn

Elektromechanischer Drehtürantrieb für 1-flügelige Anschlagtüren als „Haustürlösung“ und im Innenbereich Türen lassen sich komfortabel automatisch oder manuell öffnen und automatisch schließen. Der GEZE ECTurn kann sowohl im Low-Energy Modus als auch im Automatik-Modus nach DIN 18650 / EN 16005 betrieben werden

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 323	869,70	QC90

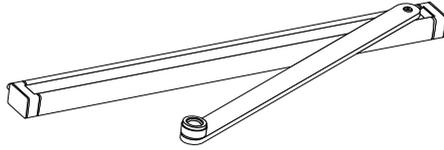
GEZE



Abdeckung ECTurn

passend zu Drehflügelantrieb ECTurn

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 324	50,30	QC90
weiß	3000 255 325	50,30	QC90



Gleitschiene ECTurn

Normalausführung - passend zu Drehflügelantrieb ECTurn

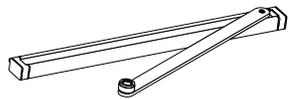
Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 326	35,15	QC90
weiß 9016	3000 255 327	35,15	QC90



Montageplatte ECTurn

passend für GEZE ECTurn

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 336	37,70	QC90
weiß 9016	3000 255 337	37,70	QC90



Gleitschiene ECTurn BG

Normalausführung - passend zu Drehflügelantrieb ECTurn

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 328	35,15	QC90
weiß 9016	3000 255 329	35,15	QC90



Drehflügelantrieb ECTurn Inside

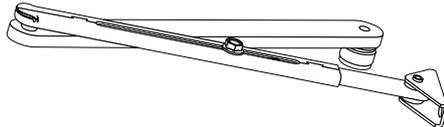
Integrierbarer elektromechanischer Drehtürantrieb für 1-flügelige Anschlagtüren als „Haustürlösung“ und im Innenbereich; Türen lassen sich komfortabel automatisch oder manuell öffnen und automatisch schließen. Der GEZE ECTurn kann sowohl im Low-Energy Modus als auch im Automatik-Modus nach DIN 18650 / EN 16005 betrieben werden.

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 334	1224,85	QC90

Gestänge ECTurn

für Leibungstiefe 0-100 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 330	95,30	QC90
weiß 9016	3000 255 331	95,30	QC90



Gleitschiene ECTurn Inside

Normalausführung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 335	35,15	QC90



Gestänge ECTurn

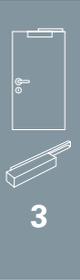
für Leibungstiefe 90-200 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 332	95,30	QC90
weiß 9016	3000 255 333	95,30	QC90

Türübergangskabel ECTurn

passend zu Drehflügelantrieb ECTurn

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 338	64,00	QC90





Federtürschließer Fridavo 15

Verwendung bei Innen-, Korridor-, leichten und schweren Haustüren einzeln kartonverpackt

passend für	Größe	max. Tür-gewicht [kg]	Ober-fläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Innentüren	1	25	vernickelt	3000 255 040	16,96	QX60
Korridortüren	2	35	vernickelt	3000 255 041	18,20	QX60
leichte Haustüren	3	50	vernickelt	3000 255 042	23,08	QX60
schwere Haustüren	4	65	vernickelt	3000 255 043	26,64	QX60
Korridortüren	2	35	verzinkt	3000 255 046	18,20	QX60
leichte Haustüren	3	50	verzinkt	3000 255 047	23,08	QC60
Korridortüren	2	35	Edelstahl	3000 255 051	35,60	QX60
leichte Haustüren	3	50	Edelstahl	3000 255 052	45,78	QX60



Türöffnungsbegrenzer Porti

für Glastüren · maximaler Öffnungswinkel 120° · Führungsschiene 16,8 x 12,2 mm · obere Zargenluft 4 - 10 mm · silberfarben eloxiert · geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5 Klasse 4 erfüllt Art. 3327 001 080 = mit Befestigungselement, separat zu bestellen!

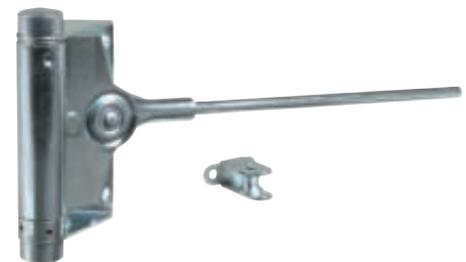
für Türblattbreite [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
709-959	Stahlzargen	3327 001 080	89,01	QB19
709-959	Holzzargen	3327 001 079	98,25	QB19



Türöffnungsbegrenzer Porti

für Holztüren · maximaler Öffnungswinkel 120° · Führungsschiene 15,8 x 12 mm · obere Zargenluft 4 - 10 mm · geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5 Klasse 4 erfüllt · Türblattgewicht bis max. 30 kg · für Holz- und Metallzargen

für Türblattbreite [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
610-719	Holz-und Metallzargen	3327 001 076	57,92	QB19
720-1110	Holz-und Metallzargen	3327 001 073	57,92	QB19



Federtürschließer

galvanisch verzinkt

passend für	max. Tür-gewicht [kg]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
leichte Türen	25	galvanisch verzinkt	3000 215 026	21,90	QU70
mittelschwere Türen	40	galvanisch verzinkt	3000 215 027	27,10	QU70
schwere Türen	60	galvanisch verzinkt	3000 215 028	31,00	QU70
sehr schwere Türen	80	galvanisch verzinkt	3000 215 029	35,10	QU70



TÜRTECHNIK
4



Elektrotüröffner
ab Seite 4/9



Elektronisches Türschloss
CFA3100
ab Seite 4/14



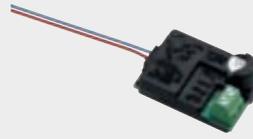
Zurtrittskontrollsystem GCER 300
ab Seite 4/16



ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER



ab Seite 4/4



ab Seite 4/5



ab Seite 4/5



ab Seite 4/6



ab Seite 4/6



ab Seite 4/8

KABELÜBERGÄNGE



ab Seite 4/10



ab Seite 4/10



ab Seite 4/11

SCHALKONTAKTE



ab Seite 4/10



ab Seite 4/11



ab Seite 4/11

ZUTRITTSKONTROLLE



ab Seite 4/14



ab Seite 4/15



ab Seite 4/16

FLUCHTWEG-SICHERUNGEN



ab Seite 4/18



ab Seite 4/18



ab Seite 4/19

FLUCHTTÜRHAUBEN



ab Seite 4/21



ab Seite 4/21



ab Seite 4/21

ÜBERWACHUNGS-GERÄTE



ab Seite 4/22



ab Seite 4/22

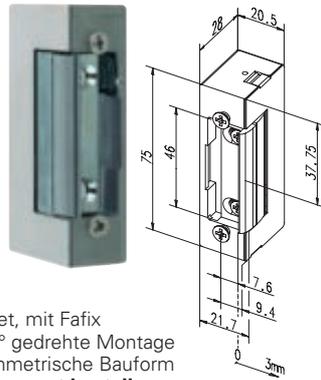


ab Seite 4/22



ELEKTRISCHE TÜRÖFFNER

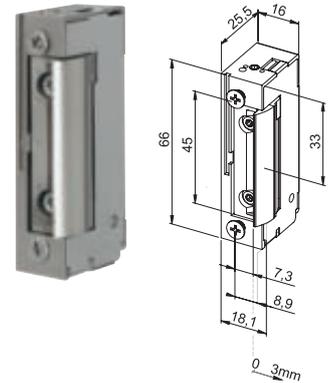




Elektro-Türöffner 17/17 E

für alle gängigen Schließbleche geeignet, mit FaFix (verstellbare Türöffnerfalle) · durch 180° gedrehte Montage DIN-rechts und -links verwendbar · symmetrische Bauform
Lieferung ohne Schließblech - Bitte separat bestellen

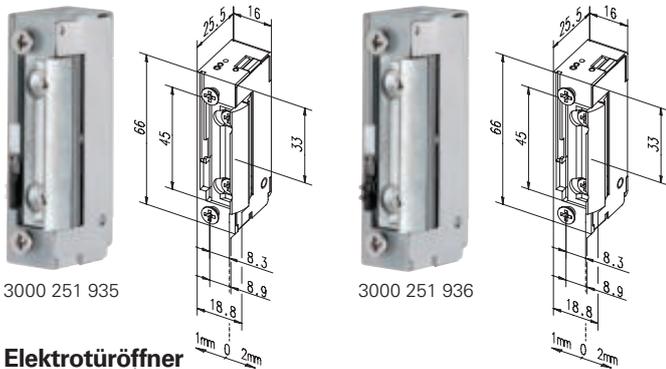
Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
17	nein	6-12	3000 251 829	39,80	QX11
17	nein	8-16	3324 034 111	39,80	QX11
17	nein	12 V DC 100%ED	3324 034 087	48,10	QX11
17	nein	24 V DC 100%ED	3324 034 088	48,10	QX11
17E	ja	6-12	3000 251 833	46,05	QX11
17E	ja	8-16	3324 034 112	46,05	QC11
17E	ja	12 V DC 100%ED	3324 034 089	54,35	QX11
17E	ja	24 V DC 100%ED	3324 034 090	54,35	QX11



Elektrotüröffner 118 Feuerschutz

mit Radiusfalle · Modell mit Basisausstattung · auch als Sicherheitstüröffner · verwendbar FaFix (verstellbare Türöffnerfalle) 3 mm verstellbar in 0,5 mm Schritten · symmetrische Bauform, DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar · Diode (bipolar) · Festigkeit gegen Aufbruch 9000 N Prüfzeugnis-Nummer P-120003624 · geprüft nach DIN EN 14846:2008

Dauer-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
nein	10-24	3000 255 039	204,15	QX11



Elektrotüröffner 118/118 E

mit Radiusfalle · FaFix (verstellbare Türöffnerfalle) 3 mm verstellbar · kompatibel zu allen gängigen Einsteckschlössern, zu Sperrfallenschlössern, zu allen marktüblichen Schließblechen, also auch Schließbleche für Kunststoffprofile · symmetrische Bauform · DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar
Lieferung ohne Schließblech - Bitte separat bestellen

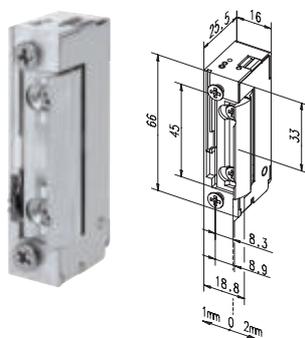
Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118	nein	10-24	3000 251 935	43,50	QX11
118	nein	22-42	3324 034 036	43,50	QX11
118 E	ja	10-24	3000 251 936	50,20	QC11
118 E	ja	22-42	3324 034 037	50,20	QC11



Elektrotüröffner 118E 130

mit Radiusfalle · Modell mit mechanischer Entriegelung der Türöffnerfalle · FaFix (verstellbare Türöffnerfalle) 3 mm verstellbar · kompatibel zu allen marktüblichen Einsteckschlössern, kompatibel zu Schließblechen mit Fallenrutsche · geeignet für den Einsatz in Verbindung mit Rollfallenschlössern oder Fallenrutsche, symmetrische Bauform, DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

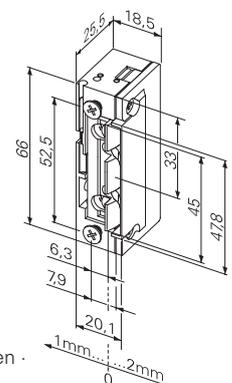
Modell	Dauer-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118E130	ja	10-24	3000 255 037	55,25	QC11



Elektrotüröffner 118EY

mit Radiusfalle · Modell mit mechanischer Entriegelung der Türöffnerfalle · FaFix (verstellbare Türöffnerfalle) 3 mm verstellbar · kompatibel zu allen marktüblichen Einsteckschlössern und Schließblechen · **verstärkte Fallenfeder erhöht die Öffnungskraft**, symmetrische Bauform, DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Modell	Dauer-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118EY	ja	10-24	3000 255 038	51,50	QX11

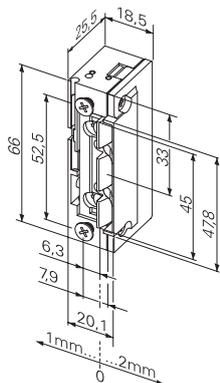


Elektrotüröffner 118.13 ProFix 2

Radiusfalle, FaFix 3 mm verstellbar · Universalspannungen · kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern · kompatibel zu ProFix 2 Schließblechen · symmetrische Bauform · DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118.13 ProFix 2	nein	10-24	3324 030 984	45,15	QX11
118.13 ProFix 2	nein	22-42	3324 030 985	45,15	QX11
118E.13 ProFix 2	ja	10-24	3324 030 988	51,70	QX11
118E.13 ProFix 2	ja	22-42	3324 030 989	51,70	QX11

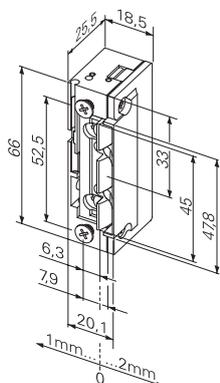




Elektrotüröffner 118.53 ProFix 2

Modell mit bipolarer Schutzdiode · Radiusfalle · FaFix® 3 mm verstellbar · Universalspannungen · kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern · kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen · symmetrische Bauform · DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

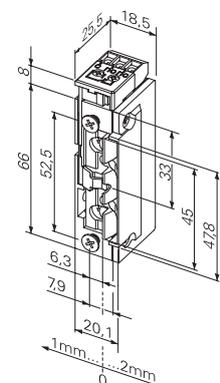
Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118.53 ProFix 2	nein	10-24	3324 030 986	50,60	QC11
118.53 ProFix 2	nein	22-42	3324 030 987	50,60	QC11
118E.53 ProFix 2	ja	10-24	3324 030 992	57,05	QC11
118E.53 ProFix 2	ja	22-42	3324 030 993	57,05	QC11



Elektrotüröffner 118EY13 ProFix 2

Modell mit mechanischer Entriegelung (Tagesentriegelung) und verstärkte Fallenfeder · Radiusfalle · FaFix® 3 mm verstellbar · Universalspannungen · kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern · kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen · symmetrische Bauform · DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118EY13 ProFix 2	ja	10-24	3324 030 990	53,10	QC11
118EY13 ProFix 2	ja	22-42	3324 030 991	53,10	QC11



Elektrotüröffner 118.63 ProFix 2

Modell mit bipolarer Schutzdiode · Rückmeldekontakt als potentialfreier Wechselkontakt, der von der Schlossfalle betätigt wird · Radiusfalle · FaFix® 3 mm verstellbar · Universalspannungen, kompatibel zu gängigen Einsteckschlössern · kompatibel zu ProFix® 2 Schließblechen · symmetrische Bauform · DIN links/rechts, sowie waagrecht einsetzbar

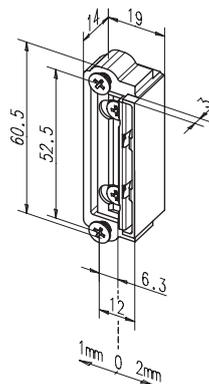
Modell	Tages-entriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
118.63 ProFix 2	nein	10-24	3324 030 994	139,50	QC11
118.63 ProFix 2	nein	22-42	3324 030 995	139,50	QC11



Vorlastelektronik 760-12

verbessert die Vorlasteigenschaft bei Gleichstrombetrieb auf min. 300N, ein kurzes Brummgeräusch am Türöffner wird ca. 0,5 Sekunden lang hörbar, Dauerstromfest, Haltestrom wird reduziert · kompatibel zu effeff-Türöffnern der Serie 118

Art.-Nr.	EUR	KS
3324 030 997	46,90	QX11



Türöffneraustauschstück 1418-13 ProFix 2

ohne Schließblech · ohne elektrische Funktion · mit FaFix®-Verstellmöglichkeit · DIN links und rechts verwendbar

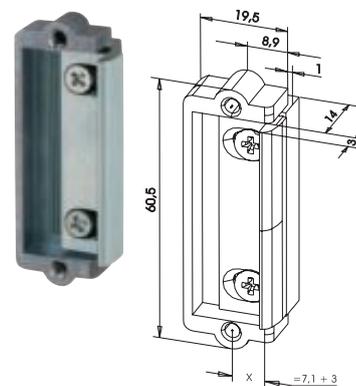
Kompatibel	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorzurüsten für Modellreihen 118.13, 118E13	3324 030 996	6,95	QX11



Türöffneraustauschstück 1410 E

ohne Schließblech · Türöffner ohne elektrische Funktion · mit FaFix®-Verstellmöglichkeit und mechanischer Entriegelung

Kompatibel	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorzurüsten für Modellreihen 14,17,116	3000 251 811	28,75	QX11



Türöffneraustauschstück 1410

ohne Schließblech · Austauschstück ohne elektrische Funktion mit FaFix®-Verstellmöglichkeit

Kompatibel	Art.-Nr.	EUR	KS
Vorzurüsten für Modellreihen 14,17,116	3000 251 805	5,40	QX11

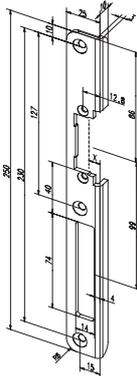




Elektrotüröffner 110 RR KL

für schwere Schiebetüren · mit **Schließblech** · Gehäuse 24,5 x 110,0 x 92,0 mm · wassergeschützt · Anschlagrichtung DIN links / rechts · Festigkeit gegen Aufbruch 8000 N · Nennspannungsbereich 6 - 12 V AC/DC

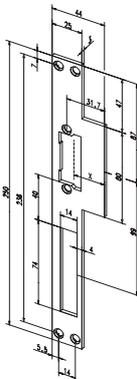
Oberfläche	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
geschliffen verzinkt	6 - 12	3000 251 801	508,50	QX11



Winkelschließblech 63 B

für ProFix 2 118.14 · mit Riegelausschnitt · für Normstahlzargen geeignet · schmale Ansichtsbreite · # mit 3 Befestigungsbohrungen

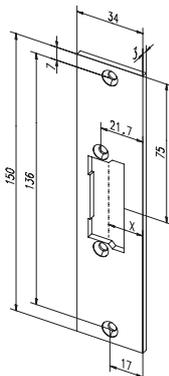
Anschlagrichtung	Material	Stulp	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Edelstahl	käntig	25	250	3324 034 049	13,75	QX12
DIN rechts	Edelstahl	käntig	25	250	3324 034 050	13,75	QX12



Lappenschließblech 14C

für ProFix 2 118.13 · mit Fallen- und Riegelausschnitt · mit 4 Befestigungsbohrungen · DIN links / rechts verwendbar

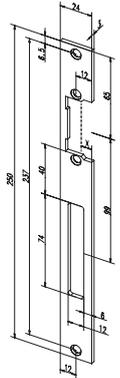
Stulp	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
käntig	250	44	3324 034 032	21,85	QC12



Flachschießblech 21C

für ProFix 2 118.13 · kurzes Flachschießblech · ohne Riegelausschnitt · DIN links / rechts verwendbar

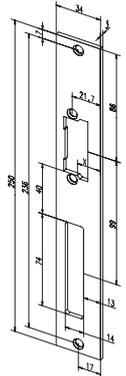
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	34	150	3324 034 003	11,35	QX12



Flachschießblech 690

für ProFix 2 Varianten · mit Fallen- und Riegelausschnitt · mit 2 Befestigungsbohrungen · DIN links / rechts verwendbar

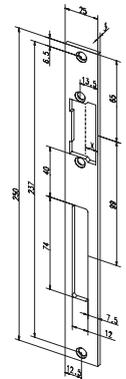
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	24	250	3324 034 053	17,70	QX12



Flachschießblech 94A

für ProFix 2 Varianten · mit Fallen- und Riegelausschnitt · mit 2 Befestigungsbohrungen · DIN links / rechts verwendbar

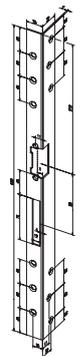
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	34	250	3324 034 002	19,70	QX12



Flachschießblech 691

für ProFix 2 Varianten · mit Fallen- und Riegelausschnitt · mit 2 Befestigungsbohrungen · DIN links / rechts verwendbar

Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	25	250	3324 034 033	17,70	QX12

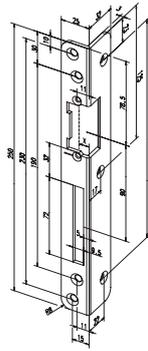


Sicherheits-Winkelschließblech 312

mit Fallen- und Riegelausschnitt · 500 mm Gesamtlänge · Schenkelbreite 25/32 mm · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Edelstahl	matt	3324 034 024	40,95	QX12
DIN rechts	Edelstahl	matt	3324 034 061	40,95	QX12
DIN links	Stahl	geschliffen verzinkt	3324 034 062	23,25	QC12
DIN rechts	Stahl	geschliffen verzinkt	3324 034 063	23,25	QC12

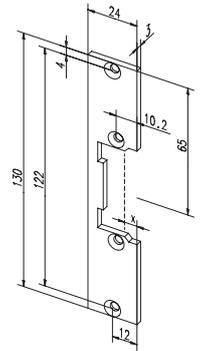




Sicherheits-Winkelschließblech 069

mit Fallen- und Riegelausschnitt · Meterisismarkierung · 3 mm Materialdicke · mit zusätzlicher Befestigungsbohrung · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix-Varianten

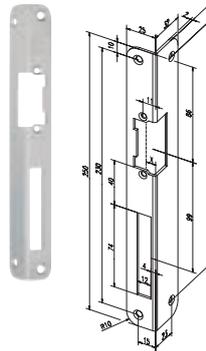
Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Edelstahl	matt	3324 034 025	10,95	QX12
DIN rechts	Edelstahl	matt	3324 034 072	10,95	QX12
DIN links	Stahl	weiß	3324 034 073	7,60	QC12
DIN rechts	Stahl	weiß	3324 034 074	7,60	QC12



Flachschießblech 096

kurzes Flachschießblech, ohne Riegelausschnitt, mit Fallenausschnitt · DIN links / rechts verwendbar · mit 2 Befestigungsbohrungen · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix-Varianten

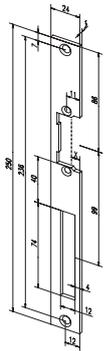
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	24	130	3324 034 004	5,60	QX12
Stahl	verzinkt	24	130	3324 034 041	3,95	QC12



Winkelschließblech 324

Standard-Winkelschließblech mit Fallen- und -Riegelausschnitt · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

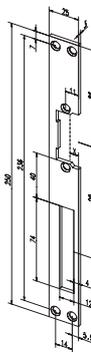
Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Stahl	geschliffen verzinkt	3324 034 047	5,20	QC12
DIN rechts	Stahl	geschliffen verzinkt	3324 034 048	5,20	QC12



Flachschießblech 338

Standard-Flachschießblech mit Fallen- und Riegelausschnitt · DIN links / rechts verwendbar · mit 2 Befestigungsbohrungen · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

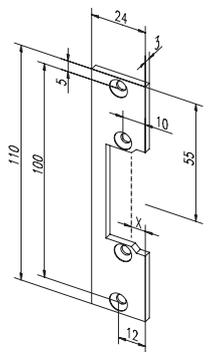
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	24	250	3324 034 021	6,75	QX12
Stahl	verzinkt	24	250	3324 034 043	4,70	QC12



Flachschießblech 021

Standard-Flachschießblech mit Fallen- und Riegelausschnitt · DIN links / rechts verwendbar · mit 4 Befestigungsbohrungen · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

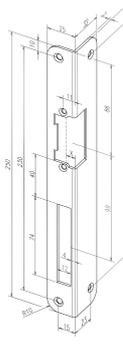
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	25	250	3000 251 803	6,75	QX12
Stahl	verzinkt	25	250	3324 034 038	4,70	QC12



Flachschießblech 106

kurzes Flachschießblech · ohne Riegelausschnitt · mit Fallenausschnitt · DIN links / rechts verwendbar · mit 2 Befestigungsbohrungen · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

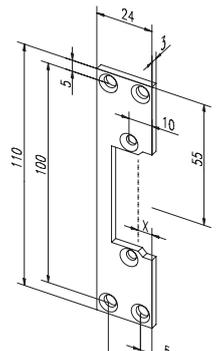
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	24	110	3324 034 022	5,60	QX12
Stahl	verzinkt	24	110	3324 034 044	3,95	QC12



Winkelschließblech IW 324 R-10 EST

Standard-Flachschießblech mit Fallen- und Riegelausschnitt · mit 2 Befestigungsbohrungen

Anschlagrichtung	Material	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Edelstahl	rund	3000 251 804	14,70	QX12
DIN rechts	Edelstahl	rund	3000 251 806	14,70	QX12



Flachschießblech 107

kurzes Flachschießblech · ohne Riegelausschnitt · mit Fallenausschnitt · DIN links / rechts verwendbar · mit 4 Befestigungsbohrungen · für gängige eff-eff-Standard-Türöffnermodelle außer ProFix®-Varianten

Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	24	110	3324 034 023	3,95	QC12



Elektrotüröffner A5000--A

DIN links / rechts verwendbar · einbaulageunabhängig (senkrecht/waagrecht) · 3 mm Verstellweg (0,75mm Raster) · Anschluss an Gleich- oder Wechselstrom · 6 -24 V AC/DC · ohne Tagesentriegelung
Lieferung ohne Schließblech - Bitte separat bestellen

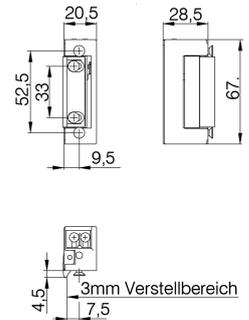
Dauerentriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
nein	6-24	3000 255 389	36,90	QR92



Elektrotüröffner 300

für Gleich- und Wechselstrom · DIN links / rechts einsetzbar · Gehäuse Zinkdruckguss, Falle aus Stahl · Schließblech aus Stahl verzinkt · mit Anschraublöchern · ohne Schließblech

Modell	Dauerentriegelung	Tagesentriegelung	Nennspannungsbereich [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
3000	nein	Nein	6-12	3000 251 147	31,44	QU80
300AO	nein	Ja	6-12	3000 251 148	31,90	QU80



4

Elektrotüröffner A5010--A

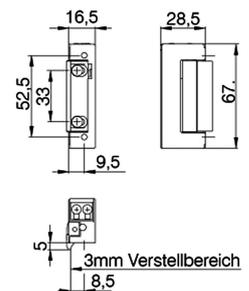
DIN links / rechts verwendbar · einbaulageunabhängig (senkrecht/waagrecht) · 3 mm Verstellweg (0,75mm Raster) · Anschluss an Gleich- oder Wechselstrom · 6 -24 V AC/DC · mit Tagesentriegelung
Lieferung ohne Schließblech - Bitte separat bestellen

Dauerentriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
ja	6-24	3000 255 390	41,60	QR92

Elektrotüröffner

mit mechanischem Entriegelungshebel · Türöffnungsfalle um 3 mm verstellbar · symmetrisches Modell daher Rechts/Links verwendbar · Gehäuse GD/Zn verzinkt

Modell	Tagesentriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
20171	ja	6-12	3000 215 035	36,00	QU70



Elektrotüröffner

besonders schmale Ausführung für Kunststoff- und Aluminiumprofile · mit mechanischem Entriegelungshebel · Türöffnungsfalle um 3 mm verstellbar · symmetrisches Modell daher Rechts/Links verwendbar · Gehäuse GD/Zn verzinkt

Modell	Tagesentriegelung	Nennspannungsbereich [V AC/DC]	Art.-Nr.	EUR	KS
20141	ja	6-12	3000 215 036	47,00	QU70

KABELÜBERGÄNGE





Kabelübergang 10314

zur unmittelbaren Stromübertragung vom Türrahmen zum Türblatt · nicht rostender, flexibler Metallschlauch · Befestigungskappen zur Montage an Türrahmen und Türblatt · klemm- /steckbar · Einbausystem für Holz-, Metall- und Kunststoffprofile · mit 2 Wannen · beidseitige Einbauwanne · kurze Ausführung · 10-polig

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
330	24	3000 251 816	65,10	QX11

Miniaturkabelübergang M 12 80

für die verdeckte Montage zwischen Fensterrahmen und Flügeln

Lieferumfang: 1x Feder, 2x Endkappe, 2x Endtülle, 4x V2A Schraube 3 x 20 mm

Ausführung	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
verdeckt	Innen-Ø 5,3 mm	3000 255 406	18,15	QU17



Kabelübergang 10312

für verdeckte Montage · Zuleitungen können kontrolliert und sicher von der Türzarge zum Türblatt geführt werden · Gehäuse und Spiralschlauch aus rostfreiem Edelstahl · geeignet für Leitungen bis 7 mm Ø · für die Montage in Holz, Kunststoff oder Metalltüren geeignet · dehnbarer Schlauch für max. 110 mm Überbrückung

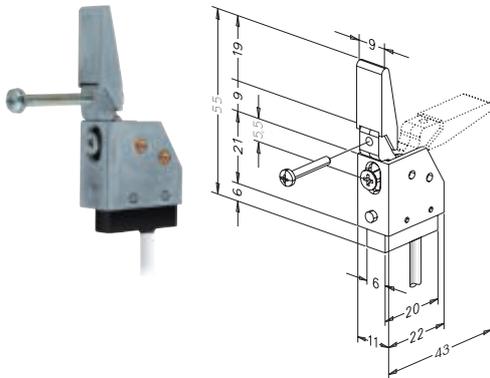
Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
330	24	3000 251 810	31,80	QX11

Kabelübergang M 11 90

Einbau Kabelübergang

inkl. Montagezubehör M 11 89 für den Einbau in Holz · Einbaumaße des Aufnahmekastens: 24 x 260 x 17,5 mm · Federlänge: 248 mm · komplett in der Tür- oder Fensterfalz integriert · hohe mechanische Belastbarkeit

Ausführung	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
verdeckt	Innen-Ø 10 mm	3000 255 398	28,61	QU17



Riegelschaltkontakt 878

ohne Schließblech · für Türöffner · zur Überwachung der Verriegelung von Türen · Meldungen können an Alarmanlagen, Gebäudeüberwachungssystemen, Tableaus, optischen und akustischen Signalgebern ausgewertet bzw. angezeigt werden · Schutzart IP54 · Betriebsspannung 25 V AC/DC · 4 m Anschlussleitung · potenzialfreier Wechselkontakt

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 251 812	49,75	QX11

Kabelübergang M 12 91

lösbar · für die verdeckte Montage in der Türfalz, Schutzklasse IP 67 · mit angespitzter Anschlussleitung · Leitung Buchse: 6 m · Leitung Stecker: 3 m · Elektrische Werte: max. 2,5 A und 48 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
verdeckt, lösbar 8-polig	3000 255 404	173,27	QU17





Kabelübergang M 15 51

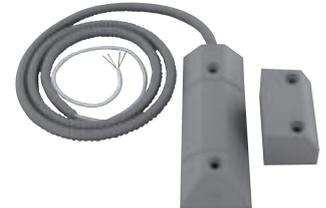
lösbar · mit zwei Anschlussmöglichkeiten (Schraub-Steck-Klemmen) · Schutzklasse IP 20 · Leitung 12 x 0,25mm² · Elektrische Werte: max. 4 A / 24 V DC

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lösbar 12-polig	3000 255 405	133,91	QU17

Einbaumagnetkontakt EMK 46 S G3

VDS Klasse C, EN Grad 2, 1-poliger Schließer, Schutzklasse IP 67

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
1-poliger Schließer	3000 255 395	25,42	QU17



Kabelübergang M 24 45 13

für den nachträglichen Aufbau an bereits installierten Türen oder Fenstern · Material Endstück Kunststoff · Außen-Ø 14 mm · silber
Set bestehend aus: 1 Schutzschlauch, 2 Schellen, 2 Endstücke und Schrauben

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	3000 255 408	17,58	QE17

Rolltormagnetkontakt AMK 4 G2

VDS Klasse B, Schutzklasse IP 67, Schutzschlauchlänge 1 m

Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	3000 255 396	42,55	QU17



Einbaumagnetkontakt EMK 46 AT G2

Einbau/Aufbaumagnetkontakt

VDS Klasse B, EN Grad 2, 1-poliger Schließer, Schutzklasse IP 67

Ausführung	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
1-poliger Schließer	6	3000 255 393	17,08	QU17

Riegelschaltkontakt 100 13 35 C

zur Verschlussüberwachung von Türen · Schaltpunkt 4-fach justierbar · Schutzklasse IP 67 (Montage im Haustürbereich möglich) · Kontaktart: Wechsler (Mikroschalter) · Leitung: LIYY 3 x 0,14mm² ZGL weiß · Adernfarben: weiß, braun, grün

- Zubehör:
- Hebelverlängerung Kunststoff
 - Hebelverlängerung Metall
 - Schrauben
 - Kunststoffhalter

Verpackt in PE-Beutel inkl. Montageanleitung

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 397	43,05	QU17



ZUTRITTSKONTROLLE





NEU

Elektronisches Türschloss CFA3100

Bluetooth-Funkstandard · für Haus- und Wohnungseingangstüren, Büroräume, Serviceräume · Ver-/Entriegeln und Öffnen der Tür per App, Codeeingabe, Fingerscan oder Tastendruck · Zutrittsberechtigungen versenden und zeitlich einschränken oder dauerhaften Zugang teilen · zur Montage auf der Türinnenseite · geeignet für Euro-Profilzylinder nach DIN 18252 und DIN EN 1303 mit Not- und Gefahrenfunktion mit einem Zylinderüberstand von 7-12 mm auf der Türinnenseite · einfache, flexible und kabellose Montage · Spannungsversorgung per Batterie
Lieferumfang: 4 x AA Batterien



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	App/Code/Fingerscan/Tastendruck	3000 280 245	168,03	QQE3
weiß	App/Code/Fingerscan/Tastendruck	3000 280 246	168,03	QQE3



NEU

Tastatur CFT3100

zur Steuerung des HomeTec Pro Bluetooth-Türschlossantriebes · Ver-/Entriegeln und Öffnen der Tür per Codeeingabe · ermöglicht die Vergabe von Zutrittsberechtigungen · hinterleuchtetes Display mit hochwertiger Touch-Oberfläche · einfache, flexible und kabellose Montage · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit Verschlüsselung und ABUS Keycard · Bluetooth-Funkstandard · Spannungsversorgung per Batterie
Lieferumfang: 4 x AA Batterien



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	Touch-Oberfläche	3000 280 248	117,61	QQE3
weiß	Touch-Oberfläche	3000 280 249	117,61	QQE3



NEU

Fernbedienung CFF3100

Bluetooth · zur Steuerung des HomeTec Pro Bluetooth-Türschlossantriebes · Ver-/Entriegeln und Öffnen der Tür per Tastendruck · ermöglicht die Vergabe von Zutrittsberechtigungen · Statusabfrage des Antriebes möglich · Ansteuerung von bis zu zwei Antrieben gleichzeitig möglich · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit Verschlüsselung und ABUS Keycard · Spannungsversorgung per Batterie
Lieferumfang: 1 x 3V Knopfzelle CR2032



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
HomeTec Pro Bluetooth	3000 280 247	41,97	QQE3



NEU

Fingerscanner CFS3100 W

Bluetooth-Funkstandard · zur Steuerung des HomeTec Pro Bluetooth-Türschlossantriebes · Ver-/Entriegeln und Öffnen der Tür per Fingerabdruck · ermöglicht die Vergabe von Zutrittsberechtigungen · Verdeck schützt den Sensor vor witterungsbedingten Einflüssen · Speicher für 28 verschiedene Finger · einfache, flexible und kabellose Montage · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit Verschlüsselung und ABUS Keycard · Spannungsversorgung per Batterie
Lieferumfang: 3 x AA Batterien



Farbe	Anzahl mögl. Fingerscans [St.]	Spannungsversorgung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	28	Batterie	3000 280 250	201,64	QQE3



NEU

WLAN-Brücke CFW3100 W

zur Steuerung des HomeTec Pro Bluetooth-Türschlossantriebes · Ver-/Entriegeln und Öffnen der Tür per App aus der Ferne · Prüfung der Zutrittshistorie von unterwegs · Nutzung von Sprachassistenten Amazon Alexa und Google Home · freie Steckdose (230 V) · max. 5 Meter Abstand zum Türschlossantrieb



Farbe	Spannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	230	3000 280 251	83,99	QQE3



4

Elektronisches Türschloss TSE HOME Set 4001 PINCODE

Komplett-Set bestehend aus:

1 elektronischer Türzylinder · 1 Codetastatur · Batterien · Bedienungs- und Einbauanleitung · für Innen- und Außentüren geeignet · passend für alle Türstärken bis 120 mm (von 30/30 bis 60/60) · 1 Million Codemöglichkeiten · insgesamt 6 Benutzer programmierbar: 1 Geheimcode (Admincode, 6-stellig) und 5 optionale TSE E-KEYs · ohne mechanisches Notschloss · Tastatur im Tür-Umfeld bis max. 4 m anzubringen · der elektronisch gesteuerte TSE-Profilzylinder ersetzt den mechanischen Profilzylinder · die bestehenden Beschläge bleiben erhalten · einfaches Nachrüsten und einfache Montage



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	mit Codetastatur	3000 253 304	163,87	QB23
matthrom	mit Codetastatur	3000 251 162	172,27	QB23

Funkschlüssel TSE 5103 E-KEY SB**elektronischer Funkschlüssel**

· Abstand zwischen Funkschlüssel und Türschloss bis zu 3 m je nach Umgebungsbedingungen
 · manueller Modus: TSE Wireless öffnet nach Knopfdruck – Schlüssel wird in die Hand genommen
 · Batteriewechselanzeige, Spannungsversorgung: Standard CR2032 Knopfzelle
 · optimale Nutzung über PC-Software



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle TSE Set's	3000 251 166	28,53	QB23

Blende TSE EBL SB

als Schutz vor Feuchtigkeit, Vandalismus und ungewolltem Einsehen bei der Codeeingabe · problemlos nachzurüsten



Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
matthrom	TSE-4001 Home	3000 251 167	40,76	QB23

Elektronisches Türschloss secuENTRY easy 5601

Komplett-Set bestehend aus:

1 elektronischer secuENTRY easy Zylinder mit Funkverbindung (Bluetooth 4.0 LE), 1 Keypad secuENTRY Pincode, 2 Notschlüssel, Batterien und eine Bedienungs- und Einbauanleitung · für Innen- und Außenbereich geeignet · individuell passend für Türstärken bis 118 mm (59/59) · 1 Million Codemöglichkeiten (Pincode) · 6-stelliger Geheimcode · bis zu 50 Codes programmierbar (inkl. 1 Admin-Code) · inklusive mechanischem Notschloss · Sicherheitsrelevante Datenübertragung AES verschlüsselt · Keypad wetterfest, Schutzklasse IP 65 · Tastatur im Tür-Umfeld bis ca. 4 m anzubringen · elektronisches Türschloss secuENTRY EASY ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder · die bestehenden Beschläge bleiben erhalten · Öffnung des Zylinders via Smartphone · für die Betriebssysteme Android (Google) und iOS (Apple) ist die App in den jeweiligen Stores verfügbar · über die optional erhältliche PC-Software sind u.a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Rechten, Auslesen der Historie etc. möglich · optional erhältliches Zubehör: secuENTRY 5713 Funkschlüssel



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß / schwarz	mit Codetastatur	3000 251 179	335,29	QB23

Elektronisches Türschloss secuENTRY easy 5602

Komplett-Set bestehend aus:

1 elektronischer secuENTRY easy Zylinder mit Funkverbindung (Bluetooth 4.0 LE), 1 Keypad secuENTRY Fingerprint, 2 Notschlüssel, Batterien und eine Bedienungs- und Einbauanleitung · für Innen- und Außenbereich geeignet · individuell passend für Türstärken bis 118 mm (59/59) · 1 Million Codemöglichkeiten (Pincode) · 6-stelliger Geheimcode · bis zu 50 Codes programmierbar (inkl. 1 Admin-Code), davon max. 24 Fingerprint · inklusive mechanischem Notschloss · Sicherheitsrelevante Datenübertragung AES verschlüsselt · Keypad-Montage im witterungsgeschützten Bereich, Schutzklasse IP 55 · Tastatur im Tür-Umfeld bis ca. 4 m anzubringen · elektronisches Türschloss secuENTRY EASY ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder · die bestehenden Beschläge bleiben erhalten · Öffnung des Zylinders via Smartphone · für die Betriebssysteme Android (Google) und iOS (Apple) ist die App in den jeweiligen Stores verfügbar · über die optional erhältliche PC-Software sind u.a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Rechten, Auslesen der Historie etc. möglich · optional erhältliches Zubehör: secuENTRY 5713 Funkschlüssel



Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß / schwarz	mit Codetastatur und Fingerprint	3000 251 178	394,12	QB23



Elektronisches Türschloss secuENTRY easy plus 5651

Komplett-Set bestehend aus:

1 elektronischer secuENTRY easy plus Zylinder mit Funkverbindung (Bluetooth 4.0 LE), 1 Keypad secuENTRY Pincode, 1 Passiv-Transponder, 2 Notschlüssel, Batterien und eine Bedienungs- und Einbauanleitung · für Innen- und Außenbereich geeignet · individuell passend für Türstärken bis 120 mm (61/59) · 1 Million Codemöglichkeiten (Pincode) · 6-stelliger Geheimcode · bis zu 50 Codes programmierbar (inkl. 1 Admin-Code) · inklusive mechanischem Notschloss · Sicherheitsrelevante Datenübertragung AES verschlüsselt · Keypad wetterfest, Schutzklasse IP 65 · Tastatur im Tür-Umfeld bis ca. 4 m anzubringen · elektronisches Türschloss secuENTRY EASY ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder · die bestehenden Beschläge bleiben erhalten · Öffnung des Zylinders via Smartphone · für die Betriebssysteme Android (Google) und iOS (Apple) ist die App in den jeweiligen Stores verfügbar · über die optional erhältliche PC-Software sind u.a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Rechten, Auslesen der Historie etc. möglich · optional erhältliches Zubehör: secuENTRY 5713 Funkschlüssel

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß / schwarz	mit Codetastatur	3000 253 496	419,33	QB23



Elektronisches Türschloss secuENTRY easy plus 5652

Komplett-Set bestehend aus:

1 elektronischer secuENTRY easy plus Zylinder mit Funkverbindung (Bluetooth 4.0 LE), 1 Keypad secuENTRY Pincode, 1 Passiv-Transponder, 2 Notschlüssel, Batterien und eine Bedienungs- und Einbauanleitung · für Innen- und Außenbereich geeignet · individuell passend für Türstärken bis 120 mm (61/59) · 1 Million Codemöglichkeiten (Pincode) · 6-stelliger Geheimcode · bis zu 50 Codes programmierbar (inkl. 1 Admin-Code), davon max. 24 Fingerprint · inklusive mechanischem Notschloss · Sicherheitsrelevante Datenübertragung AES verschlüsselt · Keypad wetterfest, Schutzklasse IP 55 · Tastatur im Tür-Umfeld bis ca. 4 m anzubringen · elektronisches Türschloss secuENTRY EASY ersetzt den mechanischen Profil-Zylinder · die bestehenden Beschläge bleiben erhalten · Öffnung des Zylinders via Smartphone · für die Betriebssysteme Android (Google) und iOS (Apple) ist die App in den jeweiligen Stores verfügbar · über die optional erhältliche PC-Software sind u.a. Funktionen wie Benutzerverwaltung, Vergabe von Rechten, Auslesen der Historie etc. möglich · optional erhältliches Zubehör: secuENTRY 5713 Funkschlüssel

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß / schwarz	mit Codetastatur und Fingerprint	3000 253 497	478,15	QB23



Transponder secuENTRY 5710 Duo SB

Passiv-Transponder · programmierbare Zutrittsrechte und Gültigkeitsdauern über optionale Komponenten (secuENTRY Software) · auch für die Hotelnutzung oder bei befristeten Zutrittsrechten · **SB verpackt**

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle secuEntry Produkte	3000 253 498	22,27	QB23



Funkschlüssel secuENTRY 5713 sE Key SB

öffnet alle Türzylinder der secuEntry-Reihe · Abstand zwischen Transponder und Türschloss bis zu 4 Meter · Batterieleistung: bis zu 10.000 Öffnungen · Nutzung über PC-Software möglich · QR-Code zum Anlernen des sE-Key · Anlernen über Software oder Tastatur · inklusive Batterie · **SB verpackt**

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle secuEntry Produkte	3000 253 499	31,51	QB23



Software secuENTRY 5750 Software

PC-Software für Schließanlagen mit bis zu 15 Benutzern und 8 Schlössern · Auslesen der Historie · Systemvoraussetzungen Windows 7, Windows 8 oder Windows 10 (Windows Tablets ab Version 8.1) in Standard-Konfiguration, USB-Port · keine permanente Funkverbindung zwischen PC und Schlosseinheit erforderlich

Anzahl mögl. Benutzer [St.]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
15	Programmierung von Pincodes und Funkschlüsseln	3000 253 500	86,13	QB23

Lieferung ohne Hardware



Zutrittskontrollsystem GCER 300 T Light

Auslesen von Zutrittsberechtigungen · verschlüsselte Datenkommunikation mit der Türsteuerungseinheit · optische und akustische Signalisierung · PIN-Vergabe über eine integrierte Tastatur mittels Mastercode · Anwendungsbereiche: Innenbereich

Kompaktes Netzteil · Anwendungsbereiche: Unterputzmontage des Netzteils · zur Versorgung von 24 V Antrieben und Steuerungen · RFID-Frequenz 13,56 MHz · verschlüsselte Datenkommunikation · Anwendungsbereiche: Authentifikation von Zutritten

Die Systemkarten werden während der Inbetriebnahme an den Zutrittspunkten des GCER 300 bzw. GCER 300 T Light initialisiert · sie dienen der sicheren Verwaltung eines GCER 300 bzw. GCER 300 T Light Systems · mit den Systemkarten können Zutrittsberechtigungen angelegt bzw. selektiv gelöscht werden

Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	RFID-Leser	3000 255 311	563,20	QJ87
schwarz	Netzteil	3000 255 513	94,20	QC87
weiß	Ausweiskarte RFID-Transponderkarte	3000 255 514	5,75	QJ87
schwarz	RFID-Transponder-Schlüsselanhänger	3000 255 515	8,00	QJ87
weiß	Systemkarte Master RFID-Transponderkarte	3000 255 516	6,60	QJ87

FLUCHTWEGSICHERUNG





EXITalarm

visuelle Hemmschwelle gegen unbefugtes Benutzen der Tür · Aktivierung sowie Alarm-Rücksetzung über Euro-Profilzylinder · Minimierung der Quetschgefahr: bei Betätigung des Türdrückers klappt der Überwachungshebel komplett weg · zur Nachrüstung an bestehenden Türen geeignet · generelle Kombinierbarkeit mit EN 179 Notausgangsverschlüssen · flexible Justierung · keine Verkabelung nötig · Spannungsversorgung über 9 V-Batterie, inkl. Klebe- und Sichtschutzfolie · Schließzylinder mit 3 Schlüsseln enthalten und kann gegen einen Profilhalbzylinder mit der Länge 30 mm Schließbartstellung oben bauseitig ausgetauscht werden

Modell	Ausführung [mm]	Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
7411-10	vorgerichtet für Halbzylinder	9 V Batterie	3000 255 036	484,70	QX11



3000 250 535 3000 250 536

Schwenk-Türwächter 900- / 920 000

durch Seitwärtsschwenken um 45° erfolgt Drückerfreigabe und lauter Alarmton 95 dB/1 m · aus Metall (Zinkdruckguss) · grün lackiert (RAL 6029) · 9 V Batterie · 1 kleines Piktogramm für den Türwächter mit variablem Richtungspfeil, langnachleuchtend · 2 große Piktogramme für die Tür, langnachleuchtend · links/rechts verwendbar · mit Befestigungsschrauben

Modell	Ausführung	Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
900 000	Rundzylinder inkl. 2 Schlüssel	9 V Batterie	3000 250 535	226,00	QR33
920 000	vorgerichtet für Halbzylinder	9 V Batterie	3000 250 536	250,00	QR33

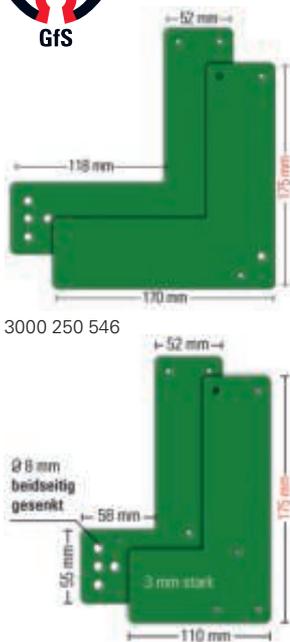


3000 250 537 3000 250 538

EH-Türwächter 990 000 / 990 100

Einhandbedienung · DIN EN 179 · zur Überwachung von Fluchttüren in Rettungswegen · Profil-Halbzylinder inkl. 2 Schlüssel · lauter Alarmton 95 dB/1 m · aus Metall (Zinkdruckguss) · grün lackiert (RAL 6029) · 9 V Batterie · 2 Schlüssel · 1 kleines Piktogramm für den Türwächter mit Richtungspfeil, langnachleuchtend · 1 großes Piktogramm für die Tür, langnachleuchtend · mit Befestigungsschrauben · 5 Jahre Herstellergarantie Art.-Nr. 3000250538 (Typ 990 100) mit zusätzlichem Voralarm beim Antippen

Modell	Ausführung	Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
990 000	Profil-Halbzylinder inkl. 2 Schlüssel	9 V Batterie	3000 250 537	395,00	QR33
990 100	Profil-Halbzylinder inkl. 2 Schlüssel	9 V Batterie	3000 250 538	445,00	QR33

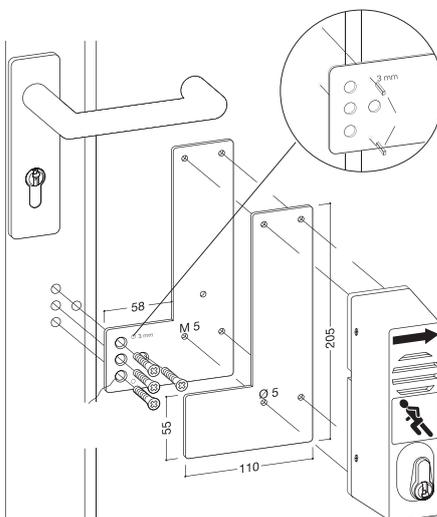


3000 250 546

3000 250 545

Montageplatte 901 - / 991 470

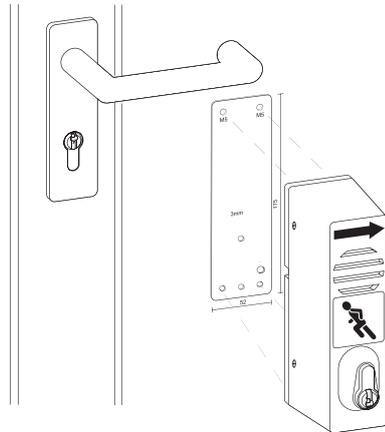
zur Montage an einer Glasrahmen-Tür · rechts/links verwendbar · für normale und kurze Türschilder · Stahl grün lackiert



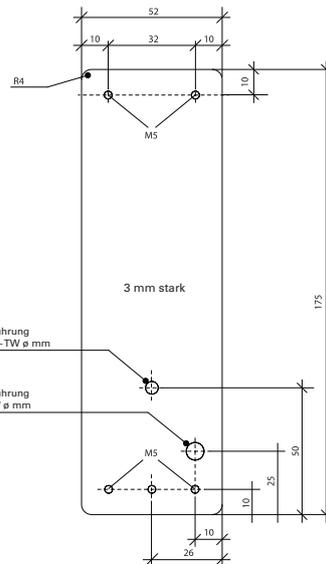
L x B [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
175 x 110	Schwenk-Türwächter	3000 250 545	43,00	QR33
175 x 170	EH-Türwächter	3000 250 546	43,00	QR33

Montageplatte 901 670

zur Montage an Brandschutztüren · komplett mit Klebeset · rechts/links verwendbar · Stahl grün lackiert · passend für alle Türwächter



Montageplatte für Brandschutztüren
Art.-Nr.: 901 670



L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
175 x 52	3000 250 547	43,00	QR33

EH-Türwächter DENI EXIT

mit **Einhandbedingung** geprüft nach DIN 179 und EN 1125 - zur Überwachung von Fluchttüren in Rettungswegen · vorgerrichtet für Profilhalbzylinder 30/10 · mit Voralarm · Voralarm optional abstellbar · Daueralarmlautstärke mind. 98 dB in einem Meter Abstand · Schockresistente spritzwasser- und sabotagegeschützte Sirene (Schutzklasse IP67) · grün lackiert · Stromversorgung durch 3 x AA 1,5V Batterien (im Lieferumfang enthalten)



4

Ausführung	Nennspannungsbereich	Art.-Nr.	EUR	KS
vorgerrichtet für Profilhalbzylinder	3 x AA 1,5 V Batterien	3000 250 539	496,50	QU70

Montageplatte

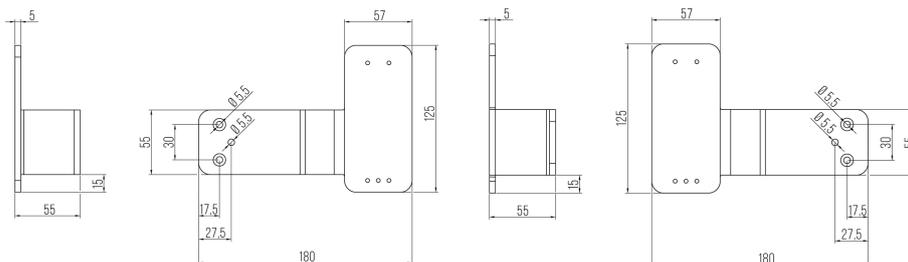
zur Montage an Rohrrahmentüren · rechts/links verwendbar · Edelstahl



L x B [mm]	passend für	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
165 x 160	EH-Türwächter DENI	Standard	3000 250 540	54,30	▷ QU70
210 x 160	EH-Türwächter DENI	Lange Version	3000 250 541	62,30	▷ QU70

Montageplatte

zur Montage des Türwächters unterhalb einer Panikstange · Edelstahl

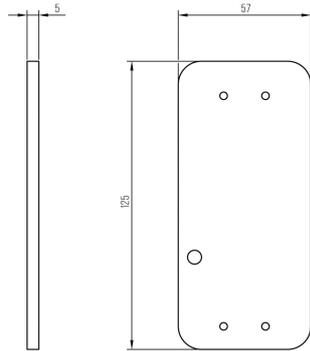


L x B [mm]	passend für	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
125 x 180	EH-Türwächter DENI	DIN links	3000 250 543	59,80	▷ QU70
125 x 180	EH-Türwächter DENI	DIN rechts	3000 250 544	59,80	▷ QU70



Montageplatte

zur Klebmontage am Türblatt · Edelstahl



L x B [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
125 x 57	EH-Türwächter DENI	3000 250 551	54,60	▷ QU70

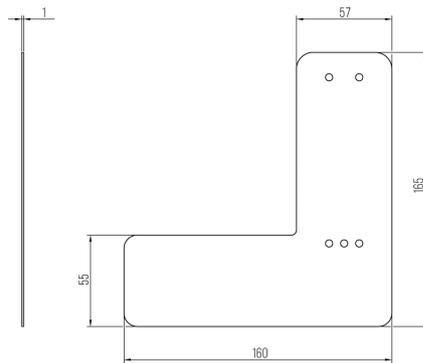


Abdeckung

zur Abdeckung der Befestigungsschrauben am Montagewinkel · rechts/links verwendbar · Edelstahl · Abdeckung wird auf die Montageplatte montiert



4

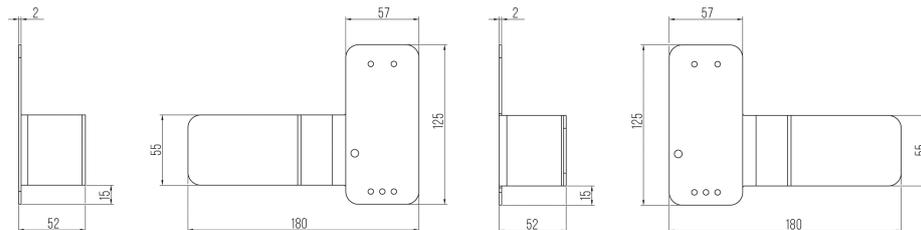


L x B [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
165 x 160	Montageplatte	3000 250 542	30,90	▷ QU70



Abdeckung

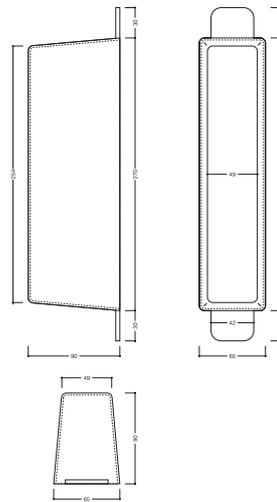
zur Abdeckung der Befestigungsschrauben am Montagewinkel · Edelstahl · Abdeckung wird auf die Montageplatte montiert



L x B [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
125 x 180	Montageplatte für Panikstange links	3000 250 548	32,00	▷ QU70
125 x 180	Montageplatte für Panikstange rechts	3000 250 549	32,00	▷ QU70

Fluchttürhaube Typ E

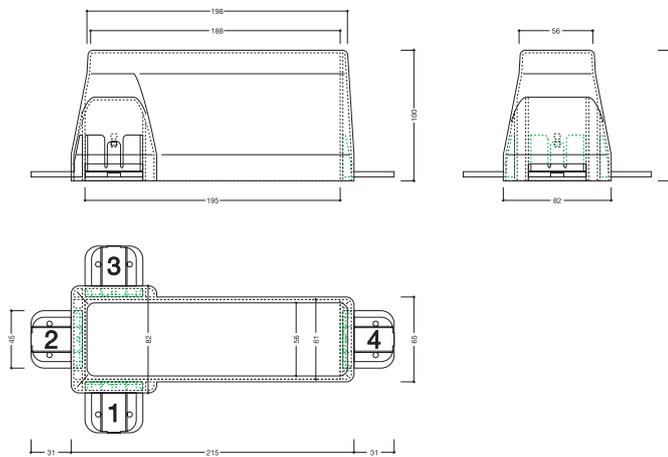
zum Sichern von Treibriegeln bei Türen mit schmalen Rahmen · Macrolon-Kunststoff · Haube · 2 grüne Unterplatten · 6 rote Oberplatten · Piktogramm



Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Fluchttürhaube Typ E	Macrolon-Kunststoff	3000 250 550	49,00	QR33

Fluchttürhaube Typ K

speziell zur Absicherung von Türdrückern · 4 verschiedene Befestigungsmöglichkeiten · splitterfreies Macrolon · Haube · 2 Befestigungswinkel · 3 Endabschlüsse · 2 grüne Unterplatten · 6 rote Oberplatten · Piktogramm



Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Fluchttürhaube Typ K	Macrolon-Kunststoff	3000 250 552	59,50	QR33

Ersatzoberplatte 901 292

Platte zu Fluchttürhaube Typ K rot · 6 Stück im Beutel



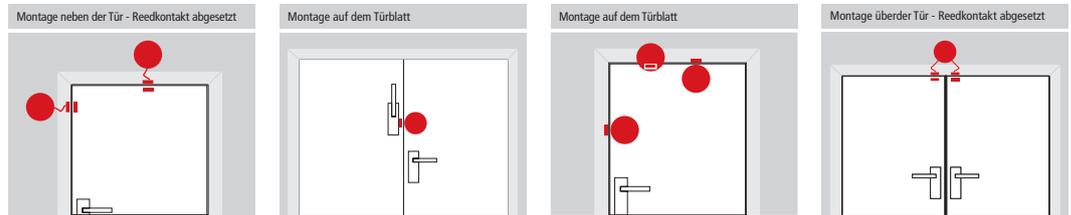
3000 250 534

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ersatzplatte rot	3000 250 534	12,30	QR33



Überwachungsgerät Dexcon

für Fluchttüren/-fenster · in Kombination mit einem Magnetkontakt (bereits im Lieferumfang enthalten) · Batterie- oder Netzbetrieb · Batterieüberwachung · akustischer Alarm bei Begehung der Tür · 2 Alarmlautstärken zur Wahl · Stiller Alarm einstellbar · Automatische Alarmabschaltung nach 3 Minuten oder 30 Sekunden einstellbar · Alarmverzögerung einstellbar · 15 Sekunden Offenhaltezeit · Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter · Fremdeinspeisungsklemme und pot.-freier Kontakt für Alarmweiterleitung vorhanden · Daueroffenfunktion · Tür-zu-lange-offen-Alarm · langnachleuchtendes Piktogramm mit STOP Aufdruck, 9 V Blockbatterie, Reedkontakt mit 2 m Kabel, elektronischer Schlüsselschalter inkl. 2 Schlüssel, sowie Befestigungsmaterial für Schraubmontage im Lieferumfang enthalten



Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
960 960	ohne Voralarm	3000 250 890	139,00	QR33



Überwachungsgerät Dexcon

für Stangengriffe · mit horizontal verstellbarem Auslösewinkel · Batteriebetrieben · Batterieüberwachung · Voralarm bei Antippen des Stangengriffes · Hauptalarm bei vollständigem Durchdrücken des Stangengriffes · Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter · 2 Alarmlautstärken zur Wahl · Stiller Alarm einstellbar · Automatische Alarmabschaltung nach 3 Minuten oder 30 Sekunden einstellbar · Alarmverzögerung einstellbar · 15 Sekunden Offenhaltezeit · Fremdeinspeisungsklemme und pot.-freier Kontakt für Alarmweiterleitung vorhanden · Tür-zu-lange-offen-Alarm · langnachleuchtendes Piktogramm mit STOP Aufdruck, 9 V Blockbatterie, 6 rote Oberplatten für den Auslösewinkel, elektronischer Schlüsselschalter inkl. 2 Schlüssel sowie Befestigungsmaterial für Schraubmontage im Lieferumfang enthalten



Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
960 950	mit Voralarm	3000 250 892	187,00	QR33



Überwachungsgerät Dexcon

Überwachungsgerät für Druckstangen · mit horizontal verstellbarem Auslösewinkel, 2 Reedkontakten und einer Magnetfolie · Batteriebetrieben · Batterieüberwachung · Voralarm bei Antippen der Druckstange · Hauptalarm bei vollständigem Durchdrücken der Druckstange · Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter · 2 Alarmlautstärken zur Wahl · Stiller Alarm einstellbar · Automatische Alarmabschaltung nach 3 Minuten oder 30 Sekunden einstellbar · Alarmverzögerung einstellbar · 15 Sekunden Offenhaltezeit · Fremdeinspeisungsklemme und pot.-freier Kontakt für Alarmweiterleitung vorhanden · Tür-zu-lange-offen-Alarm · langnachleuchtendes Piktogramm mit "STOP" Aufdruck, 9 V Blockbatterie, 2 rote Oberplatten für den Auslösewinkel, elektronischer Schlüsselschalter inkl. 2 Schlüssel sowie Befestigungsmaterial für Schraubmontage im Lieferumfang enthalten



Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
960 955	mit Voralarm	3000 250 893	203,00	QR33



Überwachungsgerät Dexcon

für Fluchttüren mit auftragenden Schubstangen · in Kombination mit einem Magnetkontakt (bereits im Lieferumfang enthalten) · Batterie- oder Netzbetrieb · Batterieüberwachung · akustischer Alarm bei Begehung der Tür · 2 Alarmlautstärken zur Wahl · Stiller Alarm einstellbar · Automatische Alarmabschaltung nach 3 Minuten oder 30 Sekunden einstellbar · Alarmverzögerung einstellbar · Einzel- und Dauerfreischaltung über Schlüsselschalter · 15 Sekunden Offenhaltezeit · Fremdeinspeisungsklemme und pot.-freier Kontakt für Alarmweiterleitung vorhanden · Daueroffenfunktion · Tür-zu-lange-offen-Alarm · langnachleuchtendes Piktogramm mit STOP Aufdruck, Magnetfolie, 9 V Blockbatterie, elektronischer Schlüsselschalter inkl. 2 Schlüssel sowie Befestigungsmaterial für Schraubmontage im Lieferumfang enthalten



Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
960 961	ohne Voralarm	3000 250 891	141,00	QR33



SCHLOSSTECHNIK

5



Abus Profilzylinder
ab Seite 5/11



BKS Objekt Einsteckschloß
ab Seite 5/46



Bever + Klopphaus Panik
Einsteckschloß
ab Seite 5/54



Bever + Klopphaus Panik
Einsteckschloß
ab Seite 5/54



BKS Panik-Einsteckschloß 1201
ab Seite 5/56



Bever + Klopphaus
Universal Kastenschloß
ab Seite 5/104



Bever + Klopüphaus
Kastenschloß
ab Seite 5/104



Schiebetürschloß-Set PZW
ab Seite 5/105



PROFILZYLINDER



ab Seite 5/9



ab Seite 5/14



ab Seite 5/15

SCHLÜSSELSCHRÄNKE



ab Seite 5/17



ab Seite 5/17



ab Seite 5/20

EINSTECKSCHLÖSSER



ab Seite 5/38



ab Seite 5/47



ab Seite 5/48

PANIK-EINSTECKSCHLÖSSER



ab Seite 5/57



ab Seite 5/60



ab Seite 5/63

ROHRRAHMEN-EINSTECKSCHLÖSSER



ab Seite 5/60



ab Seite 5/71



ab Seite 5/72

PANIK-ROHRRAHMEN-EINSTECKSCHLÖSSER



ab Seite 5/64



ab Seite 5/66



ab Seite 5/67

MEHRFACH-VERRIEGELUNGEN



ab Seite 5/77



ab Seite 5/82



ab Seite 5/87

SCHLOSSKÄSTEN



ab Seite 5/89



ab Seite 5/93



ab Seite 5/98



PROFILZYLINDER



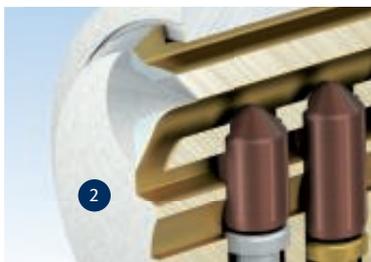


- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 1 Gehäusestift; Pilzkopf | 6 Stiftfedern |
| 2 Kern | 7 Kupplung |
| 3 Kernstifte | 8 Schließbart |
| 4 Gehäusestift, zylindrisch abgesetzt | 9 Gehäusestift; Pilzkopf |
| 5 Gehäusestift; zylindrisch | 10 Kernhalteringe |



Zylinderaufbau

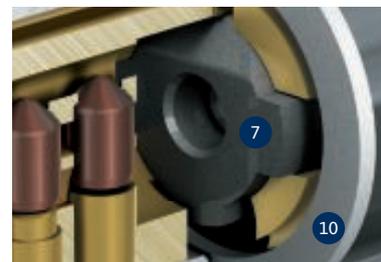
Profilzylinder PZ 88 verfügen über 5 Stiftzuhaltungen, sind geschützt gegen Schlagpicking und bieten einen serienmäßigen Anbohrschutz.



Bedienkomfort:
Kern mit konventionellem, parazentrischen Schlüsselkanal und Schlüsselfang zur besseren Einführung.



Manipulationsschutz:
Besondere Gehäusestiftformen verhindern die Manipulation mit Picking-Werkzeugen.



Sonderfunktionen:
Verschiedene Kupplungsarten ermöglichen wichtige Merkmale wie die Not- und Gefahrenfunktionen.

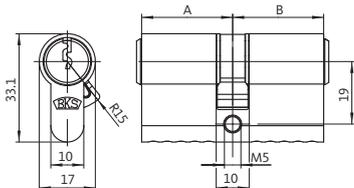
Technische Informationen

Maßzeichnungen

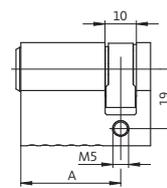
Schließzylinder



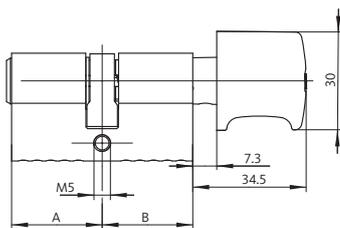
Doppelzylinder



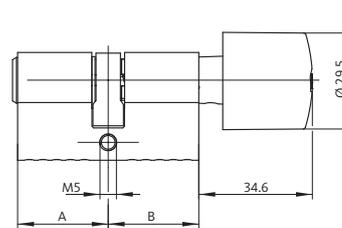
Halbzylinder



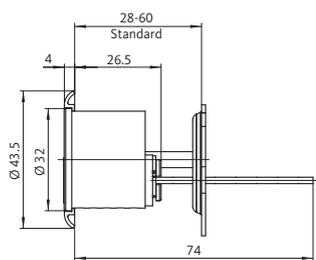
Doppelzylinder mit Griffmulde



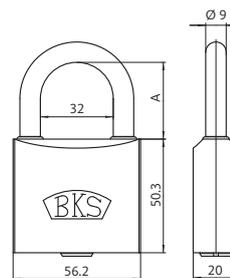
Doppelzylinder mit BKS-Design-Knauf



Außenzylinder



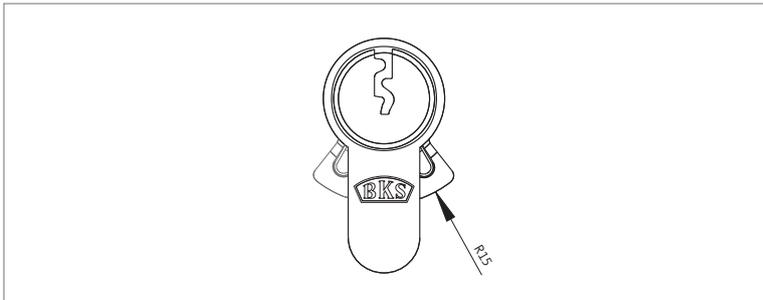
Hangschloss



Technische Informationen

Schließbart

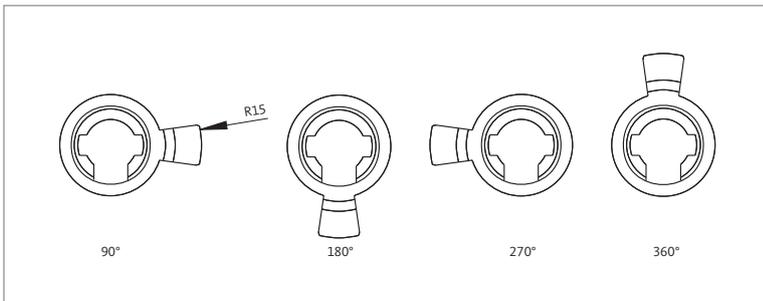
Formen, Stellungen



Schließbartstellung

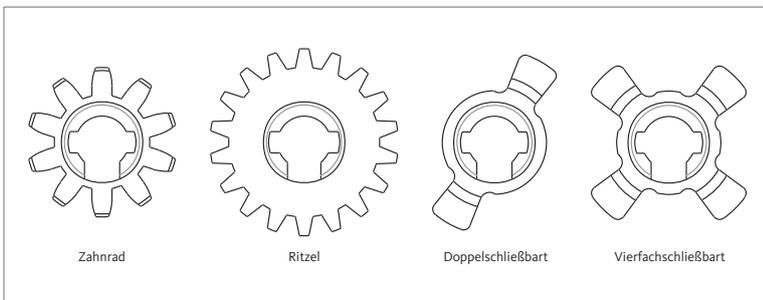
Ohne besondere Bestellangabe erfolgt die Lieferung von Profil-Doppelzylindern gemäß der nebenstehenden Abbildung. Der Schließbart zeigt nach rechts oder nach links.

Bei Profil-Halbzylindern ist der Schließbart im Auslieferungszustand eingeschwenkt. Die Schließbartstellung ist nachträglich einstellbar.



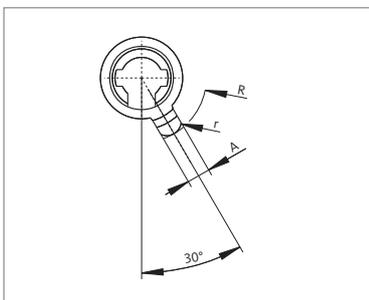
Andere Schließbartstellungen werden bei besonderen Anwendungen bzw. für spezielle Schlosstypen erforderlich.

Die seitlich abgebildeten Winkel sind auf Wunsch als Schließbartstellung lieferbar.



Sonderschließbartformen

Für Spezialschlösser (Bsp. Querriegel) sind häufig auch besondere Schließbartformen notwendig. Die seitlich abgebildeten Formen können auf Wunsch für Profil-Doppel- oder -Halbzylinder geliefert werden.



Sonderschließkreis

R	A	r
13,2	4,8	-
14,8	4,8	-
14,7	5,5	3
13,2	-	3

Sonderschließkreis

Schließbarte mit Sonderabmessungen sind gemäß nebenstehender Tabelle lieferbar.



Technische Informationen

Nutzungshinweise

Einbau, Gebrauch und Wartung



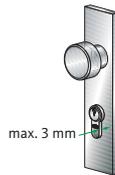
Einbau

Zylinder mit eingeschwenkter Schließnase einführen. Nicht gewaltsam einstecken.



Einbau

Zylinderüberstand außen nicht mehr als 3 mm.



Gebrauch

Schlüssel immer bis zum Anschlag einführen.



Gebrauch

Türe nicht über eingesteckte Schlüssel aufziehen/-drücken.



Wartung

Schließzylinder alle 6 Monate mit Pflegespray warten.



Wartung

Kein Öl oder Graphit als Schmiermittel verwenden.



Fehlgebrauch

Verbogene Schlüssel nicht weiterverwenden.



Fehlgebrauch

Keine Fremdgegenstände in den Schließkanal einführen.



Fehlgebrauch

Keine Hilfsmittel am Schlüsselkopf ansetzen.



Zylinderpflegespray VK PS88

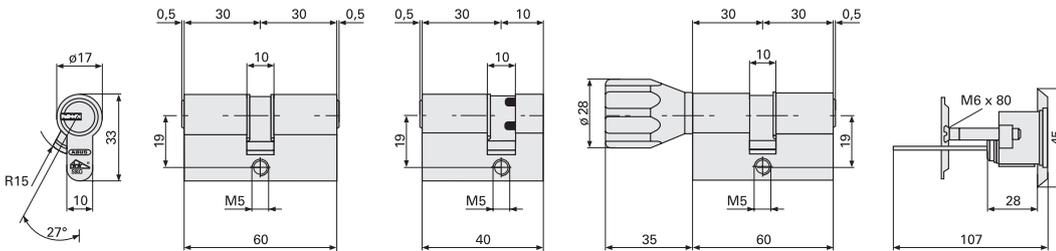
nichtfettendes Spezialmittel für Türzylinder · Autoschlösser · Werkzeuge · Sportgeräte · Büromaschinen



Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
12 x 300	Spraydose	3324 005 131	150,84	QEE4
12 x 125	Spraydose	3324 005 123	84,30	QEE4
24 x 50	Spraydose	3324 005 124	120,00	QEE4

Profildoppelzylinder EC660NP

Not- und Gefahrenfunktion · matt vernickelt · Bohrmuldenschlüssel · **mit Sicherungskarte** · SKG** geprüfter Anbohrschutz durch gehärtete Stahlstifte · 10 Schließelemente in 2 unabhängigen Stiftreihen · Fertigung nach DIN EN 1303, DIN 18252, ISO 91:28 · ab 60 mm geeignet für Feuerschutz-/Rauchschutztüren (T90) durch Brandprüfung DIN EN 1303 Klasse B gemäß EN 1634-2 · inkl. 3 Schlüssel · Zylinder und Ersatzschlüssel können nur gegen Vorlage der Sicherungskarte hergestellt werden



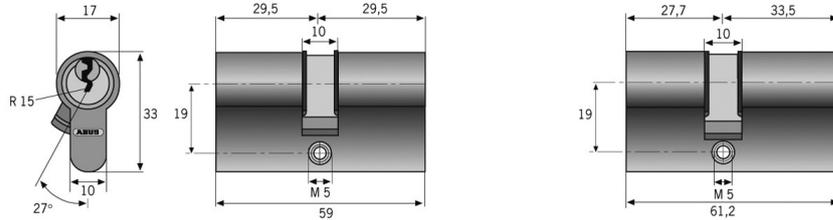
Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
28	34	3000 280 126	22,19	QBE2
30	30	3000 280 127	22,19	QBE2
30	35	3000 280 128	24,57	QBE2
30	40	3000 280 129	26,89	QBE2
30	45	3000 280 130	31,64	QBE2
30	50	3000 280 131	31,66	QBE2
30	55	3000 280 132	36,40	QBE2
30	60	3000 280 133	36,42	QBE2
30	65	3000 280 134	41,12	QBE2
30	70	3000 280 135	41,13	QBE2
30	80	3000 280 136	54,37	QBE2
35	35	3000 280 137	31,62	QBE2
35	40	3000 280 138	31,64	QBE2
35	45	3000 280 139	36,39	QBE2
35	50	3000 280 140	36,40	QBE2
35	55	3000 280 141	41,10	QBE2
35	60	3000 280 142	41,12	QBE2
35	65	3000 280 143	45,87	QBE2
35	70	3000 280 144	54,37	QBE2
40	40	3000 280 145	31,66	QBE2
40	45	3000 280 146	36,40	QBE2
40	50	3000 280 147	36,42	QBE2
40	55	3000 280 148	41,12	QBE2
40	60	3000 280 149	41,13	QBE2
40	65	3000 280 150	54,37	QBE2
40	70	3000 280 151	54,37	QBE2
45	45	3000 280 152	41,10	QBE2
45	50	3000 280 153	41,12	QBE2
45	55	3000 280 154	45,87	QBE2
45	60	3000 280 155	54,37	QBE2
45	65	3000 280 156	60,79	QBE2
45	70	3000 280 157	60,79	QBE2
50	50	3000 280 158	41,13	QBE2
50	55	3000 280 159	54,37	QBE2
50	60	3000 280 160	54,37	QBE2
50	65	3000 280 161	60,79	QBE2
50	70	3000 280 162	60,79	QBE2
55	55	3000 280 163	60,79	QBE2
55	60	3000 280 164	60,79	QBE2
55	65	3000 280 165	67,21	QBE2





Profildoppelzylinder C 73 N

Not- und Gefahrenfunktion beidseitig · gefertigt nach DIN EN 1303 Klasse 3 und DIN 18252 Klasse P 2 · Messing matt vernickelt · Pilzkopf Gegenstifte für einen wirksamen Picking- und Manipulations-Widerstand · lange Lebensdauer durch hochwertige Materialien · Stiftlochbohrungen von unten sichtbar verschlossen · mit je 3 Schlüsseln und Stulpschraube 5 x 80 mm · im Einzelkarton



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
28	34	3000 280 065	11,70	QBE2
28	36	3000 280 066	13,89	QBE2
28	40	3000 280 067	15,98	QBE2
30	30	3000 251 872	11,70	QBE2
30	35	3000 251 873	13,90	QBE2
30	40	3000 251 874	16,00	QBE2
30	45	3000 251 875	20,30	QBE2
30	50	3000 251 876	20,30	QBE2
30	55	3000 280 068	24,59	QBE2
30	60	3000 280 069	24,60	QBE2
30	65	3000 280 070	28,94	QBE2
30	70	3000 280 071	28,95	QBE2
30	75	3000 280 072	41,06	QBE2
30	80	3000 280 073	41,06	QBE2
35	35	3000 251 877	20,30	QBE2
35	40	3000 251 878	20,30	QBE2
35	45	3000 251 879	24,60	QBE2
35	50	3000 251 880	24,60	QBE2
35	55	3000 251 881	28,90	QBE2
35	60	3000 280 074	28,94	QBE2
35	65	3000 280 075	33,27	QBE2
35	70	3000 280 076	41,06	QBE2
35	75	3000 280 077	46,91	QBE2
35	80	3000 280 078	46,91	QBE2
40	40	3000 251 971	20,30	QBE2
40	45	3000 251 882	24,60	QBE2
40	50	3000 251 883	24,60	QBE2
40	55	3000 251 884	28,90	QBE2
40	60	3000 280 079	28,95	QBE2
40	65	3000 280 080	41,06	QBE2
40	70	3000 280 081	41,06	QBE2
40	75	3000 280 082	46,91	QBE2
40	80	3000 280 083	46,91	QBE2
45	45	3000 251 885	28,90	QBE2
45	55	3000 251 886	33,25	QBE2
45	50	3000 280 084	28,94	QBE2
45	60	3000 280 085	41,06	QBE2
45	65	3000 280 086	46,91	QBE2
45	70	3000 280 087	46,91	QBE2

Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
45	75	3000 280 088	52,76	QBE2
45	80	3000 280 089	52,76	QBE2
50	50	3000 280 090	28,95	QBE2
50	55	3000 280 091	41,06	QBE2
50	60	3000 280 092	41,06	QBE2
50	65	3000 280 093	46,91	QBE2
50	70	3000 280 094	46,91	QBE2
55	55	3000 280 095	46,91	QBE2
55	60	3000 280 096	46,91	QBE2
55	65	3000 280 097	52,76	QBE2
55	70	3000 280 098	52,76	QBE2
60	60	3000 280 099	46,91	QBE2
60	65	3000 280 100	52,76	QBE2
60	70	3000 280 101	52,76	QBE2
65	65	3000 280 102	58,66	QBE2
70	70	3000 280 103	58,66	QBE2
gleichschließend				
30	30	3000 280 104	13,21	QBE2
30	35	3000 280 105	15,40	QBE2
30	40	3000 280 106	17,50	QBE2
30	45	3000 280 107	21,83	QBE2
30	50	3000 280 108	21,84	QBE2
30	55	3000 280 109	26,12	QBE2
30	60	3000 280 110	26,13	QBE2
35	35	3000 280 111	21,82	QBE2
35	40	3000 280 112	21,83	QBE2
35	45	3000 280 113	26,11	QBE2
35	50	3000 280 114	26,12	QBE2
35	55	3000 280 115	30,46	QBE2
35	60	3000 280 116	30,47	QBE2
40	40	3000 280 117	21,84	QBE2
40	45	3000 280 118	26,12	QBE2
40	50	3000 280 119	26,13	QBE2
40	55	3000 280 120	30,47	QBE2
40	60	3000 280 121	30,48	QBE2
45	45	3000 280 122	30,46	QBE2
45	50	3000 280 123	30,47	QBE2
45	55	3000 280 124	34,81	QBE2
45	60	3000 280 125	42,57	QBE2



5

Profil Doppelzylinder T114ST

Not- und Gefahrenfunktion und Profilschlüssel · massiver Profildoppelzylinder aus TITALIUM™ Spezialaluminium · Zugang mit Schlüssel von außen auch wenn innen ein Schlüssel steckt · Spezialstifte sorgen für einen Picking- und Manipulations-Widerstand · Fertigung nach DIN EN 1303



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
28	34	3000 280 219	8,75	QEE2
30	30	3000 280 220	8,75	QEE2
30	35	3000 280 221	9,40	QEE2
30	40	3000 280 222	10,35	QEE2
30	45	3000 280 223	11,25	QEE2
30	50	3000 280 224	11,95	QEE2
30	55	3000 280 225	12,85	QEE2
30	60	3000 280 226	13,70	QEE2
35	35	3000 280 227	10,35	QEE2
35	40	3000 280 228	11,25	QEE2
35	45	3000 280 229	11,95	QEE2
35	50	3000 280 230	12,85	QEE2
35	55	3000 280 231	13,70	QEE2
35	60	3000 280 232	14,60	QEE2
40	40	3000 280 233	11,95	QEE2
40	45	3000 280 234	12,85	QEE2
40	50	3000 280 235	13,70	QEE2
40	55	3000 280 236	14,60	QEE2
40	60	3000 280 237	15,45	QEE2
45	45	3000 280 238	13,70	QEE2
45	50	3000 280 239	14,60	QEE2
45	55	3000 280 240	15,45	QEE2
45	60	3000 280 241	16,30	QEE2

Profilhalbzylinder T112ST

massiver Profilhalbzylinder aus TITALIUM™ Spezialaluminium · großer tulpenförmiger Schlüsselkopf · Pilzkopf-Gegenstifte sorgen für einen wirksamen Picking- und Manipulations-Widerstand · das parazentrische Schlüsselprofil beugt dem Einführen größerer Werkzeuge vor · Anti-Picking-Stiften · inkl. drei Schlüssel · lange Schlüsselform, ideal für Ziehenschutzbeschläge



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
30	10	3000 280 243	6,80	QUE2
35	10	3000 280 244	7,90	QUE2

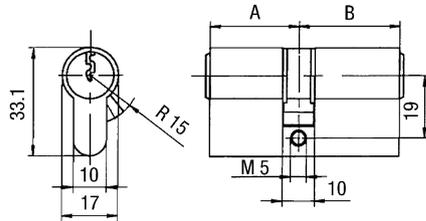


5



Profildoppelzylinder PZ 8812

Not- und Gefahrenfunktion beidseitig · Massiv Messing vernickelt · einreihige Stiftanordnung mit 5 geteilten Stiftzuhaltungen · zertifiziert nach DIN 18252 Klasse P 2 · DIN EN 1303 Klasse 4 · Angriffswiderstand 0 (Standard) · incl. 3 Schlüsseln und Profilzylinder-Befestigungs-Schraube M 5 x 80 mm · Gleichschließung in exklusiver NW Schließung · einzeln Karton verpackt



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
31	31	3000 251 952	15,65	QC03
31	35	3000 251 953	17,91	QC03
31	40	3000 251 954	20,17	QC03
31	45	3000 251 955	22,43	QC03
31	50	3000 251 620	24,69	QC03
31	55	3000 251 621	26,95	QC03
31	60	3000 251 221	29,21	QC03
31	65	3000 251 222	31,47	QC03
31	70	3000 251 223	33,73	QC03
31	75	3000 251 224	35,99	QC03
31	80	3000 251 225	38,25	QC03
35	35	3000 251 982	20,17	QC03
35	40	3000 251 983	22,43	QC03
35	45	3000 251 622	24,69	QC03
35	50	3000 251 623	26,95	QC03
35	55	3000 251 226	29,21	QC03
35	60	3000 251 227	31,47	QC03
35	65	3000 251 228	33,73	QC03
35	70	3000 251 229	35,99	QC03
35	75	3000 251 230	38,25	QC03
35	80	3000 251 231	40,51	QC03
40	40	3000 251 956	24,69	QC03
40	45	3000 251 957	26,95	QC03
40	50	3000 251 958	29,21	QC03
40	55	3000 251 624	31,47	QC03
40	60	3000 251 959	33,73	QC03
40	65	3000 251 625	35,99	QC03
40	70	3000 251 232	38,25	QC03
40	75	3000 251 233	40,51	QC03
40	80	3000 251 234	42,77	QC03
45	45	3000 251 960	29,21	QC03
45	50	3000 251 961	31,47	QC03
45	55	3000 251 626	33,73	QC03
45	60	3000 251 962	35,99	QC03
45	65	3000 251 235	38,25	QC03
45	70	3000 251 963	40,51	QC03
45	75	3000 251 236	42,77	QC03
45	80	3000 251 237	45,03	QC03
50	50	3000 251 238	33,73	QC03
50	55	3000 251 239	35,99	QC03

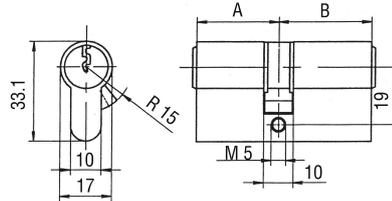
Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
50	60	3000 251 403	38,25	QC03
50	65	3000 251 404	40,51	QC03
50	70	3000 251 407	42,77	QC03
50	75	3000 251 408	45,03	QC03
50	80	3000 251 411	47,29	QC03
55	55	3000 251 412	38,25	QC03
55	60	3000 251 415	40,51	QC03
55	65	3000 251 416	42,77	QC03
55	70	3000 251 417	45,03	QC03
55	75	3000 251 418	47,29	QC03
55	80	3000 251 419	49,55	QC03
60	60	3000 251 420	42,77	QC03
60	65	3000 251 421	43,61	QC03
60	70	3000 251 422	47,29	QC03
60	75	3000 251 423	46,66	QC03
60	80	3000 251 424	50,18	QC03
65	65	3000 251 425	47,29	QC03
65	70	3000 251 426	49,55	QC03
65	75	3000 251 427	50,18	QC03
65	80	3000 251 428	54,07	QC03
70	70	3000 251 429	51,81	QC03
70	75	3000 251 431	54,07	QC03
70	80	3000 251 432	54,56	QC03
75	75	3000 251 434	53,05	QC03
75	80	3000 251 438	56,75	QC03
80	80	3000 251 439	58,94	QC03
gleichschließend				
31	31	3323 024 001	18,01	QC03
31	35	3323 024 002	20,27	QC03
31	40	3323 024 003	22,55	QC03
31	45	3323 024 004	24,82	QC03
35	35	3323 024 005	22,55	QC03
35	40	3323 024 006	24,82	QC03
40	40	3323 024 007	27,08	QC03
40	45	3323 024 008	29,34	QC03
40	50	3323 024 009	31,61	QC03
40	60	3323 024 010	36,15	QC03
45	45	3323 024 011	31,61	QC03
45	50	3323 024 012	33,88	QC03
45	60	3323 024 013	38,41	QC03



5

Profildoppelzylinder PZ 8800

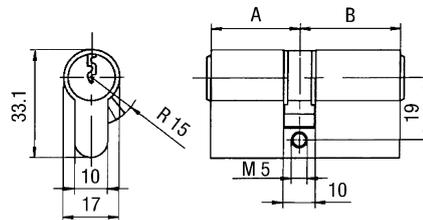
Massiv Messing vernickelt · einreihige Stiftanordnung mit 5 geteilten Stiftzuhaltungen · zertifiziert nach DIN 18252 Klasse P 2 · DIN EN 1303 Klasse 4 · Angriffswiderstand 0 (Standard) · incl. 3 Schlüsseln und Profilzylinder-Befestigungs-Schraube M 5 x 80 mm · Gleichschließung in exklusiver NW Schließung · einzeln Karton verpackt



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
27	27	3000 251 937	14,09	QC03
27	31	3000 251 938	14,09	QC03
27	35	3000 251 939	14,09	QC03
27	40	3000 251 627	16,35	QC03
31	31	3000 251 940	14,09	QC03
31	35	3000 251 941	16,35	QC03
31	40	3000 251 942	18,61	QC03
31	45	3000 251 943	20,87	QC03
40	40	3000 251 944	23,13	QC03
35	35	3000 251 979	18,61	QC03
35	40	3000 251 980	20,87	QC03
35	45	3000 251 981	23,13	QC03
40	45	3000 251 945	25,39	QC03
40	50	3000 251 946	27,65	QC03
40	60	3000 251 947	32,17	QC03
45	45	3000 251 948	27,65	QC03
45	50	3000 251 949	29,91	QC03
45	60	3000 251 950	34,43	QC03
45	70	3000 251 951	36,69	QC03
gleichschließend				
27	27	3000 251 969	16,47	QC03
27	31	3000 251 970	16,47	QC03
31	31	3000 251 990	16,47	QC03
31	35	3000 251 972	18,74	QC03
35	35	3000 251 984	21,01	QC03
35	40	3000 251 985	23,27	QC03
40	40	3000 251 973	25,54	QC03
40	45	3000 251 974	27,80	QC03

Profildoppelzylinder PZ 8802

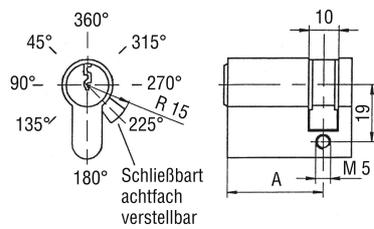
Not- und Gefahrenfunktion einseitig (Länge A ohne Gefahrenfunktion) · Massiv Messing vernickelt · einreihige Stiftanordnung mit 5 geteilten Stiftzuhaltungen · zertifiziert nach DIN 18252 Klasse P 2 · DIN EN 1303 Klasse 4 · Angriffswiderstand 0 (Standard) · verschiedenschließend · incl. 3 Schlüsseln und Profilzylinder-Befestigungs-Schraube M 5 x 80 mm · einzeln Karton verpackt



Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
27	31	3000 251 617	15,65	QC03
27	35	3000 251 619	15,65	QC03
27	40	3000 251 986	17,91	QC03



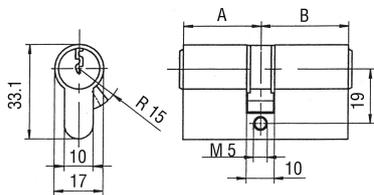
5



Profilhalbzylinder 8900

Messing vernickelt · einreihige Stiftanordnung mit 5 geteilten Stifzuhaltungen · zertifiziert nach DIN 18252 Klasse P 2 · DIN EN 1303 Klasse 4 · Angriffswiderstand 0 (Standard) · incl. 3 Schlüsseln und Profilzylinder-Befestigungs-Schraube M 5 x 80 mm · Gleichschließung in exklusiver NW Schließung · einzeln Karton verpackt

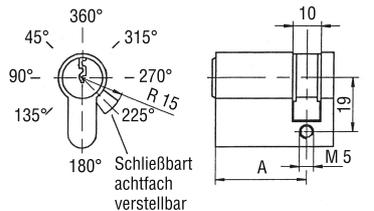
Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend				
27	10	3000 251 964	11,45	QC03
31	10	3000 251 965	11,45	QC03
35	10	3000 251 966	13,71	QC03
40	10	3000 251 967	15,97	QC03
45	10	3000 251 968	18,23	QC03
gleichschließend				
27	10	3000 251 975	13,82	QC03
31	10	3000 251 976	13,82	QC03
35	10	3000 251 977	16,10	QC03



Service-Doppelzylinder PZ 8890

Service-Zylinder zur Eigenmontage mit Spezialwerkzeug · Messing vernickelt · Stifte vorgestiftet Größe 1-5 montiert · Kernringe nicht zugedrückt · **ohne Schlüssel** · einzeln im Karton verpackt

Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Servicezylinder zur Eigenmontage				
27	27	3000 201 168	12,55 ▷	QC03
27	31	3000 201 169	12,55 ▷	QC03
27	35	3000 201 170	12,55	QC03
27	40	3000 201 171	14,81 ▷	QC03
27	45	3000 201 172	17,07 ▷	QC03
31	31	3000 201 173	12,55	QC03
31	35	3000 201 174	14,81	QC03
31	40	3000 201 175	17,07 ▷	QC03
31	45	3000 201 176	19,33 ▷	QC03
31	50	3000 201 177	21,59 ▷	QC03
31	55	3000 201 178	23,85 ▷	QC03
35	35	3000 201 179	17,07	QC03
35	40	3000 201 180	19,33 ▷	QC03
35	45	3000 201 181	21,59 ▷	QC03
35	50	3000 201 182	23,85 ▷	QC03
35	55	3000 201 183	26,11 ▷	QC03
35	60	3000 201 184	26,72 ▷	QC03
40	40	3000 201 185	21,59 ▷	QC03
40	45	3000 201 186	23,85 ▷	QC03
40	50	3000 201 187	26,11 ▷	QC03
40	55	3000 201 188	26,72 ▷	QC03
40	60	3000 201 189	30,63 ▷	QC03
45	45	3000 201 190	25,29 ▷	QC03
45	50	3000 201 191	28,37 ▷	QC03
45	55	3000 201 192	29,67 ▷	QC03
45	60	3000 201 193	30,98 ▷	QC03



Service-Halbzylinder 8891

Service-Profil-Halbzylinder zur Eigenmontage mit Spezialwerkzeug · Messing vernickelt · Stifte vorgestiftet Größe 1-5 montiert · Kernringe nicht zugedrückt · **ohne Schlüssel** · einzeln im Karton verpackt

Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Servicezylinder zur Eigenmontage				
31	10	3000 201 165	8,83	QC03
35	10	3000 201 166	11,09 ▷	QC03
40	10	3000 201 167	13,35 ▷	QC03
50	10	3000 201 164	17,87 ▷	QC03





Rundzylinder 3107

nach DIN 18252 · Normalschließung · alte Ausführung mit Stiftführung · massiv Messing · matt vernickelt · 3 Schlüssel + Auslösenadel

Länge [mm]	Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
72	29	29	3000 251 430	89,68	QB03
76	29	33	3323 024 015	96,24	QB03
83	29	40	3323 024 016	99,50	QB03

Universalblindzylinder

passend für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser · stufenlos einsetzbar · auch zugelassen für den Einsatz an Brandschutztüren

Oberfläche	passend für [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
matt vernickelt	Türdicken 50-86	3000 251 120	12,30	QE15
matt vernickelt	Türdicken 84-154	3323 099 003	12,30	QE15



Kurzzylinder 3177

nach DIN 18252 · Normalschließung · neue Ausführung mit Schließnase · massiv Messing · matt vernickelt · 3 Schlüssel + Auslösenadel

Länge [mm]	Länge A [mm]	Länge B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
56	21	21	3000 251 433	86,80	QB03
60	21	25	3000 251 435	89,68	QB03
64	25	25	3000 251 437	89,68	QB03

Universalblindzylinder EasyBlind

passend für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser · werkzeugfrei und sekundenschnell montiert · ohne vorheriges Messen der Türstärke montierbar · geprüft für den Einsatz in Feuerschutztüren bis T60

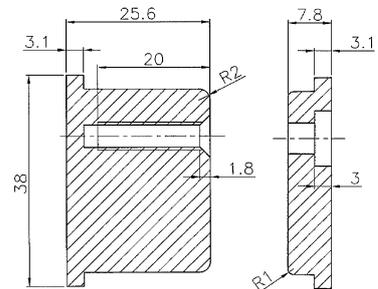
Oberfläche	passend für [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	Türdicken 50-76	3000 251 180	12,00	QU15
vernickelt	Türdicken 77-132	3000 251 181	12,00	QU15



Buntbarteinsatz

aus Druckguss · Schlüssellänge 65mm · Lieferumfang: 1 Buntbarteinsatz, 1 Schlüssel und 1 Stulpschraube

Ausführung	Lochung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	BB	10	3000 251 110	4,50	QU15
verschiedenschließend	BB	1	3000 251 113	4,50	QU15



Buntbarteinsatz aus Druckguss

mit 1 Schlüssel und Stulpschraube · passend für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser

Ausführung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	BB	3000 254 319	4,40	QU15

Blindzylinder-Set

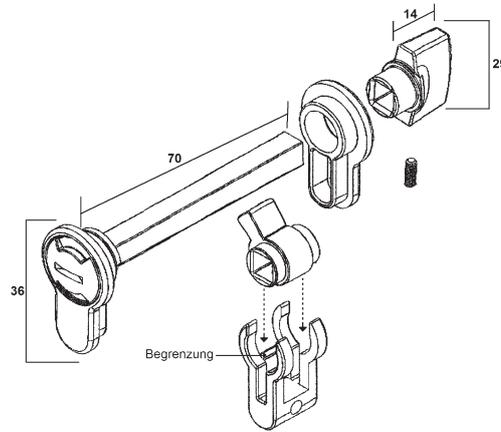
passend für PZ vorgerichtete Einsteckschlösser · für Türdicken einschließlich Beschlagstärke von 35 - 110 mm · Schraube kürzbar auf Türstärke

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium Druckguss	3000 259 578	10,65	QU37



WC-/Badmodul 007/7000 / 007/7100

für Profilzylinder Stiftlänge 70 und 100 mm vorgerichtete Einsteckschlösser · zur einfachen Umrüstung auf WC-Riegel
 Funktion · Drehbewegung der Knopfverriegelung 90° · Notöffnung durch Schlitzkopf · Besetztanzeige rot/grün · inkl. Stulpschraube zur Befestigung wie Profilzylinder · Arretierung durch Innensechskant-Schraube
Lieferumfang: WC/Bad-Modul PZ (als Komplett-Set) inkl. Stulpschraube, Innensechskantschlüssel und Montageanleitung



Oberfläche	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium Druckguss	PZ 70 mm vorgerichtete Türen	3000 259 579	41,85	QU37
Aluminium Druckguss	PZ 100 mm vorgerichtete Türen	3000 259 596	44,80	QU37



Bautenschlüssel Universal

vielseitig verwendbar · zum Öffnen, Verschließen und Messen · Mitnehmer für PZ-Schlösser · doppelseitige Maßeinteilung zur Ermittlung von Zylinderlängen · 4-kant-Dornschlüssel 6 / 7 / 8 mm

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt	3000 251 560	13,90	QE15

Architektenschlüssel 84

Zinkdruckguss, verzinkt · Länge 70 mm · Steckschlüsseleinsatz 8 mm, Vierkant 5-9,5 mm

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 251 555	4,68	QC79

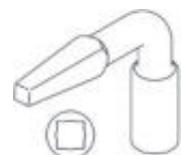


Bauschlüssel

Standard

Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	10	3000 253 149	2,85 ¹⁾	QH67

¹⁾ Preis per St.



Multischlüssel 739S

aus Druckguss, vernickelt

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Druckguss	vernickelt	3000 251 005	16,64	QU80

Dornschlüssel 766

Standard

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 253 150	8,95	QR67

Schlüsselschrank S/SZ

in stabiler Ausführung für Wandbefestigung · aus Stahlblech · lichtgrau RAL 7035 · Zylinderschloss, 2 Schlüssel · schwenkbares Schlüsselregister · Hakenleisten stufenweise verstellbar (nicht vormontiert), verschiedenfarbig, fortlaufend nummeriert · ab 150 Haken mit einer bzw. mit zwei Zwischenwänden ausgestattet

1-türig: ab 150 Haken mit einer bzw. mit zwei Zwischenwänden ausgestattet
2-türig: ab 500 Haken mit vier Zwischenwänden ausgestattet

Lieferung ohne Schlüsselanhänger



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
1-türig, Modell S								
21	270	350	80	1-türig	S	3000 291 800	56,20	QR14
42	270	350	80	1-türig	S	3000 291 801	63,95	QR14
64	300	450	80	1-türig	S	3000 291 803	75,55	QR14
100	380	550	80	1-türig	S	3000 291 805	89,10	QR14
150	380	550	140	1-türig	S	3000 291 810	116,25	QR14
200	380	550	140	1-türig	S	3000 291 807	141,40	QR14
300	380	550	205	1-türig	S	3000 291 809	173,80	QR14
2-türig, Modell SZ								
200	730	550	80	2-türig	SZ	3000 291 811	288,65	QX14
300	730	550	140	2-türig	SZ	3000 291 822	311,05	QX14
400	730	550	140	2-türig	SZ	3000 291 823	322,15	QX14
600	730	550	205	2-türig	SZ	3000 291 825	480,45	QX14

Schlüsselschrank 6750

1-türig · inkl. Schlüsselanhänger · Stahlblech · Hakenleisten können beschriftet werden · Magnet-Tür mit zusätzlichem Zylinderschloss und 2 Schlüsseln · vorbereitet für Wandmontage



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
48	280	560	50	1-türig	6750	3000 291 850	72,69	QX25
72	380	455	50	1-türig	6750	3000 291 851	90,34	QX25
120	380	710	50	1-türig	6750	3000 291 853	114,29	QX25

Schlüsselschrank 6700

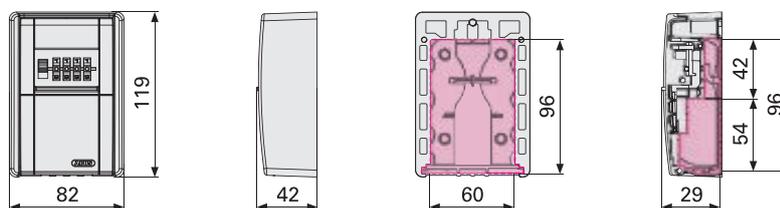
mit ausklappbaren Innentafeln · Stahlblech · sinnvolle Raumaussnutzung · Tür rechts angeschlagen · zweifarbig lackiert: Korpus dunkelgrau / Tür hellgrau



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
74	245	330	85	2-türig	6700	3000 291 857	130,25	QX25
108	285	380	105	2-türig	6700	3000 291 858	148,74	QX25
176	285	380	105	2-türig	6700	3000 291 859	184,03	QX25
57	215	280	70	2-türig	6700/ 57 R	3000 253 474	91,60	QX25
74	245	330	85	2-türig	6700/ 74 R	3000 253 475	112,61	QX25
108	285	380	105	2-türig	6700/108 R	3000 253 476	130,25	QX25
176	285	380	105	2-türig	6700/176 R	3000 253 477	167,23	QX25

Schlüsseltresor KeyGarage 787 LED

zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln oder kleinen Wertgegenständen für autorisierte Personen · schneller und einfacher Zugriff bei häufig wechselnden Personengruppen (z.B. Handwerker, Service, Feriengäste, Fahrzeugverleih, Mehrfamilienhäuser) · individuell einstellbarer, 4-stelliger Zahlencode · LED-Beleuchtung · Kapazität für bis zu 14 Plastikkarten oder 20 Schlüssel · zur Wandmontage im Innen- oder im geschützten Außenbereich · leicht austauschbare Knopfzellenbatterie CR2032; enthalten

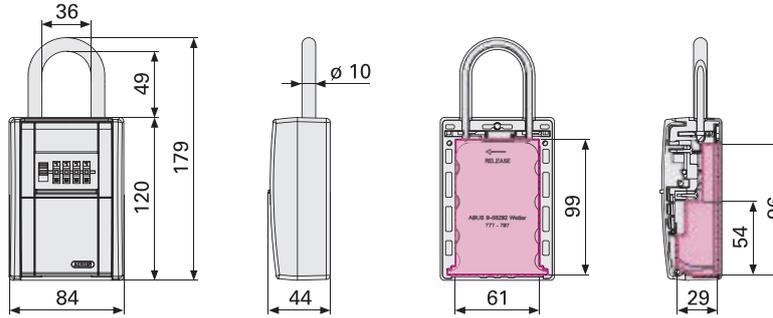


Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	geeignet für	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
82	119	42	bis zu 20 Schlüssel	mit LED	787 LED	3000 280 200	44,96	QBE4



Schlüsseltresor KeyGarage 797 LED

zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln oder kleinen Wertgegenständen für autorisierte Personen · schneller und einfacher Zugriff bei häufig wechselnden Personengruppen (z.B. Handwerker, Service, Feriengäste, Fahrzeugverleih, Mehrfamilienhäuser) · individuell einstellbarer, 4-stelliger Zahlencode · LED-Beleuchtung · Kapazität für bis zu 14 Plastikkarten oder 20 Schlüssel · Befestigung mit Bügel für flexiblen und temporären Einsatz z.B. an Türknaufen oder Geländern im Innen- oder im geschützten Außenbereich · leicht austauschbare Knopfzellenbatterie CR2032; enthalten



geeignet für bis zu 20 Schlüssel	Ausführung mit LED	Modell 797 LED	Art.-Nr. 3000 280 201	EUR 46,64	KS QBE4
--	-----------------------	-------------------	---------------------------------	---------------------	------------



Schlüsseltresor Key Safe

zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln und anderen Wertgegenständen · einfacher und zentraler Zugriff für wechselnde Personengruppen · Zinkdruckguss · 4-stellige, individuell einstellbare Zahlenkombination · 10.000 frei wählbare, zurücksetzbare Kombinationen · zur Wandmontage im Innen- oder geschützten Außenbereich · inklusive Befestigungsmaterial



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
1	61	85	39	-	Key Safe 10	3000 253 509	24,33	QX27
1	83	135	46	-	Key Safe 20	3000 253 510	36,55	QX27
-	90	120	40	mit Schutzkappe	Key Safe 30	3000 253 511	26,85	QX27
-	105	145	55	mit Schutzkappe	Key Safe 40	3000 253 512	36,55	QX27



Schlüsselbox KC

abschließbare Schlüsselbox mit Zahlenschloss · Lackierung in matt-schwarz



Farbe	Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	20 St.	160	200	60	3000 253 472	18,91	QX25
schwarz	36 St.	240	300	60	3000 253 473	23,95	QX25

Schlüsselschrank Key-Box

Design-Schlüsselschrank aus Aluminium · für 36 bzw. 72 Schlüsselanhänger KEY CLIP · hohe Sicherheit durch hochwertiges Schloss mit 2 Schlüsseln oder alternativ mit Zahlenschloss und individuell einstellbarem Code · neben einem Musterbeutel KEY CLIP (6 Stück sortiert) und einem Indexblatt in der Tür ist das Montagematerial im Lieferumfang enthalten · die Türöffnung von mehr als 90 Grad ermöglicht einen leichten Zugriff · beide Ausführungen besitzen eine ausschwenkbare Zwischenwand · variable Steckhöhen der Schlüsselleisten erlauben eine individuelle Nutzung

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.



3000 291 861



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Ausführung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
36	302	280	118	1-türig	Key-Box	3000 291 860	112,35	QU13
72	302	400	118	1-türig	Key-Box	3000 291 861	166,80	QU13
36	302	280	118	1-türig	Key-Box	3000 291 862	138,00	QU13
72	302	400	118	1-türig	Key-Box	3000 291 863	195,25	QU13

Schlüsselanhänger Key Clip

aus Kunststoff mit permanent sichtbarem Beschriftungsfeld · **easy-open**-Mechanik erleichtert das Öffnen des Beschriftungsfeldes, ohne den Schlüsselring abnehmen zu müssen · passend zu Key-Box
Verpackt im Beutel á 6 Stück.
farbig sortiert = je 2x schwarz und blau, 1x rot und gelb

Kostenloser Software-Download für die Beschriftung der Kartoneinlagen und des Index-Blattes auf Anfrage möglich.



Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	3000 259 101	5,90	QU13
rot	3000 259 102	5,90	QU13
gelb	3000 259 103	5,90	QU13
dunkelblau	3000 259 104	5,90	QU13
farbig sortiert	3000 291 864	5,90	QU13

Schlüsselbox Key Box

mit Stahlblechgehäuse in runder Form · verdecktes Scharnier · Zylinderschloss · Schlüsselleiste mit fortlaufender Nummerierung



Farbe	Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	15	157	202	75	3000 291 950	31,51	QX25
weiß	15	157	202	75	3000 291 951	31,51	QX25
schwarz	24	200	255	75	3000 291 952	36,09	QX25
weiß	24	200	255	75	3000 291 953	36,09	QX25
weiß	35	235	330	75	3000 253 258	41,97	QX25



Schlüsselbox CS

CityLine · solide Schlüsselbox · mit Messing-Stiftzylinder · Hakenleisten fortlaufend nummeriert · Hakenköpfe mit roten Kunststoffkappchen gesichert · Papierstreifen rückseitig neutral, für eine individuelle Beschriftung · Lichtgrau (RAL 7035) · Hakenabstand: 30 mm



Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	205	75	3000 253 410	41,97	QX25
205	255	75	3000 253 411	52,06	QX25
235	310	75	3000 253 409	68,49	QX25



Schlüsselbox CS

CityLine · solide Schlüsselbox · mit Messing-Stiftzylinder · Hakenleisten fortlaufend nummeriert · Hakenköpfe mit roten Kunststoffkappchen gesichert · Papierstreifen rückseitig neutral, für eine individuelle Beschriftung · lichtgrau (RAL 7035) · Hakenabstand: 30 mm · Version V-PZ · vorgerichtet für Profil-Halbzylinder · ohne Zylinder · integrierbar in Schließanlagen · wichtig: Die Schließnase muss bei 90° links arretierbar sein · Hakenabstand: 30 mm



Anzahl Haken	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	160	205	75	8000 428 607	55,42	QX25
24	205	255	75	8000 428 604	65,13	QX25
42	235	310	75	8000 428 605	81,51	QX25



Schlüsselleiste

Leiste weiß · mit 8 farbigen Schlüsselanhängern

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
farbig sortiert	3000 259 437	975,85 ¹⁾	QU39
natur	3000 259 439	975,85 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Schlüsselringe

Oberfläche aus gehärtetem Stahl · doppelt gewunden und geprägt · vernickelt · à 100 Stück verpackt

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	12	100	3000 259 037	5,85 ¹⁾	QU39
13,4	16	100	3000 259 038	7,40 ¹⁾	QU39
17	20	100	3000 259 039	8,35 ¹⁾	QU39
22	25	100	3000 259 040	8,55 ¹⁾	QU39
26,4	30	100	3000 259 041	11,35 ¹⁾	QU39
31	35	100	3000 259 042	13,50 ¹⁾	QU39
35,5	40	100	3000 259 043	20,20 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.





Schlüsselanhängerkupplung

Messing vernickelt

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3000 259 424	247,80 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Mini-Karabinerhaken

vernickelt · mit Schlüsselring

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3000 259 423	76,65 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Karabinerhaken

vernickelt

Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	10	3000 259 468	119,20 ¹⁾	QU39
75	10	3000 259 469	150,20 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Multischlüsselkupplung

vernickelt · mit 5 Ringen und Mini-Karabinerhaken

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 259 426	791,15 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Schlüsselclip

mit Nylonseil

Farbe	Ø [mm]	Seillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	40	650	3000 259 446	467,00 ¹⁾	QU39
schwarz	50	1000	3000 259 447	529,75 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Schlüsselkette

Länge 400mm · vernickelt · mit Karabiner und Schlüsselring

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3000 259 425	355,15 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



5

Schlüsselanhänger

aus Weichplastik, mit S-Haken · mit großem Aufhängeloch · mit Beschriftungsstreifen und Klarsichtabdeckung · Standardfarben

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	100	3000 259 079	7,60 ¹⁾	QU39
glashell	100	3000 259 080	7,60 ¹⁾	QU39
schwarz	100	3000 259 081	7,60 ¹⁾	QU39
weiß	100	3000 259 082	7,60 ¹⁾	QU39
rot	100	3000 259 084	7,60 ¹⁾	QU39
hellgrün	100	3000 259 085	7,60 ¹⁾	QU39
dunkelblau	100	3000 259 086	7,60 ¹⁾	QU39
farbig sortiert	100	3000 259 087	7,60 ¹⁾	QU39
leuchtgelb	100	3000 259 095	7,60 ¹⁾	QU39
leuchtgrün	100	3000 259 096	7,60 ¹⁾	QU39
leuchtorange	100	3000 259 097	7,60 ¹⁾	QU39
leuchtpink	100	3000 259 098	7,60 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Schlüsselanhänger

aus Weichplastik, mit S-Haken · mit großem Aufhängeloch · mit Beschriftungsstreifen und Klarsichtabdeckung · farbig sortiert · 200 Stück im Schaukasten

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
farbig sortiert	3000 259 088	17,55	QU39
neon farbig sortiert	3000 259 099	17,55	QU39



Schlüsselanhänger

aufklappbar 56 x 30 mm · Art. 3000 259 480 im Schaukasten

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gelb	50	3000 259 470	53,15 ¹⁾	QU39
blau	50	3000 259 471	53,15 ¹⁾	QU39
grün	50	3000 259 473	53,15 ¹⁾	QU39
natur	50	3000 259 474	53,15 ¹⁾	QU39
orange	50	3000 259 475	53,15 ¹⁾	QU39
pink	50	3000 259 476	53,15 ¹⁾	QU39
rot	50	3000 259 477	53,15 ¹⁾	QU39
violett	50	3000 259 478	53,15 ¹⁾	QU39
farbig sortiert	50	3000 259 479	53,15 ¹⁾	QU39
farbig sortiert	120	3000 259 480	55,45 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Hotelschlüsselanhänger

mit Beschriftungsfeld · aus Kunststoff mit farbigem Endstück

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	10	3000 259 413	641,30 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Schlüsselkennring

eckig für BKS Schlüssel

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
farbig sortiert	100	3000 259 464	26,55 ¹⁾	QU39
200 Stück im Schaukasten				
farbig sortiert	1	3000 259 092	41,45	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



5

EINSTECKSCHLÖSSER



5

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – doppelt wirkend



5

1. Doppelt wirkende Fluchttürfunktion

Durch den Beschlag an der Innenseite des Gangflügels kann der Gangflügel jederzeit ohne Schlüssel geöffnet werden, selbst wenn die Tür verriegelt ist. Bei Betätigung des Beschlages an der Innenseite des Standflügels werden die Treibriegelstangen in den Türflügel gezogen und **gleichzeitig** werden Falle und Riegel des Gangflügels zurückgeschoben.

Beide Türflügel können somit schlagartig gleichzeitig geöffnet werden. Die Fluchttürfunktion kann von beiden Türflügeln her ausgelöst werden – daher die Bezeichnung **doppelt wirkend**.

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – einfach wirkend



Fluchttürauslösung

2. Einfach wirkende Fluchttürfunktion

Bei der einfach wirkenden Fluchttürfunktion handelt es sich um eine eingeschränkte Fluchttürfunktion, **die nur nach Abstimmung mit den Baubehörden** eingesetzt werden kann. Durch den Beschlag an der Innenseite des Standflügels werden die Treibriegelstangen in den Türflügel gezogen und **gleichzeitig** werden Falle und Riegel des Gangflügelschlosses zurückgeschoben. Beide Türflügel können somit schlagartig gleichzeitig geöffnet werden.

Bei der Betätigung des Beschlages an der Innenseite des Gangflügels ist **keine Fluchttürfunktion** gegeben.

Wichtig: Bei der Bestellung des Gangflügelschlosses ist der Hinweis „Fluchttürfunktion einfach wirkend“ erforderlich.

Die Fluchttürfunktion kann nur vom Standflügel her ausgelöst werden – daher die Bezeichnung **einfach wirkend**.

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – für auswärts öffnende Türen



Fluchtrichtung
Fluchttürfunktion für auswärts öffnende Türen
(vorgesehener Regelfall)

Allgemeines

Die gesetzlichen Regelungen über Fluchtwege und Notausgänge schreiben vor, dass Türen in Rettungswegen **in Fluchtrichtung** aufschlagen müssen. Die in diesem Katalog vorgestellten Panikschlösser und Kombinationen sind deshalb grundsätzlich für auswärts öffnende Türen vorgesehen.

In Einzelfällen werden jedoch unter bestimmten Voraussetzungen auch einwärts öffnende Fluchttüren akzeptiert. Hier ist **in jedem Fall** eine vorherige Abstimmung mit den Baubehörden erforderlich.



5

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – für einwärts öffnende Türen



BKS



Fluchtrichtung

Fluchttürfunktion für einwärts öffnende Türen
(Sonderfall, Genehmigung der Baubehörde erforderlich)

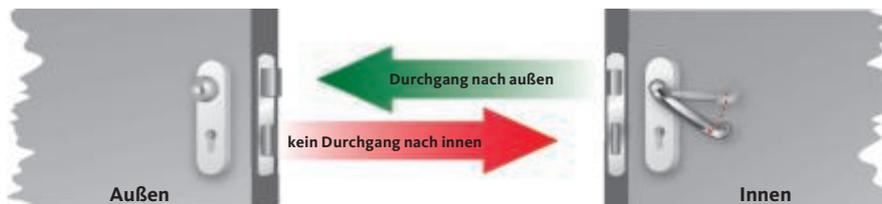
Hinweise

Bei Panikschlössern der Serie 21/23 mit geteilter Nuss (Fluchttürfunktionen B, C und D) kann die Panikseite (einwärts / auswärts) eingestellt werden. Dadurch erreichen Sie höchste Flexibilität vor Ort.

Bei Panikschlössern mit einteiligen Schlossnüssen und der Fluchttürfunktion E können die Schlösser ohne Veränderung am Panikschloss wahlweise für einwärts und auswärts öffnende Türen verwendet werden. Lediglich der Beschlag wird entsprechend montiert. Bei der Fluchttürfunktion für einwärts öffnende Türen erfolgt die Montage des Drückers und des Drehhebels auf der Bandseite. Das Griffflangschild oder eine andere Handhabe wird dagegen auf der Bandgegenseite montiert.

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Wechselfunktion E



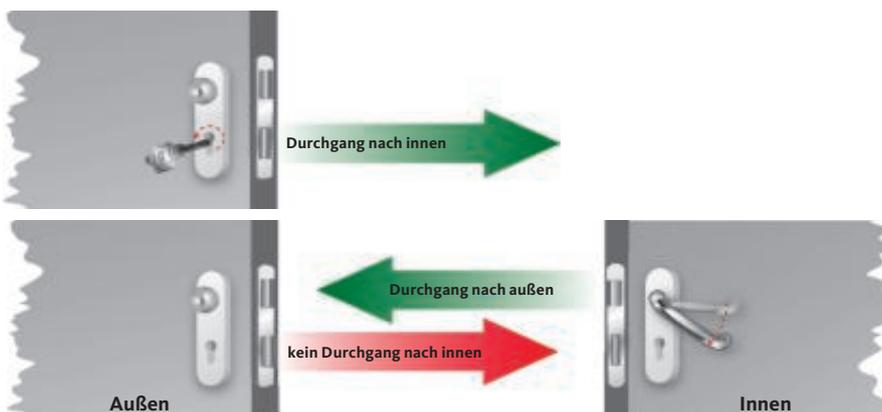
Grundstellung

Funktion von außen

Als Beschlag darf nur ein feststehender Knopf oder Stoßgriff verwendet werden. Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird die Falle zurückgezogen.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



Verriegelung

Funktion von außen

Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird die Falle zurückgezogen. Bei Schlössern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung vom Fallenriegel automatisch statt.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den feststehenden Knopf/Stoßgriff ist das Begehen von der Außenseite nur in Verbindung mit Schlüsselbetätigung möglich.

- Türen an Trafostationen und Heizungsräumen
- Aufzugsanlagen
- Tiefgaragen
- Eingangstüren für Läger und Geschäftshäuser
- Hauseingangstüren in Miets- und Mehrfamilienhäusern



5

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Durchgangsfunktion D



Öffnungsstellung

Funktion von innen und außen

Durchgang von beiden Seiten über den Drücker, dabei wird die Falle zurückgezogen, die Schlossnuss ist beidseitig eingekuppelt.



Verriegelung

Funktion von außen

Nach einer Fluchttürfunktion von innen ist der Außendrücker wieder eingekuppelt. Durchgang von außen nach innen möglich. Bei der Verriegelung über den Schließzylinder wird der Außendrücker ausgekuppelt.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich. Nach Betätigung des Türdrückers ist der Riegel so lange zurückgeschlossen, bis über den Schlüssel wieder verriegelt wird.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge bei Kindergärten, Schulen und Hotels



5

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Umschaltfunktion B



Öffnungsstellung

Funktion von innen und außen

Durchgang von beiden Seiten über den Drücker, dabei wird die Falle zurückgezogen, die Schlossnuss ist beidseitig eingekuppelt.



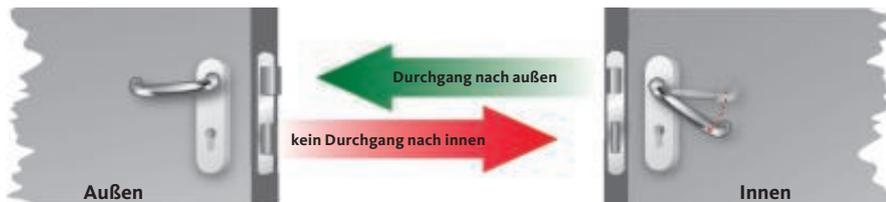
Grundstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Anschließend muss über den Schlüssel die Nusskupplung wieder in die Leerlauffunktion zurückgeschaltet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.



Verriegelung

Bei Schlössern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung von Automatikfalle automatisch statt.

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Anschließend muss über den Schlüssel die Nusskupplung wieder in die Leerlauffunktion zurückgeschaltet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge an Kindergärten, Schulen und Hotels



Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Schließzwangfunktion C



Grundstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.



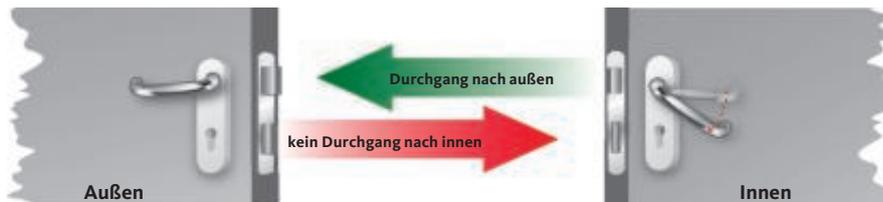
Öffnungsstellung

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei den Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht halten, dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Nach Schlüsselabzug ist der Außendrücker wieder automatisch auf Leerlauf geschaltet.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.



Verriegelung

Bei Schließern der 21er Serie (automatisch verriegelnd) findet die Verriegelung von Automatikfalle automatisch statt.

Funktion von außen

Leerlauf des Türdrückers, da die Nuss entkuppelt ist; die Tür kann nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Dabei den Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht halten, dabei wird die Schlossnuss eingekuppelt und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Nach Schlüsselabzug ist der Außendrücker wieder automatisch auf Leerlauf geschaltet.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchtrichtung möglich.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den Drücker auf der Außenseite ist die Nutzung als Verbindungstür möglich.

- Flurtüren in Verwaltungs- und Bürobauten
- Altenheime
- Nebeneingangstüren
- Nebeneingänge an Kindergärten, Schulen und Hotels

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Fluchttürfunktion – Riegel-Fluchttürfunktion P



Öffnungsstellung

Funktion von außen

Als Beschlag darf nur ein feststehender Knopf oder Stoßgriff verwendet werden. Die Tür kann über Ziehen/Drücken am Beschlag geöffnet werden. Eingang, keine Falle (Pendeltür).

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich.



Verriegelung

Funktion von außen

Durchgang nur über den Schlüssel, dabei wird der Riegel zurückgezogen. Nach einer Fluchttürfunktion von innen entsteht die Grundstellung.

Funktion von innen

Ausgang, die Öffnung der Tür ist grundsätzlich jederzeit in Fluchrichtung möglich. Nach Betätigung des Türdrückers ist der Riegel so lange zurückgeschlossen, bis über den Schlüssel wieder verriegelt wird.

Anwendungsmöglichkeiten

Durch den feststehenden Knopf/Stoßgriff ist das Begehen von der Außenseite nur in Verbindung mit Schlüsselbetätigung möglich.

- Türen an Trafostationen und Heizungsräumen
- Aufzugsanlagen
- Tiefgaragen

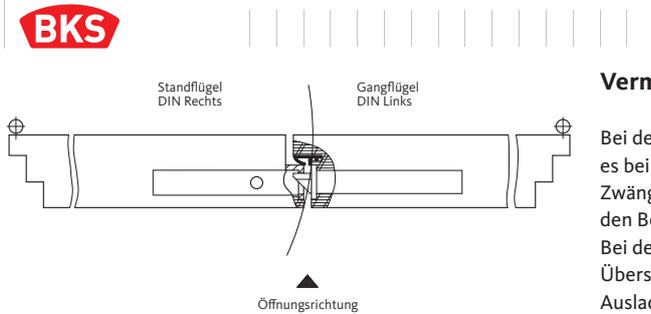


5

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Zwängung bei zweiflügeligen Türen / Schweizer Rundzylinder



Vermeidung von Zwängungen

Bei der Entwicklung des Türelementes ist darauf zu achten, dass es beim gleichzeitigen Öffnen der beiden Türflügel nicht zu Zwängungen kommt. Zwängungen können zu Zerstörungen bei den Beschlagteilen, auch beim Türelement selbst führen.

Bei der Überprüfung sind die Kriterien Flügelbreite, Türdicke, Überschläge, Türluft, Drehpunkt der Türflügel und auch die Ausladung der Beschläge zu berücksichtigen.

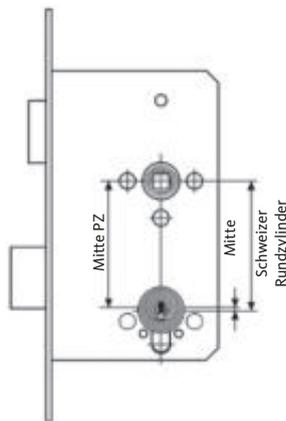
Einzwängungsfreies Öffnen zweiflügeliger Fluchttüren über den Beschlag des Standflügels (Drehhebel oder Stangengriff) muss zum Beispiel in den Prüfanstalten nachgewiesen werden.

Zwingend notwendig an zweiflügeligen Türen ist eine Mitnehmerklappe. Diese bewirkt, dass beim missbräuchlichen Öffnen der Tür über den Standflügel der Gangflügel bis mindestens zum Beginn des Wirksamkeitsbereiches des Schließfolgereglers mitgenommen wird. Beim Schließen wird die richtige Reihenfolge sichergestellt.

Schweizer Rundzylinder

Bei Schlössern, die für Schweizer Rundzylinder vorgesehen sind, ist Folgendes zu beachten: Die Entfernung von Mitte Drückernuss bis zur Mitte des Rundzylinders ist um 2 mm länger als das vergleichbare Maß bei Schließzylindern.

Beispiel: PZ 92 mm = CHRZ 94 mm

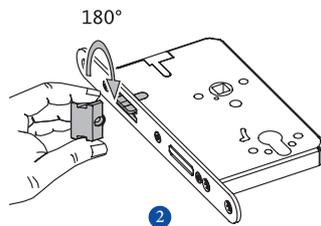


5

Technische Informationen

Funktionsbeschreibung

Umlegbare Falle Serie 23, Fallenriegel Serie 21 / Zargenschutzfalle



Umlegbare Falle Serie 23, Fallenriegel Serie 21

Zur Umstellung müssen folgende Schritte eingehalten werden:

- 1 Bei leicht eingeschobener Falle, durch die Öffnung in der Decke die Senkschraube herausdrehen
- 2 Den Fallenkopf aus dem Stulp herausziehen, axial um 180° wenden und wieder einschieben
- 3 Unter leichtem Druck auf die Falle die Senkschraube wieder eindrehen und fest anziehen (Anzugsmoment 2 bis 2,5 Nm)

Hinweis:

Bei Ausführungen mit umlegbarer Falle wird als Standard DIN L ausgeliefert. Notwendiges Werkzeug: Steckschlüssel für Innenrund Tx20 (nicht im Lieferumfang)



Zargenschutzfalle (Flüsterfalle) Serie 23

Optional kann bei der Serie 23 der vorhandene Fallenkopf gegen eine Flüsterfalle getauscht werden

Hinweis:

Bitte dabei die oben genannten Punkte beachten



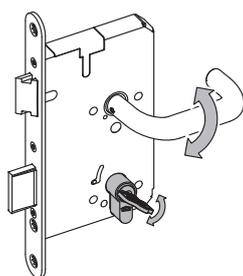
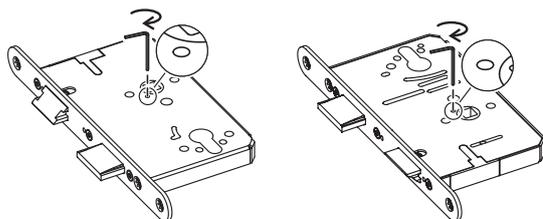
5

Funktionsbeschreibung

Sonderanwendungen – Umlegbare Panikfunktion



BKS



Umlegbare Panikfunktion

Zur Umstellung müssen folgende Schritte eingehalten werden: Die Schlösser mit Panikfunktion B, C und D sind mit einer umlegbaren Panikfunktion ausgestattet. Hierdurch besteht die Möglichkeit, die Fluchrichtung des Schloßes zu ändern. Dies kann u. a. nach dem Umlegen des Fallenriegels notwendig sein.

Zum Umlegen der Panikfunktion zunächst den Fallenriegel durch Betätigen des Auslösehebels in Riegelposition bringen. Anschließend das Siegel Etikett an der markierten Stelle mit einem Inbusschlüssel SW 1,5 durchstoßen und Panikstift bis zum Anschlag drehen. Abschließend Panikfunktion des Schloßes auf einwandfreie Funktion prüfen.

Zum erneuten Umlegen muss die Prozedur von der anderen Schloßseite her durchgeführt werden.



WARNUNG

Beim Umstellen der Fluchrichtung von Türbandgegenseite (auswärts öffnend) auf Türbandseite (einwärts öffnend) entfällt die Zulassung gemäß EN 1125!



5



Paniktürverschlüsse nach EN 1125

kommen in öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und trotzdem in der Lage sein müssen, diese im Notfall auch ohne Einweisung sicher zu betätigen. Ziel ist die sichere Fluchtmöglichkeit mit minimaler Anstrengung und ohne vorherige Kenntnis des Fluchttürverschlusses. Auch bei gegebenem Druck auf die Tür (Vorlast) müssen Paniktürverschlüsse sicher entriegeln (maximal 220 N bei einem Druck von 1000 N auf die Tür).

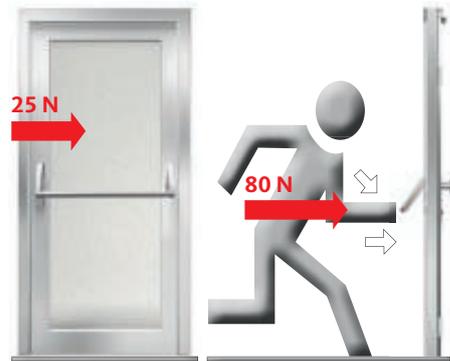
Anwendungsbeispiele:

- Krankenhäuser
- Fluchtwege in Schulen
- Öffentliche Verwaltungen
- Öffentliche Bereiche von Veranstaltungsgebäuden (Kino, Theater)
- Öffentliche Bereiche von Flughäfen
- Öffentliche Bereiche von Einkaufszentren usw.
- Als Bedienelemente sind Stangengriffe oder Druckstangen vorgeschrieben.

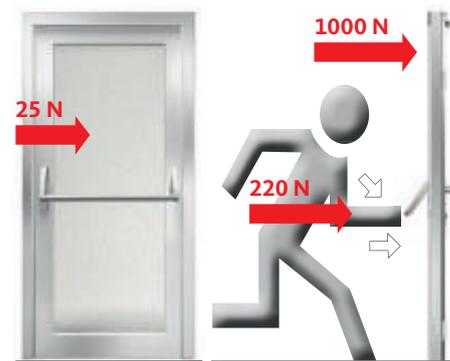
Leichtes Öffnen von Fluchtwegen durch Paniktürverschlüsse nach EN 1125

Bei zwei unterschiedlichen Prüfungen wird das jeweilige Verschlussystem auf die entsprechende Eignung geprüft. Auch für Panikverschlussysteme gilt, dass das Türblatt unter einer Vorlast von 25 Newton zur Simulation des Dichtungsgegendrucks gesetzt wird. In der ersten Prüfung wird mit der maximal zulässigen Öffnungskraft von 80 Newton geprüft, um die Freigabe in Fluchtrichtung zu erreichen. Bei der zweiten Prüfung wird die Tür zusätzlich unter eine Vorlast von 1.000 Newton gebracht, um das gleichzeitige Aufprallen mehrerer Menschen auf das Türelement zu simulieren. Hier darf die maximal zulässige Auslösekraft von 220 Newton nicht überschritten werden. Nach erfolgter Dauerfunktionsprüfung werden die Verschlussysteme zusätzlich einem Vandalismustest unterzogen, um die Alltagstauglichkeit nachzuweisen.

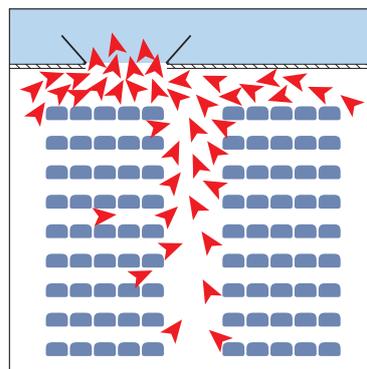
Empfehlung zur Anwendung:
Sollte die spätere Nutzung des Gebäudes bei Planungsbeginn nicht eindeutig feststehen, sind vorrangig Paniktürverschlüsse nach EN 1125 einzusetzen. Dies gilt auch bei einer veränderten Nutzung zu einem späteren Zeitpunkt. Ansonsten können bei erneuter Bauabnahme unter Umständen erhebliche Umbauarbeiten notwendig werden.



Prüfung 1: Tür ohne Vorlast



Prüfung 2: Tür mit Vorlast von 1.000 N



Fluchttüren nach EN 1125 – mit öffentlichem Publikumsverkehr, Beispiel Theater



Normen im Überblick



DIN 18257 (Restnorm) Schutzbeschläge und Schutzrosetten

Schutzbeschläge und Schutzrosetten sollen Schlösser gegen Einbruchversuche schützen. Die Anforderungen an sie werden in der DIN 18257 geregelt. Ein Schutzbeschlag nach dieser Norm ist dazu bestimmt, an einer Tür den Türstift des Schlosses und den Profilzylinder gegen unbefugte mechanische Manipulation zu schützen, die dem Ziel des Eindringens in den durch die Tür gesicherten Raum dient.

Schutzbeschläge und Schutzrosetten nach dieser Norm werden in vier Widerstandsklassen bezüglich der einbruchhemmenden Wirkungsweise eingeteilt.

- ES0 = geringe Einbruchhemmung
- ES1 = mäßige Einbruchhemmung
- ES2 = starke Einbruchhemmung
- ES3 = extreme Einbruchhemmung

Die Dicke des Außenschildes bzw. der Außenrosette ist vom Anwender bzw. Monteur so auszuwählen, dass der aus dem Schlosskasten herausragende, über die Türoberfläche hervorstehernde Teil des Profilzylinders abgedeckt wird. Sein Gehäuse darf maximal 3 mm gegenüber des Außenschildes vorstehen.

Schutzbeschläge und Schutzrosetten nach DIN 18257 werden insbesondere an Türen eingesetzt, an denen erhöhter Einbruchschutz gewünscht wird wie z. B. an Haus- und Nebeneingangstüren.

DIN 18273 Türdrückergarnituren für Feuer- und Rauchschutztüren

Beschläge für Feuer- und Rauchschutztüren haben eine bauaufsichtliche Zulassung. Die an sie gestellten Anforderungen sind in DIN 18273 *Baubeschläge - Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren - Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen* festgelegt. Danach müssen die Türdrückergarnituren konstruktiv so ausgebildet sein, dass bei sachgemäßem Gebrauch und bei einem angemessenen Wartungsaufwand die Funktion und die Schutzwirkung des Beschlags auch nach längerem Gebrauch dauerhaft sichergestellt ist. Die Norm gilt für alle Bauarten von Türdrückern in ein- oder zweiflügeliger Ausführung.

Türdrückergarnituren nach DIN 18273 werden an Feuer- und Rauchschutztüren eingesetzt. Sie besteht aus je einem Türdrückerlochteil mit zugfester und drehbarer Lagerung für beide Seiten (Innen- und Außenseite), einem Außen- und Innenschild und einem zweiteiligen Panikstift, dessen beide Teile zugfest aber drehbar miteinander verbunden sind, sowie den dazugehörigen Befestigungsmitteln.

Türdrückergarnituren nach DIN 18273 sind wie folgt zu kennzeichnen:

- Herstellerzeichen
- Angabe DIN 18273 FS (Feuerschutzgarnitur) bzw. DIN 18273 RD (Rauchschutzgarnitur)

Entsprechen die Türdrückergarnituren der DIN 18273, erfüllen sie auch die Anforderungen nach DIN 4102-5 *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen* und DIN 4102-18 *Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse; Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung)* sowie DIN 18095-1 *Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen* und DIN 18095-2 *Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit*.



Bestellen leicht gemacht

Piktogramme einfach erklärt



Folgende Piktogramme werden in diesem Katalog verwendet:



Diese Produkte sind als Paniktürverschlüsse nach EN 1125 zugelassen



Diese Produkte wurden nach DIN EN 1906 geprüft



Diese Produkte sind als Notausgangsverschlüsse nach EN 179 zugelassen



Diese Produkte sind geeignet für barrierefreies Bauen nach DIN 18040



Diese Produkte sind geeignet für den Einsatz in Brandschutztüren



Anerkannt und bewertet nach individuellen Richtlinien zur Schadensverhütung durch die VdS Schadenverhütung GmbH



Diese Produkte wurden geprüft nach den Richtlinien für elektronische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen



Geprüft und zertifiziert in den unterschiedlichsten Sicherheitsklassen für individuelle Ansprüche an die Einbruchssicherheit



Diese Produkte können in Türmanagementsysteme wie BKS-NET eingebunden werden



Diese Produkte sind CE-zertifiziert

DIN links oder DIN rechts?

Die Bestellnummern im Katalog unterscheiden je nachdem, ob die Tür nach außen oder innen öffnet und rechts oder links angeschlagen ist.

Tür nach außen öffnend

<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>	<p>außen</p> <p>Tür DIN links</p> <p>innen</p>	<p>außen</p> <p>Tür DIN rechts</p> <p>innen</p>	<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	--	---	---

Tür nach innen öffnend

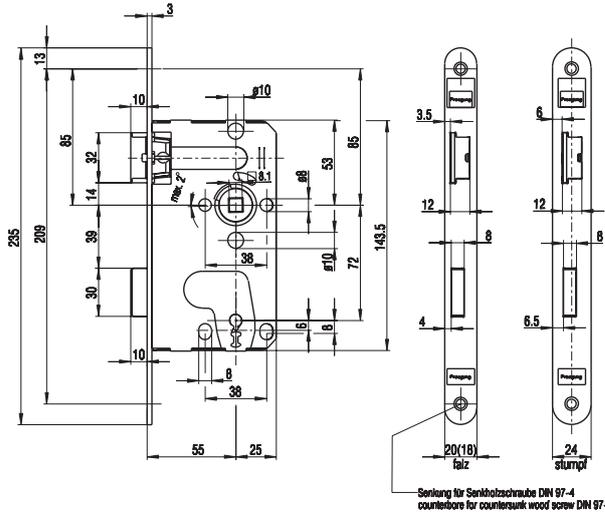
<p>Wechselgarnitur rechts</p> <p>Innen: Türdrücker rechtszeigend</p> <p>Außen: Knopf linkszeigend</p>	<p>außen</p> <p>Tür DIN rechts</p> <p>innen</p>	<p>außen</p> <p>Tür DIN links</p> <p>innen</p>	<p>Wechselgarnitur links</p> <p>Innen: Türdrücker linkszeigend</p> <p>Außen: Knopf rechtszeigend</p>
--	---	--	---





Zimmertür-Einsteckschloss 0215

BB Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 1** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · Stulp alufinish silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · **ohne** Schließblech

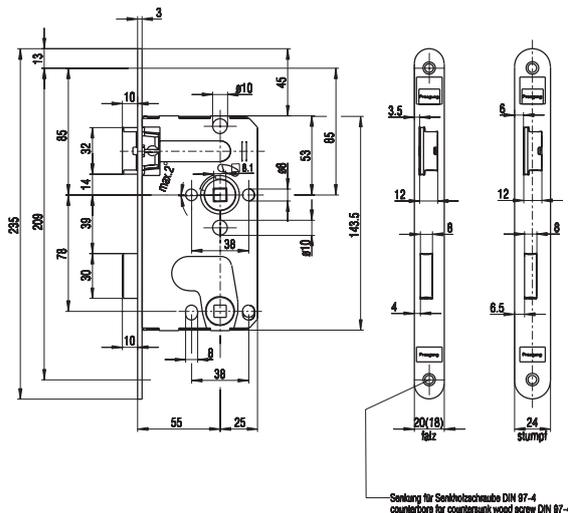


Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Falle und Riegel Kunststoff						
DIN links	18	55	abgerundet	3000 251 008	5,74	QE05
DIN rechts	18	55	abgerundet	3000 251 009	5,74	QE05
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 045	5,74	QE05
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 050	5,74	QE05
DIN links	18	55	kántig	3000 251 016	5,96	QE05
DIN rechts	18	55	kántig	3000 251 017	5,96	QE05
DIN links	20	55	kántig	3000 251 051	5,74	QE05
DIN rechts	20	55	kántig	3000 251 059	5,74	QE05
Falle und Riegel Zinkdruckguss						
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 075	6,92	QE05
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 078	6,92	QE05
DIN links	20	55	kántig	3000 251 488	6,92	QE05
DIN rechts	20	55	kántig	3000 251 489	6,92	QE05



Zimmertür-Einsteckschloss 0215

BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 1** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · abgerundet · Stulp alufinish silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · **ohne** Schließblech

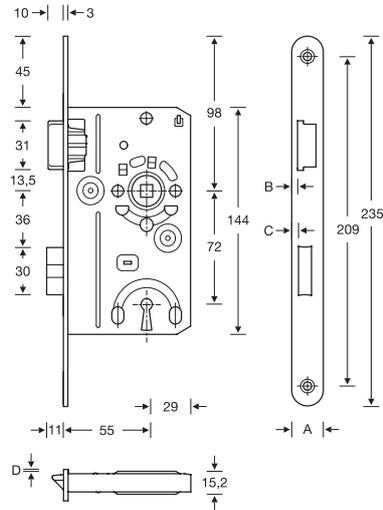


Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Falle und Riegel Kunststoff						
DIN links	18	55	abgerundet	3000 251 037	7,18	QE05
DIN rechts	18	55	abgerundet	3000 251 038	7,18	QE05
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 060	7,18	QE05
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 074	7,18	QE05
DIN links	18	55	kántig	3000 251 042	10,25	QE05
DIN rechts	18	55	kántig	3000 251 043	10,25	QE05
DIN links	20	55	kántig	3000 251 478	7,43	QK05
DIN rechts	20	55	kántig	3000 251 479	7,43	QK05
Falle und Riegel Zinkdruckguss						
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 079	8,70	QE05
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 082	8,70	QE05



Zimmertür-Einsteckschloss

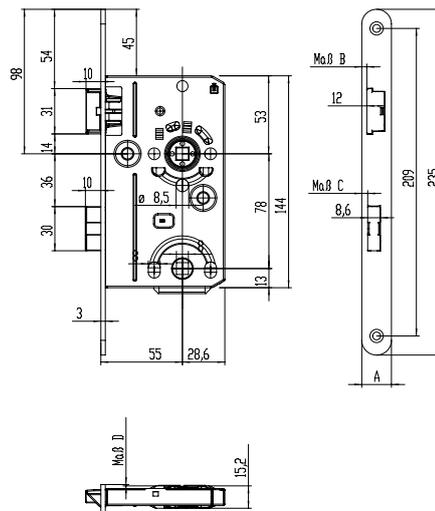
BB Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 1** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · abgerundet · Stulp alufinish silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Kunststoff** · ohne Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3000 251 027	7,30	QD81
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 028	7,30	QD81

Zimmertür-Einsteckschloss

BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 1** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · abgerundet · Stulp silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Kunststoff** · ohne Schließblech



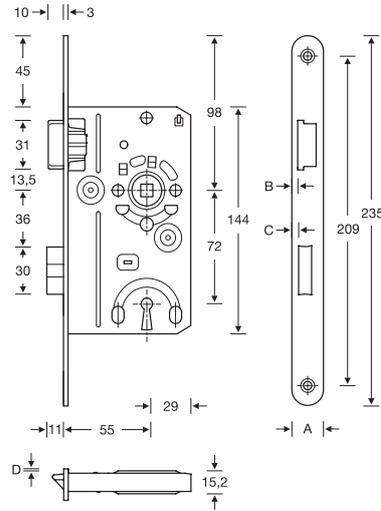
Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	55	silber	abgerundet	3000 251 029	7,75	QD81
DIN rechts	55	silber	abgerundet	3000 251 034	7,75	QD81





Zimmertür-Einsteckschloss

BB Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 2** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · abgerundet · Stulp alufinish silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss** · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3000 251 084	10,65	QD81
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 085	10,65	QD81



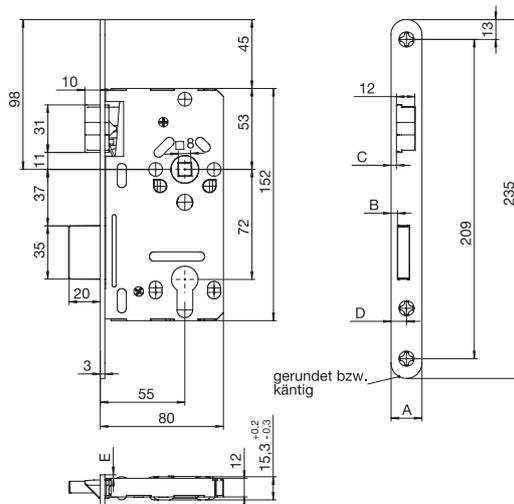
Buntbartschlüssel

für Zimmertür-Einsteckschloss SSF

Schließung	Art.-Nr.	EUR	KS
Nummer 7	3000 251 999	1,90	QD81
Nummer 8	3000 252 000	1,90	QD81
Nummer 9	3000 251 496	1,90	QD81
Nummer 10	3000 251 498	1,90	QD81

Zimmertür-Einsteckschloss

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 2** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · Stulp alufinish silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss** · **ohne** Schließblech

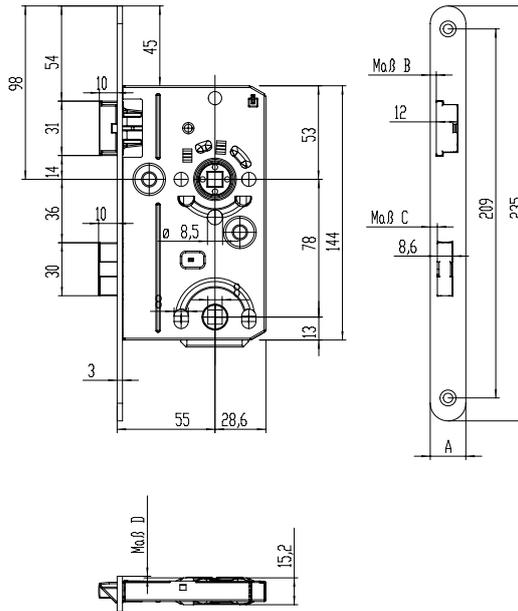


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3000 251 010	11,10	QD81
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 013	11,10	QD81
DIN links	55	kántig	3000 251 014	11,50	QD81
DIN rechts	55	kántig	3000 251 015	11,50	QD81



Zimmertür-Einsteckschloss

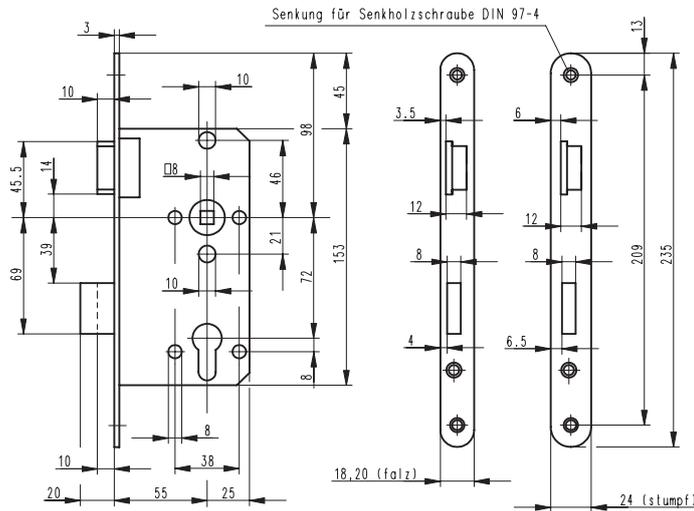
BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 2** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · abgerundet · Stulp silber · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Metall** · ohne Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	55	silber	abgerundet	3000 251 086	10,65	QD81
DIN rechts	55	silber	abgerundet	3000 251 087	10,65	QD81

Zimmertür-Einsteckschloss 0415

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 2** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss** · ohne Schließblech

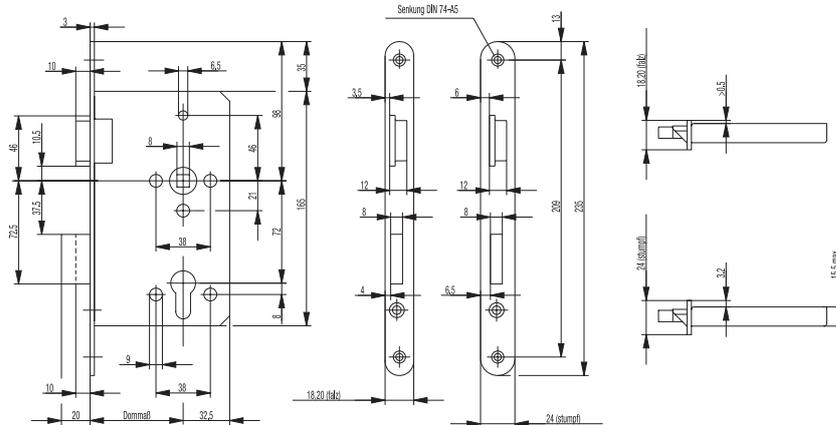


Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulp alufinish silber						
DIN links	18	55	abgerundet	3000 251 083	8,92	QE01
DIN rechts	18	55	abgerundet	3000 251 100	8,92	QE01
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 114	8,92	QE01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 115	8,92	QE01
DIN links	18	55	kántig	3000 251 101	8,92	QE01
DIN rechts	18	55	kántig	3000 251 106	8,92	QE01
DIN links	20	55	kántig	3000 251 121	8,92	QE01
DIN rechts	20	55	kántig	3000 251 122	8,92	QE01
DIN links	24	55	kántig	3000 251 486	8,92	QE01
DIN rechts	24	55	kántig	3000 251 487	8,92	QE01
Stulp Edelstahl						
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 123	14,68	QE01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 124	14,68	QE01



Zimmertür-Einsteckschloss 0515

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 3** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss** · **ohne** Schließblech



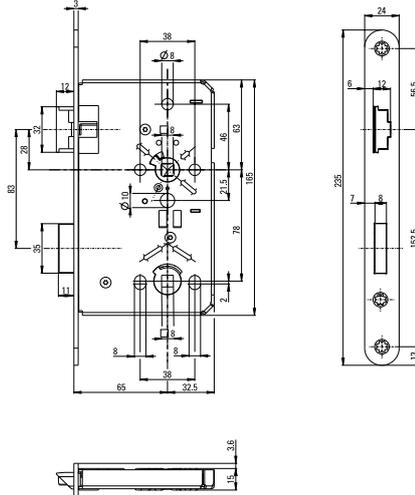
Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dormmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulp silber						
DIN links	20	55	abgerundet	3000 251 127	12,33	QE01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 251 128	12,33	QE01
DIN links	20	60	abgerundet	3322 024 001	12,33	QE01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3322 024 002	12,33	QE01
DIN links	20	65	abgerundet	3322 024 003	14,80	QE01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3322 024 004	14,80	QE01
DIN links	24	55	abgerundet	3322 024 005	12,33	QE01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3322 024 006	12,33	QE01
DIN links	24	60	abgerundet	3322 024 007	12,33	QE01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3322 024 008	12,33	QE01
DIN links	24	65	abgerundet	3322 024 009	14,80	QE01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3322 024 155	14,80	QE01
DIN links	20	55	kantig	3000 251 129	12,33	QE01
DIN rechts	20	55	kantig	3000 251 134	12,33	QE01
Stulp Edelstahl						
DIN links	20	55	abgerundet	3322 024 011	16,80	QE01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3322 024 012	16,80	QE01
DIN links	20	60	abgerundet	3322 024 013	16,80	QE01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3322 024 014	16,80	QE01
DIN links	20	65	abgerundet	3322 024 015	19,28	QE01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3322 024 016	19,28	QE01
DIN links	24	55	abgerundet	3322 024 017	16,80	QE01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3322 024 018	16,80	QE01
DIN links	24	60	abgerundet	3322 024 019	16,80	QE01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3322 024 020	16,80	QE01
DIN links	24	65	abgerundet	3322 024 021	19,28	QE01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3322 024 022	19,28	QE01



5

Zimmertür-Einsteckschloss 0515

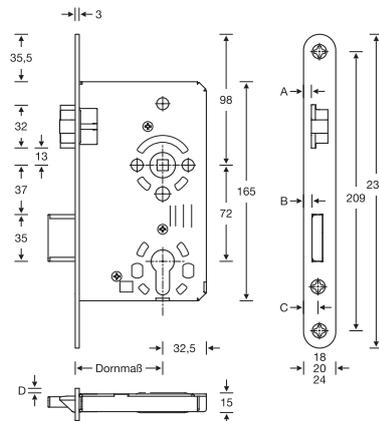
BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 3** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · Stulplänge 235 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulp Edelstahl						
DIN links	20	55	abgerundet	3322 024 180	18,17	QC01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3322 024 181	18,17	QC01
DIN links	20	60	abgerundet	3322 024 182	18,17	QC01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3322 024 183	18,17	QC01
DIN links	20	65	abgerundet	3322 024 184	20,62	QC01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3322 024 185	20,62	QC01
DIN links	24	55	abgerundet	3322 024 186	18,17	QC01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3322 024 187	18,17	QC01
DIN links	24	60	abgerundet	3322 024 188	18,17	QC01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3322 024 189	18,17	QC01
DIN links	24	65	abgerundet	3322 024 190	20,62	QC01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3322 024 191	20,62	QC01
Stulp silber						
DIN links	20	55	abgerundet	3000 210 500	13,69	QC01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3000 210 501	13,69	QC01
DIN links	20	60	abgerundet	3000 210 502	13,69	QC01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3000 210 503	13,69	QC01
DIN links	20	65	abgerundet	3000 210 504	16,16	QC01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3000 210 505	16,16	QC01
DIN links	24	55	abgerundet	3000 210 506	13,69	QC01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3000 210 507	13,69	QC01
DIN links	24	60	abgerundet	3000 210 508	16,53	QC01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3000 210 509	16,53	QC01
DIN links	24	65	abgerundet	3000 210 510	16,16	QC01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3000 210 511	16,16	QC01

Zimmertür-Einsteckschloss

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 3** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · abgerundet · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle aus Stahl mit Geräuschdämpfung aus Kunststoff · Riegel aus Stahl zinkumspritzt, verzinkt · **ohne** Schließblech



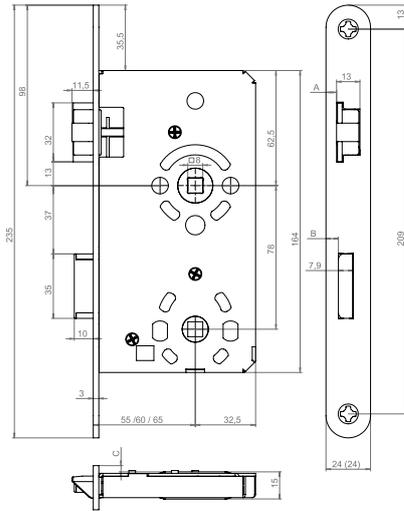
Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulp Edelstahl						
DIN links	20	55	abgerundet	3324 024 310	20,70	QD81
DIN rechts	20	55	abgerundet	3324 024 311	20,70	QD81
DIN links	20	65	abgerundet	3324 024 314	20,70	QD81
DIN rechts	20	65	abgerundet	3324 024 315	20,70	QD81
Stulp silber						
DIN links	20	55	abgerundet	3324 024 308	19,85	QD81
DIN rechts	20	55	abgerundet	3324 024 309	19,85	QD81
DIN links	20	65	abgerundet	3324 024 312	19,85	QD81
DIN rechts	20	65	abgerundet	3324 024 313	19,85	QD81





Zimmertür-Einsteckschloss

BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 3** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · abgerundet · Stulplänge 235 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss, **Falle mit Geräuschdämpfung** · ohne Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulp Edelstahl, Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3324 024 318	21,35	QD81
DIN rechts	55	abgerundet	3324 024 319	21,35	QD81
DIN links	65	abgerundet	3324 024 322	21,35	QD81
DIN rechts	65	abgerundet	3324 024 323	21,35	QD81
Stulp silber, Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3324 024 316	20,30	QD81
DIN rechts	55	abgerundet	3324 024 317	20,30	QD81
DIN links	65	abgerundet	3324 024 320	20,30	QD81
DIN rechts	65	abgerundet	3324 024 321	20,30	QD81

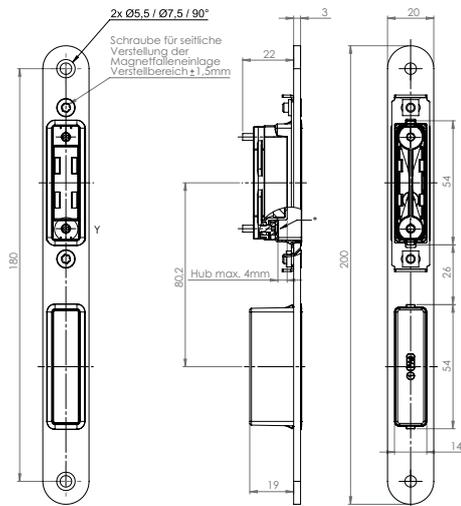


Zimmertür-Einsteckschloss MG 50 SET

BB-Ausführung · Einsteckschloss mit **Magnetfalle** · Falle ist bei geöffneter Tür bündig mit Stulp · im geschlossenen Zustand der Tür fällt die Falle durch einen Magneten ins Schließblech · geräuscharme Schließung · Klemmnuss aus Stahl, verzinkt · Nusslager aus Polyamid · Falle aus Kunststoff, schwarz · Riegel 2-tourig aus Stahl · Riegelkopf aus Guss vernickelt

Im Lieferumfang je nach Stulpbreite enthalten:

Schließblech 4736 00/523 S MG FEV 24x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar **oder**
Schließblech 4735 00/523 S MG FEV 20x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 933	67,75	QE81
Stulpbreite 24 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 932	67,75	QE81

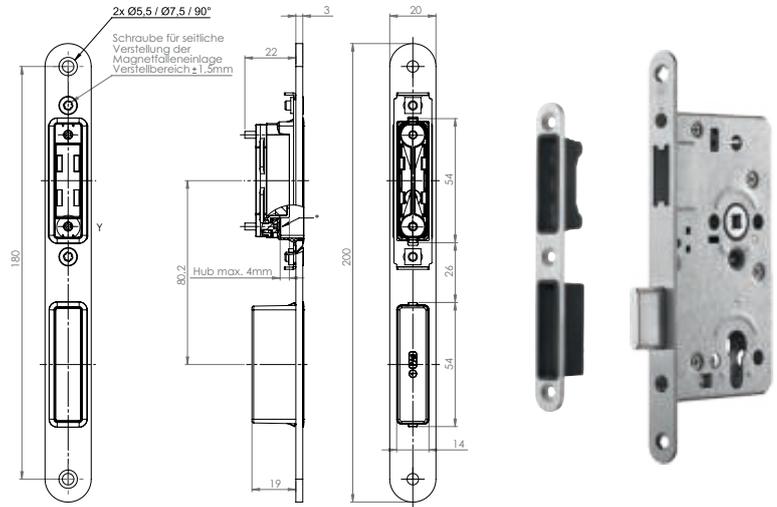


Zimmertür-Einsteckschloss MG 50 SET

PZW Ausführung · Einsteckschloss mit **Magnetfalle** · Falle ist bei geöffneter Tür bündig mit Stulp · im geschlossenen Zustand der Tür fällt die Falle durch einen Magneten ins Schließblech · geräuscharme Schließung · Klemmnuss aus Stahl, verzinkt · Nusslager aus Polyamid · Falle aus Kunststoff, schwarz · Riegel 2-tourig aus Stahl · Riegelkopf aus Guss vernickelt

Im Lieferumfang je nach Stulpbreite enthalten:

Schließblech 4736 00/523 S MG FEV 24x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar **oder**
Schließblech 4735 00/523 S MG FEV 20x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar



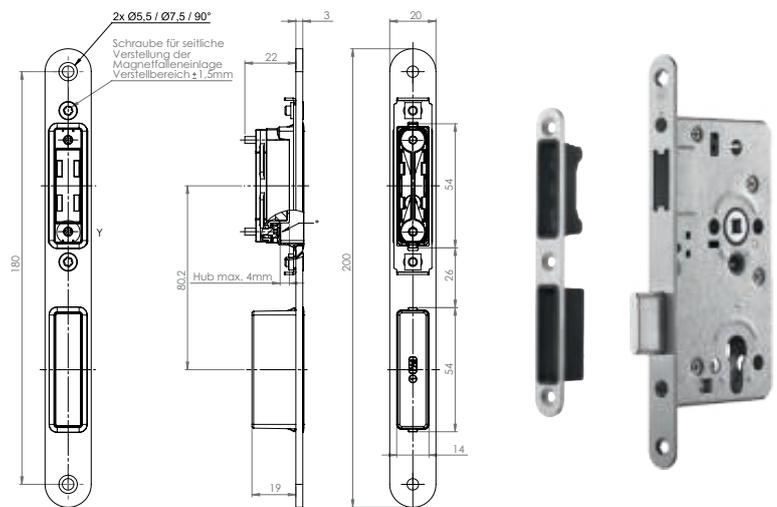
Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 935	61,25	QE81
Stulpbreite 24 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 934	61,25	QE81

Zimmertür-Einsteckschloss MG 50 SET

WC Ausführung · Einsteckschloss mit **Magnetfalle** · Falle ist bei geöffneter Tür bündig mit Stulp · im geschlossenen Zustand der Tür fällt die Falle durch einen Magneten ins Schließblech · geräuscharme Schließung · Klemmnuss aus Stahl, verzinkt · Nusslager aus Polyamid · Falle aus Kunststoff, schwarz · Riegel 2-tourig aus Stahl · Riegelkopf aus Guss vernickelt

Im Lieferumfang je nach Stulpbreite enthalten:

Schließblech 4736 00/523 S MG FEV 24x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar **oder**
Schließblech 4735 00/523 S MG FEV 20x200 mm Edelstahl 2- fach verstellbar



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 937	61,25	QE81
Stulpbreite 24 mm					
DIN links/rechts	55	abgerundet	3000 252 936	61,25	QE81





Korridor-Einsteckschloss

PZW Ausführung · selbstverriegelnd · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · mit Wechsel · abgerundeter Stulp · Edelstahl · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · DIN links / rechts verwendbar · Falle Messing vernickelt · ohne Schließblech · keine Brandschutzzulassung

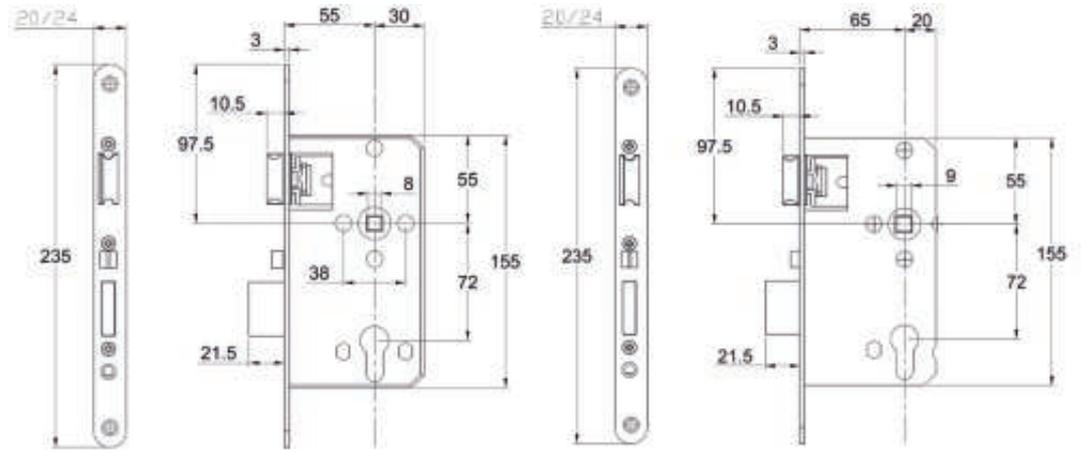
Funktion: in der Grundstellung kann das Schloss von innen über den Türdrücker und von außen mit dem Schlüssel geöffnet werden (Panikfunktion E)



3000 259 586



3000 259 587



3000 259 586

3000 259 587

Modell	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Stulplänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
008/1499/55	20	55	8	235	3000 259 586	80,85	QU37
008/1499/65	24	65	9	235	3000 259 587	102,45	QU37



Objekt-Einsteckschloss 0715

PZ Ausführung · zugelassen nach DIN 18251-1, **Klasse 4** · mit Wechsel · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle aus Zinkdruckguss · Riegel aus Stahl



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	20	55	abgerundet	3322 024 096	24,75	QK01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3322 024 097	24,75	QK01
DIN links	20	60	abgerundet	3322 024 098	24,75	QK01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3322 024 099	24,75	QK01
DIN links	20	65	abgerundet	3322 024 100	27,15	QK01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3322 024 101	27,15	QK01
DIN links	24	55	abgerundet	3322 024 102	24,75	QK01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3322 024 103	24,75	QK01
DIN links	24	60	abgerundet	3322 024 104	24,75	QK01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3322 024 105	24,75	QK01
DIN links	24	65	abgerundet	3322 024 200	27,15	QK01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3322 024 201	27,15	QK01



Objekt-Einsteckschloss 0715

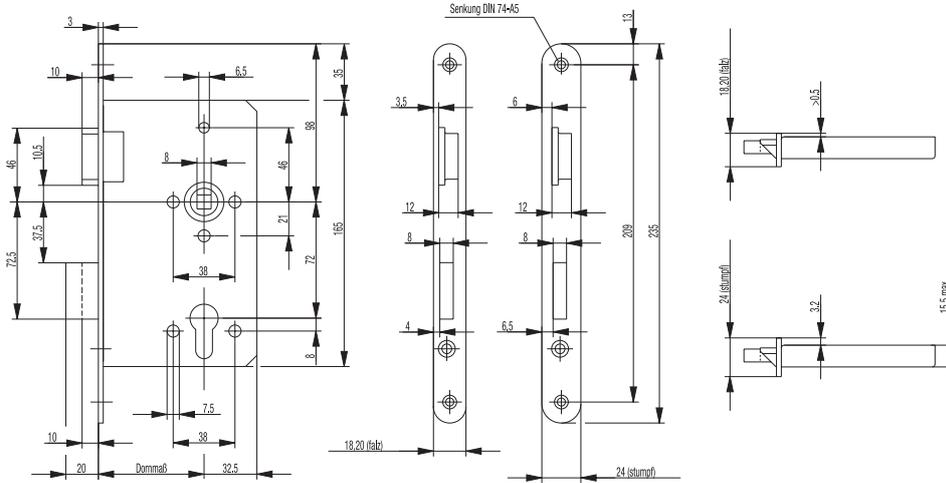
BAD Ausführung · zugelassen nach DIN 18251-1, **Klasse 4** · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle aus Zinkdruckguss · Riegel aus Stahl



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	20	55	abgerundet	3322 024 202	26,07	QK01
DIN rechts	20	55	abgerundet	3322 024 203	26,07	QK01
DIN links	20	60	abgerundet	3322 024 204	26,07	QK01
DIN rechts	20	60	abgerundet	3322 024 205	26,07	QK01
DIN links	20	65	abgerundet	3322 024 206	28,47	QK01
DIN rechts	20	65	abgerundet	3322 024 207	28,47	QK01
DIN links	24	55	abgerundet	3322 024 208	26,07	QK01
DIN rechts	24	55	abgerundet	3322 024 209	26,07	QK01
DIN links	24	60	abgerundet	3322 024 210	26,07	QK01
DIN rechts	24	60	abgerundet	3322 024 211	26,07	QK01
DIN links	24	65	abgerundet	3322 024 212	28,47	QK01
DIN rechts	24	65	abgerundet	3322 024 213	28,47	QK01

Behörden-Einsteckschloss 0615

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 5** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · Stulp Edelstahl · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3000 251 556	33,42	QC01
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 553	33,42	QC01
DIN links	60	abgerundet	3000 251 554	33,42	QC01
DIN rechts	60	abgerundet	3000 251 557	33,42	QC01
DIN links	65	abgerundet	3000 251 552	35,88	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3000 251 551	35,88	QC01
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 563	33,42	QC01
DIN links	55	abgerundet	3000 251 565	33,42	QC01
DIN rechts	60	abgerundet	3000 251 564	33,42	QC01
DIN links	60	abgerundet	3000 251 566	33,42	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3000 251 558	35,88	QC01
DIN links	65	abgerundet	3000 251 559	35,88	QC01

Behörden-Einsteckschloss 0615

BAD Ausführung · nach DIN 18251-1 **Klasse 5** · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · Stulp Edelstahl · Stulplänge 235 mm · Entfernung 78 mm · Vierkant 8 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



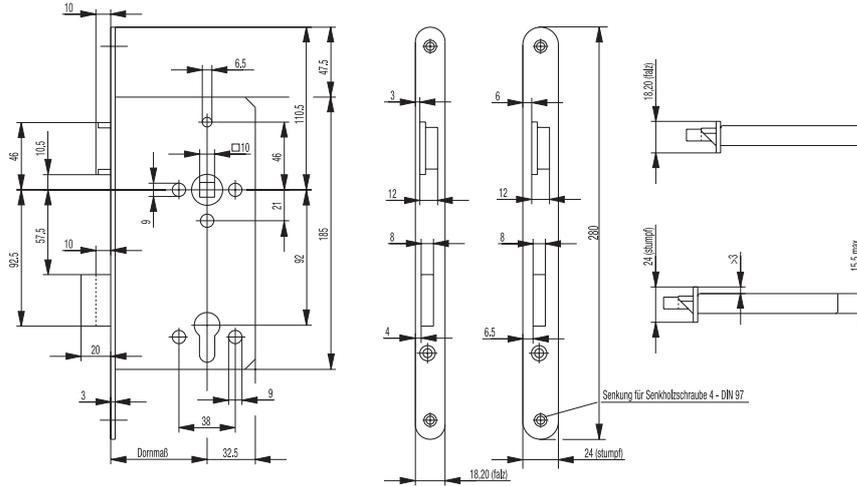
Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	abgerundet	3000 251 609	34,79	QC01
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 608	34,79	QC01
DIN links	60	abgerundet	3000 251 539	34,79	QC01
DIN rechts	60	abgerundet	3000 251 614	34,79	QC01
DIN links	65	abgerundet	3000 251 538	37,24	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3000 251 540	37,24	QC01
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 251 611	41,95	QB01
DIN links	55	abgerundet	3000 251 613	41,95	QB01
DIN links	60	abgerundet	3000 251 925	34,79	QB01
DIN rechts	60	abgerundet	3000 251 926	34,79	QB01
DIN links	65	abgerundet	3000 251 927	36,04	QB01
DIN rechts	65	abgerundet	3000 251 928	36,04	QB01





Haustür-Einsteckschloss 0024

PZW Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · **Stulp silber** · Stulp länge 280 mm · Entfernung 92 mm · Vierkant 10 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	55	kantig	3322 024 047	22,20	QC01
DIN rechts	55	kantig	3322 024 048	22,20	QC01
DIN links	65	kantig	3322 024 051	22,20	QC01
DIN rechts	65	kantig	3322 024 052	22,20	QC01
DIN links	65	abgerundet	3322 024 108	22,20	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3322 024 109	22,20	QC01
Stulpbreite 22 mm					
DIN links	55	kantig	3000 251 578	22,20	QC01
DIN rechts	55	kantig	3000 251 583	22,20	QC01
DIN links	60	kantig	3000 251 579	33,63	QC01
DIN rechts	60	kantig	3000 251 584	33,63	QC01
DIN links	65	kantig	3000 251 576	22,20	QC01
DIN rechts	65	kantig	3000 251 581	22,20	QC01
DIN links	80	kantig	3000 251 580	40,51	QC01
DIN rechts	80	kantig	3000 251 585	40,51	QC01
DIN links	55	abgerundet	3322 024 112	22,20	QC01
DIN rechts	55	abgerundet	3322 024 113	22,20	QC01
DIN links	65	abgerundet	3322 024 116	22,20	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3322 024 117	22,20	QC01
Stulpbreite 24 mm					
DIN links	65	kantig	3000 251 577	25,14	QC01
DIN rechts	65	kantig	3000 251 582	25,14	QC01
DIN links	65	abgerundet	3322 024 130	22,20	QC01
DIN rechts	65	abgerundet	3322 024 131	22,20	QC01

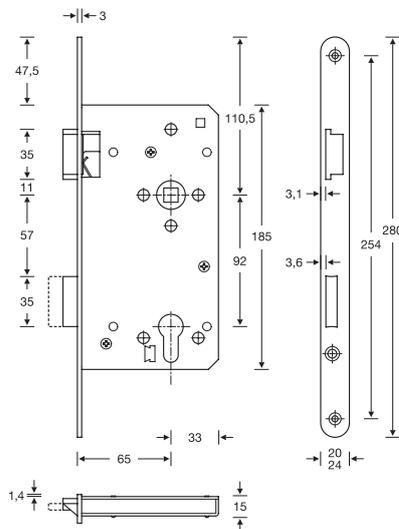


5



Haustür-Einsteckschloss

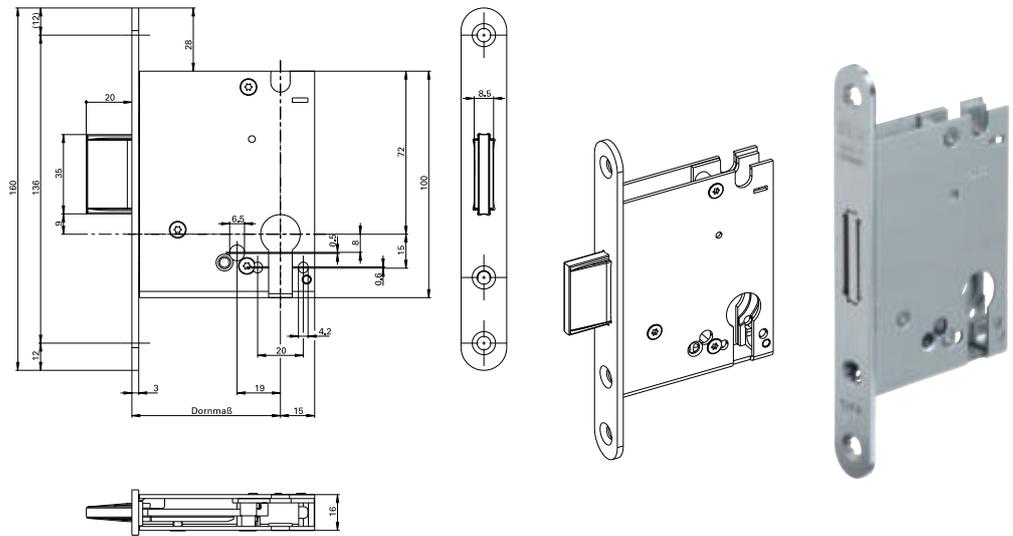
PZW Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · **Stulp silber** · Stulp länge 280 mm · Dornmaß 65 mm · Entfernung 92 mm · Vierkant 10 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss, vernickelt · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	20	65	abgerundet	3000 251 030	20,30	QD81
DIN rechts	20	65	abgerundet	3000 251 031	20,30	QD81
DIN links	22	65	kantig	3000 251 035	20,30	QD81
DIN rechts	22	65	kantig	3000 251 036	20,30	QD81

Einsteckriegelschloss 1308

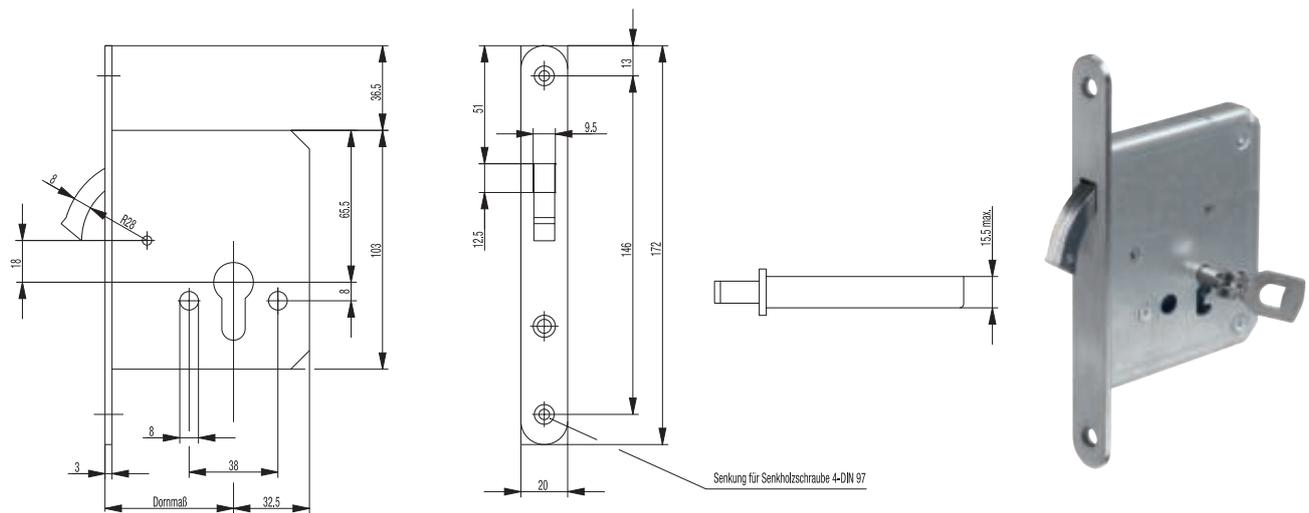
PZ Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · Stulplänge 160 mm · Dornmaß 55 mm · DIN links / rechts verwendbar · Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm				
abgerundet	Edelstahl	3000 250 785	36,97	QC01
abgerundet	silber	3000 250 786	28,24	QC01
käntig	Edelstahl	3000 250 787	35,77	QC01
käntig	silber	3000 250 788	28,24	QC01

Zirkelriegelschloss 0371/0372

Ausführung mit Klappring-Schlüssel · allseitig geschlossener Schlosskasten · Stulplänge 172 mm · Dornmaß 55 mm · DIN links / rechts verwendbar · Zirkelriegel verchromt · **ohne** Schließblech
Klappring-Schlüsselausführung nur bei BB-Lochung

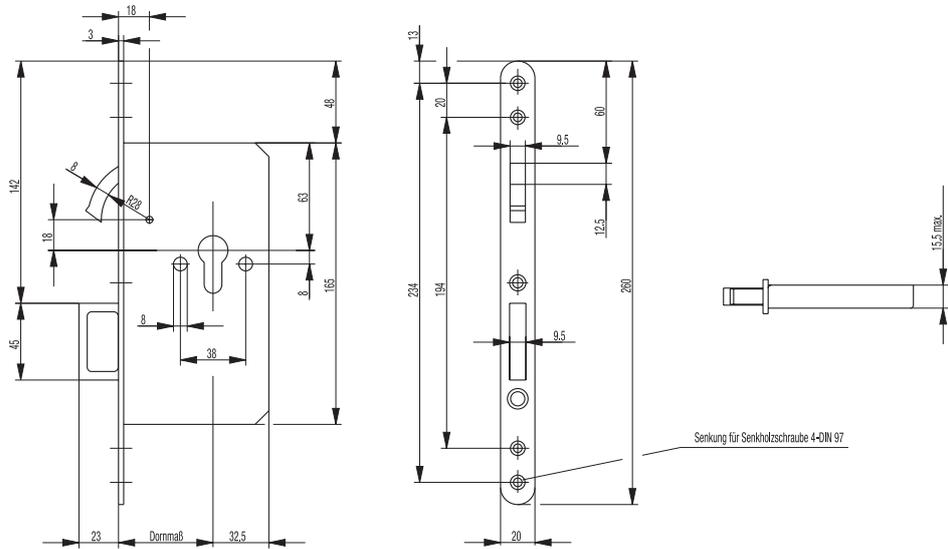


Lochung	Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
BB	abgerundet	Edelstahl	3000 250 755	55,25	QC01
PZ	abgerundet	Edelstahl	3000 250 756	36,41	QC01
BB	käntig	Edelstahl	3000 250 757	59,88	QC01
PZ	käntig	Edelstahl	3000 250 758	43,67	QC01
BB	käntig	Stahl	3000 250 896	33,83	QC01
BB	abgerundet	Stahl	3000 250 897	32,72	QC01
PZ	abgerundet	Stahl	3000 250 898	26,33	QC01
PZ	käntig	Stahl	3000 250 899	26,33	QC01



Zirkelriegelschloss 0353

Schiebetürschloss mit mit Springgriff und Auslöseknopf · allseitig geschlossener Schlosskasten · Stulplänge 250 mm · Dornmaß 55 mm · DIN links / rechts verwendbar · PZ · mit Zirkelriegel verchromt · **ohne** Schließblech

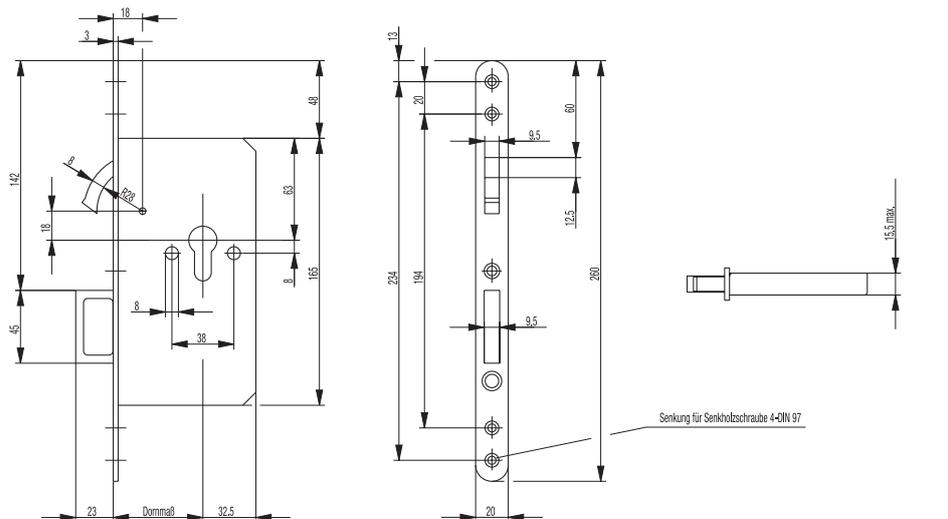


Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm abgerundet	silber	3000 250 761	51,42	QC01
abgerundet	Edelstahl	3000 250 762	70,26	QC01



Gegenkasten G353

Einsteck-Gegenkasten für Schiebetürschloss 0353 · Springgriff mit Auslöseknopf · Aussparung für Zirkelriegel · verzinkter, allseitig geschlossener Kasten

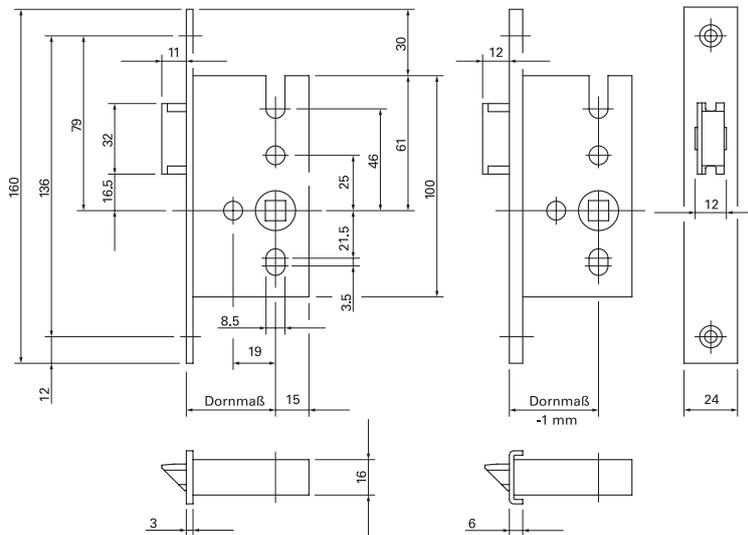


Stulpmaterial	Stulpausführung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	abgerundet	DIN links / rechts	3000 250 766	29,88	QC09



Einsteck-Fallenschloss 1307

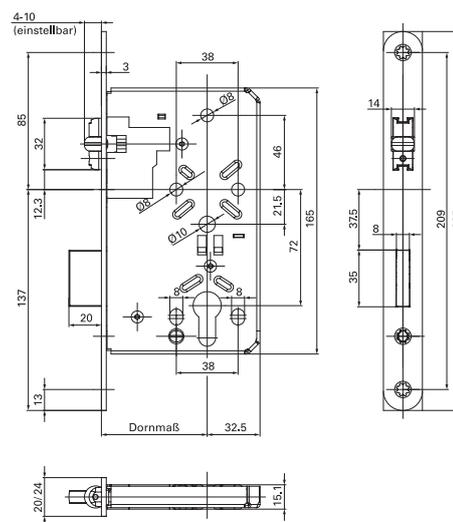
nach DIN 18251-1 · allseitig geschlossener Schlosskasten · Dornmaß 55 mm · Vierkant 8 mm · Stulplänge 160 mm · Falle aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
55	käftig	silberfarbig	3000 250 800	31,13	QH01

Pendeltürschloss 055

PZ Ausführung mit Rollfalle · allseitig geschlossener Schlosskasten · Stulplänge 235 mm · Dornmaß 55 mm · DIN links / rechts verwendbar · Rollfalle aus Zinkdruckguss mit Kunststoffrolle für besonders leises Schließen · Riegel 1-tourig 20 mm aus Zinkdruckguss · Entfernung 72 mm · **ohne** Schließblech



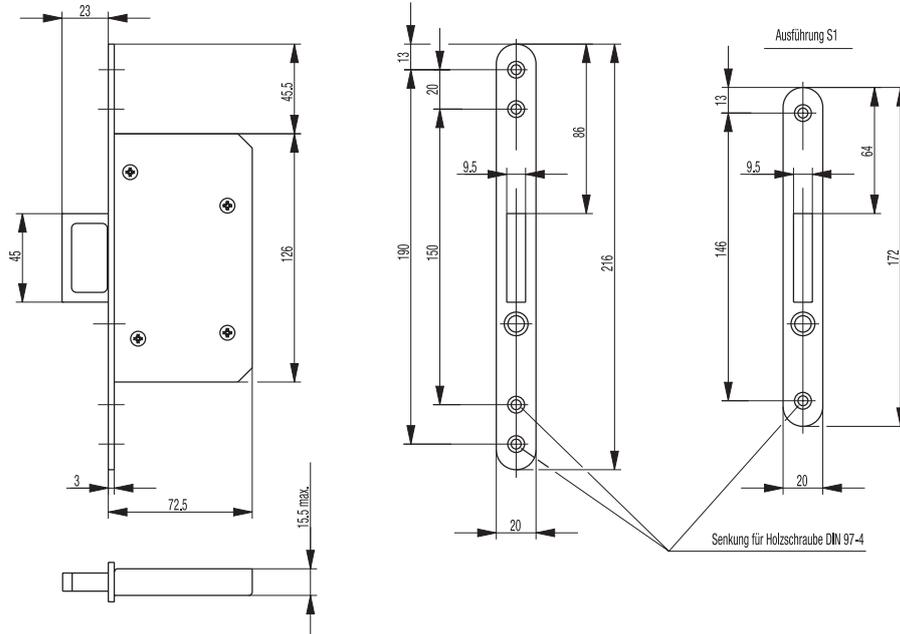
Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
käftig	Edelstahl	3000 250 781	50,49	QC01





Schiebetür-Einsteckschloss 0393

mit **Springgriff und Auslöseknopf** · allseitig geschlossener Schlosskasten · Stulp silber · Stulp länge 216 mm · DIN links / rechts verwendbar · Springgriff Stahl verchromt · **ohne** Schließblech · durch Auslöseknopf am Stulp kann der Springgriff rausgefahren werden



Stulpausführung Stulpbreite 20 mm	Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
abgerundet	55	3000 250 778	24,86	QC01
kántig	55	3000 250 780	25,69	QC01

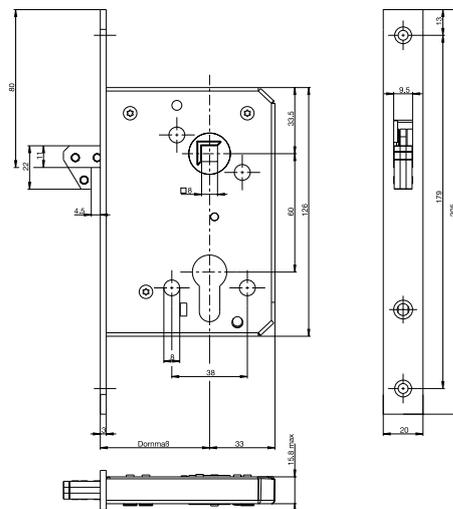


5



Schiebetür-Einsteckschloss 0375

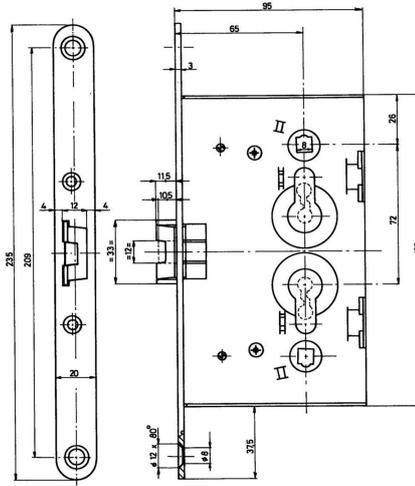
mit **Hakenfalle** · PZ · Hakenfalle aus Stahl · Stulp silber, kántig · Entfernung 60 mm · verzinkter, allseitig geschlossener Kasten · Vierkant 8 mm · Dornmaß 55 mm · umseitig geschlossener, verzinkter Schlosskasten · ohne Schließblech



Stulp länge [mm] Stulpbreite 20 mm	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
205	kántig	3000 250 020	36,14	QC01

Spezialeinsteckschloss für Metalltüren

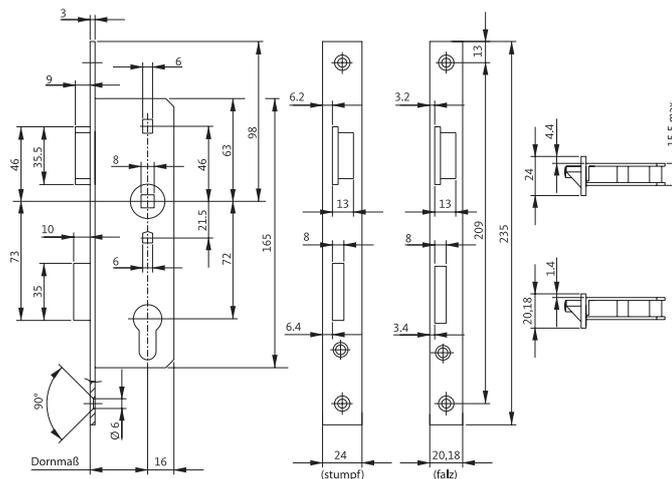
Metalltürschloss für **Neben- und Sichertüren** · leicht · Stulpe verzinkt · Nuss, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · PZ · mit Wechsel · Dornmaß 65 mm · DIN links/rechts verwendbar



Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	abgerundet	235	20	3000 251 299	16,30	QE80

Glastür-Einsteckschloss 0007

PZW Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 1-tourig · mit Wechsel · kängig · Stulp silber · Stulplänge 235 mm · Entfernung 72 mm · Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN links	30	8	3000 251 541	42,70	QC01
DIN rechts	30	8	3000 251 542	42,70	QC01
DIN links	35	8	3000 251 543	30,86	QC01
DIN rechts	35	8	3000 251 544	30,86	QC01
DIN links	40	8	3000 251 545	30,86	QC01
DIN rechts	40	8	3000 251 546	30,86	QC01
DIN links	45	8	3000 251 547	35,93	QC01
DIN rechts	45	8	3000 251 548	35,93	QC01



NEU

F

Feuerschutzschloss 1009P

mit Wechsel · **PZ** · Stahltürschloss, ohne Anti-Panikfunktion · DIN rechts/links verwendbar · Stulp verzinkt · Nuss aus Zinkdruckguss · Falle aus Temperguss · 1-tourig · mit Stahlriegel · abgerundeter Stulp · Entfernung 72 mm



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links /rechts	24	65	9	3000 251 061	14,70	QU80



NEU

F

Panik-Einsteckschloss 1009 PPF / PPG

PZ · Stahltürschloss · mit Anti-Panikfunktion · mit fester Nuss für FH-Wechselgarnitur (Drücker/Knopf) (Funktion E) oder mit geteilter Nuss für FH-Drückergarnitur (Drücker/Drücker) (Funktion D) · Stulp, Falle und Riegel verzinkt · mit Stahlriegel · **Feuerschutzzeichnung** · Entfernung 72 mm · DIN links und DIN rechts verwendbar



Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Panik-Funktion	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
24	65	9	E	abgerundet	3000 251 190	36,30	QU80
24	65	9	D	abgerundet	3000 251 191	50,70	QU80



NEU

F

Feuerschutztürschloss 1007 P

mit Wechsel · **PZ** · Stahltürschloss · ohne Anti-Panikfunktion · Stulp verzinkt · Nuss aus Zinkdruckguss · Falle aus Temperguss · mit Stahlriegel · **Klasse 4** · Stulp abgerundet · Entfernung 72 mm · 9 mm Vierkant



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulpmaterial	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	24	65	Stahl	3000 251 192	16,44	QU80
DIN rechts	24	65	Stahl	3000 251 193	16,44	QU80



NEU

F

Panik-Einsteckschloss 1007 P PF

PZ · Stahltürschloss, mit Anti-Panikfunktion, mit fester Nuss für FH-Wechselgarnitur (Drücker/Knopf) (Funktion E) oder mit geteilter Nuss für FH-Drückergarnitur (Drücker/Drücker) (Funktion D) · Stulp, Falle und Riegel verzinkt · mit Stahlriegel · **Feuerschutzzeichnung** · Entfernung 72 mm · 9 mm Vierkant



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Stulp	Panik-Funktion	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	24	65	Stahl verzinkt	E	abgerundet	3000 253 189	42,58	QU80
DIN rechts	24	65	Stahl verzinkt	E	abgerundet	3000 253 190	42,58	QU80
DIN links	24	65	Stahl verzinkt	D	abgerundet	3000 253 191	45,68	QU80
DIN rechts	24	65	Stahl verzinkt	D	abgerundet	3000 253 192	45,68	QU80

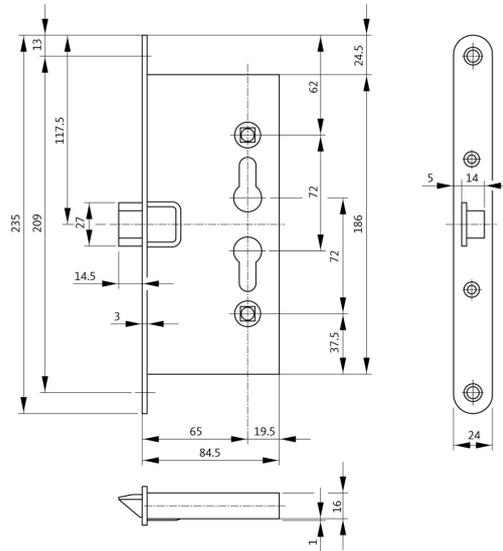


5



Feuerschutz-Einsteckschloss 1125

PZW Ausführung · für Feuerschutzabschlüsse T30-1 · allseitig geschlossener Schlosskasten · mit Wechsel · abgerundet · Stulp verzinkt · Stulplänge 235 mm · **ohne** Schließblech · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm

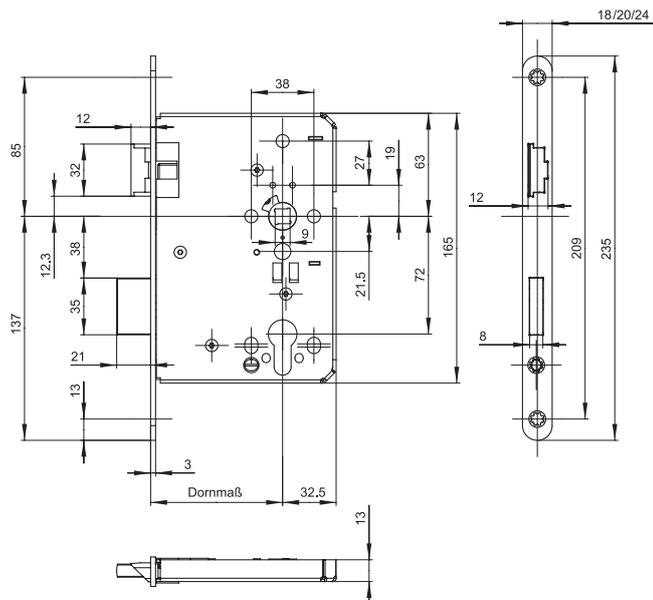


Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	24	65	3000 251 549	11,50	QX01



Feuerschutztürschloss B-1206

PZW Ausführung · nach DIN 18251-1 Klasse 5 · für Feuerschutzabschlüsse T30-1 · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · abgerundet · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · **ohne** Schließblech



5

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpmaterial	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm					
DIN links	65	silber	3000 251 919	29,31	QD01
DIN rechts	65	silber	3000 251 920	29,31	QD01
DIN links	65	Edelstahl	3000 251 922	33,88	QD01
DIN rechts	65	Edelstahl	3000 251 923	33,88	QD01



Panik-Einsteckschloss 1201

Panik-Umschaltfunktion B · für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · zweitourig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Falle und Riegel aus Stahl · Entfernung 72 mm · 9 mm Vierkant · Stulplänge 235 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten

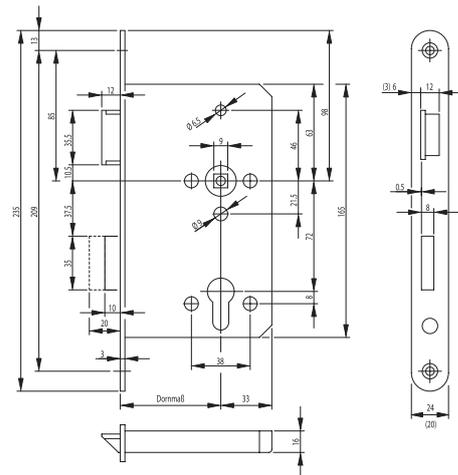


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
20 mm						
DIN links	55	Edelstahl	abgerundet	3322 024 088	83,17	QK01
DIN rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3322 024 089	83,17	QK01
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3322 024 090	72,04	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3322 024 091	72,04	QK01
24 mm						
DIN links	55	Edelstahl	abgerundet	3322 024 092	83,17	QK01
DIN rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3322 024 093	83,17	QK01
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3322 024 094	72,04	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3322 024 095	72,04	QK01



Panik-Einsteckschloss 1201

Panik-Wechselfunktion E · für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · zweitourig · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Falle und Riegel aus Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm · abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten

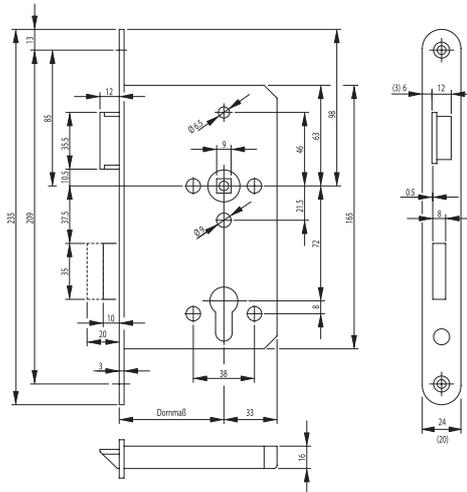


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	55	Edelstahl	abgerundet	3000 251 569	54,45	QK01
DIN rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3000 251 571	54,45	QK01
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 573	44,77	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 591	44,77	QK01
Stulpbreite 24 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 588	44,77	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 934	44,77	QK01
DIN links	65	verzinkt	abgerundet	3000 251 586	39,48	QE01
DIN rechts	65	verzinkt	abgerundet	3000 251 931	39,48	QE01



Panik-Einsteckschloss 1201

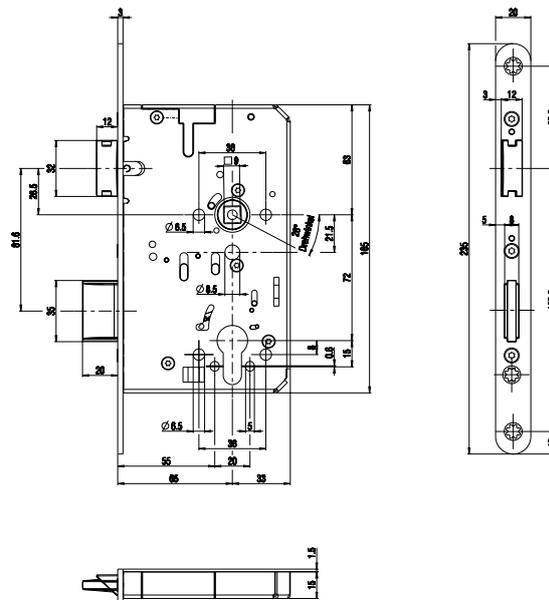
Panik-Durchgangsfunktion D für **auswärts** öffnende **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · zweiteurig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel aus Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	55	Edelstahl	abgerundet	3000 251 568	59,83	QK01
DIN rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3000 251 570	59,83	QK01
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 572	48,33	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 590	48,33	QK01
Stulpbreite 24 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 574	48,33	QK01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 251 592	48,33	QK01
DIN links	65	verzinkt	abgerundet	3000 251 575	43,04	QK01
DIN rechts	65	verzinkt	abgerundet	3000 251 593	43,04	QK01

Panik-Einsteckschloss 2320

Panik-Umschaltfunktion B für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · adaptierbare Oberverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten



5

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 333	143,54	QX06
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 345	143,54	QX06
DIN links	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 335	168,78	QX06
DIN rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 350	168,78	QX06
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 355	143,54	QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 342	168,78	QX06



Panik-Einsteckschloss 2326

Panik-Wechselfunktion E für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · adaptierbare Obenverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 348	67,49	▷ QX06
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 334	67,49	▷ QX06
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 340	67,49	QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 349	92,74	▷ QX06



Panik-Einsteckschloss 2322

Panik-Schließzwangfunktion C für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · adaptierbare Obenverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 337	143,54	▷ QX06
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 338	143,54	▷ QX06
DIN links	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 336	158,77	▷ QX06
DIN rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 341	158,77	▷ QX06
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 356	143,54	▷ QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 358	158,77	▷ QX06



Panik-Einsteckschloss 2324

Panik-Durchgangsfunktion D für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · adaptierbare Obenverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 346	143,54	▷ QX06
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 347	143,54	▷ QX06
DIN links	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 351	158,77	▷ QX06
DIN rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 357	158,77	▷ QX06
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 339	143,54	QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 343	163,37	▷ QX06



Panik-Einsteckschloss 2116

Panik-Wechselfunktion E · selbstverriegelnd für **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · **ohne Riegel** · adaptierbare Obenverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 1-teilige Nuss aus Messingguss · vorgerichtet für Profilzylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	55	Edelstahl	abgerundet	3324 024 362	119,35	▷ QX05
DIN rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3324 024 360	119,35	▷ QX05
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 363	119,35	▷ QX05
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 354	119,35	QX05
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	55	Edelstahl	abgerundet	3324 024 361	119,35	▷ QX05
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 364	119,35	QX05



5

Panik-Einsteckschloss 2327

Panik-Wechselfunktion E für zweiflügelige Holz- oder Stahl Türen · einstellbare Panikseite (auswärts/einwärts) · umlegbare Falle ab 24 mm Stulpbreite (DIN links/rechts) · adaptierbare Oberverriegelung · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Falle und Riegel Stahl · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus nichtrostendem Stahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 397	130,42	▷ QX01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 398	130,42	QX01
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 352	130,42	QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 353	150,67	▷ QX06

Panik-Einsteckschloss 2321

Umschaltfunktion B · für 2-flügelige Holz- und Stahl Türen · aus nichtrostendem Stahl · Stulplänge 235 mm · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · 9 mm Vierkant · 1-tourig · Entfernung 72 mm · PZ



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 395	206,45	QX01
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 396	206,45	QX01
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3324 024 359	206,45	QX06
DIN links / rechts	100	Edelstahl	abgerundet	3324 024 344	231,69	▷ QX06

Panik-Treibriegelschloss 2390

mit automatischer Stangenverriegelung des Standflügels · DIN 18250 · geprüft nach Norm: EN 179 und EN 1125 · 9 mm Vierkant



5

Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN rechts	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 399	186,71	QX01
DIN links	65	Edelstahl	abgerundet	3000 253 513	186,71	QX01

Zargenschutzfalle 9045

für die 23er Serie · komplett



Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
komplett	23er Serie	3000 253 548	15,18	QK08



Austauschstulp 9054

für Serie 23 · mit Adapter Obenverriegelung · mit Zubehör · für 1- und 2- flügelige Holz- und Stahltüren · rund · Stulpbreite 285 mm

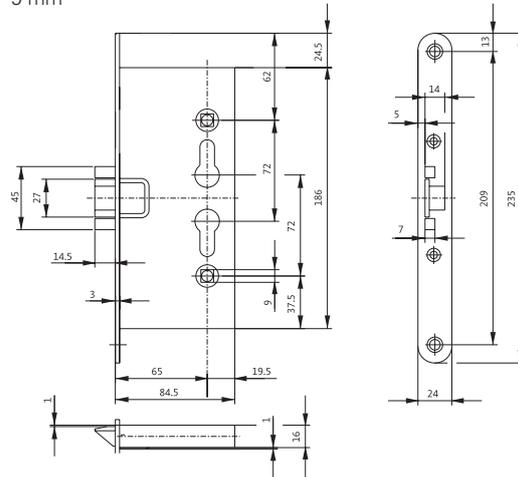


Anschlagrichtung	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm				
DIN links	abgerundet	3000 253 549	76,56 ▷	QK09
DIN rechts	abgerundet	3000 253 560	76,56 ▷	QK09
Stulpbreite 24 mm				
DIN links / rechts	abgerundet	3000 253 562	76,56 ▷	QK09



Panik-Einsteckschloss 1125

Panik-Wechselfunktion E · für **einflügelige** Holz- und Stahltüren · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Falle aus Stahl · Stulpbreite 235 mm Stahl verzinkt, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm

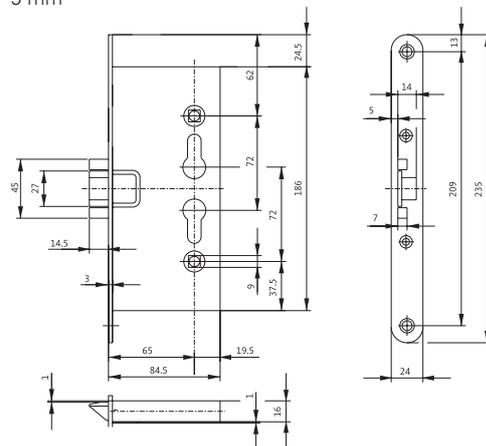


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	65	abgerundet	3000 250 999	40,79	QK01



Panik-Einsteckschloss 1125

Panik-Durchgangsfunktion D · für **auswärts** öffnende **einflügelige** Holz- oder Stahltüren · in Kombination mit geprüften Beschlägen nach EN 179 (Notausgänge) und nach EN 1125 (Paniktüren) zugelassen · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 + DIN 4102 + DIN EN 1634 · 1-tourig · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Falle aus Stahl · Stulpbreite 235 mm Stahl verzinkt, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	65	abgerundet	3000 251 000	71,82	QK01

Panik-Einsteckschloss Serie 20 APD

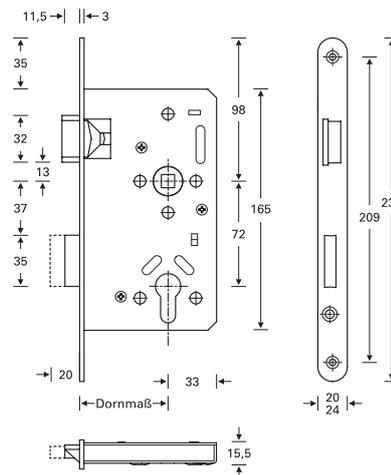
Panik-Durchgangsfunktion D · für auswärtsöffnende einflügelige Holz- oder Stahltüren · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 Klasse 3 und DIN EN 179 · PZ · 2-tourig · Nuss aus Edelstahlfeinguss geteilt · Falle aus Stahl mit Tempergusskopf, vernickelt · Riegel aus Stahl vernickelt · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulpplänge 235 mm aus Edelstahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · nicht kombinierbar mit Knauf-, Freilauf- und Elektronikzylindern



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 882	58,50	QE81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 883	58,50	QE81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 884	58,50	QE81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 885	58,50	QE81
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 886	58,50	QE81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 887	58,50	QE81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 888	58,50	QE81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 889	58,50	QE81

Panik-Einsteckschloss Serie 20 APE

Panik-Wechselfunktion E · für einflügelige Holz- oder Stahltüren · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 Klasse 3 und DIN EN 179 · PZW-Ausführung · 2-tourig · Falle aus Stahl mit Tempergusskopf, vernickelt · Riegel aus Stahl vernickelt · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulpplänge 235 mm aus Edelstahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · nicht kombinierbar mit Knauf-, Freilauf- und Elektronikzylindern

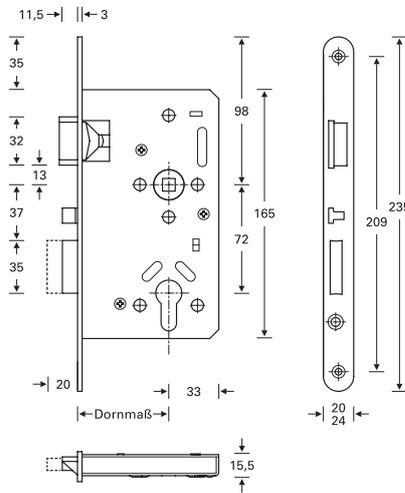


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 874	42,30	QK81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 875	42,30	QK81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 876	42,30	QK81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 877	42,30	QK81
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 878	42,30	QK81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 879	42,30	QK81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 880	42,30	QK81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 881	42,30	QK81



Panik-Einsteckschloss Serie 20 APK

Panik-Wechselfunktion E · selbstverriegelnd · für einflügelige Holz- oder Stahltüren · **Feuerschutzzeichnung** nach DIN 18250 Klasse 3 und DIN EN 179 · PZW-Ausführung · 1-tourig · Falle aus Stahl mit Tempergusskopf, vernickelt · Riegel aus Stahl vernickelt · Entfernung 72 mm · Vierkant 9 mm · Stulplänge 235 mm aus Edelstahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · Geräuschdämpfung beim automatischen Verschließen · beim Rückschließen des Riegels wird dieser früher zurückgeschlossen als die Falle · kombinierbar mit Standard-, Knauf- und Freilaufzylinder



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 890	117,10	QU81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 891	117,10	QU81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 892	117,10	QU81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 893	117,10	QU81
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 894	117,10	QU81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 895	117,10	QU81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 896	117,10	QU81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 897	117,10	QU81



5



Panik-Einsteckschloss Serie 21 APK

Panik-Wechselfunktion E · selbstverriegelnd · für einflügelige Holz- oder Stahltüren · nach DIN 18251 Klasse 3 · PZW-Ausführung · 1-tourig · Falle aus Stahl mit Tempergusskopf, vernickelt · Riegel aus Stahl vernickelt · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Stulplänge 235 mm aus Edelstahl, abgerundet · allseitig geschlossener Schlosskasten · Geräuschdämpfung beim automatischen Verschließen · beim Rückschließen des Riegels wird dieser früher zurückgeschlossen als die Falle · kombinierbar mit Standard-, Knauf- und Freilaufzylinder



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 898	117,10	QU81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 899	117,10	QU81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 926	117,10	QU81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 927	117,10	QU81
Stulpbreite 24 mm					
DIN rechts	55	abgerundet	3000 252 928	117,10	QU81
DIN links	55	abgerundet	3000 252 929	117,10	QU81
DIN rechts	65	abgerundet	3000 252 930	117,10	QU81
DIN links	65	abgerundet	3000 252 931	117,10	QU81

Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1300

für einflügelige Türen · DIN links und rechts verwendbar durch umstellbare Falle · 1-tourig, Falle und Riegel aus Zinkdruckguss · Stulp Oberfläche Edelstahl matt · Entfernung 92 mm · 8 mm Vierkant



Dormmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 16 mm					
25	käntig	255	3000 252 805	36,26	QK01
30	käntig	255	3000 252 806	36,26	QK01
35	käntig	255	3000 252 807	36,26	QK01
40	käntig	255	3000 252 808	36,26	QK01
45	käntig	255	3000 252 809	40,57	QK01

FS-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1311

für einflügelige Türen · Stulp Oberfläche Edelstahl matt · zugelassen nach DIN 18251-2 Klasse 3 und EN 12209 für Feuerschutztüren · Falle aus Feinguss und Riegel aus Zink-Druckguss · 20 mm Riegelausschluss, 1-tourig · PZ · Entfernung 92 mm · 9 mm Vierkant



Anschlagrichtung	Dormmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm						
DIN links	35	käntig	270	3000 252 810	59,44	QK01
DIN rechts	35	käntig	270	3000 252 811	59,44	QK01
DIN links	40	käntig	270	3000 252 814	59,44	QK01
DIN rechts	40	käntig	270	3000 252 815	59,44	QK01
DIN links	45	käntig	270	3000 252 816	92,33	QK01
DIN rechts	45	käntig	270	3000 252 817	92,33	QK01
DIN links	35	käntig	245	3000 252 818	56,53	QK01
DIN rechts	35	käntig	245	3000 252 820	56,53	QK01
DIN links	40	käntig	245	3000 252 821	85,81	QK01
DIN rechts	40	käntig	245	3000 252 822	85,81	QK01
DIN links	45	käntig	245	3000 252 823	73,03	QK01
DIN rechts	45	käntig	245	3000 252 825	73,03	QK01
DIN links	34	U-Stulp	245	3000 252 826	73,95	QK01
DIN rechts	34	U-Stulp	245	3000 252 827	73,95	QK01
DIN links	39	U-Stulp	245	3000 252 828	71,57	QK01
DIN rechts	44	U-Stulp	245	3000 252 829	118,87	QK01
DIN links	44	U-Stulp	245	3000 252 845	118,87	QK01
DIN links	34	U-Stulp	268	3000 252 846	103,57	QK01
DIN rechts	34	U-Stulp	268	3000 252 847	103,57	QK01
DIN links	39	U-Stulp	268	3000 252 848	112,26	QK01
DIN rechts	39	U-Stulp	268	3000 252 849	112,26	QK01



5

Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1314

für einflügelige Türen · DIN links und rechts verwendbar durch umstellbare Falle · Oberfläche Edelstahl matt · zugelassen nach DIN 18251-2 Klasse 3 · Falle und Riegel aus Zink-Druckguss · 20 mm Riegelausschluss, 1-tourig · Stulp Oberfläche Edelstahl matt · PZ · Entfernung 92 mm · 8 mm Vierkant



Dormmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm					
25	käntig	245	3000 252 962	36,26	QK01
30	käntig	245	3000 252 963	40,57	QK01
35	käntig	245	3000 252 964	40,57	QK01
40	käntig	245	3000 252 965	40,57	QK01
45	käntig	245	3000 252 966	40,57	QK01
24	U-Stulp	268	3000 252 967	85,90	QK01
29	U-Stulp	268	3000 252 968	60,89	QK01
34	U-Stulp	268	3000 252 969	60,89	QK01
39	U-Stulp	268	3000 252 973	58,93	QK01
44	U-Stulp	268	3000 252 974	58,93	QK01
24	U-Stulp	245	3000 252 975	62,64	QK01
29	U-Stulp	245	3000 252 976	56,12	QK01
34	U-Stulp	245	3000 252 977	57,99	QK01
39	U-Stulp	245	3000 252 978	56,12	QK01
44	U-Stulp	245	3000 252 979	57,99	QK01
25	käntig	270	3000 253 045	39,17	QK01
30	käntig	270	3000 253 046	43,51	QK01
35	käntig	270	3000 253 047	43,51	QK01
40	käntig	270	3000 253 048	43,51	QK01
45	käntig	270	3000 253 049	43,51	QK01



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1316

Wechselfunktion E · für **einflügelige** Türen · Feuerschutz · zugelassen nach DIN 18251-2 Klasse 3 und EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge) und EN 1125 (Paniktüren) · Falle aus Feinguss und Riegel aus Zink-Druckguss, 20 mm Riegelausschluss · 1-tourig · Entfernung 92 mm · mit durchgehender Nuss · **9 mm Vierkant**



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm						
DIN links	34	U-Stulp	268	3000 253 056	145,74	QK01
DIN rechts	34	U-Stulp	268	3000 253 057	145,74	QK01
DIN links	39	U-Stulp	268	3000 253 058	201,06	▷ QK01
DIN rechts	39	U-Stulp	268	3000 253 059	201,06	▷ QK01
DIN links	44	U-Stulp	268	3000 253 060	171,70	▷ QK01
DIN links	35	kántig	245	3000 253 061	126,09	QK01
DIN rechts	35	kántig	245	3000 253 062	126,09	QK01
DIN links	40	kántig	245	3000 253 063	126,09	QK01
DIN rechts	40	kántig	245	3000 253 064	126,09	QK01
DIN links	45	kántig	245	3000 253 065	130,47	QK01
DIN rechts	45	kántig	245	3000 253 066	130,47	QK01
DIN links	39	U-Stulp	245	3000 253 067	201,04	▷ QK01
DIN rechts	39	U-Stulp	245	3000 253 068	201,04	▷ QK01
DIN links	45	U-Stulp	245	3000 253 069	145,48	▷ QK01
DIN links	35	kántig	270	3000 253 050	128,99	QK01
DIN rechts	35	kántig	270	3000 253 051	128,99	QK01
DIN links	40	kántig	270	3000 253 052	128,99	QK01
DIN rechts	40	kántig	270	3000 253 053	128,99	QK01
DIN links	45	kántig	270	3000 253 054	139,91	QK01
DIN rechts	45	kántig	270	3000 253 055	139,91	QK01



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1820

Umschaltfunktion B · für **einflügelige** Rahmentüren · umlegbare Falle (DIN links / DIN rechts) · einstellbare Panikseite (einwärts / auswärts) · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Riegel 1-tourig 20 mm · Stulp Edelstahl matt · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm · PZ · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
30	kántig	3000 251 644	153,48	QJ01
35	kántig	3000 251 645	153,48	QJ01
40	kántig	3000 251 646	153,48	QJ01
45	kántig	3000 251 647	153,48	QJ01



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1824

Durchgangsfunktion D · für **einflügelige** Rahmentüren · umlegbare Falle (DIN links / DIN rechts) · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Riegel 1-tourig 20 mm · Stulp Edelstahl matt · Vierkant 9 mm · Stulplänge 270 mm · PZ · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 251 648	153,48	QJ01
40	kántig	3000 251 649	153,48	QJ01
45	kántig	3000 251 749	153,48	QJ01



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1826

Wechselfunktion E · für **einflügelige** Rahmentüren · umlegbare Falle (DIN links / DIN rechts), zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Riegel 1-tourig 20 mm · Stulp Edelstahl matt · Vierkant 9 mm · Stulplänge 270 mm · PZ · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
30	kántig	3000 252 684	131,64	QJ01
35	kántig	3000 252 685	131,64	QJ01
40	kántig	3000 252 686	131,64	QJ01
45	kántig	3000 252 687	131,64	QJ01



5

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1910

Umschaltfunktion B · für einflügelige Rahmentüren · durch umlegbaren Fallenriegel DIN links und rechts verwendbar · einwärts auf auswärts umstellbar · **selbstverriegelnder Fallenriegel** verriegelt standardmäßig auf 20 mm · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · geteilte Nuss · Stulp Edelstahl matt · Entfernung 92 mm · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 252 688	185,66	QJ01
40	kántig	3000 252 689	185,66	QJ01
45	kántig	3000 252 690	185,66	QJ01
35	U-Stulp	3000 252 691	200,10	▷ QJ01
40	U-Stulp	3000 252 692	200,10	▷ QJ01
45	U-Stulp	3000 252 693	200,10	QJ01

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1916

Wechselfunktion E · für einflügelige Türen · durch umlegbaren Fallenriegel DIN links und rechts verwendbar · **selbstverriegelnder Fallenriegel** verriegelt standardmäßig auf 20 mm · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Stulp Edelstahl matt · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm · PZ · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 252 694	164,51	QJ01
40	kántig	3000 252 695	164,51	QJ01
45	kántig	3000 252 696	164,51	QJ01
34	U-Stulp	3000 252 697	179,43	QJ01
39	U-Stulp	3000 252 698	179,43	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 252 699	179,43	QJ01

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1821

Umschaltfunktion B · für zweiflügelige Türen · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Riegel 1-tourig 20 mm · Stulp Edelstahl matt · Entfernung 92 mm · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm · DIN links und DIN rechts verwendbar



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 096	217,98	QJ01
40	kántig	3000 253 097	217,98	QJ01
45	kántig	3000 253 098	217,98	QJ01
34	U-Stulp	3000 253 099	232,88	QJ01
44	U-Stulp	3000 253 156	232,88	▷ QJ01
39	U-Stulp	3000 253 157	232,88	▷ QJ01

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1825

Durchgangsfunktion D · für zweiflügelige Türen · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Stulplänge 270 mm · Riegel 1-tourig 20 mm · Stulp Edelstahl matt · Entfernung 92 mm · 9 mm Vierkant · DIN links und DIN rechts verwendbar



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 158	217,98	QJ01
40	kántig	3000 253 159	217,98	QJ01
45	kántig	3000 253 160	217,98	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 161	225,43	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 162	225,43	▷ QJ01



5



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss B 1827

Wechselfunktion B · für **zweiflügelige** Türen · Zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren), Riegel 1-tourig 20 mm, Stulp Edelstahl matt · Entfernung 92 mm · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm · DIN links und DIN rechts verwendbar



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 163	190,92	QJ01
40	kántig	3000 253 164	190,92	QJ01
45	kántig	3000 253 165	190,92	▷ QJ01
29	U-Stulp	3000 253 168	199,26	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 166	199,26	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 167	199,26	QJ01



Panik-Treibriegelschloss B 1890

Funktion P · automatische Verriegelung des Standflügels **an zweiflügeligen** Türen · zugelassen nach EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Stulp Edelstahl matt · 9 mm Vierkant · DIN links und DIN rechts verwendbar



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 169	230,79	QJ01
45	kántig	3000 253 170	265,05	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 171	230,79	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 172	230,79	▷ QJ01



Panik-Einsteckschloss 1911

Umschaltfunktion B · für **2-flügelige Rohrrahmentüren** · zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · automatischer Fallenriegel in Verschlussstellung mit 20 mm Fallenvorstand · 2-teilige StahlNuss mit 9 mm Nussvierkant · Fallenriegel aus Stahl · Falle umlegbar · dadurch DIN links und rechts verwendbar · Panikfunktion einwärts/auswärts umstellbar · **selbstverriegelnd** · Fallenriegel löst automatisch beim Zufallen der Tür aus · Stulplänge 270 mm · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 173	263,75	▷ QJ01
40	kántig	3000 253 174	263,75	▷ QJ01
45	kántig	3000 253 175	263,75	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 176	278,18	▷ QJ01
39	U-Stulp	3000 253 177	278,18	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 178	278,18	▷ QJ01



Panik-Einsteckschloss 1917

Wechselfunktion E · für **2-flügelige Rohrrahmentüren** zugelassen nach EN 12209 für Feuerschutztüren, EN 179 (Notausgänge), EN 1125 (Paniktüren) · Falle umlegbar, dadurch DIN links und rechts verwendbar · **selbstverriegelnd** · automatischer Fallenriegel in Verschlussstellung mit 20 mm Fallenvorstand · 9 mm Vierkant · Stulplänge 270 mm · Entfernung 92 mm



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 179	231,03	▷ QJ01
40	kántig	3000 253 180	231,03	QJ01
45	kántig	3000 253 181	231,03	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 182	245,47	QJ01
39	U-Stulp	3000 253 183	245,47	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 184	245,47	QJ01



5

Panik-Treibriegelschloss B 1990

nach EN 179 und EN 1125 · zur Verriegelung des Standflügels an zweiflügeligen Türen für selbstverriegelnde Panikschlösser der Serie 19 · Stulp Edelstahl matt · verstärkte Nusslagerung · DIN links und rechts verwendbar · mit automatischer Verriegelung · 9 mm Vierkant



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
35	kántig	3000 253 185	261,18	▷ QJ01
45	kántig	3000 253 186	261,18	▷ QJ01
34	U-Stulp	3000 253 187	275,60	▷ QJ01
44	U-Stulp	3000 253 188	275,60	▷ QJ01

Bodenbuchse B 9003

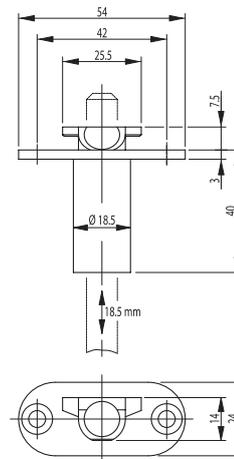
für automatische und manuelle Verriegelung am Standflügel · Gehäuse aus Messing, vernickelt · Abdeckung aus Kunststoff



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 253 193	15,05	QK08

Schaltenschloss 1895

das Schaltenschloss wird in den oberen Bereich des Standflügels eingebaut · nach Beendigung der Öffnungsbewegung des Beschlags am Standflügel wird die Treibriegelstange im Schaltenschloss selbsttätig



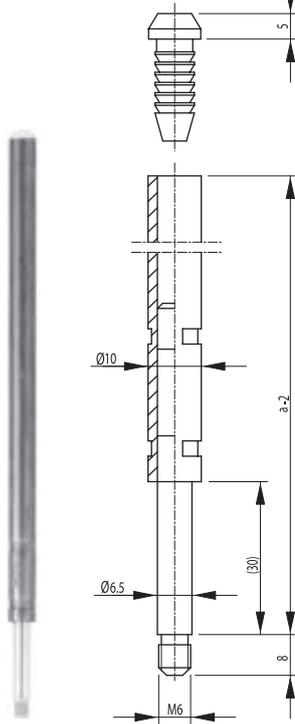
Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 20 mm						
DIN links / rechts	65	Stahl	verzinkt	3324 024 135	35,95	QK02
DIN links / rechts	80 / 100	Stahl	verzinkt	3324 024 136	35,95	QK02
Stulpbreite 24 mm						
DIN links / rechts	65	Stahl	verzinkt	3324 024 137	35,95	QK02
DIN links / rechts	80 / 100	Stahl	verzinkt	3324 024 138	35,95	▷ QK02





Treibriegelstange 9006

Rohr mit Gleitstopfen für die automatische Verriegelung des Standflügels nach oben · Stange massiv für die manuelle Verriegelung des Standflügels nach oben oder automatische Verriegelung des Standflügels nach unten



Stangen-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Rohr mit Gleitstopfen			
635	3324 024 008	26,87	▷ QK09
760	3324 024 010	26,87	▷ QK09
885	3324 024 011	26,87	▷ QK09
950	3324 024 012	30,30	▷ QK09
1010	3324 024 013	30,30	▷ QK09
1135	3324 024 014	30,30	▷ QK09
1200	3324 024 015	30,87	▷ QK09
1385	3324 024 016	31,90	▷ QK09
1500	3324 024 017	32,43	▷ QK09
2000	3324 024 018	38,24	▷ QK09
2500	3324 024 019	40,95	▷ QK09
3000	3324 024 020	40,95	▷ QK09
Stange massiv			
937	3324 024 023	13,76	▷ QK09
1187	3324 024 024	16,32	▷ QK09
1487	3324 024 025	18,17	▷ QK09
1987	3324 024 026	23,88	▷ QK09
2487	3324 024 027	39,40	▷ QK09



Gleitstopfen

lose · zu Treibriegelstangen B 9006

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
lose	3000 253 394	0,54	QK01



Stangenführungsplatte B9019

Edelstahl · 60x24x3

Hinweis:

1 Stück erforderlich bei automatischer Verriegelung nach unten · 2 Stück erforderlich bei manueller Verriegelung nach oben und unten

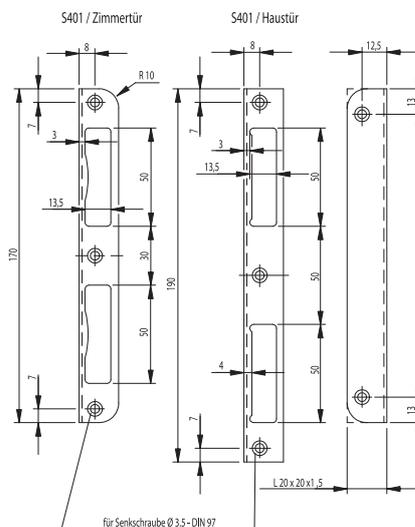


Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	3000 253 194	12,08	QK08



Winkelschließblech S401

für Haus- und Zimmertüren · 1,5 mm stark · Rs / Ls verwendbar · 20 mm gleichschenkelig · verwendbar für Schlösser 0215, 0415, 0515, 0615, 0024



Material	Oberfläche	Stulp	Breite [mm]	Länge [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	silber	kántig	20	170	20	3000 250 553	1,00	QB07
Stahl	silber	kántig	20	190	20	3000 250 557	2,24	QC07
Stahl	silber	rund	20	190	20	3000 250 559	2,37	QC07
Edelstahl	-	rund	20	170	20	3000 250 556	6,64	QC07

Lappenschließblech B 9000

verwendbar für Schlösser 2320, 2326, 2126 · für normale Beanspruchung · Maß a = 36 mm · Edelstahl



Anschlagrichtung	Stulp	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	abgerundet	180	24	3321 024 013	8,60	QK07
DIN rechts	abgerundet	180	24	3321 024 014	8,60	QK07
DIN links	kántig	216	24	3000 253 514	13,78	QK07
DIN rechts	kántig	216	24	3000 253 515	13,78	QK07
DIN links	abgerundet	216	24	3000 253 516	13,78	QK07
DIN rechts	abgerundet	216	24	3000 253 532	13,78	QK07

Schließblech B 9000

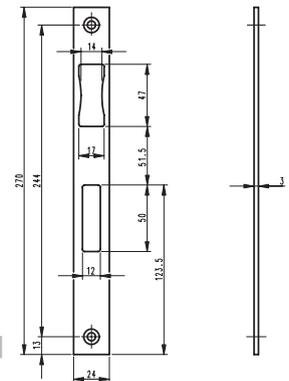
gerades Flachschießblech · für normale Beanspruchung · Edelstahl



Anschlagrichtung	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	24	235	3321 024 015	8,70	QK07
DIN rechts	24	235	3321 024 016	8,70	QK07

Schließblech B 9000

gerades Flachschießblech · für 92 mm Entfernung · für die BKS Serien 18 und 19



Anschlagrichtung	Material	Breite [mm]	Länge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Edelstahl	24	270	kántig	3000 250 569	9,69	QC07

Lappenschließblech B 9000 FA

mit Fallenausschnitt · verwendbar für alle BKS Schlösser · für normale Beanspruchung · Maß a = 36 mm



Anschlagrichtung	Stulp	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	kántig	216	24	3000 253 535	13,78	QK07
DIN rechts	kántig	216	24	3000 253 537	13,78	QK07
DIN links	abgerundet	216	24	3000 253 538	13,78	QK07
DIN rechts	abgerundet	216	24	3000 253 539	13,78	QK07





Flachschließblech

vorgerichtet für Türöffner · geeignet für normale Beanspruchung · für alle BKS-Schlösser der Serie 13, 18, 23



Anschlagrichtung	Material	Ausführung	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	Edelstahl	Flachstulp	24	216	3000 253 540	12,41	▷ QX07
DIN rechts	Edelstahl	Flachstulp	24	216	3000 253 545	12,41	▷ QX07
DIN links	Edelstahl	U-Stulp	24	216	3000 253 546	15,64	▷ QX07
DIN rechts	Edelstahl	U-Stulp	24	216	3000 253 547	15,64	▷ QX07



Schließblech S413

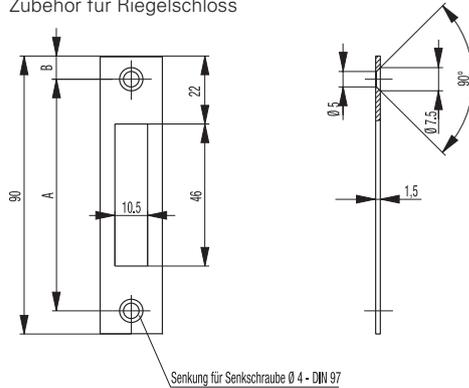
geeignet für leichte Beanspruchung · DIN L/DIN R verwendbar · für BKS Schlösser 0371 / 0372 / 0353 / 0375

Material	Stulp	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	abgerundet	matt	20	105	3000 250 769	7,94	QK07
Stahl	abgerundet	silber	20	105	3000 250 770	2,38	QK07
Stahl	kantig	silber	20	105	3000 250 773	2,71	QC01



Flachschließblech S412

Zubehör für Riegelschloss

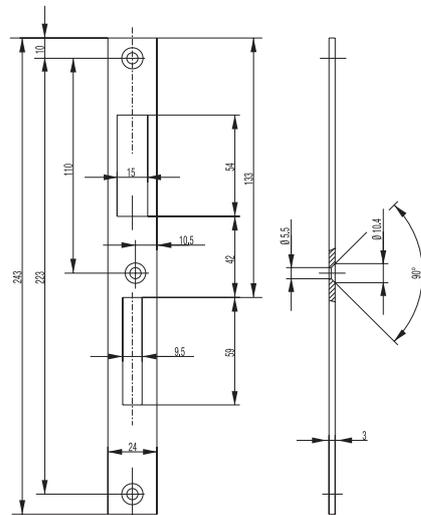


Stulpbreite [mm]	Stulpausführung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
20	abgerundet	Edelstahl	3000 250 789	14,22	QK07
20	abgerundet	silber	3000 250 790	1,98	QK07
20	kantig	Edelstahl	3000 250 791	12,61	QK07
20	kantig	silber	3000 250 792	1,89	QK07
24	kantig	silber	3000 250 567	2,46	QC07
24	kantig	Edelstahl	3000 250 568	6,17	QC07



Schließblech S491

für Rohrrahmenschloss 1205 · Breite 24 mm · Länge 243 mm · Rs / Ls verwendbar

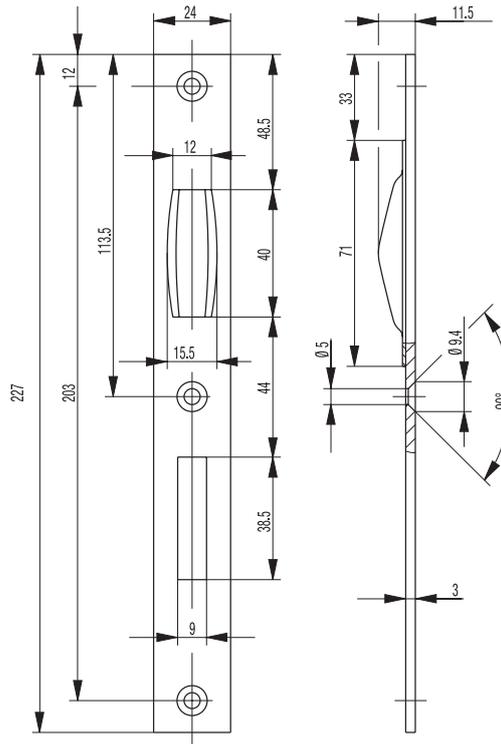


Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
für 72 mm Entfernung							
Stahl	silber	24	243	kantig	3000 250 565	4,63	QC07
Edelstahl	-	24	243	kantig	3000 250 566	15,38	QC07



Flachschließblech S440

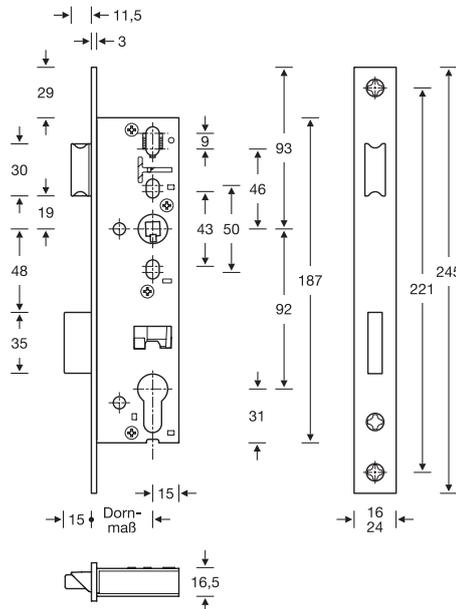
für Pendeltürschloss 055 · Breite 24 mm · kätig · Länge 227 mm



Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	3000 250 783	17,94	QK07

Rohrrahmen-Einsteckschloss

Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss · Späneschutzhülsen · 1-tourig mit stabilem Riegel · **Riegelausschluss 15 mm** · DIN links und rechts verwendbar · Anschlagrichtung umstellbar · vorbereitet für Profilzylinder, mit Wechsel · Entfernung 92 mm · 8 mm Klemmnuss · Falle und Riegel vernickelt · Stulp auf Mitte · Stulp länge 245 mm · kätig · Hinterdornmaß 15 mm · Klassifizierungsschlüssel nach EN 12 209 vorhanden

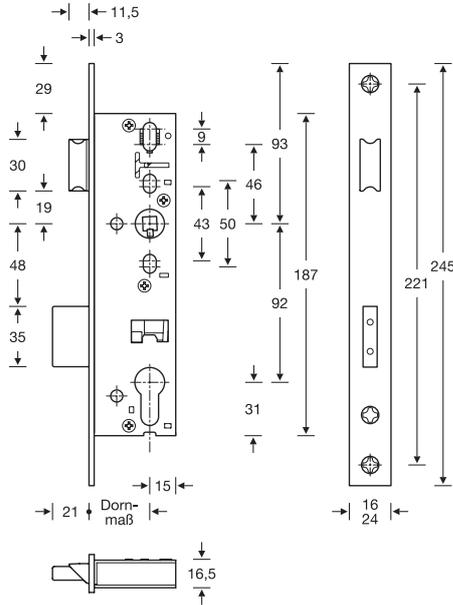


Dornmaß [mm]	Stulp länge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
25	245	Edelstahl	3324 024 288	37,65	QD81
30	245	Edelstahl	3324 024 280	37,65	QD81
35	245	Edelstahl	3324 024 264	37,65	QD81
40	245	Edelstahl	3324 024 266	37,65	QD81
45	245	Edelstahl	3324 024 281	37,65	QD81
25	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 267	32,65	QD81
30	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 277	32,65	QD81
35	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 265	32,65	QD81
40	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 268	32,65	QD81
45	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 269	32,65	QD81



Rohrrahmen-Einsteckschloss

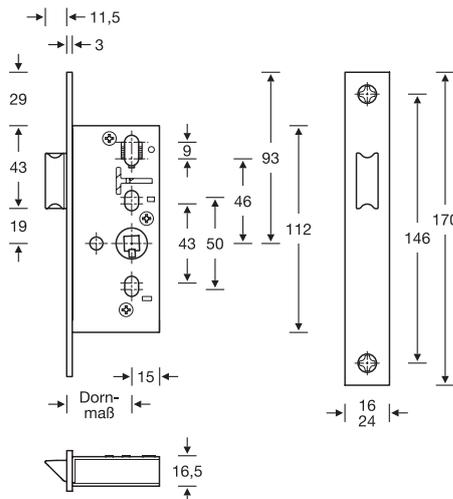
Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss · Späneschutzhülzen · 1-tourig mit stabilem Riegel · **Riegelausschluss 21 mm** · DIN links und rechts verwendbar · Anschlagrichtung umstellbar · vorbereitet für Profilzylinder, mit Wechsel · Entfernung 92 mm · 8 mm Klemmnuss · Falle und Riegel vernickelt · Stulp auf Mitte · Stulplänge 245 mm · kätig · Hinterdornmaß 15 mm · Klassifizierungsschlüssel nach EN 12 209 vorhanden



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Stulpänge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm						
25	kätig	245	Edelstahl	3324 024 278	40,15	QD81
30	kätig	245	Edelstahl	3324 024 253	40,15	QD81
35	kätig	245	Edelstahl	3324 024 261	40,15	QD81
40	kätig	245	Edelstahl	3324 024 252	40,15	QD81
45	kätig	245	Edelstahl	3324 024 262	40,15	QD81
25	kätig	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 276	34,95	QD81
30	kätig	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 254	34,95	QD81
35	kätig	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 332	34,95	QD81
40	kätig	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 250	34,95	QD81
45	kätig	245	Stahl matt chromatiert	3324 024 251	34,95	QD81

Rohrrahmen-Fallen-Einsteckschloss

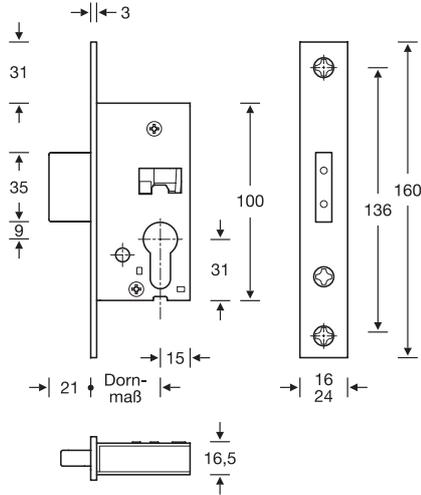
nach DIN 18251-2 · Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · kätig · Stulp Edelstahl · Stulpänge 170 mm · Vierkant 8 mm · DIN Links / Rechts verwendbar · Falle aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech



Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm			
25	3324 024 256	34,95	QD81
30	3324 024 257	34,95	QD81
35	3324 024 258	34,95	QD81
40	3324 024 259	34,95	QD81
45	3324 024 260	34,95	QD81

Rohrrahmen-Riegel-Einsteckschloss

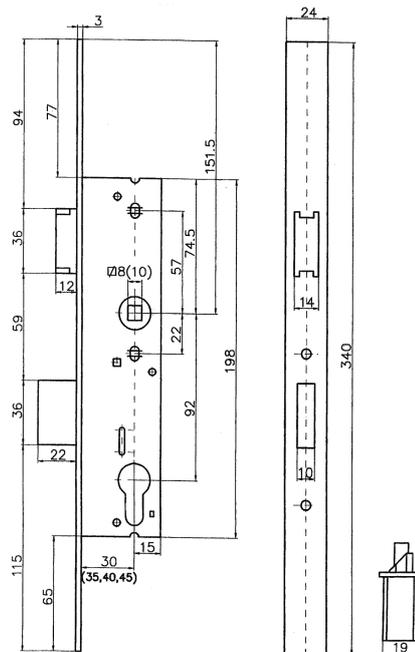
nach DIN 18251-2 · oben und unten geschlossener Schlosskasten · kántig · Stulp Edelstahl · Stulplänge 160 mm · DIN Links / Rechts verwendbar · Riegel aus Zinkdruckguss · **ohne** Schließblech · PZ



Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm			
25	3324 024 289	37,65	QD81
30	3324 024 283	37,65	QD81
35	3324 024 291	37,65	QD81
40	3324 024 279	37,65	QD81
45	3324 024 263	37,65	QD81

Rohrrahmen-Einsteckschloss

PZW Ausführung · 1-tourig · mit Wechsel · kántig · verzinkt · **mit Renovierungs-Stulp, extra lang 340mm, kürzbar** · Entfernung 92 mm · Vierkant 10 mm · DIN links / rechts verwendbar · Falle und Riegel vernickelt · **ohne** Schließblech



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm						
30	kántig	340	Edelstahl	3000 251 215	44,25	QU80
35	kántig	340	Edelstahl	3000 251 216	44,25	QU80
40	kántig	340	Edelstahl	3000 251 217	44,35	QU80





Rohrrahmen-Einsteckschloss

PZW Ausführung · 1-tourig · mit Wechsel · kätig · verzinkt · Stulplänge 244 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts verwendbar · **ohne** Schließblech

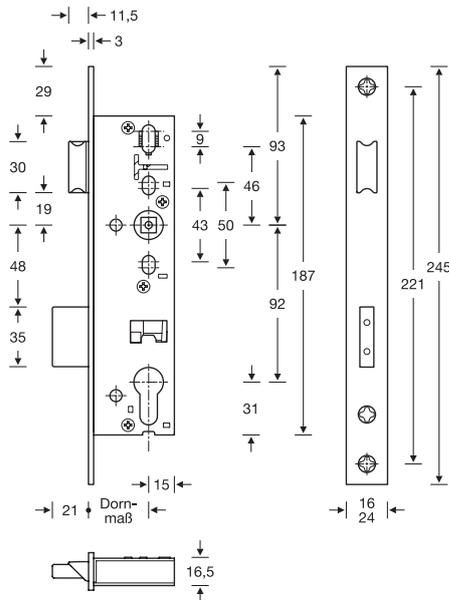


Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm						
30	kätig	244	verzinkt	3322 099 051	36,90	QU80
35	kätig	244	verzinkt	3322 099 052	36,90	QU80
40	kätig	244	verzinkt	3322 099 053	36,90	QU80



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss

Wechselfunktion E · für einflügelige Rahmentüren · Ausführung APE · Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss · Späneschutzhülsen · 1-tourig mit stabilem Riegel · Riegelausschluss 21 mm · DIN links und rechts verwendbar (umlegbar) · vorbereitet für Profilzylinder, mit Wechsel · Entfernung 92 mm · 9 mm einteilige Schlossnuss · **Falle mit Geräuschdämpfung** · Riegel vernickelt · Edelstahl-Stulp auf Mitte · Stulpbreite 24 mm · Stulplänge 245 mm · kätig · Hinterdornmaß 15 mm · Klassifizierungsschlüssel nach EN 12 209 vorhanden · geprüft und zertifiziert nach EN 1125 und EN 179 gem. Konformitätszeugnis



Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm				
30	kätig	3324 024 290	166,50	QD81
35	kätig	3324 024 270	166,50	QD81
40	kätig	3324 024 282	166,50	QD81
45	kätig	3324 024 275	166,50	QD81

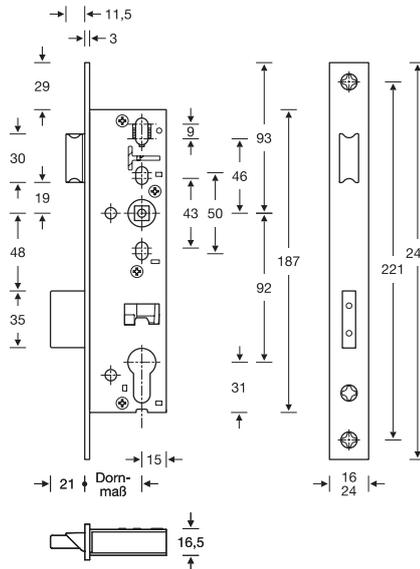


5



Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss

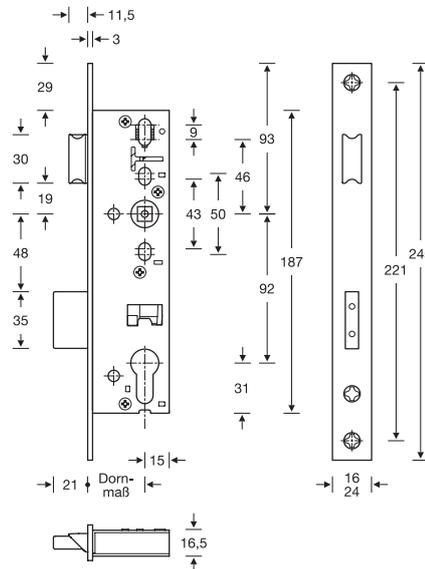
Durchgangsfunktion D für einflügelige Rahmentüren · Ausführung APD (nach Öffnung von Innen bleibt die Tür bis zur erneuten Verriegelung in beiden Richtungen begehbar) · Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss · Späneschutzhülsen · 1-tourig mit stabilem Riegel · Riegelausschluss 21 mm · DIN links und rechts einwärts/auswärts beachten · vorgerichtet für Profilzylinder, mit Wechsel · Stulplänge 245 mm · 9 mm geteilte Schlossnuss · **Falle mit Geräuschdämpfung** · Riegel vernickelt · Edelstahl-Stulp auf Mitte · Stulplänge 245 mm · kántig · Hinterdornmaß 15 mm · Klassifizierungsschlüssel nach EN 12 209 vorhanden · geprüft und zertifiziert nach EN 1125 und EN 179 gem. Konformitätszeugnis



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm					
DIN links auswärts	30	kántig	3324 024 292	200,60	QD81
DIN links einwärts	30	kántig	3324 024 328	200,60	QD81
DIN rechts auswärts	30	kántig	3324 024 293	200,60	QD81
DIN rechts einwärts	30	kántig	3324 024 296	200,60	QD81
DIN links auswärts	35	kántig	3324 024 271	200,60	QD81
DIN links einwärts	35	kántig	3324 024 306	248,95	QD81
DIN rechts auswärts	35	kántig	3324 024 273	200,60	QD81
DIN rechts einwärts	35	kántig	3324 024 307	200,60	QD81
DIN links auswärts	40	kántig	3324 024 294	200,60	QD81
DIN links einwärts	40	kántig	3324 024 329	200,60	QD81
DIN rechts auswärts	40	kántig	3324 024 299	200,60	QD81
DIN rechts einwärts	40	kántig	3324 024 303	200,60	QD81
DIN links auswärts	45	kántig	3324 024 286	200,60	QD81
DIN links einwärts	45	kántig	3324 024 330	200,60	QD81
DIN rechts auswärts	45	kántig	3324 024 287	200,60	QD81
DIN rechts einwärts	45	kántig	3324 024 331	200,60	QD81

Panik-Rohrrahmen-Einsteckschloss

Umschaltfunktion B · für einflügelige Rahmentüren · Ausführung APB (von außen wahlweise dauerhaft begehbar oder verschlossen) Schlosskasten aus Stahl oben und unten geschlossen · durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss · Späneschutzhülsen · 1-tourig mit stabilem Riegel · Riegelausschluss 21 mm · DIN links und rechts einwärts/auswärts beachten · vorgerichtet für Profilzylinder · Entfernung 92 mm · 9 mm geteilte Schlossnuss · **Falle mit Geräuschdämpfung** · Riegel vernickelt · Edelstahl-Stulp auf Mitte · Stulplänge 245 mm · kántig · Hinterdornmaß 15 mm · Klassifizierungsschlüssel nach EN 12 209 vorhanden · geprüft und zertifiziert nach DIN 1125 und EN 179 gem. Konformitätszeugnis



Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stulpbreite 24 mm					
DIN links auswärts	30	kántig	3324 024 300	248,95	QD81
DIN links einwärts	30	kántig	3324 024 324	248,95	QD81
DIN rechts auswärts	30	kántig	3324 024 301	248,95	QD81
DIN rechts einwärts	30	kántig	3324 024 326	248,95	QD81
DIN links auswärts	35	kántig	3324 024 272	248,98	QD81
DIN links einwärts	35	kántig	3324 024 305	248,95	QD81
DIN rechts auswärts	35	kántig	3324 024 274	248,95	QD81
DIN rechts einwärts	35	kántig	3324 024 302	248,95	QD81
DIN links auswärts	40	kántig	3324 024 297	248,95	QD81
DIN links einwärts	40	kántig	3324 024 304	248,95	QD81
DIN rechts auswärts	40	kántig	3324 024 298	248,95	QD81
DIN rechts einwärts	40	kántig	3324 024 295	248,95	QD81
DIN links auswärts	45	kántig	3324 024 284	248,95	QD81
DIN links einwärts	45	kántig	3324 024 325	248,95	QD81
DIN rechts auswärts	45	kántig	3324 024 285	248,95	QD81
DIN rechts einwärts	45	kántig	3324 024 327	248,95	QD81



MEHRFACHVERRIEGELUNGEN



5

A-Öffner

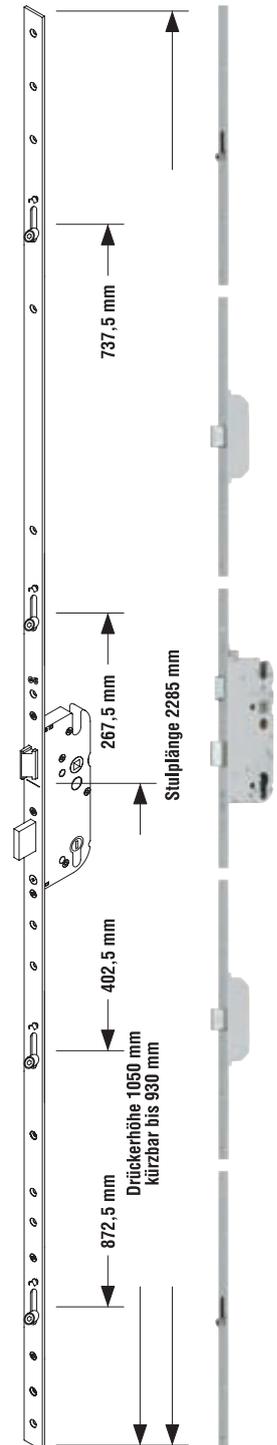
mit 6 Meter Anschlusskabel + Reiter · Ansteuerung bauseits
 Ausführung: Nennspannung: 12 V AC / 12 - 24 V DC (stabilisiert) · Stromaufnahme: max. 1 A · Schutzart: IP 40 · mit
 Fallengleitdeckel · Hubkraft: max. 70 N



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
A-Öffner	3322 024 086	154,53	QB04

Sicherheitstürverschluss Secury

Mehrfachverriegelung mit Rollzapfen · die einstellbaren Rollzapfen optimieren den Flügelandruck im oberen und unteren Bereich der Türen und sorgen so für einen hohen Wärme- und Schallschutz. In Kombination mit z. B. **Massivriegel (MR/R)** wird ein zusätzlich verbesserter Einbruchschutz realisiert. Schlosskasten allseitig geschlossen geprüft nach DIN 18251 Klasse 3/4. Durchgangsbohrungen für Rosetten mit Späneschutz. Falle umstellbar von DIN LS auf DIN RS. Schlossriegel 2-tourig (=20 mm Riegelausschluss). Stulp eckig silberfarbig verzinkt 2285 mm.



Modell	Verriegelungsart	Anzahl Verriegelungen [St.]	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Vierkant [mm]	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
R4	Rollenzapfen	4	16	55	92	10	Flachstulp	3324 040 013	95,75	QB04
R4	Rollenzapfen	4	16	65	92	10	Flachstulp	3324 040 014	91,49	QB04
R4	Rollenzapfen	4	20	55	72	8	Flachstulp	3324 040 009	95,75	QB04
R4	Rollenzapfen	4	20	55	92	10	Flachstulp	3324 040 010	95,75	QB04
R4	Rollenzapfen	4	20	65	92	10	Flachstulp	3324 040 011	91,49	QB04
R4	Rollenzapfen	4	20	80	92	10	Flachstulp	3324 040 012	112,97	QB04

WWW.FUHR.DE

© Bien-Zemker GmbH

FUHR – Der NORDWEST-Partner für hochwertige Verriegelungstechnik.



- Motorverriegelungen
- Automatikverriegelungen
- Schlüsselbetätigte Verriegelungen
- Fluchttürverschlüsse
- Renovierungsschlösser
- Zutrittskontrollen
- E-Öffner
- Türtreibriegel
- Tortreibriegel
- Fenstersicherungen

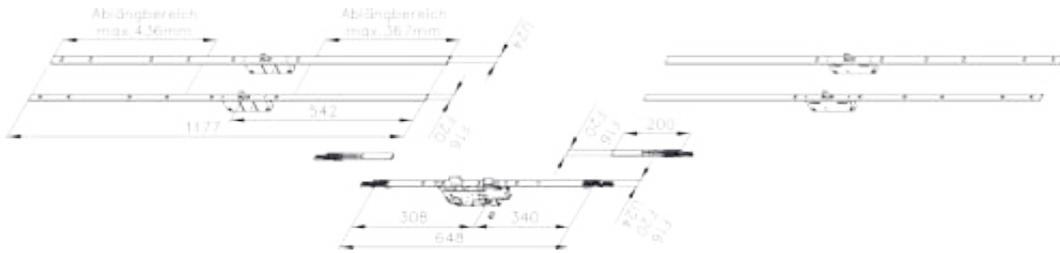
FUHR



5

Renovierungsschloss Multisafe

Mehrfachverriegelung für 3-geteilter Stulpe und ablängbaren Zahnstangen speziell für den Renovierungsbedarf bei Haus- und Wohnungseingangstüren · mit Wechsel · rechts/links verwendbar durch einfache Fallenumstellung · durch gleiche Anschlussverriegelung für oben und unten, ist eine Verwechslung beim Ablängen ausgeschlossen · frei wählbare Drückerhöhe · einsetzbar für 1-flügelige Kunststoff-, Holz- und Aluminiumtüren · PZW · Farbe silber · Länge 648 mm
Anschluss-Stulp separat bestellen

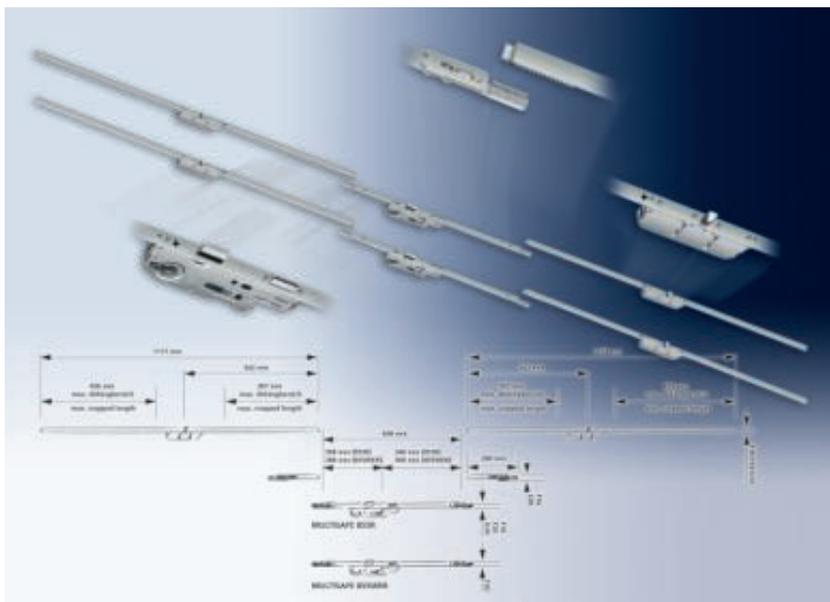


Verriegelungsart	Anzahl Verriegelungen [St.]	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulp-ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Riegel	1	16	35	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 174	80,30	QR66
Riegel	1	20	35	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 175	80,30	QR66
Riegel	1	24	35	92	10	silber	U-Stulp	3000 250 176	82,25	QB66
Riegel	1	16	40	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 177	80,30	QR66
Riegel	1	20	40	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 178	80,30	QR66
Riegel	1	24	40	92	10	silber	U-Stulp	3000 250 179	82,25	QR66
Riegel	1	16	45	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 180	80,30	QB66
Riegel	1	20	45	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 181	80,30	QR66
Riegel	1	24	45	92	10	silber	U-Stulp	3000 250 182	82,25	QR66
Riegel	1	16	50	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 183	80,30	QR66
Riegel	1	20	50	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 184	80,30	QR66
Riegel	1	16	55	72	10	silber	Flachstulp	3000 250 185	80,30	QR66
Riegel	1	20	55	72	10	silber	Flachstulp	3000 250 186	80,30	QR66
Riegel	1	16	55	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 187	80,30	QR66
Riegel	1	20	55	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 188	80,30	QR66
Riegel	1	16	55	88	8,5	silber	Flachstulp	3000 250 270	80,30	QR66
Riegel	1	20	55	88	8,5	silber	Flachstulp	3000 250 271	80,30	QR66
Riegel	1	16	65	72	10	silber	Flachstulp	3000 250 272	80,30	QR66
Riegel	1	20	65	72	10	silber	Flachstulp	3000 250 273	80,30	QR66
Riegel	1	16	65	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 274	80,30	QR66
Riegel	1	20	65	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 275	80,30	QB66
Riegel	1	24	65	92	10	silber	U-Stulp	3000 250 276	82,25	QR66
Riegel	1	16	65	88	8,5	silber	Flachstulp	3000 250 277	80,30	QR66
Riegel	1	20	65	88	8,5	silber	Flachstulp	3000 250 278	80,30	QR66
Riegel	1	16	80	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 279	100,35	QR66
Riegel	1	20	80	92	10	silber	Flachstulp	3000 250 280	96,02	QR66
Riegel	1	20	55	72	8	silber	Flachstulp	3000 250 281	78,72	QR66
Riegel	1	20	65	72	8	silber	Flachstulp	3000 250 282	78,72	QR66



Anschlußstulp Multisafe MA

1 Bolzenriegel · Länge 1177 mm · Ablängbereich: Nussmitte bis Bolzen unten= 850-650 mm, oben 730-515 mm



Stulp	Stulpbreite [mm]	Länge [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Flachstulp	16	1177	-	3000 250 283	16,90	QB66
Flachstulp	20	1177	-	3000 250 284	16,90	QB66
Flachstulp	24	1177	Edelstahl	3000 250 519	29,05	QR66
U-Stulp	24	1177	-	3000 250 285	20,80	QB66





Verlängerung Multisafe
zu Renovierungsschloss Multisafe



Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	20	3000 250 286	7,60	QR66



Hauptschlosskasten Multisafe 855 R
mit Zahnungsaufnahme für Anschlussstulpen mit je einem Bolzenriegel · PZ ·
allseitig geschlossener Schlosskasten · ohne Stulp



Verriegelungsart	Anzahl Verriegelungen [St.]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
Riegel	1	35	92	10	silberfarbig	3000 250 487	60,25	QR66
Riegel	1	40	92	10	silberfarbig	3000 250 488	60,25	QR66
Riegel	1	45	92	10	silberfarbig	3000 250 489	60,25	QR66
Riegel	1	55	72	10	silberfarbig	3000 250 498	60,25	QR66
Riegel	1	65	72	10	silberfarbig	3000 250 499	60,25	QR66



Stulp Multisafe 855R
für Hauptschlosskasten Multisafe 855 R



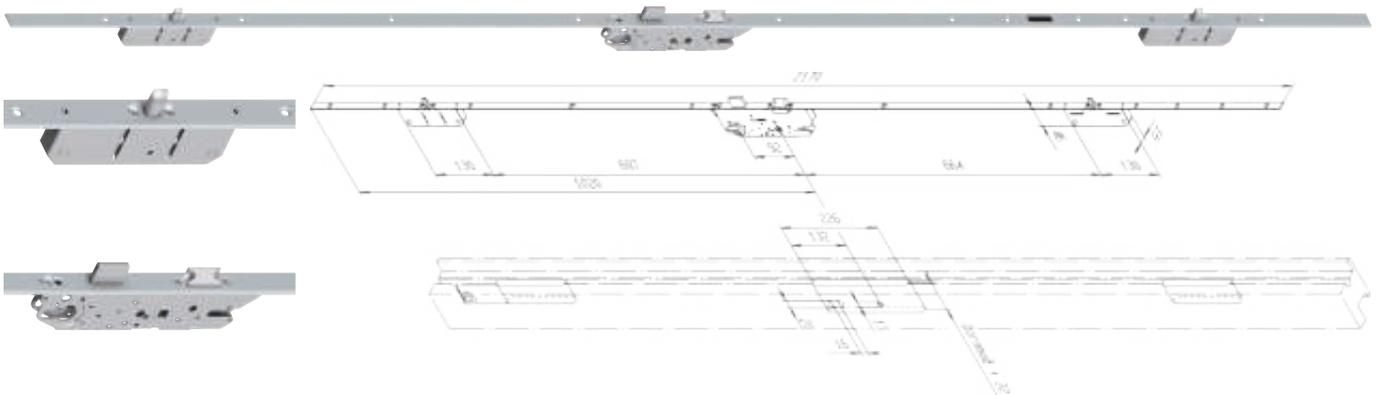
Stulp	Stulpbreite [mm]	Länge [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Flachstulp	16	648	Stahl	3000 250 516	20,10	QR66
Flachstulp	20	648	Stahl	3000 250 517	20,10	QR66
Flachstulp	24	648	Edelstahl	3000 250 518	30,75	QR66



5



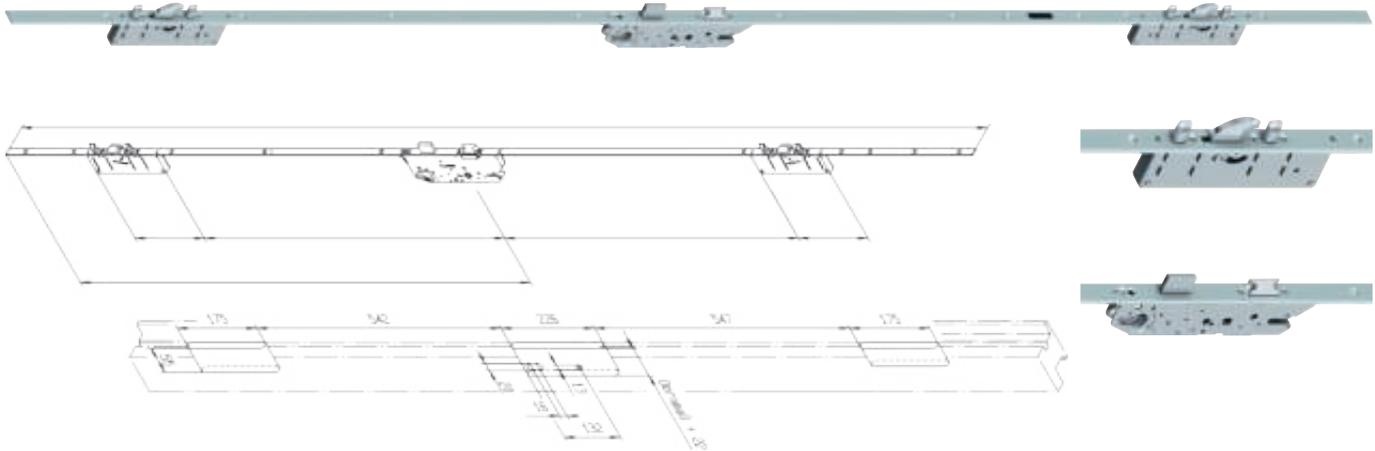
Mehrfachverriegelung Multisafe
3-fach-Verriegelung mit Stahl-Bolzenriegel · für Haus- und Wohnungseingangstüren · PZW Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · abgerundet · Entfernung 92 mm · Drückerhöhe 1050 mm · ohne Schließbleche · inklusive Endkappen



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Bolzenriegel	16	35	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 321	139,25	QV66
Bolzenriegel	24	35	92	8	Edelstahl	Flachstulp	3000 254 325	168,10	QD66
Bolzenriegel	16	40	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 327	139,25	QV66
Bolzenriegel	16	45	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 329	139,25	QV66
Bolzenriegel	20	45	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 332	139,25	QV66
Bolzenriegel	16	55	92	10	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 336	139,25	QV66
Bolzenriegel	20	55	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 337	139,25	QV66
Bolzenriegel	24	35	92	8	Edelstahl	U-Stulp	3000 254 323	168,10	QD66
Bolzenriegel	24	45	92	8	silberfarbig	U-Stulp	3000 254 334	144,35	QV66

Mehrfachverriegelung Multisafe

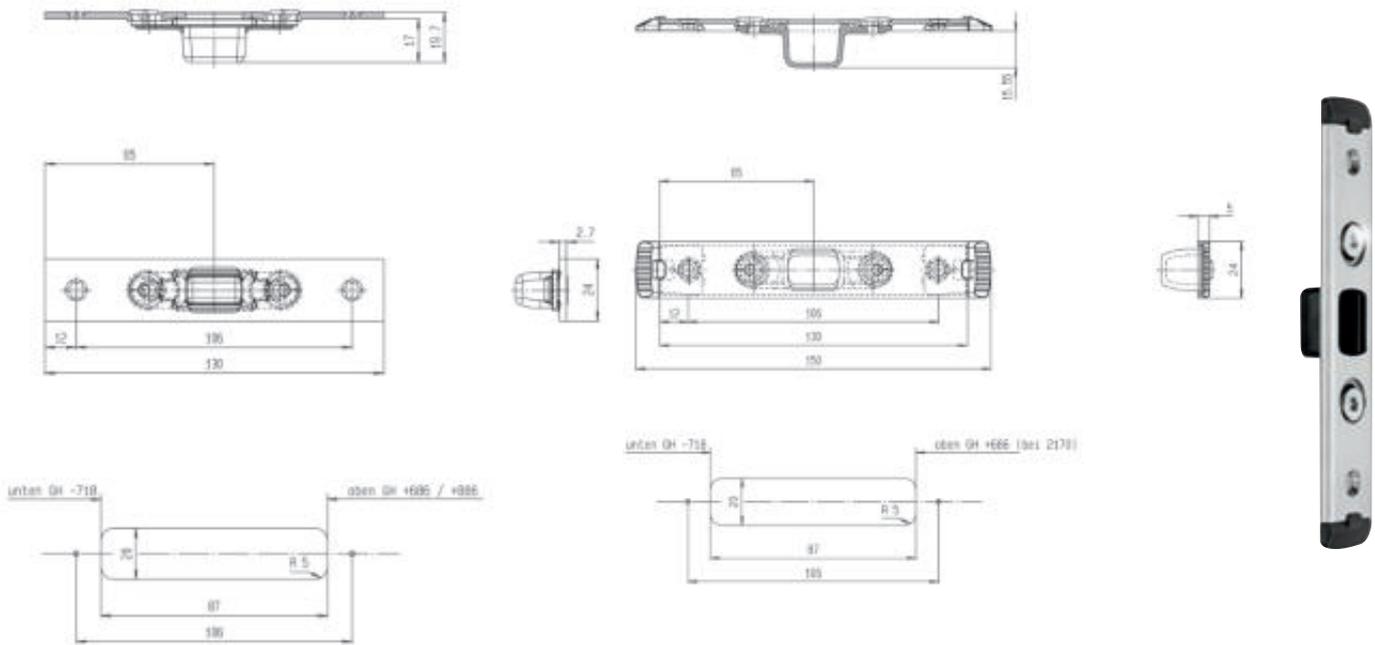
7-Fach-Verriegelung mit Schwenkriegel und Duo-Bolzenriegel · für Haus- und Wohnungseingangstüren · PZW
 Ausführung · allseitig geschlossener Schlosskasten · 2-tourig · mit Wechsel · abgerundet · Drückerhöhe 1050 mm · ohne Schließbleche



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulp-ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	16	35	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 322	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	24	35	92	8	Edelstahl	Flachstulp	3000 254 326	215,80	QD66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	16	40	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 328	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	16	45	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 330	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	20	45	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 333	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	20	55	92	10	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 335	189,55	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	20	55	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 338	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	20	65	92	10	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 340	189,55	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	16	65	92	8	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 341	186,95	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	20	65	94	10	silberfarbig	Flachstulp	3000 254 342	224,25	QV66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	24	35	92	8	Edelstahl	U-Stulp	3000 254 324	215,80	QD66
Schwenkriegel mit Duo-Bolzenriegel	24	45	92	8	silberfarbig	U-Stulp	3000 254 331	192,05	QV66

Schließteil

für Mehrfachverriegelung 855 GL · Edelstahl · Verriegelungsart **Bolzenriegel** · passend für Kunststoff- / Aluminiumfenster / -Türen



3000 254 384

3000 254 383

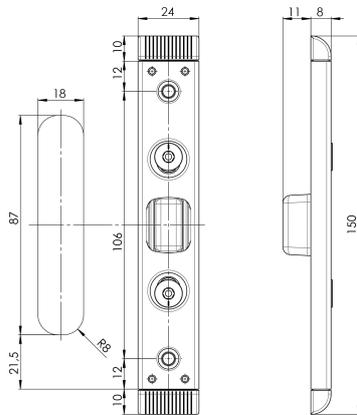
Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
58613	Bolzenriegel	Edelstahl	links / rechts	Flachstulp	24	3000 254 384	9,85	QR66
58610	Bolzenriegel	Edelstahl	links / rechts	U-Stulp	24x5	3000 254 383	13,05	QR66





Schließteil 59076

für Mehrfachverriegelung 855 GL - silberfarbig · Verriegelungsart **Bolzenriegel** · passend für Holzfenster-/türen



Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
59076	Bolzenriegel	silberfarbig	links / rechts	U-Stulp	24x8	Holz 9 mm Achse	3000 254 390	6,95	QR66

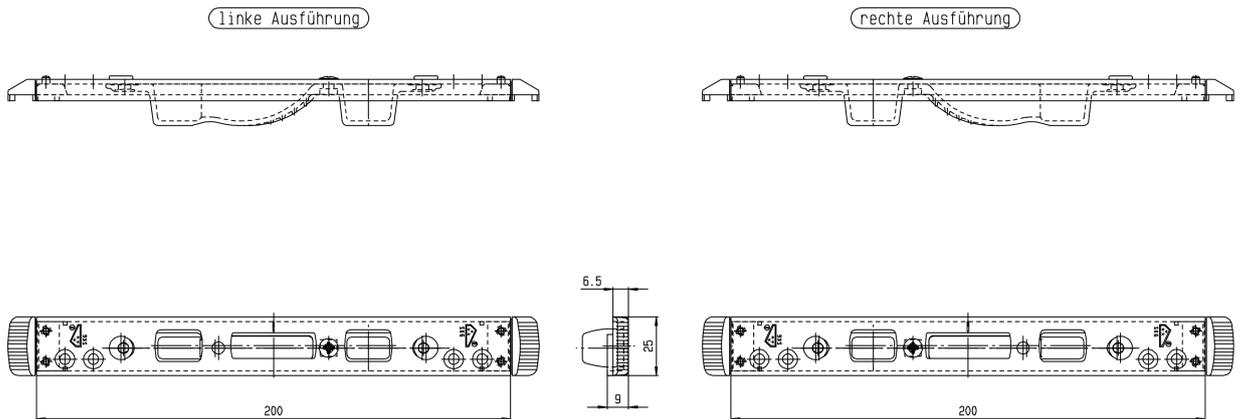


Schließteil

für Mehrfachverriegelung 855 GL - silberfarbig · Verriegelungsart **DUO-Bolzenriegel** · passend für Kunststoff- / Aluminiumfenster / -Türen · U-Stulp



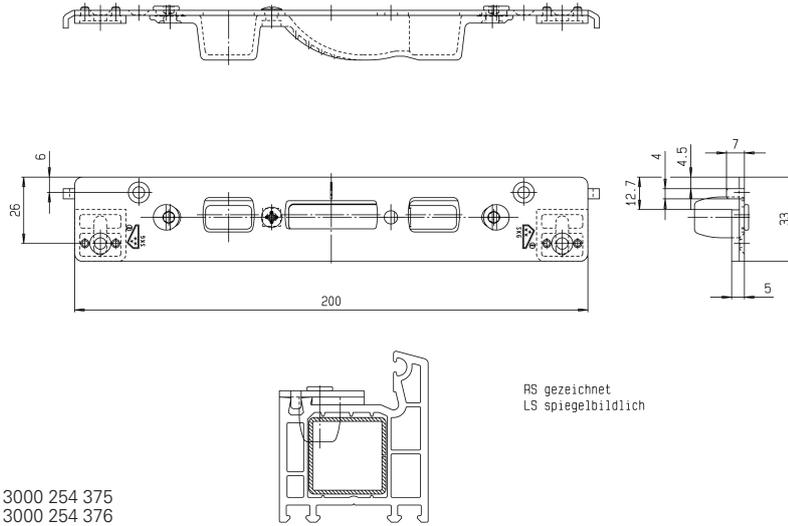
5



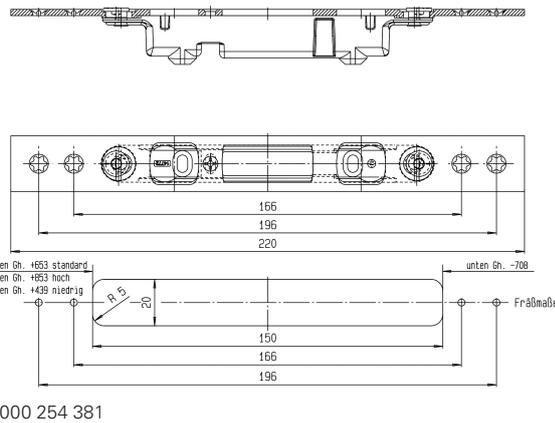
Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
56173	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	links	U-Stulp	29	3000 254 373	16,80	QR66
56173	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	rechts	U-Stulp	29	3000 254 374	16,80	QR66
56148	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	links	U-Stulp	25	3000 254 371	16,80	QR66
56148	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	rechts	U-Stulp	25	3000 254 372	16,80	QR66

Schließteil

für Mehrfachverriegelung 855 GL · passend für Kunststoff- / Aluminiumfenster / -Türen · Flachstulp



3000 254 375
3000 254 376



3000 254 381

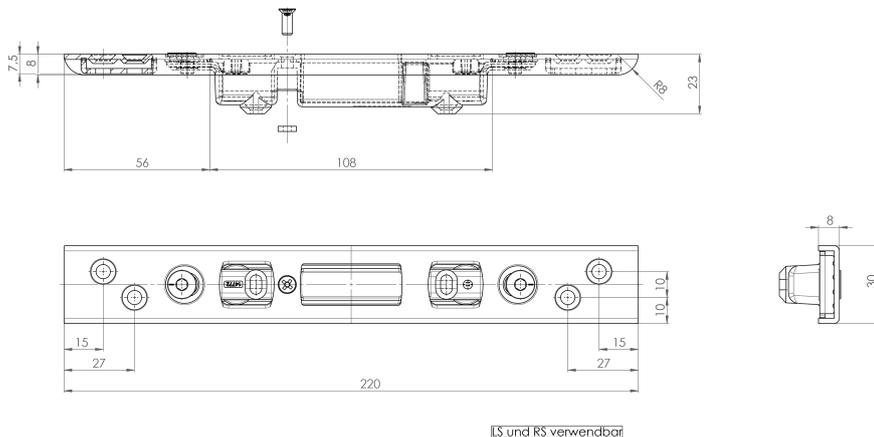
Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57412	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	links	Flachstulp	33	3000 254 375	18,45	QR66
57412	DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	rechts	Flachstulp	33	3000 254 376	18,45	QR66
58691	Fallenriegel / DUO-Bolzenriegel	Edelstahl	links / rechts	Flachstulp	24	3000 254 381	19,95	QR66



5

Schließteil 58751

für Mehrfachverriegelung 855 GL · silberfarbig · Verriegelungsart **Fallenriegel / DUO-Bolzenriegel** · passend für Holzfenster/-türen

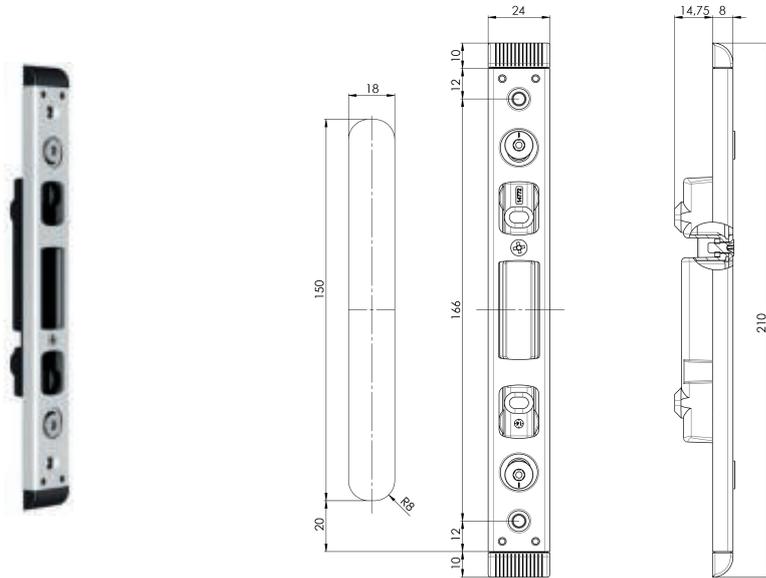


Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
58751	Fallenriegel / DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	links / rechts	30x8	Holz 15 mm Achse	3000 254 379	17,90	QR66



Schließteil 59074

für Mehrfachverriegelung 855 GL · silberfarbig · Verriegelungsart **Fallenriegel / DUO-Bolzenriegel** · passend für Holzfenster-/türen

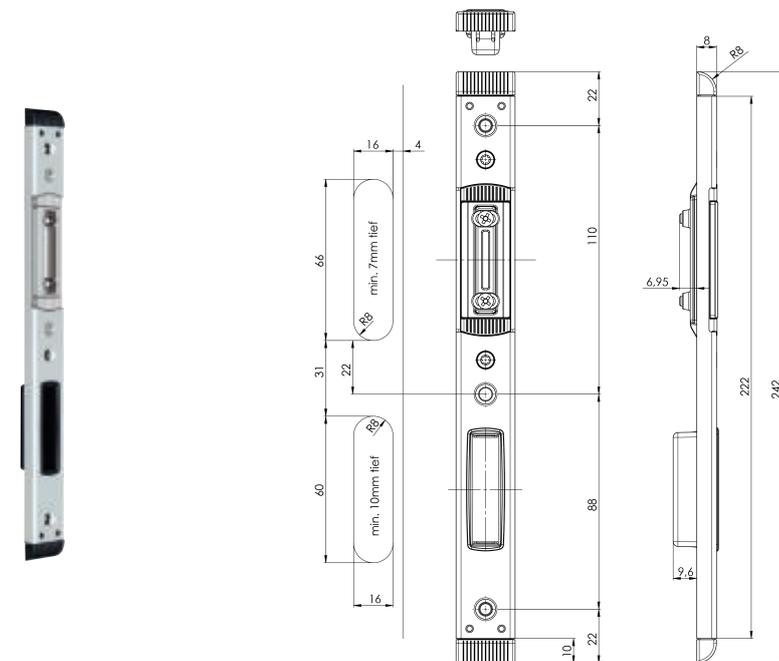


Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
59074	Fallenriegel / DUO-Bolzenriegel	silberfarbig	links / rechts	U-Stulp	24x8	Holz 13 mm Achse	3000 254 380	16,80	QR66



Schließteil 59046

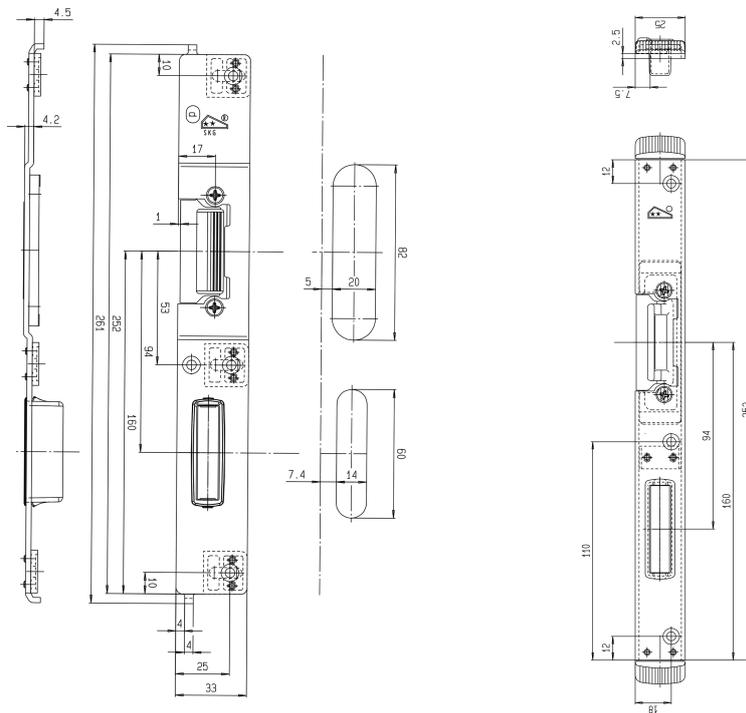
für Mehrfachverriegelung 855 GL · silberfarbig · Verriegelungsart **Falle/Riegel** · passend für Holzfenster-/türen



Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
59046	Falle/Riegel	silberfarbig	links / rechts	U-Stulp	24x8	Holz 13 mm Achse	3000 254 348	14,10	QR66

Schließteil

für Mehrfachverriegelung 855 GL · silberfarbig · Verriegelungsart **Falle/Riegel** · passend für Kunststoff- / Aluminiumfenster / -Türen



Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
49333	Falle/Riegel	silberfarbig	links	Flachstulp	33	3000 254 355	11,85	QR66
49333	Falle/Riegel	silberfarbig	rechts	Flachstulp	33	3000 254 356	11,85	QR66
55790	Falle/Riegel	silberfarbig	links	U-Stulp	25	3000 254 359	11,85	QR66
55790	Falle/Riegel	silberfarbig	rechts	U-Stulp	25	3000 254 360	11,85	QR66
54181	Falle/Riegel	silberfarbig	links	U-Stulp	29x6,5	3000 254 357	11,85	QR66
54181	Falle/Riegel	silberfarbig	rechts	U-Stulp	29x6,5	3000 254 358	11,85	QR66

Mehrfachverriegelung Multisafe 833

Automatik-Mehrfachverriegelung für die Anwendung an auswärts öffnenden Türen im Wohnhaus und Objektbereich · erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung · erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion · stabile Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung; erhöhte Wärmedämmung und Vorbeugung gegen Türverzug · vorgerichtet für Profilzylinder · Entfernung 92 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten · DIN links/rechts verwendbar durch einfache Umstellung von Falle und Fallenriegel



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fallenriegel	16	35	8	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 267	145,75	QA66
Fallenriegel	24x6	35	8	Edelstahl	U-Stulp	1790	DIN links/rechts	3000 250 268	174,65	QA66
Fallenriegel	24	35	8	Edelstahl	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 269	174,65	QA66
Fallenriegel	16	40	8	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 318	145,75	QA66
Fallenriegel	16	45	8	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 319	145,75	QA66
Fallenriegel	24x6	45	8	silber	U-Stulp	1790	DIN links/rechts	3000 250 320	150,90	QA66
Fallenriegel	20	55	10	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 321	148,35	QA66
Fallenriegel	16	55	8	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 323	145,75	QA66
Fallenriegel	20	65	10	silber	Flachstulp	2170	DIN links/rechts	3000 250 329	148,35	QA66



Mehrfachverriegelung Multisafe 833P

Automatik-Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion E für die Anwendung an auswärts öffnenden Türen im Objektbereich · für 1- und 2-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker · für 1- und 2-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 mit Stangengriff · Feuerschutzzeichnung · kein Freilaufzylinder erforderlich · erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung · erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion · stabile Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung · erhöhte Wärmedämmung und Vorbeugung gegen Türverzug · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Entfernung 92 mm · Vierkant 9 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten · DIN links/rechts verwendbar durch einfache Umstellung von Falle und Fallenriegel



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fallenriegel	16	35	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 342	451,25	QE66
Fallenriegel	16	45	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 351	451,25	QE66
Fallenriegel	20	55	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 357	453,85	QE66
Fallenriegel	20	65	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 361	453,85	QE66
Fallenriegel	24	35	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 348	480,15	QE66
Fallenriegel	24x6	35	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links / rechts	3000 250 344	480,15	QE66
Fallenriegel	24x6	45	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links / rechts	3000 250 353	480,15	QE66



Mehrfachverriegelung Multisafe 833P

Automatik-Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion E/kontrollierte Fallenfeststellung für die Anwendung im Objektbereich · für 1- und 2-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker · für 1- und 2-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 mit Stangengriff · keine Feuerschutzzeichnung · kein Freilaufzylinder erforderlich · erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung · erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion · stabile Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung · erhöhte Wärmedämmung und Vorbeugung gegen Türverzug · 1-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Entfernung 92 mm · Vierkant 9 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten · DIN links/rechts verwendbar durch einfache Umstellung von Falle und Fallenriegel



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fallenriegel	20	55	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 358	518,15	QE66
Fallenriegel	20	65	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 362	518,15	QE66
Fallenriegel	24	35	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links / rechts	3000 250 347	544,45	QE66
Fallenriegel	24x6	35	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links / rechts	3000 250 343	544,45	QE66
Fallenriegel	24x6	45	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links / rechts	3000 250 352	544,45	QE66



Mehrfachverriegelung Multisafe 833P

Automatik-Mehrfachverriegelung mit Panikfunktion B für die Anwendungen an auswärts öffnenden Türen im Objektbereich · für 1- und 2-flügelige Notausgangstüren nach DIN EN 179 mit Drücker · für 1- und 2-flügelige Paniktüren nach DIN EN 1125 mit Stangengriff · Feuerschutzzeichnung · kein Freilaufzylinder erforderlich · erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung · erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion · stabile Fallenriegel mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung · erhöhte Wärmedämmung und Vorbeugung gegen Türverzug · 2-teilige Nuss · vorgerichtet für Profilylinder · Entfernung 92 mm · Vierkant 9 mm · allseitig geschlossener Schlosskasten



Verriegelungsart	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Vierkant [mm]	Stulp	Stulpausführung	Stulplänge [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Fallenriegel	20	55	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links	3000 250 359	479,50	QE66
Fallenriegel	20	55	9	silber	Flachstulp	2170	DIN rechts	3000 250 360	479,50	QE66
Fallenriegel	20	65	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links	3000 250 363	479,50	QE66
Fallenriegel	20	65	9	silber	Flachstulp	2170	DIN rechts	3000 250 364	479,50	QE66
Fallenriegel	24	35	9	silber	Flachstulp	2170	DIN links	3000 250 349	505,75	QE66
Fallenriegel	24	35	9	silber	Flachstulp	2170	DIN rechts	3000 250 350	505,75	QE66
Fallenriegel	24x6	35	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links	3000 250 345	505,75	QE66
Fallenriegel	24x6	35	9	silber	U-Stulp	1790	DIN rechts	3000 250 346	484,00	QE66
Fallenriegel	24x6	45	9	silber	U-Stulp	1790	DIN links	3000 250 354	505,75	QE66
Fallenriegel	24x6	45	9	silber	U-Stulp	1790	DIN rechts	3000 250 355	505,75	QE66



Schließteil 833

für Mehrfachverriegelung 833 oder 833P · Verriegelungsart **Automatik Fallenriegel** · DIN links/rechts



Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57995	Automatik-Fallenriegel	Edelstahl	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	24x5	3000 250 365	13,35	QJ66
58030	Automatik-Fallenriegel	silberfarbig	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	29x6,5x6,5	3000 250 367	8,50	QJ66
58031	Automatik-Fallenriegel	silberfarbig	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	29x6,5x9	3000 250 368	8,50	QJ66
59433	Automatik-Fallenriegel	silberfarbig	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	29x4,5x7,5	3000 250 369	8,50	QJ66
58304	Automatik-Fallenriegel	silberfarbig	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	20x8,5x144	3000 250 370	8,50	QJ66
58333	Automatik-Fallenriegel	silberfarbig	DIN links / DIN rechts	U-Stulp	18x8,5x144	3000 250 371	8,50	QJ66

Schließteil 833

für Mehrfachverriegelung 833 oder 833P · Verriegelungsart **Automatik Fallenriegel** · DIN links/rechts



Modell	Verriegelungsart	Oberfläche	Anschlagrichtung	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
58837	Automatik-Fallenriegel	Edelstahl	DIN links / DIN rechts	Flachstulp	24	3000 250 366	13,35	QJ66

Funkschlüssel

mit 4-Kanal-Technik zur Öffnung von z.B. Haustür, Garage und Toreinfahrt mit nur einem Funkschlüssel · scansicher durch das kopiergeschützte Rolling-Code-Verfahren · inklusive Batterie mit langer Lebensdauer · Hohe Sendereichweite · mit LED-Anzeige



5

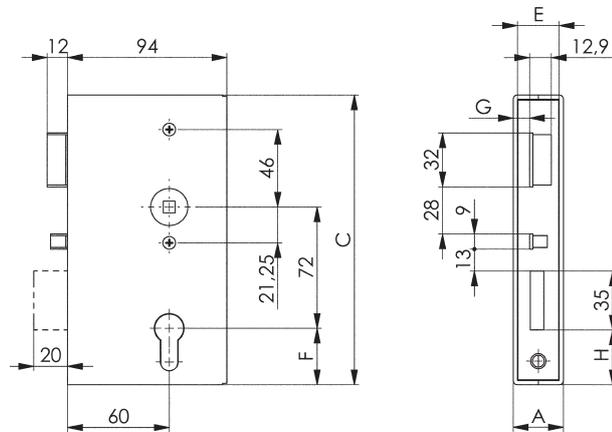
passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Multitronic	3000 253 133	48,45	QR66

SCHLOSSKÄSTEN



Schlosskasten 140PS

selbstverriegelnder Schlosskasten mit verzinktem Schloss Nr. 142PS · mit Edelstahlstulpe ·
vorge richtet für Profilzylinder · mit Wechsel · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN Links	30	172	3311 021 065	205,50	QC79
DIN Rechts	30	172	3311 021 066	205,50	QC79
DIN Links	40	173	3311 021 067	205,50	QC79
DIN Rechts	40	173	3311 021 068	205,50	QC79

Schlosskasten 140D-PZ

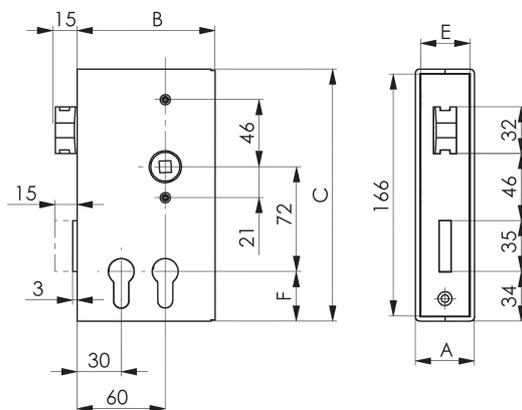
mit verzinktem Schloss (142D) · für **Doppelzylinder** · blank · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren
Fallenkopf · Dornmaß 30 / 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 1-tourig · vorge richtet für Profilzylinder (PZ) ·
mit Wechsel · nicht für den Einsatz von Dreikant geeignet

Zubehör:

- 2 Drückerrossetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei

Hinweis:

- nur mit 2 PZ zu betätigen
- Schließbartstellung bis 45°



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	40	173	94,5	3000 251 255	92,50	QC79

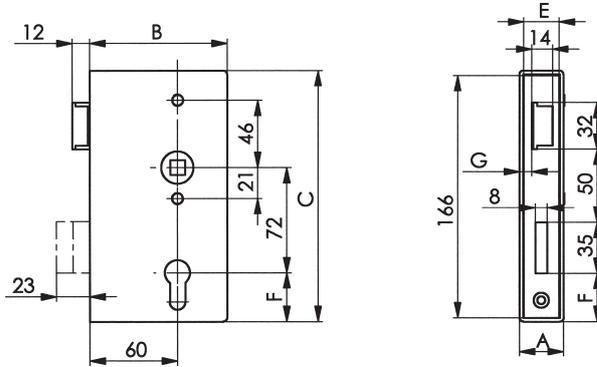


Schlosskasten 140P

mit verzinktem **Antipanikschloss** (142P) · blank · Falle nicht umdrehbar · vorbereitet für Profilzylinder · Dornmaß 60 mm · Vierkant 9 mm · Entfernung 72 mm · **Funktion E (mit Wechsel)** · einteilige Nuss · 2-tourig

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	30	172	94	3000 251 256	203,00	QC79
DIN rechts	30	172	94	3000 251 288	203,00	QC79
DIN links	40	173	94,5	3000 251 289	203,00	QC79
DIN rechts	40	173	94,5	3000 251 290	203,00	QC79

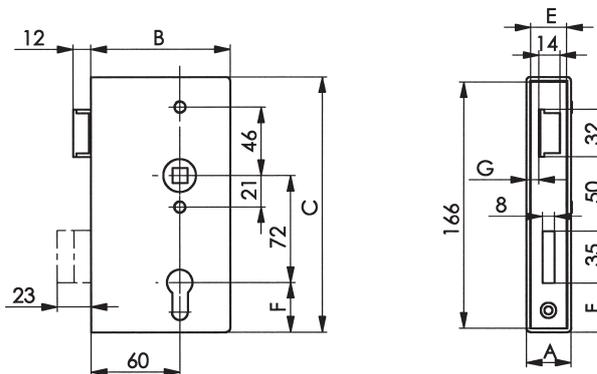


Panikgittertorschloss 140PGN

mit verzinktem **Antipanikschloss** (142PGN) · blank · mit geteilter Nuss 9 mm · vorbereitet für Profilzylinder · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · 2-tourig · **Panik-Durchgangsfunktion D** · mit Edelstahlstulp, geschliffen

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei



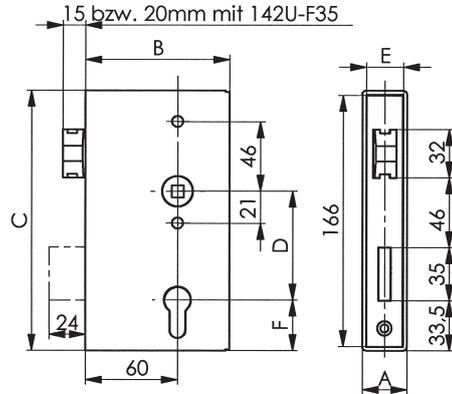
Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Dornmaß [mm]	Entfernung [mm]	Stulp	Vierkant [mm]	Panik-Funktion	Stulpausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	24	60	72	Edelstahl	9	D	kántig	3000 251 257	252,00	QC79
DIN rechts	24	60	72	Edelstahl	9	D	kántig	3000 251 291	252,00	QC79
DIN links	33	60	72	Edelstahl	9	D	kántig	3000 251 292	252,00	QC79
DIN rechts	33	60	72	Edelstahl	9	D	kántig	3000 251 293	252,00	QC79

Schlosskasten 140U

mit verzinktem Schloss (142U) · blank · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · vorbereitet für Profilylinder oder BB (mit Nachrüstsatz) · mit Wechsel · Riegel aus Zink-Druckguss · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 2-tourig · Falle 3 mm vorstehend

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei

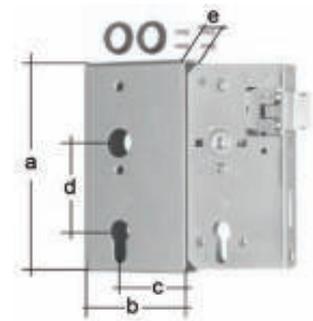


Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	94	3000 251 253	49,60	QC79
DIN links / rechts	34	172	94	3000 251 278	59,00	QC79
DIN links / rechts	40	173	94,5	3000 251 279	49,60	QC79
DIN links / rechts	50	173	94,5	3000 251 281	81,00	QC79

Schlosskasten

mit verzinktem Schloss · Dornmaß 60 mm · mit zwei Türdrückerführungen · aus Kunststoff · für Ø18 mm Drücker-Ansatz · Kasten Material: Stahl roh, Schloss Oberfläche: verzinkt · links / rechts verwendbar

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

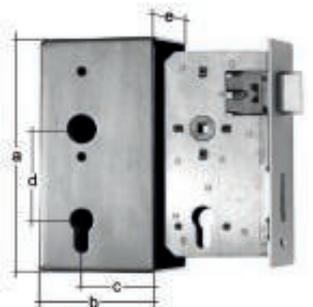


Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	172	60	94	30	3000 200 640	61,24	QEB5
DIN links / rechts	172	60	94	40	3000 200 644	70,68	QDB5

Schlosskasten

mit Schloss · zum Anschweißen an Metalltore · blank · gefettet · Einsteckschloss verzinkt · Falle 5 mm vorstehend · links und rechts verwendbar · Dornmaß 55 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Lochung PZ · mit Wechsel

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Maß E [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	185	55	90	30	3000 251 270	64,36	QAB5
DIN links / rechts	185	55	90	34	3000 251 271	65,70	QAB5
DIN links / rechts	185	55	90	40	3000 251 272	67,06	QAB5

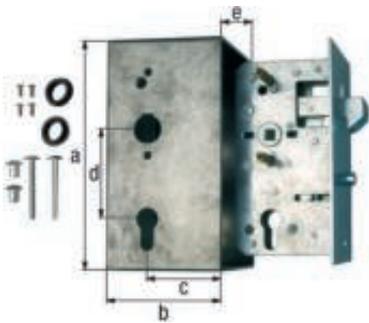
Ersatzschloss
verzinkt



Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	passend für	Stulpbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	30-mm-Schlosskasten	24	3000 251 274	43,56	QKB5
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	34-mm-Schlosskasten	28,5	3000 251 275	44,90	QEB5
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	40-mm-Schlosskasten	33	3000 251 276	46,24	QEB5

Schlosskasten

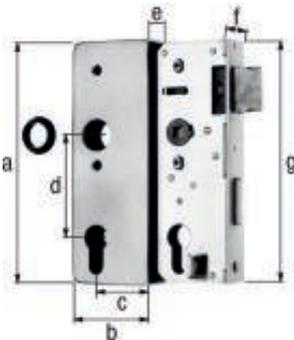
schwere Ausführung · blank · 40 mm Breite für leichtere Schiebetore · mit schwerem, verzinktem Schiebetorschloss · mit Hakenfalle · Schloss zusätzlich mit 2 durchgehenden Schrauben arretiert · Nuss 9 x 9 mm · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · **mit Wechsel · Lochung PZ** · Kasten Eisen blank, Schloss verzinkt



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Maß E [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	173	60	95	30	3322 009 001	186,96	QVB5

Schlosskasten

schmal · mit Schloss · zum Anschweißen an Metalltore · blank · gefettet · Einsteckschloss verzinkt · Falle 5 mm vorstehend · links und rechts verwendbar · Dornmaß 40 mm · Entfernung 72 mm · Viereck 8 mm · Lochung PZ · mit Wechsel



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Maß E [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	170	40	60	30	3000 251 268	70,52	QEB5

Schlosskastenanschlag Modell 2392

zum Anschrauben · verzinkt · links und rechts verwendbar · inkl. Befestigungsmaterial



Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	30-mm-Schlosskasten	3000 251 280	16,04	QCB5
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	40-mm-Schlosskasten	3000 251 282	18,76	QEB5

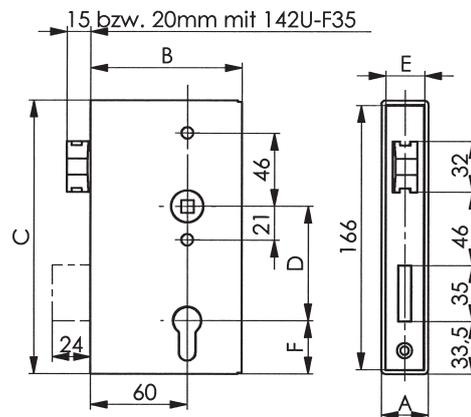


Schlosskasten 140UM

mit verzinktem Schloss (142UM) · blank · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · vorbereitet für Profilzylinder oder BB (mit Nachrüstsatz) · Falle und Riegel aus Messing · Dornmaß 60 mm · Entfernung PZ 72 mm · Vierkant 8 mm · 2-tourig · Falle 3 mm vorstehend · mit Wechsel

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	94	3000 251 254	55,50	QC79
DIN links / rechts	40	173	94,5	3000 251 285	59,00	QC79

Schlosskasten 140UMV

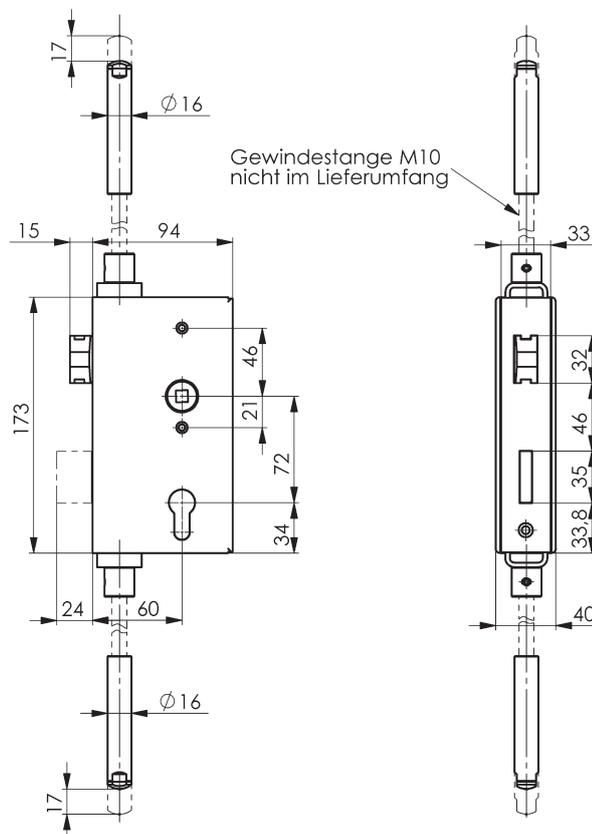
mit verzinktem Schloss (142UMV) · blank · Falle und Riegel aus Messing · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · Verriegelung nach unten und oben möglich · vorbereitet für Profilzylinder (Buntbart-Nachrüstsatz) · mit Wechsel · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Dornmaß 60 mm · 2-tourig

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei
- 2 stufenlos einstellbare Riegelbolzen
- 2 Adapterstücke für Gewindestange M10

Hinweis:

- Vierkantrohrprofile und Gewindestange M10 gehören nicht zum Lieferumfang
- bauseitig beige stellte Gewindestangen sollten die max. Länge von jeweils 1200 mm nicht überschreiten



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	40	173	94	3000 251 266	158,00	QC79

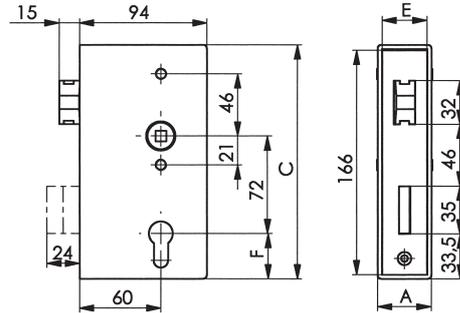


Schlosskasten 140UNIG

mit verzinktem Schloss (142UNIG) · nicht rostender Stahl, geschliffen · Korn 240 · Edelstahlstulp, geschliffen · Falle und Riegel aus Messing · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · vorgerichtet für Profilzylinder oder BB (mit Nachrüstsatz) · Dornmaß 60 mm · Vierkant 8 mm · Entfernung 72 mm · 2-tourig · Falle 3 mm vorstehend

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	94	3000 251 247	135,00	QC79
DIN links / rechts	40	173	94	3000 251 267	149,50	QC79

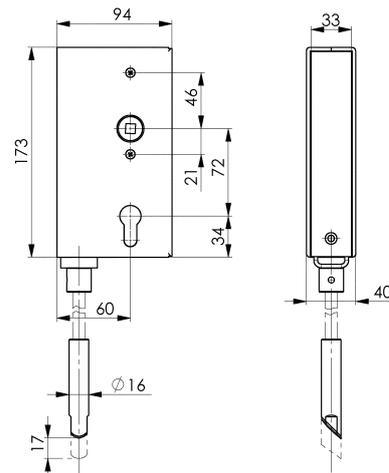


Schlosskasten 140V

mit verzinktem Schloss (142V) · für Verriegelung nach unten · blank · ohne Falle und Riegel · rechts und links verwendbar · vorgerichtet für Profilzylinder oder Buntbart-Nachrüstsatz · mit Wechsel · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 1-tourig

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei
- 1 einstellbarer Fallenbolzen Edelstahl rostfrei
- 1 Adapterstück für Gewindestange M10



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	40	173	94	3311 021 010	130,50	QC79

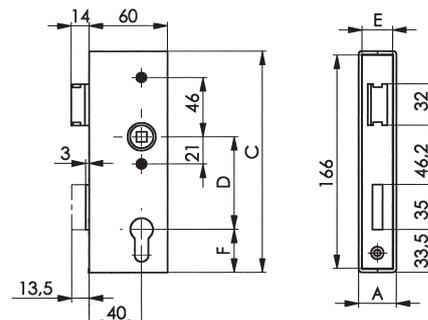


Schlosskasten 141U, blank

mit verzinktem Schloss (143U) · blank · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · vorgerichtet für Profilzylinder oder BB (mit Nachrüstsatz) · Dornmaß 40 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 1-tourig · Falle 2 mm vorstehend · Riegel 3 mm vorstehend · BB mit Nachrüstsatz

Zubehör:

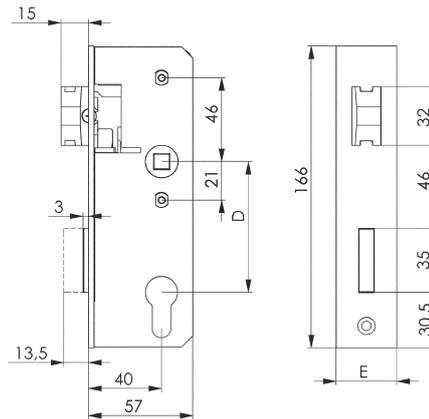
- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	60	3000 251 251	48,40	QC79
DIN links / rechts	40	173	60	3000 251 273	52,00	QC79

Schloss 143U

PZW-Ausführung · 1-tourig · mit Wechsel · verzinkt · passend für Schiebtür-Schlosskästen 141U (30 mm Kastenbreite) · für Kastenbreite 30 mm



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
40	DIN links / rechts	24	PZW	3311 021 064	41,60	QC79

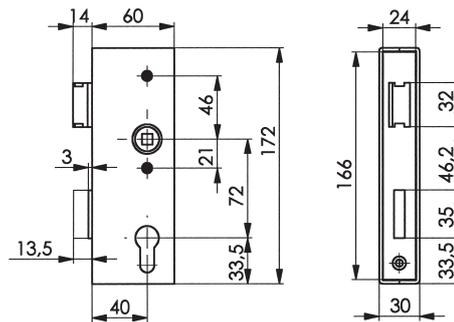
Schlosskasten 141UNIG-30PZ

mit verzinktem Schloss (143UNIG) · nicht rostender Stahl, geschliffen · Korn 240 · Edelstahlstulp, geschliffen · Falle und Riegel vernickelt · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · vorgerichtet für Profilylinder oder BB (mit Nachrüstatz) · Dornmaß 40 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 1-tourig · Falle 2 mm vorstehend · Riegel 3 mm vorstehend



Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei

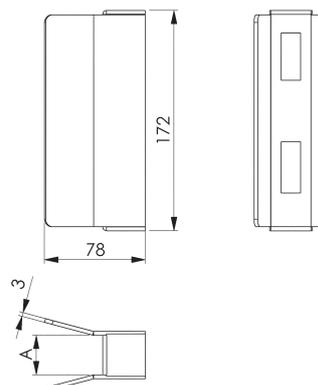


5

Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	166	60	3000 251 248	125,00	QC79

Schiebetorschließkasten 147S

blank · zum Anschweißen



Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
147S-30	DIN links / rechts	30	3000 251 260	45,30	QC79
147S-40	DIN links / rechts	40	3000 251 297	45,30	QC79

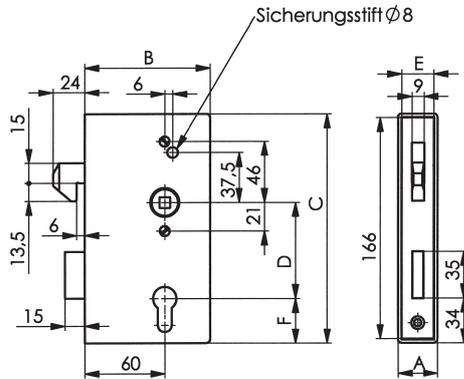


Schiebetorschlosskasten 140S

mit verzinktem Schloss (142S) · blank · vorgerichtet für Profilylinder oder BB (mit Nachrüstset) · mit Ausbesicherung · Dornmaß 60 mm · Entfernung PZ 72 mm · Vierkant 8 mm · mit Wechsel · 1-tourig

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei
- 1 Sicherungsstift



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	94	3000 251 258	99,50	QC79
DIN links / rechts	40	173	94	3000 251 294	101,00	QC79
DIN links / rechts	50	173	94	3000 251 295	130,00	QC79
DIN links / rechts	60	173	94	3000 251 296	160,50	QC79

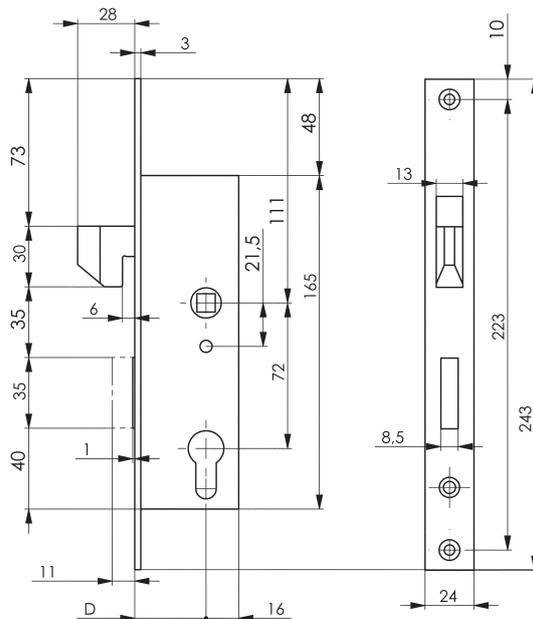


Rohrrahmen-Schiebetor-Schloss 8331

PZW-Ausführung · 1-tourig · mit Wechsel · verzinkt · passend für Schiebetor-Schlosskasten 140S



5



Dornmaß [mm]	Stulpbreite [mm]	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
35	24	PZW	3311 021 043	88,00	QC79
40	24	PZW	3311 021 044	88,00	QC79

Schiebetorschlosskasten 140SD-40PZ

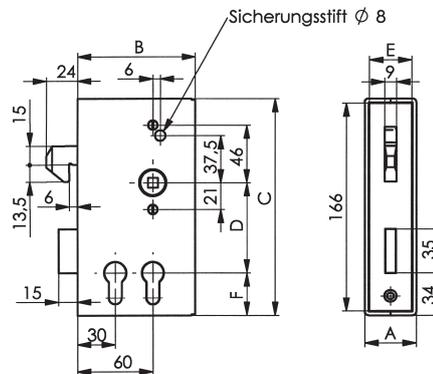
für Doppelzylinder mit verzinktem Schloss (142SD) · blank · vorbereitet für Profilzylinder (mit Wechsel), mit Aushebesicherung · Dornmaß 30 / 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · Nuss und Hakenfalle aus rostfreiem Stahl · 1-tourig

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei
- 1 Sicherungsstift

Hinweis:

- nur mit 2PZ zu betätigen
- Schließbartstellung bis 45°



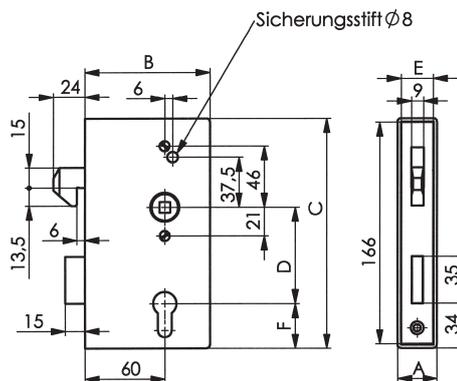
Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	40	173	94,5	3000 251 259	120,50	QC79

Schiebetorschlosskasten 140SNIG V2A

mit verzinktem Schloss (142SNIG) · nicht rostender Stahl, geschliffen · Korn 240 · Edelstahlstulp, geschliffen · vorbereitet für Profilzylinder oder BB (mit Nachrüstsatz) · mit Aushebesicherung · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · 1-tourig · Nuss 8 mm

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei
- 1 Sicherungsstift, Edelstahl rostfrei



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	30	172	94	3000 251 250	173,00	QC79
DIN links / rechts	40	173	94,5	3000 251 269	177,50	QC79

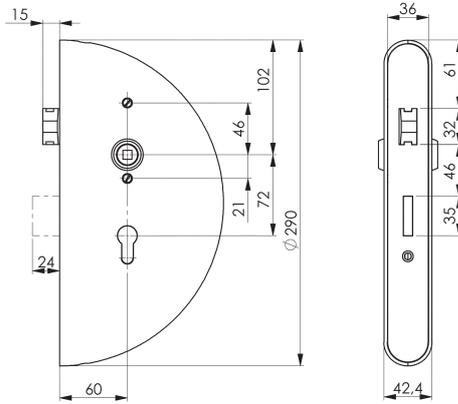


Schlosskasten 140CNIG-42PZ

mit verzinktem Schloss (142CNIG-42ZW) · nicht rostender Stahl, geschliffen · Korn 240 · Falle und Riegel aus Messing · links und rechts verwendbar durch umdrehbaren Fallenkopf · Dornmaß 60 mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8 mm · vorgerichtet für Profilzylinder · BB (mit Buntbart-Nachrüstsatz) · 2-tourig · Falle 3 mm vorstehend

Zubehör:

- 2 Drückerrosetten 18 mm
- 4 Schrauben, Edelstahl rostfrei

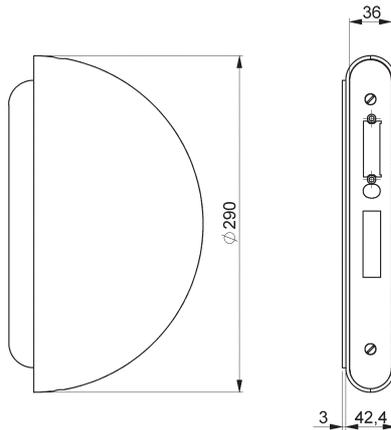


Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	42,4	290	145	3000 251 243	302,00	QC79



Gegenkasten 144CNIG-42

nicht rostender Stahl, geschliffen · Korn 240 · links und rechts verwendbar · für elektrischen Türöffner vorgerichtet · inkl. Schließblech zum Anschrauben oder Anschweißen



Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Maß B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	42,4	290	145	3000 251 244	243,50	QC79

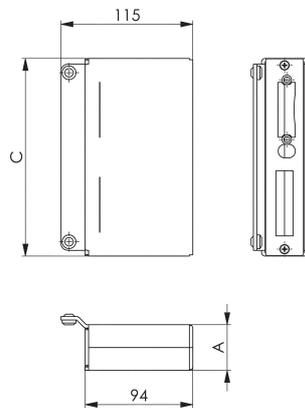


5



Gegenkasten 144ET

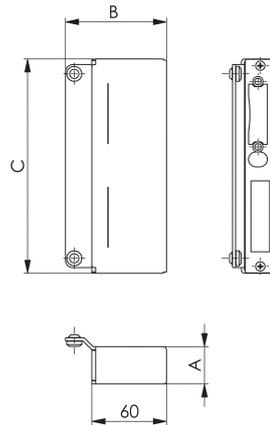
blank · zum Anschweißen für Doppeltore · Schließblech verzinkt · links und rechts verwendbar · für elektrischen Türöffner vorgerichtet



Stulpmaterial	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	kántig	30	144ET-30	DIN links / rechts	30	172	3000 251 261	55,50	QC79
Stahl	kántig	40	144ET-40	DIN links / rechts	40	173	3000 251 298	55,00	QC79
Stahl	kántig	50	144ET-50	DIN links / rechts	50	173	3311 021 025	101,50	QC79

Gegenkasten 146ET

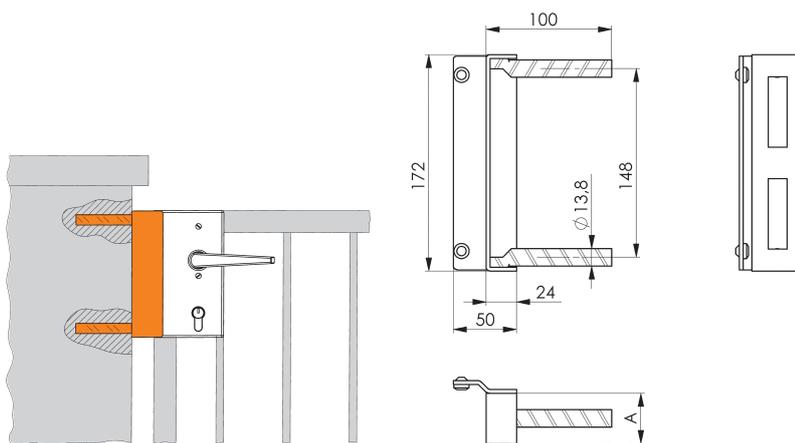
schmal · blank · zum Anschweißen für Doppeltore · Schließblech verzinkt · für elektrischen Türöffner vorgerichtet · links und rechts verwendbar



Stulpmaterial	Stulpausführung	Stulpbreite [mm]	Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Maß C [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	käntig	30	146ET-30	DIN links / rechts	30	172	3000 251 252	52,50	QC79
Stahl	käntig	40	146ET-40	DIN links / rechts	40	173	3000 251 277	52,50	QC79

Schließkasten 145

verzinkt · für Bohrbefestigung · rechts und links verwendbar



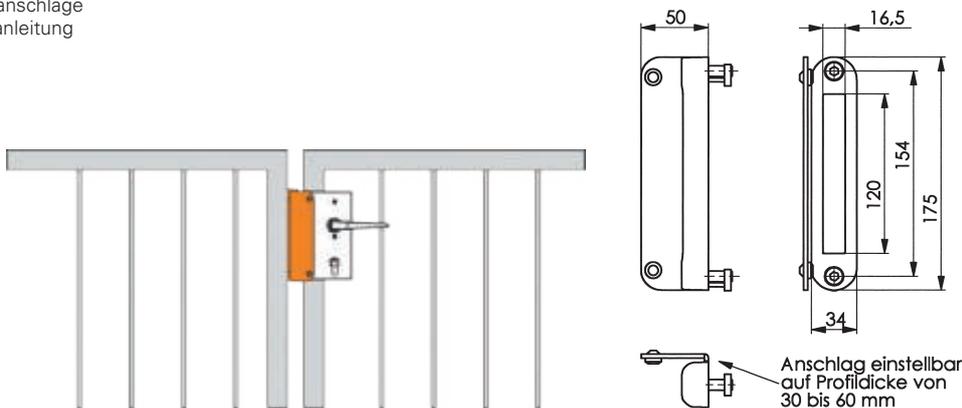
Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
145-30	DIN links / rechts	30	3311 021 017	38,50	QC79
145-40	DIN links / rechts	40	3311 021 018	36,60	QC79

Schließkasten 145G

links und rechts verwendbar · für Rohrprofil 30-60 mm einstellbar · Gehäuse aus Leichtmetall · Anschlag aus nicht rostendem Stahl · zum Anschrauben

Zubehör:

- 2 Zylinderschrauben
- 2 Sondermuttern
- 2 Gummianschläge
- Montageanleitung



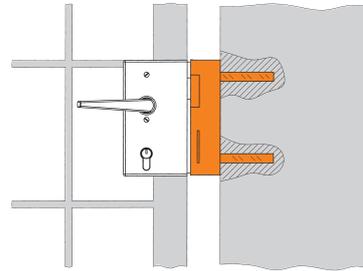
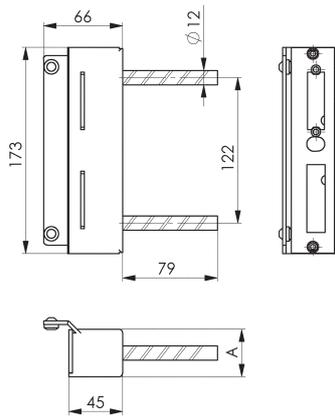
Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
145G-50	DIN links / rechts	50	3000 251 265	34,50	QC79





Schließkasten 147

verzinkt · für Bohrbefestigung · für elektrischen Türöffner vorbereitet · links und rechts verwendbar · inkl. verzinktem Schließblech · auch für Kastenbreite 30 mm auf Anfrage lieferbar

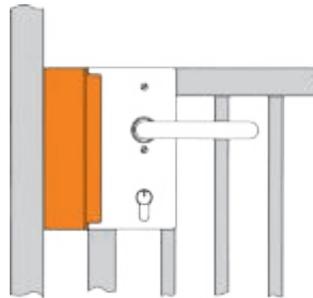
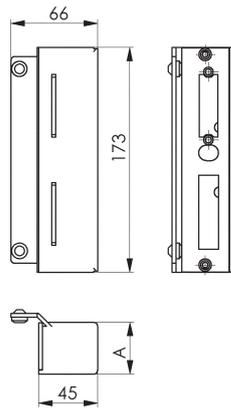


Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
147-40	DIN links / rechts	40	3000 251 262	46,60	QC79



Schließkasten 147B

blank · zum Anschweißen · Schließblech verzinkt · für elektrischen Türöffner vorbereitet · links und rechts verwendbar · Kastenbreite 30 mm auf Anfrage lieferbar

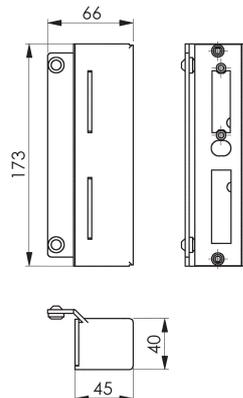


Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
147B-40	DIN links / rechts	40	3000 251 263	43,80	QC79
147B-50	DIN links / rechts	50	3311 021 027	68,50	QC79



Schließkasten 147BNIG

nicht rostender Stahl, geschliffen · zum Anschweißen · links und rechts verwendbar · für elektrischen Türöffner vorbereitet · inkl. Schließblech, nicht rostender Stahl · Korn 240



Modell	Anschlagrichtung	Maß A [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
147V2A-40	DIN links / rechts	40	3000 251 249	107,00	QC79



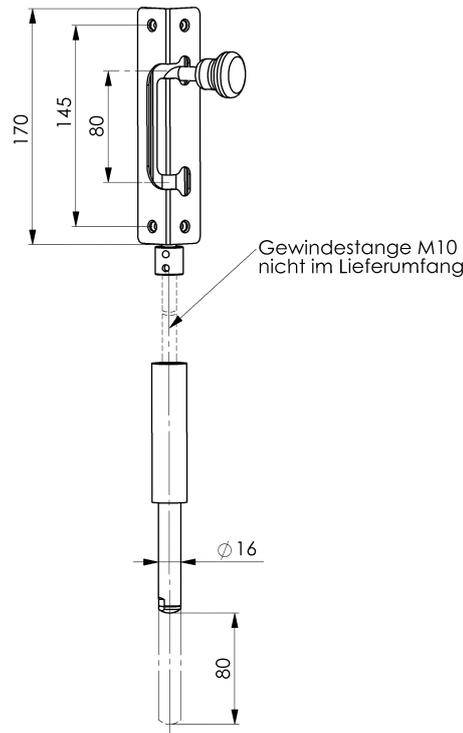
5

Stangenriegel 151NI

zwangsgeführt · zum Feststellen des Zweitflügels bei Doppeltoren · nicht rostender Stahl · rechts und links verwendbar · passend für Rohrprofile ab 30 x 30 x 2 mm

Zubehör:

- 4 Senkschrauben, Edelstahl rostfrei
- Betätigungsknopf, Edelstahl rostfrei
- Riegelführungshülse blank oder Edelstahl rostfrei
- Schablone zum Markieren des Ausbruchs
- Montageanleitung



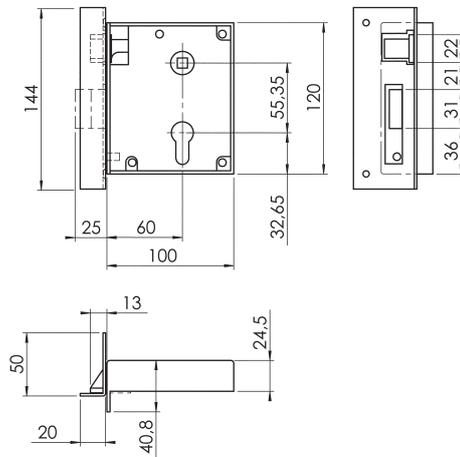
Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Stahl	verzinkt	2-flügelige Tore	3311 021 026	84,00	▷ QC79

Auswärtsschloss 21

schwere Ausführung · verzinkt · schießende Falle · Falle nicht umdrehbar · Dornmaß 60 mm · Nuss 8 mm · Kastenbreite 100 mm · 2-tourig · Entfernung 55,3 mm · Schließung: PZ, mit Wechsel · BB mit Nachrüstsatz

Zubehör:

- Schließblech

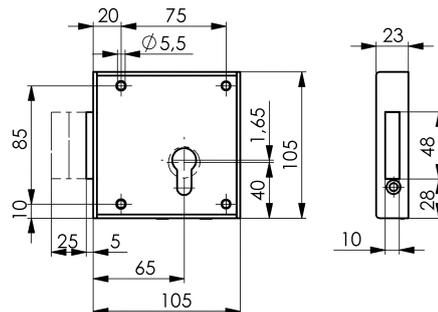


3311 021 055

Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN rechts	PZW	3311 021 055	67,50	QC79
60	DIN links	PZW	3311 021 056	67,50	▷ QC79

Gittertor-Riegelschloss 100

aufliiegend · verzinkt · Dornmaß 65 mm · Kastenbreite 105 mm · PZ vorgerichtet · 2-tourig · BB mit Nachrüstsatz



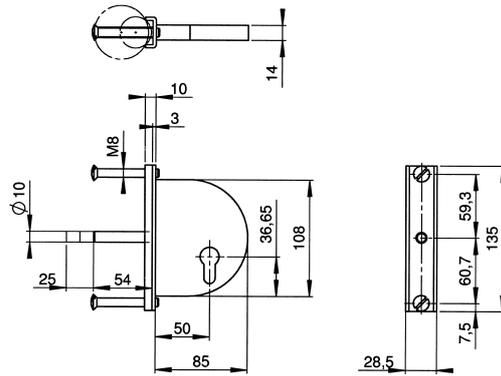
Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
65	DIN links	PZ	3311 021 061	55,00	QC79
65	DIN rechts	PZ	3311 021 062	55,00	QC79





Gittertor-Riegelschloss 104

mit U-Stulp · verzinkt · rechts und links verwendbar · Riegel aus Stahl · vorgerichtet für Profilylinder, ohne Wechsel · Dornmaß 50 mm · 2-tourig · Kastenbreite 85 mm · Schließung PZ · BB über Nachrücksatz

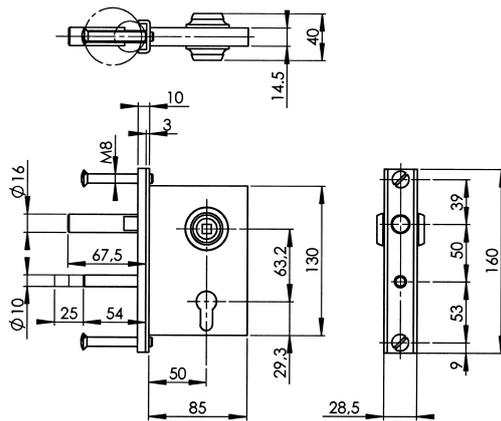


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Lochung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	50	PZ	verzinkt	3311 021 047	50,50	QC79



Gittertorschloss 107

mittelschwer · mit U-Stulp · verzinkt · rechts und links verwendbar · Falle aus Zinkdruckguss, Riegel aus Stahl · vorgerichtet für Profilylinder · Dornmaß 50 mm · Nuss 8 mm · 2-tourig · Kastenbreite 85 mm · BB mit Nachrücksatz
Zubehör:
· 2 Drückerrosetten 18 mm

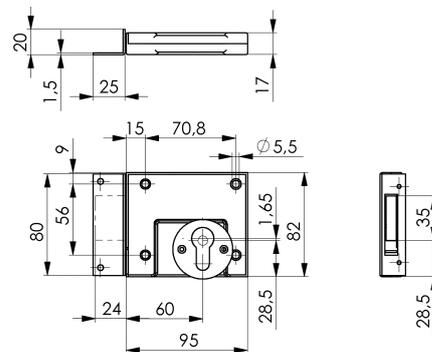


Anschlagrichtung	Dornmaß [mm]	Lochung	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	50	PZ	verzinkt	3311 021 048	76,00	QC79



Riegelschloss 49

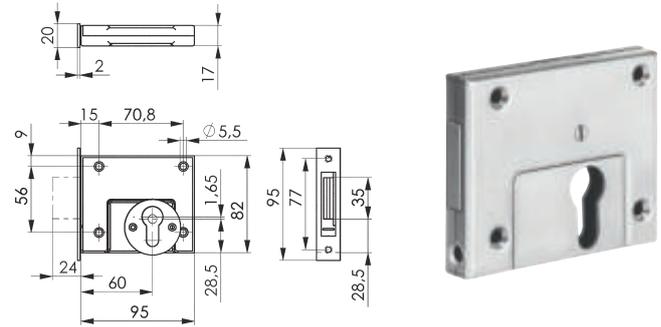
mit Winkelschließblech · verzinkt · rechts und links verwendbar · Riegel aus Zinkdruckguss · Dornmaß 60 mm · Kastenbreite 95 mm · 2-tourig



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links / rechts	BB	3311 021 059	21,60	QC79
60	DIN links / rechts	PZ	3311 021 060	18,20	QC79

Riegelschloss 49

mit flachem Schließblech · verzinkt · rechts und links verwendbar · Riegel aus Zinkdruckguss · Dornmaß 60 mm · Kastenbreite 95mm · 2-tourig · Zubehör PZ-Rosetten



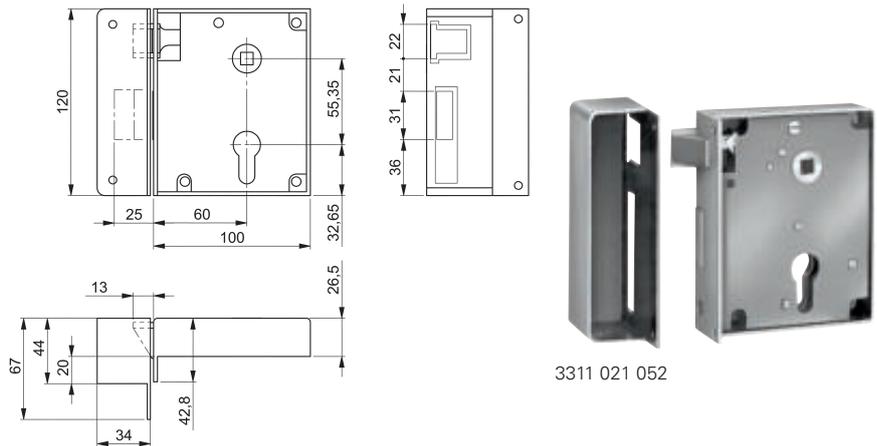
Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links / rechts	PZ	3311 021 042	17,90	QC79

Schließkappenschloss 2

schwere Ausführung · einwärts · verzinkt · schießende Falle · Falle nicht umdrehbar · gerichtet für 17,5 Überslag · Dornmaß 60 mm · Nuss 8 mm · Kastenbreite 100 mm · 2-tourig · Schließung: PZ, mit Wechsel · BB mit Nachrüstsatz



Zubehör:
· Schließkappe



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN rechts	PZW	3311 021 051	67,50	QC79
60	DIN links	PZW	3311 021 052	67,50	QC79

Kastenriegelschloss 150

zum Aufschrauben · Dornmaß 60 mm · mit Flachschießblech 23 x 75 mm · Breite 100 mm x Höhe 87 mm x Tiefe 16,5 mm · DIN links/rechts verwendbar



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links / rechts	BB	3000 251 062	12,55	QE80
60	DIN links / rechts	PZ	3000 251 044	13,65	QU80





Universal-Kastenschloss

mit schließender Falle · verzinkt · links und rechts, einwärts und auswärts verwendbar · mit hohem Schließkasten · Dornmaß 60 mm · Entfernung 55 mm
 BB = mit 2 Schlüsseln
 Lieferumfang: Kurzschild, Schließkasten, Winkelblech, Kunststoffdrücker



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links/rechts	BB	mit Drücker und Schild	3000 251 845	28,66	QU80
60	DIN links/rechts	PZW	mit Drücker und Schild	3000 251 846	38,74	QU80



Kastenschloss 400401P / 300301P

für Metalltüre und -türen · mit verzinktem Schloss und Einschweisskasten · Befestigungshülsen senkrecht · Schweisskasten 40 x 187 x 89 mm · Eisen roh · Entfernung 72 mm
 Lieferumfang: inkl. 2 Drückerführungen, 4 Befestigungsschrauben



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Rohrstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
55	DIN links/rechts	PZ	40	3000 251 143	41,34	QU80
55	DIN links/rechts	PZ	30	3000 251 144	41,34	QU80



Kastenschloss 460461P / 360361P

aus Stahl · verzinkt · Kastengröße 40 x 167 x 94 mm
 Lieferumfang: Ersatzschloss, Schlosskasten, 2 Drückerführungen, 4 Befestigungsschrauben · Entfernung 72 mm



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Rohrstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links / rechts	PZ	40	3000 251 240	42,64	QU80
60	DIN links / rechts	PZ	30	3000 251 241	42,64	QU80



Universal-Kastenschloss 89 BK / PK

mit hebender Falle · verzinkt · links und rechts verwendbar · Dornmaß 60 mm · Entfernung 55 mm · mit Kunststoff-Drückergarnitur mit Schild und Universal-Kloben · Ausführung BB mit Nachriegel · Ausführung PZ ohne Profilzylinder



Dornmaß [mm]	Anschlagrichtung	Lochung	Art.-Nr.	EUR	KS
60	DIN links / rechts	BB	3000 251 630	18,10	QC80
60	DIN links / rechts	PZ	3000 251 631	19,27	QC80



Schiebetürschloss-Set PZW

bestehend aus Profilzylinder, 3x Schlüssel und Drückergarnitur · allseitig geschlossener Schlosskasten · Stulpbreite 25mm · Stulplänge 210 mm · Schloss Stahl verzinkt · Drückergarnitur aus Kunststoff · DIN links/rechts verwendbar · Dornmaß 60mm · Entfernung 72 mm · Vierkant 8mm · Riegelausschluss 40mm



Lochung	Stulpbreite [mm]	Stulplänge [mm]	Stulpausführung	Dornmaß [mm]	Stulp	Art.-Nr.	EUR	KS
PZW	25	210	kántig	60	verzinkt	3000 256 919	100,94	QC58

Schlüssellochsperrer E7

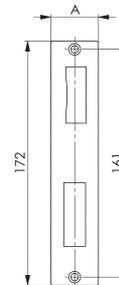
mit 2 Schlüsseln · für Einsteckschlösser · 7 mm Halm



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 251 725	12,18	QC22

Schließblech 147NIPS

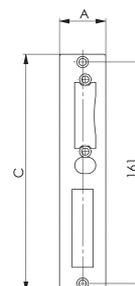
Edelstahl V2A · passend für Schlosskästen 140PS · passend für Gegen- und Schließkästen 144ET, 146ET, 147, 147A, 147B · Zubehör: 2 Senkschrauben M4 x 8 mm, Edelstahl rostfrei



Material	Breite [mm]	Länge [mm]	für Kastenbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	24	172	30	3311 021 046	24,80	QC79
Edelstahl	36	172	40	3311 021 063	24,80	QC79

Schließblech 147V

verzinkt · passend für Schlosskästen 141U, 140U, 140UM, 140D, 140P, 140PGN, Kastenbreite 30 mm · passend für Gegen- und Schließkästen 144ET, 146ET, 147, 147B, Kastenbreite 30 mm · Zubehör: 2 Senkschrauben M4 x 8 mm, Edelstahl rostfrei

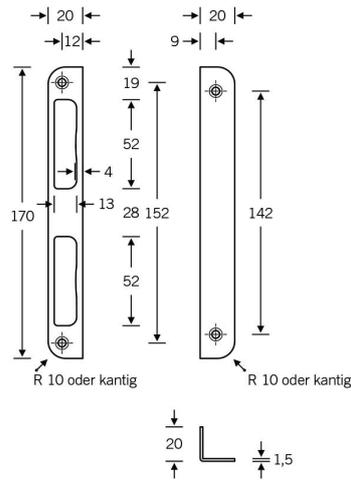


Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	für Kastenbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	33	172	40	3311 021 045	11,60	QC79



Winkelschließblech

abgerundet · Ganzstahl · gleichschenkelig · für Zimmertür 20 x 20 x 170 mm

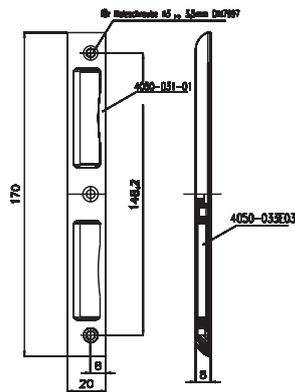


Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	Stulp	Breite [mm]	Länge [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Aluminium	silber	rund	20	170	8	3000 251 049	1,90	QD81



Winkel-Schließblech

Winkel · mit Kunststoffunterlage · ungleichschenkelig · für Zimmertüren 20 x 8 x 170 mm



Anschlagrichtung	Material	Oberfläche	Stulp	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links / rechts	Edelstahl	-	rund	20	8	3000 251 046	9,85	QD81
DIN links / rechts	Aluminium	silber	rund	20	8	3000 251 048	1,90	QD81

Schließblechzacker

zum Nacharbeiten der Fallen / Riegelstanzung an Metallrahmen · für Blechdicke bis max. 2 mm · mit Messer



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 250 075	258,00	QU15

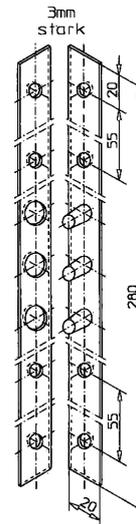
Ersatzmesser

für Schließblechzacker

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 250 076	74,05	QU15

Flachbändersicherung

Stahl · mit 3 Hinterhaken · inkl. Schrauben

Schnegel®

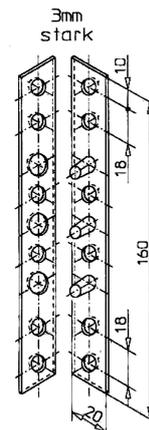
Nr. 006/770



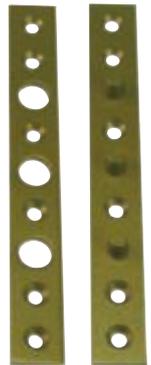
Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
006/770/V	280	20	3	verzinkt	3000 259 569	15,40	QU37

Flachbändersicherung

Stahl · mit 3 Hinterhaken · inkl. Schrauben

Schnegel®

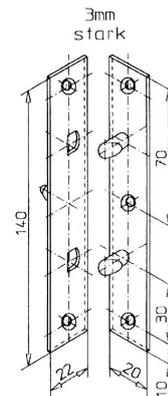
Nr. 006/775



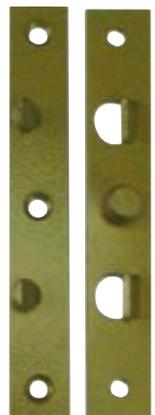
Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
006/775/V	160	20	3	verzinkt	3000 259 571	14,60	QU37

Flachbändersicherung

Stahl · mit 2 abgeschrägten Vorderhaken · inkl. Schrauben

Schnegel®

Nr. 006/785

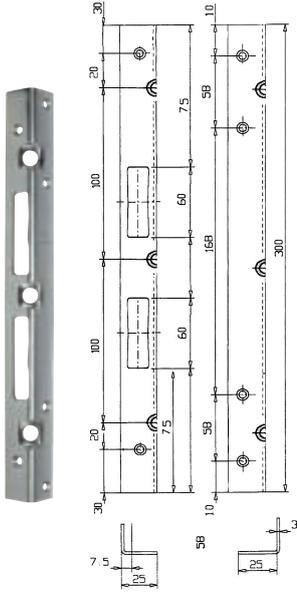


Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
006/785/V	140	22	3	verzinkt	3000 259 573	18,25	QU37



Sicherheitswinkelschließblech

mit 3 Schwerlastdübelverankerungen · Ø 10 mm · inkl. Schrauben

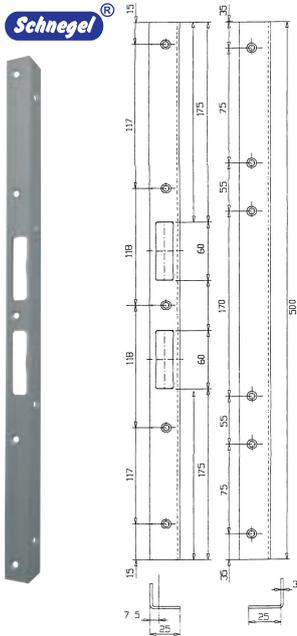


L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 25 x 25 x 3	006/921/V	Stahl	verzinkt	3000 259 567	21,45	QU37



Sicherheitswinkelschließblech

inkl. Schrauben

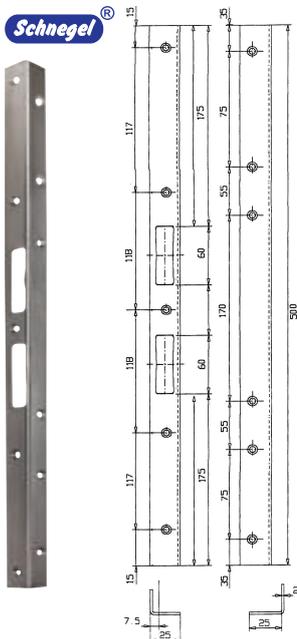


L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 25 x 25 x 3	006/650/V	Stahl	verzinkt	3000 259 575	15,50	QU37



Sicherheitswinkelschließblech

inkl. Schrauben

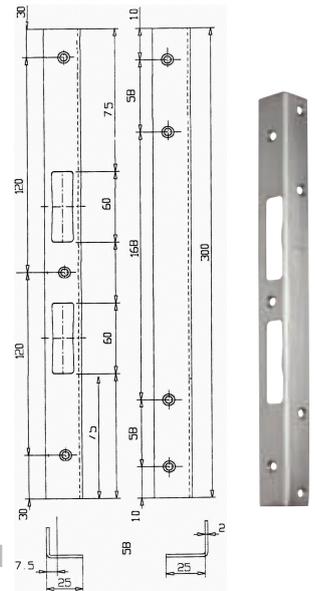


L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
500 x 25 x 25 x 2	005/3127	Edelstahl	matt gebürstet	3000 259 577	46,60	QU37



Sicherheitswinkelschließblech

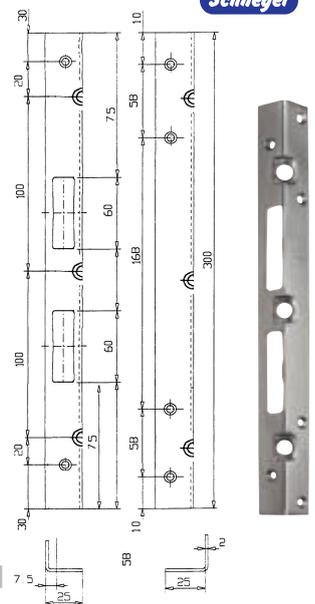
inkl. Schrauben

Schneigel®

L x B x T x S [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 25 x 25 x 2	Edelstahl	matt gebürstet	3000 259 563	26,30	QU37

Sicherheitswinkelschließblech

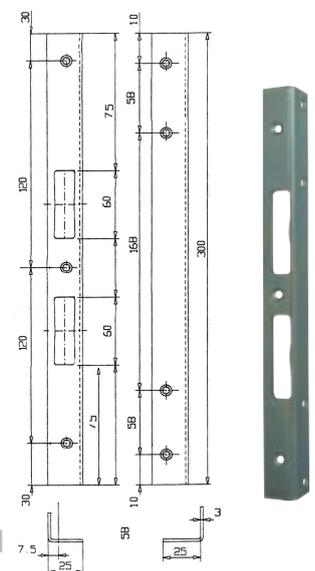
mit 3 Schwerlastdübelverankerungen · Ø 10 mm · inkl. Schrauben

Schneigel®

L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 25 x 25 x 2	005/3126	Edelstahl	matt gebürstet	3000 259 564	42,10	QU37

Sicherheitswinkelschließblech

inkl. Schrauben

Schneigel®

L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 25 x 25 x 3	006/900/V	Stahl	verzinkt	3000 259 565	10,75	QU37

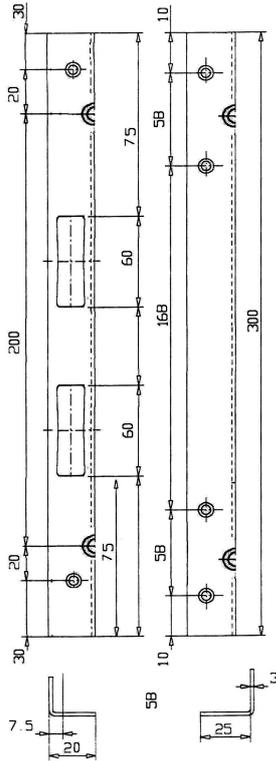


5



Sicherheitswinkelschließblech

mit 2 Schwerlastdübelverankerungen · Ø 10 mm · inkl. Schrauben



L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 20 x 25 x 3	006/911/V	Stahl	verzinkt	3000 259 582	19,70	QU37

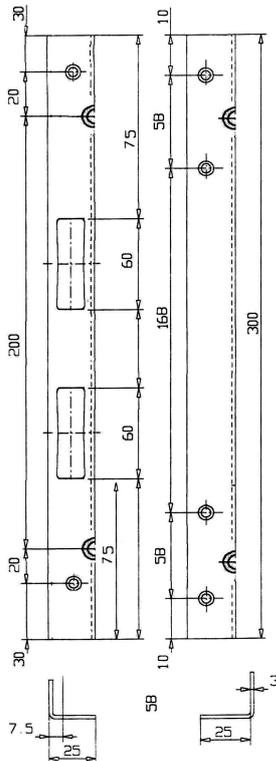


Sicherheitswinkelschließblech

mit 2 Schwerlastdübelverankerungen · Ø 10 mm · inkl. Schrauben



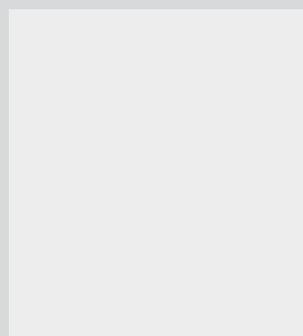
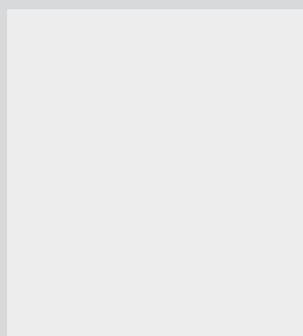
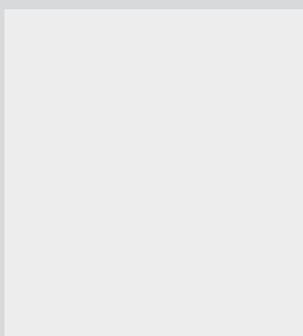
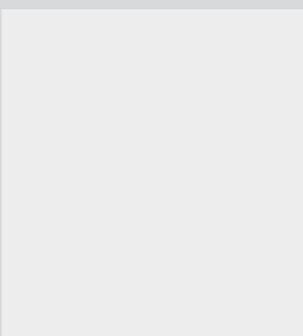
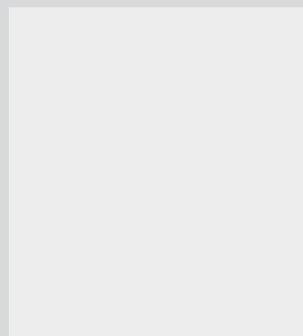
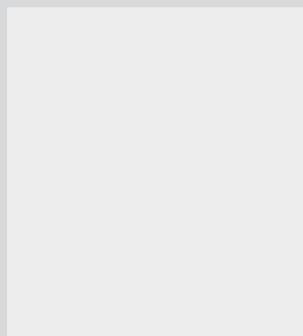
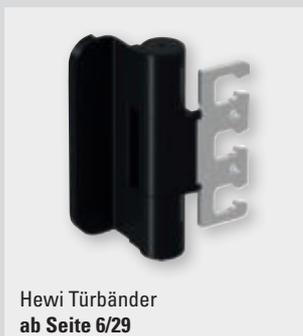
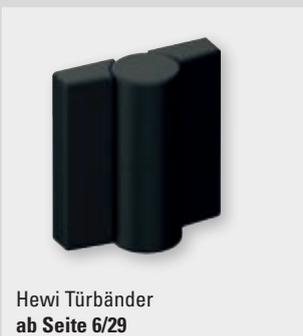
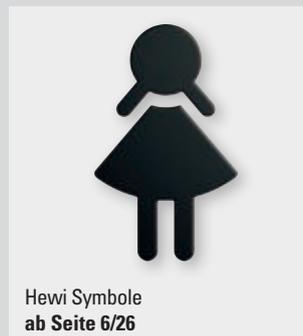
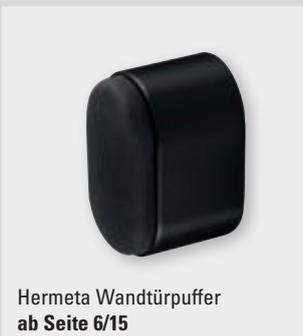
5

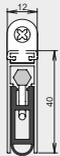
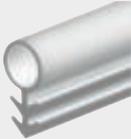


L x B x T x S [mm]	Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 25 x 25 x 3	006/910/V	Stahl	verzinkt	3000 259 584	19,70	QU37



TÜRBÄNDER 6



<p>TÜRDICHTUNGEN</p>	 <p>ab Seite 6/5</p>	 <p>ab Seite 6/7</p>	 <p>ab Seite 6/9</p>
<p>FINGERSCHUTZ</p>	 <p>ab Seite 6/11</p>	 <p>ab Seite 6/12</p>	 <p>ab Seite 6/12</p>
<p>TÜRPUFFER</p>	 <p>ab Seite 6/14</p>	 <p>ab Seite 6/15</p>	 <p>ab Seite 6/18</p>
<p>TÜRFESTSTELLER</p>	 <p>ab Seite 6/21</p>	 <p>ab Seite 6/23</p>	 <p>ab Seite 6/24</p>
<p>LÜFTUNGSGITTER</p>	 <p>ab Seite 6/25</p>	 <p>ab Seite 6/25</p>	 <p>ab Seite 6/25</p>
<p>TÜRSYMBOLE</p>	 <p>ab Seite 6/26</p>	 <p>ab Seite 6/27</p>	
<p>TÜRBÄNDER</p>	 <p>ab Seite 6/29</p>	 <p>ab Seite 6/30</p>	 <p>ab Seite 6/33</p>
	 <p>ab Seite 6/35</p>	 <p>ab Seite 6/42</p>	 <p>ab Seite 6/42</p>

TÜRZUBEHÖR



6

Türdichtung Stadi L-24/20 WS

automatische Türdichtung · für Holz- und Metalltüren · Auslösung 1-seitig · wartungsfrei · zum Einnuten für Nutmaß 24 x 20 mm · selbstverlöschendes Silikon- Dichtprofil · kürzbar um 150 mm · Dichtungshub 16 mm · Schalldämmwert bis zu 50 dB



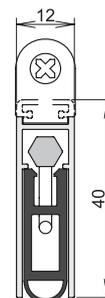
Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
alu blank	750	24	20	silber	3327 023 018	45,56	QB18
alu blank	900	24	20	silber	3327 023 019	46,88	QB18
alu blank	1050	24	20	silber	3327 023 020	48,21	QB18
alu blank	1200	24	20	silber	3327 023 021	49,08	QB18

Türdichtung Kältefeind Allround® 1-689

für Holztüren · Auslösung 1-seitig · Aluminiumgehäuse · silberfarben eloxiert · Dichtungshub 18 mm stufenlos einstellbar · in 3 Positionen anschlagbar · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5128



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	12	40	3327 023 061	43,70	QB18
silberfarben eloxiert	833	12	40	3327 023 001	43,70	QB18
silberfarben eloxiert	958	12	40	3327 023 002	44,91	QB18
silberfarben eloxiert	1083	12	40	3327 023 003	45,83	QB18
silberfarben eloxiert	1208	12	40	3327 023 004	47,25	QB18

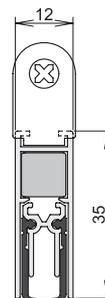


Türdichtung Doppeldicht® M-12/35 1-393

für Holztüren · Auslösung 2-seitig auf Schlossseite mit Auslösefalle, auf Bandseite mit Auslöseknopf · selbstverlöschendes, hochwertiges Silikon-Dichtprofil · stirnseitige Befestigungswinkel aus Edelstahl · Aluminiumgehäuse · bis max. 40 mm möglich · Dichtungshub 11 mm · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5220



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	12	35	3327 023 025	41,25	QB18
silberfarben eloxiert	833	12	35	3327 023 026	41,25	QB18
silberfarben eloxiert	958	12	35	3327 023 027	42,71	QB18
silberfarben eloxiert	1083	12	35	3327 023 028	43,82	QB18
silberfarben eloxiert	1208	12	35	3327 023 029	45,50	QB18

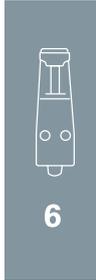
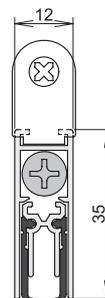


Türdichtung Doppeldicht® M-12/35 1-392

für Holztüren · Auslösung 1-seitig auf Bandseite mit Auslöseknopf · selbstverlöschendes, hochwertiges Silikon-Dichtprofil · Aluminiumgehäuse · bis max. 40 mm möglich · Dichtungshub 11 mm · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5220



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	12	35	3327 023 064	41,25	QB18
silberfarben eloxiert	833	12	35	3327 023 065	41,25	QB18
silberfarben eloxiert	958	12	35	3327 023 066	42,71	QB18
silberfarben eloxiert	1083	12	35	3327 023 067	43,82	QB18
silberfarben eloxiert	1208	12	35	3327 023 068	45,50	QB18

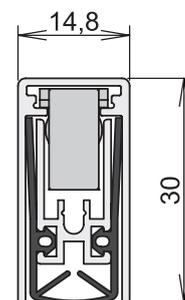


Türdichtung Schall-Ex® L-15/30 WS 1-880

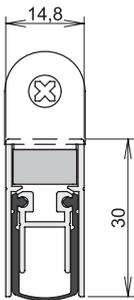
für Holztüren · Auslösung 1-seitig auf Bandseite · Schalldämmwerte: 52 dB 7 mm Bodenluft, 51 dB bei 15 mm Bodenluft · für Bodenspalte bis 20 mm · Aluminiumgehäuse · mit Zubehör 5382



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	15	30	3327 023 200	40,51	QB18
silberfarben eloxiert	833	15	30	3327 023 201	40,51	QB18
silberfarben eloxiert	958	15	30	3327 023 202	41,51	QB18
silberfarben eloxiert	1083	15	30	3327 023 203	42,57	QB18
silberfarben eloxiert	1208	15	30	3327 023 204	44,08	QB18



athmer

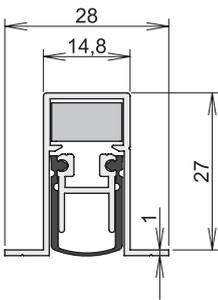


Türdichtung Schall-Ex® DUO L-15 WS 1-382

für Holztüren · 2-seitige Auslösung · Auslöseknopf: An der Bandseite · Auslösefalle: An der Schlossseite · maximaler Schalldämmwert >50 dB bei 7 mm Bodenluft · Dichtungshub 14 mm · Dichtungsprofil aus Silikon · Aluminiumgehäuse · für alle Längen ab 833 mm kürzbar um 125 mm · mit Zubehör 5435

Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	15	30	3327 023 103	42,22	QB18
silberfarben eloxiert	833	15	30	3327 023 104	42,22	QB18
silberfarben eloxiert	958	15	30	3327 023 105	43,11	QB18
silberfarben eloxiert	1083	15	30	3327 023 106	44,08	QB18
silberfarben eloxiert	1208	15	30	3327 023 107	45,55	QB18

athmer

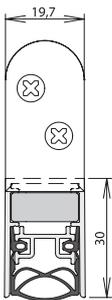


Türdichtung Schall-Ex® DUO L-15/28 OS 1-404

für Holztüren · 2-seitige Auslösung · Auslöseknopf: An der Bandseite · Auslösefalle: An der Schlossseite · maximaler Schalldämmwert >50 dB bei 7 mm Bodenluft · Dichtungshub 12 mm · Dichtungsprofil aus Silikon · Aluminiumgehäuse · für alle Längen ab 833 mm kürzbar um 125 mm · mit Zubehör 5420

Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	15	28	3327 023 035	42,22	QB18
silberfarben eloxiert	833	15	28	3327 023 036	42,22	QB18
silberfarben eloxiert	958	15	28	3327 023 037	43,11	QB18
silberfarben eloxiert	1083	15	28	3327 023 038	44,08	QB18
silberfarben eloxiert	1208	15	28	3327 023 039	45,55	QB18

athmer

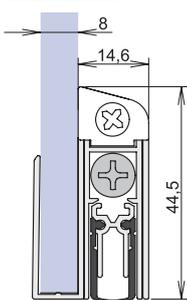


Türdichtung Schall-Ex® Ultra WS 1-290

für Holztüren · 2-seitige Auslösung · bandseitige Auslösung mit autom. Höhen- und Niveaueausgleich · schlossseitige Auslösung, geringster Auslösedruck · selbstnachstellend mit Überlastschutz · Schall-, Rauch- und Feuerschutz · Dichtungshub 12 mm · optimale Dichtigkeit bis in die Falz, da kein Versatz der Innenschiene · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5600

Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	20	30	3327 023 062	51,35	QB18
silberfarben eloxiert	833	20	30	3327 023 005	51,35	QB18
silberfarben eloxiert	958	20	30	3327 023 006	52,96	QB18
silberfarben eloxiert	1083	20	30	3327 023 007	54,19	QB18
silberfarben eloxiert	1208	20	30	3327 023 008	55,93	QB18

athmer

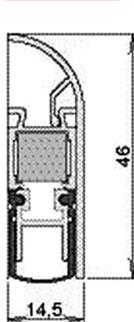


Türdichtung Schall-Ex® GS-8 1-407

für Glastüren · 1-seitige Auslösung · automatische Türdichtung für 8 mm Norm- Glastüren · für DIN-L und DIN-R Türen geeignet · Dichtungshub 11 mm · Standardlängen um 125 mm kürzbar · Dichtungsprofil aus selbstverlöschendem Silikon · mit Zubehör 5503

Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	708	15	45	3327 023 074	73,68	QB18
silberfarben eloxiert	833	15	45	3327 023 075	73,68	QB18
silberfarben eloxiert	958	15	45	3327 023 076	77,73	QB18
silberfarben eloxiert	1083	15	45	3327 023 077	81,15	QB18
silberfarben eloxiert	1208	15	45	3327 023 078	85,83	QB18

athmer



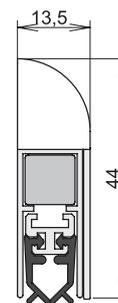
Türdichtung Schall-Ex® Applic A

für Holztüren · 1-seitig auslösend · zum Anschrauben · selbstlöschendes Silikon-Dichtprofil · 41 dB Schalldämmwert (gem. Prüfbericht Nr. 167 35299/1) · Produktzertifizierung mit Ü-Zeichen · Anschlag durch Anschrauben auf das Türblatt · zum Abdichten von Boden-Luftspalten bis 11 mm · inkl. Druckplatte

Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	805	14,5	46	3327 023 210	44,40	QB18
silber	930	14,5	46	3327 023 211	45,62	QB18
silber	1055	14,5	46	3327 023 212	46,75	QB18
weiß	805	14,5	46	3327 023 213	45,80	QB18
weiß	930	14,5	46	3327 023 214	47,01	QB18
weiß	1055	14,5	46	3327 023 215	48,14	QB18
bronze	805	14,5	46	3327 023 216	45,80	QB18
bronze	930	14,5	46	3327 023 217	47,01	QB18
bronze	1055	14,5	46	3327 023 218	48,14	QB18

Türdichtung Wind-Ex 1-311

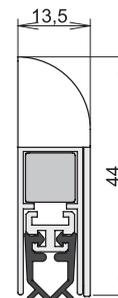
für Holztüren · Auslösung 1-seitig · weiß · anschraubbare, automatische Türdichtung mit klipsbarer Abdeckung für unsichtbare Verschraubung · Dichtungshub 11 mm · Dichtprofil PVC · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5955 RAL 9016



Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
735	13,5	44	weiß	3327 023 009	27,89	QB18
860	13,5	44	weiß	3327 023 010	27,89	QB18
985	13,5	44	weiß	3327 023 011	29,70	QB18
1110	13,5	44	weiß	3327 023 012	31,70	QB18

Türdichtung Wind-Ex 1-310

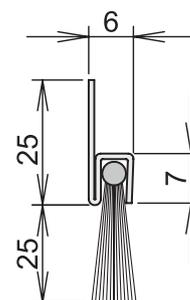
für Holztüren · Auslösung 1-seitig · Aluminiumgehäuse · anschraubbare, automatische Türdichtung mit klipsbarer Abdeckung für unsichtbare Verschraubung · Dichtungshub 11 mm · Dichtprofil PVC · Standardlängen um 125 mm kürzbar · mit Zubehör 5955



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	735	13,5	44	3327 023 013	27,89	QB18
silberfarben eloxiert	860	13,5	44	3327 023 014	27,89	QB18
silberfarben eloxiert	985	13,5	44	3327 023 015	29,70	QB18
silberfarben eloxiert	1110	13,5	44	3327 023 016	31,70	QB18

Bürstentürdichtung Ferrobros FA 25-6

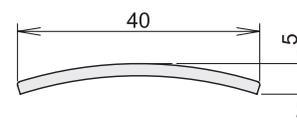
mit Halteprofil aus Stahl zum Aufschrauben · verzinkt · freier Haarbesatz: 25 mm · Rosshaar mixed



Länge [mm]	Ausführung	Haarbesatz [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	Rosshaar mixed	25	3327 123 010	12,62	QB18
1100	Rosshaar mixed	25	3327 023 063	13,88	QB18
1250	Rosshaar mixed	25	3327 023 017	15,40	QB18
2000	Rosshaar mixed	25	3327 023 022	25,23	QB18

Niroschwelle 164 3-107

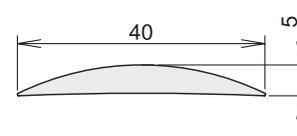
mattgebürstetes, gebohrtes Edelstahl · gebogen · mit Schutzfolie · Materialstärke 2 mm · für Teppich oder Fliesen



Oberfläche	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
matt gebürstet	840	3327 023 053	28,30	QB18
matt gebürstet	965	3327 023 054	31,39	QB18
matt gebürstet	1090	3327 023 055	34,39	QB18
matt gebürstet	1215	3327 023 056	37,89	QB18

Aluschwelle 090 3-111

Aluminium silberfarben eloxiert · bei allen automatischen Türdichtungen verwendbar · gebohrt · für Teppich oder Fliesen



Oberfläche	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	840	3327 023 099	11,80	QB18
silber eloxiert	965	3327 023 100	12,70	QB18
silber eloxiert	1090	3327 023 101	13,95	QB18
silber eloxiert	1215	3327 023 102	15,53	QB18





NEU

Abdichtungsschiene PTS-AR

mit Weich-PVC-Lippe (acryllackbeständig) · Lippe wird mit leichtem Druck gegen die Tür oder das Fenster angenagelt, damit der Schließdruck nicht zu stark wird · mit Bohrungen für Nägel · Höhe 18 mm · Stärke 5 mm · Spaltenmaß max. 7 mm



Oberfläche	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	2100	weiß	3327 023 148	4,29	QKDO
blank	2100	braun	3327 023 149	4,29	QKDO



NEU

Abdichtungsschiene PTS-ZK

mit weich PVC-Lippe · selbstklebend · Kunststoff weiß · Höhe 18 mm · Stärke 6 mm · Spaltenmaß max: 5 mm



Oberfläche	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	2100	weiß	3327 023 150	7,18	QKDO



NEU

Abdichtungsschiene PTS-UL-ZK

mit großer Weich PVC-Lippe · selbstklebend · Höhe 19 mm · Stärke 6 mm · Spaltenmaß max. 5 mm



Oberfläche	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	2100	weiß	3327 023 151	7,99	QKDO



NEU

Renovierungsschiene ARP

für Haustüren, Wohnungseingangstüren und Innentüren · zum Schrauben



Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
eloxiert	45	1800	silber	3327 023 152	27,44	QKDO
eloxiert	55	1800	silber	3327 023 153	29,38	QKDO
eloxiert	70	1800	silber	3327 023 154	32,95	QKDO



NEU

Bürstendichtung IBS

zum Schrauben · aus Aluminium · Bodenluft max. 17 mm · Bürste aus Hartpolypropylen · zug- und staubfreies Abdichten von Türen und Toren aller Art · vorgebohrt · Lochabstand 18 cm bei 100 cm · Lochdurchmesser 3 mm



Länge [mm]	Breite [mm]	Bürstenhöhe [mm]	Gesamt-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	7	12	30	3327 023 155	9,26	QKDO
1000	7	20	38	3327 023 156	9,66	QKDO
1000	8,5	30	50	3327 023 157	10,40	QKDO

Automatische Türbodendichtung EllenMatic Soundproof

mit Silikondichtung · zum Einnuten mit Montagewinkel · Dichtungshub max. 20 mm · kürzbar max. 125 mm · kann in Türkonstruktionen mit 30 und 60 Minuten Feuerwiderstand verbaut werden



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	708	15	30	silber	3327 023 158	27,71	QKDO
blank	833	15	30	silber	3327 023 159	29,18	QKDO
blank	958	15	30	silber	3327 023 160	31,73	QKDO
blank	1083	15	30	silber	3327 023 161	33,85	QKDO

Türanschlagdichtung Tannenzapfen 104

Flügelfalz · zum Einfräsen · für 3 mm Nut · mit Dehnungsfaden · auf Rolle



Oberfläche	Länge [m]	Ø [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	100	4	weiß	3327 023 162	87,24	QKDO
blank	100	4	braun	3327 023 163	87,24	QKDO
blank	100	6	weiß	3327 023 164	89,40	QKDO
blank	100	6	braun	3327 023 165	89,40	QKDO
blank	100	6	grau	3327 023 166	89,40	QKDO
blank	100	8	weiß	3327 023 167	95,14	QKDO
blank	100	8	braun	3327 023 168	95,14	QKDO

Türanschlagdichtung 1024T

V-Dichtung · selbstklebend · Höhe 8 mm



Oberfläche	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
talkum	25	weiß	3327 023 169	40,88	QKDO
talkum	25	braun	3327 023 170	40,88	QKDO
talkum	25	naturell	3327 023 171	40,88	QKDO
talkum	25	schwarz	3327 023 172	40,88	QKDO

Türanschlagdichtung Omega-Profil 137

Flügelfalzdichtung · selbstklebend · Durchmesser 7 mm · auf Rolle



Oberfläche	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	25	weiß	3327 023 173	40,88	QKDO
blank	25	braun	3327 023 174	40,88	QKDO
blank	25	schwarz	3327 023 175	40,88	QKDO

Renovierungsdichtung 6308 AC

Flügelfalzdichtung für Holzfenster und -türen mit vorhandener Nut · geeignet für Falzhöhen von 6,5 mm - 19,0 mm · geeignet für Nutbreiten von 2,8 mm - 5,0 mm · zum Zuschneiden



Oberfläche	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	6,5	schwarz	3327 023 184	22,79	QKDO
blank	6,5	dunkelbraun	3327 023 185	22,79	QKDO
blank	6,5	weiß	3327 023 186	22,79	QKDO
blank	6,5	beige	3327 023 187	22,79	QKDO

Renovierungsdichtung Universeal Plus

anpassbare Universaldichtung zur nachträglichen Abdichtung von undichten Kunststoffenstern und -türen, zum Einziehen auf Rolle



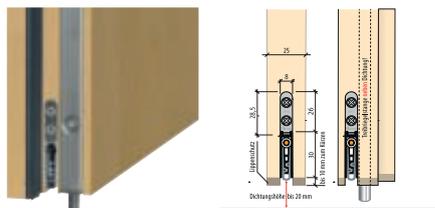
Oberfläche	Länge [m]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
blank	25	3-5	6	schwarz	3327 023 188	70,18	QKDO
blank	25	3-5	6	dunkelbraun	3327 023 189	70,18	QKDO
blank	25	3-5	6	weiß	3327 023 190	70,18	QKDO





Türdichtung US

automatische Türabsenkündigung **FH+RD 48 dB** · für besonders **schmale** Türen · für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen · bandseitige einseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden · Parallelabsenkung · Dichtungshöhe bis 20 mm · zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz · kürzbar um 125 mm · seitliche Befestigung · Lippe aus selbstverlöschendem Silikon · Aluminium

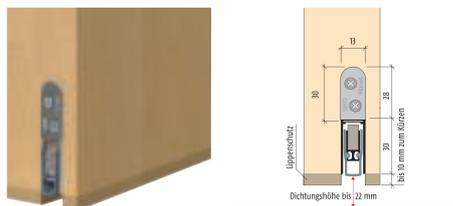


Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	835	8	30	3327 023 127	51,21	QCD7
silberfarben eloxiert	960	8	30	3327 023 128	52,22	QCD7
silberfarben eloxiert	1085	8	30	3327 023 129	54,34	QCD7



Türdichtung HS

automatische Türabsenkündigung **FH+RD 48 dB** · für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen · bandseitige einseitige Auslösung mit automatischem Ausgleich bei schiefem Boden · Parallelabsenkung · Dichtungshöhe bis 22 mm · zum Einnuten bündig oder tiefer mit Lippenschutz · kürzbar um 125 mm · seitliche Befestigung · Lippe aus selbstverlöschendem Silikon · Aluminium

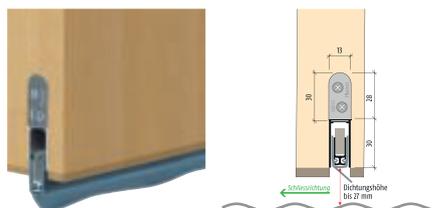


Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	835	13	30	3327 023 130	46,06	QCD7
silberfarben eloxiert	960	13	30	3327 023 131	47,07	QCD7
silberfarben eloxiert	1085	13	30	3327 023 132	48,88	QCD7



Türdichtung RH

automatische Türabsenkündigung **FH+RD 44 dB** · speziell für wellige Böden · für schall-, rauch- und feuerhemmende Türen · bandseitige 1-seitige und geräuschlose Auslösung · passt sich dem unebenen Boden an · Parallelabsenkung · Dichtungshöhe bis 27 mm · zum Einnuten bündig oder tiefer Einlassen · kürzbar um 125 mm · seitliche Befestigung · Aluminium · für Holztüren



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	835	13	30	links	3327 023 133	47,17	QCD7
silberfarben eloxiert	960	13	30	links	3327 023 134	48,18	QCD7
silberfarben eloxiert	1085	13	30	links	3327 023 135	49,89	QCD7
silberfarben eloxiert	835	13	30	rechts	3327 023 145	47,17	QCD7
silberfarben eloxiert	960	13	30	rechts	3327 023 146	48,18	QCD7
silberfarben eloxiert	1085	13	30	rechts	3327 023 147	49,89	QCD7



Türdichtung KG-SM-Set schmal

automatische Türabsenkündigung **RD 48 dB** · für Ganzglastüren · Set bestehend aus: Schutzprofil mit vorgerichtetem Doppelklebeband, Absenkündigung, Abdeckplatten Schutzprofil, Alufarbene Folie, Auflaufplatte, Innensechskantschlüssel, Montagekleber, Befestigungsschraube für Dichtung · bandseitige einseitige Auslösung · passt sich dem unebenen Boden an · Parallelabsenkung · **Dichtungshöhe bis 16 mm** · kürzbar um 125 mm · Aluminium

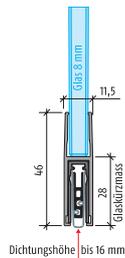


Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	709	16,5	38	3327 023 136	88,38	QCD7
silberfarben eloxiert	834	16,5	38	3327 023 137	92,72	QCD7
silberfarben eloxiert	959	16,5	38	3327 023 138	95,85	QCD7



Türdichtung KG-F8 schmal

automatische Türabsenkndichtung
RD 48 dB · einseitige Auslösung
 mit Parallelabsenkung und
 automatischem Ausgleich bei schieferm
 Boden · Schutzprofil in EV1 farblos
 eloxiert · zum seitlichen Ankleben ·
Dichtungshöhe bis 16 mm · Lippe aus
 Silikon · Aluminium · inkl. schlosseitiger
 Abdeckplatte bei Flügeltüren



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	709	11,5	28	3327 023 139	73,73	QCD7
silberfarben eloxiert	834	11,5	28	3327 023 140	76,86	QCD7
silberfarben eloxiert	959	11,5	28	3327 023 141	79,89	QCD7

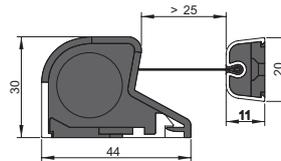


Türdichtung KG-A8 schmal

automatische Türabsenkndichtung rauchdicht ·
 Bei optimaler Abdichtung Schalldämmwert bis
48 dB · einseitige und geräuschlose Auslösung ·
 mit Parallelabsenkung und automatischem
 Ausgleich bei schieferm Boden · Schutzprofil in
 EV1 farblos eloxiert · zum Aufstecken und Kleben ·
Dichtungshöhe bis 16 mm · Lippe aus Silikon ·
 Aluminium · Planet Abdeckplatten-
 Set und Auflaufplättchen Typ 1 inklusive



Oberfläche	Länge [mm]	Nut-B. [mm]	Nut-H. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	709	11,5	38	3327 023 142	69,19	QCD7
silberfarben eloxiert	834	11,5	38	3327 023 143	72,22	QCD7
silberfarben eloxiert	959	11,5	38	3327 023 144	75,14	QCD7



Fingerschutzprofil NR-32 UniSafe

zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante,
 selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo · Klick-System
 mit verdeckter Verschraubung · Profil: Aluminium · Abdeckung: Kunstfaser ·
 für Rauch- und Brandschutztüren geeignet · abwaschbar · wartungsfrei ·
 Inklusive passendem Befestigungsmaterial für Holz und Metalltüren

Profil	Länge	Farbe Schutzrollo	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925 mm	schwarz	3327 001 081	139,50	QB19
silberfarben eloxiert	2000 mm	schwarz	3327 001 082	148,99	QB19
verkehrsweiß	1925 mm	schwarz	3327 001 083	139,50	QB19
verkehrsweiß	2000 mm	schwarz	3327 001 084	148,99	QB19



Fingerschutzprofil BS-BU

Bandseite · für gefälzte Türen mit Holz- oder Metallzargen · einfache
 Montage ohne Anzeichnen und Montagehilfe · verdeckte Klipsbefestigung ·
 stufenlos einstellbar durch 2-D Befestigungselement · keine Unterfütterung
 notwendig · Demontage möglich · nachrüstbar und wartungsfrei

Profil	Länge [mm]	Band-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1980	16	3328 000 000	37,48	QB18
silberfarben eloxiert	1980	18	3328 000 001	38,93	QB18
silberfarben eloxiert	1980	20	3328 000 002	40,86	QB18
silberfarben eloxiert	1980	22	3328 000 003	45,40	QB18
silberfarben eloxiert	1980	24	3328 000 004	49,94	QB18



Fingerschutzprofil NR-32 UniSafe w-proof

zur Sicherung der Bandgegenseite an der Nebenschließkante, beständig
 gegen Regen, Schnee, Frost, Laub, Schmutz und UV-Licht, nachrüstbar,
 selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo · Klick-System
 mit verdeckter Verschraubung · Profil: Aluminium · Abdeckung: Kunstfaser ·
 für Rauch- und Brandschutztüren geeignet · abwaschbar · wartungsfrei ·
 Inklusive passendem Befestigungsmaterial für Holz und Metalltüren

Profil	Länge	Farbe Schutzrollo	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925 mm	anthrazit	3327 001 085	156,20	QB19
silberfarben eloxiert	2000mm	anthrazit	3327 001 086	197,69	QB19
verkehrsweiß	1925mm	anthrazit	3327 001 087	156,20	QB19
verkehrsweiß	2000mm	anthrazit	3327 001 088	197,69	QB19

Klipsbefestigung

für BU-K Profile · für bandseitiges Schutzprofil BU-18K, BU-20K und BU-22K

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 001 057	1,90	QB19





Türöffnungsbegrenzer Porti

für Holztüren · maximaler Öffnungswinkel 120° · Führungsschiene 15,8 x 12 mm · obere Zargenluft 4 - 10 mm · geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5 Klasse 4 erfüllt · Türblattgewicht bis max. 30 kg · für Holz- und Metallzargen

für Türblattbreite [mm]	Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
610- 719	für Holztüren	Holz-und Metallzargen	3327 001 076	57,92	QB19
720-1110	für Holztüren	Holz-und Metallzargen	3327 001 073	57,92	QB19



Türöffnungsbegrenzer Porti

für Glastüren · maximaler Öffnungswinkel 120° · Führungsschiene 16,8 x 12,2 mm · obere Zargenluft 4 - 10 mm · silberfarben eloxiert · geprüfte Dauerfunktionsfähigkeit in Anlehnung an DIN EN 13126-5 Klasse 4 erfüllt

Art. 3327 001 080 = mit Befestigungselement, separat zu bestellen!

für Türblattbreite [mm]	Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
709-959	Ganzglastüren	Stahlzargen	3327 001 080	89,01	QB19
709-959	Ganzglastüren	Holz zargen	3327 001 079	98,25	QB19



NEU

Fingerschutzprofil Finprotect Plus 5090

für den Innenbereich · zur Vermeidung von Fingerquetschungen an der Bandseite · ein Set besteht aus zwei feuerbeständigen Kunststoffprofilen, 1 x schmales und 1 x breites Profil inkl. Schrauben und Montageanleitung · Schutzeinrichtung gemäß Unfallverhütungsvorschrift Kindertageseinrichtungen GUV-V S2, konkretisiert durch DGUV Regel 102-002 (vorm. GUV-SQ S2). Entspricht auch DIN EN 16654:2-2016.

Länge [mm]	Farbe Schutzrollo	Art.-Nr.	EUR	KS
1930	weiß	3327 023 176	63,11	QKDO
1930	silber	3327 023 177	77,24	QKDO
1930	anthrazit	3327 023 178	77,25	QKDO



NEU

Schrauben

selbstschneidend · Zubehör für Fingerschutz Finprotect Plus

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 023 179	2,62	QKDO



Klebeband für Fingerschutz

doppelseitig · selbstklebend · für Finprotect Plus

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 023 180	13,64	QKDO



Fingerschutzprofil Outdoor

für den Außen- und Innenbereich · witterungsbeständig · besonders für schwere Türen und für Türen im Außenbereich · zur Vermeidung von Fingerquetschungen an der Bandseite · das System besteht aus einem inneren und einem äußeren Gummiprofil, das mit Aluminium-Leisten gehalten und an Tür und Zarge mittels Verschraubung befestigt wird · bei geöffneter Tür für Türspalte bis 200 mm · elastomerer Werkstoff erfüllt Brandschutznorm DIN 4102 B2 · Türen können mit Profil bis zu 170° geöffnet werden

Profil	Länge [mm]	Farbe Schutzrollo	Art.-Nr.	EUR	KS
Gummiprofil	2000	grau	3327 023 181	241,75	QKDO



Fingerschutzsystem Salvadita

zum Anschrauben mit Abdeckkappe · silberfarbig · zur Vermeidung von Fingerquetschungen an der Hauptschließkante · Salvadita sperrt sofort die Tür im Fall eines kraftvollen Zuschlagens · das System aktiviert sich nur dann, wenn die Tür mit großer Gewalt zugeschlagen wird · Schutzeinrichtung gemäß Unfallverhütungsvorschrift · silberfarbig

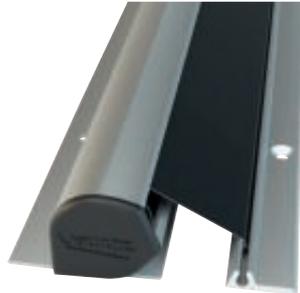
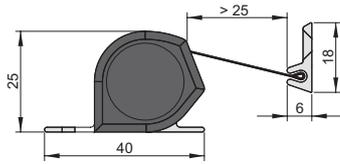
Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
290	3327 023 182	76,42	QKDO



Anreißschablone für Fingerschutz

für die korrekte Befestigung des Fingerschutzsystems SalvaDita · Kunststoff gelb

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 023 183	6,75	QKDO



Fingerschutz Rollo NR-25

selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo · Bandgegenseite · Profil: Aluminium · Abdeckung: Kunstfaser · Farbe: schwarz · feuerhemmend ausgerüstet · abwaschbar · wartungsfrei

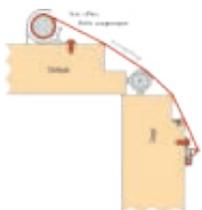
Profil	Länge [mm]	Farbe Schutzrollo	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925	schwarz	3327 001 001	119,12	QB19
verkehrsweiß	1925	schwarz	3327 001 002	131,83	QB19



Fingerschutz Rollo NR-26 w-proof

selbsttätig auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo · witterungsbeständig · Einsatztemperaturbereich -20°C bis +50°C · beständig gegen Regen, Schnee, Frost, Laub, Schmutz und UV-Licht · rolloseitig verdeckte Verschraubung · Abdeckung aus feuerhemmender Kunstfaser · Abdeckung: anthrazit · Auszugslänge: 260 mm

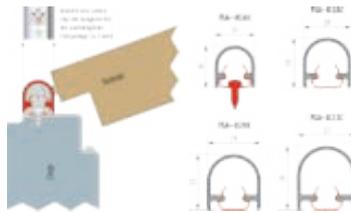
Profil	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
alusiilberfarbig eloxiert	1925	3327 001 070	153,32	QB19



Fingerschutz Rollo FSR 6000 Quick

automatisch auf konstante Spannung ziehendes Schutzrollo · **Schnellmontage-Rollo** durch einhängbarer Tuchabdeckung · Widerstandsfähiges Kunstfasertuch: abwaschbar und schwer entflammbar B1 · Profil: Aluminium · **Befestigungsschrauben verdeckt** · Gehäuseposition über Langlöcher einfach verstellbar

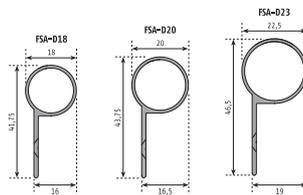
Profil	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925	3327 001 093	128,01	QCD8
RAL 9016	1925	3327 001 094	140,96	QCD8
silberfarben eloxiert	2015	3327 001 095	159,32	QCD8
RAL 9016	2015	3327 001 096	176,26	QCD8



Fingerschutzprofil FSA 8100

für **gefälzte** Türen · für 2 Teile, Selbstzuschnitt · Schnellmontage mit Anreisshilfe · unsichtbare Clip-Verbindung: integrierte Verstellmöglichkeit · zerstörungsfreie Demontage durch Edelstahl-Clips · Profil: Aluminium

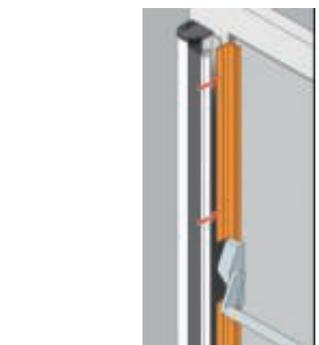
Profil	Länge [mm]	Band-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1755	15	3327 001 097	32,95	QCD8
RAL 9016	1755	15	3327 001 098	36,62	QCD8
silberfarben eloxiert	1755	18	3327 001 099	34,58	QCD8
RAL 9016	1755	18	3327 001 100	38,15	QCD8
silberfarben eloxiert	1755	20	3327 001 101	36,01	QCD8
RAL 9016	1755	20	3327 001 102	41,11	QCD8
silberfarben eloxiert	1755	22	3327 001 103	39,98	QCD8
RAL 9016	1755	22	3327 001 104	45,59	QCD8



Fingerschutzprofil FSA 8300

für **stumpfe** Türen · für 2 Teile, Selbstzuschnitt · sichtbare Verschraubung · Profil: Aluminium

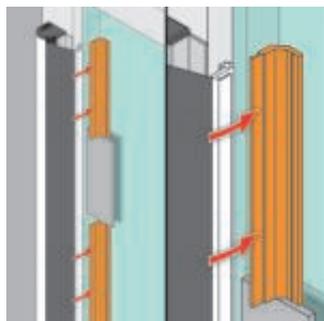
Profil	Länge [mm]	Band-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1755	18	3327 001 105	36,92	QCD8
RAL 9016	1755	18	3327 001 106	46,00	QCD8
silberfarben eloxiert	1755	20	3327 001 107	36,92	QCD8
RAL 9016	1755	20	3327 001 108	46,00	QCD8
silberfarben eloxiert	1755	22	3327 001 109	36,92	QCD8
RAL 9016	1755	22	3327 001 110	46,00	QCD8



Montageprofil LP1 Panik

für Türen mit Stangengriff oder Pushbar · zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 · inkl. Montageset

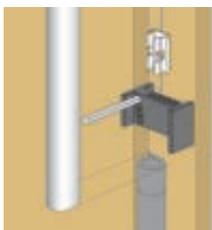
Profil	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925	3327 001 111	32,42	QCD8
RAL 9016	1925	3327 001 112	35,65	QCD8
silberfarben eloxiert	2015	3327 001 113	34,64	QCD8
RAL 9016	2015	3327 001 114	38,08	QCD8



Montageprofil LG1 Glas

für Ganzglastüren · zu Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 · inkl. 3M-Montageband vormontiert · inkl. Reinigungstuch und Optikfolie

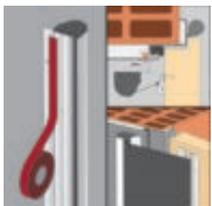
Profil	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarben eloxiert	1925	3327 001 115	49,29	QCDS
RAL 9016	1925	3327 001 116	52,72	QCDS



Anreisshilfe

schwarz · inkl. Bleistift · abgestimmt auf das Planet Fingerschutzprogramm

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 001 061	15,50	QCDS



Klebeset S

für Türen mit hinterfüllten **Stahlzargen** · für Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 oder Montageprofile Standard / LP1 · Inhalt: 3M-Montageband, Reinigungstuch und 3M Scotch-Brite

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 001 074	22,24	QCDS



Klebeset G

für **Ganzglastüren** · für Rollo Typ FSR 6000 / FSR 7000 oder Montageprofile Standard / LP1 · Inhalt: 3M-Montageband, Reinigungstuch und Optikfolie

Art.-Nr.	EUR	KS
3327 001 075	15,20	QCDS



Fensterklammer FKL 2090 T

verhindert das Zuschlagen eines gekippten Fensterflügels

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	30	3000 253 255	2,10	QC24



Türkeil TKL 2016 T

Länge 160 mm · aus transparentem Kunststoff

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	3000 253 282	2,48	QU24



Türkeil

aus Kunststoff

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	10	3000 259 155	0,99	QE34
beige	10	3000 259 156	0,99	QE34
transparent	10	3000 259 158	0,99	QE34
transparent	10	3000 259 154	1,79	QE34



Türpuffer TPF 2050 DUO

Ø 50 mm · Kunststoff weiß · selbstklebend · paarweise im Tütchen verpackt

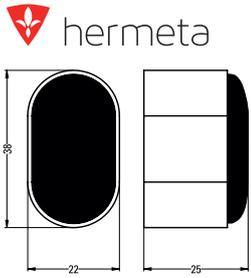
Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	50	14	50	3000 253 285	3,15	QE24



Türpuffer

selbstklebend · für Wand- und Bodenmontage

Oberfläche	Ø [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	40	Bummsinchen	30	3000 259 016	1,29	QU34
braun	40	Bummsinchen	30	3000 259 017	1,29	QU34
beige	40	Bummsinchen	30	3000 259 011	1,29	QU34
grau	40	Bummsinchen	30	3000 259 020	1,29	QU34
weiß	50	Bummsi	30	3000 259 021	1,49	QU34
weiß	60	Bumms	30	3000 259 012	1,59	QU34

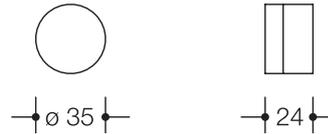


Wandtürpuffer 4700 / 4702 / 4704

Türpuffer · Aluminium silberfarbig eloxiert · mit schwarzem Kunststoff · Höhe 38 mm · verdeckte Befestigung · in den Niederlanden hergestellt · besteht zu mindestens aus 75% recyceltem Aluminium · ist 100% korrosionsbeständig · lebenslange Garantie · hat das Zertifikat 'C2C Silber'

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	schwarz eloxiert	38x22	38	25	3000 283 376	10,60	QK47
Aluminium	schwarz eloxiert	38x22	38	50	3000 283 377	12,40	QK47
Aluminium	schwarz eloxiert	38x22	38	60	3000 283 378	13,20	QK47

HEWI



Wandtürpuffer 610

aus Polyamid · Durchmesser 35 mm · 24 mm lang · mit schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	33 rubinrot	35	24	3000 205 870	8,10	▷ QJ48
Kunststoff	50 stahlblau	35	24	3000 205 871	8,10	▷ QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	35	24	3000 205 877	8,10	QJ48
Kunststoff	97 lichtgrau	35	24	3000 205 880	8,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	35	24	3000 205 881	8,10	QJ48

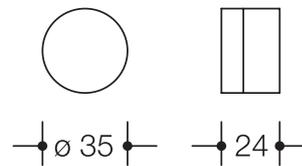


Wandtürstopper E487

HOPPE-Edelstahl-Wand-Türstopper · mit aufgesetztem Gummipuffer · Befestigung verdeckt · Mehrzweckschraube und Dübel

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	F69 matt	32	20	3000 252 669	9,54	QU53

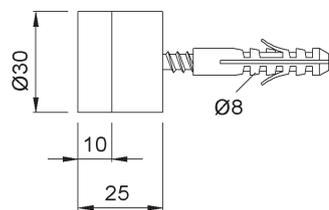
HEWI



Wandtürpuffer 610B

aus Polyamid · Durchmesser 35 mm · 24 mm lang · mit schwarzem elastischen Puffer · Diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · Edition matt

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	35	24	3000 207 679	8,90	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	35	24	3000 207 680	8,90	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	35	24	3000 207 681	8,90	QJ48



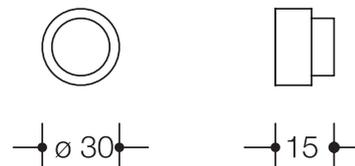
Wandtürpuffer 2008

Edelstahl-Rostfrei geschliffen · Ø 30 mm · Gummipuffer schwarz · mit Befestigungsmaterial · Verwendung max. Türgewicht ca. 80

Montage: Pufferkappe an die Wand schrauben und Puffer eindrücken.

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	25	3000 255 916	19,65	QX52

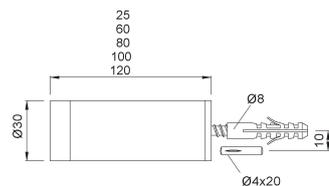
HEWI



Wandtürpuffer 611XA / 611XC

aus Edelstahl (1.4301) · Durchmesser 30 mm, mit schwarzem elastischen Puffer · Diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	XA matt	30	15	3000 205 865	11,50	QJ48
Edelstahl	XA matt	30	65	3000 205 912	39,00	QJ48



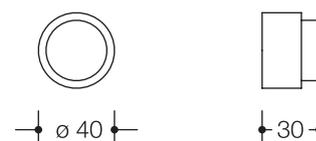
Wandtürpuffer 2070

mit Befestigungsmaterial · Ø 30 mm · Länge 60 mm · mit fest eingesetztem schwarzem Gummipuffer · Wandmontage · Verwendung max. Türgewicht ca. 40 kg

Montage: Das Befestigungselement des Türpuffers an die Wand schrauben, Pufferrohr mit fest eingesetztem Puffer aufstecken und Klemmschraube eindrehen. Dieser Türpuffer kann auch in Überlängen angefertigt werden.

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	30	60	3000 255 919	21,17	QX52
Edelstahl	matt	30	60	3000 255 920	30,99	QX52

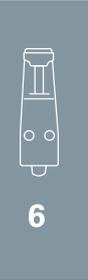
HEWI



Wandtürpuffer 611.30

aus Polyamid · Durchmesser 40 mm · 30 mm lang · mit gefedertem schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	33 rubinrot	40	30	3000 205 885	17,40	▷ QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	40	30	3000 205 896	17,40	QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	40	30	3000 205 892	17,40	▷ QJ48
Kunststoff	97 lichtgrau	40	30	3000 205 895	17,40	▷ QJ48
Kunststoff	50 stahlblau	40	30	3000 205 886	17,40	▷ QJ48



HEWI

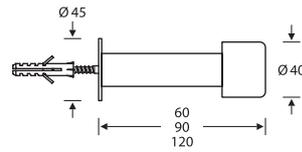


Wandtürpuffer 611.30B

aus mattem Polyamid · Durchmesser 40 mm, 30 mm lang · mit gefedertem schwarzem elastischen Puffer

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid matt	90 tiefschwarz	40	30	8000 591 945	19,60	QJ48
Polyamid matt	92 anthrazitgrau	40	30	8000 591 946	19,60	QJ48
Polyamid matt	98 signalweiß	40	30	8000 591 949	19,60	QJ48

FSB



Wandtürpuffer 38 3880

Türpuffer aus Gummi · inkl. Schraube und Dübel · Ø 40 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Gummi	schwarz	40	32	3316 002 006	7,98	QR46
Aluminium	naturfarbig / F1	40	120	3316 002 007	18,20	QR46
Edelstahl	matt	40	120	3316 002 010	25,82	QR46

HEWI

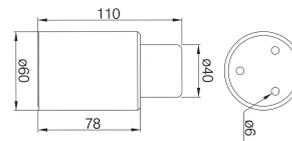


Wandtürpuffer 611.60

aus Polyamid · Durchmesser 40 mm · 60 mm lang · mit gefedertem schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	33 rubinrot	40	60	3000 205 900	21,50	▷ QJ48
Kunststoff	50 stahlblau	40	60	3000 205 901	21,50	▷ QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	40	60	3000 205 907	21,50	▷ QJ48
Kunststoff	97 lichtgrau	40	60	3000 205 910	21,50	▷ QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	40	60	3000 205 911	21,50	QJ48

DENI®

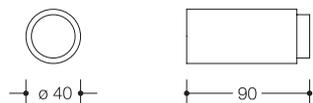


Anschlagpuffer

für Wandmontage · federnder Gummipuffer aus Spezialgummi für schwere Türen und Tore · Wandplatte mit 3 verdeckten Schraublöchern für Türgewicht bis 200 kg · Ø 60 mm · Länge 110 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silberfarbig lackiert	60	110	3000 215 034	102,50	QU70

HEWI



Wandtürpuffer 611.90

aus Polyamid · Durchmesser 40 mm · 90 mm lang mit gefedertem schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	40	90	3000 205 928	25,30	QJ48

Klosettsitzpuffer

aus Gummi · Ø 21 mm · Höhe 10 mm

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	100	3000 259 007	21,48 ¹⁾	QU74
rot	100	3000 259 008	20,10 ¹⁾	QU74
schwarz	100	3000 259 009	19,48 ¹⁾	QU74

¹⁾ Preis per 100 St.



6

BURG WÄCHTER



Wandtürpuffer TSW 2390 / 2365

inklusive Befestigungsmaterial · Edelstahl matt

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	51	65	5	3000 253 305	11,13	QK24
Edelstahl	matt	51	90	1	3000 253 340	12,39	QK24

Türpuffer

Kunststoff · mit Adeckkappe und Befestigungsschraube
1 VE = 25 Stück im Karton

Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
braun	29	35	3000 259 019	32,25	QU34
grau	29	35	3000 259 026	32,25	QU34
schwarz	29	35	3000 259 027	32,25	QU34



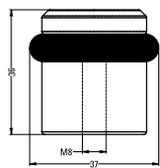


Türpuffer

aus Gummi · mit Metallöse

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Gummi	rot	30	18	100	3000 259 001	86,48 ¹⁾	QU74
Gummi	rot	30	26	50	3000 259 002	90,26 ¹⁾	QU74
Gummi	rot	30	34	50	3000 259 003	105,78 ¹⁾	QU74
Gummi	rot	40	25	50	3000 259 004	134,80 ¹⁾	QU74
Gummi	rot	40	35	25	3000 259 005	158,96 ¹⁾	QU74
Gummi	rot	40	40	25	3000 259 006	193,08 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	30	18	100	3000 259 031	90,26 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	30	26	50	3000 259 032	94,58 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	30	34	50	3000 259 033	110,36 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	40	25	50	3000 259 034	140,06 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	40	35	25	3000 259 035	165,14 ¹⁾	QU74
Gummi	grau	40	40	25	3000 259 036	201,58 ¹⁾	QU74
Gummi	schwarz	30	18	100	3000 259 060	81,10 ¹⁾	QU74
Gummi	schwarz	30	26	50	3000 259 061	84,62 ¹⁾	QU74
Gummi	schwarz	30	34	50	3000 259 062	94,86 ¹⁾	QU74
Gummi	schwarz	40	35	25	3000 259 064	145,30 ¹⁾	QU74
Gummi	schwarz	40	40	25	3000 259 065	176,08 ¹⁾	QU74

¹⁾ Preis per 100 St.



Bodentürpuffer 4735

Aluminium silberfarbig eloxiert · mit schwarzem Gummiring (EPDM) · Innengewinde M8 · hergestellt in den Niederlanden · hergestellt aus mindestens 75% recyceltem Aluminium · ist 100% korrosionsbeständig · lebenslange Garantie · hat das Zertifikat 'C2C Silber'

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	39	36	4735	3000 283 315	8,30	QK47
Aluminium	schwarz eloxiert	39	36	4735	3000 283 379	10,40	QK47



Boden-Türpuffer TSB 2230

mit breitem Gummiring · inklusive Befestigungsmaterial · Leichtmetall Edelstahl-Optik

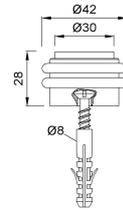
Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	Edelstahl-Optik	30	41	TSB 2230	5	3000 253 296	10,29	QK24



Türpuffer TWB 2230

für Wand- und Bodenmontage · doppelt gummigepuffert · inklusive Befestigungsmaterial · SB verpackt · Leichtmetall Edelstahl-Optik

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	Edelstahl-Optik	30	44	TWB 2230	5	3000 253 306	10,29	QK24



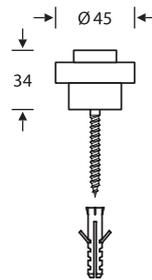
Bodentürpuffer 2053

mit Befestigungsmaterial · Ø 42 mm · Höhe 28 mm · mit schwarzem Gummipuffer und 2 schwarzen Gummiringen · für Wand- und Bodenmontage

Verwendung max. Türgewicht ca. 50 kg

Montage: Pufferkappe mit Gummiringe auf den Boden oder an die Wand schrauben und Gummipuffer eindrücken

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	42	28	2053.31	3000 255 917	14,60	QX52
Edelstahl	matt	42	28	2053.82	3000 255 918	21,62	QX52



Bodentürpuffer 38 3881

Türpuffer aus Gummi · inkl. Schraube und Dübel · Ø 45 mm · Höhe 34 mm

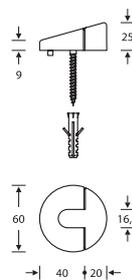
Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	naturfarbig / F1	45	34	38 3881	3316 002 013	11,13	QR46
Edelstahl	matt	45	34	38 3881	3316 002 014	17,87	QR46



Bodentürpuffer 38 3878

Türpuffer aus Gummi · inkl. Schraube und Dübel · Ø 48 mm · Höhe 24 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	48	24	38 3878	3316 002 005	18,41	QR46



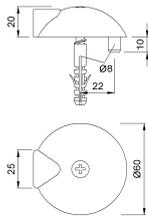
Bodentürpuffer 38 3816

Türpuffer aus Gummi · inkl. Schraube und Dübel · Höhe vorne 25 mm, Höhe hinten 9 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm] hinten	Höhe [mm] vorne	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	naturfarbig / F1	60	9	25	38 3816	3316 002 001	14,15	QR46
Edelstahl	matt	61	9	25	38 3816	3316 002 002	14,15	QR46



KWS



Türpuffer 2003

Edelstahl · inkl. Befestigungsmaterial · mit schwarzem Gummipuffer · Höhe 20 mm

Verwendung max. Türgewicht ca. 40 kg

Montage: Der Türpuffer wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband auf den Boden geschraubt. Der einzulassende Zapfen verhindert ein Verdrehen des Türpuffers.

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	60	20	2003.82	3000 258 205	13,46	QC52

FSB

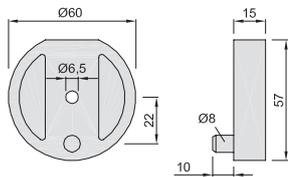


Unterlage

passend für Bodentürpuffer 3884 · Aluminium schwarz

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	schwarz	75	10		3316 002 017	7,98	QR46

KWS

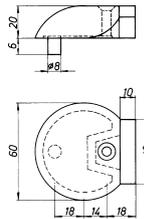


Unterlage 2559

passend zu Art.-Nr. 3000 258 205 · Aluminium · Höhe 15 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	schwarz	60	15		3000 258 313	6,95	QX52

DENI®

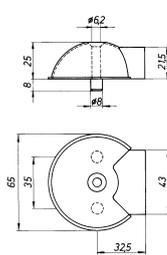


Türpuffer 3846

Aluminium · mit schwarzem Anschlagpuffer · Ø 60 mm · Höhe 20 mm · Sicherungsbolzen gegen Verdrehen

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	naturfarbig / F1	60	20	3846	3000 259 320	17,70	QU70

DENI®



Türpuffer 3847

Edelstahl · mit schwarzem Anschlagpuffer · Ø 65 mm · Höhe 22 mm · mit Sicherungsbolzen gegen Verdrehen · mit Dübel und Schraube

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	65	22	3847	3000 259 321	11,50	QU70

KWS



Türpuffer 2001

inkl. Befestigungsmaterial · mit schwarzem Gummipuffer · Aluminium · Höhe 18 mm

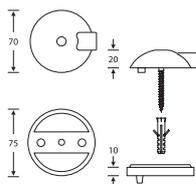
Verwendung max. Türgewicht ca. 50 kg

Montage: Der Türpuffer wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband auf den Boden geschraubt. Der einzulassende Zapfen verhindert ein Verdrehen des Türpuffers.

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silberfarbig eloxiert	18	2001.31	3000 258 199	17,20	QC52

6

FSB

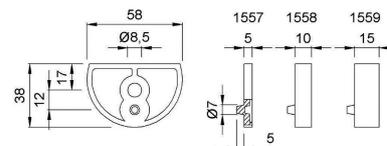


Bodentürpuffer 38 3884

Türpuffer aus Gummi · inkl. Schraube und Dübel · Ø 70 mm · Höhe 20 mm
Lieferung ohne Unterplatte

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	naturfarbig / F1	70	20	38 3884	3316 002 015	12,01	QR46
Edelstahl	matt	70	20	38 3884	3316 002 016	12,01	QR46

KWS

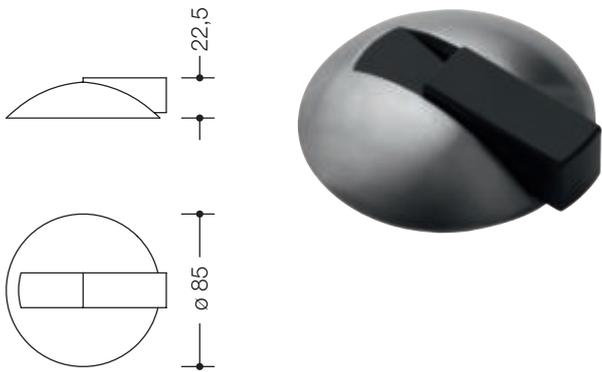


Unterlage 1557/1558/1559

passend zu Art.-Nr. 3000 258 199 · Aluminium · silberfarbig eloxiert

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silberfarbig eloxiert	58	5		3000 258 311	10,05	QX52
Leichtmetall	silberfarbig eloxiert	58	10		3000 258 332	10,05	QX52
Leichtmetall	silberfarbig eloxiert	58	15		3000 258 412	10,05	QX52

HEWI

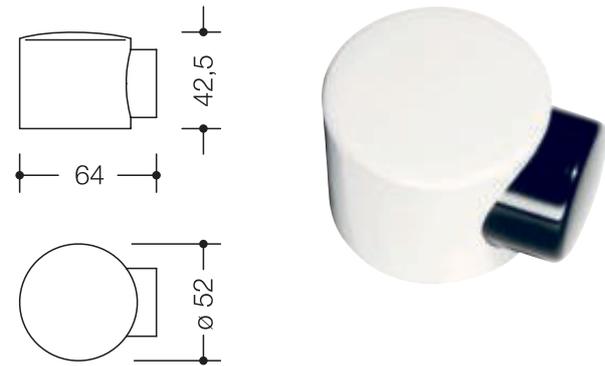


Bodentürpuffer 625XA / 625XC

mit Verdrehsicherung · mit gefedertem, schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · aus **Edelstahl** (Werkstoffnummer 1.4301)

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	XA matt	85	22,5	625 XA	3000 205 715	20,80	QJ48

HEWI

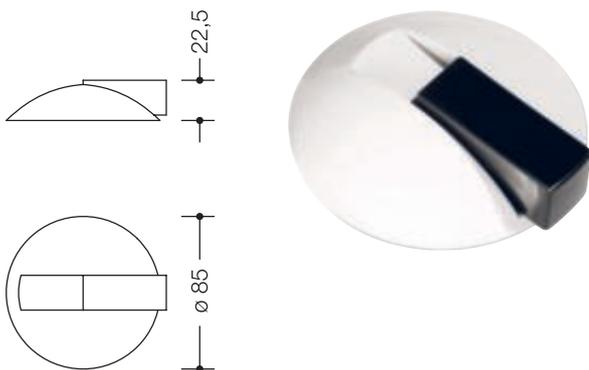


Bodentürpuffer 615

aus **Polyamid** · Durchmesser 52 mm · 42,5 mm hoch · mit Verdrehsicherung und schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	33 rubinrot	52	42,5	615 33	3000 205 703	17,70	▷ QJ48
Kunststoff	50 stahlblau	52	42,5	615 50	3000 205 704	17,70	▷ QJ48
-	90 tiefschwarz	52	42,5	615 90	3000 205 710	17,70	QJ48
Kunststoff	97 lichtgrau	52	42,5	615 97	3000 205 713	17,70	▷ QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	52	42,5	615 99	3000 205 714	17,70	QJ48

HEWI

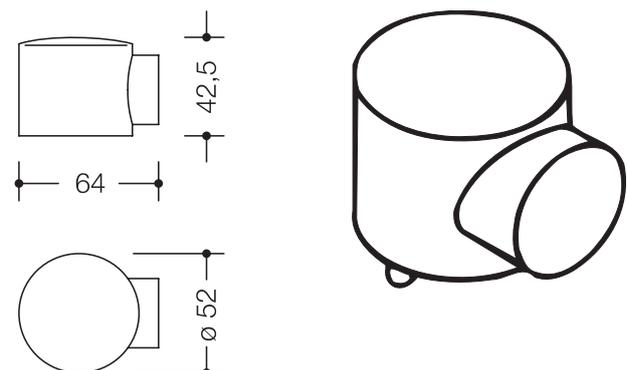


Bodentürpuffer 625

aus **Polyamid** · Durchmesser 85 mm · 22,5 mm hoch · mit Verdrehsicherung und gefedertem, schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	85	22,5	625 99	3000 205 699	21,80	QJ48
Kunststoff	33 rubinrot	85	22,5	625 33	3000 205 688	21,80	▷ QJ48
Kunststoff	50 stahlblau	85	22,5	625 50	3000 205 689	21,80	▷ QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	85	22,5	625 90	3000 205 695	21,80	QJ48
Kunststoff	97 lichtgrau	85	22,5	625 97	3000 205 698	21,80	▷ QJ48

HEWI



Bodentürpuffer 615B

aus **Polyamid** · Durchmesser 52 mm · 42,5 mm hoch · mit Verdrehsicherung und schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · Edition matt

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	52	42,5	615B 90	3000 207 682	19,60	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	52	42,5	615B 92	3000 207 683	19,60	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	52	42,5	615B 99	3000 207 684	19,60	QJ48

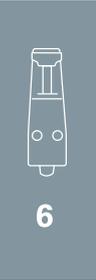
HEWI



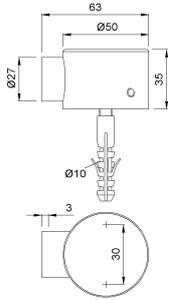
Bodentürpuffer 625B

aus **Polyamid** · Durchmesser 85 mm · 22,5 mm hoch · mit Verdrehsicherung und gefedertem, schwarzem elastischen Puffer · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · Edition matt

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Höhe vorne [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	85	22,5	-	625B 90	3000 207 685	24,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	85	22,5	-	625B 92	3000 207 686	24,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	85	22,5	-	625B 99	3000 207 687	24,10	QJ48
mattes Polyamid	98 signalweiß	85	23	23	625	8000 591 962	24,60	QJ48



KWS



Bodentürpuffer 2110

mit Befestigungsmaterial · Ø 50 mm · Höhe 35 mm · Gewindestifte aus Edelstahl-Rostfrei mit gefedertem Puffer · schwarz · Bodenmontage
Verwendung max. Türgewicht ca. 75 kg

Montage: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, werden zwei Dübel in den Boden eingelassen, die Gewindestifte eingedreht, der Feststeller aufgesetzt und mit zwei seitlichen Gewindestiften befestigt.

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	35	2110.31	3000 255 921	49,42	QX52
Edelstahl	matt	50	35	2110.82	3000 255 922	65,32	QX52

Schnegel®

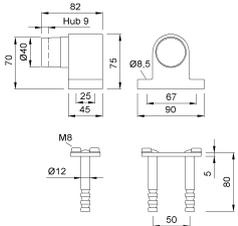


Türstopper 005/589/5

Edelstahl matt · für mittelschwere bis schwere Türen · mit vier Anschraubblöchern M8 · für Türbreite 1000 mm und Türhöhe 2200 mm · maximales Türgewicht 100 kg · Puffer aus Gummi, gefedert · Höhe 75 mm

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	75	005/589/5	3000 259 589	142,40	QU37

KWS



Türpuffer 2024

zum Aufschrauben · aus Aluminium mit gefedertem Puffer aus Gummi, schwarz · Höhe 70 mm
Verwendung max. Türgewicht 100 kg

Montage: Am gewünschten Anschlagpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Türpuffer mit vier Schrauben und einzulassenden Dübeln (Schrauben und Dübel bauseits) auf den Boden schrauben. Steindolle nicht im Lieferumfang enthalten

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silberfarbig lackiert	70	2024.02	3000 258 206	44,77	QC52
Leichtmetall	silberfarbig eloxiert	70	2024.31	3000 258 207	89,86	QC52

BURG WÄCHTER



Magnet-Türpuffer TBM 2430 / 2440

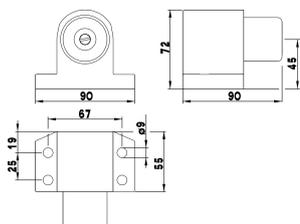
zur Bodenmontage · Haltekraft ca. 6-7 kg · inklusive Befestigungsmaterial · SB verpackt · Leichtmetall Edelstahl-Optik

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	Edelstahl-Optik	30	TBM 2430	3000 253 267	6,93	QK24

BURG WÄCHTER



DENI®



Anschlagpuffer DENI ROBUSTO

für Bodenmontage · federnder Gummipuffer aus Spezialgummi · Türgewicht bis 120 kg · Höhe 72 mm · Länge 90 mm

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	silber lackiert	72	90	3000 251 209	56,40	QU70
Edelstahl	matt	72	90	3000 251 210	154,00	QU70

Magnet-Türstopper TWM 2495

zur Wandmontage · Haltekraft ca. 6-7 kg · inklusive Befestigungsmaterial · SB verpackt · Leichtmetall Edelstahl-Optik

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	Edelstahl-Optik	33/45	95	3000 253 308	10,29	QK24



Türfeststeller TF 125 / 165

Hub / · Edelstahl-Optik · inklusive Schrauben · SB verpackt

Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
TF 125 Ni	Leichtmetall	28	Edelstahl-Optik	5	3000 253 269	9,45	QC24
TF 165 Ni	Leichtmetall	36	Edelstahl-Optik	5	3000 253 270	10,71	QC24



Türfeststeller TF 2

silberfarbig eloxiert · inklusive Schrauben · SB verpackt

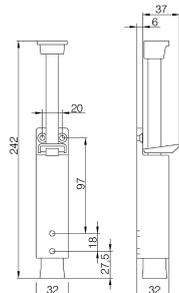
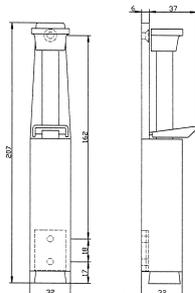
Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
TF 2 SB	Leichtmetall	30	silberfarbig eloxiert	3000 253 271	23,49	QK24



3000 251 205



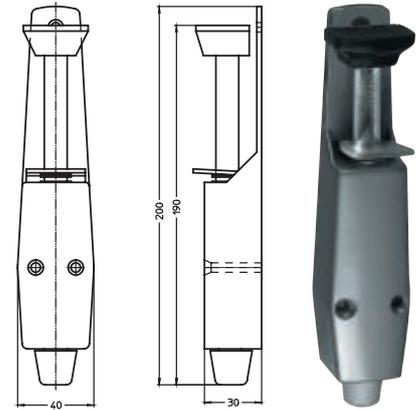
3000 251 206



Türfeststeller 3837

Hub bis 90 mm · **Zinkdruckguss silber lackiert** · Tretstange und Tretplatte verdrehsicher · Gummipuffer aus Spezialgummi und federnd · Tretstange Stahl galvanisch verzinkt · Tretknopf Kunststoff schwarz

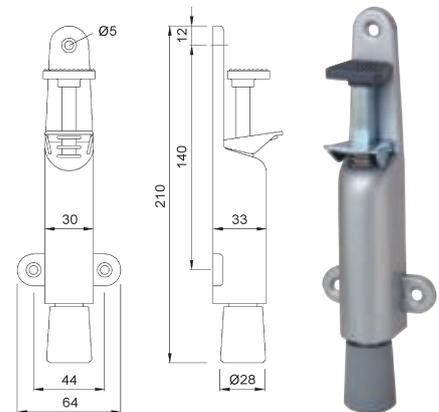
Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
3837 0060 22	Zinkdruckguss	60	silber lackiert	3000 251 205	46,20	QU73
3837 0060 22	Zinkdruckguss	90	silber lackiert	3000 251 206	81,40	QU73



Türfeststeller 90

Gehäuse aus Leichtmetall-Guss einbrennlackiert · Tretbolzen aus verzinktem Stahl · Stopfen aus Gummi · Länge 200 mm

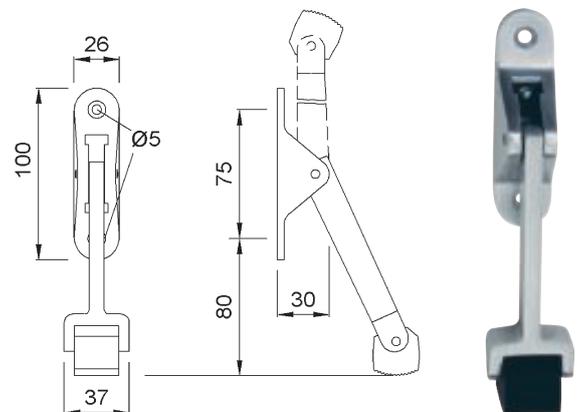
Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
90/2	Leichtmetall	30	silber	3000 259 281	15,60	QC59
90/1	Leichtmetall	30	weiß	3000 259 280	15,60	QC59
90/3	Leichtmetall	30	braun	3000 259 282	15,60	QC59



Türfeststeller

aus Stahl · silberfarbig lackiert · Türmontage · Abstand Unterkante Tür bis Stopfen: 5-10 mm · Türgewicht ca. 40 kg · 30x210 mm · 33 mm Tiefe · Stopfen aus Gummi grau

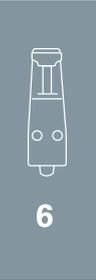
Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
102602	Stahl	30	silberfarbig lackiert	40	3000 256 785	16,66	QC52
102802	Stahl	50	silberfarbig lackiert	40	3000 256 786	22,65	QC52



Türfeststeller

aus Aluminium · silberfarbig lackiert · für Türen mit Türschließer · Türgewicht ca. 50 kg aus Aluminiumaus Aluminium · silberfarbig lackiert · für Türen mit Türschließer · Türgewicht ca. 50 kg · Abstand zwischen Boden und Mitte des unteren Schraublochs 80 mm · Stopfen aus Gummi schwarz

Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
106002	Aluminium	silberfarbig lackiert	50	3000 256 787	27,79	QC52



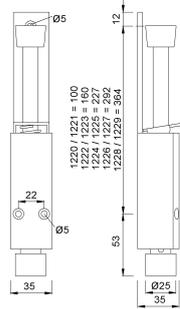


Türfeststeller 1222/1224/1226

Gehäuse aus Aluminium · sämtliche weiteren Metallteile aus Stahl, verzinkt · Stopfen aus Gummi, schwarz · die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden · die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.

Verwendung max. Türgewicht ca. 40 kg

Montage: Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5-10 mm betragen. Anschraubanleitung, Bohrschablone sowie Befestigungsmaterial inkl.



Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1222.02	Aluminium	60	silberfarbig lackiert	40	3000 258 166	34,30	QC52
1222.71	Aluminium	60	weiß	40	3000 258 167	41,14	QC52
1224.02	Aluminium	90	silberfarbig lackiert	40	3000 258 168	48,71	QC52
1226.02	Aluminium	120	silberfarbig lackiert	40	3000 258 169	63,15	QC52



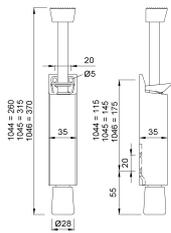
Türfeststeller 1044/1045/1046

Aluminium silberfarbig einbrennlackiert · Tretbolzen Edelstahl-Rostfrei · Gummistopfen grau

Verwendung max. Türgewicht ca. 80 kg

Funktion: Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

Montage: Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit vier Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungsglasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält Anschraubanleitung und Bohrschablone. Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.



3000 255 909

Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1044.02	Aluminium	60	silberfarbig lackiert	80	3000 255 909	61,42	QX52
1045.02	Aluminium	90	silberfarbig lackiert	80	3000 255 910	68,39	QX52
1046.02	Aluminium	120	silberfarbig lackiert	80	3000 255 911	75,22	QX52



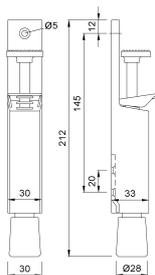
Türfeststeller 1081/1082

Aluminium silberfarbig einbrennlackiert · Tretbolzen Stahl verzinkt · Gummistopfen grau · Gehäuse aus Aluminium

Verwendung max. Türgewicht ca. 40 kg

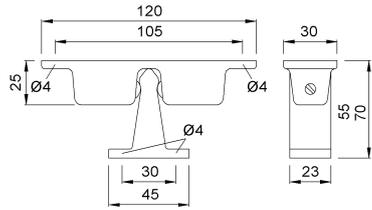
Funktion: Die Tür kann in jedem Öffnungswinkel festgestellt werden. Dazu wird der Tretbolzen so weit heruntergedrückt bis der Stopfen sich auf dem Boden festgepresst hat. Zur Freigabe der Tür genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

Montage: Der Türfeststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband mit drei Schrauben in Verbindung mit einer Befestigungsglasche an die Tür geschraubt. Der Abstand von Unterkante Tür bis Stopfen soll 5 - 10 mm betragen. Jede Einzelverpackung enthält eine Anschraubanleitung und Bohrschablone. Die serienmäßig montierte Konterfeder erhöht den Anpressdruck auf dem Boden.



Modell	Material	Hubhöhe [mm]	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1081.02	Aluminium	30	silberfarbig lackiert	40	3000 255 913	28,97	QX52
1081.31	Aluminium	30	silberfarbig eloxiert	40	3000 255 914	47,45	QX52
1082.02	Aluminium	50	silberfarbig lackiert	40	3000 255 915	34,30	QX52

KWS



Schnegel®



Türfeststeller 1055

Aluminium · Feststeller aus Stahl · für 55 mm Abstand zum Anschrauben
Verwendung max. Türgewicht ca. 80 kg, Abzugskraft 80-220 N

Funktion: Nur das Andrücken bzw. Abziehen der Tür genügt zum schnellen und sicheren Feststellen oder Lösen.

Montage: Der Feststeller wird bei größtmöglichem Abstand zum Türband auf der Tür befestigt und an entsprechender Stelle der Kloben an die Wand geschraubt. Ein waagrechtes Befestigen des Feststellers an der Tür behält auch bei sich nachträglich leicht hebender oder senkender Tür die volle Funktionsfähigkeit. Durch Stellschrauben kann der Kugeldruck reguliert werden.

Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1055.02	Aluminium/ Stahl	silberfarbig lackiert	80	3000 255 912	22,54	QX52

Schnegel®



Magnettürfeststeller 011/572

für die Bodenmontage mit integrierter Türstoppfunktion · geeignet für Zimmertüren und Haustüren · nicht geeignet für den Außenbereich · Haftkraft ca. 20kg · Kunststoffgehäuse mit Stahlkern · Höhe 75 mm

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	braun	38	011/572/1	3000 259 590	19,60	QU37
Kunststoff	grau	38	011/572/2	3000 259 591	19,60	QU37

Schnegel®



Verlängerung 012/572

passend für Magnettürfeststeller 011/572

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	braun	40	012/572/5	3000 250 314	3,50	QU37
Kunststoff	grau	40	012/572/6	3000 250 315	3,50	QU37

Magnettürfeststeller 011/573

für die Wandmontage mit integrierter Türstoppfunktion · geeignet für Zimmertüren und Haustüren · nicht geeignet für den Außenbereich · Haftkraft ca. 20 kg · Kunststoffgehäuse mit Stahlkern · Höhe 54 mm

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	braun	54	011/573/1	3000 259 592	19,60	QU37
Kunststoff	grau	54	011/573/2	3000 259 593	19,60	QU37

Schnegel®

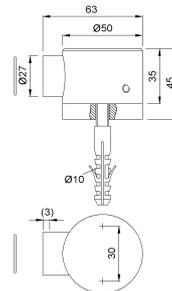


Verlängerung 012/573

Magnettürfeststeller 011/573

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	braun	40	012/573/5	3000 250 316	3,50	QU37
Kunststoff	grau	40	012/573/6	3000 250 317	3,50	QU37

KWS



Türfeststeller 1015

Aluminium · Gegenplatte aus Stahl zum Anschrauben oder Aufkleben · mit Dauermagnet · mit Befestigungsmaterial · Gewindestifte M8x90 aus Edelstahl Rostfrei · Unterlage (10 mm hoch) Aluminium · schwarz pulverbeschichtet
Verwendung max. Türgewicht ca. 60 kg, Abzugskraft 70 N

Funktion: Die Tür wird durch Andrücken an den Magnet arretiert. Der Magnet ist gefedert, so dass die Tür abgebremst wird.

Montage: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, werden 2 Dübel in den Boden eingelassen, die Gewindestifte eingedreht, der Feststeller aufgesetzt und mit zwei seitlichen Gewindestiften befestigt.

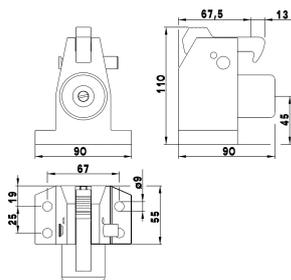
Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1015.02	Aluminium	silberfarbig lackiert	100	3000 255 907	77,83	QC52
1015.31	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100	3000 255 908	91,58	QC52



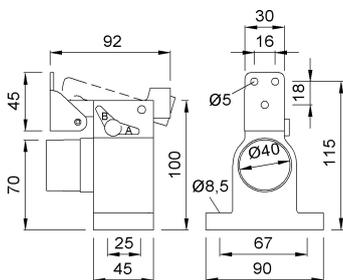


Türfeststeller ROBUSTO DUO+

Ausstellen der Feststellfunktion mittels bedienerfreundlichem Edelstahl-Schieber möglich · für Bodenmontage · für schwere Türen und Tore mit Türgewicht bis 120 kg · für Türbreite bis 1.000 mm · für Türhöhe bis 2.200 mm · Gummipuffer federnd · mit Edelstahl-Schließwinkel



Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
3871 0000 22	Leichtmetall	silber lackiert	120	3000 251 207	59,80	QU73
3871 0000 83	Edelstahl	matt	120	3000 251 208	222,40	QU73



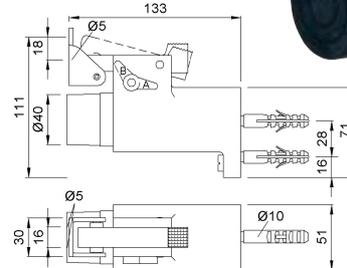
Türfeststeller 1010

Aluminium, Rollenloben bei lackierter Oberfläche aus Stahl bzw. bei eloxierter Oberfläche aus Edelstahl · Ausschalthebel zur Aufhebung der Feststellfunktion · zum Aufschrauben · Gummipuffer in schwarz · gefedert Verwendung max. Türgewicht ca. 100 kg

Funktion: Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt, Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers.

Montage: Am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Türband haben soll, Feststeller mit vier Schrauben und einzulassenden Dübeln auf den Boden schrauben und an entsprechender Stelle den Rollenloben an der Tür befestigen.

Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1010.02	Aluminium	silberfarbig lackiert	100	3000 255 904	59,31	QC52
1010.31	Aluminium	silberfarbig eloxiert	100	3000 255 905	120,94	QC52



Türfeststeller 1011

Aluminium · Rollenloben aus Stahl · mit Befestigungsmaterial · Gummipuffer in schwarz · gefedert Verwendung max. Türgewicht ca. 60 kg

Funktion: Zum Arretieren wird die Tür bis zum Einrasten des Fanghakens gegen den Feststeller geführt · Lösen erfolgt durch Betätigen des Fanghakens bei gleichzeitigem Andrücken der Tür gegen den Feststeller. Der Ausschalthebel, von Stellung A nach B (siehe Zeichnung) gebracht, bewirkt ein Aufheben der Arretierung. Der Feststeller hat so nur noch die Funktion eines gefederten Puffers.

Montage: Die Befestigungslasche wird bei größtmöglichstem Abstand zum Türband mit zwei Schrauben in Verbindung mit Dübeln an die Wand geschraubt, der Türfeststeller aufgesteckt und mit zwei Schrauben befestigt. An entsprechender Stelle der Tür den Rollenloben anschrauben.

Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
1011.02	Aluminium	silberfarbig lackiert	60	3000 255 906	69,64	QX52



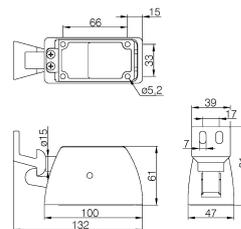
6



Türfeststeller 005/588/5

Material Edelstahl · für mittelschwere bis schwere Türen · mit Feststellgehäuse und Fanghaken · mit vier Anschraublöchern M8 · für Türbreite 1000 mm und Türhöhe 2200 mm · maximales Türgewicht 100 kg · Puffer aus Gummi, gefedert

Modell	Material	Oberfläche	Türgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
005/588/5	Edelstahl	matt	100	3000 259 588	161,75	QU37



Türfeststeller Comfort

mit Öffnungsautomatik · Bodenmontage durch verdeckte Verschraubung · durch einfache und bequeme Druckbetätigung über die Tür wird der Haken vom Feststeller gelöst

Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
3860 1000 83	Edelstahl	matt	3000 215 033	118,50	QU73

Lüftungsblech

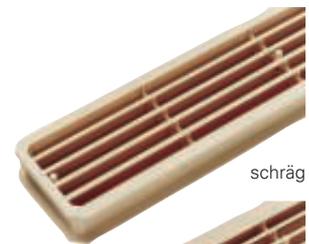
7 mm Vierkantlochung · mit Senkbohrungen · **Aluminium F2 neusilberfarbig**



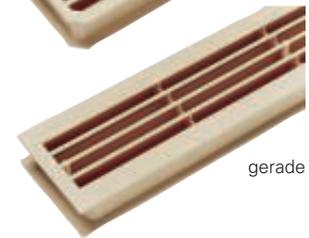
Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	80	3000 281 620	13,64	QU69
400	90	3000 281 621	21,52	QU69
500	100	3000 281 622	23,86	QU69

Badezimmerlüftung

aus Kunststoff · nach DIN 18017, Abs. 1.3 · einschließlich Schrauben · Länge 452 mm · Breite 92 mm · Ausschnittlänge 432 mm · Ausschnittbreite 77 mm · für Türstärke 34 - 40 mm



schräg



gerade

Farbe	Ecken	Material	min. Türstärke [mm]	max. Türstärke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ähnl. reinweiß	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	1	3000 281 524	367,70 ¹⁾	QU64
cremeweiß	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	10	3000 281 525	351,90 ¹⁾	QU64
braun	gerade	-	34	40	452	92	10	3000 281 527	367,70 ¹⁾	QU64
limba	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	10	3000 281 528	358,95 ¹⁾	QU64
grau	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	10	3000 281 530	367,70 ¹⁾	QU64
buche	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	10	3000 281 531	367,70 ¹⁾	QU64
silberfarbig	gerade	Kunststoff	34	40	452	92	5	3000 281 535	1216,80 ¹⁾	QU64

¹⁾ Preis per 100 St.

Badezimmerlüftung 9020 L / 9020 ER

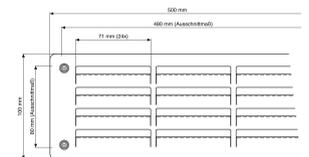
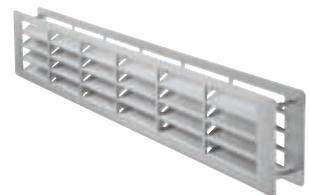
mit Gegenrahmen für Türeinbau · mit Schraublöchern · Luftdurchlass: 100 cm² · Türstärke: 34 - 60 mm · Türausschnitt: 433 x 80 mm · Länge 465 mm · Breite 105 mm



Material	min. Türstärke [mm]	max. Türstärke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	34	60	465	105	3000 281 642	120,82	QU69
Edelstahl	34	60	465	105	3000 281 644	146,64	QU69

Badezimmerlüftung 9083 L

Stärke 1,5 mm · Luftdurchlass 207 cm² · nach hinten gekantete Lamellen 71 mm · Außenmaß 500 x 100 mm · Außenschnittmaß 480 x 80 mm



Material	min. Türstärke [mm]	max. Türstärke [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	30	60	500	100	3000 281 671	115,15	QU69
Edelstahl	30	60	500	100	3000 281 672	125,70	QU69



LM-Stegblech 3084

Breite 60 mm · Schlitze 30 x 5 mm · Stärke 1,5 mm, Aluminium naturfarbig F1, Randbreite (Längsrichtung) 12 mm, Steghöhe 13,5 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	60	3000 281 645	8,75	QU69
400	60	3000 281 646	9,85	QU69
500	60	3000 281 647	11,45	QU69
600	60	3000 281 648	13,30	QU69
800	60	3000 281 649	17,10	QU69

LM-Stegblech 3070

Breite 100 mm · Schlitze 30 x 5 mm · Stärke 1,5 mm · Aluminium naturfarbig F1 · Randbreite (Längsrichtung) 16 mm · Steghöhe 15 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	100	3000 281 602	15,66	QU69
600	100	3000 281 657	17,85	QU69
800	100	3000 281 658	22,80	QU69
1000	100	3000 281 606	28,18	QU69



LM-Stegblech 3060

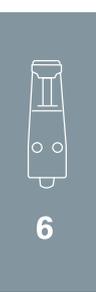
Breite 80 mm · Schlitze 30 x 5 mm · Stärke 1,5 mm · Aluminium naturfarbig F1 · Randbreite (Längsrichtung) 16 mm · Steghöhe 15 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	80	3000 281 652	10,85	QU69
500	80	3000 281 600	12,62	QU69
600	80	3000 281 653	14,65	QU69
800	80	3000 281 654	19,10	QU69
1000	80	3000 281 604	23,72	QU69

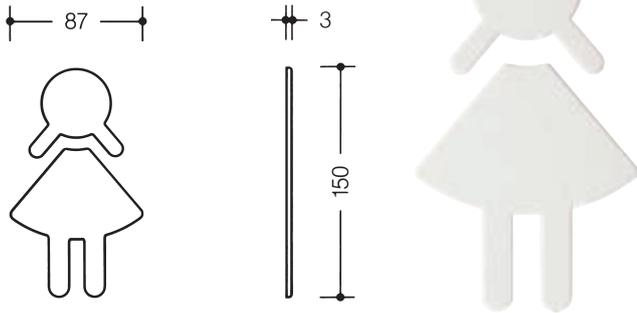
LM-Stegblech 0150

Breite 150 mm · Schlitze 30 x 5 mm · Stärke 1,7 mm · Aluminium naturfarbig F1 · Randbreite (Längsrichtung) 18 mm · Steghöhe 11,3 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	150	3000 281 668	31,95	QU69
800	150	3000 281 669	41,15	QU69
1000	150	3000 281 670	49,80	QU69



HEWI

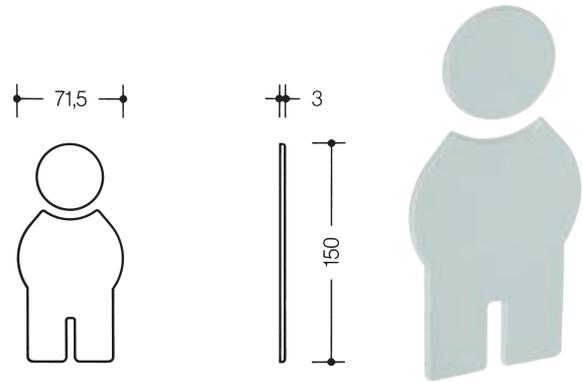


Symbol Frau 801.91.020

selbstklebend · 150 mm hoch, 87 mm breit, 3 mm dick · aus Polyamid

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	99 reinweiß	3000 206 418	12,50	QJ48
Polyamid	33 rubinrot	3000 206 407	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	50 stahlblau	3000 206 408	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 414	12,50	QJ48
Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 417	12,50	QJ48

HEWI

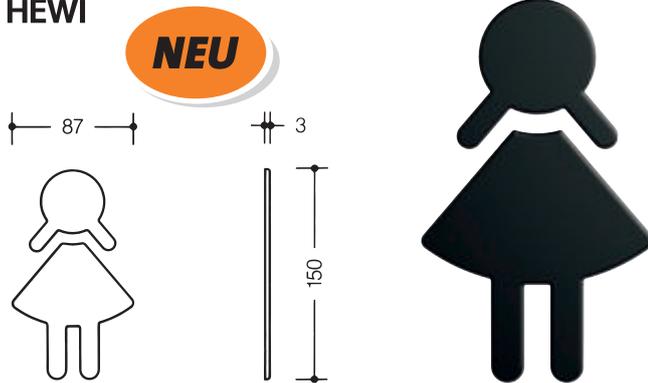


Symbol Mann 801.91.010

selbstklebend · 150 mm hoch, 71,5 mm breit, 3 mm dick · aus hochwertigem Polyamid

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	99 reinweiß	3000 206 433	12,50	QJ48
Polyamid	33 rubinrot	3000 206 422	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	50 stahlblau	3000 206 423	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 429	12,50	QJ48
Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 432	12,50	QJ48

HEWI



Symbol Frau 801.91B020

selbstklebend · 150 mm hoch, 87 mm breit und 3 mm dick · aus hochwertigem, mattem Polyamid

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	8000 645 320	14,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	8000 645 321	14,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	8000 645 324	14,10	QJ48

HEWI



Symbol Mann 801.91B010

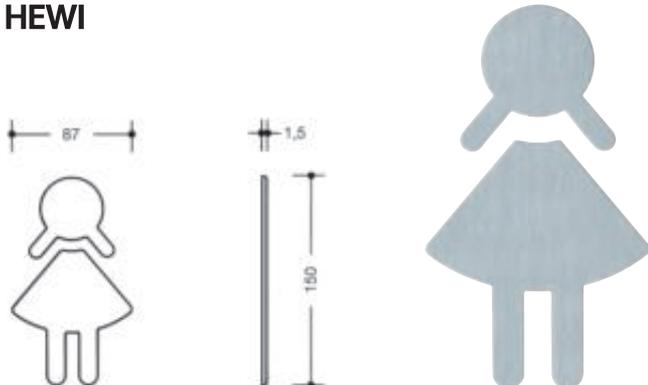
selbstklebend · 150 mm hoch, 71,5 mm breit, 3 mm dick · aus hochwertigem, mattem Polyamid

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	8000 645 314	14,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	8000 645 315	14,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	8000 645 318	14,10	QJ48



6

HEWI

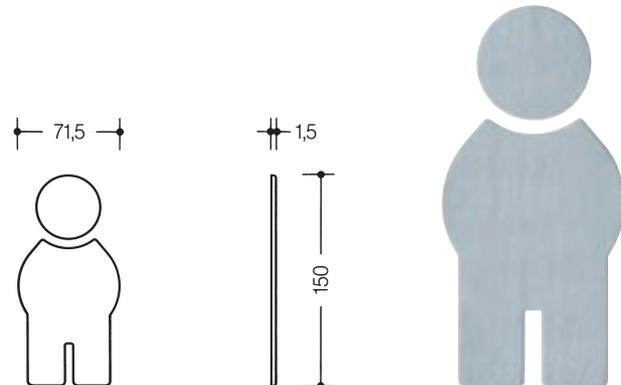


Symbol Frau 710XA.150.2/710XC.150.2

selbstklebend · 150 mm hoch, 87 mm breit, 1,5 mm dick · aus Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4301)

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	XA matt	3000 206 436	36,60	QJ48

HEWI

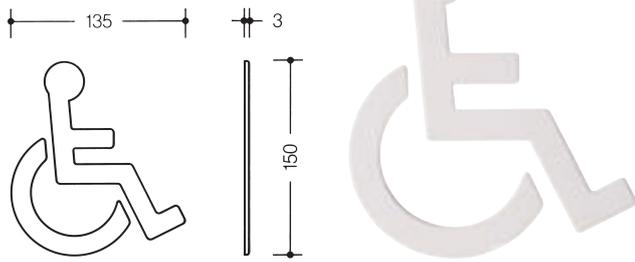


Symbol Mann 710XA.150.1/710XC.150.1

selbstklebend · 150 mm hoch, 71,5 mm breit, 1,5 mm dick · aus Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4301)

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	XA matt	3000 206 438	36,60	QJ48

HEWI

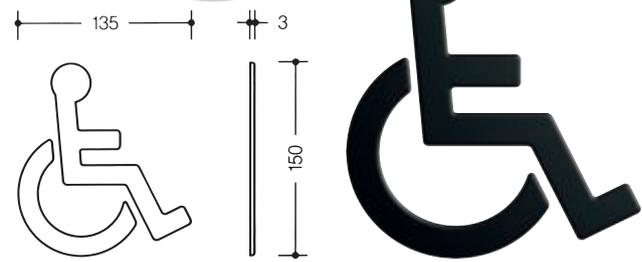


Symbol Barrierefrei 801.91.030

selbstklebend · leicht zu reinigen · 150 mm hoch, 135 mm breit, 3 mm dick · aus hochwertigem Polyamid in den HEWI Farben
 Artikel: HEWI 801.91.030

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	99 reinweiß	3000 206 403	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	33 rubinrot	3000 206 392	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	50 stahlblau	3000 206 393	12,50 ▷	QJ48
Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 402	12,50 ▷	QJ48

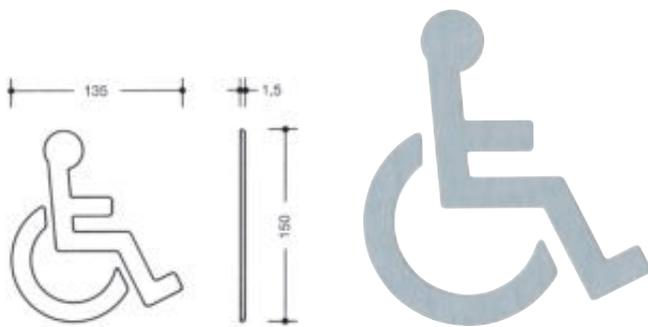
HEWI



Symbol Barrierefrei 801.91B030

selbstklebend · 150 mm hoch, 135 mm breit und 3 mm dick · aus hochwertigem, mattem Polyamid

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	8000 645 326	14,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	8000 645 327	14,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	8000 645 330	14,10	QJ48



Symbol Barrierefrei 710XA.150.3/710XC.150.3

selbstklebend · 150 mm hoch, 135 mm breit, 1,5 mm dick · aus Edelstahl (Werkstoffnummer 1.4301)

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	XA matt	3000 206 434	36,60 ▷	QJ48

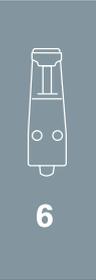


HEWI

Türzubehör
 Materialvielfalt

Funktionales Türzubehör, wie Türpuffer, Beschilderungen und Hausnummern, ergänzt die HEWI Beschlagsysteme und -serien aus Polyamid. Passend zu den Beschlägen aus Edelstahl sind Türpuffer und Beschilderungen für den Innenbereich erhältlich.

www.hewi.com



TÜRBÄNDER



6

Scharnier

Aufschraubband · aus Polyamid mit Metalleinleger · Edition matt



HEWI

Anzahl Löcher	Ausführung	Loch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
tiefschwarz, matt							
4	DIN links	5	52	47	8000 592 012	13,00	QJ48
4	DIN rechts	5	52	47	8000 592 018	13,00	QJ48
anthrazitgrau, matt							
4	DIN links	5	52	47	8000 592 013	13,00	QJ48
4	DIN rechts	5	52	47	8000 592 019	13,00	QJ48
signalweiß, matt							
4	DIN links	5	52	47	8000 592 016	13,00	QJ48
4	DIN rechts	5	52	47	8000 592 022	13,00	QJ48

Türband B8107B

Dreirollenband aus mattem Polyamid · **Rollenlänge 105 mm: für gefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 100 kg, Bauhöhe 100 mm · Rollenlänge 165 mm: für gefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 180 kg, Bauhöhe 160 mm** · mit tragenden Stahlgerüst, geschlossene Bandrolle, Bandrollendurchmesser 21 mm · Edelstahlachse · DIN rechts und DIN links verwendbar · zur Montage an Holz-, Stahl- und Aluminiumtüren mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX... und VZX... · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	105	8000 591 976	39,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	105	8000 591 977	39,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	105	8000 591 980	39,10	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	165	8000 591 982	51,70	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	165	8000 591 983	51,70	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	165	8000 591 986	51,70	QJ48



Türband B8107B.160FS

Dreirollenband für gefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 180 kg · aus mattem Polyamid mit tragenden Stahlgerüst · geschlossene Bandrolle · Bauhöhe 160 mm · Bandrollendurchmesser 21 mm · Edelstahlachse · DIN rechts und DIN links verwendbar · mit vier integrierten Stahlbuchsen · zur Montage an Holz-, Stahl- und Aluminiumtüren mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX... und VZX... · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	8000 591 988	64,40	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	8000 591 989	64,40	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	8000 591 992	64,40	QJ48



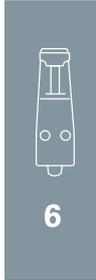
Türband B9107B

Dreirollenband aus mattem Polyamid · **Rollenlänge 105 mm: für gefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 100 kg, Bauhöhe 100 mm · Rollenlänge 165 mm: für gefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 180 kg, Bauhöhe 160 mm** · mit tragenden Stahlgerüst, geschlossene Bandrolle, Bandrollendurchmesser 21 mm · Edelstahlachse · DIN rechts und DIN links verwendbar · zur Montage an Holz-, Stahl- und Aluminiumtüren mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX... und VZX... · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



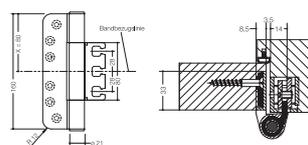
HEWI

Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	105	8000 591 994	39,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	105	8000 591 995	39,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	105	8000 591 998	39,10	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	165	8000 592 000	51,70	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	165	8000 592 001	51,70	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	165	8000 592 004	51,70	QJ48



Türband B9107B.160FS

Dreirollenband für ungefälzte Türen mit einem Gewicht bis zu 180 kg · aus mattem Polyamid mit tragenden Stahlgerüst · geschlossene Bandrolle · Bauhöhe 160 mm · Bandrollendurchmesser 21 mm · Edelstahlachse, DIN rechts und DIN links verwendbar · mit vier integrierten Stahlbuchsen · zur Montage an Holz-, Stahl- und Aluminiumtüren mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen VX... und VZX... · Ausführungsvorschlag! Bitte alle Maße und baulichen Gegebenheiten im Auftragsfall prüfen!



HEWI

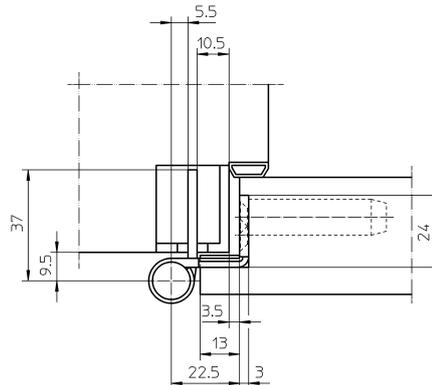
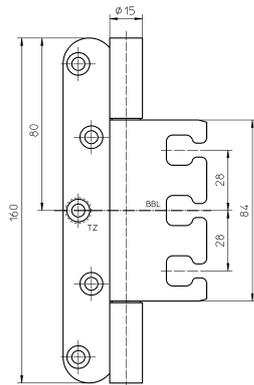
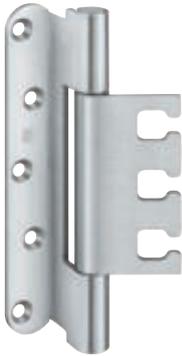
Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	8000 592 006	64,40	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	8000 592 007	64,40	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	8000 592 010	64,40	QJ48





Objektband VARIANT VX 7939/160 Planum

mit filigraner Bandrolle für gefälzte Türen an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren SIMONSWERK Aufnahmeelementen VARIANT VX · CE-zertifiziert · Belastungswert 160 kg · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 15 mm · DIN links / rechts verwendbar · innenliegender Bandstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager



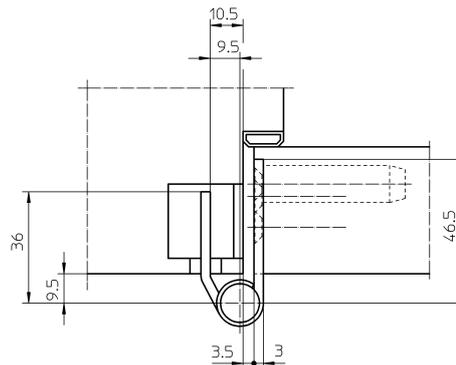
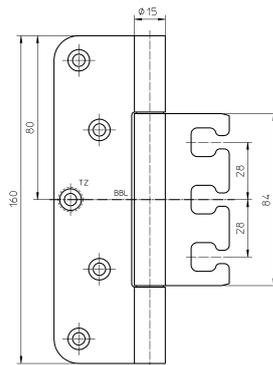
Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt verchromt	160	160	2	3321 055 011	32,70 ¹⁾ ▷	QR78
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	2	3321 055 012	33,70 ¹⁾ ▷	QR78

¹⁾ Preis per St.



Objektband VARIANT VX 7729/160 Planum

mit filigraner Bandrolle für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl- und Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren SIMONSWERK Aufnahmeelementen VARIANT VX · CE-zertifiziert · Belastungswert 160 kg · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 15 mm · DIN links / rechts verwendbar · innenliegender Bandstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager



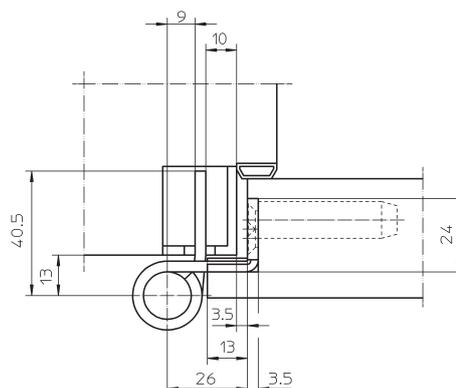
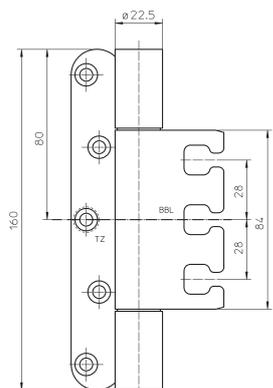
Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt verchromt	160	160	2	3321 055 003	32,70 ¹⁾ ▷	QR78

¹⁾ Preis per St.



Objektband VARIANT VX 7939/160

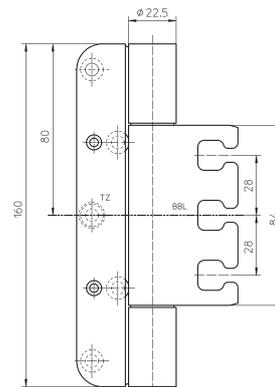
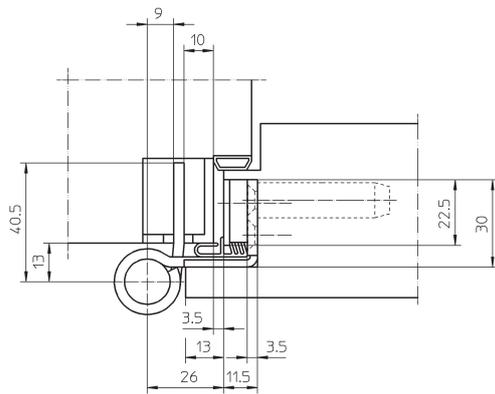
für gefälzte Türen an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen · Belastungswert 200 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN rechts und links verwendbar



Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	200	160	3000 255 460	31,50	QR78

Objektband VARIANT VX 7939/160 FD

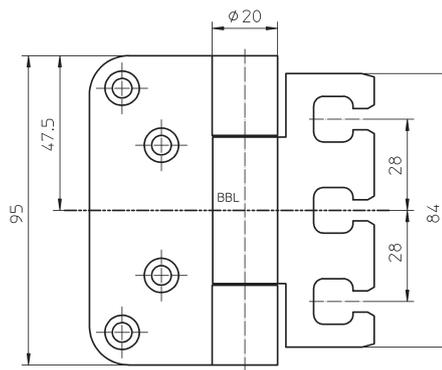
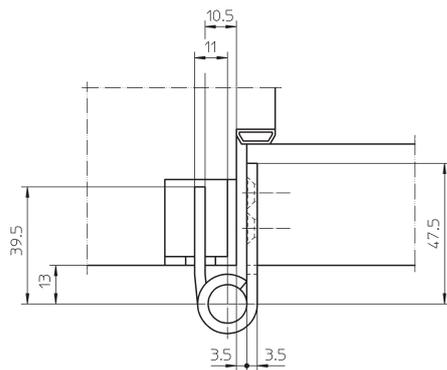
für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Holz-, Stahl- oder Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen · Belastungswert 200 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN links / rechts verwendbar



Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	200	160	3000 255 461	39,40	QR78

Objektband VARIANT VX 7729/100

für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl oder Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen · Belastungswert 100 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 95 mm · Rollen-Ø 20 mm · DIN links / rechts verwendbar

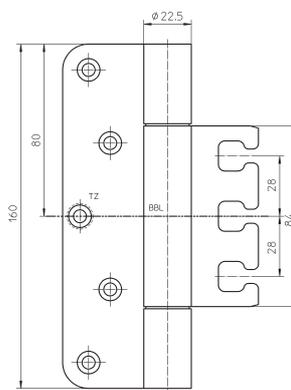
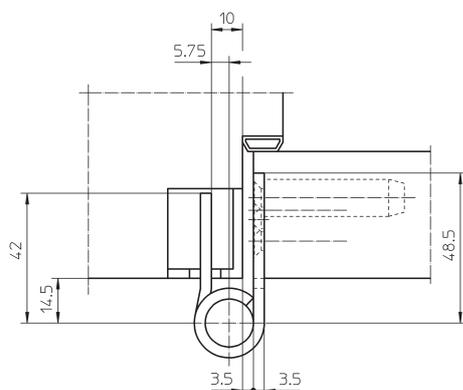


Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	100	95	2	3000 255 463	28,50 ¹⁾ ▷	QQ78

¹⁾ Preis per St.

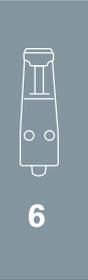
Objektband VARIANT VX 7729/160

für ungefälzte Türen an Holz-, Stahl oder Aluminiumzargen mit dreidimensional verstellbaren Aufnahmeelementen · Belastungswert 200 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN links / rechts verwendbar



Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	200	160	2	3000 255 464	30,50 ¹⁾ ▷	QQ78
Edelstahl	matt gebürstet	200	160	2	3000 255 466	31,50 ¹⁾	QJ78

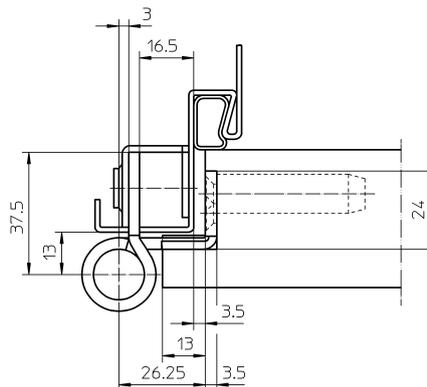
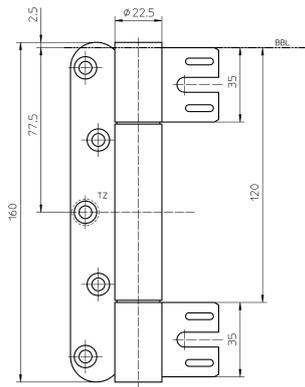
¹⁾ Preis per St.





Objektband VARIANT VN 8938/160

für gefälzte Türen an Stahlzargen mit Aufnahmeelement V 8600 / V 8610 · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · Belastungswert 160 kg · DIN links / rechts verwendbar



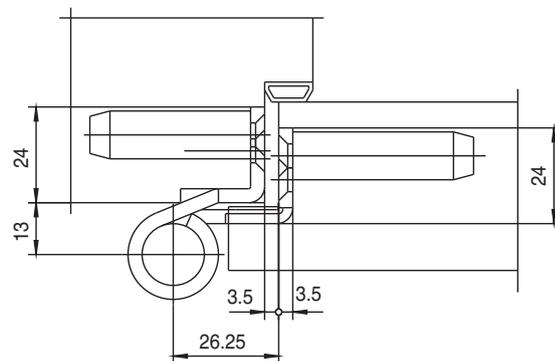
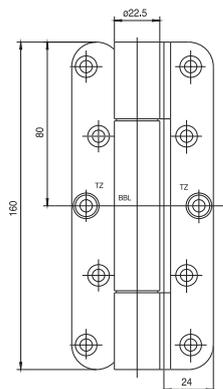
Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	160	160	2	3000 255 480	37,70 ¹⁾	▷ QQ78

¹⁾ Preis per St.



Objektband VARIANT VN 1939/160

für gefälzte Türen an Blockzargen · Belastungswert 160 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN links / rechts verwendbar



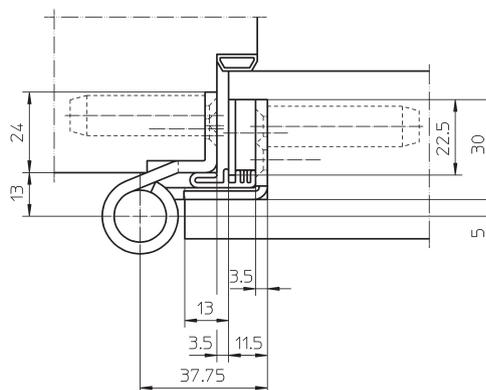
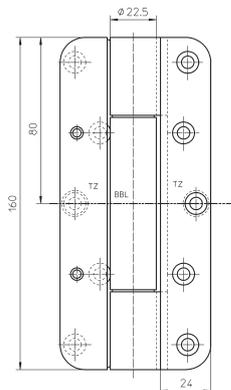
Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	160	160	2	3000 255 489	31,20 ¹⁾	▷ QQ78
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	1	3000 255 492	33,20	QJ78

¹⁾ Preis per St.



Objektband VARIANT VN 1939/160 FD

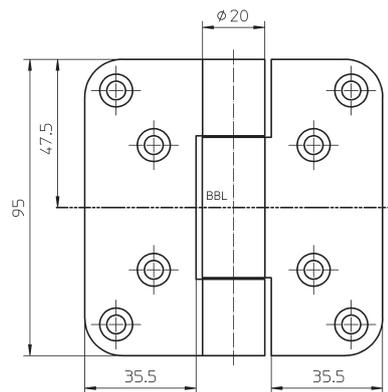
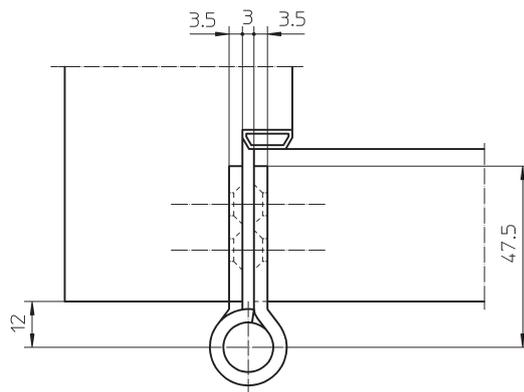
für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Blockzargen · Belastungswert 160 mm · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN links / rechts verwendbar



Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	3000 255 493	41,10	QR78

Objektband VARIANT VN 2929/100

für ungefälzte Türen an Blockzargen · Belastungswert 160 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 95 mm · Rollen-Ø 20 mm · DIN links / rechts verwendbar

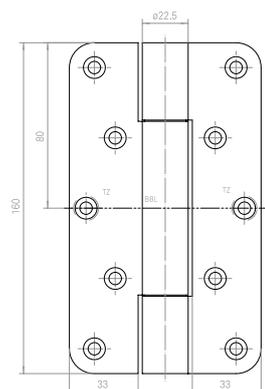
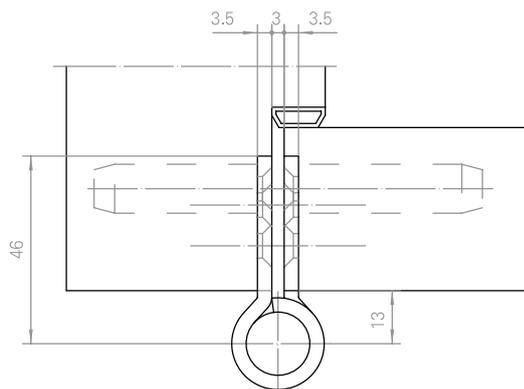


Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	100	95	2	3000 255 494	29,20 ¹⁾	QJ78
Edelstahl	matt gebürstet	100	95	1	3000 255 496	31,20 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per St.

Objektband VARIANT VN 2929/160

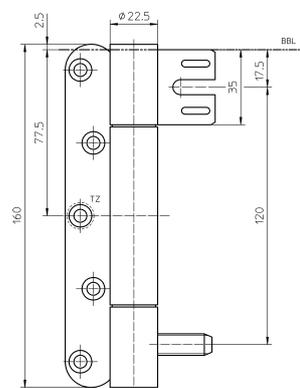
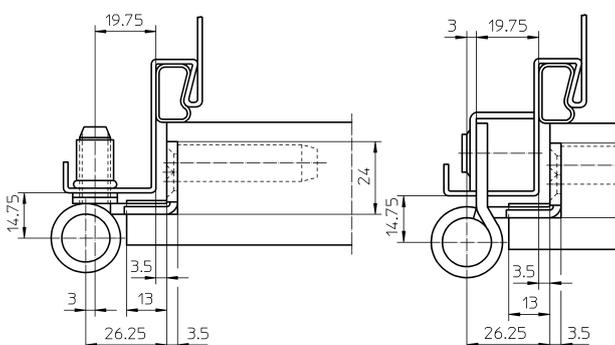
für ungefälzte Türen an Blockzargen · Belastungswert 160 kg · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · DIN links / rechts verwendbar



Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	160	160	3000 255 495	31,20	QJ78
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	3000 255 497	33,20	QJ78

Objektband VARIANT VN 8938/160 U

Umrüstband · für gefälzte Türen an Stahlzargen · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · Belastungswert 160 kg

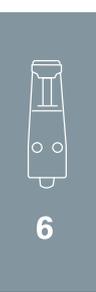


untere Befestigung

obere Befestigung

Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links							
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	2	3321 055 030	55,00 ¹⁾	QR78
DIN rechts							
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	2	3321 055 031	55,00 ¹⁾	QR78

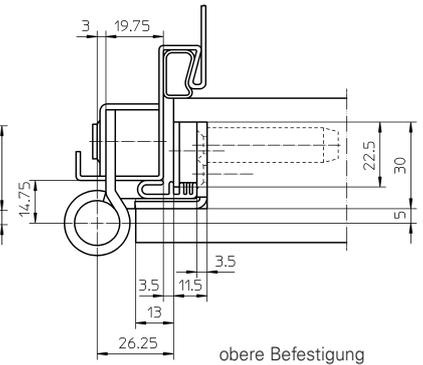
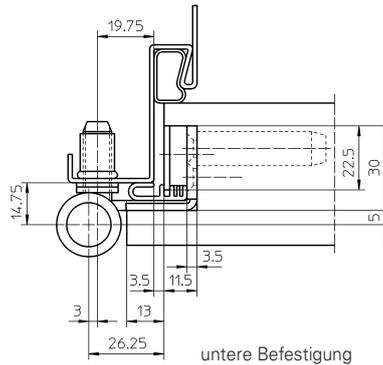
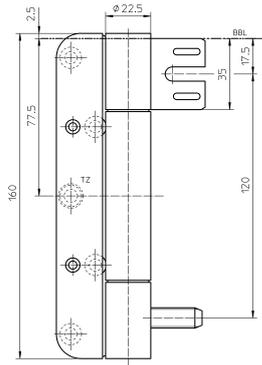
¹⁾ Preis per St.





Objektband VARIANT VN 8938/160 U FD

als Umrüstband für gefälzte Schallschutztüren mit Flügeldichtung an Stahlzargen · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 160 mm · Rollen-Ø 22,5 mm · Belastungswert 160 kg



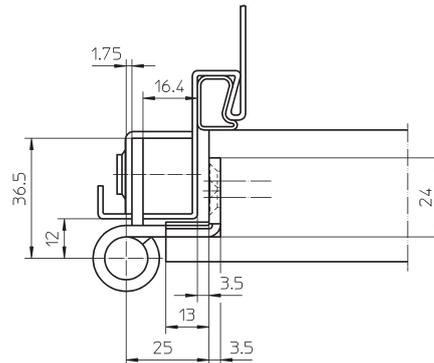
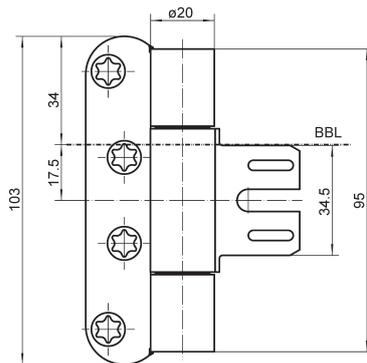
Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links							
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	2	3321 055 032	62,90 ¹⁾ ▷	QR78
DIN rechts							
Edelstahl	matt gebürstet	160	160	2	3321 055 033	62,90 ¹⁾ ▷	QR78

¹⁾ Preis per St.



Objektband VARIANT VN 8939/100 M

für gefälzte Türen an Stahlzargen mit Aufnahmeelement V 8600 / V 8610 · innenliegender, verdrehsicherer Schraubstift · verdeckt liegende, wartungsfreie Axial-Radial-Gleitlager · Rollenlänge 95 mm · Rollen-Ø 20 mm · Belastungswert 100 kg · VN 8939/100 · DIN links oder rechts verwendbar

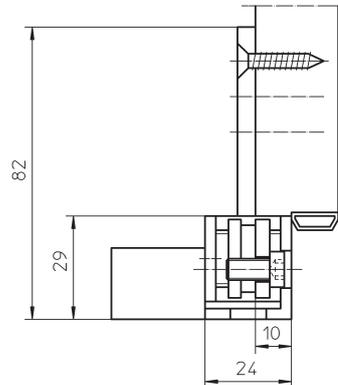
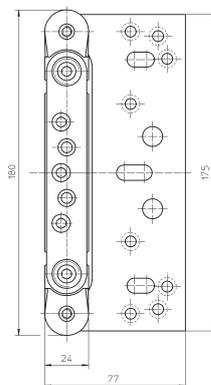


Material	Oberfläche	Belastungswert [kg]	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	matt vernickelt / F2	100	95	3000 255 582	30,20	QQ78
Edelstahl	matt gebürstet	100	95	3000 255 583	31,20	QQ78



Aufnahmeelement VX Serie 75..3D

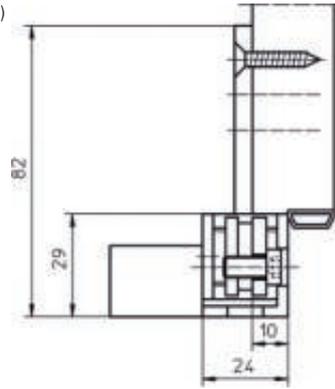
für gefälzten und ungefälzten Türen · dreidimensionale, stufenlose Verstellbarkeit · Seite verstellbar +/- 3 mm · Höhe verstellbar +/- 3 mm · Andruck verstellbar +/- 3 mm



Typ	Ausführung	Oberfläche	Anwendung	Art.-Nr.	EUR	KS
VX 7502	abgerundet	verzinkt	an Futterzargen	3000 255 194	18,00 ▷	QR78

Abdeckwinkel VX 7560

für Aufnahmeelemente der Serie VX 75..3D
für Blockzargen (VX7501 3D)/Futterzargen (VX7502 3D)/Blendrahmen (VX7505 3D)

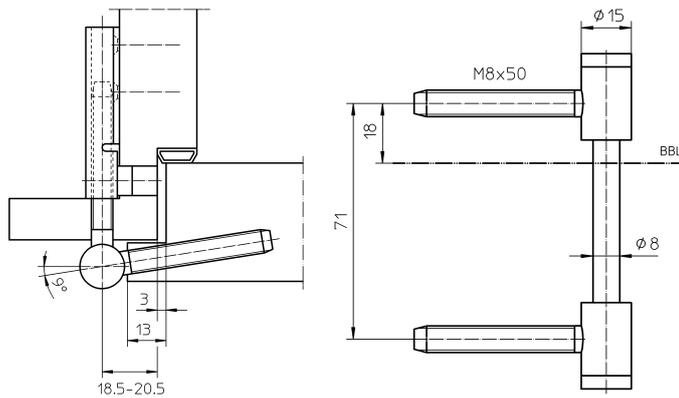


Oberfläche	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl					
matt vernickelt	KK	10	3000 255 195	5,70 ¹⁾ ▷	QR78
matt verchromt	KK	10	3000 255 197	5,70 ¹⁾ ▷	QR78
verzinkt	KK	10	3000 255 148	3,90 ¹⁾ ▷	QR78
Edelstahl					
matt gebürstet	KK	10	3000 255 196	10,70 ¹⁾ ▷	QR78

¹⁾ Preis per St.

Flügelteil V 0026 WF

für mittelschwere, gefälzte Türen bis 70 kg · 3-teilig · Rollenlänge 101 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 8 mm
wartungsfreie Gleitlagertechnik

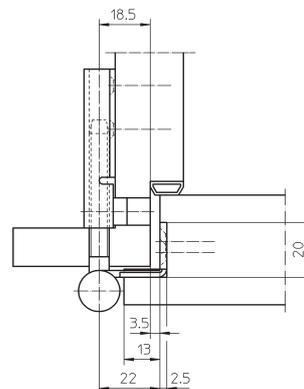


Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	101	1	3000 255 755	525,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	101	100	3000 255 756	515,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

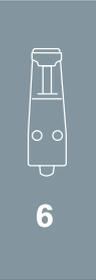
Flügelteil V 0037 WF

für mittelschwere, gefälzte Türen bis 80 kg · Rollenlänge 103 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 8 mm ·
wartungsfreie Gleitlagertechnik



Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	103	3000 255 760	670,00 ¹⁾	QJ78

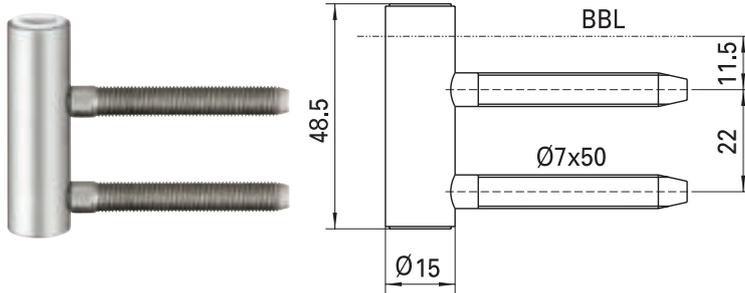
¹⁾ Preis per 100 St.





Rahmenteil V 4400 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Holzzargen · mit Aufnahmeelement einzusetzen · Rollenlänge 48,5 mm · Rollen-Ø 15 mm
wartungsfreie Gleitlagertechnik



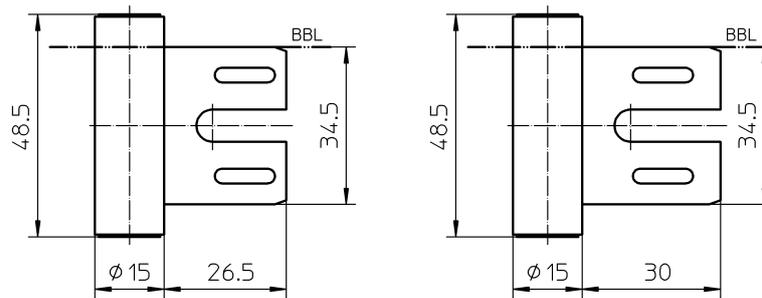
Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	48,5	3000 255 769	260,00 ¹⁾	QJ78
Edelstahl	matt gebürstet	48,5	3000 255 770	1060,00 ¹⁾	QB78

¹⁾ Preis per 100 St.



Rahmenteil V 8000 WF/V 8000 30 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen mit Variant-Hinterschweißtasche V 8600 / V 8610 · Rollenlänge 48,5 mm · Rollen-Ø 15 mm
wartungsfreie Gleitlagertechnik



3000 255 775 und 3000 255 779

3325 055 011 und 3325 055 012, verlängerter Lappen

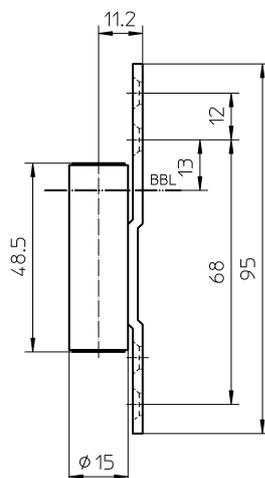
Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Modell	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	48,5	V 8000 WF	Standard	3000 255 775	275,00 ¹⁾	QJ78
Lappen verlängert							
Stahl	vernickelt	48,5	V 8000/30 WF	verlängerter Lappen	3325 055 011	440,00 ¹⁾	QR78
Edelstahl	matt gebürstet	48,5	V 8000 WF	Standard	3000 255 779	1060,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.



Rahmenteil V 8000 WF ASR

für gefälzte und ungefälzte Türen zum Nachrüsten · Rollen-Ø 15 mm · zum Anschrauben

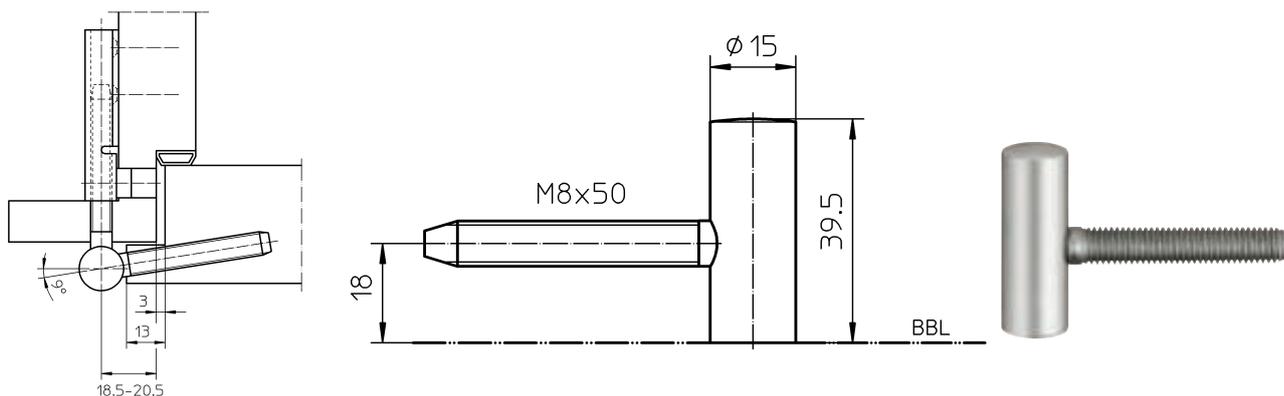


Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	1	3325 055 025	1035,00 ¹⁾	QR78
Edelstahl	matt gebürstet	2	3325 055 026	1820,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

Flügelteil V 0020

für gefälzte Türen bis 40 kg · Rollenlänge 39,5 mm · Rollen-Ø 15 mm

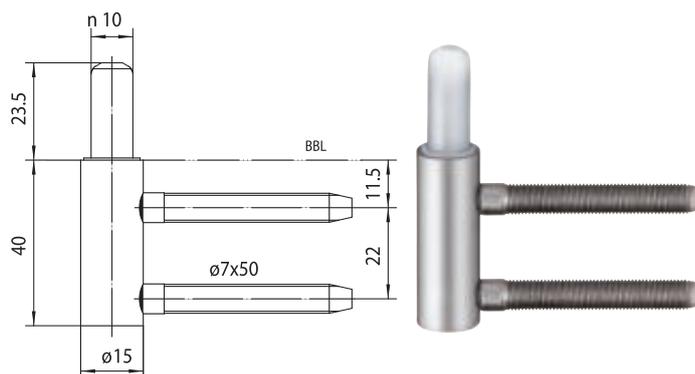


Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	39,5	20	3000 255 750	71,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	39,5	20	3000 255 751	73,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

Rahmenteil V 3400 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Holzzargen · mit Aufnahmeelement einzusetzen · Rollenlänge 40 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 10 mm
Futterzarge: V3610 / V3630 / V3690 · Blockzarge: V3604 / V3605 / V3607 / V3608
wartungsfreie Gleitlagertechnik

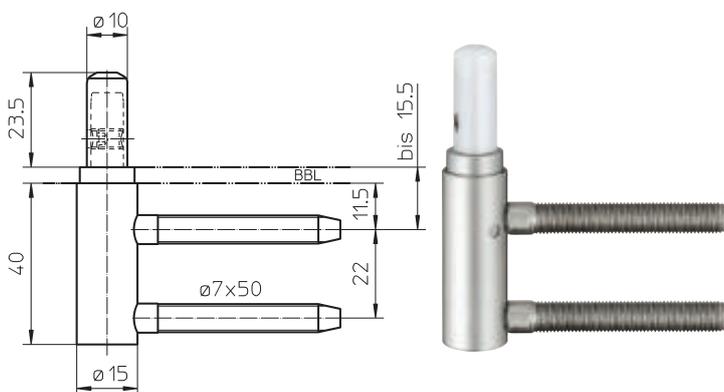


Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	40	3000 255 766	154,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

Rahmenteil V 3400 WF HV Stop

für gefälzte und ungefälzte Türen an Holzzargen · Rollen-Ø 15 mm · mit 4 mm Höhenverstellung und Bremsfunktion gegen Zu- bzw. Auflaufen der Tür



Material	Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	Bremsfunktion	3000 255 799	1034,00 ¹⁾	QR78

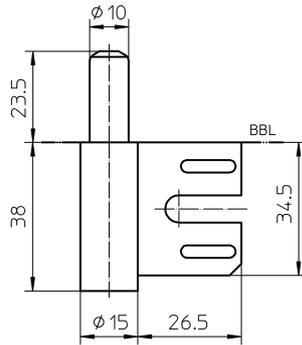
¹⁾ Preis per 100 St.





Rahmenteil V 8100 WF

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen mit Variant-Hinterschweißtasche V 8600 / V 8610 · Rollenlänge 38 mm · Rollen-Ø 15 mm · Stift-Ø 10 mm



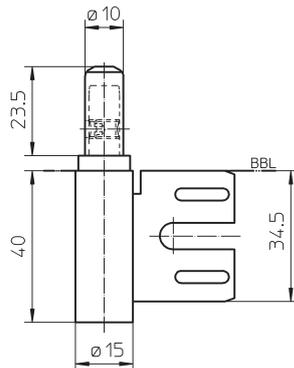
Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	38	V 8100	1	3000 255 758	86,03 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	1	3000 255 773	110,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100	200	3000 255 759	104,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100 WF	1	3000 255 776	164,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	38	V 8100 WF	200	3000 255 754	158,00 ¹⁾	QJ78
Edelstahl	matt gebürstet	38	V 8100 WF	1	3000 255 780	1060,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Rahmenteil V 8100 WF HV Stop

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen · Rollen-Ø 15 mm · mit 4 mm Höhenverstellung und Bremsfunktion gegen Zu- bzw. Auflaufen der Tür



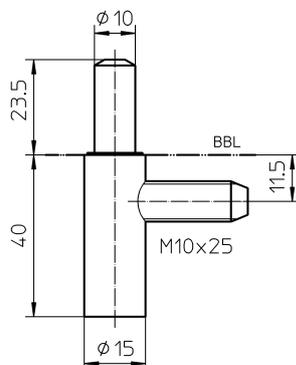
Material	Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	Bremsfunktion	3000 255 800	1044,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.



Rahmenteil V 8100 WF U

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen · Rollen-Ø 15 mm · Einsatz mit Blindnietmutter M10

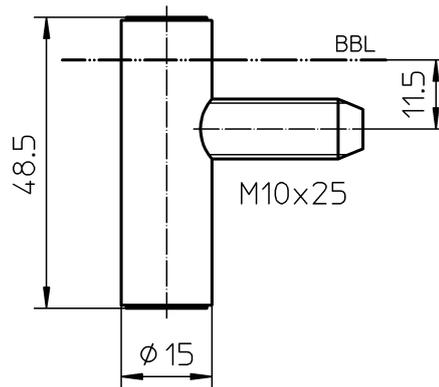


Material	Oberfläche	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	Nachrüstband	20	3325 055 021	225,00 ¹⁾	QR78
Stahl	vernickelt	Nachrüstband	20	3325 055 022	235,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

Rahmenteil V 8000 WF U

für gefälzte und ungefälzte Türen an Stahlzargen · Rollen-Ø 15 mm · Einsatz mit Blindnietmutter M10

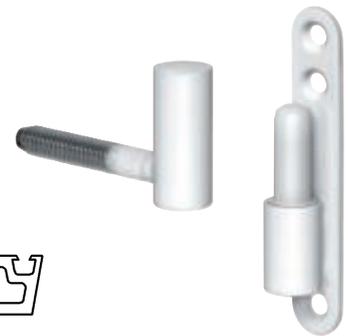
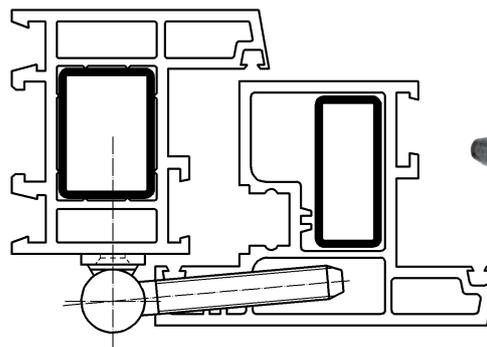


Material	Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	Nachrüstband	3325 055 024	360,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

Renovierband K 3172 WF

für Kunststoff-Fenster und -Türen · Rollenlänge 57 mm · Flügelteil zum Einschrauben, Rahmenteil zum Aufschrauben
WF = wartungsfreie Gleitlagertechnik

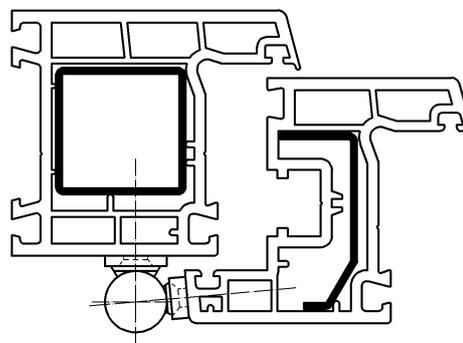


Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	topzink	57	3000 255 694	240,00 ¹⁾	QB78
Stahl	vernickelt	57	3121 055 083	325,00 ¹⁾	QR78
Stahl	weiß kunststoffbeschichtet	57	3000 255 695	560,00 ¹⁾	QC78
Edelstahl	matt gebürstet	57	3121 055 085	1550,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

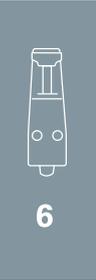
Renovierband K 3174 WF

für Kunststoff-Fenster und -Türen · Rollenlänge 57 mm · Flügel- und Rahmenteil zum Aufschrauben
WF = wartungsfreie Gleitlagertechnik



Material	Oberfläche	Rollenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	topzink	57	3000 255 697	310,00 ¹⁾	QB78
Stahl	vernickelt	57	3121 055 081	390,00 ¹⁾	QR78
Stahl	weiß kunststoffbeschichtet	57	3000 255 698	630,00 ¹⁾	QE78
Edelstahl	matt gebürstet	57	3121 055 082	1990,00 ¹⁾	QR78

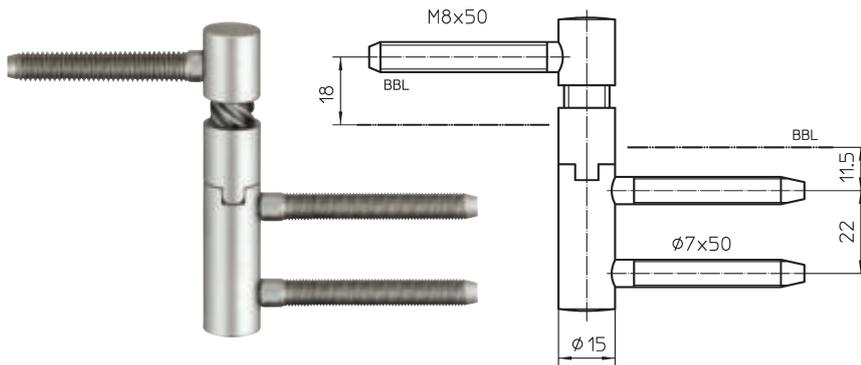
¹⁾ Preis per 100 St.





Einbohrband steigend V 5450

für gefälzte Türen an Holzzargen · mit Steigsatz · bei 90° Öffnungswinkel wird eine Steigung von 6 mm erreicht · Rollen-Ø 15 mm



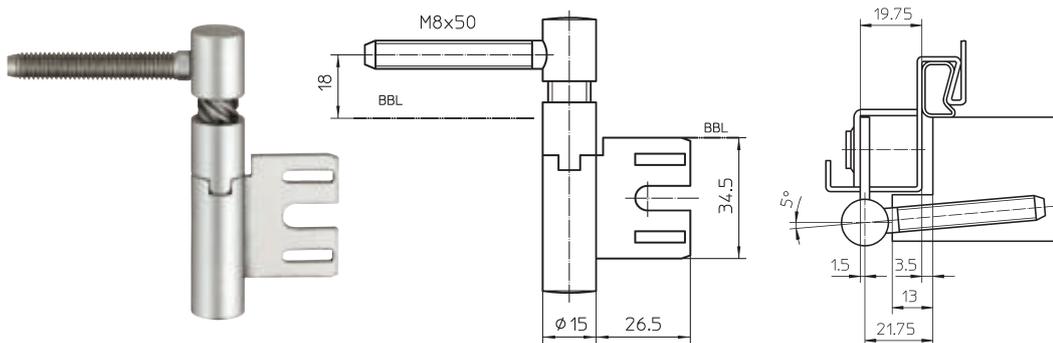
Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links				
Stahl	vernickelt	3000 255 740	1980,00 ¹⁾	QJ78
DIN rechts				
Stahl	vernickelt	3000 255 741	1980,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Einbohrband steigend V 8550

für gefälzte Türen an Stahlzargen · mit Steigsatz · bei 90° Öffnungswinkel wird eine Steigung von 6 mm erreicht · Rollen-Ø 15 mm



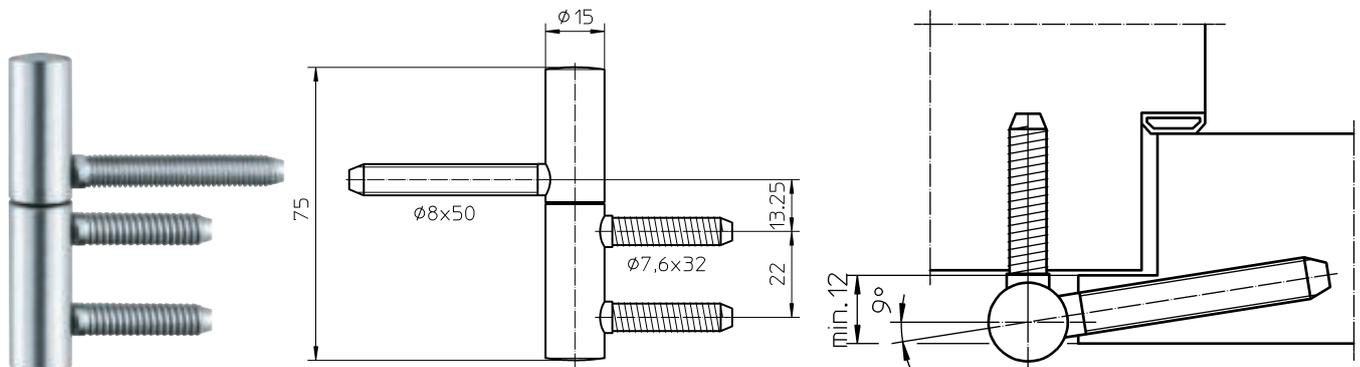
Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links				
Stahl	vernickelt	3000 255 744	1980,00 ¹⁾	QK78
DIN rechts				
Stahl	vernickelt	3000 255 745	1980,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Einbohrband BAKA B 1-15

für Holztüren · 2-teilig · mit verdrehsicherem Rahmenteil · Rollenlänge 75 mm · Rollen-Ø 15 mm · DIN links / rechts verwendbar



Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	topzink	3000 255 700	275,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	3000 255 701	325,00 ¹⁾	QJ78

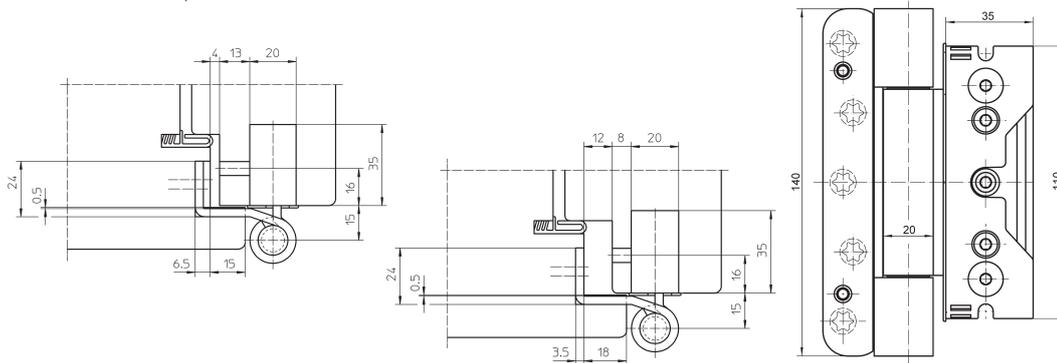
¹⁾ Preis per 100 St.

Haustürband Baka Protect 4010 3D

für Holzhaustüren mit verdeckt liegendem Aufnahmeelement im Flügel und Rahmen · Komfort-Exzenter-Verstellung
 CE-zertifiziert · Belastungswert bis 160 kg · Rollenlänge 140 mm · Rollendurchmesser 20 mm · DIN rechts/ links
 verwendbar · Dreidimensional verstellbar: Höhe +/-3,0 mm, Seite +/-3,0 mm, Andruck +/-3,0 mm



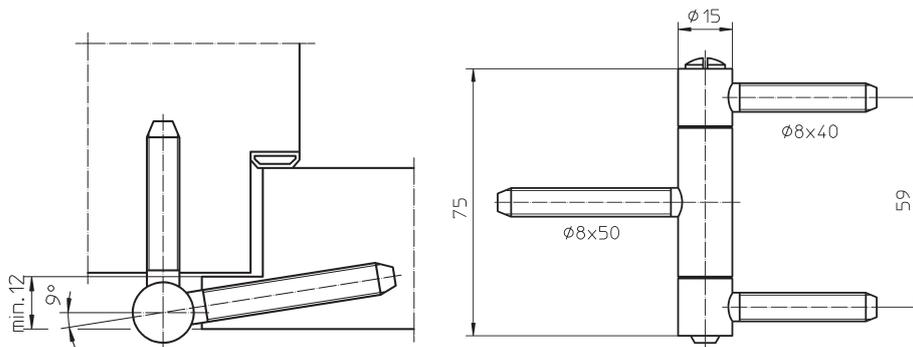
1 Satz = 3 Stück verpackt



Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt gebürstet	3321 055 038	132,00	QQ78
Stahl	weiß	3321 055 039	89,70	QQ78
Stahl	verzinkt	3321 055 040	76,50	QQ78

Einbohrband BAKA C 1-15 WF

für Holz Türen · 3-teilig · Rollenlänge 75 mm · Rollen-Ø 15 mm · DIN links / rechts verwendbar
 wartungsfreie Gleitlagertechnik

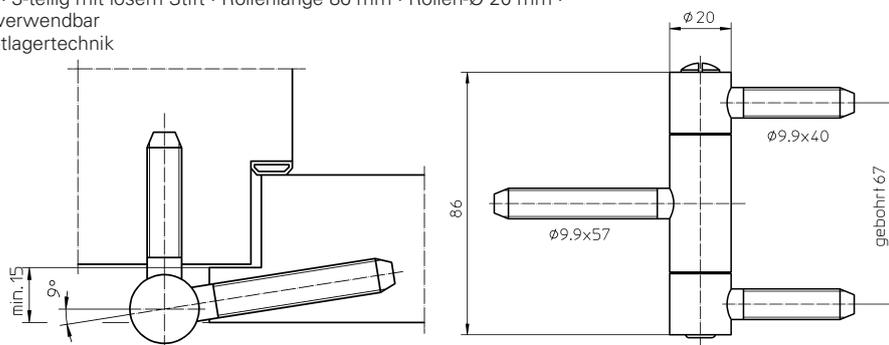


Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	topzink	1	3000 255 705	377,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	1	3000 255 706	430,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	weiß kunststoffbeschichtet	20	3121 055 098	817,00 ¹⁾ ▷	QR78
Edelstahl	matt gebürstet	20	3121 055 170	2150,00 ¹⁾ ▷	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.

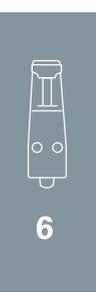
Einbohrband BAKA C 1-20 WF

für Holzhaustüren · 3-teilig mit losem Stift · Rollenlänge 86 mm · Rollen-Ø 20 mm ·
 DIN links / rechts verwendbar
 wartungsfreie Gleitlagertechnik



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ohne Stiftsicherung					
Stahl	topzink	1	3000 255 709	560,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	1	3000 255 711	695,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	weiß kunststoffbeschichtet	20	3121 055 116	1000,00 ¹⁾ ▷	QR78
Edelstahl	matt gebürstet	1	3121 055 118	2480,00 ¹⁾	QR78
mit Stiftsicherung					
Stahl	topzink	1	3000 255 714	940,00 ¹⁾	QJ78
Stahl	vernickelt	1	3000 255 716	1075,00 ¹⁾	QX78
Edelstahl	matt gebürstet	1	3121 055 119	2860,00 ¹⁾	QR78

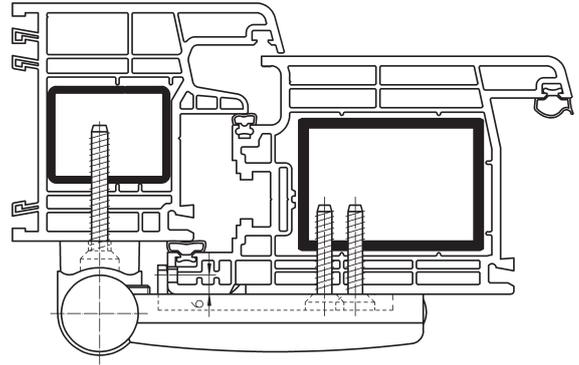
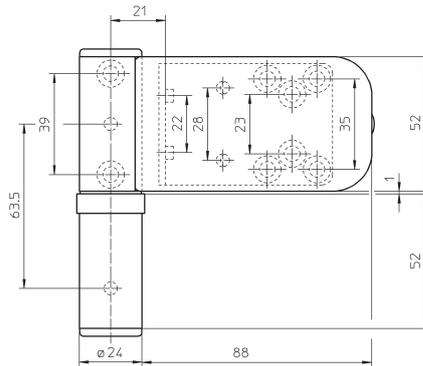
¹⁾ Preis per 100 St.





Haustürband Siku 3D K 3030

für Kunststoffhaustüren · mit Winkelnockenbefestigung · für Überschlagstärken 15-19 mm · DIN links / rechts verwendbar · Rollenlänge 105 mm · Rollen-D. 24 mm · dreidimensional verstellbar · wartungsfreie Gleitlagertechnik · mit integrierter Stiftsicherung



Material	Oberfläche	Stiftsicherung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	weiß	ja	3	3000 255 056	2245,00 ¹⁾	QR78

¹⁾ Preis per 100 St.



Spiralfederpendeltürband Modell M

nach DIN 18265 · doppelt wirkend
paarweise verpackt



Größe	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
29	75	Edelstahl	-	3000 255 416	114,64 ¹⁾	QC61
30	100	Edelstahl	-	3000 255 417	124,37 ¹⁾	QC61
33	125	Edelstahl	-	3000 255 418	144,89 ¹⁾	QC61
36	150	Edelstahl	-	3000 255 419	181,73 ¹⁾	QC61
29	75	Stahl	blank	3000 255 400	36,52 ¹⁾	QC61
30	100	Stahl	blank	3000 255 401	38,63 ¹⁾	QC61
33	125	Stahl	blank	3000 255 402	42,75 ¹⁾	QC61
36	150	Stahl	blank	3000 255 403	53,26 ¹⁾	QC61
29	75	Stahl	verzinkt	3000 255 410	51,26 ¹⁾	QC61
30	100	Stahl	verzinkt	3000 255 411	53,26 ¹⁾	QC61
33	125	Stahl	verzinkt	3000 255 412	65,07 ¹⁾	QC61
36	150	Stahl	verzinkt	3000 255 413	75,91 ¹⁾	QC61
39	175	Stahl	verzinkt	3000 255 414	95,10 ¹⁾	QC61
42	200	Stahl	verzinkt	3000 255 415	150,47 ¹⁾	QC61
29	75	Stahl	vernickelt	3000 255 420	62,74 ¹⁾	QC61
30	100	Stahl	vernickelt	3000 255 421	66,54 ¹⁾	QC61
33	125	Stahl	vernickelt	3000 255 422	82,14 ¹⁾	QC61
36	150	Stahl	vernickelt	3000 255 423	96,23 ¹⁾	QC61
28	50	Stahl	gelb chromatisiert	3000 255 425	24,65 ¹⁾	QC61

¹⁾ Preis per Paar



Spiralfedertürband Modell M

nach DIN 18264 · einseitig wirkend
paarweise verpackt



Größe	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
0	75	Edelstahl	-	3000 255 440	71,69 ¹⁾	QC61
1	100	Edelstahl	-	3000 255 441	76,67 ¹⁾	QC61
5	125	Edelstahl	-	3000 255 442	86,96 ¹⁾	QC61
9	150	Edelstahl	-	3000 255 443	102,79 ¹⁾	QC61
0	75	Stahl	blank	3000 255 430	27,47 ¹⁾	QC61
1	100	Stahl	blank	3000 255 431	29,80 ¹⁾	QC61
5	125	Stahl	blank	3000 255 432	32,34 ¹⁾	QC61
9	150	Stahl	blank	3000 255 433	36,95 ¹⁾	QC61
0	75	Stahl	verzinkt	3000 255 434	38,74 ¹⁾	QC61
1	100	Stahl	verzinkt	3000 255 435	41,29 ¹⁾	QC61
5	125	Stahl	verzinkt	3000 255 436	45,68 ¹⁾	QC61
9	150	Stahl	verzinkt	3000 255 437	60,36 ¹⁾	QC61
13	175	Stahl	verzinkt	3000 255 438	72,44 ¹⁾	QC61
17	200	Stahl	verzinkt	3000 255 439	99,10 ¹⁾	QC61
0	75	Stahl	vernickelt	3000 255 444	45,30 ¹⁾	QC61
1	100	Stahl	vernickelt	3000 255 445	50,44 ¹⁾	QC61
5	125	Stahl	vernickelt	3000 255 446	56,35 ¹⁾	QC61
9	150	Stahl	vernickelt	3000 255 447	63,18 ¹⁾	QC61

¹⁾ Preis per Paar

Pendeltürband
doppelt wirkend

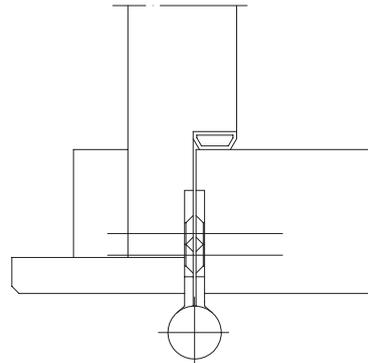


Größe	Länge [mm]	Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
29	75	Edelstahl	-	2	3000 215 037	78,40 ¹⁾	QU71
30	100	Edelstahl	-	2	3000 215 038	87,70 ¹⁾	QU71
33	125	Edelstahl	-	2	3000 215 044	121,40 ¹⁾	QU71
36	150	Edelstahl	-	2	3000 215 051	187,30 ¹⁾	QU71
39	175	Edelstahl	-	2	3000 215 049	206,40 ¹⁾	QU71
29	75	Stahl	verzinkt	2	3000 215 042	19,60 ¹⁾	QU71
30	100	Stahl	verzinkt	2	3000 215 047	26,00 ¹⁾	QU71
33	125	Stahl	verzinkt	2	3000 215 039	33,10 ¹⁾	QU71
36	150	Stahl	verzinkt	2	3000 215 050	43,40 ¹⁾	QU71
39	175	Stahl	verzinkt	2	3000 215 041	63,50 ¹⁾	QU71
42	200	Stahl	verzinkt	2	3000 215 045	108,20 ¹⁾	QU71
29	75	Stahl	vernickelt	2	3000 215 046	32,40 ¹⁾	QU71
30	100	Stahl	vernickelt	2	3000 215 048	34,50 ¹⁾	QU71
33	125	Stahl	vernickelt	2	3000 215 043	45,70 ¹⁾	QU71
36	150	Stahl	vernickelt	2	3000 215 040	60,40 ¹⁾	QU71
39	175	Stahl	vernickelt	2	3000 215 052	96,90 ¹⁾	QU71

¹⁾ Preis per St.

Türband Q1

für ungefälzte Holzflügel · Rollenlänge 140 mm · Oberfläche verzinkt

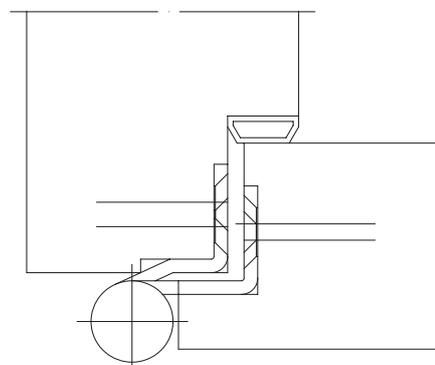


Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links				
Stahl	verzinkt	3000 255 785	740,00 ¹⁾	QJ78
DIN rechts				
Stahl	verzinkt	3000 255 786	740,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

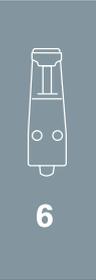
Türband QF1

für gefälzte Holzflügel · Rollenlänge 140 mm · Oberfläche verzinkt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links					
Stahl	verzinkt	10	3000 255 787	960,00 ¹⁾	QJ78
DIN rechts					
Stahl	verzinkt	10	3000 255 788	960,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.





Türaufschraubband

blau verzinkt · mit durchgedrücktem Gewebe · mit festem Stift



Ausführung	Oberfläche	Scharnierlänge [mm]	Scharnierbreite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
links	blau verzinkt	80	72	10	3000 272 454	290,61 ¹⁾	QUA6
rechts	blau verzinkt	80	72	10	3000 272 455	290,61 ¹⁾	QUA6

¹⁾ Preis per 100 St.



Fitschenring

eiserne, gestanzte Ausführung · à 100 Stück verpackt



Oberfläche	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	8	12	2	100	3000 255 528	7,35 ¹⁾	QU39
verzinkt	9	13	2	100	3000 255 529	8,25 ¹⁾	QU39
verzinkt	10	15	2	100	3000 255 536	9,20 ¹⁾	QU39
verzinkt	10	16	2	100	3000 255 530	8,90 ¹⁾	QU39
verzinkt	13	19	2	100	3000 255 531	11,30 ¹⁾	QU39
vermessingt	8	12	2	100	3000 255 524	7,35 ¹⁾	QU39
vermessingt	9	13	2	100	3000 255 525	8,25 ¹⁾	QU39
vermessingt	10	15	2	100	3000 255 535	9,20 ¹⁾	QU39
vermessingt	10	16	2	100	3000 255 532	8,90 ¹⁾	QU39
vermessingt	13	19	2	100	3000 255 527	11,30 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Kugellager

zylindrisch und gehärtet · mit Stahlmantel · Stahl verzinkt



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	25	8,5	3000 255 537	205,00 ¹⁾	QJ78
16	27	9,0	3000 255 538	220,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



6

KEEP CLOSED

Die magnetische Schließung für Holzinnentüren

www.simonswerk.com





Foto: NORDWEST Handel/AG

FENSTERTECHNIK
7



Hewi Fenstergriff
ab Seite 7/9



Hewi Fenstergriff
ab Seite 7/10



Hewi Fenstergriff
ab Seite 7/11



Hoppe Lochteil
ab Seite 7/12



Hoppe Fenstergriff
ab Seite 7/14



Hebetürgriff
ab Seite 7/17



Verglasungsklotze
ab Seite 7/17



Gurtwickler RolloTron
ab Seite 7/21



Rohrmotor RolloTube
ab Seite 7/21



Automatisierungsset
ab Seite 7/21



Einstellkabel RolloTube
ab Seite 7/22



Wellenverbinder
ab Seite 7/22



Hochschiebesicherung
ab Seite 7/22



Steuerung Speedtimer
ab Seite 7/23



Steuerung Troll Comfort
ab Seite 7/23



Sonnen-Dämmerungs-Sensor
ab Seite 7/23



Handsender DuoFern
ab Seite 7/24



Wandtaster DuoFern
ab Seite 7/24



Handzentrale DuoFern
ab Seite 7/24



Sonnensensor DuoFern
ab Seite 7/24



FENSTERGRIFFE



ab Seite 7/5



ab Seite 7/16



ab Seite 7/17

VERGLASUNGSKLÖTZE



ab Seite 7/17

ROLLADENTECHNIK



ab Seite 7/19



ab Seite 7/20



ab Seite 7/21

OBERLICHTTECHNIK



ab Seite 7/31



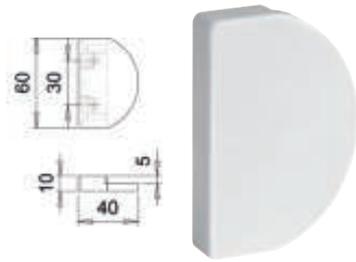
ab Seite 7/32



ab Seite 7/32

FENSTERTECHNIK

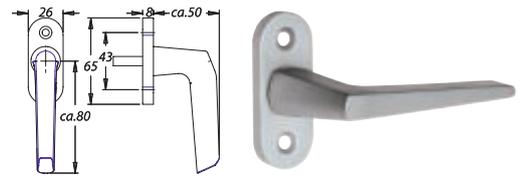




Balkontürgriff

60 mm x 40 mm · verdeckt verschraubt · Bohrabstand 30 mm

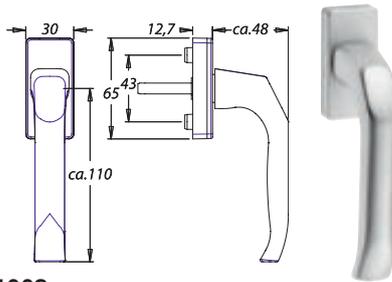
Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	3000 261 210	3,20	QD45
Kunststoff	braun	3000 261 211	3,20	QD45



Fenstergriff 512

L-Form · mit Stift · Vierkant 7 mm

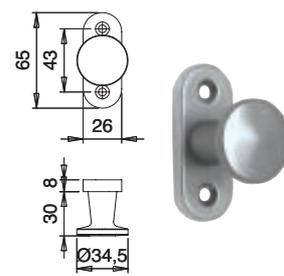
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	35	3000 261 003	7,00	QH45



Fenstergriff 1003

mit Rasterung · Nocken-Ø 10 mm · 7 mm Vierkantstift

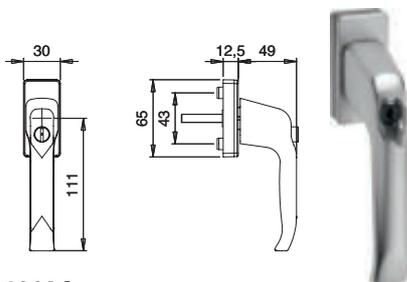
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	35	3000 261 156	4,10	QH45
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	35	3000 261 157	3,70	QU45
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 261 161	4,10	QA45



Hebetürknoopf

im Skinpack inkl. 2 Holzschrauben 3,5 x 17 mm

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	3000 261 202	9,70	QD45

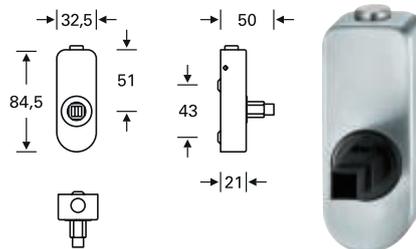


Fenstergriff 1003A

abschließbar · mit Druckzylinder und 1 Schlüssel (immer gleichschließend) · mit Rasterung · Nocken-Ø 10 mm · 7 mm Vierkantstift

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	35	3000 261 189	19,80	QH45
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	35	3000 261 190	18,00	QU45
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 261 192	19,80	QH45

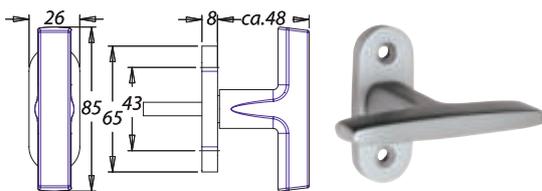
FSB



Fenstergriffadapter 34 0000 07

ASL®-Fenstergriffadapter sichernd, mit Druckknopf · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · passend für alle ASL®-Drückerlochteilen

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	34	3322 002 424	75,27	QR46
Edelstahl	fein matt	34	3322 002 425	73,70	QR46

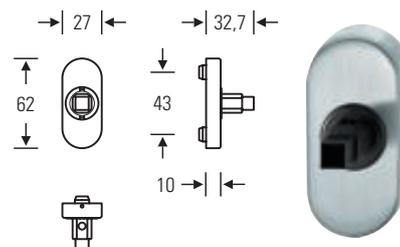


Fenstergriff 511

Kreuzgriff · mit Stift · Vierkant 7 mm

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	35	3000 261 002	7,00	QH45

FSB

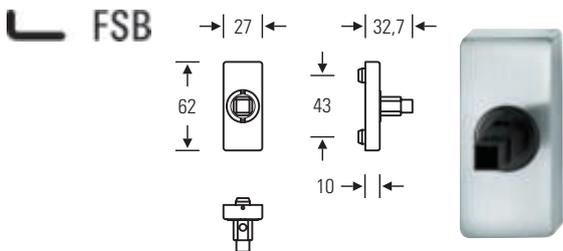


Fenstergriffadapter 34 0000 07

ASL®-Fenstergriffadapter · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · ovale schmale Rosette · passend für alle ASL®-Drückerlochteilen

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 426	10,02	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 427	19,22	QR46

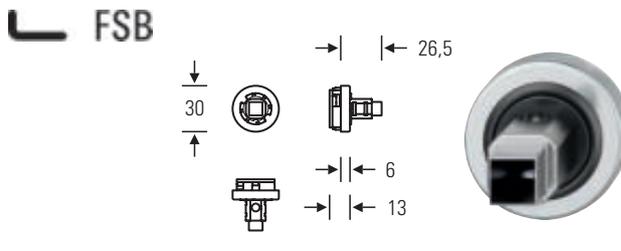




Fenstergriffadapter 34 0000 09

ASL®-Fenstergriffadapter · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · eckige schmale Rosette · passend für alle ASL®-Drückerlochteile

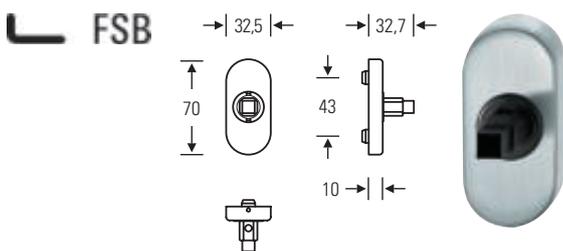
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 428	17,20	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 429	26,53	QR46



Fenstergriffadapter 34 0000 71

ASL®-Fenstergriffadapter Steckgriff für Metallprofile · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · runde Rosette Ø 30mm · passend für alle ASL®-Drückerlochteile

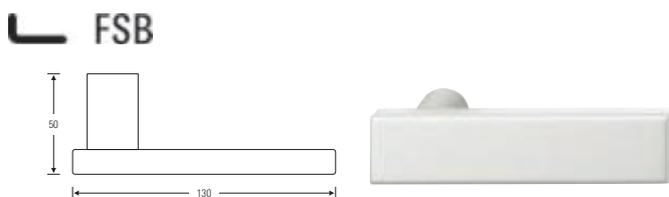
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 436	10,02	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 437	19,22	QR46



Fenstergriffadapter 34 0000 09

ASL®-Fenstergriffadapter · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · ovale Standard-Rosette · passend für alle ASL®-Drückerlochteile

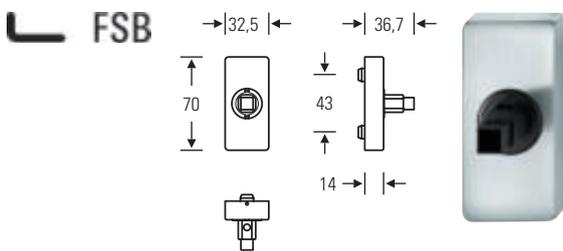
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 430	10,79	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 431	21,57	QR46



Türdrückerlochteil 10 1003

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend** für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter

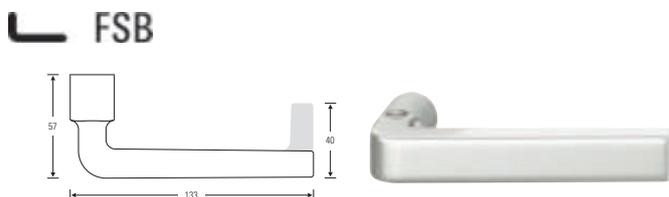
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 360	22,08	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 361	37,03	QR46



Fenstergriffadapter 34 0000 09

ASL®-Fenstergriffadapter · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · eckige Standard-Rosette · passend für alle ASL®-Drückerlochteile

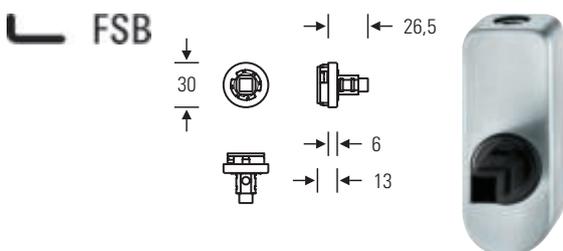
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 432	29,43	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 433	29,43	QR46



Türdrückerlochteil 10 1004

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend** für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 362	28,70	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 363	60,28	QR46



Fenstergriffadapter 34 0000 17

ASL®-Fenstergriffadapter abschließbar · mit Rastung · gem. DIN EN 13 126-3 · passend für alle ASL®-Drückerlochteile

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	34	3322 002 434	77,52	QR46
Edelstahl	fein matt	34	3322 002 435	76,18	QR46

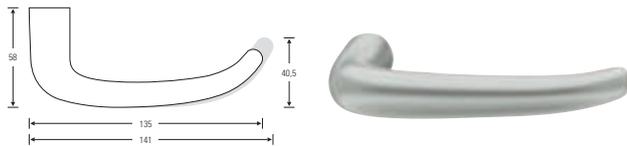


Türdrückerlochteil 10 1021

für ASL®-Standardlagerung · DIN-Richtung beachten · **ACHTUNG nur passend** für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 364	17,17	QR46
F1 / naturfarbig	3322 002 366	17,17	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 365	56,45	QR46
fein matt	3322 002 367	56,45	QR46

FSB

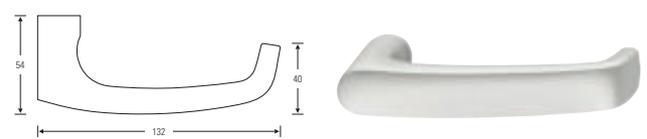


Türdrückerlochteil 10 1023

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 282	11,67	QR46

FSB

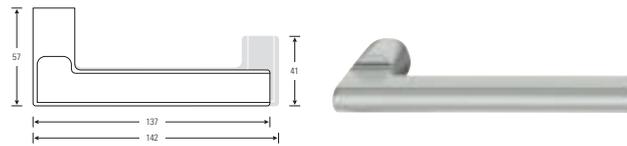


Türdrückerlochteil 10 1045

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 374	16,97	QR46

FSB

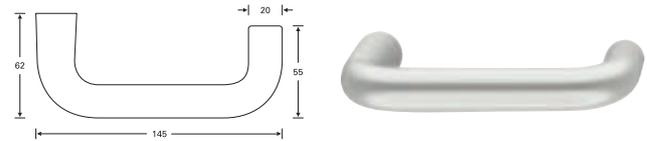


Türdrückerlochteil 10 1035

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 287	33,00	QR46

FSB



Türdrückerlochteil 10 1070

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

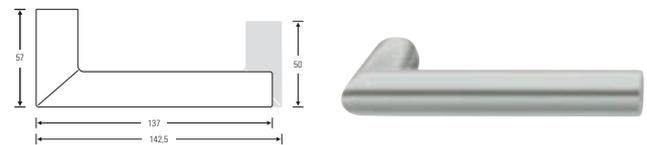
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 291	32,71	QR46

Türdrückerlochteil 10 1076

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 295	34,41	QR46

FSB



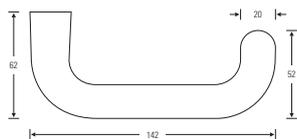


Jedes Fenster perfekt im Griff.

Ob klassischer Fenstergriff (auch in abschließbarer Ausführung), minimalistischer Steckgriff oder Hebe-/Schiebetürgriff. Sie haben es in der Hand. FSB steht seit 1881 für Qualität „made in Germany“. www.fsb.de



FSB

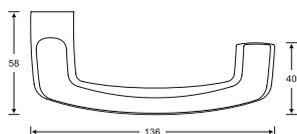


Türdrückerlochteil 10 1146

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 301	35,47	QR46

FSB

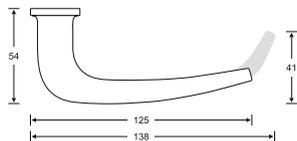


Türdrückerlochteil 10 1159

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 377	49,41	QR46

FSB

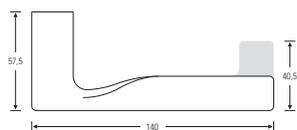


Türdrückerlochteil 10 1163

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl			
fein matt	3322 002 379	72,93	QR46

FSB



Türdrückerlochteil 10 1244

für ASL®-Standardlagerung · DIN links / rechts · **ACHTUNG nur passend für Kurzschilder, Langschilder oder Türdrücker-Adapterrosetten mit ASL®-Standardlagerung oder ASL®-Fenstergriffadapter**

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium			
F1 / naturfarbig	3322 002 380	17,56	QR46
Edelstahl			
fein matt	3322 002 381	38,05	QR46

FSB



Fenstergriff 34 1023

nach DIN EN 13126-3 · Design als Säbelform, wie von Max Bill für die Ulmer Hochschule gestaltet · 4-Punkt-Kugelrastung zur spürbaren und hörbaren Positionierung des Fenstergriffs in 90 Grad Schritten · Befestigung unsichtbar · mit stabilisierenden Stütznocken, Ø=10 mm · Verschraubung M5 · Entfernung der Befestigungspunkte 43 mm · ovale Rosette · Rosettenmaße ca. Höhe 70 x Breite 32,5 mm, Stärke ca. 10 mm · 7 mm Vollstift · **14 mm Längenvarianz**

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 273	52,63	QR46

FSB

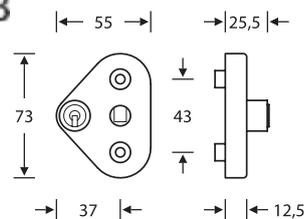


Fenstergriff 34 1076

nach DIN EN 13126-3 · L-förmige, in der von Mallet-Stevens 1923 entworfenen Gestaltung, bei der zwei Rundstäbe in einem Gehrungsschnitt von 90 Grad zusammengesetzt worden sind · 4-Punkt-Kugelrastung zur spürbaren und hörbaren Positionierung des Fenstergriffs in 90 Grad Schritten · Befestigung unsichtbar · mit stabilisierenden Stütznocken, Ø=10 mm · Verschraubung M5 · Entfernung der Befestigungspunkte 43 mm · ovale Rosette · Rosettenmaße ca. Höhe 70 x Breite 32,5 mm, Stärke ca. 10 mm · 7 mm Vollstift · **14 mm Längenvarianz**

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	24-38	3322 002 276	26,40	QR46
Edelstahl	fein matt	24-38	3322 002 277	53,69	QR46

FSB

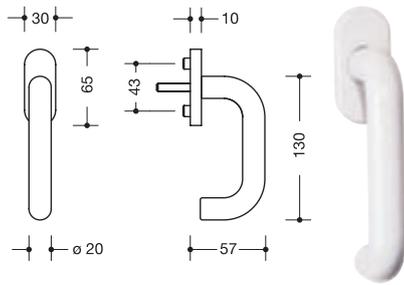


Fenstergriffsicherung 34 3407

erschwert und verzögert Einbruchversuche · nur passend für Fenstergriffe mit Nocken-Ø 10 mm · Abmessung: 73 x 55 mm

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	3000 261 144	34,82	QR46

HEWI

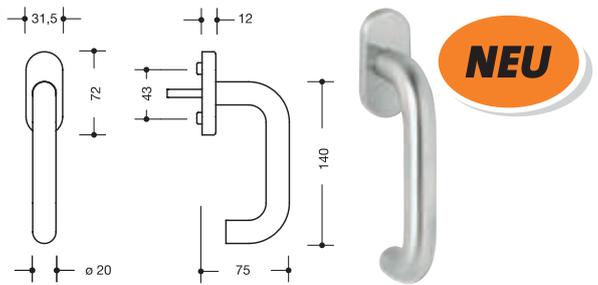


Fenstergriff Modell 111FG.1

aus Polyamid, Durchmesser 20 mm, 130 mm lang, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040. Vormontiert auf Ovalrosette 65 x 33 mm, mit Stützapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Polyamid. Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Artikel: HEWI 111FG.1

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	30	3000 205 776	15,20	QJ48

HEWI

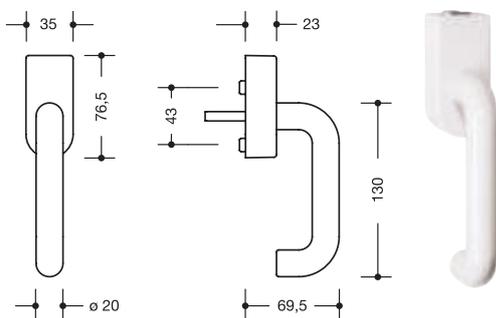


Fenstergriff 111XAFG.1

Edelstahl · Durchmesser 21,3 mm · 140 mm lang · mit 7 mm Vierkantstift · der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Ovalrosette 72 x 31,5 mm · mit Stützapfen · Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	24	8000 260 266	41,10	QJ48
Edelstahl	matt	30	3000 205 758	41,10	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 771	41,10	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 772	41,10	QJ48

HEWI



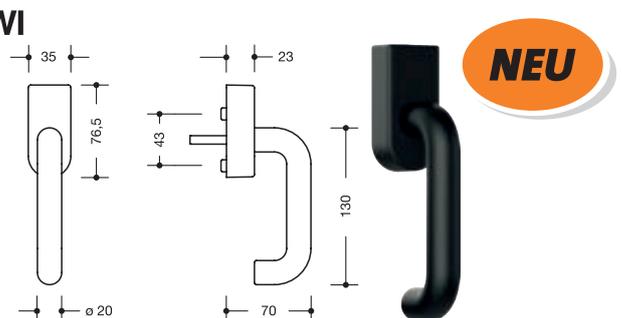
Fenstergriff abschließbar 111FGA.1

aus Polyamid, Durchmesser 20 mm, 130 mm lang, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040. Vormontiert auf Rosette mit Metallunterteil, 77 x 35 mm, mit Stützapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Polyamid. Integrierter Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen, in allen Raststellungen schließbar, die Schließung wirkt direkt auf den Griff und blockiert die Drehung. Prüfung gemäß RAL-RG 607/9. incl. 2 Schlüssel

gleichschließend:
alle Schließzylinder sind mit dem gleichen Schlüssel schließbar, Schließung 2W005 · Artikel: HEWI 111FGA.1

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	30	3000 206 305	96,90	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	35	3000 206 349	96,90	QJ48

HEWI

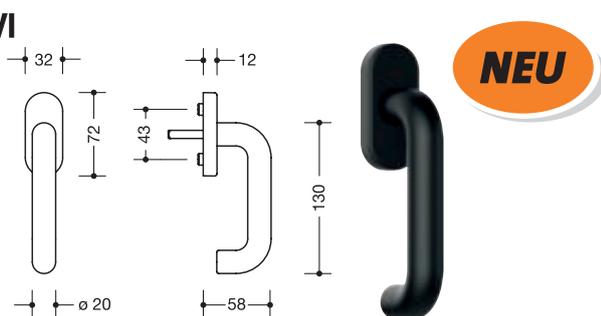


Fenstergriff 111PBFGA.1

aus mattem Polyamid · Durchmesser 20 mm · 130 mm lang · 7 mm Vierkantstift · der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Rosette mit Metallunterteil, 76,5 x 35 mm · mit Stützapfen · integrierter Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen · Prüfung gemäß RAL-RG 607/9 · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	8000 590 155	108,70	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	35	8000 590 156	108,70	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	40	8000 645 741	108,70	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	8000 590 157	108,70	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	35	8000 590 158	108,70	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	40	8000 645 742	108,70	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	30	8000 590 163	108,70	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	35	8000 590 164	108,70	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	40	8000 645 745	108,70	QJ48

HEWI

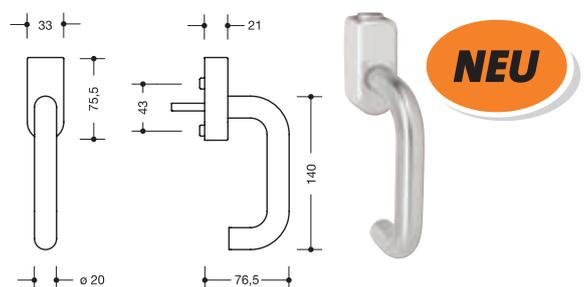


Fenstergriff 111PBFG.1

aus mattem Polyamid · Durchmesser 20 mm · 130 mm lang · 7 mm Vierkantstift · der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Ovalrosette 72 x 32 mm · mit Stützapfen · Lieferung ohne Befestigungsschrauben · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	8000 590 143	17,10	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	35	8000 590 144	17,10	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	40	8000 645 735	17,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	8000 590 145	17,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	35	8000 590 146	17,10	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	40	8000 645 736	17,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	30	8000 590 151	17,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	35	8000 590 152	17,10	QJ48
Polyamid	98 signalweiß matt	40	8000 645 739	17,10	QJ48

HEWI



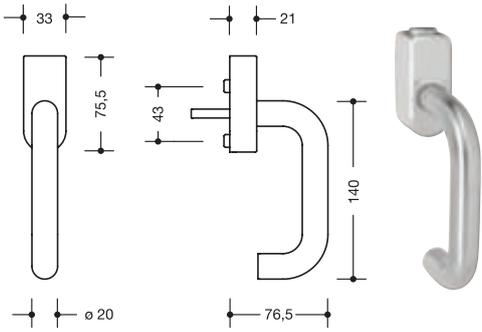
Fenstergriff 111XAFGA.1

aus Edelstahlrundrohr (1.4301), Durchmesser 21,3 mm, 140 mm lang, mit 1,5 mm Wandstärke, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vierkantstift, Länge 30 mm vorstehend (andere Längen und 45 Grad-Rastung auf Anfrage). Der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040. Vormontiert auf Rosette mit Metallunterteil, 75,5 x 33 mm, mit Stützapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Edelstahl (1.4301), Wandstärke 1,5 mm. Integrierter Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen, in allen Raststellungen schließbar, die Schließung wirkt direkt auf den Griff und blockiert die Drehung. Prüfung gemäß RAL-RG 607/9. Incl. 2 Schlüssel. Alle Schließzylinder sind mit dem gleichen Schlüssel schließbar, Schließung 2W005 · Artikel: HEWI 111XAFGA.1

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	3000 205 839	116,30	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 773	116,30	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 774	116,30	QJ48



HEWI

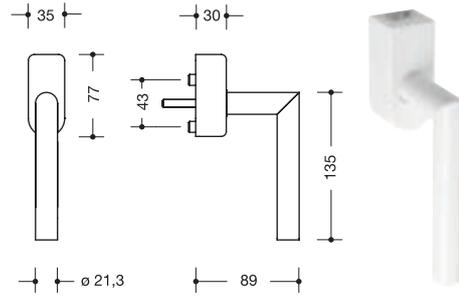


Fenstergriff 111XAFGA.1K

für Fenster mit der Funktion Kippen vor Drehen · Edelstahl · Durchmesser 21,3 mm · 140 mm lang · mit 7 mm Vierkantstift · der Fenstergriff erfüllt die Vorgaben der DIN 18040 · Rosette mit Metallunterteil 75,5 x 33 mm · mit Stützzapfen · mit integriertem Druckzylinder · mit 5 Stiftzuhaltungen · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	8000 260 267	133,60	QJ48
Edelstahl	matt	30	8000 260 268	133,60	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 775	133,60	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 776	133,60	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 777	133,60	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 778	133,60	QJ48

HEWI

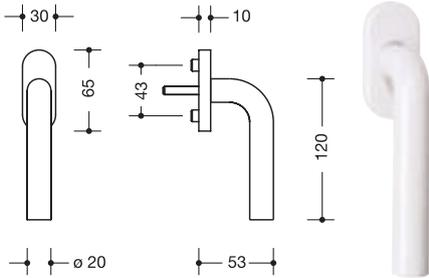


Fenstergriff abschließbar Modell 162PCFGA.2

aus Polyamid, Durchmesser 21,3 mm, 135 mm lang, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Vormontiert auf Rosette mit Metallunterteil, 77 x 35 mm, mit Stützzapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Polyamid. Integrierter Druckzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen, in allen Raststellungen schließbar, die Schließung wirkt direkt auf den Griff und blockiert die Drehung. Prüfung gemäß RAL-RG 607/9. Incl. 2 Schlüssel. Gleichschließend: alle Schließzylinder sind mit dem gleichen Schlüssel schließbar, Schließung 2W005 · Artikel: HEWI 162PCFGA.2

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	30	3000 205 833	93,30	QJ48

HEWI

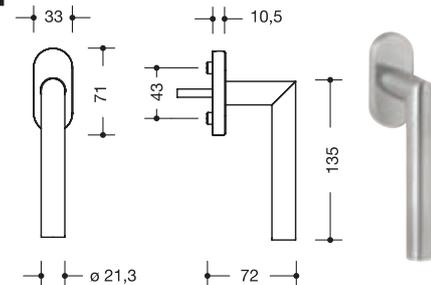


Fenstergriff Modell 111FG.6

aus Polyamid, Durchmesser 20 mm, 120 mm lang, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Vormontiert auf Ovalrosette 65 x 33 mm, mit Stützzapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Polyamid. Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Artikel: HEWI 111FG.6

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	99 reinweiß	30	3000 205 791	13,60	QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	30	3000 205 787	13,60	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	35	3000 205 825	13,60	QJ48

HEWI

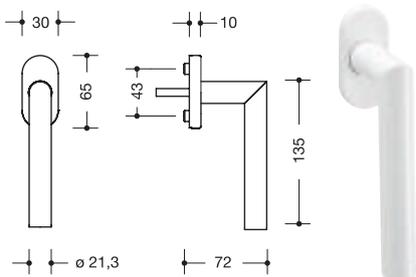


Fenstergriff 162XAFG.2

aus Edelstahlrundrohr im Gehrungsschnitt (1.4301), Durchmesser 21,3 mm, 135 mm lang, mit 1,5 mm Wandstärke, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Vormontiert auf Ovalrosette 72 x 31,5 mm, mit Stützzapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Edelstahl (1.4301), Wandstärke 1,5 mm. Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · Artikel: HEWI 162XAFG.2

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	3000 205 748	54,50	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 653	55,50	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 654	55,50	QJ48

HEWI

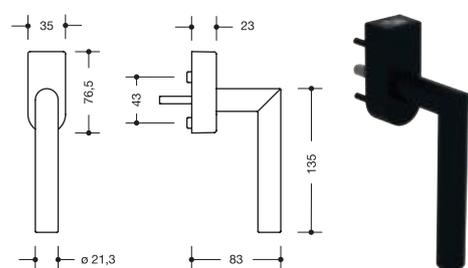


Fenstergriff 162PCFG.2

aus Polyamid, Durchmesser 21,3 mm, 135 mm lang, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vollstift, Länge 30 mm vorstehend. Vormontiert auf Ovalrosette 65 x 33 mm, mit Stützzapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Polyamid. Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Artikel: HEWI 162PCFG.2

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	92 anthrazitgrau	30	3000 206 287	25,40	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	30	3000 206 288	25,40	QJ48
Kunststoff	90 tiefschwarz	30	3000 206 286	25,40	QJ48

HEWI

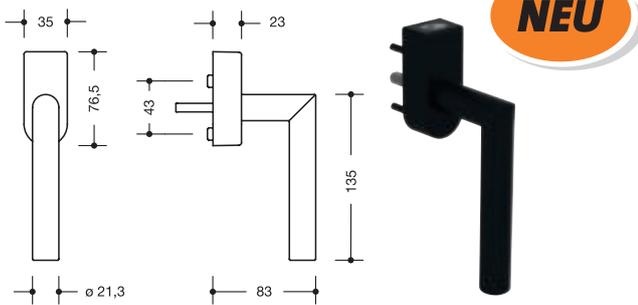


Fenstergriff 162PBFGA

aus mattem Polyamid · Durchmesser 21,3 mm · 135 mm lang, 7 mm Vierkantstift · Rosette mit Metallunterteil, 76,5 x 35 mm · mit Stützzapfen · integrierter Druckzylinder mit 5 Stiftzuhaltungen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	8000 645 782	104,50	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	8000 645 783	104,50	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	40	8000 645 797	104,50	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	35	8000 645 798	104,50	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	40	8000 645 799	104,50	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	35	8000 645 800	104,50	QJ48

HEWI

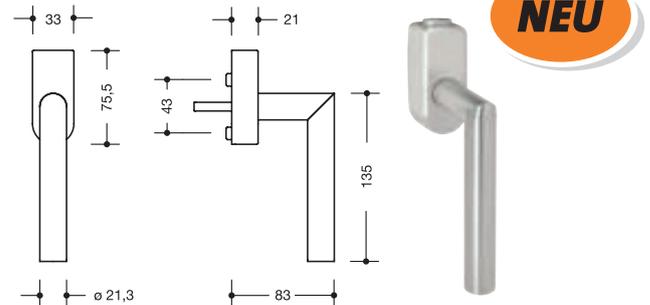


Fenstergriff 162PBFGA

aus mattem Polyamid · Durchmesser 21,3 mm · 135 mm lang, 7 mm Vierkantstift · Rosette mit Metallunterteil, 76,5 x 35 mm · mit Stützzapfen · integrierter Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	8000 645 785	119,80	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	8000 645 786	119,80	QJ48

HEWI



Fenstergriff 162XAFGA.2K

für Fenster mit der Funktion Kippen vor Drehen · Edelstahl · Durchmesser 21,3 mm · 135 mm lang · mit 7 mm Vierkantstift · Rosette mit Metallunterteil · 75,5 x 33 mm · mit Stützzapfen · mit integriertem Druckzylinder · mit 5 Stifzuhaltungen · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	DIN links	8000 260 247	129,70	QJ48
Edelstahl	matt	30	DIN rechts	8000 260 248	129,70	QJ48
Edelstahl	matt	35	DIN rechts	8000 645 649	129,70	QJ48
Edelstahl	matt	35	DIN links	8000 645 650	129,70	QJ48
Edelstahl	matt	40	DIN links	8000 645 652	129,70	QJ48
Edelstahl	matt	40	DIN rechts	8000 645 651	129,70	QJ48

HEWI



Fenstergriff 162PBFG.2

aus mattem Polyamid · Durchmesser 21,3 mm · 135 mm lang · 7 mm Vierkantstift · Ovalrosette 72 x 32 mm · mit Stützzapfen · Lieferung ohne Befestigungsschrauben · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyamid	90 tiefschwarz matt	30	8000 645 781	28,60	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	35	8000 645 791	28,60	QJ48
Polyamid	90 tiefschwarz matt	40	8000 645 792	28,60	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	30	8000 645 779	28,60	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	35	8000 645 794	28,60	QJ48
Polyamid	92 anthrazitgrau matt	40	8000 645 793	28,60	QJ48

HEWI

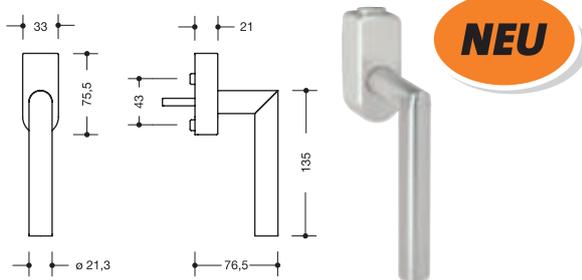


Fenstergriff 270XAFG.1

Edelstahl · Ansatz-Durchmesser 21,3 mm · Länge 145 mm · mit 7 mm Vierkantstift · Ovalrosette 71,5 x 33 mm · mit Stützzapfen · Lieferung ohne Befestigungsschrauben · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	8000 645 594	69,30	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 645	69,30	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 646	69,30	QJ48

HEWI

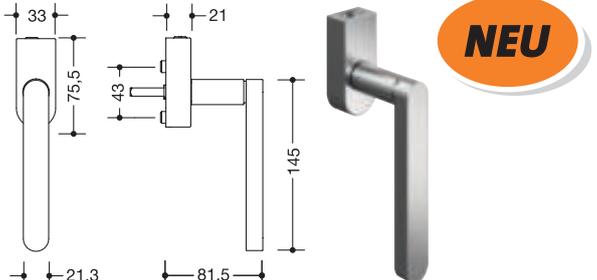


Fenstergriff abschließbar 162X

aus Edelstahlrundrohr im Gehrungsschnitt (1.4301), Durchmesser 21,3 mm, 135 mm lang, mit 1,5 mm Wandstärke, mit 90 Grad-Rastpunkten und 7 mm Vierkantstift, Länge 30 mm vorstehend. Vormontiert auf Rosette mit Metallunterteil, 75,5 x 33 mm, mit Stützzapfen Durchmesser 10 mm, verdeckte Verschraubung, Schraublochabstand 43 mm, Abdeckkappe aus Edelstahl (1.4301), Wandstärke 1,5 mm. Integrierter Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen, in allen Raststellungen schließbar, die Schließung wirkt direkt auf den Griff und blockiert die Drehung. Prüfung gemäß RAL-RG 607/9. Incl. 2 Schlüssel. Gleichschließend: alle Schließzylinder sind mit dem gleichen Schlüssel schließbar, Schließung 2W005

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	3000 205 834	115,50	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 789	115,50	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 790	115,50	QJ48

HEWI

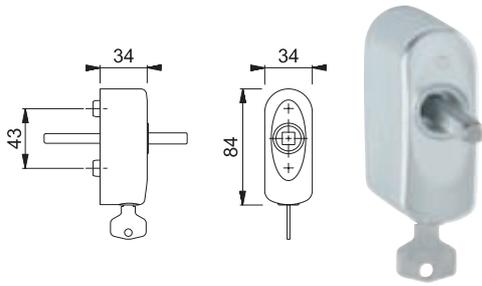


Fenstergriff 270XAFGA.1

Edelstahl · Ansatz-Durchmesser 21,3 mm · Länge 145 mm · mit 7 mm Vierkantstift · Rosette 75,5 x 33 mm · mit Stützzapfen · mit integriertem Druckzylinder mit 5 Stifzuhaltungen · Oberfläche des Fenstergriffes und der Rosette matt geschliffen · im Auftragsfall bitte die genaue Stiftlänge angeben

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	30	8000 645 595	123,30	QJ48
Edelstahl	matt	35	8000 645 647	123,30	QJ48
Edelstahl	matt	40	8000 645 648	123,30	QJ48

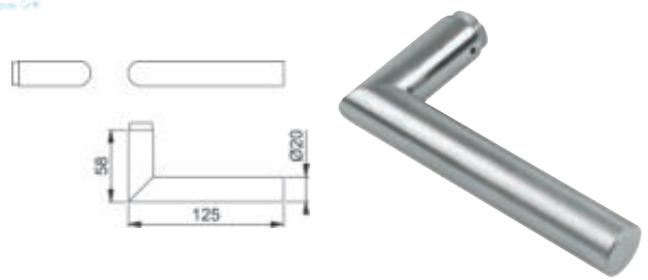




Rosette AUS950S 100Nm

Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff-Rosette SecuSelect® mit Secu100® + Secustik®, abschließbar · Geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1 und RAL-GZ 607 · Schließung: Druckzylinder mit Wendeschlüssel, H001-EW · Rastung: 90° · Abdeckung Voll-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Zamak, Stütznocken · Stift: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit · passend zu allen Drückerlochteilen für HOPPE-Schnellstift

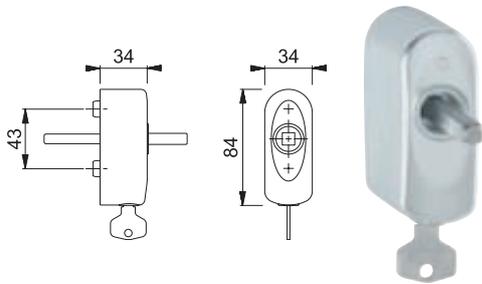
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	8000 348 657	65,05	QU54
Aluminium	F1 / naturfarbig	37	8000 348 658	65,05	QU54
Aluminium	F1 / naturfarbig	43	8000 348 659	65,05	QU54



Türdrückerlochteil Amsterdam E1400Z

Vierkant 8 mm · matt · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	8	3000 252 948	7,59	QU53



Rosette EUS950S 100Nm

Edelstahl-Dreh-/Kipp-Fenstergriff-Rosette SecuSelect® mit Secu100® + Secustik®, abschließbar · Geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1 und RAL-GZ 607 · Schließung: Druckzylinder mit Wendeschlüssel, H001-EW · Rastung: 90° · Abdeckung Voll-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Zamak, Stütznocken · Stift: HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit · passend zu allen Drückerlochteilen für HOPPE-Schnellstift

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	32	8000 348 700	98,59	QU54
Edelstahl	matt	37	8000 348 701	98,59	QU54
Edelstahl	matt	43	8000 348 702	98,59	QU54

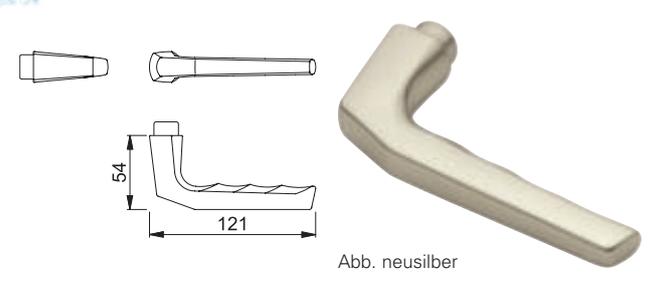
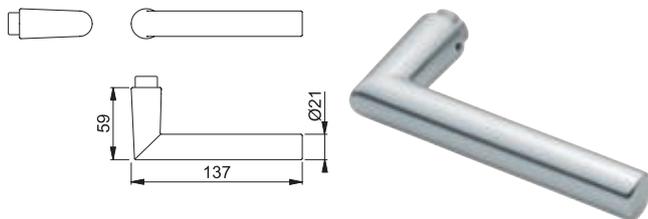


Abb. neusilber

Türdrückerlochteil Frankfurt 117L

mit Profilstift-Verbindung · für Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

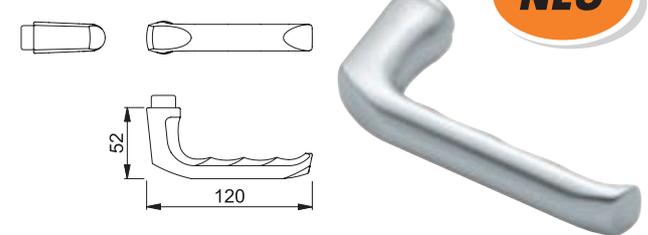
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 / naturfarbig	8	3000 252 568	5,38	QU53



Türdrückerlochteil Amsterdam 1400

mit Schnellstift-Verbindung · Vierkantstift 8 mm · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

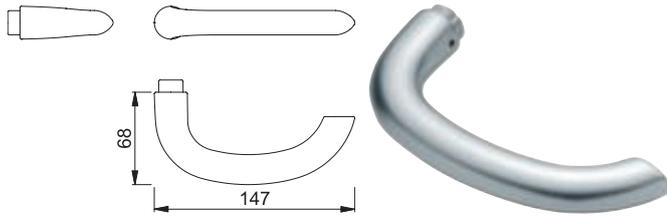
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 / naturfarbig	8	3000 252 096	10,58	QU53



Türdrückerlochteil London 113

mit Profilstift-Verbindung · Drückerlänge 120 mm · Drückertiefe 52 mm · Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

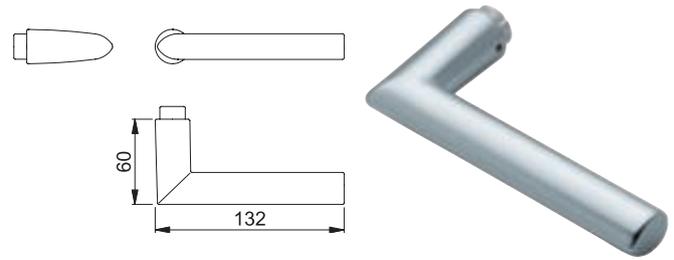
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 / naturfarbig	8	3000 252 123	4,32	QU53



Türdrückerlochteil Marseille 1138

Aluminium-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 147 mm · Drückertiefe 68 mm · Vierkantstift 8 mm · DIN links / rechts

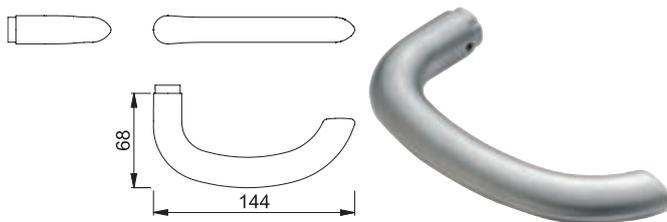
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	8	8000 350 610	7,18	QU53
F1 / naturfarbig				



Türdrückerlochteil Stockholm 1140

Aluminium-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 132 mm · Drückertiefe 60 mm · für Vierkant 8 mm

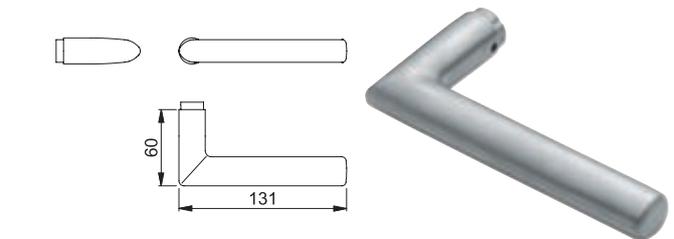
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	8	8000 350 624	7,18	QU53
F1 / naturfarbig				



Türdrückerlochteil Marseille E1138Z

Edelstahl-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 144 mm · Drückertiefe 68 mm · Vierkant 8 mm · DIN links / rechts

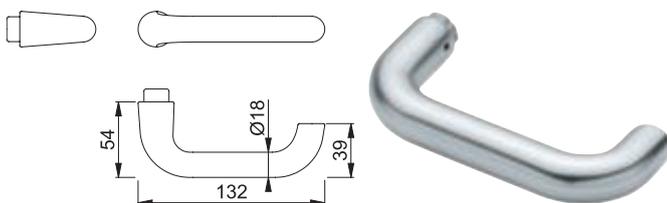
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	8	8000 350 612	9,26	QU53
matt				



Türdrückerlochteil Stockholm E1140Z

Edelstahl-Türgriff-Lochteil für Innentüren · Verbindung: für HOPPE-Schnellstift mit HOPPE-Vollstift · Bund: für Lagerung lose · Drückerlänge 131 mm · Drückertiefe 60 mm · für Vierkant 8 mm

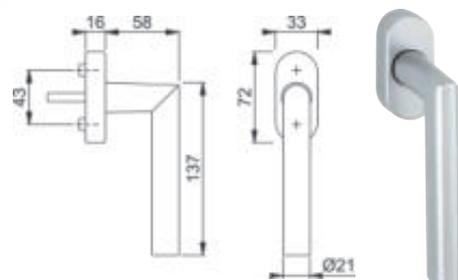
Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	8	8000 350 626	9,26	QU53
matt				



Türdrückerlochteil Paris 138L

mit Schnellstift-Verbindung · Vierkantstift 8 mm · auch für Rosetten mit Rückholfeder-Paket einsetzbar · DIN links / rechts

Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	8	3000 252 103	10,58	QU53
F1 / naturfarbig				
F2 / neusilberfarbig	8	3000 252 101	10,58	QU53

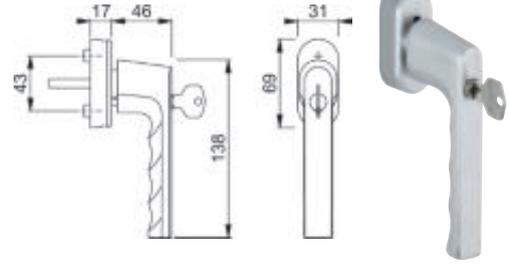
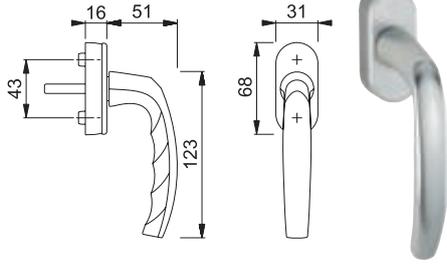


Fenstergriff Amsterdam 0400 / E0400

HOPPE-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit längenvariablem Vierkantstift und Secustik® · geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 und RAL-GZ 607/9 · Rastung: 90° · Abdeckung: Voll-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Stift: HOPPE-Vollstift 7 mm · 10 mm Längenvarianz (32 - 42 mm) · stufenlose Anpassung durch integrierte Druckfeder im Griffhals · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 998	18,56	QK54
Edelstahl	matt	32-42	3000 203 999	46,49	QK54





Fenstergriff Atlanta 0530/US952

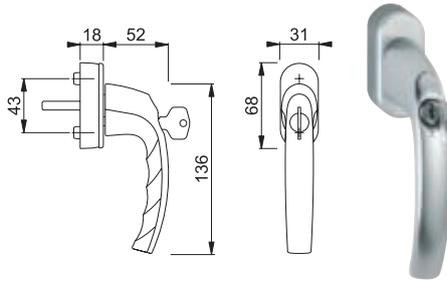
HOPPE-Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Secustik® und VarioFit® · geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 und RAL-GZ 607/9 · Rastung: 90° · Abdeckung: Teil-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Stift: HOPPE-Vollstift, 10 mm Längenvariabilität, stufenlose Anpassung durch integrierte Druckfeder im Griffhals · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit

Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	8000 347 455	6,93	QV54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	8000 347 458	6,58	QV54

Fenstergriff Hamburg 0700S/UD9020 100Nm

automatische Sperrfunktion in Geschlossen-Stellung (0°) und in Kippstellung (180°) · einbruchhemmende Wirkung auch in der Kippstellung (180°) · RAL-Zertifizierung · mit längenvariablem 7 mm Vierkantstift VarioFit® (32-42mm) · Schließung: Drehzylinder, Wendeschlüssel (4W1130) · Stütznocken 10 mm

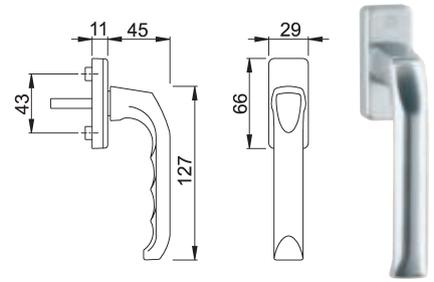
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 983	36,45	QU54
Aluminium	F9 / stahlfarben	32-42	3000 203 984	38,19	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	3000 203 985	34,71	QU54



Fenstergriff Atlanta 0530S/US952 100Nm

Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit Secu100® + Secustik® und VarioFit®, abschließbar · geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1 und RAL-GZ 607/9, RAL100 · erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1627-1630 RC1-6 · Schließung: Druckzylinder, Wendeschlüssel, H001-EW · Rastung: 90° · Abdeckung: Teil-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Stift: HOPPE-Vollstift, 10 mm Längenvarianz, stufenlose Anpassung durch integrierte Druckfeder im Griffhals · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit

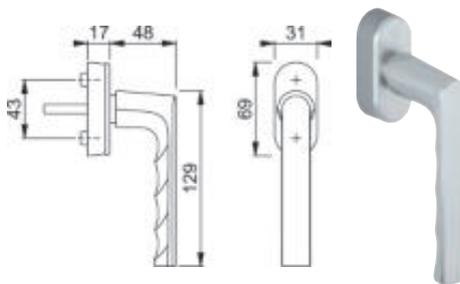
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 977	30,39	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	3000 203 978	28,94	QE54



Fenstergriff London 013/U34

Fenstergriff geprüft nach RAL-RG 607/9 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken 10 mm · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung

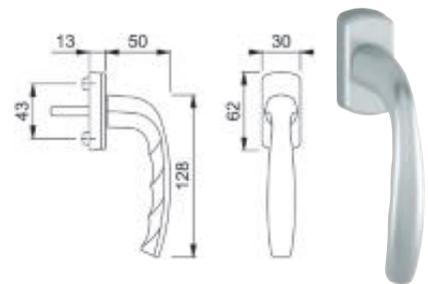
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	3360 003 013	7,66	QD54
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	32	3360 003 014	8,05	QD54



Fenstergriff Hamburg 0700/UD9020

automatische Sperrfunktion in Geschlossen-Stellung (0°) und in Kippstellung (180°) · einbruchhemmende Wirkung auch in der Kippstellung (180°) · RAL-Zertifizierung · mit längenvariablem 7 mm Vierkantstift VarioFit® (32-42mm) · Stütznocken 10 mm

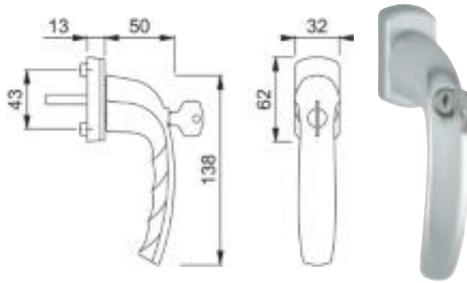
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 980	9,09	QV54
Aluminium	F9 / stahlfarben	32-42	3000 203 981	9,53	QV54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	3000 203 982	8,66	QV54



Fenstergriff New York 0810/U10

geprüft nach RAL-RG 607/9 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung

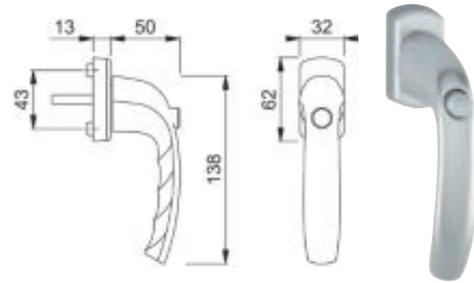
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 203 599	4,20	QA54



Fenstergriff New York 0810S/U10 100 Nm

abschließbar **Secu100®** · erfüllt die Anforderungen nach DIN V ENV 1627-1630 (WK1-6) · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · Schließung: Druckzylinder mit Wendeschlüssel (H001-EW)

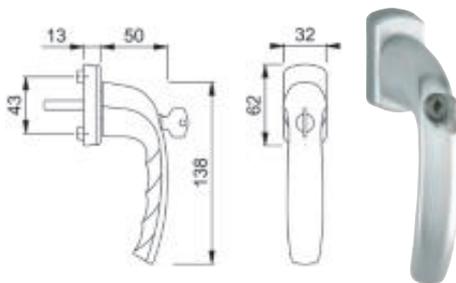
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	3000 203 668	23,66	QU54
Aluminium	F1 / naturfarbig	35	3000 203 669	23,66	QU54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	35	3000 203 673	22,54	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32	3000 203 674	22,54	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 203 675	22,54	QU54



Fenstergriff New York 0810SV/U10

mit Druckknopf · erfüllt die Anforderungen nach AhS RAL-RG 607/13 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · selbsttätige Verriegelung

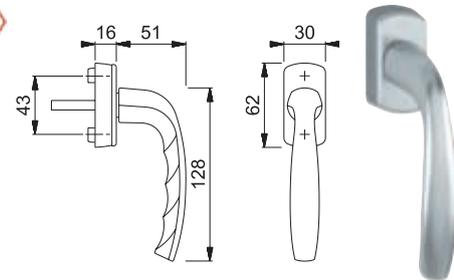
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	3000 203 684	10,04	QH54
Aluminium	F1 / naturfarbig	35	3000 203 685	10,04	QH54
Aluminium	F9 / stahlfarbig	35	3000 203 687	10,53	QU54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	32	3000 203 688	9,57	QH54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32	3000 203 690	9,57	QH54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 203 691	9,57	QH54



Fenstergriff New York 0810S/U10 TBT1

abschließbar (in 90°-Stellung) mit **TBT1-Funktion** (Kippen vor Drehen) · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · Schließung: Drehzylinder mit Wendeschlüssel (2W153)

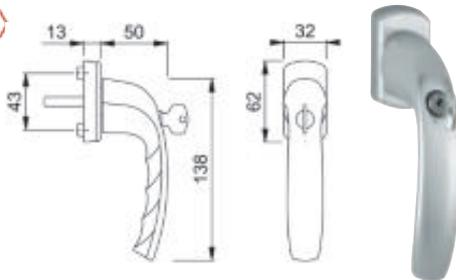
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32	3000 203 682	27,40	QU54



Fenstergriff New York 0810/US10

Fenstergriff **Secustik®** geprüft nach RAL-RG 607/9 · erfüllt die Anforderungen nach AhS RAL-RG 607/13 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · **10 mm Längenvarianz (32-42 mm)** · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · selbsttätige Verriegelung gegen unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlages und Verdrehen des Vierkantstiftes von außen · inklusive Schrauben M5x45 mm und M5x50 mm

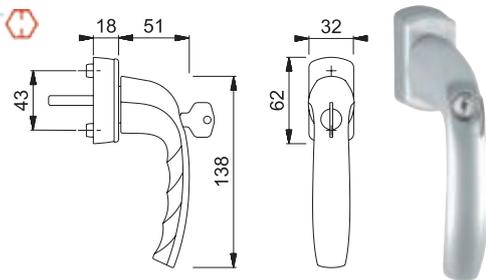
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 780	6,15	QD54
Aluminium	F9 / stahlfarbig	32-42	3000 203 781	6,45	QD54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	32-42	3000 203 782	5,85	QD54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	3000 203 783	5,85	QD54



Fenstergriff New York 0810SVS/U10 (DF)

mit Doppelfunktion (DF = Druckknopf, abschließbar) · erfüllt die Anforderungen nach AhS RAL-RG 607/13 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · Druckknopf-Schließzylinder mit Wendeschlüssel · Schließung 2W153 · selbsttätige Verriegelung

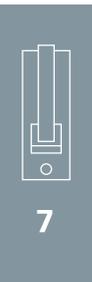
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	3000 203 578	18,98	QU54
Aluminium	F1 / naturfarbig	35	3000 203 579	18,98	QU54
Aluminium	F9 / stahlfarbig	32	3000 203 580	19,89	QE54
Aluminium	F9 / stahlfarbig	35	3000 203 581	19,89	QE54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	32	3000 203 582	18,07	QU54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	35	3000 203 583	18,07	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32	3000 203 584	18,07	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	35	3000 203 585	18,07	QU54



Fenstergriff New York 0810S/US10 100Nm

HOPPE-Aluminium-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit **Secu100®** + **Secustik®** und **VarioFit®**, abschließbar: geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0132/33/C1 und RAL-GZ 607/9, RAL100; erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 1627-1630 RC1-6 · Schließung: Druckzylinder, Wendeschlüssel (H001-EW) · Rastung: 90° · Abdeckung: Teil-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Stift: HOPPE-Vollstift, 10 mm Längenvarianz, stufenlose Anpassung durch integrierte Druckfeder im Griffhals · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit

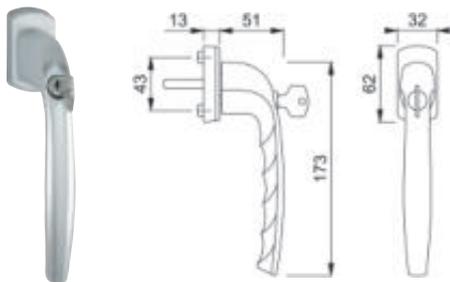
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	8000 347 599	29,93	QU54
Aluminium	F8707 / dunkelbraun	32-42	8000 347 600	28,50	QU54
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32-42	8000 347 602	28,50	QU54





Parallelschiebe-/Kipptürgriff New York PSK-0810S/U10

abschließbar Secu100®: erfüllt die Anforderungen nach DIN V ENV 1627-1630 (WK1-6) · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff-Rosette mit Stütznocken · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung · Druckzylinder mit Wendeschlüssel

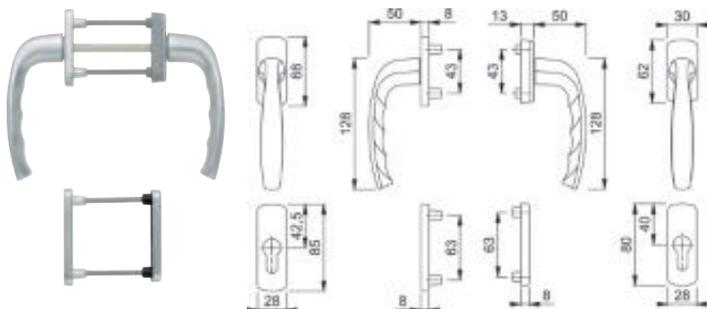


Material	Oberfläche	Vierkantlänge [mm]	Vierkant [mm]	Schließfunktion	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F9016 / verkehrsweiß	32	7	100 Nm	3000 203 714	37,62	QX54



Balkongarnitur New York 0810/961N/U10/0810/962NS/PNS

Rosetten-Garnitur · Außengriff fest verstiftet · inkl. drei Schraubensets zur Überbrückung von unterschiedlichen Türdicken · verdeckte Verschraubung · Vierkant 7 mm

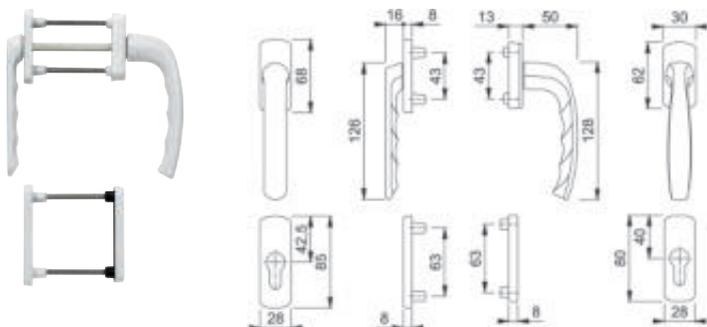


Material	Oberfläche	Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 naturfarbig	7	63-73	3000 203 698	44,93	QX54
Aluminium	F9016 verkehrsweiß	7	63-73	3000 203 701	42,80	QX54



Balkongarnitur New-York 099KH/961N/U10/0810/962NS/PNS

Rosetten-Garnitur · Außengriff mit kurzem Hals fest verstiftet · inkl. drei Schraubensets zur Überbrückung von unterschiedlichen Türdicken · verdeckte Verschraubung · Vierkant 7 mm

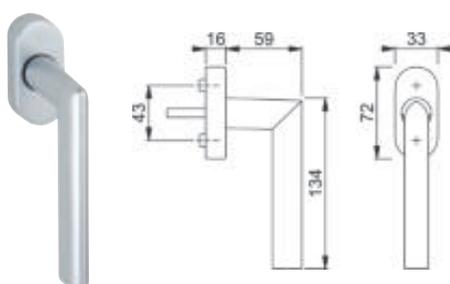


Material	Oberfläche	Vierkant [mm]	Türstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 naturfarbig	7	63-73	3000 203 702	44,93	QX54
Aluminium	F9016 verkehrsweiß	7	63-73	3000 203 705	42,80	QX54



Fenstergriff Stockholm 0140 / E0140

HOPPE-Dreh-/Kipp-Fenstergriff mit längenvariablem Vierkantstift und Secustik® · geprüft nach DIN EN 13126-3: 23/180-0150/03/C1 und RAL-GZ 607/9 · Rastung: 90° · Abdeckung: Voll-Abdeckkappe · Unterkonstruktion: Kunststoff, Stütznocken · Stift: HOPPE-Vollstift 7 mm · **10 mm Längenvarianz (32 - 42 mm)** · stufenlose Anpassung durch integrierte Druckfeder im Griffhals · Befestigung: verdeckt, Gewindeschrauben M5 · Besonderheit: integrierte Basis-Sicherheit



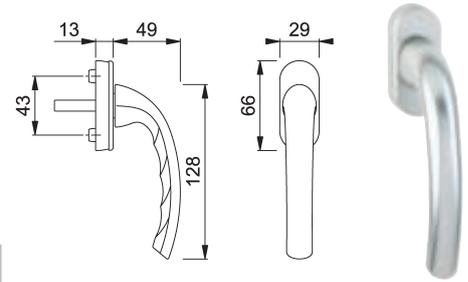
Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32-42	3000 203 991	15,50	QE54
Edelstahl	matt	32-42	3000 203 992	26,05	QH54



7

Fenstergriff Tokyo 0710 / U26

Fenstergriff geprüft nach RAL-RG 607/9 · federnd gelagerte, drehbare Abdeckkappe · Kunststoff
Rosette mit Stütznocken 10 mm · 7 mm Vollstift · Seitenrastung mit positionsgenauer Raststellung



Material	Oberfläche	Stiftvorstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	32	3360 003 011	5,98	QV54

Hebetürgriff

Aluminium · Länge 70 mm



Lochabstand [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57	F1 / naturfarbig eloxiert	26	70	3000 261 401	422,85 ¹⁾	QU39
57	weiß beschichtet (RAL9016)	26	70	3000 261 402	421,50 ¹⁾	QU39
57	schwarz eloxiert	26	70	3000 261 403	466,40 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Hebetürgriff

aus rostfreiem Stahl · Länge 85 mm



Lochabstand [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
72	gebürstet	20	85	3000 261 404	1183,60 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Hebetürgriff

Aluminium · Länge 90 mm



Lochabstand [mm]	Oberfläche	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
77	F1 / naturfarbig	90	3000 261 350	438,85 ¹⁾	QU39
77	RAL 9016 / verkehrsweiß	90	3000 261 351	450,80 ¹⁾	QU39
77	schwarz eloxiert	90	3000 261 352	479,60	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Verglasungsklotz

Kofferset mit Verglasungsklotzen in 1, 2, 3, 4, 5 und 6 mm · aus Kunststoff · farbig sortiert

Inhalt:
24 mm = 100 Stück je Stärke
30 mm = 100 Stück je Stärke
40 mm = 75 Stück je Stärke
50 mm = 50 Stück je Stärke



NOW.



7

Inhalt [St.]	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
600	100	24	3000 500 013	29,95	QXE7
600	100	30	3000 500 014	32,10	QXE7
450	100	40	3000 500 015	33,10	QXE7
300	100	50	3000 500 016	32,10	QXE7

SMART HOME – MEHR ZEIT FÜR SCHÖNES

Mit dem HomePilot den vollen Funktionsumfang eines Smart Homes genießen

- ✓ Manuelle Steuerung mit umfangreicher Automatisierungsmöglichkeit in einer App
- ✓ Automatisierungs- und Steuerungsmöglichkeiten mit Zeit- oder Astrofunktion, über Sensoren oder die Sprache mit Amazon Alexa und Google Assistant
- ✓ Einbindung von Philips Hue möglich

Der schnellste Einstieg in die Smart Home Welt – die RADEMACHER Bridge

- ✓ Manuelle Steuerung in einer App
- ✓ Automatisierungs- und Steuerungsmöglichkeiten mit Amazon Alexa und Google Assistant

Alle RADEMACHER DuoFern-Funkprodukte sind über beide Zentralen steuerbar!



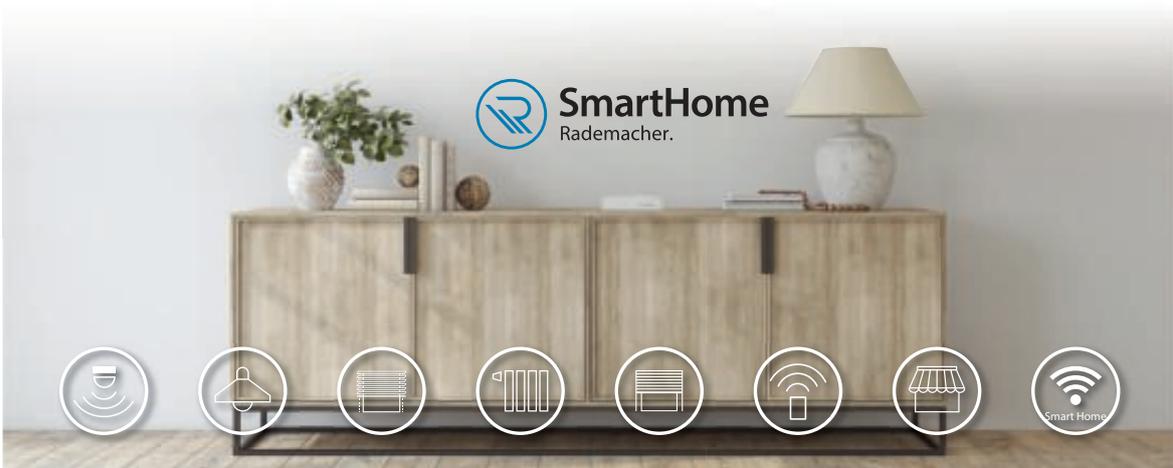
HomePilot® Artikel-Nr.: 3420 08 19 • Typen-Nr.: 9496-3



RADEMACHER Bridge Artikel-Nr.: 3400 00 19 • Typen-Nr.: 9492



Philips Hue integrieren und Licht neu erleben



www.rademacher.de





Gurtwickler

zum Einlassen in die Wand · für Gurtbreite 23 mm · **ohne** Gurt · Abdeckplatte als Zubehör lieferbar

Lochabstand [mm]	für Gurtlänge [m]	für Gurtbreite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	5	23	5	3000 262 100	3,80 ¹⁾	QU15
185	6	23	5	3000 262 101	5,40 ¹⁾	QU15

¹⁾ Preis per St.



Abdeckplatte

zu Einlass-Gurtwickler · Kunststoff weiß

passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Gurtwickler 3000 262 100	5	3000 262 110	0,75 ¹⁾	QU15
Gurtwickler 3000 262 101	5	3000 262 111	0,95 ¹⁾	QU15

¹⁾ Preis per St.

Gurtwickler

zum Anschrauben · feststehend · weiß · gekapselt · mit grauem Gurt

Gurtlänge [m]	Gurtbreite [mm]	Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
5	14	118 x 116 x 21 mm	3000 262 104	8,05	QU15



Gurtwickler

zum Anschrauben · schwenkbar · weiß · Anschraubbügel aus Metall kunststoffbeschichtet · gekapselt · mit grauem Gurt

Gurtlänge [m]	Gurtbreite [mm]	Kastengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
5	14	122 x 124 x 23 mm	3000 262 103	8,55	QU15
6	23	152 x 150 x 34 mm	3000 262 102	19,15	QU15



Halbeinlasswickler

zum Einlassen in die Wand · weiß

Gurtlänge [m]	Gurtbreite [mm]	Kastengröße	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	14	152 x 63 x 28 mm	5	3000 262 105	8,20 ¹⁾	QU15

¹⁾ Preis per St.

Rolladengurtband

Minigurt · Gurtstärke 1,7 mm · aus spinndüsengefärbten UV-stabilisierten Chemiefasern 98 % Polypropylen, 2 % Polyester mit verstärkten Kanten · extrem reißfest · in Querrippenstruktur

Auf Anfrage auch in anderen Abmessungen oder Ausführungen lieferbar!



Ausführung	Farbe	Gurtbreite [mm]	Gurtlänge [m]	Gurtstärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
SB-Pack	beige-grau	14	6	1,7	1	3000 262 145	382,10 ¹⁾	QU36
SB-Pack	beige-grau	22	6	1,7	1	3000 262 146	453,75 ¹⁾	QU36
Rolle	beige	14	50	1,7	50	3000 262 154	30,35 ²⁾	QU36
Rolle	grau	14	50	1,7	50	3000 262 155	30,35 ²⁾	QU36
Rolle	beige	22	50	1,7	50	3000 262 156	47,10 ²⁾	QU36
Rolle	grau	22	50	1,7	50	3000 262 157	50,10 ²⁾	QU36
Rolle	beige-grau	22	25	1,7	25	3000 262 161	49,25 ²⁾	QU36

¹⁾ Preis per 100 St., ²⁾ Preis per 100 m





Rolladengurtband

Standard-Gurtband · beige-grau · als Rolle



Ausführung	Farbe	Gurtbreite [mm]	Gurtlänge [m]	Gurtstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Rollen	beige-grau	23	50	0,9	3000 262 765	18,13	QQ42
Rollen	beige-grau	23	50	1,2	3000 262 767	18,13	QQ42
Rollen	beige-grau	23	6	1,2	3000 262 768	4,46	QQ42

Doppelleitrolle

Kunststoff weiß · mit Bürste · für Gurtbreite bis 23 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 326	1,85	QU15

Gurtführung

Kunststoff weiß · mit Bürste · für Gurtbreite bis 23 mm



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3000 262 121	1,30 ¹⁾	QE15

¹⁾ Preis per St.



Gurtwickler RolloTron Comfort

Schwenkwickler · Kunststoff ultraweiß · umfangreiche Automatikfunktionen: Tages-/Wochenprogramm · Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich · Betrieb erfolgt per Euro-Steckerverbindung an das 230-V-Stromnetz

Ausführung	Gurtbandbreite [mm]	Zugleistung max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	23	30	3000 262 743	144,70	QQ42



Gurtwickler RolloTron Standard

Schwenkwickler · Kunststoff ultraweiß · Memoryfunktion: einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24h-Rhythmus · Betrieb erfolgt per Euro-Steckerverbindung an das 230-V-Stromnetz

Ausführung	Gurtbandbreite [mm]	Zugleistung max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	23	30	3000 262 740	126,84	QQ42

Gurtwickler RolloTron Basis

Kunststoff ultraweiß · Memoryfunktion: einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24h-Rhythmus · Betrieb erfolgt per Euro-Steckerverbindung an das 230-V-Stromnetz

Ausführung	Gurtbandbreite [mm]	Zugleistung max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	23	45	3000 262 742	99,15	QQ42



7



NEU

Gurtwickler RolloTron Standard

Kunststoff ultraweiß · Memoryfunktion: einfache Zeitfunktion wiederholt programmierte Öffnungs- und Schließzeiten im 24h-Rhythmus · Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich · große Anzeige mit beleuchteten Symbol-LEDs · Betrieb erfolgt per Euro-Steckerverbindung an das 230-V-Stromnetz

Ausführung	Gurtbandbreite [mm]	Zugleistung max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	23	45	3000 262 734	117,90	QQ42
plus	23	60	3000 262 736	163,46	QQ42



RolloTube Basis

Rohrmotor mit mechanischer Endpunkteinstellung · passt in jedes Rademacher Click-Antriebslager · Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz

Ausführung	Drehmoment [Nm]	adaptiert für	Art.-Nr.	EUR	KS
Small	10	Achtkantwelle SW 40	3000 262 610	87,16	QR42
Medium	10	Achtkantwelle SW 60	3000 262 612	78,53	QR42
Medium	20	Achtkantwelle SW 60	3000 262 614	87,16	QR42
Medium	30	Achtkantwelle SW 60	3000 262 615	95,80	QR42



NEU

Gurtwickler RolloTron Comfort

Kunststoff ultraweiß · Installationsassistent · umfangreiche Automatikfunktionen: Zufallsfunktion, Tages-/Wochen-/Wochenend-/Astroprogramm · Lüftungs- u. Sonnenposition individuell einstellbar · Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich · einfaches Anfahren von Zwischenpositionen · automatische Sommer-/Winterzeitumstellung; beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung · Tastensperre · dauerhafte Datenspeicherung auch bei Stromausfall · Betrieb erfolgt per Euro-Steckerverbindung an das 230-V-Stromnetz

Ausführung	Gurtbandbreite [mm]	Zugleistung max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Standard	23	45	3000 262 737	144,70	QQ42
plus	23	60	3000 262 739	190,25	QQ42



NEU

Rohrmotor RolloTube S-line DuoFern

Versorgungsspannung 230 V / 50 Hz

Ausführung	Drehmoment [Nm]	adaptiert für	Art.-Nr.	EUR	KS
Medium	10	Achtkantstahlwelle SW 60	3000 262 798	152,89	QJ43
Medium	20	Achtkantstahlwelle SW 60	3000 262 799	162,67	QJ43
Medium	30	Achtkantstahlwelle SW 60	3000 262 800	171,56	QJ43



NEU

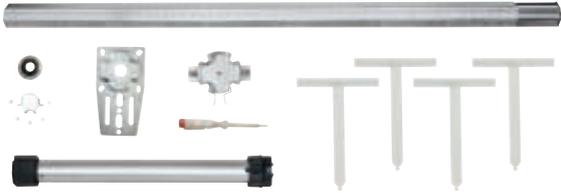
Automatisierungsset Basis RTBM 20/16

Rohrmotor RolloTube Basis Medium 20 Nm/16 U/min
Lieferumfang: Adapter Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Spannungsprüfer, Montagematerial, Einstellwerkzeug, Einbauanleitung

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtkantstahlwelle SW 60	3000 262 808	113,91	QR42



NEU



Automatisierungsset Comfort SLDM 20/16

Rohrmotor RolloTube S-line Medium 20 Nm/16 U min · steckbares Kabel
Lieferumfang: Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Altbaulager, Achtkant-Stahlwelle SW60, Teleskopverlängerung inkl. Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager inkl. Kugellager, Spannungsprüfer, Montagematerial, Einbauanleitung

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Achtkantstahlwelle SW 60	3000 262 807	196,45	QJ43



NEU



Wellenverbinder SW40

starrer Wellenverbinder · 2-gliedrig · bestehend aus Achtkantstahlwellen

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
2-gliedrig	3000 262 806	3,11	QQ42



NEU



Einstellkabel RolloTube 4090-1

Universal · passend für RolloTube S-Line DuoFern, M-Line und C-Line Rohrmotoren

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 801	33,78	QQ43



NEU



NEU

Befestigungsfeder

zum Aufhängen von Rolläden · Stahlblech

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
190	3000 262 719	2,33	QQ42
140	3000 262 720	2,33	QQ42

Hochschiebesicherung

für Rolläden mit 8er u. 14er Stab+Draht

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
3-gliedrig	3000 262 728	5,43	QQ42





NEU



Steuerung Speedtimer

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 805	39,70	QQ42



Steuerung Troll Basis DuoFern

jegliche Rohrmotore können in das DuoFern Funksystem integriert und per Funk gesteuert werden · Bedienung durch DuoFern Sender · manuelle Bedienung über Tasten (Automatik deaktivierbar) · umfangreiche Automatikfunktionen i. V. mit z.B. HomePilot: Astro-/Tages-/Wochenprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs-/Sonnenposition
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz, 60 Hz

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 548	82,18	QQ43
aluminium	3000 262 549	94,69	▷ QQ43



NEU



Steuerung Troll Basis

inkl. Abdeckrahmen · Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 804	60,41	QQ42



Steuerung Troll Comfort DuoFern

Funkfähige Steuerung für Rohrmotore · fernbedienbar durch DuoFern Zentralsteuerungen sowie DuoFern Sender · Installationsassistent · Automatikfunktionen: Tages-/Wochen-/Astroprogramm, Zufallsfunktion individuell programmierbar · Raffstorefunktion (Tippbetrieb, Wendeautomatik und Motorlaufzeit einstellbar) · Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich · Zwischenpositionen · Blockiererkennung bei mechanischen Rohrmotoren integriert · Anzeige von Wetterdaten des Umweltsensors · Endpunkteinstellung · für elektronische RolloTube Rohrmotore · automatische Sommer-/Winterzeitumstellung · beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung · Tastensperre
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz, 60 Hz

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 546	103,61	▷ QQ43
aluminium	3000 262 547	117,90	▷ QQ43



NEU



Steuerung Troll Comfort

Steuerung für Rohrmotore · Installationsassistent · Automatikfunktionen: Tages-/Wochen-/Astroprogramm, Zufallsfunktion individuell programmierbar · Raffstorefunktion (Tippbetrieb, Wendeautomatik und Motorlaufzeit einstellbar) · Sonnen-/Dämmerungssteuerung mit S/D-Sensor möglich · Lichtfunktion · Zwischenpositionen · Blockiererkennung bei mechanischen Rohrmotoren integriert · Endpunkteinstellung für elektronische RolloTube Rohrmotore · automatische Sommer-/Winterzeitumstellung · beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung · Tastensperre
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz, 60 Hz

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 495	82,85	QQ42



NEU



Sonnen-Dämmerungs-Sensor

Zubehör zu HomePilot, weiß

Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
0,75	3000 262 515	13,21	QQ43
1,5	3000 262 516	17,70	QQ43



NEU



Kombi-Duplex-Stecker

Standard-Steckdose

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 754	8,14	QQ42



NEU



Handsender DuoFern Standard

rot / grüne Status-LED zur visuellen Quittierung des korrekten Empfangs der Befehle · nachträgliche Einstellung der Endpunkte sowie Drehrichtungs-umkehr von Funk-Rohrmotoren: manuelle Bedienung von bis zu 48 DuoFern-Empfängern in 6 Gruppen · 6 beleuchtete Tasten (mit Einzelgeräten oder mehreren Geräten als Gruppensteuerung belegbar)

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 523	53,59	QQ43
3000 262 524	50,02	QQ43



NEU



Wandtaster DuoFern

1-Kanal · Reichweite Freifeld ca. 100 m, im Gebäude ca. 30 m · ultraweiß · Sendefrequenz 434,5 MHz · Sendeleistung max. 10 mW · Sendeleistung der Batterie ca. 2 Jahre bei vier Betätigungen/Tag

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 802	51,32	QQ43



NEU



Handzentrale DuoFern 9493-1

Fernbedienung zur Zeit- und Gruppensteuerung · max. 45 Teilnehmer in 9 Gruppen · Reichweite Freifeld ca. 100 m / Gebäude ca. 30 m

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 803	116,81	QQ43



NEU



Sonnensensor DuoFern

Funkfähiger Sensor zur Sonnenschutz-Steuerung · helligkeitsabhängige Steuerung: bei Überschreitung des individuell eingestellten Grenzwertes sendet der Sensor einen Funkbefehl an alle innerhalb der Reichweite angemeldeten Empfänger (max. 5), den Rollläden bis zur eingerichteten Sonnenposition zu senken · Befestigung an Fensterscheibe mittels Saugnapf Versorgungsspannung: Solarzelle und interner Akku

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 262 550	83,07	QQ43



NEU



HomeTimer DuoFern

Zentrale für bis zu 20 Empfänger · drahtlos und batteriebetrieben · anschrauben oder ankleben (keine Unterputzdose erforderlich) · inklusive Rahmen, Batterie, Halteplatte · zum Ansteuern und Bedienen von bis zu 20 Geräten · einfache Auto-/Manu-Umstellung · einsetzbar als Gruppensteuerung · Einstellung durch Installationsassistent · Umfangreiche Automatikfunktionen: Zufallsfunktion, Wochen-/Wochenend-/Astroprogramm · Raffstorebetrieb (Tippbetrieb einstellbar) · menügeführte Bedienung über 5-Wege-Navigation · beleuchtetes, großes Display mit Kontrasteinstellung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
ultraweiß	3000 262 557	90,21	QQ43



7

Lüftungstechnik

In Zusammenarbeit mit unseren leistungsfähigen Partnern auf Herstellerseite bieten wir Ihnen auch im Bereich der Lüftungstechnik ein umfassendes Produkt- und Dienstleistungsangebot.

Ein breites Produktspektrum, bestehend aus Lösungen für die verschiedensten Aufgabenstellungen von der Be- und Entlüftung bis hin zu Rauch- und Wärmeabzugsanlagen, sowie höchste Beratungs- und Servicequalität, verbunden mit umfangreichen Serviceleistungen – all das ergänzt sich für Sie zu einem perfekt aufeinander abgestimmten Gesamtangebot.

Wir kümmern uns um den Komplettservice aus einer Hand. Maßgeschneidert für die jeweilige Aufgabenstellung.

Aufgrund der Produktvielfalt und der oft objektbezogenen zu konfigurierenden Systemlösungen verzichten wir hier im Katalog auf eine Produktdarstellung.

Wir freuen uns aber über Ihre Anfrage zu diesem Produktbereich!

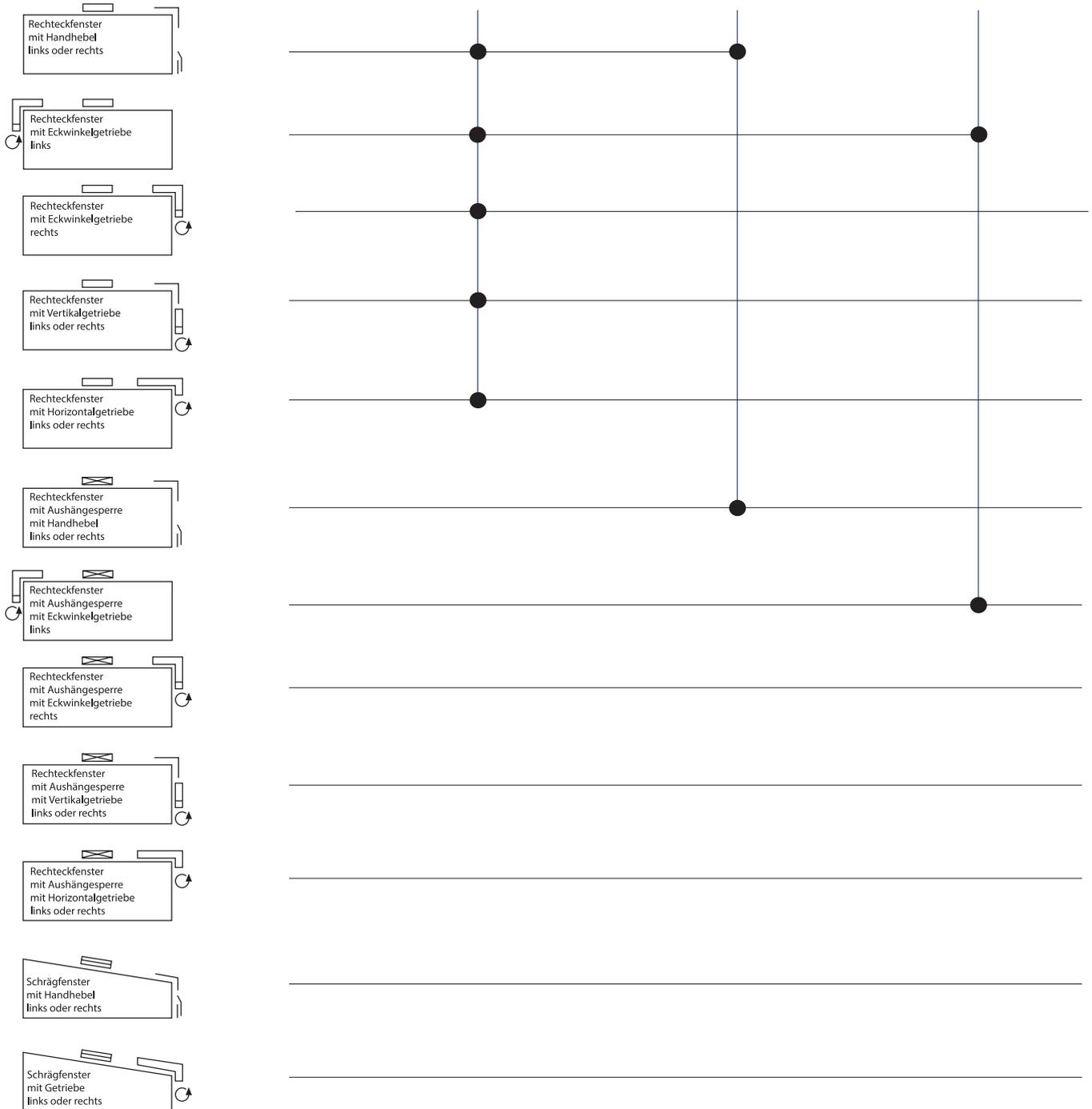


Gutes Klima, frische Luft, objektbezogen geplant.

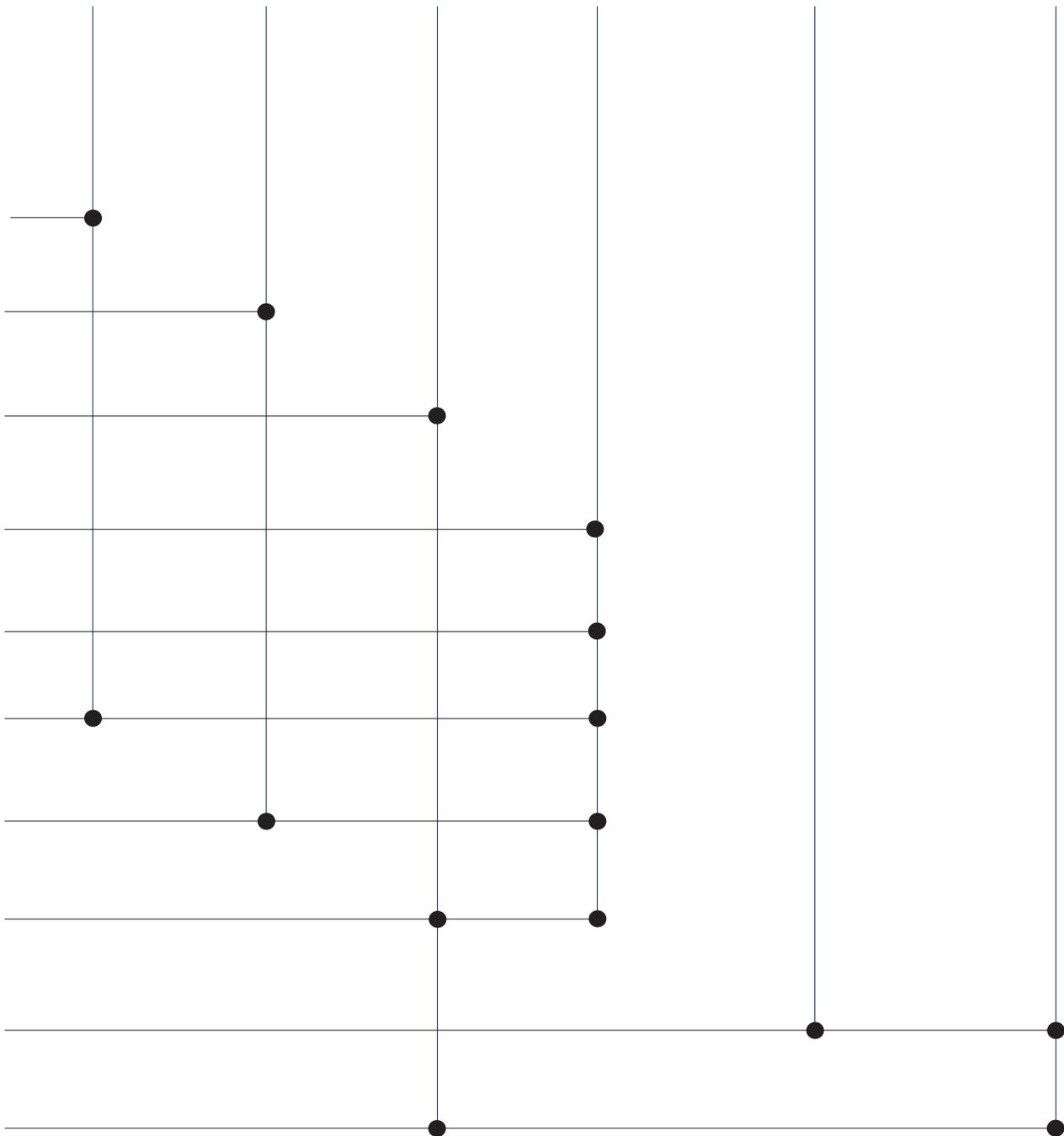


Anwendungsfälle von Verpackungseinheiten GEZE OL 90 N

Anwendungsfälle	Verpackungseinheiten					
	Id.Nr.		Id.Nr.		Id.Nr.	
	Schere		Handhebel mit Eckumlenkung		Eckwinkelgetriebe Fz 90 links	
	silberfarbig	030373	silberfarbig	030611	silberfarbig	030809
weiß RAL 9016	030377	weiß RAL 9016	030615	weiß RAL 9016	030810	
						

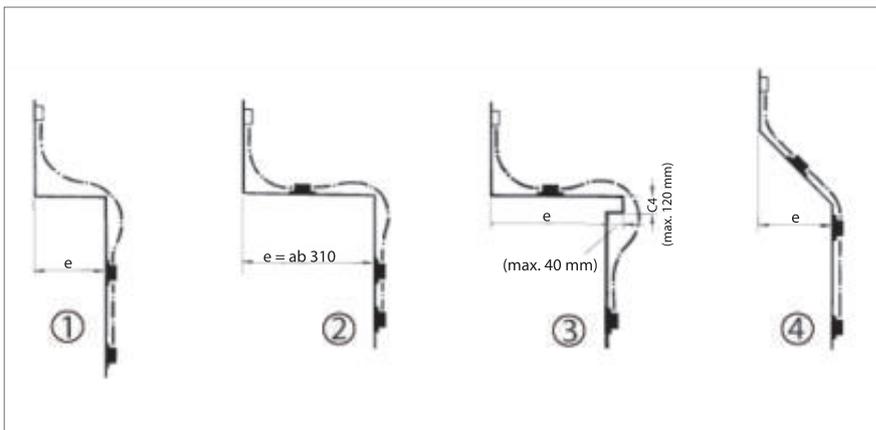


Verpackungseinheiten					
Id.Nr.	Id.Nr.	Id.Nr.	Id.Nr.	Id.Nr.	Id.Nr.
Eckwinkelgetriebe Fz 90 rechts	Vertikalgetriebe Fz 91 mit Eckumlenkung	Getriebe Fz 92	Schere mit Aushängesperre	Handhebel mit biegbarer Eckumlenkung	Schere mit gleitendem Flügelbock
verzinkt 030811 schwarz 030812	verzinkt 030817 schwarz 030818	silberfarbig / 030778 weiß	silberfarbig 030498 weiß RAL 9016 030502	silberfarbig 076911 weiß RAL 9016 076915	silberfarbig Schere und entspr. weiß RAL 9016 Flügelbock



Flexibles Gestänge

Simsübertragung mit flexiblem Gestänge für die Übertragung auf unterschiedliche Ebenen. Die Simsübertragung für die Oberlichtöffner ist einfach und anpassungsfähig. Die Montage erfolgt schnell und problemlos, die Führung ist optisch ansprechend. Hinweis: Die flexible Simsübertragung ist nur für einen Flügel bis 1200 mm geeignet.



Übertragung mit Zugstange

- 1 = Sims mit Leibungstiefe $e =$ bis 310 mm (Zuglänge 700 mm)
- 2 = Sims mit Leibungstiefe $e =$ über 310 mm (Zuglänge 700 mm bis $e = 380$ mm)/(Zuglänge 1000 mm bis $e = 680$ mm)
- 3 = Sims mit Simsvorsprung (Zuglänge 700 mm bis $e+e_1 = 310$ mm)/(Zuglänge 1000 mm bis $e+e_1 = 610$ mm)
- 4 = Schräger Sims (Zuglänge 700 mm bis $e = 380$ mm)/(Zuglänge 1000 mm bis $e = 680$ mm)
- e = Leibungstiefe

Technische Daten	
Produktmerkmale	Flexibles Gestänge ohne Zubehör
Zuglänge 700 mm	$e = 0-350$ mm
Zuglänge 1 000 mm	$e = 0-650$ mm
Zuglänge 1 250 mm	

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Flexibles Gestänge ohne Zubehör Zuglänge = 700 mm	EV1 + weiß RAL 9016	022718
	braun	008481

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Flexibles Gestänge ohne Zubehör Zuglänge = 1 000 mm	EV1 + weiß RAL 9016	022720
	braun	008483

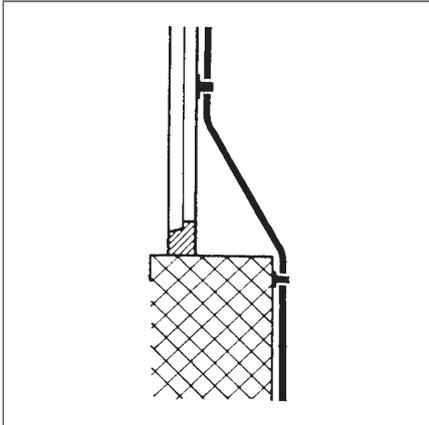
Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Flexibles Gestänge ohne Zubehör Zuglänge = 1 250 mm	EV1 + weiß RAL 9016	022721
	braun	008485

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Zubehör für flexible Übertragung einschließlich Dübelplatten	EV1 + weiß RAL 9016	030798
	braun	030797



Gekröpfte Stange

Die gekröpfte Stange kommt an Leibungstiefen bis ca. 150 mm zum Einsatz.



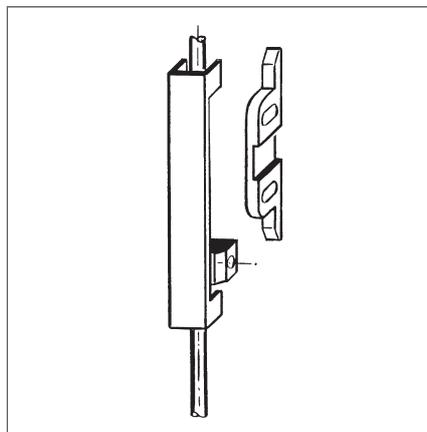
Übertragung mit gekröpfter Stange

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Lagerstange Ø 10 mm, Länge 2000 mm	verzinkt	004892
Zusatzpackung für gekröpfte Stange Ø 10 mm	verzinkt	058124

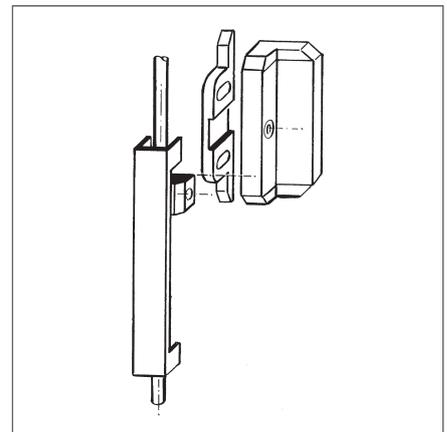
Zusatzverriegelungen für OL 90 N / OL 95



Überschlaghöhe 14-25 mm



Überschlaghöhe 14-25 mm



Überschlaghöhe 0-17 mm

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Zusatzverriegelung für OL 90 N/ OL 95 Für Überschlaghöhe 0 - 17 mm	EV1	030519
	dunkelbronze	030520
	weiß RAL 9016	030523
	nach RAL	030522

Bezeichnung	Ausführung	Id.Nr.
Zusatzverriegelung für OL 90 N/ OL 95 Für Überschlaghöhe 14 - 25 mm	EV1	030524
	dunkelbronze	030525
	weiß RAL 9016	030528
	nach RAL	030527



OBERLICHTBESCHLÄGE





Schere OL 90

mit Aushängesperre und Flügelbock

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 383	24,30	QX93
weiß	3000 255 384	28,00	QX93



Handhebel mit Eckumlenkung

passend zu Oberlichtbeschlag OL 90

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 255 385	26,55	QU93
weiß	3000 255 386	30,45	QU93



Zugstange OL 90

verzinkt · 8 mm Durchmesser

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	3360 039 005	5,55	QU93
3000	3360 039 006	8,30	QA93



Abdeckprofil OL 90

passend zu Oberlichtbeschlag OL 90

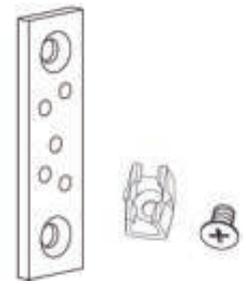
Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	2000	3360 039 008	10,10	QH93
weiß	2000	3360 039 009	14,15	QH93



Abdeckprofil OL 90

passend zu Oberlichtbeschlag OL 90

Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000	3360 039 010	14,05	QU93
weiß	3000	3360 039 011	21,10	QA93



Zugstangenführung

verzinkt · mit Dübelplatte für Zugstange 8 mm

Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Dübelplatte	verzinkt	3360 039 025	4,55	QX93



Stangenkupplung

verzinkt · passend für Zugstange OL 90

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3360 039 026	5,05	QX93



Dübelplatte

verzinkt · für Handhebel

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	3360 039 033	11,90	QX93



Fang- und Putzsicherung

Verwendung bei OL 90 N, OL 95 und OL 320 · zusätzliche Sicherung für Kippflügel zum Oberlichtöffner · Begrenzung der Kippbewegung des Flügels nach dem Aushängen der Öffnungsschere · für vertikal eingebaute Kippflügel-Rechteckfenster mit Oberlichtöffner

Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
FPS 340 Größe 1	verzinkt	3360 039 036	6,80	QX93
FPS 520 Größe 2	verzinkt	3360 039 037	7,30	QX93
FPS 720 Größe 3	verzinkt	3360 039 038	8,40	QX93





Sicherheitsschere

verzinkt · für die sichere Begrenzung von Kippflügeln



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Nr. 35	3360 039 034	12,70	QC93
Nr. 60	3360 039 035	33,80	QC93



Kettenantrieb Slimchain

geeignet für den Einsatz in einem Kipp-, Klapp- und Drehfenster als Solo-Antrieb · stufenlos einstellbarer Antriebshub und individuelle Geschwindigkeiten für Lüftung und RWA · Stromaufnahme max. 0,3 A, mit Anschlusskabel · Betriebsspannung 230 V AC



Ausführung	Oberfläche	Hub [mm]	Zugkraft [N]	Druckkraft [N]	Art.-Nr.	EUR	KS
Links	EV1	300	300	200	3360 039 039	340,70	QC93
Links	EV1	500	300	200	3360 039 041	385,20	QC93
Rechts	EV1	300	300	200	3360 039 043	340,70	QC93
Rechts	EV1	500	300	200	3360 039 045	385,20	QC93



Konsolensatz A Slimchain

für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Rahmenmontage einwärts · schwarz



Art.-Nr.	EUR	KS
3360 039 048	21,85	QC93



Konsolensatz B Slimchain

für Kipp-, Dreh- und Klappfenster, Flügelmontage einwärts und Rahmenmontage auswärts · schwarz



Art.-Nr.	EUR	KS
3360 039 051	25,20	QC93



Elektrolinearantrieb E 212 R1

mit 1 Relais, für Gruppensteuerung über 1 Umschalter · verwendbar für OL 90, OL95 und OL 320 · Betriebsspannung 230 V AC



Farbe	Hub [mm]	Zugkraft [N]	Druckkraft [N]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	66	1500	1500	3360 039 053	367,10	QH93
weiß	66	1500	1500	3360 039 054	367,10	QH93



Elektrolinearantrieb E 212 R

mit 2 Relais, für Gruppensteuerung über beliebige Lüftertaster · verwendbar für OL 90, OL95 und OL 320 · Betriebsspannung 230 V AC



Farbe	Hub [mm]	Zugkraft [N]	Druckkraft [N]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	66	1500	1500	3360 039 055	438,00	QX93
weiß	66	1500	1500	3360 039 057	438,00	QX93







Hermeta Handlaufträger
ab Seite 8/6



Schiebesystem 73 Avantgarde
ab Seite 8/27



Schiebesystem 73 Comfort
ab Seite 8/28



Schiebesystem 140
ab Seite 8/29



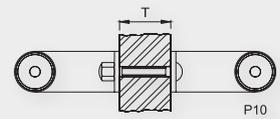
Einzugsdämpfung SmartTip FG 80
ab Seite 8/37



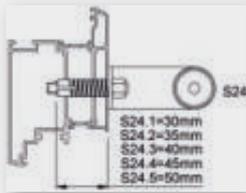
Einlassmuschel
ab Seite 8/43



Handgriff-Set WS2
ab Seite 8/47



Türgriffpaarbefestigung
ab Seite 8/47



Helm Abstandprofil
ab Seite 8/31



Handsender Pearl Vibe
ab Seite 8/62



Garagentorantrieb base+
ab Seite 8/63



Schiebetorantrieb
ab Seite 8/63

HANDLAUFTRÄGER



ab Seite 8/5



ab Seite 8/6



ab Seite 8/7

RAHMENTÜR- BESCHLÄGE



ab Seite 8/9



ab Seite 8/10



ab Seite 8/12

TORBÄNDER



ab Seite 8/13



ab Seite 8/14



ab Seite 8/14

KONSTRUKTIONS- BÄNDER



ab Seite 8/15



ab Seite 8/16



ab Seite 8/17

TÜR- UND TORKANTRIEGEL



ab Seite 8/17



ab Seite 8/18



ab Seite 8/19

SCHIEBETÜR- BESCHLÄGE



ab Seite 8/27



ab Seite 8/39



ab Seite 8/46

SCHIEBETOR- BESCHLÄGE



ab Seite 8/49



ab Seite 8/57



ab Seite 8/58

TORANTRIEBE



ab Seite 8/62



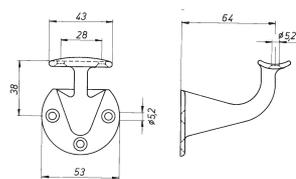
ab Seite 8/63



ab Seite 8/63

GELÄNDER SYSTEME





Handlaufträger

Gusseisen · Wandplatte 53 mm Ø mit versenkten Schraublöchern · gewölbte Auflage

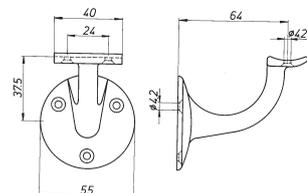
Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz lackiert	Gusseisen	3000 259 226	10,40	QU70



Handlaufträger 3506

nach DIN 18040 · gewölbte Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 75 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit Innengewinde M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 334	5,10	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 335	5,80	QK47



Handlaufträger

gewölbte Auflage · Wandabstand 64 mm · Wandplatte 53 Ø · mit versenkten Schraublöchern

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 259 227	14,30	QU70
matt	Edelstahl	3000 259 228	22,70	QU70



Handlaufträger 3507

nach DIN 18040 · gerade Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 75 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 336	5,20	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 337	5,90	QK47



Handlaufträger

gewölbte Auflage · Wandabstand 64 mm · Wandplatte 55 mm Ø mit Innengewinde M8 · mit Stockschraube · 60 mm lang

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
matt	Edelstahl	3000 259 231	22,70	QU70



Handlaufträger 3508

nach DIN 18040 · gerade Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 75 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit Innengewinde M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 338	5,20	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 339	5,90	QK47



Handlaufträger 3505

nach DIN 18040 · gewölbte Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 75 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 332	5,10	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 333	5,80	QK47



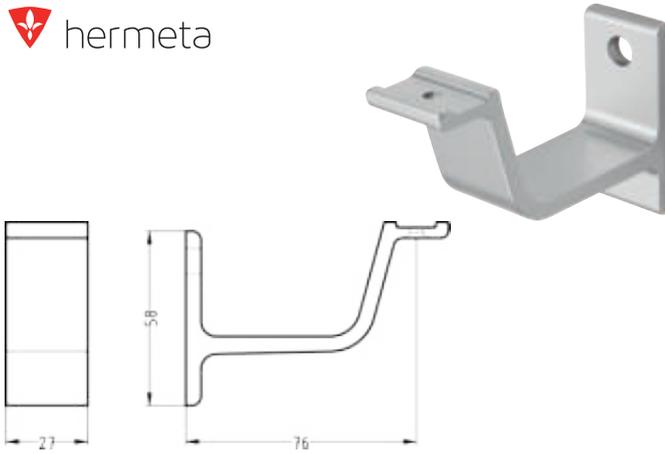
Handlaufträger 3550

nach DIN 18040 · gerade Auflage · Aluminiumprofil · Wandabstand 76 mm · Wandplatte Höhe 58 mm Breite 27 mm · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 340	3,60	QK47
schwarz eloxiert	Aluminium	3000 283 341	4,10	QK47



 hermeta

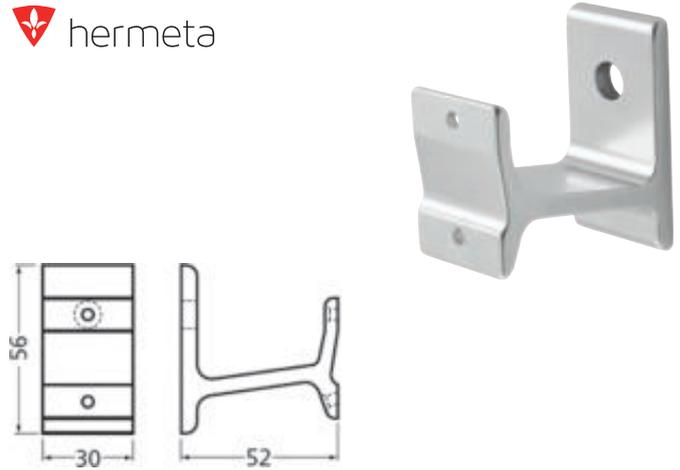


Handlaufträger 3551

nach **DIN 18040** · gerade Auflage · Aluminiumprofil · Wandabstand 76 mm · Wandplatte Höhe 58 mm, Breite 27 mm · mit sichtbarer Bohrung für Schraube M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 342	3,40	QK47
schwarz eloxiert	Aluminium	3000 283 343	4,00	QK47

 hermeta

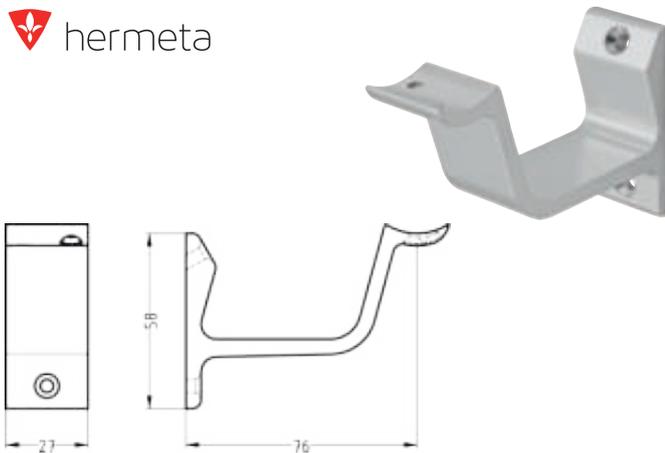


Handlaufträger 3570

für seitliche Montage · Aluminiumprofil · Wandabstand 52 mm · Wandplatte Höhe 56 mm, Breite 30 mm · mit sichtbarer Bohrung für Schraube M8 · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 296	4,40	QK47

 hermeta



Handlaufträger 3552

nach **DIN 18040** · gewölbte Auflage · Aluminiumprofil · Wandabstand 76 mm · Wandplatte Höhe 58 mm Breite 27 mm · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 344	3,60	QK47
schwarz eloxiert	Aluminium	3000 283 345	4,10	QK47

 hermeta



Handlaufträger 3500

gewölbte Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 65 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 288	4,40	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 325	5,70	QK47

 hermeta

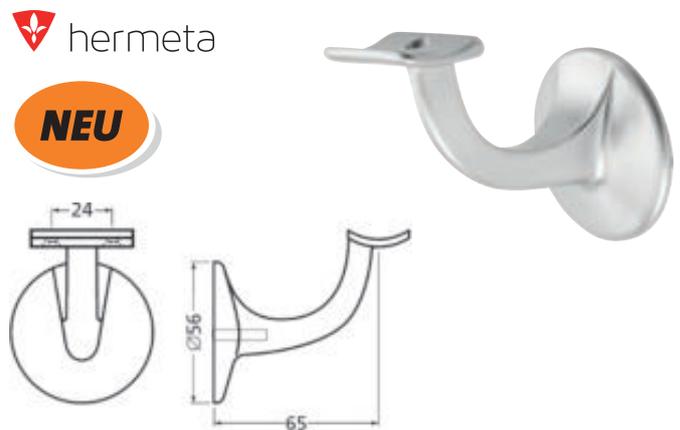


Handlaufträger 3553

nach **DIN 18040** · gewölbte Auflage · Aluminiumprofil · Wandabstand 76 mm · Wandplatte Höhe 58 mm Breite 27 mm · mit sichtbarer Bohrung für Schraube M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 346	3,40	QK47
schwarz eloxiert	Aluminium	3000 283 347	4,00	QK47

 hermeta



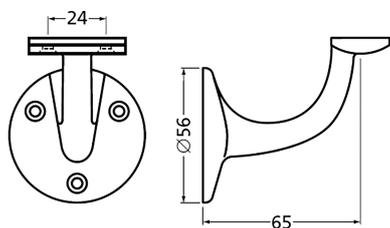
Handlaufträger 3501

gewölbte Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 65 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit Innengewinde M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 289	4,40	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	Aluminium	3000 283 326	5,70	QK47

 hermeta

NEU



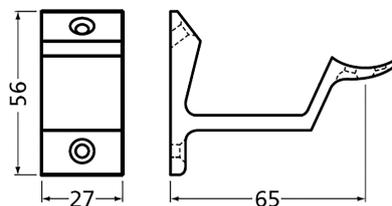
Handlaufträger 3502

gerade Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 65 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 290	4,40	QK47

 hermeta

NEU



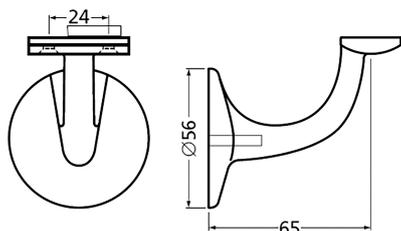
Handlaufträger 3542

gewölbte Auflage · Aluminiumprofil · Wandabstand 65 mm · Wandplatte Höhe 60 mm Breite 27 mm · mit versenkten Schraublöchern · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 294	3,00	QK47

 hermeta

NEU



Handlaufträger 3503

gerade Auflage · Aluminiumguss · Wandabstand 65 mm · Wandplatte 56 mm Ø · mit Innengewinde M8 · TÜV-zertifiziert · ohne Befestigungsmaterial

Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	Aluminium	3000 283 291	4,40	QK47

 hermeta



Hutmutter 5865

M8 · Aluminium · silberfarbig eloxiert · passend z.B. zu Handlaufstützen mit sichtbarer Bohrung bei Verwendung mit Stockschraube M8

Gewinde	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	3000 283 316	1,00	QK47

 hermeta



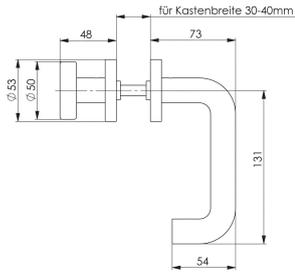
Alle Hermeta-Produkte sind Cradle to Cradle-zertifiziert!

Nachhaltig hergestellt - aus mindestens 75% recyceltem Aluminium - mit Beachtung für Mensch und Umwelt



TORBESCHLÄGE

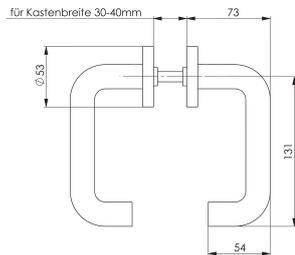




Wechselgarnitur 491N

Edelstahl Rosetten-Wechselgarnitur für Anti-Panikschloss · passend für Schlosskasten Nr. 140P · mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179 · nur mit AMF Schlössern und Beschlägen geprüft · für auswärts öffnende Türen · mit 9 mm Vierkantstift · ohne Schlüsselrosetten

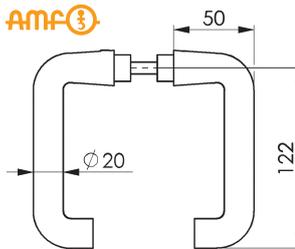
Ausführung	Material	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Wechselgarnitur	Edelstahl	DIN EN 179	3311 021 075	142,50	QC79



Drückergarnitur 492N

Edelstahl Rosetten-Drückergarnitur für Anti-Panikschloss · passend für Schlosskasten Nr. 140PGN · mitgeprüft in Notausgangsverschlüssen nach DIN EN 179 · nur mit AMF Schlössern und Beschlägen geprüft · für auswärts öffnende Türen · mit 9 mm geteiltem Vierkantstift · ohne Schlüsselrosetten · DIN links / rechts

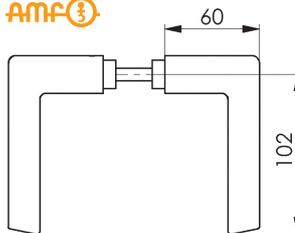
Ausführung	Material	Lochung	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
Drückergarnitur	Edelstahl	ohne	DIN EN 179	3311 021 035	142,50	QC79



Türdrückerpaar 475

U-Form · mit Drückerstift · Aluminium F1/naturfarbig · runde Form · Führung 18 mm · Vierkant 8 mm · für Kastenbreite 30-50 mm

Material	Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	8	3311 021 071	21,20	QC79



Türdrückerpaar 465

L-Form · gerade · mit Drückerstift · Aluminium F1/naturfarbig · kantige Form · Führung 18 mm · Vierkant 8 mm · für Kastenbreite 30-50 mm

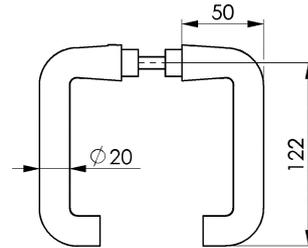
Material	Oberfläche	Vierkantstift [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	8	3311 021 069	22,90	QC79



Türdrückerlochteil 465L

L-Form · gerade · Leichtmetall F1/naturfarbig · kantige Form · Führung 18 mm · Vierkant 8 mm

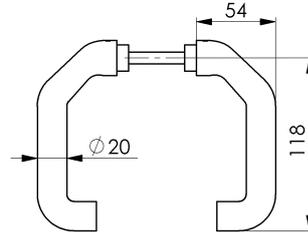
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	3311 021 070	11,60	QC79



Türdrückerlochteil 475L

U-Form · Vierkant 8 mm · Leichtmetall silberfarbig runde Form · 18 mm Führung

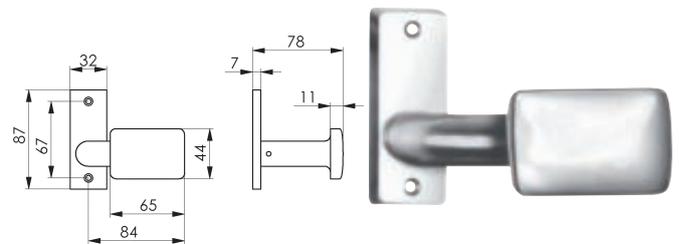
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	3311 021 033	10,70	QC79



Türdrückerlochteil 476L

U-Form · gekröpft · Leichtmetall F1 / naturfarbig · runde Form · Führung 18 mm · Vierkant 8 mm · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	3311 021 034	17,50	QC79

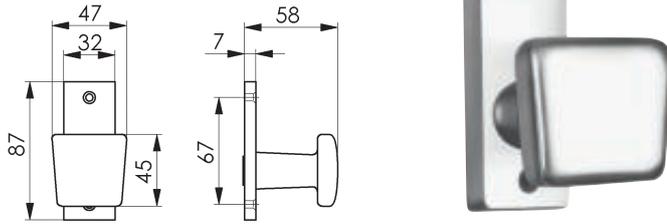


Türkнопf 485

gekröpft · auf Vierkant-Rosette · Leichtmetall naturfarbig (F1) · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · Rosette 32 x 87 x 7 mm · Türkнопf 65 x 44 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	gekröpft	fest	3311 121 001	40,90	QC79
F1 / naturfarbig	gekröpft	fest / drehbar	3311 121 002	43,50	QC79

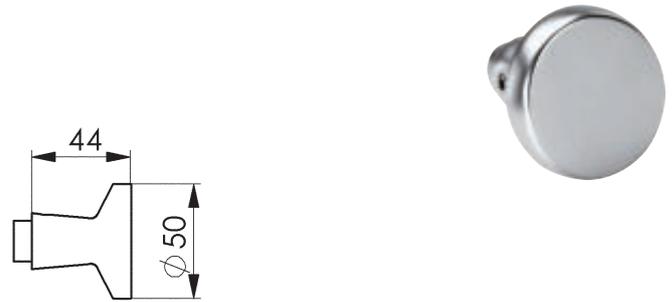




Türknopf 495

gerade · auf Vierkant-Rosette · Leichtmetall naturfarbig (F1) · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · Rosette 32 x 87 x 7 mm · Türknopf 47 x 45 mm · DIN links/rechts

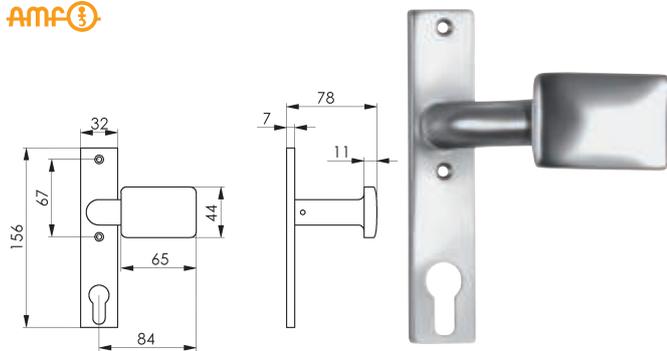
Oberfläche	Ausführung	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	gerade	fest / drehbar	3311 021 073	31,10	QC79
F1 / naturfarbig	gerade	fest	3311 021 074	26,90	QC79



Türknopflochteil 477L

gerade · Leichtmetall naturfarbig (F1) · runde Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Ø 50 mm · gerade, drehbar

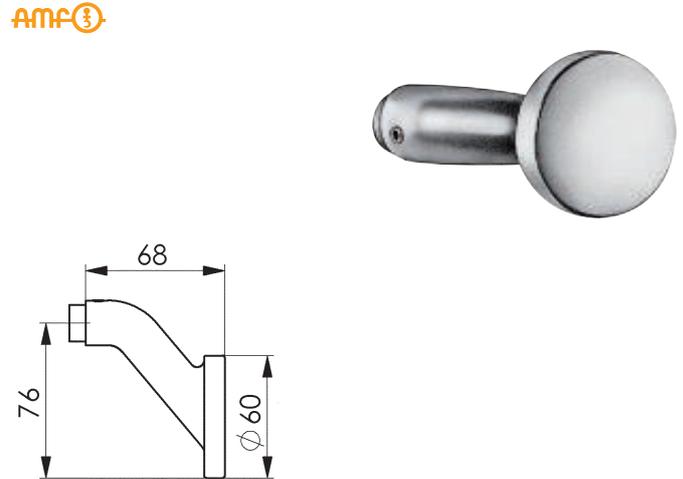
Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	gerade	3311 121 008	23,40	QC79



Türknopf-Kurzschild 486Z

gekröpft · auf Zylinder-Kurzschild · Leichtmetall naturfarbig (F1) · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · Kurzschild mit 72 mm Entfernung · Türknopf 65 x 44 mm · DIN rechts / links

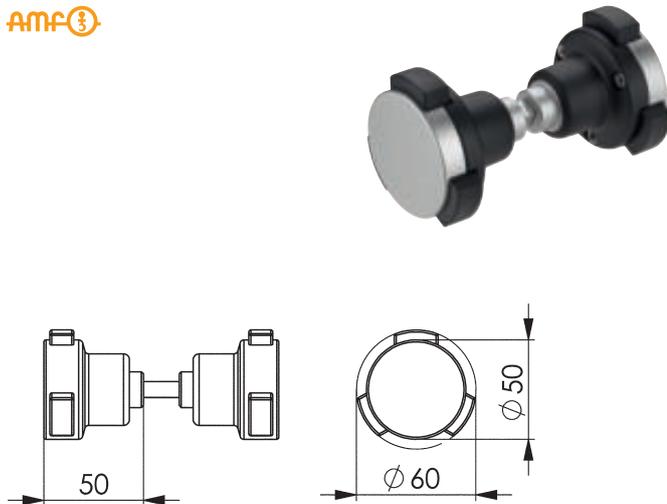
Material	Oberfläche	Ausführung	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	fest	PZ	DIN links / rechts	3311 121 003	46,80	QC79
Aluminium	F1 / naturfarbig	fest / drehbar	PZ	DIN links / rechts	3311 121 004	49,80	QC79



Türknopflochteil 478L

gekröpft · Leichtmetall naturfarbig (F1) · runde Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Ø 60 mm · gekröpft, drehbar

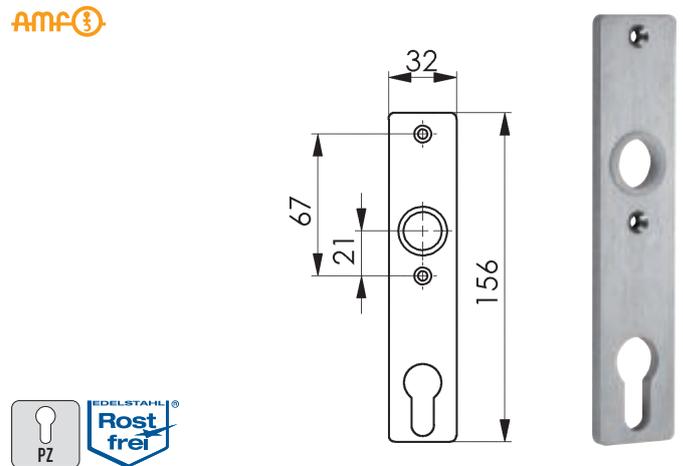
Oberfläche	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	gekröpft	3311 121 009	24,40	QC79



Knopfdrückerpaar 490GN

öffnungshemmend · mit drei Druckknöpfen · bei Betätigung eines der drei Druckknöpfe kann der Knopf gedreht werden · Edelstahl rostfrei und Kunststoff · runde Form · Führung 18 mm · 8 mm Vierkant

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	3311 021 072	59,50	QC79

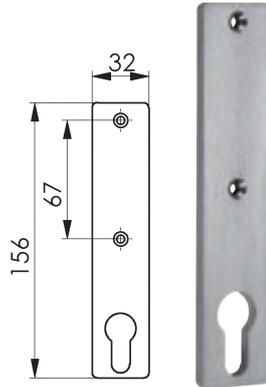


Zylinderkurzschild 427Z

Edelstahl rostfrei · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Kurzschild mit 72 mm Entfernung PZ · Schraubenlochabstand 67 mm · Breite 32 mm · Höhe 156 mm · Tiefe 6 mm · inkl. Drückerrosetten für Drücker Ø 16 mm und Ø 18 mm

Material	Modell	Lochung	Entfernung [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	427Z	PZ	72	matt	3311 321 005	37,70	QC79

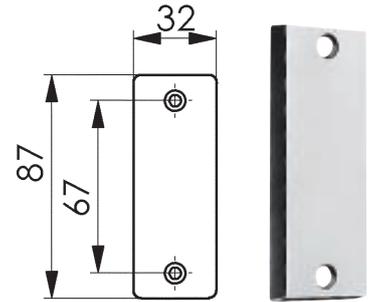




Zylinderkurzschild 427Z

Edelstahl rostfrei · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Kurzschild mit 72 mm Entfernung PZ · Schraubenlochabstand 67 mm · Breite 32 mm · Höhe 156 mm · Tiefe 6 mm · blind ohne Drückerloch

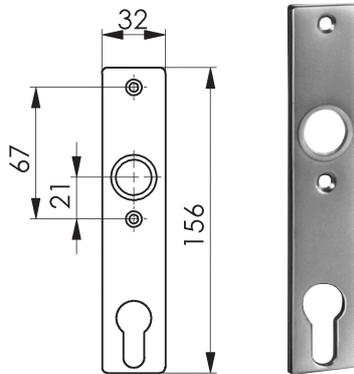
Material	Modell	Lochung	Entfernung [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	427Z	PZ	72	matt	3311 321 006	28,70	QC79



Drückerrosette 498

Leichtmetall naturfarbig (F1) · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · Breite 32 mm · Höhe 87 mm · Tiefe 7 mm · blind

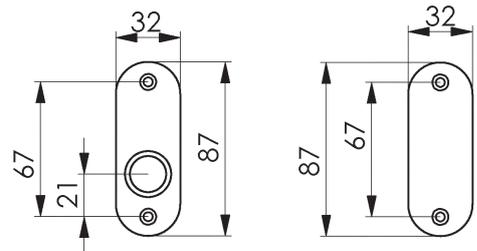
Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	3311 121 007	7,15	QC79



Zylinderkurzschild 497Z

Leichtmetall F1 / silberfarbig · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · PZ-Kurzschild mit 72 mm Entfernung · Breite 32 mm · Höhe 156 mm · Tiefe 7 mm

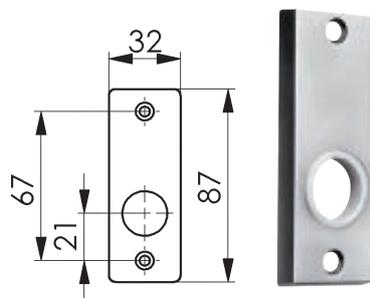
Material	Modell	Lochung	Entfernung [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Leichtmetall	497Z	PZ	72	F1 / silberfarbig	3311 121 005	11,60	QC79



Drückerrosette 479

oval · passend für Schlosskästen · Führung 18 mm · Schraubenlochabstand 67 mm · Stärke 7 mm · Höhe 87 mm · Breite 32 mm · sichtbare Verschraubung · Lochung rund · Lieferung mit zwei Edelstahlschrauben

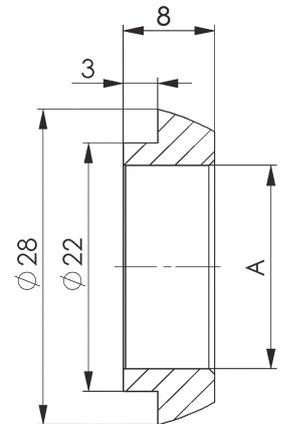
Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium F1 / naturfarbig	rund	7 mm	3311 021 036	10,20	QC79



Drückerrosette 498

Leichtmetall F1 / naturfarbig · kantige Form · 18 mm Führung · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Edelstahl rostfrei Schrauben werden mitgeliefert · Schraubenlochabstand 67 mm · Breite 32 mm · Höhe 87 mm · Tiefe 7 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
F1 / naturfarbig	3311 121 006	7,15	QC79

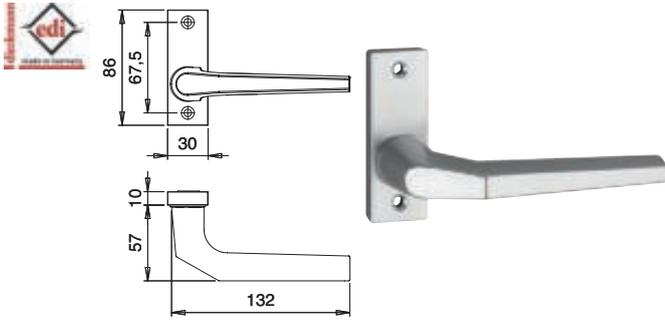


Drückerrosetten-Paar 494

Stärke 8 mm · Lochung rund

Oberfläche	Lochung	Stärke	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff anthrazit	rund	8 mm	3311 021 037	1,86	QC79
schwarz	rund	8 mm	3311 021 039	1,86	QC79
grau	rund	8 mm	3311 021 040	1,86	QC79

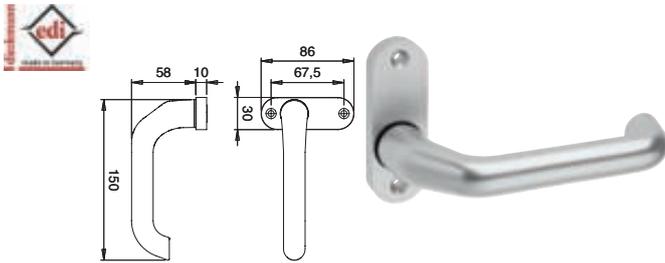




Profiltürdrückerlochteil 1390/0800

für Rahmentüren/Zäune/Tore · fest-drehbar auf eckiger Massivrosette · 8 mm Vierkant · Rosette Stärke 10 mm · Höhe 87 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 67 mm · sichtbare Verschraubung · Lieferung ohne Stift und Schrauben · fest / drehbar · DIN links / rechts · Aluminium

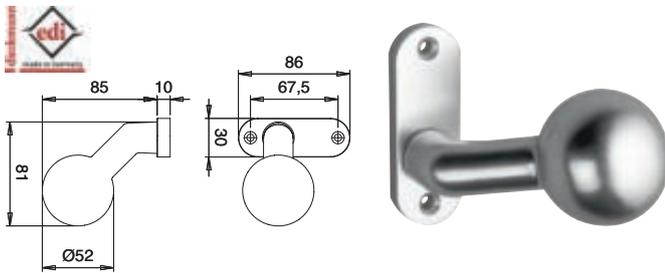
Material	Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	8	3000 200 010	20,00	QA45



Profiltürdrückerlochteil 1391/0800

für Rahmentüren/Zäune/Tore · fest-drehbar auf ovaler Massivrosette · 8 mm Vierkant · Rosette Stärke 10 mm · Höhe 87 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 67 mm · sichtbare Verschraubung · Lieferung ohne Stift und Schrauben · fest / drehbar · DIN links / rechts

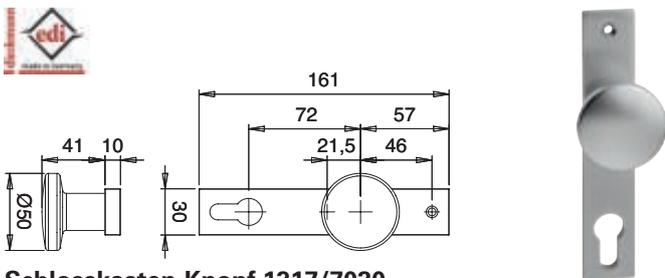
Material	Oberfläche	Vierkant [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	8	3000 200 008	20,60	QH45



Profiltürknopf 1388/0000

fest auf Rosette M12-Gewinde · ovale Massivrosette · asymmetrisch · Aluminium

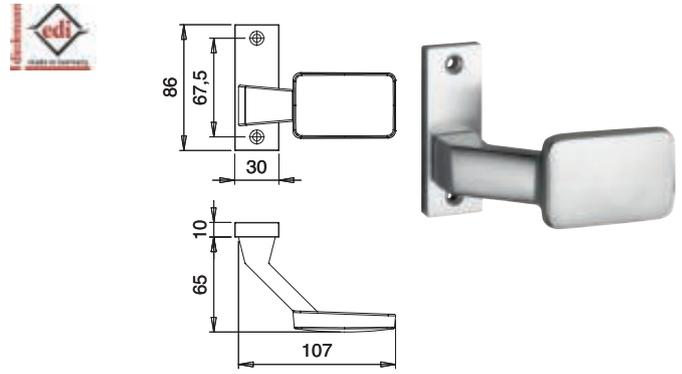
Oberfläche	Aufnahme	Ausführung	Lagerung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	M12	gekröpft	fest	3000 200 013	35,80	QH45
F1 / naturfarbig						



Schlosskasten-Knopf 1317/7020

Schlosskastenkurzschild mit geradem Knopf · Entfernung 72 mm · PZ-gelocht · massives Schild · passend für alle Schlosskästen mit 8 mm Nuss · Knopf mit M-12 Gewinde · Schraublochabstand 67 mm · Stärke 10 mm · Höhe 161 mm · Breite 30 mm · sichtbare Verschraubung · DIN links / rechts · Aluminium · Lieferung ohne Stift und Schrauben

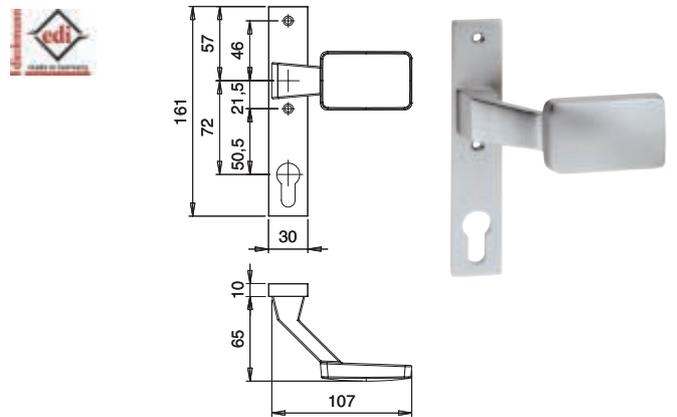
Material	Oberfläche	Ausführung	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	fest	PZ	DIN links / rechts	3000 200 019	22,30	QV45



Türknapf K10/1386 / 1385

für Schlosskästen · Knopf eckig · Rosetten-Höhe 86,5 mm · Breite 30 mm · Stärke 10 mm · ohne Stift · Schraublochabstand 67,5 mm · DIN links / rechts verwendbar

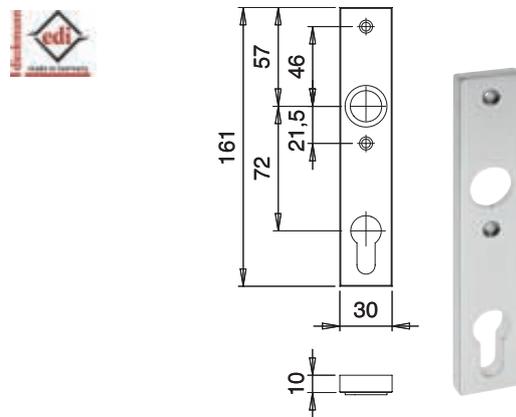
Oberfläche	Aufnahme [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	M12	fest	3000 252 736	28,90	QD45
F1 / naturfarbig					
F1 / naturfarbig	8	fest-drehbar	3000 252 746	28,90	QD45



Schlosskasten-Griff 1317

Lochung PZ · Entfernung 72 mm · ohne Stift · Höhe 161 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 67 mm · DIN links / rechts

Oberfläche	Aufnahme [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	M12	3000 252 739	30,30	QD45
F1 / naturfarbig				
F1 / naturfarbig	8	3000 252 747	30,30	QV45



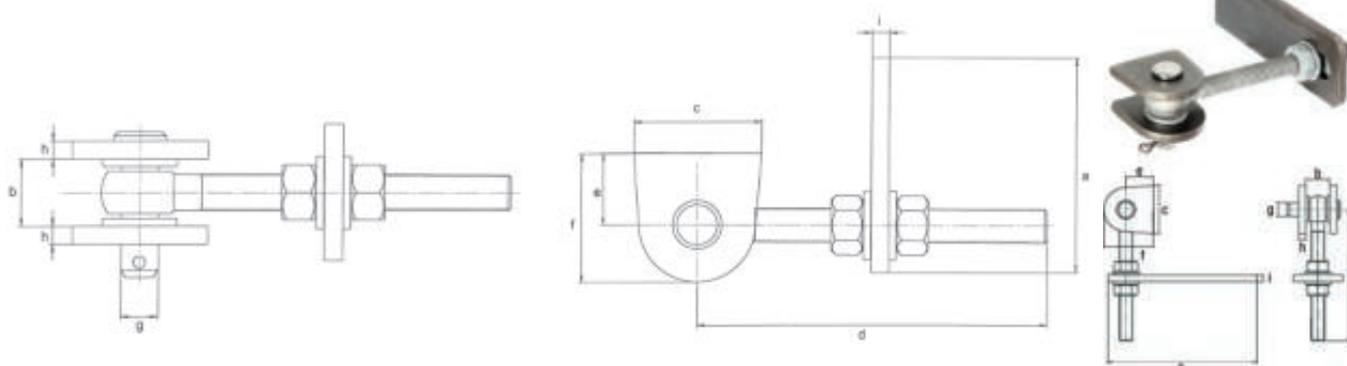
Schlosskasten-Kurzschild 1317/7203

Lochung PZ, 72 mm · Innenschild · Höhe 161 mm · Breite 30 mm · Schraublochabstand 67 mm · DIN links / rechts · Aluminium

Material	Oberfläche	Ausführung	Lochung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	Innenschild	PZ	DIN links / rechts	3000 252 738	8,60	QD45

Verstellbares Torband

für Metalltore · für 180° Öffnung · lange Ausführung in Breite verstellbar · je ein Anschweißstück für Pfosten und Tor · Schrauben und Muttern feuerverzinkt, Bolzen und Splint aus Edelstahl



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Maß g [mm]	Maß h [mm]	Maß l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M12	135	19	44	120	25	45	12	6	6	3000 255 575	12,68	QEB5
M16	146	23	55	130	28	50	16	8	8	3000 255 576	20,72	QUB5
M20	170	30	80	150	34	65	18	8	8	3000 255 577	29,20	QUB5
M24	190	33	80	150	34	65	22	10	12	3000 255 578	44,76	QEB5

Verstellbares Torband

Edelstahl · für 180° Öffnung · für Metalltore · in Breite verstellbar · je 1 Anschweißstück für Pfosten und Tor · lange Ausführung · Schrauben, Muttern, Bolzen und Splint aus Edelstahl



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	146	23	55	130	28	50	3000 255 567	72,06	QKB5
M20	170	30	80	150	34	65	3000 255 568	95,98	QCB5

Torband

kurze Ausführung · Breite verstellbar · Anschweißteile Material: Stahl · Schrauben und Muttern Oberfläche: feuerverzinkt · Bolzen und Splint Material: Edelstahl zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Oberfläche roh									
M12	75	19	44	120	25	45	3000 200 559	15,16	QAB5
M16	86	23	55	130	28	50	3000 200 560	22,64	QHB5
M20	130	30	80	150	34	65	3000 200 561	31,96	QHB5
M24	145	33	80	150	34	65	3000 200 562	52,20	QHB5
M12	75	19	44	120	25	45	3000 200 651	15,66	QAB5
M16	86	23	55	130	28	50	3000 200 652	22,40	QUB5
M20	130	30	80	150	34	65	3000 200 653	31,76	QEB5
M24	145	33	80	150	34	65	3000 200 654	47,56	QKB5

Torband

in drei Ebenen verstellbar · Anschweißlasche Material: Stahl · Verbindungsbolzen und Sicherungsring Material: Edelstahl · Platte, Gewindestange, Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



Oberfläche	Anzahl Löcher	Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
roh	4	M16	146	60	100	100	3000 200 669	28,26	QCB5
verzinkt	4	M20	170	60	120	120	3000 200 670	39,32	QCB5

Augenschraube

passend zu Torbändern Nr. 411121 ff. · Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	130	16	3000 200 647	6,72	QEB5
M20	150	18	3000 200 649	17,36	QDB5





Ideen für Haus und Garten

Augenschrauben

Ersatzbedarf, lose · Gewinde feuerverzinkt



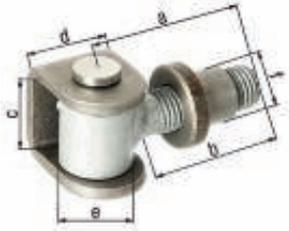
Gewinde	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	130	16	3000 255 571	5,62	QKB5
M20	150	18	3000 255 572	15,42	QVB5



Ideen für Haus und Garten

Torband

Ausführung: verstellbar um 15 mm · U-Bügel und Einschweißmutter Material: Stahl · Verbindungsbolzen und Sicherungsring Material: Edelstahl · Augenschraube Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



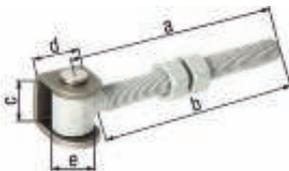
Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e Ø [mm]	Maß f Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	65	42	37	30	12	20	3000 200 657	10,38	QEB5
M20	65	42	42	30	16	25	3000 200 658	14,04	QUB5
M24	72	50	44	35	20	30	3000 200 659	18,02	QCB5



Ideen für Haus und Garten

Torband

für Pfosten bis Ø120 mm oder 120 x 120 mm · U-Bügel Material: Stahl roh · Verbindungsbolzen und Sicherungsring Material: Edelstahl · Augenschraube Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	144	138	37	30	12	3000 200 663	11,22	QCB5
M20	153	145	42	30	16	3000 200 664	14,92	QCB5



Ideen für Haus und Garten

Torband

in drei Ebenen verstellbar · bestehend aus U-Bügel mit Langloch zum Anschrauben an Pfosten · gebogener Anschweißlasche und einer Gewindestange · Anschweißlasche Material: Stahl roh · restliche Teile Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	132	100	70	3000 200 573	18,28	QCB5



Ideen für Haus und Garten

Torband

in drei Ebenen verstellbar · bestehend aus U-Bügel mit zwei Langlöchern zum Anschrauben an Pfosten · gebogener Anschweißlasche und zwei Gewindestangen · Anschweißlasche Material: Stahl roh · restliche Teile Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	135	136	101	3000 200 574	30,72	QCB5



Ideen für Haus und Garten

Torband

Ausführung: verstellbar um 20 mm · U-Bügel Material: Stahl roh · Verbindungsbolzen und Sicherungsring Material: Edelstahl · Augenschraube Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschweißen



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	11	M16	100	100	37	30	3000 200 666	15,74	QCB5
4	11	M20	100	100	42	30	3000 200 667	20,00	QCB5

Torband

für 180° Öffnung · Rahmenanschweißteil als U-Teil ersetzt das Knotenblech · Anschweißteile Material: Stahl roh · Schrauben und Muttern Oberfläche: feuerverzinkt · Bolzen und Splint Material: Edelstahl zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Maß g Ø [mm]	Maß h [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
M12	50	20	45	120	25	45	12	6	3000 200 600	15,82	QCB5
M16	60	27	45	130	28	50	16	8	3000 200 601	18,96	QCB5
M24	80	36	70	150	36	65	22	10	3000 200 603	46,38	QKB5

Scharnier

Material: Stahl roh zum Anschweißen

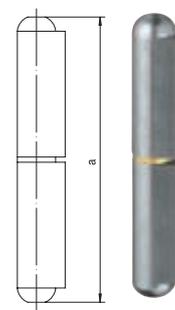


Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5	40	60	3000 200 464	23,56	QKB5
5	50	60	3000 200 465	24,84	QKB5
6	80	80	3000 200 468	35,04 ¹⁾	QKB5

¹⁾ Preis per St.

Profilrolle KO 40

mit Rundkopf · 2-teilig · aus gezogenem Profilstahl · mit Nase zum Anschweißen und Messing-Laufring · DIN links / rechts verwendbar · **mit festem Stahlstift**

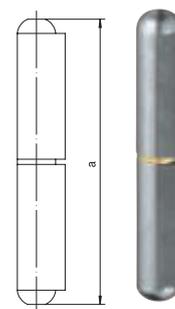


Band-L. [mm]	Rollen-Ø [mm]	Stift-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	10	6	3000 255 550	190,00 ¹⁾	QJ78
80	13	8	3000 255 551	280,00 ¹⁾	QJ78
100	16	10	3000 255 552	390,00 ¹⁾	QJ78
120	16	11	3000 255 553	455,00 ¹⁾	QJ78
140	20	12	3000 255 554	650,00 ¹⁾	QJ78
160	20	12	3000 255 555	760,00 ¹⁾	QJ78
180	20	14	3000 255 556	940,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

Profilrolle KO 41

mit Rundkopf · 2-teilig · aus gezogenem Profilstahl · mit Nase zum Anschweißen und Messing-Laufring · DIN links / rechts verwendbar · **mit festem Messingstift**

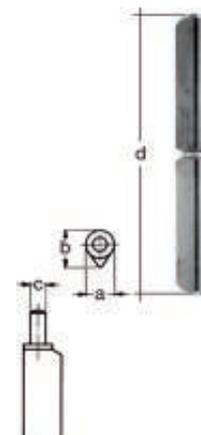


Band-L. [mm]	Rollen-Ø [mm]	Stift-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	10	6	3000 255 546	290,00 ¹⁾	QJ78
80	13	8	3000 255 547	410,00 ¹⁾	QJ78
100	16	10	3000 255 548	610,00 ¹⁾	QQ78
120	16	11	3000 255 549	710,00 ¹⁾	QJ78
140	20	12	3000 255 557	1060,00 ¹⁾	QJ78
180	20	14	3000 255 559	1500,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

Profilrolle

zweiteilig · Material: Stahl roh zum Anschweißen



Band-L. [mm]	Rollen-Ø [mm]	Stift-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	10	6	24	3000 200 632	1,98 ¹⁾	QKB5
80	12	7	24	3000 200 633	2,66 ¹⁾	QEB5
100	14	8	24	3000 200 634	3,82 ¹⁾	QUB5
120	16	9	1	3000 200 635	4,54	QEB5
140	16	9	1	3000 200 636	4,78	QKB5
160	20	12	1	3000 200 637	9,96	QUB5
180	22	14	1	3000 200 638	13,88	QUB5

¹⁾ Preis per St.





Profilrolle KO 50

2-teilige Profilrolle aus Edelstahl mit Flachkopf · Edelstahlstift und Laufring aus Messing · zum Anschweißen



Band-L. [mm]	Rollen-Ø [mm]	Stift-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	10	6	3000 253 878	850,00 ¹⁾	QJ78
80	13	8	3000 253 879	1020,00 ¹⁾	QJ78
100	16	10	3000 253 880	1760,00 ¹⁾	QJ78
120	16	11	3000 253 881	2000,00 ¹⁾	QJ78
150	20	13	3000 253 882	6050,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Konstruktionsband KO 4

2-teilig · mit losem, verzinktem Stift · Stahl blank · für Stahlzargen und Stahlflügel, zum Anschweißen



Band-L. [mm]	Lappenbreite [mm]	Stift-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	30	9	3	3000 255 501	320,00 ¹⁾	QJ78
100	30	9	3	3000 255 502	340,00 ¹⁾	QJ78
120	30	9	3	3000 255 503	360,00 ¹⁾	QJ78
140	8	14	4	3000 255 504	580,00 ¹⁾	QJ78
140	50	14	4	3000 255 505	640,00 ¹⁾	QJ78
160	13	14	4	3000 255 506	650,00 ¹⁾	QJ78
160	50	14	4	3000 255 507	770,00 ¹⁾	QJ78
160	50	16	5	3000 255 508	1010,00 ¹⁾	QB78
180	50	14	4	3000 255 510	820,00 ¹⁾	QJ78
180	50	16	5	3000 255 511	1150,00 ¹⁾	QJ78
200	50	14	4	3000 255 512	990,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Konstruktionsband Typ K04

zweiteilig · Material: Edelstahl zum Anschweißen

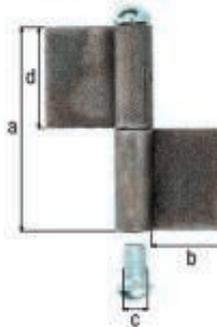


Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	80	30	9	40	3000 200 616	10,70	QCB4
3	100	30	9	50	3000 200 617	12,44	QCB4
3	120	30	9	60	3000 200 618	13,90	QCB4
4	160	50	14	80	3000 200 619	38,64	QCB4
4	180	50	14	90	3000 200 620	42,94	QCB4



Konstruktionsband Typ K04

zweiteilig · Material: Stahl roh zum Anschweißen



Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	80	30	9	40	3000 200 621	2,58	QCB4
3	100	30	9	50	3000 200 622	3,26	QEB4
3	120	30	9	60	3000 200 623	3,72	QUB4
4	140	50	14	70	3000 200 624	7,92	QUB4
4	160	50	14	80	3000 200 625	8,80	QUB4
5	160	50	16	80	3000 200 626	11,80	QHB4
4	180	50	14	90	3000 200 627	9,80	QUB4



Konstruktionsband KO 8

3-teilig · mit losem, verzinktem Stift · Stahl blank · für Stahlzargen und Stahlöre · zum Anschweißen
Hinweis: Laufringe bitte separat bestellen!



Band-L. [mm]	Lappenbreite [mm]	Stift-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Lappenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
220	50	14	4	70 / 80 / 70	3000 255 520	1130,00 ¹⁾	QJ78
240	50	16	5	70 / 100 / 70	3000 255 521	1600,00 ¹⁾	QJ78
260	50	16	5	80 / 100 / 80	3000 255 522	1700,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.

Konstruktionsband

Ausführung: dreiteilig · Material: Stahl roh zum Anschweißen



Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	220	50	14	70	80	3000 200 628	11,98	QEB4
5	240	50	16	70	100	3000 200 629	16,54	QEB4
5	260	50	16	80	100	3000 200 630	18,82	QEB4

Anschweißband

Ausführung: verstellbar um 40 mm mit Schmierbohrung · Material: Stahl roh, Stift und Mittelteil Oberfläche: verzinkt zum Anschweißen



Gewinde	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M16	22	12	87	90	1	3000 200 585	13,16	QAB5
M20	27	15	90	92	1	3000 200 586	16,16	QHB5
M24	32	20	95	95	4	3000 200 587	21,90 ¹⁾	QUB5

¹⁾ Preis per St.

Anschweißband

Stahl roh



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13	80	40	5	10	3000 200 575	3,98 ¹⁾	QDB5
16	75	45	5	10	3000 200 576	4,30 ¹⁾	QUB5
20	100	60	8	1	3000 200 577	8,30	QUB5

¹⁾ Preis per St.

Rohrkantriegel

Breite 20 mm · Höhe 15 mm · mit Druckgusshebel und Kniehebelgelenk-Mechanismus DBGM · mit Nylon-Führungsbuchse, Innenteile verzinkt · mit Schließblech · Bolzen-Ø 10 mm



Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	220	20	3000 258 400	37,48	QEB6
silber	250	20	3000 258 405	39,32	QUB6

Rohrkantriegel

U-Form-Gehäuse · Breite 17 mm · Höhe 12 mm · mit Messing-Schieber · Messing-Führung, Innenteile verzinkt · mit Schließblech · Bolzen-Ø 7,5 mm



Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	200	17	200	17	12	7,5	3000 258 359	24,20	QHB6

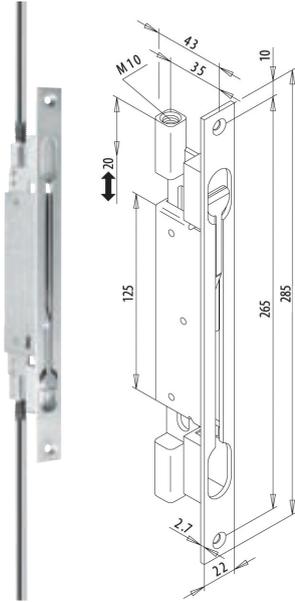




Türkantriegel Basküle

zum Einstecken in schmale Hohlprofile · mit Vierkantnuss · zum Einschrauben von Rundstangen 10 mm · Stangenanschluss mit Totpunktstellung

Die Rundstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten! Bitte getrennt bestellen.



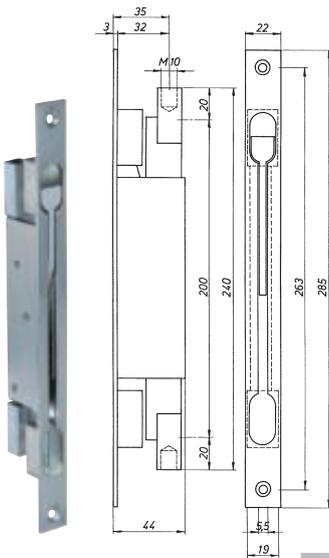
Dornmaß [mm]	Stulpbreite [mm]	Stulplänge [mm]	Stulp	Stulpausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl								
35	22	285	Flachstulp	kántig	verzinkt	3000 250 378	36,40	QU67
35	22	285	Flachstulp	rund	verzinkt	3000 250 380	36,40	QU67
Edelstahl								
35	22	285	Flachstulp	kántig	-	3000 250 379	44,65	QU67
35	24x5	305	U-Stulp	kántig	-	3000 250 381	44,30	QU67
35	24	285	Flachstulp	kántig	-	3000 250 382	56,65	QU67
40	24x5	305	U-Stulp	kántig	-	3000 250 384	46,10	QU67
45	24	285	Flachstulp	Kántig	-	3000 250 383	56,65	QU67



Kantriegel 9221

Gehäuse und Stangenbolzen Stahl galv. verz. · Stulp Stahl · Hebel Zn-DG vern. · Stulp 285 mm lang · Hub 20 mm · Stangenbolzen mit Innengewinde M10 für Rundstangen-Ø 10 mm

Die Rundstangen sind nicht im Lieferumfang enthalten! Bitte getrennt bestellen.



Anschlagrichtung	Stulpbreite [mm]	Stulplänge [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl						
DIN links / rechts	22	285	verzinkt	3000 258 411	59,30	QU73



Tortreibriegel PLANO

neutrales Design für alle baulichen Voraussetzungen · alle Kanten gerundet · für Vierkantstangen · Getriebekasten aus Stahl 1,5 mm tiefgezogen, galvanisch verzinkt · stabile Getriebeteile

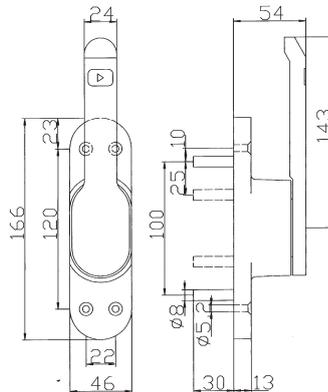


abschließbar

für Stange [mm]	Schlaufenanzahl	Ausführung	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
10	2	-	Stahl	hell verzinkt	3000 255 589	20,10	QU73
13	3	-	Stahl	hell verzinkt	3000 255 592	23,50	QU73
16	4	-	Stahl	hell verzinkt	3000 255 596	34,80	QU73
19	4	-	Leichtmetall	hell verzinkt	3000 255 610	71,40	QU73
abschließbar							
13	3	abschließbar	Leichtmetall	hell verzinkt	3000 255 598	166,30	QU73
16	4	abschließbar	Leichtmetall	hell verzinkt	3000 255 599	186,80	QU73
10	2	abschließbar	Stahl	gelb verzinkt	3000 255 600	20,30	QU73
13	3	abschließbar	Stahl	gelb verzinkt	3000 255 601	23,80	QU73
16	4	abschließbar	Stahl	gelb verzinkt	3000 255 602	35,40	QU73

Türtreibriegel VARIO

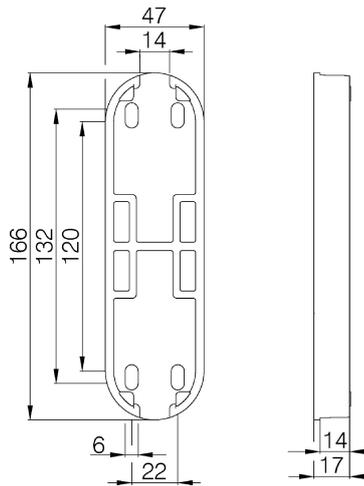
für Anschlagrichtung DIN links / rechts geeignet · einfache Umstellung an der Baustelle ohne Spezialwerkzeug möglich · Getriebekasten und Drehhebel aus Leichtmetall massiv gegossen · ohne scharfe Ecken und Kanten · Hebel ergonomisch geformt mit optimiertem Hintergriff · massives Getriebe aus Stahl, galvanisch verzinkt · mit 2 verstellbaren Gewindebolzen M10 zur Aufnahme von Rundstangen mit 10 mm Ø · Bolzen 30 mm lang



Oberfläche	Bolzenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	30	3000 255 656	145,70	QU73
weiß	30	3000 255 658	163,30	▷ QU73

Untersatz zu Türtreibriegel Vario

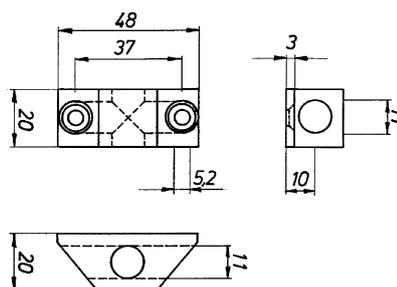
für aufliegende Stangenführung · Leichtmetallguss



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	3000 215 031	34,70	QU73

Stangenführung zu Untersatz Vario

für 10 mm Rundstangen



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	3000 215 032	15,60	QU72





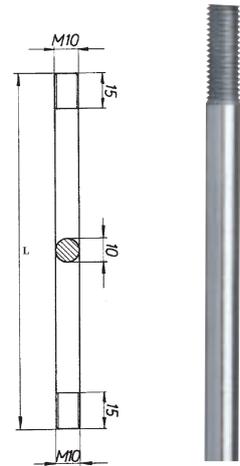
Treibriegelstange
Stahl · mit Aussparung

Stangen-L. [mm] gelb chromatiert	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	10	3000 255 626	9,20	QU73
1500	10	3000 255 627	10,30	QU73
2000	10	3000 255 630	13,30	QU73
1000	13	3000 255 632	11,80	QU73
1250	13	3000 255 633	12,10	QU73
1500	13	3000 255 634	16,40	QU73
2000	13	3000 255 635	20,60	QU73
1000	16	3000 255 649	17,50	QU73
1250	16	3000 255 638	17,90	QU73
1500	16	3000 255 639	24,40	QU73
2000	16	3000 255 640	30,30	QU73
hell verzinkt				
1000	10	3000 255 644	8,10	QU73
1250	10	3000 255 645	9,20	QU73
1500	10	3000 255 646	10,30	QU73
2000	10	3000 255 643	13,30	QU73
1000	13	3000 255 653	11,80	QU73
1250	13	3000 255 655	12,10	QU73
1500	13	3000 255 657	16,40	QU73
2000	13	3000 255 659	20,60	QU73
1000	16	3000 255 664	17,50	QU73
1250	16	3000 255 665	17,90	QU73
1500	16	3000 255 666	24,40	QU73
2000	16	3000 255 668	30,30	QU73
1500	19	3000 255 671	21,90	QU73



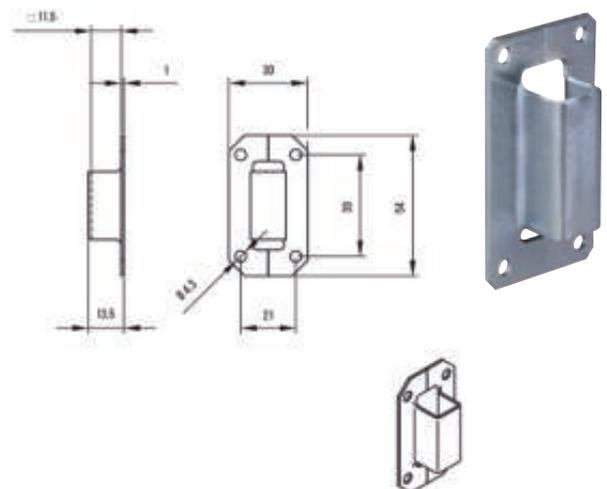
Rundstange
Ø 10 mm · ungeteilt · M10 Gewinde

Stangen-L. [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1500	10	3000 255 648	17,70	QU73



Stangenschlaufe
Stahl

Material	Oberfläche	passend für [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	hell verzinkt	Treibriegelstange 10	3000 255 672	2,60	QU73
Stahl	gelb chromatiert	Treibriegelstange 10	3000 255 673	2,60	QU73
Stahl	hell verzinkt	Treibriegelstange 13	3000 255 674	3,20	QU73
Stahl	gelb chromatiert	Treibriegelstange 13	3000 255 675	3,20	QU73
Stahl	hell verzinkt	Treibriegelstange 16	3000 255 676	4,90	QU73
Stahl	gelb chromatiert	Treibriegelstange 16	3000 255 677	4,90	QU73
Stahl	hell verzinkt	Treibriegelstange 19	3000 255 623	4,90	QU73





Steinbuchse

für Vierkantstange -2-teilig, mit herausnehmbarem Schmutzkasten

Höhe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
13	2-teilig	3000 255 624	20,80	QU73
16	2-teilig	3000 255 628	20,80	QU73



Steinbuchse

für Rundstange · 1-teilig, mit Schmutzverschluss durch federnde Kugel · Leichtmetall entgratet

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 255 654	19,80	QU73



Türtreibriegel 970

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · künftiges Design · für verdecktlaufende Rundstangen 10 mm · mit Totpunktstellung

Oberfläche	Anschlagrichtung	Bolzenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	DIN links	50	3000 250 389	118,55	QA67
silber eloxiert	DIN rechts	50	3000 250 390	118,55	QA67
weiß	DIN links	50	3000 250 391	129,55	QA67
weiß	DIN rechts	50	3000 250 392	129,55	QA67
silber eloxiert	DIN links	23	3000 250 385	118,55	QA67
silber eloxiert	DIN rechts	23	3000 250 386	118,55	QA67
weiß	DIN links	23	3000 250 387	129,55	QA67
weiß	DIN rechts	23	3000 250 388	129,55	QA67



Türtreibriegel 970Z

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · künftiges Design · für verdecktlaufende Rundstangen 10 mm · mit Totpunktstellung · mit montiertem Profilzylinder · inklusive 2 Schlüssel

Oberfläche	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	DIN links	3000 250 393	147,10	QH67
silber eloxiert	DIN rechts	3000 250 394	147,10	QH67



Türtreibriegel 980

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · künftiges Design · für verdecktlaufende Rundstangen 10 mm · mit Totpunktstellung · teilverdeckte Verschraubung · Stangenlänge 23 mm

Oberfläche	Anschlagrichtung	Bolzenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	DIN links	23	3000 250 807	134,25	QU67
silber eloxiert	DIN rechts	23	3000 250 808	134,25	QU67



Türtreibriegel 982

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · künftiges Design · für verdecktlaufende Rundstangen 10 mm · mit Totpunktstellung · teilverdeckte Verschraubung · **vorgerichtet** für Profilhalbzylinder · Stangenlänge 23 mm

Oberfläche	Anschlagrichtung	Bolzenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber eloxiert	DIN links	23	3000 250 809	169,50	QU67
silber eloxiert	DIN rechts	23	3000 250 810	169,50	QU67



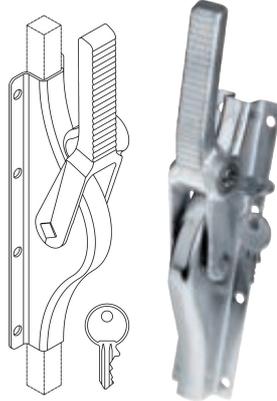


Tortreibriegel 902

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · für aufliegende Vierkantstangen · Hebel voll umlegbar · **komplett** mit losen Unterplatten und Stangenschlaufen · **rechts und links verwendbar**



Oberfläche	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	DIN links/ rechts	3000 250 817	12,80	QR67
verzinkt	DIN links/ rechts	3000 250 818	14,65	QJ67
verzinkt	DIN links/ rechts	3000 250 821	24,40	QR67



Tortreibriegel 902Z

zum Feststellen des Standflügels an zweiflügeligen Türen · für aufliegende Vierkantstangen · Hebel voll umlegbar · **komplett** mit losen Unterplatten und Stangenschlaufen · **inklusive** Zylinder mit 2 Schlüsseln · Stangenlänge 23 mm

Oberfläche	Anschlagrichtung	Bolzenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	DIN links/ rechts	23	3000 250 819	64,30	QR67
verzinkt	DIN links/ rechts	23	3000 250 820	70,20	QR67

Gewindeansatz

Stahl · passend für Rundstange 10 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Set á 2 Stück	3000 253 105	5,49	QA67
für große Profile	3000 253 106	8,40	QR67



Rundstange

Oberfläche verzinkt · mit Gewinde

Stangen-L. [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1250	10	3000 250 841	15,20	QU67
1500	10	3000 250 839	17,60	QE67

Wartungsspray Extra-Long-Life-Spray

passend für Fenster- und Türbeschläge

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 253 110	14,30	QX67

SCHIEBETÜRBESCHLÄGE





HELM Modul.Konzept für Schiebetüren

Das modulare Beschlagsystem für eine maximale Flexibilität bei der Raumgestaltung

Das HELM Modul.Konzept für Schiebetüren aus Holz und Glas wird mit seinem modularen Aufbau dem wachsenden Wunsch nach individueller Interieurgestaltung und einem Maximum an Komfort gerecht: Mit seinen perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bietet das durchdachte Beschlagsystem zahlreiche Schiebelösungen auch für schwierige bauliche Gegebenheiten und limitierte Raumangebote.

Bei leichten Innenschiebetüren bis 80 kg Flügelgewicht kommt das **Modul.Konzept 80** zum Einsatz, bei schwereren Türen von 80 bis 140 kg Flügelgewicht das **Modul.Konzept 140**, welches partiell auch für den Außenbereich geeignet ist. Durch den identischen Aufbau der beiden (Teil-) Systeme sind viele Zusatzkomponenten (z. B. Blenden, Abstandsprofile) universell einsetzbar.

Die Entwicklung von Neuerungen oder Ergänzungen erfolgt stets unter dem Aspekt der nahtlosen Integration in die bestehende Systemfamilie.

Die perfekt auf das Beschlagsystem abgestimmten Tür- und Muschelgriffe von KWS sorgen für einen harmonischen Gesamteindruck.

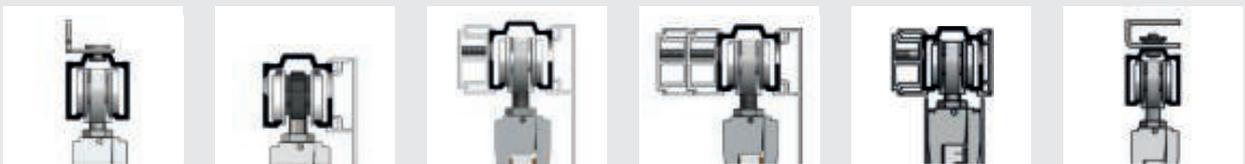
www.woelm.de



Holz ▶



Glas ▶



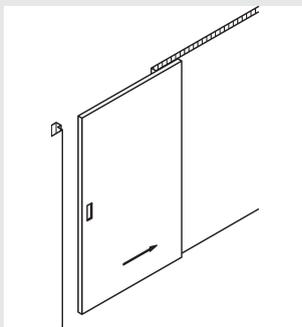
Zu sehen ist lediglich eine Auswahl möglicher Einbauschnitte.



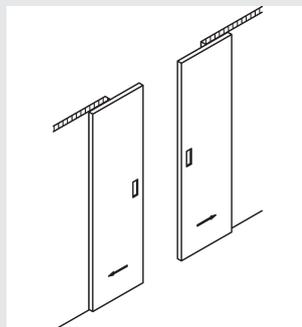


HELM Beschläge für Schiebetore

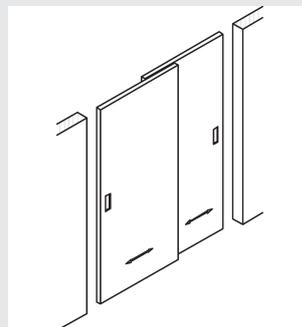
Die klassische Lösung für vielfältige Anwendungen



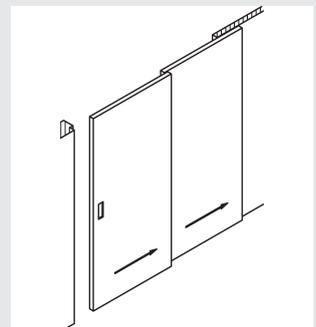
einflügeliges Schiebetor



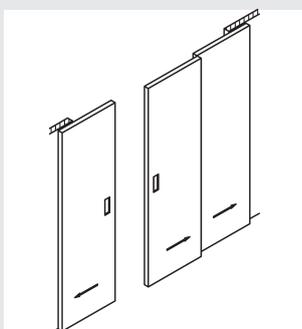
zweiflügeliges Schiebetor



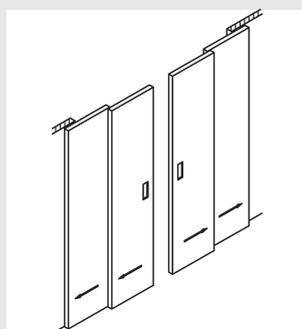
zweiflügeliges Schiebetor, in der Laibung laufend



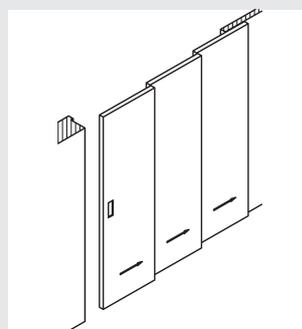
zweiflügeliges Schiebetor



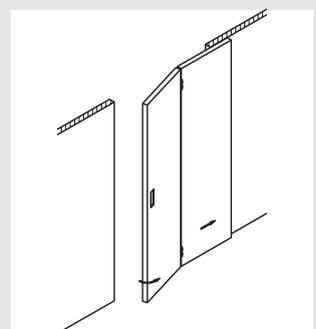
dreiflügeliges Schiebetor



vierflügeliges Schiebetor



dreiflügeliges Schiebetor



einflügeliges Schiebetor mit Drehelement

Zu sehen ist lediglich eine Auswahl möglicher Anwendungen.

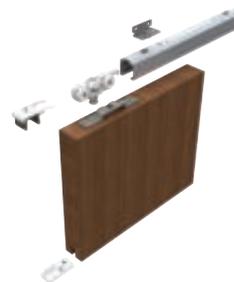
www.woelm.de

Schiebesystem 73

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** - für einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht** und Türstärken ab 20 mm · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verzinkt, M8 x 35 mm, zum Aufschrauben
 Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat mit Flansch, 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM 214 Führungsleiter geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahleffekt	1300	3000 256 554	71,90	QR50
710 - 900	Edelstahleffekt	1700	3000 256 555	85,00	QR50
910 - 1100	Edelstahleffekt	2100	3000 256 556	98,10	QR50
1110 - 1300	Edelstahleffekt	2500	3000 256 557	111,20	QR50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 558	46,05	QR50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 559	51,20	QR50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 560	56,35	QR50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 561	61,45	QR50



Schiebesystem 73 Me-A

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** - für einflügelige Holzschiebetüren mit minimaler Einbauhöhe **bis 80 kg Flügelgewicht** und Türstärken ab 35 mm · Rollapparate mit Kugellager
 Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat, 2 x HELM Aufhängung min. Einbauhöhe, 1 x Maulschlüssel, 2 x Helm 65 P Fangstopper, 1 x Helm 216 Führungsleiter, geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahl-Effekt	1300	3000 256 928	155,45	QR50
710 - 900	Edelstahl-Effekt	1700	3000 256 929	168,55	QR50
910 - 1100	Edelstahl-Effekt	2100	3000 256 930	181,65	QR50
1110 - 1300	Edelstahl-Effekt	2500	3000 256 931	194,75	QR50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 932	129,60	QR50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 933	134,75	QR50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 934	139,90	QR50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 935	145,00	QR50



Schiebesystem 73 ME-V

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** - für einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht** und Türstärken ab 35 mm · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verzinkt, M8 x 35 mm
 Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat, 2 x HELM 73 V Flansch, 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM 216 Führungsleiter geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen
 NICHT mit Synchronumlenkung kombinierbar!

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahleffekt	1300	3000 256 562	85,90	QR50
710 - 900	Edelstahleffekt	1700	3000 256 563	99,00	QR50
910 - 1100	Edelstahleffekt	2100	3000 256 564	112,10	QR50
1110 - 1300	Edelstahleffekt	2500	3000 256 565	125,20	QR50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 566	60,05	QR50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 567	65,20	QR50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 568	70,35	QR50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 569	75,45	QR50



Schiebesystem 73 Avantgarde

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene HELM 53/73** · ohne Einzugsdämpfung · für einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht**
 Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat ohne Flansch, 2 x HELM 65 P Fangstopper, 2 x HELM Aufhängung min. Einbauhöhe, 1 x HELM ME Klipsblende, 1 x HELM Abstandsprofil (vorgebohrt), 2 x HELM Abdeckkappen, 1 x HELM 216 Führungsleiter

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
910-1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 538	234,78	QJ50
1100-1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 539	254,65	QJ50



Schiebesystem 73 SmartAvantgarde

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene HELM 53/73** · für einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht**
 Komplettgarnitur Inhalt: 1 x HELM 53/73 Laufschiene, 1 x HELM Klipsblende, 1 x HELM Abstandsprofil, 2 x HELM Abdeckkappen, 2 x HELM Rollapparat mit Flansch, 2 x Aufhängung min. Einbauhöhe, 2 x HELM SmartStop FG 80 Einzugsdämpfung, 1 x HELM 216 Führungsleiter

HELM

geprüft nach DIN 1527: 2013 200.000 Zyklen

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
860-1050	EV1 eloxiert	2100	3000 256 806	281,04	QB50
1050-1250	EV1 eloxiert	2500	3000 256 807	341,63	QB50



HELM

NEU



Schiebesystem 73 Comfort

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene HELM 53/73** · mit Einzugsfür einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht**

Komplettgarnitur Inhalt: 1 x HELM 53/73 Laufschiene, 1 x HELM Klipsblende, 1 x HELM Abstandsprofil, 2 x HELM Abdeckkappen, 2 x HELM Rollapparat mit Flansch, 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM 214 Führungsgleiter geprüft nach DIN 1527: 2013 200.000 Zyklen

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
860-1050	EV1 eloxiert	2100	3000 256 802	151,74	QB50
1050-1250	EV1 eloxiert	2500	3000 256 803	171,59	QB50

HELM

NEU



Schiebesystem 73 SmartComfort

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene HELM 53/73** · für einflügelige Holzschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht**

Komplettgarnitur Inhalt: 1 x HELM 53/73 Laufschiene, 1 x HELM Klipsblende, 1 x HELM Abstandsprofil, 2 x HELM Abdeckkappen, 2 x HELM Rollapparat mit Flansch, 2 x HELM SmartStop FG 80 Einzugsdämpfung, 1 x HELM 214 Führungsgleiter

geprüft nach DIN 1527: 2013 200.000 Zyklen

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
860-1050	EV1 eloxiert	2100	3000 256 804	243,39	QB50
1050-1250	EV1 eloxiert	2500	3000 256 805	258,59	QB50

HELM



Schiebesystem 73

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Glasschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht** und 8 und 10 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verzinkt, M8 x 35 mm

Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat, 2 x HELM Glasklemmstück 180 mm (8/10 mm), 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm) geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahleffekt	1300	3000 256 570	183,40	QR50
710 - 900	Edelstahleffekt	1700	3000 256 571	196,50	QR50
910 - 1100	Edelstahleffekt	2100	3000 256 572	209,60	QR50
1110 - 1300	Edelstahleffekt	2500	3000 256 573	222,70	QR50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 574	157,55	QR50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 575	162,70	QR50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 576	167,85	QR50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 577	172,95	QR50

HELM



Schiebesystem 73

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Glasschiebetüren **bis 50 kg Flügelgewicht** und 8 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verzinkt, M8 x 35 mm

Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat, 2 x HELM Glasklemmstück 70 mm (8 mm ESG), 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm) geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahleffekt	1300	3000 256 578	154,85	QJ50
710 - 900	Edelstahleffekt	1700	3000 256 579	167,95	QJ50
910 - 1100	Edelstahleffekt	2100	3000 256 580	181,05	QJ50
1110 - 1300	Edelstahl-Effekt	2500	3000 256 581	194,15	QJ50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 582	129,00	QJ50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 583	134,15	QJ50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 584	139,30	QJ50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 585	144,40	QJ50

HELM



Schiebesystem 73

bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Glasschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht** und 8 bis 10,76 mm Glasstärke (ESG/VSG)

Komplettgarnitur Inhalt: 2 x HELM 73 Rollapparat, 4 x HELM 73 Abdeckkappe eckig, 2 x HELM Flansch inkl.

Befestigungsmaterial und Tragschraube M8 x 55 mm, 2 x HELM 65 P Fangstopper, 1 x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)

ACHTUNG: Glasbearbeitung erforderlich! Bitte fordern Sie die Montageanleitung an. NICHT mit Klipsblende verwendbar!

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
500 - 700	Edelstahleffekt	1300	3000 256 586	252,95	QJ50
710 - 900	Edelstahleffekt	1700	3000 256 587	266,05	QJ50
910 - 1100	Edelstahleffekt	2100	3000 256 588	279,15	QJ50
1110 - 1300	Edelstahleffekt	2500	3000 256 589	292,25	QJ50
500 - 700	EV1 eloxiert	1300	3000 256 590	227,10	QJ50
710 - 900	EV1 eloxiert	1700	3000 256 591	232,25	QJ50
910 - 1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 592	237,40	QJ50
1110 - 1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 593	242,50	QJ50

Schiebesystem GT_L 50bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** HELM GT-L ohne Festteil · mit Dämpfer · für einflügeligeGlasschiebetüren **bis 50 kg Flügelgewicht** und 8/10 mm Glasstärke (ESG)

Komplettgarnitur Inhalt: 1 x HELM GT-L Blende, HELM GT-L Klemmadapter (in der Garnitur verbaut), 2 x GT-L 50

Rollapparat, 1 x HELM GT-L Fangstopper links, 1 x HELM GT-L Fangstopper rechts, 1 x HELM SmartGuide G, 2 x HELM

GT-L Abdeckkappe

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
710 - 900	EV1 eloxiert	2000	3000 256 788	294,50	QJ50
1110 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 789	316,63	QJ50
710 - 900	Edelstahleffekt	2000	3000 256 790	354,05	QJ50
1110 -1300	Edelstahleffekt	2500	3000 256 791	390,60	QJ50
710 - 900	Schwarz matt beschichtet	2000	3000 256 754	348,49	QB50
1110 -1300	Schwarz matt beschichtet	2500	3000 256 755	380,44	QB50

**Schiebesystem GT-L 80**bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** HELM GT-L ohne Festteil · mit Dämpfer · für einflügeligeGlasschiebetüren **bis 80 kg Flügelgewicht** und 8-10,76 mm Glasstärke (ESG/VSG)

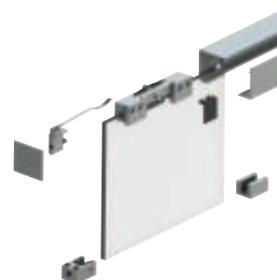
Komplettgarnitur Inhalt: 1 x HELM GT-L Blende, HELM GT-L Klemmadapter (in der Garnitur verbaut), 2 x GT-L 80

Rollapparat, 1 x HELM GT-L Fangstopper links, 1 x HELM GT-L Fangstopper rechts, 1 x HELM SmartGuide G, 2 x HELM

GT-L Abdeckkappe

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
710 - 900	EV1 eloxiert	2000	3000 256 793	336,05	QJ50
710 - 900	EV1 eloxiert	2000	3000 256 794	336,05	QJ50
1110 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 795	358,29	QJ50
1110 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 796	358,29	QJ50
710 - 900	Edelstahl-Effekt	2000	3000 256 797	395,71	QJ50
710 - 900	Edelstahl-Effekt	2000	3000 256 798	395,71	QJ50
1110 -1300	Edelstahl-Effekt	2500	3000 256 799	432,24	QJ50
1110 -1300	Edelstahl-Effekt	2500	3000 256 800	432,24	QJ50
710 - 900	schwarz matt	2000	3000 256 756	390,15	QB50
1110 -1300	schwarz matt	2500	3000 256 757	422,10	QB50

**Schiebesystem 140**bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Holzschiebetüren **bis 140 kg Flügelgewicht** und

Türstärken ab 20 mm · Rollapparate mit Flansch, 2 x HELM 140 P Fangstopper, 1 x HELM 216 Führungsleiter

Inhalt: 2 x HELM 140-91 Rollapparat mit Flansch, 2 x HELM 140 P Fangstopper, 1 x HELM 216 Führungsleiter

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 936	102,90	QR50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 937	111,10	QR50
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 938	119,30	QR50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 939	130,60	QR50

**Schiebesystem 140**bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Glasschiebetüren **bis 140 kg Flügelgewicht** und

8 und 10 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube aus Edelstahl-Rostfrei, M8 x 45 mm

Inhalt: 2x HELM 140-91 Rollapparat, 2x Glasklemmstück 180mm (8/10 mm), 2x HELM 140 P Fangstopper, 1x HELM

SmartGuide G (8-12,76 mm)



NEU

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 944	203,00	QJ50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 945	211,20	QJ50
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 946	219,40	QJ50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 947	230,65	QJ50

**Schiebesystem 140 ME-A**bestehend aus: **Komplettgarnitur und Laufschiene** · für einflügelige Holzschiebetüren mit minimaler Einbauhöhe **bis****140 kg Flügelgewicht** und Türstärken ab 35 mm · Rollapparate mit Kugellager und Aufhängung

Inhalt: 2 x HELM 140-91 Rollapparat, 2 x HELM Aufhängung minimale Einbauhöhe, 1 x HELM Maulschlüssel, 2 x HELM

140 P Fangstopper, 1 HELM 216 Führungsleiter

HELM

Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 940	180,65	QR50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 941	188,85	QR50
910 -1100	EV1 eloxiert	2100	3000 256 942	197,05	QR50
1100 -1300	EV1 eloxiert	2500	3000 256 943	208,30	QR50



HELM



Schiebesystem 73

Komplettgarnitur · für einflügelige Holzschiebetüren bis 80 kg Flügelgewicht und Türstärken ab 20 mm · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verz., M8x35mm

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat mit Flansch, 2x HELM 65 P Fangstopper, 1x HELM 214 Führungsgleiter

geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3000 255 717	30,97	QB50

HELM



Schiebesystem 73

Komplettgarnitur · für einflügelige Glasschiebetüren bis 80 kg Flügelgewicht und 8 und 10 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verz., M8x35mm

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat, 2x HELM Glasklemmstück 180 mm (8/10 mm), 2x HELM 65 P Fangstopper, 1x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)

geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3000 255 719	148,47	QB50

HELM



Schiebesystem 73 Me-A

Komplettgarnitur · für einflügelige Holzschiebetüren mit minimaler Einbauhöhe bis 80 kg Flügelgewicht und Türstärken ab 35 mm · Rollapparate mit Kugellager

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat, 2x HELM Aufhängung min. Einbauhöhe, 1x Mauschlüssel, 2x Helm 65 P Fangstopper, 1x Helm 216 Führungsleiter

geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3000 256 741	118,99	QB50

HELM



Schiebesystem 73

Komplettgarnitur · für einflügelige Glasschiebetüren bis 80 kg Flügelgewicht und 8 bis 10,76 mm Glasstärke (ESG/VSG)

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat, 4x HELM 73 Abdeckkappe eckig, 2x HELM Flansch inkl. Befestigungsmaterial und Tragschraube M8 x 55 mm, 2x HELM 65 P Fangstopper, 1x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)

ACHTUNG: NICHT mit Klipsblende verwendbar! Glasbearbeitung erforderlich! Bitte fordern Sie die Montageanleitung an.

Laufschiene 53/73 separat bestellen

Oberfläche	max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahleffekt	80	3000 255 784	221,75	QJ50

HELM



Schiebesystem 73 ME-V

Komplettgarnitur · für einflügelige Holzschiebetüren mit minimaler Einbauhöhe bis 80 kg Flügelgewicht und Türstärken ab 30 mm · Rollapparate mit Kugellager und Flansch 73 V

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat, 2x HELM 73 V Flansch, 2x HELM 65 P Fangstopper, 1x HELM 216 Führungsgleiter

geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

NICHT mit Synchronumlenkung kombinierbar!

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3000 255 718	45,74	QB50

HELM



Schiebesystem 73

Komplettgarnitur · für einflügelige Glasschiebetüren bis 50 kg Flügelgewicht und 8 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube verz., M8x35mm

Inhalt: 2x HELM 73 Rollapparat, 2x HELM Glasklemmstück 70 mm (8 mm ESG), 2x HELM 65 P Fangstopper, 1x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)

geprüft nach DIN 1527:2013 200.000 Zyklen

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 255 761	118,38	QJ50



HELM



Schiebesystem 73

für einflügelige Glasschiebetüren bis 80 kg Flügelgewicht und 8 und 10 mm Glasstärke (ESG) · für den nachträglichen Umbau vom Helm 73 Holz auf Glas geeignet

Inhalt: 2x HELM Glasklemmstücke 180 mm (8/10 mm), 1x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)
geprüft nach DIN 1527: 2013 200.000 Zyklen

Laufschiene 53/73 separat bestellen

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	3000 255 757	121,30	QB50

HELM



Schiebesystem 140

Komplettgarnitur für einflügelige Holzschiebetüren bis 140 kg Flügelgewicht und Türstärken ab 30 mm · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube aus Edelstahl (M8x45mm)

Inhalt: 2x HELM 140-91 Rollapparat mit Flansch, 2x HELM 140 P Fangstopper, 1x HELM 216 Führungsleiter

Laufschiene 140 separat bestellen!

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	3000 256 750	63,52	QB50

HELM



Schiebesystem 140

Komplettgarnitur · für einflügelige Glasschiebetüren bis 140 kg Flügelgewicht und 8 und 10 mm Glasstärke (ESG) · Rollapparate mit Kugellager und Tragschraube aus Edelstahl-Rostfrei, M8 x 45 mm

Inhalt: 2x HELM 140-91 Rollapparat, 2x Glasklemmstück 180mm (8/10 mm), 2x HELM 140 P Fangstopper, 1x HELM SmartGuide G (8-12,76 mm)

Laufschiene 140 separat bestellen!

Oberfläche	max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
EV1 eloxiert	140	3000 255 945	169,00	QJ50

HELM



Schiebesystem 140 ME-A

Komplettgarnitur für einflügelige Holzschiebetüren mit minimaler Einbauhöhe bis 140 kg Flügelgewicht und Türstärken ab 35 mm · Rollapparate mit Kugellage und Aufhängung

Inhalt: 2x HELM 140-91 Rollapparat, 2x HELM Aufhängung minimale Einbauhöhe, 1x HELM Mautschlüssel, 2x HELM 140 P Fangstopper, 1 HELM 216 Führungsleiter

Laufschiene 140 separat bestellen!

max. Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
140	3000 256 751	145,43	QB50



www.woelm.de

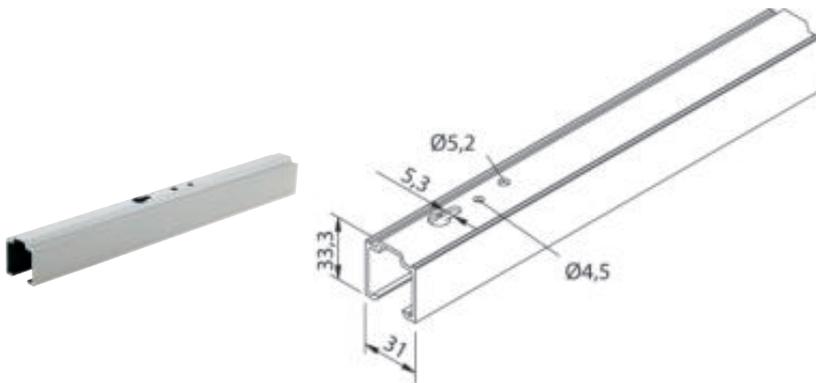
HELM Schiebesysteme für Türen aus Holz und Glas
Modular. Flexibel. Individuell.



HELM

Laufschiene 53/73

HELM-Laufschiene, aus Modul Konzept 80 · bis 80 kg Flügelgewicht · für Deckenmontage zur Aufnahme der Wandwinkel gebohrt oder für Wandmontage seitlich gebohrt · Material Aluminium · für Holz- und Glasschiebetüren · ohne Dämpfung



Lagerlänge [mm]	Oberfläche	Flügelbreite [mm]	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	Edelstahl-Effekt eloxiert	500- 700	Deckenmontage	3000 255 723	44,81	QB50
1700	Edelstahl-Effekt eloxiert	710- 900	Deckenmontage	3000 255 724	58,59	QB50
2100	Edelstahl-Effekt eloxiert	910-1100	Deckenmontage	3000 255 725	72,38	QB50
2500	Edelstahl-Effekt eloxiert	1110-1300	Deckenmontage	3000 255 727	86,16	QB50
1300	EV1 eloxiert	500- 700	Wandmontage	3000 255 798	17,58	QB50
1700	EV1 eloxiert	710- 900	Wandmontage	3000 255 801	22,98	QB50
2100	EV1 eloxiert	910-1100	Wandmontage	3000 255 802	28,38	QB50
2500	EV1 eloxiert	1110-1300	Wandmontage	3000 255 803	33,79	QB50

HELM

Laufschiene 140

HELM-Laufschiene · für Modul Konzept 140 · bis 140 kg Flügelgewicht · für Deckenmontage zur Aufnahme der Wandwinkel oben gelocht oder für Wandmontage seitlich gebohrt · Material Aluminium · für Holz- und Glasschiebetüren · ohne Dämpfung · EV1 eloxiert

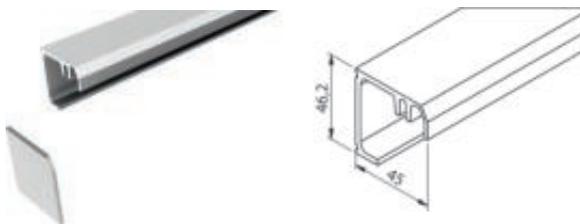


Lagerlänge [mm]	Oberfläche	Flügelbreite [mm]	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
2100	EV1 eloxiert	910-1100	Deckenmontage	3000 256 743	44,96	QB50
2500	EV1 eloxiert	1110-1300	Deckenmontage	3000 256 744	53,53	QB50
2100	EV1 eloxiert	910-1100	Wandmontage	3000 256 746	62,22	QB50
2500	EV1 eloxiert	1110-1300	Wandmontage	3000 256 745	74,08	QB50

HELM

Montageschiene

HELM-Montageschiene · aus Modul Konzept 80 · bis 80 kg Flügelgewicht · die Montageschiene wird in Verbindung mit der für Deckenmontage gebohrten Laufschiene 53/73 zur Wandmontage eingesetzt · Material Aluminium Edelstahl-Effekt eloxiert · für **Holz- und Glasschiebetüren** · mit Schraubensatz und Unterlegscheiben



Länge [mm]	für Türblattbreite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
1300	500- 700	Edelstahl Effekt eloxiert	3000 255 762	65,11	QB50
1700	710- 900	Edelstahl Effekt eloxiert	3000 255 764	85,13	QB50
2100	910-1100	Edelstahl Effekt eloxiert	3000 255 715	105,15	QB50
2500	1110-1300	Edelstahl Effekt eloxiert	3000 255 767	125,20	QB50

HELM

Befestigungsschiene WT

für Wandtaschenmontage · für Konzept 80/140 · Aluminium EV1 eloxiert · inkl. 7 Befestigungsplatten mit Befestigungsmaterial · für Holz- und Glasschiebetüren · Befestigungsschiene WT muss 25 mm länger als HELM Laufschiene sein



Länge [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
1725	EV1 eloxiert	3000 256 723	56,04	QB50
2125	EV1 eloxiert	3000 256 724	66,51	QB50
2525	EV1 eloxiert	3000 256 725	77,89	QB50

Adapterstück 140

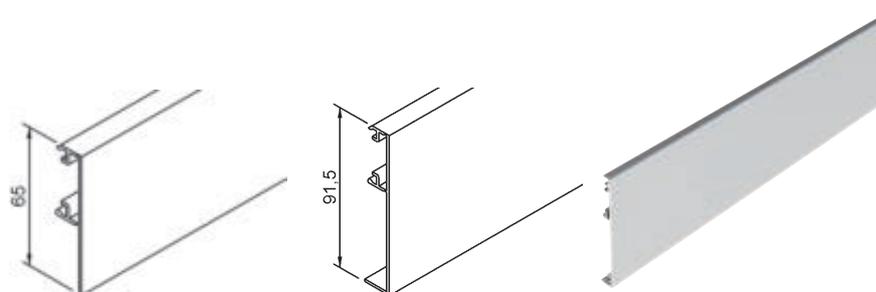
zum Befestigen von Klipsblende und Abstandsprofil an die Laufschiene 140 · es werden 2 Adapterstücke pro Meter oder ein durchgängiges Adapterprofil Art. 3000 256 747 benötigt



Länge	Oberfläche	passend für	passend zu	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
100 mm	EV1 eloxiert	Abstandsprofile/ Klipsblenden	Laufschiene 140	zum Aufklipsen	3000 256 749	2,94	QB50

Klipsblende

HELM-Blende zum Aufklipsen · aus Modul Konzept 80 · bis 80 kg Flügelgewicht · die Blende kann mit Laufschiene 53/73 einseitig bei Wandmontage oder beidseitig bei Deckenmontage eingesetzt werden · entsprechend sind die Abdeckkappen auszuwählen · Material Aluminium Edelstahl-Effekt eloxiert



Länge [mm]	für Türblattbreite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	passend zu	Art.-Nr.	EUR	KS
1700	710- 900	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	Glastüren	Laufschiene 53/73	3000 255 781	70,99	QB50
2100	910-1100	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	Glastüren	Laufschiene 53/73	3000 255 782	88,08	QB50
2500	1110-1300	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	Glastüren	Laufschiene 53/73	3000 255 783	104,56	QB50
1300	500- 700	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	Laufschiene 53/73	3000 255 768	44,37	QB50
1700	710- 900	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	Laufschiene 53/73	3000 255 777	58,04	QB50
2100	910-1100	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	Laufschiene 53/73	3000 255 792	71,71	QB50
2500	1110-1300	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	Laufschiene 53/73	3000 255 795	85,37	QB50

Klipsblende ME

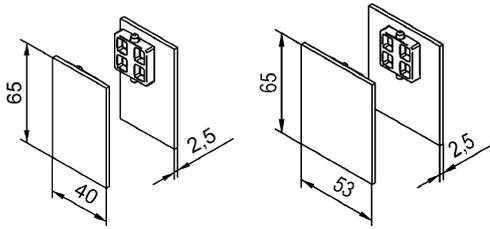
Blende kann einseitig bei Wandmontage oder beidseitig bei Deckenmontage verwendet werden · bei Wandmontage Laufschiene 53/73 mit seitlicher Bohrung plus Abstandsprofil



Länge [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
1700	EV1 eloxiert	3000 256 729	16,49	QB50
2100	EV1 eloxiert	3000 256 730	20,87	QB50
2500	EV1 eloxiert	3000 256 731	24,85	QB50
1700	Edelstahl-Effekt eloxiert	3000 256 735	34,73	QB50
2100	Edelstahl-Effekt eloxiert	3000 256 736	42,90	QB50
2500	Edelstahl-Effekt eloxiert	3000 256 737	51,08	QB50



HELM

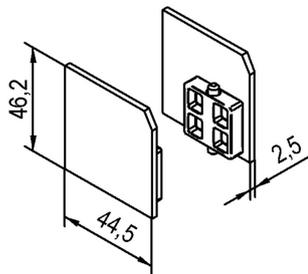


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit 1 oder 2 Blende(n) für **Holzschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert
 Info: einseitig = 1 Blende auf einer Seite · beidseitig = Blenden auf beiden Seiten

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	40	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	3000 255 729	18,01 ▷	QB50
beidseitig	53	Edelstahl Effekt eloxiert	65	Holztüren	3000 255 731	19,66 ▷	QB50

HELM

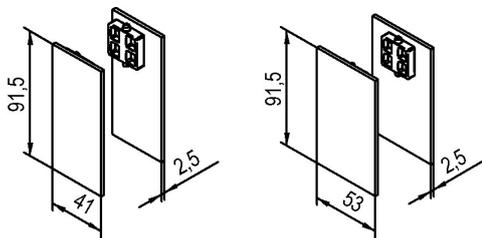


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit der Montageschiene 60 für **Holzschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
beidseitig	44,5	Edelstahl Effekt eloxiert	46,2	Holztüren	3000 255 721	22,09 ▷	QB50

HELM

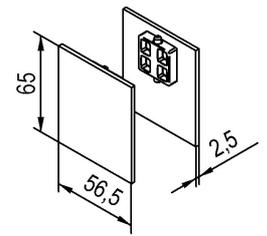


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit 1 oder 2 Blende(n) für **Glasschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert
 Info: einseitig = 1 Blende auf einer Seite · beidseitig = Blenden auf beiden Seiten

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	41	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 733	22,76 ▷	QB50
beidseitig	53	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 734	25,60 ▷	QB50

HELM

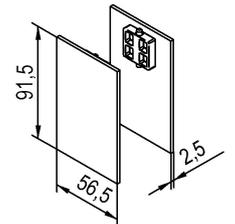


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit dem Abstandsprofil und einer Blende für **Holzschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	56,5	Edelstahl Effekt eloxiert	65	3000 255 746	21,27 ▷	QJ50

HELM

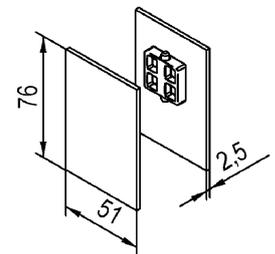


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit dem Abstandsprofil und einer Blende für **Glasschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	56,5	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 747	21,27 ▷	QJ50

HELM

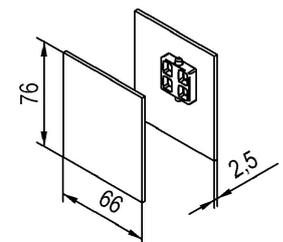


Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit der Montageschiene 63 und einer Blende für **Holzschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
beidseitig	51	Edelstahl Effekt eloxiert	76	3000 255 804	21,31 ▷	QJ50

HELM



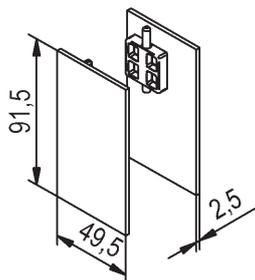
Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 53/73 mit dem Abstandsprofil, der Montageschiene 63 und einer Blende für **Holzschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 80 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert

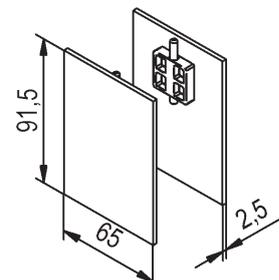
Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
beidseitig	66	Edelstahl Effekt eloxiert	76	3000 255 805	21,42 ▷	QJ50

Abdeckkappenpaar

HELM-Abdeckkappen · bei kombinierter Verwendung der Laufschiene 140 mit 1 oder 2 Blende(n) für **Glasschiebetüren** gem. Abbildung · für Verblendung · aus Modul Konzept 140 · (2 Stück) · Edelstahl-Effekt eloxiert
 Info: einseitig = 1 Blende auf einer Seite · beidseitig = Blenden auf beiden Seite



3000 255 927 und 3000 255 929



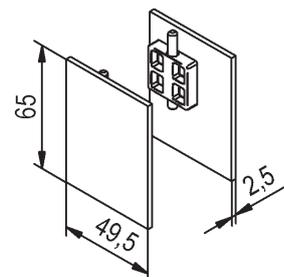
3000 255 928 und 3000 255 930

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	49,5	EV1 eloxiert	91,5	3000 255 927	17,43	QJ50
beidseitig	65	EV1 eloxiert	91,5	3000 255 928	17,43	QJ50
einseitig	49,5	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 929	17,43	QJ50
beidseitig	65	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 930	17,43	QJ50

Abdeckkappenpaar

HELM- Abdeckkappen für **Holzschiebetüren** · für Verblendung · für Modul Konzept 140 · 2 Stück · für Verblendung (ein- oder beidseitig bzw. für 1 oder 2 Abstandsprofil(e) (einseitig) mit Verblendung · Option mit SmartClose

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	49,5	EV1 eloxiert	65	3000 255 932	17,43	QJ50
beidseitig	65	EV1 eloxiert	65	3000 255 933	17,43	QJ50
einseitig	49,5	Edelstahl Effekt eloxiert	65	3000 255 934	17,43	QJ50
beidseitig	65	Edelstahl Effekt eloxiert	65	3000 255 935	17,43	QJ50
einseitig	69	EV1 eloxiert	65	3000 255 937	21,27	QJ50
einseitig	69	Edelstahl Effekt eloxiert	65	3000 255 938	21,27	QJ50
einseitig 2 Abstandsprofile	84	EV1 eloxiert	65	3000 255 939	22,31	QJ50
einseitig 2 Abstandsprofile	84	Edelstahl Effekt eloxiert	65	3000 255 940	22,31	QJ50
beidseitig	84	EV1 eloxiert	91,5	3000 255 941	22,31	QJ50
beidseitig	84	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 942	22,31	QJ50
SmartClose	84	EV1 eloxiert	91,5	3000 255 943	22,31	QJ50
SmartClose	84	Edelstahl Effekt eloxiert	91,5	3000 255 944	22,31	QJ50



Abdeckkappenpaar

für seitlich gebohrte Laufschiene, doppeltem Abstandsprofil und einseitiger Verblendung

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	72	EV1 eloxiert	65	Holztüren	zum Aufklipsen	3000 256 726	21,56	QB50
einseitig	72	EV1 eloxiert	91,5	Glastüren	zum Aufklipsen	3000 256 727	22,31	QB50



Abdeckkappenpaar

für Abstandsprofil beidseitig und einseitiger Verblendung · in Verbindung mit SmartClose FG80

Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
SmartClose FG 80	72	EV1 eloxiert	91,5	Holz-/Glastüren	zum Aufklipsen	3000 256 728	22,31	QB50



HELM

Abdeckkappenpaar

für Laufschiene seitlich gebohrt und Blende ME · Blende zum Aufklipsen



Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	35,5	EV1 eloxiert	33,9	für ME Blende	zum Aufklipsen	3000 256 732	15,10	QB50
einseitig	35,5	Edelstahl Effekt eloxiert	33,9	für ME Blende	zum Aufklipsen	3000 256 738	18,83	QB50

HELM

Abdeckkappenpaar

für Laufschiene oben gelocht und Blende ME · Blende beidseitig zum Aufklipsen



Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
beidseitig	40	EV1 eloxiert	33,9	für ME Blende	zum Aufklipsen	3000 256 733	15,50	QB50
beidseitig	40	Edelstahl Effekt eloxiert	33,9	für ME Blende	zum Aufklipsen	3000 256 739	19,22	QB50

HELM

Abdeckkappenpaar

für Laufschiene seitlich gebohrt · Blende ME und Abstandsprofil · Blende und Abstandsprofil einseitig



Einsatz	Breite [mm]	Oberfläche	Höhe [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
einseitig	50,5	EV1 eloxiert	33,9	für ME Blende	3000 256 734	16,29	QB50
einseitig	50,5	Edelstahl Effekt eloxiert	33,9	für ME Blende	3000 256 740	20,02	QB50

HELM

Abstandsprofil

in Verbindung mit der für Wandmontage seitlich gebohrten HELM 53/73 Laufschiene eingesetzt · max. Lochabstand = 400 mm



Material	Länge [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	1700	HELM 53/73 Laufschiene	3000 256 720	29,70	QB50
Aluminium	2100	HELM 53/73 Laufschiene	3000 256 721	36,68	QB50
Aluminium	2500	HELM 53/73 Laufschiene	3000 256 722	43,69	QB50

HELM

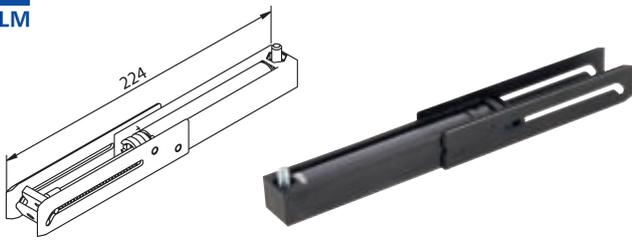
Adapterprofil 140

zum Befestigen von Klipsblende und Abstandsprofilen an Laufschiene 140 · es werden 2 Adapterstücke (3000 256 749) pro Meter oder ein durchgängiges Adapterprofil benötigt



Material	Länge [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	2100	HELM 140 Laufschiene	3000 256 747	13,18	QB50
Aluminium	2500	HELM 140 Laufschiene	3000 256 748	13,18	QB50

HELM

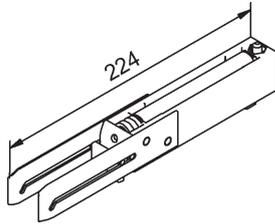


SmartStop FG 80

HELM-SmartStop · in der Laufschiene integrierter Einzugsdämpfer **bis 80 kg Flügelgewicht** · verwendbar mit HELM 73 · 1527:1998 200.000 Zyklen · Flügelbreite min. 650 mm (einseitig) bzw. min. 860 mm (beidseitig)

Inhalt	Ausführung	Flügelbreite (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
1 SmartStop	(lose) pro Seite	650	3000 255 749	45,83	QB50
1 SmartStop und 1 Rollapparat 73 o.F.	Nachrüst-Garnitur einseitig	650	3000 255 752	57,10	QB50
2 SmartStop und 2 Rollapparate 73 o.F.	Nachrüst-Garnitur zweiseitig	650	3000 255 753	114,19	QB50

HELM



SmartStop FG 140

in der Laufschiene integrierter Einzugsdämpfer **bis 140 kg Flügelgewicht** · verwendbar mit Helm 140 Modul Konzept · Flügelbreite mind. 650 mm (einseitig) bzw. mind. 860 mm (beidseitig)

Inhalt	Ausführung	Flügelbreite (mm)	Art.-Nr.	EUR	KS
1 SmartStop	(lose) pro Seite	mind. (einseitig) 650 mm bzw. mind. (beidseitig) 860	3000 255 946	77,82	QJ50

HELM



SmartClose FG 80

an der Laufschiene befestigter Türschließer bis **80 kg Flügelgewicht**, inkl. verlängerten Tragschrauben · Zugkraft einstellbar · verwendbar mit HELM 80 · max. Drahtseillänge 2500 mm, mögliche Kombination mit HELM SmartStop FG 30, FG 50, FG 80

Inhalt	Ausführung	Dämpfung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
1 SmartClose inkl. Tragschrauben	selbständiger Türschließer	1-seitig	FG 80	3000 256 742	125,48	QB50

HELM

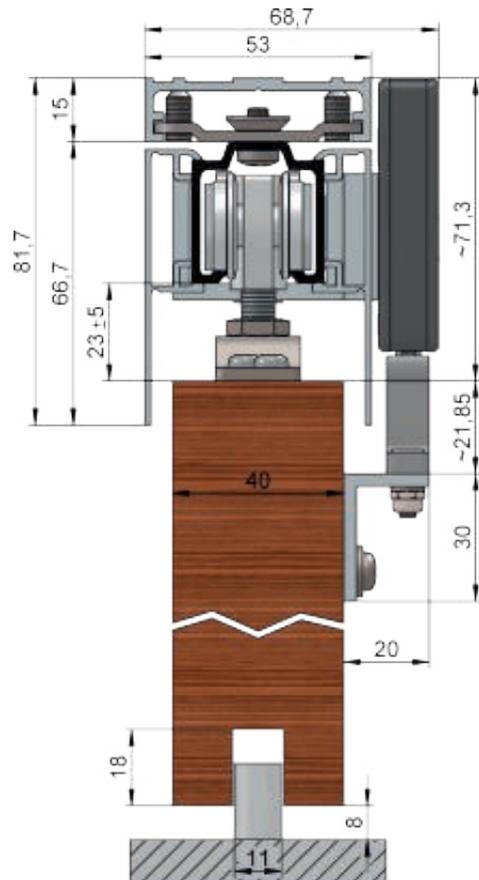


SmartClose FG 140

an der Laufschiene befestigter Türschließer bis **140 kg Flügelgewicht**, inkl. verlängerten Tragschrauben · verwendbar mit Schiebetüren aus Holz und Glas: Helm 140 · max. Drahtseillänge 2000 mm

Inhalt	Ausführung	Dämpfung	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
1 SmartClose inkl. Tragschrauben	selbständiger Türschließer	1-seitig	FG 140	3000 256 753	178,34	QB50

HELM



Einzugsdämpfung SmartTip FG 80

Türaussteller mit integrierter Einzugsdämpfung · **einseitig** gedämpft bis **80 kg Flügelgewicht** · Montage mittels HELM WT Befestigungsschiene · für Wandtaschenmontage · für Holzflügel bis 40 mm Flügelstärke · optional in Kombination mit SmartStop Einzugsdämpfer

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
HELM 73 Wandm.	3000 256 545	231,11	QJ50

HELM

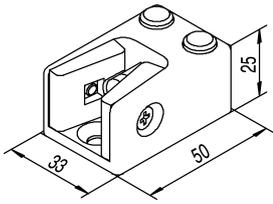


Türaussteller

HELM-Türaussteller für Wandtaschenmontage

Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
für Wandtaschenmontage	Edelstahl/Kunststoff	3000 255 742	38,16	QB50

HELM

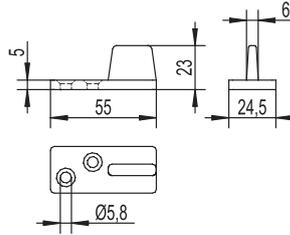


Anschlagpuffer 200

einstellbar · für Glasschiebetüren mit 8-12 mm Glasstärke, vorgesehen für die Schließstellung der Glasschiebetür · Bodenmontage

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	Edelstahl-Effekt eloxiert	3000 255 790	22,88	QQ50

HELM

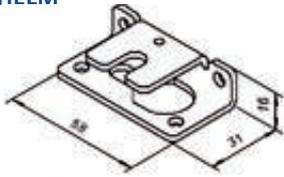


Führungsgleiter 214

Kunststoff · weiß · nur für Holzschiebetüren geeignet

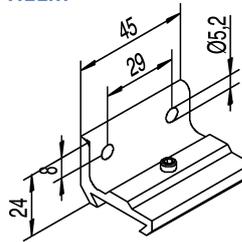
Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
214	10	3000 255 952	0,88	QC50

HELM



Linenschraube DIN7985 M5x10 Linenschraube DIN7985 M4x6 Tragbolzen

HELM



Ergänzungsset

HELM-Ergänzungsset in Verbindung mit den normalen Garnituren **HELM 73** für Holz und Glas nur bei der Wandtaschenmontage (73 WT)

1 Set beinhaltet:

x Wand/Deckenbügel je Schienenlänge (wie folgt): 1 HELM 70 Untere Führung 70, 1 Sperrschraube

Inhalt	für Türblattbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4x Nr. 73	1300	3000 255 735	16,85	▷ QB50
6x Nr. 73	1700	3000 255 736	23,88	▷ QB50
7x Nr. 73	2100	3000 255 737	27,40	QB50
8x Nr. 73	2500	3000 255 738	30,94	▷ QB50
10x Nr. 73	3100	3000 255 739	37,99	▷ QB50

Wandwinkel 140-01

Aluminium blank · einschl. Feststellschraube · Befestigungsabstand: alle 600 mm

Befestigungsart	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Wandmontage	140-01	3000 255 925	1,79	QJ50



www.woelm.de

KWS Beschläge für Türen und Tore im Innen- und Außenbereich
Intelligent. Funktional. Hochwertig.





Schiebesystem Rollan 40 NT

Komplett-Set für **Holzflügel bis 40kg** · Wand- oder Deckenmontage · Set für 1 Tür bestehend aus Laufrohr jeweiliger Länge, Rollenwagen, Wandbefestigungswinkel, Trägerplatten, Puffer beidseitig, Bodenführung Holz · max. Flügelgewicht 40 kg



Flügelbreite [cm]	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50- 59	1650	3000 255 352	46,00	QE94
50- 97	1900	3000 255 353	53,05	QE94
50-142	2800	3000 255 354	66,50	QE94

Schiebesystem Rollan 80 NT

Komplett-Set für **Holzflügel bis 80kg** · Wand- oder Deckenmontage · Set für 1 Tür bestehend aus Laufschiene jeweiliger Länge, Rollenwagen, Wandbefestigungswinkel, Trägerplatten, Puffer beidseitig, Bodenführung Holz · max. Flügelgewicht 80 kg
passend für Glasflügel mit Set Glasklemmplatte Rollan 30 mm



Flügelbreite [cm]	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50- 92	1800	3000 255 355	70,50	QE94
50-119	2350	3000 255 356	78,65	QE94
50-146	3250	3000 255 357	95,30	QE94



Einzugsdämpfung Rollan 80 NT Softstop

einseitig gedämpft bis **45 kg** Flügelgewicht, **links, rechts** oder **beidseitig** verwendbar (mit 2 Stück)

Im Set sind enthalten: 1 x Dämpfereinheit, 1 x Auslöser

Ausführung	Dämpfung	Flügelgewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplettset	1-seitig	max. 40	3000 255 359	40,35	QE94

Glasklemmplatte Rollan

Set Glasklemmplatte 30 mm einzeln verblendet · bestehend aus 2 Stück Glasklemmplatten inkl. Aufhängerschrauben, Abdeckprofilen einzeln und stirnseitigen Abdeckungen · bis 80 kg Flügelgewicht · für 8-12 mm ESG

passend für	Türblattstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Rollan 80 NT	8-12	3000 255 360	94,40	QE94





Schiebesystem Perlan 140

nach DIN EN 1527 · hochwertiges Schiebesystem **Komplettset** für Holz-, Kunststoff- und Metallflügel bis 140 kg Türflügelgewicht · für Glasflügel Klemmplatte erhältlich · für alle ein-, mehrflügeligen und synchronen Schiebetüren · besonders für Wohn- und Bürobereich geeignet durch 2 Präzisionskugellager pro Rollenwagen · Laufbahngestaltung · Gummilagerung für Türaufhängung und große Laufrollen · geringster Kraftaufwand beim Öffnen der Schiebetür · hohe Belastbarkeit · Bauhöhe 40 mm · innenliegende, abgedichtete Kugellager · optimale Lastverteilung mittels Dreifachpendelaufhängung · einfache, direkte Deckenmontage oder Montage über Winkel an Wand · Abstand des Flügels zur Wand einstellbar



Lieferumfang: Laufschiene für direkte Deckenmontage bzw. Wandbefestigung, 2 Rollenwagen mit Aufhängerschrauben, 2 Trägerplatten, 1 Bodenführung, 2 Rohrpuffer mit 1 Feststellfeder

Sonderlängen und Zubehör auf Anfrage

Flügelbreite [cm]	Oberfläche	max. Flügelgewicht [kg]	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50- 84	EV 1	140	1650	3326 039 030	124,60	QE94
50-104	EV 1	140	2050	3326 039 031	137,90	QE94
50-124	EV 1	140	2450	3326 039 032	152,70	QE94
50-144	EV 1	140	2850	3326 039 033	167,40	QE94
50-164	EV 1	140	3250	3326 039 034	184,30	QE94



Einzugsdämpfung Perlan 140 SoftStop

für **Komplettset Schiebesystem GEZE Perlan 140** · für Komfort und Sicherheit für Schiebetüren von 575 - 1700 mm bis 80 kg Flügelgewicht · Tür wird ausgebremst und zieht sich in Null-Lage · Einzugsdämpfung unsichtbar in Laufschiene · beidseitig oder einseitig gedämpft erhältlich · innenliegende, abgedichtete Kugellager · optimale Lastverteilung mittels Dreifachpendelaufhängung · Abstand des Flügels zur Wand einstellbar

Lieferumfang: 2x Rollenwagen mit Dämpfereinheit, 2x Endanschlag, Auslöser mit Befestigungsschraube, 2x Aufhängeplatte Standard

Laufschiene ist nicht im Lieferumfang enthalten!

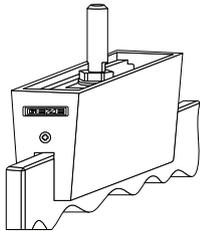


Flügelbreite [mm]	Oberfläche	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
575- 900	EV 1	Softstop 1-seitig	3326 039 035	157,70	QE94
900-1290	EV 1	Softstop 1-seitig	3326 039 037	160,60	QE94
750-1290	EV 1	Softstop 2-seitig	3326 039 043	209,00	QE94
1290-1700	EV 1	Softstop 2-seitig	3326 039 046	232,80	QE94



Glasklemmplatte

Set Glasklemmplatte 45 mm einzeln verblendet · bestehend aus 2 Stück Glasklemmplatten inkl. Aufhängerschrauben, Abdeckprofilen einzeln und stirnseitigen Abdeckungen · bis 140 kg Flügelgewicht · für 8-12 mm ESG



passend für	Türblattstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Perlan 140	8-12	3000 255 361	100,20	QE94



Schiebesystem Levolan 60

Komplett-Set für Glasflügel **bis 60kg** · Wandmontage · Set für 1 Tür bestehend aus Laufprofil jeweiliger Länge, Rollenwagen mit Feststellfeder beidseitig, Abdeckprofil Frontseite, Blendenhalter, Puffer beidseitig, stirnseitige Abdeckungen, einstellbare Glasbodenführung · max. Flügelgewicht 60 kg



Flügelbreite [cm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
40- 84	EV1	1650	3000 255 362	199,70	QE94
40-104	EV1	2050	3000 255 363	211,00	QE94
40-124	EV1	2450	3000 255 364	221,20	QE94
40- 84	Edelstahllook	1650	3000 255 365	261,20	QE94
40-104	Edelstahllook	2050	3000 255 366	282,70	QE94
40-124	Edelstahllook	2450	3000 255 367	313,40	QE94



Schiebesystem Levolan 120

Komplett-Set für Glasflügel **bis 120kg** · Wandmontage · Set für 1 Tür bestehend aus Laufprofil jeweiliger Länge, Rollenwagen mit Feststellfeder beidseitig, Abdeckprofil Frontseite, Blendenhalter, Puffer beidseitig, stirnseitige Abdeckungen, einstellbare Glasbodenführung · Flügelbreite 64 - 124 cm · max. Flügelgewicht 120 kg · Laufprofillänge 2450 mm



Flügelbreite [cm]	Oberfläche	Laufprofillänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64-124	EV1	2450	3000 255 368	331,80	QE94
64-124	Edelstahllook	2450	3000 255 369	393,30	QE94



Einzugsdämpfung Levolan 60 Softstop

einseitig gedämpft bis **60 kg** Flügelgewicht
bestehend aus : 1 x Dämpfereinheit, 1 x Aufnahme für Rollenwagen, 1 x Betätiger, auch nachrüstbar - minimale Flügelbreite 570 mm

Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplettsset links	für Einzugsdämpfung links	3000 255 370	76,70	QE94
Komplettsset rechts	für Einzugsdämpfung rechts	3000 255 371	76,70	QE94



Einzugsdämpfung Levolan 60 SoftstopDuo

beidseitig gedämpft bis **60 kg** Flügelgewicht
für Einzugsdämpfung **links und rechts**, bestehend aus : 1 x Doppel-Dämpfereinheit, 2 x Aufnahme für Rollenwagen, 2 x Betätiger, auch nachrüstbar - minimale Flügelbreite 770 mm

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplettsset beidseitig	3000 255 372	123,10	QE94



Einzugsdämpfung Levolan 120 Softstop

einseitig gedämpft bis **120 kg** Flügelgewicht
bestehend aus : 1 x Dämpfereinheit, 1 x Aufnahme für Rollenwagen, 1 x Betätiger, auch nachrüstbar - minimale Flügelbreite einseitig min. 900 mm - beidseitig min. 1.325 mm

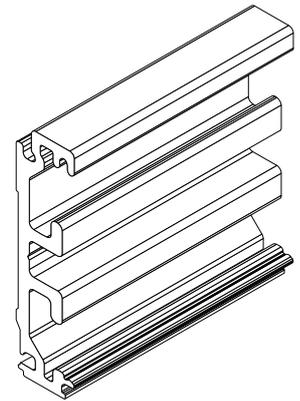
Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplettsset links	für Einzugsdämpfung links	3000 255 373	113,20	QE94
Komplettsset rechts	für Einzugsdämpfung rechts	3000 255 374	113,20	QE94



Klemmprofil Levolan 60 / 120

Befestigung Holz-/Metallflügel · zur Befestigung von Türflügeln aus Holz, Metall, Kunststoff an Levolan 60 / 120

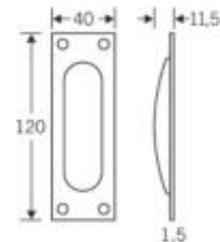
passend für	Flügelbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Levolan 60 / 120	1000	3000 255 375	19,20	QE94
Levolan 60 / 120	1500	3000 255 376	28,50	QE94



Zargenausgleichsprofil Levolan 60 / 120

Aluminium · 10 mm zusätzlich Distanz · stapelbar bis 20 mm

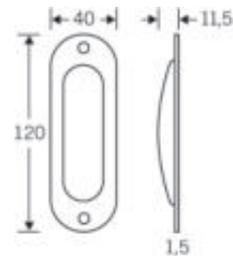
Länge [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
1650	Levolan 60 / 120	3000 255 377	44,00	QE94
2050	Levolan 60 / 120	3000 255 378	52,10	QE94
1650	Levolan 60 / 120	3000 255 380	83,00	QE94
2050	Levolan 60 / 120	3000 255 381	100,70	QE94
2450	Levolan 60 / 120	3000 255 382	118,20	QE94



Schiebetürmuschel 42 4211

Länge 120 mm · Breite 40 mm · Einlasslänge 87 mm · Einlassbreite 28 mm · Einlasstiefe 11,5 mm

Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	120	40	3000 252 543	5,17	QR46
Edelstahl	matt	120	40	3000 252 046	13,25	QR46
Aluminium	F1 / naturfarbig	120	40	3326 102 005	5,17	QR46

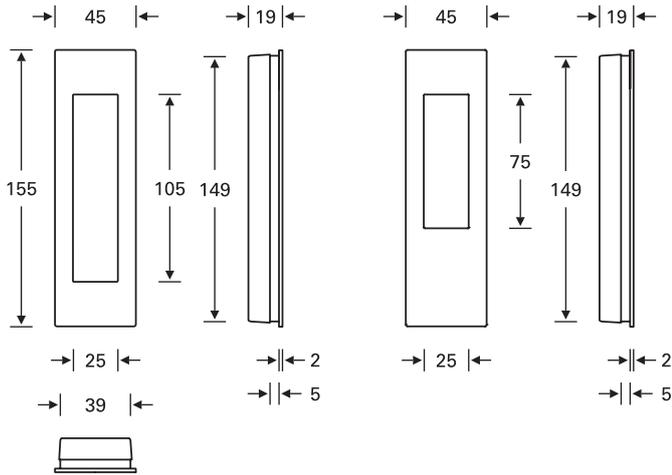


Schiebetürmuschel 42 4212

Länge 120 mm · Breite 40 mm · Einlasslänge 87 mm · Einlassbreite 28 mm · Einlasstiefe 11,5 mm

Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	120	40	3000 252 544	5,17	QR46
Aluminium	F2 / neusilberfarbig	120	40	3000 252 564	5,17	QR46
Edelstahl	matt	120	40	3000 252 047	13,25	QR46

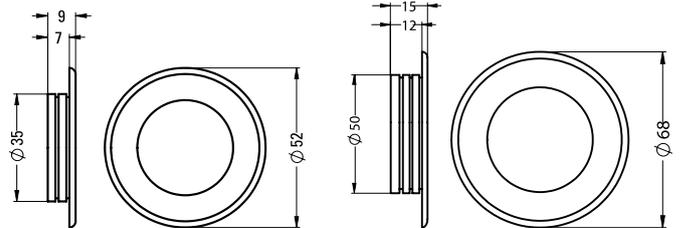




Schiebetürmuschel 42 4251

offene, rechteckige Einlassmuschel für Schiebetüren aus Aluminium oder Edelstahl · auch zur flächenbündigen Montage geeignet · **nur ohne Schlüssel-Lochung lieferbar** · Länge 155 mm · Breite 45 mm · Einlasstiefe 18,5 mm bei aufliegender Nutzung

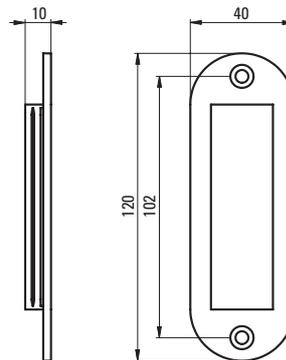
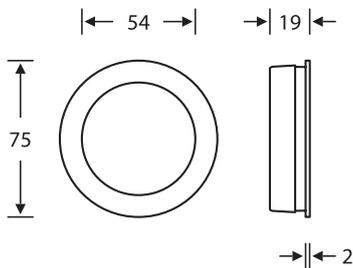
Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	matt	155	45	3326 302 009	22,36	QR46



Muschelgriff

rund · Aluminium · Ø 52 · silberfarbig eloxiert · Einlassmuschel · aufliegende Nutzung · nur ohne Schlüsselbohrung lieferbar · in den Niederlanden hergestellt · aus mindestens 75% recyceltem Aluminium · ist 100% korrosionsbeständig · hat eine lebenslange Garantie · hat das Zertifikat 'C2C Silber'

Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4554	Aluminium	silberfarbig eloxiert	35	52	3000 283 308	8,20	QK47
4555	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	68	3000 283 309	12,50	QK47
4554	Aluminium	schwarz pulverbeschichtet	35	52	3000 283 373	9,60	QK47
4555	Aluminium	schwarz pulverbeschichtet	50	68	3000 283 374	13,90	QK47



Schiebetürmuschel

oval · Aluminium · 120 x 40 mm · silberfarbig eloxiert · Einlassmuschel · aufliegende Nutzung · mit versenkten Schraublöchern · nur ohne Schlüsselbohrung lieferbar · in den Niederlanden hergestellt · aus mindestens 75% recyceltem Aluminium · ist 100% korrosionsbeständig · hat eine lebenslange Garantie · hat das Zertifikat 'C2C Silber'

Schiebetürmuschel 42 4252

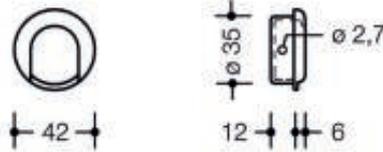
offene, runde Einlassmuschel für Schiebetüren aus Aluminium oder Edelstahl · auch zur flächenbündigen Montage geeignet · nur ohne Schlüssel-Lochung lieferbar · Länge 75 mm · Breite 54 mm · Einlasstiefe 18,5 mm bei aufliegender Nutzung

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	F1 / naturfarbig	3326 102 015	18,87	QR46

Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4560	Aluminium	silberfarbig eloxiert	120	40	3000 283 311	12,90	QK47
4560	Aluminium	schwarz pulverbeschichtet	120	40	3000 283 375	14,30	QK47

Einlassmuschel 535MLB

aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 42 mm, 18 mm hoch · Einlasstiefe 12 mm · mit Griffmulde von unten offen

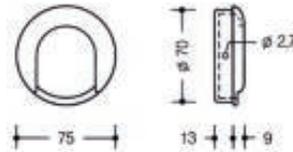


Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
535.42ML	Polyamid matt	90 tiefschwarz	8000 590 944	4,70	QJ48
535.42ML	Polyamid matt	92 anthrazitgrau	8000 590 945	4,70	QJ48
535.42ML	Polyamid matt	98 signalweiß	8000 590 948	4,70	QJ48



Einlassmuschel 535MLB

aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 75 mm, 22 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde von unten offen

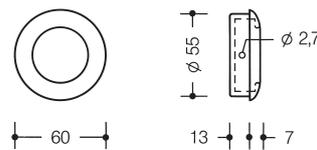


Modell	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
535.75ML	Polyamid matt	90 tiefschwarz	8000 590 960	6,50	QJ48
535.75ML	Polyamid matt	92 anthrazitgrau	8000 590 961	6,50	QJ48
535.75ML	Polyamid matt	98 signalweiß	8000 590 964	6,50	QJ48



Schiebetürmuschel 538.60MLB

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 60 mm · 20 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde · Edition matt

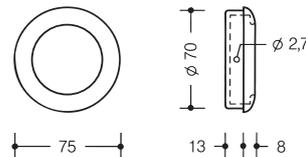


Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
538.60MLB	Polyamid	90 tiefschwarz matt	55	60	3000 207 826	4,60	QJ48
538.60MLB	Polyamid	92 anthrazitgrau matt	55	60	3000 207 827	4,60	QJ48
538.60MLB	Polyamid	99 reinweiß matt	55	60	3000 207 828	4,60	QJ48
538.60MLB	Polyamid	98 signalweiß matt	55	60	8000 482 608	4,70	QJ48



Einlassmuschel 538 MLB

aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 75 mm, 21 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde

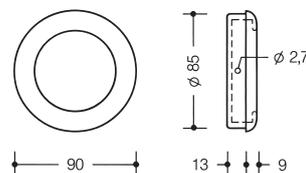


Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
538.75ML	Polyamid matt	90 tiefschwarz	75	75	8000 590 976	6,70	QJ48
538.75ML	Polyamid matt	92 anthrazitgrau	75	75	8000 590 977	6,70	QJ48
538.75ML	Polyamid matt	98 signalweiß	75	75	8000 590 980	6,70	QJ48



Einlassmuschel 538 MLB

aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · Durchmesser 90 mm, 22 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
538.90ML	Polyamid matt	90 tiefschwarz	90	90	8000 590 992	8,20	QJ48
538.90ML	Polyamid matt	92 anthrazitgrau	90	90	8000 590 993	8,20	QJ48
538.90ML	Polyamid matt	98 signalweiß	90	90	8000 590 996	8,20	QJ48

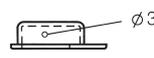
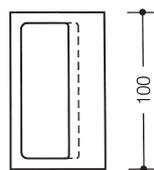


HEWI

NEU

Schiebetürmuschel 539B

aus durchgefärbtem Polyamid · rechteckige Form 100 x 60 mm · Einlassmaße 90 x 42 mm · Einlasstiefe 15 mm · mit einseitiger Griffmulde · Edition matt



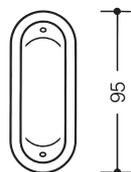
Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
539B	Polyamid	90 tiefschwarz matt	100	60	3000 207 829	5,70	QJ48
539B	Polyamid	92 anthrazitgrau ma	100	60	3000 207 830	5,70	QJ48
539B	Polyamid	99 reinweiß matt	100	60	3000 207 831	5,70	QJ48
539B	Polyamid	98 signalweiß matt	100	60	8000 482 621	5,90	QJ48

HEWI

NEU

Einlassmuschel 542

aus durchgefärbtem, mattem Polyamid · ovale Form, 95 x 38 mm · Einlassmaße 82 x 30 mm · Einlasstiefe 10 mm · mit Griffmulde



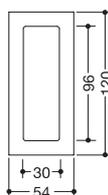
Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
542	Polyamid matt	90 tiefschwarz	95	38	8000 591 008	4,10	QJ48
542	Polyamid matt	92 anthrazitgrau	95	38	8000 591 009	4,10	QJ48
542	Polyamid matt	98 signalweiß	95	38	8000 591 012	4,10	QJ48

HEWI

NEU

Schiebetürmuschel 544.54.120

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 54 mm · 120 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde



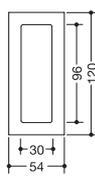
Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
544.54.120	Polyamid	90 tiefschwarz glänzend	120	54	3000 207 688	4,70	QJ48
544.54.120	Polyamid	92 anthrazitgrau glänzend	120	54	3000 207 689	4,70	QJ48
544.54.120	Polyamid	99 reinweiß glänzend	120	54	3000 207 690	4,70	QJ48

HEWI

NEU

Schiebetürmuschel 544.54B120

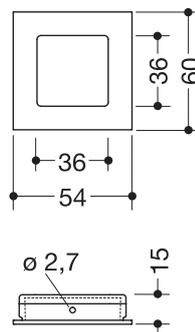
aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 54 mm · 120 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde · Edition matt



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
544.54B120	Polyamid	90 tiefschwarz matt matt	120	54	3000 207 691	5,70	QJ48
544.54B120	Polyamid	92 anthrazitgrau matt	120	54	3000 207 692	5,70	QJ48
544.54B120	Polyamid	99 reinweiß matt	120	54	3000 207 693	5,70	QJ48
544.54B120	Polyamid	98 signalweiß matt	120	54	8000 591 039	5,90	QJ48

Schiebetürmuschel 544.60

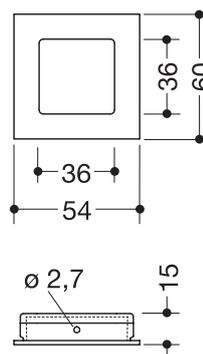
aus durchgefärbtem Polyamid · 60 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
544.60	Polyamid	90 tiefschwarz glänzend	60	60	3000 207 694	3,50	QJ48
544.60	Polyamid	92 anthrazitgrau glänzend	60	60	3000 207 695	3,50	QJ48
544.60	Polyamid	99 reinweiß glänzend	60	60	3000 207 696	3,50	QJ48

Schiebetürmuschel 544.60B

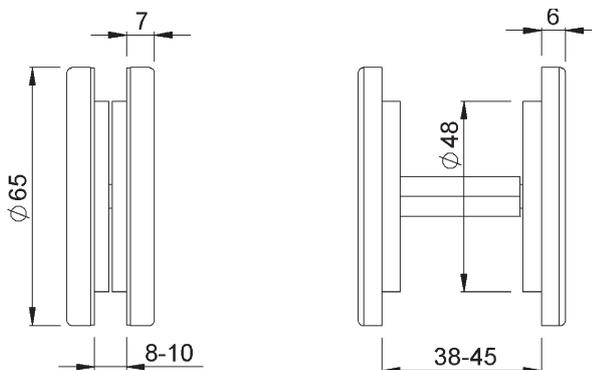
aus durchgefärbtem Polyamid · 60 mm hoch · Einlasstiefe 13 mm · mit Griffmulde · Edition matt



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
544.60B	Polyamid	90 tiefschwarz matt	60	60	3000 207 697	4,60	QJ48
544.60B	Polyamid	92 anthrazitgrau ma	60	60	3000 207 698	4,60	QJ48
544.60B	Polyamid	99 reinweiß matt	60	60	3000 207 699	4,60	QJ48
544.60B	Polyamid	98 signalweiß matt	60	60	8000 591 065	4,70	QJ48

Muschelgriff 5252

Ø 65 mm Schiebetürmuschelgriff · zum Verschrauben für Glastüren 8-10 mm



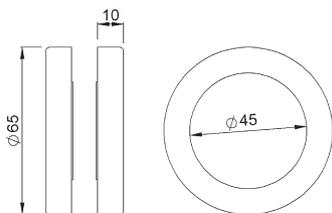
Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5252.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 256 761	32,85	QX52
5252.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	50	65	3000 256 762	39,43	QX52
5252.73	Aluminium	schwarz matt beschichtet	50	65	3000 256 763	36,14	QX52





Muschelgriff 5253

Ø 65 mm Schiebetürmuschelgriff · zum Aufkleben für Glastüren und glatte Holztüren



Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5253.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 256 764	37,56	QX52
5253.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	50	65	3000 256 765	45,07	QX52
5253.73	Aluminium	schwarz matt beschichtet	50	65	3000 256 766	41,32	QX52



Muschelgriff 5254

Ø 65 mm Schiebetürmuschelgriff · zum Verschrauben für Glastüren 8-10 mm · Einlass-Ø 50 mm



Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5254.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 256 767	27,93	QX52
5254.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	50	65	3000 256 768	33,52	QX52
5254.82	Edelstahl	matt	50	65	3000 256 769	43,71	QX52
5254.84	Edelstahl	feingedreht	50	65	3000 256 770	37,16	QX52



Muschelgriff 5255

Ø 65 mm Schiebetürmuschelgriff · zum Verschrauben für Glastüren 8-13 mm · Einlass-Ø 50 mm



Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5255.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 256 771	24,31	QX52
5255.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	50	65	3000 256 772	29,18	QX52
5255.82	Edelstahl	matt	50	65	3000 256 773	39,59	QX52
5255.84	Edelstahl	feingedreht	50	65	3000 256 774	33,64	QX52



Muschelgriff 5280

120 x 65 mm · Schiebetürmuschelgriff · für Holztüren zum Einlassen · Länge 120 mm



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5280.22	Aluminium	silberfarbig eloxiert	120	65	3000 256 775	27,28	QX52
5280.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	120	65	3000 256 776	32,16	QX52

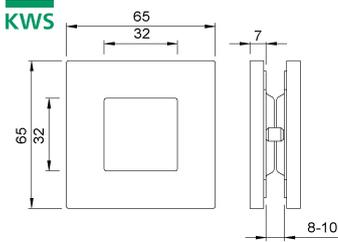


Muschelgriff 5281

120 x 65 mm · Schiebetürmuschelgriff · für Glastüren und glatte Holztüren · zum Aufkleben · Länge 120 mm



Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5281.22	Aluminium	silberfarbig eloxiert	120	65	3000 256 777	19,20	QX52
5281.35	Aluminium	Edelstahl Effekt eloxiert	120	65	3000 256 778	22,54	QX52



Muschelgriff 5260

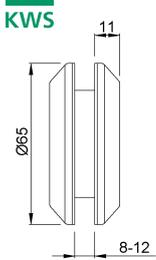
Schiebetürmuschelgriff für Glastüren 8-10 mm · inkl. 4 Klebestreifen · Abmessung 65 x 65 mm

Montagehinweis:

Bohrung der Glastür = Ø 50 mm

1. Muschel Lochteil montieren: Folie von den Klebestreifen abziehen, die Muschel winkelig ausrichten, zur Bohrung zentriert aufkleben und fest andrücken. (Zum Ausrichten der Muschel empfehlen wir einen Winkel oder Hilfslinien. Einmal befestigt, sollte die Muschel nicht mehr abgezogen werden).
2. Muschel Stifftteil montieren: Folie von den Klebestreifen abziehen und die Muschel (ausgerichtet über die Führungsstifte) sauber und fettfrei aufkleben.
3. Beide Muscheln fest andrücken, insbesondere an den Klebestreifen.
4. **Die Klebestreifen müssen 24 Stunden in Ruhe aushärten.**

Modell	Material	Oberfläche	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5260.82	Edelstahl	matt	65	65	3000 258 303	56,52	QX52



Muschelgriff 5250

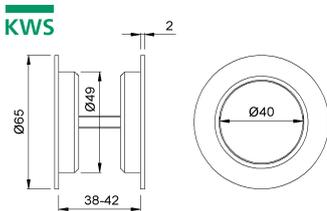
Schiebetürmuschelgriff für Glastüren 8-13 mm · Außendurchmesser 65 mm

Montagehinweis:

Bohrung der Glastür = Ø 50 mm

Innenteil einstecken und die beiden Außenringe mit Kunststoffscheiben fest gegeneinander verdrehen.

Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5250.66	Messing	poliert	50	65	3000 258 208	72,83	▷ QX52
5250.82	Edelstahl	poliert	50	65	3000 258 209	79,37	QX52
5250.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 258 210	61,34	▷ QX52



Muschelgriff 5251

Schiebetürmuschelgriff für Holztüren 38-42 mm · Außendurchmesser 65 mm · Einlass-Ø 50 mm

Montagehinweis:

Bohrung der Holztür = Ø 50 mm

Eine Muschel einstecken, Gegenseite mit Gewindestift fest gegenschauben.

Modell	Material	Oberfläche	Einlass-Ø [mm]	Außendurchmesser [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5251.82	Edelstahl	matt	50	65	3000 258 274	62,96	QX52
5251.41	Aluminium	silberfarbig eloxiert	50	65	3000 258 301	45,23	▷ QX52

Muschelgriff

Stahl verzinkt · 90 mm x 200 mm · mit Schraubblöchern für vorlaufende Schiebetüren

Modell	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
81201	Stahl	3000 255 899	8,59	QX58

KWS

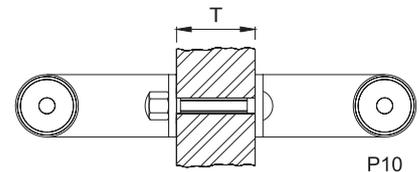


Handgriff-Set WS2

Modularsystem · aus rostfreiem Edelstahl (V2A) · matt · mit Rundrohr Ø 35 mm und 2 geraden Endstützen · kürzbar

Befestigungsabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1976	3000 256 808	221,82	QB50
2476	3000 256 809	290,41	QB50
2976	3000 256 810	329,54	QB50

KWS



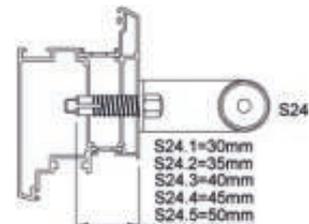
Türgriffpaarbefestigung

speziell für KWS-Modularsystem Serien WS mit Winkelstützen

Lieferumfang: Befestigungsset für zwei Befestigungspunkte

Gewinde	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
M6	90	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 811	11,93	QB50

KWS



Türgriffstückbefestigung

mit bewährter Selbstschneidehülse für Aluminium- und Kunststoffprofilüren mit loslierkammer sowie Massivholztüren

Lieferumfang: Befestigungsset für zwei Befestigungspunkte
Dübellänge sollte mindestens die Hälfte der Türstärke besitzen

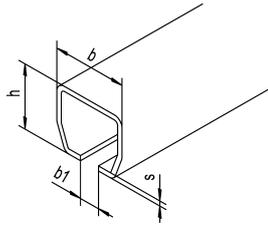
Gewinde	Dübellänge [mm]	Länge [mm]	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	35	55	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 812	32,40	QB50
M8	40	60	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 813	32,40	QB50
M8	45	60	Edelstahl, rostfrei	matt	3000 256 814	32,40	QB50

SCHIEBETORBESCHLÄGE



Laufschiene

die Befestigung sollte grundsätzlich durch Wand-, Decken-, oder höhenverstellbare Muffen mit einem Abstand von 750 mm erfolgen · der Anfangs- und Endpunkt sollte bei ca. 100 mm vom Schienenende liegen · die Laufschiene soll keineswegs unmittelbar an Stahlkonstruktionen angeschweißt werden (hierfür sind bei Bedarf spezielle Übersteckmuffen zu bestellen)
VE 1 = 6 Meter



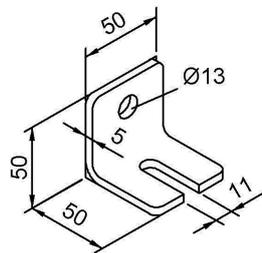
Modell	b [mm]	b1 [mm]	h [mm]	s [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Profil 100	30	8	28	1,75	6	3000 255 806	10,78 ¹⁾	QC50
Profil 300	40	11	35	2,75	6	3000 255 807	17,62 ¹⁾	QC50
Profil 400	48,5	15	43,5	3,2	6	3000 255 808	24,30 ¹⁾	QC50
Profil 500	65	18	60	3,6	1	3326 043 046	225,06 ²⁾	QC50

¹⁾ Preis per m, ²⁾ Preis per St.

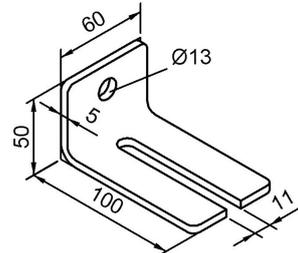
Winkelbefestigung 104W/104WD

verzinkt, gelb · mit Seitenverstellmöglichkeit verwendbar mit höhenverstellbaren Muffen 104

Typ 1 - verwendbar mit einer Muffe
Typ 2 - verwendbar mit zwei Muffen



3000 255 820



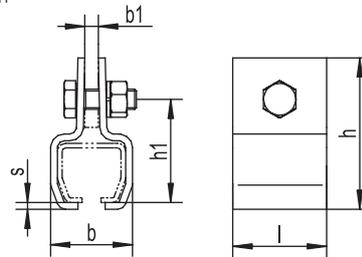
3000 255 821



Modell	Typ	h0 [mm]	b [mm]	d [mm]	d1 [mm]	h [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 W	1	50	50	13	11	50	50	5	3000 255 820	3,59	QC50
104 WD	2	50	60	13	11	50	100	6	3000 255 821	5,91	QC50

Aufhängeklemme -08

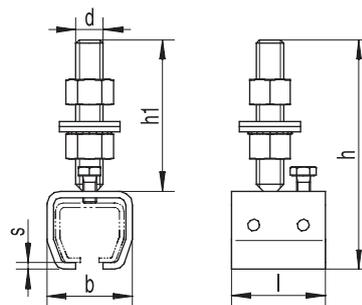
Stahl verzinkt, gelb · Schienenhalter für bauseitige Abhängung durch Flacheisen



Modell	passend für	h [mm]	h1 [mm]	b [mm]	b1 [mm]	s [mm]	l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1308	Profil 300	89,5	61	48	8	4	55	3326 043 047	7,25 >	QC50
1408	Profil 400	98,5	70	56,5	8	4	55	3326 043 048	7,89 >	QC50
1508	Profil 500	131	93	77	10	6	90	3326 043 078	18,15 >	QC50

Muffe -04

höhenverstellbar · verzinkt, gelb · Schienenhalter mit Niveauegleich · verwendbar z. B. mit Wandwinkel 04 W oder 04 WD



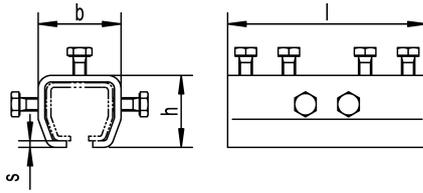
Modell	passend für	h1 [mm]	h [mm]	b [mm]	s [mm]	l [mm]	d	Art.-Nr.	EUR	KS
104	Profil 100	64	98	38	3	40	M10	3000 255 822	6,03	QC50
304	Profil 300	89	135	50	4	55	M16	3000 255 823	8,93	QC50
404	Profil 400	87	141,5	60	4,5	68	M16	3000 255 824	12,95	QC50
504	Profil 500	133	208	80	6	90	M20	3326 043 049	26,18 >	QC50



HELM

Verbindungsstufe -03

verzinkt, gelb · mit Regulierschrauben für die passgenaue Verbindung von 2 Schienen

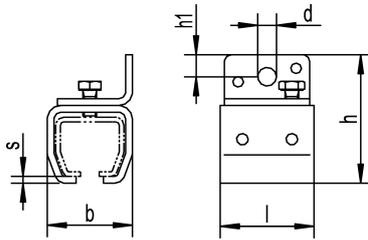


Modell	passend für	b [mm]	h [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1103	Profil 100	38	36	85	3	3000 255 811	7,95	QC50
1303	Profil 300	50	43,5	120	4	3000 255 812	11,88	QC50
1403	Profil 400	60	55	150	4,5	3000 255 813	16,48	QC50
1503	Profil 500	80	74	180	6	3326 043 050	24,17	QC50

HELM

Wandbefestigungsstufe -01

verzinkt, gelb · Schienenhalter zur Wandbefestigung für eine Laufschiene · ohne Niveausgleich

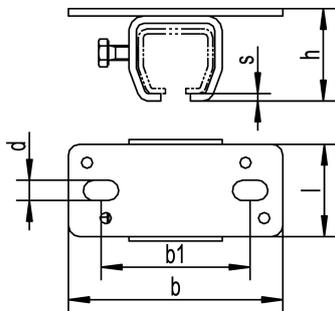


Modell	passend für	b [mm]	d Ø [mm]	h [mm]	h1 [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
101	Profil 100	38	8	60	10,5	40	3	3000 255 827	5,06	QC50
301	Profil 300	50	11	76	13	55	4	3000 255 828	6,99	QC50
401	Profil 400	60	13	93,5	16,5	68	4,5	3000 255 829	9,43	QC50
501	Profil 500	80	17	122	17,5	90	6	3326 043 051	19,76	QC50

HELM

Deckenbefestigungsstufe -02

verzinkt, gelb · Schienenhalter zur Deckenbefestigung · für eine Laufschiene · ohne Niveausgleich

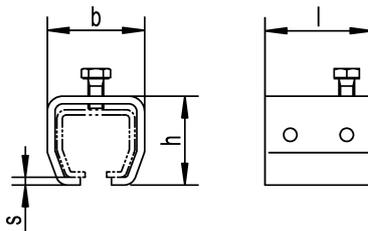


Modell	passend für	h [mm]	b [mm]	b1 [mm]	s [mm]	l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
102	Profil 100	39	88	63 +/- 6,5	3	40	3000 255 835	4,88	QC50
302	Profil 300	50	115	80 +/- 8	4	50	3000 255 836	7,12	QC50
402	Profil 400	59,5	130	94 +/- 8	4,5	60	3000 255 837	10,58	QC50
502	Profil 500	81	170	123 +/- 10	6	80	3326 043 067	21,22	QC50

HELM

Übersteckstufe -04

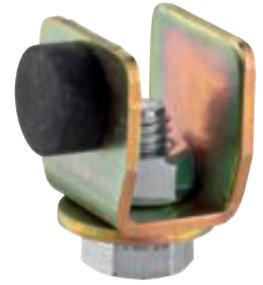
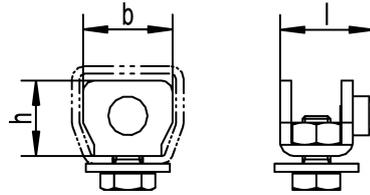
Stahl blank · verwendbar bei Schweißkonstruktionen · Konterschraube oben



Modell	passend für	Ausführung	b [mm]	h [mm]	s [mm]	l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1104	Profil 100	Konterschraube oben	38	36	3	40	3000 255 893	3,46	QC50
1304	Profil 300	Konterschraube oben	50	46	4	55	3000 255 894	4,22	QC50
1404	Profil 400	Konterschraube oben	60	54,5	4,5	68	3000 255 895	6,46	QC50
1504	Profil 500	Konterschraube oben	80	75	6	90	3326 043 068	9,04	QC50

Schienenstopper 100 P - 500 P

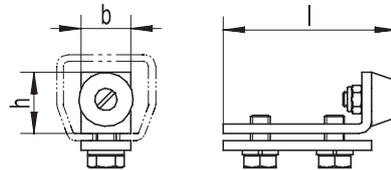
verzinkt, gelb · Laufwegbegrenzung · verhindert das Herausfahren der Rollapparate aus der Schiene · Zum alleinigen Abfangen der Schiebeflügel nicht geeignet!



Modell	passend für	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100 P	Profil 100	23	25,5	25	3000 255 840	1,80	QC50
300 P	Profil 300	27	33,5	32	3000 255 841	3,14	QC50
400 P	Profil 400	34	33,5	39	3000 255 842	3,46	QC50
500 P	Profil 500	51	50	55	3326 043 075	7,31	▷ QC50

Schienenstopper 1300 P - 1500 P

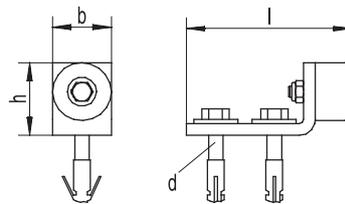
verzinkt, gelb · Laufwegbegrenzung · verhindert das Herausfahren der Rollapparate aus der Schiene · zum alleinigen Abfangen der Schiebeflügel nicht geeignet!



Modell	passend für	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1300 P	Profil 300	25	70	20	3000 255 846	6,23	QC50
1400 P	Profil 400	29	75	30	3000 255 847	7,64	QC50
1500 P	Profil 500	50	113	40	3326 043 076	13,16	▷ QC50

Torpuffer 360

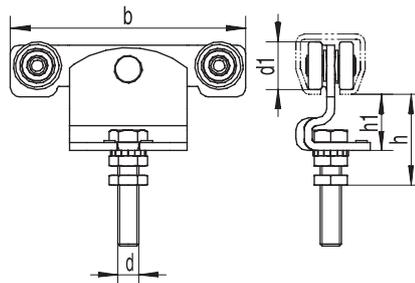
verzinkt, gelb · mit Dübeln und Schrauben



Modell	b [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
360	40	10 x 70	50	113	3000 255 848	12,43	QC50

Rollapparat -91

doppelpaarig · verzinkt, gelb · mit Pendelgelenk mit Tragschraube · höhenverstellbar

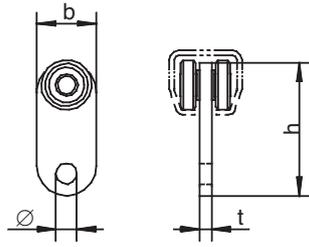


Modell	passend für	Tragfähigkeit [kg]	d	h [mm]	h1 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
191	Profil 100	50	M10x40	42+10	25	3000 255 860	21,75	QC50
391	Profil 300	100	M12x60	52+20	33	3000 255 861	33,61	QC50
491	Profil 400	200	M16x70	60+20	37	3000 255 862	45,80	QC50
591	Profil 500	300	M20x80	76+17	46,5	3326 043 077	85,37	QC50

HELM

Rollapparat 1111

mit 1-achsigem Laufwerk · mit Pendelgelenk aus Kunststoff · für Holz- und Metalltüren · einpaariger Hänger (Einzeltransport), für Vorhänge und Planen · nicht verstell- und aushängebar · Stahl verzinkt, gelb

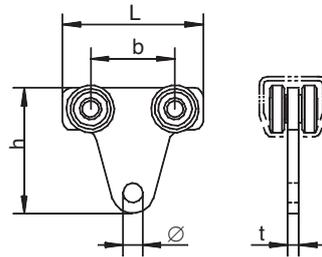


Modell	passend für	Tragfähigkeit [kg]	d [mm]	h [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1111	Profil 100	30	8	50	3326 043 080	12,51	QC50

HELM

Rollapparat 1110

mit 2-achsigem Laufwerk · mit Pendelgelenk aus Kunststoff · Metalltüren · doppelhaariger Hänger (Einzeltransport) · für Vorhänge und Planen · Stahl verzinkt, gelb



Modell	passend für	Tragfähigkeit [kg]	d [mm]	h [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1110	Profil 100	45	8	50	3326 043 079	18,02	QC50

HELM

Rollapparat -90

einpaarig · verzinkt, gelb · mit Pendelgelenk · höhenverstellbar

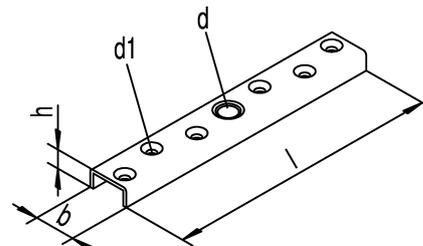
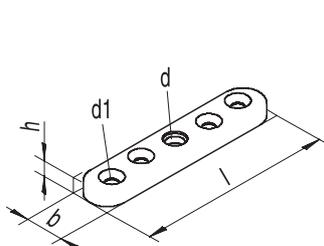


Modell	passend für	Tragfähigkeit [kg]	d	h [mm]	h1 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
190	Profil 100	30	M10x40	41+10	24,5	3000 255 865	14,68	QC50
390	Profil 300	65	M12x60	52+20	31	3000 255 866	19,45	QC50
490	Profil 400	100	M16x70	60+20	37	3000 255 867	26,87	QC50
590	Profil 500	200	M20x80	77+17	46,5	3326 043 058	54,19	QC50

HELM

Flansch -93

verzinkt, gelb · für Holzflügel · zum Aufschrauben · mit mittig platziertem Gewinde



Modell 193

3000 255 880

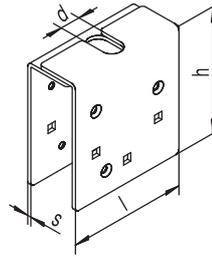
3000 255 881, 3000 255 882,
3326 043 059

Modell	passend für	b [mm]	d	d1 [mm]	h [mm]	l [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
193	Profil 100	20	M10	6	8	100	3000 255 880	1,35	QC50
393	Profil 300	24	M12	5,3	11	160	3000 255 881	4,05	QC50
493	Profil 400	30	M16	6,8	15	210	3000 255 882	5,91	QC50
593	Profil 500	38	M20	7,5	20	264	3326 043 059	13,79	QC50

Verstärkungslasche -98

verzinkt, gelb · für Holzflügel · zusätzliche Stabilisierung der Flanschbefestigung

HELM

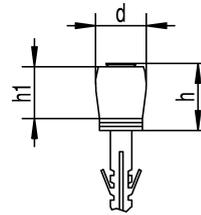


Modell	passend für	für Flügelstärke [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
198	Profil 100	20- 40	11	82	50	3	3000 255 889	5,76	QC50
498	Profil 300 + 400	35- 70	17	107	100	3	3000 255 890	9,50	QC50
698	Profil 500	55-105	26	160	150	5	3326 043 060	22,83	QC50

Führungsrolle -58 DÜ

verzinkt, gelb · mit Kunststoffrolle · einschließlich Schraube und Dübel

HELM

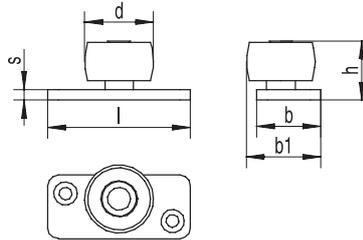


Modell	Ausführung	d [mm]	h [mm]	h1 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
258 DÜ	mit Schraube und Dübel	12	16,5	12	3000 255 897	3,40	QC50
358 DÜ	mit Schraube und Dübel	19	24	19,5	3000 255 982	5,39	QC50

Führungsrolle 459 PL

Kunststoffrolle, auf Bodenplatte · verzinkt, gelb · b1 = 42 mm

HELM

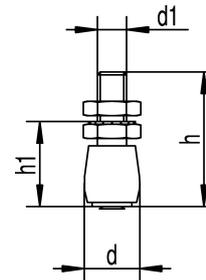


Modell	Ausführung	b [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
459PL	auf Platte	36	39	33	80	6	3000 255 960	8,65	QC50

Führungsrolle -49 S

verzinkt, gelb · mit Kunststoffrolle

HELM

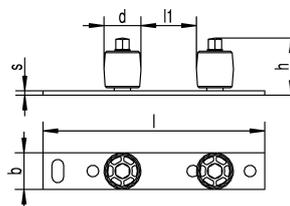


Modell	Ausführung	d [mm]	d1	h [mm]	h1 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
349 S	mit Schraubverbindung	19	M10	46,5	32	3000 255 955	3,72	QC50
449 S	mit Schraubverbindung	32	M16	63	42,5	3000 255 956	8,65	QC50
549 S	mit Schraubverbindung	49,5	M20	81	52	3000 255 957	10,64	QC50

Doppel-Führungsrolle 659

Stahl verzinkt, gelb · zum Anschrauben · für Türstärken 75 - 115 mm · mit 75 mm Rollenabstand auf Bodenplatte stufenlose Anpassung an die Flügelstärke durch Schrägstellung der Grundplatte

HELM



Modell	Ausführung	b [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	l1 [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
659	auf Bodenplatte	50	50	81	300	75	6	3000 255 898	76,26	QC50



Handgriff 64011

Stahl · verzinkt · Länge 200 mm · mit 2 Schraublöchern

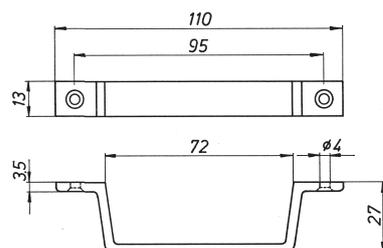


Befestigungsabstand [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
173	3000 255 900	10,82	QK58



Handgriff

Aluminium · mit Befestigungsbohrungen · F2 neusilberfarbig



3000 259 215

Länge [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	13	Aluminium	2	F2 / neusilberfarbig	4	3,5	3000 259 215	8,20	QU70
150	21	Aluminium	4	F2 / neusilberfarbig	4	5	3000 259 216	15,30	QU70
170	25	Aluminium	4	F2 / neusilberfarbig	4	5	3000 259 217	19,60	QU70
200	29	Aluminium	4	F2 / neusilberfarbig	4	7,5	3000 259 218	28,80	QU70



Handgriff

RF Edelstahl V2A · Loch-Ø 4,5 mm · Stärke 4 mm



Länge [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160	20	Edelstahl	4	4,5	4	3000 272 000	459,76	QUA3



Handgriff

Stahl · blau verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160	20	Stahl	4	blau verzinkt	4	10	3000 272 447	227,78 ¹⁾	QUA3
200	20	Stahl	4	blau verzinkt	4	10	3000 272 448	284,97 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Torgriff

Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · 4 Befestigungsbohrungen



Anzahl Löcher	Oberfläche	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	galvanisch gelb verzinkt	5	3,5	170	20	3000 200 655	4,92	QCA9
4	galvanisch gelb verzinkt	6	5	190	25	3000 200 656	7,70	QVA9

Hohlgriff

mit Befestigungsbohrung

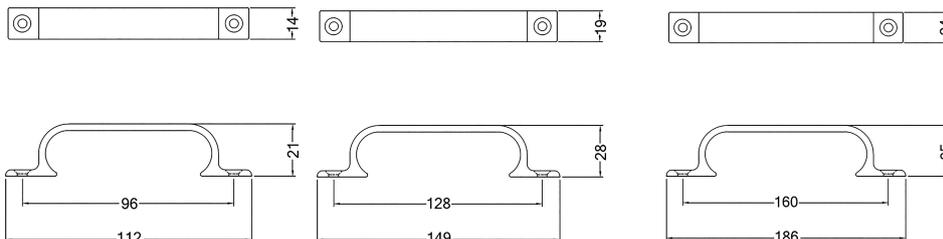


Länge [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl vernickelt						
90	Stahl	4	vernickelt	3000 259 167	60,90 ¹⁾	QU39
115	Stahl	4	vernickelt	3000 259 166	75,00 ¹⁾	QU39
125	Stahl	4	vernickelt	3000 259 165	92,25 ¹⁾	QU39
140	Stahl	4	vernickelt	3000 259 164	100,65 ¹⁾	QU39
165	Stahl	4	vernickelt	3000 259 163	216,30 ¹⁾	QU39
200	Stahl	4	vernickelt	3000 259 162	293,30 ¹⁾	QU39
Stahl schwarz beschichtet						
140	Stahl	4	schwarz beschichtet	3000 259 161	145,50 ¹⁾	QU39
165	Stahl	4	schwarz beschichtet	3000 259 160	247,60 ¹⁾	QU39
200	Stahl	4	schwarz beschichtet	3000 259 159	313,00 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Handgriff

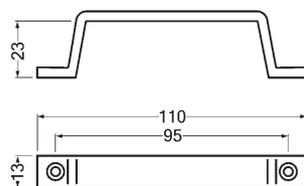
Aluminiumprofil · mit versenkten Schraublöchern



Befestigungsabstand [mm]	Länge [mm]	Ausladung [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert									
96	112	21	14	Aluminium	2	silberfarbig eloxiert	3000 283 300	2,50	QK47
128	149	28	19	Aluminium	2	silberfarbig eloxiert	3000 283 301	4,30	QK47
160	186	35	24	Aluminium	2	silberfarbig eloxiert	3000 283 302	7,10	QK47
schwarz									
96	112	21	14	Aluminium	2	schwarz	3000 283 329	3,90	QK47
128	149	28	19	Aluminium	2	schwarz	3000 283 330	5,70	QK47

Handgriff 420

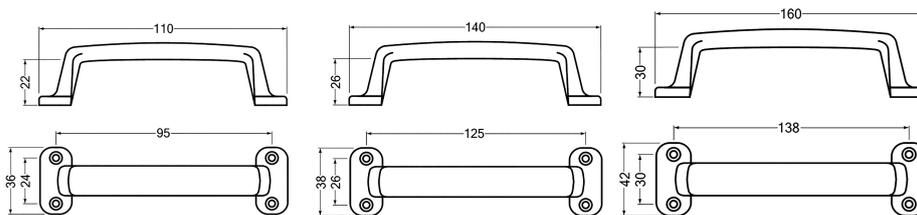
Aluminiumprofil · mit versenkten Schraublöchern



Befestigungsabstand [mm]	Länge [mm]	Ausladung [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
95	110	23	13	Aluminium	2	neusilberfarbig eloxiert	3000 283 352	2,50	QK47
120,5 / 137,5	150	28	20,5	Aluminium	4	neusilberfarbig eloxiert	3000 283 353	4,20	QK47
138 / 155,5	170	32	25	Aluminium	4	neusilberfarbig eloxiert	3000 283 354	5,40	QK47
162 / 183,5	200	35	29	Aluminium	4	neusilberfarbig eloxiert	3000 283 355	7,90	QK47

Handgriff

Aluminiumguss · silberfarbig eloxiert · mit versenkten Schraublöchern

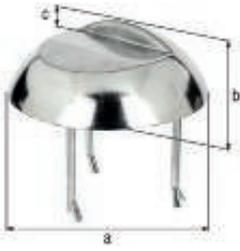


Befestigungsabstand [mm]	Länge [mm]	Ausladung [mm]	Breite [mm]	Material	Anzahl Löcher	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
95	110	22	36	Aluminiumguss	4	silberfarbig eloxiert	3000 283 303	7,30	QK47
125	140	26	38	Aluminiumguss	4	silberfarbig eloxiert	3000 283 304	9,00	QK47
138	160	30	42	Aluminiumguss	4	silberfarbig eloxiert	3000 283 305	12,20	QK47



Auflaufstütze

Ausführung: ungelocht · abgerundete Form der Auflaufstütze verhindert Beschädigungen der Reifen beim Überfahren · Material: Aluminiumguss zum Einbetonieren

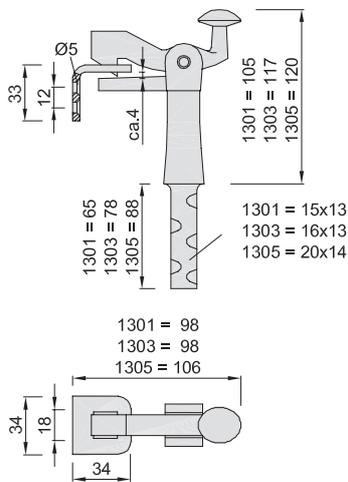


Blechstärke [mm]	Maß a Ø [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3,0	205	65	17	3000 200 555	33,32	QUB2

Torfeststeller 1301/1303/1305

mit Steindolle zum Einmauern in den Boden · aus Temperguss, schwarz einbrennlackiert · mit Haltewinkel aus Stahl

Montage: Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, in den Boden eingelassen. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.

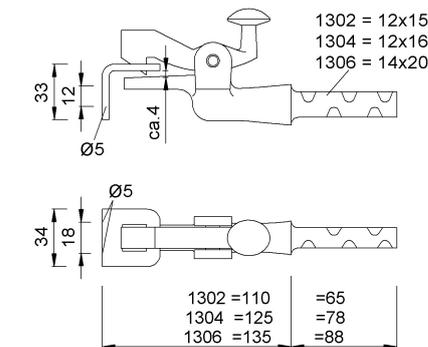


Modell	Ausladung [mm]	Loch-Ø [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
1301.03	105	15x13	Tore bis 80 kg	3000 259 275	15,31	QX52
1303.03	117	16x13	Tore bis 100 kg	3326 043 064	17,53	▷ QX52
1305.03	120	20x14	Tore bis 150 kg	3326 043 084	21,04	▷ QX52

Torfeststeller 1302/1304/1306

mit Steindolle zum Einmauern in die Wand · aus Temperguss, schwarz einbrennlackiert · mit Haltewinkel aus Stahl

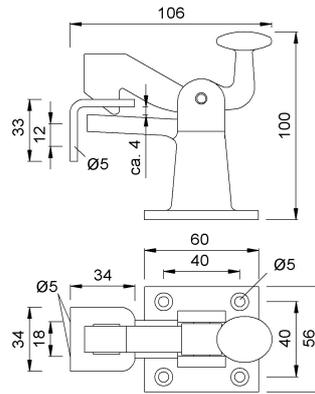
Montage: Der Torfeststeller wird am gewünschten Feststellpunkt, der größtmöglichen Abstand zum Torband haben soll, in der Wand eingelassen. An der entsprechenden Stelle wird der Haltewinkel mit 4 mm höhenmäßigem Abstand zur Anschlagplatte des Feststellers so am Tor befestigt, dass sich die Schraublöcher unter dem Fangloch befinden. Beim Feststellen des Tors dient dadurch der Haltewinkel auch als Anschlagfläche.



Modell	Ausladung [mm]	Loch-Ø [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
1302.03	110	12x15	Tore bis 80 kg	3000 259 279	15,31	▷ QX52
1304.03	125	12x16	Tore bis 100 kg	3326 043 065	17,53	▷ QX52
1306.03	135	14x20	Tore bis 150 kg	3326 043 082	21,04	▷ QX52

Torfeststeller 1307

zum Aufschrauben auf den Boden · aus Temperguss, schwarz einbrennlackiert · mit Haltewinkel aus Stahl · für Tore bis 100 kg



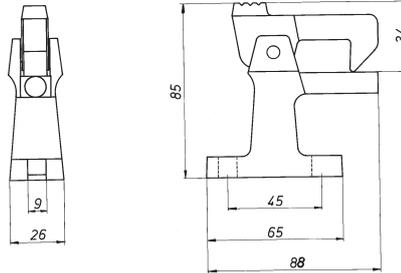
KWS



Modell	Ausladung [mm]	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
1307.03	106	Tore bis 100 kg	3326 043 066	26,78	QX52

Torfeststeller 3805/3807

aus Leichtmetall-Guss · Höhe 87,5 mm, Breite 26 mm, Länge 65 mm · mit Befestigungssatz und Schließwinkel · Oberfläche F1 naturfarbig eloxiert · Bodenmontage



DENI®



Modell	Ergänzung	Art.-Nr.	EUR	KS
3805	ohne Puffer	3000 259 265	35,50	QU73
3807	mit Puffer	3000 259 278	39,20	QU73

Torfeststeller

mit Gegenplatte · Material: Stahl, Oberfläche: feuerverzinkt zum Anschrauben

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Material	Loch-Ø [mm]	Oberfläche	Anzahl Löcher	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	6 / 5,5	feuerverzinkt	4 / 2	100	65	50	3000 200 592	17,62	QAB5

Torfeststeller

mit Gegenplatte · Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt zum Aufschrauben

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6 / 5,5	95	65	50	3000 200 593	17,62	QAB6

Torfeststeller

für die Befestigung im Boden mit Gegenplatte zum Anschrauben · Material: Grauguss, Oberfläche: galvanisch blau verzinkt zum Einbetonieren

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Plattenstärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Maß g [mm]	Maß h [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	6,5	168	52	35	34	71	124	85		3000 200 605	16,98	QEB6



Schiebetorrolle mit Bügel 501

für handbetriebene Holztore mit Gleitstift · **Bügel** aus Flachstahl **verzinkt** · Laufrolle aus hochwertigem Grauguss mit Walzenlagerkorb

Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	6/ 8	30	3000 256 901	18,05	QK58
75	9/11	35	3000 256 902	23,55	QU58
90	9/11	50	3000 256 903	28,79	QU58
105	11/13	75	3000 256 904	33,07	QU58
120	11/13	100	3000 256 905	40,58	QE58
140	14/17	130	3000 256 906	55,42	QU58
160	14/17	175	3000 256 907	67,33	QK58



Schiebetorrolle mit Bügel 501 E

für handbetriebene Holztore mit Gleitstift · **Bügel und Laufrolle aus Edelstahl**

Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	9/11	250	3000 256 910	109,23	QR58



Schiebetorrolle 500

lose · gedreht mit kantiger Nut · aus hochwertigem Grauguss · Achse aus Rundstahl · mit 2 Muttern im Walzenkorb geführt

Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	6/ 8	30	3000 256 921	11,89	QE58
75	9/11	35	3000 256 922	13,98	QE58
90	9/11	50	3000 256 923	16,25	QK58
105	11/13	75	3000 256 924	18,68	QC58
120	11/13	100	3000 256 925	22,37	QC58
140	14/17	130	3000 256 926	32,55	QE58
160	14/17	175	3000 256 927	38,02	QE58



Laufschienen-Set

Laufschienen-Set für Schiebetorrollen 500/501 · aus verzinktem Flachstahl
bestehend aus: 1 Flachstahl, Halter, Stopper, 1 Führungsrolle, 1 Schraubenset, 1 untere Führungsschiene 1500 mm

Modell	Ergänzung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
80785	Schienengröße 30x5mm	60 mm Rollen	3000 256 911	121,20	QX58
80786	Schienengröße 45x8mm	75 oder 90 mm Rollen	3000 256 912	132,02	QX58
80787	Schienengröße 50x10mm	105 oder 120 mm Rollen	3000 256 913	151,49	QX58



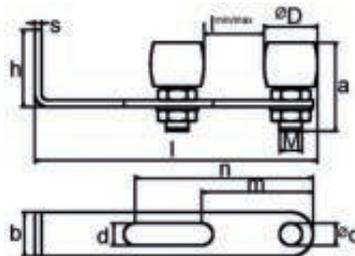
Laufschienenverlängerungs-Set

zur Verlängerung des Laufschienen-Sets · 1 Meter Verlängerung

Modell	passend für [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80840	für Laufschienen-Set 30x5	3000 256 914	54,80	QX58
80841	für Laufschienen-Set 45x8	3000 256 915	80,96	QX58
80842	für Laufschienen-Set 50x10	3000 256 917	92,70	QX58

Doppel-Führungsrolle 85157

Wandwinkel Stahl verzinkt · Führungsrolle mit Gleitlagerung aus Polyamid · zum Anschrauben · verstellbarer Rollenabstand · mit Wandhalter



Modell	Ausführung	b [mm]	d [mm]	h [mm]	l [mm]	s [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
85157	mit Wandhalter	40	20	70	254	6	3000 256 918	38,03	QX58

Auflaufstütze Typ 321

für Garagentore · mit angeschweißten Mauerkrallen · feuerverzinkt · Höhe 133 mm · Breite 125 mm · Blechstärke 3,0 mm



Gesamt-H. [mm]	Blechstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
133	3,0	47	125	3000 258 514	20,52	QKB2

Torrolle

Kunststoffrad, Federweg 60 mm



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	400	70	3000 275 184	54,50	QR16

Torrolle

Gummirad · Federweg 60 mm



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	400	70	3000 256 976	55,50	QR16

Torbockrolle

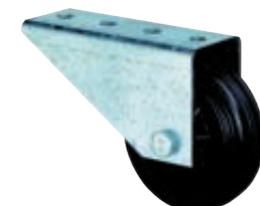
Kunststoffrad mit Plattenbefestigung



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	91	50	3000 275 185	8,00	QX16

Torbockrolle

Gummirad, mit Plattenbefestigung



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	91	50	3000 256 978	8,50	QU16





Torlaufrolle

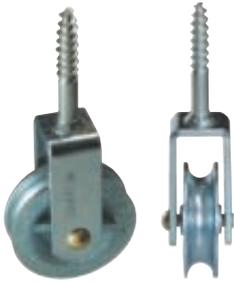
für Tore (bis 70 kg Torgewicht) · durch das Teleskop-Federbein mit bis zu 60 mm Federweg werden Unebenheiten in der Toreinfahrt ausgeglichen · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt · zum Anschrauben

Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	8,5	400	100	30	255	225	3000 200 639	101,82	QB58



Waschseilrolle 5000

aus hochwertigem Grauguss verzinkt · Bügel, Nietachse und Holzschraube aus Stahl verzinkt



Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
45	9	22	3000 256 950	10,31 ¹⁾	QB58
60	10	22	3000 256 951	12,58 ¹⁾	QR58

¹⁾ Preis per 100 St.



Stehrolle 496

aus hochwertigem Grauguss · mit Längsplatte und gedrehter Nut · Gehäuse aus Bandstahl · verzinkt, vernietet



Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	6	10	3000 256 955	7,98 ¹⁾	QR58
60	8	18	3000 256 956	9,33 ¹⁾	QR58

¹⁾ Preis per 100 St.



Vogelrolle 470

aus hochwertigem Grauguss · mit schmaler Nut, gedreht und gebohrt



Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
40	6	18	3000 256 962	2,75 ¹⁾	QR58
50	6	18	3000 256 963	3,37 ¹⁾	QB58
60	8	22	3000 256 964	4,12 ¹⁾	QB58
80	8,5	22	3000 256 966	7,29 ¹⁾	QB58

¹⁾ Preis per 100 St.



Vogelrolle 471

aus hochwertigem Grauguss · Bügel, Nietachse und Holzschraube aus Stahl · verzinkt



Rollen-Ø [mm]	Nut [mm]	Tragfähigkeit max. [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
25	5	15	3000 256 970	4,93 ¹⁾	QB58
40	6	18	3000 256 972	6,40 ¹⁾	QB58
50	6	22	3000 256 973	6,88 ¹⁾	QB58
60	8	22	3000 256 974	8,43 ¹⁾	QB58
80	8,5	30	3000 256 975	11,93 ¹⁾	QB58

¹⁾ Preis per 100 St.



SOMMER



Drehtorantrieb twist 200 E

Leistungsfähiger Drehtorantrieb für Tore **bis 2,5 m Flügelbreite**. In kompaktem Design ist der twist 200 E universell einsetzbar: für Rechts- und Linksanschlag sowie in 1- und 2-flügeligem Betrieb, mit geregelterm Softlauf, der kurz vor den Endlagen die Geschwindigkeit verringert und das Tor und die Mechanik schont. Spannungsversorgung: AC 220 ... 240 V, Motorspannung: DC 24 V. Temperaturbereich: -30°C bis +70°C, Schutzart: Antrieb: IP44 (Steuerung: IP65).

Torflügelgewicht: max. 300 kg bei max 1,5 m Torflügelbreite
Torflügelbreite: max. 2,5 m bei max. 200 kg Torflügelgewicht

Lieferumfang:

- inkl. 2x Drehtorantrieb twist 200 E
- 1 x Steuerung im Gehäuse
- 1 x Pfosten- und Flügeltorbeschläge
- 1 x Funkempfänger SOMup4 FM 868,95 MHz (SOMloq2), steckbar
- 1 x Ein 4-Befehl Handsender Pearl Vibe (4019V000)

Typ	Ausführung	Flügelbreite max.	Flügelgewicht [kg]	Gesamthub [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	2-flügelig	250 cm	200	390	3200 001 078	570,00	BJTS

SOMMER



Drehtorantrieb twist 350

Der starke Drehtorantrieb für Tore **bis zu 4 m Flügelbreite**. In kompaktem Design ist der twist 350 universell einsetzbar: für Rechts- und Linksanschlag sowie in 1- und 2-flügeligem Betrieb, mit geregelterm Softlauf, der kurz vor den Endlagen die Geschwindigkeit verringert und das Tor und die Mechanik schont. Spannungsversorgung: AC 220 ... 240 V, Motorspannung: DC 24 V. Temperaturbereich: -30°C bis +70°C, Schutzart: Antrieb: IP44 (Steuerung: IP65).

Torflügelgewicht: max. 700 kg bei max. 1,5 m Torflügelbreite, 1-flügelige Anlage
Torflügelbreite: max. 4,0 m bei max. 250 kg Torflügelgewicht, 1-flügelige Anlage

Lieferumfang 1 flügelig:

- inkl. 1x Drehtorantrieb twist 350
- 1 x Steuerung im Gehäuse
- 1 x Pfosten- und Flügeltorbeschlag
- 1 x Funkempfänger SOMup4 FM 868,95 MHz (SOMloq2), steckbar
- 1 x Befehl Handsender Pearl Vibe (# 4019V000)

Lieferumfang 2 flügelig:

- inkl. 2x Drehtorantrieb twist 350
- 1 x Steuerung im Gehäuse
- 1 x Pfosten- und Flügeltorbeschlag
- 1 x SOMup4 FM 868,95 MHz (SOMloq2), steckbar
- 1 x Handsender Pearl Vibe (# 4019V000)

Typ	Ausführung	Flügelbreite max.	Flügelgewicht [kg]	Gesamthub [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	1-flügelig	400 cm	250	450	3200 001 079	524,00	BJTS
350	2-flügelig	400 cm	250	450	3200 001 080	813,00	BJTS

SOMMER

Handsender Pearl Vibe

bidirektionales Funksystem SOMloq2 · Vibration bei erfolgreichem Empfangen · 128-Bit-AES-Verschlüsselung mit Rollingcode · stoßunempfindlich · abwärtskompatibel mit Funksystem Somloq Rollingcode · Autorepeat-Funktion zur komfortablen Öffnung · Möglichkeit der Abfrage von Torposition/Empfängerstatus



Frequenz [MHz]	Funkverbindung	Reichweite [m]	Farbe	Abmessung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
868,8 / 868,95	4	60-150	weiß	79 x 26 x 13	3200 001 081	33,00	BJTS

Garagentorantrieb base+

intelligente Garagentorsteuerung mit verschiedenen, bereits optimierten Geschwindigkeitsprofilen und der Möglichkeit die Betriebskräfte exakt einzustellen · lernt kontinuierlich und vollautomatisch dazu und passt den Torlauf weiter an

Lieferumfang:

Laufwagen mit integriertem Funkempfänger (FM 868,95 MHz SOMloq2, 40 Funkspeicherplätze)
LED-Beleuchtung im Laufwagen
Vorprogrammierter 4-Befehl-Handsender Pearl Vibe (#4019V000) mit fühlbarer Rückmeldung von Funkbefehlen durch Vibration
3-teilige Laufschiene, Laufwagen, Deckensteuerung, Deckenaufhängung, Sturzbefestigung, Schubarm, Torbeschlagwinkel und Befestigungsmaterial



Typ	max. Torbreite [mm]	max. Torhöhe [mm]	max. Torgewicht [kg]	max. Zug- und Druckkraft [N]	max. Laufwagen-geschwindigkeit [mm/s]	Funkfrequenz [MHz]	Art.-Nr.	EUR	KS
S 9060 base+	4500	2500	120	600	240	868,95	3200 001 122	305,00	BJTS
S 9080 base+	6000	2500	160	800	210	868,95	3200 001 123	340,00	BJTS

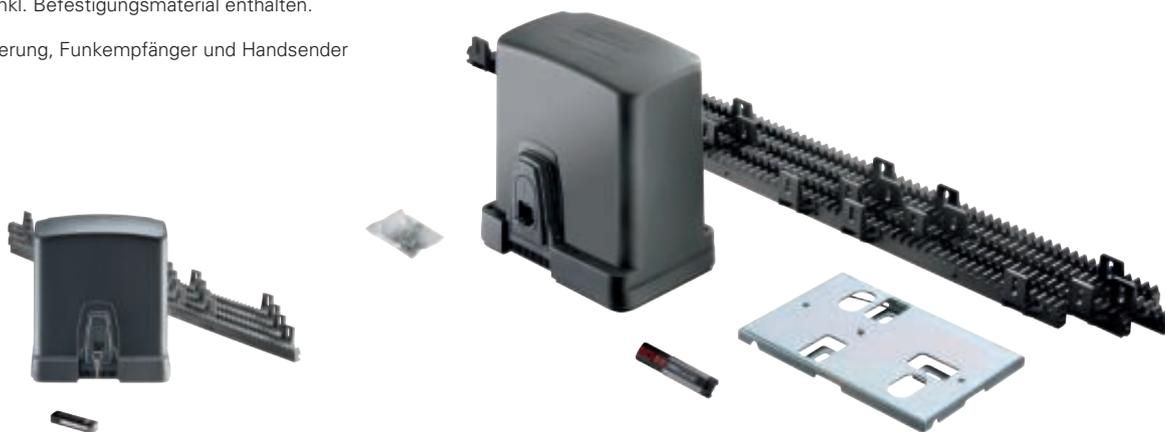
Schiebetorantrieb

kompakter, starker Schiebetorantrieb (Set) in wartungsfreier Qualität für eine lange Lebensdauer · wahlweise für Tore bis max. 6 m Laufweg (max. 300 kg) oder max. 8 m Laufweg (max. 600 kg)

Im Lieferumfang ist eine Kunststoff-Zahnstange (mit Stahlkern) von 4000 mm Länge inkl. Befestigungsmaterial enthalten.

Lieferumfang:

Torantrieb, Motorsteuerung, Funkempfänger und Handsender



Typ	max. Torgewicht [kg]	max. Laufweg [mm]	Öffnungsgeschwindigkeit [mm/s]	Funkfrequenz [MHz]	Länge Standard-Kunststoffzahnstange [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
STARTER	300	6000	170	868,8	4000	3200 001 124	489,00	BJTS
RUNNER	600	8000	210	868,95	4000	3200 001 125	663,00	BJTS

Zahnstange

Kunststoffzahnstange mit Stahlkern im Set · 4x Kunststoffzahnstange (Länge: 1 m, Verzahnungsmaß: Modul 4), inkl. Befestigungsmaterial · für Schiebetore bis 600 kg



Torart	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
für Schienetore bis 600 kg	schwarz	3200 001 128	68,00	BRTS





Schiebetorantriebe

Für jedes Schiebetor der passende Antrieb

Bei den Schiebetorantrieben von SOMMER finden Sie den passenden Antrieb für jede Torsituation. Die Schiebetorantriebe eignen sich für den privaten Bereich und für den Einsatz bei Industrietoranlagen. Dabei sind sie besonders einfach und schnell zu montieren.



STArter

Der kompakte Schiebetorantrieb für Tore bis 6 m Laufweg und 300 kg Torgewicht. An der Hauptschließkante ist keine aktive Sicherheitskontaktleiste erforderlich.



STArter⁺

Der kompakte Schiebetorantrieb für Tore bis 8 m Laufweg und 400 kg Torgewicht.



RUNner

Der starke Schiebetorantrieb für Tore bis 8 m Laufweg und 600 kg Torgewicht. An der Hauptschließkante ist keine aktive Sicherheitskontaktleiste erforderlich.



RUNner⁺

Der starke Schiebetorantrieb für Tore bis 12 m Laufweg und 800 kg Torgewicht.



SM 40 T

Der leistungsstarke Schiebetorantrieb für Tore bis 12 m Laufweg und 600 kg Torgewicht.



DS 600 und DS 1200

Unsere stärksten Schiebetorantriebe für Tore bis 20 m Laufweg und 1.200 kg Torgewicht.



SP 900

Der robuste und „unsichtbare“ Schiebetorantrieb im Pfosten für Tore bis 8 m Laufweg und 400 kg Torgewicht. An der Hauptschließkante ist keine aktive Sicherheitskontaktleiste erforderlich.





Foto: NORDWEST Handel AG

MÖBELBESCHLÄGE

9



MÖBELBESCHLÄGE



Möbelgriff
ab Seite 9/6



Möbelgriff
ab Seite 9/9



Möbelgriff
ab Seite 9/14



Kabeldurchführung
ab Seite 9/18



Sockelverstellfuß
ab Seite 9/20



Tischgestell E-MORE
ab Seite 9/22



Haftmagnetschnapper
ab Seite 9/29



Schnellmontagescharnier Sensys
ab Seite 9/32



Öffnungssystem Push to open
ab Seite 9/35



Schrankaufhänger SAH
ab Seite 9/41



Zargen-Set ArciTech
ab Seite 9/44



Vollauszug
ab Seite 9/45



Vollauszug Actro 5D
ab Seite 9/48



Vollauszug Quadro V 6
ab Seite 9/49



Schiebetürbeschlag SlideLine M
ab Seite 9/62



Abfallsammler
ab Seite 9/67



Einbauleuchte
ab Seite 9/72



Anbauleuchte
ab Seite 9/77



bED Band Tudo Eco
ab Seite 9/78



Leuchtenprofil Set
ab Seite 9/80

<h2>MÖBELGRIFFE</h2>	 ab Seite 9/6	 ab Seite 9/9	 ab Seite 9/15
<h2>MÖBELZUBEHÖR</h2>	 ab Seite 9/17	 ab Seite 9/18	 ab Seite 9/19
<h2>TISCHGESTELLE</h2>	 ab Seite 9/21	 ab Seite 9/21	 ab Seite 9/22
<h2>MÖBELBESCHLÄGE</h2>	 ab Seite 9/23	 ab Seite 9/32	 ab Seite 9/41
	 ab Seite 9/44	 ab Seite 9/45	 ab Seite 9/50
	 ab Seite 9/53	 ab Seite 9/54	 ab Seite 9/56
	 ab Seite 9/61	 ab Seite 9/67	 ab Seite 9/68
<h2>LICHTTECHNIK</h2>	 ab Seite 9/72	 ab Seite 9/78	 ab Seite 9/82



MÖBELBESCHLÄGE



**System
32**
Verarbeitungstechnik für Möbel

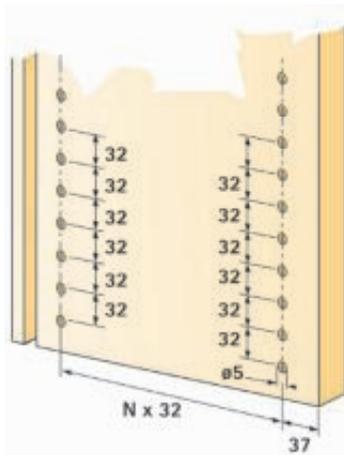
Das **System 32** berücksichtigt die beiden Komponenten **Lochreihe** und **Beschlag** und fügt sie zu einer konstruktiven Einheit zusammen. Diese Verarbeitungstechnik bringt dem Verarbeiter größten wirtschaftlichen Nutzen und eröffnet ihm innerhalb dieses Systems alle variablen Design- und Konstruktionsmöglichkeiten mit fast nahezu allen Beschlägen.

Das Konstruktionsprinzip:

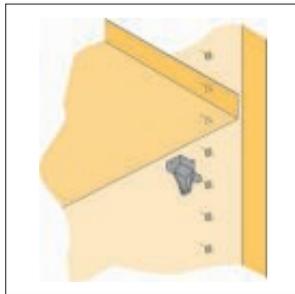
- Bohrabstand 32 mm
- Bohrdurchmesser 5 mm
- Achsabstand der Lochreihe zur Seitenvorderkante 37 mm
- Achsabstand der vertikalen Lochreihen zueinander sollte durch 32 teilbar sein

Weiterhin vorteilhaft ist es, wenn der Abstand der ersten und der letzten Bohrung einer Lochreihe zur Seitenober- und Seitenunterkante gleich groß ist und wenn der Abstand der Seitenhinterkante zur hinteren Lochreihe ebenfalls 37 mm beträgt.

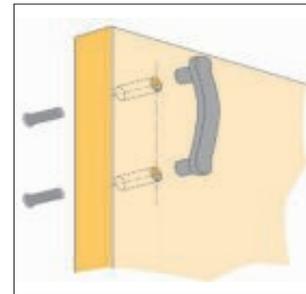
Der Verarbeiter braucht so nicht mehr zwischen rechten und linken Schrankseiten zu unterscheiden, da die oberen und unteren Lochpositionen identisch sind.


Anwendungsbeispiele

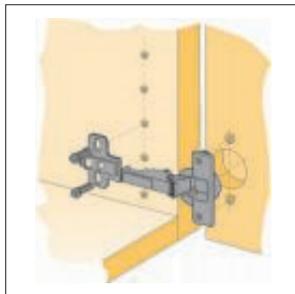
Bodenträger



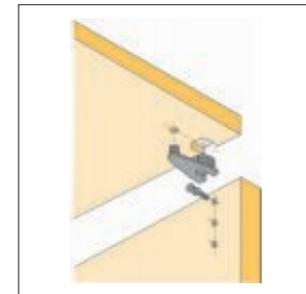
Möbelgriffe



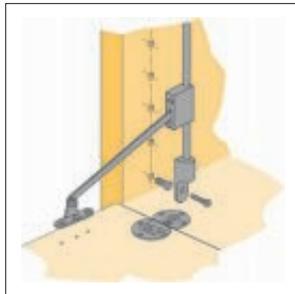
Scharniersysteme



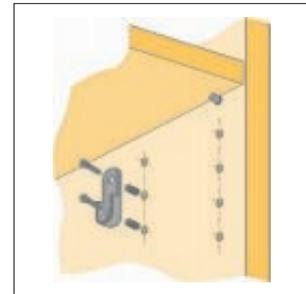
Verbindungsbeschläge



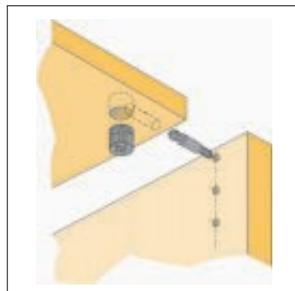
Klappenhalter



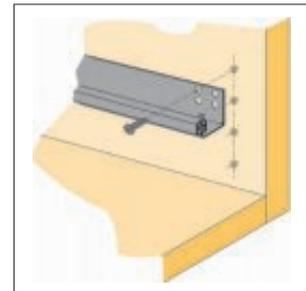
Schrankrohlager



Verbindungsbeschläge



Schubkastenführungen

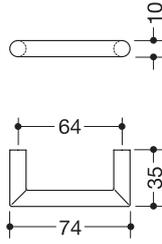




HEWI

Möbelgriff 562.10.64

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm

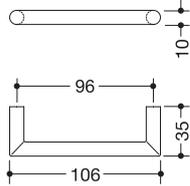


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	10	35	90 tiefschwarz	74	3000 207 733	2,20	QJ48
64	10	35	92 anthrazitgrau	74	3000 207 734	2,20	QJ48
64	10	35	99 reinweiß	74	3000 207 735	2,20	QJ48

HEWI

Möbelgriff 562.10.96

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm

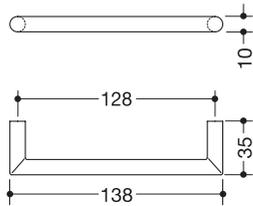


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	35	90 tiefschwarz	106	3000 207 736	2,60	QJ48
96	10	35	92 anthrazitgrau	106	3000 207 737	2,60	QJ48
96	10	35	99 reinweiß	106	3000 207 738	2,60	QJ48

HEWI

Möbelgriff 562.10.128

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm



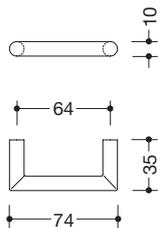
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	10	35	90 tiefschwarz	138	3000 207 730	2,80	QJ48
128	10	35	92 anthrazitgrau	138	3000 207 731	2,80	QJ48
128	10	35	99 reinweiß	138	3000 207 732	2,80	QJ48

HEWI



Möbelgriff 562.10B64

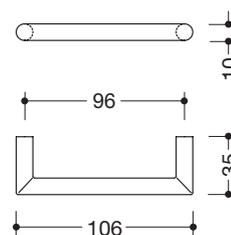
aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm · **Edition matt**



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	10	35	90 tiefschwarz matt	74	3000 207 742	3,20	QJ48
64	10	35	92 anthrazitgrau matt	74	3000 207 743	3,20	QJ48
64	10	35	99 reinweiß matt	74	3000 207 744	3,20	QJ48
64	10	35	98 signalweiß matt	74	8000 591 850	3,30	QJ48

Möbelgriff 562.10B96aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm · **Edition matt**

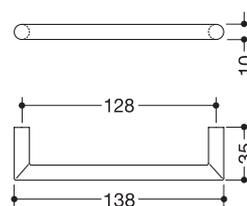
HEWI



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	35	90 tiefschwarz matt	106	3000 207 745	3,60	QJ48
96	10	35	92 anthrazitgrau matt	106	3000 207 746	3,60	QJ48
96	10	35	99 reinweiß matt	106	3000 207 747	3,60	QJ48
96	10	35	98 signalweiß matt	106	8000 591 863	3,70	QJ48

Möbelgriff 562.10B128aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm · **Edition matt**

HEWI

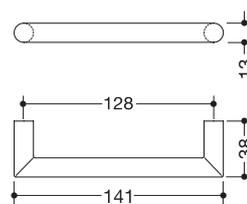


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	10	35	90 tiefschwarz matt	138	3000 207 739	4,00	QJ48
128	10	35	92 anthrazitgrau matt	138	3000 207 740	4,00	QJ48
128	10	35	99 reinweiß matt	138	3000 207 741	4,00	QJ48
128	10	35	98 signalweiß matt	138	8000 591 837	4,00	QJ48

Möbelgriff 562.13.96

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 38 mm

HEWI

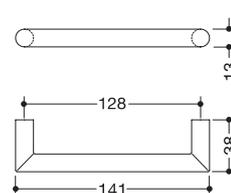


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	13	38	90 tiefschwarz	109	3000 207 754	4,30	QJ48
96	13	38	92 anthrazitgrau	109	3000 207 755	4,30	QJ48
96	13	38	99 reinweiß	109	3000 207 756	4,30	QJ48

Möbelgriff 562.13.128

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 35 mm

HEWI

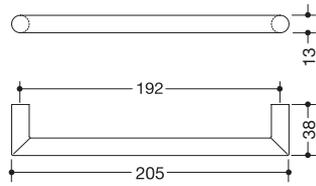


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	13	38	90 tiefschwarz	141	3000 207 748	4,90	QJ48
128	13	38	92 anthrazitgrau	141	3000 207 749	4,90	QJ48
128	13	38	99 reinweiß	141	3000 207 750	4,90	QJ48

HEWI

Möbelgriff 562.13.192

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · Zur Befestigung von der Rückseite



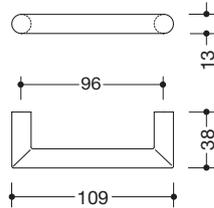
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
192	13	38	90 tiefschwarz	205	3000 207 751	6,10	QJ48
192	13	38	92 anthrazitgrau	205	3000 207 752	6,10	QJ48
192	13	38	99 reinweiß	205	3000 207 753	6,10	QJ48

HEWI



Möbelgriff 562.13B96

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 38 · Edition matt



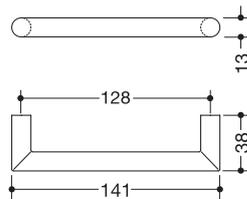
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	13	38	90 tiefschwarz matt	109	3000 207 763	5,40	QJ48
96	13	38	92 anthrazitgrau matt	109	3000 207 764	5,40	QJ48
96	13	38	99 reinweiß matt	109	3000 207 765	5,40	QJ48
96	13	38	98 signalweiß matt	109	8000 591 941	5,40	QJ48

HEWI



Möbelgriff 562.13B128

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 38 mm · Edition matt

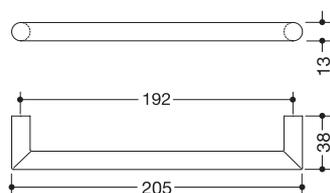


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	13	38	90 tiefschwarz matt	141	3000 207 757	6,10	QJ48
128	13	38	92 anthrazitgrau matt	141	3000 207 758	6,10	QJ48
128	13	38	99 reinweiß matt	141	3000 207 759	6,10	QJ48
128	13	38	98 signalweiß matt	141	8000 591 915	6,10	QJ48

HEWI

Möbelgriff 562.13B192

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · Zur Befestigung von der Rückseite · Höhe 38 mm · Edition matt



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
192	13	38	90 tiefschwarz matt	205	3000 207 760	7,10	QJ48
192	13	38	92 anthrazitgrau matt	205	3000 207 761	7,10	QJ48
192	13	38	99 reinweiß matt	205	3000 207 762	7,10	QJ48

Möbelgriff Anzio

B 10 mm, H 32 mm



Befestigungsabstand [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	Edelstahl gebürstet	138	8000 612 951	646,16 ¹⁾	QJ49
160	Edelstahl gebürstet	170	8000 612 952	708,78 ¹⁾	QJ49
192	Edelstahl gebürstet	202	8000 609 182	744,42 ¹⁾	QJ49
480	Edelstahl gebürstet	490	8000 612 956	979,90 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Möbelgriff Naron**

H 30 mm



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	12	Edelstahl gebürstet	108	8000 606 596	326,25 ¹⁾	QJ49
128	12	Edelstahl gebürstet	140	8000 606 597	353,09 ¹⁾	QJ49
160	12	Edelstahl gebürstet	172	8000 606 598	380,53 ¹⁾	QJ49
192	12	Edelstahl gebürstet	204	8000 606 599	412,88 ¹⁾	QJ49
224	12	Edelstahl gebürstet	236	8000 613 275	442,70 ¹⁾	QJ49
288	12	Edelstahl gebürstet	300	8000 606 600	497,32 ¹⁾	QJ49
320	12	Edelstahl gebürstet	332	8000 606 601	533,43 ¹⁾	QJ49
352	12	Edelstahl gebürstet	364	8000 606 602	575,29 ¹⁾	QJ49
384	12	Edelstahl gebürstet	396	8000 606 603	606,50 ¹⁾	QJ49
480	12	Edelstahl gebürstet	492	8000 606 604	705,99 ¹⁾	QJ49
640	12	Edelstahl gebürstet	652	8000 606 605	859,14 ¹⁾	QJ49
736	12	Edelstahl gebürstet	748	8000 606 606	930,92 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Möbelgriff Hale**

H 35 mm



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	12	Edelstahl Optik gebürstet	156	8000 606 626	135,86 ¹⁾	QJ49
96	12	verchromt glanz	156	8000 606 627	185,81 ¹⁾	QJ49
128	12	verchromt glanz	188	8000 606 628	206,77 ¹⁾	QJ49
128	12	Edelstahl Optik gebürstet	188	8000 606 761	147,00 ¹⁾	QJ49
160	12	Edelstahl Optik gebürstet	220	8000 606 629	165,61 ¹⁾	QJ49
160	12	verchromt glanz	220	8000 606 630	231,40 ¹⁾	QJ49
184	12	Edelstahl Optik gebürstet	244	8000 606 724	181,70 ¹⁾	QJ49
192	12	Edelstahl Optik gebürstet	252	8000 606 631	187,20 ¹⁾	QJ49
192	12	verchromt glanz	252	8000 606 632	256,92 ¹⁾	QJ49
224	12	Edelstahl Optik gebürstet	284	8000 606 633	208,86 ¹⁾	QJ49
224	12	verchromt glanz	284	8000 606 634	296,67 ¹⁾	QJ49
234	12	Edelstahl Optik gebürstet	294	8000 606 725	216,92 ¹⁾	QJ49
284	12	Edelstahl Optik gebürstet	344	8000 606 726	237,11 ¹⁾	QJ49
288	12	Edelstahl Optik gebürstet	348	8000 606 635	254,88 ¹⁾	QJ49
288	12	verchromt glanz	348	8000 606 636	348,04 ¹⁾	QJ49
334	12	Edelstahl Optik gebürstet	394	8000 606 727	267,44 ¹⁾	QJ49
352	12	Edelstahl Optik gebürstet	412	8000 606 637	293,71 ¹⁾	QJ49
352	12	verchromt glanz	412	8000 606 638	396,02 ¹⁾	QJ49
384	12	Edelstahl Optik gebürstet	444	8000 606 728	300,08 ¹⁾	QJ49
434	12	Edelstahl Optik gebürstet	494	8000 606 729	335,27 ¹⁾	QJ49
448	12	verchromt glanz	508	8000 606 731	453,35 ¹⁾	QJ49
448	12	Edelstahl Optik gebürstet	508	8000 606 732	358,60 ¹⁾	QJ49
2 x 453,5	12	Edelstahl Optik gebürstet	967	8000 606 763	691,47 ¹⁾	QJ49
480	12	Edelstahl Optik gebürstet	540	8000 606 733	362,00 ¹⁾	QJ49
480	12	verchromt glanz	540	8000 610 751	492,22 ¹⁾	QJ49
484	12	Edelstahl Optik gebürstet	544	8000 606 730	367,46 ¹⁾	QJ49
2 x 540	12	Edelstahl Optik gebürstet	1140	8000 606 764	806,14 ¹⁾	QJ49
2 x 620	12	Edelstahl Optik gebürstet	1300	8000 606 765	921,57 ¹⁾	QJ49
784	12	Edelstahl Optik gebürstet	844	8000 606 762	530,58 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriff Salvia

H 35 mm



Befestigungsabstand	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96 mm	10	Edelstahl gebürstet	156	8000 606 545	254,22 ¹⁾	QJ49
128 mm	10	Edelstahl gebürstet	188	8000 606 546	277,52 ¹⁾	QJ49
160 mm	10	Edelstahl gebürstet	220	8000 606 547	300,57 ¹⁾	QJ49
192 mm	10	Edelstahl gebürstet	252	8000 606 548	324,10 ¹⁾	QJ49
224 mm	10	Edelstahl gebürstet	284	8000 606 549	349,64 ¹⁾	QJ49
256 mm	10	Edelstahl gebürstet	316	8000 606 550	372,94 ¹⁾	QJ49
288 mm	10	Edelstahl gebürstet	348	8000 606 551	404,66 ¹⁾	QJ49
320 mm	10	Edelstahl gebürstet	380	8000 606 552	430,98 ¹⁾	QJ49
352 mm	10	Edelstahl gebürstet	412	8000 606 553	454,54 ¹⁾	QJ49
384 mm	10	Edelstahl gebürstet	444	8000 606 554	477,84 ¹⁾	QJ49
96 mm	12	Edelstahl gebürstet	157	8000 606 555	318,90 ¹⁾	QJ49
128 mm	12	Edelstahl gebürstet	188	8000 606 556	351,36 ¹⁾	QJ49
160 mm	12	Edelstahl gebürstet	220	8000 606 557	383,48 ¹⁾	QJ49
192 mm	12	Edelstahl gebürstet	252	8000 606 558	416,20 ¹⁾	QJ49
224 mm	12	Edelstahl gebürstet	284	8000 606 559	454,57 ¹⁾	QJ49
256 mm	12	Edelstahl gebürstet	316	8000 606 560	486,99 ¹⁾	QJ49
288 mm	12	Edelstahl gebürstet	348	8000 606 561	524,13 ¹⁾	QJ49
320 mm	12	Edelstahl gebürstet	380	8000 606 562	559,57 ¹⁾	QJ49
352 mm	12	Edelstahl gebürstet	412	8000 606 563	592,25 ¹⁾	QJ49
384 mm	12	Edelstahl gebürstet	444	8000 606 564	624,67 ¹⁾	QJ49
448 mm	12	Edelstahl gebürstet	508	8000 606 565	689,52 ¹⁾	QJ49
480 mm	12	Edelstahl gebürstet	540	8000 606 566	734,35 ¹⁾	QJ49
640 mm	12	Edelstahl gebürstet	700	8000 606 567	907,69 ¹⁾	QJ49
736 mm	12	Edelstahl gebürstet	796	8000 606 568	1005,25 ¹⁾	QJ49
2 x 480 mm	12	Edelstahl gebürstet	1020	8000 606 569	1262,60 ¹⁾	QJ49
2 x 640 mm	12	Edelstahl gebürstet	1340	8000 606 570	1797,08 ¹⁾	QJ49
2 x 720 mm	12	Edelstahl gebürstet	1500	8000 606 571	1982,35 ¹⁾	QJ49
96 mm	14	Edelstahl gebürstet	158	8000 606 572	384,10 ¹⁾	QJ49
128 mm	14	Edelstahl gebürstet	188	8000 606 573	430,26 ¹⁾	QJ49
160 mm	14	Edelstahl gebürstet	220	8000 606 574	470,44 ¹⁾	QJ49
192 mm	14	Edelstahl gebürstet	252	8000 606 575	510,88 ¹⁾	QJ49
224 mm	14	Edelstahl gebürstet	284	8000 606 576	562,06 ¹⁾	QJ49
256 mm	14	Edelstahl gebürstet	316	8000 606 577	602,46 ¹⁾	QJ49
288 mm	14	Edelstahl gebürstet	348	8000 606 578	636,12 ¹⁾	QJ49
320 mm	14	Edelstahl gebürstet	380	8000 606 579	679,43 ¹⁾	QJ49
352 mm	14	Edelstahl gebürstet	412	8000 606 580	719,91 ¹⁾	QJ49
384 mm	14	Edelstahl gebürstet	444	8000 606 581	760,02 ¹⁾	QJ49
448 mm	14	Edelstahl gebürstet	508	8000 606 582	841,45 ¹⁾	QJ49
480 mm	14	Edelstahl gebürstet	540	8000 606 583	894,69 ¹⁾	QJ49
640 mm	14	Edelstahl gebürstet	700	8000 606 584	1106,30 ¹⁾	QJ49
736 mm	14	Edelstahl gebürstet	796	8000 606 585	1227,10 ¹⁾	QJ49
2 x 480 mm	14	Edelstahl gebürstet	1020	8000 606 586	1546,77 ¹⁾	QJ49
2 x 640 mm	14	Edelstahl gebürstet	1340	8000 606 587	2174,20 ¹⁾	QJ49
2 x 720 mm	14	Edelstahl gebürstet	1500	8000 606 588	2400,38 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriff Nicia

H 30 mm



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	verchromt glanz	112	8000 606 607	116,09 ¹⁾	QJ49
96	10	vernickelt matt	112	8000 606 608	113,05 ¹⁾	QJ49
96	10	Edelstahl Optik gebürstet	112	8000 606 609	113,05 ¹⁾	QJ49
96	10	verchromt matt	112	8000 606 610	113,05 ¹⁾	QJ49
128	10	vernickelt matt	148	8000 606 752	110,76 ¹⁾	QJ49
128	10	verchromt glanz	148	8000 606 753	116,57 ¹⁾	QJ49
128	10	verchromt matt	148	8000 606 754	110,76 ¹⁾	QJ49
128	10	Edelstahl Optik gebürstet	148	8000 606 760	110,77 ¹⁾	QJ49
160	10	verchromt glanz	184	8000 606 611	137,30 ¹⁾	QJ49
160	10	vernickelt matt	184	8000 606 612	132,35 ¹⁾	QJ49
160	10	Edelstahl Optik gebürstet	184	8000 606 613	132,35 ¹⁾	QJ49
160	10	verchromt matt	184	8000 606 614	132,35 ¹⁾	QJ49
192	10	verchromt glanz	221	8000 606 615	177,99 ¹⁾	QJ49
192	10	vernickelt matt	221	8000 606 616	173,04 ¹⁾	QJ49
192	10	Edelstahl Optik gebürstet	221	8000 606 617	173,04 ¹⁾	QJ49
192	10	verchromt matt	221	8000 606 618	173,04 ¹⁾	QJ49
224	10	vernickelt matt	258	8000 606 755	196,51 ¹⁾	QJ49
224	10	verchromt glanz	258	8000 606 756	202,20 ¹⁾	QJ49
224	10	verchromt matt	258	8000 606 757	196,51 ¹⁾	QJ49
224	10	Edelstahl Optik gebürstet	258	8000 606 766	196,51 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Möbelgriff Vada

H 30 mm

Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	10	Edelstahl gebürstet	75	8000 606 619	166,66 ¹⁾	QJ49
96	10	Edelstahl gebürstet	111	8000 606 620	183,37 ¹⁾	QJ49
128	10	Edelstahl gebürstet	149	8000 606 749	211,24 ¹⁾	QJ49
160	10	Edelstahl gebürstet	184	8000 606 621	247,81 ¹⁾	QJ49
192	10	Edelstahl gebürstet	222	8000 606 622	288,45 ¹⁾	QJ49
224	10	Edelstahl gebürstet	260	8000 606 750	386,52 ¹⁾	QJ49
256	10	Edelstahl gebürstet	297	8000 606 623	495,98 ¹⁾	QJ49
288	10	Edelstahl gebürstet	335	8000 606 751	541,54 ¹⁾	QJ49
320	10	Edelstahl gebürstet	368	8000 606 624	613,04 ¹⁾	QJ49
352	10	Edelstahl gebürstet	392	8000 606 625	662,13 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Möbelgriff Avenio**

H 32 mm

Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	8	verchromt matt	72	8000 606 523	78,10 ¹⁾	QJ49
64	8	verchromt glanz	72	8000 606 658	80,26 ¹⁾	QJ49
64	8	vernickelt matt	72	8000 606 737	78,10 ¹⁾	QJ49
64	10	verchromt glanz	74	8000 606 530	97,98 ¹⁾	QJ49
64	10	vernickelt matt	74	8000 606 532	93,59 ¹⁾	QJ49
64	10	Edelstahl Optik gebürstet	74	8000 606 533	93,59 ¹⁾	QJ49
96	8	verchromt matt	104	8000 606 525	88,99 ¹⁾	QJ49
96	10	verchromt glanz	106	8000 606 639	113,63 ¹⁾	QJ49
96	10	verchromt matt	106	8000 606 640	107,55 ¹⁾	QJ49
96	10	vernickelt matt	106	8000 606 641	107,55 ¹⁾	QJ49
96	10	Edelstahl Optik gebürstet	106	8000 606 642	107,55 ¹⁾	QJ49
96	8	verchromt glanz	104	8000 606 656	92,32 ¹⁾	QJ49
96	8	vernickelt matt	104	8000 606 657	88,99 ¹⁾	QJ49
128	8	verchromt glanz	136	8000 606 526	107,58 ¹⁾	QJ49
128	8	verchromt matt	136	8000 606 527	101,83 ¹⁾	QJ49
128	8	vernickelt matt	136	8000 606 528	101,83 ¹⁾	QJ49
128	10	verchromt matt	138	8000 606 643	124,16 ¹⁾	QJ49
128	10	vernickelt matt	138	8000 606 660	124,16 ¹⁾	QJ49
128	10	verchromt glanz	138	8000 606 661	132,44 ¹⁾	QJ49
128	10	Edelstahl Optik gebürstet	138	8000 606 759	124,16 ¹⁾	QJ49
160	10	verchromt glanz	170	8000 606 644	151,31 ¹⁾	QJ49
160	10	verchromt matt	170	8000 606 645	141,75 ¹⁾	QJ49
160	10	vernickelt matt	170	8000 606 646	141,75 ¹⁾	QJ49
160	10	Edelstahl Optik gebürstet	170	8000 606 647	141,75 ¹⁾	QJ49
192	10	verchromt glanz	202	8000 606 648	169,10 ¹⁾	QJ49
192	10	verchromt matt	202	8000 606 649	159,92 ¹⁾	QJ49
192	10	vernickelt matt	202	8000 606 650	159,92 ¹⁾	QJ49
192	10	Edelstahl Optik gebürstet	202	8000 606 651	159,92 ¹⁾	QJ49
288	10	verchromt glanz	298	8000 606 517	233,62 ¹⁾	QJ49
288	10	verchromt matt	298	8000 606 518	222,92 ¹⁾	QJ49
288	10	vernickelt matt	298	8000 606 519	222,92 ¹⁾	QJ49
288	10	Edelstahl Optik gebürstet	298	8000 606 520	222,92 ¹⁾	QJ49
352	10	verchromt matt	362	8000 606 521	268,73 ¹⁾	QJ49
352	10	Edelstahl Optik gebürstet	362	8000 606 522	268,73 ¹⁾	QJ49
352	10	verchromt glanz	362	8000 606 654	281,69 ¹⁾	QJ49
352	10	vernickelt matt	362	8000 606 655	268,73 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Möbelgriff Asopus**

H 32 mm

Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	8	Edelstahl gebürstet	72	8000 606 535	125,58 ¹⁾	QJ49
96	8	Edelstahl gebürstet	104	8000 606 536	144,08 ¹⁾	QJ49
96	10	Edelstahl gebürstet	106	8000 606 740	183,45 ¹⁾	QJ49
96	12	Edelstahl gebürstet	108	8000 606 541	264,04 ¹⁾	QJ49
128	8	Edelstahl gebürstet	136	8000 606 537	162,31 ¹⁾	QJ49
128	10	Edelstahl gebürstet	138	8000 606 741	197,92 ¹⁾	QJ49
128	12	Edelstahl gebürstet	140	8000 606 542	293,07 ¹⁾	QJ49
160	10	Edelstahl gebürstet	170	8000 606 538	240,28 ¹⁾	QJ49
160	12	Edelstahl gebürstet	172	8000 606 744	333,61 ¹⁾	QJ49
192	10	Edelstahl gebürstet	202	8000 606 539	271,83 ¹⁾	QJ49
192	12	Edelstahl gebürstet	204	8000 606 543	371,85 ¹⁾	QJ49
224	10	Edelstahl gebürstet	234	8000 606 742	317,11 ¹⁾	QJ49
224	12	Edelstahl gebürstet	236	8000 606 745	440,89 ¹⁾	QJ49
320	10	Edelstahl gebürstet	330	8000 606 743	416,30 ¹⁾	QJ49
320	12	Edelstahl gebürstet	332	8000 606 746	572,04 ¹⁾	QJ49
352	10	Edelstahl gebürstet	362	8000 606 540	444,49 ¹⁾	QJ49
352	12	Edelstahl gebürstet	364	8000 606 544	607,38 ¹⁾	QJ49
480	12	Edelstahl gebürstet	492	8000 606 747	827,13 ¹⁾	QJ49
704	12	Edelstahl gebürstet	716	8000 606 748	1184,56 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriffschrauben

zur Befestigung von Möbelgriffen und Knöpfen · mit Doppelkreuzschlitz



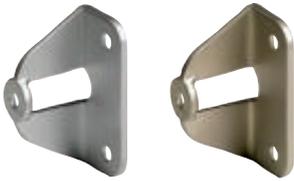
Gewinde	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M4	22	50	3000 273 406	8,27 ¹⁾	QJ49
M4	24	50	3000 273 407	8,62 ¹⁾	QJ49
M4	26	50	3000 273 408	9,27 ¹⁾	QJ49
M4	30	50	3000 273 410	10,06 ¹⁾	QJ49
M4	40	50	3000 273 415	11,77 ¹⁾	QJ49
M4	45	50	3000 273 417	8,55 ¹⁾ ▷	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Griffadapter

Der Adapter ist einsetzbar für alle Grifflösungen bei einer maximalen Türdicke von 20 mm und einer Griff-Aufstandsfläche · die größer als Ø 12 mm ist



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verchromt matt	8000 609 845	294,84 ¹⁾	QJ49
vernickelt matt	8000 609 846	301,27 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriff

Edelstahl matt gebürstet · mit 2 Schrauben M4x25 mm für Plattenstärke 19 mm · Höhe 32 mm · Durchmesser 12 mm · einzeln verpackt im Polybeutel



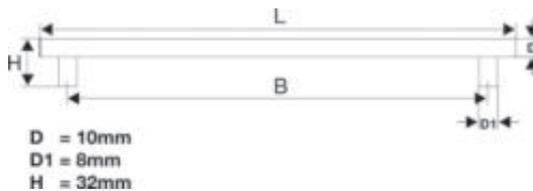
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	12	32	matt	146	3000 200 056	349,50 ¹⁾	QU44
128	12	32	matt	178	3000 200 057	401,60 ¹⁾	QU44
160	12	32	matt	210	3000 200 058	505,65 ¹⁾	QU44
192	12	32	matt	242	3000 200 059	554,00 ¹⁾	QU44
224	12	32	matt	274	3000 200 060	650,65 ¹⁾	QU44
256	12	32	matt	306	3000 200 061	702,75 ¹⁾ ▷	QU44
320	12	32	matt	370	3000 200 063	810,55 ¹⁾	QU44
448	12	32	matt	498	3000 200 066	1022,50 ¹⁾	QU44
544	12	32	matt	594	3000 200 068	1208,40 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriff

Edelstahl matt gebürstet · mit 2 Schrauben M4x25 mm für Plattenstärke 19 mm · Höhe 32 mm · Durchmesser 10 mm · einzeln verpackt im Polybeutel



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	32	matt	146	3000 200 071	308,60 ¹⁾	QU44
128	10	32	matt	178	3000 200 072	342,08 ¹⁾	QU44
160	10	32	matt	210	3000 200 073	472,20 ¹⁾	QU44
192	10	32	matt	242	3000 200 074	509,40 ¹⁾	QU44
288	10	32	matt	338	3000 200 076	695,25 ¹⁾	QU44
320	10	32	matt	370	3000 200 077	747,40 ¹⁾	QU44
448	10	32	matt	498	3000 200 078	1015,05 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelgriff

Edelstahl matt gebürstet · mit 2 Schrauben M4x25 mm für Plattenstärke 19 mm · Höhe 35 mm · Durchmesser 10 mm · einzeln verpackt im Polybeutel



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	35	3000 200 080	267,70 ¹⁾	QU44
128	10	35	3000 200 081	308,60 ¹⁾	QU44
160	10	35	3000 200 082	394,15 ¹⁾	QU44
320	10	35	3000 200 086	620,95 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Möbelgriff

Edelstahl matt gebürstet · mit 2 Schrauben M4x25 mm für Plattenstärke 19 mm · Höhe 35 mm · Durchmesser 8 mm · einzeln verpackt im Polybeutel

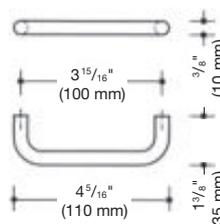


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
64	8	35	3000 200 087	219,35 ¹⁾	QU44
96	8	35	3000 200 088	252,84 ¹⁾	QU44
128	8	35	3000 200 089	293,70 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Möbelgriff 548.110B

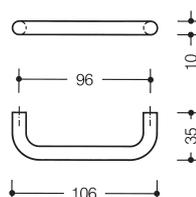
aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	10	35	90 tiefschwarz matt	110	8000 591 238	3,90	QJ48
100	10	35	92 anthrazitgrau matt	110	8000 591 239	3,90	QJ48
100	10	35	98 signalweiß	110	8000 591 242	3,90	QJ48

Möbelgriff 548.106B

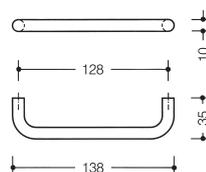
aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · gerader Griff in gebogener Form ausgeführt, mit gerader Anbindung · für einseitige Befestigung vorbereitet · Höhe 35 mm · **Edition matt**



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	35	90 tiefschwarz matt	106	3000 207 832	3,90	QJ48
96	10	35	92 anthrazitgrau matt	106	3000 207 833	3,90	QJ48
96	10	35	99 reinweiß matt	106	3000 207 834	3,90	QJ48
96	10	35	98 signalweiß matt	106	8000 482 680	3,90	QJ48

Möbelgriff 548.138B

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 10 mm · gerader Griff in gebogener Form ausgeführt, mit gerader Anbindung · für einseitige Befestigung vorbereitet · Höhe 35 mm · **Edition matt**



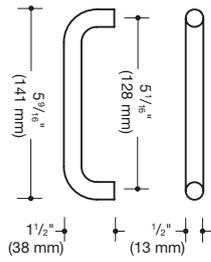
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	10	35	90 tiefschwarz matt	138	3000 207 835	4,10	QJ48
128	10	35	92 anthrazitgrau matt	138	3000 207 836	4,10	QJ48
128	10	35	99 reinweiß matt	138	3000 207 837	4,10	QJ48
128	10	35	98 signalweiß matt	138	8000 482 693	4,10	QJ48

HEWI

NEU

Möbelgriff

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**



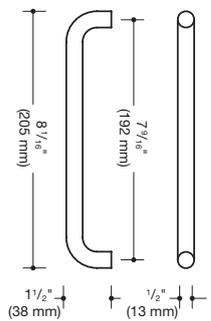
Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
128	13	38	90 tiefschwarz matt	141	8000 591 254	6,10	QJ48
128	13	38	92 anthrazitgrau matt	141	8000 591 255	6,10	QJ48
128	13	38	98 signalweiß	141	8000 591 258	6,10	QJ48

HEWI

NEU

Möbelgriff

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 13 mm · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**

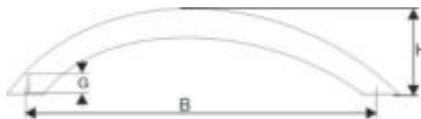


Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
192	13	38	90 tiefschwarz matt	205	8000 591 270	7,30	QJ48
192	13	38	92 anthrazitgrau matt	205	8000 591 271	7,30	QJ48
192	13	38	98 signalweiß	205	8000 591 274	7,30	QJ48

BMB

Möbelgriff

Edelstahl matt gebürstet · mit 2 Schrauben M4x25 mm für Plattenstärke 19 mm · Höhe 34 mm · Durchmesser 10 mm · einzeln verpackt im Polybeutel



Befestigungsabstand [mm]	Ø [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
96	10	34	matt	3000 200 090	275,15 ¹⁾	QU44
128	10	34	matt	3000 200 091	304,90 ¹⁾	QU44
160	10	34	matt	3000 200 092	382,95 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

hermeta

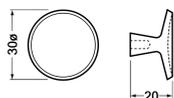
NEU

Möbelgriff

Aluminiumprofil · silberfarbig eloxiert · mit versenkten Schraublöchern M4 · Höhe 21 mm · hergestellt in den Niederlanden · hergestellt aus mindestens 75% recyceltem Aluminium · 100% korrosionsbeständig · hat eine lebenslange Garantie · hat das Zertifikat 'C2C Silber' · mit 2 x Ø 4,3 mm Schraublöchern

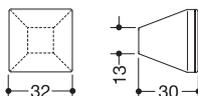


Befestigungsabstand [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Gesamt-L. [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
78	21	silberfarbig eloxiert	90	3000 283 299	5,20	QK47
78	21	schwarz eloxiert	90	3000 283 372	5,70	QK47

**Möbelknopf**

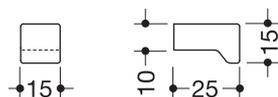
Aluminiumguss · mit M4 Schraubengewinde · inkl. Schraube M4 x 25 mm

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminiumguss	silberfarbig eloxiert	30	20	3000 283 297	3,30	QK47

HEWI**Möbelknopf 547.32.1**

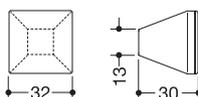
aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz	32	32	3000 207 706	6,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau	32	32	3000 207 707	6,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	32	32	3000 207 708	6,10	QJ48

HEWI**Möbelknopf 547.15**

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 15 mm · 25 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite

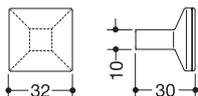
Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz	15	15	3000 207 700	4,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau	15	15	3000 207 701	4,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	15	15	3000 207 702	4,10	QJ48

HEWI**Möbelknopf 547.32B1**aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	32	32	3000 207 718	7,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	32	32	3000 207 719	7,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	32	32	3000 207 720	7,10	QJ48

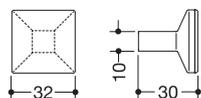
HEWI**Möbelknopf 547.15B**aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 15 mm · 25 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	15	15	3000 207 703	5,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	15	15	3000 207 704	5,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	15	15	3000 207 705	5,10	QJ48

HEWI**Möbelknopf 547.32.2**

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite

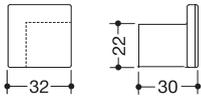
Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz	32	32	3000 207 709	6,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau	32	32	3000 207 710	6,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	32	32	3000 207 711	6,10	QJ48

Möbelknopf 547.32B2aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt****HEWI**

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	32	32	3000 207 721	7,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	32	32	3000 207 722	7,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	32	32	3000 207 723	7,10	QJ48



HEWI

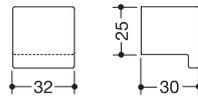


Möbelknopf 547.32.3

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz	32	32	3000 207 712	6,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau	32	32	3000 207 713	6,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	32	32	3000 207 714	6,10	QJ48

HEWI

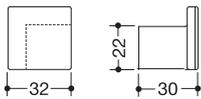


Möbelknopf 547.32B4

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	32	32	3000 207 727	7,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	32	32	3000 207 728	7,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	32	32	3000 207 729	7,10	QJ48

HEWI



Möbelknopf 547.32B3

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite · **Edition matt**

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz matt	32	32	3000 207 724	7,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau matt	32	32	3000 207 725	7,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß matt	32	32	3000 207 726	7,10	QJ48



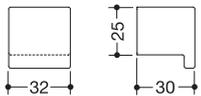
Lüftungsrosette

zum Einlassen · rund · Durchmesser 40 mm · Einbohrmaße 32 mm · Kunststoff weiß

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 281 633	58,05 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

HEWI



Möbelknopf 547.32.4

aus durchgefärbtem Polyamid · Durchmesser 32 mm · 30 mm Ausladung · zur Befestigung von der Rückseite

Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	90 tiefschwarz	32	32	3000 207 715	6,10	QJ48
Kunststoff	92 anthrazitgrau	32	32	3000 207 716	6,10	QJ48
Kunststoff	99 reinweiß	32	32	3000 207 717	6,10	QJ48



Lüftungsrosette

zum Aufschrauben · rund · Durchmesser 60 mm · Kunststoff weiß

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	3000 281 636	50,05 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.



Filzgleiter

selbstklebend · SB-verpackt

Ø [mm]	Farbe	Inhalt je SB-Karte [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
17	weiß	16	3000 271 013	1,59	QU34
22	weiß	12	3000 271 014	1,59	QU34
28	weiß	8	3000 271 015	1,59	QU34
17	braun	16	3000 271 010	1,59	QU34
22	braun	12	3000 271 011	1,59	QU34
28	braun	8	3000 271 012	1,59	QU34



Parkettgleiter Premium

selbstklebend · natur · SB verpackt

Ø [mm]	Farbe	Form	Inhalt je SB-Karte [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
22	natur	rund	16	3000 271 027	2,49	QU34
25	natur	rund	9	3000 271 028	2,49	QU34
28	natur	rund	9	3000 271 029	2,49	QU34
35	natur	rund	4	3000 271 030	2,49	QU34
20 x 20	natur	eckig	16	3000 271 031	2,49	QU34
20 x 40	natur	eckig	8	3000 271 032	2,49	QU34
25 x 25	natur	eckig	9	3000 271 033	2,49	QU34
80 x 95	natur	eckig	1	3000 271 034	2,49	QU34

Kabeldurchführung

Für horizontale Kabelführung · Kunststoff grau

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	8000 610 251	102,00	¹⁾ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Kabeldurchführung

3 verschiedene Öffnungen durch Drehen der Deckplatte für das Verlegen von Telefon-, Strom-, Licht- und Computerkabeln · kein Kabelgewirr auf dem Schreibtisch

Außen-Ø [mm]	Einlass-Ø [mm]	Oberfläche	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
67,5	60	Edelstahl Optik	Zinkdruckguss	8000 617 121	1846,08	¹⁾ QJ49
67,5	60	weiß	Kunststoff	3000 271 370	165,76	¹⁾ QJ49
67,5	60	grau	Kunststoff	3000 271 372	165,76	¹⁾ QJ49
67,5	60	Chrom matt	Kunststoff	3000 271 374	224,14	¹⁾ QJ49
67,5	60	schwarz	Kunststoff	3000 271 375	162,59	¹⁾ QJ49
67,5	60	Buche Optik	Kunststoff	8000 615 028	150,55	¹⁾ QJ49
88	80	weiß	Kunststoff	3000 271 380	243,39	¹⁾ QJ49
88	80	grau	Kunststoff	3000 271 382	241,58	¹⁾ QJ49
88	80	schwarz	Kunststoff	3000 271 385	221,08	¹⁾ QJ49
88	80	Chrom matt	Kunststoff	3000 271 824	295,01	¹⁾ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schutzpuffer Clear

selbstklebend · transparent · SB verpackt

Ø [mm]	Farbe	Höhe [mm]	Form	Inhalt je SB-Karte [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
6,4	transparent	1,9	Linse	70	3000 271 035	2,99	QU34
7,9	transparent	2,5	Linse	48	3000 271 036	2,99	QU34
10	transparent	3,1	Linse	35	3000 271 037	2,29	QU34
11,1	transparent	5	Linse	28	3000 271 038	2,29	QU34
16	transparent	7,9	Linse	15	3000 271 039	2,99	QU34
10	transparent	4	Koni	28	3000 271 040	2,29	QU34
12,7	transparent	3,5	Koni	24	3000 271 041	2,29	QU34
14	transparent	4,5	Koni	15	3000 271 042	2,99	QU34
19	transparent	4	Koni	9	3000 271 043	2,29	QU34
20	transparent	6,2	Koni	9	3000 271 044	2,99	QU34
10	transparent	2,5	Quadrat	28	3000 271 045	2,29	QU34
12,6	transparent	5,8	Quadrat	24	3000 271 046	2,99	QU34
12,7	transparent	3,1	Quadrat	24	3000 271 047	2,29	QU34
20,5	transparent	7,5	Quadrat	6	3000 271 048	2,29	QU34
22,3	transparent	10,1	Sofo	6	3000 271 049	2,29	QU34

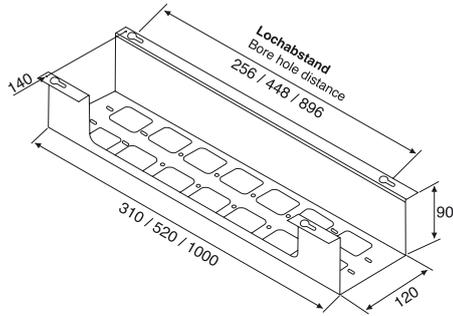


Türanschlagdämpfer

Kunststoff klar · selbstklebend · SB verpackt

Ø [mm]	Ausführung [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Tafel à 50	3000 259 055	2,99	QU34
12	Tafel à 28	3000 259 056	2,99	QU34



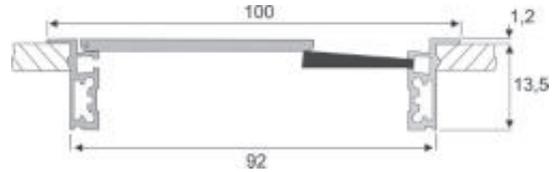
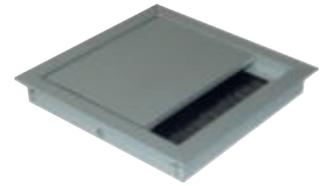


Kabeldurchführung Exit UBOX

Kabelkanal horizontal · zum Anschrauben unter der Tischplatte · aus Metall · schwarz beschichtet · Höhe 90 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
520	120	schwarz	3000 273 135	3692,15 ¹⁾	QU44

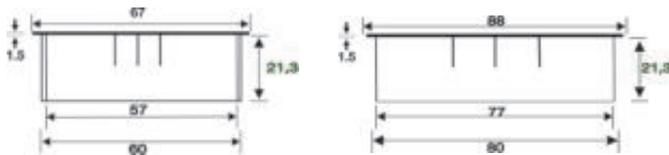
¹⁾ Preis per 100 St.



Kabeldurchführung Exit G11S

mit geradem Klappdeckel · schwarze Bürstendichtung · Höhe 13,5mm · Aluminium silber eloxiert · Fräsmaß 95 x 95 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
100	100	silber eloxiert	3000 271 246	2976,65	QU44

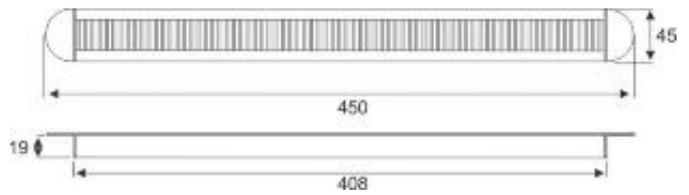


Kabeldurchführung EXIT R

Deckel durch Arretierung gesichert · dicke oder starre Kabel können den Deckel nicht hochdrücken · schwarze Bürstendichtung

Außen-Ø [mm]	Einlass-Ø [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
67	60	Edelstahl Optik	3000 271 395	1345,20 ¹⁾	QU44
88	80	Edelstahl Optik	3000 271 398	1545,30 ¹⁾	QU44
67	60	schwarz	3000 271 432	1345,20 ¹⁾	QU44
88	80	schwarz	3000 271 433	1545,30 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

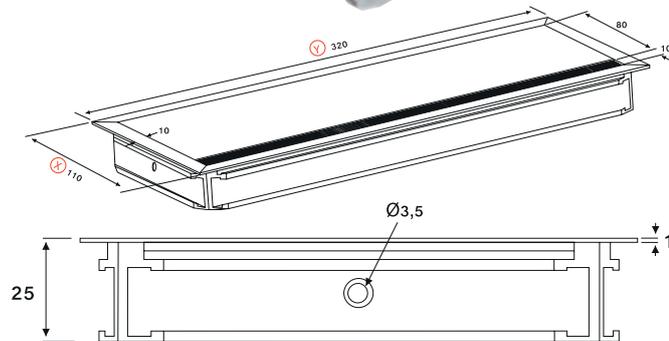


Kabeldurchführung Exit NCT

abgerundete Endkappen · schwarze Bürstendichtung · Höhe 19mm · Aluminium silber eloxiert

Länge [mm]	Breite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
45	450	silber eloxiert	3000 271 247	3458,75 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

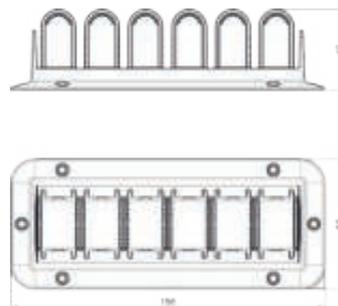


Kabeldurchführung Exit G14S

mit geradem Klappdeckel · schwarze Bürstendichtung · Höhe 25mm · Aluminium silber eloxiert · Fräsmaß 103 x 313 mm

Länge [mm]	Breite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
110	320	silber eloxiert	3000 271 245	5655,00 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Kabelklemme Catch Up

Höhe 30 mm · Breite 65 mm · Kunststoff schwarz

Länge [mm]	Breite [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
135	65	schwarz	3000 271 250	358,15 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Möbelfuß 11101

aus Vierkant-Stahlrohr 25 x 25 mm · Anschraubplatte 60 x 60 mm · mit M10-Gewinde ·
Tragkraft je Fuß 50 kg
Bodenunebenheiten können durch Einsatz der Regulierschrauben ausgeglichen werden
(geringere Tragkraft berücksichtigen!).

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	100	4	3000 200 901	2,92 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	150	4	3000 271 201	3,24 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	200	4	3000 271 202	3,97 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	250	4	3000 271 203	2,88 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	300	4	3000 271 204	4,22 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	400	4	3000 271 206	3,64 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	500	4	3000 271 208	5,66 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	600	4	3000 271 210	6,45 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	700	4	3000 271 212	7,10 ¹⁾	QU63
Stahl	schwarz RAL 9005	25 x 25	800	4	3000 271 214	5,32 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	100	4	3000 200 900	2,92 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	150	4	3000 271 353	3,24 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	200	4	3000 271 354	2,80 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	250	4	3000 271 355	4,88 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	300	4	3000 271 356	5,33 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	400	4	3000 271 357	5,22 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	500	4	3000 271 358	5,48 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	600	4	3000 271 359	4,54 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	700	4	3000 271 360	7,01 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	25 x 25	800	4	3000 271 362	7,67 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	100	4	3000 200 903	5,25 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	150	4	3000 271 251	5,69 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	200	4	3000 271 252	6,70 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	250	4	3000 271 253	7,00 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	300	4	3000 271 254	10,03 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	400	4	3000 271 256	8,66 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	500	4	3000 200 904	34,10 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	600	4	3000 271 260	22,49 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	700	4	3000 271 262	22,24 ¹⁾	QU63
Stahl	verchromt	25 x 25	800	4	3000 271 264	19,10 ¹⁾	QU63

¹⁾ Preis per St.**Möbelfuß 11100**

aus Stahl-Rundrohr 30 mm Ø, lackiert · Anschraubplatte 60 x 60 mm · mit M10-Gewinde ·
Tragkraft je Fuß 50 kg
Bodenunebenheiten können durch Einsatz der Regulierschrauben ausgeglichen werden
(geringere Tragkraft berücksichtigen!).

ähnlich RAL 9006 = weißaluminium

ähnlich RAL 9003 = weiß

Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	weißaluminium	30	200	4	3000 271 265	3,97 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	250	4	3000 271 266	3,90 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	300	4	3000 271 267	3,14 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	400	4	3000 271 268	4,50 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	500	4	3000 271 269	6,23 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	600	4	3000 271 270	5,90 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	700	4	3000 271 278	6,22 ¹⁾	QU63
Stahl	weißaluminium	30	800	4	3000 271 280	5,20 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	200	4	3000 271 271	3,71 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	250	4	3000 271 272	4,20 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	300	4	3000 271 273	4,16 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	400	4	3000 271 274	4,46 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	500	4	3000 271 275	6,07 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	600	4	3000 271 276	5,89 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	700	4	3000 271 277	4,64 ¹⁾	QU63
Stahl	weiß	30	800	4	3000 271 279	6,95 ¹⁾	QU63

¹⁾ Preis per St.**Regulierschraube 11606-00001**

eignet sich zum Ausgleich von Bodenunebenheiten · kombinierbar mit den Möbelfüßen Art.-Nr. 11100,
11101 · Tragkraft 30 KG in Kombination mit dem Möbelfuß · 4 Stück im Blister

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
chrom	2	3000 200 916	3,54 ¹⁾	QU63

¹⁾ Preis per Blister



Sockelverstellfuß Korrekt

Kunststoff · schwarz · sicherer Halt · große Standfläche 80 mm Ø · -11/+25 mm bzw. bei Höhe -6/+30 mm verstellbar · die Höhenverstellung erfolgt einfach mittels Hand oder Schraubendreher · Belastbarkeit 3500 N/St.



Modell	Verstellbereich [mm]	Sockelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Korrekt	-6/+30	50	200	8000 610 099	54,76 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	70	100	8000 610 100	54,76 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	80	200	3000 271 150	53,38 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	100	100	3000 271 151	53,98 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	110	100	8000 611 431	54,12 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	130	100	3000 271 152	56,72 ¹⁾	QJ49
Korrekt	-6/+30	150	100	3000 271 153	59,47 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Sockelverstellwerkzeug

Metall · zur Verstellung vom Sockelfuß Korrekt · Bedienung von Hand · Einstellbarkeit bis ? · 300 kg Korpusgewicht (Korpus + Beladung) · Gesamtlänge 1000 mm



Art.-Nr.	EUR	KS
8000 609 029	3479,90 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Gleiter für Sockelverstellfuß

Mit integrierter Aufnahme für Blendenhalter (Bestell-Nr. 0 071 849 · bitte separat bestellen) · Kunststoff schwarz



Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Gleiter Universal	40	8000 610 457	52,76 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Gleiter für Sockelverstellfuß

Material Kunststoff · schwarz · zum Anschrauben · Lochabstände 64 x 64 mm



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Universal	3000 271 155	30,96 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Sockelblendenhalter mit Clip

Kunststoff schwarz · für Sockelhöhenverstellfuß



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	3000 271 157	14,56 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Sockelverstellfuß

Der Beschlag ermöglicht das Verspannen und waagerechte Ausrichten einer Stollenwand zwischen Boden und Decke · Stahl verzinkt



Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Verstellbeschlag	8000 609 399	181,86 ¹⁾	QU49

¹⁾ Preis per 100 St.

Sockelverstellfuß

Zum Ausrichten von Regalen · Raumteilern und Trennwänden · mit Verstellmutter und schlagfestem Kunststoffeller · Stahl verzinkt · Kunststoff schwarz

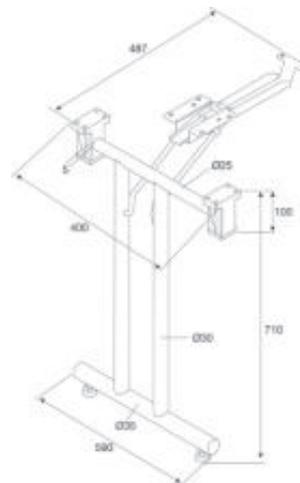


Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
Verstellerschraube	8000 610 453	198,22 ¹⁾	QU49

¹⁾ Preis per 100 St.

Klapptisch-Gestell FOLDIX - T Econ

stabiles Tischgestell zum Einklappen · geeignet für Tischmaße ab min. 1250 x 650 mm · Material: Rundrohr aus Stahl · Zubehör aus Kunststoff schwarz, inkl. Befestigungsschrauben (16x Schrauben für KS-Stopfen, 12x Schrauben für Klappmechanismus, Länge: 16mm)



Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	Chrom poliert	710 - 715	590	3000 273 127	142,93	QU44

Klapptischbein-Set ECO

leichter Auf- und Abbau
Standfuß 15° schwenkbar und 10mm höhenverstellbar



Material	Oberfläche	Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	glanz verchromt	40	710	3000 273 153	70,00	QU44
Stahl	Aluminium	40	710	3000 273 154	64,40	QU44
Stahl	matt schwarz	40	710	3000 273 155	64,40	QU44
Stahl	matt vernickelt	40	710	3000 273 156	86,80	QU44



BMB

NEU

Steh-Sitz Tischgestell E-more 2M

Handsteuerung mit USB port · 4 Memory Einstellungen · Ein- / Aussschalter · Anti-collision Funktion · Geschwindigkeit: 32mm/s · Tiefe 600 mm · Breite 1100-1800 mm



Oberfläche	Höhe [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silber RAL 9006	695-1145	2 Motoren / 2-stufig	3000 272 148	639,70	QU44
weiß RAL 9010	695-1145	2 Motoren / 2-stufig	3000 272 149	639,70	QU44
schwarz RAL 9017	695-1145	2 Motoren / 2-stufig	3000 272 150	639,70	QU44
silber RAL 9006	610-1260	2 Motoren / 3-stufig	3000 272 151	789,35	QU44
weiß RAL 9010	610-1260	2 Motoren / 3-stufig	3000 272 152	789,35	QU44
schwarz RAL 9017	610-1260	2 Motoren / 3-stufig	3000 272 153	789,35	QU44

BMB

NEU

Tischgestell M-MORE 2S

ergonomisches Tischgestell · Hub 670-900 mm · mit Einrastfunktion gegen versehentliches Verstellen / Kindersicherung · manuell verstellbar



Material	Oberfläche	Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	weißaluminium RAL 9006	900	600	3000 272 167	196,00	QU44
Stahl	verkehrsschwarz Ral 9017	900	600	3000 272 168	196,00	QU44
Stahl	reinweiß RAL 9010	900	600	3000 272 169	196,00	QU44

Hettich



Tastaturauszug KA 3434

mit Rücklauffretierung und Ausrollsicherung · Belastbarkeit 200 N · 6 Schienenlängen von 300 bis 550 mm · variable Bauhöhe von 62,5 bis 105,5 mm über 5 Raststufen durch höhenverstellbare Befestigungswinkel · Stahl chromatiert

Nennlänge [mm]	Auszugsverlust [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	103	3000 270 160	2477,12 ¹⁾	QJ49
350	116	3000 270 161	2617,34 ¹⁾ ▷	QJ49
400	128	3000 270 162	3037,96 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Hettich



Handtuchauszug

Auszugslänge 260 mm · Auszugshöhe 39 mm · Auszugsbreite 1-armig 64 mm · Auszugsbreite 2-armig 104 mm · Stangenabstand 34 mm

Material	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, Kunststoff	2-armig	8000 622 151	5707,10 ¹⁾	QJ49
Stahl, Kunststoff	1-armig	8000 622 153	5444,43 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Exzenterverbinder Rastex 15

Mit Anzugshilfe – Möbelseiten können so mit bis zu 4 mm Abstand zur Stirnseite des Fachbodens herangezogen werden · doppelte Sicherheit durch Innen- und Außenrastung - der Dübel wird immer zentrisch angezogen · ein Versetzen der Möbelteile ist somit ausgeschlossen! · Exzenter kann mit Schlitzklinge · Kreuzschlitzklinge PZ 3 oder Sechskantschlüssel SW 4 verspannt werden · ohne Abdeckrand · Zinkdruckguss



Ausführung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	200	8000 616 164	10,13 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Exzenterverbinder Rastex 15

Mit Anzugshilfe – Möbelseiten können so mit bis zu 4 mm Abstand zur Stirnseite des Fachbodens herangezogen werden · doppelte Sicherheit durch Innen- und Außenrastung - der Dübel wird immer zentrisch angezogen · ein Versetzen der Möbelteile ist somit ausgeschlossen! · Exzenter kann mit Schlitzklinge · Kreuzschlitzklinge PZ 3 oder Sechskantschlüssel SW 4 verspannt werden · mit Abdeckrand · der Abdeckrand verdeckt unsaubere Bohrungen · eine zusätzliche Abdeckkappe ist nicht erforderlich · Zinkdruckguss



Ausführung	Oberfläche	für Fachböden [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	19	Rastex 15	200	3000 271 561	11,64 ¹⁾ ▷	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abdeckkappe Rastex 15

Kunststoff

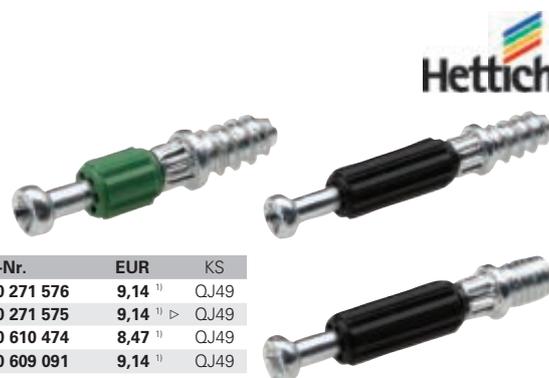


Material	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	200	8000 611 512	2,39 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Twister-Einschraubdübel Rastex 15

mit Direktgewinde · für Bohr-Ø 5 mm · Gewindelänge 11 mm · Stahl / Kunststoff



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	Twister DU 243 T / DU 232 T	200	3000 271 576	9,14 ¹⁾	QJ49
20	Twister DU 243 T / DU 232 T	200	3000 271 575	9,14 ¹⁾ ▷	QJ49
30	Twister DU 319 T / DU 320 T	200	8000 610 474	8,47 ¹⁾	QJ49
30	Twister DU 644 T	200	8000 609 091	9,14 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschraubdübel

Für 19 mm Mittelwand · mit Seegering · Bohrdurchmesser 8 mm · Spannmaß 39 / 59 mm oder 49 / 79 mm · Stahl



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
79	DU 880 / DU 853	100	8000 612 479	47,81 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Exzenterverbinder VB 20 D / VB 21 D

für Fachböden 19-20 mm mit Seitenwänden · hohe Belastbarkeit · kann von oben (VB 20) und oben oder stirnseitig eingesetzt werden (VB 21) · Einlassbohrungen Ø 30 und 10 mm · Zinkdruckguss vernickelt



Ausführung	Oberfläche	für Fachböden [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
VB 20	vernickelt	19-20	VB 20 D	200	3000 271 507	109,72 ¹⁾ ▷	QJ49
VB 21	vernickelt	19-20	VB 21 D	200	3000 271 506	124,53 ¹⁾ ▷	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Einschraubdübel VB 20 / 21

mit Direktgewinde für Bohr-Ø 5 mm · Stahl blank



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	DU 327	200	3000 271 510	18,59 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Einschraubdübel

Gewinde M4 · Bohrdurchmesser 5 mm · Spannmaß 9 mm · Stahl · einsetzbar im System 32



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
9	DU 427	200	8000 608 184	18,35 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Exzenterverbinder VB 35 M

Zierliche Verbindungsbeschläge für form- und kraftschlüssige Verbindungen von Fachböden mit Seitenwänden nach bewährtem Exzenter-Rastprinzip · in die angeschnittene Bohrung mit Ø 20 mm wird der Beschlag eingedrückt · der Beschlag hat einen Kugelexzenter · Zinkdruckguss / Kunststoff · einsetzbar im System 32



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	8000 611 179	42,66 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Exzenterverbinder VB 35

Zierliche Verbindungsbeschläge für form- und kraftschlüssige Verbindungen von Fachböden mit Seitenwänden nach bewährtem Exzenter-Rastprinzip · in die angeschnittene Bohrung mit Ø 20 mm wird der Beschlag eingedrückt · der Beschlag hat einen Kugelexzenter · Zinkdruckguss / Kunststoff · einsetzbar im System 32



Ausführung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	200	8000 610 699	43,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Exzenterverbinder VB 36 M

Zierliche Verbindungsbeschläge für form- und kraftschlüssige Verbindungen von Fachböden mit Seitenwänden nach bewährtem Exzenter-Rastprinzip · in eine Doppelbohrung mit 32 mm Bohrabstand wird der Beschlag eingedrückt · Einlassbohrungen mit Ø 20 und 10 mm · der Beschlag hat einen Kugelexzenter · Zinkdruckguss / Kunststoff · einsetzbar im System 32



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	8000 611 190	57,97 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Exzenterverbinder VB 36

für 16- und 19-mm-Fachböden · Bohr-Ø 10 und 20 mm · kann von oben oder stirnseitig eingesetzt werden · zierliche Bauform · Zinkdruckguss vernickelt · ohne Steg



Ausführung	Oberfläche	für Fachböden [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19 mm	vernickelt	19	VB 36 / 19	200	3000 271 501	57,97 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschraubdübel

Mit Direktgewinde für Bohrdurchmesser 5 mm · Spannmaß 6,7 mm · einsetzbar auch für Leichtbauplatten mit 8 mm Deckschichten · bei Leichtbauplatten mit 4 mm Deckschichten Montage ausschließlich mit Klebedübel Hettinject · Stahl verzinkt · einsetzbar im System 32



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6,7	DU 322	200	8000 611 156	18,59 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschraubdübel VB 35/36

hoher Bund · Direktgewinde für Bohr-Ø 5 mm · Stahl verzinkt



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6,7	DU 321	200	3000 271 520	18,59 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschraubdübel DU 426

Gewinde M4 x 7,8 mm · Stahl blank



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6,7	DU 426	200	3000 271 521	18,59 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschraubdübel

Für Mittelwände · Bohrdurchmesser 5 mm · Spannmaß 6,7 mm · einsetzbar für Leichtbauplatten · Stahl blank · einsetzbar im System 32



Spannmaß [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6,7	DU 712 / DU 867	100	8000 611 199	55,75 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Korpusverbinder TZ 4

mit vormontierter Schraube · Stahl / Kunststoff oder Ganzmetall · mit Zacken A



Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	100	3000 271 981	38,74 ¹⁾	QJ49
vernickelt	100	3000 271 996	95,66 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Arbeitsplattenverbinder

Für stabile form- und kraftschlüssige Verbindungen von Arbeitsplatten · bequeme und schnelle Verspannung mittels Akkuschrauber oder Innensechskantschlüssel SW 5 · Bohrtiefe min. 20 mm · Gehäusebohrdurchmesser 35 mm · Gehäuse: Zinkdruckguss · Bolzen / Gegenplatte: Stahl verzinkt



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
165	8000 607 001	317,02 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Arbeitsplattenverbinder

Einsetzbar für Plattendicken ab 14 mm · für stabile form- und kraftschlüssige Verbindungen von Arbeitsplatten · bequeme und schnelle Verspannung mittels Akkuschrauber oder Innensechskantschlüssel SW 4 · Spannmaß 42 - 49 mm · Gehäusebohrdurchmesser 25 mm · Bohrtiefe min. 12,5 mm · Gehäuse: Zinkdruckguss · Bolzen / Gegenplatte: Stahl verzinkt



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8000 607 243	396,36 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Arbeitsplattenverbinder AVB 5

Für die Verbindung von Arbeitsplatten · mit gebogenen Klemmplatten · Gehäusebohrdurchmesser 35 mm · Bohrtiefe min. 20 mm · Stahl verzinkt



Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
65	50	3000 271 602	54,12 ¹⁾	QJ49
150	50	3000 271 603	62,98 ¹⁾	QJ49
100	50	8000 612 424	60,17 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Multiclip

der Einhängebeschlag für viele Anwendungs-Varianten · aus Thermoplast, schwarz · temperaturbeständig · Befestigung mit Senkkopfschrauben Ø 4 mm von allen Seiten möglich · 32 mm Lochabstand für Montage in Lochreihe · sicherer Halt der Einhängeteile durch federnde Haltezungen und Rastflächen, mit Justierbarkeit · Ausgleich von Einbautoleranzen



Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
64	200	3000 271 149	24,39 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Rückwandverbinder RV 1

für Lochreihe Ø 5 mm · Zinkdruckguss vernickelt



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	3000 271 637	45,53 ¹⁾ ▷	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Direktbefestigungsschraube

Für Ø 5 mm Bohrungen · PZ-Kreuzschlitz · Zylinderkopf · Stahl vernickelt



Ausführung	Länge	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Zylinderkopf	ø 6,3 x 13	200	8000 609 881	7,82 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Rückwandverbinder RV 7 D

Mit dem RV 7 D wird die Rückwand von innen befestigt · das erleichtert die Montage · denn der Schrank lässt sich von der Wand montieren · der RV 7 D kann mit verschiedenen Befestigungselementen montiert werden: mit Senkkopfschraube · mit Linsenschrauben M6 x 12 (DIN 7985) und Gewindekappe oder Muffe · mit Direktbefestigungsschraube oder mit dem MultiClip · Höhenverstellbar über Langloch ± 1 mm · Zinkdruckguss vernickelt · einsetzbar im System 32



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8000 610 983	103,73 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Verbindungswinkel

Eurowinkel · im System 32 einsetzbar · Abmessung: 50 x 25 x 42 mm · Stahl verzinkt



	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
	200	3000 271 641	46,87 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Korpusverbinder Universal**

Universal-Eckverbinder für kleine Korpusse und geringe Belastungen · mit Senkkopfschraube Ø 3,5 mm zu befestigen · die angespritzte Abdeckkappe verschließt den Eckverbinder und verdeckt so die Schrauben · Kunststoff



Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	100	8000 610 096	57,03 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Abdeckkappe**

Direktbefestigungsschrauben bitte separat bestellen



Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	200	8000 610 749	44,15 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Linsenkopfbeschlag**

Stahl chromatiert



Breite [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14,5	42	100	3000 271 610	34,37 ¹⁾	QJ49
18	62	100	3000 271 611	45,77 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Einteilverbinder Direkta 2**

mit Kopflochbohrung und PZ-Kreuzschlitz · Stahl verzinkt · Maß 6,3 x 50 mm



Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Kopflochbohrung und PZ-Kreuzschlitz	500	3000 271 555	11,34 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Gewindehülse**

für Gewinde M4 · und Bohr-Ø 5 mm · Stahl verzinkt · für Mittelwandmontage



Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
18	200	3000 271 531	17,94 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Verbindungsschraube**

Länge	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M4 x 8	200	8000 612 470	4,99 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Verbindungsschraube

Zierliche Korpusverbinder mit hohen Zusammenpresskräften · für Bohrdurchmesser 5 mm · die Verbindungshülsen sind 27 bzw. 35 mm lang · zurückversetztes Einschraubgewinde erleichtert das Eindrehen der Verbindungsschraube · Schraube M4 x 15 mm / Verbindungshülse: Stahl vernickelt



Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
28 - 36	100	8000 612 496	17,94 ¹⁾	QJ49
26 - 44	100	8000 612 497	21,09 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Spreizmuffe

für Gewinde M4 und Bohr-Ø 5 mm · Messing blank



Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	200	3000 271 535	14,02 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



NEU

Direktbefestigungsschraube für Kreuzmontageplatten

PZ-Kreuzschlitz · Stahl · verzinkt



Ausführung	Länge	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Flacher Senkkopf	Ø 6,3 x 11	200	3000 272 076	5,17 ¹⁾	QJ49
Steiler Senkkopf	Ø 6,3 x 14	200	3000 272 077	6,95 ¹⁾	QJ49
Flacher Senkkopf	Ø 6,3 x 10,5	1000	8000 610 799	6,70 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Mittelbalkenverbinder

für Bettkonstruktionen aus Holz oder Metall · Breite des Mittelbalkens bis 70 mm · Stahl verzinkt



Ausführung	passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für Betten	Holz / Metall	69	3000 271 617	176,13 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Bettverstellbeschlag VariFix

Für Einzel- und Doppelbetten · auch für Doppelbetten mit Mittelbalken einsetzbar · die Höhe der Auflage von Lattenrosten oder Polstern kann in 3 Stufen um je 24 mm verstellt werden · Stahl verzinkt · Belastbarkeit 400 kg / St.



Material	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	400	8000 621 719	292,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelbettbeschlag

Schraublöcher versetzt · im Rasterabstand von 32 mm · komplett mit Muffen M6 x 13 und Schrauben M6 x 12 · Stahl verzinkt

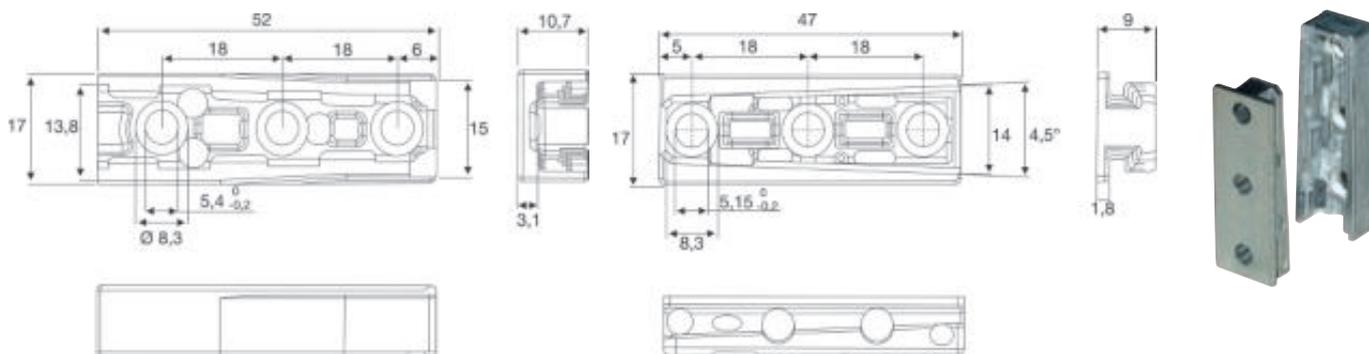


Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
127	8000 609 269	150,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlast-Verbinder

Verbindungsbeschlag Solid MF · je 1x Solid M und 1x Solid F zusammen bilden einen Komplettbeschlag · z.B. für Verbindungen im Betten-, Korpus- und Metallbau · statische Belastung senkrecht ca. 250 kg, waagrecht ca. 250 kg · Zamak



Länge [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
52	Solid F	3000 271 308	87,15 ¹⁾	QU44
47	Solid M	3000 271 309	58,80 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Haftmagnetschnäpper LM 5402

Haftkraft 4 kg · Gehäuse Zink · Gegenplatte starr · Stahl



Haftkraft [N]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
40	vernickelt	8000 610 289	911,32 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Haftmagnetschnäpper M 71 GP / M 92 GP

Gehäuse Kunststoff · Gegenplatte starr · Stahl verzinkt



Farbe	Haftkraft [N]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	40	50	8000 608 671	38,97 ¹⁾	QJ49
weiß	50	50	8000 608 673	49,34 ¹⁾	QJ49
braun	50	50	8000 608 674	49,34 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

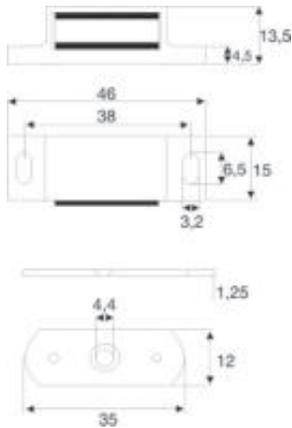
Haftmagnetschnäpper M 73 / GP 9

Kunststoff · Ø 13,6 x 15 mm · Gegenplatte starr Ø 14 mm · Stahl verzinkt · Haftkraft 4 kg



Farbe	Ø [mm]	Haftkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	13,6	4	50	3000 271 706	46,85 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

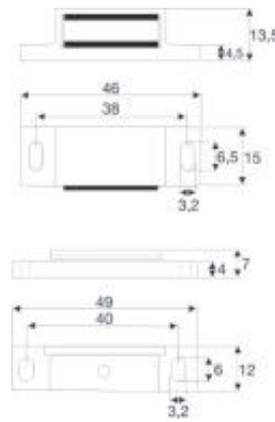


Magnetschnäpper 4100

mit Gegenplatte starr · Lochabstand 38 mm · einstellbar über Langloch · Gegenplatte 35 x 12 mm · 1 Loch · Gehäuse aus Kunststoff · Gegenplatte aus Stahl

Farbe	Haftkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	4	50	3000 271 724	55,15 ¹⁾	QU44
braun	4	50	3000 271 725	55,15 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

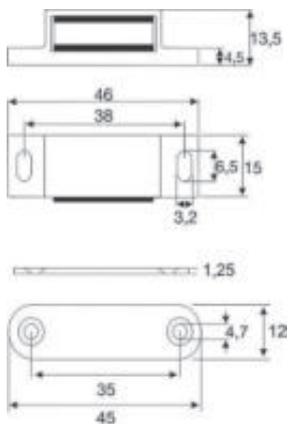


Magnetschnäpper 4005

mit Gegenplatte beweglich · Lochabstand 38 mm · einstellbar über Langloch · Gegenplatte 49 x 12 mm · Gehäuse und Gegenstück aus Kunststoff

Farbe	Haftkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3-4	50	3000 271 728	79,60 ¹⁾	QU44
braun	3-4	50	3000 271 729	73,25 ¹⁾	QU44
weiß	6	50	3000 271 730	83,90 ¹⁾	QU44
braun	6	50	3000 271 731	91,20 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

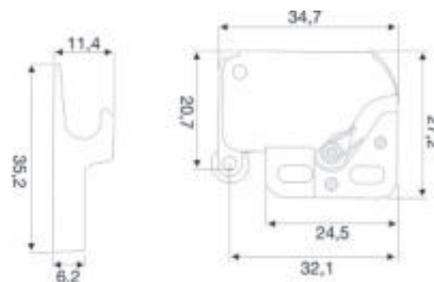


Magnetschnäpper 4100

mit Gegenplatte starr · Lochabstand 38 mm · einstellbar über Langloch · Gegenplatte 45 x 12 mm · 2 Löcher · Gehäuse aus Kunststoff · Gegenplatte aus Stahl · Haftkraft 6 kg

Farbe	Haftkraft [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	6	50	3000 271 726	70,40 ¹⁾	QU44
braun	6	50	3000 271 727	70,40 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Federschnäpper ML

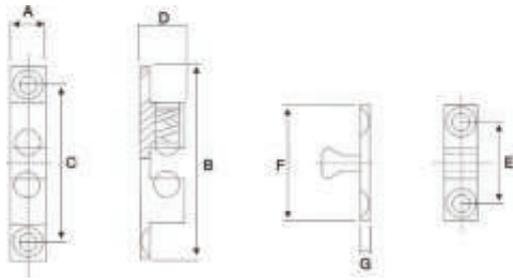
zum Anschrauben · einstellbar über Langloch · inkl. Gegenstück aus weißem Kunststoff · Schnäpper Stahl vernickelt · 24,5/34,7x27,2mm

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 271 718	221,40 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Doppelkugelschnäpper

mit Stahlkugel und Schließhaken - Messing



A	C	D	B	F	G	E
8	35	7,4	43	26	1,6	18
8,5	41	9,1	50	28,4	1,7	20
11,4	50	10,7	60	37,2	2,3	28
12,3	57	12,3	70	41,3	2	30



Ausführung	Oberfläche	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kugel und Feder aus Stahl	blank	43	24	3000 259 250	144,85 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	blank	50	24	3000 259 251	191,10 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	blank	60	24	3000 259 254	284,05 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	blank	70	24	3000 259 255	476,90 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	vernickelt	43	24	3000 259 257	180,30 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	vernickelt	50	24	3000 259 258	230,44 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	vernickelt	60	24	3000 259 259	390,45 ¹⁾	QU44
Kugel und Feder aus Stahl	vernickelt	70	24	3000 259 260	564,70 ¹⁾	QU44

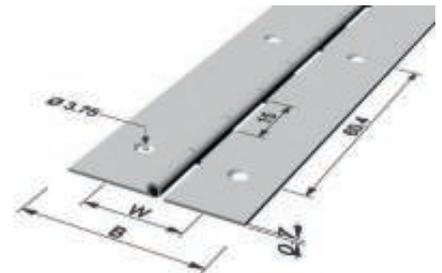
¹⁾ Preis per 100 St.**Stangenscharnier**

Ringe = 35,0 m

Stangen = 3,5 m



Basismengeneinheit = Stück



Ausführung	Material	Oberfläche	Scharnierbreite offen [mm]	Materialstärke [mm]	Scharnierlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Ring	Eisen	vermessingt	32	0,7	35000	1	3000 272 201	85,94 ¹⁾	QD56
Ring	Eisen	vernickelt	32	0,7	35000	1	3000 272 203	106,65 ¹⁾	QD56
SB-verpackt									
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	32	0,7	400	10	3000 272 005	3,23 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	32	0,7	600	1	3000 272 006	3,92 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	32	0,7	900	1	3000 272 007	5,06 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	32	0,7	1200	1	3000 272 008	6,15 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vernickelt	32	0,7	600	1	3000 272 020	4,36 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vernickelt	32	0,7	900	1	3000 272 021	5,67 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vernickelt	32	0,7	1200	1	3000 272 022	6,98 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	20	0,7	1800	10	3000 272 294	5,49 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	32	0,7	1800	10	3000 272 295	6,28 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vernickelt	32	0,7	1800	10	3000 272 296	6,28 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vermessingt	40	0,7	1800	10	3000 272 297	6,98 ¹⁾	QD56
SB-verpackt	Eisen	vernickelt	40	0,7	1800	10	3000 272 298	6,98 ¹⁾	QD56

¹⁾ Preis per St.



Schnellmontagescharnier Sensys 8645i

Sensys 110°-Scharnier mit integrierte Dämpfung (Sensys 8645i) · Öffnungswinkel 110° · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 110° · für Türdicke 15 - 24 mm · Topftiefe 12,8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Stahl vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Anschlagsart	Basis	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	zum Anschrauben	8000 611 396	302,57 ¹⁾	QJ49
TH 54	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	Schnellmontage Flash	8000 611 398	333,05 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	Schnellmontage Fix	8000 611 399	356,33 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	halb vorliegend	3 mm	zum Anschrauben	8000 611 400	321,34 ¹⁾	QJ49
TH 54	vernickelt	halb vorliegend	3 mm	Schnellmontage Flash	8000 611 402	351,83 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	halb vorliegend	3 mm	Schnellmontage Fix	8000 611 404	375,11 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	einliegend	-4 mm	zum Anschrauben	8000 611 406	340,12 ¹⁾	QJ49
TH 54	vernickelt	einliegend	-4 mm	Schnellmontage Flash	8000 611 408	370,61 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	einliegend	-4 mm	Schnellmontage Fix	8000 611 410	393,88 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schnellmontagescharnier Sensys 8645

Sensys 110°-Scharnier ohne integrierte Dämpfung (Sensys 8645) · Öffnungswinkel 110° · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 110° · für Türdicke 15 - 24 mm · Topftiefe 12,8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Stahl vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Anschlagsart	Basis	Montageart	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 196	219,10 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	halb vorliegend	3,3 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 198	237,88 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	einliegend	-4 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 201	256,64 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 215	272,87 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	halb vorliegend	3,3 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 216	291,65 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	einliegend	-4 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 217	310,43 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schnellmontagescharnier Sensys 8675

Sensys 110°-Scharnier ohne Schließautomatik · Öffnungswinkel 110°, Schnellmontage Fix (Ø 10 x 6) · ohne Dämpfung, ohne Schließautomatik, für grifflose Anwendungen · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 110° · für Türdicke 15 - 24 mm · Topftiefe 12,8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte



Ausführung	Oberfläche	Anschlagsart	Basis	Montageart	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 280	239,96 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	halb vorliegend	3,3 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 281	258,74 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	einliegend	-4 mm	zum Anschrauben	50	8000 609 282	277,53 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	vorliegend	12,5 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 289	293,73 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	halb vorliegend	3,3 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 290	312,52 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	einliegend	-4 mm	Schnellmontage Fix	50	8000 609 291	331,30 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



110°-Scharnier Sensys 8645i

Sensys 110°-Scharnier mit integrierte Dämpfung (Sensys 8645i) · Öffnungswinkel 110° · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 110° · für Türdicke 15 - 24 mm · Topftiefe 12,8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Stahl vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	obsidianschwarz	3 mm	halb vorliegend	zum Anschrauben	50	8000 608 245	373,09 ¹⁾	QJ49
TH 52	obsidianschwarz	-4 mm	einliegend	zum Anschrauben	50	8000 608 759	395,62 ¹⁾	QJ49
TH 52	obsidianschwarz	12,5 mm	vorliegend	zum Anschrauben	50	8000 611 166	350,55 ¹⁾	QJ49
TH 58	obsidianschwarz	3 mm	halb vorliegend	mit vorm. Spreizmuffen	50	8000 608 777	400,06 ¹⁾	QJ49
TH 58	obsidianschwarz	-4 mm	einliegend	mit vorm. Spreizmuffen	50	8000 608 778	422,57 ¹⁾	QJ49
TH 58	obsidianschwarz	12,5 mm	vorliegend	mit vorm. Spreizmuffen	50	8000 608 249	377,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Dicktürscharnier Sensys 8631i

Sensys Dicktürscharnier · mit integrierter Dämpfung (Sensys 8631i) · Öffnungswinkel 95° · mit integrierter Dämpfung, mit Schließautomatik (Sensys 8631i) · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 2 · Öffnungswinkel 95° · für Türdicke 15 - 32 mm · Topftiefe 12.8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	zum Anschrauben	8000 612 872	333,85 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	-4 mm	einliegend	zum Anschrauben	8000 612 873	371,42 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	3 mm	halb vorliegend	zum Anschrauben	8000 612 887	352,63 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

**Dünntürscharnier Sensys 8646i**

Sensys Dünntürscharnier · mit integrierter Dämpfung, mit Schließautomatik (Sensys 8646i) · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 110° · für Türdicke 10 - 19 mm · Topftiefe 7.8 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Stahl vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	zum Anschrauben	8000 611 683	417,31 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

**Weitwinkelscharnier Sensys 8657i**

Sensys Weitwinkelscharnier, mit Null-Einsprung · mit integrierter Dämpfung, mit Schließautomatik (Sensys 8657i) · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 165° · für Türdicke 15 - 32 mm · Topftiefe 11.6 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	3 mm	halb vorliegend	zum Anschrauben	8000 612 679	585,50 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	3 mm	halb vorliegend	Schnellmontage Fix	8000 612 681	641,98 ¹⁾	QJ49
TH 52	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	zum Anschrauben	8000 612 696	568,99 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	Schnellmontage Fix	8000 612 699	625,46 ¹⁾	QJ49
TH 54	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	Schnellmontage Flash	8000 612 701	595,81 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	Schnellmontage Fix	8000 612 706	552,03 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

**Weitwinkelscharnier Sensys 8657**

Sensys Weitwinkelscharnier, mit Null-Einsprung · ohne Dämpfung, mit Schließautomatik (Sensys 8657) · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 165° · für Türdicke 15 - 32 mm · Topftiefe 11.6 mm · integrierte Auflagenverstellung +2 mm / -2 mm · integrierte Tiefenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	12,5 mm	vorliegend	zum Anschrauben	8000 612 703	495,58 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

**Winkelscharnier Sensys W90**

Sensys Winkelscharnier W90 · mit integrierter Dämpfung, mit Schließautomatik (Sensys 8639i W90) · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 3 · Öffnungswinkel 95° · für Türdicke 15 - 28 mm · Topftiefe 12.8 mm · integrierte Verstellung für den Türversprung +1 mm / -2 mm · integrierte Fugenverstellung +3 mm / -2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte



Ausführung	Oberfläche	Basis	Anschlagart	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 52	vernickelt	4 mm	einliegend	zum Anschrauben	8000 609 458	593,64 ¹⁾	QJ49
THS 55	vernickelt	4 mm	einliegend	Schnellmontage Fix	8000 612 545	654,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.





Kreuzmontageplatte Hettich Direkt

Kreuzmontageplatte mit Direkt-Höhenverstellung · Lochreihe 37 x 32 mm

Distanz [mm]	Befestigungsart	Befestigungsbohrung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
D=0,0	mit Spreizmuffen	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 640	67,28 ¹⁾	QJ49
D=1,5	mit Spreizmuffen	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 641	67,28 ¹⁾	QJ49
D=3,0	mit Spreizmuffen	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 642	73,69 ¹⁾	QJ49
D=5,0	mit Spreizmuffen	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 643	88,11 ¹⁾	QJ49
D=0,0	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 844	66,48 ¹⁾	QJ49
D=1,5	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 845	66,48 ¹⁾	QJ49
D=3,0	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 905	72,89 ¹⁾	QJ49
D=5,0	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	vernickelt	50	8000 608 906	87,31 ¹⁾	QJ49
D=0,0	mit Spanplattenschrauben	Ø 2,5 mm	vernickelt	50	8000 608 911	67,28 ¹⁾	QJ49
D=1,5	mit Spanplattenschrauben	Ø 2,5 mm	vernickelt	50	8000 608 912	67,28 ¹⁾	QJ49
D=3,0	mit Spanplattenschrauben	Ø 2,5 mm	vernickelt	50	8000 608 913	73,69 ¹⁾	QJ49
D=5,0	mit Spanplattenschrauben	Ø 2,5 mm	vernickelt	50	8000 608 914	88,11 ¹⁾	QJ49
D=0,0	mit Euroschrauben	Ø 5 x 8 mm	vernickelt	50	8000 608 624	67,28 ¹⁾	QJ49
D=1,5	mit Euroschrauben	Ø 5 x 8 mm	vernickelt	50	8000 608 625	67,28 ¹⁾	QJ49
D=0,0	Hettich Direkt mit Pilotzapfen und Spezialschrauben	Ø 5 x 7,5 mm	vernickelt	50	8000 608 630	67,28 ¹⁾	QJ49
D=1,5	Hettich Direkt mit Pilotzapfen und Spezialschrauben	Ø 5 x 7,5 mm	vernickelt	50	8000 608 631	67,28 ¹⁾	QJ49
D=3,0	Hettich Direkt mit Pilotzapfen und Spezialschrauben	Ø 5 x 7,5 mm	vernickelt	50	8000 608 635	73,69 ¹⁾	QJ49
D=5,0	Hettich Direkt mit Pilotzapfen und Spezialschrauben	Ø 5 x 7,5 mm	vernickelt	50	8000 608 637	88,11 ¹⁾	QJ49
D=1,5	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	obsidianschwarz	50	8000 608 808	77,86 ¹⁾	QJ49
D=0,0	mit Euroschrauben	Ø 5 x 12 mm	obsidianschwarz	50	8000 611 167	77,86 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Linearmontageplatte

Linear-Montageplatte mit Direkt-Höhenverstellung · für Sensys und Intermat · Qualitätseinstufung nach EN 15570 · Level 3 · für Lochreihe 20 x 32 mm · Montage zum Anschrauben · Distanz 1,5 mm · Verstellbereich + 2 mm / - 2 mm · Stahl vernickelt

Distanz [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
D=1,5	Stahl	50	8000 740 738	107,34 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Abdeckkappe Sensys

Abdeckkappe für Sensys Scharnierarm

passend für	Ausführung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Sensys Scharnierarm	Hettich Logo	vernickelt	50	8000 609 047	12,49 ¹⁾	QJ49
Sensys Scharnierarm	Neutral	vernickelt	50	8000 609 046	12,49 ¹⁾	QJ49
Sensys Scharnierarm	Hettich Logo	obsidianschwarz	50	8000 608 243	14,97 ¹⁾	QJ49
Sensys Scharnierarm	Neutral	obsidianschwarz	50	8000 608 310	14,97 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Abdeckkappe Sensys

Abdeckkappe für Sensys Scharniertopf (für Bohrbild TH / TS)

Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
obsidianschwarz	50	8000 608 238	19,28 ¹⁾	QJ49
vernickelt	50	3000 272 118	16,06 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Abdeckkappe Sensys

Abdeckkappe für Sensys Scharnierarm (Weitwinkelscharnier)

Ausführung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Neutral	anthrazit	50	8000 613 268	28,70 ¹⁾	QJ49
Hettich Logo	anthrazit	50	8000 613 270	28,70 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Öffnungswinkelbegrenzer Sensys 110°-Scharnier

Begrenzung von 110° auf 85° · zur Reduzierung des Öffnungswinkels bei Türen mit angrenzenden Bauteilen · Beschädigungen der Front werden so vermieden · einsetzbar auch für Scharniere ohne Dämpfung / ohne Schließautomatik · Kunststoff weiß · Montagehinweise · siehe Technische Informationen



passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Sensys 8645i	50	8000 615 979	11,34 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Türanschlagdämpfer**

Für Bohrung Ø 6 x 7 mm · Kunststoff · weiß



Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	1000	8000 609 252	9,66 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Türanschlagdämpfer**

Selbstklebend · Kunststoff transparent



	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
	50	8000 611 618	7,14 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Türanschlagdämpfer**

Für Bohrung Ø 5 x 5,5 mm · Kunststoff transparent



Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	1000	8000 609 234	10,21 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Öffnungssystem Push to open Silent**

Zur Anwendung mit gedämpften Automatikschaltern · für voll und halb vorliegende sowie einliegende Türen · für Winkelanwendungen · großzügiger Verstellbereich von + 4 / - 2 mm · Auslösehub 1,4 mm · Hubweite 45 mm · inkl. 4 Stück AA Batterien · Material: Kunststoff Set besteht aus: · 1 Stück Push to open Silent · 1 Beutel mit Befestigungselementen · 1 Stück Montageanleitung



Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	8000 620 423	2073,75 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Öffnungssystem Push to open Pin**

Zur Anwendung mit Automatikschaltern · für voll vorliegende, halb vorliegende und einliegende Türen · großzügiger Verstellbereich von 6 mm · Auslösehub 1,4 mm · Kunststoff · Ausführung „Strong“ für den Einsatz in Kombination mit z.B. besonders hohen und / oder schweren Türen



Ausführung	Montageart	Material	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Push to open Pin	zum Anschrauben	Kunststoff	anthrazit	25	8000 620 339	334,91 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin Strong	zum Anschrauben	Kunststoff	anthrazit	25	8000 620 347	343,51 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin	zum Anschrauben	Kunststoff	weiß	1	8000 620 332	334,91 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin Strong	zum Anschrauben	Kunststoff	weiß	1	8000 620 345	343,51 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Öffnungssystem Push to open Pin

Zur Anwendung mit Automatikscharnieren · für voll vorliegende, halb vorliegende und einliegende Türen · großzügiger Verstellbereich von 6 mm · Auslösehub 1,4 mm · Kunststoff · Ausführung „Strong“ für den Einsatz in Kombination mit z.B. besonders hohen und / oder schweren Türen



Ausführung	Montageart	Material	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Push to open Pin	zum Einbohren	Kunststoff	anthrazit	25	8000 620 330	301,05 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin Strong	zum Einbohren	Kunststoff	anthrazit	25	8000 620 350	308,76 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin	zum Einbohren	Kunststoff	weiß	1	8000 620 338	301,05 ¹⁾	QJ49
Push to open Pin Strong	zum Einbohren	Kunststoff	weiß	1	8000 620 344	308,76 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Push to open Magnet

Für die Anwendung mit Scharnieren ohne Schließautomatik · für voll vorliegende · halb vorliegende und einliegende Türen · großzügiger Verstellbereich von 6 mm · Auslösehub 1,4 mm · Verwendung Varianten Kurzhub / Langhub · siehe Einsatzbereiche / Anwendungsempfehlung · Montage siehe Montagehinweise · Kunststoff Set besteht aus: · 1 Stück Push to open Magnet · 1 Stück Adapteroberteil · 1 Stück Adapterunterteil · 1 Stück Gegenplatte zum Ankleben / Anschrauben



Farbe	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR	KS
anthrazit	zum Anschrauben	8000 609 426	401,94 ¹⁾	QJ49
anthrazit	zum Einbohren	8000 609 428	367,21 ¹⁾	QJ49
weiß	zum Einbohren	8000 612 155	367,21 ¹⁾	QJ49
weiß	zum Anschrauben	8000 612 110	401,94 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Grundscharnier Selekt Pro 2000

Eingelenkscharnier mit Aufklipstechnik und sichtbarer Rolle · Qualitätseinstufung nach EN 15570 · Level 2 · für Büro- · Organisations- und Objektmöbel · getrennte Montage von Topf und Grundscharnier · Aufklippschnellmontage · Rollenlänge 39 mm · Rollendurchmesser siehe Zeichnung unten · Topfdurchmesser 35 mm · Topftiefe 13 mm · integrierte Exzenter-Auflagenverstellung - 2 mm · integrierte Exzenter-Höhenverstellung + 2 mm / - 2 mm · Zinkdruckguss vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Auflage [mm]	Öffnungswinkel [°]	Montageart	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend, halb vorliegend	vernickelt	16	270	mit Spreizmuffen	8000 609 894	506,91 ¹⁾	QJ49
vorliegend, halb vorliegend	vernickelt	5,5	230	mit Spreizmuffen	8000 609 907	577,46 ¹⁾	QJ49
vorliegend, halb vorliegend	vernickelt	6,5	230	mit Spreizmuffen	8000 610 132	577,46 ¹⁾	QJ49
vorliegend, halb vorliegend	vernickelt	11	230	mit Spreizmuffe	8000 610 133	506,91 ¹⁾	QJ49
vorliegend, halb vorliegend	vernickelt	15	270	mit Spreizmuffen	8000 610 995	506,91 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Topf zu Scharnier Selekt



Ausführung	Oberfläche	Befestigungsart	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
TH 32	vernickelt	zum Anschrauben	50	8000 611 036	119,24 ¹⁾	QJ49
TH 33	vernickelt	zum Einpressen	50	8000 611 037	132,22 ¹⁾	QJ49
Topf TX 32 / 52x9	vernickelt	zum Anschrauben	50	8000 611 038	119,24 ¹⁾	QJ49
Topf TX 33 / 52x9	vernickelt	zum Einpressen	50	8000 611 039	132,22 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Grundscharnier Selekt Pro 2000 E

Auflage -3.2 mm · mit Spreizmuffen · Eingelenkscharnier mit Aufklipstechnik und sichtbarer Rolle · Qualitätseinstufung nach EN 15570 · Level 3 · für Büro-, Organisations- und Objektmöbel · getrennte Montage von Topf und Grundscharnier · Aufklippschnellmontage · Rollenlänge 39 mm · Topfdurchmesser 35 mm · Topftiefe 13 mm · integrierte Exzenter-Fugenverstellung + 2 mm · integrierte Exzenter-Höhenverstellung + 2 mm / - 2 mm



Ausführung	Oberfläche	Öffnungswinkel [°]	Art.-Nr.	EUR	KS
einliegend	vernickelt	180	8000 609 906	648,03 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abdeckkappe Selekt Pro 2000

Abdeckkappe für Selekt Scharnierarm · einsetzbar mit Selekt Pro 2000 und Selekt Pro 2035



Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	50	8000 608 410	8,89 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Glastürscharnier ET 5150**

Glastürscharnier mit Zuhaltung für einliegende Türen · Öffnungswinkel 170° · ET 5150 und Glastürgriff: Einfache Montage per Klemmschraube · keine Bohrungen im Glas erforderlich · Scharnier inkl. Rutschsicherung zum Aufkleben · Türformat: Höhe = lichte Korpushöhe - 4,4 mm · Mit Glastürgriff: Breite = lichte Korpusbreite - 5 mm · mit sonstigem Griff: Breite = lichte Korpusbreite - 4 mm · Zinkdruckguss vernickelt matt



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt, matt	8000 610 941	1370,37 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Glastürscharnier ET 5150 Z**

zusätzlich erforderlich für Türhöhe > 1000 mm · mit Zuhaltung für vorliegende Türen · Öffnungswinkel 170° · Glasbohrung ø 12 mm erforderlich · Scharnier inkl. Rutschsicherung zum Aufkleben · Türformat: Höhe = lichte Korpushöhe - 4,4 mm · Mit Glastürgriff: Breite = lichte Korpusbreite - 5 mm · mit sonstigem Griff: Breite = lichte Korpusbreite - 4 mm · Zinkdruckguss vernickelt matt



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt, matt	8000 610 940	1130,37 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Glastürscharnier ET 5160**

Glastürscharnier mit Zuhaltung für vorliegende Türen · Öffnungswinkel 170° · einfache Montage per Klemmschraube · keine Bohrungen im Glas erforderlich · Scharnier inkl. Rutschsicherung zum Aufkleben · Türformat: - Höhe = lichte Korpushöhe + 6,6 mm · - Breite = lichte Korpusbreite + 23 mm · Zinkdruckguss vernickelt matt



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt, matt	8000 610 923	1359,46 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Glastürgriff**

Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	vernickelt	8000 613 463	580,28 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Mittelscharnier

Mittelscharnier mit einstellbarem · versetztem Drehpunkt · zum Anschrauben · für Türdicken ab 15 mm · Gleiches Bohrbild für Tür- und Seitenteil · beide Teile werden getrennt montiert · die Fuge kann stufenlos vom Haarfugenanschlag bis + 4 mm eingestellt werden · der Anschlag ist immer bündig · stufenweise Verstellung des Drehpunktversatzes mit 0 mm · 3 mm und 6 mm · Zinkdruckguss vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend	vernickelt	8000 610 326	1279,10 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Mittelscharnier Typ 625

Mittelscharnier für Falttüren · Montage mittig oder mit Drehpunktversatz möglich · gute Laufeigenschaften durch abriebfeste Zwischenringe mit Drehlager · mit festem Stahlstift · Stahl vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend	vernickelt	8000 611 576	374,42 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Speziarscharnier KAMAT

Führungsscharnier für überhohe Möbelfronten zum Anschrauben · Qualitätseinstufung nach EN 15570 · Level 3 · für Korpusse mit 19 mm oder 16 mm Seitenwänden · Bautiefe 41,5 mm · Material Stahl vernickelt · Set besteht aus: Scharnier · Bohrschablone · Distanzstück für 16 mm Korpus · Distanzplatten · Abdeckkappe weiß · Befestigungsschrauben · Montageanleitung



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
voll vorliegend/halb vorliegend/einliegend	8000 608 917	2747,72 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Speziarscharnier ET 582

Öffnungswinkel 95° · Ganzmetallausführung · Topf-Ø 35 mm · Topftiefe 12,8 mm · mit Zuhaltung · mit Montageplatte · vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Kröpfung [mm]	Anschlagsart	Art.-Nr.	EUR	KS
für Kühlschrankbauten mit Zuhaltung	vernickelt	0,0	vorliegend	3000 272 046	839,31 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schleppbeschlag

Einsetzbar für Einbaukühlschränke · ermöglicht das gleichzeitige Öffnen von Möbel- und Kühlschranktür · Komplett-Set inklusive Führungsschiene · Adapter für die Kühlschranktür und Abdeckkappen · Kunststoff weiß · Set besteht aus: · 1 Stück Führungsschiene · 1 Stück Abdeckkappe für Führungsschiene · 1 Stück Adapter für Kühlschranktür · 1 Stück Abdeckkappe für Adapter für Kühlschranktür



Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	8000 620 418	2337,51 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einbohrzylinderscharnier

verdeckt liegendes Scharnier für Türen und Klappen · Öffnungswinkel 180° · links und rechts einsetzbar · Messing matt gebürstet



Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	3000 272 090	302,80 ¹⁾	QJ49
12	3000 272 091	342,37 ¹⁾	QJ49
14	3000 272 092	526,26 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfrässharnier

Für vielfältige Anwendungen (Drehtüren, Falttüren, Klappen, Truhendeckel, etc.) · zum Einfräsen · Öffnungswinkel 180° · inklusive Befestigungsschrauben · Zinkdruckguss Edelstahl Optik gebürstet



Anschlagart	Ausführung	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend / einliegend	zum Einfräsen	gebürstet	2	8000 609 842	815,91 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfrässharnier Stabilo 72

Für vielfältige Anwendungen (Drehtüren · Falttüren · Klappen · Truhendeckel · etc.) · zum Einfräsen · Fräsdurchmesser 14 mm · Öffnungswinkel 180° · bei Anwendung als Klappenscharnier zusätzlich Klappenhalter verwenden · Zinkdruckguss vernickelt



Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend / einliegend	vernickelt	8000 610 115	1741,09 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Aufschraubcharnier

Für alle Anwendungsbereiche · wo keine Topfbohrung möglich ist · für vorliegende und einliegende Türen · Scharnier mit Feder auch als Hochstell-Scharnier für leichte Klappen ohne Klappenstütze einsetzbar · Öffnungswinkel 90° · Stahl vernickelt · Distanzplatte 2 mm · zur Verringerung der Auflage · stapelbar · Achtung: Befestigungsschrauben sind bei Verwendung von Distanzplatten entsprechend länger zu wählen · Kunststoff weiß



Anschlagart	Ausführung	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend/halb vorliegend/ einliegend	Aufschraubcharnier mit Feder	vernickelt	8000 609 074	287,01 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Klappenscharnier Markant 7.1

Klappenscharnier für vorliegende Klappen · Qualitätseinstufung nach EN 15828 · Level 2 · Türformat Breite x Höhe: 600 mm x 450 mm · Türgewicht 3,5 kg · Topfdurchmesser 35 mm / Topftiefe 11,8 mm · getrennte Montage von Montageplatte und Klappenarm · integrierte Tiefenverstellung + 2 mm / - 2 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · nur in Verbindung mit Klappenhaltern einsetzbar · Zinkdruckguss vernickelt / Stahl vernickelt · Montageplatten für Aufschiebe-Topfscharniere SlideOn sind separat zu bestellen



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	8000 608 915	1623,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Klappenscharnier Markant 11

Klappenscharnier für vorliegende Klappen · Qualitätseinstufung nach EN 15828 · Level 2 · getrennte Montage von Boden- und Klappenteil · ausrichten der Klappe durch Höhen- · Seiten- und Tiefenverstellung · gleiche Einbohrmaße im Boden- und Klappenteil · verdeckte Holzausfräsung durch Abdeckrand an beiden Teilen · in geöffnetem Zustand ohne Höhenverstellung sind Boden und Klappe innenseitig bündig · nur in Verbindung mit Klappenhaltern einsetzbar · Zinkdruckguss vernickelt



Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	8000 610 785	625,88 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Dicktürscharnier Intermat 9935 Spezial

Automatikscharnier mit Aufklipstechnik · Qualitätseinstufung nach EN 15570 · Level 2 · für Türdicke 26 - 43 mm · Topfdurchmesser 40 mm · Topftiefe 13,7 mm · integrierte Auflagenverstellung + 2 mm / - 2 mm · integrierte Tiefenverstellung + 2,5 mm / - 1,5 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Material Scharnierarm Zinkdruckguss vernickelt · Material Scharniertopf Zinkdruckguss vernickelt · **ohne Montageplatte**



Ausführung	Basis	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend	18 mm	vernickelt	8000 611 891	527,01 ¹⁾	QJ49
halb vorliegend	8 mm	vernickelt	8000 611 892	547,85 ¹⁾	QJ49
einliegend	- 3 mm	vernickelt	8000 611 893	543,93 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Glastürscharnier

Automatikscharnier mit Aufklipstechnik · Qualitätseinstufung nach EN 15570, Level 2 · für Glasdicke 4,0 - 6,5 mm · Topfdurchmesser 26 mm · integrierte Auflagenverstellung + 2 mm / - 2 mm · integrierte Tiefenverstellung + 2,5 mm / - 1,5 mm · Höhenverstellung über Montageplatte · Material Scharnierarm Zinkdruckguss vernickelt · Material Scharniertopf Kunststoff schwarz

Anschlagart	Ausführung	Oberfläche	Basis	Art.-Nr.	EUR	KS
vorliegend	TU 12 / S	vernickelt	11 mm	8000 611 684	266,77 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Bohrlehre DrillJig Scharnier

Für die präzise Montage von Scharnieren bei Einzel- oder Sonderanfertigungen oder beim Nachrüsten von Möbeltüren beim Kunden · präzise · ausrissfreie · winklige Bohrungen · Hartmetallbestückte Bohrer · kein "Weglaufen" des Bohrers bei angeschnittenen Bohrungen · präzise · ausrissfreie Scharnier- und Montageplattenbohrungen · Handbohrmaschinen oder Akkuschauber erforderlich · folgende Scharnier- und Montageplattenserien sind mit der DrillJig Scharnier zu verarbeiten: - Sensys · Intermat · SlideOn · Selektta Pro 2000 · Selektta Pro 2035 - Kreuzmontageplatten System 8099 - Kreuzmontageplatten System 9000 - Kreuzmontageplatten System 2006 Set besteht aus: · 1 Stück Bohrkörper Scharnier · 1 Stück Bohrkörper Montageplatte · 1 Stück Sechskantmitnehmer · 1 Stück Bohrer Ø 35 mm montiert · 2 Stück Bohrer Ø 10 oder 2,5 mm montiert



Art.-Nr.	EUR	KS
8000 609 092	25239,82 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Bohrlehre BlueJig Scharnier

Ideal zum Einsatz vor Ort auf der Baustelle · zum Ankönnen der Bohrpositionen von Scharnieren (Bohrbild TH) und Kreuzmontageplatten · für vorliegende · halb vorliegende und einliegende Fronten · separate Ankönnpositionen ermöglichen zusätzlich die Verarbeitung der Kreuzmontageplatte System 9000 mit asymmetrisch vormontierten Spanplattenschrauben · Kunststoff blau



Art.-Nr.	EUR	KS
8000 610 134	227,95 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Stufenbohrer Direkta

HSS Ø 5 mm / Ø 7 mm · konisch



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 271 553	4989,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schrankaufhänger SAH

Für den Einsatz hinter der Rückwand · für Leisten- und Hakenaufhängung · Befestigung mit 3 seitlichen Zapfen in der Seitenwand und Verschraubung in der Rückwandnut · ab 16 mm Rückwandversprung einsetzbar · schnelle, komfortable Höhenverstellung über stabile Verstellerschraube und Übersetzungsgetriebe: ± 8 mm · Tiefenverstellung: max. 25 mm · seitliche Verschiebung: ± 3 mm bei Hakenaufhängung, $\pm 7,5$ mm bei Leistenaufhängung · Stellschrauben sind gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen gesichert · Aushebehöhe: 7,5 mm · Hakenaufhängung: die geschlossene Form des Hakens verhindert ein Abrutschen des Schrankes · einsetzbar mit Aufhängeschiene Typ B, die Verschraubung in die Korpusseite ist ZWINGEND erforderlich · Funktion "Aushängesicherung" mittels Spezialschraube optional möglich



Modell	Belastbarkeit [kg]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
SAH 215	45	verzinkt	8000 612 848	543,11 ¹⁾	QJ49
SAH 216	55	verzinkt	8000 612 849	607,39 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abdeckkappe SAH 215 / SAH 216

Material	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	50	8000 612 514	4,38 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schrankaufhänger SAH 130

für Leisten und Hakenaufhängung · **Nennlast = Nutzlast 350 N / Stück** · Verstellmöglichkeiten · **Höhe: ± 7 mm** · **Tiefe: max. 15 mm** · **seitliche Verschiebung ± 3 mm bei Hakenaufhängung** · die Stellschrauben sind gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen gesichert · Aushebehöhe: 7,5 mm · Haken Stahl / Gehäuse Kunststoff weiß



Modell	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
SAH 130	weiß	25	3000 271 630	330,08 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schrankaufhänger SAH 116

Zum Anschrauben · Schienen- oder Hakenaufhängung · Bei Hakenaufhängung gegen seitliches Abrutschen gesichert · Belastbarkeit 40 kg / Stück gemäß EN 15939 im Prüfgestell A · 3-dimensionale Ausrichtung: Höhe ± 7 mm / Tiefe max. 15 mm / seitlich bei Hakenaufhängung ± 3 mm / seitlich bei Schienenaufhängung ± 7 mm · Rückwandversprung (bis Vorderkante Rückwand) min. 16 mm · Aushebehöhe 7,5 mm · Einsetzbar mit Aufhängeschiene Typ B · Typ L · Stahl vernickelt

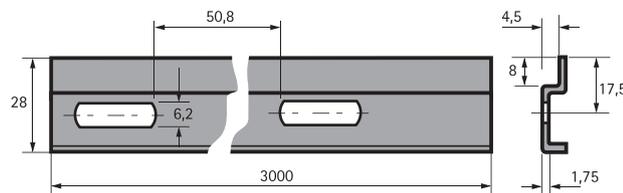


Modell	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
SAH 116	vernickelt	25	3000 271 629	493,57 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Aufhängeschiene Typ B

für Schrankaufhänger · Stahl verzinkt · belastbar ca. 1300-1500 N je Schrank



Modell	Oberfläche	Länge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Typ B	verzinkt	3000	150	3000 271 632	1471,59 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Aufhänge-Set

Spezialschraube $\varnothing 5,5 \times 50$ mm und Mauerwerksdübel $\varnothing 8 \times 40$ mm · zur Befestigung von Aufhängeschienen und Titan-Regalbodenträgern



Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	50	Stahl	100	8000 611 174	36,82 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Doppelwandiges Schubkastensystem ArciTech



Wenn Qualität zum Erlebnis wird:

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, enorme Belastbarkeit, hohe Wirtschaftlichkeit. Das Schubkastensystem ArciTech präsentiert sich von seiner besten Seite. Auf Basis von nur einer Zarge lassen sich elegant und einfach zahlreiche Variationen in Design und Funktionalität

realisieren. Und zwar genau so, wie Sie sich das vorstellen. Auch bei hohen Belastungen sorgt die Actro Führung zuverlässig für vollen Zugriff und sanft gedämpftes Schließen. Sanft. Stark. Flexibel.



Leiser und sicherer Lauf garantiert:
Dank der Actro Führung mit ihrem einzigartigen Prismenprinzip und der Synchronsteuerung ist ArciTech stark genug auch für große, schwere Auszüge.



Müheles grifflos:
Auf leichten Druck öffnet die Komfortfunktion Push to open Silent den Schubkasten und gewährleistet sanft gedämpftes Schließen.



Immer wirkungsvoll. Immer wirtschaftlich:
Die Plattform ermöglicht Ihnen auf der Zarge effiziente und vielfältige Gestaltungsoptionen. So kreieren Sie z. B. mit Designprofilen unverwechselbare Kombinationen.



hettich.com/short/7d5f1e

Mehr erfahren:
Inspiration und weitere Produktdetails finden Sie auf unserer Website.



www.hettich.com

Doppelwandiges Schubkastensystem ArciTech

► Sortimentsübersicht



Schubkasten, Höhe 94 mm



Schubkasten, Höhe 126 mm



Frontauszug, Höhe 186 mm
Zargenhöhe 94 mm



Frontauszug, Höhe 186 mm
Zargenhöhe 126 mm



Frontauszug, Höhe 218 mm
Zargenhöhe 94 mm



Frontauszug, Höhe 218 mm
Zargenhöhe 126 mm



Schubkasten mit Bodenausschnitt
Höhe 94 mm



Frontauszug mit Bodenausschnitt
Höhe 186 mm



Auszugsführung Actro



Push to open Silent



Innenblende mit Aluminiumprofil /
Querreling



Innenorganisation
Sortimentsübersicht



Öffnungs- und Dämpfungssystem ArciTech

Verwendbar mit Systemschubkästen ArciTech auf Auszugsführung Actro 5D mit Silent System · optionale Synchronisation möglich · Set besteht aus: 1 Stück Push to open Silent Einheit · links und rechts · 1 Stück Aktivator · links und rechts · 2 Stück Adapter für Synchronisation



Material	Belastbarkeit [kg]	Nennlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff / Metall	< 10	250, 270, 300, 320, 350	8000 740 704	1928,00 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	10 - 40	350, 380, 400, 420, 450, 480, 500, 520, 550, 580, 600	8000 740 705	1928,00 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	20 - 70	450, 480, 500, 520, 550, 580, 600, 650, 700, 750	8000 740 706	1928,00 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	8 - 20	250, 270, 300, 320, 350, 380, 400, 420, 450, 480, 500, 520, 580, 600	8000 740 707	1928,00 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Zargen-Set ArciTech

Z. B. für Anwendungen wie Herdunterbau · Schubkasten Set besteht aus: · 1 Stück Zarge, links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen für Zarge zum Einschlagen · 2 Stück Abdeckkappen, Kunststoff anthrazit mit Hettich Logo · Befestigungsmaterial



Nennlänge [mm]	Ausführung	Material	Höhe [mm]	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
500	links / rechts	Stahl	78	500	silber	8000 608 224	1996,25 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Zargen-Set ArciTech

Set besteht aus: · 1 Stück Zarge, links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen für Zarge zum Einschlagen · 2 Stück Abdeckkappen, Kunststoff anthrazit mit Hettich Logo · Befestigungsmaterial



Nennlänge [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Material	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
270	94	links / rechts	Stahl	270	silber	8000 608 997	1465,20 ¹⁾	QJ49
300	94	links / rechts	Stahl	300	silber	8000 608 998	1475,97 ¹⁾	QJ49
350	94	links / rechts	Stahl	350	silber	8000 608 999	1493,91 ¹⁾	QJ49
400	94	links / rechts	Stahl	400	silber	8000 609 000	1511,83 ¹⁾	QJ49
450	94	links / rechts	Stahl	450	silber	8000 609 001	1529,78 ¹⁾	QJ49
500	94	links / rechts	Stahl	500	silber	8000 609 002	1547,73 ¹⁾	QJ49
550	94	links / rechts	Stahl	550	silber	8000 609 003	1565,67 ¹⁾	QJ49
650	94	links / rechts	Stahl	650	silber	8000 609 004	1601,54 ¹⁾	QJ49
270	126	links / rechts	Stahl	270	silber	8000 609 005	1764,22 ¹⁾	QJ49
300	126	links / rechts	Stahl	300	silber	8000 609 006	1774,98 ¹⁾	QJ49
350	126	links / rechts	Stahl	350	silber	8000 609 007	1792,93 ¹⁾	QJ49
400	126	links / rechts	Stahl	400	silber	8000 609 008	1810,86 ¹⁾	QJ49
450	126	links / rechts	Stahl	450	silber	8000 609 009	1828,80 ¹⁾	QJ49
500	126	links / rechts	Stahl	500	silber	8000 609 010	1846,74 ¹⁾	QJ49
550	126	links / rechts	Stahl	550	silber	8000 609 011	1864,68 ¹⁾	QJ49
650	126	links / rechts	Stahl	650	silber	8000 609 012	1900,57 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Rückwandverbinder ArciTech

Für Holz- oder Aluminiumrückwand · Set besteht aus: · 1 Stück Rückwandverbinder · links und rechts · Befestigungsmaterial

Länge [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
94	silber	8000 609 014	388,73 ¹⁾	QJ49
126	silber	8000 609 015	493,38 ¹⁾	QJ49
186	silber	8000 609 016	627,94 ¹⁾	QJ49
218	silber	8000 609 017	723,62 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schubkastenzargensystem TopSide ArciTech

Set besteht aus: · 1 Stück TopSide, links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen zum Einschlagen und zum Anschrauben

Nennlänge [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Material	Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
500	94/126/186/218	links / rechts	Stahl	500	silber	8000 607 825	2249,69 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Designadapter DesignSide Adapter ArciTech

Zur Kombination mit DesignSide Glas oder · beim Einsatz einer DesignSide aus individuellem Material · DesignSide Verbinder Set besteht aus: · 1 Stück DesignSide Adapter vorne · links und rechts · 1 Stück DesignSide Adapter hinten · links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen zum Einschlagen und zum Anschrauben



Material	Zargenhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	92	8000 620 521	1196,08 ¹⁾	QJ49
Stahl	124	8000 620 531	1794,11 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Designelement ArciTech DesignSide Glas

Floatglas klar mit aufgeklebten Verbindern · Materialdicke 8 mm Set besteht aus: · 1 Stück DesignSide mit aufgeklebten Verbindern · links und rechts



Material	Nennlänge [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Floatglas	500	94/126/186/218	8000 620 527	1717,06 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Längsreling-Set

Set besteht aus: · 1 Stück Längsreling, links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen zum Einschlagen · silber



Nennlänge [mm]	Ausführung	Material	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
270	links / rechts	Stahl	270	8000 609 020	655,58 ¹⁾	QJ49
300	links / rechts	Stahl	300	8000 609 021	664,55 ¹⁾	QJ49
350	links / rechts	Stahl	350	8000 609 022	679,49 ¹⁾	QJ49
400	links / rechts	Stahl	400	8000 609 023	694,45 ¹⁾	QJ49
450	links / rechts	Stahl	450	8000 609 024	709,40 ¹⁾	QJ49
500	links / rechts	Stahl	500	8000 609 025	724,35 ¹⁾	QJ49
550	links / rechts	Stahl	550	8000 609 026	739,30 ¹⁾	QJ49
650	links / rechts	Stahl	650	8000 609 027	769,20 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schubkastenzargensystem TopSide ArciTech

Set besteht aus: · 1 Stück TopSide, links und rechts · 2 Stück Frontbefestigungen zum Einschlagen und zum Anschrauben · silber



Nennlänge [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
500	94/126/218/250	9122957	Stahl	8000 607 830	2646,79 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Designelement ArciTech DesignSide Glas

Floatglas klar mit aufgeklebten Verbindern · Materialdicke 8 mm Set besteht aus: · 1 Stück DesignSide mit aufgeklebten Verbindern · links und rechts



Material	Nennlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Floatglas	500	8000 620 538	2252,91 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Vollauszug

Auszugsführung Actro mit Silent System / Push to open Silent · Korpusseitendicke 19 mm (EB 12) · links und rechts · Vollauszug · mit integriertem Dämpfungssystem Silent System · optionaler Einsatz von Push to open Silent möglich · Stahl verzinkt · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 3 · Belastungsklasse XS bis zu 10 kg · Belastungsklasse L bis zu 40 kg · Belastungsklasse XL bis zu 70 kg



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
270	10	8000 608 491	2047,69 ¹⁾	QJ49
300	10	8000 608 492	2069,21 ¹⁾	QJ49
350	10	8000 608 493	2105,10 ¹⁾	QJ49
270	40	8000 608 494	2047,69 ¹⁾	QJ49
300	40	8000 608 496	2069,21 ¹⁾	QJ49
350	40	8000 608 497	2105,10 ¹⁾	QJ49
400	40	8000 608 498	2140,97 ¹⁾	QJ49
450	40	8000 608 499	2176,86 ¹⁾	QJ49
500	40	8000 608 500	2212,75 ¹⁾	QJ49
550	40	8000 608 501	2248,63 ¹⁾	QJ49
650	40	8000 608 502	2320,38 ¹⁾	QJ49
450	60	8000 608 504	2296,47 ¹⁾	QJ49
500	60	8000 608 505	2332,35 ¹⁾	QJ49
550	60	8000 608 506	2368,24 ¹⁾	QJ49
650	60	8000 608 507	2439,98 ¹⁾	QJ49

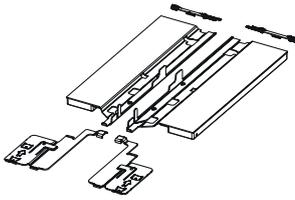
¹⁾ Preis per 100 St.





Öffnungssystem Push to open Silent für ArciTech

Optionale Synchronisation möglich · Set besteht aus: · 1 Stück Push to open Silent Einheit · links und rechts · 1 Stück Aktivator · links und rechts · 2 Stück Adapter für Synchronisation



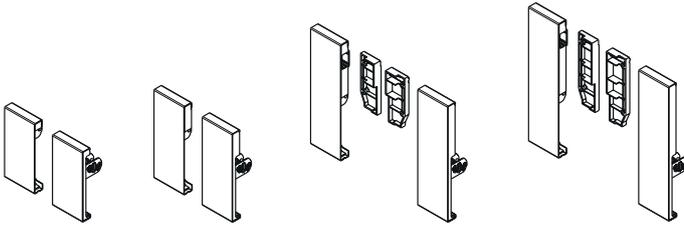
Material	Belastbarkeit [kg]	Nennlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff / Metall	20 - 70	450, 500, 550, 650	8000 620 728	1682,08 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	10 - 40	350, 400, 450, 500, 550, 650	8000 620 729	1682,08 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	< 10	270, 300, 350	8000 620 730	1682,08 ¹⁾	QJ49
Kunststoff / Metall	8 - 20	270, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 650	8000 620 731	1682,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Frontbefestigung Verbinder für Front ArciTech

Zur Kombination mit Aluminiumfront oder · beim Einsatz einer Front aus individuellem Material · Profil für Front · bei Einsatz von individuellem Material bis zu 60 kg Gesamtbelastung · Set besteht aus: · 1 Stück Verbinder für Front · links und rechts



Material	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	94	8000 620 485	956,86 ¹⁾	QJ49
Aluminium	126	8000 620 497	1225,99 ¹⁾	QJ49
Aluminium	186	8000 620 517	1734,31 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Querreling

Für individuelle Korpusbreiten einsetzbar · Querreling · Adapter und Längsteiler müssen separat bestellt werden · B = LB - 2 x EB - 34,5

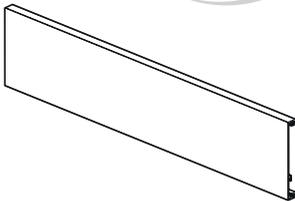


Länge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
2000	silber	8000 612 755	1047,69 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Aluminiumfront ArciTech



Material	Nennlänge [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	270, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 650	silber	8000 620 487	3468,63 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Stahlrückwand ArciTech

Für Standardkorpusbreite

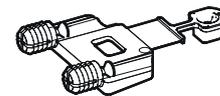


Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
94	600	8000 607 661	344,62 ¹⁾	QJ49
186	600	8000 607 687	605,89 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Stabilisator

Zur Stabilisierung von breiten und / oder hohen Fronten · empfohlener Einsatz bei Korpusbreite größer 600 mm und / oder Fronthöhe größer 450 mm · Kunststoff anthrazit



Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	150	8000 620 475	77,75 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Distanzleiste

Zur Überbrückung des Tür- / Scharniereinsprungs · Belastbarkeit max. 20 kg · Kunststoff weiß



Material	Nennlänge [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	270, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 650	weiß	8000 620 467	618,46 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schubkasteneinlage OrgaTray 440

silber · universeller Kunststoffbesteckeneinsatz · einsetzbar ab Zargenhöhe 94 mm bei ArciTech bzw. ab 70 mm bei InnoTech Atira · Höhe 55 mm · ergänzbar durch Messer- und / oder Gewürzhalter

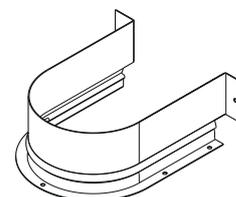


Nennlänge [mm]	Einsatzbereich	Farbe	Material	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	251 - 300	441 - 520	8000 611 917	1033,09 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	301 - 350	441 - 520	8000 611 918	1102,50 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	351 - 400	441 - 520	8000 611 920	1171,91 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	401 - 450	441 - 520	8000 611 921	1241,31 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	451 - 500	441 - 520	8000 611 925	1310,72 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	501 - 600	441 - 520	8000 611 927	1449,53 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	601 - 700	441 - 520	8000 611 928	2589,40 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	701 - 800	441 - 520	8000 611 931	2728,22 ¹⁾	QJ49
470, 500, 520	ArciTech, InnoTech Atira, InnoTech	silber	Kunststoff	801 - 900	441 - 520	8000 611 932	2867,04 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Siphonabdeckung

Einsetzbar ab Nennlänge 300 mm · empfohlener Einsatz ab Korpusbreite 400 mm · Höhe 67 mm zuzüglich Bodenabdeckung · Stahl pulverbeschichtet silber



Nennlänge [mm]	Farbe	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
300	silber	Stahl	8000 620 559	1130,14 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Vollauszug Actro 5D

Vollauszug zur Kombination mit Holzschubkästen · integrierte Dämpfung Silent System · optional: Öffnungssystem Push to open Silent · werkzeuglose Höhenverstellung bis + 3 mm · Seitenverstellung bis +/- 1,5 mm · Neigungsverstellung bis +4 mm und Radialverstellung bis +/- 1,5 mm · optional : Tiefenverstellung bis +4 mm · Belastungsklassen XS (10 kg) / L (40 kg) / XL (70 kg) · Belastbarkeit nach EN15338 · Level 3 · Stahl verzinkt · Set besteht aus: 1 Stück Auszugsführung Actro 5D · links und rechts · Hinweise: Schnäpper muss separat bestellt werden



Belastbarkeit [kg]	Nennlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	250	8000 741 478	2054,54 ¹⁾	QJ49
10	270	8000 741 479	2054,54 ¹⁾	QJ49
10	300	8000 741 480	2057,36 ¹⁾	QJ49
10	320	8000 741 481	2057,36 ¹⁾	QJ49
10	350	8000 741 482	2057,36 ¹⁾	QJ49
40	250	8000 741 483	2054,54 ¹⁾	QJ49
40	270	8000 741 484	2054,54 ¹⁾	QJ49
40	300	8000 741 485	2057,36 ¹⁾	QJ49
40	320	8000 741 486	2057,36 ¹⁾	QJ49
40	350	8000 741 487	2057,36 ¹⁾	QJ49
40	380	8000 741 488	2076,13 ¹⁾	QJ49
40	400	8000 741 489	2076,13 ¹⁾	QJ49
40	420	8000 741 424	2094,91 ¹⁾	QJ49
40	450	8000 741 425	2094,91 ¹⁾	QJ49
40	480	8000 741 426	2113,69 ¹⁾	QJ49
40	500	8000 741 427	2113,69 ¹⁾	QJ49
40	520	8000 741 428	2226,35 ¹⁾	QJ49
40	550	8000 741 429	2226,35 ¹⁾	QJ49
40	600	8000 740 709	2451,68 ¹⁾	QJ49
70	450	8000 741 431	2470,46 ¹⁾	QJ49
70	500	8000 741 432	2489,23 ¹⁾	QJ49
70	520	8000 741 433	2601,90 ¹⁾	QJ49
70	550	8000 741 434	2601,90 ¹⁾	QJ49
70	580	8000 741 435	2714,56 ¹⁾	QJ49
70	600	8000 741 436	2827,23 ¹⁾	QJ49
70	650	8000 741 437	2939,90 ¹⁾	QJ49
70	700	8000 741 438	3165,22 ¹⁾	QJ49
70	750	8000 741 439	3390,55 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Federschnäpper Actro 5D

links und rechts · Werkzeuglose · intuitive Seitenverstellung bis +/- 1,5 mm · Kunststoff · anthrazit



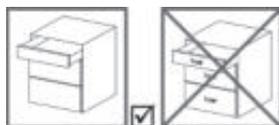
Art.-Nr.	EUR	KS
8000 741 399	440,90 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Synchronisation Push to open Synchronisation

Zum Selbstabblängen bis max. 2000 mm Korpusbreite · Verlängerung / Verschnittminimierung durch optionalen Verbinder



Material	Nennlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	270, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 650	8000 621 022	628,74 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Vollauszug Quadro V 6

Quadro V6 mit Silent System · links und rechts · Aufschiebmontage mit Schnäppern und werkzeugloser Höhenverstellung · Integrierte Dämpfung Silent System · Optional: Schnäpper / Aufsteckhalter für Tablaranwendungen · Optional: Tablarbodenarretierung · geeignet für Schubkästen mit Zargendicke bis 16 mm · Plattformkonzept: identische Korpus- · Schubkasten- und Blendenmaße bei Quadro Teil- und Vollauszugsführungen mit Aufschiebmontage · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 3 · Stahl verzinkt
Kupplungen gesondert bestellen



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Mindestkorpus-tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	15	263	8000 610 599	2113,03 ¹⁾	QJ49
280	20	293	8000 610 146	2138,76 ¹⁾	QJ49
300	25	313	3000 271 485	2121,60 ¹⁾	QJ49
320	25	333	3000 271 477	2138,76 ¹⁾	QJ49
350	25	363	3000 271 486	2164,54 ¹⁾	QJ49
380	25	393	3000 271 478	2190,29 ¹⁾	QJ49
400	30	413	3000 271 487	2207,44 ¹⁾	QJ49
420	30	433	3000 271 479	2224,62 ¹⁾	QJ49
450	30	463	3000 271 488	2250,38 ¹⁾	QJ49
480	30	493	3000 271 482	2276,14 ¹⁾	QJ49
500	30	513	3000 271 489	2293,31 ¹⁾	QJ49
520	30	533	3000 271 483	2310,49 ¹⁾	QJ49
550	30	563	3000 271 490	2370,58 ¹⁾	QJ49
580	30	593	3000 271 484	2396,34 ¹⁾	QJ49
600	30	613	3000 271 491	2413,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Federschnäpper Quadro 25 und Quadro V6

Zur sicheren, werkzeuglosen Verbindung von **Quadro Führung** und **Tablarauszügen** (oder ähnlichen Schubkastenkonstruktionen) · für 16 - 19 mm dicke Tablarböden · Kunststoff schwarz / weiß · bei Einsatz von Tablarbodenschnäpper und Aufsteckhalter verringert sich die Schubkastenlänge (NL) um 12 mm



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	8000 612 111	136,24 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Tiefenverstellung Actro 5D

Werkzeuglose Montage und Verstellung bis +4 mm · optional für innenliegende Blenden · Stahl, Kunststoff grau · Set besteht aus: 2 Stück Tiefenversteller · 2 Stück Aktivatoren



Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	grau	8000 741 341	232,75 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Kupplung für Quadro

Verbindung von Quadro Führungen und Holzschubkasten · mit integrierter stufenlosen Höhenverstellung bis + mm über Rändelrad · Farbe: schwarz

Zu jedem Quadro-Auszug 1 Garnitur bestellen!



Richtung	Art.-Nr.	EUR	KS
links/rechts	8000 610 698	136,24 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Teilauszug Quadro 40 BM

Aufsteckmontage mit werkzeugloser Höhenverstellung · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 3 · Stahl verzinkt



Nennlänge [mm]	Schubkastenlänge [mm]	Auszugsverlust [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
270 - 395	270-395 270	75	8000 618 110	1910,56 ¹⁾	QJ49
330 - 490	330-490 330	99	8000 618 107	2096,30 ¹⁾	QJ49
455 - 680	455-680 455	147	8000 618 105	2520,88 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Vollauszug

QUADRO V6 BM mit Silent System · EB 20 · links und rechts · Aufschiebmontage mit Schnäppern und werkzeugloser Höhenverstellung · Integrierte Dämpfung Silent System · geeignet für Schubkästen mit Zargendicke bis 16 mm · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 3 · Stahl verzinkt



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Mindestkorpustiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	30	363	8000 608 597	3188,58 ¹⁾	QJ49
450	30	463	8000 609 237	3538,02 ¹⁾	QJ49
500	30	513	8000 609 238	3800,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Kugelauszug KA 1730

Teilauszug mit Auszuganschlag und Ausrollsicherung · Führungsschiene und Kugelkäfig bilden eine komplette · nicht trennbare Einheit · leichter Lauf und hohe Seitenstabilität durch exakte Führung · mit zusätzlicher Frontabstützung ab Schubkastenlänge 430 mm · für Bodenvarianten genutet · gefälzt oder bündig · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl verzinkt



Nennlänge [mm]	Schubkastenlänge [mm]	Auszugsverlust [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	185-300	44	3000 271 442	268,86 ¹⁾	QJ49
350	220-350	56	3000 271 443	281,23 ¹⁾	QJ49
380	250-380	68	3000 271 444	297,67 ¹⁾	QJ49
400	250-400	68	3000 271 445	318,28 ¹⁾	QJ49
450	450	86	3000 271 446	373,84 ¹⁾	QJ49
500	500	98	3000 271 447	445,88 ¹⁾	QJ49
550	550	110	3000 271 448	600,11 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Kugelauszug KA 270

Teilauszug mit Auszuganschlag und Ausrollsicherung · Führungsschiene und Kugelkäfig bilden eine komplette · nicht trennbare Einheit · leichter Lauf und hohe Seitenstabilität durch exakte Führung · für Bodenvarianten genutet · gefälzt oder bündig · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl verzinkt



Nennlänge [mm]	Schubkastenlänge [mm]	Auszugsverlust [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
350	230-350	56	3000 271 452	505,57 ¹⁾	QJ49
550	350-550	80	3000 271 453	956,99 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Kugelauszug KA 290

Überszug mit Auszuganschlag und Ausrollsicherung · Führungsschiene und Kugelkäfig bilden eine komplette · nicht trennbare Einheit · leichter Lauf und hohe Seitenstabilität durch exakte Führung · für Bodenvarianten genutet · gefälzt oder bündig · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl verzinkt



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Schubkastenlänge [mm]	Überszug [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250 - 310	20	200-310	24	3000 271 455	904,16 ¹⁾	QJ49
310 - 450	20	310-450	24	3000 271 456	977,47 ¹⁾	QJ49
450 - 550	20	450-550	40	3000 271 457	1172,96 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Kugelauszug

Kugelauszug KA 4532 mit Silent System · 12,7 mm Einbaubreite · Integrierte Dämpfung Silent System · mit Hilfe eines Entriegelungshebels ist der Schubkasten von der Führung trennbar und kann somit problemlos herausgenommen und wieder eingesetzt werden. Leichter Lauf und hohe Seitenstabilität durch exakte Führung · für Bodenvarianten genutet · gefälzt oder bündig · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 2 · Stahl verzinkt · blau passiviert · bei Nennlänge 300 beträgt der Auszugsweg nur 290 mm



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Mindestkorpustiefe [mm]	Schubkastenlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	35	304	300	8000 611 001	2166,20 ¹⁾	QJ49
350	35	354	350	8000 611 002	2382,81 ¹⁾	QJ49
400	35	404	400	8000 611 003	2599,43 ¹⁾	QJ49
500	35	504	500	8000 611 004	3032,67 ¹⁾	QJ49
550	35	554	550	8000 611 005	3303,44 ¹⁾	QJ49
450	35	454	450	8000 620 327	2816,06 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Kugelauszug KA 5632

Präzisions-Vollauszug mit Auszugsanschlag und Ausrollsicherung · mit Hilfe eines Entriegelungshebels ist der Schubkasten von der Führung trennbar und kann somit problemlos herausgenommen und wieder eingesetzt werden · leichter Lauf und hohe Seitenstabilität durch exakte Führung · für Bodenvarianten genutzt · gefälzt oder aufgesetzt · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl verzinkt · blau passiviert



Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Mindestkorpustiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
250	45	254	8000 611 762	891,38 ¹⁾	QJ49
300	45	304	3000 270 150	995,08 ¹⁾	QJ49
350	45	354	3000 270 151	1106,76 ¹⁾	QJ49
400	45	404	3000 270 152	1211,50 ¹⁾	QJ49
450	45	454	3000 270 153	1321,50 ¹⁾	QJ49
500	45	504	3000 270 154	1425,82 ¹⁾	QJ49
550	45	554	3000 270 155	1550,52 ¹⁾	QJ49
600	45	604	3000 270 156	1890,13 ¹⁾	QJ49
700	45	704	8000 609 920	2131,52 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Rollenführung FR 402**

Rollenführung mit Stop Control · integrierter Einzug für selbstständiges Schließen · mit Doppel-Stopp und Ausrollsicherung · mit einseitiger Zwangsführung · Automatischer Toleranzausgleich ± 1 mm · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl pulverbeschichtet weiß



Nennlänge [mm]	Mindestkorpustiefe [mm]	Schubkastenlänge [mm]	Auszugsverlust [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Belastbarkeit 250 N							
350	353	350	69	1	3000 271 402	342,68 ¹⁾	QJ49
400	403	400	69	1	3000 271 403	357,57 ¹⁾	QJ49
450	453	450	79	1	3000 271 404	372,46 ¹⁾	QJ49
500	503	500	86	1	3000 271 405	394,82 ¹⁾	QJ49
550	553	550	94	1	3000 271 406	424,62 ¹⁾	QJ49
600	603	600	104	20	3000 271 407	454,40 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Rollenführung FR 6142**

Rollenführung FR 6142 · weiß · Stop Control · integrierter Einzug für selbstständiges Schließen · beidseitig zwangsgeführter Überauszug · mit Aushebesicherung und arretierbarer Mittelschiene · Automatischer Toleranzausgleich + 2 mm · Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Stahl pulverbeschichtet weiß



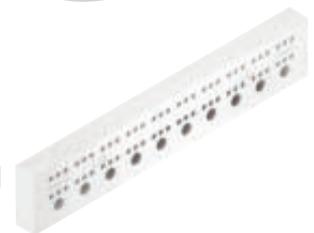
Nennlänge [mm]	Belastbarkeit [kg]	Mindestkorpustiefe [mm]	Überauszug [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300	50	305	15	3000 271 421	2251,17 ¹⁾	QJ49
350	50	355	30	3000 271 422	2306,75 ¹⁾	QJ49
400	50	405	30	3000 271 423	2407,06 ¹⁾	QJ49
450	50	455	30	3000 271 424	2507,35 ¹⁾	QJ49
500	50	505	30	3000 271 425	2657,78 ¹⁾	QJ49
550	50	555	30	3000 271 426	2858,39 ¹⁾	QJ49
600	50	605	30	3000 271 427	3058,98 ¹⁾	QJ49
650	50	655	30	3000 271 428	3309,70 ¹⁾	QJ49
700	50	705	30	3000 271 429	3560,45 ¹⁾	QJ49
800	50	805	30	8000 609 962	4162,20 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Distanzleiste**

Passend für Auszugsführungen Quadro und Rollenführungen FR · Zur Überbrückung des Scharniereinsprungs beim Einsatz von Innenauszügen · Um höhere Distanzen zu erreichen · können mehrere Leisten übereinander montiert werden · die Distanzleisten sind auch als Toleranzausgleich einsetzbar · Kunststoff weiß



Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	weiß	8000 621 018	1234,86 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.**Öffnungs- und Dämpfungssystem Push to open Universal maxi**

Öffnungssystem für grifflose Möbelfronten · einsetzbar mit Automatikscharnieren der Serien Internat · SlideOn und Perfekt · für Türbreiten von 300 - 600 mm und Türhöhen von 300 - 2400 mm · Kunststoff grau



Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	8000 740 503	369,29 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Einschwenk-Beschlag Lift Up

Für Holzfronten oder Holzrahmenfronten · Klappengewicht inkl. Griff max. 8 kg · die einliegende Klappe ist einfach montierbar und verschwindet beim Öffnen nahezu komplett im Schrank · der Griff muss in der Mitte der Klappenfront montiert sein · Höhenverstellung ± 1,25 mm · Klappenmaße: Höhe 145 - 400 mm · Breite max. 1200 mm · Kunststoff grau Set besteht aus: · 2 Stück Führungsprofile inklusive Zubehör · 2 Stück Scharniere inklusive Zubehör



Modell	Klappengewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Lift Up	8,0	8000 610 123	1380,97 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Hochklappbeschlag Lift

Für Holzfronten oder Holzrahmenfronten · rationelle Montage durch Lochreihenbefestigung im System 32 · Klappenmaße: Höhe 200 - 500 mm · Breite 300 - 1000 mm · Stahl vernickelt



Modell	Klappengewicht [kg]	Öffnungswinkel [°]	Art.-Nr.	EUR	KS
Lift, 80 - 220 N	4,6	75	8000 608 436	1727,19 ¹⁾	QJ49
Lift, 80 - 220 N	4,6	75	3000 271 816	1702,16 ¹⁾	QJ49
Lift, 180 N	3,3	90	3000 271 817	1473,58 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Klappenstütze Lift Basic

Für Holzfronten oder Holzrahmenfronten · Klappengewicht inkl. Griff max. 3,2 kg (bei Einsatz von 2 Beschlägen) · Klappenmaße: Höhe max. 400 mm · Breite max. 600 mm · einseitig oder beidseitig einsetzbar · rechts oder links einsetzbar · Klappe muss oben mit Topfscharnieren angeschlagen werden · bitte separat bestellen · Stahl Silber Optik / Kunststoff grau



Klappengewicht [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
3.2	8000 606 967	1175,25 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Klappenhalter Lift Mini

Für Holzfronten oder Rahmenfronten aus Holz · Öffnungs- und Schließdämpfung · Klappengewicht inkl. Griff max. 1,4 - 14,5 kg · Klappenmaße: Höhe 200 - 480 mm · zum Aufschrauben auf die Korpusseite · rechts / links verwendbar · horizontal und vertikal einsetzbar für besonders geringen Platzbedarf · Klappenbeschlag Kunststoff grau · Frontbefestigung Zinkdruckguss vernickelt · Abdeckkappe · bitte separat bestellen · Klappe muss unten mit Topfscharnieren oder Klappenscharnieren angeschlagen werden · bitte separat bestellen · Set besteht aus: · 1 Stück Klappenbeschlag · 1 Stück Frontbefestigung für Holzfronten · Befestigungsmaterial (Euroschrauben für Klappenbeschlag und Frontbefestigung)



Modell	Federkraft [N]	Art.-Nr.	EUR	KS
Lift Mini	60	8000 612 918	4160,67 ¹⁾	QJ49
Lift Mini	40	8000 612 919	4160,67 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Abdeckkappe Lift Mini

Farbe	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	Kunststoff	8000 620 432	201,32 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Klappenhalter KH 200 / 250

Für Holzfronten oder Holzrahmenfronten · einseitig oder beidseitig einsetzbar · rechts oder links einsetzbar · Klappe muss unten mit Klappenscharnieren angeschlagen werden, bitte separat bestellen · Stahl vernickelt

Länge [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	KH 200	10	3000 271 800	145,99 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Zylinderdrehstangenschloss Prestige 2000 Z23

Rechts / links einstellbar · Inklusive einstellbare Schlüsselabzugssperre · Komplett mit Rosette · Vernickelt · Innenzylinder bitte separat bestellen



Ausführung	Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
rechts / links	15	8000 608 075	1397,68 ¹⁾	QJ49
rechts / links	25	8000 608 076	1397,68 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Zylinderkastenschloss Prestige 2000 Z23

Rechts / links einstellbar · inklusive Schlüsselabzugssperre · einstellbar · komplett mit Rosette · vernickelt · Innenzylinder bitte separat bestellen



Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	8000 608 148	799,83 ¹⁾	QJ49
25	8000 608 149	799,83 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Zylinderkastenschloss variabel Prestige 2000

Mit einstellbarem Dornmaß 15 · 20 · 25 · 30 · 35 und 40 mm · rechts / links / LAD einstellbar (Lieferzustand: rechts · auf Dornmaß 25 mm eingestellt) · komplett mit Rosette · vernickelt · Innenzylinder bitte separat bestellen



Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15	8000 612 517	990,01 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Zylinderhebelschloss Set Z23

Mit montiertem Riegel · 2 mm gekröpft · rechts und LAD schließend (je nach Einbausituation) · komplett mit Rosette · vernickelt · Innenzylinder bitte separat bestellen · Set besteht aus: · 1 Stück Prestige 2000 Zylinderhebelschloss mit montiertem Riegel · 2 mm gekröpft · 1 Stück Rosette · 1 Stück Schließblech · 1 Stück Riegel 11 mm gekröpft · 1 Stück Riegel flach



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Z23, Ø 18 mm	8000 612 323	1337,33 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Druckzylinderschloss Prestige 2000

für auswechselbaren Innenzylinder Z23 (**bitte separat bestellen**) · komplett mit Rosette · zum Anschrauben · vernickelt
Hinweis: Nicht einsetzbar mit Prestige 2000 Adaptern



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	3000 271 880	1104,30 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Zylinderkastenschloss LAD Z23

LAD schließend · zum Anschrauben · komplett mit Rosette · vernickelt · Innenzylinder bitte separat bestellen



Dornmaß [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
20	8000 612 317	702,39 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Zylinderdrehgriff Typ 451 N

Für auswechselbare Innenzylinder Prestige 2000 · linke Olive markiert · vernickelt matt (kupferfarbenes Rechteck) · Innenzylinder bitte separat bestellen



Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
rechts	Prestige 2000	8000 612 778	943,69 ¹⁾	QJ49
links	Prestige 2000	8000 612 779	943,69 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Demontagestift

Zur Demontage von Innenzylindern und Drehgriffen · Stahl vernickelt



Art.-Nr.	EUR	KS
8000 612 780	503,77 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Innenzylinder Z 23 Prestige 2000

Für Prestige 2000 Zylinderschlösser Z23 · 18 mm Zylinderdurchmesser · vernickelt hochglanz · mit 2 Wendeschlüsseln · Generalhauptschlüsselfähig
Die Montage/Demontage der Zylinderkerne erfolgt mittels Montageschlüssel. Bitte extra mitbestellen.



Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Z23 / 18001 - 18050	System Prestige 2000	3000 272 107	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18001	System Prestige 2000	3000 272 108	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18002	System Prestige 2000	3000 272 109	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18003	System Prestige 2000	3000 272 110	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18004	System Prestige 2000	8000 608 567	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18005	System Prestige 2000	8000 608 568	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18006	System Prestige 2000	8000 608 569	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18007	System Prestige 2000	8000 608 570	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18008	System Prestige 2000	8000 608 571	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18009	System Prestige 2000	8000 608 572	517,15 ¹⁾	QJ49
Z23 / 18010	System Prestige 2000	8000 608 573	517,15 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Demontageschlüssel Z 23

Der Zylinderaustausch ist nur bei geöffnetem Schließzylinder möglich · Zuvor muss unbedingt mit dem · passenden Schlüssel aufgesperrt werden! · Der Demontageschlüssel hat keine Schließfunktion



Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
für Z23 / Z32 und Z25-Innenzylinder	3000 271 889	598,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Hauptschlüssel Prestige 2000

zu System Prestige 2000 · für Innenzylinder Z23 · Schließkreis 18000



Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Z23 / 18001 - 18500	System Prestige 2000	3000 272 106	1846,27 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Drehstange 6 / 5

Stahl vernickelt



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	8000 611 628	183,40 ¹⁾	QJ49
1500	8000 611 629	277,84 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schließhaken

Für Einsatz ohne Abdeckleiste · vernickelt



Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
rechts	10	8000 611 630	129,66 ¹⁾	QJ49
links	10	8000 611 631	129,66 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Stangenführung

Für Einsatz ohne Abdeckleiste · vernickelt



Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	20	8000 611 634	63,97 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Anschlagstift

Vernickelt



Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	100	8000 621 702	53,55 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Anschlagwinkel Typ 3011

Stahl vernickelt



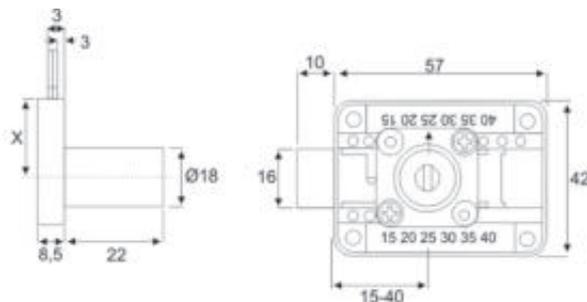
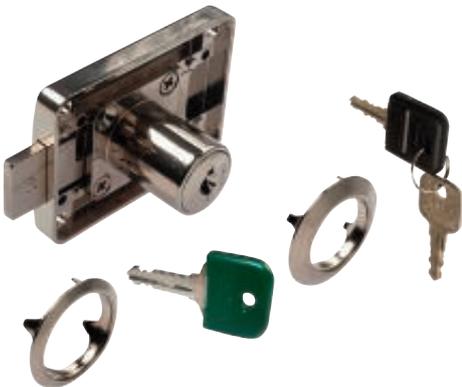
Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	100	8000 621 706	33,38 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Aufschraubverschluss System 600

verstellbarem Dornmaß · Gehäuse einstellbar von 15-20-25-30-35-40 mm Dorn · umstellbar auf rechts, links und lad · Zylinder-Ø 18 mm · Gehäuse 22 mm vorstehend · 1 x Schlossrosette für 19 mm Bohrung · 1 x Schlossrosette für 22-23 mm Bohrung · 4 x Befestigungsschrauben 17 mm · 1 x Wechselschlüssel · 2 Schlüssel



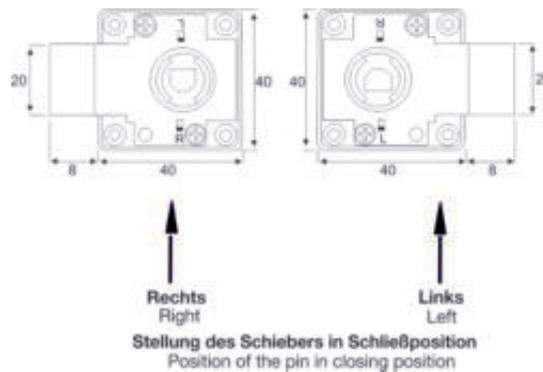
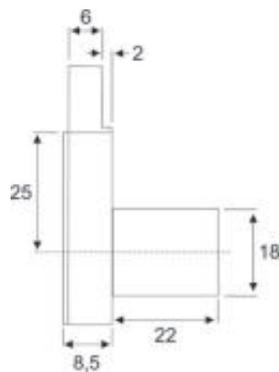
X= 15mm, 20mm, 25mm, 30mm, 35mm, 40mm

Ausführung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	links / rechts / lad	3000 271 820	1720,45 ¹⁾	QU44
gleichschließend	links / rechts / lad	3000 271 821	1720,45 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Aufschraubschloss System 600

25 mm Dorn, Gehäuse 22 mm vorstehend · Zamak vernickelt · Zylinder-Ø 18 mm · Zylinder montiert · mit Zylinderrosette und 2 Schlüsseln

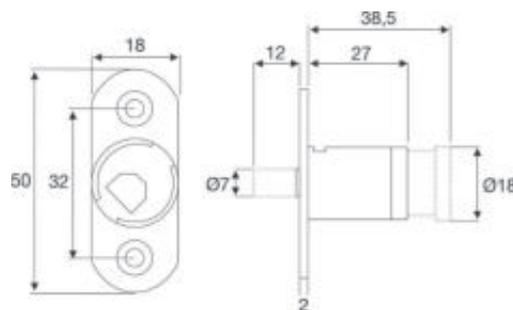


Ausführung	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	lad	3000 271 830	1189,60 ¹⁾	QU44
verschiedenschließend	links / rechts	3000 271 831	1189,60 ¹⁾	QU44
gleichschließend	links / rechts	3000 271 851	1199,10 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Druckzylinderschloss System 600

Gehäuse 27 mm vorstehend · Zylinder-Ø 18 mm · Zamak vernickelt · Zylinder montiert · mit Zylinderrosette und 2 Schlüsseln

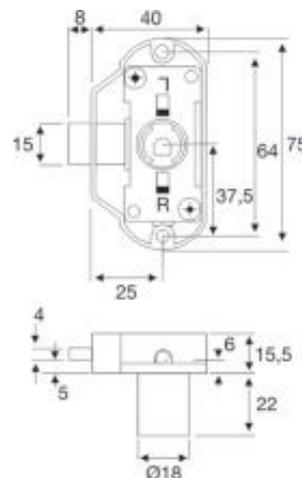


Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	3000 271 835	1492,65 ¹⁾	QU44
gleichschließend	3000 271 836	1492,70 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

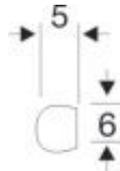
Drehstangenschloss System 600

zum Aufschrauben · 25 mm Dorn, Gehäuse 22 mm vorstehend · Zylinder-Ø 18 mm · links/rechts verwendbar · für Drehstangen 6/5 mm · Zamak vernickelt · Zylinder montiert · mit Zylinderrosette und 2 Schlüsseln



Ausführung	Länge [mm]	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	75	links / rechts	3000 271 853	1776,55 ¹⁾	QU44
gleichschließend	75	links / rechts	3000 271 855	1776,55 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Profilstangen für Drehstangenschlösser 6 auf 5 mm · Stahl vernickelt, einseitig abgeflacht

Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000	3000 271 932	238,00 ¹⁾	QU44
1250	3000 271 933	319,60 ¹⁾	QU44
1500	3000 271 934	348,25 ¹⁾	QU44

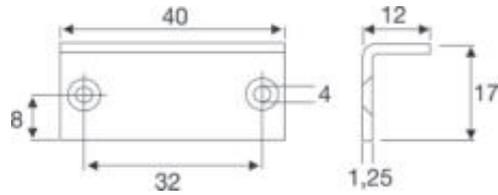
¹⁾ Preis per 100 St.

Drehstangenschloss Zubehör System 600

zum Aufschauben · für Drehstangen 6/5 mm · Zamak vernickelt · mit Schließblech, Schließhaken, Anschläge und Stangenführung

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett-Set	3000 271 848	667,80 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelschließwinkel

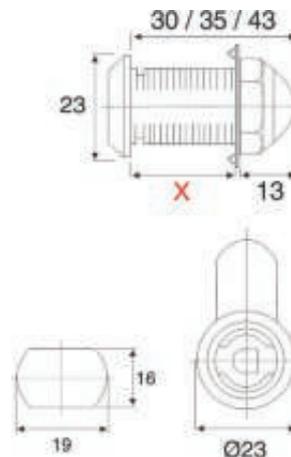
Zamak vernickelt · Größe: 40 x 12 mm

Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 12	20	3000 271 849	68,10 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Hebelverschluss System 600

mit Mutterbefestigung · Schließweg 90°, Schließhebel 35 mm lang, umstellbar · Zylinder-Ø 18 mm · Zamak vernickelt · Zylinder montiert · 2 Schlüssel · Stärke = X



Ausführung	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	bis 17	3000 271 860	1237,75 ¹⁾	QU44
verschiedenschließend	bis 22	3000 271 861	1275,60 ¹⁾	QU44
gleichschließend	bis 17	3000 271 862	1237,75 ¹⁾	QU44
gleichschließend	bis 22	3000 271 863	1275,55 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Safety

Stahlstift mit Kunststoffauflage · Einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 50 (50 kg / m²) · Stahl verzinkt / Kunststoff



Material	Oberfläche	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	Stahl/Kunststoff	transparent	500	3000 271 970	5,30 ¹⁾	QJ49
Stahl	Stahl/Kunststoff	weiß	500	3000 271 971	4,71 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Sekura 1.1

Zapfendurchmesser 5 mm · zusätzlich 1 Zapfen für Fachboden · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	3000 271 968	11,16 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Sekura 2

Zapfendurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	3000 271 967	11,25 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Sekura 2.1

Zapfendurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	8000 608 185	8,87 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Duplo

für 5-mm-Lochreihe · Stahl verzinkt · Belastungsgruppe L 50 (50 kg / m²) · einsetzbar im System 32



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	500	3000 271 973	1,50 ¹⁾	QQ49
Stahl	vernickelt	500	8000 610 307	1,95 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Bodenträger Universal D

Zapfendurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	8000 609 177	8,88 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Bodenträger Sekura 7

Bohrdurchmesser 5 mm für Direktbefestigungsschraube · Senkkopf ø 6,3 mm · Bohrdurchmesser 3 mm für Senkkopfschraube ø 4 mm · jeweils zusätzlich ein Zapfen für Fachböden · Zinkdruckguss vernickelt · Einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²)



Bodenträger Sekura 6

Zapfendurchmesser 5 mm · zusätzlich 1 Zapfen für Fachboden · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	8000 610 964	17,21 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	8000 612 508	17,10 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Bodenträger

Zapfendurchmesser 5 mm · Einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 50 (50 kg / m²) · Stahl verzinkt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	500	3000 271 977	6,00 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Steckbodenträger

Bohrdurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 50 (50 kg / m²) · Stahl verzinkt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	500	3000 271 979	3,86 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Glasbodenträger Sekura 8

Glasbodenhalter · Zapfendurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 75 (75 kg / m²) · Zinkdruckguss vernickelt / Kunststoff transparent



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	vernickelt	500	8000 610 428	26,23 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Löffelbodenträger

Bohrdurchmesser 5 mm · einsetzbar im System 32 · Belastungsgruppe L 25 (25 kg / m²) · Stahl verzinkt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	500	8000 609 116	3,05 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Glasbodenträger

Mit weicher Kunststoffkappe · Belastungsgruppe L 50 (50 kg / m²) · Stahl verzinkt / Kunststoff transparent



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	500	8000 612 509	4,68 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Regalbodenträger Titan 1

Verdeckte Montage hinter dem Regalboden · Tragbolzen: ø 12 mm · max. Belastbarkeit bei Bodenabmessungen von 1000 x 300 mm ist 50 kg / m² · 1000 x 250 mm ist 100 kg / m² · 1000 x 200 mm ist 160 kg / m² · max. Belastbarkeit beinhaltet das Regalbodengewicht · max. Belastbarkeit bei 2 Regalbodenträgern · Höhenverstellung: ± 4 mm · Mindestbodendicke: 24 mm · Bodenneigungsverstellung · Stahl verzinkt

Titan 1 mit Seitenverstellung: ± 4 mm

Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Titan	20	3000 271 958	290,97 ¹⁾	QJ49
Titan 1	20	3000 271 961	281,79 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Regalbodenträger Titan 3

Verdeckte Montage hinter dem Regalboden · Tragbolzen: ø 12 mm · max. Belastbarkeit bei Bodenabmessungen von 1000 x 300 mm ist 50 kg / m² · 1000 x 250 mm ist 100 kg / m² · 1000 x 200 mm ist 160 kg / m² · max. Belastbarkeit beinhaltet das Regalbodengewicht · max. Belastbarkeit bei 2 Regalbodenträgern · Höhenverstellung: ± 2 mm · Mindestbodendicke: 19 mm · Bodenneigungsverstellung · Stahl verzinkt

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 612 512	270,53 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

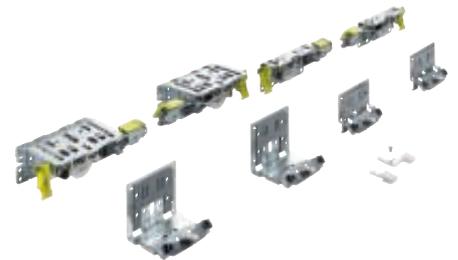


Laufprofil TopLine XL

TopLine XL · Set Lauf- und Führungsteile · STB 19 · 17 mm · 18 - 30 mm · 60 kg

Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
3-türig	8000 741 079	21150,36 ¹⁾	QJ49
2-türig	8000 741 080	15320,34 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Dämpfungseinheit TopLine XL, Set Dämpfung Silent System

Set enthält Schließ- und Öffnungsdämpfung sowie Endkappen • 3-türiges Set inklusive Mitteltürdämpfung, die das Öffnen der Tür nach links und rechts ermöglicht

Anzahl Türen	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
3	80	8000 740 741	14175,00 ¹⁾	QJ49
2	80	8000 740 744	7050,00 ¹⁾	QJ49
2	35	8000 740 745	7050,00 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

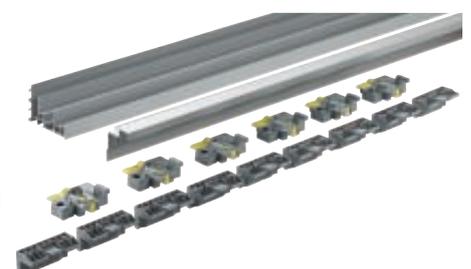


TopLine XL Profilset

Set enthält je ein Lauf- und Führungsprofil zur Klipsmontage und Klipse zur Profilbefestigung · Lauf- / Führungsprofile: Aluminium silber eloxiert

Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	4000	8000 740 971	22304,36 ¹⁾	QJ49
silber	2300	8000 741 162	12825,00 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.





Ausrichtbeschlag

Zur Begradigung von verzogenen Möbeltüren · auch vorbeugend gegen Türverzug einsetzbar · für Tür- / Frontdicken 18 - 30 mm · maximale Tür- / Fronthöhe 2600 mm · Länge des Ausrichtbeschlags 1990 mm · individuell kürzbar · geräuschlose Tür- / Frontbewegung · Verstellung durch Einhandbedienung an einem Endstück des Ausrichtbeschlags · Endstücke zur Befestigung des Ausrichtbeschlags · Kunststoff schwarz · stabiles Profil zur Führung der Gewindestange · Aluminium eloxiert · Befestigungslaschen zum sicheren Halt des Ausrichtbeschlags in der Nut · Kunststoff schwarz · der Ausrichtbeschlag kann auch horizontal eingesetzt werden · es wird die Verwendung von 2 vertikalen Ausrichtbeschlägen nahe der Außenkante empfohlen · bei großen · breiten Türen können stattdessen oder zusätzlich 2 horizontale Ausrichtbeschläge verwendet werden · Set besteht aus: · 2 Stück Ausrichtbeschläge

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	8000 621 252	3002,82 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Abdeckprofil TopLine XL

Zur Abdeckung der Laufteile der vorderen Tür · Individuell kürzbar · Kunststoff grau mit lackierfähiger Oberfläche

Material	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	2000	8000 740 978	1800,00 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schiebetürbeschlag SlideLine M

Set besteht aus: 2 Stück Laufteile **gedämpft** · 2 Stück Führungsteile · 2 Stück Aktivatoren · 2 Stück Endanschläge oben · 2 Stück Führungsbuchsen · 1 Stück Kollisionsdämpfer · 1 Stück 1,5 mm Innensechskantschlüssel · Befestigungsschrauben für Holztüren · minimale Türbreite 450 mm

Ausführung	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett Set	30	8000 609 831	9880,54 ¹⁾	QJ49
Komplett Set	10	8000 613 011	9880,54 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

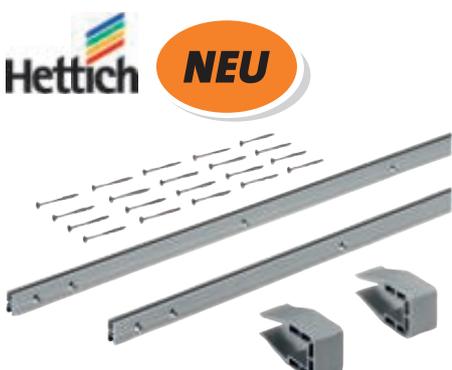


Schiebetürbeschlag

Set enthält alle erforderlichen Komponenten für 1 **ungedämpfte** Schiebetür aus Holz- oder 55 mm Aluminiumrahmenprofilen · das Beschlagset kann ohne zusätzliches Ergänzungsset verwendet werden · zur Montage der Lauf- und Führungsteile am 55 mm Aluminiumrahmen müssen geeignete Blechschrauben verwendet werden · 2 Stück Laufteile ungedämpft · 2 Stück Führungsteile · 2 Stück Endanschläge unten · 2 Stück Endanschläge oben · 4 Stück Führungsbuchsen · 1 Stück 1,5 mm Innensechskantschlüssel · Befestigungsschrauben für Holztüren · min. Türbreite: 300 mm

Ausführung	Anzahl Türen	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett Set	1	30	8000 610 793	7252,56 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Laufprofil SlideLine M

Set besteht aus: · 2 Stück Laufprofile · Aluminium silber eloxiert · gelocht · 2 Stück Montageklammern · Befestigungsmaterial

Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	4000	8000 613 222	8575,09 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abdeckprofil SlideLine M

Set enthält alle erforderlichen Komponenten zur farblichen Abdeckung von 1 Laufprofil · Set besteht aus: · 1 Stück ABS-Dekorprofil zum Aufkleben · 2 Stück Endkappen · 2 Stück Endkappen (Ersatz)



Material	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	4000	8000 621 201	1789,32 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Führungsteil SlideLine 55 Plus

Pro Tür sind 2 Laufteile einzusetzen · werkzeuglose Höhenverstellung \pm 1,5 mm · Kunststoff grau



Belastbarkeit [kg]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	grau	100	8000 609 055	93,69 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Laufteil SlideLine 55 Plus

Pro Tür sind 2 Laufteile einzusetzen · werkzeuglose Höhenverstellung \pm 1,5 mm · Kunststoff grau



Belastbarkeit [kg]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	grau	100	8000 609 057	172,55 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Lauf- und Führungsprofil SlideLine 55 Plus

Türgewicht max. 15 kg · Länge 4000 mm · Kunststoff



Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	für Slide Line 55	3000 273 032	424,44 ¹⁾	QJ49
braun	für Slide Line 55	3000 273 033	424,44 ¹⁾	QJ49
grau	für Slide Line 55	8000 611 064	424,44 ¹⁾	QJ49
schwarz	für Slide Line 55	8000 611 261	424,44 ¹⁾	QJ49
silber	für Slide Line 55	8000 607 354	1431,70 ¹⁾	QJ49
silber eloxiert	für Slide Line 55	8000 610 327	8795,91 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Schiebetürbeschlag SlideLine 55 Plus Zuhaltung

Für linke und rechte Tür einsetzbar · pro Tür sind 2 Zuhaltungen einzusetzen · bei Einsatz der Dämpfung Silent System ist die Zuhaltung nicht nötig · Befestigung mit vormontierten Nägeln · Kunststoff grau



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8000 609 056	94,30 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Türanschlagdämpfer

Bei einem 2-türigen Schrank mit einer Türhöhe >1.000 mm sind 2 Türanschläge / Abstandhalter notwendig · Kunststoff grau



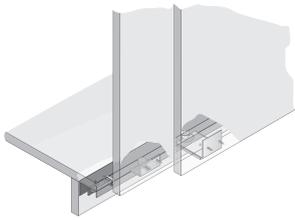
VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	8000 609 054	50,78 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schiebetürbeschlag STB 11

Set STB 11 untere Türführung zu TopLine · für innenliegende Türen · Führungsrollen aus Kunststoff mit Rollringen für geräuscharmen Lauf · der große Winkel ist verstellbar und damit für unterschiedliche Türstärken einsetzbar · **untere Türführung**



Ausführung	Anzahl Türen	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett Set	2	3000 273 059	2123,43 ¹⁾	▷ QJ49
Komplett Set	3	3000 273 060	2567,00 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Führungsprofil

für innenliegende Türen · dieses Profil ist für tiefe Sockel-Vorsprünge geeignet, da die Führungen nebeneinander liegen · Länge 6000 mm · Aluminium blank



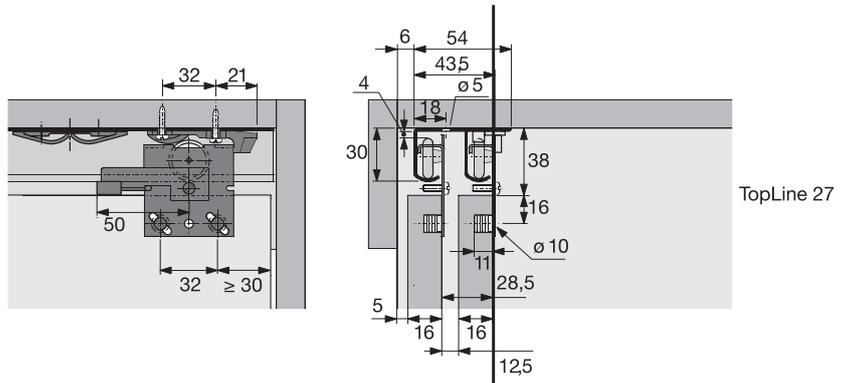
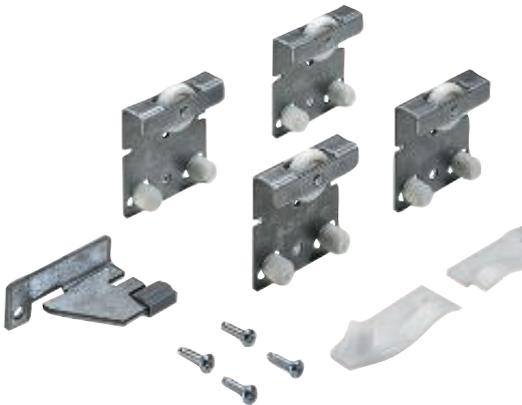
Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
untere Türführung STB 11	4	3000 273 051	10733,48 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schiebetürbeschlag Top Line 27

oberer Türlauf · leichter und geräuscharmer Lauf durch beidseitig gelagerte Kunststoffrollen · eine Sicherungsschraube verhindert das ungewollte Aushängen der Tür · Anschläge bremsen die Türen ab und die Tür wird in der Endlage geschlossen gehalten · die Türen bei Top Line 27 werden durch Abstandhalter mit Dämpfer auf seitlichen Mindestabstand voneinander gehalten · Belastbarkeit max. 25 kg/Tür · Türbreite ab 500 mm · Höhenverstellung der Türen ± 1,5 mm

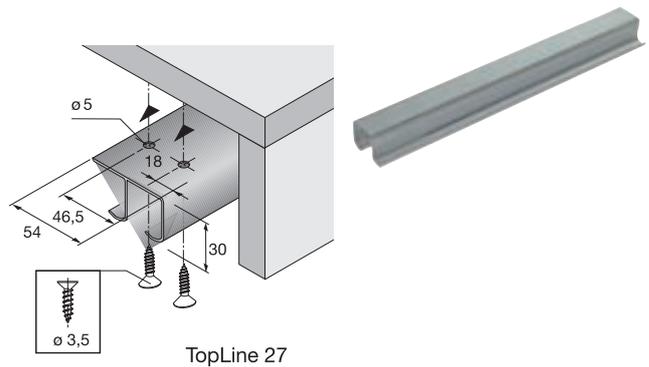


Ausführung	Anzahl Türen	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett Set	2	25	3000 273 048	2991,46 ¹⁾	▷ QJ49
Komplett Set	3	25	3000 273 049	4710,34 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Laufprofil zu Top Line 27

für innenliegende · obenlaufende Türen · Länge 3500 mm · Aluminium blank · 2- oder 3-türig



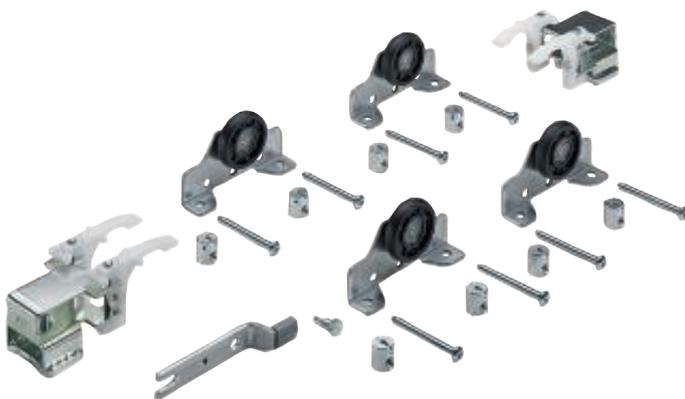
TopLine 27

Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	zu Top Line 27	3000 273 047	7156,02 ¹⁾	QJ49

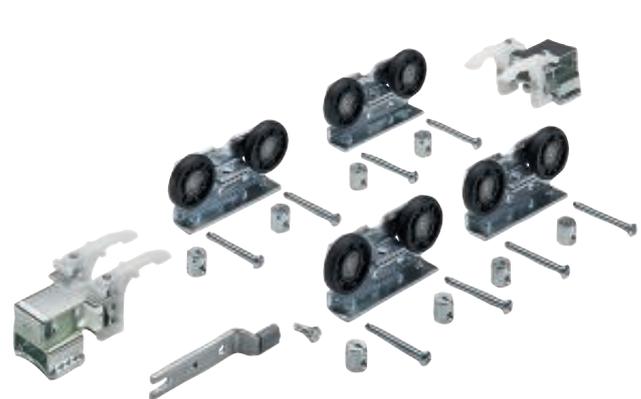
¹⁾ Preis per 100 St.

Schiebetürbeschlag Top Line 1

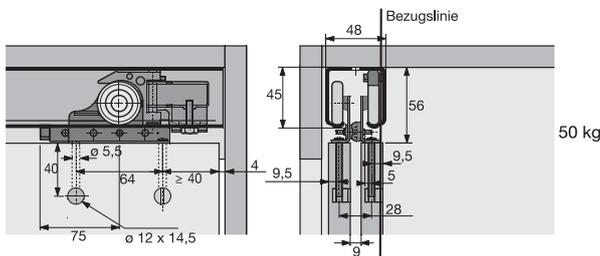
für innenliegende · obenlaufende Türen · oberer Türlauf · Laufrollen aus Kunststoff sind kugelgelagert · leichter und ruhiger Lauf durch großen Rollendurchmesser · eine Sicherungsschraube verhindert das ungewollte Aushängen der Tür · Anschläge bremsen die Türen ab und die Tür wird in der Endlage geschlossen gehalten · die Türen werden durch Abstandhalter mit Dämpfer auf seitlichen Mindestabstand voneinander gehalten



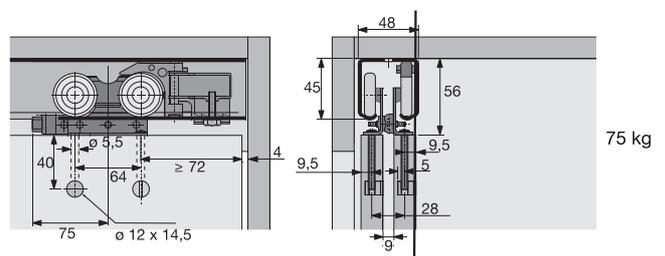
3000 273 055 + 3000 273 057



3000 273 056 + 3000 273 058



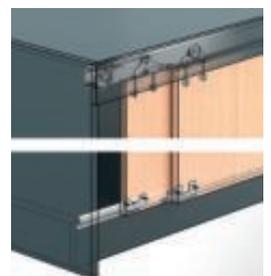
50 kg



75 kg

Ausführung	Anzahl Türen	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Belastbarkeit 500 N					
Komplett Set	2	50	3000 273 055	7298,33 ¹⁾	▷ QJ49
Komplett Set	3	50	3000 273 056	10339,29 ¹⁾	▷ QJ49
Belastbarkeit 750 N					
Komplett Set	2	75	3000 273 057	12772,07 ¹⁾	▷ QJ49
Komplett Set	3	75	3000 273 058	17029,42 ¹⁾	▷ QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.





Laufprofil zu Top Line 1

für 2 oder 3 innenliegende · obenlaufende Türen · Länge 6000 mm · Aluminium blank



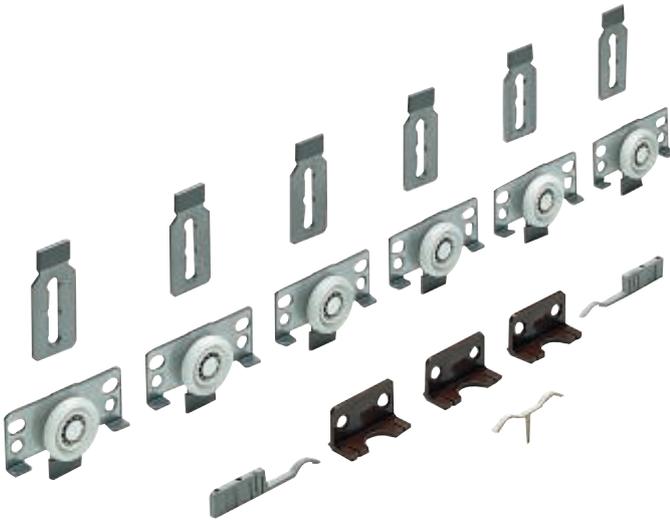
Farbe	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	zu Top Line 1	3000 273 050	16455,42 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schiebetürbeschlag Set SlideLine 56

Set enthält alle erforderlichen Komponenten für 1 Schrank · Laufteile · Führungsteile · Anschläge · Abstandshalter · Mittelabstopper



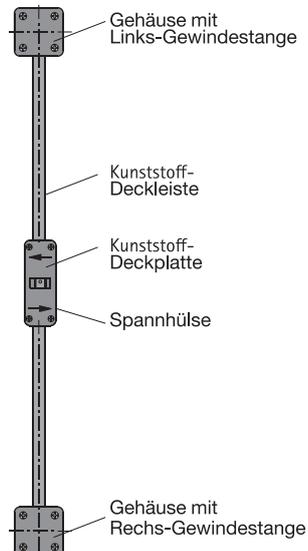
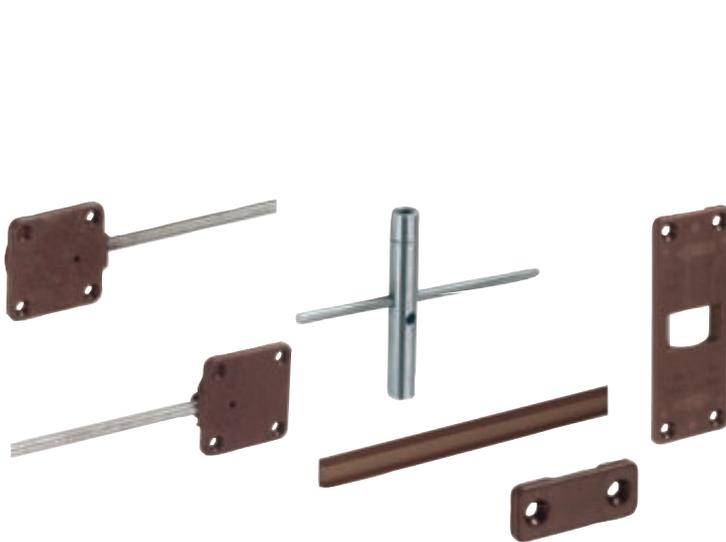
Ausführung	Anzahl Türen	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Komplett Set	2	40	8000 610 144	2883,61 ¹⁾	QJ49
Komplett Set	3	40	8000 610 145	4269,08 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Ausrichtbeschlag für Schiebetüren

Türen ab 16 mm Dicke und bis 2600 mm Höhe können wieder begradigt werden · auch vorbeugend gegen Türverzug einsetzbar · empfehlenswert ist · pro Tür 2 Beschläge einzusetzen



Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	2	3000 273 066	1986,98 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abfallsammler Bin.it Classic

Für Schrankbreite min. 400 mm · Fassungsvermögen 13 Liter · Einbau links oder rechts möglich · Einsatz Kunststoff Set besteht aus: · 1 Stück Rundeimer 13 l mit Deckel · 1 Stück Schwenkmechanik



H x B x T [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
350 x 340 x 270	weiß	8000 607 073	3855,30 ¹⁾	QJ49
350 x 340 x 270	schwarz	8000 607 074	4563,40 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Abfallsammler Bin.it Duo II 300

Für Schrankbreite min. 300 mm · Fassungsvermögen 30 Liter · einfache und schnelle Bodenmontage · Auszugssystem mit Vollauszug · Rahmen und Auszug Stahl · Eimer und Deckel Kunststoff grau · Set besteht aus: · 2 Stück Eimer 15 l · Komplettbeschlag mit Vollauszug und Deckel



H x B x T [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
450 x 260 x 450	grau	8000 609 642	11497,91 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Kleiderlift Duo Lift 15

Duo Lift 15 · beidseitige Anbindung · Tragkraft 15 kg · Teleskop-Breitenverstellung für lichte Korpusbreite 750 - 1150 mm · Montage im System 32 · Montage auch im Bereich vorhandener Türscharniere durch spezielle Aussparung im Gehäuse möglich · Distanzstück zur Überbrückung des Türeinsprungs · Kleiderstange · Stahl verchromt · Gehäuse · Schwenkarm und Distanzstück · Kunststoff/Stahl Alu-Finish



Material	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, Kunststoff	15	8000 622 162	11226,77 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Kleiderlift Duo Lift 18

Duo Lift 18 · beidseitige Anbindung · Tragkraft 12 - 18 kg · Teleskop-Breitenverstellung für lichte Korpusmaß 750 - 1170 mm · Montage im System 32 · Federkraftverstellung in 4 Stufen · Distanzstück zur Überbrückung des Türeinsprungs · Kleiderstange · Stahl verchromt · Gehäuse · Schwenkarm und Distanzstück · Kunststoff/Stahl Aluminium Optik



Material	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, Kunststoff	18	8000 622 164	14332,57 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Ovalschrankrohr

Länge 2000 oder 5000 mm · Materialdicke 0,6 mm · Stahl verchromt hochglanz



Material	Oberfläche	Lagerlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verchromt	2000	8000 610 433	875,90 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schrankrohlager SL 322

Zinkdruckguss vernickelt · für Ovalrohr · für Wandmontage



Material	Oberfläche	passend für	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	vernickelt	30x15	Wandmontage	3000 282 763	31,49 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Schrankrohlager SL 786

Hinweis: Schrankrohrlänge = liches Korpusmaß - 13 mm · zum Anschrauben unter den Fachboden · mit Spezialschraube M6 x 25 mm für eine maximale Bodendicke von 19 mm · zusätzlich 2 Schraublöcher für seitliche Befestigung · Zinkdruckguss vernickelt



Material	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	vernickelt	50	8000 611 474	65,65 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.



Kleidungshalter

Zur Montage unter dem Boden · exzellente Laufeigenschaft · 25 kg Belastbarkeit nach EN 15338 · Level 1 · Auszugsführung Quadro Stahl silber oder weiß lackiert · Bügel Stahl vernickelt



Material	Belastbarkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	25	8000 622 169	4554,06 ¹⁾	QJ49
Stahl	25	8000 622 170	4378,03 ¹⁾	QJ49

¹⁾ Preis per 100 St.

Rundschrankrohr

aus reinem Stahl, mit äußerem Messingrohr oder polymerbeschichtet für besondere Gleitfähigkeit



Material	Oberfläche	Rohraußen-Ø [mm]	Wandstärke	Lagerlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	silberfarbig	20	0,8 mm	2500	3000 272 210	13,91	QD56
Stahl	MS poliert	25	0,85 mm	2500	3000 272 212	51,67	QD56
Stahl	verchromt	25	0,85 mm	2500	3000 272 214	19,10	QD56
Stahl	MS poliert	30	0,95 mm	2500	3000 272 216	60,65	QD56
Stahl	verchromt	30	0,95 mm	2500	3000 272 218	31,44	QD56
Stahl	weiß	20	0,8 mm	2500	3000 272 288	13,52	QD56
Messing	vernickelt	25	0,85 mm	2500	3000 272 292	72,16	QD56
Messing	vernickelt	30	0,95 mm	2500	3000 272 293	81,79	QD56

**Schränkhrohlager**

für Rundrohre · Kunststoff · für Wandmontage



Material	Oberfläche	passend für [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	silberfarbig	Ø 20	Wandmontage	3000 282 768	1,53	QD56
Kunststoff	verchromt	Ø 25	Wandmontage	3000 282 769	1,78	QD56

**Schränkhrohlager**

für Rundrohre · Messing · zweiteilig, abschraubbar für nachträgliche Montage · für Wand- und Bodenmontage



Material	Oberfläche	passend für [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing	poliert	Ø 25	Wandmontage	10	3000 282 742	5,84 ¹⁾	QD56
Messing	vernickelt	Ø 25	Wandmontage	10	3000 282 743	7,24 ¹⁾	QD56
Messing	poliert	Ø 30	Wandmontage	10	3000 282 744	7,50 ¹⁾	QD56
Messing	vernickelt	Ø 30	Wandmontage	10	3000 282 748	8,41 ¹⁾	QD56
Messing	verchromt	Ø 25	Wandmontage	1	3000 282 741	8,41	QD56

¹⁾ Preis per St.**Mittelträger**

für Schrank-Rundrohr · Zinkdruckguss · für Deckenmontage



Material	Oberfläche	passend für [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	silberfarbig	Ø 20	Deckenmontage	3000 282 770	2,18	QD56
Zinkdruckguss	verchromt	Ø 25	Deckenmontage	3000 282 771	2,18	QD56
Zinkdruckguss	vermessingt	Ø 25	Deckenmontage	3000 282 772	2,18	QD56

**Ovalschränkrrohr**

Stahl · in 30 x 15 mm für normale Belastung oder 35 x 20 mm für hohe Belastung



Material	Oberfläche	Wandstärke [mm]	Lagerlänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	titangrau	0,6	2500	3000 272 221	10,12	QD56
Stahl	weiß	0,6	2500	3000 272 222	10,12	QD56
Stahl	verchromt	1	2000	3000 272 225	14,87	QD56
Stahl	verchromt	1	2500	3000 272 226	17,96	QD56
Stahl	vernickelt	1	2500	3000 272 289	16,35	QD56
Stahl	vermessingt	1	2500	3000 272 290	18,53	QD56
Stahl	verchromt	0,8	2500	3000 272 291	16,66	QD56

**Mittelträger**

für Schrank-Ovalrohr · Zinkdruckguss · für Deckenmontage



Material	Oberfläche	passend für	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	titangrau	30x15	Deckenmontage	3000 282 773	2,35	QD56
Zinkdruckguss	verchromt	30x15	Deckenmontage	3000 282 774	2,35	QD56
Zinkdruckguss	weiß	30x15	Deckenmontage	3000 282 775	2,35	QD56
Messing	verchromt	35x20	Deckenmontage	3000 282 776	8,55	QD56





Schrankrohrlager

Zinkdruckguss vernickelt · für Ovalrohr 30x15 · für Wand- und Deckenmontage · inkl. Spezialschrauben M 6 x 25 mm



Material	Oberfläche	passend für [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	vernickelt	30x15	Wandmontage	50	3000 282 762	144,23 ¹⁾	QD56

¹⁾ Preis per 100 St.



Schrankrohrlager 11121

für Rundrohre · Zinkdruckguss · für Wandmontage



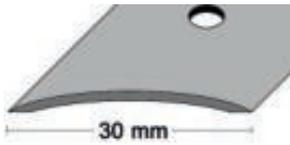
Material	Oberfläche	passend für [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Zinkdruckguss	vernickelt	30x15	Wandmontage	3000 282 766	126,13 ¹⁾	QD56
Zinkdruckguss	weiß	30x15	Wandmontage	3000 282 767	130,23 ¹⁾	QD56
Zinkdruckguss	verchromt	35x20	Wandmontage	3000 282 765	470,10 ¹⁾	QD56

¹⁾ Preis per 100 St.



Teppichschiene

gewölbt · mit Befestigungsmaterial · **SB-verpackt** · mittig gelocht



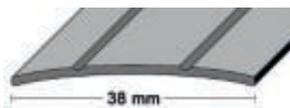
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Messing	blank	30	1000	gewölbt	10	3000 259 502	12,05 ¹⁾	QD56
Messing	blank	40	1000	gewölbt	10	3000 259 504	14,95 ¹⁾	QD56
Edelstahl	matt	30	1000	gewölbt	10	3000 259 503	6,15 ¹⁾	QD56
Aluminium	silberfarbig eloxiert	30	1000	gewölbt	10	3000 259 510	6,10 ¹⁾	QD56

¹⁾ Preis per St.



LM-Übergangsschiene

mit 2 Rillen · mit Schrauben und Dübeln · 900 mm lang · **SB-verpackt**



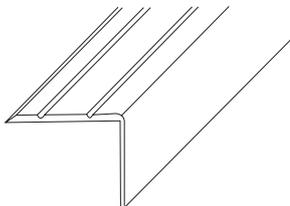
Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [cm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	goldfarbig	38	90	2 Rillen	10	3000 259 506	8,69 ¹⁾	QD56
Aluminium	bronzefarbig	38	90	2 Rillen	10	3000 259 507	9,24 ¹⁾ ▷	QD56
Aluminium	silberfarbig	38	90	2 Rillen	10	3000 259 509	9,24 ¹⁾ ▷	QD56

¹⁾ Preis per St.



LM-Treppenwinkel

Aluminium · Schenkellänge 25 x 20 mm · ideal geeignet als Treppenwinkel, Türschwellenprofil und als Abschluss an Podesten · 1000 mm lang · dauerhaft eloxiert · versenkte Schraublöcher · **SB-verpackt**



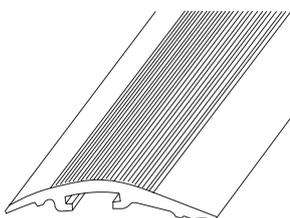
Material	Oberfläche	Schenkell-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	25 x 20	10	3000 259 542	8,78 ¹⁾	QD56
Aluminium	goldfarbig eloxiert	25 x 20	10	3000 259 543	8,95 ¹⁾ ▷	QD56

¹⁾ Preis per St.



LM-Anpassungsprofil

Aluminium · Länge 900 x Breite 33 mm · für den stufenlosen Ausgleich von Niveauunterschieden von 4 - 15 mm · dübelfest ohne Schrauben (D.O.S.) inkl. Nylon-Spezial-Lamellendübel 6 x 36 mm · 33 mm breit, 900 mm lang · **SB-verpackt**



Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	silberfarbig eloxiert	33	900	3000 259 556	9,24 ▷	QD56
Aluminium	goldfarbig eloxiert	33	900	3000 259 557	9,53 ▷	QD56

LICHTTECHNIK



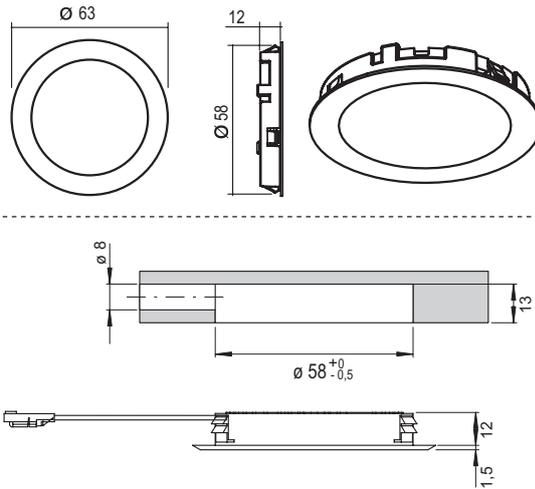
L&S

NEU



Einbauleuchte

flache LED Einbauspotleuchte · diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 110° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



Lichtfarbe	Modell	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	Moonlight 58 Round	3,2	12	Edelstahlfarben	A+	3000 550 000	23,50	QEE5
emotion	Moonlight 68	3,6	12	Edelstahlfarben	A+	3000 550 001	25,50	QEE5

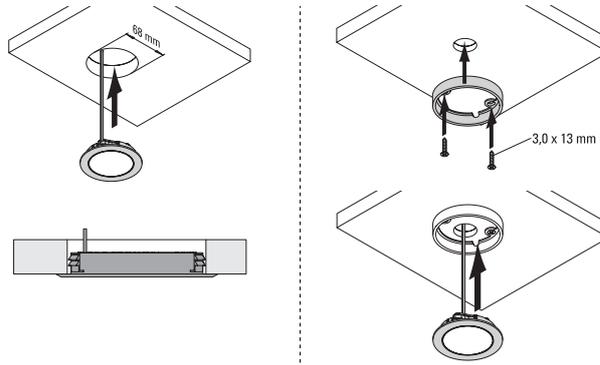
L&S

NEU



Einbauleuchte

flacher LED Einbauspot · optional mit Aufbauiring · diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 110° · Einlass-Ø 58mm oder 68 mm · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



Lichtfarbe	Modell	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
warmweiß	Chip 58	4	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 002	10,80	QEE5
neutralweiß	Chip 58	4	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 003	10,80	QEE5
emotion	Chip 58	4	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 004	13,75	QEE5
emotion	Chip 68	4	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 006	20,00	QEE5

L&S

NEU



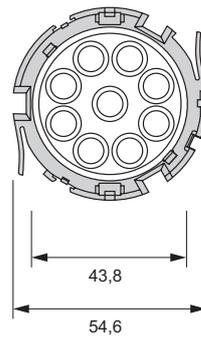
LED-Leuchtenstet Chip 58

3 x flacher LED Einbauspot · optional mit Aufbauiring · diffuse Lichtquelle ohne Lichtpunkte · inkl. LED Konverter 15 W · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · dimmbar · Energieeffizienzklasse A+

Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
warmweiß	12	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 005	49,90	QEE5

Einbauleuchte MLD 58

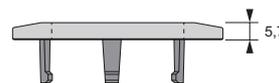
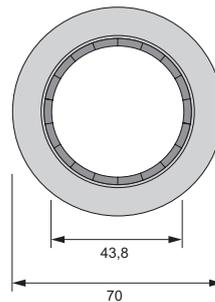
innovative Linsentechnik · Abdeckringe in verschiedenen Farben · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 60° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	1,8	12	A+	3000 550 007	23,00	QEE5

Abdeckung Vision

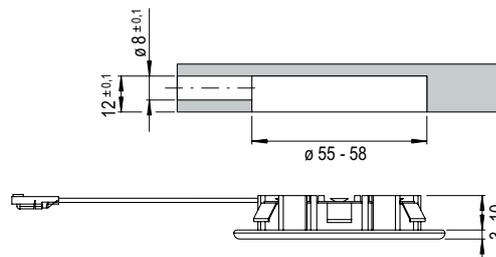
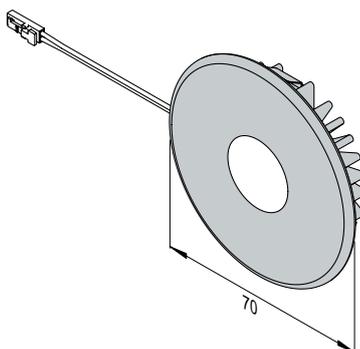
passend für Einbauleuchte Chip L



Farbe	Einlasstiefe [mm]	Einlass-Ø [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
chrom	10,9	56-58	70	3000 550 008	4,80	QEE5
chrom matt	10,9	56-58	70	3000 550 009	2,75	QEE5
weiß	10,9	56-58	70	3000 550 010	2,75	QEE5
schwarz	10,9	56-58	70	3000 550 011	2,75	QEE5

Einbauleuchte Superlight

Einbauleuchte mit hochwertiger Edelstahloberfläche · 2 mm Randhöhe · Einbaubohrung 55-58 mm · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 35° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



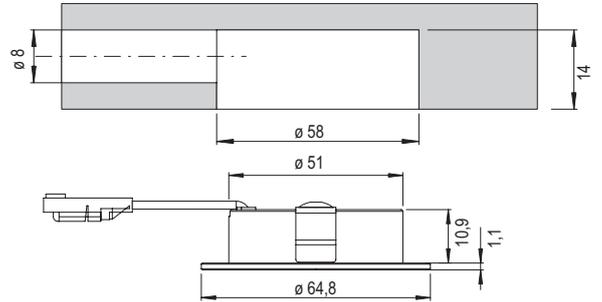
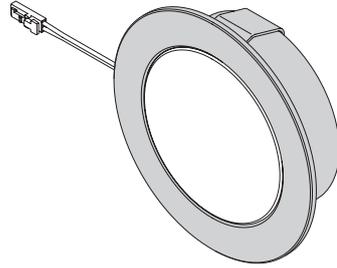
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienz-klasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	2,9	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 012	26,50	QEE5
emotion	2,9	12	schwarz	A+	3000 550 102	26,50	QEE5

L&S

NEU

Einbauleuchte

leistungsstarker LED Einbauspot · optional mit Aufbauiring · innovative Linsentechnologie · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 60° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



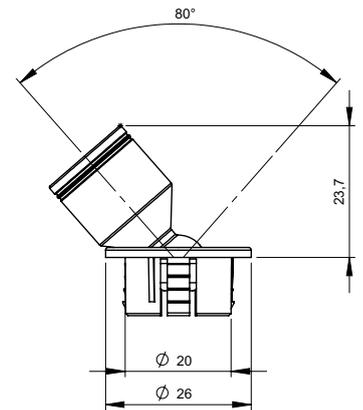
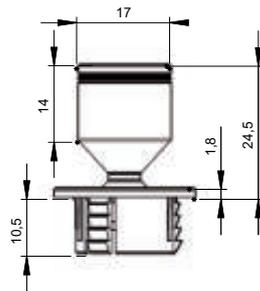
Lichtfarbe	Modell	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	Chip L 58	2,5	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 013	13,75	QEE5
emotion	Chip L 68	4	12	Edelstahloptik	A+	3000 550 014	18,50	QEE5

L&S

NEU

Einbauleuchte FlexSpot

mit bis zu 80° schwenkbarem Leuchtenkopf · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 24° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



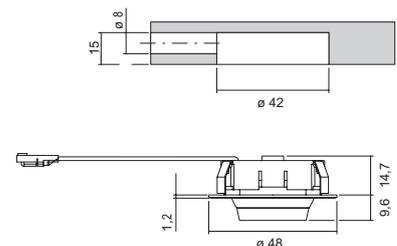
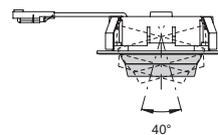
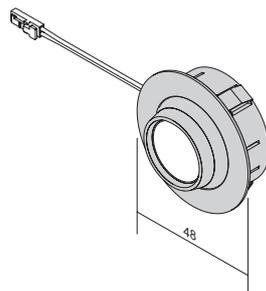
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	1,3	12	schwarz	A+	3000 550 015	18,00	QEE5

L&S

NEU

Einbauleuchte Super Spot

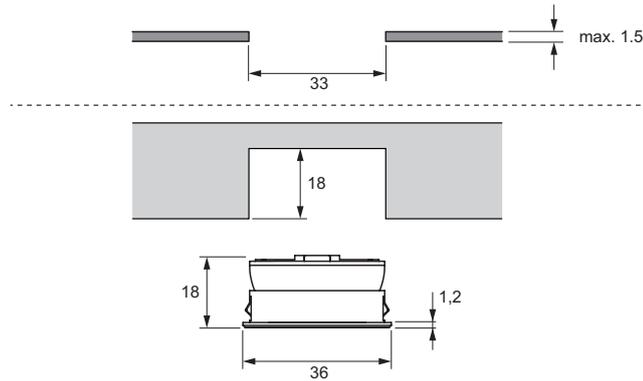
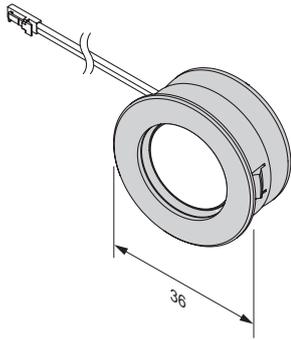
mit schwenkbarem Leuchtenkopf · Aluminiumgehäuse · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 50° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	2	12	silberfarben	A+	3000 550 016	20,80	QEE5

Einbauspot Super Spot

Aluminiumgehäuse · ideal für schlanke Aluminiumgehäuse · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 50° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



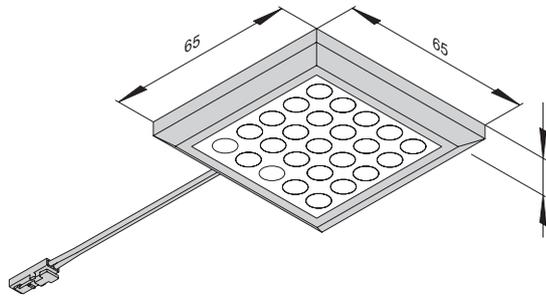
L&S



Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	2	12	silberfarben	A+	3000 550 017	20,80	QEE5

Anbauleuchte Matrix

LED Anbauleuchte zum Anschrauben oder Kleben · innovative Linsentechnologie · inkl. 2 Abdeckrahmen (1 x Aluminium, 1 x Edelstahl) · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 35° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Anbaugehäuse nicht im Lieferumfang enthalten · Energieeffizienzklasse A+



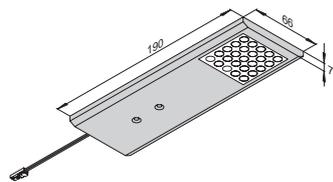
L&S



Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	2	12	Aluminium-/Edelstahlfarben	A+	3000 550 018	19,80	QEE5

Anbaugehäuse Matrix Emotion

zu Anbauleuchte Matrix · Länge 190 mm · Breite 66 mm



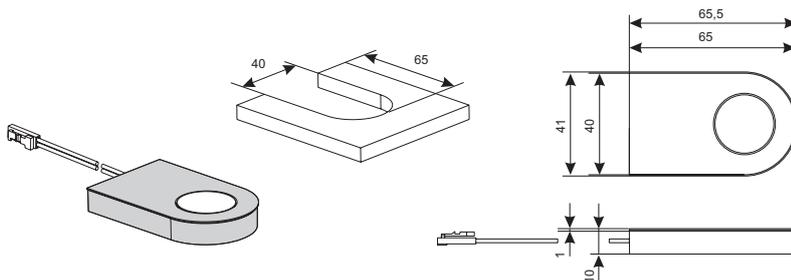
L&S



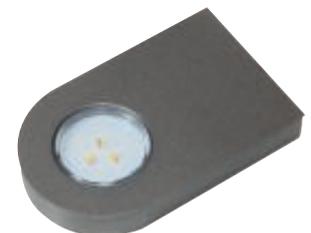
Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahlfarben	3000 550 019	6,50	QEE5

Anbauleuchte Glaspoint

kleine Abmessungen · Abstrahlung nach oben und unten · Glaspoint variabel für 6-10 mm Glasböden · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 60° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · dimmbar Emotion · Energieeffizienzklasse A+



L&S



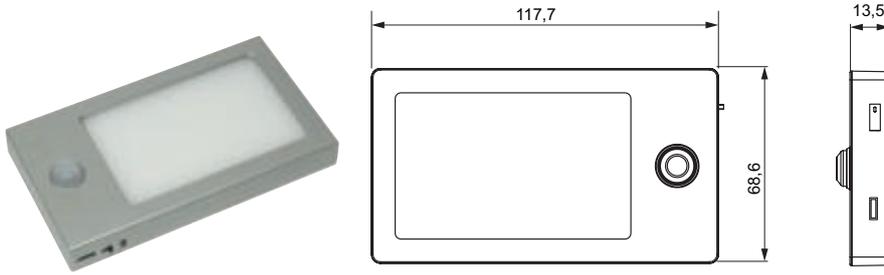
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	0,8	12	Edelstahlfarben	A+	3000 550 020	17,50	QEE5

L&S



Anbauleuchte Smart Akku

akkubetriebene LED Aufbauleuchte mit Bewegungssensor · Licht wird durch Handbewegung eingeschaltet · 1.200 mAh Lithium Akku · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 105° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · laden per Micro USB · Energieeffizienzklasse A+



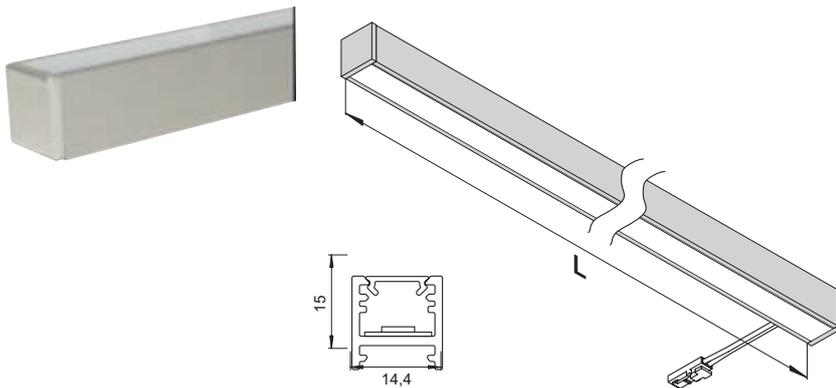
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
neutralweiß	0,85	12	Aluminiumfarben	A+	3000 550 021	42,30	QEE5

L&S



Anbauleuchte Bali

LED Anbauleuchte im Aluminiumprofil · Montage mit Befestigungsclips · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 70° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



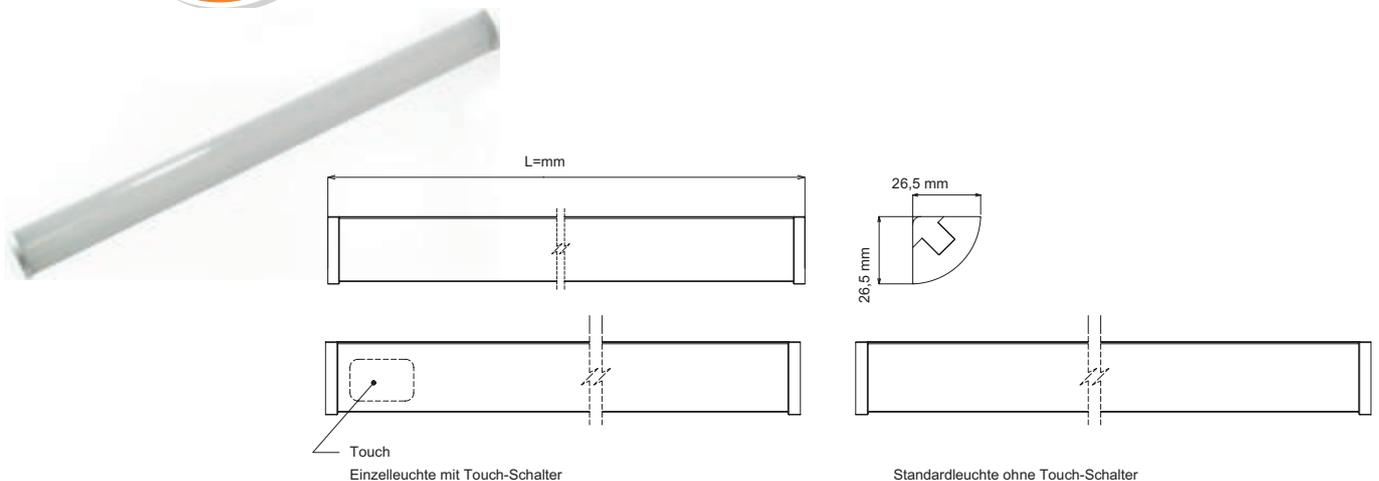
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	7,75	12	Silberfarben	550	A+	3000 550 022	49,50	QEE5

L&S



Anbauleuchte Mini Corner

Nischenleuchte für 90° Ecken · mit Touch LED Schalter · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 70° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



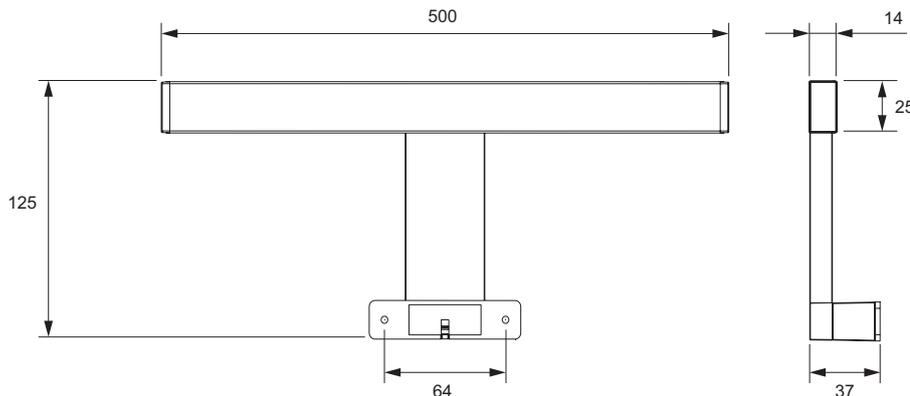
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
neutralweiß	6,8	12	Aluminiumfarben	600	A+	3000 550 023	37,00	QEE5
neutralweiß	10,4	12	Aluminiumfarben	900	A+	3000 550 024	47,00	QEE5

Anbauleuchte Lilium

Spiegelanbauleuchte für feuchte Umgebung · dimmbar mit stufenlos regelbarer Farbtemperatur durch Emotion Technologie · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 90° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



L&S



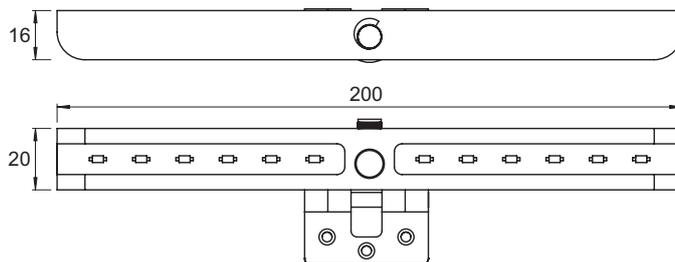
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
emotion	7	12	Chrom	A+	3000 550 025	65,00	QEE5

Aufbauleuchte Space Light

mit integriertem Bewegungsmelder · schwenkbare Befestigung · ca. 20 Sek. Beleuchtung · 5:20 min. Nachlaufzeit · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 70° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



L&S



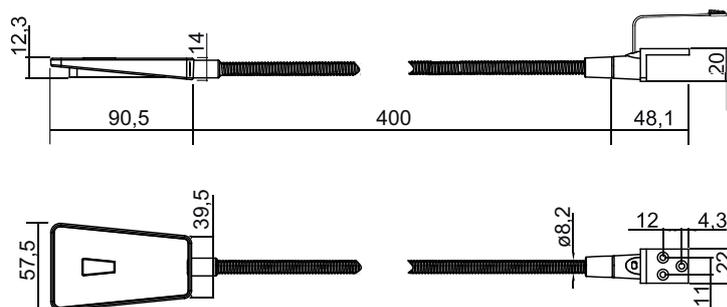
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
warmweiß	0,9	12	Edelstahlfarben	A+	3000 550 026	20,50	QEE5

1-er Set Bettenbauleuchte Area Light

Design Bettleseleuchte · flexibler Leuchtarm · 3 Dimmstufen · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 60° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



L&S



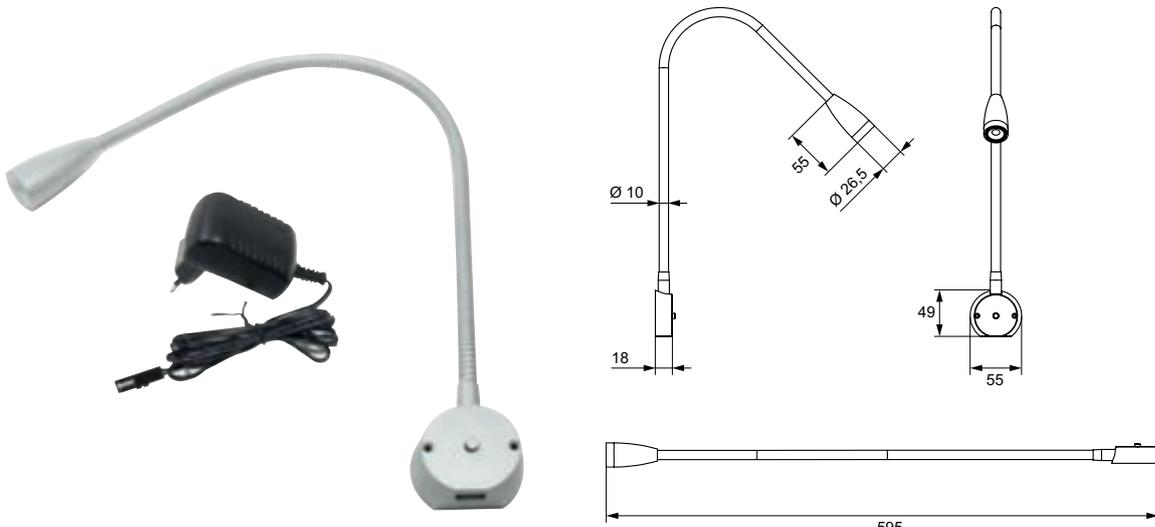
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
neutralweiß	2	12	schwarz	A+	3000 550 027	47,00	QEE5

L&S



1-er Set Bettanbauleuchte BU 1

Anschraubgehäuse mit Kabelführung · flexibler schwenkbarer Leuchtenarm · mit Steckernetzteil · integrierte USB Ladebuchse 1A · 5VDC · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 32° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



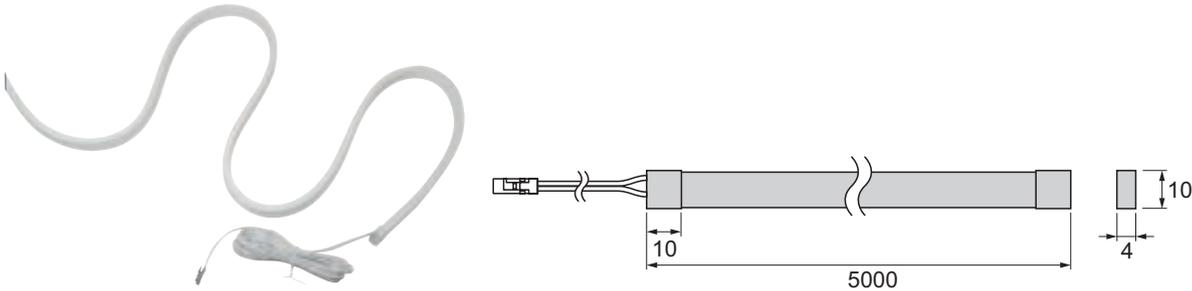
Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Rahmenfarbe	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
warmweiß	1,2	12	Aluminiumfarben	A+	3000 550 028	45,00	QEE5

L&S



LED Band Octopus

flexibles LED Band · homogene Ausleuchtung · Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Endkappen mit Kleber · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP67 · Abstrahlwinkel 90° · 2 Zuleitungen · kürzbar · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



H x B [mm]	Lichtfarbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Anzahl LED	Länge [mm]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
11 x 6	warmweiß	10	24	120	5000	A+	3000 550 029	179,00	QEE5
11 x 6	neutralweiß	10	24	120	5000	A+	3000 550 030	179,00	QEE5
10 x 4	warmweiß	10	24	120	5000	A+	3000 550 105	159,00	QEE5
10 x 4	neutralweiß	10	24	120	5000	A+	3000 550 106	159,00	QEE5

L&S



LED Band Tudo Eco

flexibles LED Band · geeignet für dekorative bis direkte gleichmäßige Ausleuchtung · kürzbar · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 120° · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



H x B [mm]	Lichtfarbe	Leistung [W/m]	Betriebsspannung [V]	Anzahl LED	Länge [m]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2 x 8	warmweiß	4,8	12	60 /1m	15	A+	3000 550 031	99,00	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	4,8	12	60 /1m	15	A+	3000 550 032	99,00	QEE5
1,2 x 8	warmweiß	9,6	12	120/1m	15	A+	3000 550 035	179,00	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	9,6	12	120/1m	15	A+	3000 550 036	179,00	QEE5



LED Band Tudo

geeignet für dekorative bis direkte gleichmäßige Ausleuchtung · Oberfläche weiß · kürzbar · Lebensdauer 30000 h · Schutzart IP20 · Abstrahlwinkel 120° · Zuleitung 1800 mm · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



H x B [mm]	Lichtfarbe	Leistung [W/m]	Betriebsspannung [V]	Anzahl LED	Länge [mm]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2 x 8	warmweiß	4,8	12	60 /1m	5000	A+	3000 550 033	37,50	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	4,8	12	60 /1m	5000	A+	3000 550 034	37,50	QEE5
1,2 x 8	warmweiß	9,6	12	120/1m	5000	A+	3000 550 037	63,50	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	9,6	12	120/1m	5000	A+	3000 550 038	63,50	QEE5
1,2 x 8	emotion	15,5	12	120 + 120	5000	A+	3000 550 039	129,00	QEE5
1,2 x 8	emotion	7,2	12	120+120	5000	A+	3000 550 040	119,00	QEE5
1,2 x 8	emotion	7,8	12	60+60	5000	A+	3000 550 041	69,50	QEE5

L&S



Anschlussleitung Tudo

Baukastensystem · Zubehör zu LED Band Tudo · Anschluss-Verbinder 8 mm · Länge 3000 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
12 V	3000 550 042	3,60	QEE5
24 V	3000 550 053	3,60	QEE5

L&S



Verbindungsstecker Tudo

Baukastensystem · Zubehör zu LED Band Tudo · Anschluss-Verbinder 8 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
12 V / 24 V	3000 550 045	1,80	QEE5

L&S



Verbindungsleitung Tudo

Baukastensystem · Zubehör zu LED Band Tudo · Anschluss-Verbinder 8 mm

passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12 V / 24 V	400	3000 550 043	2,80	QEE5
12 V / 24 V	700	3000 550 044	3,20	QEE5
12 V / 24 V	50	3000 550 104	2,40	QEE5

L&S



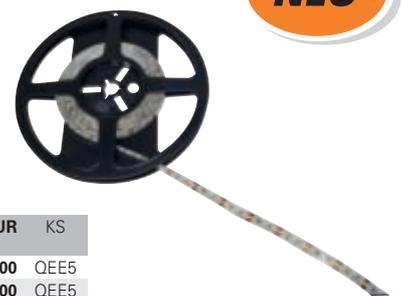
Eckverbinder Tudo

Baukastensystem · Zubehör zu LED Band Tudo · Anschluss-Verbinder 8 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
12 V / 24 V	3000 550 046	2,80	QEE5

LED Band Tudo

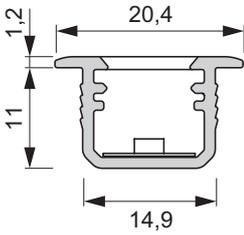
geeignet für direkte gleichmäßige, universelle, dekorative Anwendungen · Oberfläche weiß · kürzbar alle 50 mm · diese Leuchte enthält eingebaute LED-Leuchtmittel · Energieeffizienzklasse A+



H x B [mm]	Lichtfarbe	Leistung [W/m]	Betriebsspannung [V]	Anzahl LED	Länge [mm]	Energieeffizienzklasse	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2 x 8	warmweiß	9,6	24	120	5000	A+	3000 550 047	64,00	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	9,6	24	120	5000	A+	3000 550 048	64,00	QEE5
1,2 x 8	warmweiß	14,4	24	120	5000	A+	3000 550 049	71,00	QEE5
1,2 x 8	neutralweiß	14,4	24	120	5000	A+	3000 550 050	71,00	QEE5
1,2 x 8	emotion	15,5	24	120+120	5000	A+	3000 550 051	129,00	QEE5
1,2 x 8	emotion	7,8	24	60+60	5000	A+	3000 550 052	69,50	QEE5



L&S

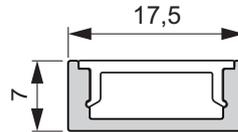


Leuchtenprofil Set Manila

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Abdeckprofil · Endkappenset
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15 x 20	Silberfarben	2000	3000 550 107	24,05	QEE5

L&S

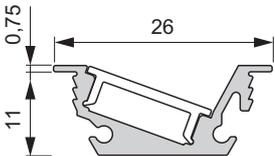


Leuchtenprofil Set Paris

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Abdeckprofil · Endkappenset
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 17,5	Silberfarben	2000	3000 550 110	27,10	QEE5

L&S

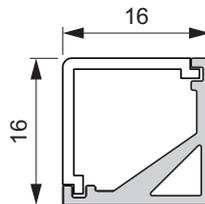


Leuchtenprofil Set Venice Mini

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Abdeckprofil · Endkappenset · Einbaufederset · Aluminium mit Edelstahl-Optik · Nutbreite: 23x11 mm
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
11 x 26	Edelstahlfarben	2000	3000 550 108	44,10	QEE5

L&S

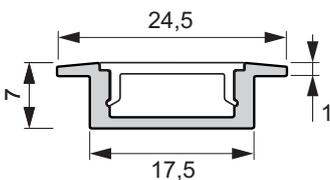


Leuchtenprofil Set Quattro Mini

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Endkappenset inkl. opaler Abdeckung
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16 x 16	Silberfarben	2000	3000 550 111	37,20	QEE5

L&S

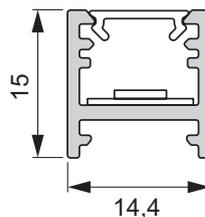


Leuchtenprofil Set London

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Abdeckprofil · Endkappenset
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 24,5	Silberfarben	2000	3000 550 109	28,85	QEE5

L&S



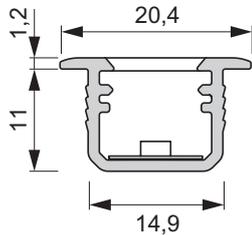
Leuchtenprofil Set Bali

Set bestehend aus: LED Leuchtenprofil · Abdeckprofil · Endkappenset und Befestigung
ohne Leuchtelement

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14 x 15	Silberfarben	2000	3000 550 112	26,55	QKE5

L&S

NEU

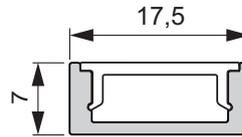
**LED Leuchtenprofil Manila**

Einbauprofil · Aluminium EV1 · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
15 x 20	Silberfarben	2000	3000 550 056	14,40	QEE5

L&S

NEU

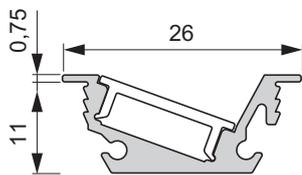
**LED Leuchtenprofil Paris**

Einbauprofil · Aluminium EV1 · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 17,5	Silberfarben	2000	3000 550 064	12,60	QEE5

L&S

NEU

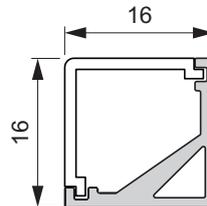
**LED Leuchtenprofil Venice Mini**

Einbauprofil · Aluminium mit Edelstahl-Optik · Nutbreite: 23x11 mm · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
11 x 26	Edelstahlfarben	2000	3000 550 057	26,00	QEE5

L&S

NEU

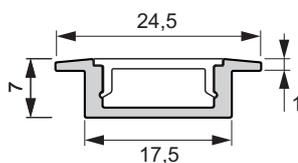
**LED Leuchtenprofil Quattro Mini**

Aufbauprofil inkl. opaler Abdeckung · Aluminium EV1 · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
16 x 16	Silberfarben	2000	3000 550 066	32,20	QEE5

L&S

NEU

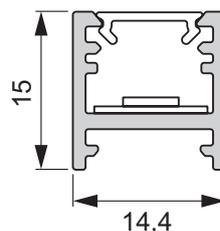
**LED Leuchtenprofil London**

Einbauprofil · Aluminium EV1 · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 24,5	Silberfarben	2000	3000 550 062	14,33	QEE5

L&S

NEU

**LED Leuchtenprofil Bali**

Aufbauprofil · Aluminium EV1 · ohne Abdeckprofil und Endkappenset

H x B [mm]	Rahmenfarbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14,4 x 15	Silberfarben	2000	3000 550 060	18,30	QEE5

L&S **NEU**

Abdeckprofil

geeignet für LED Leuchtenprofil · in Kombination mit Endkappenset

Farbe	passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Opal	Venice Mini	2000	3000 550 055	9,60	QEE5
Opal	Manila/Bali	2000	3000 550 068	7,15	QEE5
Opal	London/Paris	2000	3000 550 069	14,40	QEE5

L&S **NEU**



Endkappenset

geeignet für LED Leuchtenprofil · in Kombination mit Abdeckprofil · Inhalt: 2 x Endkappen

Farbe	Ausführung	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahlfarben	-	Venice Mini	3000 550 058	1,80	QEE5
Silberfarben	mit Befestigung	Bali	3000 550 061	3,95	QEE5
Silberfarben	-	London	3000 550 063	1,25	QEE5
Silberfarben	-	Paris	3000 550 065	1,25	QEE5
Chromfarben	-	Quattro Mini	3000 550 067	2,00	QEE5
Silberfarben	-	Manila	3000 550 070	1,00	QEE5

L&S **NEU**

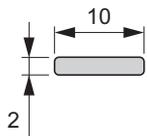


Einbaufedernset Venice Mini

geeignet für LED Leuchtenprofil Venice Mini · in Kombination mit Abdeckprofil, Endkappenset · Inhalt: 8 Einbaufedern

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Venice Mini	3000 550 059	4,90	QEE5

L&S **NEU**



Grundprofil

10 x 2 mm · Aluminium blank · als Kühlleiste zu betreiben · Länge 2000 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	3000 550 071	8,00	QEE5

L&S **NEU**

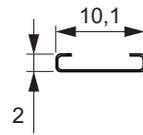


LED Nutprofil

Einbauprofil · für 8 mm LED Tudo < 9,6 W mit Flexiadapter · Länge 2000 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
opal	3000 550 073	12,00	QEE5

L&S **NEU**

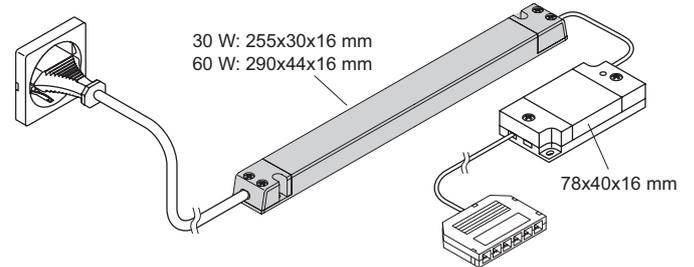


LED Flexiadapter

für 8 mm LED Tudo < 9,6 W mit Nutprofil · Länge 2000 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	3000 550 072	5,95	QEE5

L&S **NEU**

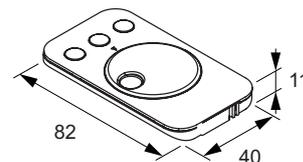


1-Kanal Steuerung Emotion Frankfurt

Steuersystem für LED Emotion Leuchten · Steuerung über Fernbedienung Frankfurt · stufenlos regelbare Farbtemperatur von warmweiß zu kaltweiß · LED Konverter 16 mm Bauhöhe · max. Reichweite 10 m

Eingangsspannung [V]	Ausgangsspannung [V]	Leistung [W]	Art.-Nr.	EUR	KS
230	12	30	3000 550 074	71,50	QEE5
230	12	60	3000 550 075	89,00	QEE5
230	24	60	3000 550 076	89,00	QEE5

L&S **NEU**



Fernbedienung Emotion Frankfurt

stufenlose Einstellung der Farbtemperatur · Dimmfunktion · in Kombination mit Funksteuerung Serie Frankfurt

Farbe	Kanal	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	1	3000 550 077	28,90	QEE5
weiß	4	3000 550 054	47,00	QEE5



L&S



LED-Konverter

Kabellänge primär 2000 mm · Kabellänge sekundär 200 mm (6-fach/12-fach Verteiler) · Höhe 16 mm / 30 mm

Eingangs-spannung [V]	Ausgangs-spannung [V]	Leistung [W]	Art.-Nr.	EUR	KS
230	12	15	3000 550 078	16,95	QEE5
230	12	30	3000 550 079	28,50	QEE5
230	12	60	3000 550 080	49,95	QEE5
230	24	15	3000 550 081	16,95	QEE5
230	24	30	3000 550 082	28,50	QEE5
230	24	60	3000 550 083	49,95	QEE5
230	24	75	3000 550 084	53,00	QEE5
230	24	120	3000 550 101	69,00	QEE5

L&S



LED Verbindungsleitung

mit Stecker und Buchse

Farbe	passend für	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	12 V	1800	3000 550 085	2,20	QEE5
weiß	24 V	2000	3000 550 087	2,50	QEE5

L&S



LED Verteiler

6-fach · mit Stecker · Länge 200 mm

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	12 V	3000 550 086	3,20	QEE5

L&S



Adapterleitung Emotion

zur Änderung der Lichtfarbe von warmweiß auf kaltweiß bei Emotion-Leuchten ohne Emotion-Steuerung · Länge 200 mm

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	12 V	3000 550 088	1,50	QEE5
weiß	24 V	3000 550 089	1,50	QEE5

L&S



Anschlussset

zum Anschluss von Sensoren 12 V / 24 V mit schwarzem Mini-Stecksystem an 24 V Konverter · Länge 50 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
12 V / 24 V	3000 550 090	3,50	QEE5

L&S

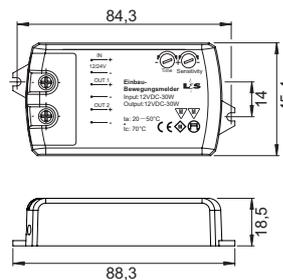


Wippenschalter

externer Aufbauswitcher zum Anschrauben · zum Schalten von LED Leuchten · Kabellänge primär: 320 mm

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	36 / 72	12 / 24	3000 550 103	4,15	QEE5

L&S

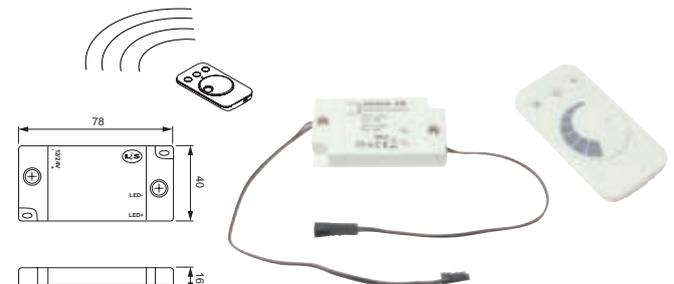


LED Sensor Microwave

unsichtbarer Einbau Bewegungsmelder · Montage hinter Fronten · Schalten von LED Leuchten · Kabellänge primär: 200 mm

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	36 / 72	12 / 24	3000 550 091	39,00	QEE5

L&S



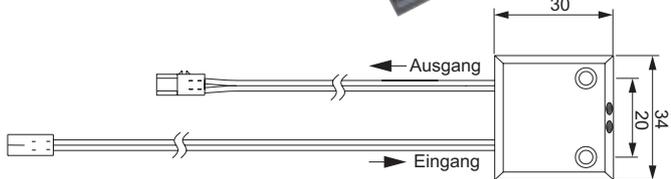
LED-Funkdimmer

Schalten und Dimmen von LED Leuchten · mit Empfänger und Fernbedienung beim Startset · beliebig erweiterbar mit Folgeset · Funkdimmer kann mit 4-Kanal Fernbedienung Frankfurt bedient werden

Farbe	Ausführung	Leistung [W]	Betriebs-spannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	Startset	36 / 72	12 / 24	3000 550 092	65,00	QEE5
weiß	Folgeset	36 / 72	12 / 24	3000 550 093	35,00	QEE5



L&S

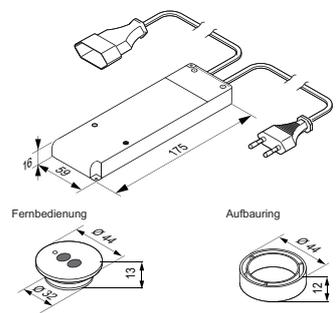


LED Türkontaktschalter

externer Aufbauswitcher für LED Leuchten · Kabellänge primär: 2000 mm · Schalten durch Türbewegung · Tür geschlossen: Licht aus, Tür offen: Licht an · Länge 34 mm · Breite 30 mm

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	30 / 60	12 / 24	3000 550 094	22,50	QEE5

L&S

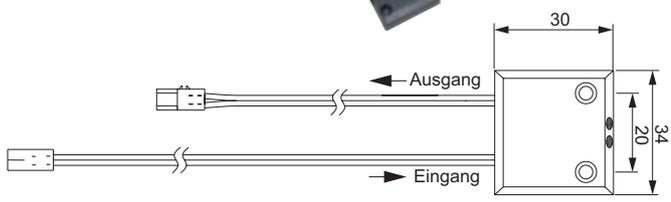


HV-Funkschalterset

zum ferngesteuerten Schalten von Leuchten und Trafos · Licht ein-/ ausschalten durch Funksender · bis zu 9 Funkfernbedienungen sind mit einem Funkschalter verwendbar · Funkreichweite: max. 50 m

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	575	230	3000 550 098	47,50	QEE5

L&S

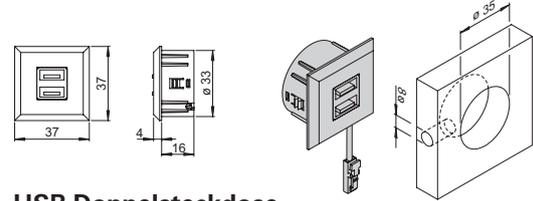


LED IR Schalter

externer berührungsloser Aufbauswitcher für LED Leuchten · zum Schalten · Kabellänge primär: 2000 mm · Länge 30 mm · Breite 34 mm

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
schwarz	30 / 60	12 / 24	3000 550 095	22,50	QEE5

L&S

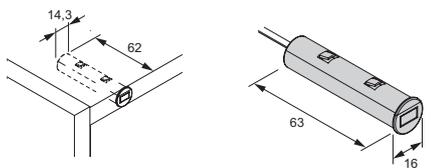


USB Doppelsteckdose

zum Laden von z. B. Smartphone oder Tablet · für Nischenrückwände, Schreibtische oder Nachttische · 16 mm Einbautiefe · Zuleitung 1800 mm · Länge 37 mm · Breite 37 mm

Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Leistung [W]	Art.-Nr.	EUR	KS
12 VDC	5 VDC	1x2,1 A ≥ 10,5	3000 550 099	12,00	QEE5

L&S

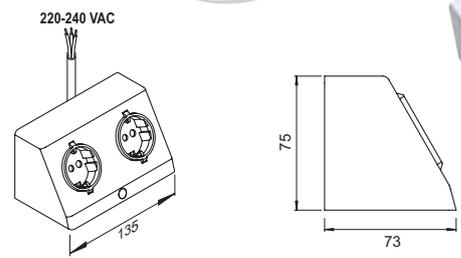


LED IR Sensor/Türkontaktschalter

berührungsloser IR-Sensor zum Einbohren oder Anbauen · zum Schalten von LED Leuchten · 2 Betriebsmodi: Türkontakt oder berührungsloser Sensorschalter · über Schalter auf Rückseite des Sensors einstellbar

Farbe	Leistung [W]	Betriebsspannung [V]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	max. 24	12	3000 550 096	22,50	QEE5
weiß	max. 48	24	3000 550 097	22,50	QEE5

L&S



Doppelsteckdose

Doppel-Anbausteckdose · Zuleitung: 1100 mm mit Aderendhülsen · Höhe 75 mm · Länge 135 mm · Breite 73 mm

Farbe	Betriebsspannung [V AC]	Art.-Nr.	EUR	KS
Silberfarben	230	3000 550 100	27,40	QEE5



Foto: NORDWEST Handel/AG

10
RÄDER UND ROLLEN



Apparaterolle
ab Seite 10/10



Transportgeräterolle
ab Seite 10/12



Transportgeräterolle
ab Seite 10/12



Transportgeräterolle
ab Seite 10/17



Transportroller
ab Seite 10/25



LENK- U. BOCKROLLEN



ab Seite 10/6



ab Seite 10/11



ab Seite 10/12

MÖBELROLLEN



ab Seite 10/7



ab Seite 10/8



ab Seite 10/10

TORROLLEN



ab Seite 10/9



ab Seite 10/9



ab Seite 10/10

TRANSPORT-GERÄTEROLLEN



ab Seite 10/10



ab Seite 10/12



ab Seite 10/17

SCHWERLASTROLLEN



ab Seite 10/19



ab Seite 10/20



ab Seite 10/21

LUFTRÄDER



ab Seite 10/23



ab Seite 10/23



ab Seite 10/24

PANNENSICHERE LAUFRÄDER



ab Seite 10/24



ab Seite 10/24



ab Seite 10/25

TRANSPORTROLLER



ab Seite 10/25



ab Seite 10/25



ab Seite 10/25



BS ROLLEN®

we are moving everything



4

MILLIONEN
VERKAUFTE
ROLLEN & RÄDER P.A.

8

REISENDE IN
DEUTSCHLAND

18

VERTRIEBSPARTNER
EUROPAWEIT

12.003

ARTIKELVARIANTEN



BS Rollen GmbH | Rotzkotten 14 | 42897 Remscheid | GERMANY | info@bs-rollen.de



Technischer Ratgeber

Tragfähigkeit

Gemäß DIN 8455 (ISO-Norm) gelten die Nenntragkräfte bei einer Geschwindigkeit von 4 km/h auf ebenen Fahrwegen und einer Umgebungstemperatur von +15° C bis +28° C sowie einer Hindernishöhe < 5 % des Raddurchmessers.

$$\text{TRAGFÄHIGKEIT} = \frac{\text{EIGENGEWICHT} + \text{ZULADUNG}}{3}$$



Räder



HARTER BODEN
=
WEICHE LAUFLÄCHE



WEICHER BODEN
=
HARTE LAUFLÄCHE



**Polyamid/
Polypropylen**

- hohe Tragfähigkeit
- bruchsicher und wartungsfrei
- weitgehend beständig gegen Salze, Fette, Säuren und Laugen
- spurlos
- sehr abriebfest



Vollgummi

- geräuscharmer Lauf
- bodenschonend
- stoßfest
- vibrationsdämpfend



**TPE
(thermoplastischer Gummi)**

- hoher Fahrkomfort
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos, jedoch ist dieser Werkstoff ölhaltig und kann bei empfindlichem Untergrund zu Kontaktverfärbungen führen



**Elastik-
Vollgummi**

- hohe Belastbarkeit
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- bodenschonend



Polyurethan

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Benzine, Chemikalien
- spurlos



Luft

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand bei Einsatz auf schlechten Böden
- bodenschonend

Welche Art von Radlagern ist erforderlich?



Rollenlager

Rollwiderstand auch bei hohen Lasten relativ gering, widerstandsfähig, robust, weitgehend wartungsfrei



Kugellager

Erfüllt höchste Ansprüche an Tragfähigkeit und Rollwiderstand, speziell für Schwerlastrollen geeignet



Gleitlager

Verwendung bei weniger häufigem Einsatz oder im Nassbetrieb, preiswerteste Lagerbauart, korrosionsbeständig

Feststeller



Radfeststeller

Blockierung des Rades



Totalfeststeller

Blockierung von Gabelkopf und Rad



Richtungsfeststeller

Blockierung der Schwenkbewegung



Zentralfeststeller

Schaltung der Rollen von einer Stelle aus

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Bettkastenrolle

Gehäuse aus Stahlblech · Kunststoffrad weiß · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	14	32	40	3000 275 156	2,70	QK16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Kastenrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung
Rad aus Kunststoff (schwarz)

Platte [mm] für weiche Böden	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 23	16	20,5	30	3000 275 135	0,70	QD16
41 x 18	25	29	35	3000 275 136	0,80	QD16
46 x 20	30	33	40	3000 275 137	1,00	QD16
68 x 25	45	49	55	3000 275 138	2,30	QD16
68 x 25	50	51	60	3000 275 139	2,50	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Kastenrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung
Rad aus Gummi

Platte [mm] für harte Böden	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
41 x 18	25	29	30	3000 275 140	1,10	QD16
46 x 20	30	33	35	3000 275 141	1,30	QD16
68 x 20	50	51	50	3000 275 142	3,20	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Lenkrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse vernietet · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung
Rad aus Kunststoff (schwarz)

Platte [mm] für weiche Böden	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
48 x 34	25	34	15	3000 275 130	1,30	QU16
48 x 34	30	36	20	3000 275 131	1,50	QD16
42 x 42	40	56	30	3000 275 132	2,70	QD16
47 x 47	50	68	40	3000 275 134	3,40	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Lenkrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse vernietet · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung
Rad aus Gummi (grau)

Platte [mm] für harte Böden	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
48 x 34	25	34	15	3000 275 143	1,90	QD16
48 x 34	30	36	20	3000 275 144	2,30	QD16
47 x 47	50	68	40	3000 275 145	4,30	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



3000 275 159

3000 275 160

Lenkrolle

Gabel aus Stahlblech, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, Lauffläche Polyurethan, **niedrige Bauhöhe, hohe Tragkraft, Kugellager**

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Rückenloch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	35	25	58	100	-	3000 275 159	19,00	QU16
60 x 60	50	25	74	120	-	3000 275 154	37,00	QU16
-	35	25	58	100	11	3000 275 160	19,00	QU16
-	50	25	74	120	11	3000 275 155	37,00	QU16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



3000 275 161

3000 275 162

Lenkrolle mit Feststeller

Gabel aus Stahlblech · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche Polyurethan · **niedrige Bauhöhe · hohe Tragkraft · Kugellager**

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Rückenloch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	35	25	58	100	-	3000 275 161	25,50	QU16
60 x 60	50	25	74	120	-	3000 275 163	39,50	QU16
-	35	25	58	100	11	3000 275 162	25,50	QU16
-	50	25	74	120	11	3000 275 164	39,50	QU16

Kugellenkrolle

Gehäuse aus Stahlblech, glanzverchromt · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Vollgummirad (grau) · Radachse vernietet · **Gleitlager** · für harte Böden

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gewindestift	Art.-Nr.	EUR	KS
-	40	30	M10	3000 275 090	4,30	QK16
42 x 42	40	30	-	3000 275 091	4,40	QK16

Lenkrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Gummireifen (grau) · Radkörper Kunststoff · Radachse vernietet · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
47 x 47	50	17	67,5	35	3000 275 183	2,50	QK16

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · einreihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Gummireifen (grau) · Radkörper Kunststoff · Radachse vernietet · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
47 x 47	50	17	67,5	35	3000 275 193	4,00	QK16

Bockrolle

Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Gummireifen (grau) · Radkörper Kunststoff · Radachse vernietet · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
47 x 47	50	17	67,5	35	3000 275 203	1,70	QU16

Kunststoffdoppelrolle

Abdeckung und Räder aus Polyamid (schwarz RAL 9005) · mit Plattenbefestigung
Rollenserie mit harter Lauffläche für weiche Böden wie Teppich

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42	40	30	3000 275 080	1,50	QU16
42 x 42	50	40	3000 275 081	1,90	QU16

Kunststoffdoppelrolle mit Feststeller

für weiche Böden · Abdeckung und Räder aus Polyamid (schwarz RAL 9005) · mit Plattenbefestigung
Rollenserie mit harter Lauffläche für weiche Böden wie Teppich

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42	40	30	3000 275 086	1,60	QD16
42 x 42	50	40	3000 275 089	2,40	QD16

Kunststoffdoppelrolle

Abdeckung und Räder aus Polyamid (grau) · mit Plattenbefestigung
Rollenserie mit weicher Lauffläche für harte Böden wie Parkett, Laminat oder Fliesen

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42	40	30	3000 275 062	1,50	QK16
42 x 42	50	50	3000 275 097	1,90	QJ16

Kunststoffdoppelrolle mit Feststeller

Abdeckung und Räder aus Polyamid (grau) · mit Plattenbefestigung
Rollenserie mit weicher Lauffläche für harte Böden wie Parkett, Laminat oder Fliesen

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
42 x 42	40	30	3000 275 063	1,80	QK16
42 x 42	50	50	3000 275 098	2,20	QJ16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Kunststoffdoppelrolle mit Feststeller

Abdeckung und Räder aus Polyamid (grau) · Befestigung mit Gewindestift
Rollenserie mit weicher Lauffläche für harte Böden wie Parkett, Laminat oder Fliesen

Rad-Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gewindestift	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	M10	3000 275 010	1,90	QQ16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Kunststoffdoppelrolle

silbergrau · weiche Lauffläche · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
48 x 48	60	85	35	3000 275 034	5,00	QK16
48 x 48	75	103	50	3000 275 035	6,00	QK16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Kunststoffdoppelrolle mit Feststeller

silbergrau · weiche Lauffläche · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
48 x 48	60	85	35	3000 275 032	5,90	QK16
48 x 48	75	103	50	3000 275 036	7,00	QK16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle

Gabel aus Stahlblech verchromt · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad Kunststoff transparent, Gleitlager · Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
54 x 54	50	72	40	3000 275 118	11,00	QU16
60 x 60	75	103	50	3000 275 119	18,25	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle mit Feststeller

Gabel aus Stahlblech verchromt · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad Kunststoff transparent, Gleitlager · Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
54 x 54	50	72	40	3000 275 124	13,85	QU16
60 x 60	75	103	50	3000 275 125	21,95	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Druckkugellager

Material: Stahl, verzinkt
Einsatzzweck: Verbindungsstück für 2 gegenüberliegende Platten

Tragfähigkeit [kg]	Schraublochentfernung [mm]	Schraubloch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	43 x 43	6,5	3000 275 065	2,00	QU16
80	67 x 67	4,0	3000 275 170	11,00	QU16
280	75 x 45	6,5	3000 275 066	5,80	QU16
150	128 x 128/116 x 116	5,8 / 5,0	3000 275 172	27,00	QU16
250	134 x 134	7,0	3000 275 173	47,00	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Drehkranz

Aluminium

3000 275 157

Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Stärke [mm]	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
330	300	13	mit Verzahnung	3000 275 157	56,50	QU16
450	350	15	ohne Verzahnung	3000 275 158	70,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Drehkranz

Kunststoff schwarz

Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
162	80	9	3000 275 067	7,30	QK16
302	150	10	3000 275 069	11,50	QK16

Kunststoffglocke

Weiche Lauffläche für harte Böden · Einpresstiefe 18 mm

BS ROLLEN
we are moving everything



Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Bauhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
52	50	9,7	3000 275 177	2,70	QU16
60	50	9,7	3000 275 178	3,40	QU16
65	50	9,7	3000 275 179	3,90	QU16

Kugelrolle

Kugeln Stahl verzinkt, Gehäuse Stahl verzinkt

BS ROLLEN
we are moving everything

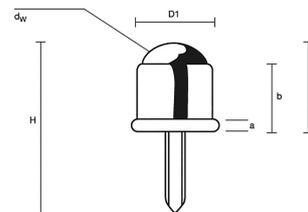


Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Befestigungsloch-Ø [mm]	Lochkreis Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
17	15	2,5	22	15	3000 275 011	2,25	QK16
20,5	15	3	26	17	3000 275 012	2,65	QK16
25	20	3	30	21	3000 275 013	3,35	QK16
31	25	3,2	38,5	26	3000 275 014	5,30	QK16

Kugelrolle

Kugeln Stahl verzinkt · Gehäuse Stahl verzinkt · mit Gewindestift

BS ROLLEN
we are moving everything



Ø [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Gewinde-Ø [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
23	12	4	38	3000 275 015	3,00	QK16
25	15	6,5	52	3000 275 016	3,55	QK16
28	18	6,5	57	3000 275 017	5,90	QK16

Torrolle

Kunststoffrad, Federweg 60 mm

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	400	70	3000 275 184	54,50	QR16

Torrolle

Gummirad · Federweg 60 mm

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	400	70	3000 256 976	55,50	QR16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Torbockrolle

Kunststoffrad mit Plattenbefestigung

Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	91	50	3000 275 185	8,00	QX16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Torbockrolle

Gummirad, mit Plattenbefestigung

Rad-Ø [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	91	50	3000 256 978	8,50	QU16

PROMAT



NEU

Lenkrolle

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) auf Kunststoff-Felge · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	19	70	50	3000 276 040	4,25	QUC9
60 x 60	75	25	100	75	3000 276 016	6,55	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 041	9,15	QUC9

PROMAT



NEU

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) auf Kunststoff-Felge · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung · Totalfeststeller aus Metall nachlaufend montiert, für alle Größen in einheitlicher Form

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	19	70	50	3000 276 042	5,75	QUC9
60 x 60	75	25	100	75	3000 276 017	8,50	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 043	11,30	QUC9

PROMAT



NEU

Bockrolle

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) auf Kunststoff-Felge · **Gleitlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
55 x 55	50	19	70	50	3000 276 044	3,40	QUC9
67 x 60	75	25	100	75	3000 276 045	5,55	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 046	8,00	QUC9

PROMAT



NEU

Lenkrolle

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse, korrosionsunempfindlich, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, **thermoplastische** Gummibereifung (grau) auf Kunststoff-Felge, **Gleitlager**, Befestigung durch Rückenloch-Ø 11 mm

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	19	70	50	3000 276 058	4,25	QUC9
75	25	100	75	3000 276 059	6,35	QUC9
100	32	135	100	3000 276 060	9,15	QUC9

PROMAT



NEU

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse, korrosionsunempfindlich, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, **thermoplastische** Gummibereifung (grau) auf Kunststoff-Felge, **Gleitlager**, Befestigung durch Rückenloch-Ø 11 mm · Totalfeststeller nachlaufend montiert, für alle Größen in einheitlicher Form

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	19	70	50	3000 276 061	5,65	QUC9
75	25	100	75	3000 276 062	8,20	QUC9
100	32	135	100	3000 276 063	11,30	QUC9

Lenkrolle

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · auf Kunststoff-Felge · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	19	70	50	3000 276 047	5,05	QUC9
60 x 60	75	25	100	75	3000 276 018	8,70	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 048	10,20	QUC9

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · auf Kunststoff-Felge · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung · Totalfeststeller aus Metall nachlaufend montiert



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	19	70	50	3000 276 049	6,55	QUC9
60 x 60	75	25	100	75	3000 276 050	10,70	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 019	12,40	QUC9

Bockrolle

Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · auf Kunststoff-Felge · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
55 x 55	50	19	70	50	3000 276 051	4,25	QUC9
67 x 60	75	25	100	75	3000 276 052	7,75	QUC9
77 x 67	100	32	135	100	3000 276 053	9,15	QUC9

Lenkrolle

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · auf Kunststoff-Radkörper · **Kugellager** · Befestigung durch Rückenloch-Ø 11 mm



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	19	70	50	3000 276 054	4,95	QUC9
75	25	100	75	3000 276 055	8,50	QUC9
100	32	135	100	3000 276 020	10,20	QUC9

Lenkrolle mit Totalfeststeller

Apparaterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · Kunststoff-Radkörper · **Kugellager** · Befestigung durch Rückenloch-Ø 11 mm · Totalfeststeller nachlaufend montiert, für alle Größen in einheitlicher Form



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	19	70	50	3000 276 056	6,45	QUC9
75	25	100	75	3000 276 057	10,40	QUC9
100	32	135	100	3000 276 021	12,40	QUC9

Doppel-Lenkrolle

Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · Kunststoff-Radkörper mit Kunststoff-Fadenschutz · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	2 x 18	75	60	3000 275 275	13,00	QD16
77 x 67	75	2 x 24	102	80	3000 275 278	17,00	QD16

Doppel-Lenkrolle mit Totalfeststeller

Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · Kunststoff-Radkörper mit Kunststoff-Fadenschutz · **Kugellager** · Totalfeststeller nachlaufend montiert · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	2 x 18	75	60	3000 275 276	15,00	QD16
77 x 67	75	2 x 24	102	80	3000 275 277	19,00	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle

schwere Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 80 und 150 mm = mit Metall-Fadenschutz
Rad-Ø 100 und 125 mm = mit Kunststoff-Fadenschutz

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
94 x 64	80	21	115	80	3000 275 244	18,00	QD16
95 x 70	100	30	137	80	3000 275 245	18,50	QD16
95 x 70	125	31	162,5	100	3000 275 246	22,00	QD16
94 x 64	150	32	192	100	3000 275 247	45,00	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle mit Totalfeststeller

schwere Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · korrosionsunempfindlich · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · **Kugellager** · Totalfeststeller nachlaufend montiert, für alle Größen in einheitlicher Form · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 80 und 150 mm = mit Metall-Fadenschutz
Rad-Ø 100 und 125 mm = mit Kunststoff-Fadenschutz

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
94 x 64	80	21	115	80	3000 275 284	22,50	QD16
95 x 70	100	30	137	80	3000 275 285	23,00	QD16
95 x 70	125	31	162,5	100	3000 275 286	26,00	QD16
94 x 64	150	32	192	100	3000 275 287	54,00	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Bockrolle

schwere Apparaterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · korrosionsunempfindlich · **thermoplastische** Gummibereifung (grau) · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 80 und 150 mm = mit Metall-Fadenschutz
Rad-Ø 100 und 125 mm = mit Kunststoff-Fadenschutz

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
94 x 64	80	21	115	80	3000 275 288	15,50	QD16
95 x 70	100	30	137	80	3000 275 293	15,50	QD16
95 x 70	125	31	162,5	100	3000 275 294	21,00	QD16
94 x 64	150	32	192	100	3000 275 289	34,50	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Ersatzrad

thermoplastische Gummibereifung (grau) · Kunststoff-Radkörper mit Kunststoff-Fadenschutz · **Kugellager**
Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	21	8	37	80	3000 275 302	6,00	QU16
100	30	8	36,5	100	3000 275 298	7,35	QD16
125	31	8	36,5	100	3000 275 299	10,35	QA16
150	32	10	38	100	3000 275 303	14,25	QD16

PROMAT



NEU

Ersatzrad

thermoplastische Gummibereifung (grau) · Kunststoff-Radkörper mit Kunststoff-Fadenschutz · **Kugellager**

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	32	8	36	100	3000 276 034	6,00	QUC9
100	32	8	36	100	3000 276 032	7,35	QDC9
125	32	8	36	100	3000 276 033	10,35	QAC9
150	32	8	36	100	3000 276 035	14,25	QDC9

PROMAT



NEU

Lenkrolle

Transportgeräterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · zweireihiger Kugelkranz und Dichtungsring im Gabelkopf · Vollgummireifen (schwarz) · **Rollenlager**, Nabenrohr im Rad · Stahlblechfelge mit Metall-Fadenschutz · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	27	105	70	3000 276 000	8,90	QDC9
105 x 80	100	30	125	75	3000 276 001	10,45	QDC9
105 x 80	125	38	155	100	3000 276 002	12,45	QDC9
135 x 110	160	40	195	135	3000 276 003	26,00	QDC9
135 x 110	200	50	235	205	3000 276 004	32,50	QDC9

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · nachlaufend montiert, Gabel aus Stahlblech, verzinkt, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, Vollgummireifen (schwarz) · **Rollenlager**



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	27	105	70	3000 276 010	14,00	QDC9
105 x 80	100	30	125	75	3000 276 011	17,10	QDC9
105 x 80	125	38	155	100	3000 276 012	19,90	QDC9
135 x 110	160	40	195	135	3000 276 013	34,05	QDC9
135 x 110	200	50	235	205	3000 276 014	43,95	QDC9

Bockrolle

Transportgeräterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · Vollgummireifen (schwarz) · **Rollenlager**, Nabenrohr im Rad · Stahlblechfelge mit Metall-Fadenschutz · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	27	105	70	3000 276 005	7,45	QDC9
105 x 80	100	30	125	75	3000 276 006	9,00	QDC9
105 x 80	125	38	155	100	3000 276 007	11,75	QDC9
135 x 110	160	40	195	135	3000 276 008	22,00	QDC9
135 x 110	200	50	235	205	3000 276 009	28,95	QDC9

Ersatzrad

mit Stahlblechfelge, verzinkt-chromatiert ohne Metall-Fadenschutz · Vollgummireifen (schwarz) · **Rollenlager**



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	27	12	40	70	3000 276 036	3,35	QDC9
100	30	12	40	75	3000 276 037	4,35	QDC9
125	38	15	50	100	3000 276 038	5,50	QDC9
160	40	20	59	135	3000 276 039	10,80	QDC9
200	50	20	59	205	3000 276 015	15,10	QDC9

Lenkrolle

Transportgeräterolle · Kunststoffrad · schmutz- und spritzwassergeschützt durch den integrierten Fadenschutz · konische Ablenkscheiben verhindern das Ausbremsen der Räder durch Fäden oder ähnliche Fremdstoffe · **Kugellager** · Gabel aus Stahlblech · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	50	148	300	3000 275 605	61,00	QD16
138 x 109	125	50	166	300	3000 275 607	41,00	QD16
138 x 110	125	50	178	450	3000 275 610	65,00	QD16
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 613	62,50	QD16
135 x 110	150	50	190	300	3000 275 616	45,50	QD16
138 x 110	150	50	209	600	3000 275 619	74,00	QD16
135 x 110	150	50	200	650	3000 275 622	66,50	QD16
135 x 110	200	50	235	300	3000 275 625	57,00	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 628	88,50	QD16
135 x 110	200	50	245	750	3000 275 631	80,50	QD16

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · Kunststoffrad · schmutz- und spritzwassergeschützt durch den integrierten Fadenschutz · konische Ablenkscheiben verhindern das Ausbremsen der Räder durch Fäden oder ähnliche Fremdstoffe · **Kugellager** · Gabel aus Stahlblech · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 109	125	50	166	300	3000 275 609	50,50	QD16
138 x 110	125	50	178	450	3000 275 612	90,50	QD16
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 615	79,00	QD16
135 x 110	150	50	190	300	3000 275 618	54,00	QD16
138 x 110	150	50	209	600	3000 275 621	101,00	QD16
135 x 110	150	50	200	650	3000 275 624	84,50	QD16
135 x 110	200	50	235	300	3000 275 627	65,00	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 630	115,00	QD16
135 x 110	200	50	245	750	3000 275 633	105,00	QD16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Bockrolle

Transportgeräterolle · Kunststoffrad · schmutz- und spritzwassergeschützt durch den integrierten Fadenschutz · konische Ablenkscheiben verhindern das Ausbremsen der Räder durch Fäden oder ähnliche Fremdstoffe · **Kugellager** · Gabel aus Stahlblech zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	50	148	300	3000 275 606	34,50	QD16
138 x 109	125	50	166	300	3000 275 608	37,50	QD16
138 x 110	125	50	178	450	3000 275 611	38,50	QD16
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 614	50,00	QD16
135 x 110	150	50	190	300	3000 275 617	41,50	QD16
138 x 110	150	50	209	600	3000 275 620	45,50	QD16
135 x 110	150	50	200	650	3000 275 623	56,50	QD16
135 x 110	200	50	235	300	3000 275 626	53,50	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 629	58,00	QD16
135 x 110	200	50	245	750	3000 275 632	68,00	QD16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Ersatzrad

Kunststoffrad · schmutz- und spritzwassergeschützt durch den integrierten Fadenschutz · konische Ablenkscheiben verhindern das Ausbremsen der Räder durch Fäden oder ähnliche Fremdstoffe · **Kugellager**
Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bohrung [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	12,5	12,5	59	300	3000 275 636	21,00	QD16
125	50	12,5	12,5	59	450	3000 275 637	21,00	QD16
150	50	12,5	12,5	59	650	3000 275 638	24,50	QD16
200	50	12,5	12,5	59	750	3000 275 639	34,50	QD16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert), auf Polyamid-Radkörper (schwarz) · korrosionsunempfindlich · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	30	127	140	3000 275 450	17,50	QU16
115 x 85	125	45	155	150	3000 275 451	28,50	QU16
138 x 109	160	50	195	250	3000 275 452	47,00	QU16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 453	54,50	QU16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Lenkrolle mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse verschraubt · Rollenlager · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert), auf Polyamid-Radkörper (schwarz) · korrosionsunempfindlich · mit Plattenbefestigung, nachlaufend montiert

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	30	127	140	3000 275 455	27,00	QD16
115 x 85	125	45	155	150	3000 275 456	41,50	QD16
138 x 109	160	50	195	250	3000 275 457	58,00	QD16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 458	65,00	QD16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Bockrolle

Transportgeräterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert), auf Polyamid-Radkörper (schwarz) · korrosionsunempfindlich

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	30	140	140	3000 275 460	15,50	QD16
115 x 85	125	45	155	150	3000 275 461	24,00	QD16
138 x 109	160	50	195	250	3000 275 462	43,50	QD16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 463	52,00	QD16

BS RÖLLEN
we are rolling everything



Ersatzrad

Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert), auf Polyamid-Radkörper schwarz · **Rollenlager** · korrosionsunempfindlich

Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	30	12	40	140	3000 275 465	11,00	QD16
125	45	15	50	140	3000 275 466	18,50	QD16
160	50	20	58	250	3000 275 467	32,00	QD16
200	50	20	58	350	3000 275 468	37,00	QD16

Lenkrolle

Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · Radkörper Kunststoff, Lauffläche Elastik-Vollgummireifen (blau, fest aufvulkanisiert) · korrosionsunempfindlich · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 100 mm = mit Fadenschutz



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	26	128	140	3000 275 330	19,00	QD16
115 x 85	125	45	155	140	3000 275 331	24,50	QU16
138 x 109	160	42	195	300	3000 275 332	48,00	QD16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 333	56,50	QD16

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · nachlaufend montiert · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · mit zweireihigem Kugelkranz im Gabelkopf · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · Radkörper Kunststoff · Lauffläche Elastik-Vollgummireifen (blau) · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 100 mm = mit Fadenschutz

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	26	128	140	3000 275 334	24,50	QD16
115 x 85	125	45	155	140	3000 275 335	30,00	QU16
138 x 109	160	42	195	300	3000 275 336	60,50	QD16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 337	68,50	QD16

Bockrolle

Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Radachse verschraubt · Radkörper Kunststoff, Lauffläche Elastik-Vollgummireifen (blau, fest aufvulkanisiert) · **Rollenlager** · korrosionsunempfindlich · mit Plattenbefestigung
Rad-Ø 100 mm = mit Fadenschutz

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	100	26	128	140	3000 275 338	17,50	QD16
115 x 85	125	45	155	140	3000 275 339	23,00	QU16
138 x 109	160	42	195	300	3000 275 340	45,50	QU16
138 x 109	200	50	235	300	3000 275 341	54,00	QU16

Ersatzrad

Elastik-Vollgummireifen (blau) · korrosionsunempfindlich · Radkörper Kunststoff · **Rollenlager**
Lieferung ohne Achsmaterial!

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	26	12	40	140	3000 275 565	10,50	QD16
125	45	15	50	140	3000 275 566	14,50	QD16
160	42	20	60	300	3000 275 567	28,50	QD16
200	50	20	60	400	3000 275 568	37,00	QD16

Lenkrolle

Transportgeräterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad: Lauffläche Polyurethan rot 98 +/-4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything

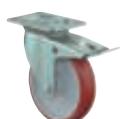


Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 550	14,50	QK16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 551	16,50	QK16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 552	22,50	QK16
135 x 110	150	35	190	240	3000 275 553	36,00	QK16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 554	47,00	QK16

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · Gehäuse aus Stahlblech · verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad: Lauffläche Polyurethan rot 98 +/- 4 Shore A · Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 560	20,00	QU16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 561	22,00	QU16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 562	27,00	QU16
135 x 110	150	35	190	240	3000 275 563	44,00	QU16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 564	55,00	QU16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Bockrolle

Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Rad: Lauffläche Polyurethan rot 98 +/-4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 570	13,00	QK16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 571	15,00	QK16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 572	21,50	QK16
135 x 110	150	35	190	200	3000 275 573	32,00	QK16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 574	43,50	QK16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Ersatzrad

Lauffläche Polyurethan rot 98 +/- 4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager**

Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	28	12	40	100	3000 275 580	5,00	QK16
100	30	12	40	140	3000 275 581	5,90	QK16
125	32	15	44	180	3000 275 582	8,50	QK16
150	35	15	44	240	3000 275 583	12,50	QK16
200	45	20	58	380	3000 275 584	23,50	QK16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad: Lauffläche Polyurethan blau 85 +/- 4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 537	15,50	QU16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 538	18,00	QU16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 539	24,50	QU16
135 x 110	150	35	190	200	3000 275 540	39,00	QU16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 541	52,50	QU16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad: Lauffläche Polyurethan blau 85 +/- 4 Shore A · Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 542	21,00	QU16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 543	23,50	QU16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 544	29,50	QU16
135 x 110	150	35	190	200	3000 275 545	47,00	QU16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 546	60,50	QU16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Bockrolle

Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Rad: Lauffläche Polyurethan blau 85 +/-4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	28	105	125	3000 275 547	14,00	QU16
104 x 80	100	30	128	125	3000 275 548	16,50	QU16
104 x 80	125	32	155	150	3000 275 549	23,50	QU16
135 x 110	150	35	190	240	3000 275 555	34,50	QU16
135 x 110	200	45	235	300	3000 275 556	49,00	QK16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Ersatzrad

Lauffläche Polyurethan blau 85 +/-4 Shore A, Radkörper aus Kunststoff · **Rollenlager**

Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	28	12	40	70	3000 275 557	6,00	QK16
100	30	12	40	110	3000 275 558	7,20	QK16
125	32	15	44	150	3000 275 559	10,50	QK16
150	35	15	44	200	3000 275 515	15,00	QK16

Lenkrolle

Transportgeräterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse mit Vollniet-Plattenbefestigung · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Rad aus Polyamid, weiß, mit kleinem Metallfadenschutz, witterungsbeständig, beständig gegen viele Öle und Chemikalien



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	30	105	130	3000 276 022	8,90	QDC9
105 x 80	100	36	128	130	3000 276 023	10,80	QDC9
105 x 80	125	38	155	250	3000 276 024	21,70	QDC9
105 x 80	125	38	155	200	3000 276 064	14,00	QDC9
135 x 110	150	50	190	300	3000 276 025	26,75	QDC9
135 x 110	200	50	235	350	3000 276 026	38,05	QDC9

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · (blockiert gleichzeitig Rad- und Schwenkbewegung), nachlaufend montiert · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse mit Vollniet-Plattenbefestigung · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad aus Polyamid, weiß, mit kleinem Metallfadenschutz · **Rollenlager**



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	30	105	130	3000 276 065	14,60	QDC9
105 x 80	100	36	128	150	3000 276 066	18,35	QDC9
105 x 80	125	38	155	250	3000 276 067	27,35	QDC9
105 x 80	125	38	155	200	3000 276 027	23,35	QDC9
135 x 110	150	50	190	300	3000 276 028	36,75	QDC9
135 x 110	200	50	235	350	3000 276 029	46,10	QDC9

Bockrolle

Transportgeräterolle · galvanisch blau verzinktes Stahlblechgehäuse · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Rad aus Polyamid, weiß, mit kleinem Metallfadenschutz, witterungsbeständig, beständig gegen viele Öle und Chemikalien



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 80	80	30	105	130	3000 276 068	6,95	QDC9
105 x 80	100	36	128	150	3000 276 069	9,70	QDC9
105 x 80	125	38	155	250	3000 276 070	17,85	QDC9
105 x 80	125	38	155	200	3000 276 071	12,25	QDC9
135 x 110	150	50	190	300	3000 276 030	23,45	QDC9
135 x 110	200	50	235	350	3000 276 031	32,30	QDC9

Ersatzrad

Polyamid · **Rollenlager** · witterungsunempfindlich · beständig gegen viele Öle und Chemikalien



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	30	12	40	130	3000 276 072	3,50	QDC9
100	36	12	40	150	3000 276 073	4,70	QDC9
125	38	15	50	200	3000 276 074	6,45	QDC9
150	50	20	59	300	3000 276 075	10,80	QDC9
200	50	20	59	350	3000 276 076	16,90	QDC9

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Edelstahlgehäuse · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Rad Polyamid (weiß) · **Gleitlager** · Radachse verschraubt · mit Plattenbefestigung **Rostfrei**



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	18	70	55	3000 275 505	12,50	QU16
60 x 60	75	23	101	60	3000 275 507	17,50	QU16
95 x 80	80	30	108	100	3000 275 501	17,00	QX16
95 x 80	100	30	127	130	3000 275 502	18,00	QX16
95 x 80	125	37,5	155	130	3000 275 503	22,50	QB16
129 x 106	150	40	192	300	3000 275 504	41,00	QK16
129 x 106	200	50	240	300	3000 275 506	48,00	QX16

Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller mit Edelstahlgehäuse · blockiert gleichzeitig Rad- und Schwenkbewegung, nachlaufend montiert **Rostfrei**



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	18	70	55	3000 275 509	19,50	QK16
60 x 60	75	23	101	60	3000 275 510	27,00	QK16
95 x 80	80	30	108	100	3000 275 511	26,00	QB16
95 x 80	100	30	127	130	3000 275 512	27,00	QR16
95 x 80	125	37,5	155	130	3000 275 513	32,50	QR16
129 x 106	150	40	192	300	3000 275 514	55,50	QK16
129 x 106	200	50	240	300	3000 275 516	63,00	QX16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Bockrolle

Transportgeräterolle mit Edelstahlgehäuse · Räder Kunststoff (weiß) · Gleitlager · Radachse verschraubt
Rostfrei

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	50	18	70	55	3000 275 519	6,00	QK16
60 x 60	75	23	101	60	3000 275 520	17,00	QK16
95 x 80	80	30	108	100	3000 275 521	12,50	QK16
95 x 80	100	30	127	130	3000 275 522	13,00	QK16
95 x 80	125	37,5	155	130	3000 275 523	17,50	QK16
129 x 106	150	40	192	300	3000 275 524	33,50	QK16
129 x 106	200	50	240	300	3000 275 526	40,50	QK16

10

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Ersatzrad

Kunststoffrad (weiß) · Gleitlager
Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
50	18	6	22	50	3000 275 529	1,30	QK16
75	23	10	26	50	3000 275 530	1,30	QK16
80	30	12	40	150	3000 275 531	2,20	QK16
100	30	12	40	200	3000 275 532	2,70	QK16
125	37,5	15	44	300	3000 275 533	5,00	QK16
150	40	20	50	350	3000 275 534	6,90	QK16
200	50	20	58	550	3000 275 536	12,00	QK16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle Gabel aus Stahlblech · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · thermoplastisches Gummirad (grau) · geräuscharm und nicht kreidend · Rollenlager · Radkörper Kunststoff · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	32	105	100	3000 275 585	13,50	QD16
104 x 80	100	32	128	110	3000 275 588	16,50	QD16
104 x 80	125	32	155	120	3000 275 591	19,50	QD16
135 x 110	160	45	195	200	3000 275 594	35,50	QD16
135 x 110	200	45	235	220	3000 275 597	41,00	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Lenkrolle

Transportgeräterolle mit Totalfeststeller Gabel aus Stahlblech · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · thermoplastisches Gummirad (grau) · geräuscharm und nicht kreidend · Rollenlager · Radkörper Kunststoff · mit Plattenbefestigung · Totalfeststeller nachlaufend montiert

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	32	105	100	3000 275 587	18,50	QD16
104 x 80	100	32	128	110	3000 275 590	21,00	QD16
104 x 80	125	32	155	120	3000 275 593	24,00	QD16
135 x 110	160	45	195	200	3000 275 596	43,50	QD16
135 x 110	200	45	235	220	3000 275 599	49,00	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Bockrolle

Transportgeräterolle Gabel aus Stahlblech · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · thermoplastisches Gummirad (grau) · geräuscharm und nicht kreidend · Rollenlager · Radkörper Kunststoff · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	32	105	100	3000 275 586	12,00	QD16
104 x 80	100	32	128	110	3000 275 589	15,00	QD16
104 x 80	125	32	155	120	3000 275 592	18,50	QD16
135 x 110	160	45	195	200	3000 275 595	31,00	QD16
135 x 110	200	45	235	220	3000 275 598	37,50	QD16

BS RÖLLEN®
we are moving everything



Ersatzrad

thermoplastisches Gummirad (grau), Rollenlager
Lieferung ohne Achsmaterial

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	32	12	40	100	3000 275 600	3,80	QU16
100	32	12	40	110	3000 275 601	4,90	QU16
125	32	15	50	120	3000 275 602	6,60	QU16
160	45	15	60	200	3000 275 603	13,00	QU16
200	45	20	60	220	3000 275 604	17,00	QU16

Schwerlast-Lenkrolle

schwere Transportgeräterolle · Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert · zweireihiges Kugellager im Gabelkopf · Rad aus Kunststoff (naturfarben) · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 85	100	35	132	350	3000 275 699	23,50	QU16
105 x 85	125	40	157	300	3000 275 700	29,00	QU16
138 x 110	125	45	178	600	3000 275 701	57,50	QD16
138 x 110	150	45	209	600	3000 275 702	64,00	QU16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 703	77,00	QU16
138 x 110	250	50	295	600	3000 275 704	91,00	QU16

Schwerlastlenkrolle

schwere Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Rad aus Kunststoff (naturfarben) · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 85	100	35	132	350	3000 275 698	29,50	QU16
105 x 85	125	40	157	300	3000 275 705	35,50	QU16
138 x 110	125	45	178	600	3000 275 706	82,50	QD16
138 x 110	150	45	209	600	3000 275 707	91,00	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 708	104,00	QD16
138 x 110	250	50	295	600	3000 275 709	117,50	QD16

Schwerlast-Bockrolle

schwere Transportgeräterolle · Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert · Radachse verschraubt · **Rollenlager** · Rad aus Kunststoff (naturfarben) · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 85	100	35	132	350	3000 275 697	18,50	QU16
105 x 85	125	40	157	300	3000 275 710	24,50	QU16
138 x 110	125	45	178	600	3000 275 711	29,00	QU16
138 x 110	150	45	209	600	3000 275 712	35,50	QU16
138 x 110	200	50	255	600	3000 275 713	47,00	QU16
138 x 110	250	50	295	600	3000 275 714	59,50	QU16

Ersatzrad

aus Kunststoff (naturfarben) · schwere Ausführung · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Rollenlager**
Lieferung ohne Achsmaterial!

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
125	45	20	58	750	3000 275 716	11,00	QK16
150	45	20	58	800	3000 275 717	13,50	QK16
200	50	20	58	1000	3000 275 718	21,50	QK16
250	50	20	60	700	3000 275 719	31,50	QK16

Schwerlast-Lenkrolle

schwere Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse verschraubt · Radkörper aus Kunststoff, Lauffläche Kunststoff · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	700	3000 275 727	72,00	QU16
135 x 110	150	50	200	700	3000 275 728	75,50	QU16
135 x 110	200	50	245	1000	3000 275 729	96,00	QU16
135 x 110	250	60	290	1400	3000 275 730	114,00	QU16

Schwerlastlenkrolle

schwere Transportgeräterolle mit Totalfeststeller (blockiert gleichzeitig Rad- und Schwenkbewegung) · nachlaufend montiert · **Kugellager** · Gabel aus Stahlblech, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Radachse verschraubt · Radkörper aus Kunststoff, Lauffläche aus Kunststoff · korrosionsunempfindlich · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	700	3000 275 731	88,50	QU16
135 x 110	150	50	200	700	3000 275 732	93,50	QU16
135 x 110	200	50	245	1000	3000 275 733	120,50	QU16
135 x 110	250	60	290	1400	3000 275 734	132,50	QU16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Schwerlast-Bockrolle

schwere Transportgeräterolle · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · Radachse verschraubt · Radkörper aus Kunststoff, Lauffläche Kunststoff · korrosionsunempfindlich · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	700	3000 275 735	60,00	QU16
135 x 110	150	50	200	700	3000 275 736	66,00	QU16
135 x 110	200	50	245	1000	3000 275 737	83,50	QU16
135 x 110	250	60	290	1400	3000 275 738	96,00	QU16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Lenkrolle

Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche aus Guss-Polyurethan, Härte 95 +/- 3 Shore, Radkörper aus Aluminium · hohe Tragfähigkeit, minimaler Rollwiderstand, geräuscharmer Lauf, große Abrieb- und Reißfestigkeit, beständig gegen Fette, Öle usw., Arbeitstemperatur -20 °C / +80 °C · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Rollen für schwere Transporte

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	20	105	120	3900 275 600	33,00	QU16
105 x 85	100	40	132	200	3000 275 923	49,00	QU16
105 x 85	125	38	157	300	3000 275 924	58,50	QD16
115 x 85	125	30	155	200	3900 275 602	44,50	QU16
138 x 110	125	50	178	450	3900 275 604	89,00	QD16
138 x 109	150	40	181	250	3900 275 605	70,50	QD16
138 x 110	150	50	209	550	3900 275 606	103,50	QD16
135 x 110	160	50	195	300	3900 275 607	73,50	QD16
138 x 110	160	50	205	600	3900 275 608	102,00	QU16
135 x 110	200	50	235	300	3900 275 609	90,50	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3900 275 610	122,00	QD16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Lenkrolle mit Totalfeststeller

Stahlblechgehäuse · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche aus Guss-Polyurethan, Härte 95 +/- 3 Shore; Radkörper aus Aluminium · minimaler Rollwiderstand · geräuscharmer Lauf, große Abrieb- und Reißfestigkeit, beständig gegen Fette, Öle usw. · Arbeitstemperatur -20 °C / +80 °C · Radachse verschraubt · Totalfeststeller, vorlaufend montiert · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	20	105	120	3900 275 619	38,50	QU16
105 x 85	100	40	132	200	3000 275 925	55,00	QU16
115 x 85	125	30	155	200	3900 275 621	50,00	QU16
105 x 85	125	38	157	300	3000 275 926	65,50	QD16
138 x 110	125	50	178	450	3900 275 622	114,50	QD16
138 x 109	150	40	181	250	3900 275 623	79,00	QD16
138 x 110	150	50	209	550	3900 275 624	130,50	QD16
135 x 110	160	50	195	300	3900 275 625	81,50	QD16
138 x 110	160	50	205	600	3900 275 626	129,00	QU16
135 x 110	200	50	235	300	3900 275 627	98,50	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3900 275 628	149,00	QD16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Bockrolle

Stahlblechgehäuse, verzinkt-chromatiert · Lauffläche aus Guß-Polyurethan, Härte 95 +/- 3 Shore A · Radkörper aus Aluminium, hohe Tragfähigkeit, minimaler Rollwiderstand · geräuscharmer Lauf, große Abrieb- und Reißfestigkeit, beständig gegen Fette, Öle usw. · Arbeitstemperatur -20 °C/+ 80 °C · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
104 x 80	80	20	105	120	3900 275 640	31,50	QU16
105 x 85	100	40	132	200	3000 275 927	44,50	QD16
115 x 85	125	30	155	200	3900 275 642	42,00	QU16
105 x 85	125	38	157	300	3000 275 928	54,00	QD16
138 x 110	125	50	178	450	3900 275 644	62,50	QD16
138 x 109	150	40	181	250	3900 275 645	66,50	QD16
138 x 110	150	50	209	550	3900 275 646	75,00	QD16
135 x 110	160	50	195	300	3900 275 647	69,50	QD16
138 x 110	160	50	205	600	3900 275 648	73,50	QD16
135 x 110	200	50	235	300	3900 275 649	87,00	QD16
138 x 110	200	50	255	600	3900 275 650	91,50	QD16

BS RÖLLEN®
we are rolling everything



Ersatzrad

für schwere Transporte · Lauffläche aus Guß-Polyurethan, Härte 95 +/- 3 Shore A · Radkörper aus Aluminium, hohe Tragfähigkeit, minimaler Rollwiderstand · geräuscharmer Lauf, große Abrieb- und Reißfestigkeit, beständig gegen Fette, Öle usw. · Arbeitstemperatur -20 °C/ +80 °C · **Kugellager**

Lieferung ohne Achsmaterial

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	20	12	20	120	3900 275 660	22,00	QU16
100	40	20	40	200	3000 275 941	30,00	QD16
125	30	15	40	250	3900 275 662	29,50	QU16
125	50	20	60	450	3900 275 663	38,00	QD16
150	40	20	50	400	3000 275 943	46,00	QD16
150	50	20	60	550	3900 275 664	47,50	QD16
160	50	20	60	600	3900 275 665	45,50	QD16
200	50	20	60	800	3900 275 666	61,50	QD16
250	50	20	60	1000	3000 275 944	122,50	QD16

Schwerlastlenkrolle

Lenkrolle · Tragfähigkeit bis 1000 kg · stabiles Stahlblechgehäuse · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche aus Guss-Polyurethan 95+/- 3 Shore A · Radkörper aus Aluminium · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 929	87,00	QD16
135 x 110	150	50	200	550	3000 275 930	96,50	QD16
135 x 110	200	50	245	800	3000 275 931	114,50	QD16
135 x 110	250	50	290	1000	3000 275 932	191,00	QD16

Schwerlastlenkrolle

Lenkrolle mit Totalfeststeller · Tragfähigkeit bis 1000 kg · stabiles Stahlblechgehäuse · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche aus Guss-Polyurethan 95+/- 3 Shore A · Radkörper aus Aluminium · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 933	103,50	QD16
135 x 110	150	50	200	550	3000 275 934	114,50	QD16
135 x 110	200	50	245	800	3000 275 935	139,50	QD16
135 x 110	250	50	290	1000	3000 275 936	209,50	QD16

Schwerlast-Bockrolle

Bockrolle · Tragfähigkeit bis 1000 kg · stabiles Stahlblechgehäuse · verzinkt-chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Lauffläche aus Guss-Polyurethan 95+/- 3 Shore A · Radkörper aus Aluminium · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 110	125	50	178	450	3000 275 937	74,50	QD16
135 x 110	150	50	200	550	3000 275 938	87,00	QD16
135 x 110	200	50	245	800	3000 275 939	102,50	QD16
135 x 110	250	50	290	1000	3000 275 940	173,00	QD16

Schwerlastlenkrolle

Tragfähigkeit bis 550 kg · stabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert) auf Aluminium-Radkörper · Radachse verschraubt · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	40	153	150	3000 275 471	77,00	QD16
105 x 85	125	40	157	200	3000 275 442	48,00	QK16
138 x 110	125	50	178	220	3000 275 472	79,50	QD16
135 x 110	160	50	205	300	3000 275 444	90,50	QD16
138 x 110	160	50	214	300	3000 275 473	97,50	QD16
135 x 110	200	50	245	450	3000 275 445	116,50	QD16
138 x 110	200	50	255	450	3000 275 474	123,50	QD16
135 x 110	250	50	290	550	3000 275 446	143,50	QD16
138 x 110	250	50	295	550	3000 275 475	140,50	QD16

Schwerlastlenkrolle

Totalfeststeller · Tragfähigkeit bis 550 kg · stabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert) auf Aluminium-Radkörper · Radachse verschraubt · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
105 x 85	125	40	157	200	3000 275 448	55,00	QK16
138 x 110	125	50	178	220	3000 275 477	105,00	QD16
135 x 110	160	50	205	300	3000 275 454	108,50	QD16
138 x 110	160	50	214	300	3000 275 478	124,50	QD16
135 x 110	200	50	245	450	3000 275 459	141,00	QD16
138 x 110	200	50	255	450	3000 275 479	150,50	QD16
138 x 110	250	50	295	550	3000 275 480	167,00	QD16

Schwerlast-Bockrolle

Tragfähigkeit bis 550 kg · stabiles Stahlblechgehäuse, verzinkt chromatiert · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert) auf Aluminium-Radkörper · Radachse verschraubt · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	40	153	150	3000 275 482	50,00	QU16
105 x 85	125	40	157	200	3000 275 493	43,50	QU16
138 x 110	125	50	178	220	3000 275 483	53,00	QU16
135 x 110	160	50	205	300	3000 275 495	80,50	QD16
138 x 110	160	50	214	300	3000 275 484	69,00	QD16
135 x 110	200	50	245	450	3000 275 496	104,00	QU16
138 x 110	200	50	255	450	3000 275 485	93,00	QD16
135 x 110	250	50	290	550	3000 275 497	125,50	QD16
138 x 110	250	50	295	550	3000 275 486	108,50	QD16



BS RÖLLEN
we are moving everything



Ersatzrad

Elastik-Vollgummireifen (schwarz, fest aufvulkanisiert) auf Aluminium-Radkörper · Radachse verschraubt · **Kugellager**

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	40	15	40	150	3000 275 487	25,00	QD16
125	40	15	40	180	3000 275 500	27,00	QK16
125	50	20	50	220	3000 275 488	32,00	QD16
160	50	20	60	300	3000 275 499	41,50	QD16
200	50	20	60	450	3000 275 490	63,00	QU16
250	50	20	60	550	3000 275 491	75,00	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Schwerlastlenkrolle

schwere Stahlschweißkonstruktion · verzinkt · Kugellager im Gabelkopf · spritzwasser- und staubgeschützt · Schmiernippel im Gabelkopf · Rad aus Kunststoff (naturfarben) · **Kugellager** · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · mit Plattenbefestigung

Lenkrollen mit Feststeller auf Anfrage

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	125	50	170	550	3000 275 850	156,00	QU16
138 x 110	150	48	200	800	3000 275 851	168,00	QU16
138 x 110	200	50	245	1200	3000 275 852	179,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Schwerlast-Bockrolle

schwere Stahlschweißkonstruktion · verzinkt · Rad aus Kunststoff (naturfarben) · **Kugellager** · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	125	50	170	550	3000 275 854	71,00	QU16
138 x 110	150	48	200	800	3000 275 855	80,50	QU16
138 x 110	200	50	245	1200	3000 275 856	90,00	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Ersatzrad

aus Kunststoff (naturfarben) · schwere Ausführung · korrosionsunempfindlich · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Kugellager**
Lieferung ohne Achsmaterial!

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
125	50	20	60	700	3000 275 858	23,00	QK16
150	48	20	60	900	3000 275 917	33,00	QK16
200	50	25	60	1200	3000 275 860	34,00	QK16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Schwerlast-Lenkrolle

schwere Transportgeräterolle · schwere Stahlschweißkonstruktion · Kugellager im Gabelkopf · verzinkt · Rad: Polyurethan-Bandage (braun) auf Guss-Radkörper, 95 +/- 3 Shore A · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	50	145	400	3000 275 946	170,00	QU16
138 x 110	125	50	170	550	3000 275 870	183,50	QU16
138 x 110	150	50	195	800	3000 275 871	196,00	QU16
138 x 110	200	50	245	1000	3000 275 872	217,50	QD16
200 x 160	200	80	264	1400	3000 275 947	704,00	QU16
138 x 110	250	50	295	1300	3000 275 873	258,00	QU16
255 x 200	250	100	330	2200	3000 275 948	1359,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Schwerlastlenkrolle

schwere Transportgeräterolle mit Totalfeststeller · schwere Stahlschweißkonstruktion · Kugellager · verzinkt · Rad: Polyurethan-Bandage (braun) auf Guss-Radkörper, 95 +/- 3 Shore A · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 110	100	50	145	400	3000 275 952	240,00	QU16
138 x 110	125	50	170	550	3000 275 953	253,00	QU16
138 x 110	150	50	195	800	3000 275 954	265,50	QU16
138 x 110	200	50	245	1000	3000 275 955	287,50	QU16
200 x 160	200	80	264	1400	3000 275 956	798,50	QD16
138 x 110	250	50	295	1300	3000 275 957	328,00	QU16
255 x 200	250	100	330	2200	3000 275 958	1477,00	QU16

Schwerlast-Bockrolle

schwere Transportgeräterolle · schwere Stahlschweißkonstruktion · verzinkt · Rad: Polyurethan-Bandage (braun) auf Guss-Radkörper, 95 +/- 3 Shore A · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette · **Kugellager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
190 x 175	85	80	125	800	3000 275 962	194,00	QU16
138 x 110	100	50	145	400	3000 275 963	90,00	QU16
138 x 110	125	50	170	550	3000 275 874	98,50	QU16
138 x 110	150	50	195	800	3000 275 875	108,50	QU16
138 x 110	200	50	245	1000	3000 275 876	128,00	QU16
200 x 160	200	80	264	1400	3000 275 964	398,00	QU16
138 x 110	250	50	295	1300	3000 275 877	170,00	QU16
255 x 200	250	100	330	2200	3000 275 965	808,50	QU16

Ersatzrad

für Doppel- Lenk- und Bockrollen · Polyurethan-Bandage (braun) auf Guss-Radkörper · 95 +/- 3 Shore A · **Kugellager** · beständig gegen Benzin, Diesel, Öle sowie pflanzliche und tierische Fette
Lieferung ohne Achsmaterial

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Achs-Ø [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
100	50	20	60	400	3000 275 969	43,00	QU16
125	50	20	60	550	3000 275 878	51,00	QU16
150	50	20	50	700	3000 275 775	53,00	QU16
200	50	25	60	1000	3000 275 971	71,50	QU16
250	50	25	60	1200	3000 275 881	108,50	QU16

Luftrad

Lenkrolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert mit Luftbereifung auf Stahlfelge, Gummi (schwarz) · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **Rollenlager** + Rillenprofil · mit Plattenbefestigung
Luftdruck 2,5 bar: 3000 275 800 · Luftdruck 2,0 bar: 3000 275 802

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 105	200	50	235	75	3000 275 800	46,00	QD16
175 x 175	260	85	295	200	3000 275 802	91,50	QD16

Luftrad

Lenkrolle mit Totalfeststeller · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · mit Luftbereifung auf Stahlfelge, Gummi (schwarz) · zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · **Rollenlager** + Rillenprofil · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 105	200	50	235	75	3000 275 976	54,00	QD16
175 x 175	260	85	295	200	3000 275 977	109,50	QU16

Luftrad

Bockrolle · Gehäuse aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert · mit Luftbereifung auf Stahlfelge, Gummi (schwarz) · **Rollenlager** + Rillenprofil · mit Plattenbefestigung
Luftdruck 2,5 bar: 3000 275 804 · Luftdruck 2,0 bar: 3000 275 806

BS ROLLEN
we are moving everything



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 105	200	50	235	75	3000 275 804	42,50	QD16
230 x 125	260	85	295	200	3000 275 806	64,00	QU16

Luftrad

Ersatzrad auf Kunststoff-Felge · 20 mm Achsbohrung · Gummi (schwarz)
3000 275 815: mit Gleitlager und Rillenprofil, Luftdruck 2,5 bar
3000 275 817: mit Rollenlager und Stollenprofil, Luftdruck 2,5 bar
3000 275 819: mit Gleitlager und Stollenprofil, Luftdruck 2,5 bar
3000 275 820: mit Rollenlager und Rillenprofil, Luftdruck 2,0 bar

BS ROLLEN
we are moving everything



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	50	58	80	3000 275 815	20,50	QD16
260	85	60	100	3000 275 817	24,50	QD16
260	85	75	100	3000 275 819	22,50	QD16
400	100	75	160	3000 275 820	43,50	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Luftrad

Ersatzrad auf Stahlblechfelge, verzinkt · **Rollenlager** · 20 mm Achsbohrung · Gummi (schwarz)
3000 275 825: mit Rillenprofil, Luftdruck 2,5 bar
3000 275 827: mit Stollenprofil, Luftdruck 2,0 bar
3000 275 829: mit Rillenprofil, Luftdruck 2,0 bar

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
200	50	60	80	3000 275 825	22,00	QD16
260	85	75	130	3000 275 827	25,00	QD16
400	100	75	200	3000 275 829	45,00	QD16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Ersatzschlauch für Luftrad

für Rad-Ø [mm]	Ventil	Art.-Nr.	EUR	KS
200	abgewinkelt	3000 275 835	6,30	QD16
260	abgewinkelt	3000 275 836	7,80	QU16
400	gerade	3000 275 837	13,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Ersatzdecke für Luftrad Rillen- bzw. Stollenprofil

Ø [mm]	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
200	Rillenprofil	3000 275 840	9,20	QK16
260	Rillenprofil	3000 275 841	13,50	QK16
260	Stollenprofil	3000 275 844	12,00	QU16
400	Rillenprofil	3000 275 842	18,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle

pannsicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff rot · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Profil	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
175 x 175	260	85	295	Stollen	160	3000 275 992	120,00	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle mit Totalfeststeller

pannsicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff rot · **Rollenlager** · Stollenprofil · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
175 x 175	260	85	295	160	3000 275 993	144,00	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Bockrolle

pannsicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff rot · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
230 x 125	260	85	295	160	Stollen	3000 275 994	96,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Polyurethanrad

pannsicher · Polyurethanreifen (blau) · Radkörper Kunststoff · **Rollenlager** · 20 mm Achsbohrung

Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
260	85	75	160	Stollen	3000 275 997	51,50	QD16
400	100	75	200	Rillen	3000 275 979	105,50	QU16

BS RÖLLEN
we are moving everything



Lenkrolle

pannsicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen · Radkörper Stahlfelge · alusilber pulverbeschichtet · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Profil	Tragfähigkeit [kg]	Farbe Rolle	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 109	200	50	235	Rillen	75	schwarz	3000 275 984	56,00	QU16
175 x 175	260	85	295	Stollen	160	blau	3000 275 987	116,50	QU16

Lenkrolle mit Totalfeststeller

pannensicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen · Radkörper Stahlfelge · alusilber pulverbeschichtet · **Rollenlager** · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN®
we care every day



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
109 x 138	200	50	235	75	3000 275 985	64,00	QU16
175 x 175	260	85	295	160	3000 275 988	141,00	QU16

Bockrolle

pannensicher · Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatisiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf · Polyurethanreifen · Radkörper Stahlfelge · alusilber pulverbeschichtet · mit Plattenbefestigung

BS ROLLEN®
we care every day



Platte [mm]	Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Farbe Rolle	Profil	Art.-Nr.	EUR	KS
138 x 109	200	50	235	75	schwarz	Rillen	3000 275 986	52,50	QU16
230 x 125	260	85	295	160	blau	Stollen	3000 275 989	93,00	QU16

Polyurethanrad

pannensicher · Polyurethanreifen (blau) · mit Stahlblechfelge · alusilber · pulverbeschichtet · **Rollenlager**

BS ROLLEN®
we care every day



Rad-Ø [mm]	Radbreite [mm]	Nabenlänge [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Profil	Achs-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
260	85	75	160	Stollen	20	3000 275 983	48,50	QD16
400	100	75	200	Rillen	25	3000 275 978	111,50	QD16

Transportroller

Allzweckroller · Kunststoff blau · Plattengröße 400 x 600 mm · mit 4 PU-Rollen blau · Kugellager

BS ROLLEN®
we care every day



Rad-Ø [mm]	Bereifung	Tragfähigkeit [kg]	Ladehöhe [mm]	Farbe Rutschschutz	Art.-Nr.	EUR	KS
75	Thermoplastik	150	123	blau	3000 275 000	68,50	QU16

Transportroller

wartungsfreie Lenkrollen mit doppeltem Kugellager im Drehkranz

BS ROLLEN®
we care every day



3000 275 042

3000 275 049

3000 275 040

Rad-Ø [mm]	Bereifung	Tragfähigkeit [kg]	Ladehöhe [mm]	Farbe Rutschschutz	Ausführung	Plattengröße [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
75	Kunststoff	150	112	-	Holz mit Griffmulde	350 x 600	3000 275 040	30,60	QU16
100	thermoplastisch	330	145	rot	Rutschschutzbelag	350 x 600	3000 275 042	51,70	QU16
100	Kunststoff	350	140	grau	mit Rutschschutzbelag	300 x 600	3000 275 045	41,75	QK16
100	Kunststoff	500	145	grau	mit Rutschschutzbelag	350 x 600	3000 275 049	47,30	QK16
100	Vollgummi	250	140	grau	mit Rutschschutzbelag	300 x 600	3000 275 047	47,30	QK16
100	Vollgummi	250	145	grau	mit Rutschschutzbelag	350 x 600	3000 275 050	51,70	QK16
125	Vollgummi	350	165	grau	mit Rutschschutzbelag	500 x 600	3000 275 048	65,95	QC16
125	Kunststoff	600	165	grau	mit Rutschschutzbelag	500 x 600	3000 275 046	65,95	QK16



GEBEN SIE ALLES.

PROMAT für jede Herausforderung.



PROMAT

www.nordwest-promat.com



Foto: NORDWEST Handel AG

11
BRIEFKÄSTEN



Burg Wächter Briefkästen
ab Seite 11/4



BRIEFKÄSTEN



ab Seite 11/5



ab Seite 11/6



ab Seite 11/7

HAUSNUMMERN



ab Seite 11/9



ab Seite 11/9



ab Seite 11/11





Briefkasten Pearl

aus hochwertigem Kunststoff · matte Oberfläche · Öffnungsstopp für die leichte und sichere Postentnahme · serienmäßig mit Innenbeleuchtung · Einwurf 325 x 34 mm · Einwurf Format DIN C4 · granit

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Pearl 886 Gr	granit	400	380	178	3000 253 205	142,44	QX26



Briefkasten Berlin

aus Edelstahl mit transparentem Schutzlack versiegelt · Öffnungsstopp · hochwertiges Zylinderschloss · Einwurf Format DIN C4 · nach EN 13724 · Das Set (3777 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet ·

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Berlin 3777 Ni	400	285	105	3000 253 504	96,64	QX26
Berlin-Set 3777 Ni	500	285	105	3000 253 505	117,56	QX26



Briefkasten Swing

aus hochwertigem Kunststoff · pfiffige ansprechende Form · mit Öffnungs-Stopp · Einwurf Format DIN C4

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Swing 4905 W	weiß	419	271	129	3000 290 233	34,03	QX26
Swing 4906 Si	silber	419	271	129	3000 290 234	44,50	QX26
Swing 4906 Ant	anthrazit	419	271	129	8000 428 329	44,50	QX26



Briefkasten Oslo

aus Edelstahl mit transparentem Schutzlack versiegelt · Öffnungsstopp · hochwertiges Zylinderschloss · Einwurf Format DIN C4 · nach EN 13724 · Das Set (3767 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet ·

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Oslo 3767 Ni	400	300	110	3000 253 506	97,48	QX26
Oslo-Set 3767 Ni	500	300	110	3000 253 507	121,85	QX26



Briefkasten Riviera

aus Edelstahl mit transparentem Schutzlack versiegelt · Öffnungsstopp · Einwurf Format DIN C4

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Riviera 3835 Ni	460	335	130	3000 253 502	69,33	QX26



Briefkasten InoxStar

mit verkürzter Zeitungsbox · Versiegelung mit transparentem Schutzlack · Edelstahl

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
InoxStar 4710 Ni	315	380	115	3000 250 533	43,47	QB26



Briefkasten Borkum

schlichter, geräumiger Außenbriefkasten mit kratzfestem Schutzlack · für Batteriemontage geeignet · Einwurf Format: C4 · nach EN 13724 · Edelstahl · Das Set (38770 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet ·

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Borkum 3877 Ni	322	362	100	3000 290 112	96,22	QX26
Borkum-Set 38770 Ni	422	362	100	8000 428 385	119,33	QX26



Zeitungsbox 3820 Vario Ni

lässt sich mit dem Briefkastenmodell Borkum zu einer Einheit montieren · nicht für direkte Wandmontage geeignet · beidseitig geöffnet · Edelstahl

Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
102	362	102	3000 290 120	41,60	QX26



Briefkasten Amrum

aus Edelstahl mit kratzfestem Schutzlack · mit aufklappbarem Regendach · der Briefhalter schützt gegen Herausfallen der Post beim Öffnen · nach EN 13724 · Das Set (38670 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Amrum 3867 Ni	320	377	115	3000 290 113	101,60	QX26
Amrum-Set 38670 Ni	420	377	115	3000 290 116	128,15	QX26



Briefkasten Comfort

aus Edelstahl mit viel Platz für Briefe, Kataloge und Zeitungen · naturbelassener, handgewischter Edelstahl · mit Öffnungs-Stopp für leichte und sichere Post-Entnahme · mit Innenbeleuchtung · Einwurf Format DIN C4 · Set (39130 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Comfort 3913 Ni	340	380	148	3000 290 125	110,92	QX26
Comfort-Set 39130 Ni	440	380	148	3000 290 126	142,02	QX26



3000 253 212

3000 290 130

Briefkasten Lucca

mit transluzenter, bruchsicherer Tür · verchromtes Präzisionsschloss · aus rostfreiem Edelstahl mit kratzfestem Schutzlack · mehr Volumen · Öffnungs-Stopp · Einwurf Format DIN C4 · nach EN 13724 · Das Set (3713 Ni) besteht aus einem Briefkasten mit montierter Zeitungsbox, beidseitig geöffnet

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Lucca 3713 Ni Letter	340	380	148	3000 290 130	103,36	QX26
Lucca-Set 3713 Ni Letter	440	380	148	3000 253 212	124,37	QX26



Briefkasten Hamburg

Edelstahl-Briefkasten mit Zeitungsfach · Versiegelung mit transparentem Schutzlack · inklusive Zylinderschloss · integriertem Öffnungsstopp

Modell	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Hamburg 3815 Ni	478	322	152	3000 253 466	73,11	QX26



Briefkasten Köln

Standardbriefkasten mit Einwurfsklappe und Sichtfenstern · verzinktes Stahlblech · Einwurf 871 Format DIN B5 · Einwurf 872 Format DIN A4

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Köln 871 W	weiß	315	215	75	3000 290 202	39,45	QX26
Köln 872 W	weiß	340	255	85	3000 290 203	46,18	QX26

Briefkasten Mail

verzinktes Stahlblech · einbrennlackiert · witterungsbeständig · im Querformat, mit Fronteinwurf · Einwurf Format DIN C4

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Mail 5877 E	Eisen	322	362	100	3000 253 451	51,10	QX26
Mail 5877 W	weiß	322	362	100	3000 253 450	51,10	QX26
Mail 5877 Si	silber	322	362	100	3000 253 452	51,10	QX26



Briefkasten Wismar

Standardmodell für geschützte Eingangsbereiche · aus verzinktem Stahlblech · ohne Einwurfsklappe · mit Sichtschlitzen · weiß

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Wismar 771 W	weiß	315	215	75	3000 290 155	29,37	QB26

Briefkasten Scandic

Vollflächig verzinkt hochwertig beschichtet · Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln · Komfort-Plus: Öffnungsstopp

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Scandic 825 Si	silber	460	380	125	3000 253 463	43,28	QX26
Scandic 825 W	weiß	460	380	125	3000 253 464	43,28	QX26



Briefkasten Daily

Kompakter Außenbriefkasten mit Schrägdach · verzinkt und strukturlackiert: weiß oder schwarz · Einwurf Format DIN B5

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Daily 5861 E	Eisen	305	225	75	3000 253 454	33,57	QB26
Daily 5861 W	weiß	305	225	75	3000 253 453	33,57	QB26
Daily 5861 Si	silber	305	225	75	3000 253 455	33,57	QB26

Briefkasten Amsterdam

geräumiges Modell im Querformat · aus verzinktem Stahlblech · mit Kippdach und Top-Einwurf · nach EN 13724 · Einwurf Format: C4

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Amsterdam 867 W	weiß	320	377	115	3000 290 224	61,30	QX26
Amsterdam 867 ANT	anthrazit	320	377	115	3000 250 531	61,30	QX26



Briefkasten Potsdam

großer Anlagenkasten im Querformat · mit Fronteinwurf · aus verzinktem Stahlblech · nach EN 13724 · Einwurf Format: C4 · weiß

Modell	Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Potsdam 877 W	weiß	322	362	100	3000 290 221	60,46	QX26
Potsdam 877 ANT	anthrazit	322	362	100	3000 250 532	60,46	QX26



Zeitungsbox 800

elegante, runde Form mit seitlicher Kunststoffabdeckung · mit Schriftzug ZEITUNGEN · weiß

Farbe	Breite [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	400	120	3000 290 228	25,17	QX26



Briefkastenständer Rondo 145

passend für Briefkästen Malmö, Bremen, Kiel, Piano und Pearl · Aluminium · mit Anschraubplatte · inklusive Befestigungsmaterial · weiß

Farbe	Höhe [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	1740	50	3000 253 231	231,09	QX26



Ersatzzyylinder BK 92

für alle BURG-WÄCHTER-Briefkästen · SB-verpackt

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl- und Edelstahlbriefkästen	3000 290 311	14,24	QX26
Kunststoff- und Glasbriefkästen	3000 290 310	14,24	QX26
Point Stahl-Briefkästen	3000 253 240	8,36	QX26



Briefkasten-Ständer-Aufsatz

passend zum Aufsetzen auf den Ständer 150 N (Art.-Nr. 3000 253 232)

Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
32	3000 253 233	47,86	QX26



Briefkastenständer Universal 150

universell verwendbar für alle Briefkästen aus Edelstahl, Stahl und Kunststoff · bestehend aus 2 Rohren mit spezieller Lochung · bei Bedarf kürzbar · zum Einbetonieren

Farbe	Höhe [mm]	Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl	1500	32	3000 253 232	69,33	QX26
weiß	1500	32	3000 253 349	43,28	QX26
silber	1500	32	3000 253 350	43,28	QX26
schwarz	1500	32	3000 253 351	43,28	QX26



Ersatznamensfenster

für Ersatzzyylinder BK 92 M K für Art.-Nr. 3000 290 311

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle Burg-Wächter Briefkästen	3000 253 241	7,14	QX26





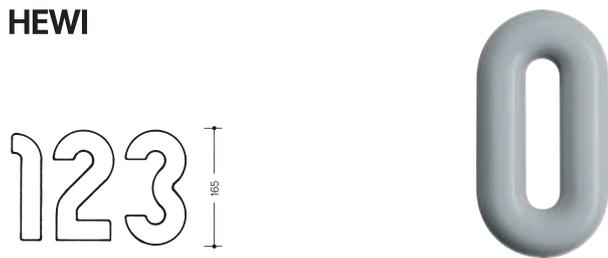
12a

Hausnummer

Edelstahl matt gebürstet · Stärke 2mm · unsichtbare Befestigung · inkl. Befestigungsmaterial

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 0	Edelstahl	matt	3000 261 315	20,40	QD45
Ziffer 1	Edelstahl	matt	3000 261 316	20,40	QD45
Ziffer 2	Edelstahl	matt	3000 261 317	20,40	QD45
Ziffer 3	Edelstahl	matt	3000 261 318	20,40	QD45
Ziffer 4	Edelstahl	matt	3000 261 319	20,40	QD45
Ziffer 5	Edelstahl	matt	3000 261 320	20,40	QD45
Ziffer 6 / 9	Edelstahl	matt	3000 261 321	20,40	QD45
Ziffer 7	Edelstahl	matt	3000 261 322	20,40	QD45
Ziffer 8	Edelstahl	matt	3000 261 323	20,40	QD45
Buchstabe a	Edelstahl	matt	3000 261 324	20,40	QD45
Buchstabe b	Edelstahl	matt	3000 261 325	20,40	QD45
Buchstabe c	Edelstahl	matt	3000 261 326	20,40	QD45

HEWI

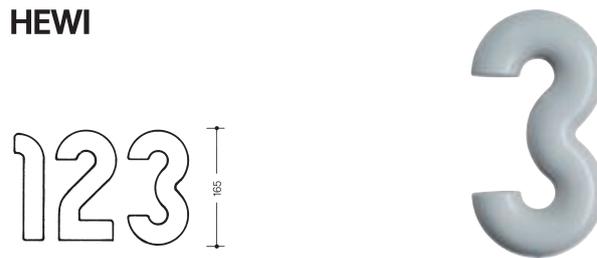


Hausnummer 702.165.0

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.0

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 0	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 495	43,40	QJ48
Ziffer 0	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 497	43,40	QJ48
Ziffer 0	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 508	43,40	▷ QJ48

HEWI

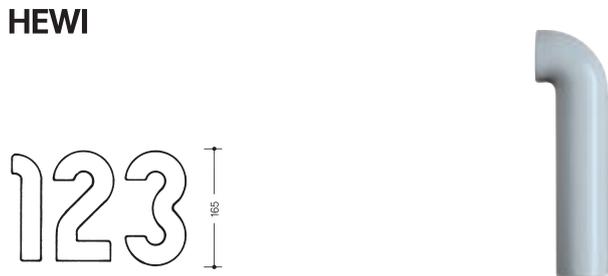


Hausnummer 702.165.3

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.3

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 3	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 540	43,40	▷ QJ48
Ziffer 3	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 542	43,40	QJ48
Ziffer 3	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 553	43,40	▷ QJ48

HEWI

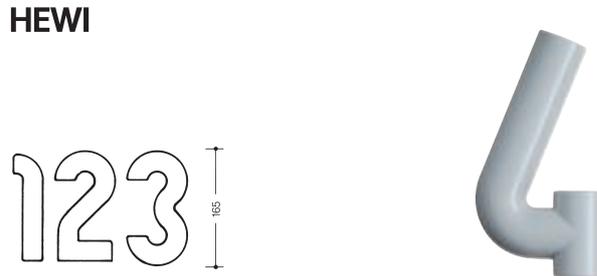


Hausnummer 702.165.1

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.1

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 1	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 510	43,40	QJ48
Ziffer 1	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 512	43,40	QJ48
Ziffer 1	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 523	43,40	▷ QJ48

HEWI

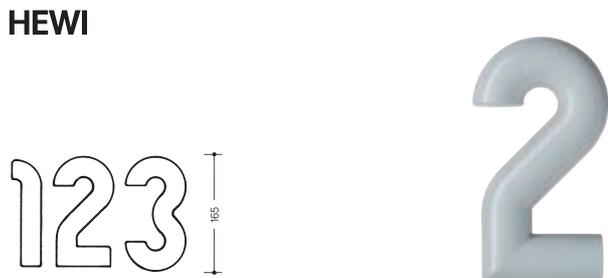


Hausnummer 702.165.4

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.4

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 4	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 555	43,40	QJ48
Ziffer 4	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 557	43,40	QJ48
Ziffer 4	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 568	43,40	▷ QJ48

HEWI

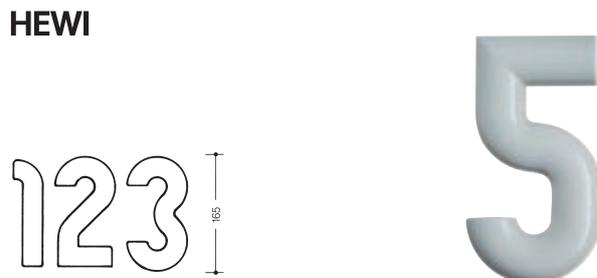


Hausnummer 702.165.2

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.2

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 2	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 525	43,40	QJ48
Ziffer 2	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 527	43,40	QJ48
Ziffer 2	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 538	43,40	▷ QJ48

HEWI



Hausnummer 702.165.5

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.5

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 5	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 570	43,40	▷ QJ48
Ziffer 5	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 572	43,40	QJ48
Ziffer 5	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 583	43,40	▷ QJ48

HEWI



Hausnummer 702.165.6

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.6

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 6	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 585	43,40	▷ QJ48
Ziffer 6	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 587	43,40	▷ QJ48
Ziffer 6	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 598	43,40	▷ QJ48

HEWI



Hausnummer 702.165.7

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.7

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 7	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 600	43,40	▷ QJ48
Ziffer 7	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 602	43,40	▷ QJ48
Ziffer 7	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 613	43,40	▷ QJ48

HEWI



Hausnummer 702.165.8

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.8

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 8	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 615	43,40	▷ QJ48
Ziffer 8	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 617	43,40	▷ QJ48
Ziffer 8	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 628	43,40	▷ QJ48

HEWI

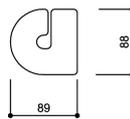


Hausnummer 702.165.9

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, Ziffern 165 mm hoch, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.9

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Ziffer 9	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 630	43,40	▷ QJ48
Ziffer 9	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 632	43,40	▷ QJ48
Ziffer 9	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 643	43,40	▷ QJ48

HEWI

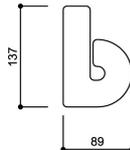


Hausnummer 702.165.A

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.A

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchstabe a	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 645	43,40	▷ QJ48
Buchstabe a	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 647	43,40	▷ QJ48
Buchstabe a	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 658	43,40	▷ QJ48

HEWI

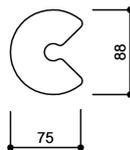


Hausnummer 702.165.B

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.B

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchstabe b	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 660	43,40	▷ QJ48
Buchstabe b	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 662	43,40	▷ QJ48
Buchstabe b	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 673	43,40	▷ QJ48

HEWI

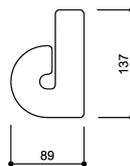


Hausnummer 702.165.C

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.C

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchstabe c	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 690	43,40	▷ QJ48
Buchstabe c	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 692	43,40	▷ QJ48
Buchstabe c	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 703	43,40	▷ QJ48

HEWI

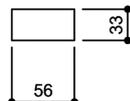


Hausnummer 702.165.D

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.D

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchstabe d	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 705	43,40	▷ QJ48
Buchstabe d	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 707	43,40	▷ QJ48
Buchstabe d	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 718	43,40	▷ QJ48

HEWI



Hausnummer 702.165.BS

aus witterungsbeständigem **Spezial-Polyamid**, Ø 33 mm, diebstahlgeschützte Befestigung · Artikel: HEWI 702.165.BS

Zeichen	Material	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
Bindestrich	Spezial-Polyamid	99 reinweiß	3000 206 675	27,00	▷ QJ48
Bindestrich	Spezial-Polyamid	90 tiefschwarz	3000 206 677	27,00	▷ QJ48
Bindestrich	Spezial-Polyamid	97 lichtgrau	3000 206 688	27,00	▷ QJ48

ALLES, WAS RECHT IST.

Auf PROMAT-Qualität können
Sie sich verlassen.



 **PROMAT**

www.nordwest-promat.com



12
SICHERHEITSTECHNIK /
WERTSCHUTZ



Pulverfeuerlöscher 4757
ab Seite 12/8



Rauchwarnmelder Ei650i-10P
ab Seite 12/10



Alarmcontroller Ei450
ab Seite 12/11



Rauchwarnmelder 29 HD.2
ab Seite 12/12



Zylindervorhangschloss 85WY
ab Seite 12/14



Zylindervorhangschloss T65AL
ab Seite 12/14



Zylindervorhangschloss
Magno 400E HB 50 Flex
ab Seite 12/17



Zylindervorhangschloss 116
ab Seite 12/17



Zylindervorhangschloss
64TI/50HB60-150
ab Seite 12/18



Zylindervorhangschloss
Diskus® 220/70
ab Seite 12/19



Zylindervorhangschloss
Circle 21
ab Seite 12/19



Zahlenvorhangschloss 1801B
ab Seite 12/20



Zahlenvorhangschloss 165
ab Seite 12/20



Möbeleinsatztresor Cityline
ab Seite 12/26



Geldkassette
ab Seite 12/27



Geldkassette MONEY 5030
ab Seite 12/27



Geldkassette MONEY
ab Seite 12/27



TÜR- UND FENSTERSICHERUNGEN



ab Seite 12/6



ab Seite 12/6



ab Seite 12/7

FEUERLÖSCHER



ab Seite 12/8



ab Seite 12/8



ab Seite 12/8

KLETTERFIX



ab Seite 12/9

RAUCHWARNMELDER



ab Seite 12/9



ab Seite 12/10



ab Seite 12/12

WÄRMEMELDER



ab Seite 12/9



ab Seite 12/11



ab Seite 12/13

CO-MELDER



ab Seite 12/11



ab Seite 12/12

VORHANGSCHLÖSSER



ab Seite 12/14



ab Seite 12/19



ab Seite 12/21

TRESORE



ab Seite 12/26



ab Seite 12/27





... 209 Jahre
Kein Grund zum Ausruhen !

BANDSEITENSICHERUNG



**JETZT
NEU**

PRODUKTBESONDERHEITEN

- massive Bauweise
- Gelenkstift aus Edelstahl
- inkl. Bohrersablone
- aufeinander abgestimmtes Design
- einfache Montage
- für Kunststoff- und Holzrahmen
- erschwert das Aufhebeln der Fenster- und Fenstertüren

made
in
Germany



**geprüft
und
zertifiziert
nach
DIN 18104-1**

KEINBRUCH



Benannt im polizeilichen Herstellerverzeichnis für geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte.

AUCH ALS SET ERHÄLTICH

Dieses Produkt ist auch im Set erhältlich. Auf der umliegenden Seite sehen Sie die dazugehörigen Produkte.



silber



braun



25SW





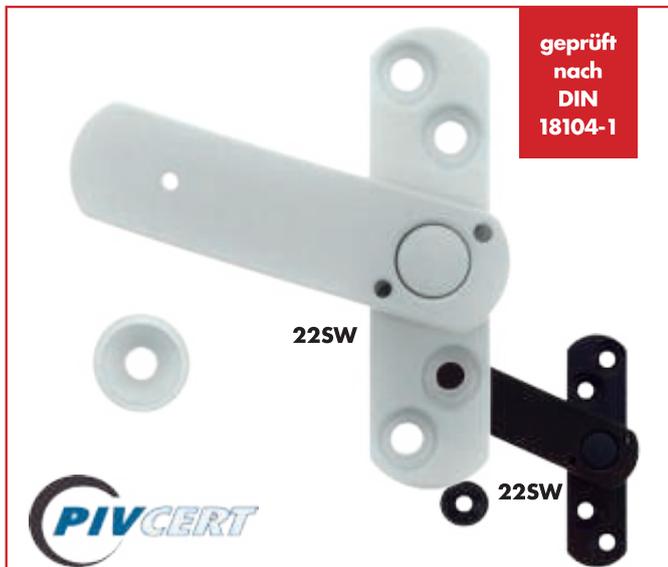
... 209 Jahre
Kein Grund zum Ausruhen !

FENSTERSICHERUNGEN

PRODUKTBESONDERHEITEN

- für Kunststoff- und Holzrahmen
- massive Bauweise
- auch als Kindersicherung geeignet
- erschwert das Aufhebeln der Fenster- und Fenstertüren
- einfache Montage
- alle Sicherungen sind mit einem Schlüssel zu schließen

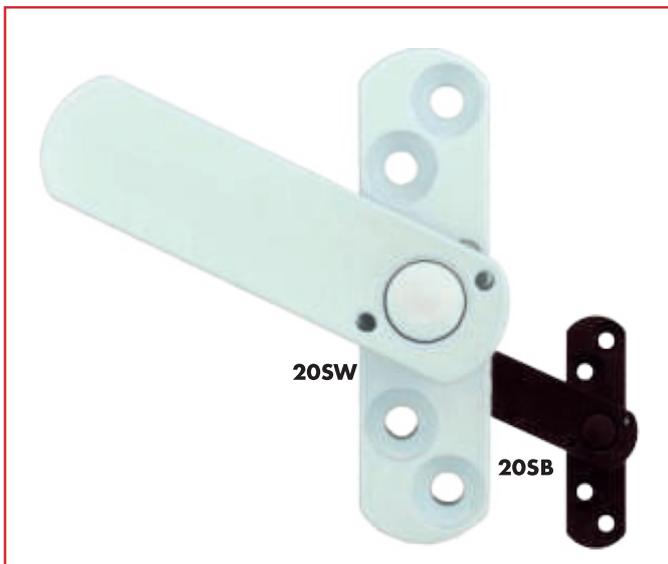
EINFLÜGELIGE MIT PILZKOPF



ZWEIFLÜGELIGE



EINFLÜGELIGE



ZUBEHÖR



made in Germany





Fensterungsset DZ150

plusprotect 150 V · **VdS geprüft** · Set beinhaltet 2 Fensterungen in weiß bestehend aus jeweils 1 Rahmenteil · 1 Distanzplatte · 1 Flügelteil · 1 Abdeckkappe · 11 Montageschrauben · DIN links / rechts verwendbar · passend für einwärts öffnende Fenster

Material	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	weiß	3000 253 151	68,60	QR65



Fensterungsset

Nr. 150S · **SKG geprüft** · bestehend aus 1 Rahmenteil · 2 Rahmenteil-Unterplatten · 1 Flügelteil · 10 Montageschrauben · 1 Sicherungsschraube M5 x 10 · 1 Innensechskantschlüssel für die Sicherungsschraube

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 253 152	17,10	QR65
braun	3000 253 153	17,10	QR65
weiß	3000 253 154	21,05	QR65



Türen- / Fensteralarm FTA 2005

geeignet für Fenster und Türen, mit Scharnier- oder Schiebefunktion bis max. 18 mm Falzhöhe · einfache Montage · inklusive 2 Batterien 1,5 V Micro AAA LR03

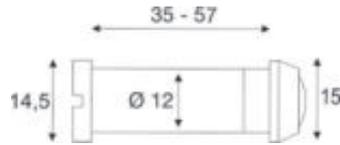
Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
Alarm 100 dB	weiß	3000 253 357	5,00	QK24



Türkette TK 64

für Haus-Eingangstüren und Wohnungs-Abschlusstüren · Schiene mit integriertem Federwiderstand als Kindersicherung · mit Kettenaufhängung · Kettenlänge 13 cm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	3000 253 276	13,87	QC24

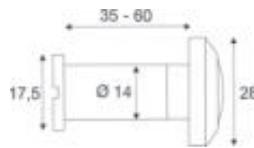


Türspion

massives Messinggehäuse mit Kunststofflinse · für Türstärken von 35 - 57 mm · Bohr-Ø 12 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verchromt	3000 259 200	442,65 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

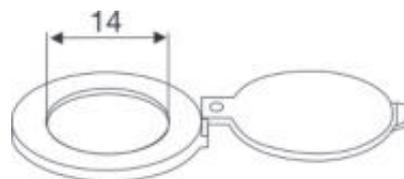


Türspion

massives Messinggehäuse mit Kunststofflinse · für Türstärken von 35 - 60 mm · Bohr-Ø 14 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verchromt	3000 259 201	449,10 ¹⁾	QU44
poliert	3000 259 198	504,10 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.

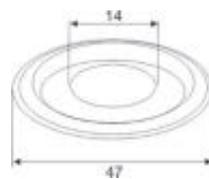


Schließer für Türspion

Messing · mit Bohr-Ø 14 mm

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verchromt	3000 259 207	146,65 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.



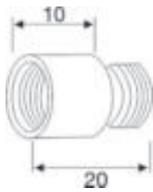
Abdeckkrosette zu Türspion

Messing · mit Bohrung 14 mm Ø

Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
verchromt	3000 259 208	192,00 ¹⁾	QU44

¹⁾ Preis per 100 St.





Verlängerung zu Türspion

Messing · für dicke Türen

Bohr-Ø [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
14	10	3000 259 214	142,45 ¹⁾	QU44

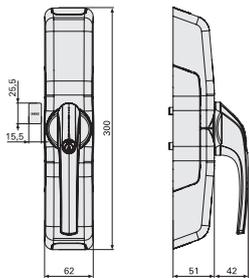
¹⁾ Preis per 100 St.



Blende HomeTec Pro CSS3000

schützt davor, dass unbefugte Dritte die Codeeingabe ablesen können · bessere Lesbarkeit des Displays bei starker Sonneneinstrahlung · Schutz vor witterungsbedingten Einflüssen (z.B. Pollen, Staub, Regen) · einfache Montage durch einclippen

Farbe	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	CFT3000	3000 280 195	23,49	QBE3
weiß	CFT3000	3000 280 196	17,61	QBE3



Fensterantrieb HomeTec Pro FCA3000

mit Alarmfunktion 110dBA · Öffnen und Verriegeln der Terrassentür per Knopfdruck oder Codeeingabe · höchster Bedienkomfort durch optionale Funk-Fernbedienung und/oder -Tastatur · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit-Verschlüsselung · vollautomatisches Einlernen des Antriebs · mechanische Schließfunktion bleibt erhalten, elektronische Steuerung funktioniert auch bei eingedrücktem Schließzylinder dank Doppelgetriebe · inkl. 2 Schlüsseln · Spannungsversorgung per Batterie (6 x AA Batterien; enthalten)

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend	silber	3000 280 197	214,29	QBE3
verschiedenschließend	weiß	3000 280 198	214,29	QBE3
verschiedenschließend	braun	3000 280 199	214,29	QBE3



Funkschlüssel HomeTec Pro CFF3000

zur erweiterten Verwendung und zusätzlichen Konfiguration des HomeTec Pro Funk-Fensterantriebes · höchster Bedienkomfort: ver-/entriegeln und Öffnen der Tür per Tastendruck · Statusabfrage des Antriebes möglich · Ansteuerung von bis zu zwei Antrieben gleichzeitig möglich · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit Verschlüsselung · Spannungsversorgung per Batterie (1 x 3V Knopfzelle CR2032; enthalten)

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
HomeTec Pro Serie	3000 280 194	38,61	QXE3

Funk-Tastatur HomeTec Pro CFT3000

zur erweiterten Verwendung und zusätzlichen Konfiguration des HomeTec Pro Funk-Fensterantriebes · höchster Bedienkomfort: ver-/entriegeln und Öffnen der Tür per Codeeingabe · hinterleuchtetes Display mit hochwertiger Touch-Oberfläche · maximale Sicherheit durch AES-128-Bit Verschlüsselung · ermöglicht die Vergabe von Zutrittsberechtigungen · Spannungsversorgung per Batterie (4 x AA Batterien; enthalten)

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
silber	3000 280 192	134,03	QBE3
weiß	3000 280 193	134,03	QBE3





Löschspray Feuerstopp FS625

zur Bekämpfung von Entstehungsbränden · löscht Fettbrände bis zu 15 Litern · frostsicher bis -10°C · 4 Jahre Haltbarkeit · wartungsfrei

Inhalt [ml]	Ausstattung	Art.-Nr.	EUR	KS
625	ohne Halter	3000 280 202	26,90	QRE4

Löschdecke FLD 4825

beidseitig verwendbar in roter Box · geprüft zum Ersticken von Fettbränden am Küchenherd, beim Camping und beim Grillen

Farbe	L x B [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	1150 x 1150	3000 250 307	14,28	QB32



Schaumfeuerlöscher FLS 3453

ideal für Entstehungsbrände im Haushalt · geringe Verunreinigung und einfache Reinigung des Brandumfeldes · zum Löschen von Fettbränden geeignet · inklusive stabiler Kfz-/Wandhalterung · erfüllt die Anforderungen der EN3

Inhalt [l]	Ausstattung	Brandklasse A	Brandklasse B	Brandklasse F	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	mit Manometer, mit Halter	8 A	70 B	25 F	2	3000 250 201	42,01	QB32



Schaumfeuerlöscher FLS 3460

ideal für Entstehungsbrände im Haushalt · geringe Verunreinigung und einfache Reinigung des Brandumfeldes · zum Löschen von Fettbränden geeignet · inklusive stabiler Wandhalterung · erfüllt die Anforderungen der EN3

Inhalt [l]	Ausstattung	Brandklasse A	Brandklasse B	Brandklasse F	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	mit Manometer, mit Halter	27 A	233 B	75 F	9	3000 250 200	75,62	QB32



Pulverfeuerlöscher 4757

universaler 2 kg Pulverlöscher mit Manometer · ideal für Haus, Auto, Wohnmobil und Garage · geprüft nach EN 3 · inkl. Wandhalterung



Inhalt [kg]	Brandklasse A	Brandklasse B	Brandklasse C	Löschleistung LE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	13A	89B	C	1 (Dauerdruck)	3000 250 324	38,70	QU32



12

Kletter-Fix KF N

Kletter-Fix Rettungsleiter KF-Kompakt-N · Kletter-Fix: die Faltleiter aus Stahlseil und Alu-Sprossen · Zusammengelegt nach dem einzigartigen Sicherheits-Patentsystem, benötigt die kleinste Rettungsleiter der Welt nur minimalen Stauraum · Kletter-Fix Rettungsleitern sind wartungsfrei und aufgrund der verwendeten Materialien praktisch unbegrenzt haltbar · Original Kletter-Fix Rettungsleitern werden seit über 25 Jahren unter strengen Qualitätskontrollen TÜV-geprüft in Deutschland gefertigt

Alle Vorteile im Überblick:

- Made in Germany
- bei Feuergefahr: sicherer Abstieg in weniger als 3 Minuten
- 33 cm schmal
- Belastbarkeit bis 300 kg
- mit fest verbundenem Stahlhaken zur universellen Befestigung an Fenster oder Balkonbrüstung
- GS-geprüft nach DGUV Information 208-013 (Prüflänge 495 cm)



Sprossen	Leiterlänge ausgefahren [mm]	Leiterlänge eingefahren [mm]	Gewicht [kg]	Höhe geklappt [mm]	Material	Art.-Nr.	EUR	KS
15	5000	200	3,2	100	Aluminium	3000 256 016	112,95	QC15
24	8000	200	4,5	100	Aluminium	3000 256 017	157,50	QC15

Montagesockel Cavius Invisible

mit Klebepad als Montagehilfe für Cavius Rauch- und Wärmemelder Invisible mit Ø 40 mm



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
alle Cavius Invisible Melder	3000 280 210	4,95	QJ15



Rauchwarnmelder Cavius Invisible 2007 10y

Mini-Rauchwarnmelder mit fest eingebauter 10-Jahres Batterie · mit VdS Zusatzprüfung für den Langzeitbetrieb gem. Qualitätszeichen Q · zur Installation gem. DIN 14676 · große, zentrale Taste für Funktionstest und Stummschaltung von Alarmen · LED - Anzeige von Alarmen, Störungen und Betriebsbereitschaft · Maße: Ø 40 x 45 mm · Warnton: 85dBA · Lieferung in Einzelverpackung inkl. Stromversorgung, Montagematerial und Bedienungsanleitung · VdS gem. EN 14604 und VdS 3131(G218073)

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 280 203	29,95	QX15

Wärmemelder Cavius Invisible 3002 10Y

Mini-Wärmemelder mit fest eingebauter 10-Jahres Batterie · zur Installation ergänzend zu Rauchwarnmeldern gem. DIN 14676 in Küchen, Hobbyräumen, etc. · reagiert gem. EN54-5 auf schnell ansteigende Temperaturen oder bei einer absoluten Temperatur von 58 °C · Taste für Funktionstest und Stummschaltung (10 Minuten) · Maße: Ø 40 x 41 mm · Warnton: 85dBA · Lieferung in Einzelverpackung inkl. Montagematerial und Bedienungsanleitung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 280 204	31,50	QX15



Rauchwarnmelder Ei650i

10-Jahres-Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · stand-alone Gerät · AudioLINK-Funktion · Komfort-Identifikation · Diagnosefunktion · Ereignisspeicher · 12h-Signalunterdrückung · großer Test-/Stummschaltknopf · anschwellende Testlautstärke · ohne LED-Blinken · schlafzimmertauglich · automatische Verschmutzungskompensation · Demontagesicherung · VdS-geprüft gemäß DIN EN 14604 · Qualitätssiegel Q gemäß VdS 3131/vfdb 14-01 · 5 Jahre Garantie · 10 Jahre Lebensdauer

Modell	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650i	weiß	Stand Alone Gerät	3000 250 291	27,75	QB30



Rauchwarnmelder Ei650iC

10-Jahres-Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF (separat zu erwerben) oder drahtvernetzbar · AudioLINK-Funktion · Komfort-Identifikation · Diagnosefunktion · Ereignisspeicher · 12h-Signalunterdrückung · großer Test-/Stummschaltknopf · anschwellende Testlautstärke · ohne LED-Blinken · schlafzimmertauglich · automatische Verschmutzungskompensation · Demontagesicherung · VdS-geprüft gemäß DIN EN 14604 · Qualitätssiegel Q gemäß VdS 3131/vfdb 14-01 · 10 Jahre Lebensdauer

Modell	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650iC	weiß	funkvernetzbar/ drahtvernetzbar	3000 250 293	38,75	QB30



Rauchwarnmelder Ei650i-10P

10-Jahres-Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip in Sammelverpackung (10 Stück) · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · stand-alone Gerät · AudioLINK-Funktion · Komfort-Identifikation · Diagnosefunktion · Ereignisspeicher · 12h-Signalunterdrückung · großer Test-/Stummschaltknopf · anschwellende Testlautstärke · ohne LED-Blinken · schlafzimmertauglich · automatische Verschmutzungskompensation · Demontagesicherung · VdS-geprüft gemäß DIN EN 14604 · Qualitätssiegel Q gemäß VdS 3131/vfdb 14-01 · 10 Jahre Lebensdauer

Modell	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650i-10P	weiß	Stand Alone Gerät	3000 250 325	272,50	QB30



Wärmemelder Ei603TYC

10-Jahres-Hitzewarnmelder · mit fest eingebauter 9V Lithium Batterie · Festtemperatursensor (58°C) · funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF · drahtvernetzbar · Demontagesicherung · geprüft gem. BS 5446-2:2003

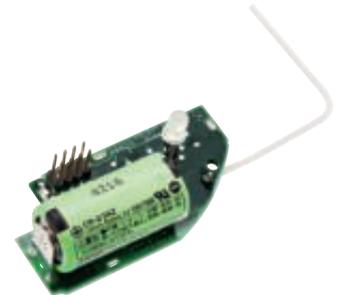
Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	funkvernetzbar oder drahtvernetzbar	3000 250 296	44,75	QB30



Rauchwarnmelder Ei650iW

10-Jahres-Rauchwarnmelder nach dem Streulichtprinzip · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · optional funkvernetzbar mit Funkmodul Ei600MRF (separat zu erwerben) · AudioLINK-Funktion · Komfort-Identifikation · Diagnosefunktion · Ereignisspeicher · 12h-Signalunterdrückung · großer Test-/Stummschaltknopf · anschwellende Testlautstärke · ohne LED-Blinken · schlafzimmertauglich · automatische Verschmutzungskompensation · Demontagesicherung · VdS-geprüft gemäß DIN EN 14604 · Qualitätssiegel Q gemäß VdS 3131/vfdb 14-01 · 10 Jahre Lebensdauer

Modell	Farbe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650iW	weiß	funkvernetzbar	3000 250 292	35,50	QB30



Funkmodul Ei600MRF

10-Jahres-Funkmodul für Rauch- und Wärmewarnmelder der Modellreihe Ei650i und Ei603TYC · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, Datenauslesung mit RF-Tool · übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU · 10 Jahre Lebensdauer

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650iW/Ei603TYC/Ei650iC	3000 250 302	58,00	QB30



12



Alarmcontroller Ei450

Alarm-Controller / Einknopf-Fernbedienung für Rauch-, Wärme- und Kohlenmonoxidwarnmelder · Anzeige von Feuer- und CO-Alarm · Tasterfunktionen: Test, Ortung, Speicher, Stumm · fest eingebaute 10-Jahres-Lithiumbatterie (3V) · integrierter Funksender/-empfänger · übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU · AP-Montage · 10 Jahre Lebensdauer

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei650W/Ei650iW/Ei603TYC/Ei650C/Ei650iC	3000 250 326	81,00	QB30



CO-Melder Ei208iW

10-Jahres-Kohlenmonoxidwarnmelder · fest eingebaute 3V-Lithium Batterie · funkvernetzbar mit Funkmodul Ei200MRF (separat zu erwerben) · elektrochemischer Sensor einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet · AudioLINK-Funktion zum Auslesen von Melderdaten · Test-/Stummschalter, Memoryfunktion · Status-LEDs (Betrieb, Alarm, Störung) · geprüft und zertifiziert nach EN 50291-1:2010, EN 50291-2:2010

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 250 299	42,25	QB30



CO-Melder Ei208iDW

10-Jahres-Kohlenmonoxidwarnmelder für Fachinstallation · mit LCD-Display und fest eingebaute 3V-Lithium Batterie · funkvernetzbar mit Funkmodul Ei200MRF (separat zu erwerben) · elektrochemischer Sensor einzeln in CO-Umgebung kalibriert und getestet · AudioLINK-Funktion zum Auslesen von Melderdaten · Test-/Stummschalter · Memoryfunktion · Status-LEDs (Betrieb, Alarm, Störung) · geprüft und zertifiziert nach EN 50291-1:2010, EN 50291-2:2010

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 250 300	54,25	QB30



Funkmodul Ei200MRF

10-Jahres-Funkmodul für Kohlenmonoxidwarnmelder Ei208iW und Ei208iDW · fest eingebaute 3V-Lithiumbatterie · erweiterte Funktionalitäten: Funkstreckenüberwachung, Head-Removal, Easy-Entry, Datenauslesung mit RF-Tool · übereinstimmend mit Funkanlagen-Richtlinie (RED) 2014/53/EU · 10 Jahre Lebensdauer

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Ei208iW / Ei208iDW	3000 250 301	39,75	QB30



Rauchwarnmelder FMR 4832

inklusive 9V Batterie · Batterielaufzeit bis zu 60 Monate · fälliger Batteriewechsel wird optisch und akustisch signalisiert · unabhängig geprüft durch ANPI · erfüllt die EN 14604:2005/ AC:2008 · Testknopf zur elektronischen Überprüfung der Rauchkammer, Elektronik und der Batterie · temporäre Stummschaltung durch manuelle Reduzierung der Empfindlichkeit · einfache Montage

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 250 304	10,92	QB32



Rauchwarnmelder FMR 4467

inklusive fest eingebaute 3 V Lithium Batterie für einen Betrieb von 10 Jahren · der fällige Austausch des Gerätes wird optisch und akustisch signalisiert · Q-Zertifiziert gemäß der VdS Richtlinie 3131 bzw. vfdB 14-01 · erfüllt die DIN EN 14604:2005/ AC:2008 · optische Bereitschafts- und Alarmanzeige · Testknopf zur elektronischen Überprüfung der Rauchkammer, Elektronik und der Batterie · temporäre Stummschaltung durch manuelle Reduzierung der Empfindlichkeit

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 250 305	15,12	QB32



Magnethalterung FMZ 3361

magnetisches Montagesystem für alle gängigen Rauchwarnmeldermodelle · Befestigung ohne Werkzeug und Schmutz

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
universal	3000 250 308	2,51	QB32





CO-Melder FMG 4313

zur Erkennung des geruchlosen und tödlichen CO-Gases · akustischer und optischer Alarm bei Auftreten von CO-Gas · Batterie, Fehler- und Alarmanzeige auf der Geräteoberseite · das Gerät kann an der Wand oder der Decke montiert werden · der Sensor ist elektromechanisch · die Signallautstärke beträgt 85 db/1m · der CO-Melder ist nach EN 50291 geprüft und zertifiziert · es ist ein Testknopf zur Funktionsprüfung vorhanden, sowie ein sich langsam verstärkender Alarmton während des Funktionstests · im Lieferumfang sind zwei 1,5 V AA (LR6) Alkaline-Batterien enthalten · Abmessungen B 120 x H 80 x T 32 mm · das Gerät ist nach ca. 7 Jahren auszutauschen

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 250 306	33,61	QB32



Kombi-Melder FMG 2470

230 V-Gasmelder zur zuverlässigen Erkennung von Kohlenmonoxid (CO) sowie brennbaren Gasen wie Erd- und Flaschengasen · verfügt über optischen und akustischen Alarm · Alarmauslösung erfolgt lange bevor die Kohlenmonoxidkonzentration in der Raumluft tödlich ist bzw · lange bevor sich ein explosives Gas-/Luftgemisch bilden kann · Testtaster zur elektronischen Überprüfung des Gerätes · Sicherstellung der einwandfreien Funktionalität · einfache Montage durch abnehmbare Montageplatte · Gerät ist nach 5 Jahren auszutauschen · das Gerät kann zusätzlich mit einem 9 V Notfall-Akku bestückt werden · Nur Notbetrieb bei Stromausfall (wiederaufladbare Akkus sind im Lieferumfang nicht enthalten)

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 280 213	33,61	QB32



Rauchwarnmelder 29 HD.2

zur Installation gem. DIN 14676 mit 9 V-Alkaline-Batterie für 5 Jahre Betrieb · einfache Bedienung durch Multifunktionstaste für Funktionsprüfung und Stummschaltung · Maße: ca. Ø 100 x H 35 mm · Farbe: weiß · Warnton: 85dBA
Lieferung im Einzelkarton inkl. 9 V-Alkaline-Batterie, Montagematerial u. Bedienungsanleitung · geprüft gem. EN 14604, CE 0333-CPR292165

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 280 217	14,50	QX15



Rauchwarnmelder Q2

Kidde Rauchmelder Q2 mit integr. 10-Jahres-Batterie · EN 14604, Q-Label · Rauchwarnmelder mit Qualitätszeichen "Q" · zur Installation gem. DIN 14676 · mit Langzeit-Stromversorgung (nicht entnehmbar) · Mikroprozessor gesteuert · Multifunktionstaste für Funktionstest und Stummschaltung/Meldertest im Low-Noise-Betrieb · aktive Verschmutzungskompensation · Melder-Entnahmesperre (optional) · Maße: ca. Ø 104 x H 40 mm · Farbe: weiß · Warnton: 85dBA · inkl. Stromversorgung, Montagematerial u. Bedienungsanleitung · VdS anerkannt gem. EN 14604 und VdS 3131

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 256 005	27,90	QE15



Klebepad

Klebe pads für Kidde Rauchmelder Q2 (6 Stück im PE-Beutel) · VdS geprüft · Pads verfügen über spezielle Klebeeigenschaften · der verwendete Schaumstoffträger kann kleinere Unebenheiten an der Zimmerdecke ausgleichen und wirkt vibrationsdämpfend · Größe: 50 x 50 mm

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Rauchmelder	3000 256 006	8,40	QE15



CO-Melder X10.2

CO-Alarm X10.2 · 3V-Batteriebetrieb · Kohlenmonoxidmelder mit elektrochemischen Sensor und integrierter Batterie für 10 Jahre Betrieb · Testknopf zur Überprüfung der Funktionsbereitschaft · Alarmstufen: 50 ppm, 100 ppm, 300 ppm · BSI-zertifiziert gem. EN50291:2001 · Maße: ca. 118 x 71 x 40 mm · Farbe weiß · Alarmton: 85dBA. Lieferung in Einzelverpackung mit nicht-entnehmbarer Stromversorgung, Montagematerial u. Bedienungsanleitung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 256 019	39,90	QC15



CO-Melder X10-D.2

CO-Alarm X10-D.2 mit Display · 3V-Batteriebetrieb · Kohlenmonoxidmelder mit elektrochemischen Sensor und integrierter Batterie für 10 Jahre Betrieb · Digitaldisplay zur Anzeige von CO-Konzentration und Spitzenwertanzeige · Testknopf zur Überprüfung der Funktionsbereitschaft · Reset-Taste · Alarmstufen: 50 ppm, 100 ppm, 300 ppm · BSI-zertifiziert gem. EN50291:2001 · Maße: ca. 118 x 71 x 40 mm · Farbe weiß · Alarmton: 85dBA. Lieferung mit nicht-entnehmbarer Stromversorgung, Montagematerial u. Bedienungsanleitung

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 256 018	49,90	QK15





IMMER AUF DER SICHEREN SEITE!

Videotechnik

Vorhängeschlösser & Schließanlagen

Elektronische Schließsysteme

Alarmsysteme

Fenstersicherheit

Tresore

Briefkästen

Geldkassetten/
Schlüsselschränke

Messtechnik

BURG-WÄCHTER KG
Altenhofer Weg 15
DE - 58300 Wetter
info@burg.biz





Zylindervorhängeschloss 85

Messingschloss, korrosionsbeständig und widerstandsfähig durch doppelte Verriegelung (ab 30 mm) sowie Bügel aus gehärtetem Stahl · Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften · paracentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz · automatisch verriegelnd: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels

Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
21	3	12	12	verschiedenschließend	3000 280 027	12,56	QCE1
21	3	12	12	gleichschließend 0393	3000 280 028	13,87	QCE1
30	5	16	16,5	verschiedenschließend	3000 280 029	13,40	QCE1
30	5	16	16,5	gleichschließend 0402	3000 280 030	14,71	QCE1
40	6,5	22	22,5	verschiedenschließend	3000 280 031	16,76	QCE1
40	6,5	22	22,5	gleichschließend 0709	3000 280 032	18,45	QCE1
50	8	28	28,5	verschiedenschließend	3000 280 033	21,43	QCE1
50	8	28	28,5	gleichschließend 2726	3000 280 034	23,49	QCE1
60	10	33	35	verschiedenschließend	3000 280 035	28,53	QCE1
60	10	33	35	gleichschließend 2715	3000 280 036	31,05	QCE1
70	11	38	44	verschiedenschließend	3000 280 037	43,66	QCE1
70	11	38	44	gleichschließend 0121	3000 280 038	47,48	QCE1
mit hohem Bügel							
30	5	16	23,5	verschiedenschließend	3000 280 039	15,92	QCE1
30	5	16	23,5	gleichschließend 0402	3000 280 040	17,61	QCE1
30	5	16	65,5	verschiedenschließend	3000 280 041	17,23	QCE1
30	5	16	65,5	gleichschließend 0402	3000 280 042	19,12	QCE1
40	6,5	22	39	verschiedenschließend	3000 280 043	19,75	QCE1
40	6,5	22	39	gleichschließend 0709	3000 280 044	21,43	QCE1
40	6,5	22	62,5	verschiedenschließend	3000 280 045	20,59	QCE1
40	6,5	22	62,5	gleichschließend 0709	3000 280 046	22,27	QCE1
50	8	28	80	verschiedenschließend	3000 251 712	28,53	QCE1
50	8	28	80	gleichschließend 2726	3000 280 047	31,05	QCE1
50	8	28	127	verschiedenschließend	3000 280 048	29,37	QCE1
50	8	28	201,5	verschiedenschließend	3000 280 049	32,73	QCE1



Zylindervorhängeschloss 85WY

Schlosskörper aus massivem Messing · mit Sicherungskarte - Ersatzschlüssel und Vorhängeschlösser werden nur gegen Vorlage der Sicherungskarte gefertigt · gehärteter Bügel

Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
40	6,5	22	22,5	3000 280 267	18,91	QKE1
50	8	28	28,5	3000 280 268	22,27	QKE1



Zylindervorhängeschloss 45

Messingschloss, korrosionsbeständig und widerstandsfähig durch doppelte Verriegelung (ab 30 mm) sowie Bügel aus gehärtetem Stahl · Präzisions-Stiftzylinder mit Pilzkopfstiften (ab 30 mm) · paracentrisches Schlüsselprofil für erhöhten Manipulationsschutz · automatisch verriegelnd: Verriegelung ohne Schlüssel durch Herunterdrücken des Bügels

Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
29	5	14,5	13	3000 280 050	7,35	QCE1
39	6,5	20,5	21	3000 280 051	10,29	QCE1
48	7,5	25,5	24	3000 280 052	14,24	QCE1
gleichschließend						
29	5	14,5	13	3000 280 053	15,55	QCE1
39	6,5	20,5	21	3000 280 054	19,54	QCE1



Zylindervorhängeschloss T65AL

individuell beschreibbare Kunststoffummantelung · Schlosskörper aus Aluminium · automatisch verriegelnd · hoher Wiedererkennungswert durch verschiedene Farben

Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
gleichschließend							
43	6,5	22	23	blau	3000 280 252	6,93	QCE1
43	6,5	22	23	gelb	3000 280 254	6,93	QCE1
43	6,5	22	23	lila	3000 280 256	6,93	QCE1
43	6,5	22	23	rot	3000 280 258	6,93	QCE1
43	6,5	22	23	schwarz	3000 280 260	6,93	QCE1
43	6,5	22	23	weiß	3000 280 262	6,93	QCE1
verschiedenschließend							
43	6,5	22	23	blau	3000 280 253	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	gelb	3000 280 255	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	lila	3000 280 257	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	rot	3000 280 259	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	schwarz	3000 280 261	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	weiß	3000 280 263	6,30	QCE1
43	6,5	22	23	grün	3000 280 264	7,17	QCE1

Zylindervorhangschloss 37

Schlosskörper und Bügel aus gehärtetem Spezialstahl · doppelte Bügel-Verriegelung für extremen Zugwiderstand · erhältlich mit Sicherungskarte zum Schutz gegen unerwünschte Schlüsselkopien · einer der beiden Schlüssel ist mit einem LED-Licht ausgestattet



Schlosskörperbreite [mm] verschiedenschließend	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
62,5	11	27,5	26,5	3000 280 270	75,21	QCE1
62	12	27	26	3000 280 271	94,54	QCE1

Zylindervorhangschloss

Schlosskörper massiv Messing · gehärteter Stahlbügel · einseitig verriegelt · mit 3 Schlüsseln · einfache Ausführung · teilweise Gleichschließung möglich, da beschränkt verschiedenschließend



Schlosskörperbreite [mm] verschiedenschließend	Art.-Nr.	EUR	KS
30	3000 250 425	2,75	QC22
40	3000 250 426	3,75	QC22
50	3000 250 427	5,70	QC22

Zylindervorhangschloss Gamma 700

massiver Messingkörper · hohe Zerreißfestigkeit · griffsympathischer Kunststoffmantel · Bügel ultrahart & doppelt kugelgesichert · Präzisionsschließwerk · Innenwerk rostfrei · Zylinder mehrfach aufbohrgeschützt



Schlosskörperbreite [mm] verschiedenschließend	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	9	22	28	3324 027 001	39,08 ¹⁾	QC22

¹⁾ Preis per St.



Zylindervorhangschloss 116 Profi

massiver Messingkörper · Bügel stahlhart · doppelt verriegelt · Präzisions-Schließwerk mit 2 Schlüsseln · hohe Anzahl verschiedener Schließungen · Innenwerk rostfrei · millionenfach bewährte Qualität · Hergestellt in Deutschland



Schlosskörperbreite [mm] verschiedenschließend	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
30	5,0	16,0	17,5	3000 250 470	13,24	QC22
40	6,0	23,0	22,0	3000 250 471	16,39	QC22
50	8,0	28,0	27,0	3000 250 472	21,81	QC22
gleichschließend Z5						
40	6,0	23	22	3000 250 416	17,93	QC22
50	8,0	28	27	3000 250 417	24,24	QC22

Zylindervorhangschloss 116 Ni Profi

seefestes, absolut rostfreier Messingkörper mit doppelt verriegeltem Edelstahlbügel · rostfreies Präzisions-Schließwerk · gleichschließend lieferbar auf Anfrage · Hergestellt in Deutschland



Schlosskörperbreite [mm] verschiedenschließend	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	5	16	17,5	10	3322 027 007	16,76 ¹⁾ ▷	QC22
40	6	23	22	10	3322 027 008	19,75 ¹⁾ ▷	QC22
50	8	28	27	5	3322 027 009	26,01 ¹⁾ ▷	QC22
60	10	32	33	5	3322 027 010	34,87 ¹⁾ ▷	QC22
verschiedenschließend mit hohem Bügel							
40	6	23	45	5	3322 027 011	24,79 ¹⁾ ▷	QC22

¹⁾ Preis per St.





Zylindervorhangschloss 116 HB Profi

stahlharter, hoher Bügel und massiver Messingkörper · doppelt verriegelt · rostfreies Präzisions-Schließwerk für millionenfach bewährte Qualität · hohe Anzahl von Schließungen · gleichschließend lieferbar · Hergestellt in Deutschland



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend							
30	5	16	30	5	3322 027 012	15,76 ¹⁾ ▷	QC22
30	5	16	45	1	3322 027 013	16,76	QC22
40	6	23	45	1	3322 027 014	19,75	QC22
40	6	23	60	1	3322 027 015	20,80	QC22
50	8	28	80	1	3322 027 016	28,15	QC22
50	8	28	110	1	3322 027 017	31,51	QC22
50	8	28	180	1	3322 027 018	34,87	QC22
60	10	32	110	1	3322 027 019	44,12	QC22

¹⁾ Preis per St.



Zylindervorhangschloss Atlantic 217

seewasserfest, absolut rostfrei · massiver Messingkörper · Kunststoffmantel schützt empfindliche Oberflächen · Edelstahlbügel, doppelt verriegelt · Innenwerk rostfrei · gleichschließend lieferbar auf Anfrage



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend							
30	5,0	16,0	13,0	1	3324 027 005	11,18 ¹⁾	QC22
40	6,0	23,0	17,0	5	3324 027 006	14,71 ¹⁾ ▷	QC22
50	8,0	28,0	19,5	5	3324 027 007	19,29 ¹⁾ ▷	QC22
verschiedenschließend mit hohem Bügel							
40	6,0	23,0	39,0	5	3000 253 341	16,18 ¹⁾ ▷	QC22

¹⁾ Preis per St.



Messing-Zylinderschloss 217 Karat

massiver Schlosskörper · Stiftzylinder · stahlgehärteter Bügel · beidseitig verriegelt · mit 2 Schlüsseln



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
30	5,0	16,0	17,5	3000 250 409	7,77	QC22
40	6,0	23,0	23,5	3000 250 410	10,71	QC22
50	8,0	28,0	27,5	3000 250 411	15,08	QC22



Zylindervorhangschloss 450 Boccia

massiver Messingkörper · mit Wendeschlüssel-System · mit spezialgehärtetem Bügel · doppelt verriegelt · High-Tech Innenwerk rostfrei · mit 2 Wendeschlüsseln · hohe Anzahl verschiedener Schließungen · German Engineering



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend							
30	5,0	16,5	16,0	10	3324 027 017	9,03 ¹⁾ ▷	QK22
40	6,5	22,0	22,5	10	3324 027 018	12,39 ¹⁾ ▷	QK22

¹⁾ Preis per St.



Zylindervorhangschloss C-Linie 222

robustes Zylinderschloss · massiver Messingkörper · stahlgehärteter Bügel · doppelt verriegelt ab 40 mm · solide Qualität



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend							
30	5	14,3	16	1	3000 250 462	7,35	QC22
35	5	18	18,5	1	3000 250 463	8,82	QC22
40	6	20	22	1	3000 250 464	10,71	QC22
45	6	23,5	27	1	3000 250 465	12,82	QC22
50	7	25	26	1	3000 250 466	14,71	QC22
60	8	32	32,5	5	3322 027 021	19,75 ¹⁾ ▷	QK22

¹⁾ Preis per St.



12

Vorhangschloss-Set C-Line 222

Schloss-Sets · massiver Messingkörper · stahlgehärteter Bügel · doppelt verriegelt ab 40 mm · Gleichschließung nur innerhalb eines Sets · **SB verpackt**



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Schlüssel	Set Inhalt	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gleichschließend									
40	6	20	22	4	2 x 222 40	5	3000 253 424	20,59	QC22
40	6	20	22	4	3 x 222 40	1	8000 428 780	29,83	QC22
40	6	20	22	4	4 x 222 40	1	8000 428 783	39,92	QC22

3000 253 424

Zylindervorhangschloss 400 E Magno

massiver Messingkörper · Bügel stahlhart · doppelt verriegelt ab 30 mm · Innenwerk · rostfrei · hohe Zerreißfestigkeit



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
30	5,0	16,0	17,0	3000 251 198	8,19	QC22
40	6,5	22,0	23,5	3000 251 199	11,97	QC22
50	8,0	28,0	29,5	3000 251 200	16,39	QC22
60	9,5	35,0	34,5	3000 251 201	22,06	QX22
gleichschließend						
30	5,0	16,0	17,0	3000 251 202	8,18	QC22
40	6,5	22,0	23,5	3000 251 203	12,76	QC22
50	8,0	35,0	29,5	3000 251 204	16,54	QC22



Zylindervorhangschloss Magno 400E HB 50 Flex

flexibles Vorhängeschloss für viele Anwendungen · Spezialbügel doppelt verriegelt und gehärtet, Kneifschutz · Bügel höhenverstellbar in zehn Höhen (59-148 mm) · massiver Messingkörper · rostfreies Schließwerk · mit zwei Schlüsseln



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
50	8	28	59 - 148	3000 251 242	17,61	QK22



Zylindervorhangschloss 116

massiven Messingkörper · gehärtete Bügel doppelt verriegelt · für die Integration in vorhandene und neue Schließanlagen · Lieferung ohne Zylinder · für fast alle DIN gerechten Profil-Halbzylinder (Länge 10/30 mm)



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
51,1	8	27	40	3000 250 418	21,22	QK22



12



Zylindervorhangschloss 64TI

Massiver Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium · ab 3 mm Spezialstahlbügel mit NANO-Protect™ · Beschichtung (kleinere Größen mit gehärtetem Stahlbügel) · ab 3 mm doppelte Bügelverriegelung



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
20	3,5	9,5	11,5	verschiedenschließend	3000 280 003	3,49	QCE1
30	5	16	17	verschiedenschließend	3000 280 004	4,83	QCE1
40	6	22	23	verschiedenschließend	3000 280 006	6,30	QCE1
50	8	28	29	verschiedenschließend	3000 280 008	10,04	QCE1
60	10	34	35	verschiedenschließend	3000 280 010	14,08	QCE1
mit hohem Bügel							
30	5	16	60	verschiedenschließend	3000 280 011	5,46	QCE1
40	6	22	40	verschiedenschließend	3000 280 012	6,93	QCE1
40	6	22	63	verschiedenschließend	3000 280 014	7,52	QCE1
50	8	28	80	verschiedenschließend	3000 280 015	11,55	QCE1
30	5	16	17	gleichschließend 6311	3000 280 005	5,38	QCE1
40	6	22	23	gleichschließend 6411	3000 280 007	6,93	QCE1
50	8	28	29	gleichschließend 6511	3000 280 009	11,34	QCE1
40	6	22	40	gleichschließend 6411	3000 280 013	7,52	QCE1
50	8	28	80	gleichschließend 6511	3000 280 016	12,56	QCE1



Zylindervorhangschloss 64TI/50HB60-150

massiver Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium · leicht und robust · gehärteter Stahlbügel · herausnehmbarer und größenverstellbarer Bügel von 60 - 150 mm



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
50	8	28	60-150	3000 280 269	17,44	QCE1



Zylindervorhangschloss 86TI

Schlosskörper aus TITALIUM™ Spezialaluminium · Gehärteter Stahlbügel · doppelte Bügelverriegelung · ohne Zylinder, zur Aufnahme von allen gängigen Tür-Halbzylindern



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
46,5	8	26,5	32,5	3000 280 025	24,05	QCE1
55	9,5	26,5	39,5	3000 280 026	30,30	QCE1



Zylindervorhangschloss 770 Alutitan

massiver Aluminiumkörper · Bügel doppelt verriegelt und stahlhart · Innenwerk rostfrei · verschiedenschließend · SB verpackt



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
30	5,0	16	17,0	3000 253 342	4,62	QC22
40	6,5	22	23,5	3000 253 343	6,09	QC22
50	8,0	28	29,5	3000 253 344	9,66	QC22
60	9,5	35	34,5	3000 253 345	13,40	QC22
verschiedenschließend mit hohem Bügel						
20	3,5	11	23,0	3000 253 346	3,57	QC22
30	5,0	16	45,0	3000 253 347	5,25	QC22
40	6,5	22	65,0	3000 253 348	7,14	QC22



Zylindervorhangschloss 24IB

Gehäuse, Innenwerk und Bügel komplett Edelstahl für extremen Korrosionsschutz · Zylinderverdeck - maximaler Schutz gegen Schmutz und Spritzwasser (nur bei 6 und 7 mm) · Zylinder zusätzlich vernickelt für optimalen Verwitterungsschutz



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
51	6,5	13	8	3000 280 000	16,39	QCE1
60	8	17	13	3000 280 001	24,29	QCE1
70	10	20	17	3000 280 002	28,53	QCE1

Zylindervorhangschloss Diskus® 220/70

mit 360° Schutz · gehärteter Stahlbügel · Präzisions-Stiftzylinder · zur Absicherung von Türen, Toren, Schränken, Scheunen, Kellern etc. · Schließzwang: Verriegelung nur mit Schlüssel (Schlüssel kann bei geöffnetem Zustand nicht abgezogen werden)



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	10	20	17	3000 280 272	16,39	QCE1

Zylindervorhangschloss Circle 21

Schlosskorpus aus Edelstahl · Bügel gehärtet und verchromt



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend						
60	8	18	14	3000 253 384	9,66	QC22
70	9	21	16	3000 253 385	10,71	QC22
79	11,60	23	20	3000 253 565	12,82	QC22

Zylindervorhangschloss

rostfreier Edelstahl · Modell 22 Ni 60 mit Bügel aus rostfreiem Edelstahl · Modell 70 mit gehärtetem, verchromtem Bügel



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verschiedenschließend							
60	8,0	17,0	13,0	5	3324 027 021	25,17 ¹⁾	QC22
70	10,0	20,0	17,0	1	3324 027 022	28,99 ¹⁾	QC22

¹⁾ Preis per St.

Zahlenvorhangschloss Circle 23

Edelstahl-Schlosskörper · verchromter Bügel · Bügel gehärtet · Kneifschutz · für den Außenbereich geeignet · mit Gummistoßschutz zum Schutz vor Kratzern · **SB verpackt**



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	Art.-Nr.	EUR	KS
70	9	24	14	4	3000 250 530	17,86	QC22





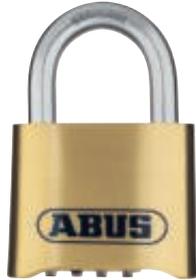
Zahlenvorhangschloss 180IB

wetterbeständig · einstellbarer Zahlencode · Körper aus geschmiedetem Messing · Bügel aus Edelstahl 4-stelliger, individuell einstellbarer Code · Innenteile aus rostfreiem Material

Lieferumfang: ein Schlüssel zum Verstellen des Codes



3000 280 266



3000 280 265

Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Größe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
52	8	25	26	50	3000 280 265	28,53	QCE1
52	8	25	63	50	3000 280 266	30,21	QCE1



Zahlenvorhangschloss 165

Schlosskörper aus Messing · Bügel aus Stahl · individuell einstellbarer Zahlencode



12



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	Art.-Nr.	EUR	KS
23	3	9	21	3	3000 280 242	8,82	QCE1
30,5	5	14	25	3	3000 280 055	11,55	QCE1
40	6	21,5	26	4	3000 280 056	15,55	QCE1



Zahlenvorhangschloss TSA 77

zur Sicherung von Gepäck, besonders bei Flugreisen · TSA-Kontrolle ohne Beschädigung · farbig sortiert: silber, schwarz



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	Art.-Nr.	EUR	KS
30	3,5	14,5	21,0	3	3000 253 288	8,36	QK22



Zahlenvorhangschloss Combi Lock 80

massiver Messingkörper · verstellbar



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15	3	6,5	16	3	10	3000 253 247	6,93 ¹⁾	QC22
20	3,2	9	22	3	10	3000 250 475	8,36 ¹⁾	QC22
30	5	12	27	3	1	3000 250 476	10,29	QC22
40	6,5	18,5	32,5	4	1	3000 250 477	15,92	QK22

¹⁾ Preis per St.

Zahlenvorhangschloss Combi Lock 90 Chromo

Bügel und Korpus verchromt



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	3,2	9,0	22,0	3	1	3324 027 034	9,20	QC22
30	5,0	12,0	27,0	3	10	3324 027 035	11,34 ¹⁾ ▷	QC22
40	6,5	18,5	32,4	4	5	3324 027 036	16,39 ¹⁾	QC22

¹⁾ Preis per St.

Zahlenvorhangschloss Numero 97

Bügel und Teile des Schließwerkes gehärtet · geeignet für den Innenbereich · Zahlencode verstellbar · 4-stelliger Code · **SB verpackt**



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Zahlenrollen	Art.-Nr.	EUR	KS
40	6	23,6	32	4	3000 250 528	18,45	QC22
50	8,8	24	34	4	3000 250 529	20,97	QC22

Vorhangschloss 393

bewährtes Zuhaltungs-Schloss · mit starken Rundkopfnieten



Schlosskörperbreite [mm]	Bügelstärke [mm]	Bügelweite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Anzahl Schlüssel	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
45	6,5	26,0	21,5	2	10	3324 027 030	7,35 ¹⁾ ▷	QC22

¹⁾ Preis per St.

Zweiradschloss 230 L

starkes Kabelschloss mit beleuchteten Zahlen · Kombination selbst einstellbar



Länge [cm]	Seil-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
65	12	3000 251 331	11,72	QK22

Zweiradschloss 1650 180 Reflex

extrastarkes Spiralseilschloss · mit Stiftzylinder, praktischer Halterung und Schlüssellochverdeck · Spiralkabel mit Reflektionsstreifen · farbig sortiert



Modell	Länge [cm]	Seil-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
180 REFLEX	180	15	3000 251 344	13,87	QK22

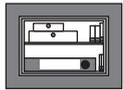


WERTSCHUTZ



Innenraumausnutzung

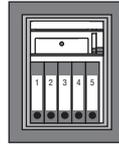
Diplomat



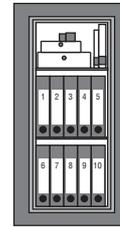
MTD 740
Fachböden: 1



MTD 750
Fachböden: 1

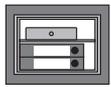


MTD 760
Fachböden: 2



MTD 780
Fachböden: 2

Karat – Magno



MT 640
M 520
Fachböden: 1



MT 660
M 540
Fachböden: 1

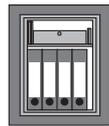
Combi-Line – Dual-Safe



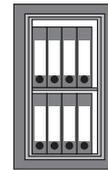
CL 410
DS 415
Fachböden: 1



CL 420
DS 425
Fachböden: 1

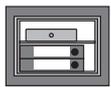


CL 440
DS 445
Fachböden: 1



CL 60
Fachböden: 1

City-Line – Home-Safe

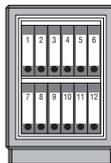


C 310/H 210
Fachböden: 1

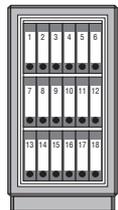


C 340/H 240
Fachböden: 1

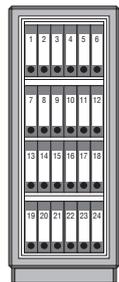
Royal



Größe 2
Fachböden: 1



Größe 4
Fachböden: 2

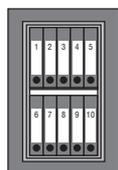


Größe 6
Fachböden: 3

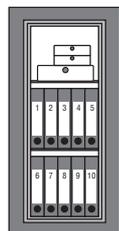
Office-Line – Office-Doku



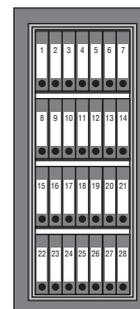
OL 801/811/821
OD 821
Fachböden: 1



OL 802/812/822
Fachböden: 1



OL 804/814/824
OD 824
Fachböden: 2



OL 806/816/826
Fachböden: 3



Versicherungsschutz, Sicherheitsstufen

Sicherheitsstufen-Datenblatt

Behältnisart	Sicherheitsstufe	Gewicht	Modell	Versicherungsschutz	
				gewerbl. bis €	privat bis €
Wandtresor (Einmauerschrank)	–	–	Point PW 1-3	*	–
Wandtresor (Einmauerschrank)	B VDMA 24992 Stand: Mai 1995	–	CW 5 350	10.000,-	40.000,-
Möbeleinsatztresor (Einwandiger Stahlschrank)	–	–	Point P 1 - 4	*	–
Möbeleinsatztresor (Mehrwandiger Stahlschrank)	B VDMA 24992 Stand: Mai 1995 Möbeleinsatztresor versicherbar nach Sicherheitsstufe B nur in eingebautem Zustand	unter 200 kg	C 310, C 340 H 210, H 240	2.500,-	*
Sicherheitsschränke (Mehrwandiger Stahlschrank)	B VDMA 24992 Stand: Mai 1995	unter 200 kg	OL 801 - 804	2.500,-	*
		über 300 kg	OL 802 + 804/300 Office 806	10.000,-	40.000,-
Sicherheitsschrank	S2 DIN EN 14450 B VDMA 24992 Stand: Mai 1995 LFS 30 EN 15659	–	Dual-Safe DS 415 - 445 CL 410 - 440 CL 60	2.500,-	20.000,-
		0 ECB·S	M 520 - 540	10.000,-	40.000,-
Wertschutzschränke	0 ECB·S/VdS N	–	MT 640 N, MT 660 N	10.000,-	40.000,-
	0 ECB·S/VdS N	–	Ranger N 5 Ranger N 7	10.000,-	40.000,-
Wandtresor (Einmauerschrank)	0 ECB·S/VdS N	–	WT 614 N, WT 616 N	10.000,-	40.000,-
Wertschutzschränke	I ECB·S/VdS I LFS 60 EN 15659	–	MTD 740 - 780	20.000,-	65.000,-
	I ECB·S/VdS I	–	WT 710 Ranger 800/8 Office 811 - 816 Royal 512 - 516		
Wertschutzschrank	II ECB·S/VdS II	–	OL 821 - 826 OD 821/824 Royal 522 - 526	50.000,-	100.000,-
Wertschutzschrank	III ECB·S/VdS III	–	Royal 532 - 536	100.000,-	200.000,-
Panzergeldschrank	IV ECB·S/VdS IV	–	Royal 542 - 546	150.000,-	400.000,-
Panzergeldschrank	V ECB·S/VdS V	–	Royal 552 - 556	250.000,-	lt. Vereinbarung

* Wegen unterschiedlicher Versicherungsbedingungen ist eine Abstimmung mit dem Versicherer erforderlich.



Versicherungsschutz, Zertifizierungen



Die genannten Summen sind Mindest-Versicherungswerte. Wir empfehlen Ihnen, die günstigste Einstufung im Gespräch mit Ihrer Versicherung zu ermitteln.

Viele der Beträge können bei Überwachung des Behältnisses durch eine von der VdS Schadensverhütung GmbH, Köln, anerkannten Einbruchmeldeanlage verdoppelt werden.

- * Wegen unterschiedlicher Versicherungsbedingungen ist eine Abstimmung mit dem Versicherer erforderlich. Eine Versicherung nach VHB 2016 (Verbundene Hausratversicherungs-Bedingungen, z. B. HUK Coburg) beinhaltet bereits Versicherungsschutz von
 - 1.500 € für Bargeld
 - 10.000 € für Urkunden, Sparbücher und sonstige Wertpapiere
 - 30.000 € für Schmuck, Briefmarken, Münzen, etc.

- Alle Schränke mit einer Masse von weniger als 1.000 kg sind mit einer Verankerungseinrichtung ausgestattet und müssen gemäß Montageanleitung verankert werden. Jedem ECB-S/VdS-anerkannten Behältnis wird eine Betriebs- und Montageanleitung beigelegt.
- Wegen der Schlüsselaufbewahrungsklausel bzw. dem hohen Schlüsseldiebstahl-Risiko empfehlen die Versicherungen Zahlenschlösser. BURG-WÄCHTER bietet Tresore mit:
 1. Mechanischem Zahlenschloss
 2. Elektronischem Zahlenschloss
 Sie erhöhen Ihren Schutz
- Bitte beachten Sie, je sicherer Ihr Tresor, desto günstiger die Versicherungsprämie.

Sie erreichen einen entsprechend höheren Versicherungsschutz bei der Beratung durch Ihren Versicherer.



 Der VdS prüft und zertifiziert Produkte rund um das Thema Sicherheit. Die BURG-WÄCHTER-Tresorschlösser SecuSafe und SecuTronic erreichen hohe Widerstandswerte in den geprüften Schlossklassen. Die genaue Leistung und Klassifizierung der Schlösser lesen Sie auf den Seiten 240/241. Das Gütesiegel VdS steht für Qualität und Zuverlässigkeit.

 Viele BURG-WÄCHTER-Tresore erfüllen die Anforderungen der Europäischen Normen EN-1143-1 und/oder EN 1047-1. Dies wird in den ECB-S-Zertifikaten des European Certification Board · Security Systems (Zertifizierungsstelle nach EN 45011) bestätigt.

Die ECB-S Zertifizierung beinhaltet eine mehrfach pro Jahr unangemeldete Prüfung der Produktions-Standorte. Hierdurch ist ein gleichbleibendes Qualitätsniveau gewährleistet.



 Tresore mit diesem Zeichen erfüllen die technischen Vorgaben des Einheitsblattes 24992, Stand Mai 1995. BURG-WÄCHTER ist Mitglied in dem Fachverband **FV Sicherheitssysteme** im VDMA, Frankfurt.



 Dieses Label sagt: Im BURG-WÄCHTER Prüflabor auf Herz und Nieren getestet. Damit Sie auch bei preiswerten Safes eine zuverlässige Qualität bekommen.

 Diese Tresore zeichnen sich durch einen besonders hohen Feuerschutz aus.





Möbeleinsatztresor Point-Safe

einwandig · Tür doppelwandig · für Wand- und Bodenbefestigung vorgefertigt · 2 Rückwandbohrungen auf halber Höhe plus 2 Bodenbohrungen auf halber Tiefe · zum Einbau in Schränke, Schreibtische... · als Hoteltresor geeignet · passend für Aktenordner bzw. Laptop · Ausführliche Bedienungsanleitung beiliegend



Modell	Außenhöhe [mm]	Außenbreite [mm]	Außentiefe [mm]	Innenhöhe [mm]	Innenbreite [mm]	Innentiefe [mm]	Gewicht [kg]	Ausführung	Volumen [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
P 1 E	180	280	200	173	273	141	7,5	elektronisches Zahlenschloss	6,7	3000 253 487	133,61	QB27
P 2 E	255	350	300	248	343	241	14	elektronisches Zahlenschloss	20,5	3000 253 405	175,63	QB27
P 3 E	320	442	350	310	435	288	20,0	elektronisches Zahlenschloss	38,8	3000 291 010	219,33	QB27
P 4 E	500	416	350	490	410	288	25,5	elektronisches Zahlenschloss	57,9	3000 291 011	276,47	QB27
P 1 S	180	280	200	173	273	141	7,5	Doppelbartschloss	6,7	3000 253 488	77,31	QB27
P 2 S	255	350	300	248	343	241	14	Doppelbartschloss	20,5	3000 253 489	115,97	QB27
P 3 S	320	442	350	310	435	288	20	Doppelbartschloss	38,8	3000 253 406	172,27	QB27



Möbeleinsatztresor Cityline

Sicherheitsstufe B nach VDMA 24992 (Stand: Mai 1995) Feuerschutzmaterial nach DIN 4102-A1 · mit umlaufender Feuerfalz Lackierung: lichtgrau (RAL 7035) · doppelwandig · Verriegelung durch Rundbolzen · Verankerungsmöglichkeit in der Rückwand und im Boden · je zwei Rückwand- und Bodenbohrungen · Innenraum in Ordnertiefe · umstellbares gepanzertes Hochsicherheits-Doppelbartschloss SecuSafe · VdS-geprüft · Klasse 2 ECB-S-zertifiziert EN 1300 · Klasse B Zehn Zuhaltungen · mit Schließzwang · 50 Millionen verschiedene Schließungen Sicherheitsplus bei Verlust eines Schlüssels sofort umstellbar auf eine neue Schließung · die Schlossarmatur steht 5 mm vor · werksseitig mit zwei Schlüsseln



Modell	Außenhöhe [mm]	Außenbreite [mm]	Außentiefe [mm]	Innenhöhe [mm]	Innenbreite [mm]	Innentiefe [mm]	Gewicht [kg]	Volumen [l]	max. Ordnerkapazität	Fachböden	Art.-Nr.	EUR	KS
CityLine C 310 K	278	402	376	209	336	294	30	20,6	3	1	8000 753 296	251,26	QB27
City-Line C 310 E	278	402	376	209	336	294	30	20,6	3	1	8000 753 295	326,89	QB27
CityLine C 340 K	528	435	382	440	350	292	50	45,3	5	1	8000 753 298	343,70	QB27
City-Line C 340 E	528	435	382	440	350	292	50	45,3	5	1	8000 753 297	410,92	QB27



Wandtresor City-Line CW 5 350

Sicherheitsstufe B nach VDMA Einheitsblatt 24992, Ausgabe 1995 · Einmauerschrank · Tür doppelwandig · bietet Schutz gegen leichte Brände · Feuerschutzmaterial nach DIN 4102-A1 · mit umlaufendem Feuerfalz · Verriegelung durch Riegelbolzen · mit Sicherheits-Doppelbartschloss VdS-geprüft Klasse 1, 9 Zuhaltungen · über 1 Million verschiedene Schließungen · 2 Schlüssel · 1 Fachboden · für DIN A4-Ordner geeignet (liegend)



Montage-Hinweis: Die Maueröffnung muss so groß sein, dass der Tresor allseitig mit 100 mm Beton umgeben ist.

Außenhöhe [mm]	Außenbreite [mm]	Außentiefe [mm]	Innenhöhe [mm]	Innenbreite [mm]	Innentiefe [mm]	Gewicht [kg]	Inhalt [l]	Art.-Nr.	EUR	KS
326	440	350	243	343	294	19,5	24,5	3000 291 020	216,81	QB27



Kassette Office-Line

Geldkassette mit Hartgeldeinsatz · einliegender Griff · mit 2 Schlüsseln



Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	255	75	200	3000 291 926	31,51	▷ QX25
blau	330	75	235	3000 291 927	39,45	▷ QX25

Geldkassette

in traditioneller Form, pulverbeschichtet · mit Zylinderschloss und Hartgeldeinsatz



Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
blau	125	60	lackiert	95	8000 753 347	9,66	QX25
rot	125	60	lackiert	95	8000 753 348	9,66	QX25
weiß	125	60	lackiert	95	8000 753 349	9,66	QX25
grün	150	80	lackiert	120	3000 291 900	11,97	QX25
blau	200	90	lackiert	160	3000 291 901	14,24	QX25
schwarz	250	90	lackiert	180	3000 291 902	17,23	QX25
hellgrau	300	90	lackiert	240	3000 291 903	22,27	QX25

Geldkassette MONEY 5030

mit Hartgeldeinsatz · innenliegender Griff · Euro-Zähleinsatz, fährt beim Öffnen automatisch aus · mit Schaumstoffeinlage



Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	300	90	lackiert	240	8000 753 450	25,17	QX25

Geldkassette MONEY

mit Hartgeldeinsatz · innenliegender Griff



Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Oberfläche	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
rot	200	90	lackiert	160	8000 753 353	15,92	QX25
blau	250	90	lackiert	180	8000 753 354	19,12	QX25



12

DAS IST JA DER **HAMMER.**

Gutes Werkzeug für perfekte Arbeit.

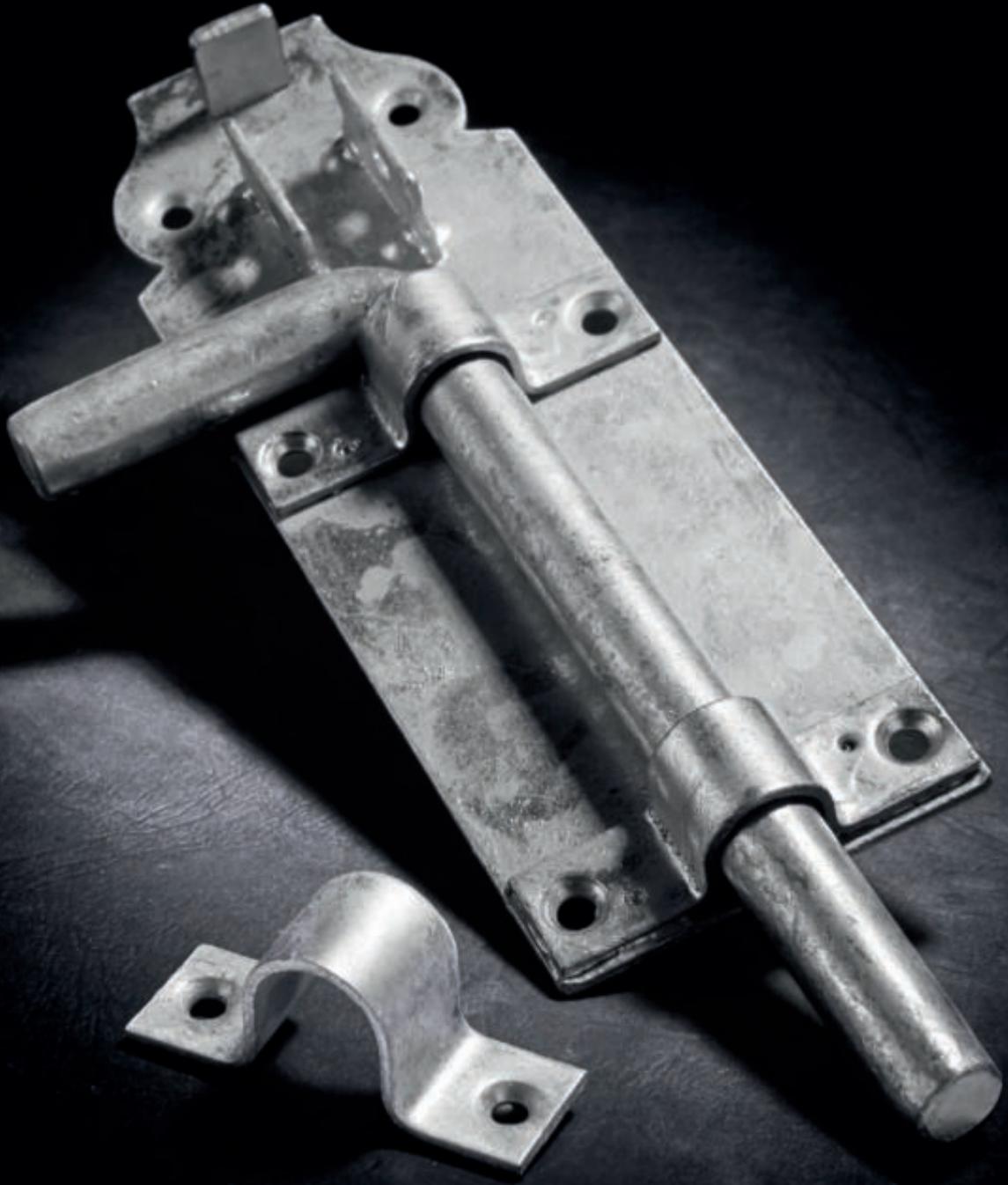


PROMAT

www.nordwest-promat.com



12



13

EISENWAREN



Konsole
ab Seite 13/9



Konsole
ab Seite 13/10



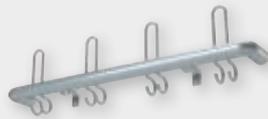
Handtuchhaken
ab Seite 13/13



Konsole
ab Seite 13/16



Hewi Handtuchhaken
ab Seite 13/17



Wandgarderobe
ab Seite 13/18



Wandgarderobe
ab Seite 13/18



Stuhlwinkel
ab Seite 13/20



Breitwinkel
ab Seite 13/23



Verbindungsblech
ab Seite 13/26



Scharnier
ab Seite 13/29



Kistenband
ab Seite 13/31



Trennwandstütze
ab Seite 13/34



Trennwandschloß
ab Seite 13/35



Trennwandscharnier
ab Seite 13/36



Schnapper
ab Seite 13/36



Überfalle
ab Seite 13/40



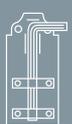
Kistengriff
ab Seite 13/41



Schaukelanker
ab Seite 13/44



Bodenschieber
ab Seite 13/48



ELEMENT SYSTEME



ab Seite 13/5



ab Seite 13/6



ab Seite 13/7

KONSOLEN/TRÄGER



ab Seite 13/8



ab Seite 13/9



ab Seite 13/10

GARDEROBENHAKEN



ab Seite 13/11



ab Seite 13/13



ab Seite 13/18

KLEINEISENWAREN



ab Seite 13/20



ab Seite 13/21



ab Seite 13/22



ab Seite 13/24



ab Seite 13/26



ab Seite 13/27



ab Seite 13/28



ab Seite 13/31



ab Seite 2/4



ab Seite 13/33



ab Seite 13/34



ab Seite 13/36



ab Seite 13/37



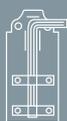
ab Seite 13/41



ab Seite 2/4



REGALSYSTEME/ KONSOLEN/GARDEROBEN





Wandschiene 1000

bewährtes und zweckmäßiges Einsteigermodell · verbaubar mit allen Trägern für einreihige Lochung · geeignet als Abschlusselement in Kombination mit zweireihigen Wandschienen 10001 · 1 Paar im Folienschlauch

Farbe	Länge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	einreihige Lochung	2	3000 274 500	5,25 ¹⁾	QU62
weiß	1000	einreihige Lochung	2	3000 274 502	9,37 ¹⁾	QU62
weiß	1500	einreihige Lochung	1	3000 274 504	12,21 ¹⁾	QU62
weiß	2000	einreihige Lochung	1	3000 274 506	16,51 ¹⁾	QU62
weißaluminium	1000	einreihige Lochung	2	3000 274 492	9,72 ¹⁾	QU62
weißaluminium	1500	einreihige Lochung	1	3000 274 493	12,51 ¹⁾	QU62
weißaluminium	2000	einreihige Lochung	1	3000 274 494	16,28 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Paar



Wandschiene 10001

verbaubar mit allen Trägern für ein- und zweireihige Lochung · Fachböden, Körbe usw. können direkt nebeneinander eingehängt werden

Farbe	Länge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	500	zweireihige Lochung	2	3000 200 816	3,43 ¹⁾	QU62
weiß	1000	zweireihige Lochung	1	3000 274 540	12,28 ¹⁾	QU62
weiß	1500	zweireihige Lochung	1	3000 274 542	17,19 ¹⁾	QU62
weiß	2000	zweireihige Lochung	1	3000 274 544	21,34 ¹⁾	QU62
weißaluminium	500	zweireihige Lochung	2	3000 200 818	3,47 ¹⁾	QU62
weißaluminium	1000	zweireihige Lochung	2	3000 200 820	5,78 ¹⁾	QU62
weißaluminium	1500	zweireihige Lochung	2	3000 200 823	7,82 ¹⁾	QU62
weißaluminium	2000	zweireihige Lochung	2	3000 200 826	10,17 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Paar



Kurzschiene 10005

als Alternative zu Wandschienen oder Konsolen · verbaubar mit einreihigen Trägern mit 2 Einhängenhaken · mit Schrauben und Dübeln · 2 Stück auf SB-Karte

Farbe	Länge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	70	einreihige Lochung	5	3000 274 535	11,07 ¹⁾	QU62
weißaluminium	70	einreihige Lochung	10 +	3000 274 536	10,95 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Schraubenset 11602

für Wandschienen · mit Schrauben 4,5 x 60 mm · mit Dübeln · 18 Stück auf SB-Karte

Länge [mm]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	4,5	2	3000 274 560	5,28 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Aufsteckhalter 11612

verbaubar mit Trägern 10105 · zur Auflage von Holzböden oder in Verbindung mit Kunststoffsaugern 11605 für Glasböden verwendbar · 12 Stück auf SB-Karte

Modell	Oberfläche	Ausführung	Maße [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
11612	vernickelt	beidseitig	45 x 11,3 x 15	2	3000 274 565	7,11 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister

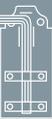


Aufsteckhalter 11604

verbaubar mit Trägern 10105 · zur Auflage von Holzböden oder in Verbindung mit Kunststoffsaugern 11605 für Glasböden verwendbar · 12 Stück auf SB-Karte

Modell	Oberfläche	Ausführung	Maße [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
11604	vernickelt	einseitig	21 x 11,3 x 12,8	2	3000 274 566	6,62 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



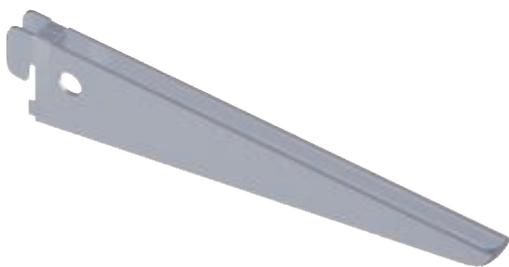


Kunststoffsauger 11605

zum Einstecken in Aufsteckhalter 11604, 11612 · zur Auflage von Glas- und Marmorplatten · 20 Stück auf SB-Karte

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	3000 274 739	16,77 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



U-Träger 10201

mit Aufhängeloch · verbaubar mit zweireihigen Wandschienen 10001 · Tragfähigkeit pro Träger 50 kg

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	170	10	3000 274 570	2,45 ¹⁾	QU62
weiß	220	20	3000 274 571	3,06 ¹⁾	QU62
weiß	270	20	3000 274 572	3,40 ¹⁾	QU62
weiß	370	20	3000 274 573	5,47 ¹⁾	QU62
weiß	470	20	3000 274 574	6,47 ¹⁾	QU62
weißaluminium	170	10	3000 200 847	2,31 ¹⁾	▷ QU62
weißaluminium	220	10	3000 200 849	3,04 ¹⁾	QU62
weißaluminium	270	10	3000 200 851	3,34 ¹⁾	QU62
weißaluminium	370	10	3000 200 853	4,30 ¹⁾	QU62
weißaluminium	470	10	3000 200 855	6,12 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per St.



Träger PRO 10105

mit 2 Einhängehaken · zur Auflage von verschiedenen Materialien · verbaubar mit allen Wandschienen · individuelle Montage durch einfaches Einstecken · mit Aushängesicherung für unbeabsichtigtes Aushängen · Tragfähigkeit pro Träger 60 kg

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	150	10	3000 274 601	1,81 ¹⁾	QU62
weiß	200	10	3000 274 602	1,22 ¹⁾	QU62
weiß	250	10	3000 274 603	2,33 ¹⁾	QU62
weiß	300	10	3000 274 604	1,48 ¹⁾	QU62
weiß	350	10	3000 274 605	1,78 ¹⁾	QU62
weiß	400	10	3000 274 606	1,84 ¹⁾	QU62
weißaluminium	200	10	3000 274 612	1,79 ¹⁾	QU62
weißaluminium	250	10	3000 274 613	2,33 ¹⁾	QU62
weißaluminium	300	10	3000 274 614	2,41 ¹⁾	QU62
weißaluminium	350	10	3000 274 615	3,19 ¹⁾	QU62
weißaluminium	400	10	3000 274 616	2,84 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per St.



Träger

mit 3 Einhängehaken · zur Auflage von verschiedenen Materialien · verbaubar mit allen Wandschienen · individuelle Montage durch einfaches Einstecken · Tragfähigkeit pro Träger 60 kg

Modell	Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5131	weiß	500	3000 274 654	3,96	QU62
5131	weiß	600	3000 274 656	7,49	QU62
5131	weißaluminium	500	3000 274 667	5,58	QU62



Winkelträger 10300

mit 2 Einhängehaken · zur Auflage von Holzböden · durch eine sowohl linke als auch rechte Ausführung des Trägers wird ein formschöner Abschluss der Regalseiten gewährleistet · Tragfähigkeit pro Träger 55 kg · 1 Paar mit Clip

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	180	2	3000 274 725	4,79 ¹⁾	QU62
weiß	230	2	3000 274 726	6,12 ¹⁾	QU62
weiß	280	2	3000 274 727	7,16 ¹⁾	QU62
weiß	330	2	3000 274 728	8,09 ¹⁾	QU62
weiß	380	2	3000 274 729	8,97 ¹⁾	QU62
weißaluminium	180	2	3000 200 863	4,69 ¹⁾	QU62
weißaluminium	280	2	3000 200 865	5,69 ¹⁾	QU62
weißaluminium	380	2	3000 200 867	7,82 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Paar



Winkelträger 10300

mit 3 Einhängehaken · zur Auflage von Holzböden verwendbar · durch eine sowohl linke als auch rechte Ausführung des Trägers wird ein formschöner Abschluss der Regalseiten gewährleistet · Tragfähigkeit pro Träger 65 kg · 1 Paar mit Clip

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	480	1	3000 274 737	9,56 ¹⁾	QU62
weißaluminium	480	2	3000 200 861	12,02 ¹⁾	QU62

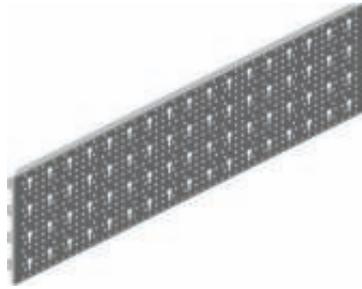
¹⁾ Preis per Paar



Konfektionsträger

für Ovalrohr 35 x 20 mm · mit lackiertem Ovalrohrlager · verbaubar mit allen Wandschienen · Tragfähigkeit pro Träger 30 kg · weiß

Modell	Farbe	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10111	weiß	250	3000 274 780	8,20	QU62
10112	weiß	330	3000 274 781	11,97	QU62



Stahl-Lochplatte 11400

Grundelement für Werkzeughalter, Ablagefächer und Miniboxen · einfache Montage durch Einhängen in alle eckigen Wandschienen · 1 Paar im Folienschlauch

Farbe	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	800	200	3000 274 303	23,88 ¹⁾	QU62
weißaluminium	800	200	3000 274 304	31,06 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Paar



Werkzeughalter 11414

rund · zum Aufhängen von Drahtrollen, Zangen, Wasserwaagen und Bürsten · Drahtstärke 4 mm Ø · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · 4 Stück auf SB-Karte

Länge [mm]	Oberfläche	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120	verzinkt	4	2	3000 274 337	7,93 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Kunststoff-Minibox 11403

verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · zum Lagern von Schrauben, Nägeln, Klammern usw. · stabil und pflegeleicht · variabel platzierbar

Farbe	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	90	90	40	10	3000 274 320	1,90 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Stk.



Werkzeughalter 11409

Kunststoff · Haken zum Aufhängen von Schlüsseln, Feilen, Scheren usw. · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · 10 Stück auf SB-Karte

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	40	2	3000 274 340	3,79 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Werkzeughalter 11404

einfach · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · zum Aufhängen von Hämmern, größeren Zangen und Scheren · 6 Stück auf SB-Karte

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	98,5	2	3000 274 324	10,70 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Werkzeughalter 11410

zum Aufhängen von 8 Schraubenschlüsseln · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · 1 Stück auf SB-Karte

Farbe	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	195	2	3000 274 341	8,99 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Werkzeughalter 11406

gebogen · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · zum Aufhängen von Bohrmaschinen, Spritzgeräten usw. · mit rutschfestem Material überzogen zur Vermeidung von Beschädigungen · variabel anschraubbar · 2 Stück auf SB-Karte

Länge [mm]	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
98,5	verzinkt	2	3000 274 327	9,90 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



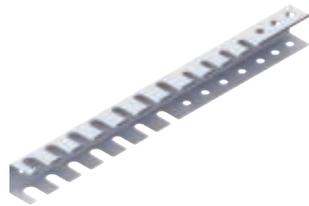
Werkzeughalter-Leiste 11411

einfach · zum Aufhängen von unterschiedlichsten Werkzeugen · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · 1 Stück auf SB-Karte

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	360	2	3000 274 342	8,56 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister





Werkzeughalter-Leiste 11412

doppelt · zum Aufhängen von Schraubenzieher usw. · verbaubar mit Stahllochplatten 11400 · variabel platzierbar · 1 Stück auf SB-Karte

Farbe	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	360	2	3000 274 343	10,66 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Stahlfachboden

zum einfachen Auflegen auf die Träger Pro 10105 · Belastbarkeit max. 30 Kg · Breite 800 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	3000 200 872	50,13 ¹⁾	QU62
weißaluminium	3000 200 873	52,88 ¹⁾	QU62
weiß	3000 200 746	38,13 ¹⁾	QU62
weißaluminium	3000 200 747	40,45 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Paar

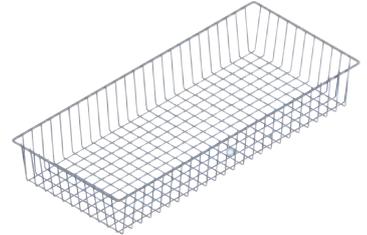


Bohrerleiste 11413

weiß · zum Ordnen von unterschiedlich großen Bohrern · verbaubar mit Stahllochplatte 11400 · weiß

Farbe	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	40	3000 274 344	10,18 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Blister



Drahtkorb

mit zwei Trägern · verbaubar mit allen Wandschienen durch einfaches einhängen · Belastbarkeit max. 18 Kg · Höhe 120 mm · Tiefe 350 mm · Breite 800 mm

Farbe	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
weißaluminium	120	3000 200 874	45,40	QU62



Bücherbügel 10801

einfaches Einstecken in die Wandschiene · verbaubar mit allen Wandschienen

Farbe	Breite [mm]	Tiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	143	118	2	3000 274 688	2,06 ¹⁾	QU62
weißaluminium	143	118	2	3000 200 882	3,06 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per St.



Anschraubwinkel Alido

weiß lackiert · Stahlblech
Tragfähigkeit: Ungefähre Belastungswerte kg je Stück bei Befestigungsabstand 80 cm

Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120	170	16	20	3000 274 070	1,48 ¹⁾	QU62
155	220	24	20	3000 274 071	1,86 ¹⁾	QU62
190	270	32	20	3000 274 072	2,32 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per St.



Bücherstütze 10803

einteilig · passend auch zum kleinsten Regal · 4 Stück im Folienschlauch · weiß

Farbe	Länge [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	130	120	einteilig	3000 274 717	8,80 ¹⁾	QU62
weißaluminium	130	120	einteilig	3000 274 718	8,87 ¹⁾	QU62

¹⁾ Preis per Beutel



Industrieträger Samson

sicher - stabil - belastbar · Tragfähigkeit 150 kg

Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300	210	150	weiß lackiert	3000 274 080	11,45	QU62
400	270	150	weiß lackiert	3000 274 081	13,36	QU62
500	330	150	weiß lackiert	3000 274 082	16,73	QU62

Stegkonsole

Stahl · abgerundete Schenkelenden · sauberer Kantenabschluss



Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Farbe	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
300	200	300	silber	verzinkt	3000 272 094	523,88 ¹⁾	QUA5
300	200	300	weiß	lackiert	3000 272 095	523,88 ¹⁾	QUA5
400	250	250	silber	verzinkt	3000 272 096	658,77 ¹⁾	QUA5
400	250	250	weiß	lackiert	3000 272 097	658,77 ¹⁾	QUA5
500	330	200	silber	verzinkt	3000 272 098	794,19 ¹⁾	QUA5
500	330	200	weiß	lackiert	3000 272 099	794,19 ¹⁾	QUA5

¹⁾ Preis per 100 St.

Konsole

Material: Stahl, Oberfläche weiß lackiert



Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	75	30	weiß lackiert	20	3000 200 758	0,92 ¹⁾	QVB3
100	125	39	weiß lackiert	20	3000 200 759	1,08 ¹⁾	QDB3
125	150	48	weiß lackiert	20	3000 200 760	1,32 ¹⁾	QVB3
150	200	62	weiß lackiert	20	3000 200 761	1,72 ¹⁾	QAB3
200	250	114	weiß lackiert	20	3000 200 762	2,28 ¹⁾	QAB3
250	300	166	weiß lackiert	20	3000 200 763	3,20 ¹⁾	QAB3
350	300	200	weiß lackiert	20	3000 200 764	4,06 ¹⁾	QAB3

¹⁾ Preis per St.

Konsole

aus T-Profil · Material: Aluminiumguss



Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
175	150	70	10	3000 200 753	7,52 ¹⁾	QDB3
200	175	75	1	3000 200 754	8,92	QDB3
250	200	80	1	3000 200 755	10,40	QDB3
300	250	90	1	3000 200 756	14,26	QHB3

¹⁾ Preis per St.

chemisch/technische Produkte...



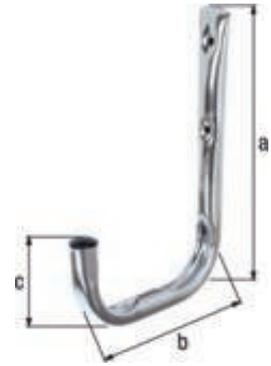
...finden Sie auf Seite 14/48



Konsole

T-Profil für extreme Beanspruchung und Belastung · Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt

Länge [mm]	Höhe [mm]	Tragfähigkeit [kg]	Material T-Eisen [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
250	200	225	30 x 30 x 4	feuerverzinkt	3000 200 672	16,76	QAB3
300	250	250	30 x 30 x 4	feuerverzinkt	3000 200 673	18,74	QHB3
400	300	145	40 x 40 x 5	feuerverzinkt	3000 200 674	36,10	QAB3
550	300	110	40 x 40 x 5	feuerverzinkt	3000 200 757	44,48	QAB3

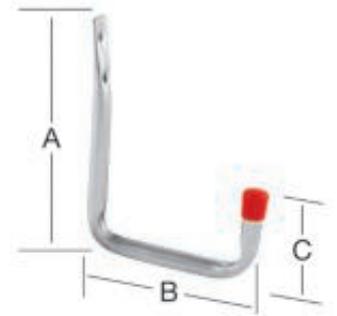


Wandhaken

verzinkt · aus Stahlrohr · Ø 18 mm · mit schwarzem Stopfen

Oberfläche	Ausführung	Au-ladung [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	einfach	150	215	5	3000 274 356	3,68 ¹⁾	QKB3
verzinkt	einfach	250	300	1	3000 274 357	4,80	QBB3

¹⁾ Preis per St.

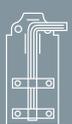


Wandhaken U-Form

Stahl · Universalhaken · verzinkt

Oberfläche	Ausführung	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	ohne Gummierung	82	3000 273 040	144,27 ¹⁾	QUA5
verzinkt	ohne Gummierung	114	3000 273 041	161,11 ¹⁾	QUA5
verzinkt	ohne Gummierung	150	3000 273 042	215,43 ¹⁾	QUA5
verzinkt	ohne Gummierung	250	3000 273 043	320,50 ¹⁾	QUA5
verzinkt	rotgummi	150	3000 273 044	538,48 ¹⁾	QUA5
verzinkt	rotgummi	250	3000 273 045	726,50 ¹⁾	QUA5

¹⁾ Preis per 100 St.



Heizkörperkonsole Typ I

Stahl · höhenverstellbar · mit fester, gezogener Auflage · 190 x 45 x 1,5 mm · blau verzinkt · zum Aufschrauben

Länge [mm]	Farbe	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
190	silber	blau verzinkt	3000 274 091	640,01 ¹⁾	QUA5

¹⁾ Preis per 100 St.

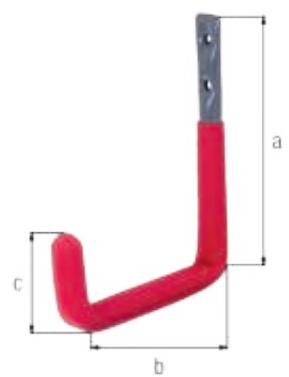


Wandhaken

verzinkt · aus Flachstahl

Oberfläche	Ausführung	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	einfach	30	90	20	3000 274 351	1,96 ¹⁾	QKB3

¹⁾ Preis per St.



Wandhaken U-Form

Universalhaken · Stahl roh verzinkt · Rotgummi

Oberfläche	Ausführung	Ausladung [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	Rotgummi	83	5	8000 256 292	4,10 ¹⁾	QBB3
verzinkt	Rotgummi	115	5	8000 256 293	4,62 ¹⁾	QBB3
verzinkt	Rotgummi	153	5	8000 256 294	6,66 ¹⁾	QBB3
verzinkt	Rotgummi	250	5	8000 256 295	9,74 ¹⁾	QBB3

¹⁾ Preis per St.



Huthaken 0026

Einfachhaken · Aluminium silberfarbig eloxiert · 4 Befestigungslöcher

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	85	97	3000 283 350	6,80	QK47



Huthakenleiste 0822

Leichtmetallhaken · silberfarbig eloxiert · montiert auf Profileiste · 2 verdeckte Befestigungsaufnahmen auf der Rückseite (**Lieferung ohne Schrauben oder Dübel !**) · Ausladung 96 mm · Höhe 102 mm

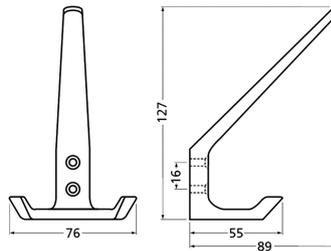
Oberfläche	Ausladung [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	96	250	102	2 Haken	3000 283 318	34,40	QK47
silberfarbig eloxiert	96	410	102	3 Haken	3000 283 319	48,60	QK47
silberfarbig eloxiert	96	570	102	4 Haken	3000 283 320	63,70	QK47
silberfarbig eloxiert	96	730	102	5 Haken	3000 283 321	81,20	QK47



Mantelhaken 0027

Einfachhaken · Aluminiumguss silberfarbig eloxiert · 4 Befestigungslöcher

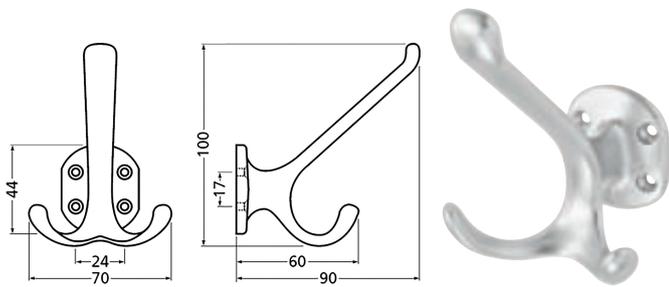
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	61	44	3000 283 351	5,20	QK47



Huthaken 0032

Zweifachhaken · Aluminiumguss · 2 Befestigungslöcher

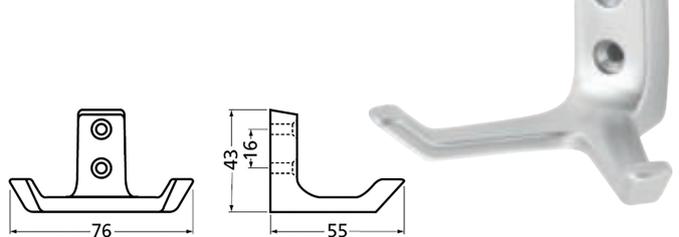
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	89	127	3000 283 273	9,80	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	89	127	3000 283 322	11,10	QK47



Huthaken 0028

Zweifachhaken · Aluminiumguss silberfarbig eloxiert · 4 Befestigungslöcher

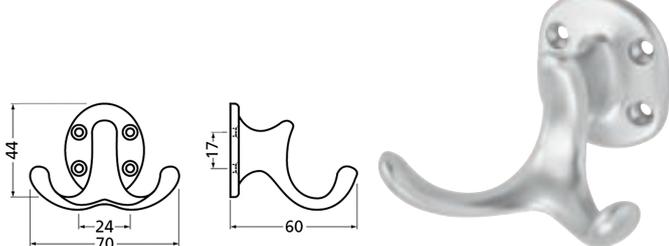
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	90	100	3000 283 271	8,80	QK47



Mantelhaken 0033

Zweifachhaken · Aluminiumguss · 2 Befestigungslöcher

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	55	43	3000 283 274	6,90	QK47



Mantelhaken 0029

Zweifachhaken · Aluminiumguss silberfarbig eloxiert · 4 Befestigungslöcher

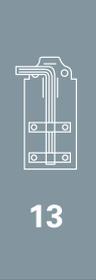
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	60	47	3000 283 272	7,70	QK47



Huthaken 0138

Einfachhaken · Aluminiumprofil silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	76	105	3000 283 348	2,90	QK47





Mantelhaken 0139

Einfachhaken · Aluminiumprofil silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher

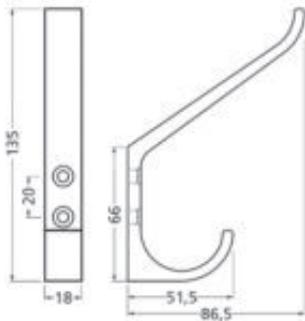
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	41	47	3000 283 349	2,00	QK47



Magnet-Mantelhaken 0150

Einfachhaken · Aluminiumprofil eloxiert · mit Magnet ausgestattet (nur für metallischen Untergrund geeignet) · Haftkraft ca. 7 kg

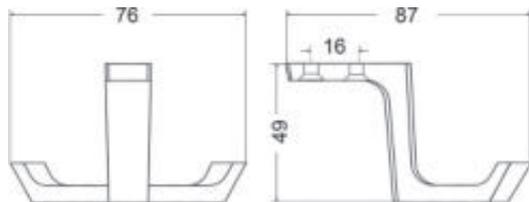
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	40	85	3000 283 360	19,20	QK47
schwarz eloxiert	40	85	3000 283 361	20,10	QK47



Huthaken 0148

Einfachhaken · Aluminiumprofil eloxiert · 2 Befestigungslöcher

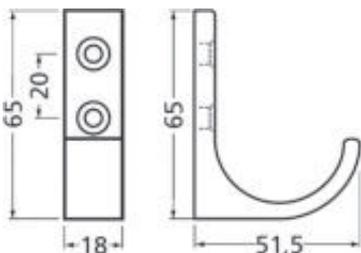
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	86,5	135	3000 283 275	4,00	QK47
schwarz eloxiert	86,5	135	3000 283 356	4,70	QK47



Decken-Mantelhaken 0200

Zweifachhaken · Aluminiumguss silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher · Deckenbefestigung

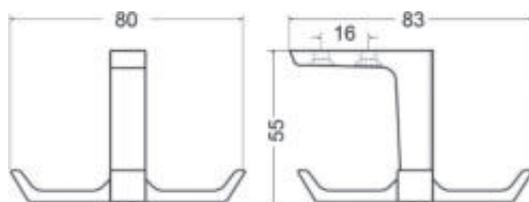
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	87	49	3000 283 277	11,20	QK47



Mantelhaken 0149

Einfachhaken · Aluminiumprofil eloxiert · 2 Befestigungslöcher

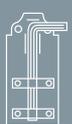
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	51,5	65	3000 283 276	2,70	QK47
schwarz eloxiert	51,5	65	3000 283 357	3,40	QK47



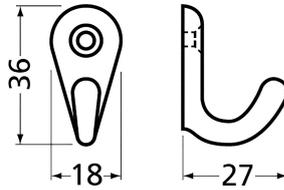
Decken-Mantelhaken 0201

Vierfachhaken · drehbar · Aluminiumprofil silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher · Deckenbefestigung

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	83	55	3000 283 278	12,30	QK47



13



Handtuchhaken

Einzelhaken · 2 Befestigungslöcher

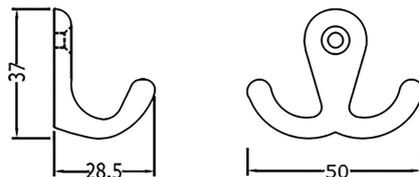
Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
poliert	42	3000 283 210	104,35 ¹⁾	QU39
weiß beschichtet	36	3000 283 211	145,80 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Handtuchhaken 0557

Einfachhaken · Aluminiumguss · 1 Befestigungsloch

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	27	36	3000 283 280	1,40	QK47
kunststoffbeschichtet schwarz	27	36	3000 283 324	2,90	QK47



Handtuchhaken

Doppelhaken · 2 Befestigungslöcher

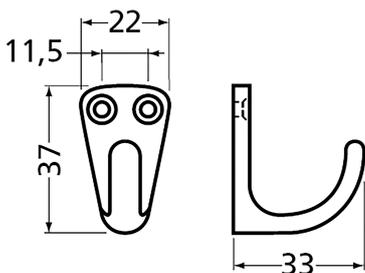
Oberfläche	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
poliert	43	3000 283 212	119,30 ¹⁾	QU39
weiß beschichtet	31	3000 283 213	160,35 ¹⁾	QU39

¹⁾ Preis per 100 St.

Handtuchhaken 0560

Zweifachhaken · Aluminiumguss · 1 Befestigungsloch

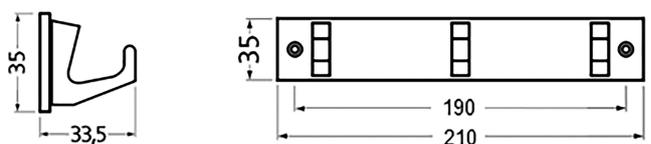
Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
vernickelt	28,5	37	3000 283 281	2,00	QK47



Handtuchhaken 0553

Einfachhaken · Aluminiumguss silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	33	37	3000 283 279	3,00	QK47



Handtuchhakenleiste

Aluminiumprofil silberfarbig eloxiert · 2 Befestigungslöcher · Ausladung 33,5 mm · Höhe 35 mm

Oberfläche	Ausführung	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
silberfarbig eloxiert	3 Haken	35	210	3000 283 282	13,60	QK47
silberfarbig eloxiert	5 Haken	35	360	3000 283 283	20,70	QK47



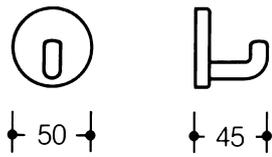
Garderoben

Funktionalität in Farbe



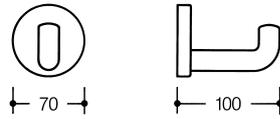
GARDEROBEN UND HAKEN

HEWI Garderoben bieten Flexibilität und ein hohes Maß an Sicherheit. Die Stangen bestehen aus Polyamid mit korrosionsgeschütztem Stahlkern. Sie sind in unterschiedlichen Längen erhältlich und mit verschiedenen Hakenmodellen kombinierbar. Funktional gestaltete Haken schaffen Ordnung. Verschiedene Hakenformen sind erhältlich. HEWI Haken zeichnen sich durch äußerste Belastbarkeit aus. Die Haken sind aus hochwertigem Polyamid gefertigt und in allen HEWI Farben erhältlich.

HEWI

Einzelhaken 477.90.010

kleiner, rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · geradlinig und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Haken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 45 mm tief, Rosettendurchmesser 50 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

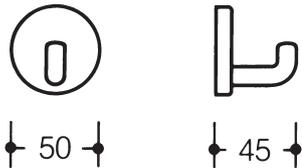
Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	45	3000 205 720	5,90	QJ48
90 tiefschwarz	45	3000 205 727	5,90	QJ48
92 anthrazitgrau	45	3000 205 728	5,90	QJ48
97 lichtgrau	45	3000 205 730	5,90	QJ48
99 reinweiß	45	3000 205 731	5,90	QJ48

HEWI

Einzelhaken 477.90B030

großer, rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · geradlinig und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Haken dient zum Aufhängen von Kleidungs- und Wäschestücken · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 100 mm tief, Rosettendurchmesser 70 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben ·

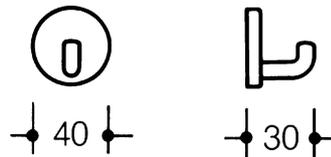
Edition matt

Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	100	3000 207 667	14,00	QJ48
92 anthrazitgrau matt	100	3000 207 668	14,00	QJ48
99 reinweiß matt	100	3000 207 669	14,00	QJ48

HEWI

Einzelhaken 477.90B010

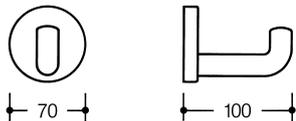
kleiner, rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · geradlinig und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Haken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 45 mm tief, Rosettendurchmesser 50 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben · **Edition matt**

Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	45	3000 207 661	6,50	QJ48
92 anthrazitgrau matt	45	3000 207 662	6,50	QJ48
99 reinweiß matt	45	3000 207 663	6,50	QJ48

HEWI

Einzelhaken 801.90.010

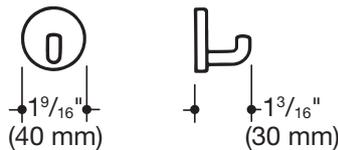
rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · ergonomisch und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Haken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 30 mm tief, Rosettendurchmesser 40 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	30	3000 206 954	3,50	QJ48
33 rubinrot	30	3000 206 944	3,50	QJ48
50 stahlblau	30	3000 206 945	3,50	QJ48
74 apfelgrün	30	3000 206 955	3,50	QJ48
90 tiefschwarz	30	3000 206 949	3,50	QJ48
92 anthrazitgrau	30	3000 206 950	3,50	QJ48
95 felsgrau	30	3000 206 951	3,50	QJ48
97 lichtgrau	30	3000 206 952	3,50	QJ48
99 reinweiß	30	3000 206 953	3,50	QJ48

HEWI

Einzelhaken 477.90.030

großer, rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · geradlinig und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Haken dient zum Aufhängen von Kleidungs- und Wäschestücken · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 100 mm tief, Rosettendurchmesser 70 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	100	3000 205 735	12,70	QJ48
50 stahlblau	100	3000 205 736	12,70	QJ48
90 tiefschwarz	100	3000 205 742	12,70	QJ48
92 anthrazitgrau	100	3000 205 743	12,70	QJ48
95 felsgrau	100	3000 205 744	12,70	QJ48
97 lichtgrau	100	3000 205 745	12,70	QJ48
99 reinweiß	100	3000 205 746	12,70	QJ48

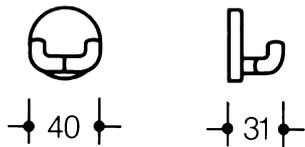
HEWI

Einzelhaken 801.90B010

rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrossette · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung, 30 mm tief · Durchmesser Rosette 40 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben · **Edition matt**
Lieferung ohne Schrauben und Dübel

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	30	40	8000 645 342	4,10	QJ48
92 anthrazitgrau matt	30	40	8000 645 343	4,10	QJ48
98 signalweiß matt	30	40	8000 645 346	4,10	QJ48



HEWI

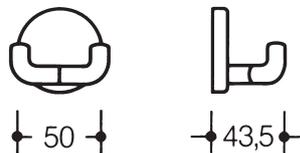


Doppelhaken 801.90.020

mit Befestigungsrosette · ergonomisch und funktional in einer einfachen und zeitlosen Formensprache gestaltet · der Doppelhaken dient zum Aufhängen von Wäschestücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 31 mm tief, Rosettendurchmesser 40 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Farbe	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	31	3000 206 968	5,80	▷ QJ48
33 rubinrot	31	3000 206 958	5,80	▷ QJ48
50 stahlblau	31	3000 206 959	5,80	▷ QJ48
74 apfelgrün	31	3000 206 969	5,80	▷ QJ48
90 tiefschwarz	31	3000 206 963	5,80	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	31	3000 206 964	5,80	▷ QJ48
95 felsgrau	31	3000 206 965	5,80	▷ QJ48
97 lichtgrau	31	3000 206 966	5,80	▷ QJ48
99 reinweiß	31	3000 206 967	5,80	QJ48

HEWI

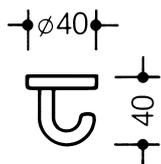


Doppelhaken 477.90B025

mit Befestigungsrosette · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · Durchmesser Rosette 50 mm · 43,5 mm tief · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben · **Edition matt**

Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	43,5	3000 207 664	9,90	QJ48
92 anthrazitgrau matt	43,5	3000 207 665	9,90	QJ48
99 reinweiß matt	43,5	3000 207 666	9,90	QJ48
98 signalweiß matt	43,5	8000 482 587	10,10	QJ48

HEWI

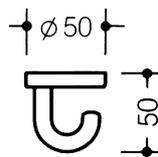


Einzelhaken 477.90.040

halbbrundgebogener, zylindrischer Haken · zum Aufschrauben von unten · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · Durchmesser Rosette 40 mm · 40 mm hoch · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten in HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
33 rubinrot	40	40	3000 206 792	3,80	▷ QJ48
50 stahlblau	40	40	3000 206 793	3,80	▷ QJ48
90 tiefschwarz	40	40	3000 206 797	3,80	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	40	40	3000 206 798	3,80	▷ QJ48
95 felsgrau	40	40	3000 206 799	3,80	▷ QJ48
97 lichtgrau	40	40	3000 206 800	3,80	QJ48
99 reinweiß	40	40	3000 206 801	3,80	QJ48

HEWI

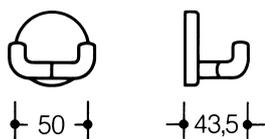


Einzelhaken 477.90.015

halbbrundgebogener, zylindrischer Haken · zum Aufschrauben von unten · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · Durchmesser Rosette 50 mm · 50 mm hoch · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	50	50	3000 206 758	6,10	▷ QJ48
33 rubinrot	50	50	3000 206 748	6,10	▷ QJ48
50 stahlblau	50	50	3000 206 749	6,10	▷ QJ48
90 tiefschwarz	50	50	3000 206 753	6,10	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	50	50	3000 206 754	6,10	▷ QJ48
95 felsgrau	50	50	3000 206 755	6,10	▷ QJ48
97 lichtgrau	50	50	3000 206 756	6,10	▷ QJ48
99 reinweiß	50	50	3000 206 757	6,10	QJ48

HEWI

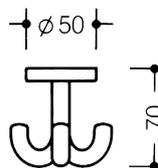


Doppelhaken 477.90.025

mit Befestigungsrosette · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · Durchmesser Rosette 50 mm · 43,5 mm tief · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Farbe	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	43,5	3000 206 772	9,00	▷ QJ48
33 rubinrot	43,5	3000 206 762	9,00	▷ QJ48
50 stahlblau	43,5	3000 206 763	9,00	QJ48
74 apfelgrün	43,5	3000 206 773	9,00	▷ QJ48
90 tiefschwarz	43,5	3000 206 767	9,00	QJ48
92 anthrazitgrau	43,5	3000 206 768	9,00	▷ QJ48
95 felsgrau	43,5	3000 206 769	9,00	▷ QJ48
97 lichtgrau	43,5	3000 206 770	9,00	▷ QJ48
99 reinweiß	43,5	3000 206 771	9,00	QJ48

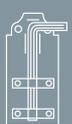
HEWI



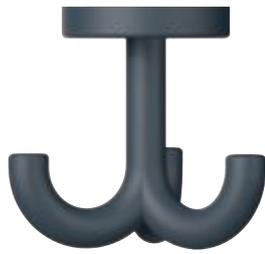
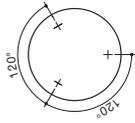
Dreifachhaken 477.90.050

drehbarer Haken zum Aufschrauben von unten · zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · Durchmesser Rosette 50 mm · 70 mm hoch · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	50	70	3000 206 828	10,10	▷ QJ48
50 stahlblau	50	70	3000 206 819	10,10	▷ QJ48
74 apfelgrün	50	70	3000 206 829	10,10	▷ QJ48
90 tiefschwarz	50	70	3000 206 823	10,10	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	50	70	3000 206 824	10,10	▷ QJ48
95 felsgrau	50	70	3000 206 825	10,10	▷ QJ48
97 lichtgrau	50	70	3000 206 826	10,10	QJ48
99 reinweiß	50	70	3000 206 827	10,10	QJ48



HEWI

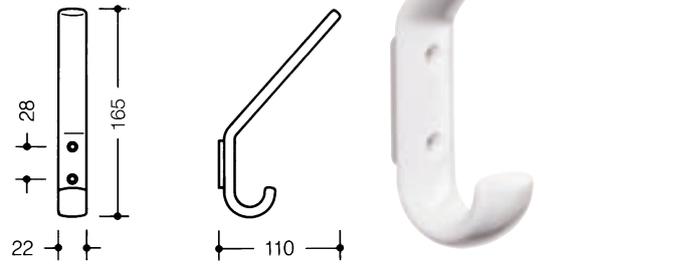


HEWI

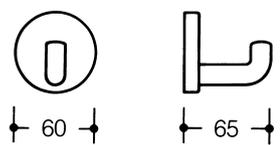
Handtuchhaken 477

Dreifachhaken, drehbar zum Aufschrauben von unten · Rosettendurchmesser 50 mm, 70 mm hoch · aus hochwertigem, mattem Polyamid nach HEWI Farbtabelle · Lieferung ohne Schrauben und Dübel

Farbe	Höhe [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
92 anthrazitgrau	70	75	8000 645 121	11,50	QJ48
98 signalweiß	70	75	8000 645 124	11,50	QJ48
90 tiefschwarz	70	75	8000 645 220	11,50	QJ48



HEWI



Einzelhaken 477.90.045

rechtwinklig gebogener, zylindrischer Haken mit Befestigungsrosette · der Haken dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · diebstahlgeschützt durch verdeckte Verschraubung · 65 mm tief, Rosettendurchmesser 60 mm · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

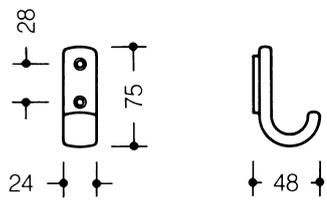
Oberfläche	Ausladung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	65	3000 206 814	9,80	▷ QJ48
33 rubinrot	65	3000 206 804	9,80	▷ QJ48
50 stahlblau	65	3000 206 805	9,80	▷ QJ48
74 apfelgrün	65	3000 206 815	9,80	▷ QJ48
90 tiefschwarz	65	3000 206 809	9,80	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	65	3000 206 810	9,80	▷ QJ48
95 felsgrau	65	3000 206 811	9,80	▷ QJ48
99 reinweiß	65	3000 206 813	9,80	QJ48

Garderobenhaken 477.90.070

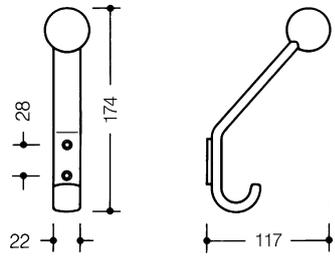
Haken mit abgewinkeltem Huthaken · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und Kopfbedeckungen · leicht zu reinigen · 165 mm hoch, 110 mm tief · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben · Artikel: HEWI 477.90.070

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	108	163	3000 206 898	9,40	▷ QJ48
33 rubinrot	108	163	3000 206 888	9,40	▷ QJ48
50 stahlblau	108	163	3000 206 889	9,40	▷ QJ48
74 apfelgrün	108	163	3000 206 899	9,40	▷ QJ48
90 tiefschwarz	108	163	3000 206 893	9,40	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	108	163	3000 206 894	9,40	▷ QJ48
95 felsgrau	108	163	3000 206 895	9,40	▷ QJ48
97 lichtgrau	108	163	3000 206 896	9,40	▷ QJ48
99 reinweiß	108	163	3000 206 897	9,40	QJ48

HEWI



HEWI



Garderobenhaken 477.90.060

dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und anderen Utensilien · leicht zu reinigen · 75 mm hoch, 24 mm breit, 48 mm tief · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	47	72	3000 206 870	5,30	▷ QJ48
33 rubinrot	47	72	3000 206 860	5,30	▷ QJ48
50 stahlblau	47	72	3000 206 861	5,30	▷ QJ48
74 apfelgrün	47	72	3000 206 871	5,30	▷ QJ48
90 tiefschwarz	47	72	3000 206 865	5,30	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	47	72	3000 206 866	5,30	▷ QJ48
95 felsgrau	47	72	3000 206 867	5,30	▷ QJ48
97 lichtgrau	47	72	3000 206 868	5,30	QJ48
99 reinweiß	47	72	3000 206 869	5,30	QJ48

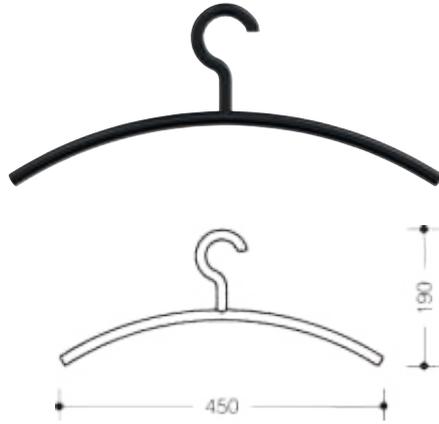
Garderobenhaken 477.90.080

Haken mit Kugel · dient zum Aufhängen von Kleidungsstücken und Kopfbedeckungen · leicht zu reinigen · 174 mm hoch, 117 mm tief · aus hochwertigem Polyamid in ausgewählten HEWI Farben

Oberfläche	Ausladung [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
24 orange	116	172	3000 206 926	11,70	▷ QJ48
33 rubinrot	116	172	3000 206 916	11,70	▷ QJ48
50 stahlblau	116	172	3000 206 917	11,70	▷ QJ48
74 apfelgrün	116	172	3000 206 927	11,70	▷ QJ48
90 tiefschwarz	116	172	3000 206 921	11,70	▷ QJ48
92 anthrazitgrau	116	172	3000 206 922	11,70	▷ QJ48
95 felsgrau	116	172	3000 206 923	11,70	▷ QJ48
97 lichtgrau	116	172	3000 206 924	11,70	▷ QJ48
99 reinweiß	116	172	3000 206 925	11,70	QJ48



HEWI

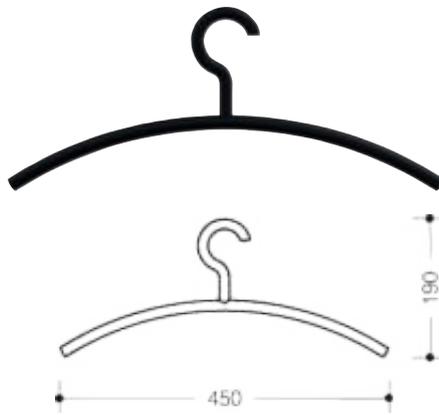


Kleiderbügel

Kleiderbügel · aus hochwertigem Polyamid, in allen HEWI Farben · Durchmesser 15 mm · 190 x 450 mm · passend auf Stangendurchmesser 33 mm · mit feststehendem Haken

Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz	450	190	3000 207 671	13,10	QJ48
92 anthrazitgrau	450	190	3000 207 672	13,10	QJ48
99 reinweiß	450	190	3000 207 670	13,10	QJ48

HEWI

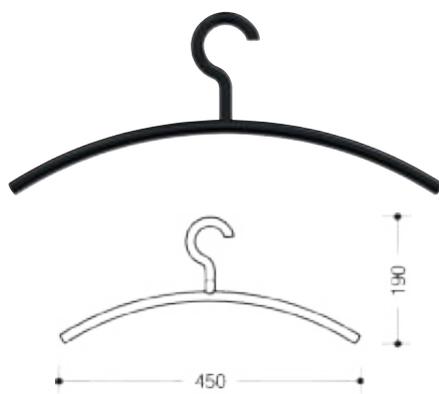


Kleiderbügel

Kleiderbügel · aus hochwertigem Polyamid, in allen HEWI Farben · Durchmesser 15 mm · 190 x 450 mm · passend auf Stangendurchmesser 33 mm · mit feststehendem Haken · **Edition matt**

Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	450	190	3000 207 673	15,20	QJ48
92 anthrazitgrau matt	450	190	3000 207 674	15,20	QJ48
99 reinweiß matt	450	190	3000 207 675	15,20	QJ48

HEWI



Kleiderbügel

Kleiderbügel · aus hochwertigem Polyamid, in allen HEWI Farben · Durchmesser 15 mm · 190 x 450 mm · passend auf Stangendurchmesser 33 mm · mit drehbarem Haken mit 90-Grad-Rastpunkten · **Edition matt**

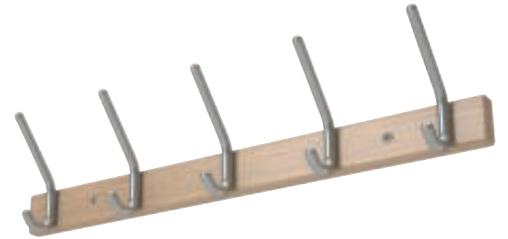
Farbe	Breite [mm]	Höhe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
90 tiefschwarz matt	450	190	3000 207 676	19,50	QJ48
92 anthrazitgrau matt	450	190	3000 207 677	19,50	QJ48
99 reinweiß matt	450	190	3000 207 678	19,50	QJ48



Wandgarderobe

Garderobenträger Aluminium Ø 40 mm · mit gebogenen Endabschlüssen · mit Aluminium 3-fach-Haken, Hakenabstand ca. 200 mm · Haken-Ø 10 mm · GS-Zeichen der LGA Nürnberg

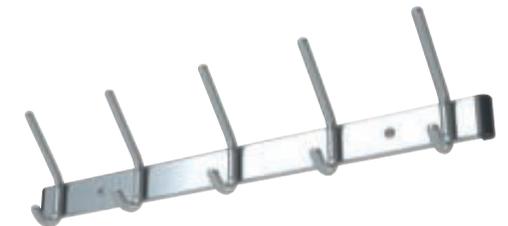
Länge [mm]	Anzahl Haken	Art.-Nr.	EUR	KS
600	3 Hut-/6 Mantelhaken	3000 284 060	112,00	QX15
1000	5 Hut-/10 Mantelhaken	3000 284 061	141,00	QX15
1400	7 Hut-/14 Mantelhaken	3000 284 062	170,00	QR15
1600	8 Hut-/16 Mantelhaken	3000 284 063	210,00	QX15



Wandgarderobe

Garderobenblende aus Buche, 55 mm hoch, mit gerundeten Endabschlüssen, mit Aluminium Hut/Mantelhaken Ø 14mm, Hakenabstand ca. 150 mm, auf Holzprofil 60 x 20 mm massiv Buche lackiert

Länge [mm]	Anzahl Haken	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
700	5 Hut-/5 Mantelhaken	Haken Alu	3000 284 075	101,00	QX15
1000	7 Hut-/7 Mantelhaken	Haken Alu	3000 284 076	148,20	QX15
1300	9 Hut-/9 Mantelhaken	Haken Alu	3000 284 077	182,70	QX15



Wandgarderobe

Garderobenträger Aluminium 55 mm hoch · F1 naturfarbig · mit gerundeten Endabschlüssen · mit Aluminium Hut/Mantelhaken Ø 14 mm, Hakenabstand ca. 150 mm

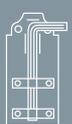
Länge [mm]	Anzahl Haken	Art.-Nr.	EUR	KS
700	5 Hut-/5 Mantelhaken	3000 284 070	82,80	QX15
1000	7 Hut-/7 Mantelhaken	3000 284 071	104,00	QX15
1300	9 Hut-/9 Mantelhaken	3000 284 072	116,00	QX15



Wandgarderobe

Garderobenhaken Aluminium - 100 % Recycling · vielfältige Kombinationsmöglichkeiten, für Oberbekleidung, Taschen, Schirme, etc. Abmessung B 145 x T 157 x H 175 mm

Anzahl Haken	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
4	signalweiß	3000 284 065	52,95	QX15
4	erdbeerrot	3000 284 066	52,95	QX15
4	grün	3000 284 067	52,95	QX15
4	pastellblau	3000 284 068	52,95	QX15



EISENWAREN ALLGEMEIN



Stuhlwinkel

mit beidseitig versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

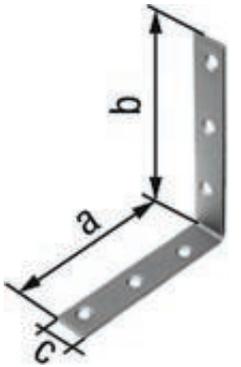


Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,75	25	25	14	100	3000 200 441	0,38 ¹⁾	QGA9
1,75	30	30	14	100	3000 200 442	0,40 ¹⁾	QVA9
1,75	40	40	15	100	3000 200 443	0,48 ¹⁾	QVA9
1,75	50	50	15	100	3000 200 444	0,52 ¹⁾	QVA9
1,75	60	60	16	100	3000 200 445	0,54 ¹⁾	QDA9
1,75	75	75	16	50	3000 200 452	0,66 ¹⁾	QDA9
2	90	90	19	50	3000 200 446	0,98 ¹⁾	QAA9
2	100	100	19	40	3000 200 364	1,04 ¹⁾	QDA9
2	125	125	22	40	3000 200 365	1,34 ¹⁾	QAA9
3	150	150	25	20	3000 200 366	2,00 ¹⁾	QDA9

¹⁾ Preis per St.

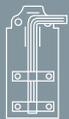
Stuhlwinkel

mit beidseitig versenkten Schraublöchern · Material: Edelstahl



Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,75	40	40	15	50	3000 200 537	1,08 ¹⁾	QUA9
2	60	60	16	50	3000 200 538	1,90 ¹⁾	QUA9
2	75	75	16	25	3000 200 539	2,60 ¹⁾	QHA9
2	100	100	19	25	3000 200 536	2,80 ¹⁾	QUA9

¹⁾ Preis per St.



13

NEU



Stuhlwinkel

Stahl · blau verzinkt · innen versenkt

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25 x 25	15	2	100	3000 272 427	12,85 ¹⁾	QUA3
40 x 40	15	2	100	3000 272 428	16,17 ¹⁾	QUA3
50 x 50	15	2	100	3000 272 429	19,81 ¹⁾	QUA3
60 x 60	18	2	100	3000 272 430	24,96 ¹⁾	QUA3
80 x 80	18	2	50	3000 272 431	34,06 ¹⁾	QUA3
stark						
100 x 100	20	2,5	20	3000 272 432	54,11 ¹⁾	QUA3
125 x 125	22	2,5	20	3000 272 433	73,05 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Stuhlwinkel

Edelstahl · Löcher innen versenkt

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 40	15	2	50	3000 272 467	43,16 ¹⁾	QUA3
50 x 50	15	2	50	3000 272 468	66,15 ¹⁾	QUA3
60 x 60	18	2	50	3000 272 469	101,29 ¹⁾	QUA3
80 x 80	18	2	50	3000 272 470	132,76 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Stuhlwinkel

Eisen verzinkt · Schraublöcher innen und außen versenkt

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	14	2	50	3000 272 597	8,30 ¹⁾	QC68
25	14	2	100	3000 272 600	8,80 ¹⁾	QC68
30	14	2	50	3000 272 599	10,10 ¹⁾	QC68
40	15	2	50	3000 272 601	11,30 ¹⁾	QC68
50	15	2	50	3000 272 602	13,90 ¹⁾	QC68
60	16	2	50	3000 272 603	18,10 ¹⁾	QC68
75	18	2	100	3000 272 604	22,80 ¹⁾	QC68
25	16	2	25	3000 272 598	25,00 ¹⁾	QC68
90	20	2	25	3000 272 608	32,20 ¹⁾	QC68
100	20	2,25	25	3000 272 605	38,00 ¹⁾	QC68
125	23	2,5	25	3000 272 606	55,90 ¹⁾	QC68
150	25	3	25	3000 272 607	81,70 ¹⁾	QB68

¹⁾ Preis per 100 St.**Bastlerwinkel**

schmal · galvanisch gelb verzinkt

Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
schmal	25	10	1,8	50	3000 272 670	11,30 ¹⁾	QC68
schmal	30	10	1,8	50	3000 272 671	12,50 ¹⁾	QC68
schmal	40	10	1,8	50	3000 272 672	14,20 ¹⁾	QC68
schmal	50	10	1,8	50	3000 272 673	15,50 ¹⁾	QC68

¹⁾ Preis per 100 St.**Breitwinkel**

Ausführung: gleichschenkelig · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	5	30	30	30	100	3000 200 369	0,64 ¹⁾	QDA9
2	5	40	40	40	50	3000 200 370	0,78 ¹⁾	QEA9
2	5	60	60	60	50	3000 200 371	1,40 ¹⁾	QUA9

¹⁾ Preis per St.
GAH ALBERTS
 Ideen für Haus und Garten
**Breitwinkel**

Ausführung: ungleichschenkelig · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	4,8	40	25	75	50	3000 200 367	0,98 ¹⁾	QUA9
2	6,8	60	40	115	25	3000 200 368	2,10 ¹⁾	QHA9

¹⁾ Preis per St.
GAH ALBERTS
 Ideen für Haus und Garten
**Breitwinkel**

Stahl · blau verzinkt · ungleichschenkelig · innen versenkt

Schenkel-L. [mm]	Breite [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75	40	25	2	20	3000 272 407	80,82 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

VORMANN
 SCHARNIERE · BESCHLÄGE


Verstellwinkel

mit Langloch · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
65 x 80	20	2,5	6,5 / 5,5 x 50	Verstellloch senkrecht	25	3000 200 374	1,20 ¹⁾	QEA9

¹⁾ Preis per St.

Winkel

Stahl · blau verzinkt · stark · ungleichschenkelig



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 50	40	5	10	3000 272 406	156,45 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Balkenwinkel

Stahl · blau verzinkt · innen versenkt · gleichschenkelig



Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	100	100	40	10	3000 272 408	201,29 ¹⁾	QUA4
5	150	150	40	10	3000 272 409	280,67 ¹⁾	QUA4
5	200	200	40	10	3000 272 410	371,95 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Verstellwinkel

Stahl · blau verzinkt · innen versenkt



3000 272 411

3000 272 412

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
39 x 28	22	1	Verstellloch senkrecht	25	3000 272 411	23,00 ¹⁾	QUA3
25	30	1	Verstellloch waagrecht	25	3000 272 412	22,68 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Spanplattenwinkel

Stahl · blau verzinkt · innen versenkt



Schenkel-L. [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	1,5	40	19	19	25	3000 272 413	34,90 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Verstellwinkel

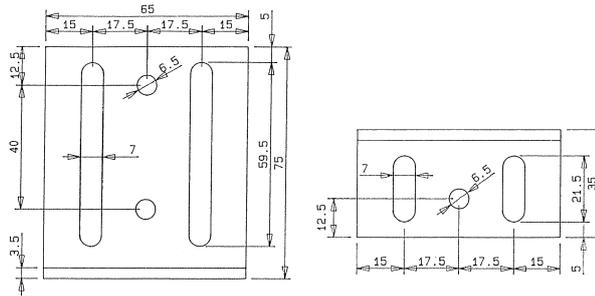
Stahl · blau verzinkt · Verstellloch senkrecht / waagrecht



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50 x 35	70	2	Verstellloch senkrecht/waagrecht	20	3000 272 415	72,63 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Verstellwinkel stark**

Stahl · blau verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75 x 35	65	3,5	Verstellloch senkrecht	10	3000 272 416	130,76 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Breitwinkel**

Stahl · blau verzinkt · gleichschenklig · beidseitig versenkt



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	30	2	50	3000 272 417	27,93 ¹⁾	QUA3
40	40	2	50	3000 272 418	35,60 ¹⁾	QUA3
50	50	2	50	3000 272 419	52,61 ¹⁾	QUA3
60	60	2	20	3000 272 420	74,90 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Breitwinkel**

Edelstahl · beidseitig versenkte Löcher · gleichschenklig



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	40	2	20	3000 272 466	133,77 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Verstellwinkel**

Stahl · blau verzinkt · Verstellloch senkrecht



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80 x 65	20	4	Verstellloch senkrecht	20	3000 272 421	63,98 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Verstellwinkel

mit Langloch · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 77	65	3	7 / 7 x 60 / 7 x 25	Verstellloch senkrecht	25	3000 200 372	2,08 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.



Verstellwinkel

mit Langloch · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
28 x 40	22	1	16/4,5	Verstellloch senkrecht	50	3000 200 373	0,68 ¹⁾	QDA9

¹⁾ Preis per St.



Balkenwinkel

Stahl · blau verzinkt · ungleichschenkelig · innen versenkt



Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	80	40	30	20	3000 272 422	43,09 ¹⁾	QUA4
3	100	75	30	10	3000 272 423	80,22 ¹⁾	QUA4
4	120	80	35	10	3000 272 424	131,95 ¹⁾	QUA4
5	180	120	40	10	3000 272 425	252,28 ¹⁾	QUA4
5	240	160	50	10	3000 272 426	421,05 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkel stark

Stahl · blau verzinkt · innen versenkt · gleichschenkelig



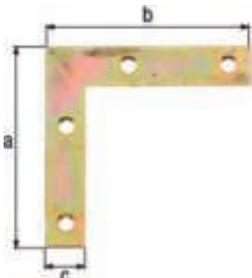
Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	20	3	10	3000 272 434	49,56 ¹⁾	QUA3
60	20	3	10	3000 272 435	51,66 ¹⁾	QUA3
80	20	5	10	3000 272 436	79,17 ¹⁾	QUA3
100	20	5	10	3000 272 437	95,10 ¹⁾	QUA3
120	20	5	10	3000 272 438	113,89 ¹⁾	QUA3
140	20	5	10	3000 272 439	132,30 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Möbelwinkel

Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

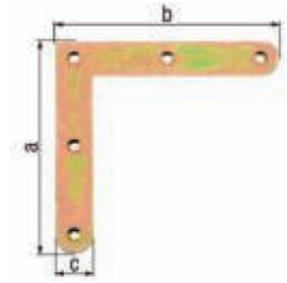


Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,25	3,2	40	40	10	100	3000 200 427	0,56 ¹⁾	QGA9
1,25	3,2	50	50	10	50	3000 200 429	0,60 ¹⁾	QGA9
1,25	3,2	60	60	10	50	3000 200 430	0,66 ¹⁾	QVA9
1,25	4,2	75	75	12	50	3000 200 431	0,82 ¹⁾	QGA9
1,5	4,2	100	100	15	50	3000 200 432	0,84 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Eckwinkel

mit abgerundeten Enden · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	4	120	120	20	20	3000 200 454	1,38 ¹⁾	QCA9
2	4	150	150	20	20	3000 200 455	2,32 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.**Eckwinkel**

Material: Stahl, Oberfläche: sendzimirverzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	6,5	160	160	30	10	3000 200 377	2,66 ¹⁾	QKA9
3	6,5	200	200	30	10	3000 200 378	3,68 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.**Flachwinkel**

T-Form · Stahl · blau verzinkt

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70	16	36	1,5	50	3000 272 446	33,01 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Flachwinkel**

Stahl · blau verzinkt · für Möbel

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
75 x 75	12	1,5	100	3000 272 443	22,37 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Eckwinkel**

Stahl · blau verzinkt

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

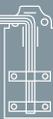
Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100 x 100	15	1,5	20	3000 272 444	37,28 ¹⁾	QUA3
120 x 120	20	2,0	20	3000 272 445	62,16 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Verbindungsblech**

Stahl · blau verzinkt · versenkte Löcher

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	2	100	3000 272 440	16,87 ¹⁾	QUA3
100	2	100	3000 272 441	21,25 ¹⁾	QUA3
170	3	50	3000 272 442	80,78 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Verbindungsblech

Edelstahl · beidseitig versenkte Löcher



Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	3,5	2	50	3000 272 471	80,92 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Verbindungsblech

bis 120 mm: 4 Bohrungen beidseitig versenkt
ab 170 mm: 8 Bohrungen einseitig versenkt



Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	1,8	100	3000 272 628	11,70 ¹⁾	QU68
80	2,0	50	3000 272 665	58,80 ¹⁾	QE68

¹⁾ Preis per 100 St.



Flachverbinder

Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4,5	1,75	50	14	100	3000 200 447	0,48 ¹⁾	QGA9
4,5	1,75	60	14	100	3000 200 448	0,54 ¹⁾	QGA9
4,5	1,75	80	15	100	3000 200 449	0,58 ¹⁾	QGA9
4,5	1,75	100	15	100	3000 200 450	0,64 ¹⁾	QGA9
5,5	1,75	120	16	100	3000 200 451	0,78 ¹⁾	QDA9

¹⁾ Preis per St.



Flachverbinder

Material: Stahl, Oberfläche: sendzimirverzinkt



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	3	170	30	50	3000 200 392	1,56 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.



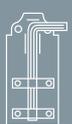
Flachverbinder EN 14545:29-2

Material: Stahl, Oberfläche: sendzimirverzinkt



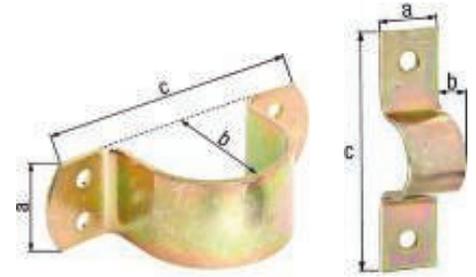
Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	2	60	40	25	3000 200 344	1,12 ¹⁾	▷ QGA9
5	2	80	40	25	3000 200 345	1,24 ¹⁾	▷ QGA9
5	2	100	40	25	3000 200 346	1,36 ¹⁾	▷ QVA9
11 / 5	2,5	96	35	50	3000 200 326	0,80 ¹⁾	▷ QAA9
11 / 5	2,5	133	55	50	3000 200 327	1,48 ¹⁾	▷ QHA9
11 / 5	2,5	172	65	50	3000 200 456	2,78 ¹⁾	▷ QHA9
11 / 5	3	180	40	50	3000 200 328	1,74 ¹⁾	▷ QAA9

¹⁾ Preis per St.



Rohrschelle

geeignet für die Befestigung von Zaunpfosten an Mauern, L-Steinen etc. · Stahl roh · Oberfläche galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Ausführung	Stärke [mm]	Breite [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Rohre 19 mm 3/4"	2	20	79	20	3000 200 167	1,16 ¹⁾	QEA9
für Rohre 25 mm 1"	2	20	86,5	20	3000 200 168	1,42 ¹⁾	QEA9
für Rohre 31,8 mm 1 1/4"	3	25	107	20	3000 200 169	1,72 ¹⁾	QEA9
für Rohre 42,4 mm 1 2/3"	3	40	104	10	3000 200 170	2,58 ¹⁾	QEA9
für Rohre 44,5 mm 1 3/4"	3	40	119	10	3000 200 171	3,28 ¹⁾	QEA9
für Rohre 57 mm 2 1/4"	3	40	133	10	3000 200 172	3,70 ¹⁾	QUA9

¹⁾ Preis per St.**Rohrschelle**

Stahl · blau verzinkt

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

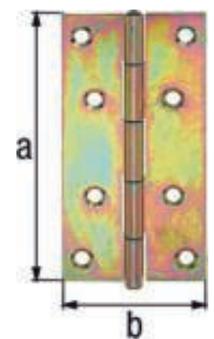
Ausführung ["]	Länge [mm]	Breite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
für Rohre 26 mm 1	26	20	25	3000 272 404	40,85 ¹⁾	QUA3
für Rohre 49 mm 1 3/4	49	40	10	3000 272 405	358,72 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Scharnier**

Ausführung: schmal, gerollt · mit vernietetem Edelstahl-Stift

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

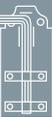
Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
3,0	0,75	31,5	26	50	3000 200 470	1,22 ¹⁾	QVA9
3,7	0,75	38	26	50	3000 200 471	1,26 ¹⁾	QVA9
3,7	0,75	51	30	20	3000 200 472	1,32 ¹⁾	QDA9
4,3	1,0	64	34	20	3000 200 473	1,54 ¹⁾	QAA9
4,5	1,0	70	35	20	3000 200 474	1,62 ¹⁾	QAA9
5,2	1,25	82	45	20	3000 200 475	1,78 ¹⁾	QHA9
5,2	1,25	100	49	10	3000 200 476	2,20 ¹⁾	QHA9
Edelstahl							
4,3	1,5	60	34	1	3000 200 542	4,40	QHA9
5,2	1,3	82	44	1	3000 200 543	6,32	QKA9

¹⁾ Preis per St.**Scharnier**

Stahl · blau verzinkt · mit vernietetem Messingstift · nach DIN 7954 A

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	30	22	50	3000 272 100	59,01 ¹⁾	QUA3
0,9	40	26	50	3000 272 101	61,29 ¹⁾	QUA3
1,2	50	31	20	3000 272 102	74,76 ¹⁾	QUA3
1,4	60	34	20	3000 272 103	91,46 ¹⁾	QUA3
1,4	70	38	20	3000 272 104	106,23 ¹⁾	QUA3
1,5	80	41	20	3000 272 105	126,74 ¹⁾	QUA3
1,6	100	52	20	3000 272 146	193,97 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

13



Scharnier

Edelstahl V2A · mit vernietetem Edelstahlstift



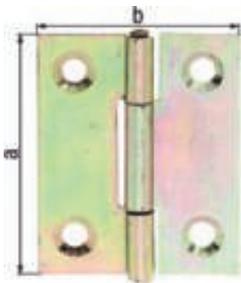
Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	30	22	50	3000 272 300	150,68 ¹⁾	QUA3
0,9	40	26	50	3000 272 301	183,37 ¹⁾	QUA3
1,0	50	31	20	3000 272 302	210,49 ¹⁾	QUA3
1,2	60	34	10	3000 272 303	235,34 ¹⁾	QUA3
1,5	80	41	10	3000 272 304	339,82 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Scharnier

Ausführung: halbbreit mit vernietetem Edelstahlstift



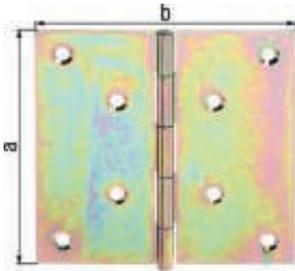
Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
4,7	1,0	41	33	50	3000 200 477	1,26 ▷	QDA9
4,5	1,0	51	37	20	3000 200 478	1,34 ¹⁾	QDA9
5,4	1,25	63	43	20	3000 200 479	1,46 ¹⁾	QHA9
5,0	1,25	70	53	20	3000 200 480	1,74 ¹⁾	QUA9
5,3	1,5	80	58	20	3000 200 481	1,96 ¹⁾	QHA9
6,0	1,5	101	65	20	3000 200 482	2,64 ¹⁾	QEA9
Edelstahl							
5,4	1,25	63	43	20	3000 200 544	4,46 ¹⁾ ▷	QEA9
5,3	1,5	80	58	20	3000 200 545	5,98 ¹⁾ ▷	QKA9

¹⁾ Preis per St.



Scharnier

Ausführung: quadratisch, Gewerbebeileitung bis 40 mm = dreiteilig, ab 50 mm = fünfteilig · mit vernietetem Edelstahlstift



3000 200 489

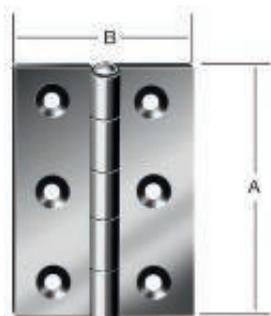
Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl galvanisch gelb verzinkt							
3,5	0,75	31	31	50	3000 200 483	1,34 ¹⁾	QHA9
4,0	0,75	38	38	50	3000 200 484	1,38 ¹⁾	QHA9
4,2	0,75	51	51	20	3000 200 485	1,40 ¹⁾	QUA9
4,5	1,0	64	64	20	3000 200 486	1,84 ¹⁾	QEA9
5,0	1,5	70	70	20	3000 200 487	2,10 ¹⁾	QEA9
6,3	1,0	82	82	20	3000 200 488	2,62 ¹⁾	QUA9
5,0	1,2	100	100	10	3000 200 489	4,14 ¹⁾	QUA9
Edelstahl							
4,2	0,75	51	51	20	3000 200 546	3,84 ¹⁾ ▷	QKA9
4,5	1,5	60	60	1	3000 200 547	4,54	QEA9
6,3	1,0	82	82	1	3000 200 548	5,84	QKA9

¹⁾ Preis per St.



Scharnier

Stahl · blau verzinkt · mit vernietetem Messingstift · nach DIN 7954 B



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	30	26	50	3000 272 121	63,18 ¹⁾	QUA3
0,9	40	32	50	3000 272 122	71,86 ¹⁾	QUA3
1,2	50	39	20	3000 272 123	84,28 ¹⁾	QUA3
1,4	60	46	20	3000 272 124	109,13 ¹⁾	QUA3
1,4	70	51	20	3000 272 125	126,91 ¹⁾	QUA3
1,5	80	58	20	3000 272 126	142,10 ¹⁾	QUA3
1,6	100	72	20	3000 272 147	234,64 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Scharnier

Stahl · blau verzinkt · mit vernietetem Messingstift · nach DIN 7954 C



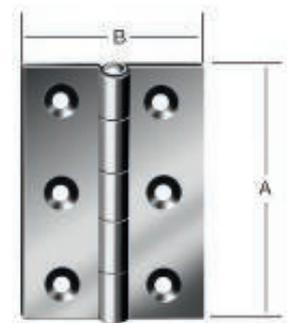
Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	30	30	50	3000 272 140	72,38 ¹⁾	QUA3
0,9	40	40	50	3000 272 141	74,48 ¹⁾	QUA3
1,2	50	50	20	3000 272 142	90,41 ¹⁾	QUA3
1,4	60	60	20	3000 272 143	113,86 ¹⁾	QUA3
1,4	70	70	20	3000 272 144	133,53 ¹⁾	QUA3
1,5	80	80	20	3000 272 145	166,04 ¹⁾	QUA3
1,6	100	100	1	3000 272 452	265,16 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Scharnier 10502**

Edelstahl · V2A · gerollt · halbbreit · mit vernietetem Edelstahlstift



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	40	32	50	3000 272 335	219,28 ¹⁾	QUA3
1,0	50	39	20	3000 272 336	263,55 ¹⁾	QUA3
1,2	60	46	20	3000 272 337	285,43 ¹⁾	QUA3
1,5	80	58	20	3000 272 338	407,37 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Scharnier 10503**

Edelstahl · V2A · mit vernietetem Edelstahlstift



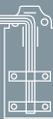
Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	30	30	50	3000 272 310	201,15 ¹⁾	QUA3
0,9	40	40	50	3000 272 311	222,11 ¹⁾	QUA3
1,0	50	50	20	3000 272 312	251,02 ¹⁾	QUA3
1,2	60	60	10	3000 272 313	273,39 ¹⁾	QUA3
1,2	70	70	10	3000 272 314	381,40 ¹⁾	QUA3
1,5	80	80	10	3000 272 315	444,61 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Scharnier**

Edelstahl V2A · kätig · mit loseem Edelstahl-Knopfstift

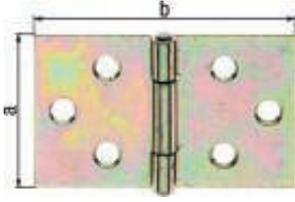


Loch-Ø [mm]	Gewerbehöhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	63	63	24	3000 272 329	478,35	QUA3
8,5	75	75	12	3000 272 330	757,65	QUA3
9,1	90	90	12	3000 272 331	1017,70	QUA3



Scharnier

Ausführung: breit, Gewerbebeileitung bis 40 mm = dreiteilig, ab 50 mm = fünfteilig

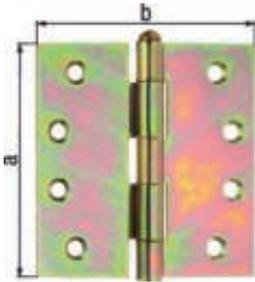


Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
4,0	1,0	30	47	50	3000 200 490	1,46 ¹⁾	QVA9
4,5	0,9	40	58	20	3000 200 491	1,76 ¹⁾	QVA9
5,5	1,0	50	74	20	3000 200 492	1,92 ¹⁾	QAA9
5,3	1,25	60	90	20	3000 200 493	2,18 ¹⁾	QUA9
6,0	1,25	70	104,5	20	3000 200 494	2,96 ¹⁾	QHA9
6,0	1,5	81	128	20	3000 200 495	4,44 ¹⁾	QHA9
6,3	2,0	100	152	10	3000 200 496	5,68 ¹⁾	QEA9
Edelstahl							
5,4	1,25	60	90	1	3000 200 549	4,88	QEA9
6,0	1,5	81	128	1	3000 200 550	8,10	QKA9

¹⁾ Preis per St.

Scharnier

Ausführung: quadratisch mit losem Edelstahlstift · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · mit losem Stift



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5,8	2,0	76	76	3000 200 533	3,38	QKA9
5,8	2,5	100	100	3000 200 532	7,78	QKA9

Scharnier

Stahl · blau verzinkt · mit durchgedrücktem Gewerbe · mit losem Messingknopfstift

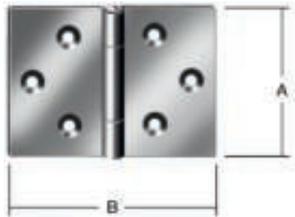


Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,8	63	63	12	3000 272 156	207,97 ¹⁾	QUA3
1,9	75	75	12	3000 272 157	272,48 ¹⁾	QUA3
2,2	100	100	12	3000 272 158	551,08 ¹⁾	QUA3
2,1	89	89	1	3000 272 159	454,34 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Scharnier

Stahl · blau verzinkt · mit vernietetem Messingstift · nach DIN 7954 D



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	30	45	50	3000 272 160	73,89 ¹⁾	QUA3
1,2	40	60	20	3000 272 161	84,77 ¹⁾	QUA3
1,2	50	75	20	3000 272 162	121,91 ¹⁾	QUA3
1,4	60	90	20	3000 272 163	171,19 ¹⁾	QUA3
1,5	70	105	20	3000 272 164	218,33 ¹⁾	QUA3
1,8	80	120	20	3000 272 165	312,10 ¹⁾	QUA3
2,0	100	145	10	3000 272 166	517,34 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Edelstahl-Scharniere 1.4301 10504

Edelstahl · V2A · gerollt · breit · mit vernietetem Edelstahlstift



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,0	30	45	50	3000 272 340	229,50 ¹⁾	QUA3
0,9	40	60	20	3000 272 341	294,21 ¹⁾	QUA3
1,2	50	75	10	3000 272 342	318,71 ¹⁾	QUA3
1,2	60	90	10	3000 272 343	358,72 ¹⁾	QUA3
1,5	80	120	10	3000 272 344	580,83 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

13

Kulissenscharnier

Stahl blau verzinkt · DIN 56923 · geschlagen · mit 2 mm Axialspiel · mit aushebbaarem Ringstift 6 mm Ø



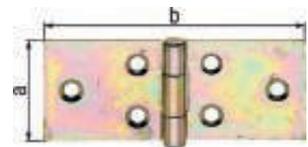
Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3	70	55	20	3000 272 533	282,56 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Tischband**

mit vernietetem Edelstahlstift · Material: Stahl



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl							
3,5	0,9	61	25	20	3000 200 497	1,56 ¹⁾	QVA9
4,5	1,3	81	26	20	3000 200 498	1,68 ¹⁾	QVA9
4,6	1,5	101	32	20	3000 200 499	1,74 ¹⁾	QDA9
5	1,5	120,5	35	20	3000 200 500	1,78 ¹⁾	QHA9
5,2	1,5	141	32	20	3000 200 501	1,84 ¹⁾	QHA9
5	1,5	162	40	20	3000 200 502	2,52 ¹⁾	QHA9
6	1,5	181	40	20	3000 200 503	3,76 ¹⁾	QAA9
6	2,0	203	44	10	3000 200 504	5,00 ¹⁾	QHA9
Edelstahl							
5,2	1,5	101	32	10	3000 200 551	3,88 ¹⁾	QEA9
4,9	1,5	121	35	10	3000 200 552	4,48 ¹⁾	QKA9
5	1,5	141	32	20	3000 200 553	5,72 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.**Gerolltes, breites Tischband**

Stahl · blau verzinkt · mit vernietetem Messingstift · nach DIN 7957



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,9	25	60	20	3000 272 280	80,22 ¹⁾	QUA3
1,2	28	80	20	3000 272 281	98,00 ¹⁾	QUA3
1,3	32	100	20	3000 272 282	103,15 ¹⁾	QUA3
1,4	33	120	20	3000 272 283	126,81 ¹⁾	QUA3
1,6	34	140	20	3000 272 284	148,19 ¹⁾	QUA3
1,7	37	160	20	3000 272 285	187,36 ¹⁾	QUA3
1,7	40	180	10	3000 272 286	251,06 ¹⁾	QUA3
2,0	44	200	20	3000 272 287	333,59 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Kistenband**

Stahl · verzinkt · breit · mit vernietetem Messingstift



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8,5	2,0	44	250	10	3000 272 326	366,35	QUA3

**Tischband**

Edelstahl · V2A · gerollt · breit · mit vernietetem Edelstahlstift

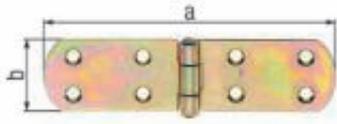


Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	28	80	10	3000 272 320	209,16 ¹⁾	QUA3
1,2	32	100	10	3000 272 321	249,24 ¹⁾	QUA3
1,2	33	120	10	3000 272 322	353,64 ¹⁾	QUA3
1,5	37	160	10	3000 272 324	529,34 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Kistenband

mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	2	35	135	20	3000 200 286	2,08 ¹⁾	QDA9
5,5	2	35	156	20	3000 200 287	2,20 ¹⁾	QDA9
5,5	2	35	175	20	3000 200 288	2,48 ¹⁾	QDA9
5,5	2	35	195	20	3000 200 289	2,64 ¹⁾	QDA9
5,5	2,5	40	250	10	3000 200 290	3,64 ¹⁾	QDA9
5,5	2,5	40	300	10	3000 200 291	3,98 ¹⁾	QAA9
6	3	40	400	10	3000 200 292	5,76 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Kistenband

französisch · Stahl · blau verzinkt · gerollt · stark · mit vernietetem Messingstift und versenkten Schraublöchern



Länge [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	2,0	30	120	20	3000 272 351	110,25 ¹⁾	QUA3
35	2,0	35	160	20	3000 272 352	135,45 ¹⁾	QUA3
35	2,0	35	200	10	3000 272 353	160,83 ¹⁾	QUA3
38	2,5	38	250	10	3000 272 354	234,85 ¹⁾	QUA3
38	2,5	38	300	10	3000 272 355	277,52 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Scharnier

Stahl · blau verzinkt · gerollt · extra stark · mit vernietetem Messingstift



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
4	50	130	3000 272 356	590,91 ¹⁾	QUA3
4	50	180	3000 272 357	714,70 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Scharnier

Polyamid schwarz · mit Edelstahlstift · V2A



Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8,3	48	58	3000 272 451	860,06 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Kistenband

mit vernietetem Stift · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6,5	2,5	35	400	10	3000 200 295	6,74 ¹⁾	QHA9

¹⁾ Preis per St.

Fensterladenfeststeller

Frauenkopf mit Holzgewinde · Material: Stahl, Oberfläche galvanisch gelb verzinkt · zum Einschrauben



Länge [mm]	Holzgewinde Ø [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
115	9 x 60	mit Anschlag	3000 200 275	11,00	QEA9
129	9 x 60	ohne Anschlag	3000 200 274	7,72	QKA9

Fensterladenfeststeller

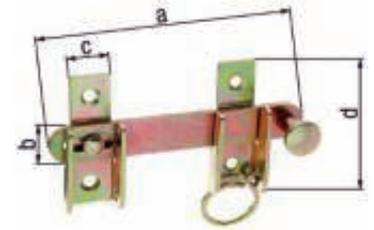
zum Einschrauben · Stahl · blau verzinkt · Länge ab Kopf 120 mm · Holzgewinde 10 mm · ohne Anschlag



Länge [mm]	Holzgewinde Ø [mm]	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
120	10 x 55	mit Frauenkopf, zum Einschrauben	3000 272 383	1105,79 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Schlagladenüberwurf**

mit Feststell-Vorrichtung mit Ring zum vereinfachten Schließen des Schlagladens · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	120	18	3000 200 273	6,58	QKA9

Schlagladenüberwurf

Stahl · blau verzinkt



Material	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	120	27	3	3000 272 382	449,16 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Doppeltorüberwurf**

Stahl · blau verzinkt · rechts/links verwendbar · Bolzen doppelt gelagert



Gesamt-L. [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
340	10	4,5	3000 272 380	1380,72 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.**Hessenkralle 271/272**

zur Holzfenster-Montage · verzinkt · Nagellöcher 4,5 mm Ø, Dübelloch 6,0 bzw. 8,5 mm Ø



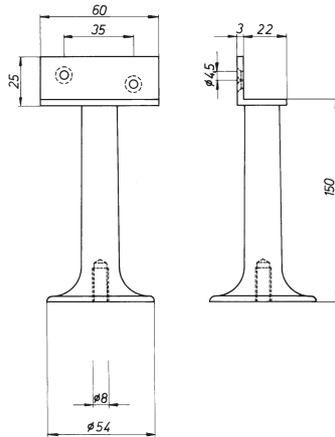
Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
leicht	140	20	1,25	100	3000 263 460	20,50 ¹⁾	QJ78
schwer	140	25	2	100	3000 263 461	41,00 ¹⁾	QJ78

¹⁾ Preis per 100 St.



Trennwandstütze

Aluminium · mit Innengewinde M8 und Stockschraube 8 x 60 mm · Höhe: 150 mm

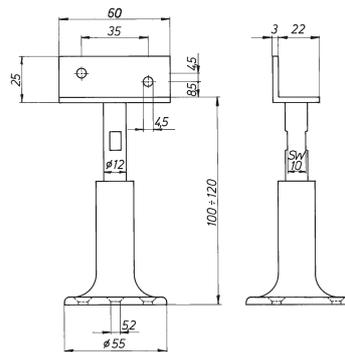


Höhe [mm]	Oberfläche	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
150	F1 / naturfarbig	60	3000 259 233	41,70	QU70

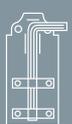


Trennwandstütze

höhenverstellbar · Aluminium · mit Auflegewinkel · Bodenplatte mit Schraublöchern · durch Gewinde M12 verstellbar · für Höhen von 100 - 120 mm



Höhe [mm]	Oberfläche	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
100 - 120	F1 / naturfarbig	60	3000 259 235	46,50	QU70

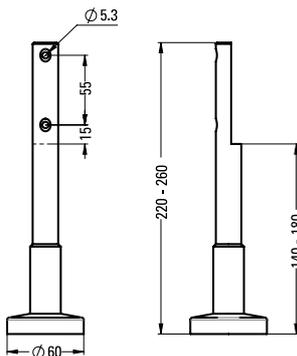


13



Trennwandstütze

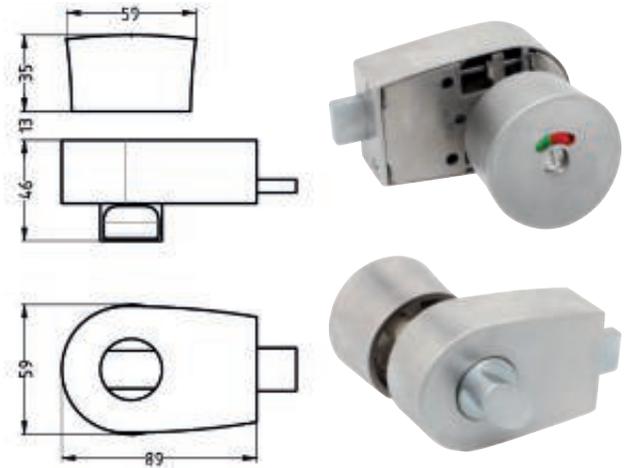
aus Aluminium · matt silber eloxiert · höhenverstellbar 140 - 180 mm · Bodenplatte mit Schraublöchern



Höhe [mm]	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR	KS
220 - 260	matt silber eloxiert	3000 283 362	35,10	QK47

Trennwandschloss

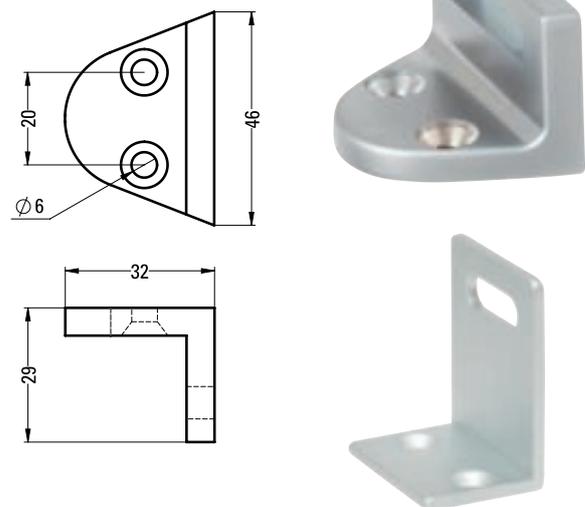
links bzw. rechts und runder Knopf mit F/B Anzeige · für 13 mm Türstärke
(andere Größen auf Anfrage) · aluminium legiert



Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN links	3000 283 363	48,70	QK47
DIN rechts	3000 283 364	48,70	QK47

Winkelschließblech

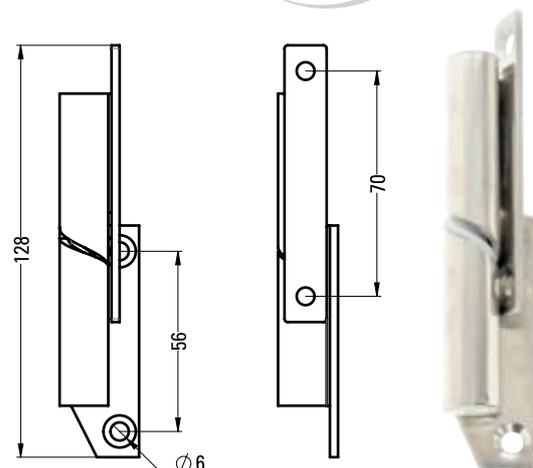
Aluminium legiert bzw. matt silber eloxiert



Material	Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Tiefe [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	legiert	46	32	29	3000 283 365	9,10	QK47
Aluminium	matt silber eloxiert	40	30	50	3000 283 366	15,80	QK47

Trennwandscharnier 6030/31

links bzw. rechts · selbstschließend für **aufliegende Türen** · Rollenlänge 100 mm · Edelstahl



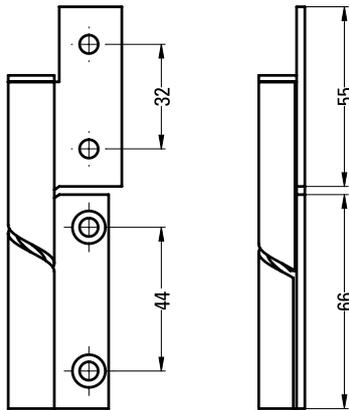
Material	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl 316L	DIN links	3000 283 367	23,55	QK47
Edelstahl 316L	DIN rechts	3000 283 368	23,55	QK47



Trennwandscharnier 6032/33

links bzw. rechts · selbstschließend für **stumpfe Türen** · Rollenlänge 105 mm · Edelstahl

NEU



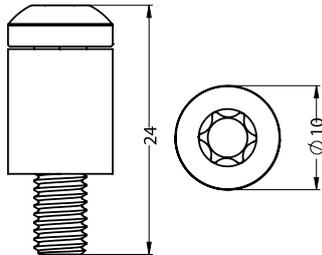
Material	Anschlagrichtung	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl 316L	DIN links	3000 283 369	38,25	QK47
Edelstahl 316L	DIN rechts	3000 283 370	38,25	QK47



Sicherungsstift

von RVS · gegen das Entfernen der Tür · mit M5x20 Schraube

NEU



Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	3000 283 371	4,60	QK47



Rollschnäpper

SB-verpackt mit Schließblech · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Ausführung	Loch-Ø [mm]	Platte [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Schließblech	6 / 4,8	18 x 90	3000 200 591	19,32	QCA9



Schnäpper

für Festzeltgarnitur

NEU



Material	Oberfläche	Anzahl Löcher	Länge [mm]	Breite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	verzinkt	6	60	72	6	3000 272 325	590,40	QUA3

Sturmhaken

Stahl · blau verzinkt



Länge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	mit Öse zum Einschrauben	25	3000 272 375	81,31 ¹⁾	QUA3
120	mit Öse zum Einschrauben	25	3000 272 376	107,38 ¹⁾	QUA3
120	mit Ösenplatte zum Aufschrauben	10	3000 272 377	451,33 ¹⁾	QUA3
200	mit Ösenplatte zum Aufschrauben	5	3000 272 378	514,33 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Ösenplatte**

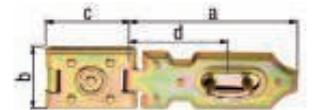
Stahl · blau verzinkt · passend für Überfallen und Stallanwürfe



Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
35	35	25	2	25	3000 272 373	61,81 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Sicherheitsüberfalle**

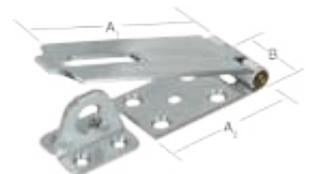
Ausführung: geprägt mit verdeckten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7 x 23,5 / 3 / 4	70	26	35	42	10	3000 200 526	3,36 ¹⁾	OCA9

¹⁾ Preis per St.**Sicherheitsüberfalle**

Stahl · blau verzinkt · mit Ösenplatte



Höhe [mm]	Länge [mm]	Materialstärke [mm]	Maß A1 [mm]	Maß A2 [mm]	Maß B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
35	85	2,5	85	30	35	10	3000 272 349	401,66 ¹⁾	QUA3
35	105	2,5	105	55	35	10	3000 272 350	428,75 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Panzerüberfalle****Standardausführung** · verdeckte Schraublöcher · wetterfest verzinkt mit gehärteter Öse

Modell	Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PC 80	Standard	80	31	8	10	3322 027 033	3,57 ¹⁾	QK22
PC 100	Standard	100	39	10	10	3322 027 034	5,00 ¹⁾	QK22
SB								
PC 80	Standard	80	31	8	1	3000 253 392	5,25	QK22
PC 100	Standard	100	39	10	1	3000 253 393	6,93	QK22

¹⁾ Preis per St.**Panzerüberfalle****schwere Ausführung mit 1 Doppelgelenk** · verdeckte Schraublöcher · wetterfest verzinkt mit gehärteter Öse

Modell	Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PK 2	schwer, 1 Doppelgelenk	130	40	12	1	3000 250 480	13,03	QC22
PK 3	schwer, 1 Doppelgelenk	165	49	14	1	3000 250 481	19,58 ¹⁾	QC22
SB								
PK 2	schwer, 1 Doppelgelenk	130	40	12	5	3000 253 317	16,76 ¹⁾	QC22
PK 3	schwer, 1 Doppelgelenk	165	49	14	5	3000 253 318	23,49 ¹⁾	QC22

¹⁾ Preis per St.



Panzerüberfalle

verdeckte Schraublöcher · wetterfest verzinkt · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PCC 60	60	24	6	10	3000 253 320	3,78 ¹⁾	QE22
PCC 80	80	32	8	10	3000 253 321	4,41 ¹⁾	QE22
PCC 100	100	40	10	10	3000 253 322	5,67 ¹⁾	QE22
PCC 120	120	48	11	5	3000 253 323	7,14 ¹⁾	QE22

¹⁾ Preis per St.



Schlossriegel

wetterfest verzinkt · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
SR 60	60	25	6	10	3000 253 324	3,99 ¹⁾	QE22
SR 80	80	34	7	10	3000 253 325	4,62 ¹⁾	QE22
SR 100	100	42	9	10	3000 253 326	5,46 ¹⁾	QE22
SR 120	120	50	11	10	3000 253 327	7,35 ¹⁾	QE22

¹⁾ Preis per St.



Panzerüberfalle

verdeckte Schraublöcher · Edelstahl · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PMG 80 Ni	118	32	8	10	3000 253 329	13,03 ¹⁾	QK22

¹⁾ Preis per St.



Panzerriegel

verdeckte Schraublöcher · Edelstahl · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
R 60 Ni	60	23	4,5	10	3000 253 330	7,52 ¹⁾	QK22
R 80 Ni	80	32,5	8	10	3000 253 331	11,13 ¹⁾	QK22
R 100 Ni	100	39	10	5	3000 253 332	17,23 ¹⁾	QK22

¹⁾ Preis per St.



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Grendelriegel

mit Schlaufe · ohne Feder · Stahl · blau verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
35	35	0,7	20	3000 272 449	321,30 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Grendel-Riegel

wetterfest verzinkt · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
GR 50	50	40	10	3000 253 333	4,41 ¹⁾	QE22
GR 70	70	60	10	3000 253 334	6,30 ¹⁾	QE22

¹⁾ Preis per St.

Schlossriegel

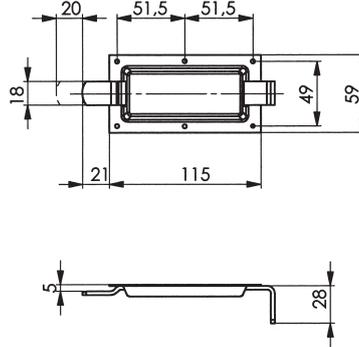
für Schuppen, Türe und Schränke · Zahlencode individuell einstellbar (10.000 Möglichkeiten) · rechts und links verwendbar · korrosionsfester Zinkdruckguss-Korpus · inkl. Befestigungsmaterial · **SB verpackt**



Modell	Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
RS 110 C	112	50	3000 253 495	19,58	QC22

Ladenriegel 416

Stahl blau verzinkt · gepresst · gehärtete Stahlfeder mit Kloben



Breite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
59	136	5	3311 021 041	15,30	QC79

Kistenecke

hohe Form · DIN 7469 · Stahl · blau verzinkt

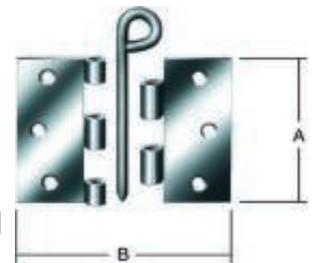


Ausführung	Loch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
hohe Form	3	36	36	0,9	25	3000 272 450	186,97 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Scharnier

kändig · Stahl · blau verzinkt gerollt · ohne Axialspiel · mit aushebbaarem Ringstift 6 mm

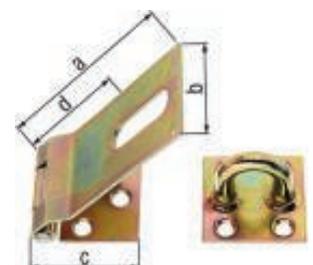


Stärke [mm]	Höhe [mm]	Breite geöffnet [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1,9	75	75	3000 272 453	287,32 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Sicherheitsüberfalle

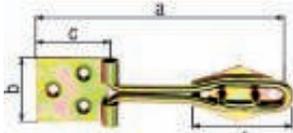
mit verdeckten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Vorhängeschloss Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 32 / 6 / 5,4	2	12	85	37	38	62,5	3000 200 527	3,80	QKA9
10 x 32 / 6 / 5,4	2	12	93	37	38	70,5	3000 200 528	3,94	QKA9
14 x 40 / 8 / 8,5	3	15	153	50	68	121,5	3000 200 529	8,44	QKA9

Überfalle

mit Schlaufe aus gerolltem Draht für Vorhängeschlösser geeignet, max. Größe s. Tabelle · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	26	4,0 / 3,0	80	26	30	31	10	3000 200 522	1,76 ¹⁾	QAA9
93,5	31,5	4,3 / 4,0	93,5	31,5	33,5	42	10	3000 200 523	2,22 ¹⁾	QDA9
120	31,5	4,4 / 3,6	120	31,5	35	43	10	3000 200 524	2,64 ¹⁾	QDA9
140	36	5,0 / 4,0	140	36	45	58	10	3000 200 525	2,98 ¹⁾	QCA9

¹⁾ Preis per St.

Drahtüberfalle

blau verzinkt · mit angebundener Ösenplatte



Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Ösenplatte	80	22	1,3	10	3000 272 374	194,81 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Drahtüberfalle mit Öse

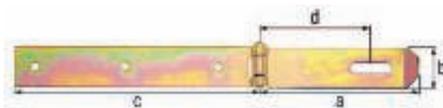
hell verzinkt

Ausführung	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
leicht	80	10	3000 256 520	106,20 ¹⁾	QE77
leicht	100	10	3000 256 522	129,50 ¹⁾	QU77
leicht	120	10	3000 256 526	145,70 ¹⁾	QU77
gewöhnlich	140	10	3000 256 527	189,80 ¹⁾	QU77
schwer	160	10	3000 256 533	350,40 ¹⁾	QU77

¹⁾ Preis per 100 St.

Überfalle

Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

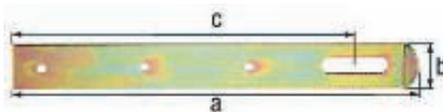


Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8 x 35 / 6,5	3	140	35	210	99	10	3000 200 297	7,80 ¹⁾	QHA9

¹⁾ Preis per St.

Überfalle

Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

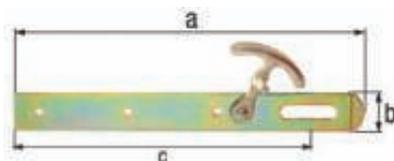


Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 40 / 5,5	4	250	30	112	10	3000 200 299	4,56 ¹⁾	QUA9

¹⁾ Preis per St.

Überfalle

mit Haken DIN links und rechts verwendbar · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

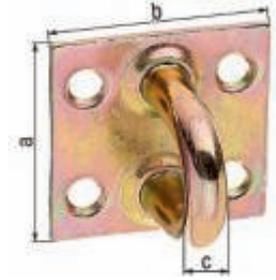


Ausführung	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
mit Haken	10 x 40 / 5,5	4	250	30	112	3000 200 300	6,78	QEA9

Öse auf Platte

Nr. 348519 passend zu Überfallen Nr. 3000 200 529 · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt
passend zu Überfallen Nr. 3000 200 257, 3000 200 528, 3000 200 529, 3000 200 297, 3000 200 299, 3000 200 300

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



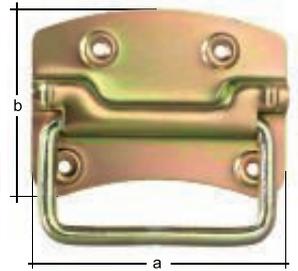
Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Bügelbreite [mm]	Bügelhöhe [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5,5	2	27,5	27	37	37	7	25	3000 200 530	1,64 ¹⁾	QUA9
9	3	32	29	50	50	8	10	3000 200 531	1,94 ¹⁾	QEA9

¹⁾ Preis per St.

Kistengriff

Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Loch-Ø [mm]	Höhe [mm]	Materialstärke [mm]	Breite [mm]	Tiefe [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5,0	74	1	80	11	80	74	10	3000 200 505	2,96 ¹⁾	QCA9
5,3	80	1,2	104	12	104	80	10	3000 200 506	3,38 ¹⁾	QEA9
5,5	85	1,5	120	12	120	85	10	3000 200 507	4,52 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.

Kistengriff

DIN 3136 - Stahl - blau verzinkt



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE



Höhe [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	100	1,5	10	3000 272 459	217,00 ¹⁾	QUA3
85	120	1,5	10	3000 272 460	280,84 ¹⁾	QUA3
70	80	1,25	10	3000 272 328	174,85 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Kistenverschluss

ohne Schließhaken · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Höhe [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	für Hakenbreite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
49	13	3,7	3	13	49	13	15	50	3000 200 508	2,62 ¹⁾	QDA9
61	18	4,0	4	18	61	18	22	50	3000 200 509	3,44 ¹⁾	QHA9
94	24	5,5	4	25	94	24	30	25	3000 200 510	4,04 ¹⁾	QEA9

¹⁾ Preis per St.

Kistenverschluss

ohne Schließhaken · für Vorhängeschlösser mit max. Ø10 mm geeignet · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Höhe [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	für Hakenbreite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
93	30	5,5	4	25	93	24	30	25	3000 200 512	7,60 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Kistenverschluss

ohne Schließhaken · für Vorhängeschlösser mit max. Ø7 mm geeignet · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Höhe [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	für Hakenbreite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
93	30	5,0	4	25	93	24	30	25	3000 200 513	4,56 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.

Schließhaken für Kistenverschlüsse

Ausführung: gerade · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

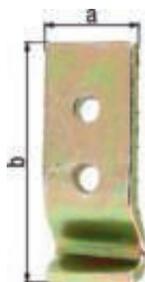


Ausführung	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade	30	3,5	12	1,5	12	30	50	3000 200 514	0,82 ¹⁾	QVA9
gerade	23	4,2	18	2	18	23	50	3000 200 515	1,02 ¹⁾	QGA9
gerade	34	4,5	25	2	25	34	25	3000 200 516	1,12 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Schließhaken für Kistenverschlüsse

Ausführung: gekröpft · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Ausführung	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gekröpft	32	3,3	13	2	13	32	50	3000 200 517	0,82 ¹⁾	QVA9
gekröpft	50	4,3	18	2	18	50	50	3000 200 518	0,92 ¹⁾	QVA9
gekröpft	83	4,6	25	2	25	83	25	3000 200 519	1,10 ¹⁾	QHA9

¹⁾ Preis per St.

Kistenverschluss

Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt, mit gekröpftem Schließhaken

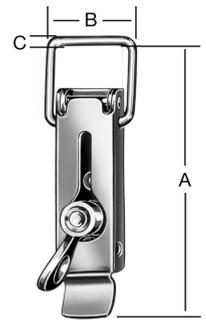


Höhe [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	für Hakenbreite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
61	22	4	4	18	61	18	22	10	3000 200 520	4,52 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.

Spannverschluss

Stahl · blau verzinkt · mit Vorreiber und Schlossöse · nach DIN 3133 · mit Plombiermöglichkeit · ohne Haken



Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	37	3000 272 011	371,81 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Spannverschluss**

Stahl · blau verzinkt · mit Plombiermöglichkeit · ohne Haken



Höhe [mm]	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Bügel-Ø [mm]	für Hakenbreite [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
87	33	-	-	-	1	3000 272 456	177,87 ¹⁾	QUA3
110	37	-	-	-	1	3000 272 457	244,93 ¹⁾	QUA3
11	23	3,2	3	15	50	3000 272 327	162,10 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Spannverschluss**

Stahl · blau verzinkt · mit Schlossöse · nach DIN 3133 · mit Plombiermöglichkeit · ohne Haken



Höhe [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
110	37	3000 272 458	335,30 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Schließhaken**

Stahl · blau verzinkt · DIN 3133



Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade	44	18	2	50	3000 272 345	38,47 ¹⁾	QUA3
gerade	83	25	2,5	25	3000 272 346	61,74 ¹⁾	QUA3
gekröpft	46	18	2	50	3000 272 347	37,49 ¹⁾	QUA3
gekröpft	83	25	2,5	25	3000 272 348	60,83 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Schaukelschelle

für Rundholz Karabinerhaken nicht einzeln erhältlich · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

max. Belastung [kg]	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70	100	6	3000 200 148	8,94 ¹⁾	QHA9
70	120	6	3000 200 149	9,82 ¹⁾	QHA9

¹⁾ Preis per St.

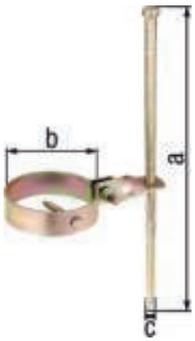


Schauelhaken

Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · zum Durchschrauben · Karabinerhaken nicht einzeln erhältlich

Karabinerhaken Ø [mm]	max. Belastung [kg]	Art.-Nr.	EUR	KS
10 x 100	70	3000 200 138	8,66 ¹⁾	QKA9

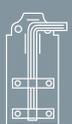
¹⁾ Preis per St.



Schauelanker

SB-verpackt · ein Set bestehend aus einer Schelle, einem Erdnagel und einer Schlüsselschraube · Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Einzelteile durch Kabelbinder verbunden · Maß a: 400mm · Maß b: 100mm · Maß c: 12mm

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	3000 200 137	20,16 ▷	QKA9



Schlossriegel

mit flachem Griff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: **gerade**, mit befestigter Schlaufe

Loch-Ø [mm]	Ausschub [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5 / 4	27	100	44	16	13	45	10	3000 200 115	4,90 ¹⁾	QDA9
5 / 4	33	120	44	16	13	45	10	3000 200 116	6,26 ¹⁾	QVA9
5 / 4,5	41	140	52	20	16	55	1	3000 200 117	7,86 ¹⁾	QVA9
5,5 / 4,5	44	160	56	22	16	55	1	3000 200 118	9,72 ¹⁾	QVA9
5,5 / 4,5	56	180	64	25	20	72	1	3000 200 114	11,06 ¹⁾	QCA9
5,5 / 4,5	65	200	64	25	20	73	1	3000 200 119	13,50 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.



Türschlossriegel

Stahl · blau verzinkt

Breite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
gerade mit Schlaufe						
50	100	1,5	1	3000 272 389	346,19 ¹⁾	QUA3
56	120	2	10	3000 272 390	404,60 ¹⁾	QUA3
56	140	2	10	3000 272 391	485,87 ¹⁾	QUA3
65	160	2,5	1	3000 272 392	634,55 ¹⁾	QUA3
gekröpft mit Schließblech						
50	100	1,5	1	3000 272 393	369,85 ¹⁾	QUA3
56	120	2	1	3000 272 394	431,73 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Schlossriegel

mit flachem Griff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: **gekröpft**, mit befestigter Schlaufe

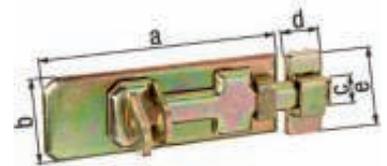


Loch-Ø [mm]	Ausschub [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5 / 4,7	25	120	44	16	22	40	10	3000 200 122	6,76 ¹⁾	QDA9
5 / 4,2	30	140	52	20	20	47	1	3000 200 123	8,68	QVA9

¹⁾ Preis per St.

Sicherheits-Schlossriegel

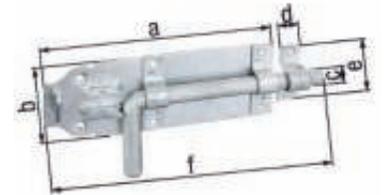
mit flachem Griff bei vorgeschobenem Schieber sind die versenkten Schraublöcher der Riegelplatte abgedeckt, so dass ein Abschrauben unmöglich ist · die Schlaufe ist durch eine Einschlaglasche gesichert, die durch den vorgeschobenen Schieber verdeckt wird · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt mit befestigter Schlaufe



Breite [mm]	Ausschub [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
35	20	80	4,5	80	35	18	41	3000 200 128	5,16	QAA9
40	25	100	4,5	100	40	20	45	3000 200 129	6,60	QCA9
45	30	120	5	120	45	22	50	3000 200 130	8,56	QAA9
55	35	140	5	140	55	24	56	3000 200 131	13,62	QCA9

Bolzenriegel

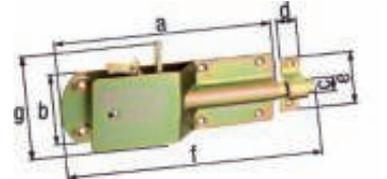
mit rundem Griff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: feuerverzinkt mit befestigter Schlaufe



Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	160	5,5 / 5	160	70	16	20	58	210	3000 200 134	16,18	QHA9
70	180	5,5 / 5	180	70	16	20	58	230	3000 200 135	21,54	QDA9

Sicherheits-Stallriegel

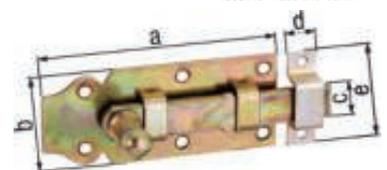
Sperklinke komplett verdeckt · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt mit befestigter Schlaufe



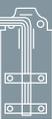
Oberfläche	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Länge [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Maß g [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	125	5,5 / 5	200	200	70	15	20	57	250	125	3000 200 132	13,48	QUA9

Türriegel

mit Knopfgriff mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe



Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
44	100	5 / 4	100	44	13	45	3000 200 106	8,12	QGA9
44	120	5 / 4	120	44	13	45	3000 200 107	9,48	QGA9
52	140	5 / 4,5	140	52	16	55	3000 200 108	12,18	QGA9
56	160	5,3 / 4,5	160	56	16	55	3000 200 109	14,88	QVA9





Türriegel

Edelstahl · V2A · mit Schlaufe



Breite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
56	120	1,5	3000 272 465	973,84 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Sicherheitsriegel

Stahl · blau verzinkt · gerade Form · mit Schlaufe



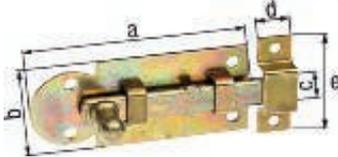
Breite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
120	48	1,75	3000 272 385	525,21 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Fensterriegel

mit Knopfgriff · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe

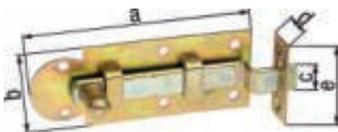


Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	26	61	3,5	61	26	10	30	3000 200 100	3,68	QKA9
galvanisch gelb verzinkt	30	80	3,5	80	30	10	30	3000 200 101	3,82	QCA9
galvanisch gelb verzinkt	30	100	3,5 / 3,3	100	30	13	38	3000 200 102	4,72	QKA9



Fensterriegel

mit Knopfgriff · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: gekröpft, mit befestigter Schlaufe



Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	30	80	3,5 / 4,7	80	30	22	40	10	3000 200 104	4,16 ¹⁾	QKA9

¹⁾ Preis per St.



Fensterriegel

Stahl · blau verzinkt



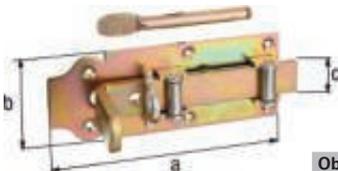
Oberfläche	Breite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau verzinkt	25	60	1,2	10	3000 272 386	238,91 ¹⁾	QUA3
blau verzinkt	30	80	1,2	10	3000 272 387	271,04 ¹⁾	QUA3
blau verzinkt	30	80	1,2	10	3000 272 388	283,33 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Stalltür-Rollen-Schlossriegel

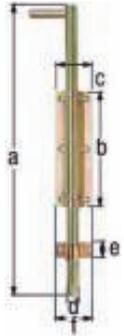
mit flachem Griff · der rückseitig eingeschraubte Stift erlaubt ein Öffnen des Tores von innen · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Ausführung: gerade, mit befestigter Schlaufe



Oberfläche	Breite [mm]	Loch-Ø [mm]	Länge [mm]	Stiftlänge [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	80	5	200	123	200	80	3000 200 124	53,82	QKA9

Bolzen-Stangenriegel

mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt mit befestigter Schlaufe

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d Ø [mm]	Maß e [mm]	Maß f [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
57	400	5	400	160	18	30	57	3000 200 136	56,62	QCA9

Bodenschieber

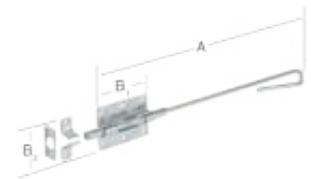
zum Anschweißen · Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Länge [mm]	Oberfläche	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	roh	18	3000 255 591	25,86	QRA9

Bolzenstangenriegel

Bolzen-Ø 16 mm · Stahl · blau verzinkt

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	Bolzen-Ø [mm]	Maß A [mm]	Maß B2 [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
400	100	2	16	400	65	3000 272 396	915,29 ¹⁾	QUA7

¹⁾ Preis per 100 St.**Bodenschieber**

mit zwei Führungswinkeln · Material: Stahl, Oberfläche: feuerverzinkt

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Länge [mm]	Oberfläche	Anzahl Löcher	Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Abstand Bolzen - Tor [mm]	Grifffarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
400	verzinkt	4	16	6,5	30	verzinkt	3000 200 156	16,52	QHA9
400	verzinkt	4	16	6,5	40	verzinkt	3000 200 157	16,82	QHA9
500	verzinkt	4	16	6,5	40	verzinkt	3000 200 158	19,60	QHA9
600	verzinkt	4	16	6,5	40	verzinkt	3000 200 159	22,56	QHA9

Bodenschieber

mit zwei Kunststoffführungen und Kunststoffgriff · Material: Stahl · Führungswinkel und Griff glasfaserverstärkter Kunststoff

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Länge [mm]	Oberfläche	Anzahl Löcher	Stärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Abstand Bolzen - Tor [mm]	Grifffarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
400	galvanisch gelb verzinkt	4	16	5,5	40	schwarz	3000 200 147	24,28	QAA9
500	Edelstahl matt	4	16	5,5	40	grau	3000 200 315	54,46	QEA9

Bodenschieber

blau verzinkt · mit zwei Führungswinkeln

NEU



Länge [mm]	Oberfläche	Stärke [mm]	Grifffarbe	Art.-Nr.	EUR	KS
400	blau verzinkt	16	verzinkt	3000 272 381	1065,02 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Ladenband

Ausführung: Abschluss abgerundet · Material: Stahl roh, galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2 / 1	7/9 x 9	3	300	10	30	3000 200 244	3,90	QAA9
3 / 1	7/9 x 9	3	400	10	30	3000 200 245	4,42	QAA9
4 / 1	7/9 x 9	3	500	10	30	3000 200 246	4,88	QAA9
2 / 1	7/9 x 9	5	300	13	40	3000 200 248	5,60	QAA9
2 / 1	7/9 x 9	5	400	13	40	3000 200 251	6,54	QHA9
3 / 1	7/9 x 9	5	500	13	40	3000 200 253	7,54	QHA9
3 / 1	7/9 x 9	5	600	13	40	3000 200 255	8,58	QHA9
4 / 1	7/9 x 9	5	700	13	40	3000 200 257	9,56	QHA9
4 / 1	7/9 x 9	5	800	13	40	3000 200 259	10,56	QEA9
2 / 1	9/11 x 11	5	400	16	45	3000 200 261	8,74	QDA9
2 / 1	9/11 x 11	5	500	16	45	3000 200 263	9,92	QHA9
3 / 1	9/11 x 11	5	600	16	45	3000 200 265	11,08	QHA9
3 / 1	9/11 x 11	5	700	16	45	3000 200 267	12,18	QHA9
4 / 1	9/11 x 11	5	800	16	45	3000 200 269	13,36	QUA9
4 / 1	9/11 x 11	5	1000	16	45	3000 200 271	19,20	QAA9
4 / 1	9/11 x 11	5	1155	16	45	3000 200 272	30,48	QVA9
5 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	800	20	60	3000 200 215	31,86	QEA9
3 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1000	20	60	3000 200 217	39,72	QEA9
4 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1200	20	60	3000 200 219	50,24	QUA9
5 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1400	20	60	3000 200 221	59,68	QUA9

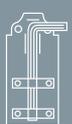
Ladenband

Ausführung: Abschluss abgerundet · Material: Stahl roh, feuerverzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 / 1	7/9 x 9	5	300	13	40	10	3000 200 247	7,10 ¹⁾ ▷	QAA9
2 / 1	7/9 x 9	5	400	13	40	10	3000 200 250	8,56 ¹⁾ ▷	QAA9
3 / 1	7/9 x 9	5	500	13	40	1	3000 200 252	9,94	QHA9
3 / 1	7/9 x 9	5	600	13	40	1	3000 200 254	11,44	QHA9
2 / 1	9/11 x 11	5	400	16	45	10	3000 200 260	11,08 ¹⁾ ▷	QHA9
2 / 1	9/11 x 11	5	500	16	45	10	3000 200 262	12,72 ¹⁾ ▷	QHA9
3 / 1	9/11 x 11	5	600	16	45	1	3000 200 264	14,38	QHA9
3 / 1	9/11 x 11	5	700	16	45	1	3000 200 266	16,02	QHA9
4 / 1	9/11 x 11	5	800	16	45	1	3000 200 268	17,64	QHA9
4 / 1	9/11 x 11	5	1000	16	45	1	3000 200 270	24,42	QHA9
2 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	800	20	60	1	3000 200 214	38,66	QUA9
3 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1000	20	60	1	3000 200 216	49,10	QUA9
4 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1200	20	60	1	3000 200 218	59,04	QHA9
5 / 1 / 1	9/11 / 11 x 11	8	1400	20	60	1	3000 200 220	70,40	QUA9

¹⁾ Preis per St.



Ladenband

leicht · Stahl · blau verzinkt · passend für 10 mm Stift-Ø



Länge [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
300 x 30	3,5	3000 272 359	290,71 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Ladenband

halbschwer · Stahl · blau verzinkt · passend für 13 mm Stift-Ø



Anzahl Löcher	Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1/2 rund	300	5	10	3000 272 360	412,20 ¹⁾	QUA3
1/3 rund	400	5	10	3000 272 361	502,46 ¹⁾	QUA3
1/4 rund	500	5	10	3000 272 362	601,27 ¹⁾	QUA3
1/4 rund	600	5	10	3000 272 363	714,70 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Ladenband

schwer · Stahl · blau verzinkt · passend für 16 mm Stift-Ø



Anzahl Löcher	Länge [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1/4 rund	600	5	10	3000 272 364	833,18 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Ladenband

Ausführung: Abschluss abgerundet · Material: Edelstahl



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b Ø [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 / 1	7 / 9 x 9	4	400	13	40	1	3000 200 249	26,20	QAA9
3 / 1	7 / 9 x 9	4	600	13	40	1	3000 200 305	35,94	QAA9
4 / 1	9 / 11 x 11	5	800	16	45	4	3000 200 304	50,68 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Ladenband

Ausführung: verstellbar um 30 mm · das Ladenband erlaubt das Einstellen des Tores im montierten Zustand · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



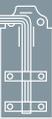
Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
3 / 1 / 4	7 / 9 x 9 / 6	5	460	40	3000 200 310	40,14	QUA9
4 / 1 / 4	7 / 9 x 9 / 6	5	660	40	3000 200 311	45,98	QEA9

Werfgehänge

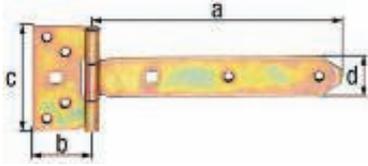
mit vernietetem Stift · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	202	77	48	35	3000 200 279	3,64	QHA9
5 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	252	77	48	35	3000 200 280	4,18	QAA9
6 / 1 / 1	6 / 9 / 7 x 7	2,5	302	77	48	35	3000 200 281	4,42	QAA9
5 / 2	6 / 9 x 9	3,2	300	101	63	45	3000 200 282	7,86	QHA9
6 / 2	6 / 9 x 9	3,6	400	101	63	45	3000 200 283	8,32	QHA9
6 / 2	6 / 9 x 9	3,75	500	101	63	45	3000 200 284	11,16	QHA9
6 / 2	6 / 9 x 9	3,75	600	101	63	45	3000 200 285	12,58	QHA9



Kreuzgehänge mit vernietetem Stift



Länge [mm]	Oberfläche	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
192 x 45	galvanisch gelb verzinkt	6 / 2	6,5 / 9 x 9	2	192	45	90	34	1	3000 200 180	3,84	QAA9
242,5 x 45	galvanisch gelb verzinkt	6 / 2	6,5 / 9 x 9	2	242,5	45	90	34	1	3000 200 181	4,22	QAA9
292,5 x 45	galvanisch gelb verzinkt	7 / 2	6,5 / 9 x 9	2,3	292,5	45	90	34	1	3000 200 182	4,44	QAA9
393,5 x 44	galvanisch gelb verzinkt	7 / 2	6,5 / 9 x 9	2,5	393,5	44	92	34	1	3000 200 183	5,86	QAA9
291 x 59	galvanisch gelb verzinkt	6 / 2	6,5 / 9 x 9	4	291	59	103	40	1	3000 200 184	7,46	QHA9
391 x 59	galvanisch gelb verzinkt	7 / 2	6,5 / 9 x 9	4	391	59	103	40	1	3000 200 185	8,32	QHA9
491 x 59	galvanisch gelb verzinkt	8 / 2	6,5 / 9 x 9	4	491	59	103	40	1	3000 200 186	10,18	QHA9
591 x 59	galvanisch gelb verzinkt	9 / 2	6,5 / 9 x 9	4	591	59	103	40	1	3000 200 187	11,76	QHA9
292 x 44	Edelstahl	7 / 2	6,5 / 9 x 9	3	292	44	92	34	6	3000 200 317	29,74 ¹⁾	QAA9
191,5 x 44	Edelstahl	6 / 2	6,5 / 9 x 9	3	191,5	44	92	34	6	3000 200 324	25,90 ¹⁾	QAA9
242 x 44	Edelstahl	6 / 2	6,5 / 9 x 9	3	242	44	92	34	6	3000 200 325	28,32 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.

Kreuzgehänge Stahl · blau verzinkt

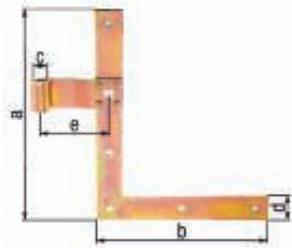


Länge [mm]	Oberfläche	Ausführung	Breite [mm]	Gewerbreite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
leicht							
200 x 50	blau verzinkt	leicht	90 x 33	33	3000 272 399	254,87 ¹⁾	QUA3
250 x 50	blau verzinkt	leicht	90 x 33	33	3000 272 400	269,75 ¹⁾	QUA3
300 x 50	blau verzinkt	leicht	90 x 33	33	3000 272 401	287,21 ¹⁾	QUA3
schwer							
400 x 70	blau verzinkt	schwer	105 x 38	38	3000 272 402	632,73 ¹⁾	QUA3
500 x 70	blau verzinkt	schwer	105 x 38	38	3000 272 403	763,98 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

Fensterladen-Winkelband

Ausführung: Abschluss gerade · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Anzahl Löcher 5 / 1 · Loch-Ø 5,5 / 9 x 9 mm



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
5 / 1	5,5 / 9 x 9	3	250	200	13	30	3000 200 240	9,12	QEA9
5 / 1	5,5 / 9 x 9	3	250	200	13	30	3000 200 241	9,12	QEA9

Winkelband

Stahl · blau verzinkt · für Dorn-Ø 13 mm · verpackt zu je 1 Stck. rechts und links (paarweise)



Oberfläche	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Länge [mm]	Material Rolle	Materialstärke [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
verzinkt	5 rund 1 eckig	5,5	200	Stahl	3	250	2	3000 272 398	659,89 ¹⁾	QUA7

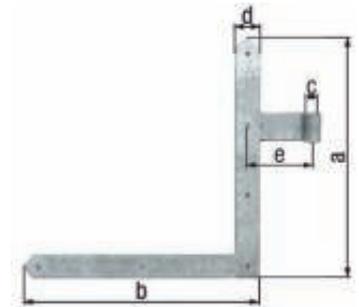
¹⁾ Preis per 100 St.

Torwinkelband

Abschluss spitz · Material: Stahl roh



Oberfläche	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß c Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	7 / 1	7 / 9 x 9	5	400	600	40	105	16	3000 200 707	42,98	QHB5
galvanisch gelb verzinkt	7 / 1	7 / 9 x 9	5	400	600	40	105	16	3000 200 709	42,98	QHB5
galvanisch gelb verzinkt	8 / 1	7 / 9 x 9	5	400	800	40	105	16	3000 200 729	45,24	QUB5
galvanisch gelb verzinkt	8 / 1	7 / 9 x 9	5	400	800	40	105	16	3000 200 733	45,24	QUB5



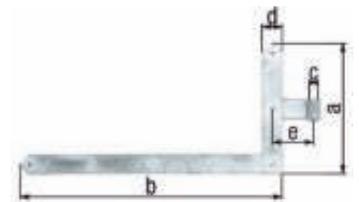
Version oben

Torwinkelband

für Garagentore · gerade, Abschluss spitz · Material: Stahl roh



Ausführung	Oberfläche	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Maß c Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
links oben	feuer- verzinkt	6 / 1	10 / 12 x 12	8	400	800	60	120	20	3000 200 564	75,86	QEB5
links unten	feuer- verzinkt	6 / 1	10 / 12 x 12	8	400	800	60	120	20	3000 200 566	75,86	QEB5
links oben	feuer- verzinkt	9 / 1	10 / 12 x 12	8	600	1000	60	120	20	3000 200 609	88,22	QEB5
links unten	feuer- verzinkt	9 / 1	10 / 12 x 12	8	600	1000	60	120	20	3000 200 611	88,22	QEB5

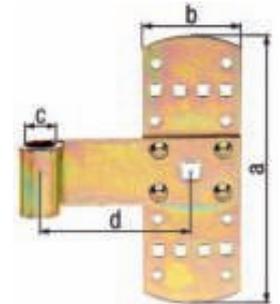


Kreuzband

Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Material Rolle [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
8 / 8 / 1	5 / 5,5 x 5,5 / 9 x 9	35 x 4	2	140	50	13	75	3000 200 277	5,32	QEA9
8 / 8 / 1	5 / 5,5 x 5,5 / 9 x 9	35 x 4	2	160	50	13	75	3000 200 278	5,60	QEA9



Kreuzband

Stahl · blau verzinkt · für Dorn-Ø 13 mm



Länge [mm]	Breite [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
160 x 50	50	3000 272 397	407,30 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.

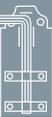


Tormittelband

Ausführung: gerade · Abschluss spitz · Ausführung: leicht · Material: Stahl



Oberfläche	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß d [mm]	Maß c Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuernverzinkt	2 / 1	7 / 9 x 9	5	300	40	105	16	5	3000 200 236	20,08	▷ QUB5
galvanisch gelb verzinkt	2 / 1	7 / 9 x 9	5	300	40	105	16	5	3000 200 237	18,66	▷ QUB5



Fensterladen-Mittelband

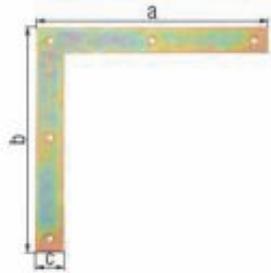
Ausführung: Abschluss gerade · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c Ø [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2 / 1	5,5 / 9 x 9	200	30	13	75	3000 200 243	6,56	QUA9

Tor-Winkel

mit versenkten Schraublöchern · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · ein Paar

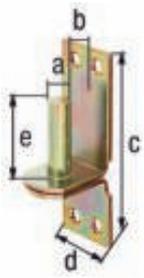


Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	5	250	250	30	2	3000 200 238	11,42 ¹⁾	QDA9
5	5	300	300	40	2	3000 200 239	16,02 ¹⁾	QUA9

¹⁾ Preis per St.

Kloben

Haken · Stahl roh, galvanisch gelb verzinkt



DI

Stift-Ø [mm]	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	5	2,5	10	10	90	30	35	3000 200 188	2,94	QHA9
13	6,5	4	13	11	100	35	40	3000 200 190	3,74	QAA9
16	7,2	4,5	16	13	115	40	45	3000 200 192	4,84	QHA9
20	7,2	6	20	20	167	60	45	3000 200 194	13,22	QUA9
10	5	2,5	10	25	90	30	35	3000 200 195	3,26	QAA9
13	6	4	13	25	100	35	40	3000 200 197	4,02	QAA9
16	7	4,5	16	28	113	40	45	3000 200 199	5,08	QHA9
20	7,5	6	20	35	189	60	60	3000 200 201	13,86	QUA9

Kloben

Haken · Stahl roh, feuerverzinkt



DI

Stift-Ø [mm]	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
DI auf Platte										
13	6	4	13	11	100	35	40	3000 200 189	4,10	QHA9
16	7,2	4,5	16	13	115	40	45	3000 200 191	5,48	QHA9
20	7,2	6	20	20	167	60	45	3000 200 193	15,28	QHA9
DI auf Platte										
13	6	4	13	25	100	35	40	3000 200 196	4,22	QHA9
16	7	4,5	16	28	113	40	45	3000 200 198	5,90	QHA9
20	7,5	6	20	35	189	60	60	3000 200 200	15,98	QUA9

Kloben

DI-Haken · Edelstahl



Stift-Ø [mm]	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Maß e [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13	6	4	13	10	100	35	40	3000 200 306	19,08	QDA9
16	8	5	16	13	115	40	45	3000 200 307	22,40	QEA9

Kloben

J-Haken mit angeschnittenem Gewinde · Material: Stahl roh

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Stift-Ø [mm]	Material	Oberfläche	Holzgewinde Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Stahl roh	galvanisch gelb verzinkt	12	10	120	57	35	3000 200 210	5,90	QDA9
13	Stahl roh	galvanisch gelb verzinkt	12	13	115	57	45	3000 200 211	6,08	QAA9
13	Stahl roh	galvanisch gelb verzinkt	12	13	165	70	45	3000 200 213	8,22	QHA9
16	Stahl roh	galvanisch gelb verzinkt	12	16	165	70	45	3000 200 212	11,74	QVA9
13	Edelstahl	Edelstahl	12	13	155	65	40	3000 200 316	28,52	QGA9

**Einschraubkloben**

zum Einschrauben · Stahl · blau verzinkt

NEU **VORMANN**
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

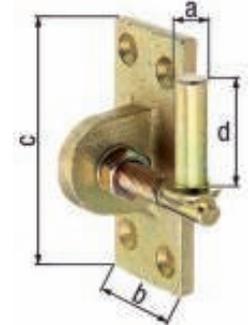
Stift-Ø [mm]	passend für	Breite [mm]	Maß a [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13	halbschwere Ladenbänder	110	13	10	3000 272 365	601,27 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Kloben**

Ausführung: verstellbar um 20 mm mit Muttern und zwei Federringen · der Kloben erlaubt das Einstellen des Tores im montierten Zustand · Material: Stahl roh

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Stift-Ø [mm]	Loch-Ø [mm]	Oberfläche	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13	7	galvanisch gelb verzinkt	8	13	45	105	40	1	3000 200 308	14,86	QKA9
16	7	galvanisch gelb verzinkt	8	16	45	105	45	1	3000 200 309	16,66	QKA9
13	7	feuerverzinkt	4,5	13	45	105	40	6	3000 200 312	22,78 ¹⁾	QAA9
16	7	feuerverzinkt	4,5	16	45	105	45	6	3000 200 313	26,56 ¹⁾	QAA9

¹⁾ Preis per St.**Kloben**

Stahl · blau verzinkt · auf Platte · zum Aufschrauben · Verstellbereich bis 15 mm

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Stift-Ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
13	50	100	13	50	3000 272 369	1523,41 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.**Kloben**

zum Aufschrauben · Stahl · blau verzinkt

VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

Stift-Ø [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	33	85	10	33	3000 272 366	182,67 ¹⁾	QUA3
13	39	102	13	39	3000 272 367	272,72 ¹⁾	QUA3
16	40	102	16	40	3000 272 368	351,16 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Kloben

zum Aufschrauben · Stahl · blau verzinkt



Stift-Ø [mm]	Material	Breite [mm]	Höhe [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
10	Stahl roh	33	85	10	33	3000 272 370	191,35 ¹⁾	QUA3
13	Stahl roh	39	103	13	39	3000 272 371	287,95 ¹⁾	QUA3
16	Stahl roh	40	103	16	40	3000 272 372	372,37 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Kloben

Material: Stahl roh zum Anschweißen



Stift-Ø [mm]	Material	Oberfläche	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
13	Stahl roh	Stahl roh	13	24	65	10	3000 200 556	3,86 ¹⁾	QAA9
16	Stahl roh	Stahl roh	16	30	75	10	3000 200 557	5,02 ¹⁾	QUA9
20	Stahl roh	Stahl roh	20	50	95	1	3000 200 558	9,60	QHA9

¹⁾ Preis per St.



Montageband

Stahl · feuerverzinkt · Länge 3 m



Band-B. [mm]	Band-St. [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	0,9	3	3000 272 461	554,05 ¹⁾	QUA4
16	0,9	3	3000 272 462	599,76 ¹⁾	QUA4
20	1	3	3000 272 463	654,92 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Montageband

Edelstahl · V2A



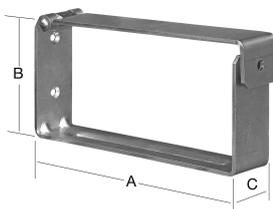
Band-B. [mm]	Band-St. [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
16	0,9	3	3000 272 472	1142,51 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Leiter- und Gerätehalter

Stahl · blau verzinkt · verschleißbar



Länge [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	90	2	3000 273 046	1720,32 ¹⁾	QUA5

¹⁾ Preis per 100 St.





GAH Scheibendübel
ab Seite 14/6



Vormann Lochplatte
ab Seite 14/7



GAH Lochplatte
ab Seite 14/7



Vormann Flachverbinder
ab Seite 14/8



Vormann Betonanker
ab Seite 14/10



Vormann Balkenschuh
ab Seite 14/13



Simpson Strong-Tie
Balkenträger
ab Seite 14/15



Simpson Strong-Tie
Sparrenfettenanker
ab Seite 14/16



Bau-/Fenstersilikon
ab Seite 14/49



Kartuschenpresse Profi
ab Seite 14/49



Fugendichtband illmod
ab Seite 14/52



2K-Montageschaum
ab Seite 14/52



1K-Montageschaum
ab Seite 14/53



1K-Montagepistole Profi
ab Seite 14/55



Konstruktionskleber
ab Seite 14/56



Kreppband
ab Seite 14/57



Schutz-/Abdeckvlies
ab Seite 14/57



Aluminiumspray
ab Seite 14/58



Kleb-/Dichtstoffentferner
ab Seite 14/60



Silikonentferner
ab Seite 14/61



HOLZDÜBEL



ab Seite 14/5



ab Seite 14/5

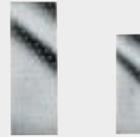


ab Seite 14/5

HOLZVERBINDER



ab Seite 14/6



ab Seite 14/7



ab Seite 14/9



ab Seite 14/13



ab Seite 14/18



ab Seite 14/19



ab Seite 14/20



ab Seite 14/21



ab Seite 14/22



ab Seite 14/24



ab Seite 14/25



ab Seite 14/27

DÜBELTECHNIK



ab Seite 14/29



ab Seite 14/32



ab Seite 14/35



ab Seite 14/39



ab Seite 14/40



ab Seite 14/41

CHEMISCH- TECHNISCHE MONTAGEPRODUKTE



ab Seite 14/49



ab Seite 14/52



ab Seite 14/58



HOLZVERBINDER



Riffeldübel

Buche



Ø [mm]	Länge [mm]	Inhalt je Karton [St.]	Verpackung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	30	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 410	11,75 ¹⁾	QEB7
8	35	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 411	11,75 ¹⁾	QEB7
8	40	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 412	11,50 ¹⁾	QEB7
8	50	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 414	11,50 ¹⁾	QEB7
10	40	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 421	10,65 ¹⁾	QEB7
10	50	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 422	10,65 ¹⁾	QEB7
12	50	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 432	9,50 ¹⁾	QEB7
12	60	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 433	9,25 ¹⁾	QEB7

¹⁾ Preis per kg

Riffeldübel

Mahagoni



Ø [mm]	Länge [mm]	Inhalt je Karton [St.]	Verpackung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Sack à 10 kg							
16	100	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 579	15,40 ¹⁾	QEB7
16	120	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 580	14,85 ¹⁾	QEB7
16	140	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 581	14,85 ¹⁾	QEB7
16	160	-	Sack à 10 kg	10	3000 260 582	14,85 ¹⁾	QEB7

¹⁾ Preis per kg

Konusplättchen

Karton à 1 kg



Holzart	Ø [mm]	Inhalt je Karton [St.]	Art.-Nr.	EUR	KS
Konusplättchen Fichte					
Fichtenholz	15	ca. 1110	3000 260 100	13,15 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	20	ca. 700	3000 260 101	12,60 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	25	ca. 450	3000 260 102	12,30 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	30	ca. 290	3000 260 103	12,30 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	35	ca. 220	3000 260 104	12,30 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	40	ca. 170	3000 260 105	12,05 ¹⁾	QEB7
Fichtenholz	50	ca. 100	3000 260 107	13,45 ¹⁾	QEB7
Konusplättchen Kiefer					
Kiefernholz	15	ca. 1050	3000 260 110	12,60 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	20	ca. 680	3000 260 111	12,30 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	25	ca. 430	3000 260 112	12,05 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	30	ca. 260	3000 260 113	11,75 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	35	ca. 190	3000 260 114	11,75 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	40	ca. 140	3000 260 115	11,50 ¹⁾	QEB7
Kiefernholz	50	ca. 90	3000 260 116	12,90 ¹⁾	QEB7

¹⁾ Preis per kg

Riffelstäbe

1 m



Holzart	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchenholz	14	100	3000 260 604	104,70 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	16	50	3000 260 605	122,35 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	18	50	3000 260 606	154,30 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	20	50	3000 260 607	180,60 ¹⁾	QEB7
Mahagoniholz	10	25	3000 260 587	116,50 ¹⁾	QEB7
Mahagoniholz	12	25	3000 260 588	148,40 ¹⁾	QEB7
Mahagoniholz	14	25	3000 260 589	177,50 ¹⁾	QEB7
Mahagoniholz	16	25	3000 260 590	218,40 ¹⁾	QEB7

¹⁾ Preis per 100 m

Rundstäbe 1 m

Buche



Holzart	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Buchenholz	8	100	3000 260 654	46,50 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	10	100	3000 260 655	57,40 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	12	100	3000 260 656	84,55 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	14	100	3000 260 657	108,35 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	16	50	3000 260 658	128,25 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	18	50	3000 260 659	157,35 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	20	50	3000 260 660	189,30 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	25	25	3000 260 661	355,30 ¹⁾	QEB7
Buchenholz	30	25	3000 260 662	550,50 ¹⁾	QEB7

¹⁾ Preis per 100 m



Holzverbinder Bulldog

Einpressdübel Typ C2 · einseitig gezahnt · zur Verbindung von Holz-Stahl und Holz - Holz · ab Typ E 95 zwei Zahnkreise · Stahlblech, feuerverzinkt 55 mp (stückverzinkt)



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	50	C2-50M12G-B	300	3000 257 040	88,14 ¹⁾	QHC3
12	62	C2-62M12G-B	150	3000 257 041	140,90 ¹⁾	QHC3
16	75	C2-75M16G-B	100	3000 257 042	183,57 ¹⁾	QHC3
20	117	C2-117M20G-B	40	3000 257 044	552,94 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Holzverbinder Bulldog

Einpressdübel Typ C1 · doppelseitig gezahnt · zur Verbindung von Holz - Holz · Stahlblech · ab Ø 95 mm zwei Zahnkreise



Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
17	50	C1-50-B	200	3000 257 020	81,96 ¹⁾	QHC3
21	62	C1-62-B	100	3000 257 021	126,87 ¹⁾	QHC3
26	75	C1-75-B	100	3000 257 022	166,16 ¹⁾	QHC3
17	50	C1-50G-B	200	3000 257 030	89,26 ¹⁾	QHC3
21	62	C1-62G-B	100	3000 257 031	140,90 ¹⁾	QHC3
26	75	C1-75G-B	100	3000 257 032	185,81 ¹⁾	QHC3
48	117	C1-117G-B	25	3000 257 034	574,27 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Einpressdübel

sendzimir verzinkt



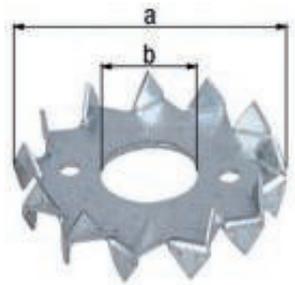
Außen-Ø [mm]	Lochanzahl	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
48	2	25	3000 273 107	84,07 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Scheibendübel

doppelseitig · gefertigt nach DIN 1052 (EN912) · Material: Stahl · Oberfläche: sendzimirverzinkt



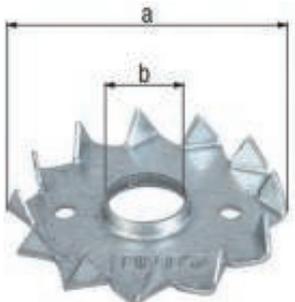
Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
17	48	Stahlblech	150	3000 200 732	1,26 ¹⁾	QDB2
21	62	Stahlblech	50	3000 200 734	1,76 ¹⁾	QAB2

¹⁾ Preis per St.



Scheibendübel

einseitig · gefertigt nach DIN 1052 (EN912) · Material: Stahl · Oberfläche: sendzimirverzinkt

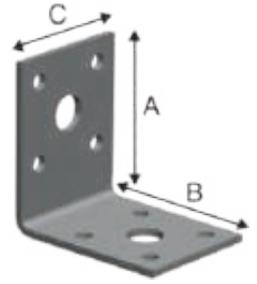


Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	48	Stahlblech	250	3000 200 730	1,00 ¹⁾	QHB2
16	75	Stahlblech	50	3000 200 739	2,06 ¹⁾	QUB2
12	62	Stahlblech	100	3000 200 731	1,60 ¹⁾	QHB2

¹⁾ Preis per St.

Winkelverbinder FLVW40/100

für Haus und Garten · Stahl verzinkt · gleichschenkelig · Winkel 90 °



Stärke [mm]	Winkel [°]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5	90	53	53	40	100	3000 257 534	119,01 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Lochplatte

sendzimir verzinkt · Stärke 2 mm

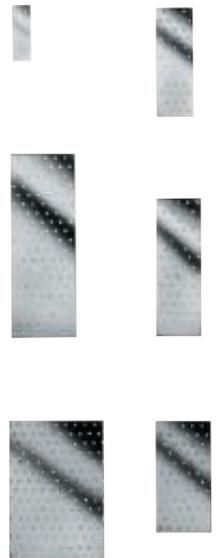


Breite [mm]	Höhe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40	160	50	3000 273 101	63,63 ¹⁾	QUA4
50	200	50	3000 273 102	92,51 ¹⁾	QUA4
60	200	25	3000 273 103	109,13 ¹⁾	QUA4
80	240	25	3000 273 104	159,57 ¹⁾	QUA4
100	240	25	3000 273 105	203,74 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Lochbleche NP

für viele Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven Holzbau · Lochgrößen: Ø 5,0 mm · die Befestigung erfolgt mit Kammnägeln Ø 4,0 mm · Stahl feuerverzinkt



Modell	Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Blechstärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20/ 40/120	40	120	5	2	100	3000 257 101	48,84 ¹⁾	QHC3
20/ 40/160	40	160	5	2	50	3000 257 103	77,47 ¹⁾	QHC3
20/ 50/200	50	200	5	2	50	3000 257 106	113,39 ¹⁾	QHC3
20/ 60/140	60	140	5	2	50	3000 257 110	96,55 ¹⁾	QHC3
20/ 60/200	60	200	5	2	50	3000 257 112	138,09 ¹⁾	QHC3
20/ 60/240	60	240	5	2	50	3000 257 113	162,79 ¹⁾	QHC3
20/ 80/200	80	200	5	2	50	3000 257 115	147,64 ¹⁾	QHC3
20/ 80/240	80	240	5	2	50	3000 257 116	223,42 ¹⁾	QHC3
20/ 80/300	80	300	5	2	50	3000 257 117	275,63 ¹⁾	QHC3
20/100/200	100	200	5	2	50	3000 257 122	186,37 ¹⁾	QHC3
20/100/240	100	240	5	2	50	3000 257 123	275,63 ¹⁾	QHC3
20/100/300	100	300	5	2	25	3000 257 125	337,38 ¹⁾	QHC3
20/120/200	120	200	5	2	50	3000 257 130	276,75 ¹⁾	QHC3
20/120/300	120	300	5	2	25	3000 257 132	324,46 ¹⁾	QHC3
20/140/400	140	400	5	2	25	3000 257 133	646,68 ¹⁾	QHC3
20/160/400	160	400	5	2	20	3000 257 135	745,47 ¹⁾	QHC3
20/200/300	200	300	5	2	20	3000 257 140	717,97 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Lochplatte

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt



Modell	Breite [mm]	Länge [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Blechstärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
120x 40x2	40	120	10	5	2	50	3000 200 401	1,00 ¹⁾	QDB2
160x 40x2	40	160	12	5	2	50	3000 200 433	1,14 ¹⁾	QAB2
140x 60x2	60	140	19	5	2	50	3000 200 347	1,24 ¹⁾	QHB2
200x 60x2	60	200	2 / 26	11 / 5	2	25	3000 200 351	1,82 ¹⁾	QAB2
200x 80x2	80	200	2 / 38	11 / 5	2	25	3000 200 353	2,20 ¹⁾	QHB2
240x 80x2	80	240	2 / 46	11 / 5	2	25	3000 200 354	2,56 ¹⁾	QHB2
300x 80x2	80	300	2 / 58	11 / 5	2	25	3000 200 348	3,68 ¹⁾	QAB2
200x100x2	100	200	2 / 46	11 / 5	2	25	3000 200 355	2,74 ¹⁾	QAB2
300x120x2	120	300	87	5	2	25	3000 200 390	5,38 ¹⁾	QKB2

¹⁾ Preis per St.



Flachverbinder
sendzimir verzinkt



Länge [mm]	Breite [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
96	35	2,5	50	3000 273 067	45,85 ¹⁾	QUA3
136	55	2,5	50	3000 273 068	91,67 ¹⁾	QUA3
180	40	2,5	50	3000 273 072	81,83 ¹⁾	QUA3

¹⁾ Preis per 100 St.



Lochblechstreifen NP

für viele Anwendungsmöglichkeiten im konstruktiven Holzbau · Lochgrößen Ø 5,0 mm · die Befestigung erfolgt mit Kammnägeln Ø 4,0 mm · Stahl feuerverzinkt



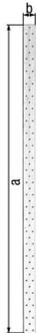
Modell	Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Blechstärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20/ 40/1200	40	1200	5	2	1	3000 257 170	680,36 ¹⁾	QHC3
20/ 60/1200	60	1200	5	2	1	3000 257 171	940,82 ¹⁾	QHC3
20/ 80/1200	80	1200	5	2	1	3000 257 172	1016,04 ¹⁾	QHC3
20/100/1200	100	1200	5	2	1	3000 257 173	1246,76 ¹⁾	QHC3
20/120/1200	120	1200	5	2	1	3000 257 174	1842,35 ¹⁾	QHC3
20/140/1200	140	1200	5	2	10	3000 257 175	1987,18 ¹⁾ ▷	QHC3
20/200/1200	200	1200	5	2	5	3000 257 178	3061,60 ¹⁾ ▷	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Lochplattenstreifen

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt



Modell	Breite [mm]	Länge [mm]	Loch-Ø [mm]	Blechstärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
1000 x 40 x 2	40	1000	5	2	3000 200 410	8,40 ▷	QAB2



Winkelverbinder AB / AC

kleine Standardwinkel für untergeordnete Bauwerk-/teile · Stahl feuerverzinkt · für Bauteile ohne statische Nachweispflicht · gleichschenkelig · Winkel 90 °



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
AC35350	50 x 50	35	2,5	Stahl	100	3000 257 220	104,98 ¹⁾	QHC3
AB55365	65 x 65	55	2,5	Stahl	100	3000 257 221	172,34 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Winkelverbinder

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt · Winkel 90 °



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Zul.	Winkel [°]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 40	40	2	6	5	gleichschenkelig	-	90	100	3000 200 330	0,48 ¹⁾	QVB2
40 x 40	40	2	8	5	gleichschenkelig	-	90	50	3000 200 331	0,62 ¹⁾	QDB2
50 x 50	50	2	8	5	gleichschenkelig	ETA-08/165	90	50	3000 200 332	0,68 ¹⁾	QUB2
50 x 50	50	2,5	2 / 12	11 / 5	gleichschenkelig	ETA-08/165	90	50	3000 200 333	0,66 ¹⁾	QHB2
60 x 60	60	2,5	2 / 12	11 / 5	gleichschenkelig	ETA-08/165	90	50	3000 200 339	1,24 ¹⁾	QKB2
80 x 80	80	2,5	3 / 18	11 / 5	gleichschenkelig	ETA-08/165	90	50	3000 200 400	2,66 ¹⁾	QDB2
100 x 90	60	2,5	3 / 21	11 / 5	ungleichschenkelig	ETA-08/165	90	50	3000 200 329	2,22 ¹⁾	QCB2

¹⁾ Preis per St.

Winkelverbinder

kleine Standardwinkel für untergeordnete Bauwerk-teile · sendzimirverzinkt · Winkel 90 ° · ETA-08/165



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Ausführung	Zul.	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 55	70	2,5	ungleichschenkelig	ETA-08/0165	70	70	55	50	3000 257 709	1,12 ¹⁾	QDB2
90 x 65	90	2,5	ungleichschenkelig	ETA-08/0165	90	90	65	50	3000 257 710	1,30 ¹⁾	QHB2
105 x 90	105	3	ungleichschenkelig	ETA-08/0165	105	105	90	25	3000 257 711	2,44 ¹⁾	QHB2

¹⁾ Preis per St.

Winkelverbinder

ETA-09/0312 · Stahl sendzimir verzinkt · Winkel 90°



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 40	20	gleichschenkelig	100	3000 273 069	28,46 ¹⁾	QUA4
40 x 40	40	gleichschenkelig	100	3000 273 070	35,63 ¹⁾	QUA4
50 x 50	35	gleichschenkelig	50	3000 273 078	43,37 ¹⁾	QUA4
50 x 50	40	gleichschenkelig	100	3000 273 071	40,85 ¹⁾	QUA4
60 x 60	45	gleichschenkelig	50	3000 273 079	64,47 ¹⁾	QUA4
70 x 70	55	gleichschenkelig	50	3000 273 080	80,57 ¹⁾	QUA4
90 x 90	65	gleichschenkelig	50	3000 273 082	116,41 ¹⁾	QUA4
60 x 40	60	ungleichschenkelig	20	3000 273 073	70,70 ¹⁾	QUA4
80 x 60	60	ungleichschenkelig	50	3000 273 074	91,07 ¹⁾	QUA4
90 x 35	40	ungleichschenkelig	50	3000 273 076	63,35 ¹⁾	QUA4
120 x 90	40	ungleichschenkelig	50	3000 273 075	148,86 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Winkelverbinder

ETA-09/0312 · Edelstahl · gleichschenkelig · Winkel 90 °



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Material	Ausführung	Winkel [°]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 70	55	2	Edelstahl	gleichschenkelig	90	25	3000 273 081	395,75 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelverbinder

ETA-09/0312 · Stahl sendzimir verzinkt · Winkel 90°



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 40	20	gleichschenklig	100	3000 273 069	28,46 ¹⁾	QUA4
40 x 40	40	gleichschenklig	100	3000 273 070	35,63 ¹⁾	QUA4
50 x 50	35	gleichschenklig	50	3000 273 078	43,37 ¹⁾	QUA4
50 x 50	40	gleichschenklig	100	3000 273 071	40,85 ¹⁾	QUA4
60 x 60	45	gleichschenklig	50	3000 273 079	64,47 ¹⁾	QUA4
70 x 70	55	gleichschenklig	50	3000 273 080	80,57 ¹⁾	QUA4
90 x 90	65	gleichschenklig	50	3000 273 082	116,41 ¹⁾	QUA4
60 x 40	60	ungleichschenklig	20	3000 273 073	70,70 ¹⁾	QUA4
80 x 60	60	ungleichschenklig	50	3000 273 074	91,07 ¹⁾	QUA4
90 x 35	40	ungleichschenklig	50	3000 273 076	63,35 ¹⁾	QUA4
120 x 90	40	ungleichschenklig	50	3000 273 075	148,86 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelverbinder

geeignet für Kreuzanschlüsse Holz-Holz oder Anschlüsse zwischen Holz und anderen Baustoffen wie z.B. im Beton durch eine Bolzenverbindung im kurzen Schenkel · Stahl feuerverzinkt · ungleichschenklig · Winkel 90°



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
AH9035	90 x 35	40	2,5	ETA06/0106	100	3000 257 222	140,90 ¹⁾	QHC3
AH16050	160 x 50	40	3	ETA 07/0285	100	3000 257 223	296,39 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Betonanker

sendzimirverzinkt



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
200	40	40	25	3000 273 106	91,25 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelverbinder AG

geeignet für Holz-Holz und Holz-Betonanschlüsse in tragenden Konstruktionen · Stahl feuerverzinkt · ungleichschenklig · Winkel 90°



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
AG40312	91 x 119	40	3	ETA 06/106	100	3000 257 226	254,85 ¹⁾	QHC3
AG40412	92 x 120	40	4	ETA 06/106	50	3000 257 227	324,46 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelverbinder ABR

geeignet für Holz-Holzverbindungen mit hohen Belastungen · mit Rippe · Stahl feuerverzinkt · gleichschenklig



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ABR90	90 x 90	65	2,5	5/11	ETA 06/0106	50	3000 257 230	195,92 ¹⁾	QHC3
ABR105	105 x 105	90	3	5/11	ETA 06/0106	50	3000 257 235	356,46 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

14

Winkelverbinder ABR

geeignet für Holz-Holzverbindungen mit hohen Belastungen · Stahl feuerverzinkt · gleichschenkelig · Winkel 90 °



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ABR100	100 x 100	90	2	24/2/1	5 / 12, 12 / 32	gleichschenkelig	ETA-06/0106	50	3000 257 233	230,15 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Winkelverbinder AB

für Kreuzanschlüsse aus Holz · für Anschlüsse Sparren auf Pfetten und Pfetten auf Holzträger · Stahl feuerverzinkt · gleichschenkelig · Winkel 90 °



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Zul.	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
AB70	70 x 70	55	2	4/7 / 2/1	5 / 8,5	gleichschenkelig	ETA-06/0106	70	70	55	100	3000 257 234	154,38 ¹⁾	QHC3
AB90	88 x 88	65	2,5	6/3 / 9/2	5 / 11	gleichschenkelig	ETA 06/0106	88	88	65	100	3000 257 231	195,92 ¹⁾	QHC3
AB105	103 x 103	90	3	8/3 / 11/3	5 / 11	gleichschenkelig	ETA 06/0106	103	103	90	50	3000 257 236	356,46 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlastwinkelverbinder

mit Sicke · Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt · Winkel 90 °



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 70	55	2,5	2 / 16	11 / 5	gleichschenkelig	70	70	55	50	3000 257 706	1,12 ¹⁾	QDB2
50 x 90	50	2,5	3 / 10	13 / 5	ungleichschenkelig	50	90	50	50	3000 200 409	1,60 ¹⁾	QHB2
90 x 90	65	2,5	4 / 18	11 / 5	gleichschenkelig	90	90	65	50	3000 257 707	1,30 ¹⁾	QHB2
105 x 105	90	3	4 / 22	13 / 5	gleichschenkelig	105	105	90	25	3000 257 708	2,44 ¹⁾	QHB2

¹⁾ Preis per St.

Schwerlast-Winkelverbinder ETA-8/165

mit Sicke · Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt · gleichschenkelig



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Zul.	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 150	65	2,5	1 / 3 / 28	11 x 33 / 11 / 5	gleichschenkelig	ETA-8/165	150	150	65	25	3000 200 416	3,86 ¹⁾	QHB2

¹⁾ Preis per St.



Schwerlastwinkelverbinder

ETA-09/0311 · mit Sicke · gleichschenklig · Winkel 90 °



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Material	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
70 x 70	55	2,5	Stahl verzinkt	50	3000 273 083	80,57 ¹⁾	QUA4
70 x 70	55	2	Edelstahl V4A	1	3000 273 084	395,75 ¹⁾	QUA4
90 x 90	65	2,5	Stahl verzinkt	50	3000 273 085	116,41 ¹⁾	QUA4
90 x 90	65	2	Edelstahl V4A	1	3000 273 086	628,57 ¹⁾	QUA4
105 x 105	90	3	Stahl verzinkt	25	3000 273 087	220,54 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Winkelverbinder AE

für Anschlüsse Holz-Holz, oder für Befestigung von Holzkonstruktionen an Beton, Leichtbeton und Mauerwerk · Stahl feuerverzinkt



Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
AE48	90 x 48	48	3	ETA 06/0106	100	3000 257 245	199,28 ¹⁾	QHC3
AE76	90 x 48	76	3	ETA 06/0106	100	3000 257 246	299,21 ¹⁾ ▷	QHC3
AE116	90 x 48	116	3	ETA 06/0106	50	3000 257 247	446,83 ¹⁾ ▷	QHC3

¹⁾ Preis per St.



Winkelverbinder aus Lochblechen

eignen sich für Kreuz-, Balken- und Stützenanschlüssen · Stahl feuerverzinkt · Winkel 90 °



ANPS

Modell	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
ANPS 204440	40 x 40	40	2	ETA-06/106	200	3000 257 260	84,20 ¹⁾	QHC3
ANPS 204460	40 x 40	60	2	ETA-06/106	200	3000 257 261	58,38 ¹⁾	QHC3
ANPS 206640	60 x 60	40	2	ETA-06/106	100	3000 257 262	88,14 ¹⁾	QHC3
ANPS 206650	60 x 60	50	2	ETA-06/106	150	3000 257 263	96,00 ¹⁾	QHC3
ANPS 206660	60 x 60	60	2	ETA-06/106	100	3000 257 264	80,83 ¹⁾	QHC3
ANPS 206680	60 x 60	80	2	ETA-06/106	100	3000 257 265	124,62 ¹⁾	QHC3
ANPS 208860	80 x 80	60	2	ETA-06/106	100	3000 257 266	123,50 ¹⁾	QHC3
ANPS 208880	80 x 80	80	2	ETA-06/106	50	3000 257 267	179,08 ¹⁾	QHC3
ANP 256660	60 x 60	60	2,5	ETA-06/106	100	3000 257 284	125,74 ¹⁾	QHC3
ANP 2566100	60 x 60	100	2,5	ETA-06/106	50	3000 257 286	250,93 ¹⁾	QHC3
ANP 258860	80 x 80	60	2,5	ETA-06/106	100	3000 257 287	158,87 ¹⁾	QHC3
ANP 258880	80 x 80	80	2,5	ETA-06/106	50	3000 257 288	203,78 ¹⁾	QHC3
ANP 25101060	100 x 100	60	2,5	ETA-06/106	50	3000 257 290	276,18 ¹⁾	QHC3
ANP 251010100	100 x 100	100	2,5	ETA-06/106	50	3000 257 292	353,09 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



Lochplattenwinkel ETA-8/165

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt · gleichschenklig · Winkel 90 °



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Ausführung	Zul.	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
40 x 40	60	2,5	12	5	gleichschenklig	ETA-8/165	40	40	60	50	3000 200 335	1,12 ¹⁾	QDB2
60 x 60	40	2,5	12	5	gleichschenklig	ETA-8/165	60	60	40	50	3000 200 336	1,02 ¹⁾	QDB2
60 x 60	60	2,5	18	5	gleichschenklig	ETA-8/165	60	60	60	50	3000 200 337	1,30 ¹⁾	QDB2
60 x 60	80	2,5	20	5	gleichschenklig	ETA-8/165	60	60	80	25	3000 200 338	1,94 ¹⁾ ▷	QAB2
80 x 80	80	2,5	28	5	gleichschenklig	ETA-8/165	80	80	80	25	3000 200 340	2,18 ¹⁾	QHB2
100 x 100	100	2,5	40	5	gleichschenklig	ETA-8/165	100	100	100	25	3000 200 341	3,24 ¹⁾ ▷	QHB2
80 x 60	50	2	16	5	gleichschenklig	ETA-8/165	60	60	50	50	3000 200 349	1,16 ¹⁾ ▷	QDB2
60 x 80	60	2,5	27	5	gleichschenklig	ETA-8/165	80	80	60	50	3000 200 350	1,74 ¹⁾	QAB2
100 x 100	80	2,5	36	5	gleichschenklig	ETA-8/165	100	100	80	25	3000 200 357	2,78 ¹⁾ ▷	QHB2

¹⁾ Preis per St.

Lochplattenwinkel

ETA-09/0312 · Stahl sendzimir verzinkt · gleichschenkelig · Winkel 90 ° · Stärke 2,5 mm



Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60 x 60	40	2,5	50	3000 273 088	55,72 ¹⁾	QUA4
60 x 60	60	2,5	50	3000 273 089	79,84 ¹⁾	QUA4
80 x 80	80	2,5	50	3000 273 090	134,86 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Passverbinder ETB

für verdeckte Balkenanschlüsse · zum Einbau mit Schattenfuge oder völlig verdeckt mit Kontaktpassung des Nebenträgers an den Hauptträger · Einbau in Balken aus Brettschichtholz und Vollholz aus Nadelholz Sortierklasse S 10 · feuerhemmend nach EN 13501-1 (R 30)



Breite [mm]	Modell	Höhe [mm]	Material	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
60	ETB90-B	90	Aluminium	ETA 07/0245	3000 257 315	3166,01 ¹⁾	QHC3
60	ETB-120-B	121	Aluminium	ETA 07/0245	3000 257 316	4003,55 ¹⁾	QHC3
60	ETB160-B	166	Aluminium	ETA 07/0245	3000 257 317	4486,88 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 Paar

Balkenschuh ETA-08/171

Typ A · Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt



Modellbezeichnung	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Typ A 40/110	110	40	2	40	110	110	25	3000 200 402	3,92 ¹⁾	QVB2
Typ A 60/100	100	60	2	60	100	138	50	3000 257 712	1,94 ¹⁾	QUB2
Typ A 80/120	120	80	2	80	120	150	50	3000 257 713	2,24 ¹⁾	QUB2
Typ A 80/150	150	80	2	80	150	150	25	3000 200 413	6,90 ¹⁾	QDB2
Typ A 100/140	140	100	2	100	140	170	50	3000 257 714	2,54 ¹⁾	QEB2
Typ A 120/160	160	120	2	120	160	210	20	3000 257 715	3,26 ¹⁾	QEB2
Typ A 140/180	180	140	2	140	180	228	20	3000 257 716	4,18 ¹⁾	QEB2
Typ A 160/200	200	160	2,5	160	200	240	1	3000 200 411	23,40 ¹⁾	QKB2

¹⁾ Preis per St.

Balkenschuh

mit nach außen gebogenen Schenkeln · mit CE-Kennzeichnung; nach ETA-09/277 · sendzimir verzinkt



Modellbezeichnung	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Typ A 40/100	100	40	2	10	3000 273 094	200,69 ¹⁾	QUA4
Typ A 60/100	100	60	2	10	3000 273 095	199,15 ¹⁾	QUA4
Typ A 80/120	120	80	2	10	3000 273 096	234,12 ¹⁾	QUA4
Typ A 70/120	120	70	2	10	3000 273 137	246,79 ¹⁾	QUA4
Typ A 100/140	140	100	2	10	3000 273 097	270,20 ¹⁾	QUA4
Typ A 120/160	160	120	2	10	3000 273 138	330,75 ¹⁾	QUA4
Typ A 140/180	180	140	2	10	3000 273 139	463,16 ¹⁾	QUA4
Typ A 160/200	200	160	2	10	3000 273 140	683,73 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.





Balkenschuh

mit nach innen gebogenen Schenkeln · mit CE-Kennzeichnung; nach ETA-09/277 · sendzimir verzinkt



Modellbezeichnung	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Typ B 60/100	100	60	2	10	3000 273 098	218,89 ¹⁾	QUA4
Typ B 80/120	120	80	2	10	3000 273 099	254,87 ¹⁾	QUA4
Typ B 100/140	140	100	2	10	3000 273 100	298,59 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Balkenschuh Typ B

mit nach innen gebogenen Schenkeln · werden bei Anschlüssen von Voll- oder Leimholzbalken verwendet · sendzimirverzinkt · ETA-08/171



Modellbezeichnung	Schenkel-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Typ B 60/100	100	60	2	50	3000 257 717	2,22 ¹⁾	QUB2
Typ B 80/120	120	80	2	50	3000 257 718	3,04 ¹⁾	QUB2
Typ B 100/140	140	100	2	50	3000 257 719	3,06 ¹⁾	QUB2
Typ B 120/160	160	120	2	20	3000 257 720	3,72 ¹⁾	QEC3
Typ B 140/180	180	140	2	20	3000 257 721	4,56 ¹⁾	QEB2

¹⁾ Preis per St.



Balkenwinkel

Ausführung: schmal · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt · Materialstärke 5 mm



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	8	5	80	80	20	20	3000 200 379	1,64 ¹⁾	QAB2
4	6,5	5	100	100	20	20	3000 200 380	1,90 ¹⁾	QAB2
4	6,5	5	120	120	20	20	3000 200 381	2,12 ¹⁾	QAB2
4	6,5	5	140	140	20	20	3000 200 382	2,40 ¹⁾	QAB2
6	6,5	5	160	160	20	10	3000 200 383	2,68 ¹⁾	QAB2
6	8	5	180	180	20	10	3000 200 438	2,94 ¹⁾	QHB2

¹⁾ Preis per St.



Balkenwinkel

Ausführung: ungleichschenkelig · Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	4,5	2	40	80	30	20	3000 200 375	1,20 ¹⁾	QDB2
5	5,5	3	75	100	30	10	3000 200 362	1,76 ¹⁾	QAB2
7	7	4	80	120	35	25	3000 200 363	2,84 ¹⁾	QHB2
4	6	4	50	100	40	20	3000 200 384	2,80 ¹⁾	QVB2
5	6	4	75	150	40	20	3000 200 385	4,12 ¹⁾	QKB2
7	6	4	100	200	40	20	3000 200 386	5,16 ¹⁾	QEB2
7	7	4	120	180	40	20	3000 200 397	4,96 ¹⁾	QHB2
10	7	5	160	240	50	1	3000 200 398	7,70 ¹⁾	QUB2

¹⁾ Preis per St.



Balkenwinkel

Ausführung: gleichschenkelig · Material: Stahl, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	6	5	100	100	40	20	3000 200 387	3,86 ¹⁾	QUB2
6	6	5	150	150	40	20	3000 200 388	5,08 ¹⁾	QUB2
8	6	5	200	200	40	10	3000 200 389	6,24 ¹⁾	QUB2

¹⁾ Preis per St.

Balkenträger BTN

mit Einhängeöffnung · für verdeckte Balkenanschlüsse · 2-reihig · Stahl feuerverzinkt · Schwertlänge ohne Rückenplatte 103 mm · Stärke der Rückenplatte 3 mm · Schlitzbreite im Holz 7-8 mm · zur Verwendung mit passenden Stabdübeln D. 8 mm bzw. 12 mm · Stabdübel sind nicht im Lieferumfang enthalten



Modell	Zul.	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
BTN200-B 2-reihig	ETA 07/0245	103	15	3000 257 398	2088,79 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per St.

Betonwinkel ABL

für die Befestigung von Holzelementen, Fenstern, Fassadenpartien auf oder an Beton · mit einem Bolzenloch in dem einen und einem Langloch in dem anderen Schenkel · Lochgrößen: Ø 14 mm + 14 x 38 mm · Stahl feuerverzinkt



Modell	Schenkel-L. [mm]	Stärke [mm]	Schenkel-B. [mm]	Loch-Ø [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
ABL 10014 G-B	100 x 75	8	60	14 / 14 x 38	3000 257 421	1320,86 ¹⁾	QHC3
ABL 15014 G-B	150 x 75	8	60	14 / 14 x 38	3000 257 422	1751,98 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Verstellwinkel

für Betonbefestigungen · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Schenkel-L. [mm]	Stärke [mm]	Schenkel-B. [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
150 x 80	8	60	1 / 1	14 / 14 x 43	80	150	60	10	3000 200 414	12,70 ¹⁾	QKB2

¹⁾ Preis per St.

Sparrenfettenanker

Stahl sendzimir-verzinkt · Stärke 2 mm



Breite [mm]	Gesamt-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Anschlag	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	170	30	2	rechts	50	3000 273 091	67,17 ¹⁾	QUA4
30	170	30	2	links	50	3000 273 092	67,17 ¹⁾	QUA4
36	170	36	2	links / rechts	50	3000 273 093	83,37 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Sparrenfettenanker ETA-08/0170

können in Dachkonstruktionen verwendet werden, die unterseitig verkleidet werden · dienen zur Lagesicherung von Pfetten auf Trägern · paarweise Lieferung für links und rechts · Stahl sendzimirverzinkt



Stärke [mm]	Maß L [mm]	Maß B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2	170	32	100	3000 257 722	0,90 ¹⁾	QDB2
2	210	32	100	3000 257 723	1,12 ¹⁾	QDB2

¹⁾ Preis per St.



SIMPSON
Strong-Tie



Sparrenpfettenanker SPF

können in Dachkonstruktionen verwendet werden · dienen zur Verankerung von Pfetten auf Trägern · Stahl feuerverzinkt



Gesamt-L. [mm]	Schenkel-B. [mm]	Stärke [mm]	Modell	Anschlag	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
170	34,5	2	SPF170L	links	100	3000 257 425	104,41	QHC3
210	34,5	2	SPF210L	links	100	3000 257 427	143,15 ¹⁾	QAC3
250	34,5	2	SPF250L	links	100	3000 257 600	237,46 ¹⁾	QHC3
290	32,5	2	SPF290L	links	100	3000 257 428	297,52 ²⁾	QHC3
170	34,5	2	SPF170R	rechts	100	3000 257 435	104,41	QAC3
210	34,5	2	SPF210R	rechts	100	3000 257 436	143,15	QHC3
250	34,5	2	SPF250R	rechts	100	3000 257 437	237,46 ¹⁾	QHC3
290	32,5	2	SPF290R	rechts	100	3000 257 438	297,52 ²⁾	QHC3

¹⁾ Preis per St., ²⁾ Preis per 100 St.

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Sparrenpfettenanker

können in Dachkonstruktionen verwendet werden, die unterseitig verkleidet werden · dienen zur Lagesicherung von Pfetten auf Trägern · universal · sendzimirverzinkt · links / rechts verwendbar

Gesamt-L. [mm]	Stärke [mm]	Anschlag	Maß L [mm]	Maß B [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
170	2	links / rechts	170	33	50	3000 257 724	1,02 ¹⁾	QHB2
210	2	links / rechts	210	33	50	3000 257 725	1,42 ¹⁾	QAB2
250	2	links / rechts	250	33	50	3000 257 726	2,06 ¹⁾	QDB2

¹⁾ Preis per St.

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten



Flachstahlbetonanker

Material: Stahl roh, Oberfläche: sendzimirverzinkt · typenstatistisch berechnet

Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	500	40	40	10	3000 200 358	4,28 ▷	QDB2
5	205	40	40	10	3000 200 359	1,40	QUB2
5	285	40	40	10	3000 200 360	1,84 ▷	QUB2
5	400	40	40	10	3000 200 361	2,28 ▷	QHB2

SIMPSON
Strong-Tie

Knaggen KNAG130-B

zur Sicherung kippgefährdeter Pfetten gegen Abheben und Kippen auf geneigten Bindern und Trägern · in Kombination mit Sparrenpfettenankern optimaler Abschluss von Balken und Pfetten in geneigten Dachkonstruktionen · Stahl feuerverzinkt



Abmessung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
125 x 80 x 2	3000 257 476	811,16 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Gerberverbinder

für die Gelenkausbildung von stumpf gestoßenen Pfetten im Momenten-Nullpunkt · können auch Belastungen aufnehmen, die quer zur Pfettenrichtung wirken · satzweise verpackt · 1 Satz = 1 x links / 1 x rechts · Stahl feuerverzinkt



Abmessung [mm]	Modell	Art.-Nr.	EUR	KS
180 x 180 x 20 x 2	GERW180-B	3000 257 469	2005,14 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 Satz

Holz-Eisen-Anker HE

für die Verbindung von Holzbalken mit Stahlträger · Stahl feuerverzinkt



Abmessung [mm]	Materialstärke [mm]	Modell	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
135 x 40 x 4	4	HE 135	75	3000 257 472	240,26 ¹⁾	QHC3
175 x 40 x 4	4	HE 175	75	3000 257 473	266,65 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Holz-Eisen-Anker

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt



Abmessung [mm]	Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Materialstärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
160 x 40 x 4	2 / 10	14 / 4,5	3	40	160	30	50	3000 200 437	1,84 ¹⁾	QKB2
180 x 30 x 4	2 / 12	13 / 5	3	50	180	30	50	3000 200 457	2,34 ¹⁾	QCB2

¹⁾ Preis per St.

Profilanker PROFA

für die Befestigung von Holzbalken an Profilschienen 2815 · Stahl feuerverzinkt



3000 257 483

Maße [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
158 x 35	100	3000 257 481	212,19 ¹⁾	QHC3
198 x 35	100	3000 257 482	258,22 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.





Stützenschuh

Stahl feuerverzinkt · mit Steindolle · leichte Ausführung · Länge Dolle 150 mm · zum Einbetonieren

Typ	Plattengröße	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
U-Form	71 x 60 x 100 mm	10	3000 273 113	620,60 ¹⁾	QUA4
U-Form	91 x 60 x 100 mm	10	3000 273 114	635,20 ¹⁾	QUA4
L-Form	76 x 60 x 104 mm	10	3000 273 115	574,80 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Stützenfuß PPD

für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Betonfundamenten · für den Einsatz in tragenden Konstruktionen geeignet (Carports, Pergolen, Terrassen) · Stablänge: 250 mm · Ø 16 bzw. 20 mm · Lochgrößen: Ø 5,0 mm + 13,5 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm · Typ D · zum Einbetonieren



Modell	Typ	Plattengröße [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PPD100 /70G	D	100 x 70 x 126 x 5	ETA 07/0285	3000 257 502	2711,89 ¹⁾	QHC3
PPD120 /90G	D	120 x 90 x 126 x 5	ETA 07/0285	3000 257 505	3739,71 ¹⁾	QHC3
PPD140 /90G	D	140 x 90 x 126 x 5	ETA 07/0285	3000 257 506	3798,09 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Stützenfuß PIG

für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Fundamenten · sichere Befestigung - einfache Montage - keine Fäulnisbildung · für den Einsatz in tragenden Konstruktionen geeignet (Carports, Pergolen, Terrassen) · Stablänge: 250 mm · Stab-Ø 20 mm · Lochgrößen: Ø 8,5 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm · Typ I · zum Einbetonieren



Modell	Typ	Plattengröße [mm]	Steg [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PIG	I	90 x 60 x 110	110 x 70 x 8,0	ETA 07/0285	3000 257 510	3337,23 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Stützenfuß PILG

für die Befestigung von Holzstützen und -pfosten in Fundamenten · kann auch eingesetzt werden, wo Kiesschichten und Bodenplatten größere Abstände erfordern · Stablänge: 500 mm · Rohr-Ø 38 mm · Lochgrößen: Ø 8,5 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm · Typ IL · zum Einbetonieren



Modell	Typ	Plattengröße [mm]	Steg [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PILG	IL	90 x 60 x 110	110 x 70 x 8,0	ETA 07/0285	3000 257 527	5424,33 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Stützenfuß

zur Montage von Stützen/Pfosten, die auf Druck beansprucht werden · der Gewindestab wird durch Bohrung (17 mm Ø / PB70 bzw. 21 mm Ø / PB80) in die Stütze eingelassen · höhenverstellbar durch drehbare Mutter · Stahl stückverzinkt 55 µm · zum Aufschrauben



Modell	Plattengröße [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PPB70G	105 x 70 x 8,0	ETA 07/0285	3000 257 528	2380,12 ¹⁾	QHC3
PPB80G	208 x 80 x 8,0	ETA 07/0285	3000 257 529	4393,13 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



14

Podeststützenschuh

mit CE-Kenzeichnung · ETA-14/0416 · Stahl blau verzinkt aufschraubbar · höhenverstellbar · 130 mm



Ausführung	Plattengröße [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
zum Aufschrauben	150 x 70 / 70 x 80	3000 273 117	2326,35 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Stützenfuß PVDB

zum Aufschrauben · höhen- und seitenverstellbar · die Höhenverstellung + 50 mm kann nachträglich vorgenommen werden, ohne dass die Stütze sich mitdreht · Gabel: 70 x 136 x 5 mm · Gabelweite 80 - 120 mm · Anschraubplatte: 70 x 160 x 8 mm · Rohr-Ø 27 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm



Modell	Plattengröße [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PVDB80G	70 x 160 x 8	ETA 07/0285	3000 257 531	8023,94 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Stützenfuß PVIG / PVIIG

geeignet, wo ein verdeckter Anschluss bevorzugt wird · höhenverstellbar 50 mm · Bodenplatte: 70 x 160 mm beim Typ PVIIG-B · Steg: 110 x 70 x 8 mm · Platte: 60 x 90 x 10 mm · Rohr-Ø 27 mm · Lochgrößen: Ø 8,5 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm



Modell	Typ	Plattengröße [mm]	Steg [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PVIG-B	I	60 x 90 x 10	110 x 70 x 8	ETA 07/0285	3000 257 532	5683,11 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Stützenfuß PIS / PISB

können als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden · Steg: 110 x 80 x 8 mm · Platte: 100 x 80 x 10 mm · Rohr-Ø 42 mm · Lochgrößen für die Stabdübel: Ø 8,5 mm · Stahl stückverzinkt 55 µm



Modell	Typ	Plattengröße [mm]	Steg [mm]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
PIS70G-B	IS	100 x 80 x 10	110 x 80 x 8	ETA 07/0285	3000 257 535	5231,78 ¹⁾	QHC3
PISB160G-B	ISB	100 x 80 x 10	110 x 80 x 8	ETA 07/0285	3000 257 536	6458,89 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Lochband FBAR

Lochbänder FB (PRACTILETT [®]) aus sendzimirverzinktem Stahl · für konstruktive Zwecke, wie Kabelbefestigungen oder Rohrabhängungen · in Hartkartonabrollbehältern à 10 m



FBAR 12

Band-B. [mm]	Band-St. [mm]	Lochabstand [mm]	Loch-Ø [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	0,8	14,7	5	10	3000 257 559	1828,32 ¹⁾	QHC3
17	0,8	20	7	10	3000 257 558	2519,34 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.



SIMPSON

Strong-Tie

Lochband BAN

kann als Verbindungsmittel in kleineren Konstruktionen wie z.B. Pergolen, Terrassen und Spielhäusern angewendet werden · Rolle à 25 Meter · Stahl feuerverzinkt



Band-B. [mm]	Modell	Band-St. [mm]	Länge [m]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
20	BAN102025	1	25	EN14545	3000 257 556	6365,15 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Windrispenband BAN

in vielseitigen Baukonstruktionen und zur Dachaussteifung einsetzbar · Lochgrößen: Ø 5 mm · Rolle à 50 Meter · Bandstahl feuerverzinkt

Zulassung für 1,5mm Blechdicke Z-9.1-629



Band-B. [mm]	Modell	Band-St. [mm]	Loch-Ø [mm]	Länge [m]	Zul.	Art.-Nr.	EUR	KS
40	BAN204050	2	5	50	EN 14545	3000 257 560	22120,00 ¹⁾	QHC3
40	BAN154050	1,5	5	50	EN 14545	3000 257 561	20819,35 ¹⁾ ▷	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

SIMPSON

Strong-Tie

Spanngerät BANSTR

für Loch- und Windrispenband · zum Spannen von Windrispenbändern während der Montage



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 257 570	23480,15 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

GAH ALBERTS
Ideen für Haus und Garten

Lochband

Material: Stahl roh · Oberfläche: sendzimirverzinkt



Lochabstand [mm]	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	7	20	12	3000 200 399	16,88	QCB2





Ankernagel DIN 1052

Länge 50 mm · Durchmesser 4 mm · Box à 50 Stück

Material	Inhalt [St.]	Maß a Ø [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl	50	4	50	3000 273 119	496,34 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Kammnagel CNA

Tragwerte höher als DIN-Nägeln · Stahl galvanisch verzinkt

Ø [mm]	Material	Länge [mm]	Oberfläche	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	Stahl	40	galvanisch verzinkt	250	3000 257 608	4,30 ¹⁾	QHC3
4	Stahl	50	galvanisch verzinkt	250	3000 257 609	5,00 ¹⁾	QHC3
4	Stahl	60	galvanisch verzinkt	250	3000 257 610	5,50 ¹⁾	QHC3
4	Stahl	75	galvanisch verzinkt	250	3000 257 611	7,58 ¹⁾	QHC3
4	Stahl	100	galvanisch verzinkt	250	3000 257 612	11,04 ¹⁾	QHC3
6	Stahl	60	galvanisch verzinkt	100	3000 257 613	14,19 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 1000 St.



Sparrennagel SN

ungehärtet · zum Befestigen von Dachsparren, Pfetten, Dachbindern · gemäß EN 14592 · Stahl galvanisch verzinkt

Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	150	100	3000 257 632	48,84 ¹⁾	QHC3
6	180	50	3000 257 633	105,53 ¹⁾	QHC3
6	210	50	3000 257 631	118,45 ¹⁾	QHC3
6	230	125	3000 257 635	135,29 ¹⁾	QHC3
6	260	50	3000 257 636	150,44 ¹⁾	QHC3
6	280	50	3000 257 637	163,36 ¹⁾	QHC3
6	300	50	3000 257 638	174,02 ¹⁾	QHC3
6	330	50	3000 257 639	194,23 ¹⁾	QHC3
6	350	50	3000 257 640	302,01 ¹⁾	QHC3

¹⁾ Preis per 100 St.

Sockelleistenstift

mit Tiefversenkopf Ø 2,2 mm · gehärtet · verzinkt

Ø x L [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,4 x 25	100	1000 122 150	1,08 ¹⁾	NKDL
1,4 x 30	100	1000 122 152	1,16 ¹⁾	NKDL
1,4 x 35	100	1000 122 154	1,34 ¹⁾	NKDL
1,4 x 45	100	1000 122 156	1,39 ¹⁾	NKDL

¹⁾ Preis per % Stück





T-Pfostenträger

mit Steg · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt · zum Einbetonieren



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
130	500	80	90	3000 200 693	27,26	QXB2



Stützenschuh

Stahl feuerverzinkt · aufschraubbar · schwere Ausführung



Ausführung	Plattengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
zum Aufschrauben	71 x 60 x 125 mm	3000 273 111	469,40 ¹⁾	QUA4
zum Aufschrauben	91 x 60 x 125 mm	3000 273 112	586,78 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



U-Pfostenträger ETA-10/0210

mit seitlicher Pfostenauflage · für konstruktiven Holzschutz · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
71	71	150	100	60	3000 200 722	8,14	QAB2
91	91	150	100	60	3000 200 723	8,74	QAB2
101	101	150	100	60	3000 200 724	9,06	QAB2
121	121	150	100	60	3000 200 725	9,72	QDB2



U-Pfostenträger ETA-10/0210

mit Betonanker · aus Riffelstahl · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
71	71	100	200	60	3000 200 702	7,84	QHB2
81	81	100	200	60	3000 200 703	7,98	QHB2
91	91	100	200	60	3000 200 705	8,34	QHB2
101	101	100	200	60	3000 200 706	8,44	QHB2
121	121	100	200	60	3000 200 708	8,90	QHB2
141	141	100	200	60	3000 200 710	11,16	QAB2



U-Pfostenträger ETA-10/0210

mit extra langem Betonanker · aus Riffelstahl Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt



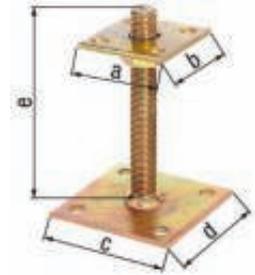
Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
101	101	100	400	60	3000 200 712	15,22	QHB2



14

I-Pfostenträger

Ausführung: höhenverstellbar von 30 bis 150 mm · Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
70	70	100	100	3000 200 726	28,04	QXB2

U-Pfostenträger ETA-10/0210

Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
91	91	200	60	50	3000 200 695	11,34	QAB2

U-Pfostenträger

Ausführung: breitenverstellbar · geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 131 mm · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
71 - 131	71 - 131	110	70	100	3000 200 714	19,12	QKB2

Stütزشuh

Stahl verstellbar · blau verzinkt · mit Steindolle 200 mm · zum Einbetonieren



Ausführung	Plattengröße	Art.-Nr.	EUR	KS
zum Einbetonieren	60-140 x 70 x 115 mm	3000 273 116	1471,37 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

U-Pfostenträger ETA-10/0210

mit Betonanker · aus Riffelstahl · geeignet für Holzpfostenstärken von 71 bis 131 mm · Material: Stahl roh · Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
71 - 131	71 - 131	110	200	70	3000 257 660	18,28	QKB2



L-Pfostenträger ETA-10/0210

feuerverzinkt · Material: 60 x 4 mm, Auflagenbreite ca. 80 mm · Seitenhöhe ca. 100 mm · 3 Schraublöcher ca. 10,5 mm Ø · Steindolle aus Riffelstahl ca. 16 mm Ø, 200 mm

Preise für größere Abnahmemengen auf Anfrage!



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
80	100	200	60	3000 257 656	6,38	QUB2



U-Pfostenträger ETA-10/0210

mit Betonanker · aus T-Eisen · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Gabelweite [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
91	91	200	200	50	3000 200 718	12,86	QAB2
101	101	200	200	50	3000 200 719	13,54	QDB2



H-Pfostenträger ETA-10/0210

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt



Gabelweite [mm]	Länge [mm]	Maß d [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
71	600	60	71	300	600	3000 200 697	29,74	QAB2
81	600	60	81	300	600	3000 200 698	30,86	QAB2
101	600	60	101	300	600	3000 200 683	32,78	QAB2
111	600	60	111	300	600	3000 200 684	33,72	QAB2
116	600	60	116	300	600	3000 200 686	33,24	QAB2
121	600	60	121	300	600	3000 200 685	34,06	QAB2
141	600	60	141	300	600	3000 200 700	37,96	QAB2



VORMANN
SCHARNIERE · BESCHLÄGE

H-Pfostenträger

Stahl · feuerverzinkt · Gesamtlänge 600 mm



Gabelweite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
91	600	5	3000 273 118	2251,83 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



H-Pfostenträger

Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt · statisch geeignet für Carports, hohe Flecht- und Sichtschutzzäune und für Holzkonstruktionen sowie Holzzäune gemäß Richtwerttabelle · Materialstärke 6 mm · Anzahl Löcher 4 · Loch-Ø 11 mm



Gabelweite [mm]	Länge [mm]	Stärke [mm]	Maß d [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
101	600	6	60	101	300	600	3000 257 688	35,30	QUB2
111	600	6	60	111	300	600	3000 257 686	36,18	QUB2
121	600	6	60	121	300	600	3000 257 689	36,80	QAB2



14

T-Pfostenträger

mit Steg · Material: Stahl roh · Oberfläche: feuerverzinkt



Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
130	200	80	80	3000 257 657	16,98	▷ QUB2

Einschlagbodenhülse

für Vierkantholzpfosten Material: Stahl roh, Oberfläche: feuerverzinkt zum Einschlagen · Anzahl Löcher: 4 · Loch-ø 11 mm



Gesamt-L. [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
750	71	71	150	3000 200 688	16,28	QAB2
750	91	91	150	3000 200 689	20,60	QHB2
900	91	91	150	3000 200 691	23,22	QHB2
900	101	101	150	3000 257 692	28,84	QHB2

Pfostenkappe

flache Form · durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden · eckig



Oberfläche	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	70	70	10	3000 200 139	5,00 ¹⁾	QGB2
feuerverzinkt	90	90	10	3000 200 141	6,08 ¹⁾	QGB2
feuerverzinkt	100	100	10	3000 200 173	9,40 ¹⁾	QVB2
zaponiert	70	70	10	3000 200 175	16,14 ¹⁾	▷ QEB2
zaponiert	90	90	10	3000 200 176	18,48 ¹⁾	▷ QEB2
Edelstahl matt	70	70	1	3000 200 320	9,84 ¹⁾	QVB2
Edelstahl matt	90	90	1	3000 200 321	11,90 ¹⁾	QDB2

¹⁾ Preis per St.

Pfostenkappe

mit Kugelkopf · durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden · Material: Stahl roh



Oberfläche	Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	60	70	70	6	3000 200 140	8,56	▷ QAB2
zaponiert	60	70	70	6	3000 200 177	24,64	▷ QEB2
Edelstahl matt	60	70	70	6	3000 200 322	21,22	▷ QDB2
Edelstahl matt	80	90	90	6	3000 200 323	24,60	▷ QAB2



14

Pfostenkappe

flache Form · durch breiten Überstand auch für angeschrägte Pfosten zu verwenden · rund



Oberfläche	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
feuerverzinkt	80	10	3000 200 145	10,26 ¹⁾	QGB2
feuerverzinkt	100	10	3000 200 146	11,04 ¹⁾	QGB2

¹⁾ Preis per St.



Flechtzaunbeschlagn

L-Form



NEU

Oberfläche	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
blau verzinkt	35	40	30	100	3000 273 108	39,31 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.



Flechtzaunhalter

L-Form mit Holzschraube · Holzschraube 8 x 45 mm · mit 2 Löchern Ø5 mm · im Karton verpackt



Oberfläche	Materialstärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Anzahl Löcher	Holzschraube Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Edelstahl matt	2	5	2	8 x 45	83	32	30	38	50	3000 200 163	2,02 ¹⁾	QAB2
galvanisch gelb verzinkt	2	5	2	8 x 45	83	32	30	38	50	3000 200 164	0,72 ¹⁾	QDB2
feuerverzinkt	2	5	2	8 x 45	83	32	30	38	100	3000 200 165	0,82 ¹⁾	QDB2

¹⁾ Preis per St.



Flechtzaunhalter

L-Form mit Holzschraube · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch · gelb verzinkt



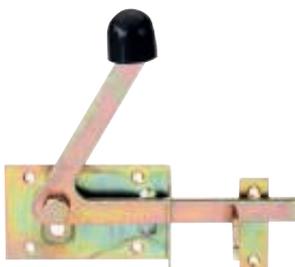
Oberfläche	Materialstärke [mm]	Loch-Ø [mm]	Anzahl Löcher	Holzschraube Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
galvanisch gelb verzinkt	2,5	4,5 / 9	4 / 1	8 x 45	115	31,5	30	75	50	3000 200 161	1,70 ¹⁾	QDB2

¹⁾ Preis per St.



Gartentorfalle

speziell für schmale Rahmenhölzer · nachträglich höhenverstellbar durch Lösen der Schraube · Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
6	5,5	100	60	3000 200 153	11,18	QHB2



14

Gartentorfall

nachträglich höhenverstellbar durch Lösen der Schraube

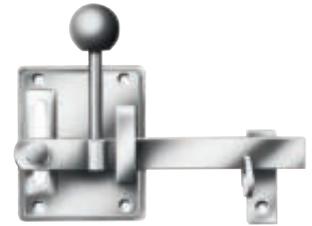


Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4 / 2	5 / 6	80	55	5	3000 200 314	47,22 ¹⁾	QCB2

¹⁾ Preis per St.

Gartentorfall Typ 1

Stahl · blau verzinkt · rechts/links verwendbar · mit Klinkhaken

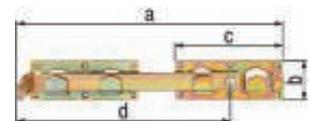


Stärke [mm]	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2	100	80	3000 272 379	824,53 ¹⁾	QUA4

¹⁾ Preis per 100 St.

Doppeltorüberwurf

Befestigung eines Vorhängeschlosses möglich · Material: Stahl



Anzahl Löcher	Loch-Ø [mm]	Oberfläche	Maß a [mm]	Maß b [mm]	Maß c [mm]	Maß d [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
12	5	feuerverzinkt	430	70	180	333	3000 200 151	17,26	QEB2
12	5	gelb verzinkt	423	70	180	333	3000 200 154	16,42	QHB2

Klinkenset

für Flechtzaun-Tore und leichte Holztore

Material: Stahl roh, Oberfläche: galvanisch gelb verzinkt zum Einschlagen

bestehend aus: je einem Klinkgriff, Klinkhebel, Klinkkrampe und Klinkhaken. Klinkkrampe und Klinkhaken sind zum Einschlagen



Art.-Nr.	EUR	KS
3000 200 179	31,26	QCB2



BEFESTIGUNGSTECHNIK



Dübel S

ist für die Vor- und Durchsteckmontage geeignet · Verdrehsicherung verhindert das Mitdrehen im Bohrloch



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	100	8000 257 904	4,12 ¹⁾	VEDL
6	30	40	100	8000 257 905	5,77 ¹⁾	VEDL
6	30	40	200	8000 236 892	5,57 ¹⁾	VKDL
8	40	55	100	8000 257 906	8,36 ¹⁾	VEDL
10	50	70	50	8000 257 899	15,92 ¹⁾	VKDL
12	60	80	25	8000 257 900	24,06 ¹⁾	VEDL
14	75	90	20	8000 257 901	44,53 ¹⁾	VKDL
16	80	100	10	8000 257 902	65,87 ¹⁾	VEDL

¹⁾ Preis per 100 St.



Normaldübel F

klassischer Nylosedübel für hohe Haltewerte in Vollbaustoffen · bedingt geeignet auch für Lochbaustoffe · Vorteile: sehr gute Schraubenführung, vierseitige Spreizung, mehrfache Verdrehsicherung, stabile Formgebung verhindert Abknicken beim Einschlagen · verwendbar mit allen gängigen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	20	30	20	2 - 3	200	5000 600 654	3,05 ¹⁾	VAA1
5	25	35	25	2,5- 4	100	5000 600 655	3,10 ¹⁾	VAA1
6	30	40	30	3,5- 5	100	5000 600 656	4,55 ¹⁾	VAA1
8	40	55	40	4,5- 6	100	5000 600 657	6,50 ¹⁾	VAA1
10	50	70	50	6 - 8	50	5000 600 658	12,65 ¹⁾	VAA1
12	60	80	60	8 -10	25	5000 600 659	18,90 ¹⁾	VAA1
14	70	90	70	10 -12	20	5000 600 660	34,90 ¹⁾	VAA1
16	80	100	80	12 -14	10	5000 600 661	47,45 ¹⁾	VAA1
20	90	120	90	16	5	5000 600 662	97,65 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Dübel SX

optimale Krafteinleitung durch Vierfach-Spreizung · kein Spreizdruck am Dübelhals · größere Verankerungstiefe



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	100	8000 257 895	4,16 ¹⁾	VKDJ
6	30	100	8000 257 896	5,80 ¹⁾	VKDJ
8	40	100	8000 257 897	8,42 ¹⁾	VKDJ
8	65	50	8000 257 898	15,05 ¹⁾	VKDJ
10	50	50	8000 257 891	16,02 ¹⁾	VKDJ
10	80	25	8000 461 503	28,31 ¹⁾	VKDJ
12	60	25	8000 257 892	24,19 ¹⁾	VKDJ
14	70	20	8000 257 893	44,76 ¹⁾	VKDJ
16	80	10	8000 257 894	66,26 ¹⁾	VKDJ

¹⁾ Preis per 100 St.



Normaldübel FX

4-fach spreizender Normaldübel aus Nylon für höchste Haltewerte · sehr gut geeignet für fast alle Untergründe · verwendbar mit verschiedenen Schraubentypen, wie Holz-, Spanplatten-, Blechschrauben etc. · effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch, Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	25	2,5- 4	100	5000 600 000	3,25 ¹⁾	VUA1
6	30	40	30	3,5- 5	100	5000 600 001	4,70 ¹⁾	VUA1
8	40	55	40	4,5- 6	100	5000 600 002	7,05 ¹⁾	VUA1
10	50	70	50	6 - 8	50	5000 600 003	13,40 ¹⁾	VUA1
12	60	80	60	8 -10	25	5000 600 004	20,20 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.



14

Dübel DUOPOWER

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · schmaler Dübelrand verhindert das Durchrutschen ins Bohrloch



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	35	100	8000 239 694	4,54 ¹⁾	VCDH
6	30	40	100	8000 239 695	6,27 ¹⁾	VCDH
6	50	60	100	8000 239 151	10,72 ¹⁾	VCDH
8	40	50	100	8000 239 696	9,21 ¹⁾	VCDH
8	65	75	50	8000 239 152	16,33 ¹⁾	VCDH
10	50	70	50	8000 239 697	17,40 ¹⁾	VCDH
10	80	90	25	8000 239 153	30,82 ¹⁾	VCDH
12	60	70	25	8000 239 154	26,42 ¹⁾	VCDH
14	70	80	20	8000 239 155	48,94 ¹⁾	VCDH

¹⁾ Preis per 100 St.





FL 6-60, FL 8-80, FL 10-90

Normaldübel FL

Nylondübel mit extra langem Spreizbereich für problematische, poröse Baustoffe und Lochsteine · die Mehrfach-Flügel-Konstruktion sichert den Dübel gegen das Mitdrehen bei der Montage · empfohlener Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C
Der Typ FL mit Hülse ist gut geeignet bei Überbrückung von Putz, geringen Dämmstoffdicken etc.

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	60	70	60	3,5-4,5	100	5000 600 663	10,00 ¹⁾	VAA1
8	80	90	80	4,5-5,5	50	5000 600 664	13,95 ¹⁾	VAA1
10	90	105	90	6 -7	25	5000 600 665	25,65 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Mehrzweckdübel MZ

4-fach spreizender Universaldübel · aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragender Verknötungseigenschaften · "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch
Mindestbauteildicke bzw. Mindestplattendicke (bei Anwendung in z.B. Gipskartonplatten)

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	29	40	29	3 - 4,5	100	5000 600 666	7,55 ¹⁾	VAA1
6	40	50	40	3 - 4,5	100	5000 600 667	7,95 ¹⁾	VAA1
8	48	60	48	4 - 6	100	5000 600 668	10,30 ¹⁾	VAA1
10	59	75	59	6 - 8	50	5000 600 669	18,55 ¹⁾	VAA1
12	71	85	71	8 -10	50	5000 600 670	29,50 ¹⁾	VAA1
14	75	95	75	10 -12	25	5000 600 671	46,10 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Mehrzweckdübel MZK mit Kragen

4-fach spreizender Universaldübel · aus Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragender Verknötungseigenschaften · „gutmütiges“ Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch · Dübelkragen verhindert Rutschen des Dübels in das Bohrloch

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	30	40	29	3 - 4,5	100	5000 600 005	7,65 ¹⁾	VAA1
6	41	50	40	3 - 4,5	100	5000 600 006	8,05 ¹⁾	VAA1
8	49	60	48	4 - 6	100	5000 600 007	10,45 ¹⁾	VAA1
10	60	75	59	6 - 8	50	5000 600 008	18,65 ¹⁾	VAA1
12	72	85	71	8 -10	50	5000 600 009	29,60 ¹⁾	VAA1
14	76	95	75	10 -12	25	5000 600 010	46,25 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Mehrzweckdübel MZK in der praktischen Runddose

4-fach spreizender Universaldübel **in der praktischen Runddose** - millionenfach bewährt · aus hochwertigem Polyethylen für dauerhafte Elastizität · verwendbar in nahezu allen Baustoffen aufgrund hervorragender Verknötungseigenschaften · "gutmütiges" Verhalten gegenüber verschiedenen Schraubentypen in einem großen Durchmesserbereich · effiziente Verdrehsicherung verhindert Mitdrehen im Bohrloch · Dübelkragen verhindert Reinrutschen des Dübels in das Bohrloch

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	41	50	40	3 -4,5	10	5000 603 521	15,20 ¹⁾	VAA1
8	49	60	48	4 -6	10	5000 603 522	9,45 ¹⁾	VAA1
10	60	75	59	6 -8	10	5000 603 523	9,45 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Porenbetondübel GB

Spezialdübel für Porenbeton · Material Polyamid · für den GB wird die Verwendung von Holzschrauben empfohlen

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	55	65	55	4,5-6	25	5000 600 011	39,90 ¹⁾	VAA1
12	60	70	60	7 - 8	20	5000 600 012	55,70 ¹⁾	VAA1
14	75	90	75	10	10	5000 600 013	79,50 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

14

Gerüstdübel GR

geeignet für alle Gerüstbefestigungen in Vollbaustoffen (Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein) nach DIN 4420 und Vorschriften der Bauberufgenossenschaft.



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	70	90	70	0	40	5000 600 695	37,55 ¹⁾	VAA1
14	100	90	70	30	40	5000 600 696	44,15 ¹⁾	VAA1
14	135	90	70	65	40	5000 600 697	50,60 ¹⁾	VAA1
14	185	90	70	115	40	5000 600 698	69,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Metallspreizdübel MSD

insbesondere für die Befestigung von Gas- und Wasserleitungen · verwendbar mit Stockschrauben, Holz- und Spanplattenschrauben · erfüllt die technische Richtlinie für die Installation von Gasleitungen (TRGI 3.3.7.2) · Außenverzahnung gewährleistet sichere Verzahnung im Untergrund · Bohrdurchmesser ist abhängig von der Festigkeit des Untergrunds



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7- 9	32	38	32	5-6	100	5000 600 672	21,00 ¹⁾	VAA1
10-12	38	46	38	6-8	100	5000 600 673	27,65 ¹⁾	VAA1
10-12	60	68	60	6-8	50	5000 600 674	33,30 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Universaldübel UX

Dübel hält in allen Baustoffen · Dübel verspreizt in Vollbaustoffen · optimale Schraubenführung durch schräge Verbindungsstege



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	50	-	100	8000 461 518	10,74 ¹⁾	VKDK
6	50	mit Rand	100	8000 461 519	10,73 ¹⁾	VKDK

¹⁾ Preis per 100 St.

Universaldübel UX

mit Winkelhaken · hält in vielen Baustoffen · verspreizt in Vollbaustoffen und Lochbaustoffen

Inhalt 8000 237 576: 4 x Universaldübel UX 6 x 35R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 53

Inhalt 8000 237 577: 4 x Universaldübel UX 8 x 50R, 4 x Winkelhaken 4,5 x 70



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	70	85	ohne Kragen	20	8000 237 320	38,97 ¹⁾	VKDK
6	35	45	mit Kragen	1	8000 237 576	3,24 ¹⁾	VCDB
8	50	70	mit Kragen	1	8000 237 577	3,24 ¹⁾	VCDB

¹⁾ Preis per 100 St.

Universaldübel UX

hält in allen Baustoffen · verspreizt in Vollbaustoffen · maximaler Halt in Loch- und Plattenbaustoffen durch Verknöten



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	35	45	-	100	8000 258 604	9,55 ¹⁾	VKDK
8	50	60	-	100	8000 258 606	12,91 ¹⁾	VKDK
10	60	75	-	50	8000 258 600	23,01 ¹⁾	VKDK
12	70	85	-	25	8000 258 602	36,15 ¹⁾	VKDK
14	75	95	-	20	8000 258 603	57,28 ¹⁾	VKDK
6	35	45	mit Rand	100	8000 258 605	9,55 ¹⁾	VKDK
8	50	60	mit Rand	100	8000 258 607	12,91 ¹⁾	VKDK
10	60	75	mit Rand	50	8000 258 601	23,01 ¹⁾	VKDK

¹⁾ Preis per 100 St.



Allzweckdübel TRI

hält in fast allen Baustoffen · sichere Verknotung in Hohlräumen · spreizt zuverlässig in Vollstein · kein mitdrehen im Bohrloch · Vor- und Durchsteckmontage



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	31	45	1000	5000 606 126	4,35 ¹⁾	VEAB
6	36	50	1000	5000 606 127	6,75 ¹⁾	VEAB
6	51	65	1000	5000 606 128	7,25 ¹⁾	VEAB
8	51	70	1000	5000 606 129	9,85 ¹⁾	VEAB
10	61	85	500	5000 606 130	18,10 ¹⁾	VEAB
12	71	95	250	5000 606 131	26,60 ¹⁾	VEAB
14	75	100	200	5000 606 132	47,75 ¹⁾	VEAB

¹⁾ Preis per 100 St.



Waschtischbefestigung Oase

optimal aufeinander abgestimmte Komponenten · Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe mit Bund: flächenschonende Befestigung · hält in fast allen Baustoffen

Inhalt: 2 Stockschrauben (M10x140), 2 Tri-Dübel (14x75), 2 Kunststoffscheiben mit Bund, 2 Unterlegscheiben, 2 Muttern (M10)



Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrloch-Ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	75	14	100	140	50	5000 606 133	1,75	VEAB



Stand-WC-Befestigung Toilet Plus

Oberflächenschutz durch Kunststoff-Unterlegscheibe · hochwertiger Korrosionsschutz (Messingschraube) · optimal aufeinander abgestimmte Komponenten

Inhalt: 2 Abdeckkappen weiß, 2 Abdeckkappen chrom, 2 Schrauben SW 10 (Messing), 2 Dübel



Dübel-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrloch-Ø [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	51	8	70	6	85	50	5000 606 135	2,65	VEAB



Universalrahmendübel FUR

ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen in Beton und Mauerwerk · sichere Befestigung in allen Baustoffen · mit Senkkopfschraube für Holzkonstruktion



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Schrauben-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	100	110	70	7	50	8000 258 608	119,29 ¹⁾	VUDN
10	135	145	70	7	50	8000 258 609	150,02 ¹⁾	VUDN
10	160	170	70	7	50	8000 258 610	221,29 ¹⁾	VUDN

¹⁾ Preis per 100 St.



Langschaftdübel SXR

Dübel spreizt in Vollbaustoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf



Bohrer-Ø d0 [mm]	Dübellänge l [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	80	90	6	50	8000 237 790	64,62 ¹⁾	VUDO
8	80	90	6	100	8000 238 042	22,73 ¹⁾	VUDO

¹⁾ Preis per 100 St.



Langschaftdübel SXRL

Dübel spreizt in Vollbaustoffen · in Lochbaustoffen verankert der Dübel im Hohlraum · ETA-Zulassung in Beton und Mauerwerk · mit Sicherheitsschraube mit Senkkopf



Bohrer-Ø d0 [mm]	Dübellänge l [mm]	min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage td [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	80	90	7	50	8000 238 429	96,03 ¹⁾	VUDO
10	100	110	7	50	8000 238 430	105,47 ¹⁾	VUDO
10	120	130	7	50	8000 238 431	118,21 ¹⁾	VUDO
10	140	150	7	50	8000 238 432	134,65 ¹⁾	VUDO
10	160	170	7	50	8000 238 433	182,33 ¹⁾	VUDO
10	180	190	7	50	8000 238 434	250,83 ¹⁾	VUDO

¹⁾ Preis per 100 St.



Multifunktionsrahmendübel MFR

Senkkopfdübel mit Senkkopfschraube · vormontiert · mit ETA-Zulassung für Beton auch geeignet für Spannbetonhohlplatten, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat (MFR 8 von 50 mm) · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Schraubenantrieb	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	100	60	50	50	TX30	50	5000 600 831	69,35 ¹⁾	VUA1
8	120	60	50	70	TX30	50	5000 600 832	79,10 ¹⁾	VUA1
10	80	80	70	10	TX40	50	5000 600 014	72,90 ¹⁾	VUA1
10	100	80	70	30	TX40	50	5000 600 015	74,60 ¹⁾	VUA1
10	115	80	70	45	TX40	50	5000 600 016	85,05 ¹⁾	VUA1
10	135	80	70	65	TX40	50	5000 600 017	93,10 ¹⁾	VUA1
10	160	80	70	90	TX40	50	5000 600 018	137,35 ¹⁾	VUA1
10	200	80	70	130	TX40	50	5000 600 019	238,45 ¹⁾	VUA1
10	240	80	70	170	TX40	50	5000 600 020	283,80 ¹⁾	VUA1
14	200	85	70	130	TX50	25	5000 600 025	364,95 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Multifunktionsrahmendübel MFR

Senkbündeldübel mit Sechskantschraube und angepresster Scheibe · mit ETA-Zulassung für Beton, Vollsteine, Lochsteine und Porenbeton · auch geeignet für Spannbetonhohlplatten · ein Rahmendübel für verschiedenste Untergründe · einfache Handhabung, da der MFR in allen Untergründen eine einheitliche Setztiefe von 70 mm hat · vormontierte Schrauben erleichtern die Montage (bis zu einer Dübellänge von 160 mm) · langer Spreizbereich und patentierte Vierfach-Spreizung mit seitlichen Balken sorgen für sicheren Halt · geprüft und freigegeben von Fa. Hörmann für Brandschutztüren in Vollbaustoffen · Material Polyamid



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Schraubenantrieb	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	80	80	70	10	SW13/TX40	50	5000 600 028	75,25 ¹⁾	VUA1
10	100	80	70	30	SW13/TX40	50	5000 600 029	76,85 ¹⁾	VUA1
10	115	80	70	45	SW13/TX40	50	5000 600 030	87,60 ¹⁾	VUA1
10	135	80	70	65	SW13/TX40	50	5000 600 031	95,90 ¹⁾	VUA1
10	160	80	70	90	SW13/TX40	50	5000 600 032	141,50 ¹⁾	VUA1
10	200	80	70	130	SW13/TX40	25	5000 600 033	245,60 ¹⁾	VUA1
14	140	85	70	70	SW17/TX50	25	5000 600 037	191,20 ¹⁾	VUA1
14	200	85	70	130	SW17/TX50	25	5000 600 039	379,60 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Nageldübel URD

mit Senkkopfschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknötet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt

Einfach. Sicher. **Upat.**



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	100	110	50	50	5000 605 243	28,71 ¹⁾	VBEH
10	120	130	50	50	5000 605 244	31,69 ¹⁾	VBEH
10	140	150	50	50	5000 605 245	34,16 ¹⁾	VBEH
10	160	170	50	50	5000 605 246	51,55 ¹⁾	VBEH

¹⁾ Preis per 100 St.

Nageldübel URD

mit Sechskantschraube · sehr hohe Lastwerte · spreizt im Vollbaustoff und verknötet im Lochbaustoff · Mitdrehsicherung am Dübel und eine ETA-Zulassung für Beton und Mauerwerk · Schraube Stahl galvanisch verzinkt

Einfach. Sicher. **Upat.**



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	60	70	50	50	5000 605 247	29,80 ¹⁾	VBEH
10	80	90	50	50	5000 605 248	31,54 ¹⁾	VBEH

¹⁾ Preis per 100 St.



CELO
Fixings technology



Nageldübel NP

mit Nagelschraube Senkbund · galvanisch verzinkt · vormontiert · geeignet für die schnelle Montage von Rahmen, Latten, Profilen usw. · exakte Abstimmung zwischen dem Nyloodübel und der Nagelschraube sorgt für hohe Auszugswerte · integrierte Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen · Nagelschraube **mit Pozidrive** und erhöhtem Rand als Schlagschutz ermöglicht sicheres Herausdrehen der Nagelschraube zur Demontage · Material Polyamid

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	50	35	25	25	100	5000 605 140	10,65 ¹⁾	VAA1
6	35	40	30	5	100	5000 605 141	9,10 ¹⁾	VAA1
6	40	40	30	10	100	5000 605 142	9,55 ¹⁾	VAA1
6	60	40	30	30	50	5000 605 157	13,00 ¹⁾	VAA1
6	80	40	30	50	50	5000 605 158	18,10 ¹⁾	VAA1
8	60	50	40	20	50	5000 600 056	16,95 ¹⁾	VAA1
8	80	50	40	40	50	5000 600 057	18,65 ¹⁾	VAA1
8	100	50	40	60	50	5000 600 058	22,10 ¹⁾	VAA1
8	120	50	40	80	50	5000 600 059	31,30 ¹⁾	VAA1
8	135	50	40	95	50	5000 600 060	35,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



Nageldübel NP

mit Nagelschraube galvanisch verzinkt · vormontiert · geeignet für die schnelle Montage von Rahmen, Latten, Profilen usw. · exakte Abstimmung zwischen dem Nyloodübel und der Nagelschraube sorgt für hohe Auszugswerte · integrierte Einschlagsperre verhindert vorzeitiges Spreizen · Nagelschraube **mit Pozidrive** und erhöhtem Rand als Schlagschutz ermöglicht sicheres Herausdrehen der Nagelschraube zur Demontage · Material Polyamid · Schraube galvanisch verzinkt

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
5	25	25	23	2	200	5000 605 165	9,35 ¹⁾	VAA1
5	50	35	25	25	100	5000 600 048	10,65 ¹⁾	VAA1
6	35	40	30	5	100	5000 600 049	9,10 ¹⁾	VAA1
6	40	40	30	10	100	5000 600 050	9,55 ¹⁾	VAA1
6	50	40	30	20	50	5000 600 052	10,35 ¹⁾	VAA1
6	60	40	30	30	50	5000 600 053	13,00 ¹⁾	VAA1
6	70	40	30	40	50	5000 600 054	14,25 ¹⁾	VAA1
6	80	40	30	50	50	5000 600 055	18,10 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



Blitznagel BN

Federstahl, galvanisch verzinkt · für die schnelle und einfache Befestigung von Latten etc. · geeignet für Beton, Vollsteine und auch viele Lochsteine

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Nutzlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	60	40	30	30	100	5000 603 585	13,55 ¹⁾	VA95
6	80	40	30	50	100	5000 603 586	16,40 ¹⁾	VA95
8	90	50	40	50	50	5000 603 588	28,15 ¹⁾	VA95
8	110	50	40	70	50	5000 603 589	34,80 ¹⁾	VA95
8	130	50	40	90	50	5000 603 590	40,45 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

CELO
Fixings technology



CELO
Fixings technology



Fensterbauschraube FBS

für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Senkkopf** · Antrieb TX 30

Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	92	6	100	5000 600 726	21,15 ¹⁾	VAA2
7,5	112	6	100	5000 600 727	26,65 ¹⁾	VAA2
7,5	132	6	100	5000 600 728	29,25 ¹⁾	VAA2
7,5	152	6	100	5000 600 729	38,25 ¹⁾	VAA2
7,5	182	6	100	5000 600 730	53,00 ¹⁾	VAA2
7,5	212	6	100	5000 600 731	73,15 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.

Fensterbauschraube FBS-Z

für die schnelle und spannungsfreie Fenstermontage in Voll- und Lochbaustoffen · geringe Einschraubkräfte durch reduzierten Gewindedurchmesser an der Schraubenspitze · die Einschraubtiefe richtet sich nach dem Baustoff · **mit Zylinderkopf** · Antrieb TX 30

Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
7,5	72	6	100	5000 600 733	16,45 ¹⁾	VAA2
7,5	112	6	100	5000 600 735	26,65 ¹⁾	VAA2
7,5	132	6	100	5000 600 736	29,25 ¹⁾	VAA2
7,5	152	6	100	5000 600 737	38,25 ¹⁾	VAA2
7,5	182	6	100	5000 600 738	53,00 ¹⁾	VAA2
7,5	212	6	100	5000 600 739	73,15 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



14



Überstülpkappe ÜKF

für die Fensterbauschrauben FBS/FBS-Z (für TX 30)

Farbe	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	TX 30	100	5000 600 740	4,90 ¹⁾	VAA2
schwarz	TX 30	100	5000 601 340	4,90 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Ösenschraube GS

hohe Tragfähigkeit durch optimales Zusammenwirken mit SX10 · hochwertige Schweißnaht verhindert Aufbiegen der Öse

Schrauben-Ø [mm]	Schaft-L. [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	80	22	20	8000 461 516	150,01 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.



Ösenschraube OES

die Ösenschraube und der Gerüstdübel GR sind aufeinander abgestimmt für hohe Haltewerte · Schweißverbindung verhindert das Aufbiegen der Öse · Markierungen ermöglichen die Sichtkontrolle der Einschraubtiefe · Schrauben-Ø 12 mm

Schrauben-Ø [mm]	Schaft-L. [mm]	Ösen-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	90	23	20	5000 600 699	204,10 ¹⁾	VUA2
12	120	23	20	5000 600 700	223,15 ¹⁾	VUA2
12	160	23	20	5000 600 701	265,80 ¹⁾	VUA2
12	190	23	20	5000 600 702	287,05 ¹⁾	VUA2
12	230	23	20	5000 600 703	346,50 ¹⁾	VUA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Nagelanker FNA II

Schlagmontage spart Zeit · keine Bewehrungstreffer durch geringe Verankerungstiefe · Spreizclip sorgt für sicheren Halt · ETA-Zulassung für Mehrfachbefestigungen

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Maß a Ø [mm]	Maß b [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6	85	6	50	100	8000 236 683	54,99 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.



Bolzenanker FAZ II

mit Spreizclip für höchste Tragfähigkeit · minimaler Anzugsschlupf · gut geeignet für große Anbauteildicken · mit Zulassung für gerissenen Beton und Brandprüfung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	75	50	8000 257 734	107,30 ¹⁾	VUDT
8	95	50	8000 257 735	135,28 ¹⁾	VUDT
8	115	50	8000 237 603	166,24 ¹⁾	VUDT
10	95	50	8000 257 770	127,58 ¹⁾	VUDT
10	105	25	8000 257 706	140,64 ¹⁾	VUDT
10	115	25	8000 257 709	147,75 ¹⁾	VUDT
10	135	20	8000 257 710	189,63 ¹⁾	VUDT
10	165	20	8000 257 779	228,86 ¹⁾	VUDT
10	185	20	8000 257 705	269,37 ¹⁾	VUDT
12	90	20	8000 238 419	184,41 ¹⁾	VUDT
12	110	20	8000 257 780	204,75 ¹⁾	VUDT
12	120	20	8000 237 605	209,83 ¹⁾	VUDT

¹⁾ Preis per 100 St.

Fortsetzung >

Fortsetzung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	130	20	8000 257 720	223,18 ¹⁾	VUDT
12	150	20	8000 257 721	295,29 ¹⁾	VUDT
12	180	20	8000 257 722	396,70 ¹⁾	VUDT
12	200	20	8000 257 715	457,60 ¹⁾	VUDT
12	260	10	8000 257 716	551,79 ¹⁾	VUDT
16	148	10	8000 257 724	478,34 ¹⁾	VUDT
16	173	10	8000 257 725	601,27 ¹⁾	VUDT
16	223	10	8000 257 791	816,12 ¹⁾	VUDT
20	172	5	8000 257 794	1044,28 ¹⁾	VUDT
20	202	5	8000 257 795	1346,42 ¹⁾	VUDT
12	110	20	8000 237 765	583,54 ¹⁾	VUDU
12	130	20	8000 237 768	640,31 ¹⁾	VUDU
16	148	20	8000 237 773	1297,24 ¹⁾	VUDU

¹⁾ Preis per 100 St.



Bolzenanker FBN II

Stahlanker für Befestigungen in ungerissemem Beton · geeignet für Vorsteck-, Durchsteck- und Abstandsmontage · Einschlagzapfen schützt Gewinde vor Beschädigung

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	71	50	8000 257 767	85,32 ¹⁾	VUDS
10	86	50	8000 257 804	108,59 ¹⁾	VUDS
10	126	20	8000 257 740	148,58 ¹⁾	VUDS
12	106	20	8000 257 741	165,01 ¹⁾	VUDS
12	126	20	8000 257 752	193,59 ¹⁾	VUDS
12	146	20	8000 257 753	237,58 ¹⁾	VUDS
16	145	10	8000 257 763	367,42 ¹⁾	VUDS
16	170	10	8000 257 834	495,77 ¹⁾	VUDS

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.



Expressanker MAX

für gerissenen und ungerissenen Beton · besonders geeignet für die Befestigung von mittelschwerer bis schwerer Lasten · wird häufig für die Befestigung von Kabeltragsystem, Treppengeländern und Stützenfußsystemen verwendet

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl galvanisch verzinkt						
8	75	10	100	5000 605 204	33,11 ¹⁾	VJEA
10	95	10	50	5000 605 205	41,63 ¹⁾	VREA
10	105	20	50	5000 605 206	45,66 ¹⁾	VJEA
10	115	30	50	5000 605 207	52,53 ¹⁾	VJEA
10	135	50	50	5000 605 208	63,45 ¹⁾	VJEA
12	110	10	20	5000 605 209	61,55 ¹⁾	VJEA
12	120	20	20	5000 605 210	65,13 ¹⁾	VJEA
12	130	30	20	5000 605 211	70,84 ¹⁾	VJEA
12	150	50	20	5000 605 212	91,99 ¹⁾	VJEA
16	148	25	20	5000 605 213	148,75 ¹⁾	VJEA
Edelstahl A4						
8	75	10	50	5000 605 214	91,50 ¹⁾	VJEB
10	95	10	50	5000 605 215	118,74 ¹⁾	VREB
10	10	20	50	5000 605 216	130,90 ¹⁾	VREB
10	115	30	50	5000 605 217	147,72 ¹⁾	VREB
12	110	10	20	5000 605 218	192,38 ¹⁾	VJEB
12	120	20	20	5000 605 219	203,64 ¹⁾	VJEB
12	130	30	20	5000 605 220	224,11 ¹⁾	VJEB

¹⁾ Preis per 100 St.





Blitzanker BAZ

ETA-Zulassung Option 1 für den gerissenen und ungerissenen Beton · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. schwere Installationen an der Decke, Geländer, Metallprofilen usw.



Bohrloch-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	ETA Zulassung	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Stahl, galvanisch verzinkt									
8	45	30	2	-	nein	100	5000 603 960	56,65 ¹⁾	VA95
8	60	45	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 961	74,25 ¹⁾	VA95
8	60	45	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 962	91,65 ¹⁾	VA95
8	60	45	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 963	104,55 ¹⁾	VA95
8	60	45	85	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 964	128,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 965	102,10 ¹⁾	VA95
10	75	60	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 966	117,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 967	127,75 ¹⁾	VA95
10	75	60	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 968	143,85 ¹⁾	VA95
10	75	60	80	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 969	161,75 ¹⁾	VA95
12	90	70	5	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 970	156,75 ¹⁾	VA95
12	90	70	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 971	161,40 ¹⁾	VA95
12	90	70	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 972	180,50 ¹⁾	VA95
12	90	70	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 973	204,05 ¹⁾	VA95
12	90	70	65	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 974	221,25 ¹⁾	VA95
12	90	70	80	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 975	276,85 ¹⁾	VA95
16	110	85	5	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 976	311,35 ¹⁾	VA95
16	110	85	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 977	342,85 ¹⁾	VA95
16	110	85	60	ETA-Zulassung, Option 1	ja	10	5000 603 978	586,95 ¹⁾	VA95
nicht rostender Stahl A4									
8	60	45	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	50	5000 603 983	365,90 ¹⁾	VA95
8	60	45	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 984	417,55 ¹⁾	VA95
10	38	23	10	-	nein	50	5000 605 170	405,50 ¹⁾	VA95
10	75	60	10	ETA-Zulassung, Option 1	ja	40	5000 603 985	450,20 ¹⁾	VA95
10	75	60	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 986	469,75 ¹⁾	VA95
10	75	60	30	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 987	554,70 ¹⁾	VA95
10	75	60	50	ETA-Zulassung, Option 1	ja	25	5000 603 988	646,10 ¹⁾	VA95
12	90	70	20	ETA-Zulassung, Option 1	ja	20	5000 603 990	737,00 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Blitzanker BA plus

Stahl, galvanisch verzinkt blau passiviert · für vielfältigste Befestigungen in Beton wie z.B. Holzbalken, Metallprofilen, Lagerregale · Setztiefenmarkierung als Montagehilfe · langes Gewinde für mehr Flexibilität · mit ETA-Zulassung Option 7



BA plus, galv. verz.



BA plus mit großer Scheibe nach DIN 440 für den Holzbau (mit GS)

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde mit GS	ETA Zulassung	Zul.	VE	Art.-Nr.	EUR	KS	
Stahl, galv. verz.												
8	75	60	45	10	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 385	57,95 ¹⁾	VA95
8	85	60	45	20	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 386	62,35 ¹⁾	VA95
8	95	60	45	30	M 8	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	50	5000 601 387	67,55 ¹⁾	VA95
10	60	42	27	10	M 10	-	-	nein	50	5000 601 390	80,15 ¹⁾	VA95
10	85	65	50	10	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	40	5000 601 392	87,30 ¹⁾	VA95
10	92	65	50	17	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	40	5000 601 393	88,05 ¹⁾	VA95
10	105	65	50	30	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 394	94,30 ¹⁾	VA95
10	125	65	50	50	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 395	102,05 ¹⁾	VA95
10	145	65	50	70	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 396	126,30 ¹⁾	VA95
10	175	65	50	100	M 10	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	25	5000 601 397	152,45 ¹⁾	VA95
12	110	90	70	10	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 400	148,65 ¹⁾	VA95
12	120	90	70	20	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 401	156,20 ¹⁾	VA95
12	130	90	70	30	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 402	163,70 ¹⁾	VA95
12	150	90	70	50	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 403	171,15 ¹⁾	VA95
12	180	90	70	80	M 12	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 404	199,75 ¹⁾	VA95
12	200	90	70	100	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 405	276,50 ¹⁾	VA95
12	220	90	70	120	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 406	286,95 ¹⁾	VA95
12	240	90	70	140	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 407	300,70 ¹⁾	VA95
12	260	90	70	160	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	20	5000 601 408	318,00 ¹⁾	VA95
12	300	90	70	200	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	15	5000 601 409	362,50 ¹⁾	VA95
12	320	90	70	220	M 12	ja	ETA-Zulassung, Option 7	ja	15	5000 601 410	395,15 ¹⁾	VA95
16	135	110	85	15	M 16	-	-	ja	10	5000 601 412	267,95 ¹⁾	VA95
16	150	110	85	30	M 16	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	10	5000 601 413	293,75 ¹⁾	VA95
16	180	110	85	60	M 16	-	ETA-Zulassung, Option 7	ja	10	5000 601 414	387,95 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

14

Ankerstange RG

in Kombination mit den verschiedenen Mörtelpatronen oder Injektionsmörtel zugelassen für Verankerung in gerissenem und ungerissenem Beton · galvanisch verzinkter Stahl für den Einsatz im Innenbereich



Bohrer-Ø [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	130	10	8000 257 552	185,87 ¹⁾	VEDP
14	160	10	8000 257 556	261,98 ¹⁾	VEDP

¹⁾ Preis per 100 St.

Hochleistungsanker FH II - SK

weniger Befestigungspunkte durch hohe Quertragfähigkeit · mit Senkkopf für oberflächenbündige Montage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
20	100	25	8000 257 981	416,16 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA B

Hülsenanker mit **Bolzen** und **Sechskantmutter** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	30	5000 605 174	281,50 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	20	M8	30	5000 605 175	311,85 ¹⁾	VU95
12	120	85	59	50	M8	25	5000 605 173	364,00 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	20	M10	15	5000 605 176	406,95 ¹⁾	VU95
15	130	95	67	50	M10	15	5000 605 177	455,45 ¹⁾	VU95
15	180	115	67	100	M10	10	5000 605 178	606,25 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	10	M10	20	5000 605 179	390,80 ¹⁾	VU95
18	110	115	88	10	M12	10	5000 605 180	590,95 ¹⁾	VU95
18	125	115	88	25	M12	10	5000 605 181	601,85 ¹⁾	VU95
18	150	115	88	50	M12	5	5000 605 182	729,75 ¹⁾	VU95
18	200	115	88	100	M12	5	5000 605 183	902,70 ¹⁾	VU95
24	125	130	99	10	M16	5	5000 605 184	1382,25 ¹⁾	VU95
24	140	130	99	25	M16	5	5000 605 185	1578,70 ¹⁾	VU95
24	165	130	99	50	M16	4	5000 605 186	1650,25 ¹⁾	VU95
24	215	130	99	100	M16	4	5000 605 187	1971,80 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA C

Hülsenanker mit **Senkkopf** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	16	M8	30	5000 605 188	298,30 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	26	M8	30	5000 605 189	341,85 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	27	M10	15	5000 605 190	473,50 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	17	M10	20	5000 605 191	430,50 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.

Schwerlastanker SLA S

Hülsenanker mit **Sechskantschraube** · für hohe Lasten im gerissenen und ungerissenen Beton · integriertes Kunststoffelement als Verdrehsicherung und Hohllagenüberbrückung · mit Setztiefenmarkierung



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	max. Klemmdicke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	80	85	59	10	M8	30	5000 605 193	274,70 ¹⁾	VU95
12	90	85	59	20	M8	30	5000 605 194	302,40 ¹⁾	VU95
15	90	95	67	10	M10	20	5000 605 197	378,20 ¹⁾	VU95
15	100	95	67	20	M10	15	5000 605 195	398,35 ¹⁾	VU95
12	120	85	59	50	M8	25	5000 605 192	346,20 ¹⁾	VU95
15	130	95	67	50	M10	15	5000 605 196	454,95 ¹⁾	VU95
18	110	115	88	10	M12	10	5000 605 198	582,75 ¹⁾	VU95
18	125	115	88	25	M12	10	5000 605 199	586,70 ¹⁾	VU95
18	150	115	88	50	M12	5	5000 605 200	692,50 ¹⁾	VU95
24	125	130	99	10	M16	5	5000 605 201	1225,20 ¹⁾	VU95
24	140	130	99	25	M16	5	5000 605 202	1363,40 ¹⁾	VU95
24	165	130	99	50	M16	4	5000 605 203	1496,75 ¹⁾	VU95

¹⁾ Preis per 100 St.



CELO
Fixings technology



Schwerlastdübel ResiTHERM®

Zur Befestigung von Markisen, Vordächer, französische Balkone, Geländer, Satellitenschüsseln usw. in WDVS · thermische Trennung, faktisch wärmebrückenfreie Befestigung · sehr hohe Lasten im Lochstein · Zeit- und Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage
Gebrauchsfertiges Produkt: verfügbar in drei Standardlängen · geeignet je nach Ausführung für große Dämmstoffdicken bis 200 mm

Inhalt:

- 2 x Resi Therm
- 2 x Gewindestift M12 x 70 mm, Edelstahl A4
- 2 x U-Scheibe M12 DIN 125, Edelstahl A4
- 2 x Mutter M12 DIN 934, Edelstahl A4
- 1 x ResiFIX VY 300 SF

Geeignet für Hochlochziegel · Kalksand-Lochstein · Porenbeton · Hohlblockstein aus Leichtbeton

Dübellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
245	5000 601 424	69,90	VU99
285	5000 601 425	74,25	VU99
325	5000 601 426	78,90	VU99

CELO
Fixings technology



Schwerlastsiebhülse ResiTHERM® S

zur schweren Montage in ungedämmten Lochsteinen · zur Befestigung von Markisen, Vordächer, französische Balkone, Geländer, Satellitenschüsseln usw. · sehr hohe Lasten auch in dünnwandigen Poroton-Ziegelsteinen · thermische Trennung, faktisch wärmebrückenfreie Befestigung · Zeit- und Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage
Geeignet für Hochlochziegel · Kalksand-Lochstein · Porenbeton · Hohlblockstein aus Leichtbeton

Dübellänge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
125	5000 601 423	60,90	VU99

CELO
Fixings technology



Bohrkrone und Anbohrhilfe

Zubehör für Resi Therm

Ø [mm]	Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
35	60	-	5000 601 430	36,25	VA98
39	220	M16	5000 601 431	71,95	VA98

CELO
Fixings technology



Bohrkronenschaft

mit Sechskantschaft

Länge [mm]	Aufnahme	Art.-Nr.	EUR	KS
100	M16	5000 601 432	19,50	VA98
200	M16	5000 601 433	37,70	VA98

CELO
Fixings technology



Ausgleichsscheibe AS

für M12

Norm	Typ	Außen-Ø [mm]	Innen-Ø [mm]	Dicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
DIN 9021	13 x 37	37	13	3	50	5000 601 434	17,25	VA99

14

Betonschraube ULTRACUT

spezielle Sägezahngeometrie ermöglicht ein schnelles Einschneiden in den Beton · spreizdruckfreie Verankerung sorgt für geringste Rand- und Achsabstände
Die leistungsstarke Betonschraube für höchsten Montagekomfort im Außenbereich.



Bohrer-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	90	50	8000 239 054	143,18 ¹⁾	VBDA
10	100	50	8000 239 055	150,39 ¹⁾	VBDA

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschlaganker

kein Tiefrutschen bei Montage durch ausgeprägten Rand der Ankerhülse · Verwendung handelsüblicher metrischer Schrauben und Gewindestangen · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mehrfachbefestigung



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Einschraubtiefe [mm]	Innengewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	30	8	M 8	100	8000 257 919	49,63 ¹⁾	VUDR
12	40	10	M 10	50	8000 257 914	77,06 ¹⁾	VUDR
15	50	12	M 12	25	8000 257 915	115,84 ¹⁾	VUDR

¹⁾ Preis per 100 St.

Schlaganker SA plus

Stahl, galvanisch verzinkt · für Einzelbefestigungen in ungerissenem Beton und Mehrfachbefestigungen in gerissenem Beton · starke Spreizfähigkeit des Schlagankers ermöglicht eine geringe Bohrloch- und Setztiefe
Für die korrekte Montage ist ein Einschlagwerkzeug erforderlich, um den Dübel richtig zu spreizen.



SA plus, galv. verz.

Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	Einschraubtiefe [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	30	32	8-13	M 8	100	5000 601 325	33,40 ¹⁾	VA95
12	40	43	10-16	M 10	50	5000 601 326	48,00 ¹⁾	VA95
15	50	54	12-23	M 12	50	5000 601 327	75,40 ¹⁾	VA95
20	65	70	16-32	M 16	25	5000 601 328	161,30 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

Schlaganker SA 12 D

spezieller Schlaganker mit verstärkter Wandung **für die Befestigung von Diamantbohrgeräten**



Bohrloch-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Bohrlochtiefe [cm]	Einschraubtiefe [mm]	Innengewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	50	50	12-18	M12	50	5000 600 092	69,15 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.

Einschlagwerkzeug ESW

Setzwerkzeug für SA, SA plus und SA-N



passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
SA-N und SA plus 8	5000 603 635	12,85	VA95
SA-N und SA plus 10	5000 603 636	15,40	VA95
SA, SA-N und SA plus 12	5000 600 093	18,85	VA95

Injektionsankerhülse FIS

Gitterstruktur der Ankerhülse reduziert Mörtelverbrauch · Ankerhülse ermöglicht optimalen Formschluss in Lochstein · Widerhaken: kein Herausfallen bei Überkopfmontage · ETA-Zulassung



Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	85	50	8000 258 008	73,02 ¹⁾	VCDG
16	130	20	8000 258 009	124,28 ¹⁾	VCDG
16	85	50	8000 258 010	90,32 ¹⁾	VCDG
20	85	20	8000 258 013	98,30 ¹⁾	VCDG

¹⁾ Preis per 100 St.

Siebhülse UPM

optimierte Lochmuster-Struktur · innovative Zentrierflügel · Widerhaken verhindern das Herausfallen · optimierter Formschluss · ETA-Zulassung



Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	85	50	5000 605 239	29,76 ¹⁾	VBEG
16	85	50	5000 605 240	34,78 ¹⁾	VBEG
16	130	20	5000 605 241	70,92 ¹⁾	VBEG
20	130	20	5000 605 242	92,19 ¹⁾	VBEG

¹⁾ Preis per 100 St.



Siebhülse SH

Kunststoff · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk



Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
16	130	Gewinde-Ø M 8-12	12	5000 603 720	74,65 ¹⁾	VA99
20	85	Gewinde-Ø M 12-16	12	5000 603 721	64,15 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.

Ankerstange ASTA

galvanisch verzinkt · universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Innenbereich



Bohrer-Ø [mm]	Gewinde [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	8	110	10	5000 605 231	38,51 ¹⁾	VBEF
10	10	130	10	5000 605 232	52,78 ¹⁾	VBEF
12	12	160	10	5000 605 233	72,16 ¹⁾	VBEF
16	16	190	10	5000 605 234	128,57 ¹⁾	VBEF

¹⁾ Preis per 100 St.

Einfach. Sicher.

Ankerstange ASTA

universell kombinierbar mit allen Upat Injektions- und Patronensystemen · je nach System zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton · besonders geeignet für den Einsatz im Außenbereich



Bohrer-Ø [mm]	Gewinde [mm]	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	8	110	10	5000 605 235	111,67 ¹⁾	VBEF
10	10	130	10	5000 605 236	143,86 ¹⁾	VBEF
12	12	160	10	5000 605 237	196,68 ¹⁾	VBEF
16	16	190	10	5000 605 238	458,03 ¹⁾	VBEF

¹⁾ Preis per 100 St.



Ankerstange RESI AST

Stahl 5.8 · mit Zulassung für Anwendungen in Beton und Mauerwerk mit allen Verbundmörteln ResiFIX



Bohrer-Ø [mm]	Gewinde	Gesamt-L. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	M10	200	10	5000 600 842	210,50 ¹⁾	VA95
14	M12	130	10	5000 600 843	167,75 ¹⁾	VA95
18	M16	160	10	5000 600 845	334,60 ¹⁾	VA95
18	M16	235	10	5000 600 846	474,35 ¹⁾	VA95
24	M20	240	5	5000 600 847	839,00 ¹⁾	VA95
12	M10	170	10	5000 600 851	682,15 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Gewindestange VA AST

Ankerstangen mit ETA-Zulassung für Verbundankerpatronen VA und Verbundmörtel ResiFIX Vinyl in Beton · Setztiefenmarkierung, angespitzt und mit Außensechskant



Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	110	16	10	5000 603 755	110,35 ¹⁾	VA95
14	160	30	10	5000 603 759	203,15 ¹⁾	VA95
18	165	13	10	5000 603 763	334,60 ¹⁾	VA95
18	190	38	10	5000 603 764	379,20 ¹⁾	VA95
24	260	70	5	5000 603 766	839,00 ¹⁾	VA95

¹⁾ Preis per 100 St.



Siebhülse SH

Metall · für Anwendungen in Lochstein-Mauerwerk · Vorteil: flexibel ablängbar



Bohrer-Ø [mm]	Länge [mm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
12	1000	Gewinde-Ø M 6-8	10	5000 603 722	11,20 ¹⁾	VA99
16	1000	Gewinde-Ø M 8-12	10	5000 603 723	12,65 ¹⁾	VA99
22	1000	Gewinde-Ø M 12-16	8	5000 603 724	15,45 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.



Innengewindehülse IGH

Stahl, galvanisch verzinkt · für die oberflächenbündige Montage · einsetzbar in Vollbaustoffen oder in Lochbaustoffen zusammen mit einer Siebhülse



Innengewinde	Länge [mm]	Bohrer-Ø [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
M8	80	14	90	12	5000 603 725	180,85 ¹⁾	VA96
M10	80	16	90	12	5000 603 726	193,80 ¹⁾	VA96
M12	80	18	90	12	5000 603 727	213,20 ¹⁾	VA96

¹⁾ Preis per 100 St.

14



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · für den universalen Einsatz

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
V 300 T	1 Kartusche 300 ml, 2 x Statikmischer	8000 258 024	50,56	VADX



Montagemörtel VL

für Standardanwendungen in Voll- und Lochsteinmauerwerk und gerissenem Beton · Verarbeitung mit handelsüblicher Dichtstoff-Auspresspistole · Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +80°C

Inhalt	Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
1 Kartusche 300 ml, 2 x FIS MR Plus	300 T	8000 238 382	41,16	VADX



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · für ungerissenen Beton und Mauerwerk

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	8000 258 025	62,29	VADX



Spezialmörtel FIS

höchste Lastwerte in gerissenem Beton · ideal für Serienmontage · ETA-Zulassung für gerissenen Beton

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
HB 345 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS MR Plus	8000 238 354	77,75	VDUT



Injektionsmörtel FIS V

Zulassung für alle relevanten Baustoffe · Spreizdruckfreie Befestigung für geringe Rand- und Achsabstände · kurze Aushärtezeit · Verarbeitung bis -15°C im Baustoff · für gerissenen Beton und Mauerwerk

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
HS 360 S	1 Kartusche 360 ml, 2 x FIS Easy Mixer	8000 258 026	62,29	VADX



Injektionsmörtel UPM 33

geeignet für gerissenen und ungerissenen Beton sowie Mauerwerk · auf Basis von Vinylester · wird häufig für die Befestigung von Treppengeländern, Stahlbaukonstruktionen und Vordächern verwendet

Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
33-150	1 x 145	5000 605 221	649,36	VXEC
33-300	1 x 300	5000 605 222	969,43	VXEC
33-360	1 x 360	5000 605 223	1205,74	VXEC
33-360 im Handwerkskasten	20 x 360	5000 605 224	25481,18	VXEC
33 Express 300	1 x 300	5000 605 225	1074,04	VXEC
33 Express 360	1 x 360	5000 605 226	1391,24	VXEC



Mörtel FIS

sehr hohes Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton · Montagen von -15°C bis + 40°C · ETA-Zulassung für gerissenen Beton und seismische Belastungen · Beton Alleskönner

Typ	Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
SB 390 S	1 Kartusche 180 ml, 2 x FIS MR Plus	8000 258 221	62,29	VHDX



Verbundmörtel ResiFIX VY SF

Vinylester, styrolfrei · Zulassung für Beton (Option 1) sowie für Feuerwiderstandsprüfung · Hochleistungsmörtel für höchste Lasten in Beton und Mauerwerk · anwendbar bei wassergefüllten Bohrlöchern · verarbeitbar bis min. -10° C · Loch- und Vollstein Mauerwerk · für spreizdruckfreie Befestigungen verschiedenster Art. z.B. Vordächer, Fassadenkonstruktionen, Konsolen etc. inkl. 2 Statikmischern

Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
VY 300 SF	280	5000 600 790	22,55	VA99
VY 345 SF	345	5000 600 791	26,45	VA99
VY 410 SF	410	5000 600 878	28,20 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.





Verbundmörtel ResiFIX EY SF

Epoxyacrylat · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Inhalt [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
EY 345 SF	345	12	5000 604 629	24,20 ¹⁾	VA99
EY 410 SF	410	12	5000 604 630	25,75 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Injektionsmörtel ResiFIX EY

Express Epoxyacrylat mit verkürzter Aushärtezeit · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen, Vollsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Typ	Inhalt [ml]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
EY 300 SF Express	300	12	5000 604 628	20,60 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Verbundmörtel ResiFIX PY SF

Polyester, styrolfrei · ETA-Zulassung für ungerissenen Beton und Mauerwerk mit hohen Lastwerten · spreizdruckfreie Verankerung von Anker- und Gewindestangen, Torstahl, Vierkantrohren, Bolzen und Schrauben aller Art in Lochsteinen und Beton · gesundheitlich unbedenklich · Emissionsklasse A+ · auch zur Verwendung in wassergefüllten Bohrlöchern

Material	Typ	Inhalt [ml]	Art.-Nr.	EUR	KS
Polyester, styrolfrei	PY 165 SF	165	5000 603 716	16,90	VA99
Polyester, styrolfrei	PY 300 SF	300	5000 603 717	19,10 ¹⁾	VA99
Polyester	PY 410 SF	410	5000 604 631	23,35 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



Flüssigdübel fill + fix

zum Ertüchtigen ausgerissener oder Verfüllen nicht mehr benötigter Bohrlöcher · Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden

Inhalt: 1 Kartusche 25 ml, 2x Statikmischer, 4x Siebhülsen, 2x Verlängerungsschläuche

Art.-Nr.	EUR	KS
8000 257 923	15,74	VCDB



Reaktionspatrone RSB

Verarbeitung bis -30°C · optimal für wassergefüllte Bohrlöcher · passend für Ankerstange RG

Typ	Bohrlochtiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
RSB 8	80	10	8000 238 332	257,86 ¹⁾	VUDQ
RSB 10	90	10	8000 238 334	269,54 ¹⁾	VUDQ
RSB 12	112	10	8000 238 336	293,47 ¹⁾	VUDQ
RSB 16	125	10	8000 238 338	436,40 ¹⁾	VUDQ

¹⁾ Preis per 100 St.



Verbundankerpatrone VA

mit ETA-Zulassung Option 8 für ungerissenen Beton · für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsabständen · styrolfrei · Vorteile: bei M12-M24 sind auch wassergefüllte Bohrlöcher zulässig

Bohrlochtiefe [cm]	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	M8	10	5000 603 748	131,40 ¹⁾	VA99
90	M10	10	5000 603 749	149,30 ¹⁾	VA99
110	M12	10	5000 603 750	177,20 ¹⁾	VA99
125	M16	10	5000 603 751	279,50 ¹⁾	VA99
170	M20	5	5000 603 752	323,95 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per 100 St.



Statikmischer FIS MR Plus

mit Schraubanschluss passend zur Kartusche · sorgt für ein sicheres Vermischen der Härter- und Har-Komponenten beim Auspressen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	10	8000 357 879	225,57	VXDC

Einfach. Sicher.



Statikmischer UPM

für UPAT injektionskartuschen · für ein sichereres, homogenes Vermischen der zwei Mörtelkomponenten

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	10	5000 605 227	81,12 ¹⁾	VXED

¹⁾ Preis per St.



Statikmischer MD

für CELO Kartuschen

Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	20	5000 600 792	1,60 ¹⁾	VA99

¹⁾ Preis per St.



8000 257 621

8000 257 622

Ausbläser AB G

hohe Reinigungsleistung bei einfacher Handhabung · verstellbarer Staubschutz

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	8000 257 582	31,48	VXDC

Auspresspistole

hochwertiges Auspressgerät · passend für Zweikammerkartuschen bis 390 ml

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
FIS AM	8000 257 621	82,48	VXDC
FIS DM S	8000 257 622	192,20	VCDB

Einfach. Sicher.



Einfach. Sicher.



5000 605 229

5000 605 230

Ausblaspumpe UPM

für das Säubern des Bohrloches zum zulassungskonformen Dübelsetzen

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff	5000 605 228	1162,09	VBED

Auspresspistole UPM

reduziert den Auspressaufwand · ermöglicht ein sauberes und portioniertes Auspressen · einfache und schnelle Montage

Typ	passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Metall	150, 300 ml 2K-Kartuschen	5000 605 229	2567,83	VBED
-	150, 300, 360, 390 ml Kartuschen	5000 605 230	7010,82	VBED



APP

APVM

Ausblaspumpe AB

für die gründliche Reinigung des Bohrlochs

Material	Art.-Nr.	EUR	KS
Kunststoff, Metall	5000 603 743	25,20	VA95



Verlängerungsschlauch FIS

für das Einbringen von Injektionsmörtel in sehr tiefe Bohrlocher

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	8000 258 021	234,31 ¹⁾	VCDB

¹⁾ Preis per 100 St.

Auspresspistole

hochwertige Auspresspistole für Kartuschen

Typ	geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
APP 300	für ResiFIX 300, 165	5000 603 740	28,60	VA99
APVM	für ResiFIX 345, 300, 165	5000 603 742	39,95	VA99





Gipskartondübel GKM

in einfach beplankten Gipskartonplatten kein Bohren notwendig · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung · geeignet für Vorsteckmontage
 Inhalt: 8000 461 504 mit Schraube 4,5 x 35 mm, 8000 461 505 mit Schraube 4,5 x 50 mm, 8000 236 586 6 x Gipskartondübel, 6 x Splanplattenschraube 4,5 x 35 mm

Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,5 x 35	100	8000 461 504	53,10 ¹⁾	VCDE
31	35	4,5 x 50	100	8000 461 505	57,06 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Gipskartondübel GKM SK

Der fischer Gipskartondübel GKM S K ist aus Metall gefertigt. Der Dübel wird in der Vorsteckmontage mit einem Akku-Schrauber oder von Hand oberflächenbündig in Gipskartonplatten eingedreht. Bei einfach beplankten Gipskartonplatten ist kein Vorbohren notwendig. Bei Gipsfaserplatten und doppelt beplankten Gipskartonplatten mit Bohrer Ø 8 mm vorbohren. Der fischer GKM S K wird komplett mit Spanplattenschraube Senkkopf geliefert. Dadurch ist er universell geeignet · um Leuchten · Elektroinstallationen und Einrichtungsaccessoires sicher und schnell zu befestigen. Geringer Platzbedarf hinter Platte dank kurzer Dübellänge. Hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung. In einfach beplankten Gipskartonplatten kein Bohren notwendig. Dies spart Zeit. Optimal für Serienmontage.

Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,5 x 35	8000 236 586	5,35	VCDB



Gipskartondübel GKM

Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
31	35	4,0 - 5,0 x Ls	100	8000 257 939	34,94 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Gipskartondübel GK

einfache und schnelle Montage in Gipskarton dank Setzwerkzeug · hohe Tragfähigkeit durch formschlüssige Befestigung
 Inhalt: 8000 257 938 100 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug, 8000 237 028 10 x Gipskartondübel, 1 x Setzwerkzeug

Dübellänge l [mm]	min. Dicke bis zur ersten Tragschicht t [mm]	Schraubenabmessung ds x ls [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	100	8000 257 938	22,15	VCDE
22	25	4,0 - 5,0 x Ls	1	8000 237 028	3,85	VCDB

14



Gasbetondübel GB

Bauaufsichtliche Zulassung für sicherheitsrelevante Anwendungen · optimale Druckverteilung und hohe Haltewerte · kein Setzwerkzeug notwendig · zugelassen mit der fischer Sicherheitsschraube

Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Verankerungstiefe [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10	55	65	50	20	8000 257 924	85,20 ¹⁾	VXDC
14	75	90	60	10	8000 257 925	133,20 ¹⁾	VXDC
8	50	60	40	25	8000 257 926	71,40 ¹⁾	VXDC

¹⁾ Preis per 100 St.



Gipskartondübel GKD

selbstbohrender Dübel aus glasfaserverstärktem Nylon für Gipskartonplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelsüblicher Bit benötigt

Schrauben-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
3-4,5	35	ohne Schraube	50	5000 603 712	15,55 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Gipskartondübel GKDZ

selbstbohrender Dübel für Gipskarton- und Gipsfaserplatten · ideal für leichte Lasten · für die Montage wird lediglich ein handelsüblicher Bit benötigt · für Plattenstärke max. 2 x 12,5 mm



Schrauben-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4-5	28	ohne Schraube	100	5000 600 675	17,80 ¹⁾	VAA1
4-5	28	ohne Schraube	50	5000 604 738	19,75 ¹⁾	VAA1
4,5	28	inkl. Schraube 4,5 x 35	50	5000 604 737	30,00 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Isolationsdübel IPL

Befestigung direkt im Dämmstoff · wärmebrückenfrei · kein Vorbohren nötig · bohrt zuverlässig durch den WDVS-Putz Für:

- Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)
- Polystyrolplatten, Hartschaumplatten
- IPL 95: inkl. 1 Schraube **M8 x 30 als Setzwerkzeug**

Empfehlung: Dübelbund nach erfolgter Montage mit Silikon/Acrylmasse abdichten, um Eindringen von Wasser in den Dämmstoff zu verhindern



Typ	Dübellänge [mm]	Antrieb Dübel	Schrauben-Ø [mm]	Schraubenlänge [mm]	Inhalt [St.]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
60	58	TX 40	4,5-5	30 + Anbauteildicke	25	25	5000 600 981	70,40 ¹⁾	VUA1
95	95	SW 13	8, 10, M8	40 + Anbauteile	25	25	5000 600 982	112,15 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Isolationsdübel IPL

selbstbohrender (WDVS-Putz ≤ 7 mm) und robuster **Nylondübel**, witterungsbeständig · für die Befestigung von Regenfallrohrschellen: einfach, flexibel, schnell und justierbar · wärmebrückenfreie Befestigung direkt im Dämmstoff · vormontierter Spezialgewindestift: idealer Abstand von 30 mm des Regenfallrohrs von der Wand, Justagemöglichkeit von Hand um weitere 25 mm · vormontierte Dichtscheibe aus witterungsbeständigem Zellkautschuk · **Gewindestift:**

Zinklamellenbeschichtet

- Für:
- Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)
 - Polystyrolplatten
 - Holzfaserdämmplatten (Vorbohren: 13mm)
 - Hartschaumplatten
 - Styroporplatten
 - Heraklithplatten

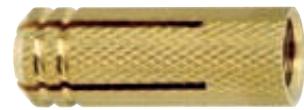


Dübellänge [mm]	Antrieb Dübel	Antrieb Stift	Schrauben-Ø	Anschlussgewinde-Ø	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
95	SW17	SW13/TX25	M10	M8	4	5000 600 825	508,05 ¹⁾	VUA1
95	SW17	SW13/TX25	M10	M10	4	5000 600 819	508,05 ¹⁾	VUA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Messingdübel ME

für die Verwendung in Vollbaustoffen mit metrischen Schrauben · die stark gerändelte Oberfläche gewährleistet eine hohe Verdrehsicherheit



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	min. Bohrlochtiefe [mm]	Innengewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4	5	16	18	M4	100	5000 600 759	23,80 ¹⁾	VAA1
5	6	20	22	M5	100	5000 600 760	29,95 ¹⁾	VAA1
6	8	23	27	M6	100	5000 600 087	37,95 ¹⁾	VAA1
8	10	30	35	M8	50	5000 600 088	55,30 ¹⁾	VAA1
10	12	34	39	M10	50	5000 600 089	84,60 ¹⁾	VAA1
12	15	40	46	M12	25	5000 600 090	144,95 ¹⁾	VAA1
14	18	42	48	M14	25	5000 600 091	220,70 ¹⁾	VAA1
16	20	44	50	M16	25	5000 600 761	290,55 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.

Hohlraummetaldübel HM

hohe Tragfähigkeit durch große Auflagefläche der Spreizarme · geeignet für Vorsteckmontage · komplett mit metrischer Schraube



Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenantrieb	min. Bohrlochtiefe t [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
8	32	PH2	40	50	8000 238 387	62,10 ¹⁾	VCDF
8	45	PH2	52	50	8000 238 388	66,63 ¹⁾	VCDF
10	52	PH2	58	50	8000 238 391	75,58 ¹⁾	VCDF
10	65	PH2	71	50	8000 238 392	91,81 ¹⁾	VCDF
12	37	PH3	45	50	8000 238 393	77,29 ¹⁾	VCDF
12	52	PH3	58	50	8000 238 394	81,75 ¹⁾	VCDE
12	65	PH3	71	50	8000 238 398	97,76 ¹⁾	VCDE

¹⁾ Preis per 100 St.



Hohlraumdübel HRM

für Hohlraumbefestigungen (Gipskarton, Spanplatten etc.) · inklusive metrischer Schraube mit flachem Kopf · großflächige Abstützung hinter der Platte sorgt für gute Haltewerte · für die richtige Montage wird die Setzzange MZA empfohlen
Art. 5000 600 722 und Art. 5000 600 723 mit Sechskantschraube



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schraubenlänge [mm]	Plattenstärke [mm]	Gewinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
4-20	8	46	52	3-18	M4	100	5000 600 713	28,50 ¹⁾	VAA1
4-24	8	52	58	18-24	M4	100	5000 600 714	30,40 ¹⁾	VAA1
4-38	8	59	65	32-38	M4	100	5000 600 715	31,40 ¹⁾	VAA1
5-16	11	52	58	3-16	M5	100	5000 600 716	39,30 ¹⁾	VAA1
5-32	11	65	71	14-32	M5	100	5000 600 717	44,55 ¹⁾	VAA1
5-45	11	80	88	32-45	M5	100	5000 600 718	51,65 ¹⁾	VAA1
6-16	13	52	58	3-16	M6	100	5000 600 719	43,45 ¹⁾	VAA1
6-32	13	65	71	14-32	M6	100	5000 600 720	52,90 ¹⁾	VAA1
6-45	13	80	88	32-45	M6	100	5000 600 721	56,65 ¹⁾	VAA1
8-16	13	53	61	3-16	M8	100	5000 600 722	62,90 ¹⁾	VAA1
8-32	13	66	73	16-32	M8	100	5000 600 723	67,45 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



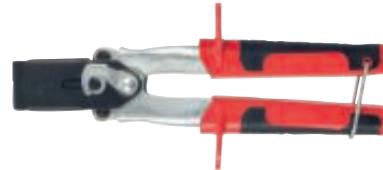
Hohlraumdübel HR

Nylondübel für leichte Hohlraumbefestigungen in Ø6 und Ø8



Typ	Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge [mm]	Schrauben-Ø [mm]	Plattenstärke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6-30	6	30	3,5	3-14	100	5000 603 710	7,90 ¹⁾	VAA1
8-40	8	40	4	10-16	50	5000 603 711	8,75 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



8000 258 218



8000 461 506

Kippdübel

hohe Tragfähigkeit durch gute Lastverteilung des Kippbalkens · einfach Montage durch selbstöffnende Spannfeder · geeignet für die Vorsteckmontage

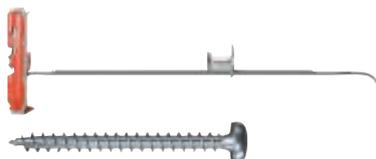
Bohrer-Ø [mm]	Dübellänge l [mm]	max. Klemmdicke [mm]	min. Hohlraumtiefe a [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
14	105	69	34	25	8000 258 057	147,31 ¹⁾	VEDM

¹⁾ Preis per 100 St.

Setzzange HM-Z

schnelles setzen der HM-Dübel durch Vorspreizen und arretieren der Krallen im Plattenbaustoff · ergonomische Griffe

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
HM-Z 2	8000 461 506	25,31	VCDB
HM-Z 1	8000 258 218	64,15	VCDE



Dübel DUOTEC

Kombination aus zwei Materialkomponenten für mehr Leistung · mit passender Schraube mit Panhead · Bundhülse verstärkt das Bohrloch und ermöglicht deutlich höhere Querlasten

Typ	Bohrloch-Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10 S PH	10	25	8000 239 234	96,20 ¹⁾	VCDH

¹⁾ Preis per 100 St.

Montagezange MZA

Setzzange für die sichere und kontrollierte Montage der Hohlraumdübel HRM

Typ	Art.-Nr.	EUR	KS
MZA 100	5000 600 724	31,00	VAA1



Abdeckkappe AKF

für die Fensterbauschrauben FBS/FBS-Z (für TX 30)

Farbe	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	TX 30	100	5000 600 743	4,90 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.

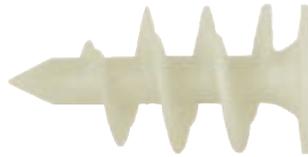


Abdeckkappe AK

passend für den Gerüstdübel GR zum Verschließen der Befestigungspunkte · aus Kunststoff

Farbe	passend für	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	TX 30	50	5000 600 706	21,05 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Dämmstoffdübel FID

Dübel hält in allen Baustoffen · Dübel verspreizt in Vollbaustoffen · optimale Schraubenführung durch schräge Verbindungsstege

Dübellänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	50	8000 461 502	81,35 ¹⁾	VCDI

¹⁾ Preis per 100 St.



Dämmstoffhalter DSH M

schnelle Schlagmontage ohne Nagel oder Schraube · nicht brennbar nach DIN 4102, Klasse A1 · Teller-Ø 35 mm · min. Bohrlochtiefe 60 mm · min. Verankerungstiefe 50 mm · optional kann der Dämmstoffteller DSH-T 80 zur Vergrößerung des Tellerdurchmessers verwendet werden · Stahl, galvanisch verzinkt

Typ	Bohrer-Ø dØ [mm]	Dübellänge [mm]	max. Klemmdicke [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	8	80	30	250	5000 600 066	40,55 ¹⁾	VAA1
60	8	110	60	250	5000 600 067	41,60 ¹⁾	VAA1

¹⁾ Preis per 100 St.



Justierschraube JS

zur Befestigung von abstandsmontierten Ausgleichsbrettern, z. B. bei Bauschrägen

Typ	Schraubenlänge [mm]	Gewindelänge 1 [mm]	Gewindel. [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
6 x 60	60	20	30	100	5000 604 636	14,45 ¹⁾	VAA2
6 x 70	70	25	40	100	5000 604 637	15,85 ¹⁾	VAA2
6 x 80	80	25	50	100	5000 604 638	16,50 ¹⁾	VAA2
6 x 100	100	25	60	100	5000 604 633	21,70 ¹⁾	VAA2
6 x 120	120	25	80	100	5000 604 634	30,25 ¹⁾	VAA2
6 x 145	145	25	80	100	5000 604 635	40,75 ¹⁾	VAA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Schnellbauschraube SSG

Grobgewinde · für Holzständerwerk · Antrieb: PH 2

Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	1000	5000 604 580	1,60 ¹⁾	VDA2
35	1000	5000 604 582	1,90 ¹⁾	VDA2
45	500	5000 604 584	2,70 ¹⁾	VDA2
55	500	5000 604 586	3,25 ¹⁾	VDA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Schnellbauschraube SSB

Feingewinde mit Bohrspitze SSB für Metallständerwerk bis 2,25 mm · Antrieb: PH 2

Schraubenlänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
25	1000	5000 604 589	2,45 ¹⁾	VDA2
35	1000	5000 604 590	2,90 ¹⁾	VDA2
45	500	5000 604 591	3,70 ¹⁾	VDA2
55	500	5000 604 592	4,90 ¹⁾	VDA2

¹⁾ Preis per 100 St.



Duo-Bit DTX

für IPL 60 = (2 St. im Blister entspricht VE 2)

Größe für Isolationsplattendübel IPL	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
PZD2/T40	2	5000 601 317	8,20 ¹⁾	VU97

¹⁾ Preis per St.



Isolierplattenschraube IPS 80

Flachkopf · glasfaserverstärktes Nylon mit EPDM-Dichtung · Spezialschraube für die Direktbefestigung in Wärmeverbundsystemen (WDVS) · zur Befestigung von Wandanschlußprofilen, Blechen, Sockelschutzleisten, Gesimsabdeckungen, Schildern etc. Schraubenlänge 80 mm · Nutzlänge bis 10 mm · Kopfdurchmesser 16 mm · einschraubbar in Durchgangslöcher bis D. 8 mm · Antrieb TX25 scharfe Bohrspitze · ohne Vorbohren in Putz <7 mm

Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
signalweiß	50	5000 601 358	77,65 ¹⁾	VUA2
telegrau	50	5000 601 359	77,65 ¹⁾	VUA2
kupferbraun	50	5000 601 360	77,65 ¹⁾	VUA2
anthrazit	50	5000 601 361	77,65 ¹⁾	VUA2
verkehrsschwarz	50	5000 601 362	77,65 ¹⁾	VUA2
sepiabraun	50	5000 601 363	77,65 ¹⁾	VUA2
schokoladenbraun	50	5000 601 364	77,65 ¹⁾	VUA2

¹⁾ Preis per 100 St.



CHEMISCH TECHNISCHE PRODUKTE





Sanitärsilikon

hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis · **acetatvernetzend** · für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen · anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) · farbecht, witterungs- und UV-beständig · wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden · ein Vorversuch ist zu empfehlen · Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C · Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +120°C

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	4000 340 000	4,05	PX30
weiß	310	Kartusche	4000 340 001	4,05	PX30
grau	310	Kartusche	4000 340 002	4,05	PX30



SOUDAL



Silikondichtstoff Silirub Pro N

hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff der Premiumklasse auf Silicone-Basis · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · für Bau- und Konstruktionsfugen · dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC · Fugenabdichtung in Sanitärräumen, Küchen und Luftzirkulationssystemen · Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und vieles mehr · Temperaturbeständigkeit -60°C bis +180°C · Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS)

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	15 +	4000 353 853	5,75 ¹⁾	TX81
weiß	300	Kartusche	15 +	4000 353 854	5,75 ¹⁾	TX81
schwarz	300	Kartusche	15 +	4000 353 856	5,75 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Bau-/Fenstersilikon

hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis · **neutralvernetzend** · korrosionsfrei · für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen, Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC, Abdichtungen im Containerbau, von Anschlussprofilen und Kappleisten, bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund um Dach, Terrasse etc. · anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen (außer PE, PP und PTFE) · geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM · **RAL- und EnEv-konform** · farbecht, witterungs- und UV-beständig · anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar) · Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C · Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +150°C

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	310	Kartusche	4000 340 006	4,30	PX30
weiß	310	Kartusche	4000 340 005	4,30	PX30



Nullifire

Silikondichtstoff FS703

1-komponentiger, elastischer, **feuerwiderstandsfähiger Silikondichtstoff auf Alkoxy-Basis**, der neutral vernetzt · bietet Feuerwiderstand für Bauteilfugen im Innen- sowie Außenbereich · Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen · Feuerwiderstand (gemäß EN 1366-4, Klassifizierung EN13501-2): bis zu 4 Stunden · für Bauteilfugen an Wand und Decke, Fugen zwischen Rahmen und Laibung, Fugen in Verbindungsbereichen verschiedener Materialien (Bewegungsaufnahmevermögen ±7,5 %) · Untergründe: (Poren-)Beton, Mauerwerk / (Poren-) Beton, Mauerwerk, (Poren-)Beton, Mauerwerk / Holz, (Poren-)Beton, Mauerwerk / Stahl · flexibler Anwendungsbereich, auch für Fugen bis zu einer Breite von 50 mm · hervorragender luftdichter Fugenabschluss

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	12 +	4000 353 046	9,30 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



SOUDAL

Silikondichtstoff Silirub Bau N

ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, 1-komponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis · für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk / Tür- bzw. Fensterumrahmungen · Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC · Abdichtungen im Containerbau sowie Anschlussprofilen und Kappleisten bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten bei Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Kaminanschlüsse, Durchbrüche für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln) · geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM · sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig · nach Aushärtung dauerelastisch · korrosionsfrei · anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	300	Kartusche	15 +	4000 353 845	5,25 ¹⁾	TX81
transparent	600	Beutel	12 +	4000 353 847	8,95 ¹⁾	TX81
weiß	300	Kartusche	15 +	4000 353 844	5,25 ¹⁾	TX81
schwarz	300	Kartusche	15 +	4000 353 855	5,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Acryl

hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis · für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlußfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen etc. · zum Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau, im Klima- und Lüftungsbau, Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau · für alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium · nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille, Keramik, Marmor, Naturstein und für Unterwasserverfugungen verwenden · farbecht, witterungs- und UV-beständig · nach Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 · maximale Gesamtverformung 7,5% · lösemittel- und silikonfrei · Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C · Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +80°C · silikonfrei

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	15 +	4000 340 010	2,00 ¹⁾	PK30
grau	310	Kartusche	15 +	4000 340 011	2,00 ¹⁾	PK30

¹⁾ Preis per St.





Acryl Acryrub SWS

hochwertiger, elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf silanisierter Acrylatdispersions-Basis · Baustoffklasse B2 (DIN 4102 Teil 4) · für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · bei Fugen und Rissen in Mauerwerk, Beton und Putz im Innenbereich · für die innere Abdichtungen an Fensterbänken, Rollladenkästen, zwischen Scheuerleisten und Fußboden · sehr gute Haftung auf vielen porösen Materialien, Hart-PVC und Aluminium · nahezu geruchlos · nach Aushärtung elastisch, entspricht ISO 11600 F-12,5E · sehr emissionsarm – EC1 PLUS R lizenziert · Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C · Teil des SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	15 +	4000 353 859	3,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.



Acryl LD702

1-komponentig · für die Abdichtung von Fugen im Innenbereich mit geringer Bewegung sowie für die Abdichtung von Fugen und Anschlüssen z. B. an Decken, Leichtbauwänden, Fensterbänken und Rollladenkästen · für die Verfüllung von Rissen und Fugen in Porenbeton, Stein, Putz und Holz geeignet · überstreich- und überputzbar · haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen · UV- und witterungsbeständig

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	310	Kartusche	20 +	3000 264 052	2,30 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Kartuschenspitzen

für die Verarbeitung von Kleb- und Dichtstoffen · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 848	0,25	TX81



Fugenspachtel

aus elastischem Kunststoff · für verschiedene Fugengrößen · für eckige und runde Fugen · einfache Handhabung · Set 4-teilig in Kunststoffbox

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 023	7,95	PK30



Kartuschenpresse Profi

stabiles Profi-Werkzeug mit drehbarer Schale und extra starkem Schubklotz, gummiertem, abrutschsicherem Griff und Abzug · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · **Übersetzungsverhältnis 17:1** · integrierter Leiterhaken · auch für zähe Massen geeignet · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 017	22,95	PK30



Kartuschenpresse Profi PLUS

Kartuschenpressen für den Profi · mit aktivierbarer Nachlaufstopp-Funktion und integriertem Dosierspitzen-Schneidmesser – die Dosierspitze wird beim Schneidvorgang nicht zusammengedrückt · **Übersetzungsverhältnis 19:1** · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · Griff und Abzug gummiert · mit Leiterhaken · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 222	41,95	PK30



Handfugenspistole Profi

stabile Dichtstoffpresse · geschlossene Ausführung · mit stabiler Aluverschraubung und drehbarem Alurohr · **Übersetzungsverhältnis 14:1** · für zähe Massen geeignet

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	3000 264 018	21,95	PK30
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	3000 264 019	24,95	PK30



Überwurfmutter

Aluminium · passend für Handfugenspistole Art.-Nr.: 3000 264 018, 3000 264 019, 4000 356 208, 4000 356 209

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 342	4,75	TE39



Schubteller

einfach geschlitzt · passend für Handfugenpistole Art.-Nr. 3000 264 018 + 3000 264 019 + 4000 356 208 + 4000 356 209

Art.-Nr.	EUR	KS
4300 600 316	1,55	TE39

Kartuschenpresse HS65

stabile Stahlblechkonstruktion · blau lackiert · mit gehärteter Zahnstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 320	6,95	TE39



Ersatzdüse

passend für Handfugenpistole: Art.-Nr. 3000 264 018 + 3000 264 019 + 4000 356 208 + 4000 356 209

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
Set à 3 Düsen	4000 356 343	4,20 ¹⁾	TE39

¹⁾ Preis per Set



Akkupresse Powerjet-Li

für ca. 30 Kartuschen (300/310 ml) bzw. ca. 20 Beutel (400/600 ml) je Akkuladung (material- und temperaturabhängig) · stufenlos einstellbare Vorschubgeschwindigkeit · teilgummierter Griff und Abzug · integrierte Power-LED Arbeitsleuchte · Auspresskraft bis max. 450 kg · Lithium-Ionen-Akku 7,4V/1,3Ah

Lieferung im Hartschalenkoffer, Inhalt: 1 Akkupresse, 1 Li-Ionen-Akku, 1 Schnellladegerät (Ladedauer ca. 1 Std.), 3 Profi-Beutelspitzen

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	4000 356 240	365,00	TX39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	4000 356 241	405,00	TX39



Skelettpistole X7

Metall · Sechskant-Schubstange · schwarz lackiert · automatischer Nachlauf- und Endstopp · Tip Cleaner · Übersetzung 7:1 · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 207	7,75	TE39



Ersatzakku

Lithium-Ionen-Akku 7,4V/1,3Ah · passend zu Powerjet Akkupressen (Art.Nr. 4000 356 243, 4000 356 240, 4000 356 241)

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
Akkupressen Powerjet	4000 356 242	80,95	TX39



Skelettpistole

robuste Vollmetall-Konstruktion · pulverbeschichtet · gehärtete Sechskant-Schubstange · für alle genormten Kartuschen (310 ml)

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 335	10,75	TE27

Druckluftpresse

Profi-Qualität inklusive Umbausatz · für hochviskose Materialien · Aluminiumrohr eloxiert · optimaler Schwerpunkt · minimaler Luftverbrauch · Arbeitsdruck 6-10 bar · schnelles Druckablassventil · Anschluss 1/4"-Außengewinde

geeignet für	Art.-Nr.	EUR	KS
310 ml Kartuschen/Beutel bis 400 ml	4000 356 244	179,00	TX39
310 ml Kartuschen/Beutel bis 600 ml	4000 356 245	199,00	TX39



Fugendichtband illmod eco TP610

zur äußeren, schlagregensicheren Abdichtung von Anschlussfugen im Hochbau · wird bei der Fenstermontage, im Metall-, Holz und Containerbau eingesetzt · **schlagregendicht bis 600 Pa und witterungsbeständig mit BG1 Prüfung** · Baustoffklasse B1 nach DIN 4012 · dampfdiffusionsoffen für Austrocknung der Fuge · für eine wirtschaftliche RAL-gütegesicherte Fenstermontage · vorkomprimierte Rollenware mit einer lösemittelfreien, einseitigen Selbstklebung zur Montagehilfe

Fugentiefe/-breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
10/2-4	10	grau	11	4000 353 011	7,60 ¹⁾	TB89
10/2-4	10	anthrazit	11	4000 353 007	7,60 ¹⁾	TB89
15/4-10	5,6	grau	7	4000 353 012	7,95 ¹⁾	TB89
15/4-10	5,6	anthrazit	7	4000 353 008	7,95 ¹⁾	TB89
20/7-16	3,3	grau	5	4000 353 013	8,25 ¹⁾	TB89
20/7-16	3,3	anthrazit	5	4000 353 009	8,25 ¹⁾	TB89
20/9-20	2,6	grau	5	4000 353 014	8,85 ¹⁾	TB89
20/9-20	2,6	anthrazit	5	4000 353 010	8,85 ¹⁾	TB89

¹⁾ Preis per Rolle



2K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · zwei-komponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethan-Schnellschaum mit hervorragender Formstabilität · härtet unabhängig von Luftfeuchtigkeit · bereits nach 13 Minuten schneidbar · sehr emissionsarm - EC1R PLUS lizenziert · für die Montage und Dämmung von Türzargen, Holztürfuttern und Fensterelementen nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL-Montagerichtlinien · Montage von DIN-geprüften Fensterbänken und Treppenstufen, für das Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern, Ausschäumen von schwer zugänglichen und schlecht belüfteten Hohlräumen · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 9,3 Liter · Doseninhalt ausreichend für bis zu 2 Türzargen · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5°C bis +35°C / Dose +5°C bis +30°C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	hellgrün	12 +	4000 340 024	9,75 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



2K-Tüorzargenschaum Soudafoam

2K-Polyurethan-Schnellschaum · besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen und Fensterelementen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien sowie zum Setzen von Badewannen- und Duschtassenträgern · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+ · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	grün	12 +	4000 353 909	10,95 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



2K-Zargenschnellschaum QUICK FIX

2K-Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel · besonders geeignet zur schnellen und sicheren Montage von Türzargen, Fensterbänken und Treppenstufen · schneidbar nach ca. 5 Minuten · Baustoffklasse B2 · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigefügt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
210	Doppelkartusche	beige	4000 353 911	7,50	TE81



2K-Montageschaum FM710

2-komponentiger Polyurethanschaum, besonders geeignet für die Verfüllung von Hohlräumen sowie zur Dämmung und Isolierung · er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · beständig gegen Verrottung, Wärme, Wasser und viele Chemikalien · schnelle Verarbeitung durch kurze Aushärtezeiten · hohe Festigkeit durch hohes Raumgewicht · Baustoffklasse B2

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Dose	grün	12 +	3000 264 068	12,70 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



2K-Zargenschnellschaum FM790

2-komponentiger Polyurethan-Schnellschaum ohne Treibmittel · **besonders geeignet für die Montage von Türzargen und Holztürfuttern** · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · Zarge nach 20 Min. entspreizbar · schnelle und druckfreie Montage von Türzargen · schneidbar nach 90 Sekunden · Ergiebigkeit von bis zu 4,5 l · patentierte, gewinkelte Spritzdüse · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
210	Doppelkartusche	beige	16 +	3000 264 082	7,55 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



2K-Dosierpistole FX7-21DP

robuste Doppelpresse mit extra starkem Schubklotz · gummierter Griff · Schub- und Antriebsteile mit korrosionsgeschützter Speziallegierung · Übersetzung 17:1 · zum Verarbeiten von 2K-Kartuschen bis 220 ml und einer Abmessung von (LxBxH): 145 mm (ohne Kartuschenspitze) x 77 mm x 38 mm · verzinkt

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 200	49,95	TE39

14



1K-Montageschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragendem Füllvolumen · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: 500 ml Dose bis zu 25 Liter / 750 ml Dose bis zu 37 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5°C bis +35°C / Dose +5°C bis +30°C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	champagner	12 +	4000 340 020	6,25 ¹⁾	PE03
750	Dose	champagner	12 +	4000 340 021	8,50 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum XXL

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit **XXL Schaumausbeute - bis zu 50% mehr Ausbeute als bei einer herkömmliche 500 ml Dose** · sehr emissionsarm – EC1R PLUS lizenziert · geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL (Mo 01, ift Rosenheim) · exakte Dosierung durch Verarbeitung mit einer Montagepistole · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 42 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5°C bis +35°C / Dose +5°C bis +30°C · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	grau	12 +	4000 340 022	6,50 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum

B2 nach DIN 4102 Teil 1 · einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Wärmedämmung und hervorragender Formstabilität · geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 und RAL (Mo 01, ift Rosenheim) · exakte Dosierung durch Verarbeitung mit einer Montagepistole · zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken · haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin · alterungsbeständig · nicht UV-beständig · nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser · Schaumausbeute: bis zu 45 Liter · Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +90°C · Verarbeitungstemperatur: Haftfläche und Umgebung +5°C bis +35°C / Dose +5°C bis +30°C · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	champagner	12 +	4000 340 023	8,50 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



1K-Montageschaum SOUDAFOAM

1K-Polyurethanschaum zum Dämmen, Isolieren, Füllen und Kleben bei Anwendungen am Bau und in der Industrie wie z.B. Ausfüllung von Rohrdurchführungen, Mauerwerksdurchbrüchen, Dachausbauten und Hohlräumen jeder Art · Baustoffklasse B2 · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	champagner	12 +	4000 353 900	6,75 ¹⁾	TE81
750	Dose	champagner	12 +	4000 353 901	8,95 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.

Adapterröhrchen

für die Verarbeitung von PU-Montageschaum · nicht passend für Dosen mit 2 in 1 Adapter



Art.-Nr.	EUR	KS
4000 353 849	0,65	TE81



1K-Pistolenschaum SOUDAFOAM X-TRA 750

einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität · **handliche 500 ml Dose mit der Schaumausbeute einer 750 ml Dose** · hohe Schaumausbeute (ca. 42 l pro Dose) · hervorragend geeignet zur Montage nach EnEV, DIN 4108-7 (Mo 01, ift Rosenheim) · sehr gute Fugenschalldämmung 61 dB · hohe Wärmedämmung 0,0362 W/(m·K) · Baustoffklasse B2 · sehr emissionsarm EC1+ · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	grau	12 +	4000 353 906	7,50 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum SOUDAFOAM-GUN

einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum mit sehr guter Schall- und Wärmedämmung sowie hervorragender Formstabilität · professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole · besonders geeignet zur Schalldämmung, zum Isolieren und Füllen der Bauanschlussfugen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	champagner	12 +	4000 353 903	8,95 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Pistolenschaum FLEXI FOAM

sehr elastischer, 1K-Polyurethanschaum · besonders geeignet für Bauanschlussfugen nach EnEV DIN 4108 und RAL-Montagerichtlinien, mit einer Bewegungsaufnahme bis zu 50 % · ausgezeichnete, dauerhafte Schall- und Wärmedämmung · professionelle Verarbeitung durch exakte Dosierung mittels passender Dosierpistole · Baustoffklasse B2 · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINDOW SYSTEM (SWS) · ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen · silikonfrei

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.



Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	blau	12 +	4000 353 889	13,50 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Fenster-/Fassadenschaum FM210

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · 1-komponentiger Polyurethanschaum · besonders geeignet für die Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC) · hoher Schallschutz bis zu 62 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	grün	12 +	3000 264 071	12,35 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-PUR-Schaum FM220

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · 1-komponentiger Polyurethanschaum für die Verfüllung der Anschlussfugen von Fenster- und Türrahmen, sowie zur Dämmung und Isolierung · er haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · hohe Schall- und Wärmedämmung · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Schneidbarkeit · CE1+ zertifiziert



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	gelb	12 +	3000 264 081	8,05 ¹⁾	TX89
750	Dose	gelb	12 +	3000 264 066	9,60 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-Brunnenschaum FM240

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · Polyurethanschaum · besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z.B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2 · hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · schnelle Aushärtung



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	grün	12 +	3000 264 003	11,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.

14



1K-Fenster-/Fassadenschaum+ FM230

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · 1-komponentiger Polyurethanschaum · für die RAL-gerechte Verfüllung, Dämmung und Isolierung der Fensteranschlussfugen sowie der Füllung der Anschlussfugen von Türrahmen und Fassaden geeignet · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart- PVC) · hoher Schallschutz bis zu 63 dB · EC1+ R-Zertifizierung · MPA-geprüfter Winterschaum ab 0 °C · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser · Baustoffklasse B2 DIN 4102-1



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	weiß	12 +	3000 264 080	12,25 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-Brandschutzschaum FM190

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · Polyurethanschaum · geeignet zum Füllen und Abdichten von Fugen mit Anforderung an den Brandschutz · dient darüber hinaus zur Dämmung und Isolierung · haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC) · schwer entflammbar B1 DIN 4102-T1 (P-NDS 04306) · hohe Schall- und Wärmedämmung · schnelle Schneidbarkeit · gute Dimensionsstabilität · beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser



Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
750	Dose	grau	12 +	3000 264 009	23,10 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



1K-Montageschaum FF197

mit patentiertem 2 in 1 Adapter: Verarbeitung mit einer Montagepistole, sowie mit einem Adapterröhrchen möglich · **modifizierter, 1-komponentiger, feuerwiderstandsfähiger Polyurethanschaum** · Nachweis der Feuerwiderstandsfähigkeit in Fugen zwischen mineralischen Bauteilen · Feuerwiderstand, abhängig von der jeweiligen Einbausituation: bis zu 4 Stunden (EN 1366-4, EN 13501-2) · zum Füllen und Abdichten von linienförmigen Fugen mit Anspruch an den Brandschutz geeignet · Baustoffklasse B1 DIN 4102-1

Adapterröhrchen nicht im Lieferumfang enthalten, diese müssen zusätzlich bestellt werden (Art.-Nr. 3000 264 004)

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
880	Dose	grau	12	+ 4000 353 045	24,95 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.



Adapterröhrchen AA210

Kunststoff · für die Verarbeitung von Illbruck 1K PUR-Montageschäumen mit 2 in 1-Ventil

VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	+ 3000 264 004	0,35 ¹⁾	TR89

¹⁾ Preis per St.



Pistolereiniger

schnell wirkender Reiniger · löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe von nicht porösen Oberflächen wie Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle · zur inneren und äußeren Reinigung von Montagepistolen · Verarbeitungstemperatur: +5 bis +25°C · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	12	+ 4000 340 025	5,25 ¹⁾	PE03

¹⁾ Preis per St.



Pistolereiniger

sprühbares Reinigungsmittel auf Aceton-Basis · entfernen von nicht ausgehärtetem Polyurethanschaum und anderen Kleb-/Dichtstoffen auf allen nichtporösen Oberflächen, Werkzeugen und Zubehör z.B. zur inneren und äußeren Reinigung von PU-Schaumpistolen oder zum Reinigen des Dosenventils und des Adapterröhrchens nach der Anwendung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Dose	12	+ 4000 353 907	6,25 ¹⁾	TE81

¹⁾ Preis per St.



1K-Montagepistole Lite

robuste Metallpistole mit gummiertem Griff · abgesetztes Pistolenrohr für hohe Stabilität · leicht justierbar durch griffige Messingstellschraube · zum Verarbeiten von 1K-PU-Pistolenschaum

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 205	32,95	PK30



1K-Montagepistole Profi

hochwertige Profi-Ausführung für den schweren Baustelleneinsatz · Metall · Komplett-Antihaft-Beschichtung · leicht und präzise einstellbar · ergonomischer Griff und Abzug für optimalen Halt · zum Verarbeiten von 1K PU-Pistolenschaum

Art.-Nr.	EUR	KS
3000 264 110	48,95	PK30



1K-Montagepistole Ergo X7

stabile Kunststoffpistole · Transportrohr und Abzug aus Metall · Dosierspitze aus Messing · Adapter mit Antihafkugel · optimierter Schaumdurchlass · softgummierter Handgriff · extra große Stellschraube

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 206	24,95	TE39



1K-Montagepistole Lite XL

speziell entwickelt für das Füllen von tiefen Mauerdurchbrüchen, unzugänglichen Stellen oder das mühelose Schäumen ohne Leiter · geeignet zum Ausbringen von PU-Dachklebern · mit gummiertem Handgriff · Pistolenrohr-Länge: 60 cm

Art.-Nr.	EUR	KS
4000 356 204	67,95	TE39



Soudal



1K-Hybrid-Polymer Fix All HT

flexibler Klebstoff auf Basis Hybrid-Polymer · für Hochleistungs-Verklebungen aller Art wie z.B. Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Fußbodenleisten, Zierleisten, Holzkonstruktionen und Isolationsmaterialien · für dynamisch beanspruchte, strukturelle Verklebungen, bei denen eine hohe Anfangslebkraft gefordert wird · für alle Materialtypen sowie auf allen üblichen Untergründen · hohe Anfangshaftung mit außergewöhnlicher Endlebkraft (320kg/10cm²) · universell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoffe · geeignet unter allen (Witterungs-) Bedingungen und auf allen Untergründen sowie Materialien (auch im feuchtem Zustand) · dauerhaft elastisch · direkt überstreichbar · für Innen und Außen · gleicht Unebenheiten aus · witterungs-, alterungs- und UV-beständig · lösemittelfrei · sehr emissionsarm EC1+ / für gesundes Wohnraumklima · silikonfrei



Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
transparent	305	Kartusche	12 +	4000 353 851	10,95 ¹⁾	TX81
weiß	420	Kartusche	12 +	4000 353 842	8,95 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.

illbruck
making it perfect.



Konstruktionskleber Multi PU014

Polyurethan-Montageklebstoff zum schnellen und wasserfesten Verbinden von Baustoffen · er klebt besonders gut auf Stein, Naturstein (wie Marmor, da PU014 natursteinverträglich ist), Ziegeln, Beton und anderen porösen Stoffen · auch zum Kleben von Metall, PVC, Polystyrol, PU-Schaumstoff, Steinwolle, Holz und anderen Baustoffen auf porösen Flächen geeignet · für verschiedene Anwendungen im Fensterbau geeignet · für die Innen- und Außenanwendung · hoch spaltfüllend · breites Haftungsspektrum · schleif- und lackierbar · wetterfest (DIN EN 204 D4) · geringes Aufschäumen
Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.

Farbe	Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
beige	330	Kartusche	12 +	3000 264 060	9,50 ¹⁾	TX89

¹⁾ Preis per St.

Soudal



Hybridpolymerdichtstoff SOUDASEAL 215 LM

eine hochwertige, neutrale, 1-komponentige, weichelastische Dichtungsmasse auf Basis von Hybrid · für alle üblichen Baufugen, Fugen im Hochbau (nach DIN 18540), Anschlussfugen zwischen Fenster-/Türrahmen und Mauerwerk, spannungsfreies Verkleben von Fensterdichtbändern, spannungsausgleichende Dehnungsfugen zwischen Konstruktionsmaterialien mit sehr unterschiedlichem Ausdehnungsverhalten, Fugen mit größerer Bewegung · sehr gut ab 0°C verarbeitbar · nach Aushärtung dauerelastisch · nahezu geruchlos · farbecht, witterungs- und UV-beständig · lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei · haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen · sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 · nicht korrosiv · härtet blasenfrei aus · entspricht DIN 18540 F · geeignet für das IFT-geprüfte SOUDAL WINWOW SYSTEM (SWS) · ausgezeichnet mit dem RAL-Gütezeichen · silikonfrei



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	290	Kartusche	12 +	4000 353 839	6,50 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.

3M



Montageband VHB Tape 5952F

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal für pulverlackierte Oberflächen** · sehr hohe Haftung auf nahezu allen Pulverlacken · auf rauen und unebenen Oberflächen einsetzbar · für den Innen- und Außenbereich · zur Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie Metallen, lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Keramik und vielen Kunststoffen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	schwarz	4000 310 004	10,10	TB00

Soudal

1K PU-Klebstoff SOUDABOND EASY

gebrauchsfertiger Polyurethanklebstoff - auch für senkrechte Verklebungen geeignet · für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-(PUR/PIR) und Phenolharz-Hartschaum bei Flachdächern, Perimetern, Fassaden, Dämm-/Dränelementen, Kellerdecken, Innendämmung usw. · Verklebung von Gipskarton-/Gipsfaserplatten im Trockenbau, von nicht tragenden Innenwänden, wie Trennwände, Theken, Steinregale, etc., Plansteine (Porenbeton, Kalksandstein, Gips etc.), überputzbare Anschlussfolien rund um Fenster und Fassade · Ausfüllen von Hohlräumen zwischen Wärmedämmelementen · gleicht Unebenheiten aus · schnelle Durchhärtung, nach ca. 1 Stunde weiter verarbeitbar · lösemittelfrei · Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102 Teil1 · unverrottbar, alterungs-, schimmel- und fäulnisbeständig, nicht UV-beständig · beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien · wasserfest (nicht wasserdicht) · silikonfrei
Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe (z.B. Art.-Nr. 4000 371 022) beigelegt werden. Artikel wird seitens der Industrie ohne Schutzhandschuhe ausgeliefert, da als rein gewerbliches Produkt eingestuft.



Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
orange	800	Dose	12 +	4000 353 843	13,25 ¹⁾	TX81

¹⁾ Preis per St.

3M



Montageband VHB Tape 4941P

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal für anspruchsvolle Materialkombinationen** · sehr hohe Haftung auf nahezu allen Materialien · hohe Anpassungsfähigkeit · Verbindung von hochenergetischen Werkstoffen wie z.B. Metallen (z.B. Stahl, Edelstahl und Aluminium), Verbindung von lackierten Oberflächen, lackiertem Holz, Glas, Keramik, vielen Kunststoffen (z.B. Hart-PVC, ABS, Acrylglas/ PMMA, Polycarbonat) und Weich-PVC · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	grau	4000 310 005	10,60	TB00

14



Montageband VHB Tape 4910F

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **ideal zur Verbindung von transparenten Werkstoffen** wie z.B. Glas, Polycarbonat, Acrylglas (PMMA) · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	transparent	4000 310 007	9,00	TB00
19	11	transparent	4000 310 047	27,20	TB00



Montageband VHB Tape 4952P

doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband mit optimaler Anpassungsfähigkeit an die zu klebenden Oberflächen · **zur Verbindung von kritischen Kunststoffen** wie z.B. Hart-PVC, ABS, Acrylglas/ PMMA, Polycarbonat und niederenergetischen Werkstoffen wie z.B. PE oder PP · für den Innen- und Außenbereich

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
19	3	weiß	4000 310 008	11,10	TB00



Montageband

doppelseitiges Acrylat-Klebeband · von unterschiedlichen Materialien **beidseitig wiederlösbar** · bei Bedarf repositionierbar · durch ruckartigen Abzug kann das Band leicht in einem Stück abgeschält werden · beständig gegen Feuchtigkeit und UV-Strahlung · Temperaturbeständigkeit: bis +80°C (kurzzeitig bis +100 °C) · insbesondere geeignet für die Klebung von: Wandhaken, Schildern, Hausnummern, Halterungen, Möbelgriffen, Leisten, Bilderrahmen u.v.m.

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	5	transparent	10 +	4000 310 009	10,00 ¹⁾	TB00

¹⁾ Preis per St.



Gewebeband

PE-beschichtetes Gewebeband für vielseitige Anwendungen in Handwerk, Industrie und Freizeit · **zum Befestigen, Bündeln, Verpacken, für Abdeck- und Versiegelungsarbeiten, zur Transportsicherung etc.** · hohe Reißfestigkeit · sehr gute Klebkraft auf verschiedensten Untergründen · leicht handeinreißbar · Naturkautschuk-Kleber · wasserundurchlässig · Temperaturbeständigkeit 0 °C bis 60 °C (kurzfristig)

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
48	50	silber	4000 353 654	4,45	PU06



Kreppband K5100

extra fein · synthetischer Kautschukkleber · lateximprägnierter, reißfester Papierträger · nicht geeignet für die Verwendung in Einbrenn- bzw. Trockenkammern

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
19	50	chamois	48	3000 265 511	1,70 ¹⁾	TU38
25	50	chamois	36	3000 265 512	2,35 ¹⁾	TU38
30	50	chamois	32	3000 265 513	2,75 ¹⁾	TU38
38	50	chamois	24	3000 265 514	3,20 ¹⁾	TU38
50	50	chamois	24	3000 265 515	4,05 ¹⁾	TU38

¹⁾ Preis per St.



Schutzfolie LDPE 313

vollflächig selbstklebende Schutzfolie aus einer 50 µ starken, widerstandsfähigen LDPE-Folie · für den längerfristigen Schutz bei Maler-, Gips- und Fassadenreinigungsarbeiten · **anwendbar auf Glasflächen, Stein- und Teppichböden sowie Treppen** · Vorsicht bei porösen Untergründen, wie Marmor und Naturstein (Terrakotta) und verwitterten PVC-Untergründen

Breite [mm]	Länge [m]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
125	100	transparent	24 +	4000 353 216	8,30 ¹⁾	TR47
250	100	transparent	12 +	4000 353 217	16,60 ¹⁾	TR47
500	100	transparent	6 +	4000 353 218	33,10 ¹⁾	TR47
500	100	grün	6 +	4000 353 248	33,10 ¹⁾	TR47
1000	100	transparent	6 +	4000 353 219	66,20 ¹⁾	TR47
1000	100	grün	6 +	4000 353 249	66,20 ¹⁾	TR47

¹⁾ Preis per St.



Schutz-/Abdeckvlies

schützt vor Verschmutzungen und Beschädigungen · leicht und schnell auszulegen · einfach zuzuschneiden · mit rutschfester PE-Folie auf der Unterseite · saugstark und fusselfarm · wiederverwendbar

B x L m	Gewicht [g/m ²]	Art.-Nr.	EUR	KS
1 x 25	ca. 180	4000 369 700	14,90	TXA6
1 x 50	ca. 180	4000 369 701	28,95	TXA6
1 x 25	ca. 220	4000 369 702	19,65	TXA6
1 x 50	ca. 220	4000 369 703	34,55 ¹⁾	TXA6

¹⁾ Preis per Rolle



Staubschutztür

Gewebetuch (2,30 x 1,20 m) mit bereits eingenähtem Reißverschluss (330 cm) · Befestigung mit beiliegenden Klebeband (Rolle 25 mm x 25 m) · staubsichere Trennung von Wohn- und Baustellenbereich

Abmessung	Art.-Nr.	EUR	KS
Tuch 2,3 x 1,2 m/Band 25 m x 25 mm	4300 600 313	14,75	TX27





Aluminiumspray

sehr ergiebig und abriebfest, verbindet einen optimalen **Korrosionsschutz mit ansprechender, mattsilberner Optik**, nicht elektrisch leitend, jedoch zum Punktschweißen zwischen den Blechen als Korrosionsschutz hervorragend geeignet · **temperaturbeständig bis +300 °C (kurzzeitig)** · 99,5 % reines Pulver-Aluminium mit Kunstharz · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik · geeignet als Korrosionsschutz für viele Bereiche und zur Erzielung einer besseren Optik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 075	6,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zinkaluspray

abriebfest und sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine mattsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit, kombiniert mit reinem Pulveraluminium · **ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen** · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, KFZ-Wartung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	alufarben	12	+ 4000 354 070	5,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Aluminiumspray

hochhitzebeständig · hell-silberner, glänzender Korrosionsschutz, sintert nach Erhitzung des Metalls in die Metallporen ein · elektrisch leitend, als Leiter beim Punktschweißen hervorragend geeignet · **temperaturbeständig: bis +500 °C** · Aluminiumpigmente mit einer Reinheit von 99,5% mit Kunstharz · ideal zur Erzielung einer Optik ähnlich der frischen Feuerverzinkung · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 076	7,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray

hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktschweißfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 065	6,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlspray

Hochleistungsbeschichtung in Edelstahloptik · hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz · temperaturbeständig: bis ca. +300 °C (kurzfristig bis ca. +450 °C) · auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten · besonders fein vermahlen und in Schuppenform im Acrylharz gebunden · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Oberflächenaufbesserung nach dem Schweißen · zum Schutz von allen freistehenden Metallkonstruktionen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißen und Klima- und Kältetechnik · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 072	7,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zinkspray hell

schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +250 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 066	6,75 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



14



Grundierungsspray

hochwertiger Acryllack · **hervorragender Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung** · schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · in KFZ-Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. · Verwendung bei Baumaschinen, in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländerbau, Kesselbau, Tankanlagen etc. · silikonfrei

Farbe	Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	400	Spraydose	12	+ 4000 354 167	6,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Fettspray

helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel · besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett · temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 050	5,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Montagespray

ein universell einsetzbares Schmierfett für den industriellen Einsatz, starker Langzeiteffekt durch gute Haftfähigkeit und hohe Schmierwirkung · gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen, Benzin, Öl, Salzwasser · temperaturbeständig von -20 °C bis +120 °C · verwendbar als Montagehilfe und zur Dauerschmierung von Gelenken, Buchsen und anderen beweglichen Teilen bei denen eine lang anhaltende Funktionsfähigkeit und Beweglichkeit verlangt wird · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 025	5,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



PTFE-Spray

hochwertiges, hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel · transparentes nicht schmutzendes Gleitmittel · wasser-, öl- und schmutzabweisend · behandelte Teile fetten und verharzen nicht · nicht überlackierbar · abriebfest · widersteht den meisten Chemikalien · temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +260 °C · zur wasserabstoßenden Imprägnierung saugender Werkstoffe · hochwirksames Trennmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung · Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art · beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche · silikonfrei



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 605	7,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Silikonspray

hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig · besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 018	4,25 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Zylinderpflegespray

harzfrei · nicht fettendes Spezialmittel für Industrie, Heim, Hobby und Handwerk · pflegt und schützt Türzylinder, beugt Vereisung von Tür- und Autoschlössern vor und löst angerostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Felgenmutter. Beseitigt Quietschen und Knarren bei Türen, Fenstern, Schubladen. Ist anwendbar als Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit und ebenfalls als Kontaktspray im Elektro- und Elektronikbereich · anwendbar an Türzylindern, Autoschlössern, Werkzeugen, Sportgeräten, Büromaschinen, Fahrradschlössern u.v.m. · silikonhaltig



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spraydose	20	+ 4000 354 001	4,60 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Rostlöser

Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen · löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen · verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik · silikonfrei



Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 ml	Spraydose	12	+ 4000 354 010	3,95 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Vielzweckspray

hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netzwerkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säure- und silikonfrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, öligen Film · anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. · verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung



Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 005	4,30 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Mehrzweckfett

hell · silikon- und harzfrei · lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig · kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, **als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden** · temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C · Tropfpunkt: >180 °C · **DIN 51 502: K 2 K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. · als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen



Inhalt	Gebinde	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400 g	Kartusche	hell	12	4000 355 301	4,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



Handhebel-fettpresse

für 400-g-Kartuschen, Ausführung nach DIN 1284 · Fettfüllgerät oder loses Fett · separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 · Verarbeitung von Fetten bis NLG/2 möglich · inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück



Fassungsvermögen [cm³]	Art.-Nr.	EUR	KS
500	4000 356 302	21,45	PK30





Graphit

feinvermahlener Naturgraphit · fettfrei und geruchlos · schmiert trockene Auto- und Zylinderschlösser, Scharniere und Verriegelungen · beseitigt langfristig Quietschen und Knarren · verhindert das Zufrieren von Schlössern · Anwendung nur bei nicht geölten Schlössern · dicht durch auslaufsichere Verschlusskappe · genaue Dosierung möglich

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
50	Spritzkännchen	10	+ 4000 355 283	2,75 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Allzweckfett

harz- und säurefrei · schmiert und verhindert Rostansatz · SB-Aufhängung

Inhalt [g]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
80	Spritzflasche	10	+ 4000 355 270	3,55 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Heimwerkeröl

harz- und säurefrei · schmiert, reinigt und verhindert Rost

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
100	Spritzkännchen	10	+ 4000 355 210	1,85 ¹⁾	TK64

¹⁾ Preis per St.



Edelstahlreiniger

schützt und konserviert alle Metalloberflächen und ergibt einen streifenfreien, strahlenden Glanz · farblos · die behandelte Oberfläche wird vor schneller Wiederverschmutzung und fleckiger Optik perfekt geschützt · oberflächenaktive Substanzen in Lösemitteln · vielseitig einsetzbar, auch im Nahrungsmittelbereich · besonders empfehlenswert für Edelstahloberflächen von Arbeitsflächen, Schränken und Regalen, Wandverkleidungen etc. · reinigt und verringert erneute Fingerabdrücke · silikonfrei

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 124	6,95 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Entfetter

extrem schnell abdunstender Entfetter mit Sofortwirkung · rückstandsfrei, daher ideal als Ersatz für Halogenkohlenwasserstoffe · zur Entfernung von Silikon-Trennmitteln, Trennölen und Farbnebel, Markierungen etc. · für den Einsatz in den Bereichen Produktion, Montagehilfe, Reparatur, KFZ-Wartung und Land- und Baumaschinen · silikonfrei · **vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	12	+ 4000 354 110	4,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Glasreiniger

reinigt alle gläsernen Flächen von Verschmutzungen aller Art, selbst ölige, fettige Reste werden rückstandsfrei entfernt · für alle abwaschbaren Oberflächen · auch für Kunststoffoberflächen geeignet

Dosierung Kanisterware: wird unverdünnt auf die zu reinigenden Flächen aufgebracht, mit einem fusselfreien Tuch abwischen, bei größeren Flächen mit Wasser, in einer Dosierung von 1:50, für normale Verschmutzungen, verdünnen

Inhalt	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500 ml	Sprühflasche	12	+ 4000 355 720	4,10 ¹⁾	PH00
5 l	Kanister	1	4000 355 722	14,50	PH00

¹⁾ Preis per St.



Glasreinigungsschaum

nach dem Aufsprühen bildet sich ein stabiler Schaum, der auch an senkrechten Flächen gut haftet · löst hartnäckigste Verschmutzungen und dunstet durch seine alkoholhaltige Rezeptur völlig rückstandsfrei ab · Sprühverhalten: wirbelnde Versprühung mit geringer punktueller Ausrichtung zum Einschäumen von Flächen · schnelle, gründliche und rückstandsfreie Reinigung von Glas- und Keramikflächen, Fliesen, Spiegeln etc. · entfernt mühelos auch Insektenreste von Autoscheiben · silikonfrei

Hinweis: Hochleistungsreiniger aus Tensiden, Alkohol und Wasser · die zu reinigende Fläche einsprühen und mit einem trockenen, fusselfreien Tuch reinigen

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
500	Spraydose	6	+ 4000 354 705	5,25 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.



Klebstoffentferner

entfernt Reste angebackener Feststoffdichtungen, ausgehärtete Dichtungsmassen, ausgehärtete Klebstoffe · anwendbar bei Gegenständen aus Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen · zur schnellen und einfachen Beseitigung von Ölrückständen, Fetten, Ölen, Harzen, Teer, Schmier- und Gleitmittlrückständen, Farben und Lacken · silikonfrei · **nicht geeignet für lackierte Flächen - Kunststoffe können angegriffen werden. Oberfläche vor dem Einsatz unbedingt an unauffälliger Stelle auf Eignung testen!**

Inhalt [ml]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
400	Spraydose	12	+ 4000 354 120	5,95 ¹⁾	PH00

¹⁾ Preis per St.





Silikonentferner

Gel · entfernt schnell und zuverlässig ausgehärtete Silikonreste · einfache Anwendung durch den Pinsel in der Kappe · verwendbar für alle Silikontypen · verdickter Kohlenwasserstoff, versetzt mit Silikon lösenden Hilfsstoffen · entfernt ausgehärtetes Silikon für eine silikonfreie Oberfläche, von Keramik, Kunststoff, Metall etc.

Inhalt [ml]	Gebinde	Art.-Nr.	EUR	KS
150	Flasche	4000 353 968	9,25	PH00



Aceton

zum Vorreinigen und Entfetten von Teilen aller Art · eignet sich insbesondere auch zum Kleben von Acrylgläsern und vielen Kunststoffen · Dichte: 0,790 · zum Entfetten und Vorreinigen · zum Verdünnen von Nitro-Kombi-Lacken und Klebstoffen

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 960	5,50 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 961	33,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Nitrouniversalverdünner

zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz-Lacken, Zwei-Komponenten-Lacken sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · sehr hohe Lösekraft · sparsam im Verbrauch · zum Reinigen von Streichgeräten · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern, Teppichböden etc. · Dichte: 0,85 · Verdunstungszahl: 8 (Ether = 1)

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 955	4,95 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 956	27,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Petroleum

sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel, **es löst Fette und Öle auf allen Metallen, Kunststoffen und Glas** · ebenfalls einsetzbar zur Rostlösung und Entkonservierung in metallverarbeitenden Betrieben · greift Kunststoffe und lackierte Oberflächen in der Regel nicht an, kann ebenfalls im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren eingesetzt werden · Dichte: 0,82

Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 950	5,95 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 951	36,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



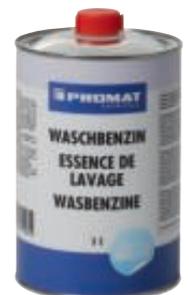
Terpentinersatz

Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte, wie Pinsel, Rolle, Bürste etc. · **eignet sich zum Entfernen von Farb- und Schmutzflecken** · aufgrund der langsamen Verdunstungszeit ist ein sehr guter Verlauf der Lackierung gewährleistet, ohne die Durchtrocknung oxidativ trocknender Lacke zu verzögern · Dichte: 0,785 · Verdunstungszahl: 46 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig · **verwendbar als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte** · entfernt Farb- und Schmutzflecke · als Verdüner für Öl-, Kunstharz-, Klarlacke, Holzlasuren, Vorstreichfarben etc.

Bei empfindlichen Untergründen ist eine Vorprüfung sinnvoll. **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 940	5,50 ¹⁾	PU06
6	Kanister	1	4000 355 941	31,95	PU06

¹⁾ Preis per St.



Waschbenzin

ausgezeichnetes Lösevermögen · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel nicht eingesetzt werden sollen, gegenüber Metallen verhält sich das Waschbenzin neutral · Dichte: 0,714 · Konsistenz: flüssig · **für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten**, besonders von lackierten und grundierten Teilen einsetzbar · als Löt- und Feuerzeugbenzin geeignet · **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**

Inhalt [l]	Gebinde	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	Dose	12 +	4000 355 945	5,50 ¹⁾	PU06

¹⁾ Preis per St.



DAS RICHTIGE MOMENT.

Werkzeuge für den richtigen Dreh.



PROMAT

www.nordwest-promat.com



14





Metallhaustür PRO ohne Verglasung
ab Seite 15/4



Metallhaustür PRO mit Verglasung
ab Seite 15/4



Glastür CLEAR
ab Seite 15/8



Glastür All SATIN
ab Seite 15/8



Glastür LINES FOUR
ab Seite 15/8



Glastür LINES
ab Seite 15/8



Anschraubkanten-Dichtung APTK
ab Seite 15/16



Butylpflaster
ab Seite 15/16



Antidröhnstreifen
ab Seite 15/16



METALLHAUSTÜR PRO



ab Seite 15/4



ab Seite 15/4

GANZGLASTÜREN



ab Seite 15/8



ab Seite 15/8



ab Seite 15/8

FENSTERBÄNKE



ab Seite 15/16



ab Seite 15/16



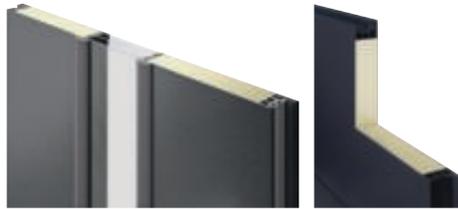


Metallhaustür PRO

Maßbereich: Bis max. 1250 mm Breite und bis max. 2250 mm Höhe als Normgröße oder Aufmaß Fertigung
 Farbe innen gleich der Außenfarbe
 Farbgebung außen in Feinstruktur
 Hochwertige Aluminium- / Stahlprofile; thermisch getrennt; zwei Dichtungsebenen
 Türblattstärke 65 mm mit vollflächiger PU-Hartschaum Füllung
 Bodenschwelle aus glasfaserverstärktem Kunststoff
 Türfüllung innen und außen flügelrahmenüberdeckend
 3D-verstellbare Bänder
 UD Wert bis zu 0,88 W/(m²*K) (IPS 020S mit 1,0 W/(m²*K))
 Mehrfachverriegelung dreifach mit Softlockfalle für leises Schließen
 Einbruchhemmende Sicherheitsausstattung RC2 zertifiziert
 Profilylinder mit fünf Schlüsseln und Bohr- und Ziehschutz
 Langgriff außen (1000 mm) und Drücker innen in Edelstahl mit Rundrosette
 Verglaste Türen sind mit P4A Sicherheitsglas in Satinato-Optik ausgestattet

Optional erhältlich:

E-Öffner mit Tagesfalle
 Eindrehancker Set
 Bodeneinstandsprofil
 Verbreiterungsprofil
 Seitenteil und/oder Oberlicht
 Von der Normgröße abweichende Abmessungen und Zusatz- und Sonderleistungen können individuell im Produktmanagement angefragt werden!



Farbe	Höhe [mm]	Breite [mm]	Anschlagsart	Widerstandsklasse	Verglasung	Art.-Nr.	EUR	KS
Anthrazit CH 703	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 519	1213,00	▷ BRHO
Anthrazit RAL 7016	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 520	1213,00	▷ BRHO
Grau RAL 9006	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 521	1213,00	▷ BRHO
Grau RAL 9007	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 522	1213,00	▷ BRHO
Weiß RAL 9016	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 523	1213,00	▷ BRHO
Anthrazit CH 703	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 524	1213,00	▷ BRHO
Anthrazit RAL 7016	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 525	1213,00	▷ BRHO
Grau RAL 9006	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 526	1213,00	▷ BRHO
Grau RAL 9007	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 527	1213,00	▷ BRHO
Weiß RAL 9016	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	ohne Verglasung	3200 002 528	1213,00	▷ BRHO
Anthrazit CH 703	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 529	1394,00	▷ BRHO
Anthrazit RAL 7016	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 530	1394,00	▷ BRHO
Grau RAL 9006	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 531	1394,00	▷ BRHO
Grau RAL 9007	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 532	1394,00	▷ BRHO
Weiß RAL 9016	2100	1100	DIN links	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 533	1394,00	▷ BRHO
Anthrazit CH 703	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 534	1394,00	▷ BRHO
Anthrazit RAL 7016	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 535	1394,00	▷ BRHO
Grau RAL 9006	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 536	1394,00	▷ BRHO
Grau RAL 9007	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 537	1394,00	▷ BRHO
Weiß RAL 9016	2100	1100	DIN rechts	RC 2 nach DIN EN 1627	Satinato	3200 002 538	1394,00	▷ BRHO



Aufmaßblatt / Checkliste

für Promat PRO Türen

Kundenname: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Baustelle: _____

Tel.: _____

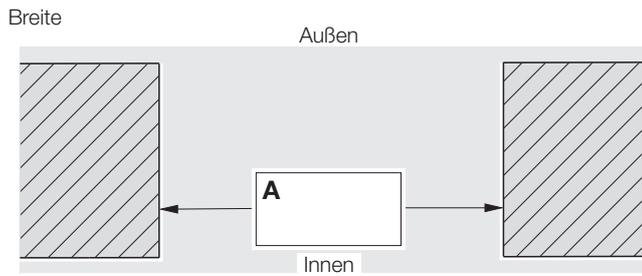
Fax: _____

Mobil: _____

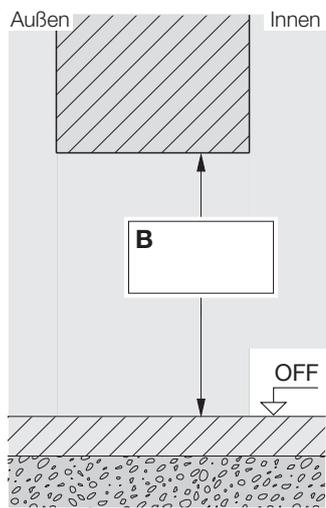
E-Mail: _____

Termin: _____

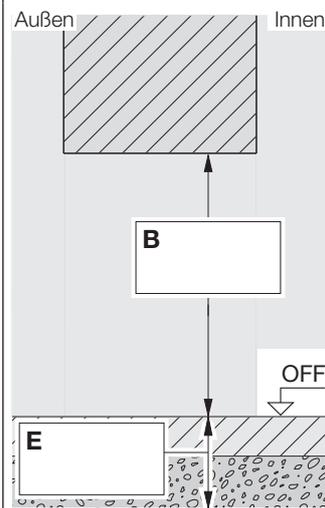
Variante A - Einbau in der Öffnung



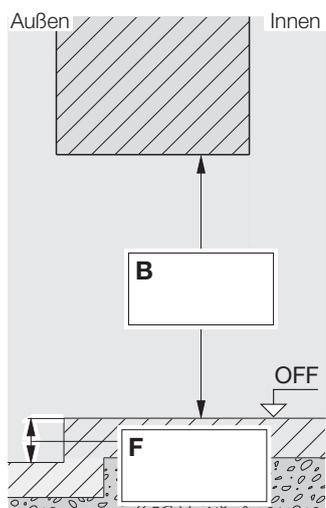
Höhe - Version 1



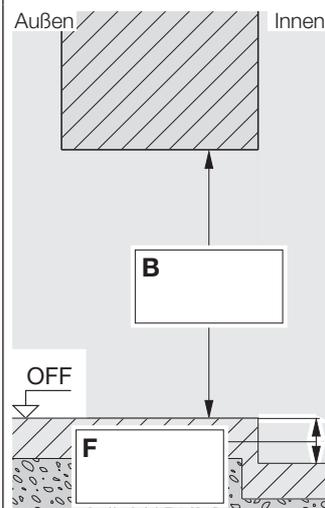
Höhe - Version 2



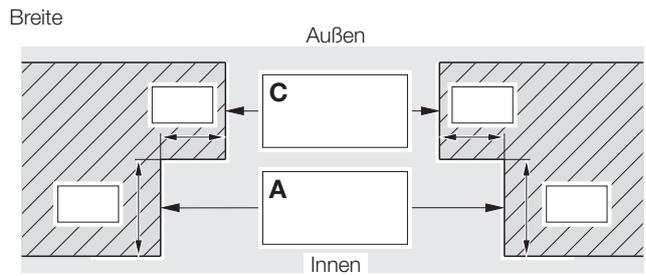
Höhe - Version 3



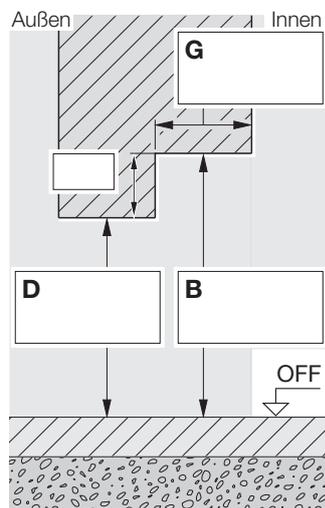
Höhe - Version 4



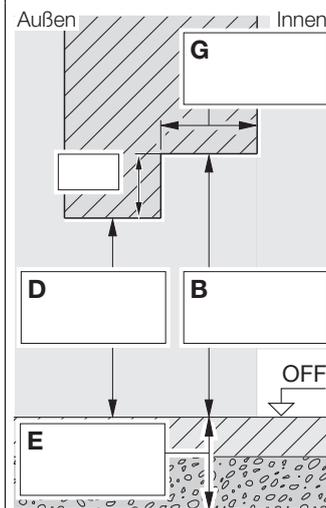
Variante B - Einbau hinter der Leibung



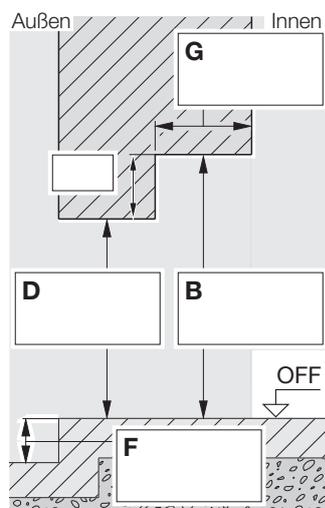
Höhe - Version 1



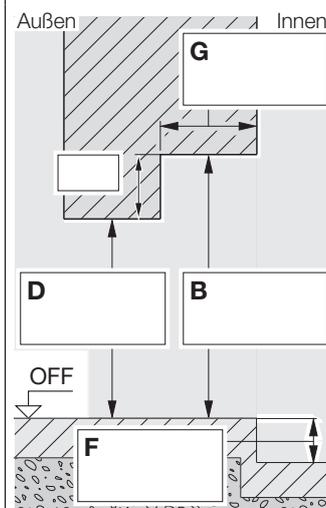
Höhe - Version 2



Höhe - Version 3



Höhe - Version 4



A Lichte Breite

B Lichte Höhe ab OFF

C Lichte Breite 2. Öffnung (Variante B)

D Lichte Höhe 2. Öffnung ab OFF (Variante B)

E Bodeneinstandsprofil

F Höhenunterschied Fußboden

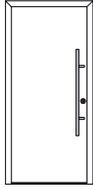
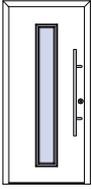
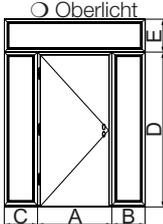
G Sturztiefe

Datum / Unterschrift Aufmaßtechniker _____

Datum / Unterschrift Kunde _____

Checkliste

zum Aufmaßblatt für Promat PRO Türen

Promat Pro	
Türblattstärke 65 mm, mit RC 2	
Motiv	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/>  IPS 010 (unverglast) </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/>  IPS 020S (verglast) </div> </div>
Bestellmaß	<input type="radio"/> 1000 x 2100 mm <input type="radio"/> 1100 x 2100 mm <input type="radio"/> Sonder Breite mm Höhe mm
Anschlag	<input type="radio"/> DIN links  <input type="radio"/> DIN rechts 
Öffnungsrichtung	<input type="radio"/> Türelement nach Innen öffnend <input type="radio"/> Türelement nach Außen öffnend
Oberfläche	beidseitig farbgleich <input type="radio"/> RAL 9016 (verkehrsweiß) <input type="radio"/> RAL 7016 (Anthrazitgrau) <input type="radio"/> RAL 9006 (Weißaluminium) <input type="radio"/> RAL 9007 (Graualuminium) <input type="radio"/> CH 703 (Anthrazit Metallic)
Beschlag	<input checked="" type="checkbox"/> Griff HB 38-2 Edelstahl
Schlösser	<input checked="" type="checkbox"/> Mehrfachverriegelung mit Hauptschloss und 2 Bolzen, Schwenk-/Hakenriegel-Kombination (Standard)
Profilzylinder mit	<input checked="" type="checkbox"/> 5 Schlüsseln
E-Öffner (lose)	<input type="radio"/> E-Öffner mit Tagesfalle
Türspion (eingebaut)	<input type="radio"/> Türspion <input type="radio"/> thermisch getrennter Türspion (nur bei Motiv 010)
Verbreiterungsprofil	<input type="radio"/> 25 mm Bandseite Stück <input type="radio"/> 50 mm Bandseite Stück <input type="radio"/> 25 mm Schlossseite Stück <input type="radio"/> 50 mm Schlossseite Stück <input type="radio"/> 25 mm Kopfseite Stück <input type="radio"/> 50 mm Kopfseite Stück
Bodeneinstandsprofil	<input type="radio"/> 30 mm <input type="radio"/> 60 mm <input type="radio"/> 90 mm <input type="radio"/> 120 mm <input type="radio"/> 150 mm <input type="radio"/> mm
Regenleiste	<input type="radio"/> Regenleiste, Aluminium eloxiert (für nach Außen öffnende Türen)
Wetterschenkel	<input type="radio"/> RAL 9016 <input type="radio"/> Edelstahl-Optik <input type="radio"/> Edelstahl
Seitenteil / Oberlicht (jeweils Sicherheitsglas)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Seitenteil Bandseite </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Seitenteil Schloss- seite </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Seitenteil Schloss- seite </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Seitenteil Bandseite </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> klar </div> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Satinato </div> </div>
Bemerkungen	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Oberlicht  Amm Bmm Cmm Dmm Emm </div> </div>



GANZGLASTÜREN



PROMAT

NEU

Glastür CLEAR

Glastüren lassen natürliches Tageslicht in jeden Wohnbereich · Räume wirken größer dank transparenter Raumübergänge · Sichtschutz durch blickdichte Mattierung lässt trotzdem Licht in das Zimmer · zertifizierte Sicherheit mit Einscheiben- oder Verbundsicherheits-Gläsern (ESG / VSG) · langlebig, da weniger anfällig für Kratzer und Abnutzung · Material ohne Ausdunstung für mehr Wohngesundheit

Bis 4 Türen pro Lieferung fallen zusätzliche Frachtkosten in Höhe von 49,00 € an. Ab 5 Türen ist die Lieferung frachtfrei.



Dekor	Höhe [mm]	Breite [mm]	Anschlagart	Beschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
klar	1972	709	L/R	Studio/Office	3200 003 000	80,00	▷ BBGW
klar	1972	834	L/R	Studio/Office	3200 003 002	80,00	▷ BBGW
klar	1972	959	L/R	Studio/Office	3200 003 004	80,00	▷ BBGW
klar	2097	709	L/R	Studio/Office	3200 003 006	91,00	▷ BBGW
klar	2097	834	L/R	Studio/Office	3200 003 008	91,00	▷ BBGW
klar	2097	959	L/R	Studio/Office	3200 003 010	91,00	▷ BBGW

PROMAT

NEU

Glastür All SATIN

die mikromatte Oberfläche bei Siebdruck-Glastüren reflektiert Licht ähnlich einer kristallinen, strahlenden Schneefläche · besonders souverän zeigt sich diese Lichtwirkung im vollflächigen Siebdruck · ungetrübbes, natürliches Tageslicht fließt in weitere Räume · die Transparenz verbindet Funktionsbereiche des Wohnens zu großzügigen, offenen Raumeindrücken · Sichtschutz durch blickdichte Mattierung lässt trotzdem Licht in das Zimmer · zertifizierte Sicherheit mit Einscheiben- oder Verbundsicherheits-Gläsern (ESG / VSG) · langlebig, da weniger anfällig für Kratzer und Abnutzung · Material ohne Ausdunstung für mehr Wohngesundheit

Bis 4 Türen pro Lieferung fallen zusätzliche Frachtkosten in Höhe von 49,00 € an. Ab 5 Türen ist die Lieferung frachtfrei.



Dekor	Höhe [mm]	Breite [mm]	Anschlagart	Beschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
vollflächig mattiert	1972	709	links	Studio/Office	3200 003 012	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	1972	709	rechts	Studio/Office	3200 003 013	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	1972	834	links	Studio/Office	3200 003 014	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	1972	834	rechts	Studio/Office	3200 003 015	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	1972	959	links	Studio/Office	3200 003 016	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	1972	959	rechts	Studio/Office	3200 003 017	139,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	709	links	Studio/Office	3200 003 018	160,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	709	rechts	Studio/Office	3200 003 019	160,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	834	links	Studio/Office	3200 003 020	160,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	834	rechts	Studio/Office	3200 003 021	160,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	959	links	Studio/Office	3200 003 022	160,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert	2097	959	rechts	Studio/Office	3200 003 023	160,00	▷ BBGW

PROMAT

NEU

Glastür LINES FOUR

keramischer Siebdruck ermöglicht großzügig gehaltene, gleichmäßig satinierte Flächen · besonderer Reiz entsteht durch den Wechsel aus matten und transparenten Bereichen, die Durchblick gestatten · vertikal oder horizontal gestreift · Querstreifen verbreitern die Raumwirkung und strahlen Ruhe aus · vertikal verlaufende Dekore betonen die Raumhöhe · Sichtschutz durch blickdichte Mattierung lässt trotzdem Licht in das Zimmer · zertifizierte Sicherheit mit Einscheiben- oder Verbundsicherheits-Gläsern (ESG / VSG) · langlebig, da weniger anfällig für Kratzer und Abnutzung · Material ohne Ausdunstung für mehr Wohngesundheit

Bis 4 Türen pro Lieferung fallen zusätzliche Frachtkosten in Höhe von 49,00 € an. Ab 5 Türen ist die Lieferung frachtfrei.



Dekor	Höhe [mm]	Breite [mm]	Anschlagart	Beschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	709	links	Studio/Office	3200 003 024	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	709	rechts	Studio/Office	3200 003 025	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	834	links	Studio/Office	3200 003 026	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	834	rechts	Studio/Office	3200 003 027	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	959	links	Studio/Office	3200 003 028	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	1972	959	rechts	Studio/Office	3200 003 029	157,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	709	links	Studio/Office	3200 003 030	230,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	709	rechts	Studio/Office	3200 003 031	230,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	834	links	Studio/Office	3200 003 032	230,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	834	rechts	Studio/Office	3200 003 033	230,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	959	links	Studio/Office	3200 003 034	230,00	▷ BBGW
vollflächig mattiert, Streifen klar	2097	959	rechts	Studio/Office	3200 003 035	230,00	▷ BBGW

PROMAT

NEU

Glastür LINES

Lasertechnik erlaubt feinste Gravuren · sie durchzeichnen hauchfein die Glasfläche · der Duktus der Linien darf variieren: streng gereiht, sich verdichtend, überlagert oder auch unregelmäßig durchbrochen · Sichtschutz durch blickdichte Mattierung lässt trotzdem Licht in das Zimmer · zertifizierte Sicherheit mit Einscheiben- oder Verbundsicherheits-Gläsern (ESG / VSG) · langlebig, da weniger anfällig für Kratzer und Abnutzung · Material ohne Ausdunstung für mehr Wohngesundheit

Bis 4 Türen pro Lieferung fallen zusätzliche Frachtkosten in Höhe von 49,00 € an. Ab 5 Türen ist die Lieferung frachtfrei.



Dekor	Höhe [mm]	Breite [mm]	Anschlagart	Beschlag	Art.-Nr.	EUR	KS
klar, Streifen matt	1972	709	links	Studio/Office	3200 003 036	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	1972	709	rechts	Studio/Office	3200 003 037	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	1972	834	links	Studio/Office	3200 003 038	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	1972	834	rechts	Studio/Office	3200 003 039	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	1972	959	links	Studio/Office	3200 003 040	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	1972	959	rechts	Studio/Office	3200 003 041	157,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	709	links	Studio/Office	3200 003 042	230,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	709	rechts	Studio/Office	3200 003 043	230,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	834	links	Studio/Office	3200 003 044	230,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	834	rechts	Studio/Office	3200 003 045	230,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	959	links	Studio/Office	3200 003 046	230,00	▷ BBGW
klar, Streifen matt	2097	959	rechts	Studio/Office	3200 003 047	230,00	▷ BBGW



FENSTERBÄNKE



Fensterbänke einfach konfigurieren und liefern

+ ZUVERLÄSSIG

+ SCHNELL

+ SICHER



FENSTERBÄNKE INKLUSIVE ZUBEHÖR

FIX UND FERTIG ZUGESCHNITTEN UND TERMINGENAU GELIEFERT



DIE LEISTUNGEN

- Hohe Qualität mit innovativen, marktführenden Produkten
- Alle bis 10 Uhr (werktags) eingehenden Bestellungen (Lagerware) werden innerhalb 48 Stunden deutschlandweit angeliefert
- Optional Lieferung von Sonder-RAL Aufträgen in 15-20 Werktagen
- Fertigung von individuellen Kundenlösungen



DIE PARTNERSCHAFT



- Alle Leistungen aus einer Hand durch RBB Aluminium
- Eigenes Premium-Fensterbanksystem, eigene Entwicklung, Fertigung und Qualitätswesen
- Strategische Partnerschaft, kein Direktverkauf
- Verlässlicher Partner mit 30 Jahren Erfahrung in Aluminium



DIE AUSWAHL

- Bewährtes Premium System RAG² – die bessere Lösung
- Fünf Farben in 20 Ausladungen verfügbar
- inkl. sämtlichem Zubehör
- RAL-Farben optional bestellbar
- integrierter Dehnungsausgleich – verhindert Putzrisse
- Geprüft auf Schlagregendichtigkeit



KONFIGURATION FENSTERBÄNKE

Bestimmen Sie, welche Farbe, Ausladung und Tropfkante Ihre Fensterbänke haben sollen. Die Konfiguration gilt auch für Endstücke, Verbinder und Fensterbankhalter.

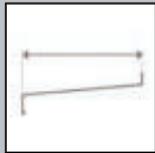
Absender:

Silber Eloxiert E6/EV1	Weiß RAL 9016	Anthrazit RAL 7016	Dunkelbronze E6/C34	Mittelbronze E6/C33	RAL- Wunschfarbe
					

silber (EV1), mittelbronze (C33), dunkelbronze (C34), weiß (RAL 9016) und anthrazitgrau (RAL 7016) lieferbar in 2 Werktagen. RAL-Wunschfarben in ca. 15-20 Werktagen lieferbar. Alle Fensterbänke werden mit einer Schutzfolie geliefert.

Anfrage	Bestellung
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Unterschrift



Ausladung

Wir empfehlen einen Fensterbanküberstand zwischen 40-50 mm über die fertige Fassade.



Tropfkante

Lagerware Tropfkante 25 mm = EV1, RAL 9016, C33
Lagerware Tropfkante 40 mm = EV1, RAL 9016, RAL 7016, C34
Die RAL-Wunschfarbe ist für beide Tropfkanten erhältlich



Endstück-Typ

Anzahl/Paar

<input type="text"/>
<input type="text"/>



Verbinder-Typ

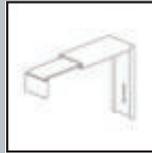
Anzahl/Stück

<input type="text"/>
<input type="text"/>



Fensterbänke

Achtung, Abzugsmaße beachten:
Gleitendstücke - 6 mm pro Seite
Gleitverbinder - 5 mm pro Seite
Alu Endstück Putz/Klinker - 2 mm pro Seite
H-Verbinder - 4 mm pro Seite
Die maximale Versandlänge beträgt 2.500 mm



Fensterbank-
halter-Typ

Stück

Tiefe in mm

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Erforderlich bei ISO und ISO/TG.

Länge in mm	Stück
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Kom. /Einbauort
Um die Fensterbänke bei Montage besser zuordnen zu können, bieten wir abziehbare Etiketten mit optionaler Angabe des Einbauortes und den weiteren Maßangaben der Fensterbank an.

<input type="text"/>



Fensterbankschrauben

Spezielle Edelstahl V2A Fensterbankschrauben 3,9 x 25mm. VE: 200 Stck. Mit Abdeckkappen.

Farbe

Anzahl/Pkg.



Anschraubkanten-Dichtung

Lfm.

Zur hinteren Abdichtung der Fensterbank, kann vor Ort passgenau zugeschnitten werden. Farbe in schwarz.



Regenschalldämmung (Antidröhn)

Breite in mm

Lfm.





Hauptsitz Wallscheid

R·B·B Aluminium-Profiltechnik AG ist ein mittelständisches Familienunternehmen mit rund 200 Mitarbeitern, das seit der Unternehmensgründung 1986 das Motto „Qualität in Aluminium“ lebt. Unsere Philosophie ist es, eine größtmögliche Wertschöpfung rund um das Aluminiumprofil zu erbringen.

Mit unseren Aluminium-Fensterbanksystemen gehören wir zu den führenden Qualitätsherstellern in Europa, zertifiziert nach ISO 9001:2015. Unser Anspruch ist die Entwicklung, die Produktion und der Vertrieb innovativer Lösungen zum Schutz von Fassaden, durch hochwertige Aluminium-Außenfensterbänke und einem leistungsfähigen, umfassenden Zubehörprogramm. So kann unser System

RAG² PREMIUM besonders durch Eigenschaften wie höchste Witterungsbeständigkeit, hohe Verarbeiterfreundlichkeit und Funktionalität punkten.

Neben den eigenen Fensterbanksystemen bieten wir auch die unterschiedlichsten individuellen Profillösungen an. Als Komplettmanager rund um das Aluminiumprofil decken wir für unsere Kunden eine große Fertigungstiefe ab, vom einfachen Halbzeug bis hin zur komplexen Baugruppe inklusive Lager- und Logistikkonzept.

Bewährte Qualitätsprodukte, Professionalität, die Nähe zum Kunden sowie ein ausgezeichneter Service zeichnen R·B·B Aluminium aus – von der Beratung bis zur Lieferung just-in-time.



”

Qualität, Kontinuität und Zuverlässigkeit ist die Philosophie des Unternehmens und das Zeichen für besondere Leistung und Fähigkeit.“

Alexander Beu, Vorstandsvorsitzender



Aluminium-Außenfensterbank FBS 25 / FBS 40

- Aluminium-Außenfensterbank für Tropfkante 25 mm (FBS 25) oder 40 mm (FBS 40)
- Dauerhafter Schutz der Fassade vor Witterungs- und Umwelteinflüssen
- Hochwertiges Fensterbanksystem, bestens geeignet zum Einsatz im WDVS
- Breiten von 50 – 500 mm lagernd
- Lageroberflächen: blank, E6/EV1, E6/C33, E6/C34, RAL 9016, RAL 7016 glänzend, RAL 7016 matt hochwetterfest (HWF)



RAG² System PREMIUM

**Für jede Fassade die perfekte Lösung!
 Unser Premium-Fensterbanksystem auf einen Blick.
 In der Praxis millionenfach bewährt!**

Aluminium-Gleitendstück RAG²

- Aluminium-Gleitendstück für den Einsatz in WDVS- und Putzfassaden
- ift-Rosenheim geprüft: schlagregendicht bis 1.950 Pa
- Integrierter Dehnungsausgleich - verhindert Putzrisse
- Ausklinkungen für Rollladenführungsschienen oder Sonnenschutzsysteme möglich
- Putzkantenbreite: 22 mm
- Verarbeiterfreundliche Montage



Aluminium-Gleitendstück RAG² K

- Aluminium-Gleitendstück für den Einsatz in Klinker- und Sichtfassaden
- ift-Rosenheim geprüft: schlagregendicht bis 1.950 Pa
- Integrierter Dehnungsausgleich
- Schmale Designkante – auch zur Aufnahme der Putzkantenverbreiterung **RAG² Kx.28/34/48**
- Verarbeiterfreundliche Montage



Gleitverbinder GV²

- Aluminium-Verbindungsstück inkl. einteiligem EPDM-Dichtschuh zur Erstellung von Dehnstößen
- Schlagregendicht
- Beidseitiger Dehnungsausgleich
- Empfohlen ab einer Fensterbanklänge von 3.000 mm



Gleiteckverbinder G² für Außenecken

- Gleiteckverbinder G² für Außenecken 90° inkl. einteiligem EPDM-Dichtschuh
- Schlagregendicht
- Beidseitiger Dehnungsausgleich
- Verarbeiterfreundliche Montage



Fensterbankhalter (thermisch getrennt)

- Thermisch getrennter Halter zur Stabilisierung der Fensterbank in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS)
- Vermeidet Wärmebrücken und Folgeschäden
- Empfohlen ab einer Ausladung von 150 mm



Standardzubehör

Unsere Fensterbanksysteme - Qualität in Aluminium!

Endstück für Putzfassaden

- Aluminium-Endstück für Putzfassaden mit 18 mm breiter Putzkante
- Ausklinkungen für Rollladenführungsschienen oder Sonnenschutzsysteme möglich
- Kein Dehnungsausgleich
- Zweite Dichtebene wird empfohlen



Endstück für Klinker- und Sichtfassaden

- Aluminium-Endstück für Klinker- und Sichtfassaden mit gerader Kante
- Kein Dehnungsausgleich
- Zweite Dichtebene wird empfohlen



H-Verbinder

- Aluminium-Verbindungsstück zur Abdeckung zweier Fensterbankelemente
- Kein Dehnungsausgleich
- Zweite Dichtebene wird empfohlen



RBB Aluminium
PROFILTECHNIK

RAAG[®] System PREMIUM



Anschraubkanten-Dichtung APTK

zur Abdichtung der Fensterbank gegen das Fensterbankanschlussprofil / Fenster · Einsatzbereich: Wärmedämmverbundsystem (WDVS), Putzfassaden, Klinker/Sichtfassaden · Material: TPE



Farbe	Breite [mm]	Länge [m]	Art.-Nr.	EUR	KS
weiß	25	150	4000 353 015	212,30 ¹⁾	TKC1
schwarz	25	150	4000 353 016	212,30 ¹⁾	TKC1

¹⁾ Preis per Karton

RBB Aluminium
PROFILTECHNIK

RAAG[®] System PREMIUM



Butylpflaster

selbstklebend · zur einfachen, punktuellen Abdichtung der kritischen Fuge zwischen Fensterbank-Anschraubkante und PUTZ- oder KLINKER-Endstück gegen Wassereintritt · Anbringung erfolgt mit der Öffnung nach unten · zur Gewährleistung der Schlagregendichtigkeit der Fensterbank wird eine zusätzliche zweite Dichtebene empfohlen · Form: oval · Größe: 60 x 50 mm · Rolle mit 180 Stück



Breite [mm]	Länge [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
60	50	4000 353 017	124,70 ¹⁾	TKC1

¹⁾ Preis per Rolle

RBB Aluminium
PROFILTECHNIK

RAAG[®] System PREMIUM



Antidröhnstreifen

hochwertige Bitumendämpfungsfolie zur Minimierung der Geräuschbildung durch Regentropfen (Trommeleffekt) · **selbstklebend** · durch gute Flexibilität bei Raumtemperatur passt sich die Folie auch bei Wölbungen problemlos an · die Breite der Antidröhnstreifen richtet sich nach der Ausladung der Fensterbank und sollte mindestens ein Drittel der Ausladung über die gesamte Länge abdecken



Breite [mm]	Länge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
30	1000	100	4000 353 018	0,65 ¹⁾	TKC1
50	1000	100	4000 353 019	0,70 ¹⁾	TKC1
80	1000	100	4000 353 020	1,15 ¹⁾	TKC1
100	1000	100	4000 353 021	1,30 ¹⁾	TKC1
130	1000	100	4000 353 022	1,75 ¹⁾	TKC1

¹⁾ Preis per m

RBB Aluminium
PROFILTECHNIK

RAAG[®] System PREMIUM



Reinigungsstein

einsetzbar vor allem bei kleineren, beschädigten oder verschmutzten eloxierten Flächen · mit einer sehr intensiven Scheuerwirkung, sodass auch hartnäckige Verunreinigungen entfernt werden können · bei dunkel eloxierten Oberflächen vorsichtig anwenden (Farbveränderung) · Größe: 80 x 50 x 20 mm · Körnung: 120



VE	Art.-Nr.	EUR	KS
15	4000 353 023	17,40	TKC1





Unter dem Namen **BOX.S – Desinfektion mit Design** bietet R·B·B Aluminium ab sofort unter der Verkaufssparte „**RBB-Design**“ einen besonderen Desinfektionsspender an.

Zu Beginn der Corona-Pandemie musste jeder auf die Schnelle für eine Desinfektionsmöglichkeit sorgen, aber meistens vermitteln diese eine Art Krankenhausatmosphäre.

Das Ziel war es, zusammen mit unseren Technikern und Entwicklern ein komplett anderes Desinfektionskonzept „Made in Germany“ zu entwickeln. Es sollte ein elegantes und langlebiges Produkt mit einer völlig neuen Designsprache sein, welches zudem auch immer zum jeweiligen Rauminterieur passt.

Das Ergebnis ist **BOX.S**, aus hochwertigen Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Eichenholz und Porzellan gefertigt, mit einer hochwertigen, verdeckten Sensortechnik bestückt.

Die BOX.S ist in 3 Varianten erhältlich und überzeugt durch ihr einzigartiges Design und ihre Funktion.

Wir sind davon überzeugt, dass sich neue Gewohnheiten in puncto Hygiene in der Gesellschaft integrieren werden. So werden Desinfektionsspender in Eingangsbereichen zukünftig einfach dazu gehören und genau da überzeugt BOX.S mit **Qualität und ästhetischem Design**.

Die neue BOX.S ist ab sofort online unter www.rbb-design.de erhältlich.

**Gewöhnlich war gestern.
Außergewöhnlich ab heute!**

Desinfektion mit Design 
aus der Aluminium-Manufaktur.

R·B·B Aluminium®
P R O F I L T E C H N I K



GERADE? EBEN.

Mit Augenmaß, Erfahrung
und dem richtigen Werkzeug.



PROMAT

www.nordwest-promat.com



A	
A-Öffner	5/77
Abdeckkappen	8/34, 9/23, 9/27, 9/34, 9/37, 9/41, 14/35, 14/47,
Abdeckleisten	7/31
Abdeckprofile	7/31, 9/62-63
Abdeckungen	3/102, 4/22, 9/17-18
Abdeckvliese	14/57
Abdeckwinkel	6/35
Abfalltrennung	9/67
Abstandsprofile	8/36, 8/41
Aceton	14/61
Achsverlängerungen	3/70
Acrylate	14/49-50
Adapterröhrchen	14/53, 14/55
Akkupressen	14/51
Akkus	14/51
Alarmsicherung für Rettungswegtüren	4/18
Allzweckdübel	14/3, 14/6, 14/29-34, 14/46
Allzweckfette	14/60
Allzweckroller	10/25
Aluminiumsprays	14/58
Ankerbolzen	13/45, 13/47
Ankerhülsen	14/39-40
Ankernägeln	14/21, 14/35
Ankerpatronen	14/42
Ankerstangen	14/37, 14/40
Anpassungsprofile	9/70
Anschlagpuffer	6/16, 8/38
Anschlagwinkel	9/56
Anschlussstulpen	5/79-80
Anschraubkanten-Dichtungen	15/16
Anschraubwinkel	13/8
Anschweißbänder	8/13-17, 13/50-51
Anschweißrollen	8/15
Anti-Panik-Stifte	1/212
Antidröhnstreifen	15/16
Antriebe	7/32, 8/63
Antriebszubehör	8/63
Arbeitsplattenverbinder	9/25-26
Architektenschlüssel	5/16
Aufhängeklammern	8/49
Aufhänger	9/26, 9/41
Auflaufstützen	8/56, 8/59
Aufnahmeelemente	6/34
Aufschraubschlösser	9/56-57
Augenschrauben	8/13-14
Ausblaspumpen	14/43
Ausgleichshülsen	1/204
Auspresspistolen	14/43
Ausrichtbeschlag für Schiebetüren	9/66
Ausrichtbeschläge	9/12, 9/66
Ausrichtungsbeschläge	9/62
Außentüren	15/4
Ausstellmechanismus	8/37
Auswärtsschlösser	5/101
B	
Badezellen-Einsteckschlösser	5/39, 5/41, 13/35
Badezimmerlüftungen	6/25
Balkenschuhe	14/13-14
Balkenträger	14/15
Balkenwinkel	13/22, 13/24, 14/13-14
Balkontürgriffe	7/5, 7/16
Bänder	13/31-32, 13/48-52
Bastlerwinkel	13/21
Bausilikone	14/49
Bautenschlüssel	5/16
Befestigungselemente	3/72, 3/100
Befestigungsfedern	7/22
Befestigungsschrauben	9/26, 9/28
Befestigungsset für Sanitär	14/32
Befestigungssets	1/205-207, 1/210-214
Befestigungswinkel	3/15, 3/18, 3/45,
.....	3/63-64, 3/71, 3/91, 3/99, 3/102, 8/38
Behördenschlösser	5/47, 5/54-55
Bestecke	9/47
Betonanker	14/10, 14/16, 14/39
Betonhaken	14/10, 14/16
Betonschrauben	14/39
Betonwinkel	14/15
Bettbeschläge	9/28
Bettkastenrollen	10/6
Bettverbinder	9/28-29
Bits	14/47
Blenden	4/15, 8/33-36, 12/7
Blitzanker	14/35-38, 14/45
Blitznägel	14/34
Bockrollen	10/7, 10/10-12, 10/14, 10/16, 10/18-20, 10/23-25
Bodenschieber	13/47-48
Bodenträger	9/59-61
Bodentürpuffer	6/14-20, 6/23
Bodentürschließer	3/3, 3/6-15, 3/17, 3/24-40, 3/46-59,
.....	3/70-73, 3/78-87, 3/90, 3/99-100, 3/104
Bohrkronenzubehör	14/38
Bohrlehren	1/208, 9/40
Bolzen-Stangenriegel	13/47
Bolzenriegel	13/38, 13/45, 13/47
Bommerbänder	2/7, 6/42-43
Brandschutz-Pistolenschäume	14/54
Brandschutzschäume	14/54
Breitwinkel	13/21-23
Briefkästen	11/4-7
Briefkastenständer	11/7
Brunnenschäume	14/54
Bücherbügel	13/8
Bücherstützen	13/8
Buntbarteinsätze	5/15
Buntbartschlüssel	5/40
Bürostuhlrollen	10/7-8
Bürstendichtungen	6/7-8
Butylpflaster	15/16
C	
CO-Melder	12/11-12
D	
Dämmplattenhalter	14/47
Dämmstoffdübel	14/45
Dämmstoffhalter	14/47
Dämpfungseinheiten	9/61
Dämpfungssysteme	9/35, 9/44, 9/46, 9/51
Deckenbefestigungsmuffen	8/50
Deckplatten	3/73, 3/100, 7/19
Demontageschlüssel	9/55
Designadapter	9/45
Designelemente	9/45

Designtüren	15/8	Ersatz-Namenfenster	11/7
Dichtmassen	14/49	Ersatzakkus	14/51
Dichtstoffe	14/49, 14/56	Ersatzdecken für Lufträder	10/24
Dichtstoffentferner	14/60	Ersatzdüsen	14/51
Direktbefestigungsschrauben	9/28	Ersatzdüsensets	14/51
Distanzklötze	7/17	Ersatzmesser	5/106
Distanzleisten	9/47, 9/51	Ersatzmesser zu Schließblechzacker	5/106
Distanzschrauben	14/47	Ersatzräder	10/12-20, 10/22-23
Doppel-Lenkrollen	10/11	Ersatzschläuche für Lufträder	10/24
Doppelhaken	13/13, 13/16-17	Ersatzzylinder	11/7
Doppelkugelschnäpper	9/31	Exzenterverbinder	9/23-24
Doppelleitrollen	7/20		
Doppelrollen	10/11	F	
Doppelseitige Klebebänder	14/56-57	Fahrradschlösser	12/21
Doppeltorüberwürfe	13/33, 14/27	Fallenschlösser	5/51
Dornschlüssel	5/16	Fassadenbauschrauben	14/47
Dosierpistolen	14/43, 14/50-51	Federklappdübel	14/45-46
Drahtüberfallen	13/40	Federschnäpper	9/30, 9/48-49
Drehflügelantriebe	3/102-103	Fenster-Zusatzsicherungen	12/6-7, 7/8
Drehkränze	10/8	Fensterbankabdichtungen	15/16
Drehlager	3/73, 3/90	Fensterbauschrauben	14/34
Drehstangenschlösser	9/53, 9/57-58	Fensterdichtungen	14/52
Drehtorantriebe	8/62	Fenstergriffe	7/5-6, 7/8-17
Drücker-Lochteile	8/9	Fensterladen-Feststeller	13/32-33, 13/37
Drückergarnituren	1/12, 1/29, 1/31, 1/33-38, 1/41-46, 1/48-49, 1/51-52, 1/55, 1/57, 1/59, 1/71, 1/75, 1/83-84, 1/98-101, 1/134	Fensterladen-Mittelbänder	13/52
Drückerpaafe	1/15, 1/17-19, 1/21, 1/29-31, 1/36, 1/39-40, 1/42, 1/47, 1/51, 1/53-54, 1/56, 1/69, 1/77, 1/107, 2/8, 8/9	Fensterladen-Winkelbänder	13/50
Drückerrosetten	8/11	Fensterrahmendübel	14/32
Drückerstifte	1/204	Fensterrahmenschrauben	14/34
Druckkugellager	10/8	Fensterriegel	13/46, 8/17
Druckluftpressen	14/51	Fenstersicherungen	12/6-7, 7/8
Druckzylinderschlösser	9/54, 9/57	Feststeller	10/3, 10/6-8, 10/10-12, 10/20, 10/23-25
Dübel	9/41, 14/3, 14/29-34, 14/38, 14/44-47	Feststellgestänge	3/18, 3/66-68, 3/94-96, 3/98
Duo-Bits	14/47	Fette	14/58-60
		Fettpressen	14/59
E		Feuerlöscher	12/8
Eckwinkel	13/25	Feuerschutz-Drückerlochteile	1/172-173, 1/175, 1/184, 1/191-195
Edelstahlreiniger	14/60	Feuerschutz-Garnituren	1/170-171, 1/173-174, 1/176-190, 1/199-202, 8/9
Edelstahlsprays	14/58	Feuerschutz-Kugelknöpfe	1/171, 1/195-199
Einbautresore	12/26	Feuerschutzbeschläge	1/170-171, 1/173-174, 1/176-190, 1/199-202, 8/9
Einbohrbänder	6/40-41	Feuerschutzrosetten	1/170-171
Einbohrzylinderscharniere	9/39	Feuerschutztürschloesser	5/54-55
Einbruchschutz	15/4	Filzgleiter	9/17
Einpressdübel	14/6	Fingerscanner	4/14
Einschlaganker	14/39, 14/46	Fingerschutzprofile	6/11-12, 6/14
Einschlagbodenhülsen	14/25	Fingerschutzrollen	6/11-14
Einschlagdübel	14/3, 14/33-34	Fitschenringe	6/44
Einschlagwerkzeuge	14/39	Flach-Bändersicherungen	5/107
Einschraubdübel	9/23-25	Flachplatten	3/71
Einschraubkloben	13/53	Flachschießbleche	4/7-8, 5/70
Einsteckschlösser	5/38-48, 5/53-55, 5/63, 5/67, 5/71-74	Flachverbinder	13/26, 14/8
Einstellwerkzeuge	7/22	Flachwinkel	13/24-25
Einteilverbinder	9/23-24, 9/27	Flansche	8/52
Einzelhaken	13/13, 13/16-17	Flechtzaunbeschläge	14/26
Einzugsdämpfer	8/37, 8/39, 8/41	Flechtzaunhalter	14/26
Elektrische Gurtwickler	7/20-21	Fluchttürhauben	4/21
Elektro-Türöffner	4/5	Fluchtwegsicherungen	4/22
Elektronische Türschlösser	12/7, 4/14-16	Flügelteile	6/35, 6/37
Element-System-Wandschienen	13/5	Flüssigdübel	14/42
Entfetter	14/60-61	Formentrennmittel	14/59
Ergänzungssets	8/38-41	Freilauf-Gleitschienen-Türschließer	3/6-8, 3/11-17, 3/24-29, 3/40-41, 3/48-53, 3/60, 3/71-72, 3/78-82, 3/86, 3/88-89, 3/93, 3/98-100, 3/103
		Front für Innenschubkästen	9/46
		Frontbefestigungen	9/46

Frontstabilisatoren.....	9/46-47
Fugendichtbänder.....	14/52
Fugenspachtel.....	14/50
Führungen.....	8/53, 8/59
Führungsprofile.....	9/61-66
Führungsringe.....	1/204
Führungsrollen.....	8/53, 8/59
Führungszapfen.....	8/38
Funksender.....	4/14-16, 5/87, 12/7

G

Garagentore.....	8/63
Garderoben.....	13/18
Garderobenhaken.....	13/10-12, 13/15-17
Gartentorfallen.....	14/26-27
Gasmelder.....	12/11-12
Gegenkästen.....	2/5, 5/50, 5/98-99
Geldkassetten.....	12/27
Geldzähleinsätze.....	12/27
Gerberverbinder.....	14/17
Gerollte Scharniere.....	13/27-32, 13/39
Gerollte Tischbänder.....	13/31
Gerüstbefestigungen.....	14/31, 14/35
Gerüstdübel.....	14/31
Gestänge.....	3/65-68, 3/70, 3/93, 3/98, 3/103
Gewebeebänder.....	14/57
Gewindeansätze.....	8/22
Gewindehülsen.....	9/27
Gewindestangen.....	14/37, 14/40, 14/42
Gipskartondübel.....	14/44-46
Giterrückwände.....	9/46
Gittertor-Riegelschlösser.....	5/101-102
Gittertorschlösser.....	5/102
Glas-/Metall-Klebesets.....	2/9
Glasreiniger.....	14/60
Glastür-Einsteckschlösser.....	5/53
Glastürbänder.....	2/7-8, 9/37
Glastürbeschläge.....	2/4-5
Glastüren.....	15/8
Glastürgegenkästen.....	2/5
Glastürschlösser.....	2/6
Glastürschuhe.....	3/45, 3/64, 3/91, 3/102
Gleiter.....	9/20
Gleitrollen.....	8/53, 8/59
Gleitschienen.....	3/8-13, 3/16-17, 3/30-39, 3/42-44, 3/53-62, 3/72, 3/82-86, 3/88-89, 3/99-100
Graphite.....	14/60
Grendelriegel.....	13/38, 13/45, 13/47
Griffbefestigungen.....	1/212-213, 8/47
Griffe.....	1/117, 8/54-55
Grundierungen.....	14/58
Grundierungssprays.....	14/58
Gurtführungen.....	7/20
Gurtwickler.....	7/19

H

H-Pfostenräger.....	14/24
Haftmagnetschnapper.....	9/29
Haken.....	13/10
Hakenfallen.....	5/52
Halbeinlasswickler.....	7/19
Halbgarnituren.....	1/37, 1/134
Halboliven.....	7/5

Halbschalenpistolen.....	14/50-51
Handauszüge.....	9/22
Handdruckpistolen.....	14/50
Handfugenspistolen.....	14/50
Handgriffe.....	8/54
Handhebel.....	7/31
Handläufe.....	1/117, 8/47, 8/54
Handlaufträger.....	8/5-7
Handpressen.....	14/50-51
Handsender.....	7/24
Handsender für Torantriebe.....	8/62
Handtuchhaken.....	13/13, 13/16-17
Handtuchhaken-Leisten.....	13/13
Handtuchhalter.....	9/22
Hauptschlüssel.....	9/55
Haushaltsöle.....	14/60
Hausnummern.....	11/8-9
Haustür-Einsteckschlösser.....	5/48
Haustürbänder.....	6/41-42
Haustüren.....	15/4
Haustür RC 2 hinzufügen.....	15/4
HE-Anker.....	14/10, 14/16-17
Hebelverschlüsse.....	9/2, 9/53, 9/58
Hebetürgriffe.....	7/17
Hebetürkнопfe.....	7/5
Heizkörperkonsole.....	13/10
Hessenkrallen.....	13/33
Hitzemelder.....	12/3, 12/9-10
Hochschiebesicherungen.....	7/22
Hohlgriffe.....	8/55
Hohlraumdübel.....	14/44-46
Holzverbinder.....	14/6, 14/17
Huthaken.....	13/11-12
Huthaken-Leiste.....	13/11
Hutmuttern.....	8/7
Hybridichtstoffe.....	14/56

I

I-Pfostenräger.....	14/23
Industriereiniger.....	14/60
Industrieträger.....	13/8
Innengewindehülsen.....	14/40
Innentüren.....	15/8
Innenzylinder.....	9/54-55
Isolationsdübel.....	14/45
Isolierplattendübel.....	14/45

J

Justierschrauben.....	14/47
-----------------------	-------

K

Kabeldurchführungen.....	9/17-18
Kabelübergänge.....	3/102-103, 4/3, 4/11-12
Kammnägeln.....	14/21
Kantriegel.....	8/17-18
Kappen.....	14/35, 14/47
Karabinerhaken.....	5/20
Kartuschenpistolen.....	14/43, 14/50-51
Kartuschenpressen.....	14/50-52
Kartuschenspitzen.....	14/50
Kassetten.....	12/27
Kastenriegelschlösser.....	5/103
Kastenrollen.....	10/6

Stichwortverzeichnis

Kastenschlösser	5/95-96, 5/101-104, 9/53-54	Langschaftdübel	14/32
Kennringe	5/21	Langschild-Drückergarnituren	1/29, 1/33, 1/35-38, 1/41, 1/43,1/45-46, 1/49, 1/51-52, 1/55, 1/57, 1/134
Kettenantriebe	7/32	Langschilder	1/25, 1/63, 1/90-91
Kistenbänder	13/32	Lappenschließbleche	4/7, 5/69
Kistenecken	13/39	Laschen	8/53
Kistengriffe	13/41	Lastabtragungsklötze	7/17
Kistenroller	10/25	Lauf-/Führungsprofile	9/61-66
Kistenverschlüsse	13/41-43	Lauf-/Führungsschienen	8/49
Kistenverschluss-schließhaken	9/55, 13/42-43	Laufschiene	8/32, 8/49, 8/58
Klappdübel	14/46	Laufteile	9/63
Klappenhalter	9/52	Lenkrollen	10/3, 10/6-8, 10/10-12, 10/14, 10/16-17, 10/19-20, 10/22-25
Klappenlifter	9/52	Leuchten	9/72-81
Klappenstützen	9/52	Leuchtzubehör	9/73, 9/75, 9/79, 9/82-84
Kleb- und Dichtstoffe	14/56	Leuchtmittel	9/73, 9/75, 9/79, 9/82-84
Kleb-/Dichtstoffentferner	14/60	Lichtschranken	8/63
Klebebänder	14/56-57	Linearmontageplatten	9/34
Kleber	2/9	Linsenkopfbeschläge	9/27
Klebstoffe	14/56	LM-Anpassungsprofile	9/70
Klebstoffentferner	14/60	Lochbänder	13/54, 14/19-20
Kleiderbügelhalter	9/68	Lochbleche	14/7-8
Kleiderhaken	13/10-12, 13/15-17	Lochblecheinsätze	14/7-8
Kleiderlifte	9/67	Lochblechstreifen	14/8
Klingeln	11/3	Lochplatten	13/7, 14/7-8
Klingelplatten	11/3	Lochplattenstreifen	14/8
Klinkensets	14/27	Lochplattenwinkel	14/12
Kloben	13/52-54	Löschdecken	12/8
Klosettsitzpuffer	6/16	Lufträder	10/23-24
Knaggen	14/16	Lüftungsbleche	6/25
Knopfdrücker	1/28, 8/10	Lüftungsrosetten	9/16
Knöpfe	1/15, 1/28		
Knopf-kurz-schilder	1/24, 1/62-63, 1/88-90	M	
Knopf-langschilder	1/13, 1/25, 1/64, 1/91-92, 1/134	Magnetkontakte	4/3, 4/12
Konfektionsträger	13/6	Magnetschnäpper	9/29-30, 9/36
Konsolen	13/9-10	Magnettürfeststeller	6/23
Konstruktionsbänder	8/15-17	Magnettürpuffer	6/20
Konusplättchen	14/5	Malervliese	14/57
Korpusverbinder	9/25, 9/27	Mantelhaken	13/10-12, 13/15-17
Korridor-Einsteckschlösser	5/46	Mehrfachverriegelungen	5/79-81, 5/85-86
Kreppbänder	14/57	Mehr-zweck-dübel	14/29-30, 14/33
Kreuzbänder	13/51	Mehr-zweck-fette	14/59-60
Kreuzgehänge	13/50	Messingdübel	14/45
Kreuzmontageplatten	9/34	Metallsieb-hülsen	14/40
Kugel-Lenkrollen	10/7	Metallspreizdübel	14/31
Kugel-Vollauszüge	9/51	Mini-Karabinerhaken	5/20
Kugelauszüge	9/22, 9/50	Mischdüsen	14/42
Kugellager	6/44	Mitnehmerklappen	3/62
Kugelrollen	10/9	Mittelbalkenverbinder	9/28
Kugelschnäpper	9/31	Möbelabdeckkappen	9/23, 9/27, 9/41
Kulissenscharniere	13/31	Möbeleinsatz-tresore	12/26
Kunstharzverdünner	14/61	Möbelgriffe	9/6-14
Kunstharzverdünnungen	14/61	Möbelgriffschrauben	9/12
Kunststoff-Miniboxen	13/7	Möbelknöpfe	9/15-16
Kunststoffglocken	10/9	Möbellampen	9/72-81
Kunststoffsauger	13/6	Möbelleuchten	9/72-81
Kupplungen	9/49	Möbelschließbleche	9/30, 9/58
Kurzschienen	13/5	Möbelschnäpper	9/29-31, 9/36, 9/48-49
Kurz-schild-Wechsel-garnituren	1/42	Möbelwinkel	13/20-22, 13/24-25
Kurz-schilder	1/24, 1/62, 1/87, 8/10-12	Möbelzubehör	9/73, 9/75, 9/79, 9/82-84
		Montage-Klebebänder	14/56-57
L		Montage-Mörtel	14/41
L-Pfostenträger	14/24	Montage-Pistolen	14/52, 14/55
Ladenbänder	13/48-49	Montage-Sprays	14/59
Lampenzubehör	9/73, 9/75, 9/79, 9/82-84		

Montagebänder	13/54
Montagekleber	14/56
Montageplatten	3/6-12, 3/14-17, 3/44, 3/63, 3/66-68, 3/70-71,3/78-86, 3/90-91, 3/93-96, 3/99, 3/102-103, 4/18-20
Montageplattensets	3/45, 3/64
Montageschäume.....	14/52-55
Montageschaumpistolen	14/55
Montageschienen.....	8/32
Montageset für Sanitär	14/32
Montagewerkzeugsätze	9/54
Montagewinkel.....	3/91
Montagezangen.....	14/46
Muffen.....	8/49, 9/28
Mülltonnen	9/67
Mülltrennsysteme	9/67
Multi-Clips.....	9/26
Multifunktionsrahmendübel.....	14/33
Multifunktionssprays	5/9, 14/59
Multischlüsselkupplungen	5/20
Muschelgriffe.....	8/47

N

Nägel	14/21
Nageldübel.....	14/3, 14/33-34
Nitro-Universalverdünner	14/61
Nitro-Verdünner	14/61
Nitroverdünnungen	14/61
Normaldübel	14/29-30, 14/32
Normalgestänge	3/18, 3/65-68, 3/70, 3/93-96, 3/98
Nylon-Steckdübel.....	14/46

O

Oberlichtbeschläge.....	7/31-32
Objektbänder	6/30-34
Öffnungs- und Verriegelungsantriebe.....	7/32
Öffnungsbegrenzungen.....	3/15, 3/62, 3/89
Öffnungssysteme	9/35, 9/44, 9/46, 9/51
Öle.....	14/60
Ösen auf Platte.....	13/41
Ösenplatten	13/37
Ösenschrauben	14/35

P

Panik-Einsteckschlösser	5/54, 5/56-62, 5/64-67, 5/74-75, 5/90
Panik-FH-Einsteckschlösser.....	5/57, 5/60
Pannensichere Räder.....	10/23-25
Panzerriegelschloss	13/38
Panzerüberfallen.....	13/37-38
Parkett-/Laminatprofile	9/70
Parkettgleiter	9/17
Passverbinder	14/13
Pendeltürbänder	2/7, 6/42-43
Pendeltürschlösser	5/51
Petroleum	14/61
Pfostenkappen.....	14/25
Pfostenlaschen.....	14/22
Pistolenreiniger.....	14/55
Pistolenschäume	14/53-54
Platten zu Fluchttürhauben.....	4/21
Polyurethanschäume	14/52-55
Porenbetondübel	14/30, 14/33, 14/44
Profilanker.....	14/10, 14/16-17
Profilrollen.....	8/15-16

Profilstangen.....	9/58
Profilstifte	1/209
Profiltür-Drückergarnituren	1/78, 1/109-110, 1/113-115
Profiltür-Drückerlochteile	1/172-173, 1/175, 1/184, 1/191-195
Profiltür-Drückerrosetten	1/103, 1/106
Profiltür-Knöpfe.....	1/104-106
Profiltür-Lochteile	1/107-108
Profiltür-Schieberosetten.....	1/103, 1/125
Profiltür-Schlüsselrosetten	1/103-104, 1/111
Profilzylinder	5/9-15
Profifolien	8/15
PTFE-Sprays	14/58-59
PU-Klebstoffe.....	14/56
PU-Montageschäume.....	14/52-55
PU-Pistolenschäume	14/53-54
PU-Schäume.....	14/52
Puffer.....	6/14-20, 6/23, 9/17, 9/35, 9/64
Push to open Synchronisation	9/48

Q

Quadro-Vollauszüge.....	9/49
Querholzplättchen	14/5

R

Räder und Rollen	10/16
Rahmen	14/34
Rahmendübel	14/32-33, 14/45-46
Rahmenteile	2/7-8, 6/36-39
Rahmentür-Cliprosetten	1/103
Rahmentür-Drückergarnituren	1/109-110, 1/114-115
Rahmentür-Drückerlochteile.....	1/106-108, 1/112, 1/120-121, 8/12
Rahmentür-Drückerrosetten.....	1/103-104
Rahmentür-Knöpfe	1/104-106, 1/111-112, 1/122, 1/175, 8/12
Rahmentür-Schieberosetten.....	1/103, 1/125
Rahmentür-Schlüssel-Rosetten	1/103-104
Rahmentür-Schutzrosetten.....	1/133
Rahmentür-Wechselgarnituren.....	1/109-110, 1/114
Rastfeststellarme	3/65-68, 3/70
Rastfeststelleinheiten.....	3/15-16, 3/24-25, 3/28, 3/49-50, 3/62, 3/72, 3/89
Rauch- und Wärmeabzugsanlagen	7/32
Rauchmelder	3/19, 3/64, 3/92
Rauchmeldezentralen.....	3/19, 3/45, 3/64, 3/92
Rauchwarnmelder	3/92, 7/21-22, 12/9-12
Rauchwarnmelderbefestigungen	12/12
Reduzierhülsen	1/204
Regalbodenträger	9/61
Regale.....	13/8-10, 13/54
Regalträger	9/61, 13/6
Regalzubehör.....	13/5-8, 13/18
Regulierschrauben.....	9/19
Reiniger	14/60-61
Reinigungsschäume	14/60
Reinigungssteine	15/16
Reling-Systeme	9/45
Renovations-Garnituren.....	1/12, 1/53
Renovierbänder	6/39
Renovierungsschlösser	5/79-81, 5/85-86
Riegel.....	8/17, 13/37-39, 13/44-47
Riegelschaltkontakte	4/6, 4/11-12
Riegelschlösser	5/49, 5/102
Riffeldübel.....	14/5
Riffelstäbe.....	14/5
Rispenbänder.....	14/20

Stichwortverzeichnis

Rohrkantriegel	8/17	Schließblechzacker	5/106
Rohrmotoren	7/21	Schließblechzackermesser	5/106
Rohrrahmen-Einsteckschlösser	5/63, 5/67, 5/71-74	Schließgehäuse	5/95, 5/99-100
Rohrrahmen-Fallen-Einsteckschlösser	5/72	Schließhaken	13/42-43
Rohrrahmen-Riegel-Einsteckschlösser	5/73	Schließkappenschlösser	5/103
Rohrschellen	13/27, 14/31	Schließkästen	5/95, 5/99-100
Rolladenzubehöre	7/20	Schließteile	5/81-85, 5/87
Rollapparate	8/51-52	Schloss-Türriegel	13/38-39, 13/44-45
Rollbretter	10/25	Schlösser	5/92
Rollen für schwere Transportgeräte	10/3, 10/21	Schlosskästen	5/68, 5/89-98
Rollenschnäpper	13/36	Schlosskasten-Anschläge	5/92
Rollladengurte	7/19-20	Schlosskasten-Beschläge	5/68, 5/89-100, 5/102
Rollschubführungen	9/51	Schlosskasten-Kurzschilder	8/12
Rolltorantriebe	8/63	Schlosskastenzubehör	5/16, 5/92, 5/101
Rosetten	1/13-14, 1/16, 1/26-27, 1/65, 1/69-70, 1/93-94, 1/103-104, 1/111, 1/118-119, 1/125, 8/11	Schlüsselanhänger	5/19, 5/21
Rosetten-Halbgarnituren	1/31, 1/37, 1/47, 1/49, 1/59, 1/131-132, 1/134-135, 1/180	Schlüsselanhängerkupplungen	5/20
Rosettengarnituren	1/19-21, 1/29, 1/32-41, 1/43-51, 1/53-57, 1/59, 1/68, 1/72-81, 1/83-84, 1/98-101	Schlüsselbords	5/17, 5/19
Rostlöser	14/59	Schlüsselboxen	5/18-19
Rostprimer	14/58	Schlüsselflips	5/20
Rostschutz	14/58	Schlüsselkästen	5/17, 5/19
Rostschutze	14/58	Schlüsselketten	5/20
Rückwände	9/46	Schlüsselleisten	5/19
Rückwandverbinder	9/26, 9/44	Schlüssellochsperrler	5/105
Rundstäbe	14/5	Schlüsselringe	5/19
Rundstangen	8/20	Schlüsselrosetten	1/103
S			
Sanitärsilikone	14/49	Schlüsselschränke	5/17-18
Schachtleiter-Zubehör	14/37	Schmierstoffe	14/59
Schaltschlösser	5/67	Schnäpper	9/49, 13/36
Scharniere	13/27-32, 13/39, 6/29, 9/31, 9/39-40	Schnellbauschrauben	14/47
Scharnierplatten	3/71	Schnellmontagescharniere	9/32, 9/36, 9/38
Schaukelanker	13/44	Schnellmörtel	14/41
Schaukelhaken	13/44	Schnellreiniger	14/60
Schaukelschellen	13/44	Schrankaufhänger	9/26, 9/41
Schaumlöscher	12/8	Schrankrohre	9/68-69
Schaumpistolen	14/55	Schrankrohrlager	9/68-70
Scheibendübel	14/6	Schrauben	9/41, 14/34-35, 14/39, 14/47
Scheren-Türschließer	3/18, 3/65-70, 3/93-97	Schrauberklingen	14/47
Scherengestänge	3/18, 3/65-68, 3/70, 3/93-96, 3/98, 3/103	Schraubverbinder	9/27-28
Schiebe-/Kipptürgriffe	7/16	Schubkasteneinsätze	9/45
Schieberosetten	1/111	Schubkastenelemente	9/45
Schiebesysteme	8/37, 8/40	Schubladeneinsätze	9/44-47, 9/49
Schiebetor-Schlosskästen	5/97	Schubladenunterteilungen	9/46
Schiebetorantriebe	8/63	Schubteller	14/51
Schiebetorrollen	8/58	Schutzbänder/Schutzfolien	14/57
Schiebetür-Einsteckschlösser	5/52-53, 5/105	Schutzgarnituren	1/125-128, 1/130, 1/135-154
Schiebetürbeschläge	9/62-66	Schutzhauben	4/22
Schiebetürgarnituren	8/27-31, 8/39-40	Schutzklebebänder	14/57
Schiebetürmuschelgriffe	8/41-47	Schutzpuffer	9/17
Schiebetürschlösser	5/50	Schutzrosetten	1/129, 1/131-133
Schiebetürsysteme	8/40	Schwenkwickler	7/19
Schienen	8/63	Schwerlast-Verbinder	9/29
Schienenstopper	8/51	Schwerlast-Winkelverbinder	14/11
Schlaganker	14/39	Schwerlastanker	14/37
Schlagladenbeschläge	13/32-33, 13/37	Schwerlastdübel	14/38
Schlagladenüberwürfe	13/33	Schwerlastrollen	10/3, 10/19-23
Schleppbeschläge	9/38	Sensoren	7/23-24
Schliesskanten	8/63	Setzwerkzeuge	14/39
Schließbleche	2/9, 4/7-8, 5/69-71, 5/105	Setzzangen	14/46
		Sicherheits-Winkelschließbleche	5/108-110
		Sicherheits-Winkelschließbleche TÖF	4/7-8
		Sicherheitsriegel	13/46
		Sicherheitssschlossriegel	13/45
		Sicherheitstürverschlüsse	5/77, 5/85-86

Sicherheitsüberfallen	13/37, 13/39	Teilauszüge	9/49-51
Sicherungsschrauben	13/36	Teleskopanlageleitern	12/9
Siebhülsen	14/39-40	Teleskopleitern	12/9
Silikone	14/49	Teppichschienen	9/70
Silikonentferner	14/61	Terpentin-Ersatz	14/61
Silikonspachtel	14/50	Tischbänder	13/31-32
Silikontrennmittel	14/59	Tischbein-Sets	9/19, 9/21-22
Siphonabdeckungen	9/47	Tischbeine	9/19, 9/21-22
Siphonausschnitte	9/47	Torantriebe	8/62-63
Skelettpistolen	14/51	Torbänder Edelstahl	8/13
Sockelblendenhalter	9/20	Torböckrollen	8/59, 10/10
Sockelhöhenversteller	9/20	Torfeststeller	8/56-57, 13/47-48
Sockelhöhenverstellungen	9/20	Torgriffe	8/54
Sockelhöhenversteller	9/20	Torlaufrollen	8/60
Sockelleistenstifte	14/21	Toröffner	8/63
Sockelverstellfüße	9/20-21	Torpuffer	8/51
Software für elektronische Türschlösser	4/16	Torrollen	8/59-60, 10/9-10
Sommerantriebe	8/62-63	Tortreibriegel	8/18
Sommer Torantriebe	8/64	Träger	13/6, 13/8-10, 13/54
Spachtel	14/50	Tragklötze	7/17
Spanngeräte	14/20	Transportgeräterollen	10/3, 10/12-23
Sparrennägel	14/21	Transportroller	10/25
Sparrenpfettenanker	14/15-16	Treibriegelstangen	5/68, 8/20, 8/22
Spezial-Einsteckschlösser	5/53	Trennmittel	14/59
Spezialmörtel	14/41	Trennwandstützen	13/34
Spezialscharniere	9/38	Treppenwinkel	9/70
Spezialstifte	1/208	Tresore	12/26
Spione	12/6	Türaussteller	8/37
Spiralfeder-Pendeltürbänder	6/42	Türbänder	6/29, 6/43-44, 13/35-36
Spiralfeder-Türbänder	6/42	Türbefestigungen	1/212-213, 8/47
Spiralschlösser	12/21	Türdämpfer	8/38
Spitzdüsen	14/51	Türdichtungen	6/5-11, 14/52
Spreizmuffen	9/28	Türdrücker	1/31, 1/47, 1/49
Sprühfette	14/58-59	Türdrückerlochteile	1/15, 1/28, 1/30, 1/39, 1/42, 1/44, 1/47,1/50, 1/54, 1/66-69, 1/96-97, 1/107, 7/6-8, 7/12-13
Stabilisatoren	9/47	Türdrückerpaare	1/15, 1/17-19, 1/21, 1/29-31, 1/36, 1/39-40,1/42, 1/47, 1/51, 1/53-54, 1/56, 1/69, 1/77, 1/107, 1/185, 2/8, 8/9
Stahlnägel	14/21	Türen	15/4
Stallriegel	13/45-46	Türfeststeller	6/21-24
Stangenführung für Untersatz	8/19	Türhebel	3/73
Stangengriffe	1/171	Türkantriegel	8/17-18
Stangenriegel	5/101	Türkeile	6/14
Stangenscharniere	9/31	Türketten	12/6
Stangenschlaufen	5/68, 8/20, 8/22	Türknöpfe	1/14-15, 1/28, 1/66, 1/95-96, 1/111-112, 8/9-10, 8/12
Statikmischer	14/42	Türöffner	4/5-7, 4/9
Staubschutztüren	14/57	Türöffner-Austauschstücke	4/6
Steckachsen Bodentürschließer	3/73	Türöffnungsbegrenzer	3/104, 6/12, 9/35
Steckbodenträger	9/60	Türöffnungssysteme	9/35-36
Stecker	7/24	Türpuffer	6/14
Stehrollen	8/60	Türpufferunterlage	6/18
Steinbuchsen	8/19, 8/21, 9/56	Türriegel	13/45-46
Steuerrelais	7/23-24	Türscharniere	6/44, 9/32-33, 9/36, 9/38-40
Stoßgriffe	1/113, 1/116-117, 2/9, 9/37	Türschilder	8/12
Studios	15/8	Türschließer	3/3, 3/6-15, 3/17, 3/24-40, 3/46-59,3/65-68, 3/71, 3/78-87, 3/93-96, 3/99-100
Stufenbohrer	9/40	Türschließersets	3/6-13, 3/24-39, 3/48-59, 3/65-68, 3/78-86, 3/93-96
Stuhlbeinnägel	9/17	Türschließersysteme	3/47-59, 3/72-73
Stuhlwinkel	13/20-22, 13/24	Türschlossriegel	13/44
Sturmhaken	13/37	Türsicherung	4/22
Sturzfutterwinkel	3/15, 3/18, 3/45, 3/63-64, 3/71, 3/91, 3/99, 3/102	Türspion-Abdeckrosetten	12/6
Stützenfüße	14/18-19, 14/22-23	Türspion-Verlängerungen	12/7
Symbole	6/26-27	Türspione	12/6
T		Türtreibriegel	8/18-19, 8/21-22
T-Pfostensträger	14/22, 14/25		
Talkum	14/60		

Türwächter	4/18-19, 4/21
Türzargenschäume	14/52
Twister-Einschraubdübel	9/23

U

U-Pfostenträger	14/22-24
U-Träger	13/6
Überfallen	13/37-38, 13/40
Übergangsschienen	9/70
Übersteckmuffen	8/50
Überstülpkappen	14/35
Überwachungsgeräte	4/22
Überwurfmuttern	14/50
Universal-Blindzylinder	5/15
Universal-Kastenschlösser	5/104
Universaldübel	14/6, 14/29-30
Universalrahmendübel	14/32
Universalsreiniger	14/60
Universalsprays/-öle	14/59, 5/9
Universalverdünnung	14/61
Unterbrechertasten	3/19
Unterkopfhaken	13/16
Unterlegscheiben	14/38
Unterplatten	6/18
Untersatz für Türtriebriegel	8/19

V

Variante Objektbänder	6/30-34
Verbinder	13/25-26, 14/8
Verbindungsbeschläge	9/28
Verbindungsbleche	13/25-26
Verbindungsmuffen	8/50
Verbindungsplättchen	14/3
Verbindungsschrauben	9/27-28
Verbindungswinkel	9/27, 13/21, 14/15
Verbundankerpatronen	14/42
Verbundmörtel	14/41-42
Verdünner	14/61
Verdünnungsmittel	14/61
Verglasungsklotze	7/17
Vergussmasse	3/100
Verlängerungen	12/7
Verlängerungen Renovierungsschloss	5/80
Verstärkungslaschen	8/53
Verstellwinkel	13/22-24, 14/15
Vielzweckleitern	12/9
Vielzwecksprays	14/59
Vierkantstifte	1/204-205, 1/207, 1/209, 1/213, 1/215
Vierkantstifte FS Türen	1/204-205, 1/208, 1/212, 1/214
Vliese	14/57
Vogelrollen	8/60
Vollauszüge	9/45, 9/48-51
Vollvierkantstifte	1/204
Vorhangschlösser	12/14-21

W

Wandanker	14/37
Wandbefestigungsmuffen	8/50
Wandgarderoben	13/18
Wandschienen	13/5
Wandtaster	7/24
Wandtresore	12/26
Wandtürpuffer	6/14-16, 6/20
Wärmemelder	12/3, 12/9-10
Wartungsspray	8/22
Waschbenzine	14/61
Waschseilrollen	8/60
WC/Bad-Module	5/16
Wechselgarnituren	1/31-32, 1/36-38, 1/41-54, 1/71, 1/74, 1/83-84, 1/109-110, 1/114-115
Wechselstifte	1/204-205
Werfgehänge	13/49
Werkzeughalter	13/7-8
Werkzeughalterleisten	13/7-8
Wertstofftrennung	9/67
Windrispenbänder	14/20
Windrispenspanngeräte	14/20
Winkel	13/20-25
Winkelbänder	13/50, 13/52
Winkelbefestigung	8/38, 8/49
Winkelschließbleche	4/7-8, 5/68, 5/106, 13/35
Winkelträger	13/6
Winkelverbinder	13/21-23, 14/7-13, 14/15-16
WLAN-Brücke	4/14

Z

Zahlen-Seilschlösser	12/21
Zahlenschlösser	12/19-21
Zargen	5/59, 9/44-45
Zargenschnellschäume	14/52
Zargenschutzfallen	5/59
Zeitungsboxen	11/5, 11/7
Ziehgriffe mit Schlosskasten	5/52
Zimmertür-Einsteckschlösser	5/38-46
Zinkalusprays	14/58
Zinksprays	14/58
Zirkelriegelschlösser	5/49-50
Zubehör für Drehstangenschlösser	9/58
Zubehör für Verbund-/Injektionsanker und Dübel	14/43
Zubehör Mehrfachverriegelungen	5/77
Zubehör Möbelschlösser	9/55, 9/58
Zubehör Oberlichtbeschlag	7/31-32
Zuganker	14/10, 14/16
Zugstangen	7/31
Zutrittskontrollsysteme	4/16
Zweiradschlösser	12/21
Zylinder	5/9-15, 11/7
Zylinder-Kurzschilder	8/10-11
Zylinderpflegesprays	14/59
Zylindervorhangschlösser	12/14-19, 12/21

3000 200 510	13/41	3000 200 632	8/15	3000 200 761	13/9	3000 203 001	1/32	3000 203 530	1/27
3000 200 512	13/41	3000 200 633	8/15	3000 200 762	13/9	3000 203 002	1/32	3000 203 531	1/27
3000 200 513	13/42	3000 200 634	8/15	3000 200 763	13/9	3000 203 003	1/32	3000 203 532	1/27
3000 200 514	13/42	3000 200 635	8/15	3000 200 764	13/9	3000 203 004	1/31	3000 203 533	1/27
3000 200 515	13/42	3000 200 636	8/15	3000 200 816	13/5	3000 203 005	1/31	3000 203 534	1/27
3000 200 516	13/42	3000 200 637	8/15	3000 200 818	13/5	3000 203 006	1/31	3000 203 535	1/27
3000 200 517	13/42	3000 200 638	8/15	3000 200 820	13/5	3000 203 007	1/31	3000 203 536	1/27
3000 200 518	13/42	3000 200 639	8/60	3000 200 823	13/5	3000 203 008	1/49	3000 203 537	1/27
3000 200 519	13/42	3000 200 640	5/91	3000 200 826	13/5	3000 203 009	1/49	3000 203 538	1/51
3000 200 520	13/42	3000 200 644	5/91	3000 200 847	13/6	3000 203 010	1/49	3000 203 539	1/26
3000 200 522	13/40	3000 200 647	8/13	3000 200 849	13/6	3000 203 011	1/49	3000 203 540	1/27
3000 200 523	13/40	3000 200 649	8/13	3000 200 851	13/6	3000 203 012	1/48	3000 203 550	1/46
3000 200 524	13/40	3000 200 651	8/13	3000 200 853	13/6	3000 203 013	1/48	3000 203 551	1/46
3000 200 525	13/40	3000 200 652	8/13	3000 200 855	13/6	3000 203 014	1/48	3000 203 552	1/46
3000 200 526	13/37	3000 200 653	8/13	3000 200 861	13/6	3000 203 015	1/48	3000 203 553	1/46
3000 200 527	13/39	3000 200 654	8/13	3000 200 863	13/6	3000 203 100	1/84	3000 203 554	1/46
3000 200 528	13/39	3000 200 655	8/54	3000 200 865	13/6	3000 203 101	1/84	3000 203 555	1/46
3000 200 529	13/39	3000 200 656	8/54	3000 200 867	13/6	3000 203 102	1/84	3000 203 556	1/46
3000 200 530	13/41	3000 200 657	8/14	3000 200 872	13/8	3000 203 103	1/84	3000 203 558	1/47
3000 200 531	13/41	3000 200 658	8/14	3000 200 873	13/8	3000 203 104	1/84	3000 203 559	1/47
3000 200 532	13/30	3000 200 659	8/14	3000 200 874	13/8	3000 203 105	1/84	3000 203 560	1/47
3000 200 533	13/30	3000 200 663	8/14	3000 200 882	13/8	3000 203 106	1/84	3000 203 561	1/47
3000 200 536	13/20	3000 200 664	8/14	3000 200 900	9/19	3000 203 107	1/84	3000 203 570	1/146
3000 200 537	13/20	3000 200 666	8/14	3000 200 901	9/19	3000 203 108	1/188	3000 203 571	1/146
3000 200 538	13/20	3000 200 667	8/14	3000 200 903	9/19	3000 203 109	1/188	3000 203 572	1/146
3000 200 539	13/20	3000 200 669	8/13	3000 200 904	9/19	3000 203 110	1/188	3000 203 573	1/146
3000 200 542	13/27	3000 200 670	8/13	3000 200 916	9/19	3000 203 111	1/185	3000 203 574	1/146
3000 200 543	13/27	3000 200 672	13/10	3000 201 164	5/14	3000 203 112	1/185	3000 203 575	1/146
3000 200 544	13/28	3000 200 673	13/10	3000 201 165	5/14	3000 203 113	1/185	3000 203 576	1/146
3000 200 545	13/28	3000 200 674	13/10	3000 201 166	5/14	3000 203 114	1/83	3000 203 577	1/146
3000 200 546	13/28	3000 200 683	14/24	3000 201 167	5/14	3000 203 115	1/83	3000 203 578	7/15
3000 200 547	13/28	3000 200 684	14/24	3000 201 168	5/14	3000 203 116	1/83	3000 203 579	7/15
3000 200 548	13/28	3000 200 685	14/24	3000 201 169	5/14	3000 203 117	1/83	3000 203 580	7/15
3000 200 549	13/30	3000 200 686	14/24	3000 201 170	5/14	3000 203 118	1/83	3000 203 581	7/15
3000 200 550	13/30	3000 200 688	14/25	3000 201 171	5/14	3000 203 119	1/83	3000 203 582	7/15
3000 200 551	13/31	3000 200 689	14/25	3000 201 172	5/14	3000 203 120	1/83	3000 203 583	7/15
3000 200 552	13/31	3000 200 691	14/25	3000 201 173	5/14	3000 203 121	1/83	3000 203 584	7/15
3000 200 553	13/31	3000 200 693	14/22	3000 201 174	5/14	3000 203 122	1/182	3000 203 585	7/15
3000 200 555	8/56	3000 200 695	14/23	3000 201 175	5/14	3000 203 123	1/182	3000 203 599	7/14
3000 200 556	13/54	3000 200 697	14/24	3000 201 176	5/14	3000 203 124	1/181	3000 203 615	1/114
3000 200 557	13/54	3000 200 698	14/24	3000 201 177	5/14	3000 203 125	1/181	3000 203 616	1/114
3000 200 558	13/54	3000 200 700	14/24	3000 201 178	5/14	3000 203 126	1/40	3000 203 619	1/114
3000 200 559	8/13	3000 200 702	14/22	3000 201 179	5/14	3000 203 127	1/40	3000 203 620	1/114
3000 200 560	8/13	3000 200 703	14/22	3000 201 180	5/14	3000 203 128	1/40	3000 203 624	1/114
3000 200 561	8/13	3000 200 705	14/22	3000 201 181	5/14	3000 203 129	1/40	3000 203 627	1/114
3000 200 562	8/13	3000 200 706	14/22	3000 201 182	5/14	3000 203 130	1/40	3000 203 628	1/114
3000 200 564	13/51	3000 200 707	13/51	3000 201 183	5/14	3000 203 131	1/40	3000 203 631	1/114
3000 200 566	13/51	3000 200 708	14/22	3000 201 184	5/14	3000 203 132	1/55	3000 203 644	1/115
3000 200 573	8/14	3000 200 709	13/51	3000 201 185	5/14	3000 203 133	1/55	3000 203 668	7/15
3000 200 574	8/14	3000 200 710	14/22	3000 201 186	5/14	3000 203 134	1/55	3000 203 669	7/15
3000 200 575	8/17	3000 200 712	14/22	3000 201 187	5/14	3000 203 135	1/39	3000 203 673	7/15
3000 200 576	8/17	3000 200 714	14/23	3000 201 188	5/14	3000 203 136	1/39	3000 203 674	7/15
3000 200 577	8/17	3000 200 718	14/24	3000 201 189	5/14	3000 203 137	1/39	3000 203 675	7/15
3000 200 585	8/17	3000 200 719	14/24	3000 201 190	5/14	3000 203 138	1/39	3000 203 682	7/15
3000 200 586	8/17	3000 200 720	14/24	3000 201 191	5/14	3000 203 139	1/39	3000 203 684	7/15
3000 200 587	8/17	3000 200 722	14/22	3000 201 192	5/14	3000 203 140	1/39	3000 203 685	7/15
3000 200 591	13/36	3000 200 723	14/22	3000 201 193	5/14	3000 203 141	1/39	3000 203 687	7/15
3000 200 592	8/57	3000 200 724	14/22	3000 202 000	1/50	3000 203 142	1/39	3000 203 688	7/15
3000 200 593	8/57	3000 200 725	14/22	3000 202 001	1/50	3000 203 143	1/39	3000 203 690	7/15
3000 200 600	8/15	3000 200 726	14/23	3000 202 002	1/50	3000 203 144	1/44	3000 203 691	7/15
3000 200 601	8/15	3000 200 729	13/51	3000 202 003	1/50	3000 203 145	1/44	3000 203 698	7/16
3000 200 603	8/15	3000 200 730	14/6	3000 202 005	1/149	3000 203 146	1/44	3000 203 701	7/16
3000 200 605	8/57	3000 200 731	14/6	3000 202 009	1/149	3000 203 147	1/44	3000 203 702	7/16
3000 200 609	13/51	3000 200 732	14/6	3000 202 017	1/50	3000 203 148	1/44	3000 203 705	7/16
3000 200 611	13/51	3000 200 733	13/51	3000 202 018	1/50	3000 203 149	1/44	3000 203 714	7/16
3000 200 616	8/16	3000 200 734	14/6	3000 202 019	1/50	3000 203 150	1/53	3000 203 780	7/15
3000 200 617	8/16	3000 200 739	14/6	3000 202 020	1/50	3000 203 227	1/152	3000 203 781	7/15
3000 200 618	8/16	3000 200 742	14/20	3000 202 025	1/149	3000 203 229	1/152	3000 203 782	7/15
3000 200 619	8/16	3000 200 744	14/20	3000 202 026	1/149	3000 203 400	1/35	3000 203 783	7/15
3000 200 620	8/16	3000 200 745	14/20	3000 202 048	1/116	3000 203 401	1/35	3000 203 800	1/32
3000 200 621	8/16	3000 200 746	13/8	3000 202 049	1/117	3000 203 402	1/35	3000 203 801	1/32
3000 200 622	8/16	3000 200 747	13/8	3000 202 068	1/43	3000 203 519	1/29	3000 203 802	1/32
3000 200 623	8/16	3000 200 753	13/9	3000 202 069	1/43	3000 203 520	1/30	3000 203 803	1/32
3000 200 624	8/16	3000 200 754	13/9	3000 202 072	1/190	3000 203 521	1/31	3000 203 808	1/48
3000 200 625	8/16	3000 200 755	13/9	3000 202 073	1/190	3000 203 523	1/36	3000 203 809	1/48
3000 200 626	8/16	3000 200 756	13/9	3000 202 074	1/190	3000 203 524	1/40	3000 203 810	1/48
3000 200 627	8/16	3000 200 757	13/10	3000 202 089	1/190	3000 203 526	1/51	3000 203 811	1/48
3000 200 628	8/17	3000 200 758	13/9	3000 202 090	1/190	3000 203 527	1/53	3000 203 977	7/14
3000 200 629	8/17	3000 200 759	13/9	3000 202 091	1/190	3000 203 528	1/56	3000 203 978	7/14
3000 200 630	8/17	3000 200 760	13/9	3000 203 000	1/32	3000 203 529	1/27	3000 203 980	7/14

3000 203 981	7/14	3000 205 193	1/79	3000 206 403	6/27	3000 206 769	13/16	3000 207 014	3/70
3000 203 982	7/14	3000 205 198	1/80	3000 206 407	6/26	3000 206 770	13/16	3000 207 015	3/69
3000 203 983	7/14	3000 205 225	1/72	3000 206 408	6/26	3000 206 771	13/16	3000 207 016	3/69
3000 203 984	7/14	3000 205 226	1/72	3000 206 414	6/26	3000 206 772	13/16	3000 207 017	3/69
3000 203 985	7/14	3000 205 230	1/72	3000 206 417	6/26	3000 206 773	13/16	3000 207 018	3/69
3000 203 991	7/16	3000 205 233	1/72	3000 206 418	6/26	3000 206 792	13/16	3000 207 019	3/69
3000 203 992	7/16	3000 205 234	1/72	3000 206 422	6/26	3000 206 793	13/16	3000 207 020	3/70
3000 203 998	7/13	3000 205 256	1/73	3000 206 423	6/26	3000 206 797	13/16	3000 207 021	3/71
3000 203 999	7/13	3000 205 257	1/73	3000 206 429	6/26	3000 206 798	13/16	3000 207 022	3/71
3000 204 002	1/178	3000 205 261	1/73	3000 206 432	6/26	3000 206 799	13/16	3000 207 025	3/72
3000 204 014	1/177	3000 205 264	1/73	3000 206 433	6/26	3000 206 800	13/16	3000 207 026	3/73
3000 204 015	1/177	3000 205 265	1/73	3000 206 434	6/27	3000 206 801	13/16	3000 207 028	3/73
3000 204 160	1/177	3000 205 339	1/75	3000 206 436	6/26	3000 206 804	13/17	3000 207 070	3/70
3000 204 165	1/177	3000 205 347	1/79	3000 206 438	6/26	3000 206 805	13/17	3000 207 073	3/67
3000 204 169	1/177	3000 205 352	1/80	3000 206 495	1/18	3000 206 809	13/17	3000 207 090	3/73
3000 204 277	1/71	3000 205 532	1/113	3000 206 497	1/18	3000 206 810	13/17	3000 207 136	3/64
3000 204 278	1/71	3000 205 590	1/81	3000 206 508	1/18	3000 206 811	13/17	3000 207 143	3/64
3000 204 286	1/71	3000 205 616	1/81	3000 206 510	1/18	3000 206 813	13/17	3000 207 144	3/64
3000 204 403	1/71	3000 205 688	6/19	3000 206 512	1/18	3000 206 814	13/17	3000 207 145	3/64
3000 204 404	1/71	3000 205 689	6/19	3000 206 523	1/18	3000 206 815	13/17	3000 207 146	3/64
3000 204 408	1/71	3000 205 695	6/19	3000 206 525	1/18	3000 206 819	13/16	3000 207 147	3/64
3000 204 411	1/71	3000 205 698	6/19	3000 206 527	1/18	3000 206 823	13/16	3000 207 148	3/63
3000 204 412	1/71	3000 205 699	6/19	3000 206 538	1/18	3000 206 824	13/16	3000 207 152	3/64
3000 204 487	1/71	3000 205 703	6/19	3000 206 540	1/18	3000 206 825	13/16	3000 207 153	3/64
3000 204 488	1/71	3000 205 704	6/19	3000 206 542	1/18	3000 206 826	13/16	3000 207 155	3/64
3000 204 495	1/71	3000 205 710	6/19	3000 206 553	1/18	3000 206 827	13/16	3000 207 156	3/63
3000 204 496	1/71	3000 205 713	6/19	3000 206 555	1/18	3000 206 828	13/16	3000 207 157	3/63
3000 204 498	1/75	3000 205 714	6/19	3000 206 557	1/18	3000 206 829	13/16	3000 207 159	3/63
3000 204 526	1/71	3000 205 715	6/19	3000 206 568	1/18	3000 206 860	13/17	3000 207 163	3/63
3000 204 527	1/71	3000 205 720	13/15	3000 206 570	1/18	3000 206 861	13/17	3000 207 164	3/63
3000 204 531	1/71	3000 205 727	13/15	3000 206 572	1/18	3000 206 865	13/17	3000 207 166	3/63
3000 204 534	1/71	3000 205 728	13/15	3000 206 583	1/18	3000 206 866	13/17	3000 207 167	3/63
3000 204 535	1/71	3000 205 730	13/15	3000 206 585	1/19	3000 206 867	13/17	3000 207 173	3/58
3000 204 537	1/75	3000 205 731	13/15	3000 206 587	1/19	3000 206 868	13/17	3000 207 177	3/61
3000 204 617	1/178	3000 205 735	13/15	3000 206 598	1/19	3000 206 869	13/17	3000 207 179	3/61
3000 204 648	1/178	3000 205 736	13/15	3000 206 600	1/19	3000 206 870	13/17	3000 207 183	3/58
3000 204 692	1/179	3000 205 742	13/15	3000 206 602	1/19	3000 206 871	13/17	3000 207 191	3/61
3000 204 699	1/179	3000 205 743	13/15	3000 206 613	1/19	3000 206 888	13/17	3000 207 193	3/61
3000 204 700	1/179	3000 205 744	13/15	3000 206 615	1/19	3000 206 889	13/17	3000 207 194	3/57
3000 204 701	1/179	3000 205 745	13/15	3000 206 617	1/19	3000 206 893	13/17	3000 207 196	3/57
3000 204 750	1/180	3000 205 746	13/15	3000 206 628	1/19	3000 206 894	13/17	3000 207 197	3/56
3000 204 786	1/180	3000 205 748	7/10	3000 206 630	1/19	3000 206 895	13/17	3000 207 198	3/61
3000 204 799	1/180	3000 205 758	7/9	3000 206 632	1/19	3000 206 896	13/17	3000 207 199	3/56
3000 204 812	1/73	3000 205 776	7/9	3000 206 643	1/19	3000 206 897	13/17	3000 207 200	3/54
3000 204 813	1/73	3000 205 787	7/10	3000 206 645	1/19	3000 206 898	13/17	3000 207 205	3/55
3000 204 817	1/73	3000 205 791	7/10	3000 206 647	1/19	3000 206 899	13/17	3000 207 207	3/55
3000 204 820	1/73	3000 205 825	7/10	3000 206 658	1/19	3000 206 916	13/17	3000 207 208	3/61
3000 204 821	1/73	3000 205 833	7/10	3000 206 660	1/19	3000 206 917	13/17	3000 207 210	3/61
3000 204 824	1/72	3000 205 834	7/11	3000 206 662	1/19	3000 206 921	13/17	3000 207 211	3/61
3000 204 825	1/72	3000 205 839	7/9	3000 206 673	1/19	3000 206 922	13/17	3000 207 213	3/61
3000 204 829	1/72	3000 205 859	1/131	3000 206 675	1/19	3000 206 923	13/17	3000 207 214	3/56
3000 204 832	1/72	3000 205 860	1/131	3000 206 677	1/19	3000 206 924	13/17	3000 207 216	3/56
3000 204 835	1/76	3000 205 865	6/15	3000 206 688	1/19	3000 206 925	13/17	3000 207 217	3/61
3000 204 847	1/79	3000 205 870	6/15	3000 206 690	1/19	3000 206 926	13/17	3000 207 219	3/61
3000 205 035	1/76	3000 205 871	6/15	3000 206 692	1/19	3000 206 927	13/17	3000 207 220	3/61
3000 205 044	1/74	3000 205 877	6/15	3000 206 703	1/19	3000 206 944	13/15	3000 207 222	3/61
3000 205 045	1/74	3000 205 880	6/15	3000 206 705	1/19	3000 206 945	13/15	3000 207 223	3/54
3000 205 049	1/74	3000 205 881	6/15	3000 206 707	1/19	3000 206 949	13/15	3000 207 225	3/54
3000 205 052	1/74	3000 205 885	6/15	3000 206 718	1/19	3000 206 950	13/15	3000 207 226	3/61
3000 205 053	1/74	3000 205 886	6/15	3000 206 720	1/73	3000 206 951	13/15	3000 207 228	3/61
3000 205 056	1/73	3000 205 892	6/15	3000 206 721	1/73	3000 206 952	13/15	3000 207 229	3/60
3000 205 057	1/73	3000 205 895	6/15	3000 206 722	1/73	3000 206 953	13/15	3000 207 231	3/60
3000 205 061	1/73	3000 205 896	6/15	3000 206 723	1/73	3000 206 954	13/15	3000 207 232	3/53
3000 205 064	1/73	3000 205 900	6/16	3000 206 726	1/73	3000 206 955	13/15	3000 207 234	3/60
3000 205 065	1/73	3000 205 901	6/16	3000 206 727	1/73	3000 206 958	13/16	3000 207 236	3/60
3000 205 067	1/76	3000 205 907	6/16	3000 206 728	1/74	3000 206 959	13/16	3000 207 254	3/102
3000 205 070	1/80	3000 205 910	6/16	3000 206 729	1/74	3000 206 963	13/16	3000 207 255	3/102
3000 205 072	1/81	3000 205 911	6/16	3000 206 745	1/208	3000 206 964	13/16	3000 207 256	3/102
3000 205 090	1/76	3000 205 912	6/15	3000 206 748	13/16	3000 206 965	13/16	3000 207 257	3/102
3000 205 115	1/76	3000 205 928	6/16	3000 206 749	13/16	3000 206 966	13/16	3000 207 258	3/102
3000 205 137	1/72	3000 206 286	7/10	3000 206 753	13/16	3000 206 967	13/16	3000 207 259	3/102
3000 205 138	1/72	3000 206 287	7/10	3000 206 754	13/16	3000 206 968	13/16	3000 207 260	3/102
3000 205 142	1/72	3000 206 288	7/10	3000 206 755	13/16	3000 206 969	13/16	3000 207 261	3/102
3000 205 145	1/72	3000 206 305	7/9	3000 206 756	13/16	3000 207 000	3/47	3000 207 262	3/102
3000 205 146	1/72	3000 206 349	7/9	3000 206 757	13/16	3000 207 003	3/47	3000 207 263	3/102
3000 205 168	1/73	3000 206 370	1/131	3000 206 758	13/16	3000 207 004	3/60	3000 207 264	3/102
3000 205 172	1/73	3000 206 373	1/131	3000 206 762	13/16	3000 207 005	3/63	3000 207 266	3/102
3000 205 175	1/73	3000 206 392	6/27	3000 206 763	13/16	3000 207 008	3/62	3000 207 267	3/102
3000 205 176	1/73	3000 206 393	6/27	3000 206 767	13/16	3000 207 012	3/67	3000 207 277	3/59
3000 205 185	1/75	3000 206 402	6/27	3000 206 768	13/16	3000 207 013	3/68	3000 207 279	3/59

3000 209 934	1/210	3000 220 033	1/140	3000 250 268	5/85	3000 250 384	8/21	3000 250 545	4/18
3000 209 935	1/210	3000 220 034	1/140	3000 250 269	5/85	3000 250 385	8/21	3000 250 546	4/18
3000 209 936	1/210	3000 220 035	1/140	3000 250 270	5/79	3000 250 386	8/21	3000 250 547	4/19
3000 209 937	1/210	3000 220 043	1/182	3000 250 271	5/79	3000 250 387	8/21	3000 250 548	4/20
3000 209 938	1/210	3000 220 044	1/182	3000 250 272	5/79	3000 250 388	8/21	3000 250 549	4/20
3000 209 939	1/210	3000 220 045	1/182	3000 250 273	5/79	3000 250 389	8/21	3000 250 550	4/21
3000 209 940	1/210	3000 220 046	1/182	3000 250 274	5/79	3000 250 390	8/21	3000 250 551	4/20
3000 209 941	1/210	3000 220 047	1/189	3000 250 275	5/79	3000 250 391	8/21	3000 250 552	4/21
3000 209 942	1/210	3000 220 048	1/189	3000 250 276	5/79	3000 250 392	8/21	3000 250 553	5/68
3000 209 943	1/210	3000 220 049	1/189	3000 250 277	5/79	3000 250 393	8/21	3000 250 556	5/68
3000 209 944	1/210	3000 220 050	1/189	3000 250 278	5/79	3000 250 394	8/21	3000 250 557	5/68
3000 209 945	1/210	3000 220 051	1/134	3000 250 279	5/79	3000 250 409	12/16	3000 250 559	5/68
3000 209 946	1/210	3000 220 052	1/134	3000 250 280	5/79	3000 250 410	12/16	3000 250 565	5/70
3000 209 947	1/210	3000 220 053	1/134	3000 250 281	5/79	3000 250 411	12/16	3000 250 566	5/70
3000 209 948	1/210	3000 220 054	1/135	3000 250 282	5/79	3000 250 416	12/15	3000 250 567	5/70
3000 209 949	1/211	3000 220 055	1/139	3000 250 283	5/79	3000 250 417	12/15	3000 250 568	5/70
3000 209 950	1/211	3000 220 056	1/139	3000 250 284	5/79	3000 250 418	12/17	3000 250 569	5/69
3000 209 951	1/210	3000 220 057	1/139	3000 250 285	5/79	3000 250 425	12/15	3000 250 599	1/140
3000 209 952	1/211	3000 220 058	1/139	3000 250 286	5/80	3000 250 426	12/15	3000 250 601	1/140
3000 209 953	1/210	3000 220 059	1/139	3000 250 291	12/10	3000 250 427	12/15	3000 250 618	1/133
3000 210 500	5/43	3000 220 060	1/139	3000 250 292	12/10	3000 250 429	1/208	3000 250 677	1/138
3000 210 501	5/43	3000 220 061	1/142	3000 250 293	12/10	3000 250 447	1/208	3000 250 678	1/138
3000 210 502	5/43	3000 220 062	1/142	3000 250 296	12/10	3000 250 448	1/208	3000 250 679	1/138
3000 210 503	5/43	3000 220 063	1/142	3000 250 299	12/11	3000 250 449	1/208	3000 250 680	1/138
3000 210 504	5/43	3000 220 064	1/142	3000 250 300	12/11	3000 250 450	1/208	3000 250 681	1/138
3000 210 505	5/43	3000 220 065	1/142	3000 250 301	12/11	3000 250 452	1/208	3000 250 682	1/138
3000 210 506	5/43	3000 220 067	1/141	3000 250 302	12/10	3000 250 453	1/208	3000 250 719	1/132
3000 210 507	5/43	3000 220 068	1/141	3000 250 304	12/11	3000 250 454	1/208	3000 250 755	5/49
3000 210 508	5/43	3000 220 069	1/141	3000 250 305	12/11	3000 250 455	1/208	3000 250 756	5/49
3000 210 509	5/43	3000 220 070	1/141	3000 250 306	12/12	3000 250 456	1/208	3000 250 757	5/49
3000 210 510	5/43	3000 220 071	1/141	3000 250 307	12/8	3000 250 457	1/208	3000 250 758	5/49
3000 210 511	5/43	3000 220 072	1/141	3000 250 308	12/11	3000 250 458	1/208	3000 250 761	5/50
3000 215 026	3/104	3000 220 073	1/138	3000 250 314	6/23	3000 250 459	1/208	3000 250 762	5/50
3000 215 027	3/104	3000 220 074	1/138	3000 250 315	6/23	3000 250 462	12/16	3000 250 766	5/50
3000 215 028	3/104	3000 220 075	1/138	3000 250 316	6/23	3000 250 463	12/16	3000 250 769	5/70
3000 215 029	3/104	3000 220 076	1/138	3000 250 317	6/23	3000 250 464	12/16	3000 250 770	5/70
3000 215 031	8/19	3000 220 077	1/138	3000 250 318	5/85	3000 250 465	12/16	3000 250 773	5/70
3000 215 032	8/19	3000 220 078	1/138	3000 250 319	5/85	3000 250 466	12/16	3000 250 778	5/52
3000 215 033	6/24	3000 220 080	1/29	3000 250 320	5/85	3000 250 467	1/208	3000 250 780	5/52
3000 215 034	6/16	3000 220 081	1/29	3000 250 321	5/85	3000 250 468	1/208	3000 250 781	5/51
3000 215 035	4/9	3000 220 082	1/29	3000 250 323	5/85	3000 250 469	1/208	3000 250 783	5/71
3000 215 036	4/9	3000 220 086	1/183	3000 250 324	12/8	3000 250 470	12/15	3000 250 785	5/49
3000 215 037	6/43	3000 220 087	1/183	3000 250 325	12/10	3000 250 471	12/15	3000 250 786	5/49
3000 215 038	6/43	3000 220 088	1/184	3000 250 326	12/11	3000 250 472	12/15	3000 250 787	5/49
3000 215 039	6/43	3000 220 105	1/37	3000 250 329	5/85	3000 250 473	1/208	3000 250 788	5/49
3000 215 040	6/43	3000 220 109	1/31	3000 250 342	5/86	3000 250 474	1/208	3000 250 789	5/70
3000 215 041	6/43	3000 220 110	1/31	3000 250 343	5/86	3000 250 475	12/20	3000 250 790	5/70
3000 215 042	6/43	3000 220 113	1/84	3000 250 344	5/86	3000 250 476	12/20	3000 250 791	5/70
3000 215 043	6/43	3000 220 114	1/47	3000 250 345	5/86	3000 250 477	12/20	3000 250 792	5/70
3000 215 044	6/43	3000 220 118	1/49	3000 250 346	5/86	3000 250 478	1/208	3000 250 800	5/51
3000 215 045	6/43	3000 220 119	1/49	3000 250 347	5/86	3000 250 479	1/208	3000 250 807	8/21
3000 215 046	6/43	3000 220 121	1/134	3000 250 348	5/86	3000 250 480	13/37	3000 250 808	8/21
3000 215 047	6/43	3000 220 125	1/133	3000 250 349	5/86	3000 250 481	13/37	3000 250 809	8/21
3000 215 048	6/43	3000 220 126	1/133	3000 250 350	5/86	3000 250 486	1/208	3000 250 810	8/21
3000 215 049	6/43	3000 220 127	1/133	3000 250 351	5/86	3000 250 487	5/80	3000 250 817	8/22
3000 215 050	6/43	3000 250 020	5/52	3000 250 352	5/86	3000 250 488	5/80	3000 250 818	8/22
3000 215 051	6/43	3000 250 075	5/106	3000 250 353	5/86	3000 250 489	5/80	3000 250 819	8/22
3000 215 052	6/43	3000 250 076	5/106	3000 250 354	5/86	3000 250 498	5/80	3000 250 820	8/22
3000 220 000	1/34	3000 250 104	1/140	3000 250 355	5/86	3000 250 499	5/80	3000 250 821	8/22
3000 220 001	1/34	3000 250 108	1/140	3000 250 357	5/86	3000 250 516	5/80	3000 250 839	8/22
3000 220 002	1/34	3000 250 111	1/140	3000 250 358	5/86	3000 250 517	5/80	3000 250 841	8/22
3000 220 003	1/54	3000 250 112	1/140	3000 250 359	5/86	3000 250 518	5/80	3000 250 890	4/22
3000 220 004	1/54	3000 250 174	5/79	3000 250 360	5/86	3000 250 519	5/79	3000 250 891	4/22
3000 220 005	1/54	3000 250 175	5/79	3000 250 361	5/86	3000 250 528	12/21	3000 250 892	4/22
3000 220 007	1/137	3000 250 176	5/79	3000 250 362	5/86	3000 250 529	12/21	3000 250 893	4/22
3000 220 008	1/154	3000 250 177	5/79	3000 250 363	5/86	3000 250 530	12/19	3000 250 896	5/49
3000 220 009	1/154	3000 250 178	5/79	3000 250 364	5/86	3000 250 531	11/6	3000 250 897	5/49
3000 220 010	1/36	3000 250 179	5/79	3000 250 365	5/87	3000 250 532	11/7	3000 250 898	5/49
3000 220 012	1/36	3000 250 180	5/79	3000 250 366	5/87	3000 250 533	11/4	3000 250 899	5/49
3000 220 013	1/41	3000 250 181	5/79	3000 250 367	5/87	3000 250 534	4/21	3000 250 986	1/148
3000 220 014	1/41	3000 250 182	5/79	3000 250 368	5/87	3000 250 535	4/18	3000 250 989	1/148
3000 220 015	1/41	3000 250 183	5/79	3000 250 369	5/87	3000 250 536	4/18	3000 250 990	1/148
3000 220 024	1/38	3000 250 184	5/79	3000 250 370	5/87	3000 250 537	4/18	3000 250 992	1/148
3000 220 025	1/38	3000 250 185	5/79	3000 250 371	5/87	3000 250 538	4/18	3000 250 999	5/60
3000 220 026	1/38	3000 250 186	5/79	3000 250 378	8/18	3000 250 539	4/19	3000 251 000	5/60
3000 220 027	1/38	3000 250 187	5/79	3000 250 379	8/18	3000 250 540	4/19	3000 251 005	5/16
3000 220 028	1/139	3000 250 188	5/79	3000 250 380	8/18	3000 250 541	4/19	3000 251 008	5/38
3000 220 029	1/139	3000 250 200	12/8	3000 250 381	8/18	3000 250 542	4/20	3000 251 009	5/38
3000 220 030	1/139	3000 250 201	12/8	3000 250 382	8/18	3000 250 543	4/19	3000 251 010	5/40
3000 220 032	1/140	3000 250 267	5/85	3000 250 383	8/18	3000 250 544	4/19	3000 251 013	5/40

3000 251 014	5/40	3000 251 198	12/17	3000 251 290	5/90	3000 251 572	5/57	3000 251 925	5/47
3000 251 015	5/40	3000 251 199	12/17	3000 251 291	5/90	3000 251 573	5/56	3000 251 926	5/47
3000 251 016	5/38	3000 251 200	12/17	3000 251 292	5/90	3000 251 574	5/57	3000 251 927	5/47
3000 251 017	5/38	3000 251 201	12/17	3000 251 293	5/90	3000 251 575	5/57	3000 251 928	5/47
3000 251 027	5/39	3000 251 202	12/17	3000 251 294	5/96	3000 251 576	5/48	3000 251 931	5/56
3000 251 028	5/39	3000 251 203	12/17	3000 251 295	5/96	3000 251 577	5/48	3000 251 934	5/56
3000 251 029	5/39	3000 251 204	12/17	3000 251 296	5/96	3000 251 578	5/48	3000 251 935	4/5
3000 251 030	5/48	3000 251 205	6/21	3000 251 297	5/95	3000 251 579	5/48	3000 251 936	4/5
3000 251 031	5/48	3000 251 206	6/21	3000 251 298	5/98	3000 251 580	5/48	3000 251 937	5/13
3000 251 034	5/39	3000 251 207	6/24	3000 251 299	5/53	3000 251 581	5/48	3000 251 938	5/13
3000 251 035	5/48	3000 251 208	6/24	3000 251 331	12/21	3000 251 582	5/48	3000 251 939	5/13
3000 251 036	5/48	3000 251 209	6/20	3000 251 344	12/21	3000 251 583	5/48	3000 251 940	5/13
3000 251 037	5/38	3000 251 210	6/20	3000 251 403	5/12	3000 251 584	5/48	3000 251 941	5/13
3000 251 038	5/38	3000 251 215	5/73	3000 251 404	5/12	3000 251 585	5/48	3000 251 942	5/13
3000 251 042	5/38	3000 251 216	5/73	3000 251 407	5/12	3000 251 586	5/56	3000 251 943	5/13
3000 251 043	5/38	3000 251 217	5/73	3000 251 408	5/12	3000 251 588	5/56	3000 251 944	5/13
3000 251 044	5/103	3000 251 218	1/187	3000 251 411	5/12	3000 251 590	5/57	3000 251 945	5/13
3000 251 045	5/38	3000 251 219	1/181	3000 251 412	5/12	3000 251 591	5/56	3000 251 946	5/13
3000 251 046	5/106	3000 251 221	5/12	3000 251 415	5/12	3000 251 592	5/57	3000 251 947	5/13
3000 251 048	5/106	3000 251 222	5/12	3000 251 416	5/12	3000 251 593	5/57	3000 251 948	5/13
3000 251 049	5/106	3000 251 223	5/12	3000 251 417	5/12	3000 251 608	5/47	3000 251 949	5/13
3000 251 050	5/38	3000 251 224	5/12	3000 251 418	5/12	3000 251 609	5/47	3000 251 950	5/13
3000 251 051	5/38	3000 251 225	5/12	3000 251 419	5/12	3000 251 610	5/104	3000 251 951	5/13
3000 251 059	5/38	3000 251 226	5/12	3000 251 420	5/12	3000 251 611	5/47	3000 251 952	5/12
3000 251 060	5/38	3000 251 227	5/12	3000 251 421	5/12	3000 251 612	5/104	3000 251 953	5/12
3000 251 061	5/54	3000 251 228	5/12	3000 251 422	5/12	3000 251 613	5/47	3000 251 954	5/12
3000 251 062	5/103	3000 251 229	5/12	3000 251 423	5/12	3000 251 614	5/47	3000 251 955	5/12
3000 251 074	5/38	3000 251 230	5/12	3000 251 424	5/12	3000 251 617	5/13	3000 251 956	5/12
3000 251 075	5/38	3000 251 231	5/12	3000 251 425	5/12	3000 251 619	5/13	3000 251 957	5/12
3000 251 078	5/38	3000 251 232	5/12	3000 251 426	5/12	3000 251 620	5/12	3000 251 958	5/12
3000 251 079	5/38	3000 251 233	5/12	3000 251 427	5/12	3000 251 621	5/12	3000 251 959	5/12
3000 251 082	5/38	3000 251 234	5/12	3000 251 428	5/12	3000 251 622	5/12	3000 251 960	5/12
3000 251 083	5/41	3000 251 235	5/12	3000 251 429	5/12	3000 251 623	5/12	3000 251 961	5/12
3000 251 084	5/40	3000 251 236	5/12	3000 251 430	5/15	3000 251 624	5/12	3000 251 962	5/12
3000 251 085	5/40	3000 251 237	5/12	3000 251 431	5/12	3000 251 625	5/12	3000 251 963	5/12
3000 251 086	5/41	3000 251 238	5/12	3000 251 432	5/12	3000 251 626	5/12	3000 251 964	5/14
3000 251 087	5/41	3000 251 239	5/12	3000 251 433	5/15	3000 251 627	5/13	3000 251 965	5/14
3000 251 100	5/41	3000 251 240	5/104	3000 251 434	5/12	3000 251 630	5/104	3000 251 966	5/14
3000 251 101	5/41	3000 251 241	5/104	3000 251 435	5/15	3000 251 631	5/104	3000 251 967	5/14
3000 251 106	5/41	3000 251 242	12/17	3000 251 437	5/15	3000 251 644	5/64	3000 251 968	5/14
3000 251 110	5/15	3000 251 243	5/98	3000 251 438	5/12	3000 251 645	5/64	3000 251 969	5/13
3000 251 111	1/212	3000 251 244	5/98	3000 251 439	5/12	3000 251 646	5/64	3000 251 970	5/13
3000 251 112	1/212	3000 251 247	5/94	3000 251 478	5/38	3000 251 647	5/64	3000 251 971	5/10
3000 251 113	5/15	3000 251 248	5/95	3000 251 479	5/38	3000 251 648	5/64	3000 251 972	5/13
3000 251 114	5/41	3000 251 249	5/100	3000 251 486	5/41	3000 251 649	5/64	3000 251 973	5/13
3000 251 115	5/41	3000 251 250	5/97	3000 251 487	5/41	3000 251 712	12/14	3000 251 974	5/13
3000 251 116	1/187	3000 251 251	5/94	3000 251 488	5/38	3000 251 725	5/105	3000 251 975	5/14
3000 251 117	1/187	3000 251 252	5/99	3000 251 489	5/38	3000 251 749	5/64	3000 251 976	5/14
3000 251 118	1/187	3000 251 253	5/91	3000 251 496	5/40	3000 251 801	4/7	3000 251 977	5/14
3000 251 119	1/187	3000 251 254	5/93	3000 251 498	5/40	3000 251 803	4/8	3000 251 979	5/13
3000 251 120	5/15	3000 251 255	5/89	3000 251 538	5/47	3000 251 804	4/8	3000 251 980	5/13
3000 251 121	5/41	3000 251 256	5/90	3000 251 539	5/47	3000 251 805	4/6	3000 251 981	5/13
3000 251 122	5/41	3000 251 257	5/90	3000 251 540	5/47	3000 251 806	4/8	3000 251 982	5/12
3000 251 123	5/41	3000 251 258	5/96	3000 251 541	5/53	3000 251 810	4/11	3000 251 983	5/12
3000 251 124	5/41	3000 251 259	5/97	3000 251 542	5/53	3000 251 811	4/6	3000 251 984	5/13
3000 251 125	1/184	3000 251 260	5/95	3000 251 543	5/53	3000 251 812	4/11	3000 251 985	5/13
3000 251 126	1/184	3000 251 261	5/98	3000 251 544	5/53	3000 251 816	4/11	3000 251 986	5/13
3000 251 127	5/42	3000 251 262	5/100	3000 251 545	5/53	3000 251 829	4/5	3000 251 990	5/13
3000 251 128	5/42	3000 251 263	5/100	3000 251 546	5/53	3000 251 833	4/5	3000 251 999	5/40
3000 251 129	5/42	3000 251 265	5/99	3000 251 547	5/53	3000 251 845	5/104	3000 252 000	5/40
3000 251 134	5/42	3000 251 266	5/93	3000 251 548	5/53	3000 251 846	5/104	3000 252 001	1/39
3000 251 137	1/185	3000 251 267	5/94	3000 251 549	5/55	3000 251 872	5/10	3000 252 002	1/39
3000 251 138	1/185	3000 251 268	5/92	3000 251 551	5/47	3000 251 873	5/10	3000 252 019	1/24
3000 251 139	1/186	3000 251 269	5/97	3000 251 552	5/47	3000 251 874	5/10	3000 252 020	1/24
3000 251 143	5/104	3000 251 270	5/91	3000 251 553	5/47	3000 251 875	5/10	3000 252 021	1/24
3000 251 144	5/104	3000 251 271	5/91	3000 251 554	5/47	3000 251 876	5/10	3000 252 022	1/28
3000 251 146	1/189	3000 251 272	5/91	3000 251 555	5/16	3000 251 877	5/10	3000 252 023	1/28
3000 251 147	4/9	3000 251 273	5/94	3000 251 556	5/47	3000 251 878	5/10	3000 252 026	1/24
3000 251 148	4/9	3000 251 274	5/92	3000 251 557	5/47	3000 251 879	5/10	3000 252 027	1/24
3000 251 162	4/15	3000 251 275	5/92	3000 251 558	5/47	3000 251 880	5/10	3000 252 028	1/28
3000 251 166	4/15	3000 251 276	5/92	3000 251 559	5/47	3000 251 881	5/10	3000 252 033	1/37
3000 251 167	4/15	3000 251 277	5/99	3000 251 560	5/16	3000 251 882	5/10	3000 252 037	1/25
3000 251 178	4/15	3000 251 278	5/91	3000 251 563	5/47	3000 251 883	5/10	3000 252 039	1/25
3000 251 179	4/15	3000 251 279	5/91	3000 251 564	5/47	3000 251 884	5/10	3000 252 046	8/41
3000 251 180	5/15	3000 251 280	5/92	3000 251 565	5/47	3000 251 885	5/10	3000 252 047	8/41
3000 251 181	5/15	3000 251 281	5/91	3000 251 566	5/47	3000 251 886	5/10	3000 252 049	1/24
3000 251 190	5/54	3000 251 282	5/92	3000 251 568	5/57	3000 251 919	5/55	3000 252 051	1/24
3000 251 191	5/54	3000 251 285	5/93	3000 251 569	5/56	3000 251 920	5/55	3000 252 053	1/41
3000 251 192	5/54	3000 251 288	5/90	3000 251 570	5/57	3000 251 922	5/55	3000 252 066	1/42
3000 251 193	5/54	3000 251 289	5/90	3000 251 571	5/56	3000 251 923	5/55	3000 252 067	1/42

3000 252 069	1/42	3000 252 291	1/44	3000 252 691	5/65	3000 252 879	5/61	3000 253 057	5/64
3000 252 095	1/30	3000 252 354	1/51	3000 252 692	5/65	3000 252 880	5/61	3000 253 058	5/64
3000 252 096	1/30	3000 252 365	1/111	3000 252 693	5/65	3000 252 881	5/61	3000 253 059	5/64
3000 252 100	1/47	3000 252 400	1/26	3000 252 694	5/65	3000 252 882	5/61	3000 253 060	5/64
3000 252 101	1/47	3000 252 428	1/36	3000 252 695	5/65	3000 252 883	5/61	3000 253 061	5/64
3000 252 102	1/47	3000 252 429	1/36	3000 252 696	5/65	3000 252 884	5/61	3000 253 062	5/64
3000 252 103	1/47	3000 252 430	1/36	3000 252 697	5/65	3000 252 885	5/61	3000 253 063	5/64
3000 252 104	1/51	3000 252 431	1/36	3000 252 698	5/65	3000 252 886	5/61	3000 253 064	5/64
3000 252 111	1/26	3000 252 533	1/41	3000 252 699	5/65	3000 252 887	5/61	3000 253 065	5/64
3000 252 112	1/26	3000 252 543	8/41	3000 252 709	1/56	3000 252 888	5/61	3000 253 066	5/64
3000 252 113	1/26	3000 252 544	8/41	3000 252 710	1/111	3000 252 889	5/61	3000 253 067	5/64
3000 252 114	1/51	3000 252 560	1/25	3000 252 711	1/56	3000 252 890	5/62	3000 253 068	5/64
3000 252 115	1/26	3000 252 562	1/25	3000 252 713	1/103	3000 252 891	5/62	3000 253 069	5/64
3000 252 116	1/26	3000 252 564	8/41	3000 252 714	1/103	3000 252 892	5/62	3000 253 070	1/171
3000 252 120	1/42	3000 252 568	1/39	3000 252 715	1/55	3000 252 893	5/62	3000 253 071	1/171
3000 252 121	1/42	3000 252 569	1/39	3000 252 716	1/55	3000 252 894	5/62	3000 253 072	1/171
3000 252 122	1/42	3000 252 570	1/52	3000 252 717	1/55	3000 252 895	5/62	3000 253 073	1/171
3000 252 123	1/42	3000 252 572	1/52	3000 252 718	1/154	3000 252 896	5/62	3000 253 074	1/170
3000 252 125	1/25	3000 252 574	1/26	3000 252 720	1/125	3000 252 897	5/62	3000 253 075	1/59
3000 252 126	1/25	3000 252 575	1/26	3000 252 722	1/125	3000 252 898	5/62	3000 253 076	1/59
3000 252 127	1/25	3000 252 576	1/52	3000 252 723	1/106	3000 252 899	5/62	3000 253 077	1/59
3000 252 128	1/25	3000 252 577	1/52	3000 252 726	1/105	3000 252 905	1/33	3000 253 078	1/171
3000 252 129	1/25	3000 252 578	1/52	3000 252 730	1/28	3000 252 906	1/33	3000 253 079	1/171
3000 252 130	1/25	3000 252 579	1/52	3000 252 736	8/12	3000 252 907	1/33	3000 253 080	1/59
3000 252 131	1/24	3000 252 581	1/33	3000 252 738	8/12	3000 252 908	1/33	3000 253 081	1/171
3000 252 132	1/51	3000 252 582	1/33	3000 252 739	8/12	3000 252 909	1/33	3000 253 082	1/59
3000 252 133	1/24	3000 252 585	1/54	3000 252 746	8/12	3000 252 926	5/62	3000 253 083	1/171
3000 252 134	1/25	3000 252 586	1/54	3000 252 747	8/12	3000 252 927	5/62	3000 253 084	1/59
3000 252 135	1/25	3000 252 589	1/54	3000 252 758	1/104	3000 252 928	5/62	3000 253 085	1/170
3000 252 136	1/25	3000 252 590	1/53	3000 252 759	1/104	3000 252 929	5/62	3000 253 086	1/170
3000 252 137	1/24	3000 252 592	1/53	3000 252 764	1/108	3000 252 930	5/62	3000 253 087	1/170
3000 252 138	1/24	3000 252 594	1/33	3000 252 766	1/107	3000 252 931	5/62	3000 253 088	1/170
3000 252 139	1/37	3000 252 596	1/45	3000 252 768	1/103	3000 252 932	5/44	3000 253 089	1/170
3000 252 140	1/24	3000 252 597	1/45	3000 252 770	1/103	3000 252 933	5/44	3000 253 090	1/57
3000 252 141	1/51	3000 252 598	1/51	3000 252 771	1/103	3000 252 934	5/45	3000 253 091	1/57
3000 252 142	1/24	3000 252 599	1/51	3000 252 773	1/107	3000 252 935	5/45	3000 253 092	1/57
3000 252 143	1/51	3000 252 600	1/52	3000 252 774	1/115	3000 252 936	5/45	3000 253 093	1/57
3000 252 144	1/24	3000 252 602	1/52	3000 252 775	1/115	3000 252 937	5/45	3000 253 094	1/57
3000 252 145	1/51	3000 252 604	1/52	3000 252 776	1/115	3000 252 940	1/35	3000 253 095	1/57
3000 252 146	1/24	3000 252 605	1/52	3000 252 777	1/115	3000 252 941	1/35	3000 253 096	5/65
3000 252 147	1/24	3000 252 606	1/52	3000 252 778	1/115	3000 252 942	1/35	3000 253 097	5/65
3000 252 148	1/24	3000 252 610	1/33	3000 252 779	1/103	3000 252 943	1/35	3000 253 098	5/65
3000 252 149	1/41	3000 252 615	1/54	3000 252 800	1/209	3000 252 944	1/35	3000 253 099	5/65
3000 252 150	1/42	3000 252 616	1/54	3000 252 801	1/209	3000 252 945	1/34	3000 253 105	8/22
3000 252 151	1/42	3000 252 619	1/52	3000 252 803	1/209	3000 252 946	1/34	3000 253 106	8/22
3000 252 152	1/25	3000 252 621	1/53	3000 252 804	1/209	3000 252 947	1/34	3000 253 110	8/22
3000 252 154	1/25	3000 252 623	1/53	3000 252 805	5/63	3000 252 948	1/30	3000 253 132	5/87
3000 252 157	1/42	3000 252 625	1/33	3000 252 806	5/63	3000 252 962	5/63	3000 253 133	5/87
3000 252 158	1/42	3000 252 626	1/38	3000 252 807	5/63	3000 252 963	5/63	3000 253 149	5/16
3000 252 163	1/54	3000 252 627	1/38	3000 252 808	5/63	3000 252 964	5/63	3000 253 150	5/16
3000 252 227	1/37	3000 252 628	1/45	3000 252 809	5/63	3000 252 965	5/63	3000 253 151	12/6
3000 252 228	1/37	3000 252 629	1/45	3000 252 810	5/63	3000 252 966	5/63	3000 253 152	12/6
3000 252 229	1/41	3000 252 630	1/51	3000 252 811	5/63	3000 252 967	5/63	3000 253 153	12/6
3000 252 236	1/42	3000 252 632	1/39	3000 252 812	1/204	3000 252 968	5/63	3000 253 154	12/6
3000 252 237	1/42	3000 252 633	1/39	3000 252 814	5/63	3000 252 969	5/63	3000 253 156	5/65
3000 252 240	1/43	3000 252 635	1/52	3000 252 815	5/63	3000 252 973	5/63	3000 253 157	5/65
3000 252 241	1/43	3000 252 646	1/54	3000 252 816	5/63	3000 252 974	5/63	3000 253 158	5/65
3000 252 242	1/43	3000 252 648	1/54	3000 252 817	5/63	3000 252 975	5/63	3000 253 159	5/65
3000 252 243	1/51	3000 252 650	1/52	3000 252 818	5/63	3000 252 976	5/63	3000 253 160	5/65
3000 252 244	1/51	3000 252 651	1/55	3000 252 820	5/63	3000 252 977	5/63	3000 253 161	5/65
3000 252 245	1/51	3000 252 652	1/55	3000 252 821	5/63	3000 252 978	5/63	3000 253 162	5/65
3000 252 246	1/51	3000 252 653	1/38	3000 252 822	5/63	3000 252 979	5/63	3000 253 163	5/66
3000 252 247	1/45	3000 252 654	1/38	3000 252 823	5/63	3000 252 985	1/35	3000 253 164	5/66
3000 252 248	1/45	3000 252 655	1/39	3000 252 825	5/63	3000 252 986	1/35	3000 253 165	5/66
3000 252 250	1/45	3000 252 656	1/39	3000 252 826	5/63	3000 252 987	1/35	3000 253 166	5/66
3000 252 251	1/57	3000 252 662	1/55	3000 252 827	5/63	3000 252 988	1/35	3000 253 167	5/66
3000 252 253	1/57	3000 252 663	1/55	3000 252 828	5/63	3000 252 989	1/35	3000 253 168	5/66
3000 252 275	1/46	3000 252 668	1/55	3000 252 829	5/63	3000 252 990	1/35	3000 253 169	5/66
3000 252 276	1/46	3000 252 669	6/15	3000 252 831	1/184	3000 253 045	5/63	3000 253 170	5/66
3000 252 277	1/46	3000 252 670	1/55	3000 252 832	1/204	3000 253 046	5/63	3000 253 171	5/66
3000 252 281	1/45	3000 252 673	1/49	3000 252 845	5/63	3000 253 047	5/63	3000 253 172	5/66
3000 252 282	1/45	3000 252 674	1/55	3000 252 846	5/63	3000 253 048	5/63	3000 253 173	5/66
3000 252 283	1/45	3000 252 678	1/25	3000 252 847	5/63	3000 253 049	5/63	3000 253 174	5/66
3000 252 284	1/45	3000 252 684	5/64	3000 252 848	5/63	3000 253 050	5/64	3000 253 175	5/66
3000 252 285	1/45	3000 252 685	5/64	3000 252 849	5/63	3000 253 051	5/64	3000 253 176	5/66
3000 252 286	1/45	3000 252 686	5/64	3000 252 874	5/61	3000 253 052	5/64	3000 253 177	5/66
3000 252 287	1/45	3000 252 687	5/64	3000 252 875	5/61	3000 253 053	5/64	3000 253 178	5/66
3000 252 288	1/45	3000 252 688	5/65	3000 252 876	5/61	3000 253 054	5/64	3000 253 179	5/66
3000 252 289	1/44	3000 252 689	5/65	3000 252 877	5/61	3000 253 055	5/64	3000 253 180	5/66
3000 252 290	1/44	3000 252 690	5/65	3000 252 878	5/61	3000 253 056	5/64	3000 253 181	5/66

3000 253 182	5/66	3000 253 424	12/17	3000 253 882	8/16	3000 254 466	2/4	3000 254 573	1/205
3000 253 183	5/66	3000 253 450	11/6	3000 253 933	1/12	3000 254 467	2/4	3000 254 579	1/205
3000 253 184	5/66	3000 253 451	11/6	3000 253 934	1/170	3000 254 468	2/4	3000 254 580	2/8
3000 253 185	5/67	3000 253 452	11/6	3000 253 935	1/170	3000 254 469	2/6	3000 254 581	2/8
3000 253 186	5/67	3000 253 453	11/6	3000 253 936	1/170	3000 254 470	2/6	3000 254 582	2/8
3000 253 187	5/67	3000 253 454	11/6	3000 253 937	1/170	3000 254 471	2/6	3000 254 583	2/8
3000 253 188	5/67	3000 253 455	11/6	3000 253 938	1/170	3000 254 472	2/6	3000 254 584	2/8
3000 253 189	5/54	3000 253 463	11/6	3000 254 319	5/15	3000 254 473	2/5	3000 254 585	2/8
3000 253 190	5/54	3000 253 464	11/6	3000 254 321	5/80	3000 254 474	2/6	3000 254 586	2/8
3000 253 191	5/54	3000 253 466	11/5	3000 254 322	5/81	3000 254 475	2/6	3000 254 587	2/8
3000 253 192	5/54	3000 253 472	5/18	3000 254 323	5/80	3000 254 476	2/6	3000 254 588	2/8
3000 253 193	5/67	3000 253 473	5/18	3000 254 324	5/81	3000 254 477	2/6	3000 254 589	2/8
3000 253 194	5/68	3000 253 474	5/17	3000 254 325	5/80	3000 254 478	2/5	3000 254 590	2/9
3000 253 205	11/4	3000 253 475	5/17	3000 254 326	5/81	3000 254 479	2/6	3000 254 591	2/9
3000 253 212	11/5	3000 253 476	5/17	3000 254 327	5/80	3000 254 480	2/6	3000 254 592	2/9
3000 253 231	11/7	3000 253 477	5/17	3000 254 328	5/81	3000 254 481	2/6	3000 254 593	2/9
3000 253 232	11/7	3000 253 487	12/26	3000 254 329	5/80	3000 254 482	2/6	3000 254 594	2/9
3000 253 233	11/7	3000 253 488	12/26	3000 254 330	5/81	3000 254 483	2/6	3000 254 595	2/9
3000 253 240	11/7	3000 253 489	12/26	3000 254 331	5/81	3000 254 484	2/6	3000 254 596	2/9
3000 253 241	11/7	3000 253 495	13/39	3000 254 332	5/80	3000 254 485	2/6	3000 254 597	2/9
3000 253 247	12/20	3000 253 496	4/16	3000 254 333	5/81	3000 254 486	2/6	3000 254 598	2/9
3000 253 255	6/14	3000 253 497	4/16	3000 254 334	5/80	3000 254 487	2/7	3000 254 599	2/9
3000 253 258	5/19	3000 253 498	4/16	3000 254 335	5/81	3000 254 488	2/7	3000 254 600	2/9
3000 253 267	6/20	3000 253 499	4/16	3000 254 336	5/80	3000 254 489	2/6	3000 255 001	3/6
3000 253 269	6/21	3000 253 500	4/16	3000 254 337	5/80	3000 254 490	2/6	3000 255 002	3/6
3000 253 270	6/21	3000 253 502	11/4	3000 254 338	5/81	3000 254 491	2/6	3000 255 003	3/6
3000 253 271	6/21	3000 253 504	11/4	3000 254 339	5/80	3000 254 492	2/6	3000 255 004	3/6
3000 253 276	12/6	3000 253 505	11/4	3000 254 340	5/81	3000 254 493	2/6	3000 255 005	3/7
3000 253 282	6/14	3000 253 506	11/4	3000 254 341	5/81	3000 254 494	2/6	3000 255 006	3/7
3000 253 285	6/14	3000 253 507	11/4	3000 254 342	5/81	3000 254 495	2/6	3000 255 007	3/8
3000 253 288	12/20	3000 253 509	5/18	3000 254 348	5/84	3000 254 496	2/6	3000 255 008	3/9
3000 253 296	6/17	3000 253 510	5/18	3000 254 355	5/85	3000 254 497	2/7	3000 255 009	3/10
3000 253 304	4/15	3000 253 511	5/18	3000 254 356	5/85	3000 254 498	2/7	3000 255 010	3/14
3000 253 305	6/16	3000 253 512	5/18	3000 254 357	5/85	3000 254 499	2/7	3000 255 011	3/12
3000 253 306	6/17	3000 253 513	5/59	3000 254 358	5/85	3000 254 500	2/8	3000 255 012	3/13
3000 253 308	6/20	3000 253 514	5/69	3000 254 359	5/85	3000 254 501	2/8	3000 255 013	3/12
3000 253 317	13/37	3000 253 515	5/69	3000 254 360	5/85	3000 254 502	2/8	3000 255 014	3/6
3000 253 318	13/37	3000 253 516	5/69	3000 254 371	5/82	3000 254 503	2/7	3000 255 015	3/17
3000 253 320	13/38	3000 253 532	5/69	3000 254 372	5/82	3000 254 504	2/7	3000 255 016	3/15
3000 253 321	13/38	3000 253 535	5/69	3000 254 373	5/82	3000 254 505	2/6	3000 255 018	3/17
3000 253 322	13/38	3000 253 537	5/69	3000 254 374	5/82	3000 254 506	2/6	3000 255 019	3/15
3000 253 323	13/38	3000 253 538	5/69	3000 254 375	5/83	3000 254 507	2/6	3000 255 020	3/16
3000 253 324	13/38	3000 253 539	5/69	3000 254 376	5/83	3000 254 508	2/6	3000 255 021	3/15
3000 253 325	13/38	3000 253 540	5/70	3000 254 379	5/83	3000 254 509	2/6	3000 255 022	3/15
3000 253 326	13/38	3000 253 545	5/70	3000 254 380	5/84	3000 254 510	2/6	3000 255 024	3/9
3000 253 327	13/38	3000 253 546	5/70	3000 254 381	5/83	3000 254 511	2/6	3000 255 025	3/16
3000 253 329	13/38	3000 253 547	5/70	3000 254 383	5/81	3000 254 512	2/6	3000 255 026	3/19
3000 253 330	13/38	3000 253 548	5/59	3000 254 384	5/81	3000 254 513	2/7	3000 255 027	3/19
3000 253 331	13/38	3000 253 549	5/60	3000 254 390	5/82	3000 254 514	2/7	3000 255 028	3/19
3000 253 332	13/38	3000 253 560	5/60	3000 254 433	2/5	3000 254 515	2/7	3000 255 029	3/19
3000 253 333	13/38	3000 253 562	5/60	3000 254 434	2/5	3000 254 516	2/7	3000 255 036	4/18
3000 253 334	13/38	3000 253 565	12/19	3000 254 437	2/4	3000 254 517	2/8	3000 255 037	4/5
3000 253 340	6/16	3000 253 674	1/29	3000 254 438	2/4	3000 254 518	2/8	3000 255 038	4/5
3000 253 341	12/16	3000 253 675	1/29	3000 254 439	2/4	3000 254 519	2/8	3000 255 039	4/5
3000 253 342	12/18	3000 253 676	1/29	3000 254 440	2/4	3000 254 543	1/204	3000 255 040	3/104
3000 253 343	12/18	3000 253 677	1/41	3000 254 441	2/4	3000 254 544	1/204	3000 255 041	3/104
3000 253 344	12/18	3000 253 678	1/41	3000 254 442	2/4	3000 254 545	1/204	3000 255 042	3/104
3000 253 345	12/18	3000 253 679	1/41	3000 254 443	2/4	3000 254 546	1/204	3000 255 043	3/104
3000 253 346	12/18	3000 253 680	1/41	3000 254 444	2/4	3000 254 547	1/204	3000 255 046	3/104
3000 253 347	12/18	3000 253 681	1/41	3000 254 445	2/5	3000 254 548	1/204	3000 255 047	3/104
3000 253 348	12/18	3000 253 682	1/41	3000 254 446	2/5	3000 254 549	1/204	3000 255 048	3/11
3000 253 349	11/7	3000 253 683	1/41	3000 254 447	2/4	3000 254 553	1/205	3000 255 049	3/11
3000 253 350	11/7	3000 253 684	1/41	3000 254 448	2/4	3000 254 554	1/205	3000 255 050	3/12
3000 253 351	11/7	3000 253 685	1/41	3000 254 449	2/4	3000 254 555	1/205	3000 255 051	3/104
3000 253 357	12/6	3000 253 686	1/37	3000 254 450	2/4	3000 254 556	1/205	3000 255 052	3/104
3000 253 384	12/19	3000 253 688	1/37	3000 254 451	2/4	3000 254 557	1/205	3000 255 055	3/93
3000 253 385	12/19	3000 253 689	1/37	3000 254 452	2/4	3000 254 558	1/205	3000 255 056	6/42
3000 253 392	13/37	3000 253 732	1/56	3000 254 453	2/4	3000 254 559	1/204	3000 255 057	3/93
3000 253 393	13/37	3000 253 733	1/56	3000 254 454	2/4	3000 254 560	1/204	3000 255 067	3/98
3000 253 394	5/68	3000 253 734	1/56	3000 254 455	2/5	3000 254 561	1/204	3000 255 069	3/93
3000 253 395	5/59	3000 253 735	1/56	3000 254 456	2/5	3000 254 562	1/204	3000 255 070	3/93
3000 253 396	5/59	3000 253 737	1/56	3000 254 457	2/4	3000 254 563	1/204	3000 255 072	3/93
3000 253 397	5/59	3000 253 738	1/56	3000 254 458	2/4	3000 254 564	1/204	3000 255 073	3/95
3000 253 398	5/59	3000 253 741	1/34	3000 254 459	2/4	3000 254 565	1/204	3000 255 074	3/95
3000 253 399	5/59	3000 253 743	1/40	3000 254 460	2/4	3000 254 566	1/204	3000 255 075	3/93
3000 253 405	12/26	3000 253 744	1/40	3000 254 461	2/4	3000 254 567	1/204	3000 255 077	3/93
3000 253 406	12/26	3000 253 878	8/16	3000 254 462	2/4	3000 254 568	1/204	3000 255 078	3/66
3000 253 409	5/19	3000 253 879	8/16	3000 254 463	2/4	3000 254 569	1/205	3000 255 079	3/66
3000 253 410	5/19	3000 253 880	8/16	3000 254 464	2/4	3000 254 570	1/205	3000 255 080	3/86
3000 253 411	5/19	3000 253 881	8/16	3000 254 465	2/4	3000 254 572	1/204	3000 255 081	3/86

3000 255 082	3/94	3000 255 239	3/49	3000 255 345	3/78	3000 255 440	6/42	3000 255 588	3/13
3000 255 083	3/94	3000 255 240	3/49	3000 255 346	3/78	3000 255 441	6/42	3000 255 589	8/18
3000 255 085	3/78	3000 255 241	3/49	3000 255 347	3/79	3000 255 442	6/42	3000 255 590	3/11
3000 255 086	3/78	3000 255 242	3/49	3000 255 348	3/79	3000 255 443	6/42	3000 255 591	13/47
3000 255 087	3/92	3000 255 243	3/49	3000 255 349	3/89	3000 255 444	6/42	3000 255 592	8/18
3000 255 088	3/78	3000 255 244	3/50	3000 255 350	3/100	3000 255 445	6/42	3000 255 595	3/11
3000 255 089	3/78	3000 255 245	3/50	3000 255 351	3/100	3000 255 446	6/42	3000 255 596	8/18
3000 255 090	3/89	3000 255 246	3/50	3000 255 352	8/39	3000 255 447	6/42	3000 255 598	8/18
3000 255 091	3/93	3000 255 247	3/50	3000 255 353	8/39	3000 255 460	6/30	3000 255 599	8/18
3000 255 093	3/78	3000 255 248	3/50	3000 255 354	8/39	3000 255 461	6/31	3000 255 600	8/18
3000 255 094	3/78	3000 255 249	3/50	3000 255 355	8/39	3000 255 463	6/31	3000 255 601	8/18
3000 255 095	3/46	3000 255 250	3/51	3000 255 356	8/39	3000 255 464	6/31	3000 255 602	8/18
3000 255 096	3/88	3000 255 251	3/51	3000 255 357	8/39	3000 255 466	6/31	3000 255 610	8/18
3000 255 097	3/88	3000 255 252	3/51	3000 255 359	8/39	3000 255 480	6/32	3000 255 615	3/14
3000 255 098	3/90	3000 255 253	3/51	3000 255 360	8/39	3000 255 489	6/32	3000 255 616	3/8
3000 255 099	3/86	3000 255 254	3/51	3000 255 361	8/40	3000 255 492	6/32	3000 255 620	3/10
3000 255 105	3/47	3000 255 255	3/51	3000 255 362	8/40	3000 255 493	6/32	3000 255 622	3/10,
3000 255 106	3/47	3000 255 256	3/52	3000 255 363	8/40	3000 255 494	6/33	3000 255 623	8/20
3000 255 107	3/47	3000 255 257	3/52	3000 255 364	8/40	3000 255 495	6/33	3000 255 624	8/21
3000 255 108	3/47	3000 255 258	3/52	3000 255 365	8/40	3000 255 496	6/33	3000 255 626	8/20
3000 255 109	3/10	3000 255 259	3/52	3000 255 366	8/40	3000 255 497	6/33	3000 255 627	8/20
3000 255 110	3/66	3000 255 260	3/52	3000 255 367	8/40	3000 255 501	8/16	3000 255 628	8/21
3000 255 111	3/63	3000 255 261	3/52	3000 255 368	8/40	3000 255 502	8/16	3000 255 629	3/9
3000 255 112	3/66	3000 255 262	3/53	3000 255 369	8/40	3000 255 503	8/16	3000 255 630	8/20
3000 255 113	3/46	3000 255 263	3/53	3000 255 370	8/41	3000 255 504	8/16	3000 255 632	8/20
3000 255 114	3/46	3000 255 264	3/53	3000 255 371	8/41	3000 255 505	8/16	3000 255 633	8/20
3000 255 115	3/46	3000 255 265	3/53	3000 255 372	8/41	3000 255 506	8/16	3000 255 634	8/20
3000 255 116	3/46	3000 255 266	3/53	3000 255 373	8/41	3000 255 507	8/16	3000 255 635	8/20
3000 255 117	3/92	3000 255 267	3/53	3000 255 374	8/41	3000 255 508	8/16	3000 255 638	8/20
3000 255 118	3/92	3000 255 268	3/54	3000 255 375	8/41	3000 255 510	8/16	3000 255 639	8/20
3000 255 119	3/92	3000 255 269	3/54	3000 255 376	8/41	3000 255 511	8/16	3000 255 640	8/20
3000 255 120	3/66	3000 255 270	3/54	3000 255 377	8/41	3000 255 512	8/16	3000 255 643	8/20
3000 255 121	3/66	3000 255 271	3/54	3000 255 378	8/41	3000 255 513	4/16	3000 255 644	8/20
3000 255 122	3/92	3000 255 272	3/54	3000 255 380	8/41	3000 255 514	4/16	3000 255 645	8/20
3000 255 125	3/65	3000 255 273	3/54	3000 255 381	8/41	3000 255 515	4/16	3000 255 646	8/20
3000 255 127	3/65	3000 255 274	3/55	3000 255 382	8/41	3000 255 516	4/16	3000 255 648	8/20
3000 255 132	3/100	3000 255 275	3/55	3000 255 383	7/31	3000 255 520	8/16	3000 255 649	8/20
3000 255 133	3/100	3000 255 276	3/55	3000 255 384	7/31	3000 255 521	8/16	3000 255 653	8/20
3000 255 135	3/47	3000 255 277	3/55	3000 255 385	7/31	3000 255 522	8/16	3000 255 654	8/21
3000 255 138	3/48	3000 255 278	3/55	3000 255 386	7/31	3000 255 524	6/44	3000 255 655	8/20
3000 255 139	3/91	3000 255 279	3/55	3000 255 389	4/9	3000 255 525	6/44	3000 255 656	8/19
3000 255 141	3/66	3000 255 280	3/56	3000 255 390	4/9	3000 255 526	6/44	3000 255 657	8/20
3000 255 143	3/66	3000 255 281	3/56	3000 255 393	4/12	3000 255 527	6/44	3000 255 658	8/19
3000 255 147	3/99	3000 255 282	3/56	3000 255 395	4/12	3000 255 528	6/44	3000 255 659	8/20
3000 255 148	6/35	3000 255 283	3/56	3000 255 396	4/12	3000 255 529	6/44	3000 255 660	3/14
3000 255 149	3/99	3000 255 284	3/56	3000 255 397	4/12	3000 255 530	6/44	3000 255 661	3/14
3000 255 155	3/63	3000 255 285	3/56	3000 255 398	4/11	3000 255 531	6/44	3000 255 662	3/14
3000 255 156	3/24	3000 255 286	3/57	3000 255 400	6/42	3000 255 535	6/44	3000 255 664	8/20
3000 255 161	3/6	3000 255 287	3/57	3000 255 401	6/42	3000 255 536	6/44	3000 255 665	8/20
3000 255 162	3/6	3000 255 288	3/57	3000 255 402	6/42	3000 255 537	6/44	3000 255 666	8/20
3000 255 163	3/6	3000 255 289	3/57	3000 255 403	6/42	3000 255 538	6/44	3000 255 668	8/20
3000 255 164	3/15	3000 255 290	3/57	3000 255 404	4/11	3000 255 546	8/15	3000 255 671	8/20
3000 255 165	3/17	3000 255 291	3/57	3000 255 405	4/12	3000 255 547	8/15	3000 255 672	8/20
3000 255 166	3/15	3000 255 292	3/58	3000 255 406	4/11	3000 255 548	8/15	3000 255 673	8/20
3000 255 167	3/15	3000 255 293	3/58	3000 255 408	4/12	3000 255 549	8/15	3000 255 674	8/20
3000 255 168	3/18	3000 255 294	3/58	3000 255 410	6/42	3000 255 550	8/15	3000 255 675	8/20
3000 255 169	3/18	3000 255 295	3/58	3000 255 411	6/42	3000 255 551	8/15	3000 255 676	8/20
3000 255 170	3/18	3000 255 296	3/58	3000 255 412	6/42	3000 255 552	8/15	3000 255 677	8/20
3000 255 171	3/18	3000 255 297	3/59	3000 255 413	6/42	3000 255 553	8/15	3000 255 678	3/6
3000 255 172	3/18	3000 255 311	4/16	3000 255 414	6/42	3000 255 554	8/15	3000 255 679	3/6
3000 255 173	3/18	3000 255 323	3/102	3000 255 415	6/42	3000 255 555	8/15	3000 255 680	3/6
3000 255 174	3/18	3000 255 324	3/102	3000 255 416	6/42	3000 255 556	8/15	3000 255 681	3/6
3000 255 175	3/18	3000 255 325	3/102	3000 255 417	6/42	3000 255 557	8/15	3000 255 682	3/6
3000 255 177	3/18	3000 255 326	3/103	3000 255 418	6/42	3000 255 559	8/15	3000 255 683	3/6
3000 255 178	3/18	3000 255 327	3/103	3000 255 419	6/42	3000 255 562	3/13	3000 255 684	3/7
3000 255 179	3/8	3000 255 328	3/103	3000 255 420	6/42	3000 255 567	8/13	3000 255 685	3/7
3000 255 180	3/8	3000 255 329	3/103	3000 255 421	6/42	3000 255 568	8/13	3000 255 686	3/7
3000 255 194	6/34	3000 255 330	3/103	3000 255 422	6/42	3000 255 569	3/13	3000 255 687	3/7
3000 255 195	6/35	3000 255 331	3/103	3000 255 423	6/42	3000 255 571	8/14	3000 255 688	3/7
3000 255 196	6/35	3000 255 332	3/103	3000 255 425	6/42	3000 255 572	8/14	3000 255 689	3/7
3000 255 197	6/35	3000 255 333	3/103	3000 255 430	6/42	3000 255 574	3/13	3000 255 690	3/8
3000 255 200	3/14	3000 255 334	3/103	3000 255 431	6/42	3000 255 575	8/13	3000 255 691	3/8
3000 255 201	3/14	3000 255 335	3/103	3000 255 432	6/42	3000 255 576	8/13	3000 255 692	3/9
3000 255 232	3/48	3000 255 336	3/103	3000 255 433	6/42	3000 255 577	8/13	3000 255 693	3/9
3000 255 233	3/48	3000 255 337	3/103	3000 255 434	6/42	3000 255 578	8/13	3000 255 694	6/39
3000 255 234	3/48	3000 255 338	3/103	3000 255 435	6/42	3000 255 579	3/13	3000 255 695	6/39
3000 255 235	3/48	3000 255 339	3/78	3000 255 436	6/42	3000 255 582	6/34	3000 255 697	6/39
3000 255 236	3/48	3000 255 340	3/78	3000 255 437	6/42	3000 255 583	6/34	3000 255 698	6/39
3000 255 237	3/48	3000 255 341	3/79	3000 255 438	6/42	3000 255 586	3/12	3000 255 700	6/40
3000 255 238	3/49	3000 255 342	3/79	3000 255 439	6/42	3000 255 587	3/13	3000 255 701	6/40

3000 255 705	6/41	3000 255 807	8/49	3000 255 934	8/35	3000 256 244	3/86	3000 256 326	3/39
3000 255 706	6/41	3000 255 808	8/49	3000 255 935	8/35	3000 256 245	3/28	3000 256 327	3/65
3000 255 707	3/8	3000 255 810	3/12	3000 255 937	8/35	3000 256 246	3/28	3000 256 328	3/65
3000 255 709	6/41	3000 255 811	8/50	3000 255 938	8/35	3000 256 247	3/28	3000 256 329	3/65
3000 255 710	3/14	3000 255 812	8/50	3000 255 939	8/35	3000 256 248	3/28	3000 256 330	3/65
3000 255 711	6/41	3000 255 813	8/50	3000 255 940	8/35	3000 256 249	3/28	3000 256 331	3/65
3000 255 713	3/12	3000 255 815	3/9	3000 255 941	8/35	3000 256 250	3/28	3000 256 332	3/65
3000 255 714	6/41	3000 255 816	3/9	3000 255 942	8/35	3000 256 251	3/24	3000 256 333	3/65
3000 255 715	8/32	3000 255 817	3/10	3000 255 943	8/35	3000 256 252	3/24	3000 256 334	3/65
3000 255 716	6/41	3000 255 818	3/10	3000 255 944	8/35	3000 256 253	3/24	3000 256 335	3/66
3000 255 717	8/30	3000 255 819	3/10	3000 255 945	8/31	3000 256 254	3/24	3000 256 336	3/66
3000 255 718	8/30	3000 255 820	8/49	3000 255 946	8/37	3000 256 255	3/24	3000 256 337	3/66
3000 255 719	8/30	3000 255 821	8/49	3000 255 947	3/11	3000 256 256	3/24	3000 256 338	3/66
3000 255 721	8/34	3000 255 822	8/49	3000 255 948	3/11	3000 256 257	3/24	3000 256 339	3/66
3000 255 723	8/32	3000 255 823	8/49	3000 255 949	3/11	3000 256 258	3/24	3000 256 340	3/66
3000 255 724	8/32	3000 255 824	8/49	3000 255 950	3/11	3000 256 259	3/24	3000 256 341	3/67
3000 255 725	8/32	3000 255 825	3/13	3000 255 951	3/11	3000 256 260	3/25	3000 256 342	3/67
3000 255 727	8/32	3000 255 827	8/50	3000 255 952	8/38	3000 256 261	3/25	3000 256 343	3/67
3000 255 729	8/34	3000 255 828	8/50	3000 255 955	8/53	3000 256 262	3/25	3000 256 344	3/67
3000 255 731	8/34	3000 255 829	8/50	3000 255 956	8/53	3000 256 263	3/28	3000 256 345	3/68
3000 255 733	8/34	3000 255 830	3/6	3000 255 957	8/53	3000 256 264	3/28	3000 256 346	3/68
3000 255 734	8/34	3000 255 831	3/7	3000 255 960	8/53	3000 256 265	3/25	3000 256 347	3/93
3000 255 735	8/38	3000 255 832	3/7	3000 255 982	8/53	3000 256 266	3/25	3000 256 348	3/93
3000 255 736	8/38	3000 255 833	3/9	3000 256 005	12/12	3000 256 267	3/25	3000 256 349	3/93
3000 255 737	8/38	3000 255 834	3/10	3000 256 006	12/12	3000 256 268	3/25	3000 256 355	3/93
3000 255 738	8/38	3000 255 835	8/50	3000 256 016	12/9	3000 256 269	3/29	3000 256 356	3/93
3000 255 739	8/38	3000 255 836	8/50	3000 256 017	12/9	3000 256 270	3/29	3000 256 358	3/93
3000 255 740	6/40	3000 255 837	8/50	3000 256 018	12/12	3000 256 271	3/27	3000 256 359	3/93
3000 255 741	6/40	3000 255 840	8/51	3000 256 019	12/12	3000 256 272	3/27	3000 256 360	3/94
3000 255 742	8/37	3000 255 841	8/51	3000 256 193	3/78	3000 256 273	3/27	3000 256 365	3/94
3000 255 744	6/40	3000 255 842	8/51	3000 256 194	3/78	3000 256 274	3/27	3000 256 366	3/94
3000 255 745	6/40	3000 255 846	8/51	3000 256 195	3/78	3000 256 275	3/29	3000 256 367	3/94
3000 255 746	8/34	3000 255 847	8/51	3000 256 196	3/78	3000 256 276	3/29	3000 256 368	3/94
3000 255 747	8/34	3000 255 848	8/51	3000 256 197	3/78	3000 256 277	3/29	3000 256 369	3/94
3000 255 749	8/37	3000 255 860	8/51	3000 256 198	3/78	3000 256 278	3/26	3000 256 373	3/95
3000 255 750	6/37	3000 255 861	8/51	3000 256 199	3/79	3000 256 279	3/26	3000 256 374	3/95
3000 255 751	6/37	3000 255 862	8/51	3000 256 200	3/79	3000 256 280	3/26	3000 256 375	3/95
3000 255 752	8/37	3000 255 865	8/52	3000 256 201	3/79	3000 256 281	3/26	3000 256 376	3/95
3000 255 753	8/37	3000 255 866	8/52	3000 256 202	3/79	3000 256 282	3/26	3000 256 377	3/95
3000 255 754	2/8	3000 255 867	8/52	3000 256 203	3/79	3000 256 283	3/27	3000 256 378	3/96
3000 255 755	6/35	3000 255 880	8/52	3000 256 204	3/79	3000 256 284	3/30	3000 256 379	3/96
3000 255 756	6/35	3000 255 881	8/52	3000 256 205	3/80	3000 256 285	3/30	3000 256 381	3/96
3000 255 757	8/31	3000 255 882	8/52	3000 256 206	3/80	3000 256 286	3/30	3000 256 383	3/96
3000 255 758	2/8	3000 255 889	8/53	3000 256 207	3/80	3000 256 287	3/30	3000 256 384	3/96
3000 255 759	2/8	3000 255 890	8/53	3000 256 208	3/80	3000 256 288	3/31	3000 256 385	3/86
3000 255 760	6/35	3000 255 892	3/12	3000 256 209	3/80	3000 256 289	3/31	3000 256 386	3/86
3000 255 761	8/30	3000 255 893	8/50	3000 256 210	3/80	3000 256 290	3/31	3000 256 387	3/35
3000 255 762	8/32	3000 255 894	8/50	3000 256 211	3/81	3000 256 291	3/31	3000 256 388	3/36
3000 255 764	8/32	3000 255 895	8/50	3000 256 212	3/81	3000 256 292	3/32	3000 256 520	13/40
3000 255 766	2/7	3000 255 896	3/11	3000 256 213	3/81	3000 256 293	3/32	3000 256 522	13/40
3000 255 767	8/32	3000 255 897	8/53	3000 256 214	3/81	3000 256 294	3/32	3000 256 526	13/40
3000 255 768	8/33	3000 255 898	8/53	3000 256 215	3/81	3000 256 295	3/32	3000 256 527	13/40
3000 255 769	6/36	3000 255 899	8/47	3000 256 216	3/81	3000 256 296	3/32	3000 256 533	13/40
3000 255 770	6/36	3000 255 900	8/54	3000 256 217	3/82	3000 256 297	3/32	3000 256 538	8/27
3000 255 773	2/8	3000 255 904	6/24	3000 256 218	3/82	3000 256 298	3/33	3000 256 539	8/27
3000 255 775	6/36	3000 255 905	6/24	3000 256 219	3/82	3000 256 299	3/33	3000 256 545	8/37
3000 255 776	2/8	3000 255 906	6/24	3000 256 220	3/82	3000 256 300	3/33	3000 256 554	8/27
3000 255 777	8/33	3000 255 907	6/23	3000 256 221	3/82	3000 256 301	3/33	3000 256 555	8/27
3000 255 779	6/36	3000 255 908	6/23	3000 256 222	3/82	3000 256 302	3/34	3000 256 556	8/27
3000 255 780	2/8	3000 255 909	6/22	3000 256 223	3/83	3000 256 303	3/34	3000 256 557	8/27
3000 255 781	8/33	3000 255 910	6/22	3000 256 224	3/83	3000 256 304	3/33	3000 256 558	8/27
3000 255 782	8/33	3000 255 911	6/22	3000 256 225	3/83	3000 256 305	3/33	3000 256 559	8/27
3000 255 783	8/33	3000 255 912	6/23	3000 256 226	3/83	3000 256 306	3/34	3000 256 560	8/27
3000 255 784	8/30	3000 255 913	6/22	3000 256 227	3/83	3000 256 307	3/34	3000 256 561	8/27
3000 255 785	6/43	3000 255 914	6/22	3000 256 228	3/83	3000 256 308	3/35	3000 256 562	8/27
3000 255 786	6/43	3000 255 915	6/22	3000 256 229	3/84	3000 256 309	3/35	3000 256 563	8/27
3000 255 787	6/43	3000 255 916	6/15	3000 256 230	3/84	3000 256 310	3/35	3000 256 564	8/27
3000 255 788	6/43	3000 255 917	6/17	3000 256 231	3/84	3000 256 313	3/36	3000 256 565	8/27
3000 255 790	8/38	3000 255 918	6/17	3000 256 232	3/84	3000 256 314	3/36	3000 256 566	8/27
3000 255 792	8/33	3000 255 919	6/15	3000 256 233	3/84	3000 256 315	3/36	3000 256 567	8/27
3000 255 795	8/33	3000 255 920	6/15	3000 256 234	3/84	3000 256 316	3/37	3000 256 568	8/27
3000 255 798	8/32	3000 255 921	6/20	3000 256 235	3/85	3000 256 317	3/37	3000 256 569	8/27
3000 255 799	6/37	3000 255 922	6/20	3000 256 236	3/85	3000 256 318	3/37	3000 256 570	8/28
3000 255 800	6/38	3000 255 925	8/38	3000 256 237	3/85	3000 256 319	3/38	3000 256 571	8/28
3000 255 801	8/32	3000 255 927	8/35	3000 256 238	3/85	3000 256 320	3/38	3000 256 572	8/28
3000 255 802	8/32	3000 255 928	8/35	3000 256 239	3/85	3000 256 321	3/38	3000 256 573	8/28
3000 255 803	8/32	3000 255 929	8/35	3000 256 240	3/85	3000 256 322	3/38	3000 256 574	8/28
3000 255 804	8/34	3000 255 930	8/35	3000 256 241	3/86	3000 256 323	3/39	3000 256 575	8/28
3000 255 805	8/34	3000 255 932	8/35	3000 256 242	3/86	3000 256 324	3/39	3000 256 576	8/28
3000 255 806	8/49	3000 255 933	8/35	3000 256 243	3/86	3000 256 325	3/39	3000 256 577	8/28

3000 256 578	8/28	3000 256 691	3/24	3000 256 772	8/46	3000 256 955	8/60	3000 257 398	14/15
3000 256 579	8/28	3000 256 692	3/24	3000 256 773	8/46	3000 256 956	8/60	3000 257 421	14/15
3000 256 580	8/28	3000 256 693	3/24	3000 256 774	8/46	3000 256 962	8/60	3000 257 422	14/15
3000 256 581	8/28	3000 256 694	3/24	3000 256 775	8/46	3000 256 963	8/60	3000 257 425	14/16
3000 256 582	8/28	3000 256 695	3/24	3000 256 776	8/46	3000 256 964	8/60	3000 257 427	14/16
3000 256 583	8/28	3000 256 696	3/24	3000 256 777	8/46	3000 256 966	8/60	3000 257 428	14/16
3000 256 584	8/28	3000 256 697	3/44	3000 256 778	8/46	3000 256 970	8/60	3000 257 435	14/16
3000 256 585	8/28	3000 256 698	3/44	3000 256 785	6/21	3000 256 972	8/60	3000 257 436	14/16
3000 256 586	8/28	3000 256 699	3/44	3000 256 786	6/21	3000 256 973	8/60	3000 257 437	14/16
3000 256 587	8/28	3000 256 700	3/44	3000 256 787	6/21	3000 256 974	8/60	3000 257 438	14/16
3000 256 588	8/28	3000 256 701	3/44	3000 256 788	8/29	3000 256 975	8/60	3000 257 469	14/17
3000 256 589	8/28	3000 256 702	3/44	3000 256 789	8/29	3000 256 976	10/9	3000 257 472	14/17
3000 256 590	8/28	3000 256 703	3/44	3000 256 790	8/29	3000 256 978	10/10	3000 257 473	14/17
3000 256 591	8/28	3000 256 704	3/44	3000 256 791	8/29	3000 257 020	14/6	3000 257 476	14/16
3000 256 592	8/28	3000 256 705	3/44	3000 256 793	8/29	3000 257 021	14/6	3000 257 481	14/17
3000 256 593	8/28	3000 256 706	3/44	3000 256 794	8/29	3000 257 022	14/6	3000 257 482	14/17
3000 256 627	3/28	3000 256 707	3/45	3000 256 795	8/29	3000 257 030	14/6	3000 257 502	14/18
3000 256 628	3/28	3000 256 708	3/45	3000 256 796	8/29	3000 257 031	14/6	3000 257 505	14/18
3000 256 629	3/28	3000 256 709	3/45	3000 256 797	8/29	3000 257 032	14/6	3000 257 506	14/18
3000 256 630	3/24	3000 256 710	3/45	3000 256 798	8/29	3000 257 034	14/6	3000 257 510	14/18
3000 256 631	3/24	3000 256 711	3/45	3000 256 799	8/29	3000 257 040	14/6	3000 257 527	14/18
3000 256 632	3/40	3000 256 712	3/45	3000 256 800	8/29	3000 257 041	14/6	3000 257 528	14/18
3000 256 633	3/40	3000 256 713	3/45	3000 256 802	8/28	3000 257 042	14/6	3000 257 529	14/18
3000 256 634	3/40	3000 256 714	3/45	3000 256 803	8/28	3000 257 044	14/6	3000 257 531	14/19
3000 256 635	3/40	3000 256 715	3/45	3000 256 804	8/28	3000 257 101	14/7	3000 257 532	14/19
3000 256 636	3/40	3000 256 716	3/45	3000 256 805	8/28	3000 257 103	14/7	3000 257 534	14/7
3000 256 637	3/40	3000 256 717	3/45	3000 256 806	8/27	3000 257 106	14/7	3000 257 535	14/19
3000 256 638	3/40	3000 256 718	3/45	3000 256 807	8/27	3000 257 110	14/7	3000 257 536	14/19
3000 256 639	3/25	3000 256 719	3/45	3000 256 808	1/117	3000 257 112	14/7	3000 257 556	14/20
3000 256 640	3/25	3000 256 720	8/36	3000 256 809	1/117	3000 257 113	14/7	3000 257 558	14/19
3000 256 641	3/27	3000 256 721	8/36	3000 256 810	1/117	3000 257 115	14/7	3000 257 559	14/19
3000 256 642	3/27	3000 256 722	8/36	3000 256 811	1/212	3000 257 116	14/7	3000 257 560	14/20
3000 256 643	3/26	3000 256 723	8/32	3000 256 812	1/213	3000 257 117	14/7	3000 257 561	14/20
3000 256 644	3/26	3000 256 724	8/32	3000 256 813	1/213	3000 257 122	14/7	3000 257 570	14/20
3000 256 645	3/26	3000 256 725	8/32	3000 256 814	1/213	3000 257 123	14/7	3000 257 600	14/16
3000 256 646	3/30	3000 256 726	8/35	3000 256 901	8/58	3000 257 125	14/7	3000 257 608	14/21
3000 256 647	3/30	3000 256 727	8/35	3000 256 902	8/58	3000 257 130	14/7	3000 257 609	14/21
3000 256 648	3/30	3000 256 728	8/35	3000 256 903	8/58	3000 257 132	14/7	3000 257 610	14/21
3000 256 649	3/30	3000 256 729	8/33	3000 256 904	8/58	3000 257 133	14/7	3000 257 611	14/21
3000 256 650	3/31	3000 256 730	8/33	3000 256 905	8/58	3000 257 135	14/7	3000 257 612	14/21
3000 256 651	3/31	3000 256 731	8/33	3000 256 906	8/58	3000 257 140	14/7	3000 257 613	14/21
3000 256 652	3/32	3000 256 732	8/36	3000 256 907	8/58	3000 257 170	14/8	3000 257 631	14/21
3000 256 653	3/32	3000 256 733	8/36	3000 256 910	8/58	3000 257 171	14/8	3000 257 632	14/21
3000 256 654	3/32	3000 256 734	8/36	3000 256 911	8/58	3000 257 172	14/8	3000 257 633	14/21
3000 256 655	3/32	3000 256 735	8/33	3000 256 912	8/58	3000 257 173	14/8	3000 257 635	14/21
3000 256 656	3/32	3000 256 736	8/33	3000 256 913	8/58	3000 257 174	14/8	3000 257 636	14/21
3000 256 657	3/32	3000 256 737	8/33	3000 256 914	8/58	3000 257 175	14/8	3000 257 637	14/21
3000 256 658	3/33	3000 256 738	8/36	3000 256 915	8/58	3000 257 178	14/8	3000 257 638	14/21
3000 256 659	3/33	3000 256 739	8/36	3000 256 917	8/58	3000 257 220	14/8	3000 257 639	14/21
3000 256 660	3/33	3000 256 740	8/36	3000 256 918	8/59	3000 257 221	14/8	3000 257 640	14/21
3000 256 661	3/33	3000 256 741	8/30	3000 256 919	5/105	3000 257 222	14/10	3000 257 656	14/24
3000 256 662	3/34	3000 256 742	8/37	3000 256 921	8/58	3000 257 223	14/10	3000 257 657	14/25
3000 256 663	3/34	3000 256 743	8/32	3000 256 922	8/58	3000 257 226	14/10	3000 257 660	14/23
3000 256 664	3/34	3000 256 744	8/32	3000 256 923	8/58	3000 257 227	14/10	3000 257 686	14/24
3000 256 665	3/34	3000 256 745	8/32	3000 256 924	8/58	3000 257 230	14/10	3000 257 688	14/24
3000 256 666	3/35	3000 256 746	8/32	3000 256 925	8/58	3000 257 231	14/11	3000 257 689	14/24
3000 256 667	3/35	3000 256 747	8/36	3000 256 926	8/58	3000 257 233	14/11	3000 257 692	14/25
3000 256 668	3/35	3000 256 748	8/36	3000 256 927	8/58	3000 257 234	14/11	3000 257 706	14/11
3000 256 669	3/35	3000 256 749	8/33	3000 256 928	8/27	3000 257 235	14/10	3000 257 707	14/11
3000 256 670	3/36	3000 256 750	8/31	3000 256 929	8/27	3000 257 236	14/11	3000 257 708	14/11
3000 256 671	3/36	3000 256 751	8/31	3000 256 930	8/27	3000 257 245	14/12	3000 257 709	14/9
3000 256 672	3/36	3000 256 753	8/37	3000 256 931	8/27	3000 257 246	14/12	3000 257 710	14/9
3000 256 673	3/36	3000 256 754	8/29	3000 256 932	8/27	3000 257 247	14/12	3000 257 711	14/9
3000 256 674	3/38	3000 256 755	8/29	3000 256 933	8/27	3000 257 260	14/12	3000 257 712	14/13
3000 256 675	3/38	3000 256 756	8/29	3000 256 934	8/27	3000 257 261	14/12	3000 257 713	14/13
3000 256 676	3/39	3000 256 757	8/29	3000 256 935	8/27	3000 257 262	14/12	3000 257 714	14/13
3000 256 677	3/39	3000 256 758	1/117	3000 256 936	8/29	3000 257 263	14/12	3000 257 715	14/13
3000 256 678	3/37	3000 256 759	1/117	3000 256 937	8/29	3000 257 264	14/12	3000 257 716	14/13
3000 256 679	3/37	3000 256 760	1/117	3000 256 938	8/29	3000 257 265	14/12	3000 257 717	14/14
3000 256 680	3/38	3000 256 761	8/45	3000 256 939	8/29	3000 257 266	14/12	3000 257 718	14/14
3000 256 681	3/38	3000 256 762	8/45	3000 256 940	8/29	3000 257 267	14/12	3000 257 719	14/14
3000 256 682	3/37	3000 256 763	8/45	3000 256 941	8/29	3000 257 284	14/12	3000 257 720	14/14
3000 256 683	3/31	3000 256 764	8/46	3000 256 942	8/29	3000 257 286	14/12	3000 257 721	14/14
3000 256 684	3/31	3000 256 765	8/46	3000 256 943	8/29	3000 257 287	14/12	3000 257 722	14/15
3000 256 685	3/33	3000 256 766	8/46	3000 256 944	8/29	3000 257 288	14/12	3000 257 723	14/15
3000 256 686	3/33	3000 256 767	8/46	3000 256 945	8/29	3000 257 290	14/12	3000 257 724	14/16
3000 256 687	3/39	3000 256 768	8/46	3000 256 946	8/29	3000 257 292	14/12	3000 257 725	14/16
3000 256 688	3/39	3000 256 769	8/46	3000 256 947	8/29	3000 257 315	14/13	3000 257 726	14/16
3000 256 689	3/45	3000 256 770	8/46	3000 256 950	8/60	3000 257 316	14/13	3000 258 166	6/22
3000 256 690	3/45	3000 256 771	8/46	3000 256 951	8/60	3000 257 317	14/13	3000 258 167	6/22

Artikelnummern-Index

3000 258 168	6/22	3000 259 156	6/14	3000 259 567	5/108	3000 261 192	7/5	3000 261 306	1/205
3000 258 169	6/22	3000 259 158	6/14	3000 259 569	5/107	3000 261 202	7/5	3000 261 307	1/205
3000 258 199	6/18	3000 259 159	8/55	3000 259 571	5/107	3000 261 210	7/5	3000 261 308	1/205
3000 258 205	6/18	3000 259 160	8/55	3000 259 573	5/107	3000 261 211	7/5	3000 261 309	1/205
3000 258 206	6/20	3000 259 161	8/55	3000 259 575	5/108	3000 261 215	1/105	3000 261 310	1/205
3000 258 207	6/20	3000 259 162	8/55	3000 259 577	5/108	3000 261 216	1/105	3000 261 311	1/205
3000 258 208	8/47	3000 259 163	8/55	3000 259 578	5/15	3000 261 217	1/106	3000 261 312	1/205
3000 258 209	8/47	3000 259 164	8/55	3000 259 579	5/16	3000 261 218	1/106	3000 261 313	1/205
3000 258 210	8/47	3000 259 165	8/55	3000 259 582	5/110	3000 261 220	1/103	3000 261 314	1/205
3000 258 274	8/47	3000 259 166	8/55	3000 259 584	5/110	3000 261 221	1/106	3000 261 315	11/8
3000 258 301	8/47	3000 259 167	8/55	3000 259 586	5/46	3000 261 222	1/172	3000 261 316	11/8
3000 258 303	8/47	3000 259 198	12/6	3000 259 587	5/46	3000 261 226	1/173	3000 261 317	11/8
3000 258 311	6/18	3000 259 200	12/6	3000 259 588	6/24	3000 261 230	1/172	3000 261 318	11/8
3000 258 313	6/18	3000 259 201	12/6	3000 259 589	6/20	3000 261 232	1/172	3000 261 319	11/8
3000 258 332	6/18	3000 259 207	12/6	3000 259 590	6/23	3000 261 236	1/171	3000 261 320	11/8
3000 258 359	8/17	3000 259 208	12/6	3000 259 591	6/23	3000 261 237	1/205	3000 261 321	11/8
3000 258 400	8/17	3000 259 214	12/7	3000 259 592	6/23	3000 261 238	1/204	3000 261 322	11/8
3000 258 405	8/17	3000 259 215	8/54	3000 259 593	6/23	3000 261 240	1/105	3000 261 323	11/8
3000 258 411	8/18	3000 259 216	8/54	3000 259 596	5/16	3000 261 244	1/173	3000 261 324	11/8
3000 258 412	6/18	3000 259 217	8/54	3000 259 597	1/215	3000 261 245	1/127	3000 261 325	11/8
3000 258 514	8/59	3000 259 218	8/54	3000 259 900	1/215	3000 261 246	1/127	3000 261 326	11/8
3000 259 001	6/17	3000 259 226	8/5	3000 259 901	1/215	3000 261 247	1/127	3000 261 327	1/105
3000 259 002	6/17	3000 259 227	8/5	3000 259 902	1/215	3000 261 248	1/127	3000 261 350	7/17
3000 259 003	6/17	3000 259 228	8/5	3000 259 903	1/215	3000 261 249	1/127	3000 261 351	7/17
3000 259 004	6/17	3000 259 231	8/5	3000 259 904	1/215	3000 261 250	1/127	3000 261 352	7/17
3000 259 005	6/17	3000 259 233	13/34	3000 259 905	1/215	3000 261 251	1/127	3000 261 353	1/12
3000 259 006	6/17	3000 259 235	13/34	3000 259 906	1/215	3000 261 252	1/127	3000 261 354	1/12
3000 259 007	6/16	3000 259 250	9/31	3000 259 907	1/215	3000 261 253	1/127	3000 261 355	1/12
3000 259 008	6/16	3000 259 251	9/31	3000 259 908	1/215	3000 261 254	1/127	3000 261 356	1/12
3000 259 009	6/16	3000 259 254	9/31	3000 260 100	14/5	3000 261 255	1/127	3000 261 357	1/13
3000 259 011	6/14	3000 259 255	9/31	3000 260 101	14/5	3000 261 256	1/127	3000 261 358	1/13
3000 259 012	6/14	3000 259 257	9/31	3000 260 102	14/5	3000 261 257	1/127	3000 261 359	1/12
3000 259 016	6/14	3000 259 258	9/31	3000 260 103	14/5	3000 261 258	1/127	3000 261 360	1/12
3000 259 017	6/14	3000 259 259	9/31	3000 260 104	14/5	3000 261 259	1/127	3000 261 361	1/12
3000 259 019	6/16	3000 259 260	9/31	3000 260 105	14/5	3000 261 260	1/127	3000 261 362	1/12
3000 259 020	6/14	3000 259 265	8/57	3000 260 107	14/5	3000 261 261	1/127	3000 261 363	1/13
3000 259 021	6/14	3000 259 275	8/56	3000 260 110	14/5	3000 261 262	1/127	3000 261 364	1/13
3000 259 026	6/16	3000 259 278	8/57	3000 260 111	14/5	3000 261 263	1/127	3000 261 365	1/13
3000 259 027	6/16	3000 259 279	8/56	3000 260 112	14/5	3000 261 264	1/127	3000 261 366	1/13
3000 259 031	6/17	3000 259 280	6/21	3000 260 113	14/5	3000 261 265	1/127	3000 261 367	1/14
3000 259 032	6/17	3000 259 281	6/21	3000 260 114	14/5	3000 261 266	1/127	3000 261 368	1/14
3000 259 033	6/17	3000 259 282	6/21	3000 260 115	14/5	3000 261 267	1/127	3000 261 369	1/14
3000 259 034	6/17	3000 259 320	6/18	3000 260 116	14/5	3000 261 268	1/127	3000 261 370	1/14
3000 259 035	6/17	3000 259 321	6/18	3000 260 410	14/5	3000 261 269	1/125	3000 261 371	1/14
3000 259 036	6/17	3000 259 413	5/21	3000 260 411	14/5	3000 261 270	1/125	3000 261 372	1/14
3000 259 037	5/19	3000 259 423	5/20	3000 260 412	14/5	3000 261 271	1/125	3000 261 373	1/14
3000 259 038	5/19	3000 259 424	5/20	3000 260 414	14/5	3000 261 272	1/125	3000 261 374	1/14
3000 259 039	5/19	3000 259 425	5/20	3000 260 421	14/5	3000 261 273	1/125	3000 261 375	1/14
3000 259 040	5/19	3000 259 426	5/20	3000 260 422	14/5	3000 261 274	1/125	3000 261 376	1/14
3000 259 041	5/19	3000 259 437	5/19	3000 260 432	14/5	3000 261 275	1/125	3000 261 377	1/14
3000 259 042	5/19	3000 259 439	5/19	3000 260 433	14/5	3000 261 276	1/125	3000 261 378	1/14
3000 259 043	5/19	3000 259 446	5/20	3000 260 579	14/5	3000 261 277	1/125	3000 261 379	1/14
3000 259 055	9/17	3000 259 447	5/20	3000 260 580	14/5	3000 261 278	1/125	3000 261 380	1/14
3000 259 056	9/17	3000 259 464	5/21	3000 260 581	14/5	3000 261 279	1/125	3000 261 381	1/15
3000 259 060	6/17	3000 259 468	5/20	3000 260 582	14/5	3000 261 280	1/125	3000 261 382	1/15
3000 259 061	6/17	3000 259 469	5/20	3000 260 587	14/5	3000 261 281	1/126	3000 261 383	1/15
3000 259 062	6/17	3000 259 470	5/21	3000 260 588	14/5	3000 261 282	1/126	3000 261 384	1/15
3000 259 064	6/17	3000 259 471	5/21	3000 260 589	14/5	3000 261 283	1/126	3000 261 385	1/15
3000 259 065	6/17	3000 259 473	5/21	3000 260 590	14/5	3000 261 284	1/126	3000 261 386	1/15
3000 259 079	5/21	3000 259 474	5/21	3000 260 604	14/5	3000 261 285	1/126	3000 261 387	1/15
3000 259 080	5/21	3000 259 475	5/21	3000 260 605	14/5	3000 261 286	1/126	3000 261 388	1/15
3000 259 081	5/21	3000 259 476	5/21	3000 260 606	14/5	3000 261 287	1/126	3000 261 389	1/173
3000 259 082	5/21	3000 259 477	5/21	3000 260 607	14/5	3000 261 288	1/126	3000 261 390	1/174
3000 259 084	5/21	3000 259 478	5/21	3000 260 654	14/5	3000 261 289	1/126	3000 261 391	1/173
3000 259 085	5/21	3000 259 479	5/21	3000 260 655	14/5	3000 261 290	1/126	3000 261 392	1/174
3000 259 086	5/21	3000 259 480	5/21	3000 260 656	14/5	3000 261 291	1/126	3000 261 393	1/173
3000 259 087	5/21	3000 259 502	9/70	3000 260 657	14/5	3000 261 292	1/126	3000 261 394	1/174
3000 259 088	5/21	3000 259 503	9/70	3000 260 658	14/5	3000 261 293	1/128	3000 261 395	1/174
3000 259 092	5/21	3000 259 504	9/70	3000 260 659	14/5	3000 261 294	1/128	3000 261 396	1/174
3000 259 095	5/21	3000 259 506	9/70	3000 260 660	14/5	3000 261 295	1/128	3000 261 397	1/174
3000 259 096	5/21	3000 259 507	9/70	3000 260 661	14/5	3000 261 296	1/128	3000 261 398	1/174
3000 259 097	5/21	3000 259 509	9/70	3000 260 662	14/5	3000 261 297	1/128	3000 261 399	1/174
3000 259 098	5/21	3000 259 510	9/70	3000 261 002	7/5	3000 261 298	1/128	3000 261 400	1/174
3000 259 099	5/21	3000 259 542	9/70	3000 261 003	7/5	3000 261 299	1/128	3000 261 401	7/17
3000 259 101	5/19	3000 259 543	9/70	3000 261 144	7/8	3000 261 300	1/128	3000 261 402	7/17
3000 259 102	5/19	3000 259 556	9/70	3000 261 156	7/5	3000 261 301	1/205	3000 261 403	7/17
3000 259 103	5/19	3000 259 557	9/70	3000 261 157	7/5	3000 261 302	1/205	3000 261 404	7/17
3000 259 104	5/19	3000 259 563	5/109	3000 261 161	7/5	3000 261 303	1/205	3000 262 100	7/19
3000 259 154	6/14	3000 259 564	5/109	3000 261 189	7/5	3000 261 304	1/205	3000 262 101	7/19
3000 259 155	6/14	3000 259 565	5/109	3000 261 190	7/5	3000 261 305	1/205	3000 262 102	7/19

3000 262 103	7/19	3000 267 003	1/213	3000 267 083	1/93	3000 267 163	1/214	3000 267 243	1/202
3000 262 104	7/19	3000 267 004	1/213	3000 267 084	1/94	3000 267 164	1/214	3000 267 244	1/202
3000 262 105	7/19	3000 267 005	1/213	3000 267 085	1/94	3000 267 165	1/214	3000 267 245	1/202
3000 262 110	7/19	3000 267 006	1/213	3000 267 086	1/119	3000 267 166	1/99	3000 267 246	1/214
3000 262 111	7/19	3000 267 007	1/214	3000 267 087	1/94	3000 267 167	1/99	3000 267 247	1/214
3000 262 121	7/20	3000 267 008	1/214	3000 267 088	1/119	3000 267 168	1/99	3000 267 248	1/214
3000 262 145	7/19	3000 267 009	1/191	3000 267 089	1/87	3000 267 169	1/99	3000 267 249	1/214
3000 262 146	7/19	3000 267 010	1/191	3000 267 090	1/87	3000 267 170	1/99	3000 270 150	9/51
3000 262 154	7/19	3000 267 011	1/191	3000 267 091	1/87	3000 267 171	1/99	3000 270 151	9/51
3000 262 155	7/19	3000 267 012	1/192	3000 267 092	1/94	3000 267 172	1/99	3000 270 152	9/51
3000 262 156	7/19	3000 267 013	1/192	3000 267 093	1/98	3000 267 173	1/99	3000 270 153	9/51
3000 262 157	7/19	3000 267 014	1/192	3000 267 094	1/98	3000 267 174	1/99	3000 270 154	9/51
3000 262 161	7/19	3000 267 015	1/192	3000 267 095	1/98	3000 267 175	1/99	3000 270 155	9/51
3000 262 326	7/20	3000 267 016	1/192	3000 267 096	1/99	3000 267 176	1/99	3000 270 156	9/51
3000 262 495	7/23	3000 267 017	1/192	3000 267 097	1/99	3000 267 177	1/99	3000 270 160	9/22
3000 262 515	7/23	3000 267 018	1/193	3000 267 098	1/99	3000 267 178	1/100	3000 270 161	9/22
3000 262 516	7/23	3000 267 019	1/193	3000 267 099	1/96	3000 267 179	1/100	3000 270 162	9/22
3000 262 523	7/24	3000 267 020	1/193	3000 267 100	1/97	3000 267 180	1/100	3000 271 010	9/17
3000 262 524	7/24	3000 267 021	1/193	3000 267 101	1/97	3000 267 181	1/100	3000 271 011	9/17
3000 262 546	7/23	3000 267 022	1/194	3000 267 102	1/97	3000 267 182	1/100	3000 271 012	9/17
3000 262 547	7/23	3000 267 023	1/194	3000 267 103	1/97	3000 267 183	1/100	3000 271 013	9/17
3000 262 548	7/23	3000 267 024	1/194	3000 267 104	1/97	3000 267 184	1/100	3000 271 014	9/17
3000 262 549	7/23	3000 267 025	1/194	3000 267 105	1/97	3000 267 185	1/100	3000 271 015	9/17
3000 262 550	7/24	3000 267 026	1/194	3000 267 106	1/97	3000 267 186	1/100	3000 271 027	9/17
3000 262 557	7/24	3000 267 027	1/199	3000 267 107	1/97	3000 267 187	1/100	3000 271 028	9/17
3000 262 610	7/21	3000 267 028	1/199	3000 267 108	1/97	3000 267 188	1/100	3000 271 029	9/17
3000 262 612	7/21	3000 267 029	1/199	3000 267 109	1/95	3000 267 189	1/100	3000 271 030	9/17
3000 262 614	7/21	3000 267 030	1/199	3000 267 110	1/195	3000 267 190	1/100	3000 271 031	9/17
3000 262 615	7/21	3000 267 031	1/200	3000 267 111	1/95	3000 267 191	1/100	3000 271 032	9/17
3000 262 719	7/22	3000 267 032	1/200	3000 267 112	1/91	3000 267 192	1/100	3000 271 033	9/17
3000 262 720	7/22	3000 267 033	1/200	3000 267 113	1/196	3000 267 193	1/100	3000 271 034	9/17
3000 262 728	7/22	3000 267 034	1/200	3000 267 114	1/91	3000 267 194	1/100	3000 271 035	9/17
3000 262 734	7/21	3000 267 035	1/98	3000 267 115	1/196	3000 267 195	1/100	3000 271 036	9/17
3000 262 736	7/21	3000 267 036	1/98	3000 267 116	1/88	3000 267 196	1/101	3000 271 037	9/17
3000 262 737	7/21	3000 267 037	1/98	3000 267 117	1/88	3000 267 197	1/101	3000 271 038	9/17
3000 262 739	7/21	3000 267 038	1/98	3000 267 118	1/95	3000 267 198	1/101	3000 271 039	9/17
3000 262 740	7/20	3000 267 039	1/98	3000 267 119	1/197	3000 267 199	1/101	3000 271 040	9/17
3000 262 742	7/20	3000 267 040	1/98	3000 267 120	1/95	3000 267 200	1/101	3000 271 041	9/17
3000 262 743	7/20	3000 267 041	1/120	3000 267 121	1/92	3000 267 201	1/101	3000 271 042	9/17
3000 262 754	7/24	3000 267 042	1/195	3000 267 122	1/197	3000 267 202	1/101	3000 271 043	9/17
3000 262 765	7/20	3000 267 043	1/120	3000 267 123	1/92	3000 267 203	1/101	3000 271 044	9/17
3000 262 767	7/20	3000 267 044	1/120	3000 267 124	1/88	3000 267 204	1/101	3000 271 045	9/17
3000 262 768	7/20	3000 267 045	1/195	3000 267 125	1/197	3000 267 205	1/101	3000 271 046	9/17
3000 262 798	7/21	3000 267 046	1/120	3000 267 126	1/88	3000 267 206	1/101	3000 271 047	9/17
3000 262 799	7/21	3000 267 047	1/121	3000 267 127	1/95	3000 267 207	1/101	3000 271 048	9/17
3000 262 800	7/21	3000 267 048	1/121	3000 267 128	1/198	3000 267 208	1/101	3000 271 049	9/17
3000 262 801	7/22	3000 267 049	1/121	3000 267 129	1/95	3000 267 209	1/101	3000 271 149	9/26
3000 262 802	7/24	3000 267 050	1/121	3000 267 130	1/92	3000 267 210	1/101	3000 271 150	9/20
3000 262 803	7/24	3000 267 051	1/121	3000 267 131	1/198	3000 267 211	1/101	3000 271 151	9/20
3000 262 804	7/23	3000 267 052	1/121	3000 267 132	1/92	3000 267 212	1/101	3000 271 152	9/20
3000 262 805	7/23	3000 267 053	1/122	3000 267 133	1/89	3000 267 213	1/101	3000 271 153	9/20
3000 262 806	7/22	3000 267 054	1/122	3000 267 134	1/198	3000 267 214	1/200	3000 271 155	9/20
3000 262 807	7/22	3000 267 055	1/122	3000 267 135	1/89	3000 267 215	1/200	3000 271 157	9/20
3000 262 808	7/21	3000 267 056	1/122	3000 267 136	1/96	3000 267 216	1/200	3000 271 201	9/19
3000 263 460	13/33	3000 267 057	1/199	3000 267 137	1/89	3000 267 217	1/200	3000 271 202	9/19
3000 263 461	13/33	3000 267 058	1/122	3000 267 138	1/96	3000 267 218	1/201	3000 271 203	9/19
3000 264 003	14/54	3000 267 059	1/122	3000 267 139	1/90	3000 267 219	1/201	3000 271 204	9/19
3000 264 004	14/55	3000 267 060	1/93	3000 267 140	1/214	3000 267 220	1/201	3000 271 206	9/19
3000 264 009	14/54	3000 267 061	1/93	3000 267 141	1/214	3000 267 221	1/201	3000 271 208	9/19
3000 264 017	14/50	3000 267 062	1/93	3000 267 142	1/214	3000 267 222	1/201	3000 271 210	9/19
3000 264 018	14/50	3000 267 063	1/93	3000 267 143	1/214	3000 267 223	1/201	3000 271 212	9/19
3000 264 019	14/50	3000 267 064	1/93	3000 267 144	1/214	3000 267 224	1/201	3000 271 214	9/19
3000 264 023	14/50	3000 267 065	1/93	3000 267 145	1/214	3000 267 225	1/201	3000 271 215	9/18
3000 264 052	14/50	3000 267 066	1/118	3000 267 146	1/214	3000 267 226	1/201	3000 271 216	9/18
3000 264 060	14/56	3000 267 067	1/118	3000 267 147	1/214	3000 267 227	1/201	3000 271 217	9/18
3000 264 066	14/54	3000 267 068	1/118	3000 267 148	1/214	3000 267 228	1/201	3000 271 250	9/18
3000 264 068	14/52	3000 267 069	1/118	3000 267 149	1/214	3000 267 229	1/201	3000 271 251	9/19
3000 264 071	14/54	3000 267 070	1/118	3000 267 150	1/214	3000 267 230	1/201	3000 271 252	9/19
3000 264 080	14/54	3000 267 071	1/118	3000 267 151	1/214	3000 267 231	1/201	3000 271 253	9/19
3000 264 081	14/54	3000 267 072	1/91	3000 267 152	1/214	3000 267 232	1/201	3000 271 254	9/19
3000 264 082	14/52	3000 267 073	1/91	3000 267 153	1/214	3000 267 233	1/201	3000 271 256	9/19
3000 264 110	14/55	3000 267 074	1/90	3000 267 154	1/213	3000 267 234	1/202	3000 271 260	9/19
3000 265 511	14/57	3000 267 075	1/90	3000 267 155	1/213	3000 267 235	1/202	3000 271 262	9/19
3000 265 512	14/57	3000 267 076	1/87	3000 267 156	1/213	3000 267 236	1/202	3000 271 264	9/19
3000 265 513	14/57	3000 267 077	1/87	3000 267 157	1/214	3000 267 237	1/202	3000 271 265	9/19
3000 265 514	14/57	3000 267 078	1/87	3000 267 158	1/214	3000 267 238	1/202	3000 271 266	9/19
3000 265 515	14/57	3000 267 079	1/87	3000 267 159	1/214	3000 267 239	1/202	3000 271 267	9/19
3000 267 000	1/213	3000 267 080	1/87	3000 267 160	1/213	3000 267 240	1/202	3000 271 268	9/19
3000 267 001	1/213	3000 267 081	1/87	3000 267 161	1/213	3000 267 241	1/202	3000 271 269	9/19
3000 267 002	1/213	3000 267 082	1/93	3000 267 162	1/213	3000 267 242	1/202	3000 271 270	9/19

3000 271 271	9/19	3000 271 553	9/40	3000 272 099	13/9	3000 272 303	13/28	3000 272 400	13/50
3000 271 272	9/19	3000 271 555	9/27	3000 272 100	13/27	3000 272 304	13/28	3000 272 401	13/50
3000 271 273	9/19	3000 271 561	9/23	3000 272 101	13/27	3000 272 310	13/29	3000 272 402	13/50
3000 271 274	9/19	3000 271 575	9/23	3000 272 102	13/27	3000 272 311	13/29	3000 272 403	13/50
3000 271 275	9/19	3000 271 576	9/23	3000 272 103	13/27	3000 272 312	13/29	3000 272 404	13/27
3000 271 276	9/19	3000 271 602	9/26	3000 272 104	13/27	3000 272 313	13/29	3000 272 405	13/27
3000 271 277	9/19	3000 271 603	9/26	3000 272 105	13/27	3000 272 314	13/29	3000 272 406	13/22
3000 271 278	9/19	3000 271 610	9/27	3000 272 106	9/55	3000 272 315	13/29	3000 272 407	13/21
3000 271 279	9/19	3000 271 611	9/27	3000 272 107	9/54	3000 272 320	13/31	3000 272 408	13/22
3000 271 280	9/19	3000 271 617	9/28	3000 272 108	9/54	3000 272 321	13/31	3000 272 409	13/22
3000 271 308	9/29	3000 271 629	9/41	3000 272 109	9/54	3000 272 322	13/31	3000 272 410	13/22
3000 271 309	9/29	3000 271 630	9/41	3000 272 110	9/54	3000 272 324	13/31	3000 272 411	13/22
3000 271 353	9/19	3000 271 632	9/41	3000 272 118	9/34	3000 272 325	13/36	3000 272 412	13/22
3000 271 354	9/19	3000 271 637	9/26	3000 272 121	13/28	3000 272 326	13/31	3000 272 413	13/22
3000 271 355	9/19	3000 271 641	9/27	3000 272 122	13/28	3000 272 327	13/43	3000 272 415	13/23
3000 271 356	9/19	3000 271 706	9/29	3000 272 123	13/28	3000 272 328	13/41	3000 272 416	13/23
3000 271 357	9/19	3000 271 718	9/30	3000 272 124	13/28	3000 272 329	13/29	3000 272 417	13/23
3000 271 358	9/19	3000 271 724	9/30	3000 272 125	13/28	3000 272 330	13/29	3000 272 418	13/23
3000 271 359	9/19	3000 271 725	9/30	3000 272 126	13/28	3000 272 331	13/29	3000 272 419	13/23
3000 271 360	9/19	3000 271 726	9/30	3000 272 140	13/29	3000 272 335	13/29	3000 272 420	13/23
3000 271 362	9/19	3000 271 727	9/30	3000 272 141	13/29	3000 272 336	13/29	3000 272 421	13/23
3000 271 370	9/17	3000 271 728	9/30	3000 272 142	13/29	3000 272 337	13/29	3000 272 422	13/24
3000 271 372	9/17	3000 271 729	9/30	3000 272 143	13/29	3000 272 338	13/29	3000 272 423	13/24
3000 271 374	9/17	3000 271 730	9/30	3000 272 144	13/29	3000 272 340	13/30	3000 272 424	13/24
3000 271 375	9/17	3000 271 731	9/30	3000 272 145	13/29	3000 272 341	13/30	3000 272 425	13/24
3000 271 380	9/17	3000 271 800	9/52	3000 272 146	13/27	3000 272 342	13/30	3000 272 426	13/24
3000 271 382	9/17	3000 271 816	9/52	3000 272 147	13/28	3000 272 343	13/30	3000 272 427	13/20
3000 271 385	9/17	3000 271 817	9/52	3000 272 148	9/22	3000 272 344	13/30	3000 272 428	13/20
3000 271 395	9/18	3000 271 820	9/56	3000 272 149	9/22	3000 272 345	13/43	3000 272 429	13/20
3000 271 398	9/18	3000 271 821	9/56	3000 272 150	9/22	3000 272 346	13/43	3000 272 430	13/20
3000 271 402	9/51	3000 271 824	9/17	3000 272 151	9/22	3000 272 347	13/43	3000 272 431	13/20
3000 271 403	9/51	3000 271 830	9/57	3000 272 152	9/22	3000 272 348	13/43	3000 272 432	13/20
3000 271 404	9/51	3000 271 831	9/57	3000 272 153	9/22	3000 272 349	13/37	3000 272 433	13/20
3000 271 405	9/51	3000 271 835	9/57	3000 272 156	13/30	3000 272 350	13/37	3000 272 434	13/24
3000 271 406	9/51	3000 271 836	9/57	3000 272 157	13/30	3000 272 351	13/32	3000 272 435	13/24
3000 271 407	9/51	3000 271 848	9/58	3000 272 158	13/30	3000 272 352	13/32	3000 272 436	13/24
3000 271 421	9/51	3000 271 849	9/58	3000 272 159	13/30	3000 272 353	13/32	3000 272 437	13/24
3000 271 422	9/51	3000 271 851	9/57	3000 272 160	13/30	3000 272 354	13/32	3000 272 438	13/24
3000 271 423	9/51	3000 271 853	9/57	3000 272 161	13/30	3000 272 355	13/32	3000 272 439	13/24
3000 271 424	9/51	3000 271 855	9/57	3000 272 162	13/30	3000 272 356	13/32	3000 272 440	13/25
3000 271 425	9/51	3000 271 860	9/58	3000 272 163	13/30	3000 272 357	13/32	3000 272 441	13/25
3000 271 426	9/51	3000 271 861	9/58	3000 272 164	13/30	3000 272 359	13/49	3000 272 442	13/25
3000 271 427	9/51	3000 271 862	9/58	3000 272 165	13/30	3000 272 360	13/49	3000 272 443	13/25
3000 271 428	9/51	3000 271 863	9/58	3000 272 166	13/30	3000 272 361	13/49	3000 272 444	13/25
3000 271 429	9/51	3000 271 880	9/54	3000 272 167	9/22	3000 272 362	13/49	3000 272 445	13/25
3000 271 432	9/18	3000 271 889	9/55	3000 272 168	9/22	3000 272 363	13/49	3000 272 446	13/25
3000 271 433	9/18	3000 271 932	9/58	3000 272 169	9/22	3000 272 364	13/49	3000 272 447	8/54
3000 271 442	9/50	3000 271 933	9/58	3000 272 201	9/31	3000 272 365	13/53	3000 272 448	8/54
3000 271 443	9/50	3000 271 934	9/58	3000 272 203	9/31	3000 272 366	13/53	3000 272 449	13/38
3000 271 444	9/50	3000 271 958	9/61	3000 272 210	9/69	3000 272 367	13/53	3000 272 450	13/39
3000 271 445	9/50	3000 271 961	9/61	3000 272 212	9/69	3000 272 368	13/53	3000 272 451	13/32
3000 271 446	9/50	3000 271 967	9/59	3000 272 214	9/69	3000 272 369	13/53	3000 272 452	13/29
3000 271 447	9/50	3000 271 968	9/59	3000 272 216	9/69	3000 272 370	13/54	3000 272 453	13/39
3000 271 448	9/50	3000 271 970	9/59	3000 272 218	9/69	3000 272 371	13/54	3000 272 454	6/44
3000 271 452	9/50	3000 271 971	9/59	3000 272 219	9/69	3000 272 372	13/54	3000 272 455	6/44
3000 271 453	9/50	3000 271 973	9/59	3000 272 222	9/69	3000 272 373	13/37	3000 272 456	13/43
3000 271 455	9/50	3000 271 977	9/60	3000 272 225	9/69	3000 272 374	13/40	3000 272 457	13/43
3000 271 456	9/50	3000 271 979	9/60	3000 272 226	9/69	3000 272 375	13/37	3000 272 458	13/43
3000 271 457	9/50	3000 271 981	9/25	3000 272 280	13/31	3000 272 376	13/37	3000 272 459	13/41
3000 271 477	9/49	3000 271 996	9/25	3000 272 281	13/31	3000 272 377	13/37	3000 272 460	13/41
3000 271 478	9/49	3000 272 000	8/54	3000 272 282	13/31	3000 272 378	13/37	3000 272 461	13/54
3000 271 479	9/49	3000 272 005	9/31	3000 272 283	13/31	3000 272 379	14/27	3000 272 462	13/54
3000 271 482	9/49	3000 272 006	9/31	3000 272 284	13/31	3000 272 380	13/33	3000 272 463	13/54
3000 271 483	9/49	3000 272 007	9/31	3000 272 285	13/31	3000 272 381	13/48	3000 272 465	13/46
3000 271 484	9/49	3000 272 008	9/31	3000 272 286	13/31	3000 272 382	13/33	3000 272 466	13/23
3000 271 485	9/49	3000 272 011	13/43	3000 272 287	13/31	3000 272 383	13/33	3000 272 467	13/20
3000 271 486	9/49	3000 272 020	9/31	3000 272 288	9/69	3000 272 385	13/46	3000 272 468	13/20
3000 271 487	9/49	3000 272 021	9/31	3000 272 289	9/69	3000 272 386	13/46	3000 272 469	13/20
3000 271 488	9/49	3000 272 022	9/31	3000 272 290	9/69	3000 272 387	13/46	3000 272 470	13/20
3000 271 489	9/49	3000 272 046	9/38	3000 272 291	9/69	3000 272 388	13/46	3000 272 471	13/26
3000 271 490	9/49	3000 272 076	9/28	3000 272 292	9/69	3000 272 389	13/44	3000 272 472	13/54
3000 271 491	9/49	3000 272 077	9/28	3000 272 293	9/69	3000 272 390	13/44	3000 272 533	13/31
3000 271 501	9/24	3000 272 090	9/39	3000 272 294	9/31	3000 272 391	13/44	3000 272 597	13/21
3000 271 506	9/23	3000 272 091	9/39	3000 272 295	9/31	3000 272 392	13/44	3000 272 598	13/21
3000 271 507	9/23	3000 272 092	9/39	3000 272 296	9/31	3000 272 393	13/44	3000 272 599	13/21
3000 271 510	9/24	3000 272 094	13/9	3000 272 297	9/31	3000 272 394	13/44	3000 272 600	13/21
3000 271 520	9/25	3000 272 095	13/9	3000 272 298	9/31	3000 272 396	13/47	3000 272 601	13/21
3000 271 521	9/25	3000 272 096	13/9	3000 272 300	13/28	3000 272 397	13/51	3000 272 602	13/21
3000 271 531	9/27	3000 272 097	13/9	3000 272 301	13/28	3000 272 398	13/50	3000 272 603	13/21
3000 271 535	9/28	3000 272 098	13/9	3000 272 302	13/28	3000 272 399	13/50	3000 272 604	13/21

3000 272 605	13/21	3000 273 119	14/21	3000 274 737	13/6	3000 275 244	10/12	3000 275 502	10/17
3000 272 606	13/21	3000 273 127	9/21	3000 274 739	13/6	3000 275 245	10/12	3000 275 503	10/17
3000 272 607	13/21	3000 273 135	9/18	3000 274 780	13/6	3000 275 246	10/12	3000 275 504	10/17
3000 272 608	13/21	3000 273 137	14/13	3000 274 781	13/6	3000 275 247	10/12	3000 275 505	10/17
3000 272 628	13/26	3000 273 138	14/13	3000 275 000	10/25	3000 275 275	10/11	3000 275 506	10/17
3000 272 665	13/26	3000 273 139	14/13	3000 275 010	10/8	3000 275 276	10/11	3000 275 507	10/17
3000 272 670	13/21	3000 273 140	14/13	3000 275 011	10/9	3000 275 277	10/11	3000 275 509	10/17
3000 272 671	13/21	3000 273 153	9/21	3000 275 012	10/9	3000 275 278	10/11	3000 275 510	10/17
3000 272 672	13/21	3000 273 154	9/21	3000 275 013	10/9	3000 275 284	10/12	3000 275 511	10/17
3000 272 673	13/21	3000 273 155	9/21	3000 275 014	10/9	3000 275 285	10/12	3000 275 512	10/17
3000 273 032	9/63	3000 273 156	9/21	3000 275 015	10/9	3000 275 286	10/12	3000 275 513	10/17
3000 273 033	9/63	3000 273 406	9/12	3000 275 016	10/9	3000 275 287	10/12	3000 275 514	10/17
3000 273 040	13/10	3000 273 407	9/12	3000 275 017	10/9	3000 275 288	10/12	3000 275 515	10/16
3000 273 041	13/10	3000 273 408	9/12	3000 275 032	10/8	3000 275 289	10/12	3000 275 516	10/17
3000 273 042	13/10	3000 273 410	9/12	3000 275 034	10/8	3000 275 293	10/12	3000 275 519	10/18
3000 273 043	13/10	3000 273 415	9/12	3000 275 035	10/8	3000 275 294	10/12	3000 275 520	10/18
3000 273 044	13/10	3000 273 417	9/12	3000 275 036	10/8	3000 275 298	10/12	3000 275 521	10/18
3000 273 045	13/10	3000 274 070	13/8	3000 275 040	10/25	3000 275 299	10/12	3000 275 522	10/18
3000 273 046	13/54	3000 274 071	13/8	3000 275 042	10/25	3000 275 302	10/12	3000 275 523	10/18
3000 273 047	9/65	3000 274 072	13/8	3000 275 045	10/25	3000 275 303	10/12	3000 275 524	10/18
3000 273 048	9/64	3000 274 080	13/8	3000 275 046	10/25	3000 275 330	10/15	3000 275 526	10/18
3000 273 049	9/64	3000 274 081	13/8	3000 275 047	10/25	3000 275 331	10/15	3000 275 529	10/18
3000 273 050	9/66	3000 274 082	13/8	3000 275 048	10/25	3000 275 332	10/15	3000 275 530	10/18
3000 273 051	9/64	3000 274 091	13/10	3000 275 049	10/25	3000 275 333	10/15	3000 275 531	10/18
3000 273 055	9/65	3000 274 303	13/7	3000 275 050	10/25	3000 275 334	10/15	3000 275 532	10/18
3000 273 056	9/65	3000 274 304	13/7	3000 275 062	10/7	3000 275 335	10/15	3000 275 533	10/18
3000 273 057	9/65	3000 274 320	13/7	3000 275 063	10/7	3000 275 336	10/15	3000 275 534	10/18
3000 273 058	9/65	3000 274 324	13/7	3000 275 065	10/8	3000 275 337	10/15	3000 275 536	10/18
3000 273 059	9/64	3000 274 327	13/7	3000 275 066	10/8	3000 275 338	10/15	3000 275 537	10/16
3000 273 060	9/64	3000 274 337	13/7	3000 275 067	10/8	3000 275 339	10/15	3000 275 538	10/16
3000 273 066	9/66	3000 274 340	13/7	3000 275 069	10/8	3000 275 340	10/15	3000 275 539	10/16
3000 273 067	14/8	3000 274 341	13/7	3000 275 080	10/7	3000 275 341	10/15	3000 275 540	10/16
3000 273 068	14/8	3000 274 342	13/7	3000 275 081	10/7	3000 275 442	10/21	3000 275 541	10/16
3000 273 069	14/9	3000 274 343	13/8	3000 275 086	10/7	3000 275 444	10/21	3000 275 542	10/16
3000 273 070	14/9	3000 274 344	13/8	3000 275 089	10/7	3000 275 445	10/21	3000 275 543	10/16
3000 273 071	14/9	3000 274 351	13/10	3000 275 090	10/7	3000 275 446	10/21	3000 275 544	10/16
3000 273 072	14/8	3000 274 356	13/10	3000 275 091	10/7	3000 275 448	10/21	3000 275 545	10/16
3000 273 073	14/9	3000 274 357	13/10	3000 275 097	10/7	3000 275 450	10/14	3000 275 546	10/16
3000 273 074	14/9	3000 274 492	13/5	3000 275 098	10/7	3000 275 451	10/14	3000 275 547	10/16
3000 273 075	14/9	3000 274 493	13/5	3000 275 118	10/8	3000 275 452	10/14	3000 275 548	10/16
3000 273 076	14/9	3000 274 494	13/5	3000 275 119	10/8	3000 275 453	10/14	3000 275 549	10/16
3000 273 078	14/9	3000 274 500	13/5	3000 275 124	10/8	3000 275 454	10/21	3000 275 550	10/15
3000 273 079	14/9	3000 274 502	13/5	3000 275 125	10/8	3000 275 455	10/14	3000 275 551	10/15
3000 273 080	14/9	3000 274 504	13/5	3000 275 130	10/6	3000 275 456	10/14	3000 275 552	10/15
3000 273 081	14/9	3000 274 506	13/5	3000 275 131	10/6	3000 275 457	10/14	3000 275 553	10/15
3000 273 082	14/9	3000 274 535	13/5	3000 275 132	10/6	3000 275 458	10/14	3000 275 554	10/15
3000 273 083	14/12	3000 274 536	13/5	3000 275 134	10/6	3000 275 459	10/21	3000 275 555	10/16
3000 273 084	14/12	3000 274 540	13/5	3000 275 135	10/6	3000 275 460	10/14	3000 275 556	10/16
3000 273 085	14/12	3000 274 542	13/5	3000 275 136	10/6	3000 275 461	10/14	3000 275 557	10/16
3000 273 086	14/12	3000 274 544	13/5	3000 275 137	10/6	3000 275 462	10/14	3000 275 558	10/16
3000 273 087	14/12	3000 274 560	13/5	3000 275 138	10/6	3000 275 463	10/14	3000 275 559	10/16
3000 273 088	14/13	3000 274 565	13/5	3000 275 139	10/6	3000 275 465	10/14	3000 275 560	10/15
3000 273 089	14/13	3000 274 566	13/5	3000 275 140	10/6	3000 275 466	10/14	3000 275 561	10/15
3000 273 090	14/13	3000 274 570	13/6	3000 275 141	10/6	3000 275 467	10/14	3000 275 562	10/15
3000 273 091	14/15	3000 274 571	13/6	3000 275 142	10/6	3000 275 468	10/14	3000 275 563	10/15
3000 273 092	14/15	3000 274 572	13/6	3000 275 143	10/6	3000 275 471	10/21	3000 275 564	10/15
3000 273 093	14/15	3000 274 573	13/6	3000 275 144	10/6	3000 275 472	10/21	3000 275 565	10/15
3000 273 094	14/13	3000 274 574	13/6	3000 275 145	10/6	3000 275 473	10/21	3000 275 566	10/15
3000 273 095	14/13	3000 274 601	13/6	3000 275 154	10/6	3000 275 474	10/21	3000 275 567	10/15
3000 273 096	14/13	3000 274 602	13/6	3000 275 155	10/6	3000 275 475	10/21	3000 275 568	10/15
3000 273 097	14/13	3000 274 603	13/6	3000 275 156	10/6	3000 275 477	10/21	3000 275 570	10/16
3000 273 098	14/14	3000 274 604	13/6	3000 275 157	10/8	3000 275 478	10/21	3000 275 571	10/16
3000 273 099	14/14	3000 274 605	13/6	3000 275 158	10/8	3000 275 479	10/21	3000 275 572	10/16
3000 273 100	14/14	3000 274 606	13/6	3000 275 159	10/6	3000 275 480	10/21	3000 275 573	10/16
3000 273 101	14/7	3000 274 612	13/6	3000 275 160	10/6	3000 275 482	10/21	3000 275 574	10/16
3000 273 102	14/7	3000 274 613	13/6	3000 275 161	10/6	3000 275 483	10/21	3000 275 580	10/16
3000 273 103	14/7	3000 274 614	13/6	3000 275 162	10/6	3000 275 484	10/21	3000 275 581	10/16
3000 273 104	14/7	3000 274 615	13/6	3000 275 163	10/6	3000 275 485	10/21	3000 275 582	10/16
3000 273 105	14/7	3000 274 616	13/6	3000 275 164	10/6	3000 275 486	10/21	3000 275 583	10/16
3000 273 106	14/10	3000 274 654	13/6	3000 275 170	10/8	3000 275 487	10/22	3000 275 584	10/16
3000 273 107	14/6	3000 274 656	13/6	3000 275 172	10/8	3000 275 488	10/22	3000 275 585	10/18
3000 273 108	14/26	3000 274 667	13/6	3000 275 173	10/8	3000 275 490	10/22	3000 275 586	10/18
3000 273 111	14/22	3000 274 688	13/8	3000 275 177	10/9	3000 275 491	10/22	3000 275 587	10/18
3000 273 112	14/22	3000 274 717	13/8	3000 275 178	10/9	3000 275 493	10/21	3000 275 588	10/18
3000 273 113	14/18	3000 274 718	13/8	3000 275 179	10/9	3000 275 495	10/21	3000 275 589	10/18
3000 273 114	14/18	3000 274 725	13/6	3000 275 183	10/7	3000 275 496	10/21	3000 275 590	10/18
3000 273 115	14/18	3000 274 726	13/6	3000 275 184	10/9	3000 275 497	10/21	3000 275 591	10/18
3000 273 116	14/23	3000 274 727	13/6	3000 275 185	10/10	3000 275 499	10/22	3000 275 592	10/18
3000 273 117	14/19	3000 274 728	13/6	3000 275 193	10/7	3000 275 500	10/22	3000 275 593	10/18
3000 273 118	14/24	3000 274 729	13/6	3000 275 203	10/7	3000 275 501	10/17	3000 275 594	10/18

3000 280 198	12/7	3000 281 642	6/25	3000 283 329	8/55	3000 291 011	12/26	3000 550 042	9/79
3000 280 199	12/7	3000 281 644	6/25	3000 283 330	8/55	3000 291 020	12/26	3000 550 043	9/79
3000 280 200	5/17	3000 281 645	6/25	3000 283 332	8/5	3000 291 800	5/17	3000 550 044	9/79
3000 280 201	5/18	3000 281 646	6/25	3000 283 333	8/5	3000 291 801	5/17	3000 550 045	9/79
3000 280 202	12/8	3000 281 647	6/25	3000 283 334	8/5	3000 291 803	5/17	3000 550 046	9/79
3000 280 203	12/9	3000 281 648	6/25	3000 283 335	8/5	3000 291 805	5/17	3000 550 047	9/79
3000 280 204	12/9	3000 281 649	6/25	3000 283 336	8/5	3000 291 807	5/17	3000 550 048	9/79
3000 280 210	12/9	3000 281 652	6/25	3000 283 337	8/5	3000 291 809	5/17	3000 550 049	9/79
3000 280 213	12/12	3000 281 653	6/25	3000 283 338	8/5	3000 291 810	5/17	3000 550 050	9/79
3000 280 217	12/12	3000 281 654	6/25	3000 283 339	8/5	3000 291 811	5/17	3000 550 051	9/79
3000 280 219	5/11	3000 281 657	6/25	3000 283 340	8/5	3000 291 822	5/17	3000 550 052	9/79
3000 280 220	5/11	3000 281 658	6/25	3000 283 341	8/5	3000 291 823	5/17	3000 550 053	9/79
3000 280 221	5/11	3000 281 668	6/25	3000 283 342	8/6	3000 291 825	5/17	3000 550 054	9/82
3000 280 222	5/11	3000 281 669	6/25	3000 283 343	8/6	3000 291 850	5/17	3000 550 055	9/82
3000 280 223	5/11	3000 281 670	6/25	3000 283 344	8/6	3000 291 851	5/17	3000 550 056	9/81
3000 280 224	5/11	3000 281 671	6/25	3000 283 345	8/6	3000 291 853	5/17	3000 550 057	9/81
3000 280 225	5/11	3000 281 672	6/25	3000 283 346	8/6	3000 291 857	5/17	3000 550 058	9/82
3000 280 226	5/11	3000 282 741	9/69	3000 283 347	8/6	3000 291 858	5/17	3000 550 059	9/82
3000 280 227	5/11	3000 282 742	9/69	3000 283 348	13/11	3000 291 859	5/17	3000 550 060	9/81
3000 280 228	5/11	3000 282 743	9/69	3000 283 349	13/12	3000 291 860	5/18	3000 550 061	9/82
3000 280 229	5/11	3000 282 744	9/69	3000 283 350	13/11	3000 291 861	5/18	3000 550 062	9/81
3000 280 230	5/11	3000 282 748	9/69	3000 283 351	13/11	3000 291 862	5/18	3000 550 063	9/82
3000 280 231	5/11	3000 282 762	9/70	3000 283 352	8/55	3000 291 863	5/18	3000 550 064	9/81
3000 280 232	5/11	3000 282 763	9/68	3000 283 353	8/55	3000 291 864	5/19	3000 550 065	9/82
3000 280 233	5/11	3000 282 765	9/70	3000 283 354	8/55	3000 291 900	12/27	3000 550 066	9/81
3000 280 234	5/11	3000 282 766	9/70	3000 283 355	8/55	3000 291 901	12/27	3000 550 067	9/82
3000 280 235	5/11	3000 282 767	9/70	3000 283 356	13/12	3000 291 902	12/27	3000 550 068	9/82
3000 280 236	5/11	3000 282 768	9/69	3000 283 357	13/12	3000 291 903	12/27	3000 550 069	9/82
3000 280 237	5/11	3000 282 769	9/69	3000 283 360	13/12	3000 291 926	12/27	3000 550 070	9/82
3000 280 238	5/11	3000 282 770	9/69	3000 283 361	13/12	3000 291 927	12/27	3000 550 071	9/82
3000 280 239	5/11	3000 282 771	9/69	3000 283 362	13/34	3000 291 950	5/19	3000 550 072	9/82
3000 280 240	5/11	3000 282 772	9/69	3000 283 363	13/35	3000 291 951	5/19	3000 550 073	9/82
3000 280 241	5/11	3000 282 773	9/69	3000 283 364	13/35	3000 291 952	5/19	3000 550 074	9/82
3000 280 242	12/20	3000 282 774	9/69	3000 283 365	13/35	3000 291 953	5/19	3000 550 075	9/82
3000 280 243	5/11	3000 282 775	9/69	3000 283 366	13/35	3000 500 013	7/17	3000 550 076	9/82
3000 280 244	5/11	3000 282 776	9/69	3000 283 367	13/35	3000 500 014	7/17	3000 550 077	9/82
3000 280 245	4/14	3000 283 210	13/13	3000 283 368	13/35	3000 500 015	7/17	3000 550 078	9/83
3000 280 246	4/14	3000 283 211	13/13	3000 283 369	13/36	3000 500 016	7/17	3000 550 079	9/83
3000 280 247	4/14	3000 283 212	13/13	3000 283 370	13/36	3000 550 000	9/72	3000 550 080	9/83
3000 280 248	4/14	3000 283 213	13/13	3000 283 371	13/36	3000 550 001	9/72	3000 550 081	9/83
3000 280 249	4/14	3000 283 271	13/11	3000 283 372	9/14	3000 550 002	9/72	3000 550 082	9/83
3000 280 250	4/14	3000 283 272	13/11	3000 283 373	8/42	3000 550 003	9/72	3000 550 083	9/83
3000 280 251	4/14	3000 283 273	13/11	3000 283 374	8/42	3000 550 004	9/72	3000 550 084	9/83
3000 280 252	12/14	3000 283 274	13/11	3000 283 375	8/42	3000 550 005	9/72	3000 550 085	9/83
3000 280 253	12/14	3000 283 275	13/12	3000 283 376	6/15	3000 550 006	9/72	3000 550 086	9/83
3000 280 254	12/14	3000 283 276	13/12	3000 283 377	6/15	3000 550 007	9/73	3000 550 087	9/83
3000 280 255	12/14	3000 283 277	13/12	3000 283 378	6/15	3000 550 008	9/73	3000 550 088	9/83
3000 280 256	12/14	3000 283 278	13/12	3000 283 379	6/17	3000 550 009	9/73	3000 550 089	9/83
3000 280 257	12/14	3000 283 279	13/13	3000 284 060	13/18	3000 550 010	9/73	3000 550 090	9/83
3000 280 258	12/14	3000 283 280	13/13	3000 284 061	13/18	3000 550 011	9/73	3000 550 091	9/83
3000 280 259	12/14	3000 283 281	13/13	3000 284 062	13/18	3000 550 012	9/73	3000 550 092	9/83
3000 280 260	12/14	3000 283 282	13/13	3000 284 063	13/18	3000 550 013	9/74	3000 550 093	9/83
3000 280 261	12/14	3000 283 283	13/13	3000 284 065	13/18	3000 550 014	9/74	3000 550 094	9/84
3000 280 262	12/14	3000 283 288	8/6	3000 284 066	13/18	3000 550 015	9/74	3000 550 095	9/84
3000 280 263	12/14	3000 283 289	8/6	3000 284 067	13/18	3000 550 016	9/74	3000 550 096	9/84
3000 280 264	12/14	3000 283 290	8/7	3000 284 068	13/18	3000 550 017	9/75	3000 550 097	9/84
3000 280 265	12/20	3000 283 291	8/7	3000 284 070	13/18	3000 550 018	9/75	3000 550 098	9/84
3000 280 266	12/20	3000 283 294	8/7	3000 284 071	13/18	3000 550 019	9/75	3000 550 099	9/84
3000 280 267	12/14	3000 283 296	8/6	3000 284 072	13/18	3000 550 020	9/75	3000 550 100	9/84
3000 280 268	12/14	3000 283 297	9/15	3000 284 075	13/18	3000 550 021	9/76	3000 550 101	9/83
3000 280 269	12/18	3000 283 299	9/14	3000 284 076	13/18	3000 550 022	9/76	3000 550 102	9/73
3000 280 270	12/15	3000 283 300	8/55	3000 284 077	13/18	3000 550 023	9/76	3000 550 103	9/83
3000 280 271	12/15	3000 283 301	8/55	3000 290 112	11/5	3000 550 024	9/76	3000 550 104	9/79
3000 280 272	12/19	3000 283 302	8/55	3000 290 113	11/5	3000 550 025	9/77	3000 550 105	9/78
3000 281 524	6/25	3000 283 303	8/55	3000 290 116	11/5	3000 550 026	9/77	3000 550 106	9/78
3000 281 525	6/25	3000 283 304	8/55	3000 290 120	11/5	3000 550 027	9/77	3000 550 107	9/80
3000 281 527	6/25	3000 283 305	8/55	3000 290 125	11/5	3000 550 028	9/78	3000 550 108	9/80
3000 281 528	6/25	3000 283 308	8/42	3000 290 126	11/5	3000 550 029	9/78	3000 550 109	9/80
3000 281 530	6/25	3000 283 309	8/42	3000 290 130	11/5	3000 550 030	9/78	3000 550 110	9/80
3000 281 531	6/25	3000 283 311	8/42	3000 290 155	11/6	3000 550 031	9/78	3000 550 111	9/80
3000 281 535	6/25	3000 283 315	6/17	3000 290 202	11/6	3000 550 032	9/78	3000 550 112	9/80
3000 281 600	6/25	3000 283 316	8/7	3000 290 203	11/6	3000 550 033	9/79		
3000 281 602	6/25	3000 283 318	13/11	3000 290 221	11/7	3000 550 034	9/79		
3000 281 604	6/25	3000 283 319	13/11	3000 290 224	11/6	3000 550 035	9/78		
3000 281 606	6/25	3000 283 320	13/11	3000 290 228	11/7	3000 550 036	9/78		
3000 281 620	6/25	3000 283 321	13/11	3000 290 233	11/4	3000 550 037	9/79		
3000 281 621	6/25	3000 283 322	13/11	3000 290 234	11/4	3000 550 038	9/79		
3000 281 622	6/25	3000 283 324	13/13	3000 290 310	11/7	3000 550 039	9/79		
3000 281 633	9/16	3000 283 325	8/6	3000 290 311	11/7	3000 550 040	9/79		
3000 281 636	9/16	3000 283 326	8/6	3000 291 010	12/26	3000 550 041	9/79		

3121 ...		3200 003 046 15/8	3313 ...	3322 002 258 1/63	3322 002 403 1/65
3121 055 081 6/39		3200 003 047 15/8	3313 102 012 1/113	3322 002 261 1/65	3322 002 404 1/65
3121 055 082 6/39			3313 302 041 1/113	3322 002 268 1/66	3322 002 405 1/65
3121 055 083 6/39			3313 302 051 1/129	3322 002 269 1/66	3322 002 406 1/65
3121 055 085 6/39				3322 002 273 7/8	3322 002 407 1/65
3121 055 098 6/41				3322 002 276 7/8	3322 002 408 1/65
3121 055 116 6/41				3322 002 277 7/8	3322 002 409 1/65
3121 055 118 6/41				3322 002 282 1/67	3322 002 410 1/65
3121 055 119 6/41				3322 002 287 1/67	3322 002 411 1/65
3121 055 170 6/41				3322 002 291 1/67	3322 002 412 1/65
3200 ...		3311 ...	3314 ...	3322 002 295 1/67	3322 002 413 1/65
3200 001 078 8/62		3311 003 014 1/209	3314 102 001 1/112	3322 002 301 1/68	3322 002 414 1/64
3200 001 079 8/62		3311 003 016 1/209	3314 102 002 1/175	3322 002 304 1/207	3322 002 415 1/64
3200 001 080 8/62		3311 003 018 1/209	3314 102 019 1/112	3322 002 305 1/207	3322 002 416 1/62
3200 001 081 8/62		3311 003 019 1/209	3314 102 021 1/112	3322 002 306 1/207	3322 002 417 1/62
3200 001 122 8/63		3311 003 020 1/209	3314 102 022 1/111	3322 002 307 1/207	3322 002 418 1/63
3200 001 123 8/63		3311 003 021 1/209	3314 302 002 1/175	3322 002 308 1/207	3322 002 419 1/63
3200 001 124 8/63		3311 003 022 1/209	3314 302 004 1/175	3322 002 309 1/207	3322 002 420 1/64
3200 001 125 8/63		3311 003 024 1/209	3314 302 010 1/175	3322 002 310 1/206	3322 002 421 1/64
3200 001 128 8/63		3311 003 025 1/209	3314 302 021 1/112	3322 002 311 1/206	3322 002 422 1/66
3200 002 519 15/4		3311 003 026 1/209	3314 302 022 1/111	3322 002 312 1/207	3322 002 423 1/66
3200 002 520 15/4		3311 003 027 1/209	3314 302 023 1/175	3322 002 313 1/207	3322 002 424 7/5
3200 002 521 15/4		3311 003 028 1/209	3314 302 024 1/111	3322 002 314 1/206	3322 002 425 7/5
3200 002 522 15/4		3311 003 030 1/209	3314 302 027 1/111	3322 002 315 1/206	3322 002 426 7/5
3200 002 523 15/4		3311 003 032 1/209	3314 302 031 1/111	3322 002 319 1/176	3322 002 427 7/5
3200 002 524 15/4		3311 021 010 5/94	3314 302 031 1/111	3322 002 320 1/130	3322 002 428 7/6
3200 002 525 15/4		3311 021 017 5/99	3314 302 032 1/111	3322 002 321 1/130	3322 002 429 7/6
3200 002 526 15/4		3311 021 018 5/99		3322 002 322 1/130	3322 002 430 7/6
3200 002 527 15/4		3311 021 025 5/98		3322 002 323 1/130	3322 002 431 7/6
3200 002 528 15/4		3311 021 026 5/101		3322 002 328 1/176	3322 002 432 7/6
3200 002 529 15/4		3311 021 027 5/100	3316 ...	3322 002 331 1/130	3322 002 433 7/6
3200 002 530 15/4		3311 021 033 8/9	3316 002 001 6/17	3322 002 332 1/130	3322 002 434 7/6
3200 002 531 15/4		3311 021 034 8/9	3316 002 002 6/17	3322 002 333 1/130	3322 002 435 7/6
3200 002 532 15/4		3311 021 035 8/9	3316 002 005 6/17	3322 002 334 1/130	3322 002 436 7/6
3200 002 533 15/4		3311 021 036 8/11	3316 002 006 6/16	3322 002 339 1/176	3322 002 437 7/6
3200 002 534 15/4		3311 021 037 8/11	3316 002 007 6/16	3322 002 340 1/176	3322 002 438 1/68
3200 002 535 15/4		3311 021 039 8/11	3316 002 010 6/16	3322 002 350 1/206	3322 002 439 1/68
3200 002 536 15/4		3311 021 040 8/11	3316 002 013 6/17	3322 002 351 1/206	3322 002 440 1/68
3200 002 537 15/4		3311 021 041 13/39	3316 002 014 6/17	3322 002 352 1/206	3322 002 441 1/68
3200 002 538 15/4		3311 021 042 5/103	3316 002 015 6/18	3322 002 353 1/206	3322 002 442 1/68
3200 003 000 15/8		3311 021 043 5/96	3316 002 016 6/18	3322 002 354 1/206	3322 002 443 1/68
3200 003 002 15/8		3311 021 044 5/96	3316 002 017 6/18	3322 002 355 1/206	3322 002 444 1/68
3200 003 004 15/8		3311 021 045 5/105		3322 002 356 1/66	3322 002 445 1/68
3200 003 006 15/8		3311 021 046 5/105		3322 002 357 1/66	3322 002 446 1/68
3200 003 008 15/8		3311 021 047 5/102		3322 002 358 1/66	3322 002 447 1/68
3200 003 010 15/8		3311 021 048 5/102		3322 002 359 1/66	3322 002 448 1/130
3200 003 012 15/8		3311 021 051 5/103		3322 002 360 1/66	3322 002 449 1/130
3200 003 013 15/8		3311 021 052 5/103		3322 002 361 1/66	3322 002 450 1/130
3200 003 014 15/8		3311 021 055 5/101		3322 002 362 1/66	3322 002 451 1/130
3200 003 015 15/8		3311 021 056 5/101		3322 002 363 1/66	3322 002 452 1/130
3200 003 016 15/8		3311 021 059 5/102	3321 ...	3322 002 364 1/67	3322 002 453 1/130
3200 003 017 15/8		3311 021 060 5/102	3321 024 013 5/69	3322 002 365 1/67	3322 002 454 1/130
3200 003 018 15/8		3311 021 061 5/101	3321 024 014 5/69	3322 002 366 1/67	3322 002 455 1/130
3200 003 019 15/8		3311 021 062 5/101	3321 024 015 5/69	3322 002 367 1/67	3322 002 456 1/130
3200 003 020 15/8		3311 021 063 5/105	3321 024 016 5/69	3322 002 374 1/67	3322 002 457 1/130
3200 003 021 15/8		3311 021 064 5/95	3321 055 003 6/30	3322 002 377 1/68	3322 002 458 1/130
3200 003 022 15/8		3311 021 065 5/89	3321 055 011 6/30	3322 002 379 1/68	3322 002 459 1/130
3200 003 023 15/8		3311 021 066 5/89	3321 055 012 6/30	3322 002 380 1/68	3322 002 460 1/130
3200 003 024 15/8		3311 021 067 5/89	3321 055 030 6/33	3322 002 381 1/68	3322 002 461 1/130
3200 003 025 15/8		3311 021 068 5/89	3321 055 031 6/33	3322 002 382 1/63	3322 002 462 1/130
3200 003 026 15/8		3311 021 069 8/9	3321 055 032 6/34	3322 002 383 1/63	3322 002 463 1/130
3200 003 027 15/8		3311 021 070 8/9	3321 055 033 6/34	3322 002 384 1/63	3322 002 464 1/176
3200 003 028 15/8		3311 021 071 8/9	3321 055 038 6/41	3322 002 385 1/63	3322 002 465 1/176
3200 003 029 15/8		3311 021 072 8/10	3321 055 039 6/41	3322 002 386 1/63	3322 002 466 1/176
3200 003 030 15/8		3311 021 073 8/10	3321 055 040 6/41	3322 002 387 1/63	3322 002 467 1/176
3200 003 031 15/8		3311 021 074 8/10		3322 002 388 1/62	3322 002 468 1/176
3200 003 032 15/8		3311 021 075 8/9		3322 002 389 1/62	3322 002 469 1/176
3200 003 033 15/8		3311 102 134 1/15		3322 002 390 1/62	3322 002 470 1/207
3200 003 034 15/8		3311 121 001 8/9		3322 002 391 1/62	3322 002 471 1/207
3200 003 035 15/8		3311 121 002 8/9		3322 002 392 1/62	3322 002 472 1/207
3200 003 036 15/8		3311 121 003 8/10	3322 ...	3322 002 393 1/62	3322 002 473 1/207
3200 003 037 15/8		3311 121 004 8/10	3322 002 013 1/208	3322 002 394 1/62	3322 002 474 1/207
3200 003 038 15/8		3311 121 005 8/11	3322 002 014 1/208	3322 002 395 1/62	3322 002 475 1/207
3200 003 039 15/8		3311 121 006 8/11	3322 002 015 1/208	3322 002 396 1/62	3322 009 001 5/92
3200 003 040 15/8		3311 121 007 8/11	3322 002 016 1/208	3322 002 397 1/62	3322 024 001 5/42
3200 003 041 15/8		3311 121 008 8/10	3322 002 017 1/208	3322 002 398 1/62	3322 024 002 5/42
3200 003 042 15/8		3311 121 009 8/10	3322 002 018 1/208	3322 002 399 1/62	3322 024 003 5/42
3200 003 043 15/8		3311 302 033 1/15	3322 002 019 1/208	3322 002 400 1/65	3322 024 004 5/42
3200 003 044 15/8		3311 321 005 8/10	3322 002 020 1/208	3322 002 401 1/65	3322 024 005 5/42
3200 003 045 15/8		3311 321 006 8/11	3322 002 257 1/63	3322 002 402 1/65	3322 024 006 5/42

3322 024 007	5/42	3322 027 014	12/16	3324 024 264	5/71	3324 024 344	5/59	3324 040 009	5/77
3322 024 008	5/42	3322 027 015	12/16	3324 024 265	5/71	3324 024 345	5/57	3324 040 010	5/77
3322 024 009	5/42	3322 027 016	12/16	3324 024 266	5/71	3324 024 346	5/58	3324 040 011	5/77
3322 024 011	5/42	3322 027 017	12/16	3324 024 267	5/71	3324 024 347	5/58	3324 040 012	5/77
3322 024 012	5/42	3322 027 018	12/16	3324 024 268	5/71	3324 024 348	5/58	3324 040 013	5/77
3322 024 013	5/42	3322 027 019	12/16	3324 024 269	5/71	3324 024 349	5/58	3324 040 014	5/77
3322 024 014	5/42	3322 027 021	12/16	3324 024 270	5/74	3324 024 350	5/57		
3322 024 015	5/42	3322 027 033	13/37	3324 024 271	5/75	3324 024 351	5/58		
3322 024 016	5/42	3322 027 034	13/37	3324 024 272	5/75	3324 024 352	5/59		
3322 024 017	5/42	3322 099 051	5/74	3324 024 273	5/75	3324 024 353	5/59		
3322 024 018	5/42	3322 099 052	5/74	3324 024 274	5/75	3324 024 354	5/58	3325 ...	
3322 024 019	5/42	3322 099 053	5/74	3324 024 275	5/74	3324 024 355	5/57	3325 032 004	3/73
3322 024 020	5/42			3324 024 276	5/72	3324 024 356	5/58	3325 032 005	3/73
3322 024 021	5/42			3324 024 277	5/71	3324 024 357	5/58	3325 032 010	3/72
3322 024 022	5/42			3324 024 278	5/72	3324 024 358	5/58	3325 032 011	3/72
3322 024 047	5/48			3324 024 279	5/73	3324 024 359	5/59	3325 032 012	3/72
3322 024 048	5/48			3324 024 280	5/71	3324 024 360	5/58	3325 032 015	3/73
3322 024 051	5/48			3324 024 281	5/71	3324 024 361	5/58	3325 032 016	3/73
3322 024 052	5/48			3324 024 282	5/74	3324 024 362	5/58	3325 032 019	3/64
3322 024 086	5/77			3324 024 283	5/73	3324 024 363	5/58	3325 032 024	3/58
		3323 ...		3324 024 284	5/75	3324 024 364	5/58	3325 032 025	3/53
3322 024 088	5/56	3323 024 001	5/12	3324 024 285	5/75	3324 027 001	12/15	3325 032 029	3/72
3322 024 089	5/56	3323 024 002	5/12	3324 024 286	5/75	3324 027 005	12/16	3325 032 033	3/48
3322 024 090	5/56	3323 024 003	5/12	3324 024 287	5/75	3324 027 006	12/16	3325 032 035	3/71
3322 024 091	5/56	3323 024 004	5/12	3324 024 288	5/71	3324 027 007	12/16	3325 032 036	3/71
3322 024 092	5/56	3323 024 005	5/12	3324 024 289	5/73	3324 027 017	12/16	3325 032 037	3/71
3322 024 093	5/56	3323 024 006	5/12	3324 024 290	5/74	3324 027 018	12/16	3325 032 038	3/71
3322 024 094	5/56	3323 024 007	5/12	3324 024 291	5/73	3324 027 021	12/19	3325 032 039	3/71
3322 024 095	5/56	3323 024 008	5/12	3324 024 292	5/75	3324 027 022	12/19	3325 032 040	3/71
3322 024 096	5/46	3323 024 009	5/12	3324 024 293	5/75	3324 027 030	12/21	3325 032 044	3/62
3322 024 097	5/46								
		3323 024 010	5/12	3324 024 294	5/75	3324 027 034	12/21	3325 032 046	3/64
3322 024 098	5/46	3323 024 011	5/12	3324 024 295	5/75	3324 027 035	12/21	3325 032 047	3/66
3322 024 099	5/46	3323 024 012	5/12	3324 024 296	5/75	3324 027 036	12/21	3325 032 052	3/66
3322 024 100	5/46	3323 024 013	5/12	3324 024 297	5/75	3324 030 984	4/5	3325 032 053	3/73
3322 024 101	5/46	3323 024 015	5/15	3324 024 298	5/75	3324 030 985	4/5	3325 032 058	3/62
3322 024 102	5/46	3323 024 016	5/15	3324 024 299	5/75	3324 030 986	4/6	3325 032 068	3/72
3322 024 103	5/46	3323 099 003	5/15	3324 024 300	5/75	3324 030 987	4/6	3325 032 071	3/64
3322 024 104	5/46			3324 024 301	5/75	3324 030 988	4/5	3325 032 072	3/62
3322 024 105	5/46			3324 024 302	5/75	3324 030 989	4/5	3325 032 075	3/63
3322 024 108	5/48			3324 024 303	5/75	3324 030 990	4/6	3325 032 076	3/71
3322 024 109	5/48								
		3324 ...		3324 024 304	5/75	3324 030 991	4/6	3325 032 083	3/65
3322 024 112	5/48	3324 005 123	5/9	3324 024 305	5/75	3324 030 992	4/6	3325 032 091	3/46
3322 024 113	5/48	3324 005 124	5/9	3324 024 306	5/75	3324 030 993	4/6	3325 032 094	3/46
3322 024 116	5/48	3324 005 131	5/9	3324 024 307	5/75	3324 030 994	4/6	3325 032 095	3/46
3322 024 117	5/48	3324 024 008	5/68	3324 024 308	5/43	3324 030 995	4/6	3325 032 098	3/47
3322 024 130	5/48	3324 024 010	5/68	3324 024 309	5/43	3324 030 996	4/6	3325 032 102	3/47
3322 024 131	5/48	3324 024 011	5/68	3324 024 310	5/43	3324 030 997	4/6	3325 032 103	3/47
3322 024 155	5/42	3324 024 012	5/68	3324 024 311	5/43	3324 034 002	4/7	3325 032 110	3/46
3322 024 180	5/43	3324 024 013	5/68	3324 024 312	5/43	3324 034 003	4/7	3325 032 116	3/47
3322 024 181	5/43	3324 024 014	5/68	3324 024 313	5/43	3324 034 004	4/8	3325 032 131	3/63
3322 024 182	5/43								
		3324 024 015	5/68	3324 024 314	5/43	3324 034 021	4/8	3325 032 146	3/54
3322 024 183	5/43	3324 024 016	5/68	3324 024 315	5/43	3324 034 022	4/8	3325 032 162	3/61
3322 024 184	5/43	3324 024 017	5/68	3324 024 316	5/44	3324 034 023	4/8	3325 032 163	3/61
3322 024 185	5/43	3324 024 018	5/68	3324 024 317	5/44	3324 034 024	4/7	3325 032 202	3/72
3322 024 186	5/43	3324 024 019	5/68	3324 024 318	5/44	3324 034 025	4/8	3325 032 203	3/72
3322 024 187	5/43	3324 024 020	5/68	3324 024 319	5/44	3324 034 032	4/7	3325 039 001	3/99
3322 024 188	5/43	3324 024 023	5/68	3324 024 320	5/44	3324 034 033	4/7	3325 039 002	3/99
3322 024 189	5/43	3324 024 024	5/68	3324 024 321	5/44	3324 034 036	4/5	3325 039 003	3/99
3322 024 190	5/43	3324 024 025	5/68	3324 024 322	5/44	3324 034 037	4/5	3325 039 004	3/100
3322 024 191	5/43	3324 024 026	5/68	3324 024 323	5/44	3324 034 038	4/8	3325 039 005	3/99
3322 024 200	5/46								
		3324 024 027	5/68	3324 024 324	5/75	3324 034 041	4/8	3325 039 007	3/99
3322 024 201	5/46	3324 024 135	5/67	3324 024 325	5/75	3324 034 043	4/8	3325 039 009	3/100
3322 024 202	5/46	3324 024 136	5/67	3324 024 326	5/75	3324 034 044	4/8	3325 039 011	3/100
3322 024 203	5/46	3324 024 137	5/67	3324 024 327	5/75	3324 034 047	4/8	3325 039 018	3/93
3322 024 204	5/46	3324 024 138	5/67	3324 024 328	5/75	3324 034 048	4/8	3325 039 020	3/93
3322 024 205	5/46	3324 024 212	1/204	3324 024 329	5/75	3324 034 049	4/7	3325 039 021	3/93
3322 024 206	5/46	3324 024 213	1/204	3324 024 330	5/75	3324 034 050	4/7	3325 039 023	3/93
3322 024 207	5/46	3324 024 250	5/72	3324 024 331	5/75	3324 034 053	4/7	3325 039 024	3/99
3322 024 208	5/46	3324 024 251	5/72	3324 024 332	5/72	3324 034 061	4/7	3325 039 026	3/99
3322 024 209	5/46	3324 024 252	5/72	3324 024 333	5/57	3324 034 062	4/7	3325 039 045	3/94
3322 024 210	5/46								
		3324 024 253	5/72	3324 024 334	5/58	3324 034 063	4/7	3325 039 047	3/94
3322 024 211	5/46	3324 024 254	5/72	3324 024 335	5/57	3324 034 072	4/8	3325 039 054	3/98
3322 024 212	5/46	3324 024 256	5/72	3324 024 336	5/58	3324 034 073	4/8	3325 039 056	3/98
3322 027 007	12/15	3324 024 257	5/72	3324 024 337	5/58	3324 034 074	4/8	3325 039 057	3/95
3322 027 008	12/15	3324 024 258	5/72	3324 024 338	5/58	3324 034 087	4/5	3325 039 058	3/96
3322 027 009	12/15	3324 024 259	5/72	3324 024 339	5/58	3324 034 088	4/5	3325 039 060	3/96
3322 027 010	12/15	3324 024 260	5/72	3324 024 340	5/58	3324 034 089	4/5	3325 039 065	3/98
3322 027 011	12/15	3324 024 261	5/72	3324 024 341	5/58	3324 034 090	4/5	3325 039 067	3/98
3322 027 012	12/16	3324 024 262	5/72	3324 024 342	5/57	3324 034 111	4/5	3325 039 075	3/79
3322 027 013	12/16	3324 024 263	5/73	3324 024 343	5/58	3324 034 112	4/5	3325 039 077	3/79

3325 039 084	3/91	3326 043 046	8/49	3327 023 006	6/6	3327 023 154	6/8	3360 039 025	7/31
3325 039 086	3/91	3326 043 047	8/49	3327 023 007	6/6	3327 023 155	6/8	3360 039 026	7/31
3325 039 087	3/90	3326 043 048	8/49	3327 023 008	6/6	3327 023 156	6/8	3360 039 033	7/31
3325 039 095	3/89	3326 043 049	8/49	3327 023 009	6/7	3327 023 157	6/8	3360 039 034	7/32
3325 039 096	3/87	3326 043 050	8/50	3327 023 010	6/7	3327 023 158	6/9	3360 039 035	7/32
3325 039 098	3/87	3326 043 051	8/50	3327 023 011	6/7	3327 023 159	6/9	3360 039 036	7/31
3325 039 101	3/90	3326 043 058	8/52	3327 023 012	6/7	3327 023 160	6/9	3360 039 037	7/31
3325 039 103	3/90	3326 043 059	8/52	3327 023 013	6/7	3327 023 161	6/9	3360 039 038	7/31
3325 039 104	3/91	3326 043 060	8/53	3327 023 014	6/7	3327 023 162	6/9	3360 039 039	7/32
3325 039 106	3/91	3326 043 064	8/56	3327 023 015	6/7	3327 023 163	6/9	3360 039 041	7/32
3325 039 114	3/79	3326 043 065	8/56	3327 023 016	6/7	3327 023 164	6/9	3360 039 043	7/32
3325 039 116	3/79	3326 043 066	8/57	3327 023 017	6/7	3327 023 165	6/9	3360 039 045	7/32
3325 039 137	3/91	3326 043 067	8/50	3327 023 018	6/5	3327 023 166	6/9	3360 039 048	7/32
3325 039 145	3/81	3326 043 068	8/50	3327 023 019	6/5	3327 023 167	6/9	3360 039 051	7/32
3325 039 147	3/81	3326 043 075	8/51	3327 023 020	6/5	3327 023 168	6/9	3360 039 053	7/32
3325 039 161	3/82	3326 043 076	8/51	3327 023 021	6/5	3327 023 169	6/9	3360 039 054	7/32
3325 039 162	3/82	3326 043 077	8/51	3327 023 022	6/7	3327 023 170	6/9	3360 039 055	7/32
3325 039 166	3/91	3326 043 078	8/49	3327 023 025	6/5	3327 023 171	6/9	3360 039 057	7/32
3325 039 168	3/91	3326 043 079	8/52	3327 023 026	6/5	3327 023 172	6/9		
3325 039 183	3/85	3326 043 080	8/52	3327 023 027	6/5	3327 023 173	6/9		
3325 039 185	3/85	3326 043 082	8/56	3327 023 028	6/5	3327 023 174	6/9	3900 ...	
3325 039 190	3/90	3326 043 084	8/56	3327 023 029	6/5	3327 023 175	6/9	3900 275 600	10/20
3325 039 198	3/90	3326 102 005	8/41	3327 023 035	6/6	3327 023 176	6/12	3900 275 602	10/20
3325 039 205	3/86	3326 102 015	8/42	3327 023 036	6/6	3327 023 177	6/12	3900 275 604	10/20
3325 039 206	3/86	3326 302 009	8/42	3327 023 037	6/6	3327 023 178	6/12	3900 275 605	10/20
3325 039 221	3/82			3327 023 038	6/6	3327 023 179	6/12	3900 275 606	10/20
3325 039 223	3/82			3327 023 039	6/6	3327 023 180	6/12	3900 275 607	10/20
3325 039 224	3/89			3327 023 053	6/7	3327 023 181	6/12	3900 275 608	10/20
3325 039 237	3/838			3327 023 054	6/7	3327 023 182	6/12	3900 275 609	10/20
3325 039 238	3/83			3327 023 055	6/7	3327 023 183	6/12	3900 275 610	10/20
3325 039 245	3/90	3327 ...		3327 023 056	6/7	3327 023 184	6/9	3900 275 619	10/20
3325 039 246	3/91	3327 001 001	6/13	3327 023 061	6/5	3327 023 185	6/9	3900 275 621	10/20
3325 039 255	3/88	3327 001 002	6/13	3327 023 062	6/6	3327 023 186	6/9	3900 275 622	10/20
3325 039 256	3/80	3327 001 008	6/11	3327 023 063	6/7	3327 023 187	6/9	3900 275 623	10/20
3325 039 257	3/80	3327 001 057	6/11	3327 023 064	6/5	3327 023 188	6/9	3900 275 624	10/20
3325 039 260	3/88	3327 001 061	6/14	3327 023 065	6/5	3327 023 189	6/9	3900 275 625	10/20
3325 039 261	3/91	3327 001 070	6/13	3327 023 066	6/5	3327 023 190	6/9	3900 275 626	10/20
3325 039 262	3/91	3327 001 073	3/104	3327 023 067	6/5	3327 023 200	6/5	3900 275 627	10/20
3325 039 263	3/90	3327 001 074	6/14	3327 023 068	6/5	3327 023 201	6/5	3900 275 628	10/20
3325 039 264	3/90	3327 001 075	6/14	3327 023 074	6/6	3327 023 202	6/5	3900 275 640	10/20
3325 039 265	3/84	3327 001 076	3/104	3327 023 075	6/6	3327 023 203	6/5	3900 275 642	10/20
3325 039 266	3/84	3327 001 079	3/104	3327 023 076	6/6	3327 023 204	6/5	3900 275 644	10/20
3325 039 270	3/80	3327 001 080	3/104	3327 023 077	6/6	3327 023 210	6/6	3900 275 645	10/20
3325 039 271	3/80	3327 001 081	6/11	3327 023 078	6/6	3327 023 211	6/6	3900 275 646	10/20
3325 039 272	3/91	3327 001 082	6/11	3327 023 099	6/7	3327 023 212	6/6	3900 275 647	10/20
3325 039 273	3/91	3327 001 083	6/11	3327 023 100	6/7	3327 023 213	6/6	3900 275 648	10/20
3325 039 274	3/84	3327 001 084	6/11	3327 023 101	6/7	3327 023 214	6/6	3900 275 649	10/20
3325 039 275	3/84	3327 001 085	6/11	3327 023 102	6/7	3327 023 215	6/6	3900 275 650	10/20
3325 039 278	3/90	3327 001 086	6/11	3327 023 103	6/6	3327 023 216	6/6	3900 275 660	10/20
3325 039 279	3/90	3327 001 087	6/11	3327 023 104	6/6	3327 023 217	6/6	3900 275 662	10/20
3325 039 286	3/92	3327 001 088	6/11	3327 023 105	6/6	3327 023 218	6/6	3900 275 663	10/20
3325 039 287	3/92	3327 001 093	6/13	3327 023 106	6/6	3327 123 010	6/7	3900 275 664	10/20
3325 039 300	3/100	3327 001 094	6/13	3327 023 107	6/6			3900 275 665	10/20
3325 039 302	3/100	3327 001 095	6/13	3327 023 127	6/10			3900 275 666	10/20
3325 039 303	3/100	3327 001 096	6/13	3327 023 128	6/10				
3325 039 305	3/100	3327 001 097	6/13	3327 023 129	6/10				
3325 055 011	6/36	3327 001 098	6/13	3327 023 130	6/10				
3325 055 021	6/38	3327 001 099	6/13	3327 023 131	6/10				
3325 055 022	6/38	3327 001 100	6/13	3327 023 132	6/10				
3325 055 024	6/39	3327 001 101	6/13	3327 023 133	6/10				
3325 055 025	6/36	3327 001 102	6/13	3327 023 134	6/10	3328 ...		4000 ...	
3325 055 026	6/36	3327 001 103	6/13	3327 023 135	6/10	3328 000 000	6/11	4000 310 004	14/56
		3327 001 104	6/13	3327 023 136	6/10	3328 000 001	6/11	4000 310 005	14/56
		3327 001 105	6/13	3327 023 137	6/10	3328 000 002	6/11	4000 310 007	14/57
		3327 001 106	6/13	3327 023 138	6/10	3328 000 003	6/11	4000 310 008	14/57
		3327 001 107	6/13	3327 023 139	6/11	3328 000 004	6/11	4000 310 009	14/57
		3327 001 108	6/13	3327 023 140	6/11			4000 310 047	14/57
		3327 001 109	6/13	3327 023 141	6/11			4000 340 000	14/49
		3327 001 110	6/13	3327 023 142	6/11			4000 340 001	14/49
		3327 001 111	6/13	3327 023 143	6/11			4000 340 002	14/49
3326 ...		3327 001 112	6/13	3327 023 144	6/11	3360 ...		4000 340 005	14/49
3326 039 030	8/40	3327 001 113	6/13	3327 023 145	6/10	3360 003 011	7/17	4000 340 006	14/49
3326 039 031	8/40	3327 001 114	6/13	3327 023 146	6/10	3360 003 013	7/14	4000 340 010	14/49
3326 039 032	8/40	3327 001 115	6/14	3327 023 147	6/10	3360 003 014	7/14	4000 340 011	14/49
3326 039 033	8/40	3327 001 116	6/14	3327 023 148	6/8	3360 039 005	7/31	4000 340 020	14/53
3326 039 034	8/40	3327 023 001	6/5	3327 023 149	6/8	3360 039 006	7/31	4000 340 021	14/53
3326 039 035	8/40	3327 023 002	6/5	3327 023 150	6/8	3360 039 008	7/31	4000 340 022	14/53
3326 039 037	8/40	3327 023 003	6/5	3327 023 151	6/8	3360 039 009	7/31	4000 340 023	14/53
3326 039 043	8/40	3327 023 004	6/5	3327 023 152	6/8	3360 039 010	7/31	4000 340 024	14/52
3326 039 046	8/40	3327 023 005	6/6	3327 023 153	6/8	3360 039 011	7/31	4000 340 025	14/55

4000 353 007	14/52	4000 355 960	14/61	5000 600 058	14/34	5000 600 842	14/40	5000 603 742	14/43
4000 353 008	14/52	4000 355 961	14/61	5000 600 059	14/34	5000 600 843	14/40	5000 603 743	14/43
4000 353 009	14/52	4000 356 200	14/52	5000 600 060	14/34	5000 600 845	14/40	5000 603 748	14/42
4000 353 010	14/52	4000 356 204	14/55	5000 600 066	14/47	5000 600 846	14/40	5000 603 749	14/42
4000 353 011	14/52	4000 356 205	14/55	5000 600 067	14/47	5000 600 847	14/40	5000 603 750	14/42
4000 353 012	14/52	4000 356 206	14/55	5000 600 087	14/45	5000 600 851	14/40	5000 603 751	14/42
4000 353 013	14/52	4000 356 207	14/51	5000 600 088	14/45	5000 600 878	14/41	5000 603 752	14/42
4000 353 014	14/52	4000 356 222	14/50	5000 600 089	14/45	5000 600 879	14/42	5000 603 755	14/40
4000 353 015	15/16	4000 356 240	14/51	5000 600 090	14/45	5000 600 981	14/45	5000 603 759	14/40
4000 353 016	15/16	4000 356 241	14/51	5000 600 091	14/45	5000 600 982	14/45	5000 603 763	14/40
4000 353 017	15/16	4000 356 242	14/51	5000 600 092	14/39	5000 601 317	14/47	5000 603 764	14/40
4000 353 018	15/16	4000 356 244	14/51	5000 600 093	14/39	5000 601 325	14/39	5000 603 766	14/40
4000 353 019	15/16	4000 356 245	14/51	5000 600 654	14/29	5000 601 326	14/39	5000 603 960	14/36
4000 353 020	15/16	4000 356 302	14/59	5000 600 655	14/29	5000 601 327	14/39	5000 603 961	14/36
4000 353 021	15/16	4000 356 320	14/51	5000 600 656	14/29	5000 601 328	14/39	5000 603 962	14/36
4000 353 022	15/16	4000 356 335	14/51	5000 600 657	14/29	5000 601 340	14/35	5000 603 963	14/36
4000 353 023	15/16	4000 356 342	14/50	5000 600 658	14/29	5000 601 358	14/47	5000 603 964	14/36
4000 353 045	14/55	4000 356 343	14/51	5000 600 659	14/29	5000 601 359	14/47	5000 603 965	14/36
4000 353 046	14/49	4000 369 700	14/57	5000 600 660	14/29	5000 601 360	14/47	5000 603 966	14/36
4000 353 216	14/57	4000 369 701	14/57	5000 600 661	14/29	5000 601 361	14/47	5000 603 967	14/36
4000 353 217	14/57	4000 369 702	14/57	5000 600 662	14/29	5000 601 362	14/47	5000 603 968	14/36
4000 353 218	14/57	4000 369 703	14/57	5000 600 663	14/30	5000 601 363	14/47	5000 603 969	14/36
4000 353 219	14/57			5000 600 664	14/30	5000 601 364	14/47	5000 603 970	14/36
4000 353 248	14/57			5000 600 665	14/30	5000 601 385	14/36	5000 603 971	14/36
4000 353 249	14/57			5000 600 666	14/30	5000 601 386	14/36	5000 603 972	14/36
4000 353 654	14/57			5000 600 667	14/30	5000 601 387	14/36	5000 603 973	14/36
4000 353 839	14/56			5000 600 668	14/30	5000 601 390	14/36	5000 603 974	14/36
4000 353 842	14/56			5000 600 669	14/30	5000 601 392	14/36	5000 603 975	14/36
4000 353 843	14/56			5000 600 670	14/30	5000 601 393	14/36	5000 603 976	14/36
4000 353 844	14/49			5000 600 671	14/30	5000 601 394	14/36	5000 603 977	14/36
4000 353 845	14/49	4300 ...		5000 600 672	14/31	5000 601 395	14/36	5000 603 978	14/36
4000 353 847	14/49	4300 600 313	14/57	5000 600 673	14/31	5000 601 396	14/36	5000 603 983	14/36
4000 353 848	14/50	4300 600 316	14/51	5000 600 674	14/31	5000 601 397	14/36	5000 603 984	14/36
4000 353 849	14/53			5000 600 675	14/45	5000 601 400	14/36	5000 603 985	14/36
4000 353 851	14/56			5000 600 695	14/31	5000 601 401	14/36	5000 603 986	14/36
4000 353 853	14/49			5000 600 696	14/31	5000 601 402	14/36	5000 603 987	14/36
4000 353 854	14/49			5000 600 697	14/31	5000 601 403	14/36	5000 603 988	14/36
4000 353 855	14/49			5000 600 698	14/31	5000 601 404	14/36	5000 603 990	14/36
4000 353 856	14/49			5000 600 699	14/35	5000 601 405	14/36	5000 604 580	14/47
4000 353 859	14/50			5000 600 700	14/35	5000 601 406	14/36	5000 604 582	14/47
4000 353 889	14/54	5000 ...		5000 600 701	14/35	5000 601 407	14/36	5000 604 584	14/47
4000 353 900	14/53	5000 600 000	14/29	5000 600 702	14/35	5000 601 408	14/36	5000 604 586	14/47
4000 353 901	14/53	5000 600 001	14/29	5000 600 703	14/35	5000 601 409	14/36	5000 604 589	14/47
4000 353 903	14/53	5000 600 002	14/29	5000 600 706	14/47	5000 601 410	14/36	5000 604 590	14/47
4000 353 906	14/53	5000 600 003	14/29	5000 600 713	14/46	5000 601 412	14/36	5000 604 591	14/47
4000 353 907	14/55	5000 600 004	14/29	5000 600 714	14/46	5000 601 413	14/36	5000 604 592	14/47
4000 353 909	14/52	5000 600 005	14/30	5000 600 715	14/46	5000 601 414	14/36	5000 604 628	14/42
4000 353 911	14/52	5000 600 006	14/30	5000 600 716	14/46	5000 601 423	14/38	5000 604 629	14/42
4000 353 968	14/61	5000 600 007	14/30	5000 600 717	14/46	5000 601 424	14/38	5000 604 630	14/42
4000 354 001	14/59	5000 600 008	14/30	5000 600 718	14/46	5000 601 425	14/38	5000 604 631	14/42
4000 354 005	14/59	5000 600 009	14/30	5000 600 719	14/46	5000 601 426	14/38	5000 604 633	14/47
4000 354 010	14/59	5000 600 010	14/30	5000 600 720	14/46	5000 601 430	14/38	5000 604 634	14/47
4000 354 018	14/59	5000 600 011	14/30	5000 600 721	14/46	5000 601 431	14/38	5000 604 635	14/47
4000 354 025	14/59	5000 600 012	14/30	5000 600 722	14/46	5000 601 432	14/38	5000 604 636	14/47
4000 354 050	14/58	5000 600 013	14/30	5000 600 723	14/46	5000 601 433	14/38	5000 604 637	14/47
4000 354 065	14/58	5000 600 014	14/33	5000 600 724	14/46	5000 601 434	14/38	5000 604 638	14/47
4000 354 066	14/58	5000 600 015	14/33	5000 600 726	14/34	5000 603 521	14/30	5000 604 737	14/45
4000 354 070	14/58	5000 600 016	14/33	5000 600 727	14/34	5000 603 522	14/30	5000 604 738	14/45
4000 354 072	14/58	5000 600 017	14/33	5000 600 728	14/34	5000 603 523	14/30	5000 605 140	14/34
4000 354 075	14/58	5000 600 018	14/33	5000 600 729	14/34	5000 603 585	14/34	5000 605 141	14/34
4000 354 076	14/58	5000 600 019	14/33	5000 600 730	14/34	5000 603 586	14/34	5000 605 142	14/34
4000 354 110	14/60	5000 600 020	14/33	5000 600 731	14/34	5000 603 588	14/34	5000 605 157	14/34
4000 354 120	14/60	5000 600 025	14/33	5000 600 733	14/34	5000 603 589	14/34	5000 605 158	14/34
4000 354 124	14/60	5000 600 028	14/33	5000 600 735	14/34	5000 603 590	14/34	5000 605 165	14/34
4000 354 167	14/58	5000 600 029	14/33	5000 600 736	14/34	5000 603 635	14/39	5000 605 170	14/36
4000 354 605	14/59	5000 600 030	14/33	5000 600 737	14/34	5000 603 636	14/39	5000 605 173	14/37
4000 354 705	14/60	5000 600 031	14/33	5000 600 738	14/34	5000 603 710	14/46	5000 605 174	14/37
4000 355 210	14/60	5000 600 032	14/33	5000 600 739	14/34	5000 603 711	14/46	5000 605 175	14/37
4000 355 270	14/60	5000 600 033	14/33	5000 600 740	14/35	5000 603 712	14/44	5000 605 176	14/37
4000 355 283	14/60	5000 600 037	14/33	5000 600 743	14/47	5000 603 716	14/42	5000 605 177	14/37
4000 355 301	14/59	5000 600 039	14/33	5000 600 759	14/45	5000 603 717	14/42	5000 605 178	14/37
4000 355 720	14/60	5000 600 048	14/34	5000 600 760	14/45	5000 603 720	14/40	5000 605 179	14/37
4000 355 722	14/60	5000 600 049	14/34	5000 600 761	14/45	5000 603 721	14/40	5000 605 180	14/37
4000 355 940	14/61	5000 600 050	14/34	5000 600 790	14/41	5000 603 722	14/40	5000 605 181	14/37
4000 355 941	14/61	5000 600 052	14/34	5000 600 791	14/41	5000 603 723	14/40	5000 605 182	14/37
4000 355 945	14/61	5000 600 053	14/34	5000 600 792	14/42	5000 603 724	14/40	5000 605 183	14/37
4000 355 950	14/61	5000 600 054	14/34	5000 600 819	14/45	5000 603 725	14/40	5000 605 184	14/37
4000 355 951	14/61	5000 600 055	14/34	5000 600 825	14/45	5000 603 726	14/40	5000 605 185	14/37
4000 355 955	14/61	5000 600 056	14/34	5000 600 831	14/33	5000 603 727	14/40	5000 605 186	14/37
4000 355 956	14/61	5000 600 057	14/34	5000 600 832	14/33	5000 603 740	14/43	5000 605 187	14/37

5000 605 188	14/37	8000 237 765	14/35	8000 257 898	14/29	8000 428 385	11/5	8000 590 944	8/43
5000 605 189	14/37	8000 237 768	14/35	8000 257 899	14/29	8000 428 604	5/19	8000 590 945	8/43
5000 605 190	14/37	8000 237 773	14/35	8000 257 900	14/29	8000 428 605	5/19	8000 590 948	8/43
5000 605 191	14/37	8000 237 790	14/32	8000 257 901	14/29	8000 428 607	5/19	8000 590 960	8/43
5000 605 192	14/37	8000 238 042	14/32	8000 257 902	14/29	8000 428 780	12/17	8000 590 961	8/43
5000 605 193	14/37	8000 238 332	14/42	8000 257 904	14/29	8000 428 783	12/17	8000 590 964	8/43
5000 605 194	14/37	8000 238 334	14/42	8000 257 905	14/29	8000 460 006	1/188	8000 590 976	8/43
5000 605 195	14/37	8000 238 336	14/42	8000 257 906	14/29	8000 460 007	1/188	8000 590 977	8/43
5000 605 196	14/37	8000 238 338	14/42	8000 257 914	14/39	8000 460 246	1/32	8000 590 980	8/43
5000 605 197	14/37	8000 238 354	14/41	8000 257 915	14/39	8000 460 247	1/32	8000 590 992	8/43
5000 605 198	14/37	8000 238 382	14/41	8000 257 919	14/39	8000 460 248	1/32	8000 590 993	8/43
5000 605 199	14/37	8000 238 387	14/45	8000 257 923	14/42	8000 460 255	1/38	8000 590 996	8/43
5000 605 200	14/37	8000 238 388	14/45	8000 257 924	14/44	8000 460 256	1/38	8000 591 008	8/44
5000 605 201	14/37	8000 238 391	14/45	8000 257 925	14/44	8000 460 257	1/38	8000 591 009	8/44
5000 605 202	14/37	8000 238 392	14/45	8000 257 926	14/44	8000 460 264	1/43	8000 591 012	8/44
5000 605 203	14/37	8000 238 393	14/45	8000 257 938	14/44	8000 460 265	1/43	8000 591 039	8/44
5000 605 204	14/35	8000 238 394	14/45	8000 257 939	14/44	8000 460 269	1/43	8000 591 065	8/45
5000 605 205	14/35	8000 238 398	14/45	8000 257 981	14/37	8000 460 320	1/186	8000 591 238	9/13
5000 605 206	14/35	8000 238 419	14/35	8000 258 008	14/39	8000 460 321	1/186	8000 591 239	9/13
5000 605 207	14/35	8000 238 429	14/32	8000 258 009	14/39	8000 461 502	14/47	8000 591 242	9/13
5000 605 208	14/35	8000 238 430	14/32	8000 258 010	14/39	8000 461 503	14/29	8000 591 254	9/14
5000 605 209	14/35	8000 238 431	14/32	8000 258 013	14/39	8000 461 504	14/44	8000 591 255	9/14
5000 605 210	14/35	8000 238 432	14/32	8000 258 021	14/43	8000 461 505	14/44	8000 591 258	9/14
5000 605 211	14/35	8000 238 433	14/32	8000 258 024	14/41	8000 461 506	14/46	8000 591 270	9/14
5000 605 212	14/35	8000 238 434	14/32	8000 258 025	14/41	8000 461 516	14/35	8000 591 271	9/14
5000 605 213	14/35	8000 239 054	14/39	8000 258 026	14/41	8000 461 518	14/31	8000 591 274	9/14
5000 605 214	14/35	8000 239 055	14/39	8000 258 057	14/46	8000 461 519	14/31	8000 591 500	1/116
5000 605 215	14/35	8000 239 151	14/29	8000 258 218	14/46	8000 482 587	13/16	8000 591 501	1/116
5000 605 216	14/35	8000 239 152	14/29	8000 258 221	14/41	8000 482 596	1/19	8000 591 504	1/116
5000 605 217	14/35	8000 239 153	14/29	8000 258 600	14/31	8000 482 608	8/43	8000 591 512	1/116
5000 605 218	14/35	8000 239 154	14/29	8000 258 601	14/31	8000 482 621	8/44	8000 591 513	1/116
5000 605 219	14/35	8000 239 155	14/29	8000 258 602	14/31	8000 482 652	1/19	8000 591 516	1/116
5000 605 220	14/35	8000 239 234	14/46	8000 258 603	14/31	8000 482 656	1/19	8000 591 837	9/7
5000 605 221	14/41	8000 239 694	14/29	8000 258 604	14/31	8000 482 680	9/13	8000 591 850	9/6
5000 605 222	14/41	8000 239 695	14/29	8000 258 605	14/31	8000 482 693	9/13	8000 591 863	9/7
5000 605 223	14/41	8000 239 696	14/29	8000 258 606	14/31	8000 482 791	1/18	8000 591 915	9/8
5000 605 224	14/41	8000 239 697	14/29	8000 258 607	14/31	8000 482 815	1/19	8000 591 941	9/8
5000 605 225	14/41	8000 256 292	13/10	8000 258 608	14/32	8000 482 816	1/19	8000 591 945	6/16
5000 605 226	14/41	8000 256 293	13/10	8000 258 609	14/32	8000 482 819	1/19	8000 591 946	6/16
5000 605 227	14/42	8000 256 294	13/10	8000 258 610	14/32	8000 482 820	1/19	8000 591 949	6/16
5000 605 228	14/43	8000 256 295	13/10	8000 260 247	7/11	8000 482 833	1/20	8000 591 962	6/19
5000 605 229	14/43	8000 257 552	14/37	8000 260 248	7/11	8000 482 834	1/20	8000 591 976	6/29
5000 605 230	14/43	8000 257 556	14/37	8000 260 266	7/9	8000 482 837	1/20	8000 591 977	6/29
5000 605 231	14/40	8000 257 582	14/43	8000 260 267	7/10	8000 482 838	1/20	8000 591 980	6/29
5000 605 232	14/40	8000 257 621	14/43	8000 260 268	7/10	8000 590 143	7/9	8000 591 982	6/29
5000 605 233	14/40	8000 257 622	14/43	8000 261 760	1/75	8000 590 144	7/9	8000 591 983	6/29
5000 605 234	14/40	8000 257 705	14/35	8000 262 020	1/79	8000 590 145	7/9	8000 591 986	6/29
5000 605 235	14/40	8000 257 706	14/35	8000 263 039	1/132	8000 590 146	7/9	8000 591 988	6/29
5000 605 236	14/40	8000 257 709	14/35	8000 271 899	1/113	8000 590 151	7/9	8000 591 989	6/29
5000 605 237	14/40	8000 257 710	14/35	8000 272 583	1/76	8000 590 152	7/9	8000 591 992	6/29
5000 605 238	14/40	8000 257 715	14/35	8000 272 586	1/76	8000 590 155	7/9	8000 591 994	6/29
5000 605 239	14/39	8000 257 716	14/35	8000 346 817	1/211	8000 590 156	7/9	8000 591 995	6/29
5000 605 240	14/39	8000 257 720	14/35	8000 346 982	1/211	8000 590 157	7/9	8000 591 998	6/29
5000 605 241	14/39	8000 257 721	14/35	8000 346 984	1/211	8000 590 158	7/9	8000 592 000	6/29
5000 605 242	14/39	8000 257 722	14/35	8000 346 986	1/211	8000 590 163	7/9	8000 592 001	6/29
5000 605 243	14/33	8000 257 724	14/35	8000 346 988	1/211	8000 590 164	7/9	8000 592 004	6/29
5000 605 244	14/33	8000 257 725	14/35	8000 347 041	1/212	8000 590 331	1/72	8000 592 006	6/29
5000 605 245	14/33	8000 257 734	14/35	8000 347 044	1/212	8000 590 332	1/72	8000 592 007	6/29
5000 605 246	14/33	8000 257 735	14/35	8000 347 455	7/14	8000 590 373	1/72	8000 592 010	6/29
5000 605 247	14/33	8000 257 740	14/35	8000 347 458	7/14	8000 590 380	1/74	8000 592 012	6/29
5000 605 248	14/33	8000 257 741	14/35	8000 347 599	7/15	8000 590 384	1/74	8000 592 013	6/29
5000 606 126	14/32	8000 257 752	14/35	8000 347 600	7/15	8000 590 397	1/74	8000 592 016	6/29
5000 606 127	14/32	8000 257 753	14/35	8000 347 602	7/15	8000 590 405	1/74	8000 592 018	6/29
5000 606 128	14/32	8000 257 763	14/35	8000 348 400	1/37	8000 590 409	1/74	8000 592 019	6/29
5000 606 129	14/32	8000 257 767	14/35	8000 348 501	1/53	8000 590 422	1/74	8000 592 022	6/29
5000 606 130	14/32	8000 257 770	14/35	8000 348 502	1/53	8000 590 460	1/179	8000 606 517	9/11
5000 606 131	14/32	8000 257 779	14/35	8000 348 657	7/12	8000 590 461	1/179	8000 606 518	9/11
5000 606 132	14/32	8000 257 780	14/35	8000 348 658	7/12	8000 590 464	1/179	8000 606 519	9/11
5000 606 133	14/32	8000 257 791	14/35	8000 348 659	7/12	8000 590 478	1/131	8000 606 520	9/11
5000 606 135	14/32	8000 257 794	14/35	8000 348 700	7/12	8000 590 479	1/131	8000 606 521	9/11
8000 ...		8000 257 795	14/35	8000 348 701	7/12	8000 590 480	1/131	8000 606 522	9/11
8000 236 586	14/44	8000 257 804	14/35	8000 348 702	7/12	8000 590 481	1/131	8000 606 523	9/11
8000 236 683	14/35	8000 257 834	14/35	8000 349 666	1/48	8000 590 486	1/131	8000 606 525	9/11
8000 236 892	14/29	8000 257 891	14/29	8000 349 935	1/26	8000 590 487	1/131	8000 606 526	9/11
8000 237 028	14/44	8000 257 892	14/29	8000 350 610	1/44	8000 590 653	1/20	8000 606 527	9/11
8000 237 320	14/31	8000 257 893	14/29	8000 350 612	1/44	8000 590 654	1/20	8000 606 528	9/11
8000 237 576	14/31	8000 257 894	14/29	8000 350 624	1/50	8000 590 657	1/21	8000 606 530	9/11
8000 237 577	14/31	8000 257 895	14/29	8000 350 626	1/50	8000 590 660	1/21	8000 606 532	9/11
8000 237 603	14/35	8000 257 896	14/29	8000 357 879	14/42	8000 590 815	1/16	8000 606 533	9/11
8000 237 605	14/35	8000 257 897	14/29	8000 428 329	11/4	8000 590 816	1/16	8000 606 535	9/11

8000 606 536	9/11	8000 606 623	9/11	8000 607 687	9/46	8000 609 010	9/44	8000 610 474	9/23
8000 606 537	9/11	8000 606 624	9/11	8000 607 825	9/44	8000 609 011	9/44	8000 610 599	9/49
8000 606 538	9/11	8000 606 625	9/11	8000 607 830	9/45	8000 609 012	9/44	8000 610 698	9/49
8000 606 539	9/11	8000 606 626	9/9	8000 608 075	9/53	8000 609 014	9/44	8000 610 699	9/24
8000 606 540	9/11	8000 606 627	9/9	8000 608 076	9/53	8000 609 015	9/44	8000 610 749	9/27
8000 606 541	9/11	8000 606 628	9/9	8000 608 148	9/53	8000 609 016	9/44	8000 610 751	9/9
8000 606 542	9/11	8000 606 629	9/9	8000 608 149	9/53	8000 609 017	9/44	8000 610 785	9/40
8000 606 543	9/11	8000 606 630	9/9	8000 608 184	9/24	8000 609 020	9/45	8000 610 793	9/62
8000 606 544	9/11	8000 606 631	9/9	8000 608 185	9/59	8000 609 021	9/45	8000 610 799	9/28
8000 606 545	9/10	8000 606 632	9/9	8000 608 224	9/44	8000 609 022	9/45	8000 610 923	9/37
8000 606 546	9/10	8000 606 633	9/9	8000 608 238	9/34	8000 609 023	9/45	8000 610 940	9/37
8000 606 547	9/10	8000 606 634	9/9	8000 608 243	9/34	8000 609 024	9/45	8000 610 941	9/37
8000 606 548	9/10	8000 606 635	9/9	8000 608 245	9/32	8000 609 025	9/45	8000 610 964	9/60
8000 606 549	9/10	8000 606 636	9/9	8000 608 249	9/32	8000 609 026	9/45	8000 610 983	9/26
8000 606 550	9/10	8000 606 637	9/9	8000 608 310	9/34	8000 609 027	9/45	8000 610 995	9/36
8000 606 551	9/10	8000 606 638	9/9	8000 608 410	9/37	8000 609 029	9/20	8000 611 001	9/50
8000 606 552	9/10	8000 606 639	9/11	8000 608 436	9/52	8000 609 046	9/34	8000 611 002	9/50
8000 606 553	9/10	8000 606 640	9/11	8000 608 491	9/45	8000 609 047	9/34	8000 611 003	9/50
8000 606 554	9/10	8000 606 641	9/11	8000 608 492	9/45	8000 609 054	9/64	8000 611 004	9/50
8000 606 555	9/10	8000 606 642	9/11	8000 608 493	9/45	8000 609 055	9/63	8000 611 005	9/50
8000 606 556	9/10	8000 606 643	9/11	8000 608 494	9/45	8000 609 056	9/63	8000 611 036	9/36
8000 606 557	9/10	8000 606 644	9/11	8000 608 496	9/45	8000 609 057	9/63	8000 611 037	9/36
8000 606 558	9/10	8000 606 645	9/11	8000 608 497	9/45	8000 609 074	9/39	8000 611 038	9/36
8000 606 559	9/10	8000 606 646	9/11	8000 608 498	9/45	8000 609 091	9/23	8000 611 039	9/36
8000 606 560	9/10	8000 606 647	9/11	8000 608 499	9/45	8000 609 092	9/40	8000 611 064	9/63
8000 606 561	9/10	8000 606 648	9/11	8000 608 500	9/45	8000 609 116	9/60	8000 611 156	9/25
8000 606 562	9/10	8000 606 649	9/11	8000 608 501	9/45	8000 609 177	9/59	8000 611 166	9/32
8000 606 563	9/10	8000 606 650	9/11	8000 608 502	9/45	8000 609 182	9/9	8000 611 167	9/34
8000 606 564	9/10	8000 606 651	9/11	8000 608 504	9/45	8000 609 196	9/32	8000 611 174	9/41
8000 606 565	9/10	8000 606 654	9/11	8000 608 505	9/45	8000 609 198	9/32	8000 611 179	9/24
8000 606 566	9/10	8000 606 655	9/11	8000 608 506	9/45	8000 609 201	9/32	8000 611 190	9/24
8000 606 567	9/10	8000 606 656	9/11	8000 608 507	9/45	8000 609 215	9/32	8000 611 199	9/25
8000 606 568	9/10	8000 606 657	9/11	8000 608 567	9/54	8000 609 216	9/32	8000 611 261	9/63
8000 606 569	9/10	8000 606 658	9/11	8000 608 568	9/54	8000 609 217	9/32	8000 611 396	9/32
8000 606 570	9/10	8000 606 660	9/11	8000 608 569	9/54	8000 609 234	9/35	8000 611 398	9/32
8000 606 571	9/10	8000 606 661	9/11	8000 608 570	9/54	8000 609 237	9/50	8000 611 399	9/32
8000 606 572	9/10	8000 606 724	9/9	8000 608 571	9/54	8000 609 238	9/50	8000 611 400	9/32
8000 606 573	9/10	8000 606 725	9/9	8000 608 572	9/54	8000 609 252	9/35	8000 611 402	9/32
8000 606 574	9/10	8000 606 726	9/9	8000 608 573	9/54	8000 609 269	9/28	8000 611 404	9/32
8000 606 575	9/10	8000 606 727	9/9	8000 608 597	9/50	8000 609 280	9/32	8000 611 406	9/32
8000 606 576	9/10	8000 606 728	9/9	8000 608 624	9/34	8000 609 281	9/32	8000 611 408	9/32
8000 606 577	9/10	8000 606 729	9/9	8000 608 625	9/34	8000 609 282	9/32	8000 611 410	9/32
8000 606 578	9/10	8000 606 730	9/9	8000 608 630	9/34	8000 609 289	9/32	8000 611 431	9/20
8000 606 579	9/10	8000 606 731	9/9	8000 608 631	9/34	8000 609 290	9/32	8000 611 474	9/68
8000 606 580	9/10	8000 606 732	9/9	8000 608 635	9/34	8000 609 291	9/32	8000 611 512	9/23
8000 606 581	9/10	8000 606 733	9/9	8000 608 637	9/34	8000 609 399	9/21	8000 611 576	9/38
8000 606 582	9/10	8000 606 737	9/11	8000 608 640	9/34	8000 609 426	9/36	8000 611 618	9/35
8000 606 583	9/10	8000 606 740	9/11	8000 608 641	9/34	8000 609 428	9/36	8000 611 628	9/55
8000 606 584	9/10	8000 606 741	9/11	8000 608 642	9/34	8000 609 458	9/33	8000 611 629	9/55
8000 606 585	9/10	8000 606 742	9/11	8000 608 643	9/34	8000 609 642	9/67	8000 611 630	9/55
8000 606 586	9/10	8000 606 743	9/11	8000 608 671	9/29	8000 609 831	9/62	8000 611 631	9/55
8000 606 587	9/10	8000 606 744	9/11	8000 608 673	9/29	8000 609 842	9/39	8000 611 634	9/56
8000 606 588	9/10	8000 606 745	9/11	8000 608 674	9/29	8000 609 845	9/12	8000 611 683	9/33
8000 606 596	9/9	8000 606 746	9/11	8000 608 759	9/32	8000 609 846	9/12	8000 611 684	9/40
8000 606 597	9/9	8000 606 747	9/11	8000 608 777	9/32	8000 609 881	9/26	8000 611 762	9/51
8000 606 598	9/9	8000 606 748	9/11	8000 608 778	9/32	8000 609 894	9/36	8000 611 891	9/40
8000 606 599	9/9	8000 606 749	9/11	8000 608 808	9/34	8000 609 906	9/36	8000 611 892	9/40
8000 606 600	9/9	8000 606 750	9/11	8000 608 844	9/34	8000 609 907	9/36	8000 611 893	9/40
8000 606 601	9/9	8000 606 751	9/11	8000 608 845	9/34	8000 609 920	9/51	8000 611 917	9/47
8000 606 602	9/9	8000 606 752	9/10	8000 608 905	9/34	8000 609 962	9/51	8000 611 918	9/47
8000 606 603	9/9	8000 606 753	9/10	8000 608 906	9/34	8000 610 096	9/27	8000 611 920	9/47
8000 606 604	9/9	8000 606 754	9/10	8000 608 911	9/34	8000 610 099	9/20	8000 611 921	9/47
8000 606 605	9/9	8000 606 755	9/10	8000 608 912	9/34	8000 610 100	9/20	8000 611 925	9/47
8000 606 606	9/9	8000 606 756	9/10	8000 608 913	9/34	8000 610 115	9/39	8000 611 927	9/47
8000 606 607	9/10	8000 606 757	9/10	8000 608 914	9/34	8000 610 123	9/52	8000 611 928	9/47
8000 606 608	9/10	8000 606 759	9/11	8000 608 915	9/39	8000 610 132	9/36	8000 611 931	9/47
8000 606 609	9/10	8000 606 760	9/10	8000 608 917	9/38	8000 610 133	9/36	8000 611 932	9/47
8000 606 610	9/10	8000 606 761	9/9	8000 608 997	9/44	8000 610 134	9/40	8000 612 110	9/36
8000 606 611	9/10	8000 606 762	9/9	8000 608 998	9/44	8000 610 144	9/66	8000 612 111	9/49
8000 606 612	9/10	8000 606 763	9/9	8000 608 999	9/44	8000 610 145	9/66	8000 612 155	9/36
8000 606 613	9/10	8000 606 764	9/9	8000 609 000	9/44	8000 610 146	9/49	8000 612 317	9/54
8000 606 614	9/10	8000 606 765	9/9	8000 609 001	9/44	8000 610 251	9/17	8000 612 323	9/53
8000 606 615	9/10	8000 606 766	9/10	8000 609 002	9/44	8000 610 289	9/29	8000 612 424	9/26
8000 606 616	9/10	8000 606 967	9/52	8000 609 003	9/44	8000 610 307	9/59	8000 612 470	9/27
8000 606 617	9/10	8000 607 001	9/25	8000 609 004	9/44	8000 610 326	9/38	8000 612 479	9/23
8000 606 618	9/10	8000 607 073	9/67	8000 609 005	9/44	8000 610 327	9/63	8000 612 496	9/28
8000 606 619	9/11	8000 607 074	9/67	8000 609 006	9/44	8000 610 428	9/60	8000 612 497	9/28
8000 606 620	9/11	8000 607 243	9/26	8000 609 007	9/44	8000 610 433	9/68	8000 612 508	9/60
8000 606 621	9/11	8000 607 354	9/63	8000 609 008	9/44	8000 610 453	9/21	8000 612 509	9/60
8000 606 622	9/11	8000 607 661	9/46	8000 609 009	9/44	8000 610 457	9/20	8000 612 512	9/61

8000 612 514	9/41	8000 620 475	9/47	8000 645 651	7/11	8000 646 160	1/78	8000 741 482	9/48
8000 612 517	9/53	8000 620 485	9/46	8000 645 652	7/11	8000 646 164	1/78	8000 741 483	9/48
8000 612 545	9/33	8000 620 487	9/46	8000 645 653	7/10	8000 646 170	1/78	8000 741 484	9/48
8000 612 679	9/33	8000 620 497	9/46	8000 645 654	7/10	8000 646 172	1/78	8000 741 485	9/48
8000 612 681	9/33	8000 620 517	9/46	8000 645 735	7/9	8000 646 187	1/180	8000 741 486	9/48
8000 612 696	9/33	8000 620 521	9/45	8000 645 736	7/9	8000 646 188	1/180	8000 741 487	9/48
8000 612 699	9/33	8000 620 527	9/45	8000 645 739	7/9	8000 646 197	1/132	8000 741 488	9/48
8000 612 701	9/33	8000 620 531	9/45	8000 645 741	7/9	8000 646 199	1/132	8000 741 489	9/48
8000 612 703	9/33	8000 620 538	9/45	8000 645 742	7/9	8000 646 416	1/113	8000 753 295	12/26
8000 612 706	9/33	8000 620 559	9/47	8000 645 745	7/9	8000 646 417	1/113	8000 753 296	12/26
8000 612 755	9/46	8000 620 728	9/46	8000 645 771	7/9	8000 646 419	1/113	8000 753 297	12/26
8000 612 778	9/54	8000 620 729	9/46	8000 645 772	7/9	8000 646 420	1/113	8000 753 298	12/26
8000 612 779	9/54	8000 620 730	9/46	8000 645 773	7/9	8000 646 476	1/69	8000 753 347	12/27
8000 612 780	9/54	8000 620 731	9/46	8000 645 774	7/9	8000 646 477	1/69	8000 753 348	12/27
8000 612 848	9/41	8000 621 018	9/51	8000 645 775	7/10	8000 740 503	9/51	8000 753 349	12/27
8000 612 849	9/41	8000 621 022	9/48	8000 645 776	7/10	8000 740 704	9/44	8000 753 353	12/27
8000 612 872	9/33	8000 621 201	9/63	8000 645 777	7/10	8000 740 705	9/44	8000 753 354	12/27
8000 612 873	9/33	8000 621 252	9/62	8000 645 778	7/10	8000 740 706	9/44	8000 753 450	12/27
8000 612 887	9/33	8000 621 702	9/56	8000 645 779	7/11	8000 740 707	9/44		
8000 612 918	9/52	8000 621 706	9/56	8000 645 781	7/11	8000 740 709	9/48		
8000 612 919	9/52	8000 621 719	9/28	8000 645 782	7/10	8000 740 738	9/34		
8000 612 951	9/9	8000 622 151	9/22	8000 645 783	7/10	8000 740 741	9/61		
8000 612 952	9/9	8000 622 153	9/22	8000 645 785	7/11	8000 740 744	9/61		
8000 612 956	9/9	8000 622 162	9/67	8000 645 786	7/11	8000 740 745	9/61		
8000 613 011	9/62	8000 622 164	9/67	8000 645 789	7/11	8000 740 971	9/61		
8000 613 222	9/62	8000 622 169	9/68	8000 645 790	7/11	8000 740 978	9/62		
8000 613 268	9/34	8000 622 170	9/68	8000 645 791	7/11	8000 741 079	9/61		
8000 613 270	9/34	8000 645 121	13/17	8000 645 792	7/11	8000 741 080	9/61		
8000 613 275	9/9	8000 645 124	13/17	8000 645 793	7/11	8000 741 162	9/61		
8000 613 463	9/37	8000 645 220	13/17	8000 645 794	7/11	8000 741 341	9/49		
8000 615 028	9/17	8000 645 314	6/26	8000 645 797	7/10	8000 741 399	9/48		
8000 615 979	9/35	8000 645 315	6/26	8000 645 798	7/10	8000 741 424	9/48		
8000 616 164	9/23	8000 645 318	6/26	8000 645 799	7/10	8000 741 425	9/48		
8000 617 121	9/17	8000 645 320	6/26	8000 645 800	7/10	8000 741 426	9/48		
8000 618 105	9/49	8000 645 321	6/26	8000 646 080	1/77	8000 741 427	9/48		
8000 618 107	9/49	8000 645 324	6/26	8000 646 082	1/77	8000 741 428	9/48		
8000 618 110	9/49	8000 645 326	6/27	8000 646 092	1/77	8000 741 429	9/48		
8000 620 327	9/50	8000 645 327	6/27	8000 646 094	1/77	8000 741 431	9/48		
8000 620 330	9/36	8000 645 330	6/27	8000 646 096	1/77	8000 741 432	9/48		
8000 620 332	9/35	8000 645 342	13/15	8000 646 098	1/77	8000 741 433	9/48		
8000 620 338	9/36	8000 645 343	13/15	8000 646 105	1/78	8000 741 434	9/48		
8000 620 339	9/35	8000 645 346	13/15	8000 646 106	1/78	8000 741 435	9/48		
8000 620 344	9/36	8000 645 594	7/11	8000 646 109	1/78	8000 741 436	9/48		
8000 620 345	9/35	8000 645 595	7/11	8000 646 110	1/78	8000 741 437	9/48		
8000 620 347	9/35	8000 645 645	7/11	8000 646 124	1/77	8000 741 438	9/48		
8000 620 350	9/36	8000 645 646	7/11	8000 646 128	1/77	8000 741 439	9/48		
8000 620 418	9/38	8000 645 647	7/11	8000 646 136	1/78	8000 741 478	9/48		
8000 620 423	9/35	8000 645 648	7/11	8000 646 140	1/78	8000 741 479	9/48		
8000 620 432	9/52	8000 645 649	7/11	8000 646 148	1/77	8000 741 480	9/48		
8000 620 467	9/47	8000 645 650	7/11	8000 646 152	1/77	8000 741 481	9/48		



Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

Gefahrstoffe/REACH Informationspflichten

Wir als Fachhändler im Verbund der NORDWEST Handel AG handeln u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind.

Damit unterliegen wir den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 % enthalten ist.

Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen.

Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

BattG

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Pb: Batterie enthält Blei
Cd: Batterie enthält Cadmium
Hg: Batterie enthält Quecksilber



ElektroG

Die europäische WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment) wurde durch das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) in das deutsche Recht umgesetzt. Ziel des ElektroG ist die Gesundheit und Umwelt vor schädlichen Substanzen aus Elektro- und Elektronikgeräten zu schützen und die Abfallmengen durch Wiederverwendung oder Verwertung zu verringern. Darum werden alle Elektro- und Elektronikprodukte mit dem Symbol gekennzeichnet. Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen durch Rückgabe einer Wiederverwertung zugeführt werden.



Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/ Gebrauchsanweisungen

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter, Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie unter www.nordwest.com/download

