

ATTZ - Beschläge UG®

(haftungsbeschränkt)

**Fachversandgroßhandel
für**

Tür + Tor + Zaunzubehör



Wir helfen, wo wir können !!!

Tür-, Tor- + Zaunbedarf

Katalog: Juni 2026

Alle bisherigen Kataloge und Preislisten verlieren durch diesen Katalog ihre Gültigkeit !

Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Wo finde ich was ???	ab Seite
Schlosskästen, Rohrrahmenschlösser, Zimmertür + Korridortürschlösser Panikschlösser, Feuerschutzschlösser, Zubehör	4
Profilzylinder, E – Öffner, Zubehör	61
Flachschließbleche, Gegenkästen, Schließkästen	69
Verschlüsse, Türriegel	80
Scharniere, Torbänder auch für Feuerschutztüren	82
Torfüße, Torriegel, gefederte Torlaufrollen	105
Kantriegel, Tortreibriegel	110
Torfeststeller	114
für bodengeführte Tore: Führungsbügel, Schiebetorrollen, Stopper	116
Beschläge für: Feuerschutztüren + Fluchttüren	120
Beschläge für Spezial- und Sondertüren	135
Beschläge für Zimmertüren und Korridortüren	137
Beschläge für: Schlosskästen + Rohrrahmenschlösser	140
Kurz- und Langschilder, Rosetten, Stifte	161
Türfeststeller, Tür- + Torschließer, Öldämpfer	172
Vollkugeln, Hohlkugeln, Rohrabschlussskappen, Laschen, Ronden, , Handlaufträger, ...	180
Rohrabschlusstopfen	186
Zubehör für Hängetorsysteme (Stahl, Edelstahl und Aluminium)	187
Zubehör für freitragende Torsysteme	212
und vieles mehr, blättern Sie durch !!!	
Technische Erklärungen und Hinweise; AGB	221

Wir sind ihr kompetenter Fachhändler für die unten aufgeführten Hersteller / Produzenten – wie auch für weitere, nicht aufgeführte.
Klicken sie auf das jeweilige Emblem und es öffnet sich der Katalog / die Internetseite des Herstellers.

Wir können jeweils die komplette Produktpalette des Anbieters für sie beschaffen – aber in unserem Katalog leider nicht alles aufführen.

Fragen sie an – wir erstellen ihnen gerne ein Angebot.

Tür- und Torschlösser / Schließtechnik



Glutz

Access Since 1863



Tür- und Torbeschläge



Verriegelungen



Türschließ- und Brandschutztechnik



Baubeschläge



Baubeschläge

Scharniere

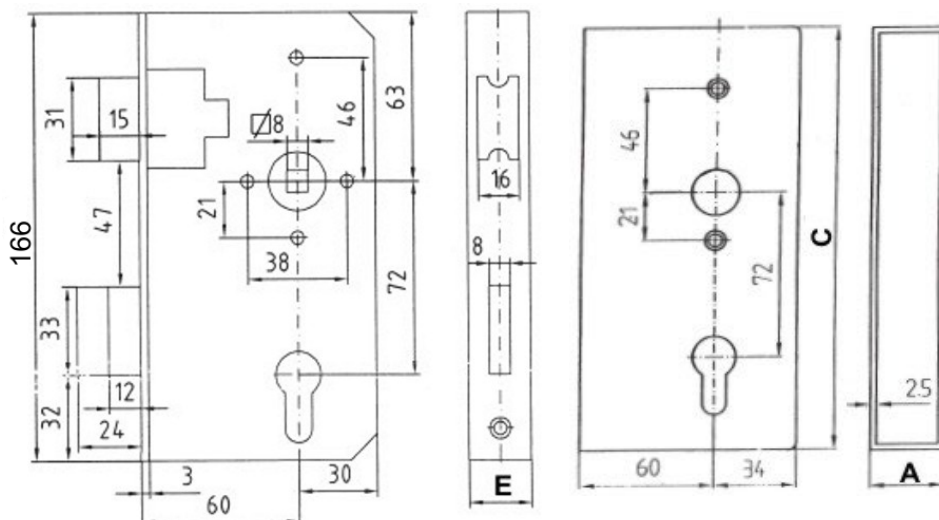


Tür- und Torbänder



Schloss komplett mit Schlosskasten (Bever)

(passende Beschläge ab Seite 140)



Dornmaß: 60 mm

links und rechts verwendbar, mit Wechsel

Falle umlegbar; Fallenlänge einstellbar: bis 5 mm vorstehend; Nuss: 8 mm; 2 – tourig

Ausführung Stahl: Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt

Ausführung Edelstahl: Schlosskasten und Stulp: Edelstahl; Einsteckschloss verzinkt

Ausführung:			Stahl		Edelstahl	
für Rohr	C (mm)	E (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	24	1.0100		1.0100 VA	
40 mm	172	33	1.0110		1.0110 VA	
34 mm	172	28,5	1.0115			
50 mm	172	43	1.0120			
60 mm	172	53	1.0125			

mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

Links und rechts verwendbar; mit Wechsel; Schlosskasten blank mit verzinktem Panik – Schloss

Falle umlegbar; Fallenlänge einstellbar: bis 5 mm vorstehend; 2 – tourig; **Nuss: 8 mm**



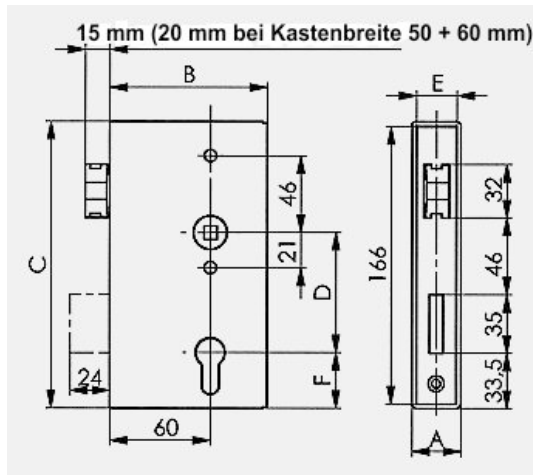
für Rohr	C	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	1.4130	
40 mm	173	1.4140	
50 mm	173	1.4150	
60 mm	173	1.4160	

Hinweis: Getrennte Lieferung von Schloss und Beschlag als Komponenten nach DIN EN 179!

Bei einem Notausgangverschluss handelt es sich um ein bauaufsichtlich relevantes Produkt mit Nennung in der Bauregelliste 2003/2 und im EU – Konformitätszertifikat (CE – Zeichen).

Schloss komplett mit Schlosskasten (AMF)

(passende Beschläge ab Seite 140)



links und rechts verwendbar
mit Wechsel

Entfernung: 72 mm

Falle umlegbar

Falle: 3 mm vorstehend

Nuss: 8 mm

2 – tourig

Dornmaß: 60 mm

Ausführung Stahl: Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt; **gem. DIN EN 12209**

Ausführung Edelstahl V2A: Schlosskasten und Stulp V2A geschliffen K 240, Einsteckschloss verzinkt
Falle + Riegel aus Messing, Falle: 3 mm vorstehend

Ausführung:					Stahl		Edelstahl geschliffen K240	
für Rohr	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	94	172	24	33,5	1.4200		1.4200 VA	
40 mm	94,5	173	33	34	1.4210		1.4210 VA	
50 mm	94,5	173	43	34	1.4220			
60 mm	94,5	173	53	34	1.4225			

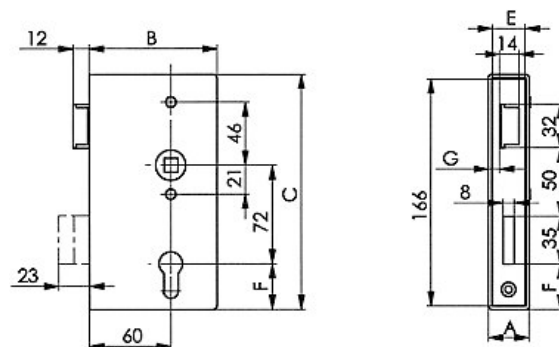
mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

nur links oder rechts verwendbar; Schlosskasten blank mit verzinktem Panik – Schloss; Stulp VA geschliffen
Falle nicht umlegbar; 2 – tourig; **Nuss: 9 mm**

gem. **DIN EN 179**

den passenden Panik – Beschlag finden Sie ab Seite 114

für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	DIN L	1.4132 L	
30 mm	DIN R	1.4132 R	
40 mm	DIN L	1.4142 L	
40 mm	DIN R	1.4142 R	



mit Panikschloss Durchgangsfunktion "D" mit geteilter Nuss ohne Wechsel

gem. **DIN EN 179**

Nuss: 9 mm

den passenden Panik – Beschlag finden Sie ab Seite 120

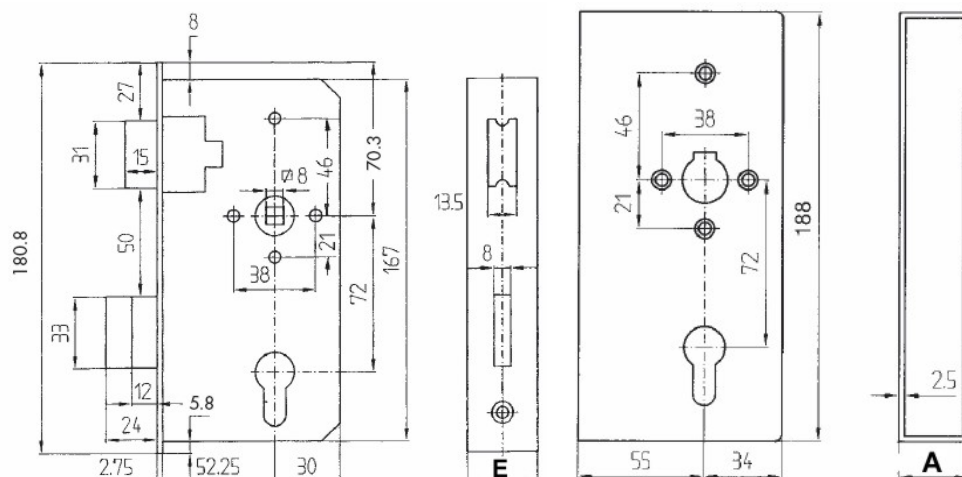
für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	DIN L	1.4133 L	
30 mm	DIN R	1.4133 R	
40 mm	DIN L	1.4143 L	
40 mm	DIN R	1.4143 R	

Hinweis: Getrennte Lieferung von Schloss und Beschlag als Komponenten nach DIN EN 179!

Bei einem Notausgangsverschluss handelt es sich um ein bauaufsichtlich relevantes Produkt mit Nennung in der Bauregelliste 2003/2 und im EU – Konformitätszertifikat (CE – Zeichen). Klassifizierung nach DIN EN 179: 37601352AB/D

Schloss komplett mit Schlosskasten (Bever)

(passende Beschläge ab Seite 140)



Dornmaß: 55 mm

links und rechts verwendbar, mit Wechsel

Falle umlegbar; Falle: 5 mm vorstehend; Nuss: 8 mm; 2 – tourig

Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt

für Rohr	C (mm)	E (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	188	24	1.0107	
40 mm	188	33	1.0109	

mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

links und rechts verwendbar, mit Wechsel

Falle umlegbar; Falle: 5 mm vorstehend; **Nuss: 8 mm**; 2 – tourig

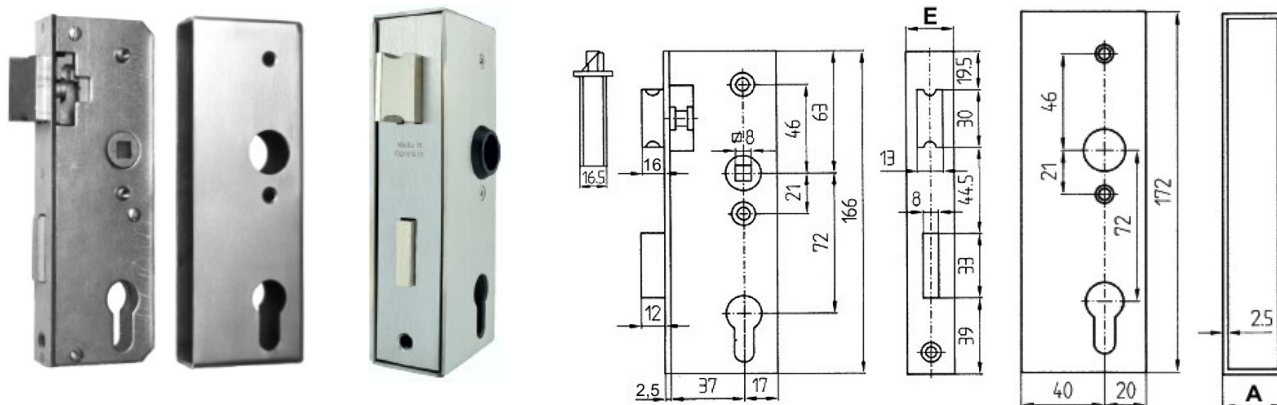
Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt



für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4126	
40 mm	1.4127	

Schloss komplett mit Schlosskasten (Bever)

(passende Beschläge ab Seite 140)



Dornmaß: 40 mm

links und rechts verwendbar durch drehbaren Fallenkopf, mit Wechsel Nuss: 8 mm; 1 – tourig

Falle und Riegel 5 mm vorstehend

Ausführung Stahl: Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt

Ausführung Edelstahl: Schlosskasten und Stulp: Edelstahl; Einsteckschloss verzinkt

Ausführung	Stahl		Edelstahl	
für Profil	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 x 60 mm	1.4120		1.4120 VA	
40 x 60 mm	1.4122		1.4122 VA	

mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

links und rechts verwendbar durch drehbaren Fallenkopf, mit Wechsel

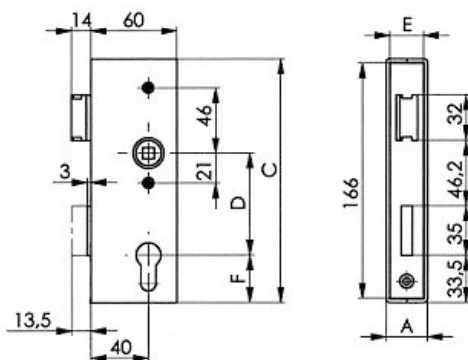
Dornmaß: 40 mm; **Nuss: 8 mm;** 1 – tourig; Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt



für Profil	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 x 60 mm	1.4121	
40 x 60 mm	1.4123	

Schloss komplett mit Schlosskasten (AMF)

(passende Beschläge ab Seite 136)



Dornmaß: 40 mm

links und rechts verwendbar durch drehbaren Fallenkopf, mit Wechsel

Nuss: 8 mm; 1 – tourig; Falle: 2 mm vorstehend; Riegel: 3 mm vorstehend

Ausführung Stahl: Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss verzinkt **gem. DIN EN 12209**

Ausführung Edelstahl: Schlosskasten und Stulp VA geschliffen K240; Einsteckschloss verzinkt

Ausführung				Stahl		Edelstahl geschliffen K240	
für Profil	C (mm)	E (mm)	F (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 x 60 mm	172	24	33,5	1.4221		1.4221 VA	
40 x 60 mm	173	33	34,0	1.4223		1.4223 VA	

Selbstverriegelndes Schloss komplett mit Kasten (AMF)

(passende Beschläge ab Seite 140)

Dornmaß: 60 mm

Nur links oder rechts verwendbar, Falle nicht umdrehbar, mit Wechsel

Schloss verzinkt mit Edelstahlstulp (geschliffen)



Entfernung: 72 mm
Nuss 8 mm
1 - tourig

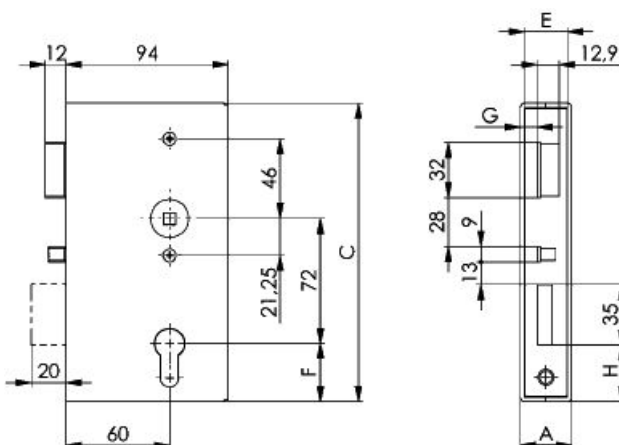


Abb. DIN links

für Rohr	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	S mm		Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	24	33,5	9,6	32,5	2,5	DIN L	1.4170 L	
							DIN R	1.4170 R	
40 mm	173	33	34	14,9	33,25	3	DIN L	1.4172 L	
							DIN R	1.4172 R	

Mechanisch selbstverriegelndes Schloss mit einteiliger Nuss:

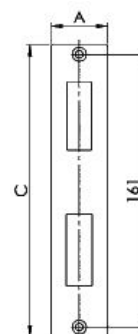
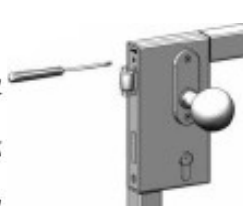
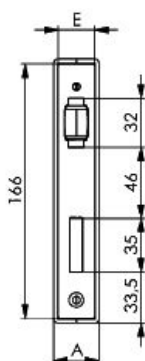
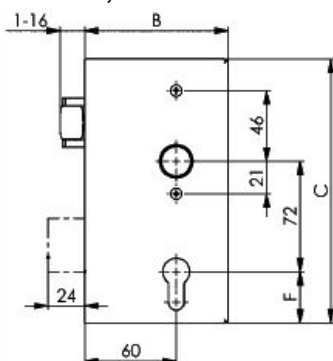
Der automatische Selbstverriegelungsmechanismus sorgt für sicheren Verschluss durch den Riegel, sobald die Tür zufällt. Bei diesem Schloss wird durch einen feststehenden Knopf auf der Außenseite der Tür ein unberechtigter Zutritt verhindert. nur mit Schlüssel kann von außen über die Wechselfunktion die Tür geöffnet werden. Von innen ist die Türe auch in verriegeltem Zustand grundsätzlich über den Türdrücker zu öffnen.

Rollfallenschloss komplett mit Schlosskasten (AMF)

(passende Beschläge ab Seite 140)

links und rechts verwendbar, mit Wechsel

passendes Schließblech



Dornmaß: 60 mm Schlosskasten: Stahl, Stulp: Edelstahl

mit verzinktem Rollfallen – Riegelschloss; Fallenvorstand einstellbar: 1 bis 16 mm; 2 – tourig

Rollfallen – Riegelschloss mit Schlosskasten							Schließblech V2A	
für Rohr	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	94,0	172	24	33,5	1.0101		1.0233 VA	
40 mm	94,5	173	33	34,5	1.0111		1.0234 VA	

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Schloss komplett mit Schlosskasten

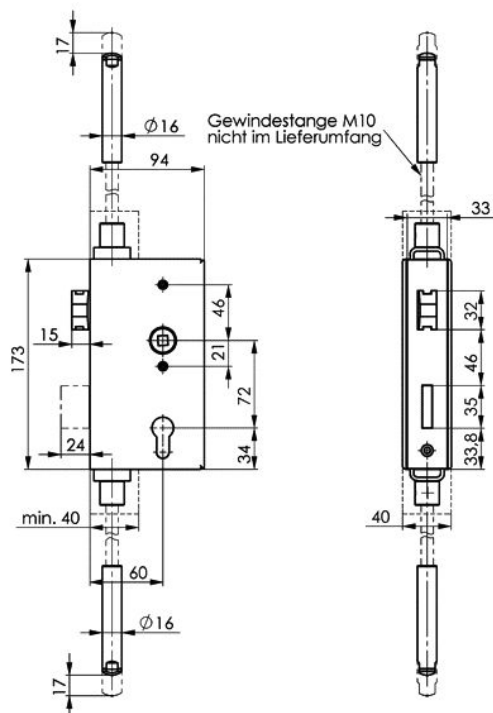
(passende Beschläge ab Seite 140)

für Mehrfachverriegelung (AMF)

links und rechts verwendbar durch drehbaren Fallenkopf



- **Dornmaß: 60 mm**
- **mit Wechsel**
- **für Q - Rohr 40 mm**
- Schlosskasten: Eisen blank
- Einsteckschloss verzinkt
- Stulp: Edelstahl
- Falle + Riegel: Messing
- Nuss: 8 mm
- Entfernung: 72 mm
- 2 stufenlos einstellbare Riegelbolzen
- 2 Adapterstücke für Gewindestange M10
- Hubhöhe der Stange: 17 mm



Hinweis: Gewindestange M10 nicht im Lieferumfang enthalten.

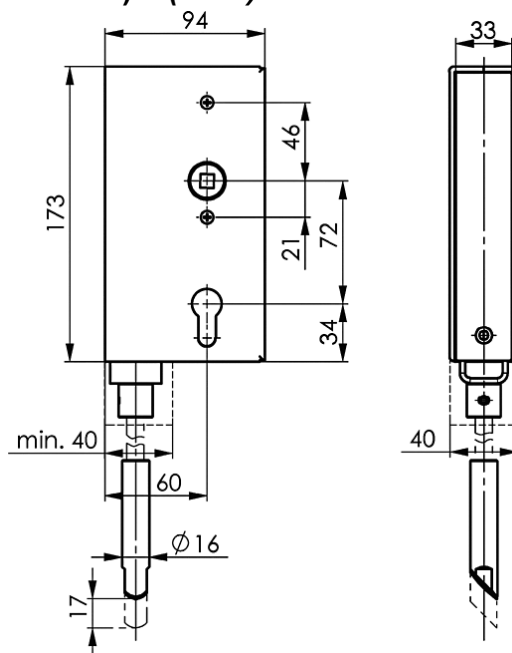
Bauseitig beigestellte Gewindestangen sollten die max. Länge von jeweils 1.200 mm nicht überschreiten !!!

Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.4277	

für Stangen – Bodenverschluss (Verriegelung nach unten) (AMF)



- **Dornmaß: 60 mm**
- **mit Wechsel**
- **für Q - Rohr 40 mm**
- Kasten: Eisen blank
- Einsteckschloss und Stulp verzinkt
- Nuss: 8 mm
- Entfernung: 72 mm
- Hubhöhe der Stange: 17 mm
- einstellbarer Fallenbolzen Edelstahl
- Adapterstück für Gewindestange M10



	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Schloss komplett mit Schlosskasten	1.4280	

Schloss komplett mit Schlosskasten

(passende Beschläge Seite 135, 163 + ab Seite 140)

für 2 Profilzylinder (Bever)

Für Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehrezufahrt oder Müllbehälterezäunung. Dieser Schlosskasten erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.

Nur links oder rechts verwendbar, mit Wechsel

Dornmaß: 32 und 65 mm

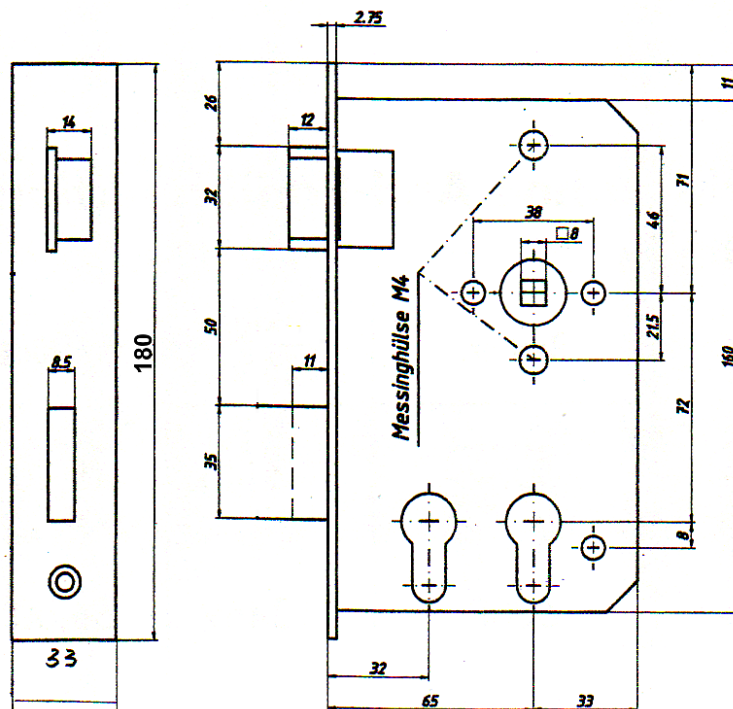
Schlosskasten: Stahl blank 101 x 187 x 40 mm

Schloss: verzinkt

Tour: 1 – tourig mit Wechsel

Nuss: 8 mm

Falle + Nuss aus Temperguss, mit Stahlriegel



für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	DIN L	1.4242	
40 mm	DIN R	1.4243	

Einen passenden Beschlag finden Sie auf Seite 135 + ab Seite 140 passendes Schild auf Seite 163

mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (Bever)

Nuss: 9 mm



für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	DIN L	1.4248	
40 mm	DIN R	1.4249	

Einen passenden Panik – Beschlag finden Sie ab Seite 120

Schloss komplett mit Schlosskasten

(passende Beschläge ab Seite 140)

für 2 Profilzylinder (AMF)

Für Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehzufahrt oder Müllbehälterreinzäunung. Dieser Schlosskasten erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.

links und rechts verwendbar durch drehbaren Fallenkopf, mit Wechsel



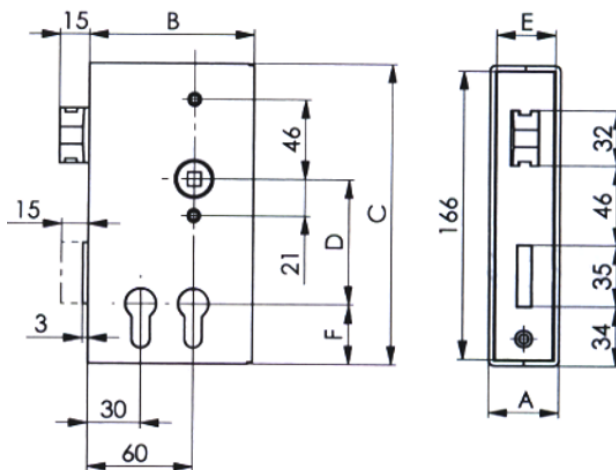
Schlosskasten blank mit
verzinktem Schloss

Dorn: 30 und 60 mm

Tour: 1 - tourig

Nuss: 8 mm

passendes Schild Seite 163



für Rohr	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	94	172	72	24	33,5	1.4245	
40 mm	94,5	173		33	34	1.4247	

Rohrabschnitt vorgerichtet für Rohrrahmenschloss Entfernung: 92 mm

Ausführung: Stahl oder Edelstahl (V2A) geschliffen K240

40 x 40 x 2 mm

42,4 x 2 mm



Länge: 400 mm

Lieferung: incl. Schrauben und
Führungsringe sowie Unterlegprofil bei
1.4017 und 1.4017 VA

passende Rohrrahmenschlösser Seite 14
Bestell – Nr.: 1.0184 oder 1.0190

1.4012

1.4012 VA

1.4017

1.4017 VA

Ausführung	Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl	40 x 40 x 2 mm	1.4012	
Edelstahl		1.4012 VA	
Stahl	42,4 x 2 mm	1.4017	
Edelstahl		1.4017 VA	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 140)

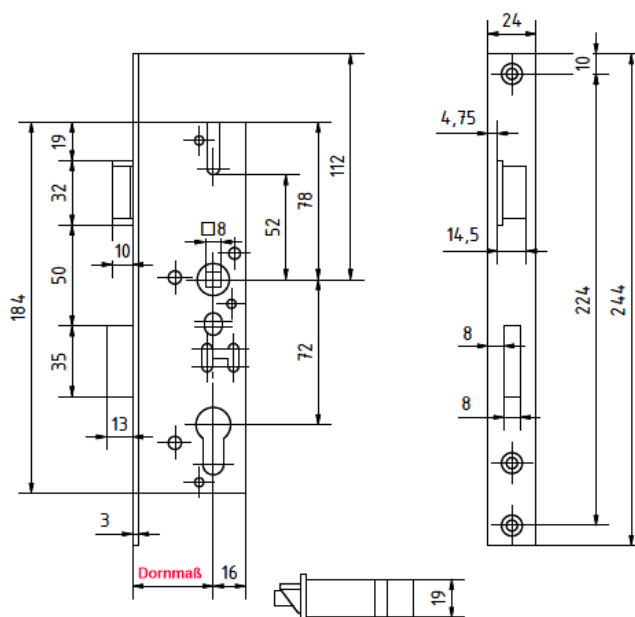
Entfernung: 72 mm (Bever)

Stulp: 24 x 245 x 3 mm verzinkt



links und rechts verwendbar
mit Wechsel
Falle aus Zinkdruckguss
Nuss: 8 mm

Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
18 mm	1.0160	
20 mm	1.0161	
22 mm	1.0162	
25 mm	1.0163	
30 mm	1.0164	
35 mm	1.0165	
40 mm	1.0167	
45 mm	1.0169	



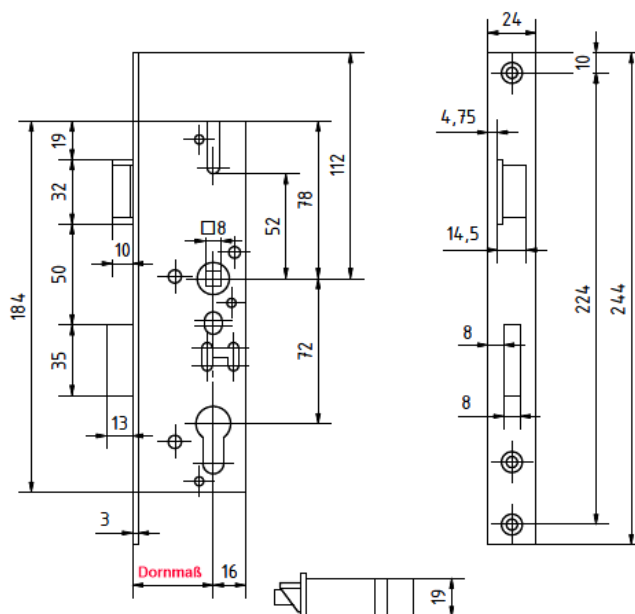
passendes Schließblech auf Seite 69
Bestell - Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA

Stulp: 24 x 245 x 3 mm Edelstahl



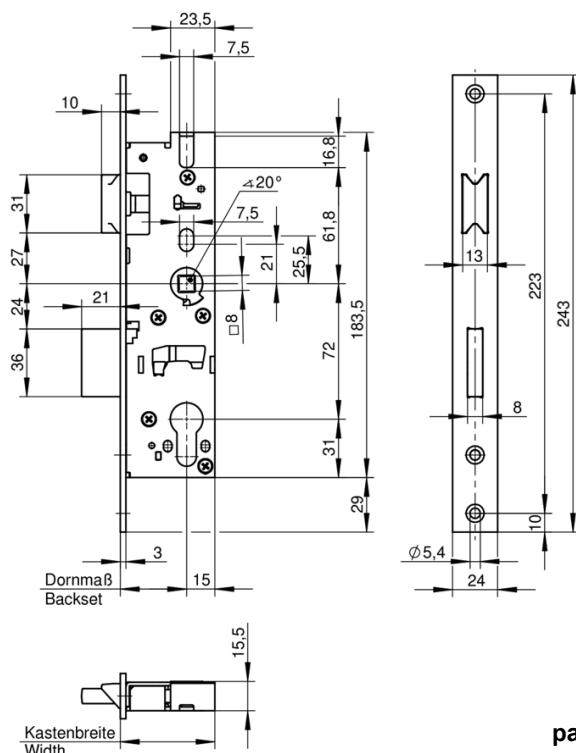
links und rechts verwendbar
mit Wechsel
Falle aus Zinkdruckguss
Nuss: 8 mm

Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
18 mm	1.0160 VA	
20 mm	1.0161 VA	
22 mm	1.0162 VA	
25 mm	1.0163 VA	
30 mm	1.0164 VA	
35 mm	1.0165 VA	
40 mm	1.0167 VA	
45 mm	1.0169 VA	



passendes Schließblech auf Seite 69
Bestell - Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA

(**Beschläge ab Seite 140**)

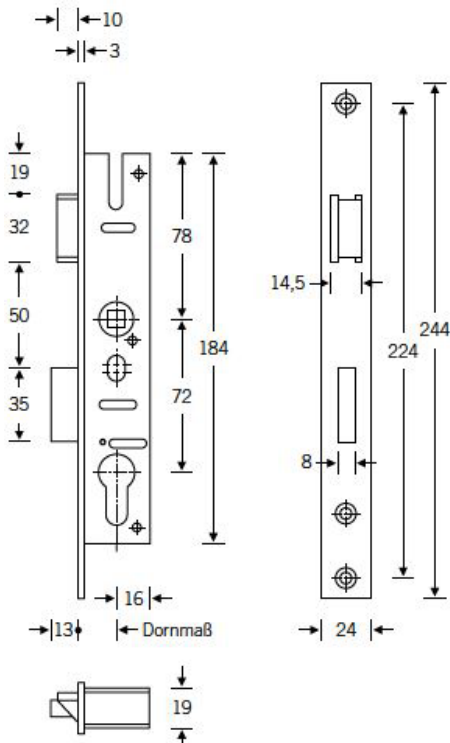


- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 20 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle und Riegel verzinkt
- Nuss: 8 mm
- Stulp: Edelstahl 24 x 243 x 3 mm

	Stulp Edelstahl (24 x 243 mm)	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25 mm	1.0175 VA	
30 mm	1.0176 VA	
35 mm	1.0177 VA	
40 mm	1.0178 VA	
45 mm	1.0179 VA	

Bestell – Nr.: 1.3570 VA / 1.3571 VA

A close-up photograph of a metal bracket or sliding mechanism. It features a vertical metal plate with several circular holes and a horizontal sliding component with a rectangular cutout. The metal has a brushed finish.



- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 13 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle und Riegel Zinkdruckguss
- Nuss: 8 mm aus Edelstahlguss
- Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm

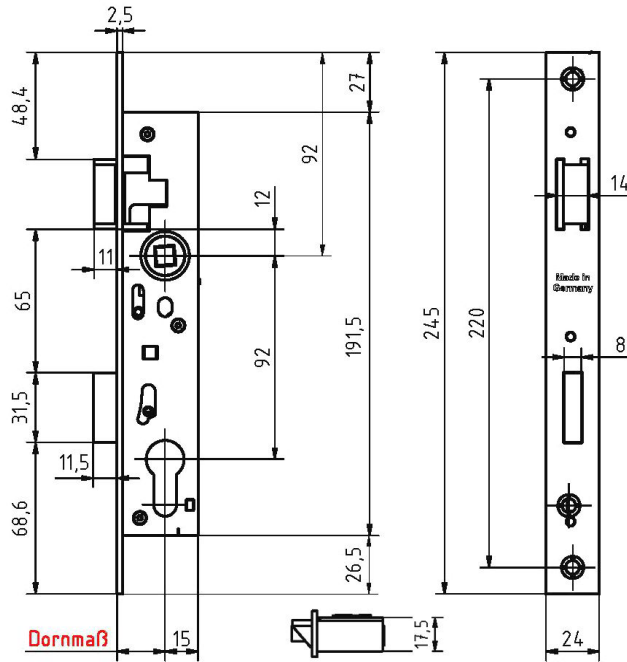
Bestell – Nr.: 1.0238 VA

	Stulp Edelstahl (24 x 245 mm)	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.3614 VA	
35 mm	1.3615 VA	
40 mm	1.3616 VA	
45 mm	1.3617 VA	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm (Bever)



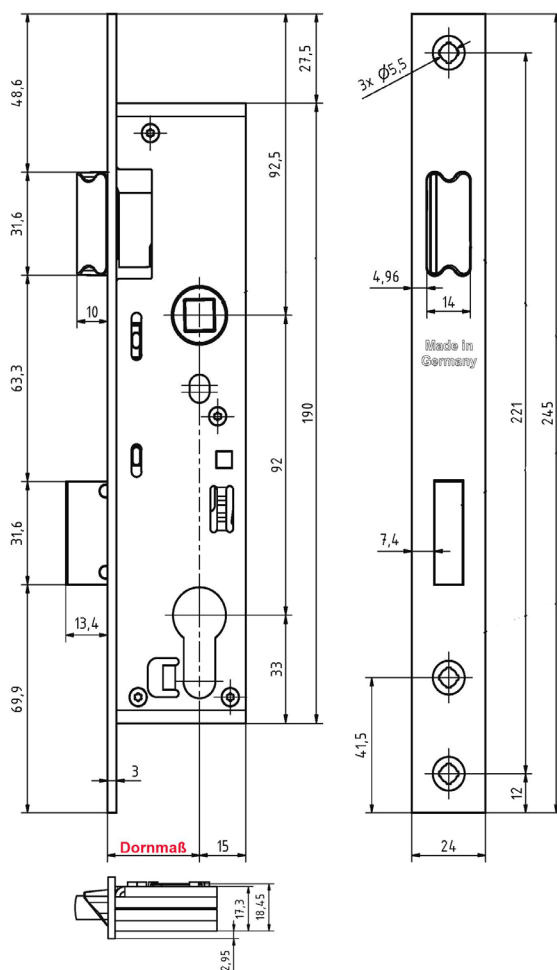
- links und rechts verwendbar
- mit Wechsel
- Falle und Riegel verzinkt
- Nuss: 8 mm
- Riegelausschluss: 11,5 mm

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell - Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA /
1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

Stulp verzinkt (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
18 mm	1.0192	
20 mm	1.0194	
22 mm	1.0190	

Stulp Edelstahl VA (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
18 mm	1.0182	
20 mm	1.0183	
22 mm	1.0184	

Entfernung: 92 mm (Bever)



- links und rechts verwendbar
- mit Wechsel
- Falle und Riegel verzinkt
- Nuss: 8 mm
- Riegelausschluss: 13 mm

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell - Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA /
1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

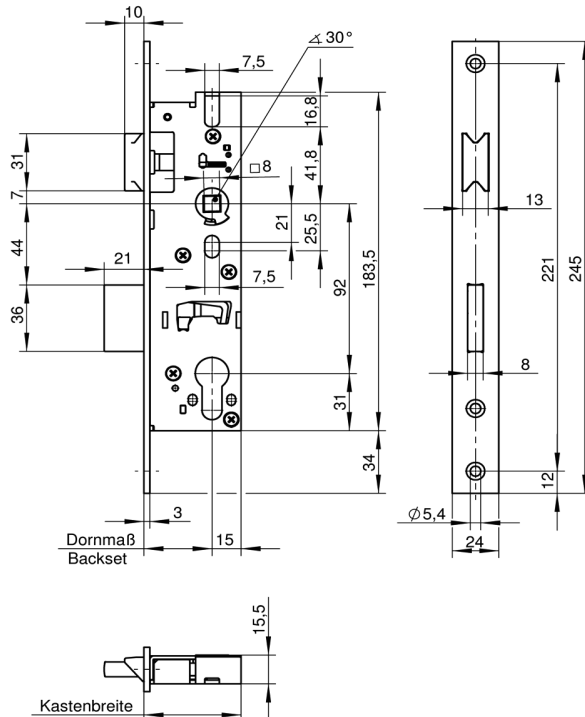
Stulp verzinkt (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
24 mm	1.0200	
30 mm	1.0210	
35 mm	1.0196	
40 mm	1.0198	
45 mm	1.0199	

Stulp Edelstahl VA (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
24 mm	1.0185	
30 mm	1.0186	
35 mm	1.0187	
40 mm	1.0188	
45 mm	1.0189	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm nach EN 12209 (Wilka 1438)

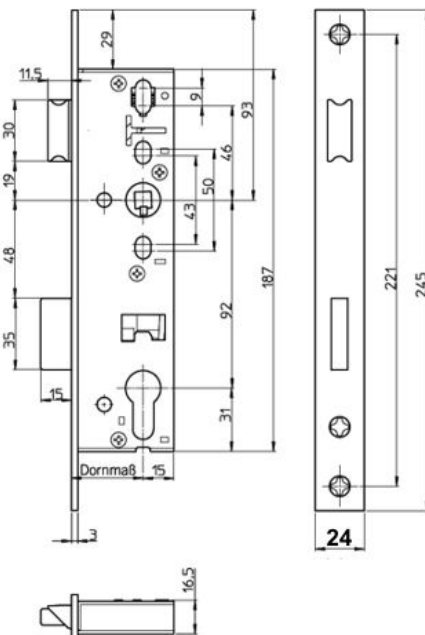


- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 20 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle und Riegel verzinkt
- Nuss: 8 mm
- Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.: 1.3570 VA / 1.3571 VA

Stulp Edelstahl (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25 mm	1.3503 VA	
30 mm	1.3504 VA	
35 mm	1.3505 VA	
40 mm	1.3506 VA	
45 mm	1.3507 VA	

Entfernung: 92 mm nach DIN 18251 – 2 Klasse 1 / EN 12209 (SSF)



- links und rechts verwendbar
- 1-tourig mit Wechsel
- Klemmnuss: 8 mm
- Falle + Riegel vernickelt
- Riegelausschluss: 15 mm
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.:
1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

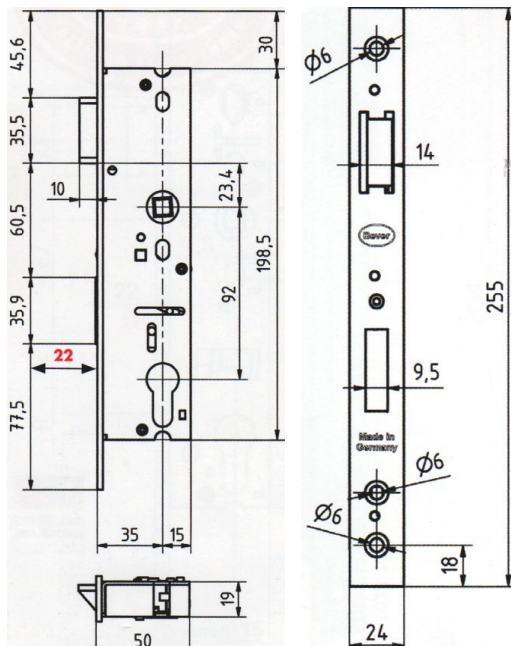
Stulp matt chromatiert (24 x 245 x 3 mm)			Stulp Edelstahl (24 x 245 x 3 mm)	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25 mm	1.3623	Auf Anfrage Lieferzeit: ca. 4 – 5 Wochen	1.3623 VA	
30 mm	1.3624		1.3624 VA	
35 mm	1.3625		1.3625 VA	
40 mm	1.3626		1.3626 VA	
45 mm	1.3627		1.3627 VA	
50 mm	1.3628		1.3628 VA	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 140)

Rohrrahmenschloss "Scuteus" (Bever)

Entfernung: 92 mm mit Fallenverriegelung und extra starkem Riegel



- Riegel aus Zinkdruckguss mit 6 mm Stahlkern
- Riegelausschluss: 22 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- links und rechts verwendbar
- Nuss: 8 mm
- mit Ölloch
- Falle aus Zinkdruckguss mit 6 mm Stahlkern

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70

Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA / 1.3580 VA

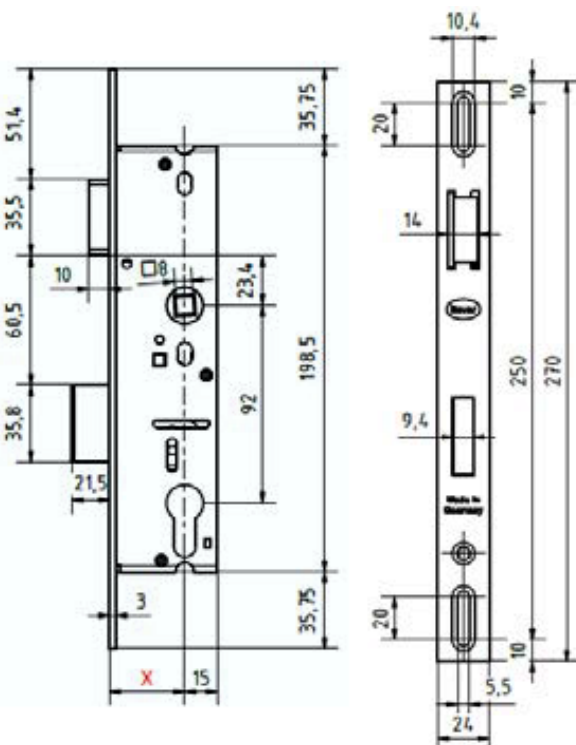
Stulp Edelstahl (24 x 255 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4025	
35 mm	1.4026	
40 mm	1.4027	
45 mm	1.4028	

Rohrrahmenschloss "Scuteus" (Bever)

Entfernung: 92 mm mit Fallenverriegelung und extra starkem Riegel

Stulp: Edelstahl 24 x 270 x 3 mm mit Langlöchern

=> dadurch mehr Flexibilität bei der Montage



- Riegel aus Zinkdruckguss mit 6 mm Stahlkern
- Riegelausschluss: 22 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- links und rechts verwendbar
- Nuss: 8 mm
- mit Ölloch
- Falle aus Zinkdruckguss mit 6 mm Stahlkern

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70

Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA / 1.3580 VA

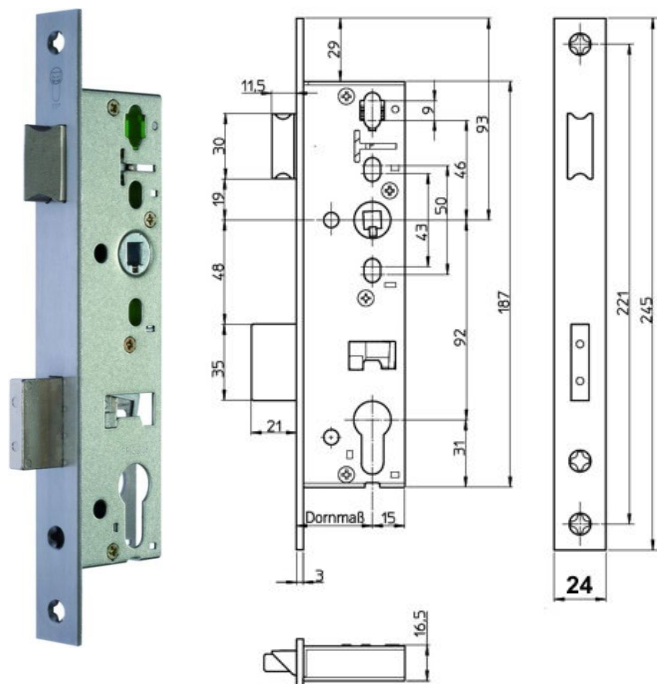
Stulp Edelstahl (24 x 270 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4025 LL	
35 mm	1.4026 LL	
40 mm	1.4027 LL	
45 mm	1.4028 LL	

Auf Anfrage auch lieferbar mit Nuss: 10 mm

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209 (SSF)



- links und rechts verwendbar
- 1-tourig mit Wechsel
- Klemmnuss: 8 mm
- Falle + Riegel vernickelt
- **Riegelausschluss: 21 mm**
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss

passendes Schließblech auf Seite 70

Bestell – Nr.:

1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

Stulp Edelstahl (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25 mm	1.3633 VA	
30 mm	1.3634 VA	
35 mm	1.3635 VA	
40 mm	1.3636 VA	
45 mm	1.3637 VA	
50 mm	1.3638 VA	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 136)

Rohrrahmenschluss mit 2 übereinanderliegenden Profilzylindern (Glutz)

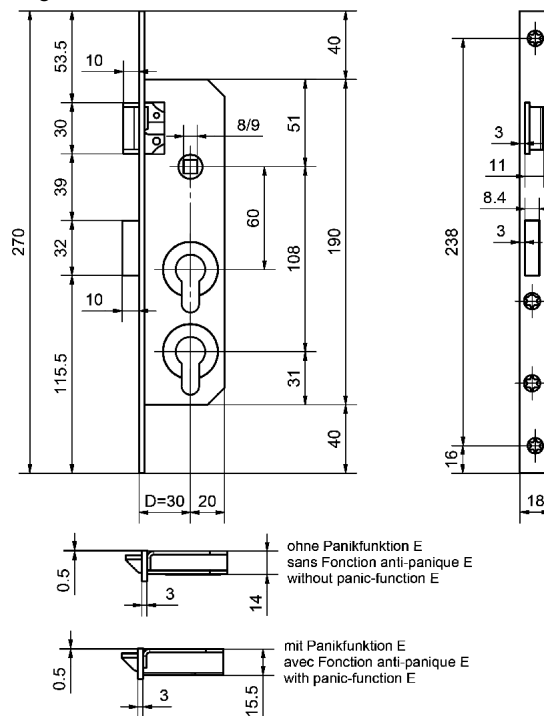
für 2 getrennte Schließanlagen (Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehrzufahrt oder Müllbehältereneinzäunung. Dieses Schloss erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.



- Dornmaß: 30 mm
- nur links oder rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 10 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle aus Stahl
- Nuss 8 mm
- Stahlriegel 1 – tourig 13 mm
- Entfernung 60 mm und 108 mm
- Stulp: 18 x 270 mm Edelstahl matt

Passendes Schließblech auf Seite 69
Passendes Langschild auf Seite 161

	Bestell – Nr.	Preis per Stück
DIN L	1.4690	
DIN R	1.4691	



Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209 / **EN 1634 – 2** (Beschläge ab Seite 127)

Nuss: 9 mm



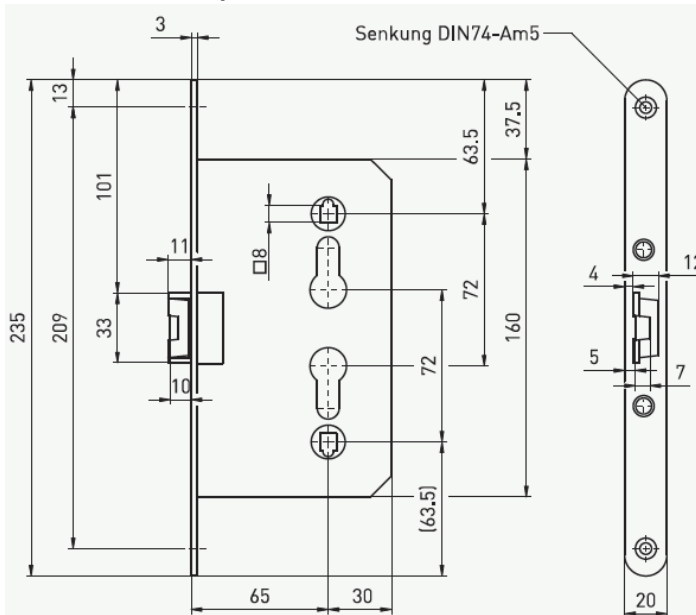
	Bestell – Nr.	Preis per Stück
DIN L	1.4693	
DIN R	1.4694	

Sickentürschloss (identisch BMH Nr.: 1839 PZW) (passende Beschläge ab Seite 140)



- Entfernung 72 mm
- Dornmaß: 65 mm
- links und rechts verwendbar
- 1 – tourig mit Wechsel
- Nuss: 8 mm
- Stulp: 20 x 235 x 3 mm
- Schlosskasten, Falle, Riegel und Stulp verzinkt

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.4798	



Rohrrahmen – Pendeltürschloss mit Messingrollfalle (Bever)



Schloss aus verzinktem Stahlblech

1 – tourig mit Wechsel

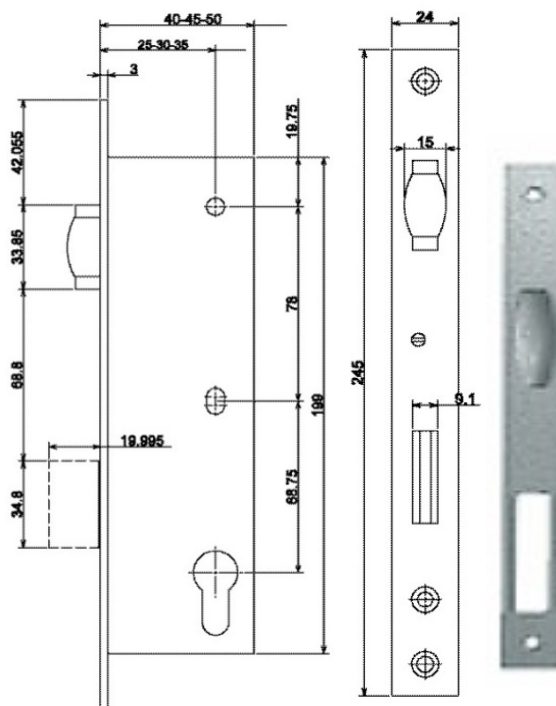
Riegel aus Zinkdruckguss

Stulp verzinkt

Rollfalle horizontal verstellbar

Hinterdornmaß: 15 mm

Dornmaß (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25	1.4550	
30	1.4551	
35	1.4552	
40	1.4553	
45	1.4554	



Schließblech

Passendes Schließblech Stahl verzinkt		
Abmessung (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
24 x 230 x 2	1.0235	22,15 €

Rohrrahmen – Pendeltürschloss mit Messingrollfalle (SSF)

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209



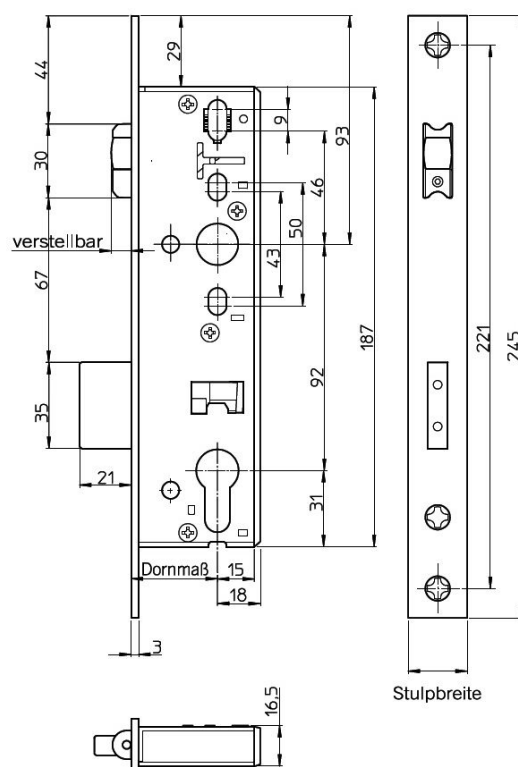
- ohne Wechsel
- Riegelausschluss: 21 mm, 1 - tourig
- Rollfalle horizontal verstellbar: 2 – 9 mm
- Rolle Ø: 11,5 mm
- Falle + Riegel vernickelt
- Rollfalle aus Messing (vernickelt)
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss

- Stulp: Edelstahl geschliffen 24 x 245 x 3 mm

passendes Schließblech auf Seite 70

Bestell – Nr.: 1.3586 VA

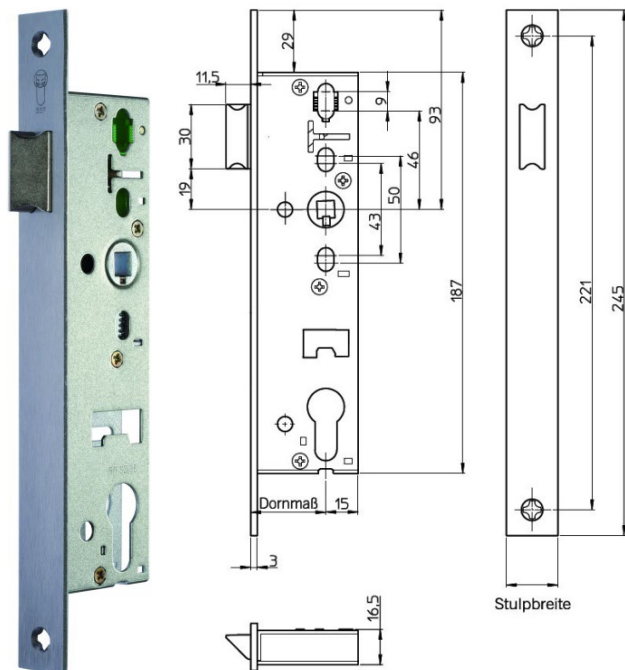
Dornmaß (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30	1.4564	
35	1.4565	
40	1.4566	
45	1.4567	



Rohrrahmen – Fallenschloss (SSF)

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209

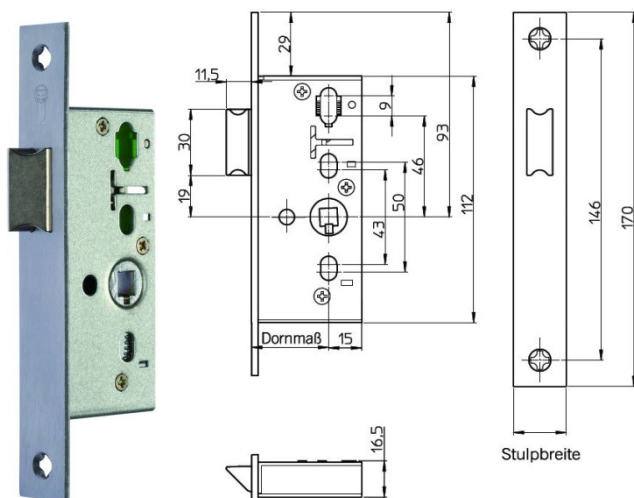


- links und rechts verwendbar
- ohne Wechsel
- Klemmnuss: 8 mm
- Spneschutzhusen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm

Dornmaß (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25		auf Anfrage
30	1.3804	
35	1.3805	
40	1.3806	
45	1.3807	

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.: 1.3588 VA

Rohrrahmen – Fallenschloss nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209 (SSF)



- links und rechts verwendbar
- Klemmnuss: 8 mm
- Spneschutzhusen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- Stulp: Edelstahl 24 x 170 x 3 mm

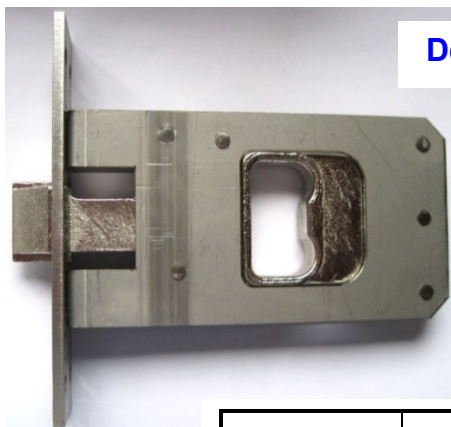
passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.: 1.3592 VA

Dornmaß (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
22	1.3812	
25	1.3813	
30	1.3814	
35	1.3815	
40	1.3816	
45	1.3817	
50	1.3818	

Weitere Stulpbreiten: 16 mm, 20 mm und 22 mm auf Anfrage
(Mindestabnahmemenge sortiert: 10 Stück) !

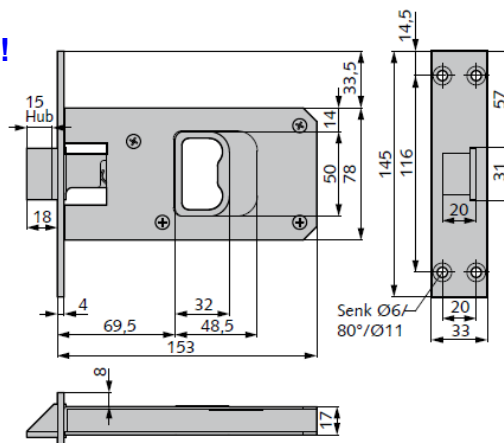
Fallenschloss für (Stall-) Boxentüren in Edelstahl (V2A)

Türen für: Pferdeboxen, Rinderboxen, Schweineboxen, Hundeboxen, Einhausungen, ...



Deutsche Markenqualität !

- rechts + links verwendbar
- Schlossgehäuse + Stulp:
Edelstahl matt gebürstet
- Falle + Öffnungsschieber
aus Messing vernickelt
- Falle 3 mm vorstehend



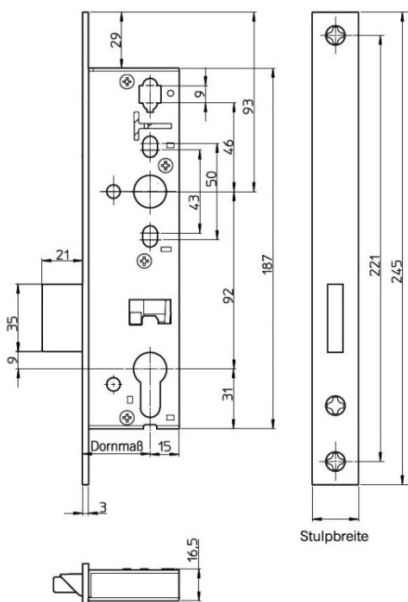
Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.4430 VA	

passendes Schließblech auf Seite 71
Bestell - Nr.: 1.4435 VA

Rohrrahmen – Riegelschloss (SSF)

(Beschläge ab Seite 140)

Entfernung: 92 mm nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209

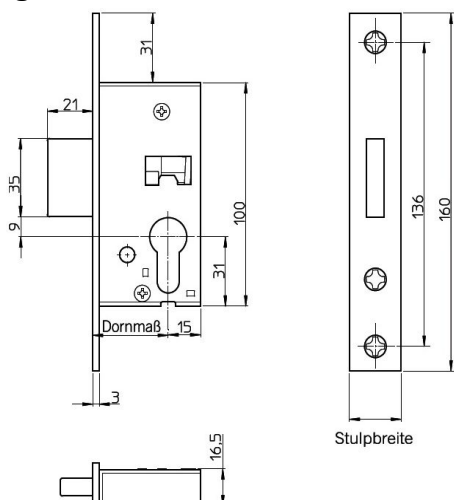
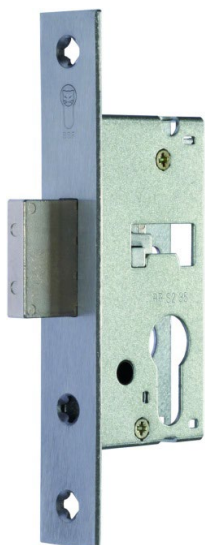


- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 21 mm
- Riegel vernickelt
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm

Dornmaß (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
25	1.3853	
30	1.3854	
35	1.3855	
40	1.3856	
45	1.3857	

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell - Nr.: 1.3590 VA

Rohrrahmen – Riegelschloss nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209 (SSF)



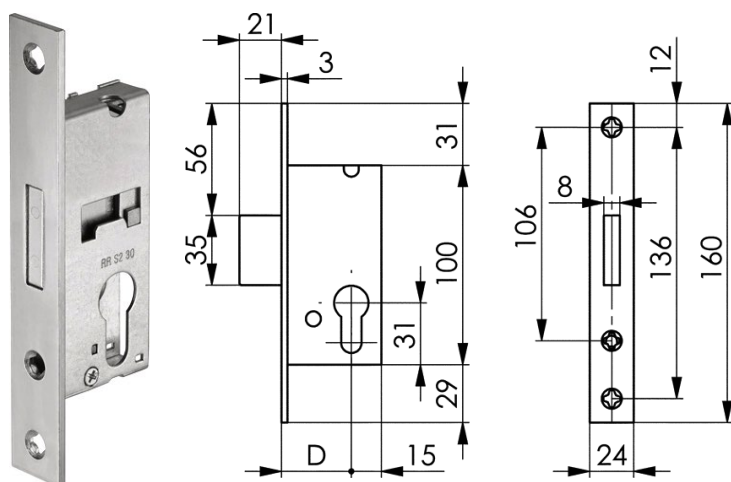
- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 21 mm
- Riegel vernickelt
- Späneschutzhülsen ab Dorn 35 mm
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- Stulp: Edelstahl 24 x 160 x 3 mm

Dornmaß (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
22	1.3862	
25	1.3863	
30	1.3864	
35	1.3865	
40	1.3866	
45	1.3867	
50	1.3868	

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell - Nr.: 1.3592 VA

(Rosetten *ab Seite 165*)

Schwere Ausführung Riegel mit Durchsägeschutz!



links und rechts verwendbar

1 - tourig

Riegelausschluss: 21 mm

Schloss + Stulp: verzinkt

Stulp: 24 x 160 x 3 mm

Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
22 mm	1.4536	
25 mm	1.4530	
30 mm	1.4531	
35 mm	1.4532	
40 mm	1.4533	
45 mm	1.4534	

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70

Bestell – Nr.: 1.0240 / 1.0240 VA / 1.3592 VA

Rohrrahmen – Riegelschlösser (BMH / Bever) (Rosetten ab Seite 165)

1 - tourig, links und rechts verwendbar

Schloss + Stulp: verzinkt

Riegelausschluss: 15 mm

Stulp: 24 x 155 x 3 mm

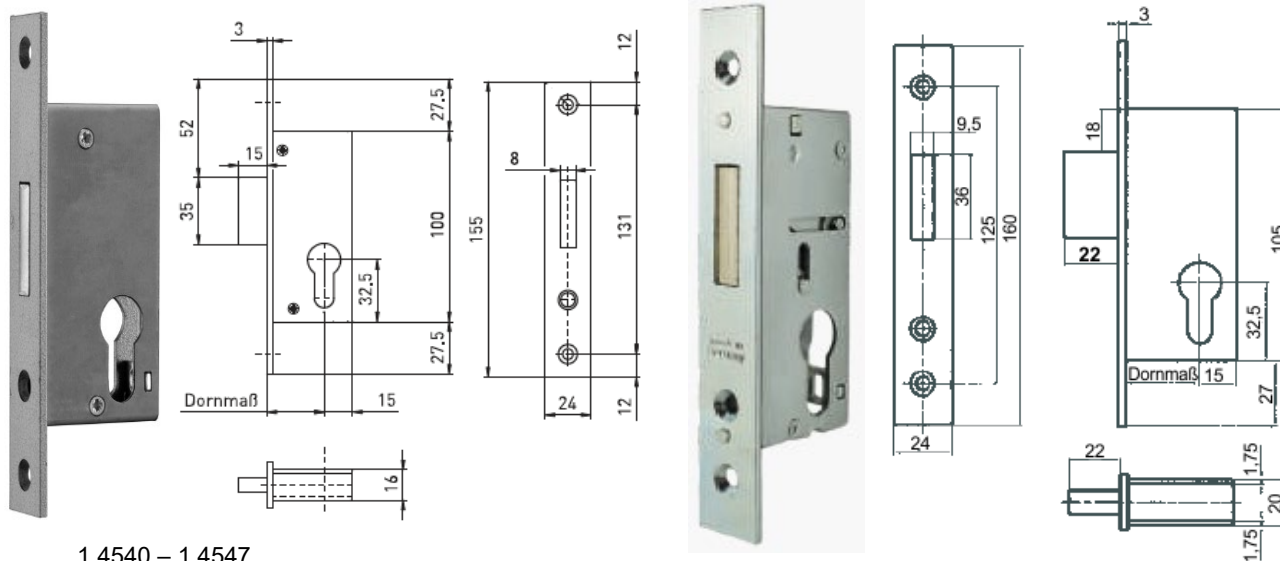
1 – tourig, links und rechts verwendbar

Schloss verzinkt; Stulp verzinkt oder Edelstahl (auf Anfrage)

Riegel: Zinkdruckguss mit 6,5 mm Stahlkern

Riegelausschluss: 22 mm

Stulp: 24 x 160 x 3 mm



1.4540 – 1.4547

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell – Nr.: 1.0240 / 1.0240 VA / 1.3592 VA

1.4524 – 1.4527

	Stulp Stahl verzinkt			Stulp Stahl verzinkt	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
18 mm	1.4540				
20 mm	1.4541				
22 mm	1.4542				
24 mm	1.4543				
30 mm	1.4544			1.4524	
35 mm	1.4545			1.4525	
40 mm	1.4546			1.4526	
				1.4527	

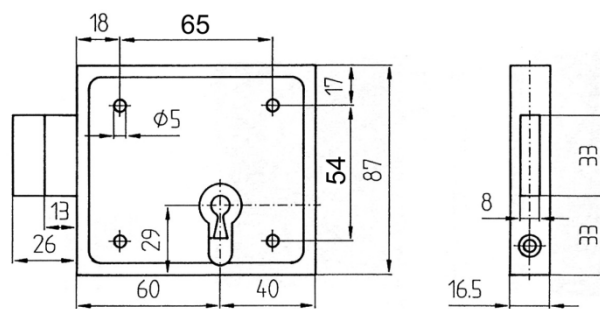
Riegelschloss (Bever)

für aufliegende Montage
links und rechts verwendbar



verzinkt
Dornmaß: 60 mm
2 – tourig

Inkl. Schließblech
und PZ - Rosette



Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.4510	

Zimmertürschlösser (Bever)

(Beschlüge ab Seite 137)

Einsteckschloss für Zimmertüren – Buntbart – (Bever 242 K) Klasse 1

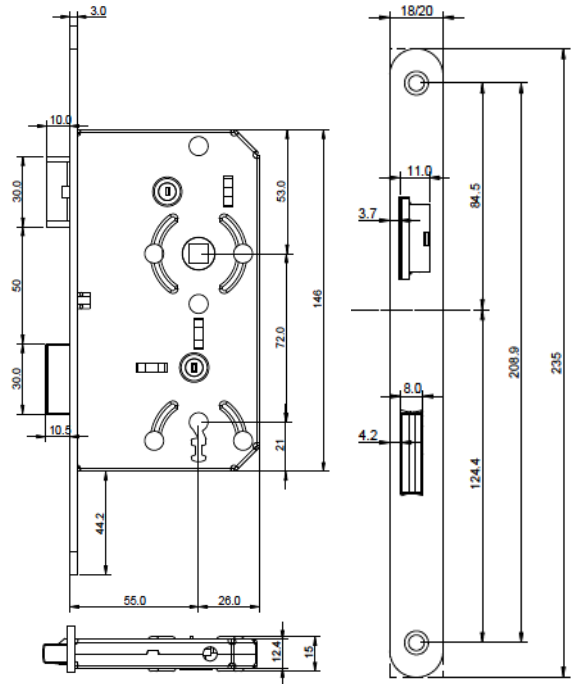


Abb. DIN Li

Falle, Riegel und Nuss aus **Kunststoff**
 Buntbartschloss 1 – tourig inkl. 1 Schlüssel
 Entfernung: 72 mm
 Dornmaß: 55 mm
 Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet für gefälzte Türen
 Nuss: 8 mm
 Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72

Auch mit Stulp schwarz lackiert (Black Edition) lieferbar



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0110 L	
		DIN Re	5.0110 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Einsteckschloss für WC – Türen (Bever 280 K) Klasse 1

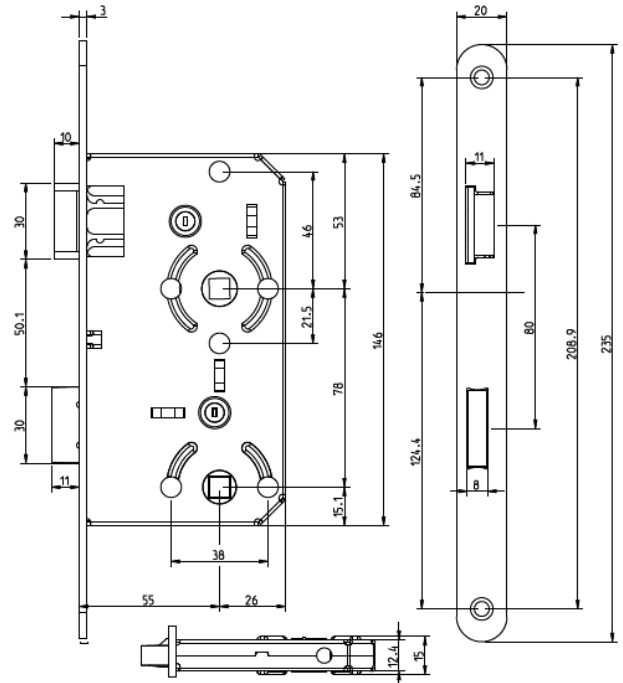


Abb. DIN Li

Falle, Riegel und Nuss aus **Kunststoff**
 1 – tourig für WC (Knauf) Garnitur
 Entfernung: 78 mm
 Dornmaß: 55 mm
 Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet für gefälzte Türen
 Nuss: 8 mm
 Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72

Auch mit Stulp schwarz lackiert (Black Edition) lieferbar



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0118 L	
		DIN Re	5.0118 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Zimmertürschlösser (Bever)

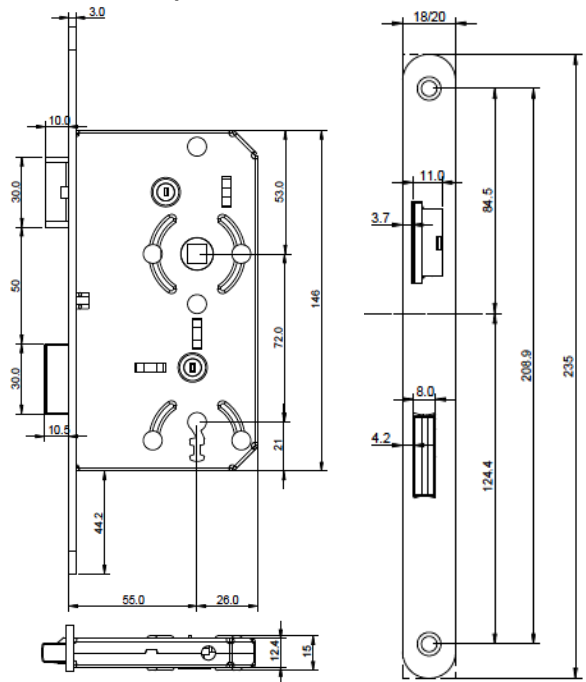
(Beschläge ab Seite 137)

Einsteckschloss für Zimmertüren – Buntbart – (Bever 242 Z) Klasse 1



Falle, Riegel und Nuss aus **Zinkdruckguss**,
Buntbartschloss 1 – tourig inkl. 1 Schlüssel
Entfernung: 72 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet für gefälzte
Türen
Nuss: 8 mm
Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0120 L	
		DIN Re	5.0120 R	

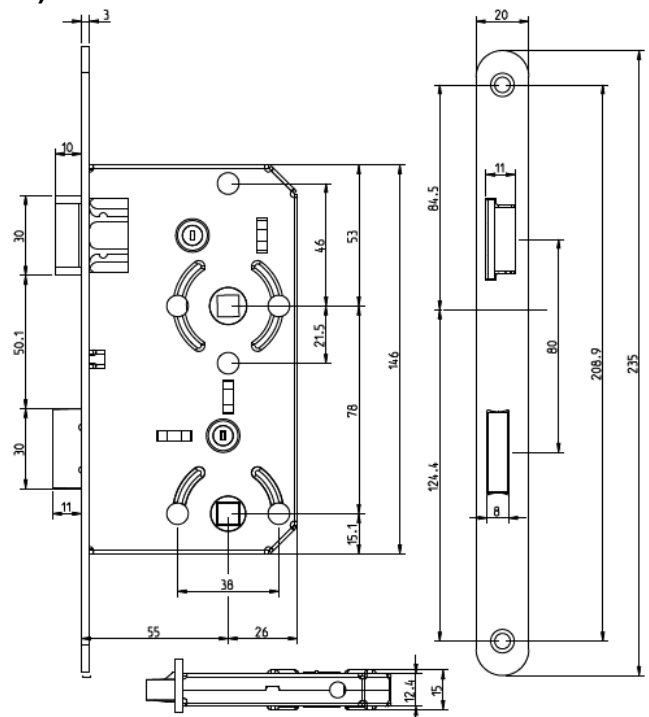
Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Einsteckschloss für WC – Türen (Bever 280 Z) Klasse 1



Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss**,
Nuss aus **Kunststoff**
1 – tourig für WC (Knauf) Garnitur
Entfernung: 78 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet für
gefälzte Türen
Nuss: 8 mm
Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0128 L	
		DIN Re	5.0128 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Zimmertürschlösser (Bever)

(Beschlüge ab Seite 137)

Einsteckschloss für Zimmertüren – Buntbart – (Bever 242 F) DIN 18251 – 1 Klasse 2

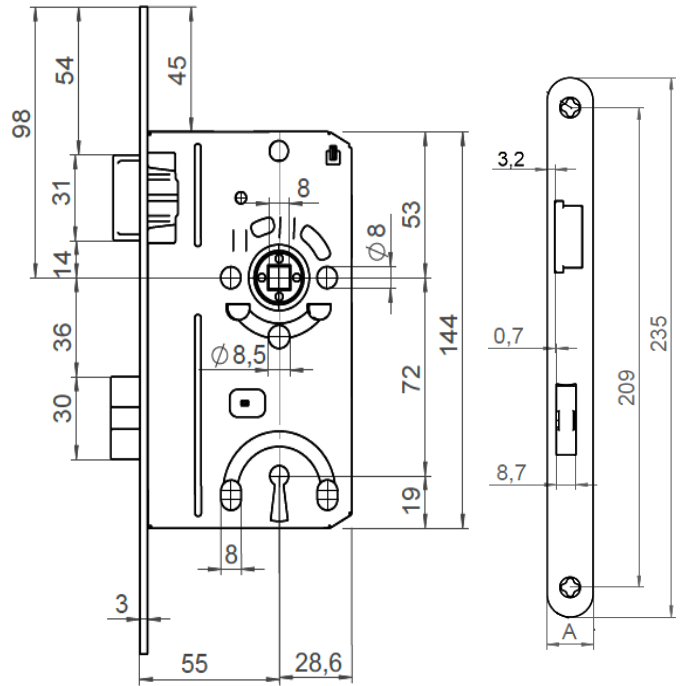


Abb. DIN Li

mit Flüsterfalle

Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss**,
Nuss aus Kunststoff vernickelt
Buntbartschloss 1 – tourig inkl. 1
Schlüssel
Entfernung: 72 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet
für gefälzte Türen
Nuss: 8 mm
Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0130 L	
		DIN Re	5.0130 R	

Einsteckschloss für WC – Türen (Bever 280 F) DIN 18251 – 1 Klasse 2

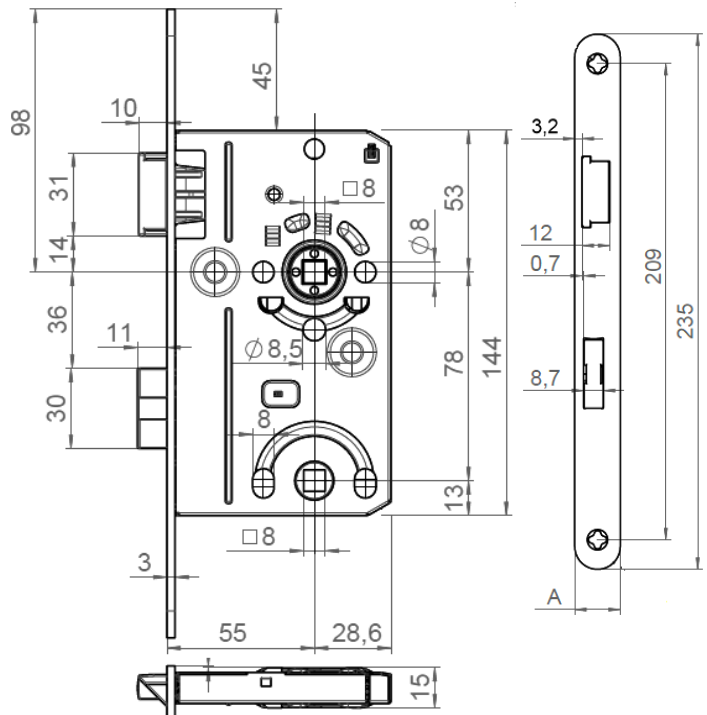


Abb. DIN Li

mit Flüsterfalle

Falle und Riegel aus **Zinkdruckguss**,
Nuss aus **Kunststoff**
1 – tourig für WC (Knauf) Garnitur!
Entfernung: 78 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet
für gefälzte Türen
Nuss: 8 mm
Farbe: silber

Passende Schließbleche Seite 72

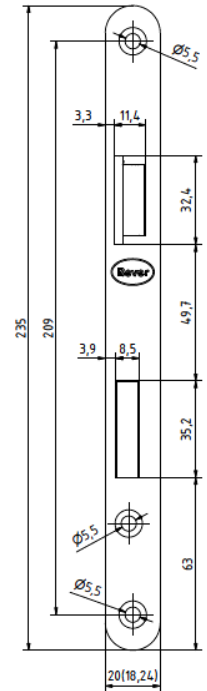
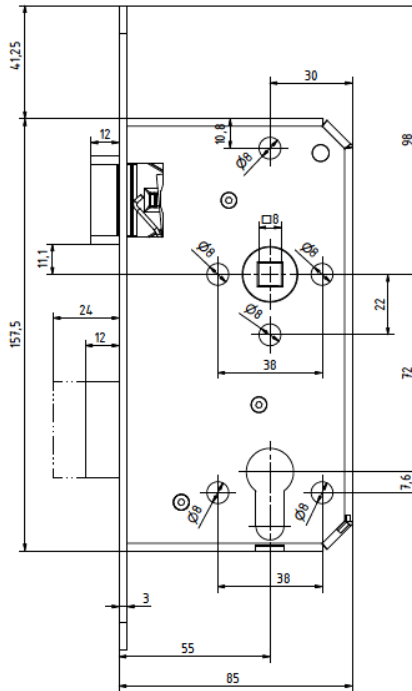


Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0138 L	
		DIN Re	5.0138 R	

(**Beschläge ab Seite 137**)

Abb. DIN Li

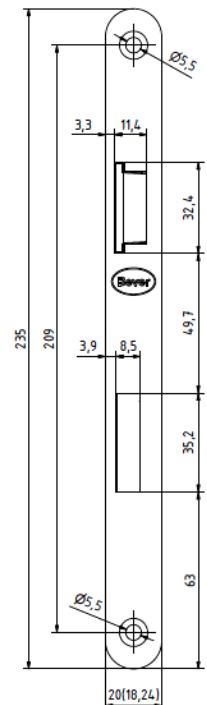
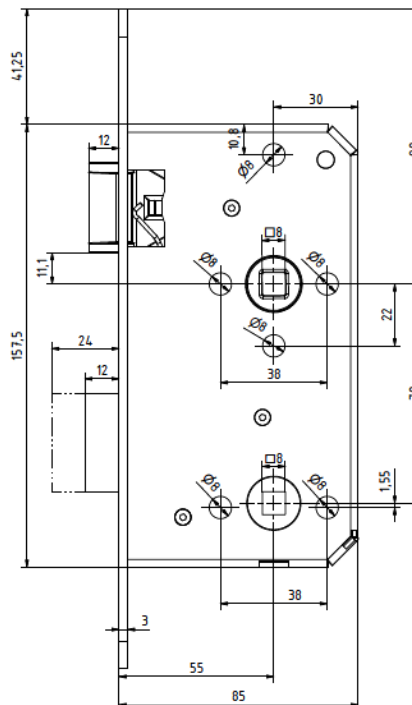
Passende Schließbleche Seite 72



Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Abb. DIN LI

Passende Schließbleche Seite 72



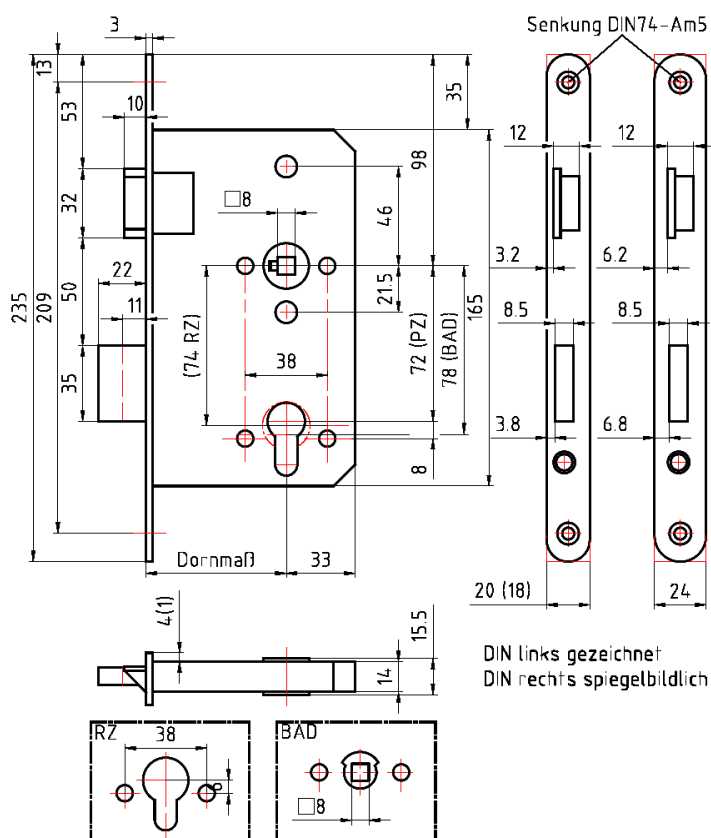
Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

(**Beschläge** *ab Seite 137*)



Abb. DIN Li

Abb. DIN Li



gesicherte Deckenschrauben

Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0411 L	
		DIN Re	5.0411 R	
60 mm		DIN Li	5.0412 L	
		DIN Re	5.0412 R	
65 mm		DIN Li	5.0413 L	
		DIN Re	5.0413 R	

Korridortürschlösser (Bever)

(Beschläge ab Seite 137)

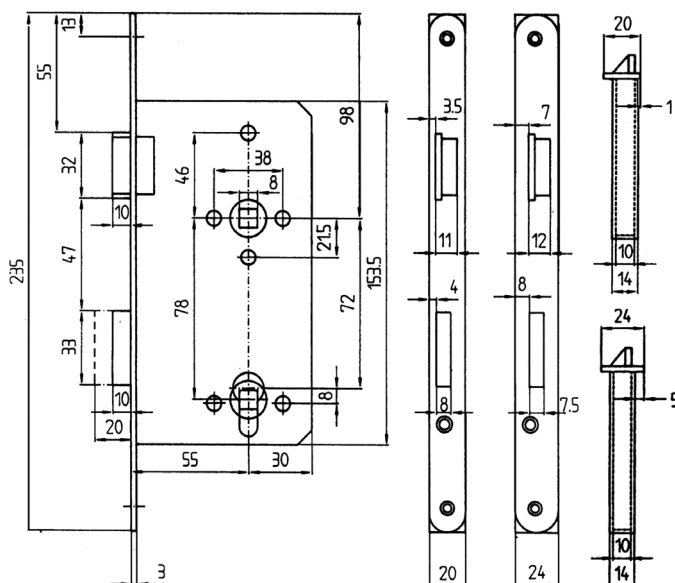
Einsteckschloss für Korridortüren – (Bever 2420 P) Klasse 2



Abb. DIN Li

Falle und Riegel aus Zinkdruckguss
 Stahlriegel nach innen verlängert
 Nuss: 8 mm aus Kunststoff mit
 Stahleinsatz
 für Profilzylinder, 2 – tourig mit
 Wechsel
 Entfernung: 72 mm
 Dornmaß: 55 mm
 Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet für
 gefälzte Türen
 Nuss: 8 mm

Passende Schließbleche Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0210 L	
		DIN Re	5.0210 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Einsteckschloss für Korridortüren – (Bever 2420 PF) Klasse 2

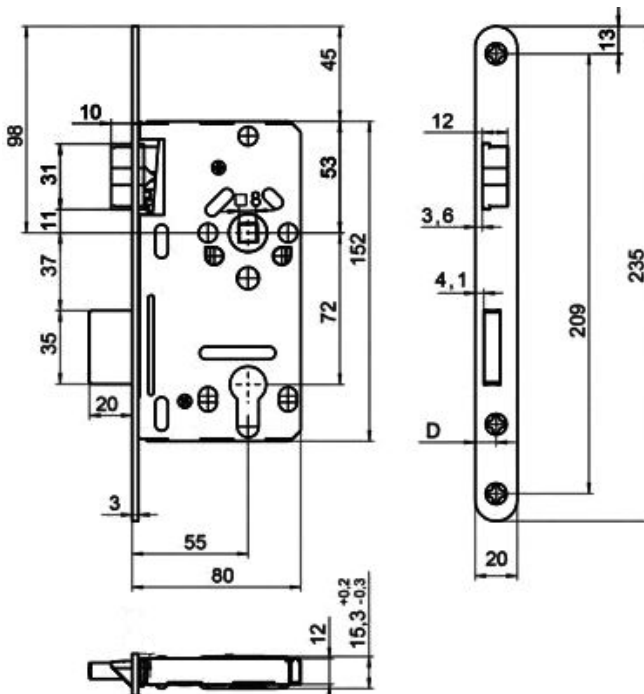


Abb. DIN Li

mit Flüsterfalle

Falle und Riegel aus Zinkdruckguss,
 Nuss aus Kunststoff mit Stahlkern
 für Profilzylinder, 2 – tourig mit
 Wechsel
 Entfernung: 72 mm
 Dornmaß: 55 mm
 Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet
 für gefälzte Türen
 Nuss: 8 mm

Passende Schließbleche Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0220 L	
		DIN Re	5.0220 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

Korridortürschlösser (Bever)

(Beschläge ab Seite 137)

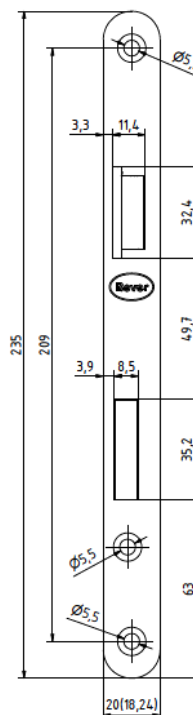
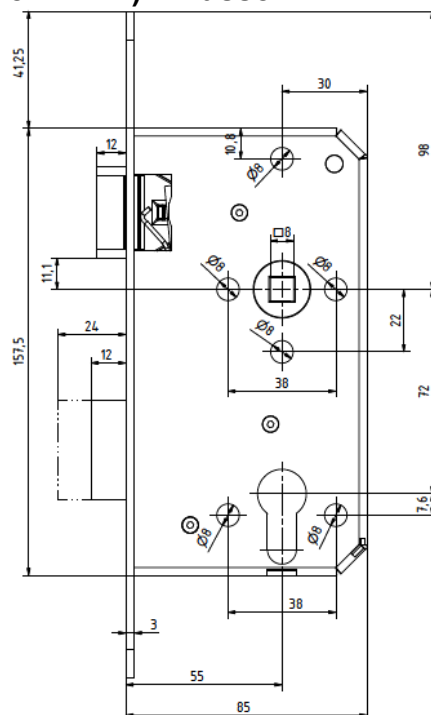
Einsteckschloss für Korridortüren – (Bever 242 P) Klasse 2



Abb. DIN Li

Falle, Riegel und Nuss aus
Zinkdruckguss, Riegel mit
Stahlkern
für Profilzylinder, 2 – tourig mit
Wechsel
Entfernung: 72 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet
für gefälzte Türen
Nuss: 8 mm

Passende Schließbleche
Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0230 L	
		DIN Re	5.0230 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

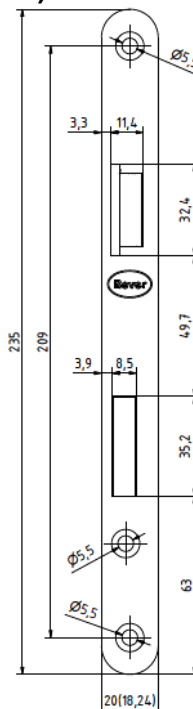
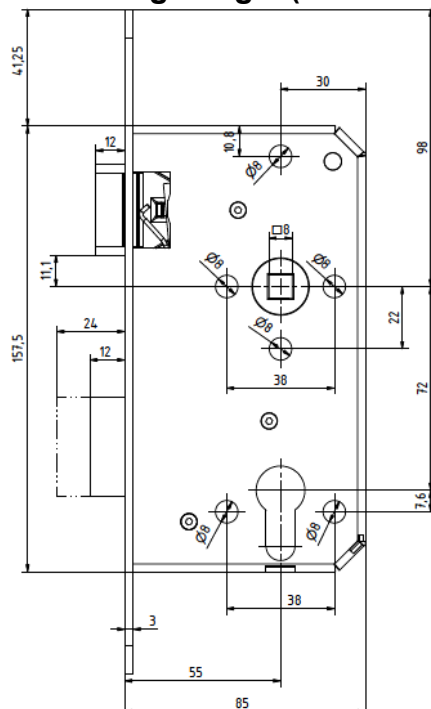
Einsteckschloss für Korridortüren mit Fallenverriegelung – (Bever 242 PAF) Klasse 2



Abb. DIN Li

Falle, Riegel und Nuss aus
Zinkdruckguss, Riegel mit
Stahlkern
für Profilzylinder, 2 – tourig mit
Wechsel
Entfernung: 72 mm
Dornmaß: 55 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm abgerundet
für gefälzte Türen
Nuss: 8 mm

Passende Schließbleche
Seite 72



Dornmaß	Stulp (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	20 x 235 x 3	DIN Li	5.0240 L	
		DIN Re	5.0240 R	

Weitere Stulpbreiten und Ausführungen auf Anfrage lieferbar.

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Haustürschlösser (Bever)

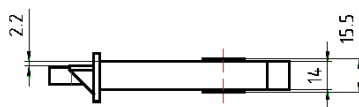
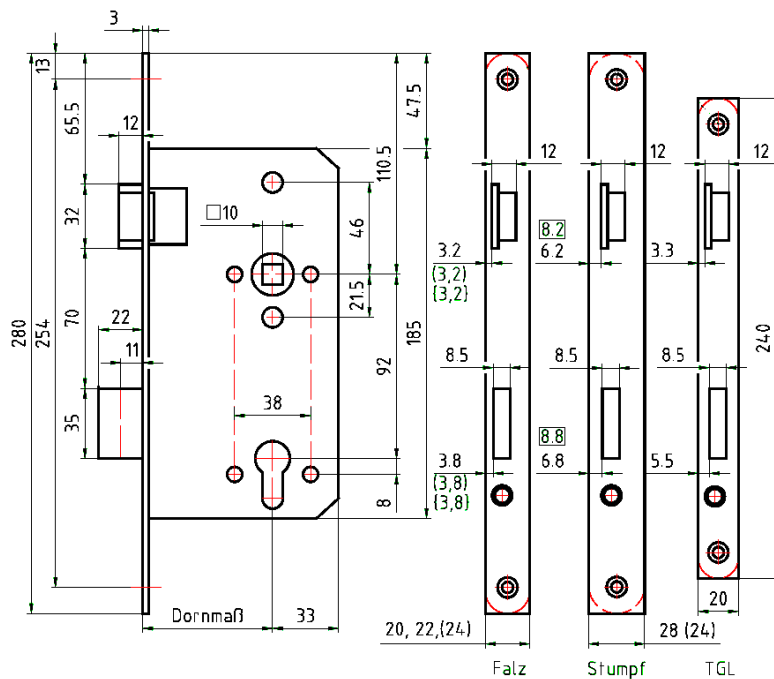
(Beschlüge auf Anfrage)

Einsteckschloss für Haustüren – (Bever 290 P)



Abb. DIN Li

Falle aus Zinkdruckguss,
Nuss aus Temperguss,
Stahlriegel
für Profilzylinder, 2 – tourig
mit Wechsel
Entfernung: 92 mm
Dornmaß: 65 mm
Nuss: 10 mm



Stulp (mm)	Ausführung			Bestell – Nr.	Preis per Stück
20 x 280 x 3	abgerundet	Falztüren	DIN Li	5.0511 L	
			DIN Re	5.0511 R	
20 x 280 x 3	kantig	Falztüren	DIN Li	5.0512 L	
			DIN Re	5.0512 R	
24 x 280 x 3	kantig	Falztüren	DIN Li	5.0513 L	
			DIN Re	5.0513 R	
28 x 280 x 3	kantig	Stumpftüren	DIN Li	5.0514 L	
			DIN Re	5.0514 R	

Weitere Stulpbreiten (22 mm) und Dornmaße (45 – 100 mm) auf Anfrage lieferbar.

Passende Beschlüge auf Anfrage lieferbar.

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Die Einsteckschlösser von Glutz sorgen für mehr Sicherheit und Komfort. Sie eignen sich für den Einsatz in einfachen Türen mit Zifferschlüssel bis hin zu hochwertigen Türen mit hohen Anforderungen, wie bei Flucht- und Rettungswegen gefordert. Die Schlösser mit den Panikfunktionen E und B sind in selbstverriegelnder Version erhältlich. Bestehende Türen können mit den Einsteckschlössern von Glutz einfach und ohne aufwendige Umbauarbeiten ausgestattet werden. Überzeugend ist die neue 12er-Einsteckschlossfamilie in DIN-Abmessungen mit intelligenter Konstruktion, bei welcher die DIN-Richtung auf der Baustelle umstellbar ist. Die Einsteckschlösser eignen sich je nach Modell für **Brandschutz-**, **Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125** sowie dank dem 20-mm-Riegelausstoss für Türelemente mit Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse 2. Dadurch sind die Schlösser ideal für Schulen, Wirtschaftsbauten, Hotels und den gehobenen Wohnungsbau mit hohen Sicherheitsansprüchen.

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



1001
Leichtes Einsteckschloss SWISS mit Delrinfaller

Die passenden
Beschlüge, Schließbleche, etc.
liefern wir natürlich auch



1004
Leichtes Einsteckschloss für kleine Dornmaße



1102
Schweres Einsteckschloss mit Delrinfaller



1105
Schweres Einsteckschloss mit Stahlfaller



1105KF
Schweres Einsteckschloss mit Kurbelfaller (KF)



1106
Schweres Einsteckschloss mit Delrinfaller

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



1107
Schweres Einsteckschloss mit Fallenblockierung



1204
Schweres Einsteckschloss für 2 getrennte Schliessanlagen



12500 | PE
Falleneinsteckschloss



12501 | FB PE
Falleneinsteckschloss mit Fallenblockierung



Neu 12511 | FB PB
Falleneinsteckschloss mit
Fallenblockierung, Panik B



Neu 12360
Einsteckschloss



Neu 12361 | FB
Einsteckschloss mit Fallenblockierung

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



12300 | PE
Einsteckschloss, Panik E



12310 | PB
Einsteckschloss, Panik B



12340 | PD
Einsteckschloss, Panik D



12400 | SV PE
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik E



12410 | SV PB
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik B



Neu 12430 | SV PC
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik C



Neu 12302 | PE 2-flg.
Einsteckschloss, Panik E, 2-flg.



Neu 12312 | PB 2-flg.
Einsteckschloss, Panik B, 2-flg.

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



12402 | SV PE 2-flg.
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik E, 2-flg.



12412 | SV PB 2-flg.
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik B, 2-flg.



12100 | P
Vollblatt-Gegenkasten



12110.1 Flachstulp

Stulpen
in Verbindung mit
Gegenkasten 12100 P



12110.2 Lappenstulp



12110.3 Winkelstulp



24100 | Magnet-Einsteckschloss
mit Delrin-Magnetfalle



24110 | Magnet-Fallenschloss
mit Delrin-Magnetfalle, Fallenblockierung, Panik E



24010 Schweres Falleneinsteckschloss
mit Delrinfalle



24020 Schweres Falleneinsteckschloss
mit Fallenblockierung

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



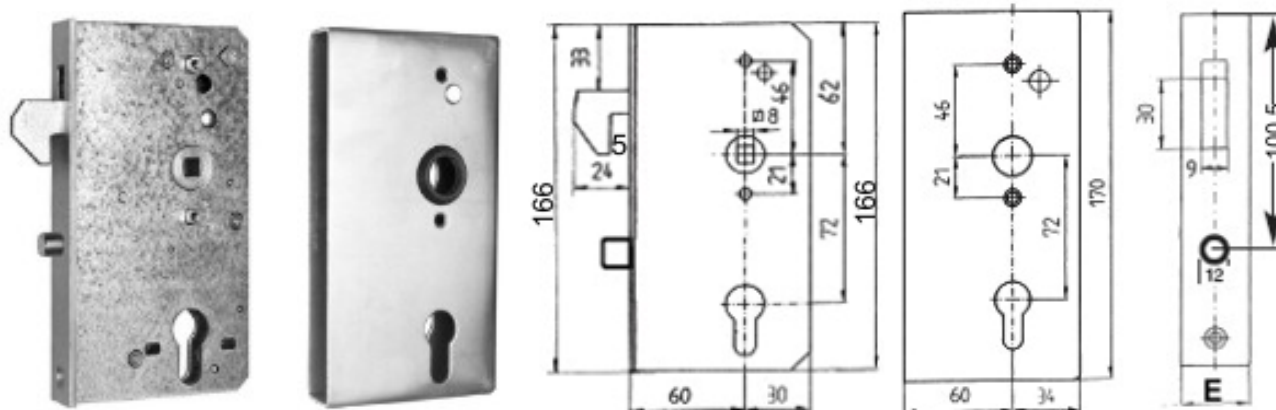
12011 Falztreibriegel



1809 Gegenbascule zu Einsteckschlösser / MFV
für zweiflügelige Türen

und vieles mehr !!!

Schlossgehäuse mit Schloss (Bever) (passende Beschläge ab Seite 140) mit Hakenfalle, mit Wechsel



Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss: verzinkt, Nuss: 8 mm; Stulp: verzinkt

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.0130	
40 mm	1.0140	
50 mm	1.0150	
60 mm	1.0155	

Den passenden Schließkasten oder ein Schließblech finden Sie auf der Seite 74

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (Bever)

Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss: verzinkt; Nuss: 8 mm; Stulp: verzinkt



für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.0131	
40 mm	1.0141	
50 mm	1.0151	
60 mm	1.0156	

Artikel ist keine Lagerware ! Lieferzeit anfragen !

Schlossgehäuse mit Schloss für Doppelzylinder (AMF)

Für Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehrezufahrt oder Müllbehältereneinzäunung. Dieser Schlosskasten erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.

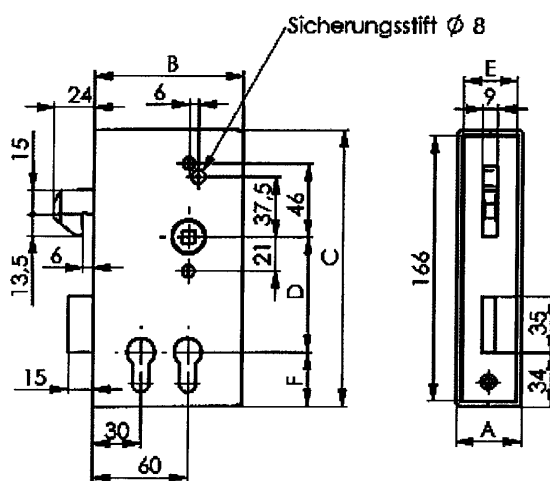
links und rechts verwendbar, mit Wechsel

Schlosskasten: Eisen blank; Einsteckschloss: verzinkt



Stulp Verzinkt
Nuss: 8 mm
Dorn: 30 und 60 mm

passendes Schild auf Seite 163



für Rohr	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	S mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	94,5	173	72	33	34	3	1.4267	

Schiebeter – Einsteckschloss

(passende Beschläge ab Seite 140)

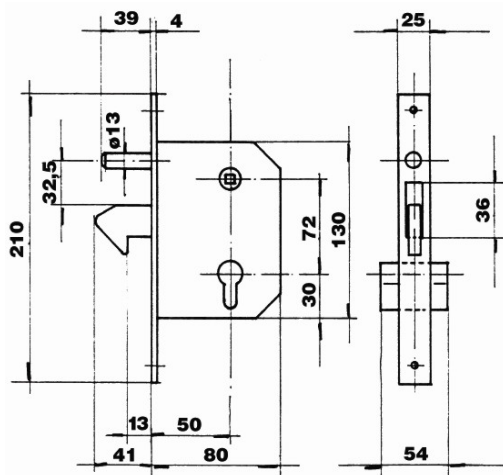
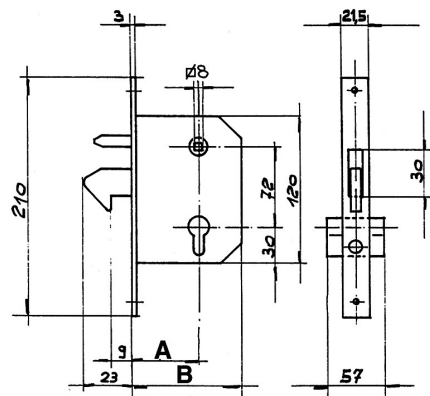
mit Führungsdorn



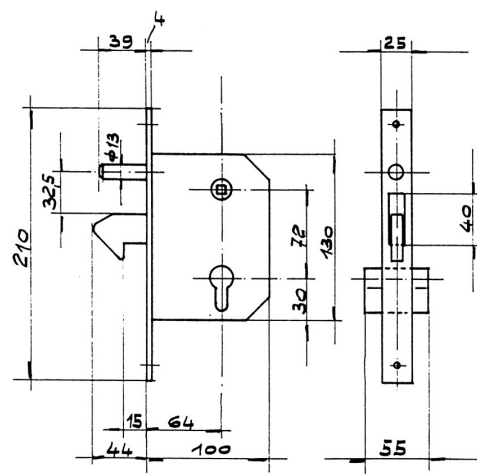
Nuss: 8 mm

Komplett mit Schließblech

A (Dornmaß)	B	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	57 mm	1.1030	
40 mm	67 mm	1.1032	



Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.1035	



Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.1040	

Schließblech

für Schiebeter – Einsteckschloss Nr. 1.1040

Abmessung: 25 x 160 x 4 mm

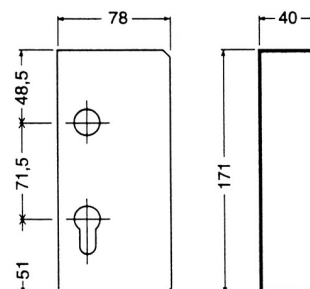
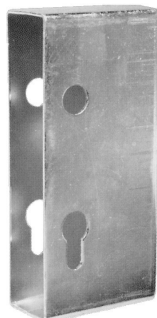
Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.1042	



Schlosskasten

für Schiebeter – Einsteckschloss Nr. 1.1040

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.1048	



Schiebetor – Einsteck - Hakenfallenschloss

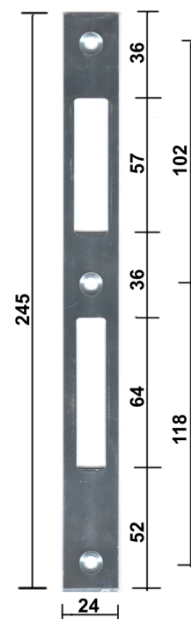
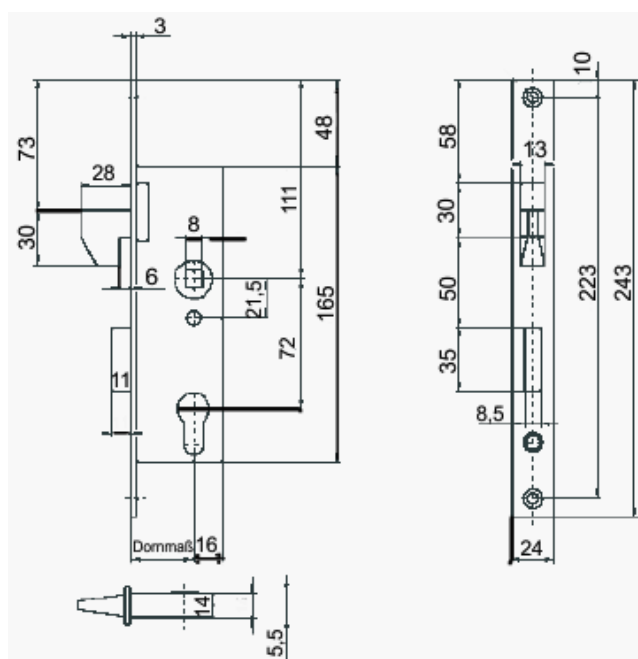
(passende Beschläge ab Seite 140)

Entfernung 72 mm (Bever)

links und rechts verwendbar; 1 – tourig mit Wechsel; Nuss: 8 mm
Schloss verzinkt, Stulp verzinkt oder Edelstahl

dazu passendes Schließblech

Abmessung: 24 x 245 x 3 mm
silberfarbig lackiert



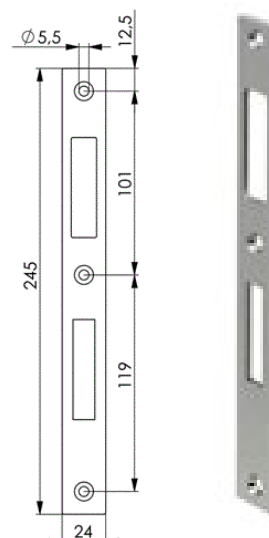
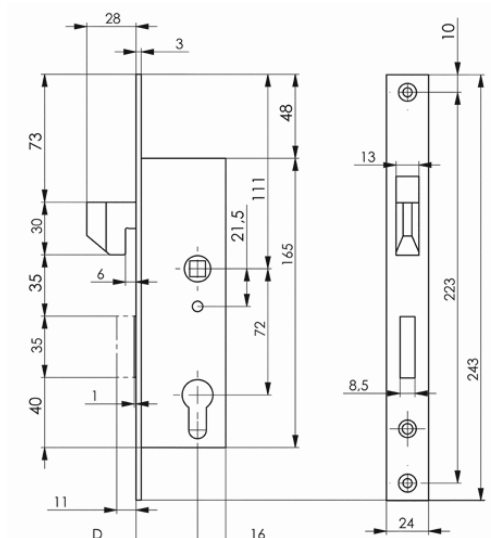
Stulp verzinkt			Stulp Edelstahl		Schließblech		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
35 mm	1.4605		1.4605 VA		verzinkt	1.0231	
40 mm	1.4610		1.4610 VA				

Entfernung 72 mm (AMF)

links und rechts verwendbar; 1 – tourig mit Wechsel; Nuss: 8 mm
Schloss und Stulp verzinkt

dazu passendes Schließblech

Abmessung: 24 x 245 x 3 mm
silberfarbig lackiert

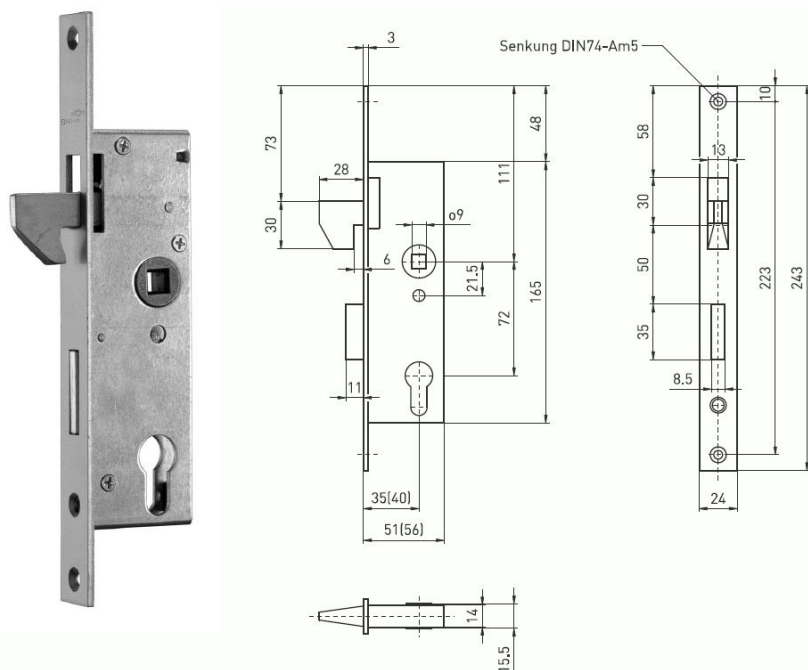


Einsteck - Hakenfallenschloss			Schließblech	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
35 mm	1.4616		1.0238 VA	
40 mm	1.4617			

(passende Beschläge ab Seite 120)

Entfernung 72 mm (BMH)

links und rechts verwendbar, 1 – tourig mit Wechsel; **Nuss: 9 mm**; Schloss, Falle, Riegel und Stulp verzinkt

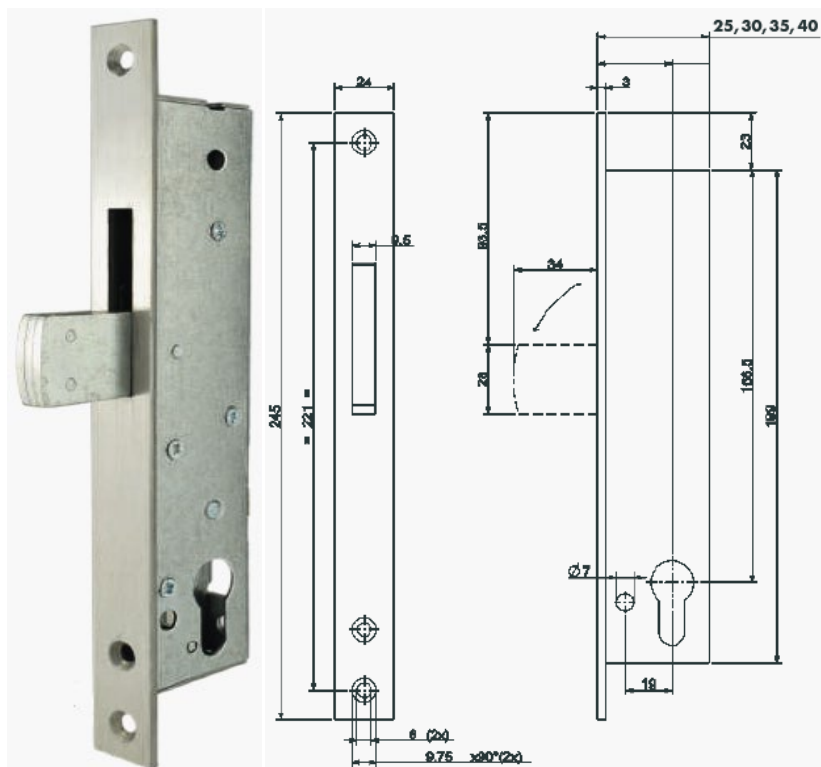


	Stulp Stahl verzinkt			Stulp Edelstahl	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
35 mm	1.4606			1.4606 VA	
40 mm	1.4607				

Schwenkriegelschloss

(Rosetten *ab Seite 165*)

- links und rechts verwendbar
Schloss + Schwenkriegel verzinkt

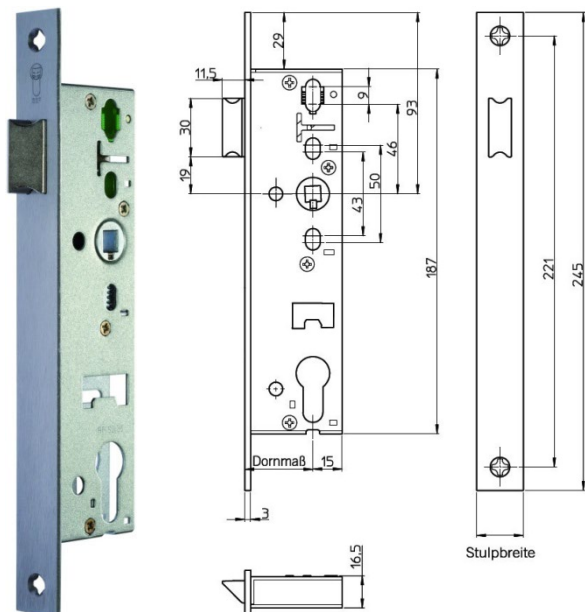


	Stulp Stahl verzinkt	
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
25 mm	1.4625	
30 mm	1.4626	
35 mm	1.4627	
40 mm	1.4628	

FS - Rohrrahmen – Fallenschloss für Feuerschutztüren (SSF)

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Entfernung: 92 mm nach EN 12209 / DIN 18251 – 2 Klasse 3 / **DIN 18250**



- links und rechts verwendbar
- ohne Wechsel
- Klemmnuss: 9 mm
- **mit Flüsterfalle**
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- **Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm**

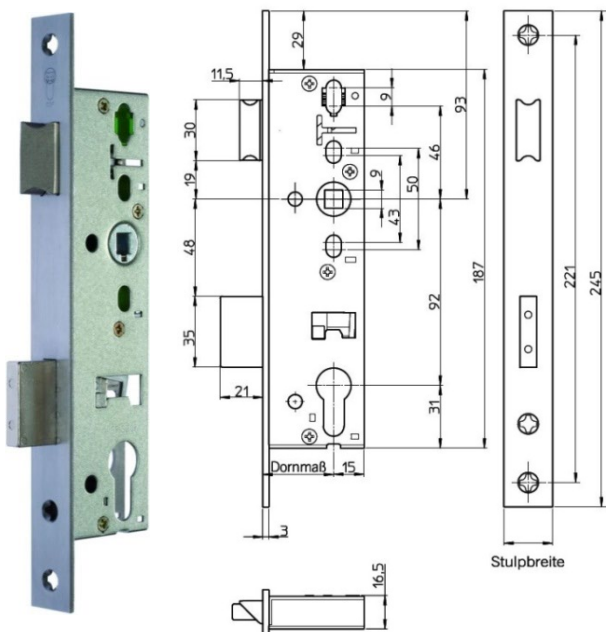
Dornmaß (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30	1.4884	
35	1.4885	
40	1.4886	
45	1.4887	

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.: 1.3588 VA

FS - Einsteckschlösser für Feuerschutztüren

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Entfernung: 92 mm nach EN 12209 / DIN 18251 – 2 Klasse 3 / **DIN 18250**



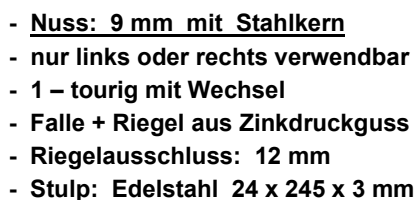
- links und rechts verwendbar
- 1-tourig mit Wechsel
- **Klemmnuss: 9 mm**
- Falle + Riegel vernickelt
- Riegelausschluss: 21 mm
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss

passendes Schließblech auf Seite 70
Bestell – Nr.: 1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

Stulp Edelstahl (24 x 245 x 3 mm)		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4834 VA	
35 mm	1.4835 VA	
40 mm	1.4836 VA	
45 mm	1.4837 VA	
50 mm	1.4838 VA	

(**Beschläge *ab* Seite 120 + 127**)

EN 12 209 / EN 179



Dornmaß	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	DIN L	1.4035 L	
	DIN R	1.4035 R	
35 mm	DIN L	1.4036 L	
	DIN R	1.4036 R	
40 mm	DIN L	1.4037 L	
	DIN R	1.4037 R	
45 mm	DIN L	1.4038 L	
	DIN R	1.4038 R	

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA /
1.3580 VA / 1.3582 L VA bzw. 1.3582 R VA

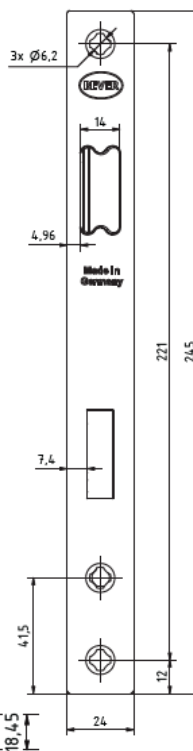


Abb. DIN links

Anti – Panik – Einsteckschlösser auch für Feuerschutztüren (Bever und SSF)

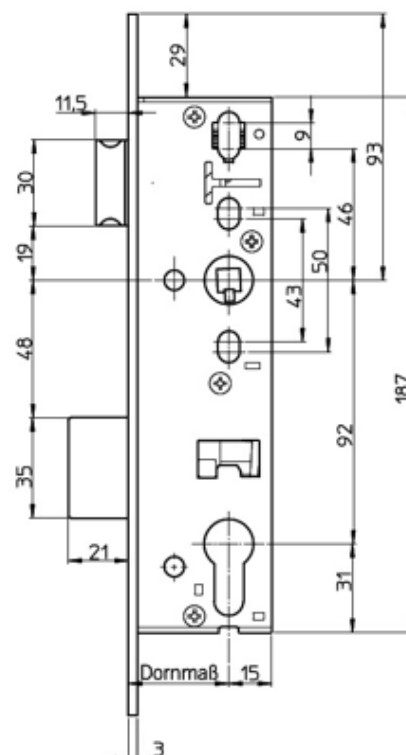
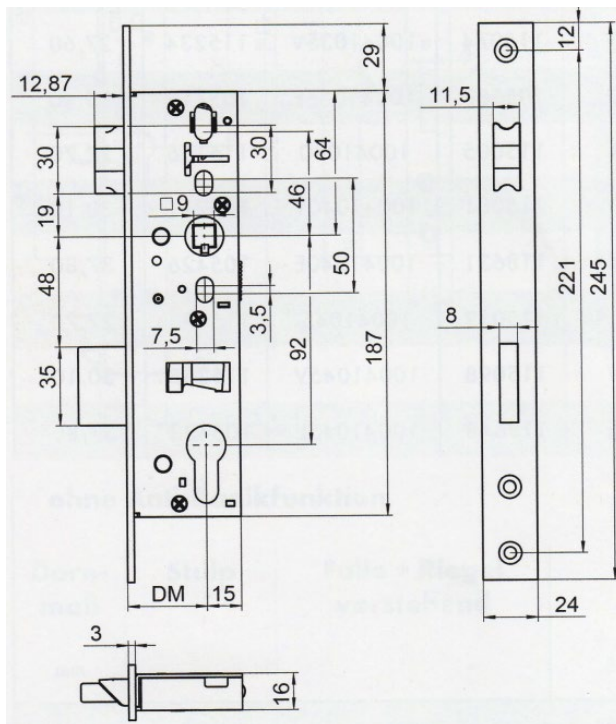
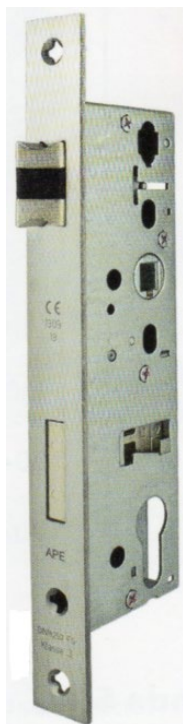
(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Entfernung: 92 mm Klasse 4, nach

EN 12 209 / **feuerhemmend**



EN 179



- links und rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 21 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle mit Geräuschkämpfung (Flüsterfalle)
- Falle + Riegel aus Zinkdruckguss, vernickelt
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- Stulp: **Edelstahl geschliffen 24 x 245 x 3 mm**

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA / 1.3584 VA

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

- links und rechts verwendbar, Klemmnuss: 9 mm, 1-tourig mit Wechsel

Funktion "E"		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.0186 – PE	
35 mm	1.0187 – PE	
40 mm	1.0188 – PE	
45 mm	1.0189 – PE	

Anti – Panik – Einsteckschlösser auch für Feuerschutztüren (Bever und SSF)

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Entfernung: 92 mm Klasse 4, nach

EN 12209 / **feuerhemmend**



EN 179

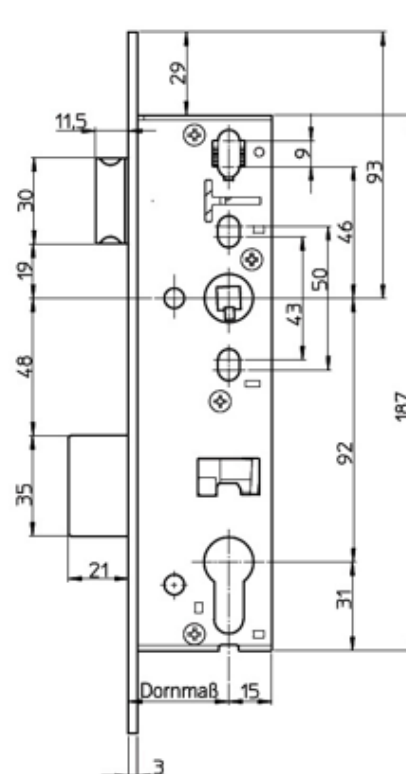
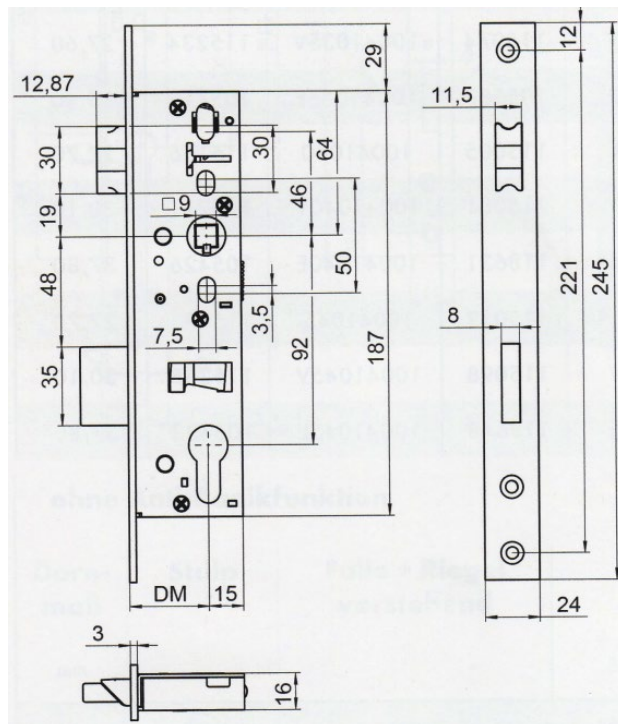
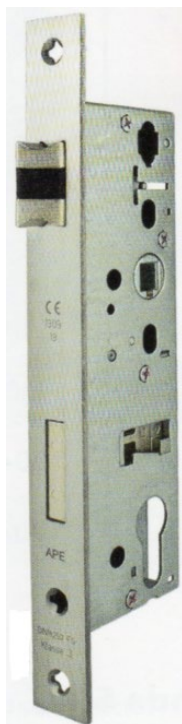


Abb. DIN links

- links oder rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 21 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle mit Geräuschdämpfung (Flüsterfalle)
- Falle + Riegel aus Zinkdruckguss, vernickelt
- Späneschutzhülsen
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- durchgehende Beschlagbohrung oberhalb der Schlossnuss
- Stulp: Edelstahl geschliffen 24 x 245 x 3 mm

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA / 1.3584 VA

Panikschloss Durchgangsfunktion "D" mit geteilter Nuss mit Wechsel

geteilte Klemmnuss: 9 mm, 1-tourig mit Wechsel
links **oder** rechts verwendbar,

Panikschloss Umschaltfunktion "B" mit geteilter Nuss

geteilte Klemmnuss: 9 mm, 1-tourig
links **oder** rechts verwendbar

		Funktion "D"		Funktion "B"	
Dornmaß	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	DIN L	1.0186 - PD L		1.0186 - PB L	
	DIN R	1.0186 - PD R		1.0186 - PB R	
35 mm	DIN L	1.0187 - PD L		1.0187 - PB L	
	DIN R	1.0187 - PD R		1.0187 - PB R	
40 mm	DIN L	1.0188 - PD L		1.0188 - PB L	
	DIN R	1.0188 - PD R		1.0188 - PB R	
45 mm	DIN L	1.0189 - PD L		1.0189 - PB L	
	DIN R	1.0189 - PD R		1.0189 - PB R	

Anti – Panik – Einsteckschlösser auch für Feuerschutztüren (Bever)

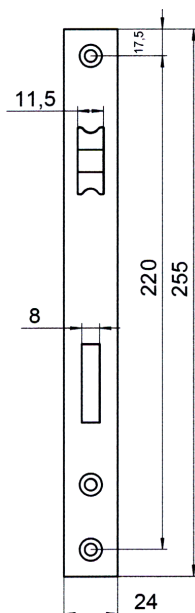
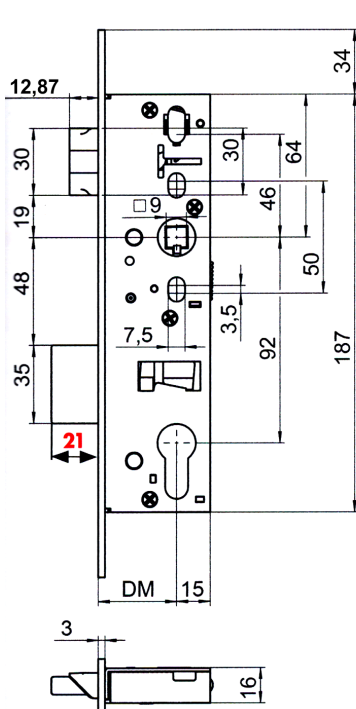
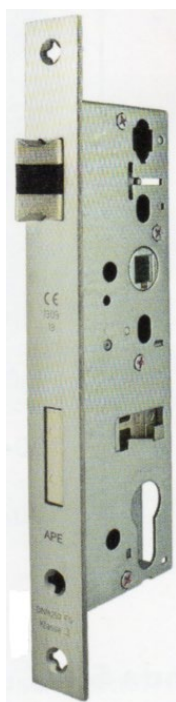
(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Entfernung: 92 mm Klasse 3, nach

EN 12209 / **DIN 18250 FS**



EN 179 / EN 1125



- **Nuss: 9 mm**
- links oder rechts verwendbar
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle + Riegel aus Zinkdruckguss
- Riegelausschluss: 21 mm
- mit Flüsterfalle
- Stulp: Edelstahl 24 x 255 x 3 mm

passendes Schließblech auf Seite 69 + 70
Bestell – Nr.: 1.0231 / 1.0238 VA / 1.3584 VA

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

- links und rechts verwendbar, Nuss: 9 mm, 1-tourig mit Wechsel

Funktion "E"		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4025 – PE	
35 mm	1.4026 – PE	
40 mm	1.4027 – PE	
45 mm	1.4028 – PE	

Einsteckschloss mit Fluchttürfunktion für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Geeignet für den Einsatz in einflügelige Türen für einbruchhemmende Elemente

nach: DIN EN 12209

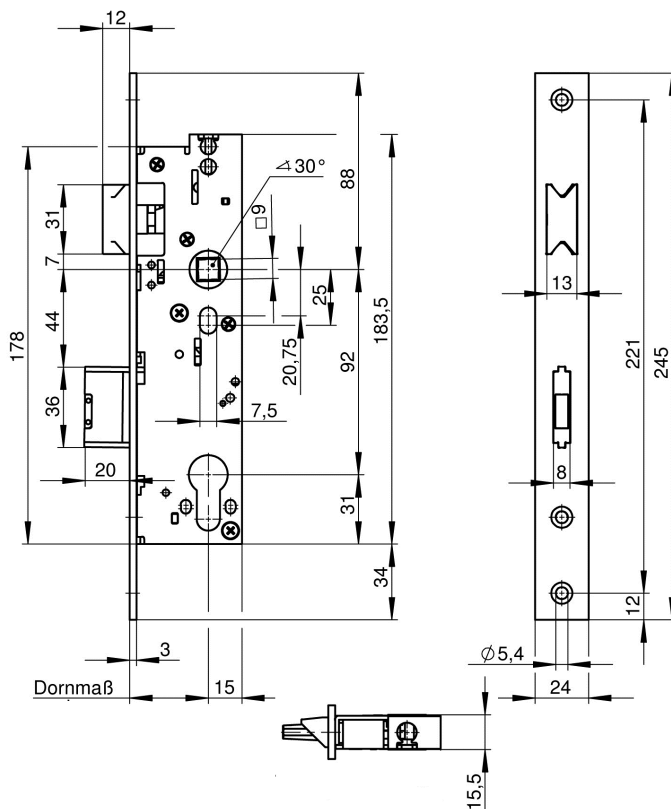
DIN EN 1627-1630 und bei Vorgaben nach VOB Teil C

EN 179 / EN 1125

EN 1634-1 und DIN 4102-18



Entfernung: 92 mm



- links und rechts verwendbar
- Nuss: 9 mm
- Riegelausschluss: 20 mm
- 1 – tourig
- integrierte Funktion "steckender Schlüssel"
- Schloss verzinkt
- Falle + Riegel vernickelt
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- Stulp: Edelstahl
24 x 245 x 3 mm

Abb. DIN links

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (Wilka 6667)

- links und rechts verwendbar (Falle umlegbar), einteilige Nuss: 9 mm, 1-tourig mit Wechsel

Funktion "E"		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.3654 E	
35 mm	1.3655 E	
40 mm	1.3656 E	
45 mm	1.3657 E	

passendes Schließblech auf Seite 67
Bestell – Nr.: 1.3573 VA

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 2 - 4 Wochen

Weitere Ausführungen und Modelle für einflügelige und zweiflügelige Türen auf Anfrage lieferbar.

Modell: 6657 / 6658 / 6668 / 6677 / 6678

Selbstverriegelndes Einsteckschloss mit Fluchttürfunktion für Rohrrahmentüren

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Geeignet für den Einsatz in einflügelige Türen für einbruchhemmende Elemente
nach: DIN EN 12209

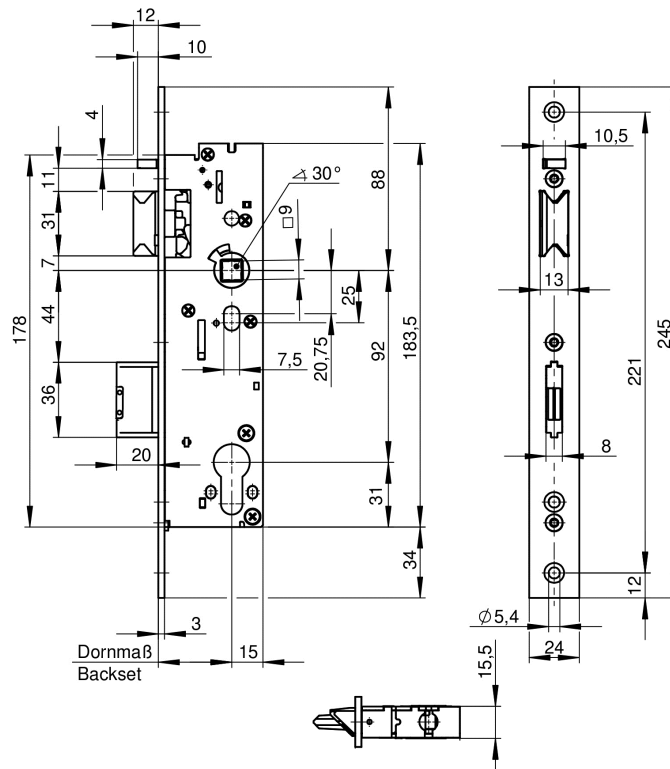
DIN EN 1627-1630 und bei Vorgaben nach VOB Teil C

EN 179 / EN 1125

EN 1634-1 und DIN 4102-18



Entfernung: 92 mm



- links und rechts verwendbar
- Nuss: 9 mm
- Riegelausschluss: 20 mm
- 1 – tourig
- integrierte Funktion
"steckender Schlüssel"
- Schloss verzinkt
- Falle + Riegel vernickelt
- Schlosskasten: oben + unten
geschlossen
- Stulp: Edelstahl
24 x 245 x 3 mm

Abb. DIN links

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (Wilka 7667)

- links und rechts verwendbar (Falle umlegbar), einteilige Nuss: 9 mm, 1-tourig mit Wechsel

Funktion "E"		
Dornmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.3714 E	
35 mm	1.3715 E	
40 mm	1.3716 E	
45 mm	1.3717 E	

passendes Schließblech auf Seite 71
Bestell – Nr.: 1.3573 VA

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 2 - 4 Wochen

Weitere Ausführungen und Modelle für einflügelige und zweiflügelige Türen auf Anfrage lieferbar.

Modell: 7668 / 7677 / 7678 / 7687 / 7688

Selbstverriegelndes Einsteckschloss mit Fluchttürfunktion für Holztüren (Stumpf- und Falztüren)

Beschläge ab Seite 120)

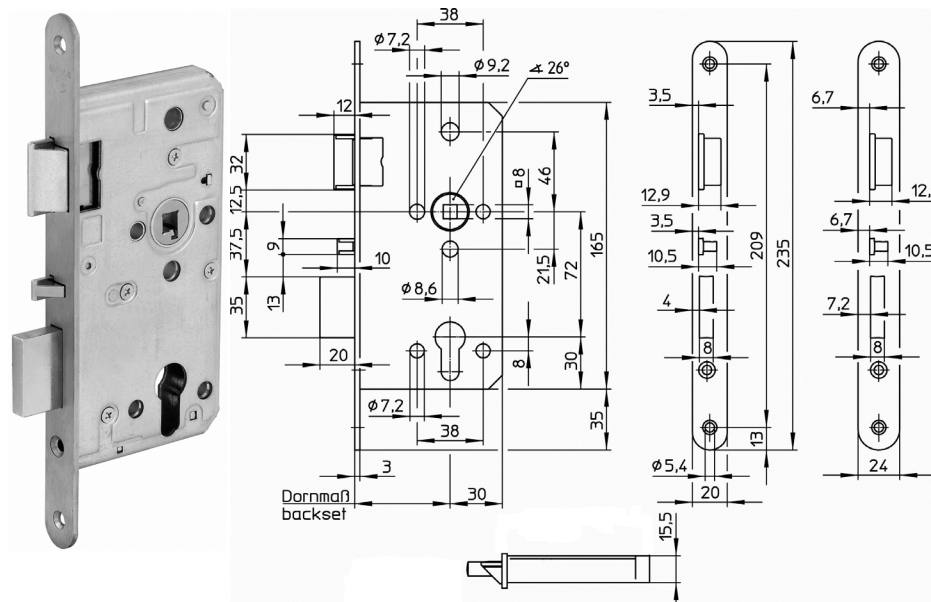
Zertifiziert nach: DIN 18251 – 1 Klasse 3

EN 179 (nur mit Nuss 9 mm

DIN 4102-18 (nur mit Nuss 9 mm)



Entfernung: 72 mm



- links oder rechts verwendbar
- Klemmnuss mit Gleitlager
- Nuss: 8 oder 9 mm
- Riegelausschluss: 20 mm
- 1 – tourig
- Schloss verzinkt
- Falle + Riegel vernickelt
- Schlosskasten: oben + unten geschlossen
- Staub- und Späneschutz durch Stahlbuchsen
- Stulp: Edelstahl abgerundet 24 x 235 x 3 mm

Funktion: Die Verriegelung erfolgt automatisch nach Schließen der Tür, jedoch erst nach exakter Positionierung der Falle im Schließblech (durch patentierten Auslösemechanismus).

Kann nicht in Verbindung mit elektrischen Türöffnern verwendet werden! Maximale Türluft: 8 mm

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (Wilka 5495)

- links oder rechts verwendbar, einteilige Nuss: 8 oder 9 mm, 1-tourig mit Wechsel

		Panikfunktion mit Nuss: 8 mm nicht zertifiziert		Panik- + Feuerschutzfunktion mit Nuss: 9 mm zertifiziert: EN 179 DIN 4102-18	
Dornmaß	DIN	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	DIN L	1.4855 EL		1.4855 EFL	
	DIN R	1.4855 ER		1.4855 EFR	
65 mm	DIN L	1.4857 EL		1.4857 EFL	
	DIN R	1.4857 ER		1.4857 EFR	

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 2 - 4 Wochen

Weitere Ausführungen, mit Dornmaß 60 und 80 mm oder Stulp 20 mm, auf Anfrage lieferbar.

passendes Schließblech
auf Anfrage lieferbar

Selbstverriegelndes Einsteckschloss mit Fluchttürfunktion für Holztüren und -tore (Falztüren)

(Beschläge ab Seite 120)

Automatisch selbstverriegelndes Anti – Panikschloss Wechselfunktion "E"
für Korridortüren Klasse 3 (Bever 271 P "Gladius) **EN 179**

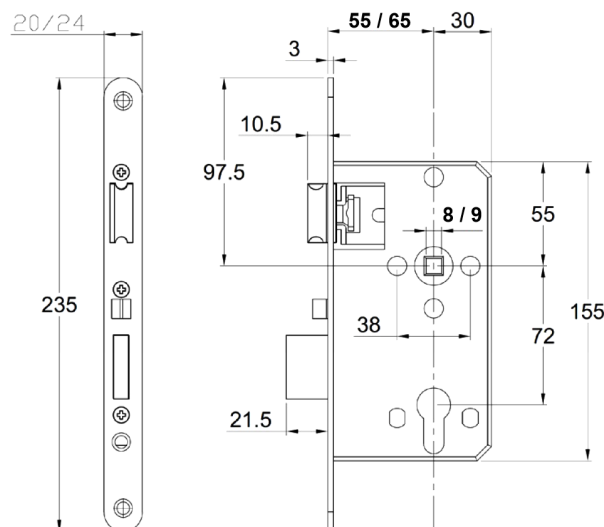


Entfernung: 72 mm



Abb. DIN LI

- links und rechts verwendbar (vorgerichtet für DIN links)
- Nuss: 8 oder 9 mm aus Temperguss
- Falle: Messing vernickelt
- Stahlriegel Ausschluss: 22 mm
- 1 – tourig
- Schloss verzinkt
- Stulp: Edelstahl abgerundet



Dornmaß	Nuss	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	8 mm	20 x 235 x 3 mm	5.0272 VA	
65 mm	9 mm	24 x 235 x 3 mm	5.0284 VA	

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen

Austauschstulpe Edelstahl			
Stulp	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
18 x 235 x 3 mm	käntig	5.0275 VA	
20 x 235 x 3 mm	rund	5.0276 VA	
20 x 235 x 3 mm	käntig	5.0277 VA	
24 x 235 x 3 mm	rund	5.0278 VA	
24 x 235 x 3 mm	käntig	5.0279 VA	

passendes Schließblech
auf Anfrage lieferbar

1. Das Schloss verriegelt sich automatisch beim Schließen der Tür. Der mittlere kleine keilförmige Riegel wird nach innen gedrückt und der untere Riegel schließt durch die ausgelöste innere Feder nach außen. Durch betätigen des Drückers von innen wird der Riegel wieder komplett zurückgezogen. Damit wird das Abschießen mit einem Schlüssel überflüssig.
Das Öffnen der Tür z.B. mit einer Scheck - Karte ist nicht möglich. Sie sind dadurch auf der sicheren Seite, um mögliche Einbrüche zu vermeiden.
2. Das Schloss ist mit einer Panikfunktion ausgestattet, d.h. durch Betätigung des Türdrückers kann die verriegelte Tür von innen geöffnet werden.
3. Das Schloss ist für Türen DIN links und DIN rechts verwendbar, da **Falle und Stulp umlegbar** sind.
4. Die Stulpe des Schlosses kann ausgetauscht werden. Und so wird's gemacht:

Die drei Stulpschrauben lösen und Stulp abnehmen (!Falle kann herausfallen!)

a) Austauschstulp anschrauben oder

b) Falle umlegen und gewendete Stulp wieder anschrauben.

Schräge der Falle sichtbar auf der linken Seite des Schlosses: DIN Links

Schräge der Falle sichtbar auf der rechten Seite des Schlosses: DIN Rechts

Achtung! Umlegen bzw. Austausch der Stulpe nur vor dem Einbau des Schlosses vornehmen. Bei Umlegung des Fallenkopfes bitte auch Stulpe wenden!

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Einsteckschloss für Korridortüren mit Fluchttürfunktion auch für Feuerschutztüren – (Bever 260 PPF / PPG) (Beschläge ab Seite 120)

für Holztüren und -tore (Falztüren)



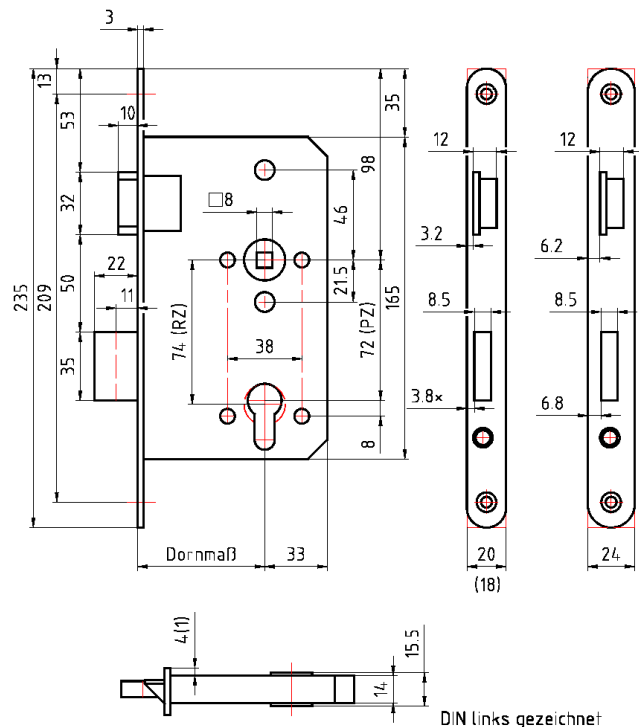
Zertifiziert / geprüft: **EN 179** / **DIN 18250**

Klasse 2



Falle und Nuss aus Zinkdruckguss,
Riegel aus Stahl
für Profilzylinder, **2-tourig** mit Wechsel
Entfernung: 72 mm
Dornmaße: 55, 60 und 65 mm
Edelstahlstulp: 20 x 235 x 3 mm
abgerundet für gefälzte Türen
Riegelausschluss: 20 mm

Passende Schließbleche Seite 72



DIN Links gezeichnet

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

Nuss: 9 mm, 2-tourig mit Wechsel
links **oder** rechts verwendbar,

Panikschloss Durchgangsfunktion "D" mit geteilter Nuss

geteilte Nuss: 9 mm, 2-tourig ohne Wechsel
links **oder** rechts verwendbar

		Funktion "E"		Funktion "D"	
Dornmaß	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	DIN Li	5.0261 EL		5.0261 DL	
	DIN Re	5.0261 ER		5.0261 DR	
60 mm	DIN Li	5.0262 EL		5.0262 DL	
	DIN Re	5.0262 ER		5.0262 DR	
65 mm	DIN Li	5.0263 EL		5.0263 DL	
	DIN Re	5.0263 ER		5.0263 DR	

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 1 Woche

Umschaltfunktion "B" auf Anfrage lieferbar !!!

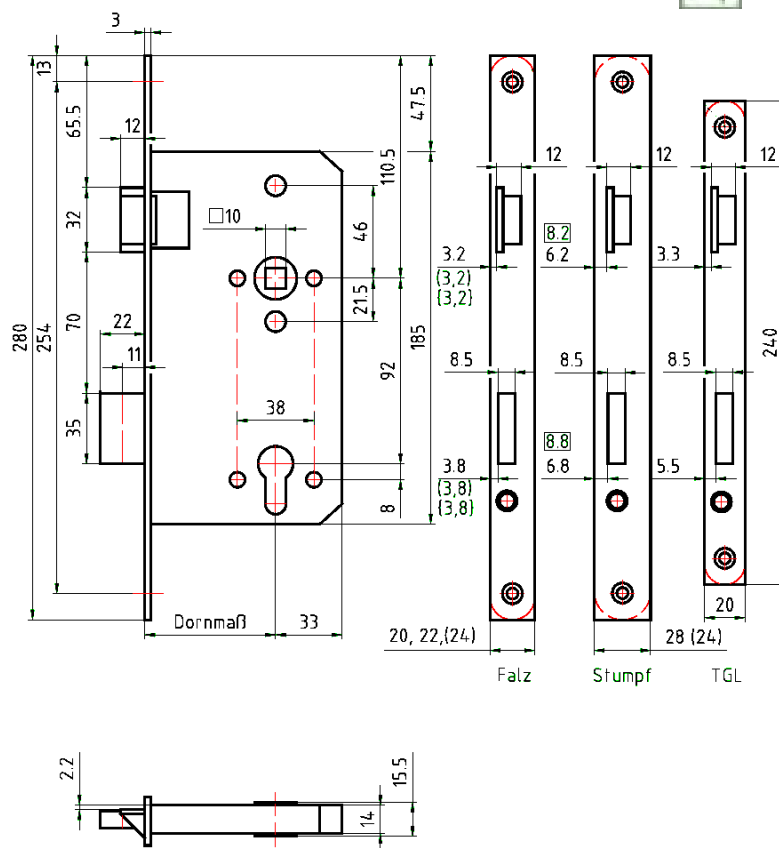
Ausführung mit Stulp 24 mm siehe Seite 52

Einsteckschloss für Haustüren mit Fluchttürfunktion für Holztüren und -tore (Falztüren) – (Bever 290 PPF / PPG)

Zertifiziert / geprüft: **EN 179**



Abb. DIN Li



Falle und Nuss aus Temporguss, Riegel aus Stahl
für Profilzylinder, **2 – tourig** mit Wechsel
Entfernung: 92 mm
Dornmaß: 65 mm
Edelstahlstulp: 20 x 280 x 3 mm kantig für gefälzte Türen
Riegelausschluss: 20 mm

Passende Schließbleche **Seite 72**

Passende Beschläge auf Anfrage

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

Nuss: 9 mm, 2-tourig mit Wechsel
links **oder** rechts verwendbar,

Panikschloss Durchgangsfunktion "D" mit geteilter Nuss mit Wechsel

geteilte Nuss: 9 mm, 2-tourig mit Wechsel
links **oder** rechts verwendbar

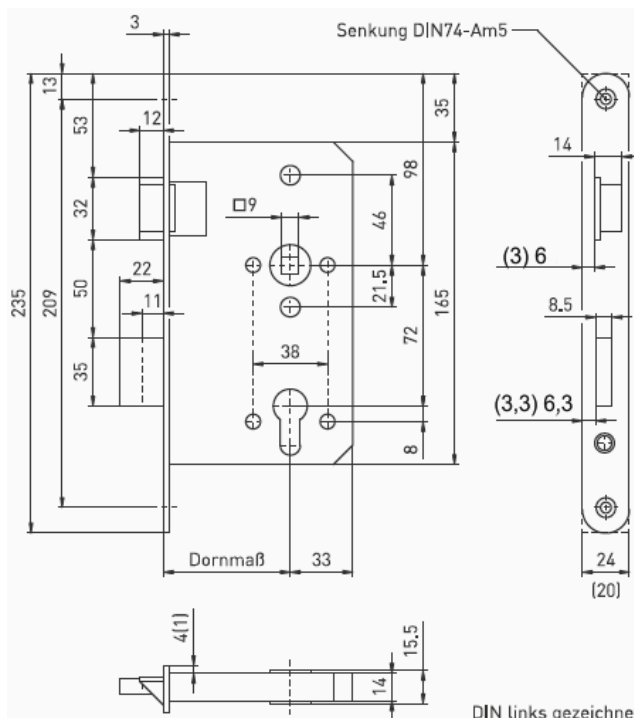
Funktion "E"				Funktion "D"		
Dornmaß	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	
65 mm	DIN Li	5.0561 EL		5.0561 DL		
	DIN Re	5.0561 ER		5.0561 DR		

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen

FS - Einsteckschloss *(identisch BMH Nr.: 1000 PZW / 1013 PZW / 1013 PZ)* (Beschläge ab Seite 120 + 127)

für Holz- und Sthltren und Feuerschutzabschlüsse

Zertifiziert / geprüft: EN 12209 / **EN 179** / **DIN 18250 Klasse 3**



- Entfernung 72 mm
- links und rechts verwendbar
- 2 – tourig mit Wechsel
- Nuss: 9 mm
- Schlosskasten , Falle und Riegel verzinkt

Dornmaß	Stulp		Bestell – Nr.	Preis per Stück
55 mm	Stahl 20 mm	DIN L	1.4810 L	
		DIN R	1.4810 R	
55 mm	VA 24 mm	DIN L	1.4712 VA	
		DIN R	1.4713 VA	
65 mm	Stahl 24 mm	DIN L	1.4714	
		DIN R	1.4715	
65 mm	VA 24 mm	DIN L	1.4714 VA	
		DIN R	1.4715 VA	

Panikschloss Wechselfunktion "E"

mit einteiliger Nuss mit Wechsel

Nuss: 9 mm, 2-tourig mit Wechsel
links **oder** rechts verwendbar,

Panikschloss Durchgangsfunktion "D"

mit geteilter Nuss

geteilte Nuss: 9 mm, 2-tourig ohne Wechsel
links **oder** rechts verwendbar

Funktion "E"					Funktion "D"	
Dornmaß	Stulp	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	Stahl 24 mm	DIN L	1.4724		1.4734	
		DIN R	1.4725		1.4735	
65 mm	VA 24 mm	DIN L	1.4724 VA		1.4734 VA	
		DIN R	1.4725 VA		1.4735 VA	

Weitere Dornmaße auf Anfrage lieferbar !!!

Ausführung mit Stulp 20 mm siehe Seite 50

(identisch BMH Nr.: 1028 PZ)

(**Beschläge *ab* Seite 120 + 127**)

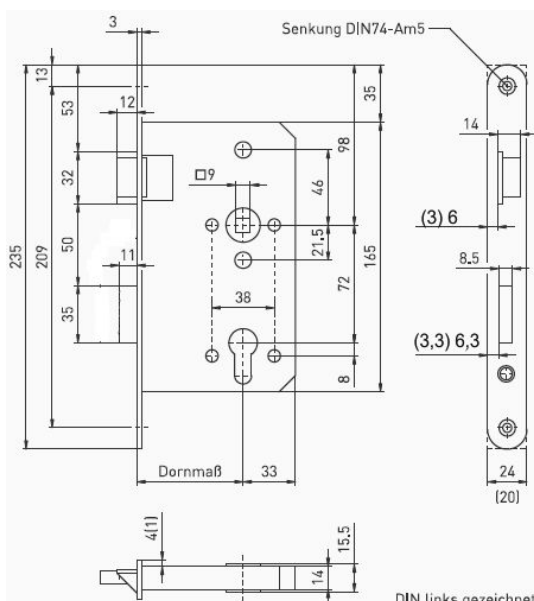
für Abschluss- und Durchgangstüren

für Holz- und Stahltüren und Feuerschutzabschlüsse

Zertifiziert / geprüft: EN 12209 / EN 179 / DIN 18250 Klasse 4



Entfernung 72 mm; nur links oder rechts verwendbar



- 1 – tourig
- Nuss: 9 mm zweiteilig
- Schlosskasten verzinkt
- Falle und Riegel vernickelt
- Stulp VA

DIN links gezeichnet

Umschaltfunktion "B" mit geteilter Nuss ohne Wechsel

Dornmaß	Stulp		Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	VA 24 mm	DIN L	1.4744 VA	
		DIN R	1.4745 VA	

Weitere Dornmaße auf Anfrage lieferbar !!!

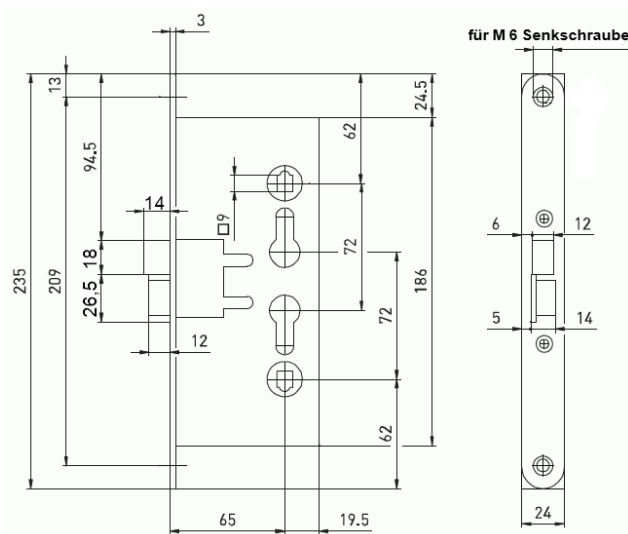
FS - Sicherheits - Einsteckschloss (identisch BMH Nr.: B 82 PZW)

(**Beschläge *ab* Seite 120 + 127**)

für Stahltüren und Feuerschutzabschlüsse nach EN 12209 / / DIN 18250



Entfernung 72 mm; links und rechts verwendbar mit extra massivem Stahlriegel



- 1 – tourig mit Wechsel
- Nuss: 9 mm
- Schlosskasten, Falle, Riegel und Stulp verzinkt

Dornmaß	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	Stahl 24 mm	1.4795	

FS - Spezial - Einsteckschloss *(identisch BMH Nr.: 1739 PZW)* (Beschläge ab Seite 120 + 127)

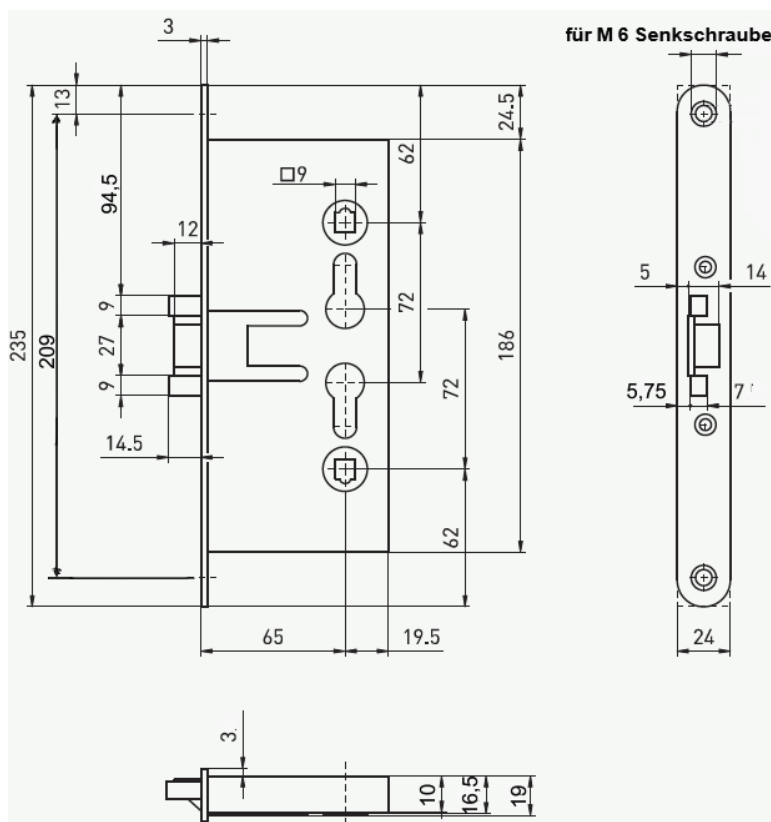
für Stltren und Feuerschutzabschlüsse

Zertifiziert / geprüft: **EN 12209 / EN 179 / DIN 18250**



Entfernung 72 mm; links und rechts verwendbar

1 – tourig mit Wechsel; Nuss: 9 mm; mit Stahlriegel; Schlosskasten , Falle + Riegel verzinkt



Dornmaß	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	Stahl 24 mm	1.4753	
65 mm	VA 24 mm	1.4753 VA	

Auf Anfrage auch lieferbar mit Stulp: 20 mm in Stahl oder VA

als Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel
für Stltren und Feuerschutzabschlüsse *(identisch BMH Nr.: 1759 PZW)*

Dornmaß	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	Stahl 24 mm	1.4755	
65 mm	VA 24 mm	1.4755 VA	

Auf Anfrage auch lieferbar mit Stulp: 20 mm in Stahl oder VA

als Panikschloss Durchgangsfunktion "D" mit geteilter Nuss ohne Wechsel
für Stltren und Feuerschutzabschlüsse *(identisch BMH Nr.: 1758 PZW)*

Dornmaß	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	Stahl 24 mm	1.4757	

Auf Anfrage auch lieferbar mit Stulp: 20 mm in Stahl oder VA

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren

Sickentürschloss (identisch BMH Nr.: 1839 PZW)



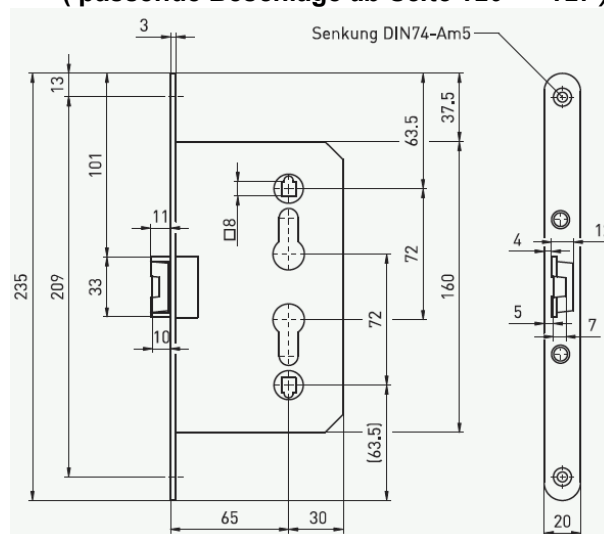
(passende Beschläge ab Seite 120 + 127)



Entfernung 72 mm
Dornmaß: 65 mm
links und rechts verwendbar
1 – tourig mit Wechsel
Nuss: 8 mm
Stulp: 20 x 235 x 3 mm

Schlosskasten, Falle, Riegel und Stulp verzinkt

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.4798	



Selbstverriegelndes Mittelfallenschloss mit Fluchttürfunktion

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

FH-Einsteckschloss selbstverriegelnd mit

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel (FH1739 auto)

Entfernung: 72 mm

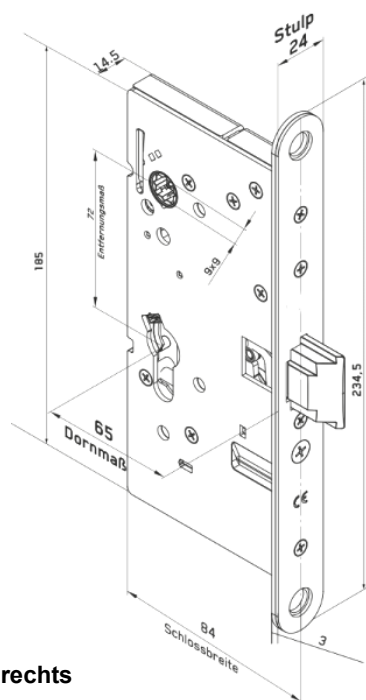


Abb. DIN rechts

- links oder rechts verwendbar
- Entfernung: 72 mm
- Nuss: 9 mm
- Fallenvorstand: 10 mm => verriegelt = 20 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Schloss verzinkt
- Stulp: Edelstahl 24 x 235 x 3 mm

Funktion "E"			
Dornmaß	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	DIN L	1.4867 L	
	DIN R	1.4867 R	

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen

Panik – Einsteckschloss

Spezialschloss für 2 Profilzylinder (Bever)

(Beschläge ab Seite 120)

Für Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehrezufahrt oder Mllbehltereinzunung. Dieses Schloss kann mit 2 verschieden schließenden Zylindern geschlossen werden und erlaubt z.B. Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich auch in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.

Für Türstärke / Rohrbreite: 40 mm



Abb. DIN Li

Nur links oder rechts verwendbar,
mit Wechsel

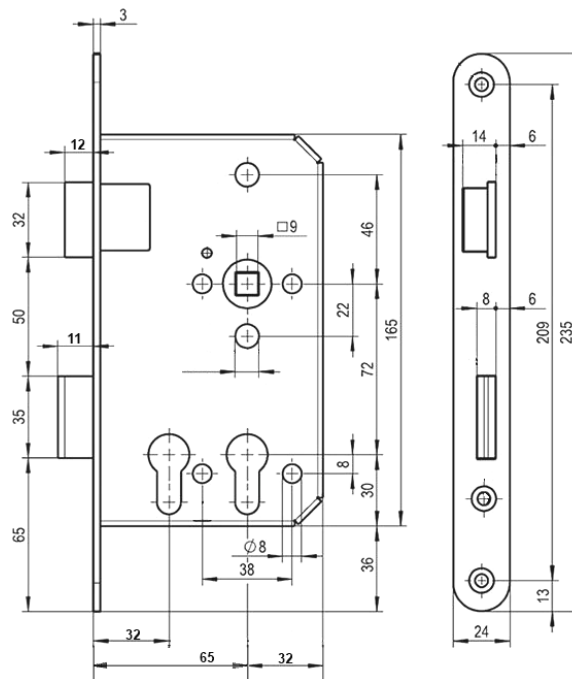
Dornmaß: 32 und 65 mm

Tour: 1 – tourig mit Wechsel

Nuss: 9 mm

Falle + Nuss aus Temperguss, mit
Stahlriegel

Stulp: Edelstahl 24 x 235 x 3 mm



für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	DIN Li	1.4772 L	
40 mm	DIN Re	1.4772 R	

mit Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

Nuss: 9 mm

einen passenden Panik – Beschlag finden Sie ab Seite 120



für Rohr		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	DIN L	1.4776 L	
40 mm	DIN R	1.4776 R	

Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren



Rohrrahmenschluss mit 2 übereinanderliegenden Profilzylindern (Glutz)

für 2 getrennte Schließanlagen (Anlagen, zu denen 2 Personen(gruppen) unabhängig voneinander Zutritt haben sollen, z.B. Feuerwehrezufahrt oder Müllbehältereinzäunung. Dieses Schloss erlaubt Feuerwehr bzw. Entsorger den Zutritt per Generalschlüssel – und kann zugleich in die normale Schließanlage mit eingebunden werden.

Panikschloss Wechselfunktion "E" mit einteiliger Nuss mit Wechsel

nach DIN 18251 – 2 Klasse 3 / EN 12209 / EN 1634 – 2

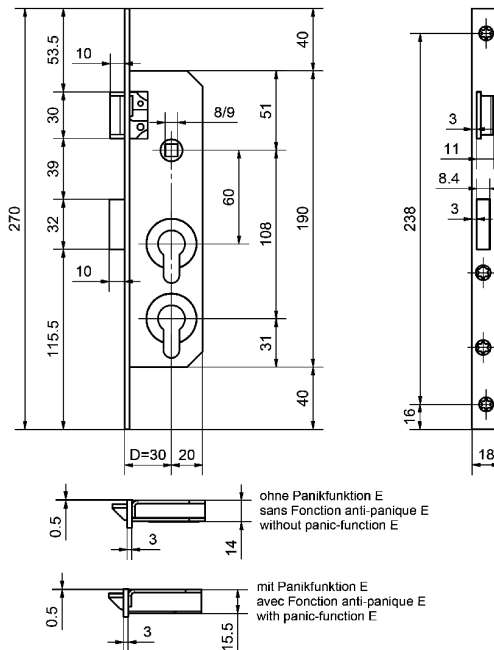


Nuss: 9 mm

- Dornmaß: 30 mm
- nur links oder rechts verwendbar
- Riegelausschluss: 10 mm
- 1 – tourig mit Wechsel
- Falle aus Stahl
- Stahlriegel 1 – tourig 13 mm
- Entfernung 60 mm und 108 mm
- Stulp: 18 x 270 mm Edelstahl matt

Passendes Schließblech auf Seite 69
Passendes Langschild auf Seite 136 + 161

	Bestell – Nr.	Preis Per Stück
DIN L	1.4693	
DIN R	1.4694	



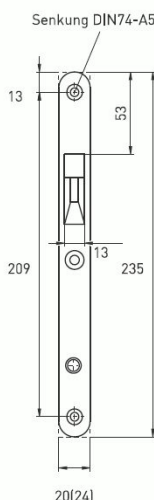
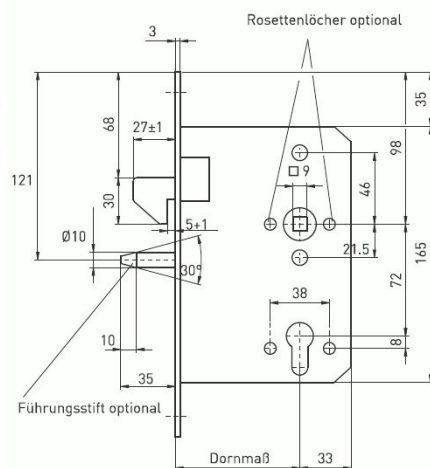
Weitere Schlösser und Beschläge von "Glutz" auf Anfrage lieferbar

FS - Schiebetür - Einsteckschloss (BMH Nr. 1004 PZW)

Holz- und Stahltüren und Feuerschutzabschlüsse nach EN 12209 / DIN 18250



Entfernung 72 mm; links und rechts verwendbar



1 – tourig mit Wechsel
Nuss: 9 mm
Schlosskasten und Falle verzinkt
Stulp VA

auf Anfrage auch lieferbar mit:

- anderen Dornmaßen
- mit Stulp 20 mm VA
- mit Führungsdorn 10 x 35 mm

(Beschläge ab Seite 120 + 127)

Dornmaß	Stulp	Bestell – Nr.	Preis per Stück
65 mm	VA 24 mm	1.4702 VA	

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Die Einsteckschlösser von Glutz sorgen für mehr Sicherheit und Komfort. Sie eignen sich für den Einsatz in einfachen Türen mit Zifferschlüssel bis hin zu hochwertigen Türen mit hohen Anforderungen, wie bei Flucht- und Rettungswegen gefordert. Die Schlösser mit den Panikfunktionen E und B sind in selbstverriegelnder Version erhältlich. Bestehende Türen können mit den Einsteckschlössern von Glutz einfach und ohne aufwendige Umbauarbeiten ausgestattet werden. Überzeugend ist die neue 12er-Einsteckschlossfamilie in DIN-Abmessungen mit intelligenter Konstruktion, bei welcher die DIN-Richtung auf der Baustelle umstellbar ist. Die Einsteckschlösser eignen sich je nach Modell für **Brandschutz-**, **Fluchttüren nach EN 179 und EN 1125** sowie dank dem 20-mm-Riegelausstoss für Türelemente mit Einbruchschutz bis zur Widerstandsklasse 2. Dadurch sind die Schlösser ideal für Schulen, Wirtschaftsbauten, Hotels und den gehobenen Wohnungsbau mit hohen Sicherheitsansprüchen.

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



1204 Schweres Einsteckschloss
für 2 getrennte Schliessanlagen

Die passenden
Beschlüge, Schließbleche, etc.
liefern wir natürlich auch



Neu 12361 | FB Einsteckschloss
mit Fallenblockierung



12500 | PE
Falleneinsteckschloss



12501 | FB PE
Falleneinsteckschloss mit Fallenblockierung



Neu 12511 | FB PB
Falleneinsteckschloss mit
Fallenblockierung, Panik B

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



12300 | PE
Einsteckschloss, Panik E



12310 | PB
Einsteckschloss, Panik B



12340 | PD
Einsteckschloss, Panik D



12400 | SV PE
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik E



12410 | SV PB
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik B



Neu 12430 | SV PC
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik C



Neu 12302 | PE 2-flg.
Einsteckschloss, Panik E, 2-flg.



Neu 12312 | PB 2-flg.
Einsteckschloss, Panik B, 2-flg.

Einsteckschloss für ein- oder zweiflügelige Türen (Glutz)

Bei uns können sie das komplette Sortiment von "Glutz" beziehen: <https://glutz.com/de/de>

Für Preise fragen sie bitte an. – Wir erstellen ihnen gerne ein passendes Angebot

STRG + Klicken sie auf die Schlossnummer und sie gelangen direkt auf die Seite bei "Glutz"



12402 | SV PE 2-flg.
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik E, 2-flg.



12412 | SV PB 2-flg.
Einsteckschloss,
selbstverriegelnd, Panik B, 2-flg.



12100 | P
Vollblatt-Gegenkasten



12110.1 Flachstulp

Stulpen
in Verbindung mit
Gegenkasten 12100 P



12110.2 Lappenstulp



12110.3 Winkelstulp



24110 | Magnet-Fallenschloss
mit Delrin-Magnetfalle, Fallenblockierung, Panik E



24020 Schweres Falleneinsteckschloss
mit Fallenblockierung



1809 Gegenbascule zu Einsteckschlösser / MFV, für zweiflügelige Türen

und vieles mehr !!!

Dornschlüssel

Dornschlüssel Stahl 8 mm Dreikant



für 8 mm außen- und innen- liegenden Dreikant

Gesamtlänge: 85 mm

Druckguss verzinkt

Bestell – Nr.	Preis per Stück
8.3177	

Auf Anfrage auch für Dreikant 7, 9 und 10 mm (ab 1 VE = 10 Stück) lieferbar

Dornschlüssel Stahl 8 mm Vierkant



für 8 mm Außen - Vierkant

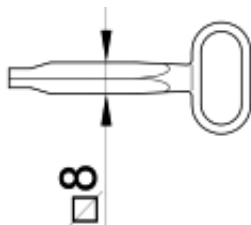
Gesamtlänge: 85 mm

Druckguss verzinkt

Bestell – Nr.	Preis per Stück
8.3178	

Auf Anfrage auch für Vierkant 6, 7 und 10 mm (ab 1 VE = 10 Stück) lieferbar

Dornschlüssel Stahl 8 mm Vierkant



für 8 mm Vierkant

Gesamtlänge: 100 mm

Stahl verzinkt

Bestell – Nr.	Preis per Stück
8.3179	

Feuerwehldreikantschlüssel / Pollerschlüssel für 17 mm Dreikant

Absperrpostenschlüssel / Feuerwehrschrüssel / Pollerschlüssel nach DIN 3222 & 3223. Es handelt sich hier nicht um einen billigen Nachbau sondern um einen hochwertigen Schlüssel der von Polizei, DRK, Zoll und andere öffentliche Dienste benutzt wird. **Ohne Nothammerfunktion.**

	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl verzinkt	8.3181	
Stahl verzinkt	8.3185	



Bestell – Nr. 8.3181



Bestell – Nr. 8.3185

Bauschlüssel



lange Ausführung

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl	8.3172	

Zylindermesslehre für Türblätter bis max. 180 mm

- aus Aluminium silberfarbig (250,30 (B) x 16,90 x 132,85 mm)
- das ideale Werkzeug zur präzisen Messung der Zylinderlänge
- es ist sowohl die Messung im installierten Zustand als auch vor dem Verbauen des Zylinders möglich

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Aluminium	8.3174	



Qualitäts – Profilzylinder

Blindzylinder variabel verstellbar – FS – Ausführung (Wilka)

variabel einstellbar für Türstärke 45 - 95 mm
auch für Feuerschutztüren bis T 90
Messing matt vernickelt



Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0355	

Halbzylinder mit 8 mm oder 17 mm Dreikant

Die Schließnase wird mit Hilfe von Federkraft in die neutrale Position zurück gestellt.

Dadurch sind diese Dreikantzylinder auch für Schlösser mit **Doppel – PZ – Lochung** bestens geeignet.
Dank dieser Besonderheit wird beim Schließen sowohl der zweite Profilzylinder als auch die Panikfunktion nicht behindert.
Diese Innovationen bietet Ihnen die Lösung Ihrer Probleme bei Toren, die beispielsweise den Zugang für Müllabfuhr und Feuerwehr gewährleisten müssen.

Nennmaß	Dreikant	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 / 26 mm	8 mm	1.0360	
10 / 30 mm	8 mm	1.0361	
10 / 26 mm	17 mm	1.0365	
10 / 30 mm	17 mm	1.0366	



Abb. 1.0360 + 1.0361

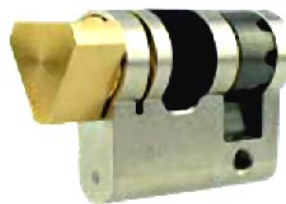


Abb. 1.0365 + 1.0366

Profilzylinder mit Feuerwehrdreikant (17 mm) (Abus)

	Nennmaß	Dreikant	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Halbzylinder	10 / 30 mm	einseitig	1.0310	
Doppelzylinder	30 / 30 mm	beidseitig	1.0320	
Doppelzylinder	30 / 30 mm	einseitig	1.0321	



Weitere Abmessungen / Längen auf Anfrage lieferbar

Auf Anfrage auch in folgenden Ausführungen lieferbar

als Halbzylinder (einseitig)

als Doppelzylinder (einseitig oder beidseitig) (auch einseitig als Blindzylinder)

keine Lagerware – Lieferzeit ca. 3 – 6 Wochen (Mindestabnahme: sortiert 5 Stück)



mit außenliegendem Außen – Dreikant

Dreikant => 7, 8, 9, 10 oder 11 mm



mit innenliegendem Außen – Dreikant

Dreikant => 7 oder 8 mm



mit außenliegendem Außen – Vierkant

Vierkant => 8 mm



mit innenliegendem Außen – Vierkant

Vierkant => 8 mm



mit innenliegendem Innen – Vierkant

Vierkant => 6 mm



mit innenliegendem Innen – Sechskant

Sechskant => 5 mm

Qualitäts – Profilzylinder

Zylindermesslehre für Türblätter bis max. 180 mm



- aus Aluminium silberfarbig (250,30 (B) x 16,90 x 132,85 mm)
- das ideale Werkzeug zur präzisen Messung der Zylinderlänge
- es ist sowohl die Messung im installierten Zustand als auch vor dem Verbauen des Zylinders möglich

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Aluminium	8.3174	

Profil – Halbzylinder Abus C83 / A93

mit je 3 Zylinderschlüsseln Stifzuhaltungen: 5 Ausführung: mattvernickelt

Nach DIN EN 1303 und DIN 18252 Serienmäßig gegen Schlagpicking geschützt



Schließung	Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verschieden	10 / 30 mm	1.0245	
gleich	10 / 30 mm	1.0247	

Auf Anfrage bis Gesamtlänge 10 / 80 lieferbar

Kurzzylinder Abus C42 Gesamtlänge: 42 mm (3 Stifte) oder C50: 50 mm (4Stifte)

mit je 3 Zylinderschlüsseln Ausführung: mattvernickelt

Schließung	Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verschieden	21 / 21 mm	1.0250	
gleich	21 / 21 mm	1.0260	
verschieden	25 / 25 mm	1.0265	
gleich	25 / 25 mm	1.0266	



Qualitäts – Profilzylinder

Zylindermesslehre für Türblätter bis max. 180 mm



- aus Aluminium silberfarbig (250,30 (B) x 16,90 x 132,85 mm)
- das ideale Werkzeug zur präzisen Messung der Zylinderlänge
- es ist sowohl die Messung im installierten Zustand als auch vor dem Verbauen des Zylinders möglich

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Aluminium	8.3174	

Profilzylinder / Doppelzylinder (Abus)



Stiftzuhaltungen: 5
mit je 3 Zylinderschlüsseln
Ausführung: mattvernickelt

Nach DIN EN 1303 und DIN 18252
Serienmäßig gegen Schlagpicking geschützt

Auf Anfrage bis Gesamtlänge 80 / 80 lieferbar

Abus C83 / A83 ohne Not- und Gefahrenfunktion

	Verschieden schließend			Standard - Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
28 / 28 mm	1.0269			1.0280	
30 / 30 mm	1.0270			1.0281	
30 / 35 mm	1.0272			1.0282	
30 / 40 mm	1.0273			1.0283	
35 / 35 mm	1.0277			1.0287	
35 / 40 mm	1.0278			1.0288	
40 / 40 mm	1.0279			1.0289	

Abus C73 / A93 mit Not- und Gefahrenfunktion

	Verschieden schließend			Standard - Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
28 / 28 mm				1.1211	
30 / 30 mm	1.1200			1.1210	
30 / 35 mm	1.1202			1.1212	
30 / 40 mm	1.1203			1.1213	
35 / 35 mm	1.1207			1.1217	
35 / 40 mm	1.1208			1.1218	
40 / 40 mm	1.1209			1.1219	

Profilzylinder / Doppelzylinder (Abus)



Halbzylinder



Doppelzylinder



Knaufzylinder

Abus Profilzylinder EC 550

- Für Haus-Eingangstüren oder Wohnungs-Abschlusstüren
- **Inkl. drei kodifizierter Bohrmulden-/Wendeschlüssel**
- Gleichschließend kombinierbar mit ABUS Panzerriegelschlossern, Türzusatzschlossern und Vorhangschlossern z. B. Serie 83 und 86TI
- Die Ausführungen Doppel-, Halb- und Knaufzylinder erfüllen die Anforderungen entsprechend der DIN EN 1303:2015-08 Anhang A, Klasse B und sind somit für den Einsatz in Feuerschutz-/Rauchschutztüren geeignet
- Fertigung nach DIN EN 1303, DIN 18252, ISO 9001:2008
- Mit Not- und Gefahrenfunktion (beidseitig schließbar, auch wenn innen der Schlüssel steckt)
- SKG** geprüfter Anbohrschutz durch gehärtete Stahlstifte
- Spezialstifte sorgen für einen erhöhten Picking- und Manipulationswiderstand
- **Acht Schließelemente (Stiftzuhaltungen)** in zwei unabhängigen Stiftreihen



Halbzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 / 30 mm	1.1401		1.1401 GL	

Doppelzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 / 30 mm	1.1411		1.1411 GL	
30 / 35 mm	1.1412		1.1412 GL	
30 / 40 mm	1.1413		1.1413 GL	
35 / 35 mm	1.1414		1.1414 GL	
35 / 40 mm	1.1415		1.1415 GL	
40 / 40 mm	1.1416		1.1416 GL	

Knaufzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 / 30 mm	1.1431		1.1431 GL	
30 / 35 mm	1.1432		1.1432 GL	
30 / 40 mm	1.1433		1.1433 GL	
35 / 35 mm	1.1434		1.1434 GL	
35 / 40 mm	1.1435		1.1435 GL	
40 / 40 mm	1.1436		1.1436 GL	

Für alle
Ausführungen
weitere Längen
auf Anfrage
lieferbar

Profilzylinder / Doppelzylinder (Abus)



Halbzylinder



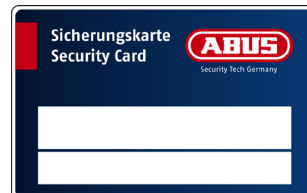
Doppelzylinder



Knaufzylinder

Abus Profilzylinder EC 660 mit Sicherungskarte

- Für Haus-Eingangstüren oder Wohnungs-Abschlusstüren
- **Inkl. drei kodifizierter Bohrmulden-/Wendeschlüssel**
- Gleichschließend kombinierbar mit ABUS Panzerriegelschlössern, Türzusatzschlössern und Vorhangschlössern z.B. Serie 83 und 86T1
- Die Ausführungen Doppel-, Halb- und Knaufzylinder erfüllen die Anforderungen entsprechend der DIN EN 1303:2015-08 Anhang A, Klasse B und sind somit für den Einsatz in Feuerschutz-/Rauchschutztüren geeignet
- Fertigung nach DIN EN 1303, DIN 18252, ISO 9001:2008
- Behalten Sie die Kontrolle: Original-Schlüssel und Schlösser nur gegen Vorlage der Sicherungskarte
- Mit Not- und Gefahrenfunktion (beidseitig schließbar, auch wenn innen der Schlüssel steckt)
- SKG** geprüfter Anbohrschutz durch gehärtete Stahlstifte
- Spezialstifte sorgen für einen erhöhten Picking- und Manipulationswiderstand
- **Zehn Schließelemente (Stiftzuhaltungen)** in zwei unabhängigen Stiftreihen



Halbzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 / 30 mm	1.1451		1.1451 GL	

Doppelzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 / 30 mm	1.1461		1.1461 GL	
30 / 35 mm	1.1462		1.1462 GL	
30 / 40 mm	1.1463		1.1463 GL	
35 / 35 mm	1.1464		1.1464 GL	
35 / 40 mm	1.1465		1.1465 GL	
40 / 40 mm	1.1466		1.1466 GL	

Knaufzylinder				
	Verschieden schließend		Gleichschließung	
Nennmaß	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 / 30 mm	1.1481		1.1481 GL	
30 / 35 mm	1.1482		1.1482 GL	
30 / 40 mm	1.1483		1.1483 GL	
35 / 35 mm	1.1484		1.1484 GL	
35 / 40 mm	1.1485		1.1485 GL	
40 / 40 mm	1.1486		1.1486 GL	

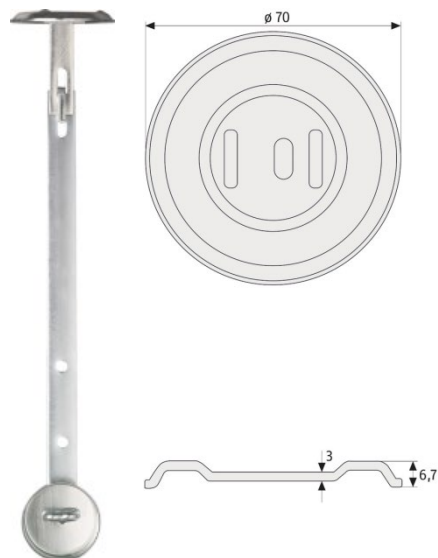
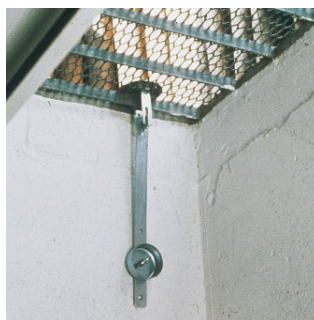
Für alle
Ausführungen
weitere Längen
auf Anfrage
lieferbar

Gitterrostsicherungen

ABUS GS 20 Basis – Schutz für Gitterrosten

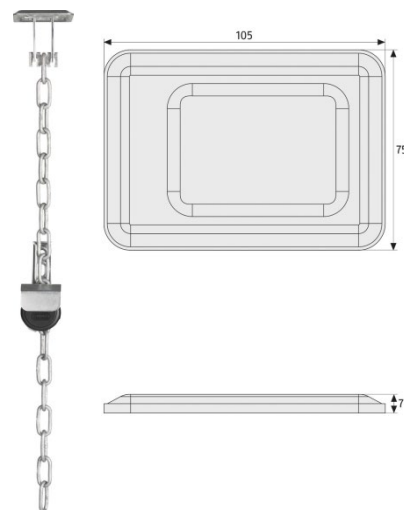
- Vielfach bewährte Technik
- Paarweise Montage
- Runde Halteplatten
- Zugstablänge: 345 mm
- die manuell lösbaren Schrauben erfüllen bestehende Fluchtwegvorschriften
- Schraubenschutztopf gegen unbefugte Angriffe von oben
- verzinkt - chromatiert

Bestell – Nr.	Preis per Stück
5.1602	



ABUS GS 40 Schützt Gitterrosten gegen Aufhebeln

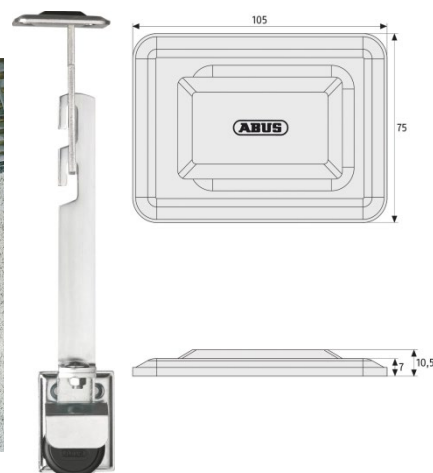
- Vielfach bewährte Technik
- Stabile Konstruktion mit flexibler Kette
- Stabile Kette, Länge 600 mm (1.000 mm auf Anfrage)
- Paarweise Montage
- Stabile, große Halteplatten liegen auf dem Gitterrost und Rahmen auf
- für bestehende Fluchtwegvorschriften ist das Spezialhangschloss schnell lösbar
- Schlossabdeckungen gegen unbefugte Angriffe von oben
- verzinkt - chromatiert



Bestell – Nr.	Preis per Stück
5.1604	

ABUS GS 60 Schützt Gitterrosten gegen Aufhebeln

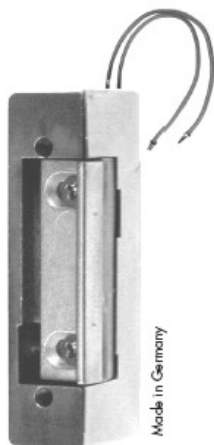
- Vielfach bewährte Technik
- Stabiler Zugstab, Länge: 320 mm
- Paarweise Montage
- Stabile, große Halteplatten liegen auf dem Gitterrost und Rahmen auf
- für bestehende Fluchtwegvorschriften ist das Spezialhangschloss schnell lösbar
- Schlossabdeckungen gegen unbefugte Angriffe von oben
- Verzinkt - chromatiert



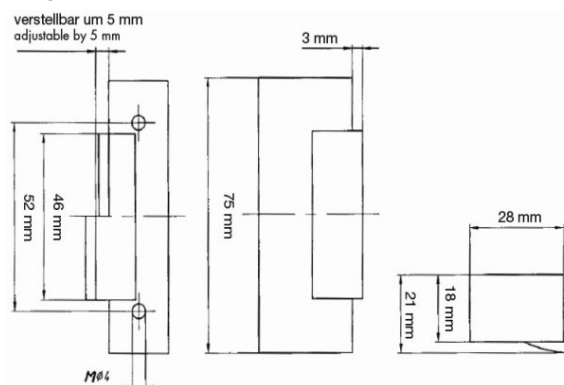
Bestell – Nr.	Preis per Stück
5.1606	

Elektrische Türöffner mit mechanischer Entriegelung (Bever)

Für Innenbereich oder Außenbereich (Spritzwasser geschützt)



- mit Arretierung bei mechanischer Entriegelung
- links und rechts verwendbar
- Betriebsspannung: 6 - 12 Volt
- ohne Schließblech
- Schraublochabstand: 52 mm
- horizontal verstellbare Falle ermöglicht einfachen Distanzausgleich auch nach dem Einbau



Nicht passend für Gegenkästen und Schließkästen !!!

Ausführung	mechanische Entriegelung	Spritzwasser geschützt	Bestell - Nr.	Preis per Stück
für Innenbereich			1.0409	
für Innenbereich	X		1.0409 E	
für Außenbereich	X	X	1.0405 E	

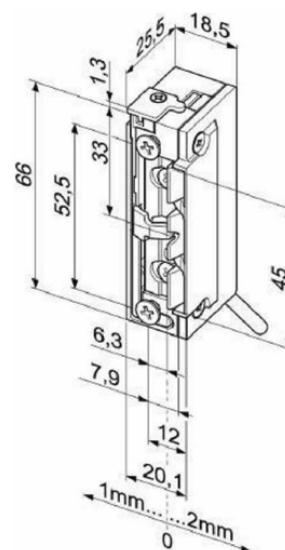
Elektrische Türöffner



passend für Gegenkästen / Schließkästen von Bever

- mit Radiusfalle
- mit oder ohne mechanische Entriegelung
- DIN links und rechts verwendbar,
- Betriebsspannung: 10 – 24 V
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Schraublochabstand: 52,5 mm

mechanische Entriegelung	Spritzwasser geschützt	Bestell - Nr.	Preis per Stück
	X	1.0406	
X		1.0406 E	
		1.0406 O	



Elektrische Türöffner mit mechanischer Entriegelung (AMF)



- links oder rechts verwendbar
- Spritzwasser geschützt !
- mit Arretierung
- Betriebsspannung: 6 - 12 Volt
- ohne Schließblech
- Schraublochabstand: 52,5 mm

DIN	Bestell - Nr.	Preis per Stück
links	1.0407 EL	
rechts	1.0407 ER	

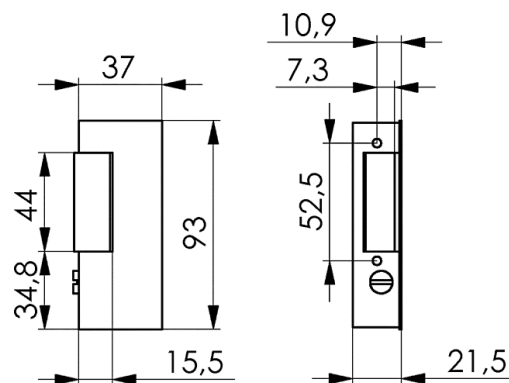


Abb. DIN Li

Flachschließbleche für Rohrrahmenschlösser

Flachschließbleche, in Stahl verzinkt oder Edelstahl, auch zum Einbau in Aluminiumprofile
für alle gängigen Markenschlösser links + rechts verwendbar

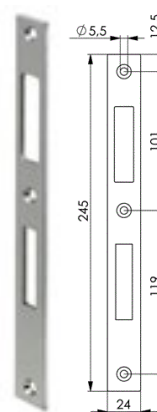
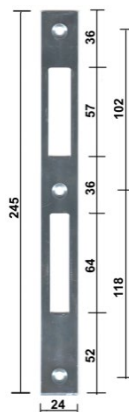
für E. – Öffner

für Falle + Riegel

für Falle + Riegel +
Hakenfallenschlösser

für Hakenfallenschlösser

für Riegel



Best. – Nr. 1.0220 (VA) Nr. 1.0230 (VA)

Nr. 1.0231

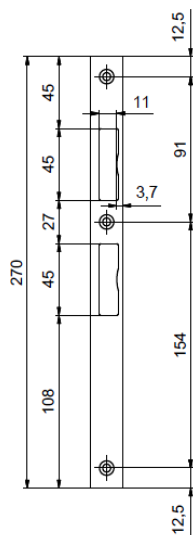
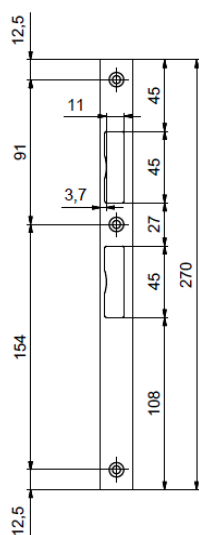
Nr. 1.0238 VA

Nr. 1.0240 (VA)

Abmessung (mm)	Stahl verzinkt		Edelstahl	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
24 x 250 x 3	1.0220		1.0220 VA	
24 x 245 x 3	1.0231			
24 x 245 x 3			1.0238 VA	
24 x 140 x 3	1.0240		1.0240 VA	

Flachschließbleche Edelstahl V2A

passend für Rohrrahmenschlösser Bestell – Nr. 1.4690 / 1.4691 / 1.4693 / 1.4694



Bestell – Nr. 1.0237 L
DIN links
für Schloss 1.4690 + 1.4693

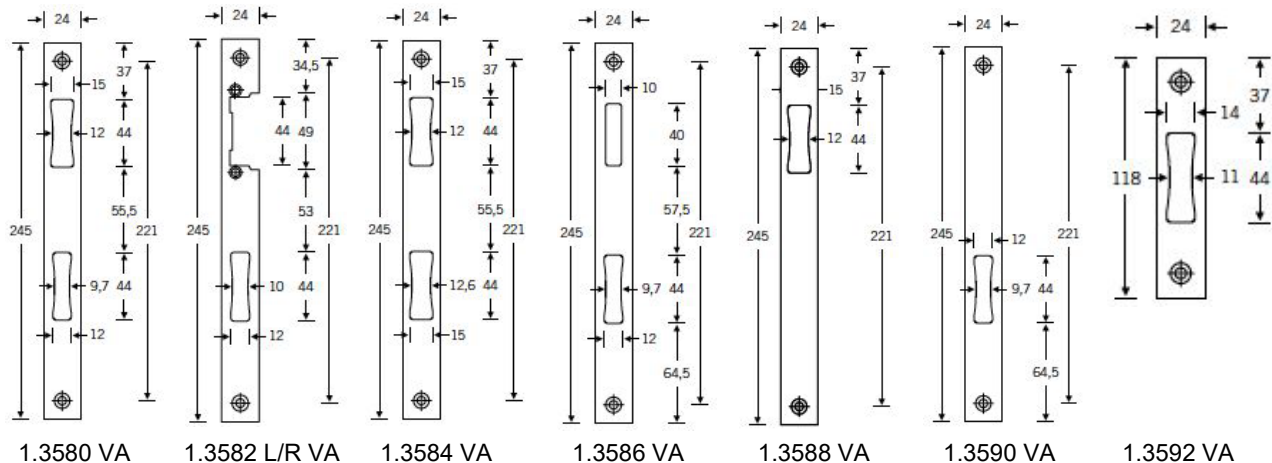
Bestell – Nr.: 1.0237 R
DIN rechts
für Schloss 1.4691 + 1.4694

passend für Rohrrahmenschlösser	Bestell – Nr.	Preis per Stück
DIN links 1.4690 + 1.4693	1.0237 L	
DIN rechts 1.4691 + 1.4694	1.0237 R	

Flachschließbleche Edelstahl V2A (SSF)

passend für SSF Rohrrahmenschlösser

Edelstahl geschliffen, für Entfernung 92 mm



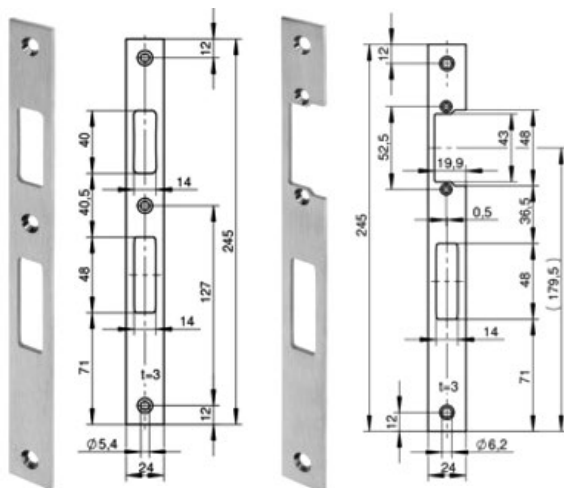
für Rohrrahmenschlösser	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Falle + Riegel ohne Panikfunktion	1.3580 VA	
Falle vorgerichtet für elektr. Türöffner ohne Panikfunktion	1.3582 L VA	
	1.3582 R VA	
Falle + Riegel mit Panikfunktion	1.3584 VA	
Rollfalle + Riegel ohne Panikfunktion	1.3586 VA	
Fallenschlösser	1.3588 VA	
Riegelschlösser	1.3590 VA	
kurze Fallenschlösser / Riegelschlösser	1.3592 VA	

Flachschließbleche für Rohrrahmenschlösser

Flachschließbleche, in Edelstahl, auch zum Einbau in Aluminiumprofile

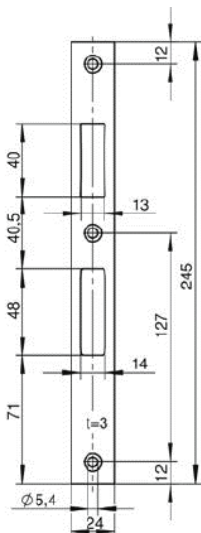
passend für Wilka Rohrrahmenschlösser

Edelstahl geschliffen, für Entfernung 92 mm



Rohrrahmenschlösser	Bestell – Nr.	Preis per Stück
für Falle + Riegel	1.3570 VA	
vorgerichtet für elektr. Türöffner	1.3571 VA	

Flachschließblech für **Wilka** Einsteckschlösser mit Fluchttürfunktion der Serien 6000 und 7000



Edelstahl matt gebürstet

Abmessung: 24 x 245 x 3 mm

Verwendbar für Wilka Schloss Nr.:

6657 / 6667 / 6677
7667 / 7677 / 7687

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.3573 VA	

Flachschließblech Edelstahl V2A

passend für **Fallenschloss für (Stall-) Boxentüren Nr. 1.4430 VA**



Abmessung: 33 x 145 x 4 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.4435 VA	

Schließblechübersicht (Glutz)



Schliessblechueber
sicht_12XXX_o00164'

Klicken sie auf den Button und die Übersicht öffnet als PDF Dokument

Schließbleche / Winkelschließbleche Stahl oder Edelstahl V2A

passend für Holztüren und -tore (Zimmertüren, Korridortüren, Objektüren und Haustüren, ...)

für Zimmertüren



Für Schließbleche in Ausführung "Black Edition" bitte anfragen

5.0911

5.0912

5.0917

		Stahl silber			Edelstahl	
Abmessung (mm)	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 20 x 170 x 1,5	abgerundet	5.0911			5.0911 VA	
8 x 20 x 170 x 1,5	kantig	5.0916			-	
20 x 20 x 170 x 1,5	abgerundet	5.0912			5.0912 VA	
20 x 20 x 170 x 1,5	kantig	5.0917			5.0917 VA	

für Korridortüren, Objektüren, Haustüren, ...



5.0931

5.0932

		Stahl silber			Edelstahl	
Abmessung (mm)	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
22 x 22 x 200 x 2	abgerundet	5.0931			5.0931 VA	
22 x 22 x 200 x 2	kantig	5.0932			5.0932 VA	

Flachschließbleche Stahl oder Edelstahl V2A

passend für Gegen- + Schließkästen oder direkt für Zarge / Rohr (Bever)

Stahl verzinkt, links + rechts verwendbar, Höhe: 172 mm, Stärke: 2,5 mm

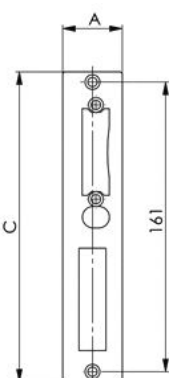


Passend für Schlösser		1.0100 – 1.0125, 1.4120, 1.4121, 1.4122, 1.4123 1.4130, 1.4140, 1.4150, 1.4160			
		nicht vorgerichtet		vorgerichtet für E - Öffner	
für Kastenbreite	Breite (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	24	1.0102		1.0103	
40 mm	33,75	1.0112		1.0113	
50 mm	43	1.0122		1.0123	
60 mm	53	1.0127		1.0128	



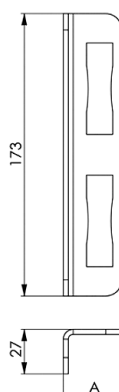
passend für Gegen- + Schließkästen oder direkt für Zarge / Rohr (AMF)

Stahl verzinkt, links + rechts verwendbar, vorgerichtet für E - Öffner



für Kastenbreite	A (mm)	C (mm)	Stahl verzinkt		Edelstahl	
			Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	24	171	1.0225		1.0225 VA	
40 mm	33	172	1.0226		1.0226 VA	
50 mm	43	172	1.0227		1.0227 VA	
60 mm	53	172	1.0228		1.0228 VA	

Tür- + Toranschläge in Stahl (AMF)



Anschlag zum Anschweißen (Stahl roh)

passend für Schlosskästen mit Dornmaß 60 mm

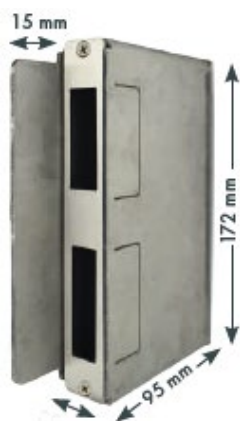
links + rechts verwendbar

für Rohr	A	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	36 mm	1.4313	
40 mm	45 mm	1.4314	

Tür- + Toranschläge

Gegenkästen / Schließkästen in Stahl (Bever)

für Schlossgehäuse auch mit passendem Schließblech für elektrischen Türöffner

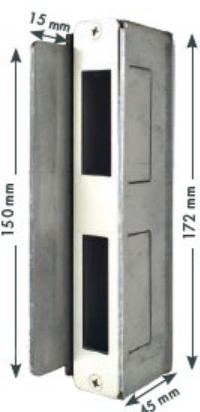


links und rechts verwendbar durch Drehen des Schließbleches

Gehäuse Eisen blank

Schließblech verzinkt

		passendes Schließblech vorgefertigt für E - Öffner	
für Rohr	Bestell - Nr.	Preis per Stück	
30 mm	1.4371		1.0103
40 mm	1.4373		1.0113
50 mm	1.4374		1.0123
60 mm	1.4375		1.0128



nur für Schloss mit Schlosskasten Bestell - Nr.: 1.4120 und 1.4122

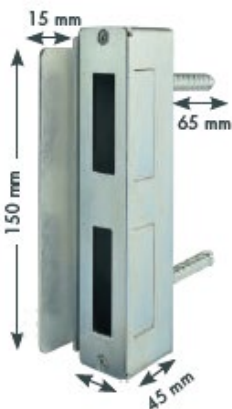
links und rechts verwendbar durch Drehen des Schließbleches

Gehäuse Eisen blank, Schließblech verzinkt

Abmessung: 172 x 45 mm

Bei Verwendung des Schließbleches für E - Öffner nicht Deckungsgleich mit den Schlosskästen => Verschiebung in der Höhe um ca. 5 mm

		Gegenkasten	passendes Schließblech vorgefertigt für E - Öffner	
passend zu Schloss	Bestell - Nr.	Preis per Stück	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.4120 30 x 60 mm	1.4323		1.0103	
1.4122 40 x 60 mm	1.4324		1.0113	



mit Maueranker

links oder rechts verwendbar durch Drehen des Schließbleches

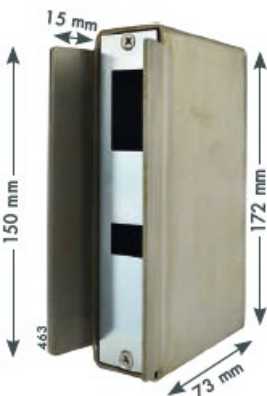
Gehäuse und Schließblech verzinkt

Abmessung: 172 x 45 mm

		passendes Schließblech vorgefertigt für E - Öffner	
für Rohr	Bestell - Nr.	Preis per Stück	
30 mm	1.4351		1.0103
40 mm	1.4353		1.0113
50 mm	1.4354		1.0123
60 mm	1.4355		1.0128

Schiebetorschließkasten

passend zu Hakenfallenschlösser von Bever (Katalog Seite 37)



Kasten: Stahl roh; Abmessung: 172 x 73 mm, Seitliche Führung: 150 x 15 mm

		Schließkasten komplett	nur Schließblech	
für Rohrprofil	Bestell - Nr.	Preis per Stück	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.0133		1.0132	
40 mm	1.0143		1.0142	
50 mm	1.0153		1.0152	
60 mm	1.0158		1.0157	

Tür- + Toranschläge

Gegenkästen / Schließkästen in Stahl (AMF)

für Schlossgehäuse

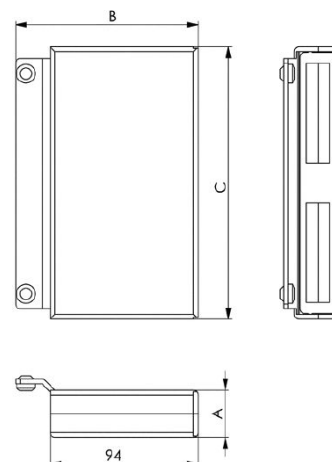


nicht vorgerichtet für E - Öffner

links und rechts verwendbar

Gehäuse Eisen blank

Schließblech verzinkt



für Rohr A	B (mm)	C (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	116	172	1.4376	
40 mm	119	173	1.4377	
50 mm	119	173	1.4378	

für Schlossgehäuse **vorgerichtet für elektrischen Türöffner**

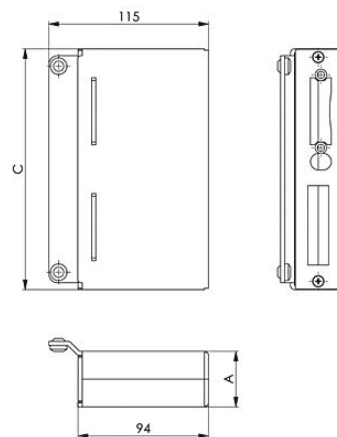


links und rechts verwendbar

Gehäuse Eisen blank

Schließblech verzinkt

für Rohr A	C (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	1.4381	
40 mm	173	1.4383	
50 mm	173	1.4384	
60 mm	173	1.4385	



Gegenkästen / Schließkästen in Stahl (AMF)

für Schlossgehäuse



nicht vorgerichtet für E - Öffner

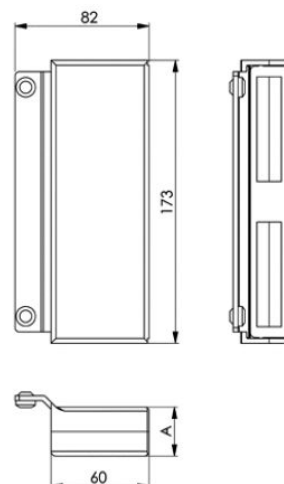
links und rechts verwendbar

Gehäuse Eisen blank

Schließblech verzinkt

Passend für Schlosskästen 30 mm + 40 mm

für Rohr	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4326	
40 mm	1.4327	



Tür- + Toranschläge

Gegenkästen / Schließkästen in Stahl (AMF)

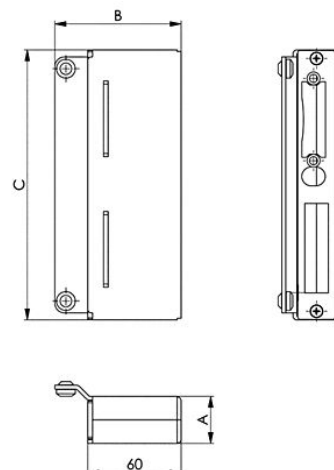
für Schlossgehäuse vorgerichtet für elektrischen Türöffner



links und rechts verwendbar

Gehäuse Eisen blank

Schließblech verzinkt



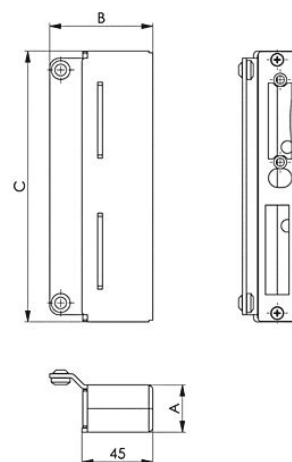
für Rohr A	B (mm)	C (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	80,5	172	1.4328	
40 mm	81	173	1.4329	

für Schlossgehäuse vorgerichtet für elektrischen Türöffner



- zum Anschweißen
- der Schließkasten ist rechts und links verwendbar;
- für elektrischen Türöffner vorgerichtet
- Kasten Stahl blank, Schließblech verzinkt

für Rohr	B (mm)	C (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	66	172	1.4361	
40 mm	66	173	1.4363	
50 mm	66	173	1.4364	

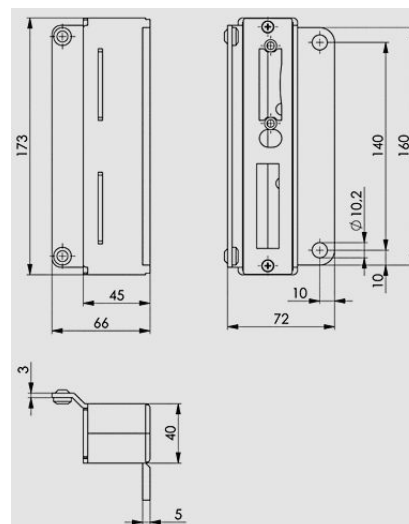


für Schlossgehäuse vorgerichtet für elektrischen Türöffner



- zum Anschrauben / Bohrbefestigung
- der Schließkasten ist rechts und links verwendbar
- für elektrischen Türöffner vorgerichtet
- Kasten und Schließblech verzinkt

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
40 mm	1.4346	



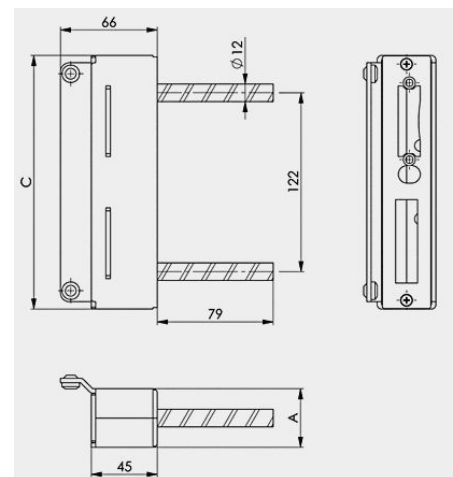
Tür- + Toranschläge

Gegenkästen / Schließkästen in Stahl (AMF)

für Schlossgehäuse **vorgerichtet für elektrischen Türöffner**



zum Einmauern / Einbohren
rechts + links verwendbar
für elektrischen Türöffner vorgerichtet
Kasten und Schließblech verzinkt



für Rohr A	C (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	1.4341	
40 mm	173	1.4343	
50 mm	173	1.4344	

Gegenkästen / Schließkästen in Edelstahl (Bever)

für Schlossgehäuse **Edelstahl** **vorgerichtet für elektrischen Türöffner**



links und rechts verwendbar
zum Anschweißen
Abmessung: 172 x 94 mm
Anschlag: 25 mm

für Rohr	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.4371 VA	
40 mm	1.4373 VA	



nur für Schloss mit Schlosskasten Bestell - Nr.: 1.4120 VA und 1.4122 VA
links und rechts verwendbar
zum Anschweißen
Abmessung: 172 x 60 mm
Anschlag: 25 mm

für Schloss	für Rohr	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.4120 VA	30 mm	1.4323 VA	
1.4122 VA	40 mm	1.4324 VA	

Tür- + Toranschläge

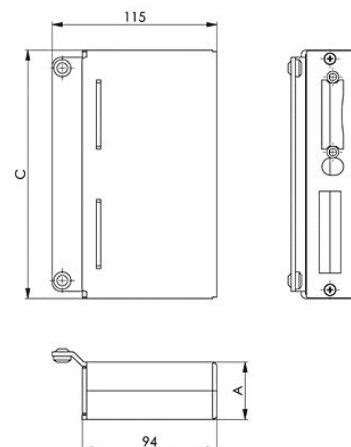
Gegenkästen / Schließkästen in Edelstahl (AMF)

für Schlossgehäuse Edelstahl vorgerichtet für elektrischen Türöffner



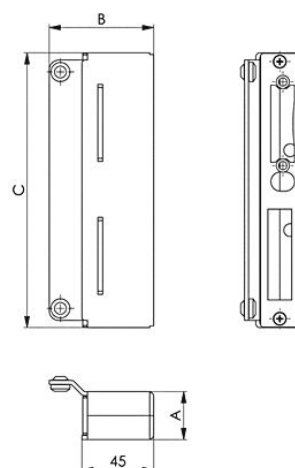
V2A geschliffen K240
links und rechts verwendbar
zum Anschweißen

für Rohr A	C (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	172	1.4381 VA	
40 mm	173	1.4383 VA	



- V2A geschliffen K240
- zum Anschweißen
- der Schließkasten ist rechts und links verwendbar;
- für elektrischen Türöffner vorgerichtet
- inkl. Schließblech

für Rohr	B (mm)	C (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	65,5	172	1.4361 VA	
40 mm	66	173	1.4363 VA	



Gegenkasten für **Wilka** Einsteckschlösser mit Fluchttürfunktion der Serien 6000 und 7000 für automatische Verriegelung im Standflügel in zweiflügelige Türen

Zertifiziert nach: **DIN EN 12209**

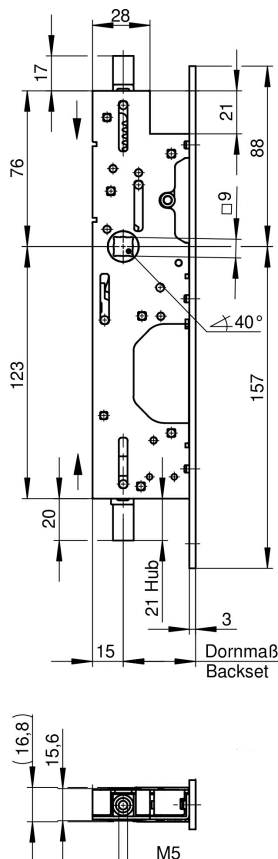
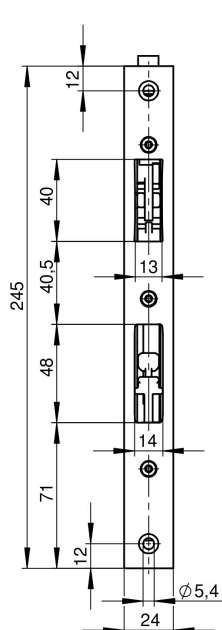
DIN EN 1627-1630 (für einbruchhemmende Elemente)

EN 179 / EN 1125

EN 1634-1 und DIN 4102-18



(**Wilka 7664**)



- für Gangflügelschlösser mit 20 mm Riegelausschluss

- mit Antriebssperre oben und unten gegen gewaltsames Öffnen über die Verriegelungsstange
- Nuss: 9 mm
- Drehwinkel der Nuss 40°, auch mit Beschlägen mit 45° Drehwinkel kombinierbar
- Schlosskasten komplett verzinkt
- Anschlussgewinde: M5
- **Stangenausschluss: 20 mm**
- **Stulp: Edelstahl 24 x 245 x 3 mm**
- Keine Verwendung mit Umlenkschloss 661U möglich**

Funktion: Bei Betätigung eines Drückers oder einer Griffstange werden die Treibriegelstangen des Gegenkastens eingezogen. Gleichzeitig werden Falle und Riegel des Gangflügelschlösses zurückgeschoben. Wird der Standflügel wieder in die Verschlusslage gebracht, löst das Schaltschloss (4685) automatisch die selbstständige Verriegelung der Treibriegelstangen nach oben und unten aus. Erst nach dieser Verriegelung kann die Tür abgeschlossen werden.

Verwendbar für Wilka Schloss Nr.: **6658 / 6668 / 6678 / 7668 / 7678 / 7688**

Dornmaß	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.3424	
35 mm	1.3425	
40 mm	1.3426	
45 mm	1.3427	

Keine Lagerware - Lieferzeit: ca. 2 - 4 Wochen

Weitere Ausführungen und Dornmaße bis 85 mm auf Anfrage lieferbar.

Auch Gegenkästen mit E - Öffner auf Anfrage lieferbar.

Verschlüsse / Riegel

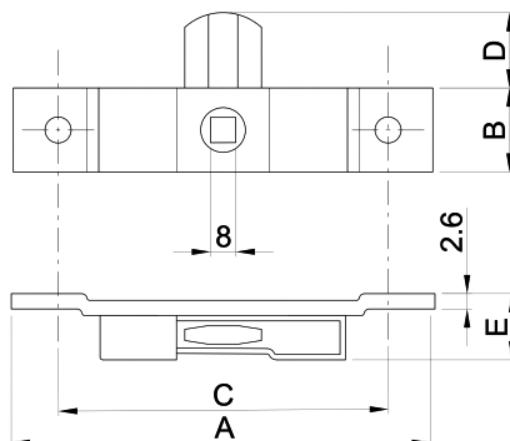
Verschluss - Sperriegel



- Stahl galv. verzinkt
- mit 8 mm Vierkant

passender Dornschlüssel auf Seite 61

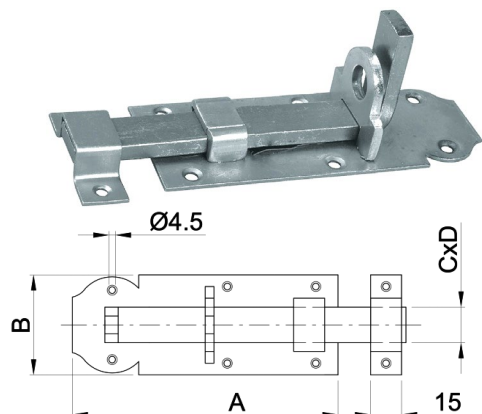
Bestell - Nr.: 8.3179



A	B	C	D	E	Bestell - Nr.	Preis per Stück
126 mm	27 mm	101 mm	20 mm	15 mm	5.8105	

Schlossriegel

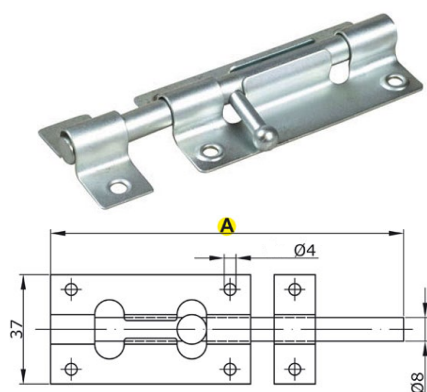
Ausführung: verzinkt



A	B	C x D	Bestell - Nr.	Preis per Stück
100	45	16 x 6	4.7510	
120	45	16 x 6	4.7511	
140	55	20 x 5	4.7512	
160	55	20 x 5	4.7513	
180	55	20 x 5	4.7514	

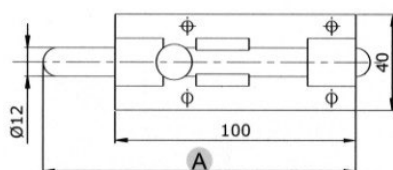
Bolzenschließriegel

Ausführung: verzinkt



A	B	Bestell - Nr.	Preis per Stück
60	45	5.7411	
80	55	5.7412	
100	70	5.7413	
120	85	5.7414	
140	100	5.7415	

schwere Ausführung mit Lochung für Vorhangschloss verzinkt

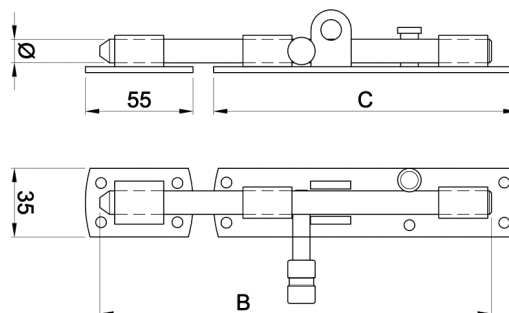


A (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
150	5.7426	
200	5.7429	

Bolzenschließriegel



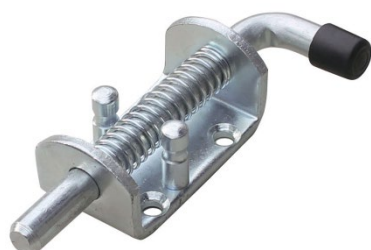
Bestell – Nr. 5.7443



Bestell – Nr. 5.7453

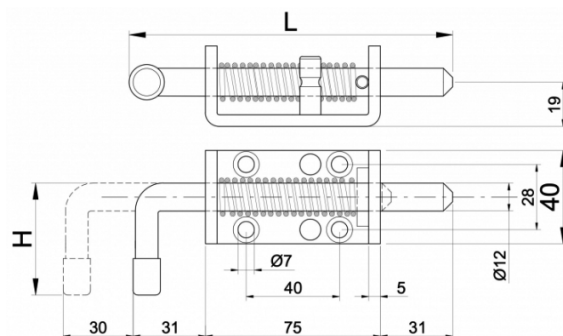
A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø (mm)	Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
	245	155	12	ca. 75 mm	5.7443	
	420	380	16	ca. 60 mm	5.7453	

Federriegel zum Anschrauben



für Anschlag links und rechts verwendbar
 Stahl verzinkt
 Stabile Ausführung: Ø 12 mm
 Gesamtlänge: ca. 170 mm
 Griffhöhe: ca. 55 mm

Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	1.0849	

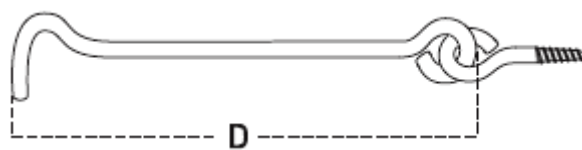


Sturmhaken / Lukenhaken

Stahl verzinkt oder Edelstahl

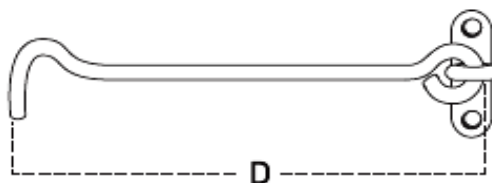
Verschiedene Längen (D) und Durchmesser Ø

mit Holzschraubengewinde und 2 Ösen (1 x fest und 1 x lose)



Bestell – Nr.: 5.7508 und 5.7508 VA

mit Platte (1 x fest und 1 x lose)



Bestell – Nr.: 5.7510

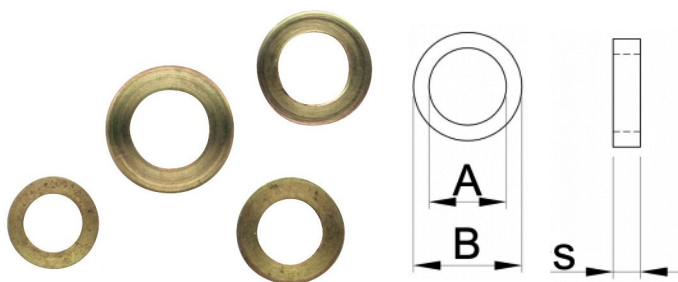
Ausführung	Längen (D)	Ø je nach Länge	Bestell – Nr.	VE je nach Länge	Preise
verzinkt	80 – 400 mm	3,8 – 7,8 mm	5.7508	25 St. / 50 St.	auf Anfrage
Edelstahl (VA)	80 – 120 mm	3,8 – 4,4 mm	5.7508 VA	25 St.	
verzinkt	80 – 140 mm	5,8 mm	5.7510	25 St.	

Abgabe nur in kompletten VE

Unterlegscheiben / Laufringe

für Profilrollen, Bänder und Scharniere

aus Messing

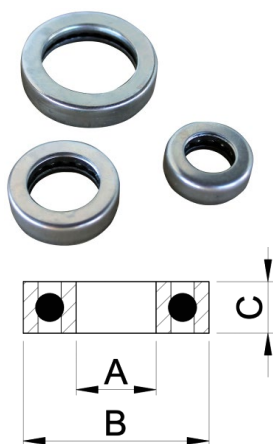


A mm	B mm	S mm	Messing	
			Bestell – Nr.	Preis per Stück
8	14	2	8.4162 M	
9	15	2	8.4164 M	
12	20	3	8.4170 M	
14	22	3	8.4174 M	
20	28	4	8.4180 M	

Kugellagerringe

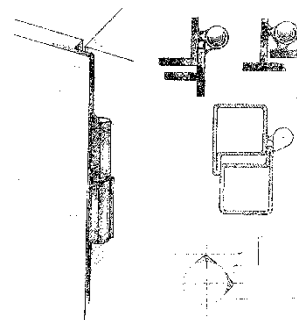
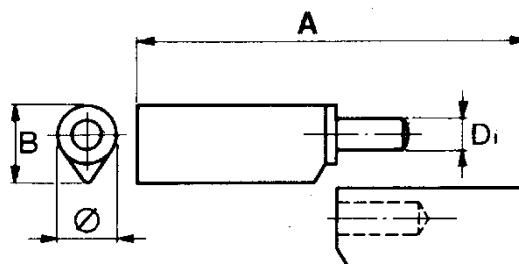
für Profilrollen, Bänder und Scharniere

aus gehärtetem Stahl - verzinkt oder Edelstahl VA



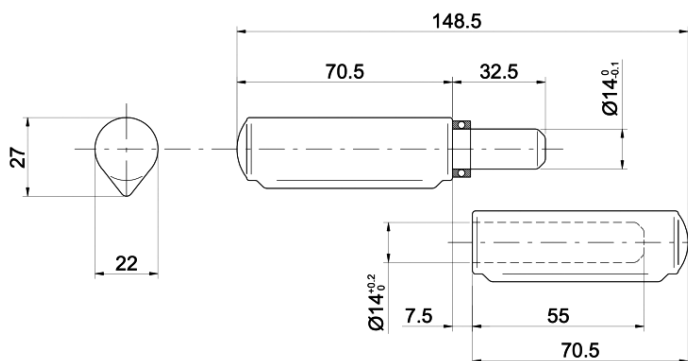
A mm	B mm	C mm	Stahl verzinkt			Edelstahl	
			Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
8	15	5,6	8.4102 Z				
9	15	5,75	8.4104 Z				
10	17,5	6	-			8.4106 VA	
12	20	6,5	8.4110 Z			8.4110 VA	
14	22	6,5	8.4114 Z			8.4114 VA	
16	27	6,5	8.4116 Z				
18	27	6,5	-				
20	29	6,5	8.4120 Z				

aus Profilstahl mit Messingscheibe fester Stift

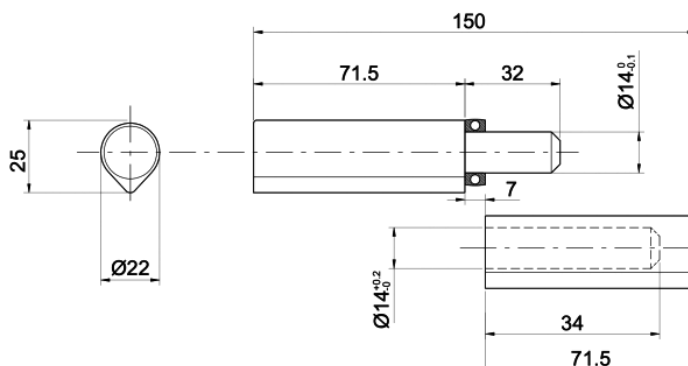


					Stahl			Edelstahl	
A mm	Ø mm	B mm	D mm	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40	10	12	6	10	1.0428			1.0428 VA	
60	10	12	6	10	1.0430			1.0430 VA	
80	12	14	7	20	1.0440			1.0440 VA	
100	14	16	8	25	1.0450			1.0450 VA	
120	16	18	9	30	1.0460			1.0460 VA	
140	16	18	9	30	1.0470			1.0470 VA	
160	20	23	12	40	1.0480			1.0480 VA	
180	22	25	14	50	1.0490				
200	22	25	14	50	1.0492				

links + rechts verwendbar
mit Kugellagerring
mit festem Messingstift Ø 14 mm



links + rechts verwendbar
mit Kugellagerring
mit festem Stift Ø 14 mm



Ausführung	A (mm)	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl roh	148,5	50	1.0475	
Edelstahl	150	50	1.0475 VA	

Profil – Anschweißrollen verstellbar

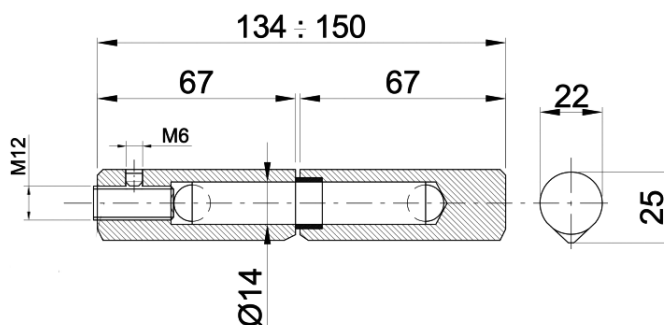
aus Profilstahl im eingebauten Zustand verstellbar !

nicht zum Verzinken geeignet !

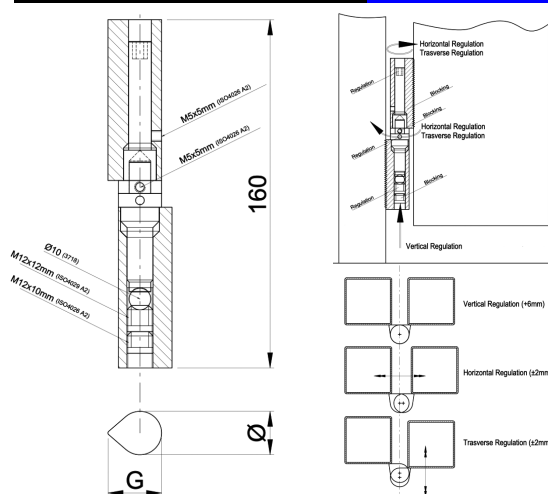


- Höhenverstellbar bis 16 mm
- Stahl blank
- links + rechts verwendbar

Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
50	1.0499	



aus Profilstahl im eingebauten Zustand 3 – fach verstellbar !



- 3 – Dimensional verstellbar:

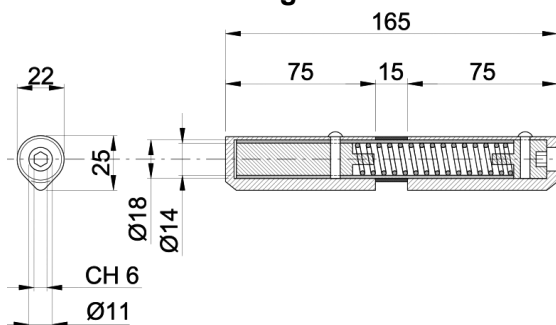
- => Horizontal: + 6 mm
- => Vertikal: ± 2 mm
- => Travers: ± 2 mm

- Stahl blank
- links + rechts verwendbar
- Loser Stift – Ø: 10 mm

nicht zum Verzinken geeignet !

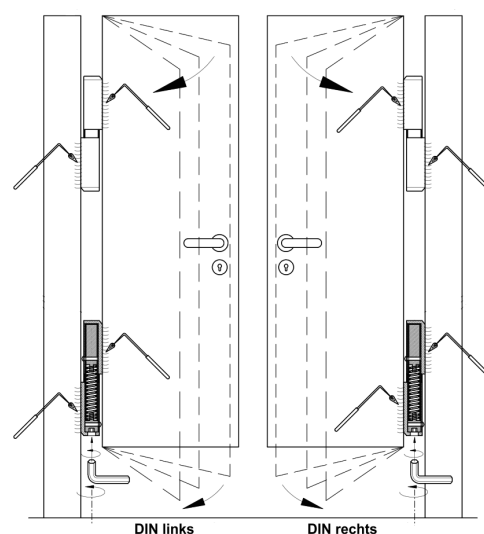
A (mm)	G (mm)	Ø (mm)	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
160	25	22	80 kg	1.0498	

Profilrolle / Federband Ausführung mit Schließfeder Stahl oder Edelstahl V2A



- Schließkraft stufenlos einstellbar

- links + rechts verwendbar
- Verwendung auch in Kombination mit
Bestell – Nr. 1.0475 oder 1.0475 VA Seite 84 möglich

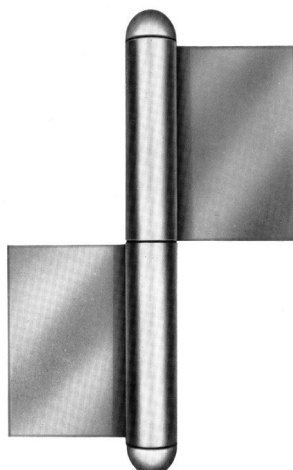


Ausführung	A (mm)	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl	165	30 kg	1.0493	
Edelstahl			1.0493 VA	

Konstruktionsbänder (Schwarte)

Hohe Belastbarkeit in der Bandprüfung nach EN 1935 mit geprüfter Sicherheit

KO 04: 2 – teilig mit losem Stahlstift



Knöpfe gerillt, lose beigefügt, Stift glanzverzinkt

Die Bänder sind versetzt, gleichstehend, links und rechts verwendbar

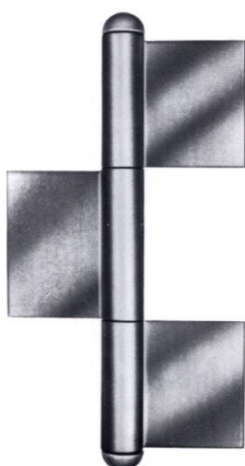
aus Profilstahl (Eisen blank)

Größe (mm)	Stift – Ø (mm)	Lappenstärke (mm)	Lappenlänge (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
80	8	3,00	30	1.0441	
100	9	3,00	30	1.0451	
120	9	3,00	30	1.0461	
140	14	4,00	50	1.0471	
160	14	4,00	50	1.0481	
180	14	4,00	50	1.0491	

aus Edelstahlstahl (naturblank)

Größe (mm)	Stift – Ø (mm)	Lappenstärke (mm)	Lappenlänge (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
80	8	2,75	30	1.0441 VA	
100	9	3,00	30	1.0451 VA	
120	9	3,00	30	1.0461 VA	
140	14	4,00	50	1.0471 VA	
160	14	4,00	50	1.0481 VA	
180	14	4,00	50	1.0491 VA	

KO 08: 3 – teilig mit losem Stahlstift



Knöpfe gerillt, lose beigefügt, Stift verzinkt

Die Bänder sind versetzt, gleichstehend, links und rechts verwendbar

aus Profilstahl (Eisen blank)

Größe (mm)	Stift – Ø (mm)	Lappenstärke (mm)	Lappenlänge (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
220	14	4,0	50	1.7822	
240	16	5,0	50	1.7824	
260	16	5,0	50	1.7826	

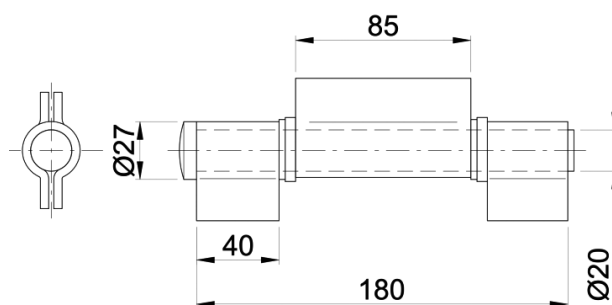
aus Edelstahlstahl (naturblank)

Größe (mm)	Stift – Ø (mm)	Lappenstärke (mm)	Lappenlänge (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
220	14	4,00	50	1.7822 VA	
240	16	5,00	50	1.7824 VA	
260	16	5,00	50	1.7826 VA	

Tür- / Torband 3 - teilig



- Stahl blank
- zum Anschweißen
- links und rechts verwendbar

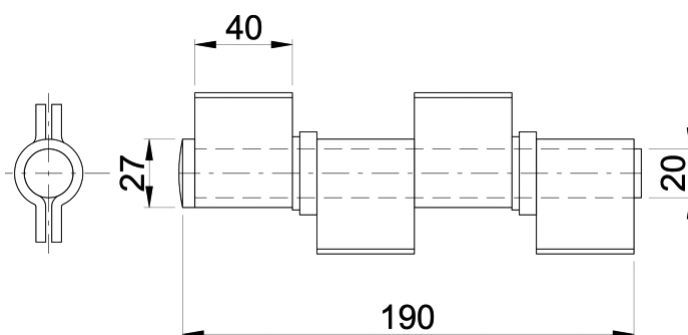


Ausführung	Tragkraft kg / St.	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Stahlscheibe	60 kg	1.7710	
Kugellagerring		1.7715	

Tür- / Torband 4 - teilig



- Stahl blank
- zum Anschweißen
- links und rechts verwendbar

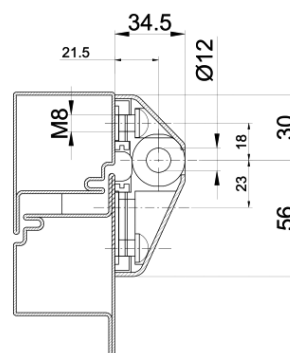
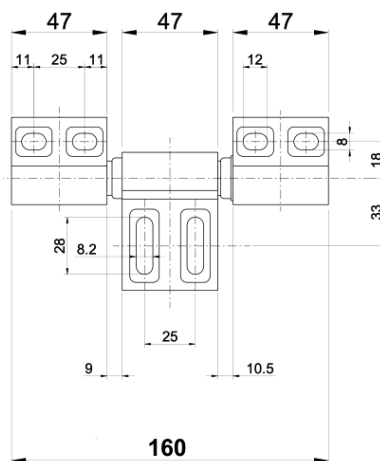
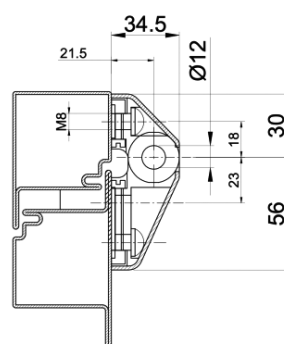
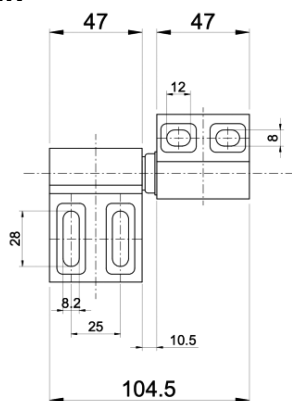


Ausführung	Tragkraft kg / St.	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Stahlscheibe	max. 65 kg	1.7720	
Kugellagerring		1.7725	

Türbänder zum Anschrauben für schwere Türen



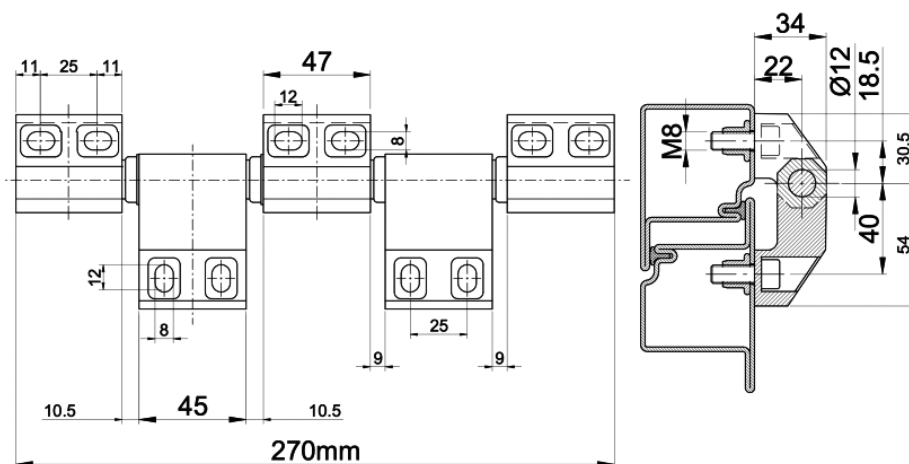
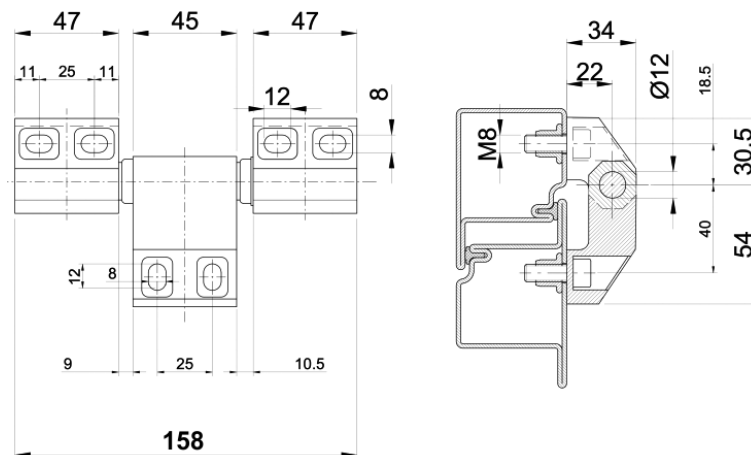
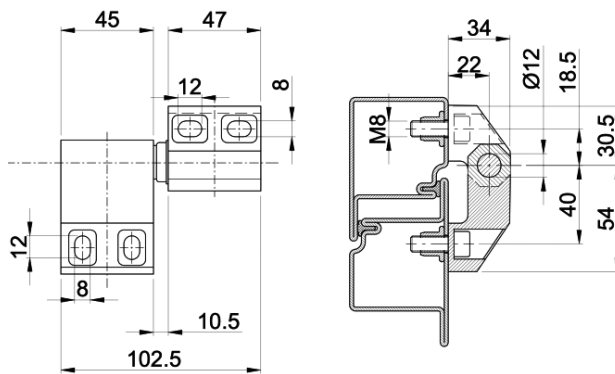
Ausführung: Stahl blank



Bandlappen	Schließfeder	für FS – Türen geeignet	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
2		X	max. 40 kg	1.7312	
3		X	max. 80 kg	1.7313	
3	X	X	max. 80 kg	1.7313 S	

Türbänder zum Anschrauben für schwere Türen

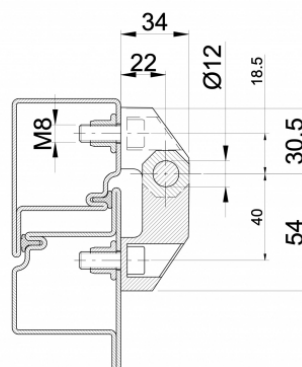
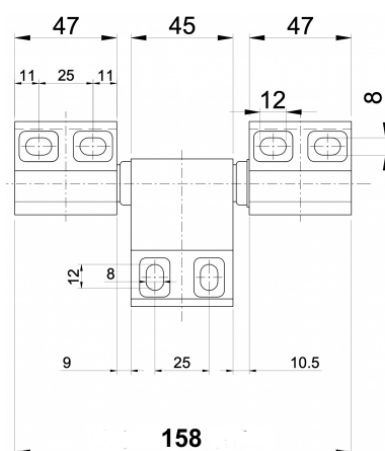
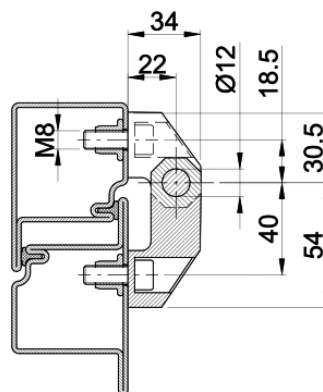
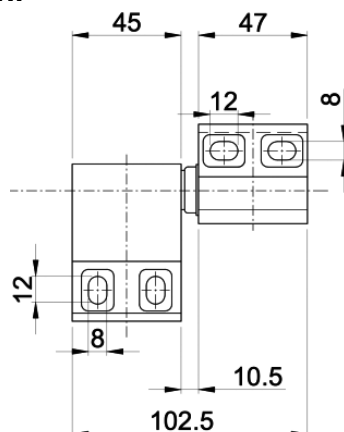
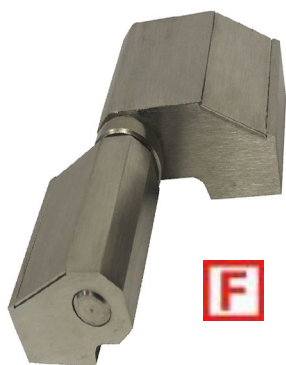
Ausführung: Stahl – schwarz beschichtet



Bandlappen	Schließfeder	für FS – Türen geeignet	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
2			max. 40 kg	1.7342	
3		X	max. 75 kg	1.7343	
3	X	X	max. 75 kg	1.7343 S	
5			max. 175 kg	1.7345 keine Lagerware	

Türbänder zum Anschrauben für schwere Türen

Ausführung: Edelstahl



Bandlappen	Abstandsringe mit Kugellager	Schließfeder	für FS – Türen geeignet	Tragkraft kg / St.	Bestell – Nr.	Preis per Stück
2	X		X	max. 40 kg	1.7362 VA	
3	X		X	max. 75 kg	1.7363 VA	
3	X	X	X	max. 75 kg	1.7363 S VA	

Artikel sind keine Lagerware – Lieferzeit ca. 4 – 6 Wochen

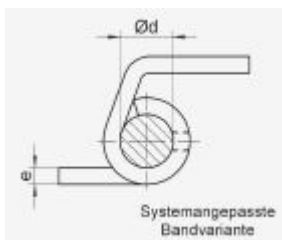
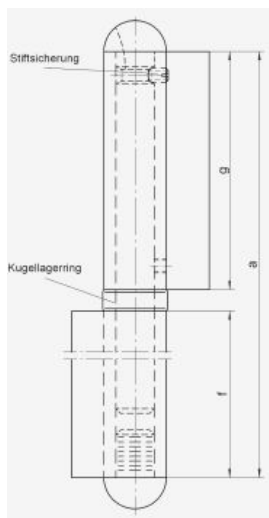
Bänder für Feuerschutztüren (Schwarte)



Konstruktionsband KOF 72

2-teiliges Konstruktionsband für Feuerschutztüren mit Stiftsicherung

zum Anschweißen und Anschrauben, mit losem Stift, Ölnut, Stiftsicherung und gehärtetem Kugellagerring, Knopf gerillt zum Einschlagen auf Presssitz, DIN links und rechts verwendbar, in den Oberflächen stahlblank, verzinkt und Edelstahl matt gebürstet.

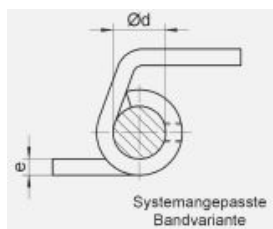
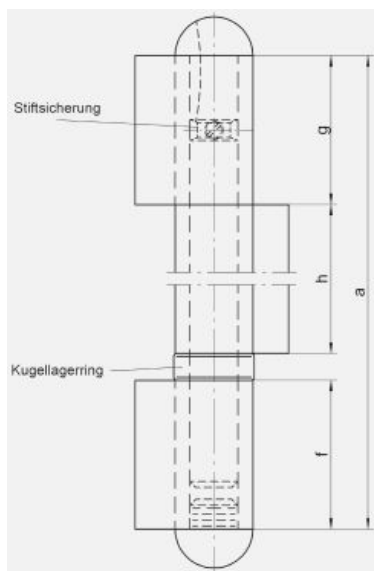


Ausführung	a mm	d – Ø mm	e mm	f / g mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	200	16	5	100	1.0495	
Verzinkt					1.0495 Z	
Edelstahl					1.0495 VA	

Konstruktionsband KOF 75

3-teiliges Konstruktionsband für Feuerschutztüren mit Stiftsicherung

zum Anschweißen und Anschrauben, mit losem Stift, Ölnut, Stiftsicherung und gehärtetem Kugellagerring, Knopf gerillt zum Einschlagen auf Presssitz, DIN links und rechts verwendbar, in den Oberflächen stahlblank, verzinkt und Edelstahl matt gebürstet.



Ausführung	a mm	d – Ø mm	e mm	f / g mm	h mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	200	16	5	50	100	1.7835	
Verzinkt						1.7835 Z	
Edelstahl						1.7835 VA	

Sonderanfertigungen: Unabhängig von der Stückzahl erstellen wir Ihnen auch Sonderanfertigungen auf Basis einer vermassten Einbauskizze (z.B. Größe, Anzahl der Lappen, Materialstärke, Kröpfung, Oberfläche, anschweißbar, anschraubbar,...).

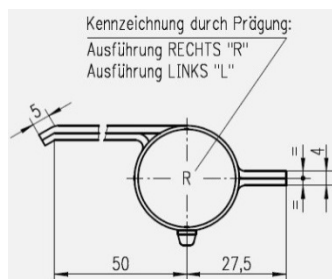
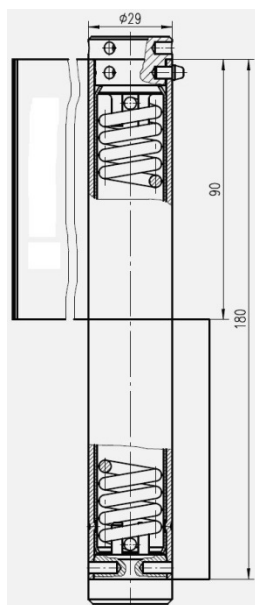
Federbänder für Feuerschutztüren (Schwarte)



sind speziell für die hohen Anforderungen an Feuerschutztüren nach DIN 18272 konstruiert:

- Selbständiges Schließen der Feuerschutztüren durch Federstollen
- Optisch ansprechende Alternative zum Türschließer
- Stift gegen Verdrehen gesichert
- Zum Anschweißen an Stahltüren / Stahlzargen
- Verstellbarkeit durch Kombination mit Bandaufnahmen VLX für Stahl-, Holz- und Aluminiumzargen

Federband FH-401-01 2 – teilig DIN 18 262



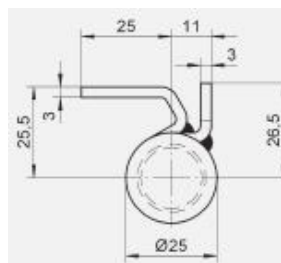
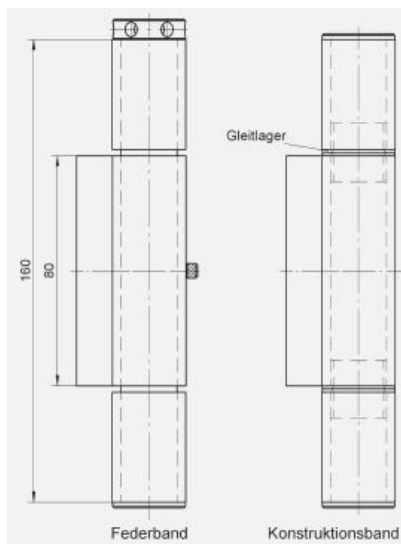
- zum Anschweißen an Stahlzargen
- max. Türabmessung: 1.000 x 2.000 mm
- max. Türgewicht: 80 kg

Federband

Ausführung	DIN	a mm	d – Ø mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	links	180	29	1.7165 L	
	rechts			1.7165 R	
Verzinkt	links	180	29	1.7166 L	
	rechts			1.7166 R	

Abb. DIN rechts

Federbandgarnitur FH-602-10 3 – teilig DIN 18 272



schwarte



- zum Anschweißen an Stahlzargen
- mit gehärteten Gleitlagern
- DIN links und rechts verwendbar,

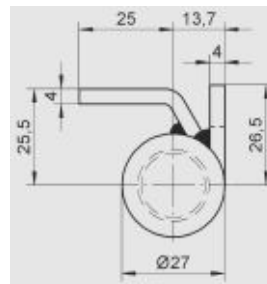
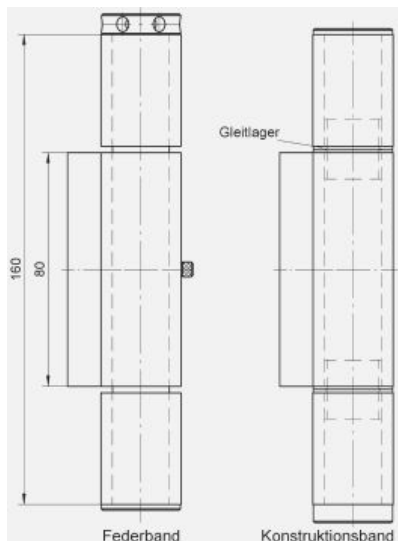
Federband + Konstruktionsband (incl. Sperrstift und Spannstift)

Ausführung	a mm	d – Ø mm	e mm	Tragfähigkeit KO – Band	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	160	25	3,0	80 kg	1.7180	
Verzinkt					1.7180 Z	

Federbandgarnituren für Feuerschutztüren (Schwarte)



Federbandgarnitur FH-602-11 3 – teilig **DIN 18 272**



schwarte

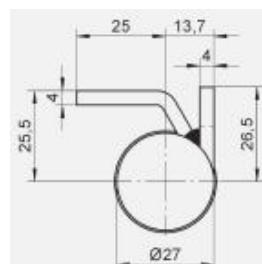
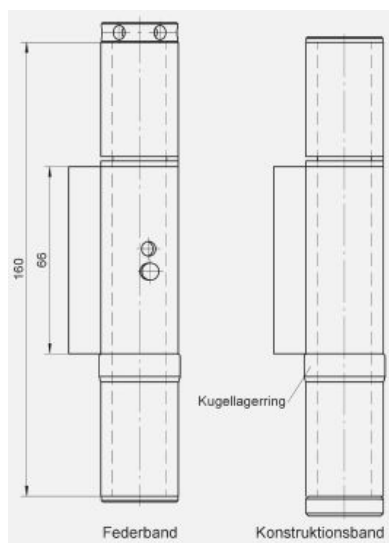


- zum Anschweißen an Stahlzargen
- mit gehärteten Gleitlagern
- DIN links + rechts verwendbar,

Federband + Konstruktionsband (incl. Sperrstift und Spannstift)

Ausführung	a mm	d – Ø mm	e mm	Tragfähigkeit KO – Band	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	160	27	4,0	80 kg		auf Anfrage
Verzinkt					1.7185 Z	

Federbandgarnitur FH-625 3 – teilig **DIN 18 272**



schwarte



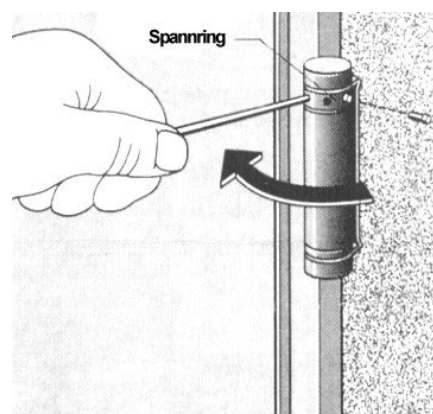
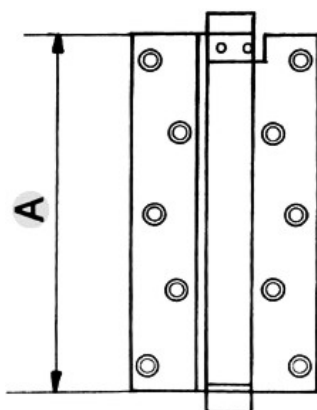
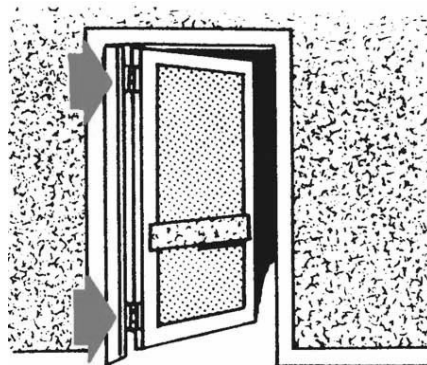
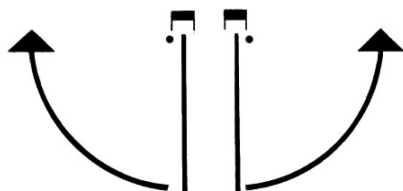
- zum Anschweißen an Stahlzargen
- mit gehärtetem Kugellagering
- DIN links + rechts verwendbar,

Federband + Konstruktionsband (incl. Sperrstift und Spannstift)

Ausführung	a mm	d – Ø mm	e mm	Tragfähigkeit KO – Band	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahlblank	160	27	4,0	80 kg		auf Anfrage
Verzinkt					1.7191	

Sonderanfertigungen: Auf Basis einer vermassten Einbauskizze erstellen wir Ihnen selbstverständlich auch eine Sonderanfertigung, passend zu Ihren Anforderungen.

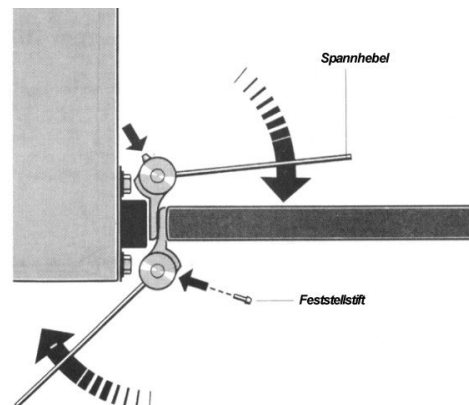
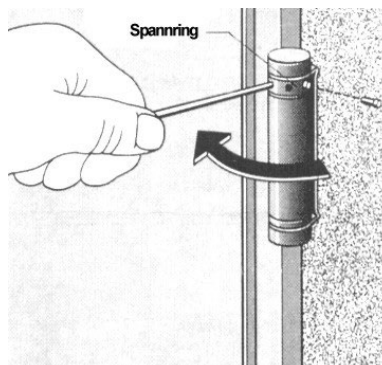
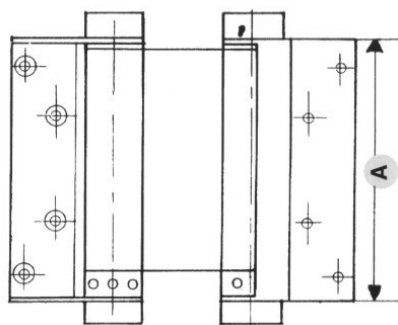
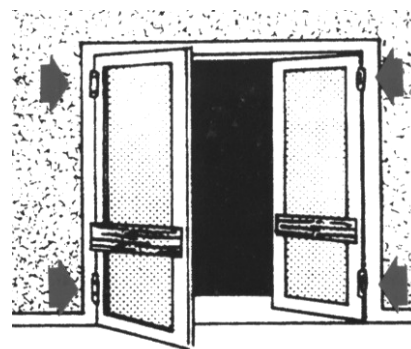
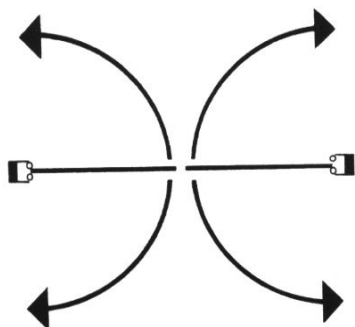
Pendeltürbänder für 90 Grad Öffnung



Ausführung Stahl							
		Für Türabmessung (maximal)					
Größe	Höhe (A)	Breite	Stärke	Gewicht	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Paar
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	Stahl blank	1.7130	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	Stahl blank	1.7132	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	Stahl blank	1.7134	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	Stahl blank	1.7135	
39	175 mm	850 mm	40 - 45 mm	55 kg	Stahl blank	1.7136	
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	galv. verzinkt	1.7140	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	galv. verzinkt	1.7142	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	galv. verzinkt	1.7144	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	galv. verzinkt	1.7145	
39	175 mm	850 mm	40 - 45 mm	55 kg	galv. verzinkt	1.7146	

Ausführung Edelstahl							
		Für Türabmessung (maximal)					
Größe	Höhe (A)	Breite	Stärke	Gewicht	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Paar
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	Edelstahl	4.7130 VA	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	Edelstahl	4.7132 VA	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	Edelstahl	4.7134 VA	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	Edelstahl	4.7135 VA	

Pendeltürbänder für 180 Grad Öffnung

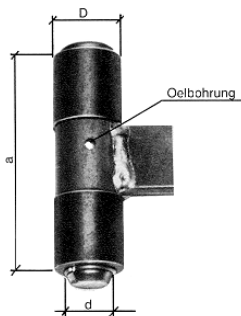


Ausführung Stahl							
		Für Türabmessung (maximal)					
Größe	Höhe (A)	Breite	Stärke	Gewicht	Ausführung	Bestell - Nr.	Preis per Paar
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	Stahl blank	1.7230	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	Stahl blank	1.7232	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	Stahl blank	1.7234	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	Stahl blank	1.7235	
39	175 mm	850 mm	40 - 45 mm	55 kg	Stahl blank	auf Anfrage	
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	galv. verzinkt	1.7240	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	galv. verzinkt	1.7242	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	galv. verzinkt	1.7244	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	galv. verzinkt	1.7245	
39	175 mm	850 mm	40 - 45 mm	55 kg	galv. verzinkt	1.7246	

Ausführung Edelstahl							
		Für Türabmessung (maximal)					
Größe	Höhe (A)	Breite	Stärke	Gewicht	Ausführung	Bestell - Nr.	Preis per Paar
29	75 mm	600 mm	18 - 25 mm	15 kg	Edelstahl	4.7230 VA	
30	100 mm	700 mm	25 - 30 mm	22 kg	Edelstahl	4.7232 VA	
33	125 mm	700 mm	30 - 35 mm	27 kg	Edelstahl	4.7234 VA	
36	150 mm	750 mm	35 - 40 mm	40 kg	Edelstahl	4.7235 VA	
39	175 mm	850 mm	40 - 45 mm	55 kg	Edelstahl	auf Anfrage	

Schweißbänder

Typ: **S** **starr**



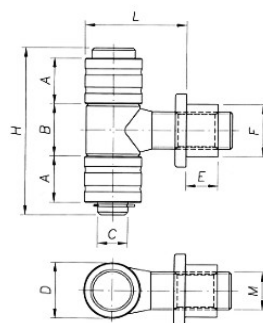
Starre Ausführung zum Anschweißen an Stahlpfosten mit Ölbohrung

Größe	a mm	D mm	d mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
S 15	90	25	15	1.0510	
S 20	98	33	20	1.0520	

Typ: **SV** **verstellbar**



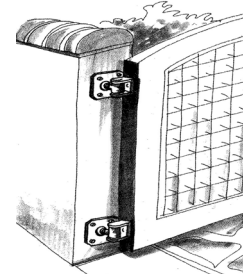
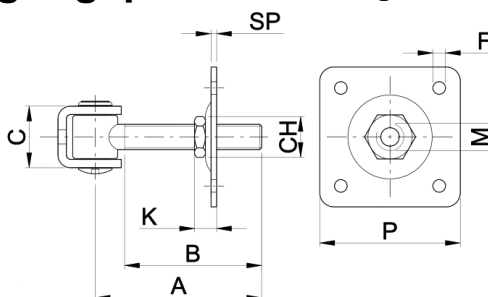
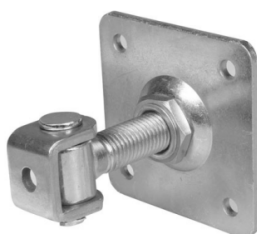
Verstellbare Ausführung zum Anschweißen an Stahlrahmen und Stahlpfosten



Größe	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	H mm	L mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
M 18	22	25	Ø 14	Ø 26,5	15	Ø 25	80	35 - 58	1.0560	
M 20	25	26	Ø 14	Ø 29,5	15	Ø 25	87	40 - 62	1.0570	
M 24	30	34	Ø 19	Ø 34,5	20	Ø 29	105	46 - 72	1.0580	

Torband mit Befestigungsplatte im eingebauten Zustand verstellbar

teilverzinkt

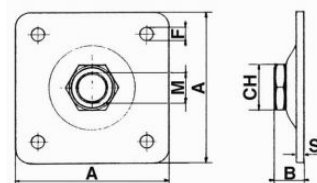


Größe	Tragkraft kg / St.	A mm	B mm	C mm	K mm	P mm	CH mm	F Ø mm	S mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
M 16	30	76	56	38	18	80	27	10,5	4	1.0699	
M 20	50	76	56	38	22	100	32	11	5	1.0700	
M 24	75	86	60	50	24	120	36	11	6	1.0710	

Befestigungsplatte verstellbar



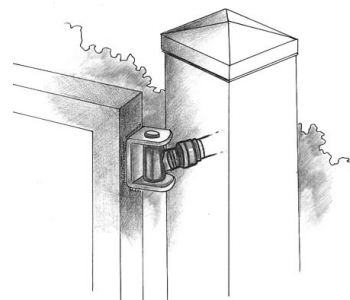
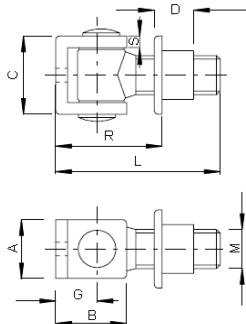
komplett verzinkt



M Größe	A mm	B mm	CH mm	F mm	S mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
M 16	80	20	27	8,5	4	1.0698	
M 20	90	20	32	11	5	1.0701	
M 24	120	20	36	11	6	1.0711	

Schweißband verstellbar

Teilverzinkt oder Edelstahl



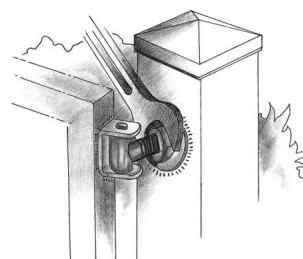
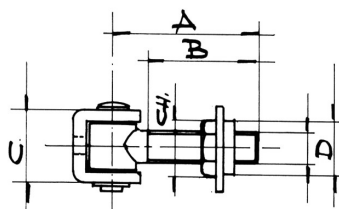
Ausführung: Stahl teilverzinkt											
Größe	Tragkraft kg / St.	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	L mm	R mm	S mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 12	20	25	32	26	14	20	65	35 - 55	3	1.0618	
M 16	30	25	34	30	20,5	20	75	37 - 60	4	1.0619	
M 20	50	30	40	37	21	25	93	46 - 68	5	1.0620	
M 24	75	35	45	49	28	26	96	50 - 72	6	1.0630	

Ausführung: Edelstahl											
Größe	Tragkraft kg / St.	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	L mm	R mm	S mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 12	20	25	26	25	15	15	63	37 – 53	3	1.0618 VA	
M 16	30	25	32	30	20	20	85	42 – 68	3,5	1.0619 VA	
M 20	50	29	40	37	19	24	85	51 – 72	5	1.0620 VA	
M 24	75	35	44	48	24	26	100	57 – 82	5	1.0630 VA	

Torband im eingebauten Zustand verstellbar



teilverzinkt



Größe	Tragkraft kg / St.	A mm	B mm	C mm	D mm	CH mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 16	60	53	35	35	23	27	1.0639	
M 20	100	72	50	41	30	30	1.0640	
M 24	150	72	50	47	35	37	1.0650	

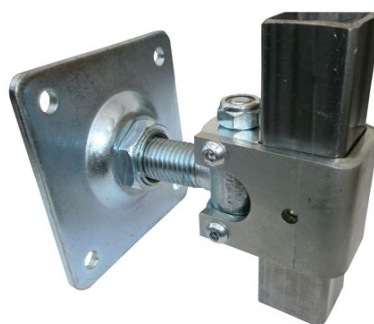
Torband übersteckbar für Quadratrohr

im eingebauten Zustand verstellbar



für Rohr	Tragkraft kg / St.	Größe M	A mm	H mm	L mm	R mm	S mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
30 x 30 mm	100	16	18	48	55	35	3	1.0643	
40 x 40 mm	150	20	23,5	48	65	40	3	1.0644	

Auch verwendbar
in Verbindung mit unserer
verstellbaren Befestigungsplatte (Katalog S. 96)



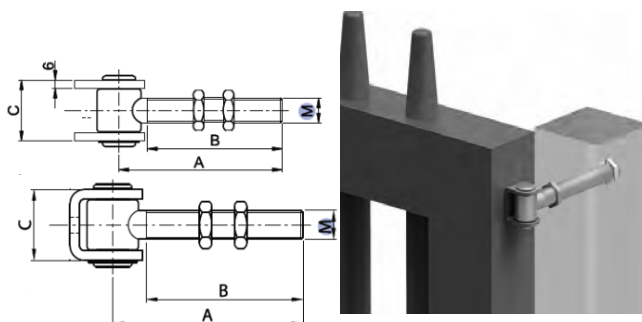
Torband mit langem Gewinde

teilverzinkt



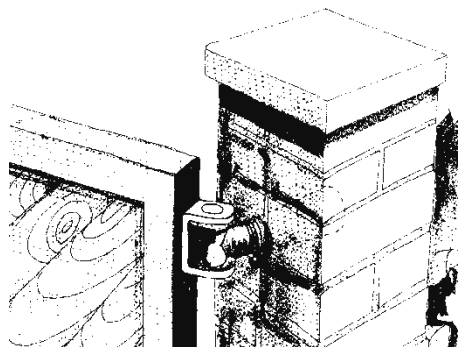
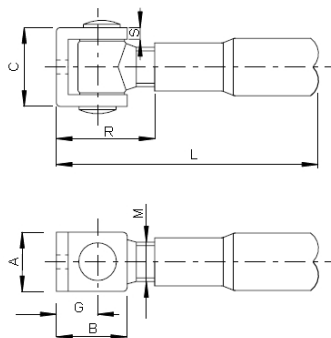
M 16 mit Konterschraube

M 20 + M 24 mit Sprengling



Größe	Tragkraft kg / St.	A mm	B mm	C mm	S mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
M 12	30	112	100	26		1.0658	
M 16	60	128	106	34	6	1.0659	
M 20	100	165	140	41	6	1.0660	
M 24	150	165	140	47	6	1.0670	

Torband zum Einmauern teilverzinkt



Größe	A mm	B mm	C mm	G mm	L mm	R mm	S mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 20	30	36	40	21	82	46 - 65	6	1.0680	
M 24	35	42	50	25	93	50 - 75	6	1.0690	

Augenschrauben



DIN 444 4.6

mit langem Gewinde

galvanisch verzinkt oder Edelstahl

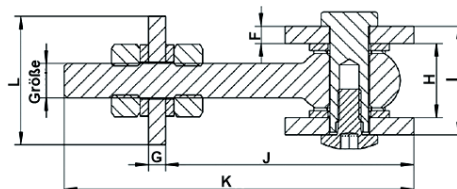
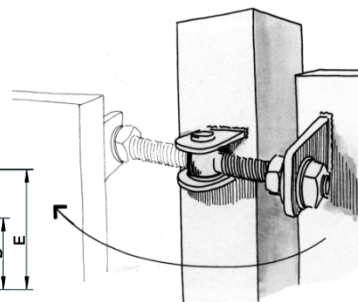
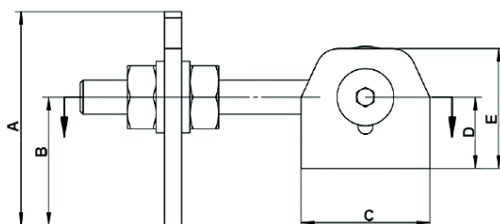
Größe	Abmessung	Stahl galv. verzinkt		Edelstahl (V2A)	
		Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 12	12 x 100	1.7520		1.7520 VA	
M 16	16 x 120	1.7530		1.7530 VA	
M 20	20 x 130	1.7540			
M 24	24 x 150	1.7550	ab 50 Stück auf Anfrage		

Torband 2 – fach verstellbar Stahl galv. teilverzinkt oder Edelstahl



für 180 Grad Öffnung

- für Metalltore
- Entfernung und Breite verstellbar



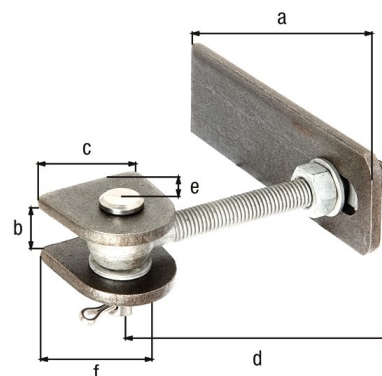
Ausführung: Stahl alle Größen mit Konterschraube / Verschlusschraube														Bestell – Nr.	Preis per Stück
Größe	max. Torgew	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F/G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm			
M 12	80 kg	75	45 - 60	45	25	42	6/6	26	38	55 - 105	123	45		1.0720	
M 16	120 kg	87	50 - 70	45	25	42	6/8	26	38	60 - 120	143	60		1.0730	
M 20	200 kg	130	85 - 105	55	35	58	8/8	35	50	82 - 145	168	60		1.0740	
M 24	300 kg	130	85 - 100	55	35	58	8/12	35	51	75 - 150	188	70		1.0750	

Ausführung: Edelstahl M 12 mit Splint M 16 u. M 20 mit Konterschraube / Verschlusschraube														Bestell – Nr.	Preis per Stück
Größe	max. Torgew	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F/G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm			
M 12	80 kg	75	45 - 60	45	25	42	6/6	24	36			45		1.0720 VA	
M 16	120 kg	120		40		45	6/8	26				60		1.0730 VA	
M 20	200 kg	130	85 - 105	55	35	58	8/8	35	50	82 - 145	168	60		1.0740 VA	

Torband 2 – fach verstellbar Stahl feuerverzinkt



- Anschweißteile: Stahl roh
- **Bolzen und Splint: Edelstahl**
- Schrauben und Muttern: feuerverzinkt

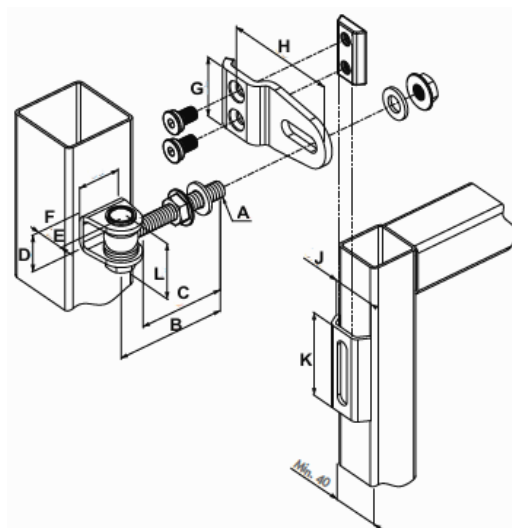


Ausführung: Stahl roh, Bolzen und Splint: Edelstahl, Schrauben und Muttern: feuerverzinkt														Bestell – Nr.	Preis per Stück
Größe	max. Torgew	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm								
M 12	80 kg	75	19	44	120	25	45							1.0721	
M 16	120 kg	146	23	55	130	28	50							1.0731	
M 20	200 kg	130	30	80	150	34	65							1.0741	
M 24	300 kg	145	33	80	150	34	65							1.0751	

Spezialscharniere

3 – fach verstellbar für 180 Grad Öffnung

- Torband feuerverzinkt (Anschweißteile Stahl roh)
- Anschraubplatte in Aluminium roh

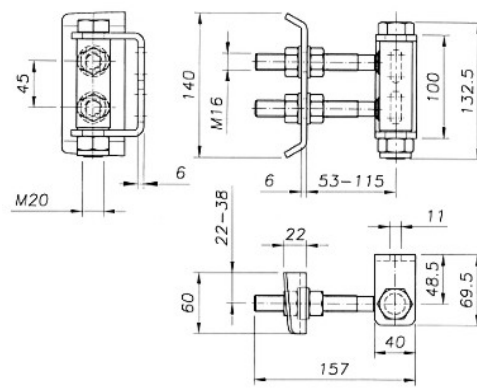
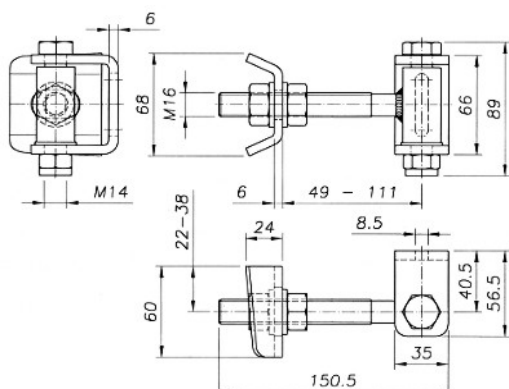
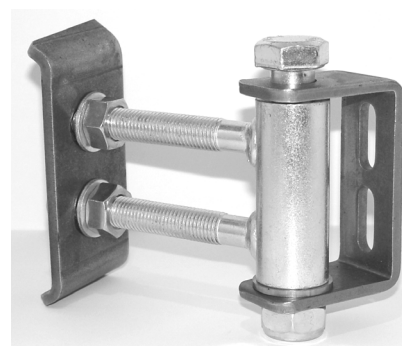
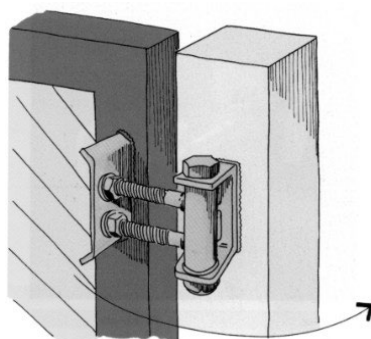
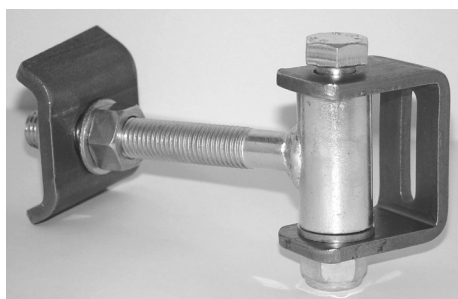


- Tiefe, Höhe und Entfernung zwischen Pfosten und Tor sind nach Montage verstellbar.
- um 20 mm regelbar in der Tiefe (14 mm außerhalb und 6 mm innerhalb des Pfostens)
- Höhenverstellbar: M12 und M16 um 20 mm / M20 um 22 mm

Größe	max. Torgew	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	J mm	K mm	L mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
M 12	100 kg	90	70	31	24	35	50	85	37,5	70	47	1.0761	
M 16	200 kg	110	85	42	30	40	60	88	36,5	80	60	1.0763	
M 20	400 kg	130	85	51	35	60	60	103	36,5	80	72	1.0767	

3 – fach verstellbar teilverzinkt

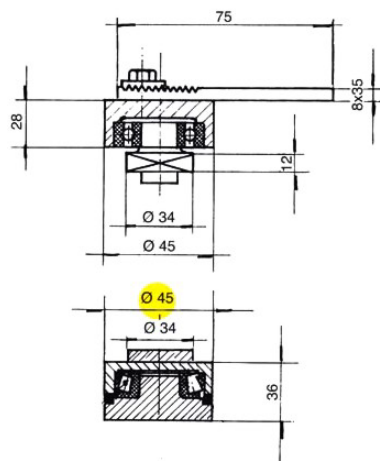
Die Bänder sind in drei Ebenen verstellbar, sie bieten die Möglichkeit ein Tor zu justieren, ohne es auszuhängen. Messingscheiben bei beiden Ausführungen bieten Gewähr für ein leichtgängiges Tor.



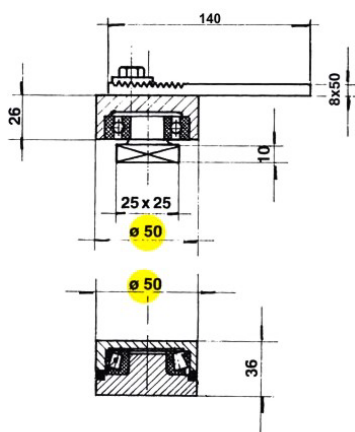
leichte Ausführung für Torflügel bis ca. 120 kg		schwere Ausführung für Torflügel bis ca. 400 kg	
Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0760		1.0770	

Schweres Torband mit Einsteckdorn

verstellbar mit Kugellager (in Edelstahl auf Anfrage lieferbar)



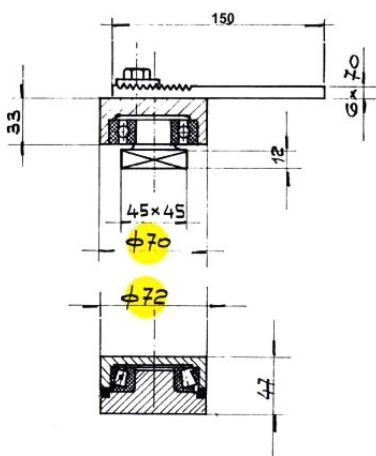
Größe	Torgewicht		Bestell – Nr.	Preis per Satz
Ø 45	max. 240 kg	1 Satz für 1 Torflügel	1.0714	



Auf Anfrage auch in Edelstahl (VA) lieferbar

Lieferzeit: ca. 4 – 7 Wochen

Größe	Torgewicht		Bestell – Nr.	Preis per Satz
Ø 50	max. 500 kg	1 Satz für 1 Torflügel	1.0715	



Auf Anfrage auch in Edelstahl (VA) lieferbar

Lieferzeit: ca. 4 – 7 Wochen

Größe	Torgewicht		Bestell – Nr.	Preis per Satz
Ø 70	max. 1.000 kg	1 Satz für 1 Torflügel	1.0716	

Hebetorbeschlag (für Metalltore)

Für Torflügel bis max. 200 kg bei 2.500 mm Torbreite



- für DIN links und DIN rechts verwendbar
- auch für Toröffnung von mehr als 90°
- für Steigungen bis zu 7° abgestuft einstellbar bei 800 mm Kegelabstand
- Tragkraft: 200 kg pro Torflügel bei 2,5 m Torbreite
- auch bei 90 ° - Öffnung steht das Tor senkrecht
- für elektrischen Antrieb geeignet

Zu überbrückende Steigung bei:

ca. Tormaße in mm	Breite 1000	Breite 1500	Breite 2000
Höhe 750	193 mm	290 mm	387 mm
Höhe 1000	175 mm	262 mm	350 mm
Höhe 1500	110 mm	162 mm	220 mm
Höhe 2000	73 mm	110 mm	146 mm



Bestell – Nr.: 1.7105 [zum Anschweißen](#)

- 1 Set, komplett für 1 Torflügel bestehend aus:
- oberem Anschweißband, Eisen blank
- unterem Anschweißband, Eisen blank
- obere Anschweißplatte, Eisen blank
- untere Anschweißplatte, Eisen blank
- 2 – Kugel – Winkelgelenken, gefettet, verzinkt

Bestell – Nr.: 1.7107 [zum Anschrauben](#)

- 1 Set, komplett für 1 Torflügel bestehend aus:
- oberem Anschweißband, Eisen blank
- unterem Anschweißband, Eisen blank
- obere Anschraubplatte, Eisen blank
- untere Anschraubplatte, Eisen blank
- 2 – Kugel – Winkelgelenken, gefettet, verzinkt

Sicherheitshinweis:

Das Tor muss gemäß den gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen gegen unbeabsichtigtes Zufallen gesichert werden !!!

Wir empfehlen für Ihre Sicherheit den Türschließer "Direkt" oder die regulierbaren Öldämpfer, jeweils für steigende Bänder.

Bei uns (ab Seite 167) erhältlich ! Fragen Sie an !

Bestell – Nr.		Montageplatte	Preis per Set
1.7105	zum Anschweißen	80 x 100 mm	
1.7107	zum Anschrauben	120 x 150 mm mit Langlöchern	

Hebetorbeschlag (für Holztore)

Für Torflügel bis max. 200 kg bei 2.500 mm Torbreite

Tor
geschlossen



- für DIN links und DIN rechts verwendbar
- auch für Toröffnung von mehr als 90°
- für Steigungen bis zu 7° abgestuft einstellbar bei 800 mm Kegelabstand
- Tragkraft: 200 kg pro Torflügel bei 2,5 m Torbreite
- auch bei 90 ° - Öffnung steht das Tor senkrecht
- für elektrischen Antrieb geeignet

Zu überbrückende Steigung bei:

ca. Tormaße in mm	Breite 1000	Breite 1500	Breite 2000
Höhe 750	193 mm	290 mm	387 mm
Höhe 1000	175 mm	262 mm	350 mm
Höhe 1500	110 mm	162 mm	220 mm
Höhe 2000	73 mm	110 mm	146 mm

Bestell – Nr.: 1.7109 verzinkt

- 1 Set, komplett für 1 Torflügel bestehend aus:
- oberem Langband (L = 600 mm), Stahl verzinkt
- unterem Langband (L = 600 mm), Stahl verzinkt
- obere Anschraubplatte (150 x 120 x 6 mm), Stahl verzinkt
- untere Anschraubplatte (150 x 120 x 6 mm), Stahl verzinkt
- 2 – Kugel – Winkelgelenke, gefettet und verzinkt, inkl. Muttern

Bestell – Nr.: 1.7110 Stahl roh

1 Set, komplett für 1 Torflügel bestehend aus:

- oberem Langband (L = 600 mm), Stahl roh
- unterem Langband (L = 600 mm), Stahl roh
- obere Anschraubplatte (150 x 120 x 6 mm), Stahl roh
- untere Anschraubplatte (150 x 120 x 6 mm), Stahl roh
- 2 – Kugel – Winkelgelenke, gefettet und verzinkt, (inkl. Muttern)

Sicherheitshinweis:

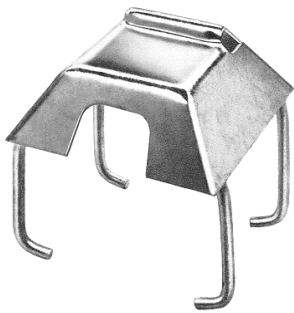
Das Tor muss gemäß den gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen gegen unbeabsichtigtes Zufallen gesichert werden !!!

Wir empfehlen für Ihre Sicherheit den Türschließer "Direkt" oder die regulierbaren Öldämpfer, jeweils für steigende Bänder.

Bei uns (ab Seite 176) erhältlich ! Fragen Sie an !

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Set
verzinkt	1.7109	
Stahl roh	1.7110	

Tor – Anschlageisen für doppelflügelige Tore



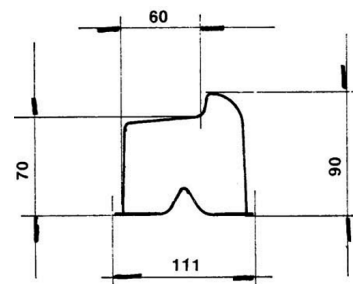
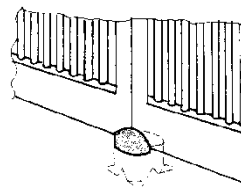
ohne Riegelbohrung
Verzinkt oder Edelstahl
 zum Einbetonieren
 Grundfläche: ca. 175 X 175 mm
 Höhe: ca. 50 mm

Stahl verzinkt		Edelstahl	
Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0781		1.0780 VA	



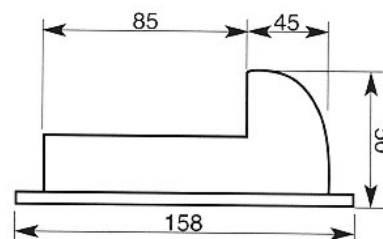
Ausführung: verzinkt
 zum Einbetonieren
 Höhe: ca. 90 mm
 Durchmesser: ca. 95 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0795	



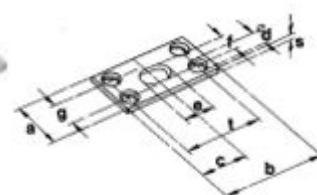
Ausführung: verzinkt
 zum Aufschrauben

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0796	



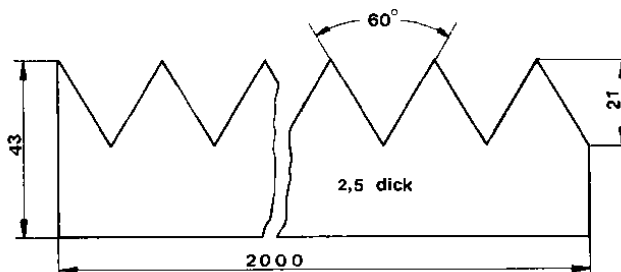
Bodenblech / Riegelblech m. Lochung

für Riegel	a	b	e	f	S	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Ø 14 mm	35	66	17,5	14,5	3	1.0778	
Ø 16 mm			19,5	16,5		1.0779	



Stachelschiene / Zackenleiste

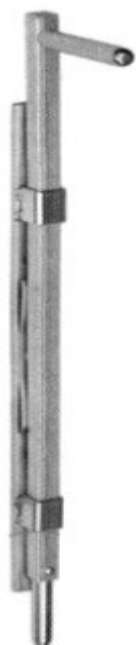
Zum Anschweißen an Tore und Zäune



Bestell – Nr.	Preis per Meter
1.0850	

zuzügl. Fracht

Universal – Torriegel zum Anschrauben



Stahl galvanisch Verzinkt oder Edelstahl

Stabile Ausführung aus 14 mm Vierkant mit angedrehter Spitze.

Universell verwendbar. Durch Drehen des Vierkantes ist ein Einbauen oder Aufsetzen möglich.

Befestigungsplatte mit versenkten Schraubenlöchern und Gewindelöcher M 8 zur Befestigung an Holz- oder Stahl-tore.

Durch die geringe Baugröße von nur 25 mm ist ein Einschub in fast alle Vierkant-, Rund- und Rechteckrohre möglich.

Gesamtlänge: ca. 500 mm

Breite: ca. 25 mm

Länge der Befestigungsplatte: ca. 390 mm

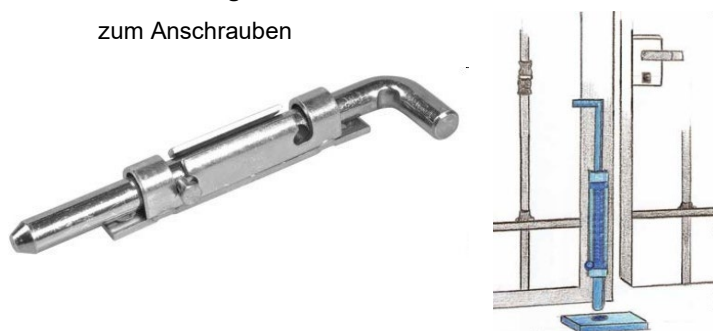
Griff: Durchmesser 12 mm

	Stahl galv. Verzinkt			Edelstahl	
Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
ca. 160 mm	1.0840			1.0840 VA	

Torriegel zum Anschrauben oder zum Anschweißen

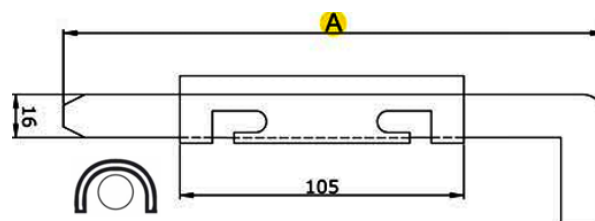
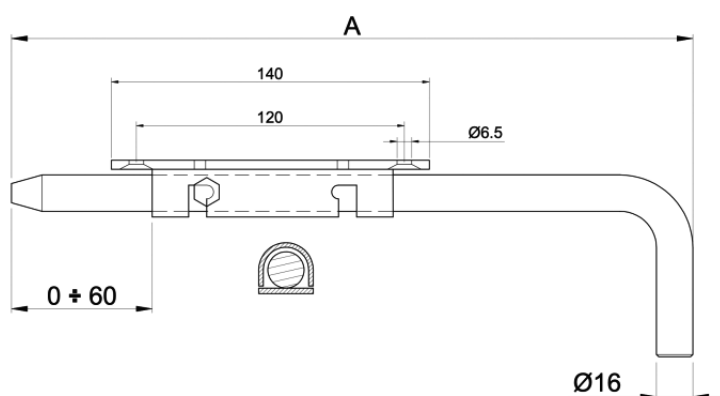
Stahl verzinkt Länge: 300 oder 500 mm

zum Anschrauben



Edelstahl Länge: 500 mm

mit Führung aus Stahl roh zum Anschweißen



Ausführung	zum	A	Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl galv. verzinkt	Anschrauben	300 mm	ca. 60 mm	1.0842	
	Anschrauben	500 mm		1.0843	
	Anschweißen	500 mm		1.0845	
Edelstahl	Anschrauben	500 mm		1.0843 VA	

Torriegel zum Anschrauben – Edelstahl



Stabile Ausführung aus 14 mm Rundstahl mit angedrehter Spitze.

Universell verwendbar.

Befestigungsplatte mit versenkten Schraubenlöchern und Gewindelöcher M 6 zur Befestigung an Holz- oder Stahltore.

Gesamtlänge: ca. 400 mm

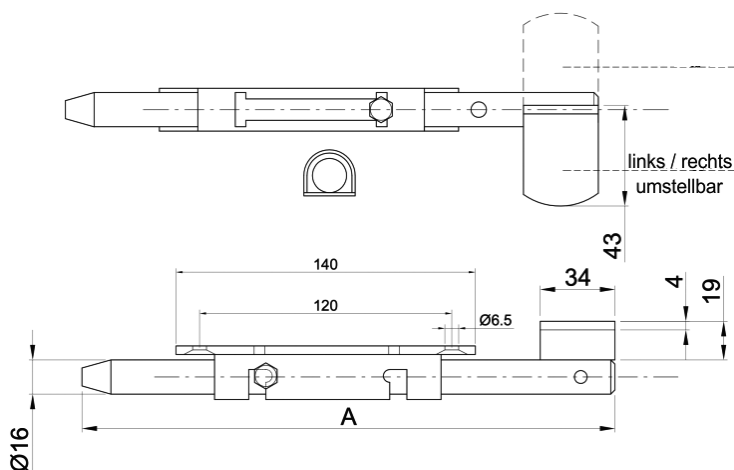
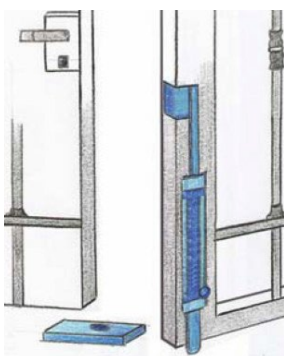
Breite: ca. 30 mm

Länge der Befestigungsplatte: ca. 400 mm

Griff: Durchmesser 14 mm

A	Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
400 mm	ca. 50 mm	1.0844 VA	

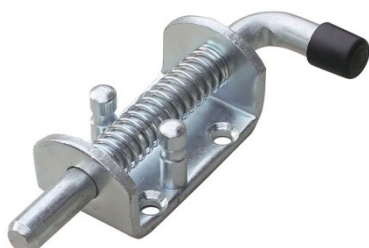
Torriegel zum Anschrauben – Stahl verzinkt



Anschlag umstellbar: für links und rechts

A	Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
500 mm	ca. 60 mm	1.0847	

Federriegel zum Anschrauben



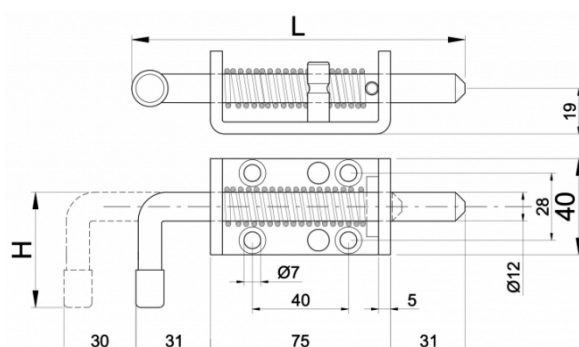
für Anschlag links und rechts verwendbar

Stahl verzinkt

Stabile Ausführung: Ø 12 mm

Gesamtlänge: ca. 170 mm

Griffhöhe (H): ca. 55 mm



L	Hub	Bestell – Nr.	Preis per Stück
170 mm	ca. 30 mm	1.0849	

Gefederte Torlaufrollen zum Anschrauben

verzinkt

Die aufgeführten Torstützrollen finden Verwendung an schweren oder überlangen Toren. Sie vermeiden ein Durchhängen des Tores. Durch das eingebaute Federbein können mittels dieser Torstützrollen Unebenheiten von Toreinfahrten ausgeglichen werden.



Radlast: 70 kg (für Tore bis max. 70 kg Torgewicht)

aus $\square$ Rohr 40 mm

Federkraft: max. 35 kg

Federweg: bis 60 mm

Laufgrad: Gummi – Ø 100 mm

Gesamthöhe: ca. 400 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0830	

Austausch – Vollgummirad / Ersatzrad Ø 100 mm



Radkörper: Kunststoff schwarz

Lauffläche: Gummi schwarz

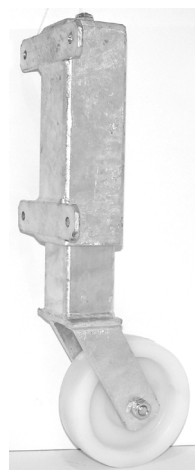
Radbreite: 30 mm

Nabenlänge: 39 mm

Lager: Gleitlager

Tragkraft: 70 kg

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0833	



Radlast: 450 kg (für Tore bis max. 450 kg Torgewicht)

aus $\square$ Rohr 60 mm

Federkraft: max. 120 kg

Federweg: bis 60 mm

Laufgrad: Kunststoff – Ø 125 mm

Gesamthöhe: ca. 410 mm

Befestigung: Lochabstand waagerecht: ca. 100 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0820	

Austausch – Kunststoffrad / Ersatzrad Ø 125 mm



Radkörper und Lauffläche: Kunststoff weiß

Radbreite: 45 mm

Nabenlänge: 58 mm

Lager: Rollenlager

Tragkraft: 750 kg

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0823	

Gefederte Torbockrolle / Torrolle mit PU – Rad Ø 260 mm

Durch den großen Raddurchmesser und die breite Lauffläche ist dieses Rad, für Weidetore / Gattertore auf Pflastersteinen, Sand, Kies und viele weitere unebene Untergründe optimal geeignet!



- Stahl verzinkt
- Radlast: 100 kg (für Tore bis max. 100 kg Torgewicht)
- Federkraft:
- aus Rohr 60 x 60 mm
- PU - Rad Ø: 260 x 85 mm mit Gleitlager
- Gesamthöhe: ca. 530 mm
- Federweg: bis 60 mm
- Anschraubplatte 182 x 30 mm
- Lochbild: 154 x 102 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0815	

Austausch – PU - Rad / Ersatzrad Ø 260 mm



Radkörper: Kunststoff
Lauffläche: Gummi schwarz
Radbreite: 85 mm
Nabenlänge: 75 mm
Lager: Gleitlager
Tragkraft: 100 kg

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0818	

Schiebetorrolle / Torbockrolle

aus Stahlblech, verzinkt

Rad: Lauffläche aus Gummi schwarz

Radkörper: Kunststofffelge; Rollenkorblager



Rad - Ø	Tragkraft	Breite Lauffläche	Gesamthöhe	Auflageplatte	Bestell – Nr.	Preis per Stück
80 mm	50 kg	25 mm	91 mm	115 x 45 mm	1.1802	

Kantriegel mit Klapphebel



Material: Kasten Stahl galv. verzinkt

Stulp: kantig 24 x 196 x 2,5 mm in
Stahl galv. verzinkt

Dornmaß: 20 mm

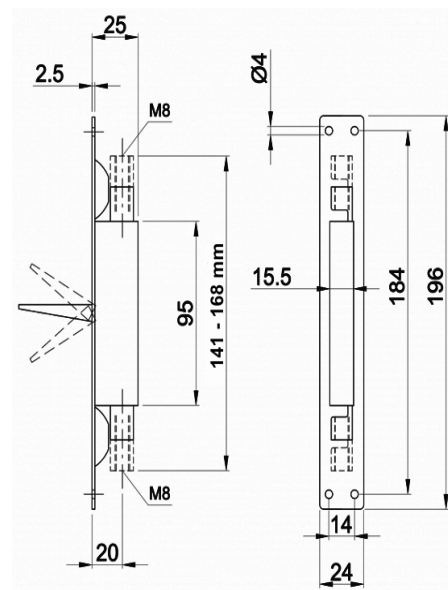
Hub: 14 mm

doppelseitig wirkend

mit Klapphebel

mit Innengewinde M8

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	1.5670	



Material: Kasten Stahl galv. verzinkt

Stulp: kantig 22 x 265 x 3 mm in Stahl galv. verzinkt

Dornmaß: 34,5 mm

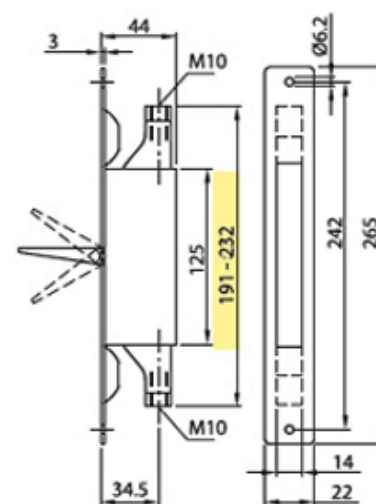
Hub: 20 mm

doppelseitig wirkend

mit Klapphebel

mit Innengewinde M10

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	1.5672	



Kantriegel mit Klapphebel (Strenger)

Verstellbar Strenger Nr. 943



Material: Stahl

Stulp: kantig 22 x 250 x 2,5 mm in
Stahl verzinkt

Dornmaß: auf 35 mm vorgerichtet (umstellbar
auf 20, 25 und 30 mm)

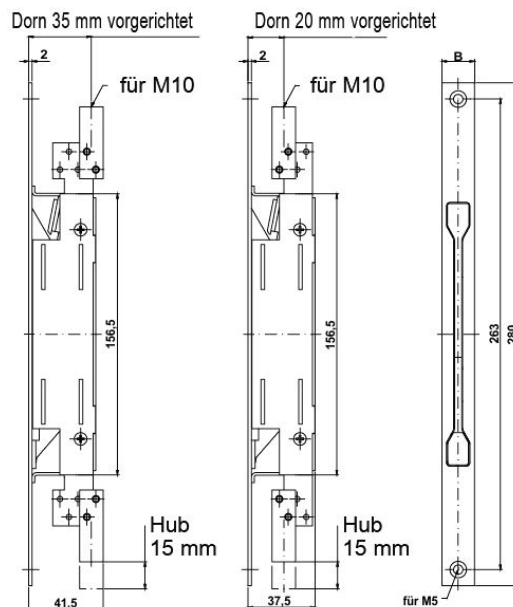
Hub: 15 mm

doppelseitig wirkend

mit Komfortklapphebel mit Wippenfunktion

mit Innengewinde M10

Stulp Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	1.5616	



Strenger Nr. 944



Material: Stahl

Stulp: kantig 22 x 250 x 2,5 mm in
Stahl verzinkt oder Edelstahl geschliffen

Dornmaß: 20 mm

Hub: 15 mm

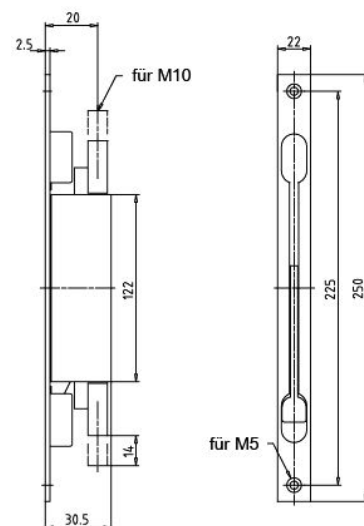
doppelseitig wirkend

mit Klapphebel

mit kurzen Stangenenden 13 mm

mit Innengewinde M10

Stulp Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt		
Edelstahl	1.5626 VA	



Strenger Nr. 945



Material: Stahl

Stulp: kantig 22 x 285 x 3 mm in
Stahl verzinkt oder Edelstahl geschliffen

Hub: 20 mm

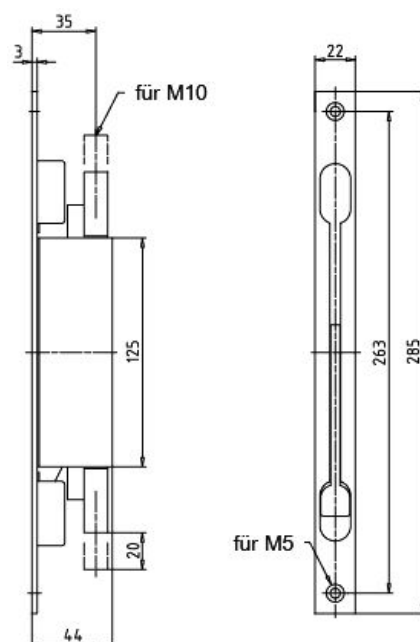
doppelseitig wirkend

mit Klapphebel

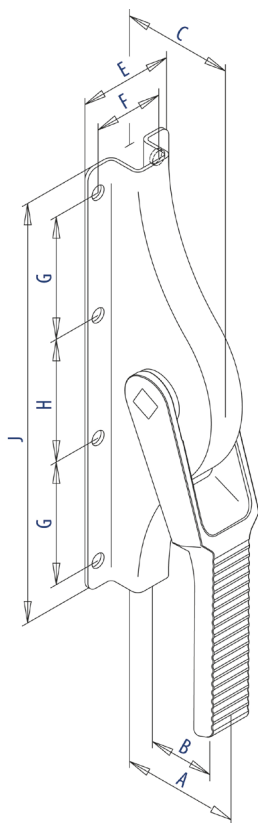
mit kurzen Stangenenden 13 mm

mit Innengewinde M10

Dornmaß	Stulp Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	verzinkt		
	Edelstahl		
35 mm	verzinkt		
	Edelstahl		
40 mm	Edelstahl	1.5638 VA	
Stulp: kantig 24 x 285 x 3 mm in Stahl verzinkt			
35 mm	verzinkt	1.5646	



Tor – Treibriegel (Fuhr)

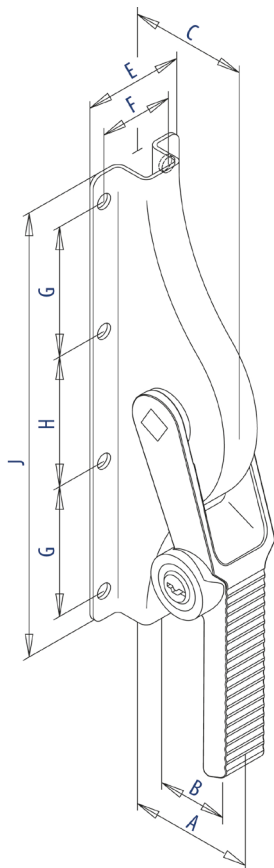


Hebel aus Temperguss; geriffelt; flachanliegend
Kasten, Unterplatte und Schlaufen aus Stahl galvanisch verzinkt

für Stange	10 mm	13 mm	16 mm
Hub	23 mm	23 mm	30 mm
A	45,5 mm	51,5 mm	71,6 mm
B	23 mm	25 mm	42 mm
C	43,5 mm	50 mm	61 mm
E	36 mm	40 mm	52,8 mm
F	25 mm	30 mm	36,2 mm
G	40 mm	53 mm	73,5 mm
H	63 mm	52,6 mm	73,5 mm
J	170 mm	180 mm	236 mm

für Stange	incl. Schlaufen	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 mm	2	1.5310	
13 mm	3	1.5330	
16 mm	4	1.5360	

abschließbar komplett mit Zylinder und 2 Schlüsseln



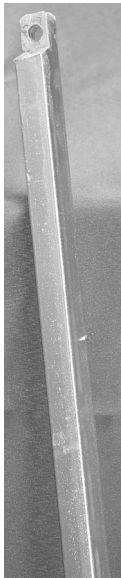
für Stange	10 mm	13 mm	16 mm
Hub	23 mm	23 mm	30 mm
A	52,5 mm	55 mm	68 mm
B	27,5 mm	28 mm	36 mm
C	43,5 mm	50 mm	61 mm
E	36 mm	40 mm	52,8 mm
F	25 mm	30 mm	36,2 mm
G	40 mm	53 mm	73,5 mm
H	63 mm	52,6 mm	73,5 mm
J	170 mm	180 mm	236 mm

für Stange	incl. Schlaufen	Schließung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 mm	2	verschieden	1.5375	
		gleich	1.5377	
13 mm	3	verschieden	1.5370	
		gleich	1.5372	
16 mm	4	verschieden	1.5380	
		gleich	1.5382	

Ausführung in "Gleichschließung" keine Lagerware !

Zubehör für Tor – Treibriegel

Stangen: Stabstahl St 37 galvanisch verzinkt



Stange	Länge	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 mm	1.250 mm	1.5312	
	1.500 mm	1.5313	
13 mm	1.250 mm	1.5332	
	1.500 mm	1.5333	
16 mm	1.250 mm	1.5362	
	1.500 mm	1.5363	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Stangenschlaufen: Stahl galvanisch verzinkt



für Stange	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 mm	1.5317	
13 mm	1.5337	
16 mm	1.5367	

Steinbüchse aus Leichtmetallguss; roh; einteilig



für Stange	Bestell – Nr.	Preis per Stück
10 mm	1.5318	
13 mm	1.5338	
16 mm	1.5368	

Torfeststeller

zum Einmauern in den Boden



aus Temperguss, verzinkt

Höhe: 140 mm

Steindolle: ca. 14 x 14 x 75 mm

komplett mit Haltewinkel

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5120	

zum Einmauern in die Wand



aus Temperguss, verzinkt

Länge: 200 mm

Steindolle: ca. 18 x 14 x 75 mm

komplett mit Haltewinkel

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5140	

zum Aufschrauben auf den Boden



feuerverzinkt

Höhe: 95 mm

Platte 65 x 50 mm

komplett mit Haltewinkel

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5160	

zum Anschrauben an die Wand



feuerverzinkt

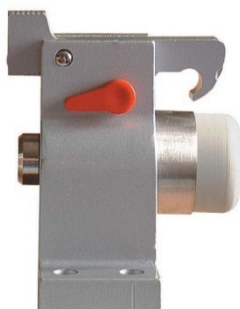
Länge 110 mm

Platte 65 x 50 mm

komplett mit Haltewinkel

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5180	

zum Aufschrauben auf den Boden schwere Ausführung



aus Aluminiumguss für schwere Türen
inkl. Schrauben + Dübel und **Haltewinkel**

Höhe: 99 mm

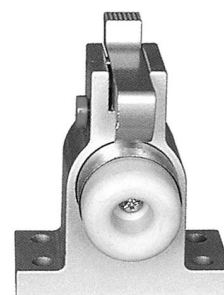
Länge inkl. Gummi: 86 mm

Breite: 90 mm / 50 mm

Gummi – Ø: 39 mm

Farbe: grau

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5110	



Türpuffer / Torpuffer aus Aluminium

Gefedert, zum Aufschrauben auf den Boden schwere Ausführung



aus Aluminiumguss für schwere Türen und Tore
inkl. Schrauben und Dübel

Höhe: 75 mm

Länge inkl. Gummi: 86 mm

Breite: 90 mm / 45 mm

Gummi – Ø: 39 mm

Farbe: silber grau

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5105	

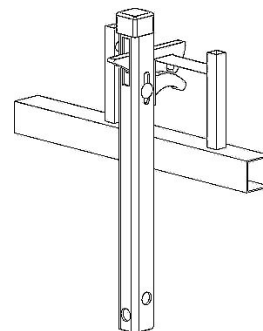
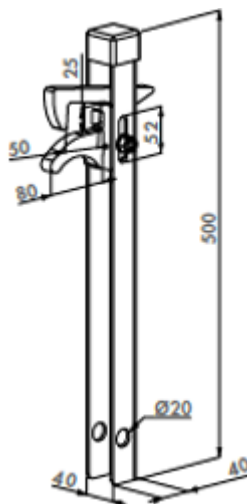
Torfeststeller (Locinox)

Höhenverstellbar - für Profile bis max. 50 mm breite



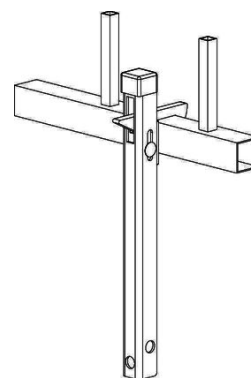
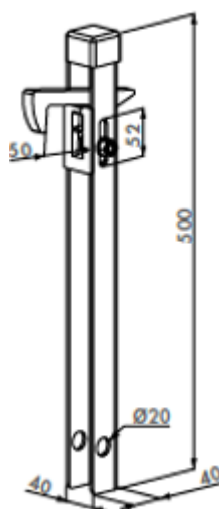
- U – Profil feuerverzinkt
- Kippelement aus Aluminium
- Bolzen in Edelstahl
- Höhenverstellbar: 52 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5150	



- U – Profil feuerverzinkt
- Kippelement aus Aluminium
- Bolzen in Edelstahl
- Höhenverstellbar: 52 mm

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5152	



Aluminium Torfeststeller höhenverstellbar

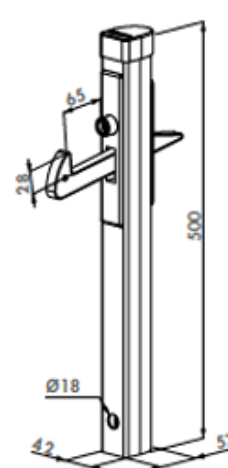
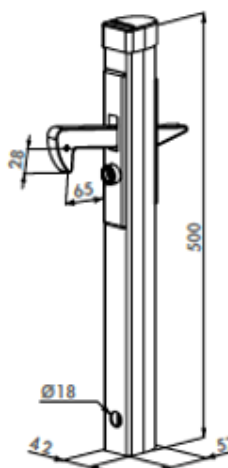
Der regelbare Fanghaken kann einfach umgedreht werden. Der Haken - hakt unter dem Tor oder hakt in dem Tor. Das Stoßgummi und der Kunststoff Auflauf des Hakens verhindern Beschädigungen am Tor. Verankerungsloch für das Betonieren - einfach einzubetonieren.



- Pulverbeschichtetes Gehäuse in Silber
- Höhenverstellbarkeit des Hakens: 40 mm
- Stoßgummi verstellbar für Profile von 40 bis 60 mm

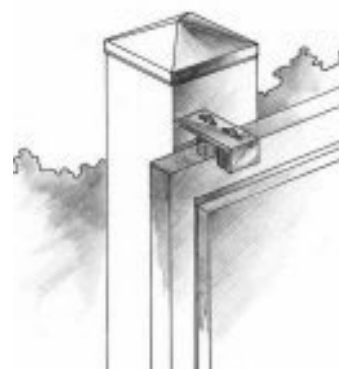
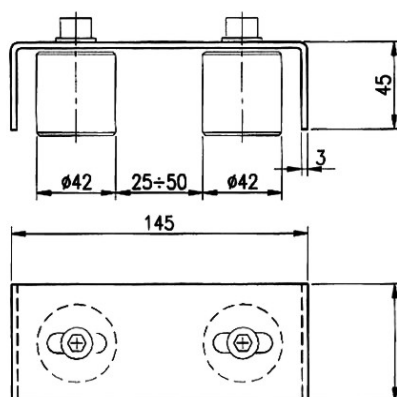
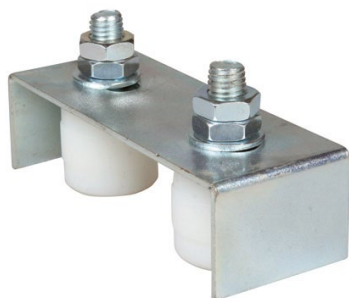


Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.5155	



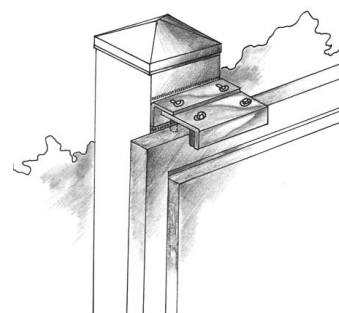
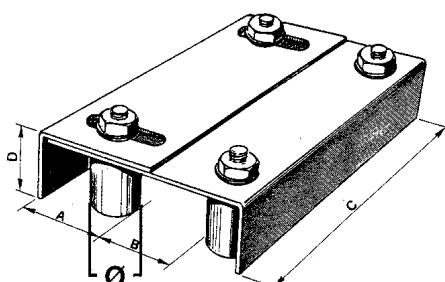
Führungsbügel

klein verstellbar verzinkt



Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.0880	

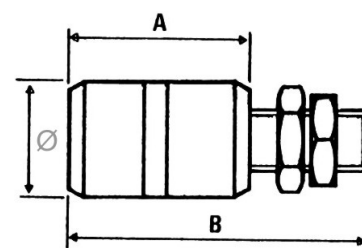
mittel und groß verstellbar verzinkt oder Edelstahl



Stahl verzinkt							
Größe	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
mittel	32	45 - 70	20 - 60	220	55	1.0890	
groß	42	55 - 100	60 - 100	350	65	1.0895	

Edelstahl							
Größe	Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
mittel	32	45 - 70	20 - 60	220	55	1.0890 VA	

Rollen Nylon oder Messing Schraube - Ø 14 mm

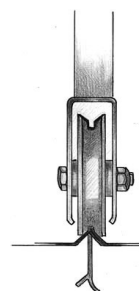
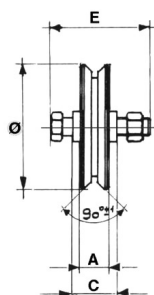


				mit verzinkter Schraube		mit Edelstahlschraube	
Material	Rolle Ø mm	A mm	B mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Polyamid	32	40	74	1.0891		1.0891 VA	
Polyamid	42	40	74	1.0881 K		1.0881 VA	
Messing	40	40	74	1.0881 M			
Polyamid	42	59	104	1.0896 K			
Messing	40	59	104	1.0896 M			

Schiebetorrollen

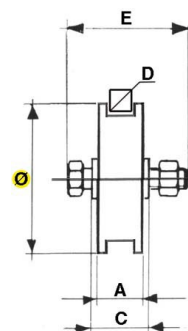
mit 1 Kugellager

Kugel gelagert



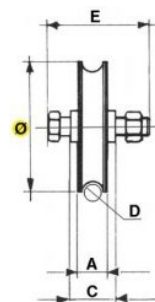
Ausführung	Ø mm	A mm	C mm	E mm	Tragkraft je Rolle	Bestell - Nr.	Preis per Stück
verzinkt	80	20	33	14 x 60	150 kg	1.1825	
Edelstahl	100	20	33	14 x 60	200 kg	1.1826 VA	

mit 1 Kugellager verzinkt



Ø mm	A mm	C mm	D mm	E mm	Tragkraft je Rolle	Bestell - Nr.	Preis per Stück
60	17	24	8	10 x 45	100 kg	1.1830	
80	20	33	8	14 x 60	150 kg	1.1831	
100	20	33	8	14 x 60	200 kg	1.1832	
120	20	33	8	14 x 60	240 kg	1.1833	

Edelstahl mit 1 Kugellager



Ø mm	A mm	C mm	D mm	E mm	Tragkraft je Rolle	Bestell - Nr.	Preis per Stück
80	25	33	20	14 x 60	150 kg	1.1841 VA	
100	25	33	20	14 x 60	200 kg	1.1842 VA	

Schiebetorrolle / Torbockrolle

aus Stahlblech, verzinkt

Gummirad: Lauffläche aus Gummi schwarz
 Radkörper: Kunststoffelge; Rollenkorblager

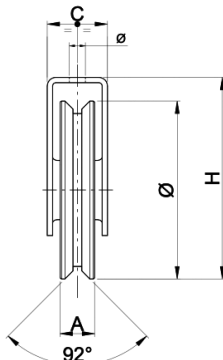
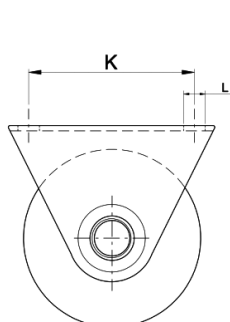


Rad - Ø	Tragkraft	Breite Lauffläche	Gesamthöhe	Auflageplatte	Bestell - Nr.	Preis per Stück
80 mm	50 kg	25 mm	91 mm	115 x 45 mm	1.1802	

Schiebetrorrollen

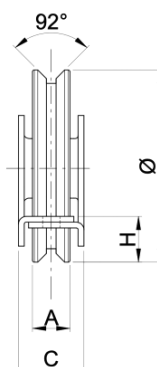
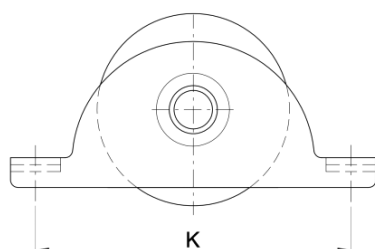
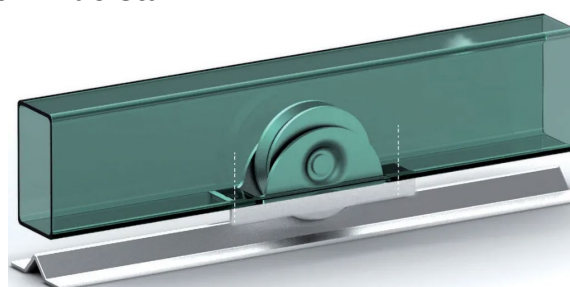
mit äußerem Halter mit 1 Kugellager verzinkt

Kugel gelagert



Ø mm	A mm	C mm	H mm	K mm	Ø mm	L mm	Tragkraft je Rolle	Bestell – Nr.	Preis per Stück
80	20	37	97	90	8,4	12	150 kg	1.1850	

eingelassen mit 1 Kugellager verzinkt oder Edelstahl



						Stahl verzinkt		Edelstahl	
Ø mm	A mm	C mm	H mm	K mm	Tragkraft je Rolle	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
60	15	26	21	86	100 kg	1.1881			
80	20	34	25	117	125 kg	1.1880		1.1880 VA	
100	20	34	35	117	150 kg	1.1882		1.1882 VA	
120	20	34	35	165	200 kg	1.1884			
140	25	34	46	165	300 kg	1.1885			

Weitere Größen auf Anfrage !!!

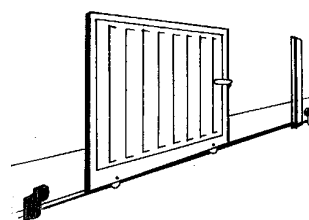
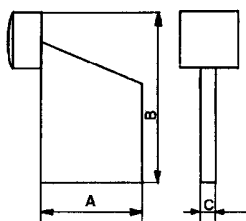
für schwere Tore eingelassen mit 2 Kugellagern verzinkt

Ø mm	A mm	C mm	H mm	K mm	Tragkraft je Rolle	Bestell – Nr.	Preis per Stück
120	28	39	35	165	350 kg	1.1886	
140	28	39	45	165	400 kg	1.1888	
160	30	44	32	225	500 kg	1.1887	

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Schiebeter – Stopper

zum Aufschweißen mit Gummipuffer verzinkt oder Edelstahl

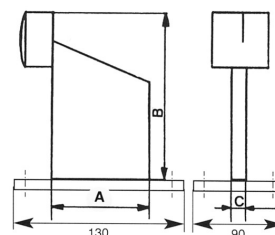


			Stahl verzinkt		Edelstahl	
A mm	B mm	C mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
70	120	10	1.0900		1.0900 VA	

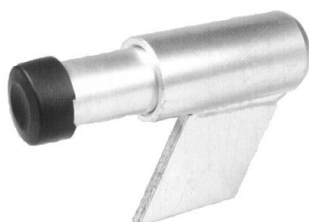
zum Aufschrauben mit Gummipuffer verzinkt



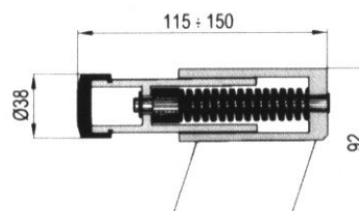
A mm	B mm	C mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
70	120	10	1.0902	



zum Aufschweißen gefedert mit Gummipuffer verzinkt



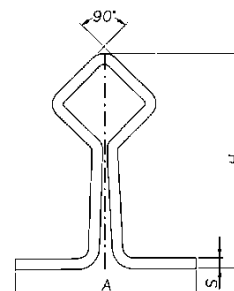
Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.0901	



Laufschiene

zum Einbetonieren

verzinkt

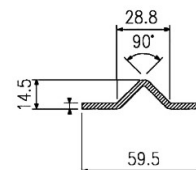


Länge (mm)	A (mm)	H (mm)	S (mm)	Gewicht pro Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
2.650	50	60	3	10,00 kg	1.1890	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

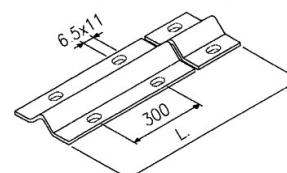
zum Aufschrauben

verzinkt



Länge (mm)	S (mm)	Gewicht pro Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.000	3	5 kg	1.1893	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)



ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906,**



EN 179



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Drückergarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 44 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff – Drücker - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Rund - Rosette mit Stahlunterkonstruktion Ø ca. 55 mm
9 mm Vierkantstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2518	

FS – Wechselgarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 44 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff – Knauf (fest) - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Rund - Rosette mit Stahlunterkonstruktion Ø ca. 55 x 8 mm
9 mm Vierkantstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2519	

FS – Drückergarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff – Drücker - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2510	

FS – Wechselgarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff – Knauf (fest) - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2513	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906,**



EN 179



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Panik - Drückergarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Kunststoff – Drücker - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2516	

FS - Drückergarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff – Drücker - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2511	

FS - Wechselgarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Kunststoff - Knauf (fest) - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2514	

FS – Panik - Drückergarnitur für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Kunststoff – Drücker - innen Kunststoff – Drücker (schwarz)
Kunststoff - Kurzschilder (schwarz) mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2517	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Drückergarnitur Alu F1 oder Edelstahl VA für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 1906 / EN 179

außen Drücker - innen Drücker (Aluminium oder VA)

Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 8 / innen 9 mm (Alu oder VA)

Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Färbung: Alu F1 oder Edelstahl matt gebürstet

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2522 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2522 VA	

FS – Drückergarnitur Alu F1 oder Edelstahl VA für Türstärke: 38 – 58 mm



DIN 18273

außen Drücker - innen Drücker (Aluminium oder VA)

Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 54 x 8 mm (Alu oder VA)

Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Färbung: Alu F1 oder Edelstahl matt gebürstet

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2521 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2521 VA	

FS – Panik - Wechselgarnitur Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Aluminium - Knauf (fest) - innen Aluminium - Drücker

Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 54 x außen 8 / innen 8 mm

Entfernung: 72 mm 9 mm Schraubwechselstift mit Gewinde M12

Färbung: F1

Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2524 F1	

FS – Panik - Drückergarnitur Alu F1 für Türstärke: 38 – 58 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Aluminium – Drücker - innen Aluminium - Drücker

Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 173 x 54 x außen 8 / innen 8 mm

Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift & Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Färbung: F1

Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2527 F1	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**  **EN 179** 

passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Sicherheits - Drückergarnitur Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Aluminium – Drücker - innen Aluminium - Drücker
Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 54 x außen 11 / innen 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Färbung: F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2531 F1	

FS – Panik – Sicherheits – Wechselgarnitur Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179 Widerstandsklasse ES1 / RC2 nach DIN 18257

außen Aluminium - Knauf (fest) - innen Aluminium - Drücker
Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 11 / innen 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Schraubwechselstift mit Gewinde M8

Färbung: F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2534 F1	

FS – Panik – Sicherheits – Drückergarnitur Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179 Widerstandsklasse ES1 / RC2 nach DIN 18257

außen Aluminium – Drücker - innen Aluminium - Drücker
Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 11 / innen 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Färbung: F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2537 F1	

FS – Sicherheits – Drückergarnitur mit Kernziehschutz Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Aluminium – Drücker - innen Aluminium - Drücker
Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 15 / innen 8 mm
Entfernung: 72 mm 9 mm Vollstift

Färbung: Alu F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2541 F1	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**  **EN 179** 

passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Panik – Sicherheits – Wechselgarnitur mit Kernziehschutz für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179 Widerstandsklasse ES1 / RC2 nach DIN 18257

außen Aluminium - Knauf (fest) - innen Aluminium - Drücker

Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 15 / innen 8 mm

Entfernung: 72 mm 9 mm Schraubwechselstift mit Gewinde M8

Färbung: Alu F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2544 F1	

FS – Panik – Sicherheits – Drückergarnitur mit Kernziehschutz für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179 Widerstandsklasse ES1 / RC2 nach DIN 18257

außen Aluminium - Knauf (fest) - innen Aluminium - Drücker

Aluminium - Kurzschilder mit Stahlgrundschild ca. 170 x 45 x außen 15 / innen 8 mm

Entfernung: 72 mm 9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Färbung: Alu F1

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Garnitur	2.2547 F1	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179



Langschildgarnituren

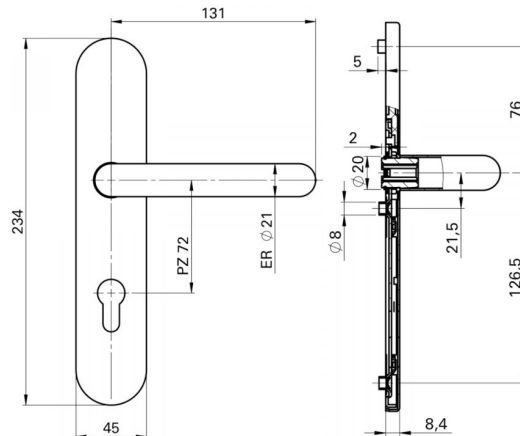
passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Panik – Langschild – Drückergarnitur V2A für Türstärke: 40 – 66 mm



EN 1906 / EN 179

- Benutzerkategorie Klasse 4
- beidseitig Edelstahl - Drücker mit Federunterstützung
- Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff
- Edelstahl – Langschild 234 x 45 x 8,5 mm mit Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken Ø 8 x 5 mm
- Entfernung: 72 mm
- 9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss



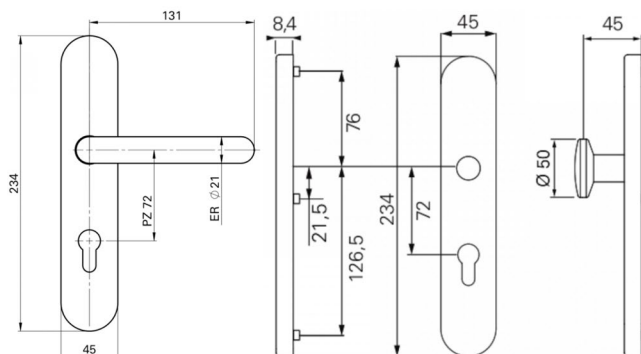
Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Drückergarnitur	2.2730 VA	

FS – Panik – Langschild – Wechselgarnitur V2A für Türstärke: 40 – 66 mm



EN 1906 / EN 179

- Benutzerkategorie Klasse 4
- innen Edelstahl - Drücker mit Federunterstützung / außen Edelstahl – Knauf (fest)
- Drückerführung mit einem wartungsfreiem Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff
- Edelstahl – Langschild 234 x 45 x 8,5 mm mit Kunststoffunterkonstruktion mit Stütznocken Ø 8 x 5 mm
- Entfernung: 72 mm
- 9 mm Vierkantstift



Ausführung	DIN Richtung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Wechselgarnitur	links	2.2731 L VA	
	rechts	2.2731 R VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179



Langschildgarnituren

passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Panik – Sicherheits – Langschildgarnituren Alu F1 für Türstärke: 40 – 66 mm

Drückergarnitur



- **EN 1906 / DIN 18273 / EN 179**
- Widerstandsklasse ES1
- Aluminium - Langschild mit Stahlgrundschild
ca. 256 x 45 x außen 15 / innen 5 mm
- Entfernung: 72 mm

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Drückergarnitur	2.2740 F1	
Wechselgarnitur	2.2741 F1	

beidseitig Aluminium – Drücker

9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Wechselgarnitur



außen Aluminium - Knauf (fest) /
innen Aluminium - Drücker
9 mm Vierkantstift

Drückergarnitur

mit Kernziehschutz



- **EN 1906 / DIN 18273 / EN 179**
- Widerstandsklasse ES1
- Aluminium - Langschild mit Stahlgrundschild
ca. 256 x 53 x außen 15 / innen 5 mm
- Entfernung: 72 mm

Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Drückergarnitur	2.2750 F1	
Wechselgarnitur	2.2751 F1	

beidseitig Aluminium – Drücker

9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Wechselgarnitur



außen Aluminium - Knauf (fest) /
innen Aluminium - Drücker
9 mm Vierkantstift

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273**



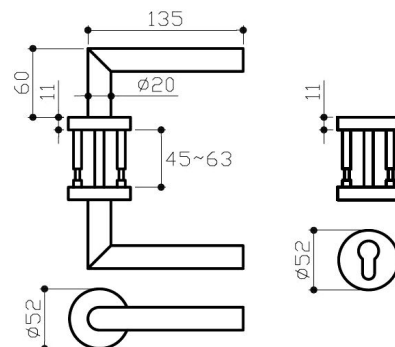
passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Drückergarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 45 – 63 mm



DIN 18273

- außen Drücker - innen Drücker
- Rund - Rosette Ø ca. 52 x 11 mm mit Stahlunterkonstruktion
- 9 mm Vierkantstift
- Ausführung: **Edelstahl**



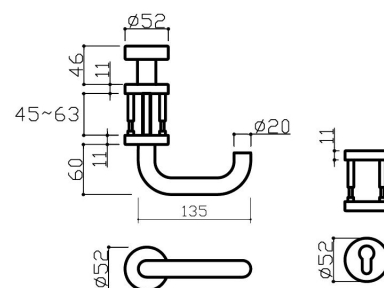
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Garnitur	5.2410 VA	

FS – Wechselgarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 45 – 63 mm



DIN 18273

- außen Flachknopf (fest) - innen Drücker
- Rund - Rosette Ø ca. 52 x 11 mm mit Stahlunterkonstruktion
- 9 mm Vierkantstift
- Ausführung: **Edelstahl**



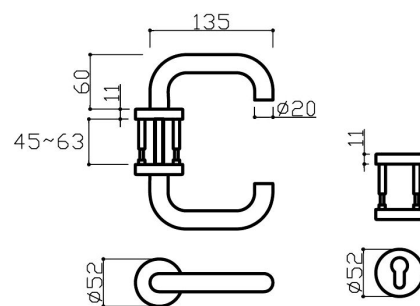
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Garnitur	5.2412 VA	

FS – Drückergarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 45 – 63 mm



DIN 18273

- außen Drücker - innen Drücker
- Rund - Rosette Ø ca. 52 x 11 mm mit Stahlunterkonstruktion
- 9 mm Vierkantstift
- Ausführung: **Edelstahl**



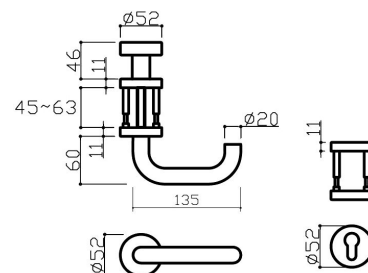
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Garnitur	5.2420 VA	

FS – Wechselgarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 45 – 63 mm



DIN 18273

- außen Flachknopf (fest) - innen Drücker
- Rund - Rosette Ø ca. 52 x 11 mm mit Stahlunterkonstruktion
- 9 mm Vierkantstift
- Ausführung: **Edelstahl**



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Garnitur	5.2422 VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

FS – Drückergarnitur mit Pz – Rosetten Klasse 4 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Drücker - innen Drücker

Rund - Rosette mit Stahlunterkonstruktion Ø ca. 55 x 8 mm

9 mm Vierkantstift

Ausführung: Alu F1 oder Edelstahl



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2645 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2645 VA	

FS – Wechselgarnitur mit Pz – Rosetten Klasse 4 für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273

außen Flachknopf (fest) - innen Drücker

Rund - Rosette mit Stahlunterkonstruktion Ø ca. 55 x 8 mm

9 mm Vierkantstift

Ausführung: Alu F1 oder Edelstahl



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2647 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2647 VA	

FS – Panik – Drückergarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Drücker - innen Drücker

Oval - Rosette mit Stahlunterkonstruktion ca. 70 x 33 x 8 mm

Schraublochabstand: 50 mm

9 mm Panikvierkantstift für geteilte Nuss

Ausführung: Alu F1 oder Edelstahl

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2640 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2640 VA	

FS – Panik – Wechselgarnitur mit Pz – Rosetten für Türstärke: 40 – 66 mm



DIN 18273 / EN 179

außen Kugelknopf gekröpft (fest) - innen Drücker

Oval - Rosette mit Stahlunterkonstruktion ca. 70 x 33 x 8 mm

Schraublochabstand: 50 mm

9 mm Vierkantstift

Ausführung: Alu F1 oder Edelstahl

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Garnitur	2.2642 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2642 VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179



Drücker – Lochteile auf Clip - Rosetten

passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

Rosette mit Stahl – Unterkonstruktion Schraublochabstand: 50 mm

Drücker – Lochteile auf Clip – Rosetten

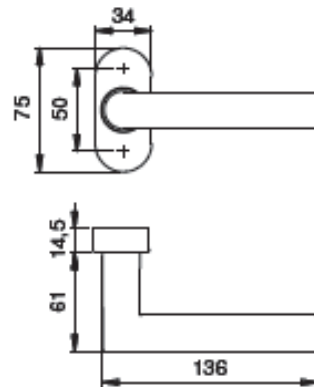
DIN 18273 / EN 1906



Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 75 x 34 x 14,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm



Ausführung	Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Stück	2.2560 VA	

DIN 18273 / EN 1906 / EN 179

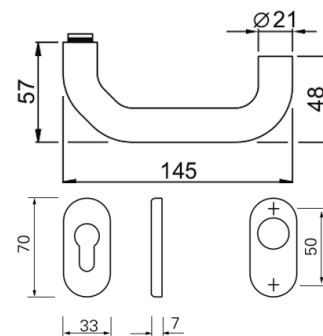
Klasse 4 (für höchste Beanspruchung)



Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 70 x 33 x 7 mm

Schraublochabstand: 50 mm



Drücker mit Federunterstützung und OGL Gleitlagertechnik

Ausführung	Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2635 F1	
Edelstahl	1 Stück	2.2635 VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



EN 179

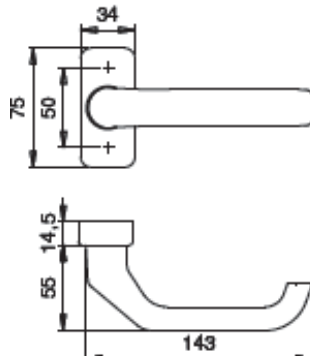
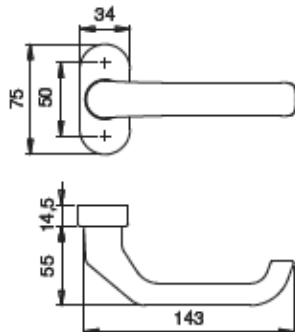


Drücker – Lochteile auf Clip - Rosetten

passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

Rosette mit Stahl – Unterkonstruktion Abmessung: 75 x 34 x 14,5 mm

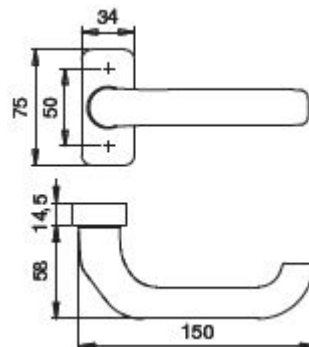
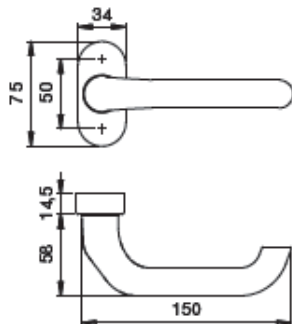
Schraublochabstand: 50 mm



Nr.: 2.2610

2.2615

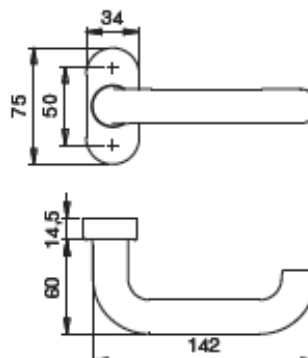
Ausführung	Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2610 F1	
		2.2615 F1	
Edelstahl	1 Stück	2.2610 VA	
		2.2615 VA	



Nr.: 2.2620

2.2625

Ausführung	Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2620 F1	
		2.2625 F1	
Edelstahl	1 Stück	2.2620 VA	
		2.2625 VA	



Ausführung	Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Stück	2.2630 VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

Schraublochabstand: 50 mm

Flachkopf gekröpft fest auf Clip - Rosette



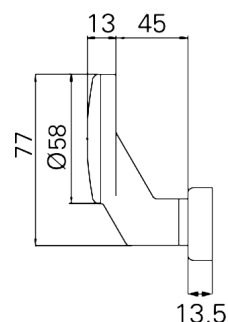
DIN 18273

Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 70 x 33 x 13,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2583 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	2.2583 VA	

Kugelknopf gekröpft fest auf Clip - Rosette



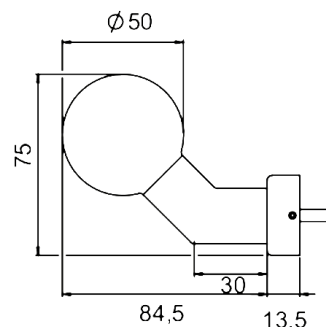
DIN 18273

Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 70 x 33 x 13,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2573 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	2.2573 VA	

Kugelknopf gerade auf Clip - Rosette



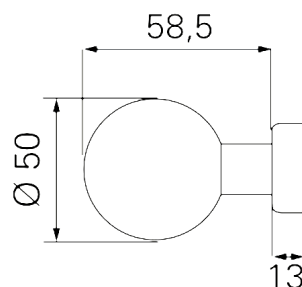
DIN 18273

Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 70 x 33 x 13,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	fest	1 Stück	2.2590 VA	
	drehbar	1 Stück	2.2591 VA	

Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906,**



EN 179



passend für Rohrrahmenschlösser / Einsteckschlösser mit Nuss 9 mm

Schraublochabstand: 50 mm

Kugelknopf gekröpft auf Clip - Rosette

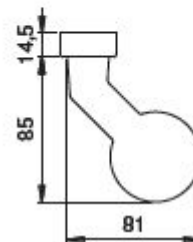
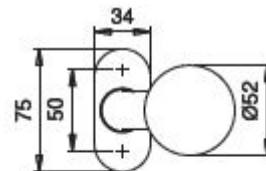
DIN 18273 / EN 179

Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 75 x 34 x 14,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2570 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2571 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	2.2570 VA	

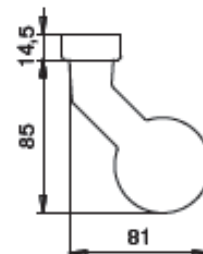
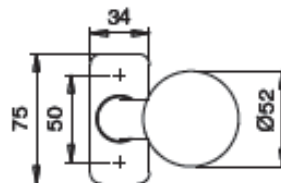
DIN 18273 / EN 179

Rosette mit Stahl - Unterkonstruktion

Abmessung: 75 x 34 x 14,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2575 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2576 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	2.2575 VA	

Tür- + Torbeschläge für Fluchttüren **EN 179**



passend für Schlossgehäuse

Ausführungen: Edelstahl V2A in matt gebürstet

Panik – Wechsel – Garnitur oder Drücker – Garnitur (Edelstahl VA)

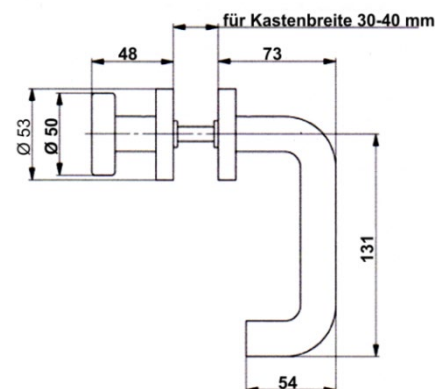
passend für Panik – Schlösser mit Nuss 9 mm



mit 9 mm Vierkantstift

ohne Pz – Rosette

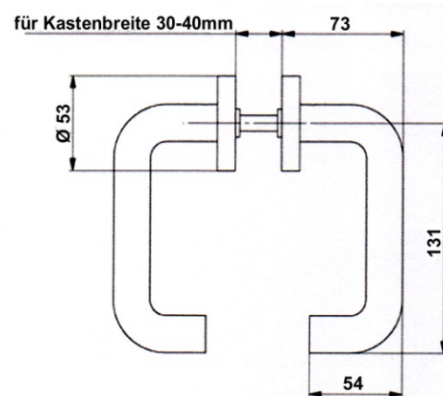
Bestell – Nr. 4.4110 VA



mit 9 mm geteilter Vierkantstift

ohne Pz – Rosette

Bestell – Nr. 4.4115 VA



	Kastenbreite	Verp. - Einheit	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Garnitur
Wechselgarnitur	30 - 40 mm	1 Garnitur	Edelstahl	4.4110 VA	
Drückergarnitur	30 - 40 mm	1 Garnitur	Edelstahl	4.4115 VA	

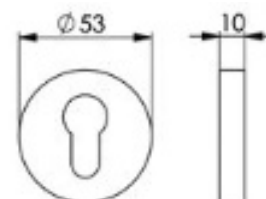
dazu passende Pz – Rosette (Edelstahl VA)



Hinweis:

Die Pz – Rosette steht am Schlosskasten 2 mm über !!!

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	1 Paar	4.4112 VA	



Tür- + Torbeschläge für Feuerschutztüren + Fluchttüren

Zertifiziert nach: **DIN 18273 / EN 1906**



und **EN 179**



Pz – Clip – Rosetten **DIN 18273**



- auf Kunststoff - Unterkonstruktion
- Abmessung: 75 x 34 x 6 oder 9 mm
- Schraublochabstand: 50 mm



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
abgerundet 75 x 34 x 6 mm	Alu F1	1 Stück	2.2660 F1	
	Edelstahl	1 Stück	2.2660 VA	
kantig 75 x 34 x 6 mm	Alu F1	1 Stück	2.2665 F1	
	Edelstahl	1 Stück	2.2665 VA	
abgerundet 75 x 34 x 9 mm	Alu F1	1 Stück	2.2662 F1	
	Edelstahl	1 Stück	2.2662 VA	
kantig 75 x 34 x 9 mm	Alu F1	1 Stück	2.2667 F1	
	Edelstahl	1 Stück	2.2667 VA	

Zubehör

Massiv - Vierkantstift Typ: MF

Geprüft **DIN 18273**



Panikvierkantstift für geteilte Nuss Typ: Q

Geprüft **DIN 18273** und **DIN EN 179**



	Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	9 x 120	1.1368			9 x 60 / 60	1.1372	
verzinkt	9 x 140	1.1369					
weitere Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)							

Rollenwechselstift mit Gewinde M12

Geprüft **DIN 18273**



	für Rahmenstärke	Größe (mm)	Länge Vierkantstift	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	bis 40 mm	9 x 75	75 mm	1.1373	
	50 mm	9 x 95	95 mm	1.1374	
	ab 60 mm	9 x 110	110 mm	1.1375	
		9 x 120	120 mm	1.1376	
weitere Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)					

Tür- + Torbeschläge für Spezial- und Sondertüren

Drücker – Garnitur oder Wechsel – Garnitur (Alu F1)

passend für Schlossgehäuse mit Schloss mit 2 Pz Bestell – Nr. 1.4242 + 1.4243 Katalog Seite 10

Grundkonstruktion: massive Innen- und Außenschilder 240 x 70 x 10 mm

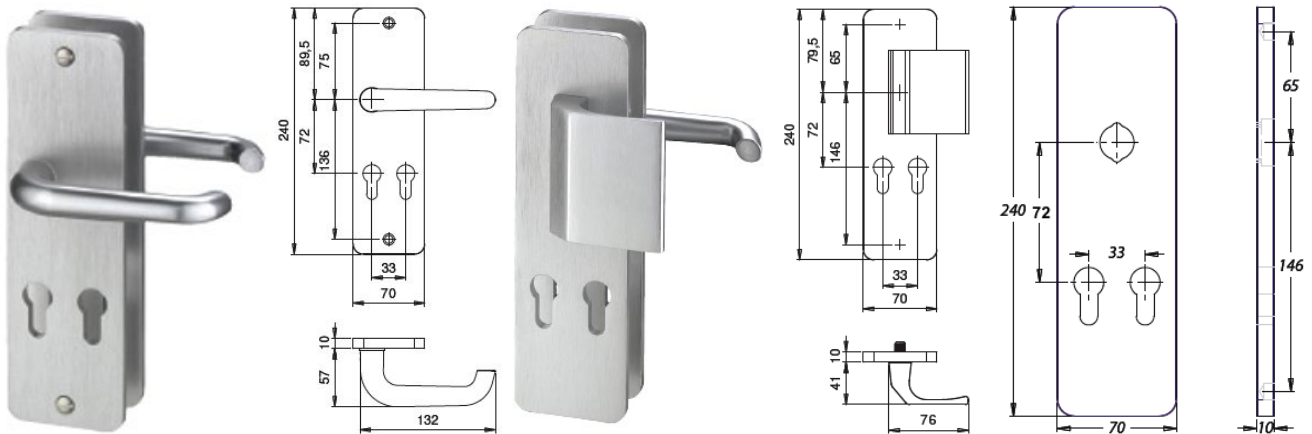
Entfernung: 72 mm

Dornmaß: 32 / 65 mm

Drücker: rechts/links verwendbar mit 8 mm Vierkantstift (für Nuss 8 mm)

Verschraubung: Drücker-Garnituren: innen und außen sichtbar

Wechselgarnituren: außen verdeckt, innen sichtbar



	für Türstärke	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Garnitur
Drückergarnitur	35 - 45 mm	1 Garnitur	2.2330 F1	
Wechselgarnitur	35 - 45 mm	1 Garnitur	2.2331 F1	
Schilderpaar		2 Stück	2.2338 F1	

Als Wechselgarnitur auf Anfrage auch mit festem Kugelknopf lieferbar.

Grundkonstruktion: massive Innen- und Außenschilder 165 x 70 x 10 mm

Entfernung: 72 mm

Dornmaß: 32 / 65 mm

Drücker: rechts/links verwendbar mit 8 mm Vierkantstift (für Nuss 8 mm)

Verschraubung: innen und außen sichtbar



	für Türstärke	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Garnitur
Drückergarnitur	40 mm	1 Garnitur	2.2333 F1	
Wechselgarnitur	40 mm	1 Garnitur	2.2334 F1	

Tür- + Torbeschläge

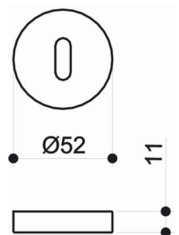
passend für Zimmertür- und Korridortür- Einsteckschlösser mit Nuss: 8 mm

Ausführungen: Edelstahl V2A in matt gebürstet oder Bicolor

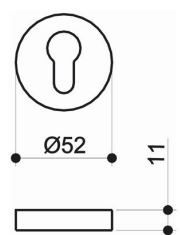
Verpackungseinheit: Garnitur => komplett für 1 Tür incl. Schlüsselrosetten + Befestigungsmaterial

Ausführungen der Schlüsselrosetten (Cliprosetten)

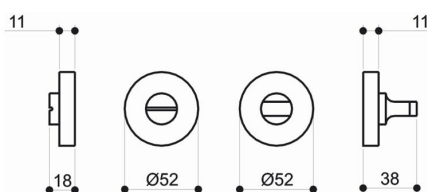
BB - Rosette



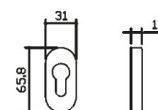
Pz - Rosette



Bad / Wc - Rosette



Pz - Rosette



5.1940 VA

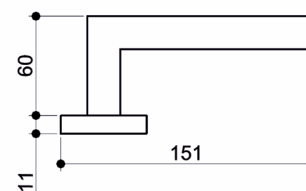
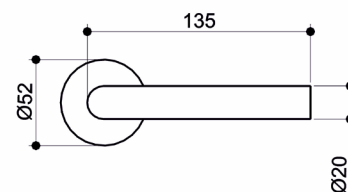
	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Pz - Rosette	1 Stück	5.1940 VA	

Drückerpaar mit Schlüsselrosetten (komplett) VA matt



mit Hochhaltefeder

Cliprosette



Drücker + Rosetten für	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Buntbart	1 Garnitur	5.1010 VA	
Profilzylinder	1 Garnitur	5.1012 VA	
WC	1 Garnitur	5.1014 VA	

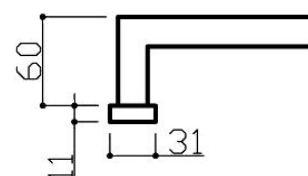
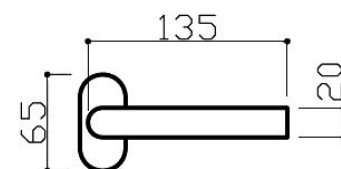
Drücker - Lochteil ohne Schlüsselrosette	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
	1 Stück	5.1312 VA	

Drückerpaar mit Schlüsselrosetten (komplett) VA matt



mit Hochhaltefeder

Cliprosette



Drücker + Rosetten für	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Profilzylinder	1 Garnitur	5.1712 VA	

Tür- + Torbeschläge

passend für Zimmertür- und Korridortür- Einsteckschlösser mit Nuss: 8 mm

Ausführungen: Edelstahl V2A in matt gebürstet oder Bicolor

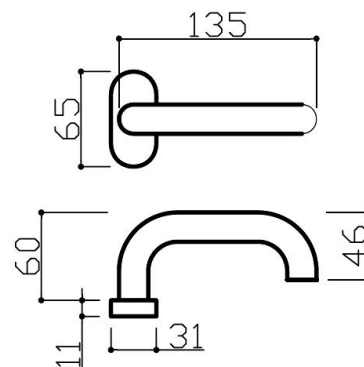
Verpackungseinheit: Garnitur => komplett für 1 Tür incl. Schlüsselrosetten + Befestigungsmaterial

Drückerpaar mit Schlüsselrosetten (komplett) VA matt



mit Hochhaltefeder

Cliprosette



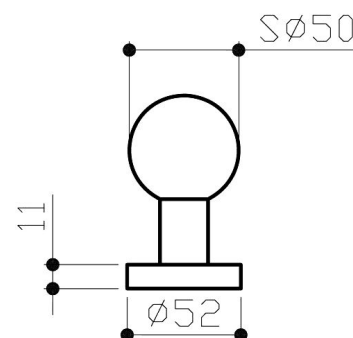
Drücker + Rosetten für	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Profilzylinder	1 Garnitur	5.1722 VA	

Kugelknopfdrücker gerade auf Rundrosette VA matt



- Cliprosette

- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12



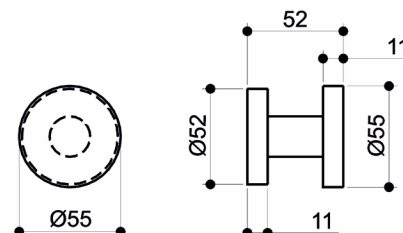
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
fest	1 Stück	5.1910 VA	

Flachknopfdrücker gerade auf Rundrosette VA matt



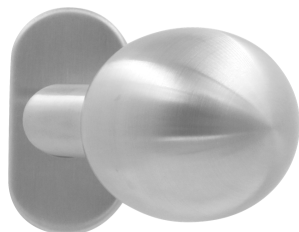
- Cliprosette

- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12



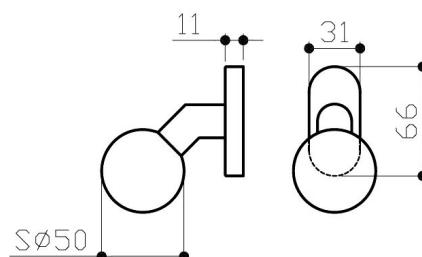
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
fest	1 Stück	5.1930 VA	

Kugelknopfdrücker gekröpft auf Ovalrosette VA matt



- Cliprosette

- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
fest	1 Stück	5.1925 VA	
drehbar	1 Stück	5.1926 VA	

Alle abgebildeten Modelle und Ausführungen sind nur eine kleine Auswahl. Für andere Modelle, auch mit quadratischen Rosetten oder in Schwarz (Black Frosted) oder für Objekt- und Haustüren oder für Schutzklassen 3 und 4 oder Sicherheitsbeschläge fragen sie bitte an.

Wir erstellen ihnen gerne das passende Angebot.

Tür- + Torbeschläge

passend für Zimmertür- und Korridortür- Einsteckschlösser

mit Nuss: 8 mm und Entfernung: 72 mm

Ausführungen: Edelstahl V2A in matt gebürstet

Verpackungseinheit: Garnitur => komplett für 1 Tür incl. Befestigungsmaterial

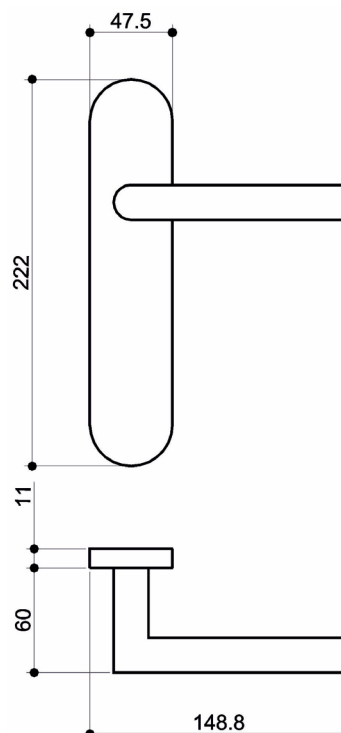
Langschildgarnitur (komplett) VA matt



Abb. für Profilzylinder

beidseitig Drücker

Drücker mit Hochhaltefeder



Drückerschild für	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Buntbart	1 Garnitur	5.2210 VA	
Profilzylinder	1 Garnitur	5.2212 VA	
WC	1 Garnitur	5.2214 VA	

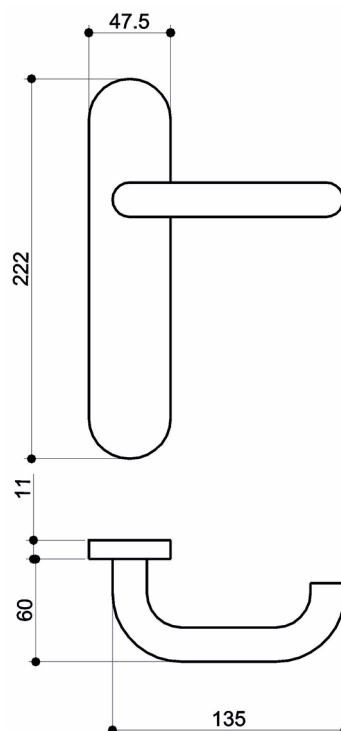
Langschildgarnitur (komplett) VA matt



Abb. für Profilzylinder

beidseitig Drücker

Drücker mit Hochhaltefeder



Drückerschild für	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Buntbart	1 Garnitur	5.2220 VA	
Profilzylinder	1 Garnitur	5.2222 VA	
WC	1 Garnitur	5.2224 VA	

Die abgebildeten Modelle und Ausführungen sind nur eine kleine Auswahl. Für andere Modelle, auch mit kantigen Schildern oder in Schwarz (Black Frosted) oder für Objekt- und Haustüren oder für Schutzklassen 3 und 4 oder Sicherheitsbeschläge fragen sie bitte an.
Wir erstellen ihnen gerne das passende Angebot.

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Schraublochabstand: 67 mm



Knopfschild fest gekröpft

für 8 mm Vierkantstift

Entfernung: 72 mm

Verp. - Einheit		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	DIN links	1.1150	
1 Stück	DIN rechts	1.1151	

(Abb. DIN rechts)

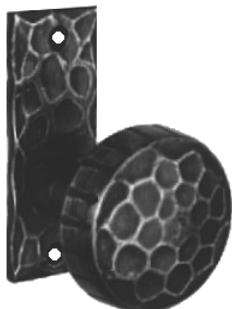


Knopfschild fest gerade

für 8 mm Vierkantstift

Entfernung: 72 mm

Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	1.1155	



Türknoopf auf Rosette fest

mit Gewinde M 12

Verp. - Einheit		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	gerade	1.1180	
1 Stück	links gekröpft	1.1181	
1 Stück	rechts gekröpft	1.1182	



Kurzschild

Entfernung: 72 mm

Abmessung (mm)	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
32 x 172 x 5	1 Stück	1.1160	



Drücker – Rosette

Stärke: 5 mm

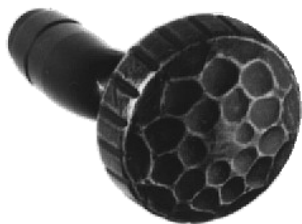
Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	1.1185	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Drehknopf Kröpfung 18 mm

für 8 mm Vierkantstift



Verp. - Einheit		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	DIN links	1.1165	
1 Stück	DIN rechts	1.1166	

Drehknopf gerade

für 8 mm Vierkantstift



Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	1.1170	

Rosetten

Stärke: Drücker – Rosette: 5 mm / Pz – Rosette: 2,5 mm

Schraublochabstand: 50 mm



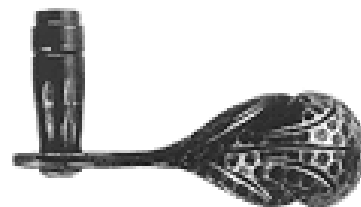
	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Drücker – Rosette	1 Stück	1.1187	
PZ – Rosette	1 Stück	1.1188	

Drücker

für 8 mm Vierkantstift

Größe: 125 mm

Abb.: DIN rechts

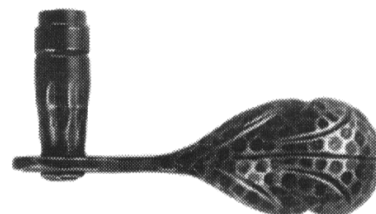


Verp. - Einheit		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	DIN links	1.1190	
1 Stück	DIN rechts	1.1191	

für 8 mm Vierkantstift

Größe: 125 mm

Abb.: DIN rechts



Verp. - Einheit		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	DIN links	1.1194	
1 Stück	DIN rechts	1.1195	

Tür- + Torbeschläge

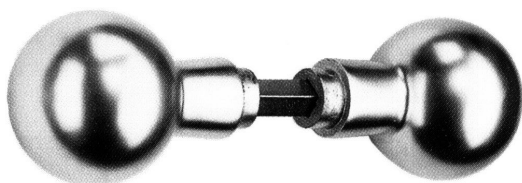
passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1

Edelstahl V2A in matt gebürstet

Knopfdrücker

Kugelform

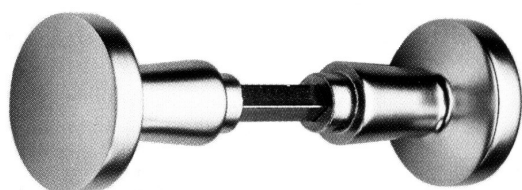


Größe: Ø ca. 52 mm Stift: 8 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2030 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2030 VA	

Knopfdrücker

Flachknopf

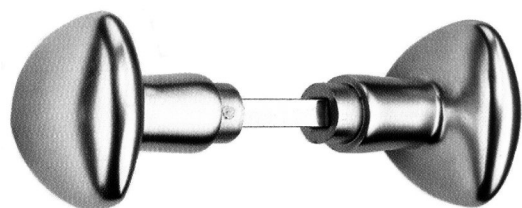


Größe: Ø ca. 50 mm Stift: 8 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2035 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	2.2035 VA	

Knopfdrücker

Herzform



Größe: Ø ca. 55 mm Stift: 8 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2040 F1	

Sicherheits - Knopfdrücker

Flachkopf

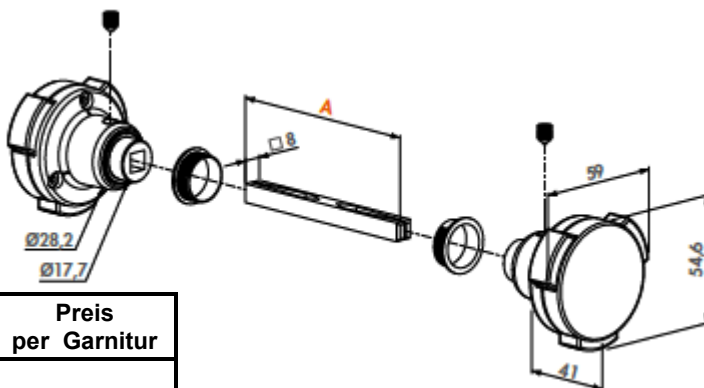
Öffnungshemmend

Sicherheitsknauf für Schwimmbäder, Spielplätze, ... gem. Schwimmbadstandard NF P90-306
Sicher für Kinder da man den Knopf zur gleichen Zeit eindrücken und drehen muss.

Hinweis: Durch die Betätigungskraft von ca. 2 kg wird der Zutritt erschwert !!!

Knopf aus Edelstahl und Polyamid.

Stift: 8 x 90 mm für Kastenbreite: 30 – 40 mm



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
VA mit Kunststoff	1 Garnitur	4.4145 VA	

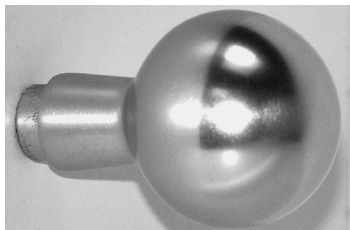
Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Kugelknopf gerade Lochteil

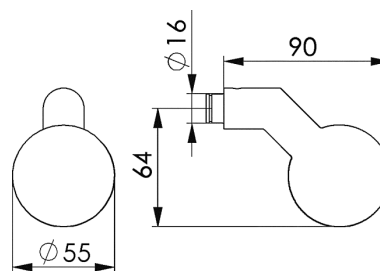
für Stift: 8 mm



Ausführung	Kugel Ø	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	50 mm	1 Stück	2.2131 F1	
Edelstahl	55 mm	1 Stück	4.3352 VA	

Kugelknopf gekröpft Lochteil

für Stift: 8 mm



Edelstahl

Ausführung	Kugel Ø	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	52 mm	1 Stück	2.2141 F1	
Edelstahl	55 mm	1 Stück	4.3353 VA	

Flachknopf gerade Lochteil

für Stift: 8 mm



Ausführung	Knopf Ø	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	50 mm	1 Stück	2.2037 F1	
Edelstahl	50 mm	1 Stück	2.2037 VA	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Drücker



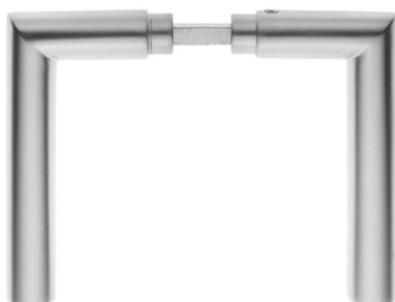
mit 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2240 F1	

nur als Drücker Lochteil

für 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2241 F1	



mit 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2250 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	4.3325 VA	

nur als Drücker Lochteil

für 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2251 F1	
Edelstahl	1 Stück	4.3326 VA	



mit 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Garnitur
Alu F1	1 Garnitur	2.2260 F1	
Edelstahl	1 Garnitur	4.3320 VA	

nur als Drücker Lochteil

für 8 mm Vierkantstift

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2261 F1	
Edelstahl	1 Stück	4.3321 VA	



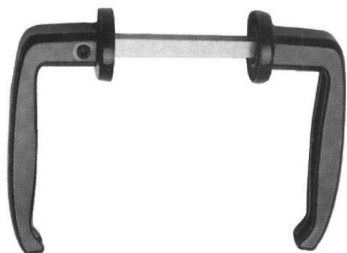
Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1

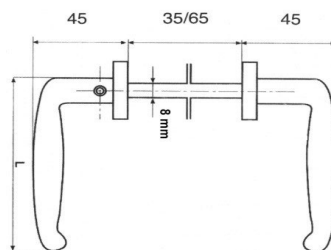
Edelstahl V2A in matt gebürstet

Drücker – Garnitur



schwarz lackiert

L = 105 mm



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Garnitur
Alu schwarz	1 Garnitur	2.2290	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1

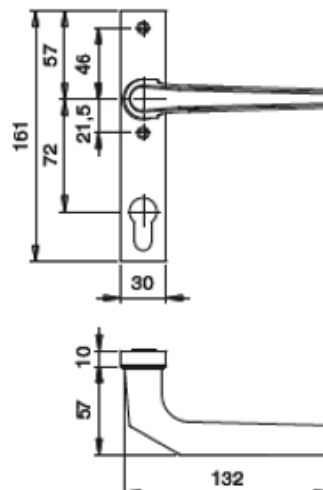
Edelstahl V2A in matt gebürstet

Drücker – Lochteil auf Kurzschild

L – Form



- für 8 mm Vierkantstift
- links oder rechts verwendbar;
- Pz - Lochung
- für Entfernung: 72 mm
- Schild massiv
- Lochabstand: 67 mm



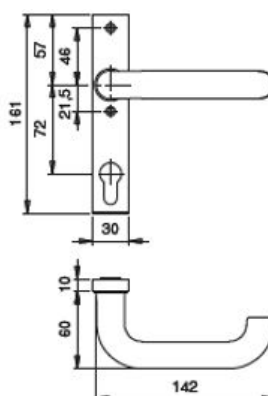
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2244 F1	

U – Form

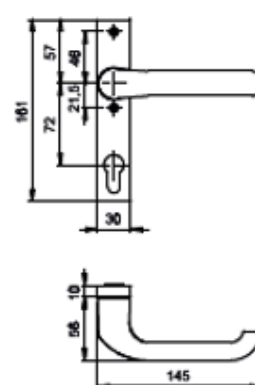


- für 8 mm Vierkantstift
- links oder rechts verwendbar
- Pz - Lochung
- für Entfernung: 72 mm
- Schild massiv
- Lochabstand: 67 mm

ohne Feder



mit Rückholfeder



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2264 F1	
Edelstahl	1 Stück	2.2264 VA	
Alu F1 mit Feder	1 Stück	2.2265 F1	

Tür- + Torbeschläge

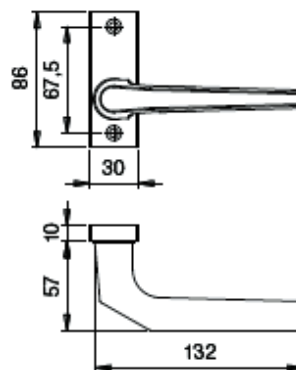
Drücker – Lochteil auf Rosette

Schraublochabstand: 67 mm passend für Schlossgehäuse mit Nuss: 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet



Lochabstand: 67 mm



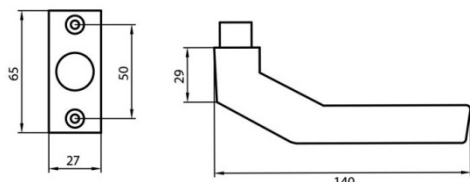
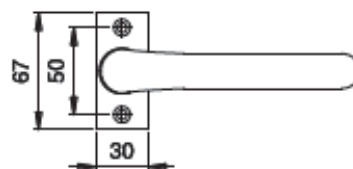
Ausführung	für Stift	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	8 mm	1 Stück	2.2275 F1	

Drücker – Lochteil auf Rosette

Schraublochabstand: 50 mm passend für Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm



Bestell – Nr. 2.2285 F1



Bestell – Nr. 2.2280 F1



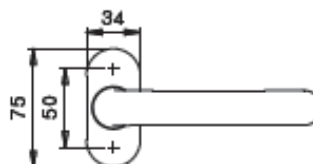
Bestell – Nr. 2.2286 F1

Ausführung	für Stift	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	8 mm	1 Stück	2.2280 F1	
			2.2285 F1	
			2.2286 F1	

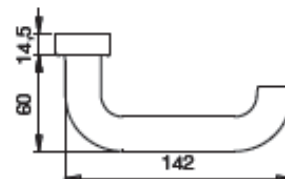


mit Rückholfeder

auf Clip - Rosette (75 x 34 x 14,5 mm) mit Stahl – Unterkonstruktion



Ausführung	für Stift	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	8 mm	1 Stück	2.2304 F1	
Edelstahl			2.2304 VA	



Tür- + Torbeschläge

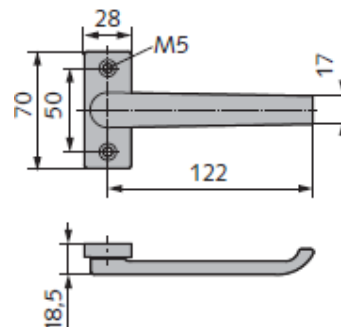
Drücker – Lochteil auf Rosette

Schraublochabstand: 50 mm passend für Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm



Gesamthöhe: nur 18,5 mm

Lochabstand: 50 mm



Ausführung	für Stift	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	8 mm	1 Stück	2.2210 F1	

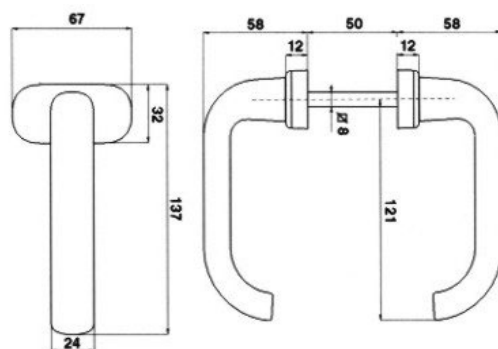
Kunststoff – Drücker – Garnitur



für 8 mm Vierkantstift

Lochabstand: 50 mm

Färbung: schwarz



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Garnitur
Kunststoff	1 Garnitur	2.2420	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

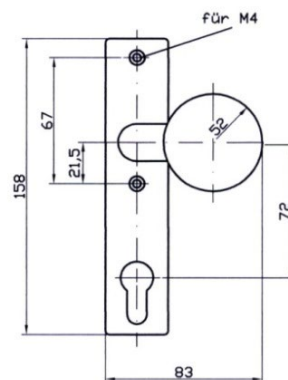
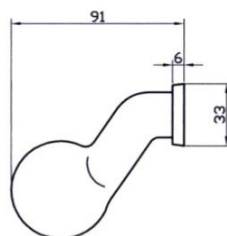
Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Entfernung: 72 mm / Schraublochabstand: 67 mm

Kugelknopf gekröpft auf Kurzschild



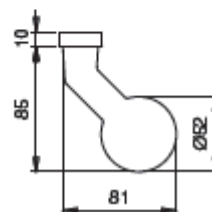
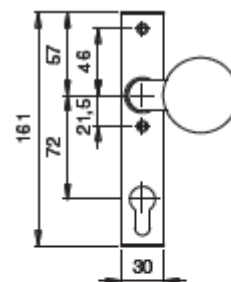
- links oder rechts verwendbar;
- Pz - Lochung



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2161 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2163 F1	



- links oder rechts verwendbar
- Knopf Ø: ca. 52 mm
- Pz - Lochung
- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12

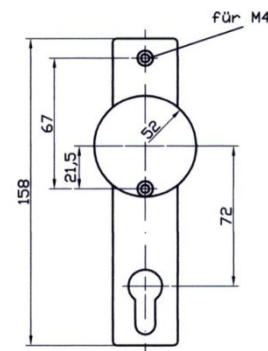
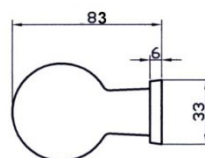


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	fest	1 Stück	2.3145 VA	
	drehbar	1 Stück	2.3146 VA	

Kugelknopf gerade auf Kurzschild



- Pz - Lochung



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2171 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2173 F1	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

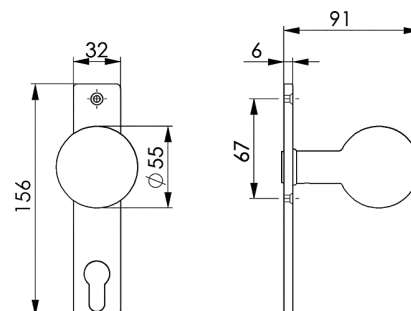
Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Entfernung: 72 mm / Schraublochabstand: 67 mm

Kugelknopf gerade auf Kurzschild

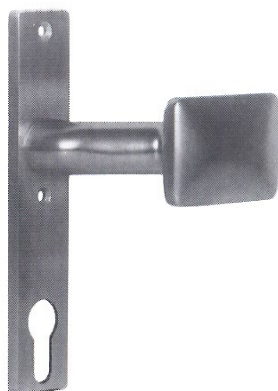


- Pz - Lochung

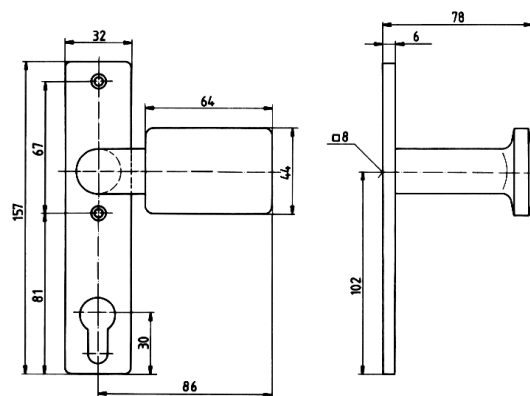


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	fest	1 Stück	2.3148 VA	
	drehbar	1 Stück	2.3149 VA	

Knopf gekröpft auf Kurzschild



- links oder rechts verwendbar
- für Stift 8mm
- Pz - Lochung

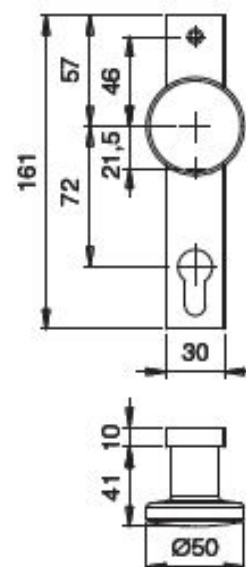


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2160 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2162 F1	

Knopf gerade auf Kurzschild



- für 8 mm Vierkantstift
- links oder rechts verwendbar;
- Pz - Lochung
- für Entfernung: 72 mm
- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2170 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2172 F1	

Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

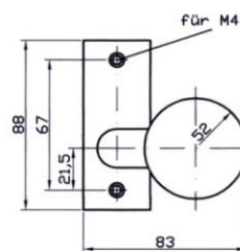
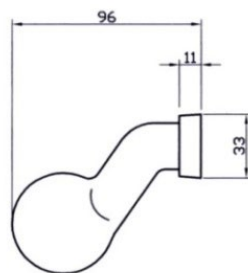
Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Schraublochabstand: 67 mm

Kugelknopf gekröpft auf Rosette



- links oder rechts verwendbar



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2111 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2113 F1	



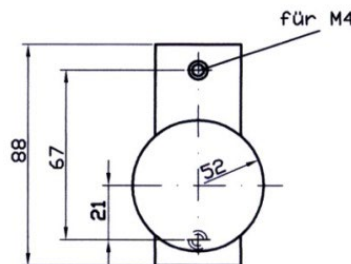
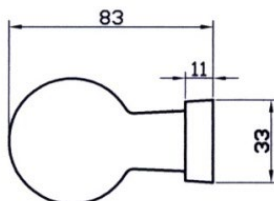
- links oder rechts verwendbar

- Rosette: 87 x 32 x 6 mm

- Knopf Ø: 55 mm

Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	fest	1 Stück	2.3135 VA	
	drehbar	1 Stück	2.3136 VA	

Kugelknopf gerade auf Rosette



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2121 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2123 F1	



Rosette: 87 x 32 x 6 mm

Knopf Ø: 55 mm

Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	fest	1 Stück	2.3130 VA	
	drehbar	1 Stück	2.3131 VA	

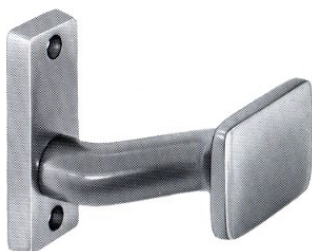
Tür- + Torbeschläge

passend für Schlossgehäuse + Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

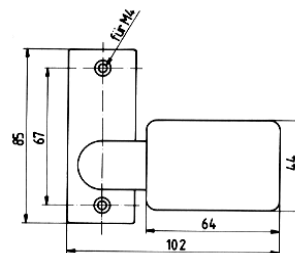
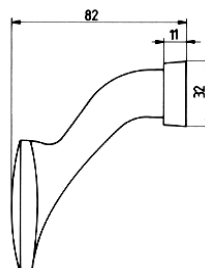
Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Schraublochabstand: 67 mm

Knopf gekröpft auf Rosette



- links oder rechts verwendbar
- mit kantiger Rosette
- für Stift 8 mm

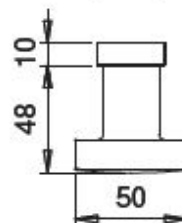
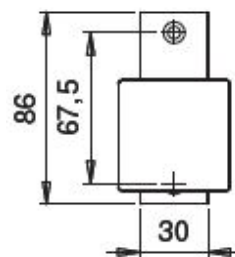


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2110 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2112 F1	

Knopf gerade auf Rosette



- links oder rechts verwendbar
- mit kantiger Rosette
- für Stift 8 mm
- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12

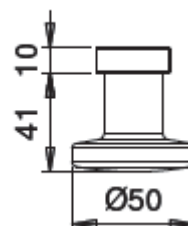
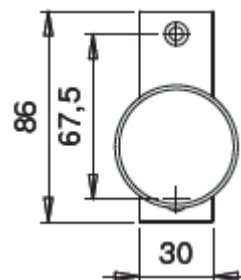


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2120 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2122 F1	

Knopf gerade auf Rosette



- links oder rechts verwendbar
- mit kantiger Rosette
- für Stift 8 mm
- Ausführung "fest" mit Gewinde M 12



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2132 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2133 F1	

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Schraublochabstand: 50 mm

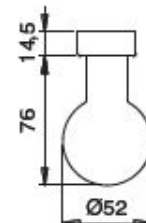
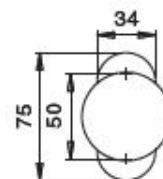
Kugelknopf gerade auf Clip - Rosette



Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12

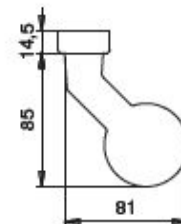
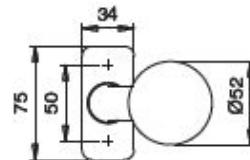
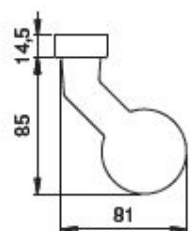
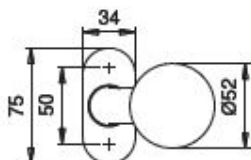
Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2125 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2127 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	4.3382 VA	
	drehbar	1 Stück	4.3383 VA	



Kugelknopf gekröpft auf Clip - Rosette

Ausführung "fest" mit Gewinde M12

Schraublochabstand: 50 mm



Ausführung		Rosette abgerundet			Rosette kantig	
		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2115 F1		2.2116 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2117 F1		2.2118 F1	
Edelstahl	fest	1 Stück	4.3384 VA		4.3386 VA	
	drehbar	1 Stück	4.3385 VA		4.3387 VA	

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser mit Nuss: 8 mm

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

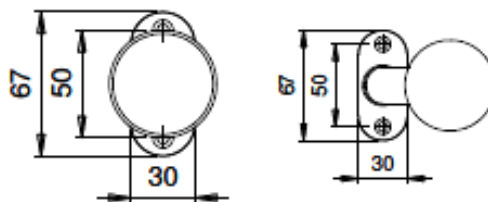
Schraublochabstand: 50 mm

Kugelknopf gekröpft auf Massiv – Rosette



Schraublochabstand: 50 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



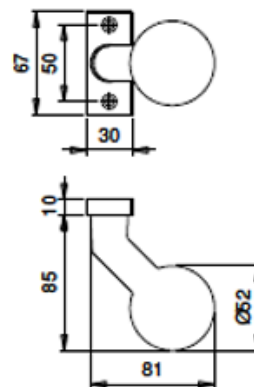
Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2145 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2147 F1	



Schraublochabstand: 50 mm

- für Stift: 8 mm

- Ausführung "fest" mit Gewinde M12



Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2148 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2149 F1	

Kugelknopf gekröpft auf Gussrosette



Schraublochabstand: 50 mm

Knopf Ø: 52 mm

auf Alu Gussrosette kantig 71 x 30 x 10 mm

für Stift: 8 mm

Ausführung		Verp. – Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	fest	1 Stück	2.2142 F1	
	drehbar	1 Stück	2.2143 F1	

Ausführung für **Feuerschutztüren** + **Fluchttüren** ab Seite 120

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser mit **Entfernung: 92 mm mit Nuss: 8 mm**
Kugelknopf gekröpft auf Langschild Alu F1



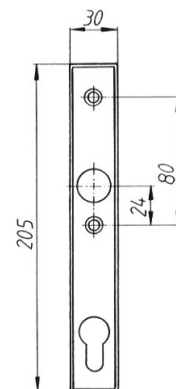
Abb. DIN rechts

- Pz - Lochung
- Entfernung: 92 mm
- Schild: 205 x 30 x 10 mm

Achtung !!!

für Ausführung "fest"
 bitte DIN – Richtung beachten !

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
fest DIN links	1 Stück	2.2166 L F1	
fest DIN rechts	1 Stück	2.2166 R F1	
drehbar	1 Stück	2.2167 F1	

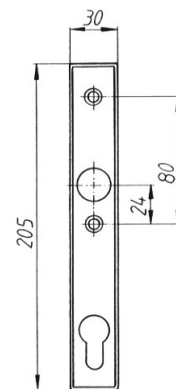


Kugelknopf gerade auf Langschild Alu F1



- Pz - Lochung
- Entfernung: 92 mm
- Schild: 205 x 30 x 10 mm

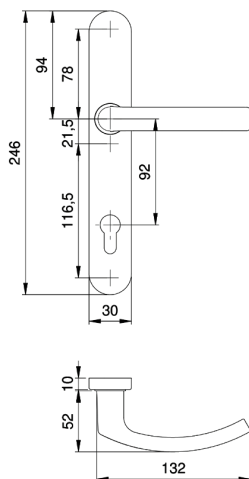
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
fest	1 Stück	2.2176 F1	
drehbar	1 Stück	2.2177 F1	



Langschild Drückergarnitur oder Langschild Wechselgarnitur Alu

Alu – Druckguss F1 eloxiert oder weiß (RAL 9016) beschichtet

Beidseitig Drücker



Drücker: mit Rückholmechanik

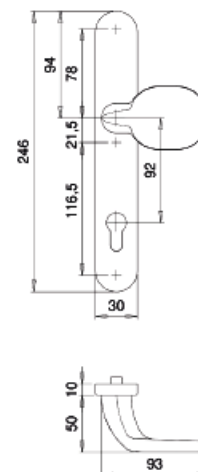
Entfernung: 92 mm

Nuss: 8 mm

Schild: 246 x 30 x 10 mm

mit Montagezubehör für TS => 60 – 80 mm

innen Drücker – außen fester Knauf



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Drückergarnitur Alu F1	1 Garnitur	5.2280 F1	
Drückergarnitur Alu weiß	1 Garnitur	5.2280 W	
Wechselgarnitur Alu F1	1 Garnitur	5.2282 F1	
Wechselgarnitur Alu weiß	1 Garnitur	5.2282 W	

Tür- + Torbeschläge

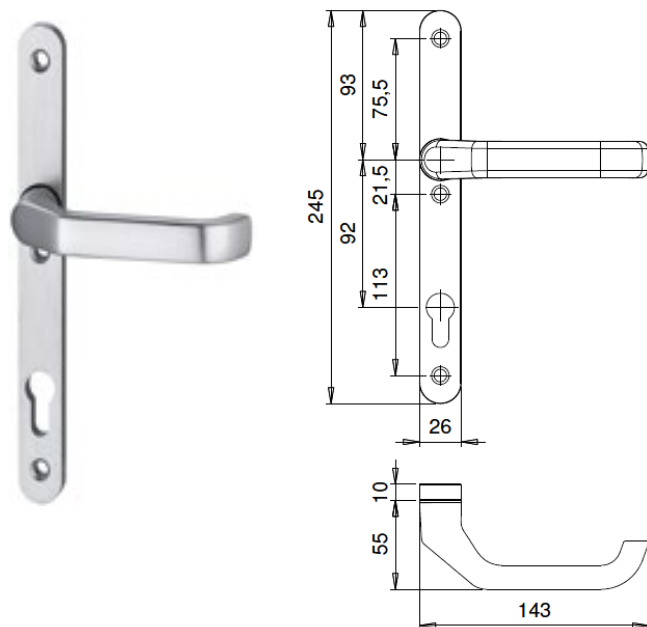
Schmalrahmen – Langschildbeschläge

passend für Einsteckschlösser mit Entfernung: 92 mm und Nuss: 8 mm

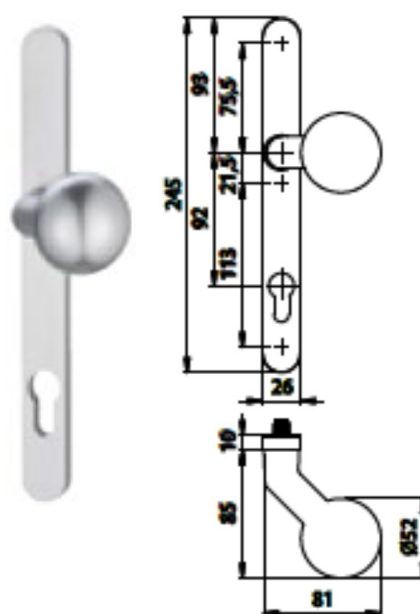
Ausführungen: Alu in Färbung F1

Schmalrahmenschild

mit Drücker



mit Kugelknopf gekröpft drehbar



- Entfernung: 92 mm
- für 8 mm Vierkantstift
- links oder rechts verwendbar;
- Pz - Lochung
- als Innenschild Abmessung: 245 x 26 x 10 mm mit Lochung für Schrauben M6 (beidseitig sichtbare Verschraubung)

Schild mit	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Drücker	1 Stück	5.2600 F1	
Kugelknopf	1 Stück	5.2605 F1	

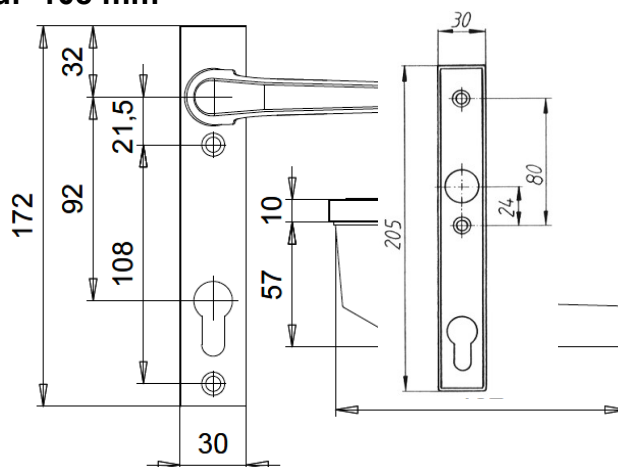
Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser mit **Entfernung: 92 mm mit Nuss: 8 mm**

Drücker – Lochteil L – Form auf Kurzschild Alu F1

Entfernung: 92 mm / Schraublochabstand: 108 mm

- für 8 mm Vierkantstift
- links oder rechts verwendbar;
- Pz - Lochung
- für Entfernung: 92 mm
- Schild: 172 x 30 x 10 mm
- Schraublochabstand: 108 mm



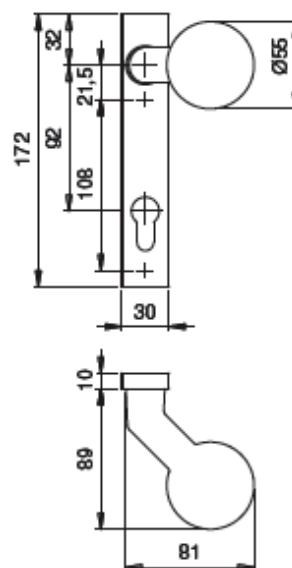
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2180 F1	

Kugelknopf gekröpft auf Schild Alu F1

Entfernung: 92 mm / Schraublochabstand: 108 mm



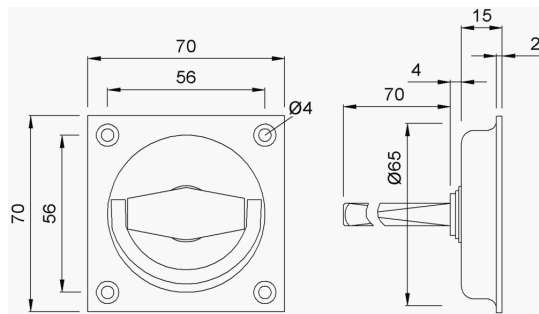
- Entfernung: 92 mm
- Pz - Lochung
- Schild: 172 x 30 x 10 mm
- links und rechts verwendbar
- Schraublochabstand: 108 mm



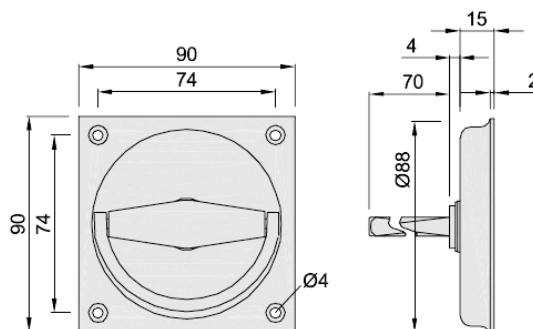
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
fest	1 Stück	2.2183 F1	
drehbar	1 Stück	2.2184 F1	

Tür- + Torbeschläge

Muschelgriffe mit Klappring



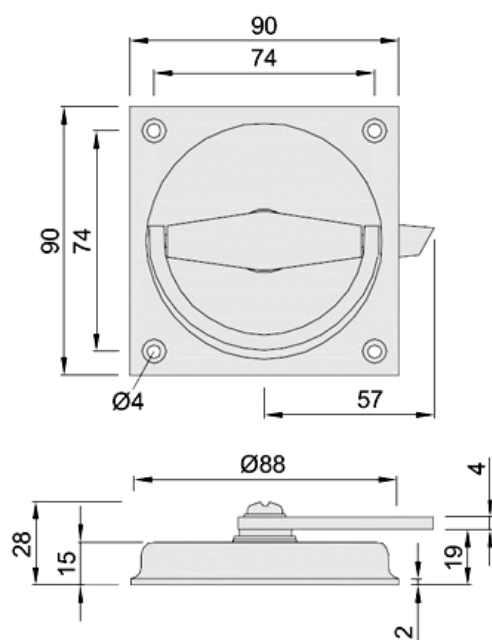
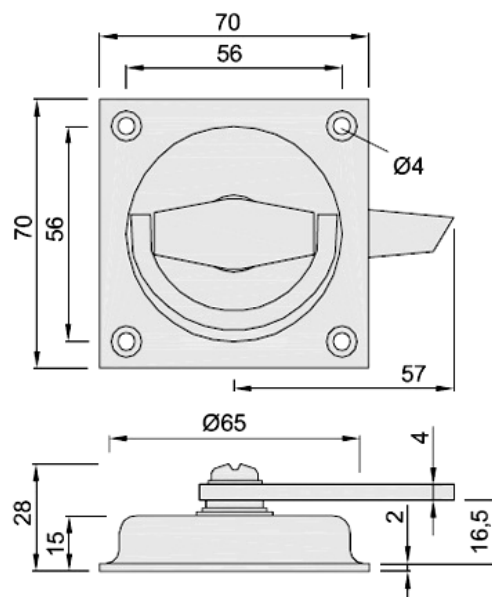
- zum Einlassen
- Klappringgriff festdrehbar
- Stift des Stiftteils fest vernietet
- Stift 8 mm (weitere Größen auf Anfrage)



	Platte	Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Lochteil	70 x 70 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2060 ST	
Lochteil		Alu F1	1 Stück	2.2060 F1	
Lochteil		Alu F9	1 Stück	2.2060 F9	
Stiftteil	70 x 70 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2061 ST	
Stiftteil		Alu F1	1 Stück	2.2061 F1	
Stiftteil		Alu F9	1 Stück	2.2061 F9	
Lochteil	90 x 90 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2065 ST	
Lochteil		Alu F1	1 Stück	2.2065 F1	
Lochteil		Alu F9	1 Stück	2.2065 F9	
Lochteil		Edelstahl matt (massiv)	1 Stück	2.2065 VA	
Stiftteil	90 x 90 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2066 ST	
Stiftteil		Alu F1	1 Stück	2.2066 F1	
Stiftteil		Alu F9	1 Stück	2.2066 F9	
Stiftteil		Edelstahl matt (massiv)	1 Stück	2.2066 VA	

Tür- + Torbeschläge

Muschelgriffe mit Klapperring



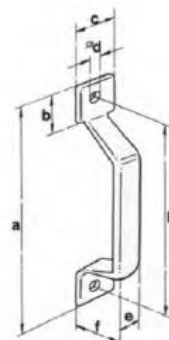
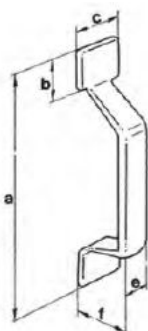
Platte	Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
70 x 70 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2062 ST	
	Alu F1	1 Stück	2.2062 F1	
	Alu F9	1 Stück	2.2062 F9	
90 x 90 mm	Stahl / Aluminium silberfarbig einbrennlackiert	1 Stück	2.2067 ST	
	Alu F1	1 Stück	2.2067 F1	
	Alu F9	1 Stück	2.2067 F9	
	Edelstahl matt (massiv)	1 Stück	2.2067 VA	

Tür- + Torbeschläge

Schiebetürgriffe

zum Anschweißen, Stahl roh

zum Anschrauben, Stahl verzinkt



Ausführung	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	h mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
anschweißen	200	32	35		23	47		2.2085	
anschrauben	200	31	35	8,5	22	47	173	2.2086	

Muschelgriffe

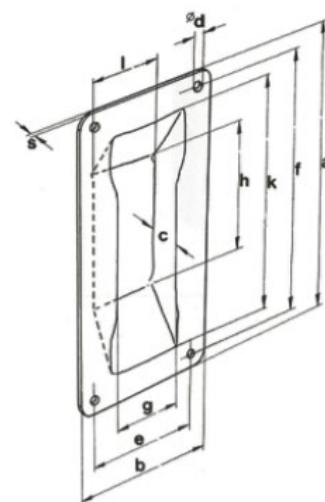
Ausführungen: Stahl, Alu in Färbung F1 oder Edelstahl V2A in matt gebürstet



Ausführung: Stahl oder Edelstahl (V2A roh)

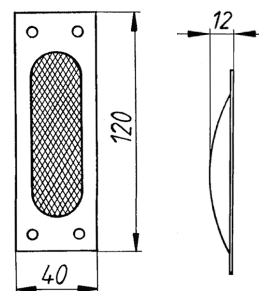
Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl	1 Stück	2.2070	
Edelstahl	1 Stück	2.2070 VA	

a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm	s mm
200	90	19,5	4	70	180	42,5	88	160	50	1,5



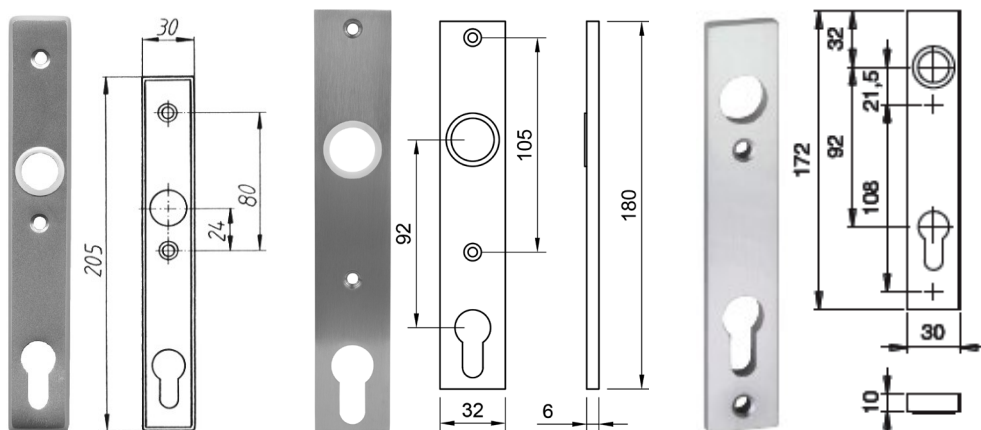
Ausführung: Aluminium

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2074 F1	



Kurzschilder und Langschilder Alu F1 oder Edelstahl

Entfernung: 92 mm



Bestell.-Nr. 2.2195 F1

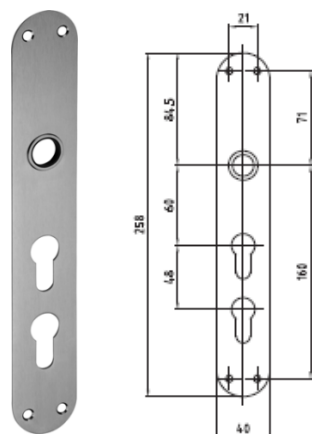
Bestell.-Nr. 2.2199 VA

Bestell.-Nr. 2.2197 F1

Ausführung	Entfernung	Abmessung (mm)	Schraubloch-abstand	Verp. - Einheit	Bestell.-Nr.	Preis per Stück
Alu F1	92 mm	205 x 30 x 10	80 mm	1 Stück	2.2195 F1	
Edelstahl	92 mm	180 x 32 x 6	108 mm	1 Stück	2.2199 VA	
Alu F1	92 mm	172 x 30 x 10	108 mm	1 Stück	2.2197 F1	

Langschild 2 Pz

Passend für Schlösser Bestell.-Nr. 1.4690 – 1.4694



identische
Ausführung nur
ohne Lochung
für Drucker

Bestell.-Nr. 4.3202 VA

Bestell.-Nr. 4.3204 VA

Ausführung	Entfernung	Abmessung (mm)	Schraubloch-abstand	Verp. - Einheit	Bestell.-Nr.	Preis per Stück
Edelstahl	60 + 108 mm	258 x 40 x 2		1 Stück	4.3202 VA	
Edelstahl	60 + 108 mm	258 x 40 x 2		1 Stück	4.3204 VA	

Kurzschild (Alu F1) + Kurzschilder massiv (V2A)

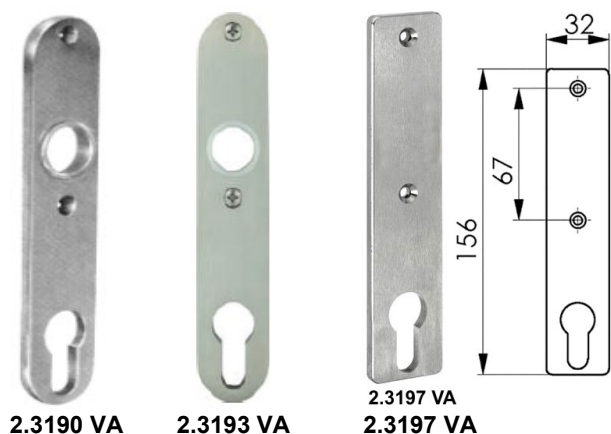
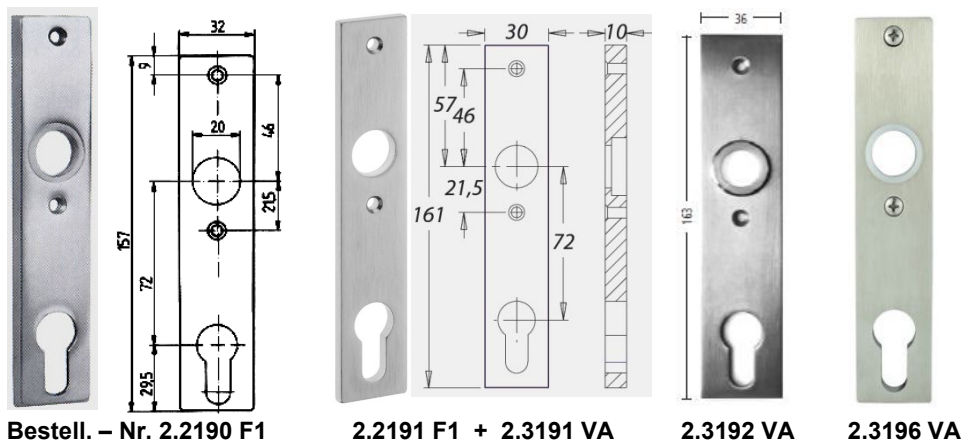
passend für Schlossgehäuse und Rohrrahmenschlösser

Ausführungen: Alu in Färbung F1

Edelstahl V2A in matt gebürstet

Entfernung: 72 mm

Schraublochabstand: 67 mm



Ausführung	Abmessung (mm)	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	32 x 158 x 7	1 Stück	2.2190 F1	
Alu F1	30 x 161 x 10	1 Stück	2.2191 F1	
Edelstahl	30 x 161 x 10	1 Stück	2.3191 VA	
Edelstahl	36 x 163 x 3	1 Stück	2.3192 VA	
Edelstahl	32 x 156 x 6	1 Stück	2.3196 VA	
Edelstahl	32 x 156 x 6	1 Stück	2.3190 VA	
Edelstahl	32 x 156 x 6	1 Stück	2.3193 VA	
Edelstahl	32 x 156 x 6	1 Stück	2.3197 VA	

Doppelzylinder – Kurzschilder Alu F1

Schraublochabstand: 67 mm

passend für Schlossgehäuse mit Schloss (AMF) mit 2 Pz mit **Dornmaß: 30 + 60 mm**

unsere Bestell – Nr. 1.4245 + 1.4247 + 1.4267 Katalog Seite 11 + 37



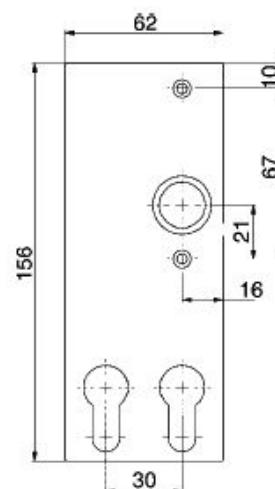
beidseitig verwendbar

Lochung: PZ

Entfernung: 72 mm

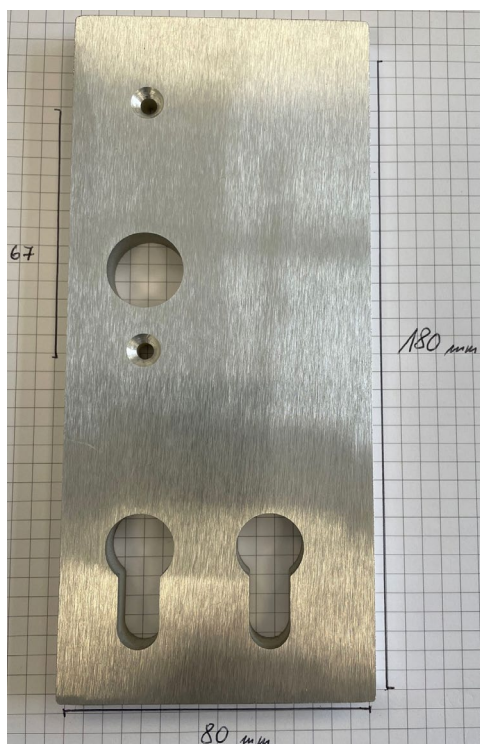
Stärke: 7 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2193 F1	



passend für Schlossgehäuse mit Schloss (Bever) mit 2 Pz mit **Dornmaß: 32 + 65 mm**

unsere Bestell – Nr. 1.4242 + 1.4243 Katalog Seite 10



beidseitig verwendbar

Lochung: PZ

Entfernung: 72 mm

Abmessung: 180 x 80 x 10 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	1 Stück	2.2194 F1	

Tür- + Torbeschläge

Drücker – Rosetten + Blind – Rosetten

passend für Schlossgehäuse oder Rohrrahmenschlösser

Ausführungen: Alu in Färbung F1 Edelstahl V2A in matt gebürstet

Schraublochabstand: 67 mm



Alu – Gussrosette oder Massivrosette

Abmessung: 86 x 30 x 10



	Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	kantig	Guss	1 Stück	2.2140 F1	
		Massiv	1 Stück	2.2138 F1	
	abgerundet	Guss	1 Stück	2.2139 F1	

Drücker – Rosetten

Blind – Rosetten



Best. – Nr. 2.3185 VA

2.3180 VA

2.3182 VA

2.3183 VA

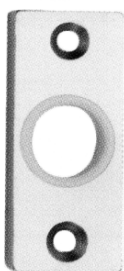
Ausführung	Abmessung (mm)	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Edelstahl massiv	32 x 87 x 6	1 Stück	2.3185 VA	
		1 Stück	2.3180 VA	
		1 Stück	2.3182 VA	
		1 Stück	2.3183 VA	

Drücker – Rosetten

passend für Rohrrahmenschlösser Schraublochabstand: 50 mm

kantige Ausführung

abgerundete Ausführung



gestanz

Abmessung: 65 x 26 x 7 mm

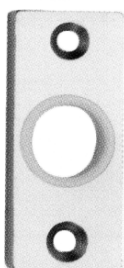
Lochabstand: 50 mm

Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2870 F1	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2875 F1	



kantige Ausführung

abgerundete Ausführung

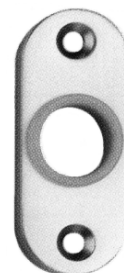


massiv

Abmessung: 67 x 30 x 10 mm

Lochabstand: 50 mm

Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2873 F1	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2878 F1	



Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser und Schlosskästen

Ausführungen: Alu in Färbung F1

Edelstahl V2A in matt gebürstet

Drücker – Rosetten geclipst



- auf Stahl – Unterkonstruktion
- Schraublochabstand: 50 mm
- Abmessung: 34 x 75 x 14 mm



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2871 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3361 VA	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2876 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3362 VA	

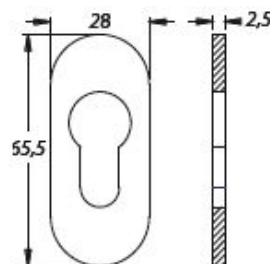
PZ – Rosette als Kleberosette



Abgerundet, zum Aufkleben auf das Türblatt oder den Torrahmen

Abmessung: 28 x 55 mm

Ausführung	Stärke	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Alu F1	3 mm	1 Stück	2.2901 F1	
Edelstahl		1 Stück	2.2901 VA	
Alu F1	6 mm	1 Stück	2.2903 F1	
Edelstahl		1 Stück	2.2903 VA	
Alu F1	9 mm	1 Stück	2.2905 F1	
Edelstahl		1 Stück	2.2905 VA	



Blind – Rosette als Kleberosette



zum Aufkleben auf das Türblatt oder den Torrahmen

Abmessung: 28 x 55 x 2,5 mm

Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
abgerundet	Edelstahl	1 Stück	2.2906 VA	

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser, Schraublochabstand: 50 mm

PZ – Rosette

kantige Ausführung

abgerundete Ausführung



gestanzt
Abmessung: 65 x 26 x 7 mm
Lochabstand: 50 mm



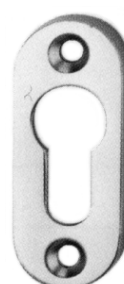
Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2880 F1	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2885 F1	

kantige Ausführung

abgerundete Ausführung



massiv
Abmessung: 67 x 30 x 10 mm
Lochabstand: 50 mm



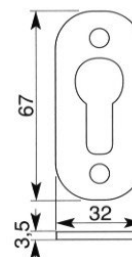
Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2883 F1	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2888 F1	

PZ – Rosette Kunststoff schwarz



Abmessung: 32 x 67 mm
Stärke: 3,5 mm
Lochabstand: 50 mm

Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Kunststoff	1 Stück	2.2425	



PZ – Rosette geclipst Schraublochabstand: 50 mm



- auf Kunststoff - Unterkonstruktion
- Schraublochabstand: 50 mm
- Abmessung: 34 x 75 x 6 / 9 mm



Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig 75 x 34 x 6 mm	Alu F1	1 Stück	2.2881 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3393 VA	
abgerundet 75 x 34 x 6 mm	Alu F1	1 Stück	2.2886 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3363 VA	
kantig 75 x 34 x 9 mm	Alu F1	1 Stück	2.2882 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3394 VA	
abgerundet 75 x 34 x 9 mm	Alu F1	1 Stück	2.2887 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3364 VA	

Ausführung für **Feuerschutztüren** + **Fluchttüren** Seite 134

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser, Schraublochabstand: 50 mm

Blind – Rosette geclipst



- auf Kunststoff - Unterkonstruktion
- Schraublochabstand: 50 mm
- Abmessung: 34 x 75 x 6 mm

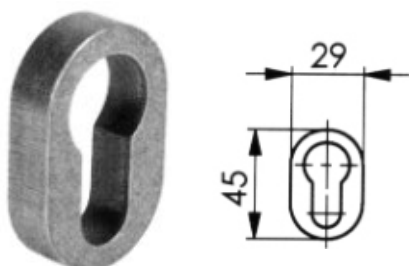


Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
kantig	Alu F1	1 Stück	2.2891 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3365 VA	
abgerundet	Alu F1	1 Stück	2.2896 F1	
	Edelstahl	1 Stück	4.3366 VA	

PZ – Rosette passend für Schlosskästen und Rohrrahmenschlösser

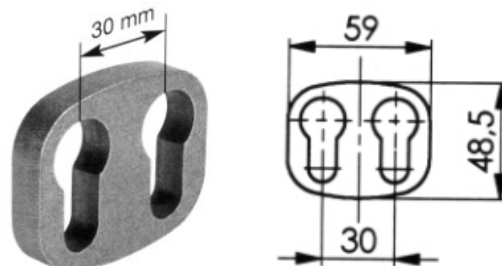
Stahl blank zum anschweißen - Sichert den PZ gegen abdrehen

Einzel – PZ – Schutzabdeckung



Bestell – Nr.: 2.2820

Doppel – PZ – Schutzabdeckung



Bestell – Nr.: 2.2825

Ausführung	Stärke	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Stahl roh	10 mm	1 Stück	2.2820	
Stahl roh	10 mm	1 Stück	2.2825	

Drücker – Rosette / Pz – Rosette für Einsteckschlösser



Ausführung: rund in Alu F1

Abmessung: Ø 50 x 7 mm

Schraublochabstand: 38 mm



Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Drücker – Rosette	1 Stück	2.2920 F1	
Pz - Rosette	1 Stück	2.2925 F1	

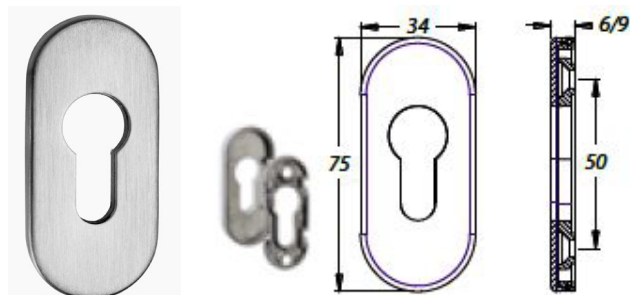
Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser

Ausführungen: Alu in Färbung F1

Edelstahl V2A in matt gebürstet

PZ – Schieberosette Schraublochabstand: 50 mm



Aufschiebbare Deckrosette

- auf Druckguss - Unterkonstruktion
- Schraublochabstand: 50 mm
- Abmessung: 34 x 75 x 6 / 9 mm

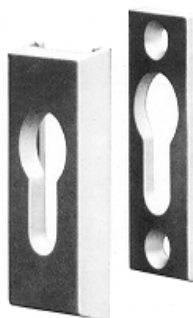
Demontagesicherung durch

Bajonettverzahnung und Zylindereinsatz



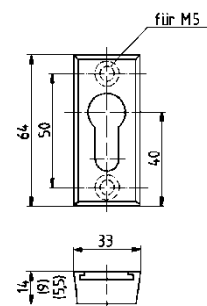
			abgerundet			kantig	
Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
75 x 34 x 6 mm	Alu F1	1 Stück	5.2130 F1			5.2135 F1	
	Edelstahl	1 Stück	5.2130 VA			5.2135 VA	
75 x 34 x 9 mm	Alu F1	1 Stück	5.2132 F1			5.2137 F1	
	Edelstahl	1 Stück	5.2132 VA			5.2137 VA	

PZ – Schieberosette für Metalltüren rechteckig

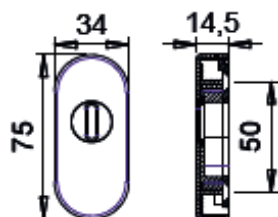


- Lochabstand: 50 mm

Ausführung	Stärke mm	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Alu F1	7	1 Stück	5.2100 F1	6,65 €
Alu F1	10	1 Stück	5.2105 F1	



Sicherheits – Schieberosette Schraublochabstand: 50 mm



Aufschiebbare Deckrosette

- auf Druckguss - Unterkonstruktion
- Schraublochabstand: 50 mm
- Abmessung: 34 x 75 x 14,5 mm
- für Zylinderüberstand 8 – 10 mm

Demontagesicherung durch Bajonettverzahnung und Zylindereinsatz



			abgerundet			kantig	
Ausführung		Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
75 x 34 x 14,5 mm	Alu F1	1 Stück	5.2145 F1			5.2147 F1	
	Edelstahl	1 Stück	5.2145 VA			5.2147 VA	

Tür- + Torbeschläge

passend für Rohrrahmenschlösser

Ausführungen: Alu in Färbung F1

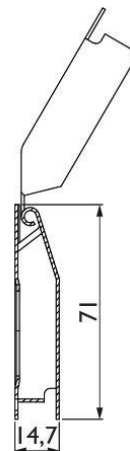
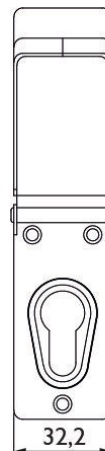
Edelstahl V2A in matt gebürstet

Wetterschutzrosette (Edelstahl) für Profilzylinder



für Außentüren und Innentüren
zum Zuklappen
zum Schutz des Zylinders gegen: Staub, Regen,
Schnee, Eis

Abmessung: ca. 32,3 x 71 x 14,7 mm



	Ausführung	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Schutzrosette	Edelstahl	1 Stück	2.2831 VA	

Zubehör

Massiv – Vierkantstift verzinkt

Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 80	1.1308	
8 x 90	1.1309	
8 x 100	1.1310	
8 x 110	1.1311	
8 x 120	1.1312	
8 x 140	1.1314	



weitere Größen / Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)

Schraubstift, beidseitig geschlitzt, mit Stellschraube, verzinkt

Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 100	1.1320	
8 x 120	1.1321	



Drückerstift Typ "P", beidseitig für SK Verbindung, verzinkt

Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 80	1.1330	
8 x 100	1.1332	
8 x 120	1.1334	
8 x 140	1.1336	



weitere Größen / Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)

Schraubwechselstift, mit Stellschraube und Platte, verzinkt

Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 60	1.1340	
8 x 80	1.1339	
8 x 120	1.1344	
8 x 60	1.1341	
8 x 80	1.1342	
8 x 100	1.1343	
8 x 120	1.1344	



weitere Größen / Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)

Zubehör

Rollenwechselstift, mit einseitigem Gewinde M 12, verzinkt

für Rahmenstärke	Größe incl. Rolle (mm)	Länge Vierkantstift	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 mm	8 x 90	70 mm	1.1345	
40 mm	8 x 100	80 mm	1.1346	
50 mm	8 x 105	85 mm	1.1347	
50 + 60 mm	8 x 115	95 mm	1.1348	
90 mm	8 x 130	110 mm	1.1349	
100 mm	8 x 140	120 mm	1.1350	
geprüft DIN 18273	9 x 75	75 mm	1.1373	
	9 x 95	95 mm	1.1374	
	9 x 110	110 mm	1.1375	
	9 x 120	120 mm	1.1376	



weitere Größen / Längen auf Anfrage (Mindestabnahme 1 VE = 10 Stück)

Massiv - Vierkantstift Typ: MF

Geprüft **DIN 18273**

	Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
verzinkt	9 x 120	1.1368	
verzinkt	9 x 140	1.1369	



Panikvierkantstift für geteilte Nuss, verzinkt

für Türstärke	Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
34 – 56 mm (45/50)	9 x 95	1.1356	
44 – 66 mm (45/60)	9 x 105	1.1357	
54 – 76 mm (55/60)	9 x 115	1.1358	
70 – 90 mm (70/70)	9 x 140	1.1359	
geprüft EN 1906 / EN 179	9 x 60 / 60	1.1372	



Wechselstift, mit einseitigem Gewinde M 10, verzinkt

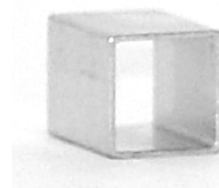
Größe (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
8 x 110	1.1351	



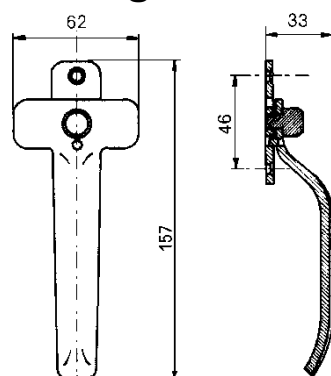
Reduzierhülse zur Reduzierung der Nuss

Länge: 12 mm Stahlrohr verzinkt

Reduzierung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
von 9 auf 8 mm	1.4400	
von 10 auf 8 mm	1.4402	



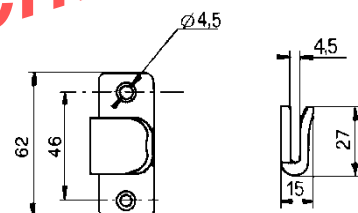
Fenstergriffe aus Stahl



rechts oder links verwendbar, verzinkt

Bestell - Nr.	Preis per Stück
2.6800	

Abverkauf

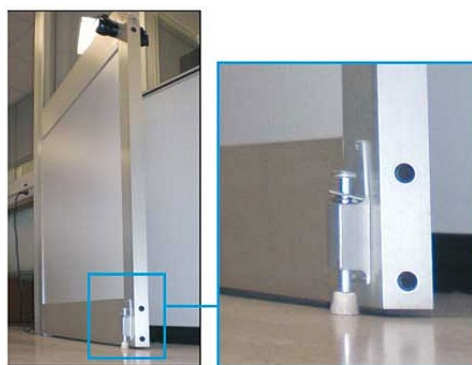
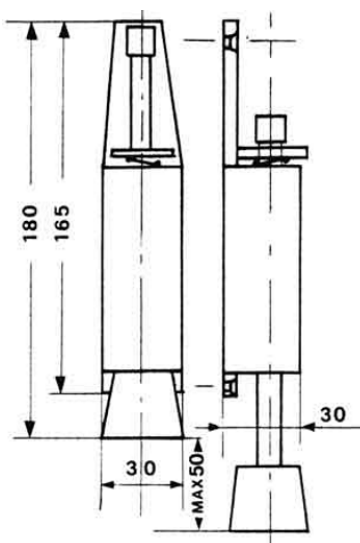


Türfeststeller

Türgewicht: max. 40 kg



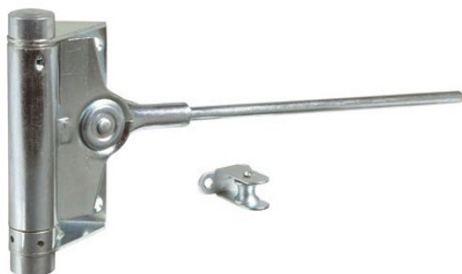
Farbe beachten !



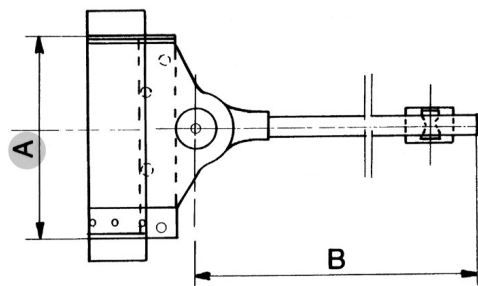
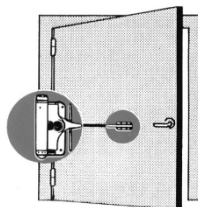
Ausführung	Bestell - Nr.	Preis per Stück
silber lackiert	2.4901	
weiß lackiert	2.4904	

Türschließer

Manueller Türschließer



- Galvanisch verzinkt
- Schließkraft einstellbar



	Ausführung	A (mm)	B (mm)	Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Türen bis 40 kg	verzinkt	100	235	1 Stück	2.4982	
Türen bis 40 kg	Edelstahl	100	235	1 Stück	2.4982 VA	
Türen bis 80 kg	verzinkt	150	300	1 Stück	2.4984	

Türschließer

Türschließer GEZE TS 2000, TS 3000, TS 4000, TS 5000 für einflügelige Türen

Lieferumfang: Türschließer, je nach Ausführung mit Scherengestänge oder Gleitschiene, Montageplatte

	TS 2000	TS 3000	TS 4000	TS 5000
				
Schließkraft	EN 2 – 4	EN 1 – 4	EN 1 – 6	EN 2 – 6
Ausführung	mit Scherenarm	mit Gleitschiene	mit Scherenarm	mit Gleitschiene
Flügelbreite	max. 1.100 mm	max. 1.100 mm	max. 1.400 mm	max. 1.400 mm
Färbung	silberfarben	silberfarben	silberfarben	silberfarben
Montageplatte	inclusive	inclusive	inclusive	inclusive
Bestell – Nr.	2.5220	2.5230	2.5240	2.5250
Preis per Stück				

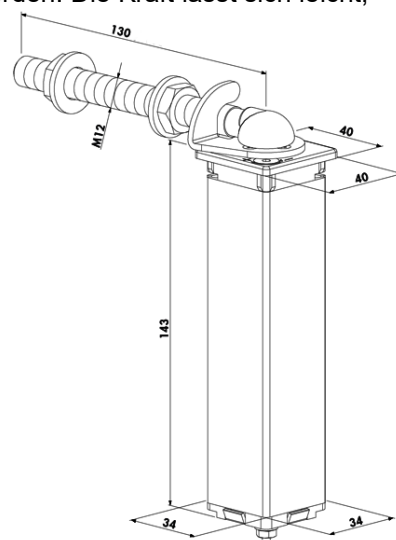
Torband / Torschließer mit Feder für Gartentore (Locinox)

Dieses Set kann einfach in einen Rahmen von 40 x 40 mm eingeschoben werden. Die Kraft lässt sich leicht, mittels eines Innensechskantschlüssels M3, einstellen.

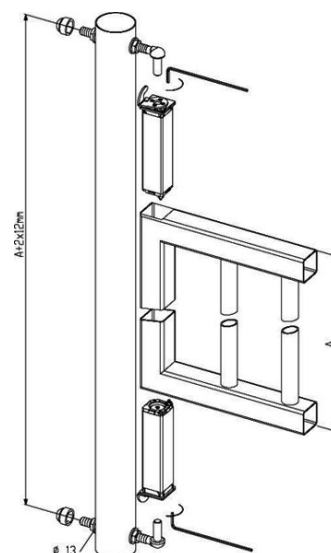
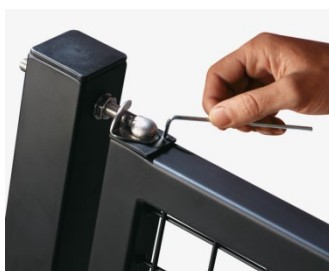


Torband mit Feder

- für Rohrprofil 40 x 40 x 2 mm
- Maximale Torbreite: 1.300 mm
- DIN L / R verstellbar
- Schließgeschwindigkeit einstellbar
- Montage erfolgt oben **und** unten im Torprofil ohne zu schweißen
- Verp. – Einheit: 1 Paar => für 1 Torflügel



Größe	max. Torgew.	Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Paar
M 12 x 130 mm	75 kg	1 Paar	2.5110	
M 12 x 150 mm	75 kg	1 Paar	2.5112	

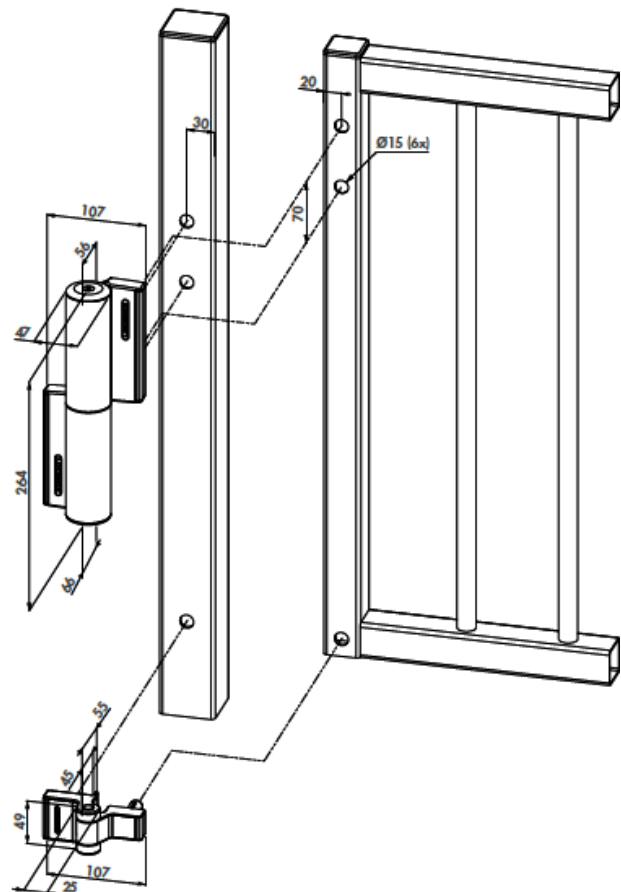


Torband und hydraulischer Torschließer in einem (Locinox)

Für Tore bis max. 75 kg mit einer maximalen Breite von 1.100 mm



- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Selbstschließendes gelagertes Torband mit 180° Öffnungswinkel.
- Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind regelbar
- Hydraulische Dämpfung
- 180 ° Öffnungs- und Schließwinkel
- Pulverbeschichtetes Aluminium-Gehäuse
- Ästhetisches Design
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturänderungen
- Höhenverstellbarkeit: 20 mm
- horizontale Verstellbarkeit: 15 mm
- incl. unterem Torband aus pulverbeschichtetem Aluminium
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis + 70°
- Entspricht Rospa Normierung



- Verp. – Einheit: 1 Set => für 1 Torflügel

Verp. - Einheit	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 Set	2.5117	

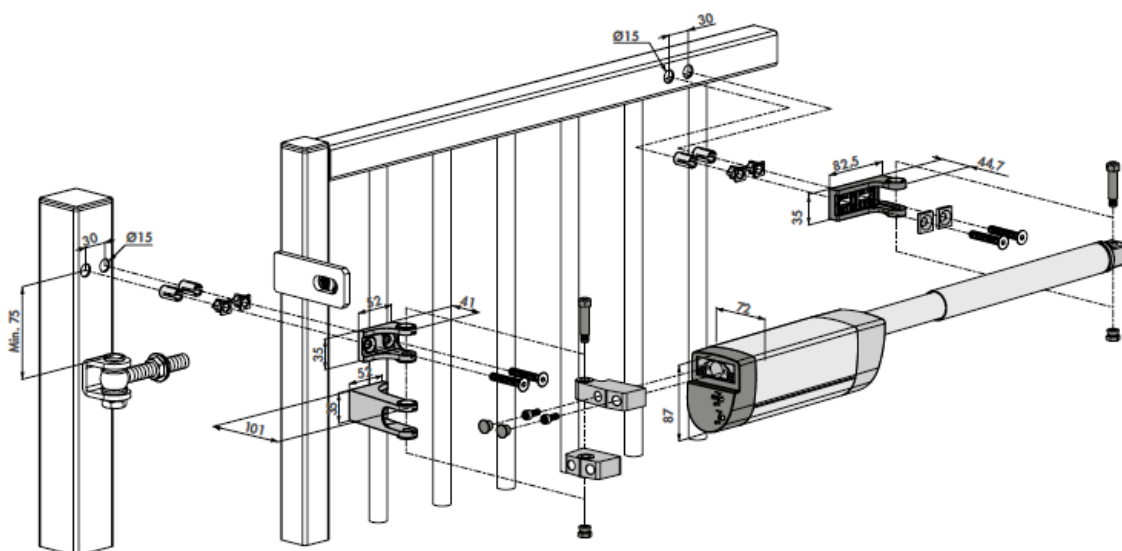
Hydraulischer Torschließer (Locinox)

Für Tore bis max. 150 kg mit einer maximalen Breite von 2.000 mm

Neue Generation von Torschließern. Einfach zu montieren, geschmeidig in Bewegung für alle Torkonfigurationen. Der Endschlag kann nach der Montage mit einer Stellschraube fein eingestellt werden und dank der mitgelieferten Montagebügel kann der Torschließer in die meist atypischen Torkonfigurationen integriert werden. Er ist mit der neuesten Technologie im Bereich der hydraulischen Dämpfung ausgerüstet und garantiert so ein geschmeidiges Öffnen und Schließen des Tores. Dank des patentierten Dämpfungssystems ist seine Wirkung unempfindlich gegen Temperaturschwankungen.



- Für links- und rechtsdrehende Tore
- Bis 150 ° Öffnungs- und Schließwinkel abhängig von Montagesituation
- Hydraulische Dämpfung
- Schließgeschwindigkeit und Schließkraft einstellbar
- Stufenlos verstellbarer Endanschlag für perfektes Schließen
- Besonders für Außenanwendung entwickelt
- Industrielle Qualität
- Schließgeschwindigkeit unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und Feuchtigkeit
- Einfache und schnelle Montage: Quick-Fix
- Getestet auf 500.000 Bewegungen
- Getestet von -30° bis + 70°

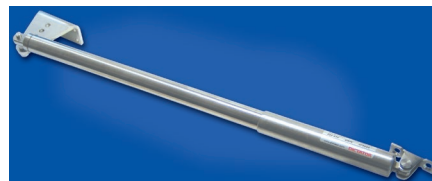


Verp. - Einheit	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1 Stück	2.5119	

Tor- / Türschließer "DIREKT"

Der Türschließer für Gartentüren, Gartentore, Haustüren und Nebeneingangstüren sowie alle Arten von Zugangstüren in Zaunanlagen oder Absperrungen.

Der Türschließer "DIREKT" ist die **preiswerte Lösung**, um Zugangstüren in Zaunanlagen, z.B. zu Kindergärten, Schulen aber auch einfache Gartentüren immer zuverlässig und gleichzeitig **gedämpft zu schließen**. Er verhindert, dass die Tür wie bei einer normalen Schließfeder zu schnell zugeworfen wird. Er **reduziert** durch das gebremste Schließen das **Unfallrisiko**, z.B. durch eingeklemmte Finger, und verhindert, dass die Tür der gerade durchgehenden Person gegen die Beine schlägt. Der Türschließer "DIREKT" sorgt dafür, dass die **Tür immer wieder sicher geschlossen wird** und so z.B. Kinder in Kindergärten nicht einfach auf die Straße laufen können.



Er ist ebenso wie herkömmliche Schließfedern **sehr einfach anzubauen**. Aber im Gegensatz zu Schließfedern ist seine **Schließgeschwindigkeit stufenlos einstellbar**.

Der Türschließer ist für Zugangstüren / -tore mit herkömmlichen Bändern, steigenden Bändern wie auch Augenschraubenbändern geeignet.

Je nach Tür und Bandausführung kommt der Türschließer als "DIREKT 150" oder "DIREKT 200" zum Einsatz. Im Normalfall wird der DIREKT 150 eingesetzt. Der DIREKT 200 ist insbesondere für breite Tore und ungünstige Band- und Pfostensituationen vorgesehen.

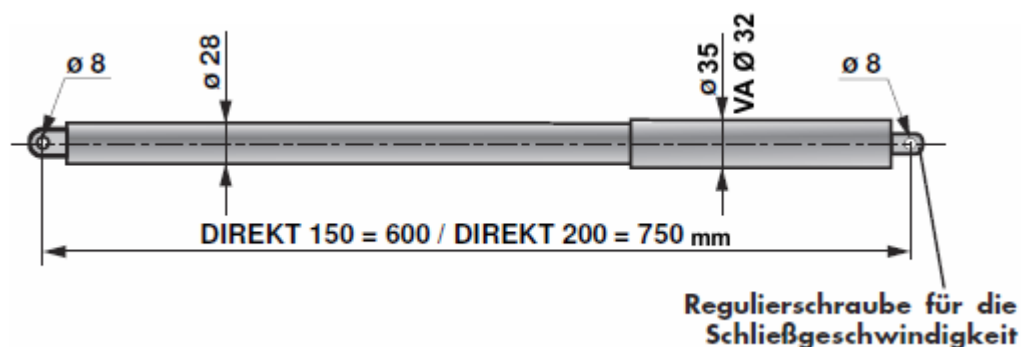
Technische Daten	DIREKT 150	DIREKT 200
Hub	150 mm	200 mm
Oberfläche der Kolbenstange	Stahl verchromt oder V2A	
Oberfläche Zylinder / Schutzrohr	Alu mit Schrumpffolie schwarz / grau, weiß oder V2A	
Öffnungswinkel	bis max. 110°	
Gewicht pro Torflügel	bis ca. 80 kg	bis ca. 100 kg
Höhe Torflügel	bis ca. 2.500 mm	
Breite Torflügel	ca. 750 – 1.200 mm	ca. 750 – 1.500 mm
Schließkraft (abhängig von Einbaulage + Ausführung)	ca. 10 – 25 Nm	ca. 10 – 60 Nm
Schließgeschwindigkeit	stufenlos einstellbar	

Funktionsweise mit Einbausituationen

Der Türschließer "DIREKT" wirkt ohne Gestänge direkt auf das Türblatt / Torrahmen. Er wird auf der einen Seite am Türrahmen bzw. Torpfosten montiert und auf der anderen Seite direkt auf dem Türblatt / Torrahmen. Der Türschließer funktioniert ähnlich wie eine Gasdruckfeder. Wenn die Tür geöffnet ist (die Kolbenstange ist eingefahren) drückt die Gasfüllung im Türschließer die Kolbenstange wieder heraus und schließt so die Tür. Dieser Schließvorgang wird durch Hydrauliköl im Zylinder gedämpft. Die Verwendung von Stickstoff – Gas anstelle einer herkömmlichen Feder ermöglicht wesentlich höhere Schließkräfte. Dadurch ist sichergestellt, dass die Tür trotz des geringen Durchmessers des Türschließers "DIREKT" zuverlässig geschlossen wird.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten **ist es wichtig**, dass bestimmte Bandabstände (abhängig von der Art des Bandes und der Befestigungsmöglichkeit für den Montagewinkel sowie der Position des Türblattes am Pfosten) eingehalten werden.

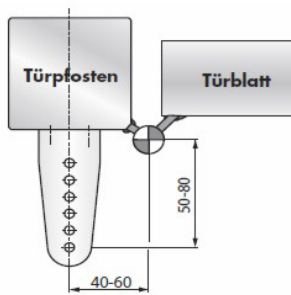
Ausführung für normale Türen / Tore



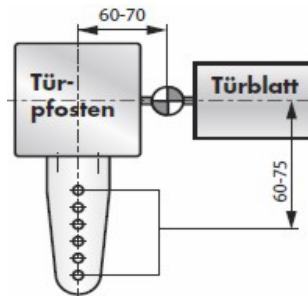
Die Zeichnungen zeigen einige typische Bandsituationen und deren optimale Einbaumaße.

Maße für DIREKT 150

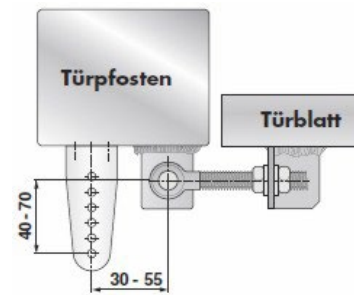
Anbau an Türen / Tore mit einseitig angeschweißten Bändern



Anbau an Türen / Tore mit mittig angeschweißten Bändern

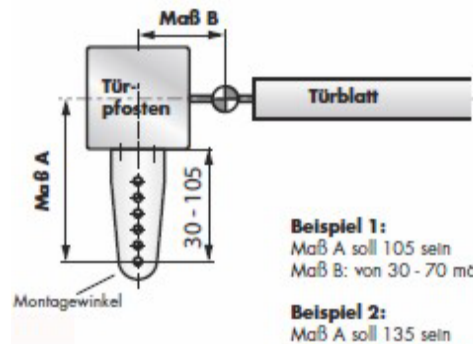


Anbau an Türen / Tore mit Augenschraubenbändern



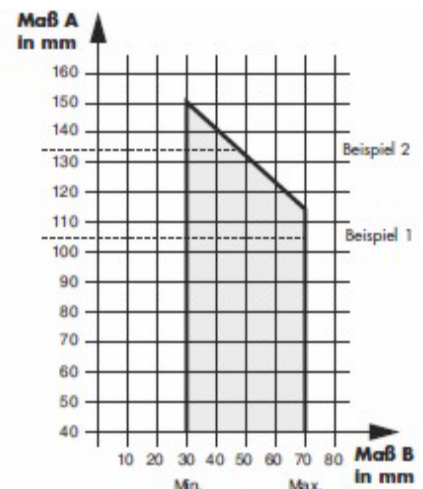
Maße für DIREKT 200

Damit Sie überschlägig überprüfen können ob der DIREKT 200 für Ihren Einsatzfall geeignet ist, messen Sie den Abstand von Scharniermitte bis Vorderkante Pfosten. Um das Montagemaß A zu erhalten, addieren Sie den erforderlichen Bohrabstand des Montagewinkels hinzu (min. 30 max. 90 mm). Ist das Montagemaß größer als in der Tabelle, dann reduziert sich der max. Öffnungswinkel.



Beispiel 1:
Maß A soll 105 sein
Maß B: von 30 - 70 möglich

Beispiel 2:
Maß A soll 135 sein
Maß B: von 30 - 45 möglich



Türschließer "DIREKT" 150 und 200

		DIREKT 150		DIREKT 200	
Schließkraft	Ausführung	Bestell - Nr.	Preis per Stück	Bestell - Nr.	Preis per Stück
400 N	grau	2.5140 G		2.5160 G	
	schwarz	2.5140 S		2.5160 S	
	V2A	2.5140 VA		2.5160 VA	
600 N	grau	2.5141 G		2.5161 G	
	schwarz	2.5141 S		2.5161 S	
	V2A	2.5141 VA		2.5161 VA	

Lieferung incl. Montagewinkel und Flügelböckchen

Für die Tür / Tor sollte ein Endanschlag vorgesehen werden !

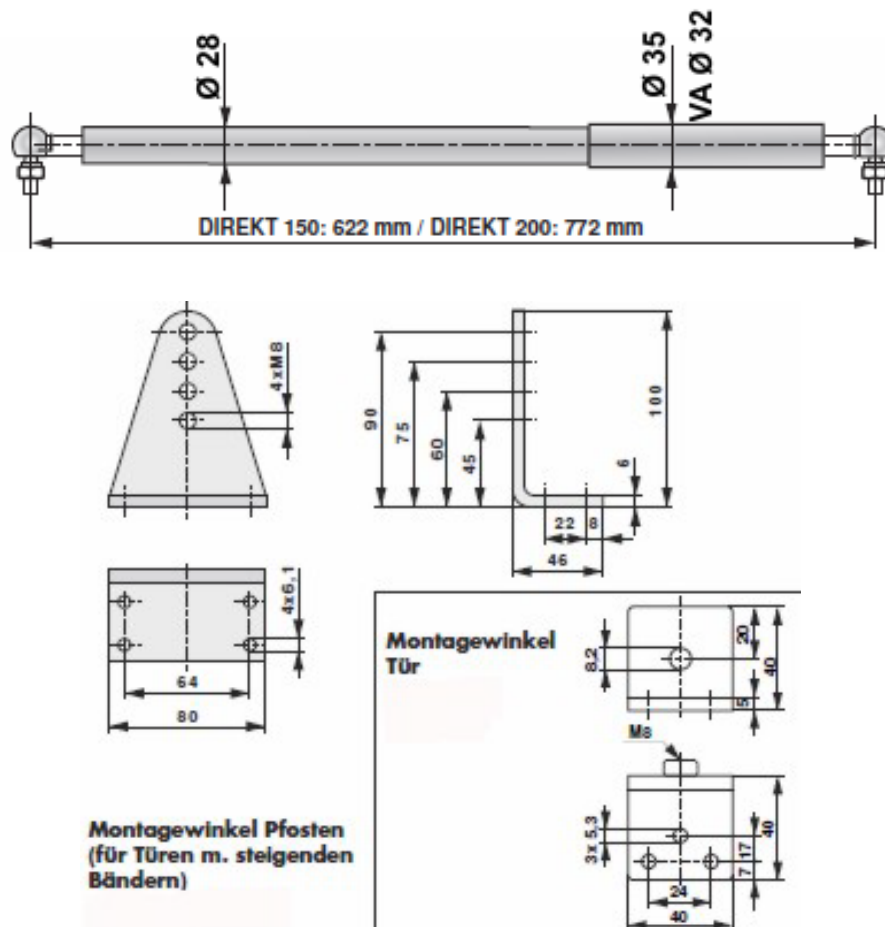
ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Türschließer "DIREKT"

Ausführung für steigende Bänder

Der Türschließer DIREKT 150 und 200 kann auch für Türen / Tore mit steigenden Bändern verwendet werden. Er hat dann beidseitig ein Winkelgelenk und ist dadurch länger. Die Montagewinkel haben zur Aufnahme des Gewindezapfens jeweils Gewindebohrungen M8. Grundsätzlich sind die gleichen Bandabstände zu beachten wie bei den normalen DIREKT 150 und 200.

Wesentliche Einflussfaktoren auf die benötigte Schließkraft sind die Steigung beim öffnen sowie das Gewicht der Tür / Tor. Je höher diese sind, desto geringer muss der Schließdruck sein, da sonst beim Öffnen eine sehr hohe Kraft benötigt wird



Türschließer "DIREKT" 150 und 200 für steigende Bänder

		DIREKT 150		DIREKT 200	
Schließkraft	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
100 N	grau	2.5170 G			
	schwarz	2.5170 S			
400 N	grau	2.5172 G		2.5182 G	
	schwarz	2.5172 S			
	V2A	2.5172 VA			

Lieferung incl. Befestigungsmaterial

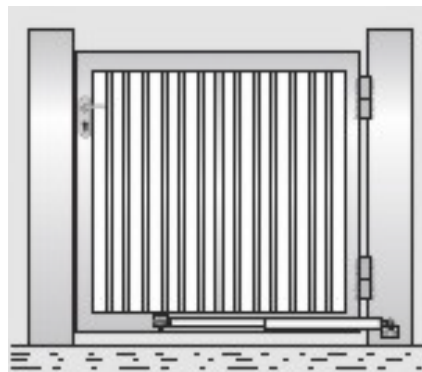
Für die Tür / Tor sollte ein Endanschlag vorgesehen werden !

Regulierbare Öldämpfer 14 – 35

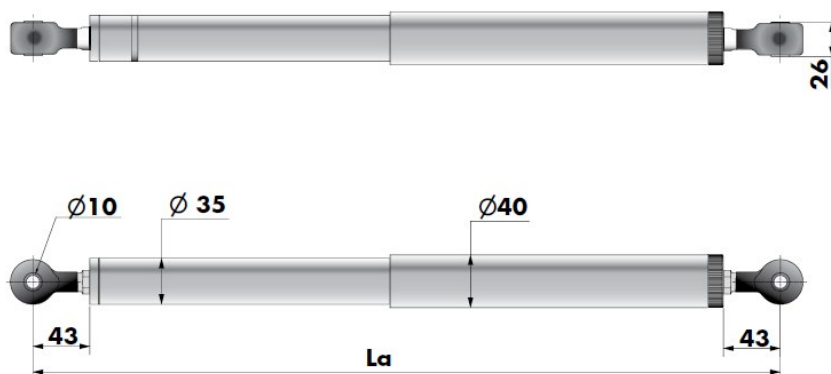
für Tore mit steigenden Bändern

Werden Drehtüren / -tore mit steigenden Bändern von Hand geöffnet, schließen Sie von selbst, sobald sie losgelassen werden. Je nach Torgröße entstehen hier hohe Kräfte, die beim Schließen die gesamte Tür- / Toranlage beschädigen können und **ein sehr erhebliches Unfallrisiko (Personengefährdung) darstellen** und zudem die gesamte Tür- / Toranlage beschädigen können. Durch den Einsatz des regulierbaren Öldämpfers werden die erhöhten Anforderungen hinsichtlich der Sicherheit (EN 13241) bei derartigen Toren erfüllt.

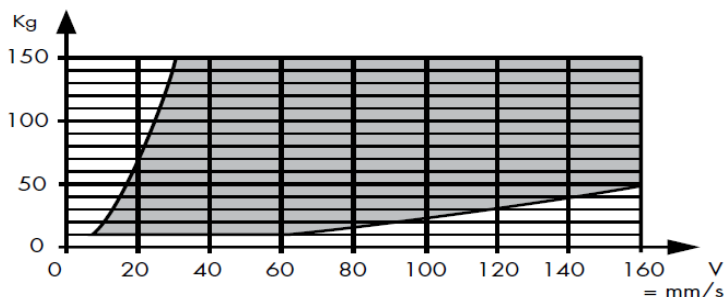
Dieser Öldämpfer wird an der Tür / Tor und der Mauer bzw. dem Pfosten befestigt und sorgt für einen gedämpften Schließvorgang. Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar. Die Öldämpfer werden in 3 verschiedenen Größen geliefert und sind serienmäßig mit einem Schutzrohr ausgestattet.



Die Dämpfungskraft kann im eingebauten Zustand über einen gerändelten Verstellring eingestellt werden.



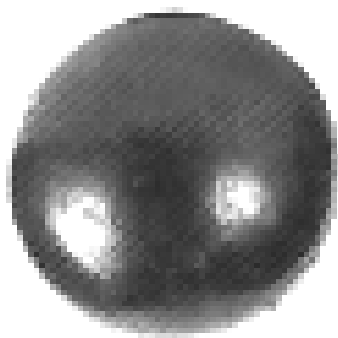
Max. Zugbelastung: 1.500 N
Min. Geschwindigkeit: 35 mm/s



Ausführungen: Standard (Kolbenstange hartverchromt, Zylinder verzinkt und mit Schrumpffolie überzogen, Schutzrohr Aluminium und mit Schrumpffolie überzogen)

14 – 35 mit Anschluss GK – GK					
Hub (mm)	Länge ausgefahren La mm (mit Anschlüssen)	Grau	Schwarz	Weiß	Preis per Stück
		Bestell – Nr.	Bestell - Nr.	Bestell - Nr.	
200	700	2.5191 G	2.5191 S	2.5191 W	
300	900	2.5193 G	2.5193 S	2.5193 W	
400	1.100	2.5195 G-	2.5195 S	2.5195 W	

Vollkugeln Eisen; schweißbar



Ø – außen in mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
20	1.6260	
25	1.6265	
30		
35	1.6275	
40	1.6280	
50	1.6285	
60	1.6290	

Hohlkugeln



Material:

Eisen; schweißbar oder Edelstahl (V2A) geschliffen

Einige Größen sind keine Lagerware !!!
Vorbestellung erforderlich !!!

	Stahl			Edelstahl	
außen Ø mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
40	1.62040				
50	1.62050			1.63050 VAM	
60	1.62060				
70	1.62070				
80	1.62080			1.63080 VAM	
100	1.62100				
120	1.62120				
150	1.62150				

Halbhohlkugeln



Material:

Eisen; schweißbar oder Edelstahl (V2A)

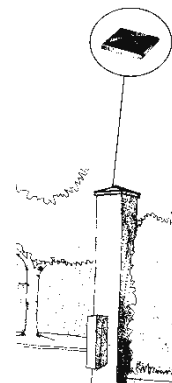
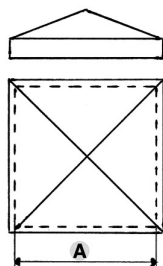
Einige Größen sind keine Lagerware !!!
Vorbestellung erforderlich !!!

	Eisen			Edelstahl (V2A) – roh	
Ø – außen in mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
33,7	1.64033			1.65033	
40	1.64040				
42	1.64042			1.65042	
48	1.64048			1.65048	
60	1.64060				
76	1.64076				
80	1.64080				
90				1.65090	
100	1.64100				
120	1.64120				
200				1.65200	

Abschlusskappen

für Quadratrohr, schweißbar

Material: Stahl oder Edelstahl



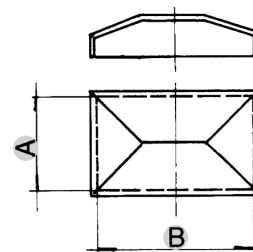
A (mm)	Stahl			Edelstahl roh	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
30	1.0903			1.0903 VA	
40	1.0904			1.0904 VA	
50	1.0905			1.0905 VA	
60	1.0906			1.0906 VA	
80	1.0908			1.0908 VA	
100	1.0910			1.0910 VA	
120	1.0912			1.0912 VA	
150	1.0915			1.0915 VA	
200	1.0920				

für Rechteckrohr, schweißbar

Material: Eisen

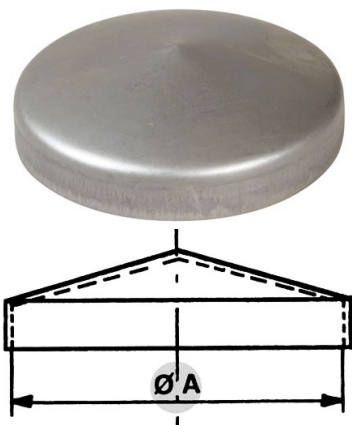


A (mm)	B (mm)	Bestell – Nr.	Preis per Stück
20	40	1.0952	
30	50	1.0954	
40	60	1.0956	



für Rundrohr, schweißbar

Material: Eisen



für Rohr - Ø		Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 "	33,7 mm	1.0923	
1 ¼ "	42,4 mm	1.0924	
1 ½ "	48,3 mm	1.0925	
2 "	60,3 mm	1.0926	
2 ½ "	76,1 mm	1.0928	
3 "	88,9 mm	1.0929	
3 ½ "	101,6 mm	1.0930	

Rohr – Verschlüsse

Schale gewölbt in Eisen (St 37) und Edelstahl (V2A)

		Stahl		Edelstahl	
für Rohr - Ø		Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
¾ "	26,9 mm	3.1001		3.1001 VA	
1 "	33,7 mm	3.1002		3.1002 VA	
1 ¼ "	42,4 mm	3.1003		3.1003 VA	
1 ½ "	48,3 mm	3.1004		3.1004 VA	
2 "	60,3 mm	3.1006		3.1006 VA	
2 ½ "	76,1 mm	3.1007		3.1007 VA	
3 "	88,9 mm	3.1008			



Rohrschweißbogen 90° in Stahl und Edelstahl (V2A) roh

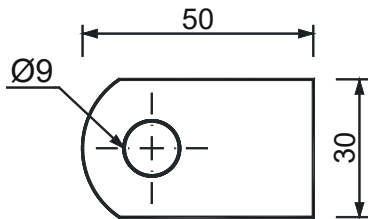


Stahl			Edelstahl (V2A) roh		
für Rohr - Ø	Bestell – Nr.	Preis per Stück	für Rohr - Ø	Bestell – Nr.	Preis per Stück
¾ " 26,9 x 2,3 mm	3.2211		¾ " 26,9 x 2,0 mm	3.2201 VA	Auf Anfrage ab 25 Stück
1 " 33,7 x 2,6 mm	3.2212		1 " 33,7 x 2,0 mm	3.2202 VA	
1 ¼ " 42,4 x 2,6 mm	3.2213		1 ¼ " 42,4 x 2,0 mm	3.2203 VA	
1 ½ " 48,3 x 2,6 mm	3.2214		1 ½ " 48,3 x 2,6 mm	3.2204 VA	Auf Anfrage ab 25 Stück

Ausführung Edelstahl geschliffen auf Anfrage lieferbar !!!

Anschweißblaschen

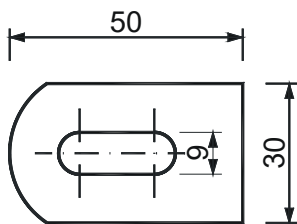
Eisen schweißbar oder Edelstahl (V2A)



Maße: 50 X 30 X 6 mm

Lochung: 9 mm Bohrung

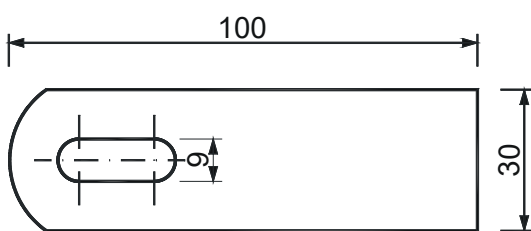
Stahl		Edelstahl (V2A)	
Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.1500		3.1500 VA	



Maße: 50 X 30 X 6 mm

Lochung: 9 x 25 mm Langloch

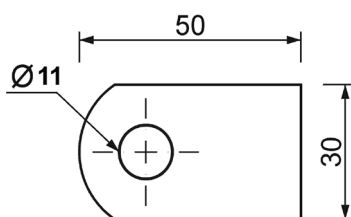
Stahl		Edelstahl (V2A)	
Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.1501		3.1501 VA	



Maße: 100 X 30 X 6 mm

Lochung: 9 x 25 mm Langloch

Stahl	
Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.1503	



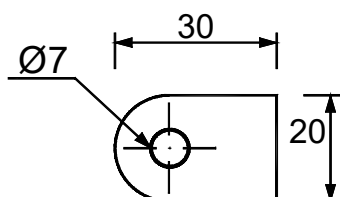
Maße: 50 X 30 X 6 mm

Lochung: 11 mm Bohrung

Stahl	
Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.1500 - 11	

Die Alternative: zum Anreißen und Bohren der Treppenholme

für Zweiholm- und Spindeltreppen



Maße: 30 X 20 X 5 mm

Lochung: 7 mm Bohrung

Stahl	
Bestell – Nr.	Preis per Stück
3.1510	

Ronden ohne Löcher



Material:

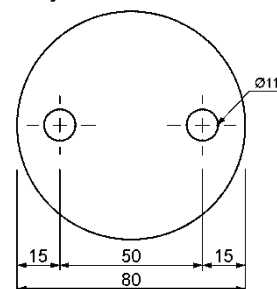
- Eisen (St 37 – 2); schweißbar oder
- Edelstahl (1.4301) einseitig geschliffen Korn 240

Abmessung (mm)	Stahl		Edelstahl K 240	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
33 x 4	3.1620		3.1410 VA	
42 x 4	3.1622		3.1412 VA	
48 x 4	3.1624			
60 x 4	3.1626		3.1416 VA	
70 x 4			3.1417 VA	
80 x 4	3.1628		3.1418 VA	
80 x 6	3.1648		3.1438 VA	
100 x 4			3.1420 VA	
100 x 6	3.1631			
120 x 4				
120 x 6	3.1633		3.1442 VA	
150 x 6				
150 x 8				

Ronden mit 2 Löchern Edelstahl (1.4301)

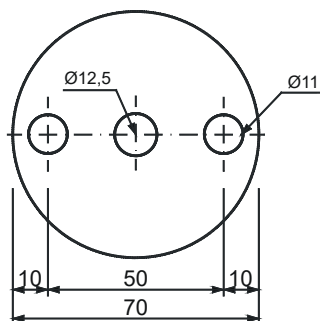
einseitig geschliffen Korn 240, mit Folie beklebt

Abmessung (mm)	Loch – Ø (mm)		Bestell – Nr.	Preis per Stück
	Außen	Lochkreis		
70 x 6	11	50		
80 x 6	11	50	3.1571 VA	
100 x 6	11	75	3.1574 VA	



Ronden mit 3 Löchern

Material: Eisen (St 37); schweißbar



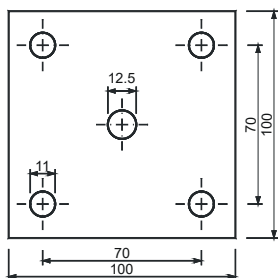
Abmessung (mm)	Loch – Ø Mitte	Loch – Ø Außen	Lochkreis	Bestell – Nr.	Preis per Stück
70 x 6	12,5 mm	11 mm	50 mm	3.1670	
80 x 6		11 mm	50 mm	3.1671	
100 x 6		11 mm	75 mm	3.1674	
120 x 8		11 mm	87 mm	3.1677	
150 x 8		13 mm	115 mm		-

Einige Größen sind keine Lagerware – Lieferzeit ca. 1 Woche !!!

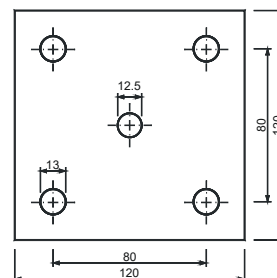
ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Ankerplatten Material: Eisen (St 37); schweißbar

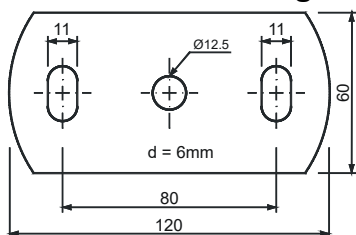
mit 5 Löchern



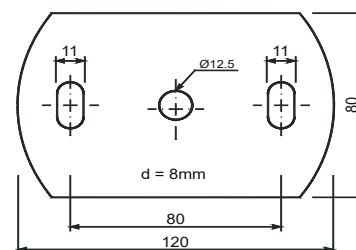
Abmessung (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
100 x 100 x 6	3.1684	-
100 x 100 x 8	3.1685	
120 x 120 x 6	3.1686	
120 x 120 x 8	3.1687	



schwere Ausführung

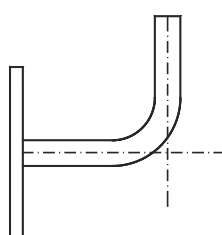
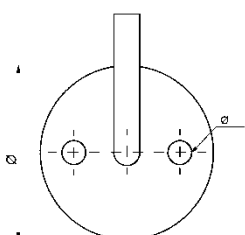


Abmessung (mm)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
120 x 60 x 6	3.1696	
120 x 80 x 8	3.1698	



Handlaufträger in Stahl oder Edelstahl (V2A) geschliffen

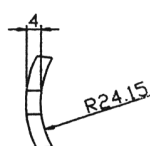
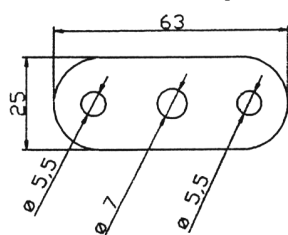
zum Anschweißen



Stahl				
Ronde (gebeizt)	Bohrung	Winkel (blank, gezogen)	Bestell - Nr.	Preis per Stück
Ø 70 x 6 mm	Ø 11 mm	ca. 69 x 72 mm	3.1104	

Edelstahl (V2A) geschliffen					
Ausführung	Ronde		Winkel	Bestell - Nr.	Preis per Stück
zum anschweißen	Ø 70 x 4 mm		75 x 75 mm / Ø 12 mm	3.1116 VA	
mit beidseitigem Innengewinde M6	Ø 70 x 4 mm		75 x 75 mm / Ø 12 mm	3.1118 VA	
komplett mit Rohranschlussplatte	Ø 70 x 5 mm	für Rohr 42,4 mm	75 x 75 mm / Ø 12 mm	3.1117 VA	

Rohranschlussplatte für Handlaufträger in Stahl oder Edelstahl (V2A)



Roh gestanz, nicht entgratet

	Stahl			Edelstahl	
für Handlauf	Bestell - Nr.	Preis per Stück		Bestell - Nr.	Preis per Stück
Ø 1 1/4"	3.1131			3.1136	

Rohr – Abschlussstopfen aus Edelstahl (V 2 A)

gerade, mit Rändelring, edelmatt zum einschlagen

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
33,7 x 2,0 mm	3.4111	
42,4 x 2,0 mm	3.4114	
48,3 x 2,0 mm	3.4116	



gewölbt, mit Rändelring, edelmatt zum einschlagen

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
26,9 x 2,0 mm	3.4150	
33,7 x 2,0 mm	3.4151	
42,4 x 2,0 mm	3.4154	
48,3 x 2,0 mm	3.4156	



gewölbt, edelmatt zum einkleben

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
42,4 x 2,0 mm	3.4254	



gerade, mit Gewinde M 8, mit Rändelring, edelmatt zum einschlagen

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
33,7 x 2,0 mm	3.4121	
42,4 x 2,0 mm	3.4124	
48,3 x 2,0 mm	3.4126	



gewölbt, mit Gewinde M 8, mit Rändelring, edelmatt zum einschlagen

für Rohr	Bestell – Nr.	Preis per Stück
33,7 x 2,0 mm	3.4161	
42,4 x 2,0 mm	3.4164	
48,3 x 2,0 mm	3.4166	



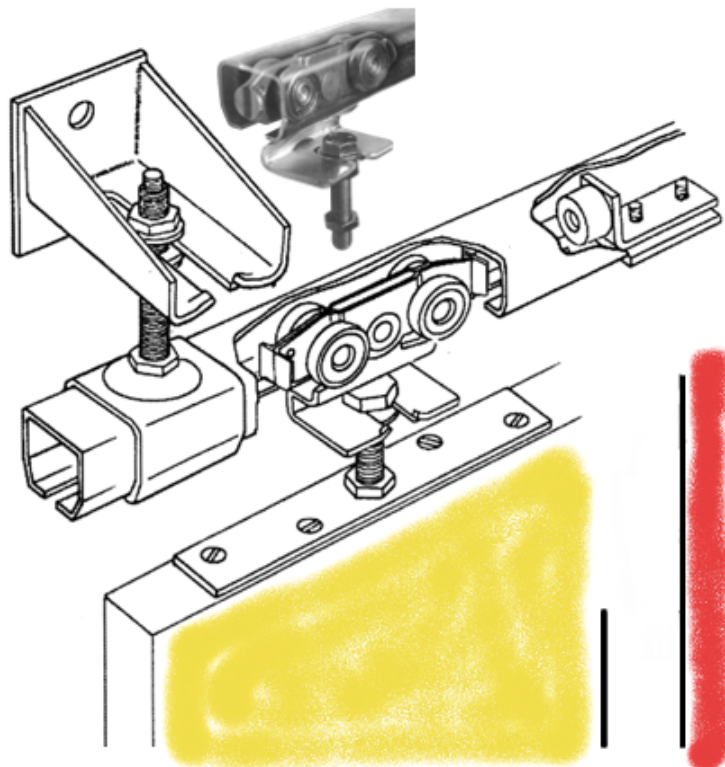
Handlaufträgerstütze



Größe	Ausführung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
12 x 80 mm	Außengewinde M8 Innengewinde M6	3.1142 VA	
12 x 80 mm	einseitiges Außengewinde M8	3.1143 VA	
12 x 120 mm	einseitiges Außengewinde M8	3.1146 VA	

ATTZ - Beschläge UG®
(haftungsbeschränkt)

Fachversandgroßhandel
für
Tür + Tor + Zaunzubehör



Hängetorsysteme

Ihre Kompetenz für Tür und Tor !

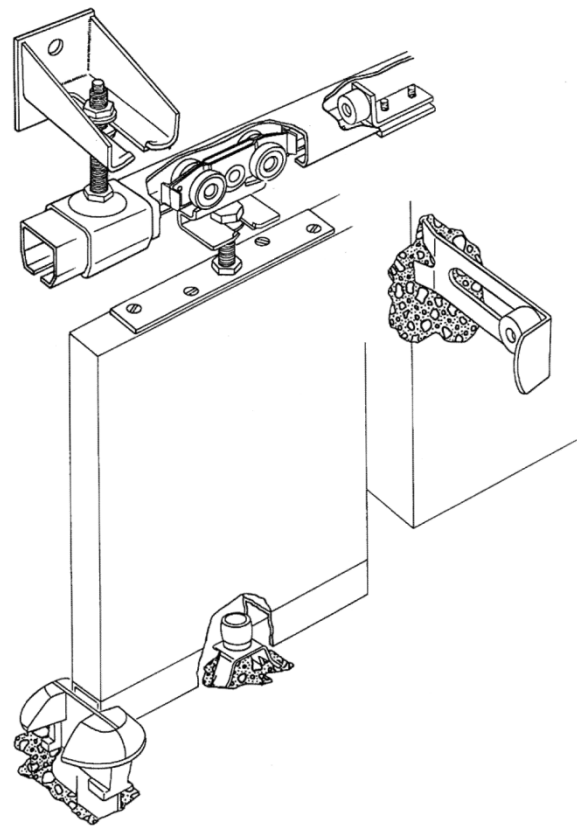
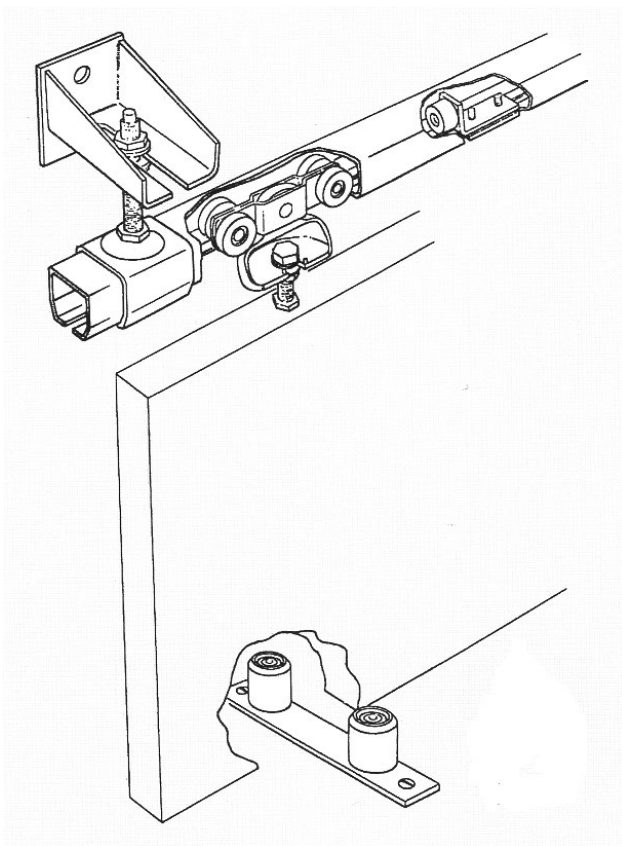
Stand: Juni 2026

Alle bisherigen Kataloge und Preislisten verlieren durch diesen Katalog ihre Gültigkeit !

ATTZ - Beschläge®

Heideweg 5, 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Hängende Tür- und Torsysteme



Frachtkosten für Versand mit Spedition (innerhalb Deutschland)

Langmaterial über 2.000 mm bis 3.000 mm		Langmaterial über 3.000 mm und Palettenware	
Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)	Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)
bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage	bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage
bis 60 kg		bis 60 kg	
bis 80 kg		bis 80 kg	
bis 100 kg		bis 100 kg	
		bis 150 kg	
		bis 200 kg	
		bis 500 kg	

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Fragen und Antworten

Was muss beim Bau einer gerade laufende Schiebetür (mit einem Flügel) beachtet werden ?

Das wichtigste Kriterium ist das Türgewicht.

Wie wird die Systemgröße bestimmt?

Die zu verwendende Systemgröße ist abhängig vom Tor- / Türgewicht bezogen auf die Traglast des gewählten Modell des Rollapparates.

z.B. 120 kg Türgewicht: Sie möchten einen doppelpaarigen Rollapparat verwenden, dann benötigen Sie das System 3 mit einer Tragkraft von 90 kg pro Rollapparat.

Wie viele Rollapparate werden für eine Schiebetür benötigt ?

Zwei Rollapparate sind nötig, um der Tür Festigkeit zu verleihen und die Belastung besser zu verteilen. Niemals 3 Rollapparate auf einem Flügel einsetzen.

Wie groß muss ihr Abstand vom Ende der Tür sein ?

Der optimale Befestigungspunkt der beiden Rollapparate vom Ende der Flügel liegt jeweils bei ca. 1/10 der Türbreite.

Was ist der max. Abstand zwischen den Muffen ?

Der max. Abstand ist 700 mm für eine normale Ausführung.

Ist eine Wartung erforderlich?

Wir empfehlen, die Anlage mindestens alle 6 Monate mit einem Dicköl oder einem Schmierfett zu fetten, dadurch werden Lebensdauer und Lauffähigkeit erhöht.

Können 2 Türen auf einer Schiene laufen ?

Ja, in diesem Fall nur das Gewicht einer einzigen Tür bei der Wahl der Schienengröße beachten.

Muss auch das Klima bei der Wahl von Artikeln berücksichtigt werden ?

Ja, es ist äußerst wichtig. z.B. sind Türen, die sich in einer windreichen Umgebung befinden, schwerer zu betätigen. Ebenso erhöht Regen das Gewicht von Holztüren. In beiden Fälle sollten Zubehör und Schienen von höherer Tragkraft gewählt werden.

Wie können Türen gestoppt werden ?

Die beste Lösung besteht darin: bei leichten Türen, Stopper in halber Türhöhe an der Wand anbringen und bei schweren Türen, jeweils einen Stopper oben und unten in der Wand befestigen. Aber niemals eine Querschraube durch die Schiene einsetzen, es würde die Rollapparate beschädigen und schnell abnutzen.

Kann man die Schiene auf einer Muffe anschweißen ?

Ja, man kann die Schiene auf einer Muffe anschweißen.

Muss eine aufgehängte Schiebetür eine Bodenführung haben ?

Ja, eine in einer oberen Laufschiene aufgehängte Schiebetür muss unbedingt mit einer Bodenführung versehen sein, damit ein leichter und flüssiger Lauf garantiert wird.

Wie kann man mehrere Schienen fluchten ?

Hier sind unbedingt Verbindungsmuffen einzusetzen. Besonders zu empfehlen sind Übersteckmuffen, diese sichern, dank der Klemmschrauben, eine perfekte Verbindung ohne Schiefstellung der Schienen. Gleichzeitig vermeiden sie eine zu starke Durchbiegung der Schienen und verstärken zudem das System.

ATTZ - Beschläge®

Fax – Hotline 0 42 46 / 96 30 19

Anfrage für oben geführte Türen / Tore

Firma / Name _____ Kunden – Nr. _____
Besteller _____ Firmenstempel _____
Straße / Hs-Nr. _____
PLZ, Ort _____
Telefon _____
FAX _____ E-Mail _____



Für unser individuelles Angebot benötigen wir von Ihnen die folgenden Angaben:

Tür- / Torbreite: _____ **Meter** **Tür- / Torgewicht:** _____ **kg**

Ausführung: ☐ Stahl ☐ Aluminium ☐ Edelstahl

Art des Rollapparates: ☐ Stirnbefestigung ☐ Seitenbefestigung

Laufschiene: ☐ roh (blank) ☐ Sendzimir verzinkt ☐ V2A ☐ V4A

Schienenaufhängung: ☐ Wand höhenverstellbar ☐ Wand ☐ Decke



Unteres Führungssystem: ☐ ja ☐ nein

Benötigen Sie eine Verriegelung / Hakenfallenschloss und / oder Beschläge ? ☐ ja ☐ nein

Anzahl Türen / Tore: _____ **Stück**

Ihr “Kompetenz – Team“ für Tür + Tor !!!

" Qualität – Preiswert "

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Profilsysteme Größe 1 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

(Systeme Größe 1 / 3 / 4 auch in Edelstahl (A2 und A4) ab Seite 205)

(Systeme Größe 1 / 3 / 4 auch in Aluminium ab Seite 209)

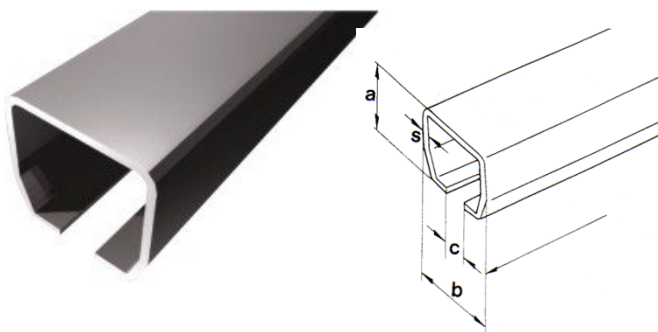
Wir erstellen nach Ihren Vorgaben ein spezielles Angebot.

Nutzen Sie dafür bitte unseren Anfragevordruck für Schiebetore !

Auch weitere Ausführungen von Rollapparaten lieferbar (z.B. mit Ösen zum Einhängen von Teilen).

Laufschienen in Stahl

System	a (mm)	b (mm)	c (mm)	s (mm)	Gewicht (Stück)
1	28	30	8	1,8	10,600 kg
3	35	40	10	2,8	15,060 kg
4	43,5	48,5	15	3,2	20,700 kg
5	60	65	18	3,8	32,500 kg
6	75	80	22	4,5	51,500 kg
7	110	90	25	7	96,000 kg



System	Länge: 6.000 mm				Länge: 3.000 mm			
	roh / unverzinkt		Sendzimier verzinkt		roh / unverzinkt		Sendzimier verzinkt	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9110 R		1.9110 Z		1.9111 R		1.9111 Z	
3	1.9310 R		1.9310 Z		1.9311 R		1.9311 Z	
4	1.9410 R		1.9410 Z		1.9411 R		1.9411 Z	
5	1.8150 R		1.8150 Z		1.8151 R		1.8151 Z	
6	1.8250 R		1.8250 Z		1.8251 R		1.8251 Z	
7	1.8350 R		1.8350 Z		1.8351 R		1.8351 Z	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Bögen 45° oder 90°

verzinkt



System	R mm	Bogen 45°		Bogen 90°	
		Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	500	1.9191		1.9190	
3	600	1.9391		1.9390	
4	600	1.9491		1.9490	
5	600	1.9591		1.9590	
6	800	1.9691		1.9690	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Artikel ist keine Lagerware – nur auf Bestellung !!!

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

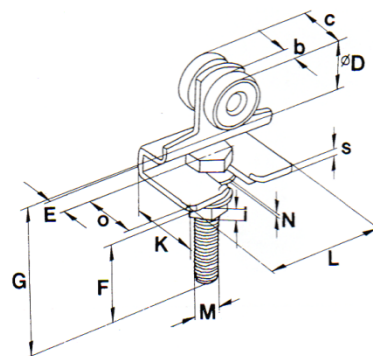
Rollapparate Einpaarig mit Schraube



- mit kugelgelagerten Stahlrollen

- Tragbügel gekröpft

System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	30 / 60 kg	1.9120	
3	50 / 100 kg	1.9320	
4	100 / 200 kg	1.9420	
5	175 / 350 kg	1.9520	



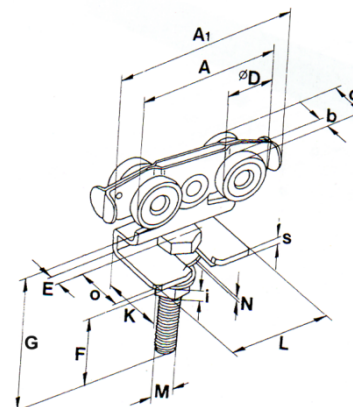
System	Ø D mm	b mm	c mm	i mm	o mm	s mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	N mm	M Gewinde
1	23	7	20	8	16	3	15	50	77	30	50	1,5	M 10
3	28	8	25	6	22	4	16	64	97	40	60	2,5	M 12
4	34	10	32	7	30	5	20	62	100	54	80	2,5	M 14
5	48	15	45	8	31	8	29	69	112	60	100	3	M 16

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube

mit kugelgelagerten Stahlrollen; Tragbügel gekröpft



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	40 / 80 kg	1.9130	
3	90 / 180 kg	1.9330	
4	200 / 400 kg	1.9430	
5	375 / 750 kg	1.9530	
6	600 / 1.200 kg	1.9630	
7	1.000 / 2.000 kg	1.9730	



System	Ø D mm	b mm	c mm	i mm	o mm	s mm	A mm	A1 mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	N mm	M Gewinde
1	23	7	20	8	16	3	77	87,5	12	50	78	30	50	1,5	M 10
3	28	8	25	6	25	4	84	91	16	63	95	39	60	2,5	M 12
4	34	10	32	7	35	5	127,5	138	17	62	109	54	80	2,5	M 14
5	48	15	43	8	33	8	145	158	28	68	118	60	100	3	M 16
6	60	16	52	10	29	8	147	156	20	80	125	60	100	3	M 20
7	95	20	56	10	36	10	354	360	31	86	163	68	158	4	M 24

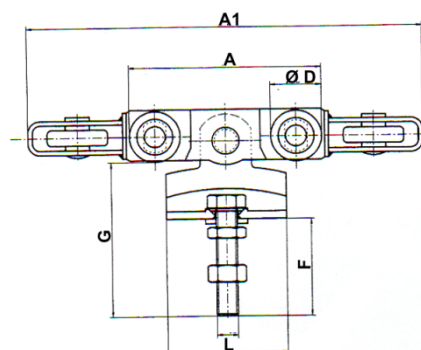
Stahl - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube

auch für automatische Türen mit elektrischem Antrieb



- mit kugelgelagerten Stahlrollen
- Tragbügel gekröpft

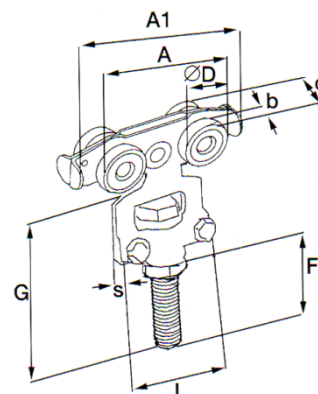


System	Ø D mm	A mm	A1 mm	F mm	G mm	L mm	M Gewinde	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	23	76,5	155	50	79	50	M 10	40 / 80 kg	1.9134 SE	
3	28	83	171	63	95	60	M 12	90 / 180 kg	1.9334 SE	
4	34	128	266	62	101	80	M 14	200 / 400 kg	1.9434 SE	
5	48	145	287	68	120	100	M 16	375 / 750 kg	1.9534 SE	

- mit kugelgelagerten Stahlrollen; Tragbügel gerade; abnehmbar
- Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	40 / 80 kg	1.9137	
3	90 / 180 kg	1.9337	
4	200 / 400 kg	1.9437	
5	375 / 750 kg	1.9537	
6	600 / 1.200 kg	1.9637	



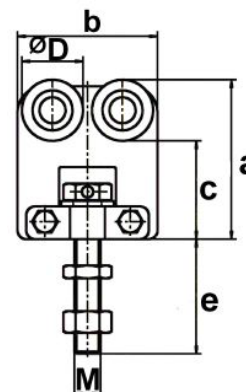
System	Ø D mm	b mm	c mm	s mm	A mm	A1 mm	F mm	G mm	L mm	M Gewinde
1	23	7	20	3	77	87	40	72	48	M 10
3	28	8	26	4	84	90	51	91	56	M 12
4	34	10	32	5	127	138	47	94	65	M 14
5	48	15	44	6	143	156	52	112	78	M 16
6	60	16	51	6	146	156	70	127	78	M 20

- kurze Form; mit kugelgelagerten Stahlrollen; Tragbügel gerade; abnehmbar
- Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	90 / 180 kg	1.9337 K	
4	200 / 400 kg	1.9437 K	
5	375 / 750 kg	1.9537 K	

System	Ø D mm	a mm	b mm	c mm	e mm	M Gewinde
3	28	73	64	45	51	M 12
4	34	84	75	50	50	M 14
5	48	100	105	60	50	M 16



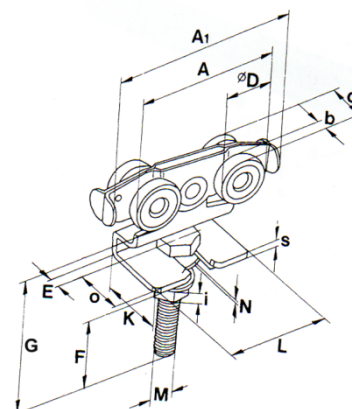
Stahl - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube

für sehr schwere Türen / Tore



- mit 8 kuggelagerte Stahlrollen
- für Stirnbefestigung
- Tragbügel gerade; abnehmbar
- Schraube drehbar



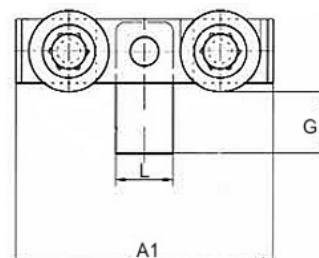
System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
5	600 / 1.200 kg	1.9536 S	
6	1.000 / 2.000 kg	1.9636 S	
7	2.000 / 4.000 kg	1.9736 S	

System	Ø D mm	b mm	c mm	i mm	A mm	A1 mm	F mm	G mm	L mm	N mm	M Gewinde
5	48	15	43	10	318	330	60	189,5		3	M 20
6	60	16	52	10	313	332	60	170		3	M 20
7	95	20	56	10	455	492	60	275	122	3	M 20

mit Pendel zum anschweißen



mit kuggelagerten Stahlrollen

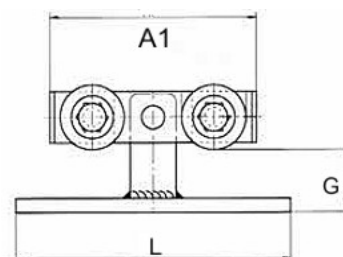


System	A1 mm	G mm	L mm	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	87,5	12	20	40 / 80 kg	1.9135	
3	90	21	20	90 / 180 kg	1.9335	
4	138	25	35	200 / 400 kg	1.9435	

mit Anschraubplatte



mit kuggelagerten Stahlrollen



System	A1 mm	G mm	L mm	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	87,5	16	120	40 / 80 kg	1.9136	
3	90	27	120	90 / 180 kg	1.9336	
4	138	37,5	180	200 / 400 kg	1.9436	

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube

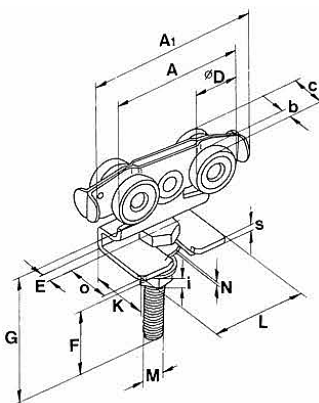
mit kugelgelagerten Kunststoffrollen

- mit kugelgelagerten Kunststoffrollen

- Tragbügel gekröpft



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	30 / 60 kg	1.9130 AL	
3	60 / 120 kg	1.9330 AL	
4	100 / 200 kg	1.9430 AL	
5	200 / 400 kg	1.9530 AL	
6	300 / 600 kg	1.9630 AL	



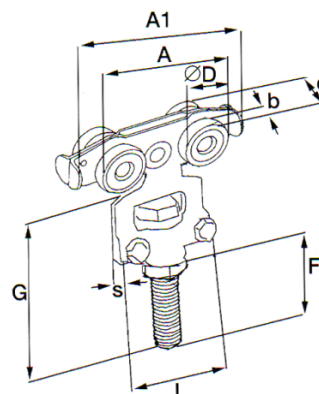
System	Ø D mm	b mm	c mm	i mm	o mm	s mm	A mm	A1 mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	N mm	M Gewinde
1	23	7	21	8	15	3	77	87,5	14	49	78	30	50	2	M 10
3	28	8	25	6	20	4	82	90	18	63	95	40	60	2,5	M 12
4	34	10	32	11	34	5	128	138	20	63	100	57	80	2,5	M 14
5	48	14	41	8	22,5	8	145	158	32	72	122	58	100	3	M 16
6	60	16	52	9,5	23	8	148	158	32	78	125	56	100	3	M 20

- mit kugelgelagerten Kunststoffrollen

- Tragbügel gerade; abnehmbar; Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	30 / 60 kg	1.9137 AL	
3	60 / 120 kg	1.9337 AL	
4	100 / 200 kg	1.9437 AL	
5	200 / 400 kg	1.9537 AL	
6	300 / 600 kg	1.9637 AL	



System	Ø D mm	b mm	c mm	s mm	A mm	A1 mm	F mm	G mm	L mm	M Gewinde
1	23	7	20	3	77	87	40	72	48	M 10
3	28	8	26	4	84	90	51	91	56	M 12
4	34	10	32	5	127	138	47	94	65	M 14
5	48	15	44	6	143	156	52	112	78	M 16
6	60	16	51	6	146	156	70	127	78	M 20

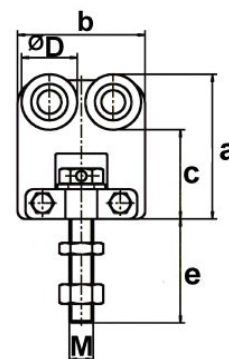
- kurze Form; mit kugelgelagerten Kunststoffrollen; Tragbügel gerade; abnehmbar

- Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	60 / 120 kg	1.9337 K AL	
4	100 / 200 kg	1.9437 K AL	

System	Ø D mm	a mm	b mm	c mm	e mm	M Gewinde
3	28	73	64	45	51	M 12
4	34	84	75	50	50	M 14



Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Zubehör

Verbindungsmuffe Stahl verzinkt

System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9140	
3	1.9340	
4	1.9440	
5	1.9540	
6	1.9640	
7	1.9740	



Übersteckmuffe zum Anschweißen (Abstand max. 700 mm)

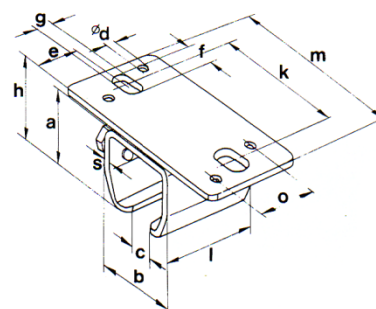
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9148	
3	1.9348	
4	1.9448	
5	1.9548	
6	1.9648	
7	1.9748	



Deckenbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm) Stahl verzinkt



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9150	
3	1.9350	
4	1.9450	
5	1.9550	
6	1.9650	
7	1.9750	

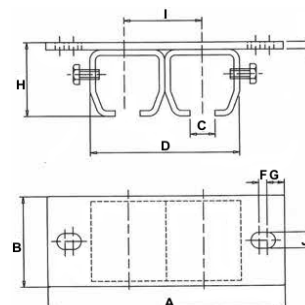


System	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm	m mm	s mm
1	35	37,5	11	20	16,5	9	38	70	40	100	3
3	45	50	16,5	27	18,5	11	48	80	54	115	4
4	55	60	20	32,5	20,5	13	58	93	65	130	4
5	75	80	25	45	27,5	17	82	124	82	170	6
6	98	97	28	55	30	20,5	106	148	111	210	8
7	136	115	32	50	50	21	146	167	110	225	10

Doppelte Deckenbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm) Stahl verzinkt



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9153	
3	1.9353	
4	1.9453	
5	1.9553	



System	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	M Gewinde
1	120	30	11	75	3	14	10,5	38	38	8,1	M 6 x 12
3	165	60	15	101	4	11	12	48	51	11	M 8 x 15
4	190	80	20	124	6	12	11	60	63	12	M 8 x 15
5	258	90	25	163	8	10	16	82	83	16	M 8 x 15

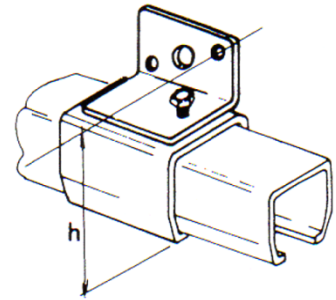
Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Zubehör

Wandbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm) Stahl verzinkt



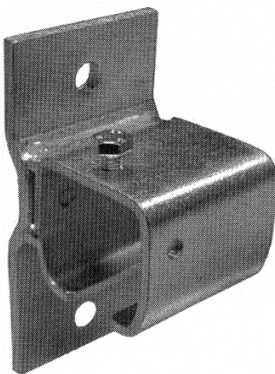
System	Gesamthöhe mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	60	1.9155	
3	74	1.9355	
4	95	1.9455	
5	125	1.9555	
6	156	1.9655	
7	204	1.9755	



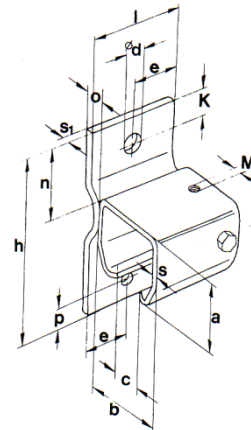
Wandbefestigungsmuffe mit gekröpfter Anschraubplatte (Abstand max. 700 mm)

(Abstand max. 700 mm)

Stahl verzinkt



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
4	1.9452	

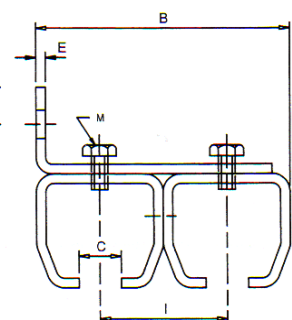
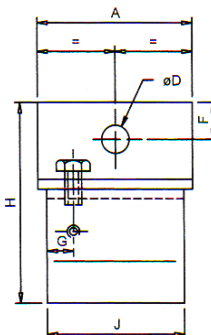


System	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	h mm	l mm	n mm	o mm	p mm	s mm	s 1 mm	K mm	M Gewinde
4	55	60	20	13	35	140	70	39	14	15	4,5	6	20	M 8

Doppelte Wandbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm) Stahl verzinkt



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	1.9158	
3	1.9358	
4	1.9458	
5	1.9558	



System	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	M Gewinde
1	30	75	11	8,5	4	14	8	80	37,5	40	M 6 x 12
3	60	100	16	12,5	4	18	12	88	51	55	M 8 x 15
4	80	120	20	16,5	6	20	12,5	112	60	65	M 8 x 15
5	90	165	25	16,5	8	20	20	126	83	85	M 8 x 15

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

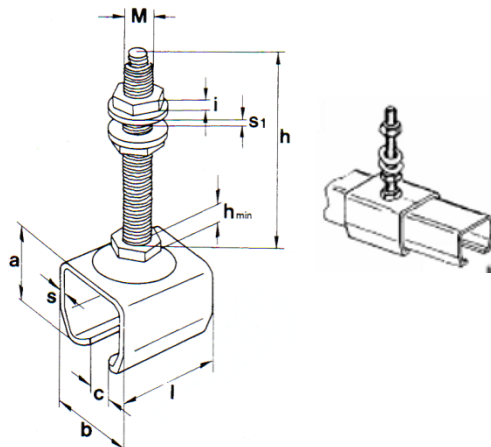
Zubehör

Übersteckmuffe höhenverstellbar (Abstand max. 700 mm)

Stahl verzinkt



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	1.9145	
3	1.9345	
4	1.9445	
5	1.9545	
6	1.9645	
7	1.9745	

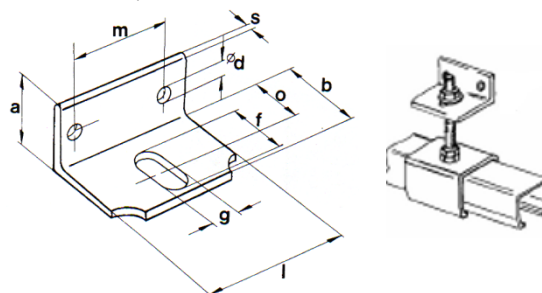


System	a mm	b mm	c mm	h mm	h min mm	i mm	l mm	s mm	s 1 mm	M Gewinde
1	35	37,5	11	85	8	8	40	3	2	M 10
3	45	50	16	95	14	10	55	4	2,5	M 14
4	55	60	19	95	14	10	65	4	2,5	M 14
5	80	78	25	115	14	10	85	5	3	M 20
6	99	102	28	100	26	15	110	8	3	M 20
7	135	115,5	34	170	24	24	110	10	4	M 30

Befestigungswinkel für Übersteckmuffen (Abstand max. 700 mm) **Stahl verzinkt**

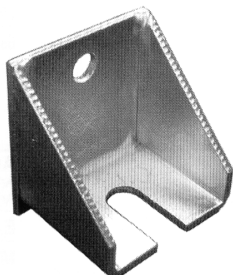


System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	1.9168	
3	1.9368	
4	1.9468	
5	1.9568	
6		

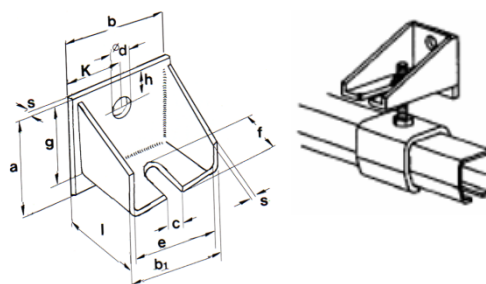


System	a mm	b mm	Ø d mm	f mm	g mm	l mm	m mm	o mm	s mm
1	40	40	6,5	17,5	10,5	50	38	26	4
3	43	60	8,5	34	14	80	55,5	37	5
4	55	70	10,5	34	14	90	59,5	43	6
5	73,5	90	12	40	20,5	100	69,5	52	8
6									

Schienträger kurz für Übersteckmuffen (Abstand max. 700 mm) **Stahl verzinkt**



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	1.9360	
4		



System	a mm	b mm	b 1 mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm	s mm
3	75	70	70	16,5	12,5	62	37,5	70	15	35	60	4
4												

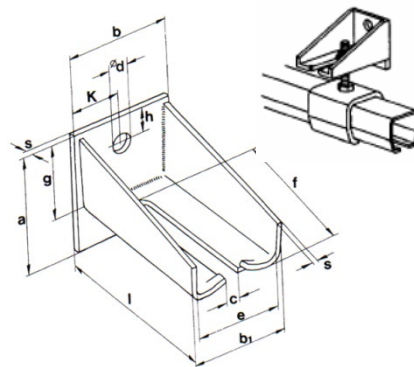
Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Zubehör

Schienenträger mittel (Abstand max. 700 mm) **Stahl verzinkt**



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3	1.9363	
4		
5	1.9563	
6		
7	1.9763	



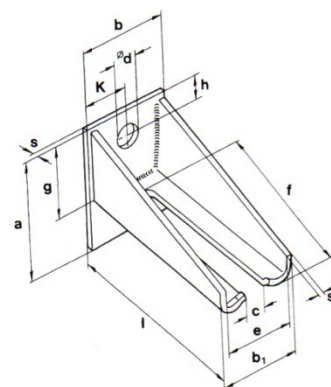
System	a mm	b mm	b 1 mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm	s mm
3	75	70	70	16,5	12,5	62	100	70	15,2	35	128	4
4												
5	110	80	80	20,5	20,5	68	95	80	24,5	40	115	6
6												
7	130	130	115	31	26	95	90	80	31	65	132	10

Schienenträger lang (Abstand max. 700 mm)

auch für 2 Stück höhenverstellbare Muffen geeignet **Stahl verzinkt**



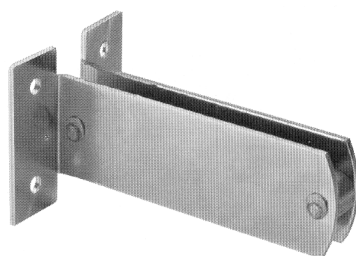
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3	1.9365	
4		
5	1.9565	
6	1.9665	



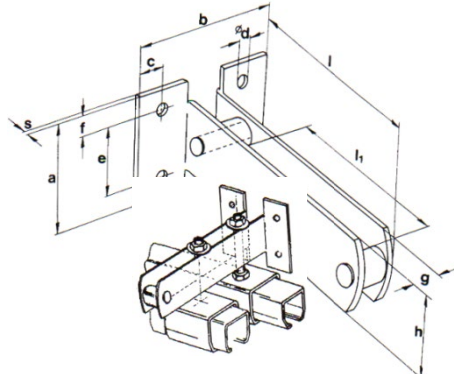
System	a mm	b mm	b 1 mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	l mm	s mm
3	75	70	70	16,5	12,5	62	100	70	15,2	35	128	4
4												
5	110	80	80	20,5	20,5	68	154	80	24,5	40	175	6
6	98,5	90	92,5	25,5	18	75,5	124,5	69	25	45	158	6

Doppelschienenträger (Abstand max. 700 mm) **Maximale Traglast beachten !!!**

für 2 Stück höhenverstellbare Muffen **Stahl verzinkt**



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9166	
3	1.9366	
4		
5	1.9566	



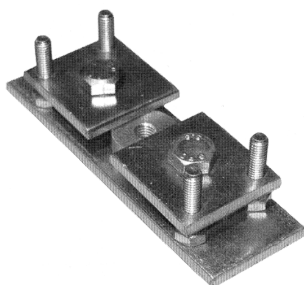
System	Traglast / max. kg	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	l mm	l 1 mm	s mm
1	80 kg	50	50	10	6,4	35	7,5	14	25	113	65	3
3	400 kg	80	95	17,5	8,5	50	15	15,5	50	180	130	4
4												
5	500 kg	90	110	21	10,4	65	13	21,5	50	212	155	5

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

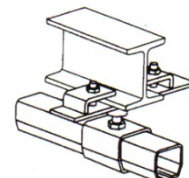
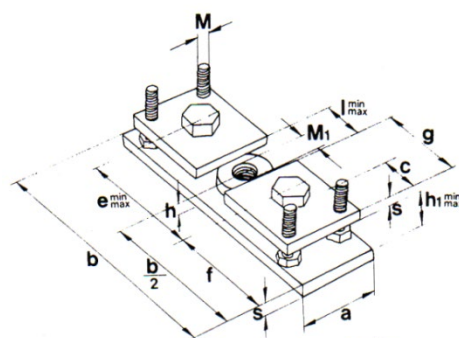
Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen Zubehör

Klemmstück für T- und Doppel – T - Träger (Abstand max. 700 mm)

für höhenverstellbare Muffen Stahl verzinkt



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9167	Anfrage
3	1.9367	
4		
5	1.9567	
6		



System	a mm	b mm	c mm	e min mm	e max mm	g mm	h 1 min mm	h 1 max mm	s mm	M 1 Gew
1	50	160	7,5	64	100	55	7	30	6	M 8
3	50	160	7,5	64	100	55	7	30	8	M 8
4										
5	50	160	7,5	64	100	55	7	30	8	M 8
6										

Schienenstopper



Stahl verzinkt

Schienenstopper			Endstopper	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9370		1.9173	
3			1.9373	
4	1.9470		1.9473	
5	1.9570		1.9573	
6	1.9670			
7				

Endstopper



Wandstopper Stahl verzinkt



Winkel: Breite: 60 mm Höhe: 100 mm Tiefe: 80 mm

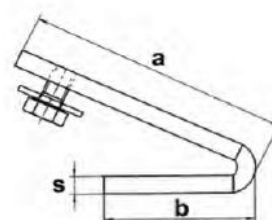
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9178	
3		
4		
5		
6		

Torverriegelungen für Stallungen (Montage in der Laufschiene)



Stahl verzinkt

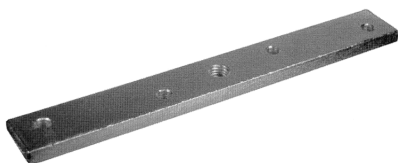
System	a mm	b mm	s mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3	115	65	8	1.9374	
4	113	65	8	1.9474	



Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Zubehör

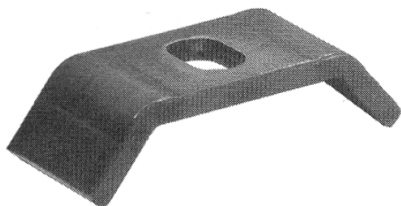
Anschraubplatte für Stirnbefestigung Stahl verzinkt



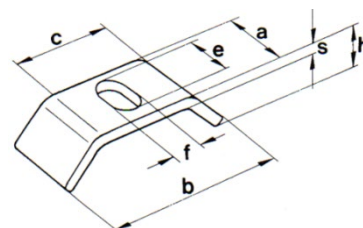
System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	1.9180	
3	1.9380	
4	1.9480	
5	1.9580	
6	1.9680	



Anschweißplatte für Befestigung der Rollapparate



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	1.9382	
4	1.9482	
5	1.9582	

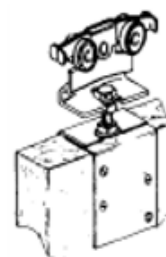
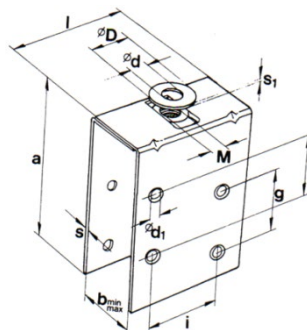


System	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	h mm	s mm
3	35	77	50	19,5	12,5	24	5
4	40	94	64	24	15	25	6
5	50	102	60	26,5	16,5	26	6

Verstärkungslasche (verstellbar) für Paneele Stahl verzinkt

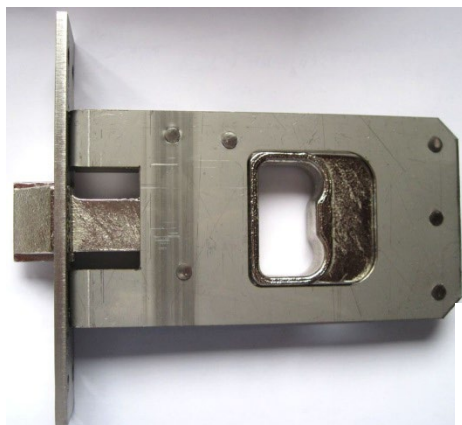


System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	1.9184	
3	1.9384	
4	1.9484	
5	1.9584	



System	a mm	b min mm	b max mm	Ø d mm	Ø d 1 mm	e mm	g mm	i mm	l mm	s mm	s 1 mm	Ø D mm	M Gewinde
1	80	25	35	10,5	5	-	45	35	55	1,5	2	20	M 10
3	100	40	50	13	5,5	40	40	45	76	2	2,5	24	M 12
4	148	50	65	15	6,5	60	60	60	91	3	2,5	28	M 14
5	155	55	75	17	6	60	60	54	100	3	3	30	M 16

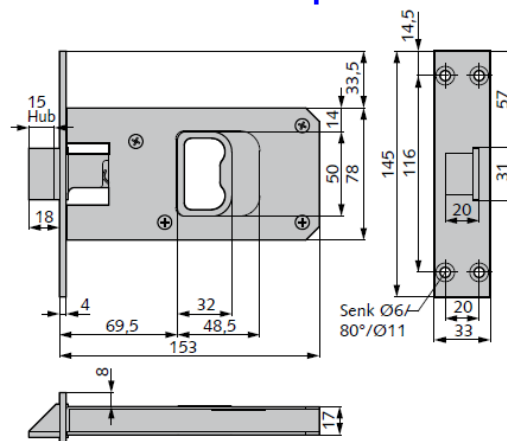
Fallenschloss für Pferdeboxen in Edelstahl (V2A) – Deutsche Markenqualität



- rechts + links verwendbar
- Schlossgehäuse + Stulp: Edelstahl matt gebürstet
- Falle + Öffnungsschieber aus Messing vernickelt
- Falle 3 mm vorstehend

Schließblech auf Seite 71

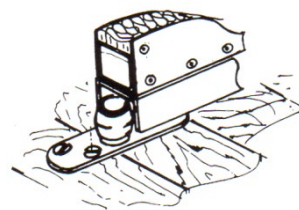
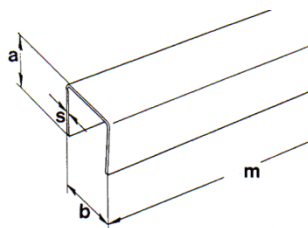
Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.4430 VA	



Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Unteres Führungssystem

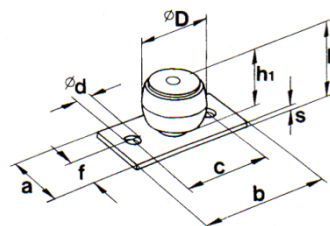
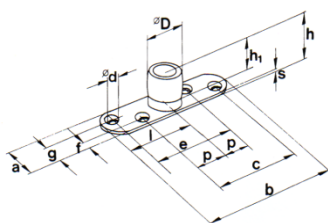
Führungsschiene verzinkt



Länge: 6.000 mm						Länge: 3.000 mm	
System	a mm	b mm	s mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	25	17	1,25	1.9931		1.9932	
3	30	30	1,5	1.9933		1.9934	
4							
5	50	60	3	1.9935		-	-
6							
7							

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung gem. Liste)

Führungsrolle auf Platte



Bestell – Nr.: 1.9951 + 1.9953

1.9954 + 1.9955

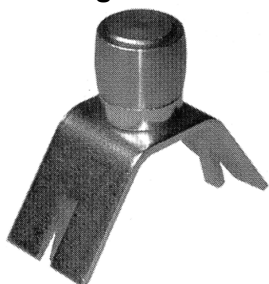
System	Rolle	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	Kunststoff	1.9951	
3	Messing	1.9953	
4	Messing	1.9954 M	
4	Kunststoff	1.9954 K	
5	Kunststoff	1.9955	
6			
7			

System	Rolle	Bestell – Nr.	Ø D mm	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	h 1 mm	l mm	p mm	s mm
1	Kunststoff	1.9951	13	20	74	40	6	40	5,5	12,5	23	-	37	13	2
3	Messing	1.9953	24	25	100	70	6	-	12,5	18	28,5	18	50	-	3
4	Messing	1.9954 M	24	35	110	76	6	-	17,5	-	31	18	55	-	5
	Kunststoff	1.9954 K													
5	Kunststoff	1.9955	50	50	100	76	10,5	-	25	26	48	26	50	-	5
6															
7															

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

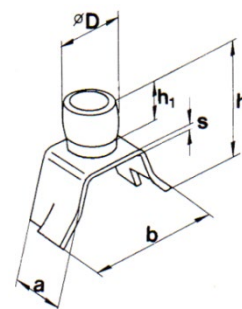
Unteres Führungssystem

Führungsrolle zum Einbetonieren



System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	1.9957	
4		

System	Rolle	Ø D mm	a mm	b mm	h mm	h 1 mm	s mm
3	Messing	24	30	73	60	18	3
4							



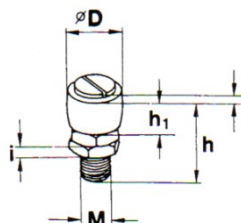
Führungsrolle zum Anschrauben



1.9961



1.9963



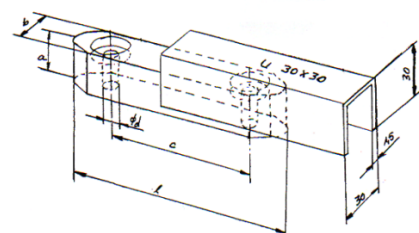
System	Rolle	Ø D mm	h mm	h 1 mm	i mm	l mm	M Gewinde	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	Kunststoff	13,5	64	20	5	3	M 6	1.9961	
3	Messing	24	48	18	7	2	M 14	1.9963	
4									

Führungsstück aus Nylon zum Schrauben

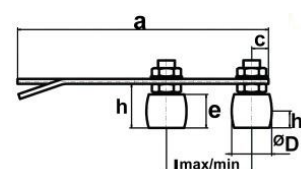
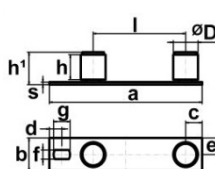
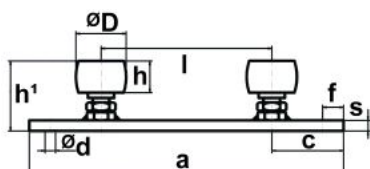
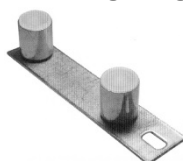
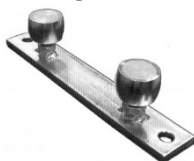


System	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	1.9980	
4		

System	a mm	b mm	c mm	Ø D mm	l mm
3	25	25	80	8,1	120
4					



Doppelführungsrolle zum Anschrauben mit Kugellager Stahl verzinkt



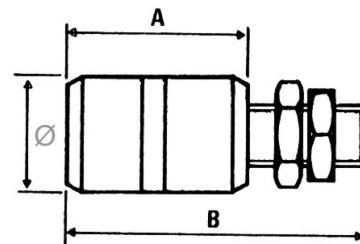
Bestell - Nr.	Preis per Stück		Bestell - Nr.	Preis per Stück		Bestell - Nr.	Preis per Stück
1.9977			1.9978			1.9979	

Bestell - Nr.	Ø D mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	h 1 mm	l mm	l min mm	l max mm	s mm
1.9977	48	300		68,5		16		20		30	66	163			10
1.9978	30	185	40	20	15		20	11	20	33	40	112			3
1.9979	48	300		22,5			40			50			33	81	

Stahl - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Untere Führung

Rollen Nylon oder Messing – für die alternative Konstruktion einer Führung
Schraube – Ø 14 mm



Material	Rolle Ø mm	A mm	B mm	mit verzinkter Schraube		mit Edelstahlschraube	
				Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Polyamid	32	40	74	1.0891		1.0891 VA	
Polyamid	42	40	74	1.0881 K		1.0881 VA	
Messing	40	40	74	1.0881 M			
Polyamid	42	59	104	1.0896 K			
Messing	40	59	104	1.0896 M			

Edelstahlprogramm

Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Profilsysteme Größe 1 / 3 / 4 in A2 und A4

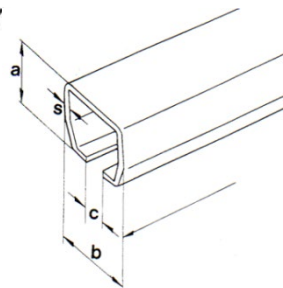
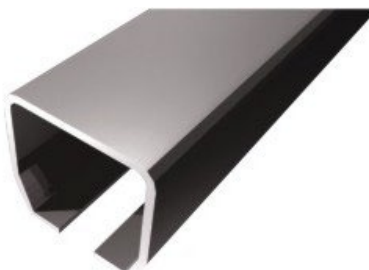
(Systeme in Stahl ab Seite 191 in Aluminium ab Seite 205)

Wir erstellen nach Ihren Vorgaben ein spezielles Angebot.

Nutzen Sie dafür bitte unseren Anfragevordruck für Schiebetore !

Laufschienen in Edelstahl

System	a (mm)	b (mm)	c (mm)	s (mm)	Gewicht (Stück)
1	28	30	8	1,8	7,630 kg
3	35	40	10	2,8	15,060 kg
4	43,5	48,5	15	3,2	20,700 kg
5	60	65	18	4	32,500 kg



System	Länge: 6.000 mm				Länge: 3.000 mm			
	V 2 A		V 4 A		V 2 A		V 4 A	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9110 V2A		1.9110 V4A	Anfrage	1.9111 V2A		1.9111 V4A	
3	1.9310 V2A		1.9310 V4A		1.9311 V2A		1.9311 V4A	
4	1.9410 V2A		1.9410 V4A		1.9411 V2A		1.9411 V4A	
5	1.9510 V2A				1.9511 V2A			

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Bögen 90°



System	R mm	V 4 A	
		Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	500	1.9190 V4A	
3	600	1.9390 V4A	
4	600	1.9490 V4A	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Artikel ist keine Lagerware – nur auf Bestellung !!!

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube



mit kugelgelagerten Edelstahlrollen
Tragbügel gekröpft



Bestell - Nr. 1.9530 V2A

System	Gewinde	Traglast / max. Torgewicht	V 2 A		V 4 A	
			Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	M 10	40 / 80 kg	1.9130 V2A		1.9130 V4A	
3	M 12	90 / 180 kg	1.9330 V2A		1.9330 V4A	
4	M 14	200 / 400 kg	1.9430 V2A		1.9430 V4A	
5	M 16	300 / 600 kg	1.9530 V2A	Anfrage		

Edelstahlprogramm

Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Zubehör

Verbindungsmuffe

	V 2 A		V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9140 V2A		1.9140 V4A	
3	1.9340 V2A		1.9340 V4A	
4	1.9440 V2A		1.9440 V4A	
5	1.9540 V2A			



Übersteckmuffe zum Anschweißen (Abstand max. 700 mm)

	V 2 A		V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9148 V2A		1.9148 V4A	
3	1.9348 V2A		1.9348 V4A	
4	1.9448 V2A		1.9448 V4A	
5	1.9548 V2A			



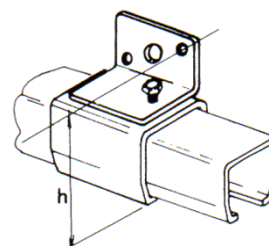
Deckenbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm)

Abmessung identisch mit Ausführung Stahl verzinkt

	V 2 A		V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9150 V2A		1.9150 V4A	
3	1.9350 V2A		1.9350 V4A	
4	1.9450 V2A		1.9450 V4A	



Wandbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm)



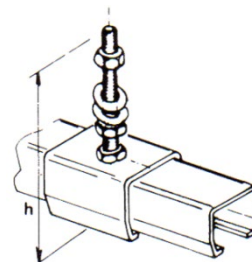
		V 2 A		V 4 A	
System	H mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	60	1.9155 V2A		1.9155 V4A	
3	76	1.9355 V2A		1.9355 V4A	
4	96	1.9455 V2A		1.9455 V4A	

Edelstahlprogramm

Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Zubehör

Übersteckmuffe höhenverstellbar (Abstand max. 700 mm)



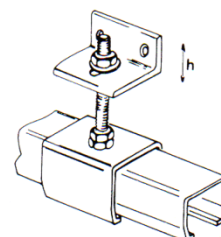
		V 2 A		V 4 A	
System	H mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	M 10 / 123	1.9145 V2A		1.9145 V4A	
3	M 14 / 154	1.9345 V2A		1.9345 V4A	
4	M 14 / 164	1.9445 V2A		1.9445 V4A	
5	M 20 / 214	1.9545 V2A			

Befestigungswinkel für Übersteckmuffen (Abstand max. 700 mm)

Abmessung identisch mit Ausführung in Stahl verzinkt



	V 2 A		V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9168 V2A		1.9168 V4A	
3	1.9368 V2A		1.9368 V4A	
4	1.9468 V2A		1.9468 V4A	
5	1.9568 V2A	Anfrage		

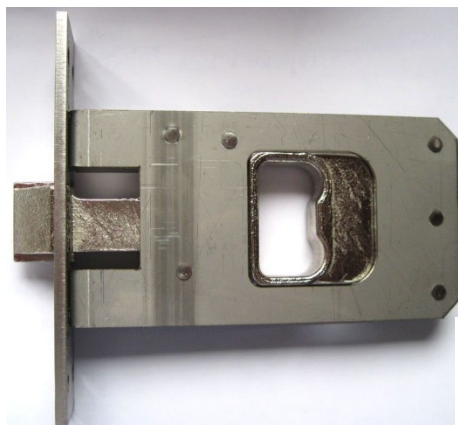


Schienenstopper



	V 2 A		V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9370 V2A		1.9370 V4A	
3				
4	1.9470 V2A		1.9470 V4A	
5	1.9570 V2A			

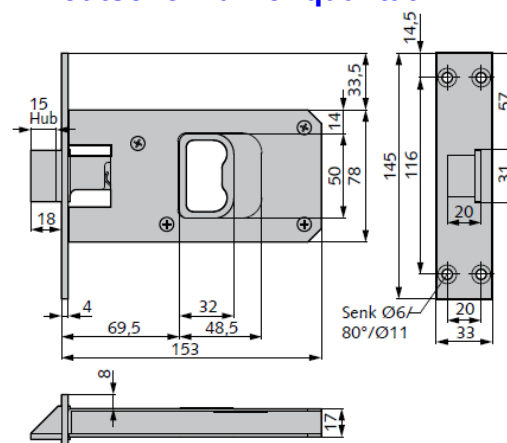
Fallenschloss für Pferdeboxen in Edelstahl (V2A) – Deutsche Markenqualität



- rechts + links verwendbar
- Schlossgehäuse + Stulp: Edelstahl matt gebürstet
- Falle + Öffnungsschieber aus Messing vernickelt
- Falle 3 mm vorstehend

Schließblech auf Seite 71

Bestell – Nr.	Preis per Stück
1.4430 VA	

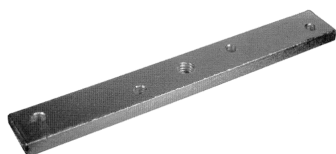


Edelstahlprogramm

Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Zubehör

Anschraubplatte für Stirnbefestigung

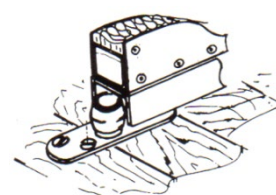
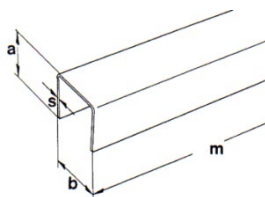


	V 2 A			V 4 A	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	1.9180 V2A			1.9180 V4A	
3	1.9380 V2A			1.9380 V4A	
4	1.9480 V2A			1.9480 V4A	
5	1.9580 V2A				



Unteres Führungssystem

Führungsschiene Länge: 6.000 mm



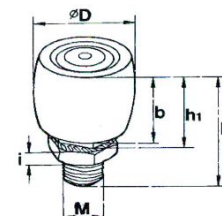
				V 2 A			V 4 A	
System	Breite mm	Höhe mm	s mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 - 5	30	30	1,5	1.9933 V2A			1.9933 V4A	

(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

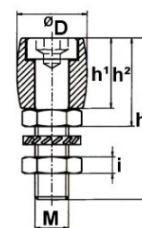
Führungsrolle zum Schrauben mit Edelstahlachse und Edelstahlkugellager



						V 2 A	
Ø D mm	b mm	h mm	h1 mm	i mm	Gewinde	Bestell – Nr.	Preis per Stück
48	30	65	35	8	M 16	1.9960 V2A	



Führungsrolle zum Schrauben mit Edelstahlachse und Kunststoffrolle



						V 2 A			V4A	
Ø D mm	h mm	h1 mm	h2 mm	i mm	Gewinde	Bestell – Nr.	Preis per Stück		Bestell - Nr.	Preis per Stück
25	57,5	25	31,5	6	M 12	1.9962 V2A			1.9962 V4A	

Führungsstück aus Nylon zum Schrauben



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
3 + 4	1.9980	

Aluminium - Profilsysteme für oben hängende Türen

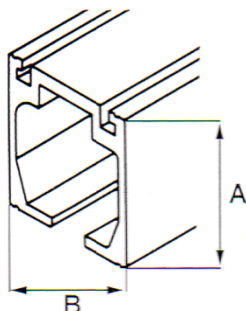
Profilsysteme Größe 1 / 3 / 4 / 5 / 6 in Aluminium

(Systeme in Stahl ab Seite 191 in Edelstahl (A2 und A4) ab Seite 205)

Wir erstellen nach Ihren Vorgaben ein spezielles Angebot.

Nutzen Sie dafür bitte unseren Anfragevordruck für Schiebetore !

Laufschienen in Aluminium



			Länge: 6.000 mm		Länge: 3.000 mm	
System	a mm	b mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1 AL	32,5	30,5	1.9110 AL		1.9111 AL	
3 AL	39	39	1.9310 AL		1.9311 AL	
4 AL	51,5	47,5	1.9410 AL		1.9411 AL	
5 AL	72	64	1.9510 AL	auf Anfrage	-	-
6 AL	90,5	79,5	1.9610 AL		-	-

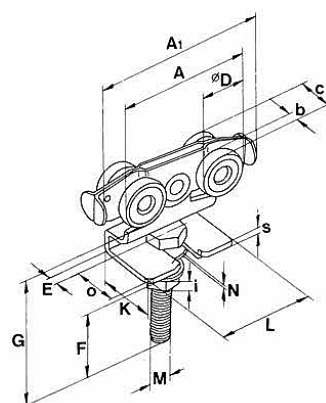
(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube mit kugellagierten Kunststoffrollen

- mit kugellagierten Kunststoffrollen
- Tragbügel gekröpft



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell – Nr.	Preis per Stück
1	30 / 60 kg	1.9130 AL	
3	60 / 120 kg	1.9330 AL	
4	100 / 200 kg	1.9430 AL	
5	200 / 400 kg	1.9530 AL	
6	300 / 600 kg	1.9630 AL	



System	Ø D mm	b mm	c mm	i mm	o mm	s mm	A mm	A1 mm	E mm	F mm	G mm	K mm	L mm	N mm	M Gewinde
1	23	7	21	8	15	3	77	87,5	14	49	78	30	50	2	M 10
3	28	8	25	6	20	4	82	90	18	63	95	40	60	2,5	M 12
4	34	10	32	11	34	5	128	138	20	63	100	57	80	2,5	M 14
5	48	14	41	8	22,5	8	145	158	32	72	122	58	100	3	M 16
6	60	16	52	9,5	23	8	148	158	32	78	125	56	100	3	M 20

Aluminium - Profilsysteme für oben hängende Türen / Tore

Rollapparate Doppelpaarig mit Schraube

mit kugelgelagerten Kunststoffrollen

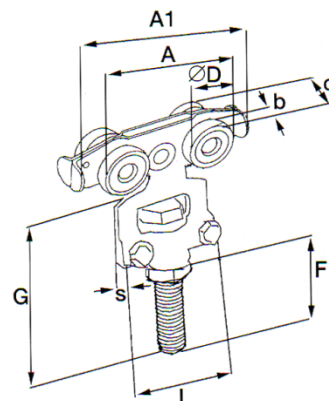
- mit kugelgelagerten Kunststoffrollen

- Tragbügel gerade; abnehmbar

- Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
1	30 / 60 kg	1.9137 AL	
3	60 / 120 kg	1.9337 AL	
4	100 / 200 kg	1.9437 AL	
5	200 / 400 kg	1.9537 AL	
6	300 / 600 kg	1.9637 AL	



System	Ø D mm	b mm	c mm	s mm	A mm	A1 mm	F mm	G mm	L mm	M Gewinde
1	23	7	20	3	77	87	40	72	48	M 10
3	28	8	26	4	84	90	51	91	56	M 12
4	34	10	32	5	127	138	47	94	65	M 14
5	48	15	44	6	143	156	52	112	78	M 16
6	60	16	51	6	146	156	70	127	78	M 20

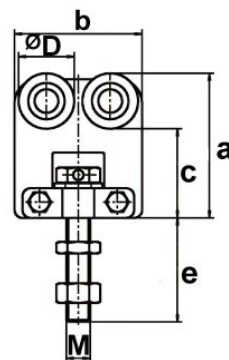
- kurze Form; mit kugelgelagerten Kunststoffrollen; Tragbügel gerade; abnehmbar

- Schraube drehbar



System	Traglast / max. Torgewicht	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3	60 / 120 kg	1.9337 K AL	
4	100 / 200 kg	1.9437 K AL	

System	Ø D mm	a mm	b mm	c mm	e mm	M Gewinde
3	28	73	64	45	51	M 12
4	34	84	75	50	50	M 14

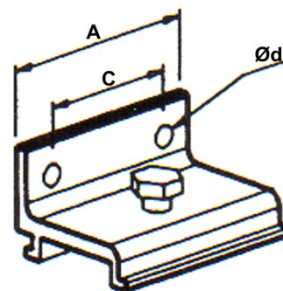


Zubehör

Wandbefestigungswinkel (Abstand max. 700 mm)



System	A mm	C mm	d Ø mm	Bestell - Nr.	Preis per Stück
3 AL	40	25	5	1.9355 AL	auf Anfrage
4 AL	65	45	6,5	1.9455 AL	
5 AL	90	70	8,5	1.9555 AL	
6 AL	110	80	10,5	1.9655 AL	



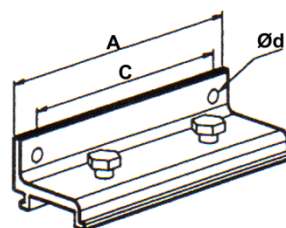
Aluminium - Profilsysteme für oben hängende Tore / Türen

Zubehör

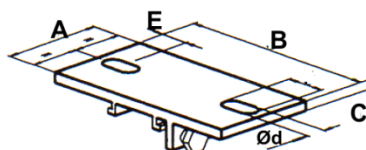
Wandbefestigungswinkel – Verbindungsmuffe



System	A mm	C mm	d Ø mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4 AL	130	110	6,5	1.9456 AL	auf Anfrage
5 AL	180	160	8,5	1.9556 AL	
6 AL	220	190	10,5	1.9656 AL	

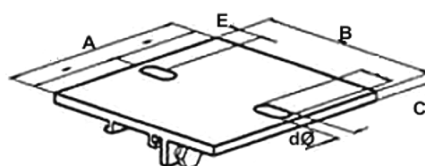


Deckenbefestigungsmuffe (Abstand max. 700 mm)



System	A mm	B mm	C mm	E mm	d Ø mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4 AL	65	127	6	18	12	1.9450 AL	auf Anfrage
5 AL	90	158	8	21	16	1.9550 AL	
6 AL	110	190	10	25	21	1.9650 AL	

Deckenbefestigungsmuffe – Verbindungsmuffe



System	A mm	B mm	C mm	E mm	d Ø mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4 AL	130	127	6	18	12	1.9451 AL	auf Anfrage
5 AL	180	158	8	21	16	1.9551 AL	
6 AL	220	190	10	25	21	1.9651 AL	

Weiteres Zubehör

- Endstopper (in Ausführung Stahl verzinkt) siehe Katalog Seite 200
- Schienenstopper (in Ausführung Stahl verzinkt) siehe Katalog Seite 200
- Schienenstopper (in Ausführung Edelstahl) siehe Katalog Seite 207
- Anschraubplatte für Stirnbefestigung (Ausführung Stahl verzinkt) siehe Katalog Seite 201
- Anschraubplatte für Stirnbefestigung (Ausführung Edelstahl) siehe Katalog Seite 208
- Verstärkungslasche für Paneele (in Ausführung Stahl verzinkt) siehe Katalog Seite 201

ATTZ - Beschläge UG®

(haftungsbeschränkt)

Fachversandgroßhandel

für

Tür + Tor + Zaunzubehör



Ihr Kompetenz – Team für Tür + Tor !

" Torbeschläge => ATTZ "

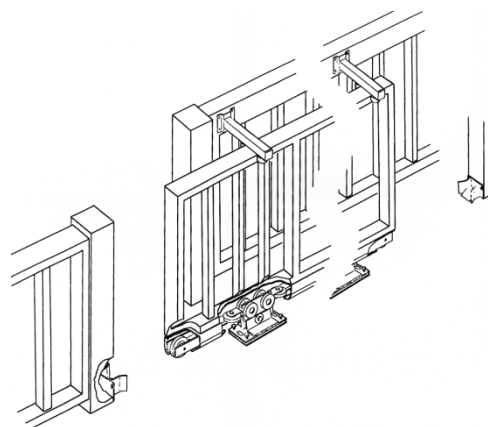
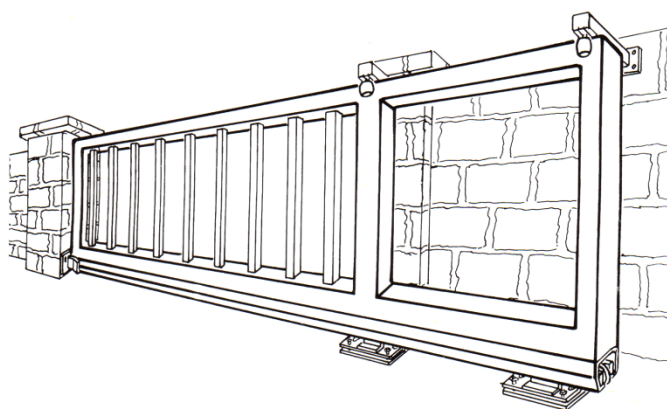
Stand: Juni 2026

Alle bisherigen Kataloge und Preislisten verlieren durch diesen Katalog ihre Gültigkeit !

ATTZ - Beschläge®

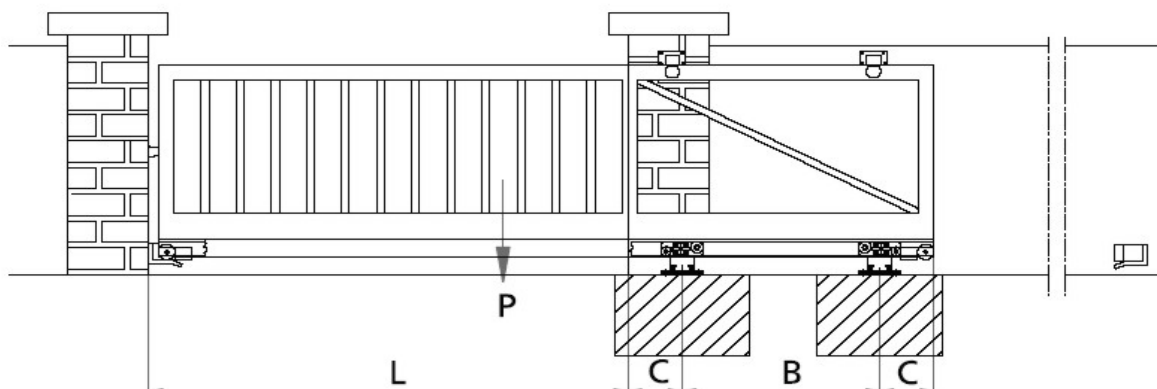
Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Freitragende Schiebetorsysteme



Vorteile der freitragenden Schiebetore

- keine Schienen oder Längsschwellen am Boden
- Fundamenterstellung störungsfrei im Stauraum
- kein Abnutzungs- oder Verformungsrisiko der Schiene
- keine Probleme bei Bodenverformungen durch Witterungseinflüsse
- keine Behinderung der Rollfähigkeit des Tores durch Staub, Steine, Frost und Schnee
- das Tor kann auch auf unbefestigtem und unebenem Boden gebaut werden



Mini Torgewicht :

$$1,7 \times P$$

(Betondichte : 2,6 bis 2,8)

$P = \text{Torgewicht}$

$$B = 0,3 L$$

Frachtkosten für Versand mit Spedition (innerhalb Deutschland)

Langmaterial über 2.000 mm bis 3.000 mm		Langmaterial über 3.000 mm und Palettenware	
Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)	Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)
bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage	bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage
bis 60 kg		bis 60 kg	
bis 80 kg		bis 80 kg	
bis 100 kg		bis 100 kg	
		bis 150 kg	
		bis 200 kg	
		bis 500 kg	

ATTZ - Beschläge®

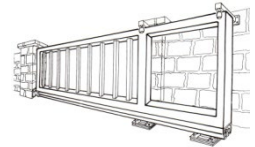
Fax – Hotline 0 42 46 / 96 30 19

Anfrage für Freitragendes Schiebetorsystem

Firma / Name _____ Kunden – Nr. _____

Besteller _____

Firmenstempel



Straße Haus – Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

FAX _____ E-Mail _____

Für unser individuelles Angebot benötigen wir von Ihnen die folgenden Angaben:

Lichte Durchfahrt: _____ Meter

Torhöhe / Rahmenhöhe _____ Meter

Torgewicht **in der lichten Durchfahrt (ohne Schiene):** _____ kg

Öffnungen pro Tag: ☐ max. 10

☐ über 10

Torfüllung: ☐ offen

☐ geschlossen

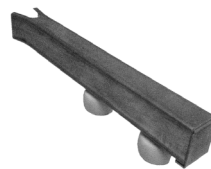
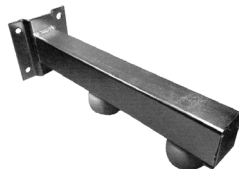
Laufschiene: ☐ roh (blank)

☐ Sendzimir verzinkt

Obere Führung: ☐ zum Anschrauben

☐ zum Einbetonieren

☐ nur Rollen



Anzahl Tore: _____ Stück **Zahnstangen für Torantrieb:** ☐ Stahl

Benötigen Sie auch ein Hakenfallenschloss und passende Beschläge ? ☐ ja ☐ nein

Ihr “Kompetenz – Team“ für Tür + Tor !!!

" Qualität – Preiswert "

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19

Stahl – Schiebetorsysteme Größe 4 / 5 / 6 / 7

für Tore mit lichter Durchfahrt bis max. 12 Meter
und
4.800 kg Torgewicht

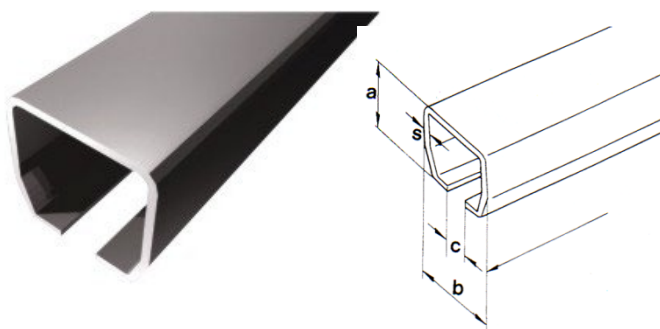
Wir erstellen nach Ihren Vorgaben ein spezielles
Angebot (mit Fundamentplan).

Nutzen Sie dafür bitte unseren
Anfragevordruck für Schiebetore !



Laufschienen

System	a (mm)	b (mm)	c (mm)	s (mm)	Gewicht (Stück)
4	43,5	48,5	15	3,2	20,700 kg
5	60	65	18	3,8	32,500 kg
6	75	80	22	4,5	51,500 kg
7	110	90	25	7	96,000 kg

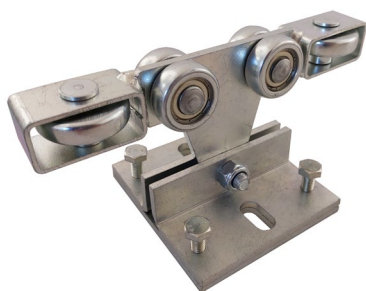


System	Länge: 6.000 mm				Länge: 3.000 mm			
	roh / unverzinkt		Sendzimir verzinkt		roh / unverzinkt		Sendzimir verzinkt	
	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4	1.9410 R		1.9410 Z		1.9411 R		1.9411 Z	
5	1.8150 R		1.8150 Z		1.8151 R		1.8151 Z	
6	1.8250 R		1.8250 Z		1.8251 R		1.8251 Z	
7	1.8350 R		1.8350 Z		1.8351 R		1.8351 Z	

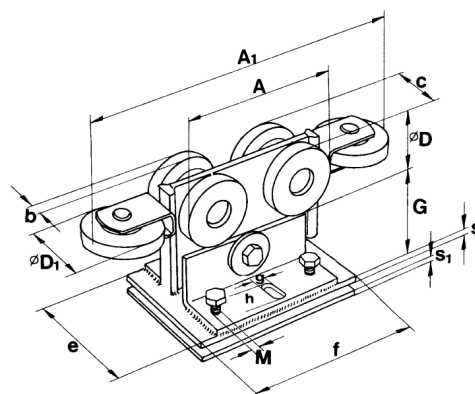
(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Rollapparate / Rollenböcke

Stahl verzinkt; Laufrollen mit Kugellager, Führungsrollen mit Gleitlager



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4	1.8012	

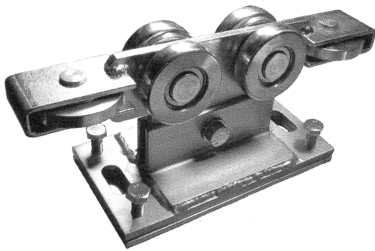


System	Tragkraft	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	s mm	s 1 mm	A mm	A 1 mm	Ø D mm	Ø D1 mm	G mm	M mm
4	200 kg	12	32	105	100	12	24	5	4	90	200	34	40	60	M 8

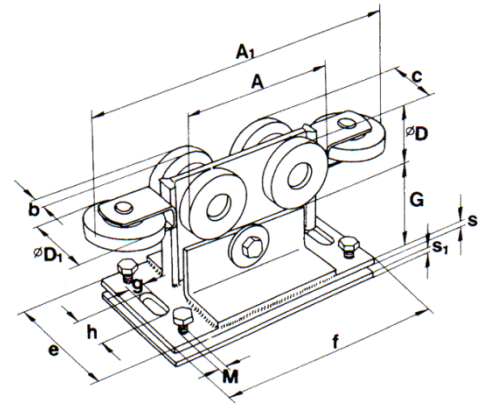
Stahl – Schiebetorsysteme Größe 4 / 5 / 6 / 7

Rollapparate / Rollenböcke

Stahl verzinkt; Laufrollen mit Kugellager, Führungsrollen mit Gleitlager

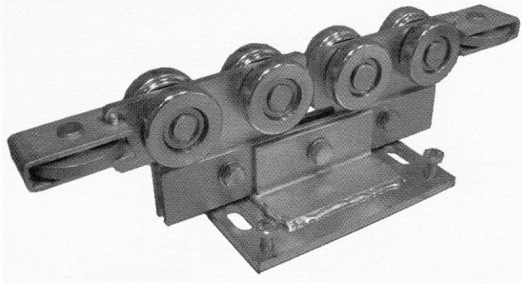


System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.8112	
6	1.8212	
7	1.8312	

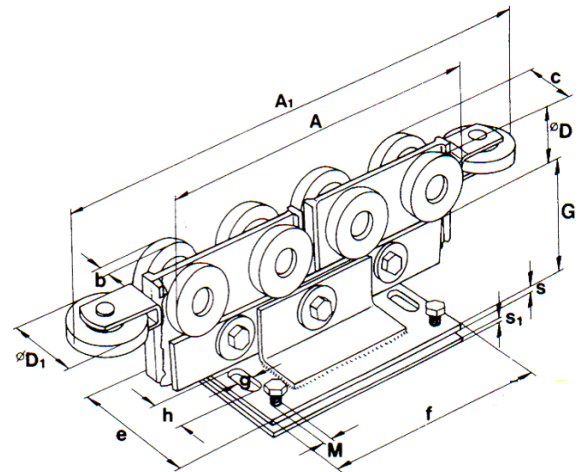


System	Tragkraft	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	s mm	s 1 mm	A mm	A 1 mm	Ø D mm	Ø D1 mm	G mm	M mm
5	600 kg	12	43	107	100	12	24	5	4	116	258	51	55	34	M 8
6	1.000 kg	16	51	110	210	16	36	8	5	147	317	63	69	59	M 10
7	1.800 kg	20	55,5	160	300	16	31	10	6	195	371	95	74	88	M 12

Stahl verzinkt; Laufrollen mit Kugellager, Führungsrollen mit Gleitlager

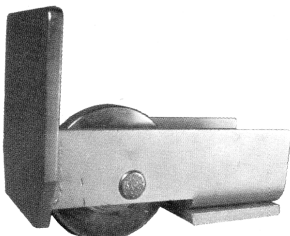


System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.8116	
6	1.8216	
7	1.8316	

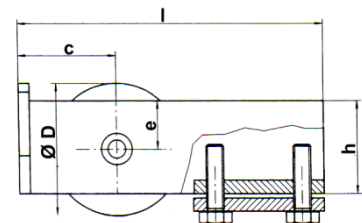


System	Tragkraft	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	s mm	s 1 mm	A mm	A 1 mm	Ø D mm	Ø D1 mm	G mm	M mm
5	800 kg	12	43	120	250	12	24	8	5	251	393	51	55	60	M 10
6	1.200 kg	16	51	170	208	16	36	8	5	312	483	64	68,5	68	M 10
7	2.400 kg	20	56	200	300	16	40	10	6	455	632	94	73,5	92	M 12

Auflaufrolle



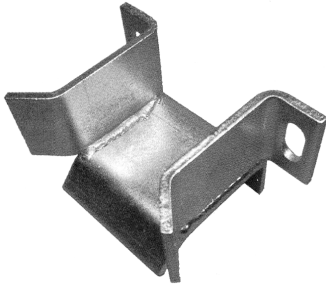
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4	1.8020	
5	1.8120	
6	1.8220	
7	1.8320	



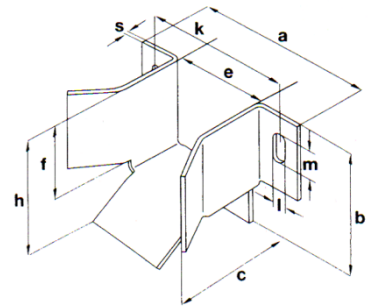
System	c mm	e mm	h mm	l mm	Ø D mm
4	34	19	30	99	50
5	44	25,5	42	140	62
6	44	25,5	42	140	69
7	44,5	26	42	141	69

Stahl – Schiebetorsysteme Größe 4 / 5 / 6 / 7

Auflaufschuh

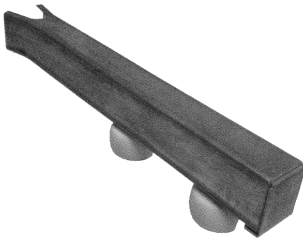


System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4	1.8030	
5	1.8130	
6	1.8230	
7	1.8330	

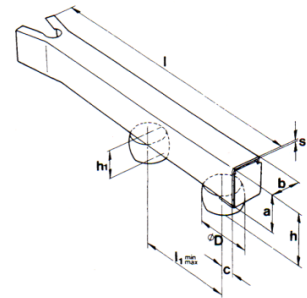


System	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	h mm	k mm	l mm	m mm	s mm
4	121	59	80	55	34	51	97	13	-	4
5	135	88	90	72	55	79	110	12,5	26	5
6	170	120	117	84	77	102	135	13	26	5
7	180	112	110	94	64	95	145	13	26	6

Führung verstellbar zum Einbetonieren



System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4 5 6 7	1.8160	

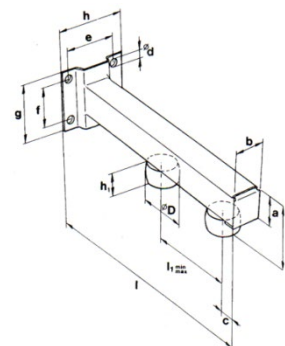


System	a mm	b mm	c mm	h mm	h 1 mm	h 2 mm	l mm	l min mm	l max mm	s mm	Ø D mm
4 5 6 7	35	-	51	100	29,5		400	51	250		50

Führung verstellbar zum Anschrauben



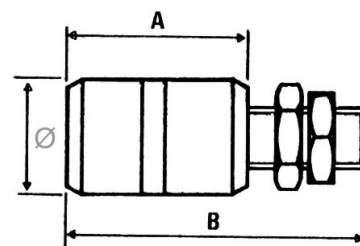
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
4 5 6 7	1.8165	



System	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	g mm	h mm	h 1 mm	l mm	l min mm	l max mm	Ø D mm
4 5 6 7	35	40	51	10,2	74,5	74,5	100	100	29,5	353	51	273	50

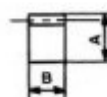
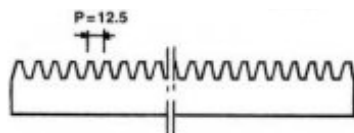
Stahl – Schiebetorsysteme Größe 4 / 5 / 6 / 7

Rollen Nylon oder Messing – für die alternative Konstruktion einer Führung
Schraube – Ø 14 mm



				mit verzinkter Schraube		mit Edelstahlschraube	
Material	Rolle Ø mm	A mm	B mm	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
Polyamid	32	40	74	1.0891		1.0891 VA	
Polyamid	42	40	74	1.0881 K		1.0881 VA	
Messing	40	40	74	1.0881 M			
Polyamid	42	59	104	1.0896 K			
Messing	40	59	104	1.0896 M			

Zahnstangen für elektrischen Torantrieb



Modul 4

Stahl galv. verzinkt

Länge: 1.000 mm

A x B mm	Lochung	Bestell – Nr.	Preis per Stück
30 x 12	ja	1.8993	
Distanzstück mit Schraube		1.8997	

Edelstahlprogramm

Edelstahl – Schiebetorsysteme Größe 5

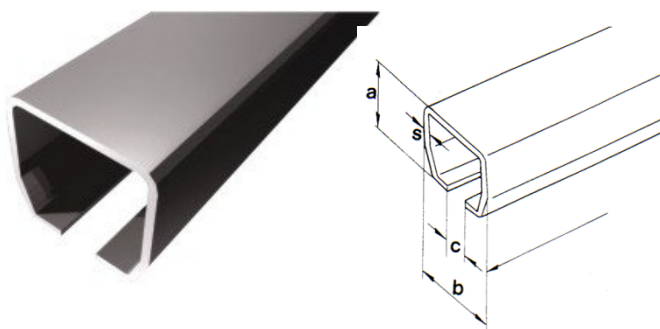
Wir erstellen nach Ihren Vorgaben ein spezielles
Angebot (mit Fundamentplan).

Nutzen Sie dafür bitte unseren
Anfragevordruck für Schiebetore !



Laufschienen

System	a (mm)	b (mm)	c (mm)	s (mm)	Gewicht (Stück)
5	60	65	18	3,8	32,500 kg

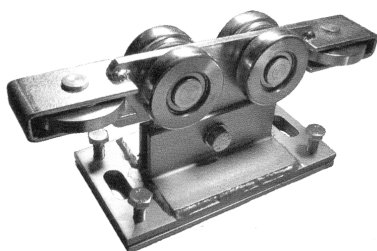


	V2A			
	Länge: 6.000 mm		Länge: 3.000 mm	
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.9510 V2A		1.9511 V2A	

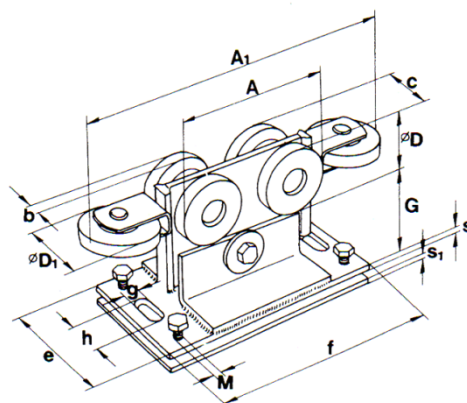
(Langmaterial über 1.000 mm grundsätzlich zuzüglich Fracht + Verpackung)

Rollapparate / Rollenböcke

Edelstahl V2A; Laufrollen mit Kugellager, Führungsrollen mit Gleitlager



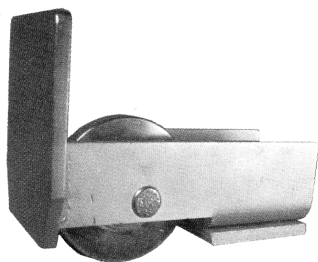
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.8112 V2A	



System	Tragkraft	b mm	c mm	e mm	f mm	g mm	h mm	s mm	s 1 mm	A mm	A 1 mm	Ø D mm	Ø D1 mm	G mm	M mm
5	600 kg	12	43	107	100	12	24	5	4	116	258	51	55	34	M 8

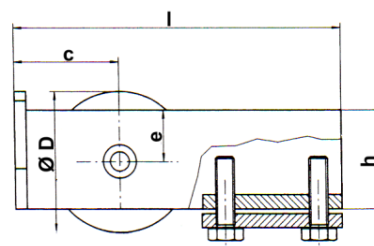
Edelstahl – Schiebetorsysteme Größe 5

Auflaufrolle Edelstahl V2A

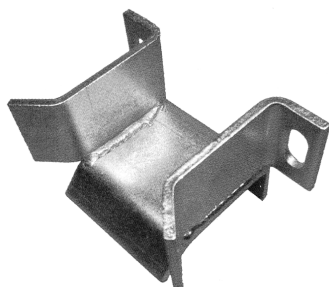


System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.8120 V2A	

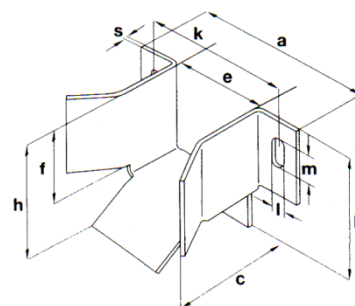
System	c mm	e mm	h mm	l mm	Ø D mm
5	44	25,5	42	140	62



Auflaufschuh Edelstahl V2A



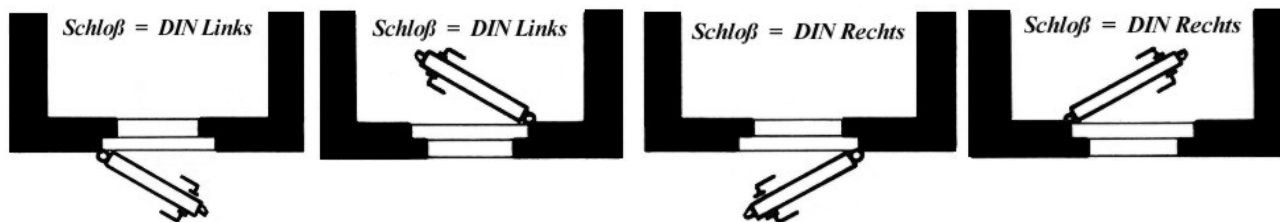
System	Bestell – Nr.	Preis per Stück
5	1.8130 V2A	



System	a mm	b mm	c mm	e mm	f mm	h mm	k mm	l mm	m mm	s mm
4	121	59	80	55	34	51	97	13	-	4
5	135	88	90	72	55	79	110	12,5	26	5

Seitenbezeichnungen

Türschlösser

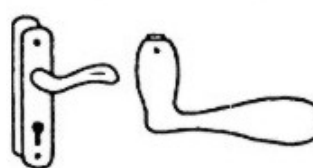


Türdrücker

Drücker - DIN Links



Drücker - DIN Rechts



Färbungen für Türbeschläge aus Leichtmetall

F1 = Alu – Natur (silberfarbig)

F9 = Edelstahl – Effekt

Maßtabelle für Rohrmaße in Zoll

Millimeter	Zoll
10,2 mm	1/8 "
13,5 mm	1/4 "
17,2 mm	3/8 "
21,3 mm	1/2 "
26,9 mm	3/4 "
33,7 mm	1 "
42,4 mm	1 1/4 "
48,3 mm	1 1/2 "
60,3 mm	2 "
76,1 mm	2 1/2 "
88,9 mm	3 "
101,6 mm	3 1/2 "
114,3 mm	4 "
139,7 mm	5 "
165,1 mm	6 "

Sendzimir verzinkt

Das nach seinem Erfinder Sendzimir benannte Feuerverzinkungsverfahren, zeichnet sich durch gleichmäßige Schichtstärken und glatte Oberflächen aus. Diese werden nach dem Durchlaufen des Zinkbades durch elektronisch gesteuerte Pressluftströme und elektronische Überwachung der Schichtstärke erreicht.

DIN & EN – Normen

- **DIN EN 12209** **Anforderung an Dauerfunktionstüchtigkeit, Festigkeit, Schutzwirkung und Wirkungsweise**
- **DIN 18251** **Kompatibilität mit anderen Bauteilen**
- **DIN 18257** **Widerstandsklasse / Einbruchhemmung**
- **DIN EN 1627-1630** **Widerstandsklasse / Einbruchhemmung**
- **DIN EN 179** **für Notausgangverschlüsse !!!**
- **DIN EN 1125** **für Antipanik – Türverschlüsse !!!**
- **DIN 18250** **für Feuerschutzabschlüsse**
- **DIN 18262** **für Feuerschutzabschlüsse (Bänder)**
- **DIN 18272** **für Feuerschutzabschlüsse (Bänder)**
- **DIN 18273** **für Feuerschutzabschlüsse**
- **DIN EN 1906** **für Feuerschutzabschlüsse**
- **DIN EN 1634-1** **für Feuerschutzabschlüsse**
- **DIN 4102-18** **für Feuerschutzabschlüsse**

DIN 18257 / 1627-1630 Welcher Schutzbeschlag für welche Sicherheitstür (Widerstandsklassen)

SCHUTZKLASSE	WIDERSTANDSKLASSE TÜR	SCHUTZWIRKUNG
ES 0	-	gering einbruchhemmend
ES 1	RC 2	einbruchhemmend
ES 2	RC 3	stark einbruchhemmend
ES 3	RC 4	extrem einbruchhemmend

DIN 18273 Aufbau und Merkmale der Feuerschutzgarnituren (Auszug aus der DIN)

- 1.) Der Einsatz erfolgt an Feuer- und Rauchschutztüren.
- 2.) Das reibungslose Funktionieren der Feuerschutz-Garnituren nach DIN 18273 im Brandfall muss gewährleistet sein.
- 3.) Da Feuerschutztüren differenziert werden nach der Dauer, die sie einem Feuer widerstehen – T30 = 30 Min., T60 = 60 Min., T90 = 90 Min., T120 = 120 Min. - müssen auch die Beschläge diesen jeweiligen Mindestanforderungen entsprechen.
- 4.) Feuerschutz-Garnituren müssen im Brandfall auch oberhalb von 1.000°C funktionsfähig bleiben. Bei einem Werkstoff, der einen niedrigeren Schmelzpunkt hat, wie beispielsweise Aluminium oder Kunststoff, werden die Drücker mit einem Stahlkern und die Schilder bzw. Rosetten mit Stahlgrundkonstruktionen ausgestattet.
- 5.) Im Rahmen der Dauerfunktionsprüfung, bei der Öffnungs- und Schließvorgänge simuliert werden, werden Feuerschutz-Garnituren nach DIN 18273 mit mehr als 200.000 Zyklen getestet, um das Ü-Zeichen zu erhalten
- 6.) Entsprechen die Türdrückergarnituren der DIN 18273:1997-12, 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.

Standardgarnituren, Antipanikgarnituren und Wechselgarnituren

Grundsätzlich kann unter den Türdrückergarnituren nach DIN 18273:1997-12 zwischen Standardgarnituren, Antipanikgarnituren und Wechselgarnituren unterschieden werden. Eine Standardgarnitur ist für eine beidseitige Betätigung des Türdrückers ohne Antipanikfunktion bestimmt. Sie besteht in der Regel aus einem Türdrückerstiftteil, einem Türdrückerlochteil, einem Außen- und Innenschild sowie den Befestigungsmitteln. Die Antipanikgarnitur ist für die Verwendung mit Schlössern mit geteilter Schlossnuss und Panikfunktion an Feuer- und Rauchschutztüren festgelegt. Sie besteht je aus 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.

Eine Wechselgarnitur ist eine Türdrückergarnitur, die nur auf einer Seite der Tür (meist innen) einen Türdrücker hat. Auf der Außenseite ist hier entweder ein Knopf (Knauf) oder ein Griff vorhanden. Das Schloss ist hier mit einem Wechsel ausgestattet (zum Zurückziehen der Falle über den Türgriff) und kann zusätzlich über eine Panikfunktion verfügen. Sie besteht in der Regel aus einem Türdrückerstiftteil oder einem Türdrückerlochteil, einem Außen- und Innenschild mit Knopf oder Griff, ggf. Türdrückerstift und den Befestigungsmitteln.

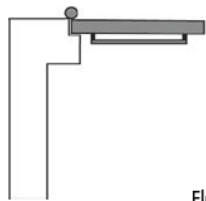
DIN EN 179 Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte

Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren ist die Überprüfung der Produkte hinsichtlich ihrer Gebrauchstauglichkeit um ein sicheres Entkommen durch eine Fluchttür mit nur einer einzigen Betätigung des Notausgangsverschlusses zu ermöglichen.

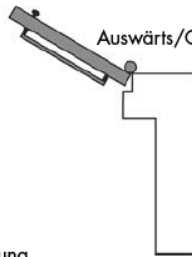
Im Anwendungsfall der DIN EN 179 wird die Entstehung einer Paniksituation als unwahrscheinlich angesehen. Falls im Gebäude mit der Entstehung einer Paniksituation zu rechnen ist, wird auf DIN EN 1125 Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren verwiesen. Der Unterschied zwischen den beiden relevanten Normen liegt also in der Wahrscheinlichkeit, mit der eine Panik ausbrechen kann. Diese gilt dann als wahrscheinlich, wenn die Nutzung des Gebäudes auch durch Fremde, ortsunkundige Personen erfolgt. Demnach müssen in allen öffentlichen Bereichen - Bahnhöfe, Behörden, Kinos etc. - die Anforderungen der DIN EN 1125 angewendet werden. In allen nichtöffentlichen Gebäuden - Wohnungen, Büros ohne Publikumsverkehr, nicht öffentliche Flächen von z.B. Flughäfen - gilt die Norm mit den niedrigeren Anforderungen, die DIN EN 179.

DIN-RICHTUNGSANGABEN FÜR FLUCHTTÜR-BESCHLÄGE

Standflügel/Inactive leaf
DIN R
Auswärts/Outwards

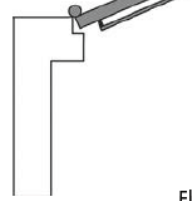


Gangflügel/Active leaf
DIN L
Auswärts/Outwards

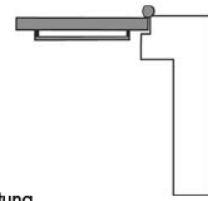


Fluchtrichtung
Emergency exit direction

Gangflügel/Active leaf
DIN R
Auswärts/Outwards



Standflügel/Inactive leaf
DIN L
Auswärts/Outwards



Fluchtrichtung
Emergency exit direction

Fluchttür auswärts

2 – flügelig, mit Drückergarnitur oder Griffstange

Gangflügelschloss: links auswärts

Standflügelschloss: rechts (für DIN links Schloss)

Fluchttür auswärts

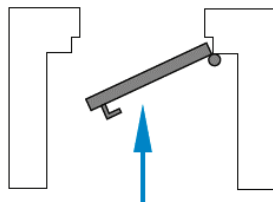
2 – flügelig, mit Drückergarnitur oder Griffstange

Gangflügelschloss: rechts auswärts

Standflügelschloss: links (für DIN rechts Schloss)

UMGEKEHRTE FLUCHTTÜRFUNKTION

Einflügelige Tür
Single-leaf door



DIN R
Einwärts/Inwards

Fluchtrichtung
Emergency exit direction

Fluchttür einwärts
einflügelig mit Drückergarnitur

Fluchttürfunktion mit Umschaltfunktion "B"

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen und zusätzlich von außen zeitweise nicht begehbar sein dürfen

Beschläge: innen Drücker oder Griffstange / außen Drücker

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung (verschlossen – Panikfunktion) hergestellt (Umschaltfunktion):

Fluchttürfunktion mit Schließzwangfunktion "C"

Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von außen verhindert werden muss

Beschläge: innen Drücker oder Griffstange / außen Drücker

Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist im verriegelten Zustand auf Leerlauf geschaltet. Die Tür kann von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden. Der Schlüssel muss zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht werden, erst dann wird die Nuss eingekuppelt, und die Tür kann über den Drücker geöffnet werden. Nach Abzug des Schlüssels ist der Drücker wieder auf Leerlauf geschaltet.

Fluchttürfunktion mit Durchgangsfunktion "D"

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen sicherstellen müssen.

Mit geteilter Nuss – ohne Wechsel

Beschläge: innen Drücker oder Griffstange / außen Drücker

Diese Funktion im Anti – Panikschloss ermöglicht im unverriegelten Zustand eine zeitweise Zutrittsmöglichkeit von innen und außen. Um das Öffnen der Tür von außen nach einer Fluchttürentriegelung zu verhindern, muss der Riegel wieder mit dem Schlüssel vorgeschlossen werden. Nach der Betätigung von innen ist die Tür jedoch auch von außen zu öffnen (nicht selbstverriegelnd). Mit dem Schlüssel wird das Schloss ver- und entriegelt. Rettungsmaßnahmen werden nicht behindert. Achtung: Nach der Verriegelung ist von außen kein Zutritt mehr möglich!

Von innen ist die Anti – Panikfunktion bei geschlossener Tür grundsätzlich möglich

Fluchttürfunktion als Wechselfunktion "E"

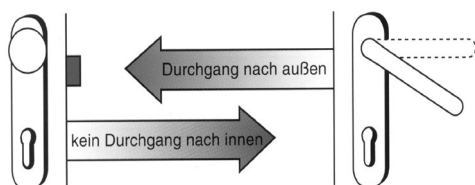
Für Türen, bei denen grundsätzlich eine unberechtigte Öffnung von außen verhindert werden soll. Mit einteiliger Nuss und Wechselfunktion.

Beschläge: innen Drücker oder Griffstange / außen fester Knopf

- Die Tür kann nicht versehentlich im unverschlossenen Zustand bleiben, da schon nach Schlüsselabzug und Schließen der Tür, die Öffnung / Entriegelung der Tür von außen nur mit dem Schlüssel möglich ist.
- Die Wechselfunktion E ermöglicht grundsätzlich eine Öffnung der Tür von innen (**Fluchttürfunktion**).

außen

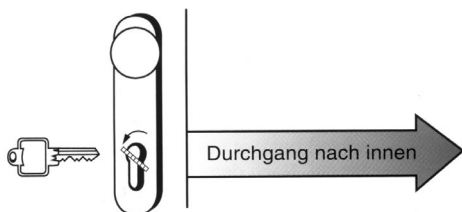
innen



Grundstellung

Funktion von innen: Ausgang, der Drücker betätigt die Falle.

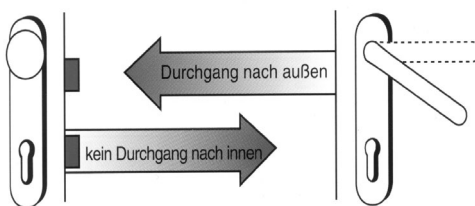
Funktion von außen: als Beschlag darf nur ein Schild mit feststehendem Knopf verwendet werden. Fallenbetätigung erfolgt nur mit dem Schlüssel über den Wechsel.



Öffnungsstellung

Schlüssel bis zum Endanschlag in Öffnungsrichtung gedreht und beim Öffnen der Tür festgehalten (Wechselfunktion).

Nach Schlüsselabzug entsteht automatisch die Grundstellung.



Verriegelung

Funktion von innen: Fluchttürfunktion, der Drücker betätigt Falle und Riegel.

Funktion von außen: Durch Verwendung des Knopfbeschlages ist ein Öffnen nur mit dem Schlüssel möglich. Der Riegel gilt als zusätzliches Sicherungselement.

Lieferkonditionen innerhalb Deutschland (außerhalb Deutschland auf Anfrage)

Bei Erstbestellung und Schiebetorsystemen erfolgt die Lieferung ausschließlich gegen Vorkasse !

Frachtpauschalen für Ihre Bestellungen unter 150,00 € Nettowarenwert:

Gewicht (pro Paket)	Frachtkosten (pro Paket)
0 – 5 kg	
5 – 10 kg	
10 – 15 kg	
15 – 20 kg	
20 – 25 kg	
25 – 31 kg	

Frachtkosten für Langmaterial ab 1.000 mm bis 2.000 mm

Gewicht (pro Bund)	Frachtkosten (pro Bund)
– 10 kg	
10 – 15 kg	
15 – 20 kg	
20 – 25 kg	
25 – 30 kg	

Frachtkosten für Versand mit Spedition

Langmaterial über 2.000 mm bis 3.000 mm		Langmaterial über 3.000 mm und Palettenware	
Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)	Gewicht (pro Sendung)	Frachtkosten (pro Sendung)
bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage	bis 40 kg	Tagespreise auf Anfrage
bis 60 kg		bis 60 kg	
bis 80 kg		bis 80 kg	
bis 100 kg		bis 100 kg	
		bis 150 kg	
		bis 200 kg	
		bis 500 kg	
		über 500 kg	

Die Lieferung erfolgt nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

ATTZ - Beschläge UG  (haftungsbeschränkt)

 1

Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihre Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Bestellers die Lieferung an den Besteller vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinne von  310 Abs. 1 BGB.

 2

Angebot - Angebotsunterlagen

- (1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß  145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 2 Wochen annehmen.
- (2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstige Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als "vertraulich" bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Besteller unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung

 3

Preise - Zahlungsbedingungen

- (1) Soweit nicht anders angegeben, sind wir an die in unseren Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Die Preise verstehen sich ab Werk zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer.
- (2) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise "ab Werk", ausschließlich Fracht und Verpackung, die gesondert in Rechnung gestellt wird.
- (3) Die gesetzliche Umsatzsteuer ist in unseren Preisen nicht eingeschlossen. Sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (4) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- (5) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regelungen betreffend die Folgen des Zahlungsverzuges.
- (6) Aufrechnungsrechte stehen dem Besteller nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechtes insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

 4

Lieferzeit

- (1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung, setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
- (4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. 3 vorliegen, entgeht die Gefahr eines zufälligen Unterganges oder eine zufällige Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zu Grunde liegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinne von  286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von  376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzuges der Besteller berechtigt ist, geltend zu machen, dass ein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.

(6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlich oder grob fhrlassigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischer Weise eintretenden Schaden begrenzt.

(8) Im übrigen haften wir im Fall des Lieferverzuges für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschdigung in Höhe von 3% des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 10% des Lieferwertes.

(9) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers bleiben vorbehalten.

 5

Gefahrenübergang - Verpackungskosten

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist die Lieferung "ab Werk" vereinbart.
- (2) Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung werden nicht zurückgenommen; ausgenommen sind Paletten. Der Besteller ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.
- (3) Sofern der Besteller es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Besteller.

 6

Mängelhaftung

- (1) Mängelansprüche des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach  377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Besteller nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mängelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mängelbeseitigung tragen wir, alle zum Zwecke der Mängelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als zum Erfüllungsort verbracht wurde.
- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Besteller nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Besteller Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fhrlassigkeit, einschließlich den Vorsatz oder grober Fhrlassigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischer Weise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischer Weise eintretenden Schaden begrenzt.
- (6) Soweit dem Besteller ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. 3 auf Ersatz des vorhersehbaren, typischer Weise eintretenden Schadens begrenzt.
- (7) Bei Nichtgefallen erfolgt die Rücklieferung der Ware nur nach vorhergehender Absprache. Die Ware muss sich in einem einwandfreien Zustand befinden. Die Versendung soll in der Originalverpackung erfolgen, auf Gefahr und Rechnung des Käufers. Die Rcknahmekosten betragen 15%. Es erfolgt grundsätzlich nur die Rücknahme von Waren, die in unserem Katalog gelistet sind.
- (8) Für die Richtigkeit der im Katalog oder sonstigen Werbeunterlagen angegebenen Herstellerangaben wie Abbildungen, Maße, Maßstäbe, Beschreibungen, Funktionen, technische Angaben usw. bernehmen wir keine Gewähr. Dieses beinhaltet auch etwaige Übertragungsfehler.
- (9) Für Schäden an Produkten, die erst durch Verarbeitung, dem Ein- und/oder Umbau eingetreten sind, ist die Gewährleistung ausgeschlossen.
- (10) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.

(11) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.

(12) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrübergang.

(13) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt 5 Jahre, gerechnet ab Lieferung der mangelhaften Sache.

§ 7

Gesamthaftung

(1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist –ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs– ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.

(2) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8

Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Kaufsache durch uns liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Bestellers – abzüglich angemessener Verwertungskosten– anzurechnen.

(2) Der Besteller ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

(4) Der Besteller ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuverkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura – Endbetrages (einschließlich Umsatzsteuer) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach

Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichs- oder Insolvenzverfahren gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Besteller uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

(5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura – Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.

(6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura – Endbetrag, einschließlich Umsatzsteuer) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Besteller verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

(7) Der Besteller tritt uns auch die Forderung zur Sicherung unserer Forderung gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit Grundstücken gegen einen Dritten erwachsen.

(8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9

Gerichtsstand - Erfüllungsort

(1) Sofern der Besteller Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Besteller auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.

(2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN – Kaufrechts ist ausgeschlossen.

(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

(Stand: 01.03.2025)

Allgemeiner Hinweis:

Für alle Produkte die wir veräußern, wurden die Angaben und technischen Vorgaben der Vorlieferanten / Produzenten übernommen – Abbildungen können teilweise ähnlich sein. **Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.** Für die sichere Funktion, für die ausreichende Dimensionierung, für die statische Belastbarkeit und den fach- und sachgemäßen Einbau ist der Einbauende verantwortlich. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen.

**Die Lieferung bei Erstbestellung und / oder außerhalb Deutschlands erfolgt
ausschließlich gegen Vorkasse**

ATTZ - Beschl äge® " Qualität – Preiswert "

ATTZ - Beschläge® Fax – Bestellung

Fax – Hotline 0 42 46 / 96 30 19

Firma / Name _____ Kunden - Nr. _____

Besteller _____

Firmenstempel

Branche _____

Straße Hausnummer _____

PLZ, Ort _____

Telefon / FAX _____ E-Mail _____



Bei Erstbestellung erfolgt die Lieferung gegen Vorkasse !

Bestell – Nr.	Artikel – Bezeichnung	Bestellmenge	Einzelpreis	Ges. – Preis

Datum / rechtsverbindliche Unterschrift

Alle Preise zuzüglich der gesetzl. Umsatzsteuer und dem aktuellen MTZ.
Die Lieferung erfolgt nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Entgegen anders lautenden Einkaufsbedingungen unterwirft sich der Käufer bei der Bestellung unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

" Qualität – Preiswert "

ATTZ - Beschläge Heideweg 5; 49406 Drentwede Telefon 01 52 / 32 06 15 69 Fax 0 42 46 / 96 30 19