

Schlösser und Gegenkästen



Schlösser und Gegenkästen

Perfekte Funktion und modernes Design
für höchste Ansprüche an Sicherheit
im konstruktiven Glasbau.

12



INHALT



Technische Hinweise

252 - 255



Werkstoffe und Oberflächen

256

Produktinformation

Universal-Eckschlösser /
Gegenkästen 257 - 261

Universal-Mittelschlösser /
Gegenkasten 262

Eckschloss /
Gegenkästen 263

Sicherheits-Schlösser /
Gegenkästen 264

Überschub-Schlösser /
Gegenkästen 265

Zubehör 266 - 268



Glasbearbeitungen

269 - 281

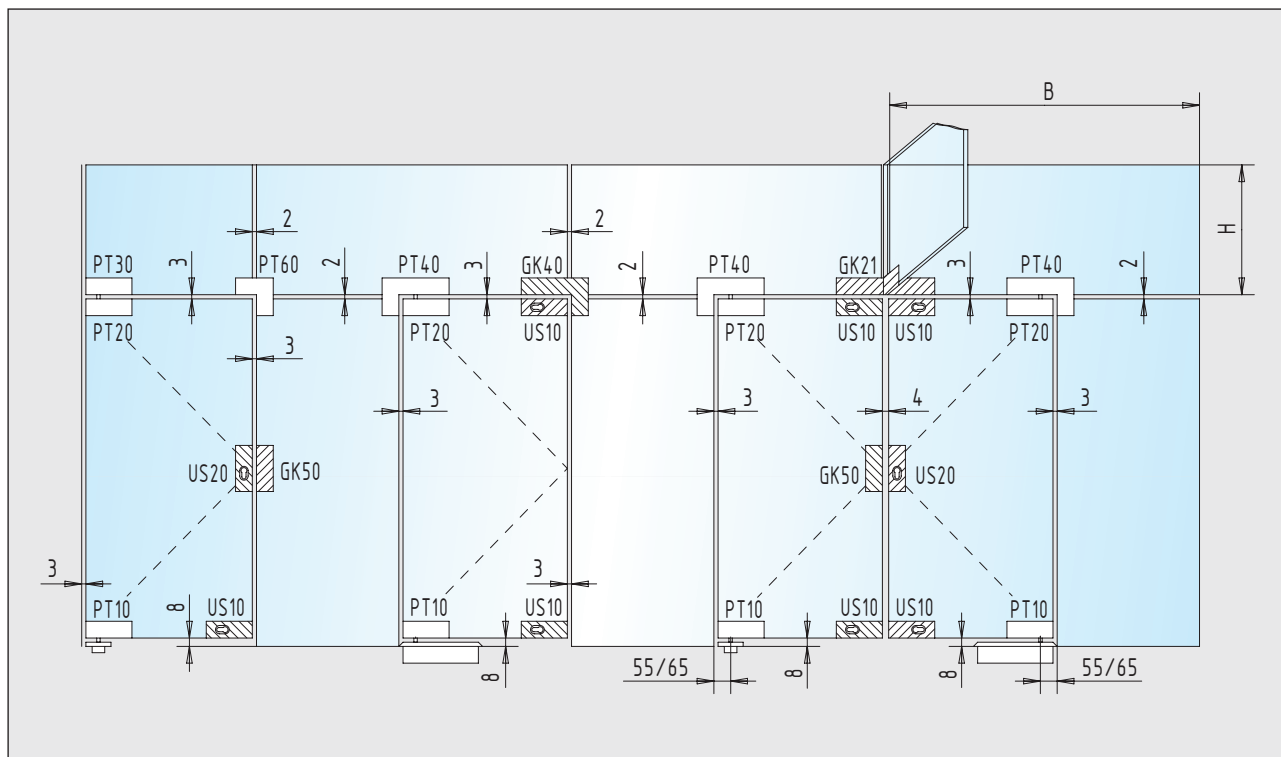


12



Technische Hinweise

Übersicht und Anordnung



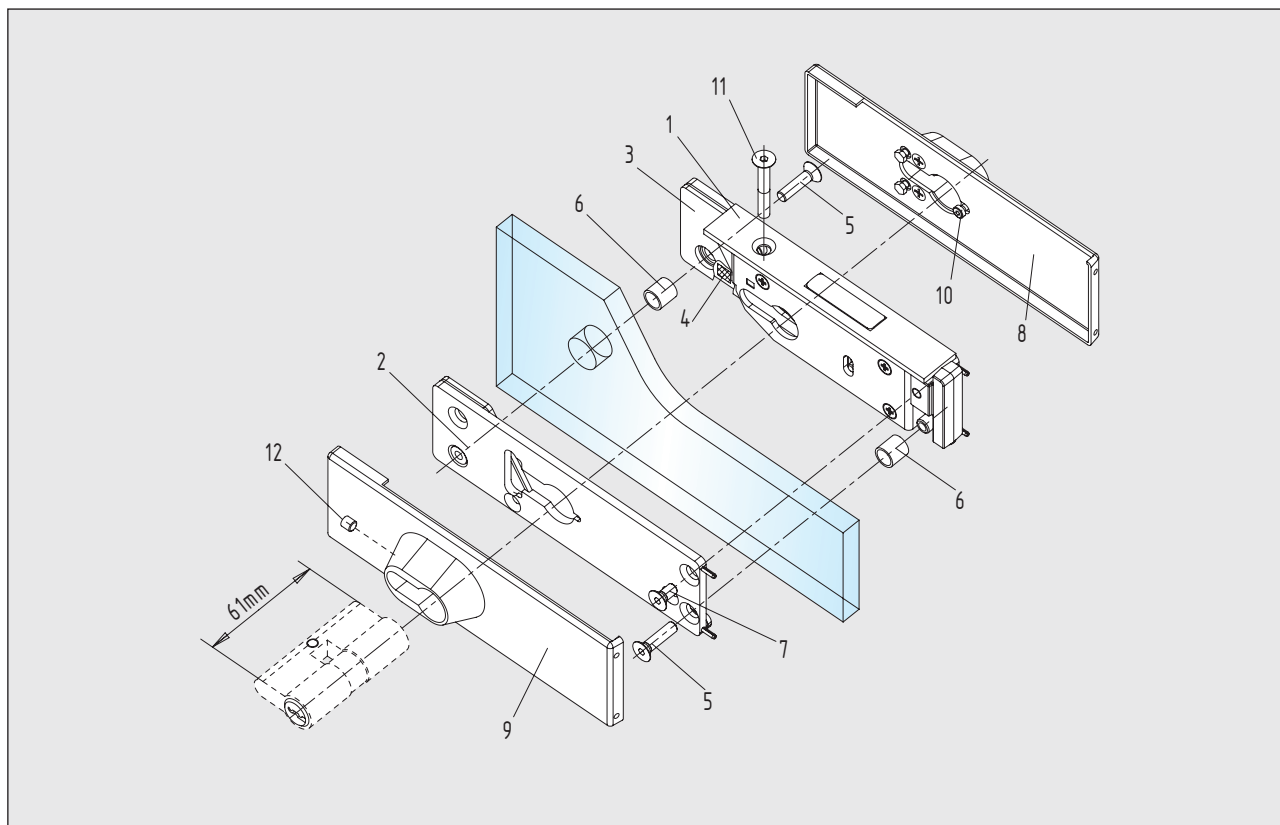
Position	Bezeichnung	Seite
US 10	Universal-Eckschloss	257
GK 21	doppelter Oberlicht-Gegenkasten mit einseitiger Aussteifung	259
GK 40	Winkel-Gegenkasten	260
US 20	Universal-Mittelschloss	262
GK 50	Universal-Gegenkasten	262
PT 10 - PT 60	Pendeltür-Klemmbeschläge	181 – 228

Hinweis:

Die Universal-Eckschlösser und -Mittelschlösser US 10 - US 20 sind 1-tourig verfügbar.
 Alle weiteren Schlösser werden 2-tourig geliefert.
 Der Riegelausschluss beträgt generell 20 mm.

Technische Hinweise

Universal-Eckschloss



Montagehinweise

1. Glas und Zwischenlagen müssen staub- und fettfrei sein
 2. Zwischenlagen (Glasstärke beachten) auswählen
 3. Grundkörper am Glastürblatt montieren
 4. Abdeckkappen am montierten Grundkörper aufclipsen
- Montageanleitungen sind den Beschlügen beigelegt

Einzelteile

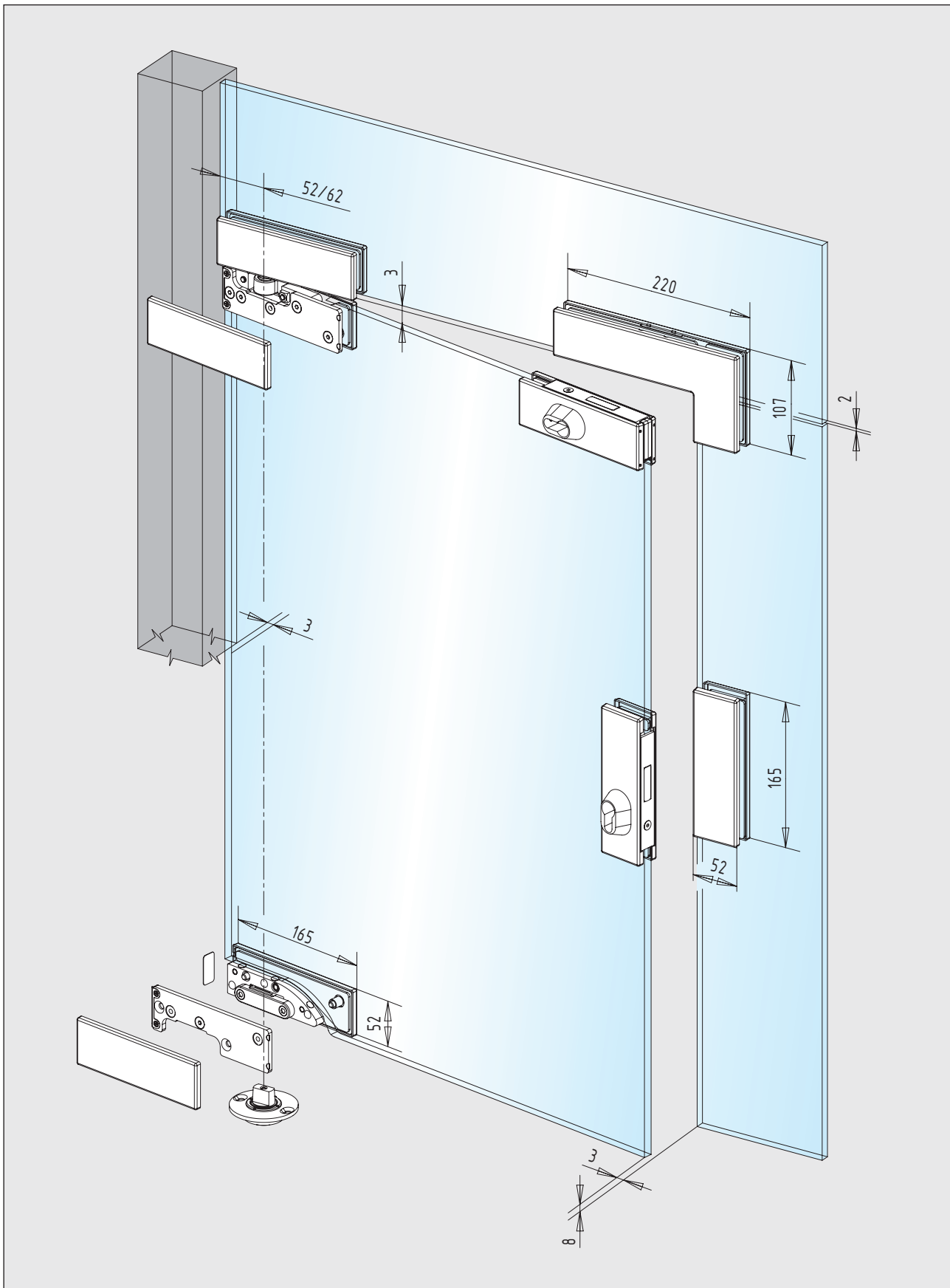
- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| 1 Grundkörper/Schlössereinsatz | 7 Befestigungsschraube |
| 2 Grundkörper | 8 Abdeckkappe |
| 3 Zwischenlagen | 9 Abdeckkappe |
| 4 Klebepads | 10 Regulierschraube |
| 5 Befestigungsschrauben | 11 Befestigungsschraube |
| 6 Glasbohrungsschutz | 12 Gewindestift |

Merkmale

- Verwendung bei 8 - 12 mm Glasstärke (Standard)
- 15 und 19 mm auch als Standard lieferbar
- Profilzylinder 61 mm lang bei 8 - 19 mm Glasstärke
- bündiger Abschluss des Profilzylinders nach DIN 18257
- geeignet für handelsübliche Glasausschnitte
- Abdeckkappen aus Aluminium, Messing und Edelstahl
- Grundkörper aus massivem Stahl - schwarz beschichtet
- Edelstahl-Schrauben M5 (Anzugsmoment 6 Nm)
- Prüfung mit über 450.000 Schließzyklen
- Anmeldung von Patenten

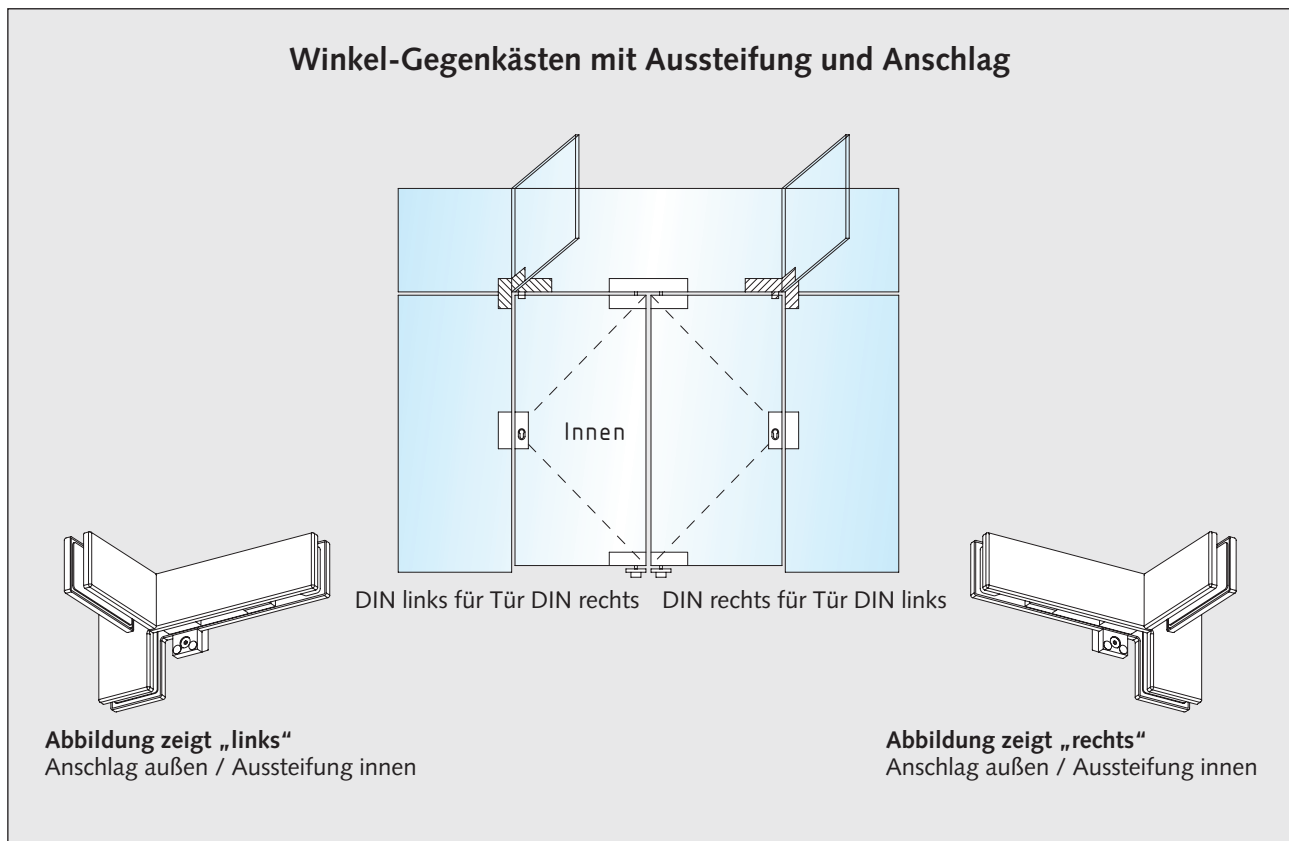
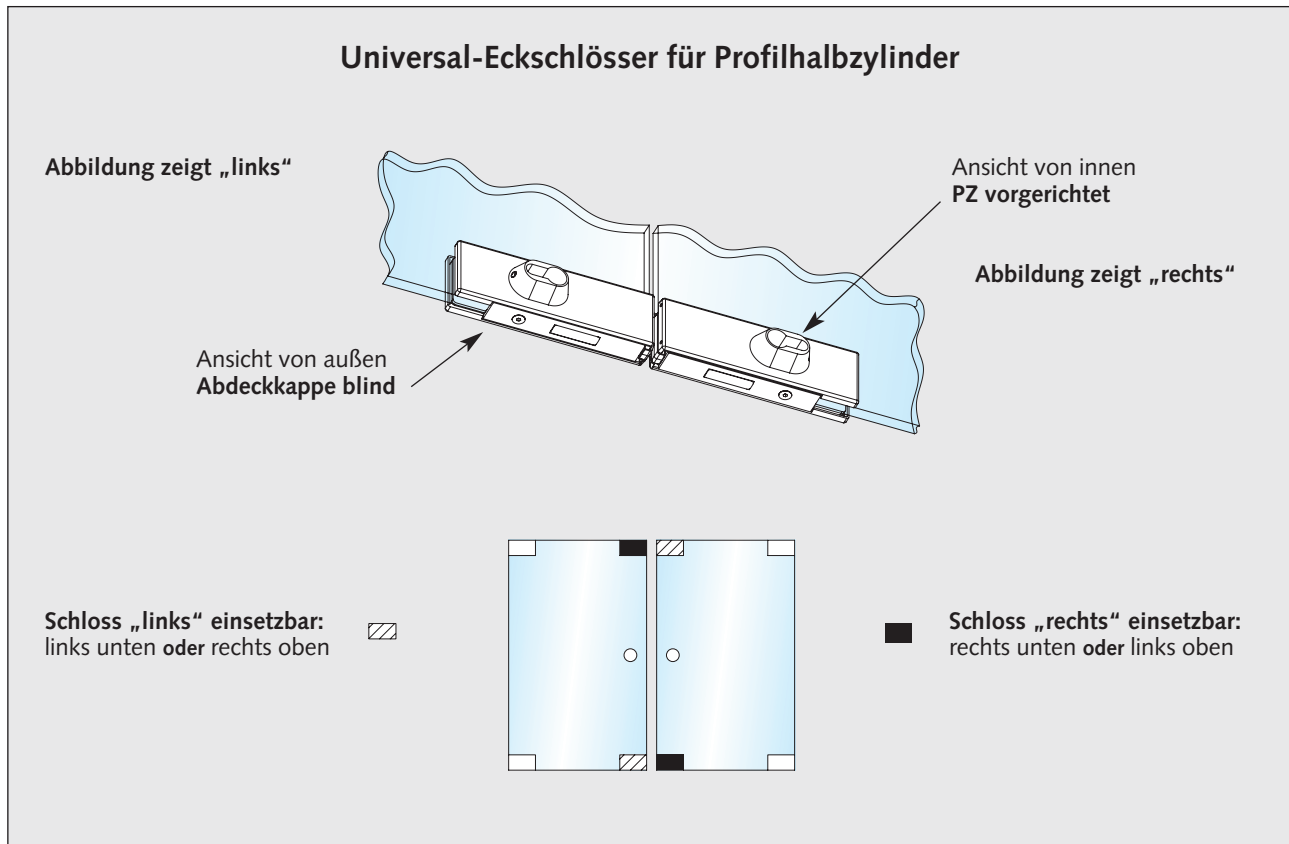
Technische Hinweise

12



Technische Hinweise

Die Anwendung der Schlösser und Gegenkästen wird von innen, mit Ansicht von oben bestimmt.





Werkstoffe und Oberflächen

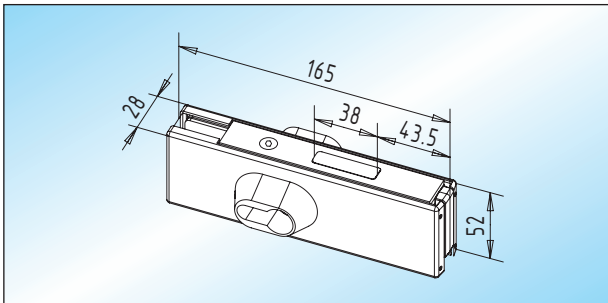
Werkstoffe	Oberflächen-Schlüssel	Schlösser Gegenkästen	Türfeststeller	Türpuffer
Aluminium	roh ... 105	●		
	E4/C-0 silber ... 112	●		●
	RAL 9010 reinweiß ... 250	●		●
	RAL 9016 verkehrsweiß ... 255	●		●
	E4/S5/EV 5 goldfarbig ... 132	●		
	E4/C 31 edelstahlfarbig ... 137	●		
	E4/C 34 dunkelbronze ... 152	●		
	Sondereloxal ... 199	●		
	RAL-beschichtet ... 295	●		
Messing	poliert ... 318	●		●
	matt gebürstet ... 328	●		●
	matt verchromt ... 372	●		
	poliert verchromt ... 374	●		
	velour vernickelt ... 376	●		●
Edelstahl	matt geschliffen ... 426	●	●	●
	poliert ... 416	●		●

Hinweis:

Bei Verwendung der Eck- bzw. Überschub-Eckschlösser mit Edelstahl-Abdeckkappen, werden die Gegenkästen GK 33 bis GK 36 sowie GK 14 und SO 37 bis SO 38 in Messing geliefert. Die Oberfläche wird farblich den Schlössern angepasst.

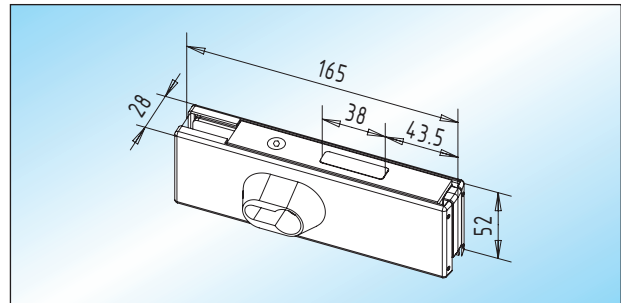


Universal-Eckschlösser



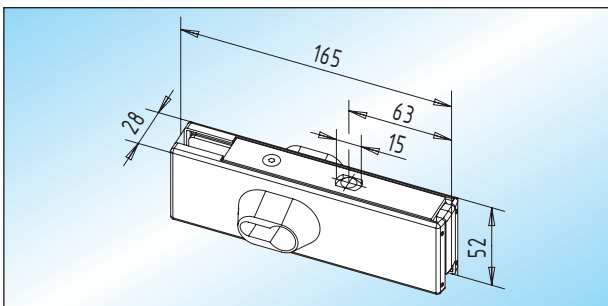
US 10 - Universal-Eckschloss
Universal-Eckschloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
8-12 mm	32.100.0600. ____
15 mm	32.100.1200. ____
19 mm	32.100.1300. ____



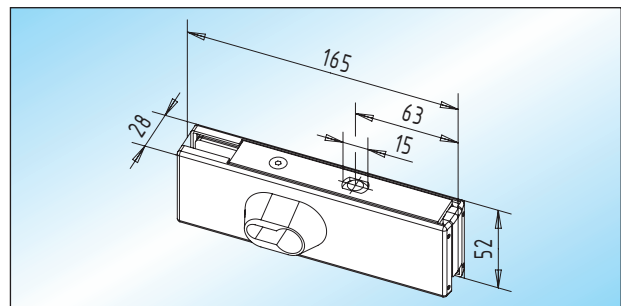
US 10.2 - Universal-Eckschloss / Profilhalbzylinder
Universal-Eckschloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.104.0610. ____	32.104.0620. ____
15 mm	32.104.1210. ____	32.104.1220. ____
19 mm	32.104.1310. ____	32.104.1320. ____



US 10.1 - Universal-Eckschloss
Universal-Eckschloss mit Rundriegel,
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
8-12 mm	32.102.0600. ____
15 mm	32.102.1200. ____
19 mm	32.102.1300. ____

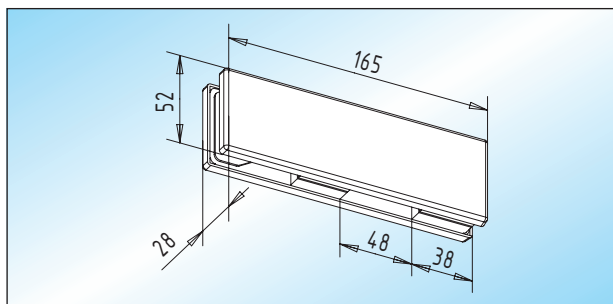


US 10.3 - Universal-Eckschloss / Profilhalbzylinder
Universal-Eckschloss mit Rundriegel,
vorgerichtet für Profilhalbzylinder

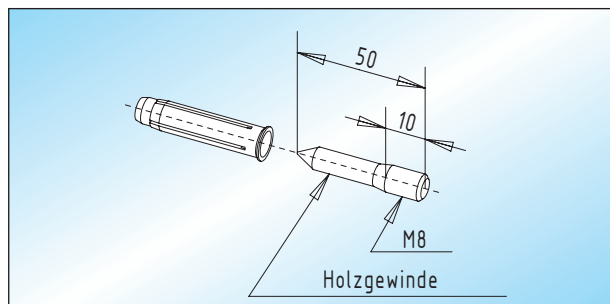
Glas	links	rechts
8-12 mm	32.106.0610. ____	32.106.0620. ____
15 mm	32.106.1210. ____	32.106.1220. ____
19 mm	32.106.1310. ____	32.106.1320. ____



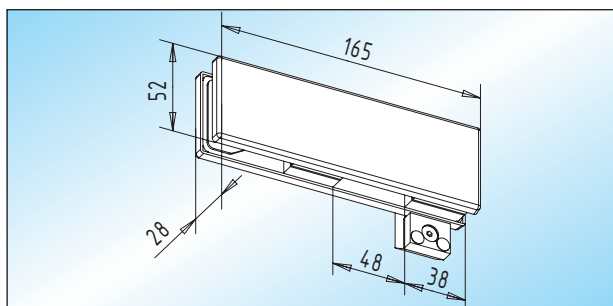
Universal-Gegenkästen

**GK 30 - Oberlicht-Gegenkasten**
Oberlicht-Gegenkasten

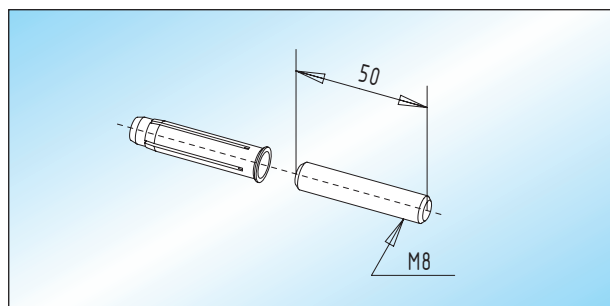
Glas	
8-12 mm	32.108.0600. ____
15 mm	32.108.1200. ____
19 mm	32.108.1300. ____

**PT 30.4 - Stockschraube**
verzinkte Stockschraube mit Dübel zur Wandbefestigung
passend zum Oberlicht-Gegenkasten GK 30 / GK 30.1

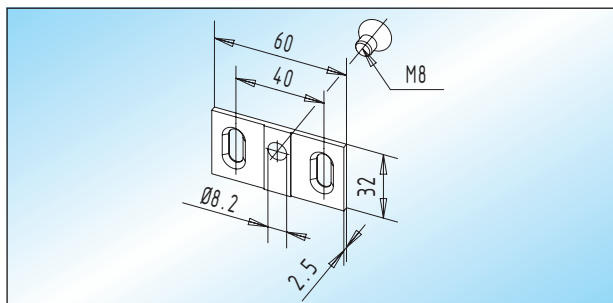
30.118.0000.010

**GK 30.1 - Oberlicht-Gegenkasten**
Oberlicht-Gegenkasten mit Anschlag

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.110.0610. ____	32.110.0620. ____
15 mm	32.110.1210. ____	32.110.1220. ____
19 mm	32.110.1310. ____	32.110.1320. ____

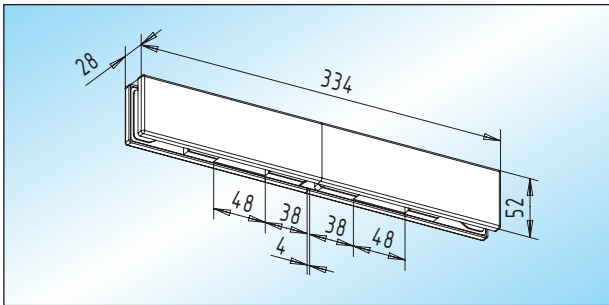
**PT 30.5 - Gewindebolzen**
Edelstahl-Gewindebolzen mit Dübel zur Wandbefestigung
passend zum Oberlicht-Gegenkasten GK 30 / GK 30.1

30.120.0000.405

**PT 30.3 - Anschraubplatte**
Anschraubplatte für Wandbefestigung passend zum
Oberlicht-Gegenkasten GK 30 / GK 30.1

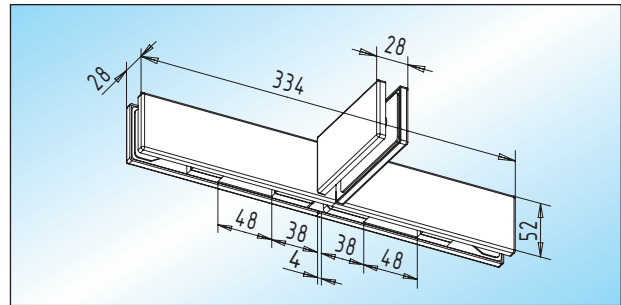
30.116.0000. ____

Universal-Gegenkästen



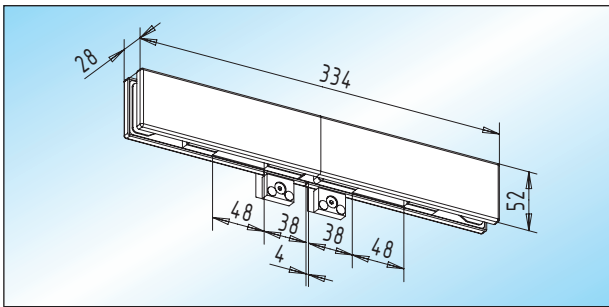
GK 20 - Oberlicht-Gegenkasten
doppelter Oberlicht-Gegenkasten

Glas	
8-12 mm	32.112.0600.____
15 mm	32.112.1200.____
19 mm	32.112.1300.____



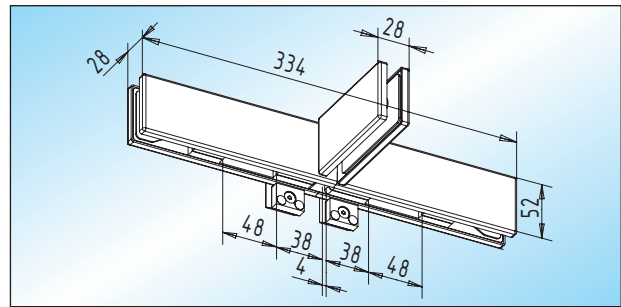
GK 21 - Oberlicht-Gegenkasten / eins. Aussteifung
doppelter Oberlicht-Gegenkasten mit einseitiger Aussteifung

Glas	
8-12 mm	32.116.0600.____
15 mm	32.116.1200.____
19 mm	32.116.1300.____



GK 20.1 - Oberlicht-Gegenkasten
doppelter Oberlicht-Gegenkasten mit Anschlag

Glas	
8-12 mm	32.114.0600.____
15 mm	32.114.1200.____
19 mm	32.114.1300.____

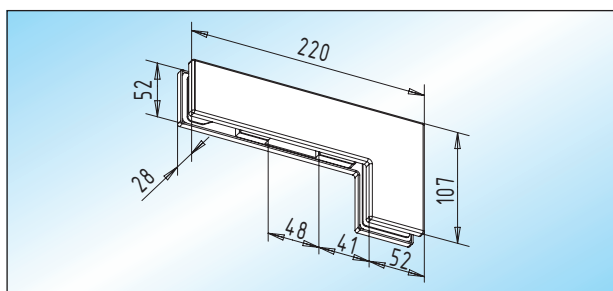


GK 21.1 - Oberlicht-Gegenkasten / eins. Aussteifung
doppelter Oberlicht-Gegenkasten mit Anschlag und einseitiger Aussteifung

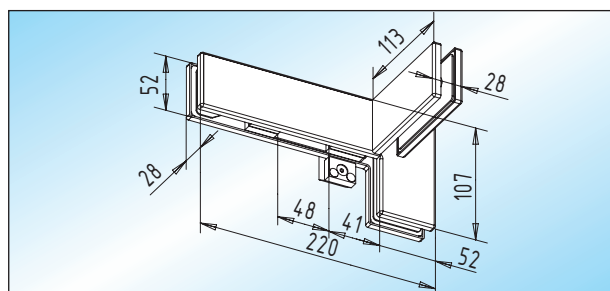
Glas	
8-12 mm	32.118.0600.____
15 mm	32.118.1200.____
19 mm	32.118.1300.____



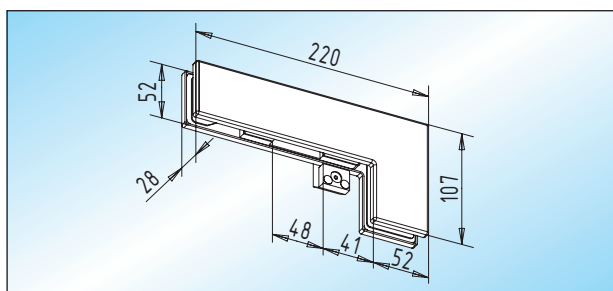
Universal-Gegenkästen

**GK 40 - Winkel-Gegenkasten**
Winkel-Gegenkasten

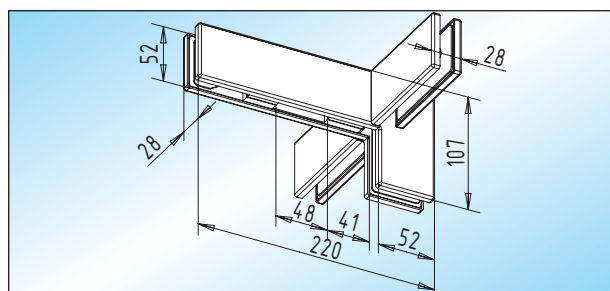
Glas	
8-12 mm	32.120.0600. ____
15 mm	32.120.1200. ____
19 mm	32.120.1300. ____

**GK 41.1 - Winkel-Gegenkasten / eins. Aussteifung**
Winkel-Gegenkasten mit Anschlag
und einseitiger Aussteifung

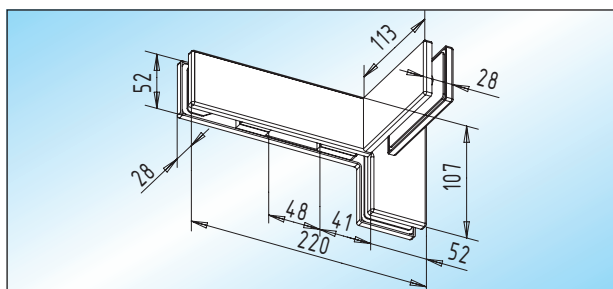
Glas	Anschlag	links	rechts
8-12 mm	innen	32.126.0613. ____	32.126.0623. ____
8-12 mm	außen	32.126.0614. ____	32.126.0624. ____
15 mm	innen	32.126.1213. ____	32.126.1223. ____
15 mm	außen	32.126.1214. ____	32.126.1224. ____
19 mm	innen	32.126.1313. ____	32.126.1323. ____
19 mm	außen	32.126.1314. ____	32.126.1324. ____

**GK 40.1 - Winkel-Gegenkasten**
Winkel-Gegenkasten mit Anschlag

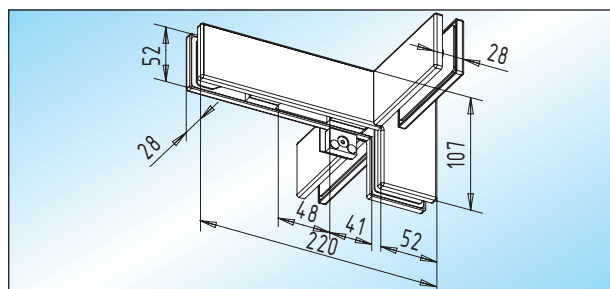
Glas	links	rechts
8-12 mm	32.122.0610. ____	32.122.0620. ____
15 mm	32.122.1210. ____	32.122.1220. ____
19 mm	32.122.1310. ____	32.122.1320. ____

**GK 41.2 - Winkel-Gegenkasten / beids. Aussteifung**
Winkel-Gegenkasten mit beidseitiger Aussteifung

Glas	
8-12 mm	32.128.0600. ____
15 mm	32.128.1200. ____
19 mm	32.128.1300. ____

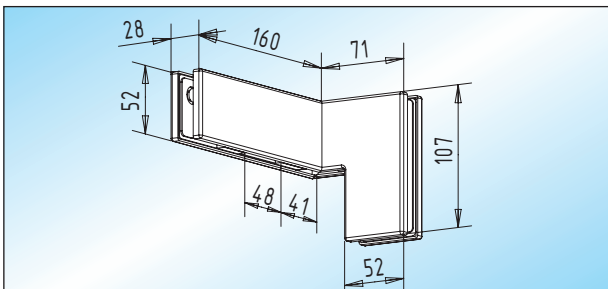
**GK 41 - Winkel-Gegenkasten / eins. Aussteifung**
Winkel-Gegenkasten mit einseitiger Aussteifung

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.124.0610. ____	32.124.0620. ____
15 mm	32.124.1210. ____	32.124.1220. ____
19 mm	32.124.1310. ____	32.124.1320. ____

**GK 41.3 - Winkel-Gegenkasten / beids. Aussteifung**
Winkel-Gegenkasten mit Anschlag
und beidseitiger Aussteifung

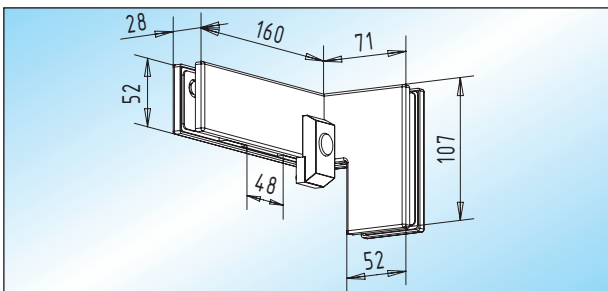
Glas	links	rechts
8-12 mm	32.130.0610. ____	32.130.0620. ____
15 mm	32.130.1210. ____	32.130.1220. ____
19 mm	32.130.1310. ____	32.130.1320. ____

Universal-Gegenkästen



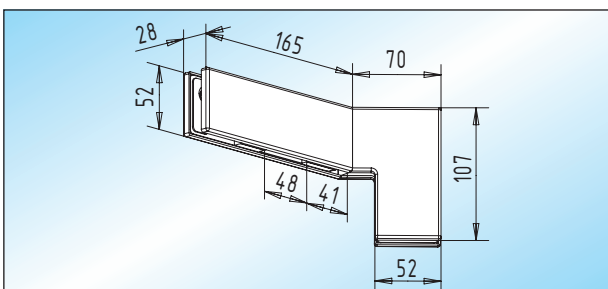
GK 42 - Winkel-Gegenkasten / 90°
Winkel-Gegenkasten 90° abgewinkelt

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.132.0610.____	32.132.0620.____
15 mm	32.132.1210.____	32.132.1220.____
19 mm	32.132.1310.____	32.132.1320.____



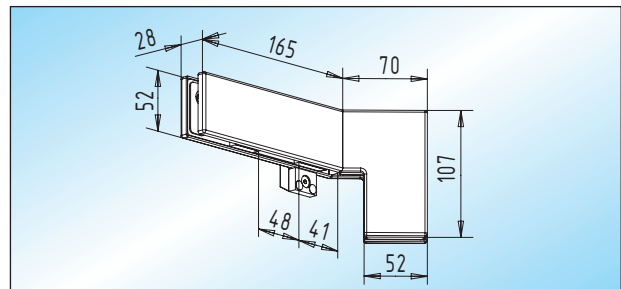
GK 42.1 - Winkel-Gegenkasten / 90°
Winkel-Gegenkasten 90° abgewinkelt mit Anschlag

Glas	Anschlag	links	rechts
8-12 mm	innen	32.134.0613.____	32.134.0623.____
8-12 mm	außen	32.134.0614.____	32.134.0624.____
15 mm	innen	32.134.1213.____	32.134.1223.____
15 mm	außen	32.134.1214.____	32.134.1224.____
19 mm	innen	32.134.1313.____	32.134.1323.____
19 mm	außen	32.134.1314.____	32.134.1324.____



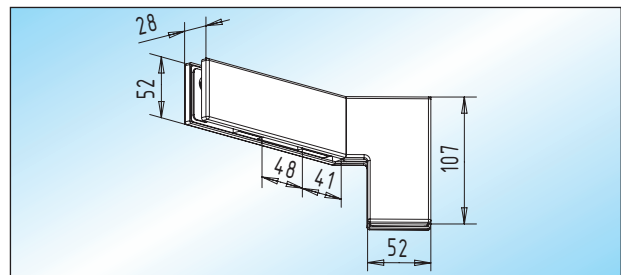
GK 42.2 - Winkel-Gegenkasten / 135°
Winkel-Gegenkasten 135° abgewinkelt

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.136.0610.____	32.136.0620.____
15 mm	32.136.1210.____	32.136.1220.____
19 mm	32.136.1310.____	32.136.1320.____



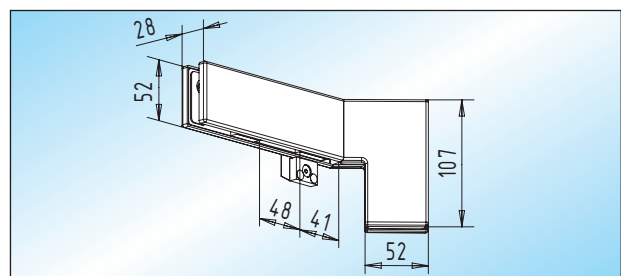
GK 42.3 - Winkel-Gegenkasten / 135°
Winkel-Gegenkasten 135° abgewinkelt mit Anschlag

Glas	Anschlag	links	rechts
8-12 mm	innen	32.138.0613.____	32.138.0623.____
8-12 mm	außen	32.138.0614.____	32.138.0624.____
15 mm	innen	32.138.1213.____	32.138.1223.____
15 mm	außen	32.138.1214.____	32.138.1224.____
19 mm	innen	32.138.1313.____	32.138.1323.____
19 mm	außen	32.138.1314.____	32.138.1324.____



GK 42.4 - Winkel-Gegenkasten / 91°-134° / 136°-179°
Winkel-Gegenkasten 91°-134° / 136°-179° abgewinkelt
Angabe zum Winkel erforderlich!

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.140.0610.____	32.140.0620.____
15 mm	32.140.1210.____	32.140.1220.____
19 mm	32.140.1310.____	32.140.1320.____

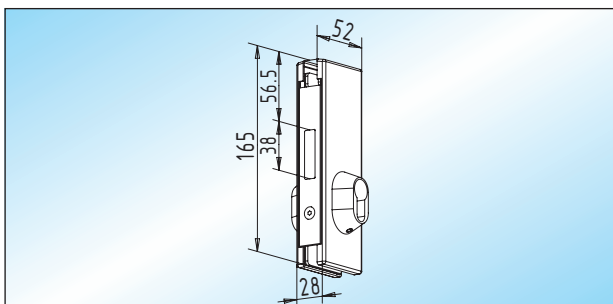


GK 42.5 - Winkel-Gegenkasten / 91°-134° / 136°-179°
Winkel-Gegenkasten 91°-134° / 136°-179° abgewinkelt
mit Anschlag. Angabe zum Winkel erforderlich!

Glas	Anschlag	links	rechts
8-12 mm	innen	32.142.0613.____	32.142.0623.____
8-12 mm	außen	32.142.0614.____	32.142.0624.____
15 mm	innen	32.142.1213.____	32.142.1223.____
15 mm	außen	32.142.1214.____	32.142.1224.____
19 mm	innen	32.142.1313.____	32.142.1323.____
19 mm	außen	32.142.1314.____	32.142.1324.____

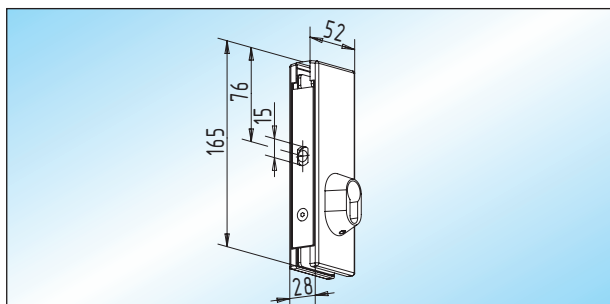


Universal-Mittelschlösser und -Gegenkästen



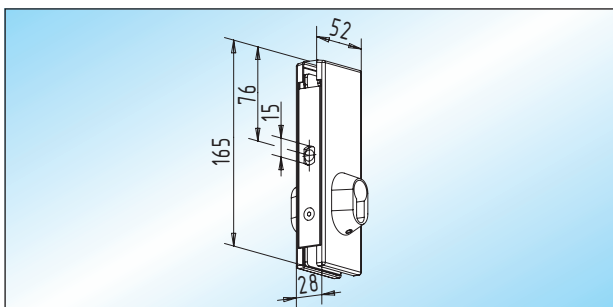
US 20 - Universal-Mittelschloss
Universal-Mittelschloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
8-12 mm	32.200.0600. ____
15 mm	32.200.1200. ____
19 mm	32.200.1300. ____



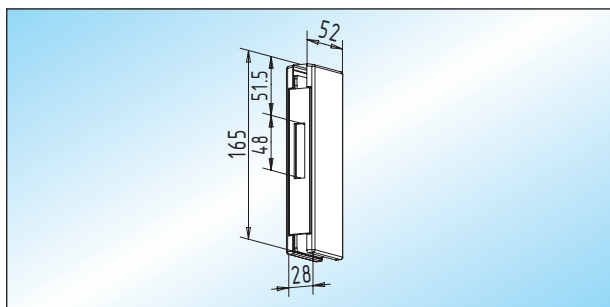
US 20.3 - Universal-Mittelschloss / Profilhalbzylinder
Universal-Mittelschloss mit Rundriegel,
vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Glas	links	rechts
8-12 mm	32.206.0610. ____	32.206.0620. ____
15 mm	32.206.1210. ____	32.206.1220. ____
19 mm	32.206.1310. ____	32.206.1320. ____



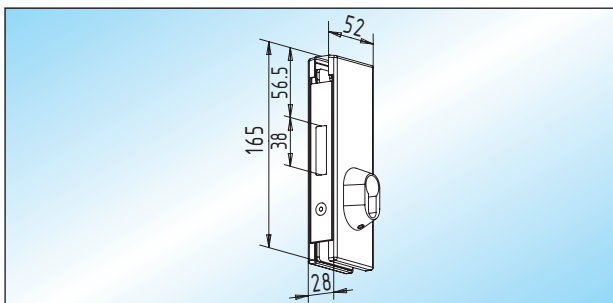
US 20.1 - Universal-Mittelschloss
Universal-Mittelschloss mit Rundriegel,
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
8-12 mm	32.202.0600. ____
15 mm	32.202.1200. ____
19 mm	32.202.1300. ____



GK 50 - Universal-Gegenkasten
Universal-Gegenkasten

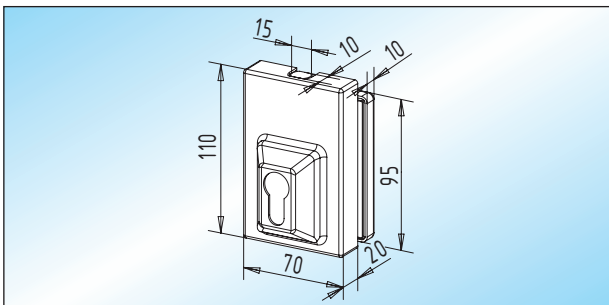
Glas	
8-12 mm	32.208.0600. ____
15 mm	32.208.1200. ____
19 mm	32.208.1300. ____



US 20.2 - Universal-Mittelschloss / Profilhalbzylinder
Universal-Mittelschloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilhalbzylinder

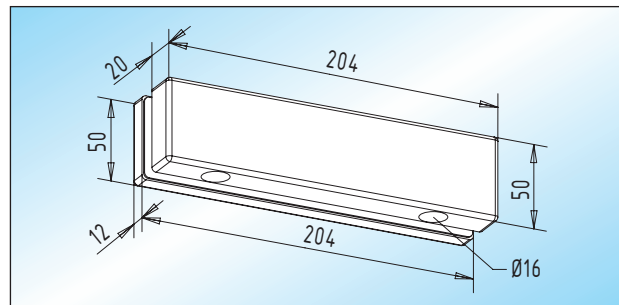
Glas	links	rechts
8-12 mm	32.204.0610. ____	32.204.0620. ____
15 mm	32.204.1210. ____	32.204.1220. ____
19 mm	32.204.1310. ____	32.204.1320. ____

Eckschloss und Gegenkästen



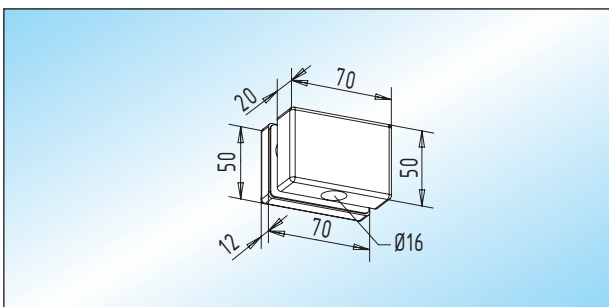
ES 30 - Eckschloss / 15 mm freie Glaskante
Eckschloss mit Rundriegel und 15 mm freier Glaskante
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
8-12 mm	32.300.0600. ____
15 mm	32.300.1200. ____
19 mm	32.300.1300. ____



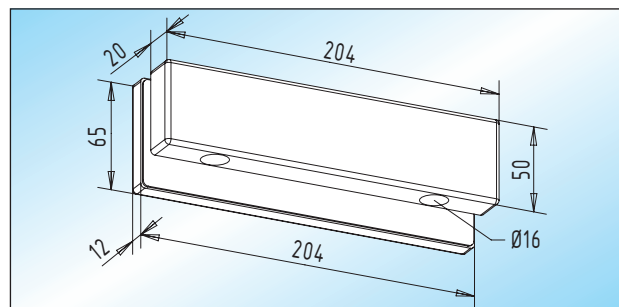
GK 35 - Oberlicht-Gegenkasten
doppelter Oberlicht-Gegenkasten
Lieferbar in Aluminium und Messing!

Glas	
8-12 mm	32.306.0600. ____
15 mm	32.306.1200. ____
19 mm	32.306.1300. ____



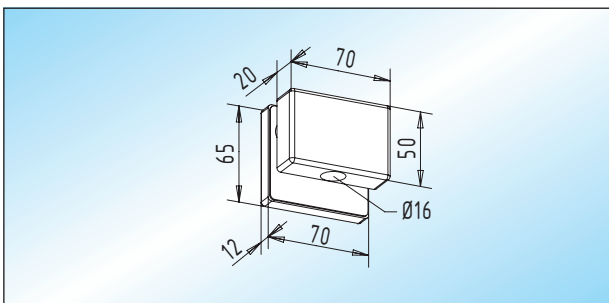
GK 33 - Oberlicht-Gegenkasten
Oberlicht-Gegenkasten
Lieferbar in Aluminium und Messing!

Glas	
8-12 mm	32.302.0600. ____
15 mm	32.302.1200. ____
19 mm	32.302.1300. ____



GK 36 - Oberlicht-Gegenkasten
doppelter Oberlicht-Gegenkasten mit Anschlag
Lieferbar in Aluminium und Messing!

Glas	
8-12 mm	32.308.0600. ____
15 mm	32.308.1200. ____
19 mm	32.308.1300. ____

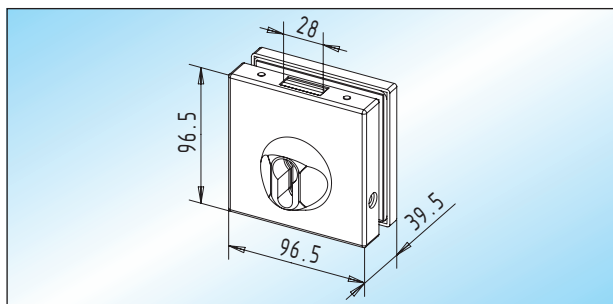


GK 34 - Oberlicht-Gegenkasten
Oberlicht-Gegenkasten mit Anschlag
Lieferbar in Aluminium und Messing!

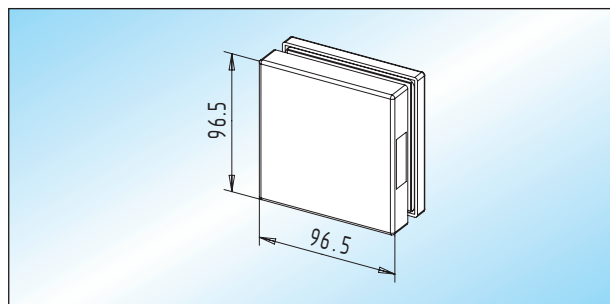
Glas	
8-12 mm	32.304.0600. ____
15 mm	32.304.1200. ____
19 mm	32.304.1300. ____



Sicherheits-Schlösser und Gegenkästen

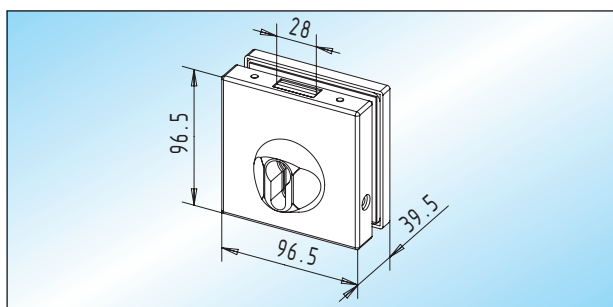
**SL 10 - Sicherheits-Schloss**Sicherheits-Schloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilzylinder

Glas	
10-12 mm	32.400.0600. ____
15 mm	32.400.1200. ____
19 mm	32.400.1300. ____

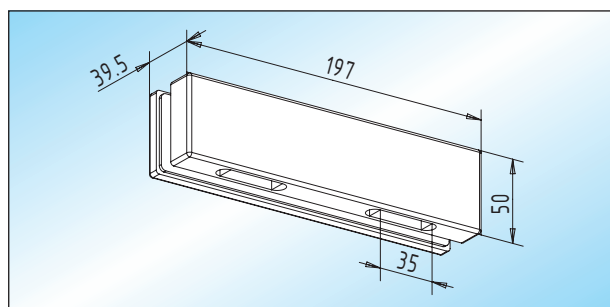
**GK 12 - Gegenkasten**

Gegenkasten

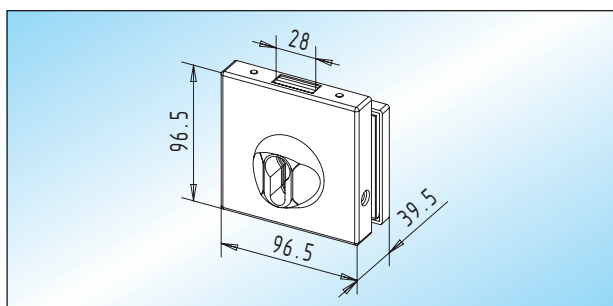
Glas	
10-12 mm	32.406.0600. ____
15 mm	32.406.1200. ____
19 mm	32.406.1300. ____

**SL 10.1 - Sicherheits-Schloss / Profilhalbzylinder**Sicherheits-Schloss mit Flachriegel,
vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Glas	
10-12 mm	32.402.0600. ____
15 mm	32.402.1200. ____
19 mm	32.402.1300. ____

**GK 14 - Oberlicht-Gegenkasten**doppelter Oberlicht-Gegenkasten. Glasbearbeitung auf
Anforderung! Lieferbar in Aluminium und Messing!

Glas	
10-12 mm	32.408.0600. ____
15 mm	32.408.1200. ____
19 mm	32.408.1300. ____

**SL 11 - Sicherheits-Schloss / 15 mm freie Glaskante**Sicherheits-Schloss mit Flachriegel und 15 mm freier
Glaskante, vorgerichtet für Profilzylinder

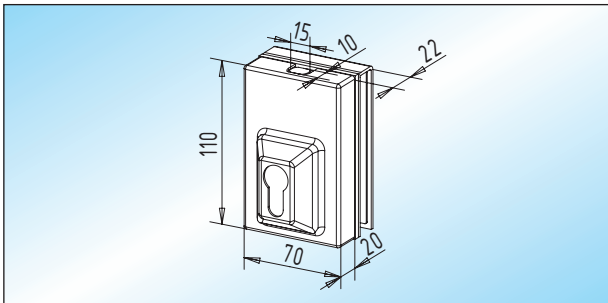
Glas	
10-12 mm	32.404.0600. ____
15 mm	32.404.1200. ____
19 mm	32.404.1300. ____

geändert durch GlasundBeschlag.de 07/2021



Überschub-Schlösser und -Gegenkästen

■ keine Glasbearbeitung notwendig



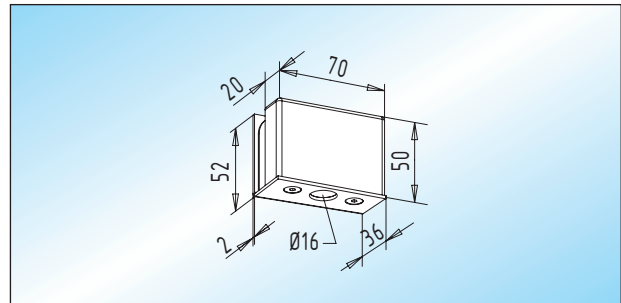
SO 30 - Überschub-Eckschloss

Überschub-Eckschloss mit Rundriegel und Edelstahl-Konsole, vorgerichtet für Profilhalbzylinder

Glas

10-12 mm

32.500.0600. ____



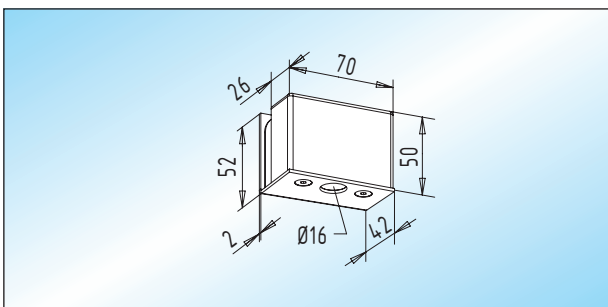
SO 38 - Überschub-Gegenkasten

Überschub-Gegenkasten mit Edelstahl-Konsole **passend zum Eckschloss ES 30. Lieferbar in Aluminium und Messing!**

Glas

10-12 mm

32.504.0600. ____



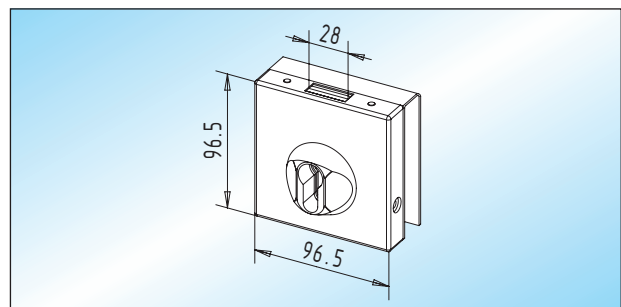
SO 37 - Überschub-Gegenkasten

Überschub-Gegenkasten mit Edelstahl-Konsole **passend zum Überschub-Eckschloss SO 30. Lieferbar in Aluminium und Messing!**

Glas

10-12 mm

32.502.0600. ____



SO 10 - Überschub-Sicherheits-Schloss

Überschub-Sicherheits-Schloss mit Flachriegel und Edelstahl-Konsole, vorgerichtet für Profilhalbzylinder

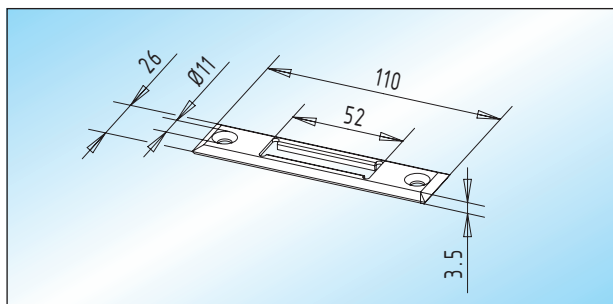
Glas

10-12 mm

32.506.0600. ____

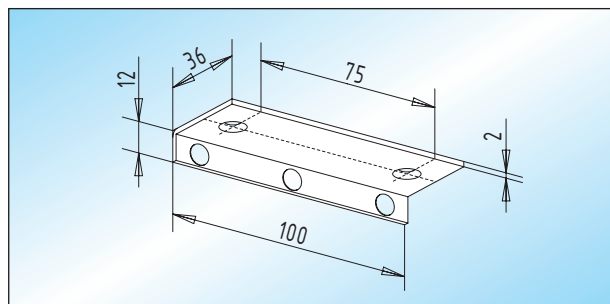


Zubehör

**Schließblech**

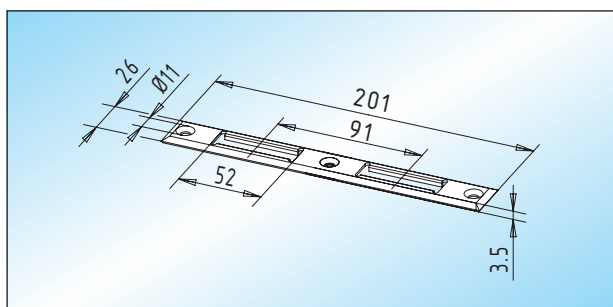
Schließblech mit Schrauben und Dübeln
Lieferbar in Messing und Edelstahl!

32.600.0000. ____

**Anschlag**

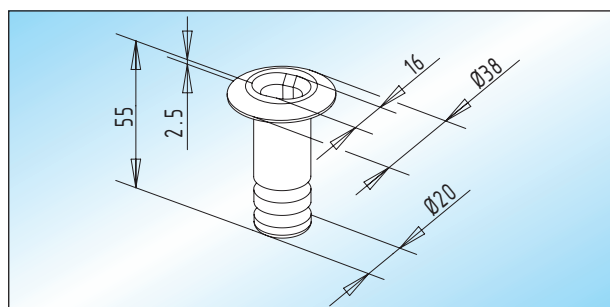
Anschlag aus Edelstahl mit Schrauben und Dübeln
zur Deckenbefestigung

32.606.0600.426

**Schließblech**

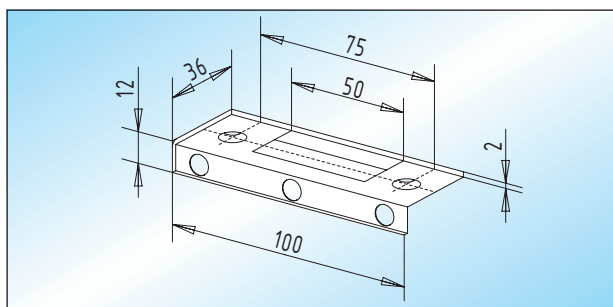
Schließblech mit Schrauben und Dübeln **passend zum Sicherheits-Schloss SL 10**. Lieferbar in Messing und Edelstahl!

32.602.0000. ____

**Bodenbuchse**

verzinkte Messing-Bodenbuchse für Rundriegel bis $\varnothing 15$ mm

32.610.0000.310

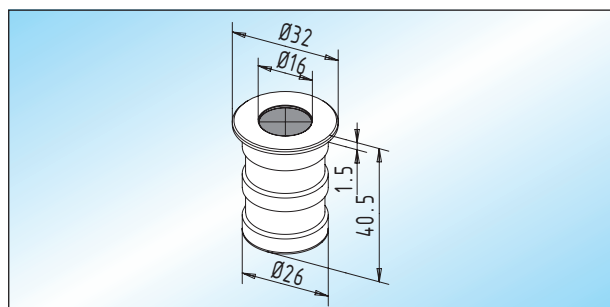
**Schließblech / Anschlag**

Schließblech aus Edelstahl mit Anschlag, Schrauben und
Dübeln zur Deckenbefestigung

Glas

8 - 12 mm

32.604.0600.426

**Bodenbuchse / Staubverschluss**

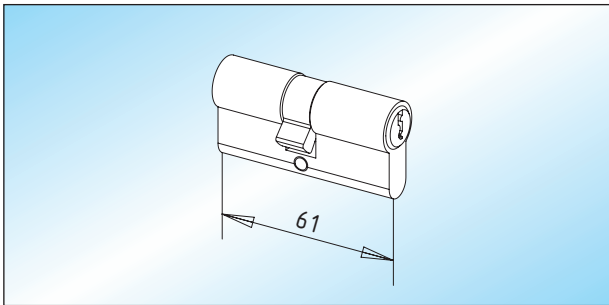
Bodenbuchse mit federndem Staubverschluss und Edelstahl-
Abdeckung, für Rundriegel bis $\varnothing 15$ mm in **nicht rostender**
Ausführung

32.612.0000.426





Zubehör

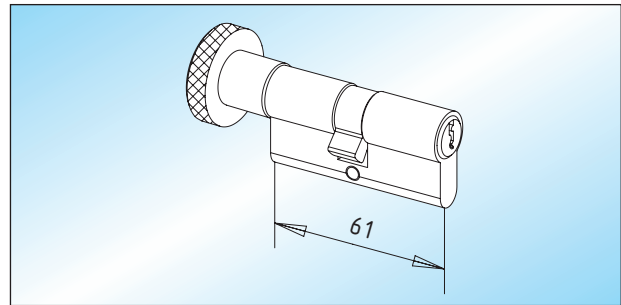


Profilzylinder

matt vernickelter Messing-Profilzylinder / DIN 18252,
63 mm lang, mit 3 Schlüsseln

Schließung

verschiedenschließend	01.901.3131.325
gleichschließend	01.903.3131.325

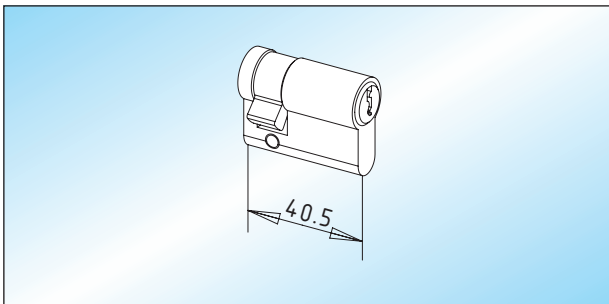


Profil-Knaufzylinder

matt vernickelter Messing-Profil-Knaufzylinder /
DIN 18252, 63 mm lang, mit 3 Schlüsseln

Schließung

verschiedenschließend	01.913.3131.325
gleichschließend	01.914.3131.325



Profilhalbzylinder

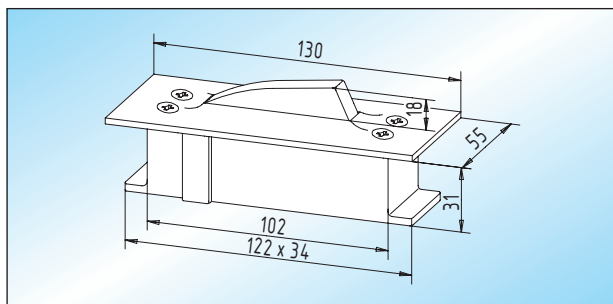
matt vernickelter Messing-Profilhalbzylinder / DIN 18252,
40,5 mm lang, mit 3 Schlüsseln

Schließung

verschiedenschließend	01.905.4100.325
gleichschließend	01.906.4100.325

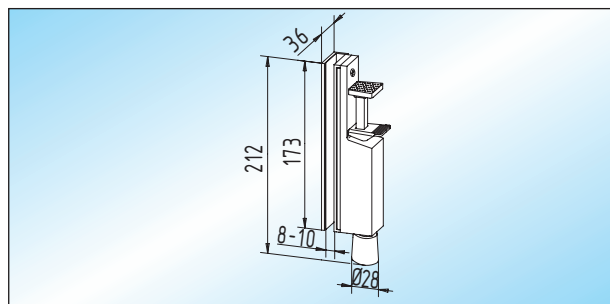


Zubehör

**Türfeststeller**

Türfeststeller für Bodeneinlass mit matt geschliffener Edelstahl-Abdeckplatte und Kunststoff-Gleitschiene. Die Tür wird über die KS-Schiene geführt. Die wieder hochfedernde KS-Schiene bewirkt die Feststellung. Durch Druck auf die KS-Schiene wird die Tür freigegeben.

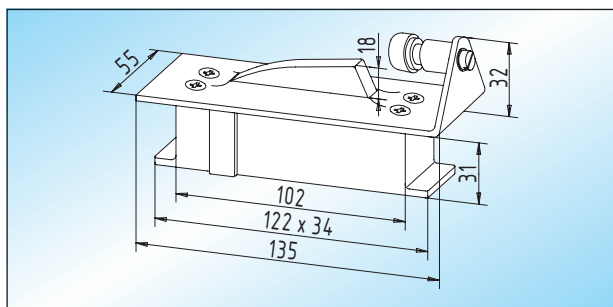
Glas	Türgewicht	
8-12 mm	max. 80 kg	32.700.0600.426

**Türfeststeller / Klemmbügel**

Türfeststeller in Edelstahl mit federndem Tretbolzen und Überschub-Klemmbügel.

Zum Feststellen der Tür wird der Tretbolzen heruntergedrückt. Zur Freigabe genügt ein leichter Druck auf die Sperrplatte.

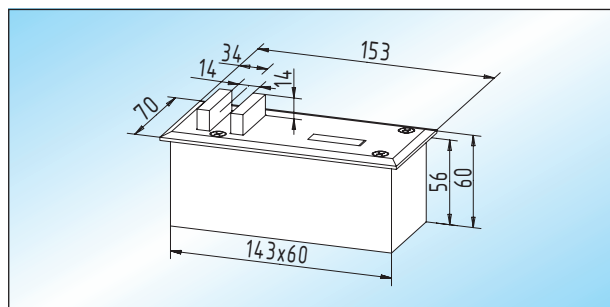
Glas	Türgewicht	
8-12 mm	max. 40 kg	32.720.0600.426

**Türfeststeller / gefederter Endanschlag**

Türfeststeller für Bodeneinlass mit matt geschliffener Edelstahl-Abdeckplatte, Kunststoff-Gleitschiene und gefederter Puffer.

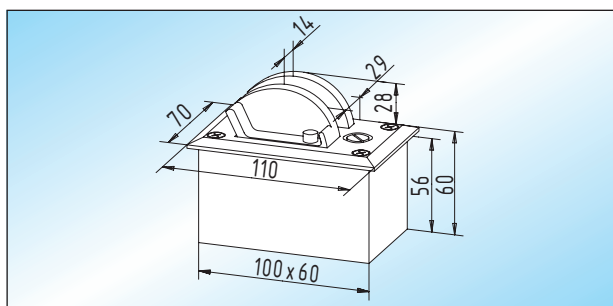
Die Tür wird über die KS-Schiene zum Anschlag geführt. Die wieder hochfedernde KS-Schiene bewirkt die Feststellung. Ein Druck auf die KS-Schiene gibt die Tür frei.

Glas	Türgewicht	
8-12 mm	max. 60 kg	32.702.0600.426

**Bodenschloss**

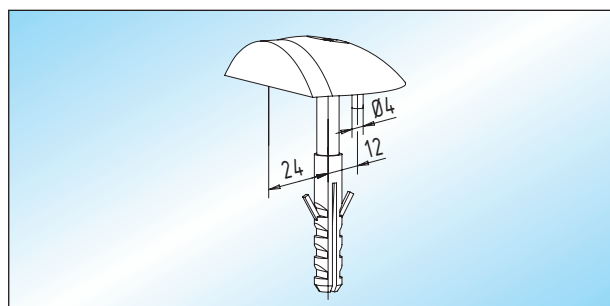
Bodenschloss mit 2 Schlüsseln und matt geschliffener Edelstahl-Abdeckplatte

Glas	Schließung	
8-12 mm	verschiedenschließend	32.730.0600.426
8-12 mm	gleichschließend	32.732.0600.426

**Türfeststeller / Schwenkriegel**

Türfeststeller für Bodeneinlass mit matt geschliffener Edelstahl-Abdeckplatte, Schwenkriegel und Arretierung. Durch Druck auf den Schwenkriegel kommt dieser heraus und arretiert. Durch erneuten Druck auf den nun sichtbaren Bolzen wird der Schwenkriegel gelöst.

Glas	Türgewicht	
8-12 mm	max. 60 kg	32.710.0600.426

**Türpuffer**

Türpuffer mit schwarzem Gummipuffer, mit Schraube und Dübel, geeignet bis 50 kg Türgewicht. Der Türpuffer sollte mit dem größtmöglichen Abstand zur Bandseite auf den Boden geschraubt werden.

06.400.0000. ____

geändert durch GlasundBeschlag.de 07/2021

