Manuelle Dreh- und Pendeltürsysteme

Technikprospekt 2020

STUDIO
OFFICE
BEYOND
TENSOR
VISUR
RP

dormakaba

Inhalt

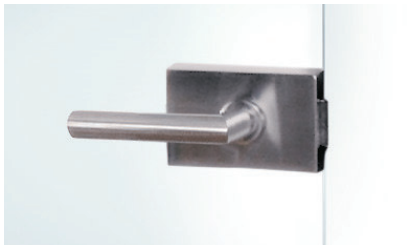
Drehtürsysteme

08 **STUDIO Rondo**

24 **STUDIO Classic**

36 **STUDIO Gala 2.0**

44 **STUDIO Arcos**



54 **STUDIO Medio**

62 **OFFICE Junior**

70 **OFFICE Classic**

78 **OFFICE Mundus**

84 **OFFICE Arcos**

98 **Spezialbänder**

104 **Zubehör**

118 **Drückerprogramm**

Pendeltürsysteme

126 **BEYOND**

136 **TENSOR**

148 **VISUR**

156 **RP**

162 **Zubehör**

dormakaba Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung
Mit Glas bestens vertraut, hat dormakaba die Beschläge so ausgelegt, dass sich die Glasbearbeitung auf einfache, schnell herzustellende Glasbohrungen beschränkt. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für optimale Klemmwirkung.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften
Hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten die Gewähr für beispielhafte Gebrauchseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit.

Eingeschränkte Verwendung in Schwimm-, Sauna- und Solebädern
Aufgrund von Chemikalien (z. B. Chlor), die auch in der Luft von Schwimm-, Sauna- und Solebädern enthalten sein können, sind die Beschläge für den Einsatz in diesen Bereichen nicht geeignet.

OFFICE Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209
(für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden ausgelegt). Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

STUDIO Schlösser nach DIN 12209 geprüft
Typprüfung mit 200.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200.000 Bewegungszyklen des Riegels.

Bitte beachten Sie, dass STUDIO Medio Schlösser nicht für den Einsatz in öffentlichen Gebäuden, sondern nur für den Einsatz in Privatbereichen ausgelegt sind.

Merkmale	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO Medio
max .Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	*
max. Türflügelbreite, mm	1000[1)]	1000[1)]	1000[1)]	1000[1)]	*
max. Türflügelhöhe, mm	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]
Glasart	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG
Glasdicken in mm	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10
Falztiefe, Standard, mm	24, 40	24	24	24, 40	*
Schlosstypen					
Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung (Flüsterfalle = Fallenkopf z.T. mit KS-Ummantelung/Intern gedämpfte Fallenbewegungen)	●	●	●	●	
Einstellbare Drückernuss +/–1° bei OFFICE Einstellbare Drückernuss +1,5/–1° bei Studio zur Vermeidung „hängender Drücker"	●	●	●	●	
Unverschließbar	●	●	●	●	●
Unverschließbar, Drücker vorn	●	●	●	●	
Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet	●	●	●	●	
Externe Prüfung nach DIN EN 12209	●	●	●	●	
Vorgerichtet für KABA	●	●		●	
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●	
Buntbart (BB) ohne Wechsel					
WC-Ausführung	●	●		●	
Gegenkasten für 2-flügelige Tür	●	●		●	●
Schlossausführungen					
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten	●	●	●	●	●
Für Türdrücker mit Rosetten	●	●		●	
Bandausführungen					
Für Rahmenteile	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge	●				
Mit Rahmenteil für Holzzarge	●	●	●	●	
Mit Rahmenteil für Stahlzarge	●	●	●	●	
Für Objekttüren					
Zur Befestigung an Glasseitenteilen	●				
Pendel-/Anschlagtür	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
Türschließer/selbstschließend	○	○	○	○	○
Seite	**8**	**24**	**36**	**44**	**54**

1) Weitere realisierbare Glasflügelbreiten, Glashöhen, Glasdicken und Falztiefen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: der Montageart, den Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung.
2) VSG möglich bei Sonderausführung mit MUNDUS Premium Beschlägen

● Standard ○ Optional

OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	Spezial-bänder	BEYOND	TENSOR	VISUR	RP Eckbeschläge
55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	30, 35, 45, 55, 70, 80	80	65	85	80/110
1000, 1200[1)]	1000, 1200[1)]	1000, 1200[1)]	1000, 1200[1)]	1100[1)]	1000, 1200	1000[1)]	1100[1)]	1100, 1250[1)]
Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]	Norm Zargen[1)]		2200/3000[1)]	2500[1)]	2500[1)]	2500
ESG[1)]	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG[2)]
8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	10/12	8/10/12	10/12	8/10/12/13,5
24, 40[1)]	24, 40	24, 40	24, 40					
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●		●					
●	●		●					
●	●							
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●	●				
●	●							
●	●	●	●					
●	●	●	●					
●	●	●	●			●	●	●
						●		
A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A/P**	**P**	**P**	**A/P**
○	○	○	○		●**	●	●	●
62	**70**	**78**	**84**	**98**	**126**	**136**	**148**	**156**

* abhängig vom verwendeten Türband
** Als Pendeltür nur mit BTS verwendbar.

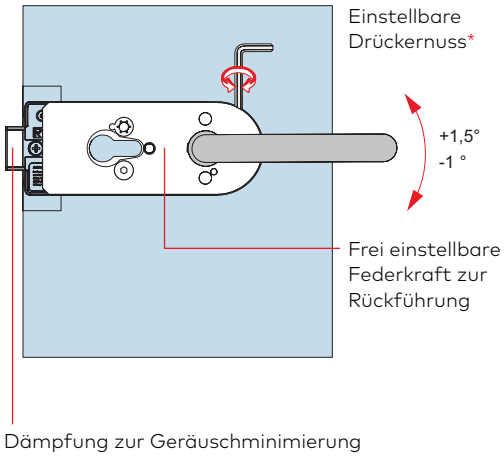
STUDIO
Gala 2.0

Technische Besonderheiten

- Schlosseinsatz mit standardmäßiger Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung. Dabei wird die stabile Flüsterfalle (Metallfalle mit partieller KS-Ummantelung und interner Dämpfung zur Geräuschminimierung) auch hohen Erwartungen gerecht wie auch die zum Patent angemeldete Drückernuss +1,5°/–1° zur Vermeidung „hängender Drücker".
  Darüber hinaus gewährt die Auslegung als Klemmnuss eine ideale Drückerbefestigung.
- Der geschlossene Körper sorgt für optimalen Schutz des Schlossinnenlebens aus robusten Bauteilen in Elementbauweise.
- Die Schlösser entsprechen der aktuellen DIN EN 12209.
- Zudem wurden die Schlösser von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 200.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

Schlosseigenschaften	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos
Einstellbare Drückernuss im Bereich von +1,5° bis –1° zur Vermeidung hängender Drücker	●	●	●	●
Flüster-Komfort-Geräuschdämpfung	●	●	●	●
Frei einstellbare Federkraft zur Rückführung	●	●	●	●
Federunterstützte Klemmnuss	●	●	●	●
Prüfung nach EN 12209	●	●	●	●
Schlosstypen				
Unverschließbar	●	●	●	●
Unverschließbar – Drücker vorn	●	●	●	●
Für Profilzylinder vorgerichtet	●	●	●	●
Für KABA-Zylinder vorgerichtet	●	●		●
Buntbart (BB) mit Wechsel	●	●	●	●
WC-Ausführung	●	●		●

Neue Standard-Schlossfunktionen

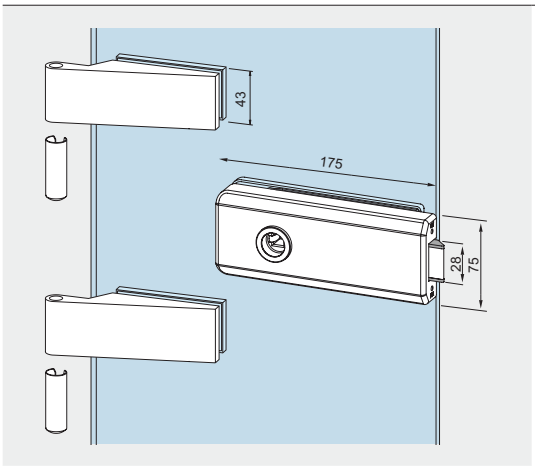
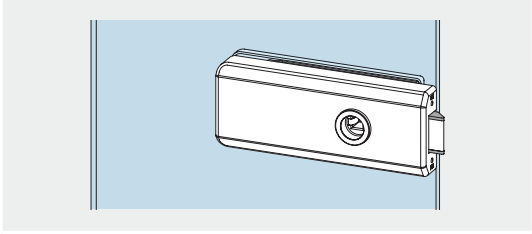
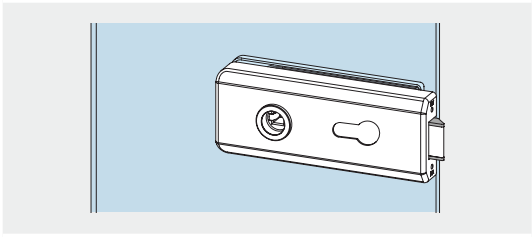
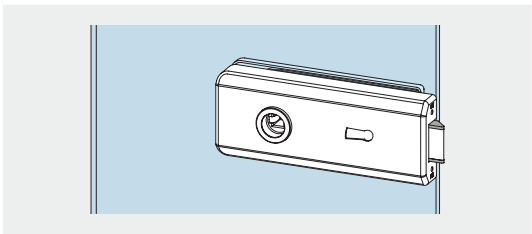


Komplette Garnituren für 8 mm Glasdicke, Schlösser mit Drückerführung

Schlösser nach DIN 12209, hinsichtlich Typprüfung (siehe auch Seite 6).

Flügelgewicht max. 60 kg, Flügelbreite max. 1000 mm. Falztiefe 24 mm (bei 8 mm Glasdicke).

Geeignet für alle Türdrücker ohne Rosetten, mit 8-mm-Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Ø18 mm Drückerführung, max. 8 mm lang.

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Schloss mit 2 Bändern** Schloss unverschließbar, Bänder mit Hülsen Gewicht in kg: Aluminium 1,920	**19.620**
	**Schloss mit 2 Bändern** Schloss mit Drücker vorn, unverschließbar, Bänder mit Hülsen Gewicht in kg: Aluminium 1,880	**19.621**
	**Schloss mit 2 Bändern** Schloss PZ-vorgerichtet, mit Wechsel, Bänder mit Hülsen Gewicht in kg: Aluminium 1,915	**19.622**
	**Schloss mit 2 Bändern** Schloss BB mit Wechsel, 2 Schlüssel, Bänder mit Hülsen Gewicht in kg: Aluminium 1,965	**19.623**

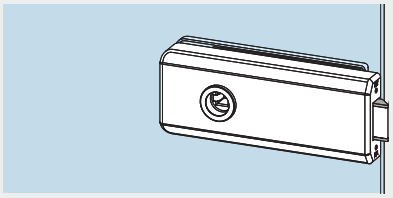
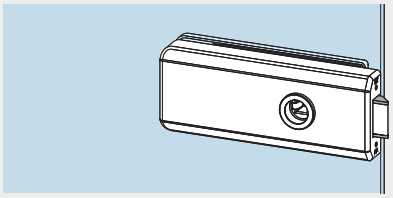
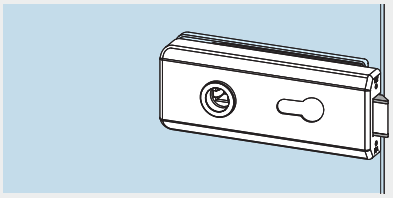
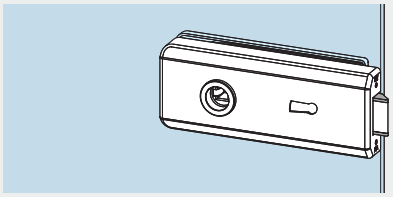
Schlösser mit Drückerführung

Schlösser nach DIN 12209, hinsichtlich Typprüfung (siehe auch Seite 6).

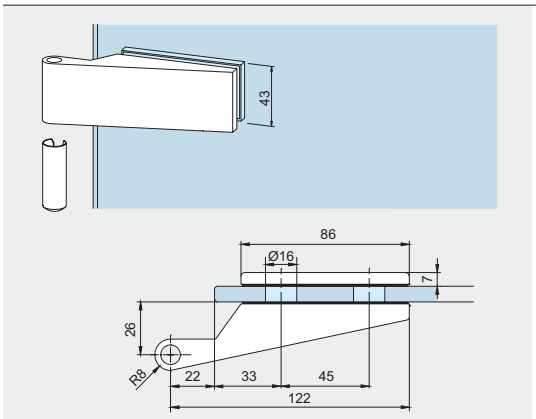
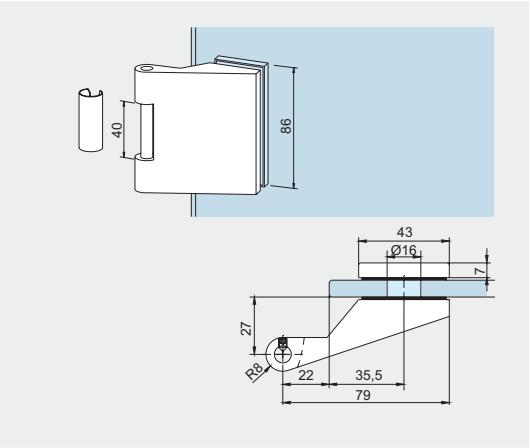
Schlösser für 8 mm Glasdicke/24 mm Falztiefe.

Geeignet für alle Türdrücker ohne Rosetten, mit 8-mm-Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke und Ø18 mm Drückerführung, max. 8 mm lang.

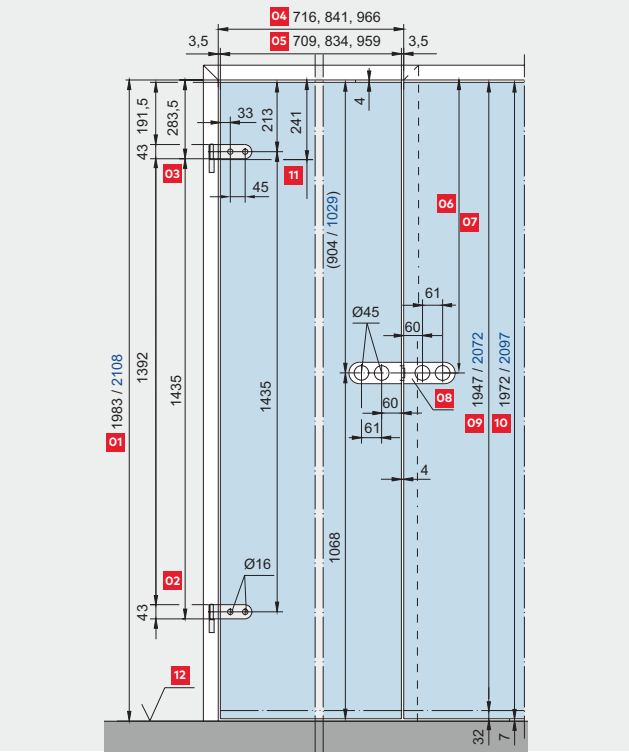
Bänder siehe Seite 42.

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Schloss** unverschließbar Gewicht in kg: Aluminium 0,690	**19.610**
	**Schloss** unverschließbar, für Drücker vorn Gewicht in kg: Aluminium 0,679	**19.611**
	**Schloss** PZ-vorgerichtet, mit Wechsel Gewicht in kg: Aluminium 0,690	**19.612**
	**Schloss** BB mit Wechsel, 2 Schlüssel Gewicht in kg: Aluminium 0,718	**19.613**

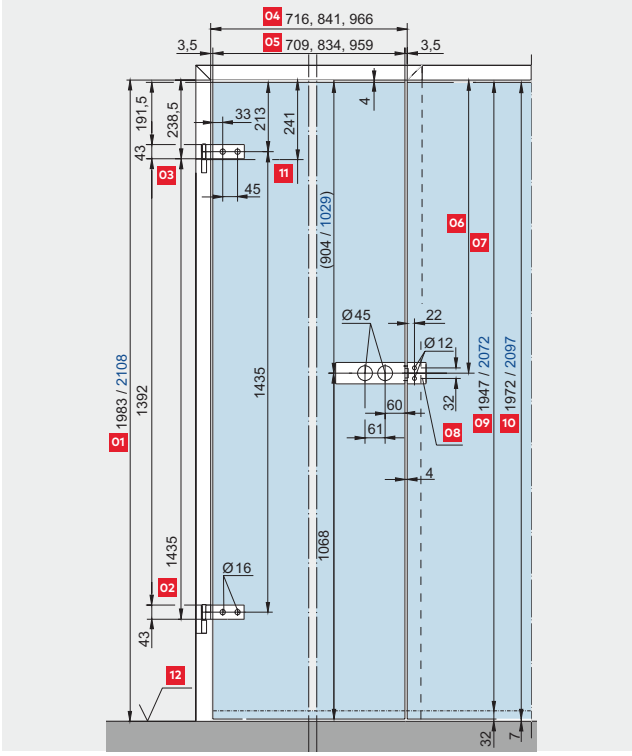
Türbänder

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Band für Rahmenteile** mit Hülse 24 mm Falztiefe	8 mm	**10.021**
	26 mm Falztiefe	10 mm	**10.020**
	Gewicht in kg: Aluminium 0,319		
	**Band für Rahmenteile** mit Hülse, Bolzen Stahl verzinkt, Flügelgewicht max. 80 kg		**11.288***
	Gewicht in kg: Aluminium 0,358		
	* Oberfläche Niro satiniert (700), nicht verwendbar mit Aufschraubrahmenteil 11.405 (Seite 107).		

STUDIO Rondo



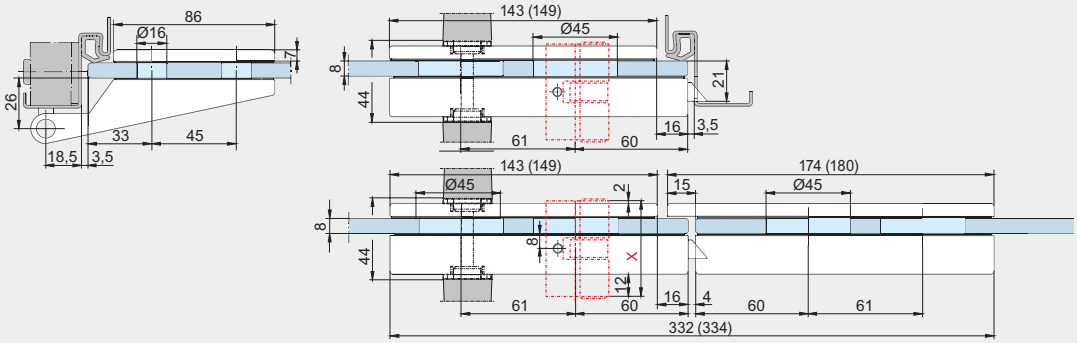
STUDIO Arcos
(STUDIO Classic, STUDIO Gala 2.0)



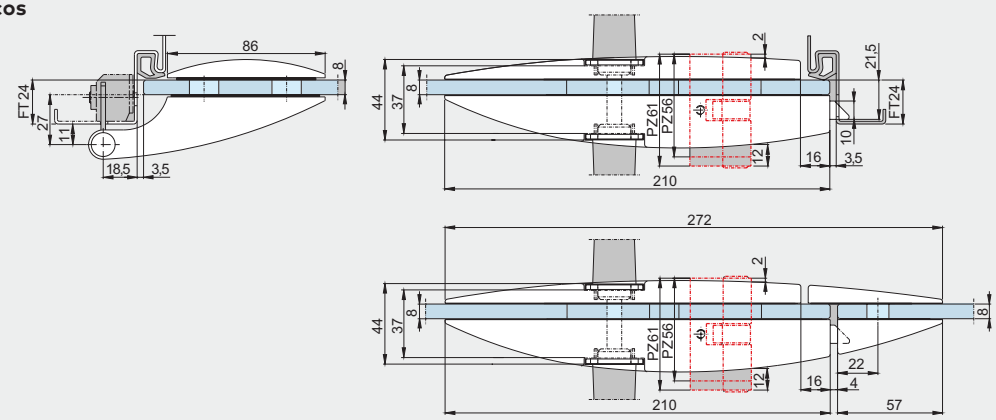
01 Zargenfalzmaß **02** Auflage Band nach DIN 18 111 **03** Auflage Band **04** Zargenfalzmaß **05** Glasmaß
06 Mitte Falleneinlass **07** Norm 908 / 1033 mm bei Türhöhe 1972 / 2108 mm **08** Gegenkasten **09** Glasmaß Typ S
10 Glasmaß Typ N **11** Bandbezugslinie nach DIN 18 268 **12** Oberkante Fertigfußboden (OKFF)

STUDIO Rondo
(STUDIO Classic, STUDIO Gala 2.0)

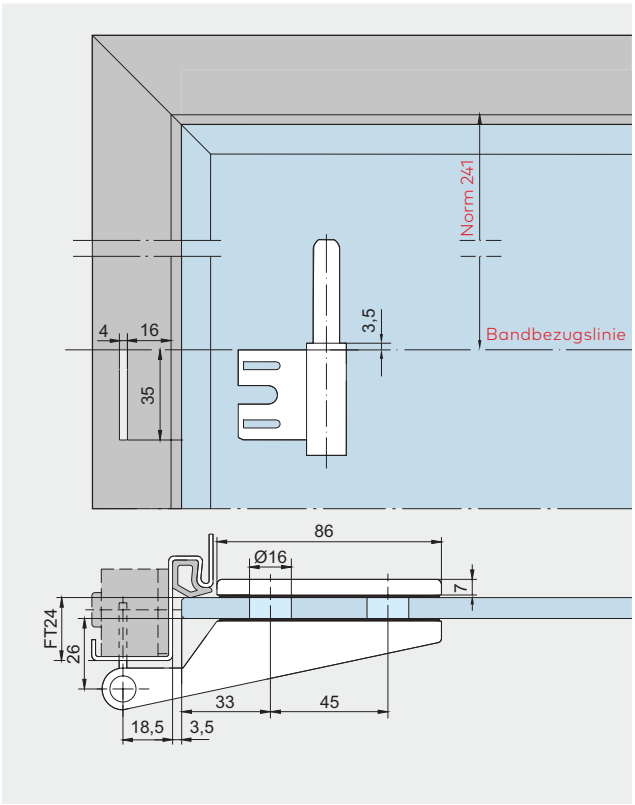
X = 51er PZ



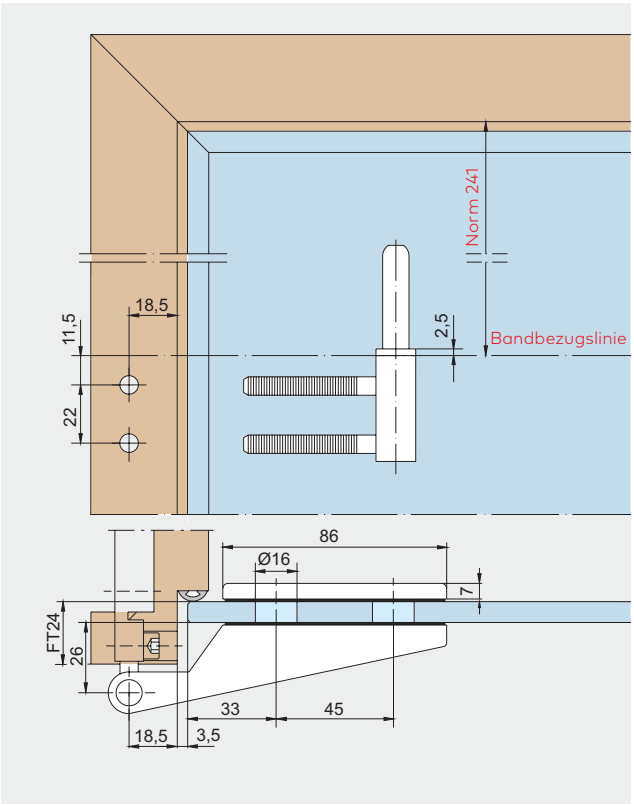
STUDIO Arcos



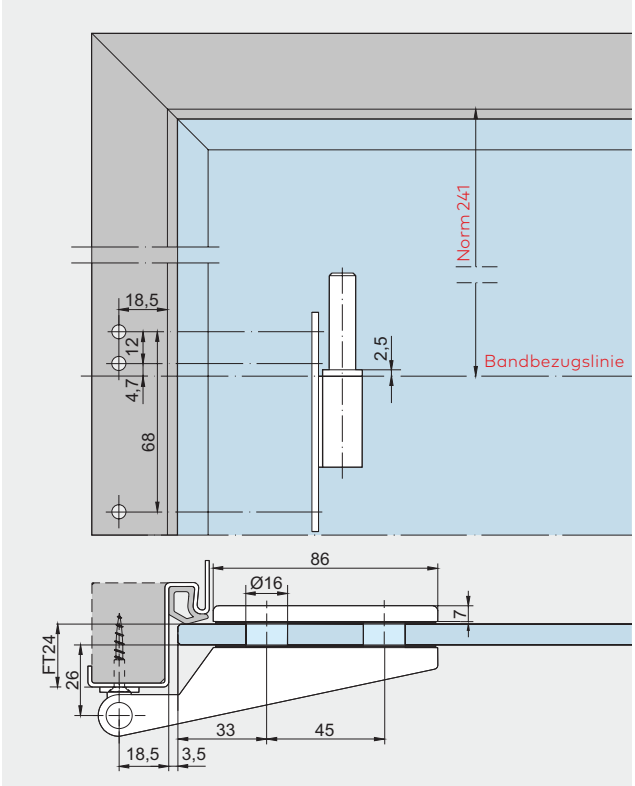
Rahmenteil für Stahlzarge

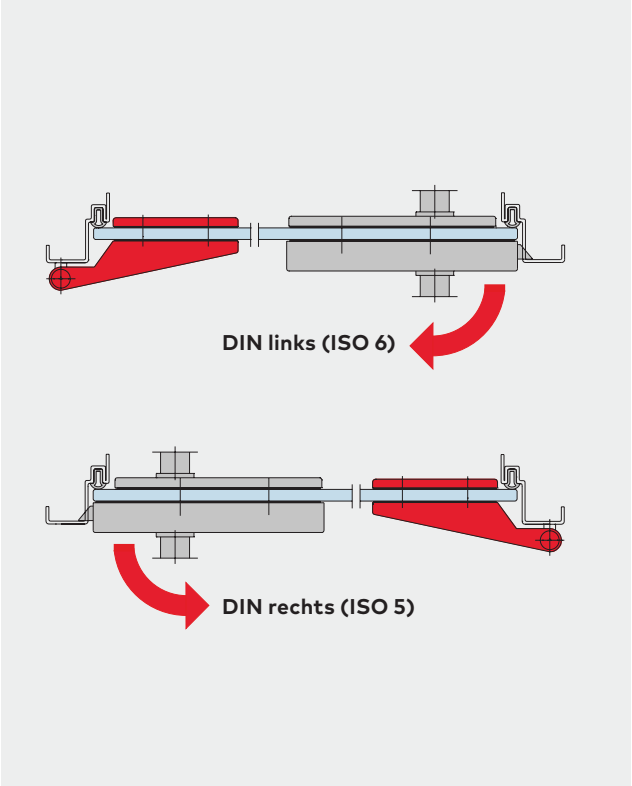


Rahmenteil für Holzzarge



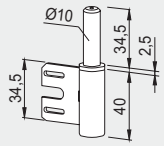
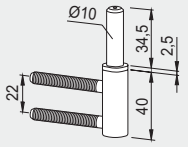
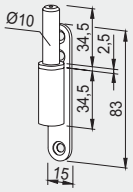
Aufschraub-Rahmenteil





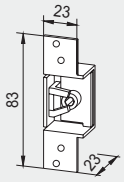
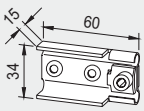
Zubehör

Rahmenteile für STUDIO

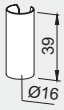
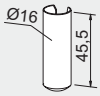
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Rahmenteil für Stahlzarge** mit extra verlängertem Führungsstift für Studio Bänder, Stahl verzinkt, Führungsstift kunststoffummantelt Gewicht in kg: 0,078	**10.423**
	**Rahmenteil für Holzzarge** mit extra verlängertem Führungsstift für Studio Bänder, Stahl verzinkt, Führungsstift kunststoffummantelt Gewicht in kg: 0,090	**10.424**
	**Aufschraub-Rahmenteil** mit extra verlängertem Führungsstift für Studio Bänder, Stahl verzinkt, Führungsstift kunststoffummantelt Gewicht in kg: 0,094	**10.407**

Bitte beachten Sie die Falztiefen bei der Auswahl der einzelnen Türbänder!

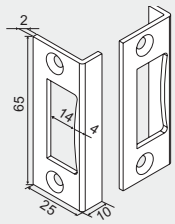
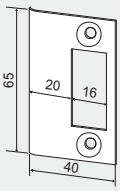
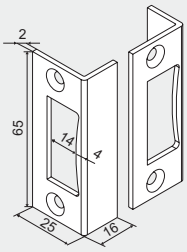
Zargentaschen

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Zargentasche für Stahlzarge,** Stahl verzinkt Gewicht in kg: 0,073	**10.406**
	**Zargentasche für Holzzarge,** Stahl verzinkt Gewicht in kg: 0,060	**10.405**

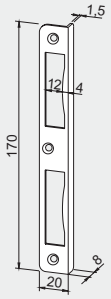
Überschubhülsen

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Überschubhülse** für OFFICE Rahmenteile der Art.-Nrn. 11.307 11.309 11.310 11.405 Gewicht in kg: Aluminium 0,002	**11.311**
	**Überschubhülse** für STUDIO Rahmenteile der Art.-Nrn. 10.400 10.404 10.407 Gewicht in kg: Aluminium 0,002 Aluminium 0,006	**10.408**

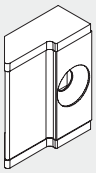
Schließbleche

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Winkelschließblech** Gewicht in kg: Aluminium 0,008	**10.401**
	**Schließblech** Gewicht in kg: Edelstahl 0,019	**10.421**
	Schließblech Gewicht in kg: Messing 0,022	**10.422**
	**Winkelschließblech** mit 16 mm Schenkel Gewicht in kg: Aluminium 0,008	**10.411**

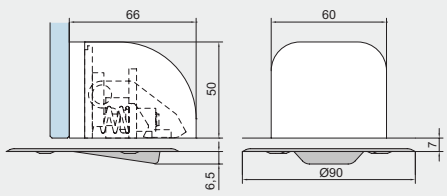
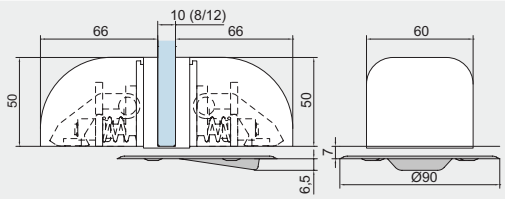
Winkelschließblech

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Winkelschließblech** Gewicht in kg: Aluminium 0,038	**11.313**

Sonderfalle

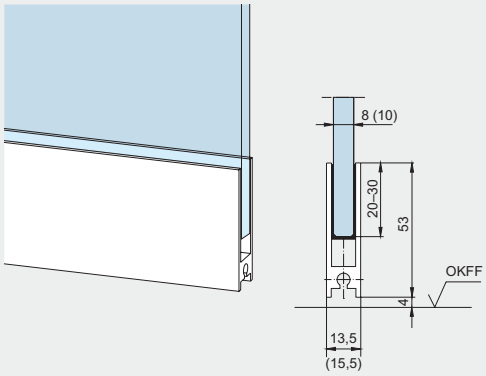
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Falle für Ö-Norm Zargen** (Metallfalle mit partieller KS-Ummantelung) bzw. für 10er Glas bei 24er Falztiefe, geeignet für STUDIO Rondo, Classic, Gala und Arcos.	**10.066**

Easy-Stop

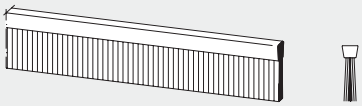
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Barrierefreier Bodentürstopper – Easy Stop für Drehtüren,** Edelstahladapter zum Verkleben mit UV-Kleber, Kunststoffabdeckung Gewicht in kg: 0,335		**10.591**
	**Barrierefreier Bodentürstopper – Easy Stop für Pendeltüren** Edelstahladapter zum Verkleben, Kunststoffabdeckung Gewicht in kg: 0,679	8 mm 10 mm 12 mm	**10.592** **10.593** **10.594**
	Barrierefreier Bodentürstopper – Easy Stop für Holz- und Rohrrahmentüren Gewicht in kg: 0,335		**10.595** (ohne Abb.)

Weitere Boden- und Wandtürstopper siehe Seite 115

Türschienen für 8 mm und 10 mm Glasdicke

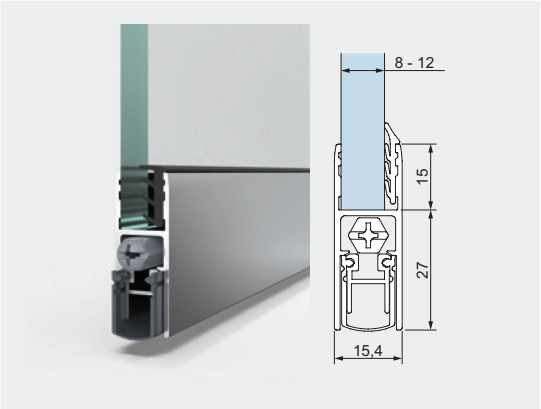


Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
Türschiene zum Aufstecken, mit beidseitigem Kunststoff-Abschluss.		
Normmaß 834 mm	8 mm 10 mm	**12.102** **12.122**
Normmaß 959 mm	8 mm 10 mm	**12.103** **12.123**
Lagerlänge 1.200 mm	8 mm 10 mm	**12.104** **12.124**
Fixlängen bis 1.200 mm	8 mm 10 mm	**12.100** **12.120**
Gewicht in kg: Aluminium 0,833		

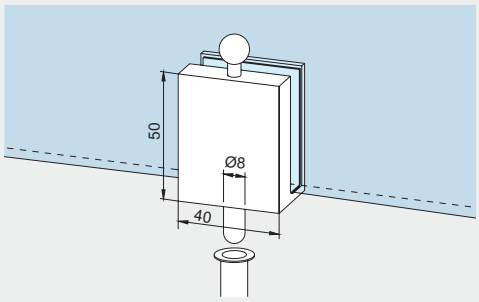
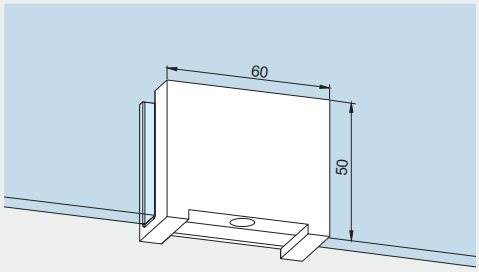
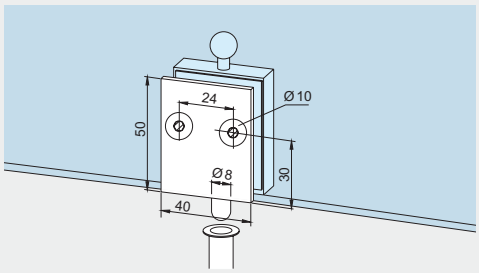
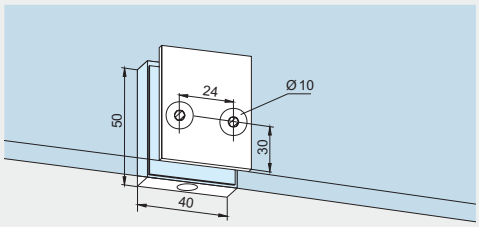


Dichtungsbürste zum Einschieben in Türschienen, mit Kunststoffborsten, 5 mm vorstehend, Lagerlänge 2.000 mm Fixlängen bis 1.200 mm		 **12.110** **12.111**
Gewicht in kg: 0,142		
Abschluss Kunststoff, schwarz	8 mm	**12.106** (ohne Abb.)
Abschluss Kunststoff, weiß	8 mm	**12.108** (ohne Abb.)
Gewicht in kg: 0,001		
Abschluss Kunststoff, schwarz	10 mm	**12.107** (ohne Abb.)
Gewicht in kg: 0,001		
Abschluss Kunststoff, weiß	10 mm	**12.109** (ohne Abb.)
Gewicht in kg: 0,001		

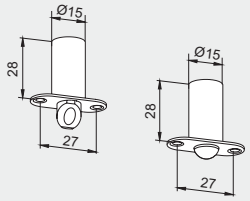
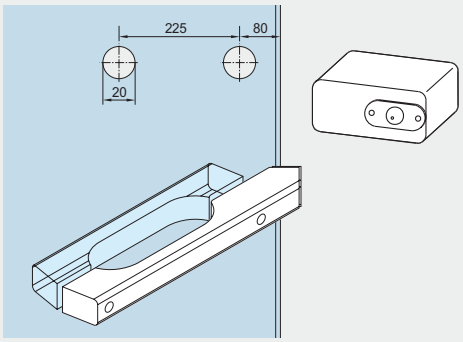
Türschienen mit automatischer Dichtung

	Produkt-beschreibung	Länge	Oberfläche	Glasdicke	Art.-Nr.
	Schall-Ex® GS-A • für alle Türen ab 6 mm Glasstärke geeignet • Dichtung und Abdeckprofil selbstklebend • Kürzbarkeit 125 mm • nachrüstbar • Hubweg 11 mm	833 mm	F 150 F 157	≥ 6 mm ≥ 6 mm	**812.434.150.99** **812.434.157.99**
		958 mm	F 150 F 157	≥ 6 mm ≥ 6 mm	**812.439.150.99** **812.439.157.99**
		1083 mm	F 150 F 157	≥ 6 mm ≥ 6 mm	**812.444.150.99** **812.444.157.99**
		1208 mm	F 150 F 157	≥ 6 mm ≥ 6 mm	**812.449.150.99** **812.449.157.99**
	**Schall-Ex® GS-H8/12** • Universal Glastürdichtung für Türen mit Glasstärken von 8–12 mm • einseitige Auslösung • schlossseitige Abdeckung aus Edelstahl • Kürzbarkeit 125 mm • Hubweg 11 mm	833 mm	F 150 F 157	8–12 mm 8–12 mm	**812.430.150.99** **812.430.157.99**
		958 mm	F 150 F 157	8–12 mm 8–12 mm	**812.435.150.99** **812.435.157.99**
		1083 mm	F 150 F 157	8–12 mm 8–12 mm	**812.440.150.99** **812.440.157.99**
		1208 mm	F 150 F 157	8–12 mm 8–12 mm	**812.445.150.99** **812.445.157.99**

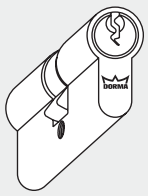
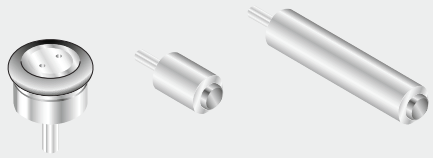
Feststellriegel

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Überschub-Feststellriegel** mit Bodenbuchse Gewicht in kg: Aluminium 0,121	8 mm	**12.301**
	mit Bodenbuchse Gewicht in kg: Aluminium 0,113	10 mm	**12.302**
	**Überschub-Gegenkasten** zu Überschub-Feststellriegel Art.-Nr. 12.301 Gewicht in kg: Aluminium 0,160	8 mm	**12.314**
	zu Überschub-Feststellriegel Art.-Nr. 12.302 Gewicht in kg: Aluminium 0,130	10 mm	**12.317**
	**Feststellriegel** auf Glasbohrung Gewicht in kg: Aluminium 0,121	8 mm 10 mm	**12.312** **12.315**
	Feststellriegel auf Glasbohrung, mit freier Glaskante Gewicht in kg: Aluminium 0,099	8 + 10 mm	**12.318**
	**Gegenkasten** auf Glasbohrung, zu Feststellriegel mit der Art.-Nr. 12.312 Gewicht in kg: Aluminium 0,130	8 mm	**12.313**
	Gegenkasten auf Glasbohrung, zu Feststellriegel mit der Art.-Nr. 12.315 Gewicht in kg: Aluminium 0,087	10 mm	**12.316**

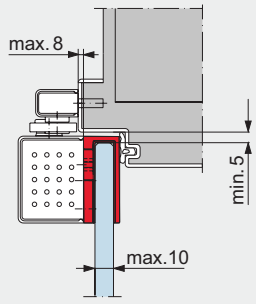
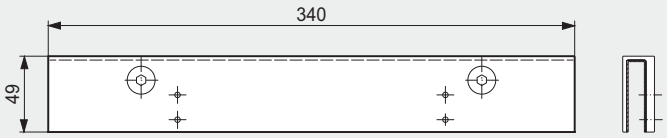
Feststellriegel

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	**Türschnäpper** Kunststoff Gewicht in kg: Kunststoff 0,007		**12.300**
	Türschnäpper mit Rundriegel Gewicht in kg: Kunststoff 0,007		**12.305**
	**Schnappklotz** für Saunatüren, aus Abachi Holz Gewicht in kg: Holz 0,045		**13.006**
	Holzgriff für Saunatüren, aus Abachi Holz Gewicht in kg: Holz 0,267		**13.005**

Profilzylinder

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	**Profilzylinder** 61 mm lang, verschieden schließend, mit DORMA Logo	**05.001**
	Profilzylinder 61 mm lang, gleich schließend, mit DORMA Logo	**05.002**
	Weitere Zylinder aus dem dormakaba Programm auf Anfrage	
	**Boden-Türstopper**	**29.950**
	Wand-Türstopper kurz	**29.951**
	Wand-Türstopper lang	**29.952**

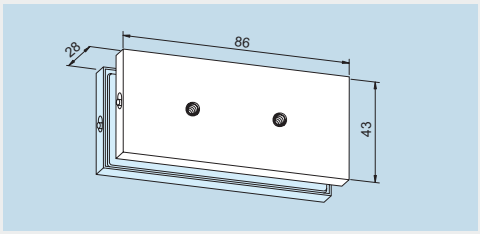
TS 97

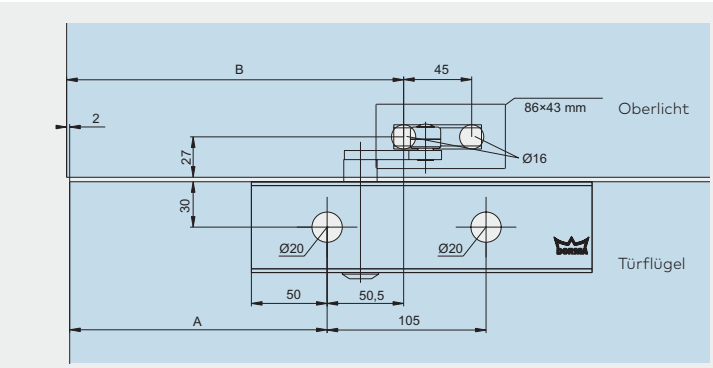
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
 	**TS 97 inklusive Glastürschuh** Keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich. Der TS 97 mit Glastürschuh ist mit STUDIO und OFFICE Bändern zu verwenden.	**18.070**
	Mehr Informationen finden Sie im Technikprospekt TS 97.	

Zubehör

Für DORMA Türschließer TS 73 V

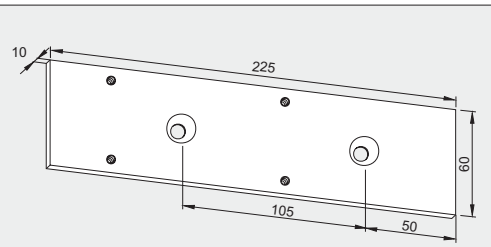
Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Befestigungsplatte für TS 73 V, Scherengestänge für Oberlicht Gewicht in kg: Aluminium 0,132	**12.330**

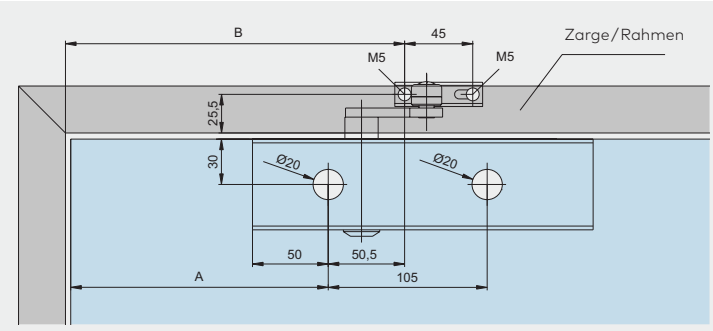




Drehtürbeschlag	A	B
EA (AT)	195	248
UNIVERSAL/MUNDUS	245	298
STUDIO/OFFICE	170	223
UNIVERSAL Arcos	262	315

Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Befestigungsplatte 225 mm, für TS 73 V Gewicht in kg: Aluminium 0,289	**12.335**



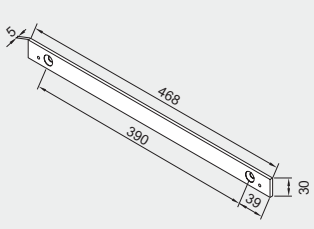


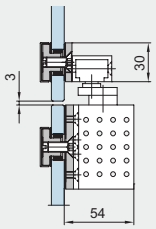
Drehtürbeschlag	A
EA (AT)	195
UNIVERSAL/MUNDUS	245
STUDIO/OFFICE	170
UNIVERSAL Arcos	262

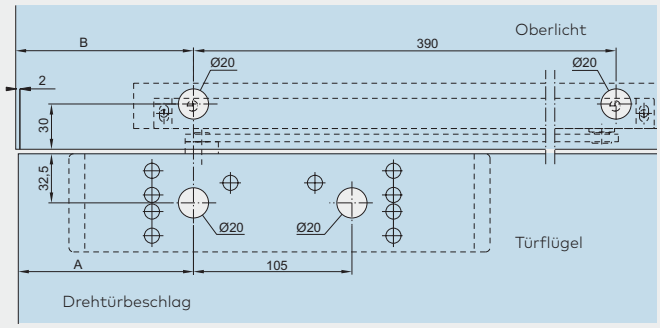
Die Türschließer können nur über den Handel oder direkt über den Produktbereich Türschließer bezogen werden.

Für DORMA Türschließer TS 92

Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Befestigungsplatte für TS 92 Gleitschiene für Oberlicht Weitere Informationen und Montagearten finden Sie im Technikprospekt TS 92. Gewicht in kg: Aluminium 0,265	**12.332**

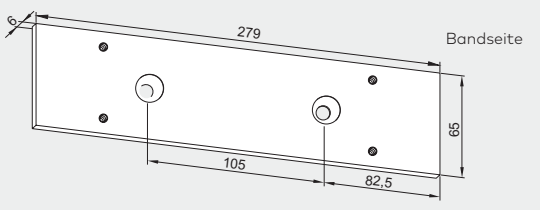


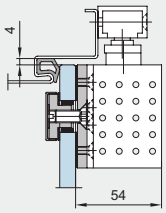


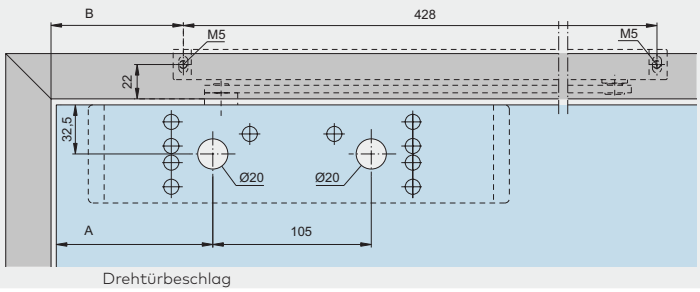


Drehtürbeschlag	A	B
EA (AT)	200	202
UNIVERSAL/MUNDUS	250	252
STUDIO/OFFICE	148	150
UNIVERSAL Arcos	265	267

Produktbeschreibung	Art.-Nr.
Befestigungsplatte 279 mm, für TS 92 (Stand 07/02) Gewicht in kg: Aluminium 0,290	**12.334**

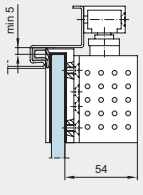






Drehtürbeschlag	A
EA (AT)	200
UNIVERSAL/MUNDUS	250
STUDIO/OFFICE	148
UNIVERSAL Arcos	265

Produktbeschreibung
Überschubschuh Über unseren Produktbereich Door Hardware zu beziehen.



Die Türschließer können nur über den Handel oder direkt über den Produktbereich Türschließer bezogen werden.