

Inhalt

Drehtürbeschläge



STUDIO Rondo



74 STUDIO Classic



34 STUDIO Gala 2.0



42 STUDIO Arcos



52 STUDIO1121



58 STUDIO Medio



66 OFFICE Junior



Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt DORMA-Glas Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.

2 01/24

Drehtürbeschläge



74 OFFICE Classic



82 OFFICE Mundus



OFFICE Arcos



98 Spezialbänder



104 Zubehör



118 Drückerprogramm

Pendeltürbeschläge



126 BEYOND



136 MARCATO Motion



146 TENSOR



156 RF



162 Zubehör

01/23



DORMA-Glas Beschläge für Ganzglas-Innentüren eröffnen Ihnen unzählige Möglichkeiten

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas 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-, Saunaund 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 500000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

STUDIO Schlösser nach DIN EN 12209 geprüft

Typprüfung mit 200000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 200000 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.

12/21 5

					NEU	
Merkmale	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO 1121	
max .Türflügelgewicht, kg (je nach Band unterschiedlich)	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	45, 50, 60	
max. Türflügelbreite (Zargenfalzmaß), mm	10911)	1091 ¹⁾	10911)	1091 ¹⁾	10911)	
max. Türflügelhöhe, mm	Norm Zargen ¹⁾³⁾	Norm Zargen ^{1) 3)}	Norm Zargen ^{1) 3)}	Norm Zargen ^{1) 3)}	Norm Zargen ^{1) 3)}	
Glasart	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	
Glasdicken in mm	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	
Falztiefe, Standard, mm	24 - 40	24	24	24 - 40	24	
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 Rundzylinder	•	•		•	•	
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	0	0	0	0	0	
Saita	8	2/	3/4	42	52	

¹⁾ Weitere realisierbare Glasflügelbreiten, Glashöhen, Glasdicken und Falztiefen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.

8

24

34

52

42

Seite

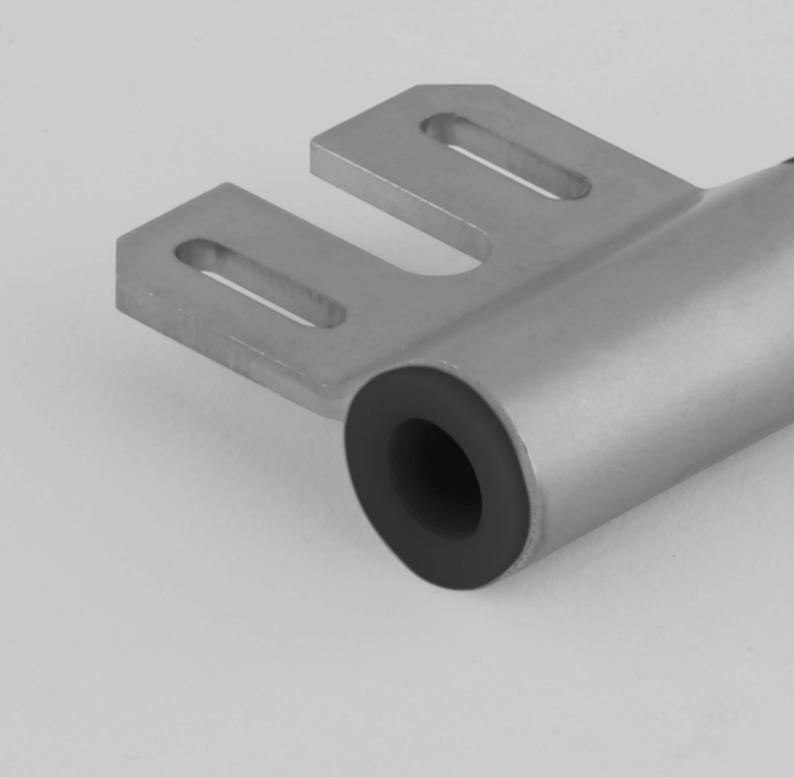
Weitere realisierbare Glashugeibreiten, Glashonen, Glasacken und Falztieren sind bei Unserer Anwendungstechnik nachzufragen.
Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: der Montageart, den Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung.
 VSG möglich bei Sonderausführung mit MUNDUS Premium Beschlägen
 max. 2125 mm Baurichtmaß / max. 2108 mm Zargenfalzmaß
 max. 2750 mm Baurichtmaß (2733 mm Zargenfalzmaß), ab 2250 mm Höhe Baurichtmaß (2233 mm Zargenflazmaß) drittes Türband verwenden
 Standard
 O Optional

STUDIO Medio	OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	Spezial- bänder	BEYOND	MARCATO	TENSOR	RP Eckbeschläge
*	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	55, 70, 80	30, 35, 45, 55, 70, 80	80	65	65	80/110
*	1091, 1216 ¹⁾	1091, 1216 ¹⁾	1091, 1216 ¹⁾	10911)	11001)	1000, 1200	10001)	10001)	1100, 1250 ¹⁾
Norm Zargen ^{1) 3)}	Norm Zargen ¹⁾⁴⁾	Norm Zargen ¹⁾⁴⁾	Norm Zargen ¹⁾⁴⁾	Norm Zargen ¹⁾⁴⁾		22001)	2500 ¹⁾	2500 ¹⁾	2500
ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG/VSG	ESG	ESG	ESG	ESG	ESG ²⁾
8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	8/10	10/12	8/10/12	8/10/12	8/10/12/13,5
*	24, 40 ¹⁾	24, 40	24, 40	24, 40					
	•	•	•	•					
	•	•	•	•					
 •	•	•	•	•					
	•	•	•	•					
	•	•	•	•					
	•	•		•					
	•	•		•					
	•	•							
•	•	•	•	•					
•	•	•	•	•					
	_		•						
	•	•	•	•	•				
	•	•							
	•	•	•	•					
	•	•	•	•					
	•	•	•	•			•	•	•
							•	•	
Α	Α	Α	Α	Α	Α	A/P	Р	Р	A/P
0	0	0	0	0		•**	•	•	•
 59	66	74	82	88	98	126	136	146	156

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

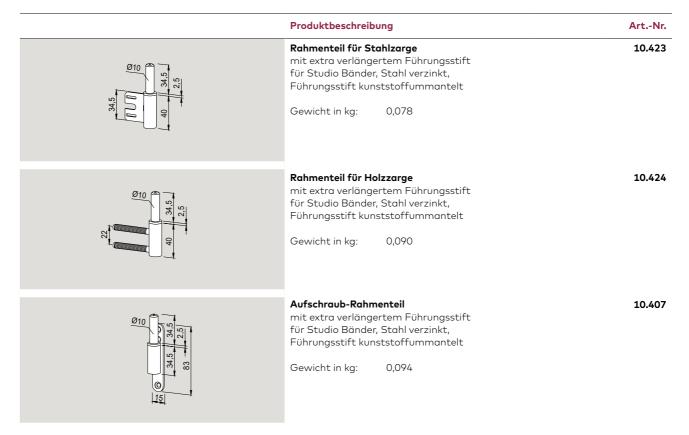
InhaltZubehör

106	Rahmenteile für Innentüren
108	Zargentaschen
108	Überschubhülsen
111	Türschienen für Innentüren
113	Feststellriegel/Türschnäpper
116	Zubehör Türschließer
171	Sicherheitsrelevante Informationen



Zubehör

Rahmenteile für STUDIO



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

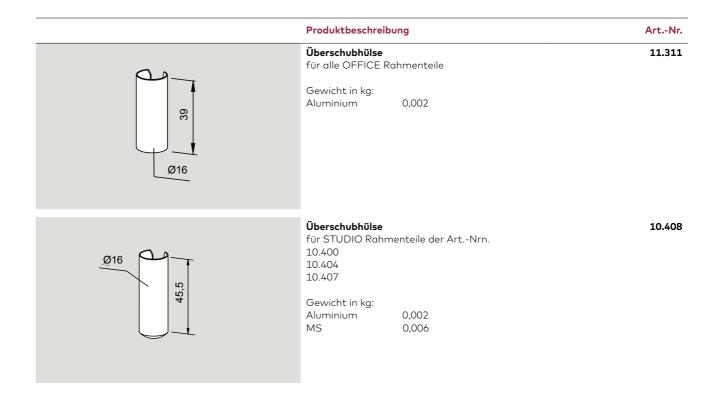
Rahmenteile für OFFICE

Produktbeschreibung Art.-Nr. Rahmenteil für 160er VN-Zargentasche 11.249 (Aufnahmeelement zum Beispiel VN 7608/160 3D, oder gleichwertig) Edelstahl, für Türband 11.230, 11.288, 25.230, Gewicht in kg: 0,056 Rahmenteil für 120er VN-Zargentasche 11.308 (Aufnahmeelement zum Beispiel VN 7608/120 3D, oder gleichwertig) Edelstahl Gewicht in kg: 0,071 38 Rahmenteil für alle VX-Zargentasche 11.304 (Aufnahmeelement zum Beispiel VX 7501 3D, oder gleichwertig) Edelstahl, mit Kunststoffbuchsen, für alle VX-Aufnahmeelemente, 2 38, Gewicht in kg: 0,060 Rahmenteil für Stahlzarge (Aufnahmeelement 11.309 zum Beispiel V 8600, oder gleichwertig) Ø15 Stahl verzinkt, Kunststoffbuchse, Gewicht in kg: 0,040 38,5 Rahmenteil für Stahlzarge 11.307 Edelstahl, Kunststoffbuchsen Aufschraub-Rahmenteil 11.405 Stahl verzinkt, Kunststoffbuchsen, Gewicht in kg: 0,047 Hinweis: Nicht verwendbar mit Art. Nr. 11.230 in Oberfläche Niro, satiniert (kompatibel mit 750) (700) Rahmenteil für Holzzarge (Aufnahmeelement 11.310 zum Beispiel V 4400, oder gleichwertig) Stahl verzinkt, Kunststoffbuchsen, 0,055 Gewicht in kg:

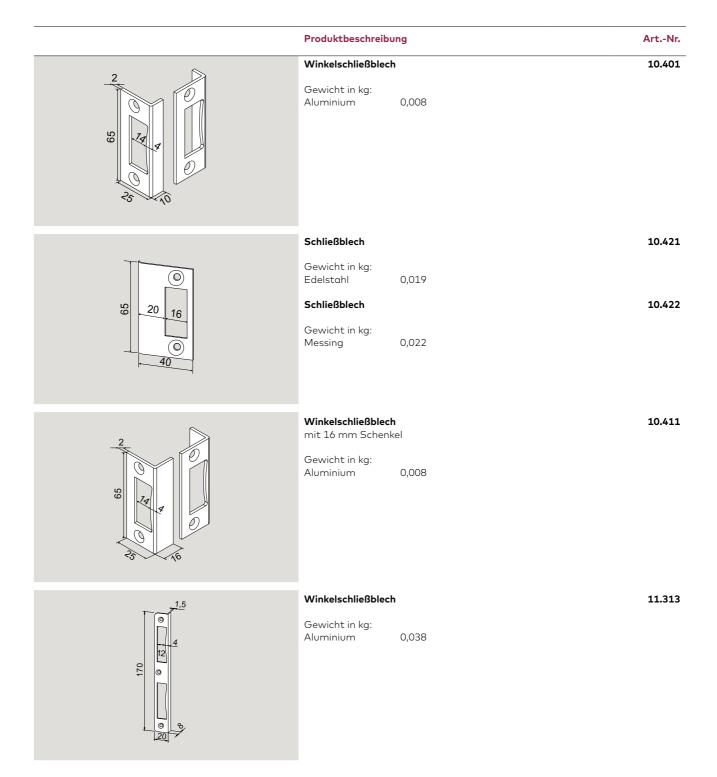
Zargentaschen



Überschubhülsen



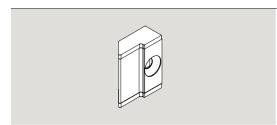
Schließbleche



Sonderfalle zur bauseitigen Anpassung

Produktbeschreibung

Art.-Nr. 10.066

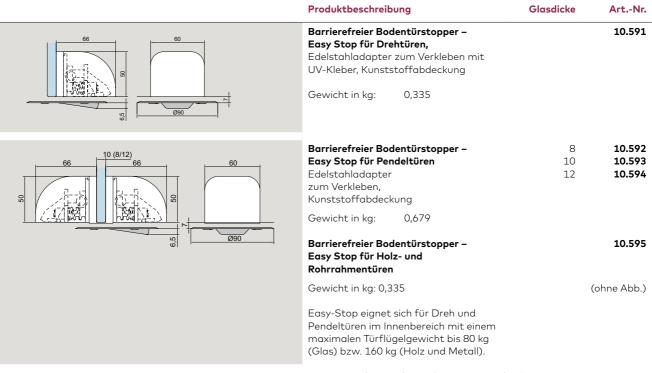


Falle für Ö-Norm Zargen

(Metallfalle mit partieller KS-Ummantelung) bzw. für 10er Glas bei 24er Falztiefe, geeignet für STUDIO Rondo, Classic,

Gala und Arcos.

Easy-Stop

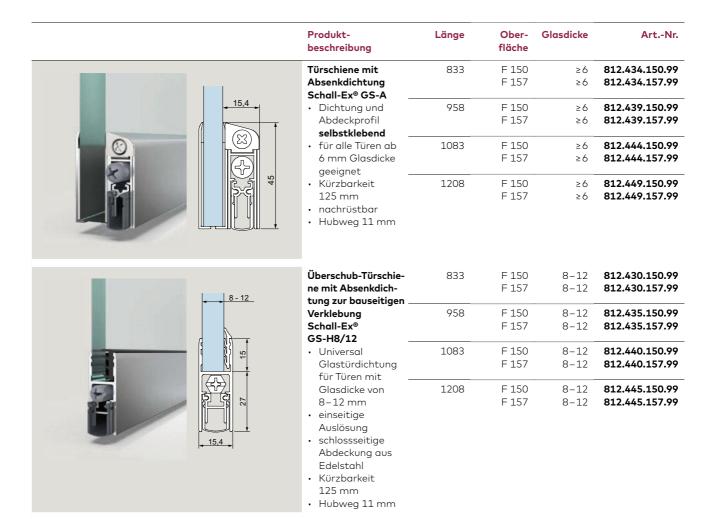


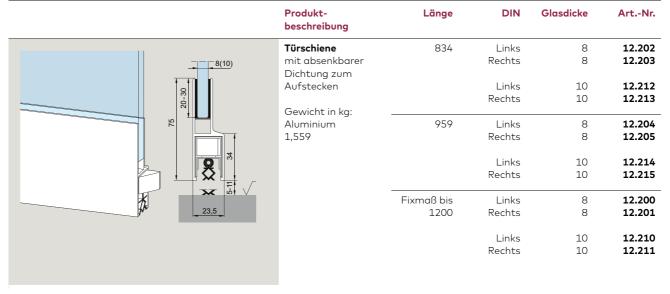
Weitere Boden- und Wandtürstopper siehe Seite 115

Türschienen für 8 mm und 10 mm Glasdicke

	Produktbeschreibung	Glasdicke	ArtNr.
	Türschiene zum Aufstecken, mit beidseitigem Kunststoff-Abschluss.		
8 (10)	Normmaß 834 mm	8 10	12.102 12.122
20-30	Normmaß 959 mm	8 10	12.103 12.123
S FFL	Lagerlänge 1200 mm	8 10	12.104 12.124
13.5 (15.5)	Fixlängen bis 1200 mm (zur bauseitigen Anpassung)	8 10	12.100 12.120
	Gewicht in kg: Aluminium 0,833		
	Dichtungsbürste zum Einschieben in Türschienen, mit Kunststoffborsten, 5 mm vorstehend, Lagerlänge 2000 mm Fixlängen bis 1200 mm Lagerlänge 1000 mm Fixlängen bis 1000 mm		12.110 12.111 12.115 12.116
	Gewicht in kg: 0,142		12.10/
	Abschluss Kunststoff, schwarz	8	12.106 (ohne Abb.)
	Abschluss Kunststoff, weiß	8	12.108 (ohne Abb.)
	Gewicht in kg: 0,001		
	Abschluss Kunststoff, schwarz	10	12.107 (ohne Abb.)
	Gewicht in kg: 0,001		
	Abschluss Kunststoff, weiß	10	12.109 (ohne Abb.)
	Gewicht in kg: 0,001		

Türschienen mit automatischer Dichtung





Die Türschiene ist um max. 125 mm kürzbar. Bitte bei Bestellung das exakte Glasmaß angeben!

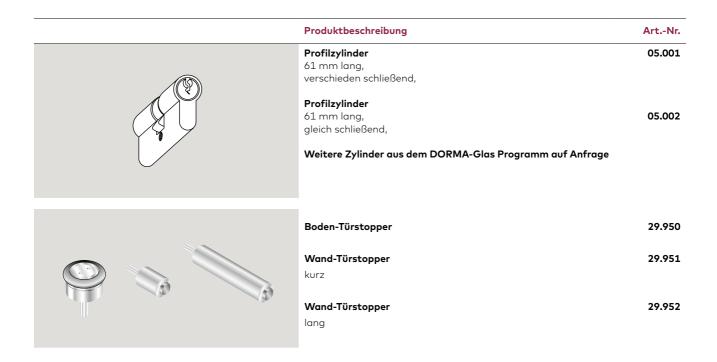
Feststellriegel

	Produktbeschreibung	Glasdicke	ArtNr.
09	Überschub-Feststellriegel mit Bodenbuchse Gewicht in kg: Aluminium 0,121 mit Bodenbuchse Gewicht in kg: Aluminium 0,113	10	12.301 12.302
60	Überschub-Gegenkasten zu Überschub-Feststellriegel ArtNr. 12.301 Gewicht in kg: Aluminium 0,160 zu Überschub-Feststellriegel ArtNr. 12.302 Gewicht in kg: Aluminium 0,130	10	12.314 12.317
Ø 10	Feststellriegel auf Glasbohrung Gewicht in kg: Aluminium 0,121	8 10	12.312 12.315
Ø8	Feststellriegel auf Glasbohrung, mit freier Glaskante Gewicht in kg: Aluminium 0,099	8 und 10	12.318
Ø 10 Ø 0	Gegenkasten auf Glasbohrung, zu Feststellriegel mit der ArtNr. 12.312 Gewicht in kg: Aluminium 0,130	8	12.313
40	Gegenkasten auf Glasbohrung, zu Feststellriegel mit der ArtNr. 12.315 Gewicht in kg: Aluminium 0,087	10	12.316

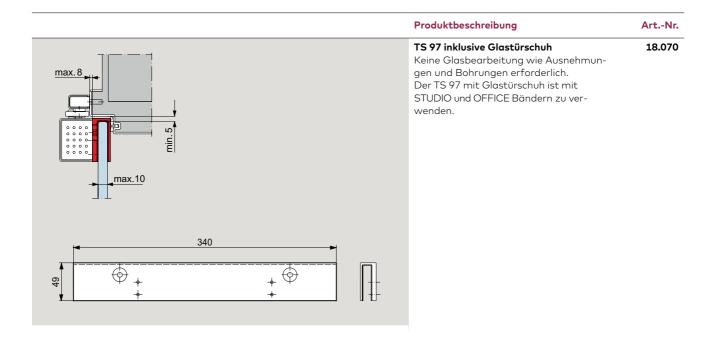
Feststellriegel

	Produktbeschreib	ung	Glasdicke	ArtNr.
1 <u>015</u>	Türschnäpper Kunststoff			12.300
87	Gewicht in kg: Kunststoff	0,007		
27 8	Türschnäpper mit Rundriegel			12.305
<u> </u>	Gewicht in kg: Kunststoff	0,007		
225 - 80	Schnappklotz für Saunatüren, aus Erlenholz			13.006
20	Gewicht in kg: Holz	0,045		
	Holzgriff für Saunatüren, aus Erlenholz			13.005
	Gewicht in kg: Holz	0,267		

Profilzylinder

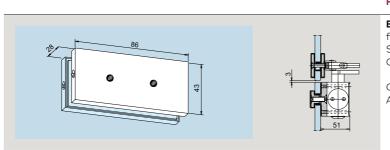


TS 97



Zubehör

Für dormakaba Türschließer TS 73 V



Produktbeschreibung Befestigungsplatte

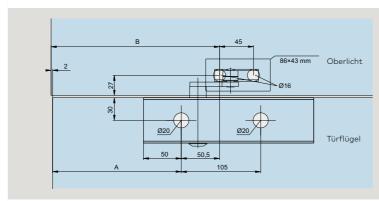
Art.-Nr. 12.330

12.335

für TS 73 V, Scherengestänge für Oberlicht

Gewicht in kg:

Aluminium 0,132



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

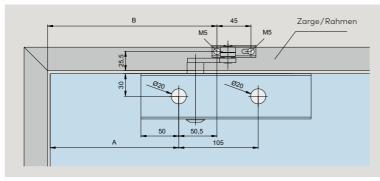
10 225 max. 8 1 10 5 51

Produktbeschreibung Art.-Nr.

Befestigungsplatte 225 mm, für TS 73 V

Gewicht in kg:

Aluminium 0,289



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

Für dormakaba Türschließer TS 92

380

Produktbeschreibung

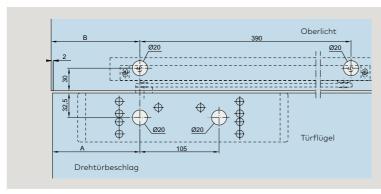
Art.-Nr.

12.332

Befestigungsplatte für TS 92 Gleitschiene für Oberlicht Weitere Informationen und Montagearten finden Sie im Technikprospekt TS 92.

Gewicht in kg:

Aluminium 0,265



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

Produktbeschreibung Befestigungsplatte

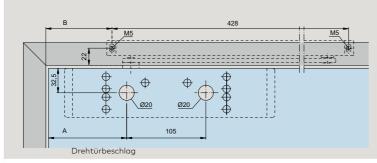
Art.-Nr.

12.334

279 mm, für TS 92 (Stand 07/02)

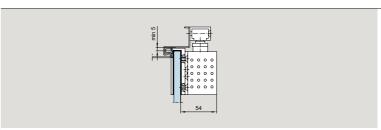
Gewicht in kg:

Aluminium 0,290



Drehtürbeschlag	Α
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.

Oberflächen und Farben

Alle gebräuchlichen Ausführungen sind ab Lager in den aufgeführten Materialien und Oberflächen lieferbar. Sonderausführungen sowie Beschläge in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

N	ĘÜ
	_

Standardoberflächen und -farben	STUDIO Rondo	STUDIO Classic	STUDIO Gala 2.0	STUDIO Arcos	STUDIO 1121	STUDIO Medio	OFFICE Junior	OFFICE Classic	OFFICE Mundus	OFFICE Arcos	BEYOND	TENSOR	RP Eckbe- schläge
Aluminium, roh und eloxiert													
LM eloxiert, EV1, geschliff- en, matt (bei Profilen: gebeizt, matt) (101)													•
LM eloxiert, ähnlich Niro, poliert, matt (107)											•		
LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert (für Profil- material) (ähnlich Eloxal II C 31) (113)												•	•
LM eloxiert, EV1 Deko, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 150) (114)				•						•	•	•	
LM eloxiert, Silber, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 114) (150)	•	•	•		•	•	•	•	•				
LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert (157)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
LM eloxiert, Sonder (199)	•	•		•	•	•	•	•	•	•			•
Aluminium, pulverbeschichtet													
LM pulverbeschichtet, Sonderfarbe (Standard- Pulver gem. entsprechen- der Übersicht auf unserer Website. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspekt- rums ist ein Preisaufschlag möglich.) (399)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Messing, diverse Oberflächenveredelungen													
MS, poliert, verchromt	•												
Edelstahl, diverse Oberflächenveredelungen													
Niro, satiniert (kompatibel mit 750) (700), Niro, satiniert (für MUNDUS) (kompatibel mit 700) (750)							•		•				
Niro, poliert (kompatibel mit 751) (701), Niro, poliert (für MUNDUS) (kompati- bel mit 701) (751)									•				

Sicherheitsrelevante Informationen

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas Glasbeschlägen

(Zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden.)

Wichtig: Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

Allgemein

- DORMA-Glas empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
- DORMA-Glas Glasbeschläge sind zur Montage im Außenbereich nur bedingt geeignet.
- DORMA-Glas Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z.B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.







- 4. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeitbewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden
- 5. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

Montage

- Der Einbau von DORMA-Glas Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
- 2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
- 3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen unter Anderem im Bereich der Nebenschließkante sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.
- 4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
- 5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.

- 6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
- 7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z.B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
- 8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicher zu stellen.

Wartung

Der Sitz und die Gängigkeit der Beschläge sowie die Justierung der Tür müssen regelmäßig kontrolliert werden. Insbesondere im Falle von hochfrequentierten Anlagen sollte die Prüfung von einem Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!

Pflege allgemein

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

Bitte verwenden Sie unsere Zeichnungen DORMA-Glas "Das Detail" zur praktischen Planung Ihrer Anlage.

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich. Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.

01/23 171

Moving Details.



Max-Planck-Straße 33-45 D - 32107 Bad Salzuflen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com www.dorma-glas.com





WN 05443151532, 01/24, D Technische Änderungen vorbehalten

