



**Einzigartiges Design
vielseitige Systeme**

**Unique design
with in-built system
versatility**

DORMA

ARCOS®

**Universal
Türschienen/
Door Rails
Studio
Office**

Programmübersicht
Product range
2 – 3



**ARCOS
Universal**
+ Zubehör
Accessories

4–21



**ARCOS
Türschienen
Door rails**
+ Zubehör
Accessories

22–43



**ARCOS
Studio**
+ Zubehör
Accessories

44–59



**ARCOS
Office**
+ Zubehör
Accessories

60–74



DORMA ARCOS

**Einzigartiges Design
vielseitige Systeme**

**Unique design
with in-built system
versatility**

		ARCOS Universal	
Für Anlagen im Außenbereich	For external assemblies	+++	
Für Anlagen im Innenbereich	For internal assemblies	+++	
Für Standard-Ganzglas-Anlagentypen	For standard toughened glass assembly types	+++	
Für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinkelungen, Aussteifungen usw.	For individually designed assemblies with corner fittings, fin fittings etc.	+	
Für Pendeltüren	For double-acting doors	●	
Für Anschlagtüren	For single-acting doors	●	
Glasdicken mm	Glass thickness (mm)	8, 10, 12 ¹⁾	
Türflügelgewicht, max. kg	Max. door weight (kg)	80	
Türflügelbreite, max. mm	Max. door width (mm)	1100	
Falztiefe, Standard, mm	Frame depth, standard, mm		
Werkstoffe und Oberflächen siehe Seite	Materials and finishes see pages	7	
Schlosstypen / Lock and latch types			
Unverschießbar	Non-locking latch		
Unverschießbar, Drücker vorn	Non-locking latch, with levers forward		
Für Profilzylinder (PZ) vorgerichtet	Prepared for Europrofile cylinder		
Behördenausführung nach DIN 18 251, Klasse 3 bzw. 4	Public building type DIN 18 251, Class 3/4		
Für Rundzylinder vorgerichtet	Prepared for round cylinder		
Buntbart (BB) mit Wechsel	Warded lever lock with nightlatch function		
Buntbart (BB) ohne Wechsel	Warded lever lock without nightlatch function		
WC-Ausführung	Bathroom lock function		
Gegenkasten für 2-flügelige Tür	Strike box for double doors		
Schlossausführungen			
Lock designs			
Mit Drückerführung für Türdrücker ohne Rosetten	With follower for door levers without roses		
Für Türdrücker mit Rosetten	For door levers with roses		
Bandausführungen			
Hinge designs			
Für Rahmenteile	For frame pivots		
Mit Rahmenteil für Leichtmetallzarge	With frame pivot for aluminium frame		
Mit Rahmenteil für Holzzarge	With frame pivot for timber frame		
Mit Rahmenteil für Stahlzarge	With frame pivot for steel frame		
Für Objektüren	For project doors		
Zur Befestigung an Glaseitenteilen	For fixing to side panels		
Seite	Page	4	

Eckbeschläge
Patch fittings



DORMA ARCOS
Universal





ARCOS Universal + Zubehör Accessories

Inhalt		Contents	
Allgemeine Informationen		General information,	
Maximalwerte	6	maximum measurements	6
Eckbeschläge		Patch fittings	
ARCOS Universal	8	ARCOS Universal	8
Winkel- und		Connectors	
Verbindungsbeschläge		ARCOS Universal	10
ARCOS Universal	10		
Schlösser und		Locks and	
Gegenkästen		strike boxes	
ARCOS Universal	11	ARCOS Universal	11
Zubehör	14	Accessories	14
Glasbearbeitung		Glass preparation details –	
Beschläge	17	Fittings	17
Glasbearbeitung		Glass preparation details –	
Schlösser	19	Locks	19
Einbaudetails	21	Construction details	21

ARCOS Universal Variantenreiche Vielfalt

Eckbeschläge und Verbindungsbeschläge für Oberlichter und Seitenteile, Aussteifungen für besonders groß dimensionierte Anlagen – für jeden Beschlagtyp wurde die Bogenform des ARCOS Designs optimal umgesetzt. Sich in den Ebenen verändernde Reflexionen lassen Glas und Beschlag als eine harmonische Einheit erscheinen.

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Beschläge so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte mit zusätzlichen Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

Problemlose Anpassung an übliche Glasdicken

ARCOS Universal-Beschläge werden standardmäßig mit Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke geliefert. Mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen können die Beschläge außerdem auch für 8 oder 12 mm dickes Glas verwendet werden. Einige Beschläge sind direkt für unterschiedliche Glasdicken geeignet.

Variabler Drehpunkt

Alle Einsätze für Eck- und Oberlichtbeschläge ARCOS Universal sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften von ARCOS Universal-Beschlägen hohen Anforderungen.

Die Türbeschläge sind so ausgelegt, dass sie auch für große und schwere Türen bis max. 80 kg – das sind Türen mit z. B. 3000 mm Höhe und 1000 mm Breite bei 10 mm Glasdicke – eingesetzt werden können. Für schwerere und breitere Türen bis max. 150 kg und bis max. 1400 mm und für stark frequentierte Türen stehen untere Türschienen mit Stahl-Türhebel zur Verfügung.

Clipstechnik

Die innovative Clipstechnik der Beschläge erlaubt eine nahezu unsichtbare Befestigung der Kappen auf dem Grundkörper.

Passendes Schlossprogramm

Das Programm ARCOS Universal umfasst sowohl alle Arten von Beschlägen als auch im gleichen Design gestaltete Schlösser und Gegenkästen mit den unterschiedlichsten Anbringungsmöglichkeiten.

Kurze Lieferzeiten

Alle gebräuchlichen Modelle und Ausführungen sind ab Lager lieferbar, Sonderausführungen werden kurzfristig hergestellt.

ARCOS Universal Versatility plus multiplicity

Patch fittings and connector hardware for overpanels and side panels, fin fittings for particularly large systems – with the curved arc motif of the ARCOS design always incorporated in each component. Gentle reflections that change with the planes give both the glass and its fittings the appearance of a harmonious whole.

Easy glass preparation, secure fixing

DORMA-Glas has an intimate knowledge of the special properties of glass as a building material. This has led to the design of fittings requiring only minimal glass preparation – a quick and easy cut-out with additional holes. Carefully considered and positive measures have been taken to create the maximum clamping surface with optimum clamping efficiency.

Suitable for common glass thicknesses

ARCOS Universal fittings are supplied as standard with gasket to suit 10 mm glass. For 8 mm and 12 mm glass, correspondingly thicker and thinner gasket is available.

Some patches are even designed to fit directly with different glass thicknesses.

Variable pivot point

All the inserts for corner and overpanel patches in the ARCOS Universal program have been designed and manufactured to give two options in the pivot point distance from the sidepanel or frame. It can be either 55 mm or 65 mm.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that ARCOS's Universal fittings have the features necessary to meet the most demanding of specifications. The fittings are designed to cope with large and heavy doors up to a maximum weight of 80 kgs: for instance, a door blade 3 m high by 1 m wide, using 10 mm glass is quite possible. For heavier and wider doors up to a maximum of 150 kgs and max. 1400 mm and for high frequented doors, rails with reinforced straps are available.

Clip-on technique

The innovative clip-on technique incorporated in the hardware ensures that the cover caps can be secured to the basic components so that the fixing is virtually invisible.

Matching range of locks

The ARCOS Universal range includes every type of accessory, and of course, a variety of locks and strike boxes in a matching design concept, giving the designer plenty of choice from the options available.

Short delivery times

All the common patterns and types are available ex-stock (factory). Specials will be prepared promptly.

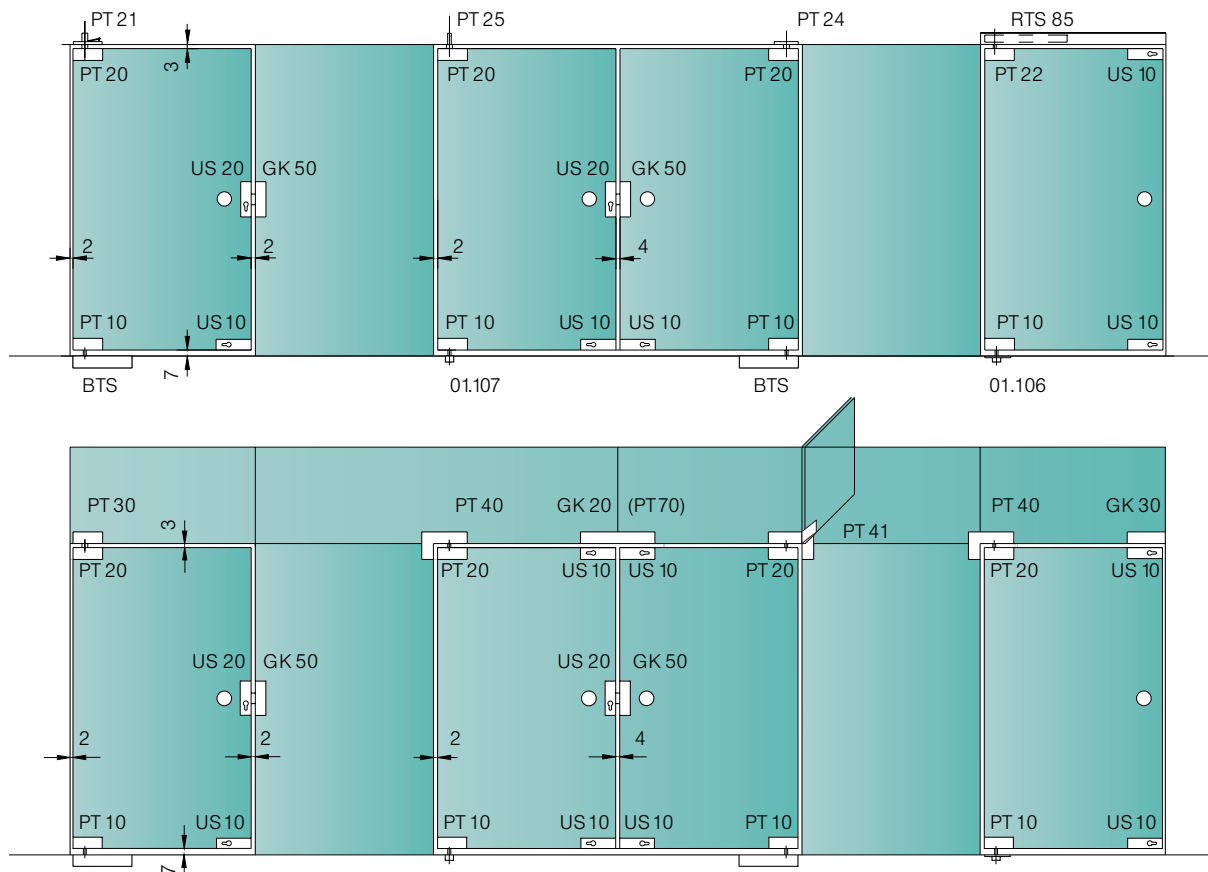


Typenauswahl

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Beschlägen und Schlössern. Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 3.

Type selection

Toughened glass assemblies with fittings and locks. All standard assembly types see page 3.



BTS = Bodentürschließer
GK = Schlossgegenkasten
PT = Pendeltürbeschlag
RTS = Rahmentürschließer
(Details siehe Technische Information DORMA RS)
US = Schloss

Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Universal

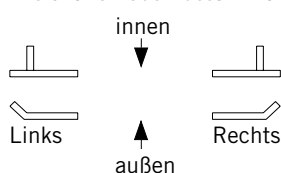
max. Türflügelgewicht: 80 kg
max. Türflügelbreite: 1100 mm
Für Türen mit Gewichten bis 150 kg und Breiten bis 1400 mm ARCOS Türschienen verwenden.

Anzugsmomente für Befestigungsschrauben

Schrauben M 6: 10 Nm (sw = 4)
Schrauben M 6: 15 Nm (sw = 5)
Schrauben M 8: 20 Nm (sw = 5)

Hinweis für abgewinkelte Beschläge und Aussteifungen:

„Links“ oder „Rechts“ werden immer von außen mit der Ansicht von oben bestimmt.



BTS = Floor spring
GK = Strike box
PT = Centre hung door fittings
RTS = Transom closer
(see Technical Information DORMA RS for details)
US = Lock

Maximum door weight and width for DORMA Universal fittings

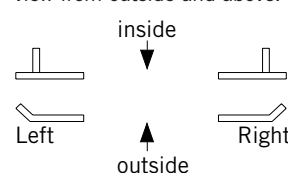
max. door weight: 80 kg
max. door width: 1100 mm
For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, ARCOS door rails should be used.

Torque for fixing screws

Screws M 6: 10 Nm (4 mm)*
Screws M 6: 15 Nm (5 mm)*
Screws M 8: 20 Nm (5 mm)*
*Allan key size

Please note: If angle fittings or fin fittings are used:

“Left” or “Right” have to be determined in any case by view from outside and above.



Farboberflächen

ARCOS Universal ist in folgenden Farboberflächen verfügbar:
– Leichtmetall, LM EV 1 deko (114)
– Verkehrsweiß (300)
– Messing, MS poliert (503)¹⁾
– Edelstahl Niro matt (700)
– Edelstahl Niro poliert (701)

Sonderausführungen in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

¹⁾ Verfügbarkeit auf Anfrage

Surface finishes

ARCOS Universal is available in the following surface finishes:
– Aluminium, EV 1 deko (114)
– Traffic-white (300)
– Brass polished (503)¹⁾
– Satin stainless steel (700)
– Polished stainless steel (701)

Special finishes with anodised colours and other coatings can also be quickly provided on request.

¹⁾ Availability on request

Eckbeschläge

dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 14

ARCOS PT 10

Unterer Eckbeschlag

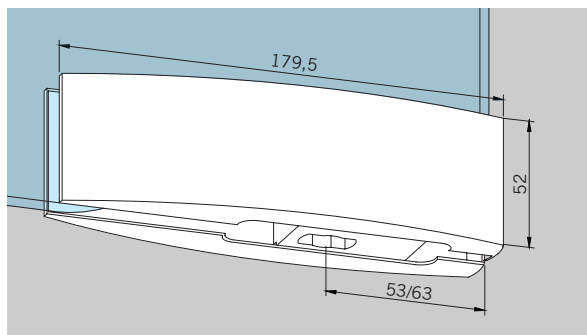
mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø

Art.-Nr. 26.100

Gewicht in kg:

LM 0,564

ER 0,662



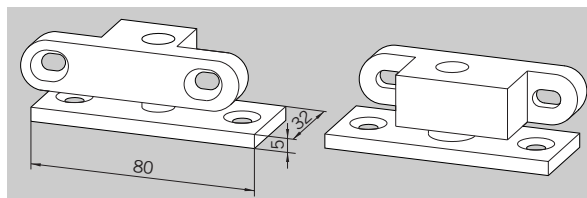
Bodenlager

für Feuchträume komplett mit Einsatz für PT 10, **ohne Bodeneinlass**

Türgewicht max. 80 kg

Art.-Nr. 01.137

Gewicht in kg: 0,195



ARCOS PT 10

bottom patch

with insert for DORMA floor spring spindle, or round pivot 14 mm Ø

Art. No. 26.100

Weight in kg:

aluminium 0.564

stainless steel 0.662

Floor pivot bearing

for damp environments, with insert for PT 10, **without floor recess**

max. door weight 80 kg

Art. No. 01.137

Weight in kg: 0.195

ARCOS PT 20

Oberer Eckbeschlag

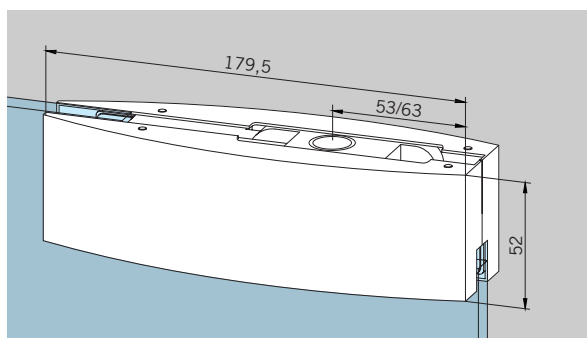
mit Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 26.110

Gewicht in kg:

LM 0,477

ER 0,575



ARCOS PT 20

top patch

with plastic socket for top pivot 15 mm Ø

Art. No. 26.110

Weight in kg:

aluminium 0.477

stainless steel 0.575

ARCOS PT 22

Oberer Eckbeschlag

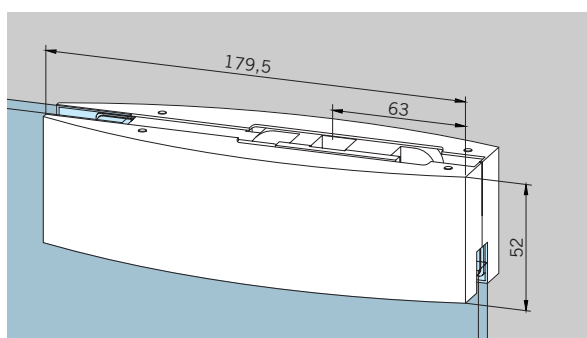
mit Einsatz für Rahmen-türschließer DORMA RTS (siehe auch Technische Information DORMA RS)

Art.-Nr. 26.112

Gewicht in kg:

LM 0,578

ER 0,677



ARCOS PT 22

top patch

with insert for DORMA RTS transom closer (see also Technical Information DORMA RS)

Art. No. 26.112

Weight in kg:

aluminium 0.578

stainless steel 0.677

ARCOS PT 30

Oberlichtbeschlag

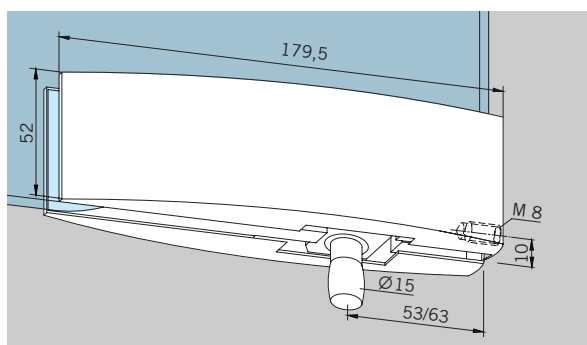
mit Zapfen 15 mm Ø und seitlichem Gewindeloch M 8

Art.-Nr. 26.120

Gewicht in kg:

LM 0,528

ER 0,636



ARCOS PT 30

overpanel patch

with pivot 15 mm Ø, with M 8 tapped hole at side

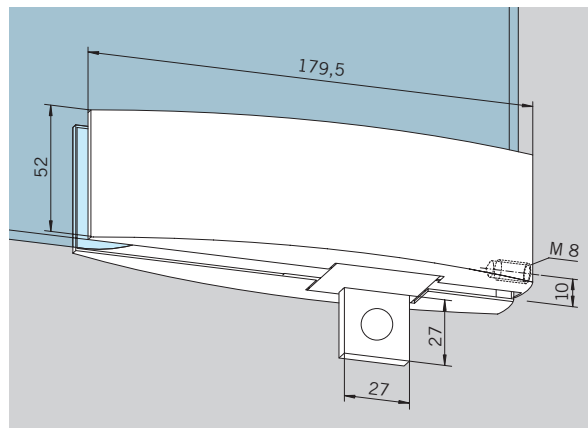
Art. No. 26.120

Weight in kg:

aluminium 0.528

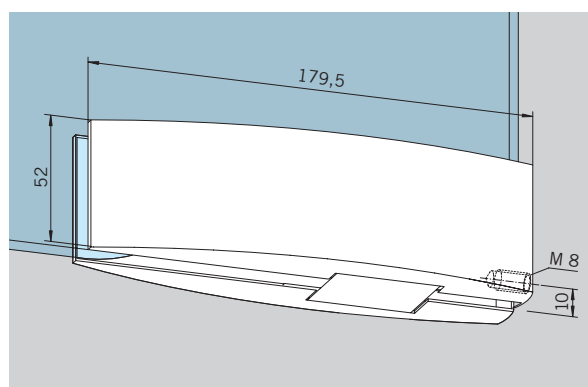
stainless steel 0.636

ARCOS PT 30
Oberlichtbeschlag
 mit Anschlageinsatz
Art.-Nr. 26.420
 Gewicht in kg:
 LM 0,528
 ER 0,580



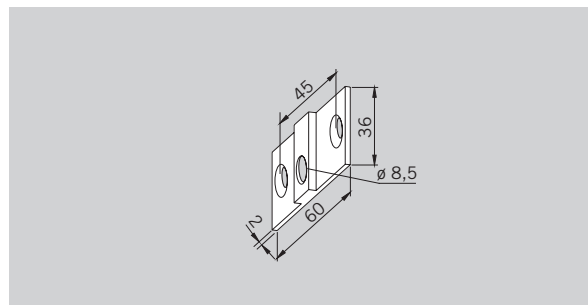
ARCOS PT 30
overpanel patch
 with stop insert
Art. No. 26.420
 Weight in kg:
 aluminium 0.528
 stainless steel 0.580

ARCOS PT 30
Oberlichtbeschlag
 mit Blindeinsatz
Art.-Nr. 26.421
 Gewicht in kg:
 LM 0,519
 ER 0,571



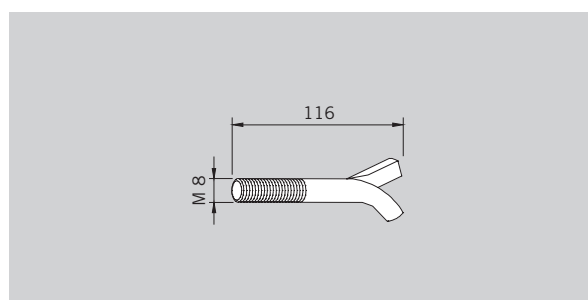
ARCOS PT 30
overpanel patch
 with blanking insert
Art. No. 26.421
 Weight in kg:
 aluminium 0.519
 stainless steel 0.571

Befestigungslasche für
Oberlichtbeschlag PT 30
Art.-Nr. 03.128
 Gewicht in kg:
 LM 0,016
 MS 0,038
 Nicht in Edelstahl, dafür
 Messing matt verchromt.



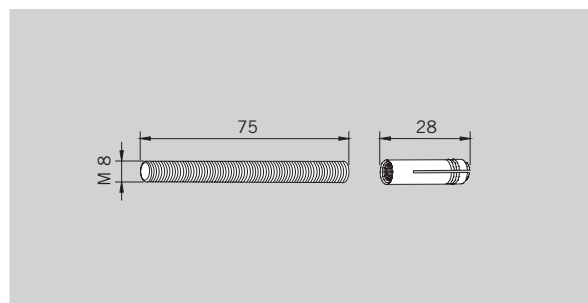
Fixing plate for overpanel
 patch PT 30
Art. No. 03.128
 Weight in kg:
 aluminium 0.016
 brass 0.038
 Stainless steel not available,
 satin chrome on brass supplied.

Maueranker für
Oberlichtbeschlag PT 30
 mit Gewinde M 8
Art.-Nr. 01.133
 Gewicht in kg: 0,040



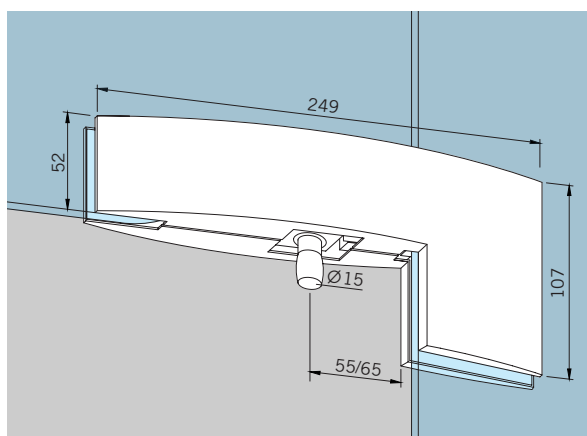
Wall anchor with thread M 8
 for overpanel patch PT 30
Art. No. 01.133
 Weight in kg: 0.040

Gewindestift für
Oberlichtbeschlag PT 30
 M 8 mit Dübel
Art.-Nr. 01.134
 Gewicht in kg: 0,032



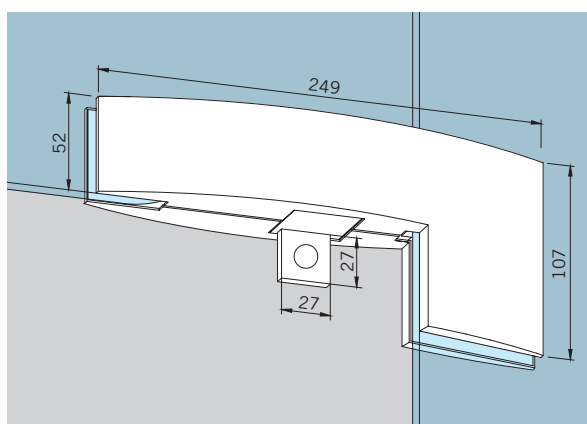
Threaded rod M 8 with plug
 for overpanel patch PT 30
Art. No. 01.134
 Weight in kg: 0.032

ARCOS PT 40
Winkeloberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø
Art.-Nr. 26.140
Gewicht in kg:
LM 0,755
ER 0,937



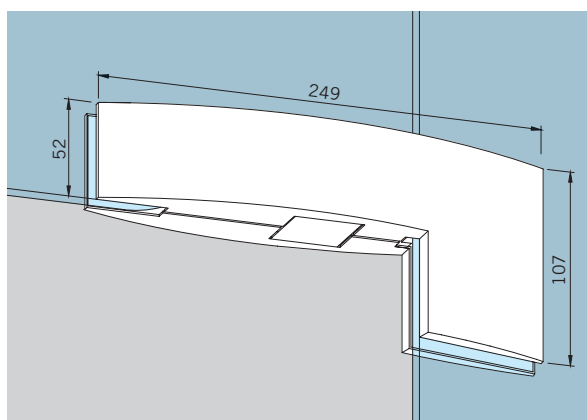
**ARCOS PT 40 patch for
overpanel and side panel**
with pivot 15 mm Ø
Art. No. 26.140
Weight in kg:
aluminium 0.755
stainless steel 0.937

ARCOS PT 40
Winkeloberlichtbeschlag
mit Anschlägeinsatz
Art.-Nr. 26.440
Gewicht in kg:
LM 0,755
ER 0,937



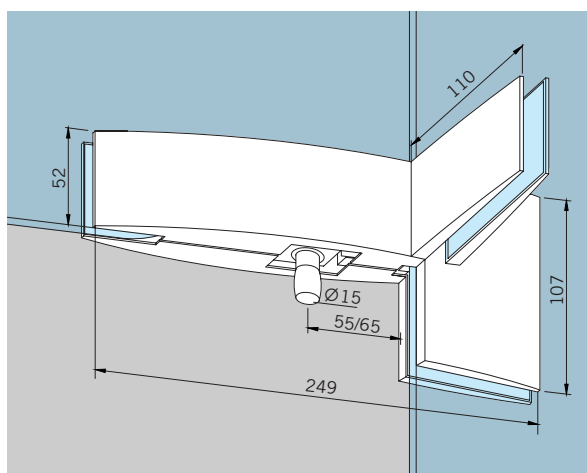
**ARCOS PT 40 patch for
overpanel and side panel**
with stop insert
Art. No. 26.440
Weight in kg:
aluminium 0.755
stainless steel 0.937

ARCOS PT 40
Winkeloberlichtbeschlag
mit Blindeinsatz
Art.-Nr. 26.441
Gewicht in kg:
LM 0,746
ER 0,928



**ARCOS PT 40 patch for
overpanel and side panel**
with blanking insert
Art. No. 26.441
Weight in kg:
aluminium 0.746
stainless steel 0.928

ARCOS PT 41
Winkeloberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø und
einseitiger Aussteifungs-
lasche, innen
Art.-Nr. *26.162/26.163
Gewicht in kg:
LM 0,952
ER 1,197



ARCOS PT 41
**patch for overpanels
and side panel with fin
fitting inside**
with pivot 15 mm Ø
Art. No. *26.162/26.163
Weight in kg:
aluminium 0.952
stainless steel 1.197

* Lasche links (Abb. zeigt links) /
Lasche rechts
Anordnungsrichtung links / rechts,
von außen gesehen.

* Left hand fin (illustration shows
left hand) / Right hand fin
Left or right hand are determined
by view from outside.

Schlösser komplett

für 10 mm Glasdicke

ARCOS US 10 Eckschloss,
PZ-vorgerichtet, 1-tourig,
Ausschluss 20 mm, mit
beidseitigen Sicherheits-
rosetten 14 mm hoch.

Schlosseinsatz:

- höchste Korrosions-
beständigkeit gemäß
EN 1670, Klasse 4
- hinsichtlich Typprüfung
gemäß DIN 18251,
Klasse 4*

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 26.206

Achtung:

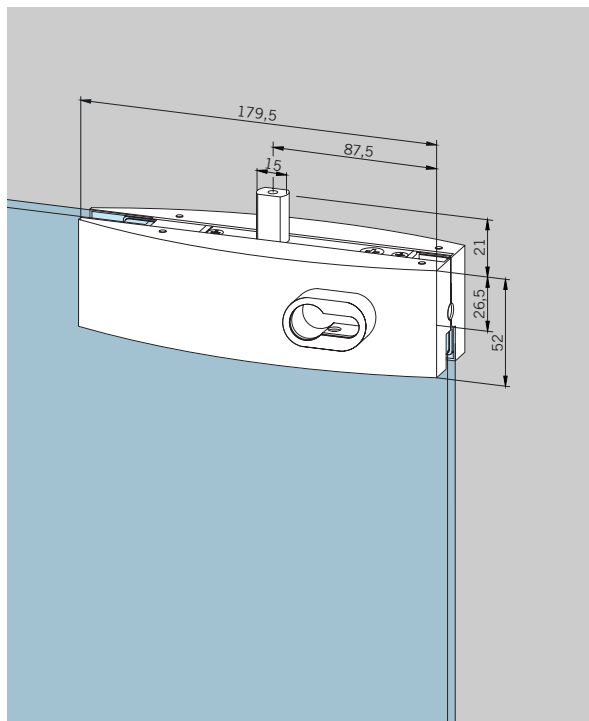
**Veränderte Riegelposition im
Vergleich zum Standard US 10**

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 1,053



Locks, complete

for 10 mm glass thickness

ARCOS US 10 corner lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw, bolt
projection 20 mm, with
security rosettes on both
sides, 14 mm high.

Lock insert:

- high corrosion resistance
according to EN 1670,
class 4
- with regard to type-test
according to DIN 18251,
class 4*

for 10 mm glass thickness

Art. No. 26.206

Attention:

**Modified position of locking
bolt in comparison to
standard US 10**

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053

Schließblech, Edelstahl, zwei-
teilig, ± 5 mm verstellbar

Art.-Nr. 05.190

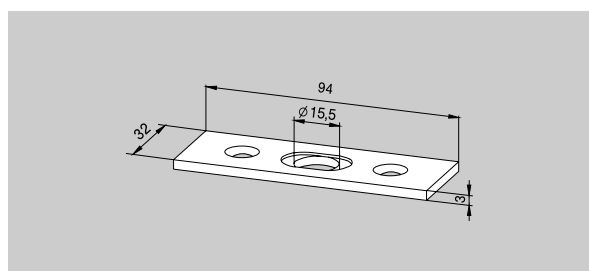
Gewicht in kg: 0,048

alternativ:

Bodenbuchsen (o. Abb.)

**Art.-Nr. 05.192, 05.193,
05.194**

(siehe Zubehör Seite 14)



Lock keeper plate, stainless
steel, two parts, adjustable
 ± 5 mm

Art. No. 05.190

Weight in kg: 0.048

alternative:

Floor sockets (not illustrated)

**Art. No. 05.192, 05.193,
05.194**

(see accessories page 14)

ARCOS GK 30

Oberlichtgegenkasten mit
seitlichem Gewindeloch,
zum Eckschloss US 10

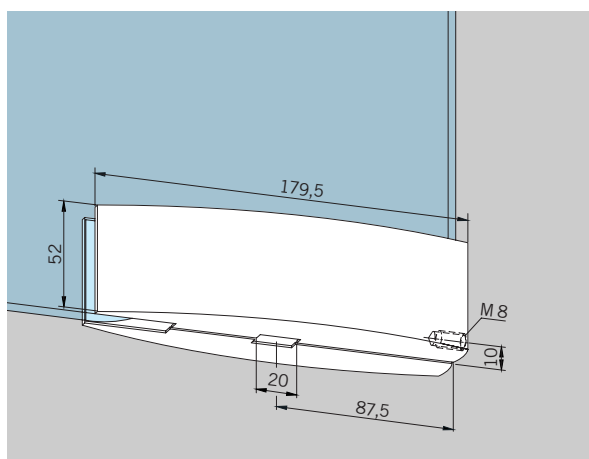
Art.-Nr. 26.230

Gewicht in kg:

LM 0,418

MS 0,555

ER 0,536



ARCOS GK 30

single overpanel strike box
with threaded hole at side, to
suit US 10 corner lock

Art. No. 26.230

Weight in kg:

aluminium 0.418

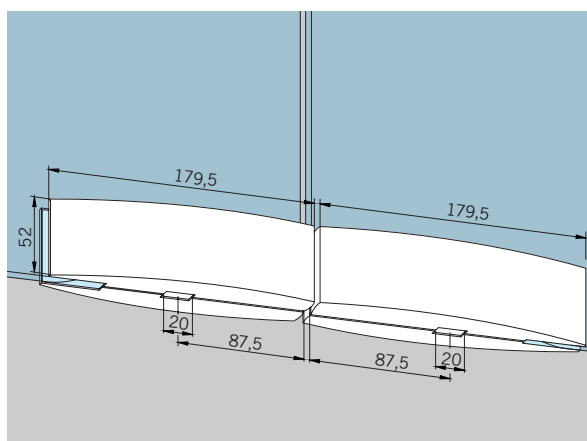
brass 0.555

stainless steel 0.536

* Auszug aus DIN 18251,
Klasse 4: Typprüfung mit 100.000
Betätigungen des Riegels.

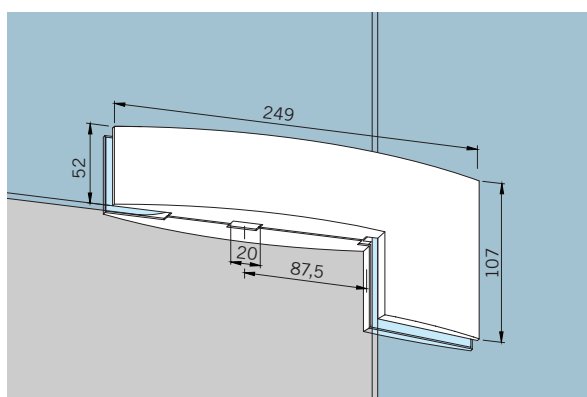
* Extract from DIN 18251,
class 4: Type-test with 100,000
locking bolt operations.

ARCOS GK 20
Doppelter Oberlichtgegenkasten
zu Eckschloss ARCOS
US 10, bestehend aus zwei
ARCOS GK 30 mit
Gewindestift
Art.-Nr. 26.245
Gewicht in kg:
LM 0,844
MS 1,096
ER 0,948



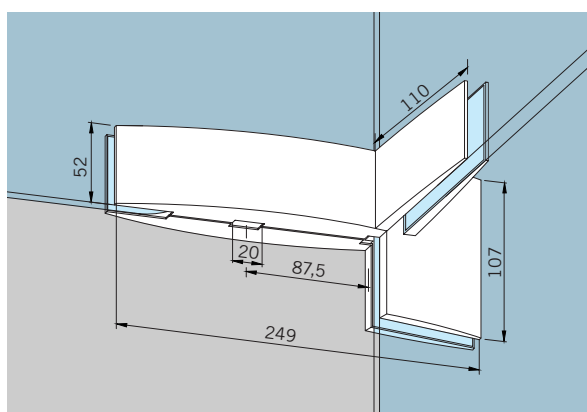
ARCOS GK 20 double
overpanel strike box to suit
ARCOS US 10 corner lock,
consisting of two ARCOS
GK 30 with threaded
connecting bolt
Art. No. 26.245
Weight in kg:
aluminium 0.844
brass 1.096
stainless steel 0.948

ARCOS GK 40 Winkel-
Oberlichtgegenkasten zu
Eckschloss ARCOS US 10
Art.-Nr. 26.250
Gewicht in kg:
LM 0,709
MS 1,035
ER 1,010



ARCOS GK 40 corner
overpanel strike box to suit
ARCOS US 10 corner lock
Art. No. 26.250
Weight in kg:
aluminium 0.709
brass 1.035
stainless steel 1.010

ARCOS GK 41 Gegenkasten
zu Eckschloss ARCOS US 10,
mit einseitiger Aussteifungs-
lasche
Art.-Nr. *26.194/26.193
Gewicht in kg:
LM 0,906
MS 1,308
ER 1,270



ARCOS GK 41 strike box
to suit ARCOS US 10 corner
lock, with fin fitting
Art. No. *26.194/26.193
Weight in kg:
aluminium 0.906
brass 1.308
stainless steel 1.270

* Lasche links (Abb. zeigt links) /
Lasche rechts
Anordnungsrichtung links / rechts,
von außen gesehen.

* Left hand fin (illustration shows
left hand) / Right hand fin
Left or right hand are determined
by view from outside.

ARCOS US 20

Mittelschloss,

PZ-vorgerichtet, 1-tourig,
Ausschluss 20 mm,
mit Sicherheitsrosetten
14 mm hoch.

Schlosseinsatz:

- höchste Korrosions-
beständigkeit gemäß
EN 1670, Klasse 4
- hinsichtlich Typprüfung
gemäß DIN 18251,
Klasse 4*

Achtung:

Veränderte Riegelposition im Vergleich zum Standard US 20

für 10 mm Glasdicke

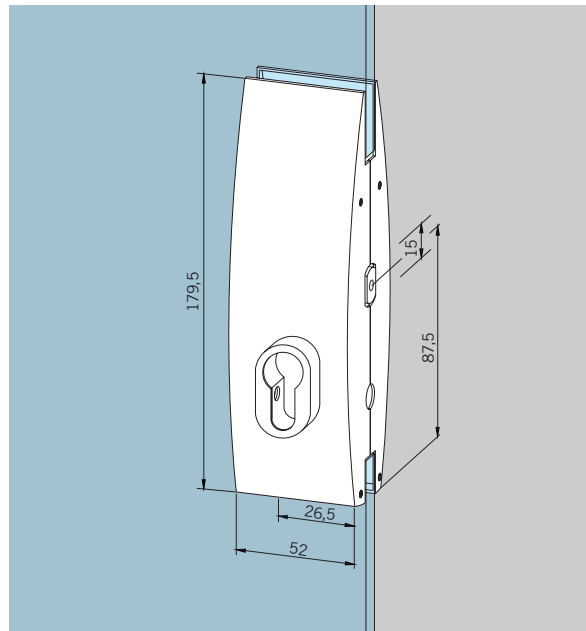
Art.-Nr. 26.215

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 1,053



US 20 centre lock,

prepared for Europrofile
cylinder, single throw, bolt
projection 20 mm, with
security rosettes 14 mm thick.

Lock insert:

- high corrosion resistance
according to EN 1670,
class 4
- with regard to type-test
according to DIN 18251,
class 4*

Attention:

Modified position of locking bolt in comparison to standard US 20

for 10 mm glass thickness

Art. No. 26.215

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053

ARCOS GK 50 Gegenkasten
zum Mittelschloss ARCOS
US 20

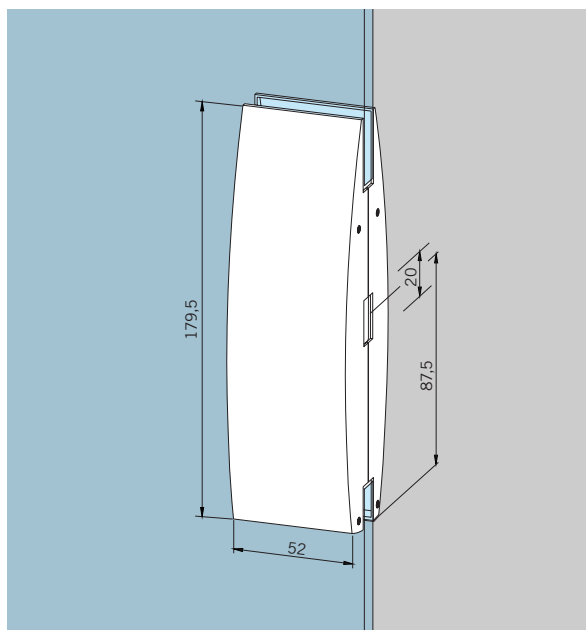
Art.-Nr. 26.224

Gewicht in kg:

LM 0,602

MS 0,730

ER 0,727



ARCOS GK 50 strike box
to suit ARCOS US 20
centre lock

Art. No. 26.224

Weight in kg:

aluminium 0.602

brass 0.730

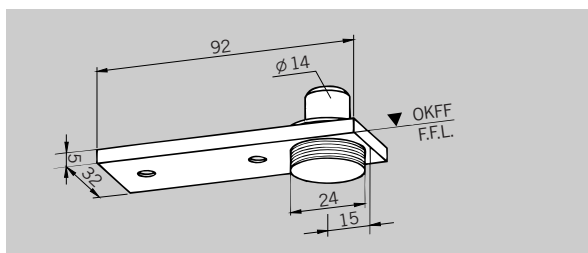
stainless steel 0.727

* Auszug aus DIN 18251,
Klasse 4: Typprüfung mit 100.000
Betätigungen des Riegels.

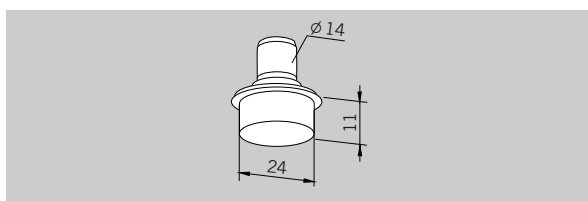
* Extract from DIN 18251,
class 4: Type-test with 100,000
locking bolt operations.

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen

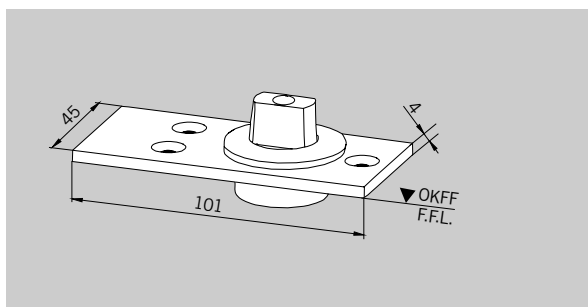
Bodenlager mit Rundachse
14 mm Ø und Abdeckung,
höhenverstellbar bis 5 mm
Türgewicht max. 100 kg
Art.-Nr. 01.106
Gewicht in kg:
LM 0,155
MS 0,170
ER 0,169



Bodenlager mit Rundachse
14 mm Ø und Bolzen
24 mm Ø
Türgewicht max. 100 kg
Art.-Nr. 01.107
Gewicht in kg:
0,078

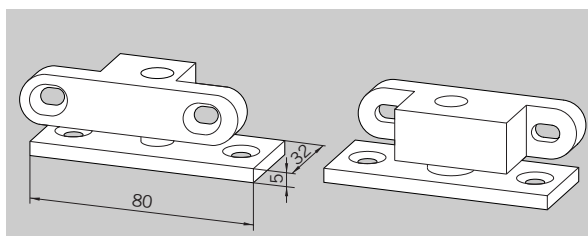


Bodenlager
mit flachkonischer Achse
(längere Achse auf Anfrage),
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.602
Gewicht in kg: 0,254

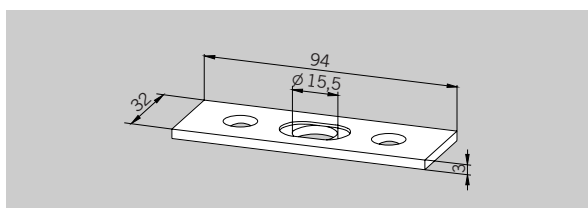


Edelstahlausführung,
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.603
Gewicht in kg: 0,256

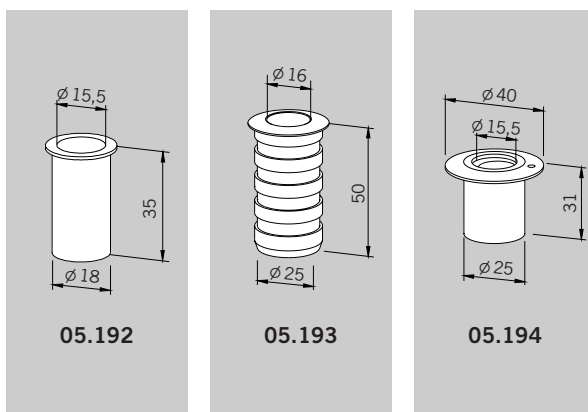
Bodenlager
für Feuchträume komplett
mit Einsatz für Universal
ohne Bodeneinlass
Türgewicht max. 80 kg
Art.-Nr. 01.137
Gewicht in kg: 0,195



Schließblech,
Edelstahl, zweiteilig,
± 5 mm verstellbar
Art.-Nr. 05.190
Gewicht in kg:
0,048



Bodenbuchse, Messing
verzinkt für Schlossriegel
Art.-Nr. 05.192
Gewicht in kg: 0,020
Bodenbuchse, LM, mit Feder
und Kunststoff-Stopfen
gegen Schmutzeinwirkung
Art.-Nr. 05.193
Gewicht in kg: 0,026
Bodenbuchse, exzentrisch,
Edelstahl, mit verstellbarer
Kunststoff-Innenbuchse
Art.-Nr. 05.194
Gewicht in kg: 0,020



Floor bearing, Lock keeper plate, Floor socket

Floor pivot bearing with round
pivot 14 mm Ø, and cover plate;
height adjustable by 5 mm
max. door weight 100 kg
Art. No. 01.106
Weight in kg:
aluminium 0.155
brass 0.170
stainless steel 0.169

Floor pivot bearing with
round pivot 14 mm Ø and
pin 24 mm Ø
max. door weight 100 kg
Art. No. 01.107
Weight in kg:
0.078

Floor bearing
with DORMA profile spindle
(longer spindle on request),
max. door weight 200 kg
Art. No. 04.602
Weight in kg: 0.254

Stainless steel,
max. door weight 200 kg
Art. No. 04.603
Weight in kg: 0.256

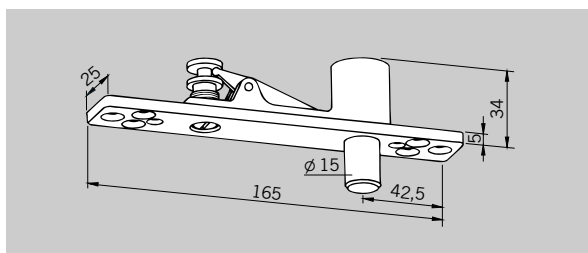
Floor pivot bearing
for damp environments, with
insert for Universal for
mounting onto floor surface
max. door weight 80 kg
Art. No. 01.137
Weight in kg: 0.195

Lock keeper plate,
stainless steel, two parts,
adjustable ± 5 mm
Art. No. 05.190
Weight in kg:
0.048

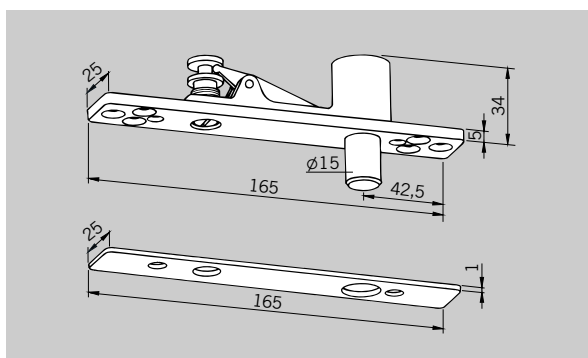
Floor socket, zinc coated
brass for lock bolt
Art. No. 05.192
Weight in kg: 0.020
Floor socket, aluminium,
with spring and plastic
stopper, dirt protection
Art. No. 05.193
Weight in kg: 0.026
Floor socket, eccentric,
stainless steel, with adjustable
plastic socket insert
Art. No. 05.194
Weight in kg: 0.020

Obere Lager, Zapfen

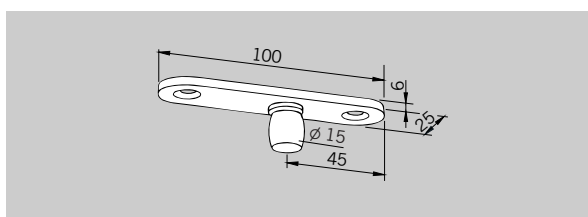
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
15 mm Ø
Art.-Nr. 01.117
Gewicht in kg:
0,335



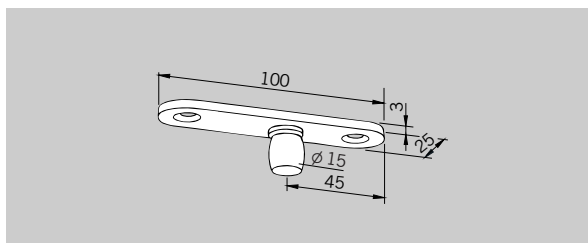
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
15 mm Ø und Abdeckung
Art.-Nr. 01.118
Gewicht in kg:
0,345



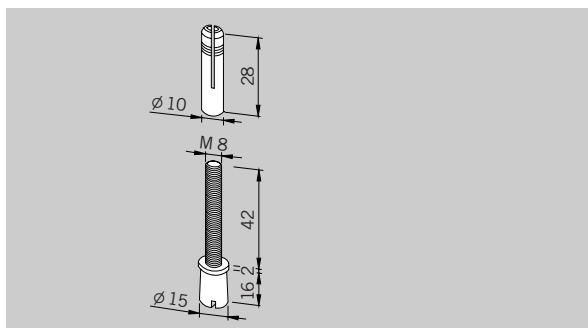
PT 24 Zapfen 15 mm Ø,
mit Anschraubplatte 6 mm,
zum Einlassen in das
Mauerwerk
Art.-Nr. 01.116
Gewicht in kg:
LM 0,058



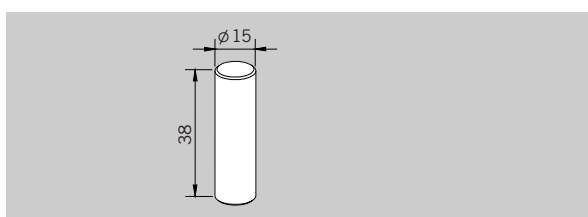
PT 24 Zapfen 15 mm Ø,
mit Anschraubplatte 3 mm,
zum Aufschrauben auf das
Mauerwerk
Art.-Nr. 01.123
Gewicht in kg:
LM 0,042
MS 0,078
ER 0,074



PT 25 Zapfen 15 mm Ø
mit Dübel
Art.-Nr. 01.115
Gewicht in kg:
0,044



Verbindungsbolzen für
Türschienen-Eckbeschlag-
Verbindung
Art.-Nr. 04.601
Gewicht in kg:
0,050



Top bearing, Pivots

PT 21 frame portion
top centre with removable
pin 15 mm Ø
Art. No. 01.117
Weight in kg:
0.335

PT 21 frame portion
top centre with removable pin
15 mm Ø, with cover plate
Art. No. 01.118
Weight in kg:
0.345

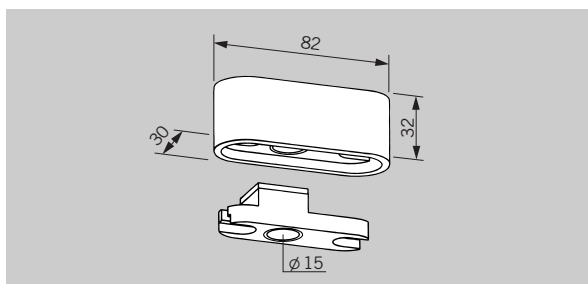
PT 24 pivot 15 mm Ø,
with fixing plate, material
thickness 6 mm, to let **into**
ceiling
Art. No. 01.116
Weight in kg:
aluminium 0.058

PT 24 pivot 15 mm Ø, with
fixing plate, material thickness
3 mm, to screw **on the ceiling**
Art. No. 01.123
Weight in kg:
aluminium 0.042
brass 0.078
stainless steel 0.074

PT 25 pivot 15 mm Ø
with plug
Art. No. 01.115
Weight in kg:
0.044

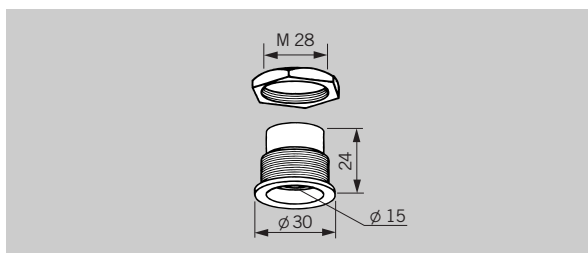
Loose pivot pin
for interface between patch
and rail
Art. No. 04.601
Weight in kg:
0.050

Oberes Einbau-Drehlager
mit Einsatz für Zapfen
15 mm Ø, für Decken- und
Rahmeneinbau, Leichtmetall
Art.-Nr. 01.128
Gewicht in kg:
0,143



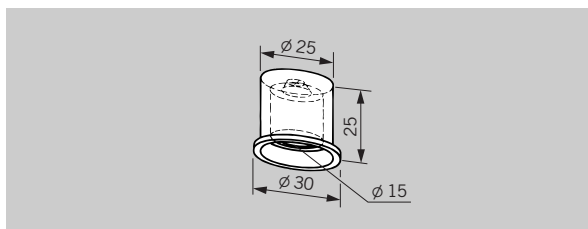
Top pivot bearing,
aluminium, for installation
in frame or ceiling for
15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.128
Weight in kg:
0.143

Oberes Drehlager
für Zapfen 15 mm Ø, für
Decken- und Rahmeneinbau,
Messing, vernickelt
Art.-Nr. 01.129
Gewicht in kg:
0,065



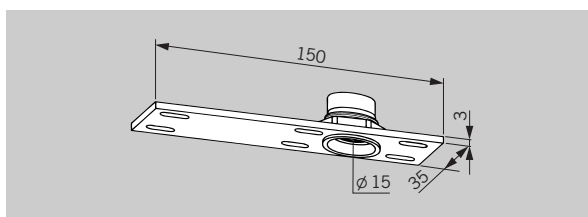
Top pivot bearing,
brass, nickel plated, for
installation in frame or ceiling
for 15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.129
Weight in kg:
0.065

Oberes Einbau-Drehlager
für Zapfen 15 mm Ø, für
Decken- und Rahmeneinbau,
Leichtmetall
Art.-Nr. 01.130
Gewicht in kg:
0,018



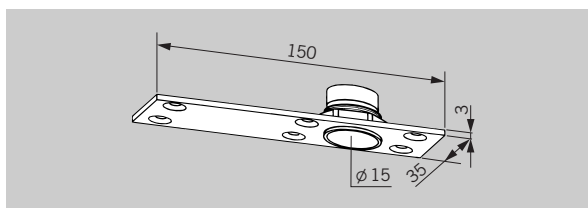
Top pivot bearing,
aluminium, for installation
in frame or ceiling for
15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.130
Weight in kg:
0.018

Oberes Drehlager
für Zapfen 15 mm Ø,
mit Stahl-Anschraubplatte
Art.-Nr. 01.131
Gewicht in kg:
0,160



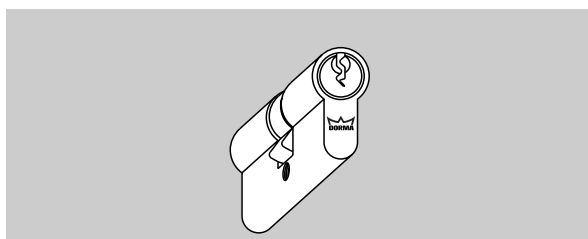
Top pivot bearing
with steel fixing plate,
for 15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.131
Weight in kg:
0.160

Oberes Drehlager
für Zapfen 15 mm Ø, mit
Leichtmetall-Anschraubplatte
Art.-Nr. 01.132
Gewicht in kg:
0,099



Top pivot bearing
with aluminium fixing plate,
for 15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.132
Weight in kg:
0.099

Profilzylinder
61 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo
Art.-Nr. 05.001



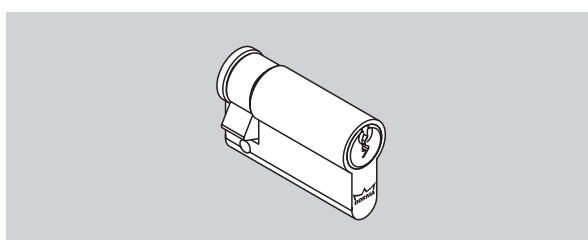
Profile cylinder
length 61 mm, differently
keyed, with DORMA Logo
Art. No. 05.001

Profilzylinder
61 mm lang, gleich
schließend, mit DORMA Logo
Art.-Nr. 05.002



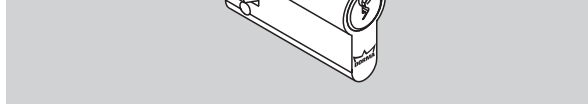
Profile cylinder
length 61 mm, equally
keyed, with DORMA Logo
Art. No. 05.002

Profil-Halbzyylinder
31 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo
Art.-Nr. 05.003



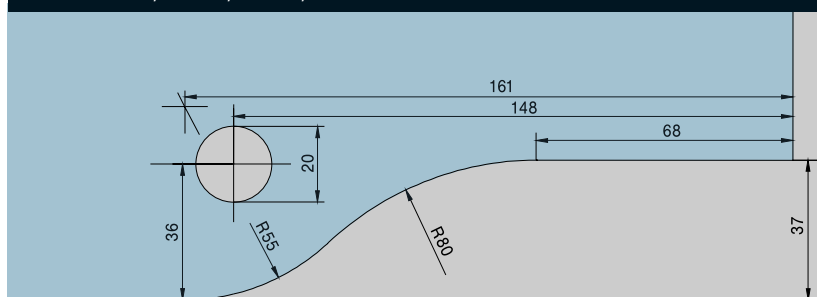
Half-profile cylinder
length 31 mm, differently
keyed, with DORMA Logo
Art. No. 05.003

Profil-Halbzyylinder
31 mm lang, gleich
schließend, mit DORMA Logo
Art.-Nr. 05.004



Half-profile cylinder
length 31 mm, equally
keyed, with DORMA Logo
Art. No. 05.004

ARCOS PT 10, PT 20, PT 22, PT 30



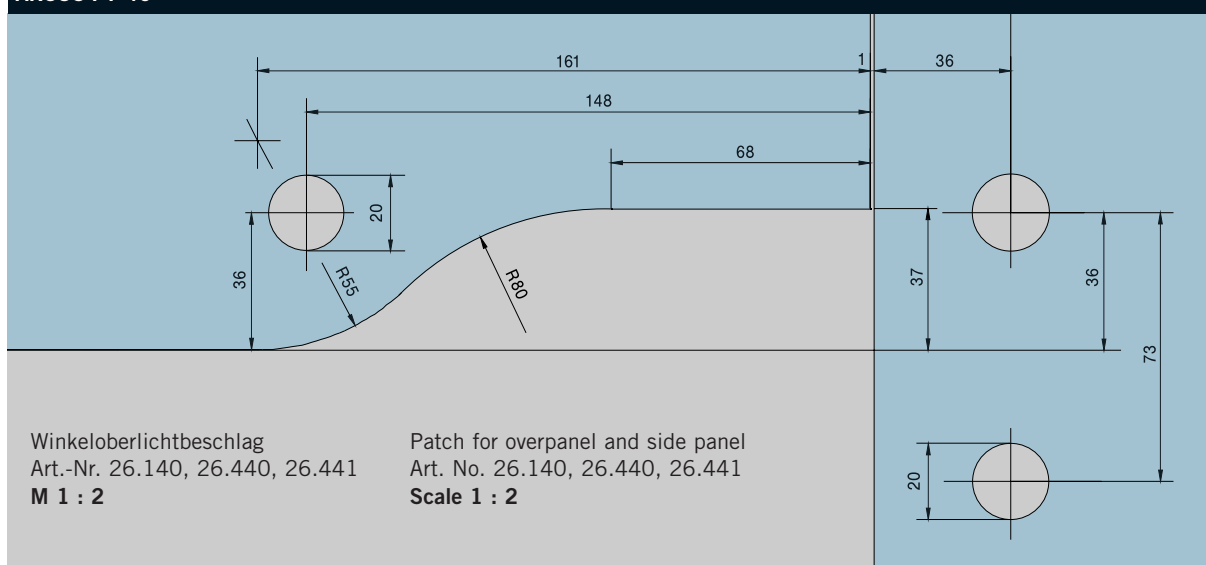
Unterer und oberer Eckbeschlag,
Oberlichtbeschlag,
Art.-Nr. 26.100, 26.110,
26.112, 26.120, 26.420,
26.421

M 1 : 2

Top and bottom patches,
overpanel patch
Art. No. 26.100, 26.110,
26.112, 26.120, 26.420,
26.421

Scale 1 : 2

ARCOS PT 40



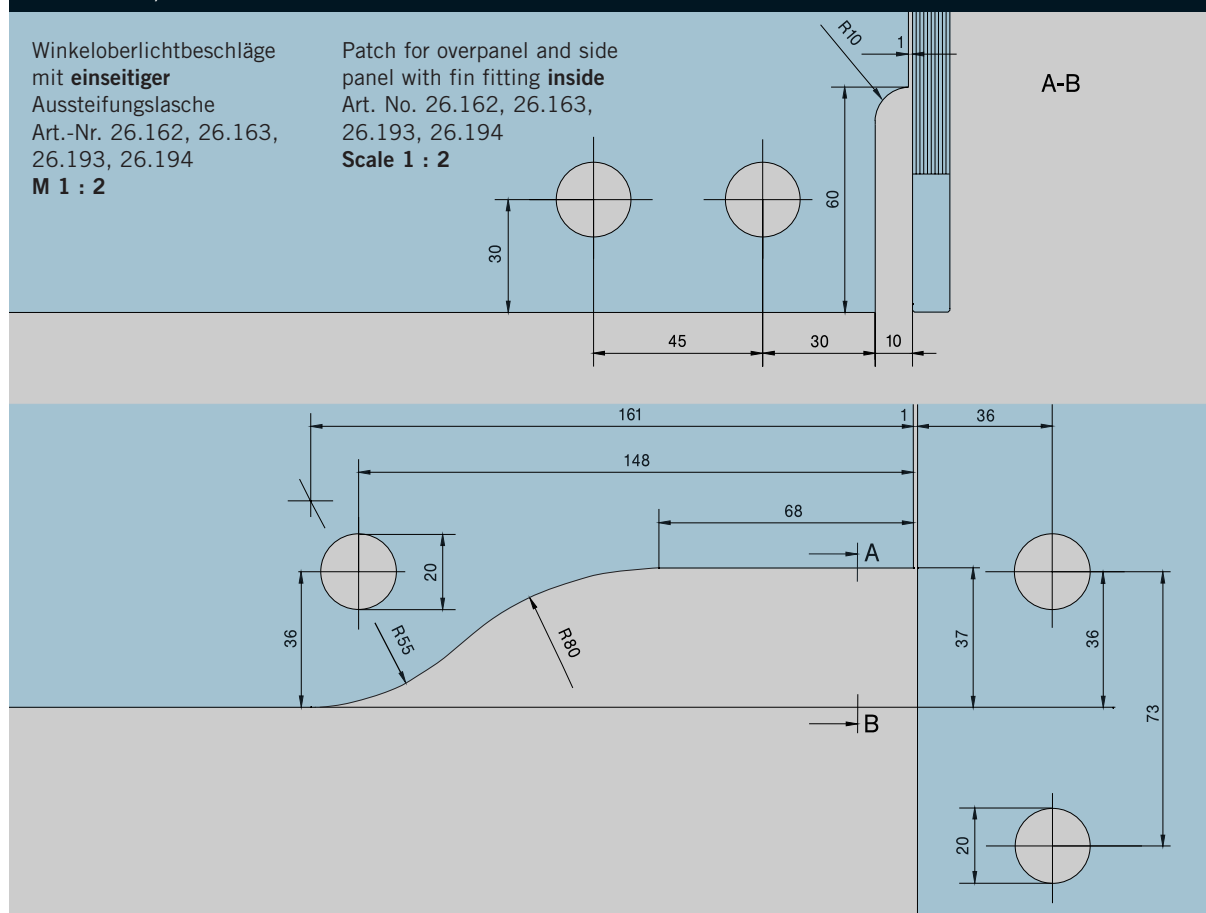
Winkeloberlichtbeschlag
Art.-Nr. 26.140, 26.440, 26.441
M 1 : 2

Patch for overpanel and side panel
Art. No. 26.140, 26.440, 26.441
Scale 1 : 2

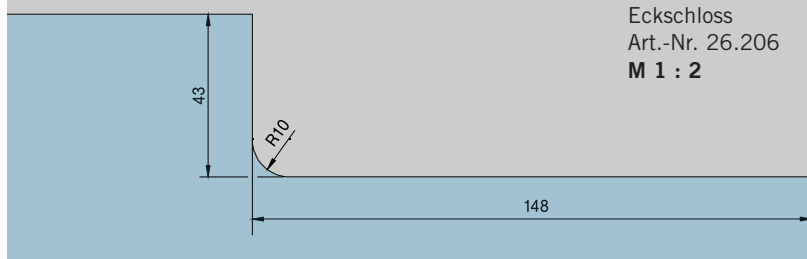
ARCOS PT 41, GK 41

Winkeloberlichtbeschl ge
mit **einseitiger**
Aussteifungslasche
Art.-Nr. 26.162, 26.163,
26.193, 26.194
M 1 : 2

Patch for overpanel and side
panel with fin fitting **inside**
Art. No. 26.162, 26.163,
26.193, 26.194
Scale 1 : 2



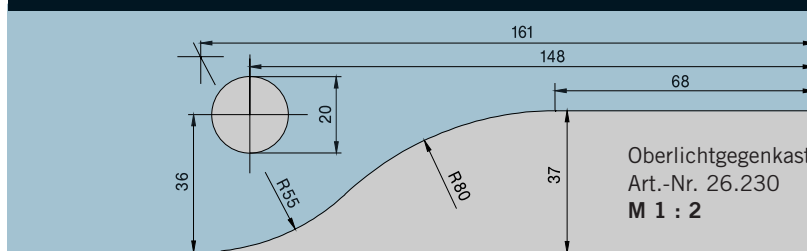
ARCOS US 10



Eckschloss
Art.-Nr. 26.206
M 1 : 2

Corner locks
Art. No. 26.206
Scale 1 : 2

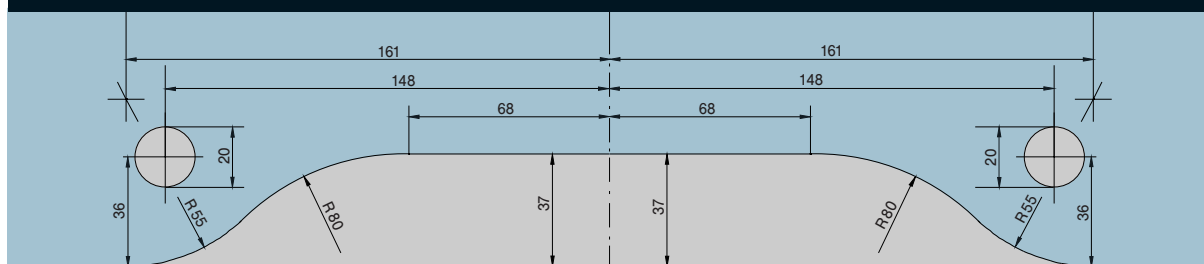
ARCOS GK 30 (PT 30)



Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 26.230
M 1 : 2

Single overpanel strike box
Art. No. 26.230
Scale 1 : 2

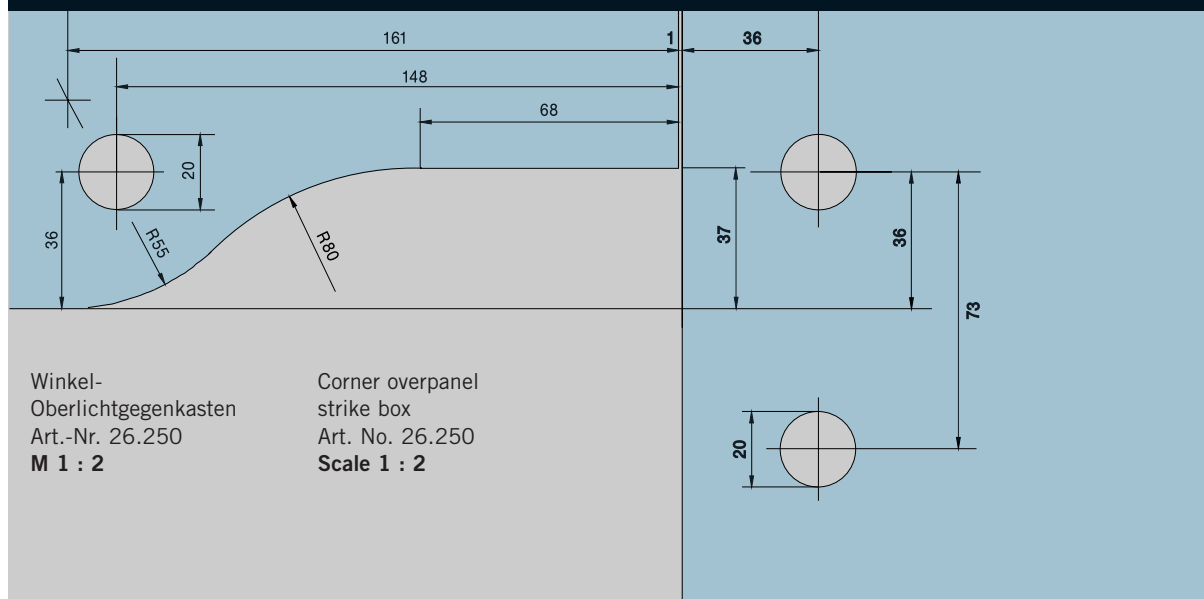
ARCOS GK 20



Doppelter
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 26.245
M 1 : 2,5

Double overpanel
strike box
Art. No. 26.245
Scale 1 : 2.5

ARCOS GK 40 (PT 40)

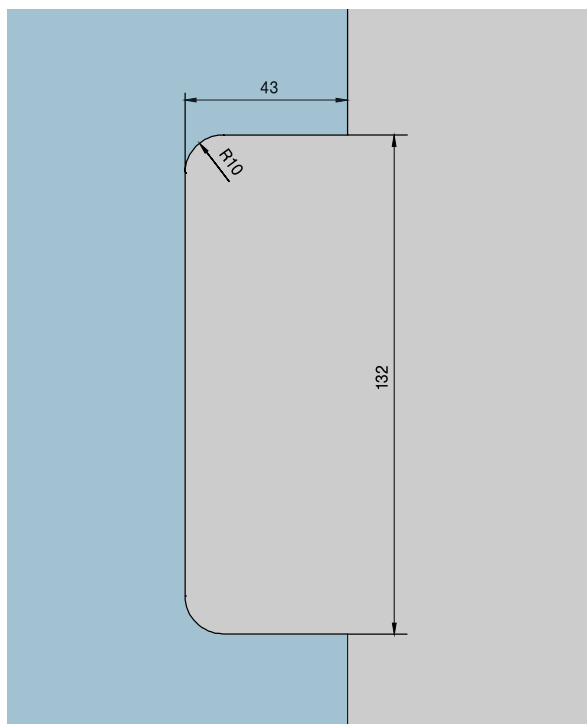


Winkel-
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 26.250
M 1 : 2

Corner overpanel
strike box
Art. No. 26.250
Scale 1 : 2

ARCOS US 20, GK 50

Mittelschloss
Art.-Nr. 26.215
und Gegenkasten für
Mittelschloss
Art.-Nr. 26.224
M 1 : 2



ARCOS US 20, GK 50

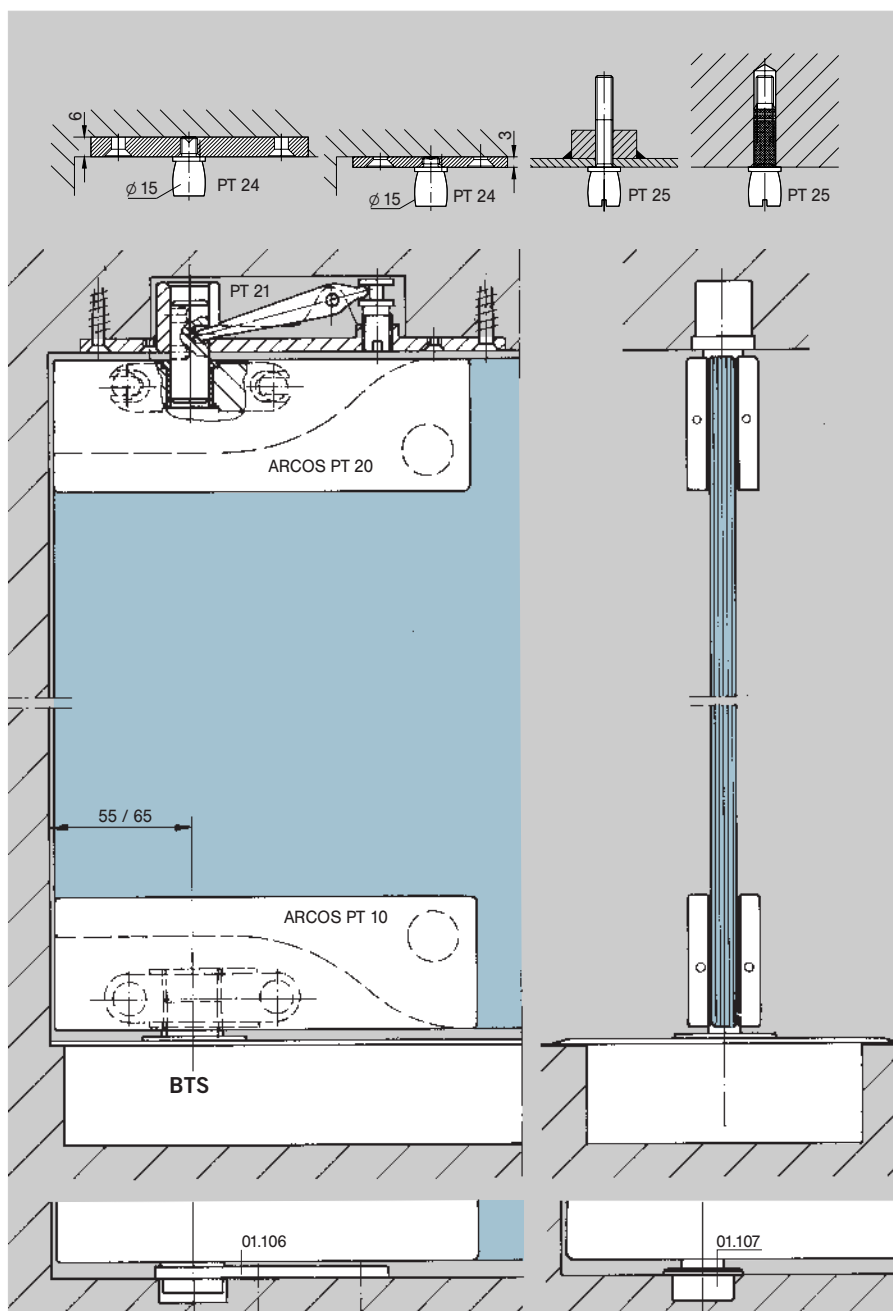
Centre lock
Art. No. 26.215
and strike box to suit
centre lock
Art. No. 26.224
Scale 1 : 2

Einbau der Lager und Zapfen

Einbau der oberen Lager
und Zapfen für ARCOS PT 20
und ARCOS PT 22.
Einbau von Bodentür-
schließen und der
Bodenlager für ARCOS PT 10

Fixing of pivots and top centres

Fixing of top pivots and
top centres for ARCOS PT 20
and ARCOS PT 22.
Fixing of floor springs, pivot
bearings for ARCOS PT 10







ARCOS Türschienen Door rails + Zubehör Accessories

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	24
Türschienenschnitte	26
Einbaudetails	27
ARCOS Türschienen für Pendeltüren	28
Seitenteilschienen	32
ARCOS Türschienen für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen	34
ARCOS Türschienen für Anschlagtüren in Zargen mit beidseitig freier Glaskante	37
ARCOS Türschienen für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen, mit einseitig freier Glaskante	38
Zubehör/ Sondereinsätze	42

Contents

General information, maximum measurements	24
Rail cross sections	26
Construction details	27
ARCOS door rails for centre hung doors	28
Rails for side panels	32
ARCOS door rails for offset hung doors in tough- ened glass assemblies	34
DORMA TA door rails for offset hung doors in rebated frames, with free glass edge left and right	37
ARCOS door rails for pairs of offset hung doors in rebated frames, with free glass edge hanging stile	38
Accessories/ special inserts	42

ARCOS Türschienen Immer auf der sicheren Seite

Ob für einflügelige oder doppel-flügelige Anlagen, ob für Pendel- oder Anschlagtüren, ob unverschießbar oder mit integrierten Schlössern – ARCOS Türschienen geben besonders schweren oder hochfrequentierten Türen Stabilität und Sicherheit. Damit bestätigt ARCOS die bekannte Vielfalt und Qualität von DORMA-Glas in unvergleichlichem Design.

Gegen Einbruch geschützt, integrierte Schlösser

Die stabilen Grundprofile der Türschienen werden im Abstand von 150 mm abwechselnd von innen und von außen miteinander verschraubt und bilden so für Einbrecher schwer zu überwindende Hindernisse. Alle Türschienen-Ausführungen sind mit integrierten Schlössern, vorgerichtet für Profilzylinder und mit Sicherheitsrosette, lieferbar.

Besondere Sicherheits- und Qualitätsmerkmale

Die Schlossausführungen mit nach unten bzw. nach oben schließendem Riegel zeichnen sich durch einen speziell korrosionsgeschützten und abriebfesten Riegel mit integriertem Sicherheitsrollstift (gehärtet) aus. Somit wird die höchste Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670, Klasse 4 und die DIN 18251, Klasse 4 (hinsichtlich Typprüfung*) erreicht.

Leichtes Justieren der Türen – auch nach dem Einbau

Da die Verschraubungen der Grundprofile nur von den Seiten her erfolgt, bieten DORMA ARCOS Türschienen den großen Vorteil, dass sich auch dann noch eine Höhen- und Seiteneinstellung an den Türen vornehmen lässt, wenn diese bereits eingebaut sind. Wenn alle Arbeiten im Umfeld der Tür abgeschlossen sind, kann die Verkleidung auf das Grundprofil geclipst werden.

Keine Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des

Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Türschienen so ausgelegt, dass sich Bohrungen und andere Glasbearbeitungen erübrigen (ausgenommen Schienen mit Fallenschloss und E-Öffner). Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

Längen nach Maß, für 10 sowie 8 und 12 mm Glasdicke

DORMA ARCOS Türschienen sind 100 mm (4") hoch und in Längen nach Maß lieferbar. Sie haben standardmäßig Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke. Mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen können sie auch für 8 und 12 mm dickes Glas verwendet werden.

Variabler Drehpunkt bei ARCOS Türschienen für Pendeltüren

Alle Einsätze der ARCOS Pendeltürschienen sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann (Abstand zwischen Türschienen-seitenkante und Drehpunkt 53 bzw. 63 mm). Für 55 mm Drehpunkt Abstand brauchen nur die serienmäßig für 65 mm montierten Einsätze abgeschraubt, in der Senkrechten um 180° gedreht und wieder eingesetzt werden.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften der DORMA ARCOS Türschienen hohen Anforderungen.

Kurze Lieferzeiten

Alle gebräuchlichen Modelle und Ausführungen sind ab Lager lieferbar, Sonderausführungen werden kurzfristig hergestellt.

Oberflächen

Bei extremen Witterungsverhältnissen (z. B. in Küstennähe) wird eine besondere Oberflächenbehandlung empfohlen.

ARCOS Door Rails Always on the safe side

ARCOS door rails add stability, security and safety to heavy or high-use doors of all types – single and double leaf, single action or double action, non-lockable or provided with integrated locks. The ARCOS range thus further underlines the versatility and quality of design for which DORMA-Glas is so rightly famed.

Tamper resistant, with integral locks

The robust base rails are screwed together from alternate sides of the door at 150 mm centres. This makes unauthorised removal of the rail virtually impossible. All door rails are available with integral locks, prepared for profile cylinders and with security rosettes, or prepared for certain lever locks.

Special security- and quality characteristics

The particular feature of the locks with bottom or top locking bolt is a special corrosion and abrasion resistant bolt with integrated safety roll pin (hardened). By this the locks comply to DIN 18251, class 4 (according to type testing*) and the highest corrosion resistance according to EN 1670, class 4 is achieved.

Easy door adjustment – especially whilst hanging

Because DORMA ARCOS rails are a screw/clamp system, they have a great advantage over other systems. The rail can be adjusted up and down, and also side to side, to compensate for irregularities in the door opening.

Also, the clip-on rail cover has advantages. Because the door can be hung and secured without it, the covers need not be fixed until the wet trades have finished and the cleaners have been through.

No glass preparation, firm fixing

DORMA-Glas has an intimate knowledge of the special properties of glass as a build-

ing material. This has led to the design of rails requiring no glass preparation – no holes, no cut-outs. Carefully considered and positive measures have been taken to create the maximum clamping surface with optimum clamping efficiency.

Length to order, to suit 10 mm or 8 mm and 12 mm glass thickness

DORMA ARCOS door rails are available 100 mm (4") high, and in lengths to your order. They are supplied as standard for 10 mm glass thickness; but with replacement gasket they will suit 12 mm or 8 mm glass thickness.

Variable pivot point on ARCOS rails for centre hung doors

All the inserts for ARCOS centre hung doors rails have been designed and manufactured to give two options in the pivot point distance from the sidepanel or frame. It can be either 55 mm or 65 mm (distance from pivot point to door edge – 53 mm and 63 mm respectively). In order to change from the standard dimension of 65 mm to 55 mm, the standard insert is unscrewed from the patch, rotated through 180°, and refixed in position.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA ARCOS rails have the features necessary to meet the most demanding of specifications.

Short delivery times

All the common patterns and types are available ex-stock (factory). Specials will be prepared promptly.

Finishes

Special coatings are required at extreme environment conditions (i.e. coastal areas).

* Auszug aus DIN 18251, Klasse 4:
Typprüfung mit 100.000 Bewegungen des Riegels.

* Extract from DIN 18251, class 4:
type-test with 100,000 locking bolt operations.

Technische Daten

Glashöhenmaße:

Schienen 100 mm hoch

Anordnung der Schiene/n	Flügelhöhe abzüglich
unten	75,0 mm
oben	75,0 mm
unten + oben	150,0 mm

Mittenluft bei Doppelflügeltüren:

Pendeltüren X = 4 mm

Anschlagtüren

Einzel Flügelbreite	X
über 1000 mm	4 mm
1000 – 600 mm	6 mm
600 – 400 mm	8 mm

RTS = Rahmentürschließer
(Details siehe Technische Information RS).

Max. Türflügelgewichte und -breiten:

Pendeltüren

Ausführung I:

Oberer ARCOS Universal-Beschlag, untere ARCOS Türschiene. Bei Standard-Ausführung mit unterem Edelstahl-Einsatz gelten folgende Maße:

max. Flügelgewicht: 80 kg
max. Flügelbreite: 1100 mm
max. Flügelhöhe: 3000 mm

Bei Sonder-Ausführung mit unterem Stahl-Türhebel (siehe Seite 43) gelten folgende Maße:

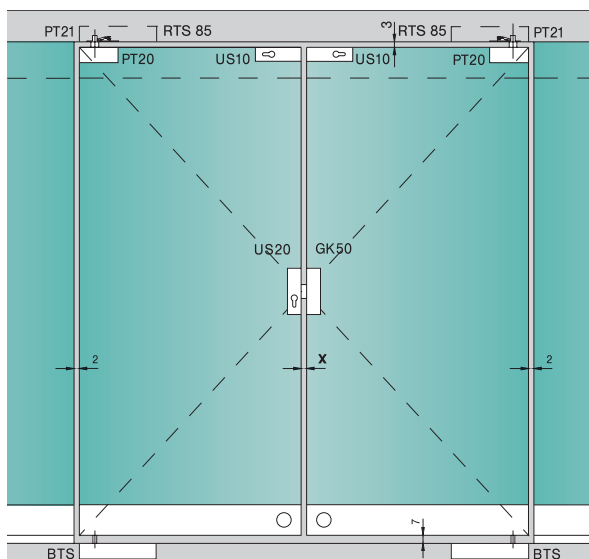
max. Flügelgewicht: 120 kg
max. Flügelbreite: 1200 mm
max. Flügelhöhe: 3500 mm

Ausführung II:

Obere und untere ARCOS Türschiene. Bei Standard-Ausführung mit unterem Edelstahl-Einsatz gelten folgende Maße:

max. Flügelgewicht: 80 kg
max. Flügelbreite: 1200 mm
max. Flügelhöhe: 3000 mm

Bei Sonder-Ausführung mit



unterem Stahl-Türhebel (siehe Seite 43) gelten folgende Maße:

max. Flügelgewicht: 150 kg
max. Flügelbreite: 1400 mm
max. Flügelhöhe: 4000 mm

Bei stark frequentierten Türen empfehlen wir generell den Einsatz des Stahl-Türhebels.

max. Flügelgewicht: 120 kg
max. Flügelbreite: 1200 mm

Anschlagtüren

Anlagen mit 34 mm Türhebel (ohne Falz)

max. Flügelgewicht: 100 kg
max. Flügelbreite: 1200 mm

Anlagen mit 40 mm Türhebel (bei 24 mm Falztiefe)

max. Flügelgewicht: 100 kg
max. Flügelbreite: 1200 mm

Anlagen mit 41 – 58 mm Türhebel (Falztiefen 25 – 40 mm)

max. Flügelgewicht: 80 kg
max. Flügelbreite: 1000 mm

Anzugsmoment für

Befestigungsschrauben:

Schrauben M 8:20 Nm

Technical specifications

Glass size – height:

Rail height – 100 mm

Use of rail(s)	total door height less
bottom	75.0 mm
top	75.0 mm
bottom + top	150.0 mm

Gap required between pairs of doors:

Centre hung doors X = 4 mm

Offset hung doors

Individual leaf width	X
over 1000 mm	4 mm
1000 – 600 mm	6 mm
600 – 400 mm	8 mm

RTS = transom closer
(for details see Technical Information RS).

Maximum door weights and widths:

Centre hung doors

Version I:

ARCOS Universal top patch, ARCOS bottom door rail.

For standard application with bottom stainless steel insert the following measurements are valid:

max. door weight: 80 kg
max. door width: 1100 mm
max. door height: 3000 mm

For special application with bottom strap in forged steel (see page 43) the following measurements are valid:

max. door weight: 120 kg
max. door width: 1200 mm
max. door height: 3500 mm

Version II:

Top and bottom ARCOS door rail.

For standard application with bottom stainless steel insert the following measurements are valid:

max. door weight: 80 kg
max. door width: 1200 mm
max. door height: 3000 mm

For special application with bottom strap in forged steel (see page 43) the following measurements are valid:

max. door weight: 150 kg
max. door width: 1400 mm
max. door height: 4000 mm

For high frequented doors we generally recommend to use the bottom steel strap

max. door weight: 120 kg
max. door width: 1200 mm

Offset hung doors

Assemblies with 34 mm door strap (without rebated frame)

max. door weight: 100 kg
max. door width: 1200 mm

Assemblies with 40 mm door strap (with 24 mm rebated frame depth)

max. door weight: 100 kg
max. door width: 1200 mm

Assemblies with 41 – 58 mm door strap (with 25 – 40 mm rebated frame depth)

max. door weight: 80 kg
max. door width: 1000 mm

Torque for fixing screws:

Screws M 8 : 20 Nm

Farboberflächen

ARCOS Türschiene sind in folgenden Farboberflächen verfügbar:

- Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)
- Leichtmetall, LM EV 1 deko (114)
- Verkehrsweiß (300)
- Messing, MS poliert (503)
- Edelstahl niro matt (700)
- Edelstahl niro poliert (701)

Sonderausführungen in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt

Surface finishes

ARCOS door rails are available in the following surface finishes:

- Aluminium, mill finish (100)
- Aluminium, EV 1 deko (114)
- Traffic-white (300)
- Brass polished (503)
- Satin stainless steel (700)
- Polished stainless steel (701)

Special finishes with anodised colours and other coatings can also be quickly provided on request.

Türschienenschnitte
M 1 : 2

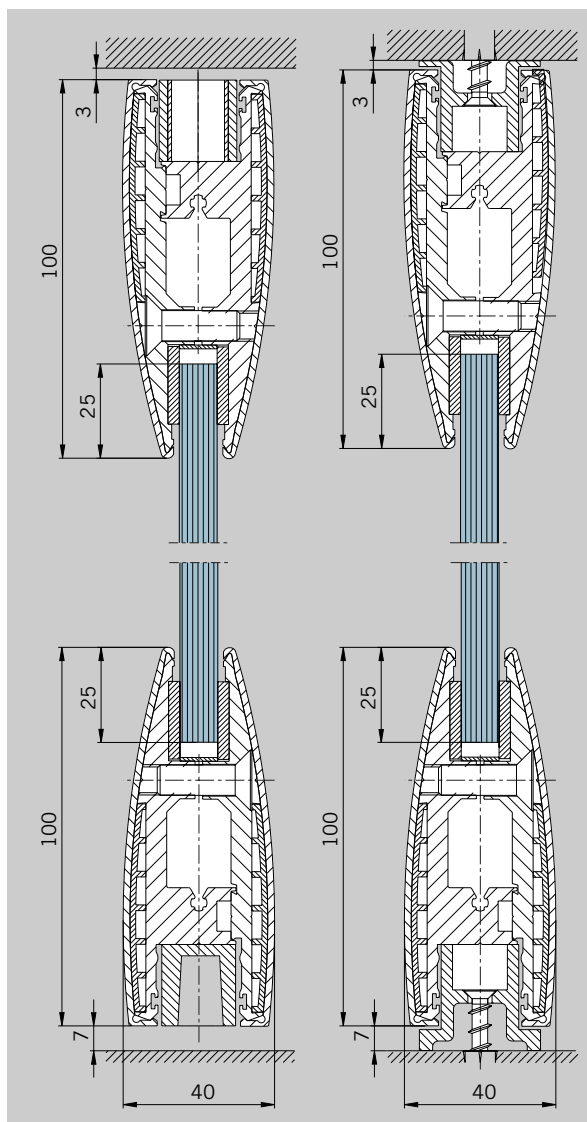
Türschienen, 100 mm hoch

Seitenteilschienen,
100 mm hoch

Rail cross sections
Scale 1 : 2

Door rails, 100 mm high

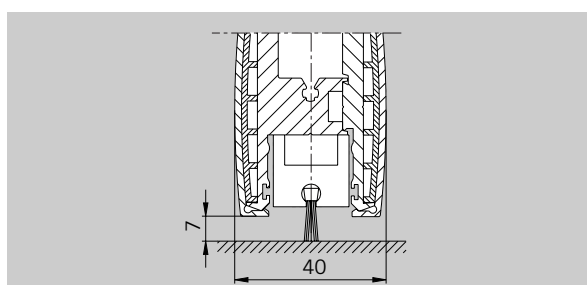
Side panel rails,
100 mm high



LM-Profil mit Dichtbürste
zum Schutz gegen Zugluft
und Wärmeverlust (nicht im
Bereich der Einsätze,
Schlösser etc.), werkseitig mit
der Türschiene verschraubt

Art.-Nr. 04.600

Gewicht in kg/m:
0,753



**Aluminium profile with
brush seal** to prevent
draughts and energy loss
(not in the area of inserts,
locks, etc.), connected with
door rail at manufacturer

Art. No. 04.600

Weight in kg/m:
0.753

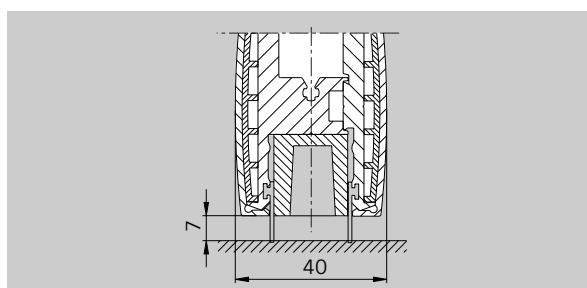
Gummidichtungen für
Türschienen (kann über die
gesamte Flügelbreite einge-
setzt werden, auch im Bereich
von Einsätzen, Schlössern
etc.) in Fixlängen

Art.-Nr. 804.084.001.40

in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle)

Art.-Nr. 804.084.001.00

Gewicht in kg/m: 0,099



Rubber sealing for door rails
(also in the area of inserts,
locks, etc.) fix length

Art. No. 804.084.001.40

stock length 200 m (= 1 coil)

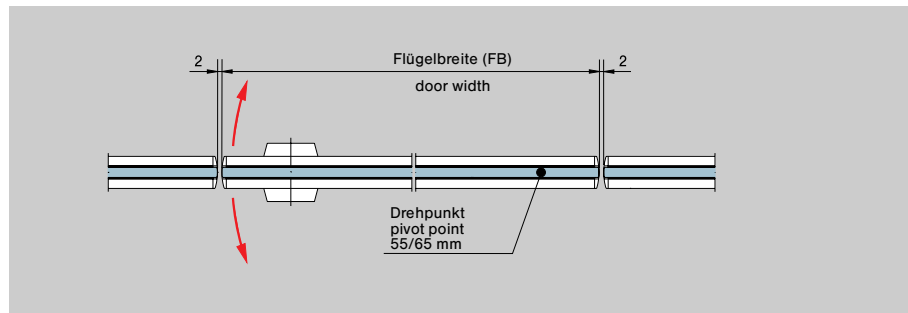
Art. No. 804.084.001.00

Weight in kg/m: 0.099

Einbaudetails Construction details

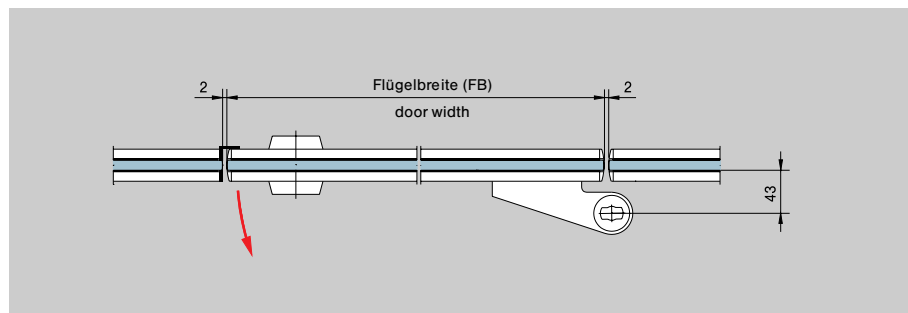
Pendeltür

Centre hung doors



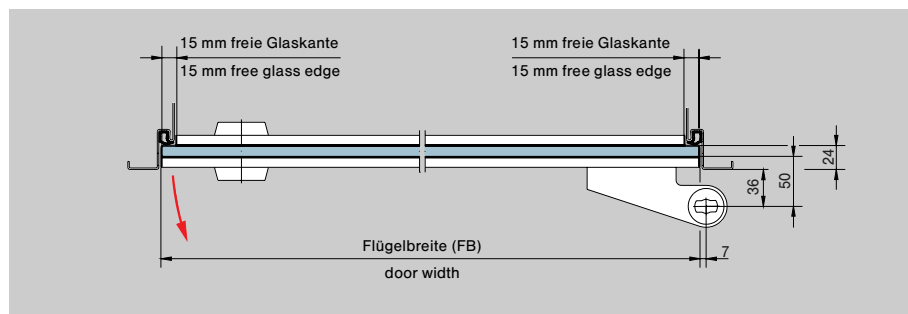
Anschlagtür in Ganzglasanlage

Offset hung door in toughened glass assembly



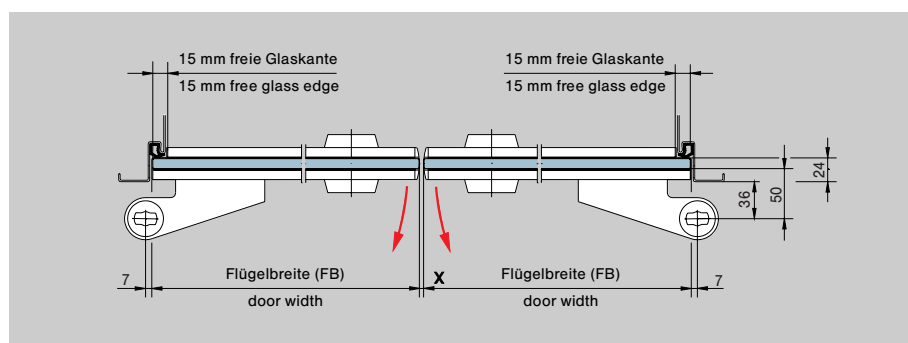
Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

Offset hung door in rebated frame with 24 mm rebate depth



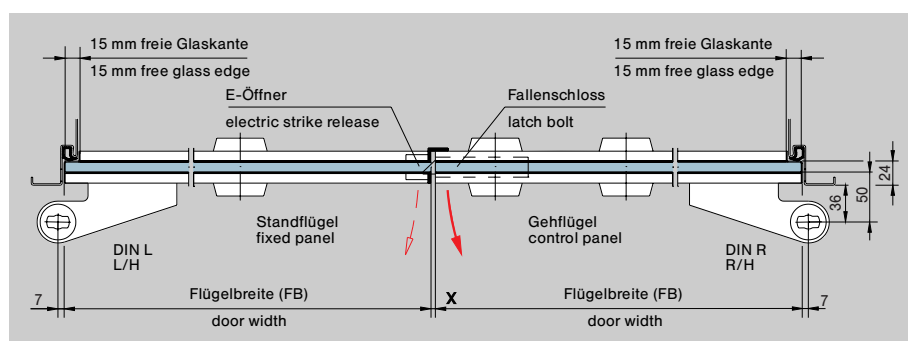
Doppelflügeltür als Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

Pair of offset hung doors in rebated frame with 24 mm rebate depth



Anschlag-Doppeltür in Zarge (Normfalz 24 mm, auch mit Pendeltüreinsätzen lieferbar) mit Fallenschloss und E-Öffner

Pair of offset hung doors in rebated frame with 24 mm rebate depth (also available with inserts for centre hung doors), with electric strike release and latch bolt



Türschienen für Pendeltüren, 100 mm hoch
Drehpunkt 55/65 mm

Komplett, für 10 mm Glasdicke

Door rails for centre hung doors, 100 mm high
Pivot point 55/65 mm

Complete, for 10 mm glass thickness

Untere ARCOS Türschiene
mit Edelstahl-Einsatz für
flachkonische Bodentür-
schließerachse oder Boden-
lagerrundachse 14 mm Ø

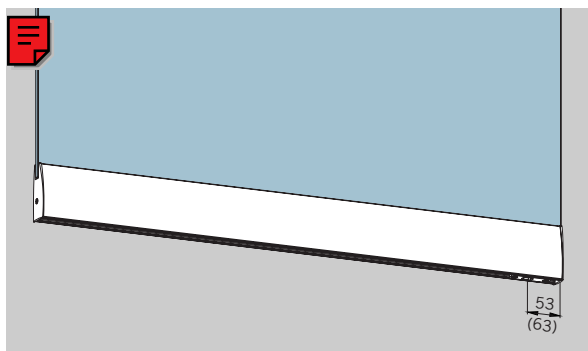
Art.-Nr. 27.101

Gewicht in kg/m:

LM 5,131

MS 6,226

ER 6,070



ARCOS bottom rail with
stainless steel insert to suit
DORMA floor spring spindle
or round pivot 14 mm Ø

Art. No. 27.101

Weight in kg/m:

aluminium 5.131

brass 6.226

stainless steel 6.070

... und nach unten schließen-
dem PZ-Riegelschloss,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift
(s. Seite 24)

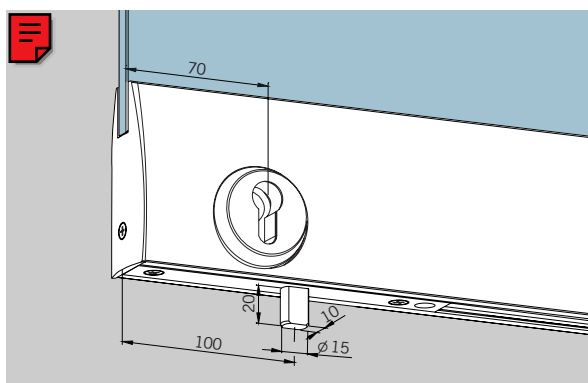
Art.-Nr. 27.111

Gewicht in kg/m:

LM 5,466

MS 6,676

ER 6,520



... with floor locking lock,
Europrofile cylinder,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)

Art. No. 27.111

Weight in kg/m:

aluminium 5.466

brass 6.676

stainless steel 6.520

... mit nach unten schließen-
dem Riegelschloss für Rund-
zylinder (Schweizer Norm),
1-tourig (o. Abb.) mit korro-
sionsgeschütztem Riegel
und gehärtetem Sicherheits-
rollstift (s. Seite 24)

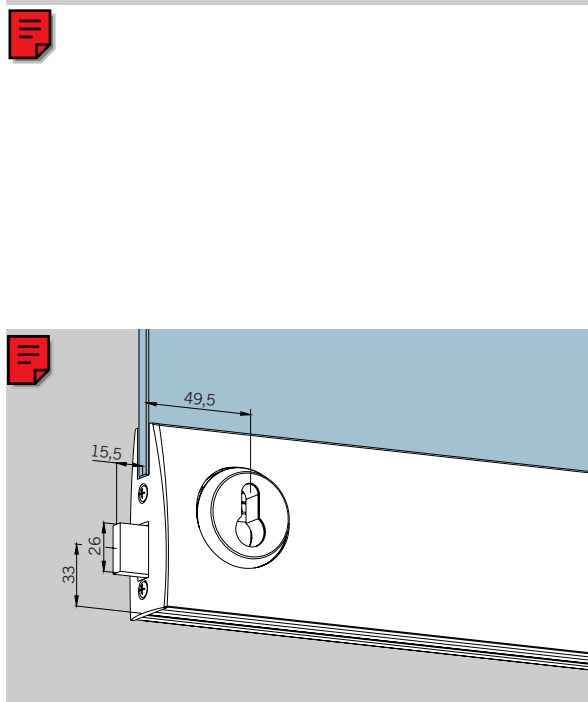
Art.-Nr. 27.163

Gewicht in kg/m:

LM 5,466

MS 6,676

ER 6,520



... with floor locking lock
with 22 mm round cylinder
(Swiss standard), single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
(see page 24)

Art. No. 27.163

Weight in kg/m:

aluminium 5.466

brass 6.676

stainless steel 6.520

... und seitlich schließen-
dem PZ-Riegelschloss,
2-tourig

Art.-Nr. 27.121

Gewicht in kg/m:

LM 5,364

MS 6,574

ER 6,418

... with side locking lock,
Europrofile cylinder,
double throw

Art. No. 27.121

Weight in kg/m:

aluminium 5.364

brass 6.574

stainless steel 6.418

Untere ARCOS Türschiene
mit seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24). Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlagsituation.

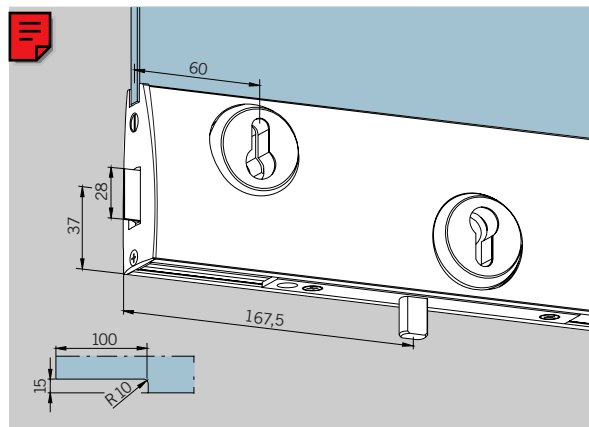
Art.-Nr. *27.191/27.193

Gewicht in kg/m:

LM 6,667

MS 8,407

ER 8,335



ARCOS bottom rail with latch lock at side for electric strike release and floor locking bolt lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24). The use of latch lock or electric strike release results in a single action door situation.

Art. No. *27.191/27.193

Weight in kg/m:

aluminium 6.667

brass 8.407

stainless steel 8.335

... mit E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~) und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24). Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlagsituation.

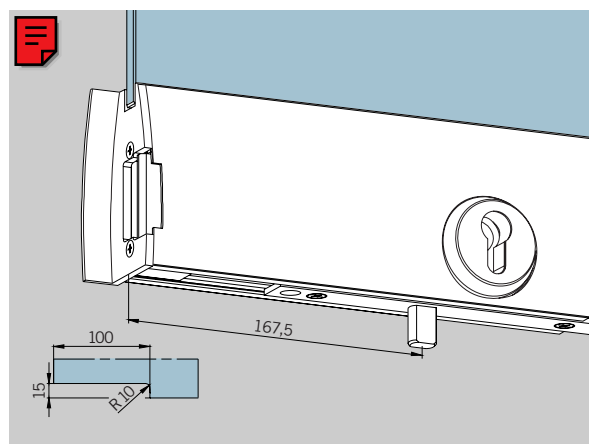
Art.-Nr. *27.196/27.198

Gewicht in kg/m:

LM 5,586

MS 6,796

ER 6,640



... with electric strike release at side (Standard: fail secure function, 6 to 12 V -/~) and floor locking bolt lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24). The use of latch lock or electric strike release results in a single action door situation.

Art. No. *27.196/27.198

Weight in kg/m:

aluminium 5.586

brass 6.796

stainless steel 6.640

Obere ARCOS Türschiene
mit Einsatz für Zapfen 15 mm Ø

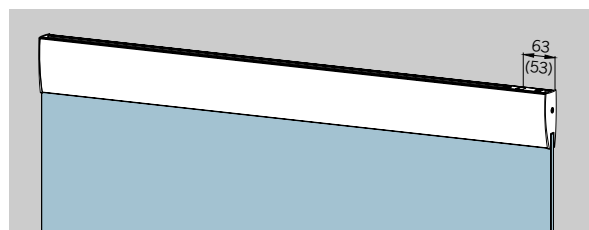
Art.-Nr. 27.102

Gewicht in kg/m:

LM 4,979

MS 6,074

ER 5,918



ARCOS top rail with insert to take 15 mm Ø pivot pin

Art. No. 27.102

Weight in kg/m:

aluminium 4.979

brass 6.074

stainless steel 5.918

... und nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24)

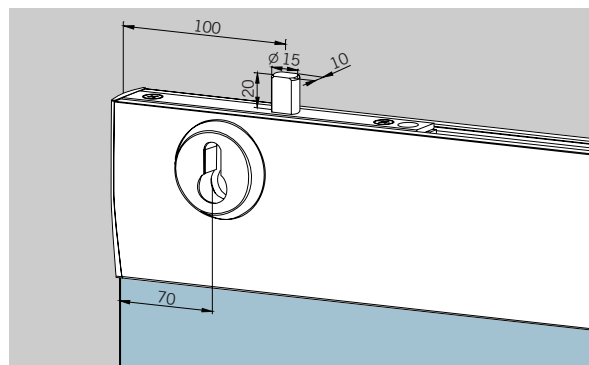
Art.-Nr. 27.112

Gewicht in kg/m:

LM 5,314

MS 6,524

ER 6,368



... and top locking lock, Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24)

Art. No. 27.112

Weight in kg/m:

aluminium 5.314

brass 6.524

stainless steel 6.368

... mit nach oben schließendem Riegelschloss für Rundzylinder (Schweizer Norm), 1-tourig (o. Abb.) mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24)

Art.-Nr. 27.164

Gewicht in kg/m:

LM 5,314

MS 6,524

ER 6,368

* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Beschlagseite aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows right hand) are determined by view from hanging side.

... with top locking lock with 22 mm round cylinder (Swiss standard), single throw (not illustrated) with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24)

Art. No. 27.164

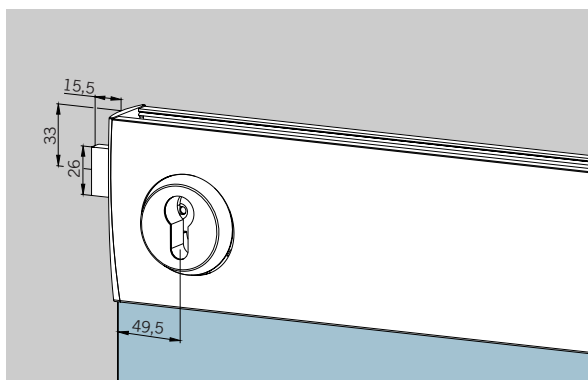
Weight in kg/m:

aluminium 5.314

brass 6.524

stainless steel 6.368

Obere ARCOS Türschiene
mit seitlich schließendem
Riegelschloss, 2-tourig
100 mm: **Art.-Nr. 27.122**
Gewicht in kg/m:
LM 5,212
MS 6,422
ER 6,266



ARCOS top rail with side
locking lock, double throw
100 mm: **Art. No. 27.122**
Weight in kg/m:
aluminium 5.212
brass 6.422
stainless steel 6.266

... mit seitlichem PZ-Fallen-
schloss für E-Öffner und nach
oben schließendem PZ-
Riegelschloss, 1-tourig mit
korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24).
Durch den Einsatz von
Fallenschloss bzw. E-Öffner
ergibt sich eine Anschlag-
situation.

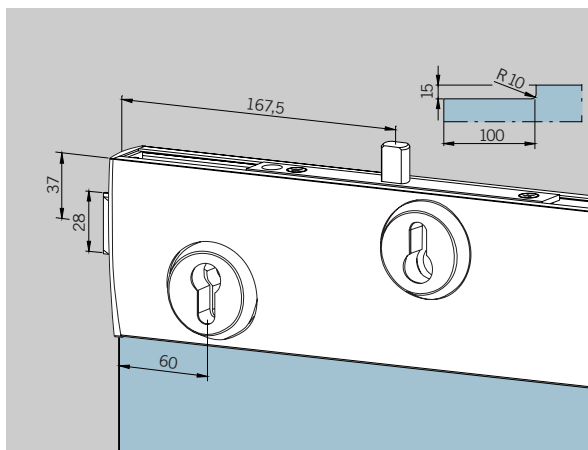
Art.-Nr. *27.192/27.194

Gewicht in kg/m:

LM 6,592

MS 8,220

ER 8,148



... with latch lock at side for
electric strike release and
top locking bolt lock, single
throw with corrosion resistant
bolt and hardened safety roll
pin (see page 24). The use
of latch lock or electric
strike release results in a
single action door situation.

Art. No. *27.192/27.194

Weight in kg/m:

aluminium 6.592

brass 8.220

stainless steel 8.148

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~) und nach oben
schließendem PZ-Riegel-
schloss, 1-tourig mit korro-
sionsgeschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsroll-
stift (s. Seite 24). Durch den
Einsatz von Fallenschloss
bzw. E-Öffner ergibt sich
eine Anschlagssituation.

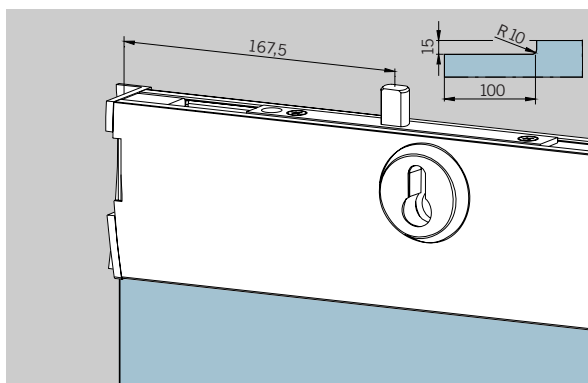
Art.-Nr. **27.197/27.199

Gewicht in kg/m:

LM 6,492

MS 8,120

ER 8,048



... with electric strike release
at side (Standard: fail secure
function, 6 to 12 V -/~) and
top locking bolt lock, single
throw with corrosion resistant
bolt and hardened safety roll
pin (see page 24). The use
of latch lock or electric
strike release results in a
single action door situation.

Art. No. **27.197/27.199

Weight in kg/m:

aluminium 6.492

brass 8.120

stainless steel 8.048

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt links) von Beschlagseite
aus gesehen.

** Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von
Beschlagseite aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows
left hand) are determined by view
from hanging side.

** Left/right hand (illustration
shows right hand) are determined by
view from hanging side.

Obere ARCOS Türschiene
mit Vierkanteinsatz für
Rahmentürschließer
DORMA RTS

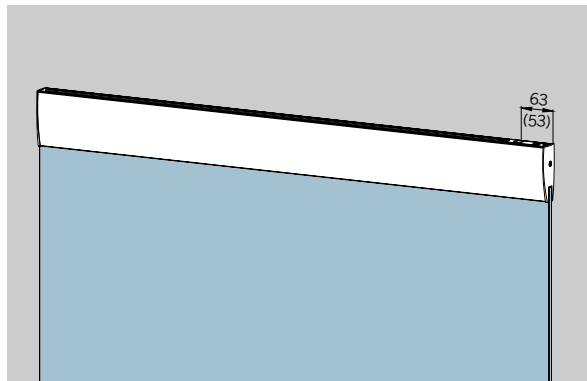
Art.-Nr. 27.106

Gewicht in kg/m:

LM 5,145

MS 6,362

ER 6,207



ARCOS top rail with insert
for DORMA RTS transom
closer

Art. No. 27.106

Weight in kg/m:

aluminium 5.145

brass 6.362

stainless steel 6.207

... und nach oben schließen-
dem PZ-Riegelschloss, 1-tourig
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24).

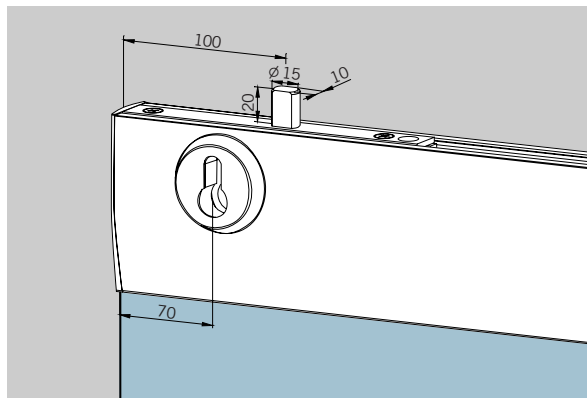
Art.-Nr. 27.116

Gewicht in kg/m:

LM 5,480

MS 6,812

ER 6,657



... and top locking lock,
Europrofile cylinder, single
throw with corrosion resistant
bolt and hardened safety roll
pin (see page 24).

Art. No. 27.116

Weight in kg/m:

aluminium 5.480

brass 6.812

stainless steel 6.657

... mit nach oben schließen-
dem Riegelschloss für Rund-
zylinder (Schweizer Norm),
1-tourig (o. Abb.) mit
korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24).

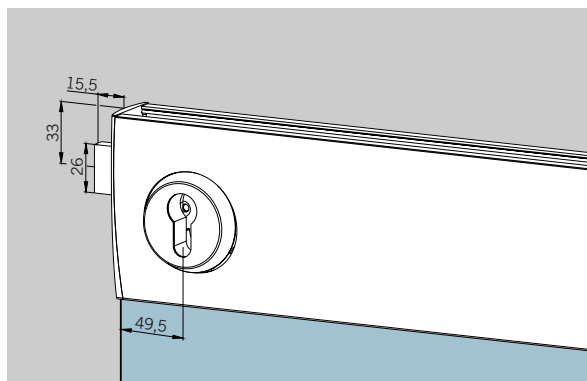
Art.-Nr. 27.167

Gewicht in kg/m:

LM 5,480

MS 6,710

ER 6,555



... with top locking lock with
22 mm round cylinder
(Swiss standard), single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
(see page 24).

Art. No. 27.167

Weight in kg/m:

aluminium 5.480

brass 6.710

stainless steel 6.555

... und seitlich
schließendem Riegelschloss,
2-tourig

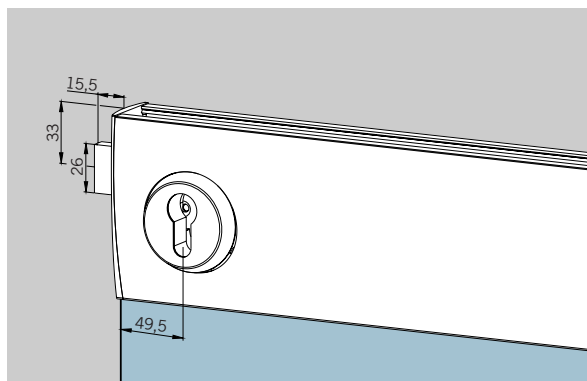
Art.-Nr. 27.126

Gewicht in kg/m:

LM 5,378

MS 6,710

ER 6,555



... and side locking lock,
double throw

Art. No. 27.126

Weight in kg/m:

aluminium 5.378

brass 6.710

stainless steel 6.555

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm
(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.900

für Glasdicke 12 mm
(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.901

Gasket

to suit 8 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.900

to suit 12 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.901

Seitenteilschienen, 100 mm hoch

komplett, für 10 mm Glasdicke

**Untere ARCOS Seitenteil-
schiene**

Länge bis ca. 6000 mm,
mit Ausgleichprofil 7 mm

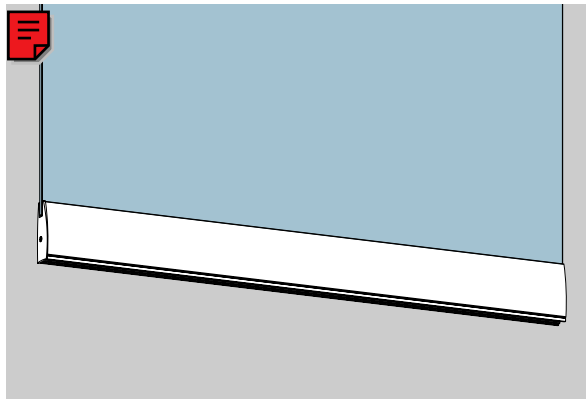
Art.-Nr. 27.301

Gewicht in kg/m:

LM 5,604

MS 6,651

ER 6,494



Rails for side panel, 100 mm high

complete, for 10 mm glass thickness

**ARCOS bottom rail for side
panel,**

up to approx. 6000 mm
long with rail filler insert
7 mm

Art. No. 27.301

Weight in kg/m:

aluminium 5.604

brass 6.651

stainless steel 6.494

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~), Flügelbreite bis
max. 1200 mm

(> 1200 mm auf Anfrage)

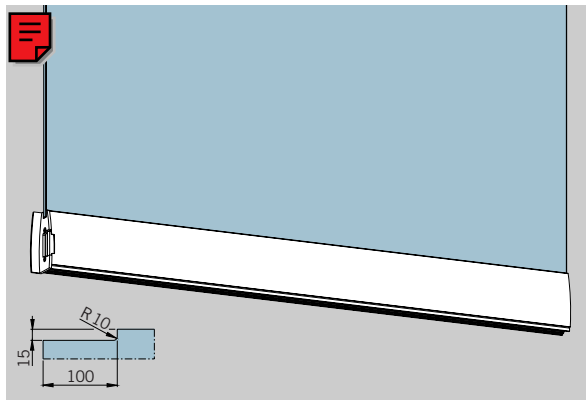
Art.-Nr. *27.311/27.313

Gewicht in kg/m:

LM 5,116

MS 6,211

ER 6,055



... with electric strike release
(Standard: fail secure func-
tion, 6 to 12 V -/~), door
width up to 1200 mm
(> 1200 mm on request)

Art. No. *27.311/27.313

Weight in kg/m:

aluminium 5.116

brass 6.211

stainless steel 6.055

... mit Gegenkasten für
seitlich schließendes PZ-
Riegelschloss, Flügelbreite bis
max. 1200 mm (> 1200 mm
auf Anfrage)

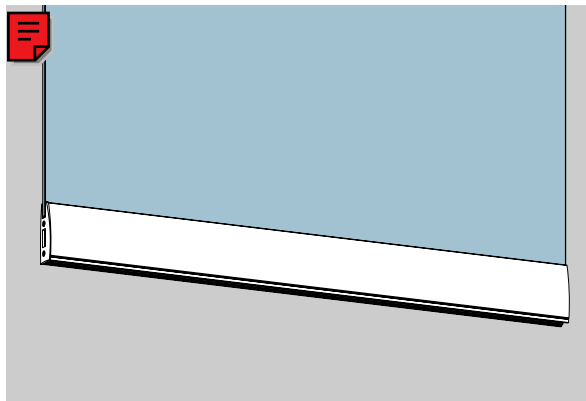
Art.-Nr. 27.315

Gewicht in kg/m:

LM 4,979

MS 6,074

ER 5,918



... with strike-box for side
bolt locking, door width up
to 1200 mm (> 1200 mm
on request)

Art. No. 27.315

Weight in kg/m:

aluminium 4.979

brass 6.074

stainless steel 5.918

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Beschlagseite
aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

Obere ARCOS Seitenteil-schiene

Länge bis ca. 6000 mm,
mit Ausgleichprofil 3 mm

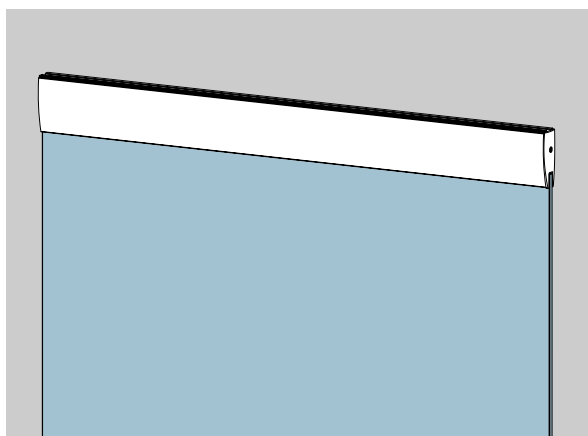
Art.-Nr. 27.302

Gewicht in kg/m:

LM 5,441

MS 6,488

ER 6,331



ARCOS top rail for side panel,

up to approx. 6000 mm long
with rail filler insert 3 mm

Art. No. 27.302

Weight in kg/m:

aluminium 5.441

brass 6.488

stainless steel 6.331

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~)

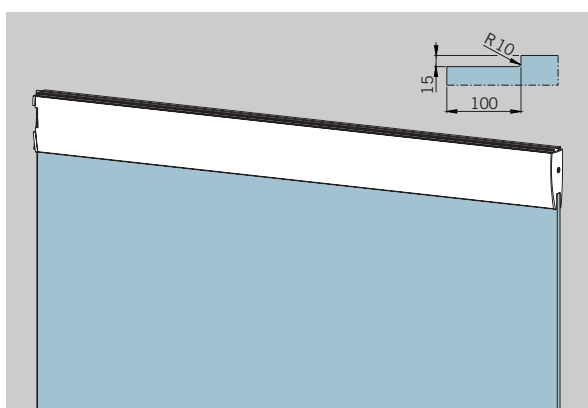
Art.-Nr. *27.312/27.314

Gewicht in kg/m:

LM 5,578

MS 6,625

ER 6,468



...with electric strike release
(Standard: fail secure func-
tion, 6 to 12 V -/~)

Art. No. *27.312/27.314

Weight in kg/m:

aluminium 5.578

brass 6.625

stainless steel 6.468

... mit Gegenkasten für seitlich
schließendes PZ-Riegelschloss

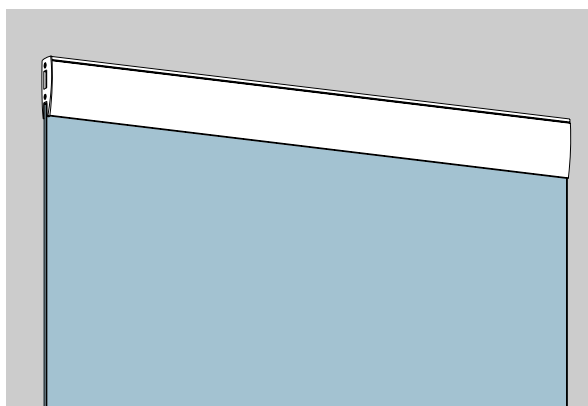
Art.-Nr. 27.316

Gewicht in kg/m:

LM 5,441

MS 6,488

ER 6,331



...with strike-box for side
bolt locking

Art. No. 27.316

Weight in kg/m:

aluminium 5.441

brass 6.488

stainless steel 6.331

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm
(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.900

für Glasdicke 12 mm
(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.901

Gasket

to suit 8 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.900

to suit 12 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.901

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Beschlagseite
aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

**Türschienen für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen
ohne Falz, 100 mm hoch**

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 34 mm,
ohne freie Glaskanten,
Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 43 mm

Untere ARCOS Türschiene

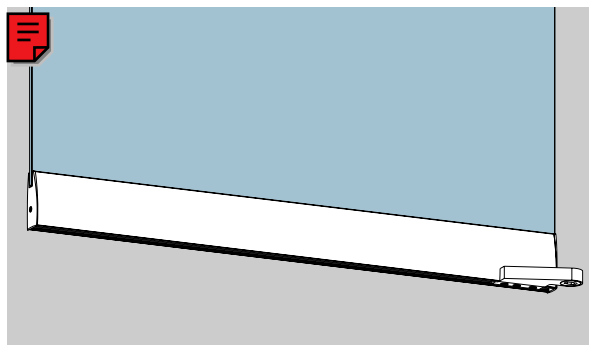
Art.-Nr. *27.131/27.133

Gewicht in kg/m:

LM 5,359

MS 6,948

ER 6,792



**Door rails for offset hung doors in toughened glass assemblies
without rebated frames, 100 mm high**

Complete, for 10 mm glass thickness, strap 34 mm,
without free glass edges,
pivot point to glass surface 43 mm

ARCOS bottom rail

Art. No. *27.131/27.133

Weight in kg/m:

aluminium 5.359

brass 6.948

stainless steel 6.792

... mit nach unten schließen-
dem Riegelschloss, 1-tourig
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24)

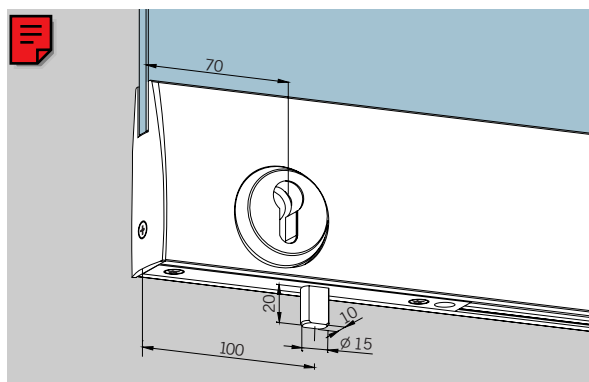
Art.-Nr. *27.151/27.153

Gewicht in kg/m:

LM 5,694

MS 7,398

ER 7,242



... with floor locking lock,
single throw with with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
(see page 24)

Art. No. *27.151/27.153

Weight in kg/m:

aluminium 5.694

brass 7.398

stainless steel 7.242

... mit seitlich schließendem
Riegelschloss, 2-tourig

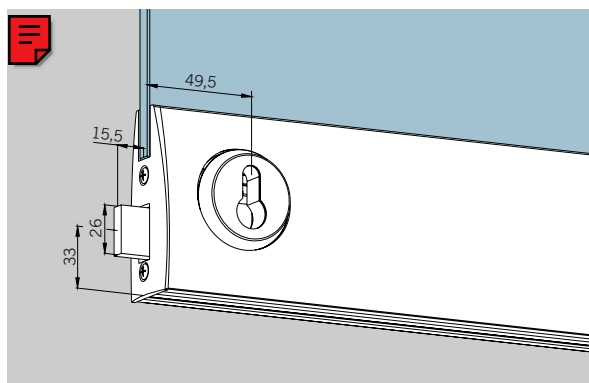
Art.-Nr. *27.171/27.173

Gewicht in kg/m:

LM 5,592

MS 7,296

ER 7,140



... with side locking lock,
double throw

Art. No. *27.171/27.173

Weight in kg/m:

aluminium 5.592

brass 7.296

stainless steel 7.140

... mit nach unten schließen-
dem Riegelschloss, 1-tourig
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24)
und seitlichem Fallenschloss
für E-Öffner

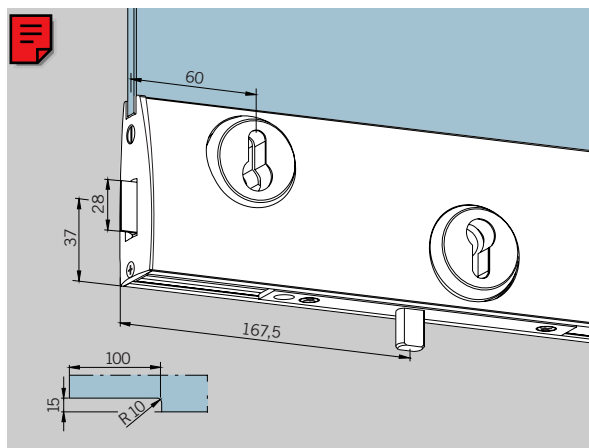
Art.-Nr. *27.179/27.181

Gewicht in kg/m:

LM 6,890

MS 8,717

ER 8,563



... with floor locking lock,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)
and latch bolt at side for
electric strike release

Art. No. *27.179/27.181

Weight in kg/m:

aluminium 6.890

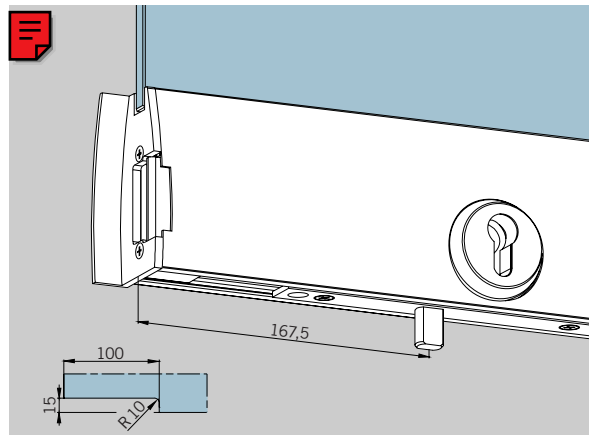
brass 8.717

stainless steel 8.563

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Hebelseite
aus gesehen.

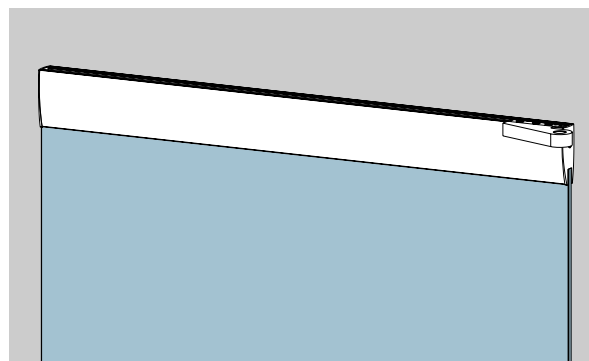
* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

Untere ARCOS Türschiene
mit nach unten schließendem Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24) und seitlichem E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) (zu Art.-Nr. 27.181/27.179)
Art.-Nr. *27.183/27.185
Gewicht in kg/m:
LM 5,837
MS 7,541
ER 7,385



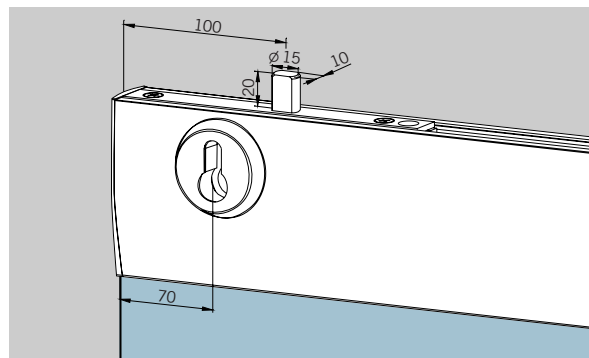
ARCOS bottom rail with floor locking lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24) and electric strike release at side (Standard: fail secure function, 6 to 12 V –/–) (for Art. No. 27.181/27.179)
Art. No. *27.183/27.185
Weight in kg/m:
aluminium 5.837
brass 7.541
stainless steel 7.385

Obere ARCOS Türschiene
Art.-Nr. *27.132/27.134
Gewicht in kg/m:
LM 5,289
MS 6,915
ER 6,759



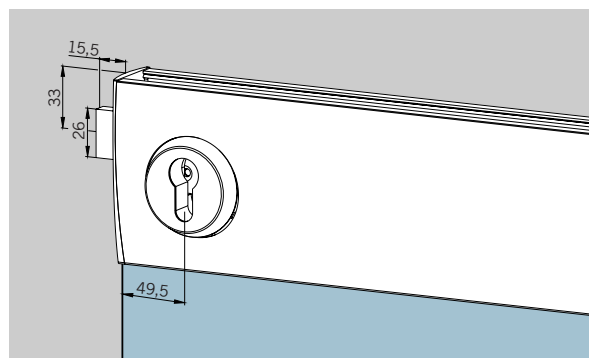
ARCOS top rail
Art. No. *27.132/27.134
Weight in kg/m:
aluminium 5.289
brass 6.915
stainless steel 6.759

... mit nach oben schließendem Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24)
Art.-Nr. *27.152/27.154
Gewicht in kg/m:
LM 5,624
MS 7,365
ER 7,209



... with top locking lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24)
Art. No. *27.152/27.154
Weight in kg/m:
aluminium 5.624
brass 7.365
stainless steel 7.209

... mit seitlich schließendem Riegelschloss, 2-tourig
Art.-Nr. *27.172/27.174
Gewicht in kg/m:
LM 5,522
MS 7,263
ER 7,107



... with side locking lock, double throw
Art. No. *27.172/27.174
Weight in kg/m:
aluminium 5.522
brass 7.263
stainless steel 7.107

* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows right hand) are determined by view from hanging side.

Obere ARCOS Türschiene

mit nach oben schließendem Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24) und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner

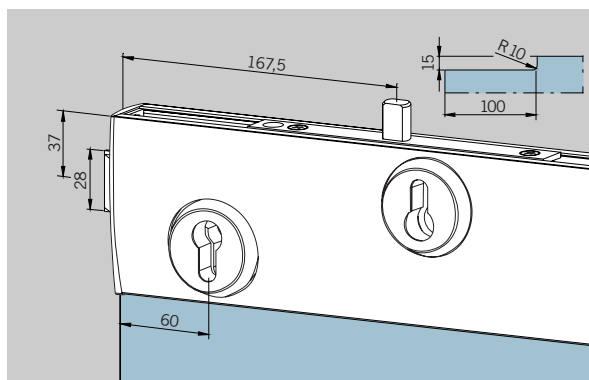
Art.-Nr. *27.180/27.182

Gewicht in kg/m:

LM 6,820

MS 8,684

ER 8,530



ARCOS top rail

with top locking lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24) and latch bolt at side for electric strike release

Art. No. *27.180/27.182

Weight in kg/m:

aluminium 6.820

brass 8.684

stainless steel 8.530

... mit nach oben schließendem Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24) und seitlichem E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~) (zu Art.-Nr. 27.182/27.180)

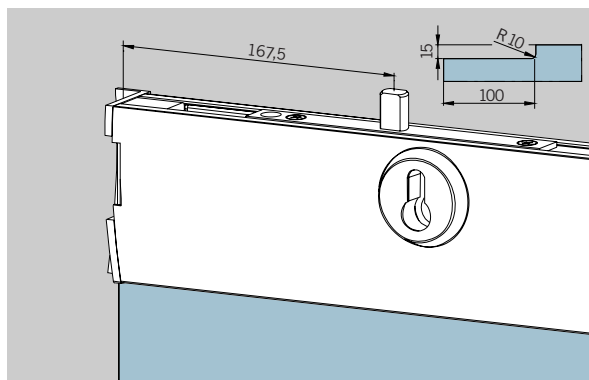
Art.-Nr. **27.184/27.186

Gewicht in kg/m:

LM 5,767

MS 7,508

ER 7,352



... with top locking lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24) and electric strike release (Standard: fail secure function, 6 to 12 V -/~) (for Art. No. 27.182/27.180)

Art. No. **27.184/27.186

Weight in kg/m:

aluminium 5.767

brass 7.508

stainless steel 7.352

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.900

für Glasdicke 12 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.901

Gasket

to suit 8 mm glass thickness

(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.900

to suit 12 mm glass thickness

(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.901

* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Hebelseite aus gesehen.

** Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows left hand) are determined by view from hanging side.

** Left/right hand (illustration shows right hand) are determined by view from hanging side.

**Türschienen für Anschlagtüren in Zargen
mit 24 mm Falztiefe, 100 mm hoch**

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 40 mm,
mit beidseitig freier Glaskante,
Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm

**Door rails for offset hung doors in rebated frames
with 24 mm rebate depth, 100 mm high**

Complete, for 10 mm glass thickness, strap 40 mm,
with free glass edge left and right,
pivot point to glass surface 50 mm

Untere ARCOS Türschiene

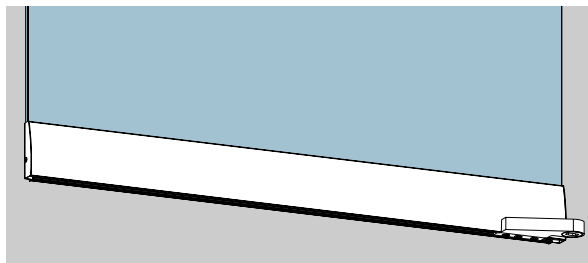
Art.-Nr. *27.135/27.137

Gewicht in kg/m:

LM 5,251

MS 6,754

ER 6,602



ARCOS bottom rail

Art. No. *27.135/27.137

Weight in kg/m:

aluminium 5.251

brass 6.754

stainless steel 6.602

... mit nach unten schließen-
dem Riegelschloss, 1-tourig
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24)

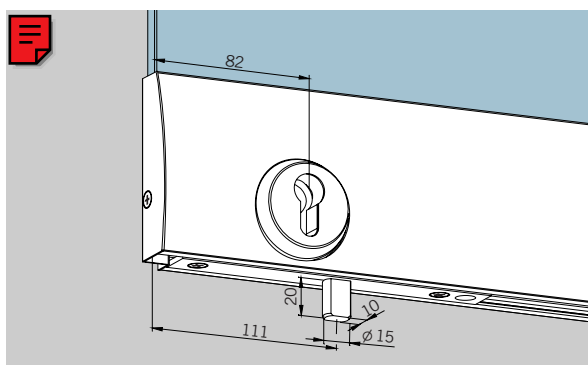
Art.-Nr. *27.155/27.157

Gewicht in kg/m:

LM 5,586

MS 7,204

ER 7,052



... with floor locking lock,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)

Art. No. *27.155/27.157

Weight in kg/m:

aluminium 5.586

brass 7.204

stainless steel 7.052

Obere ARCOS Türschiene

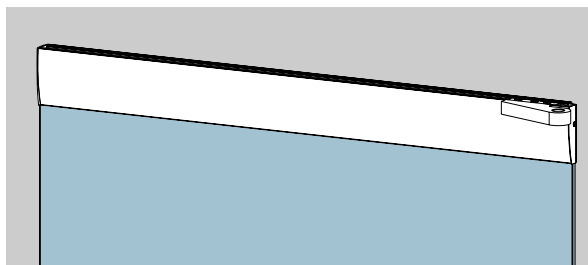
Art.-Nr. *27.136/27.138

Gewicht in kg/m:

LM 5,181

MS 6,721

ER 6,569



ARCOS top rail

Art. No. *27.136/27.138

Weight in kg/m:

aluminium 5.181

brass 6.721

stainless steel 6.569

... mit nach oben schließen-
dem Riegelschloss, 1-tourig
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem Sicher-
heitsrollstift (s. Seite 24)

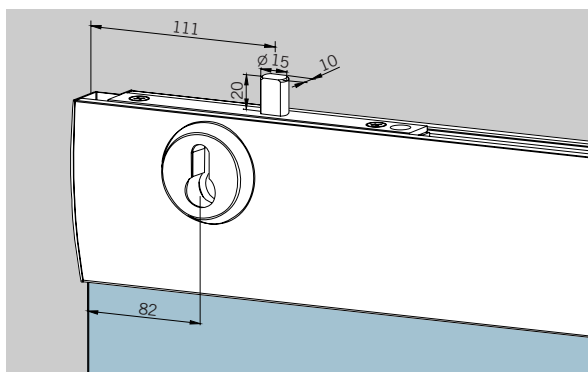
Art.-Nr. *27.156/27.158

Gewicht in kg/m:

LM 5,516

MS 7,171

ER 7,019



... with top locking lock,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)

Art. No. *27.156/27.158

Weight in kg/m:

aluminium 5.516

brass 7.171

stainless steel 7.019

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.900

für Glasdicke 12 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.901

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Hebelseite
aus gesehen.

Gasket

to suit 8 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.900

to suit 12 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.901

* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

Türschienen für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe, 100 mm hoch

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 40 mm,
mit 15 mm freier Glaskante auf Hebelseite,
Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm

Untere ARCOS Türschiene

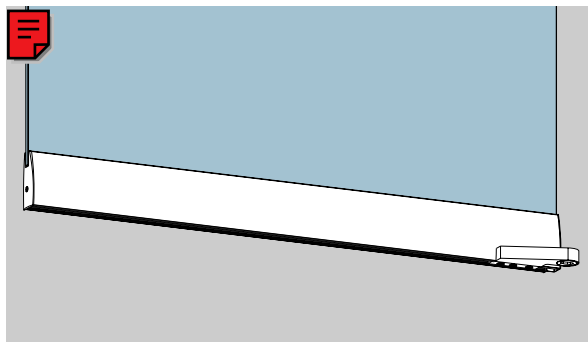
Art.-Nr. *27.139/27.141

Gewicht in kg/m:

LM 5,305

MS 6,657

ER 6,507



Door rails for offset hung doors in rebated frames with 24 mm rebate depth, 100 mm high

Complete, for 10 mm glass thickness, strap 40 mm,
with 15 mm free glass edge on hanging side,
pivot point to glass surface 50 mm

ARCOS bottom rail

Art. No. *27.139/27.141

Weight in kg/m:

aluminium 5.305

brass 6.657

stainless steel 6.507

... mit nach unten schließen-
dem PZ-Riegelschloss,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift
(s. Seite 24)

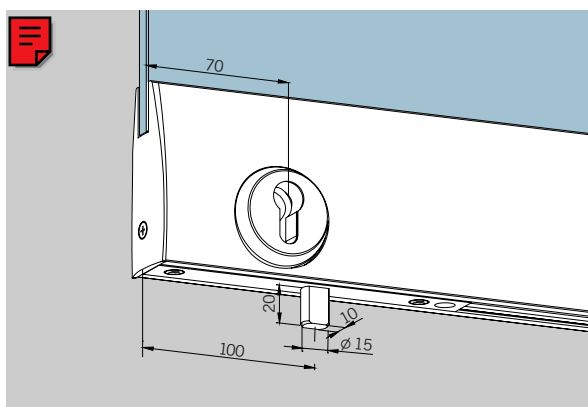
Art.-Nr. *27.159/27.161

Gewicht in kg/m:

LM 5,640

MS 7,107

ER 6,957



... with floor locking lock,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)

Art. No. *27.159/27.161

Weight in kg/m:

aluminium 5.640

brass 7.107

stainless steel 6.957

... mit seitlich schließendem
PZ-Riegelschloss, 2-tourig

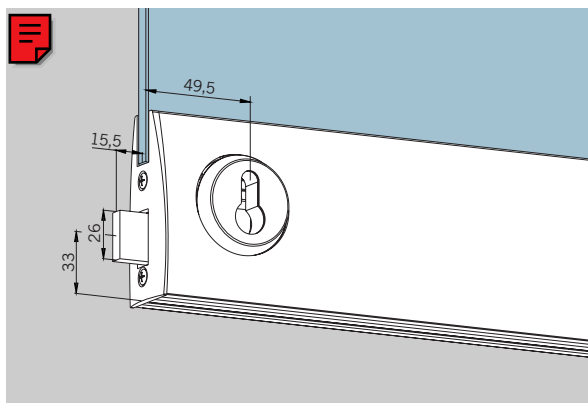
Art.-Nr. *27.175/27.177

Gewicht in kg/m:

LM 5,538

MS 7,005

ER 6,855



... with side locking lock,
double throw

Art. No. *27.175/27.177

Weight in kg/m:

aluminium 5.538

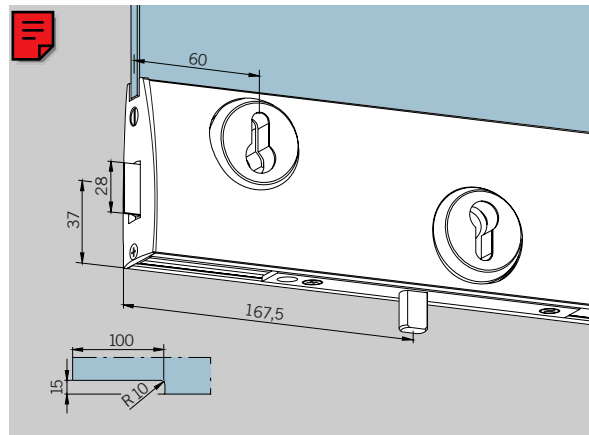
brass 7.005

stainless steel 6.855

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Hebelseite
aus gesehen.

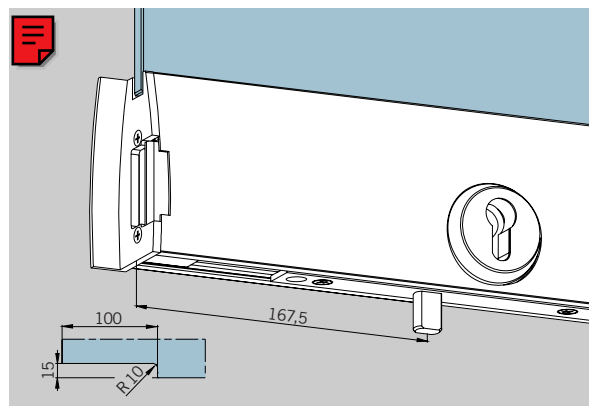
* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

Untere ARCOS Türschiene
mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss,
1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift
(s. Seite 24) und seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner
Art.-Nr. *27.143/27.145
Gewicht in kg/m:
LM 5,803
MS 7,306
ER 7,306



ARCOS bottom rail with
floor locking bolt lock, single
throw with corrosion resistant
bolt and hardened safety roll
pin (see page 24) and latch
lock at side for electric
strike release
Art. No. *27.143/27.145
Weight in kg/m:
aluminium 5.803
brass 7.306
stainless steel 7.306

... mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss,
1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift
(s. Seite 24) und seitlichem E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~)
Art.-Nr. *27.147/27.149
Gewicht in kg/m:
LM 5,653
MS 7,150
ER 7,150

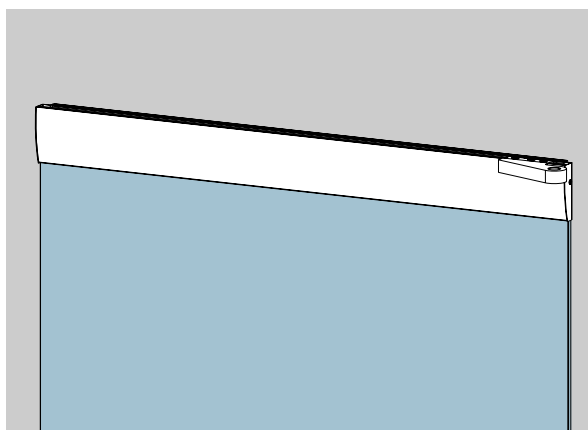


... with floor locking bolt
lock, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
(see page 24) and electric
strike release at side
(Standard: fail secure
function, 6 to 12 V -/~)
Art. No. *27.147/27.149
Weight in kg/m:
aluminium 5.653
brass 7.150
stainless steel 7.150

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Hebelseite
aus gesehen.

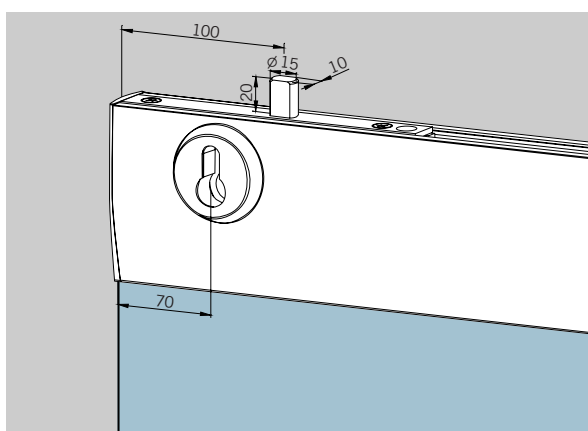
* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

Obere ARCOS Türschiene
Art.-Nr. *27.140/27.142
Gewicht in kg/m:
LM 5,235
MS 6,624
ER 6,474



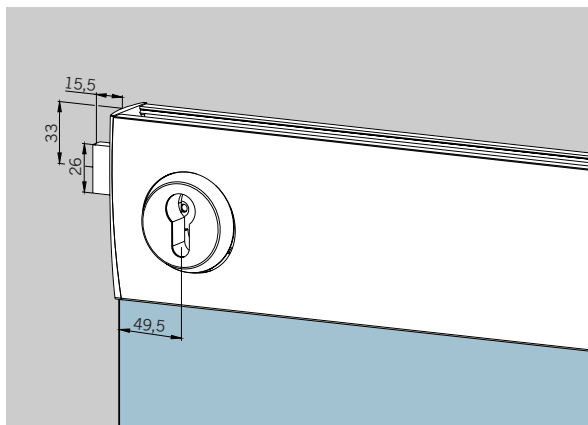
ARCOS top rail
Art. No. *27.140/27.142
Weight in kg/m:
aluminium 5.235
brass 6.624
stainless steel 6.474

... mit nach oben schließendem
PZ-Riegelschloss,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift
(s. Seite 24)
Art.-Nr. *27.160/27.162
Gewicht in kg/m:
LM 5,570
MS 7,074
ER 6,924



... with top locking lock,
single throw with corrosion
resistant bolt and hardened
safety roll pin (see page 24)
Art. No. *27.160/27.162
Weight in kg/m:
aluminium 5.570
brass 7.074
stainless steel 6.924

... mit seitlich schließendem
PZ-Riegelschloss, 2-tourig
Art.-Nr. *27.176/27.178
Gewicht in kg/m:
LM 5,468
MS 6,972
ER 6,822



... with side locking lock,
double throw
Art. No. *27.176/27.178
Weight in kg/m:
aluminium 5.468
brass 6.972
stainless steel 6.822

* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von Hebelseite
aus gesehen.

* Left/right hand (illustration shows
right hand) are determined by view
from hanging side.

...mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsschutztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24) und seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner

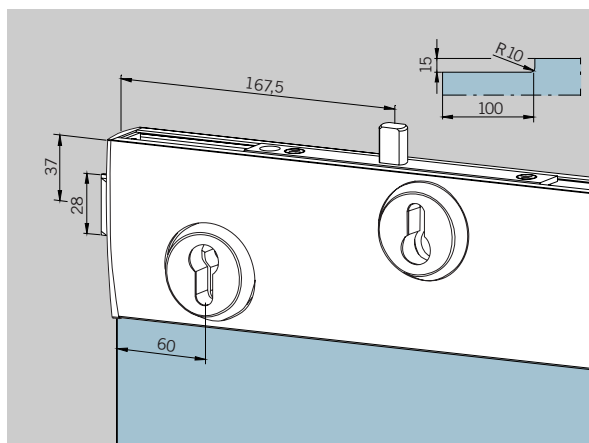
Art.-Nr. **27.144/27.146

Gewicht in kg/m:

LM 5,733

MS 7,236

ER 7,236



...with top locking bolt lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24) and latch lock at side for electric strike release

Art. No. **27.144/27.146

Weight in kg/m:

aluminium 5.733

brass 7.236

stainless steel 7.236

...mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, 1-tourig mit korrosionsschutztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift (s. Seite 24) und seitlichem E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~)

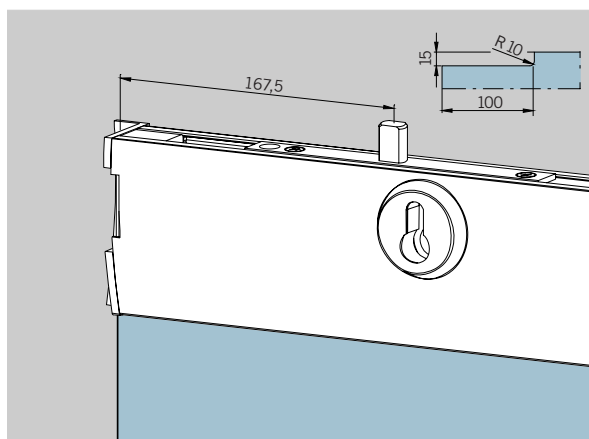
Art.-Nr. **27.148/27.150

Gewicht in kg/m:

LM 5,583

MS 7,080

ER 7,080



...with top locking bolt lock, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin (see page 24) and electric strike release at side (Standard: fail secure function, 6 to 12 V -/~)

Art. No. **27.148/27.150

Weight in kg/m:

aluminium 5.583

brass 7.080

stainless steel 7.080

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.900

für Glasdicke 12 mm

(1 m = 1 Stück)

Art.-Nr. 01.901

Gasket

to suit 8 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.900

to suit 12 mm glass thickness
(1 m = 1 pc.)

Art. No. 01.901

* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Hebelseite aus gesehen.

** Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

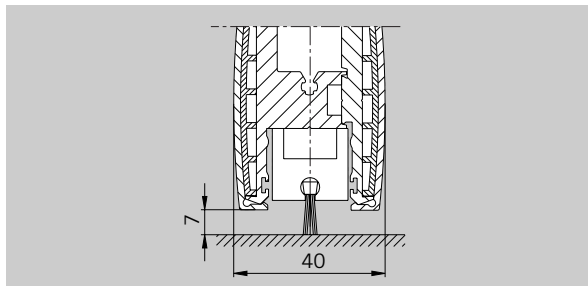
* Left/right hand (illustration shows left hand) are determined by view from hanging side.

** Left/right hand (illustration shows right hand) are determined by view from hanging side.

Spezialzubehör und Sondereinsätze für Türschienen

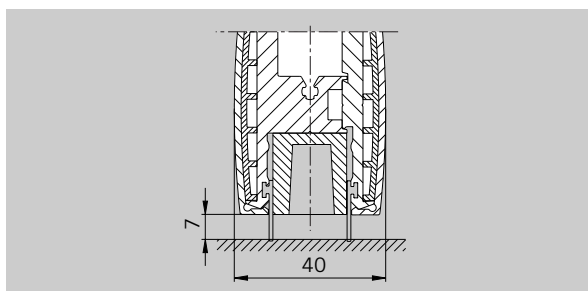
Special accessories and special inserts for door rails

LM-Profil mit Dichtbürste
zum Schutz gegen Zugluft
und Wärmeverlust (nicht im
Bereich der Einsätze,
Schlösser etc.), werkseitig mit
der Türschiene verschraubt
Art.-Nr. 04.600
Gewicht in kg/m:
0,753



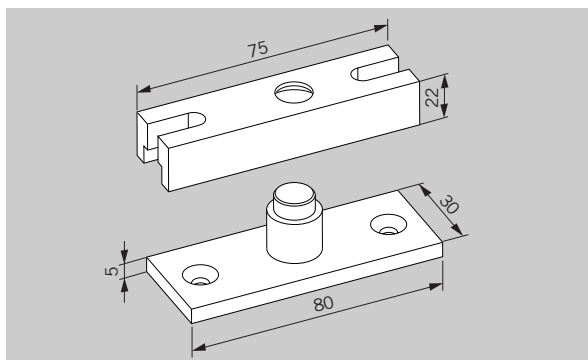
**Aluminium profile with
brush seal** to prevent
draughts and energy loss
(not in the area of inserts,
locks, etc.), connected with
door rail at manufacturer
Art. No. 04.600
Weight in kg/m:
0.753

Gummidichtungen für
Türschienen (kann über die
gesamte Flügelbreite einge-
setzt werden, auch im
Bereich von Einsätzen,
Schlössern etc.) in Fixlängen
Art.-Nr. 804.084.001.40
in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle)
Art.-Nr. 804.084.001.00
Gewicht in kg/m: 0,099



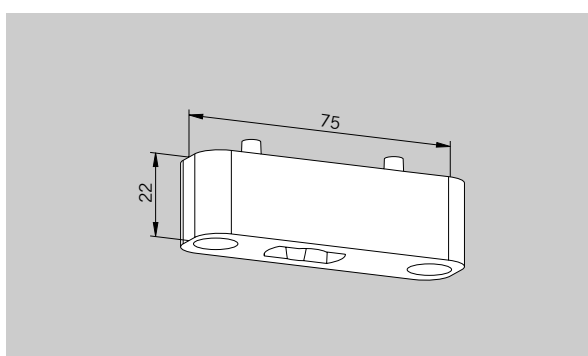
Rubber sealing for door rails
(also in the area of inserts,
locks, etc.) fix length
Art. No. 804.084.001.40
stock length 200 m (= 1 coil)
Art. No. 804.084.001.00
Weight in kg/m: 0.099

**Bodenlager für Feucht-
räume, ohne Bodeneinlass,**
mit Einsatz für Pendeltür-
schienen bis 100 kg
Art.-Nr. 01.136
Gewicht in kg:
0,193



Screw-on floor bearing
for damp environments, with-
out floor recess, with inserts
for door rails, max. 100 kg
Art. No. 01.136
Weight in kg:
0.193

**Unterer Einsatz für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse**
14 mm Ø, (Bodentürschließer
DORMA BTS oder
Bodenlager Art.-Nr. 01.106
und 01.107), Edelstahl,
55/65 mm Drehpunkt,
Türgewicht max. 80 kg
Art.-Nr. 04.604
Gewicht in kg:
0,243



Bottom insert for DORMA
floor spring spindle profile or
round pivot 14 mm Ø,
(DORMA floor spring BTS or
floor bearing Art. No. 01.106
and 01.107), stainless steel,
55/65 mm pivot point, max.
door weight 80 kg
Art. No. 04.604
Weight in kg:
0.243

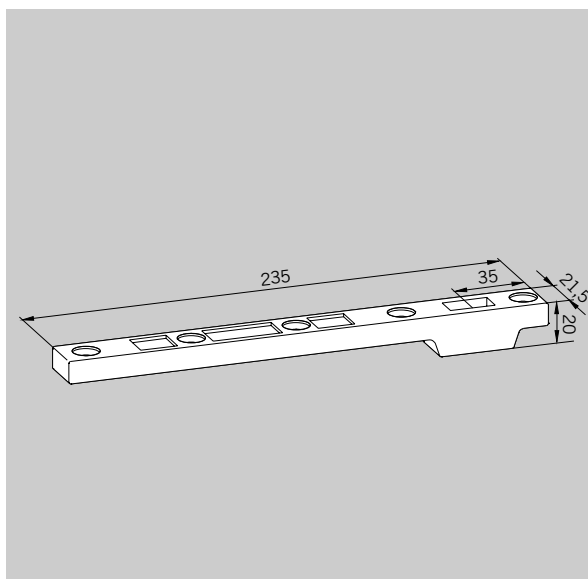
Unterer Stahltürhebel

als Sonderausführung, in Türschiene montiert, passend für flachkonische Achse der Bodentürschließer DORMA BTS. (Auch verwendbar mit Bodenlager 04.602, 04.603; jedoch nicht mit Rundachse). Für Pendeltüren

- normal frequentiert, bei max. Flügelgewicht 150 kg, max. Flügelbreite 1400 mm
 - stark frequentiert, bei max. Flügelgewicht 120 kg, max. Flügelbreite 1200 mm
- Drehpunkt 55 oder 65 mm (bei Bestellung angeben).

Art.-Nr. 804.048.001.50

Gewicht in kg:
0,385



Bottom strap in forged steel special edition, mounted in door rails, to suit DORMA floor spring spindles. (Also suitable for floor bearing 04.602, 04.603. Not suitable for floor bearing with round pivot.) For centre hung doors

- normal frequented doors, max. door weight 150 kg, max. door width 1400 mm
- high frequented doors, max. door weight 120 kg, max. door width 1200 mm

Pivot point either 55 or 65 mm (please specify with order).

Art. No. 804.048.001.50

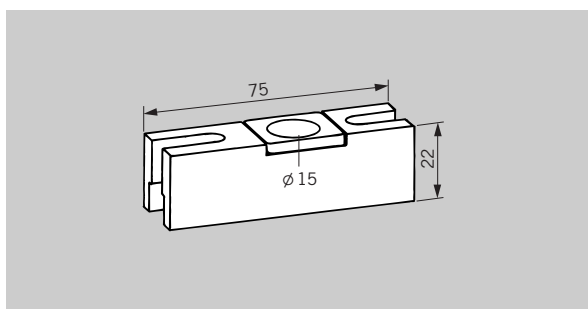
Weight in kg:
0.385

Oberer Einsatz

Leichtmetall,
55/65 mm Drehpunkt

Art.-Nr. 04.610

Gewicht in kg:
0,091



Top insert,

55/65 mm pivot point
aluminium

Art. No. 04.610

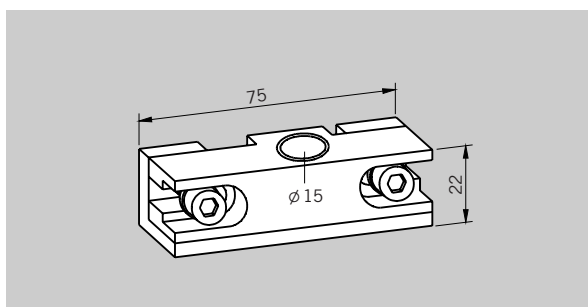
Weight in kg:
0.091

Oberer geteilter Einsatz

Sonderausführung, nicht in Standard-Türschienen montiert, Leichtmetall,
55/65 mm Drehpunkt

Art.-Nr. 804.091.001.55

Gewicht in kg:
0,088



Top insert, two-part,

aluminium, special,
55/65 mm pivot point
(not in standard door rail)

Art. No. 804.091.001.55

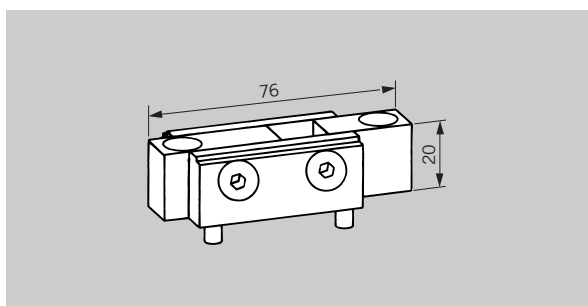
Weight in kg:
0.088

Oberer Einsatz für Rahmentürschließer

DORMA RTS, Stahl verzinkt,
65 mm Drehpunkt

Art.-Nr. 04.611

Gewicht in kg:
0,240



Top insert for DORMA RTS transom closer, zinc plated steel, 65 mm pivot point

Art. No. 04.611

Weight in kg:
0.240



Inhalt	Contents
Allgemeine Informationen 46	General information 46
Komplette Garnituren, Schlösser mit Drückerführung 48	Complete doorsets, locks with follower 48
Komplette Garnituren, Schlösser für Drücker mit Rosetten 50	Complete doorsets, locks for levers with roses 50
Schlösser mit Drückerführung 52	Locks with follower 52
Schlösser für Drücker mit Rosetten 53	Locks for levers with roses 53
Türdrückergarnituren 54	Sets of levers 54
Türbänder für 8 mm und 10 mm Glasdicke 55	Hinges for 8 mm and 10 mm glass thickness 55
Rahmenteile 56	Frame pivots 56
Schließbleche 57	Strike plates 57
Anwendungen 58	Applications 58



**ARCOS
Studio**
+ Zubehör
Accessories

ARCOS Studio Attraktive Akzente

Elegant: Stilvoll inszeniert ARCOS Studio die Großzügigkeit der Glasfläche. Jeder Türbeschlag und jedes Türband unterstreicht den wertvollen Charakter transparenter Raumgestaltung.

Mit verschiedenen Oberflächen und Drückervarianten fügt sich das System gleichermaßen harmonisch in designorientiertes und funktionelles Umfeld ein.

ARCOS Studio Accent on the attractive

The epitome of elegance: ARCOS Studio emphasises the abundance and generosity of the glass surface. Each door fitting and each hinge underlines the value of transparency in interior architecture.

With various surface finishes and lever handle types, the system is able to harmonise with both design-orientated and functional environments.

Farboberflächen

ARCOS Studio ist in folgenden Farboberflächen verfügbar:

- Leichtmetall, LM EV 1 deko (114)
- Leichtmetall, LM silberglanz (103)
- Leichtmetall, LM messingfarbig EV 3 (105)
- Leichtmetall, LM ähnlich Niro matt eloxiert (107)
- Verkehrsweiß (300)
- Messing, MS glanzverchromt (501)¹⁾
- Messing, MS poliert-lackiert (502)¹⁾

Sonderausführungen in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

¹⁾ Lieferbar ab ca. 04/02

Surface finishes

ARCOS Studio is available in the following surface finishes:

- Aluminium, EV 1 deko (114)
- Aluminium, silver brilliant (103)
- Aluminium, brass-coloured EV 3 (105)
- Aluminium, sim. to. satin stainless steel (107)
- Traffic-white (300)
- Brass polished chromed (501)¹⁾
- Brass polished/varnished (502)¹⁾

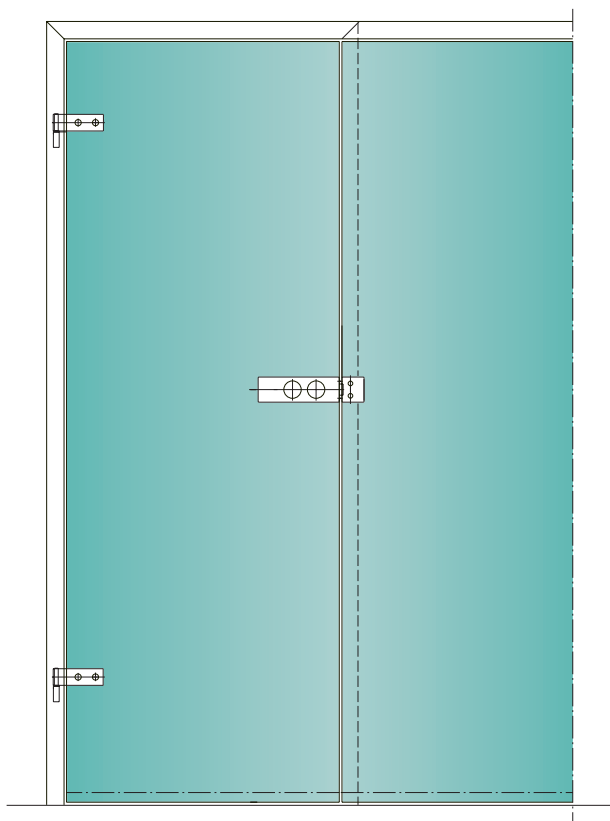
Special finishes with anodised colours and other coatings can also be quickly provided on request.

¹⁾ Available as from approx. April 2002



Anwendungen

Applications



ARCOS Studio Design in reicher Auswahl

Drei verschiedene ARCOS Studio Drückertypen lassen sich mit Rosetten oder Drückerführungen – bei unverschließbaren Schließern wahlweise vorn oder hinten – positionieren.

Freie Wahl bei den verschließbaren Schlosstypen: Buntbart, Profilzylinder oder Rundzylinder stehen zur Verfügung.

ARCOS Studio A rich selection of designer hardware

Three different ARCOS Studio lever handle types can be installed with roses or followers – and located either to the front or to the rear in the case of non-lockable lock fittings.

And there is plenty of choice of lockable lock models: with warded lever lock, Europrofile cylinder or Swiss standard 22 mm round cylinder.

Technische Besonderheiten

- Drücker oder Knopf – die zweistufig einstellbare Drückerfederkraft unterstützt jede Variante optimal
- Für die Fallendämpfung sorgen spezielle Pufferelemente, damit die Tür leise, aber „satt“ ins Schloss fällt
- Das Schlossinnenleben aus robusten Bauteilen erfüllt die DIN 18 251, Klasse 3 hinsichtlich der Typprüfung mit 200.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 50.000 Betätigungen des Riegels bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257
- Der geschlossene Schlosskörper aus Zinkdruckguss garantiert zusätzlichen Schutz
- Eine stabile Metallfalle rundet das ausgereifte Stabilitätsprogramm ab

Technical features

- Lever handle or knob – the dual-setting springing accommodates both alternatives to optimum effect
- Special cushioning elements provide for effective latch damping so the door clicks quietly yet securely into place
- The rugged internal components of the lock meet all the requirements of DIN 18 251, Class 3, satisfying the type test criteria of 200,000 latch operations and 50,000 deadbolt cycles in a fixed fitting to DIN 18 257
- The fully closed zinc die-casting lock case ensures enhanced protection
- A sturdy metal latch rounds off the proven stability concept

**Komplette Garnituren für 8 und 10 mm Glasdicke,
Schlösser mit Drückerführung**

Schlösser nach DIN 18251, Klasse 3, hinsichtlich Typprüfung (siehe auch Seite 47)

Flügelgewicht max. 45 kg, Flügelbreite max. 1000 mm
Falztiefe 24 mm (bei 8 mm Glasdicke), 26 mm (bei 10 mm Glasdicke)

Geeignet für alle Türdrücker ohne Rosetten,
mit 8-mm-Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke
und $\varnothing$ 18 mm Drückerführung, max. 8 mm lang.

Bänder für Falztiefe 28–40 mm Seite 55.

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss unverschießbar,
Bänder mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.100

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.130

Gewicht in kg: LM 1,580
MS 2,485

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss für Drücker vorn,
unverschießbar,
Bänder mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.101

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.131

Gewicht in kg: LM 1,625
MS 2,505

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel,
Bänder mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.102

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.132

Gewicht in kg: LM 1,565
MS 2,465

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss BB mit Wechsel,
2 Schlüssel,
Bänder mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.103

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.133

Gewicht in kg: LM 1,630
MS 2,530

**Complete doorsets for 8 and 10 mm glass thickness,
locks with follower**

Locks acc. to DIN 18251, class 3, according to type testing (see page 47)

Door weight max. 45 kg, door width max. 1000 mm
rebate depth 24 mm (for 8 mm glass thickness), 26 mm (for 10 mm glass thickness),

Prepared for all levers without roses with 8 mm square spindles, spindle length for 44 mm lock thickness and 18 mm $\varnothing$ follower, max. 8 mm long.

Hinges to suit rebate depth 28–40 mm see page 55.

Lock with 2 hinges,
non-locking lock,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.100

10 mm glass thickness

Art. no. 24.130

Weight in kg: alumin. 1.580
brass 2.485

Lock with 2 hinges,
non-locking lock
with follower forward,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.101

10 mm glass thickness

Art. no. 24.131

Weight in kg: alumin. 1.625
brass 2.505

Lock with 2 hinges,
lock prepared for Europrofile
cylinder, nightlatch function,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.102

10 mm glass thickness

Art. no. 24.132

Weight in kg: alumin. 1.565
brass 2.465

Lock with 2 hinges,
lever lock, nightlatch
function, 2 keys supplied,
hinges with sleeves

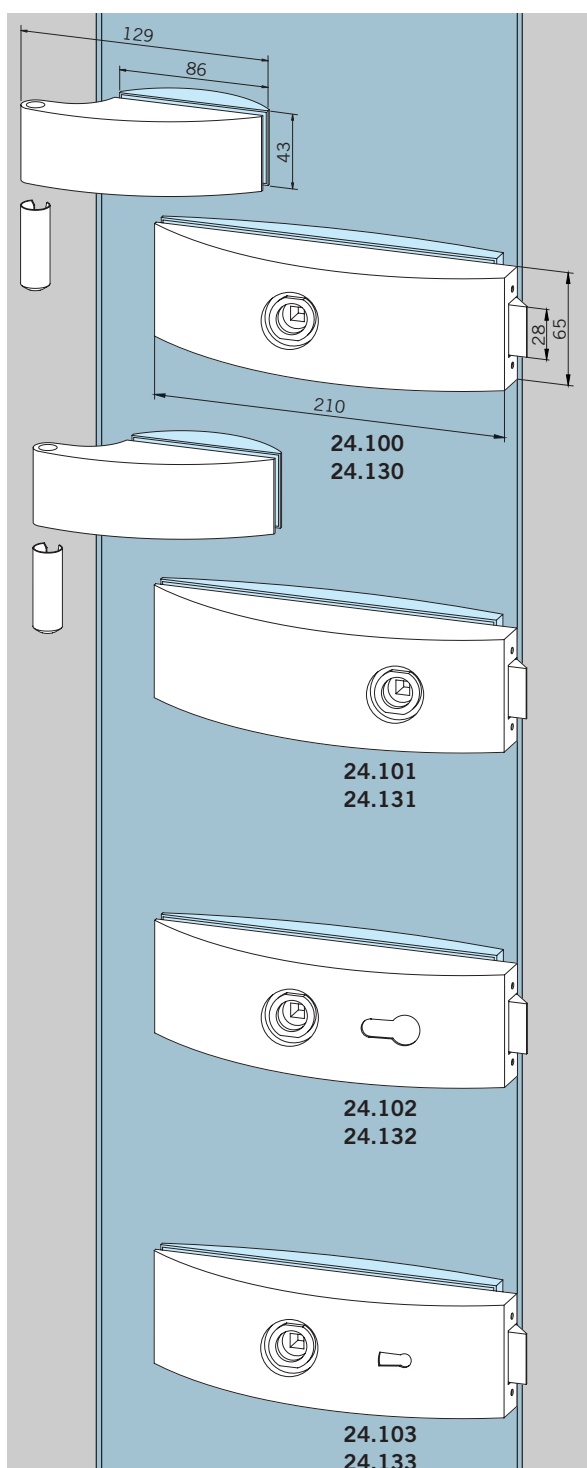
8 mm glass thickness

Art. no. 24.103

10 mm glass thickness

Art. no. 24.133

Weight in kg: alumin. 1.630
brass 2.530



Schloss mit 2 Bändern,

WC mit Riegelolive,
Bänder mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.106

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.134

Gewicht in kg: LM 1,745
MS 2,755

Schloss mit 2 Bändern,
vorgerichtet für Rundzylinder
(Schweizer Norm), Bänder
mit Hülzen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.108

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.129

Gewicht in kg: LM 1,630
MS 2,530

Gegenkasten mit 2 Bändern,
für 2-flügelige Tür, Bänder
mit Hülzen

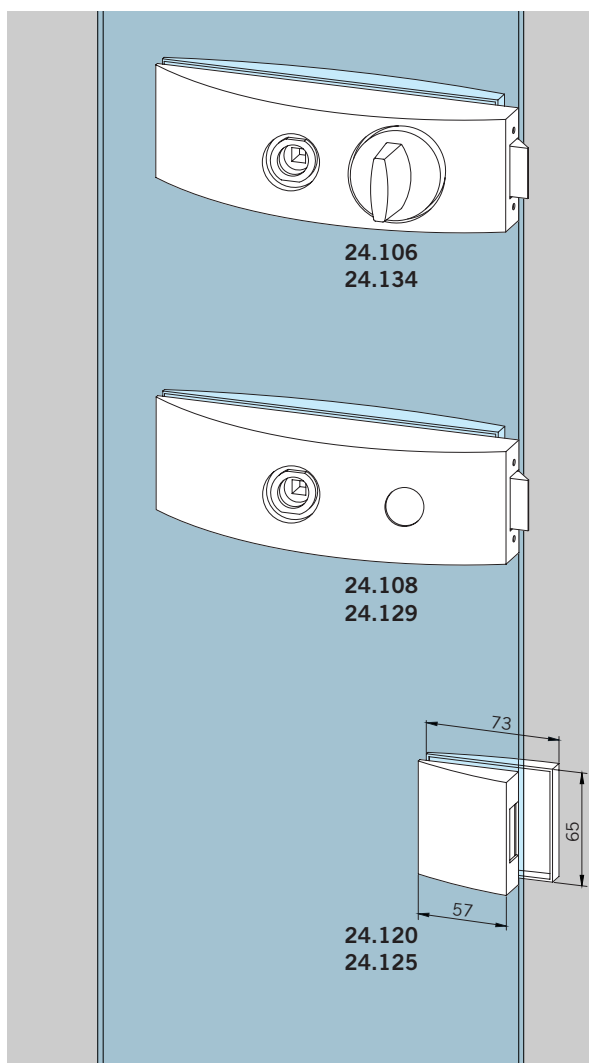
8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.120

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.125

Gewicht in kg: LM 1,380
MS 2,295



Lock with 2 hinges,

WC-toilet door, hinges with
sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.106

10 mm glass thickness

Art. no. 24.134

Weight in kg: alumin. 1.716
brass 2.755

Lock with 2 hinges,
prepared for round cylinder
(Swiss standard), hinges with
sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.108

10 mm glass thickness

Art. no. 24.129

Weight in kg: alumin. 1.630
brass 2.530

Strike box with 2 hinges,
for pairs of doors,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.120

10 mm glass thickness

Art. no. 24.125

Weight in kg: alumin. 1.380
brass 2.295

**Komplette Garnituren für 8 und 10 mm Glasdicke,
Schlösser für Drücker mit Rosetten**

Schlösser nach DIN 18251, Klasse 3, hinsichtlich Typprüfung
(siehe auch Seite 47)

Flügelgewicht max. 45 kg, Flügelbreite max. 1000 mm
Falztiefe 24 mm (bei 8 mm Glasdicke), 26 mm (bei 10 mm
Glasdicke)

Bänder für Falztiefe 28–40 mm Seite 55.

**Complete doorsets for 8 and 10 mm glass thickness,
locks for levers with roses**

Locks acc. to DIN 18251, class 3, according to type testing
(see page 47)

Door weight max. 45 kg, door width max. 1000 mm
rebate depth 24 mm (for 8 mm glass thickness), 26 mm
(for 10 mm glass thickness)

Hinges to suit rebate depth 28–40 mm see page 55.

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss unverschließbar,
Bänder mit Hülsen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.110

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.135

Gewicht in kg: LM 1,580

Lock with 2 hinges,
non-locking lock,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.110

10 mm glass thickness

Art. no. 24.135

Weight in kg: alumin. 1.580

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss für Drücker vorn,
unverschließbar,
Bänder mit Hülsen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.111

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.136

Gewicht in kg: LM 1,585

Lock with 2 hinges,
non-locking lock
for lever forward,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.111

10 mm glass thickness

Art. no. 24.136

Weight in kg: alumin. 1.585

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel,
Bänder mit Hülsen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.112

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.137

Gewicht in kg: LM 1,565

Lock with 2 hinges,
lock prepared for Europrofile
cylinder, nightlatch function,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.112

10 mm glass thickness

Art. no. 24.137

Weight in kg: alumin. 1.565

Schloss mit 2 Bändern,
Schloss BB mit Wechsel,
2 Schlüssel,
Bänder mit Hülsen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.113

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.138

Gewicht in kg: LM 1,575

Lock with 2 hinges,
lever lock, nightlatch
function, 2 keys supplied,
hinges with sleeves

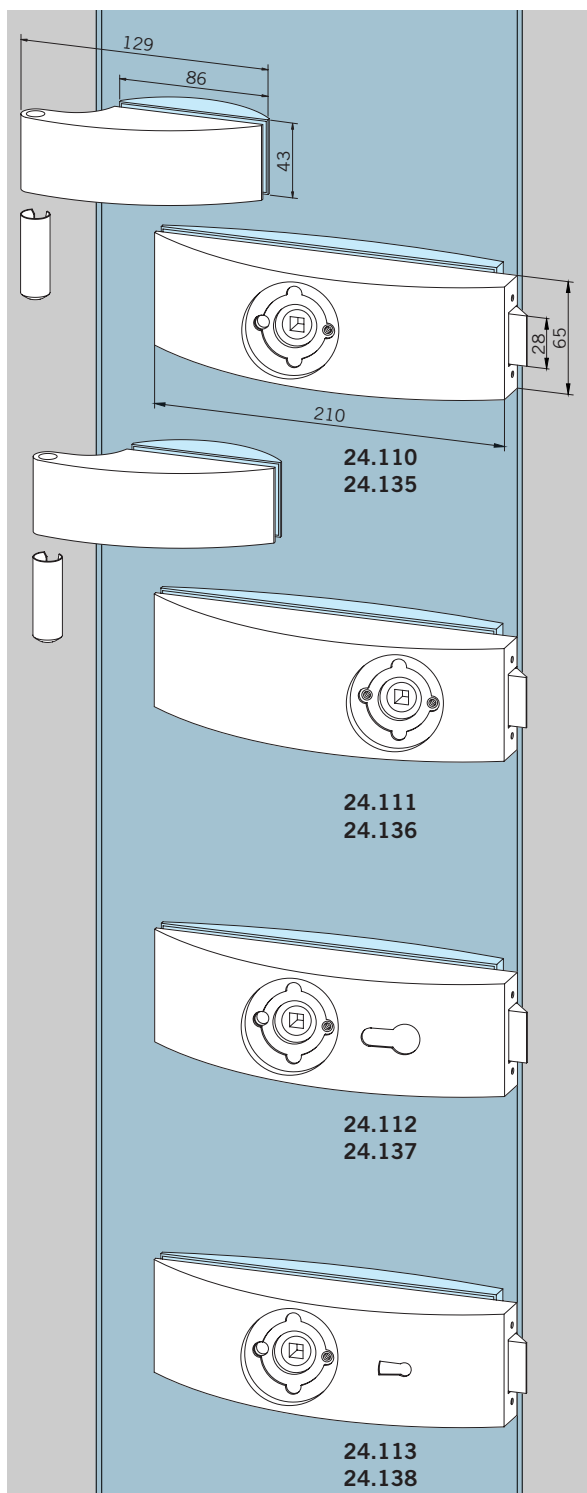
8 mm glass thickness

Art. no. 24.113

10 mm glass thickness

Art. no. 24.138

Weight in kg: alumin. 1.575



Schloss mit 2 Bändern,
vorgerichtet für Rundzylinder
(Schweizer Norm), Bänder
mit Hülsen

8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.118

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.139

Gewicht in kg: LM 1,575

Gegenkasten mit 2 Bändern,
für 2-flügelige Tür,
Bänder mit Hülsen

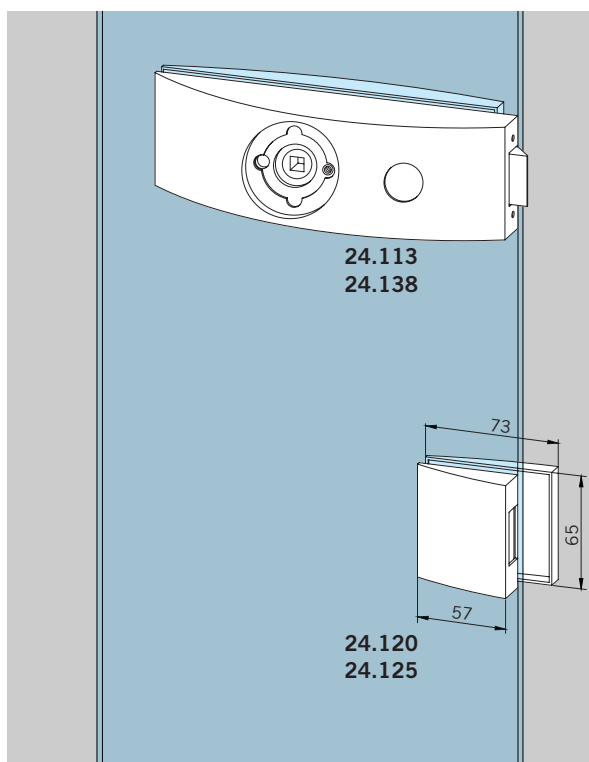
8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.120

10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 24.125

Gewicht in kg: LM 1,380
MS 2,295



Lock with 2 hinges,
prepared for round cylinder
(Swiss standard), hinges with
sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.118

10 mm glass thickness

Art. no. 24.139

Weight in kg: alumin. 1.575

Strike box with 2 hinges,
for pairs of doors,
hinges with sleeves

8 mm glass thickness

Art. no. 24.120

10 mm glass thickness

Art. no. 24.125

Weight in kg: alumin. 1.380
brass 2.295

Schlösser mit Drückerführung

Nach DIN 18251, Klasse 3, hinsichtlich Typprüfung
(siehe auch Seite 47)

Schlösser für 8 mm Glasdicke/24 mm Falztiefe bzw. 10 mm Glasdicke/26 mm Falztiefe

Geeignet für alle Türdrücker ohne Rosetten,
mit 8-mm-Vierkantstift, Stiftlänge für 44 mm Schlossdicke
und $\varnothing$ 18 mm Drückerführung, max. 8 mm lang.

Bänder für Falztiefe 28–40 mm Seite 55.

Schloss, unverschießbar,

Art.-Nr. 24.200

Gewicht in kg: LM 0,840
MS 1,055

**Schloss, unverschießbar,
für Drücker vorn**

Art.-Nr. 24.201

Gewicht in kg: LM 0,845
MS 1,055

**Schloss, PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel**

Art.-Nr. 24.202

Gewicht in kg: LM 0,815
MS 1,030

**Schloss, BB mit Wechsel,
2 Schlüssel**

Art.-Nr. 24.203

Gewicht in kg: LM 0,850
MS 1,090

Schloss, WC mit Riegelolive

Art.-Nr. 24.206

Gewicht in kg: LM 1,111
MS 1,398

**Schloss, vorgerichtet für
Rundzylinder (Schweizer
Norm)**

Art.-Nr. 24.207

Gewicht in kg: LM 0,850
MS 1,090

**Gegenkasten, für 2-flügelige
Tür**

Art.-Nr. 24.220

Gewicht in kg: LM 0,610
MS 0,903

Locks with follower

According to DIN 18251, class 3, according to type testing
(see page 47)

**Locks for 8 mm glass thickness/24 mm rebate depth,
10 mm glass thickness/26 mm rebate depth resp.**

Prepared for all levers without roses with 8 mm square
spindles, spindle length for 44 mm lock thickness and
18 mm $\varnothing$ follower, max. 8 mm long.

Hinges to suit rebate depth 28–40 mm see page 55.

Lock, non-locking

Art. no. 24.200

Weight in kg: alumin. 0.840
brass 1.055

**Lock, non-locking,
with follower forward**

Art. no. 24.201

Weight in kg: alumin. 0.845
brass 1.055

**Lock, prepared for
Europrofile cylinder,
nightlatch function**

Art. no. 24.202

Weight in kg: alumin. 0.815
brass 1.030

**Lock, lever lock, nightlatch
function, 2 keys supplied**

Art. no. 24.203

Weight in kg: alumin. 0.850
brass 1.090

Lock, WC – toilet door

Art. no. 24.206

Weight in kg: alumin. 1.111
brass 1.398

**Lock, prepared for round
cylinder (Swiss standard)**

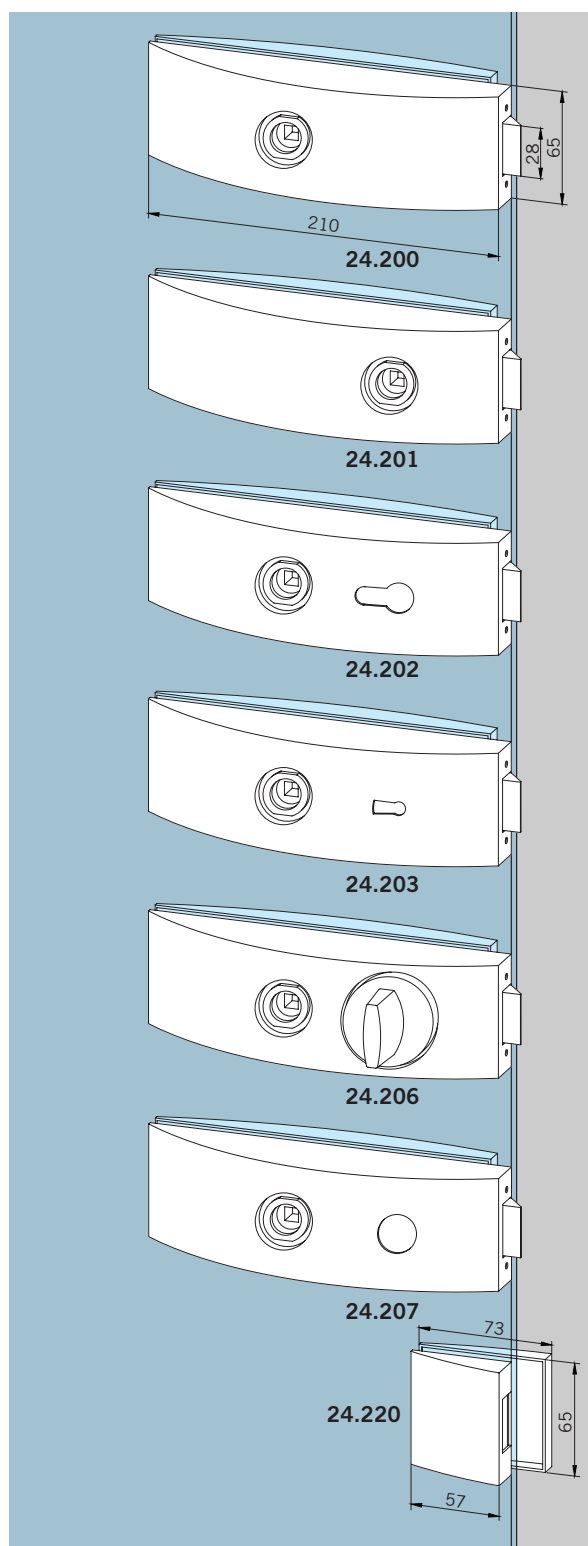
Art. no. 24.207

Weight in kg: alumin. 0.850
brass 1.090

Strike box, for pairs of doors

Art. no. 24.220

Weight in kg: alumin. 0.610
brass 0.903



Schlösser für Drücker mit Rosetten

Nach DIN 18251, Klasse 3, hinsichtlich Typprüfung
(siehe auch Seite 47)

Schlösser für 8 mm Glasdicke/24 mm Falztiefe bzw. 10 mm
Glasdicke/26 mm Falztiefe

Bänder für Falztiefe 28–40 mm Seite 55.

Locks for levers with roses

According to DIN 18251, class 3, according to type testing
(see page 47)

Locks for 8 mm glass thickness/24 mm rebate depth,
10 mm glass thickness/26 mm rebate depth resp.

Hinges to suit rebate depth 28–40 mm see page 55.

Schloss, unverschießbar

Art.-Nr. 24.210

Gewicht in kg: LM 1,580

Lock, non-locking

Art. no. 24.210

Weight in kg: alumin. 1.580

Schloss, unverschießbar,
für Drücker vorn

Art.-Nr. 24.211

Gewicht in kg: LM 1,625

Lock, non-locking,
for lever forward

Art. no. 24.211

Weight in kg: alumin. 1.625

Schloss, PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel

Art.-Nr. 24.212

Gewicht in kg: LM 1,565

Lock, prepared for
Europrofile cylinder,
nightlatch function

Art. no. 24.212

Weight in kg: alumin. 1.565

Schloss, BB mit Wechsel,
2 Schlüssel

Art.-Nr. 24.213

Gewicht in kg: LM 1,630

Lock, lever lock, nightlatch
function, 2 keys supplied

Art. no. 24.213

Weight in kg: alumin. 1.630

Schloss, vorgerichtet für
Rundzylinder (Schweizer
Norm)

Art.-Nr. 24.217

Gewicht in kg: LM 0,850

Lock, prepared for round
cylinder (Swiss standard)

Art. no. 24.217

Weight in kg: alumin. 0.850

Gegenkasten, für 2-flügelige
Tür

Art.-Nr. 24.220

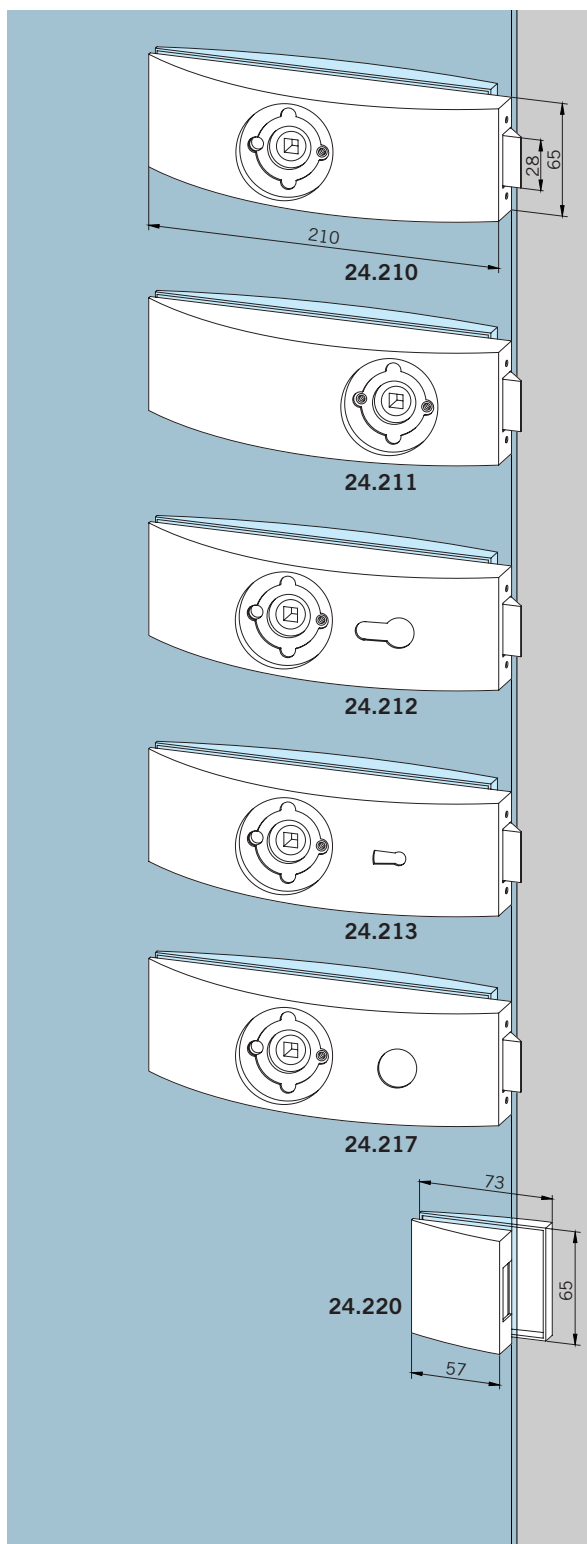
Gewicht in kg: LM 0,610
MS 0,903

Strike box, for pairs of doors

Art. no. 24.220

Weight in kg: alumin. 0.610

brass 0.903



Türdrückergarnituren für Schlösser mit Drückführung

Drückergarnitur ARCOS

Art.-Nr. 24.301

Gewicht in kg: LM 0,353
MS 0,959Drückergarnitur,
mit ovalem Griffteil

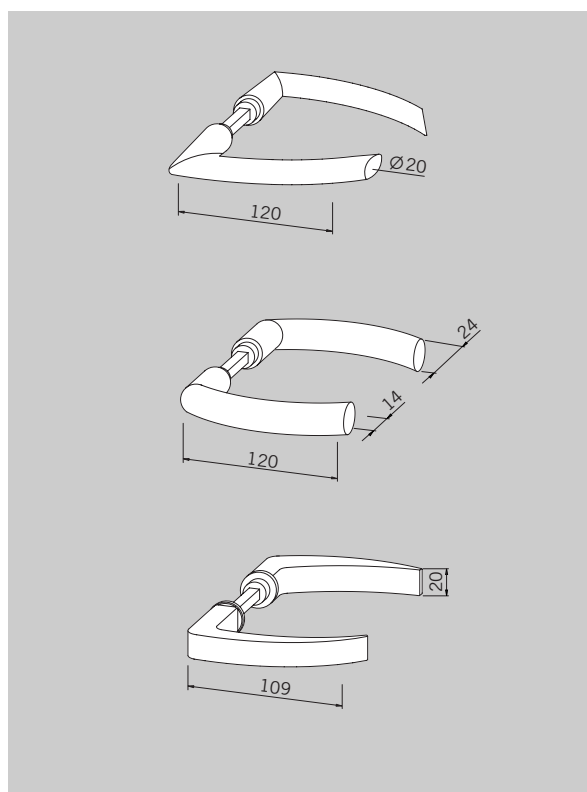
Art.-Nr. 24.302

Gewicht in kg: LM 0,300

Drückergarnitur,
mit eckigem Griffteil

Art.-Nr. 24.303

Gewicht in kg: LM 0,267



Sets of levers for locks with follower

Set of levers ARCOS

Art. no. 24.301

Weight in kg: alumin. 0.353
brass 0.959Set of levers,
with oval handle

Art. no. 24.302

Weight in kg: alumin. 0.300

Set of levers,
with angular handle

Art. no. 24.303

Weight in kg: alumin. 0.267

Türdrückergarnituren für Schlösser,
vorgerichtet für Drücker mit Rosetten

Drückergarnitur ARCOS,

mit Rosetten

Art.-Nr. 24.307

Gewicht in kg: LM 0,420

Drückergarnitur,
ovales Griffteil, mit Rosetten

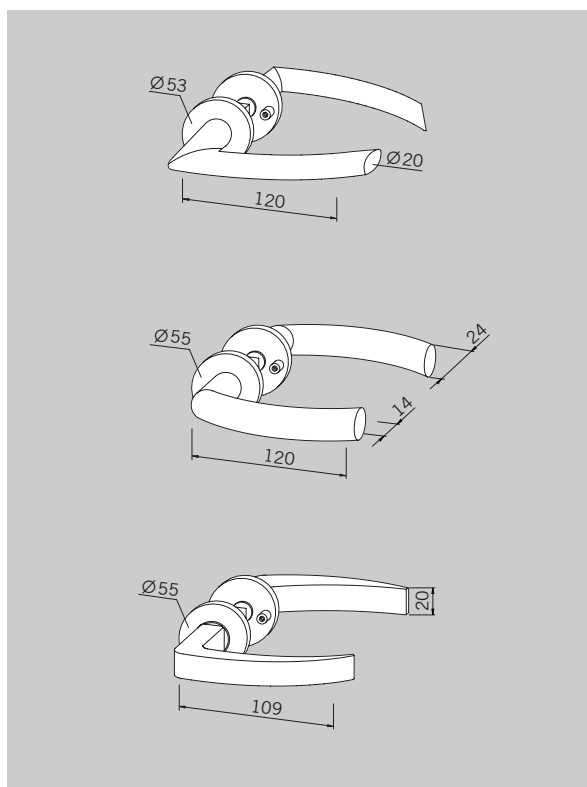
Art.-Nr. 24.308

Gewicht in kg: LM 0,379

Drückergarnitur,
eckiges Griffteil, mit
Rosetten

Art.-Nr. 24.309

Gewicht in kg: LM 0,344

Sets of levers for locks prepared
for levers with rosesSet of levers ARCOS,
with roses

Art. no. 24.307

Weight in kg: alumin. 0.420

Set of levers,
with oval handle, with roses

Art. no. 24.308

Weight in kg: alumin. 0.379

Set of levers,
with angular handle,
with roses

Art. no. 24.309

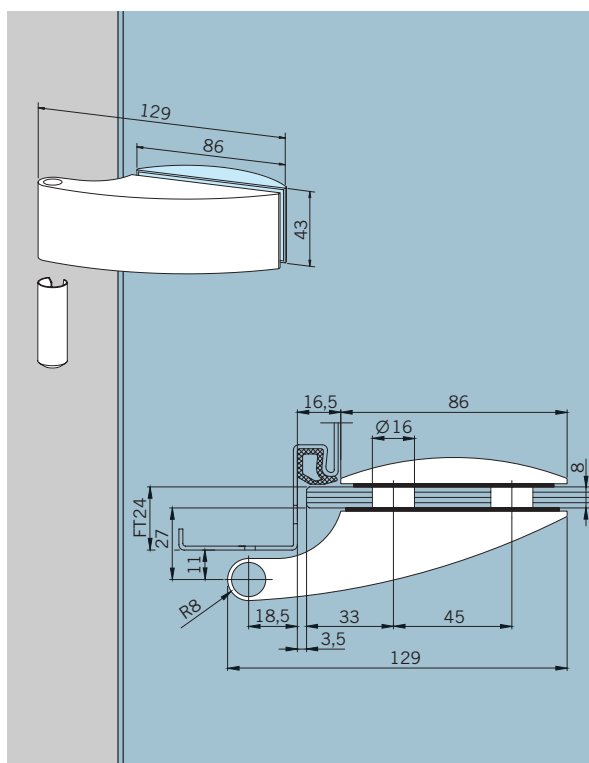
Weight in kg: alumin. 0.344

Türbänder für 8 mm Glasdicke, für Falztiefe 24 mm

Flügelbreite max. 1000 mm

Band für Rahmenteile,
mit Hülse,
Falztiefe 24 mm
Flügelgewicht max. 45 kg
Art.-Nr. 24.230
Gewicht in kg: LM 0,319

Futterstück mit Schrauben
für Falztiefe 28–40 mm
(bitte angeben),
Flügelgewicht max. 38 kg,
zur Kombination mit
Band 24.230
Art.-Nr. 24.420 (ohne Abb.)
Gewicht in kg: LM 0,144

**Hinges for 8 mm glass thickness, for rebate depth 24 mm**

Door width max. 1000 mm

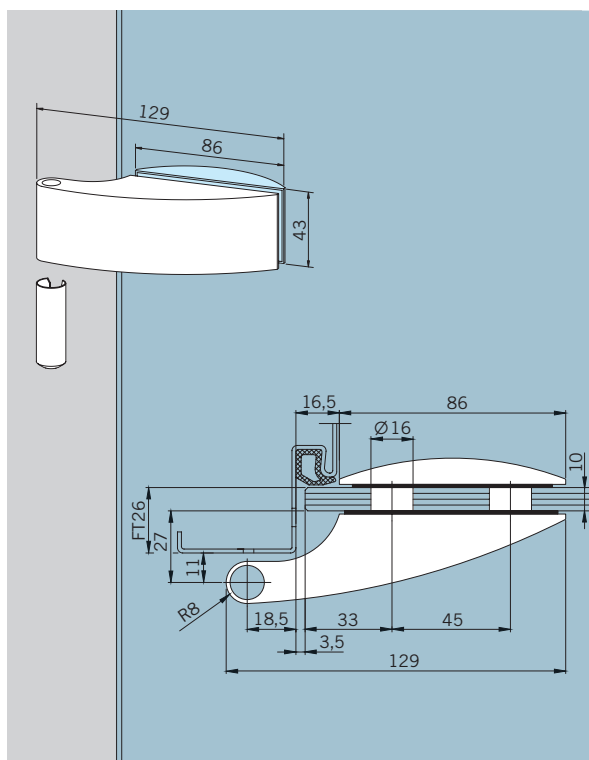
Hinge for frame pivot,
complete with sleeve, to suit
rebate depth 24 mm
door weight max. 45 kg
Art. no. 24.230
Weight in kg: alumin.0.319

Filler piece with screws
for rebate depth 28–40 mm,
(please indicate),
door weight max. 38 kg,
used in combination with
hinge 24.230
Art. no. 24.420 (not illustr.)
Weight in kg: alumin.0.144

Türbänder für 10 mm Glasdicke, für Falztiefe 26 mm

Flügelbreite max. 1000 mm

Band für Rahmenteile,
mit Hülse,
Flügelgewicht max. 45 kg
Art.-Nr. 24.236
Gewicht in kg: LM 0,319

**Hinges for 10 mm glass thickness, for rebate depth 26 mm**

Door width max. 1000 mm

Hinge for frame pivot,
complete with sleeve,
door weight max. 45 kg
Art. no. 24.236
Weight in kg: alumin.0.319

Rahmenteile

Rahmenteil für Stahlzarge,
Stahl verzinkt,
Bolzen kunststoffummantelt
Art.-Nr. 10.400

Gewicht in kg: 0,078

Rahmenteil für Holzzarge,
Stahl verzinkt,
Bolzen kunststoffummantelt
Art.-Nr. 10.404

Gewicht in kg: 0,090

Aufschraub-Rahmenteil,
Stahl verzinkt,
Bolzen kunststoffummantelt
Art.-Nr. 10.407

Gewicht in kg: 0,094

Rahmenteil, selbsthebend
mit Gewindespindel für
Holzzarge

Art.-Nr. 10.416-L (wie Abb.)
Art.-Nr. 10.417-R

Gewicht in kg: LM 0,096
MS 0,097

Rahmenteil, selbsthebend
mit Gewindespindel für
Stahlzarge

Art.-Nr. 10.418-L (wie Abb.)
Art.-Nr. 10.419-R

Gewicht in kg: LM 0,082
MS 0,083

Überschubhülse für
Rahmenteile Art.-Nr.
10.400, 10.404, 10.407

Art.-Nr. 10.408

Gewicht in kg: LM 0,002
MS 0,006

Zargentasche für Stahlzarge,
Stahl verzinkt

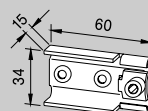
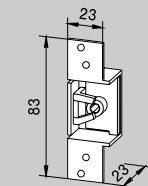
Art.-Nr. 10.406

Gewicht in kg: 0,073

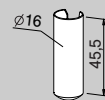
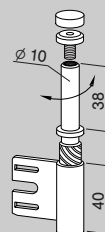
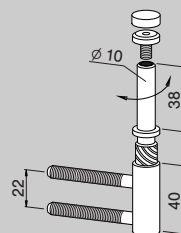
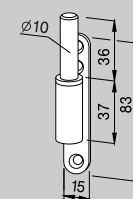
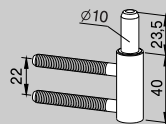
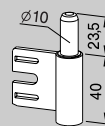
Zargentasche für Holzzarge,
Stahl verzinkt

Art.-Nr. 10.405

Gewicht in kg: 0,060



Frame pivots



Frame pivot for steel frames,
zinc plated steel, plastic
coated pivot pin

Art. no. 10.400

Weight in kg: 0.078

Frame pivot for wooden frames,
zinc plated steel, plastic
coated pivot pin

Art. no. 10.404

Weight in kg: 0.090

Screw-on frame pivot,
zinc plated steel,
plastic coated pivot pin

Art. no. 10.407

Weight in kg: 0.094

Frame pivot, self-rising with
threaded spindle for wooden
frames

Art. no. 10.416-L (as illustr.)

Art. no. 10.417-R

Weight in kg: alumin. 0.096
brass 0.097

Frame pivot, self-rising with
threaded spindle for steel
frames

Art. no. 10.418-L (as illustr.)

Art. no. 10.419-R

Weight in kg: alumin. 0.082
brass 0.083

Push-on sleeve for frame
pivots Art. nos. 10.400,
10.404, 10.407

Art. no. 10.408

Weight in kg: alumin. 0.002
brass 0.006

Frame pocket for steel frame,
zinc plated steel

Art. no. 10.406

Weight in kg: 0.073

Frame pocket for wooden frame,
zinc plated steel

Art. no. 10.405

Weight in kg: 0.060

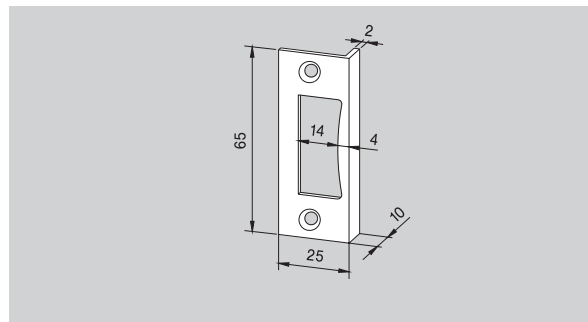
Schließbleche

Winkelschließblech

Art.-Nr. 10.401

Gewicht in kg:

LM 0,008



Corner strike plate

Art. no. 10.401

Weight in kg:

aluminium 0.008

Schließblech

Art.-Nr. 10.085-001 40

Gewicht in kg:

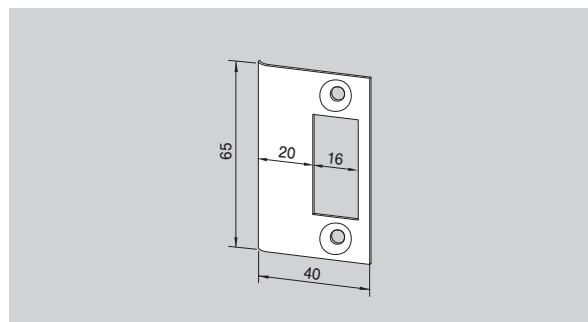
ER 0,019

Schließblech

Art.-Nr. 10.085-002 40

Gewicht in kg:

MS 0,022



Strike plate

Art. no. 10.085-001 40

Weight in kg:

stainless steel 0.019

Strike plate

Art. no. 10.085-002 40

Weight in kg:

brass 0.022

Profilzylinder

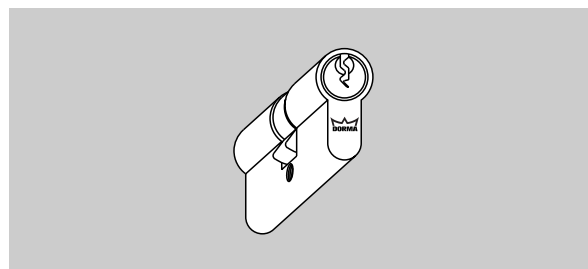
61 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.001

Profilzylinder

61 mm lang, gleich
schließend, mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.002



Profile cylinder

length 61 mm, differently
keyed, with DORMA Logo

Art. No. 05.001

Profile cylinder

length 61 mm, equally
keyed, with DORMA Logo

Art. No. 05.002

Hinweis:

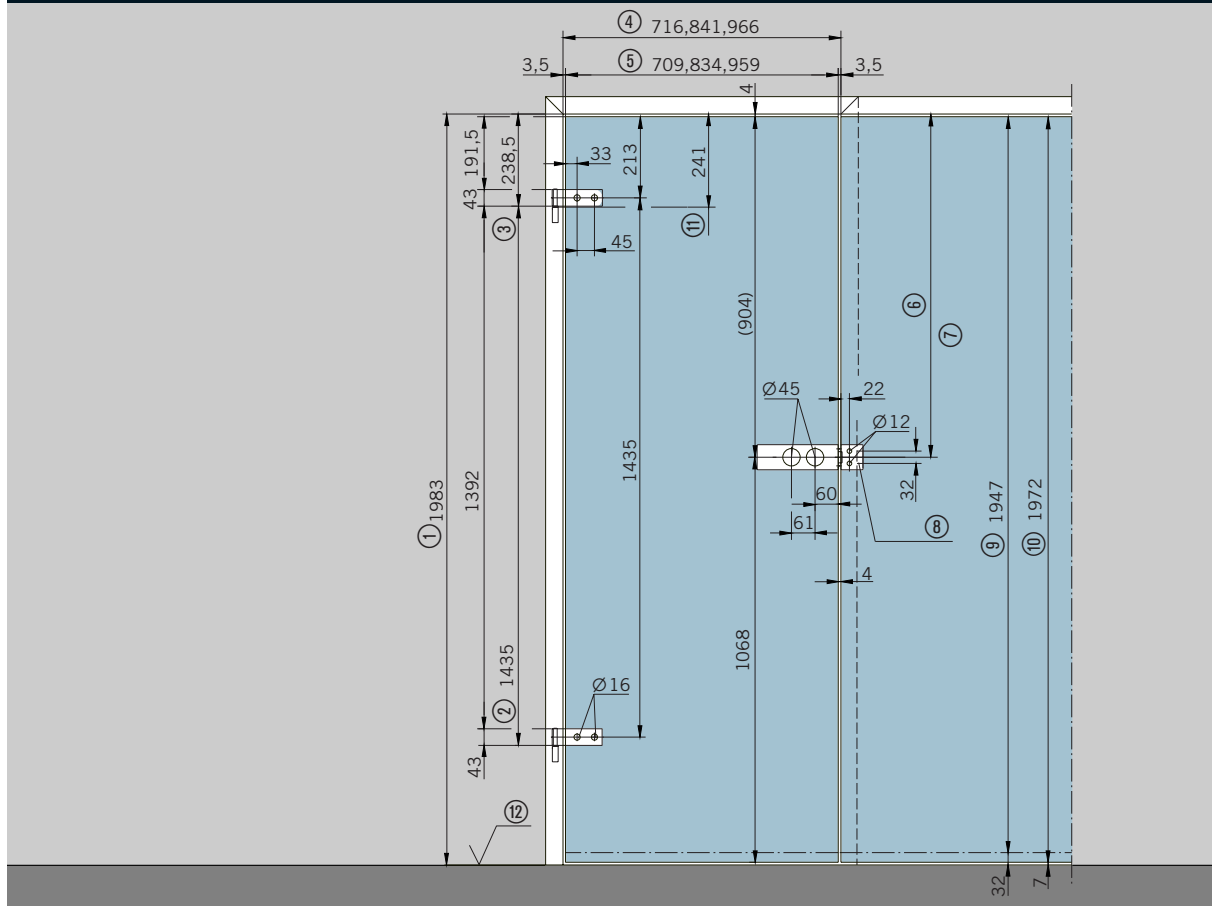
Weitere Zubehörteile
finden Sie in unserem
Technikprospekt
DORMA Studio/Junior

Please note:

additional accessories you
will find in our technical
brochure
DORMA Studio/Junior

Einbaumaße für Rahmenteile Seite 59

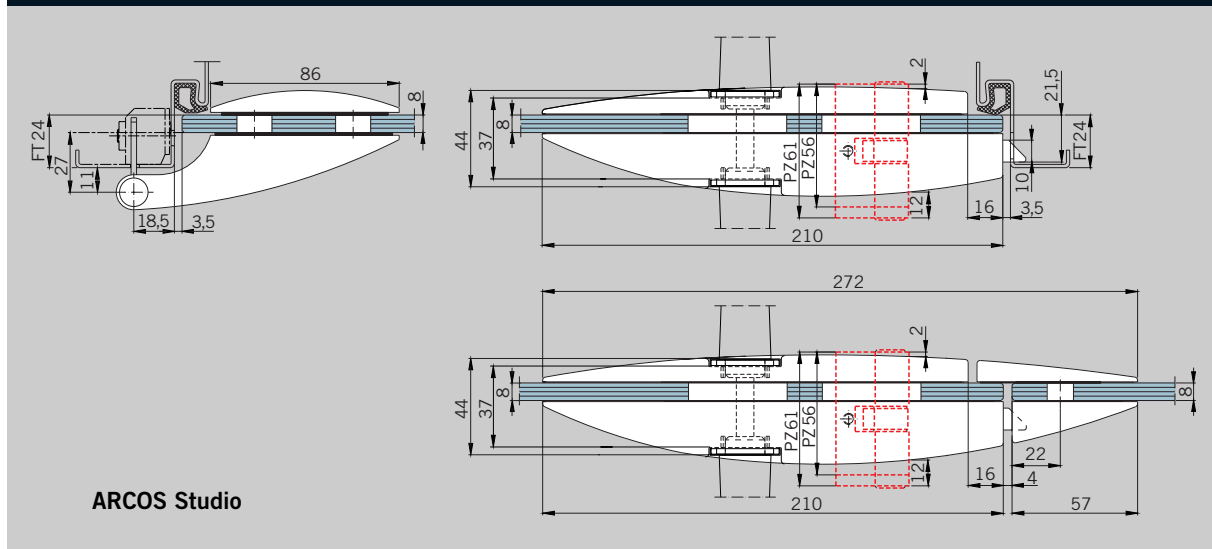
Construction dimensions for frame pivots page 59



- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| ① Zargenfalzmaß | ⑧ Gegenkasten | ① Frame rebate height | ⑧ Strike box |
| ② Auflage Band nach DIN 18 111 | ⑨ Glasmaß Typ S | ② Standard hinge support to DIN 18 111 | ⑨ Glass height (type S) |
| ③ Auflage Band | ⑩ Glasmaß Typ N | ③ Standard hinge support | ⑩ Glass height (type N) |
| ④ Zargenfalzmaß | ⑪ Bandbezugslinie nach DIN 18 268 | ④ Frame rebate width | ⑪ Hinge datum line to DIN 18 268 |
| ⑤ Glasmaß | ⑫ Oberkante Fertigfußboden (OKFF) | ⑤ Glass width | ⑫ Finished floor level (FFL) |
| ⑥ Mitte Falleneinlass | | ⑥ Centre lock bolt | |
| ⑦ Norm 908 mm bei Türhöhe 1972 mm | | ⑦ Usually 908 mm for doors 1972 mm high | |

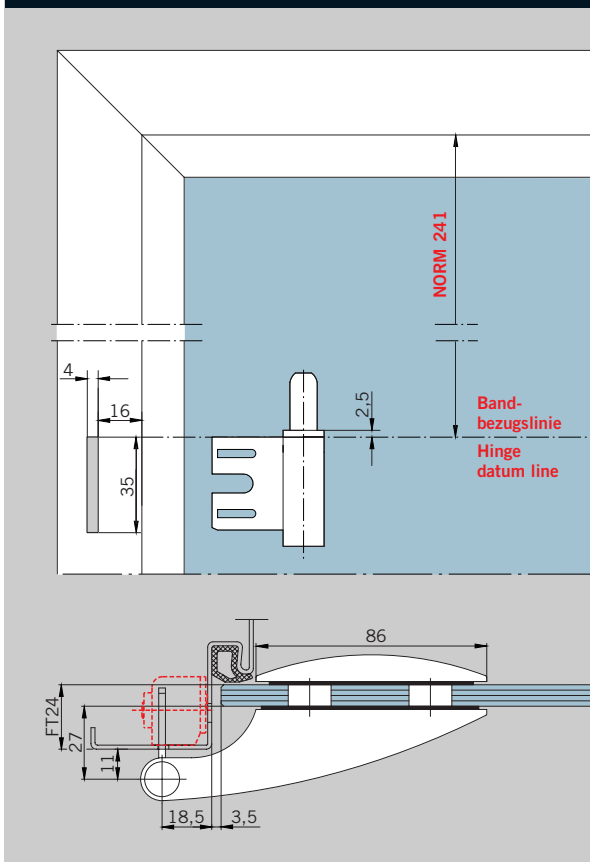
Schnitt

Section

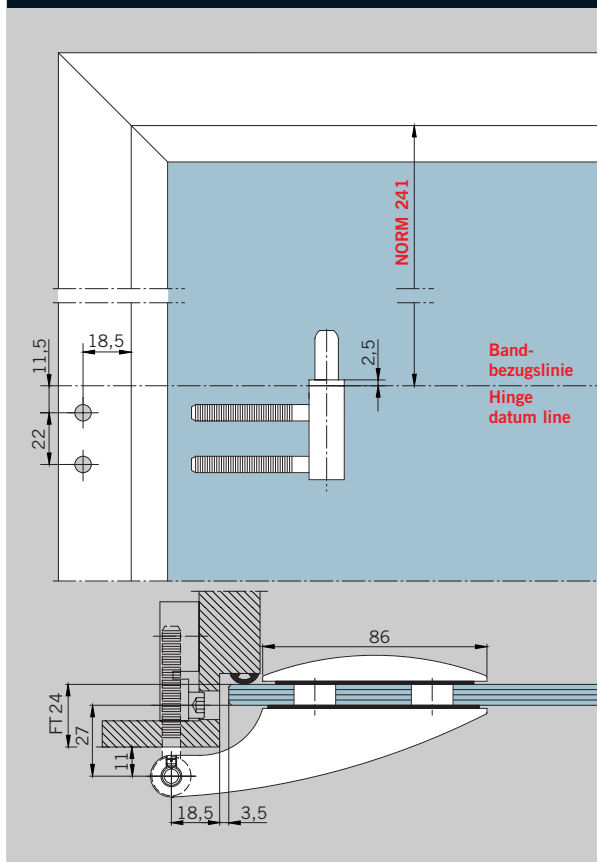


ARCOS Studio

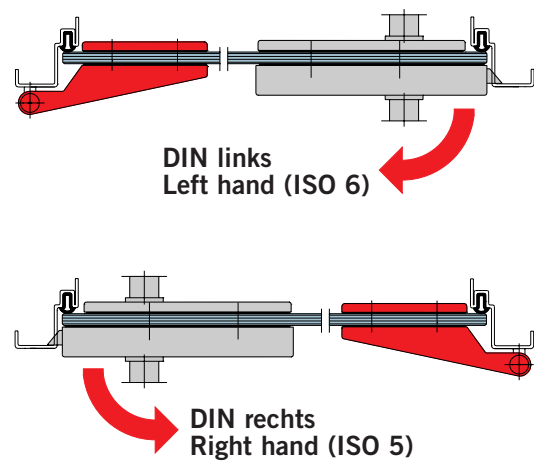
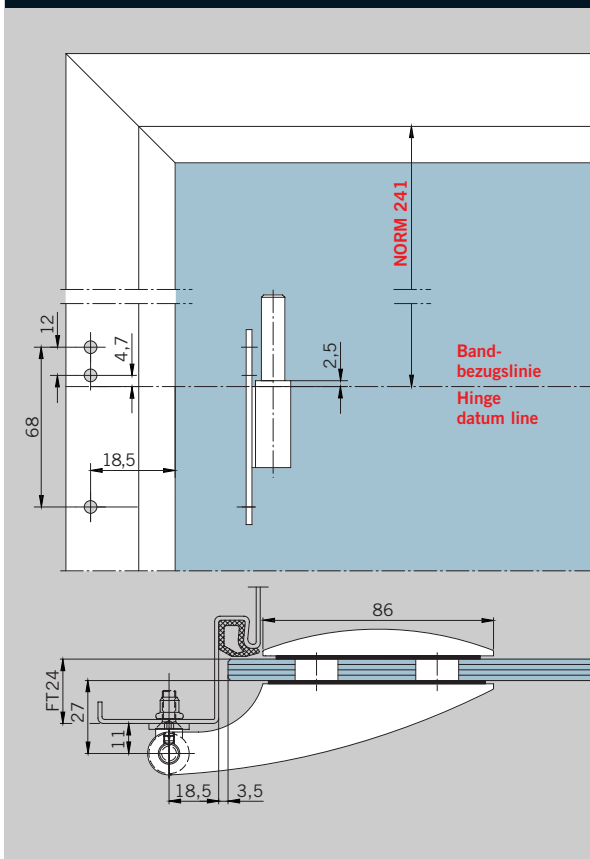
Rahmenteil für Stahlzarge **Frame pivot for steel frames**



Rahmenteil für Holzzarge **Frame pivot for wooden frames**



Aufschraub-Rahmenteil **Screw on frame pivot**





Inhalt

Allgemeine Informationen	62
Schlösser für Drücker mit Rosetten	64
Schlösser mit Drückerführung	65
Türdrückergarnitur	66
Türbänder	67
Rahmenteile	69
Anwendungen	71

Contents

General information	62
Locks for levers with roses	64
Locks with follower	65
Sets of levers	66
Hinges	67
Frame pivots	69
Applications	71



**ARCOS
Office**
+ Zubehör
Accessories

ARCOS Office Starke Stücke

Zuverlässig: ARCOS Office Glastürbeschläge halten hoher Beanspruchung stand. Tag für Tag. Ob unverschleißbar oder vorgerichtet für Profilzylinder –

DORMA Office Beschläge haben sich gerade im Objektbereich schon lange bewährt. ARCOS verbindet diese geprüfte Funktionalität mit formvollendetem Design.

ARCOS Office Heavy-duty elegance

Reliable: ARCOS Office glass door fittings are able to withstand heavy usage. Day in, day out. Whether non-lockable or prepared for Europrofile cylinders –

DORMA's Office fittings have a long and successful track record, particularly in the project sector. ARCOS combines proven functionality with aesthetic elegance.

Farboberflächen

ARCOS Office ist in folgenden Farboberflächen verfügbar:

- Leichtmetall, LM EV 1 deko (114)
- Leichtmetall, LM messingfarbig EV 3 (105)
- Leichtmetall, LM ähnlich Niro matt eloxiert (107)
- Verkehrsweiß (300)
- Messing, MS glanzverchromt (501)¹⁾
- Messing, MS poliert-lackiert (502)¹⁾

Sonderausführungen in Eloxalfarbtönen und Beschichtungen nach Wunsch werden kurzfristig hergestellt.

¹⁾ Verfügbarkeit auf Anfrage

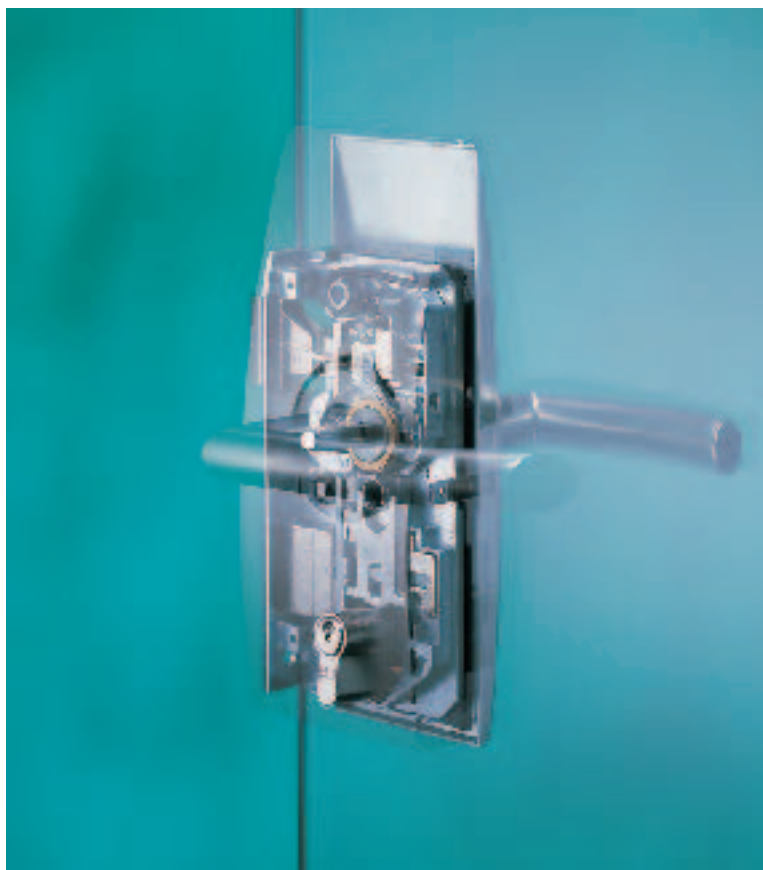
Surface finishes

ARCOS Office is available in the following surface finishes:

- Aluminium, EV 1 deko (114)
- Aluminium, brass-coloured EV 3 (105)
- Aluminium, sim. to. satin stainless steel (107)
- Traffic-white (300)
- Brass polished chromed (501)¹⁾
- Brass polished/varnished (502)¹⁾

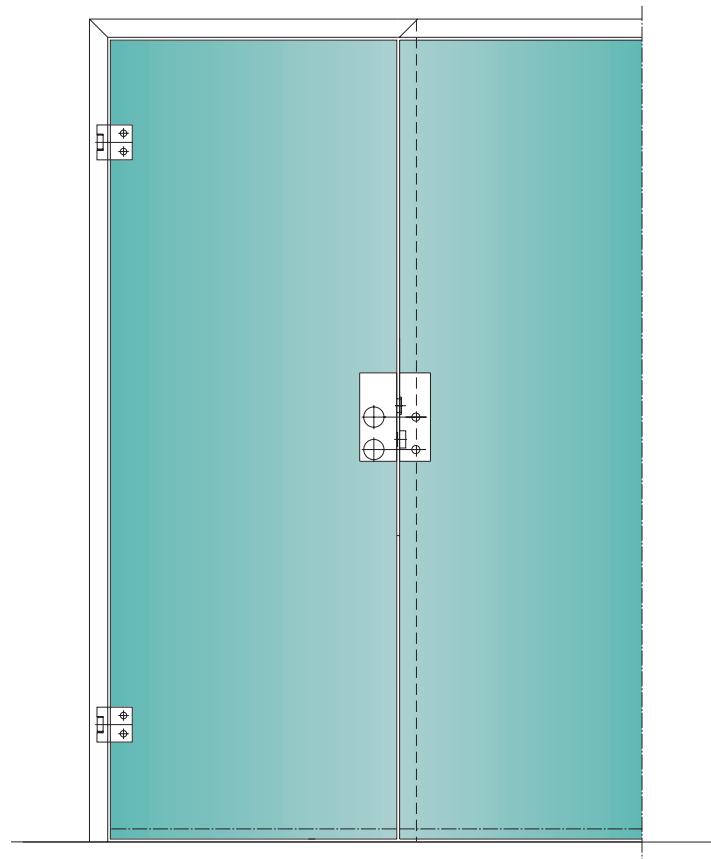
Special finishes with anodised colours and other coatings can also be quickly provided on request.

¹⁾ Availability on request



Anwendungen

Applications



ARCOS Office In allen Varianten repräsentativ

Ein speziell für ARCOS entwickelter Drücker vervollständigt das schlüssige Designkonzept. Er nimmt den Radius des Beschlages

harmonisch auf. Standardausführungen der Beschläge in den aufgeführten Materialien und Oberflächen sind ab Lager lieferbar.

ARCOS Office Prestigious in all its variants

A lever handle specially designed for the ARCOS range completes the integrated design concept. It repeats the radius of the fitting for

perfect styling harmony. Standard types of fittings in the materials and surface finishes indicated are available from stock.

Technische Besonderheiten

- Die stabile Metallfalle mit spezieller Dämpfung zur Geräuschminimierung wird ausgesprochen hohen Erwartungen gerecht und genügt insbesondere den Ansprüchen einer Behörde
- Der geschlossene Körper sorgt für optimalen Schutz des Schlossinnenlebens aus robusten Bauteilen in Elementbauweise
- Ein Großteil der Schlösser entspricht der DIN 18 251, Klasse 4, hinsichtlich der Typprüfung mit 500.000 Betätigungen der Fallenfunktion und 100.000 Betätigungen des Riegels bei fest montiertem Beschlag nach DIN 18 257
- Eine spezielle Klemmnuss dient der idealen Drückerbefestigung
- Für den Einsatz in Feuchträumen sind Beschlag-Sonderversionen in besonders hochwertiger, korrosionsgeschützter Ausführung erhältlich

Technical features

- The sturdy metal latch with special low-noise damping elements for noise minimisation satisfy particularly high expectations, including the requirements of government agencies and public authorities
- The fully closed lock case provides optimum protection for the internal components which themselves are of rugged unit construction
- The majority of the locks conform to DIN 18 251, Class 4, satisfying the type test criteria of 500,000 latch operations and 100,000 deadbolt cycles in a fixed fitting to DIN 18 257
- A special self-adjusting clamp follower holds the lever handle perfectly secure
- Special versions of the fitting manufactured in high-grade anti-corrosion materials are available for wet room applications

Schlösser für Drücker mit Rosetten

Nach DIN 18 251, Klasse 4, hinsichtlich Typprüfung
(siehe auch Seite 63)

Schlösser in Normalausführung für 8 mm Glasdicke/
24 mm Falztiefe bzw. 10 mm Glasdicke/26 mm Falztiefe.

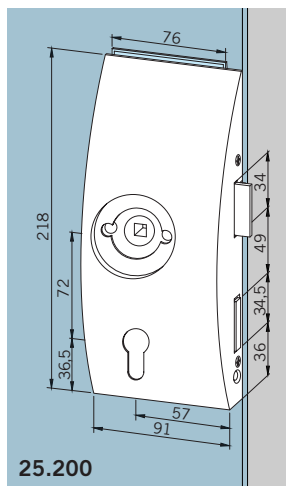
Schloss, Behördenausführung,
PZ-vorgerichtet,
mit Wechsel

Art.-Nr. 25.200 L

Art.-Nr. 25.201 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,214



25.200

Locks for levers with roses

According to DIN 18 251, class 4, according to type testing
(see page 63)

Locks supplied as standard for 8 mm glass thickness/
24 mm rebate depth, 10 mm glass thickness/26 mm rebate
depth resp.

Lock, public building type,
prepared for Europrofile
cylinder, nightlatch function

Art. no. 25.200 L

Art. no. 25.201 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.214

Schlösser für Drücker mit Rosetten

Schloss, BB ohne Wechsel,
2 Schlüssel

Art.-Nr. 25.202 L

Art.-Nr. 25.203 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,115

Schloss, für Rundzylinder
(Schweizer Norm) vorgerich-
tet, mit Wechsel

Art.-Nr. 25.240 L

Art.-Nr. 25.241 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,075

Schloss, unverschließbar,

Art.-Nr. 25.208 L

Art.-Nr. 25.209 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,040

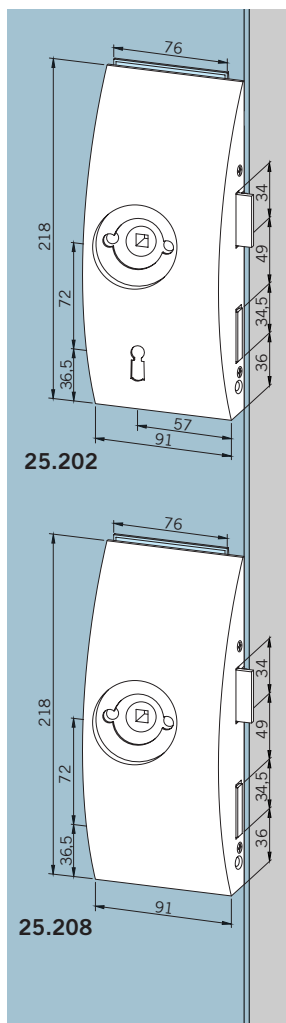
Gegenkasten, für 2-flügelige
Tür, erweiterte Farbpalette

Art.-Nr. 25.206 L

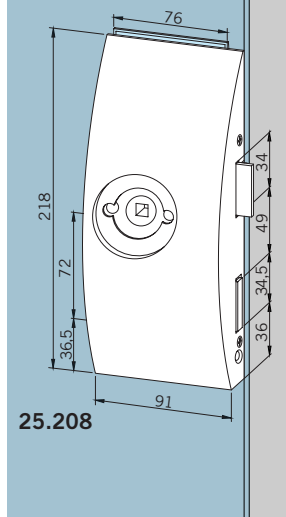
Art.-Nr. 25.207 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,019



25.202



25.208

Locks for levers with roses

Lock, lever lock, without
nightlatch function, 2 keys
supplied

Art. no. 25.202 L

Art. no. 25.203 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.115

Lock, prepared for round
cylinder (Swiss standard),
nightlatch function

Art. no. 25.240 L

Art. no. 25.241 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.075

Lock, non-locking

Art. no. 25.208 L

Art. no. 25.209 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.040

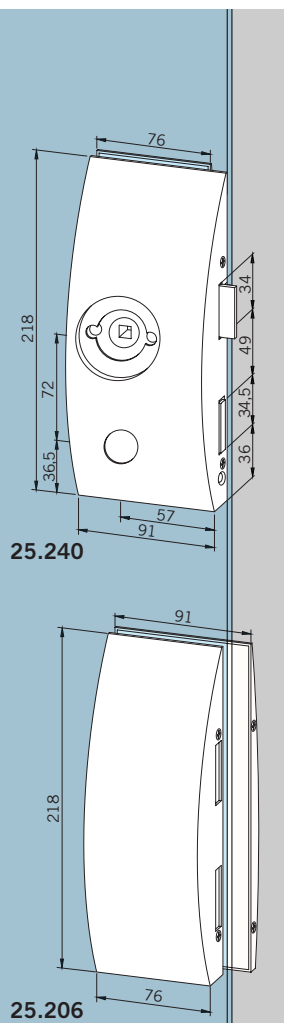
Strike box, for pairs of doors,
extended colour options

Art. no. 25.206 L

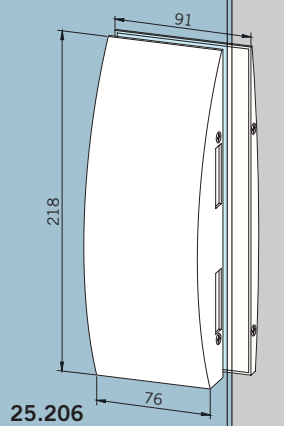
Art. no. 25.207 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.019



25.240



25.206

Schlösser mit Drückerführung

Nach DIN 18 251, Klasse 4, hinsichtlich Typprüfung (siehe auch Seite 63)

Schlösser in Normalausführung für 8 mm Glasdicke/ 24 mm Falztiefe bzw. 10 mm Glasdicke/26 mm Falztiefe.

Schloss, Behördenausführung, PZ-vorgerichtet, mit Wechsel, erweiterte Farbpalette, auch in Messing und Edelstahl erhältlich

Art.-Nr. 25.260 L

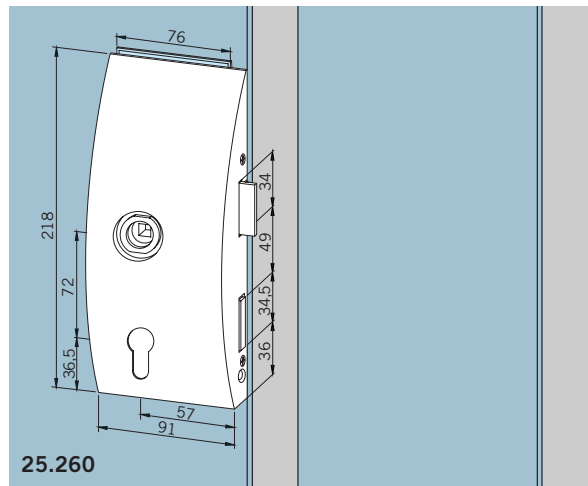
Art.-Nr. 25.261 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,165

MS 1,598

ER 1,445



25.260

Locks with follower

According to DIN 18 251, class 4, according to type testing (see page 63)

Locks supplied as standard for 8 mm glass thickness/ 24 mm rebate depth, 10 mm glass thickness/26 mm rebate depth resp.

Lock, public building type, prepared for Europrofile cylinder, nightlatch function, extended colour options, also available in brass or stainless steel

Art. no. 25.260 L

Art. no. 25.261 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.165

brass 1.598

stainless steel 1.445

Schlösser mit Drückerführung

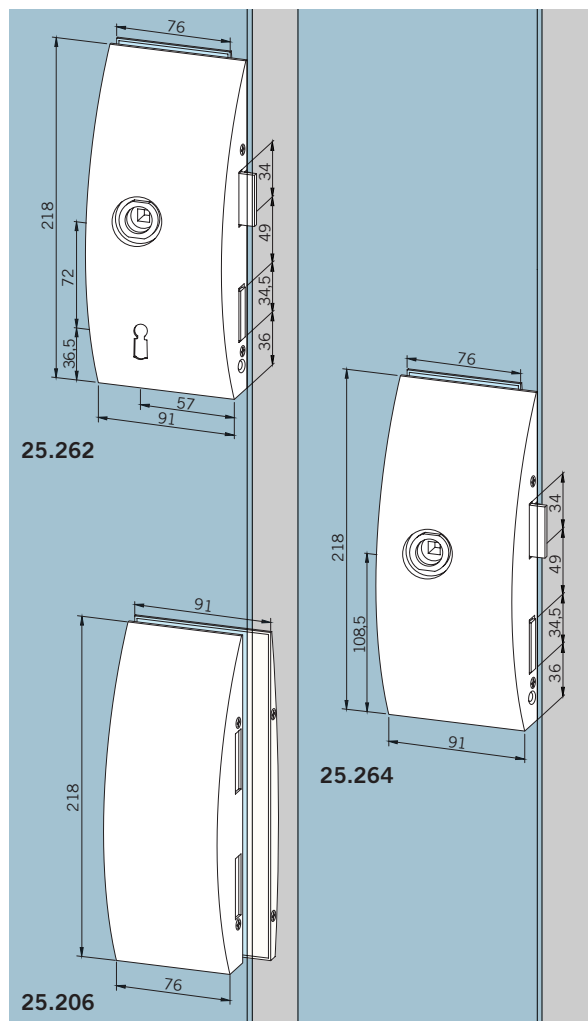
Schloss, BB ohne Wechsel, 2 Schlüssel

Art.-Nr. 25.262 L

Art.-Nr. 25.263 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,115



25.262

Locks with follower

Lock, lever lock, without nightlatch function, 2 keys supplied

Art. no. 25.262 L

Art. no. 25.263 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.115

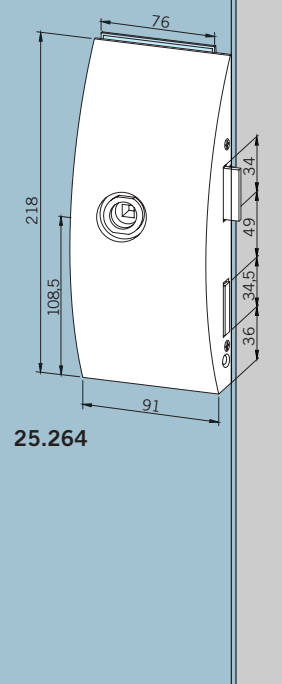
Schloss, unverschließbar

Art.-Nr. 25.264 L

Art.-Nr. 25.265 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 1,040



25.264

Lock, non-locking

Art. no. 25.264 L

Art. no. 25.265 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 1.040

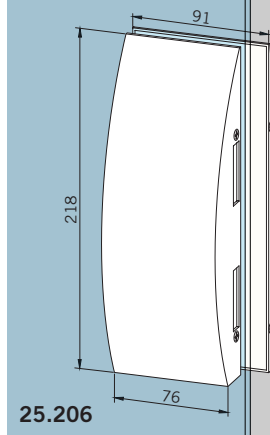
Gegenkasten, für 2-flügelige Tür, erweiterte Farbpalette

Art.-Nr. 25.206 L

Art.-Nr. 25.207 R (ohne Abb.)

Gewicht in kg:

LM 0,945



25.206

Strike box, for pairs of doors, extended colour options

Art. no. 25.206 L

Art. no. 25.207 R (not illustr.)

Weight in kg:

aluminium 0.945

Türdrückergarnituren für Schlösser mit Drückerführung

Drückergarnitur ARCOS

Art.-Nr. 24.301

Gewicht in kg: LM 0,353
MS 0,959Drückergarnitur,
mit ovalem Griffteil

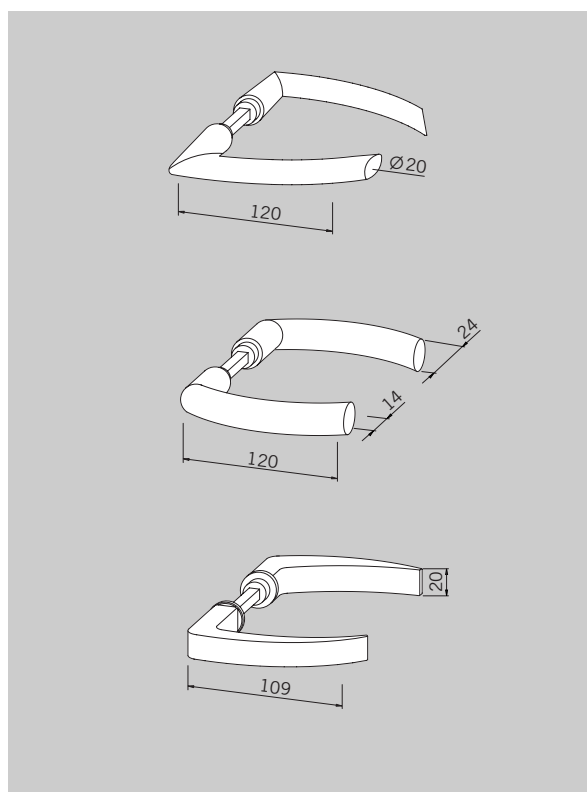
Art.-Nr. 24.302

Gewicht in kg: LM 0,300

Drückergarnitur,
mit eckigem Griffteil

Art.-Nr. 24.303

Gewicht in kg: LM 0,267



Sets of levers for locks with follower

Set of levers ARCOS

Art. no. 24.301

Weight in kg: alumin. 0.353
brass 0.959Set of levers,
with oval handle

Art. no. 24.302

Weight in kg: alumin. 0.300

Set of levers,
with angular handle

Art. no. 24.303

Weight in kg: alumin. 0.267

Türdrückergarnituren für Schlösser,
vorgerichtet für Drücker mit Rosetten

Drückergarnitur ARCOS,

mit Rosetten

Art.-Nr. 24.307

Gewicht in kg: LM 0,420

Drückergarnitur,
ovales Griffteil, mit Rosetten

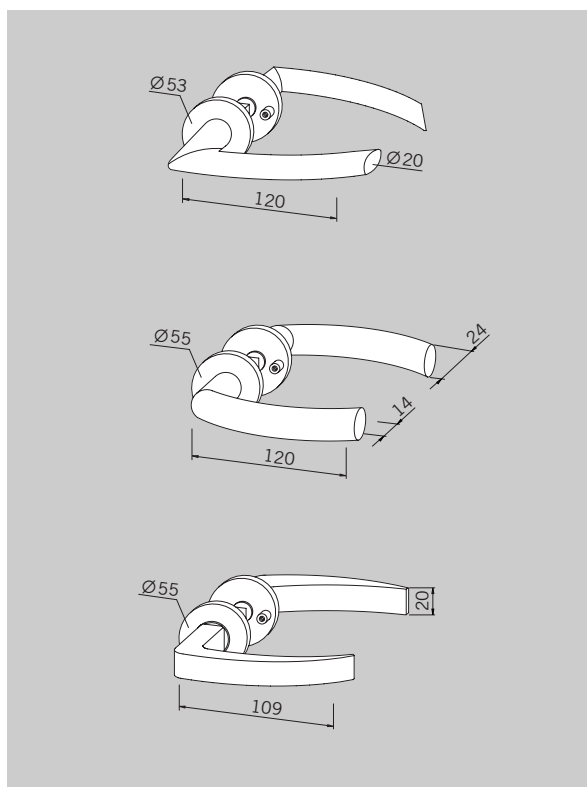
Art.-Nr. 24.308

Gewicht in kg: LM 0,379

Drückergarnitur,
eckiges Griffteil, mit
Rosetten

Art.-Nr. 24.309

Gewicht in kg: LM 0,344

Sets of levers for locks prepared
for levers with rosesSet of levers ARCOS,
with roses

Art. no. 24.307

Weight in kg: alumin. 0.420

Set of levers,
with oval handle, with roses

Art. no. 24.308

Weight in kg: alumin. 0.379

Set of levers,
with angular handle,
with roses

Art. no. 24.309

Weight in kg: alumin. 0.344

Türbänder

Für 8 mm Glasdicke bei 24 mm Falztiefe bzw.
10 mm Glasdicke bei 26 mm Falztiefe,
Flügelbreite max. 1000 mm

Band für Rahmenteile, mit
Hülse, Bolzen Stahl verzinkt,
Flügelgewicht max. 55 kg
Art.-Nr. 25.230
Gewicht in kg: LM 0,358

Band für Rahmenteile, mit
Hülse, für Falztiefe 40 mm,
Flügelgewicht max. 45 kg
Art.-Nr. 25.238 (ohne Abb.)
Gewicht in kg: LM 1,111

Band für Rahmenteile,
mit Hülse und Kugel-
drucklager,
Flügelgewicht max. 55 kg
Art.-Nr. 25.234
Gewicht in kg: LM 0,385

Band für Rahmenteile, mit
Hülse, für Falztiefe 40 mm,
mit Kugeldrucklager aus Stahl,
Flügelgewicht max. 45 kg
Art.-Nr. 25.244 (ohne Abb.)
Gewicht in kg: LM 1,100

**Band mit Rahmenteil für
Stahlzarge**, mit Hülse,
Kugeldrucklager aus Stahl,
Flügelgewicht max. 60 kg
Art.-Nr. 25.231
Gewicht in kg: LM 0,423

**Band mit Rahmenteil für
Holzzarge**, mit Hülse,
Kugeldrucklager aus Stahl,
Flügelgewicht max. 60 kg
Art.-Nr. 25.232
Gewicht in kg: LM 0,407

Hinges

For 8 mm glass thickness/24 mm rebate depth,
10 mm glass thickness/26 mm rebate depth resp.,
max. door width 1000 mm

Hinge for frame pivot,
complete with sleeve,
zinc plated steel pin,
door weight max. 55 kg
Art. no. 25.230
Weight in kg: alumin.0.358

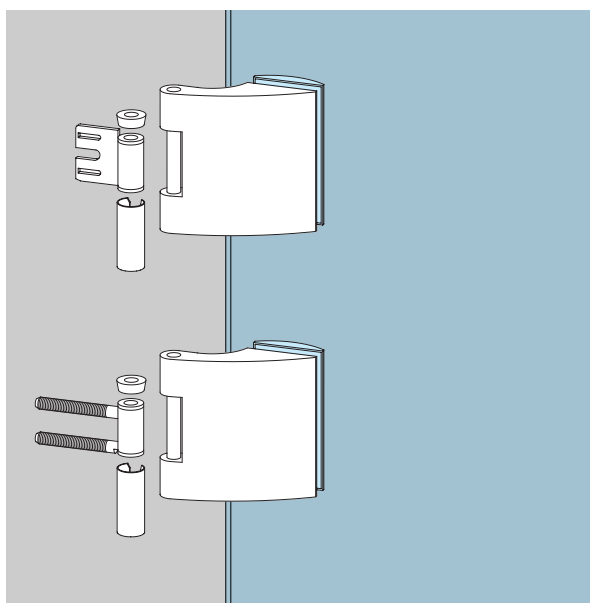
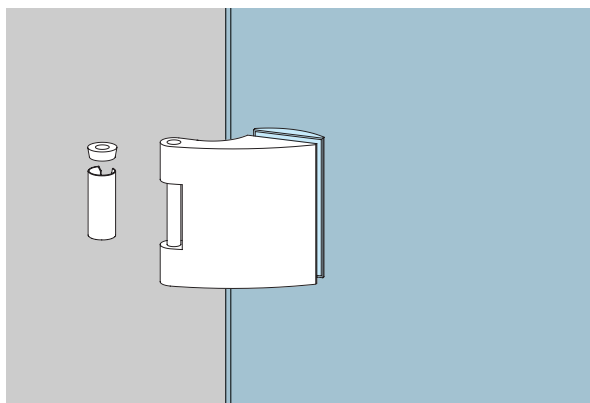
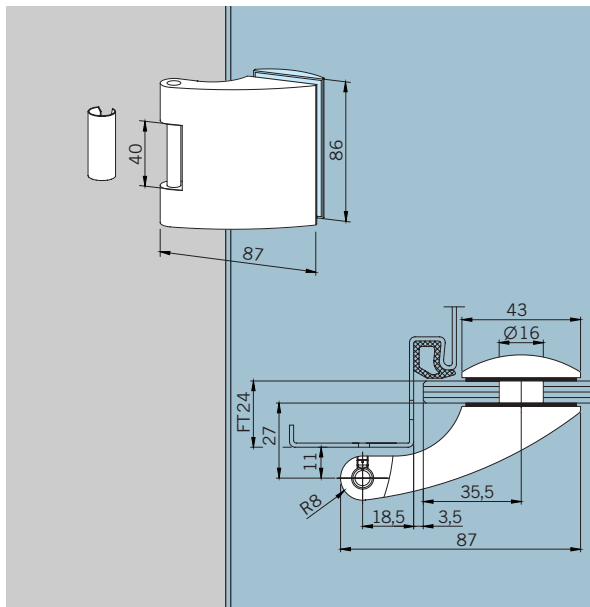
Hinge for frame pivot,
complete with sleeve,
to suit rebate depth 40 mm,
door weight max. 45 kg
Art. no. 25.238 (not illustr.)
Weight in kg: alumin.1.111

Hinge for frame pivot,
complete with sleeve and
ball bearing,
door weight max. 55 kg
Art. no. 25.234
Weight in kg: alumin.0.385

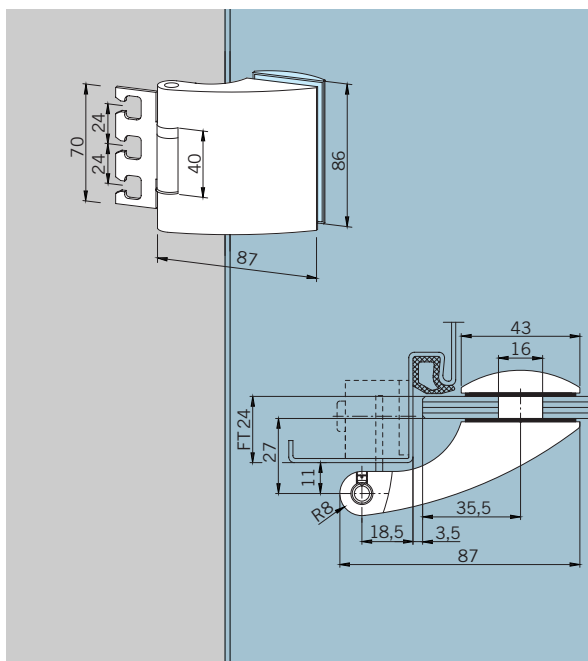
Hinge for frame pivot,
complete with sleeve,
to suit rebate depth 40 mm
with steel ball bearing,
door weight max. 45 kg
Art. no. 25.244 (not illustr.)
Weight in kg: alumin.1.100

**Hinge with frame pivot for
steel frames**, complete with
sleeve, steel ball bearing,
door weight max. 60 kg
Art. no. 25.231
Weight in kg: alumin.0.423

**Hinge with frame pivot for
wooden frames** with sleeve,
steel ball bearing,
door weight max. 60 kg
Art. no. 25.232
Weight in kg: alumin.0.407

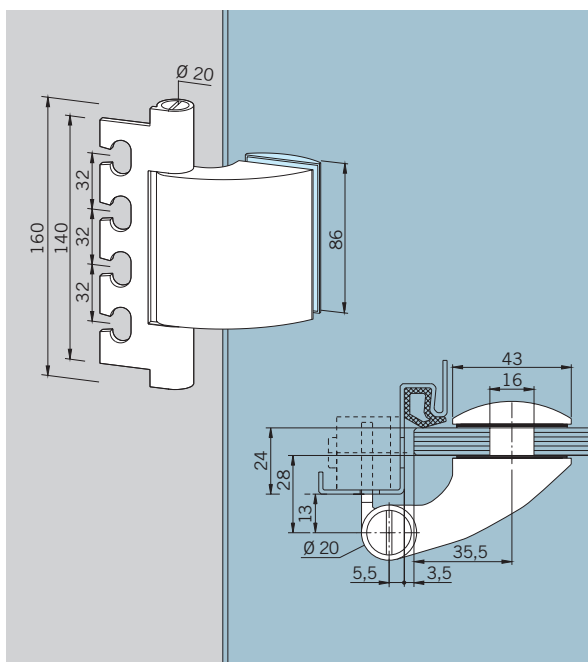


**Band mit Rahmenteil für
Stahlzarge** für 120er
Zargentasche, mit Hülse,
Kugeldrucklager aus Stahl,
Flügelgewicht max. 60 kg
Art.-Nr. 25.247
Gewicht in kg: LM 0,435



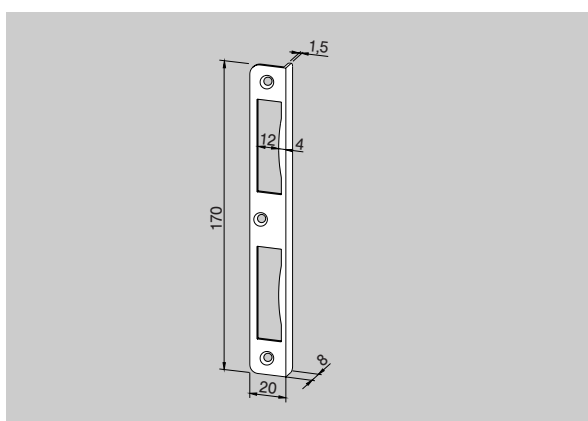
**Hinge with frame pivot for
steel frames** with 120 mm
type frame pocket, complete
with sleeve, steel ball bearing,
door weight max. 60 kg,
Art. no. 25.247
Weight in kg: alumin.0.435

Band für Objektüren,
mit Rahmenteil für 160er
Zargentasche (Aufnahme-
element VN 7608/160 3D
oder VZK 060-1/3),
Bolzen Stahl verzinkt,
Kugeldrucklager aus Stahl,
Flügelgewicht max. 70 kg,
Flügelbreite max. 1200 mm
Art.-Nr. 25.233
Gewicht in kg: LM 0,519



Hinge for project doors,
with 160 mm type frame
pocket (mating portion
VN 7608/160 3D or
VZK 060-1/3),
zinc plated steel pin,
steel ball bearing
door weight max. 70 kg,
door width max. 1200 mm
Art. no. 25.233
Weight in kg: alumin.0.519

Winkelschließblech
Art.-Nr. 11.313
Gewicht in kg: LM 0,038



Corner strike plate
Art. no. 11.313
Weight in kg: alumin.0.038

Rahmenteile

Rahmenteil für Stahlzarge,
Stahl verzinkt,
Kunststoffbuchsen

Art.-Nr. 11.309

Gewicht in kg: 0,040

Rahmenteil für Stahlzarge,
Edelstahl,
Kunststoffbuchsen

Art.-Nr. 11.307

Gewicht in kg: 0,045

Rahmenteil für Stahlzarge,
Stahl verzinkt, für
Kugeldrucklager,
Flügelgewicht max. 60 kg

Art.-Nr. 11.235

Gewicht in kg: 0,035

Zargentasche für Stahlzarge,
Stahl verzinkt

Art.-Nr. 10.406

Gewicht in kg: 0,073

Rahmenteil für Holzzarge,
Stahl verzinkt,
Kunststoffbuchsen

Art.-Nr. 11.310

Gewicht in kg: 0,055

Rahmenteil für Holzzarge,
Stahl verzinkt, für
Kugeldrucklager,
Flügelgewicht max. 60 kg

Art.-Nr. 11.236

Gewicht in kg: 0,050

Zargentasche für Holzzarge,
Stahl verzinkt

Art.-Nr. 10.405

Gewicht in kg: 0,060

Aufschraub-Rahmenteil,
Stahl verzinkt,
Kunststoffbuchsen

Art.-Nr. 11.405

Gewicht in kg: 0,047

Aufschraub-Rahmenteil,
Stahl verzinkt,
für Kugeldrucklager,
Kunststoffbuchsen

Art.-Nr. 11.406

Gewicht in kg: 0,046

Überschubhülse für
Rahmenteile Art.-Nr.

11.307, 11.309, 11.310,
11.405, 11.308, 11.306,
11.249, 11.304

Art.-Nr. 11.311

Gewicht in kg: LM 0,002

Überschubhülse für
Rahmenteile Art.-Nr.

11.235, 11.236, 11.406,
11.248, 11.305

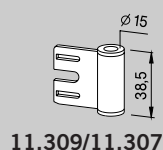
für Kugeldrucklager

Art.-Nr. 11.006

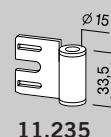
Gewicht in kg: LM 0,002

Frame pivots

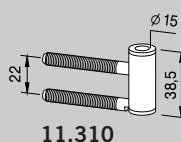
für Kugellager
for steel ball
bearing



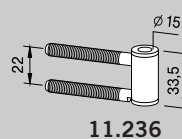
11.309/11.307



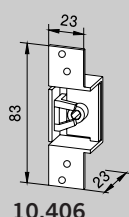
11.235



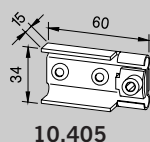
11.310



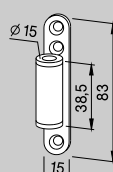
11.236



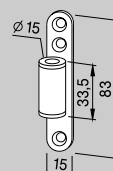
10.406



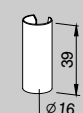
10.405



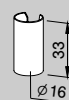
11.405



11.406



11.311



11.006

Frame pivot for steel frames,
zinc plated steel,
plastic bushing

Art. no. 11.309

Weight in kg: 0.040

Frame pivot for steel frames,
stainless steel,
plastic bushing

Art. no. 11.307

Weight in kg: 0.045

Frame pivot for steel frames,
zinc plated steel,
for steel ball bearing,
door weight max. 60 kg

Art. no. 11.235

Weight in kg: 0.035

Frame pocket for steel
frame, zinc plated steel

Art. no. 10.406

Weight in kg: 0.073

Frame pivot for wooden frames,
zinc plated steel,
plastic bushing

Art. no. 11.310

Weight in kg: 0.055

Frame pivot for wooden frames,
zinc plated steel,
for steel ball bearing,
door weight max. 60 kg

Art. no. 11.236

Weight in kg: 0.050

Frame pocket for wooden
frame, zinc plated steel

Art. no. 10.405

Weight in kg: 0.060

Screw-on frame pivot,
zinc plated steel,
plastic bushing

Art. no. 11.405

Weight in kg: 0.047

Screw-on frame pivot,
zinc plated steel,
for steel ball bearing,
plastic bushing

Art. no. 11.406

Weight in kg: 0.046

Push-on sleeve

for frame pivots Art. nos.
11.307, 11.309, 11.310,
11.405, 11.308, 11.306,
11.249, 11.304

Art. no. 11.311

Weight in kg: alumin. 0.002

Push-on sleeve

for frame pivots Art. nos.
11.235, 11.236, 11.406,
11.248, 11.305
for steel ball bearing

Art. no. 11.006

Weight in kg: alumin. 0.002

Rahmenteil für 120er**Zargentasche,
Art.-Nr. 11.308**

Gewicht in kg: 0,071

Rahmenteil für 120er**Zargentasche,
Edelstahl****Art.-Nr. 11.306**

Gewicht in kg: 0,105

Rahmenteil für 120er**Zargentasche, für
Kugeldrucklager
Flügelgewicht max. 60 kg****Art.-Nr. 11.248**

Gewicht in kg: 0,048

Rahmenteil für 160er**Zargentasche,
für Türband****Art.-Nr. 25.230**

Flügelgewicht max. 55 kg

Art.-Nr. 11.249

Gewicht in kg: 0,056

**Rahmenteil für VX-Zargen-
tasche, Stahl verzinkt,
mit Kunststoffbuchsen, für
alle VX-Aufnahmeelemente****Art.-Nr. 11.304**

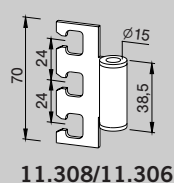
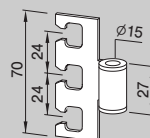
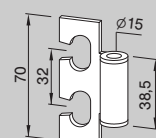
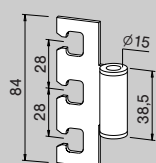
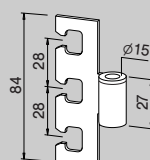
Gewicht in kg: 0,060

**Rahmenteil für VX-Zargen-
tasche, Stahl verzinkt,
für Kugeldrucklager, für alle
VX-Aufnahmeelemente**

Flügelgewicht max. 60 kg,

Art.-Nr. 11.305

Gewicht in kg: 0,050

Profilzylinder61 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo**Art.-Nr. 05.001****Profilzylinder**61 mm lang, gleich
schließend, mit DORMA Logo**Art.-Nr. 05.002****für Kugellager
for steel ball
bearing****11.308/11.306****11.248****11.249****11.304****11.305****Frame pivot for 120 mm
type frame pocket****Art. no. 11.308**

Weight in kg: 0.071

**Frame pivot for 120 mm
type frame pocket,
stainless steel****Art. no. 11.306**

Weight in kg: 0.105

**Frame pivot for 120 mm
type frame pocket,
for steel ball bearing,
door weight max. 60 kg****Art. no. 11.248**

Weight in kg: 0.048

**Frame pivot for 160 mm
type frame pocket,
for hinge****Art. no. 25.230**

door weight max. 55 kg

Art. no. 11.249

Weight in kg: 0.056

**Frame pivot for VX-frame
pocket, zinc plated steel,
plastic bushing, for all
VX-mating portions****Art. no. 11.304**

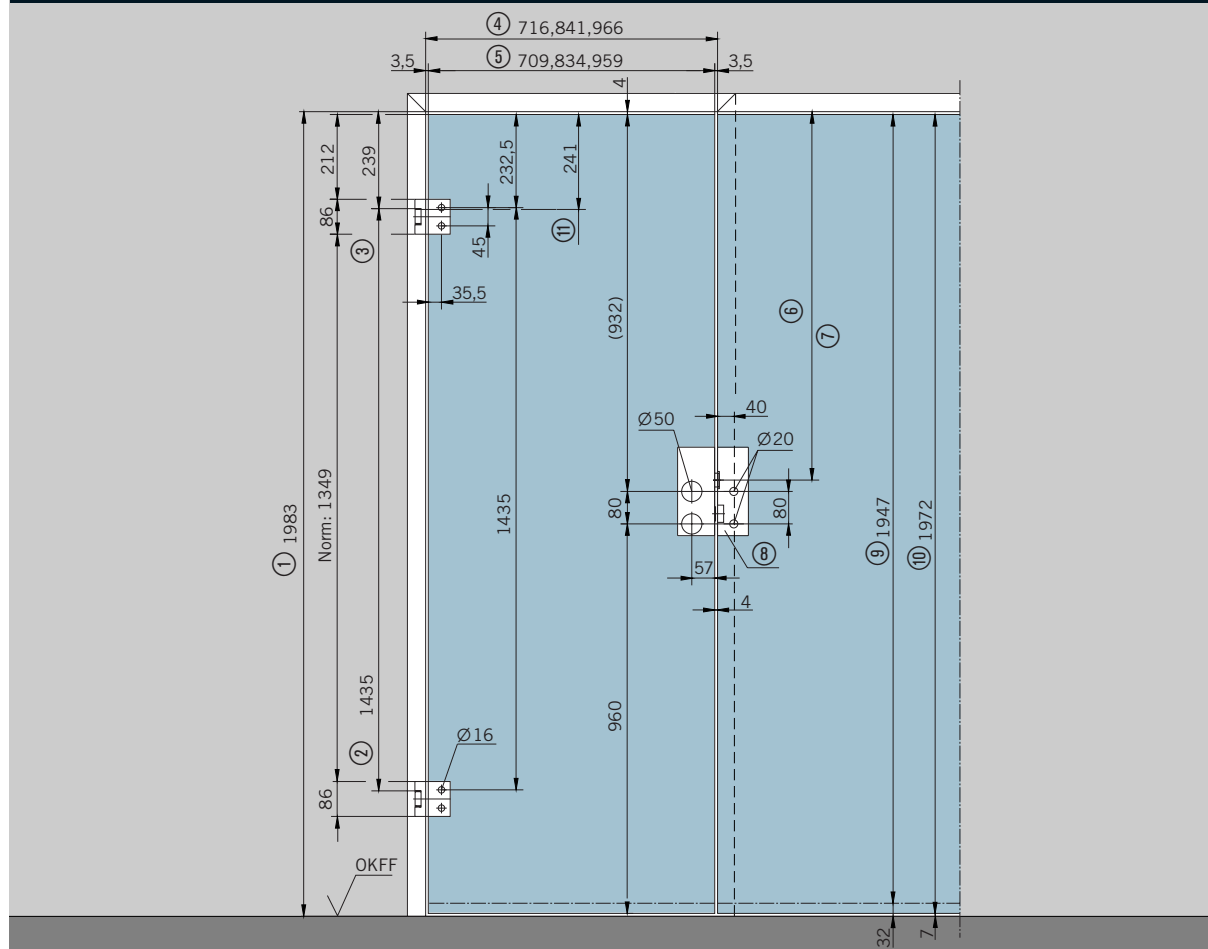
Weight in kg: 0.060

**Frame pivot for VX-frame
pocket, zinc plated steel,
for steel ball bearing, for all
VX-mating portions
door weight max. 60 kg****Art. no. 11.305**

Weight in kg: 0.050

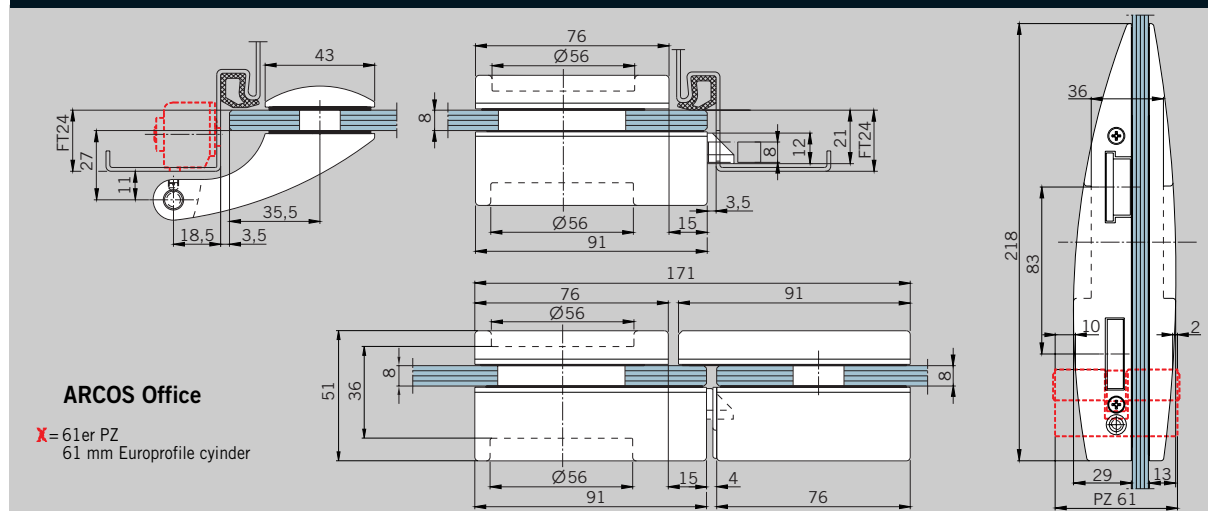
**Profile cylinder**length 61 mm, differently
keyed, with DORMA Logo**Art. No. 05.001****Profile cylinder**length 61 mm, equally
keyed, with DORMA Logo**Art. No. 05.002**

Construction dimensions for frame pivots page 72

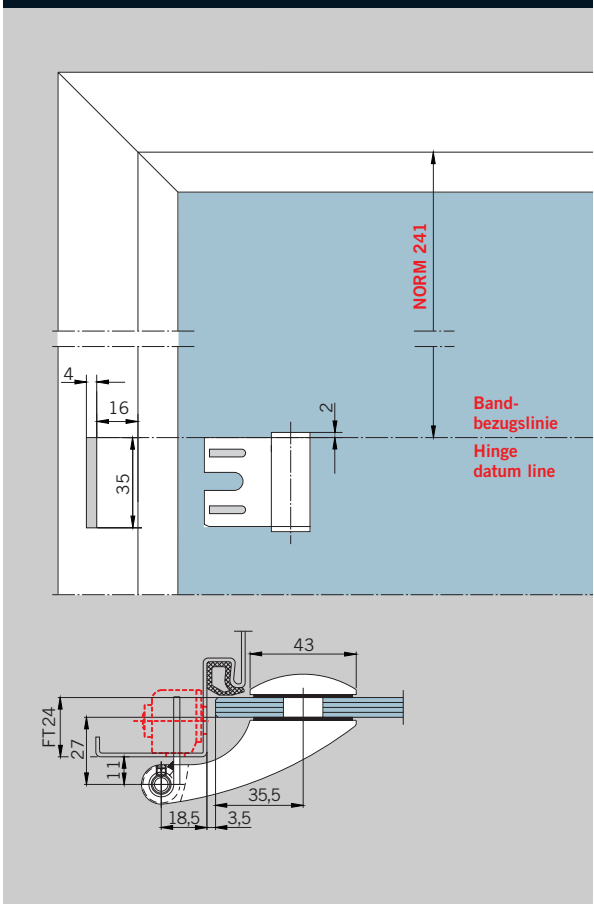


- | | | | |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| ① Zargenfalzmaß | ⑧ Gegenkasten | ① Frame rebate height | ⑧ Strike box |
| ② Auflage Band
nach DIN 18 111 | ⑨ Glasmaß Typ S | ② Standard hinge support
to DIN 18 111 | ⑨ Glass height (type S) |
| ③ Auflage Band | ⑩ Glasmaß Typ N | ③ Standard hinge support | ⑩ Glass height (type N) |
| ④ Zargenfalzmaß | ⑪ Bandbezugslinie
nach DIN 18 268 | ④ Frame rebate width | ⑪ Hinge datum line
to DIN 18 268 |
| ⑤ Glasmaß | ⑫ Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF) | ⑤ Glass width | ⑫ Finished floor level
(FFL) |
| ⑥ Mitte Falleneinlass | | ⑥ Centre lock bolt | |
| ⑦ Norm 908 mm bei
Türhöhe 1972 mm | | ⑦ Usually 908 mm
for doors 1972 mm high | |

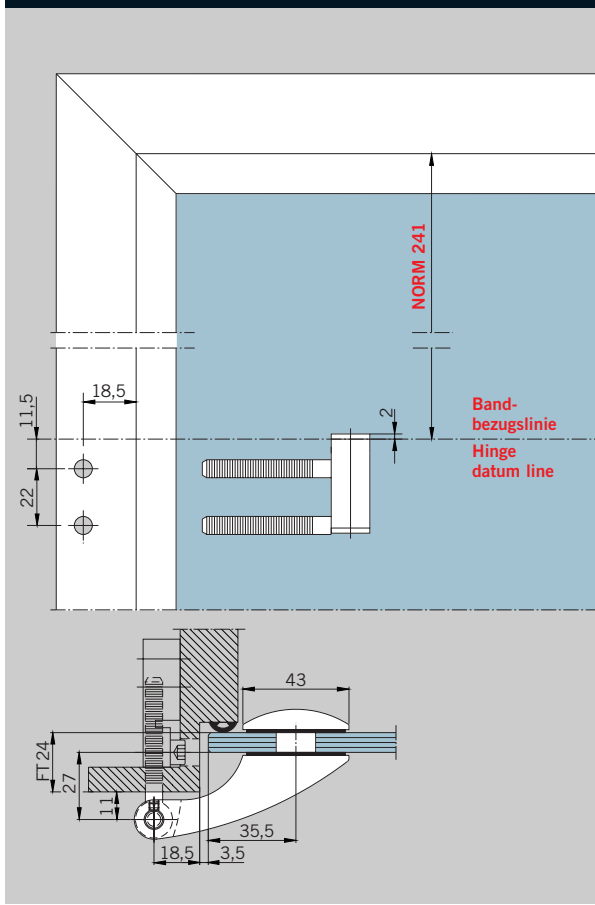
Section



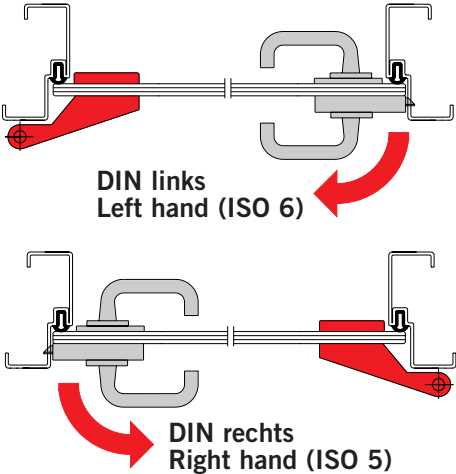
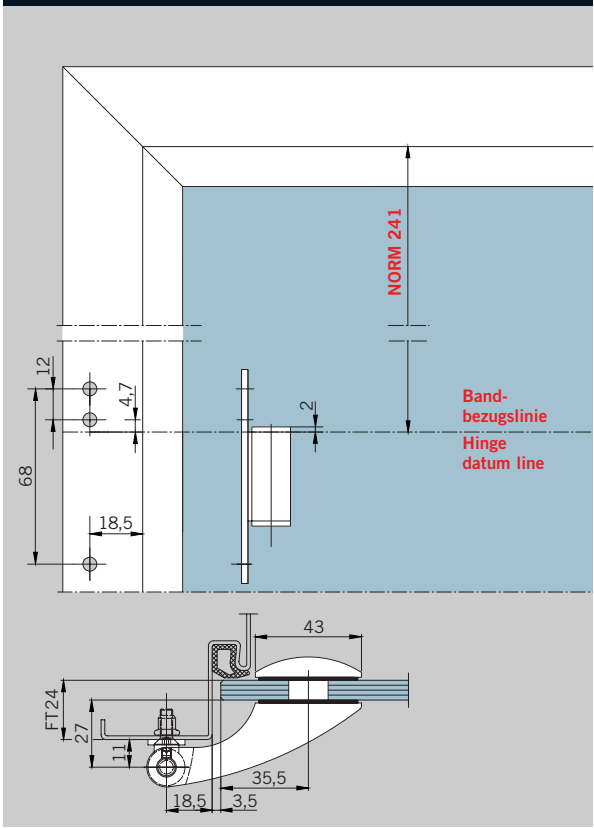
Rahmenteil für Stahlzarge Frame pivot for steel frames



Rahmenteil für Holzzarge Frame pivot for wooden frames

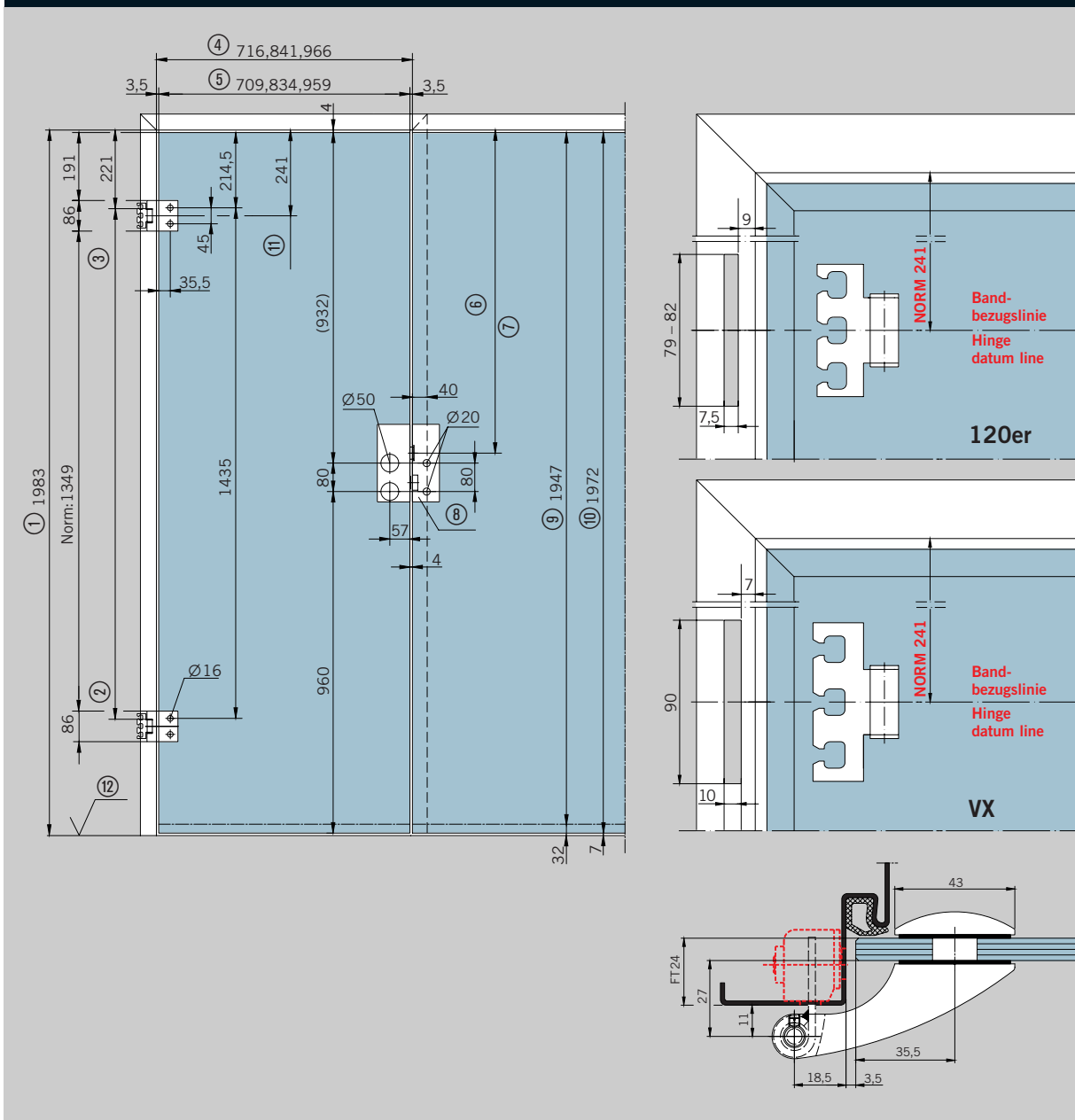


Aufschraub-Rahmenteil Screw on frame pivot



Rahmenteil für 120er/VX Zargentasche

Frame pivot for 120 mm/VX type frame pocket



- ① Zargenfalzmaß
- ② Auflage Band nach DIN 18 111
- ③ Auflage Band
- ④ Zargenfalzmaß
- ⑤ Glasmaß
- ⑥ Mitte Falleneinlass
- ⑦ Norm 908 mm bei Türhöhe 1972 mm

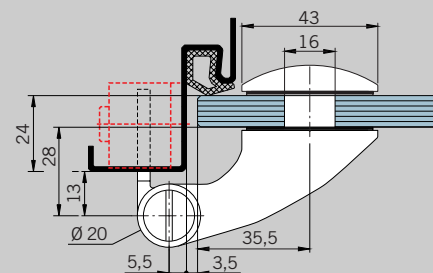
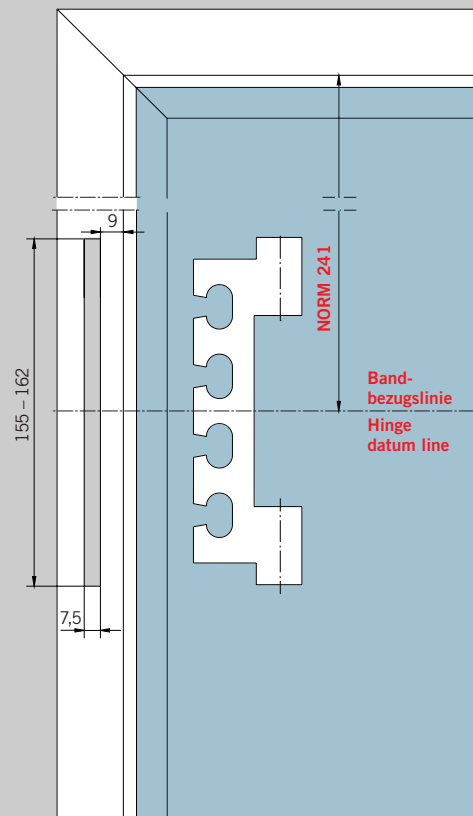
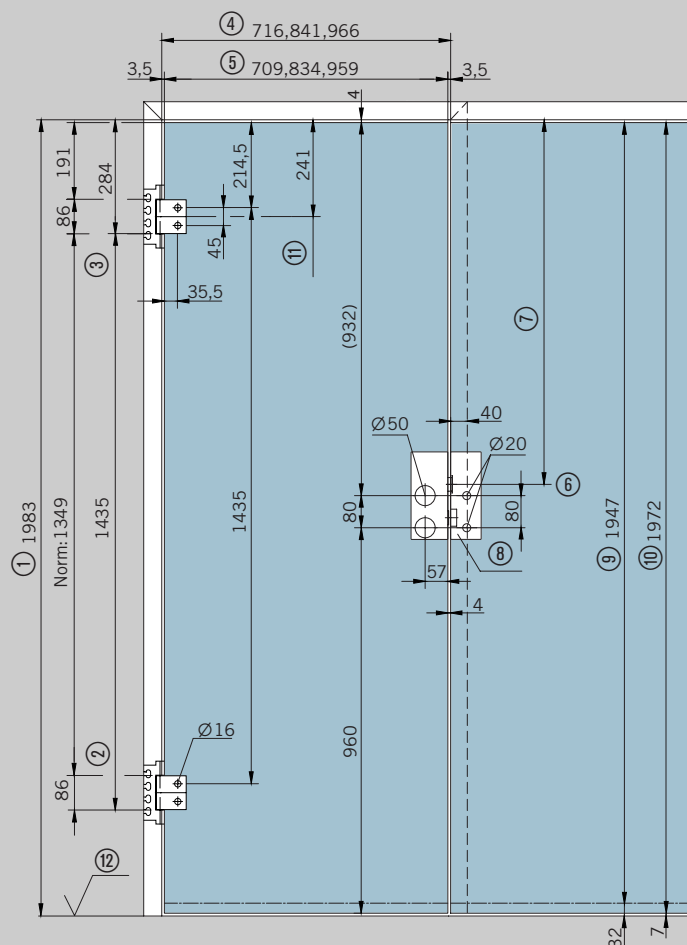
- ⑧ Gegenkasten
- ⑨ Glasmaß Typ S
- ⑩ Glasmaß Typ N
- ⑪ Bandbezugslinie nach DIN 18 268
- ⑫ Oberkante Fertigfußboden (OKFF)

- ① Frame rebate height
- ② Standard hinge support to DIN 18 111
- ③ Standard hinge support
- ④ Frame rebate width
- ⑤ Glass width
- ⑥ Centre lock bolt
- ⑦ Usually 908 mm for doors 1972 mm high

- ⑧ Strike box
- ⑨ Glass height (type S)
- ⑩ Glass height (type N)
- ⑪ Hinge datum line to DIN 18 268
- ⑫ Finished floor level (FFL)

Rahmenteil für 160er Zargentasche

Frame pivot for 160 mm type frame pocket



- | | | | |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|
| ① Zargenfalzmaß | ⑧ Gegenkasten | ① Frame rebate height | ⑧ Strike box |
| ② Auflage Band
nach DIN 18 111 | ⑨ Glasmaß Typ S | ② Standard hinge support
to DIN 18 111 | ⑨ Glass height (type S) |
| ③ Auflage Band | ⑩ Glasmaß Typ N | ③ Standard hinge support | ⑩ Glass height (type N) |
| ④ Zargenfalzmaß | ⑪ Bandbezugslinie
nach DIN 18 268 | ④ Frame rebate width | ⑪ Hinge datum line
to DIN 18 268 |
| ⑤ Glasmaß | ⑫ Oberkante Fertig-
fußboden (OKFF) | ⑤ Glass width | ⑫ Finished floor level
(FFL) |
| ⑥ Mitte Falleneinlass | | ⑥ Centre lock bolt | |
| ⑦ Norm 908 mm bei
Türhöhe 1972 mm | | ⑦ Usually 908 mm
for doors 1972 mm high | |



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.

Statements made with regard to the nature or use of the products are for the purposes of description. Assent with regard to the existence of particular properties or particular uses always requires special written agreement. Pictures may show special designs which are different to the standard scope of delivery.

Subject to change without notice.



Postal address
DORMA-Glas GmbH
Postfach 3268
32076 Bad Salzufen
Germany

Location
Max-Planck-Straße 37-43
32107 Bad Salzufen
Germany

Tel. ++49(0) 52 22/9 24-0
Fax ++49(0) 52 22/9 24-146

www.dorma-glas.com