

BESCHLÄGE UND
TÜRSCHIENEN FÜR
GANZGLAS-ANLAGEN

FITTINGS AND
DOOR RAILS FOR
TOUGHENED
GLASS ASSEMBLIES

Universal
RP
EA
TP/TA
VISUR
BEYOND
SG





**DORMA
Universal**

6 - 41



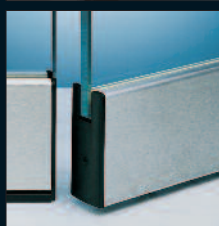
**DORMA
RP**

42 - 47



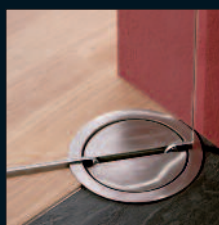
**DORMA
EA**

48 - 60



**DORMA
TP/TA**

62 - 91



**DORMA
VISUR**

92 - 97



**DORMA
BEYOND**

98 - 107



**DORMA
SG**

108 - 129



**Zubehör
Accessories**

130 - 154

Das Beschlagprogramm von DORMA-Glas bietet optimale Voraussetzungen, um sämtliche Standard-Ganzglas-Anlagentypen technisch perfekt und optisch attraktiv auszuführen. Darüber hinaus eröffnet es vielfältige Möglichkeiten, um sowohl im Innen- als auch im Außenbereich individuelle Ganzglas-Konstruktionen zu verwirklichen. Alle Beschläge sind modular aufgebaut und bestehen im Wesentlichen aus Grundkörpern, Funktionseinsätzen und aufclipsbaren Abdeckungen in verschiedenen Oberflächen Ausführungen. Die erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen lassen sich einfach und schnell herstellen. Qualitativ hochwertige Materialien und solide Aus-

führung bieten die Gewähr für lange Lebensdauer und ein auf Dauer attraktives Erscheinungsbild.

Türschienen und Schlösser komplettieren das DORMA Programm für Ganzglas-Anlagen. Die Türschienen DORMA TP/TA erfüllen alle Anforderungen an die Ausrüstung breiter und schwerer Türen sowie zugehöriger Seitenteile. Sie gewährleisten einen bestmöglichen Schutz und eine wirkungsvolle Abdichtung der unteren Glaskanten.

Das Schlossprogramm DORMA SG erfüllt mit seinen verschiedenen Modellen und Ausführungen die unterschiedlichsten Ansprüche an Funktion, Sicherheit und Optik.

The DORMA-Glas range of fittings has matured into one of the most comprehensive available today. It offers ideal options for creating all standard toughened glass assemblies in a manner which is technically sound and visually attractive. This gives the designer a wide variety of options for individual expression in creating with toughened glass – either internally or externally. All DORMA fittings are based on a modular system, consisting of a base unit, functional inserts and clip-on covers in the widest possible range of finishes. The glass preparations that are needed can be performed quickly and easily.

Quality materials and thorough workmanship guarantee a long service life and a reflection of excellence for years to come.

Door rails and locks ideally complement the DORMA product range for toughened glass assemblies. The door rails grant all requests for wide and heavy doors, also for side panels. They guarantee the maximum protection for the lower glass edge.

With its different types and finishes the lock programme DORMA SG meets various requirements for function, safety and appearance.

Anwendungen und Merkmale	Applications and features	Eckbeschläge Patch fittings DORMA 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 Abwinklungen, Aussteifungen usw.	For individually designed assemblies with corner fittings, fin fittings etc.	+++	
Für Pendeltüren	For double-action doors	•	
Für Anschlagtüren	For single-action doors	•	
Glasdicken mm	Glass thickness (mm)	8, 10, 12 ¹⁾	
Glasdicken mm, bei Universal mit 15 mm Drehpunkt	Glass thickness (mm), for Universal with 15 mm pivot point	8, 10	
Türflügelgewicht, max. kg	Max. door weight (kg)	130 ²⁾	
Türflügelgewicht, max. kg bei Universal mit 15 mm Drehpunkt	Max. door weight (kg) for Universal with 15 mm pivot point	80	
Türflügelbreite, max. mm	Max. door width (mm)	1300 ²⁾	
Werkstoffe und Oberflächen	Materials and finishes		
Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)	Aluminium, mill finish (100)		
Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV1, CO (101)	Aluminium, silver anodised, EV1, CO (101)	•	
Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB14, MC1003, C34 (108)	Aluminium, dark bronze anodised DB14, MC1003, C34 (108)	•	
Leichtmetall, ähnlich Niro matt eloxiert (113, 107)	Aluminium, sim. to satin stainl. steel anodised (113, 107)		
Sondereloxalfarbtöne SE (199)	Bespoke colour anodising (199)	•	
Leichtmetall, weiß beschichtet, LM weiß, ähnlich RAL 9016 (300)	Aluminium, white powder coated, similar to RAL 9016 (300)	•	
Sonderbeschichtungen SF (399)	Bespoke powder coating (399)	•	
Messing, glanzverchromt, MS CRG (501)	Brass, polished chromed (501)	•	
Messing, poliert lackiert, MS pol. lack. (502)	Brass, polished varnished (502)	•	
Messing, poliert, MS pol (503)	Brass, polished (503)	•	
Edelstahl, matt, ER matt (700)	Stainless steel, satin (700)	•	
Edelstahl, poliert, ER poliert (701)	Stainless steel polish (701)	•	
Seite	Page	6	





DORMA Universal

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	8
Typenauswahl	9
Eckbeschläge DORMA Universal	10
Winkel- und Verbindungsbeschläge DORMA Universal	12
Schlösser und Gegenkästen DORMA Universal	20
Allgemeine Informationen, DORMA Universal Klemmfrei	24
Glasbearbeitung DORMA Universal Beschläge	27
Glasbearbeitung DORMA Universal Schlösser	35
Einbaudetails DORMA Universal	37
Glasbearbeitung DORMA Universal Klemmfrei	38
Einbaudetails DORMA Universal Klemmfrei	41
Zubehör	130
Sicherheitshinweise	155

Contents

General information, maximum measurements	8
Type selection	9
Patch fittings DORMA Universal	10
Connectors DORMA Universal	12
Locks and strike boxes DORMA Universal	20
General information, DORMA Universal pinch free	24
Glass preparation details – DORMA Universal Fittings	27
Glass preparation details – DORMA Universal Locks	35
Construction details DORMA Universal	37
Glass preparation details – DORMA Universal pinch free	38
Construction details DORMA Universal pinch free	41
Accessories	130
Safety-related information	155

DORMA Universal ... wie der Name sagt

Durch ein breites Spektrum an Grundformen und Varianten ermöglicht das Eckbeschlagprogramm DORMA Universal die Verwirklichung nahezu jeder denkbaren Ganzglas-Konstruktion. So können Ganzglas-Anlagen mit unterschiedlichst angeordneten Festteilen, mit Aussteifungen und Abwinklungen in jedem gewünschten Winkelgrad sowie mit Pendel- und Anschlagtüren in 1- und 2-flügeliger Ausführung ausgerüstet werden.

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

DORMA 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

Die Einsätze für Eck- und Oberlichtbeschläge DORMA Universal sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann. Bei 65 mm Drehpunkt-Abstand und Verwendung eines speziellen Rundprofils (Seite 19) kann ein Klemmschutz (gleichbleibender Luftspalt von 4 mm) erreicht werden.

Informationen zu Eckbeschlägen DORMA Universal mit 15 mm Drehpunkt-Abstand für klemmfreie Türen finden Sie ab Seite 24.

Zuverlässige

Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften von DORMA Universal-Beschlägen hohen Anforderungen. Die Türbeschläge sind so ausgelegt, dass sie auch für große und schwere Türen bis max. 130 kg* – das sind Türen mit z. B. 3000 mm Höhe und 1300 mm* Breite bei 12 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.

Passendes Schlossprogramm

Das Programm DORMA 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.

DORMA Universal ... as the name says

With its broad spectrum of basic types and variants, the DORMA Universal range of patch fittings enables the realisation in toughened glass of almost any conceivable design. Toughened glass assemblies can be provided with fixed parts in widely differing arrangements – with corner fittings or fin fittings at different angles, and with double or single-action doors in single-leaf or double-leaf designs.

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

DORMA 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

The inserts for corner and overpanel patches in the DORMA 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. At 65 mm pivot point and the use of a special round profile (page 19) doors can be built with a constant air gap of only 4 mm. For information regarding patch fittings DORMA Universal with 15 mm pivot point for pinch free doors see page 24 and following pages.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA'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 130 kgs*: for instance, a door blade 3000 mm high by 1300 mm* wide, using 12 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.

Matching range of locks

The DORMA 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.

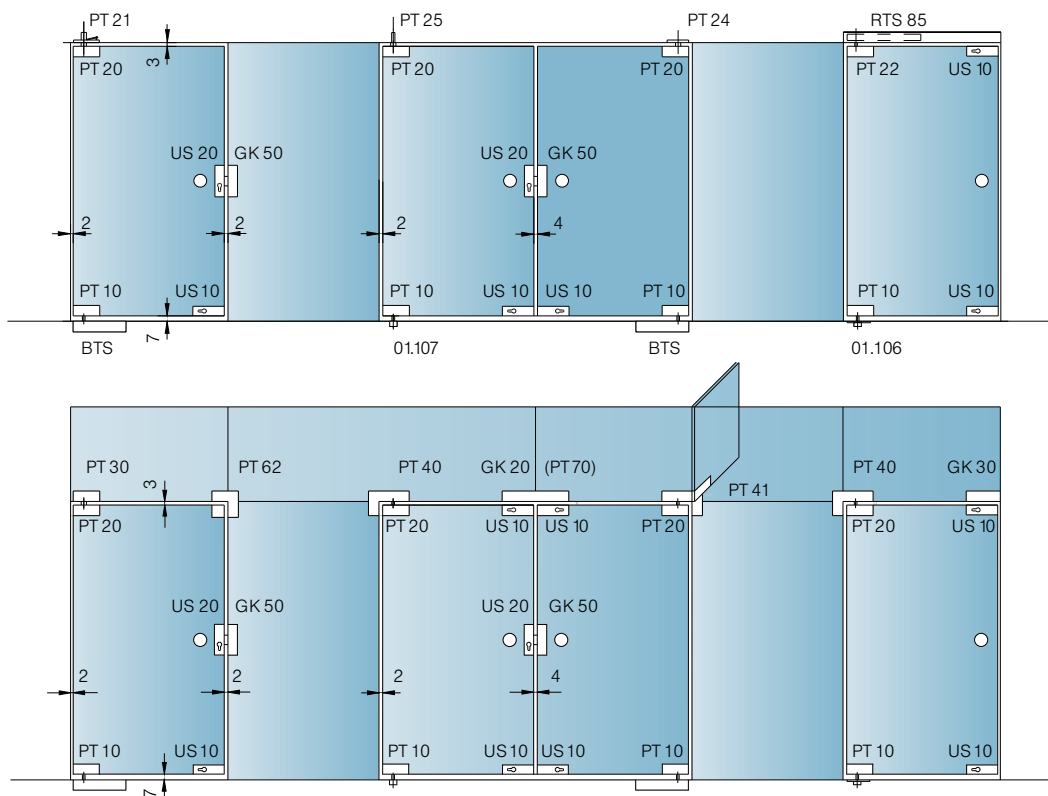


Typenauswahl

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Beschlägen (55/65 mm Drehpunkt) und Schlössern. Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 5.

Type selection

Toughened glass assemblies with fittings (55/65 mm pivot point) and locks. All standard assembly types see page 5.



BTS = Bodentürschließer
GK = Schlossgegenkasten
PT = Pendeltürbeschlag
RTS = Rahmentürschließer
US = Schloss

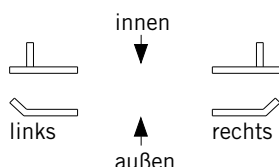
Anzugsmomente für Befestigungsschrauben
Schrauben M 6: 10 Nm (sw = 4)
Schrauben M 6: 15 Nm (sw = 5)
Schrauben M 8: 20 Nm (sw = 5)

BTS = Floor spring
GK = Strike box
PT = Centre hung door fittings
RTS = Transom closer
US = Lock

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

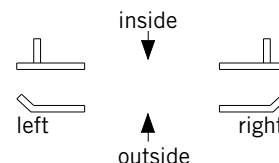
Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Universal
max. Türflügelgewicht: 130 kg*
max. Türflügelbreite: 1300 mm*
Bei Türen im stark frequentierten/öffentlichen Bereich empfehlen wir ab Türgehäusen von 110 kg und Türbreiten ab 1100 mm die Verwendung von Türschienen. Für Türen mit Gewichten bis 150 kg und Breiten bis 1400 mm Türschienen verwenden, siehe technische Information DORMA TP/TA.

Hinweis für abgewinkelte Beschläge und Aussteifungen:
„Links“ oder „Rechts“ werden immer von außen mit der Ansicht von oben bestimmt.



Maximum door weight and width for DORMA Universal fittings
max. door weight: 130 kg*
max. door width: 1300 mm*
For doors with higher frequency and in public areas we would advice to use a door rail for doors above 110 kg and door width larger than 1100 mm. For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, door rails should be used see Technical Information DORMA TP/TA.

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.



* **NEU** – Für Türflügelhöhen bis 2500 mm

Für Türflügelhöhen ab 2500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:

- Glasdicke ≥ 10 mm
- + Verwendung einer Griffstange mit mindestens 3 Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 2/3 der Türflügelhöhe

* **Verwendung Türschließer:**

Türen ≥ 100 Kg müssen mit Türschließern Typ EN4 (mit oder ohne Öffnungs-dämpfung) oder einem größeren Türschließer (z.B. EN5) ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.

* **NEW** – For door heights up to 2500 mm

For doors with a height of more than 2,500 mm we have to keep additional conditions/limits:

- Glass thickness ≥ 10 mm
- + Usage of a handle bar with 3 connection points in minimum and a minimum height of 2/3 door height

* **Use of door closers:**

Doors ≥ 100 Kg must be used with door closers type EN4 (with or without out back check) or a higher type (e.g. EN5) without back check

Eckbeschläge

Dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 130.

PT 10 Unterer Eckbeschlag
mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø

Art.-Nr. 03.100

Für 15 und 19 mm Glasdicke, bitte bei Bestellung angeben (o. Abb.)

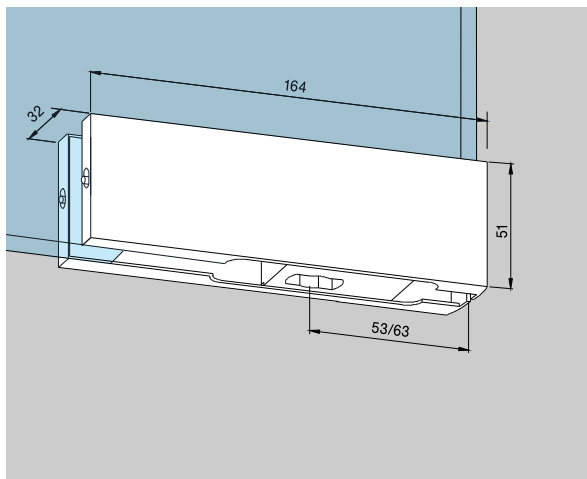
Art.-Nr. 03.280

Gewicht in kg:

LM 0,564

MS 0,680

ER 0,662

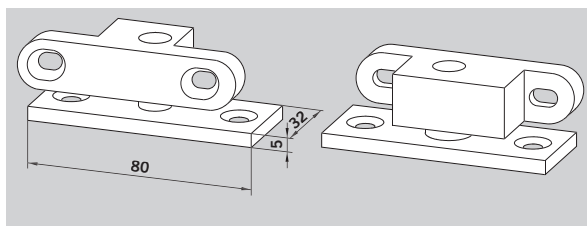
**Bodenlager**

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

Türgewicht max. 80 kg

Art.-Nr. 01.137

Gewicht in kg: 0,195



PT 20 Oberer Eckbeschlag
mit Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 03.110

Für 15 und 19 mm Glasdicke, bitte bei Bestellung angeben (o. Abb.)

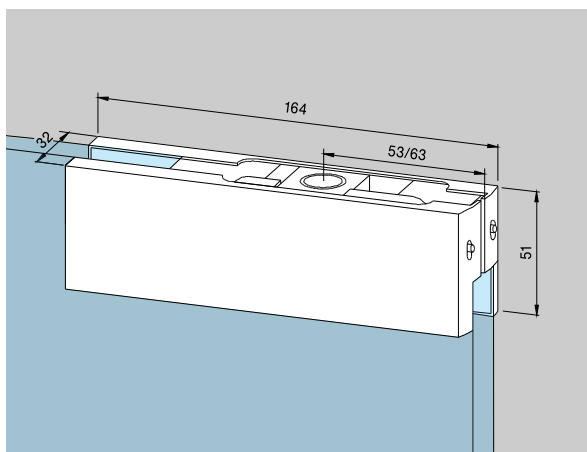
Art.-Nr. 03.281

Gewicht in kg:

LM 0,477

MS 0,593

ER 0,575



PT 22 Oberer Eckbeschlag
mit Einsatz für Rahmen-türschließer DORMA RTS, siehe auch technische Information DORMA TP/TA.

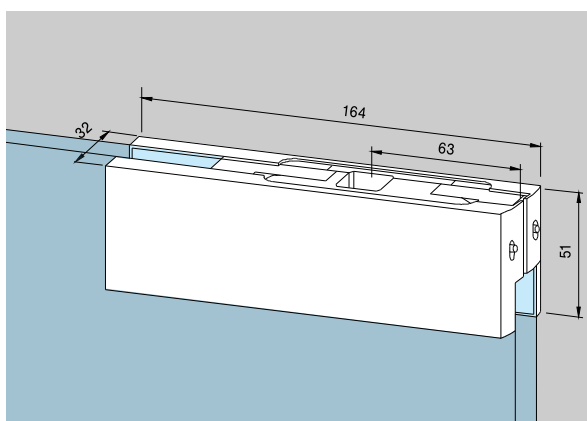
Art.-Nr. 03.112

Gewicht in kg:

LM 0,578

MS 0,695

ER 0,677

**Patch fittings**

Shown with 10 mm glass. When used with 8 and 12 mm glass measurements change accordingly. Accessories see page 130.

PT 10 bottom patch
with insert for DORMA floor spring spindle, or round pivot 14 mm Ø

Art. No. 03.100

For 15 and 19 mm glass thickness. Please specify with order.

(not illustrated)

Art. No. 03.280

Weight in kg:

aluminium 0.564

brass 0.680

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

PT 20 top patch

with plastic socket for top pivot 15 mm Ø

Art. No. 03.110

For 15 and 19 mm glass thickness. Please specify with order.

(not illustrated)

Art. No. 03.281

Weight in kg:

aluminium 0.477

brass 0.593

stainless steel 0.575

PT 22 top patch

with insert for DORMA RTS transom closer see also Technical Information DORMA TP/TA.

Art. No. 03.112

Weight in kg:

aluminium 0.578

brass 0.695

stainless steel 0.677

PT 29 Oberer Eckbeschlag
mit Anschraubklammer, zum
Einlassen in das Mauerwerk
(Drehpunkt = 55 mm)

Art.-Nr. 03.114

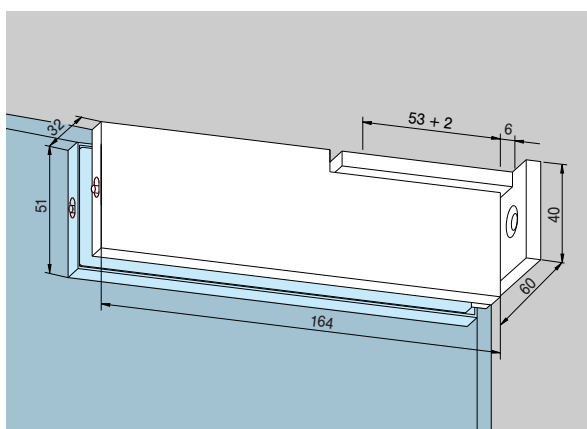
Gewicht in kg:

LM 0,544

MS 0,692

max. Flügelbreite: 1000 mm

max. Flügelgewicht: 70 kg



PT 29 top patch

with pivot fixing plate,
to let into ceiling
(Pivot point = 55 mm)

Art. No. 03.114

Weight in kg:

aluminium 0.544

brass 0.692

max. door width: 1000 mm

max. door weight: 70 kg

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø und
seitlichem Gewindeloch M 8

Art.-Nr. 03.120

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

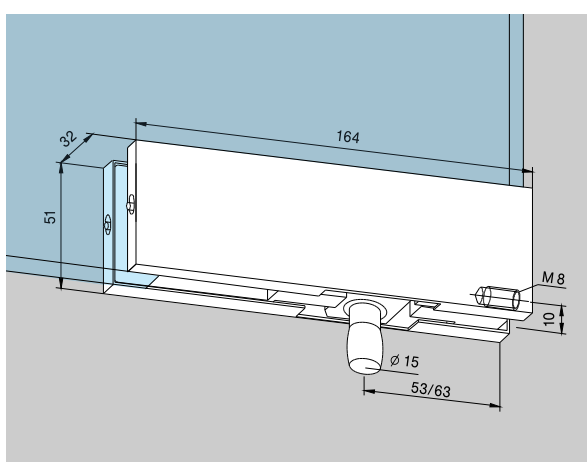
Art.-Nr. 03.282

Gewicht in kg:

LM 0,528

MS 0,654

ER 0,636



PT 30 overpanel patch

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

Art. No. 03.120

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.282

Weight in kg:

aluminium 0.528

brass 0.654

stainless steel 0.636

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Anschlägeinsatz

Art.-Nr. 03.420

Gewicht in kg:

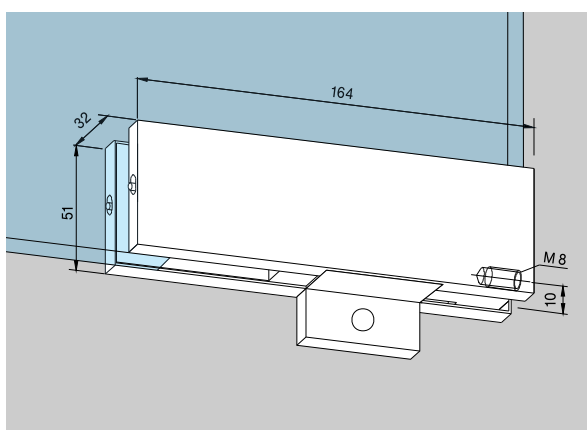
LM 0,528

MS 0,654

ER 0,580

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.482



PT 30 overpanel patch

with stop insert

Art. No. 03.420

Weight in kg:

aluminium 0.528

brass 0.654

stainless steel 0.580

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.482

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Blindeinsatz

Art.-Nr. 03.421

Gewicht in kg:

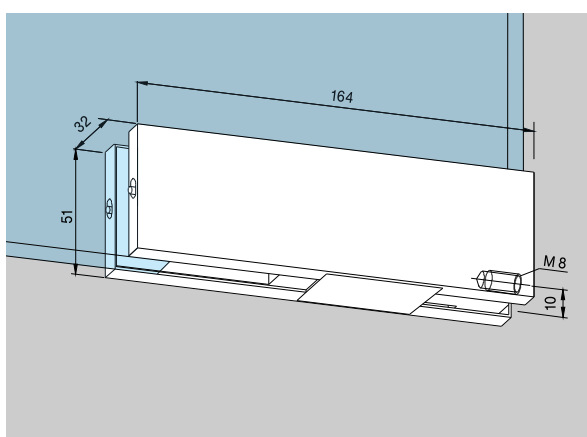
LM 0,519

MS 0,645

ER 0,571

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.484



PT 30 overpanel patch

with blank insert

Art. No. 03.421

Weight in kg:

aluminium 0.519

brass 0.645

stainless steel 0.571

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.484

Befestigungslasche für
Oberlichtbeschlag PT 30

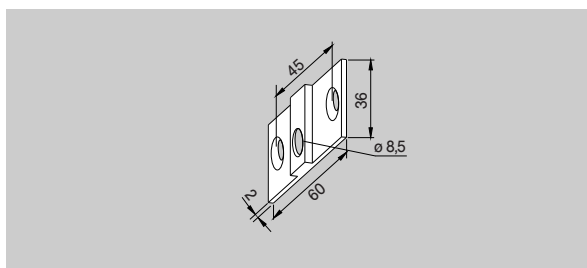
Art.-Nr. 03.128

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

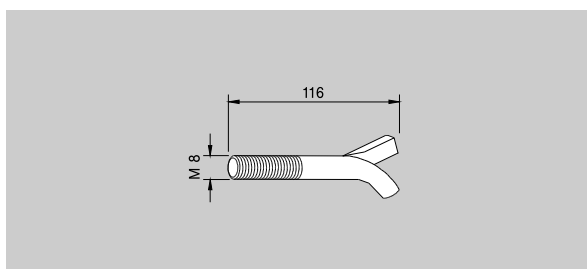
brass 0.038

Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.

Maueranker für Oberlicht-
beschlag 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

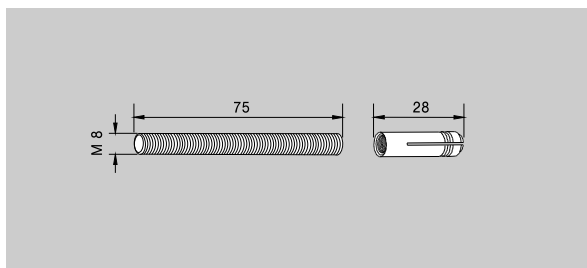
Art. No. 01.133

Weight in kg: 0.040

Gewindestift für Oberlicht-
beschlag 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

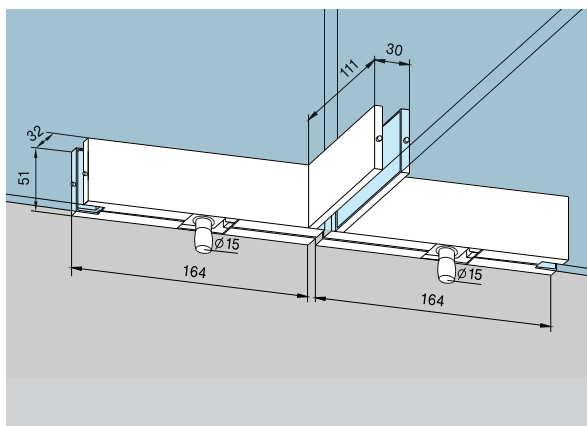
**PT 51 Doppelter Oberlicht-
beschlag** mit einseitiger
Aussteifungslasche und
2 Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 03.160

Gewicht in kg:

LM 1,299

ER 1,576



**PT 51 patch for overpanel
with fin fitting inside for
back to back doors**
with two pivots 15 mm Ø

Art. No. 03.160

Weight in kg:

aluminium 1.299

stainless steel 1.576

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 03.140

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

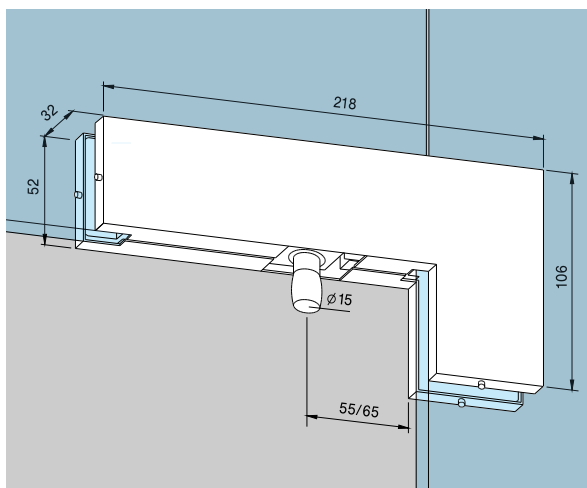
Art.-Nr. 03.283

Gewicht in kg:

LM 0,755

MS 0,958

ER 0,937



**PT 40 patch for overpanel
and sidelight**

with pivot 15 mm Ø

Art. No. 03.140

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.283

Weight in kg:

aluminium 0.755

brass 0.958

stainless steel 0.937

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Anschlägeinsatz

Art.-Nr. 03.440

Gewicht in kg:

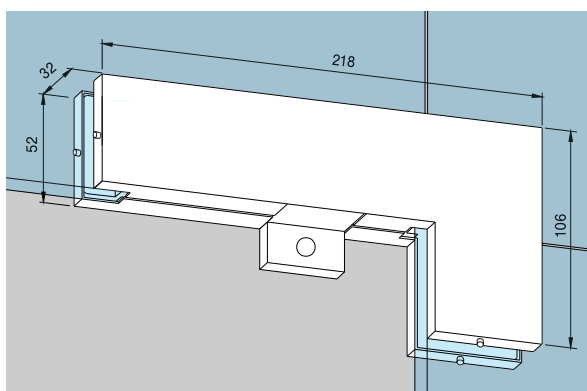
LM 0,755

MS 0,958

ER 0,937

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.483



**PT 40 patch for overpanel
and sidelight**

with stop insert

Art. No. 03.440

Weight in kg:

aluminium 0.755

brass 0.958

stainless steel 0.937

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.483

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Blindeinsatz

Art.-Nr. 03.441

Gewicht in kg:

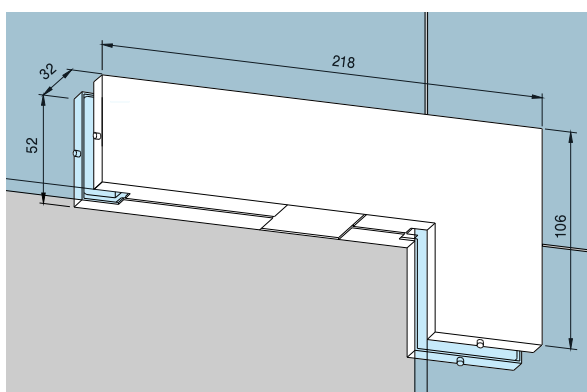
LM 0,746

MS 0,949

ER 0,928

Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.485



**PT 40 patch for overpanel
and sidelight**

with blank insert

Art. No. 03.441

Weight in kg:

aluminium 0.746

brass 0.949

stainless steel 0.928

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.485

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag mit Zapfen**

15 mm Ø und einseitiger
Aussteifungslasche, innen

Art.-Nr. *03.162/03.163

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag mit Anschlägeinsatz**
(o. Abb.)

Art.-Nr. *03.262/03.263

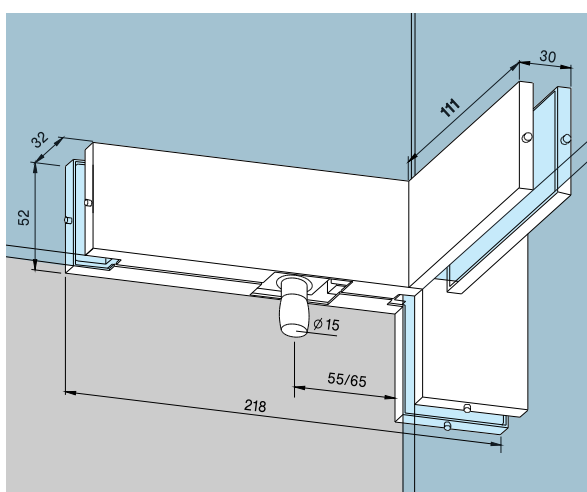
**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag mit Blindeinsatz**
(o. Abb.)

Art.-Nr. *03.264/03.265

Gewicht in kg:

LM 0,952

ER 1,197



**PT 41 patch for overpanels
and sidelight with fin**

fitting inside
with pivot 15 mm Ø

Art. No. *03.162/03.163

**PT 41 patch for overpanels
and sidelight with stop ins-
ert (without illustr.)**

Art. No. *03.262/03.263

**PT 41 patch for overpanels
and sidelight with blank
insert (without illustr.)**

Art. No. *03.264/03.265

Weight in kg:

aluminium 0.952

stainless steel 1.197

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag mit Zapfen**

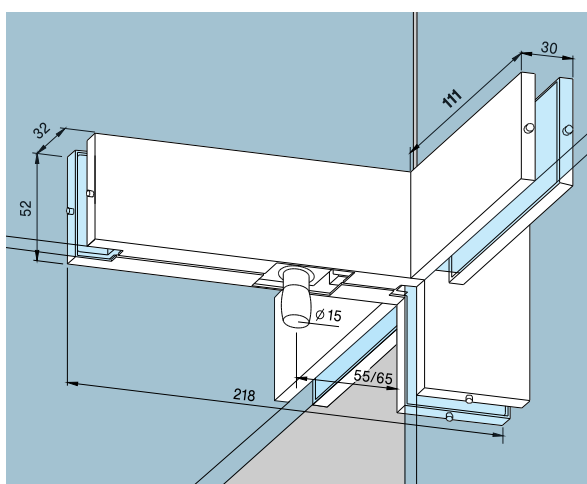
15 mm Ø und beidseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. 03.161

Gewicht in kg:

LM 1,149

ER 1,457



**PT 41 patch for overpanels
and sidelight with fin**

fitting on both sides
with pivot 15 mm Ø

Art. No. 03.161

Weight in kg:

aluminium 1.149

stainless steel 1.457

* 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.

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Zapfen 15 mm Ø,
mit einseitiger Aussteifungs-
lasche, innen
abgewinkelt 135° – 179°

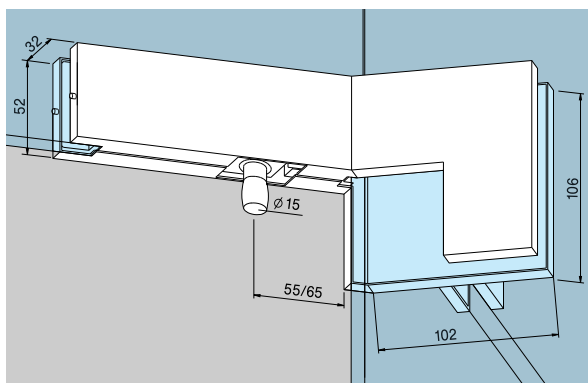
Art.-Nr. *03.168/03.169

Gewicht in kg:

LM 1,200

ER 1,522

**Glasbearbeitung auf Anfrage,
bitte Skizze beifügen.**



**PT 41 patch for overpanel
and sidelight,**
with fin fitting inside,
with pivot 15 mm Ø
angle 135° – 179°

Art. No. *03.168/03.169

Weight in kg:

aluminium 1.200

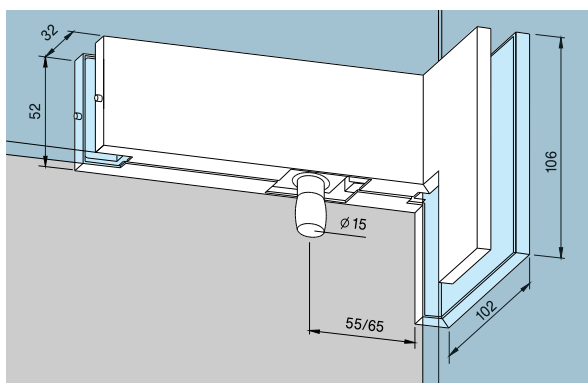
stainless steel 1.522

**Glass preparation on request,
please add drawing.**

PT 42 Eckverbindung

für Anschlagtüren mit Zapfen
15 mm und Lasche innen,
abgewinkelt 90° (wie Abb.)

Art.-Nr. *03.164/03.16



**PT 42 overpanel patch for
single action doors with
angled connector inside,**
pivot 15 mm, angle 90°
(as illustrated)

Art. No. *03.164/03.165

**PT 42 Eckverbindung für
Anschlag- und Pendeltüren**

mit Zapfen 15 mm und
Lasche innen,
abgewinkelt 135° (o. Abb.)

Art.-Nr. *03.464/03.465

abgewinkelt 105° - 134° /
136° - 179°

**Glasbearbeitung
auf Anfrage) (o. Abb.)**

Art.-Nr. *03.166/03.167

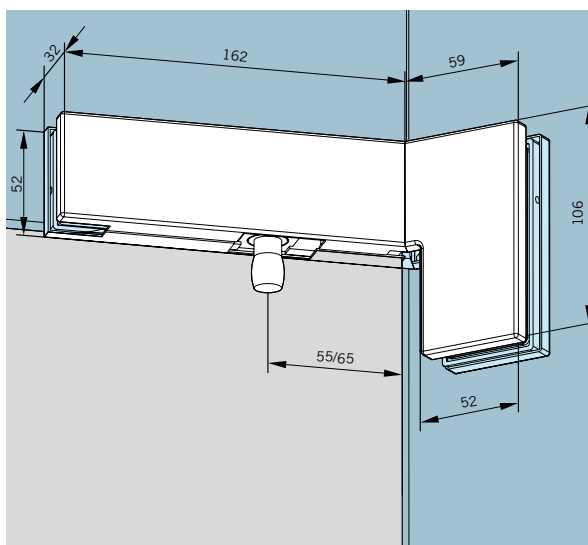
Gewicht in kg:

LM 0,882

ER 1,059

* Reihenfolge Art.-Nr.:

Lasche links / Lasche rechts - von
außen gesehen. (Abb. zeigt links)



**PT 42 overpanel patch for
double or single action
doors with angled connector
inside,** pivot 15 mm,
angle 135° (not illustrated)
Art. No. *03.464/03.465

angle 105° - 134° /
136° - 179°

**(glass preparation on
request) (not illustrated)**

Art. No. *03.166/03.167

Weight in kg:

aluminium 0.882

stainless steel 1.059

* Order of Art.No.:

left hand fin / right hand fin -
determined by view from outside.
(Illustration shows left hand)

**PT 60/61 Winkelverbindung
für Pendel- und Anschlag-
türen** mit 1 Anschlag-einsatz
und 2 Blindeinsätzen, auch
für 12 mm Glasdicke ein-
setzbar.

Art.-Nr. 03.150

Für 15 und 19 mm Glas-
dicke, bitte bei Bestellung
angeben. (o. Abb.)

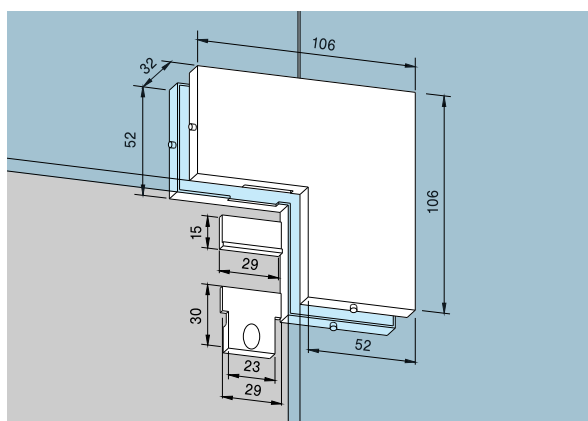
Art.-Nr. 03.452

Gewicht in kg:

LM 0,343

MS 0,461

ER 0,436



PT 60/61 connector for over-
panel and sidelight, for
double or single action doors
with one stop insert and two
blank inserts, also suitable for
12 mm glass thickness.

Art. No. 03.150

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.452

Weight in kg:

aluminium 0.343

brass 0.461

stainless steel 0.436

PT 60/61 Winkelverbindung
für Pendel- und Anschlag-
türen, mit einseitiger Aus-
steifung, mit 1 Anschlag-
einsatz und 2 Blindeinsätzen

Art.-Nr. *03.158/03.157

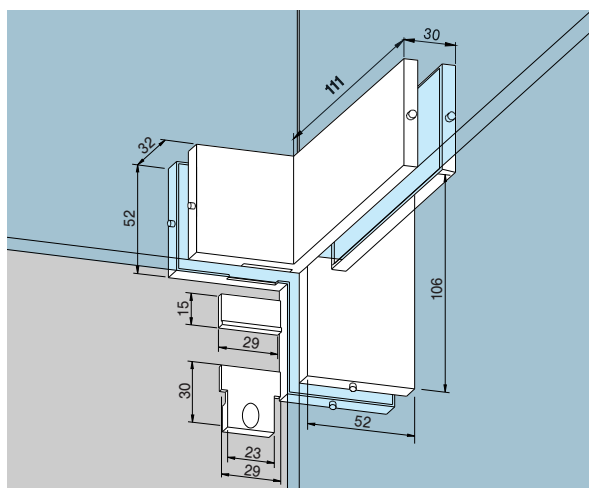
Gewicht in kg:

LM 0,448

ER 0,600

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.

* Reihenfolge Art.-Nr.:
Lasche links / Lasche rechts - von
außen gesehen. (Abb. zeigt links)



PT 60/61 connector for
overpanel and sidelight, for
double or single action
doors, with fin fitting inside,
with one stop insert and
two blank inserts

Art. No. *03.158/03.157

Weight in kg:

aluminium 0.448

stainless steel 0.600

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

* Order of Art.No.:
left hand fin / right hand fin -
determined by view from outside.
(Illustration shows left hand)

PT 60/61 Winkelverbindung
für Pendel- und Anschlag-
türen, mit beidseitiger
Aussteifung, mit
1 Anschlageinsatz und
2 Blindeinsätzen

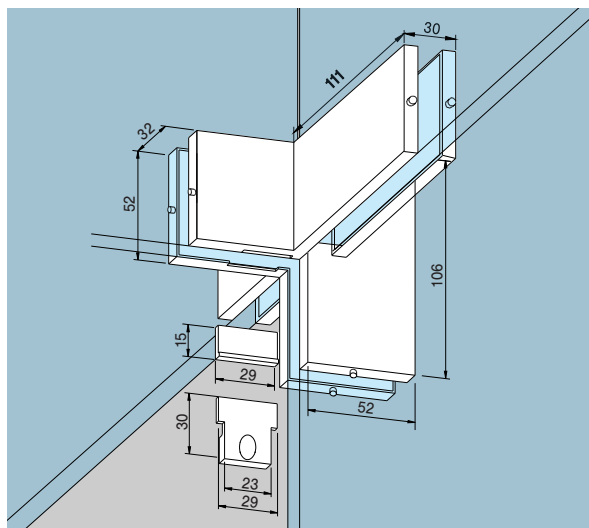
Art.-Nr. 03.159

Gewicht in kg:

LM 0,645

ER 0,860

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.



PT 60/61 connector for
overpanel and sidelight, for
double or single action
doors, with fin fitting on
both sides, with one stop
insert and two blank inserts

Art. No. 03.159

Weight in kg:

aluminium 0.645

stainless steel 0.860

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

PT 60/61 Winkelverbindung
für Anschlagtüren,
mit Anschlag auf Innenseite,
abgewinkelt 90° (wie Abb.)

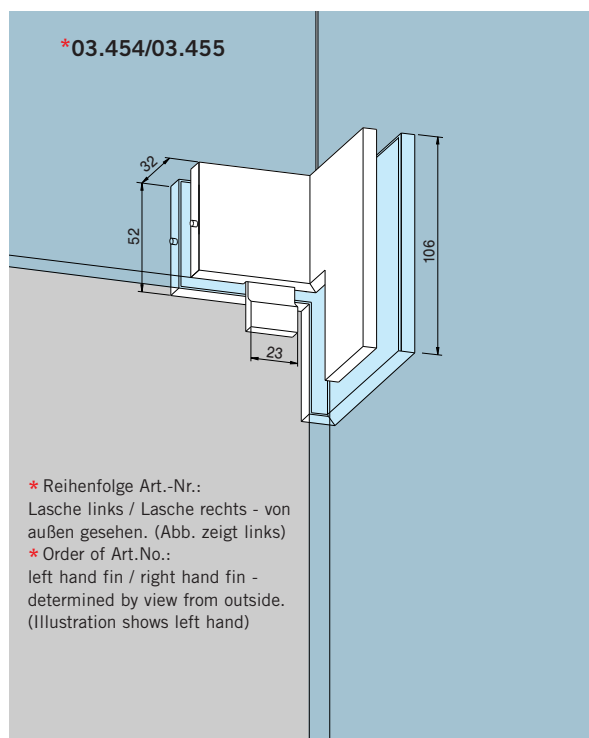
Art.-Nr. *03.454/03.455

Gewicht in kg:

LM 0,251

ER 0,344

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.



PT 60/61 connector
for overpanel and sidelight for
single action doors,
with stop inside,
angle 90° (as illustrated)

Art. No. *03.454/03.455

Weight in kg:

aluminium 0.251

stainless steel 0.344

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

PT 60/61

für Pendel- und Anschlag-
türen, mit 1 Anschlageinsatz
und 2 Blindeinsätzen,
abgewinkelt 135° (o. Abb.)

Art.-Nr. *03.450/03.451

abgewinkelt 105° – 134° /
136° – 179° (Winkel bei
Bestellung angeben) (o. Abb.)

Art.-Nr. *03.156/03.155

Gewicht in kg:

LM 0,343

ER 0,435

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.

Glasbearbeitung auf Anfrage.

* Reihenfolge Art.-Nr.:
Lasche links / Lasche rechts - von
außen gesehen. (Abb. zeigt links)
* Order of Art.No.:
left hand fin / right hand fin -
determined by view from outside.
(Illustration shows left hand)

PT 60/61

for double or single action
doors, with one stop insert
and two blank inserts, angle
135° (not illustrated)

Art. No. *03.450/03.451

angle 105° – 134° /
136° – 179° (specify angle
with order) (not illustrated)

Art. No. *03.156/03.155

Weight in kg:

aluminium 0.343

stainless steel 0.435

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

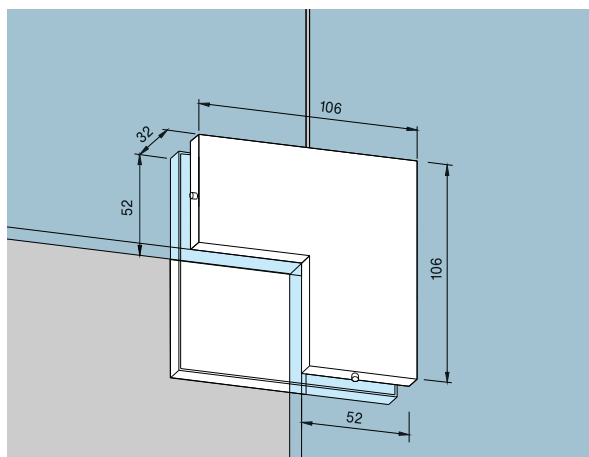
Glass preparation on request.

PT 62 Verbindungsbeschlag
mit Anschlagplatte**Art.-Nr. 03.173**

Gewicht in kg:

LM 0,475

ER 0,670

**PT 62 connector** for
overpanel and sidelight, with
stop**Art. No. 03.173**

Weight in kg:

aluminium 0.475

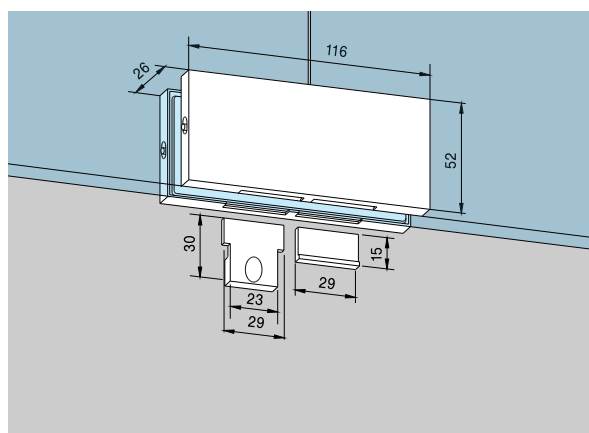
stainless steel 0.670

PT 70 Oberlichtverbindung
mit 2 Anschlag- und
2 Blindeinsätzen, auch für
12 mm Glasdicke einsetzbar**Art.-Nr. 01.150**Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)**Art.-Nr. 01.158**

Gewicht in kg:

LM 0,272

ER 0,335

**PT 70 overpanel connector**
with two stop inserts and
two blank inserts,
also suitable for 12 mm
glass thickness**Art. No. 01.150**For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)**Art. No. 01.158**

Weight in kg:

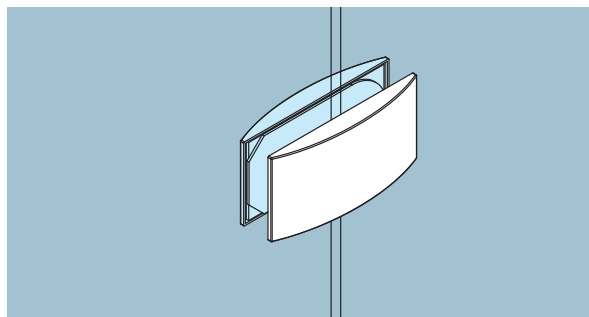
aluminium 0.272

stainless steel 0.335

Oberlicht-Seitenteilverbinder
Art.-Nr. 12.536

Gewicht in kg:

LM 0,146

**Overpanel-sidelight
connector****Art No. 12.536**

Weight in kg:

aluminium 0,146

PT 70 Winkelverbindung mit
je 2 Anschlag- und
Blindeinsätzen,
abgewinkelt 90° (wie Abb.)**Art.-Nr. 01.156**

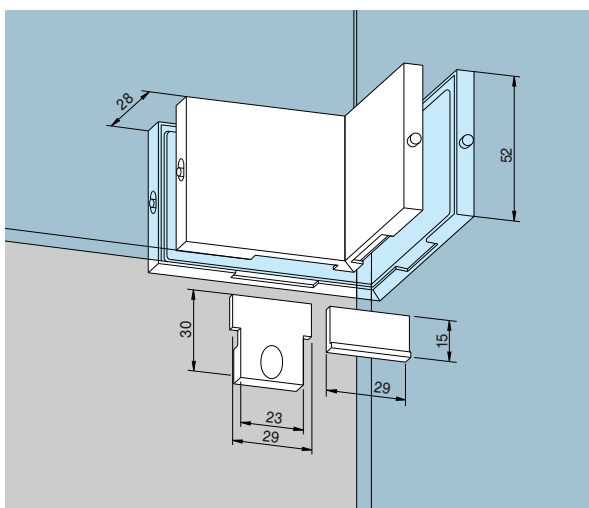
abgewinkelt 135° (o. Abb.)

Art.-Nr. 01.157abgewinkelt 91° – 134° /
136° – 179° (**Glasbearbei-
tung auf Anfrage**) (o. Abb.)**Art.-Nr. 01.155**

Gewicht in kg:

LM 0,272

ER 0,335

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.**PT 70 connector** with
two stop inserts and two
blank inserts,
angle 90° (as illustrated)**Art. No. 01.156**

angle 135° (not illustrated)

Art. No. 01.157angle 91° – 134° /
136° – 179° (**glass pre-
paration on request**)
(not illustrated)**Art. No. 01.155**

Weight in kg:

aluminium 0.272

stainless steel 0.335

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

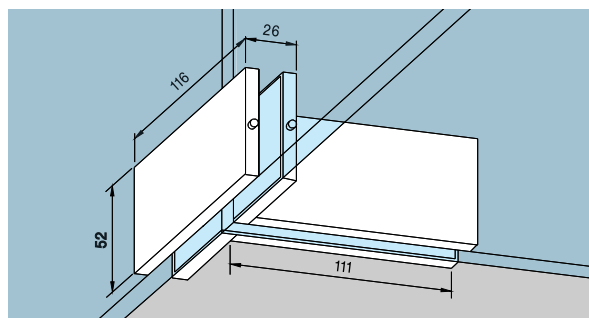
PT 71 Oberlichtverbindung
mit einseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. 01.161

Gewicht in kg:

LM 0,458

ER 0,608



PT 71 overpanel connector
with fin fitting

Art. No. 01.161

Weight in kg:

aluminium 0.458

stainless steel 0.608

PT 80 Verbindungsbeschlag
Art.-Nr. 03.170

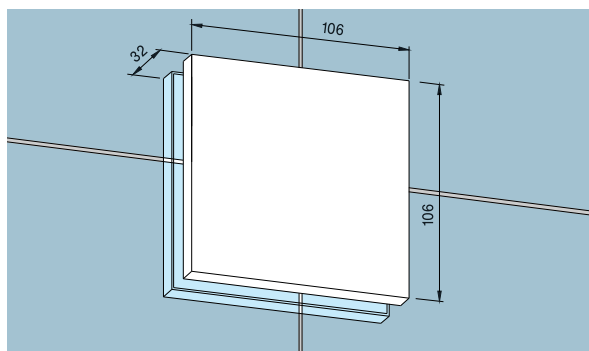
Für 15 und 19 mm Glas-
dicke, bitte bei Bestellung
angeben. (o. Abb.)

Art.-Nr. 03.472

Gewicht in kg:

LM 0,555

ER 0,780



PT 80 connector

Art. No. 03.170

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)

Art. No. 03.472

Weight in kg:

aluminium 0.555

stainless steel 0.780

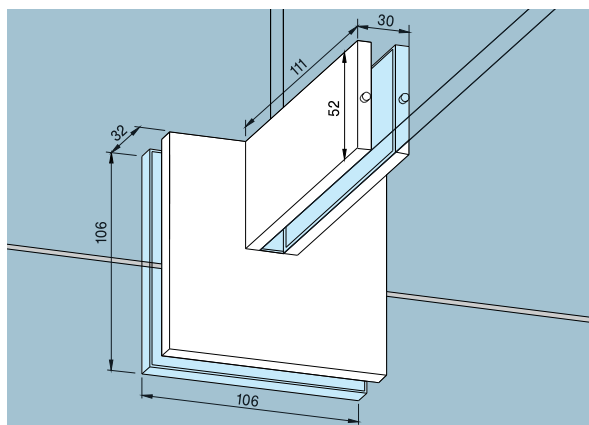
PT 81 Verbindungsbeschlag
mit einseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. 03.175

Gewicht in kg:

LM 0,784

ER 1,065



PT 81 connector

with fin fitting

Art. No. 03.175

Weight in kg:

aluminium 0.784

stainless steel 1.065

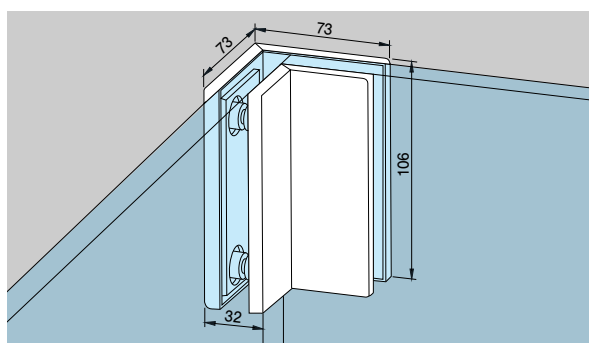
PT 80 Verbindungsbeschlag
abgewinkelt 90°

Art.-Nr. 03.171

Gewicht in kg:

LM 0,467

ER 0,540



PT 80 connector

angle 90°

Art. No. 03.171

Weight in kg:

aluminium 0.467

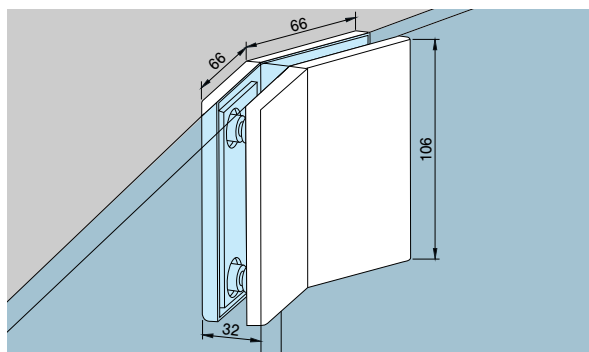
stainless steel 0.540

PT 80 Verbindungsbeschlag,
abgewinkelt 135°**Art.-Nr. 03.172**abgewinkelt 91° – 134° /
136° – 179° (Winkel bei
Bestellung angeben) (o. Abb.)**Art.-Nr. 03.178**

Gewicht in kg:

LM 0,472

ER 0,541

**PT 80 connector,**
angle 135°**Art. No. 03.172**angle 91° – 134°/136° – 179°
(specify angle with order)
(not illustrated)**Art. No. 03.178**

Weight in kg:

aluminium 0.472

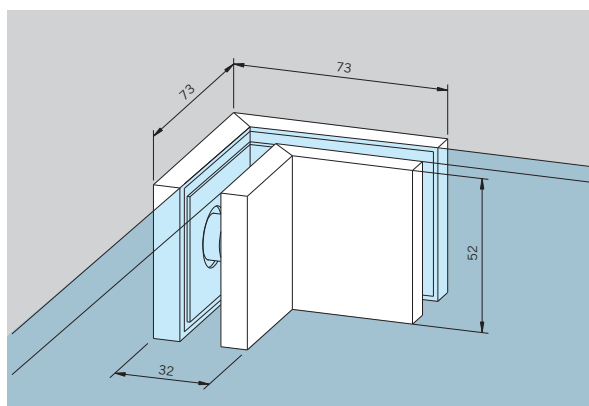
stainless steel 0.541

PT 80 Verbindungsbeschlag,
halbhoch, abgewinkelt 90°
(wie Abb.)**Art.-Nr. 03.470**abgewinkelt 91° – 134° /
136° – 179° (Winkel bei
Bestellung angeben) (o. Abb.)**Art.-Nr. 03.179**

Gewicht in kg:

LM 0,236

ER 0,270

**PT 80 connector,**
shortened, angle 90°
(as illustrated)**Art. No. 03.470**angle 91° – 134°/136° – 179°
(specify angle with order)
(not illustrated)**Art. No. 03.179**

Weight in kg:

aluminium 0.236

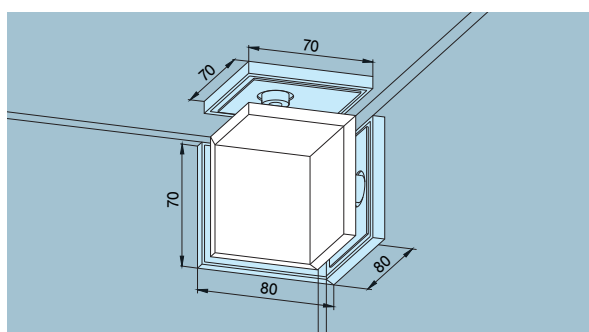
stainless steel 0.270

Eck-Verbindungsbeschlag
abgewinkelt, 90°**Art.-Nr. 03.198**

Gewicht in kg:

LM 0,099

ER 0,131

**Three way box corner**
connector, angle 90°**Art. No. 03.198**

Weight in kg:

aluminium 0.099

stainless steel 0.131

PT 90 Schraubhalterung
Art.-Nr. 07.021

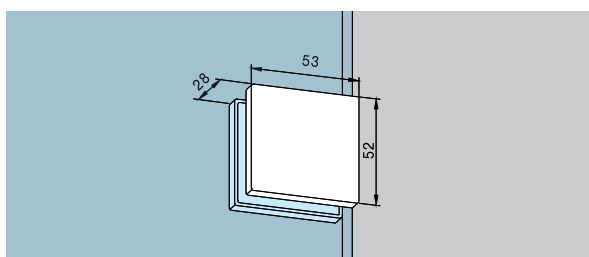
Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155

für 13,5 – 19 mm Glas

Art.-Nr. 07.210**PT 90 screw on fitting**
Art. No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

for 13.5 – 19 mm glass
thickness**Art. No. 07.210****PT 91 Eckhalterung**
Art.-Nr. 07.023

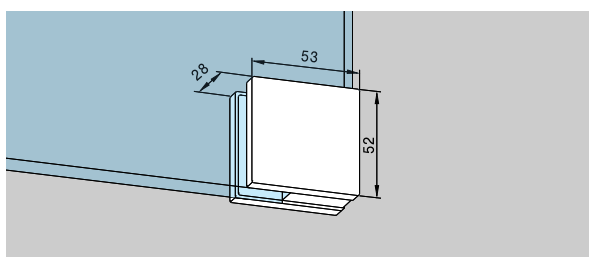
Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155

für 13,5 – 19 mm Glas

Art.-Nr. 07.211**PT 91 corner fitting**
Art. No. 07.023

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

for 13.5 – 19 mm glass
thickness**Art. No. 07.211**

Seitenteilverbindung

mit Montageplatte

Art.-Nr. 01.153

Gewicht in kg:

LM 0,313

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.

Zwischenlage

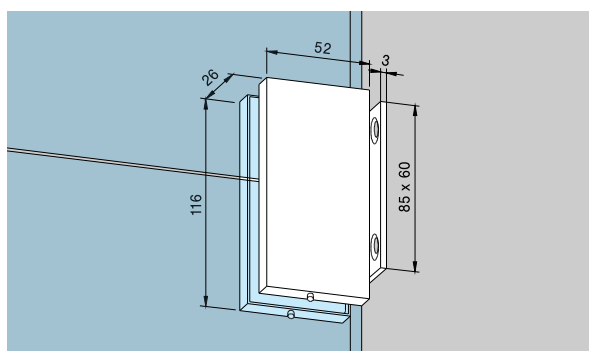
für 8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 01.900

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 01.901

Bitte Glasdicke und Art.-Nr. des Beschlags angeben.



Side connector

with fixing plate

Art. No. 01.153

Weight in kg:

aluminium 0.313

stainless steel 0.376

Also suitable for 12 mm glass thickness.

Gasket

for 8 mm glass thickness

Art. No. 01.900

for 12 mm glass thickness

Art. No. 01.901

Please state glass thickness and Art. No. of fitting.

LM-Rundprofil

für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt, bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet für Universal-Beschläge oder Türschiene (76,5 mm oder 100 mm).

Bitte angeben:

– Flügelhöhe (max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)

– Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag

Art.-Nr. 03.380

LM-Rundprofil, wie oben,

Lagerlänge 6000 mm (unbearbeitet)

Art.-Nr. 03.381

LM-Rundprofil, wie oben,

Lagerlänge 3000 mm (unbearbeitet)

Art.-Nr. 03.382

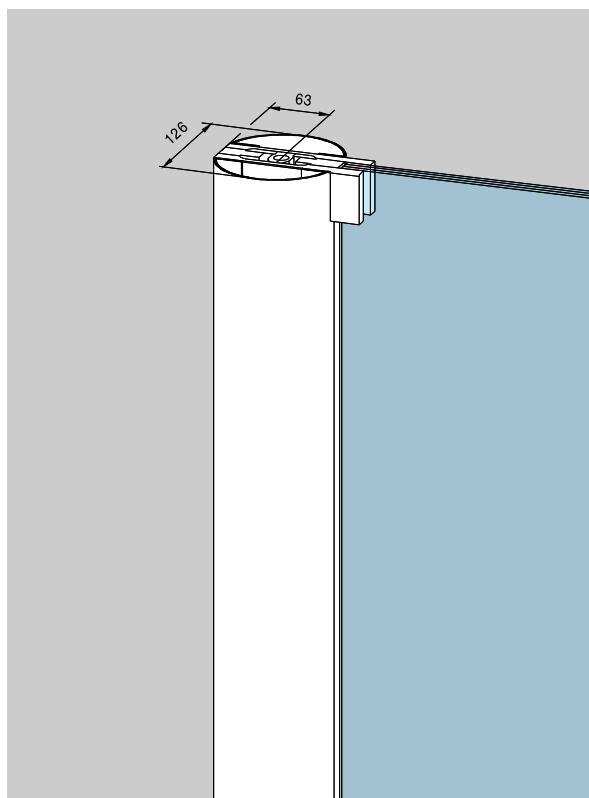
LM-Rundprofil, wie oben,

Lagerlänge 2800 mm (unbearbeitet)

Art.-Nr. 03.383

Gewicht in kg/m:

LM 4,744



Aluminium round profile

for pinch free doors with 65 mm pivot point, consisting of 2 halves, prepared for Universal fittings or door rails (76.5 mm or 100 mm). Please indicate:

– Panel height (max.

2500 mm, higher dim. on request)

– Required preparation of the profile for top and bottom fittings

Art. No. 03.380

Aluminium round profile, as above, stock length 6000 mm (unprepared)

Art. No. 03.381

Aluminium round profile, as above, stock length 3000 mm (unprepared)

Art. No. 03.382

Aluminium round profile, as above, stock length 2800 mm (unprepared)

Art. No. 03.383

Weight in kg/m:

Aluminium 4.744

Schlösser komplett

für 10 mm Glasdicke

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 3**

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.206

für 15 und 19 mm Glasdicke
(bitte bei Bestellung angeben)
(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.285

vorgerichtet für KABA
(o. Abb.),

Art.-Nr. 03.340

für Profil-Halbzylinder (o. Abb.),

Links oben/ Rechts unten	Links unten Rechts oben
-----------------------------	----------------------------

Art.-Nr. 03.288 | 03.287

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 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 133)

GK 30 Oberlichtgegenkasten
mit seitlichem Gewindeloch,
zum Eckschloss US 10

Art.-Nr. 03.230

Gewicht in kg:

LM 0,418

MS 0,555

ER 0,536

GK 30 mit Anschlag (o. Abb.)**Art.-Nr. *03.234/03.235**

Gewicht in kg:

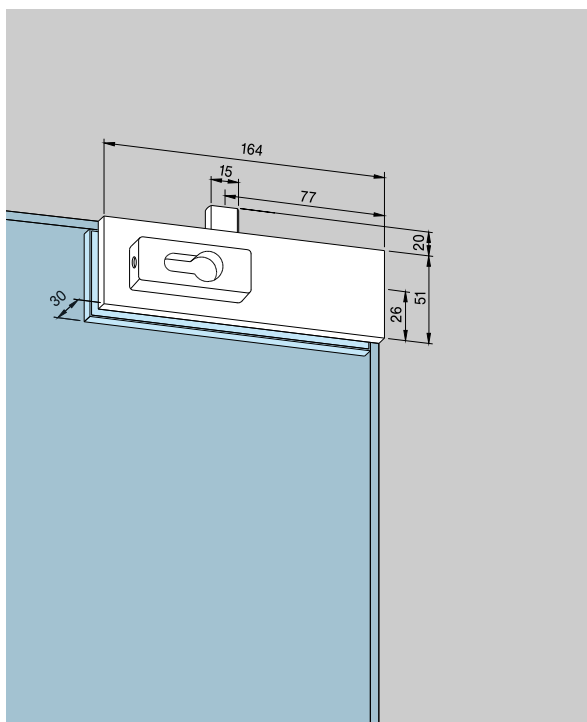
LM 0,463

ER 0,597

Befestigungsmaterial siehe
Zubehör Seite 136.

Locks, complete

for 10 mm glass thickness



US 10 corner lock, prepared
for Europrofile cylinder,
single throw, bolt projection
20 mm, with security rosettes
on both sides, 14 mm thick.
Lock insert:

- high corrosion resistance
according to EN 1670,
class 4
- with regard to type-test
according to DIN 18251,
class 3**

for 10 mm glass thickness

Art. No. 03.206

For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify with
order. (not illustrated)

Art. No. 03.285

prepared for KABA
(not illustrated),

Art. No. 03.340

for half profile cylinder
(not illustrated)

Left hand top/ Right hand bottom	Left hand bottom/ Right hand top
-------------------------------------	-------------------------------------

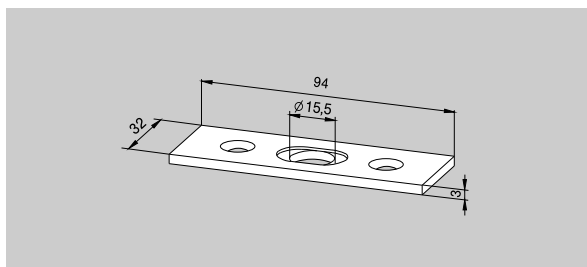
Art. No. 03.288 | 03.287

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053



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

Art. No. 05.190

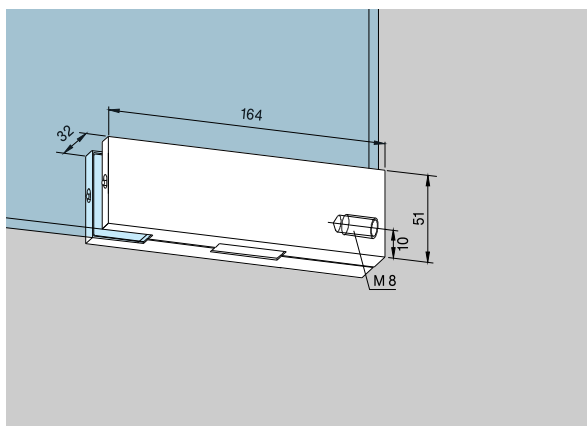
Weight in kg: 0.048

alternative:

Floor sockets (not illustrated)

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

(see accessories page 133)



**GK 30 single overpanel strike
box** with threaded hole at side,
to suit US 10 corner lock

Art. No. 03.230

Weight in kg:

aluminium 0.418

brass 0.555

stainless steel 0.536

GK 30 with stop

(not illustrated)

Art. No. *03.234/03.235

Weight in kg:

aluminium 0.463

stainless steel 0.597

Fixing material see
accessories page 136.

* Anordnungsrichtung links / rechts von außen gesehen.

** Auszug aus DIN 18251, Klasse 3: Typprüfung mit 50.000

Bewegungszyklen des Riegels.

Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit

100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

* Left or right hand are determined by view from outside.

** Extract from DIN 18251, class 3: Type-test with 50,000 locking bolt

operating cycles.

Furthermore the lock was tested successfully by a neutral testing institute

with 100,000 locking bolt operating cycles.

**GK 20 Doppelter Oberlicht-
gegenkasten** zu Eckschloss
US 10, bestehend aus zwei
GK 30 mit Gewindestift

Art.-Nr. 03.245

Gewicht in kg:

LM 0,844

MS 1,096

ER 0,948

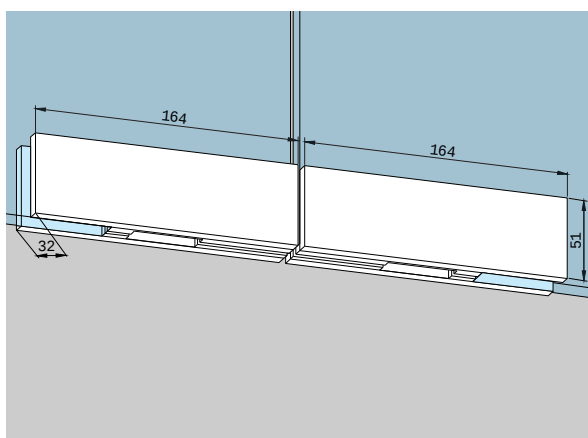
GK 20 mit Anschlag (o. Abb.)

Art.-Nr. 03.247

Gewicht in kg:

LM 1,490

MS 4,465



**GK 20 double overpanel
strike box** to suit US 10
corner lock, consisting of
two GK 30 with threaded
connecting bolt

Art. No. 03.245

Weight in kg:

aluminium 0.844

brass 1.096

stainless steel 0.948

GK 20 with stop
(not illustrated)

Art. No. 03.247

Weight in kg:

aluminium 1.490

brass 4.465

**GK 40 Winkel-Oberlicht-
gegenkasten** zu Eckschloss
US 10

Art.-Nr. 03.250

Gewicht in kg:

LM 0,709

MS 1,035

ER 1,010

GK 40 mit Anschlag (o. Abb.)

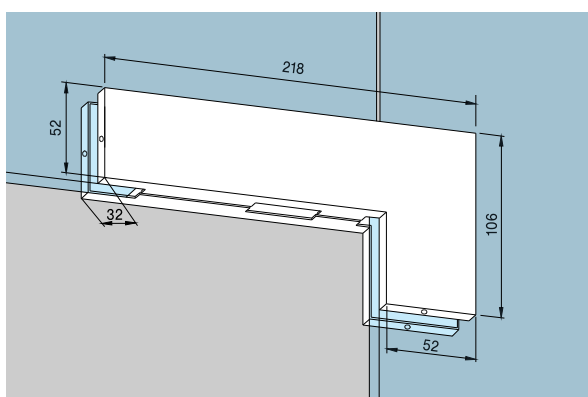
Art.-Nr. *03.254/03.255

Gewicht in kg:

LM 0,754

MS 1,035

ER 1,010



**GK 40 corner overpanel strike
box** to suit US 10 corner lock

Art. No. 03.250

Weight in kg:

aluminium 0.709

brass 1.035

stainless steel 1.010

GK 40 with stop
(not illustrated)

Art. No. *03.254/03.255

Weight in kg:

aluminium 0.754

brass 1.035

stainless steel 1.010

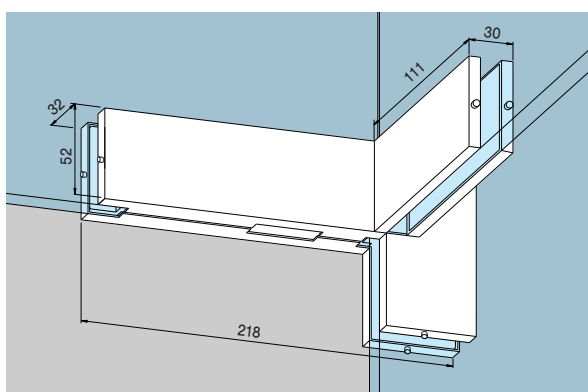
GK 41 Gegenkasten
zu Eckschloss US 10, mit ein-
seitiger Aussteifungslasche

Art.-Nr. *03.194/03.193

Gewicht in kg:

LM 0,906

ER 1,270



GK 41 strike box
to suit US 10 corner lock,
with fin fitting

Art. No. *03.194/03.193

Weight in kg:

aluminium 0.906

stainless steel 1.270

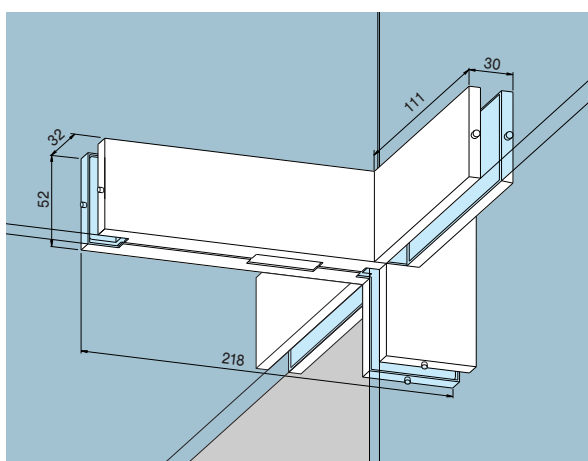
GK 41 Gegenkasten
mit beidseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. 03.195

Gewicht in kg:

LM 1,103

ER 1,411



GK 41 strike box
with fin fitting on both
sides

Art. No. 03.195

Weight in kg:

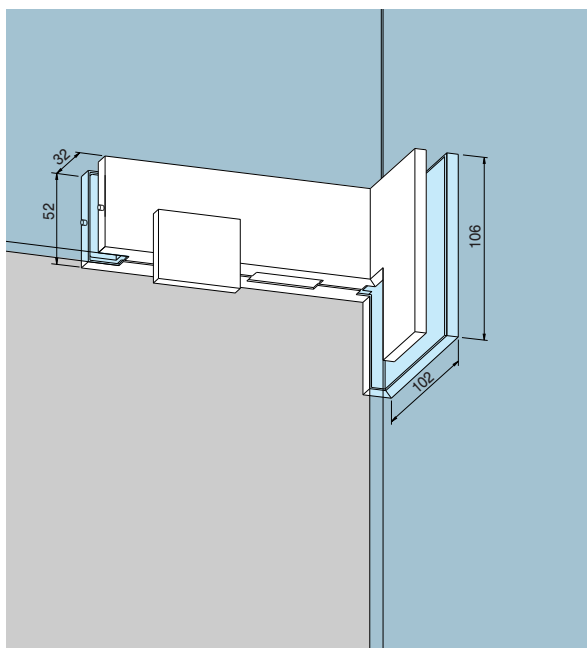
aluminium 1.103

stainless steel 1.411

* Reihenfolge Art.-Nr.:
Lasche links / Lasche rechts - von
außen gesehen. (Abb. zeigt links)

* Order of Art.No.:
left hand fin / right hand fin -
determined by view from outside.
(Illustration shows left hand)

GK 42 Gegenkasten,
zu Eckschloss US 10, abge-
winkelt 90°, mit Anschlag
auf Innenseite (wie Abb.)
Art.-Nr. *03.274/03.275
abgewinkelt 135°, ohne
Anschlag (**Glasbearbeitung
auf Anfrage**) (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.276/03.277
Gewicht in kg:
LM 0,910
ER 1,247

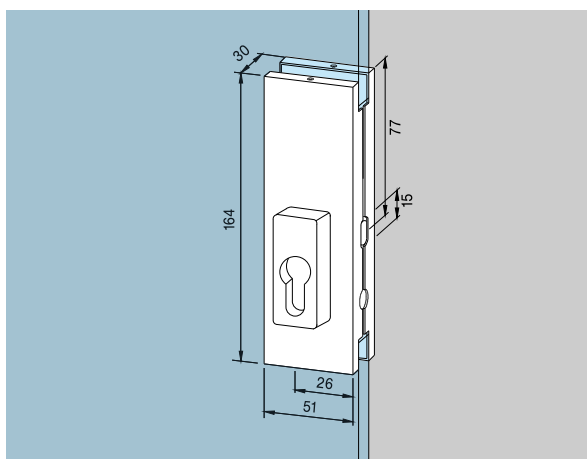


GK 42 strike box,
to suit US 10 corner lock,
angle 90°, with stop inside
(as illustrated)
Art. No. *03.274/03.275
angle 135°, without stop
(not illustrated)
Art. No. *03.276/03.277
Weight in kg:
aluminium 0.910
stainless steel 1.247

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 3**

für 10 mm Glasdicke
Art.-Nr. 03.215
vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)
Art.-Nr. 03.345
für Profil-Halbzylinder
vorgerichtet (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.290/03.289

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 3**

for 10 mm glass thickness
Art. No. 03.215
prepared for KABA
(not illustrated),
Art. No. 03.345

prepared for half profile
cylinder (not illustrated)
Art. No. *03.290/03.289
Weight in kg:
aluminium 0.942
brass 1.061
stainless steel 1.053

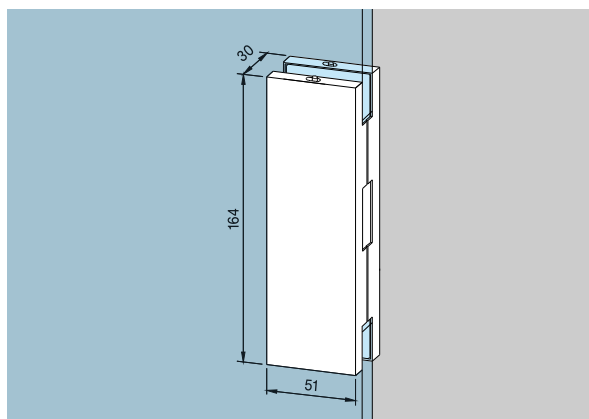
* Reihenfolge Art.-Nr.:
Lasche links / Lasche rechts - von
außen gesehen. (Abb. zeigt links)
** Auszug aus DIN 18251,
Klasse 3: Typprüfung mit 50.000
Bewegungszyklen des Riegels.

* Order of Art.No.:
left hand fin / right hand fin -
determined by view from outside.
(Illustration shows left hand)
** Extract from DIN 18251,
class 3: Type-test with 50,000
locking bolt operating cycles.

Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit
100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

Furthermore the lock was tested successfully by a neutral testing institute
with 100,000 locking bolt operating cycles.

GK 50 Gegenkasten
zum Mittelschloss US 20
Art.-Nr. 03.224
Gewicht in kg:
LM 0,602
MS 0,730
ER 0,727



GK 50 strike box
to suit US 20 centre lock
Art. No. 03.224
Weight in kg:
aluminium 0.602
brass 0.730
stainless steel 0.727

**Absolut klemmfreie
Pendeltüren**

Mit einem Drehpunktabstand von nur 15 mm sorgen Eckbeschläge DORMA Universal klemmfrei für einen so geringen Abstand zwischen der Türkante auf der Beschlagseite und Festteilen, dass ein Einklemmen nahezu ausgeschlossen ist. Mit Hilfe eines speziellen Kanten-schutzprofils kann dieser

Schutzeffekt noch optimiert werden.

Für 10 und 8 mm Glasdicke
Eckbeschläge für Pendeltüren DORMA Universal klemmfrei werden standardmäßig mit Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke geliefert. Mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen können diese Beschläge auch für 8 mm dickes Glas verwendet werden.

**Completely "pinch free"
double swing doors**

DORMA Universal pinch free patch fittings with their 15 mm pivot point help to resolve this problem by means of the closeness of the pivot point to the frame. In order to eliminate finger traps completely, the special radiused edging strip should be used.

**Suitable for 10 mm and
8 mm glass thicknesses**

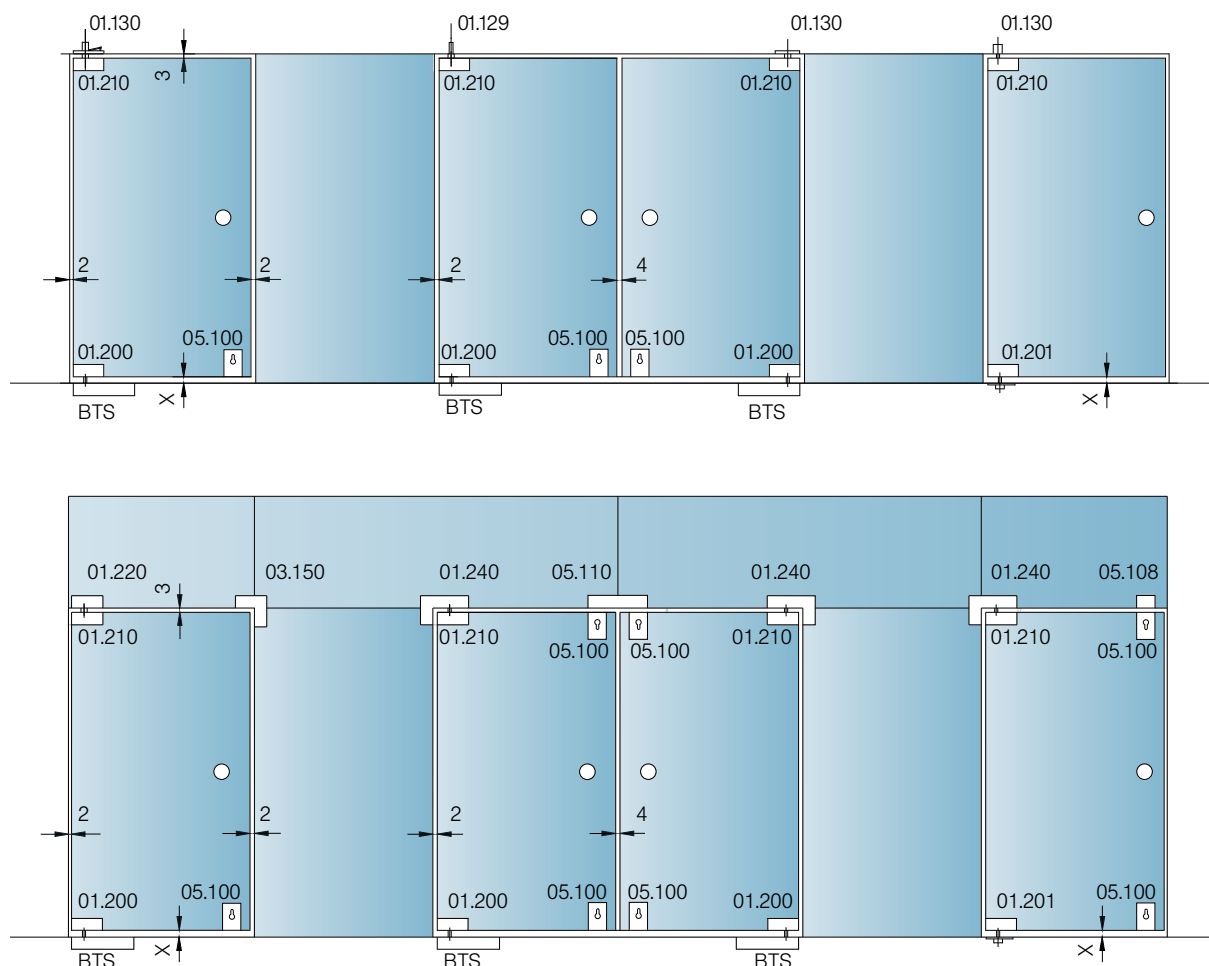
DORMA Universal pinch free corner patches are supplied as standard with gasket to suit 10 mm glass. For 8 mm glass, correspondingly thicker gasket is available.

Typenauswahl

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Eckbeschlägen für klemmfreie Pendeltüren.
Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 5.

Type selection

Toughened glass assemblies with patches for pinch free centre hung doors.
All standard assembly types see page 5.



BTS = Bodentürschließer

X = 10 mm bei Art.-Nr.
01.200

X = siehe auch Seite 41 bei
Art.-Nr. 01.201

**Max. Türflügelgewicht und
-breite für Eckbeschläge**

max. Türflügelgewicht: 80 kg
max. Türflügelbreite: 1100 mm

Für Türen mit Gewichten bis
150 kg und Breiten bis
1400 mm Türschiene ver-
wenden, siehe Technische
Information TP/TA.

**Anzugsmomente für
Befestigungsschrauben**

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

BTS = Floor spring

X = 10 mm with Art. No.
01.200

X = see page 41 for
Art. No. 01.201

**Maximum door weight and
width for patch fittings**

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

For door weights up to 150 kg
and widths up to 1400 mm,
door rails should be used (see
Technical Information TP/TA).

Torque for fixing screws

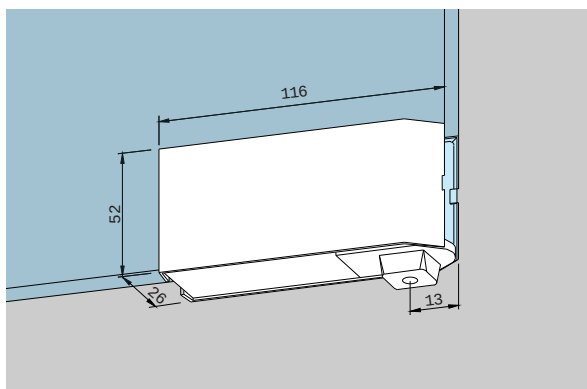
Screws M 6: 10 Nm (4 mm)*
Screws M 6: 15 Nm (5 mm)*
Screws M 8: 20 Nm (5 mm)*

*Allan key size

Eckbeschläge „klemmfrei“

mit 15 mm Drehpunkt Abstand, komplett,
für 10 mm Glasdicke

Unterer Eckbeschlag
mit Zapfen für Bodentür-
schließer DORMA BTS
Art.-Nr. 01.200
Gewicht in kg:
LM 0,473
ER 0,535

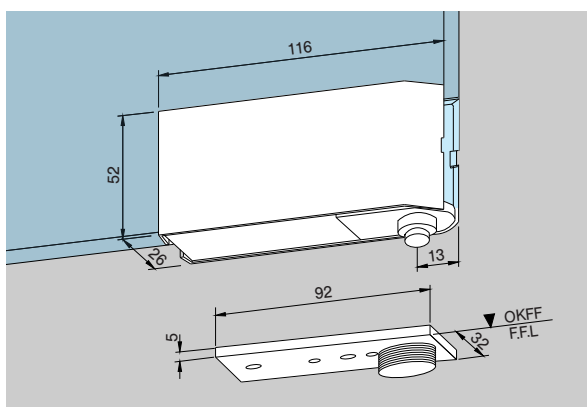


“Pinch free” patch fittings

with 15 mm pivot point, complete,
for 10 mm glass thickness

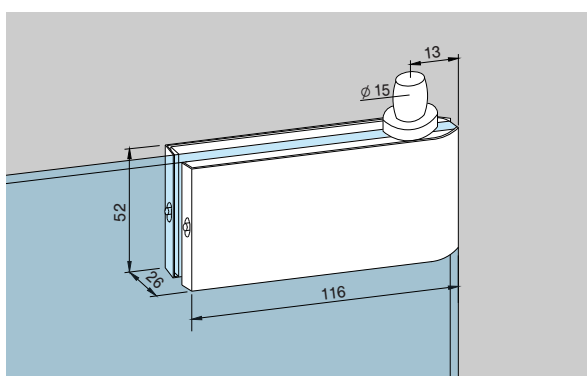
Bottom patch
complete with spindle insert
for DORMA BTS floor spring
Art. No. 01.200
Weight in kg:
aluminium 0.473
stainless steel 0.535

Unterer Eckbeschlag
mit Rundachse und
Bodenlager mit Abdeckung,
höhenverstellbar bis 5 mm;
Bodenluft siehe Seite 41
Art.-Nr. 01.201
Gewicht in kg:
LM 0,560
ER 0,622



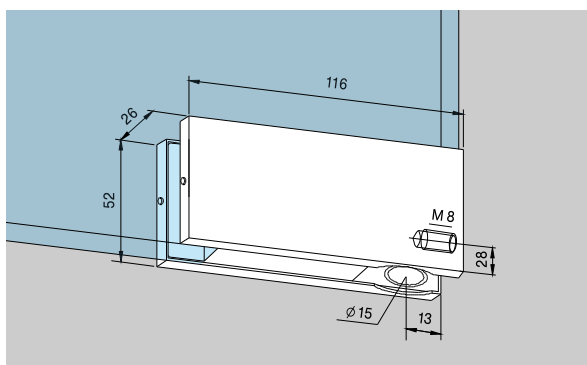
Bottom patch
complete with pivot insert and
pivot bearing, with cover plate,
height adjustable by 5 mm;
floor clearance see page 41
Art. No. 01.201
Weight in kg:
aluminium 0.560
stainless steel 0.622

Oberer Eckbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø
Art.-Nr. 01.210
Gewicht in kg:
LM 0,453
ER 0,526



Top patch fitting
with pivot pin 15 mm Ø
Art. No. 01.210
Weight in kg:
aluminium 0.453
stainless steel 0.526

Oberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm Ø und
seitlichem Gewindeloch
Art.-Nr. 01.220
Gewicht in kg:
LM 0,262
ER 0,335



Overpanel patch
with 15 mm Ø pivot pin
and threaded hole at side
Art. No. 01.220
Weight in kg:
aluminium 0.262
stainless steel 0.335

Befestigungslasche
für Oberlichtbeschlag EP

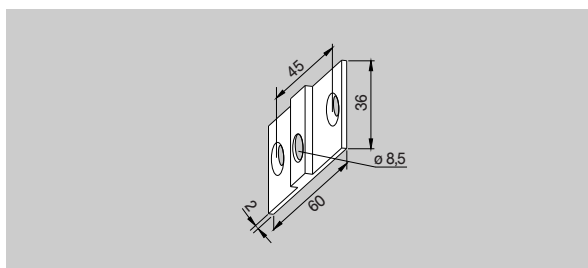
Art.-Nr. 01.127

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



Aluminium **fixing plate** for
overpanel patch EP

Art. No. 01.127

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

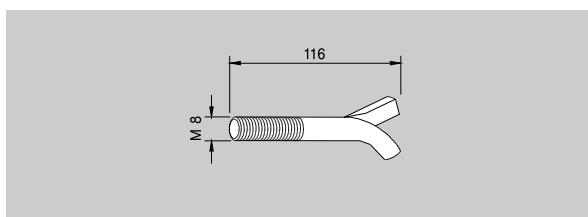
Maueranker

für Oberlichtbeschlag mit
Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg:

0,040



Wall anchor

with thread M 8 for
overpanel patch

Art. No. 01.133

Weight in kg:

0.040

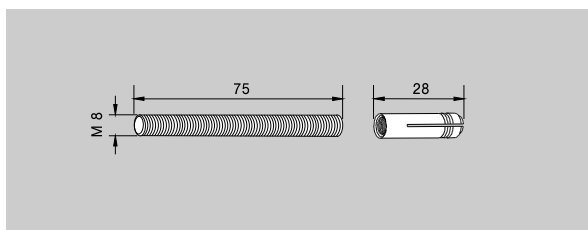
Gewindestift

für Oberlichtbeschlag
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg:

0,032



Threaded rod

M 8 with plug for overpanel
patch

Art. No. 01.134

Weight in kg:

0.032

Winkeloberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm Ø,
Drehpunkt 15 mm
in Verbindung mit
Eckbeschlägen (wie Abb.)

Art.-Nr. 01.240

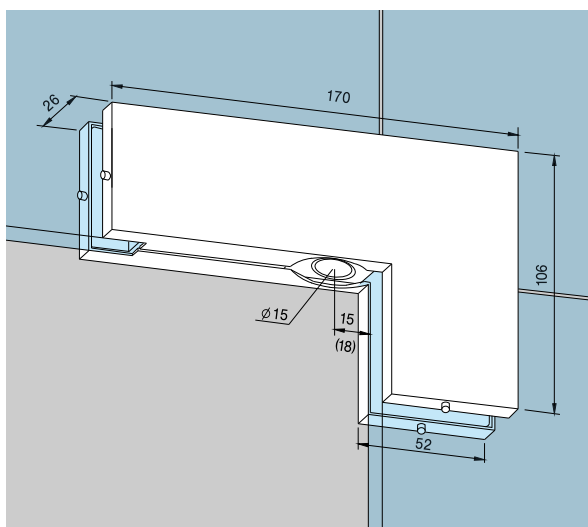
Drehpunkt 18 mm
in Verbindung mit
Türschienen

Art.-Nr. 01.245

Gewicht in kg:

LM 0,542

ER 0,547



**Patch for overpanel and
sidelight** with plastic socket
for 15 mm Ø pivot pin, pivot
point 15 mm
in combination with patch
fittings (as illustrated)

Art. No. 01.240

pivot point 18 mm
in combination with door
rails

Art. No. 01.245

Weight in kg:

aluminium 0.542

stainless steel 0.547

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

Art.-Nr. 01.900

Kantenschutzprofil*

für optimalen Schutz gegen
Einklemmen (wird zwischen
den Beschlägen auf die
Glaskante geklemmt), Acryl
Länge: bis 4500 mm.
Bitte Flügelhöhe angeben.

Art.-Nr. 01.231

Länge: 2250 mm

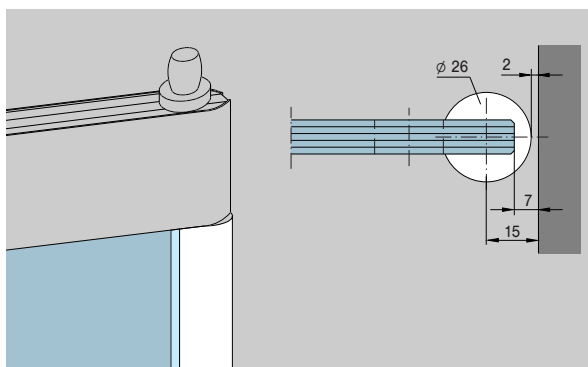
Art.-Nr. 01.230

Gewicht in kg/m:

0,408

*** Wichtiger Hinweis:**

Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte gesonderte
Glasbearbeitung beachten
(siehe Seite 39).



Radiused edging strip*

for pinch free doors,
(strip is clamped onto free
glass edge), Acrylic.
Length: up to 4500 mm
(specify height)

Art. No. 01.231

Length: 2250 mm

Art. No. 01.230

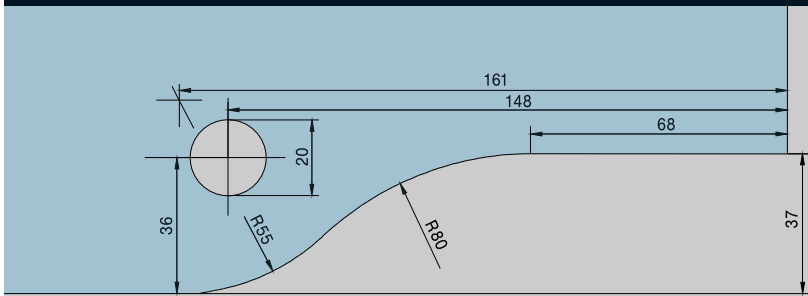
Weight in kg/m:

0.408

*** Important information:**

If radiused edging strip
is used, special glass
preparation is necessary.
(see page 39).

PT 10, PT 20, PT 22, PT 29, PT 30



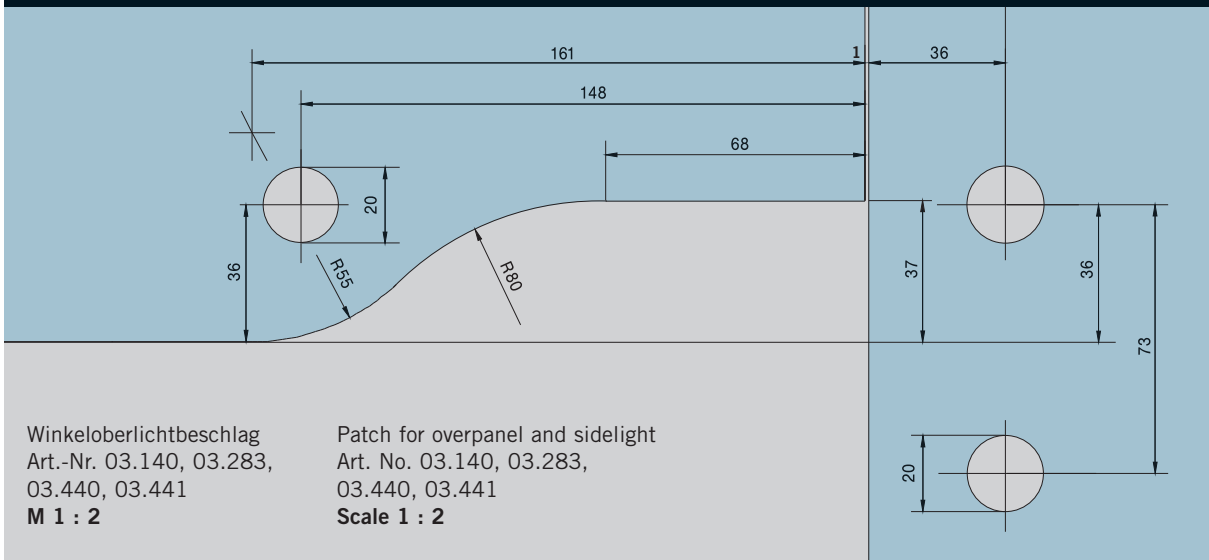
Unterer und oberer Eckbeschlag,
Oberlichtbeschlag,
Art.-Nr. 03.100, 03.110,
03.114, 03.120, 03.212,
03.280, 03. 281, 03.282,
03.420, 03.421

M 1 : 2

Top and bottom patches,
overpanel patch
Art. No. 03.100, 03.110,
03.114, 03.120, 03.212,
03.280, 03. 281, 03.282,
03.420, 03.421

Scale 1 : 2

PT 40



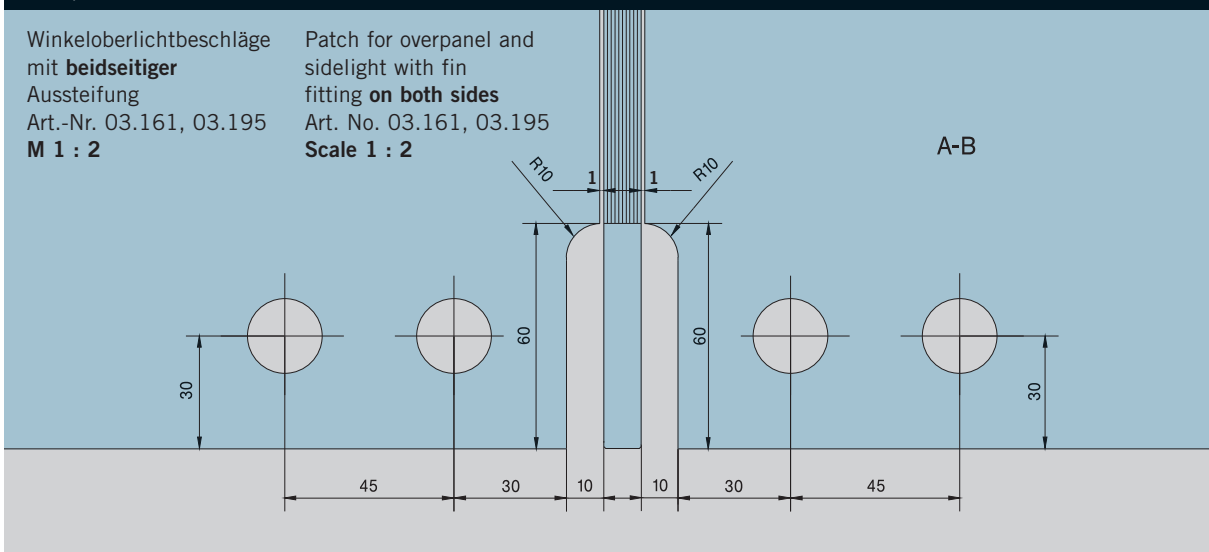
Winkeloberlichtbeschlag
Art.-Nr. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441
M 1 : 2

Patch for overpanel and
sidelight
Art. No. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441
Scale 1 : 2

PT 41, GK 41

Winkeloberlichtbeschläge
mit **beidseitiger**
Aussteifung
Art.-Nr. 03.161, 03.195
M 1 : 2

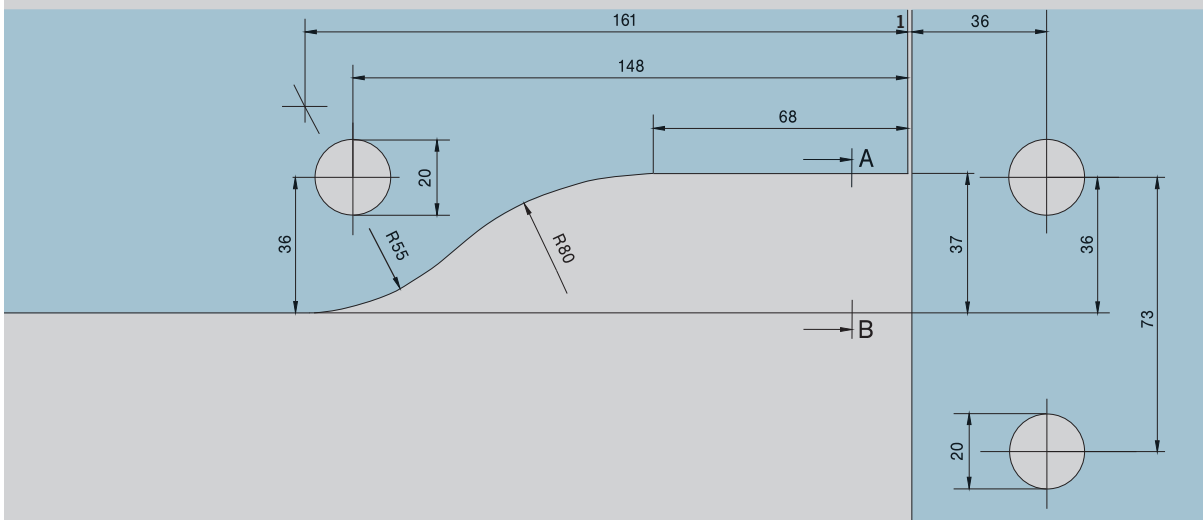
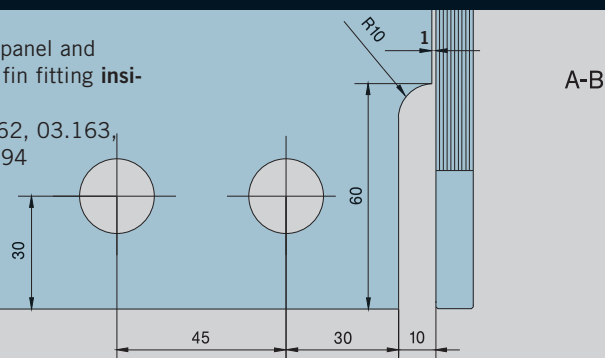
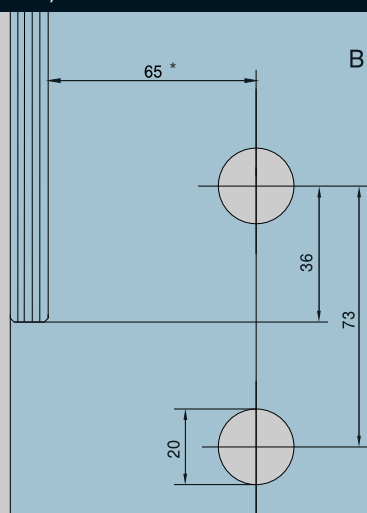
Patch for overpanel and
sidelight with fin
fitting **on both sides**
Art. No. 03.161, 03.195
Scale 1 : 2



PT 41, GK 41

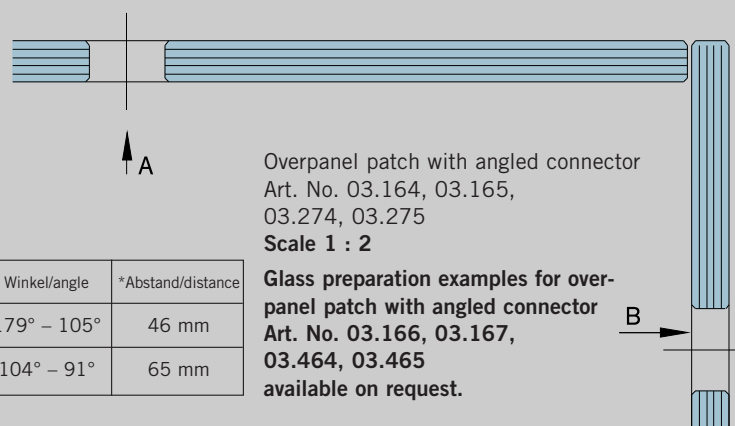
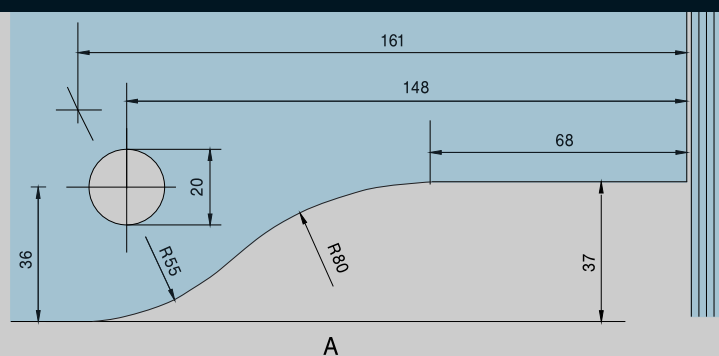
Winkeloberlichtbeschläge
mit **einseitiger**
Aussteifungslasche Art.-Nr.
03.162, 03.163, 03.193,
03.194
M 1 : 2

Patch for overpanel and
sidelight with fin fitting **inside**
Art. No. 03.162, 03.163,
03.193, 03.194
Scale 1 : 2

**PT 42, GK 42**

Eckverbindungen
Art.-Nr. 03.164, 03.165,
03.274, 03.275
M 1 : 2

Glasbearbeitungsangaben
für Eckverbindungen
Art.-Nr. 03.166, 03.167,
03.464, 03.465
auf Anfrage.



Overpanel patch with angled connector
Art. No. 03.164, 03.165,
03.274, 03.275
Scale 1 : 2

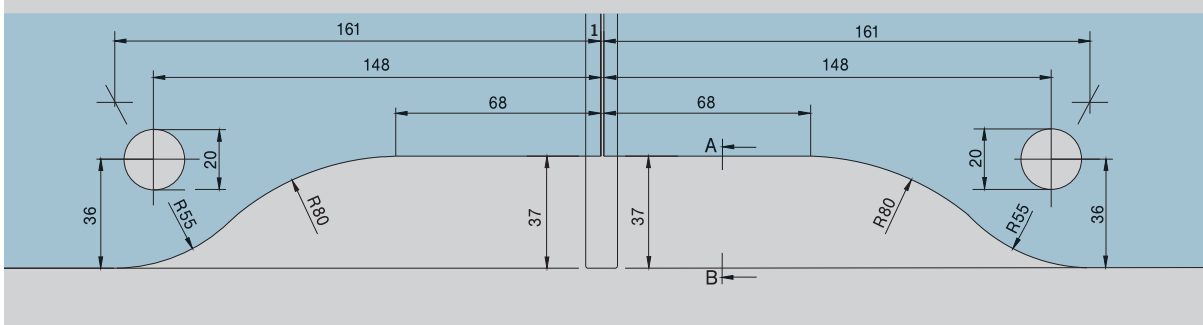
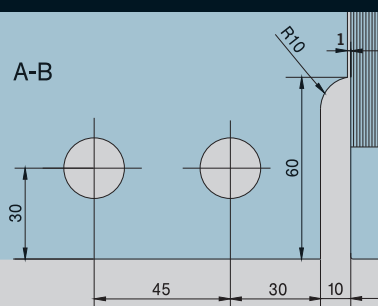
Glass preparation examples for over-
panel patch with angled connector
Art. No. 03.166, 03.167,
03.464, 03.465
available on request.

Winkel/angle	*Abstand/distance
179° – 105°	46 mm
104° – 91°	65 mm

PT 51

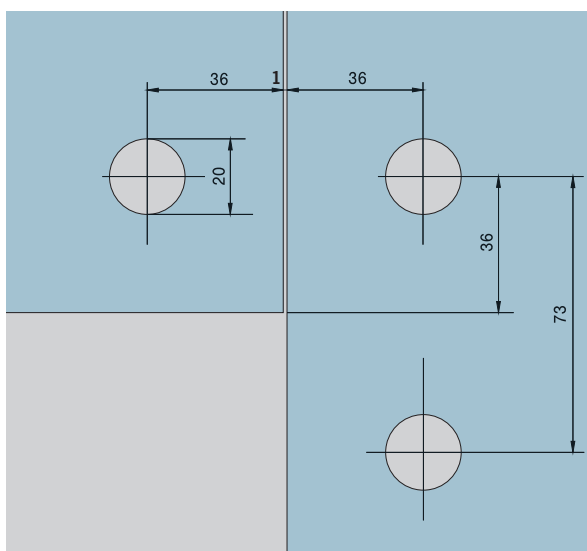
Doppelter Oberlichtbeschlag
mit einseitiger
Aussteifungslasche
Art.-Nr. 03.160
M 1 : 2,5

Overpanel fin fitting for back
to back doors
Art. No. 03.160
Scale 1 : 2.5



PT 60/61, PT 62

Winkelverbindung
Art.-Nr. 03.150
und Verbindungsbeschlag
mit Anschlag
Art.-Nr. 03.173
M 1 : 2
Art.-Nr. 03.157, 03.158
Glasbearbeitung Aussteifungs-
lasche wie PT 81
Art.-Nr. 03.159, 03.452
Glasbearbeitung beidseitige
Aussteifungslasche wie bei
PT 81

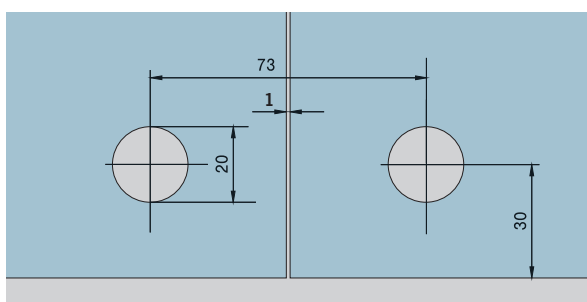


PT 60/61, PT 62

Connectors for overpanels
and sidelights
Art. No. 03.150
and connector with stop
Art. No. 03.173
Scale 1 : 2
Art. No. 03.157, 03.158
Glass preparation for fin
fitting see PT 81
Art. No. 03.159, 03.452
Glass preparation for fin
fitting both sides see PT 81

PT 70

Oberlichtverbindung
Art.-Nr. 01.150, 01.158
M 1 : 2

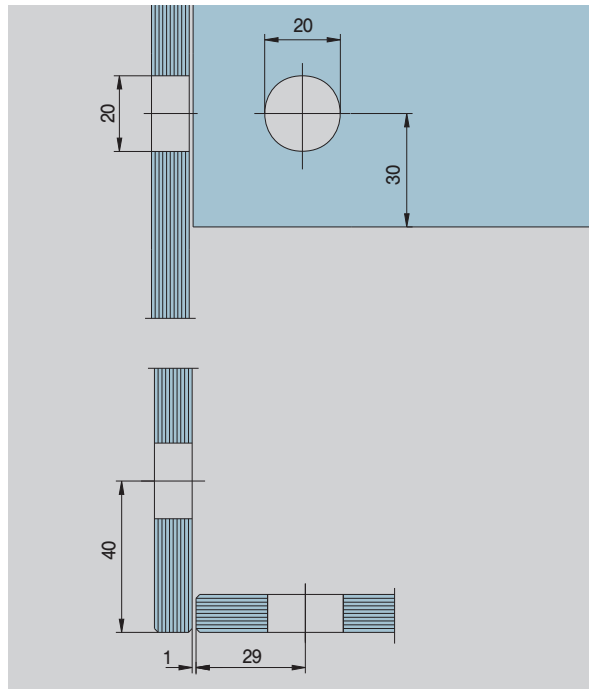


PT 70

Overpanel connector
Art. No. 01.150, 01.158
Scale 1 : 2

PT 70

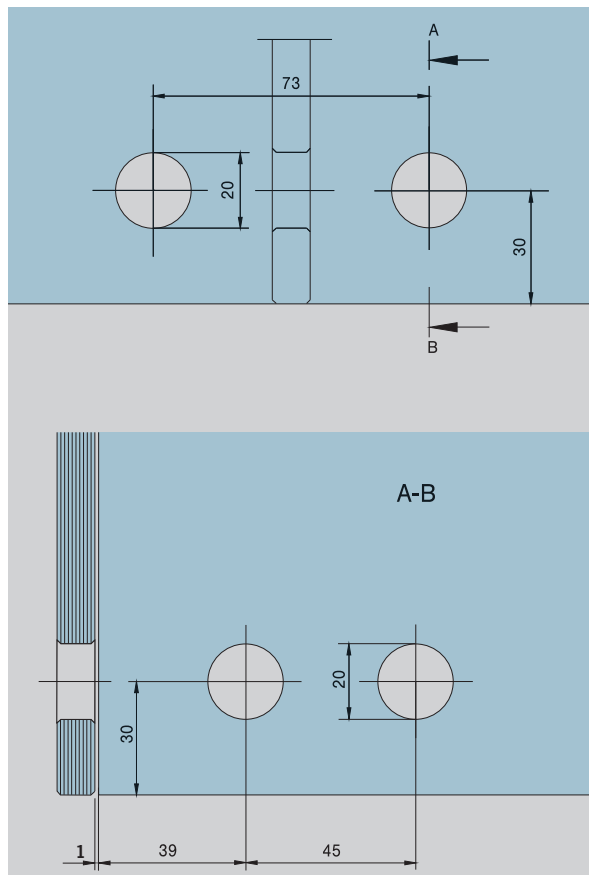
Winkelverbindung, 90°
Art.-Nr. 01.156
Glasbearbeitungsangaben
fr Winkel zwischen
91° – 179° auf Anfrage.
M 1 : 2

**PT 70**

Connectors for overpanels
and sidelights, 90°
Art. No. 01.156
Glass preparation examples
for angles between
91° – 179° available on
request.
Scale 1 : 2

PT 71

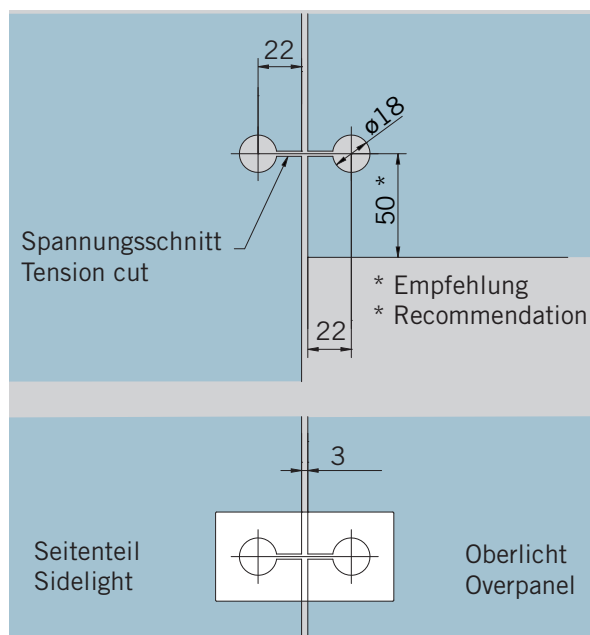
Oberlichtverbindung mit ein-
seitiger Aussteifungslasche
Art.-Nr. 01.161
M 1 : 2

**PT 71**

Overpanel connector with
fin fitting
Art. No. 01.161
Scale 1 : 2

Oberlicht- Seitenteilverbinder

Art.-Nr. 12.536
Gewicht in kg:
LM 0,146

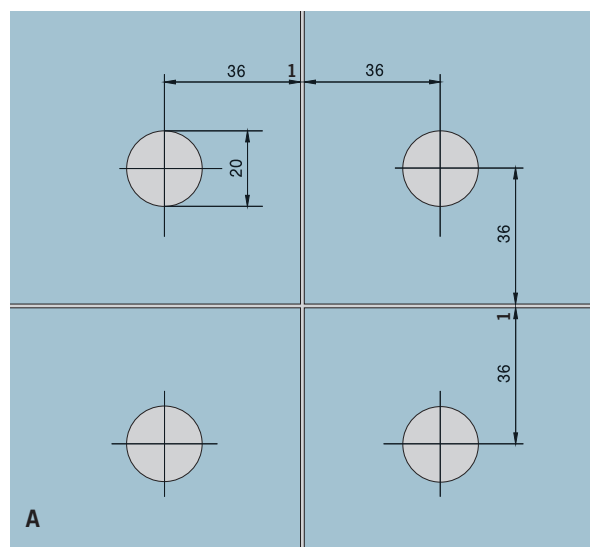


Overpanel-sidelight connector

Art. No. 12.536
Weight in kg:
aluminium 0,146

PT 80

Verbindungsbeschlag
Art.-Nr. 03.170, 03.472
M 1 : 2

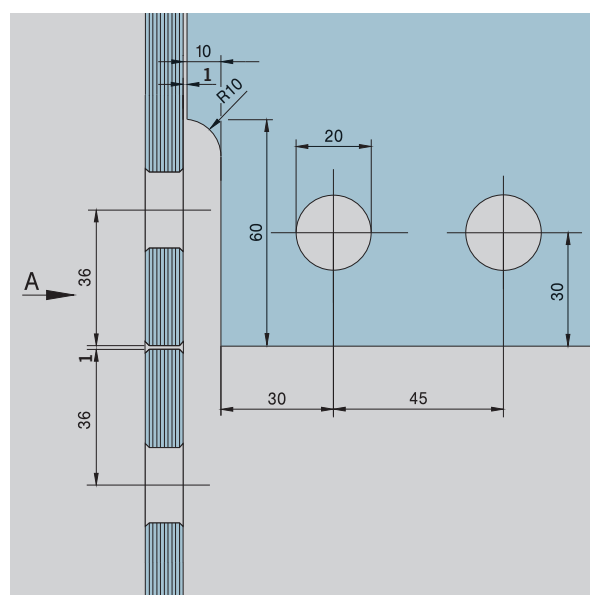


PT 80

Connector
Art. No. 03.170, 03.472
Scale 1 : 2

PT 81

Verbindungsbeschlag mit
einseitiger Aussteifungslasche
Art.-Nr. 03.175
M 1 : 2



PT 81

Connector with
fin fitting
Art. No. 03.175
Scale 1 : 2

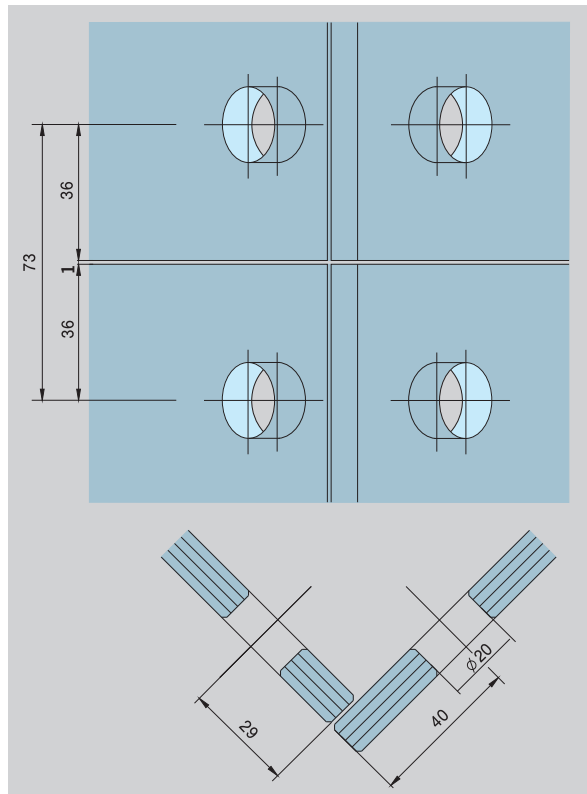
PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 90°

Art.-Nr. 03.171

Glasbearbeitungsangaben
f r Winkel zwischen
91° – 134°/136° – 179° auf
Anfrage.

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 90°
Art. No. 03.171

Glass preparation examples
for angles between
91° – 134°/136° – 179°
available on request.

Scale 1 : 2

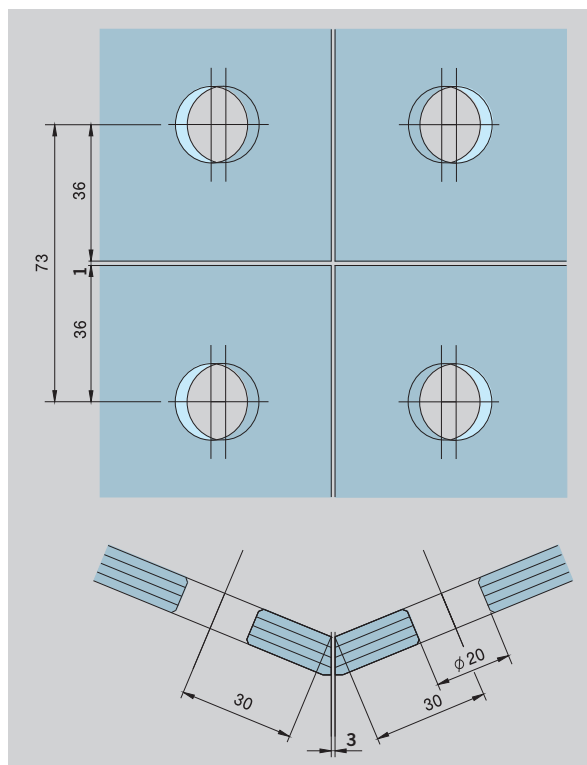
PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 135°

Art.-Nr. 03.172

Glasbearbeitungsangaben
f r Winkel zwischen
91° – 134°/136° – 179° auf
Anfrage.

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 135°
Art. No. 03.172

Glass preparation examples
for angles between
91° – 134°/136° – 179°
available on request.

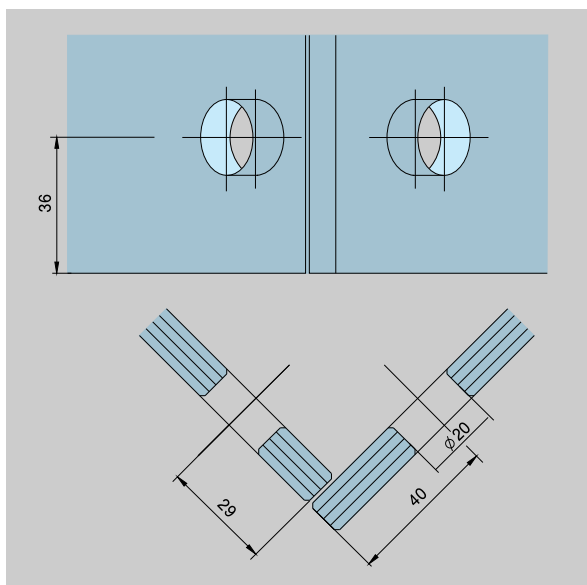
Scale 1 : 2

PT 80 halbhoch

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 90° halbhoch
Art.-Nr. 03.470

Glasbearbeitungsangaben
für Winkel zwischen
91° – 134°/136° – 179° auf
Anfrage.

M 1 : 2



PT 80 shortened

Angled connector, 90°
shortened

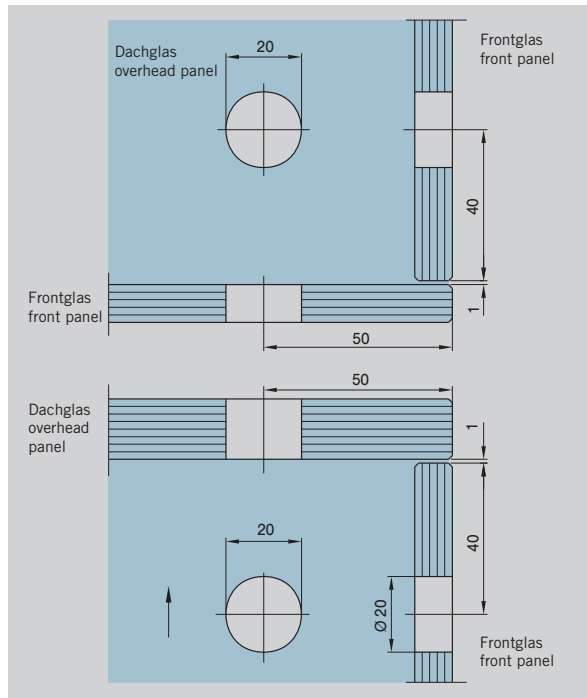
Art. No. 03.470

Glass preparation examples
for angles between
91° – 134°/136° – 179°
available on request.

Scale 1 : 2

Eck-Verbindungsbeschlag

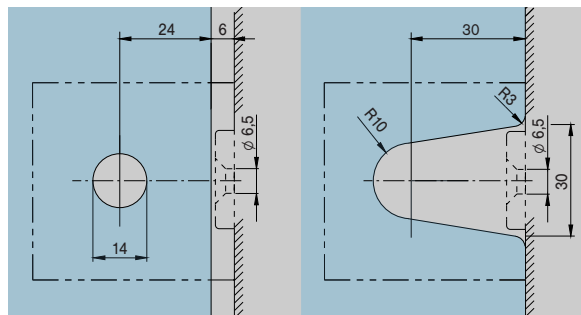
Eck-Verbindungsbeschlag
abgewinkelt 90°
Art.-Nr. 03.198
M 1 : 2

**Three way box corner connector**

Three way box corner connector angle 90°
Art. No. 03.198
Scale 1 : 2

PT 90

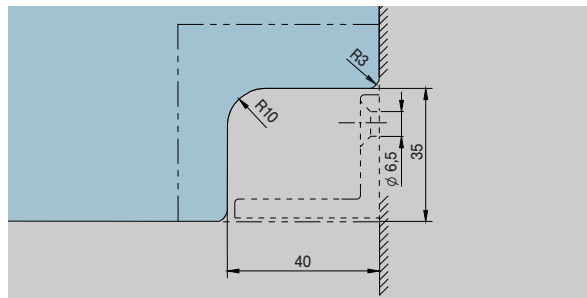
Schraubhalterung
Art.-Nr. 07.021
M 1 : 2

**PT 90**

Screw on fitting
Art. No. 07.021
Scale 1 : 2

PT 91

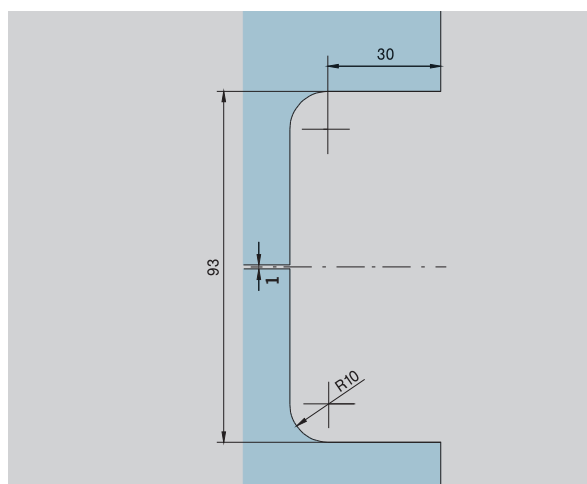
Eckhalterung
Art.-Nr. 07.023
M 1 : 2

**PT 91**

Corner fitting
Art. No. 07.023
Scale 1 : 2

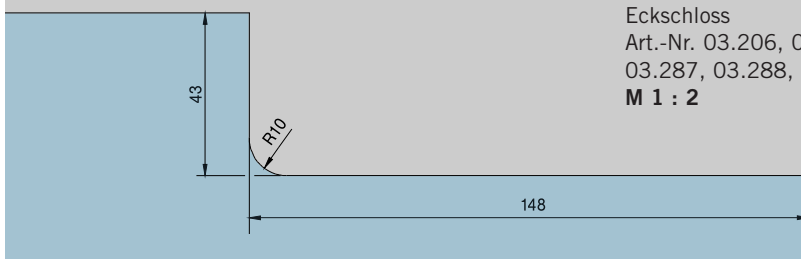
Seitenteilverbindung

mit Montageplatte
Art.-Nr. 01.153
M 1 : 2

**Side connector**

with fixing plate
Art. No. 01.153
Scale 1 : 2

US 10



Eckschloss

Art.-Nr. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340

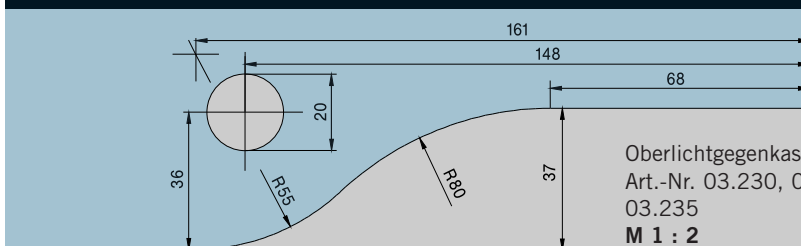
M 1 : 2

Corner locks

Art. No. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340

Scale 1 : 2

GK 30 (PT 30)



Oberlichtgegenkasten

Art.-Nr. 03.230, 03.234,
03.235

M 1 : 2

Single overpanel strike box

Art. No. 03.230, 03.234,
03.235

Scale 1 : 2

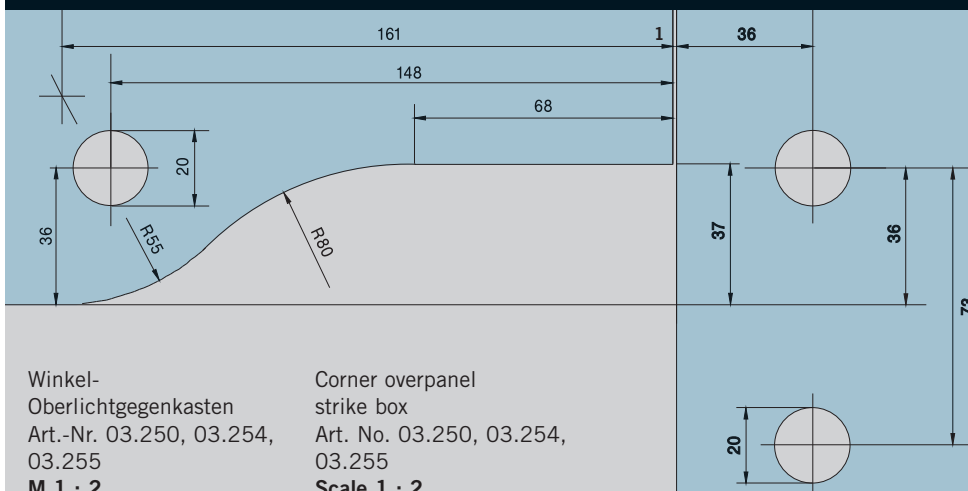
GK 20



Doppelter
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.245, 03.247
M 1 : 2,5

Double overpanel
strike box
Art. No. 03.245, 03.247
Scale 1 : 2.5

GK 40 (PT 40)

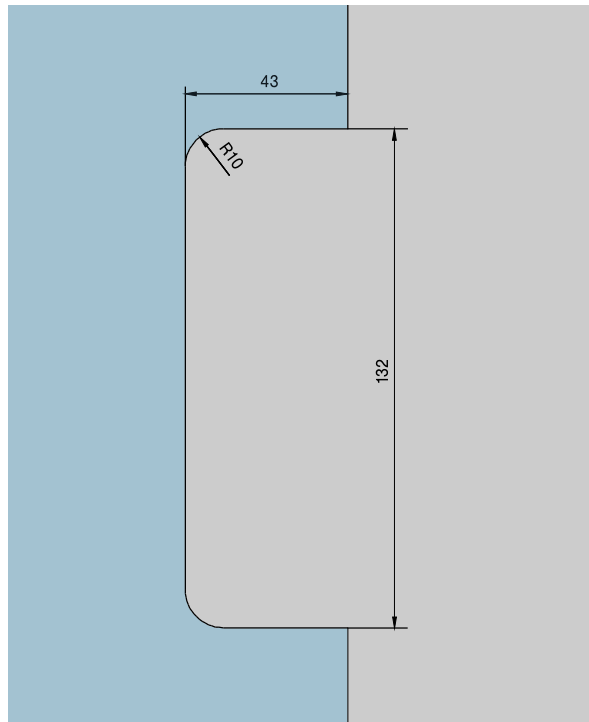


Winkel-
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.250, 03.254,
03.255
M 1 : 2

Corner overpanel
strike box
Art. No. 03.250, 03.254,
03.255
Scale 1 : 2

US 20, GK 50

Mittelschloss
Art.-Nr. 03.215, 03.345,
03.289, 03.290
und Gegenkasten für
Mittelschloss
Art.-Nr. 03.224
M 1 : 2

**US 20, GK 50**

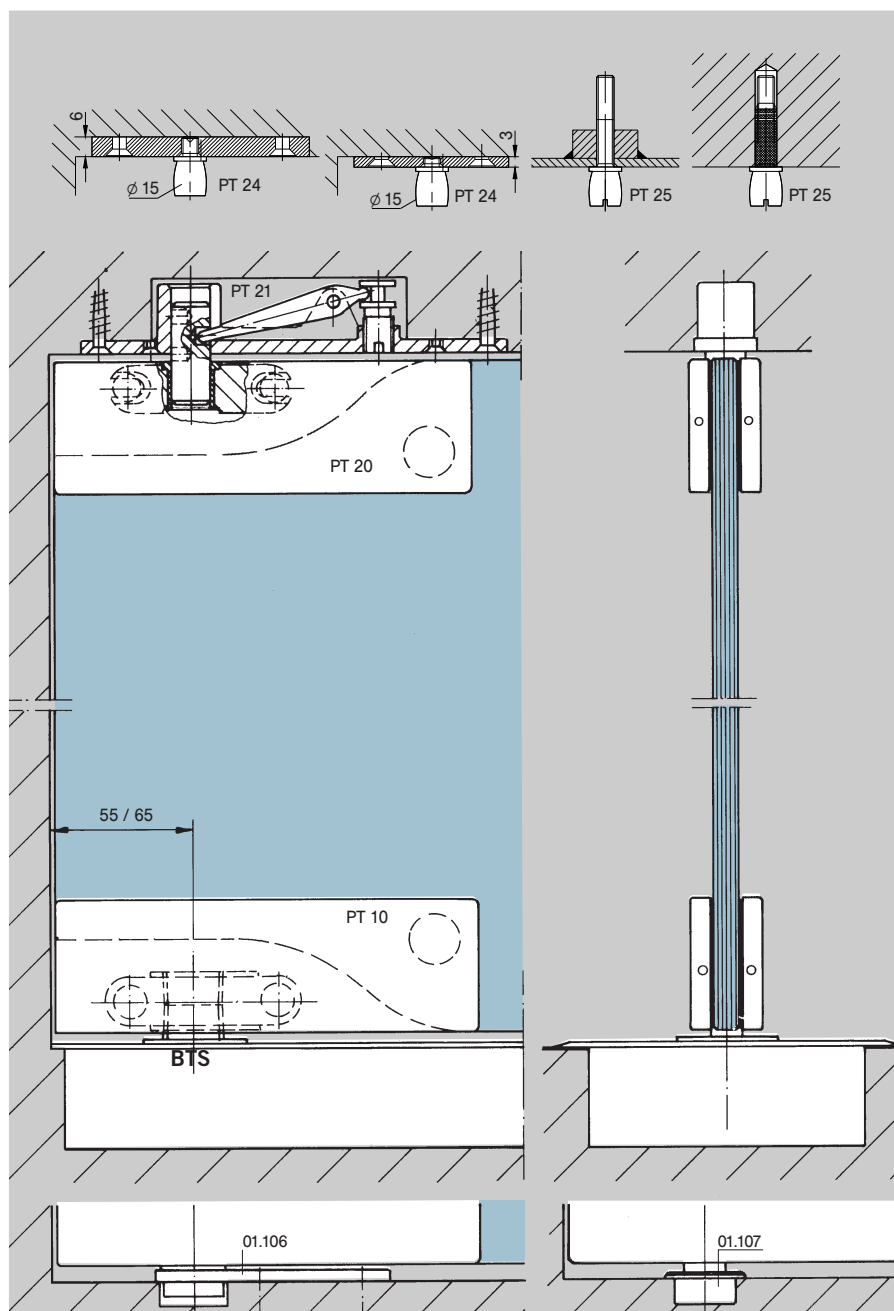
Centre lock
Art. No. 03.215, 03.345,
03.289, 03.290
and strike box to suit
centre lock
Art. No. 03.224
Scale 1 : 2

Einbau der Lager und Zapfen

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

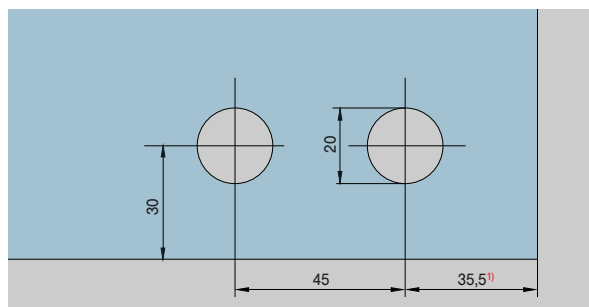
Fixing of pivots and top centres

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



Untere Eckbeschläge

Art.-Nr. 01.200, 01.201
M 1 : 2

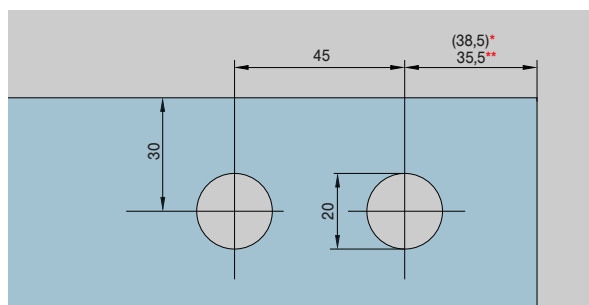


Bottom patch

Art. No. 01.200, 01.201
Scale 1 : 2

Obere Eckbeschläge

Art.-Nr. 01.210*
M 1 : 2

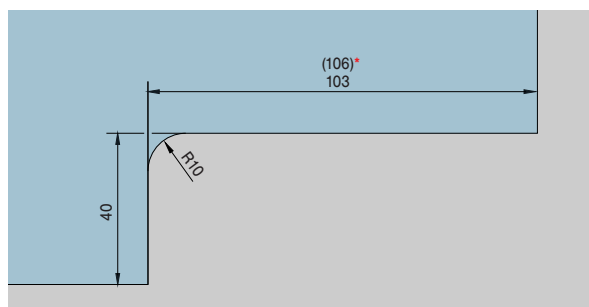


Top patches

Art. No. 01.210*
Scale 1 : 2

Oberlichtbeschläge

Art.-Nr. 01.220*
M 1 : 2



Overpanel patches

Art. No. 01.220*
Scale 1 : 2

* Bei Kombination mit unterer Türschiene mit 18 mm Drehpunktabstand

**** Wichtiger Hinweis:**
Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte geson-
derte Glasbearbeitung
beachten (siehe Seite 39).

* When used in conjunction with „pinch free“ bottom rail, with 18 mm pivot point

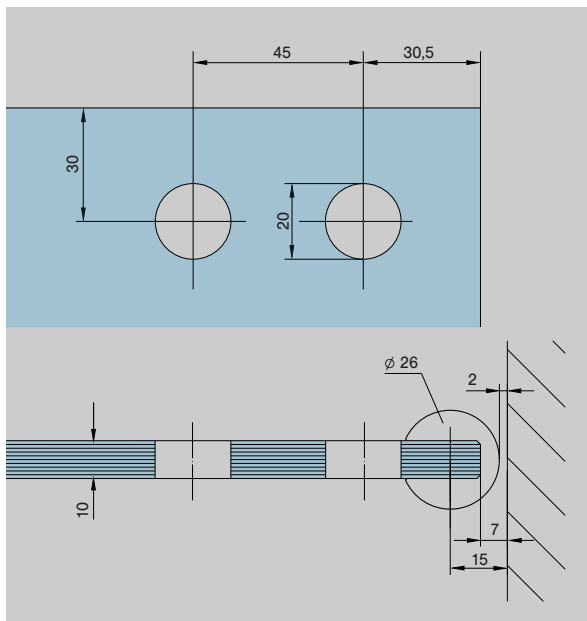
**** Important information:**
If radiused edging strip is used, special glass preparation is necessary. (see page 39).

Eckbeschläge „klemmfrei“

“Pinch Free” patch fittings

Untere und obere Eckbeschläge

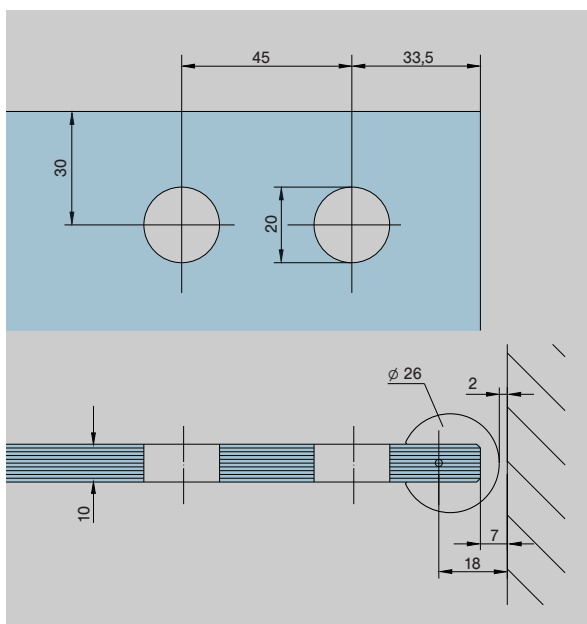
Art.-Nr. 01.200, 01.201
und 01.210,
in Verbindung mit
Kantenschutzprofil
Art.-Nr. 01.021.001.00
M 1 : 2



Top and bottom patches
Art. No. 01.200, 01.201
and 01.210,
in conjunction with
radiused edge strip
Art. No. 01.021.001.00
Scale 1 : 2

Oberer Eckbeschlag

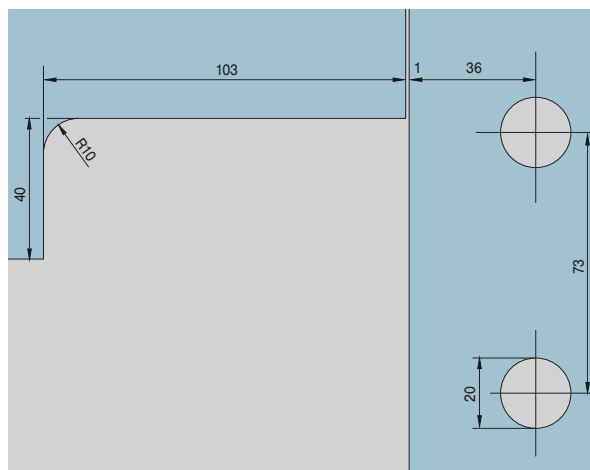
Art.-Nr. 01.210
in Verbindung mit unterer
Türschiene und
Kantenschutzprofil
Art.-Nr. 01.021.001.00
M 1 : 2



Top patch
Art. No. 01.210
in conjunction with bottom
rail and radiused edge strip
Art. No. 01.021.001.00
Scale 1 : 2

Winkeloberlichtbeschläge

Geteiltes Oberlicht
Art.-Nr. 01.240, 01.245
M 1 : 2

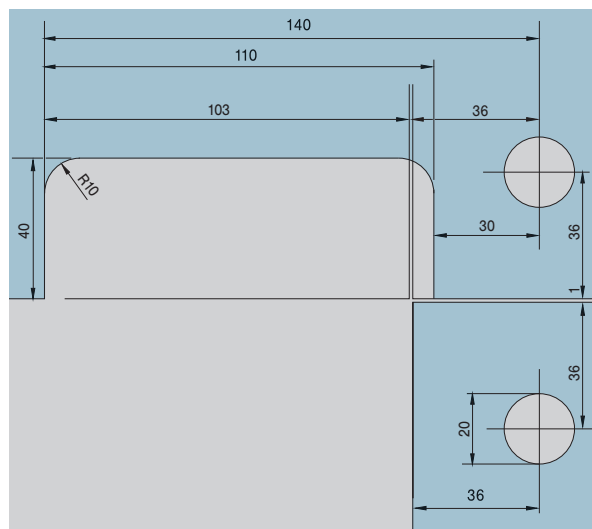


**Overpanel and
sidelight patches**

Divided overpanel
Art. No. 01.240, 01.245
Scale 1 : 2

Winkeloberlichtbeschläge

Durchgehendes Oberlicht
Art.-Nr. 01.240, 01.245
M 1 : 2

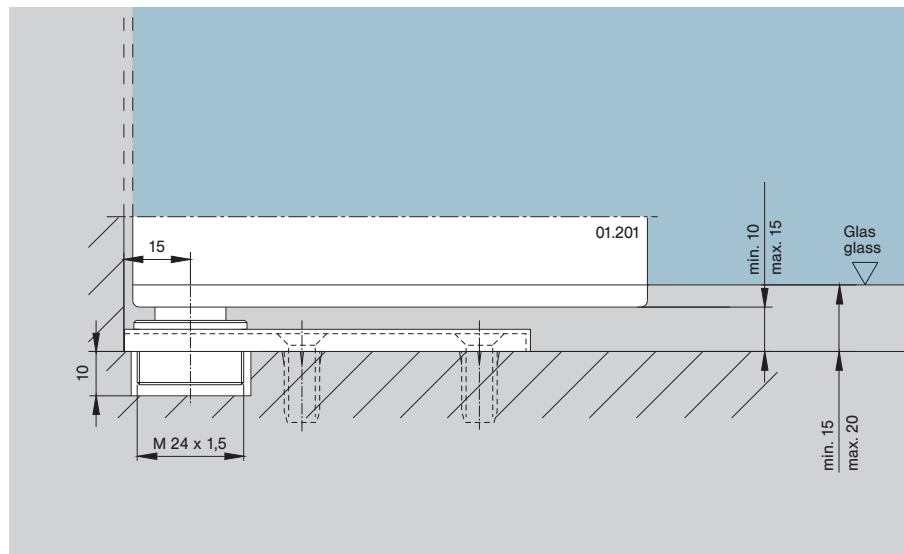


**Overpanel and
sidelight patches**

Undivided overpanel
Art. No. 01.240, 01.245
Scale 1 : 2

Bei Einsatz des unteren Eckbeschlags auf Bodenlager mit Abdeckung (Art.-Nr. 01.201) beträgt die Luft zwischen Fußboden und Glas 15–20 mm (durch Höhenverstellbarkeit). Zur Reduzierung der Bodenluft auf 10 mm: Bodenplatte in Fußboden einlassen.

Using the bottom patch on pivot bearing with cover plate (Art. No. 01.201) the air gap between floor and glass in 15–20 mm (by height adjustability). To reduce the air gap to 10 mm: Embed base plate into the floor.



Eckbeschläge
Patch fittings

DORMA RP





DORMA RP

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	44
Typenauswahl	45
Eckbeschläge DORMA RP	46
Zubehör	130
Sicherheitshinweise	155

Contents

General information, maximum measurements	44
Type selection	45
Patch fittings DORMA RP	46
Accessories	130
Safety-related information	155

Türschließer unsichtbar im Rahmen.

Das Ganzglas-Pendeltürsystem DORMA RP arbeitet mit einem Rahmenprofil, in das unsichtbar der Rahmentürschließer DORMA RTS integriert wird. Die Montage unter der Decke erfolgt mit Winkeln, die nach dem Einbau des Systems nicht mehr zu sehen sind. Ein oberer Eckbeschlag (PT 22) verbindet die Ganzglastür mit dem Türschließer. Ein unterer Eckbeschlag (PT 10) stellt die Verbindung zum nur wenige Zentimeter tiefen Bodenlager her. Damit sind Glasdicken von 8 - 12 mm realisierbar. Der Rahmentürschließer DORMA RTS bringt nicht nur nach jedem Öffnen die Tür wieder in die Nullposition, er schützt sie auch mit einer speziellen Dämpfung vor unliebsamem Anschlagen durch zu heftiges Öffnen. Mit Hilfe des ebenfalls serienmäßig eingebauten Feststellers kann die Tür außerdem in einem Öffnungswinkel von 90° arretiert werden.

Aufbau Rahmenprofil:

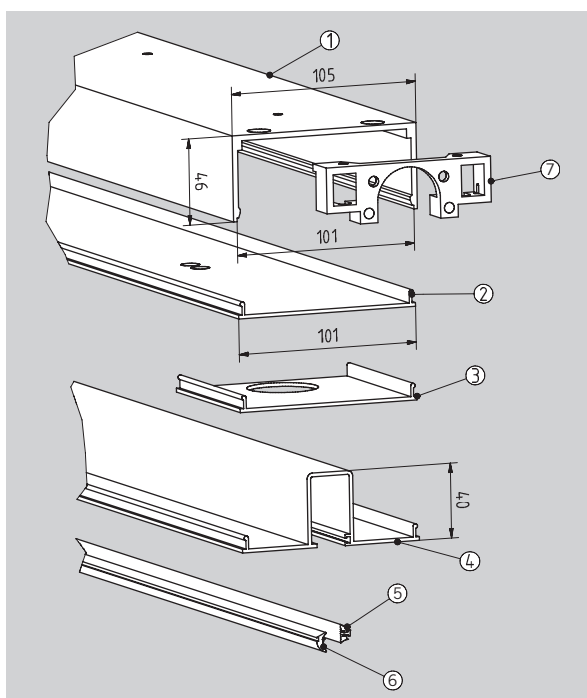
- (1) Rahmenprofil zur Montage unter der Decke, als Kämpfer o. Ä., max. 3000 mm
- (2) Abdeckprofil Türbereich, zum Einclippen, max. 3000 mm
- (3) Abdeckplatte mit Ausstanzung für Türschließerachse, 90 mm
- (4) Abdeckprofil für feststehende Seitenteile, zum Einclippen, mit Glasnut
- (5/6) Anlageprofil / Glaskeilprofil, je nach Kombination für 8, 10 oder 12 mm Glasdicke des Seitenteils
- (7) Montagewinkel zur Befestigung des Rahmenprofils und des Türschließers

Marvellously concealed transom door closers.

The DORMA RP pivot door system works with a tubular transom profile in which the DORMA RTS transom closer is integrated and concealed. The system is fixed on the ceiling using brackets which are concealed after system installation. A top patch fitting (PT 22) attaches the all-glass door to the closer. A bottom patch fitting (PT 10) connects the door to the floor pivot, which measures only a few centimetres. So glass thicknesses of 8 - 12 mm are feasible. The DORMA RTS transom closer not only returns the door to the zero position each time it is opened, it also has a special damping system to protect the door against unwanted impact caused by over-aggressive opening. In addition, the integral hold-open, which also comes as standard, enables the door to be held open at an angle of 90°.

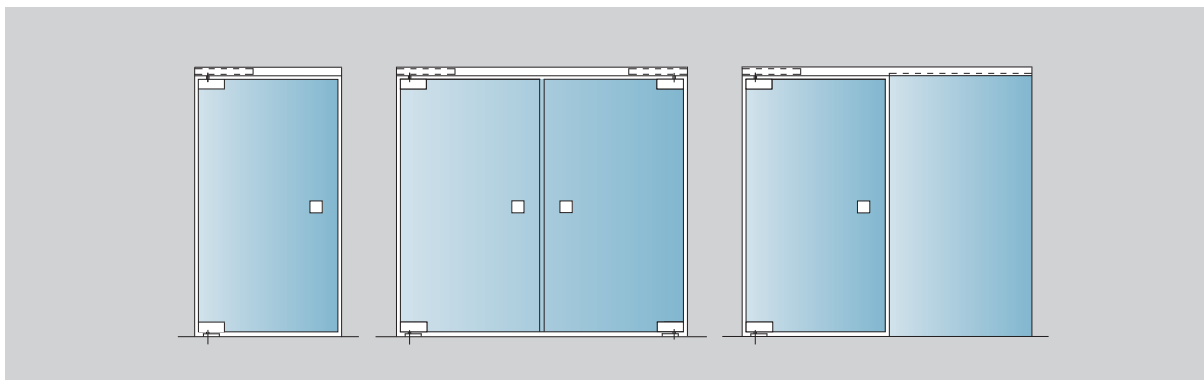
Transom tube configuration:

- (1) Transom tube for fixing on ceiling, as lintel or similar, max. length 3000 mm
- (2) Cover profile for door, clip-on, max. length 3000 mm
- (3) Cover plate with cut-out for door closer spindle, length 90 mm
- (4) Cover profile for fixed sidelights, clip-on, with glazing groove
- (5/6) Contact profile / glass wedge profile, depending on combination for 8, 10 or 12 mm glass thickness of the sidelight
- (7) Fixing bracket for securing transom tube and closer



Typenauswahl

Type selection



Ausführungsbeispiele

- 1-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- 2-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- Pendeltür mit durchgehendem Rahmenprofil und feststehendem Seitenteil

Werkstoff und Oberflächen

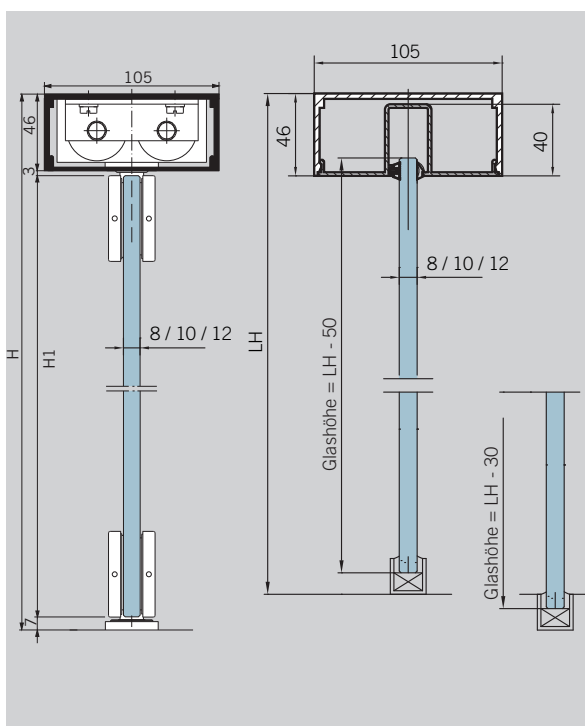
- Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV 1, C 0 (101)
- Leichtmetall, ähnlich Niro matt eloxiert (113)
- Leichtmetall, weiß beschichtet, ähnlich RAL 9016 (300)
- Sondereloxalfarbtöne SE (199)
- Sonderbeschichtungen SF (399)

Türflügelausführung

- Glasdicke: 8 / 10 / 12 mm
- max. Türflügelgewicht: 80 kg
- max. Türflügelbreite: 1100 mm
- Türflügelhöhe H1: H – 56 mm

Seitenteilausführung

- Glasdicke: 8 / 10 / 12 mm mit zweiteiliger Dichtung
- Seitenteilhöhe: H – 30 mm + ggf. Bodeneinstand



Options

- Single leaf double-action door with transom tube
- Pair of double-action doors with transom tube
- Double-action door with through-running transom tube and fixed sidelight

Materials and finishes

- Aluminium, silver anodised EV 1, C 0 (101)
- Aluminium, similar satin stainless steel anodised (113)
- Aluminium, white powder coated, similar to RAL 9016 (300)
- Bespoke colour anodising (199)
- Bespoke powder coating (399)

Door panel dimensions

- Glass thickness: 8 / 10 / 12 mm
- Max. door weight: 80 kg
- Max. door width: 1100 mm
- Door height (H1): H – 56 mm

Sidelight dimensions

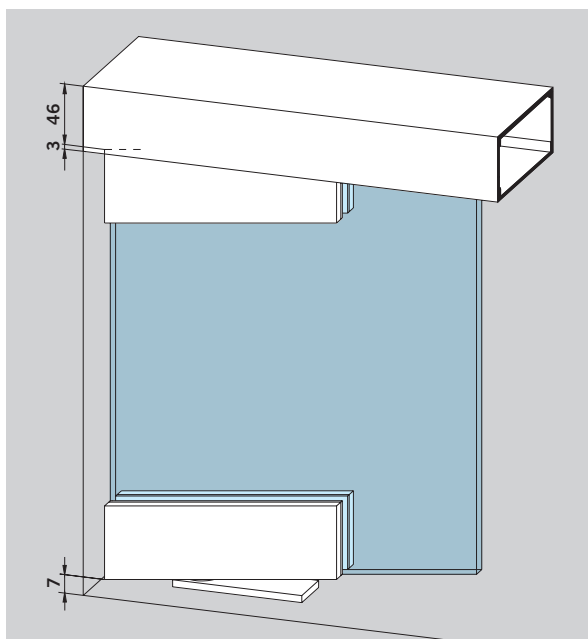
- Glass thickness: 8 / 10 / 12 mm with two-part sealing profile
- sidelight height: H – 30 mm + floor pocket, if present

Glas-Pendeltürsystem,

komplett, bestehend aus
 1 Rahmenprofil 1000 mm lang,
 1 Abdeckprofil 1000 mm lang,
 1 Rahmentürschließer
 DORMA RTS 85,
 EN3, Feststellung 90°
 1 Montagewinkel,
 1 unterer Eckbeschlag PT 10,
 1 oberer Eckbeschlag PT 22,
 1 Bodenlager

Art.-Nr. 01.300

Gewicht in kg:
 8,083

**Double action system for
glass doors**

complete, consisting of
 1 transom tube length
 1000 mm;
 1 cover profile length
 1000 mm;
 1 RTS 85 transom closer;
 EN3, hold open 90°
 1 fixing bracket;
 1 bottom patch fitting PT 10;
 1 top patch fitting PT 22;
 1 floor pivot bearing

Art. No. 01.300

Weight in kg:
 8.083

(1) Rahmenprofil

zur Montage unter der Decke, als Kämpfer o. Ä., Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 01.301

in Fixlängen

Art.-Nr. 01.311

Gewicht in kg/m: 1,620

(2) Abdeckprofil

Türbereich, zum

Einclipsen

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 01.302

in Fixlängen

Art.-Nr. 01.305

Gewicht in kg/m: 0,610

(3) Abdeckplatte

mit Ausstanzung für

Türschließerachse,

90 mm

Art.-Nr. 01.303

Gewicht in kg: 0,056

(4) Abdeckprofil mit Glasnut

zum Einclipsen in

01.301/311, zur Aufnahme

von Glaseitenteilen inklusive

(5/6) Anlage- oder Glaskeil-

profil, in 2 bzw. 4 mm

Dicke, je nach Kombination

für 8, 10 oder 12 mm

Glasdicke des Seitenteils

Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 01.304

in Fixlängen

Art.-Nr. 01.314

Gewicht in kg/m: 0,810

(7) Montagewinkel

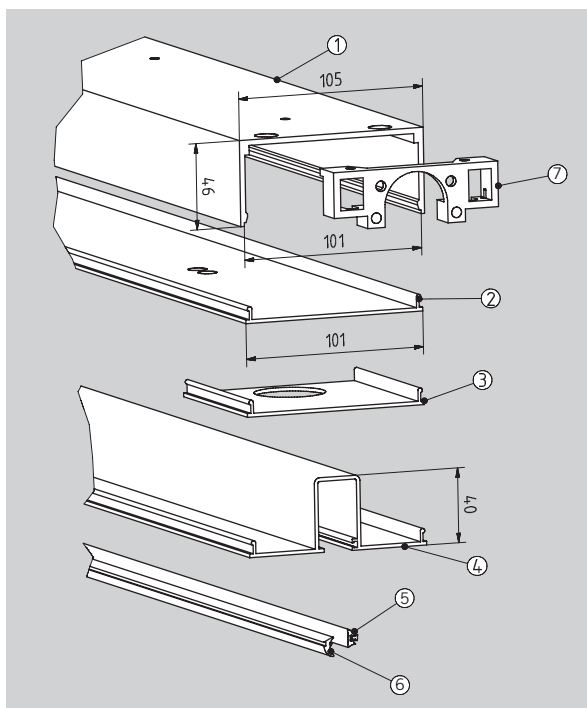
zur Befestigung des

Rahmenprofils und des

Türschließers

Art.-Nr. 01.306

Gewicht in kg: 0,080



(1) Transom tube

for fixing on ceiling,

as lintel, or similar,

stock length 6000 mm

Art. No. 01.301

in fixed lengths

Art. No. 01.311

Weight in kg/m: 1.620

(2) Cover profile

for door area, clip-on,

stock length 6000 mm

Art. No. 01.302

in fixed lengths

Art. No. 01.305

Weight in kg/m: 0.610

(3) Cover plate

with cut-out for door closer

spindle,

length 90 mm

Art. No. 01.303

Weight in kg: 0.056

(4) Cover profile with glass

grove

to clip on Art.No. 01.301/

311, to hold fixed sidelights

inclusive

(5/6) Contact profile or

glass wedge profile in 2

resp. 4 mm thickness,

depending on combination

for 8, 10 or 12 mm glass

thickness of the sidelight

stock length 6000 mm

Art. No. 01.304

in fixed lengths

Art. No. 01.314

Weight in kg/m: 0.810

(7) Fixing bracket

for securing transom

tube and closer

Art. No. 01.306

Weight in kg: 0.080





DORMA EA

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	50
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe	52
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit individueller Falztiefe	54
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen	56
Obere Beschläge für Holz- und Stahlzargen	58
Glasbearbeitung	60
Zubehör	130
Sicherheitshinweise	155

Contents

General information, maximum measurements	50
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with 24 mm frame stop depth	52
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with various frame stop depths	54
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in toughened glass assemblies	56
Top centres for wood and steel frames	58
Glass preparation details	60
Accessories	130
Safety-related information	155

... das breite Anschlagtür- Eckbeschlagprogramm mit dem schlanken Design

Eckbeschläge DORMA EA zeichnen sich durch ihre geringe Größe und das schlanke Design ihrer Bandteile aus. Das Programm umfasst die verschiedensten Modelle und ermöglicht die technisch und optisch perfekte Ausführung von Glas-Anschlagtüren aller Art – in Zargen eingebaute Türen ebenso wie in Ganzglas-Anlagen integrierte Türen. Die Beschläge sind so konstruiert, dass sich die erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen einfach und schnell herstellen lassen.

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

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

Für 10, 12 und 8 mm Glasdicke

Eckbeschläge für Anschlagtüren DORMA EA sind für 10 und 12 mm Glasdicke lieferbar. Mit zusätzlichen Zwischenlagen können die Beschläge auch für 8 mm Glasdicke verwendet werden.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften der Eckbeschläge DORMA EA hohen Anforderungen.

Passende Schlösser

Zahlreiche Modelle der von DORMA-Glas ebenfalls speziell für Ganzglas-Anlagen entwickelten Schlösser

harmonisieren im Design und in der Oberflächenausführung perfekt mit den Eckbeschlägen DORMA EA – siehe Technische Information SG.

Freie Oberflächen- und Farbwahl

Eckbeschläge DORMA EA können ausgeführt werden in

- Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV 1, C O (101)
- Leichtmetall, ähnlich Niro matt (107)
- Messing, poliert verchromt, (501)
- Messing, poliert (503)
- Sondereloxalfarbtöne SE (199)
- Sonderbeschichtungen SF (399)

Kurze Lieferzeiten

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

... the expansive range with slimline bodies for offset hung doors

DORMA EA patch fittings are characterised by their slim, neat shape and skilful hinge design. This comprehensive range of fittings allows the transparent elegance of single-action doors to reach their full potential – whether hung in frames or integrated in toughened glass assemblies.

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 10, 12 and 8 mm glass thickness

DORMA EA patch fittings are available for 10 and 12 mm glass thickness. With additional gaskets these fittings can also be used for 8 mm glass.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA's EA patch fittings have the features necessary to meet the most demanding of specifications.

Matching range of locks

The DORMA EA range includes a variety of locks and strike boxes in a matching design concept, giving the designer plenty of choice from the options available. (See Technical Information SG)

Virtually unlimited choice of colours and finishes

DORMA EA corner patches are available in the following finishes

- Aluminium, silver anodised EV 1, C O (101)
- Aluminium, similar satin stainless steel (107)
- Brass, polished chromed (501)
- Brass, polished (503)
- Bespoke colour anodising (199)
- Bespoke powder coating (399)

Short delivery times

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



Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen

max. Türflügelgewicht: 90 kg
max. Türflügelbreite: 1000 mm,
bei Verwendung einer unteren
Türschiene: 1100 mm

DORMA EA-Beschläge für
in Zargen einzubauende
Anschlagtüren sind in der
Normalausführung auf die
Normfalzzarge mit 24 mm
Falztiefe abgestimmt. Sie
können jedoch auch an
Zargen mit Falztiefen von
15 bis 23 und von 25 bis
40 mm angepasst werden; bei
Bedarf bitte Falztiefe angeben.

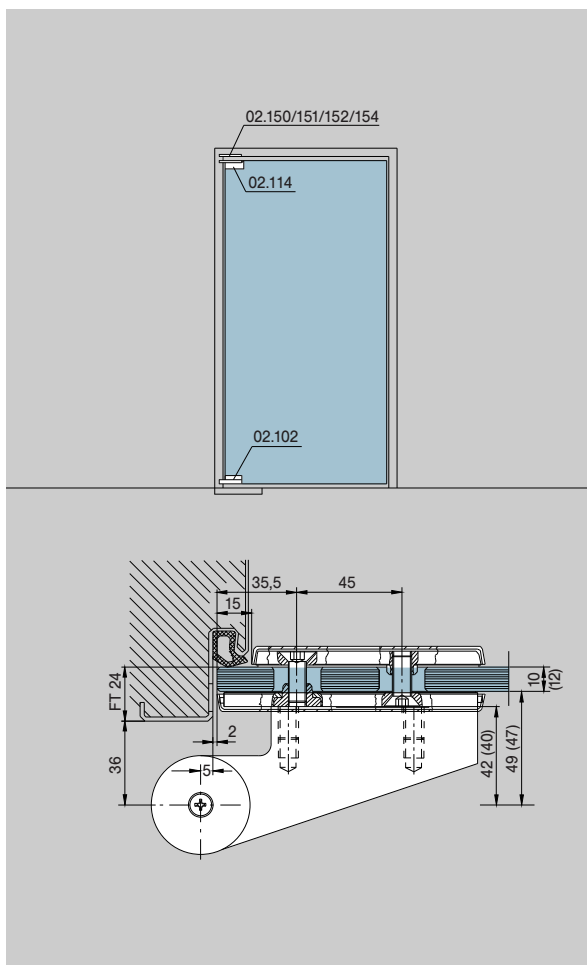
max. Türflügelgewicht bei
25 - 40 mm Falztiefe: 80 kg

max. Türflügelbreite bei 25 -
40 mm Falztiefe: 900 mm

Für Türen mit Gewichten bis
80 kg und Breiten bis
1000 mm Türschiene ver-
wenden, siehe Prospekt
DORMA TP/TA.

Die Zapfenband-Oberteile
eignen sich für Holz- und
Stahlzargen. Bei Leichtmetall-
zargen bitte Anfrage mit
Herstellerangabe.

FT = Falztiefe



Offset hung doors in rebated frames

max. door weight: 90 kg
max. door width: 1000 mm,
using a bottom door rail:
1100 mm

DORMA EA patch fittings for
offset hung doors in rebated
frames are supplied as
standard prepared for 24 mm
rebate depth. They can be
prepared to suit rebate
depths from 15 - 23 mm,
and from 25 - 40 mm.
Please specify rebate depth
with order.

max. door weight for
25-40 mm rebate depth:
80 kg

max. door width for
25-40 mm rebate depth:
900 mm

For doors with max. weight
of 80 kg and max. width of
1000 mm use door rails,
see brochure DORMA TP/TA.

The top centre frame portions
are prepared to suit wood and
steel frames. For aluminium
frames, please enquire, giving
details of aluminium system.

FT = rebate depth

Eckbeschläge für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen

max. Türflügelgewicht: 100 kg
max. Türflügelbreite: 1100 mm

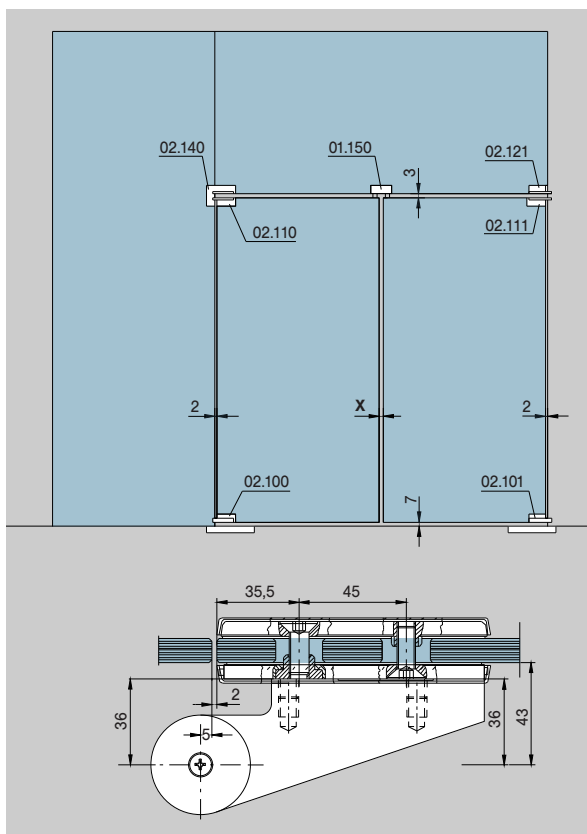
Für Türen mit Gewichten bis
100 kg und Breiten bis
1200 mm Türschiene ver-
wenden, siehe technische
Information DORMA TP/TA.

DORMA EA-Beschläge für
Anschlagtüren in Ganzglas-
Anlagen haben ein Hebel-
abstandsmaß von 36 mm
(= 43 mm Abstand zwischen
Hebeldrehpunkt und Glas).

Mittenluft bei zweiflügeligen Türen

Einzelflügel- breite in mm	X = Mittenluft in mm
400 - 600	8
600 - 1000	6
über 1000	4

**Anzugsmomente für
Befestigungsschrauben**
Schrauben M 8: 12 Nm



Offset hung doors in toughened glass assemblies

max. door weight: 100 kg
max. door width: 1100 mm

For door weights up to 100 kg
and widths up to 1200 mm,
door rails should be used.
(see Technical Information
TP/TA).

DORMA EA patch fittings for
offset hung doors in toughen-
ed glass assemblies have a
36 mm offset (= 43 mm from
pivot point to glass surface).

Gap required between leaves on pairs of doors

Individual leaf width in mm	X = gap required in mm
400 - 600	8
600 - 1000	6
over 1000	4

Torque for fixing screws
Screws M 8: 12 Nm

**Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen
mit 24 mm Falztiefe**

Für 10 mm Glasdicke (Hebelmaß 42 mm = 49 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas), komplett.
Für 12 mm Glasdicke (Hebelmaß 40 mm = 47 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas), komplett.
Zubehör finden Sie ab Seite 130.

Unterer Eckbeschlag

mit Ausnehmung für flach-konische Bodentürschließer-achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.102/02.103

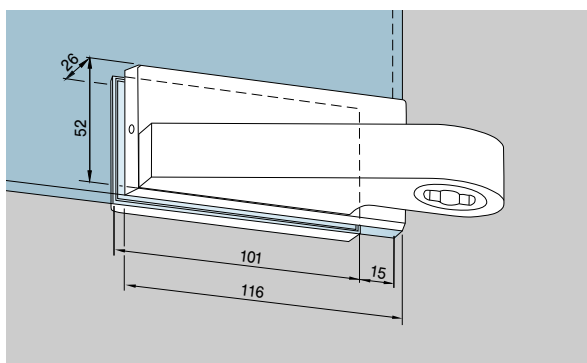
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.160/02.161

Gewicht in kg:

LM 0,747

MS 1,348

**Unterer Eckbeschlag**

mit Ausnehmung für flach-konische Bodentürschließer-achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich und
unten gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskanten

Art.-Nr. *02.103/12.105

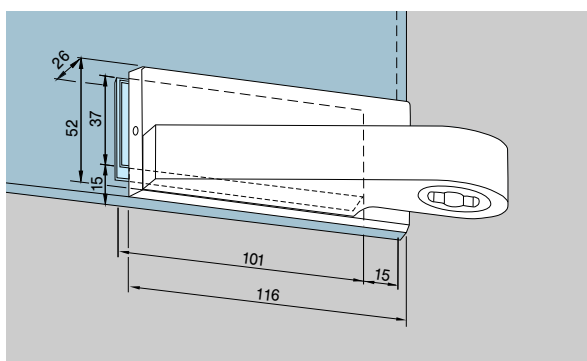
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.162/02.163

Gewicht in kg:

LM 0,715

MS 1,308

**Oberer Eckbeschlag**

seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

Art.-Nr. *02.112/02.113

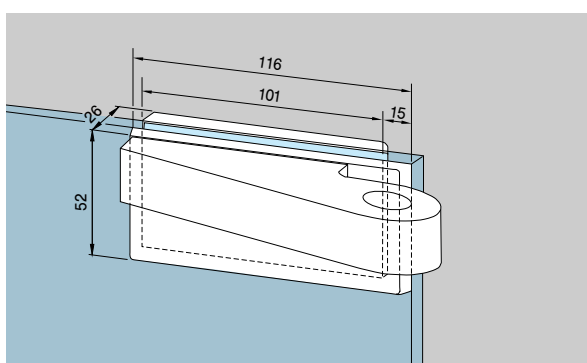
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.164/02.165

Gewicht in kg:

LM 0,680

MS 1,314

**Oberer Eckbeschlag**

seitlich und oben gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskanten

Art.-Nr. *02.114/02.115

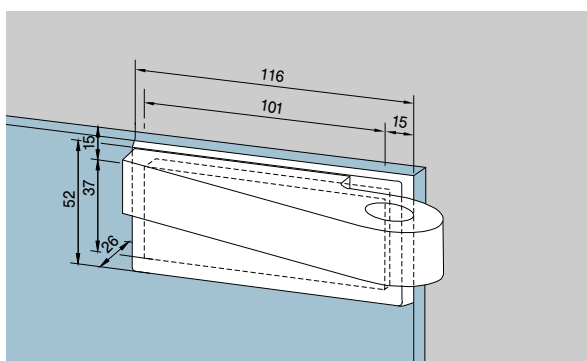
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.166/02.167

Gewicht in kg:

LM 0,644

MS 1,271

**Patch fittings for offset hung doors in rebated frames
with 24 mm rebate depth**

For 10 mm glass thickness (42 mm offset = 49 mm from pivot point to glass surface), complete.
For 12 mm glass thickness (40 mm offset = 47 mm from pivot point to glass surface), complete.
Accessories see page 130.

Bottom patch

to suit DORMA floor spring
spindle, or round pivot
14 mm Ø counter-plate
reduced by 15 mm to give
free glass edge at side

Art. No. *02.102/02.103

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.160/02.161

Weight in kg:

aluminium 0.747

brass 1.348

Bottom patch

to suit DORMA floor spring
spindle, or round pivot
14 mm Ø counter-plate
reduced by 15 mm to give
free glass edge at side and
bottom

Art. No. *02.103/12.105

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.162/02.163

Weight in kg:

aluminium 0.715

brass 1.308

Top patch

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side

Art. No. *02.112/02.113

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.164/02.165

Gewicht in kg:

aluminium 0.680

brass 1.314

Top patch

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side and top

Art. No. *02.114/02.115

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.166/02.167

Gewicht in kg:

aluminium 0.644

brass 1.271

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand
- determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

Oberlichtbeschlag

seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm

Art.-Nr. *02.122/02.123

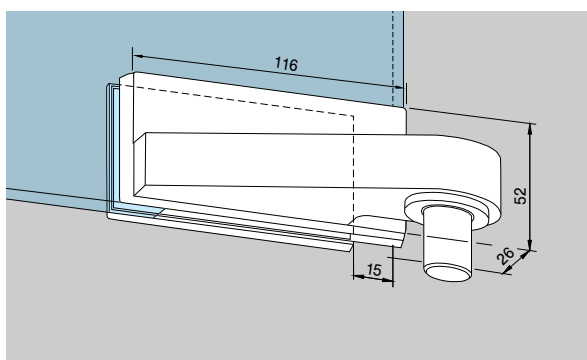
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.168/02.169

Gewicht in kg:

LM 0,654

MS 1,292



Overpanel patch

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side, bushing outside
Ø 20 mm, pivot Ø 15 mm

Art. No. *02.122/02.123

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.168/02.169

Weight in kg:

aluminium 0.654

brass 1.292

Oberer Beschlag

mit Band zur Befestigung an
der Zarge, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.206/02.207

Für 12 mm Glasdicke

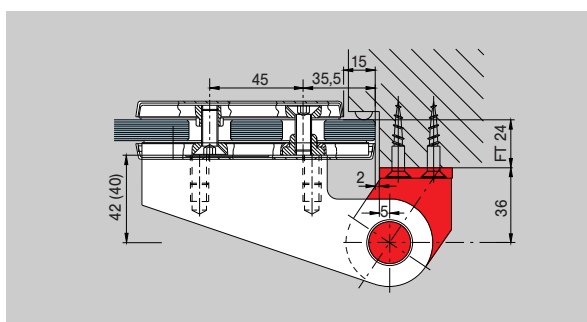
Art.-Nr. *02.170/02.171

Gewicht in kg:

LM 0,915

MS 1,821

(Für Zargen ohne Falz siehe
Seite 57.)



Top patch

complete with pivot for
frame fixing, counter-plate
reduced by 15 mm to give
free glass edge at side

Art. No. *02.206/02.207

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.170/02.171

Weight in kg:

aluminium 0.915

brass 1.821

(For frames without rebate
see page 57.)

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

Art.-Nr. 01.900

Bitte zusätzlich Art.-Nr. des
Beschlags angeben.

Gasket

to suit 8 mm glass thickness

Art. No. 01.900

Please indicate the Art. No.
of the fitting additionally.

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand
- determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

**Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen
mit individueller Falztiefe (bitte bei Bestellung angeben)**

Falztiefe X = Abstand Zargenkante bis Anschlaggummi,
(15 bis 23 bzw. 25 bis 40 mm).
Hebelmaß = Falztiefe + 18 mm (33 bis 41 bzw.
43 bis 58 mm). Komplet, für 10 mm Glasdicke.
Zubehör finden Sie ab Seite 130.

**Patch fittings for offset hung doors in rebated frames with
various frame stop depth (please specify rebate depth with order)**

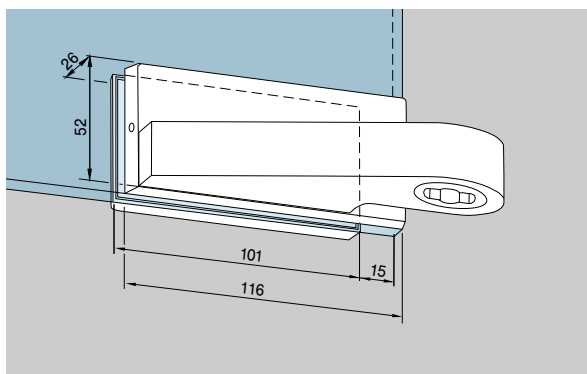
Rebate depth X = distance between outer surface of frame
and rebate/stop (15 to 23 resp. 25 to 40 mm).
Offset = rebate depth + 18 mm (33 to 41 resp.
43 to 58 mm). Complete, for 10 mm glass thickness.
Accessories see page 130.

Unterer Eckbeschlag

mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.106/02.107

Gewicht in kg:
LM 0,832
MS 1,591

**Bottom patch**

to suit DORMA floor spring
spindle or round pivot
14 mm Ø, counter-plate
reduced by 15 mm to give
free glass edge at side

Art. No. *02.106/02.107

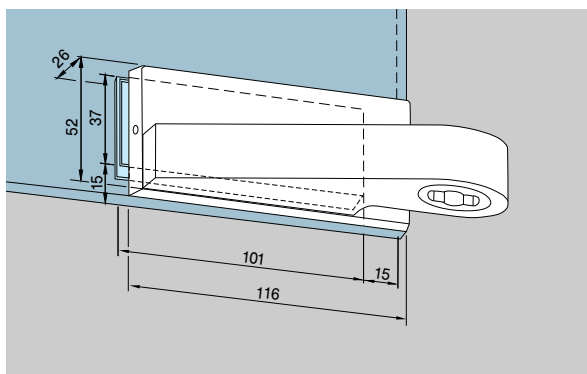
Weight in kg:
aluminium 0.832
brass 1.591

Unterer Eckbeschlag

mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich und unten
gekürzte Gegenplatte für
15 mm freie Glaskanten

Art.-Nr. *02.103/12.109

Gewicht in kg:
LM 0,800
MS 1,548

**Bottom patch**

to suit DORMA floor spring
spindle or round pivot
14 mm Ø, counter-plate
reduced by 15 mm to give
free glass edge at side and
bottom

Art. No. *02.103/12.109

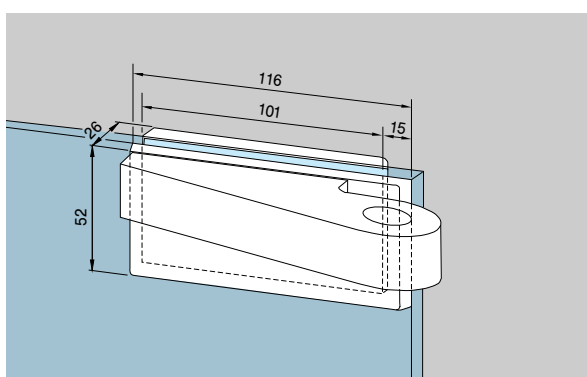
Weight in kg:
aluminium 0.800
brass 1.548

Oberer Eckbeschlag

seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

Art.-Nr. *02.116/02.117

Gewicht in kg:
LM 0,760
MS 1,569

**Top patch**

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side

Art. No. *02.116/02.117

Weight in kg:
aluminium 0.760
brass 1.569

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand
- determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

Oberer Eckbeschlag

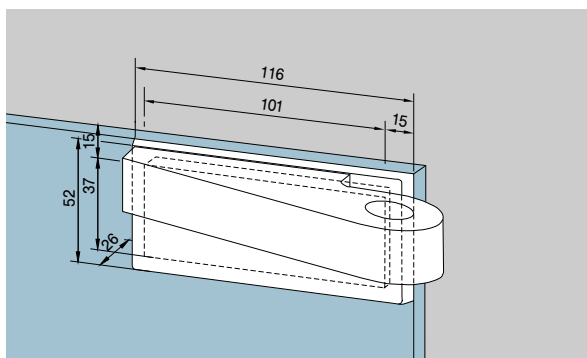
seitlich und oben gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.118/02.119

Gewicht in kg:

LM 0,728

MS 1,526



Top patch

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side and top

Art. No. *02.118/02.119

Weight in kg:

aluminium 0.728

brass 1.526

Oberlichtbeschlag

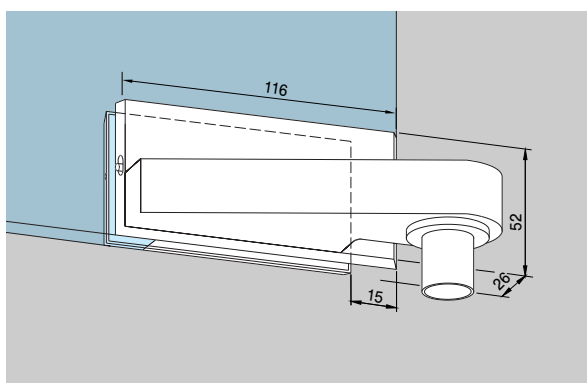
seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

Art.-Nr. *02.124/02.125

Gewicht in kg:

LM 0,724

MS 1,502



Overpanel patch

counter-plate reduced by
15 mm to give free glass
edge at side

Art. No. *02.124/02.125

Weight in kg:

aluminium 0.724

brass 1.502

Oberer Beschlag

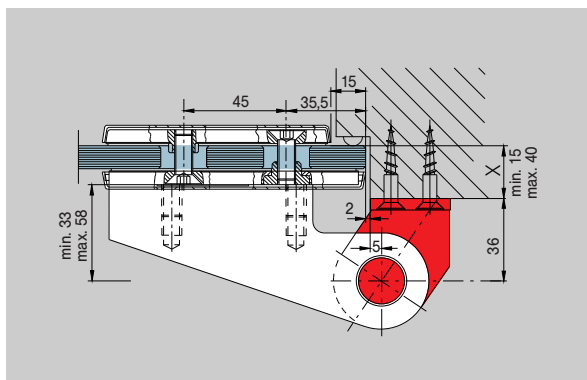
mit Band zur Befestigung an
der Zarge, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.203/12.209

Gewicht in kg:

LM 0,995

MS 2,076



Top patch

complete with pivot for frame
fixing, counter-plate reduced
by 15 mm to give free glass
edge at side

Art. No. *02.203/12.209

Weight in kg:

aluminium 0.995

brass 2.076

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand
- determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

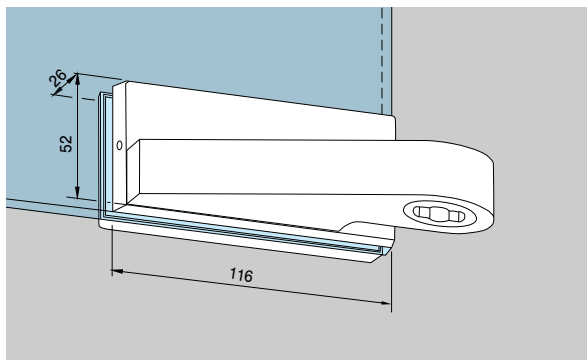
**Eckbeschläge für Anschlagtüren in
Ganzglas-Anlagen**

(Hebelmaß 36 mm = 43 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas), komplett, für 10 und 12 mm Glasdicke.

**Patch fittings for offset hung doors in toughened glass
assemblies**

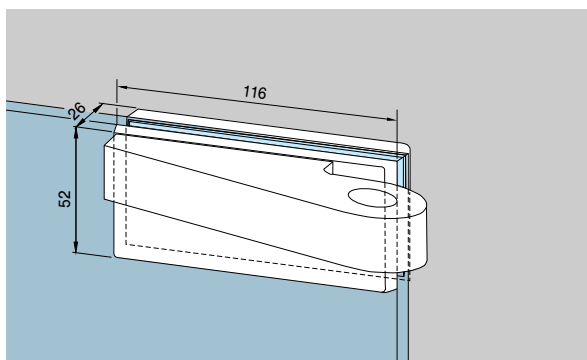
(36 mm offset = 43 mm from pivot point to glass surface), complete, for 10 and 12 mm glass thickness.

Unterer Eckbeschlag
mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø
Art.-Nr. *02.100/02.101
Gewicht in kg:
LM 0,730
MS 1,276



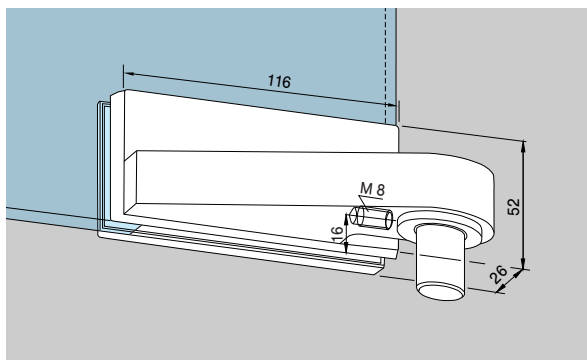
Bottom patch
to suit DORMA floor spring
spindle, or round pivot
14 mm Ø
Art. No. *02.100/02.101
Weight in kg:
aluminium 0.730
brass 1.276

Oberer Eckbeschlag
Art.-Nr. *02.110/02.111
Gewicht in kg:
LM 0,660
MS 1,243



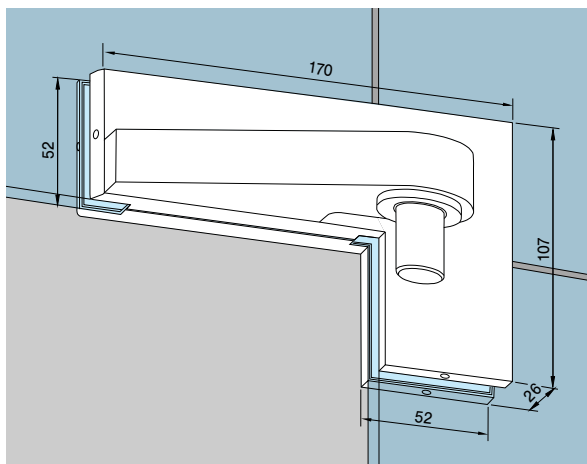
Top patch
Art. No. *02.110/02.111
Weight in kg:
aluminium 0.660
brass 1.243

Oberlichtbeschlag
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm
Art.-Nr. *02.120/02.121
Gewicht in kg:
LM 0,637
MS 1,193



Overpanel patch
bushing outside Ø 20 mm,
pivot Ø 15 mm
Art. No. *02.120/02.121
Weight in kg:
aluminium 0.637
brass 1.193

Winkeloberlichtbeschlag
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm
Art.-Nr. *02.140/02.141
Gewicht in kg:
LM 0,832
MS 1,409



**Patch for overpanel
and sidelight**
bushing outside
Ø 20 mm, pivot Ø 15 mm
Art. No. *02.140/02.141
Weight in kg:
aluminium 0.832
brass 1.409

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand -
determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

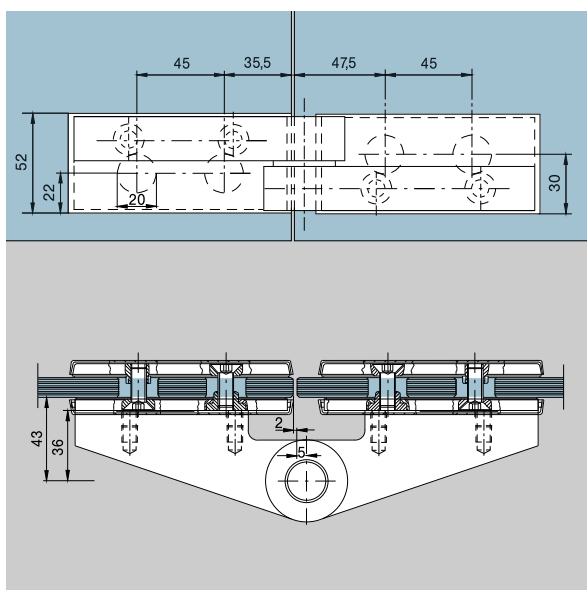
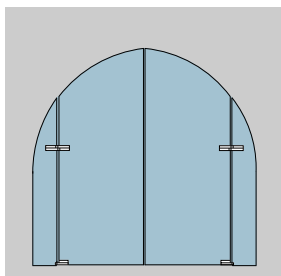
Oberer Beschlag
mit Band zur Befestigung an
Glasseitenteil

Art.-Nr. *02.200/02.201

Gewicht in kg:

LM 1,415

MS 2,581



Top patch

complete with pivot for side-
light

Art. No. *02.200/02.201

Weight in kg:

aluminium 1.415

brass 2.581

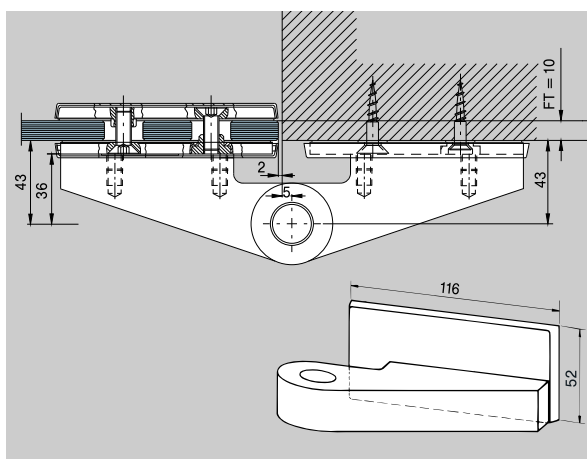
Oberer Beschlag
mit Band zur Befestigung an
der Wand

Art.-Nr. *02.202/02.203

Gewicht in kg:

LM 1,277

MS 2,528



Top patch

complete with pivot for wall
fixing

Art. No. *02.202/02.203

Weight in kg:

aluminium 1.277

brass 2.528

Oberer Eckbeschlag
mit Band zur Befestigung an
der Zarge

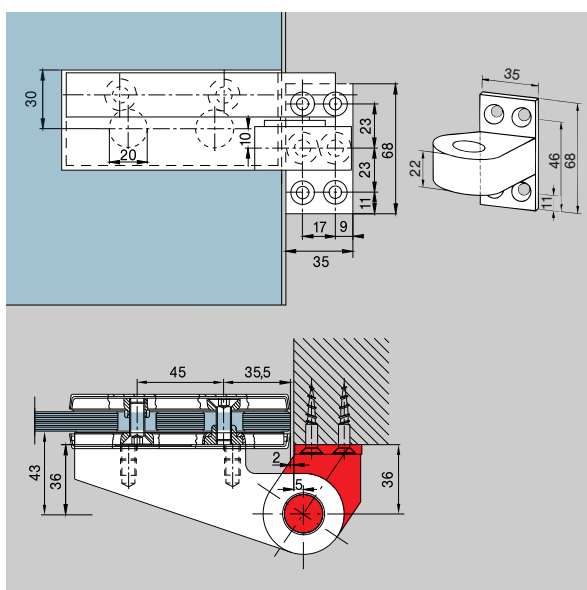
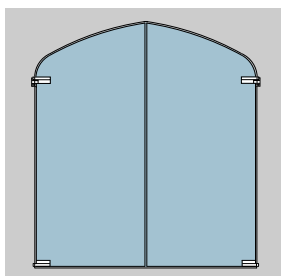
Art.-Nr. *02.203/12.205

Gewicht in kg:

LM 0,895

MS 1,750

(Für Zargen mit Falz siehe
Seite 58.)



Top patch

complete with pivot for
frame fixing

Art. No. *02.203/12.205

Weight in kg:

aluminium 0.895

brass 1.750

(For frames with rebate see
page 58.)

* Reihenfolge Art.-Nr.: links / rechts -
von Beschlagseite aus gesehen.
(Abb. zeigt rechts)

* Order of Art.No.: Left hand / right hand -
determined by view from hanging side.
(Illustration shows right hand)

Obere Beschläge für Holz- und Stahlzargen

Top centres for wood and steel frames

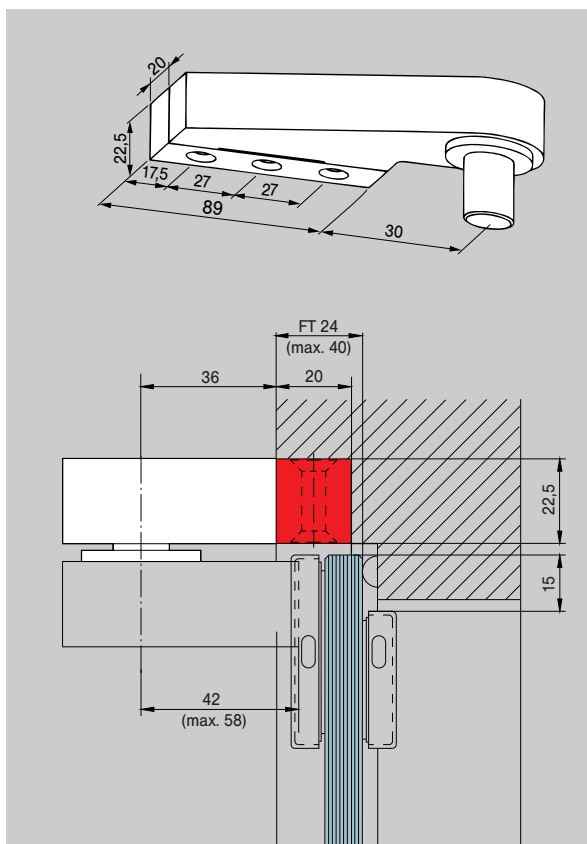
**Zapfenband-Oberteil
mit Befestigungsklotz**
Art.-Nr. 02.150

Gewicht in kg:

LM 0,471

MS 0,977

(Bei Verwendung von Eck-
beschlägen / Türschiene und
dargestellten Zapfenband-
Oberteilen muss die jeweili-
ge **Falztiefe** angegeben wer-
den.)

**Frame top centre
with fixing block**
Art. No. 02.150

Weight in kg:

aluminium 0.471

brass 0.977

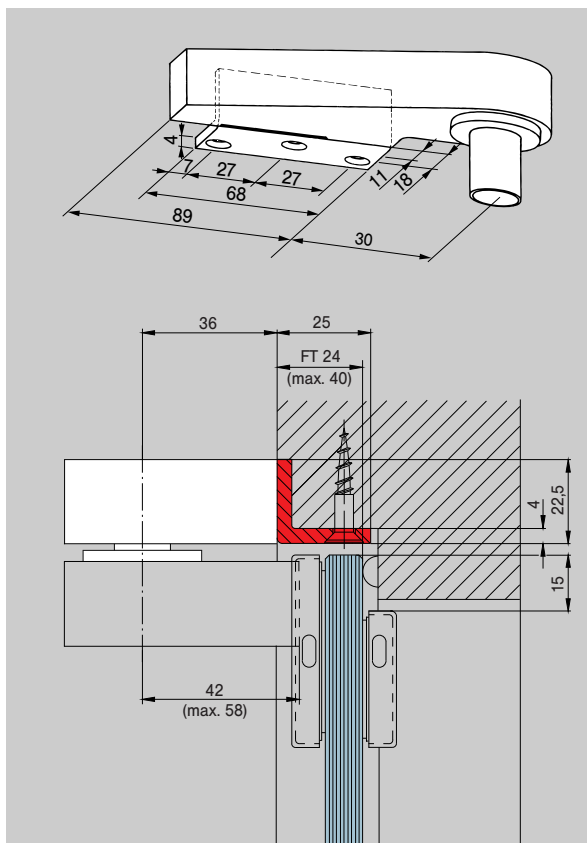
(If corner fittings / door rails
are combined with frame top
centres as described, please
indicate **rebate depth** with
order.)

**Zapfenband-Oberteil
mit Anschraubwinkel**
Art.-Nr. 02.151

Gewicht in kg:

LM 0,453

MS 0,959

**Frame top centre
with angle bracket**
Art. No. 02.151

Weight in kg:

aluminium 0.453

brass 0.959

Zapfenband-Oberteil

nur für Stahlzargen, mit
Spezial-Befestigungs- und
-Keilschrauben

Art.-Nr. *02.152/02.153

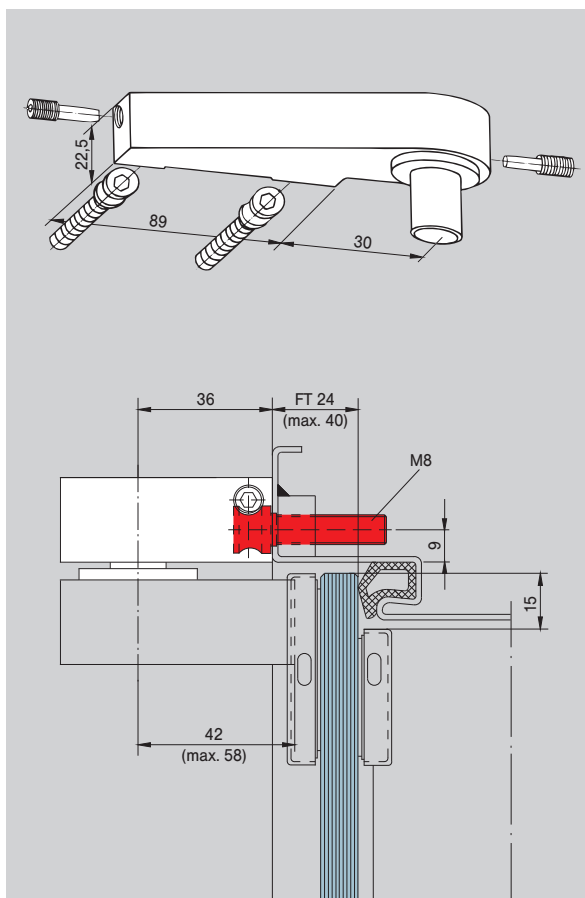
Gewicht in kg:

LM 0,390

MS 1,896

Bohrlehre:

Art.-Nr. 8.02.081.001.50



Frame top centre

only for steel frames, with
special wedge screw fixing

Art. No. *02.152/02.153

Weight in kg:

aluminium 0.390

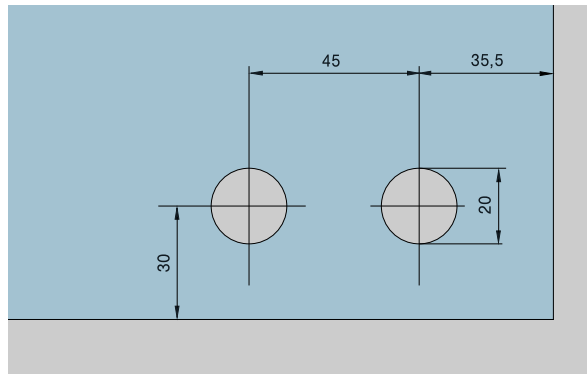
brass 1.896

Drill jig:

Art. No. 8.02.081.001.50

Untere Eckbeschläge

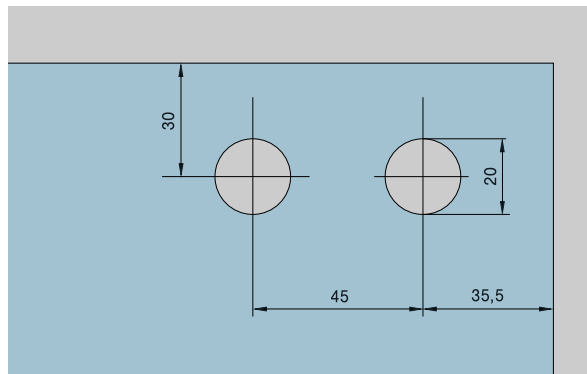
Art.-Nr. L:	R:
02.100	02.101
02.102	02.103
02.104	02.105
02.106	02.107
02.108	02.109
02.160	02.161
02.162	02.163
M 1 : 2	

**Bottom patches**

Art. No. left hand:	right hand:
02.100	02.101
02.102	02.103
02.104	02.105
02.106	02.107
02.108	02.109
02.160	02.161
02.162	02.163
Scale 1 : 2	

Obere Eckbeschläge

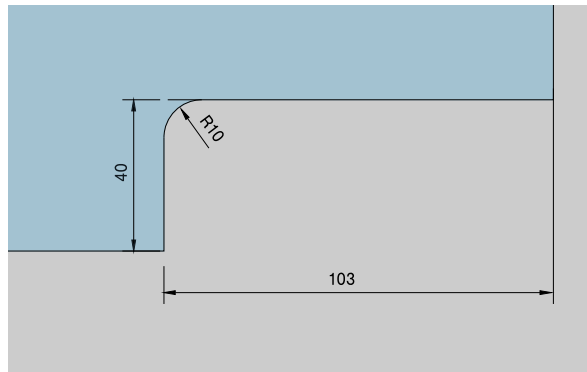
Art.-Nr. L:	R:
02.110	02.111
02.112	02.113
02.114	02.115
02.116	02.117
02.118	02.119
02.164	02.165
02.166	02.167
M 1 : 2	

**Top patches**

Art. No. left hand:	right hand:
02.110	02.111
02.112	02.113
02.114	02.115
02.116	02.117
02.118	02.119
02.164	02.165
02.166	02.167
Scale 1 : 2	

Oberlichtbeschläge

Art.-Nr. L:	R:
02.120	02.121
02.122	02.123
02.168	02.169
M 1 : 2	

**Overpanel patches**

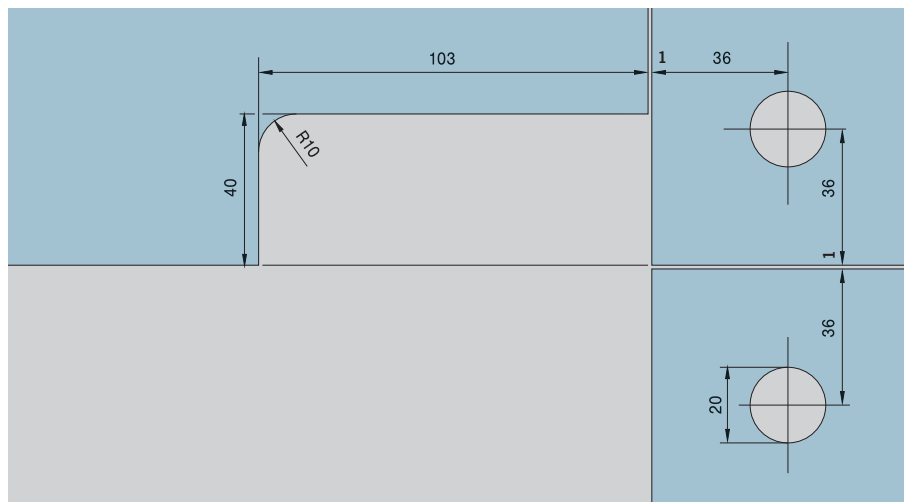
Art. No. left hand:	right hand:
02.120	02.121
02.122	02.123
02.168	02.169
Scale 1 : 2	

Winkeloberlichtbeschläge

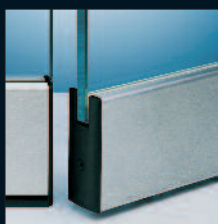
Art.-Nr. L:	R:
02.140	02.141
M 1 : 2	

Patches for overpanel and sidelight

Art. No. left hand:	right hand:
02.140	02.141
Scale 1 : 2	







DORMA TP/TA

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	64
Türschienenschnitte	66
Einbaudetails	67
Türschienen DORMA TP für Pendeltüren, Drehpunkt 55/65 mm	68
Türschienen DORMA TP für Pendeltüren, Drehpunkt 18 mm	73
Seitenteilschienen	77
Türschienen DORMA TA für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen	78
Türschienen DORMA TA für Anschlagtüren in Zargen mit beidseitig freier Glaskante	82
Türschienen DORMA TA für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen, mit einseitig freier Glaskante	84
Zapfenband-Oberteile	88
Ersatz- und Sondereinsätze	89
Zubehör	130

Contents

General information, maximum measurements	64
Rail cross sections	66
Construction details	67
DORMA TP door rails for centre hung doors, pivot point 55/65 mm	68
DORMA TP door rails for centre hung doors, pivot point 18 mm	73
Rails for side panel	77
DORMA TA door rails for offset hung doors in tough- ened glass assemblies	78
DORMA TA door rails for offset hung doors in rebated frames, with free glass edge left and right	82
DORMA TA door rails for pairs of offset hung doors in rebated frames, with free glass edge on hanging side	84
Top centre frame portion	88
Alternative and special inserts	89
Accessories	130

DORMA TP/TA ... das Türschienenprogramm, das keine Wünsche offen lässt

Die Tür- und Seitenteilschienen DORMA TP/TA harmonisieren in den Abmessungen, im Design und in den Oberflächen mit allen DORMA Eckbeschlägen. Sie ermöglichen es, Ganzglas-Anlagen so auszurüsten, dass die unteren Glaskanten bestmöglich geschützt sind und eine wirkungsvolle Abdichtung gewährleisten. Außerdem lassen sich mit Hilfe der Türschienen auch besonders schwere und breite Türen realisieren.

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 3 (hinsichtlich Typprüfung*) erreicht. Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

Leichtes Justieren der Türen – auch nach dem Einbau

Da die Verschraubungen der Grundprofile nur von den Seiten her erfolgt, bieten Türschienen DORMA TP/TA 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 geklippt 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.

Zwei Höhen, Längen nach Maß, für 10 sowie 8 und 12 mm Glasdicke – weitere Glasdicken und Versionen für Panzerglas auf Anfrage

Alle Türschienen DORMA TP/TA sind wahlweise 100 mm (4½) oder 76,5 mm (3½) 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. Auf Anfrage lassen sich auch die 100 mm hohen Türschienen für Glasdicken von 13,5/15/17/19 und 21 mm (VSG aus ESG), sowie Versionen für Panzerglas 13,5 – 30 mm Glasdicke realisieren.

Variabler Drehpunkt und absolute Klemmfreiheit bei Türschienen für Pendeltüren DORMA TP

Alle Einsätze der Türschienen DORMA TP 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 Drehpunktabstand brauchen nur die serienmäßig für 65 mm montierten Einsätze abgeschraubt, in der Senkrechten um 180° gedreht und wieder eingesetzt werden. Bei 65 mm Drehpunktabstand und Verwendung eines speziellen Rundprofils (Seite 19) kann ein optimaler Klemmschutz (gleichbleibender Luftspalt von 4 mm) erreicht werden.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften der Türschienen DORMA TP/TA 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.

*Auszug aus DIN 18251, Klasse 3: Typprüfung mit 50.000 Bewegungszyklen des Riegels.

DORMA TP/TA ... door rails which leave nothing to be desired

DORMA TP/TA door and side panel rail coordinate in design, dimensions and finishes with all DORMA patch fittings.

This creates the opportunity to specify fittings for the assembly which provide maximum protection and effective sealing of the lower glass edges. The provision of door rails allows the installation of extremely heavy-duty and wide doors.

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 3 (according to type testing*) and the highest corrosion resistance according to EN 1670, class 4 is achieved. Furthermore the lock was tested successfully by a neutral testing institute with 500,000 latch and 100,000 locking bolt operating cycles.

Easy door adjustment – especially whilst hanging

Because DORMA TP/TA 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 building 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.

Two heights, length to order, to suit 10 mm or 8 mm and 12 mm glass thickness – further glass thicknesses and versions for bullet-proof glass on request

All DORMA TP/TA door rails are available 100 mm (4½) or 76.5 mm (3½) 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. On request the door rails of 100 mm height can also be realised for 13.5/15/17/19 and 21 mm glass thickness (for toughened, laminated glass) and versions for bullet-proof glass 13.5 – 30 mm glass thickness.

Variable pivot point and absolute pinch free on door rails for centre hung doors DORMA TP

All the inserts for door rails in the DORMA TP/TA range 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 position. At 65 mm pivot point and the use of a special round profile (page 19) doors can be built pinch free (constant air gap of 4 mm).

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA's TP/TA 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).

*Extract from DIN 18251, class 3: type-test with 50,000 locking bolt operating cycles.

Technische Daten

Technical specifications

Glashöhenmaße:

Schienen 100 mm hoch

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

Schienen 76,5 mm hoch

Anordnung der Schiene/n	Flügelhöhe abzüglich
unten	56,5 mm
oben	56,5 mm
unten + oben	113,0 mm

Mittenluft bei

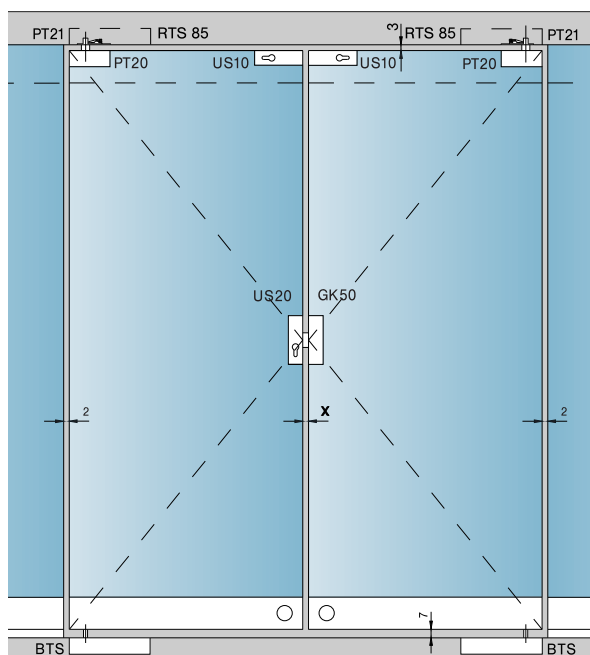
Doppelflügeltüren:

Pendeltüren X = 4 mm

Anschlagtüren

Einzelflügelbreite	X
über 1000 mm	4 mm
1000 – 600 mm	6 mm
600 – 400 mm	8 mm

RTS = Rahmentürschließer
(Details siehe Technische Information RS).



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

Rail height – 76.5 mm

Use of rail(s)	total door height less
bottom	56.5 mm
top	56.5 mm
bottom + top	113.0 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).

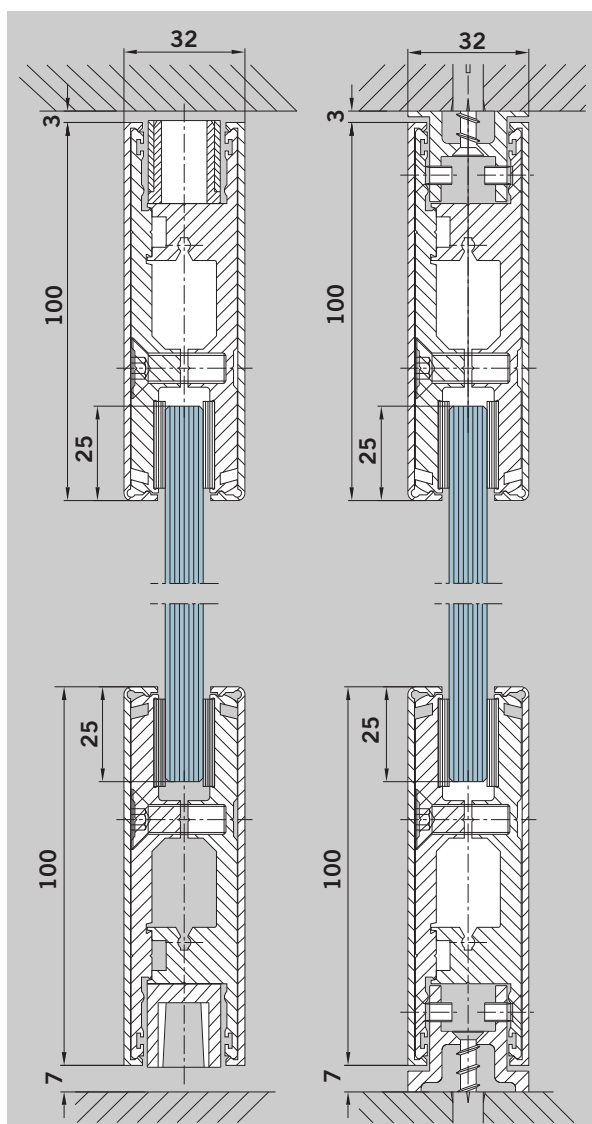
Maximale Maße bei Einsatz von unteren Türschienen in Kombination mit oberen Türschienen oder oberen Eckbeschlägen

Maximum dimensions for use of bottom door rails in combination with top door rails or top patch fittings

	Flügel-Typ Panel type	untere Türschiene Standard bottom door rail standard			untere Türschiene in Sonderausführung mit unterem Stahltürhebel bottom door rail special type with bottom strap in forged steel			Anmerkungen Comments
		Gewicht weight	Breite width	Höhe height	Gewicht weight	Breite width	Höhe height	
Pendeltürschienen, kombiniert mit ... Door rails for centre hung doors, combined with ...								*Bei stark frequentierten Türen empfehlen wir generell den Einsatz des Stahltürhebels bei reduzierten Maximalwerten. **Drehpunkt 15/18 mm *For high frequented doors we generally recommend to use the bottom strap in forged steel with reduced max. measurements. **pivot point 15/18 mm
... Eckbeschlägen Universal	x	110	1200	3000	120	1200	3500	
... Patch fittings Universal								
... Eckbeschlägen Universal klemmfrei** ... Patch fittings EP Universal pinch free**	x	100	1100	3000				
... Türschienen Standard ... Door rails standard					150*** (*120)	1400*** (*1200)	4000 (*3500)	34er Hebel für Ganzglasanlagen 34 mm door stap for toughened glass assemblies
Anschlagtürschienen in Ganzglasanlagen, kombiniert mit ... Door rails for offset hung doors in toughened glass assemblies, combined with...								
... Eckbeschlägen EA ... Patch fittings EA	x	100	1200	3000				
... Türschienen Standard ... Door rails standard								
Anschlagtürschienen in Zargen (24er/26er Falz), kombiniert mit ... Door rails for offset hung doors in rebated frames (24 mm/26 mm rebate depth), combined with ...								40er/42er Hebel für 24 mm/26 mm Falztiefe 40 mm/42 mm door stap for 24 mm/26 mm rebate depth
... Eckbeschlägen EA ... Patch fittings EA	x	90	1100	3000				
... Türschienen Standard ... Door rails standard								
	x	90	1100	3500				
Anschlagtürschienen in Zargen (27er–40er Falz), kombiniert mit ... Door rails for offset hung doors in rebated frames (27 mm–40 mm rebate depth), combined with ...								43er/58er Hebel für 27 mm–40 mm Falztiefe 43 mm/58 mm door stap for 27 mm–40 mm rebate depth
... Eckbeschlägen EA ... Patch fittings EA	x	80	1000	3000				
... Türschienen Standard ... Door rails standard								
	x	80	1000	3500				

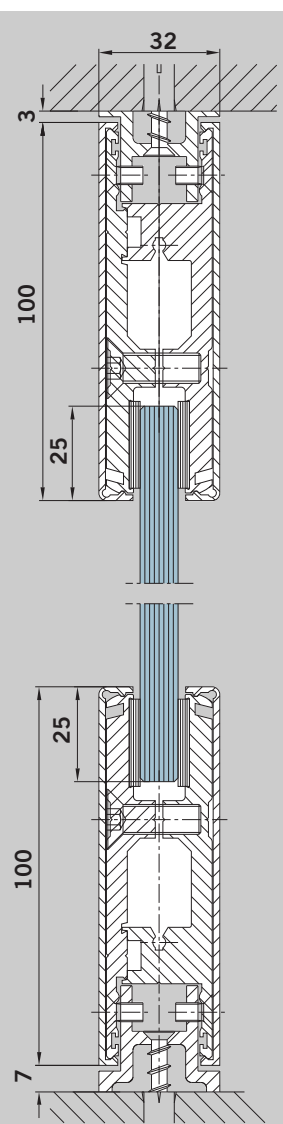
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: Schrauben M 8 : 20 Nm
Torque for fixing screws: Screws M 8 : 20 Nm

***nur für Pendeltüren mit Türschiene oben und unten,
***only for double action doors with door rail top and bottom

Türschienenschnitte
M 1 : 2

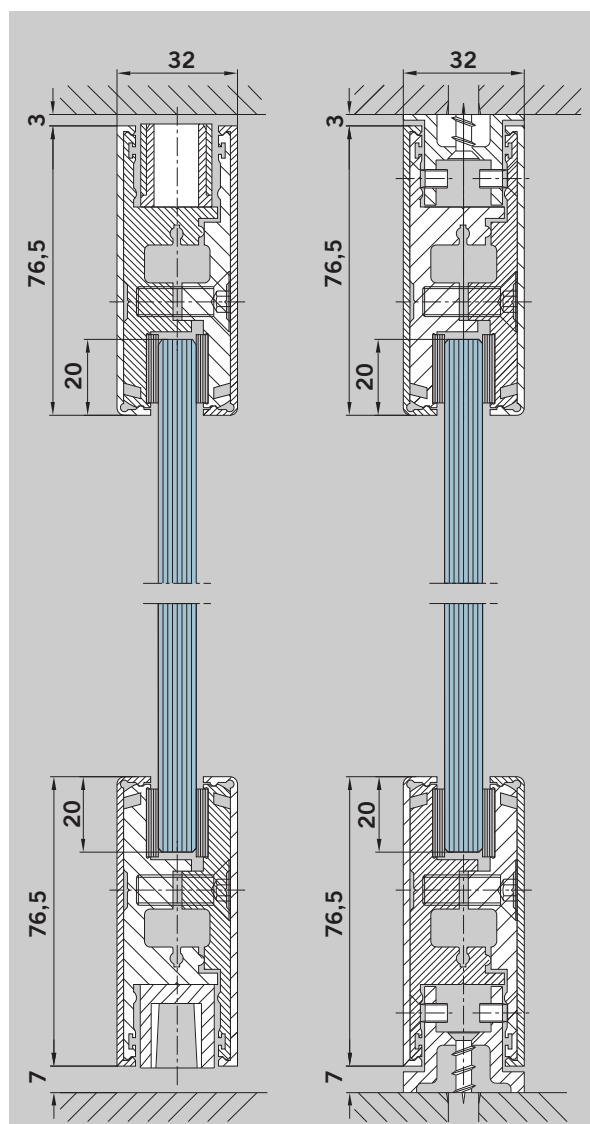
Türschienen, 100 mm hoch

Door rails, 100 mm high



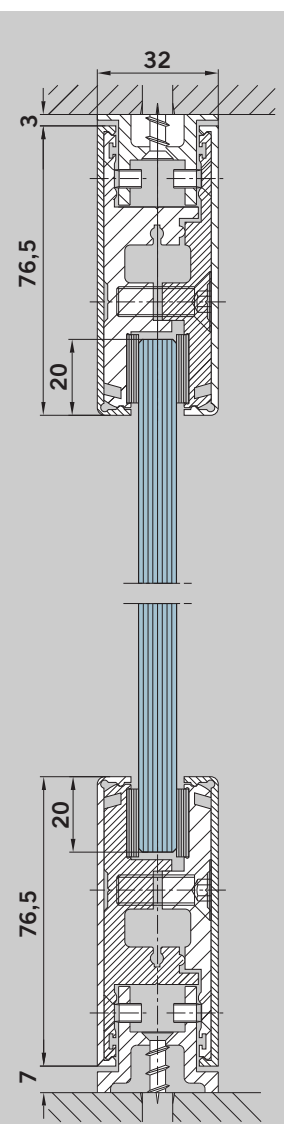
Seitenteilschiene, 100 mm hoch

Side panel rails, 100 mm high

Rail cross sections
Scale 1 : 2

Türschienen, 76,5 mm hoch

Door rails, 76.5 mm high



Seitenteilschiene, 76,5 mm hoch

Side panel rails, 76.5 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

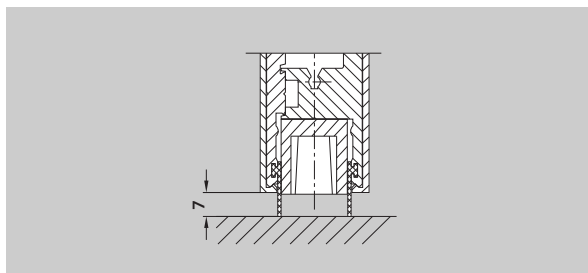
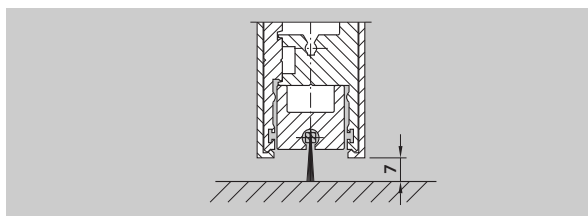
Gummidichtungen für
Türschienen (kann über die
gesamte Flügelbreite einge-
setzt werden, auch im Bereich
von Einsätzen, Schlössern
etc.) in Fixlängen

Art.-Nr. 04.607

in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle)

Art.-Nr. 04.608

Gewicht in kg/m: 0,099



Aluminium profile 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

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

Art. No. 04.607

stock length 200 m (= 1 coil)

Art. No. 04.608

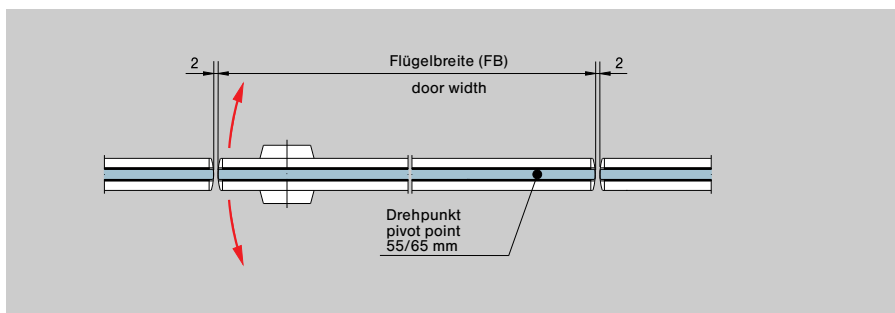
Weight in kg/m: 0.099

Einbaudetail

Construction details

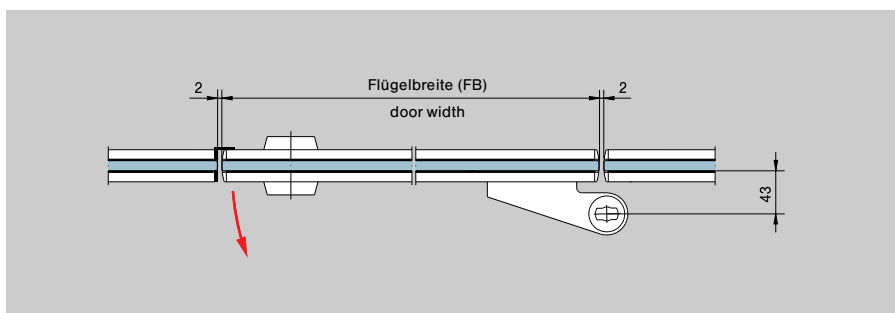
Pendeltür

Centre hung doors



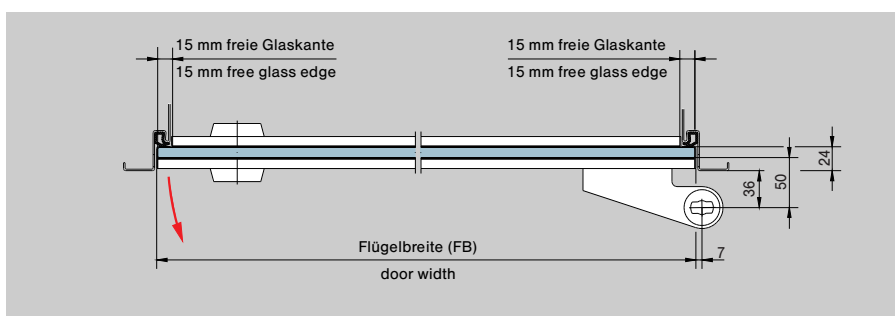
Anschlagtür in Ganzglasanlage

Offset hung door in toughened glass assembly



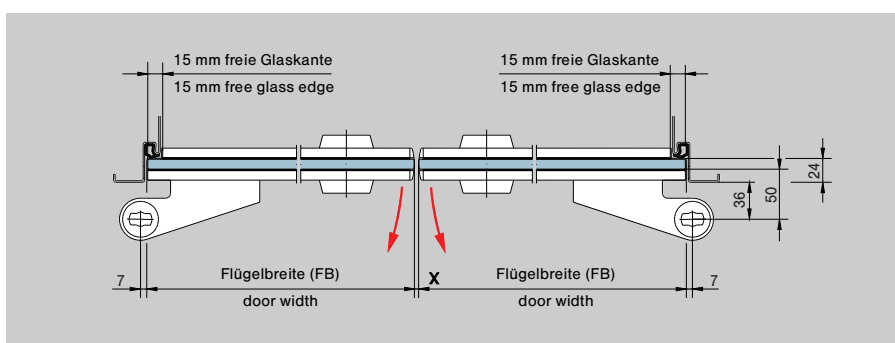
Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

Offset hung door in rebated frame with 24 mm rebate depth



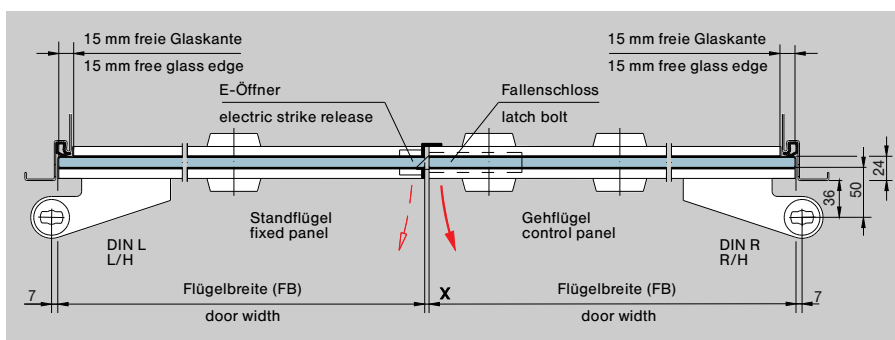
Doppelflügeltür als Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

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



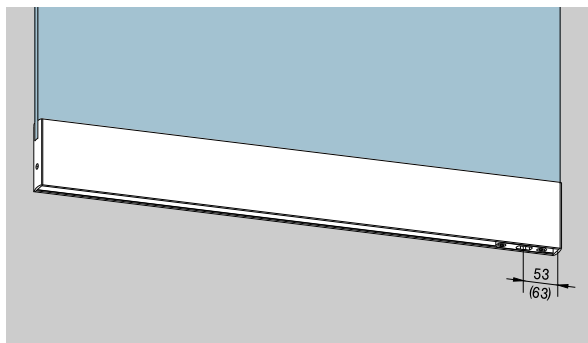
**Türschienen für Pendeltüren
Drehpunkt 55/65 mm**

Komplett, für 10 mm Glasdicke

Untere Türschiene mit
Edelstahl-Einsatz für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Bodenlager-
rundachse 14 mm Ø
100 mm: **Art.-Nr. 04.101**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.001**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,131	4,029
ER 6,070	4,833

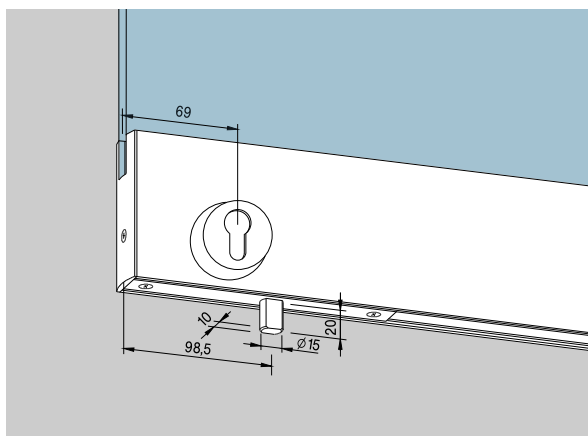


... und nach unten schließen-
dem PZ-Riegelschloss, PZ vor-
gerichtet, 1-tourig mit korrosi-
onsgeschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsroll-
stift

100 mm: **Art.-Nr. 04.111**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.011**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,466	4,364
ER 6,520	5,283



... mit nach unten
schließendem Riegelschloss
vorgerichtet für KABA,
1-tourig (o. Abb.)
mit korrosionsgeschütztem
Riegel und gehärtetem
Sicherheitsrollstift

100 mm: **Art.-Nr. 04.163**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.063**

Gewicht in kg/m:

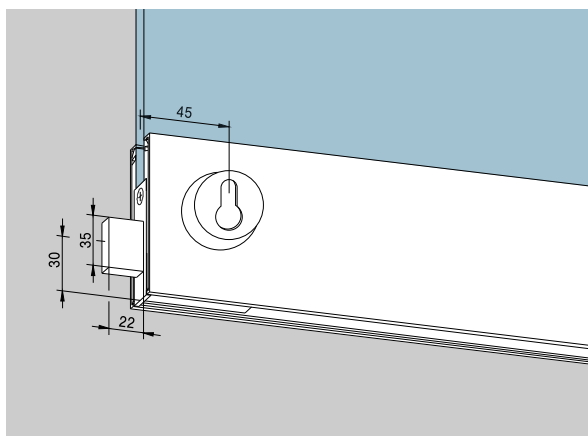
100 mm	76,5 mm
LM 5,466	4,364
ER 6,520	5,283

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

100 mm: **Art.-Nr. 04.121**

Gewicht in kg/m:

LM 5,364
ER 6,418

**Door rails for centre hung doors
Pivot point 55/65 mm**

Complete, for 10 mm glass thickness

Bottom rail with stainless
steel insert to suit DORMA
floor spring spindle or round
pivot 14 mm Ø
100 mm: **Art. No. 04.101**
76.5 mm: **Art. No. 04.001**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.131	4.029
stainless steel 6.070	4.833

... with floor locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
100 mm: **Art. No. 04.111**
76.5 mm: **Art. No. 04.011**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.466	4.364
stainless steel 6.520	5.283

... with floor locking lock
prepared for KABA, single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin
100 mm: **Art. No. 04.163**
76.5 mm: **Art. No. 04.063**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.466	4.364
stainless steel 6.520	5.283

... with side locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, double throw
100 mm: **Art. No. 04.121**

Weight in kg/m:

aluminium 5.364
stainless steel 6.418

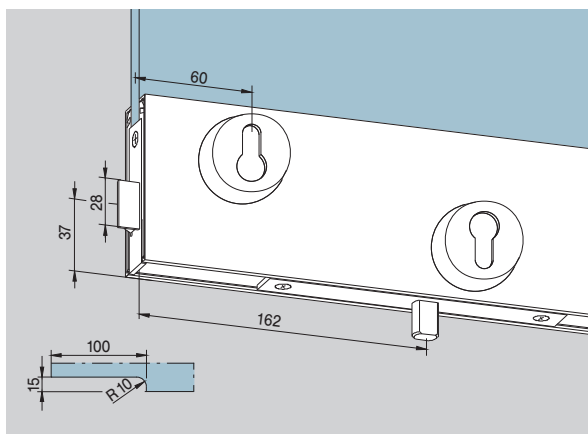
Untere Türschiene mit seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlagsituation.

Art.-Nr. *04.191/04.193

Gewicht in kg/m:

LM 6,667

ER 8,335



Bottom rail with latch lock at side for electric strike release and floor locking bolt lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin. The use of latch lock or electric strike release results in a single action door situation.

Art. No. *04.191/04.193

Weight in kg/m:

aluminium 6.667

stainless steel 8.335

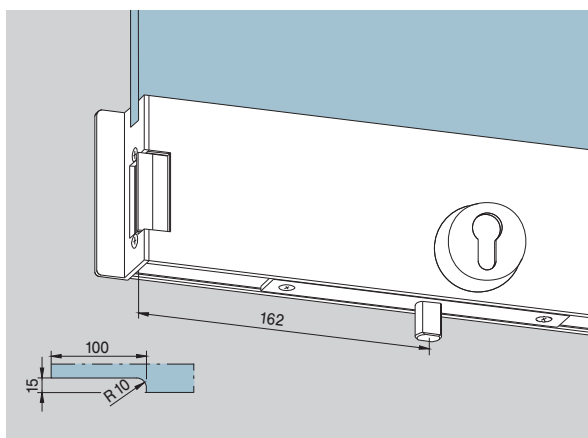
... mit E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~) und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlagsituation.

Art.-Nr. *04.196/04.198

Gewicht in kg/m:

LM 5,586

ER 6,640



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

Art. No. *04.196/04.198

Weight in kg/m:

aluminium 5.586

stainless steel 6.640

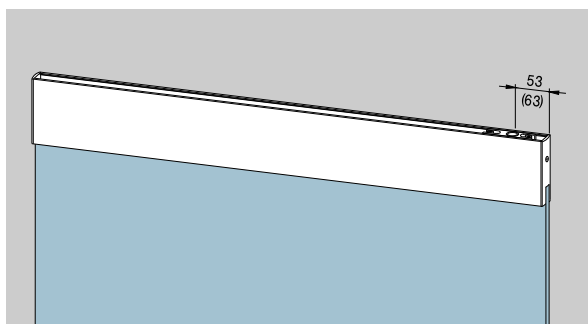
* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Beschlagseite aus gesehen.

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

Obere Türschiene mit
Einsatz für Zapfen 15 mm Ø
100 mm: **Art.-Nr. 04.102**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.002**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 4,979	3,877
ER 5,918	4,681



Top rail with insert to take
15 mm Ø pivot pin
100 mm: **Art. No. 04.102**
76.5 mm: **Art. No. 04.002**

Weight in kg/m:

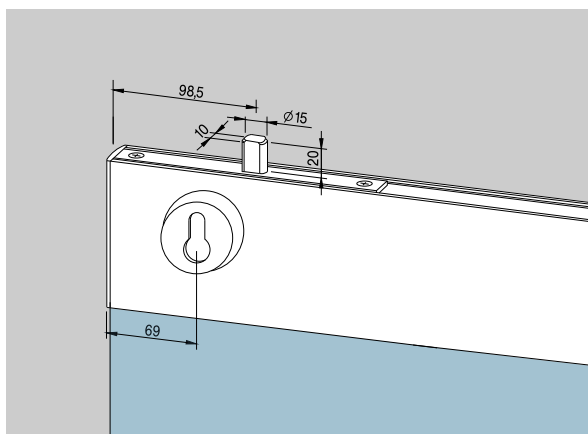
100 mm	76.5 mm
aluminium 4.979	3.877
stainless steel 5.918	4.681

...und nach oben schließen-
dem PZ-Riegelschloss, PZ vor-
gerichtet, 1-tourig mit korro-
sionsgeschütztem Riegel
und gehärtetem Sicherheits-
rollstift

100 mm: **Art.-Nr. 04.112**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.012**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,314	4,212
ER 6,368	5,131



...and top locking lock, pre-
pared for Europrofile cylin-
der, single throw with corro-
sion resistant bolt and har-
dened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.112**
76.5 mm: **Art. No. 04.012**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.314	4.212
stainless steel 6.368	5.131

...mit nach oben schließen-
dem Riegelschloss vor-
gerichtet für KABA, 1-tourig
(o. Abb.) mit korrosions-
geschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm: **Art.-Nr. 04.164**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.064**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,314	4,212
ER 6,368	5,131

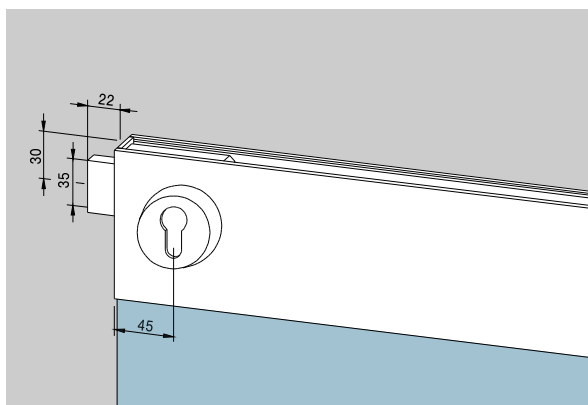
...with top locking lock
prepared for KABA, single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.164**
76.5 mm: **Art. No. 04.064**

Weight in kg/m:

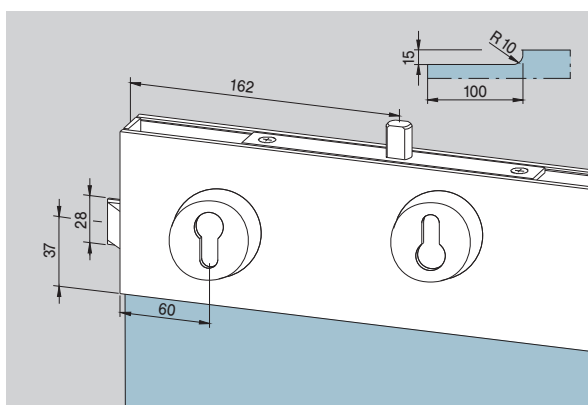
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.314	4.212
stainless steel 6.368	5.131

Obere Türschiene mit
seitlich schließendem
Riegelschloss, PZ vorgerich-
tet, 2-tourig
100 mm: **Art.-Nr. 04.122**
Gewicht in kg/m:
LM 5,212
ER 6,266



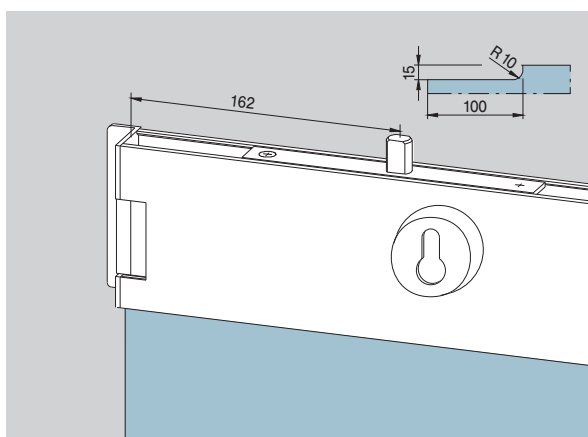
Top rail with side locking
lock, prepared for Europro-
file cylinder, double throw
100 mm: **Art. No. 04.122**
Weight in kg/m:
aluminium 5.212
stainless steel 6.266

... mit seitlichem PZ-Fallen-
schloss für E-Öffner und nach
oben schließendem PZ-
Riegelschloss, PZ vorgerichtet,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift.
Durch den Einsatz von
Fallenschloss bzw. E-Öffner
ergibt sich eine
Anschlagsituation.
Art.-Nr. *04.192/04.194
Gewicht in kg/m:
LM 6,592
ER 8,148



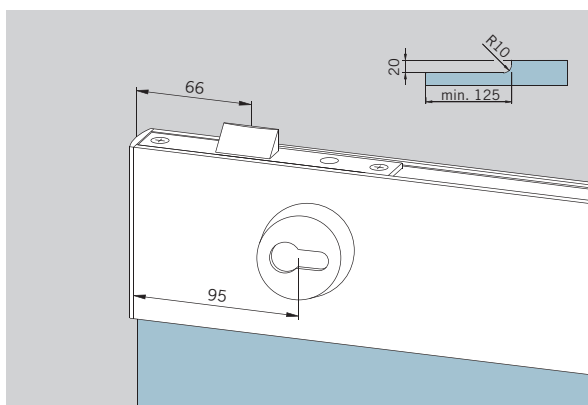
... with latch lock at side
for electric strike release
and top locking bolt lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin. The
use of latch lock or electric
strike release results in a
single action door situation.
Art. No. *04.192/04.194
Weight in kg/m:
aluminium 6.592
stainless steel 8.148

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~) und nach oben
schließendem PZ-Riegel-
schloss, PZ vorgerichtet,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift.
Durch den Einsatz von
Fallenschloss bzw. E-Öffner
ergibt sich eine
Anschlagsituation.
Art.-Nr. **04.197/04.199
Gewicht in kg/m:
LM 6,492
ER 8,048



... with electric strike release
at side (Standard: fail secure
function, 6 to 12 V -/~)
and top locking bolt lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin .
The use of latch lock or
electric strike release results
in a single action door situa-
tion.
Art. No. **04.197/04.199
Weight in kg/m:
aluminium 6.492
stainless steel 8.048

... mit nach oben schließen-
dem Fallenschloss, PZ vorge-
richtet, 1-tourig (bauseitiger
Anschlag nötig). Durch den
Einsatz von Fallenschloss bzw.
E-Öffner (bauseitig) ergibt
sich eine Anschlagsituation.
100 mm: **Art.-Nr. 04.118**
Gewicht in kg/m:
LM 5,294
ER 6,348



... with latch lock, locking to
ceiling, prepared for
Europrofile cylinder, single
throw (necessary stop on site).
The use of latch lock or elec-
tric strike release (on site)
results in a single action door
situation.
100 mm: **Art. No. 04.118**
Weight in kg/m:
aluminium 5.294
stainless steel 6.348

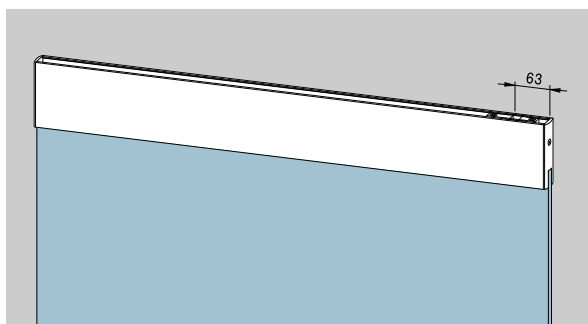
* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt links) von Beschlagseite
aus gesehen.
** Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt rechts) von
Beschlagseite aus gesehen.

* 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 Türschiene mit
Vierkanteinsatz für Rahmen-
türschließer DORMA RTS
100 mm: **Art.-Nr. 04.106**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.006**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,145	4,043
ER 6,207	4,847



Top rail with insert for
DORMA RTS transom closer
100 mm: **Art. No. 04.106**
76.5 mm: **Art. No. 04.006**

Weight in kg/m:

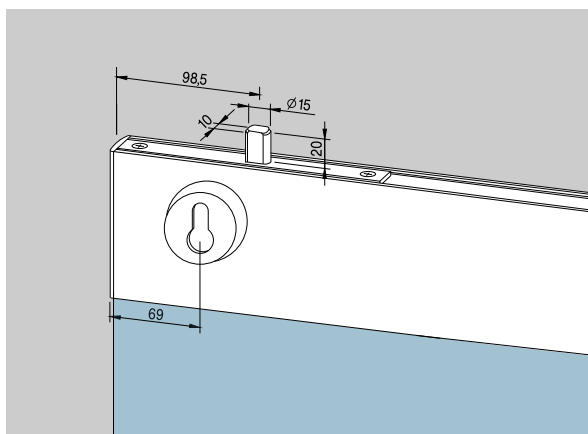
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.145	4.043
stainless steel 6.207	4.847

...und nach oben
schließendem PZ-Riegel-
schloss, PZ vorgerichtet,
1-tourig mit korrosionsge-
schütztem Riegel und gehär-
tetem Sicherheitsrollstift.

100 mm: **Art.-Nr. 04.116**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.016**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,480	4,378
ER 6,657	5,297



...and top locking lock, pre-
pared for Europrofile cylin-
der, single throw with corro-
sion resistant bolt and har-
dened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.116**
76.5 mm: **Art. No. 04.016**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.480	4.378
stainless steel 6.657	5.297

...mit nach oben schlie-
ßendem Riegelschloss vor-
gerichtet für KABA, 1-tourig
(o. Abb.) mit korrosions-
geschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm: **Art.-Nr. 04.167**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.067**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,480	5,145
ER 6,555	6,207

...with top locking lock
prepared for KABA, single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.167**
76.5 mm: **Art. No. 04.067**

Weight in kg/m:

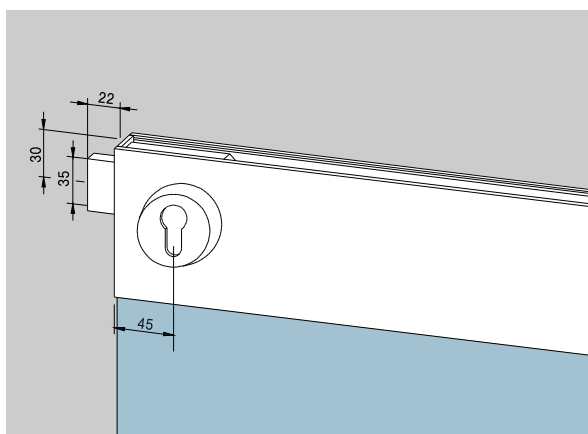
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.480	5.145
stainless steel 6.555	6.207

...und seitlich
schließendem Riegelschloss,
PZ vorgerichtet, 2-tourig

100 mm: **Art.-Nr. 04.126**

Gewicht in kg/m:

LM 5,378
ER 6,555



...and side locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, double throw

100 mm: **Art. No. 04.126**

Weight in kg/m:

aluminium 5.378
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

Türschienen für Pendeltüren Drehpunkt 18 mm

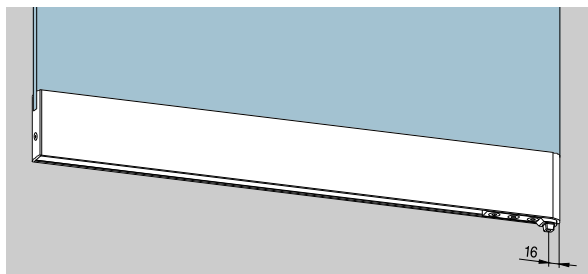
Komplett, für 10 mm Glasdicke

**Untere Türschiene mit
Achse für Bodentürschließer
DORMA BTS**

100 mm: **Art.-Nr. 04.103**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.003**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,218	4,126
ER 6,193	4,824

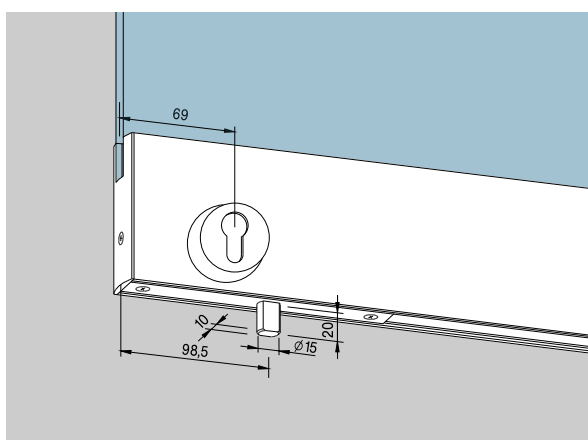


... und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.

100 mm: **Art.-Nr. 04.113**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.013**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,553	4,461
ER 6,643	5,274



... mit nach unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet für KABA, 1-tourig (o. Abb.) mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.

100 mm: **Art.-Nr. 04.165**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.065**

Gewicht in kg/m:

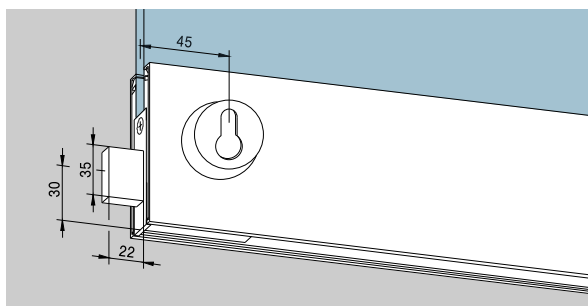
100 mm	76,5 mm
LM 5,553	5,228
ER 6,664	6,280

... und seitlich schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig

100 mm: **Art.-Nr. 04.123**

Gewicht in kg/m:

LM 5,451
ER 6,541

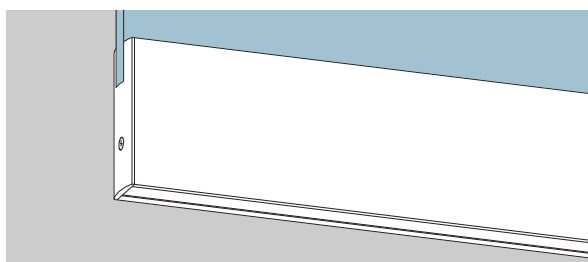


**... vorgerichtet für
Bodenlager**

100 mm: **Art.-Nr. 04.107**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.007**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 4,938	3,898
ER 5,975	4,606



Door rails for centre hung doors Pivot point 18 mm

Complete, for 10 mm glass thickness

**Bottom rail with DORMA
floor spring spindle insert**

100 mm: **Art. No. 04.103**
76.5 mm: **Art. No. 04.003**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.218	4.126
stainless steel 6.193	4.824

... with floor locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.113**
76.5 mm: **Art. No. 04.013**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.553	4.461
stainless steel 6.643	5.274

... with floor locking lock prepared for KABA, single throw (not illustrated) with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.165**
76.5 mm: **Art. No. 04.065**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.553	5.228
stainless steel 6.664	6.280

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

100 mm: **Art. No. 04.123**

Weight in kg/m:

aluminium 5.451
stainless steel 6.541

**... prepared for floor
bearing**

100 mm: **Art. No. 04.107**
76.5 mm: **Art. No. 04.007**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 4.938	3.898
stainless steel 5.975	4.606

Untere Türschiene mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorge richtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, **vorgerichtet für Bodenlager**

100 mm: **Art.-Nr. 04.117**

76,5 mm: **Art.-Nr. 04.017**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,334	4,243
ER 6,425	5,056

... mit nach unten schließendem Riegelschloss vorge richtet für KABA, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, **vorgerichtet für Bodenlager** (o. Abb.)

100 mm: **Art.-Nr. 04.168**

76,5 mm: **Art.-Nr. 04.068**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,334	4,243
ER 6,425	5,056

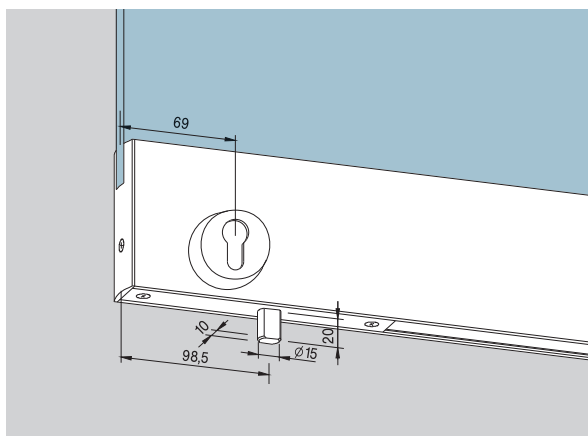
... mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorge richtet, 2-tourig, **vorgerichtet für Bodenlager**

100 mm: **Art.-Nr. 04.127**

Gewicht in kg/m:

LM 5,233

ER 6,323



Bottom rail with floor locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin, **prepared for floor bearing**

100 mm: **Art. No. 04.117**

76.5 mm: **Art. No. 04.017**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.334	4.243
stainless steel 6.425	5.056

... with floor locking lock prepared for KABA, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin, **prepared for floor bearing** (not illustrated)

100 mm: **Art. No. 04.168**

76.5 mm: **Art. No. 04.068**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.334	4.243
stainless steel 6.425	5.056

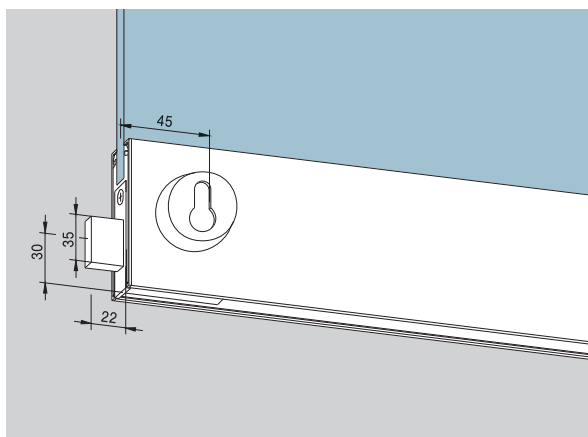
... with side locking lock, prepared for Europrofile cylinder, double throw, **prepared for floor bearing**

100 mm: **Art. No. 04.127**

Weight in kg/m:

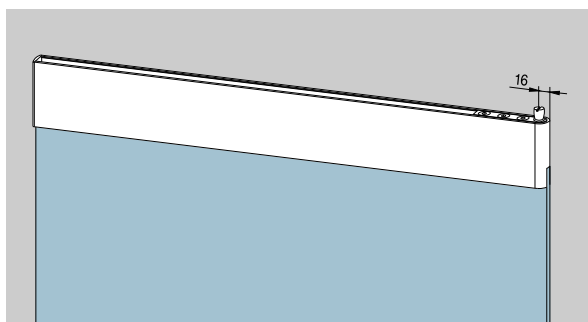
aluminium 5.233

stainless steel 6.323



Obere Türschiene mit
Zapfen 15 mm Ø
100 mm: **Art.-Nr. 04.104**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.004**

Gewicht in kg/m:	
100 mm	76,5 mm
LM 5,000	3,908
ER 5,975	4,606



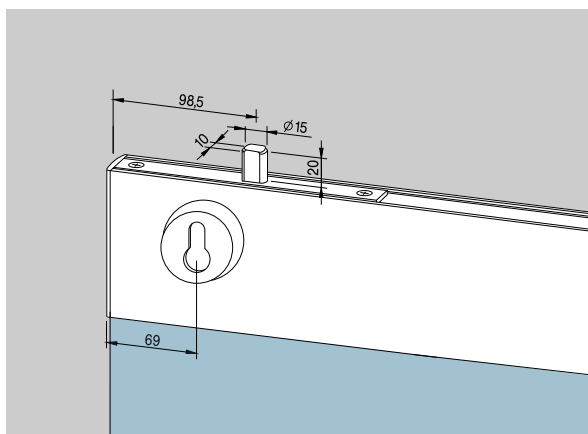
Top rail with 15 mm Ø
pivot pin
100 mm: **Art. No. 04.104**
76.5 mm: **Art. No. 04.004**

Weight in kg/m:	
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.000	3.908
stainless steel 5.975	4.606

... und nach oben schließen-
dem PZ-Riegelschloss, PZ
vorgerichtet, 1-tourig mit kor-
rosionsgeschütztem Riegel
und gehärtetem Sicherheits-
rollstift.

100 mm: **Art.-Nr. 04.114**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.014**

Gewicht in kg/m:	
100 mm	76,5 mm
LM 5,335	4,243
ER 6,425	5,056



... and top locking lock, pre-
pared for Europrofile cylin-
der, single throw with corro-
sion resistant bolt and har-
dened safety roll pin

100 mm: **Art. No. 04.114**
76.5 mm: **Art. No. 04.014**

Weight in kg/m:	
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.335	4.243
stainless steel 6.425	5.056

... mit nach oben schlie-
ßendem Riegelschloss vor-
gerichtet für KABA, 1-tourig
(o. Abb.) mit korrosions-
geschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm: **Art.-Nr. 04.166**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.066**

Gewicht in kg/m:	
100 mm	76,5 mm
LM 5,335	4,243
ER 6,425	5,056

... with top locking lock
prepared for KABA, single
throw (not illustrated) with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin

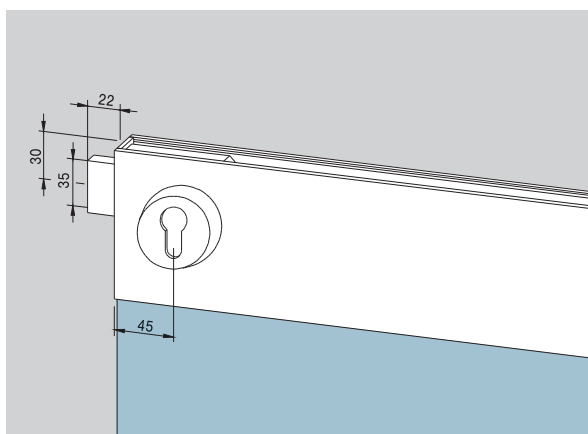
100 mm: **Art. No. 04.166**
76.5 mm: **Art. No. 04.066**

Weight in kg/m:	
100 mm	76.5 mm
aluminium 5.335	4.243
stainless steel 6.425	5.056

... mit seitlich schließen-
dem PZ-Riegelschloss, PZ
vorgerichtet, 2-tourig

100 mm: **Art.-Nr. 04.124**

Gewicht in kg/m:	
LM 5,233	
ER 6,323	



... with side locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, double throw
100 mm: **Art. No. 04.124**

Weight in kg/m:	
aluminium 5.233	
stainless steel 6.323	

Kantenschutzprofil

Acryl, klar, zum Aufkleben auf freie Glaskante. Für optimalen Klemmschutz, zum Einsatz mit Türschienen mit 18 mm Drehpunkt.

Bei Bestellung Flügelhöhe und Art des Beschlages angeben.

Bis 4500 mm Länge

Art.-Nr. 01.231

Fixlänge: 2250 mm

Art.-Nr. 01.230

Hinweis:

Bei Einsatz des Kantenschutzprofils gilt:
Glasmaß =
Türschienenbreite – 5 mm

Radiused edging strip

Acryl, transparent, to clamp onto free glass edge. For optimal pinch protection. For application with door rails with 18 mm pivot point.

Please indicate door height and type of fitting with order.

Up to 4500 mm length

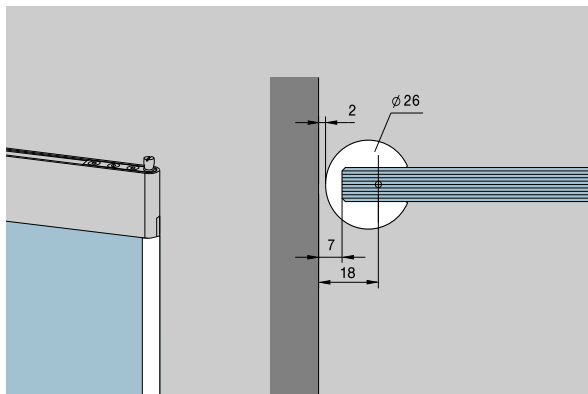
Art. No. 01.231

Fix length: 2250 mm

Art. No. 01.230

Notice:

When radiused edging strip is used the following glass measurement is valid:
door rail width – 5 mm

**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

komplett, für 10 mm Glasdicke

Untere Seitenteilschiene

Länge bis ca. 6000 mm,
mit Ausgleichprofil 7 mm
100 mm: **Art.-Nr. 04.301**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.201**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,604	4,504
ER 6,494	5,273

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~-), Flügelbreite bis
max. 1200 mm (> 1200 mm
auf Anfrage), 100 mm

Art.-Nr. *04.311/04.313

Gewicht in kg/m:

LM 5,116
ER 6,055

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

100 mm: **Art.-Nr. 04.315**

Gewicht in kg/m:

LM 4,979
ER 5,918

Obere Seitenteilschiene

Länge bis ca. 6000 mm,
mit Ausgleichprofil 3 mm
100 mm: **Art.-Nr. 04.302**
76,5 mm: **Art.-Nr. 04.202**

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,441	4,341
ER 6,331	5,110

... mit E-Öffner (Standard:
Arbeitsstromfunktion 6 bis
12 V -/~-), 100 mm:

Art.-Nr. *04.312/04.314

Gewicht in kg/m:

LM 5,578
ER 6,468

... mit Gegenkasten für seitlich
schließendes PZ-Riegel-
schloss,

100 mm: **Art.-Nr. 04.316**

Gewicht in kg/m:

LM 5,441
ER 6,331

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

Rails for side panel

complete, for 10 mm glass thickness

Bottom rail for side panel, up
to approx. 6000 mm long with
rail filler insert 7 mm

100 mm: **Art. No. 04.301**

76.5 mm: **Art. No. 04.201**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.604	4.504
stainless steel 6.494	5.273

... with electric stike release
(Standard: fail secure function,
6 to 12 V -/~-), door width up
to 1200 mm (> 1200 mm on
request), 100 mm

Art. No. *04.0311/04.313

Weight in kg/m:

aluminium 5.116
stainless steel 6.055

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

100 mm: **Art. No. 04.315**

Weight in kg/m:

aluminium 4.979
stainless steel 5.918

Top rail for side panel, up to
approx. 6000 mm long with
rail filler insert 3 mm

100 mm: **Art. No. 04.302**

76.5 mm: **Art. No. 04.202**

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.441	4.341
stainless steel 6.331	5.110

... with electric strike release
(Standard: fail secure function,
6 to 12 V -/~-), 100 mm:

Art. No. *04.312/04.314

Weight in kg/m:

aluminium 5.578
stainless steel 6.468

... with strike-box for side
bolt locking

100 mm: **Art. No. 04.316**

Weight in kg/m:

aluminium 5.441
stainless steel 6.331

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

**Türschienen für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen
ohne Falz**

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

Untere Türschiene

100 mm:

Art.-Nr. *04.131/04.133

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.031/04.033

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,359	4,257
ER 6,792	5,555

... mit nach unten schließendem
Riegelschloss, PZ vor-
gerichtet, 1-tourig mit korro-
sionsgeschütztem Riegel und
gehärtetem Sicherheitsrollstift
100 mm:

Art.-Nr. *04.151/04.153

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.051/04.053

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,694	4,592
ER 7,242	6,005

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

100 mm:

Art.-Nr. *04.171/04.173

Gewicht in kg/m:

LM 5,592

ER 7,140

... mit nach unten schließendem
Riegelschloss, PZ vor-
gerichtet, 1-tourig mit korro-
sionsgeschütztem Riegel
und gehärtetem Sicherheits-
rollstift und seitlichem
Fallenschloss für E-Öffner
100 mm:

Art.-Nr. *04.179/04.181

Gewicht in kg/m:

LM 6,890

ER 8,563

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

**Door rails for offset hung doors in toughened glass assemblies
without rebated frames**

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

Bottom rail

100 mm:

Art. No. *04.131/04.133

76.5 mm:

Art. No. *04.031/04.033

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.359	4.257
stainless steel 6.792	5.555

... with floor locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, prepared for
Europrofile cylinder, single
throw with corrosion resi-
stant bolt and hardened
safety roll pin
100 mm:

Art. No. *04.151/04.153

76.5 mm:

Art. No. *04.051/04.053

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.694	4.592
stainless steel 7.242	6.005

... with side locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, double throw
100 mm:

Art. No. *04.171/04.173

Weight in kg/m:

aluminium 5.592

stainless steel 7.140

... with floor locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin and
latch bolt at side for electric
strike release
100 mm:

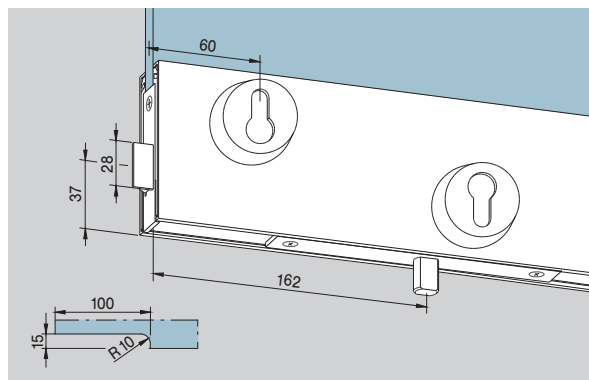
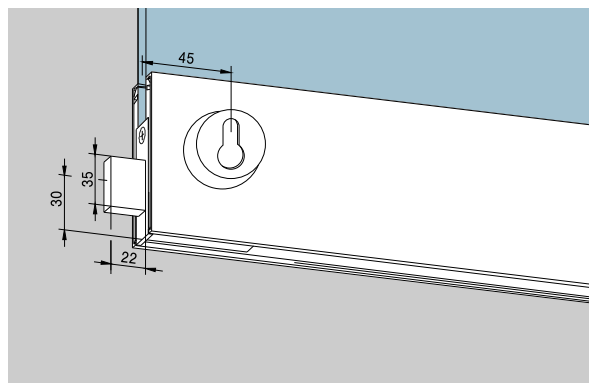
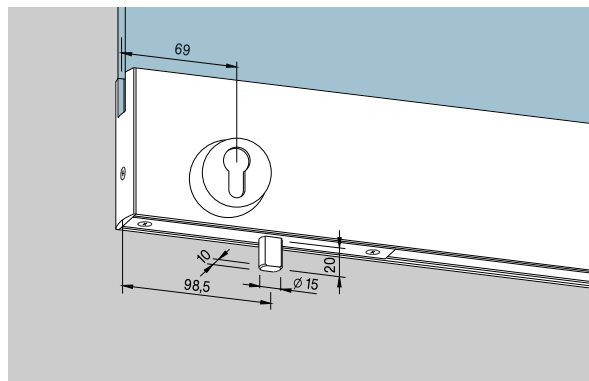
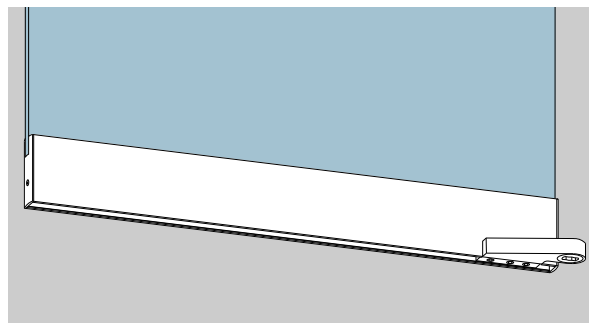
Art. No. *04.179/04.181

Weight in kg/m:

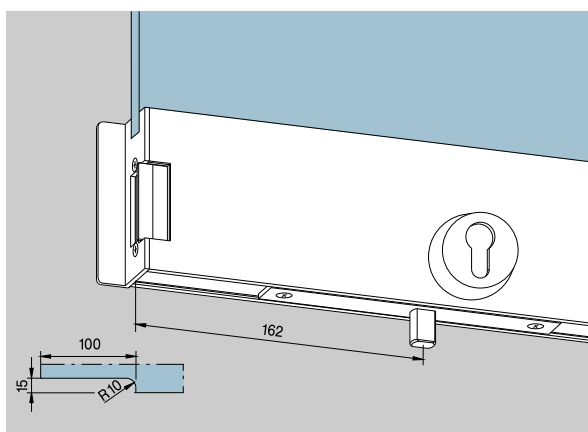
aluminium 6.890

stainless steel 8.563

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



Untere Türschiene mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) 100 mm: (zu Art.-Nr. 04.181/04.179)
Art.-Nr. *04.183/04.185
 Gewicht in kg/m:
 LM 5,837
 ER 7,385



Bottom rail with floor locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and electric strike release at side (Standard: fail secure function, 6 to 12 V –/–) 100 mm: (for Art. No. 4.181/04.179)
Art. No. *04.183/04.185
 Weight in kg/m:
 aluminium 5.837
 stainless steel 7.385

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 Hebelseite aus gesehen.

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

Obere Türschiene

100 mm:

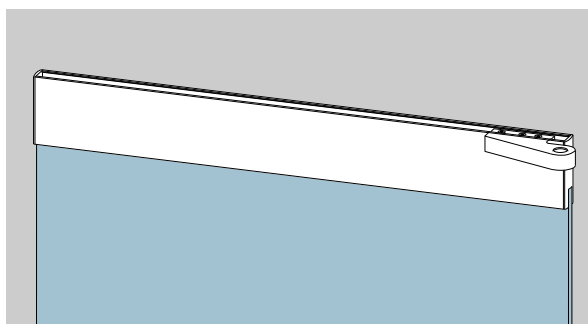
Art.-Nr. *04.132/04.134

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.032/04.034

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,289	4,187
ER 6,759	5,522

**Top rail**

100 mm:

Art. No. *04.132/04.134

76.5 mm:

Art. No. *04.032/04.034

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.289	4.187
stainless steel 6.759	5.522

... mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm:

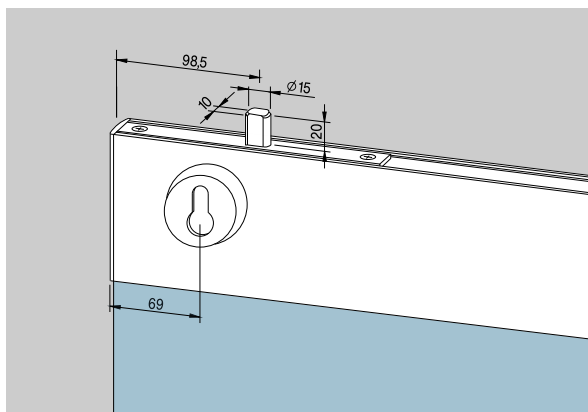
Art.-Nr. *04.152/04.154

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.052/04.054

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,624	4,522
ER 7,209	5,972



... with top locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin

100 mm:

Art. No. *04.152/04.154

76.5 mm:

Art. No. *04.052/04.054

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.624	4.522
stainless steel 7.209	5.972

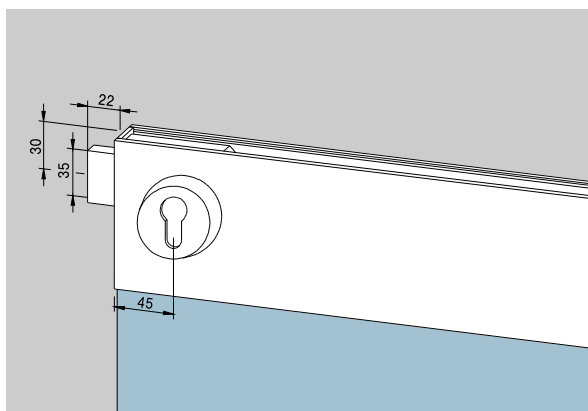
... mit seitlich schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig

100 mm:

Art.-Nr. *04.172/04.174

Gewicht in kg/m:

LM 5,522
ER 7,107



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

100 mm:

Art. No. *04.172/04.174

Weight in kg/m:

aluminium 5.522
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 Türschiene

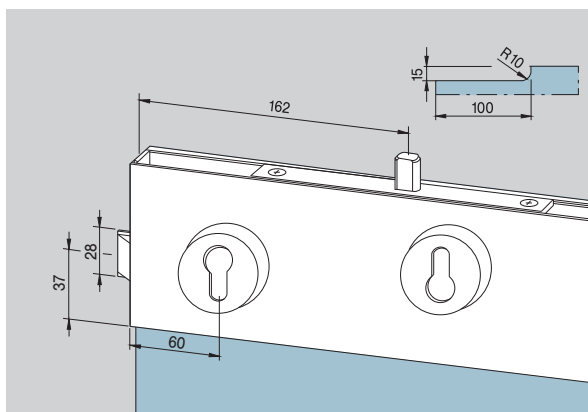
mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner
100 mm:

Art.-Nr. **04.180/04.182

Gewicht in kg/m:

LM 6,820

ER 8,530



Top rail

with top locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and latch bolt at side for electric strike release

100 mm:

Art. No. **04.180/04.182

Weight in kg/m:

aluminium 6.820

stainless steel 8.530

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

100 mm:

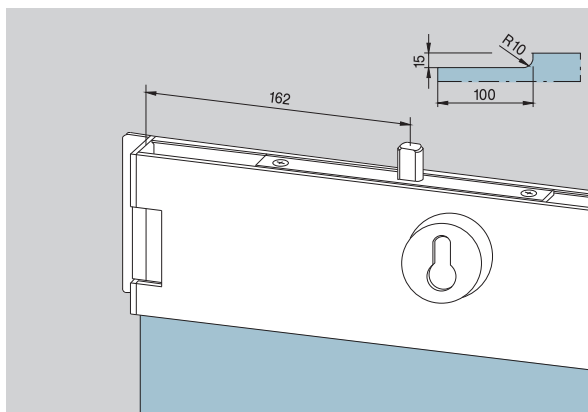
(zu Art.-Nr. 04.182/04.180)

Art.-Nr. *04.184/04.186

Gewicht in kg/m:

LM 5,767

ER 7,352



... with top locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and electric strike release (Standard: fail secure function, 6 to 12 V -/~)

100 mm:

(f. Art. No.04.182/04.180)

Art. No. *04.184/04.186

Weight in kg/m:

aluminium 5.767

stainless steel 7.352

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

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

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

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

**Türschienen für Anschlagtüren in Zargen
mit 24 mm Falztiefe**

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

Untere Türschiene

100 mm:

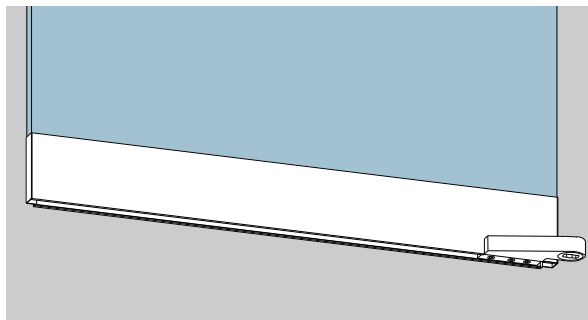
Art.-Nr. *04.135/04.137

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.035/04.037

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,251	4,181
ER 6,602	5,407



... mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm:

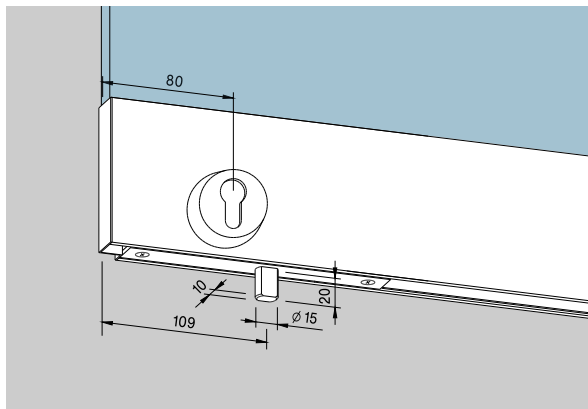
Art.-Nr. *04.155/04.157

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.055/04.057

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,586	4,516
ER 7,052	5,857

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

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

Bottom rail

100 mm:

Art. No. *04.135/04.137

76.5 mm:

Art. No. *04.035/04.037

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.251	4.181
stainless steel 6.602	5.407

... with floor locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin

100 mm:

Art. No. *04.155/04.157

76.5 mm:

Art. No. *04.055/04.057

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.586	4.516
stainless steel 7.052	5.857

* 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 Türschiene

100 mm:

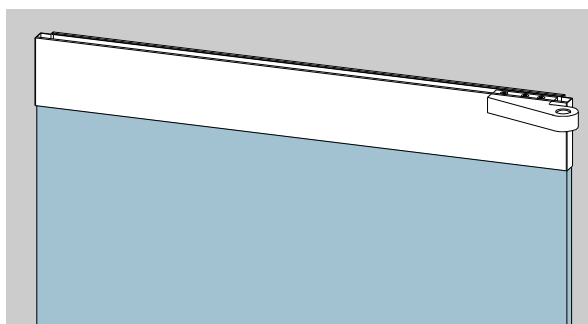
Art.-Nr. *04.136/04.138

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.036/04.038

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,181	4,111
ER 6,569	5,374



Top rail

100 mm:

Art. No. *04.136/04.138

76.5 mm:

Art. No. *04.036/04.038

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.181	4.111
stainless steel 6.569	5.374

... mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift

100 mm:

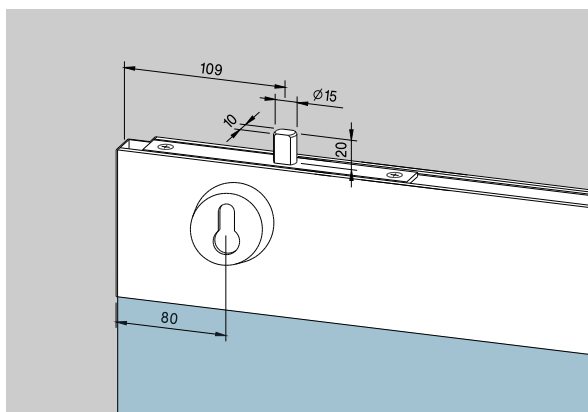
Art.-Nr. *04.156/04.158

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.056/04.058

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,516	4,446
ER 7,019	5,824



... with top locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin

100 mm:

Art. No. *04.156/04.158

76.5 mm:

Art. No. *04.056/04.058

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.516	4.446
stainless steel 7.019	5.824

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 Hebelseite aus gesehen.

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

Türschiene für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe

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

Untere Türschiene

100 mm:

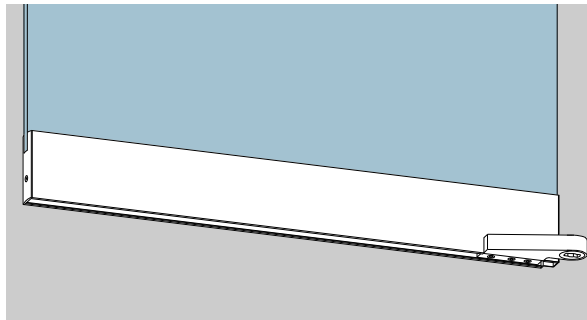
Art.-Nr. *04.139/04.141

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.039/04.041

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,305	4,219
ER 6,507	5,482

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

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

Bottom rail

100 mm:

Art. No. *04.139/04.141

76.5 mm:

Art. No. *04.039/04.041

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.305	4.219
stainless steel 6.507	5.482

... mit nach unten schließendem
PZ-Riegelschloss, PZ
vorgefertigt, 1-tourig mit kor-
rosionsgeschütztem Riegel
und gehärtetem Sicherheits-
rollstift

100 mm:

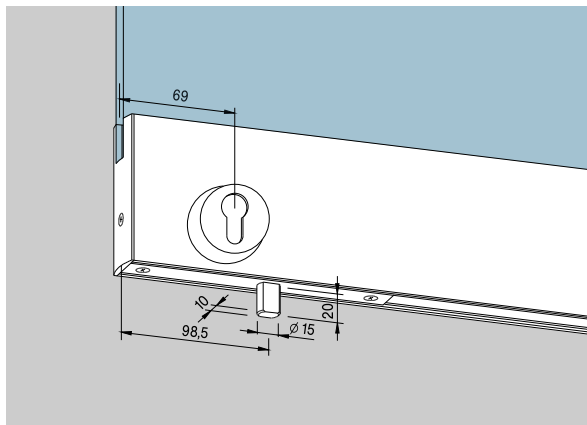
Art.-Nr. *04.159/04.161

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.059/04.061

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,640	4,554
ER 6,957	5,932



... with floor locking lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw with
corrosion resistant bolt and
hardened safety roll pin

100 mm:

Art. No. *04.159/04.161

76.5 mm:

Art. No. *04.059/04.061

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.640	4.554
stainless steel 6.957	5.932

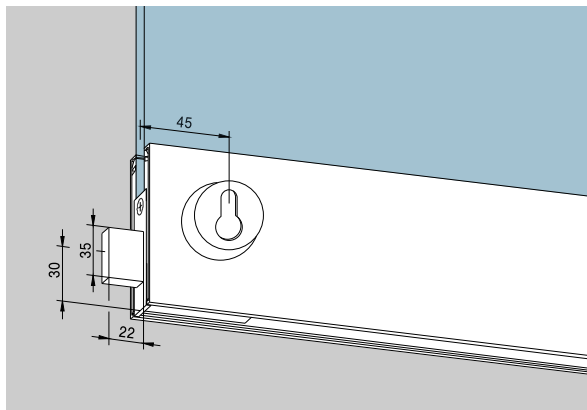
... mit seitlich schließendem
PZ-Riegelschloss, PZ vorge-
fertigt, 2-tourig

100 mm:

Art.-Nr. *04.175/04.177

Gewicht in kg/m:

LM 5,538
ER 6,855



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

100 mm:

Art. No. *04.175/04.177

Weight in kg/m:

aluminium 5.538
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.

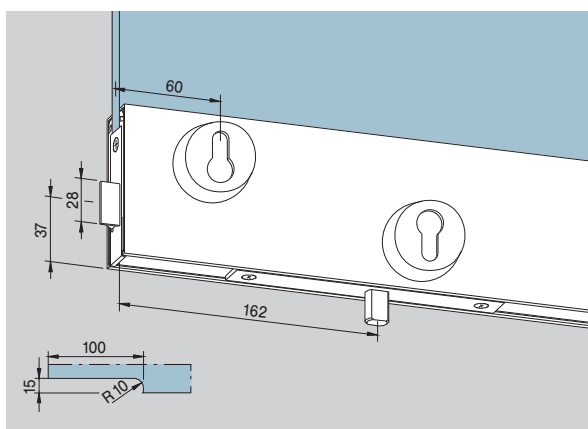
Untere Türschiene mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner 100 mm:

Art.-Nr. *04.143/04.145

Gewicht in kg/m:

LM 5,803

ER 7,306



Bottom rail with floor locking bolt lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and latch lock at side for electric strike release

100 mm:

Art. No. *04.143/04.145

Weight in kg/m:

aluminium 5.803

stainless steel 7.306

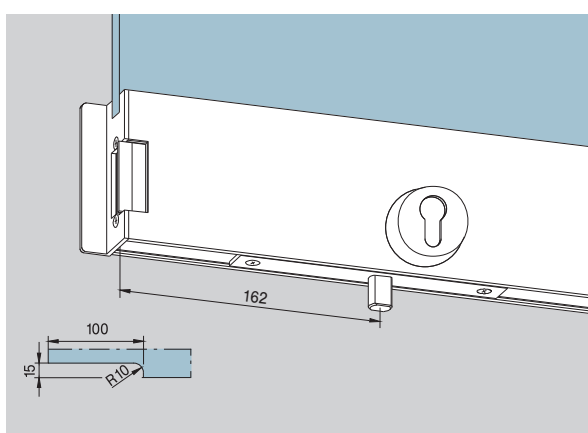
... mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/~) 100 mm:

Art.-Nr. *04.147/04.149

Gewicht in kg/m:

LM 5,653

ER 7,150



... with floor locking bolt lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and electric strike release at side (Standard: fail secure function, 6 to 12 V -/~) 100 mm:

Art. No. *04.147/04.149

Weight in kg/m:

aluminium 5.653

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 Türschiene

100 mm:

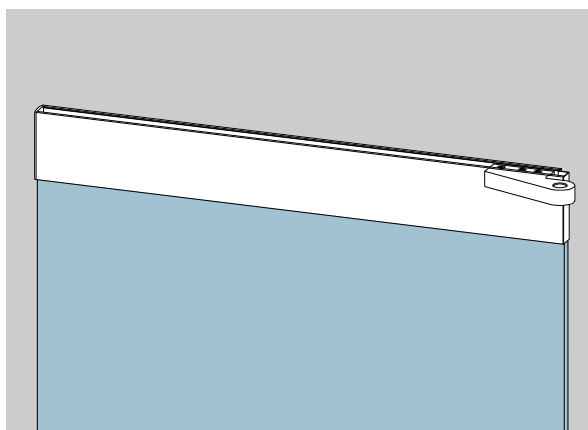
Art.-Nr. *04.140/04.142

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.040/04.042

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,235	4,149
ER 6,474	5,449

**Top rail**

100 mm:

Art. No. *04.140/04.142

76.5 mm:

Art. No. *04.040/04.042

Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.235	4.149
stainless steel 6.474	5.449

... mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift 100 mm:

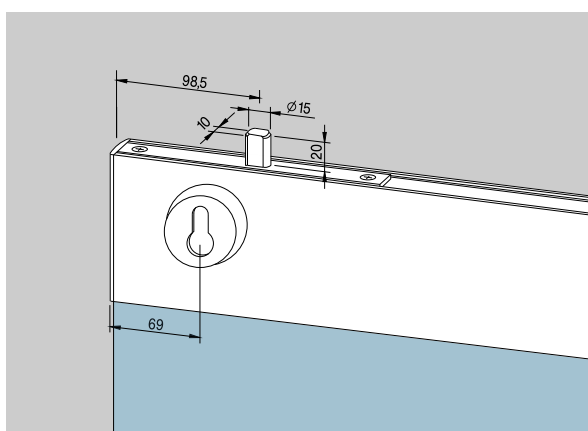
Art.-Nr. *04.160/04.162

76,5 mm:

Art.-Nr. *04.060/04.062

Gewicht in kg/m:

100 mm	76,5 mm
LM 5,570	4,484
ER 6,924	5,899



... with top locking lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin 100 mm:

Art. No. *04.160/04.162

76.5 mm:

Art. No. *04.060/04.062

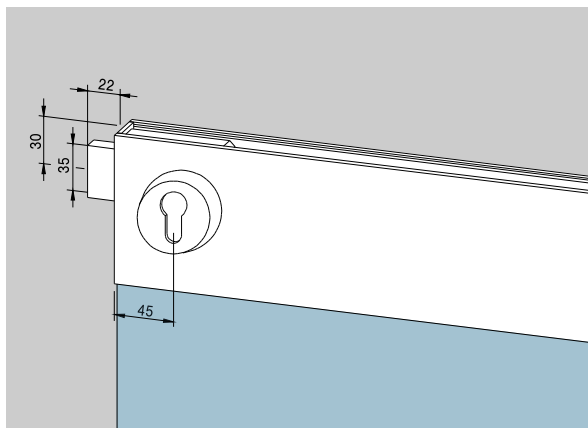
Weight in kg/m:

100 mm	76.5 mm
aluminium 5.570	4.484
stainless steel 6.924	5.899

... mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig 100 mm:

Art.-Nr. *04.176/04.178

Gewicht in kg/m:

LM 5,468
ER 6,822

... with side locking lock, prepared for Europrofile cylinder, double throw 100 mm:

Art. No. *04.176/04.178

Weight in kg/m:

aluminium 5.468
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.

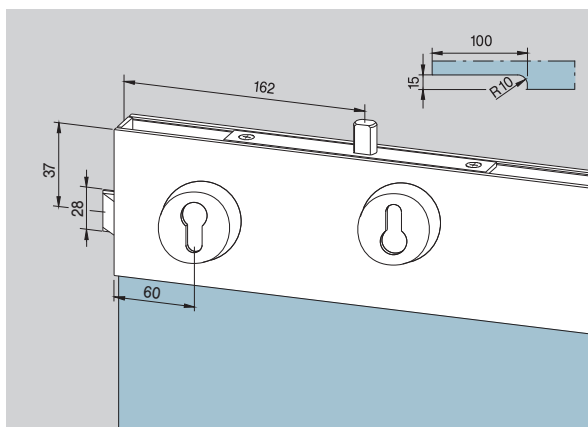
...mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner 100 mm:

Art.-Nr. *04.144/04.146

Gewicht in kg/m:

LM 5,733

ER 7,236



... with top locking bolt lock, prepared for Europrofile cylinder, single throw with corrosion resistant bolt and hardened safety roll pin and latch lock at side for electric strike release

100 mm:

Art. No. *04.144/04.146

Weight in kg/m:

aluminium 5.733

stainless steel 7.236

...mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner (Standard:

Arbeitsstromfunktion 6 bis

12 V -/~)

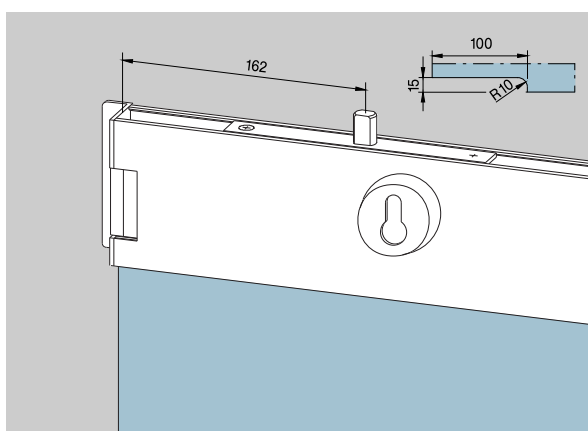
100 mm:

Art.-Nr. **04.148/04.150

Gewicht in kg/m:

LM 5,583

ER 7,080



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

100 mm:

Art. No. **04.148/04.150

Weight in kg/m:

aluminium 5.583

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.

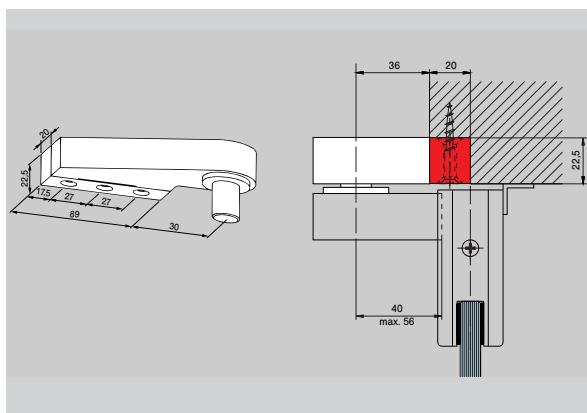
Zapfenband-Oberteile

mit Eckbeschlägen siehe Technische Information EA

Zapfenband-Oberteil
mit Befestigungsklotz**Art.-Nr. 02.150**

Gewicht in kg:

LM 0,471

**Top centre frame portion**

with patch fittings see Technical Information EA

Frame top centre
with fixing block**Art. No. 02.150**

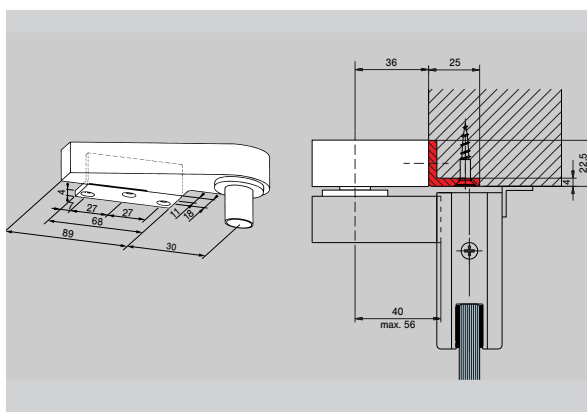
Weight in kg:

aluminium 0.471

Zapfenband-Oberteil
mit Anschraubwinkel**Art.-Nr. 02.151**

Gewicht in kg:

LM 0,453

**Frame top centre**
with angle bracket**Art. No. 02.151**

Weight in kg:

aluminium 0.453

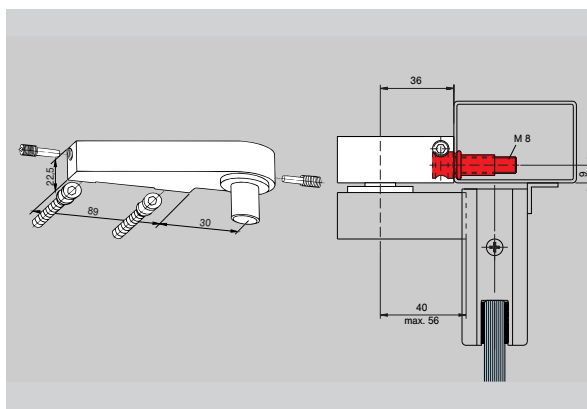
Zapfenband-Oberteil
mit Spezial-Befestigungs-
und -Keilschrauben**Art.-Nr. *02.152/02.153**

Gewicht in kg:

LM 0,390

Bohrlehre:

Art.-Nr. 8.02.081.001.50

**Frame top centre** with special
wedge screw fixings**Art. No. *02.152/02.153**

Weight in kg:

aluminium 0.390

Drill jig:

Art. No. 8.02.081.001.50

Zapfenband-Oberteil

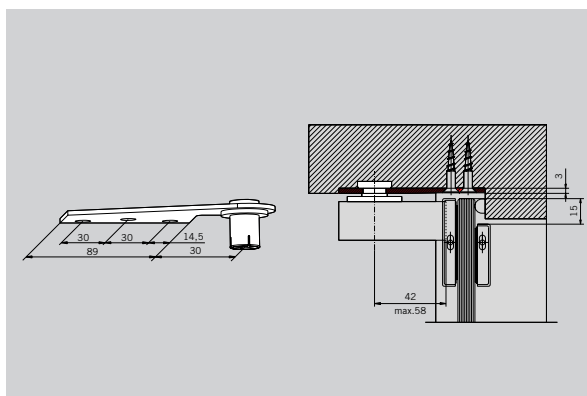
AT 212 GSR

mit Anschraubplatte

Art.-Nr. *02.340/02.341

Gewicht in kg:

Niro matt 0,215

**Frame top centre**

AT 212 GSR

with fixing plate

Art. No. *02.340/02.341

Weight in kg:

stainless steel 0.215

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

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

Spezialzubehör und Sondereinsätze für Türschiene

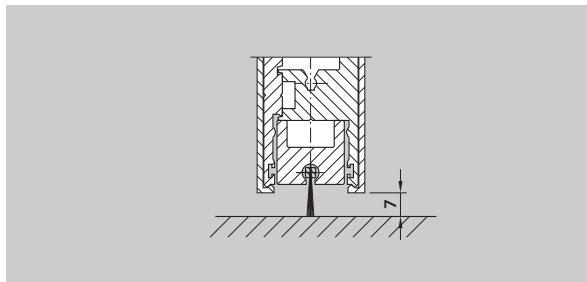
Special accessories and special inserts for door rails

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

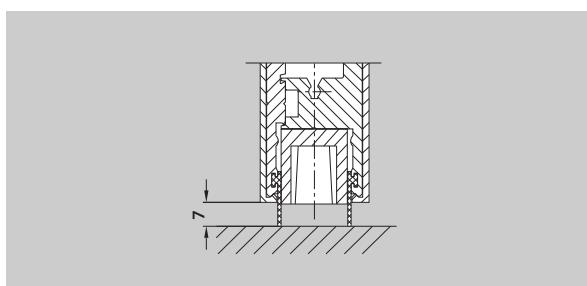
Türschiene (kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schlössern etc.) in Fixlängen

Art.-Nr. 04.607

in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle)

Art.-Nr. 04.608

Gewicht in kg/m: 0,099

**Rubber sealing for door rails**

(also in the area of inserts, locks, etc.) fix length

Art. No. 04.607

stock length 200 m (= 1 coil)

Art. No. 04.608

Weight in kg/m: 0.099

LM-Rundprofil für klemm-

freie Türen mit 65 mm Drehpunkt, bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet für Universal-Beschläge oder Türschiene (76,5 mm oder 100 mm).

Bitte angeben:

- Flügelhöhe (max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)
- Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag

Art.-Nr. 03.380

Lagerlänge 6000 mm (unbearbeitet)

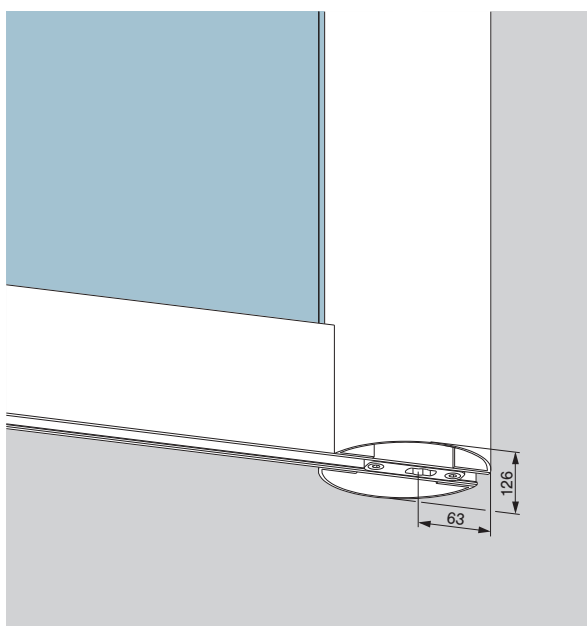
Art.-Nr. 03.381

Lagerlänge 3000 mm (unbearbeitet)

Art.-Nr. 03.382

Gewicht in kg/m:

LM 4,744

**Aluminium round profile**

for pinch free doors with 65 mm pivot point, consisting of 2 halves, prepared for Universal fittings or door rails (76.5 mm or 100 mm). Please indicate:

- Panel height (max. 2500 mm, higher dim. on request)
- Required preparation of the profile for top and bottom fittings

Art. No. 03.380

stock length 6000 mm (not prepared)

Art. No. 03.381

stock length 3000 mm (not prepared)

Art. No. 03.382

Weight in kg/m:

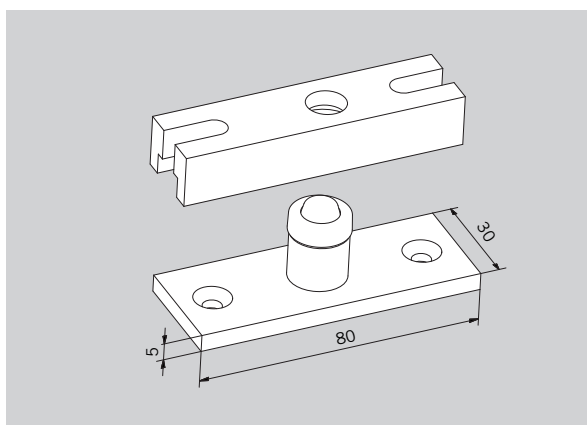
aluminium 4.744

Bodenlager für Feucht-

räume, ohne Bodeneinlass, mit Einsatz für Pendeltürschiene bis 80 kg

Art.-Nr. 01.136

Gewicht in kg:
0,193

**Screw-on floor bearing**

for damp environment, without floor recess, with inserts for door rails, max. 80 kg

Art. No. 01.136

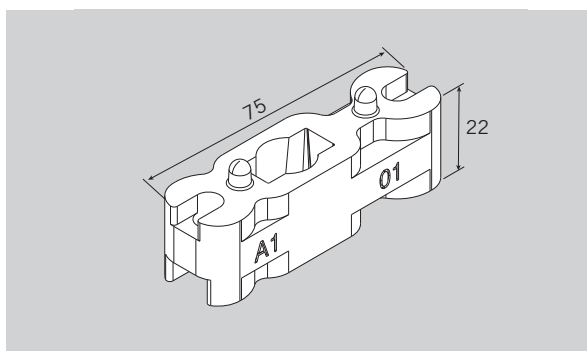
Weight in kg:

0.193

Unterer Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse 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 Ord. No. 01.106 and 01.107), stainless steel, 55/65 mm pivot point, max. door weight 80 kg

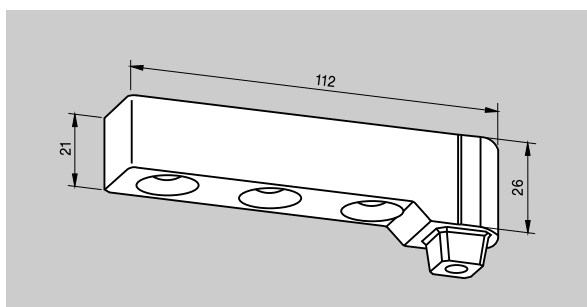
Art. No. 04.604

Weight in kg:
0.243

Unterer Stahltürhebel mit Achse für Bodentürschließer DORMA BTS, Stahl verzinkt, 18 mm Drehpunkt, Türgewicht max. 100 kg

Art.-Nr. 804.167.001.55

Gewicht in kg:
0,349



Bottom strap, steel, zinc plated, with spindle insert to suit DORMA floor springs, 18 mm pivot point, max. door weight 80 kg

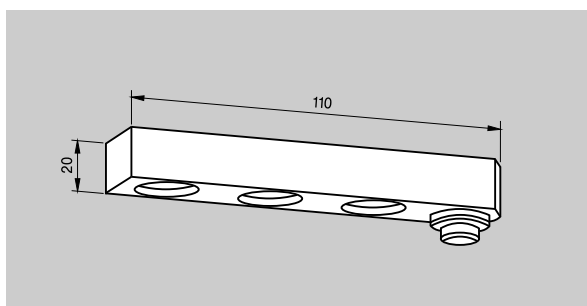
Art. No. 804.167.001.55

Weight in kg:
0.349

Unteres Zapfenband für Bodenlager 01.106 und 01.107, Leichtmetall, 18 mm Drehpunkt, Türgewicht max. 100 kg

Art.-Nr. 804.060.002.50

Gewicht in kg:
0,129



Bottom strap, aluminium, to suit floor bearings 01.106 and 01.107, 18 mm pivot point, max. door weight 80 kg

Art. No. 804.060.002.50

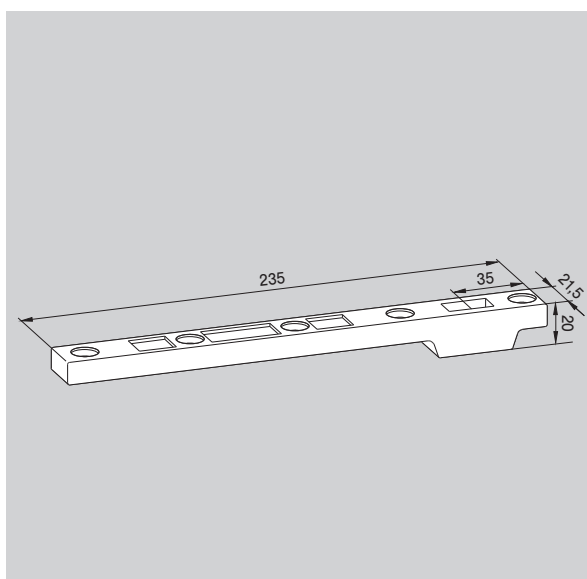
Weight in kg:
0.129

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. 04.605

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. 04.605

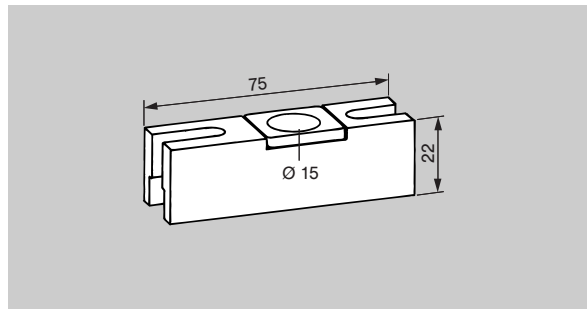
Weight in kg:
0.385

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

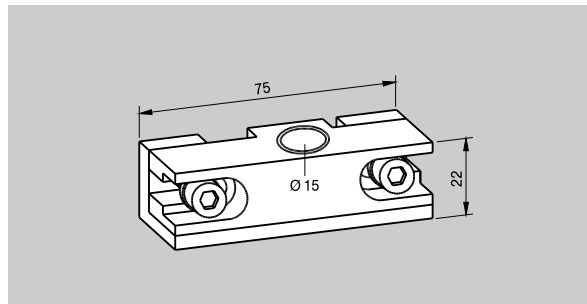
Weight in kg:
0.091

Oberer geteilter Einsatz

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

Art.-Nr. 04.606

Gewicht in kg:
0,088

**Top insert, two part,**

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

Art. No. 04.606

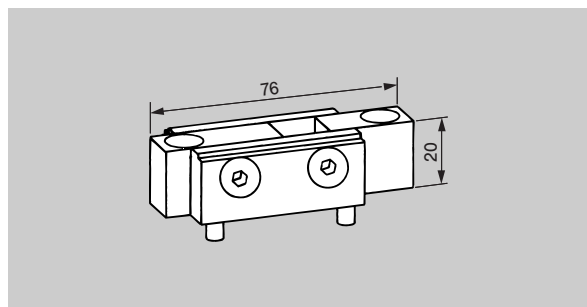
Weight in kg:
0.088

**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

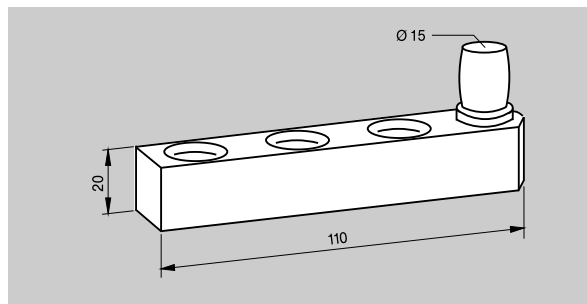
Weight in kg:
0.240

Oberes Zapfenband

Leichtmetall,
18 mm Drehpunkt

Art.-Nr. 804.060.001.50

Gewicht in kg:
0,131

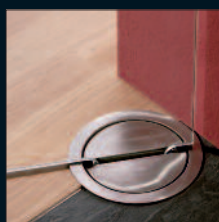


Top strap aluminium,
18 mm pivot point

Art. No. 804.060.001.50

Weight in kg:
0.131





DORMA VISUR

Inhalt

Allgemeine Informationen	94
Technische Details	96
VISUR Komplett-Sets	96
VISUR Komponenten	97
Zubehör	130
Sicherheitshinweise	155

Contents

General information	94
Technical details	96
VISUR complete sets	96
VISUR components	97
Accessories	130
Safety-related information	155

Durchblick pur

Pendeltüren aus Glas ohne sichtbare Beschläge? Die Antwort heißt DORMA VISUR. Dieses für DORMA patentierte System hält Glas-Pendeltüren völlig frei von optisch störenden Funktions-Elementen. DORMA VISUR präsentiert die Tür in vollkommener Transparenz. Die Beschlagkomponenten treten nicht im klar umrissenen Bereich des Türblattes in Erscheinung, sondern wurden in die umliegenden Strukturen verlagert. Diese visuelle Reduktion macht die Anpassung der Glaspendeltür an jede Raumgestaltung perfekt. Damit ist VISUR ein echter Gewinn für die Innenarchitektur.

Purest clarity

All-glass double-action doors without any visible fixings? Meet DORMA VISUR, a system patented for DORMA that secures double-action glass doors without the need for any visually disruptive functional elements. DORMA VISUR presents the door in perfect transparency. Rather than cluttering the clear outline of the leaf, the hardware components are all located in the surrounding structures. This absence of fittings means that the all-glass double-action door will match any room style, making the VISUR system a real boon to interior architecture.

100 % transparent - 100 % belastbar 100 % transparent - 100 % durable

Rahmenlos bis in die Spitzen – so präsentiert sich DORMA VISUR. Architekten und Planer haben hier ein leichtes Spiel.

Bei Material und Farbe der Umgebungsstrukturen herrscht vollkommene Freiheit. Denn DORMA VISUR hält sich dezent zurück, greift jede Idee auf und spiegelt sie wider.

Die im Dauertest geprüften 500.000 Bewegungszyklen sprechen ebenfalls für den hohen Anspruch an die Qualität – eben 100 % DORMA.

Frameless from top to toe – that's the DORMA VISUR's claim to fame, making life easier for architects and specifiers alike. Because they can choose any material and any colour for the surrounding structures. The DORMA VISUR system simply remains a discrete presence, fitting in with every design idea and reflecting it to maximum advantage.

Having successfully completed 500,000 operating cycles in its endurance test, there can be little doubt as to its outstanding quality – a 100 % DORMA product in every respect.

Integrierter Rahmentürschließer

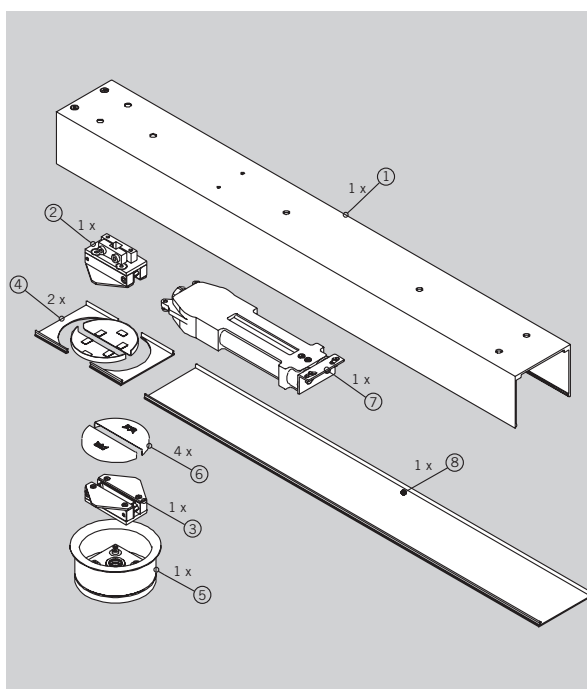
Beim Ganzglas-Pendeltürsystem DORMA VISUR übernimmt unsichtbar, weil integriert, der Rahmentürschließer DORMA RTS die Schließfunktion. Der Rahmentürschließer DORMA RTS 85 EN3 bringt nicht nur nach jedem Öffnen die Tür wieder in die Nullposition, er schützt sie auch mit einer speziellen Dämpfung vor unliebsamen Anschlagen durch zu heftiges Öffnen. Mit Hilfe des serienmäßig eingebauten Feststellers kann die Tür außerdem in einem Öffnungswinkel von 90° arretiert werden. Als Teil des Türblattes bilden gläserne Klemmungen oben und unten das Bindeelement zu den Drehtürbeschlägen. In den Boden integriert ist der untere Lagertopf mit der Drehlager-Aufnahme bei einem Drehpunkt von 65 mm. Die Einbautiefe beträgt 64 mm bei einem Durchmesser des Lagertopfes von 126 mm.



Transom-concealed door closer

In the case of DORMA VISUR all-glass double-function door, the closing function is performed invisibly by the transom-concealed DORMA RTS 85 EN3 door closer. This not only reliably returns the door to its zero position after each opening action, but also – thanks to special backcheck damping – protects the leaf from careless impact arising from excessive opening force. Thanks to a hold-open feature included as standard, the door can also be retained at an opening angle of 90°. Clampable projections – leaf-integral ‘tongues’ – provide the mating connection for the concealed pivot fittings top and bottom. Hidden within the floor is the bottom bearing housing with the pivot bearing mounting designed for an offset of 65 mm. The depth of installation is 64 mm and the diameter of the bearing housing is just 126 mm.

- ① Schließerkasten zur Montage unter der Decke
1-teilig für max. Flügelbreite 1100 mm
2-teilig für max. Flügelbreite 2 x 1100 mm
- ② Glasklemmstück oben
- ③ Glasklemmstück unten
- ④ Deckprofilabschnitte für Türschließerachse 90 mm
- ⑤ unterer Lagertopf mit Abdeckring
- ⑥ Abdeckkappen
- ⑦ RTS 85 EN3, 90° Feststellung
- ⑧ Schließerkastendeckel



- ① transom tube for installation under the ceiling
1 part for max. panel width 1100 mm
2 parts for max. panel width 2 x 1100 mm
- ② glass clamping piece top
- ③ glass clamping piece bottom
- ④ cover profile parts for door closer pivot pin 90 mm
- ⑤ bottom bearing housing with cover ring
- ⑥ cover caps
- ⑦ RTS 85 EN3, 90° retainer
- ⑧ transom tube cover

Technische Details

Werkstoff und Oberflächen

- Leichtmetall, silber eloxiert, 114, LM EV1-Deko,

Türflügelausführung

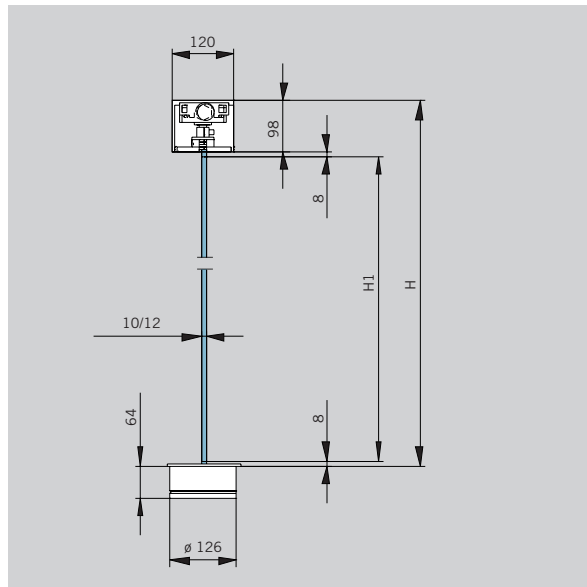
- Glasdicke: 10 / 12 mm
- max. Türflügelgewicht: 85 kg
- max. Türflügelbreite (B1): 1100 mm
- max. Türflügelhöhe (H1): 2500 mm

Berechnung der Glasmaße:

$$H1 = H - 114$$

$$B1 \text{ 1-flügelig} = B - 10$$

$$B1 \text{ 2-flügelig} = \frac{B - 15}{2}$$



Technical details

Materials and finishes

- Aluminium, silver anodised 114, alumin. EV1-Deco,

Dimensions

- Glass thickness: 10 / 12 mm
- max. door panel weight: 85 kg
- max. door panel width (B1): 1100 mm
- max. door panel height (H1): 2500 mm

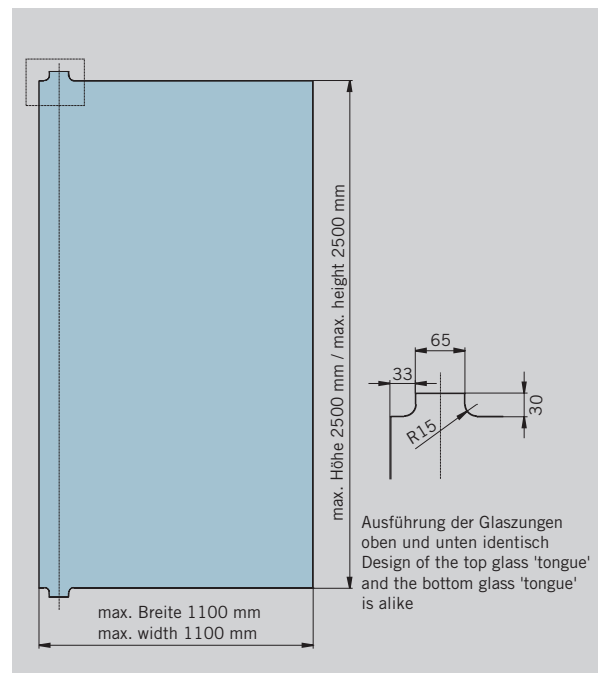
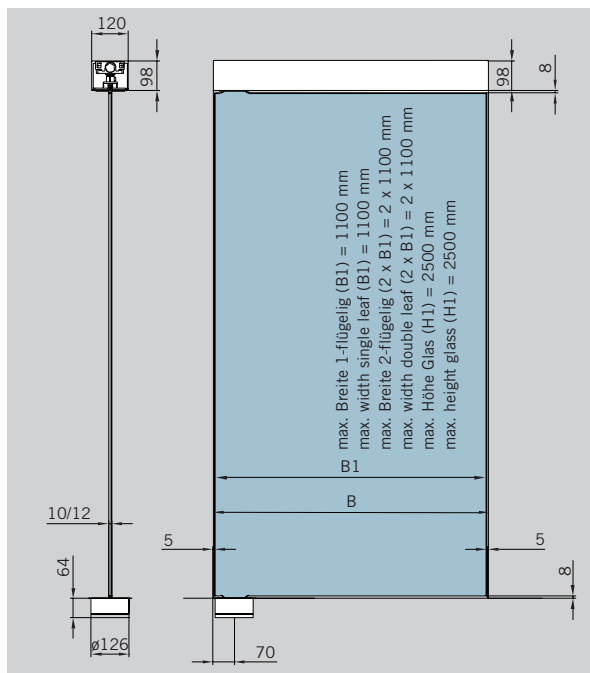
Calculation of

glass measurements:

$$H1 = H - 114$$

$$B1 \text{ single leaf} = B - 10$$

$$B1 \text{ double leaf} = \frac{B - 15}{2}$$



VISUR Komplett-Sets

Ausführungsbeispiele

Komplett-Set für 1-flügelige Tür inkl. Schließkasten, RTS 85, oberem und unterem Drehlager (lichte Breite bitte in mm angeben!)

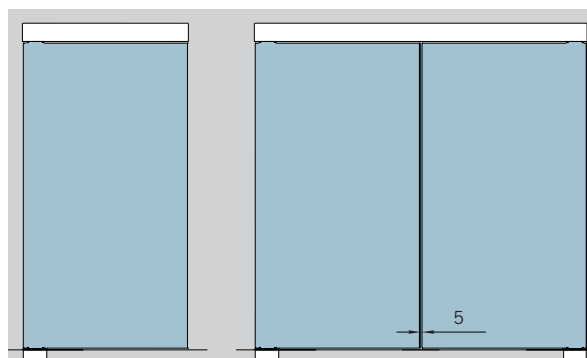
Art.-Nr. 803.770.114.99

dto. für 2-flügelige Tür

Art.-Nr. 803.771.114.99

Achtung: Keine festen Seitenteile integrierbar.

VISUR complete sets



Options

complete set for single leaf doors incl. transom tube, RTS 85, top and bottom pivot (please indicate clear width in mm)

Art. No. 803.770.114.99

do. for double leaf door

Art. No. 803.771.114.99

Attention: Firm side parts are not integrable.

VISUR Komponenten

DORMA VISUR Set
bestehend aus: RTS 85,
oberem und unterem
Drehlager

Art.-No. 803.772.114.99

DORMA VISUR Set
bestehend aus: oberem und
unterem Drehlager (ohne
RTS 85)

Art.-No. 803.773.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastenprofil
für 1-flügelige Tür (max.
1100 mm Türflügelbreite)
in Fixlänge (lichte Breite
bitte in ---- mm angeben!)

Art.-Nr. 803.775.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastenprofil
für 2-flügelige Tür (max. 2 x
1100 mm Türflügelbreite)
in Fixlänge (lichte Breite
bitte in ---- mm angeben!)

Art.-Nr. 803.776.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastendeckelprofil
für 1-flügelige Tür (max.
1100 mm Türflügelbreite)
in Fixlänge (lichte Breite
bitte in ---- mm angeben!)

Art.-Nr. 803.777.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastendeckelprofil
für 2-flügelige Tür (max. 2 x
1100 mm Türflügelbreite)
in Fixlänge (lichte Breite
bitte in ---- mm angeben!)

Art.-Nr. 803.778.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastenprofil
in Lagerlänge 3200 mm

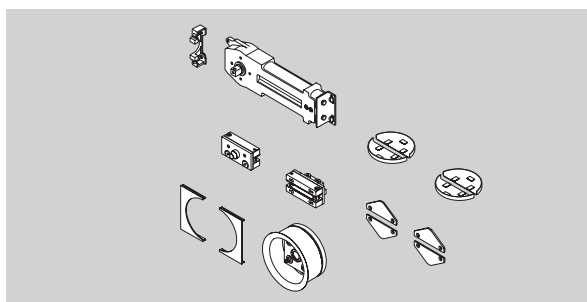
Art.-Nr. 803.779.114.99

DORMA VISUR
SchlieBerkastendeckelprofil
in Lagerlänge 6000 mm

Art.-Nr. 803.780.114.99

Boden-Türstopper
Art.-Nr. 829.950.700.99
Wand-Türstopper, kurz
Art.-Nr. 829.951.700.99
Wand-Türstopper, lang
Art.-Nr. 829.952.700.99

VISUR Components



DORMA VISUR set
composed of RTS 85, top
and bottom pivot

Art. No. 803.772.114.99

DORMA VISUR set
composed of top and bottom
pivot, (without RTS 85)

Art. No. 803.773.114.99

DORMA VISUR transom
tube profile for single leaf
doors (max. 1100 mm door
panel width), in fixed length
(please indicate clear width
in ____ mm!)

Art. No. 803.775.114.99

DORMA VISUR transom
tube profile for double leaf
doors (max. 2 x 1100 mm
door panel width), in fixed
length (please indicate clear
width in ____ mm!)

Art. No. 803.776.114.99

DORMA VISUR transom
tube cover profile, for single
leaf doors (max. 1100 mm
door panel width), in fixed
length (please indicate clear
width in ____ mm!)

Art. No. 803.777.114.99

DORMA VISUR transom
tube cover profile,
for double leaf doors (max.
2 x 1100 mm door panel
width), in fixed length
(please indicate clear width
in ____ mm!)

Art. No. 803.778.114.99

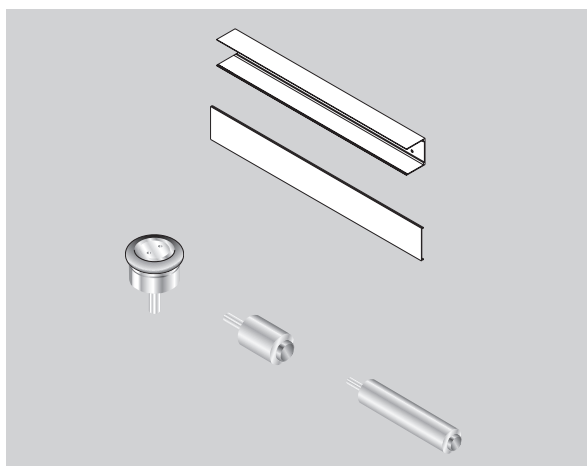
DORMA VISUR transom
tube profile
in stock length 3200 mm

Art. No. 803.779.114.99

DORMA VISUR transom
tube cover profile
in stock length 6000 mm

Art. No. 803.780.114.99

Floor doorstop
Art. No. 829.950.700.99
Wall doorstop, short
Art. No. 829.951.700.99
Wall doorstop, long
Art. No. 829.952.700.99





Inhalt

Allgemeine Informationen	100
Das System - mit kurzer Drehstange	102
Das System - mit durchgehender Drehstange	104
Glasbearbeitung	106
Zubehör	130
Sicherheitshinweise	155

Contents

General information	100
The sytem - with short pivoting rod	102
The sytem - with continuous pivoting rod	104
Glass preparation	106
Accessories	130
Safety-related information	155



**DORMA
BEYOND**

Konsequentes Design

Sicher, funktional und optisch perfekt präsentiert sich DORMA BEYOND, das einzigartige System zum klemmfreien Drehen von Glastüren.

Die Entwicklung von DORMA BEYOND ist geprägt von der Forderung nach modernem, attraktivem Design und dem Anspruch nach höchst möglicher Sicherheit und Stabilität. Der an der Glaskante befindliche Drehpunkt schützt vor eventueller Klemmgefahr an den Nebenschließkanten von Glas-Drehtüren.

Mit DORMA BEYOND eröffnen sich vielfältige Möglichkeiten, rahmenlose Glastüren in Ganzglas-Anlagen oder Maueröffnungen zu integrieren. Das System BEYOND Drehen bietet für jedes Milieu – ob privat oder öffentlich, ob modern oder klassisch – eine elegante, technisch ausgefeilte Lösung.

Der Einsatz dieses am Bedarf der Praxis orientierten Produktes ist überall dort eine sinnvolle Alternative, wo Sicherheit und Funktionalität im harmonischen Kontext mit attraktivem Design realisiert werden.

Systematic design

Safe, functional and extremely attractive, DORMA BEYOND, the unique system for glass doors without risk of pinched fingers with swing doors.

The development of DORMA BEYOND has been shaped by the search for a solution that combines a modern, attractive design with maximum safety and stability. In the swing-door system the pivot point is located directly at the glass edge, thus preventing the risk of trapped fingers often found at the secondary closing edges of glass swing

DORMA BEYOND opens up a huge range of opportunities for incorporating frameless glass doors into toughened glass assemblies and wall openings. The BEYOND system offers an elegant, sophisticated solution for swing doors in all situations, whether private or public, modern or traditional.

Developed with the practical requirements of the market in mind, this product offers a sensible alternative wherever security, safety and functionality need to be complemented with an attractive design.



Alles ganz sicher

Das patentierte System der DORMA BEYOND Drehtür mit dem mittig in der Glasachse und gleichzeitig nah an der Glaskante liegenden Drehpunkt sorgt für Sicherheit. Die Wahlmöglichkeit zwischen einer eleganten, durchgehenden Drehstange

und der pfiffigen Kurzstangenlösung macht die Technik „salonfähig“ für jede Raumsituation. Ob mit Griffstangen oder Schloss-Drücker-Kombination, mit DORMA BEYOND werden Ihre Wünsche formvollendet realisiert.

Safe and secure

The patented DORMA BEYOND swing door system with its pivot point located centrally in the glass axis and close to the glass edge ensures safety and security. The alternative options of elegant, continuous pivot rod

or smart short rod make the system suitable for any room situation. And with a choice of pull handles or lock/lever handle combinations, DORMA BEYOND enables the realisation of your design ideas.



Der Oberlichtdrehbeschlag:
Eine schlanke Verbindung.

The over panel pivot
fitting – a slim connector.



Eine Möglichkeit für den unteren
Drehpunkt: Die kurze Drehstange
auf einem Bodenlager.

An option for the bottom pivot
point – short rod on a floor pivot.

DORMA BEYOND – mit kurzer Drehstange

DORMA BEYOND – with short pivot rod

Höchste Flexibilität gewährleistet das DORMA BEYOND Drehtürsystem mit der Kurz-Stangen-Lösung. Gleich welches Türmaß seinen Einsatz findet, die kurzen Beschläge finden, die kurzen Beschläge sind flexibel einsetzbar.

Für die untere Lagerung der Tür bietet sich ein DORMA Bodenlager an, oder – insbesondere bei Pendeltüren – ein Bodentürschließer DORMA BTS, der die Tür immer wieder sicher in die Nullposition zurückführt. Da die Lage des Drehpunktes beim BTS eine Untergrabung der nebenstehenden Wand erfordert, empfiehlt es sich, hier mit einem Glasseitenteil zu arbeiten. Abhängig von der Art der Anlage erfolgt die obere Anbindung bei Integration der Glastür in eine Ganzglas-Anlage durch den Oberlicht-Drehbeschlag; bei Türen im

Mauerdurchbruch wird ein oberes Drehlager an der Decke bzw. im Sturz befestigt. Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen.

Je nach Kundenwunsch bietet DORMA BEYOND passende Beschläge für 10 mm und für 12 mm Glas an. Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile (S. 16/17): Aluminium eloxiert, EV1-Deko (114) oder ähnlich Niro matt (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

Achtung:
Oberlichtbeschlag Wandverbinder
max. 1200 mm Türbreite;
Oberlichtbeschlag Glasverbinder
max. 1000 mm Türbreite.

The DORMA BEYOND swing door system with short pivot rod offers maximum flexibility. No matter what the door dimensions, DORMA BEYOND short fittings provide a versatile solution.

DORMA floor pivots, or – particularly for double-action doors – DORMA BTS floor springs, form the ideal base for ensuring that the door always returns safely and securely to its home position. Since with the BTS floor spring the position of the pivot point requires it to be buried under the adjacent wall, the use of a glass side panel is recommended in this case.

The top connection depends on the type of unit. When incorporating the glass door into a toughened glass assembly, the top connection is formed by an over panel pivot

fitting; in the case of doors in wall openings, a top pivot bearing is fitted to the ceiling or in the lintel. Load transfer from the overpanel and side panel can be effected by means of wall adapter profiles.

Depending on customer requirements, DORMA BEYOND offers suitable fittings for 10 mm and 12 mm glass. Finishes for fittings and accessories (pages 16/17): aluminium anodised, EV1-Deco (114) or similar to satin stainless steel (107).

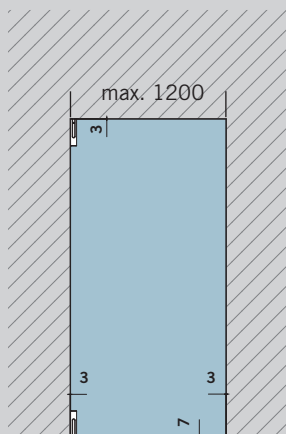
For maximum values please see the typical assemblies. **Note:** Overpanel fitting wall connector max. 1200 mm door width; overpanel fitting glass connector max. 1000 mm door width.

Typendarstellung / Typical assemblies

Basisset für Einzeltür.
Für Einbau in Mauerwerk.

Basic set for individual door.
For installation in masonry.

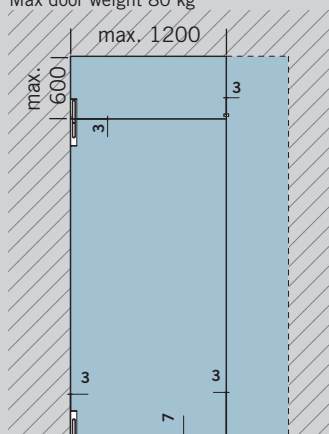
Max. Türgewicht 80 kg
Max door weight 80 kg



Basisset und Oberlichtbeschlag Wandverbinder für Tür mit Oberlicht.
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

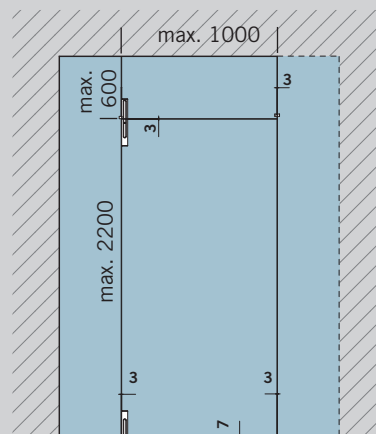
Basic set and over panel fitting wall connector for door with over panel.
Optionally with side panel on closing side.

Max. Türgewicht 80 kg
Max door weight 80 kg



Basisset und Oberlichtbeschlag Glasverbinder für Tür mit Oberlicht und Seitenteil auf Drehpunktseite.
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

Basic set and over panel fitting wall connector for door with over panel and side panel on pivot point side.
Optionally with side panel on closing side.



BEYOND Basisset:

Drehbeschlagset kurz,

bestehend aus:

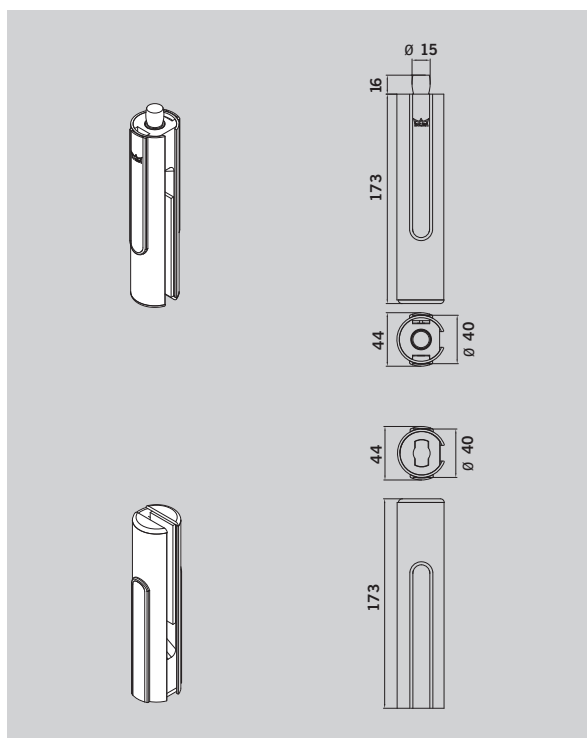
- 1 oberer Drehbeschlag mit Zapfen Ø 15 mm,
- 1 unterer Drehbeschlag mit Einsatz für flachkonische BTS-Achse (90° drehbar, z. B. DORMA BTS 80) oder Rundachse

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.100

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.101



BEYOND basic set:

Pivoting fitting set,

short type,

comprising

- 1 top pivot fitting with pivot Ø 15 mm,
- 1 bottom pivot fitting with insert for DORMA floor spring spindle (90° turnable, e.g. DORMA BTS 80) or round pivot

für 10 mm glass

Art. No. 30.100

für 12 mm glass

Art. No. 30.101

BEYOND Oberlichtbeschlag Wandverbinder,

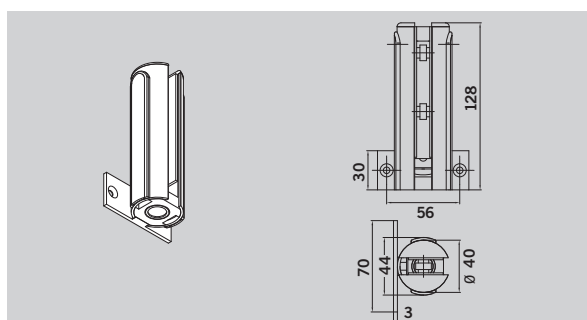
mit Kunststoffbuchse für Zapfen

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.120

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.121



BEYOND overpanel fitting,

wall connector,

with plastic socket

for top pivot

für 10 mm glass

Art. No. 30.120

für 12 mm glass

Art. No. 30.121

BEYOND Oberlichtbeschlag Glasverbinder,

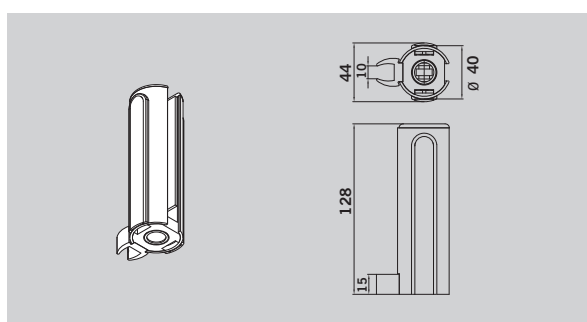
mit Kunststoffbuchse für Zapfen

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.130

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.131



BEYOND overpanel fitting,

glass connector,

with plastic socket

for top pivot

für 10 mm glass

Art. No. 30.130

für 12 mm glass

Art. No. 30.131

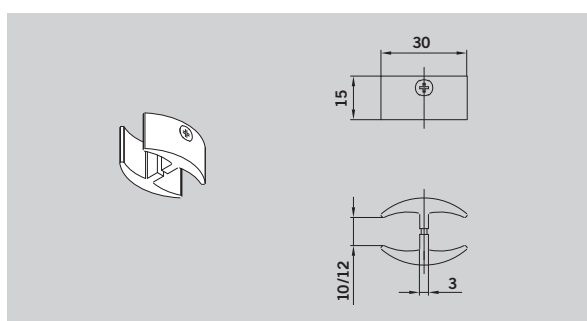
BEYOND Glasverbinder,

Kunststoff schwarz für

Anschluss eines Seitenteils auf Schließseite

für 10 und 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.320



BEYOND glass connector,

plastic, black,

for connection of side

panel at closing side

für 10 and 12 mm glass

Art. No. 30.320

DORMA BEYOND – mit durchgehender Drehstange

DORMA BEYOND – with continuous pivot rod

Absolute Klemmfreiheit bietet das DORMA BEYOND Drehtürsystem mit durchgehender Stange. Der an der Glaskante der Drehtür befindliche Drehpunkt zusammen mit dem Rundprofil reduziert die Klemmgefahr gegen Null.

Eine komfortable Alternative zum DORMA Bodenlager stellen DORMA BTS Bodentürschließer dar. Dies gilt für die untere Lagerung von Anschlag- und im Besonderen Pendeltüren. Da die Lage des Drehpunktes beim BTS eine Untergrabung der nebenstehenden Wand erfordert, empfiehlt es sich, hier mit einem Glasseitenteil zu arbeiten. Die obere Anbindung erfolgt, wie schon bei der Kurzstangen-Lösung, in Abhängigkeit von der Art der Anlage: die Ganzglas-Anlage wird mit einem Oberlicht-Drehbeschlag ausgestattet, bei Türen im Mauerdurchbruch wird ein oberes Drehlager mit Decken-

befestigung eingesetzt. Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen.

Bei einer Höhe von mehr als 2.200 mm ermöglicht ein in der Mitte der Drehstange positionierter Schwingungsdämpfer die geräuschfreie Nutzung der Türen.

Je nach Kundenwunsch bietet DORMA BEYOND passende Beschläge für 10 mm und für 12 mm Glas an. Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile (S. 16/17): Aluminium eloxiert, EV1-Deko (114) oder ähnlich Niro matt (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

Achtung:

Oberlichtbeschlag Wandverbinder max. 1200 mm Türbreite; Oberlichtbeschlag Glasverbinder max. 1000 mm Türbreite.

The DORMA BEYOND swing door system with continuous rod offers complete freedom from the risk of trapped fingers. By locating the pivot point of the swing door right at the glass edge and providing a round profile, the nip hazard is reduced to zero.

For the floor mounting of single-action, and particularly double-action doors, the DORMA BTS floor spring offers a convenient alternative to the DORMA floor pivot. Since with the BTS floor spring the position of the pivot point requires it to be buried under the adjacent wall, the use of a glass side panel is recommended in this case.

As with the short-rod model, the top connection depends on the type of unit. Toughened glass assemblies are fitted with an over panel pivot fitting, whereas with doors in wall openings a top pivot bearing with ceiling

fixing is used. Load transfer from the over panel and side panel can be effected by means of wall adapter profiles.

In the case of heights over 2,200 mm, an anti-vibration device located midway along the pivot rod ensures quiet door operation.

Depending on customer requirements, DORMA BEYOND offers suitable fittings for 10 mm and 12 mm glass. Finishes for fittings and accessories (pages 16/17): aluminium anodised, EV1-Deko (114) or similar to satin stainless steel (107).

For maximum values please see the typical assemblies.

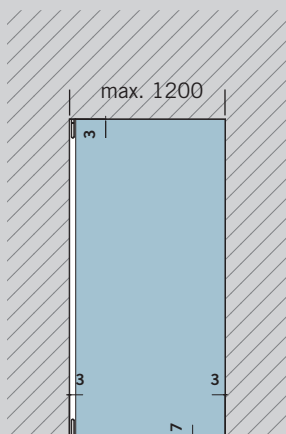
Note: Overpanel fitting wall connector max. 1200 mm door width; overpanel fitting glass connector max. 1000 mm door width.

Typendarstellung / Typical assemblies

Basisbeschlag für Einzeltür.
Für Einbau in Mauerwerk.

Basic fitting for individual door.
For installation in masonry.

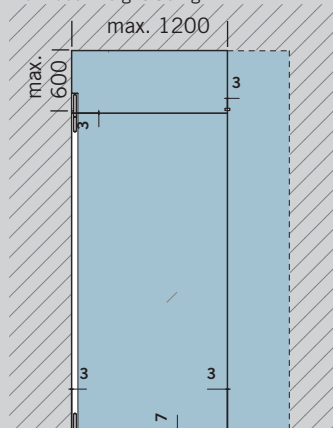
Max. Türgewicht 80 kg
Max. door weight 80 kg



Basisbeschlag und Oberlichtbeschlag Wandverbinder für Tür mit Oberlicht.
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

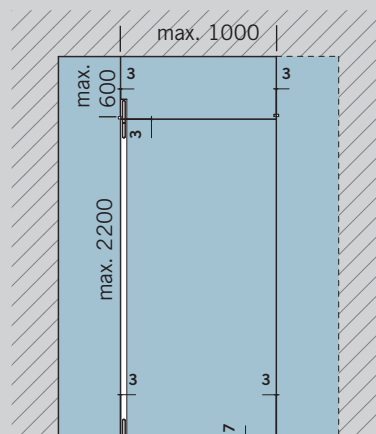
Basic fitting and over panel fitting wall connector for door with over panel.
Optionally with side panel on closing side.

Max. Türgewicht 80 kg
Max. door weight 80 kg



Basisbeschlag und Oberlichtbeschlag Glasverbinder für Tür mit Oberlicht und Seitenteil auf Drehpunktseite.
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

Basic fitting and over panel fitting wall connector for door with over panel and side panel on pivot point side.
Optionally with side panel on closing side.



BEYOND Basisbeschlag:

Drehbeschlag lang,
mit Zapfen Ø 15 mm
oben und Einsatz für
flachkonische BTS-Achse
(90° drehbar, z. B. DORMA
BTS 80) oder Rundachse
unten

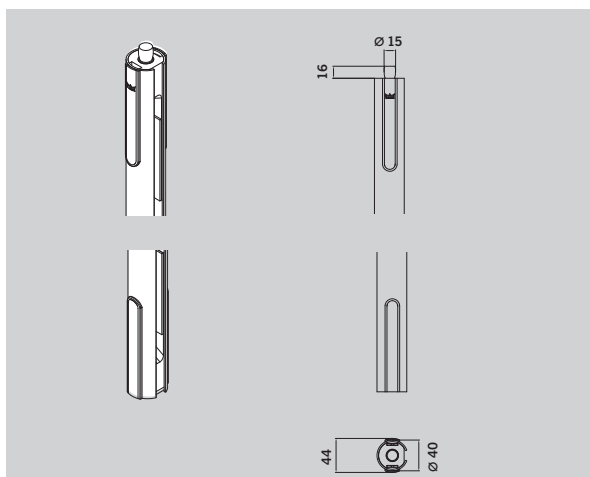
für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.110

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.111

Bei Bestellung exakte
Türhöhe = Glasmaß angeben.



BEYOND basic fitting:

Pivoting fitting, long type,
with pivot Ø 15 mm at top
and insert for DORMA floor
spring spindle (90° turnable,
e.g. DORMA BTS 80) or
round pivot at bottom

for 10 mm glass

Art. No. 30.110

for 12 mm glass

Art. No. 30.111

Please indicate exact door
height = glass measurement
with order.

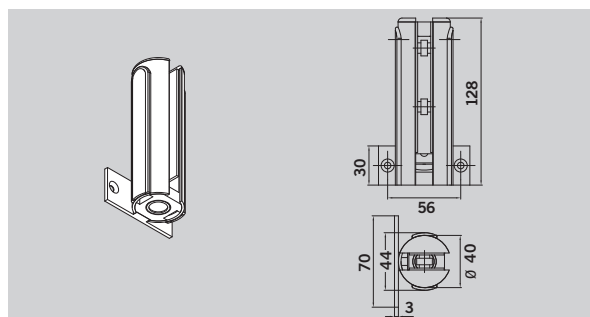
**BEYOND Oberlichtbe-
schlag Wandverbinder,**
mit Kunststoffbuchse
für Zapfen

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.120

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.121



**BEYOND overpanel fitting,
wall connector,**
with plastic socket
for top pivot

for 10 mm glass

Art. No. 30.120

for 12 mm glass

Art. No. 30.121

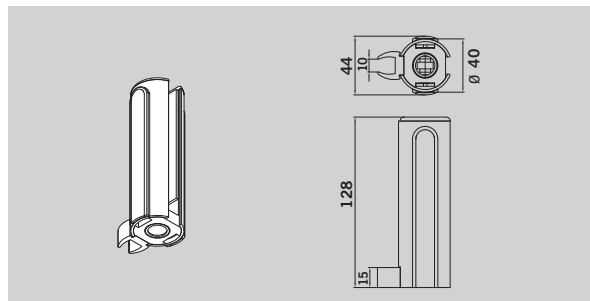
**BEYOND Oberlichtbe-
schlag Glasverbinder,**
mit Kunststoffbuchse
für Zapfen

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.130

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.131



**BEYOND overpanel fitting,
glass connector,**
with plastic socket
for top pivot

for 10 mm glass

Art. No. 30.130

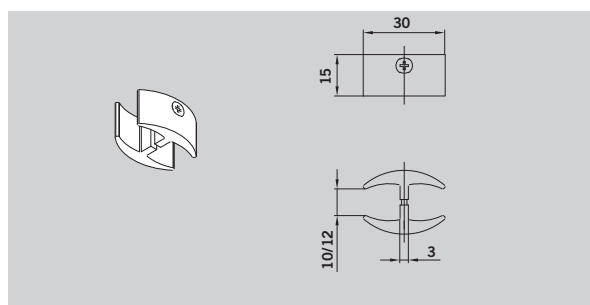
for 12 mm glass

Art. No. 30.131

BEYOND Glasverbinder,
Kunststoff schwarz für
Anschluss eines Seiten-
teils auf Schließseite

für 10 und 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.320



BEYOND glass connector,
plastic, black,
for connection of side
panel at closing side

for 10 and 12 mm glass

Art. No. 30.320

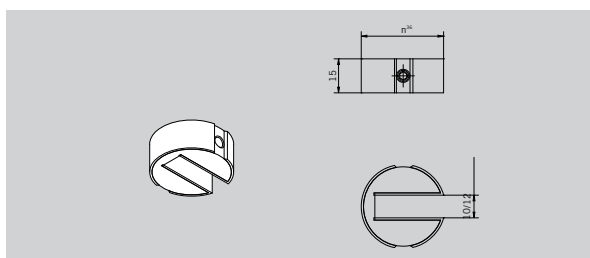
**BEYOND
Schwingungsdämpfer,**
für Drehbeschlag, lang

für 10 mm Glas

Art.-Nr. 30.034

für 12 mm Glas

Art.-Nr. 30.035



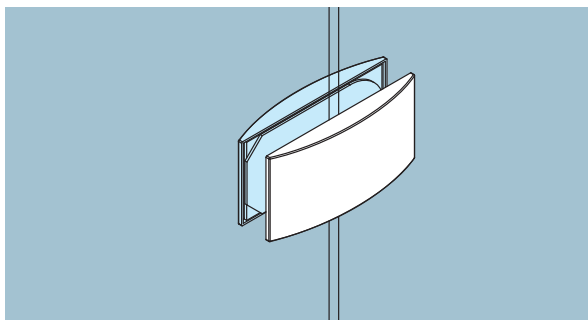
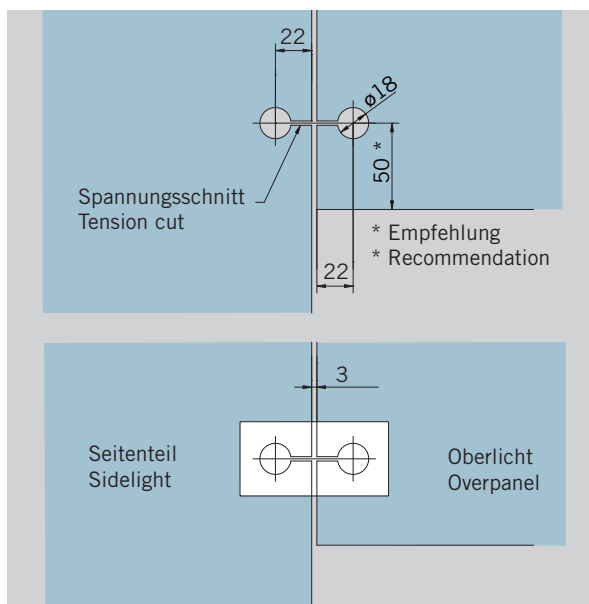
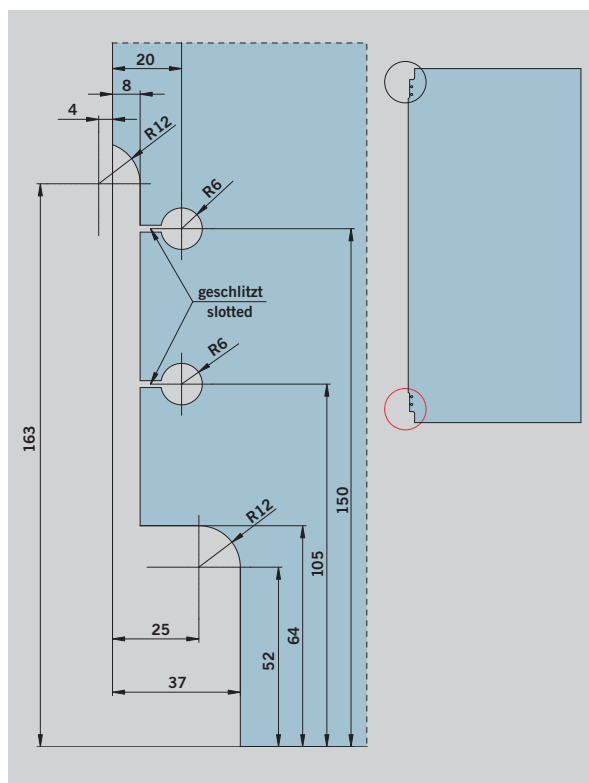
**BEYOND
anti-vibration device**
for pivot fitting, long

for 10 mm glass

Art. No. 30.034

for 12 mm glass

Art. No. 30.035

**Oberlicht-
Seitenteilverbinder****Art.-Nr. 12.536**Gewicht in kg:
LM 0,146**Overpanel-sidelight
connector****Art No. 12.536**Weight in kg:
aluminium 0,146**Drehbeschlagset kurz**Darstellung zeigt den
unteren Glasausschnitt.
Obere Glasbearbeitung
erfolgt entsprechend.**Art.-Nr. 30.100****Art.-Nr. 30.101****Pivoting fitting set, short type**Drawing shows the bottom
glass penetration.
Top edge of glass is prepared
accordingly.**Art. No. 30.100****Art. No. 30.101**

Drehbeschlag lang

Darstellung zeigt den unteren Glasausschnitt. Obere Glasbearbeitung erfolgt entsprechend.

Art.-Nr. 30.110

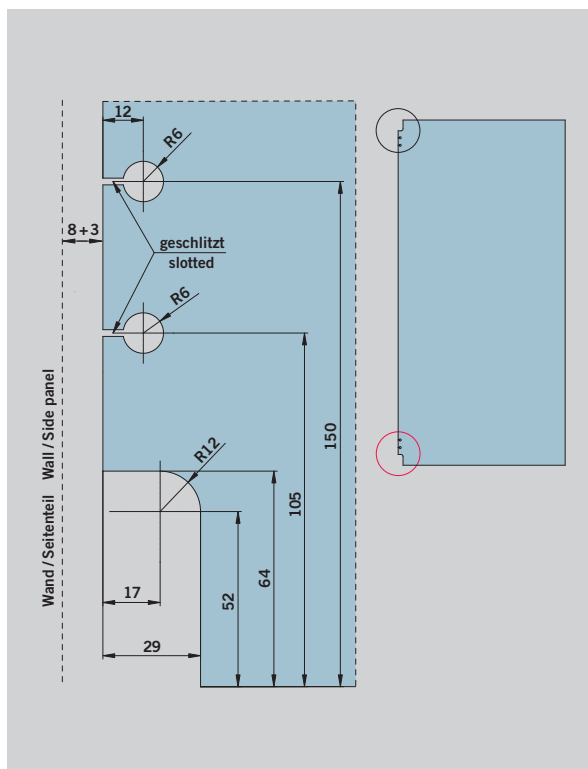
Art.-Nr. 30.111

Pivoting fitting, long type

Drawing shows the bottom glass penetration. Top edge of glass is prepared accordingly.

Art. No. 30.110

Art. No. 30.111



Oberlichtbeschlag

Wandverbinder und Glasverbinder

Art.-Nr. 30.120

Art.-Nr. 30.121

Art.-Nr. 30.130

Art.-Nr. 30.131

Overpanel fitting

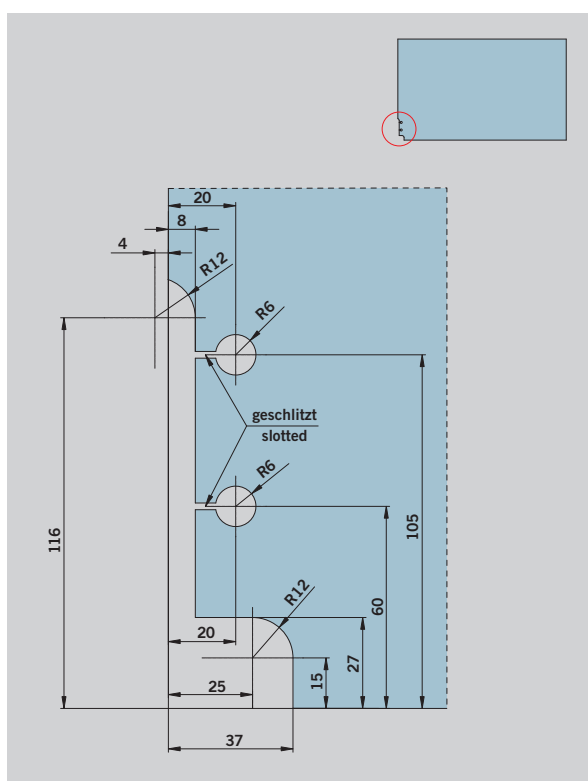
Wall connector and glass connector

Art. No. 30.120

Art. No. 30.121

Art. No. 30.130

Art. No. 30.131





Inhalt	Contents
Allgemeine Informationen 110	General information 110
DORMA Universal Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Glasausschnitte 110	DORMA Universal top, bottom, centre locks and strike boxes with glass cut-out 110
Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen 115	Corner, centre locks and strike boxes with drilled holes glass preparation 115
Eck- und Mittelschlösser ohne Glasbearbeitung 117	Corner and centre locks w/o glass preparation 117
Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen 118	Centre locks and strike boxes with drilled holes glass preparation 118
Schlösser und Gegenkästen mit E-Öffner 121	Locks and strike boxes with electric strike release 121
Schlösser mit Panikfunktion 123	Locks with panic function 123
Glasbearbeitung 125	Glass preparation 125
Zubehör 130	Accessories 130



**DORMA
SG**

... das Schlossprogramm, das alle Möglichkeiten zulässt

Welche Art Glastür auch immer zu sichern ist, welche Forderungen es dabei auch zu erfüllen gilt und wie auch immer die Anordnung erfolgen soll – das von DORMA-Glas entwickelte Programm an Schlössern für Ganzglasanlagen und Glastüren bringt Technik, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf einen gemeinsamen Nenner.

Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Schlösser so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte und Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive

Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

Zuverlässige

Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten Schlösser aus dem Programm DORMA SG beispielhafte Gebrauchseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit. Aus Sicherheitsgründen sollte der Schlosskasten innen sitzen.

Kurze Lieferzeiten

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

... a range of locks for all requirements

It doesn't matter what sort of glass door needs securing, what function it has to fulfill, or the type of fittings specified – there will be a lock in the DORMA SG range which will provide the shape, the function and the finish which you require.

Simple glass preparation, firm fixing

DORMA-Glas has an intimate knowledge of the special properties of glass as a building material. This has led to the design of locks requiring only simple cut-outs or holes in the glass.

Carefully considered and positive measures have been

taken to create the maximum clamping surface with optimum clamping efficiency.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA SG locks have the features necessary to meet the most demanding of specifications. Many satisfied customers will testify this. For safety reasons set lock case always on inside.

Short delivery times

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

DORMA Universal Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Glasausschnitte

Komplett, für 10 mm Glasdicke

US 10 Eckschloss,

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

Schlosseinsatz:

- korrosionsgeschützt gemäß EN 1670
- hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251, Klasse 3**

Art.-Nr. 03.206

für 15 und 19 mm Glasdicke

(bitte bei Bestellung angeben)

Art.-Nr. 03.285

vorgerichtet für KABA (o. Abb.),

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.340

für Profil-Halbzylinder, für 10 mm Glasdicke
Links oben/Rechts unten

Art.-Nr. 03.288

Links unten/Rechts oben (o. Abb.)

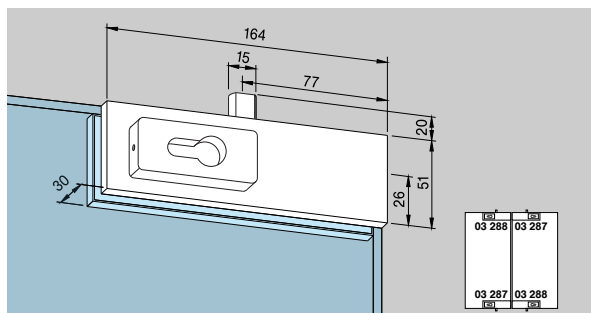
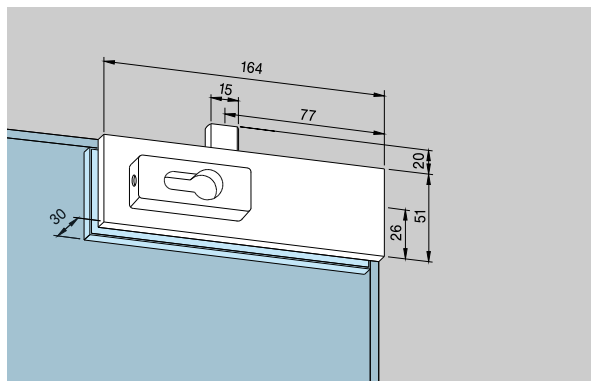
Art.-Nr. 03.287

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 1,053



DORMA Universal top, bottom, centre locks and strike boxes with glass cut-outs

Complete, for 10 mm glass thickness

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

Lock insert:

- high corrosion resistance according to EN 1670, class 4
- with regard to type-test according to DIN 18251, class 3**

Art. No. 03.206

for 15 and 19 mm glass thickness (please specify with order)

Art. No. 03.285

prepared for KABA

(not illustr.),

for 10 mm glass thickness

Art. No. 03.340

for half profile cylinder, for 10 mm glass thickness
Left hand top/Right hand bottom

Art. No. 03.288

Left hand bottom/Right hand top (not illustrated)

Art. No. 03.287

Weight in kg:

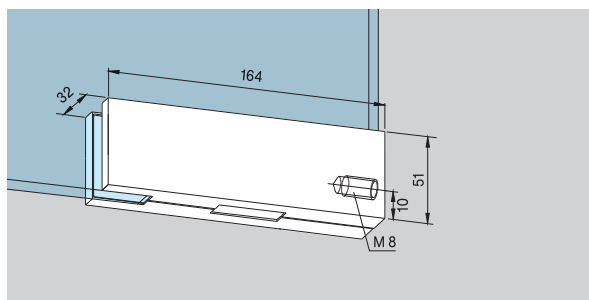
aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053

GK 30 Oberlichtgegenkasten
zum Eckschloss US 10
Art.-Nr. 03.230

Gewicht in kg:
LM 0,418
ER 0,536



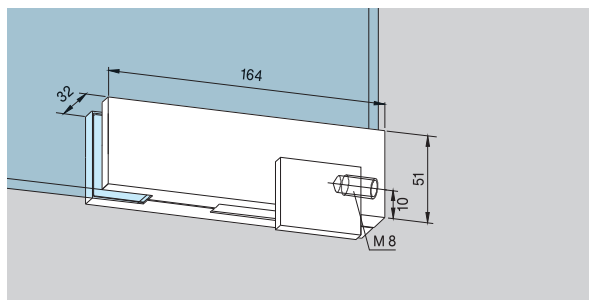
GK 30 single overpanel
strike box to suit US 10
corner lock

Art. No. 03.230
Weight in kg:
aluminium 0.418
stainless steel 0.536

GK 30 mit Anschlag
Art.-Nr. *03.234/03.235

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

** Auszug aus DIN 18 251,
Klasse 3: Typprüfung mit 50.000
Bewegungszyklen des Riegels.
Schloss wurde darüber hinaus von
einem neutralen Prüfungsinstitut
mit 500.000 Bewegungszyklen
der Fallenfunktion und 100.000
Bewegungszyklen des Riegels
erfolgreich getestet.



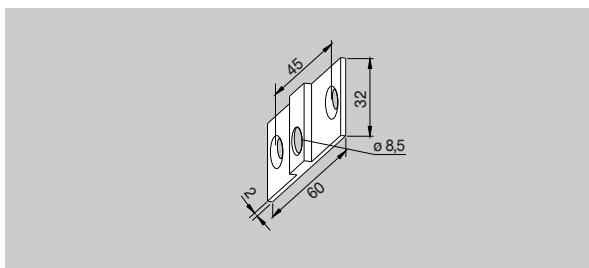
GK 30 with stop
left hand
Art. No. *03.234/03.235

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

** Extract from DIN 18 251,
class 3: Type-test with 50,000
locking bolt operating cycles.
Furthermore the lock was tested
successfully by a neutral testing
institute with 500,000 latch and
100,000 locking bolt operating
cycles.

Befestigungslasche für
Oberlichtgegenkasten GK 30
Art.-Nr. 03.128

Gewicht in kg:
LM 0,016
MS 0,038
Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.

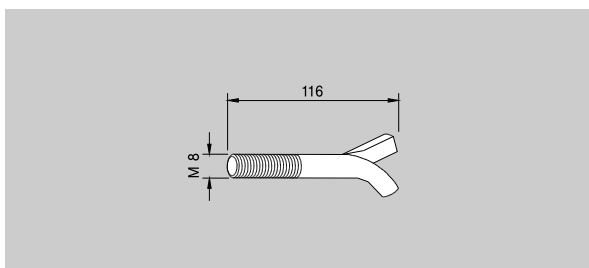


Fixing plate for overpanel
strike box GK 30

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
mit Gewinde M 8

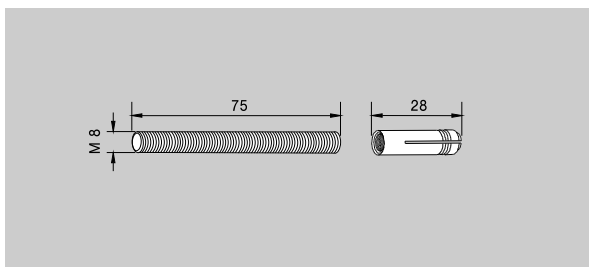
Art.-Nr. 01.133
Gewicht in kg: 0,040



Wall anchor
with thread M 8 for
overpanel patch

Art. No. 01.133
Weight in kg: 0.040

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



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

**GK 20 Doppelter Oberlicht-
gegenkasten**

zu Eckschlössern US 10,
bestehend aus zwei GK 30
mit Gewindestift

Art.-Nr. 03.245

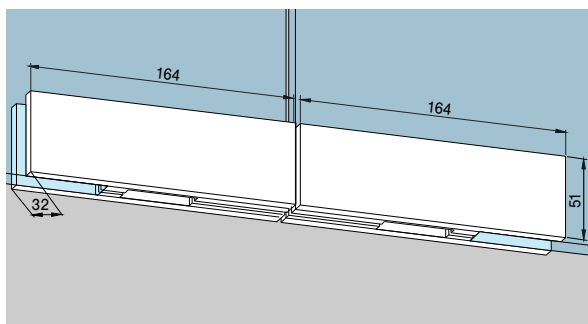
für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.246

Gewicht in kg:

LM 0,866

MS 1,154



**GK 20 double overpanel
strike box** to suit US 10
corner locks, consisting of
two GK 30 with threaded
connecting bolt

Art. No. 03.245

for 12 mm glass thickness

Art. No. 03.246

Weight in kg:

aluminium 0.866

brass 1.154

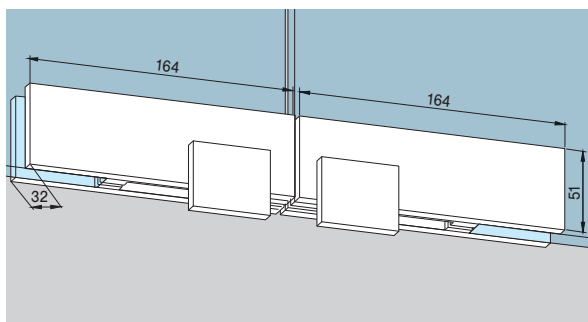
GK 20 mit Anschlag

Art.-Nr. 03.247

Gewicht in kg:

LM 0,926

MS 1,234

**GK 20 with stop**

Art. No. 03.247

Weight in kg:

aluminium 0.926

brass 1.234

**GK 40 Winkel-
Oberlichtgegenkasten** zu
Eckschloss US 10

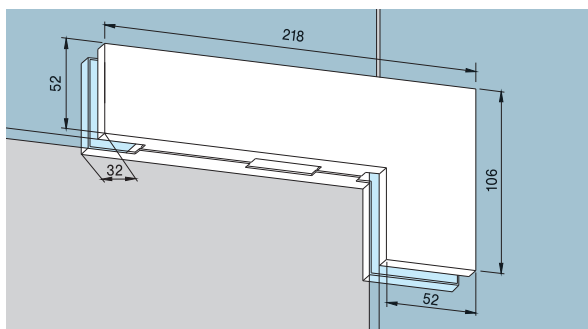
Art.-Nr. 03.250

Gewicht in kg:

LM 0,709

MS 1,035

ER 1,010

**GK 40 corner overpanel strike
box** to suit US 10 corner lock

Art. No. 03.250

Weight in kg:

aluminium 0.709

brass 1.035

stainless steel 1.010

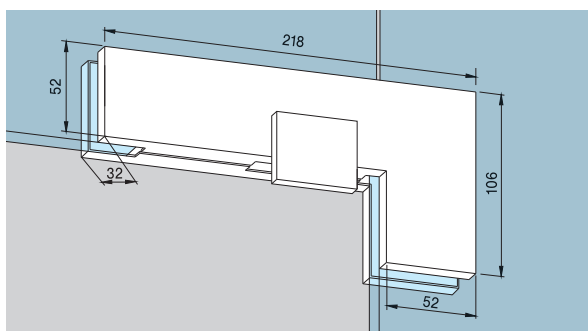
GK 40 mit Anschlag

Art.-Nr. *03.254/03.255

Gewicht in kg:

LM 0,769

ER 1,082

**GK 40 with stop**

left hand

Art. No. *03.254/03.255

Weight in kg:

aluminium 0.769

stainless steel 1.082

GK 41 Gegenkasten

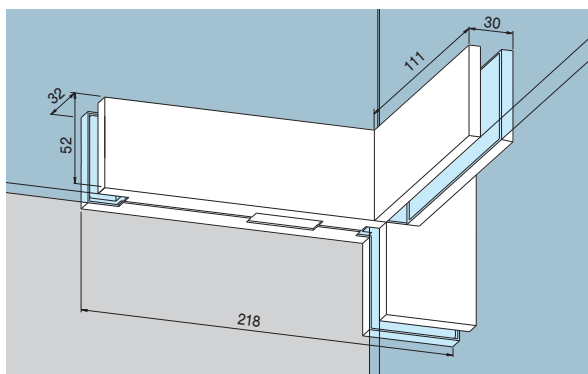
für PT 41, mit einseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. *03.194/03.193

Gewicht in kg:

LM 0,906

ER 1,270

**GK 41 strike box**

for PT 41, with fin fitting

Art. No. *03.194/03.193

Weight in kg:

aluminium 0.906

stainless steel 1.270

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

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

GK 41 Gegenkasten

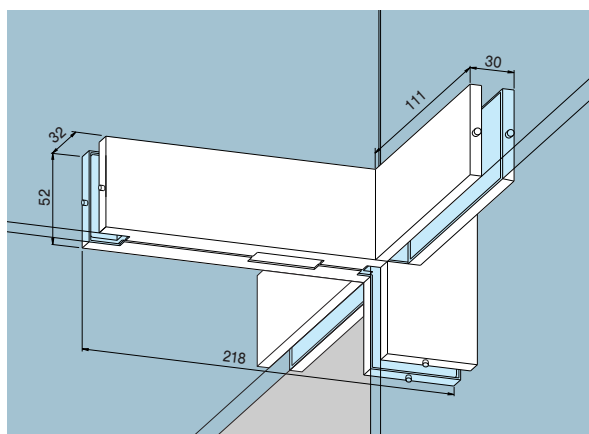
mit beidseitiger
Aussteifungslasche

Art.-Nr. 03.195

Gewicht in kg:

LM 1,103

ER 1,411



GK 41 strike box

with fin fitting on both
sides

Art. No. 03.195

Weight in kg:

aluminium 1.103

stainless steel 1.411

GK 42 Gegenkasten,

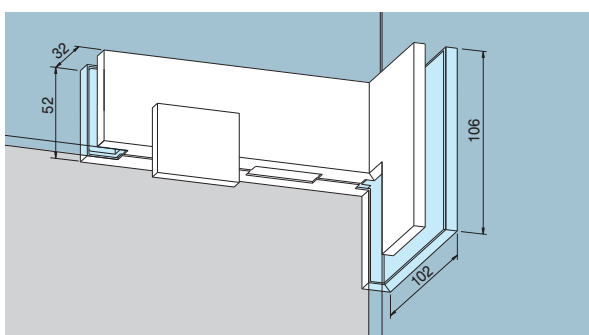
Winkel 90°, für PT 42, mit
Anschlag auf Innenseite

Art.-Nr. *03.274/03.275

Gewicht in kg:

LM 0,910

ER 1,306



GK 42 strike box,

angle 90°, for PT 42,
with stop inside

Art. No. *03.274/03.275

Weight in kg:

aluminium 0.910

stainless steel 1.306

GK 42,

Winkel 135° (o. Abb.)

Art.-Nr. *03.276/03.277

GK 42,

angle 135° (not illustrated)

Art. No. *03.276/03.277

US 20 Mittelschloss,

PZ vorgerichtet, 1-tourig,

Ausschluss 20 mm,

mit Sicherheitsrosetten

14 mm hoch.

Schlosseinsatz:

– korrosionsgeschützt
gemäß EN 1670, Klasse 4

– hinsichtlich Typprüfung
gemäß DIN 18251,
Klasse 3**

Art.-Nr. 03.215

vorgerichtet für KABA

(o. Abb.)

Art.-Nr. 03.345

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 1,053

für Profil-Halbzylinder

vorgerichtet

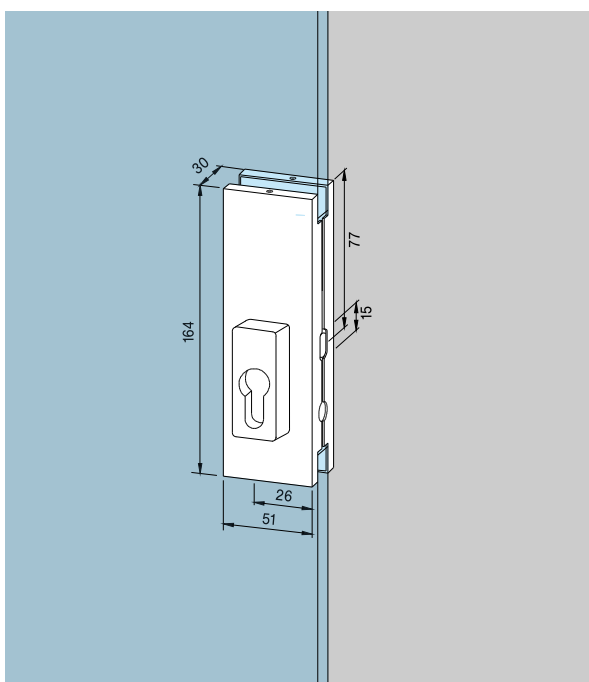
(wie Abb. 03.215)

Art.-Nr. *03.290/03.289

Gewicht in kg:

LM 0,805

ER 0,925



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 3**

Art. No. 03.215

prepared for KABA

(not illustr.)

Art. No. 03.345

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053

prepared for one-sided

Europrofile cylinder

(see draw. 03.215)

Art. No. *03.290/03.289

Weight in kg:

aluminium 0.805

stainless steel 0.925

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

** Auszug aus DIN 18251,
Klasse 3: Typprüfung mit 50.000
Bewegungszyklen des Riegels.
Schloss wurde darüber hinaus von
einem neutralen Prüfungsinstitut
mit 500.000 Bewegungszyklen
der Fallenfunktion und 100.000
Bewegungszyklen des Riegels
erfolgreich getestet.

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

** Extract from DIN 18251,
class 3: Type-test with 50,000
locking bolt operating cycles.
Furthermore the lock was tested
successfully by a neutral testing
institute with 500,000 latch and
100,000 locking bolt operating
cycles.

GK 50 Gegenkasten
zum Mittelschloss US 20**Art.-Nr. 03.224**

Gewicht in kg:

LM 0,602

MS 0,730

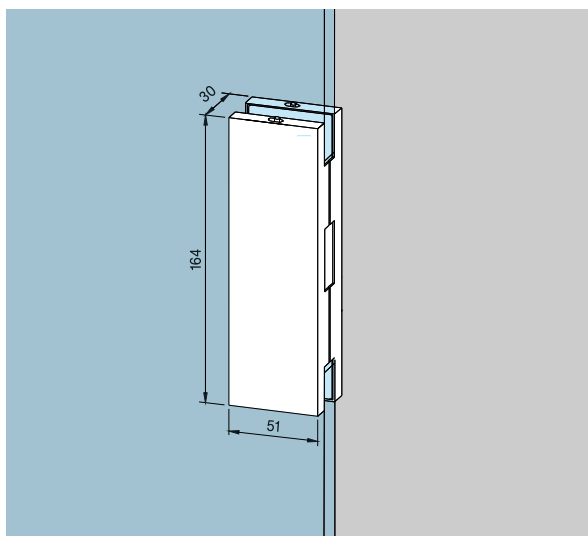
ER 0,727

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

Art.-Nr. 01.900Bitte zusätzlich Art.-Nr. des
Beschlags angeben.**Zwischenlage**

für Glasdicke 12 mm

Art.-Nr. 01.901Bitte zusätzlich Art.-Nr. des
Beschlags angeben.**GK 50 strike box**

to suit US 20 centre lock

Art. No. 03.224

Weight in kg:

aluminium 0.602

brass 0.730

stainless steel 0.727

Gasket

to suit 8 mm glass thickness

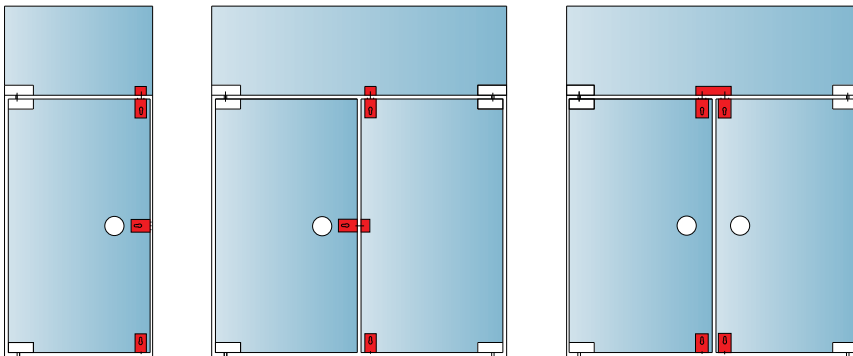
Art. No. 01.900Please state Art. No.
of fitting**Gasket**

to suit 12 mm glass thickness

Art. No. 01.901Please state Art. No.
of fitting

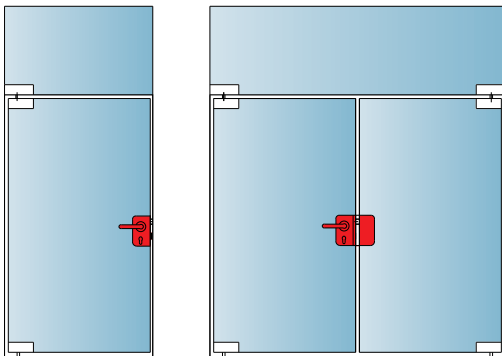
**Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen
für Bohrungen**

**Corner, centre locks and strike boxes
with drilled holes glass preparation**



Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen

**Centre locks and strike boxes
with drilled holes glass preparation**



**Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen
für Bohrungen**

**Corner, centre locks and strike boxes
with drilled holes glass preparation**

komplett für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

complete, for 8, 10 and 12 mm glass thickness

Eckschloss, Montage senkrecht oder waagrecht, 2-tourig, Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel, für PZ vorgerichtet

Art.-Nr. 05.100

Gewicht in kg:

LM 0,849

MS 1,033

vorgerichtet für KABA (o. Abb.)

Art.-Nr. 05.105

Gewicht in kg:

LM 0,842

MS 1,020

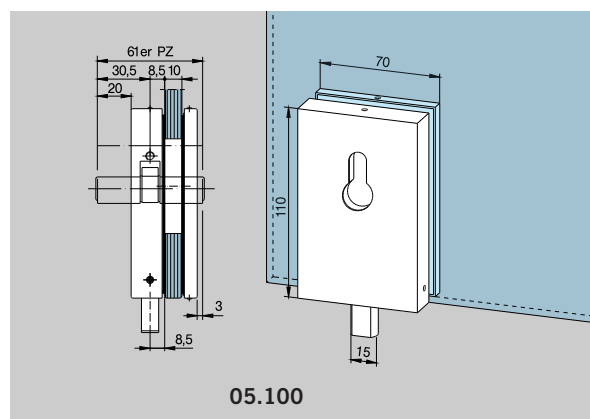
für Profil-Halbzylinder vorge-
richtet, UV außen, PZ innen
(o. Abb.)

Art.-Nr. 05.116

Gewicht in kg:

LM 0,858

MS 1,038



Corner lock, for vertical or horizontal fixing, double throw, bolt projection 20 mm, hardened oval bolt, prepared for Europrofile cylinder

Art. No. 05.100

Weight in kg:

aluminium 0.849

brass 1.033

prepared for KABA (not illustr.)

Art. No. 05.105

Weight in kg:

aluminium 0.842

brass 1.020

prepared for one-sided Europrofile cylinder, lockable from inside (not illustrated)

Art. No. 05.116

Weight in kg:

aluminium 0.858

brass 1.038

Eckschloss, für PZ
vorgerichtet, mit Rosette
innen

Art.-Nr. 05.118

Gewicht in kg:

LM 0,924

MS 1,236

Eckschloss, Montage senkrecht,
2-tourig, Ausschluss 20 mm,
gehärteter O-Riegel,
Gegenplatte gekürzt für
15 mm freie Glaskante,
für PZ vorgerichtet

Art.-Nr. 05.103

Gewicht in kg:

LM 0,807

für Profil-Halbzylinder vorge-
richtet, UV außen, PZ innen
(o. Abb.)

Art.-Nr. 05.117

Gewicht in kg:

LM 0,818

MS 0,984

für PZ vorgerichtet, mit
Rosette innen (o. Abb.)

Art.-Nr. 05.119

Gewicht in kg:

LM 0,882

MS 1,184

Gegenkasten für Eckschloss
(05.100, 05.105, 05.116),
für 1-flügelige Türen, ohne
Anschlag

Art.-Nr. 05.108

Gewicht in kg:

LM 0,260

MS 0,765

mit Anschlag (o. Abb.)
zu Art.-Nr. 05.103, 05.117,
05.119

Art.-Nr. 05.109

Gewicht in kg:

LM 0,264

MS 0,760

Gegenkasten für Eckschloss
(05.100, 05.116), für
2-flügelige Türen, ohne
Anschlag

Art.-Nr. 05.110

Gewicht in kg:

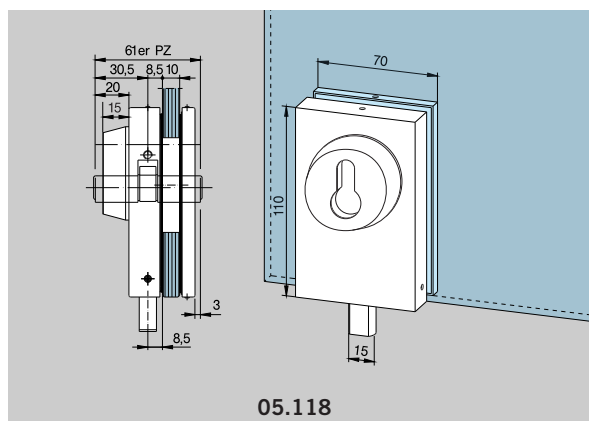
LM 0,760

mit Anschlag (o. Abb.)
zu Art.-Nr. 05.100, 05.105,
05.116, 05.118

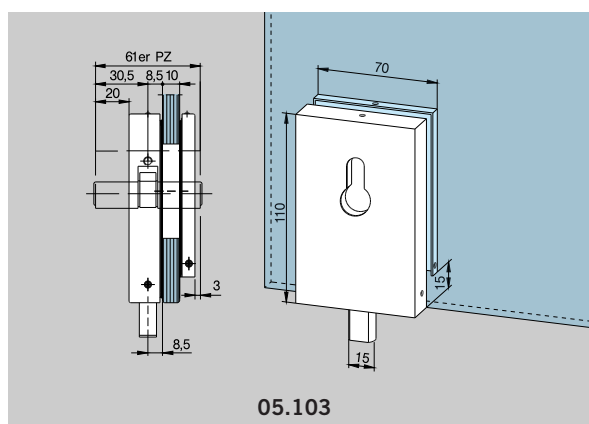
Art.-Nr. 05.111

Gewicht in kg:

LM 0,770



05.118



05.103

Corner lock, prepared for
Europrofile cylinder, rose
inside

Art. No. 05.118

Weight in kg:

aluminium 0.924

brass 1.236

Corner lock, for vertical fixing,
double throw, bolt projection
20 mm, hardened oval bolt,
counterplate shortened to give
15 mm free glass edge, pre-
pared for Europrofile cylinder

Art. No. 05.103

Weight in kg:

aluminium 0.807

prepared for one-sided
Europrofile cylinder, lockable
from inside (not illustrated)

Art. No. 05.117

Weight in kg:

aluminium 0.818

brass 0.984

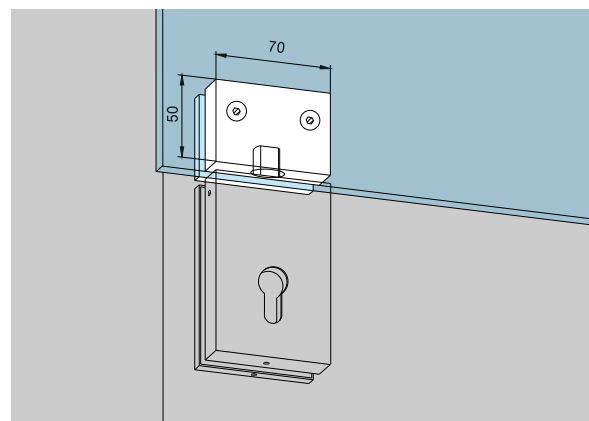
prepared for Europrofile
cylinder, rose inside
(not illustrated)

Art. No. 05.119

Weight in kg:

aluminium 0.882

brass 1.184



Strike box to suit corner lock
(05.100, 05.105, 05.116),
for single door without stop

Art. No. 05.108

Weight in kg:

aluminium 0.260

brass 0.765

with stop (not illustrated)

for Art. No. 05.103,

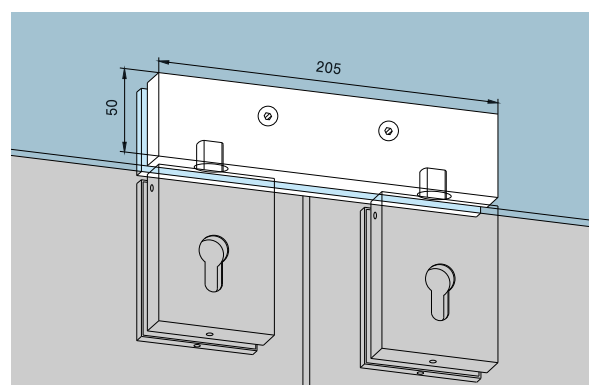
05.117, 05.119

Art. No. 05.109

Weight in kg:

aluminium 0.264

brass 0.760



Strike box for corner lock
(05.100, 05.116), for
double doors without stop

Art. No. 05.110

Weight in kg:

aluminium 0.760

with stop (not illustrated)

for Art. No. 05.100,

05.105, 05.116, 05.118

Art. No. 05.111

Weight in kg:

aluminium 0.770

Eck-, Mittelschlösser ohne Glasbearbeitung

komplett, für 10 mm Glasdicke

Überschub-Eckschloss, zur nachträglichen Montage, 2-tourig, Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel, für PZ vorgerichtet

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 05.106

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 05.130

Gewicht in kg:

LM 0,740

vorgerichtet für KABA (o. Abb.)

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 05.107

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 05.131

Gewicht in kg:

LM 0,735

Überschub-Gegenkasten

für Überschub-Eckschloss

für 1-flügelige Türen

für 10 mm Glasdicke

zu Art.-Nr. 05.106/05.107

Art.-Nr. 05.112

für 12 mm Glasdicke

zu Art.-Nr. 05.130/05.131

Art.-Nr. 05.132

Gewicht in kg:

LM 0,341

Überschub-Gegenkasten

für Überschub-Eckschloss

für 2-flügelige Türen

für 10 mm Glasdicke

zu Art.-Nr. 05.106/05.107

Art.-Nr. 05.113

für 12 mm Glasdicke

zu Art.-Nr. 05.130/05.131

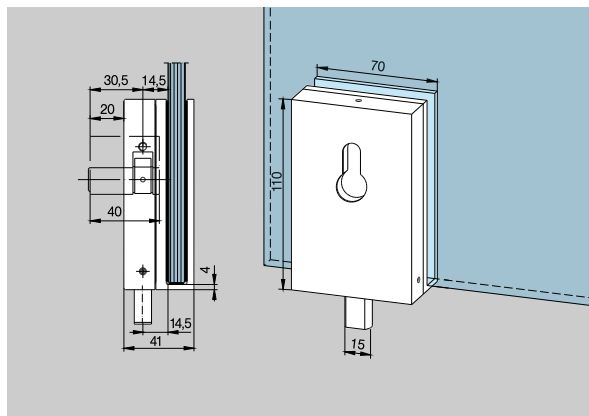
Art.-Nr. 05.133

Gewicht in kg:

LM 0,737

Corner and centre locks without glass preparation

complete, for 10 mm glass thickness



Slide over corner lock for retro-fitting, double throw, bolt projection 20 mm, hardened oval bolt, prepared for Europrofile cylinder

for 10 mm glass thickness

Art. No. 05.106

for 12 mm glass thickness

Art. No. 05.130

Weight in kg:

aluminium 0.740

prepared for KABA (not illustr.)

for 10 mm glass thickness

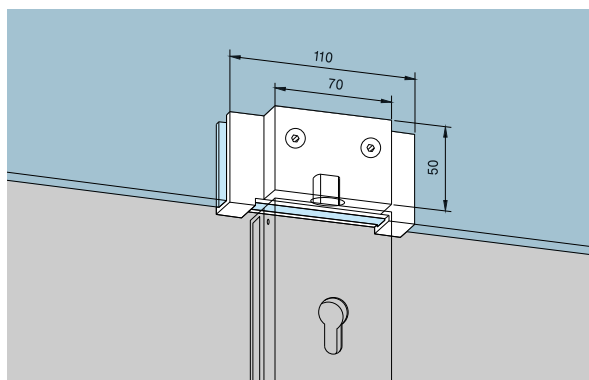
Art. No. 05.107

for 12 mm glass thickness

Art. No. 05.131

Weight in kg:

aluminium 0.735



Slide over strike box

for slide over corner lock

for single door

for 10 mm glass thickness

f. Art. No. 05.106/05.107

Art. No. 05.112

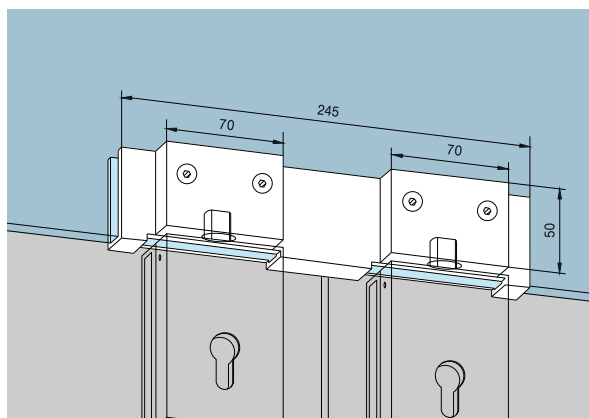
for 12 mm glass thickness

f. Art. No. 05.130/05.131

Art. No. 05.132

Weight in kg:

aluminium 0.341



Slide over strike box

for slide over corner lock

for double doors

for 10 mm glass thickness

for Art. No. 05.106/05.107

Art. No. 05.113

for 12 mm glass thickness

for Art. No. 05.130/05.131

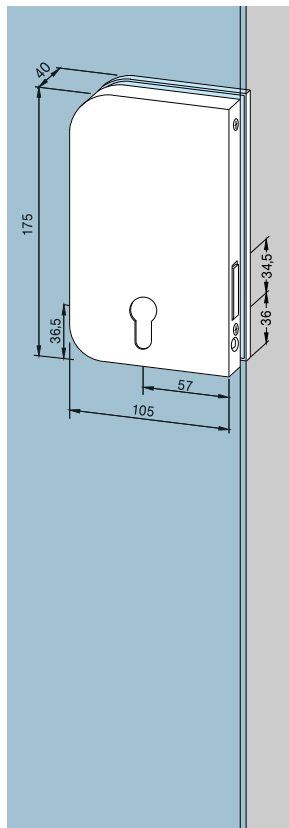
Art. No. 05.133

Weight in kg:

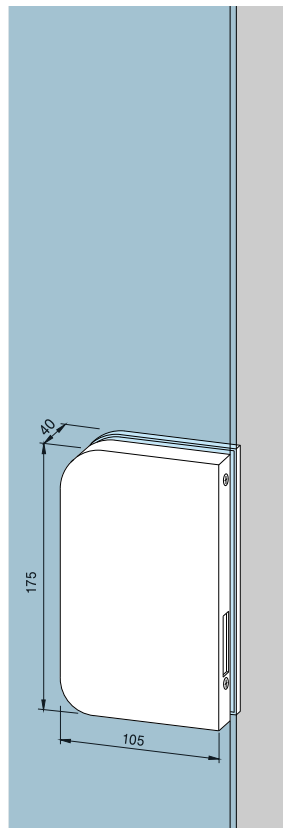
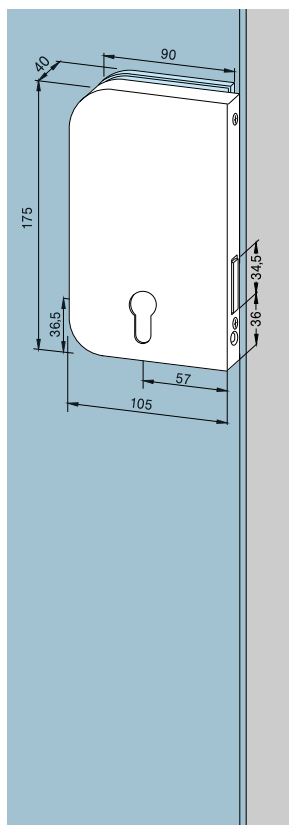
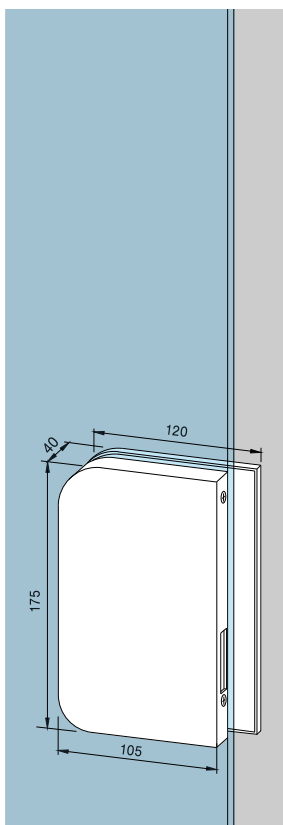
aluminium 0.737

**Mittelschlösser und Gegenkästen
für Bohrungen**

komplett, für 10 mm Glasdicke

nicht in Leichtmetall unbe-
handelt (100) lieferbar**Mittel-Riegelschloss**
für Pendeltüren,
für PZ vorgerichtet, 2-tourig
Art.-Nr. *11.216/11.217Gewicht in kg:
LM 1,070vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)
Art.-Nr. *11.250/11.251
Gewicht in kg:
LM 1,063**Gegenkasten**
zu Mittel-Riegelschlössern
zu Art.-Nr. 11.216, 11.217,
zu Art.-Nr. 11.250, 11.251:
Art.-Nr. *11.218/11.219
Gewicht in kg:
LM 0,965**Centre locks and strike boxes
with drilled holes glass preparation**

complete, for 10 mm glass thickness

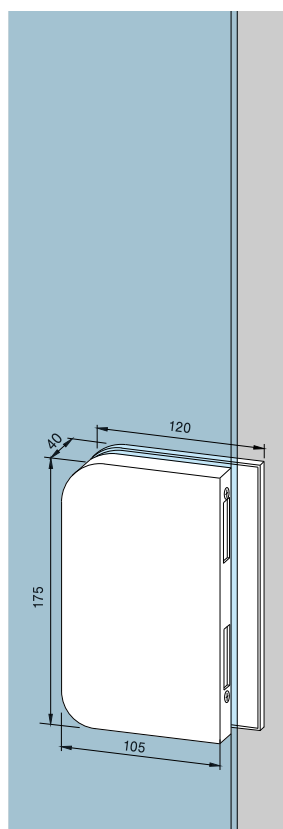
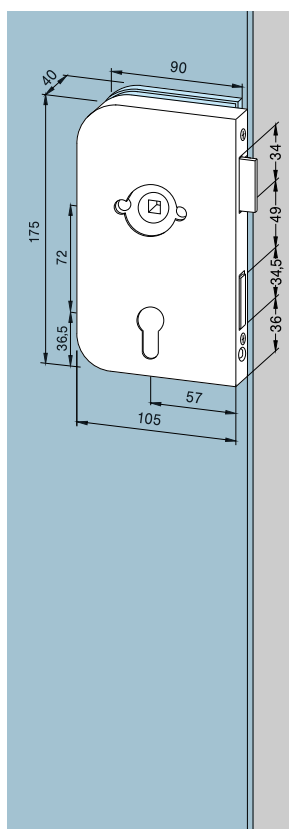
not available in aluminium
mill finish (100)**Centre lock** for double action
door, prepared for Euro-
profile cylinder, double throw
Art. No. *11.216/11.217Weight in kg:
aluminium 1.070prepared for KABA
(not illustr.)
Art. No. *11.250/11.251
Weight in kg:
aluminium 1.063**Strike box**
to suit centre locks for:
Art. No. 11.216, 11.217,
Art. No. 11.250, 11.251:
Art. No. *11.218/11.219
Weight in kg:
aluminium 0.965**Mittel-Riegelschloss**
für Anschlagtüren
(mit freier Glaskante), für PZ
vorgerichtet, 2-tourig
Art.-Nr. *11.220/11.221
Gewicht in kg:
LM 1,060vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)
Art.-Nr. *11.252/11.253
Gewicht in kg:
LM 1,053**Gegenkasten**
zu Mittel-Riegelschlössern
zu Art.-Nr. 11.220, 11.221,
zu Art.-Nr. 11.252, 11.253:
Art.-Nr. *11.222/11.223
Gewicht in kg:
LM 0,980**Centre lock** for single action
door (with free glass edge),
prepared for Europrofile
cylinder, double throw
Art. No. *11.220/11.221
Weight in kg:
aluminium 1.060prepared for KABA
(not illustr.)
Art. No. *11.252/11.253
Weight in kg:
aluminium 1.053**Strike box**
to suit centre locks for:
Art. No. 11.220, 11.221,
Art. No. 11.252, 11.253:
Art. No. *11.222/11.223
Weight in kg:
aluminium 0.980* Richtungsangabe links/rechts
(Abb. zeigt links) von Beschlagseite
aus gesehen.* Left/right hand (illustration shows
left hand) are determined by view
from hanging side.

Mittelschloss für Anschlag-
türen (mit freier Glaskante),
mit Falle und Riegel,
Innenseite für Drücker mit
Rosette vorgerichtet,
außen ohne Drückerlochung,
für PZ vorgerichtet, 2-tourig
Art.-Nr. *11.224/11.225
Gewicht in kg:
LM 1,175

vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)

Art.-Nr. *11.254/11.255
Gewicht in kg:
LM 1,168

Gegenkasten
zu Mittelschlössern
zu Art.-Nr. 11.224, 11.225
zu Art.-Nr. 11.254, 11.255
Art.-Nr. *11.203/12.207
Gewicht in kg:
LM 0,945



Centre lock for single action
door (with free glass edge),
with both latch and lock bolt,
prepared for lever on round
rose inside, smooth blanking
plate outside, prepared for
Europrofile cylinder, double
throw

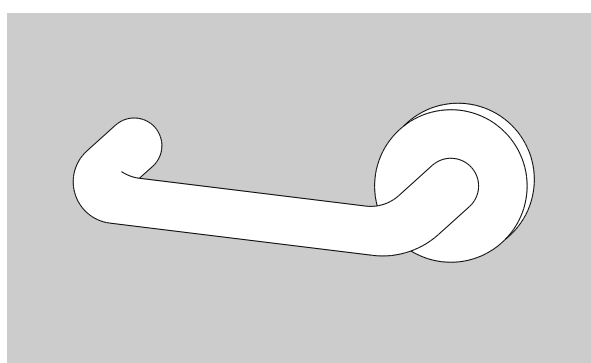
Art. No. *11.224/11.225
Weight in kg:
aluminium 1.175

prepared for KABA
(not illustr.)

Art. No. *11.254/11.255
Weight in kg:
aluminium 1.168

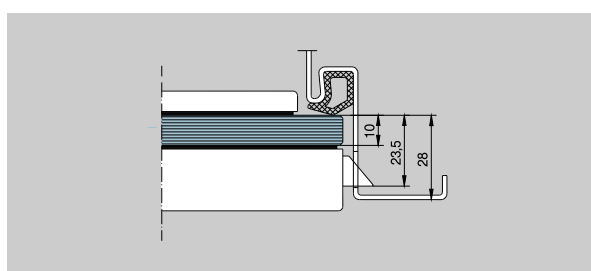
Strike box
to suit centre locks for:
Art. No. 11.224, 11.225
Art. No. 11.254, 11.255
Art. No. *11.203/12.207
Weight in kg:
aluminium 0.945

Türdrücker, innen
zu Mittelschlössern
zu Art.-Nr. 11.224, 11.225,
zu Art.-Nr. 11.254, 11.255
Leichtmetall
Art.-Nr. 11.226
Gewicht in kg:
0,195



Lever handle, for inside
to suit centre locks for:
Art. No. 11.224, 11.225,
Art. No. 11.254, 11.255
aluminium
Art. No. 11.226
Weight in kg:
0.195

**Bei Verwendung für Türen
in Zargen mindestens
28 mm Zargentiefe
erforderlich.**



**If used on glass doors in
rebated frames, a minimum
of 28 mm frame depth is
needed.**

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

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

Mittel-Fallenschloss

mit abschließbarer Falle,
mit Wechsel (geeignet für
LM-Drückergarnituren mit
Rosetten), für PZ vorgerichtet
(wie Abb.)

Art.-Nr. *05.210/05.211

Gewicht in kg:

LM 1,350

Gegenkasten

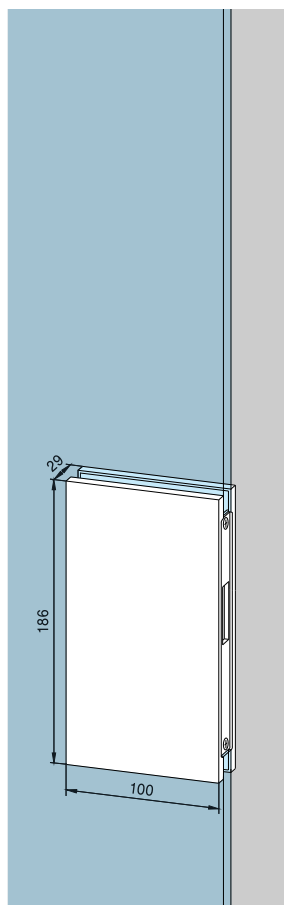
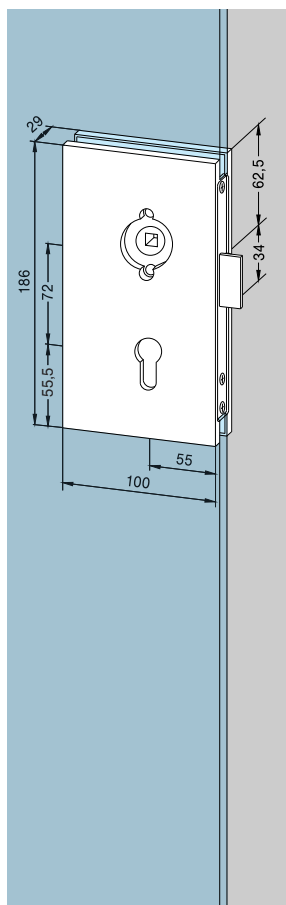
zu Mittel-Fallenschlössern
(wie Abb.)

zu Art.-Nr. 05.210/05.211

Art.-Nr. *05.212/05.213

Gewicht in kg:

LM 0,900



Centre lock, with lockable
latch, nightlatch function
(suitable for aluminium lever
handles with round roses),
prepared for Europrofile
cylinder (as illustrated):

Art. No. *05.210/05.211

Weight in kg:

aluminium 1.350

Strike box to suit centre
locks (nightlatch function)
(as illustrated) for:

Art. No. 05.210/05.211

Art. No. *05.212/05.213

Weight in kg:

aluminium 0.900

Hakenfallenschloss für
Schiebetüren, mit Wechsel,
geeignet für **LM-Drücker-
garnituren mit Rosetten**
(10.307) für PZ vorgerichtet,
links und rechts verwendbar,
mit Schließblech

Art.-Nr. 05.200

Gewicht in kg:

LM 1,325

geeignet für **Drücker-
garnituren mit Drücker-
führung**

Art.-Nr. 05.202

Gewicht in kg:

LM 1,325

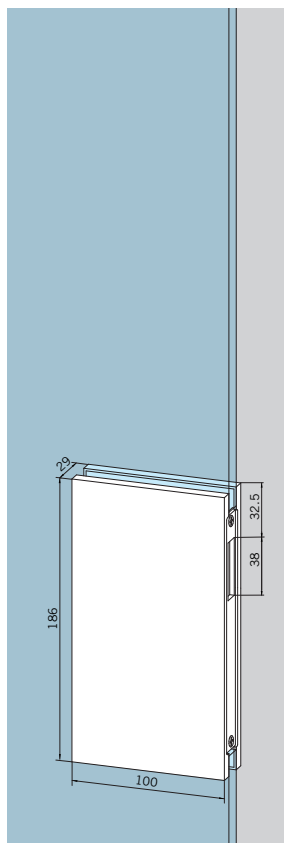
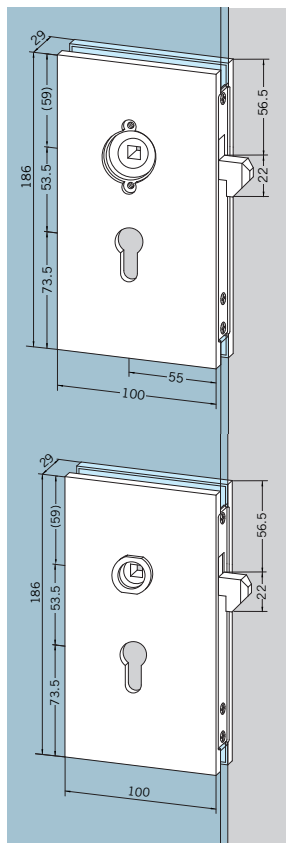
Gegenkasten zu

Hakenfallenschloss,
(05.200, 05.202)
links und rechts verwendbar

Art.-Nr. 05.201

Gewicht in kg:

LM 0,890



Hook lock for sliding doors,
nightlatch function, suitable
for **aluminium lever handles
with round roses** (10.307),
prepared for Europrofile
cylinder, left hand and right
hand, with lock keeper plate

Art. No. 05.200

Weight in kg:

aluminium 1.325

suitable for **lever handles
with follower**

Art. No. 05.202

Weight in kg:

aluminium 1.325

Strike box

to suit hook lock,
(05.200, 05.202)
non-handed

Art. No. 05.201

Weight in kg:

aluminium 0.890

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

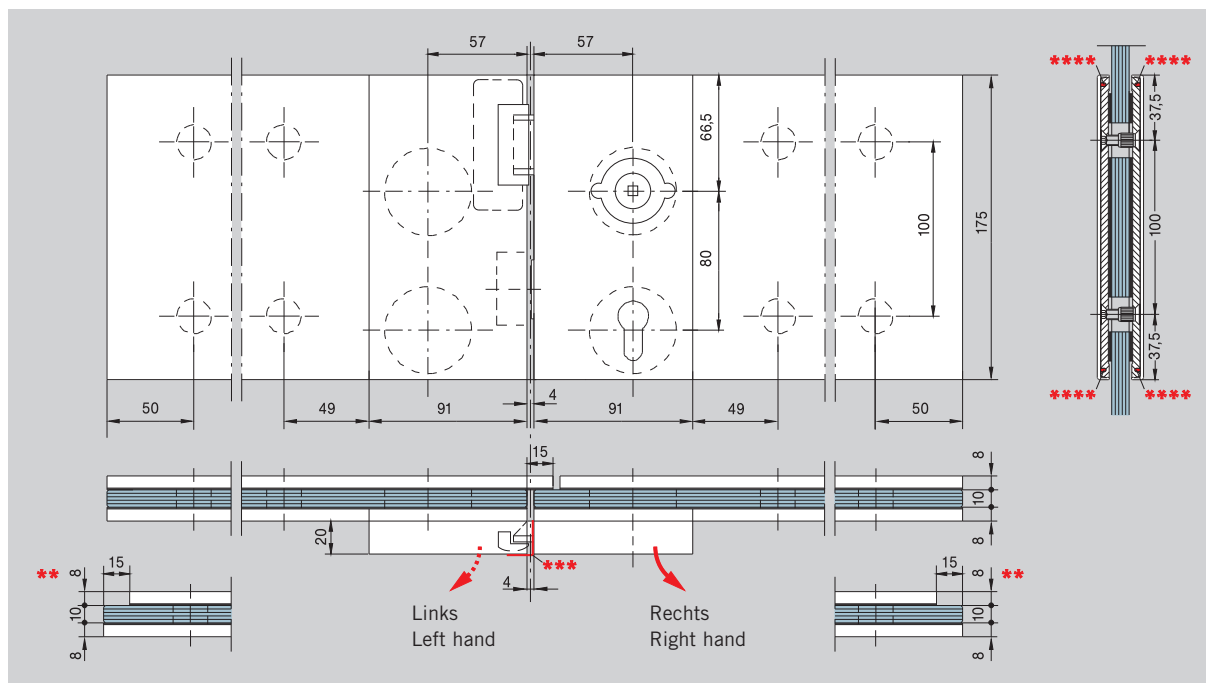
* Left/right hand (illustration shows
left hand) are determined by view
from hanging side.

Schlösser und Gegenkästen mit E-Öffner

für 10 mm Glasdicke

Locks and strike boxes with electric strike release

for 10 mm glass thickness



Mittelschloss mit durchgehender Leiste, mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren, Innenseite für Drücker mit Rosette vorgerichtet, außen ohne Drückerlochung, für PZ vorgerichtet

Leiste 800 – 1200 mm
Art.-Nr. *05.220/05.221

Leiste bis 799 mm
Art.-Nr. *05.232/05.233

Gewicht in kg/m:
LM 7,018

vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)
Leiste 800 – 1200 mm
Art.-Nr. *05.256/05.257

Leiste bis 799 mm
Art.-Nr. *05.236/05.237

Gewicht in kg/m:
LM 7,011

Passender Türdrücker
Art.-Nr. *11.226/11.227
siehe Seite 119

Gegenkasten mit durchgehender Leiste mit E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/~, mit mechanischer Entriegelung. Weitere Typen auf Anfrage), passend zu Mittelschloss mit durchgehender Leiste zu Art.-Nr. 05.220/05.221 zu Art.-Nr. 05.232/05.233 zu Art.-Nr. 05.256/05.257

Leiste 800 – 1200 mm
Art.-Nr. *05.222/05.223

Leiste bis 799 mm
Art.-Nr. *05.234/05.235

Gewicht in kg/m:
LM 6,523

Durchgehende Leichtmetall-Leiste für Seitenteile, Länge bis 6000 mm
Art.-Nr. 05.230
Gewicht in kg/m:
LM 5,928

Centre lock complete with midrail, with latch and lock bolt, for inward opening single action doors, prepared for lever on round rose inside, smooth blanking plate outside, prepared for Europrofile cylinder

midrail 800 – 1200 mm
Art. No. *05.220/05.221

midrail up to 799 mm
Art. No. *05.232/05.233

Weight in kg/m:
aluminium 7.018
prepared for KABA
(not illustr.)
midrail 800 – 1200 mm
Art. No. *05.256/05.257

midrail up to 799 mm
Art. No. *05.236/05.237

Weight in kg/m:
aluminium 7.011
Suitable lever handles
Art. No. *11.226/11.227
see page 103

Strike box, complete with midrail, with electric strike release (Standard: Fale secure function, 6 to 12 V –/~, with mechanical unlock. Further types on request.) To suit centre lock with midrail for
Art. No. 05.220/05.221
Art. No. 05.232/05.233
Art. No. 05.256/05.257

midrail 800 – 1200 mm
Art. No. *05.222/05.223

midrail up to 799 mm
Art. No. *05.234/05.235

Weight in kg/m:
aluminium 6.523

Aluminium midrail for sidepanels, length up to 6000 mm
Art. No. 05.230
Weight in kg/m:
aluminium 5.928

*Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

**alle Mittelschlösser sowie Gegenkästen mit durchgehender Leiste sind auch mit freier Glaskante lieferbar; bitte bei Bestellung angeben.

***Abdeckwinkel (05.218/05.219) für nach außen öffnende Türen (Option)

****Ausnehmung für E-Öffner-Kabel

*Left/right hand are determined by view from hanging side.

**All centre locks and strike boxes with midrail are also available with free glass edge. Please give details with order.

***Angel bracket (05.218/05.219) for door opening outwards (optional)

****Recess for electric strike release cable

Mittelschloss mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren, Innenseite für Drücker mit Rosette vorgerichtet, außen ohne Drückerlochung, für PZ vorgerichtet

Art.-Nr. *05.224/05.225

Gewicht in kg:
LM 1,090

vorgerichtet für KABA
(o. Abb.)

Art.-Nr. *05.258/05.259

Gewicht in kg:
LM 1,083

Passender Türdrücker

Art.-Nr. 11.226

siehe Seite 119

Mittelschloss mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren, vorgerichtet für beidseitigen Rosettendrücker, für PZ vorgerichtet

Art.-Nr. *05.228/05.229

Gewicht in kg:
LM 1,090

Gegenkasten zu Mittelschlössern mit Falle und Riegel, **mit E-Öffner**

(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/~, mit mechanischer Entriegelung. Weitere Typen auf Anfrage.)
(zu Art.-Nr. 05.224, 05.225, 05.258, 05.259)

Art.-Nr. *05.226/05.227

Gewicht in kg:
LM 0,595

Abdeckwinkel für

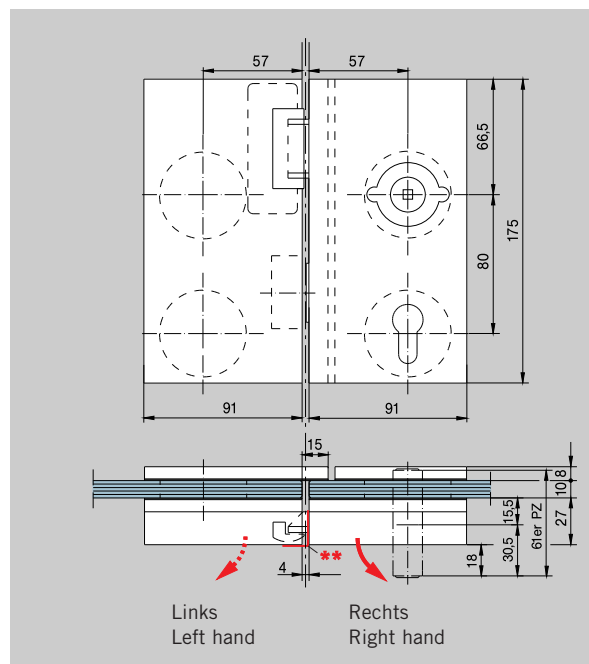
Mittelschlösser (nach außen öffnend)

Art.-Nr. *05.218/05.219

Gewicht: 40 g

* Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

** Abdeckwinkel (05.218/05.219) für nach außen öffnende Türen (Option)



Centre lock with latch and lock bolt, for inward opening single action doors, prepared for lever on round rose inside, smooth blanking plate outside, prepared for Europrofile cylinder

Art. No. *05.224/05.225

Weight in kg:
aluminium 1.090

prepared for KABA
(not illustr.)

Art. No. *05.258/05.259

Weight in kg:
aluminium 1.083

Suitable lever handle

Art. No. 11.226

see page 103

Centre lock with latch and lock bolt, for inward opening single action doors, prepared for rose lever on both sides, prepared for Europrofile cylinder

Art. No. *05.228/05.229

Weight in kg:
aluminium 1.090

Strike box, to suit centre lock with latch and lock bolt, **with electric strike release**

(Standard: fail secure function, 6 to 12 V –/~, with mechanical unlock. Further types on request.)
f. Art. No. 05.224, 05.225, 05.258, 05.259

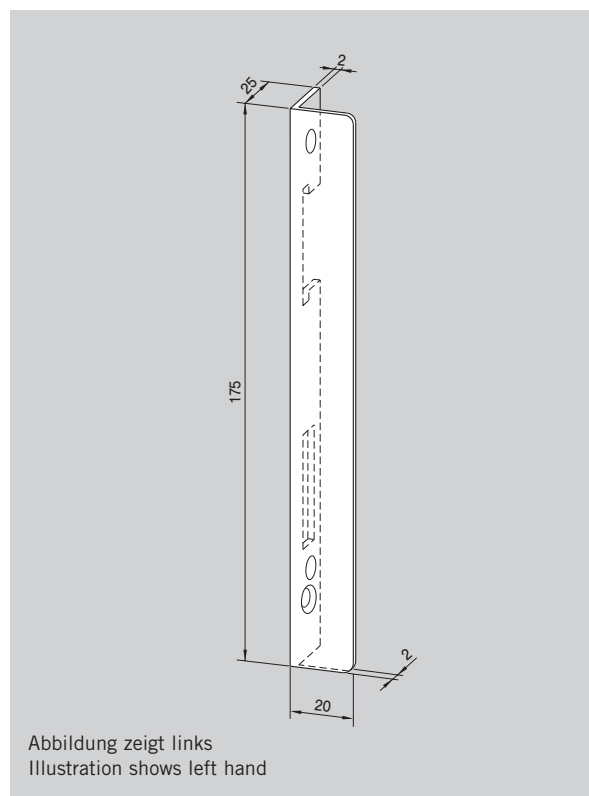
Art. No. *05.226/05.227

Weight in kg:
aluminium 0.595

Angle bracket for centre locks (opening to outside)

Art. No. *05.218/05.219

Weight: 40 g



* Left/right hand are determined by view from hanging side.

** Angle bracket (05.218/05.219) for door opening outwards (optional)

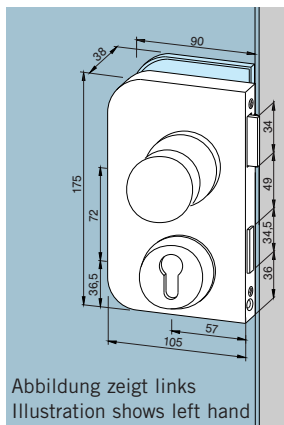
Schlösser mit Panikfunktion***, nach außen öffnend*

für 10 mm Glasdicke

Bedienung außen: Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschossen, die Falle wird über den Wechselstift eingezogen.

Bedienung innen: Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem Riegel über Rosettendrucker bzw. Panik-Stoßgriff immer zu öffnen.

Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit **Rosettendrucker innen** und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten
Art.-Nr. **05.240/05.241
Gewicht in kg:
LM 1,706



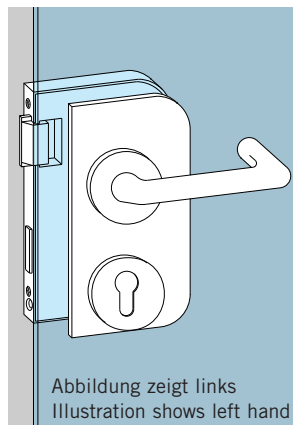
Locks with panic function***, opening to outside*

for 10 mm glass thickness

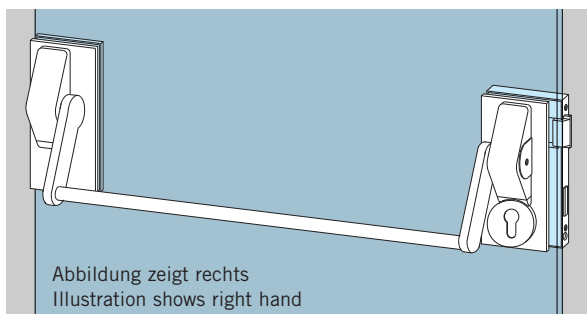
Operation outside: Bolt is unlocked by turn of key, and latch is withdrawn by follower.

Operation inside: Lock can be operated by rose lever handle or panic push bar even when bolt is locked.

Centre lock with both latch and lock bolt, **rose lever on inside** and fixed knob (without function) on outside. Prepared for Euro-profile cylinder with roses
Art. No. **05.240/05.241
Weight in kg:
aluminium 1.706



Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit **Panik-Stoßgriff innen** und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten, max. 1380 mm Flügelbreite
Art.-Nr. **05.242/05.243
Gewicht in kg:
LM 4,56



Centre lock with both latch and lock bolt, **panic push bar on inside** and fixed knob (without function) on outside. Prepared for Europrofile cylinder with roses, max. door width 1380 mm
Art. No. **05.242/05.243
Weight in kg:
aluminium 4.56

* Als bestmöglichen Einbruchschutz empfehlen wir die Verwendung des Abdeckwinkels (05.218/05.219)

** Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

*** Nicht für Notausgangstüren nach DIN EN 179 bzw. Fluchttüren nach DIN EN 1125 (entsprechende Modifikationen in Vorbereitung).

* For best protection against burglary we recommend the use of the angle bracket (05.218/05.219)

** Left/right hand are determined by view from hanging side.

*** Not for emergency exit doors according to German Standard DIN EN 179 or DIN EN 1125 (corresponding modifications in preparation)

Schlösser mit Panikfunktion* für Gegenkästen mit E-Öffner, nach außen öffnend***

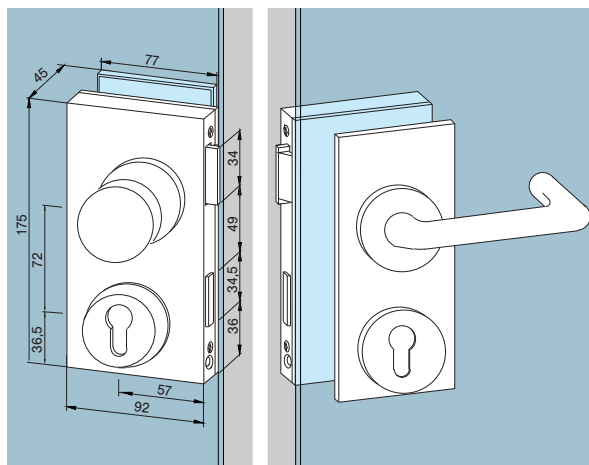
für 10 mm Glasdicke

Bedienung außen: Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschossen, die Falle wird über den Wechsel eingezogen.

Bedienung innen: Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem Riegel über Rosettendrucker immer zu öffnen.

Mittelschloss mit Falle und Riegel, mit Abdeckwinkel, da nach außen öffnend (nicht dargestellt), mit Rosettendrucker innen und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgefertigt für Profilzylinder mit Rosetten, zum Schließen in Gegenkasten mit E-Öffner zu Art.-Nr. 05.226/05.227
Art.-Nr. ** 05.244/05.245

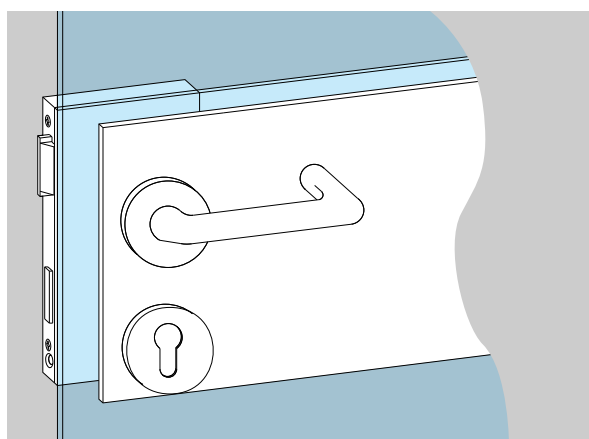
Gewicht in kg:
LM 2,9



Mittelschloss mit durchgehender Leiste, mit Falle und Riegel, mit Abdeckwinkel, da nach außen öffnend (nicht dargestellt), mit Rosettendrucker innen und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgefertigt für Profilzylinder mit Rosetten, zum Schließen in Gegenkasten mit E-Öffner zu Art.-Nr. 05.222/05.223 zu Art.-Nr. 05.234/05.235
Leiste 800 – 1200 mm
Art.-Nr. ** 05.246/05.247

Leiste bis 799 mm
Art.-Nr. ** 05.248/05.249

Gewicht in kg/m:
LM 7,5



Locks with panic function* for strike boxes with electric strike release, opening to outside***

for 10 mm glass

Operation outside: Bolt is unlocked by turn of key, and latch is withdrawn by follower.

Operation inside: Lock can be operated by rose lever handle even when bolt is locked.

Centre lock with both latch and lock bolt, with angled cover, for door opening outwards (not shown), rose lever on inside and fixed knob (without function) on outside. Prepared for Euro-profile cylinder with roses. Lockable into strike boxes with electric strike release for Art. No. 05.226/05.227
Art. No. ** 05.244/05.245

Weight in kg:
aluminium 2.9

Centre lock complete with midrail, with latch and lock bolt, with angled cover, for door opening outwards (not shown), rose lever on inside and fixed knob (without function) on outside. Prepared for Europrofile cylinder with roses. Lockable into strike boxes with electric strike release f. Art. No. 05.222/05.223 f. Art. No. 05.234/05.235 midrail 800 – 1200 mm
Art. No. ** 05.246/05.247

midrail up to 799 mm
Art. No. ** 05.248/05.249

Weight in kg/m:
aluminium 7.5

* Als bestmöglichen Einbruchschutz empfehlen wir die Verwendung des Abdeckwinkels (05.218/05.219)

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

*** Nicht für Notausgangstüren nach DIN EN 179 bzw. Fluchttüren nach DIN EN 1125 (entsprechende Modifikationen in Vorbereitung).

* For best protection against burglary we recommend the use of the angle bracket (05.218/05.219)

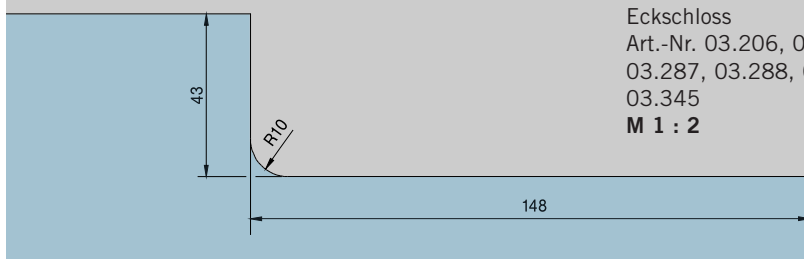
** Left/right hand (illustration shows left hand) are determined by view from hanging side.

*** Not for emergency exit doors according to German Standard DIN EN 179 or DIN EN 1125 (corresponding modifications in preparation)

Glasbearbeitung für Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen
DORMA Universal für Glasausschnitte

Glass preparation for DORMA Universal corner,
centre locks and strike boxes, requiring cut-outs

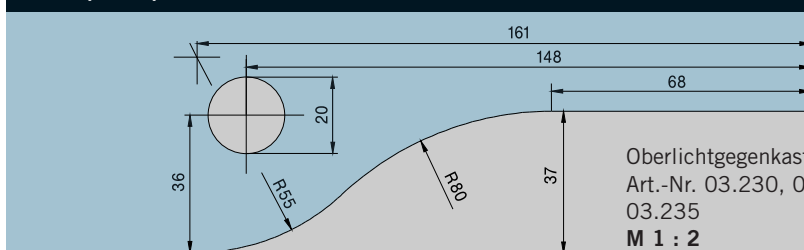
US 10



Eckschloss
Art.-Nr. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340,
03.345
M 1 : 2

Corner lock
Art. No. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340,
03.345
Scale 1 : 2

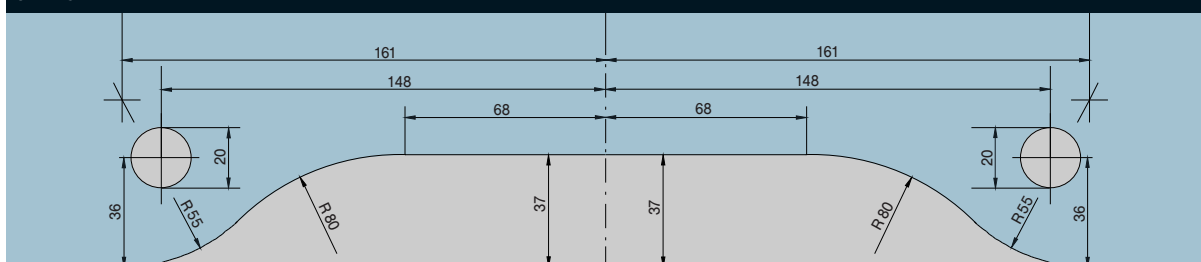
GK 30 (PT 30)



Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.230, 03.234,
03.235
M 1 : 2

Overpanel strike box
Art. No. 03.230, 03.234,
03.235
Scale 1 : 2

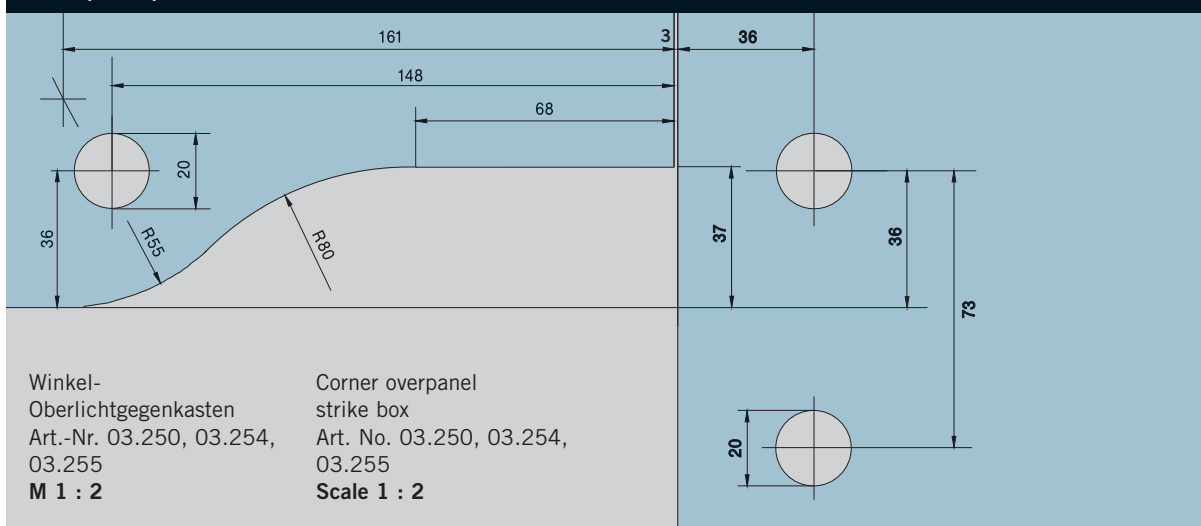
GK 20



Doppelter
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.245, 03.246,
03.247
M 1 : 2,5

Double overpanel
strike box
Art. No. 03.245, 03.246,
03.247
Scale 1 : 2.5

GK 40 (PT 40)



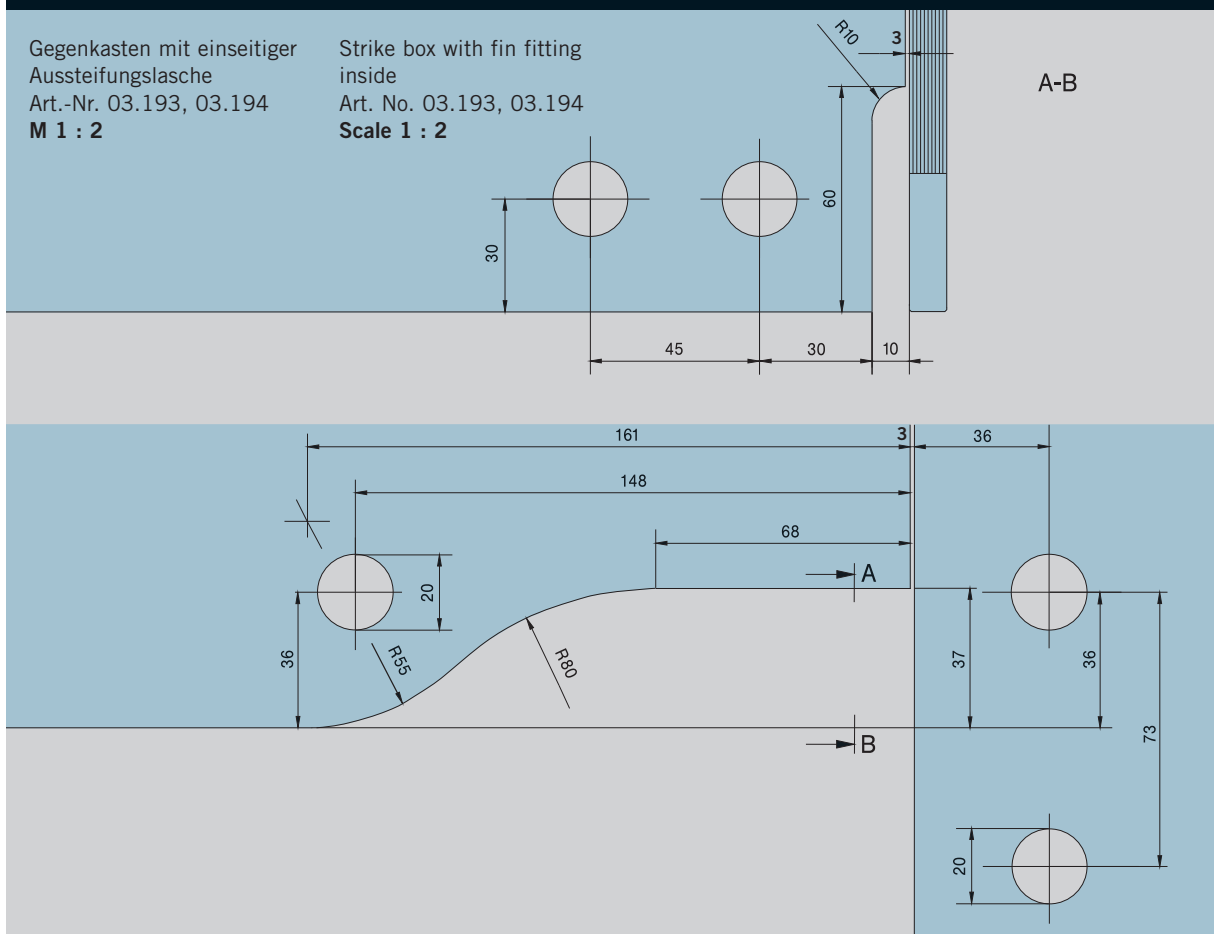
Winkel-
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.250, 03.254,
03.255
M 1 : 2

Corner overpanel
strike box
Art. No. 03.250, 03.254,
03.255
Scale 1 : 2

GK 41

Gegenkasten mit einseitiger
Aussteifungslasche
Art.-Nr. 03.193, 03.194
M 1 : 2

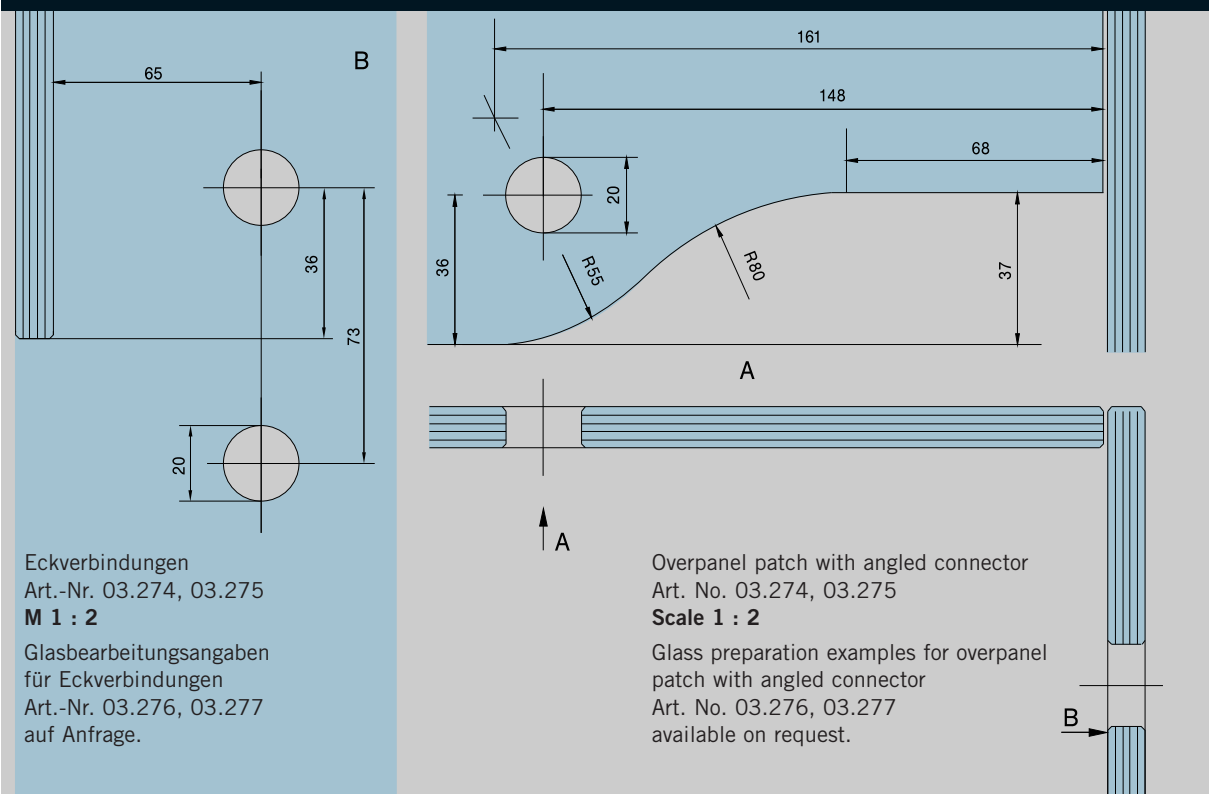
Strike box with fin fitting
inside
Art. No. 03.193, 03.194
Scale 1 : 2



GK 42

Eckverbindungen
Art.-Nr. 03.274, 03.275
M 1 : 2

Glasbearbeitungsangaben
für Eckverbindungen
Art.-Nr. 03.276, 03.277
auf Anfrage.

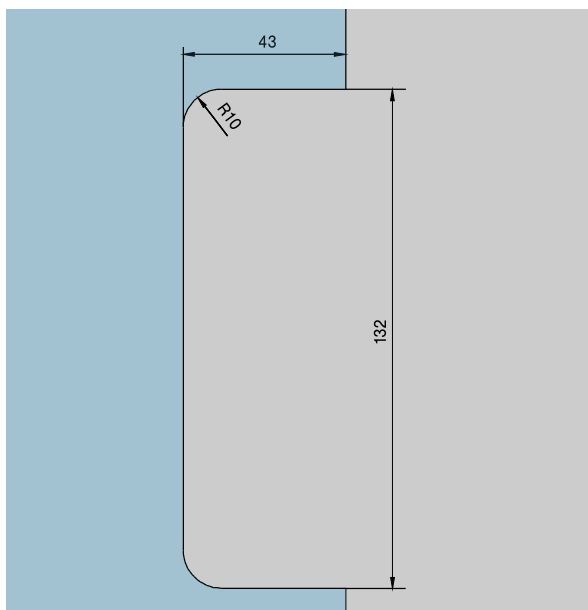


Overpanel patch with angled connector
Art. No. 03.274, 03.275
Scale 1 : 2

Glass preparation examples for overpanel
patch with angled connector
Art. No. 03.276, 03.277
available on request.

US 20, GK 50

Mittelschloss
Art.-Nr. 03.215, 03.289,
03.290, 03.345
und Gegenkasten für
Mittelschloss
Art.-Nr. 03.224
M 1 : 2



US 20, GK 50

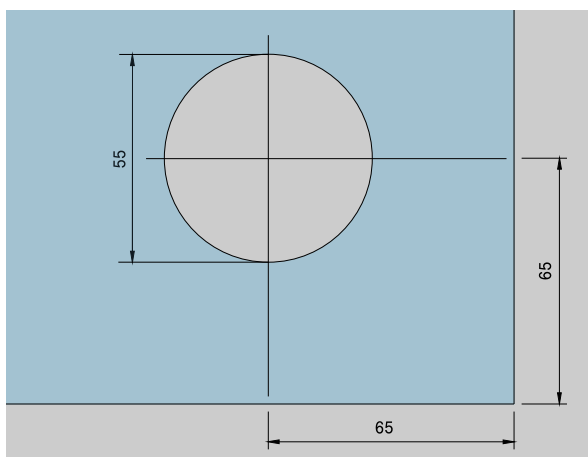
Centre lock
Art. No. 03.215, 03.289,
03.290, 03.345
and strike box for
centre lock
Art. No. 03.224
Scale 1 : 2

Glasbearbeitung für Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen

Glass preparation for corner, centre locks and strike boxes, requiring drilled holes

Eckschlösser

Art.-Nr. 05.100, 05.103,
05.105, 05.116, 05.117,
05.118, 05.119
M 1 : 2

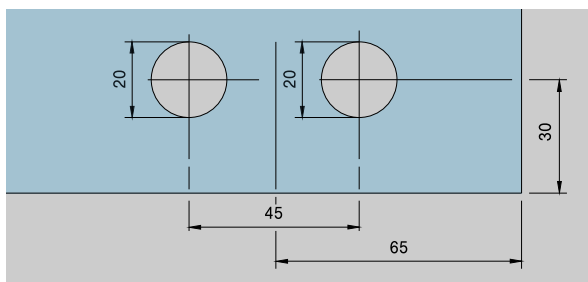


Corner locks

Art. No. 05.100, 05.103,
05.105, 05.116, 05.117,
05.118, 05.119
Scale 1 : 2

Gegenkästen

Art.-Nr. 05.108, 05.109
M 1 : 2

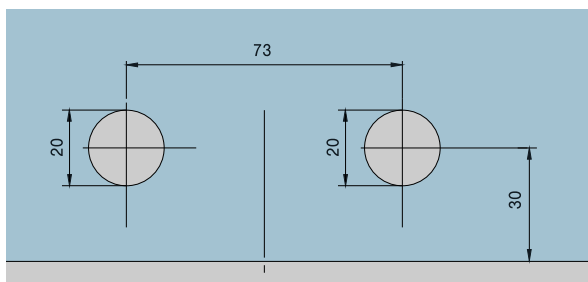


Strike boxes

Art. No. 05.108, 05.109
Scale 1 : 2

Gegenkästen

Art.-Nr. 05.110, 05.111
M 1 : 2



Strike boxes

Art. No. 05.110, 05.111
Scale 1 : 2

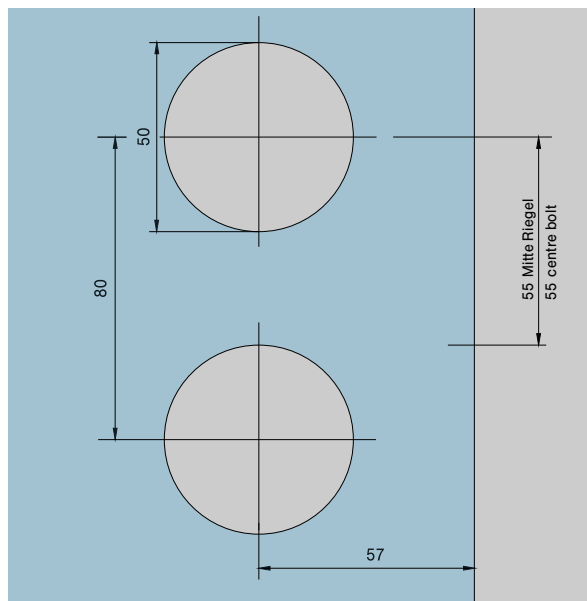
**Glasbearbeitung für Mittelschlösser und Gegenkästen
für Bohrungen****Glass preparation for centre locks and strike boxes,
requiring drilled holes****Mittel-Riegelschlösser
und Mittelschlösser**

Art.-Nr. 11.216, 11.217,
11.220, 11.221, 11.224,
11.225, 11.250, 11.251,
11.252, 11.253, 11.254,
11.255

Gegenkästen

zu Mittel-Riegelschlössern
Art.-Nr. 11.206, 11.207,
11.218, 11.219, 11.222,
11.223

M 1 : 2

**Centre locks**

Art. No. 11.216, 11.217,
11.220, 11.221, 11.224,
11.225, 11.250, 11.251,
11.252, 11.253, 11.254,
11.255

Strike boxes

for centre locks

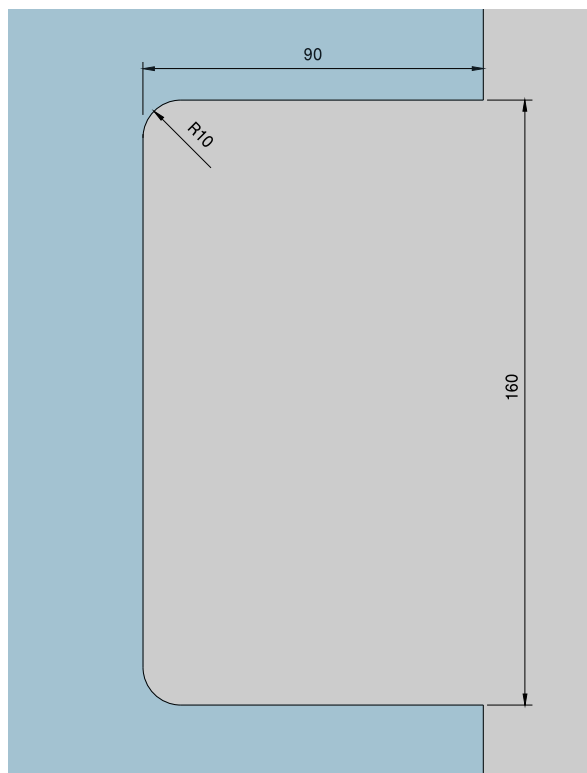
Art. No. 11.206, 11.207,
11.218, 11.219, 11.222,
11.223

Scale 1 : 2

**Mittel-Fallenschlösser,
Hakenfallenschloss**

und Gegenkästen
Art.-Nr. 05.200, 05.201,
05.202, 05.210, 05.211,
05.212, 05.213

M 1 : 2

**Centre locks with nightlatch
function, hook bolts**

and strike boxes

Art. No. 05.200, 05.201,
05.202, 05.210, 05.211,
05.212, 05.213

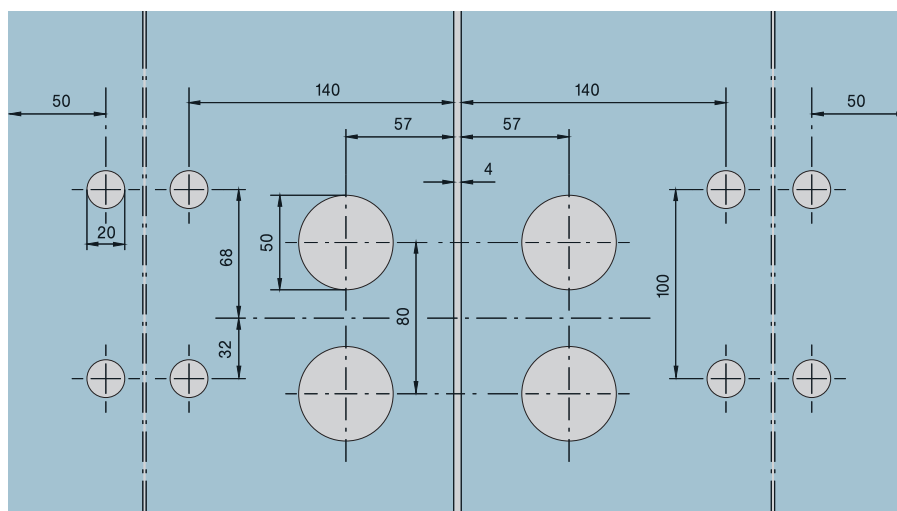
Scale 1 : 2

Mittelschlösser und Gegenkästen

mit durchgehender Leiste
Art.-Nr. 05.220, 05.221,
05.222, 05.223, 05.246,
05.247, 05.256, 05.257
M 1 : 4

Centre locks and strike boxes

with midrails
Art. No. 05.220, 05.221,
05.222, 05.223, 05.246,
05.247, 05.256, 05.257
Scale 1 : 4

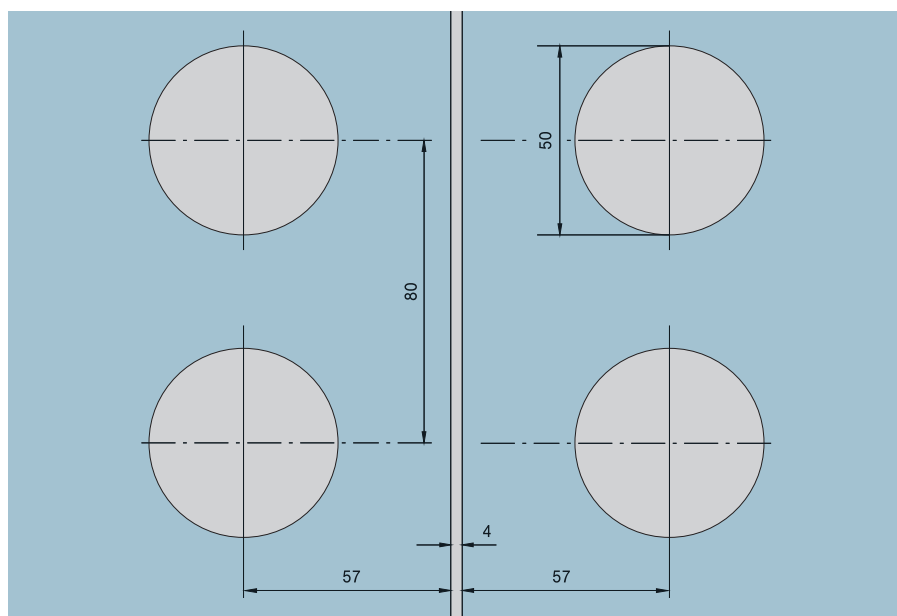


Mittelschlösser

mit Falle und Riegel, und
Gegenkästen
Art.-Nr. 05.224, 05.225,
05.226, 05.227, 05.240,
05.241, 05.244, 05.245,
05.258, 05.259,
M 1 : 2

Centre locks

with latch and lock bolts,
and strike boxes
Art. No. 05.224, 05.225,
05.226, 05.227, 05.240,
05.241, 05.244, 05.245,
05.258, 05.259,
Scale 1 : 2



Beschläge + Türschienen
Fittings + door rails

Zubehör
Accessories



Inhalt

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen	133
Obere Lager, Zapfen	134
Griffstützen, Griffstangen	138
Klemmbeschläge	141
Wandanschlussprofil- System, U-Profil	144
Zubehör, für Türschließer	152
Sicherheitshinweise	155

Contents

Floor bearings, Lock keeper plate, Floor sockets	133
Top bearings, Pivots	134
Pull handle, Handle bars	138
Clamping fittings	141
Wall connecting profile system, U-profile	144
Accessories for door closer	152
Safety-related information	155



**Zubehör
Accessories**

Perfektion bis ins Detail

Original-Zubehörteile für Eckbeschläge, Türschienen und Schlösser, abgestimmt auf das DORMA-Glas Programm, stehen zur Verfügung

Sie komplettieren die DORMA-Glas Beschläge, um Ganzglas-Anlagen aller Art technisch und wirtschaftlich

optimal zu verwirklichen. Neben funktionalen Teilen wie z. B. speziellen Bodenglagern, auch für Feuchträume, bietet DORMA hier auch sicherheitsrelevante Ergänzungsprodukte. Ihr Einsatz gewährleistet die einwandfreie Funktion und hohe Lebensdauer der DORMA-Glas Beschläge.

Perfection in detail

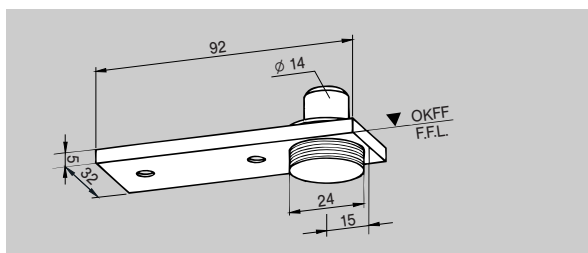
Original accessories for patch fittings, door rails and locks, matched to the DORMA-Glas product range, are available.

They ideally complement the range of DORMA-Glas hardware to optimise the technical excellence and cost effectiveness of toughened glass systems of all types.

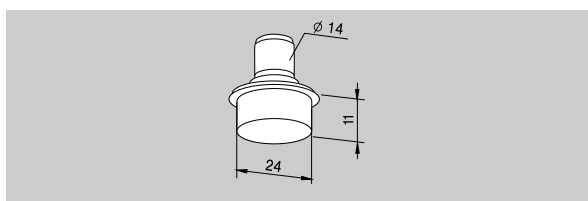
Aside from functional components such as special floor pivots – including models for wet rooms – DORMA also offers a choice of security-relevant options. Their installation further enhances the exceptional functional efficiency, reliability and long service life expected of DORMA-Glas systems.

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen

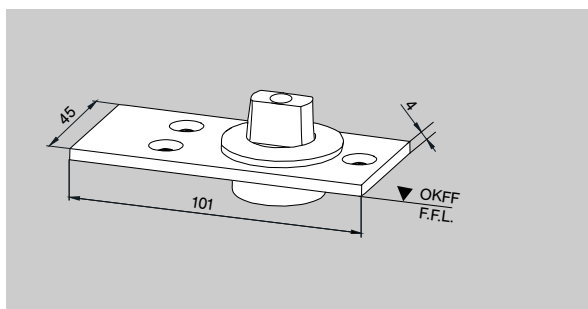
Bodenlager mit Rundachse
14 mm Ø und Abdeckung,
höhenverstellbar bis 5 mm
Türgewicht max. 100 kg
Art.-Nr. 01.106
Gewicht in kg:
LM 0,155
MS 0,170
ER 0,169



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

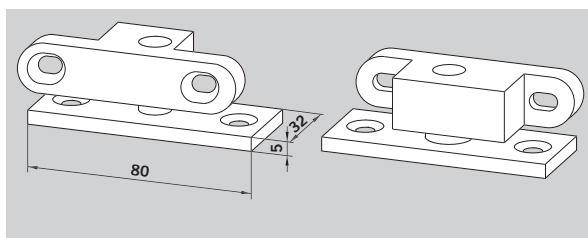


Bodenlager
mit flachkonischer Achse
(längere Achse auf Anfrage),
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.602
Gewicht in kg: 0,254

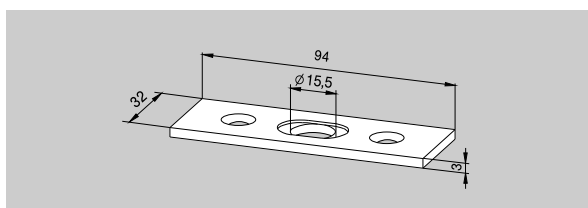


Edelstahlausführung,
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.603
Gewicht in kg: 0,256

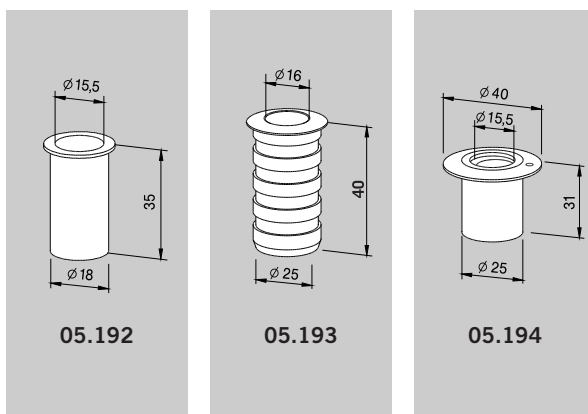
Bodenlager
für Feuchträume komplett
mit Einsatz für Universal
ohne Bodeneinlass
Türgewicht max. 80 kg
Art.-Nr. 01.137
Gewicht in kg: 0,195



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
Exzenterbuchse, exzentrisch,
Messing verzinkt, mit
verstellbarer Kunststoff-
Innenbuchse
Art.-Nr. 05.194
Gewicht in kg: 0,020



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

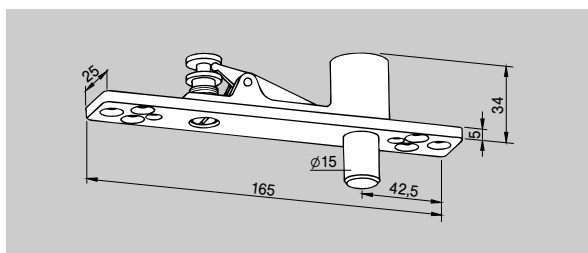
Floor pivot bearing
for damp environments, with
insert for Universal for
mounting onto floor surface
max. door weight 80 kg
Art. No. 01.137
Weight in kg: 0.195

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

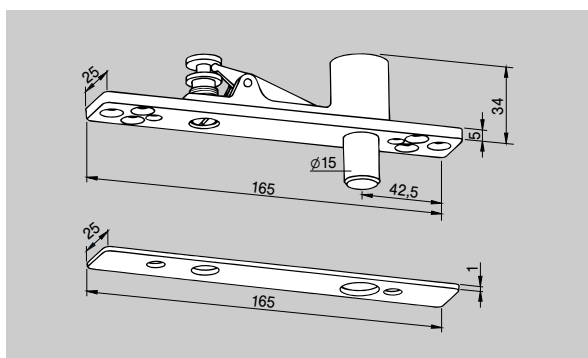
Floor socket, zinc coated
brass for lock bolt
Art. No. 05.192
Weight in kg: 0.020
Floor socket, aluminium,
with spring and plastic
stopper, dirt protection
Art. No. 05.193
Weight in kg: 0.026
Eccentric socket, eccentric,
zinc coated brass, with adju-
stable plastic socket insert
Art. No. 05.194
Weight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

Obere Lager, Zapfen

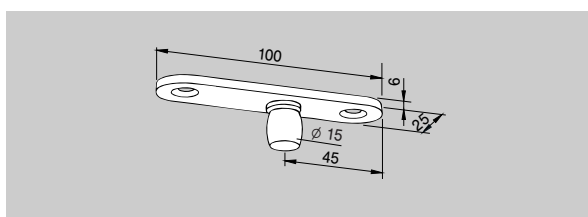
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
15 mm Ø
Art.-Nr. 01.117
Gewicht in kg:
0,335



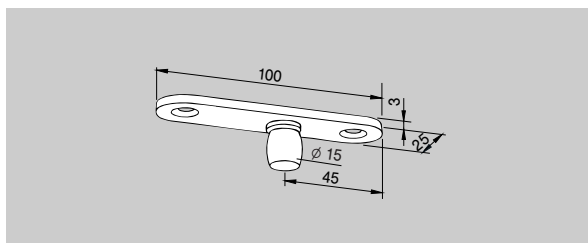
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
15 mm Ø und Abdeckung
Art.-Nr. 01.118
Gewicht in kg:
0,345



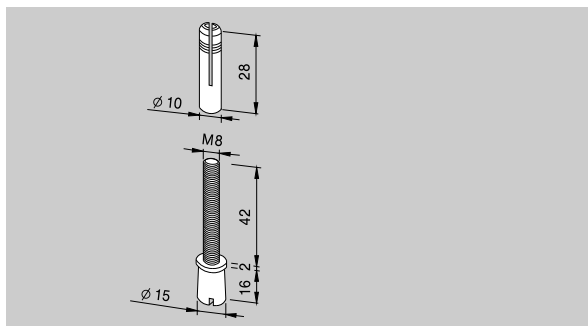
PT 24 Zapfen 15 mm Ø,
mit Anschraubplatte 6 mm,
zum Einlassen in das
Mauerwerk
Art.-Nr. 01.116
Gewicht in kg:
LM 0,058



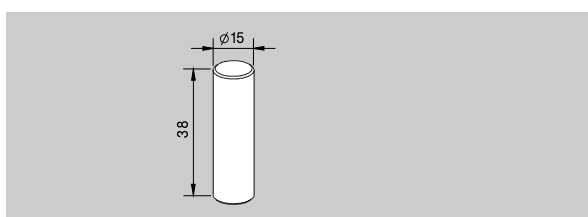
PT 24 Zapfen 15 mm Ø,
mit Anschraubplatte 3 mm,
zum Aufschrauben auf das
Mauerwerk
Art.-Nr. 01.123
Gewicht in kg:
LM 0,042
ER 0,074



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
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

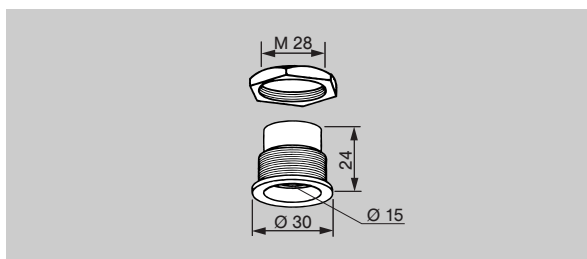
Oberes Drehlager

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

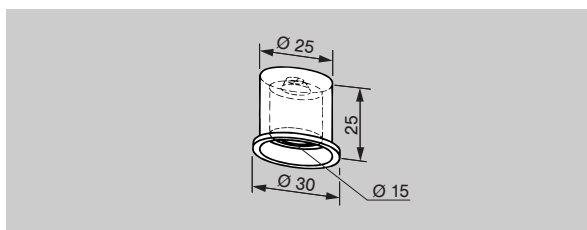
Oberes Einbau-Drehlager

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

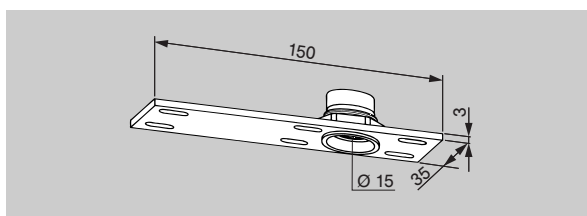
Oberes Drehlager

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

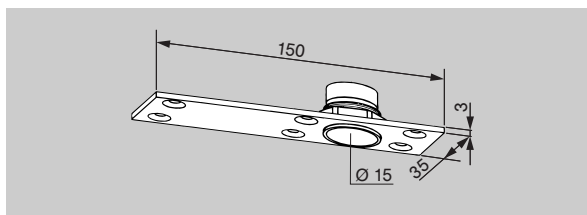
Oberes Drehlager

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:

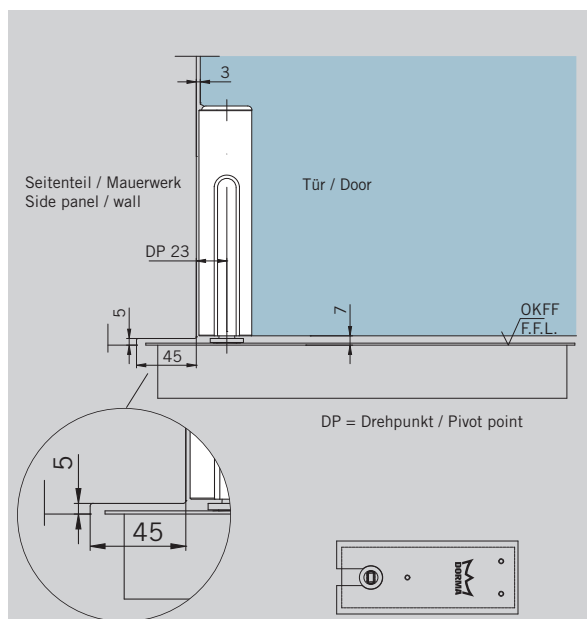
0.099

Kombination

DORMA BEYOND und DORMA BTS

(Türschließer zu beziehen bei
DORMA Türtechnik)

Die Lage des Drehpunktes
beim BTS erfordert eine
Untergrabung der nebenste-
henden Wand, beziehungs-
weise eine Bearbeitung des
Glasseitenteils (siehe neben-
stehendes Detail). Je nach
Einbausituation und Montage-
befestigung des Seitenteils
muss die Höhe des Glasaus-
schnitts verändert werden.



Combination

DORMA BEYOND und DORMA BTS

(door closer available from
DORMA Door Control Division)

With the BTS floor spring, the
position of the pivot point
means that the unit has to be
buried under the adjacent
wall, or that the glass side
screen has to be appropriately
machined (see adjacent
detail). The height of the
recess cut into the glass will
need to be adapted to the
installation situation and the
means by which the side
screen is fixed.

Befestigungslasche

für Oberlichtbeschlag PT 30
und Oberlicht-Gegenkasten
GK 30

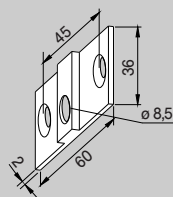
Art.-Nr. 03.128

Gewicht in kg:

LM 0,016

MS 0,038

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



Fixing plate

for overpanel patch PT 30
and overpanel strike box
GK 30

Art. No. 03.128

Weight in kg:

aluminium 0.016

brass 0.038

Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.

für Oberlichtbeschläge aus
EP und EA Programm

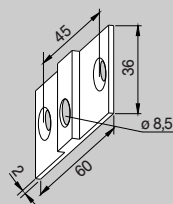
Art.-Nr. 01.127

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



for overpanel patches from
EP and EA program

Art. No. 01.127

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

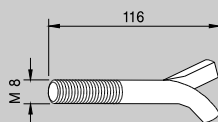
Maueranker

für Oberlichtbeschlag mit
Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg:

0,040



Wall anchor

with thread M 8 for overpanel
patch

Art. No. 01.133

Weight in kg:

0.040

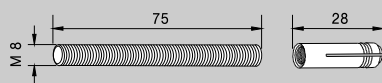
Gewindestift

für Oberlichtbeschlag
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg:

0,032



Threaded rod

M 8 with plug for overpanel
patch

Art. No. 01.134

Weight in kg:

0.032

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

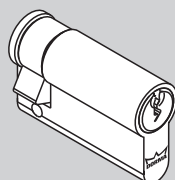
length 61 mm, equally
keyed, with DORMA Logo

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

LM-Rundprofil

für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt, bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet für Universal-Beschläge oder Türschienen (76,5 mm oder 100 mm).

Bitte angeben:

- Flügelhöhe (max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)
- Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag

Art.-Nr. 03.380

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 6000 mm

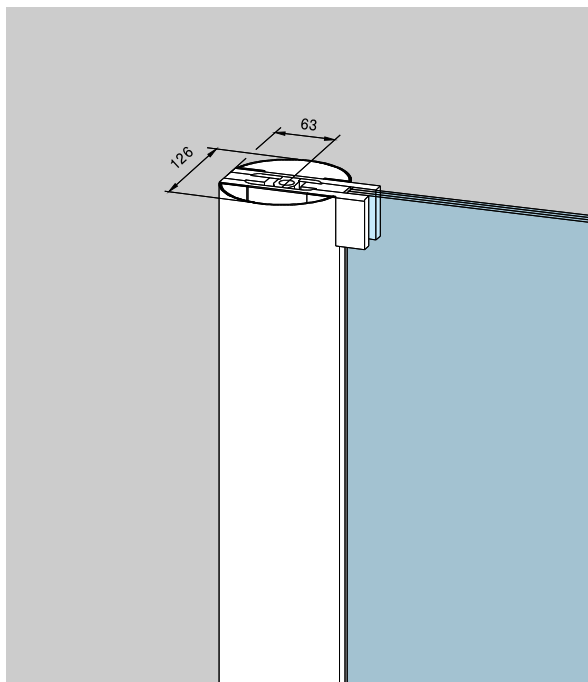
Art.-Nr. 03.381

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 3000 mm

Art.-Nr. 03.382

Gewicht in kg/m:

LM 4,744



Aluminium round profile

for pinch free doors with 65 mm pivot point, consisting of 2 halves, prepared for Universal fittings or door rails (76.5 mm or 100 mm). Please indicate:

- Panel height (max. 2500 mm, higher dim. on request)
- Required preparation of the profile for top and bottom fittings

Art. No. 03.380

Aluminium round profile, as above, stock length 6000 mm

Art. No. 03.381

Aluminium round profile, as above, stock length 3000 mm

Art. No. 03.382

Weight in kg/m:
Aluminium 4.744

Kantenschutzprofil

für Beschläge mit 15er bzw. 18er Drehpunkt. Für optimalen Schutz gegen Einklemmen (wird zwischen den Beschlägen auf die Glaskante geklemmt), Acryl Länge: bis 4500 mm Bitte Flügelhöhe angeben.

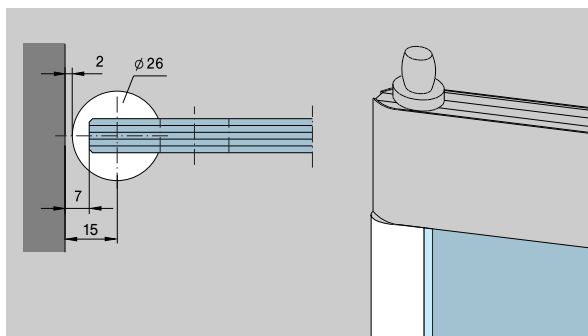
Art.-Nr. 01.231

Länge: 2250 mm

Art.-Nr. 01.230

Gewicht in kg/m:

0,408



Wichtiger Hinweis:

Bei Einsatz des Kantenschutzprofils bitte gesonderte Glasbearbeitung beachten (siehe Seite 39).

Important information:

If radiused edging strip used, special glass preparation is necessary (see page 39).

Radiused edging strip

for fittings with 15 mm/ 18 mm pivot point. For pinch free doors, (strip is clamped onto free glass edge), Acrylic.

Length: up to 4500 mm (specify height)

Art. No. 01.231

Length: 2250 mm

Art. No. 01.230

Weight in kg/m:
0.408

Griffstützen, Griffstangen

Griffstütze einseitig, für Glasgriffplatten mit Bohrung 20 mm Ø

Art.-Nr. 13.001

Gewicht in kg:

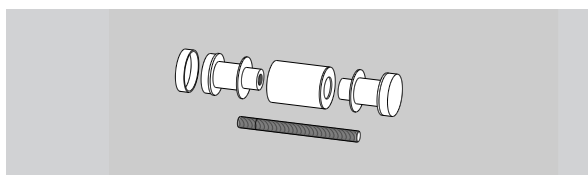
LM 0,135

Griffstütze beidseitig, für Glasgriffplatten mit Bohrung 20 mm Ø

Art.-Nr. 13.002

Gewicht in kg:

LM 0,249



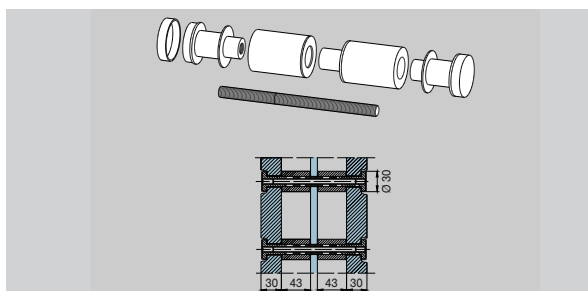
Pull handles, handle bars

Single pull handle fixings

– 20 mm Ø hole prep. required

Art. No. 13.001

Weight in kg:
aluminium 0.135



Back to back pull handle fixings – 20 mm Ø hole prep. required

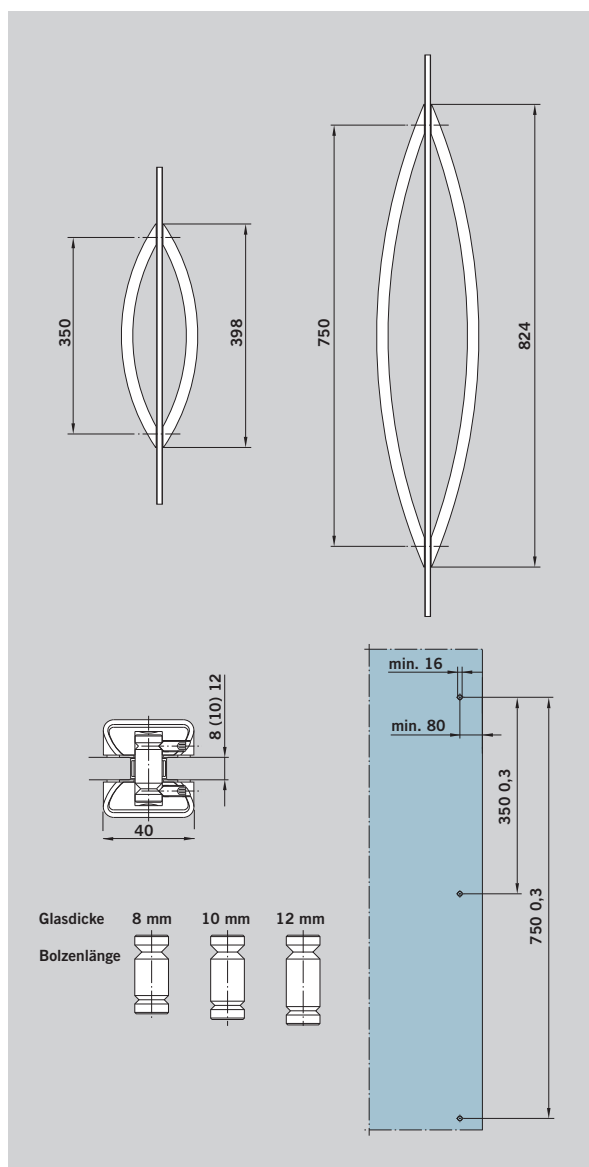
Art. No. 13.002

Weight in kg:
aluminium 0.249

Griffstützen, Griffstangen

ARCOS Stoßgriff
350 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 26.500
Gewicht in kg:
LM 1,660

ARCOS Stoßgriff
750 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 26.510
Gewicht in kg:
LM 3,260



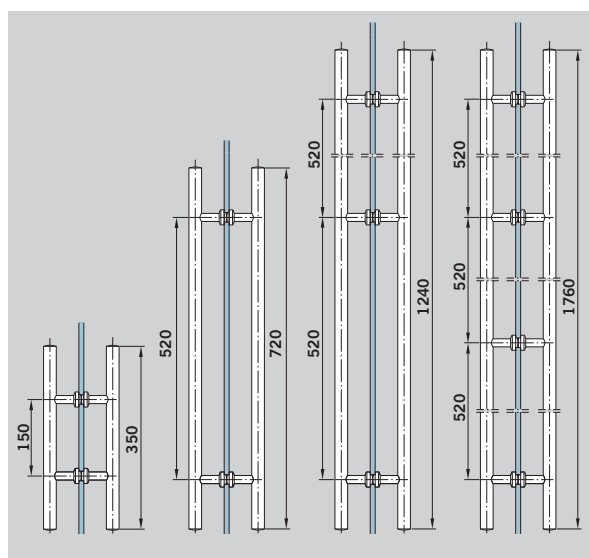
Pull handles, handle bars

ARCOS handle bar
350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Art. No. 26.500
Weight in kg:
aluminium 1.660

ARCOS handle bar
750 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Art. No. 26.510
Weight in kg:
aluminium 3.260

Griffstangenpaar
Niro matt
350 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.267
Gewicht in kg:
ER 1,254

Griffstangenpaar
Leichtmetall
350 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 03.400
Gewicht in kg:
LM 1,326



Pair of handle bars
satın stainless steel
length 350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Art. No. 21.267
Weight in kg:
stainless steel 1,254

Pair of handle bars
aluminium
length 350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Art. No. 03.400
Weight in kg:
alumin. 1,326

Griffstange „Quadrat“

Leichtmetall
doppelseitig,
für 8-10 mm Glas
Art.-Nr. 75.084

Bohrungsabstand 300 mm
Gewicht in kg:
1,174

Art.-Nr. 75.085

Bohrungsabstand 500 mm
Gewicht in kg:
1,605

**Verschließbares
Griffstangenpaar**

für 6 - 16 mm Glas,
1225 mm,
mit 2 Befestigungen,
komplett mit Zylinder
Art.-Nr. 21.279

BEYOND Stoßgriff

für 10 und 12 mm Glas,
auf zwei Glasbohrungen

Länge mm (L)	Art.-Nr.
450	30.300
600	30.305
900	30.310

Handle bar „Square“

Aluminium
double sided, for 8-10 mm
glass thickness
Art. No. 75.084

2 hole fixing 300 mm
Weight in kg:
1.174

Art. No. 75.085

2 hole fixing 500 mm
Weight in kg:
1.605

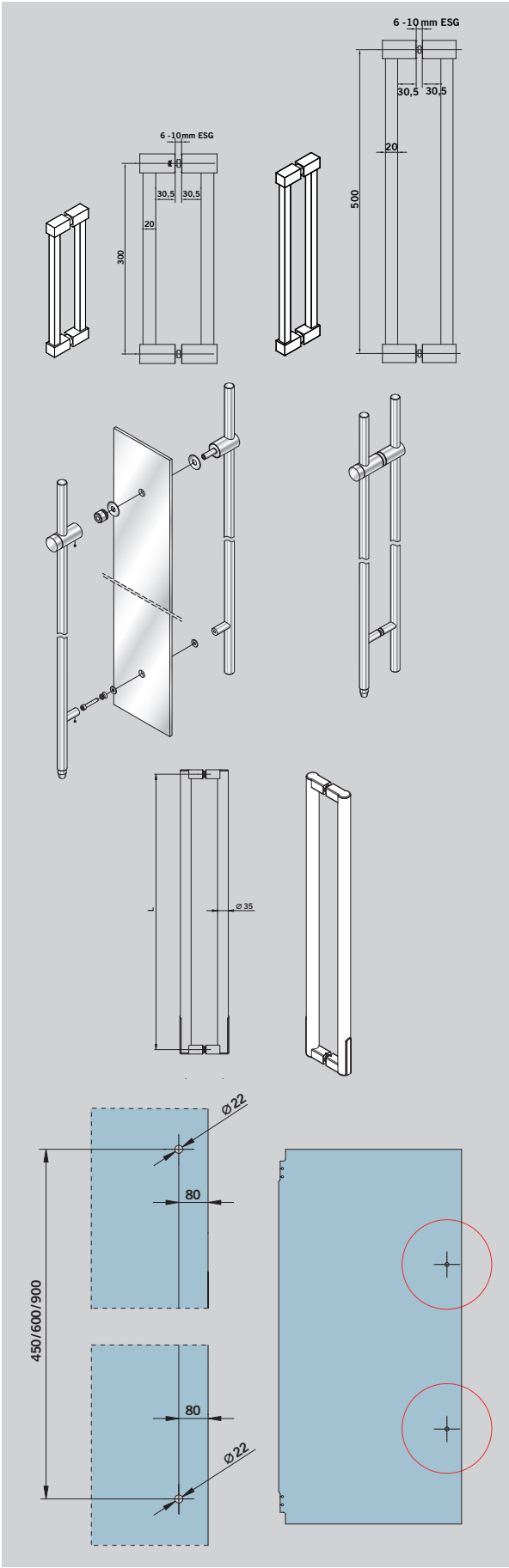
**Lockable back to back
handle bar,**

for 6 - 16 mm glass,
1225 mm, with 2 fixings,
complete with closing
device and cylinder
Art. No. 21.279

BEYOND handle bar

for 10 an 12 mm glass,
two hole fixing

Length mm (L)	Art. No.
450	30.300
600	30.305
900	30.310



Klemmbeschläge

Wichtiger Hinweis:

Für freihängende Gläser bitte Sicherheits-Klemmbeschläge verwenden. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6=sw 5), pro Klemmbeschlag 20 kg Traglast.

PT 90 Schraubhalterung

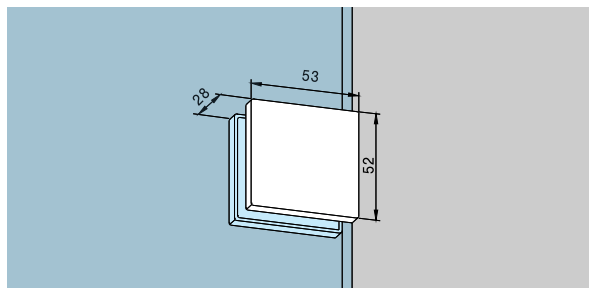
Art.-Nr. 07.021

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 91 Eckhalterung

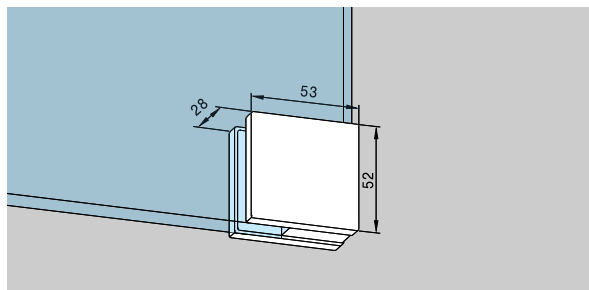
Art.-Nr. 07.023

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



Seitenteilverbindung mit Montageplatte

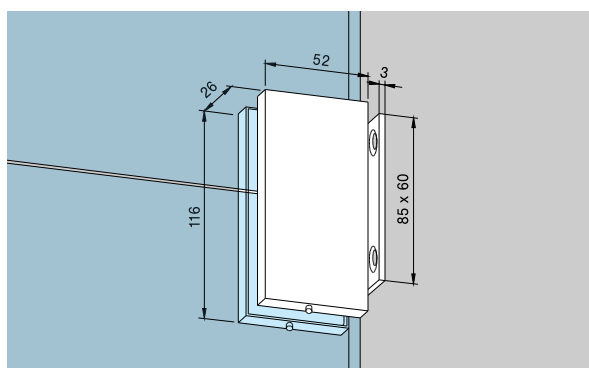
Art.-Nr. 01.153

Gewicht in kg:

LM 0,313

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.



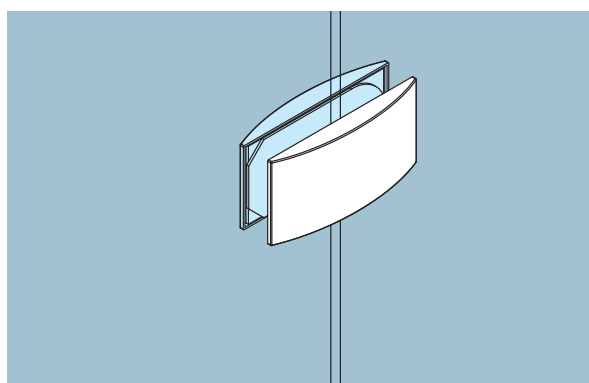
Oberlicht-Seitenteilverbinder

Art.-Nr. 12.536

Gewicht in kg:

LM 0,146

Glasbearbeitung siehe Seite 31.



Clamping fittings

Important information:

For free hanging mounting of glass please use safety clamping fittings. Torque for fixing screws 15 Nm (M 6=Allan key size 5). 20 kg load for each clamping fitting.

PT 90 Srew on fitting

Art. No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

PT 91 corner fitting

Art. No. 07.023

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

Side connector with fixing plate

Art. No. 01.153

Weight in kg:

aluminium 0.313

stainless steel 0.376

Also suitable for 12 mm glass thickness.

Overpanel-sidelight connector

Art. No. 12.536

Weight in kg:

aluminium 0,146

Glass preparation see page 31.

Klemmbeschlag, gerade
mit M-6-Gewinde
für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.008

Gewicht in kg:

LM 0,185

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.009

Gewicht in kg:

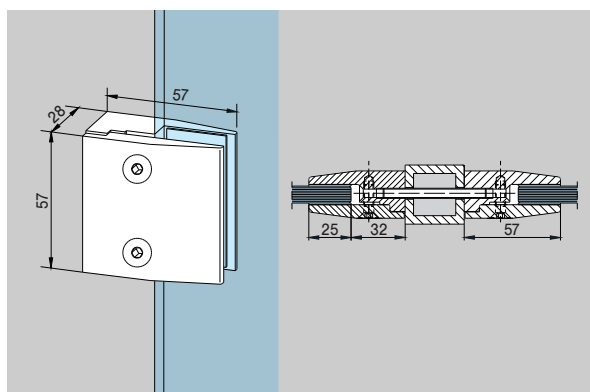
LM 0,181

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.010

Gewicht in kg:

LM 0,180



Clamping fitting, right angle
with screw thread M 6
for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.008

Weight in kg:

aluminium 0.185

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.009

Weight in kg:

aluminium 0.181

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.010

Weight in kg:

aluminium 0.180

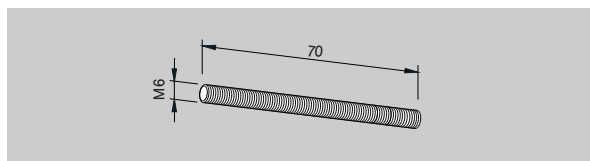
Gewindebolzen

M 6 x 70 mm, verzinkt

Art.-Nr. 07.020

Gewicht in kg:

LM 0,012



Threaded bolt

M 6 x 70 mm, zinc plated

Art. No. 07.020

Weight in kg:

aluminium 0.012

Klemmbeschlag aus LM,
mit Durchgangsbohrung für
M-6-Schraube

für 8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.037

für 10 mm Glasdicke:

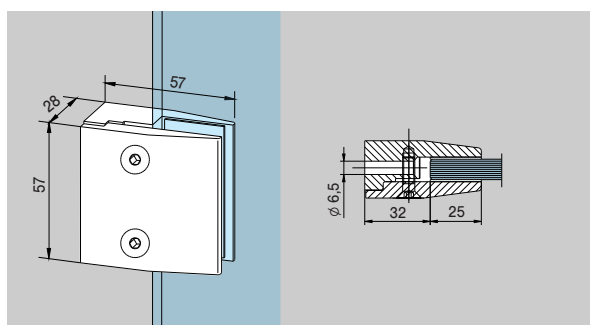
Art.-Nr. 07.038

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.039

Gewicht in kg:

LM 0,180



Clamping fitting, aluminium,
with passage hole for M 6
thread

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.037

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.038

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.039

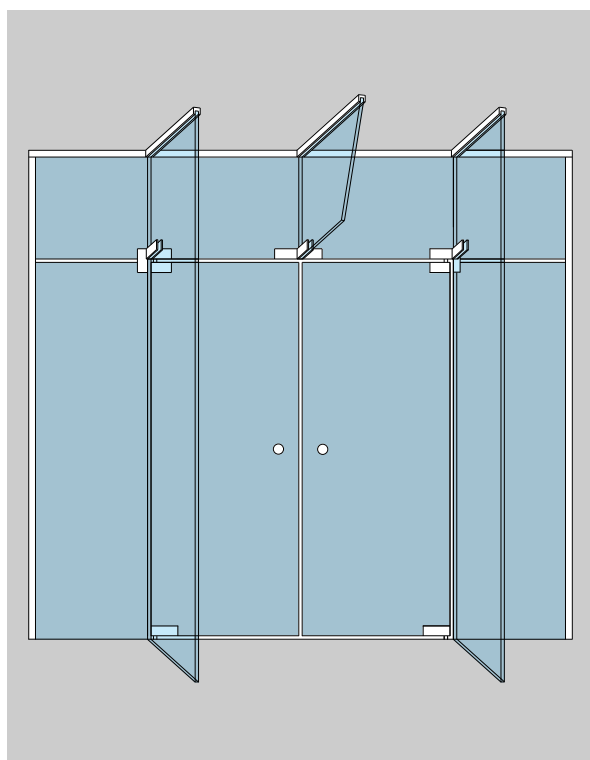
Weight in kg:

aluminium 0.180

Planung und Ausführung von Aussteifungen

Aussteifungsbeschläge siehe
Seiten 12 - 17 und 21.
Weitere Ausführungen auf
Anfrage.

Aussteifungs- und Winkel-
verbindungsbeschläge haben
keine tragende Funktion.
Oberlichter, Seitenteile und
Aussteifungen müssen zur
Decke mit DORMA Wand-
anschlussprofilen oder Ähn-
lichem fest eingespannt sein.



Usage and assembly of fins

Fins see pages 12 - 17
and 21. Other assemblies on
request.

Fin fittings and corner
connectors do not have a
supporting structure.
Overpanels, sidelights and
fins have to be fixed securely
to the ceiling by DORMA
wall connecting profiles or
similar systems.

Zwischenlagensets

Zwischenlagenset für 12 mm Glasdicke
für PT10/20/22/29/30/GK30
Art.-Nr. 03.900
für US 10/20/GK50
Art.-Nr. 03.901
für PT40/41/42/GK40/41/42
Art.-Nr. 03.902
für PT51
Art.-Nr. 03.903
für PT60/61/62
Art.-Nr. 03.904
für PT70/71
Art.-Nr. 03.905
für PT80/81
Art.-Nr. 03.906
für PT80 halbhoch
Art.-Nr. 03.907
für PT90/91
Art.-Nr. 03.908
für Seitenteilverbinder 01.15
Art.-Nr. 03.909
für Eckverbindungsbeschlag 03.198
Art.-Nr. 03.910

Zwischenlagenset für 8 mm Glasdicke
für PT10/20/22/29/30/GK30
Art.-Nr. 03.920
für US 10/20/GK50
Art.-Nr. 03.921
für PT40/41/42/GK40/41/42
Art.-Nr. 03.922
für PT51
Art.-Nr. 03.923
für PT60/61/62
Art.-Nr. 03.924
für PT70/71
Art.-Nr. 03.925
für PT80/81
Art.-Nr. 03.926
für PT80 halbhoch
Art.-Nr. 03.927
für PT90/91
Art.-Nr. 03.928
für Seitenteilverbinder 01.153
Art.-Nr. 03.929
für Eckverbindungsbeschlag 03.198
Art.-Nr. 03.930

Gasket sets

Gasket set for 12 mm glass thickness
for PT10/20/22/29/30/GK30
Art. No. 03.900
for US 10/20/GK50
Art. No. 03.901
for PT40/41/42/GK40/41/42
Art. No. 03.902
for PT51
Art. No. 03.903
for PT60/61/62
Art. No. 03.904
for PT70/71
Art. No. 03.905
for PT80/81
Art. No. 03.906
for PT80 semi-high
Art. No. 03.907
for PT90/91
Art. No. 03.908
for sidelight connector 01.153
Art. No. 03.909
for patch fitting 03.198
Art. No. 03.910

Gasket set for 8 mm glass thickness
for PT10/20/22/29/30/GK30
Art. No. 03.920
for US 10/20/GK50
Art. No. 03.921
for PT40/41/42/GK40/41/42
Art. No. 03.922
for PT51
Art. No. 03.923
for PT60/61/62
Art. No. 03.924
for PT70/71
Art. No. 03.925
for PT80/81
Art. No. 03.926
for PT80 semi-high
Art. No. 03.927
for PT90/91
Art. No. 03.928
for sidelight connector 01.153
Art. No. 03.929
for patch fitting 03.198
Art. No. 03.930

Wandanschlussprofil-System

bestehend aus: Grundprofil, mit Bohrungen (Abstand 300 mm), einschließlich Klemmstücken mit Schrauben und Zwischenlagen.

Anwendung:

z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke.

In der **Sicherheitsausführung** verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm.

Wall connecting profile system

consisting of: base profile, with bore holes (every 300 mm), incl. clamping parts with screws and gasket strips.

Application:

e. g. all around frame system for toughened glass assemblies, with fittings on sides and ceiling.

The **safety type** prevents free hanging glass elements from falling down, by fixing the clamping fitting through glass holes. 15 kg load for each clamping part, torque for fixing screws 15 Nm (M 6 = Allan key size 4).

Grundprofil

in 6000 mm Lagerlängen

Gewicht in kg/m: LM 1,200

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.042

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.001

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.002

für 12,7 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.045

für 13,5 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.046

für 15 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.047

für 17 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.048

für 19 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.049

als Sicherheitsausführung

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.060

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.061

in Fixlängen

Gewicht in kg/m: LM 1,200

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.050

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.051

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.052

für 12,7 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.055

für 13,5 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.056

für 15 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.057

für 17 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.058

für 19 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.059

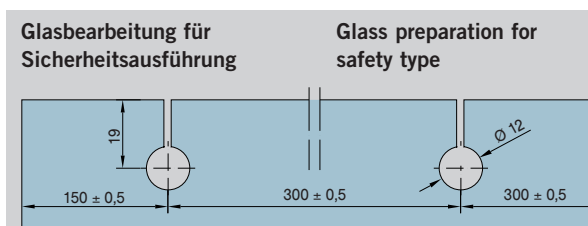
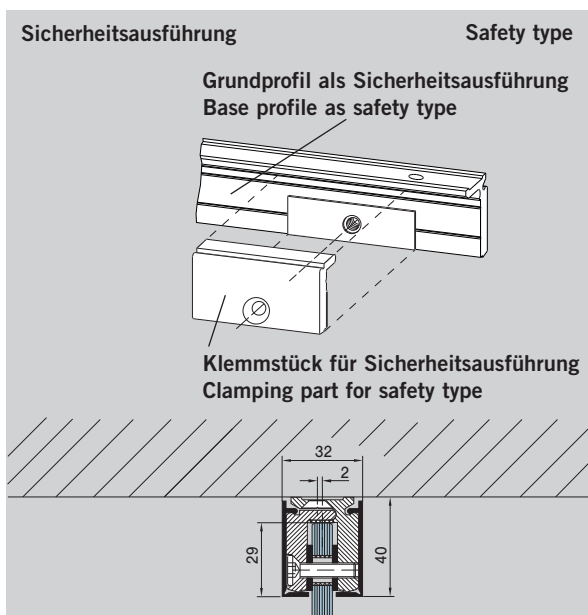
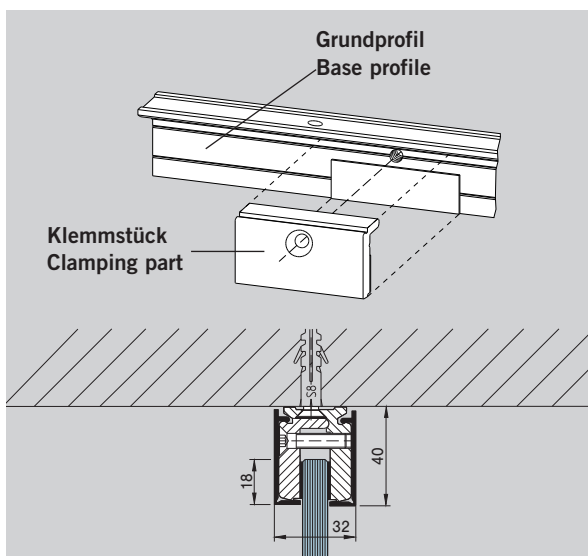
als Sicherheitsausführung

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.066

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.067



Base profile

6000 mm stock length

Weight in kg/m: aluminium 1.200

for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.042

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.001

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.002

for 12,7 mm glass thickness:

Art. No. 07.045

for 13,5 mm glass thickness:

Art. No. 07.046

for 15 mm glass thickness:

Art. No. 07.047

for 17 mm glass thickness:

Art. No. 07.048

for 19 mm glass thickness:

Art. No. 07.049

as safety type

for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.060

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.061

fixed length

Weight in kg/m: aluminium 1.200

for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.050

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.051

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.052

for 12,7 mm glass thickness:

Art. No. 07.055

for 13,5 mm glass thickness:

Art. No. 07.056

for 15 mm glass thickness:

Art. No. 07.057

for 17 mm glass thickness:

Art. No. 07.058

for 19 mm glass thickness:

Art. No. 07.059

as safety type

for 8 mm glass thickness:

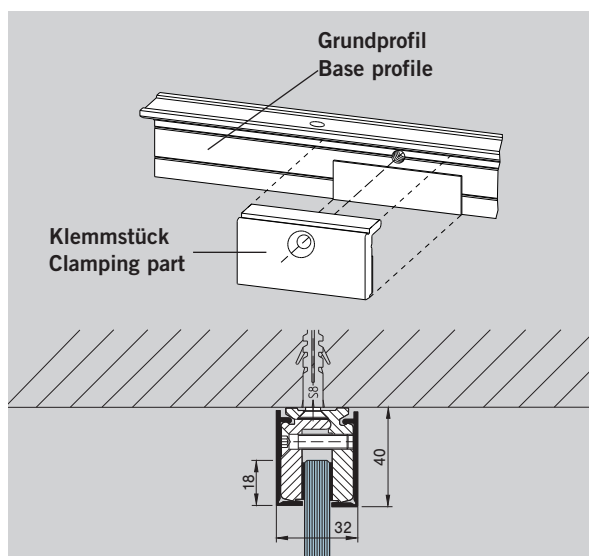
Art. No. 07.066

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.067

Klemmstück

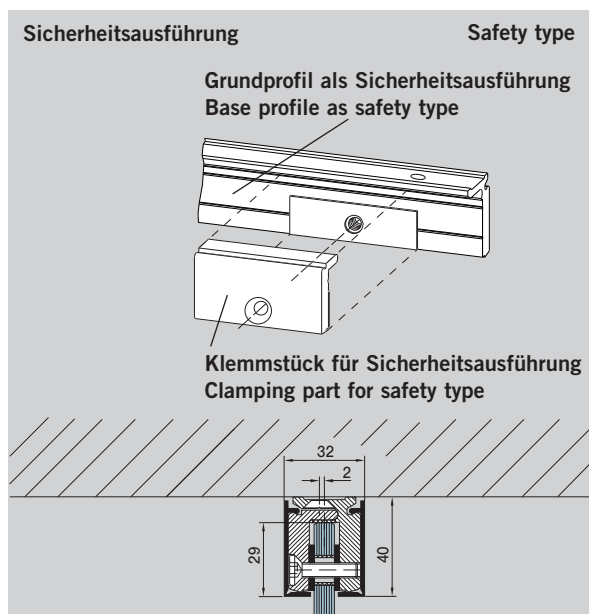
60 mm lang
mit Schraube und
Zwischenlage
Gewicht in kg/m: LM 0,055
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.043
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.004
für 12 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.005



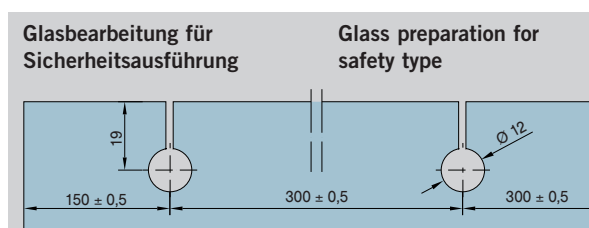
Clamping part

60 mm long
with screw and gasket
Weight in kg/m: aluminium 0.055
for 8 mm glass thickness:
Art. No. 07.043
for 10 mm glass thickness:
Art. No. 07.004
for 12 mm glass thickness:
Art. No. 07.005

für Sicherheitsausführung
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.063
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.064



for safety type
for 8 mm glass thickness:
Art. No. 07.063
for 10 mm glass thickness:
Art. No. 07.064



**Glasbearbeitung für
Sicherheitsausführung**

**Glass preparation for
safety type**

Deckprofil zum Aufclippen
in 6000 mm Lagerlänge,
auch in Messing, Edelstahl
matt und Edelstahl poliert
erhältlich

Art.-Nr. 07.003

in Fixlängen

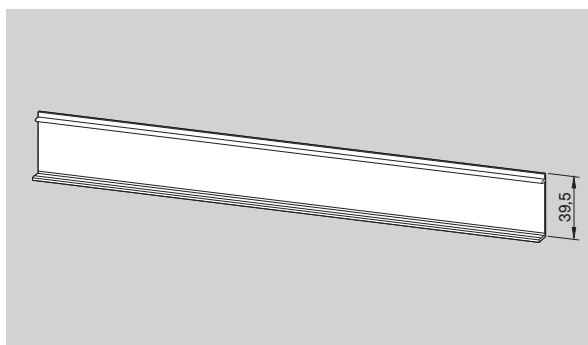
Art.-Nr. 07.053

Gewicht in kg/m:

LM 0,203

MS 0,373

ER 0,373



Clip on cover profile

6000 mm stock length, brass,
stainless steel, satin and
stainless steel polished door
available

Art. No. 07.003

fixed length

Art. No. 07.053

Weight in kg/m:

aluminium 0.203

brass 0.373

stainless steel 0.373

Endkappe

für 8 und 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.007

für 12 - 13,5 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.044

für 15 - 19 mm Glasdicke

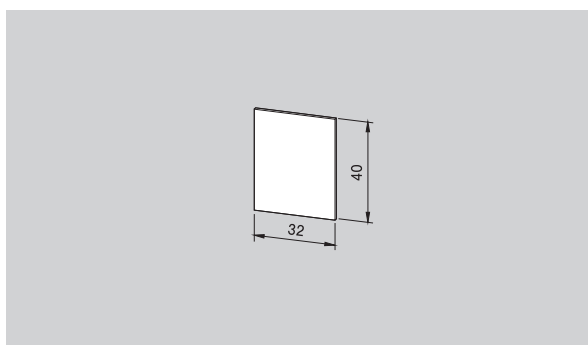
Art.-Nr. 07.065

Gewicht in kg:

LM 0,003

MS 0,006

ER 0,006



End cap for 8 and 10 mm
glass thickness

Art. No. 07.007

for 12 - 13,5 mm
glass thickness

Art. No. 07.044

for 15 - 19 mm
glass thickness

Art. No. 07.065

Weight in kg:

aluminium 0.003

brass 0.006

stainless steel 0.006

Füllstab 10 x 12 mm

in 6000 mm Lagerlängen

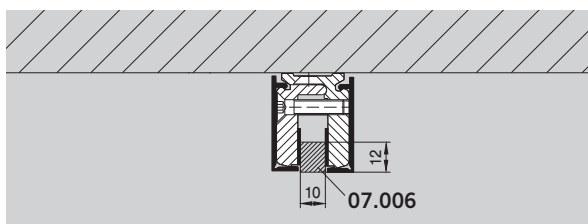
Art.-Nr. 07.006

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.054

Gewicht in kg/m:

LM 0,315



Filler block, 10 x 12 mm
6000 mm stock length

Art. No. 07.006

fixed length

Art. No. 07.054

Weight in kg:

aluminium 0.315

U-profil

20 x 20 x 20 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen

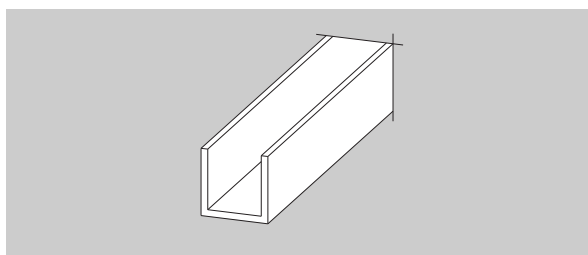
Art.-Nr. 07.092

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.093

Gewicht in kg/m:

LM 0,336



U-profile

20 x 20 x 20 x 2 mm

6000 mm stock length

Art. No. 07.092

fixed length

Art. No. 07.093

Weight in kg/m:

aluminium 0.336

30 x 20 x 30 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.097

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.096

Gewicht in kg/m:

LM 0,448

30 x 20 x 30 x 2 mm

6000 mm stock length

Art. No. 07.097

fixed length

Art. No. 07.096

Weight in kg/m:

aluminium 0.448

Wandanschluss-Rahmensysteme MR 22 und MR 28

bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlaggummiprofilen (PVC, transparent).

Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt beim MR 22 nur 22 mm, beim MR 28 lediglich 28 mm. Es können Glasstärken von 8 und 10 mm eingesetzt werden. Über die Profile erfolgt keine Lastabtragung. Die Demontage und der Wiedereinbau sind problemlos möglich. Das System MR 28 enthält einen zusätzlichen Schraubkanal für Verbindungswinkel und erlaubt die Kombination mit Sprossenprofilen zur senkrechten Verbindung mehrerer Glasfelder sowie die Anbindung an die Zargensysteme AT 44 und AT 50.

Anwendung:

z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke.

Wall connecting frame system MR 22 and MR 28

comprising a frame profile (series-drilled), a clamping profile and two contact rubber extrusions (PVC, transparent).

These decorative and elegant frame solutions are suitable for both indoor and outdoor applications and are characterised by their remarkably easy installation.

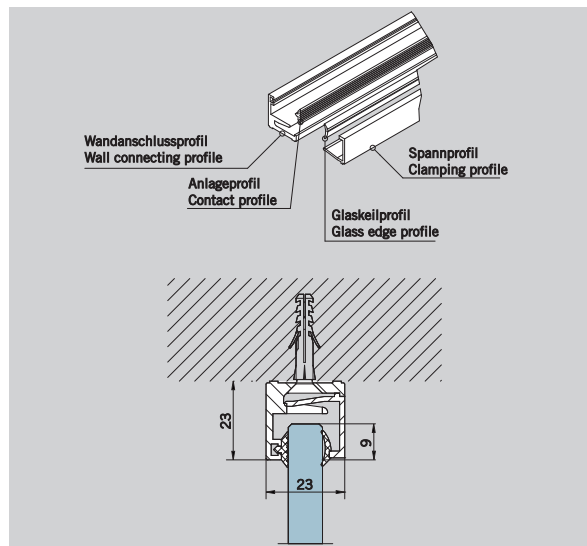
The viewface width in the case of the MR 22 is a mere 22 mm and in the case of the MR 28 it is just 28 mm. Suitable for glass thicknesses of 8 and 10 mm. No load transfer by the profiles. Can be readily removed and re-installed elsewhere.

The MR 28 features an additional screw-fixing channel for connecting angle brackets and enables combination with mullion profiles for the vertical connection of several glass panels and also abutment to frame systems AT 44 and AT 50.

Applications:

e.g. surrounding frame for toughened glass systems for fixing to walls and ceilings

Grundprofil



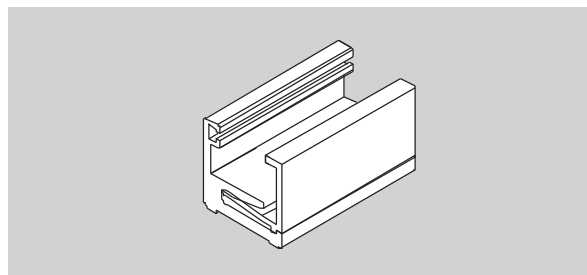
Base profile

MR 22

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profil

Art.-Nr. 07.240

Gewicht in kg/m:
LM 0,648



MR 22

in 6000 mm stock length,
without PVC profile

Art. No. 07.240

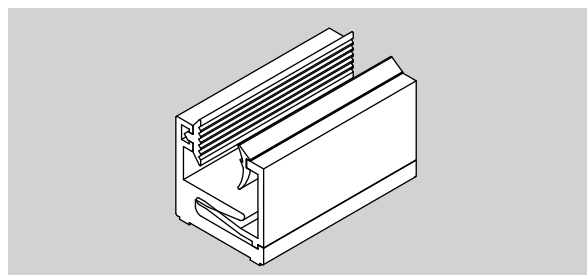
Weight in kg/m:
aluminium 0,648

MR 22

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.250

Gewicht in kg/m:
LM 0,648



MR 22

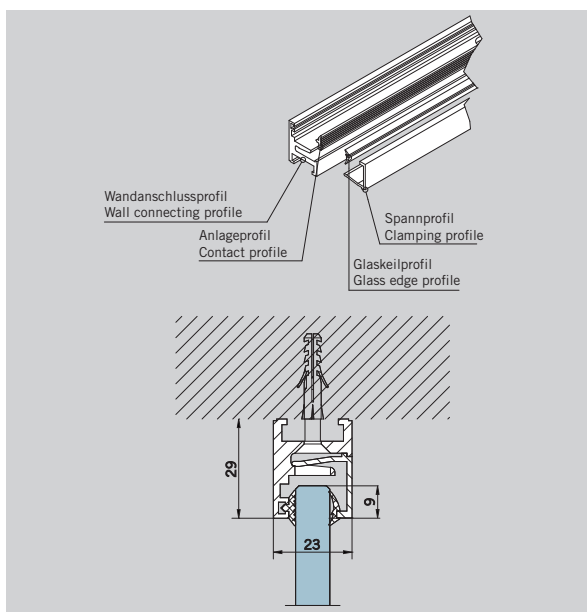
in fixed length

Art. No. 07.250

Weight in kg/m:
aluminium 0,648

Achtung:

Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bauseitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten.



Attention:

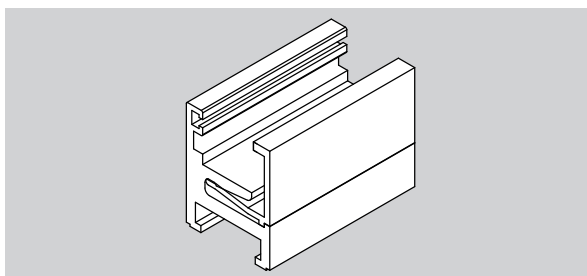
Profiles are only delivered with straight cuts. Allowances in lengths of profiles to ensure producibility of bevel cuts have to be planned by the customer. The georgian bar profile must be prepared in addition on both sides. Please consider installation instruction

MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.241

Gewicht in kg/m:
LM 0,802



MR 28

in 6000 mm stock length,
without PVC profile

Art. No. 07.241

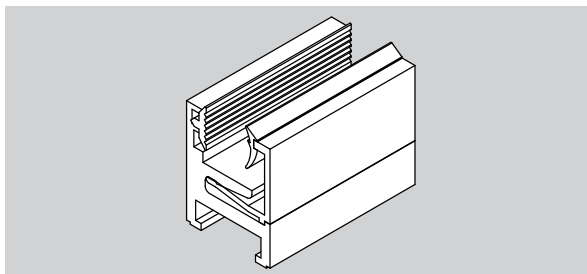
Weight in kg/m:
aluminium 0,802

MR 28

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.251

Gewicht in kg/m:
LM 0,802



MR 28

in fixed length

Art. No. 07.251

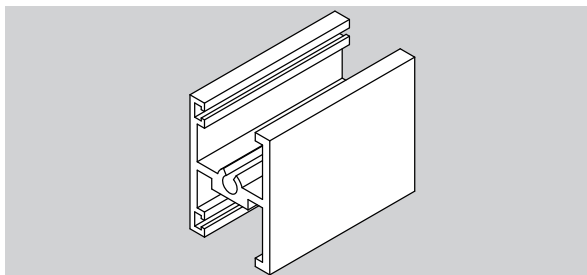
Weight in kg/m:
aluminium 0,802

Sprossenprofil MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.242

Gewicht in kg/m:
LM 0,542



Georgian bar profile MR 28

in 6000 mm stock length,
without PVC profile

Art. No. 07.242

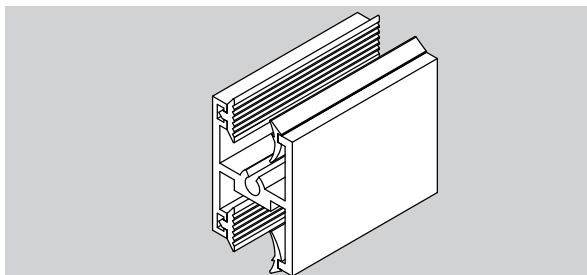
Weight in kg/m:
aluminium 0,542

Sprossenprofil MR 28

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.252

Gewicht in kg/m:
LM 0,542
Schrauben zur Befestigung
an das MR 28 Grundprofil
sind nicht im Lieferumfang
enthalten. **Empfehlung:**
Senkblechschraube
4,2 mm x 32 mm



Georgian bar profile MR 28

in fixed length

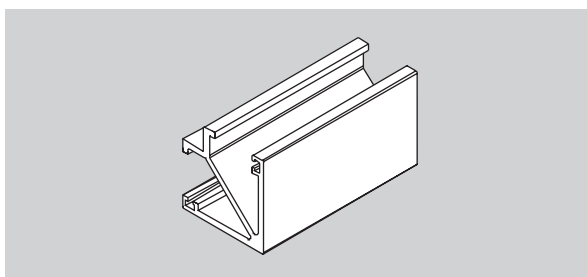
Art. No. 07.252

Weight in kg/m:
aluminium 0,542
Screws for fixation at M 28
base profile are not included
in delivery.

Recommendation:
counter sunk screw
4.2 mm x 32 mm

MR 28 Sprossenprofil 90°
in 6000 mm Lagerlängen
Art.-Nr. 07.258

Gewicht in kg/m:
LM 0,598

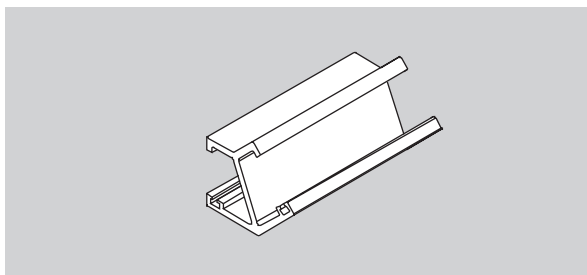


MR 28 georgian bar profile 90°
in 6000 mm stock length
Art. No. 07.258

Weight in kg/m:
aluminium 0.598

MR 28 Sprossenprofil 135°
in 6000 mm Lagerlängen
Art.-Nr. 07.259

Gewicht in kg/m:
LM 0,466

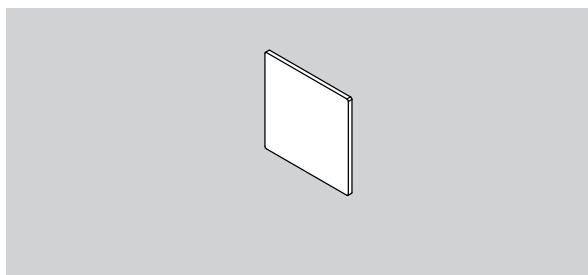


MR 28 georgian bar profile 135°
in 6000 mm stock length
Art. No. 07.259

Weight in kg/m:
aluminium 0.466

Stirnabdeckung MR 22
Art.-Nr. 07.245

Gewicht in kg/Stck:
LM 0,002

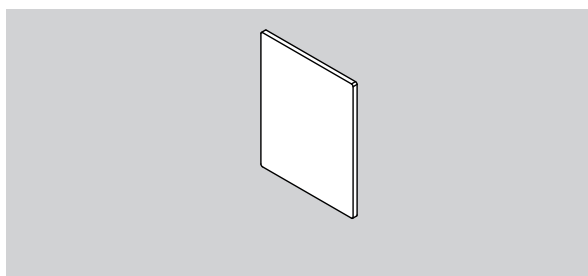


End mounted plate MR 22
Art. No. 07.245

Weight in kg/pc:
aluminium 0,002

Stirnabdeckung MR 28
Art.-Nr. 07.246

Gewicht in kg/Stck:
LM 0,002



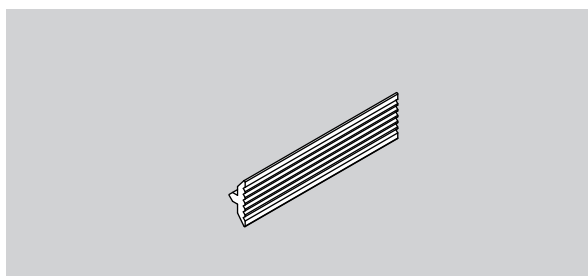
End mounted plate MR 28
Art. No. 07.246

Weight in kg/pc:
aluminium 0,002

Anlageprofil,
2 mm dick, grau
Fixlänge

Art.-Nr. 07.255
Lagerlänge 50 m

Art.-Nr. 07.265
Gewicht in kg/m:
PVC 0,023,

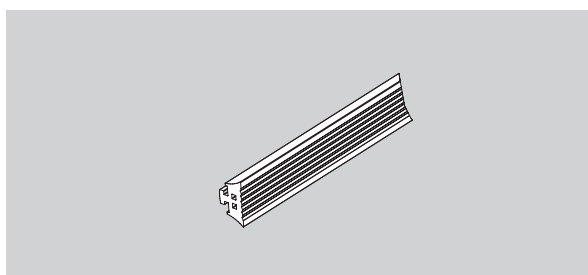


Contact profile
2 mm thick, grey
fixed length
Art. No. 07.255
stock length 50 m
Art. No. 07.265
weight in kg/m:
PVC 0.023,

Anlageprofil,
4 mm dick, grau
Fixlänge

Art.-Nr. 07.256
Lagerlänge 50 m

Art.-Nr. 07.266
Gewicht in kg/m:
PVC 0,037

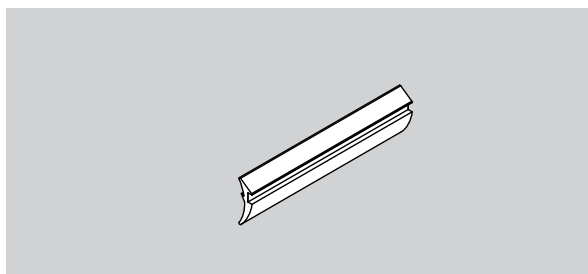


Contact profile
4 mm thick, grey
fixed length
Art. No. 07.256
stock length 50 m
Art. No. 07.266
Weight in kg/m:
PVC 0.037

Glaskeilprofil
2 mm dick, grau
Fixlänge

Art.-Nr. 07.253
Lagerlänge 50 m

Art.-Nr. 07.263
Gewicht in kg/m:
PVC 0,016

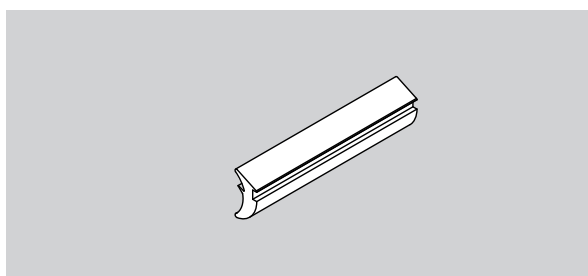


Glass wedge profile
2 mm thick, grey
fixed length
Art. No. 07.253
stock length 50 m
Art. No. 07.263
Weight in kg/m:
PVC 0.016

Glaskeilprofil
4 mm dick, grau
Fixlänge

Art.-Nr. 07.254
Lagerlänge 25 m

Art.-Nr. 07.264
Gewicht in kg/m:
PVC 0,034



Glass wedge profile
4 mm thick, grey
fixed length
Art. No. 07.254
stock length 25 m
Art. No. 07.264
Weight in kg/m:
PVC 0.034

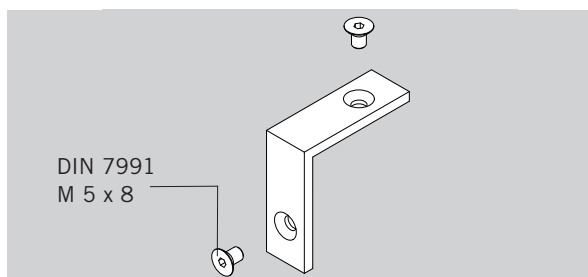
Eckverbinder-Set MR 28

pro Set 4 Stück

Art.-Nr. 07.247

Gewicht in kg/Stck:
LM 0,0021

8 Schrauben DIN 7991
M 5 x 8 im Lieferumfang
enthalten



Corner connection set

MR 28,

4 pieces per set

Art. No. 07.247

Weight in kg/pc:
aluminium 0,0021

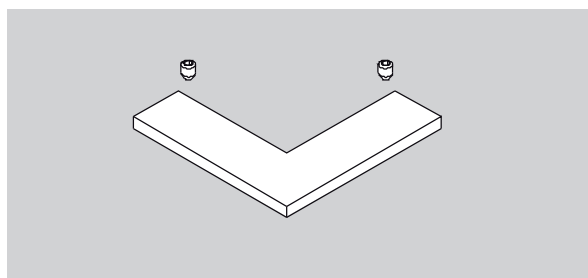
8 screws DIN 7991
M 5 x 8 included in scope
of delivery

Eckverbinder für MR 28

Sprossenprofil 90°

Art.-Nr. 07.248

2 Gewindestifte DIN 916
M 4 x 8 im Lieferumfang
enthalten



Corner connection for MR 28

georgian bar profil 90°

Art. No. 07.248

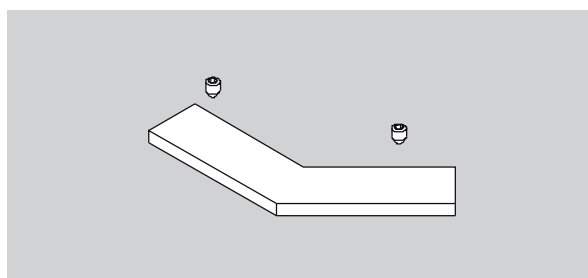
2 grub screws DIN 916
M 4 x 8 included in scope of
delivery

Eckverbinder für MR 28

Sprossenprofil 135°

Art.-Nr. 07.249

2 Gewindestifte DIN 916
M 4 x 5 im Lieferumfang
enthalten



Corner connection for MR 28

georgian bar profil 135°

Art. No. 07.249

2 grub screws DIN 916
M 4 x 5 included in scope of
delivery

Zubehör für Türschließer TS 73 V

Accessories for door closer TS 73 V

Scharnierbefestigung
für DORMA TS 73 V,
für Oberlicht

Art.-Nr. 12.330

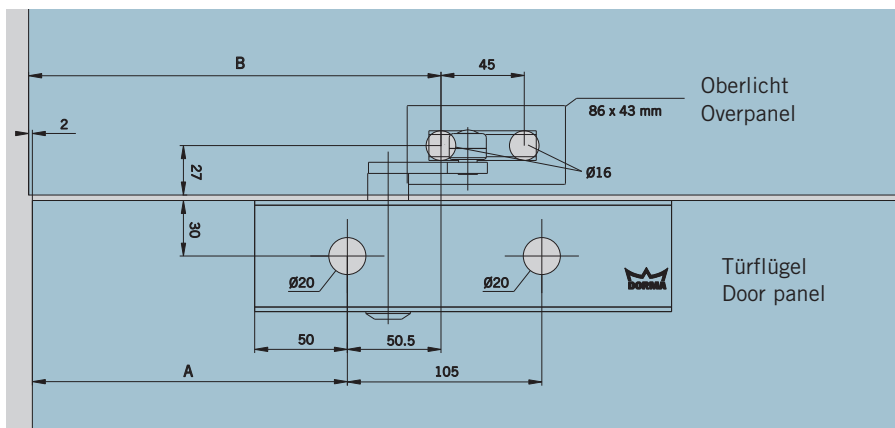
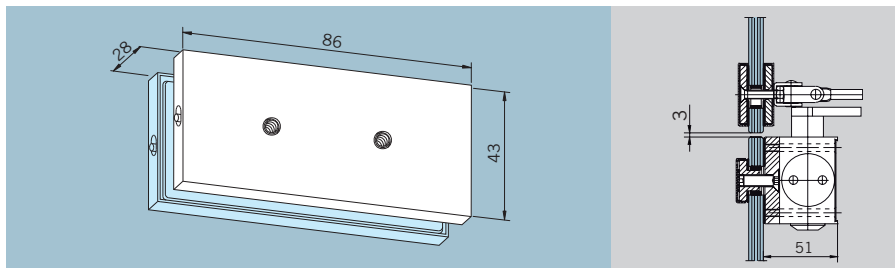
Gewicht in kg:
LM 0,132

Fixing plate
for DORMA TS 73 V,
closer arm for overpanel

Art. No. 12.330

Weight in kg:
aluminium 0.132

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	195	248
Universal/EP	245	298
Studio/Junior	170	223
ARCOS Universal	262	315



Befestigungsplatte
225 mm,
für DORMA TS 73 V

Art.-Nr. 12.335

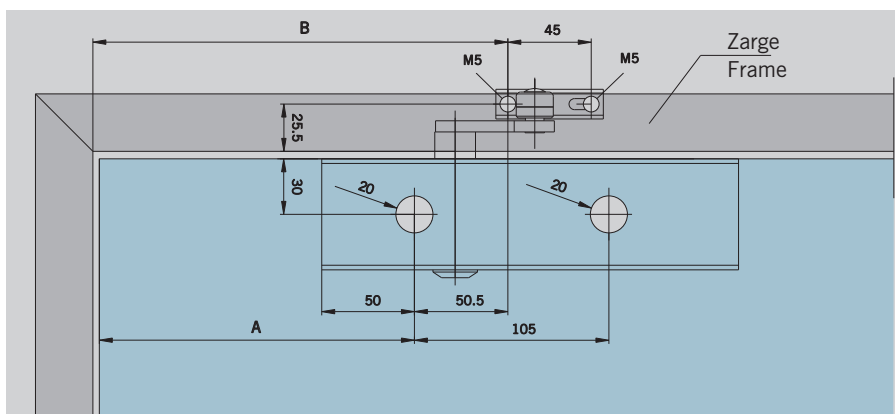
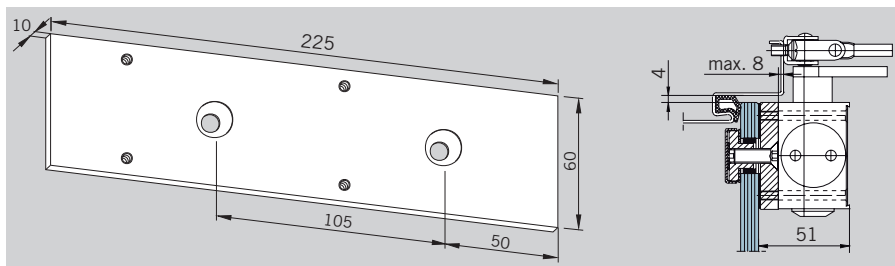
Gewicht in kg:
LM 0,289

Fixing plate
225 mm,
for DORMA TS 73 V

Art. No. 12.335

Weight in kg:
aluminium 0.289

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	195	248
Universal/EP	245	298
Studio/Junior	170	223
ARCOS Universal	262	315



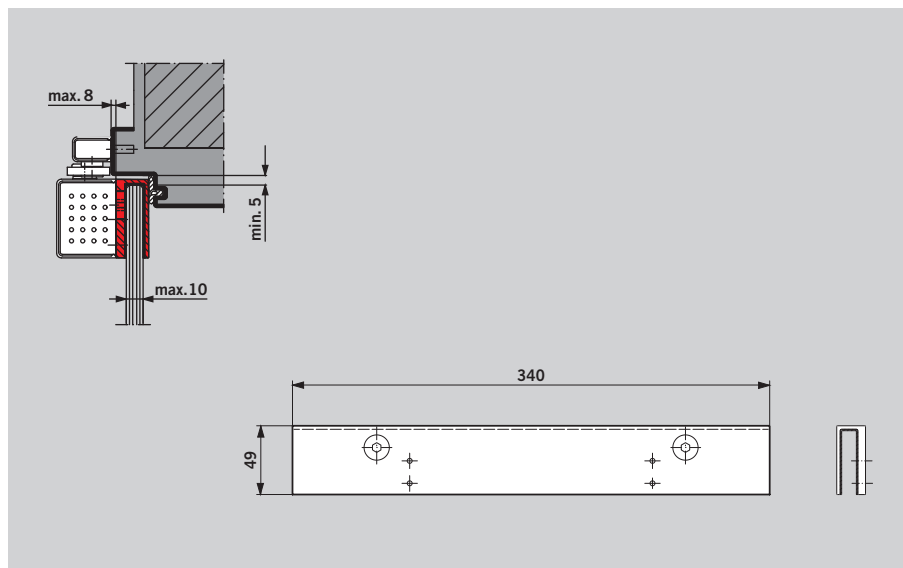


Glastürschuh für TS 97

Zur Befestigung des Schließers an Ganzglastüren – keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich. Der DORMA TS 97 mit Glastürschuh ist mit ARCOS Studio und ARCOS Office / Junior Office Bändern zu verwenden.

Saddle plate for TS 97

For connecting the closer to toughened glass doors - no glass recess machining or drilling required. The DORMA TS 97 with this special glass fixing bracket should be used with ARCOS Studio and ARCOS Office / Junior Office hinges.



Planungshilfe



Zur Planung intelligenter Lösungen mit Glas geben wir Ihnen mit unserer Planungs-Software ein Werkzeug an die Hand, welches die sichere und fachgerechte Konzeption von Glastüren und -anlagen vereinfacht.

Mit dem **Planungstool DGES und der MANET COMPACT Planungshilfe** können Sie schnell, sicher und professionell entwerfen und kalkulieren. Die Software liefert Ihnen alle erforderlichen Unterlagen wie u.a. bemaßte technische Zeichnungen, Glasformate und Glasbearbeitungen.

Ihre Vorteile:

- Einfache Handhabung
- Professionelle und fehlerfreie Erstellung von Angeboten
- Schnelle Reaktion auf eingehende Anfragen
- Extrem reduzierter Planungsaufwand, der Zeit und Geld spart

DGES Fittings (für Innentüren und Ganzglas-Anlagen), DGES HSW (für Horizontale Schiebewände), MANET COMPACT Planungshilfe (für MANET Dreh- und Schiebetüren)

Planning tool



For planning of intelligent glass solutions we offer you several planning tools which allow you to create secure and professional solutions for any kinds of glass doors and toughend glass assemblies.

The **planning tools DGES and MANET COMPACT** enable you to prepare designs and cost calculations quickly, reliably and professionally. The software provides you with all necessary documentation such as dimensioned technical drawings, glass sizes and preparation measures.

Your benefits:

- Easy to operate
- Professional and error-free preparation of offers
- Rapid response to incoming requests for quotations
- Highly reduced planning costs for time and money savings

DGES Fittings (for internal doors and toughend glass assemblies), DGES HSW (for horizontal sliding walls), MANET COMPACT planning tool (for MANET pivoting and sliding doors)



Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich.

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

Technische Änderungen vorbehalten.

The printed colours indicating the surface finishes are not 100% true, but do provide a useful guide.

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.

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA Glasbeschlägen

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

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

Allgemein

1. DORMA empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z.B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.
3. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
4. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

Montage

1. Der Einbau von DORMA Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen – unter Anderem im Bereich der Nebenschließkante – sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.
4. Vor der endgültigen Beschlagsmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z.B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwangungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicher zu stellen.

Wartung

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

Safety-related information

Important safety-related information for the mounting and use of DORMA glass fittings

(Follow these instructions in addition to the mounting and operating instructions in order to avoid damage of product and damage to person or property.)

Important: All users have to be informed about relevant points mentioned in these safety-related information and the mounting and operating instructions!

General information

1. DORMA recommends using TSG-H (heat soaked toughened safety glass) to DIN EN 12150-1.
2. DORMA glass fittings are not suitable for application in rooms where chemicals (e. g. chlorine) are used such as indoor swimming pools, saunas or salt-water pools.
3. Never move sliding panels faster than walking speed and always stop the door manually before it reaches end position.
4. Do not shut swing doors with excessive force. Install door stop to prevent door from opening too far.

Mounting

1. Only properly qualified and specially trained staff is authorised to mount DORMA glass fittings.
2. Never use glass with conchoidal fractures and/or damaged edges.
3. Due to crushing hazards – among others in the area of the secondary closing edge – and possible injury caused by breakage of glass during mounting, corresponding protective clothing (especially gloves and protective goggles) is required.
4. Clean clamping area with fat solvent (standard commercial cleaning agent) before mounting the glass fitting.
5. Never use clamping shoes on structured glass surfaces (except on satined glass) or glass of heavily varying thickness unless with a corresponding levelling layer.
6. Never use clamping shoes on self-cleaning coatings.
7. When adjusting glass elements, always stick to the required clearance for the respective fitting. Adjust clearance so that the glass does not touch hard components such as glass, metal or concrete.
8. Make sure not to use excessive force when installing the glass (avoid local stress resulting from very tight screws).

Maintenance

Check fittings at regular intervals for proper positioning and smooth running and door for correct adjustment. Especially highly-frequented door systems require inspection by properly qualified staff (specialised companies or installation firms). Immediately replace damaged glass elements (no glass flaking and/or conchoidal fractures)!



DORMA-Glas GmbH
Postfach 32 68
D-32076 Bad Salzuflen
Max-Planck-Straße 33 - 45
D-32107 Bad Salzuflen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 21009
www.dorma.de