



**Eckbeschläge für
Ganzglas-Anlagen**

**Patch fittings for
toughened glass
assemblies**

DORMA

**Universal
RP
EA**



**DORMA
Universal**

4 – 39



DORMA RP

40 – 45



DORMA EA

46 – 58



**Zubehör
Accessories**

60 – 77



DORMA Eckbeschläge für Ganzglas-Anlagen

DORMA Patch fittings for toughened glass assemblies

+++ besonders geeignet
particularly suitable

++ gut geeignet
suitable

+ bedingt geeignet
partially suitable

● Standard
■ Optional

1) unter bestimmten
Voraussetzungen
auch 15 und 19 mm
Glasdicke

1) Under certain
circumstances, also
15 and 19 mm
glass thickness

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 Abwinkelungen, 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)	100	
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)	1100	
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)	Aluminium, similar to satin stainless steel anodised (113)		
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, poliert, MS pol (503)	Brass, polished (503)	■	
Messing, matt verchromt, MS CRM (500)	Brass, satin chrome plated (500)		
Edelstahl, matt, ER matt (700)	Stainless steel, satin (700)	■	
Edelstahl, poliert, ER poliert (701)	Stainless steel polish (701)	■	
Seite	Page	4	





DORMA Universal

<u>Inhalt</u>	<u>Contents</u>
Allgemeine Informationen, Maximalwerte 6	General information, maximum measurements 6
Eckbeschläge DORMA Universal 8	Patch fittings DORMA Universal 8
Winkel- und Verbindungsbeschläge DORMA Universal 10	Connectors DORMA Universal 10
Schlösser und Gegenkästen DORMA Universal 18	Locks and strike boxes DORMA Universal 18
Eckbeschläge für Bogentüren DORMA Universal 21	Patch fittings for rounded doors DORMA Universal 21
Allgemeine Informationen, DORMA Universal Klemmfrei 22	General information, DORMA Universal pinch free 22
Eckbeschläge DORMA Universal Klemmfrei 23	Patch fittings DORMA Universal pinch free 23
Glasbearbeitung DORMA Universal Beschläge 25	Glass preparation details – DORMA Universal Fittings 25
Glasbearbeitung DORMA Universal Schlösser 33	Glass preparation details – DORMA Universal Locks 33
Einbaudetails DORMA Universal 35	Construction details DORMA Universal 35
Glasbearbeitung DORMA Universal Klemmfrei 36	Glass preparation details – DORMA Universal pinch free 36
Einbaudetails DORMA Universal Klemmfrei 39	Construction details DORMA Universal pinch free 39
Zubehör 60	Accessories 60

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 (Seiten 17 + 67) 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 22.

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. 100 kg – das sind Türen mit z. B. 3000 mm Höhe und 1100 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 Türschielen 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 (pages 17 + 67) 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 22 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 100 kgs: for instance, a door blade 3 m high by 1100 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.

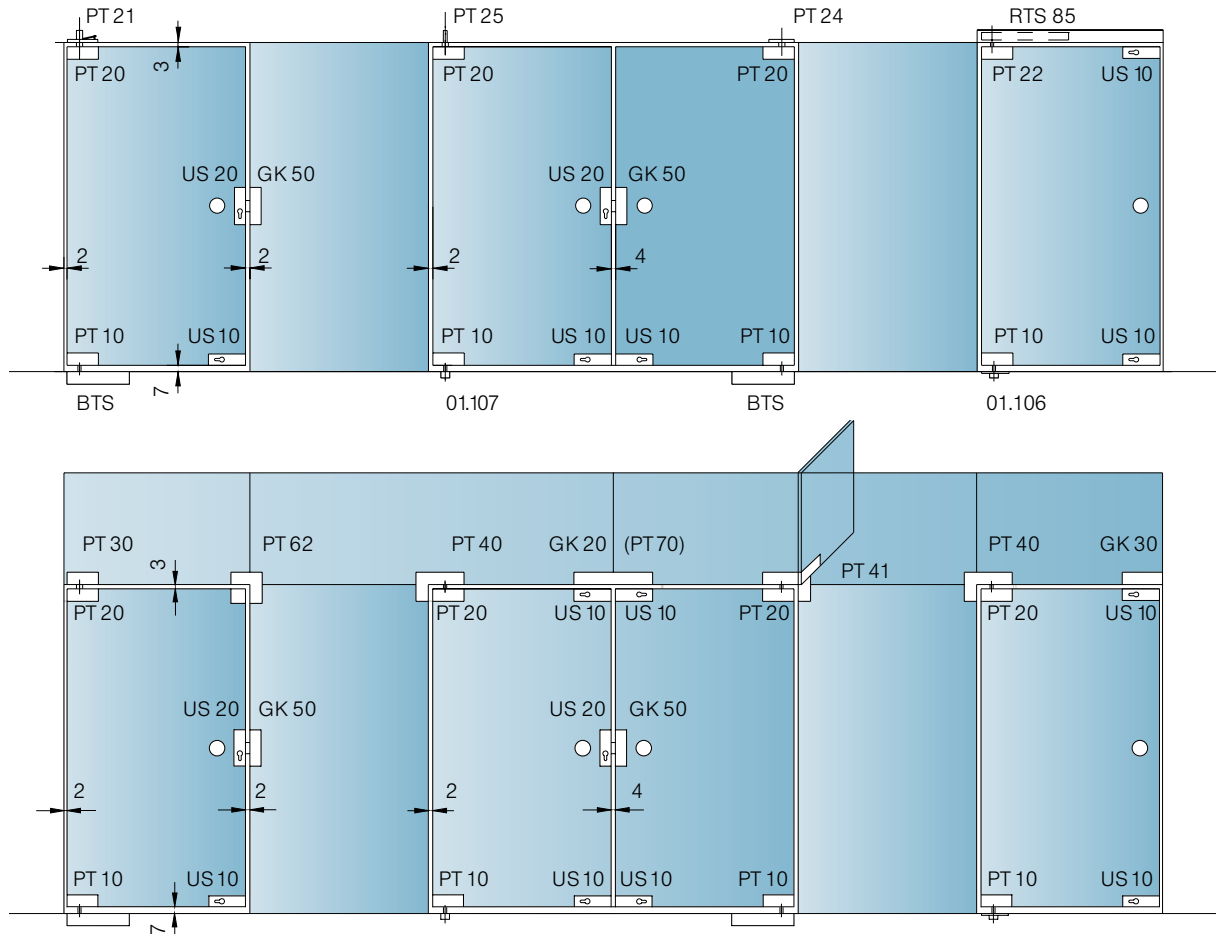


Typenauswahl

Type selection

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Beschlügen (55/65 mm Drehpunkt) und Schlössern. Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 3.

Toughened glass assemblies with fittings (55/65 mm pivot point) and locks. All standard assembly types see page 3.



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

Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschlüge DORMA Universal

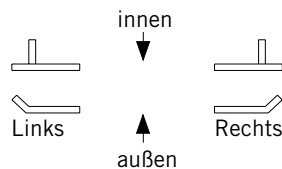
max. Türflügelgewicht: 100 kg
 max. Türflügelbreite: 1100 mm
 Für Türen mit Gewichten bis 150 kg und Breiten bis 1400 mm Türschiene verwenden (siehe Technische Information DORMA TP/TA).

Anzugsmomente für Befestigungsschrauben

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

Hinweis für abgewinkelte Beschlüge und Aussteifungen:

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



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

Maximum door weight and width for DORMA Universal fittings

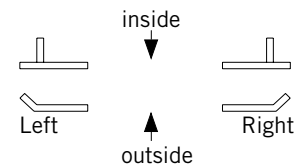
max. door weight: 100 kg
 max. door width: 1100 mm
 For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, door rails should be used (see Technical Information DORMA TP/TA).

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

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.



Eckbeschläge

dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 60.

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

Auch mit 70 mm (2³/₄") Drehpunktstand (USA-Ausführung) lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

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

Auch mit 70 mm (2³/₄") Drehpunktstand (USA-Ausführung) lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

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 RS)

Art.-Nr. 03.112

Auch mit 70 mm (2³/₄") Drehpunktstand (USA-Ausführung) lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

Gewicht in kg:

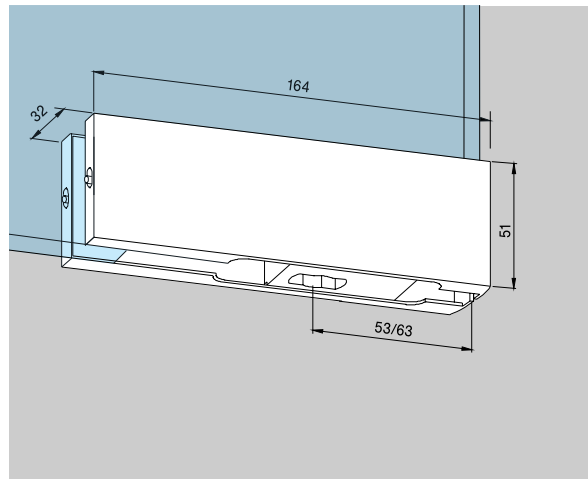
LM 0,578

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 60.

**PT 10 bottom patch**

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

Order No. 03.100

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

(not illustrated)

Order No. 03.280

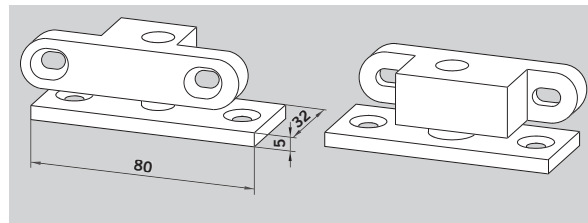
Also available with 70 mm (2³/₄") pivot point (USA type). Please specify with order.

Weight in kg:

aluminium 0.564

brass 0.680

stainless steel 0.662

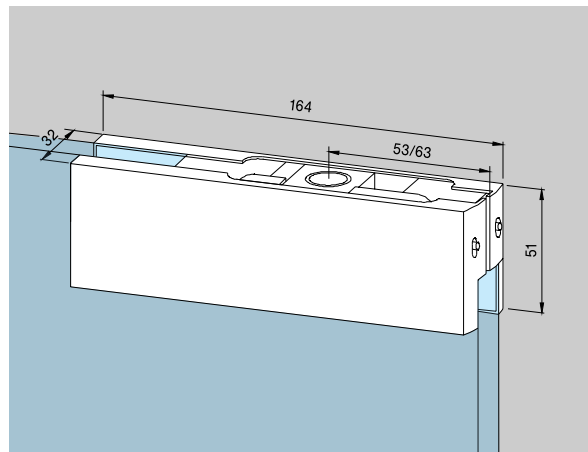
**Floor pivot bearing**

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

max. door weight 80 kg

Order No. 01.137

Weight in kg: 0.195

**PT 20 top patch**

with plastic socket for top pivot 15 mm Ø

Order No. 03.110

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

(not illustrated)

Order No. 03.281

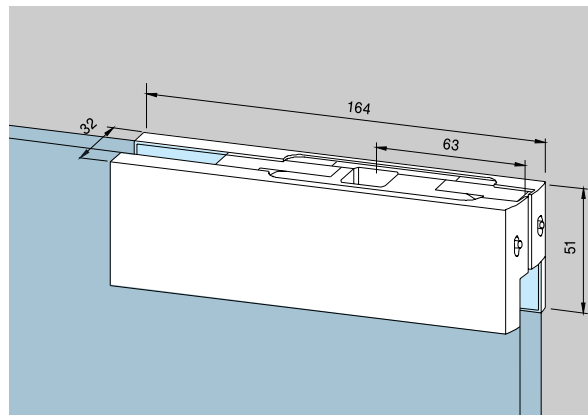
Also available with 70 mm (2³/₄") pivot point (USA type). Please specify with order.

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 RS)

Order No. 03.112

Also available with 70 mm (2³/₄") pivot point (USA type). Please specify with order.

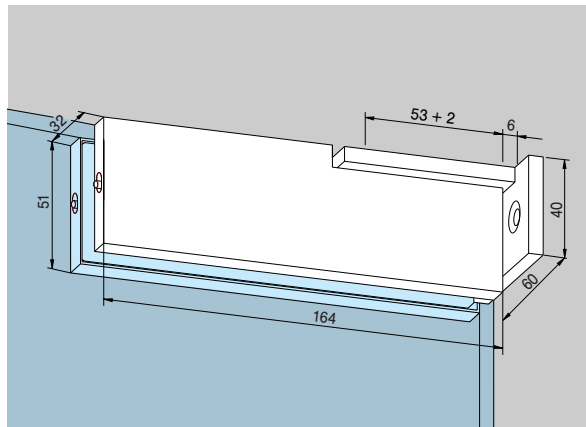
Weight in kg:

aluminium 0.578

brass 0.695

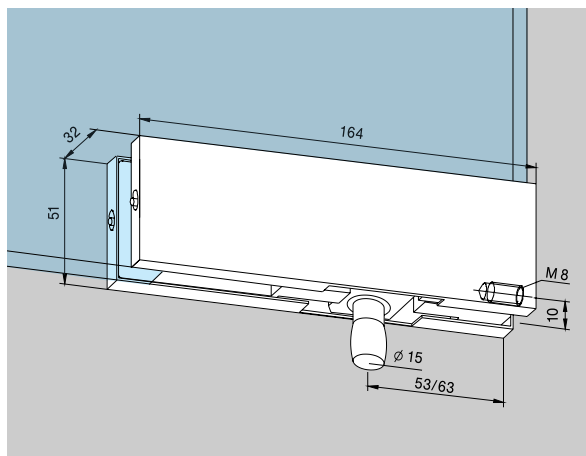
stainless steel 0.677

PT 29 Oberer Eckbeschlag
mit Anschraublager, zum
Einlassen in das Mauerwerk
(Drehpunkt = 55 mm)
Art.-Nr. 03.114
Gewicht in kg:
LM 0,544
MS 0,692
ER 0,674
max. Flügelbreite: 1000 mm
max. Flügelgewicht: 70 kg



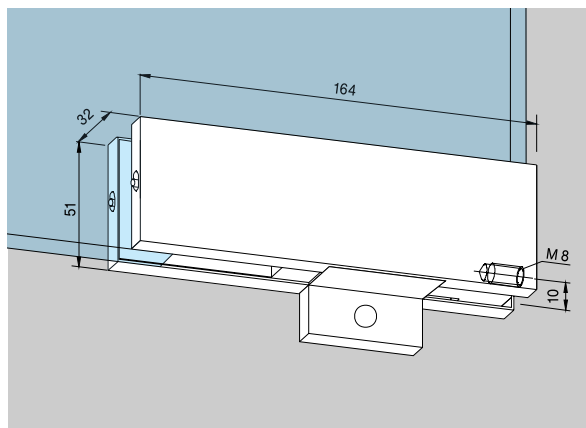
PT 29 top patch
with pivot fixing plate,
to let into ceiling
(Pivot point = 55 mm)
Order No. 03.114
Weight in kg:
aluminium 0.544
brass 0.692
stainless steel 0.674
max. door width: 1000 mm
max. door weight: 70 kg

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
Auch mit 70 mm (2³/₄"")
Drehpunktstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.
Gewicht in kg:
LM 0,528
MS 0,654
ER 0,636



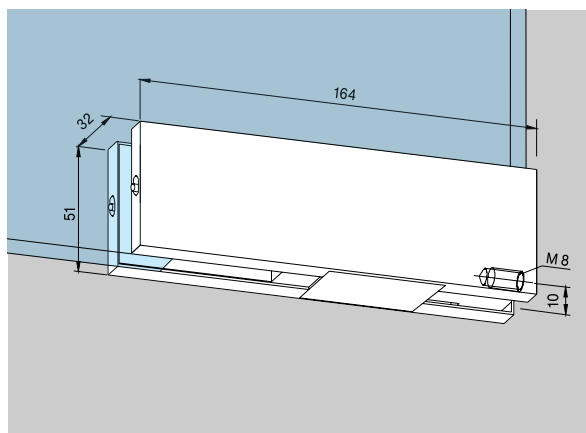
PT 30 overpanel patch
with pivot 15 mm Ø, with
M 8 tapped hole at side
Order No. 03.120
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Order No. 03.282
Also available with 70 mm
(2³/₄"") pivot point (USA type).
Please specify with order.
Weight in kg:
aluminium 0.528
brass 0.654
stainless steel 0.636

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Anschlageinsatz
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



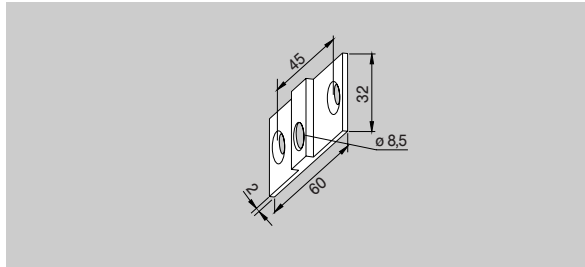
PT 30 overpanel patch
with stop insert
Order No. 03.420
Weight in kg:
aluminium 0.528
brass 0.654
stainless steel 0.580
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Order No. 03.482

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



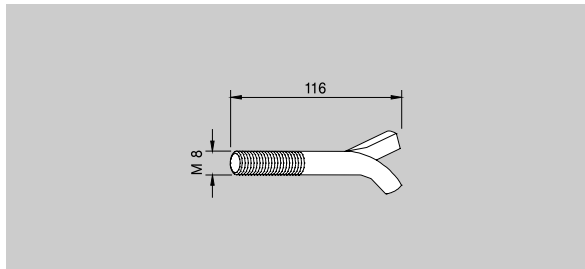
PT 30 overpanel patch
with blanking insert
Order No. 03.421
Weight in kg:
aluminium 0.519
brass 0.645
stainless steel 0.571
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Order No. 03.484

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.



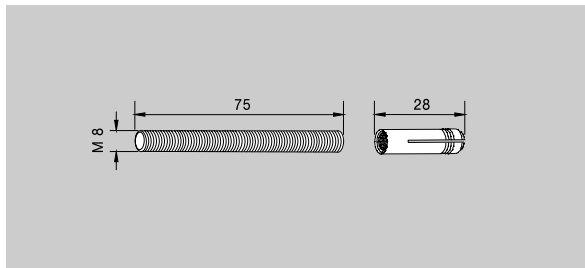
Fixing plate for overpanel
patch PT 30
Order No. 03.128
Weight in kg:
aluminium 0.016
brass 0.038
Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.

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



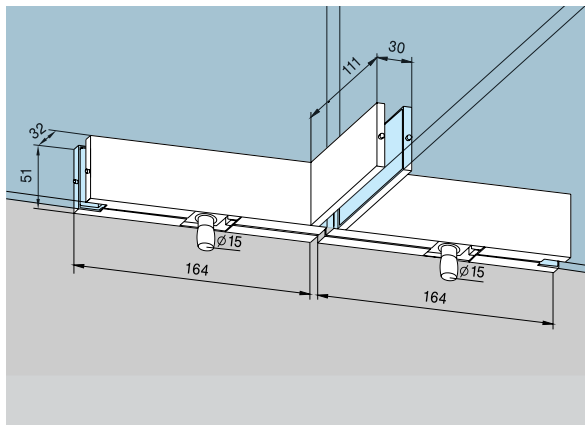
Wall anchor with thread M 8
for overpanel patch PT 30
Order No. 01.133
Weight in kg: 0.040

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



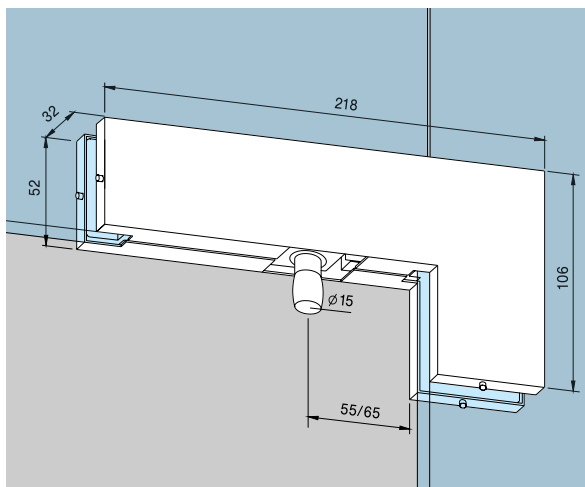
Threaded rod M 8 with plug
for overpanel patch PT 30
Order No. 01.134
Weight in kg: 0.032

**PT 51 Doppelter Oberlicht-
beschlag** mit einseitiger
Aussteifungslasche und
2 Zapfen 15 mm Ø
Art.-Nr. 03.160
Gewicht in kg:
LM 1,299
MS 1,612
ER 1,576



**PT 51 patch for overpanel
with fin fitting inside for
back to back doors**
with two pivots 15 mm Ø
Order No. 03.160
Weight in kg:
aluminium 1.299
brass 1.612
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
Auch mit 70 mm (2³/₄"")
Drehpunktabstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.
Gewicht in kg:
LM 0,755
MS 0,958
ER 0,937



**PT 40 patch for overpanel
and side panel**
with pivot 15 mm Ø
Order No. 03.140
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Order No. 03.283
Also available with 70 mm
(2³/₄"") pivot point (USA type).
Please specify with order.
Weight in kg:
aluminium 0.755
brass 0.958
stainless steel 0.937

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Anschlageinsatz

Art.-Nr. 03.440

Gewicht in kg:

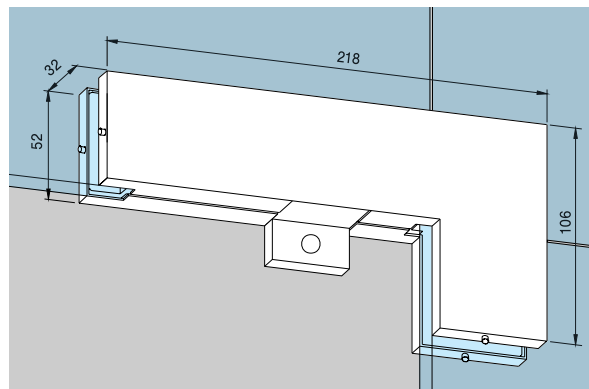
LM 0,755

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 side panel**
with stop insert

Order 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)

Order No. 03.483

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Blindeinsatz

Art.-Nr. 03.441

Gewicht in kg:

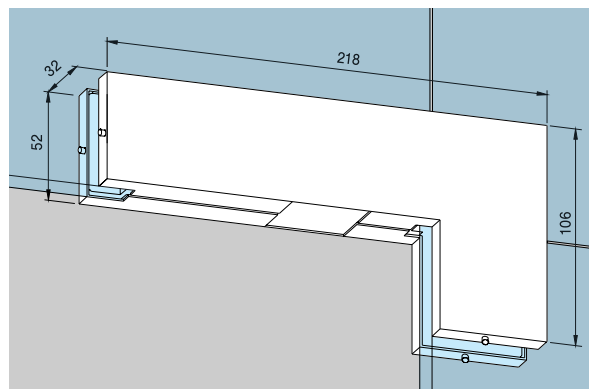
LM 0,746

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 side panel**
with blanking insert

Order 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)

Order 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 Anschlageinsatz**
(o. Abb.)

Art.-Nr. *03.262/03.263

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

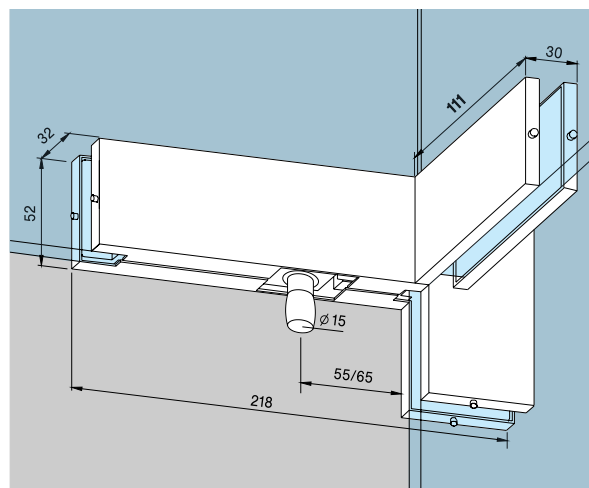
Art.-Nr. *03.264/03.265

Gewicht in kg:

LM 0,952

MS 1,231

ER 1,197



**PT 41 patch for overpanels
and side panel with fin**
fitting inside

with pivot 15 mm Ø

Order No. *03.162/03.163

**PT 41 patch for overpanels
and side panel with stop**
insert (without illustr.)

Order No. *03.262/03.263

**PT 41 patch for overpanels
and side panel with blanking**
insert (without illustr.)

Order No. *03.264/03.265

Order No. *03.264/03.265

Order No. *03.264/03.265

Order No. *03.264/03.265

Weight in kg:

aluminium 0.952

brass 1.231

stainless steel 1.197

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag mit Zapfen**

15 mm Ø und beidseitiger
Aussteifungslasche

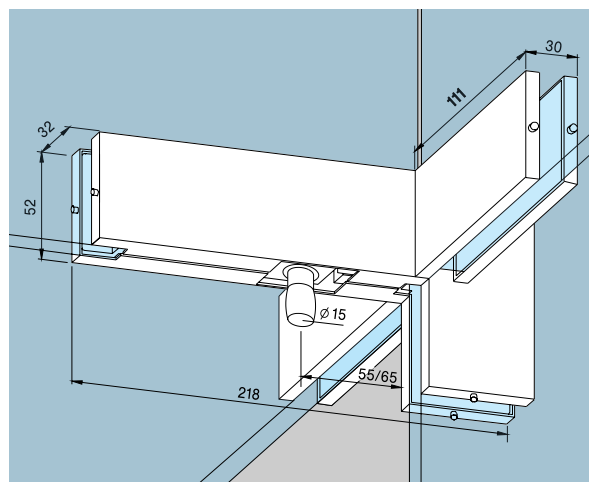
Art.-Nr. 03.161

Gewicht in kg:

LM 1,149

MS 1,504

ER 1,457



**PT 41 patch for overpanels
and side panel with fin**
fitting on both sides

with pivot 15 mm Ø

Order No. 03.161

Weight in kg:

aluminium 1.149

brass 1.504

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 \varnothing ,
mit einseitiger Aussteifungs-
lasche, innen
abgewinkelt 135° – 179°

Art.-Nr. *03.168/03.169

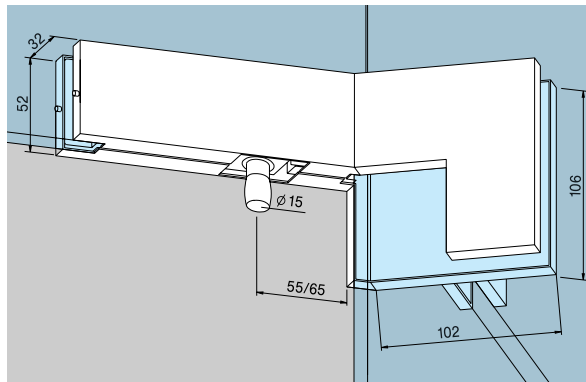
Gewicht in kg:

LM 1,200

MS 1,612

ER 1,522

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

**PT 41 patch for overpanel
and side panel,**

with fin fitting inside,
with pivot 15 mm \varnothing
angle 135° – 179°

Order No. *03.168/03.169

Weight in kg:

aluminium 1.200

brass 1.612

stainless steel 1.522

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

PT 42 Eckverbindung

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

Art.-Nr. *03.164/03.165

abgewinkelt 135° (o. Abb.)

Art.-Nr. *03.464/03.465

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

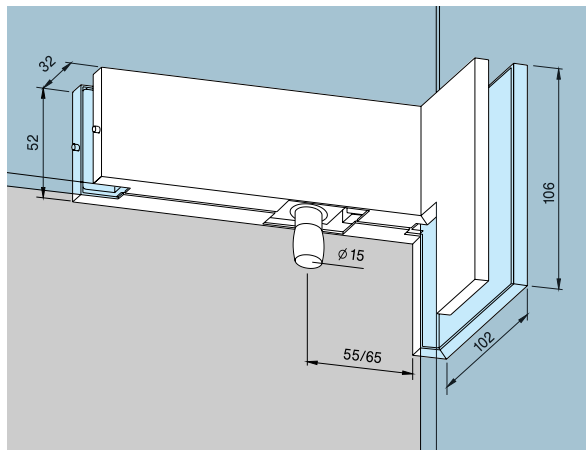
Art.-Nr. *03.166/03.167

Gewicht in kg:

LM 0,882

MS 1,108

ER 1,059

**PT 42 overpanel patch with
angled connector**

inside, pivot 15 mm \varnothing .
angle 90° (as illustrated)

Order No. *03.164/03.165

angle 135° (not illustrated)

Order No. *03.464/03.465

angle 91° – 134° / 136° –
179° (**glass preparation on
request**) (not illustrated)

Order No. *03.166/03.167

Weight in kg:

aluminium 0.882

brass 1.108

stainless steel 1.059

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.)

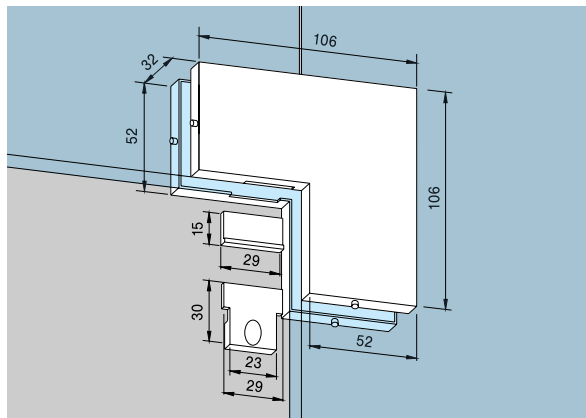
Art.-Nr. 03.452

Gewicht in kg:

LM 0,343

MS 0,461

ER 0,436



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

Order No. 03.150

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

Order 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

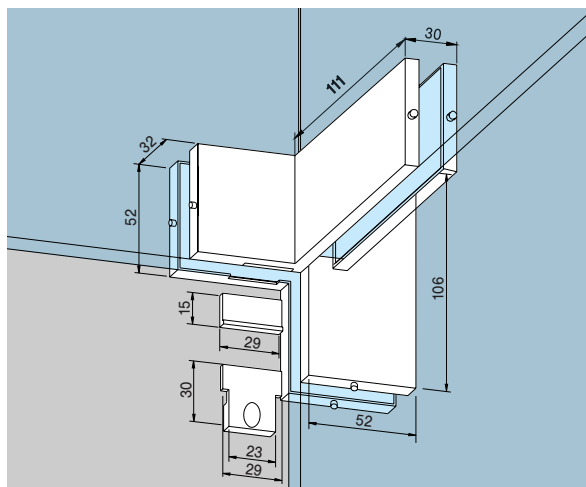
Gewicht in kg:

LM 0,448

MS 0,643

ER 0,600

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.



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

Order No. *03.158/03.157

Weight in kg:

aluminium 0.448

brass 0.643

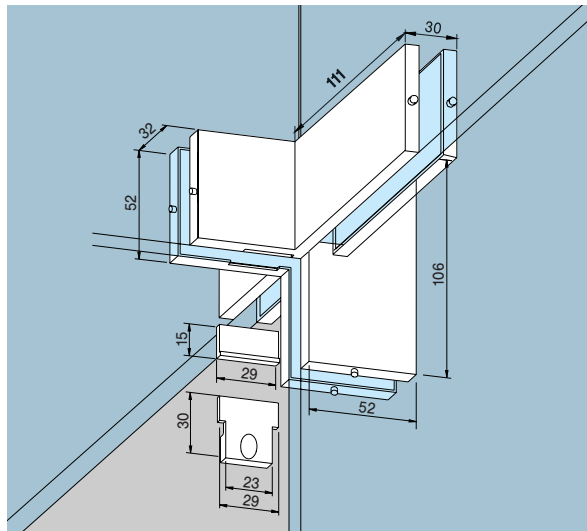
stainless steel 0.600

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

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

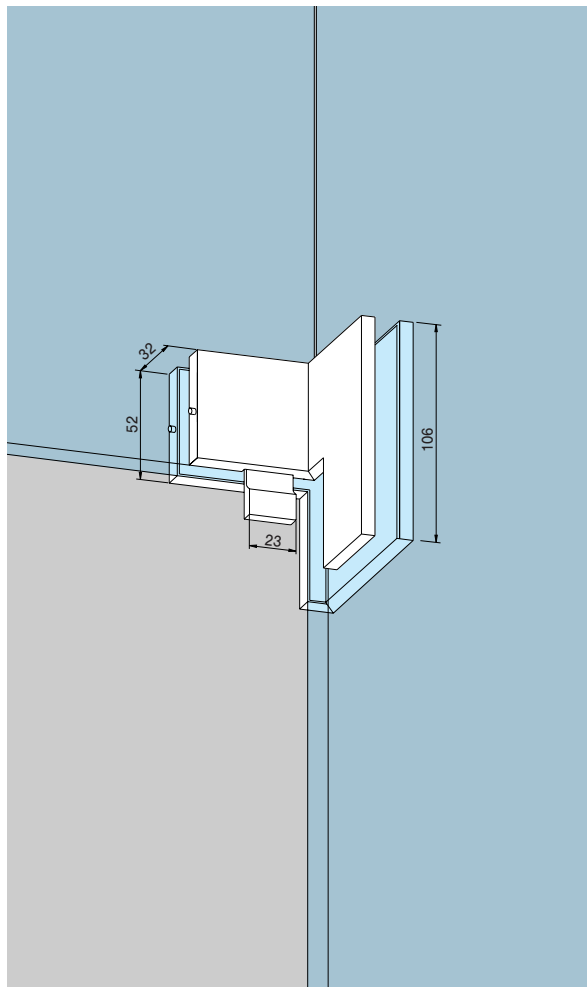
* Left hand fin (illustration shows
left hand) / Right hand fin
Left or right hand are determined
by view from outside.

PT 60/61 Winkelverbindung
für Pendel- und Anschlag-
türen, mit beidseitiger
Aussteifung, mit
1 Anschlageinsatz und
2 Blindeinsätzen, auch für
12 mm Glasdicke einsetzbar
Art.-Nr. 03.159
Gewicht in kg:
LM 0,645
MS 0,916
ER 0,860



PT 60/61 connector for
overpanel and side panel, for
double or single action
doors, with fin fitting inside,
with one stop insert and
two blanking inserts, also
suitable for 12 mm glass
thickness.
Order No. 03.159
Weight in kg:
aluminium 0.645
brass 0.916
stainless steel 0.860

PT 60/61 Winkelverbindung
für Anschlagtüren,
mit Anschlag auf Innenseite,
abgewinkelt 90° (wie Abb.)
Art.-Nr. *03.454/03.455
abgewinkelt 91° – 104°
(Winkel bei Bestellung
angeben) (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.292/03.291
Gewicht in kg:
LM 0,251
MS 0,370
ER 0,344
Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.



PT 60/61 connector
for overpanel and side panel
for single action doors,
with stop inside,
angle 90° (as illustrated)
Order No. *03.454/03.455
angle 91° – 104° (specify angle
with order) (not illustrated)
Order No. *03.292/03.291
Weight in kg:
aluminium 0.251
brass 0.370
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
MS 0,461
ER 0,435
Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.
Glasbearbeitung auf Anfrage.

PT 60/61
for double or single action
doors, with one stop insert
and two blanking inserts,
angle 135° (not illustrated)
Order No. *03.450/03.451
angle 105° – 134° /
136° – 179° (specify angle
with order) (not illustrated)
Order No. *03.156/03.155
Weight in kg:
aluminium 0.343
brass 0.461
stainless steel 0.435
Also suitable for 12 mm
glass thickness.
Glass preparation on request.

* 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 62 Verbindungsbeschlag

mit Anschlagplatte

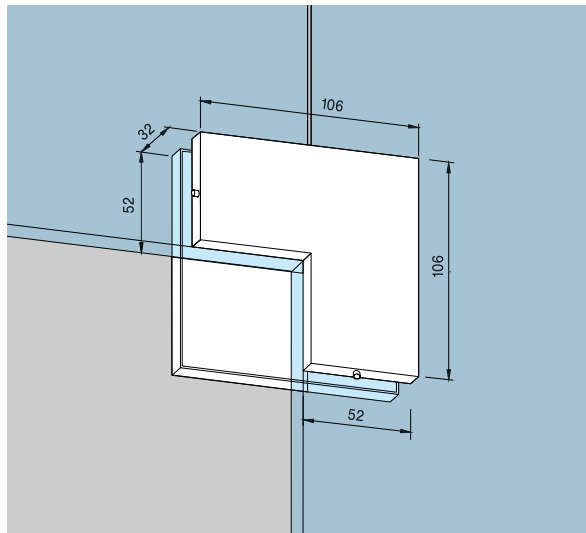
Art.-Nr. 03.173

Gewicht in kg:

LM 0,475

MS 0,685

ER 0,670

**PT 62 connector** for overpanel and side panel, with stop**Order No. 03.173**

Weight in kg:

aluminium 0.475

brass 0.685

stainless steel 0.670

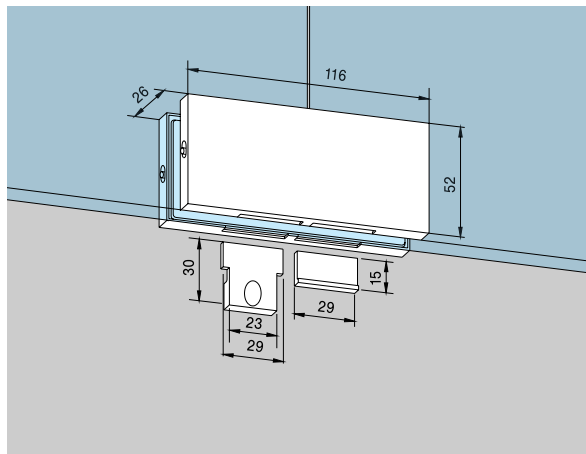
PT 70 Oberlichtverbindungmit 2 Anschlag- und
2 Blindeinsätzen, auch für
12 mm Glasdicke einsetzbar**Art.-Nr. 01.150**Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)**Art.-Nr. 01.158**

Gewicht in kg:

LM 0,272

MS 0,348

ER 0,335

**PT 70 overpanel connector** with two stop inserts and two blanking inserts, also suitable for 12 mm glass thickness**Order No. 01.150**

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

Order No. 01.158

Weight in kg:

aluminium 0.272

brass 0.348

stainless steel 0.335

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° (**Glasbearbeitung auf Anfrage**) (o. Abb.)**Art.-Nr. 01.155**

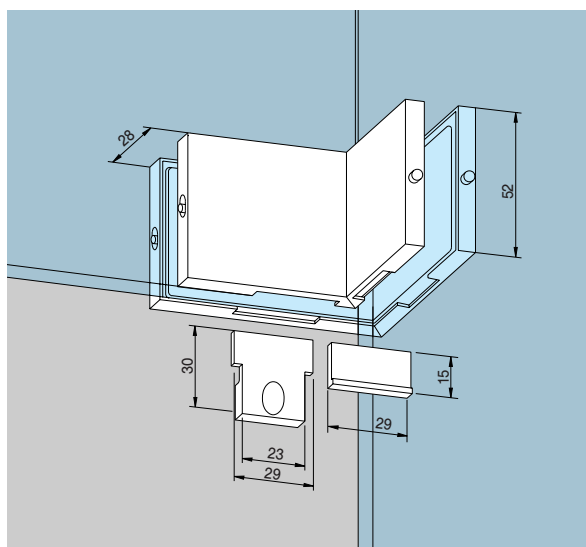
Gewicht in kg:

LM 0,272

MS 0,348

ER 0,335

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.

**PT 70 connector** with two stop inserts and two blanking inserts, angle 90° (as illustrated)**Order No. 01.156**

angle 135° (not illustrated)

Order No. 01.157angle 91° – 134° / 136° – 179° (**glass preparation on request**) (not illustrated)**Order No. 01.155**

Weight in kg:

aluminium 0.272

brass 0.348

stainless steel 0.335

Also suitable for 12 mm glass thickness.

PT 71 Oberlichtverbindung

mit einseitiger
Aussteifungslasche

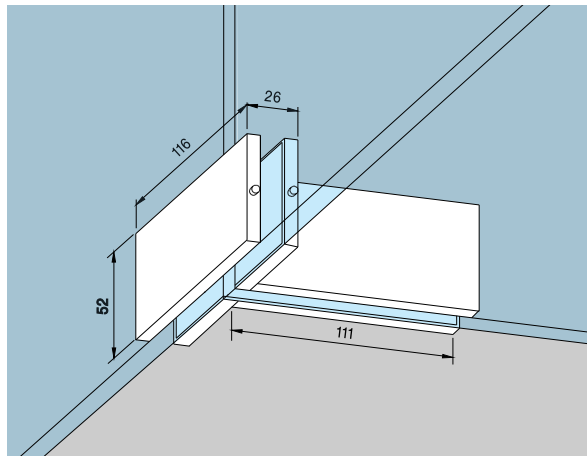
Art.-Nr. 01.161

Gewicht in kg:

LM 0,458

MS 0,625

ER 0,608



PT 71 overpanel connector
with fin fitting

Order No. 01.161

Weight in kg:

aluminium 0.458

brass 0.625

stainless steel 0.608

PT 80 Verbindungsbeschlag

Art.-Nr. 03.170

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

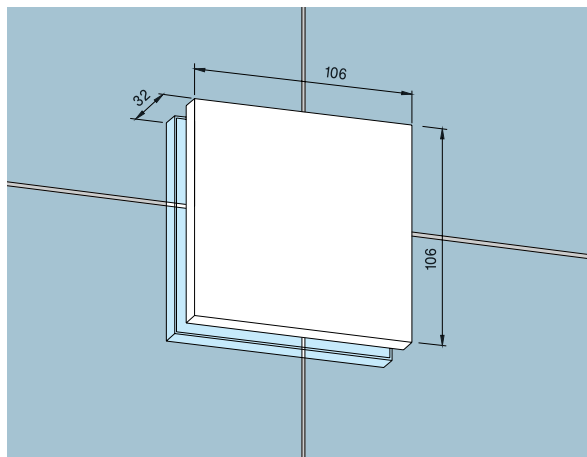
Art.-Nr. 03.472

Gewicht in kg:

LM 0,555

MS 0,800

ER 0,780



PT 80 connector

Order No. 03.170

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

Order No. 03.472

Weight in kg:

aluminium 0.555

brass 0.800

stainless steel 0.780

PT 81 Verbindungsbeschlag

mit einseitiger
Aussteifungslasche

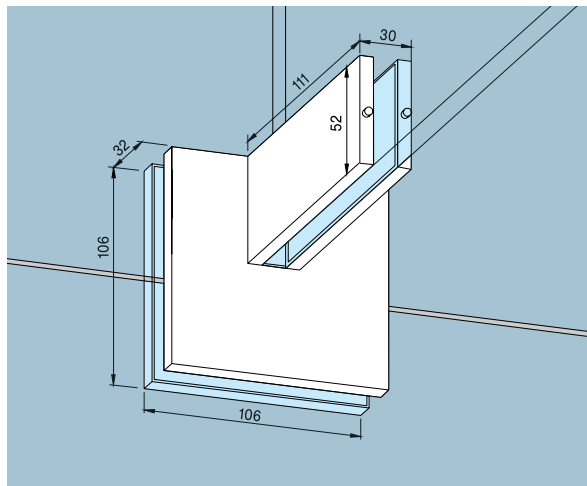
Art.-Nr. 03.175

Gewicht in kg:

LM 0,784

MS 1,078

ER 1,065



PT 81 connector

with fin fitting

Order No. 03.175

Weight in kg:

aluminium 0.784

brass 1.078

stainless steel 1.065

PT 80 Verbindungsbeschlag

abgewinkelt 90°

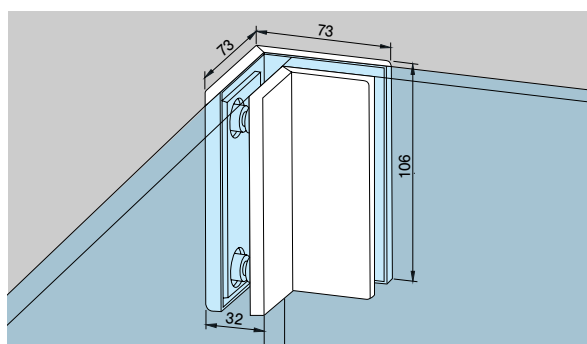
Art.-Nr. 03.171

Gewicht in kg:

LM 0,467

MS 0,560

ER 0,540



PT 80 connector

angle 90°

Order No. 03.171

Weight in kg:

aluminium 0.467

brass 0.560

stainless steel 0.540

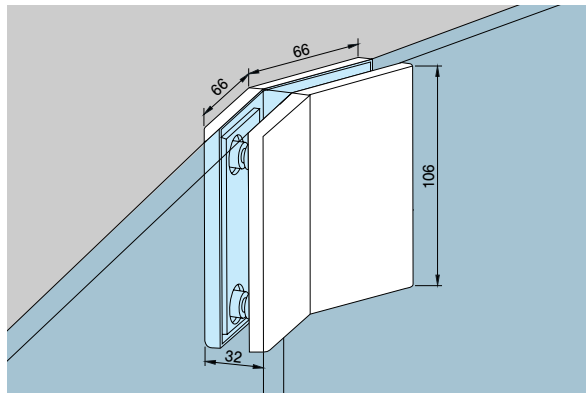
PT 80 Verbindungsbeschlag,
abgewinkelt 135°**Art.-Nr. 03.172**abgewinkelt 91° – 134° /
136° – 179° (Winkel bei
Bestellung angeben) (o. Abb.)**Art.-Nr. 03.178**

Gewicht in kg:

LM 0,472

MS 0,560

ER 0,541

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

Weight in kg:

aluminium 0.472

brass 0.560

stainless steel 0.541

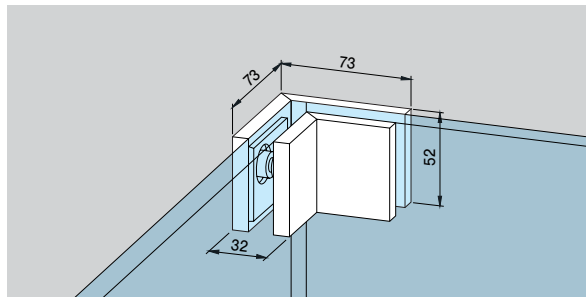
PT 80 Verbindungsbeschlag,
halbhoch, abgewinkelt 90°**Art.-Nr. 03.470**

Gewicht in kg:

LM 0,236

MS 0,280

ER 0,270

**PT 80 connector,**
shortened, angle 90°**Order No. 03.470**

Weight in kg:

aluminium 0.236

brass 0.280

stainless steel 0.270

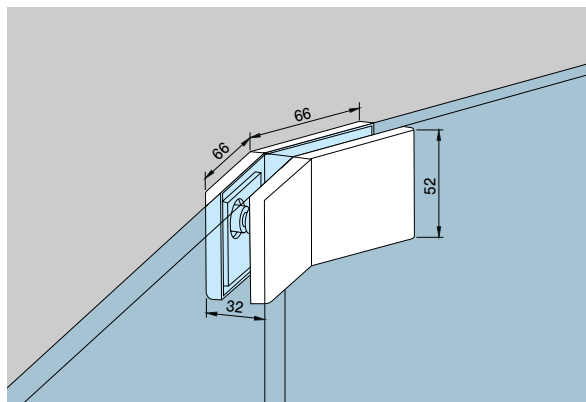
PT 80 Verbindungsbeschlag,
halbhoch, abgewinkelt 135°
(wie Abb.)**Art.-Nr. 03.471**abgewinkelt 91° – 134° /
136° – 179° (Winkel bei
Bestellung angeben) (o. Abb.)**Art.-Nr. 03.179**

Gewicht in kg:

LM 0,236

MS 0,280

ER 0,270

**PT 80 connector,**
shortened, angle 135°
(as illustrated)**Order No. 03.471**angle 91° – 134°/136° – 179°
(specify angle with order)
(not illustrated)**Order No. 03.179**

Weight in kg:

aluminium 0.236

brass 0.280

stainless steel 0.270

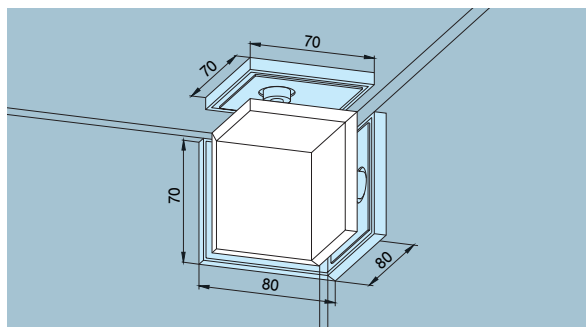
Eck-Verbindungsbeschlag
abgewinkelt, 90°**Art.-Nr. 03.198**

Gewicht in kg:

LM 0,099

MS 0,140

ER 0,131

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

Weight in kg:

aluminium 0.099

brass 0.140

stainless steel 0.131

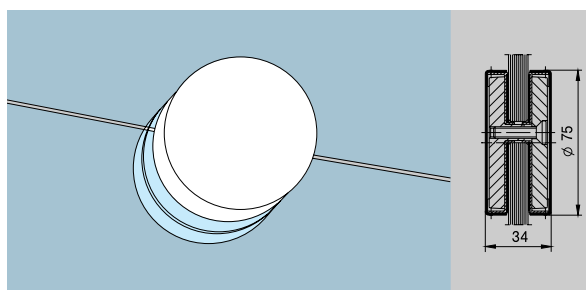
Runder Verbindungsbeschlag
für Oberlichter und Seitenteile,
mit einfacher Glasbearbeitung
und großer Klemmfläche**Art.-Nr. 14.001**

Gewicht in kg:

LM 0,140

MS 0,260

ER 0,240

**Round connector** for over-
panels and sidepanels, with
simple glass preparation and
large clamping surface**Order No. 14.001**

Weight in kg:

aluminium 0.140

brass 0.260

stainless steel 0.240

PT 90 Schraubhalterung

Art.-Nr. 07.021

Gewicht in kg:

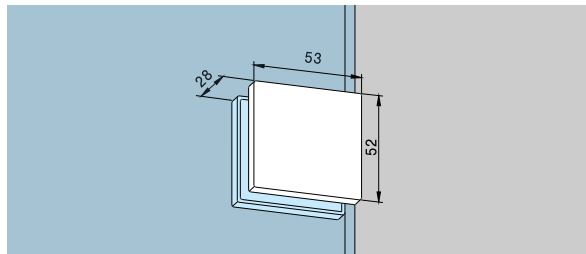
LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155

für 13,5 – 14 mm Glas

Art.-Nr. 07.210



PT 90 screw on fitting

Order No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

for 13.5 – 14 mm glass thickness

Order No. 07.210

PT 91 Eckhalterung

Art.-Nr. 07.023

Gewicht in kg:

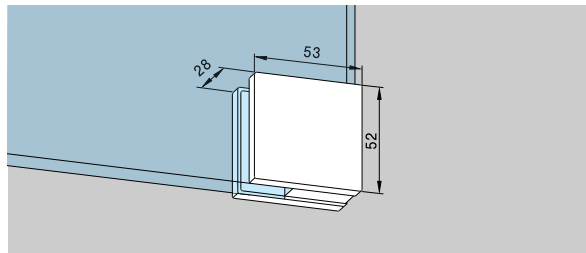
LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155

für 13,5 – 14 mm Glas

Art.-Nr. 07.211



PT 91 corner fitting

Order No. 07.023

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

for 13.5 – 14 mm glass thickness

Order No. 07.211

Seitenteilverbindung

mit Montageplatte

Art.-Nr. 01.153

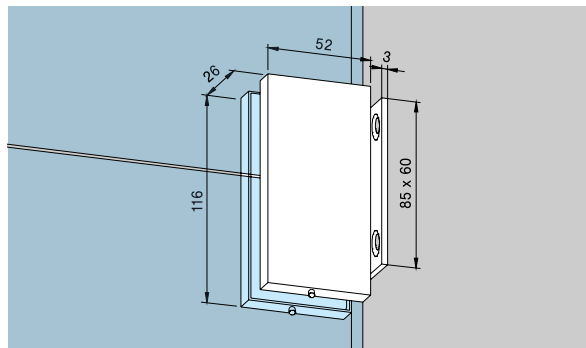
Gewicht in kg:

LM 0,313

MS 0,389

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.



Side connector

with fixing plate

Order No. 01.153

Weight in kg:

aluminium 0.313

brass 0.389

stainless steel 0.376

Also suitable for 12 mm glass thickness.

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.

Gasket

for 8 mm glass thickness

Order No. 01.900

for 12 mm glass thickness

Order No. 01.901

Please state glass thickness and order 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 5000 mm (unbearbeitet)

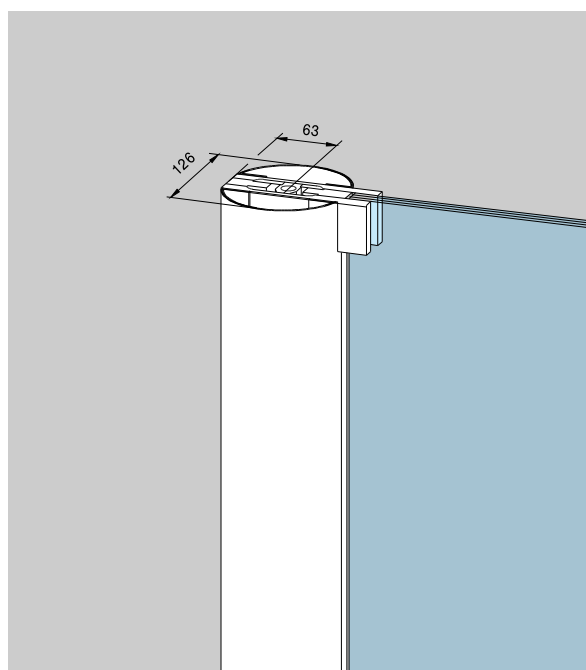
Art.-Nr. 03.381

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 2500 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

Order No. 03.380

Aluminium round profile, as above, stock length 5000 mm (unprepared)

Order No. 03.381

Aluminium round profile, as above, stock length 2500 mm (unprepared)

Order No. 03.382

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 75)

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

MS 0,617

ER 0,597

Befestigungsmaterial siehe
Zubehör Seite 78.

* Anordnungsrichtung links / rechts von außen gesehen.

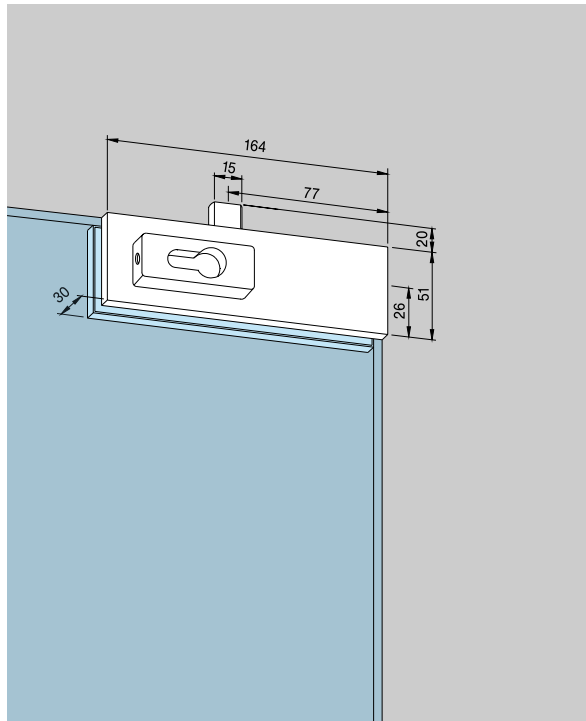
** Auszug aus DIN 18251, Klasse 3: Typprüfung mit 50.000

Bewegungszyklen des Riegels.

Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit
500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungs-
zyklen des Riegels erfolgreich getestet.

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**

für 10 mm Glasdicke

Order No. 03.206

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

Order No. 03.285

prepared for KABA
(not illustrated),

Order No. 03.340

for half profile cylinder
(not illustrated)

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

Order 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

Order No. 05.190

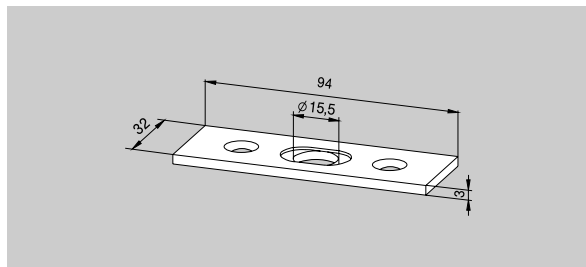
Weight in kg: 0.048

alternative:

Floor sockets (not illustrated)

**Order No. 05.192, 05.193,
05.194**

(see accessories page 75)



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

Order No. 03.230

Weight in kg:

aluminium 0.418

brass 0.555

stainless steel 0.536

GK 30 with stop

(not illustrated)

Order No. *03.234/03.235

Weight in kg:

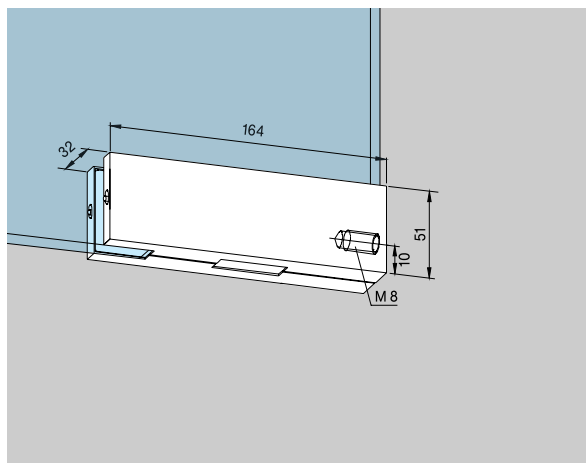
aluminium 0.463

brass 0.617

stainless steel 0.597

Fixing material see

accessories page 78.



* 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 500,000 latch and 100,000 locking bolt operating cycles.

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

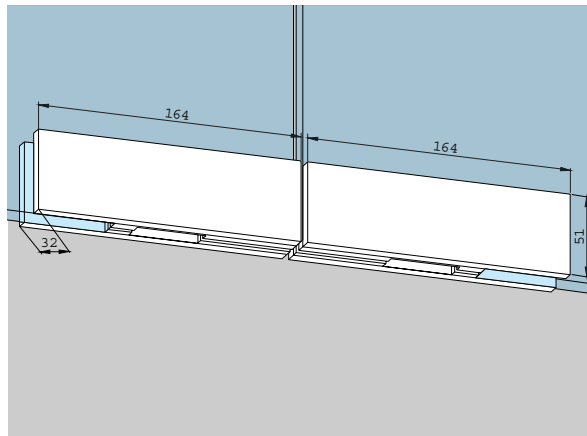
Art.-Nr. 03.245

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

Order No. 03.245

Weight in kg:
aluminium 0.844
brass 1.096
stainless steel 0.948

GK 20 with stop (not illustrated)

Order No. 03.247

Weight in kg:
aluminium 1.490
brass 4.465

GK 40 Winkel-Oberlicht-gegenkasten zu Eckschloss US 10

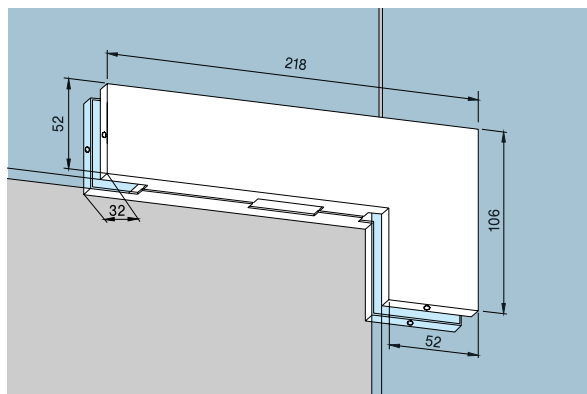
Art.-Nr. 03.250

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

Order No. 03.250

Weight in kg:
aluminium 0.709
brass 1.035
stainless steel 1.010

GK 40 with stop (not illustrated)

Order No. *03.254/03.255

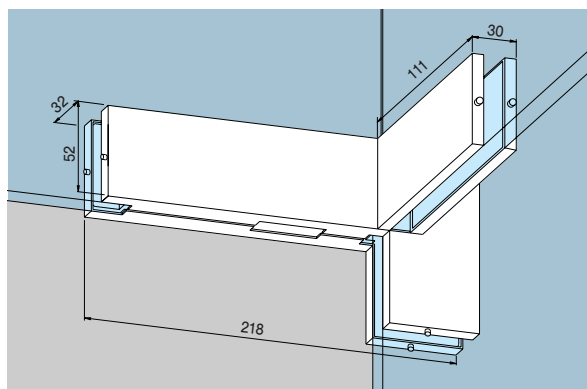
Weight in kg:
aluminium 0.754
brass 1.035
stainless steel 1.010

GK 41 Gegenkasten

zu Eckschloss US 10, mit einseitiger Aussteifungslasche

Art.-Nr. *03.194/03.193

Gewicht in kg:
LM 0,906
MS 1,308
ER 1,270



GK 41 strike box

to suit US 10 corner lock, with fin fitting

Order No. *03.194/03.193

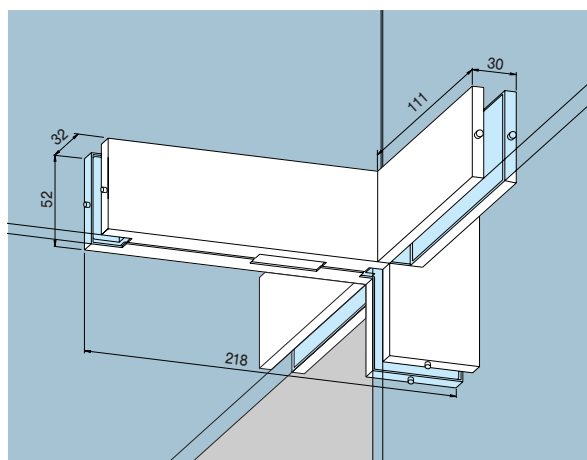
Weight in kg:
aluminium 0.906
brass 1.308
stainless steel 1.270

GK 41 Gegenkasten

mit beidseitiger Aussteifungslasche

Art.-Nr. 03.195

Gewicht in kg:
LM 1,103
MS 1,631
ER 1,411



GK 41 strike box

with fin fitting on both sides

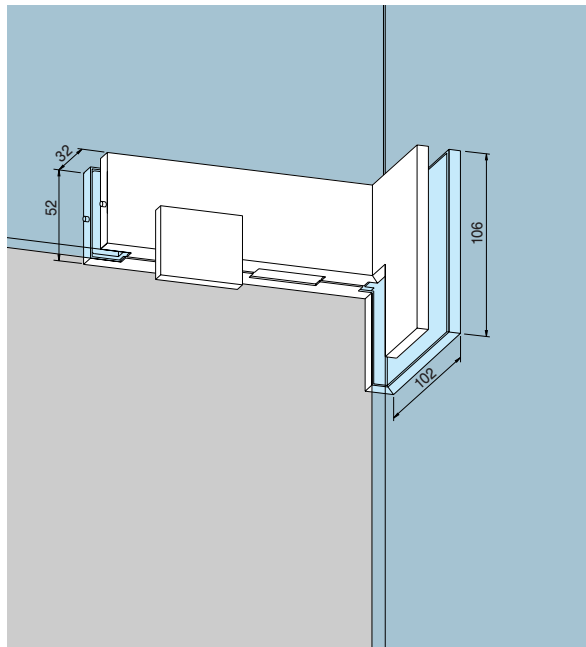
Order No. 03.195

Weight in kg:
aluminium 1.103
brass 1.631
stainless steel 1.411

* 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.

GK 42 Gegenkasten,
zu Eckschloss US 10, abgewinkelt 90°, mit Anschlag auf Innenseite (wie Abb.)
Art.-Nr. *03.274/03.275
abgewinkelt 91° – 104°, mit Anschlag auf Innenseite
(Glasbearbeitung auf Anfrage) (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.294/03.293
abgewinkelt 105° – 134°/136° – 179°, ohne Anschlag
(Glasbearbeitung auf Anfrage) (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.278/03.279
abgewinkelt 135°, ohne Anschlag **(Glasbearbeitung auf Anfrage)** (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.276/03.277
Gewicht in kg:
LM 0,910
MS 1,340
ER 1,247



GK 42 strike box,
to suit US 10 corner lock, angle 90°, with stop inside (as illustrated)
Order No. *03.274/03.275
angle 91° – 104°, with stop inside **(glass preparation on request)** (not illustrated)
Order No. *03.294/03.293
angle 105° – 134°/136° – 179°, without stop **(glass preparation on request)** (not illustrated)
Order No. *03.278/03.279
angle 135°, without stop (not illustrated)
Order No. *03.276/03.277
Weight in kg:
aluminium 0.910
brass 1.340
stainless steel 1.247

US 20 Mittelschloss,
PZ-vorgerichtet, 1-tourig, Ausschluss 20 mm, mit Sicherheitsrosetten 14 mm hoch.
Schlosseinsatz:
– höchste Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670, Klasse 4
– hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251, Klasse 3**

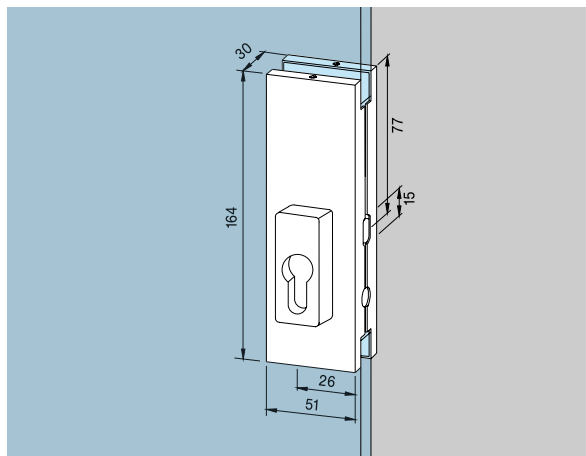
für 10 mm Glasdicke
Art.-Nr. 03.215
vorgerichtet für KABA (o. Abb.)
Art.-Nr. 03.345

für Profil-Halbzylinder vorgerichtet (o. Abb.)
Art.-Nr. *03.290/03.289
Gewicht in kg:
LM 0,942
MS 1,061
ER 1,053

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

* Lasche links (Abb. zeigt links) / Lasche rechts
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 500.000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.



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
Order No. 03.215
prepared for KABA (not illustrated),
Order No. 03.345

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

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

* Left hand fin (illustration shows left hand) / Right hand fin
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 500,000 latch and 100,000 locking bolt operating cycles.

Pendeltürbeschlag*

mit 55 mm Drehpunkt-
abstand für Rundbogentüren,
Öffnungswinkel max. 90°,
Wandbefestigung, zum
Einlassen in das Mauerwerk

Art.-Nr. 01.250

Gewicht in kg:

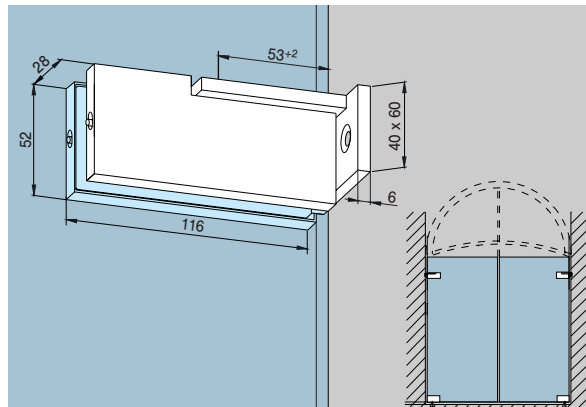
LM 0,351

MS 0,428

max. Flügelbreite: 1000 mm

max. Flügelgewicht: 70 kg

Bestellung auf Anfrage

**Centre hung patch fitting***

with 55 mm pivot point for
rounded doors,
opening angle max. 90°,
wall fixing, to be let into
masonry

Order No. 01.250

Weight in kg:

aluminium 0.351

brass 0.428

max. door width: 1000 mm

max. door weight: 70 kg

Order on request

Pendeltürbeschlag*

mit 55 mm Drehpunkt-
abstand für Rundbogentüren,
Öffnungswinkel max. 90°,
Befestigung Glas an Glas

Art.-Nr. 01.251

Gewicht in kg:

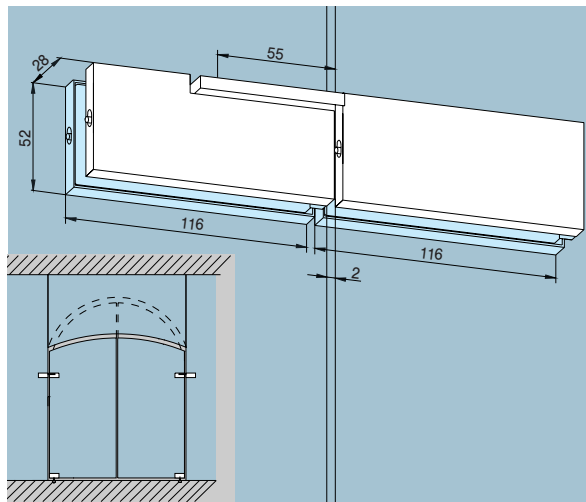
LM 0,571

MS 0,764

max. Flügelbreite: 1000 mm

max. Flügelgewicht: 65 kg

Bestellung auf Anfrage

**Centre hung patch fitting***

with 55 mm pivot point for
rounded doors,
opening angle max. 90°,
glass to glass fixing

Order No. 01.251

Weight in kg:

aluminium 0.571

brass 0.764

max. door width: 1000 mm

max. door weight: 65 kg

Order on request

*Obere Türluft beachten
(siehe Seite 34)

*Notice top door gap
(see page 34)

**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**

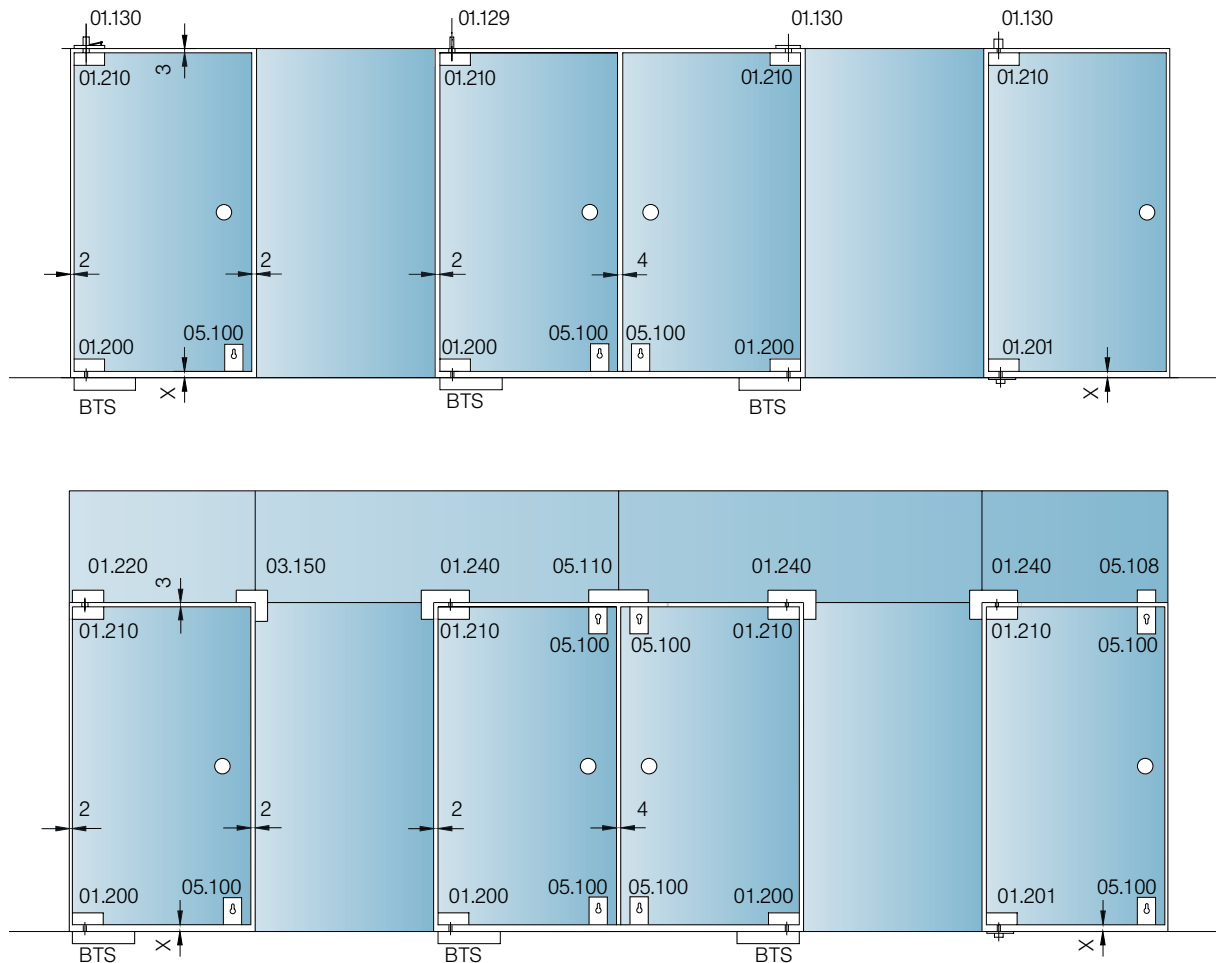
DORMA Universal pinch free corner patches are supplied as standard with gasket to suit 10 mm glass. For 8 mm glass, correspondingly thicker gasket is available.

Typenauswahl

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Eckbeschlägen für klemmfreie Pendeltüren.
Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 3.

Type selection

Toughened glass assemblies with patches for pinch free centre hung doors.
All standard assembly types see page 3.



BTS = Bodentürschließer

X = 10 mm bei Art.-Nr. 01.200

X = siehe auch Seite 39 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 verwenden, 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 Order No. 01.200

X = see page 39 for Order 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 Drehpunktabstand, komplett,
für 10 mm Glasdicke

“Pinch free” patch fittings

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

Unterer Eckbeschlag

mit Zapfen für Bodentür-
schließer DORMA BTS

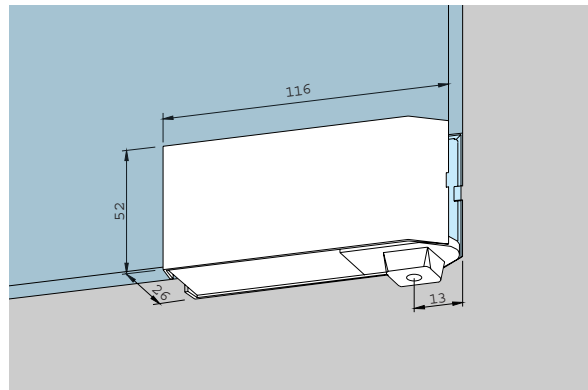
Art.-Nr. 01.200

Gewicht in kg:

LM 0,473

MS 0,548

ER 0,535



Bottom patch

complete with spindle insert
for DORMA BTS floor spring

Order No. 01.200

Weight in kg:

aluminium 0.473

brass 0.548

stainless steel 0.535

Unterer Eckbeschlag

mit Rundachse und
Bodenlager mit Abdeckung,
höhenverstellbar bis 5 mm;
Bodenluft siehe Seite 39

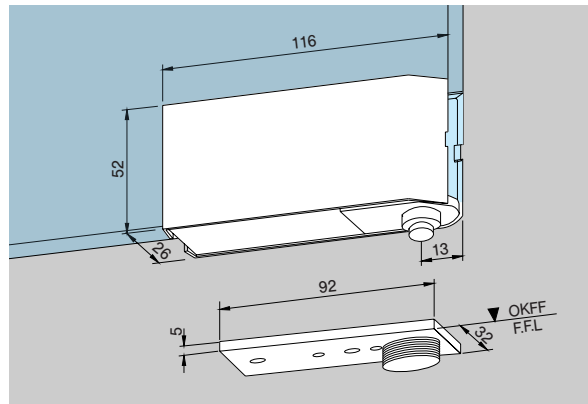
Art.-Nr. 01.201

Gewicht in kg:

LM 0,560

MS 0,635

ER 0,622



Bottom patch

complete with pivot insert and
pivot bearing, with cover plate,
height adjustable by 5 mm;
floor clearance see page 39

Order No. 01.201

Weight in kg:

aluminium 0.560

brass 0.635

stainless steel 0.622

Oberer Eckbeschlag

mit Zapfen 15 mm Ø

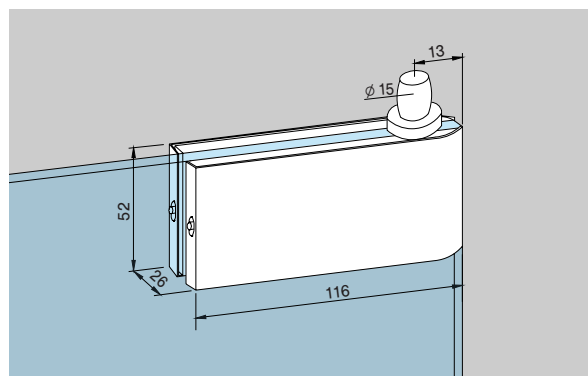
Art.-Nr. 01.210

Gewicht in kg:

LM 0,453

MS 0,539

ER 0,526



Top patch fitting

with pivot pin 15 mm Ø

Order No. 01.210

Weight in kg:

aluminium 0.453

brass 0.539

stainless steel 0.526

Oberlichtbeschlag

mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm Ø und
seitlichem Gewindeloch

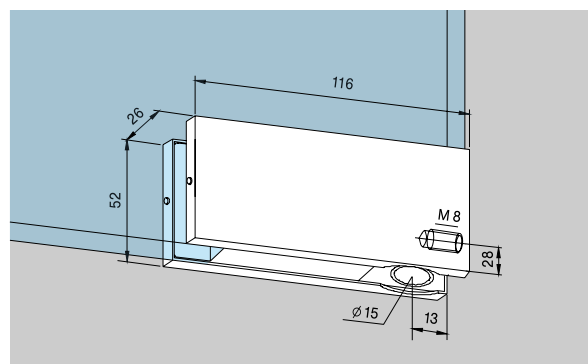
Art.-Nr. 01.220

Gewicht in kg:

LM 0,262

MS 0,348

ER 0,335



Overpanel patch

with 15 mm Ø pivot pin
and threaded hole at side

Order No. 01.220

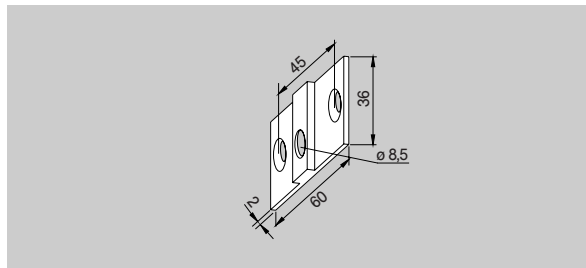
Weight in kg:

aluminium 0.262

brass 0.348

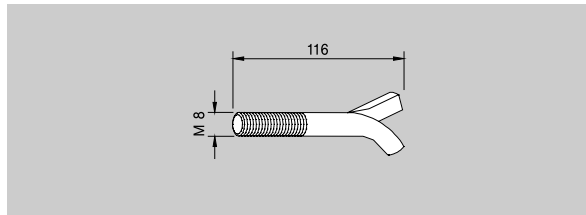
stainless steel 0.335

Befestigungsglasche
für Oberlichtbeschlag EP
Art.-Nr. 01.127
Gewicht in kg:
LM 0,019
MS 0,045
Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



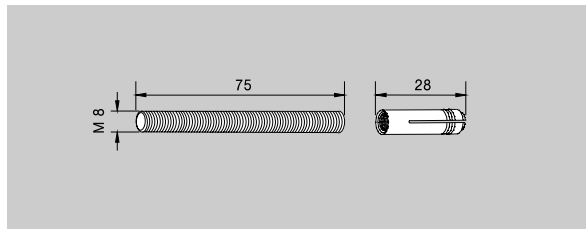
Aluminium **fixing plate** for
overpanel patch EP
Order No. 01.127
Weight in kg:
aluminium 0.019
brass 0.045
Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

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



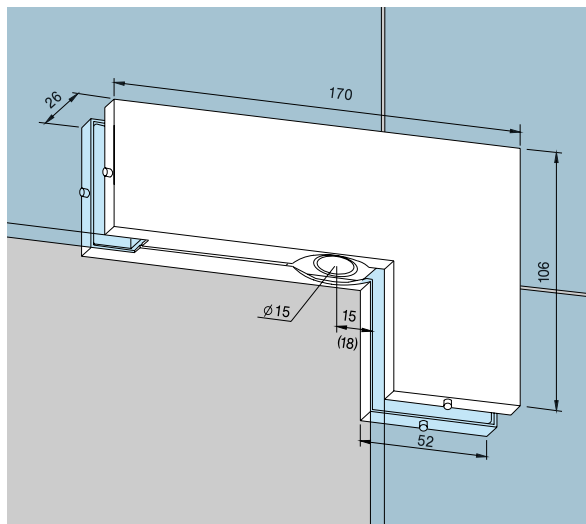
Wall anchor
with thread M 8 for
overpanel patch
Order No. 01.133
Weight in kg:
0.040

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
Order 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
Türschiene
Art.-Nr. 01.245
Gewicht in kg:
LM 0,542
MS 0,568
ER 0,547

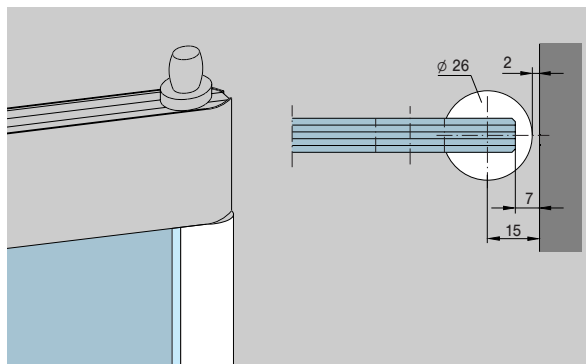


**Patch for overpanel and side
panel** with plastic socket for
15 mm Ø pivot pin, pivot
point 15 mm
in combination with patch
fittings (as illustrated)
Order No. 01.240
pivot point 18 mm
in combination with door
rails
Order No. 01.245
Weight in kg:
aluminium 0.542
brass 0.568
stainless steel 0.547

Zwischenlage
für Glasdicke 8 mm
Art.-Nr. 01.900

Gasket
to suit 8 mm glass thickness
Order No. 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

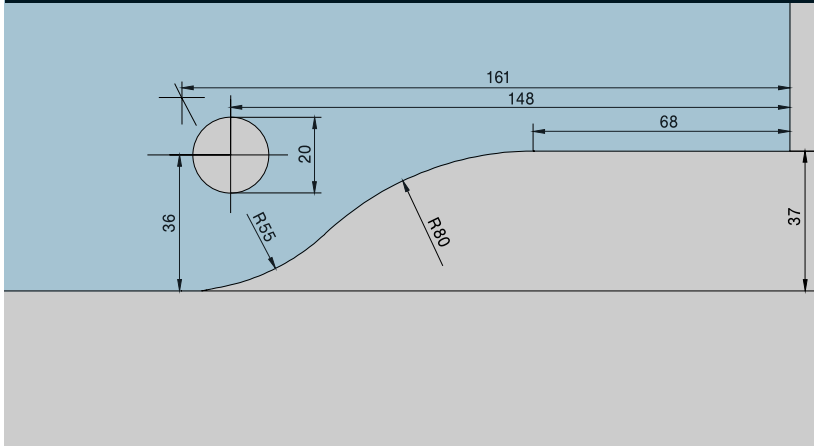


Radiused edging strip*
für klemmfreie Türen,
(Strip wird an freie
Glas-Edge geklemmt), Acryl.
Länge: bis 4500 mm
(specify height)
Order No. 01.231
Länge: 2250 mm
Order No. 01.230
Gewicht in kg/m:
0.408

*** Wichtiger Hinweis:**
Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte gesonderte
Glasbearbeitung beachten
(siehe Seite 37).

*** Important information:**
If radiused edging strip
is used, special glass
preparation is necessary.
(see page 37)

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



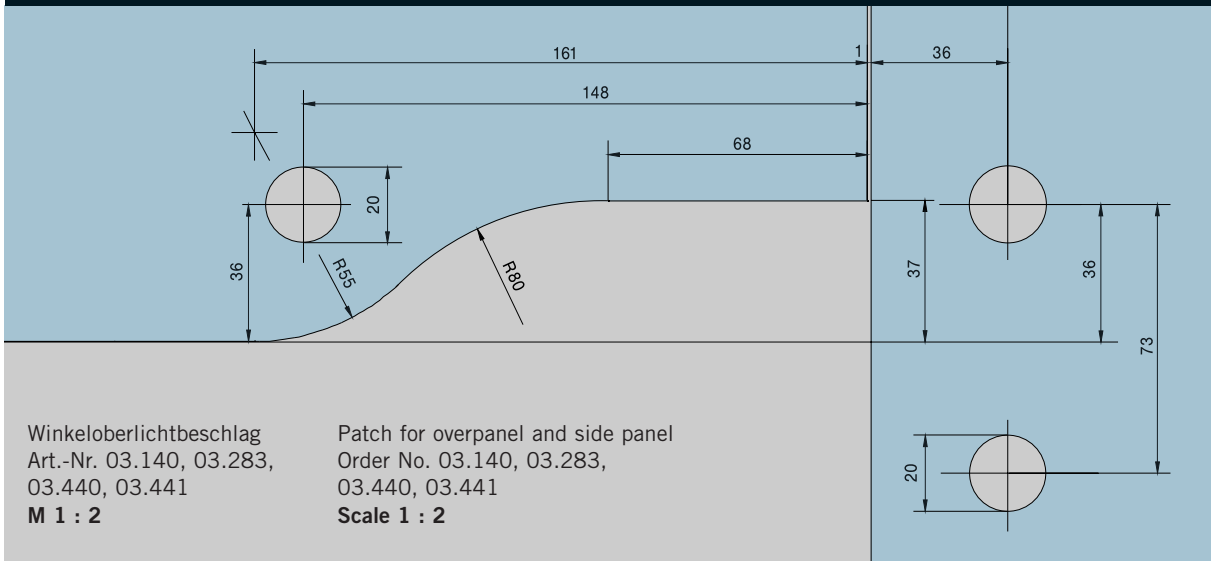
Unterer und oberer Eckbeschlag,
Oberlichtbeschlag,
Art.-Nr. 03.100, 03.110,
03.114, 03.120, 03.212,
03.280, 03. 281, 03.282,
03.420, 03.421

M 1 : 2

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

Scale 1 : 2

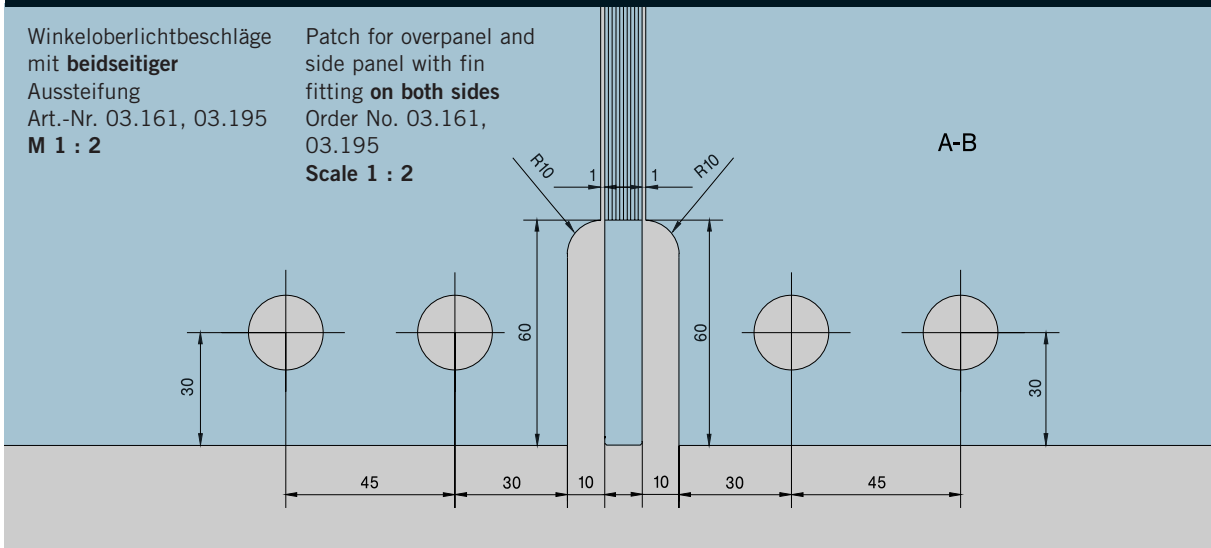
PT 40



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

Patch for overpanel and side panel
Order No. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441
Scale 1 : 2

PT 41, GK 41



Winkeloberlichtbeschlage
mit **beidseitiger**
Aussteifung
Art.-Nr. 03.161, 03.195
M 1 : 2

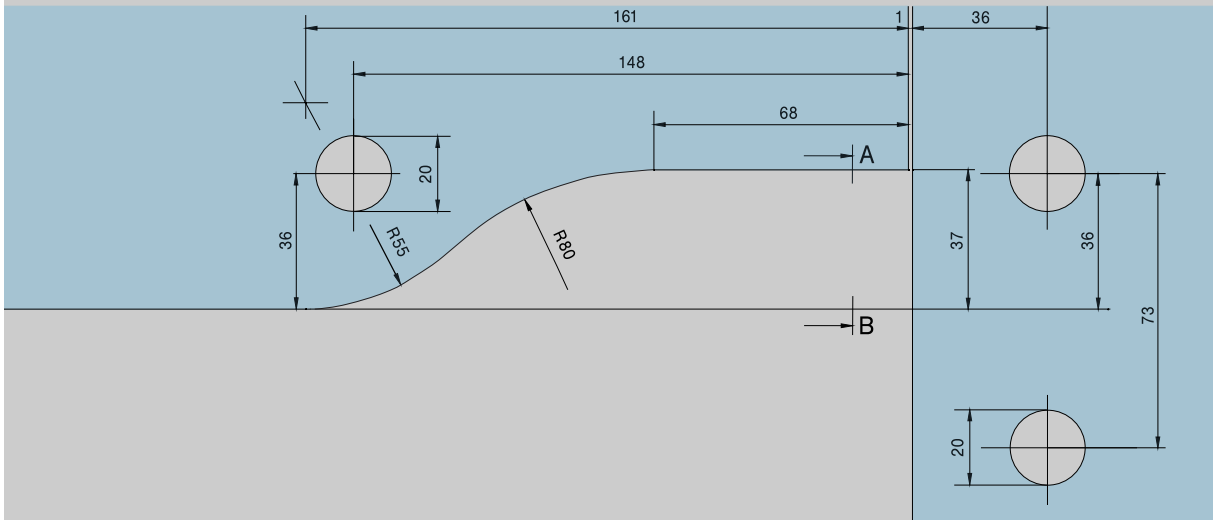
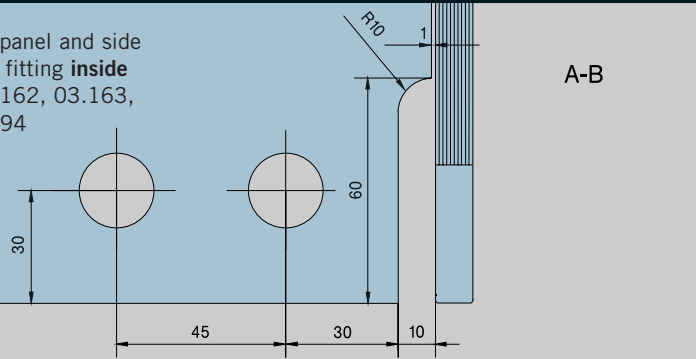
Patch for overpanel and
side panel with fin
fitting **on both sides**
Order No. 03.161,
03.195
Scale 1 : 2

A-B

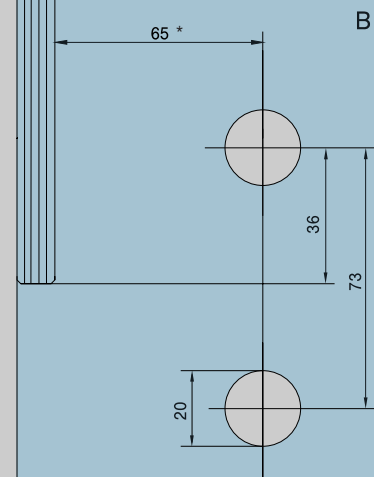
PT 41, GK 41

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

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

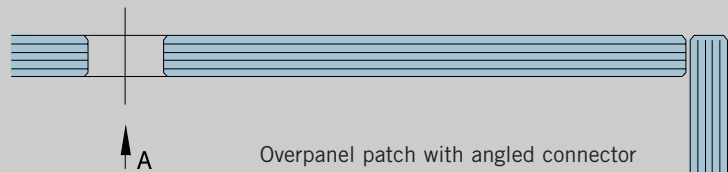
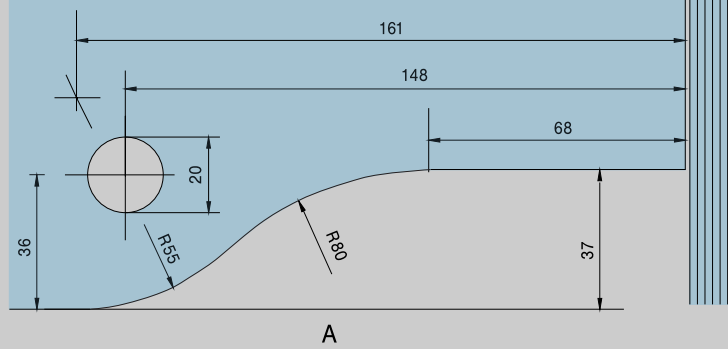


PT 42, GK 42



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

Glasbearbeitungsangaben
fur Eckverbindungen
Art.-Nr. 03.166, 03.167,
03.464, 03.465
auf Anfrage.



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

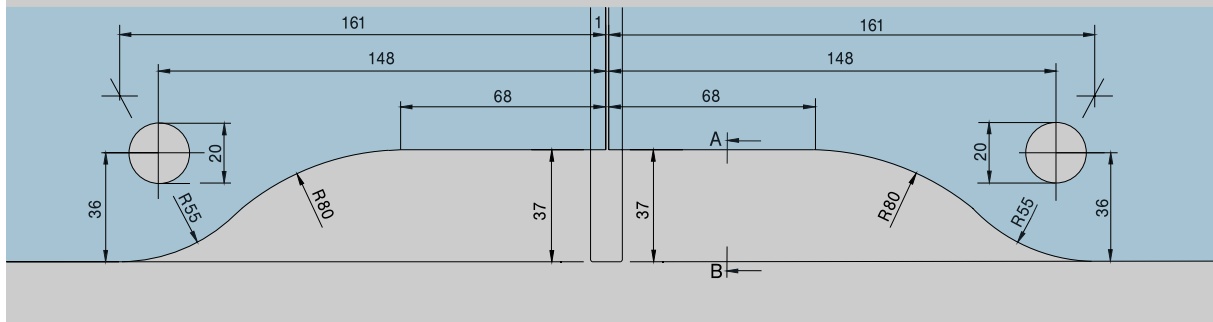
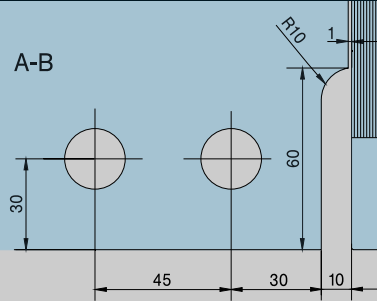
Glass preparation examples for over-
panel patch with angled connector
Order No. 03.166, 03.167,
03.464, 03.465
available on request.

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

PT 51

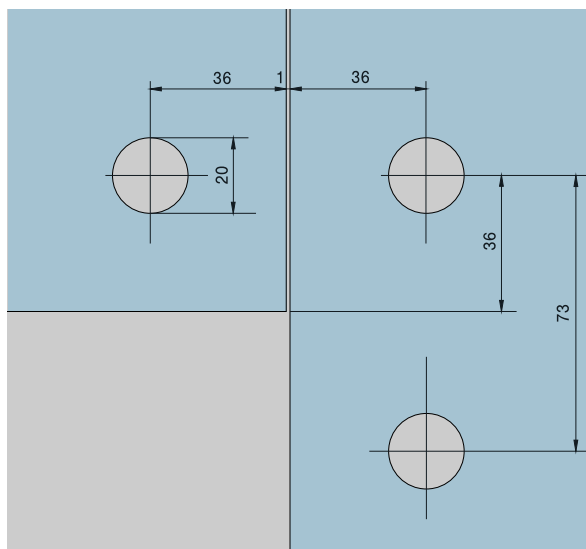
Doppelter Oberlichtbeschlag
mit einseitiger
Aussteifungslasche
Art.-Nr. 03.160
M 1 : 2,5

Overpanel fin fitting for back
to back doors
Order 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 Aussteifungslasche wie PT 81
Art.-Nr. 03.159, 03.452
Glasbearbeitung beidseitige Aussteifungslasche wie bei PT 81

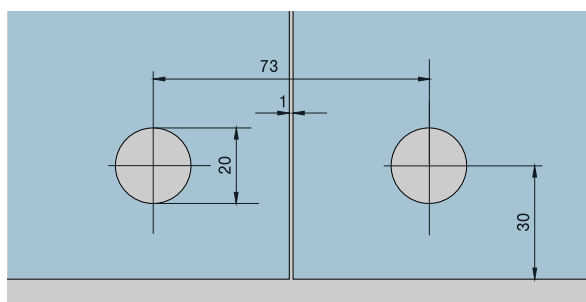


PT 60/61, PT 62

Connectors for overpanels
and side panels
Order No. 03.150
and connector with stop
Order No. 03.173
Scale 1 : 2
Order No. 03.157, 03.158
Glass preparation for fin
fitting see PT 81
Order 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

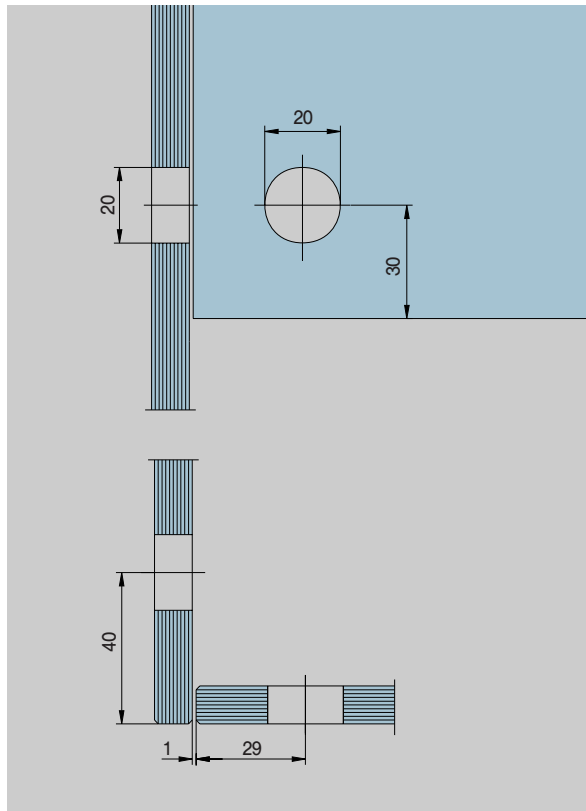


PT 70

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

PT 70

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

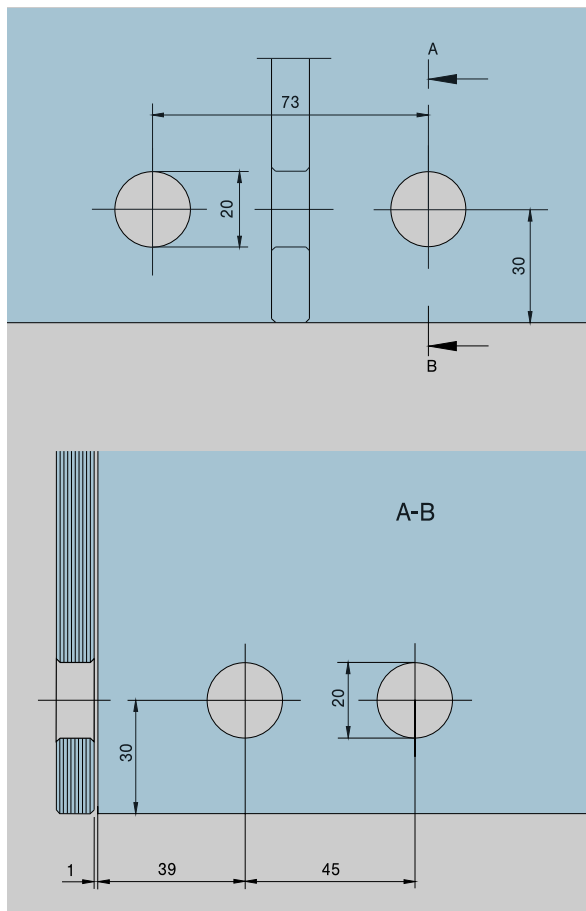


PT 70

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

PT 71

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

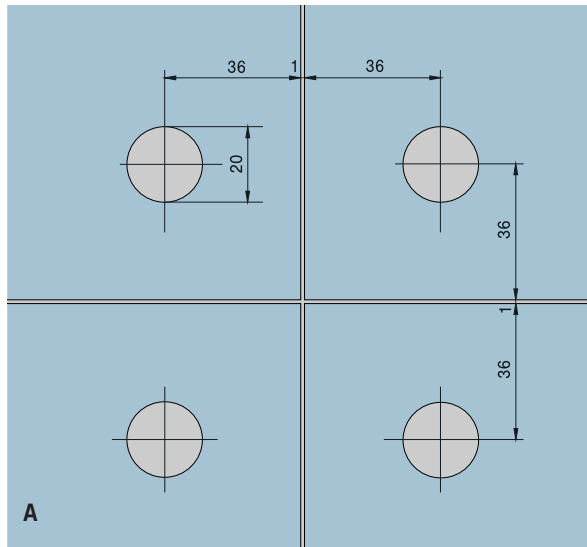


PT 71

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

PT 80

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

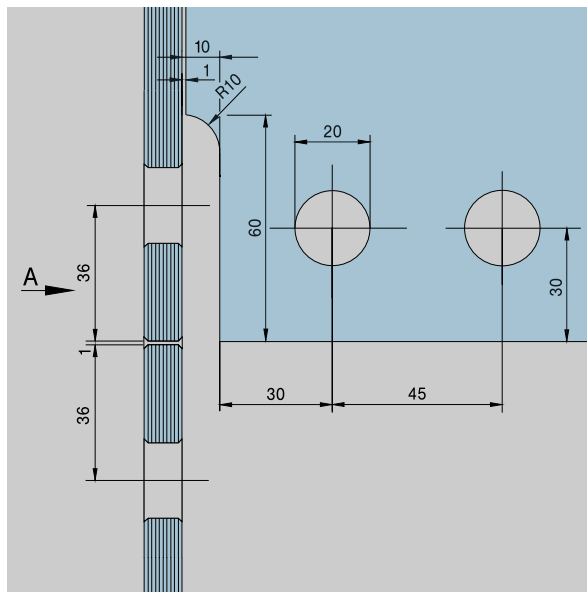


PT 80

Connector
 Order No. 03.170, 03.472
Scale 1 : 2

PT 81

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



PT 81

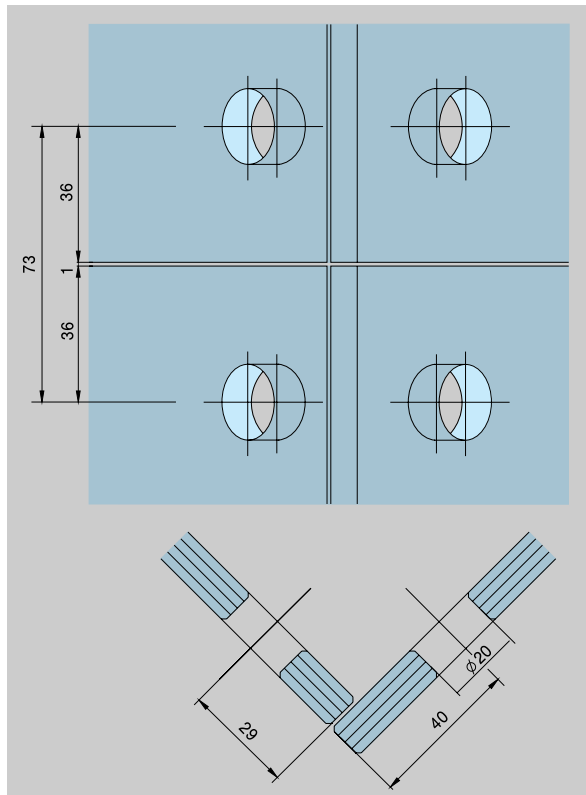
Connector with
 fin fitting
 Order No. 03.175
Scale 1 : 2

PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 90°
Art.-Nr. 03.171

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

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 90°
Order No. 03.171

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

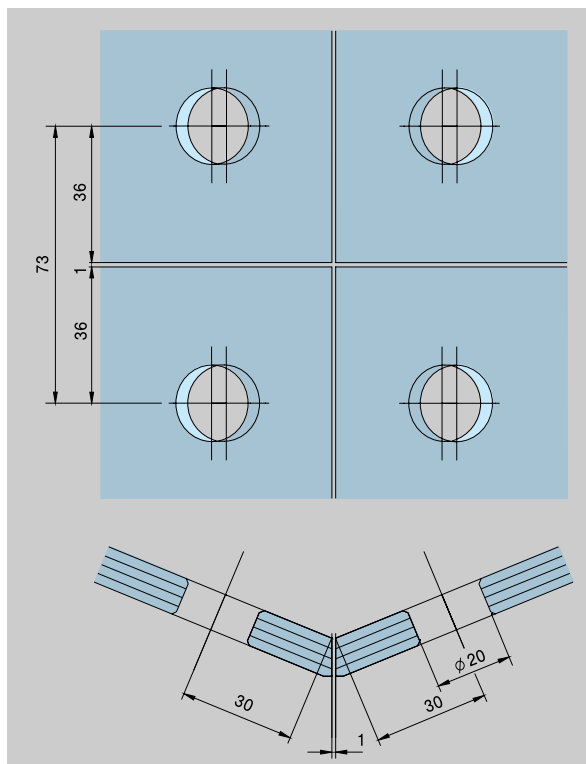
Scale 1 : 2

PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 135°
Art.-Nr. 03.172

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

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 135°
Order No. 03.172

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

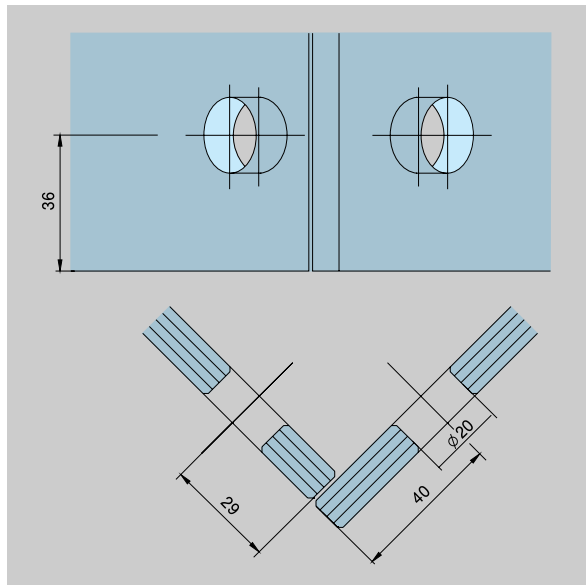
Scale 1 : 2

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

Order No. 03.470

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

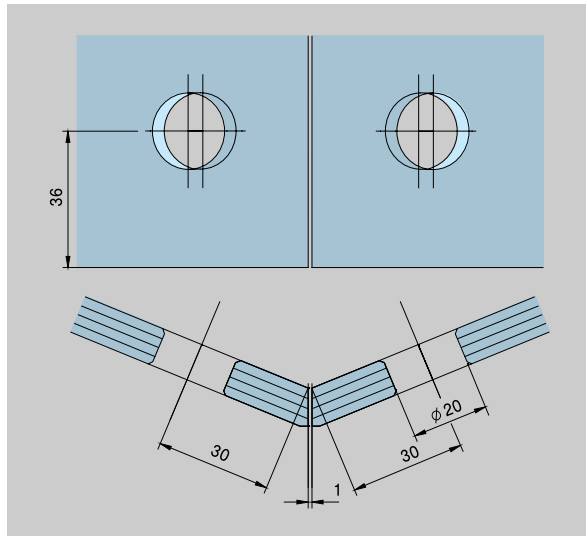
Scale 1 : 2

PT 80 halbhoch

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 135° halbhoch
Art.-Nr. 03.471

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

M 1 : 2



PT 80 shortened

Angled connector, 135°
shortened

Order No. 03.471

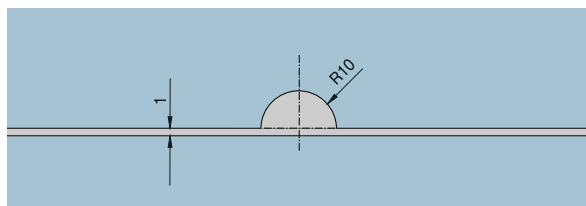
Glass preparation examples
for angles between
91° – 134°/136° – 179°
available on request.

Scale 1 : 2

**Runder
Verbindungsbeschlag**

Art.-Nr. 14.001

M 1 : 2



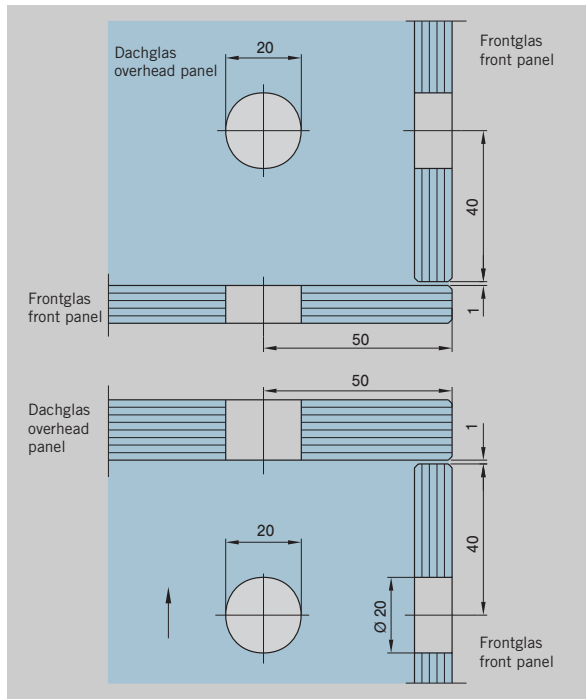
Round connector

Order No. 14.001

Scale 1 : 2

Eck-Verbindungsbeschlag

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

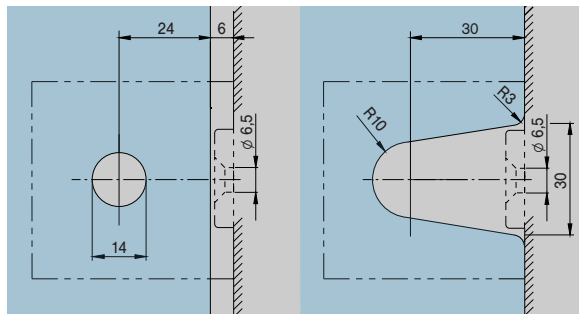


Three way box corner connector

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

PT 90

Schraubhalterung
Art.-Nr. 07.021
M 1 : 2

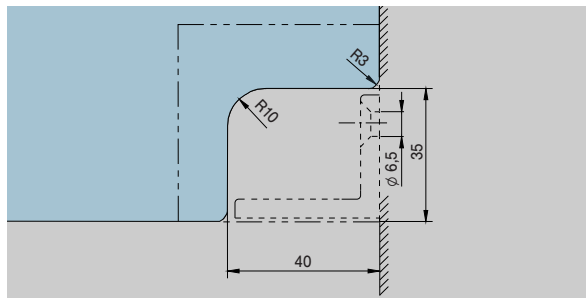


PT 90

Screw on fitting
Order No. 07.021
Scale 1 : 2

PT 91

Eckhalterung
Art.-Nr. 07.023
M 1 : 2

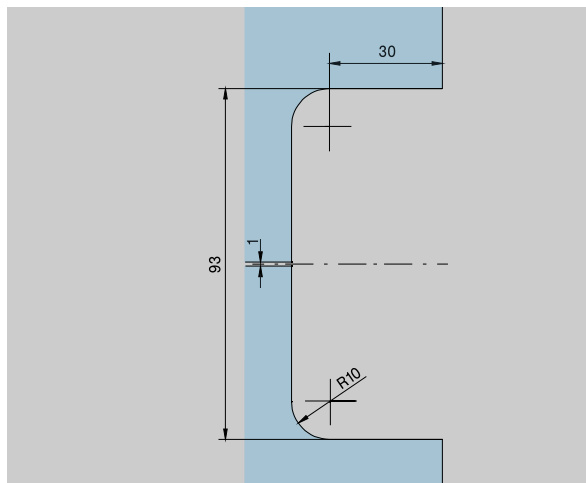


PT 91

Corner fitting
Order No. 07.023
Scale 1 : 2

Seitenteilverbindung

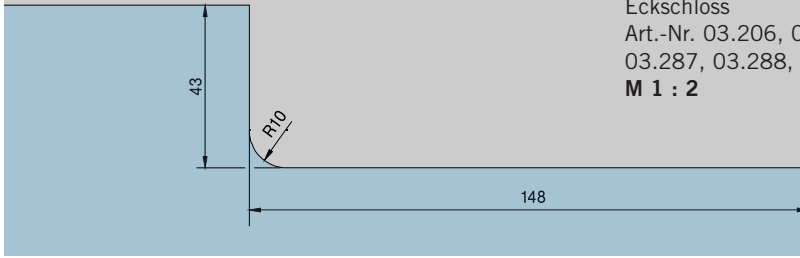
mit Montageplatte
Art.-Nr. 01.153
M 1 : 2



Side connector

with fixing plate
Order No. 01.153
Scale 1 : 2

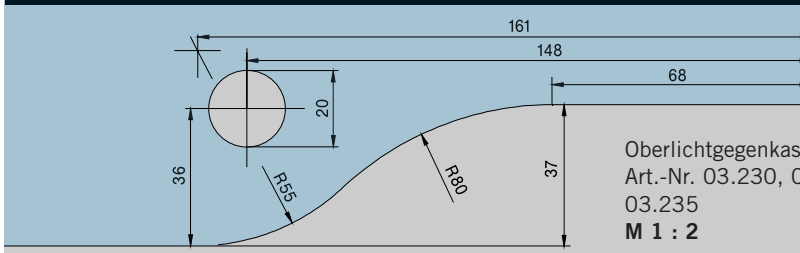
US 10



Eckschloss
Art.-Nr. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340
M 1 : 2

Corner locks
Order No. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340
Scale 1 : 2

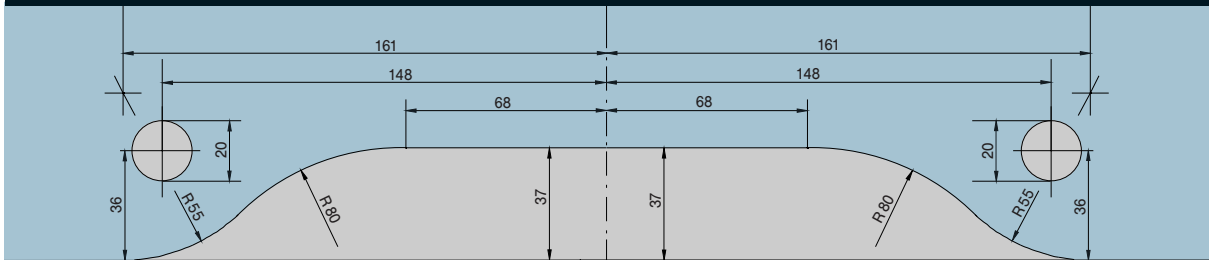
GK 30 (PT 30)



Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.230, 03.234,
03.235
M 1 : 2

Single overpanel strike box
Order No. 03.230, 03.234,
03.235
Scale 1 : 2

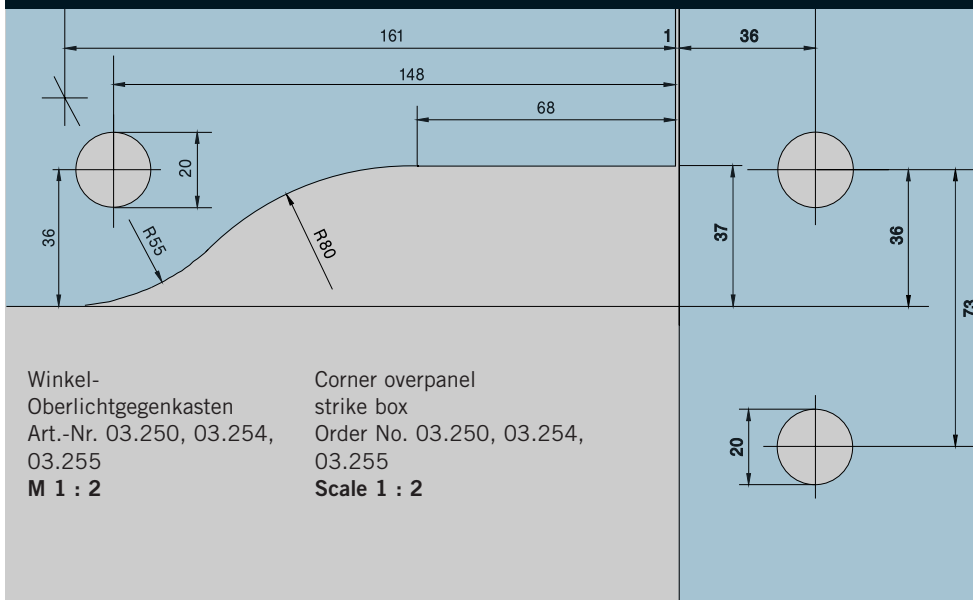
GK 20



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

Double overpanel
strike box
Order No. 03.245, 03.247
Scale 1 : 2,5

GK 40 (PT 40)

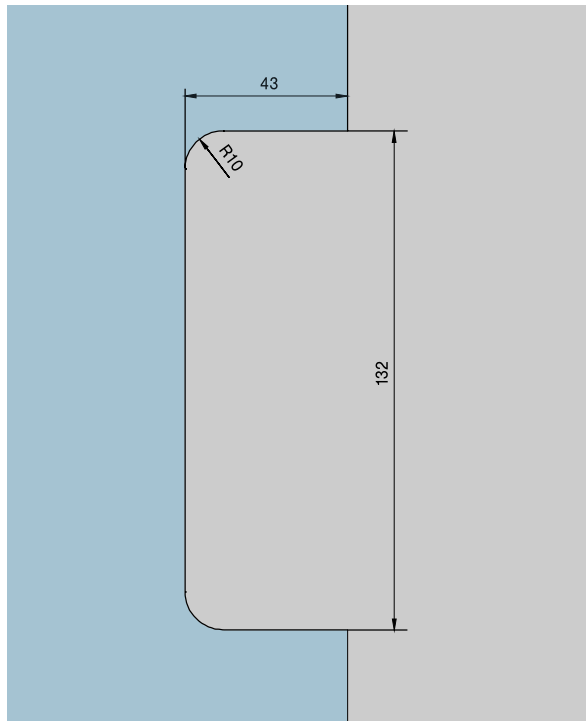


Winkel-
Oberlichtgegenkasten
Art.-Nr. 03.250, 03.254,
03.255
M 1 : 2

Corner overpanel
strike box
Order 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

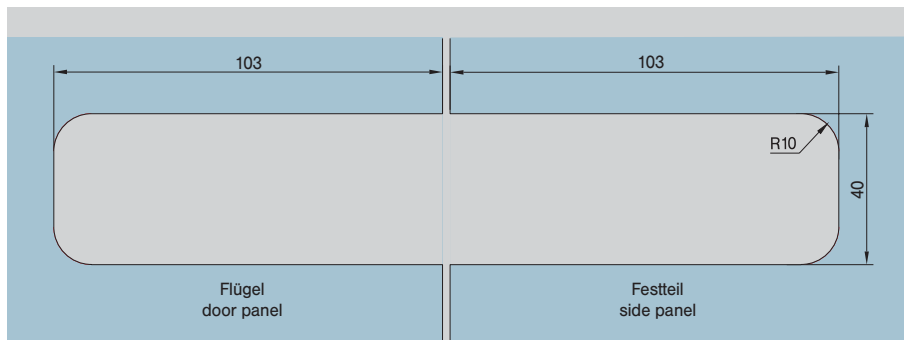


US 20, GK 50

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

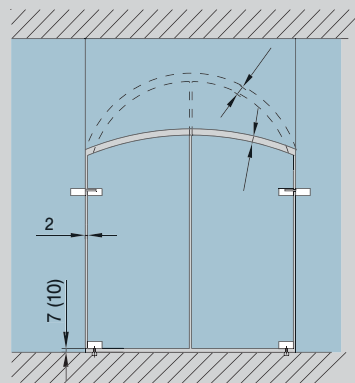
Pendeltürbeschläge

mit 55 mm Drehpunkt-
abstand für Rundbogentüren
Art.-Nr. 01.250, 01.251
M 1 : 2

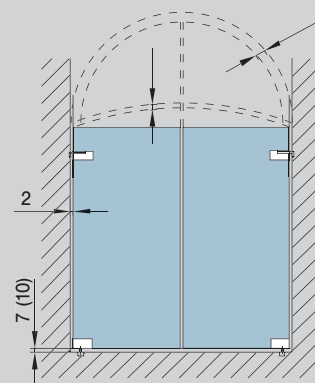


Centre hung patch fittings

with 55 mm pivot point for
rounded doors
Order No. 01.250, 01.251
Scale 1 : 2



Bei Pendeltüren in Mauerlaibung ist der nötige Luftspalt Glas zur Laibung bauseits evtl. mit schmalen Rahmen auszufüllen. Die Größe des notwendigen Luftspaltes oberhalb der Tür ist abhängig von dem Radius des Rundbogens und der Stärke der Mauerlaibung.



An additional narrow frame should be used on double acting doors with an air gap between door and soffit. The specification of the necessary air gap above the door depends on the radius of the arc and the soffit depth.

Einbau der Lager und Zapfen

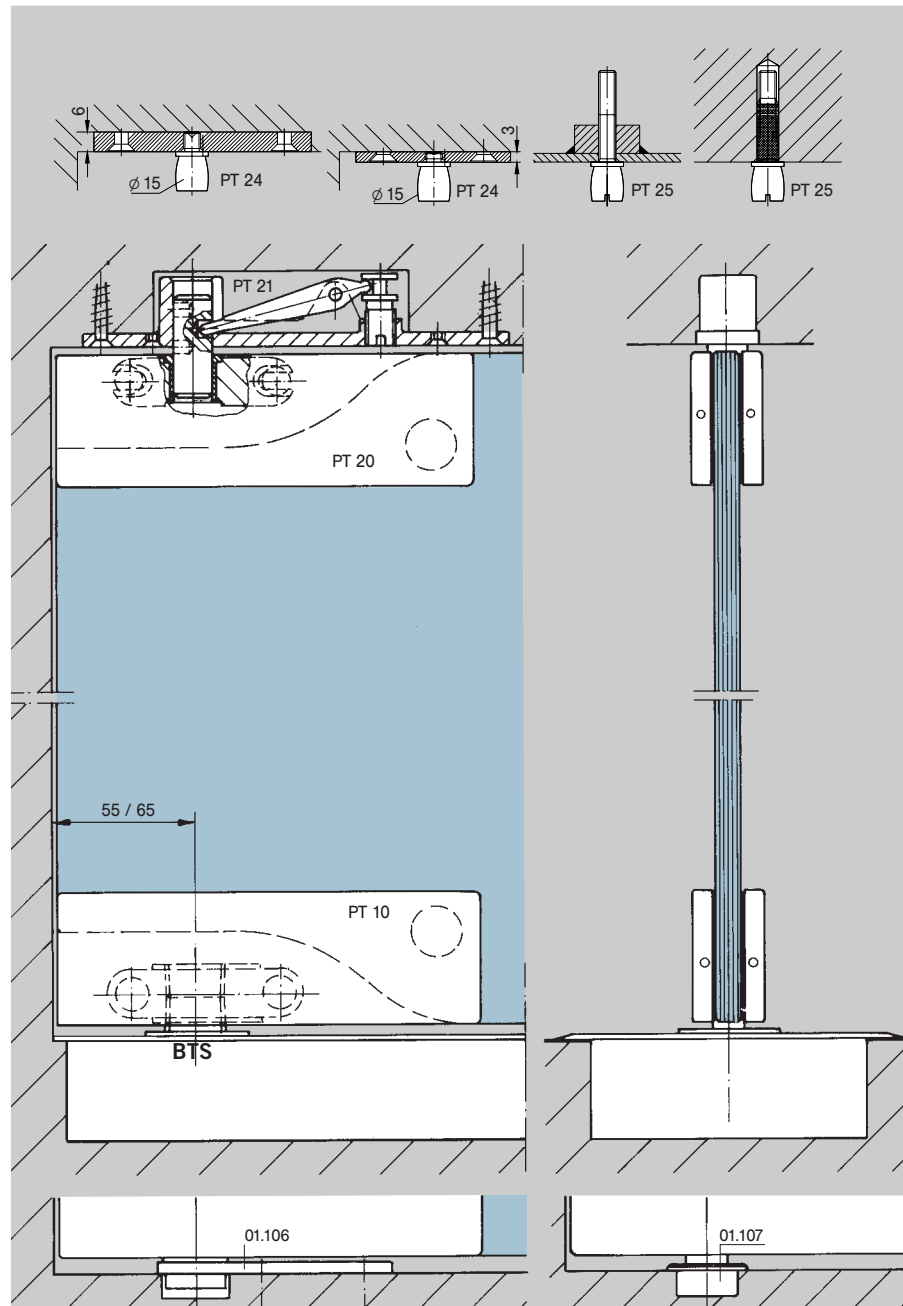
Einbau der oberen Lager
und Zapfen für PT 20 und
PT 22.

Einbau von Bodentür-
schließern und der
Bodenlager für PT 10

Fixing of pivots and top centres

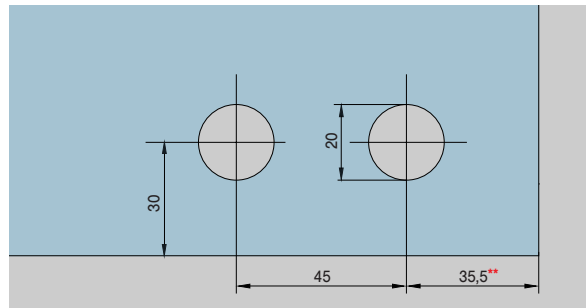
Fixing of top pivots and
top centres for PT 20 and
PT 22.

Fixing of floor springs, pivot
bearings for PT 10



Untere Eckbeschläge

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

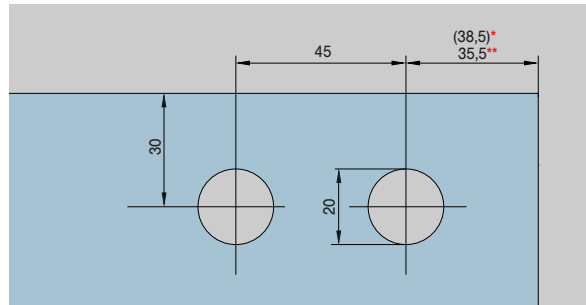


Bottom patch

Order No. 01.200, 01.201
Scale 1 : 2

Obere Eckbeschläge

Art.-Nr. 01.210*
M 1 : 2

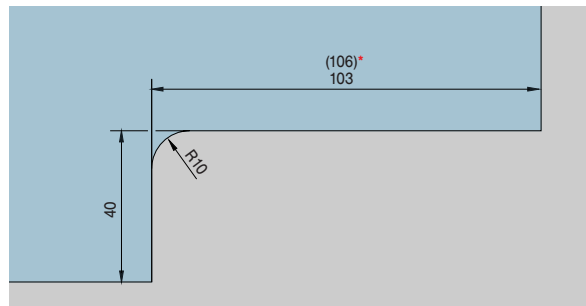


Top patches

Order No. 01.210*
Scale 1 : 2

Oberlichtbeschläge

Art.-Nr. 01.220*
M 1 : 2



Overpanel patches

Order No. 01.220*
Scale 1 : 2

* Bei Kombination mit unterer Türschiene mit 18 mm Drehpunkt Abstand

** **Wichtiger Hinweis:**
Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte geson-
derte Glasbearbeitung
beachten (siehe Seite 37).

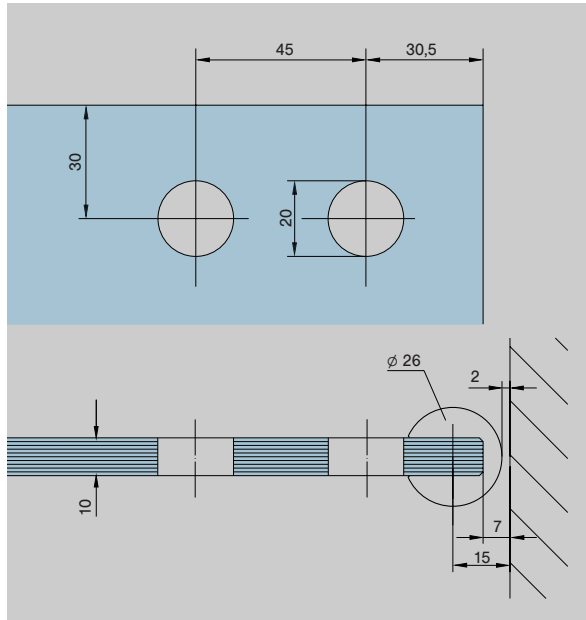
* When used in conjunction with „pinch free“ bottom rail, with 18 mm pivot point

** **Important information:**
If radiused edging strip is used, special glass preparation is necessary. (see page 37)

Eckbeschläge „klemmfrei“

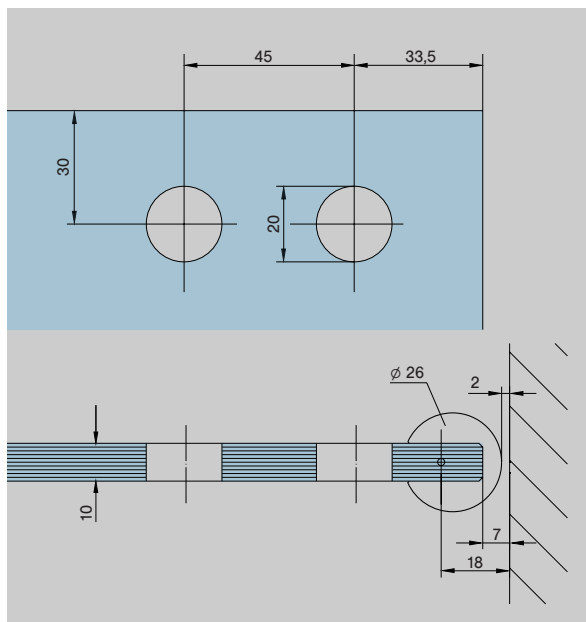
“Pinch Free” patch fittings

**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
Order No. 01.200, 01.201
and 01.210,
in conjunction with
radiused edge strip
Order No. 01.021.001.00
Scale 1 : 2

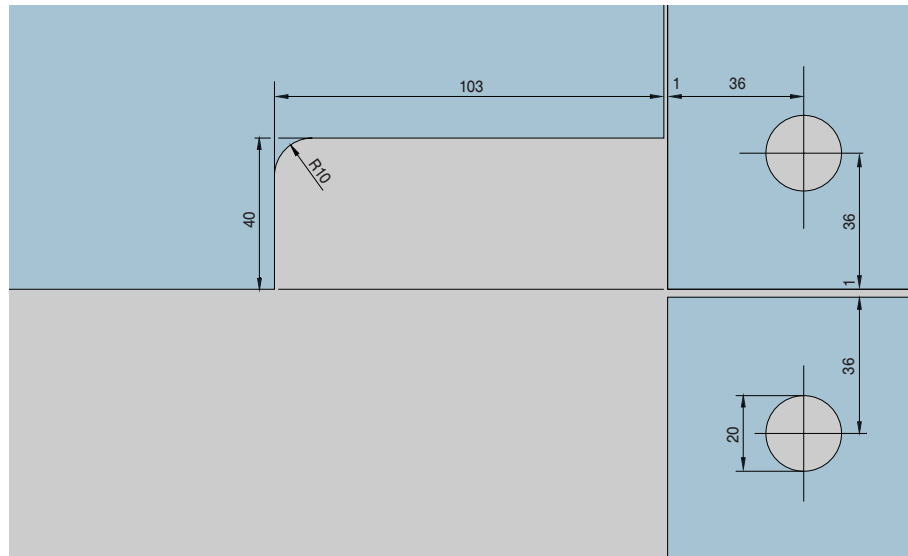
Oberer Eckbeschlag
Art.-Nr. 01.210
in Verbindung mit unterer
Türschiene und
Kantenschutzprofil
Art.-Nr. 01.021.001.00
M 1 : 2



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

Winkeloberlichtbeschläge

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

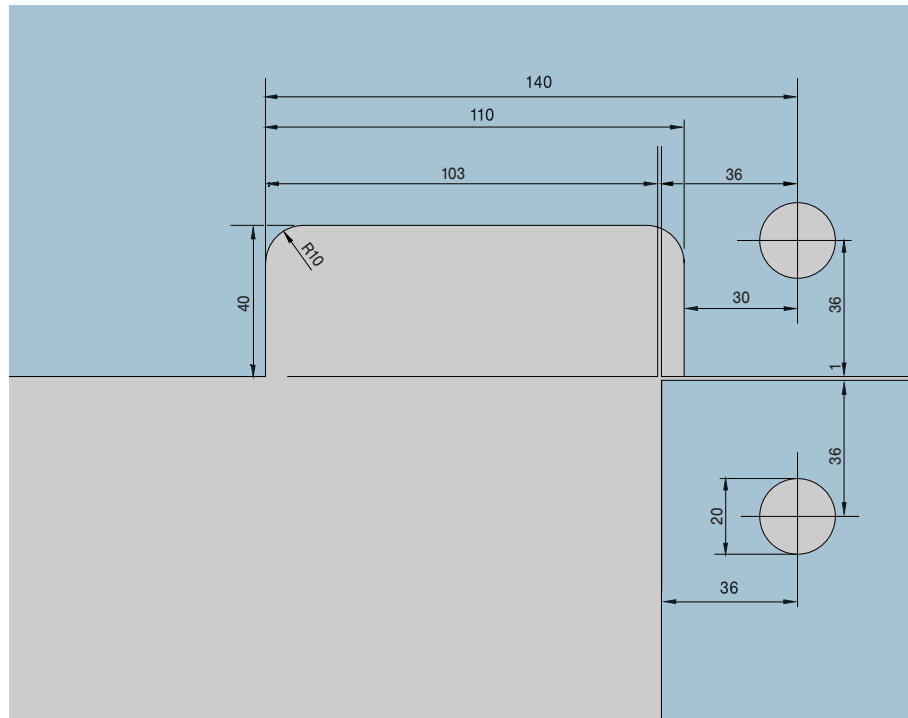


**Overpanel and
side panel patches**

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

Winkeloberlichtbeschläge

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

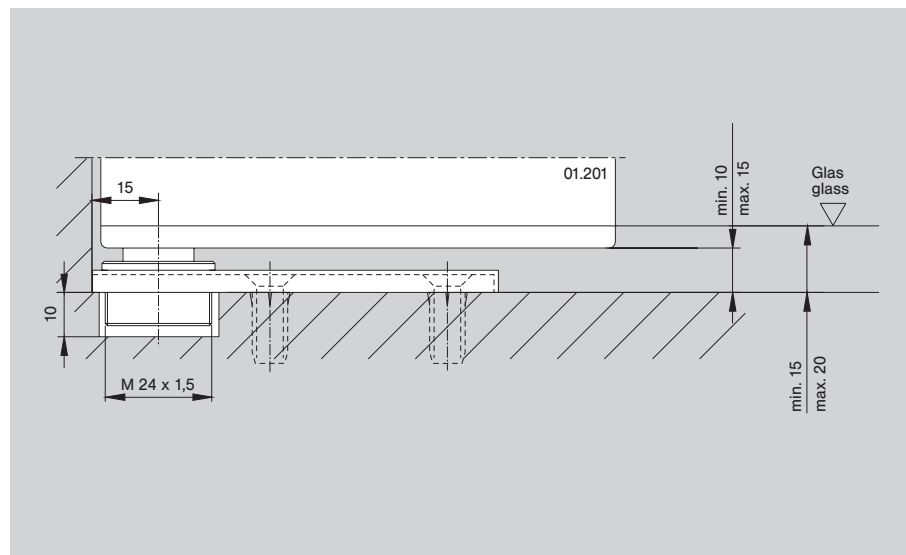


**Overpanel and
side panel patches**

Undivided overpanel
Order 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 (Order 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.







DORMA RP

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	42
Eckbeschläge DORMA RP	44
Zubehör	60

Contents

General information, maximum measurements	42
Patch fittings DORMA RP	44
Accessories	60

... wunderbar, weil unsichtbar – Türschließer 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 verbindet die Ganzglastür mit dem Türschließer. Ein unterer Eckbeschlag stellt die Verbindung zum nur wenige Zentimeter tiefen Bodenlager her. 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:

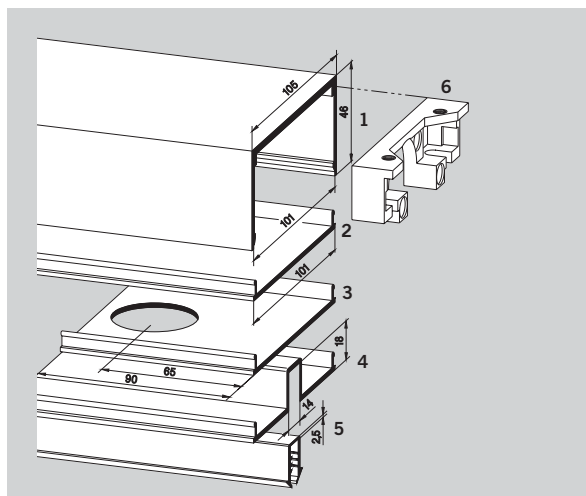
- (1) Rahmenprofil zur Montage unter der Decke, als Kämpfer o. Ä., max. 3000 mm
- (2) Abdeckprofil Türbereich, zum Einclippen, max. 3000 mm
- (3) Abdeckplatte mit Ausstanzung für Türschließerachse, 90 mm
- (4) Abdeckprofil für feststehende Seitenteile, zum Einclippen, mit Glasnut
- (5) Schutz- und Dichtprofil für 8 mm Glas, max. 3000 mm
- (6) 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 attaches the all-glass door to the closer. A bottom patch fitting connects the door to the floor pivot, which measures only a few centimetres. The DORMA RTS transom closer not only returns the door to the zero position each time it is opened, it also has a special dampening 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°.

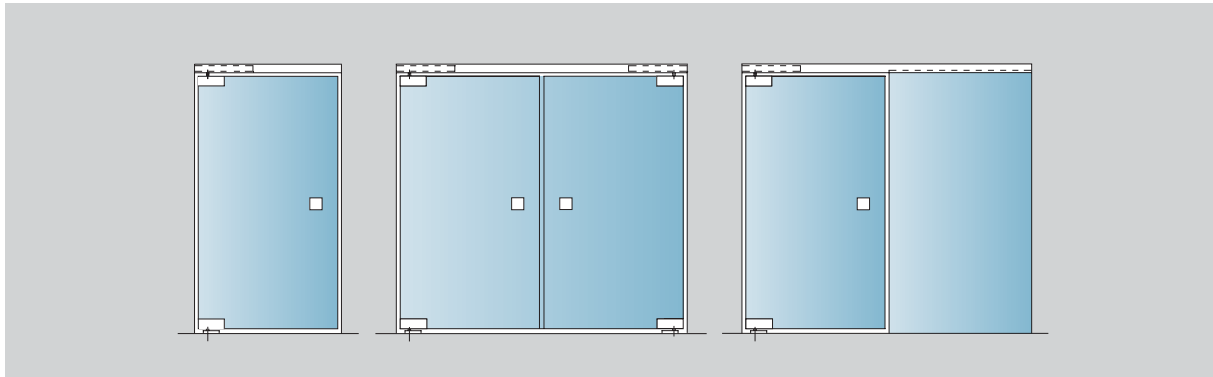
Transom tube configuration:

- (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 side panels, clip-on, with glazing groove
- (5) Sealing gasket for 8 mm glass thickness, max. length 3000 mm
- (6) Fixing bracket for securing transom tube and closer



Typenauswahl

Type selection



Ausführungsbeispiele

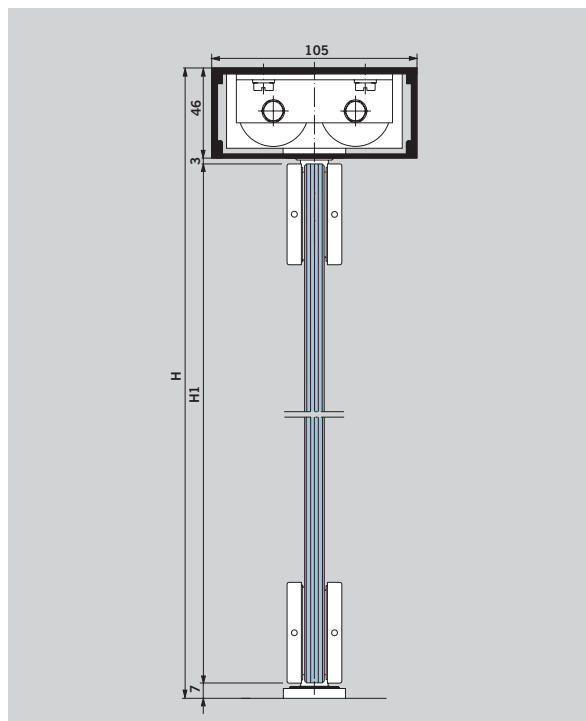
- 1-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- 2-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- Pendeltür mit durchgehendem Rahmenprofil und feststehendem Seitenteil

Werkstoff und Oberflächen

- Leichtmetall, unbehandelt LM roh (100)
- Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV 1, C 0 (101)
- Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB 14, MC 1003, C 34 (108)
- Leichtmetall, weiß beschichtet, LM weiß, ähnlich RAL 9016 (300)
- Sondereloxalfarbtöne SE (199)
- Sonderbeschichtungen SF (399)

Türflügelausführung

- Glasdicke: 10 mm
- max. Türflügelgewicht: 80 kg
- max. Türflügelbreite: 1100 mm
- Türflügelhöhe H1: H – 56 mm
- 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 side panel

Materials and finishes

- Aluminium, mill finish (100)
- Aluminium, silver anodised EV 1, C 0 (101)
- Aluminium, dark bronze anodised DB 14, MC 1003, C 34 (108)
- Aluminium, white powder coated, similar to RAL 9016 (300)
- Bespoke colour anodising (199)
- Bespoke powder coating (399)

Dimensions

- Glass thickness: 10 mm
- Max. door weight: 80 kg
- Max. door width: 1100 mm
- Door height (H1): H – 56 mm
- Side panel height: H – 30 mm + floor pocket, if present

Glas-Pendeltürsystem,

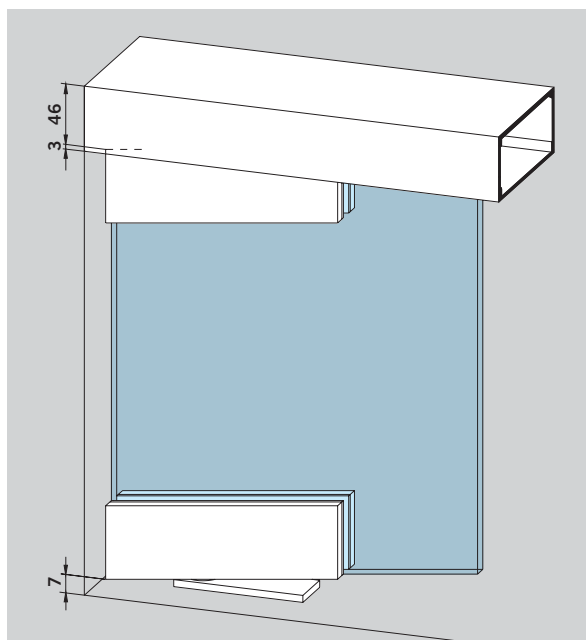
komplett, bestehend aus

1 Rahmenprofil 1000 mm lang,
 1 Abdeckprofil 1000 mm lang,
 1 Rahmentürschließer
 DORMA RTS 85,
 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

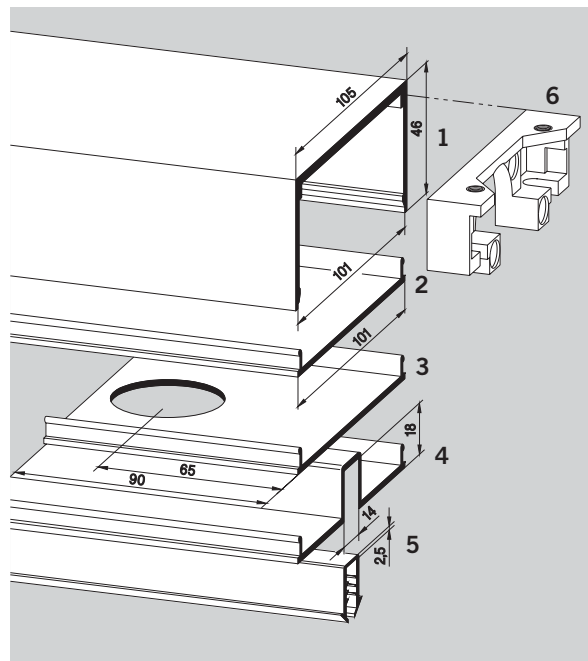
1 transom tube length
 1000 mm;
 1 cover profile length
 1000 mm;
 1 RTS 85 transom closer;
 1 fixing bracket;
 1 bottom patch fitting PT 10;
 1 top patch fitting PT 22;
 1 floor pivot bearing

Order No. 01.300

Weight in kg:

8.083

- (1) **Rahmenprofil**
zur Montage unter der
Decke, als Kämpfer o. Ä.,
max. 3000 mm
Art.-Nr. 01.301
Gewicht in kg/m: 1,620
- (2) **Abdeckprofil**
Türbereich, zum
Einclipsen
max. 3000 mm
Art.-Nr. 01.302
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**
für feststehende
Seitenteile, zum
Einclipsen, mit Glasnut
- (5) **Schutz- und Dichtprofil,**
für 8 mm Glas,
max. 3000 mm
Art.-Nr. 01.304
Gewicht in kg/m: 0,810
- (6) **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,
max. length 3000 mm
Order No. 01.301
Weight in kg/m: 1.620
- (2) **Cover profile**
for door, clip-on,
max. length 3000 mm
Order No. 01.302
Weight in kg/m: 0.610
- (3) **Cover plate**
with cut-out for door
closer spindle,
length 90 mm
Order No. 01.303
Weight in kg: 0.056
- (4) **Cover profile**
for fixed side panels,
clip-on, with glazing
groove
- (5) **Sealing gasket,**
for 8 mm glass
thickness, max. length
3000 mm
Order No. 01.304
Weight in kg/m: 0.810
- (6) **Fixing bracket**
for securing transom
tube and closer
Order No. 01.306
Weight in kg: 0.080



<u>Inhalt</u>	<u>Contents</u>
Allgemeine Informationen, Maximalwerte 48	General information, maximum measurements 48
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe 50	DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with 24 mm frame stop depth 50
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit individueller Falztiefe 52	DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with various frame stop depths 52
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Ganzglasanlagen 54	DORMA EA patch fittings for offset hung doors in toughened glass assemblies 54
Obere Beschläge für Holz- und Stahlzargen 56	Top centres for wood and steel frames 56
Glasbearbeitung 58	Glass preparation details 58
Zubehör 60	Accessories 60



DORMA EA

... 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 Ganzglasanlagen entwickelten Schlösser harmonisieren im Design

und in der Oberflächen-ausführung perfekt mit den Eckbeschlägen DORMA EA – siehe Technische Information SG.

Freie Oberflächen- und Farbwahl

Eckbeschläge DORMA EA können ausgeführt werden in

- Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)
- Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV 1, C 0 (101)
- Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB 14, MC 1003, C 34 (108)
- Leichtmetall, weiß beschichtet, LM weiß, ähnlich RAL 9016 (300)
- Messing, poliert, MS pol (503)
- Messing, matt verchromt, MS CRM (500)
- 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, mill finish (100)
- Aluminium, silver anodised EV 1, C 0 (101)
- Aluminium, dark bronze anodised DB 14, MC 1003, C 34 (108)
- Aluminium, white powder coated, similar to RAL 9016 (300)
- Brass, polished (503)
- Brass, satinchrome plated (500)
- 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.

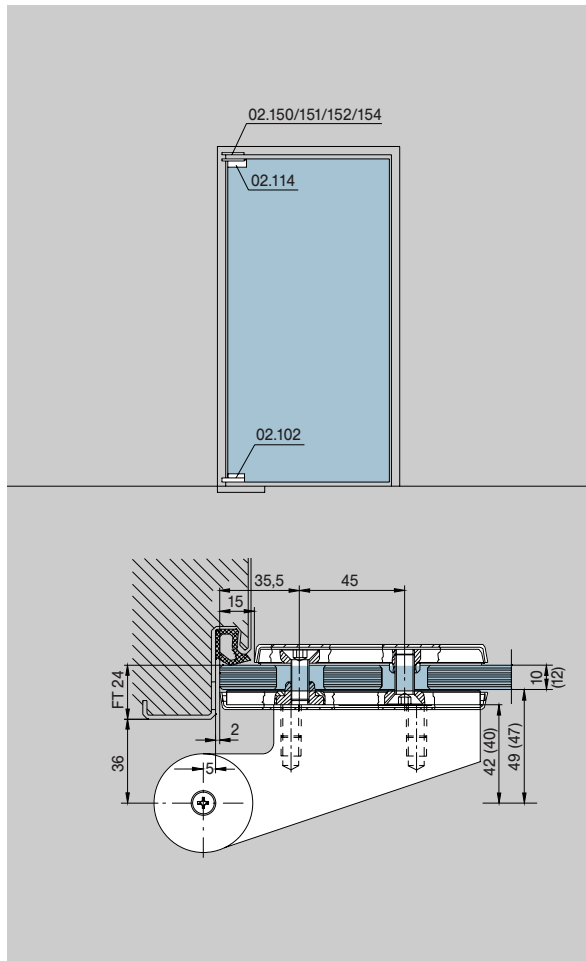
max. Türflügelgewicht bei
 25–40 mm Falztiefe: 80 kg

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 technische
 Information Prospekt
 „Türschiene und Schlösser
 für Ganzglas-Anlagen“.

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 „Door rails and
 locks for toughened glass
 assemblies“.

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 Ganzglasanlagen

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

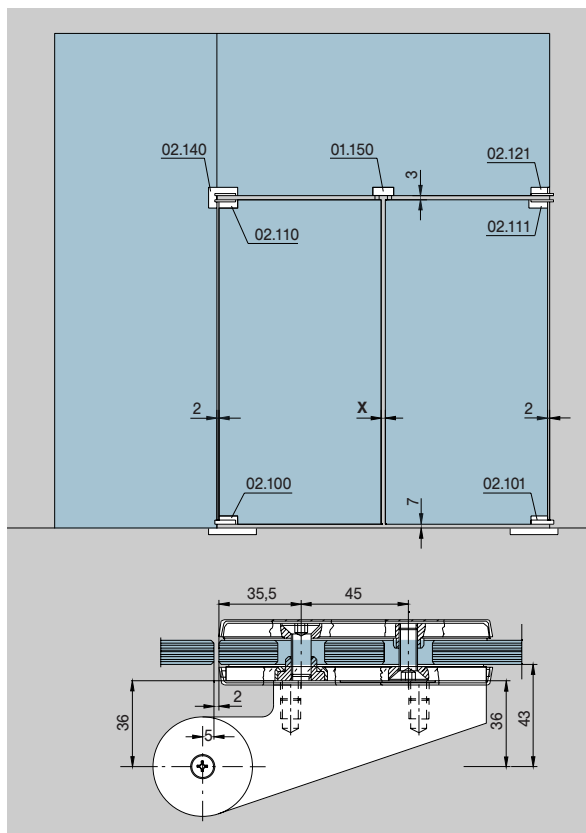
Für Türen mit Gewichten bis
 100 kg und Breiten bis
 1200 mm Türschiene ver-
 wenden, siehe Technische
 Information TP/TA.

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

Mittenluft bei zweiflügeligen Türen

Einzel Flügel- breite in mm	X = Mittenluft in mm
400 – 600	8
600 – 1000	6
über 1000	4

Anzugsmomente für Befestigungsschrauben
 Schrauben M 8: 20 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 toughened
 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: 20 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 60.

**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 60.

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

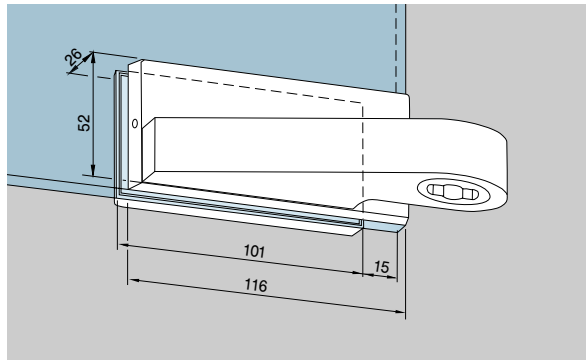
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.160/02.161

Gewicht in kg:

LM 0,747

MS 1,348

**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

Order No. *02.102/02.103

Für 12 mm glass thickness

Order No. *02.160/02.161

Weight in kg:

aluminium 0.747

brass 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. *02.104/02.105

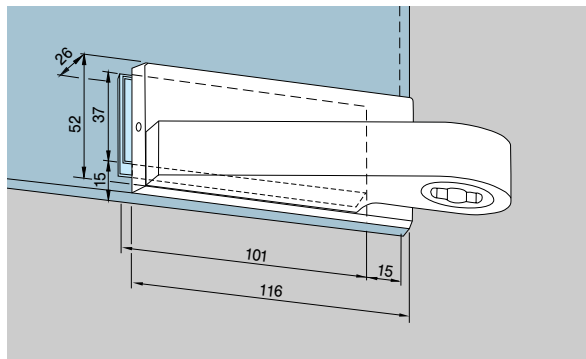
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.162/02.163

Gewicht in kg:

LM 0,715

MS 1,308

**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

Order No. *02.104/02.105

Für 12 mm glass thickness

Order No. *02.162/02.163

Weight in kg:

aluminium 0.715

brass 1.308

Oberer Eckbeschlag

seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

Art.-Nr. *02.112/02.113

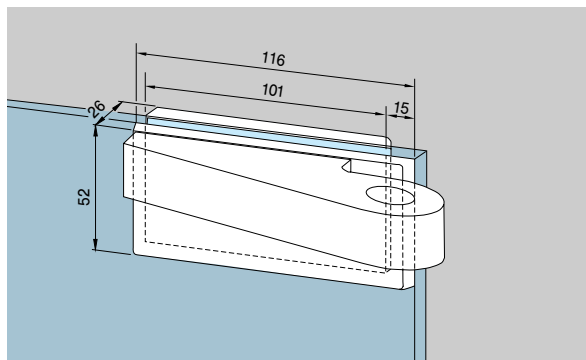
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.164/02.165

Gewicht in kg:

LM 0,680

MS 1,314

**Top patch**

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

Order No. *02.112/02.113

Für 12 mm glass thickness

Order No. *02.164/02.165

Gewicht in kg:

aluminium 0.680

brass 1.314

Oberer Eckbeschlag

seitlich und oben gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskanten

Art.-Nr. *02.114/02.115

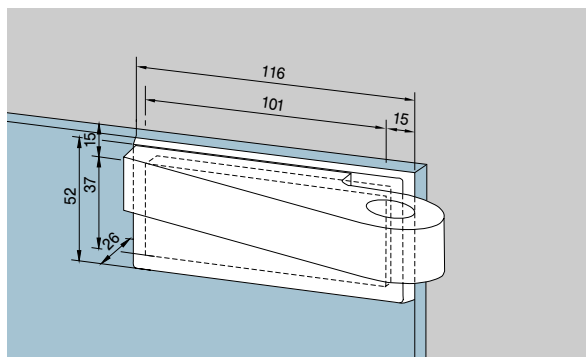
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.166/02.167

Gewicht in kg:

LM 0,644

MS 1,271

**Top patch**

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

Order No. *02.114/02.115

Für 12 mm glass thickness

Order No. *02.166/02.167

Gewicht in kg:

aluminium 0.644

brass 1.271

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

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

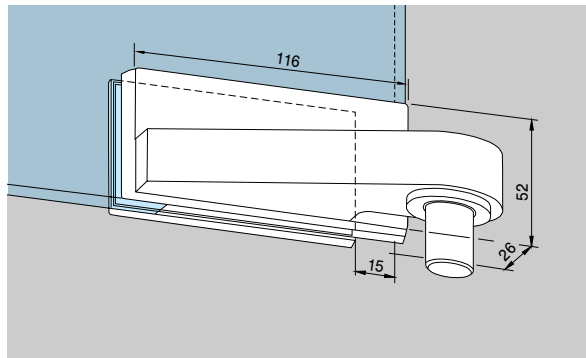
Oberlichtbeschlag

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

Order No. *02.122/02.123

For 12 mm glass thickness
Order No. *02.168/02.169

Weight in kg:
aluminium 0.654
brass 1.292

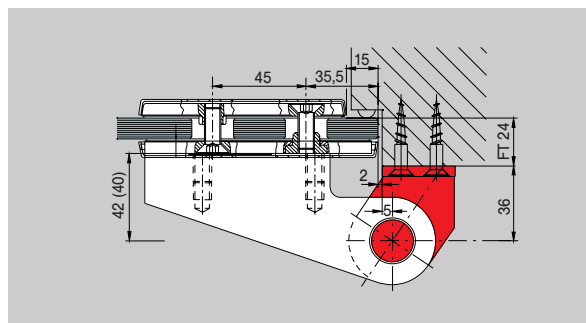
Oberer Beschlag

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 55.)



Top patch

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

Order No. *02.206/02.207

For 12 mm glass thickness
Order No. *02.170/02.171

Weight in kg:
aluminium 0.915
brass 1.821
(For frames without rebate
see page 55.)

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

Art.-Nr. 01.900

Bitte zusätzlich Art.-Nr. des
Beschlags angeben.

Gasket

to suit 8 mm glass thickness

Order No. 01.900

Please state order no. of
fitting.

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

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

**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 60.

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

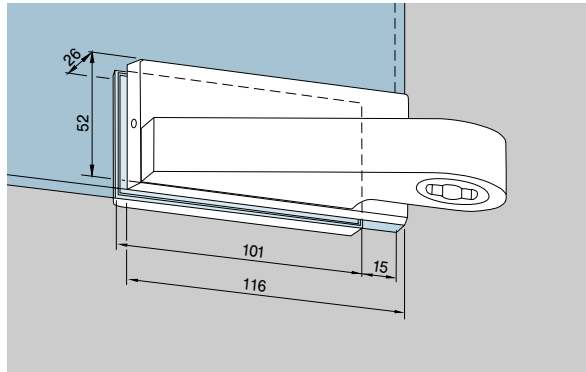
Rebate depth X = distance between outer surface of frame
and rebate/stop (15 to 23 resp. 25 to 40 mm).
Offset = rebate depth + 18 mm (33 to 41 resp.
43 to 58 mm). Complete, for 10 mm glass thickness.
Accessories see page 60.

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

Order No. *02.106/02.107

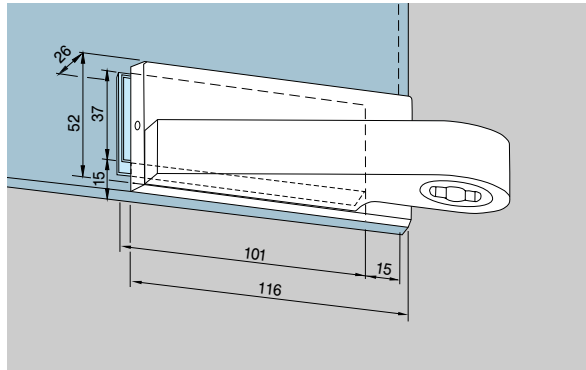
Weight in kg:
aluminium 0.832
brass 1.591

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. *02.108/02.109

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

Order No. *02.108/02.109

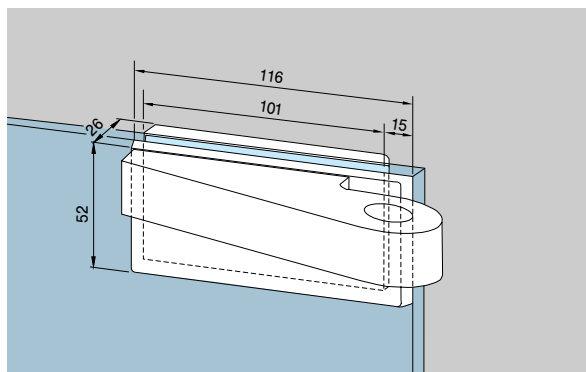
Weight in kg:
aluminium 0.800
brass 1.548

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

Order No. *02.116/02.117

Weight in kg:
aluminium 0.760
brass 1.569

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

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

Oberer Eckbeschlag

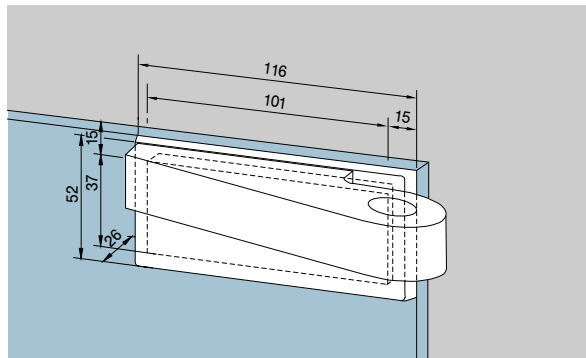
seitlich und oben gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

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

Order No. *02.118/02.119

Weight in kg:

aluminium 0.728

brass 1.526

Oberlichtbeschlag

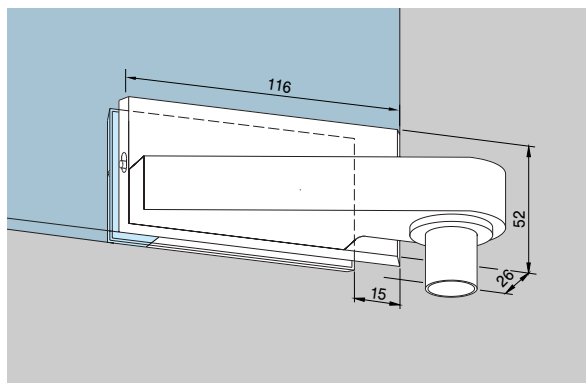
seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

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

Order No. *02.124/02.125

Weight in kg:

aluminium 0.724

brass 1.502

Oberer Beschlag

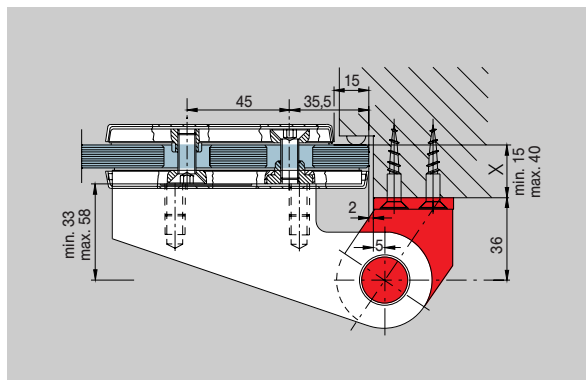
mit Band zur Befestigung an
der Zarge, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.208/02.209

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

Order No. *02.208/02.209

Weight in kg:

aluminium 0.995

brass 2.076

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

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

Eckbeschläge für Anschlagtüren in Ganzglasanlagen

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

Unterer Eckbeschlag

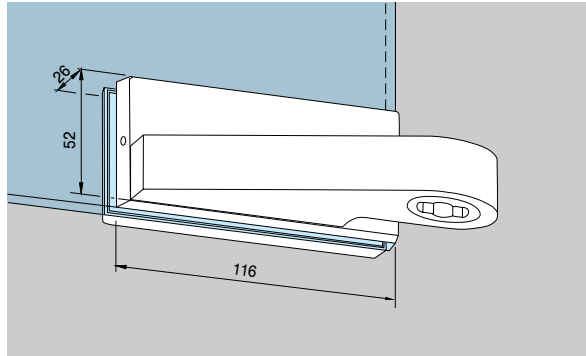
mit Ausnehmung für flach-konische Bodentürschließerachse oder Rundachse
14 mm Ø

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

Order No. *02.100/02.101

Weight in kg:

aluminium 0.730

brass 1.276

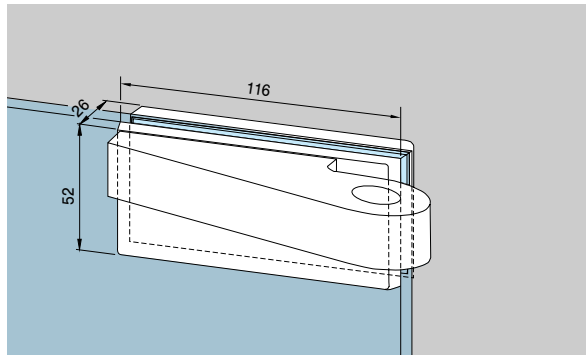
Oberer Eckbeschlag

Art.-Nr. *02.110/02.111

Gewicht in kg:

LM 0,660

MS 1,243

**Top patch**

Order No. *02.110/02.111

Weight in kg:

aluminium 0.660

brass 1.243

Oberlichtbeschlag

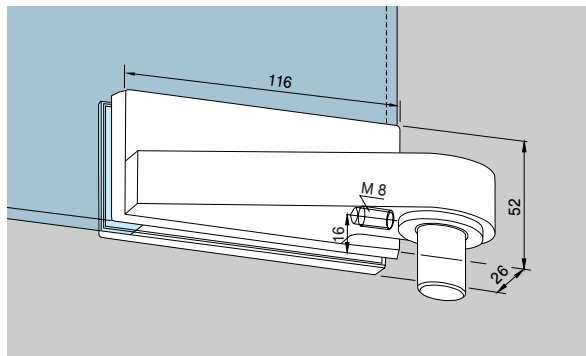
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm

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

Order No. *02.120/02.121

Weight in kg:

aluminium 0.637

brass 1.193

Winkeloberlichtbeschlag

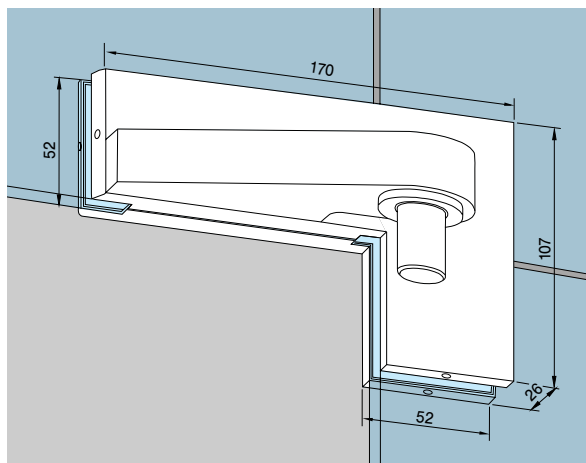
Buchsen-Außen-Ø-20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm

Art.-Nr. *02.140/02.141

Gewicht in kg:

LM 0,832

MS 1,409

**Patch for overpanel and side panel**

bushing outside
Ø 20 mm, pivot Ø 15 mm

Order No. *02.140/02.141

Weight in kg:

aluminium 0.832

brass 1.409

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

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

Oberer Beschlag

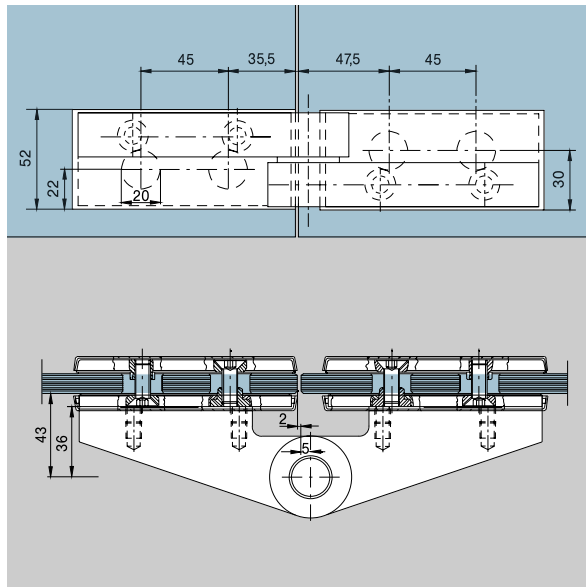
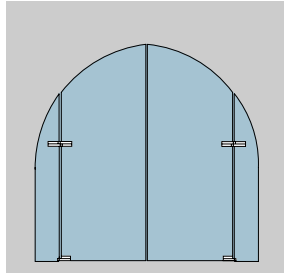
mit Band zur Befestigung an
Glasseitenteil

Art.-Nr. *02.200/02.201

Gewicht in kg:

LM 1,415

MS 2,581



Top patch

complete with pivot for side
panel

Order No. *02.200/02.201

Weight in kg:

aluminium 1.415

brass 2.581

Oberer Beschlag

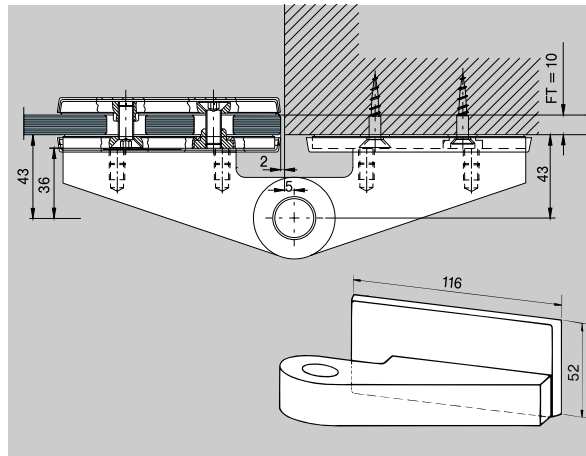
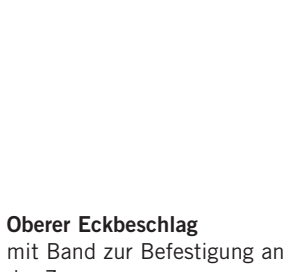
mit Band zur Befestigung an
der Wand

Art.-Nr. *02.202/02.203

Gewicht in kg:

LM 1,277

MS 2,528



Top patch

complete with pivot for wall
fixing

Order No. *02.202/02.203

Weight in kg:

aluminium 1.277

brass 2.528

Oberer Eckbeschlag

mit Band zur Befestigung an
der Zarge

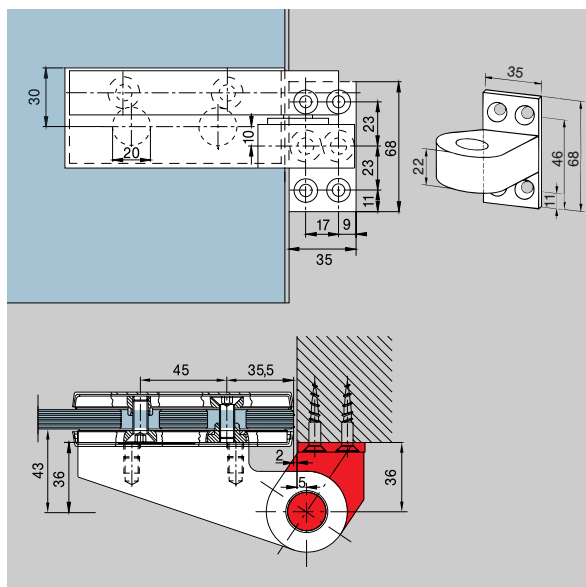
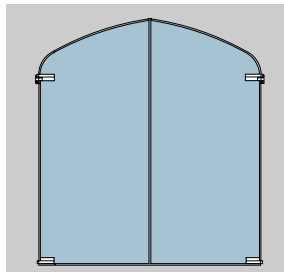
Art.-Nr. *02.204/02.205

Gewicht in kg:

LM 0,895

MS 1,750

(Für Zargen mit Falz siehe
Seite 51.)



Top patch

complete with pivot for
frame fixing

Order No. *02.204/02.205

Weight in kg:

aluminium 0.895

brass 1.750

(For frames with rebate see
page 51.)

* 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 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
unten aufgelisteten Zapfen-
band-Oberteilen muss die
jeweilige **Falztiefe** angegeben
werden.)

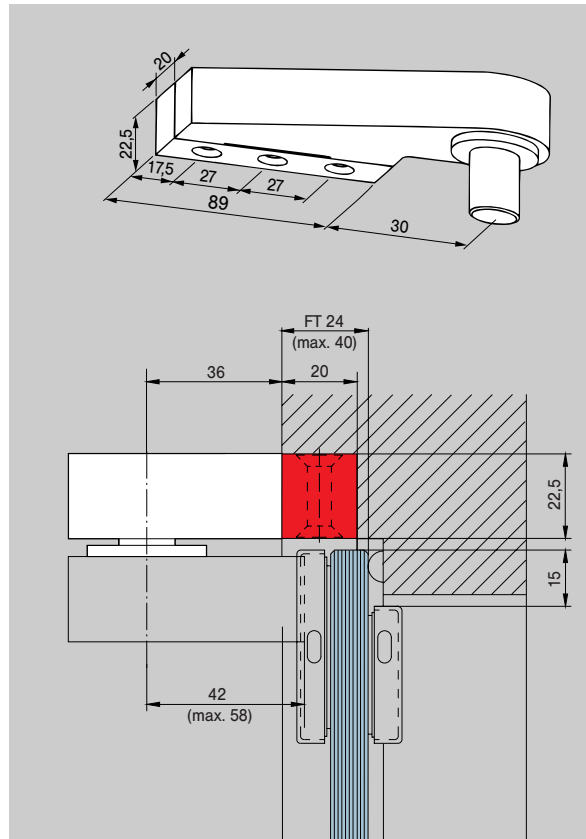
passend für
... Hartmann Serie 2000
Art.-Nr. 02.155

... Ekonal U 50
Art.-Nr. 02.156

... Küffner
Art.-Nr. 02.157

... Schüco System;
Royal 54 / Royal S50N
Wicona System Wicstyle 60
Art.-Nr. 02.158

... Vekaplast
Art.-Nr. 02.159

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

Weight in kg:
aluminium 0.471
brass 0.977

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

suitable for
... Hartmann Serie 2000
Order No. 02.155

... Ekonal U 50
Order No. 02.156

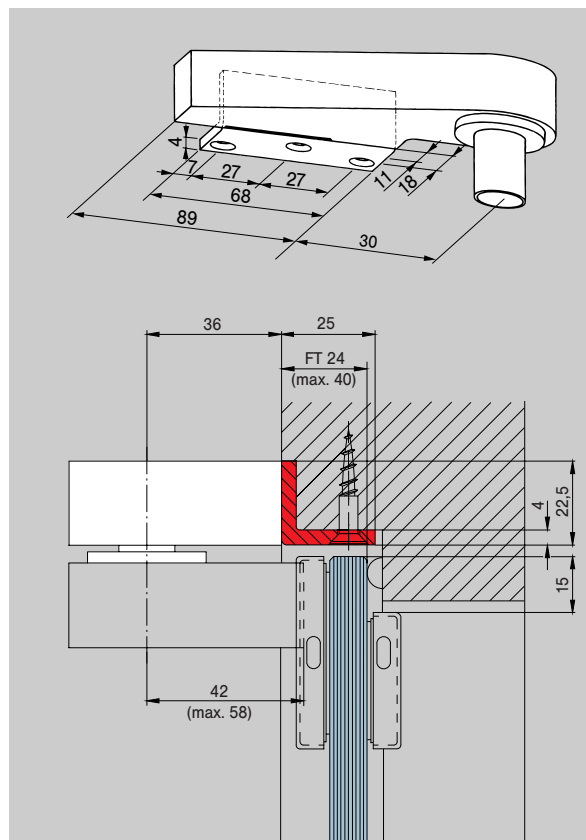
... Küffner
Order No. 02.157

... Schüco System
Royal 54 / Royal S50N
Wicona System Wicstyle 60
Order No. 02.158

... Vekaplast
Order No. 02.159

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

Gewicht in kg:
LM 0,453
MS 0,959

**Frame top centre
with angle bracket**
Order 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

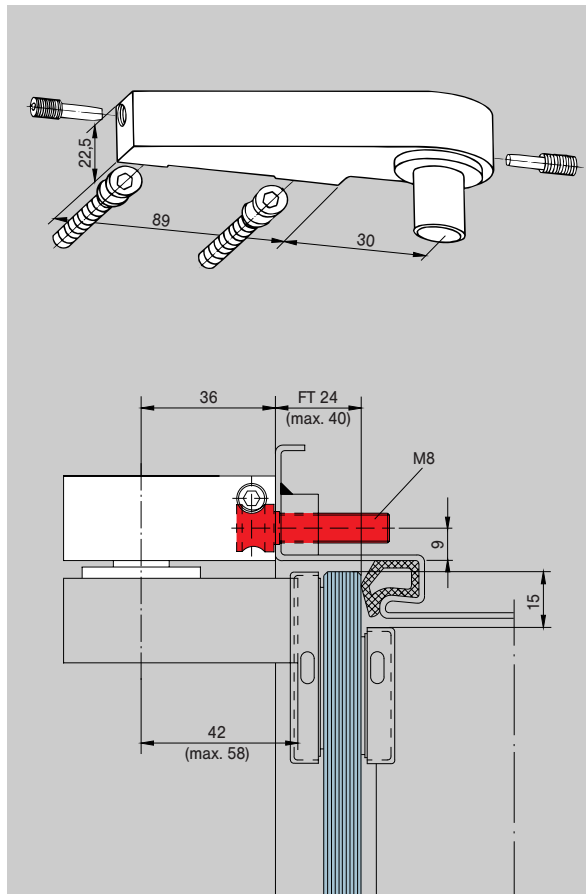
Gewicht in kg:

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

Order No. *02.152/02.153

Weight in kg:

aluminium 0.390

brass 1.896

Drill jig:

Order No. 8.02.081.001.50

Zapfenband-Oberteil

mit Anschraubflasche
(Hebelmaß 33 mm, ein-
schließlich Anschraubflasche
41 mm fest)

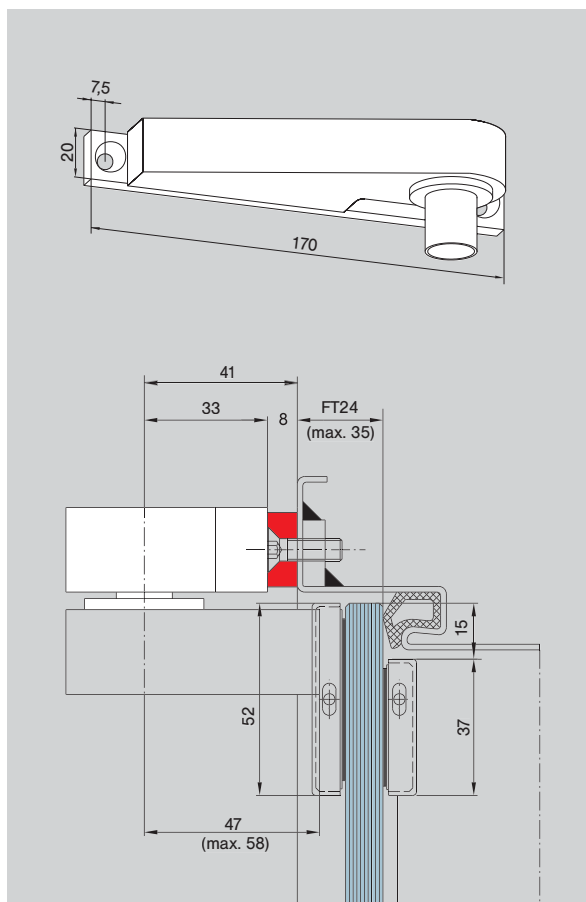
Art.-Nr. 02.154

Gewicht in kg:

LM 0,324

MS 1,025

Achtung: Hebelmaß der
Eckbeschläge muss um
5 mm verlängert werden!



Frame top centre

with fixing bracket
(door strap 33 mm, incl.
fixing bracket 41 mm fix)

Order No. 02.154

Weight in kg:

aluminium 0.324

brass 1.025

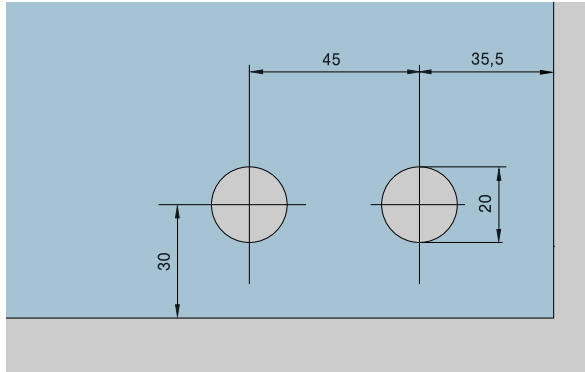
Attention: door strap of
the patch fittings must
be lengthened by 5 mm!

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

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

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	

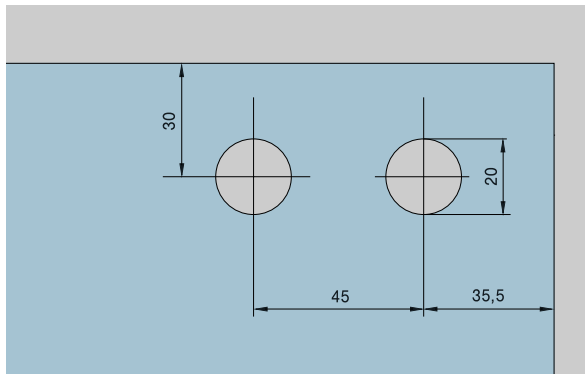


Bottom patches

Order 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	

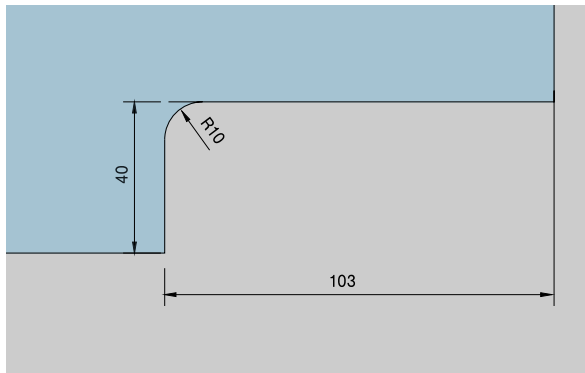


Top patches

Order 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	

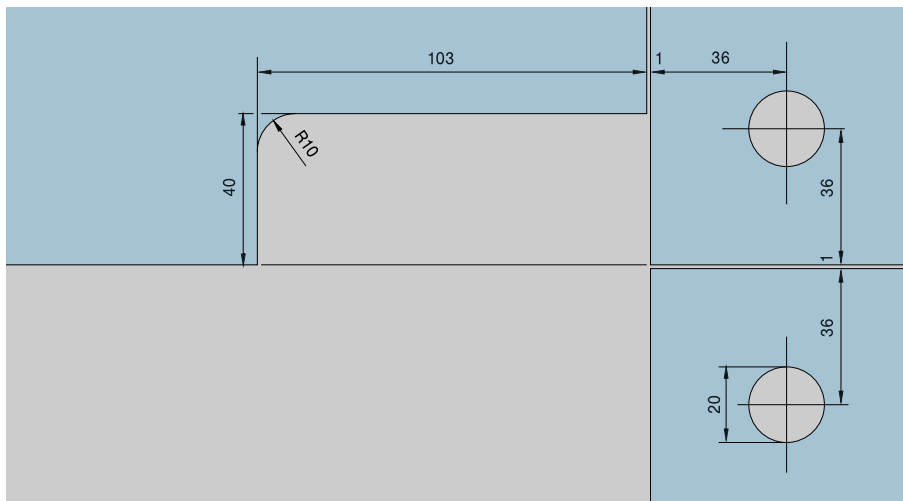


Overpanel patches

Order 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 side panel

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



Inhalt

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen	63
Obere Lager, Zapfen	64
Griffstützen, Griffstangen	68
Klemmbeschläge	70
Wandanschlussprofil- System, U-Profil	74
Zubehör für Türschließer	76

Contents

Floor bearings, Lock keeper plate, Floor sockets	63
Top bearings, Pivots	64
Pull handle, Handle bars	68
Clamping fittings	70
Wall connecting profile system, U-profile	74
Accessories for door closer	76



Zubehör Accessories

Zubehör für Eckbeschläge ... Perfektion bis ins Detail

Für die Eckbeschläge stehen Original-Zubehörteile zur Verfügung, die auf das DORMA-Glas Programm abgestimmt sind.

Sie komplettieren die DORMA-Glas Beschläge, um Ganzglas-Anlagen aller Art technisch und wirtschaftlich optimal zu verwirklichen.

Neben funktionalen Teilen wie z. B. speziellen Bodenlagern, auch für Feuchträume, bietet DORMA hier auch sicherheitsrelevante Ergänzungsprodukte. Ihr Einsatz gewährleistet die einwandfreie Funktion und hohe Lebensdauer der DORMA-Glas Beschläge.

Accessories for patch fittings ... Perfection in detail

Original accessories matched to the DORMA-Glas product range are available for patch fittings.

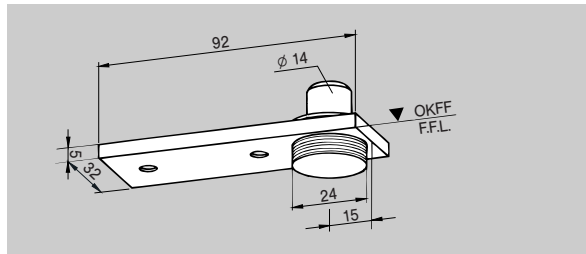
They ideally complement the range of DORMA-Glas hardware to optimise the technical excellence and cost effectiveness of toughened glass systems of all types.

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

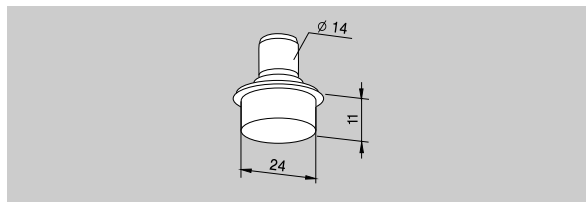
Floor bearing, Lock keeper plate, Floor socket

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



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

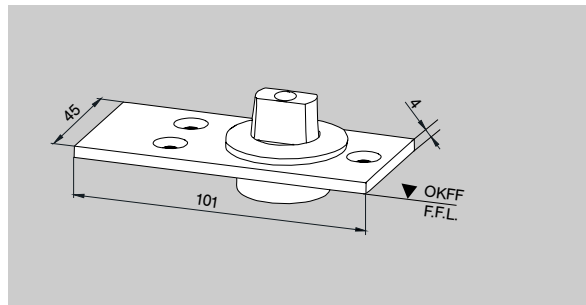
Bodenlager mit Rundachse
14 mm Ø und Bolzen
24 mm Ø
Türgewicht max. 100 kg
Art.-Nr. 01.107
Gewicht in kg:
0,078



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

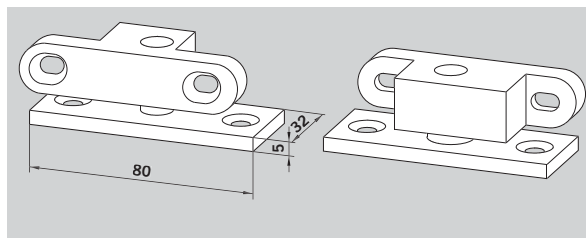
Edelstahlausführung,
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.603
Gewicht in kg: 0,256



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

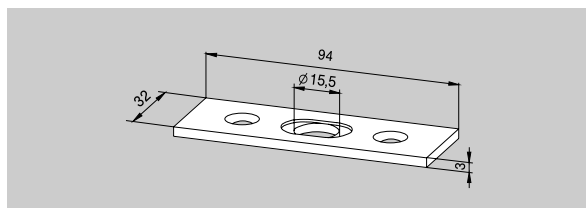
Stainless steel,
max. door weight 200 kg
Order No. 04.603
Weight in kg: 0.256

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



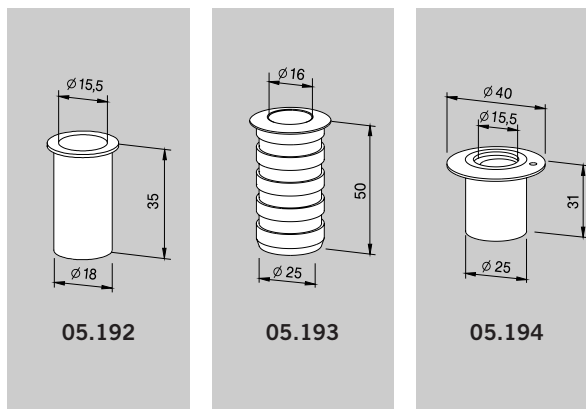
Floor pivot bearing
for damp environments, with
insert for Universal for
mounting onto floor surface
max. door weight 80 kg
Order No. 01.137
Weight in kg: 0.195

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



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

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

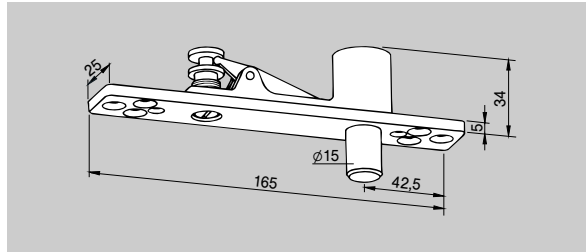


Floor socket, zinc coated
brass for lock bolt
Order No. 05.192
Weight in kg: 0.020
Floor socket, aluminium,
with spring and plastic
stopper, dirt protection
Order No. 05.193
Weight in kg: 0.026
Floor socket, eccentric, zinc
coated brass, with adjustable
plastic socket insert
Order No. 05.194
Weight in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

Obere Lager, Zapfen

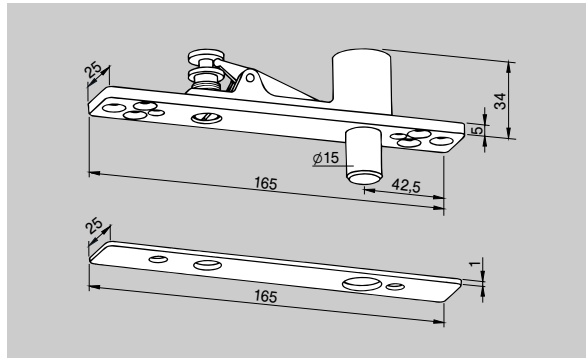
Top bearing, Pivots

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



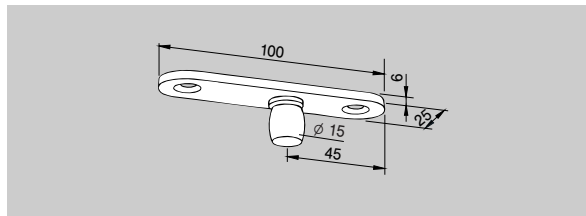
PT 21 frame portion
top centre with removable
pin 15 mm Ø
Order No. 01.117
Weight in kg:
0.335

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



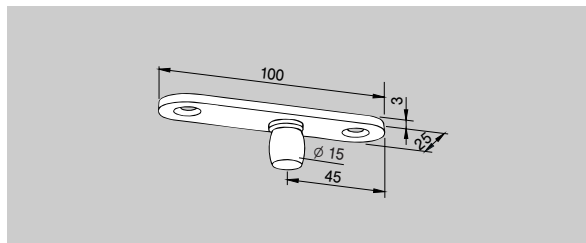
PT 21 frame portion
top centre with removable pin
15 mm Ø, with cover plate
Order No. 01.118
Weight in kg:
0.345

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



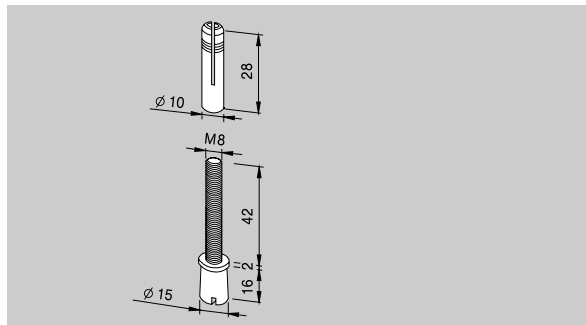
PT 24 pivot 15 mm Ø,
with fixing plate, material
thickness 6 mm, to let into
ceiling
Order No. 01.116
Weight in kg:
aluminium 0.058

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



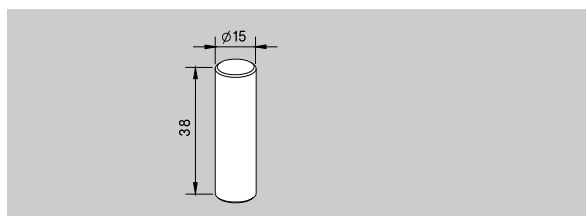
PT 24 pivot 15 mm Ø, with
fixing plate, material thickness
3 mm, to screw on the ceiling
Order No. 01.123
Weight in kg:
aluminium 0.042
brass 0.078
stainless steel 0.074

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



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

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



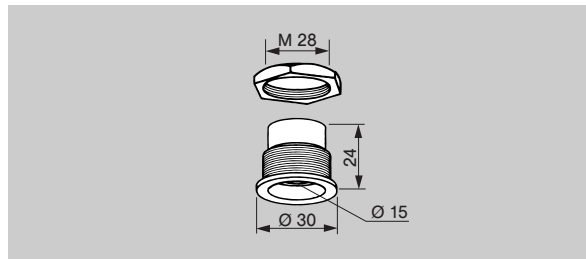
Loose pivot pin
for interface between patch
and rail
Order No. 04.601
Weight in kg:
0.050

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

Order No. 01.129

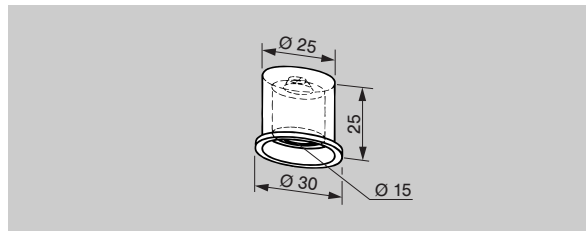
Weight in kg:
0.065

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

Order No. 01.130

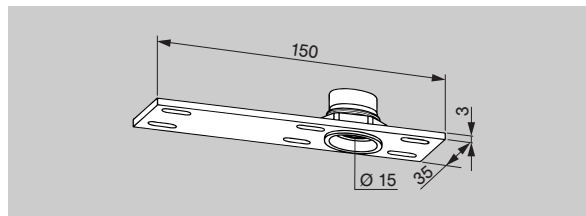
Weight in kg:
0.018

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

Order No. 01.131

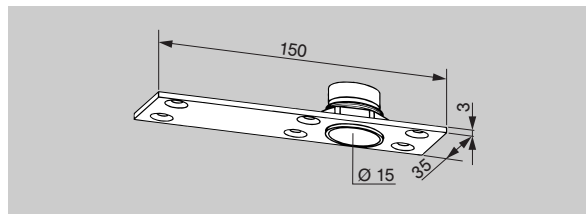
Weight in kg:
0.160

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

Order No. 01.132

Weight in kg:
0.099

Befestigungsglasche

für Oberlichtbeschlag PT 30
und Oberlicht-Gegenkasten
GK 30

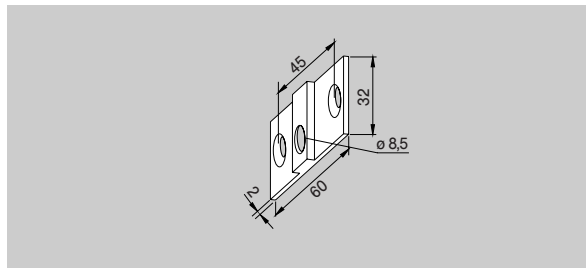
Art.-Nr. 03.128

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

Order 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

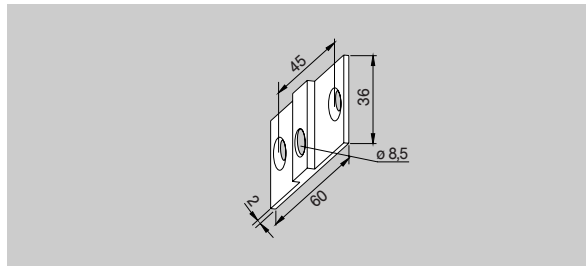
Art.-Nr. 01.127

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



for overpanel patches from
EP and EA program

Order No. 01.127

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

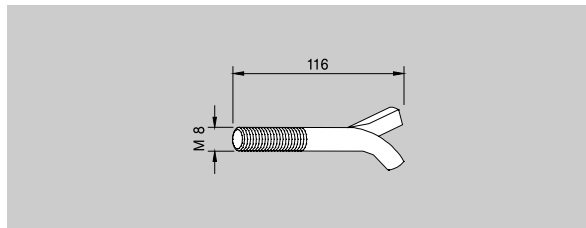
Maueranker

für Oberlichtbeschlag mit
Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg:

0,040



Wall anchor

with thread M 8 for overpanel
patch

Order No. 01.133

Weight in kg:

0.040

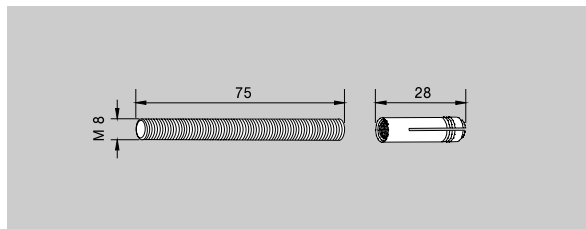
Gewindestift

für Oberlichtbeschlag
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg:

0,032



Threaded rod

M 8 with plug for overpanel
patch

Order No. 01.134

Weight in kg:

0.032

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 5000 mm

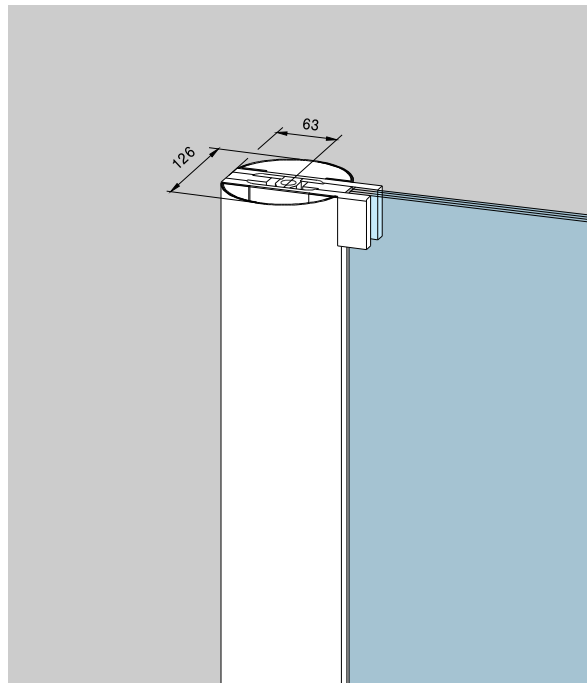
Art.-Nr. 03.381

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 2500 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

Order No. 03.380

Aluminium round profile, as above, stock length 5000 mm

Order No. 03.381

Aluminium round profile, as above, stock length 2500 mm

Order No. 03.382

Weight in kg/m:

Aluminium 4.744

Kantenschutzprofil

für Beschläge mit 15er bzw. 18er Drehpunkt aus EP Programm. Für optimalen Schutz gegen Einklemmen (wird zwischen den Beschlägen auf die Glaskante geklemmt), Acryl
Länge: bis 4500 mm
Bitte Flügelhöhe angeben.

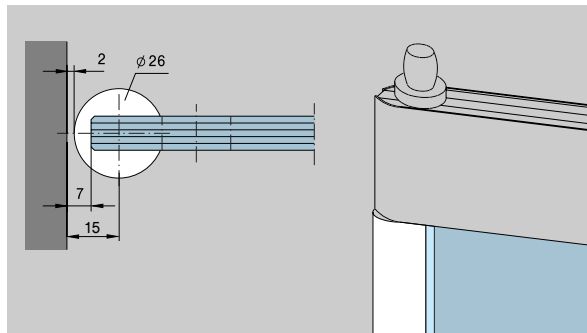
Art.-Nr. 01.231

Länge: 2250 mm

Art.-Nr. 01.230

Gewicht in kg/m:

0,408



Radiused edging strip

for fittings with 15 mm/ 18 mm pivot point from EP program. For pinch free doors, (strip is clamped onto free glass edge), Acrylic.
Length: up to 4500 mm (specify height)

Order No. 01.231

Length: 2250 mm

Order No. 01.230

Weight in kg/m:

0.408

Wichtiger Hinweis:

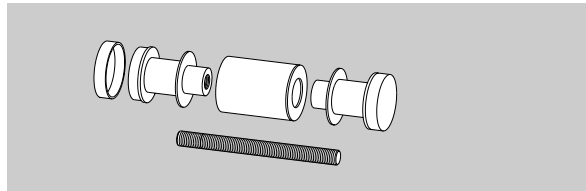
Bei Einsatz des Kantenschutzprofils bitte gesonderte Glasbearbeitung beachten (siehe Seite 37).

Important information:

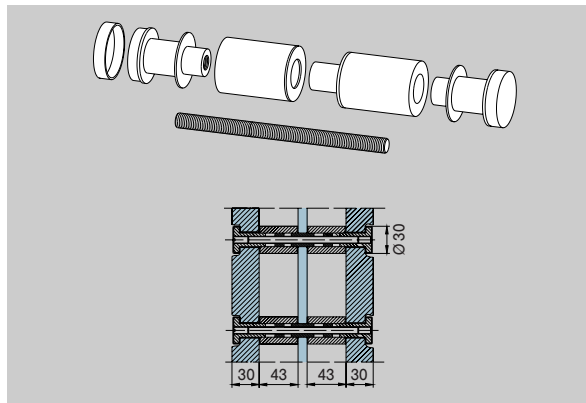
If radiused edging strip is used, special glass preparation is necessary. (see page 37)

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



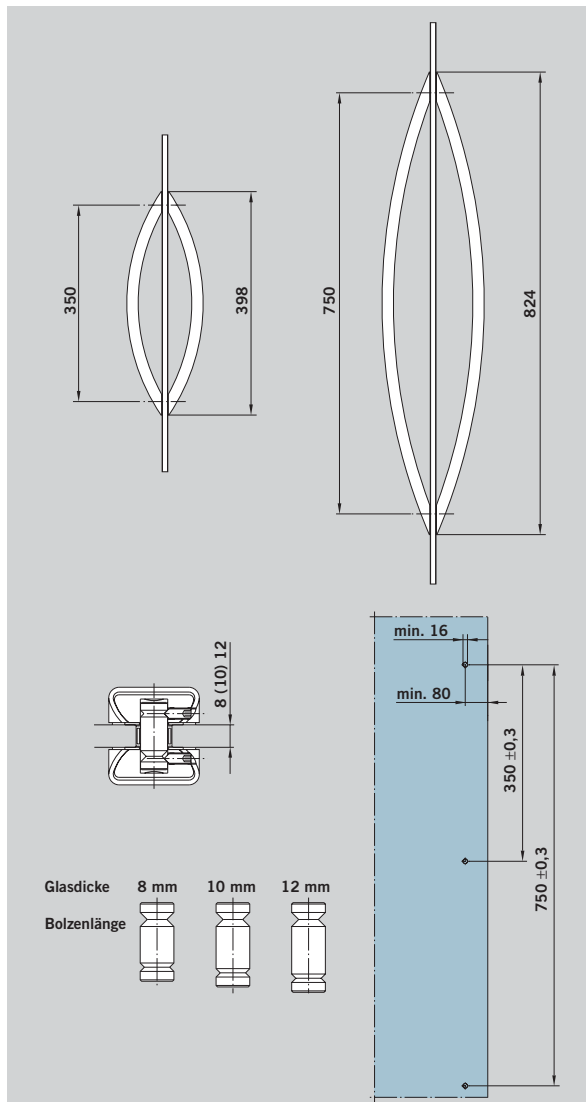
Pull handles, Handle bars

Single pull handle fixings
– 20 mm Ø hole prep.
required
Order No. 13.001
Weight in kg:
aluminium 0.135

**Back to back pull handle
fixings** – 20 mm Ø hole prep.
required
Order No. 13.002
Weight in kg:
aluminium 0.249

ARCOS Stoßgriff
350 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 26.500
Gewicht in kg:
ER 1,540

ARCOS Stoßgriff
750 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 26.510
Gewicht in kg:
ER 2,872



ARCOS handle bar
350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 26.500
Weight in kg:
stainless steel 1.540

ARCOS handle bar
750 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 26.510
Weight in kg:
stainless steel 2.872

Griffstangenpaar

350 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.267

Gewicht in kg:
ER 1,200

Griffstangenpaar

720 mm
auf 2 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.270

Gewicht in kg:
ER 2,000

Griffstangenpaar

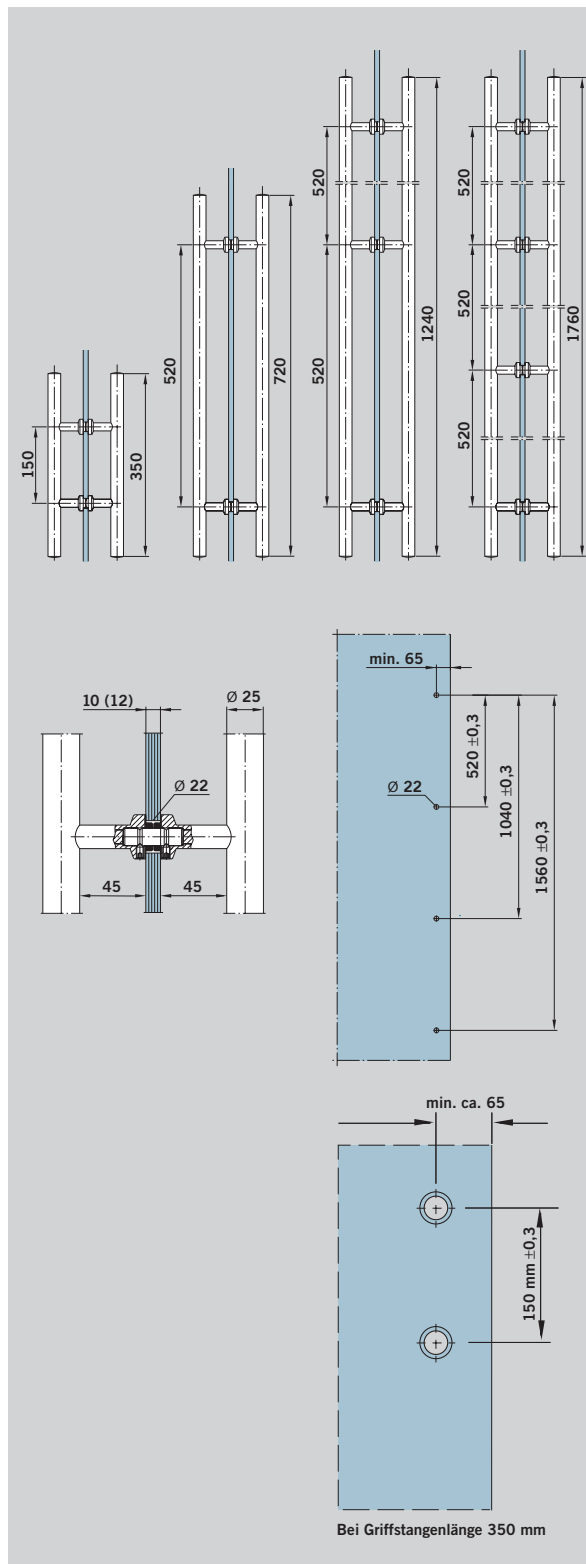
1240 mm
auf 3 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.273

Gewicht in kg:
ER 3,400

Griffstangenpaar

1760 mm
auf 4 Glasbohrungen für
8, 10 und 12 mm Glasdicke
Art.-Nr. 21.276

Gewicht in kg:
ER 5,000



Pair of handle bars

length 350 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 21.267

Weight in kg:
stainless steel 1.200

Pair of handle bars

length 720 mm
2 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 21.270

Weight in kg:
stainless steel 2.000

Pair of handle bars

length 1240 mm
3 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 21.273

Weight in kg:
stainless steel 3.400

Pair of handle bars

length 1760 mm
4 hole fixing for 8, 10 and
12 mm glass thickness
Order No. 21.276

Weight in kg:
stainless steel 5.000

Klemmbeschläge

Clamping fittings

Wichtiger Hinweis:

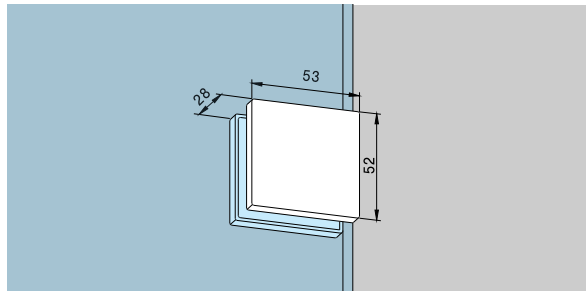
Für freihängende Gläser bitte Sicherheits-Klemmbeschläge verwenden. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6=sw 5), pro Klemmbeschlag 20 kg Traglast.

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 Schraubhalterung
Art.-Nr. 07.021**

Gewicht in kg:
LM 0,120
MS 0,160
ER 0,155

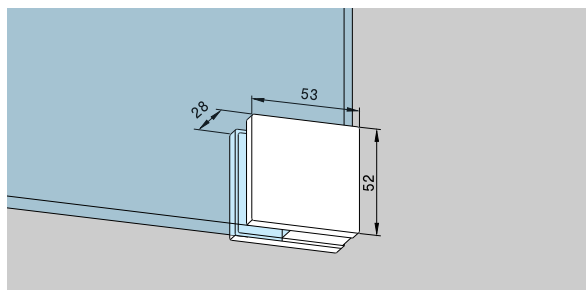


**PT 90 Srew on fitting
Order No. 07.021**

Weight in kg:
aluminium 0.120
brass 0.160
stainless steel 0.155

**PT 91 Eckhalterung
Art.-Nr. 07.023**

Gewicht in kg:
LM 0,120
MS 0,160
ER 0,155



**PT 91 corner fitting
Order No. 07.023**

Weight in kg:
aluminium 0.120
brass 0.160
stainless steel 0.155

**Runder Klemmbeschlag aus
LM-Guss mit Abdeckkappen**
für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.017

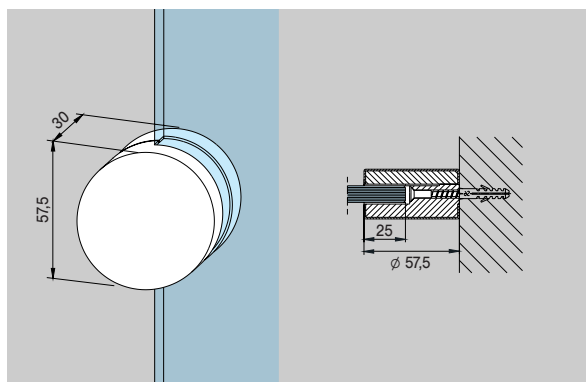
für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.018

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.019

Gewicht in kg:
LM 0,165
MS 0,215
ER 0,215



Round clamping fitting

Aluminium-cast, with cover caps

for 8 mm glass thickness:

Order No. 07.017

for 10 mm glass thickness:

Order No. 07.018

for 12 mm glass thickness:

Order No. 07.019

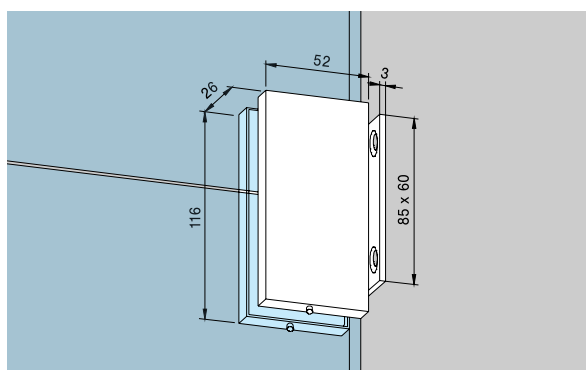
Weight in kg:
aluminium 0.165
brass 0.215
stainless steel 0.215

**Seitenteilverbindung
mit Montageplatte**

Art.-Nr. 01.153

Gewicht in kg:
LM 0,313
MS 0,389
ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.



Side connector

with fixing plate

Order No. 01.153

Weight in kg:
aluminium 0.313
brass 0.389
stainless steel 0.376

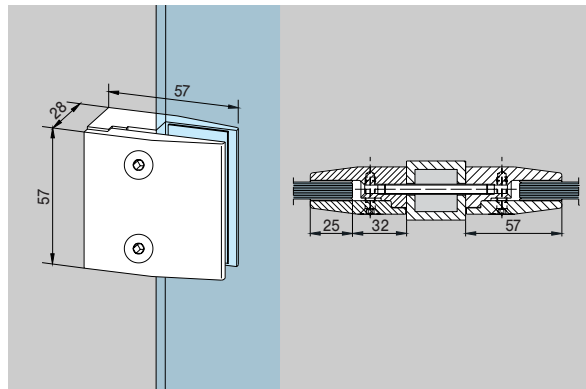
Also suitable for 12 mm glass thickness.

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:

Order No. 07.008
Weight in kg:
aluminium 0.185

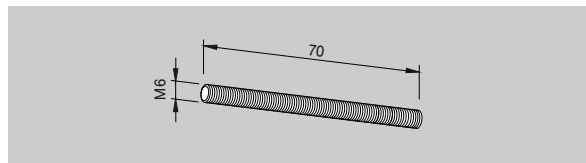
for 10 mm glass thickness:
Order No. 07.009
Weight in kg:
aluminium 0.181

for 12 mm glass thickness:
Order 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

Order No. 07.020
Weight in kg:
aluminium 0.012

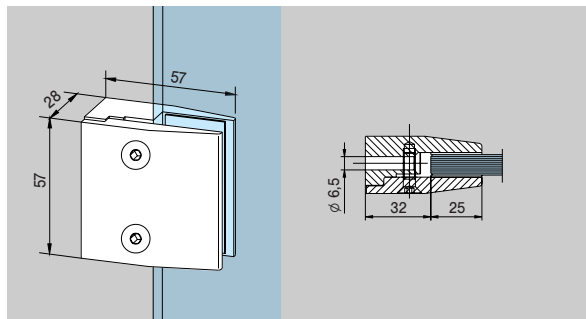
Klemmbeschlag aus LM,
mit Durchgangsbohrung für
M-6-Schraube
für 8 mm Glasdicke

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

for 8 mm glass thickness:
Order No. 07.037

for 10 mm glass thickness:
Order No. 07.038

for 12 mm glass thickness:
Order No. 07.039

Weight in kg:
aluminium 0.180

Klemmbeschlag, schräg
für 30° Treppensteigungs-
winkel

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.012/07.011

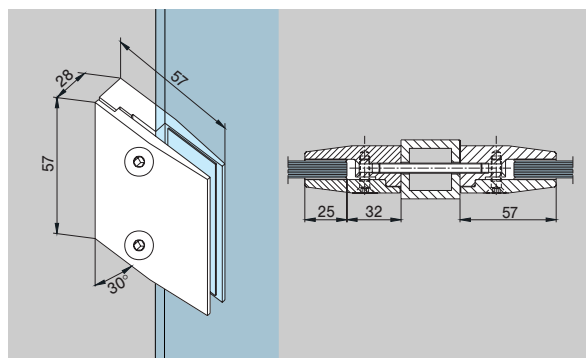
für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.014/07.013

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.016/07.015

Gewicht in kg:
LM 0,180



Clamping fitting,

for 30° angled stairways
for 8 mm glass thickness:

Order No. *07.012/07.011

for 10 mm glass thickness:

Order No. *07.014/07.013

for 12 mm glass thickness:

Order No. *07.016/07.015

Weight in kg:
aluminium 0.180

Klemmbeschlag für Rundrohr
Ø 25 – 100 mm, aus LM, mit
Durchgangsbohrung für M-6-
Schraube (Rohrdurchmesser
bei Bestellung angeben)

für 8 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.034

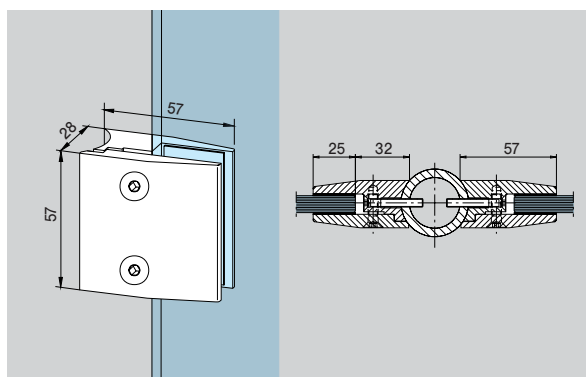
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.035

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.036

Gewicht in kg:
LM 0,170



Clamping fitting for round tube,

Ø 25 – 100 mm,
aluminium, with passage
hole for M 6 thread (please
indicate tube diameter)

for 8 mm glass thickness:

Order No. 07.034

for 10 mm glass thickness:

Order No. 07.035

for 12 mm glass thickness:

Order No. 07.036

Weight in kg:
aluminium 0.170

* Anordnungsrichtung, rechts / links
(Abb. zeigt links).

* Right hand / Left hand
(left hand illustrated).

Sicherheits-Klemmbeschläge

Durch einen Sicherungsstift im Klemmbeschlag wird das Herabfallen von Gläsern verhindert.

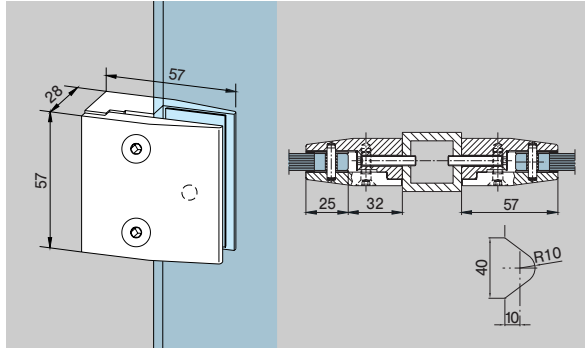
Sicherheits-Klemmbeschlag
aus LM, auf Glasausschnitt,
mit Durchgangsbohrung für
M-6-Schraube
für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.079

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.080

Gewicht in kg:
LM 0,195



Safety clamping fittings

A safety pin in the clamping fitting prevents the glass elements from slipping.

Safety clamping fitting,
aluminium, on glass cut out
with passage hole for M 6
thread

for 8 mm glass thickness:

Order No. 07.079

for 10 mm glass thickness:

Order No. 07.080

Weight in kg:
aluminium 0.195

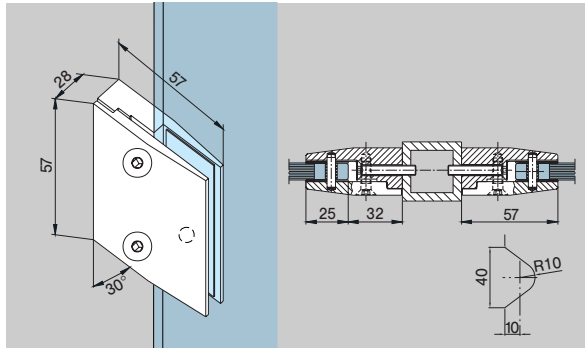
Sicherheits-Klemmbeschlag
aus LM, auf Glasausschnitt,
mit Durchgangsbohrung für
M-6-Schraube, für Treppen-
steigungswinkel 30°
für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.070/07.071

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.072/07.073

Gewicht in kg:
LM 0,190



Safety clamping fitting,
aluminium, on glass cut out
with passage hole for
M 6 thread for stairways
with 30° angle

for 8 mm glass thickness:

Order No. *07.070/07.071

for 10 mm glass thickness:

Order No. *07.072/07.073

Weight in kg:
aluminium 0.190

Sicherheits-Klemmbeschlag
aus LM, für Rundrohr
Ø 25 – 100 mm (bitte
Rohr-Ø angeben), mit
Durchgangsbohrung für
M-6-Schraube

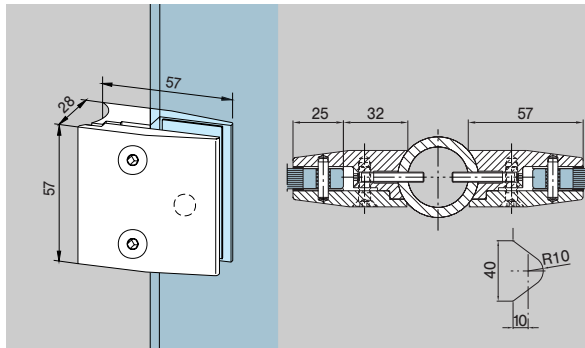
für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.076

für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.077

Gewicht in kg:
LM 0,187



Safety clamping fitting,
aluminium, for round tube Ø
25 – 100 mm, with passage
hole for M 6 thread (please
indicate tube diameter)

for 8 mm glass thickness:

Order No. 07.076

for 10 mm glass thickness:

Order No. 07.077

Weight in kg:
aluminium 0.187

* Anordnungsrichtung, rechts / links
(Abb. zeigt links).

* Right hand / Left hand
(left hand illustrated).

Planung und Ausführung von Aussteifungen

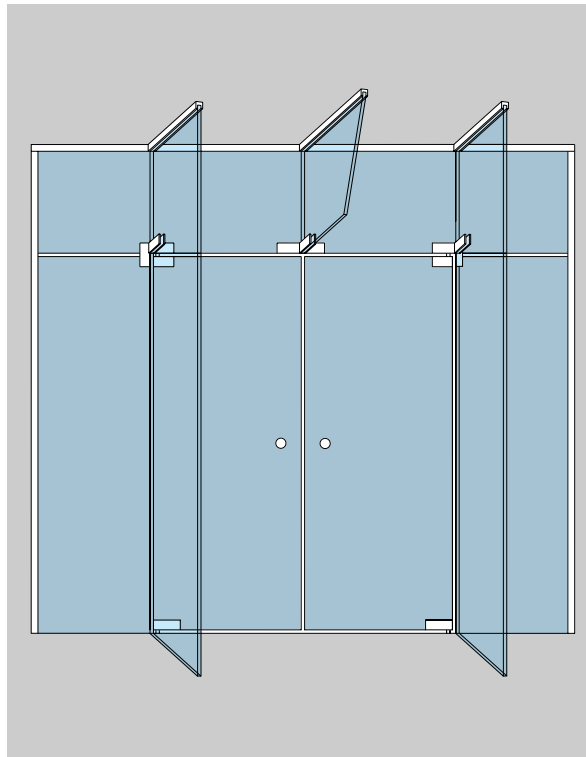
Aussteifungsbeschläge siehe Seiten 10 – 15 und 19. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Aussteifungs- und Winkelverbindungsbeschläge haben keine tragende Funktion. Oberlichter, Seitenteile und Aussteifungen müssen zur Decke mit DORMA Wandanschlussprofilen oder Ähnlichem fest eingespannt sein.

Usage and assembly of fins

Fins see pages 10 – 15 and 19. Other assemblies on request.

Fin fittings and corner connectors do not have a supporting structure. Overpanels, side panels and fins have to be fixed securely to the ceiling by DORMA wall connecting profiles or similar systems.



Wandanschlussprofil-System

bestehend aus: Grundkörper, mit Bohrungen (Abstand 300 mm), einschließlich Klemmstücken mit Schrauben und Zwischenlagen.

Anwendung:

z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglasanlagen 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 10 Nm.

Wall connecting profile system

consisting of: base section, 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 10 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

als Sicherheitsausführung
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.060
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.061

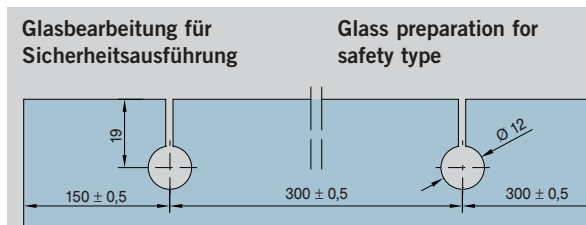
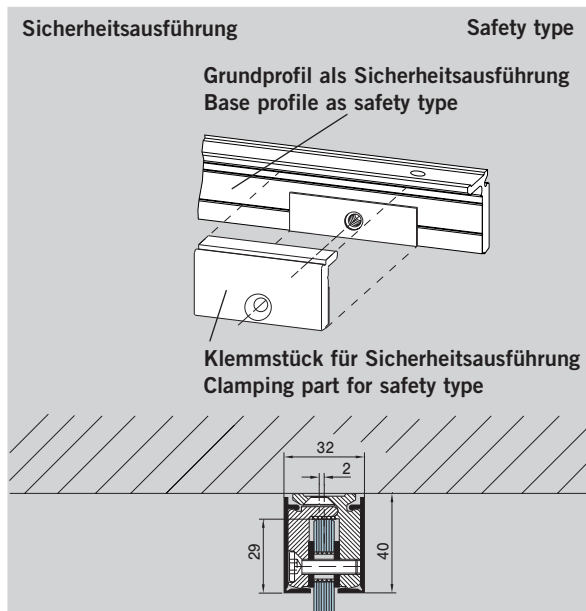
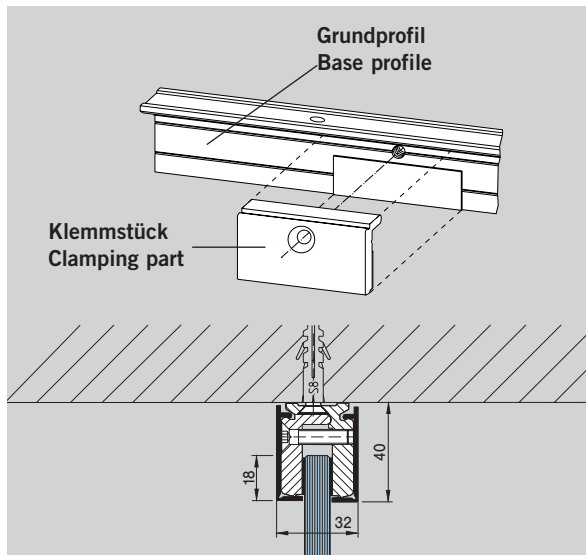
in Fixlängen
Gewicht in kg/m: LM 1,200
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.050
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.051
für 12 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.052

als Sicherheitsausführung
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.066
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 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

für Sicherheitsausführung
für 8 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.063
für 10 mm Glasdicke:
Art.-Nr. 07.064



Base profile

6000 mm stock length
Weight in kg/m: aluminium 1.200
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.042
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.001
für 12 mm Glasdicke:
Order No. 07.002

as safety type
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.060
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.061

fix length
Weight in kg/m: aluminium 1.200
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.050
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.051
für 12 mm Glasdicke:
Order No. 07.052

as safety type
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.066
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.067

Clamping part

60 mm long
with screw and gasket
Weight in kg/m: aluminium 0.055
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.043
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.004
für 12 mm Glasdicke:
Order No. 07.005

for safety type
für 8 mm Glasdicke:
Order No. 07.063
für 10 mm Glasdicke:
Order No. 07.064

Deckprofil zum Aufclipsen
in 6000 mm Lagerlänge,
auch in Messing, Edelstahl
matt und Edelstahl poliert
erhältlich

Art.-Nr. 07.003

in Fixlängen

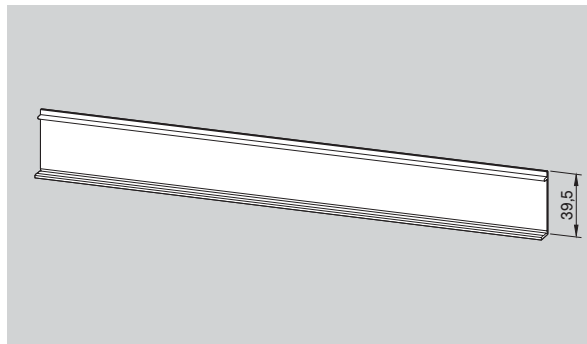
Art.-Nr. 07.053

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

Order No. 07.003

fix length

Order No. 07.053

Weight in kg/m:

aluminium 0.203

brass 0.373

stainless steel 0.373

Endkappe

für 8 und 10 mm Glasdicke

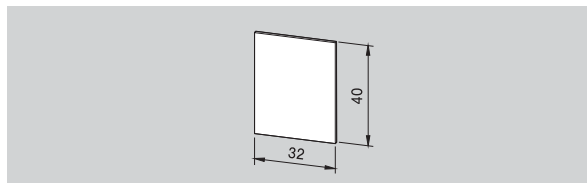
Art.-Nr. 07.007

Gewicht in kg:

LM 0,220

MS 0,629

ER 0,613



End cap for 8 and 10 mm
glass thickness

Order No. 07.007

Weight in kg:

aluminium 0.220

brass 0.629

stainless steel 0.613

Füllstab 10 x 12 mm

in 6000 mm Lagerlängen

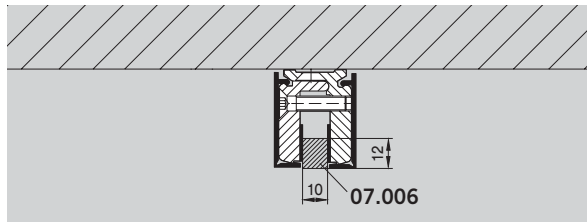
Art.-Nr. 07.006

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.054

Gewicht in kg/m:

LM 0,315



Filler block, 10 x 12 mm

6000 mm stock length

Order No. 07.006

fix length

Order No. 07.054

Weight in kg:

aluminium 0.315

U-profil

20 x 20 x 20 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen

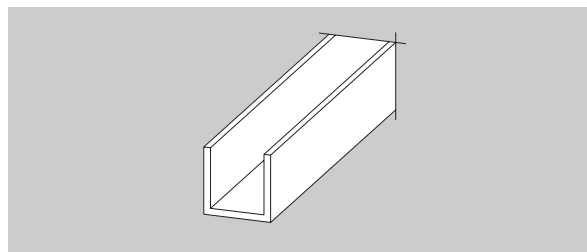
Art.-Nr. 07.092

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

Order No. 07.092

fix length

Order 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

Order No. 07.097

fix length

Order No. 07.096

Weight in kg/m:

aluminium 0.448

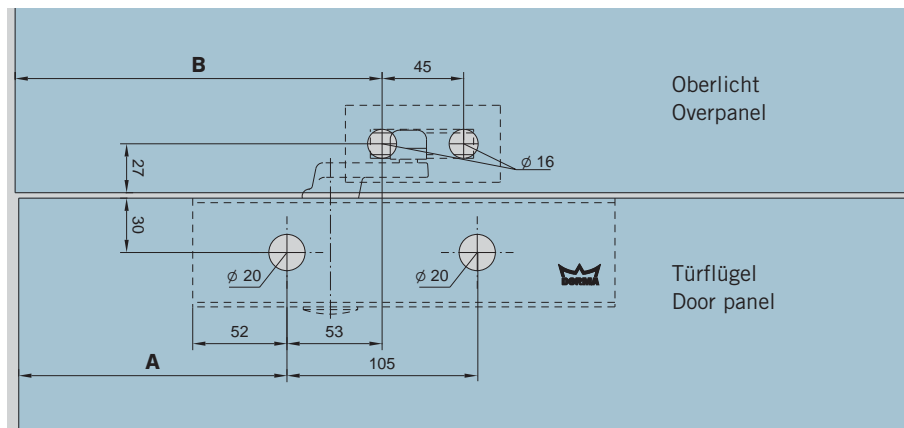
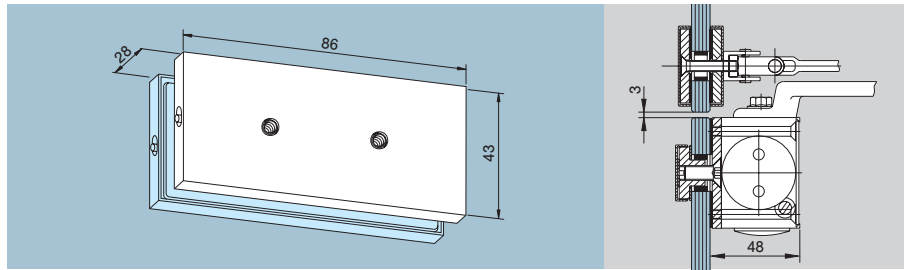
Zubehör für Türschließer TS 73 V

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
Order No. 12.330
Weight in kg:
aluminium 0.132

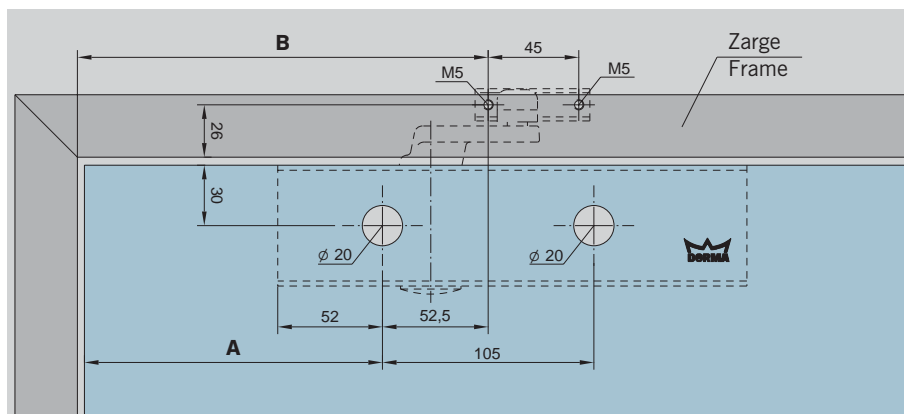
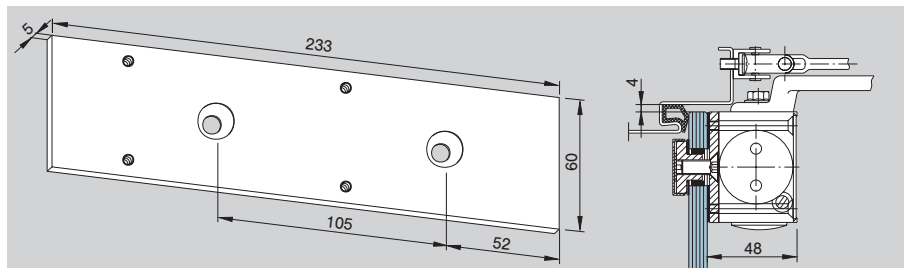
Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	173	228
Universal/EP	223	278
Studio/Junior	148	203
ARCOS Universal	240	295



Befestigungsplatte
233 mm,
für DORMA TS 73 V
Art.-Nr. 12.331
Gewicht in kg:
LM 0,289

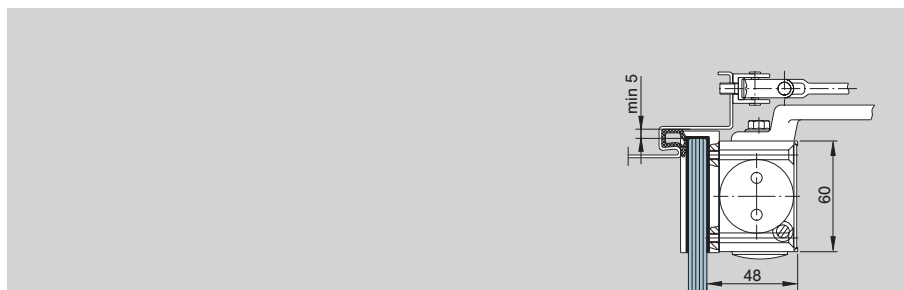
Fixing plate
233 mm,
for DORMA TS 73 V
Order No. 12.331
Weight in kg:
aluminium 0.289

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	173	227
Universal/EP	223	277
Studio/Junior	148	204
ARCOS Universal	240	295



Überschubschuh
Lieferung TS 73 V und
Überschubschuh nur über
DORMA, Ennepetal, bzw. den
Baubeschlag-Fachhandel.

Saddle plate
and door closer TS 73 V are
available at DORMA Ennepetal
or at special suppliers for
building hardware.



Zubehör für Türschließer TS 92 (Stand 07/02)

Accessories for door closer TS 92 (Issue 07/02)

Oberlichtbefestigung

für Gleitschiene
DORMA TS 92

Art.-Nr. 12.332

Gewicht in kg:
LM 0,265

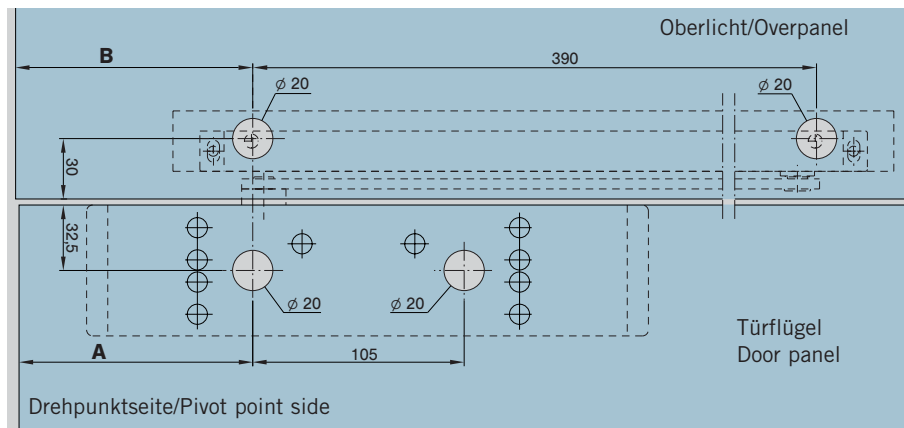
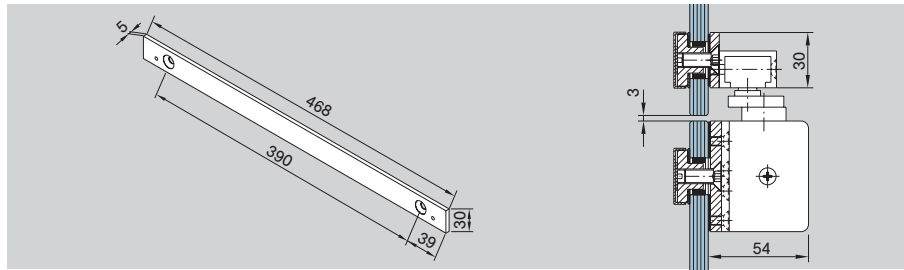
Fixing plate

for DORMA TS 92
slide channel for overpanel

Order No. 12.332

Weight in kg:
aluminium 0.265

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)/EP	200	202
Universal	250	252
Studio/Junior	148	150
ARCOS Universal	265	267



Befestigungsplatte

279 mm, für DORMA TS 92
(Stand 07/02)

Art.-Nr. 12.334

Gewicht in kg:
LM 0,290

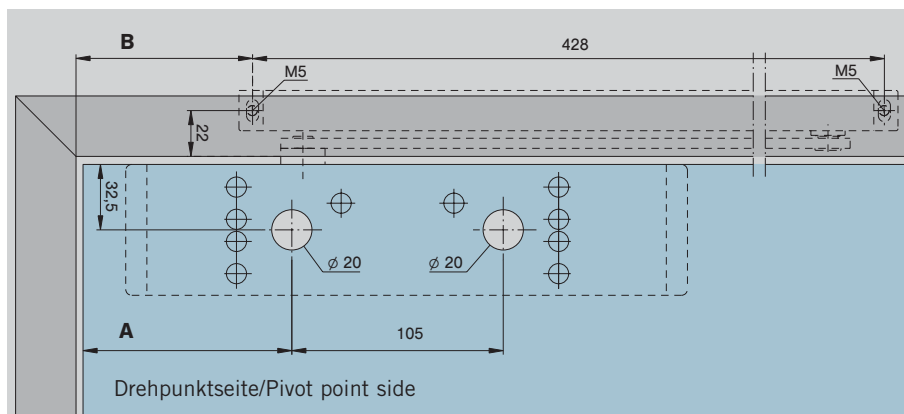
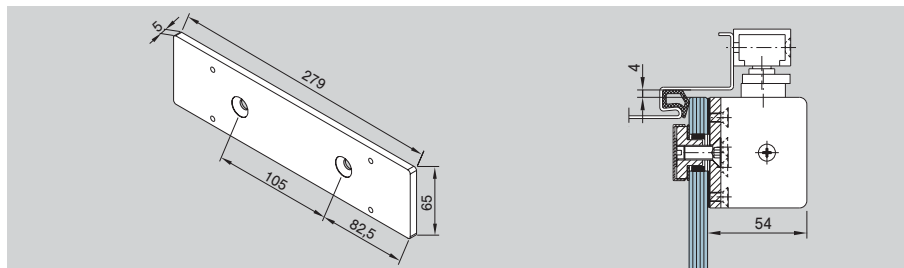
Fixing plate

279 mm, for DORMA TS 92
(Issue 07/02)

Order No. 12.334

Weight in kg:
aluminium 0.290

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)/EP	200	182
Universal	250	232
Studio/Junior	148	132
ARCOS Universal	265	247



Überschubschuh

Lieferung TS 92 und
Überschubschuh nur über
DORMA, Ennepetal, bzw. den
Baubeschlag-Fachhandel.

Saddle plate

and door closer TS 92 are
available at DORMA Ennepetal
or at special suppliers for
building hardware.





Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich.

The printed colours indicating the surface finishes are not 100% true, but do provide a useful guide.

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.

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.

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to change without notice.



DORMA-Glas GmbH
Postfach 3268
D-32076 Bad Salzufen
Max-Planck-Straße 37-45
D-32107 Bad Salzufen
Tel. +49 5222 924-0
Fax +49 5222 924-146
www.dorma-glas.com