



**Eckbeschläge für
Ganzglas-Anlagen**

**Patch fittings for
toughened glass
assemblies**

DORMA

**Universal
EP
Prestige
EA**

Programmübersicht
Product range
2 – 3



**DORMA
Universal**

4 – 31



DORMA EP

32 – 51



**DORMA
Prestige**

52 – 61



DORMA EA

62 – 74



**Zubehör
Accessories**

75 – 90



DORMA Eckbeschläge für Ganzglas-Anlagen

DORMA Patch fittings for toughened glass assemblies

		Eckbeschläge Patch fittings DORMA Universal	
Anwendungen und Merkmale	Applications and features		
Für Anlagen im Außenbereich	For external assemblies	+++	
Für Anlagen im Innenbereich	For internal assemblies	+++	
Für Standard-Ganzglas-Anlagentypen	For standard toughened glass assembly types	+++	
Für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinklungen, Aussteifungen usw.	For individually designed assemblies with corner fittings, fin fittings etc.		
Für Pendeltüren	For double-action doors	●	
Für Anschlagtüren	For single-action doors	●	
Glasdicken mm	Glass thickness (mm)	8, 10, 12 ¹⁾	
Türflügelgewicht, max. kg	Max. door weight (kg)	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, C0 (101)	Aluminium, silver anodised, EV1, C0 (101)	■	
Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB14, MC1003, C34 (108)	Aluminium, dark bronze anodised DB14, MC1003, C34 (108)	■	
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

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	6
Eckbeschläge DORMA Universal	8
Winkel- und Verbindungsbeschläge DORMA Universal	10
Schlösser und Gegenkästen DORMA Universal	18
Glasbearbeitung Beschläge	21
Glasbearbeitung Schlösser	29
Einbaudetails	31
Zubehör	75

Contents

General information, maximum measurements	6
Patch fittings DORMA Universal	8
Connectors DORMA Universal	10
Locks and strike boxes DORMA Universal	18
Glass preparation details – Fittings	21
Glass preparation details – Locks	29
Construction details	31
Accessories	75

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

Alle 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.

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

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

All 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.

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 80 kgs: for instance, a door blade 3 m high by 1 m wide, using 10 mm glass is quite possible. For heavier and wider doors up to a maximum of 150 kgs and max. 1400 mm and for high frequented doors, rails with reinforced straps are available.

Matching range of locks

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

Short delivery times

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

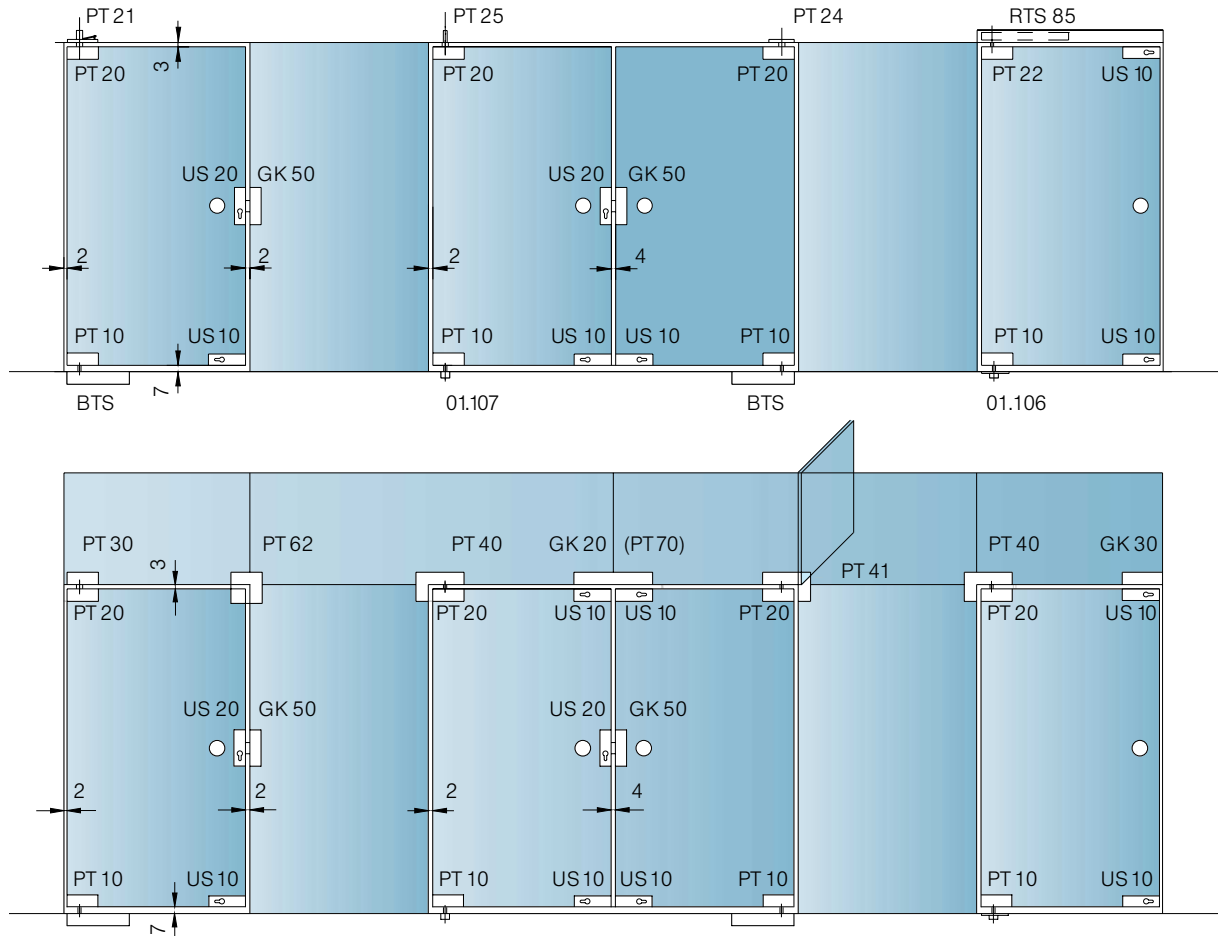


Typenauswahl

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

Type selection

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



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

Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Universal

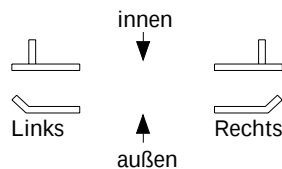
max. Türflügelgewicht: 80 kg
max. Türflügelbreite: 1100 mm
Für Türen mit Gewichten bis 150 kg und Breiten bis 1400 mm Türschiene verwenden (siehe Technische Information DORMA TP/TA).

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 Beschläge und Aussteifungen:

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



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

Maximum door weight

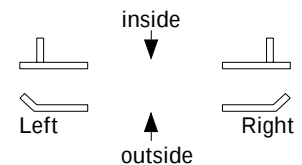
max. door weight: 80 kg
max. door width: 1100 mm
For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, door rails should be used (see Technical Information DORMA TP/TA).

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)*
*allen 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 75

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") Drehpunktabstand (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") Drehpunktabstand (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") Drehpunktabstand (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 75

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

Art. No. 03.100

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

(not illustrated)

Art. No. 03.280

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

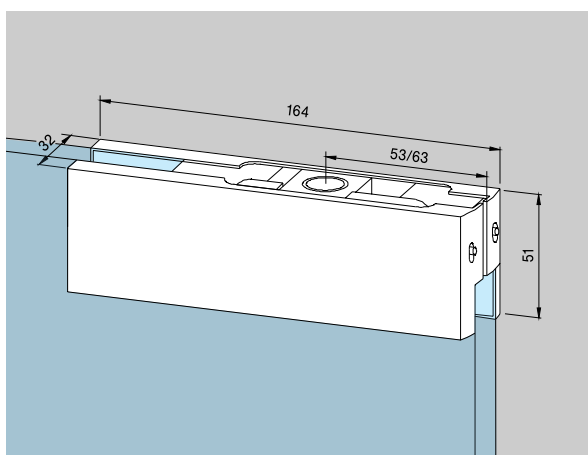
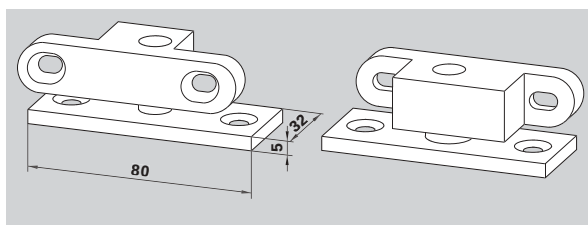
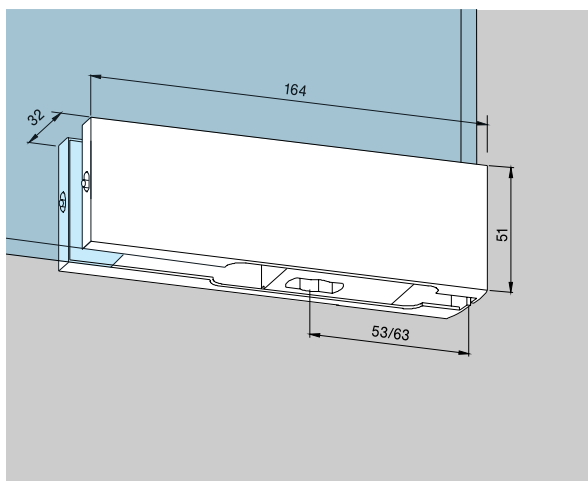
Floor pivot bearing

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

max. door weight 80 kg

Art. No. 01.137

Weight in kg: 0.195



PT 20 top patch
with plastic socket for top pivot 15 mm Ø

Art. No. 03.110

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

(not illustrated)

Art. No. 03.281

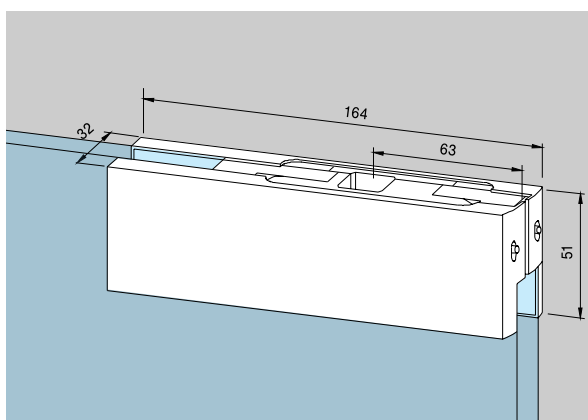
Also available with 70 mm (2³/₄") pivot point (USA type). Please specify with order.

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)

Art. 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)

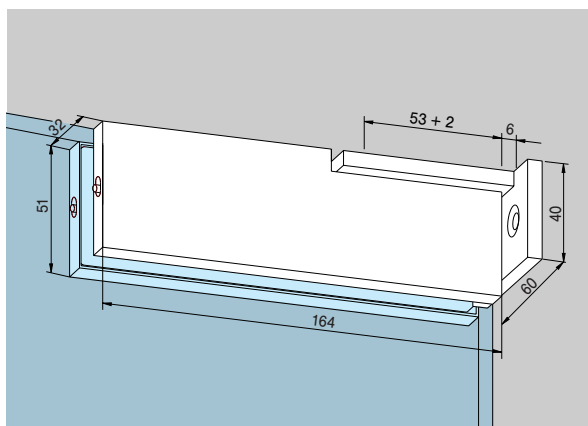
Art.-Nr. 03.114

Gewicht in kg:

LM 0,544

MS 0,692

ER 0,674



PT 29 top patch

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

Art. No. 03.114

Weight in kg:

aluminium 0.544

brass 0.692

stainless steel 0.674

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

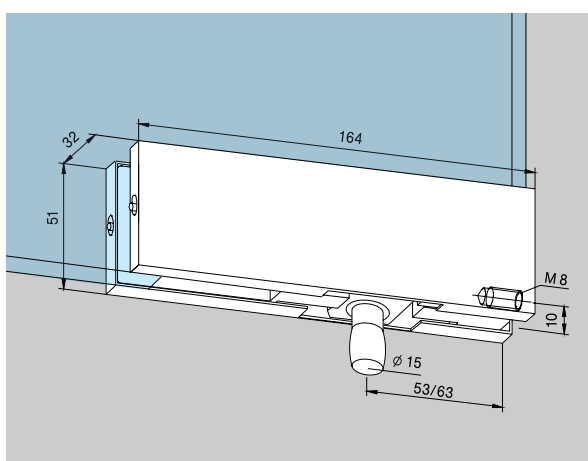
Auch mit 70 mm (2³/₄")
Drehpunktstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.

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
Art. No. 03.120

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

Art. 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 Anschlägeinsatz

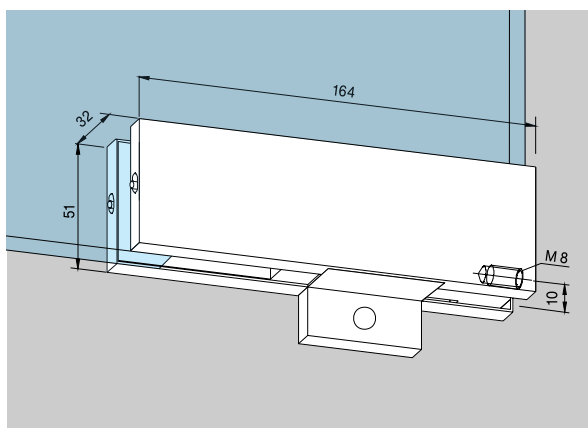
Art.-Nr. 03.420

Gewicht in kg:

LM 0,528

MS 0,654

ER 0,580



PT 30 overpanel

with stop insert

Art. No. 03.420

Weight in kg:

aluminium 0.528

brass 0.654

stainless steel 0.580

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Blindeinsatz

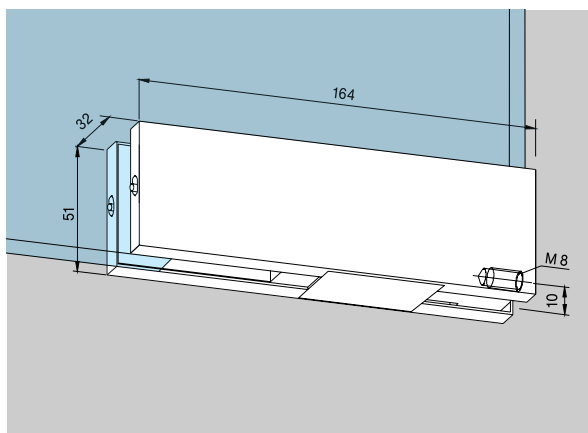
Art.-Nr. 03.421

Gewicht in kg:

LM 0,519

MS 0,645

ER 0,571



PT 30 overpanel

with blanking insert

Art. No. 03.421

Weight in kg:

aluminium 0.519

brass 0.645

stainless steel 0.571

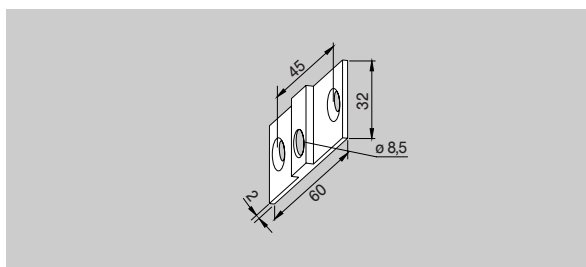
Befestigungsglasche für
Oberlichtbeschlag PT 30

Art.-Nr. 03.128

Gewicht in kg:

LM 0,016

MS 0,038

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.
Fixing plate for overpanel
patch PT 30

Art. No. 03.128

Weight in kg:

aluminium 0.016

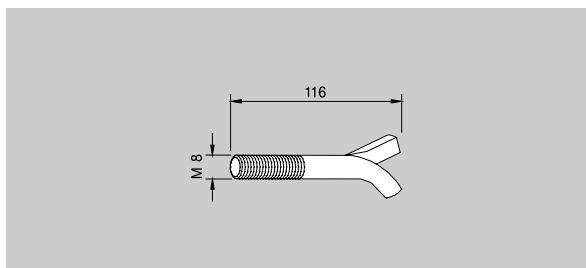
brass 0.038

Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.
Maueranker

mit Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg: 0,040


Wall anchor with thread M 8
for overpanel patch

Art. No. 01.133

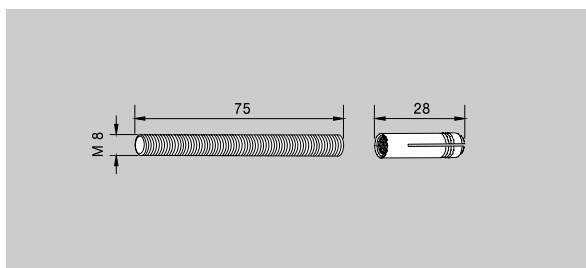
Weight in kg: 0.040

Gewindestift

M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg: 0,032


Threaded rod M 8 with plug
for overpanel patch

Art. No. 01.134

Weight in kg: 0.032

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

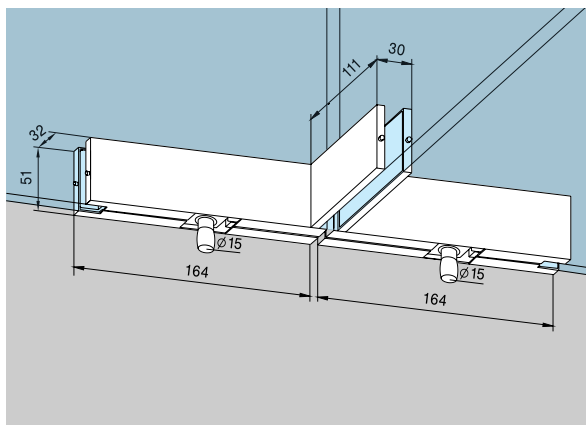
Art.-Nr. 03.160

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

Art. 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

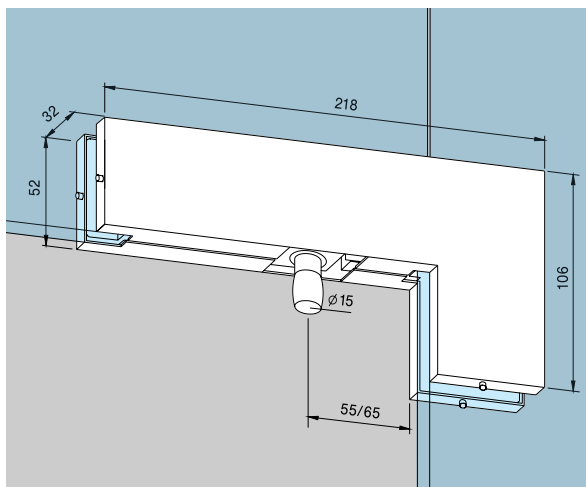
Art.-Nr. 03.140
Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)
Art.-Nr. 03.283
Auch mit 70 mm (2³/₄")
Drehpunkt Abstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.

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

Art. No. 03.140
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Art. 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 Anschlägeinsatz

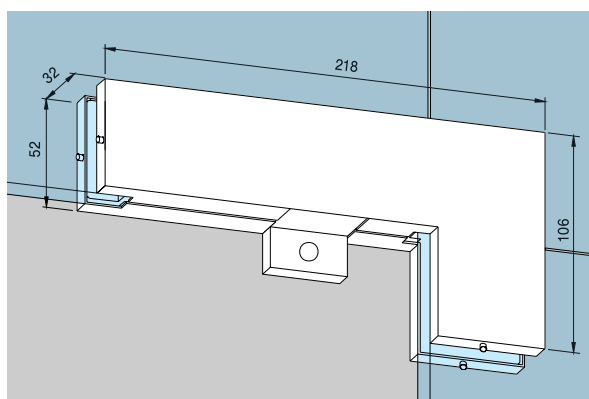
Art.-Nr. 03.440

Gewicht in kg:

LM 0,755

MS 0,958

ER 0,937



**PT 40 patch for overpanel
and side panel**
with stop insert

Art. No. 03.440

Weight in kg:

aluminium 0.755

brass 0.958

stainless steel 0.937

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Blindeinsatz

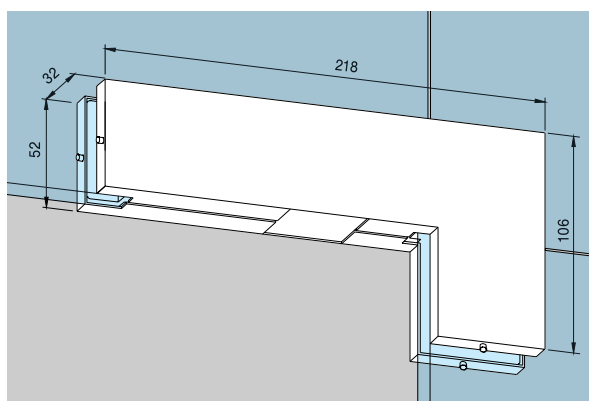
Art.-Nr. 03.441

Gewicht in kg:

LM 0,746

MS 0,949

ER 0,928



**PT 40 patch for overpanel
and side panel**
with blanking insert

Art. No. 03.441

Weight in kg:

aluminium 0.746

brass 0.949

stainless steel 0.928

**PT 41 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Zapfen 15 mm Ø und
einseitiger Aussteifungs-
lasche, innen

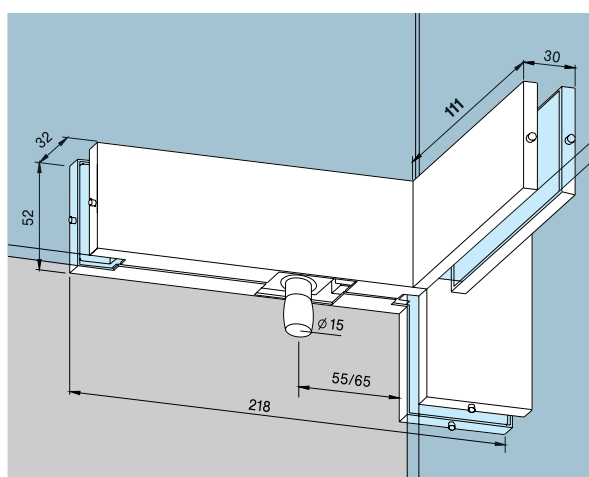
Art.-Nr. *03.162/03.163

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

Art. No. *03.162/03.163

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

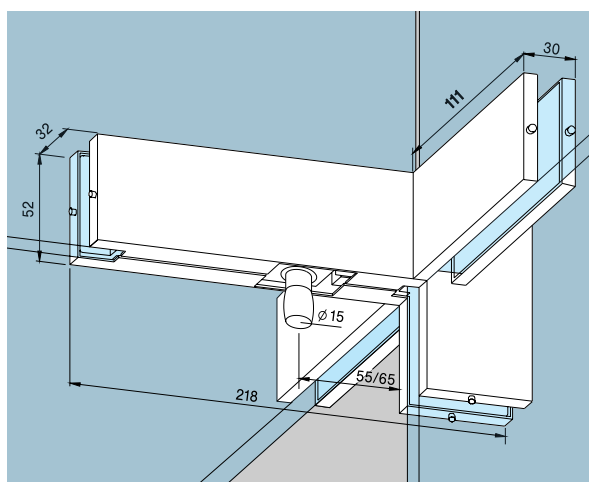
Art.-Nr. 03.161

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

Art. 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 Ø,
mit einseitiger Aussteifungs-
lasche, innen
abgewinkelt 135° – 179°

Art.-Nr. *03.168/03.169

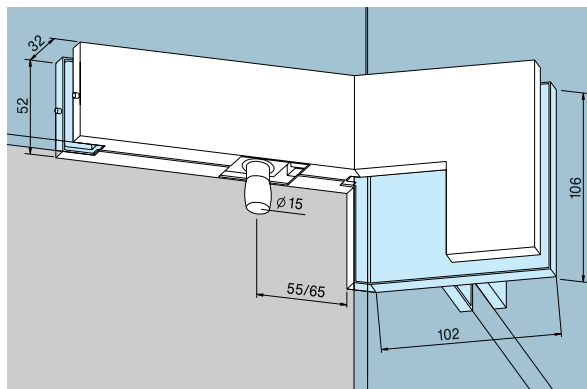
Gewicht in kg:

LM 1,200

MS 1,612

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.

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



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

Art. No. *03.168/03.169

Weight in kg:

aluminium 1.200

brass 1.612

Stainless steel not available;
satin chrome on brass supplied.

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

PT 42 Eckverbindung

mit Zapfen 15 mm Ø 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.)

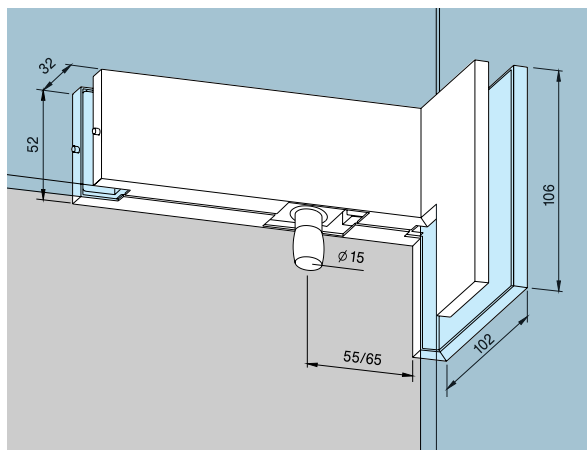
Art.-Nr. *03.166/03.167

Gewicht in kg:

LM 0,882

MS 1,108

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.

**PT 42 overpanel patch with
angled connector**

inside, pivot 15 mm Ø.

angle 90° (as illustrated)

Art. No. *03.164/03.165

angle 135° (not illustrated)

Art. No. *03.464/03.465

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

Art. No. *03.166/03.167

Weight in kg:

aluminium 0.882

brass 1.108

Stainless steel not available;
satin chrome on brass supplied.

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.)

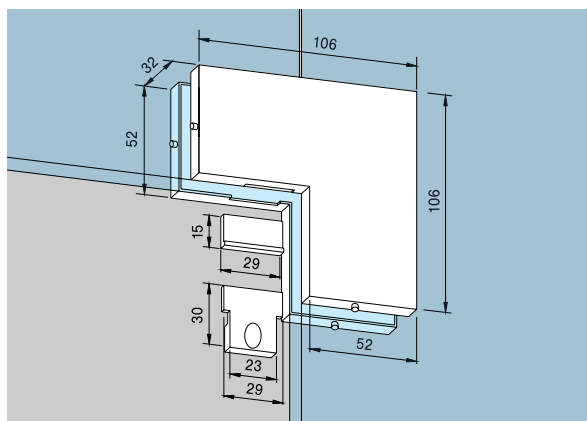
Art.-Nr. 03.452

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.

Art. No. 03.150

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

Art. No. 03.452

Weight in kg:

aluminium 0.343

brass 0.461

stainless steel 0.436

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

Art.-Nr. *03.158/03.157

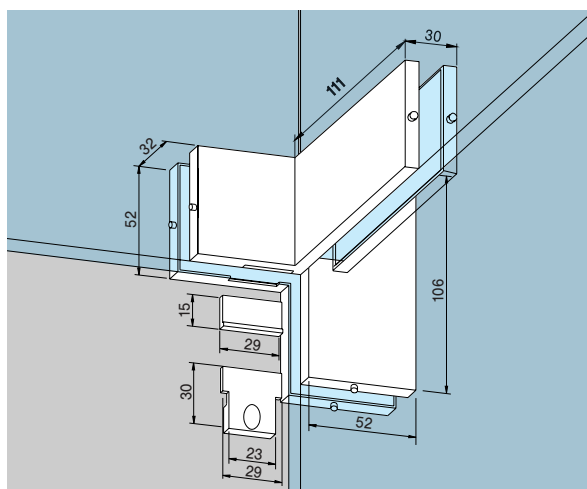
Gewicht in kg:

LM 0,448

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

Art. 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 Anschlägeinsatz und
2 Blindeinsätzen, auch für
12 mm Glasdicke einsetzbar

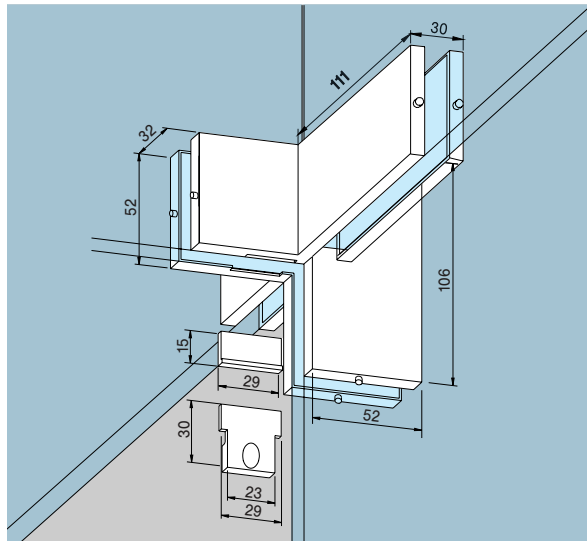
Art.-Nr. 03.159

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.

Art. 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.)

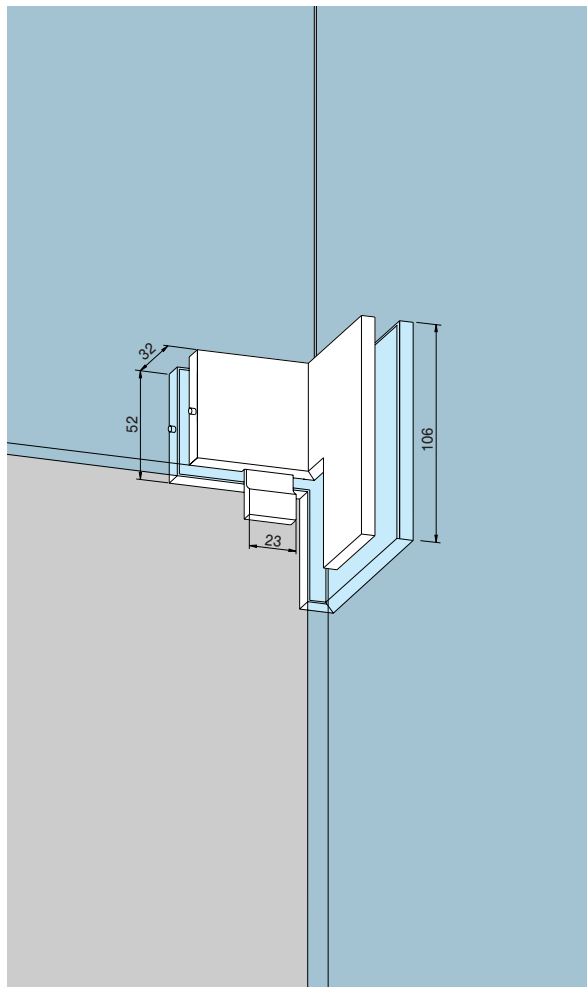
Art.-Nr. *03.292/03.291

Gewicht in kg:

LM 0,251

MS 0,370

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.
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)

Art. No. *03.454/03.455

angle 91° – 104° (specify angle
with order) (not illustrated)

Art. No. *03.292/03.291

Weight in kg:

aluminium 0.251

brass 0.370

Stainless steel not available;
satin chrome on brass supplied.
Also suitable for 12 mm
glass thickness.

PT 60/61

für Pendel- und Anschlag-
türen, mit 1 Anschlägeinsatz
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

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt
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)

Art. No. *03.450/03.451

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

Art. No. *03.156/03.155

Weight in kg:

aluminium 0.343

brass 0.461

Stainless steel not available;
satin chrome on brass supplied.
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

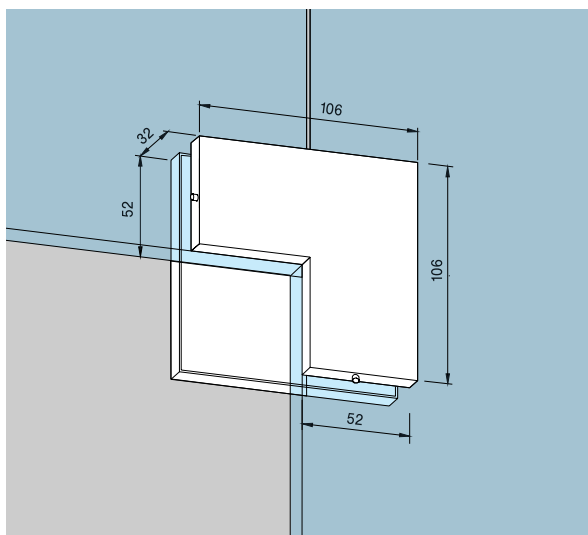
Art.-Nr. 03.173

Gewicht in kg:

LM 0,475

MS 0,685

ER 0,670

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

Weight in kg:

aluminium 0.475

brass 0.685

stainless steel 0.670

PT 70 Oberlichtverbindung

mit 2 Anschlag- und

2 Blindeinsätzen, auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar

Art.-Nr. 01.150

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

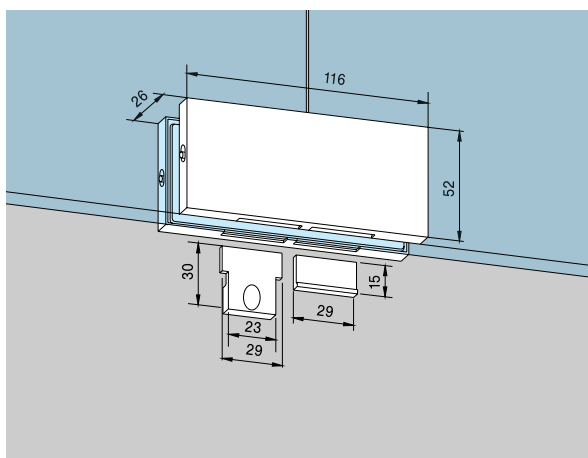
Art.-Nr. 01.158

Gewicht in kg:

LM 0,272

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**Art. No. 01.150**

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

Art. No. 01.158

Weight in kg:

aluminium 0.272

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:

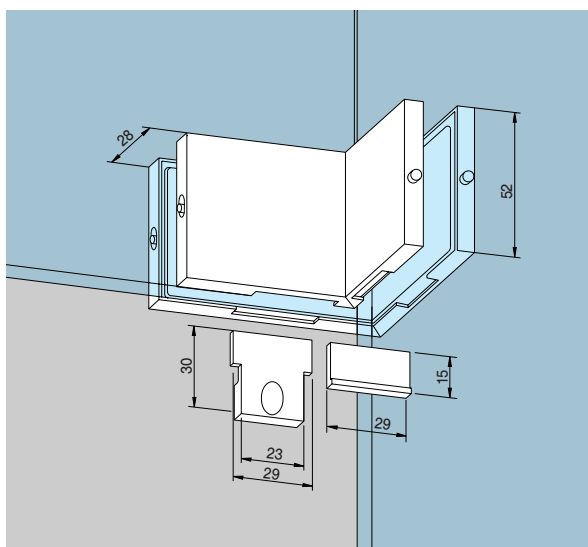
LM 0,272

MS 0,348

Nicht in Edelstahl, dafür

Messing matt verchromt.

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.

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

angle 135° (not illustrated)

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

Weight in kg:

aluminium 0.272

brass 0.348

Stainless steel not available
satin chrome on brass supplied.
Also suitable for 12 mm glass thickness.

PT 71 Oberlichtverbindung

mit einseitiger
Aussteifungslasche

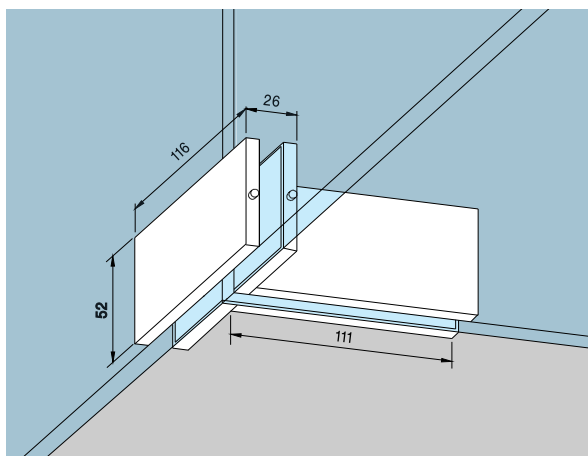
Art.-Nr. 01.161

Gewicht in kg:

LM 0,458

MS 0,625

ER 0,608



PT 71 overpanel connector
with fin fitting

Art. 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.)

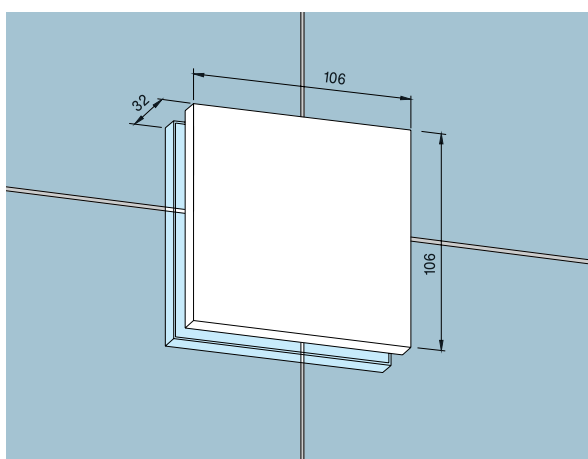
Art.-Nr. 03.472

Gewicht in kg:

LM 0,555

MS 0,800

ER 0,780



PT 80 connector

Art. No. 03.170

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

Art. No. 03.472

Weight in kg:

aluminium 0.555

brass 0.800

stainless steel 0.780

PT 81 Verbindungsbeschlag

mit einseitiger
Aussteifungslasche

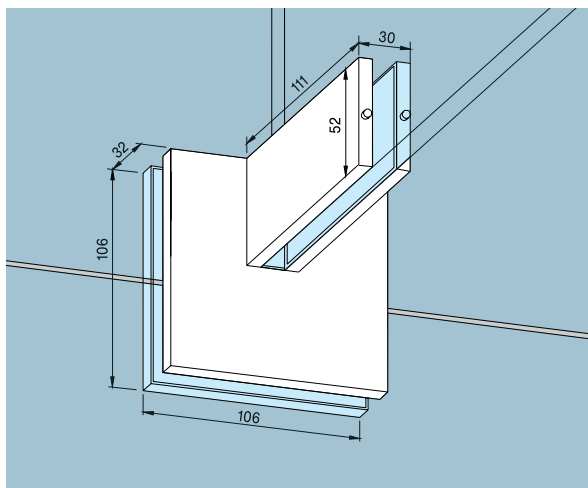
Art.-Nr. 03.175

Gewicht in kg:

LM 0,784

MS 1,078

ER 1,065



PT 81 connector

with fin fitting

Art. No. 03.175

Weight in kg:

aluminium 0.784

brass 1.078

stainless steel 1.065

PT 80 Verbindungsbeschlag

abgewinkelt 90°

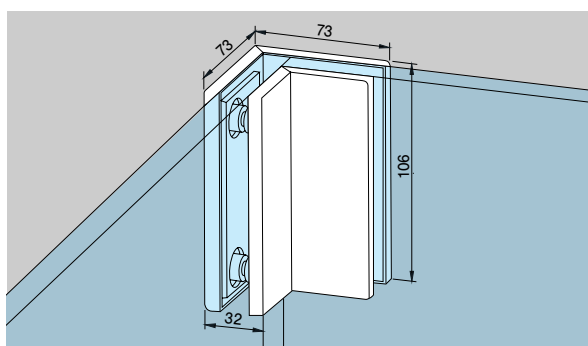
Art.-Nr. 03.171

Gewicht in kg:

LM 0,467

MS 0,560

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



PT 80 connector

angle 90°

Art. No. 03.171

Weight in kg:

aluminium 0.467

brass 0.560

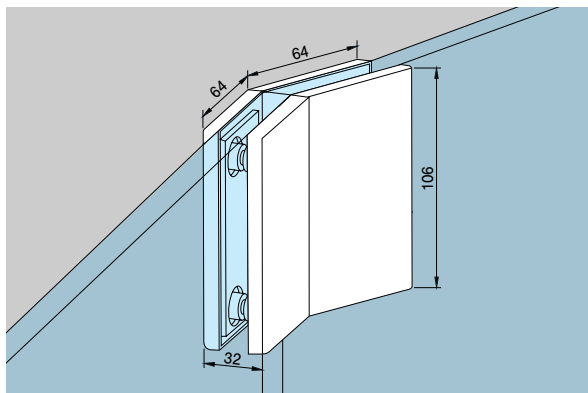
Stainless steel not available;
satin chrome on brass
supplied.

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

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.**PT 80 connector,**
angle 135°**Art. No. 03.172**angle 91° – 134°/136° – 179°
(specify angle with order)
(not illustrated)**Art. No. 03.178**

Weight in kg:

aluminium 0.472

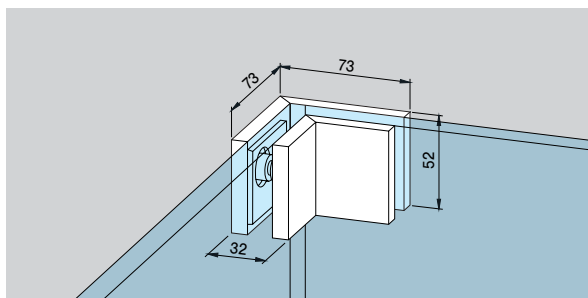
brass 0.560

Stainless steel not available;
satin chrome on brass
supplied.**PT 80 Verbindungsbeschlag,**
halbhoch, abgewinkelt 90°**Art.-Nr. 03.470**

Gewicht in kg:

LM 0,236

MS 0,280

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.**PT 80 connector,**
shortened, angle 90°**Art. No. 03.470**

Weight in kg:

aluminium 0.236

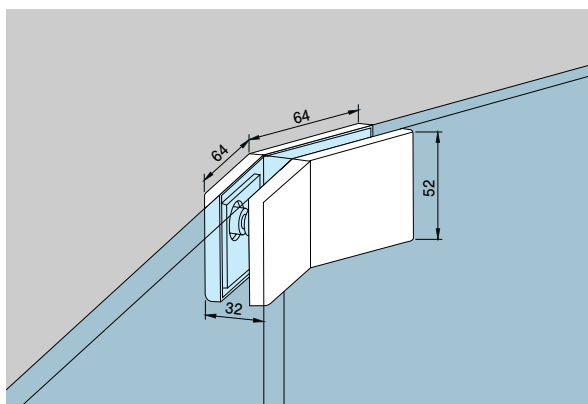
brass 0.280

Stainless steel not available;
satin chrome on brass
supplied.**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

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.**PT 80 connector,**
shortened, angle 135°
(as illustrated)**Art. No. 03.471**angle 91° – 134°/136° – 179°
(specify angle with order)
(not illustrated)**Art. No. 03.179**

Weight in kg:

aluminium 0.236

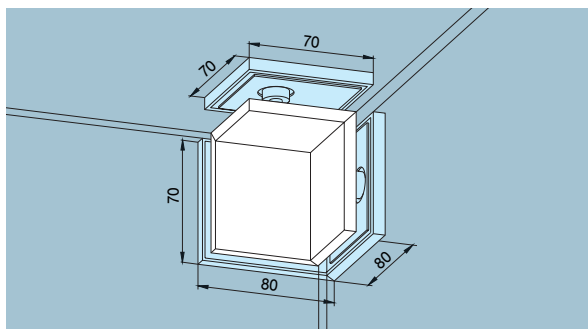
brass 0.280

Stainless steel not available;
satin chrome on brass
supplied.**Eck-Verbindungsbeschlag**
abgewinkelt, 90°**Art.-Nr. 03.198**

Gewicht in kg:

LM 0,099

MS 0,140

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.**Three way box corner**
connector, angle 90°**Art. No. 03.198**

Weight in kg:

aluminium 0.099

brass 0.140

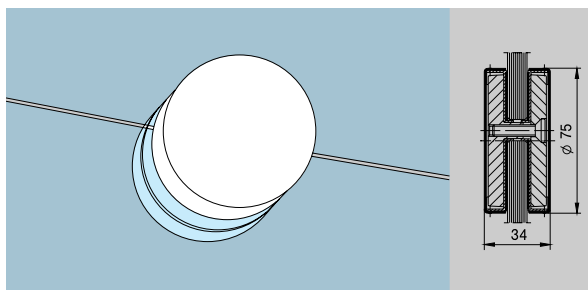
Stainless steel not available;
satin chrome on brass
supplied.**Runder Verbindungsbeschlag**
für Oberlichter und Seitenteile,
mit einfacher Glasbearbeitung
und großer Klemmfläche**Art.-Nr. 14.001**

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**Art. No. 14.001**

Weight in kg:

aluminium 0.140

brass 0.260

stainless steel 0.240

PT 90 Schraubhalterung

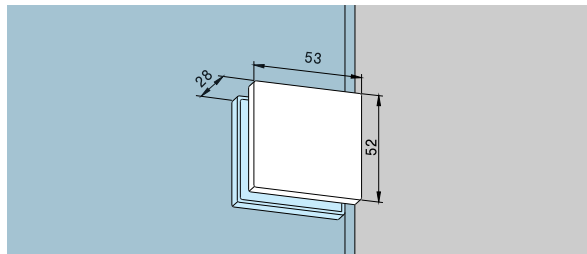
Art.-Nr. 07.021

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 90 screw on fitting

Art. No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

PT 91 Eckhalterung

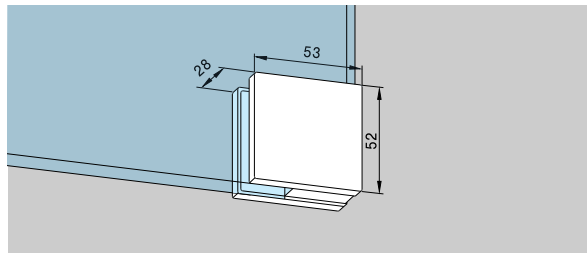
Art.-Nr. 07.023

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 91 corner fitting

Art. No. 07.023

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

Seitenteilverbindung

mit Montageplatte

Art.-Nr. 01.153

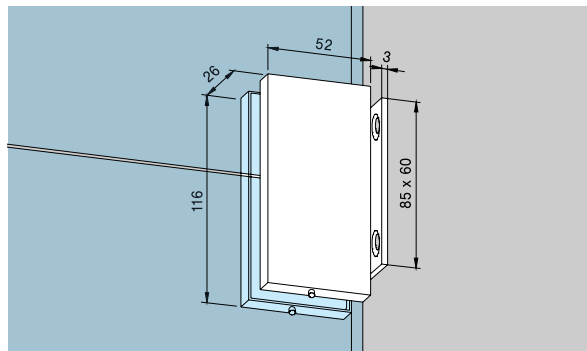
Gewicht in kg:

LM 0,313

MS 0,389

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.



Side connector

with fixing plate

Art. 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.

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)

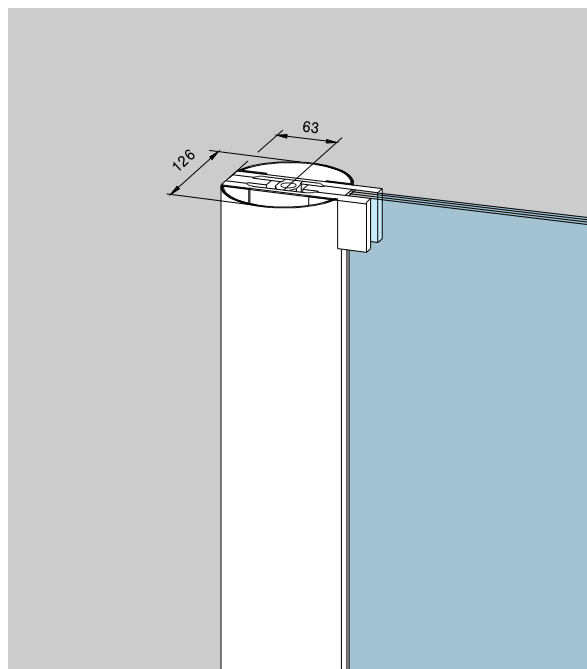
Art.-Nr. 03.381

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 2500 mm (unbearbeitet)

Art.-Nr. 03.382

Gewicht in kg/m:

LM 4,744



Gasket

for 8 mm glass thickness

Art. No. 01.900

for 12 mm glass thickness

Art. No. 01.901

Please state glass thickness and art. no. of fitting.

Aluminium round profile

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

– Panel height (max. 2500 mm, higher dim. on request)

– Required preparation of the profile for top and bottom fittings

Art. No. 03.380

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

Art. No. 03.381

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

Art. 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 18 251,
Klasse 4**

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.206

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

Art.-Nr. 03.285

für Rundzylinder (KABA)
vorgerichtet (o. Abb.),

Art.-Nr. 03.340

für Profil-Halbzylinder (o. Abb.),

Links oben/
Rechts untenLinks 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 77)

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

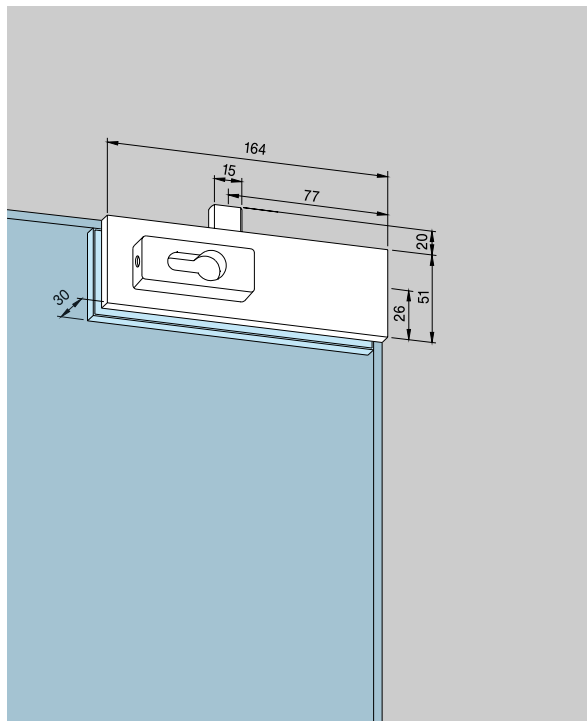
Befestigungsmaterial siehe
Zubehör Seite 80.

* Anordnungsrichtung links / rechts
von außen gesehen.

** Auszug aus DIN 18 251,
Klasse 4: Typprüfung mit 100.000
Betätigungen des Riegels.

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 18 251,
class 4**

for 10 mm glass thickness

Art. No. 03.206

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

Art. No. 03.285

prepared for round cylinder
(KABA) (not illustrated),

Art. No. 03.340

for half profile cylinder
(not illustrated)

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

Art. No. 03.288 03.287

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053

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

Art. No. 05.190

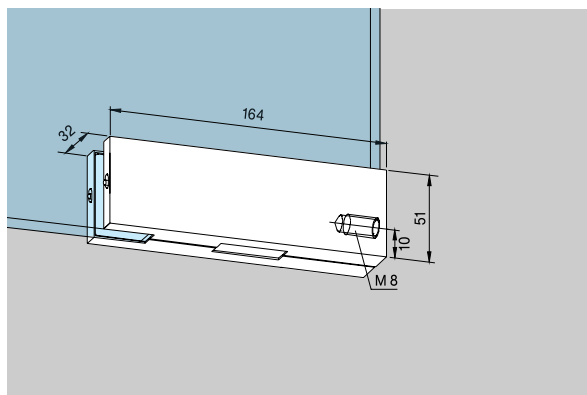
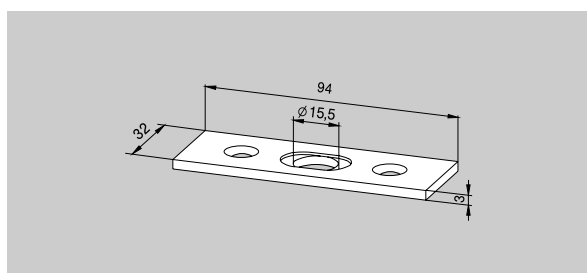
Weight in kg: 0.048

alternative:

Floor sockets (not illustrated)

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

(see accessories page 77)



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

Art. No. 03.230

Weight in kg:

aluminium 0.418

brass 0.555

stainless steel 0.536

GK 30 with stop

(not illustrated)

Art. No. *03.234/03.235

Weight in kg:

aluminium 0.463

brass 0.617

stainless steel 0.597

Fixing material see
accessories page 80.

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

** Extract from DIN 18 251,
class 4: Type-test with 100.000
locking bolt operations.

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

Art.-Nr. 03.245

Gewicht in kg:

LM 0,844

MS 1,096

ER 0,948

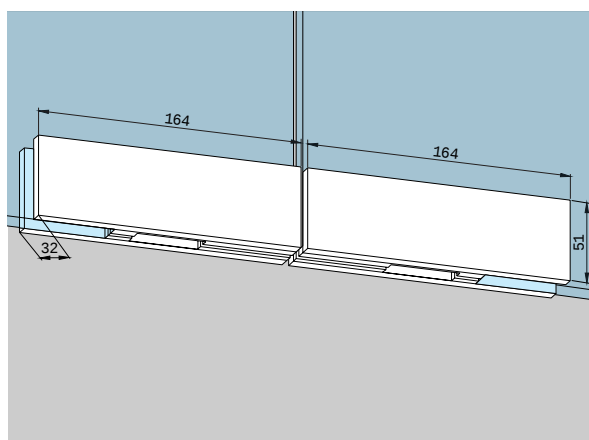
GK 20 mit Anschlag (o. Abb.)

Art.-Nr. 03.247

Gewicht in kg:

LM 1,490

MS 4,465



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

Art. No. 03.245

Weight in kg:

aluminium 0.844

brass 1.096

stainless steel 0.948

GK 20 with stop
(not illustrated)

Art. No. 03.247

Weight in kg:

aluminium 1.490

brass 4.465

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

Art.-Nr. 03.250

Gewicht in kg:

LM 0,709

MS 1,035

ER 1,010

GK 40 mit Anschlag (o. Abb.)

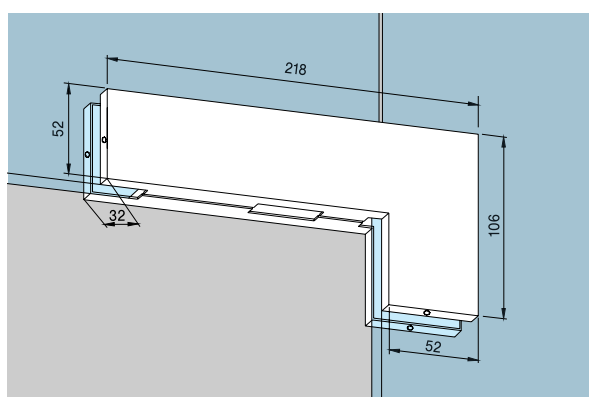
Art.-Nr. *03.254/03.255

Gewicht in kg:

LM 0,754

MS 1,035

ER 1,010



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

Art. No. 03.250

Weight in kg:

aluminium 0.709

brass 1.035

stainless steel 1.010

GK 40 with stop
(not illustrated)

Art. No. *03.254/03.255

Weight in kg:

aluminium 0.754

brass 1.035

stainless steel 1.010

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

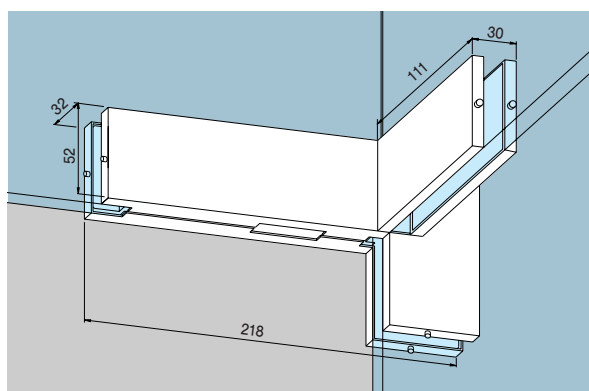
Art.-Nr. *03.194/03.193

Gewicht in kg:

LM 0,906

MS 1,308

ER 1,270



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

Art. No. *03.194/03.193

Weight in kg:

aluminium 0.906

brass 1.308

stainless steel 1.270

GK 41 Gegenkasten
mit beidseitiger
Aussteifungslasche

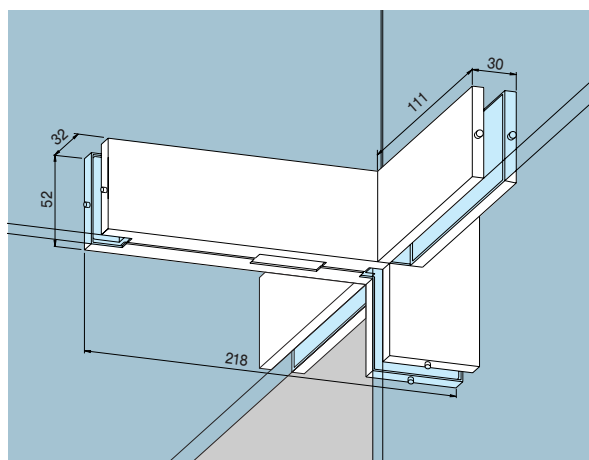
Art.-Nr. 03.195

Gewicht in kg:

LM 1,103

MS 1,631

ER 1,411



GK 41 strike box
with fin fitting on both
sides

Art. No. 03.195

Weight in kg:

aluminium 1.103

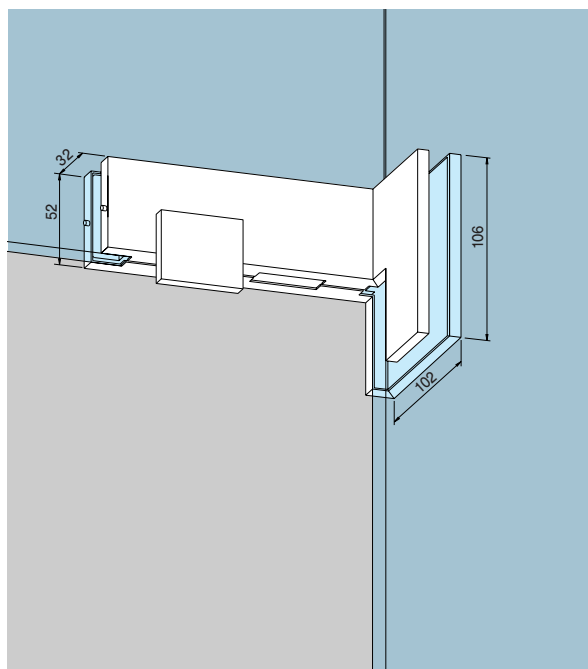
brass 1.631

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, abge-
winkelt 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
Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.

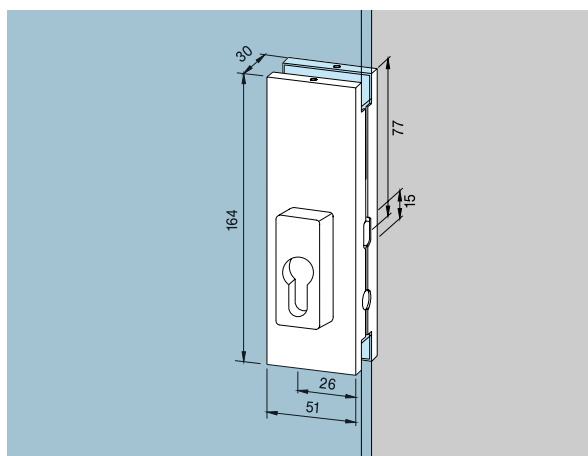


GK 42 strike box,
to suit US 10 corner lock,
angle 90°, with stop inside
(as illustrated)
Art. No. *03.274/03.275
angle 91° – 104°, with stop
inside **(glass preparation on
request)** (not illustrated)
Art. No. *03.294/03.293
angle 105° – 134°/
136° – 179°, without stop
**(glass preparation on
request)**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

US 20 Mittelschloss,
PZ-vorgerichtet, 1-tourig,
Ausschluss 20 mm,
mit Sicherheitsrosetten
14 mm hoch.
Schlosseinsatz:
– höchste Korrosions-
beständigkeit gemäß
EN 1670, Klasse 4
– hinsichtlich Typprüfung
gemäß DIN 18 251,
Klasse 4**

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

Gewicht in kg:
LM 0,942
MS 1,061
ER 1,053

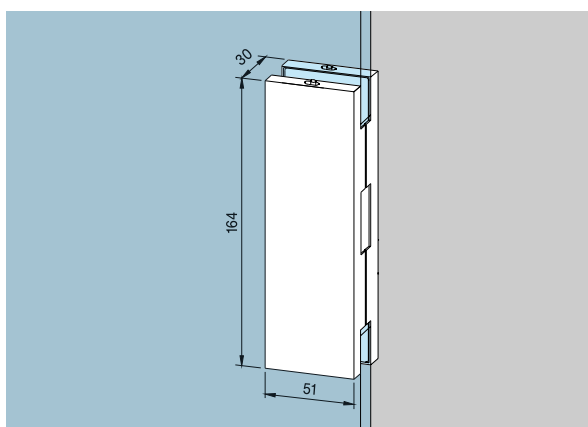


US 20 centre lock,
prepared for Europrofile
cylinder, single throw, bolt
projection 20 mm, with
security rosettes 14 mm thick.
Lock insert:
– high corrosion resistance
according to EN 1670,
class 4
– with regard to type-test
according to DIN 18 251,
class 4**

für 10 mm glass thickness
Art. No. 03.215
prepared for round cylinder
(KABA) (not illustrated)
Art. No. 03.345
prepared for half profile
cylinder (not illustrated)
Art. No. *03.290/03.289

Weight in kg:
aluminium 0.942
brass 1.061
stainless steel 1.053

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

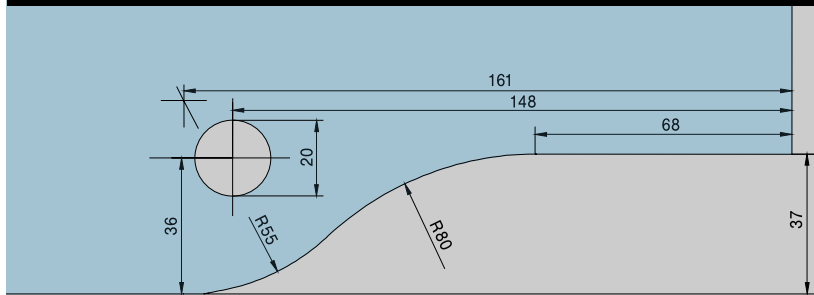


GK 50 strike box
to suit US 20 centre lock
Art. No. 03.224
Weight in kg:
aluminium 0.602
brass 0.730
stainless steel 0.727

* Lasche links (Abb. zeigt links) /
Lasche rechts
Anordnungsrichtung links / rechts,
von außen gesehen.
** Auszug aus DIN 18 251,
Klasse 4: Typprüfung mit 100.000
Betätigungen des Riegels.

* Left hand fin (illustration shows
left hand) / Right hand fin
Left or right hand are determined
by view from outside.
** Extract from DIN 18 251,
class 4: Type-test with 100.000
locking bolt operations.

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



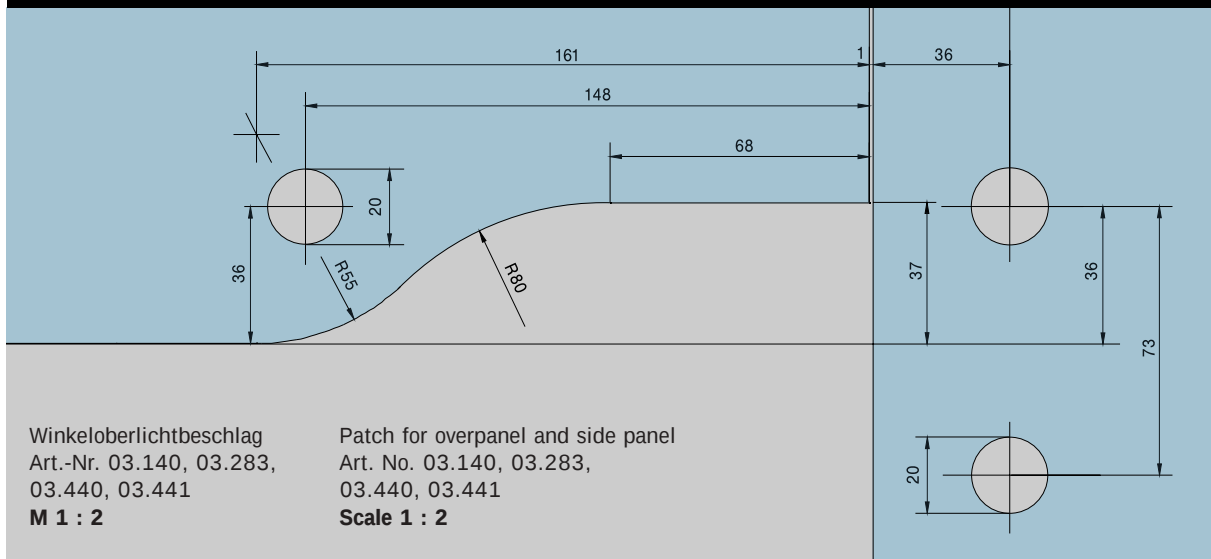
Unterer und oberer Eckbeschlag,
Oberlichtbeschlag,
Art.-Nr. 03.100, 03.110,
03.114, 03.120, 03.212,
03.280, 03. 281, 03.282,
03.420, 03.421

M 1 : 2

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

Scale 1 : 2

PT 40



Winkeloberlichtbeschlag
Art.-Nr. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441

M 1 : 2

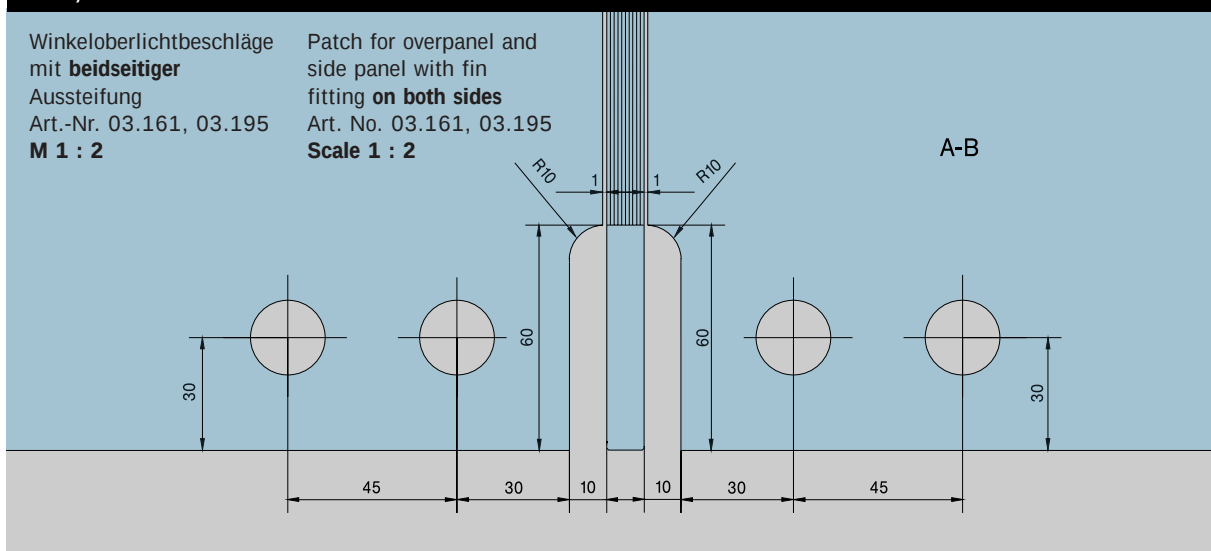
Patch for overpanel and
side panel
Art. No. 03.140, 03.283,
03.440, 03.441

Scale 1 : 2

PT 41, GK 41

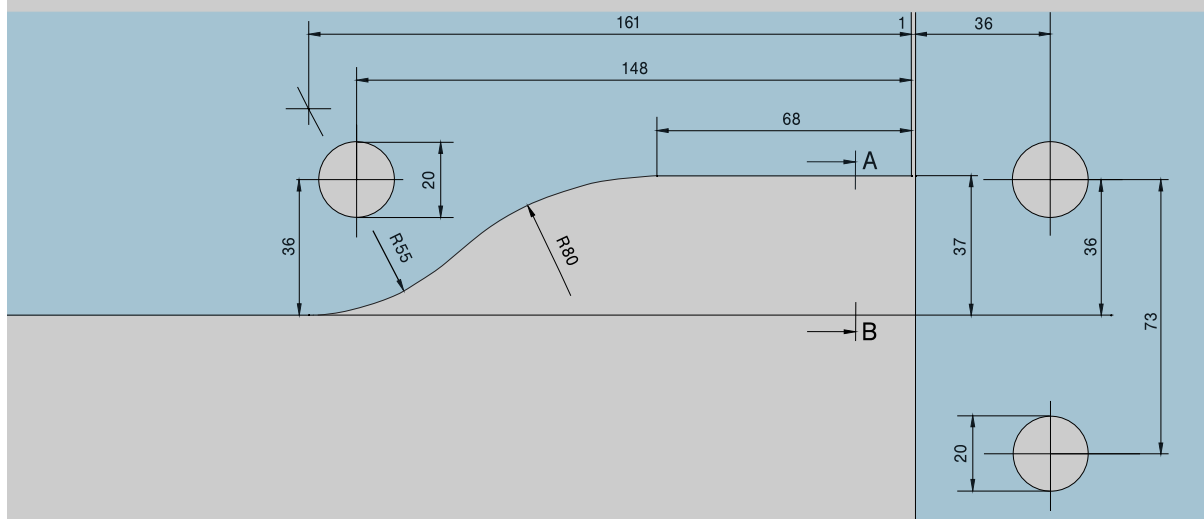
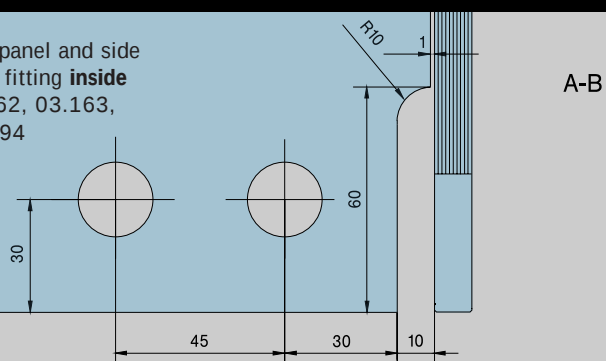
Winkeloberlichtbeschläge
mit **beidseitiger**
Aussteifung
Art.-Nr. 03.161, 03.195
M 1 : 2

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



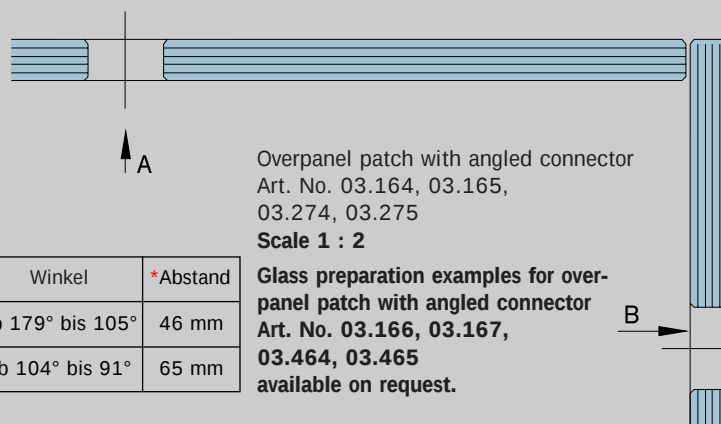
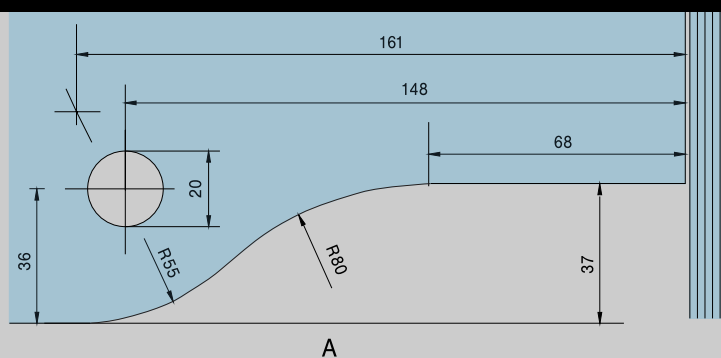
Winkeloberlichtbeschläge
mit **einseitiger**
Aussteifungslasche Art.-Nr.
03.162, 03.163, 03.193,
03.194
M 1 : 2

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



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

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



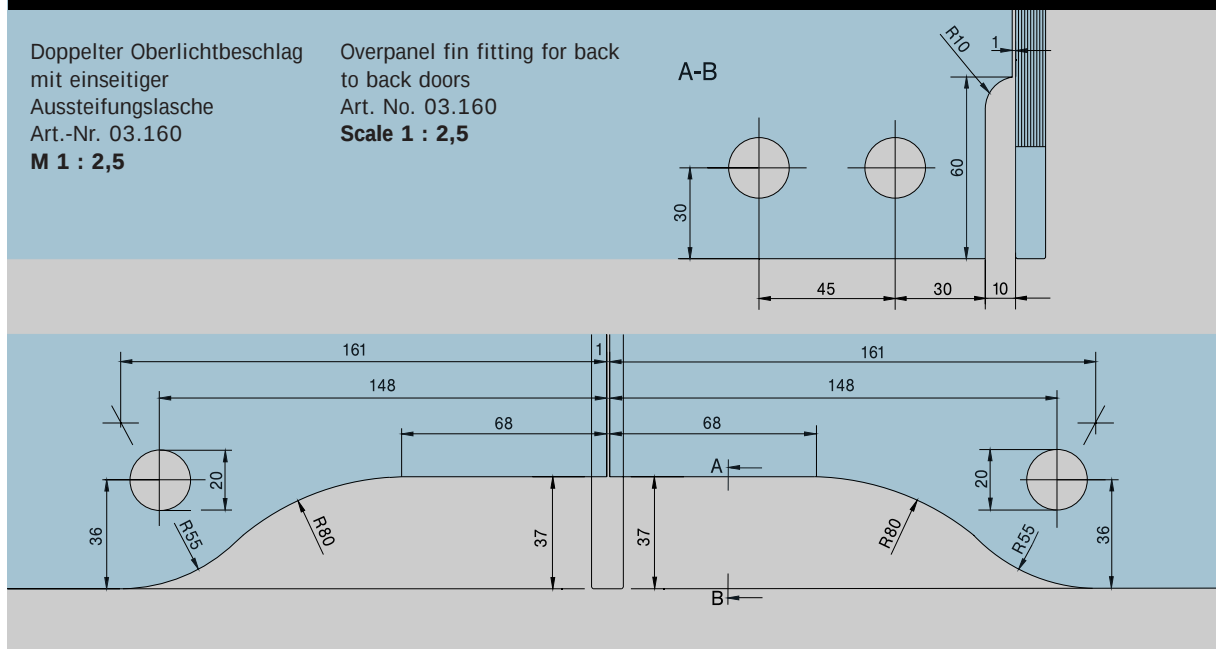
Winkel	*Abstand
ab 179° bis 105°	46 mm
ab 104° bis 91°	65 mm

PT 51

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

Overpanel fin fitting for back
to back doors
Art. No. 03.160
Scale 1 : 2,5

A-B

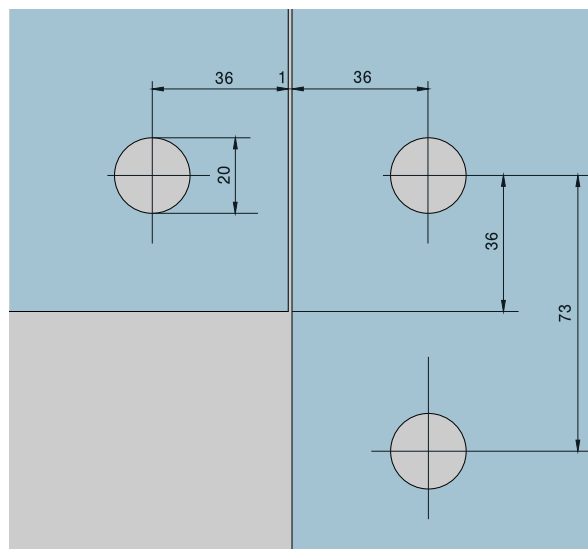


PT 60/61, PT 62

Winkelverbindung
Art.-Nr. 03.150
und Verbindungsbeschlag
mit Anschlag
Art.-Nr. 03.173
M 1 : 2

Art.-Nr. 03.157, 03.158
Glasbearbeitung Aussteifungs-
lasche wie PT 81

Art.-Nr. 03.159, 03.452
Glasbearbeitung beidseitige
Aussteifungslasche wie bei
PT 81



PT 60/61, PT 62

Connectors for overpanels
and side panels
Art. No. 03.150
and connector with stop
Art. No. 03.173

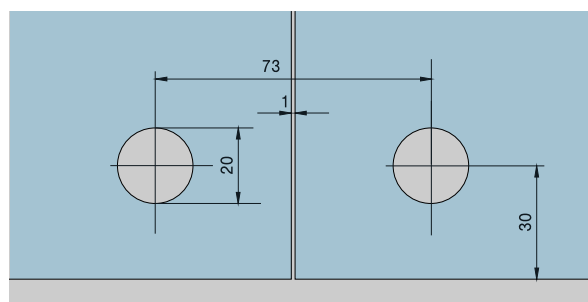
Scale 1 : 2

Art. No. 03.157, 03.158
Glass preparation for fin
fitting see PT 81

Art. No. 03.159, 03.452
Glass preparation for fin
fitting both sides see PT 81

PT 70

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

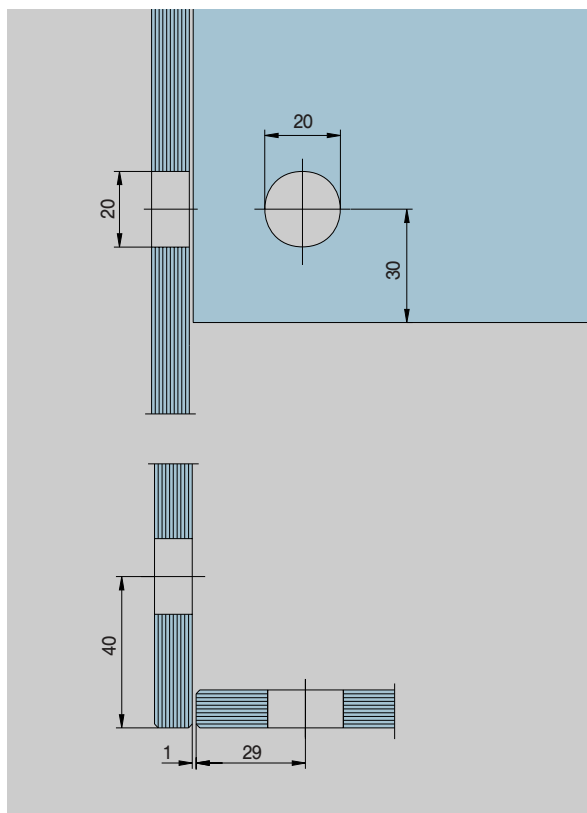


PT 70

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

PT 70

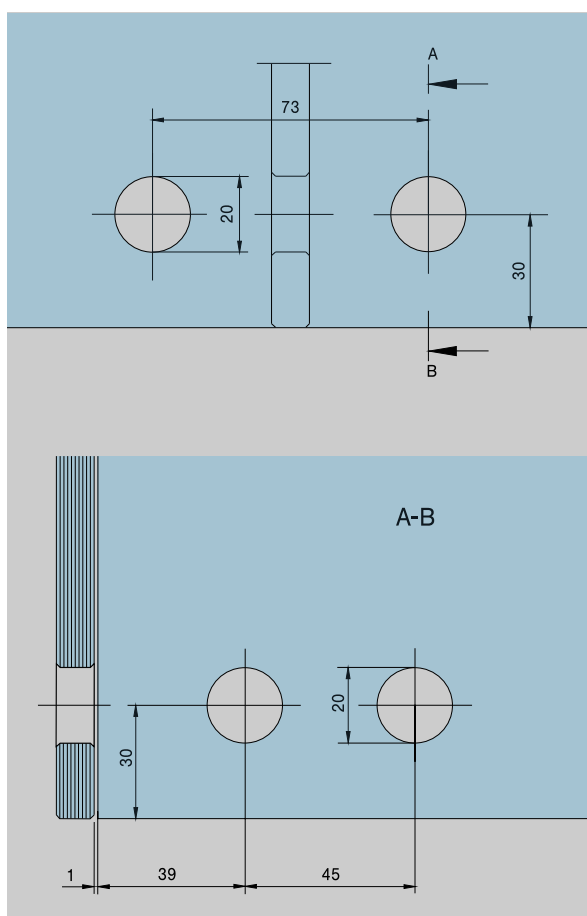
Winkelverbindung, 90°
Art.-Nr. 01.156
Glasbearbeitungsangaben
für Winkel zwischen
91° – 179° auf Anfrage.
M 1 : 2

**PT 70**

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

PT 71

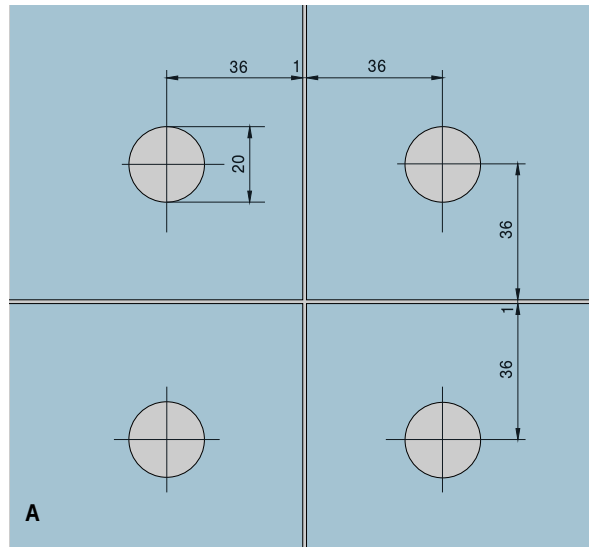
Oberlichtverbindung mit ein-
seitiger Aussteifungslasche
Art.-Nr. 01.161
M 1 : 2

**PT 71**

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

PT 80

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

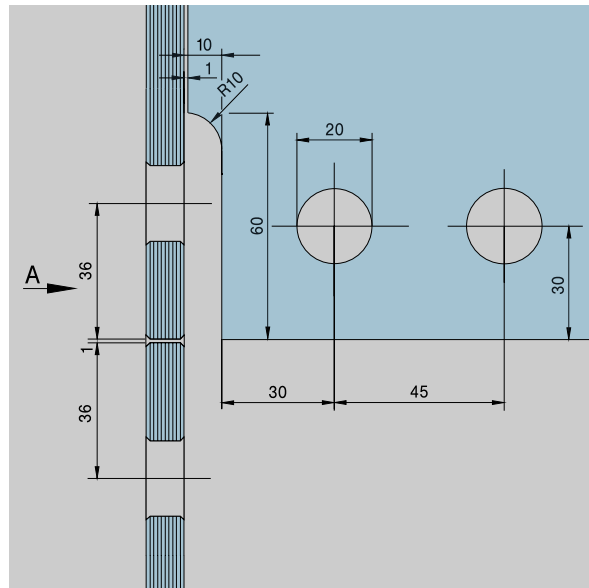


PT 80

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

PT 81

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



PT 81

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

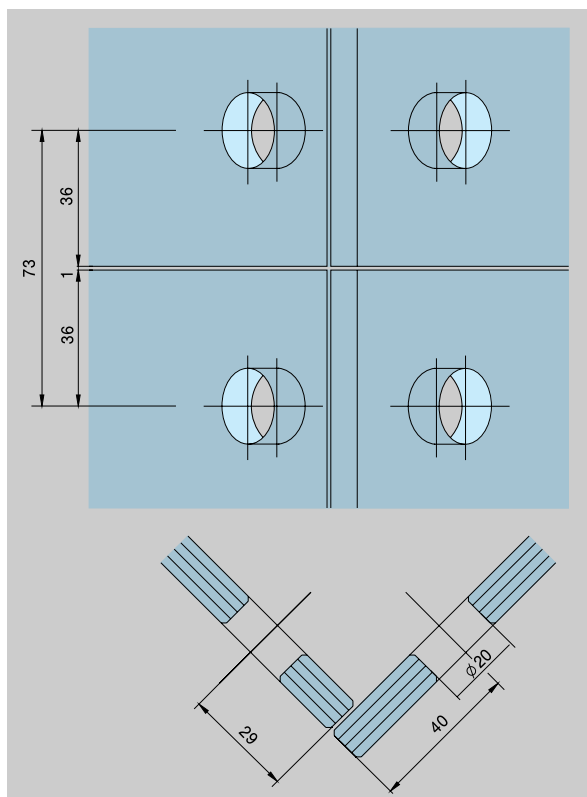
PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 90°

Art.-Nr. 03.171

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

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 90°
Art. No. 03.171

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

Scale 1 : 2

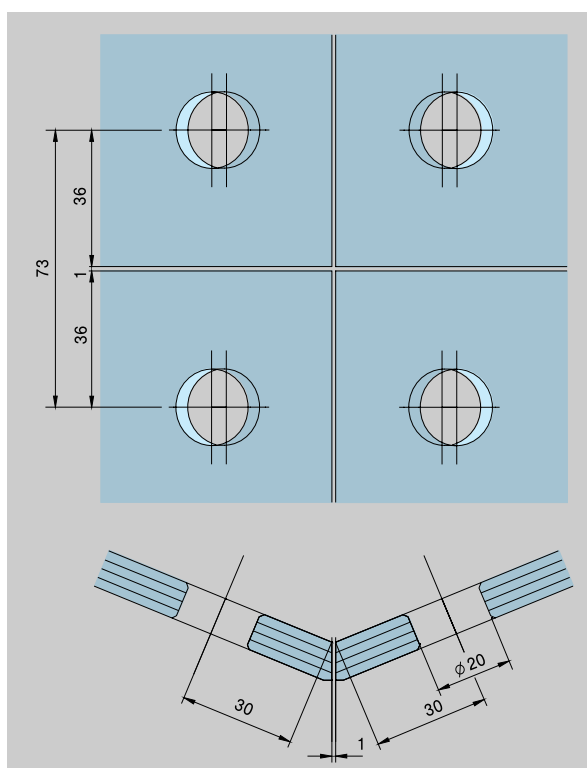
PT 80

Abgewinkelter Verbindungs-
beschlag, 135°

Art.-Nr. 03.172

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

M 1 : 2

**PT 80**

Angled connector, 135°
Art. No. 03.172

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

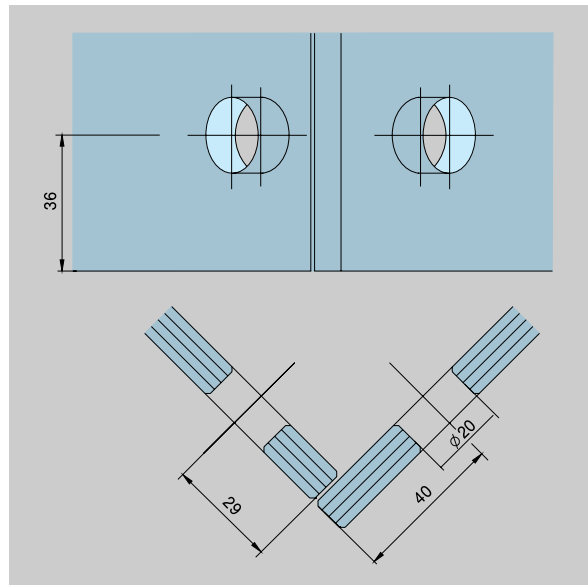
Scale 1 : 2

PT 80 halbhoch

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

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

M 1 : 2



PT 80 shortened

Angled connector, 90°
shortened

Art. No. 03.470

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

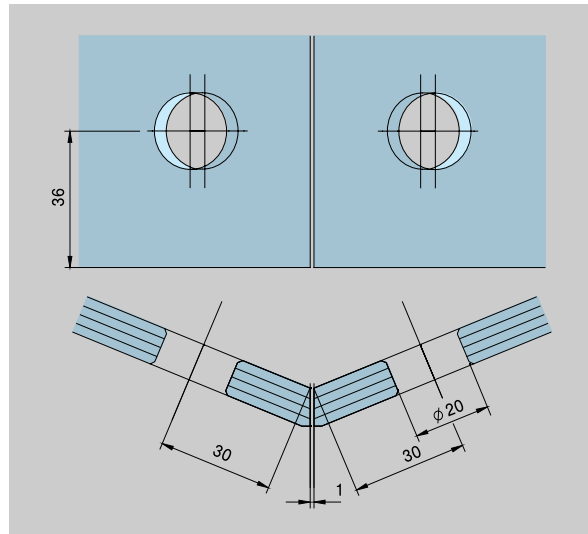
Scale 1 : 2

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

Art. No. 03.471

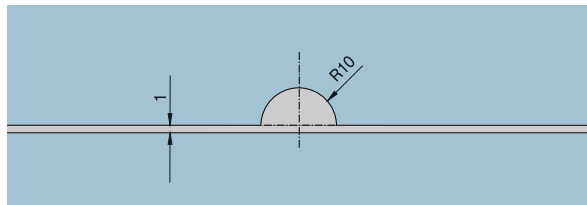
Glass preparation examples
for angles between
91° – 134°/136° – 179°
available on request.

Scale 1 : 2

Runder Verbindungsbeschlag

Art.-Nr. 14.001

M 1 : 2



Round connector

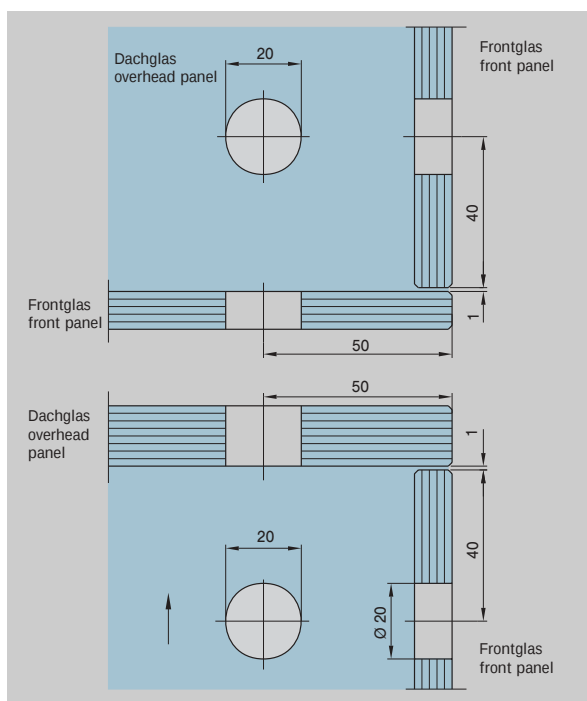
Art. No. 14.001

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**

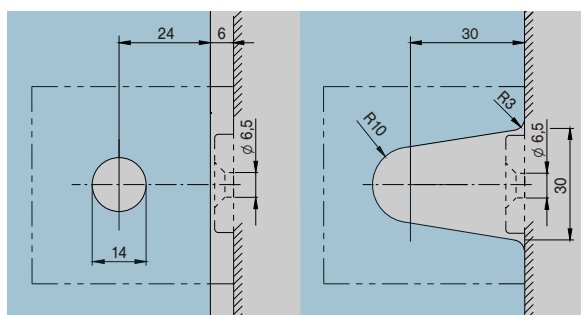
angle 90°

Art. No. 03.198

Scale 1 : 2**PT 90**

Schraubhalterung

Art.-Nr. 07.021

M 1 : 2**PT 90**

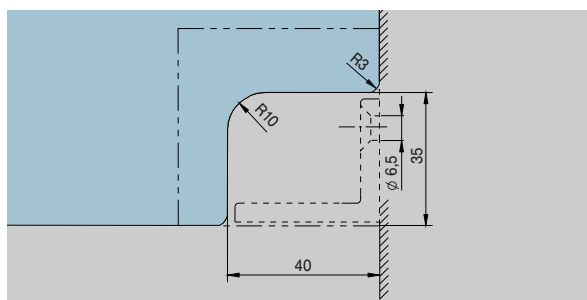
Screw on fitting

Art. No. 07.021

Scale 1 : 2**PT 91**

Eckhalterung

Art.-Nr. 07.023

M 1 : 2**PT 91**

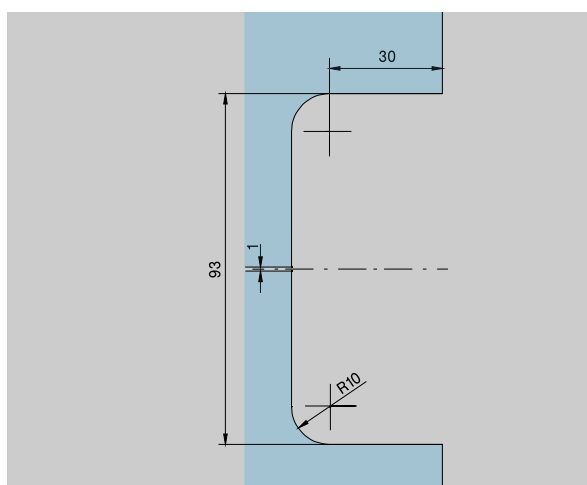
Corner fitting

Art. No. 07.023

Scale 1 : 2**Seitenteilverbindung**

mit Montageplatte

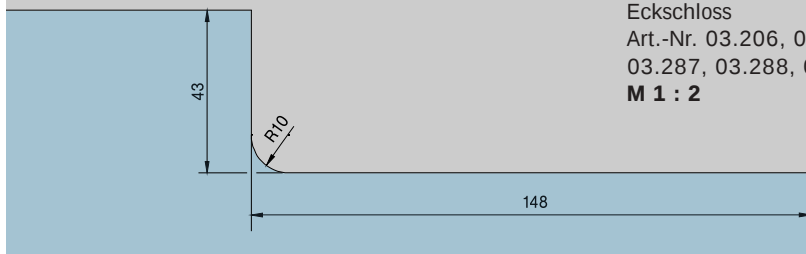
Art.-Nr. 01.153

M 1 : 2**Side connector**

with fixing plate

Art. No. 01.153

Scale 1 : 2

US 10**Eckschloss**

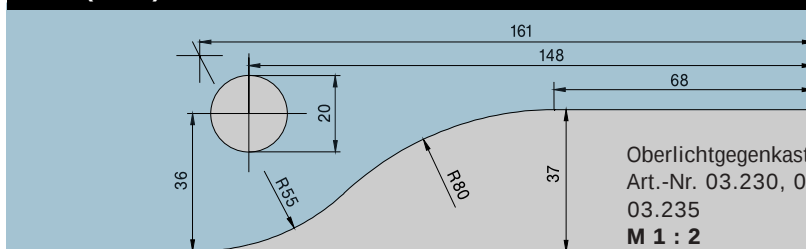
Art.-Nr. 03.206, 03.285,
03.287, 03.288, 03.340

M 1 : 2

Corner locks

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

Scale 1 : 2

GK 30 (PT 30)**Oberlichtgegenkasten**

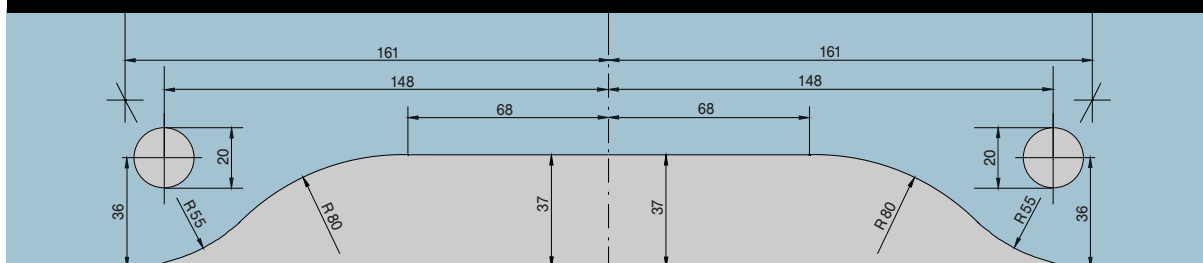
Art.-Nr. 03.230, 03.234,
03.235

M 1 : 2

Single overpanel strike box

Art. No. 03.230, 03.234,
03.235

Scale 1 : 2

GK 20**Doppelter****Oberlichtgegenkasten**

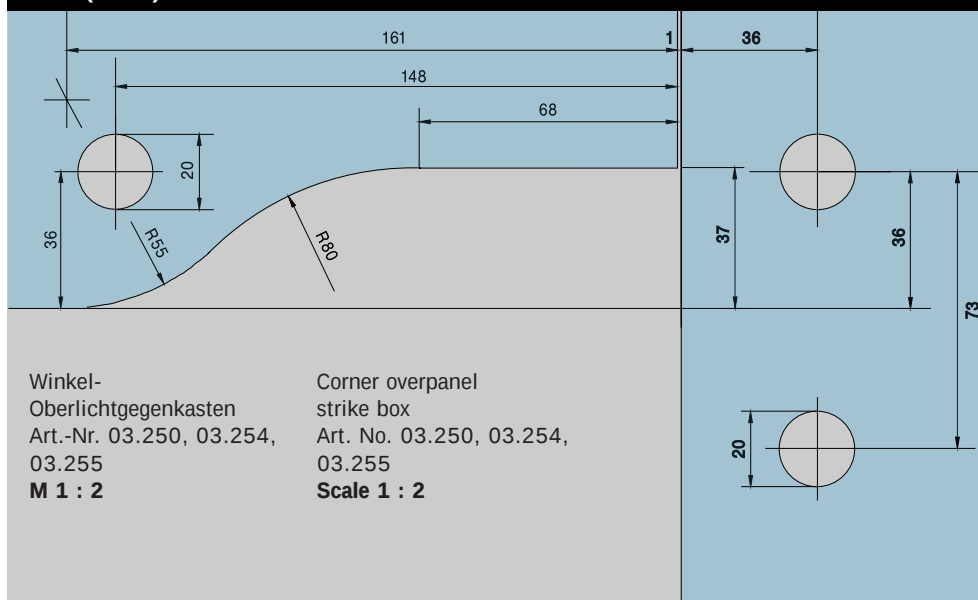
Art.-Nr. 03.245, 03.247

M 1 : 2,5

Double overpanel**strike box**

Art. No. 03.245, 03.247

Scale 1 : 2,5

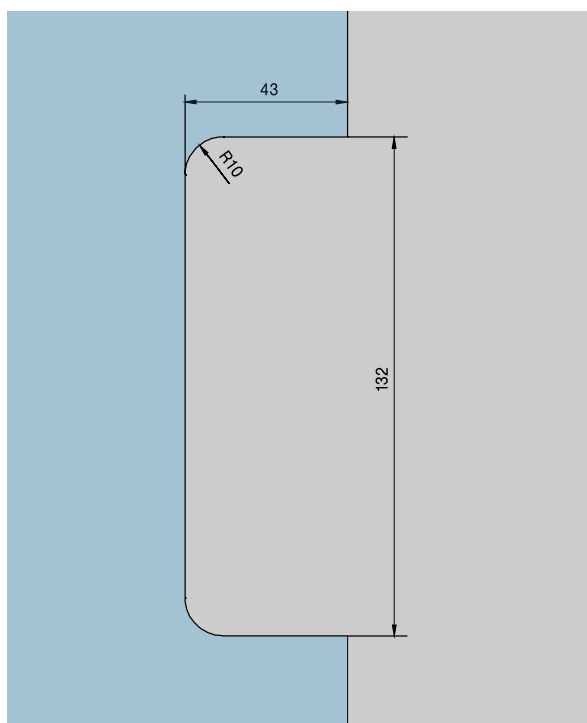
GK 40 (PT 40)

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

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

US 20, GK 50

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

**US 20, GK 50**

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

Einbau der Lager und Zapfen

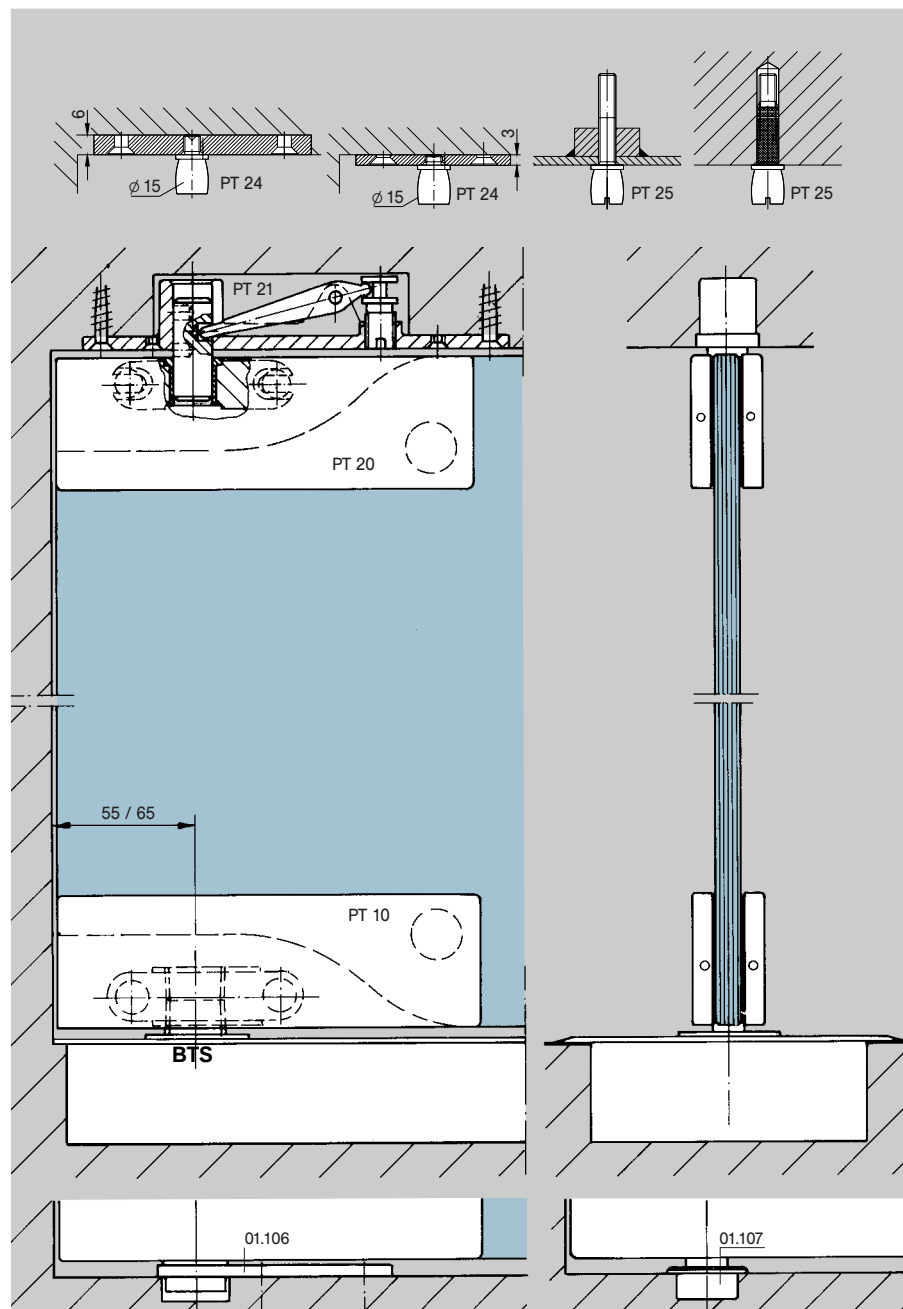
Einbau der oberen Lager
und Zapfen für PT 20 und
PT 22.

Einbau von Bodentür-
schließen und der
Bodenlager für PT 10

Fixing of pivots and top centres

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

Fixing of floor springs, pivot
bearings for PT 10







DORMA EP

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	34
Eck- und Verbindungsbeschläge DORMA EP für Pendeltür-Anlagen, Drehpunkt 55/65 mm	36
Eck- und Verbindungsbeschläge „klemmfrei“ DORMA EP für Pendeltür-Anlagen, Drehpunkt 15 mm	42
Glasbearbeitung	44
Einbaudetails	51
Zubehör	75

Contents

General information, maximum measurements	34
Patch fittings and connectors DORMA EP for double acting door assemblies, pivot point 55/65 mm	36
Pinch free patch fittings and connectors DORMA EP for double acting door assemblies, pivot point 15 mm	42
Glass preparation details	44
Construction details	51
Accessories	75

... das große Pendeltür- Eckbeschlagprogramm mit den Mini-Abmessungen

Eckbeschläge DORMA EP bringen durch ihre geringe Größe die transparente Eleganz von Ganzglas-Anlagen besonders gut zur Geltung. Das Programm umfasst die verschiedensten Beschläge und ermöglicht die technisch und optisch perfekte Ausführung sämtlicher Ganzglas-Anlagentypen. Darüber hinaus können individuelle Ganzglaskonstruktionen verwirklicht werden.

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 mit zusätzlichen Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

Variabler Drehpunkt

Alle Eckbeschläge bzw. Einsätze DORMA EP sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann.

Absolut klemmfreie Pendeltüren

Mit einem Drehpunktabstand von nur 15 mm sorgen Eckbeschläge DORMA EP „klemmfrei“ (Seiten 42 und 43) für einen so geringen Abstand zwischen der Türkante auf der Beschlagseite und Festteilen, dass ein Einklemmen nahezu ausgeschlossen ist. Mit Hilfe eines speziellen Kantenschutzprofils kann dieser Schutzeffekt noch optimiert werden.

Für 10 und 8 mm Glasdicke

Eckbeschläge für Pendeltüren DORMA EP werden standardmäßig mit Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke geliefert. Mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen können Eckbeschläge auch für 8 mm dickes Glas verwendet werden.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

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

Für besonders schwere (max. 150 kg) und breite (max. 1400 mm) Türen und für stark frequentierte Türen stehen untere Türschienen und Stahl-Türhebel zur Verfügung – siehe Technische Information TP/TA.

Passende Schlösser

Zahlreiche Modelle der von DORMA-Glas ebenfalls speziell für Ganzglasanlagen entwickelten Schlösser harmonisieren im Design und in der Oberflächenausführung perfekt mit den Eckbeschlägen DORMA EP – siehe Technische Information SG.

Kurze Lieferzeiten

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

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

The slim, neat shape of DORMA EP patch fittings allow the transparent elegance of toughened glass assemblies to reach their full potential. The DORMA EP range of fittings is one of the most comprehensive available today. It enables the creation of technically sound and visually effective designs for all toughened glass assembly types. This gives the designer a wide scope for individual expression in creating with toughened glass.

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.

Variable pivot point

All the corner patches resp. inserts in the DORMA EP range have been designed and manufactured to give two options in the pivot point distance from the sidepanel or frame. It can be either 55 mm or 65 mm.

Completely “pinch free” double swing doors

DORMA EP pinch free patch fittings with their 15 mm pivot point (see page 42 and 43) 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 EP corner patches are supplied as standard with 6 mm thickness of gasket to suit 10 mm glass. For 8 mm glass, correspondingly thicker gasket is available.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA's EP patch fittings have the features necessary to meet the most demanding of specifications. For especially heavy (max. 150 kg) and wide (max. 1400 mm) doors and for high frequented doors, rails with reinforced straps are available (See Technical Information TP/TA)

Matching range of locks

The DORMA-Glas 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)

Short delivery times

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

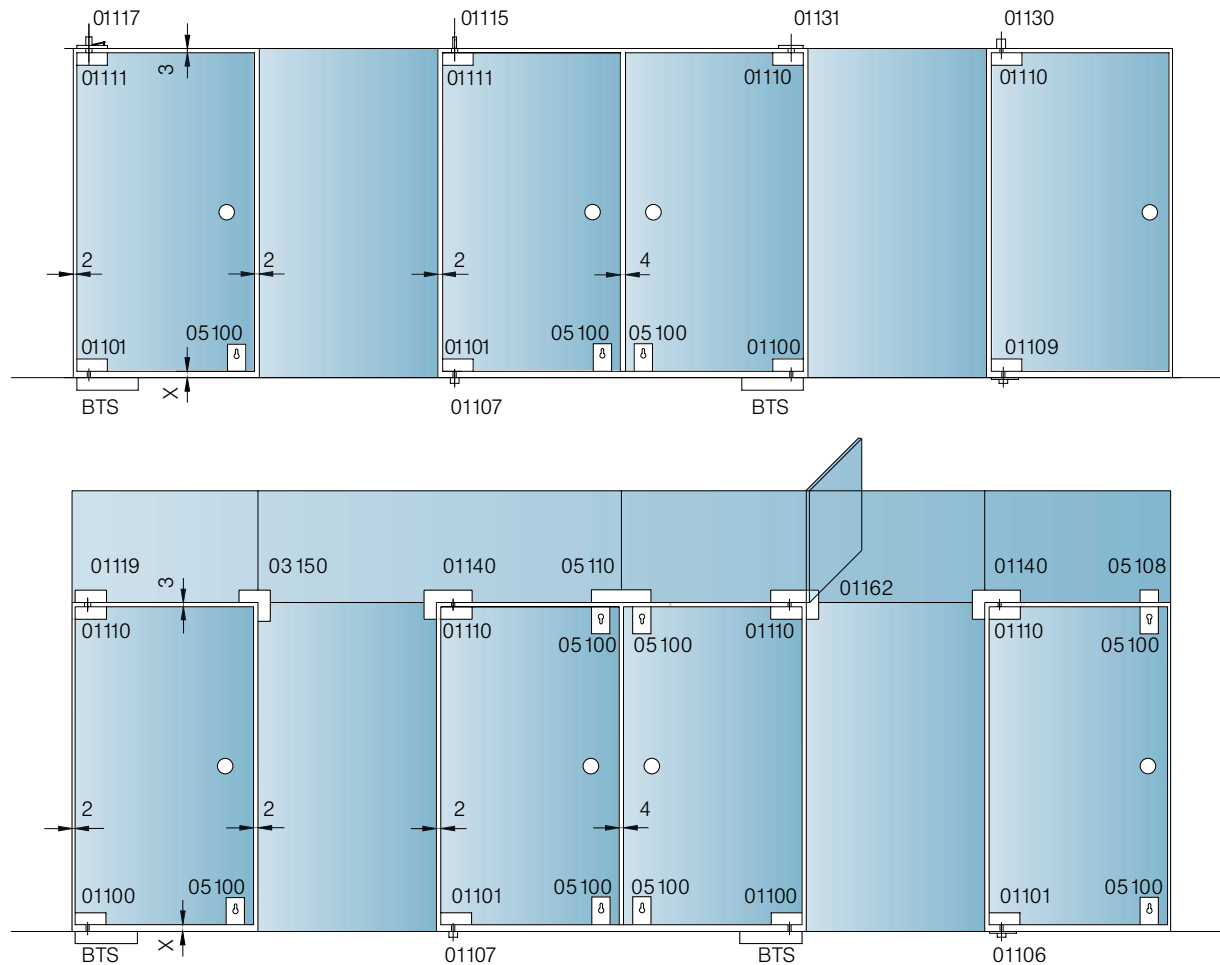


Typenauswahl

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

Type selection

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



BTS = Bodentürschließer

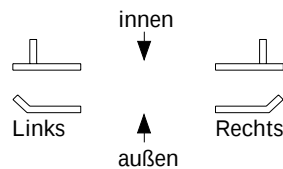
X = 10 mm bei Art.-Nr.
01.100/01.109/
01.200/01.201
X = 7 mm bei Art.-Nr.
01.101

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 Türschienen 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)

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



BTS = Floor spring

X = 10 mm with Art. No.
01.100/01.109/
01.200/01.201
X = 7 mm with Art. No.
01.101

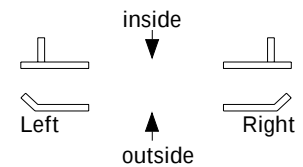
Maximum door weight
max. door weight: 80 kg
max. door width: 1100 mm
For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, door rails should be used (see Technical Information TP/TA).

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)*
*allen 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 für Pendeltüren

komplett, für 10 mm Glasdicke,
Zubehör finden Sie ab Seite 75.

Unterer Eckbeschlag

mit Achse für Bodentür-
schließer DORMA BTS

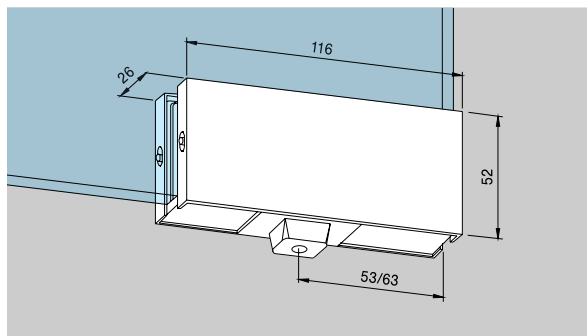
Art.-Nr. 01.100

Gewicht in kg:

LM 0,469

MS 0,545

ER 0,532

**Patch fittings for centre hung doors**

complete, for 10 mm glass thickness
Accessories see page 75.

Bottom patch

complete with spindle insert
for DORMA BTS floor spring

Art. No. 01.100

Weight in kg:

aluminium 0.469

brass 0.545

stainless steel 0.532

Unterer Eckbeschlag

mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse und Rundachse
14 mm Ø

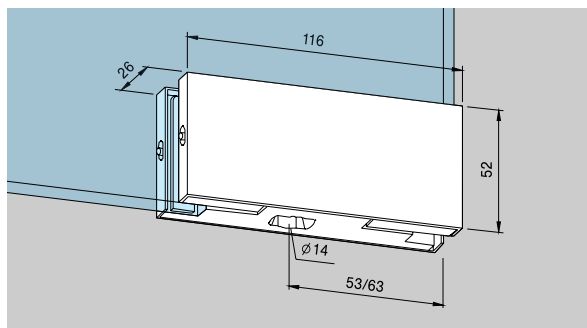
Art.-Nr. 01.101

Gewicht in kg:

LM 0,305

MS 0,381

ER 0,368

**Bottom patch**

to suit DORMA floor spring
spindle, and pivot 14 mm Ø

Art. No. 01.101

Weight in kg:

aluminium 0.305

brass 0.381

stainless steel 0.368

Unterer Eckbeschlag

mit Rundachse einschl.
Bodenlager mit Abdeckung
(Achsverlängerung auf
Anfrage)

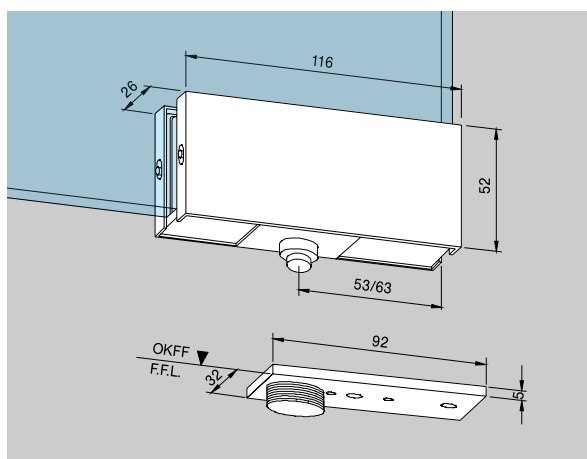
Art.-Nr. 01.109

Gewicht in kg:

LM 0,576

MS 0,652

ER 0,639

**Bottom patch**

with pivot and bearing,
with cover plate
(extended spindle on
request)

Art. No. 01.109

Weight in kg:

aluminium 0.576

brass 0.652

stainless steel 0.639

Oberer Eckbeschlag

mit Zapfen 15 mm Ø

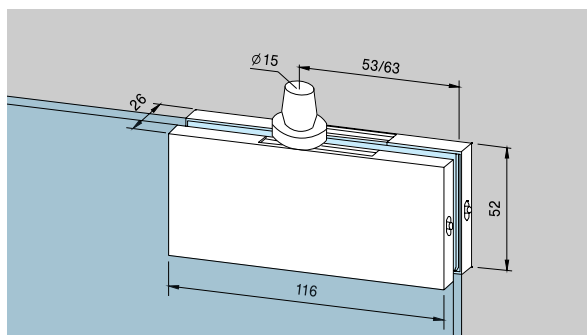
Art.-Nr. 01.110

Gewicht in kg:

LM 0,452

MS 0,533

ER 0,520

**Top patch fitting**

with pivot pin 15 mm Ø

Art. No. 01.110

Weight in kg:

aluminium 0.452

brass 0.533

stainless steel 0.520

Oberer Eckbeschlag
mit Kunststoffbuchse
für Zapfen 15 mm Ø

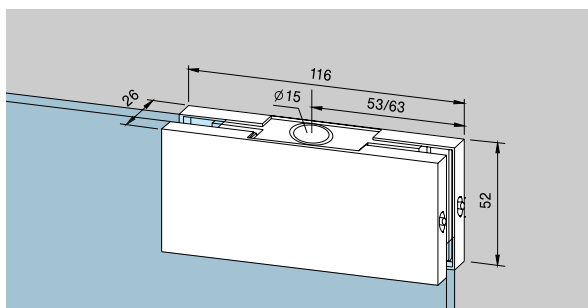
Art.-Nr. 01.111

Gewicht in kg:

LM 0,307

MS 0,388

ER 0,375



Top patch

with plastic socket for
15 mm Ø pivot pin

Art. No. 01.111

Weight in kg:

aluminium 0.307

brass 0.388

stainless steel 0.375

Oberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm Ø und seit-
lichem Gewindeloch M 8

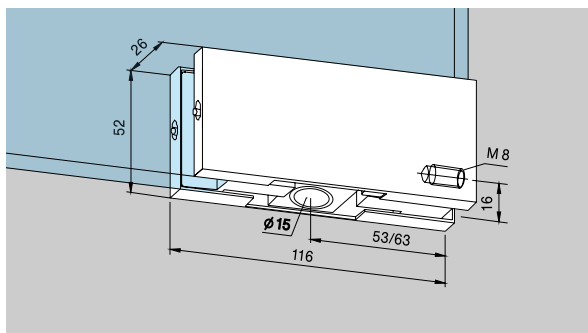
Art.-Nr. 01.119

Gewicht in kg:

LM 0,258

MS 0,339

ER 0,326



Overpanel patch

with plastic socket for
15 mm Ø pivot pin with M 8
tapped hole at side

Art. No. 01.119

Weight in kg:

aluminium 0.258

brass 0.339

stainless steel 0.326

Oberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø und
seitlichem Gewindeloch M 8

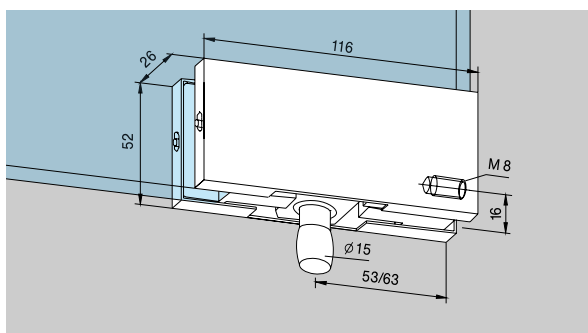
Art.-Nr. 01.120

Gewicht in kg:

LM 0,440

MS 0,518

ER 0,517



Overpanel patch

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

Art. No. 01.120

Weight in kg:

aluminium 0.440

brass 0.518

stainless steel 0.517

Befestigungslasche
für Oberlichtbeschlag

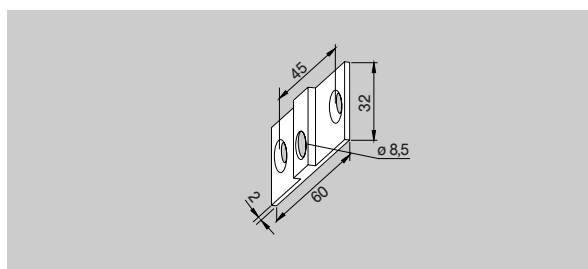
Art.-Nr. 01.127

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



Aluminium **fixing plate** for
overpanel patch

Art. No. 01.127

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

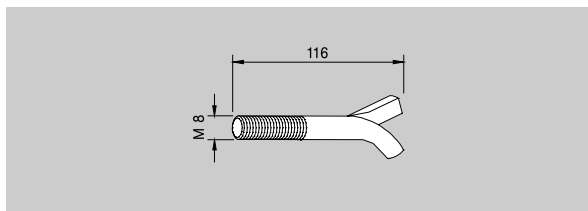
Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

Maueranker
mit Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg:

0,040



Wall anchor

with thread M 8 for
overpanel patch

Art. No. 01.133

Weight in kg:

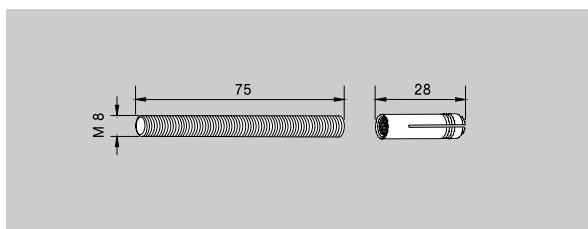
0.040

Gewindestift
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg:

0,032



Threaded rod

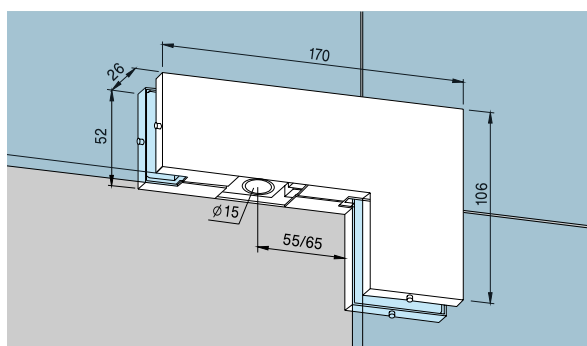
M 8 with plug for overpanel
patch

Art. No. 01.134

Weight in kg:

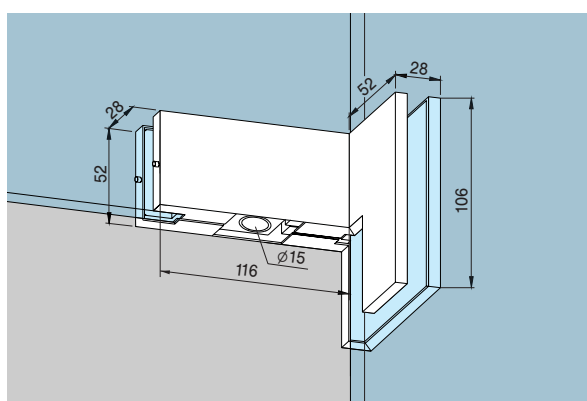
0.032

Winkeloberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm $\varnothing$
Art.-Nr. 01.140
Gewicht in kg:
LM 0,530
MS 0,775
ER 0,754



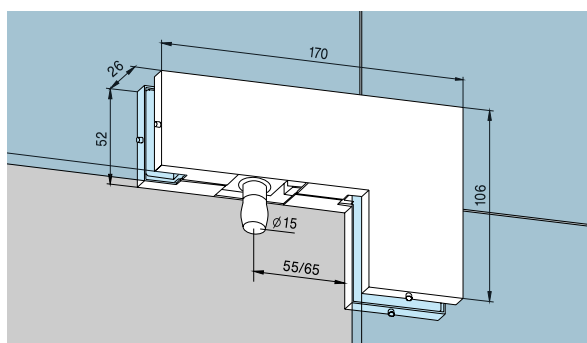
Patch for overpanel and side panel with plastic socket for 15 mm $\varnothing$ pivot pin
Art. No. 01.140
Weight in kg:
aluminium 0.530
brass 0.775
stainless steel 0.754

Winkeloberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse fr
Zapfen 15 mm $\varnothing$,
abgewinkelt 90°
Art.-Nr. *01.170/01.171
abgewinkelt 135°
Art.-Nr. *01.172/01.173
abgewinkelt 91° – 134°/
136° – 179°
Art.-Nr. *01.174/01.175
Gewicht in kg:
LM 0,672
MS 0,937
Glasbearbeitung auf Anfrage.



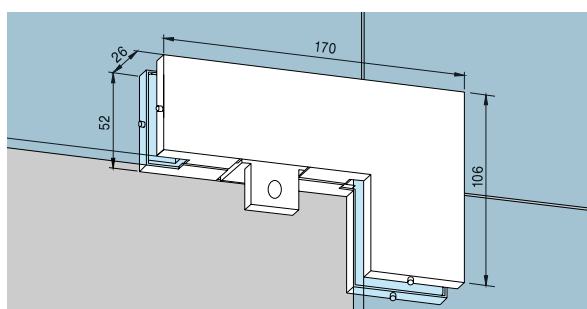
Patch for overpanel and side panel with plastic socket for 15 mm $\varnothing$ pivot pin, 90° angle
Art. No. *01.170/01.171
135° angle
Art. No. *01.172/01.173
91° – 134°/136° – 179° angle
Art. No. *01.174/01.175
Weight in kg:
aluminium 0.672
brass 0.937
Glass preparation details on request.

Winkeloberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm $\varnothing$
Art.-Nr. 01.143
Gewicht in kg:
LM 0,583
MS 0,828
ER 0,807



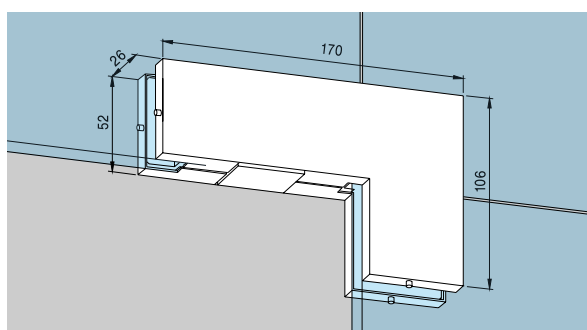
Patch for overpanel and side panel with 15 mm $\varnothing$ pivot pin
Art. No. 01.143
Weight in kg:
aluminium 0.583
brass 0.828
stainless steel 0.807

Winkeloberlichtbeschlag
mit Anschlägeinsatz
Art.-Nr. 01.144
Gewicht in kg:
LM 0,521
MS 0,766
ER 0,745



Patch for overpanel and side panel with stop insert
Art. No. 01.144
Weight in kg:
aluminium 0.521
brass 0.766
stainless steel 0.745

Winkeloberlichtbeschlag
mit Blindeinsatz
Art.-Nr. 01.145
Gewicht in kg:
LM 0,509
MS 0,754
ER 0,733



Patch for overpanel and side panel with blanking insert
Art. No. 01.145
Weight in kg:
aluminium 0.509
brass 0.754
stainless steel 0.733

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

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

Winkeloberlichtbeschlag mit einseitiger Aussteifungslasche innen und Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm Ø

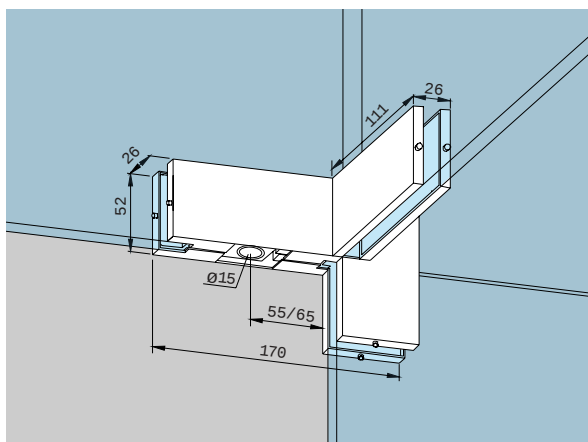
Art.-Nr. *01.162/01.163

Gewicht in kg:

LM 1,000

MS 1,300

ER 1,270



Patch for overpanel and side panel with fin fitting inside and plastic socket for 15 mm Ø pivot pin

Art. No. *01.162/01.163

Weight in kg:

aluminium 1.000

brass 1.300

stainless steel 1.270

Doppelter Oberlichtbeschlag mit einseitiger Aussteifungslasche und 2 Kunststoffbuchsen für Zapfen 15 mm Ø

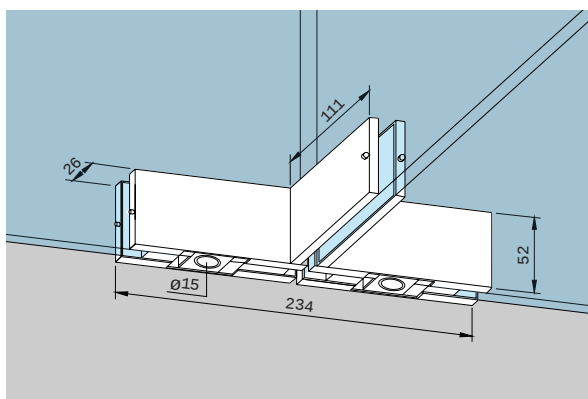
Art.-Nr. 01.160

Gewicht in kg:

LM 0,920

MS 1,163

ER 1,144



Fin fitting for back to back doors with two plastic sockets for pivots 15 mm Ø

Art. No. 01.160

Weight in kg:

aluminium 0.920

brass 1.163

stainless steel 1.144

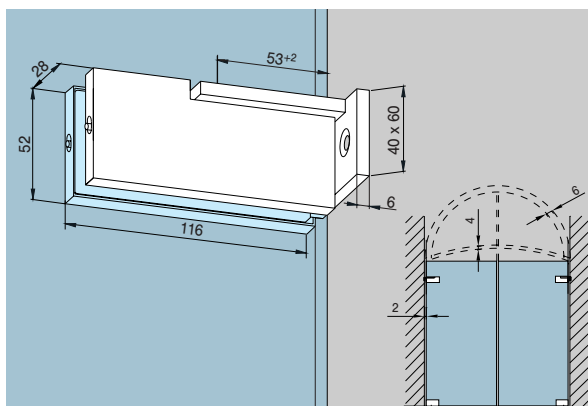
Pendeltürbeschlag** mit 55 mm Drehpunkt-abstand für Rundbogentüren, Öffnungswinkel max. 90°, Wandbefestigung, zum Einlassen in das Mauerwerk

Art.-Nr. 01.250

Gewicht in kg:

LM 0,351

MS 0,428



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

Art. No. 01.250

Weight in kg:

aluminium 0.351

brass 0.428

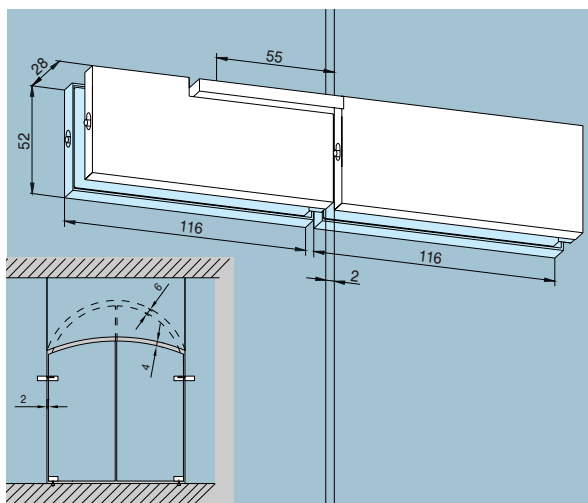
Pendeltürbeschlag** mit 55 mm Drehpunkt-abstand für Rundbogentüren, Öffnungswinkel max. 90°, Befestigung Glas an Glas

Art.-Nr. 01.251

Gewicht in kg:

LM 0,571

MS 0,764



Centre hung patch fitting** with 55 mm pivot point for rounded doors, opening angle max. 90°, glass to glass fixing

Art. No. 01.251

Weight in kg:

aluminium 0.571

brass 0.764

Anordnungsrichtung

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

****Obere Türluft beachten (siehe Seite 48)**

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

****Notice top door gap (see page 48)**

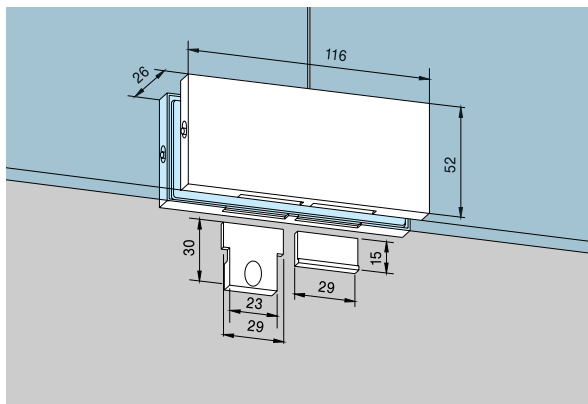
PT 70 Oberlichtverbindung
mit 2 Anschlag- und
2 Blindeinsätzen**Art.-Nr. 01.150**

Gewicht in kg:

LM 0,272

MS 0,348

ER 0,335

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.**PT 70 Overpanel connector**
with two stop inserts and
two blanking inserts**Art. No. 01.150**

Weight in kg:

aluminium 0.272

brass 0.348

stainless steel 0.335

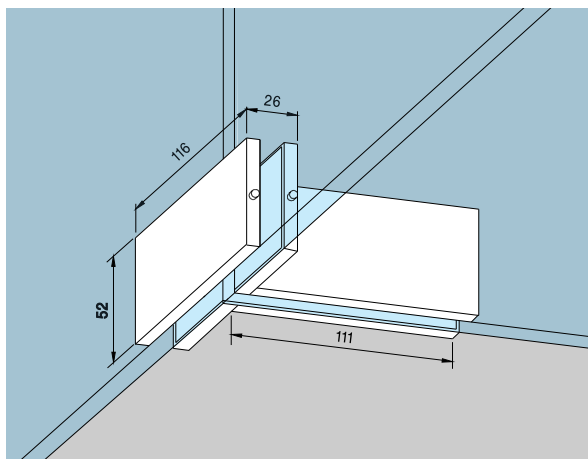
Also suitable for 12 mm
glass thickness.**PT 71 Oberlichtverbindung**
mit einseitiger Aussteifungs-
lasche**Art.-Nr. 01.161**

Gewicht in kg:

LM 0,458

MS 0,625

ER 0,608

**PT 71 Overpanel connector**
with fin fitting**Art. No. 01.161**

Weight in kg:

aluminium 0.458

brass 0.625

stainless steel 0.608

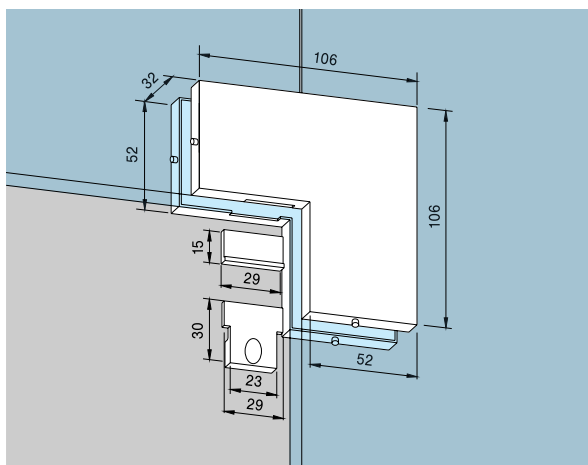
PT 60/61 Winkelverbindung
für Pendel- und Anschlag-
türen mit 1 Anschlageinsatz
und 2 Blindeinsätzen**Art.-Nr. 03.150**

Gewicht in kg:

LM 0,343

MS 0,461

ER 0,436

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.**PT 60/61 connector**
for overpanel and side panel,
for double or single action
doors with one stop insert
and two blanking inserts**Art. No. 03.150**

Weight in kg:

aluminium 0.343

brass 0.461

stainless steel 0.436

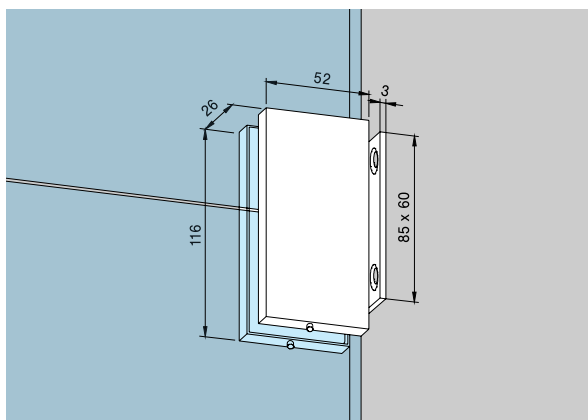
Also suitable for 12 mm
glass thickness.**Seitenteilverbindung**
mit Montageplatte**Art.-Nr. 01.153**

Gewicht in kg:

LM 0,313

MS 0,389

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke
einsetzbar.**Side panel patch**
with fixing plate**Art. No. 01.153**

Weight in kg:

aluminium 0.313

brass 0.389

stainless steel 0.376

Also suitable for 12 mm
glass thickness.

PT 90 Schraubhalterung

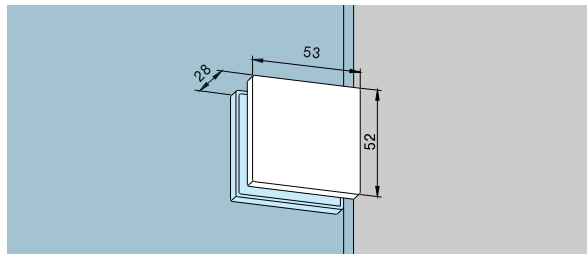
Art.-Nr. 07.021

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 90 screw on fitting

Art. No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

PT 91 Eckhalterung

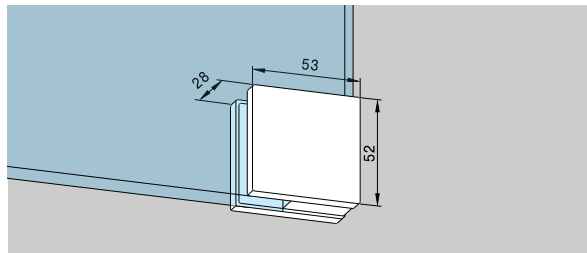
Art.-Nr. 07.023

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 91 corner fitting

Art. No. 07.023

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

Runder Verbindungsbeschlag
für Oberlichter und Seitenteile,
mit einfacher Glasbearbeitung
und großer Klemmfläche

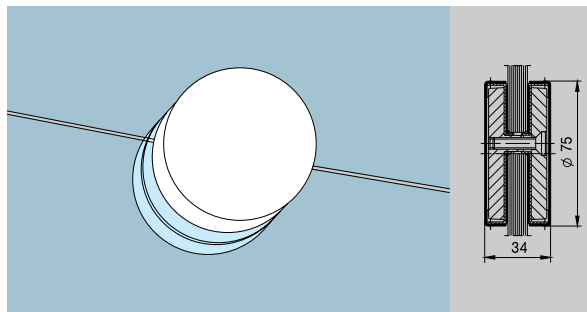
Art.-Nr. 14.001

Gewicht in kg:

LM 0,140

MS 0,260

ER 0,240



Round connector

for overpanels and sidepanels,
with simple glass preparation
and large clamping surface

Art. No. 14.001

Weight in kg:

aluminium 0.140

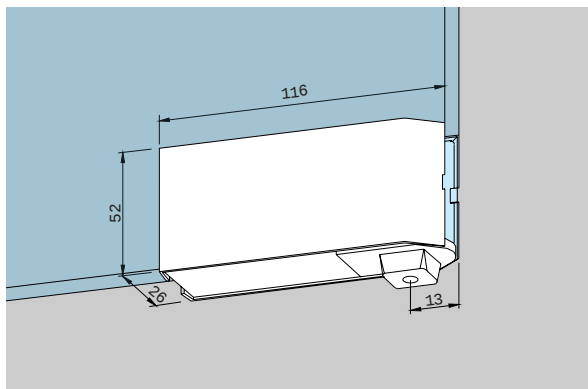
brass 0.260

stainless steel 0.240

Eckbeschläge „klemmfrei“

mit 15 mm Drehpunktabstand, komplett,
für 10 mm Glasdicke

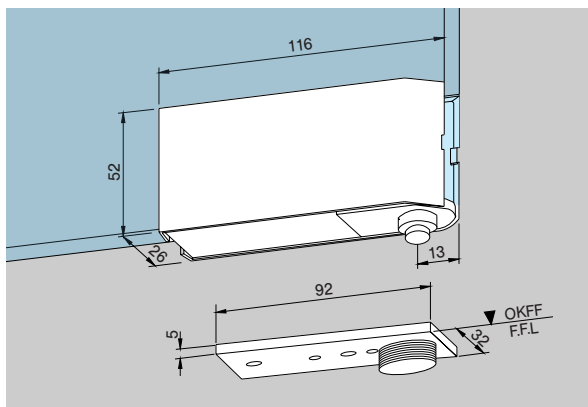
Unterer Eckbeschlag
mit Zapfen für Bodentür-
schließer DORMA BTS
Art.-Nr. 01.200
Gewicht in kg:
LM 0,473
MS 0,548
ER 0,535

**“Pinch free” patch fittings**

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

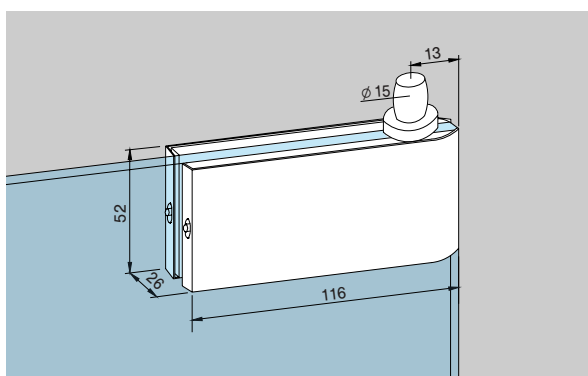
Bottom patch
complete with spindle insert
for DORMA BTS floor spring
Art. No. 01.200
Weight in kg:
aluminium 0.473
brass 0.548
stainless steel 0.535

Unterer Eckbeschlag
mit Rundachse und
Bodenlager mit Abdeckung
Art.-Nr. 01.201
Gewicht in kg:
LM 0,560
MS 0,635
ER 0,622



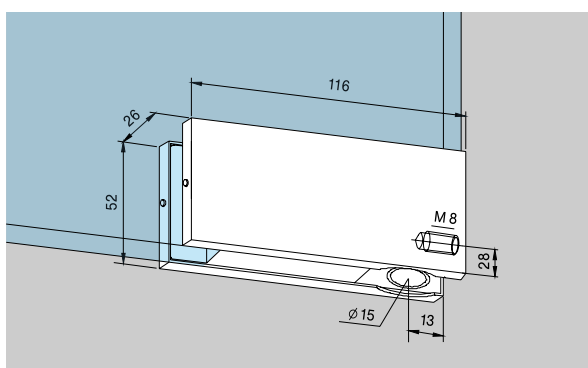
Bottom patch
complete with pivot insert and
pivot bearing, with cover plate
Art. No. 01.201
Weight in kg:
aluminium 0.560
brass 0.635
stainless steel 0.622

Oberer Eckbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø
Art.-Nr. 01.210
Gewicht in kg:
LM 0,453
MS 0,539
ER 0,526



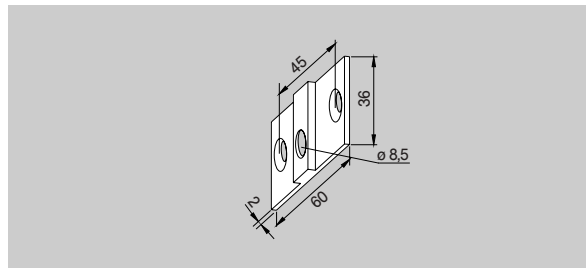
Top patch fitting
with pivot pin 15 mm Ø
Art. No. 01.210
Weight in kg:
aluminium 0.453
brass 0.539
stainless steel 0.526

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



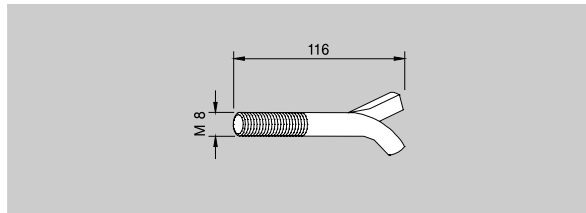
Overpanel patch
with 15 mm Ø pivot pin
and threaded hole at side
Art. No. 01.220
Weight in kg:
aluminium 0.262
brass 0.348
stainless steel 0.335

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



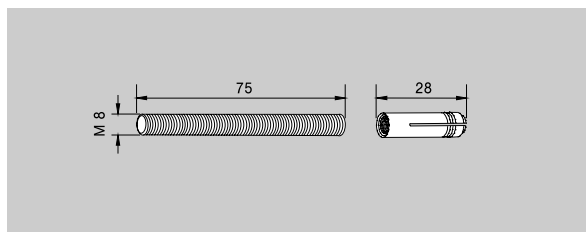
Aluminium **fixing plate** for
overpanel patch EP
Art. No. 01.127
Weight in kg:
aluminium 0.019
brass 0.045
Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

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



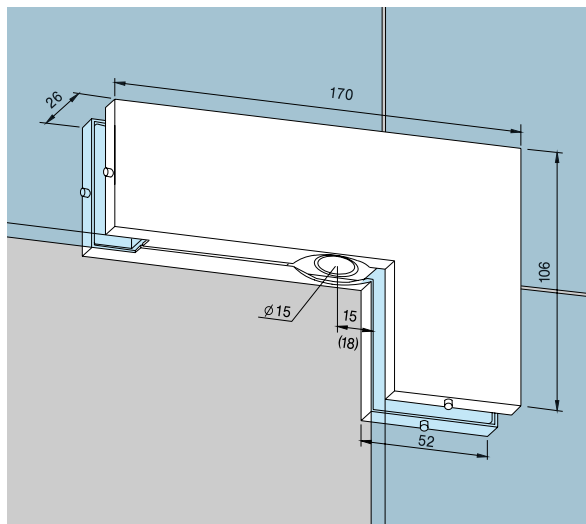
Wall anchor
with thread M 8 for
overpanel patch
Art. No. 01.133
Weight in kg:
0.040

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



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

Winkeloberlichtbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm Ø,
Drehpunkt 15 mm
in Verbindung mit
Eckbeschlägen (wie Abb.)
Art.-Nr. 01.240
Drehpunkt 18 mm
in Verbindung mit
Türschienen
Art.-Nr. 01.245
Gewicht in kg:
LM 0,542
MS 0,568
ER 0,547

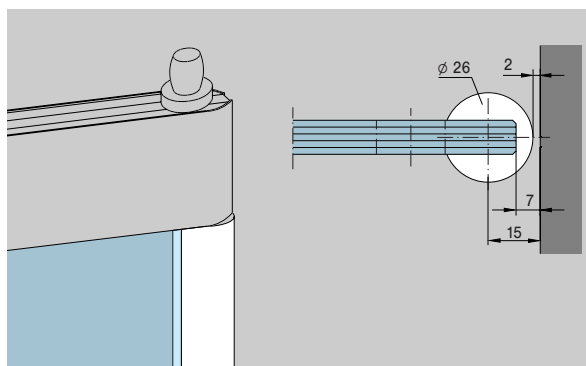


**Patch for overpanel and side
panel** with plastic socket for
15 mm Ø pivot pin, pivot
point 15 mm
in combination with patch
fittings (as illustrated)
Art. No. 01.240
pivot point 18 mm
in combination with door
rails
Art. No. 01.245
Weight in kg:
aluminium 0.542
brass 0.568
stainless steel 0.547

Zwischenlage
für Glasdicke 8 mm
Art.-Nr. 01.900

Gasket
to suit 8 mm glass thickness
Art. No. 01.900

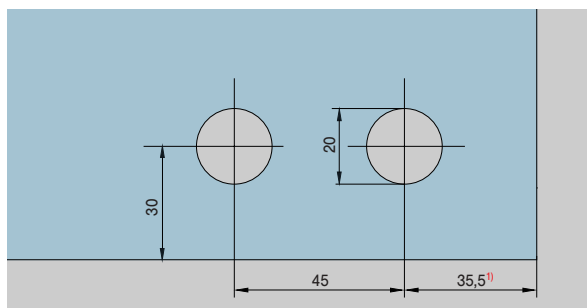
Kantenschutzprofil*
für optimalen Schutz gegen
Einklemmen (wird zwischen
den Beschlägen auf die
Glaskante geklemmt), Acryl
Länge: bis 4500 mm.
Bitte Flügelhöhe angeben.
Art.-Nr. 01.021.001.00
Länge: 2250 mm
Art.-Nr. 01.230
Gewicht in kg/m:
0,408



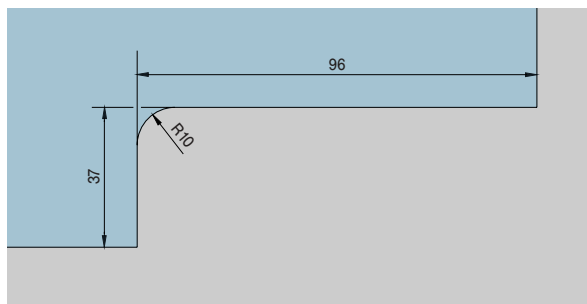
Radiused edging strip*
for pinch free doors,
(strip is clamped onto free
glass edge), Acrylic.
Length: up to 4500 mm
(specify height)
Art. No. 01.021.001.00
Length: 2250 mm
Art. No. 01.230
Weight in kg/m:
0.408

*** Wichtiger Hinweis:**
Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte gesonderte
Glasbearbeitung beachten
(siehe Seite 45).

*** Important information:**
If radiused edging strip
is used, special glass
preparation is necessary.
(see page 45)

Untere EckbeschlägeArt.-Nr. 01.100, 01.109,
01.200, 01.201**M 1 : 2****Bottom patch**Art. No. 01.100, 01.109,
01.200, 01.201**Scale 1 : 2****Unterer Eckbeschlag**

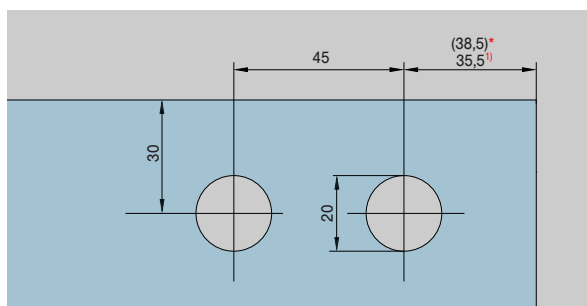
Art.-Nr. 01.101

M 1 : 2**Bottom patch**

Art. No. 01.101

Scale 1 : 2**Obere Eckbeschläge**

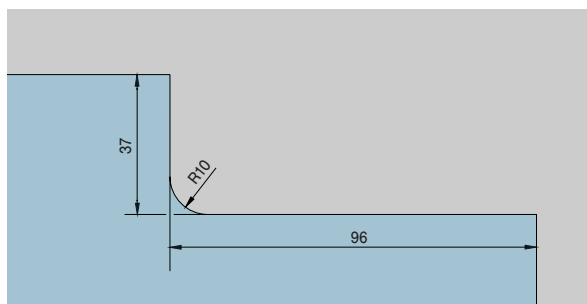
Art.-Nr. 01.110, 01.210*

M 1 : 2**Top patches**

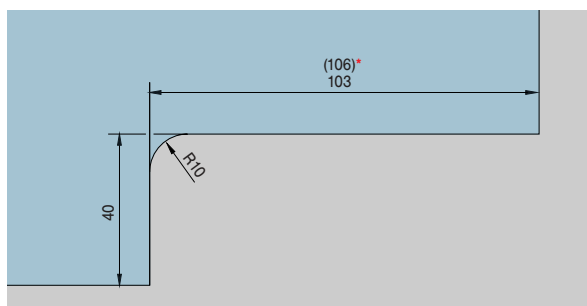
Art. No. 01.110, 01.210*

Scale 1 : 2**Oberer Eckbeschlag**

Art.-Nr. 01.111

M 1 : 2**Top patch**

Art. No. 01.111

Scale 1 : 2**Oberlichtbeschläge**Art.-Nr. 01.119, 01.120,
01.220***M 1 : 2****Overpanel patches**Art. No. 01.119, 01.120,
01.220***Scale 1 : 2**

* Bei Kombination mit
unterer Türschiene mit
18 mm Drehpunktstand

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

1) Wichtiger Hinweis:
Bei Einsatz des Kanten-
schutzprofils bitte geson-
derte Glasbearbeitung
beachten (siehe Seite 45).

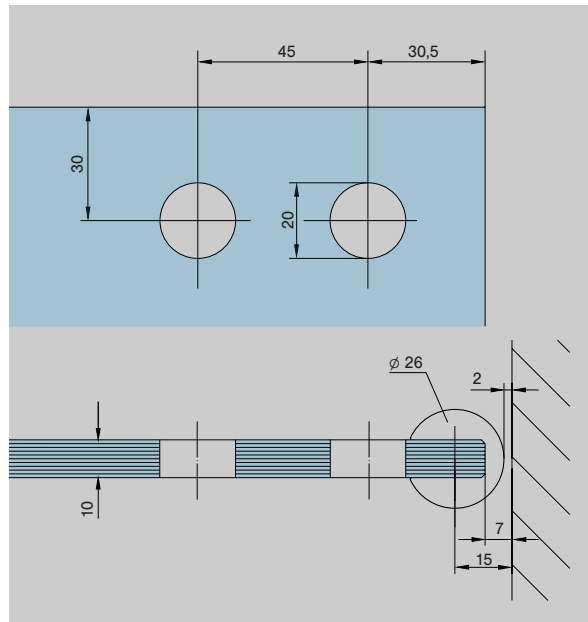
1) Important information:
If radiused edging strip
is used, special glass
preparation is necessary.
(see page 45)

Eckbeschläge „klemmfrei“

“Pinch Free” patch fittings

Untere und obere Eckbeschläge

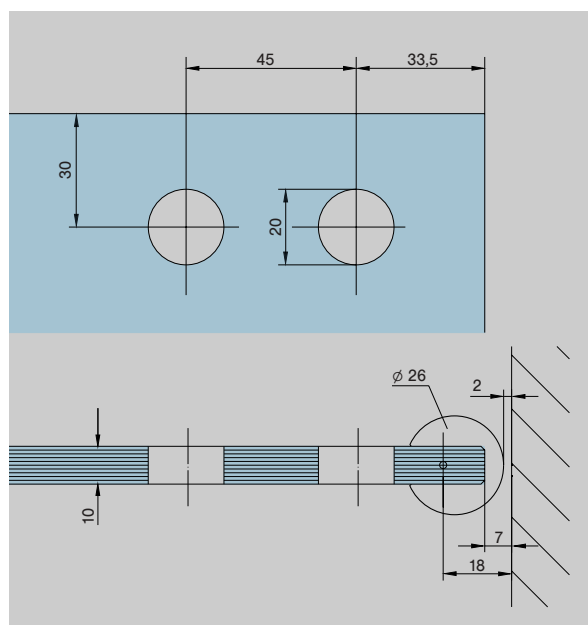
Art.-Nr. 01.200, 01.201
und 01.210,
in Verbindung mit
Kantenschutzprofil
Art.-Nr. 01.021.001.00
M 1 : 2



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

Oberer Eckbeschlag

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



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

Winkeloberlichtbeschläge

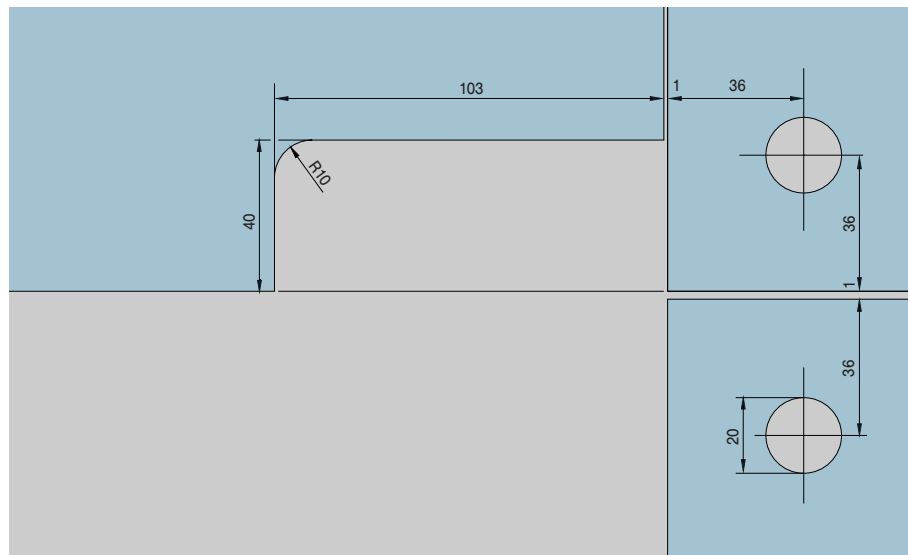
Geteiltes Oberlicht
Art.-Nr. 01.140, 01.143,
01.144, 01.145, 01.240,
01.245

M 1 : 2

**Overpanel and
side panel patches**

Divided overpanel
Art. No. 01.140, 01.143,
01.144, 01.145, 01.240,
01.245

Scale 1 : 2

**Winkeloberlichtbeschläge**

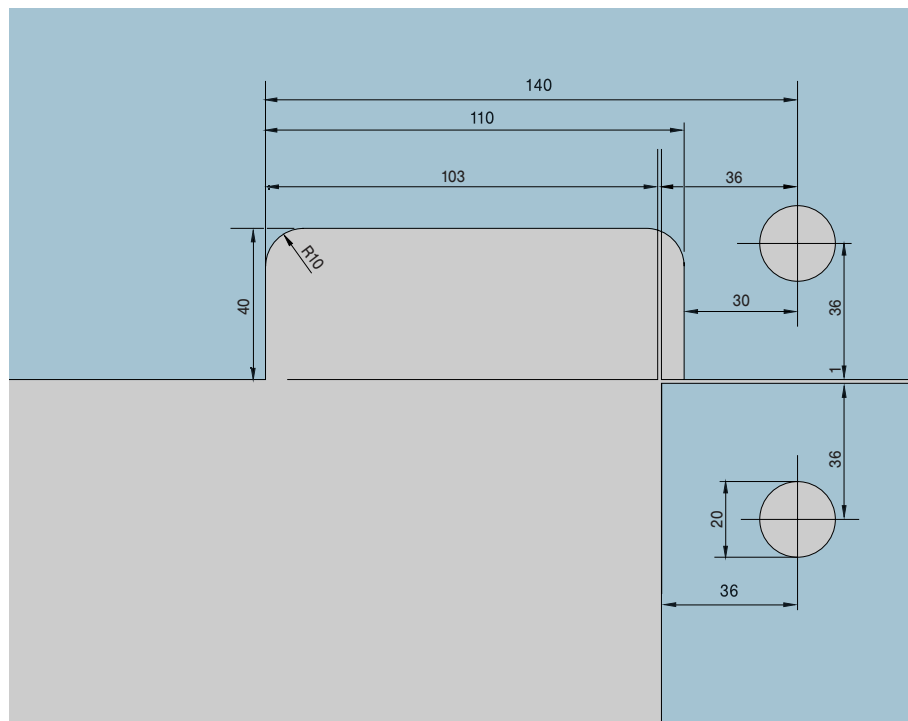
Durchgehendes Oberlicht
Art.-Nr. 01.140, 01.143,
01.144, 01.145, 01.240,
01.245

M 1 : 2

**Overpanel and
side panel patches**

Undivided overpanel
Art. No. 01.140, 01.143,
01.144, 01.145, 01.240,
01.245

Scale 1 : 2

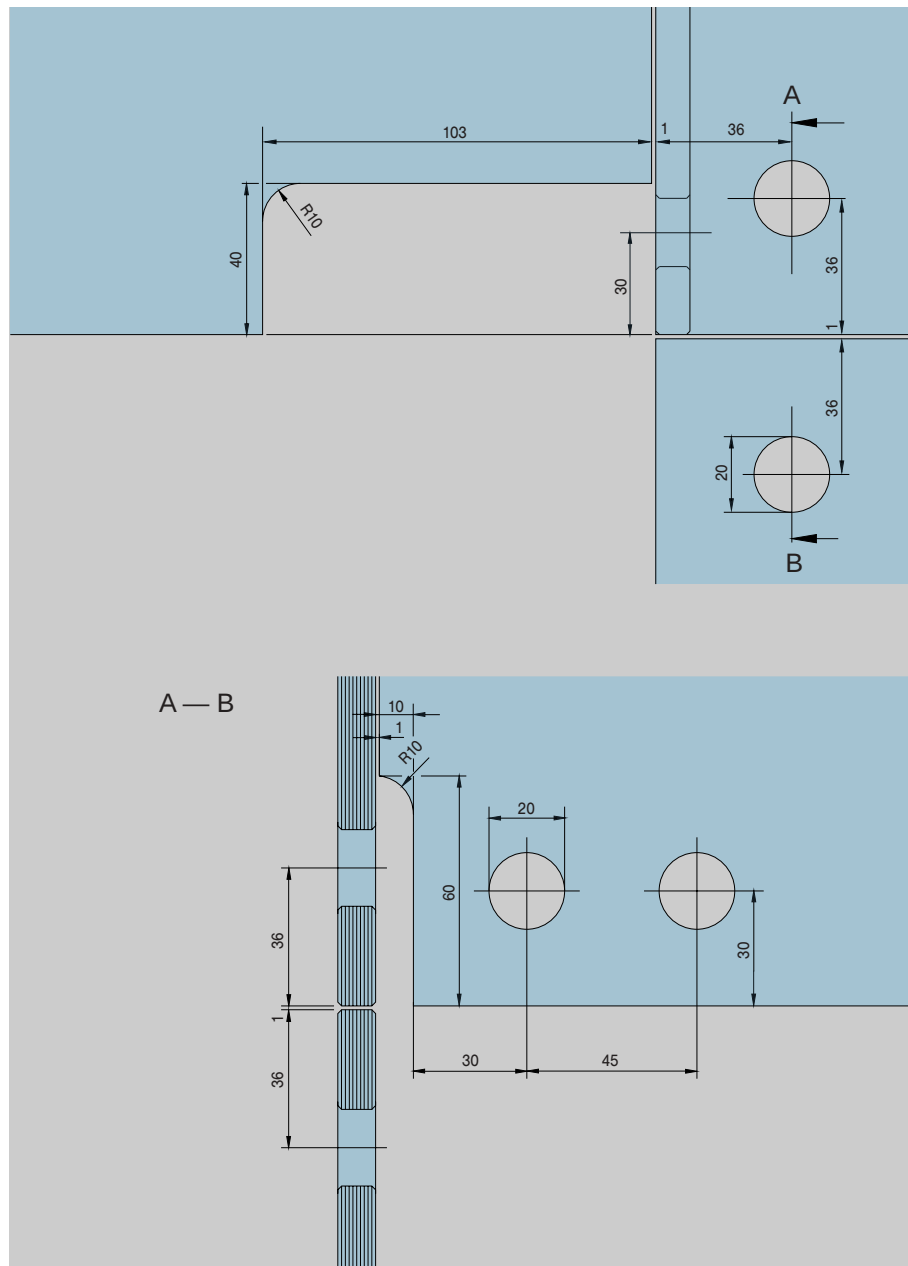


Winkelerlichtbeschläge

mit einseitiger
Aussteifungslasche,
Art.-Nr. 01.162, 01.163
M 1 : 2

Overpanel connectors

with fin fitting
Art. No. 01.162, 01.163
Scale 1 : 2

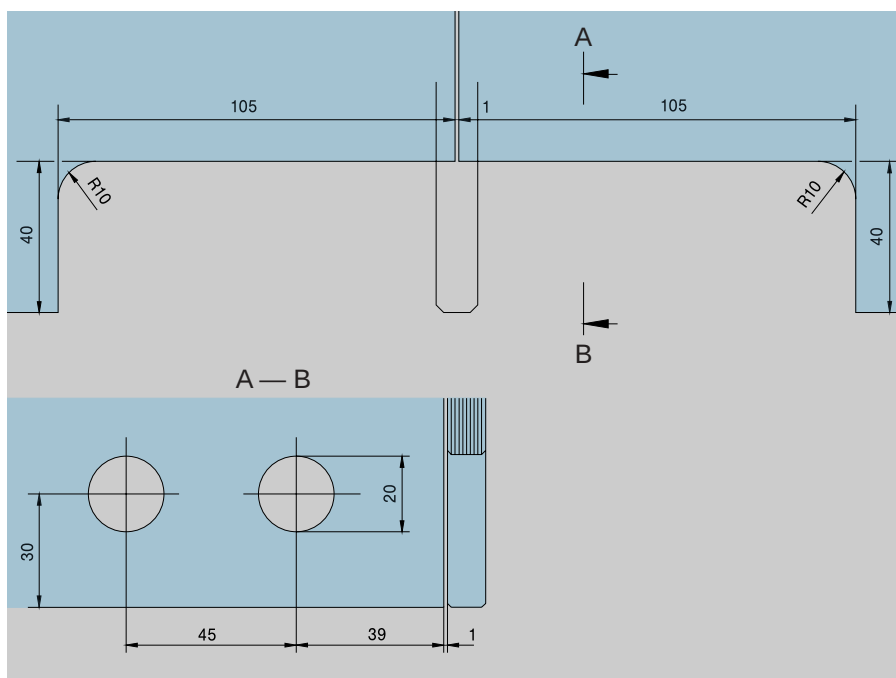


Doppelter Oberlichtbeschlag

Art.-Nr. 01.160

M 1 : 2
Double overpanel patch

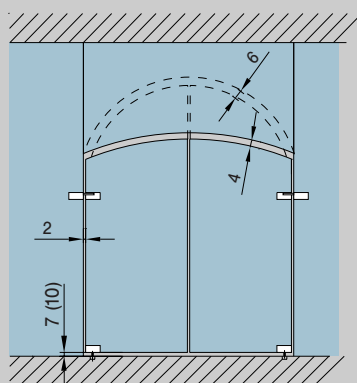
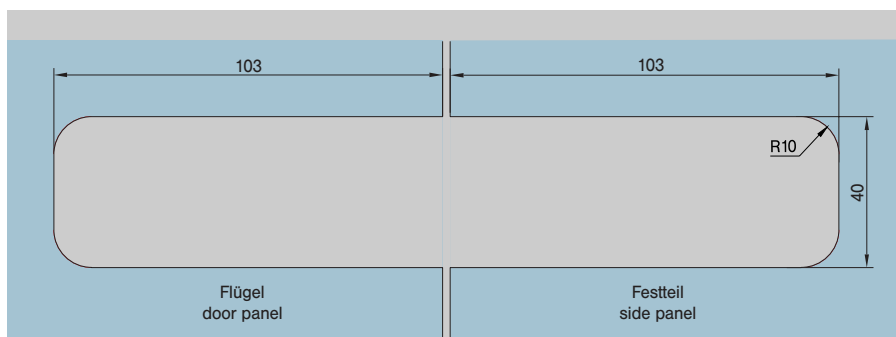
Art. No. 01.160

Scale 1 : 2
Pendeltürbeschläge
mit 55 mm Drehpunkt-
abstand für Rundbogentüren

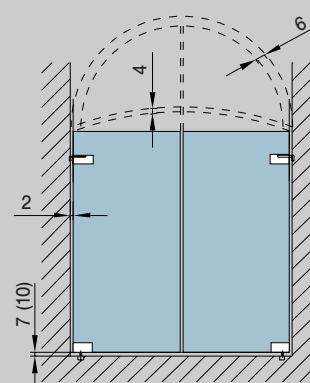
Art.-Nr. 01.250, 01.251

M 1 : 2
Centre hung patch fittings
with 55 mm pivot point for
rounded doors

Art. No. 01.250, 01.251

Scale 1 : 2

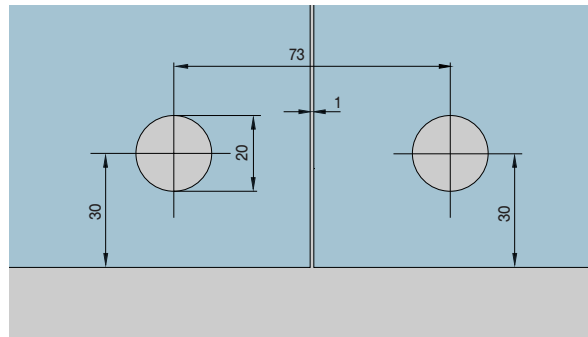
Bei Pendeltüren in Mauerlaibung
ist der nötige Luftspalt Glas zur
Laibung bauseits evtl. mit
schmalen Rahmen auszufüllen.



An additional narrow frame
should be used on double acting
doors with an air gap between
door and soffit.

PT 70 Oberlichtverbindung

Art.-Nr. 01.150
M 1 : 2

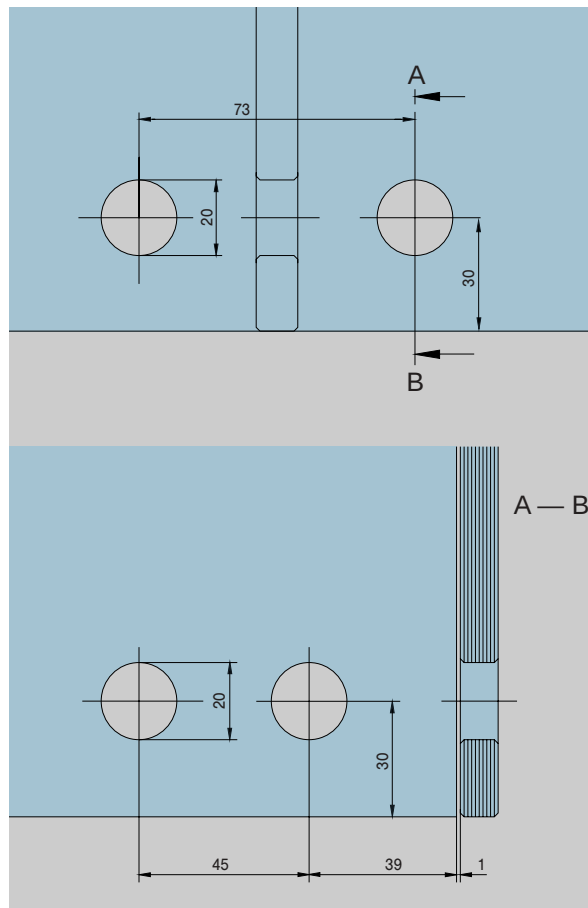


PT 70 Overpanel connector

Art. No. 01.150
Scale 1 : 2

PT 71 Oberlichtverbindung

mit einseitiger
Aussteifungslasche,
Art.-Nr. 01.161
M 1 : 2

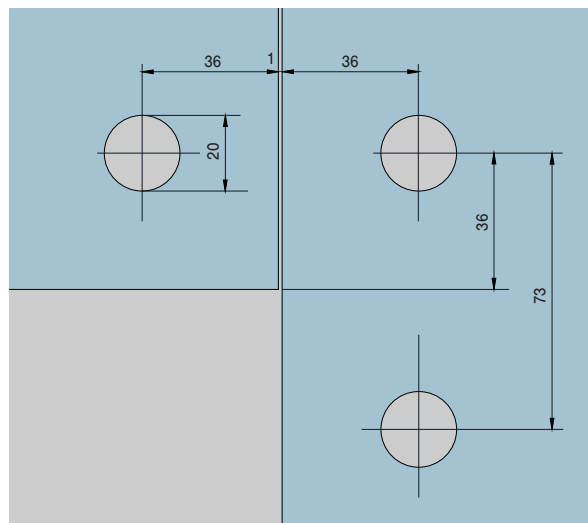


PT 71 Overpanel connector

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

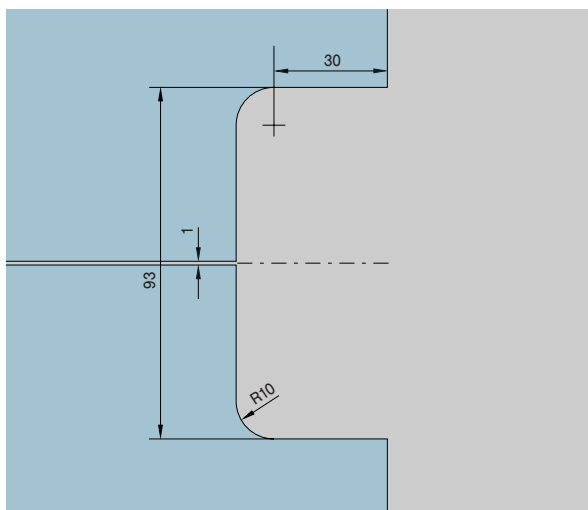
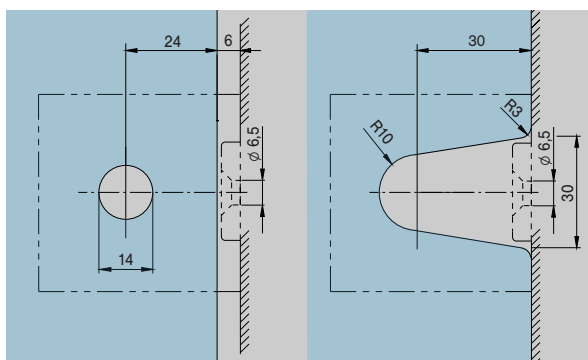
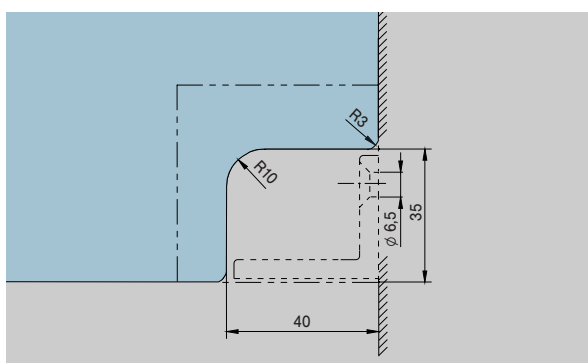
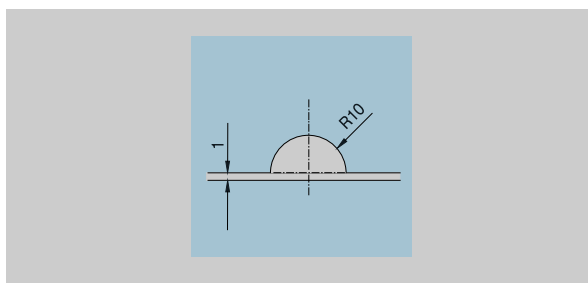
PT 60/61

Winkelverbindung
Art.-Nr. 03.150
M 1 : 2



PT 60/61

Connectors for overpanels
and side panels
Art. No. 03.150
Scale 1 : 2

SeitenteilverbindungArt.-Nr. 01.153
M 1 : 2**Side panel patch**Art. No. 01.153
Scale 1 : 2**PT 90 Schraubhalterung**Art.-Nr. 07.021
M 1 : 2**PT 90 Screw on fitting**Art. No. 07.021
Scale 1 : 2**PT 91 Eckhalterung**Art.-Nr. 07.023
M 1 : 2**PT 91 Corner fitting**Art. No. 07.023
Scale 1 : 2**Runder Verbindungsbeschlag**Art.-Nr. 14.001
M 1 : 2**Round connector**Art. No. 14.001
Scale 1 : 2

Einbau der Lager und Zapfen

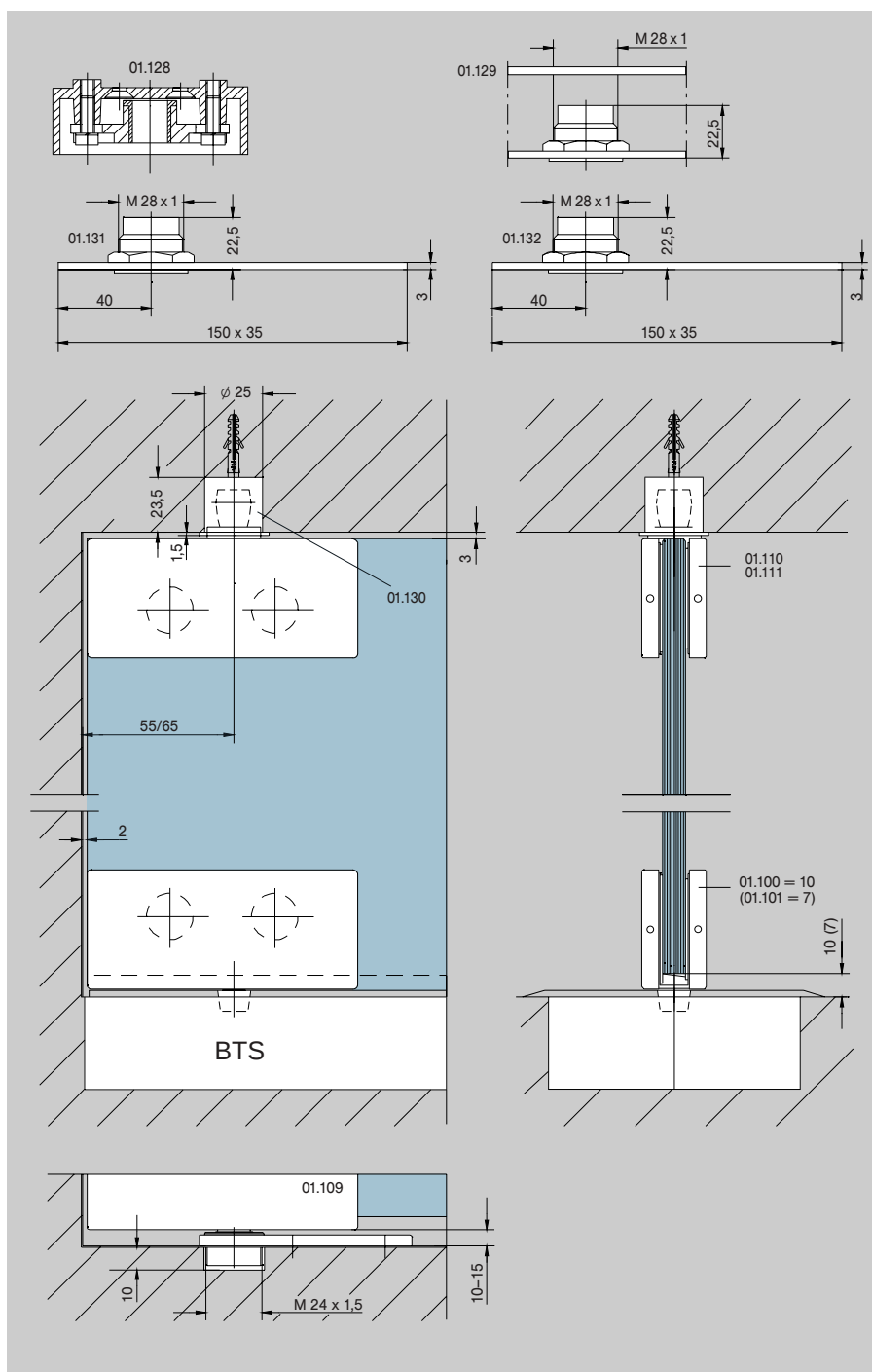
Einbau der oberen Lager
und Zapfen.

Einbau von Bodentür-
schließen bzw. der Boden-
lager.

Fixing of pivots and top centres

Fixing of top pivots and top
centres.

Fixing of floor springs and
pivot bearings.







DORMA Prestige

Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	54
Eckbeschläge DORMA Prestige	56
Schlösser DORMA Prestige	58
Glasbearbeitung	59
Einbaudetails	61
Zubehör	75

Contents

General information, maximum measurements	54
DORMA Prestige Patch fittings	56
DORMA Prestige Locks	58
Glass preparation	59
Construction details	61
Accessories	75

... das anspruchsvolle Beschlagprogramm für das erlesene Ambiente

Kennzeichnend für das Beschlagprogramm DORMA Prestige ist sein neuartiges Design. Seine praxisgerechte Funktion wurde durch computergestützte Simulationstechniken ermöglicht, mit deren Hilfe sowohl die im Beschlag als auch die im Glas auftretenden Belastungen überprüft und die Kraftverteilung optimiert wurden. Die typischen Designmerkmale sind durchgängig und konsequent bis hin zu den Verbindungs- und Wandbefestigungsbeschlägen umgesetzt. Damit bietet das Programm DORMA Prestige alle Voraussetzungen, um die unterschiedlichsten Ganzglasanlagen prestigefördernd und imageprägend zu verwirklichen.

Einfache Glasbearbeitung, problemlose Montage

Die Glasbearbeitung ist besonders einfach, da sie auf Bohrungen basiert. Die nur auf einer Scheibe angebrachte Bohrung für Verbindungsbeschläge ermöglicht den Ausgleich von Toleranzen und sorgt für eine schnelle, unkomplizierte Montage.

Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften von DORMA Prestige-Beschlägen hohen Anforderungen. Die Türbeschläge sind so ausgelegt, dass sie auch für große und schwere Türen bis max. 80 kg – das sind Türen mit z. B. 3000 mm Höhe und 1000 mm Breite bei 10 mm Glasdicke – eingesetzt werden können.

Oberflächen

Die Beschläge des Programms DORMA Prestige sind standardmäßig lieferbar in

- Edelstahl, matt
- Edelstahl, poliert
- Messing, poliert, lackiert
- Sonderfarben

Passend für alle üblichen Glasdicken

DORMA Prestige-Beschläge können aufgrund ihrer speziellen Schraubverbindungen ohne Veränderungen für 8 mm, 10 mm und 12 mm dickes Glas verwendet werden.

Kurze Lieferzeiten

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

... the multi-featured range of accessories for discerning clients

The outstanding feature of the DORMA Prestige range is its new design, helped by the technology of computer simulation which has also ensured a very practical function. The same computer program has been used to check constructional forces and glass stresses to ensure the optimum distribution of loadings.

Typical of this approach to design is the thorough and consistent revision of all components, right down to the connecting pieces and wall fixing elements. This has enabled the DORMA Prestige range to offer solutions for a wide variety of toughened glass applications where prestige and image are important factors.

Simple glass preparation, easy installation

The glass preparation is especially easy, based as it is on the drilling of a few holes. Where connecting pieces are to be used, only one sheet of glass needs to be drilled, which allows more freedom with tolerances and leads to quicker, more straightforward installation.

Reliability built in

Quality materials and thorough workmanship mean that DORMA's Prestige fittings have the features necessary to meet the most demanding of specifications. The fittings are designed to cope with large and heavy doors up to a maximum weight of 80 kgs: for instance, a door blade 3 m high by 1 m wide, using 10 mm glass is quite possible.

Finishes

DORMA Prestige range fittings are available as standard in the following finishes

- Polished brass, varnished
- Polished stainless steel
- Satin stainless steel
- Special colour

Suitable for common glass thicknesses

DORMA Prestige fittings with special screw connections are designed to fit glass thicknesses of 8 mm, 10 mm and 12 mm without any alterations.

Short delivery times

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

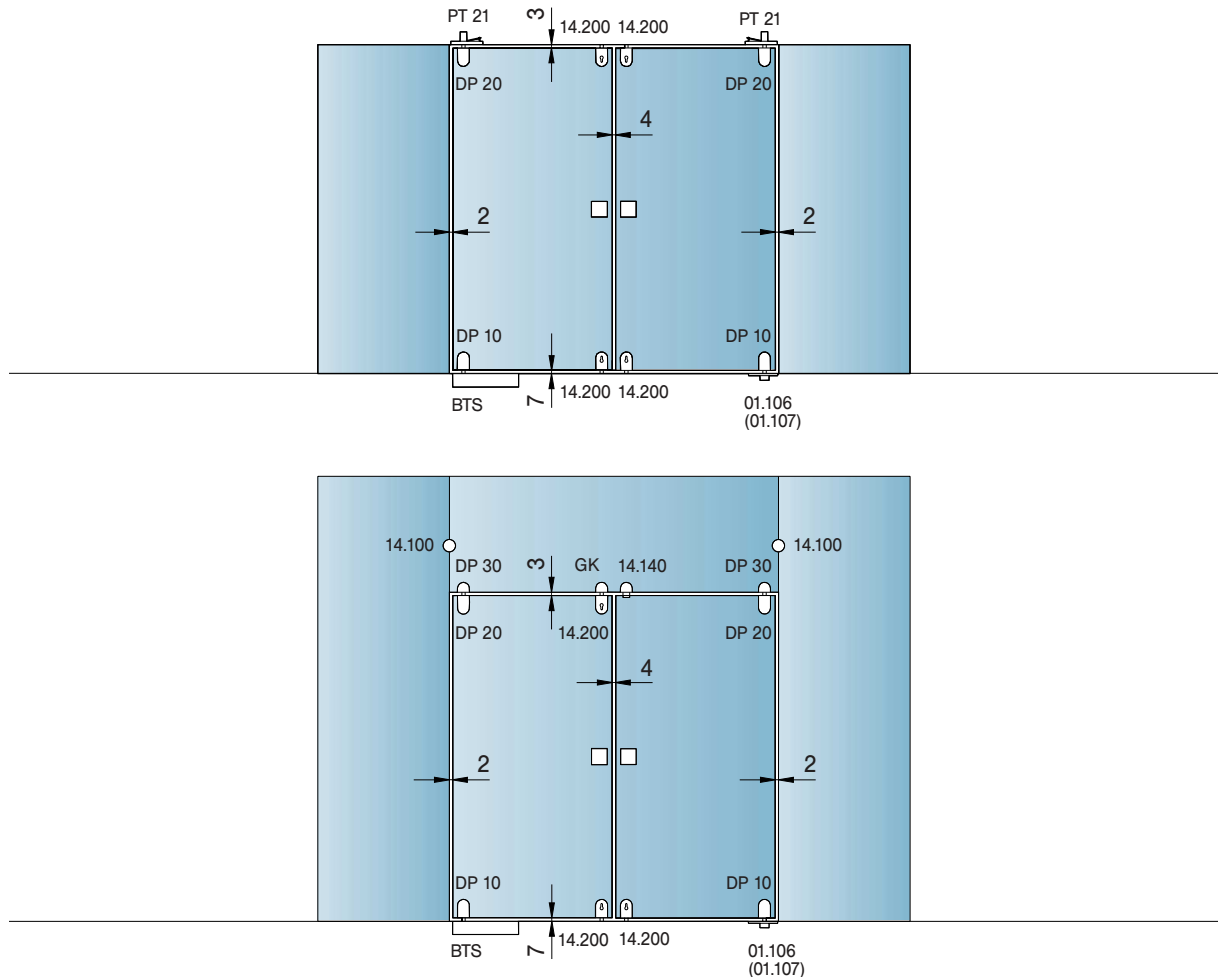


Typenauswahl

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

Type selection

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



BTS = Bodentürschließer
GK = Schlossgegenkasten
PT = Pendeltürbeschlag
DP = DORMA Prestige

Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Prestige

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
GK = Strike box
PT = Centre hung
door fitting
DP = DORMA Prestige

Maximum door weight and width for DORMA Prestige 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)*
*allen key size

Beschläge

dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ndern sich Mae entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 75.

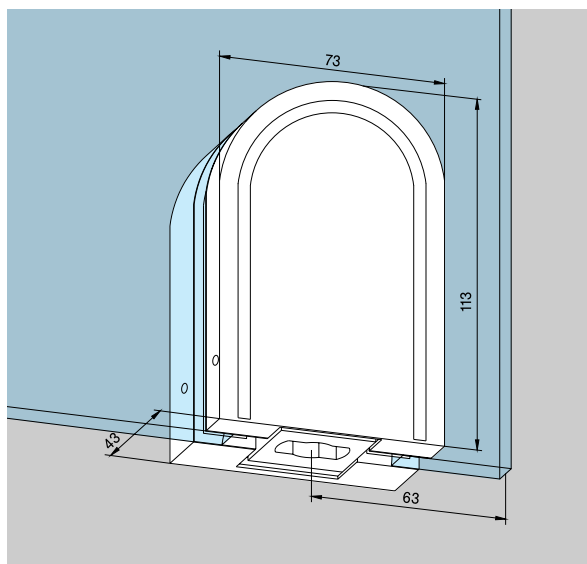
DP 10 Unterer Eckbeschlag
mit Einsatz für flachkonische
Bodentrschlieerachse oder
Rundachse 14 mm 

Art.-Nr. 14.110

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.310

Gewicht in kg:
MS 0,725
ER 0,705



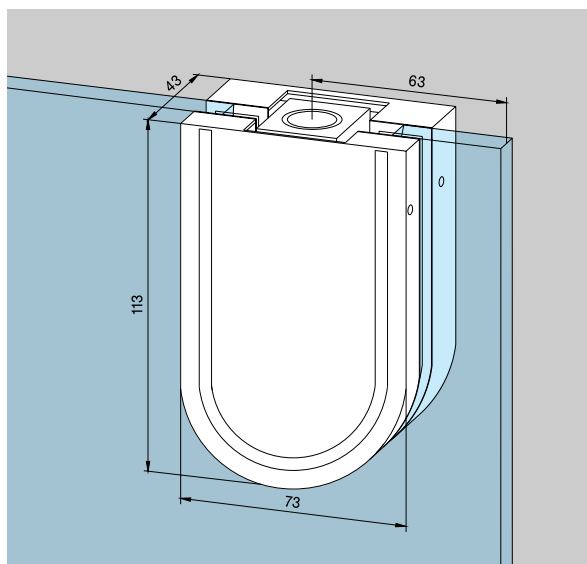
DP 20 Oberer Eckbeschlag
mit Kunststoffbuchse für
Zapfen 15 mm 

Art.-Nr. 14.120

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.320

Gewicht in kg:
MS 0,593
ER 0,575

**Fittings**

shown with 10 mm glass. When used with 8 and 12 mm glass measurements change accordingly. Accessories see page 75.

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

Art. No. 14.110

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.310

Weight in kg:
brass 0.725
stainless steel 0.705

DP 20 top patch
with plastic socket for top
pivot 15 mm 

Art. No. 14.120

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.320

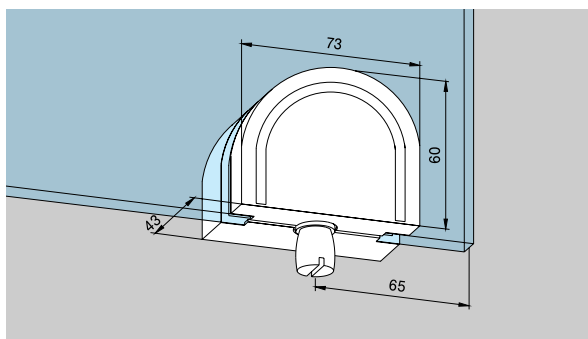
Weight in kg:
brass 0.593
stainless steel 0.575

DP 30 Oberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø
Art.-Nr. 14.130

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.330

Gewicht in kg:
MS 0,249
ER 0,284



DP 30 overpanel patch
with pivot 15 mm Ø
Art. No. 14.130

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.330

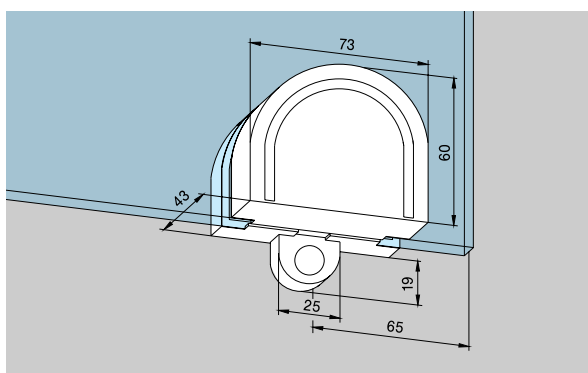
Weight in kg:
brass 0.249
stainless steel 0.284

Oberlichtbeschlag
mit Anschlägeinsatz
Art.-Nr. 14.140

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.340

Gewicht in kg:
MS 0,280
ER 0,270



Overpanel patch
with stop insert
Art. No. 14.140

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.340

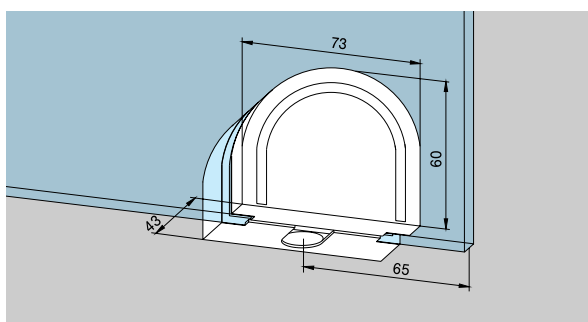
Weight in kg:
brass 0.280
stainless steel 0.270

Oberlichtgegenkasten
zum Schloss
Art.-Nr. 14.210

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.410

Gewicht in kg:
MS 0,270
ER 0,260



Overpanel strike box
to suit lock
Art. No. 14.210

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

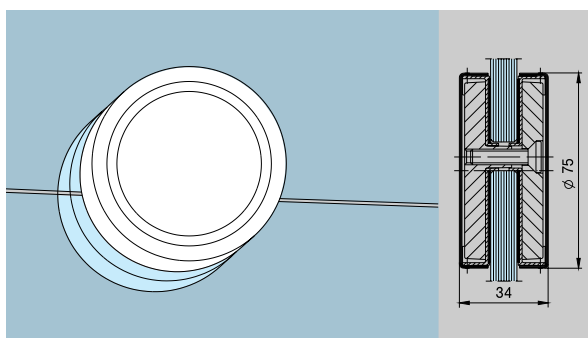
Art. No. 14.410

Weight in kg:
brass 0.270
stainless steel 0.260

**Runder Verbindungs-
beschlag DP**
für Oberlichter und Seitenteile,
mit einfacher Glasbearbei-
tung und großer Klemmfläche
Art.-Nr. 14.100

ohne Sicke, nur in
Edelstahl matt (o. Abb.)
Art.-Nr. 14.001

Gewicht in kg:
MS 0,260
ER 0,240



Round connector DP
for overpanels and sidepanels,
with simple glass preparation
and large clamping surface
Art. No. 14.100

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.001

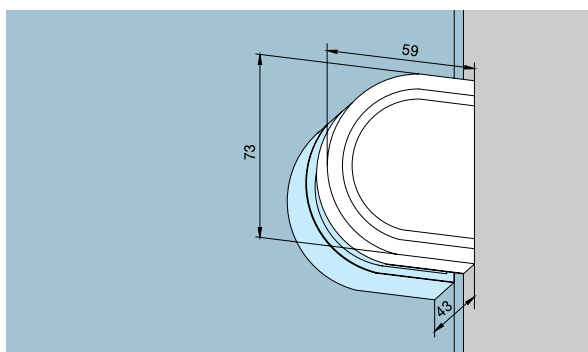
Weight in kg:
brass 0.260
stainless steel 0.240

Wandhalter
Art.-Nr. 14.150

ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.350

Gewicht in kg:
MS 0,265
ER 0,255



Wall connector
Art. No. 14.150

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.350

Weight in kg:
brass 0.265
stainless steel 0.255

Schloss

PZ-vorgerichtet,
2-tourig,
Ausschluss 20 mm

Art.-Nr. 14.200

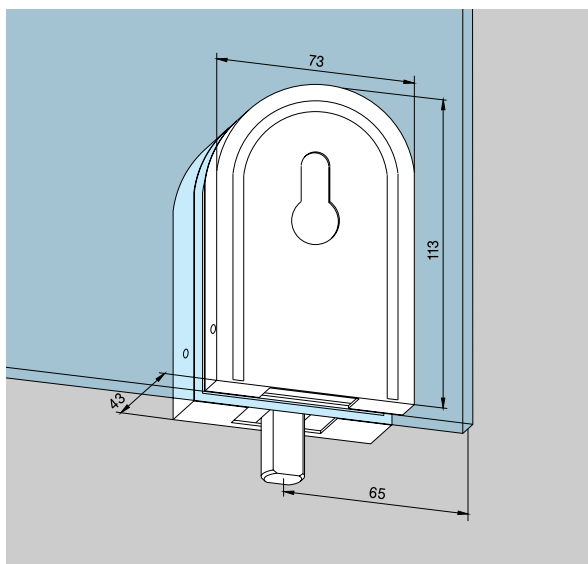
ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.400

Gewicht in kg:

MS 0,960

ER 0,940

**Lock**

prepared for Europrofile
cylinder, double throw, bolt
projection 20 mm

Art. No. 14.200

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.400

Weight in kg:

brass 0.960

stainless steel 0.940

Schloss

PZ-vorgerichtet,
mit Rosette einseitig auf
Schlossseite, 2-tourig,
Ausschluss 20 mm

Art.-Nr. 14.205

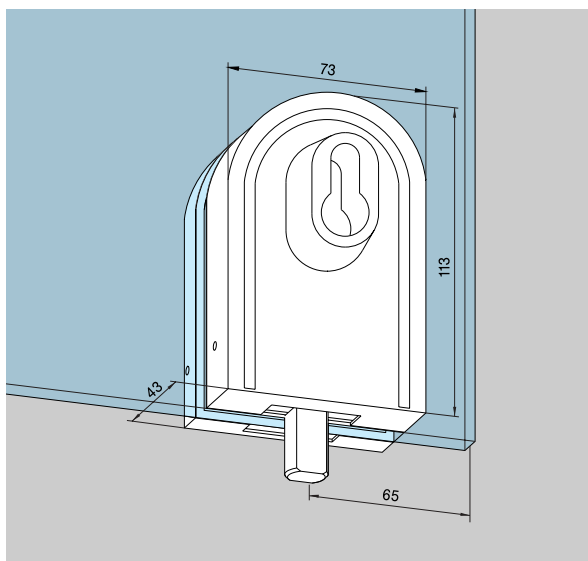
ohne Sicke,
nur in Edelstahl matt
(o. Abb.)

Art.-Nr. 14.405

Gewicht in kg:

MS 1,054

ER 1,027

**Lock**

prepared for Europrofile
cylinder, with single rose on
lock side, double throw,
bolt projection 20 mm

Art. No. 14.205

without groove,
only satin stainless steel
(not illustrated)

Art. No. 14.405

Weight in kg:

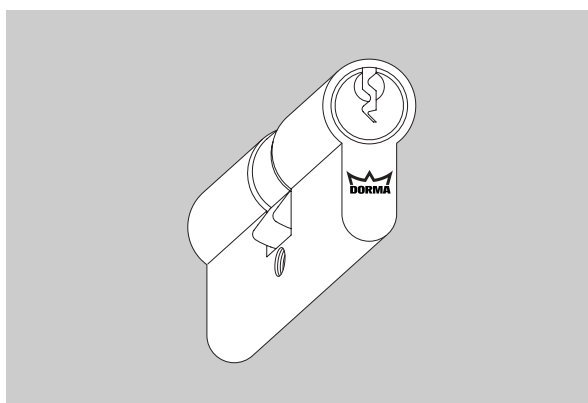
brass 1.054

stainless steel 1.027

Profilzylinder

66 mm lang, 30,5/35,5,
verschieden schließend,
mit DORMA Logo

Art.-Nr. 14.206

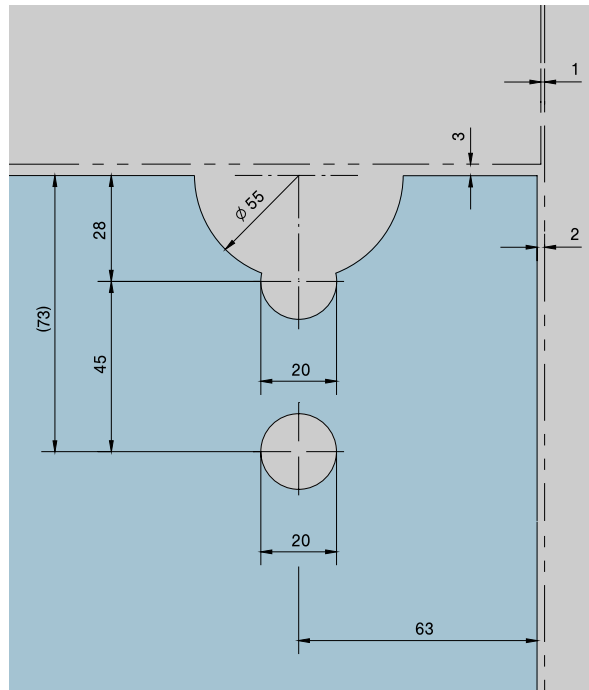
**Profile cylinder**

length 66 mm, 30,5/35,5,
different keyed, with
DORMA Logo

Art. No. 14.206

DP 10, DP 20

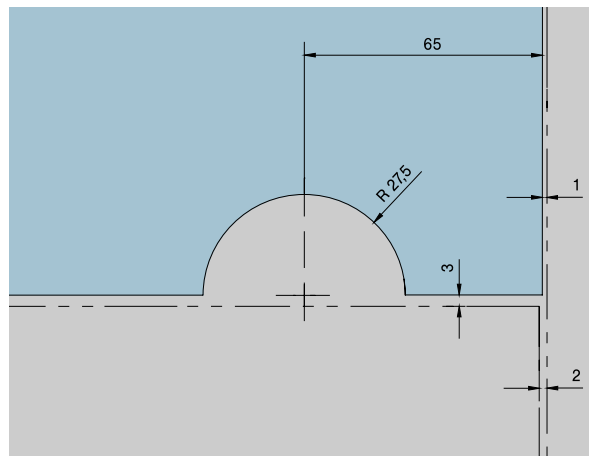
Unterer und oberer
Eckbeschlag
Art.-Nr. 14.110, 14.120,
14.310, 14.320
M 1 : 2

**DP 10, DP 20**

Top and bottom patches
Art. No. 14.110, 14.120,
14.310, 14.320
Scale 1 : 2

Oberlichtbeschlag

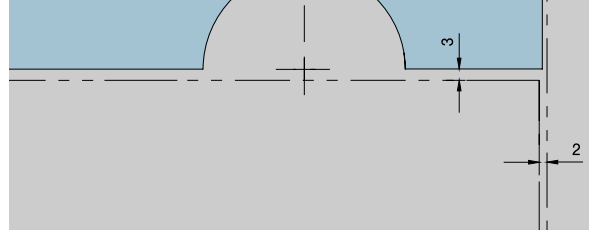
mit Zapfen (DP 30);
mit Anschlägeinsatz
Art.-Nr. 14.130, 14.140,
14.330, 14.340

**Overpanel patches**

with pivot (DP 30);
with stop insert
Art. No. 14.130, 14.140,
14.330, 14.340

Oberlichtgegenkasten

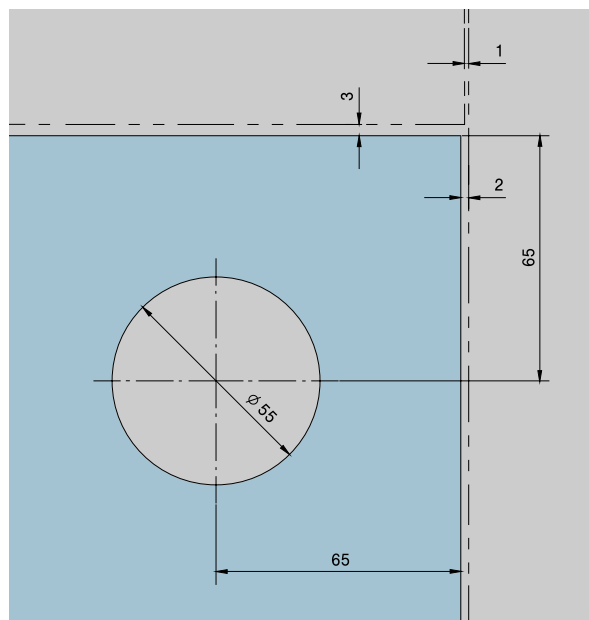
zum Schloss
Art.-Nr. 14.210, 14.410
M 1 : 2

**Single overpanel strike box**

to suit lock
Art. No. 14.210, 14.410
Scale 1 : 2

Schloss

Art.-Nr. 14.200, 14.205,
14.400, 14.405
M 1 : 2

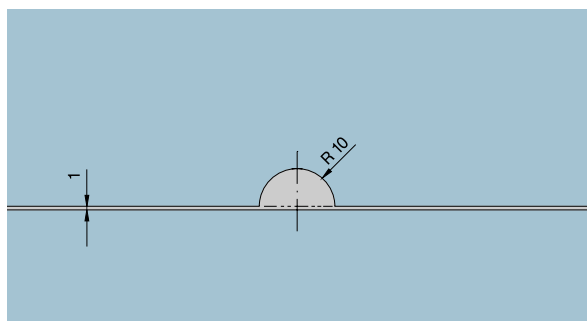
**Lock**

Art. No. 14.200, 14.205,
14.400, 14.405
Scale 1 : 2

**Runder Verbindungs-
beschlag DP**

Art.-Nr. 14.100, 14.001

M 1 : 2



Round connector DP

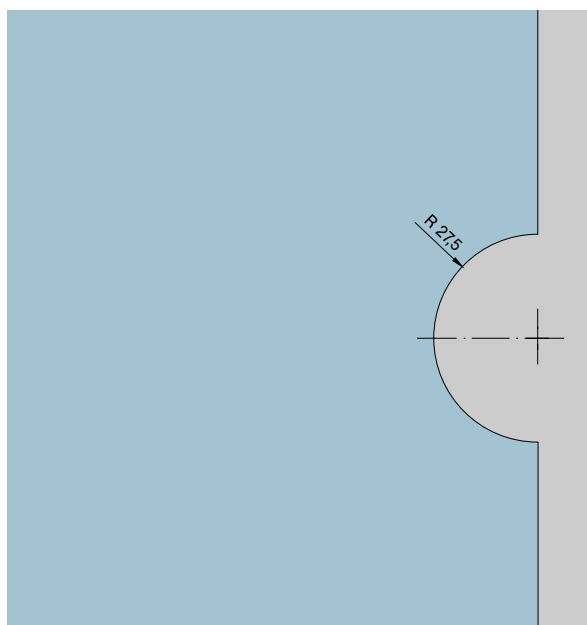
Art. No. 14.100, 14.001

Scale 1 : 2

Wandhalter

Art.-Nr. 14.150, 14.350

M 1 : 2



Wall connector

Art. No. 14.150, 14.350

Scale 1 : 2

Einbau der Lager und Zapfen

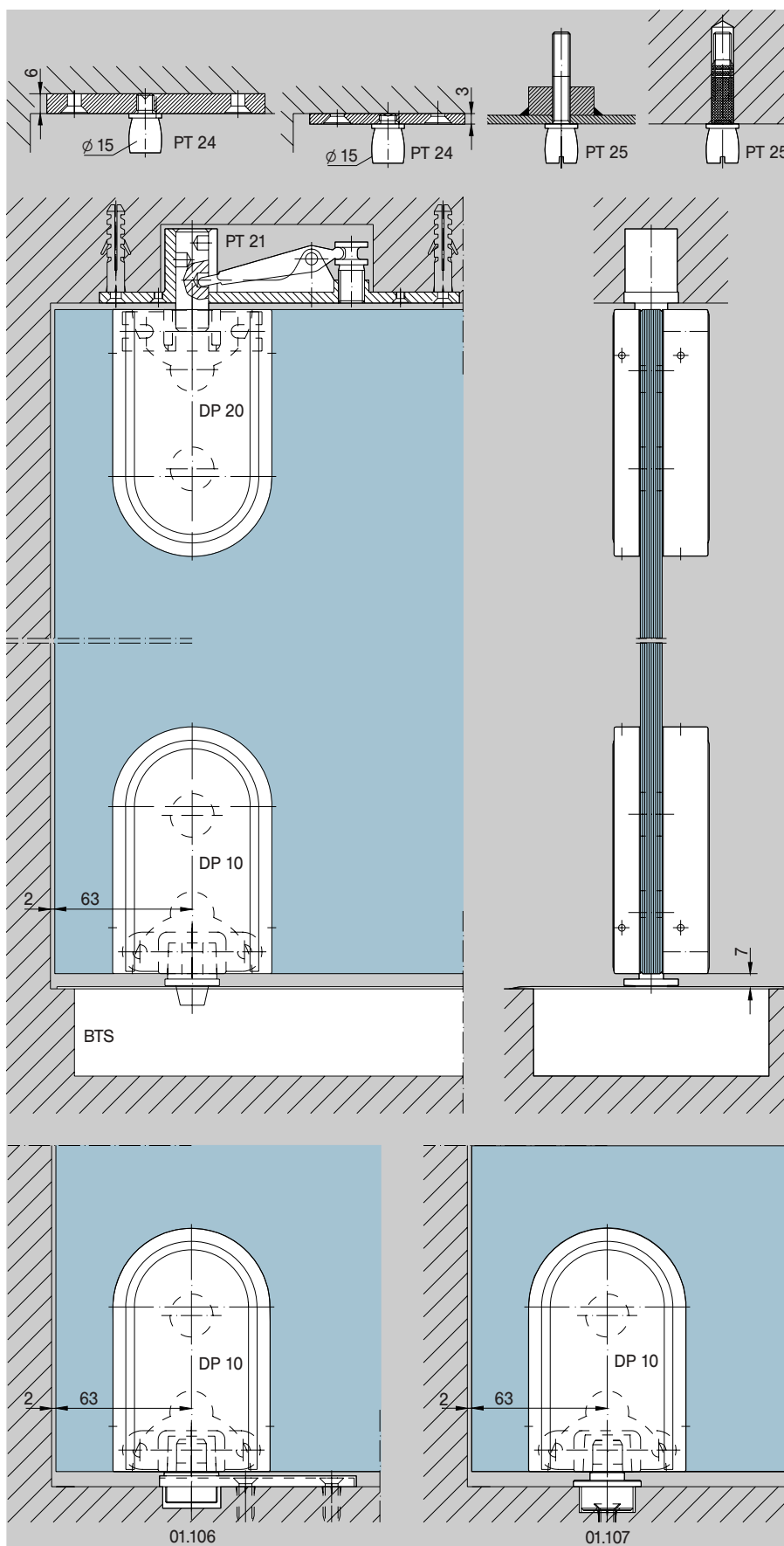
Einbau der oberen Lager und Zapfen für DP 20.

Einbau von Bodentürschließern bzw. der Bodenlager für DP 10.

Fixing of bearings and top centres

Fixing of top pivots and top centres for DP 20.

Fixing of floor springs and pivot bearings for DP 10.





Inhalt

Allgemeine Informationen, Maximalwerte	64
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe	66
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Zargen mit individueller Falztiefe	68
Eckbeschläge DORMA EA für Anschlagtüren in Ganzglasanlagen	70
Obere Beschläge für Holz- und Stahlzargen	72
Glasbearbeitung	74
Zubehör	75

Contents

General information, maximum measurements	64
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with 24 mm frame stop depth	66
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in rebated frames with various frame stop depths	68
DORMA EA patch fittings for offset hung doors in toughened glass assemblies	70
Top centres for wood and steel frames	72
Glass preparation details	74
Accessories	75



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, kurze Lieferzeiten

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, short delivery times

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

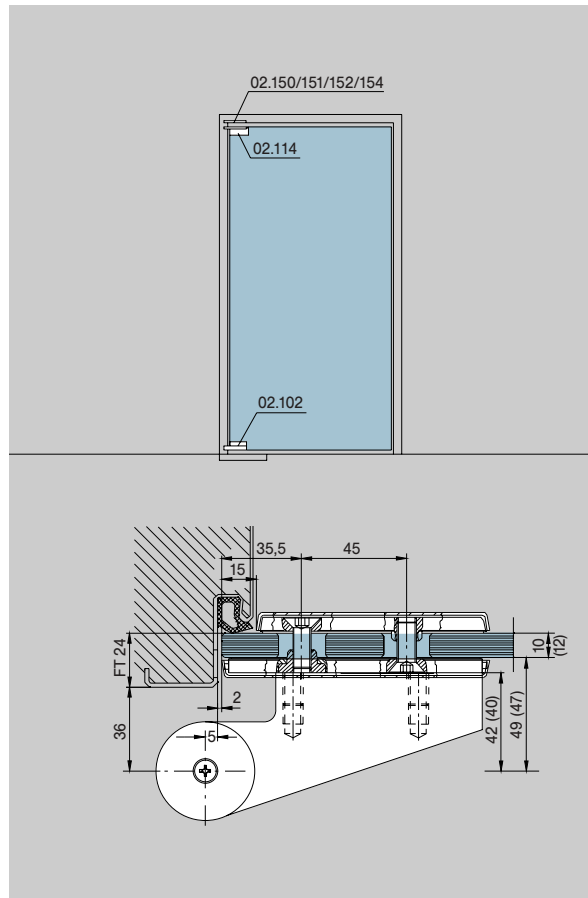
max. Türflügelgewicht: 80 kg
max. Türflügelbreite: 1000 mm

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

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.

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

FT = Falztiefe



Offset hung doors in rebated frames

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

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

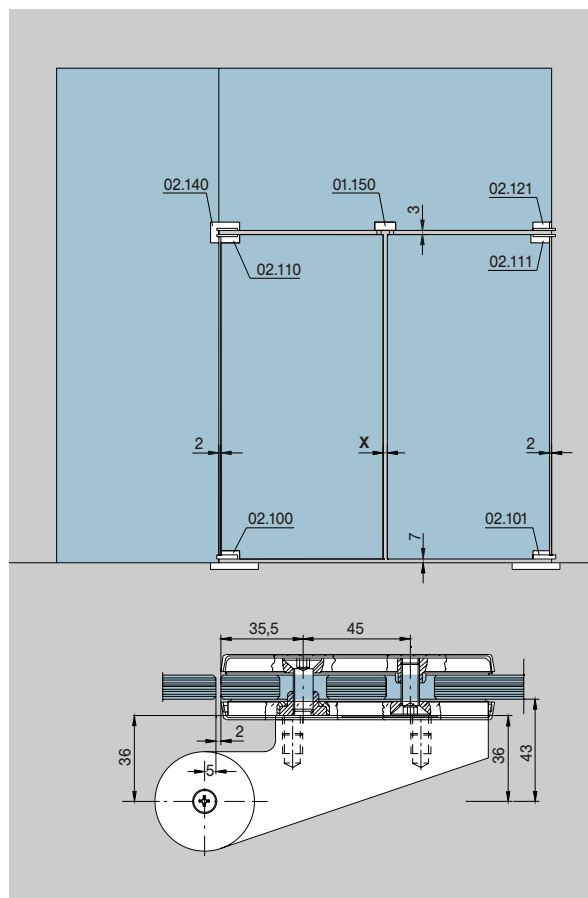
Für Türen mit Gewichten bis 100 kg und Breiten bis 1200 mm Türschiene verwenden, siehe Technische Information TP/TA.

DORMA EA-Beschläge für Anschlagtüren in Ganzglasanlagen haben ein Hebelabstandsmaß von 36 mm (= 43 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas).

Mittenluft bei zweiflügeligen Türen

Einzel Flügelbreite 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 75.

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

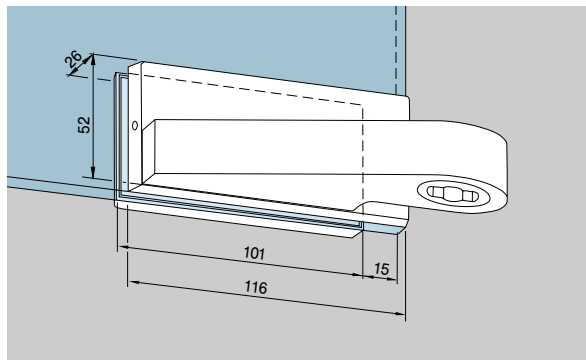
Für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. *02.160/02.161

Gewicht in kg:

LM 0,747

MS 1,348

**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 75.

Bottom patch

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

Art. No. *02.102/02.103

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.160/02.161

Weight in kg:

aluminium 0.747

brass 1.348

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

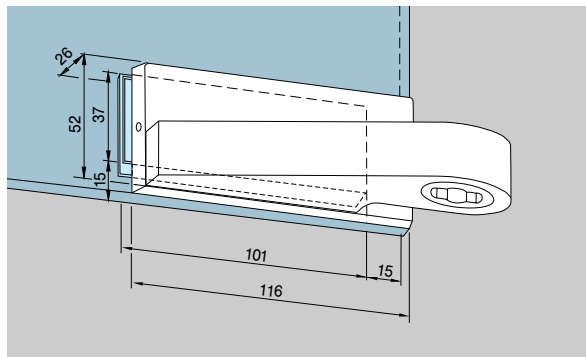
Für 12 mm Glasdicke

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

Art. No. *02.104/02.105

For 12 mm glass thickness

Art. 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

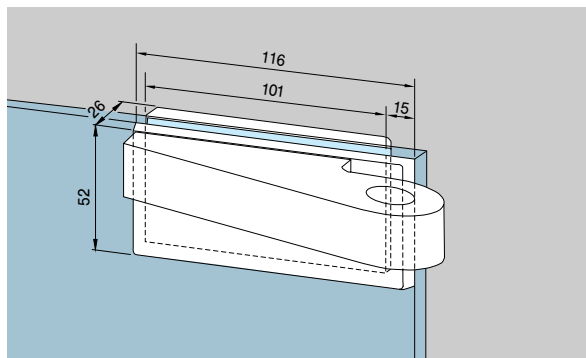
Für 12 mm Glasdicke

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

Art. No. *02.112/02.113

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.164/02.165

Gewicht in kg:

aluminium 0.680

brass 1.314

Oberer Eckbeschlag

seitlich und oben gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskanten

Art.-Nr. *02.114/02.115

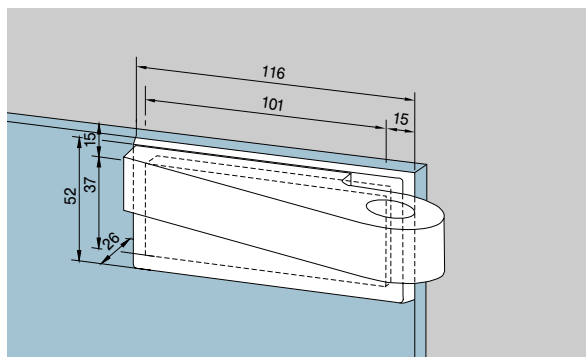
Für 12 mm Glasdicke

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

Art. No. *02.114/02.115

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.166/02.167

Gewicht in kg:

aluminium 0.644

brass 1.271

* 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

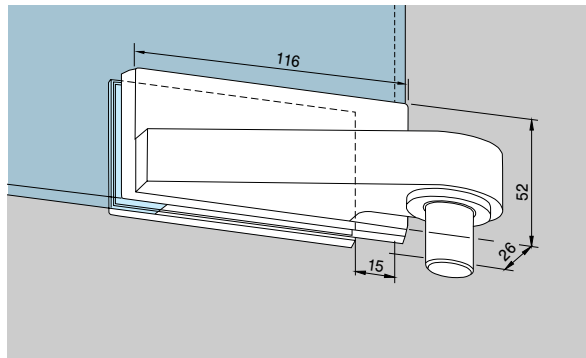
Für 12 mm Glasdicke

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

Art. No. *02.122/02.123

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.168/02.169

Weight in kg:

aluminium 0.654

brass 1.292

Oberer Beschlag

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

Art.-Nr. *02.206/02.207

Für 12 mm Glasdicke

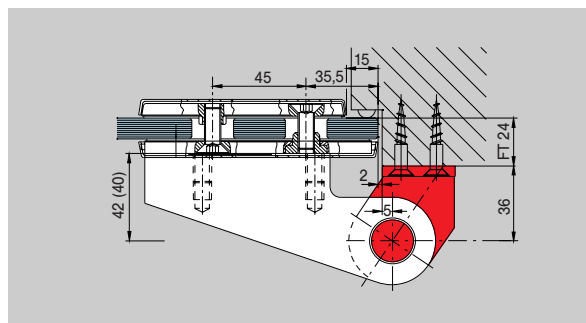
Art.-Nr. *02.170/02.171

Gewicht in kg:

LM 0,915

MS 1,821

(Für Zargen ohne Falz siehe
Seite 71.)



Top patch

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

Art. No. *02.206/02.207

For 12 mm glass thickness

Art. No. *02.170/02.171

Weight in kg:

aluminium 0.915

brass 1.821

(For frames without rebate
see page 71.)

Zwischenlage

für Glasdicke 8 mm

Art.-Nr. 01.900

Bitte zusätzlich Art.-Nr. des
Beschlags angeben.

Gasket

to suit 8 mm glass thickness

Art. No. 01.900

Please state art. 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 75.

**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 75.

Unterer Eckbeschlag

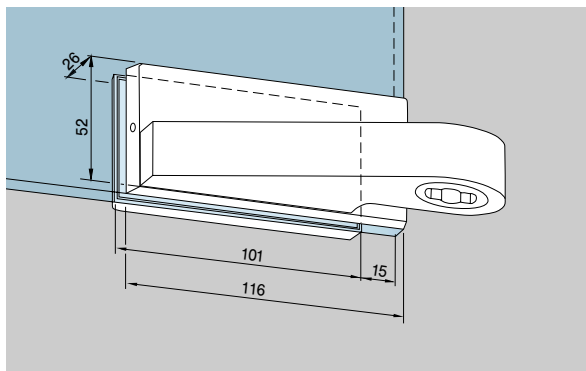
mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich gekürzte
Gegenplatte für 15 mm freie
Glaskante

Art.-Nr. *02.106/02.107

Gewicht in kg:

LM 0,832

MS 1,591

**Bottom patch**

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

Art. No. *02.106/02.107

Weight in kg:

aluminium 0.832

brass 1.591

Unterer Eckbeschlag

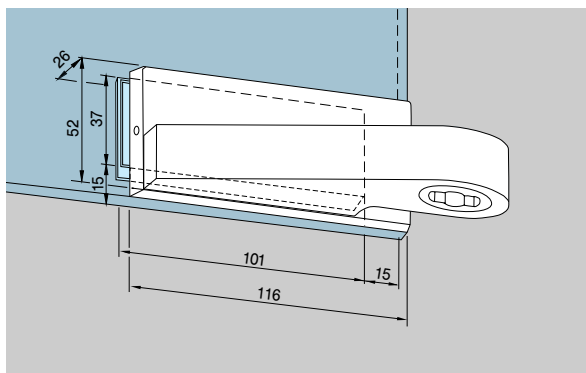
mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø, seitlich und unten
gekürzte Gegenplatte für
15 mm freie Glaskanten

Art.-Nr. *02.108/02.109

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

Art. No. *02.108/02.109

Weight in kg:

aluminium 0.800

brass 1.548

Oberer Eckbeschlag

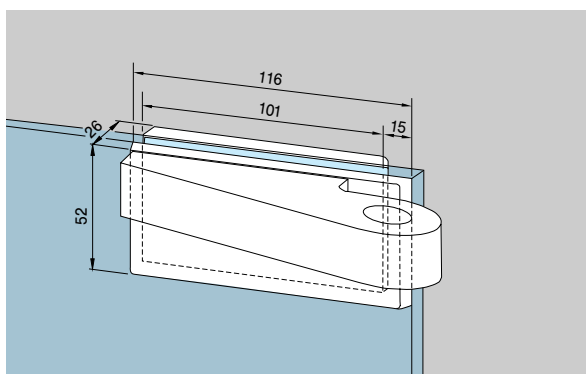
seitlich gekürzte Gegenplatte
für 15 mm freie Glaskante

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

Art. 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.

**Eckbeschläge für Anschlagtüren in
Ganzglasanlagen**

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

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

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

Unterer Eckbeschlag

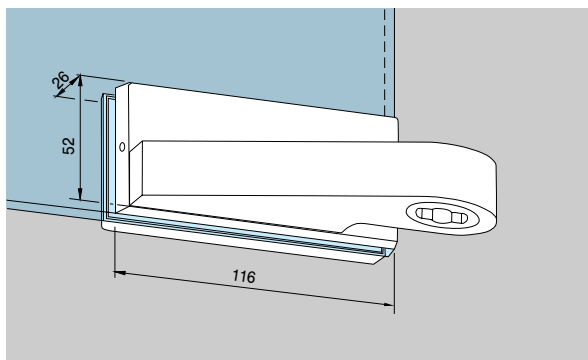
mit Ausnehmung für flach-
konische Bodentürschließer-
achse oder Rundachse
14 mm Ø

Art.-Nr. *02.100/02.101

Gewicht in kg:

LM 0,730

MS 1,276

**Bottom patch**

to suit DORMA floor spring
spindle, or round pivot
14 mm Ø

Art. No. *02.100/02.101

Weight in kg:

aluminium 0.730

brass 1.276

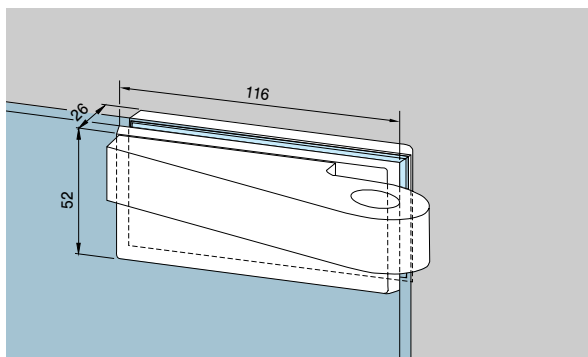
Oberer Eckbeschlag

Art.-Nr. *02.110/02.111

Gewicht in kg:

LM 0,660

MS 1,243

**Top patch**

Art. No. *02.110/02.111

Weight in kg:

aluminium 0.660

brass 1.243

Oberlichtbeschlag

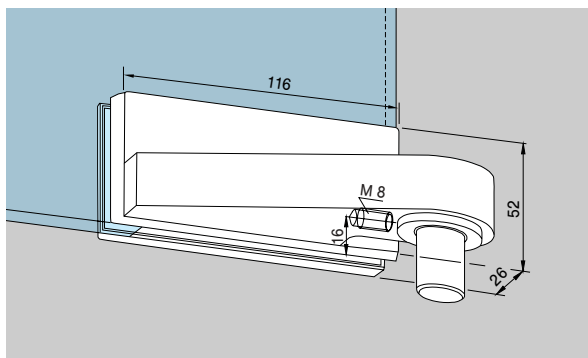
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm

Art.-Nr. *02.120/02.121

Gewicht in kg:

LM 0,637

MS 1,193

**Overpanel patch**

bushing outside Ø 20 mm,
pivot Ø 15 mm

Art. No. *02.120/02.121

Weight in kg:

aluminium 0.637

brass 1.193

Winkeloberlichtbeschlag

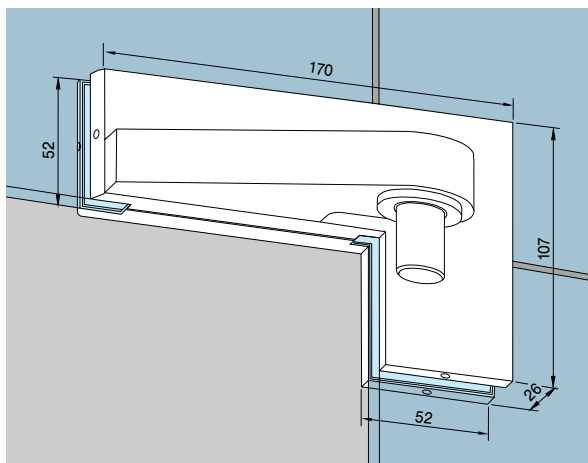
Buchsen-Außen-Ø-20 mm,
Bolzen-Ø 15 mm

Art.-Nr. *02.140/02.141

Gewicht in kg:

LM 0,832

MS 1,409

**Patch for overpanel
and side panel**

bushing outside
Ø 20 mm, pivot Ø 15 mm

Art. 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

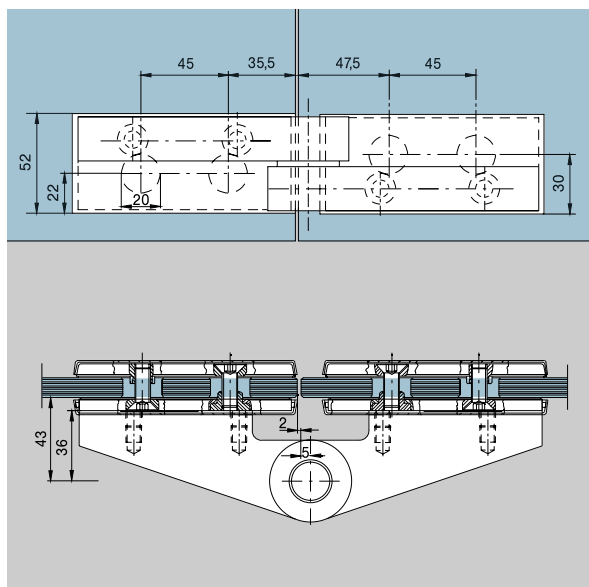
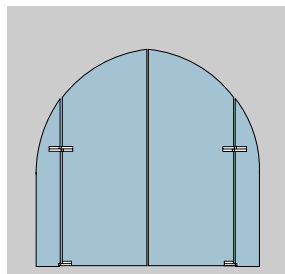
mit Band zur Befestigung an
Glasseitenteil

Art.-Nr. *02.200/02.201

Gewicht in kg:

LM 1,415

MS 2,581



Top patch

complete with pivot for side
panel

Art. No. *02.200/02.201

Weight in kg:

aluminium 1.415

brass 2.581

Oberer Beschlag

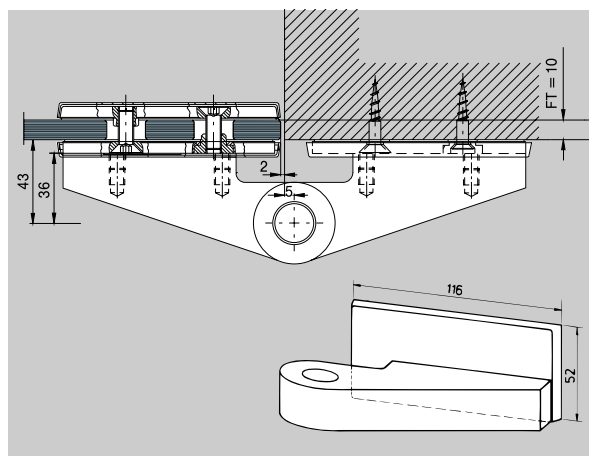
mit Band zur Befestigung an
der Wand

Art.-Nr. *02.202/02.203

Gewicht in kg:

LM 1,277

MS 2,528



Top patch

complete with pivot for wall
fixing

Art. No. *02.202/02.203

Weight in kg:

aluminium 1.277

brass 2.528

Oberer Eckbeschlag

mit Band zur Befestigung an
der Zarge

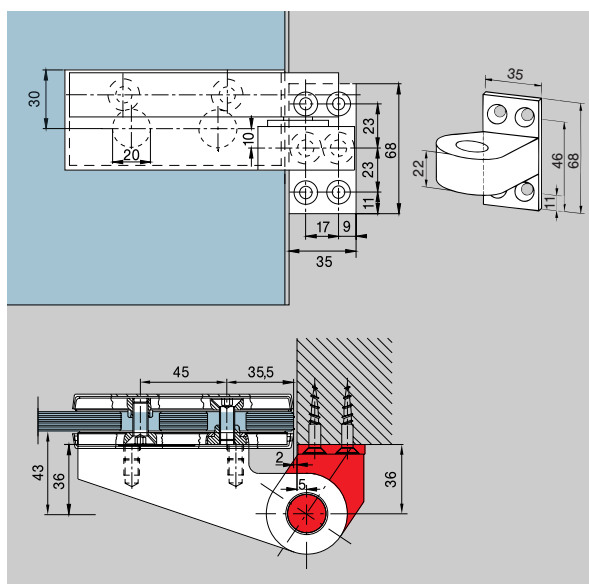
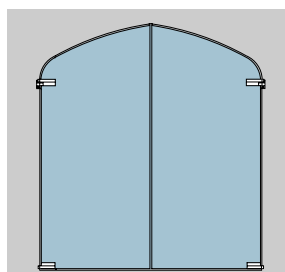
Art.-Nr. *02.204/02.205

Gewicht in kg:

LM 0,895

MS 1,750

(Für Zargen mit Falz siehe
Seite 67.)



Top patch

complete with pivot for
frame fixing

Art. No. *02.204/02.205

Weight in kg:

aluminium 0.895

brass 1.750

(For frames with rebate see
page 67.)

* 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 / Türschienen 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

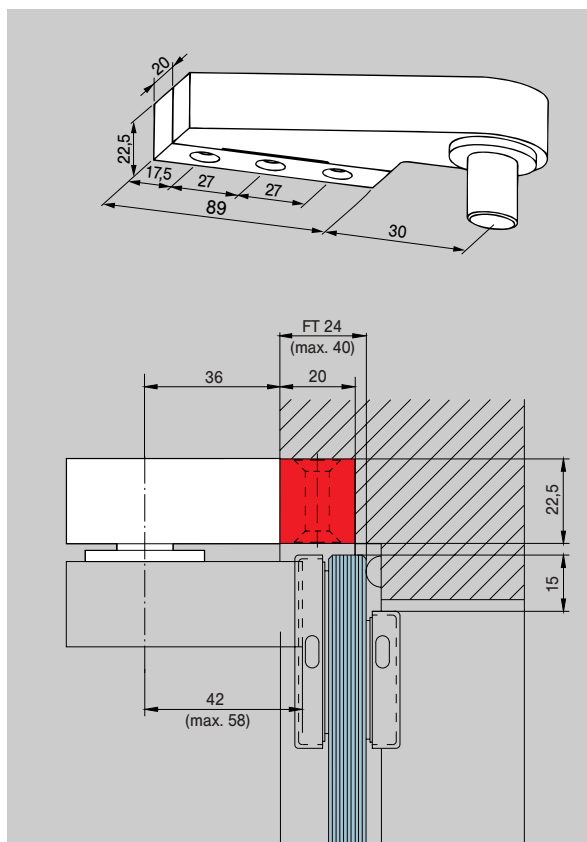
... Schüco System;

Royal 54 / Royal S50N

Wicona System Wicstyle 60

Art.-Nr. 02.158

... Vekaplast

Art.-Nr. 02.159**Frame top centre**
with fixing block**Art. 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

Art. No. 02.155

... Ekonal U 50

Art. No. 02.156

... Küffner

Art. No. 02.157

... Schüco System

Royal 54 / Royal S50N

Wicona System Wicstyle 60

Art. No. 02.158

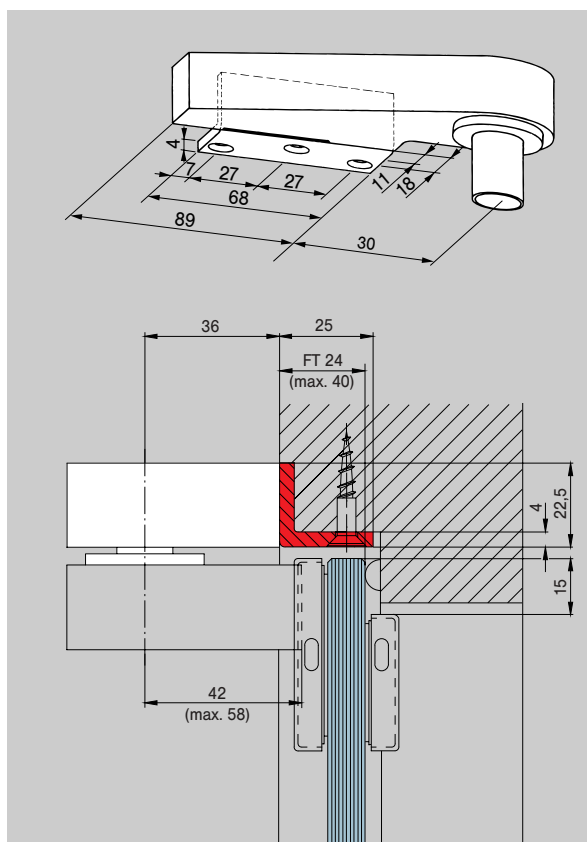
... Vekaplast

Art. 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**Art. No. 02.151**

Weight in kg:

aluminium 0.453

brass 0.959

Zapfenband-Oberteil

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

Art.-Nr. *02.152/02.153

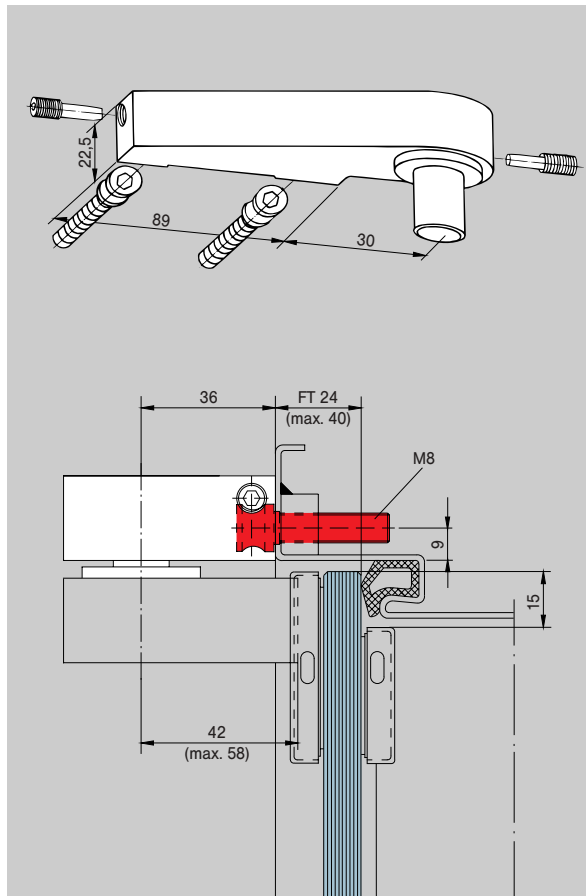
Gewicht in kg:

LM 0,390

MS 1,896

Bohrlehre:

Art.-Nr. 8.02.081.001.50



Frame top centre

only for steel frames, with
special wedge screw fixing

Art. No. *02.152/02.153

Weight in kg:

aluminium 0.390

brass 1.896

Drill jig:

Art. No. 8.02.081.001.50

Zapfenband-Oberteil

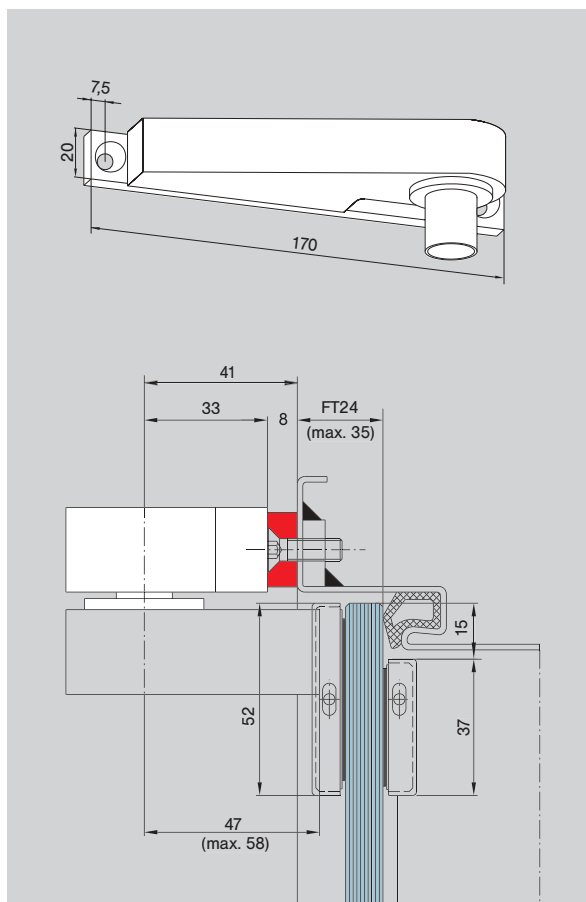
mit Anschraubblase
(Hebelmaß 33 mm, ein-
schließlich Anschraubblase
41 mm fest)

Art.-Nr. 02.154

Gewicht in kg:

LM 0,324

MS 1,025



Frame top centre

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

Art. No. 02.154

Weight in kg:

aluminium 0.324

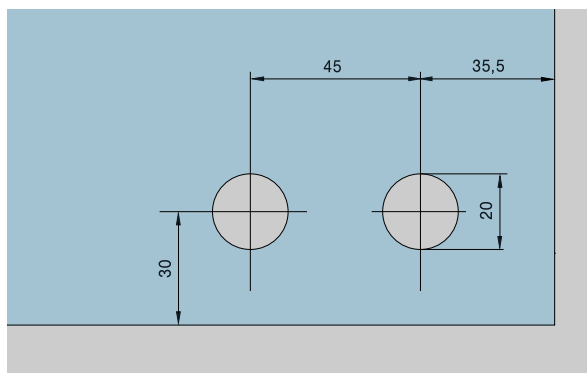
brass 1.025

* 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

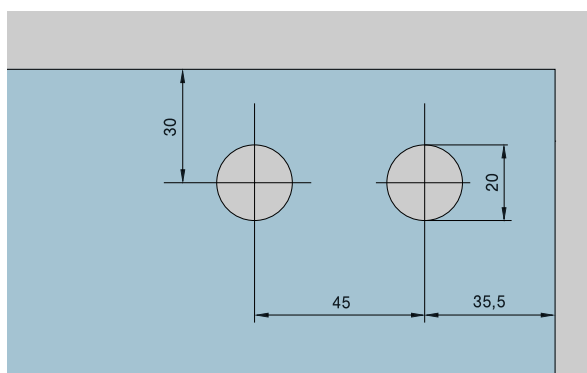
Art.-Nr. L:	R:
02.100	02.101
02.102	02.103
02.104	02.105
02.106	02.107
02.108	02.109
02.160	02.161
02.162	02.163
M 1 : 2	

**Bottom patches**

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

Obere Eckbeschläge

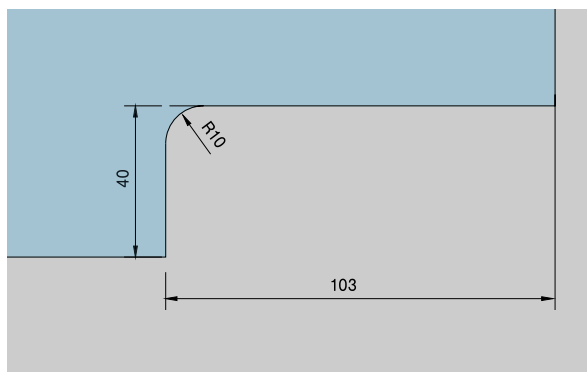
Art.-Nr. L:	R:
02.110	02.111
02.112	02.113
02.114	02.115
02.116	02.117
02.118	02.119
02.164	02.165
02.166	02.167
M 1 : 2	

**Top patches**

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

Oberlichtbeschläge

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

**Overpanel patches**

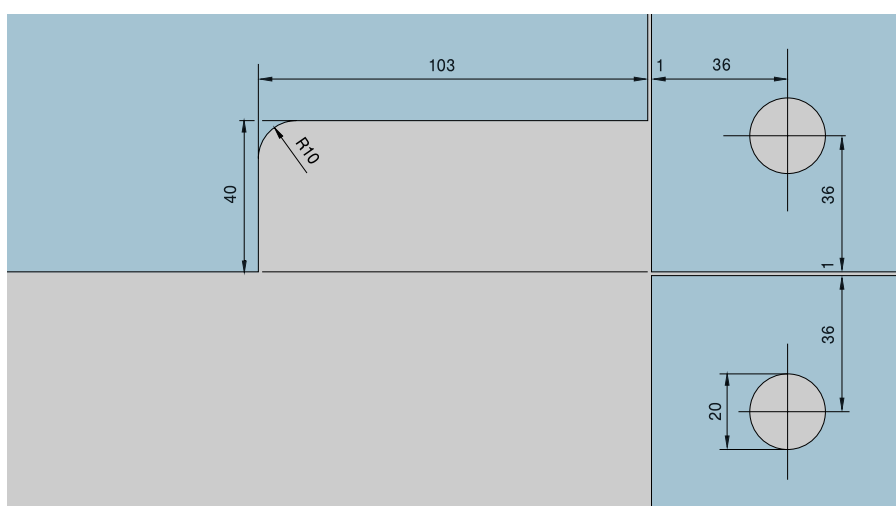
Art. No. left hand:	right hand:
02.120	02.121
02.122	02.123
02.168	02.169
Scale 1 : 2	

Winkeloberlichtbeschläge

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

Patches for overpanel and side panel

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



Inhalt

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen	77
Obere Lager, Zapfen	78
Griffstützen, Griffstangen	82
Klemmbeschläge	83
Wandanschlussprofil- System, U-Profil	87
Zubehör für Türschließer	89

Contents

Floor bearings, Lock keeper plate, Floor sockets	77
Top bearings, Pivots	78
Pull handle, Handle bars	82
Clamping fittings	83
Wall connecting profile system, U-profile	87
Accessories for door closer	89



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**

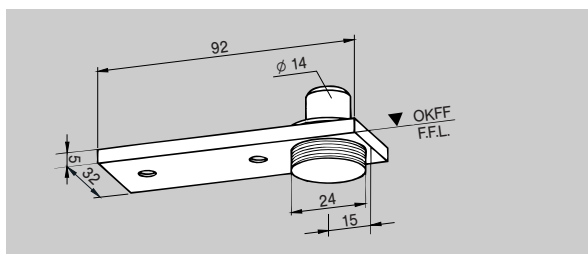
Original accessories matched to the DORMA-Glas product range are available for patch fittings.

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

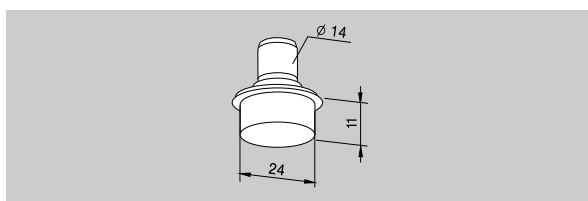
Aside from functional components such as special floor pivots – including models for wet rooms – DORMA also offers a choice of security-relevant options. Their installation further enhances the exceptional functional efficiency, reliability and long service life expected of DORMA-Glas systems.

Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen

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

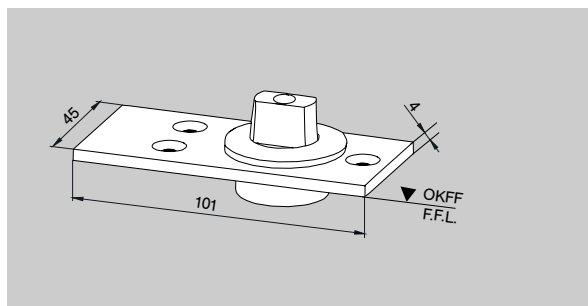


Bodenlager mit Rundachse
14 mm Ø und Bolzen
24 mm Ø
Türgewicht max. 100 kg
Art.-Nr. 01.107
Gewicht in kg:
0,078

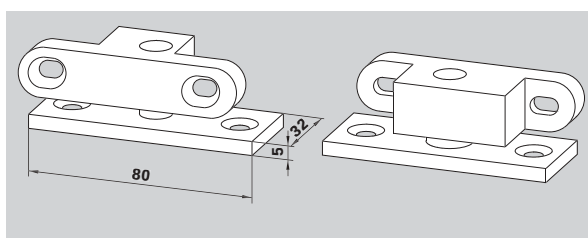


Bodenlager
mit flachkonischer Achse
(längere Achse auf Anfrage),
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.602
Gewicht in kg: 0,254

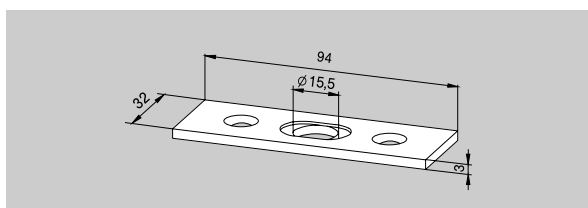
Edelstahlausführung,
Türgewicht max. 200 kg
Art.-Nr. 04.603
Gewicht in kg: 0,256



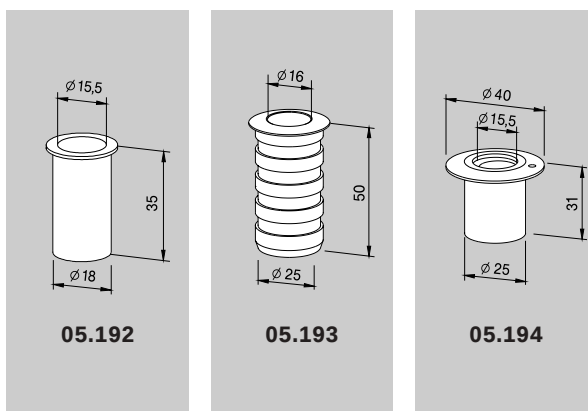
Bodenlager
für Feuchträume komplett
mit Einsatz für Universal
ohne Bodeneinlass
Türgewicht max. 80 kg
Art.-Nr. 01.137
Gewicht in kg: 0,195



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



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



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

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

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

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

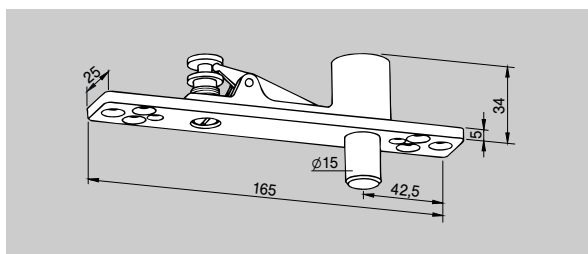
Floor pivot bearing
for damp environments, with
insert for Universal for
mounting onto floor surface
max. door weight 80 kg
Art. No. 01.137
Weight in kg: 0.195

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

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

Obere Lager, Zapfen

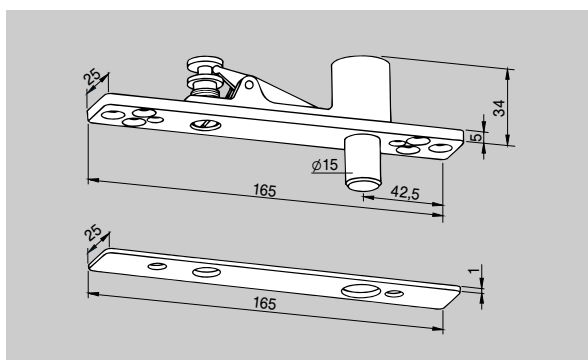
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
15 mm Ø
Art.-Nr. 01.117
Gewicht in kg:
0,335



Top bearing, Pivots

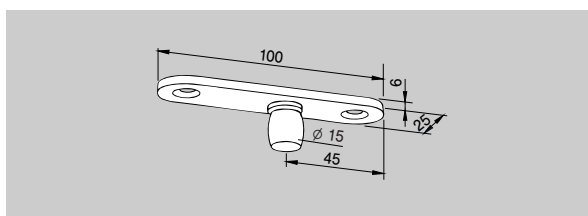
PT 21 frame portion
top centre with removable
pin 15 mm Ø
Art. No. 01.117
Weight in kg:
0.335

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



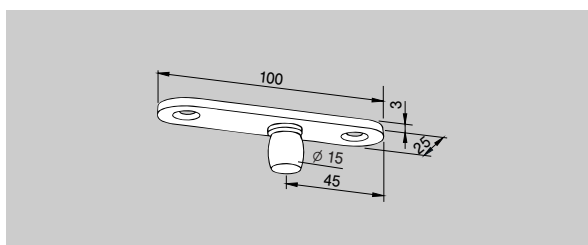
PT 21 Frame portion
top centre with removable pin
15 mm Ø, with cover plate
Art. No. 01.118
Weight in kg:
0.345

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



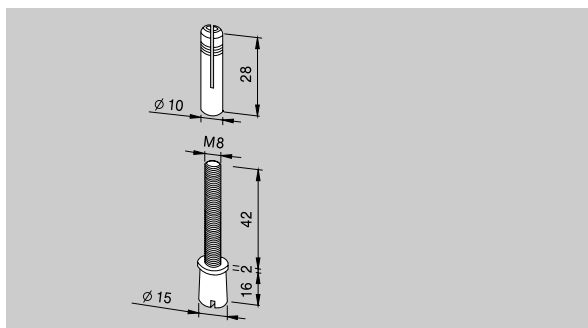
PT 24 pivot 15 mm Ø,
with fixing plate, material
thickness 6 mm, to let **into**
ceiling
Art. No. 01.116
Weight in kg:
aluminium 0.058

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



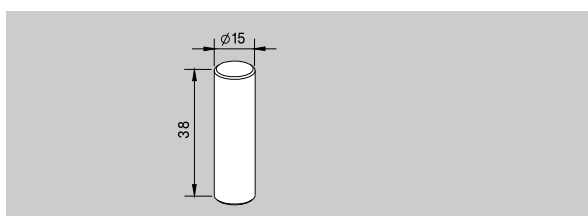
PT 24 pivot 15 mm Ø, with
fixing plate, material thickness
3 mm, to screw **on the ceiling**
Art. No. 01.123
Weight in kg:
aluminium 0.042
brass 0.078
stainless steel 0.074

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



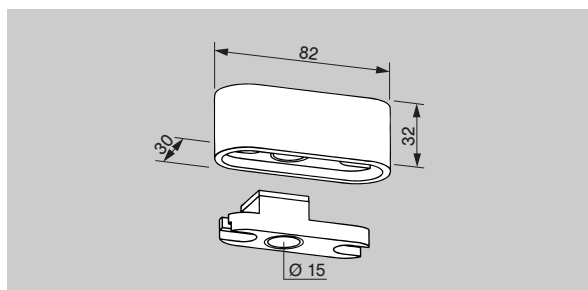
PT 25 pivot 15 mm Ø
with plug
Art. No. 01.115
Weight in kg:
0.044

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



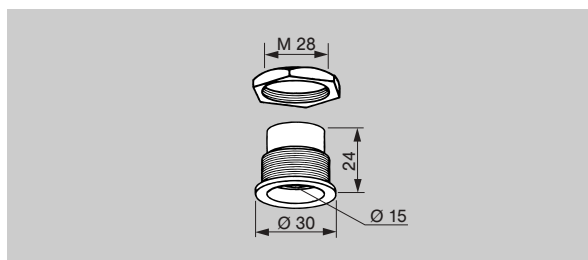
Loose pivot pin
for interface between patch
and rail
Art. No. 04.601
Weight in kg:
0.050

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



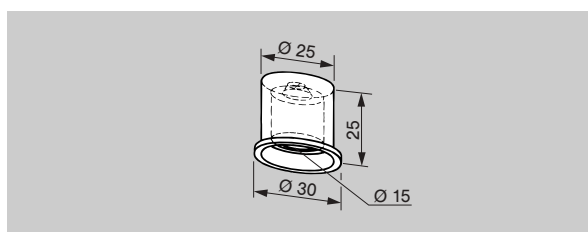
Top pivot bearing,
aluminium, for installation
in frame or ceiling for
15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.128
Weight in kg:
0.143

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



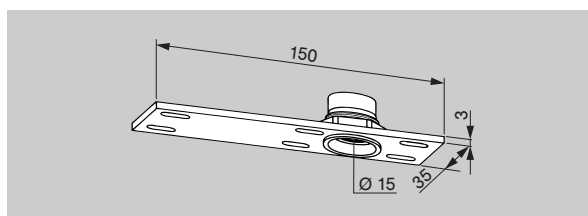
Top pivot bearing,
brass, nickel plate, for
installation in frame or ceiling
for 15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.129
Weight in kg:
0.065

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



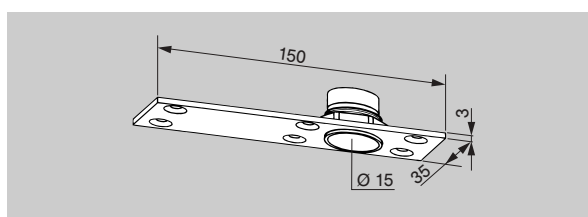
Top pivot bearing,
aluminium, for installation
in frame or ceiling for
15 mm Ø pivot pin
Art. No. 01.130
Weight in kg:
0.018

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



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

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



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

Befestigungslasche

für Oberlichtbeschlag PT 30
und Oberlicht-Gegenkasten
GK 30

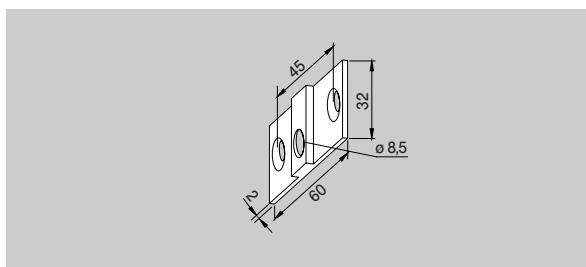
Art.-Nr. 03.128

Gewicht in kg:

LM 0,016

MS 0,038

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



für Oberlichtbeschläge aus
EP und EA Programm

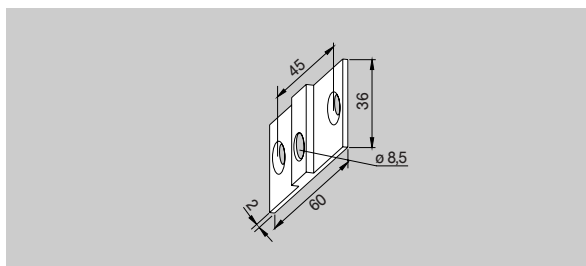
Art.-Nr. 01.127

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



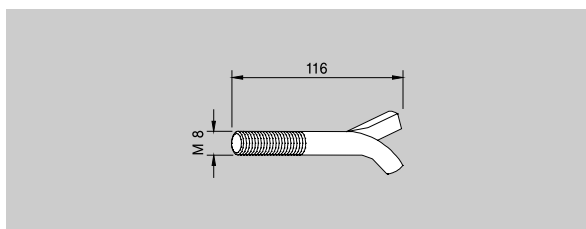
Maueranker

mit Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg:

0,040



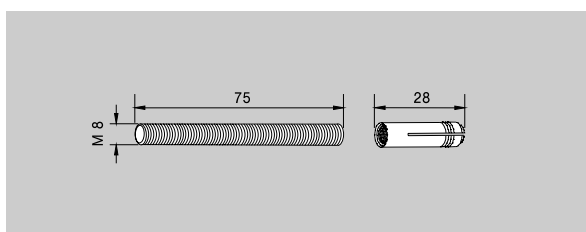
Gewindestift

M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg:

0,032



Fixing plate

for overpanel patch PT 30
and overpanel strike box
GK 30

Art. No. 03.128

Weight in kg:

aluminium 0.016

brass 0.038

Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.

for overpanel patches from
EP and EA program

Art. No. 01.127

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

Stainless steel not available,
satin chrome on brass
supplied.

Wall anchor

with thread M 8 for overpanel
patch

Art. No. 01.133

Weight in kg:

0.040

Threaded rod

M 8 with plug for overpanel
patch

Art. 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 Türschienen (76,5 mm oder 100 mm). Bitte angeben:

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

Art.-Nr. 03.380

LM-Rundprofil, wie oben, Lagerlänge 5000 mm

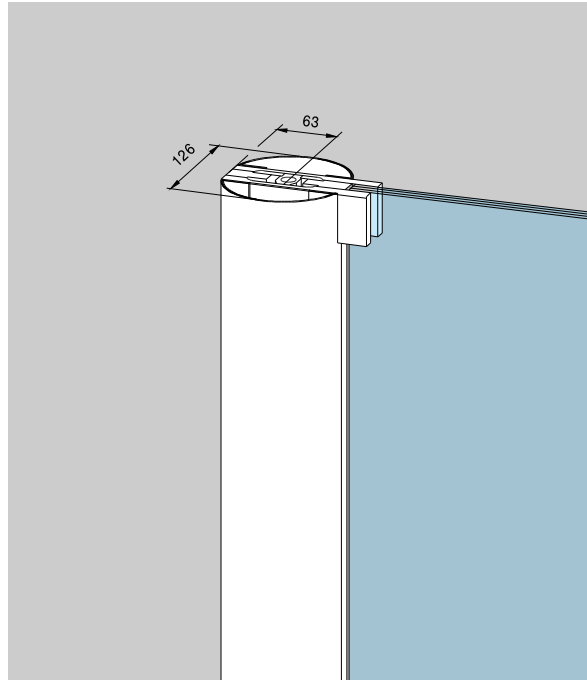
Art.-Nr. 03.381

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

Art. No. 03.380

Aluminium round profile, as above, stock length 5000 mm

Art. No. 03.381

Aluminium round profile, as above, stock length 2500 mm

Art. 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.

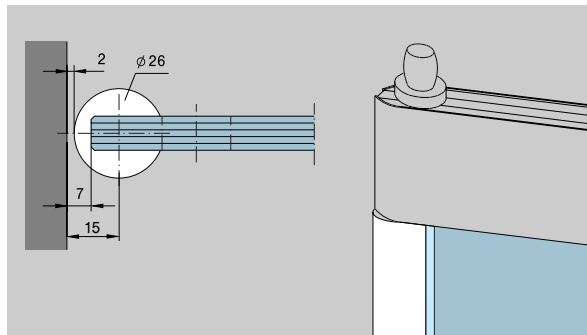
Art.-Nr. 01.021.001.00

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)

Art. No. 01.021.001.00

Length: 2250 mm

Art. No. 01.230

Weight in kg/m:

0.408

Wichtiger Hinweis:

Bei Einsatz des Kantenschutzprofils bitte gesonderte Glasbearbeitung beachten (siehe Seite 45).

Important information:

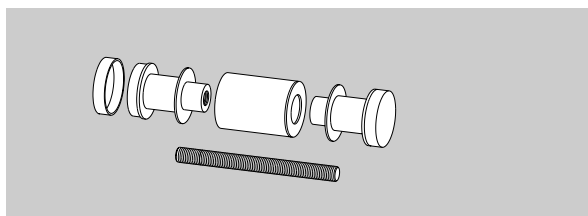
If radiused edging strip is used, special glass preparation is necessary. (see page 45)

Griffstützen, Griffstangen

Griffstütze einseitig, für
Glasgriffplatten mit Bohrung
20 mm Ø

Art.-Nr. 13.001

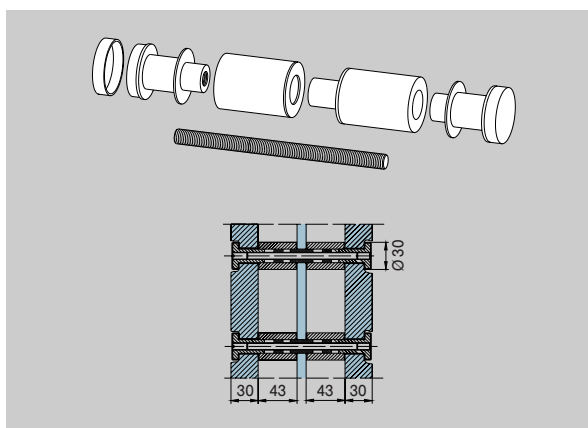
Gewicht in kg:
LM 0,135



Griffstütze beidseitig, für
Glasgriffplatten mit Bohrung
20 mm Ø

Art.-Nr. 13.002

Gewicht in kg:
LM 0,249



Pull handles, Handle bars

Single pull handle fixings
– 20 mm Ø hole prep.
required

Art. No. 13.001

Weight in kg:
aluminium 0.135

**Back to back pull handle
fixings** – 20 mm Ø hole prep.
required

Art. No. 13.002

Weight in kg:
aluminium 0.249

Griffstangenpaar

720 mm

auf 2 Glasbohrungen
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.270

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.272

Gewicht in kg:
ER 2,000

Griffstangenpaar

1240 mm

auf 3 Glasbohrungen
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.273

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.275

Gewicht in kg:
ER 3,400

Griffstangenpaar

1760 mm

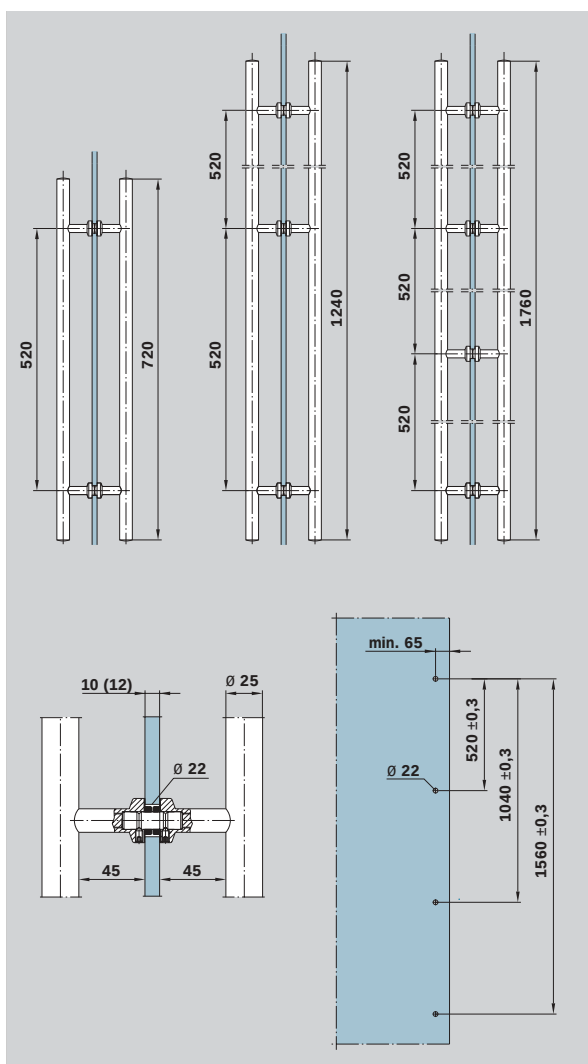
auf 4 Glasbohrungen
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.276

für 12 mm Glasdicke

Art.-Nr. 21.278

Gewicht in kg:
ER 5,000



Pair of handle bars

length 720 mm

2 hole fixing

for 10 mm glass thickness

Art. No. 21.270

for 12 mm glass thickness

Art. No. 21.272

Weight in kg:
stainless steel 2.000

Pair of handle bars

length 1240 mm

3 hole fixing

for 10 mm glass thickness

Art. No. 21.273

for 12 mm glass thickness

Art. No. 21.275

Weight in kg:
stainless steel 3.400

Pair of handle bars

length 1760 mm

4 hole fixing

for 10 mm glass thickness

Art. No. 21.276

for 12 mm glass thickness

Art. No. 21.278

Weight in kg:
stainless steel 5.000

Klemmbeschläge

Wichtiger Hinweis:

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

Clamping fittings

Important information:

For free hanging mounting of glass please use safety clamping fittings. Torque for fixing screws 15 Nm (M 6=allen key size 5). 20 kg load for each clamping fitting.

PT 90 Schraubhalterung

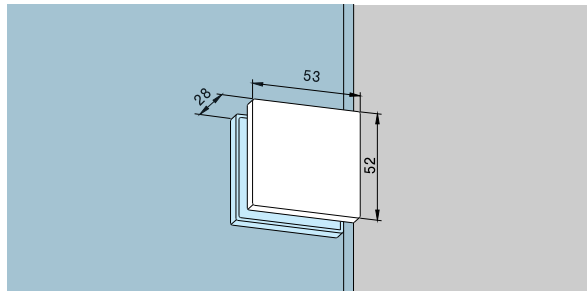
Art.-Nr. 07.021

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 90 Srew on fitting

Art. No. 07.021

Weight in kg:

aluminium 0.120

brass 0.160

stainless steel 0.155

PT 91 Eckhalterung

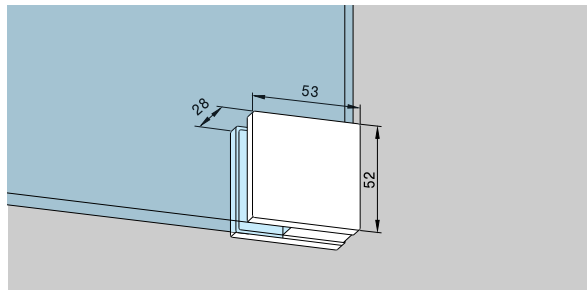
Art.-Nr. 07.023

Gewicht in kg:

LM 0,120

MS 0,160

ER 0,155



PT 91 corner fitting

Art. 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:

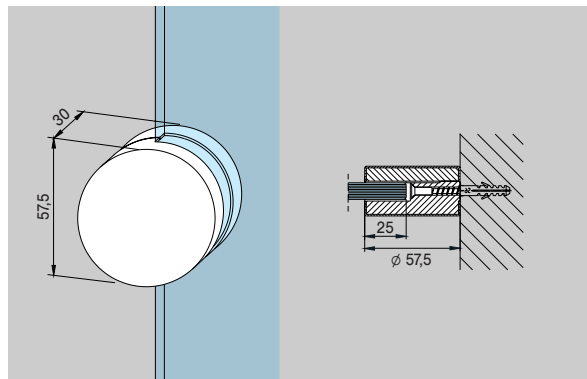
Art.-Nr. 07.019

Gewicht in kg:

LM 0,165

MS 0,215

ER 0,215



Round clamping fitting

AL-cast, with cover caps

for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.017

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.018

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.019

Weight in kg:

aluminium 0.165

brass 0.215

stainless steel 0.215

Seitenteilverbindung

mit Montageplatte

Art.-Nr. 01.153

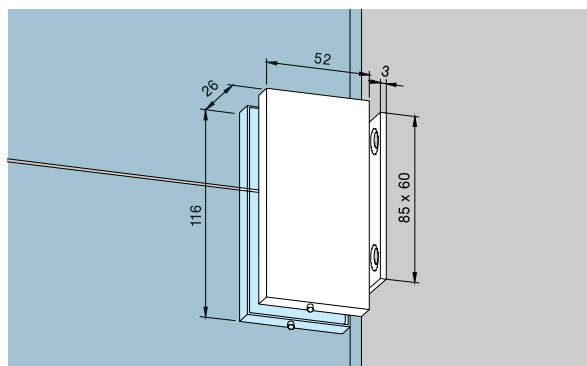
Gewicht in kg:

LM 0,313

MS 0,389

ER 0,376

Auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar.



Side connector

with fixing plate

Art. 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:

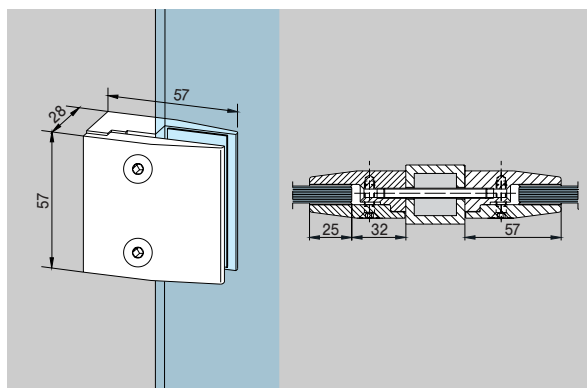
Art.-Nr. 07.009

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:

Art. No. 07.008

Weight in kg:
aluminium 0.185

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.009

Weight in kg:
aluminium 0.181

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.010

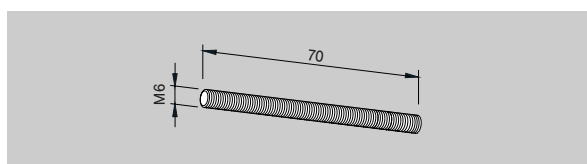
Weight in kg:
aluminium 0.180

Gewindebolzen

M 6 x 70 mm, verzinkt

Art.-Nr. 07.020

Gewicht in kg:
LM 0,012



Threaded bolt

M 6 x 70 mm, zinc plated

Art. No. 07.020

Weight in kg:
aluminium 0.012

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

Art.-Nr. 07.037

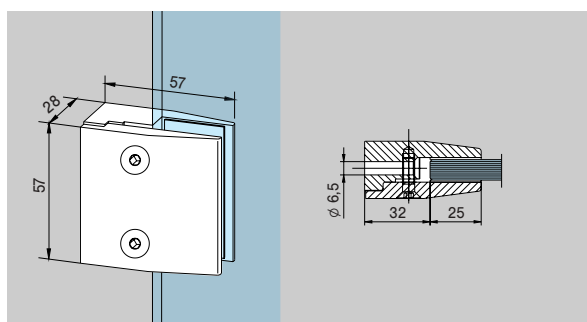
für 10 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.038

für 12 mm Glasdicke:

Art.-Nr. 07.039

Gewicht in kg:
LM 0,180



Clamping fitting, aluminium,
with passage hole for M 6
thread
for 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.037

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.038

for 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.039

Weight in kg:
aluminium 0.180

Klemmbeschlag, schräg
für 30° Treppensteigungs-
winkel

für 8 mm Glasdicke:

Art.-Nr. *07.012/07.011

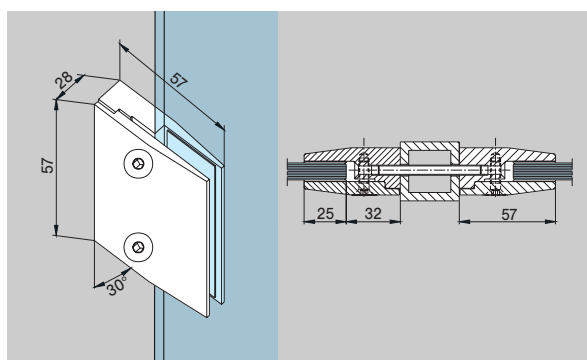
für 10 mm Glasdicke:

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:

Art. No. *07.012/07.011

for 10 mm glass thickness:

Art. No. *07.014/07.013

for 12 mm glass thickness:

Art. 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

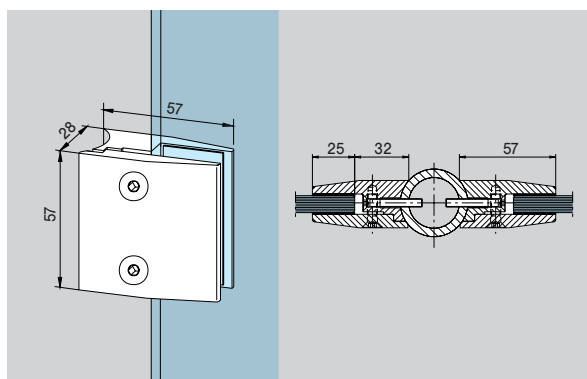
für 10 mm Glasdicke

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:

Art. No. 07.034

for 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.035

for 12 mm glass thickness:

Art. 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:

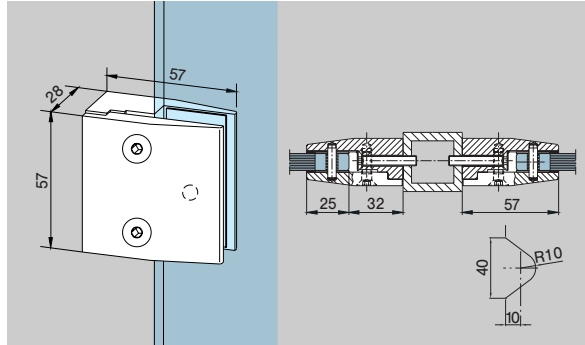
Art.-Nr. 07.079

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:

Art. No. 07.079

for 10 mm glass thickness:

Art. 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:

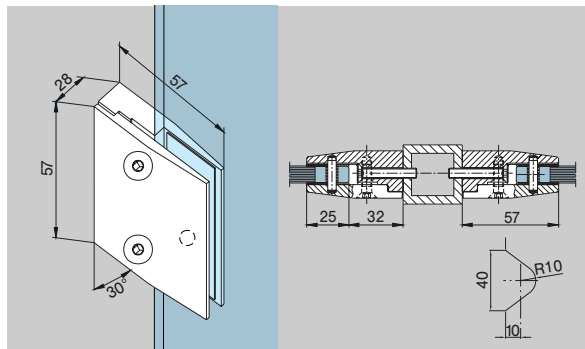
Art.-Nr. *07.070/07.071

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
für 8 mm glass thickness:

Art. No. *07.070/07.071

für 10 mm glass thickness:

Art. 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:

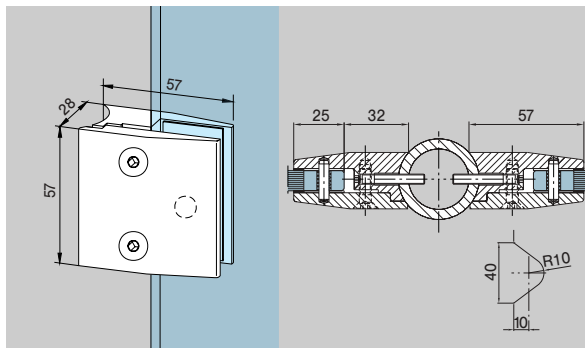
Art.-Nr. 07.076

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)
für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.076

für 10 mm glass thickness:

Art. 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

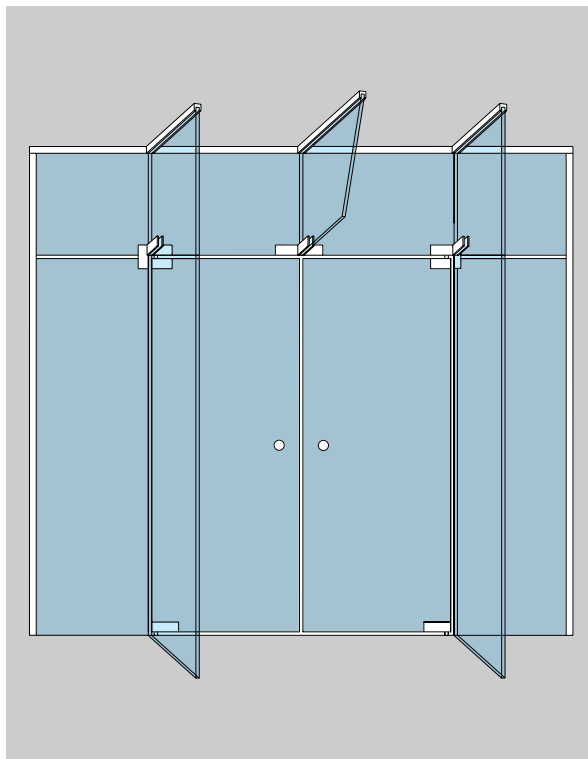
Aussteifungsbeschläge siehe Seiten 8 – 13, 17 und 37 – 38. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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 8 – 13, 17 and 37 – 38. 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 = Allen 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

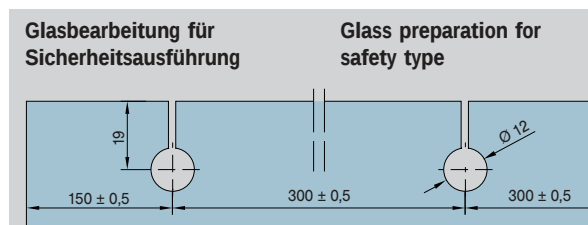
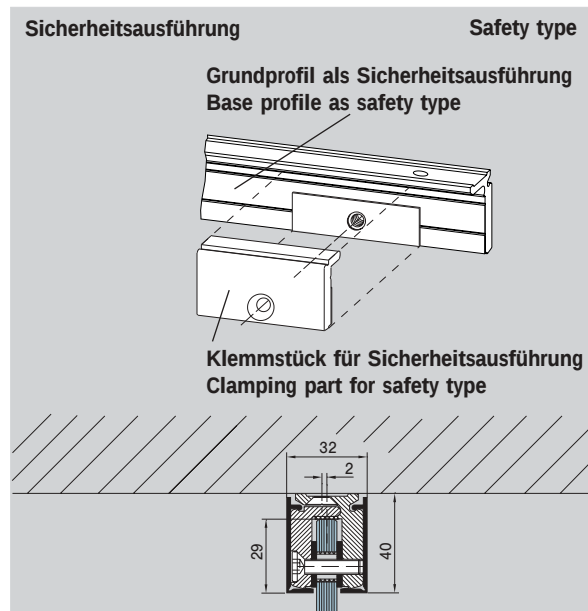
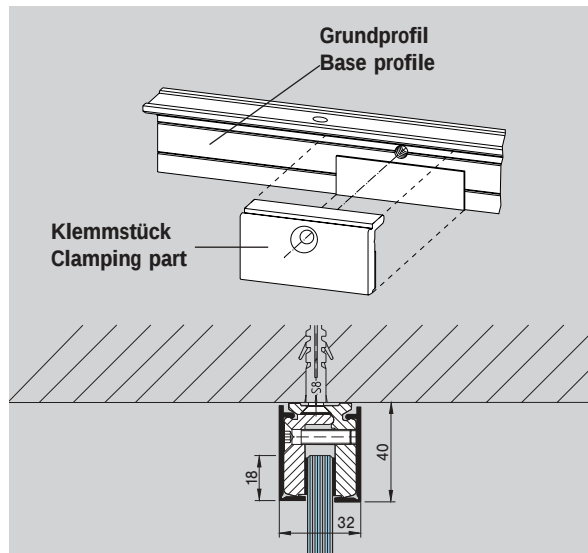
für Sicherheitsausführung

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 glass thickness:

Art. No. 07.042

für 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.001

für 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.002

as safety type

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.060

für 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.061

fix length

Weight in kg/m: aluminium 1.200

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.050

für 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.051

für 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.052

as safety type

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.066

für 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.067

Clamping part

60 mm long
with screw and gasket
Weight in kg/m: aluminium 0.055

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.043

für 10 mm glass thickness:

Art. No. 07.004

für 12 mm glass thickness:

Art. No. 07.005

for safety type

für 8 mm glass thickness:

Art. No. 07.063

für 10 mm glass thickness:

Art. 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

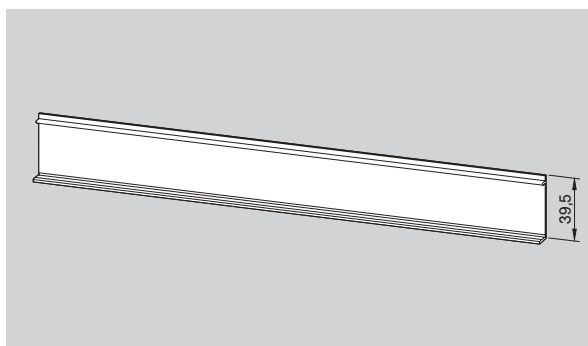
Art.-Nr. 07.053

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

Art. No. 07.003

fix length

Art. No. 07.053

Weight in kg/m:

aluminium 0.203

brass 0.373

stainless steel 0.373

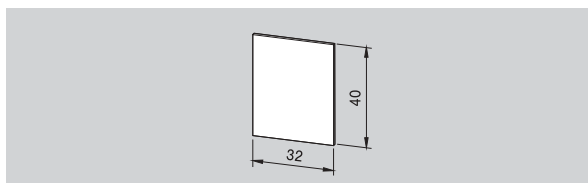
Endkappe

für 8 und 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.007

Gewicht in kg:

LM 0,220



End cap for 8 and 10 mm
glass thickness

Art. No. 07.007

Weight in kg:

aluminium 0.220

Füllstab 10 x 12 mm
in 6000 mm Lagerlängen

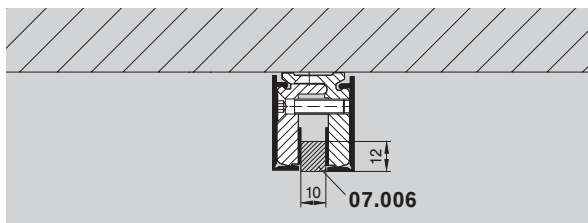
Art.-Nr. 07.006

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.054

Gewicht in kg/m:

LM 0,315



Filler block, 10 x 12 mm
6000 mm stock length

Art. No. 07.006

fix length

Art. No. 07.054

Weight in kg:

aluminium 0,315

U-profil

20 x 20 x 2 mm
in 6000 mm Lagerlängen

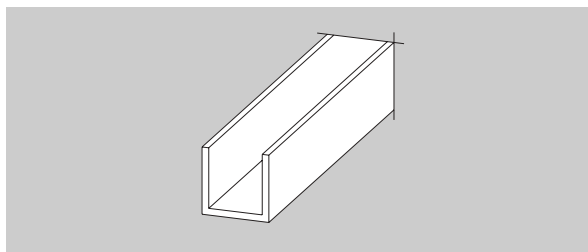
Art.-Nr. 07.092

in Fixlängen

Art.-Nr. 07.093

Gewicht in kg/m:

LM 0,336



U-profile

20 x 20 x 2 mm
6000 mm stock length

Art. No. 07.092

fix length

Art. No. 07.093

Weight in kg/m:

aluminium 0.336

Zubehör für Türschließer TS 73 V

Accessories for door closer TS 73 V

Scharnierbefestigung
für DORMA TS 73 V,
für Oberlicht

Art.-Nr. 12.330

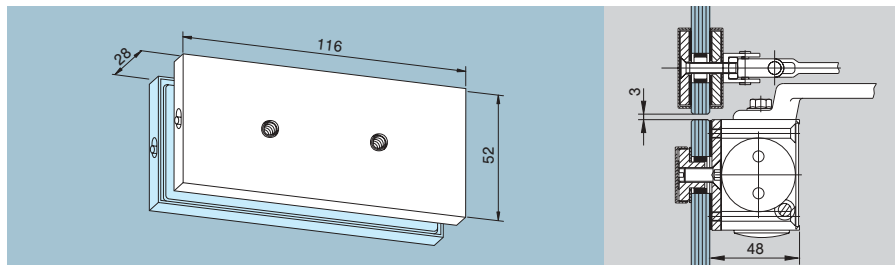
Gewicht in kg:
LM 0,132

Fixing plate

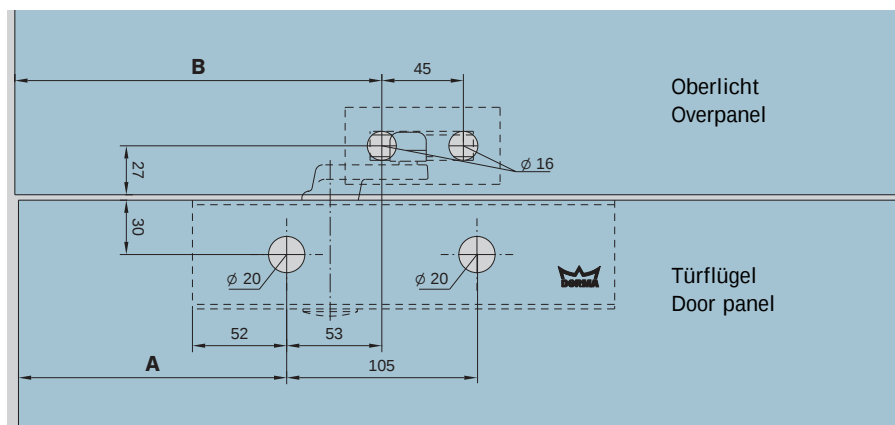
for DORMA TS 73 V,
closer arm for overpanel

Art. No. 12.330

Weight in kg:
aluminium 0.132



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



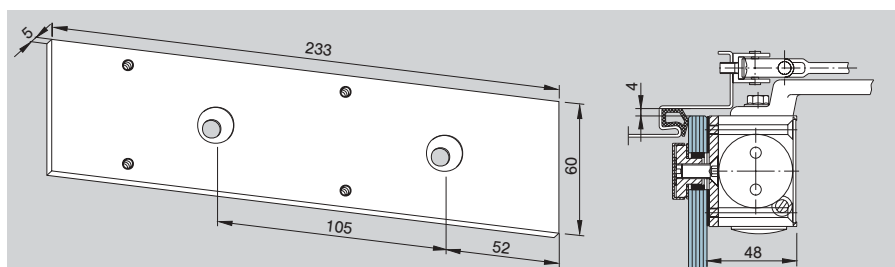
Befestigungsplatte
233 mm,
für DORMA TS 73 V
Art.-Nr. 12.331
Gewicht in kg:
LM 0,289

Fixing plate

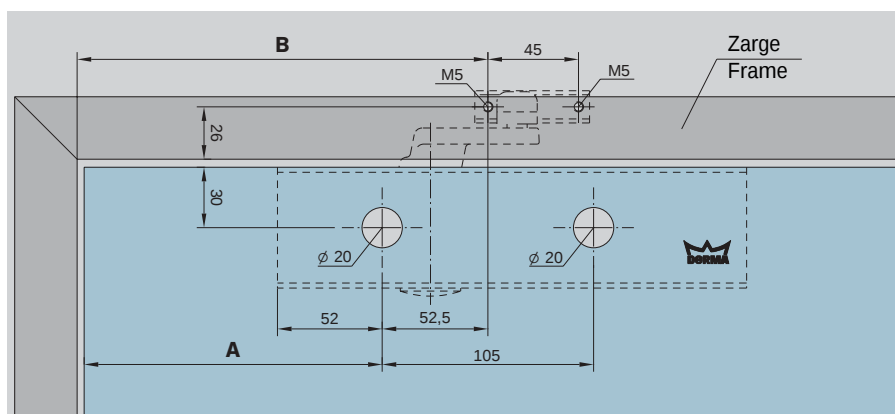
233 mm,
for DORMA TS 73 V

Art. No. 12.331

Weight in kg:
aluminium 0.289



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



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

Accessories for door closer TS 92

Oberlichtbefestigung

für Gleitschiene
DORMA TS 92

Art.-Nr. 12.332

Gewicht in kg:
LM 0,265

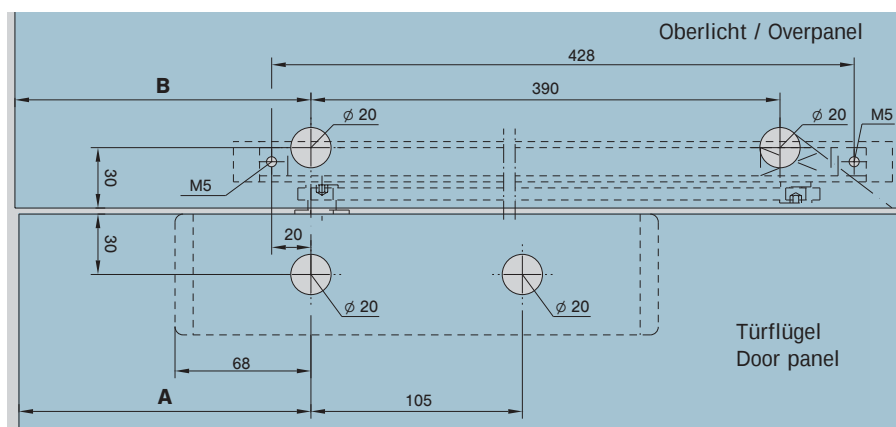
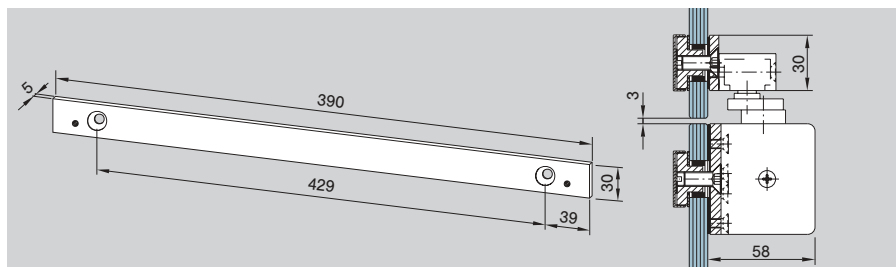
Fixing plate

for DORMA TS 92
slide channel for overpanel

Art. No. 12.332

Weight in kg:
aluminium 0.265

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	215	217
Universal/EP	265	267
Studio/Junior	148	150



Befestigungsplatte

240 mm, für DORMA TS 92

Art.-Nr. 12.333

Gewicht in kg:
LM 0,290

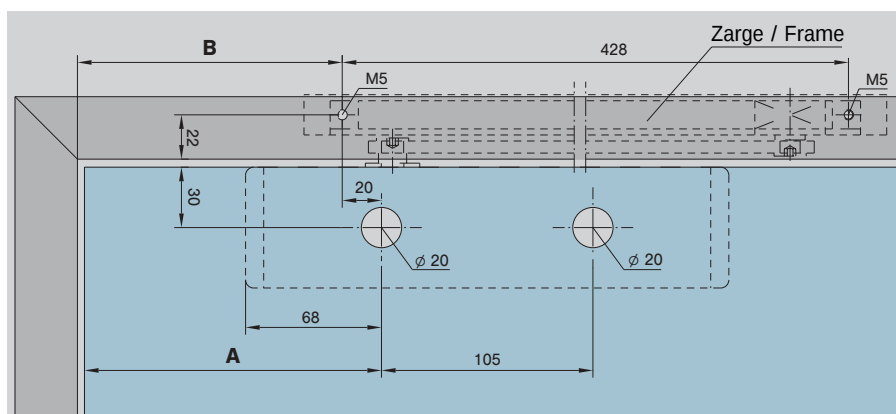
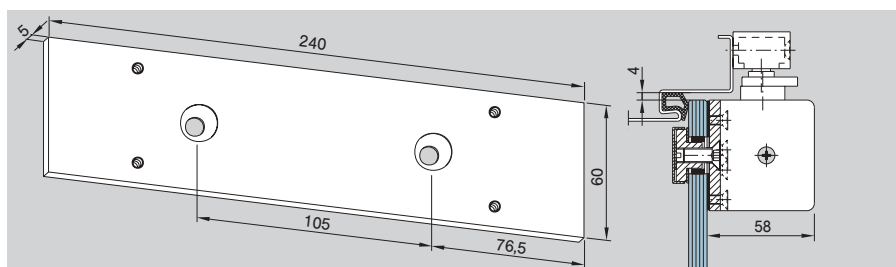
Fixing plate

240 mm, for DORMA TS 92

Art. No. 12.333

Weight in kg:
aluminium 0.290

Drehpunkt- Beschlag Pivot point fitting	A	B
EA (AT)	215	197
Universal/EP	265	247
Studio/Junior	148	132



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.





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

Technische Änderungen vorbehalten.

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

Subject to change without notice.

WN 800.51.001.6.32 · D/GB · 5. · Dom/CtP · 11/01