



Eckbeschläge für  
Ganzglas-Anlagen

Patch fittings for  
toughened glass  
assemblies

**DORMA**

Universal  
EP  
Prestige  
EA



**DORMA  
Universal**

4 - 31



**DORMA EP**

32 - 51



**DORMA  
Prestige**

52 - 61



**DORMA EA**

62 - 74



**Zubehör  
Accessories**

75 - 90



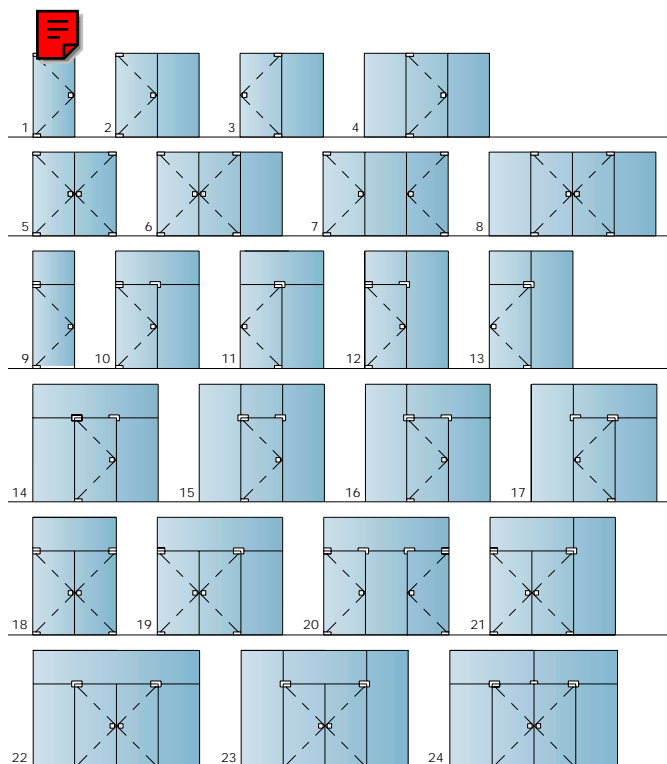
## DORMA Eckbeschläge für Ganzglas-Anlagen

## DORMA Patch fittings for toughened glass assemblies

|   |  | Eckbeschläge<br>Patch fittings<br>DORMA Universal |  |
|---|--|---|--|
| <b>Anwendungen und Merkmale</b>   | <b>Applications and features</b>   |   |  |
| Für Anlagen im Außenbereich   | For external assemblies  | +++   |  |
| Für Anlagen im Innenbereich   | For internal assemblies  | +++   |  |
| Für Standard-Ganzglas-Anlagentypen  | For standard toughened glass assembly types                                  | +++   |  |
| Für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinkelungen, Aussteifungen usw. | For individually designed assemblies with corner fittings, fin fittings etc. |   |  |
| Für Pendeltüren   | For double-action doors  | ●   |  |
| Für Anschlagtüren   | For single-action doors  | ●   |  |
| Glasdicken mm   | Glass thickness (mm)   | 8, 10, 12 <sup>1)</sup>                           |  |
| Türflügelgewicht, max. kg   | Max. door weight (kg)  | 80  |  |
| Türflügelbreite, max. mm  | Max. door width (mm)   | 1100  |  |
| <b>Werkstoffe und Oberflächen</b>   | <b>Materials and finishes</b>  |   |  |
| Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)                                   | Aluminium, mill finish (100)   | ■   |  |
| Leichtmetall, silber eloxiert, LM silber EV1, CO (101)                    | Aluminium, silver anodised, EV1, CO (101)                                    | ■   |  |
| Leichtmetall, dunkelbronze eloxiert, LM DB14, MC1003, C34 (108)           | Aluminium, dark bronze anodised DB14, MC1003, C34 (108)                      | ■   |  |
| 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   |  |

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

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



|  | Eckbeschläge<br>Patch fittings<br>DORMA EP | Beschläge<br>Fittings<br>DORMA Prestige | Eckbeschläge<br>Patch fittings<br>DORMA EA | Zubehör<br>Accessories |
|--|--|---|--|------------------------|
|  | +++  | +++                                     | +++  |                        |
|  | +++  | +++                                     | +++  |                        |
|  | +++  | +++                                     | +++  |                        |
|  | +++  |   | +  | +++                    |
|  | ●  | ●                                       | ●  |                        |
|  | ●  | ●                                       | ●  |                        |
|  | 8, 10                                      | 8, 10, 12                               | 8, 10, 12                                  |                        |
|  | 80   | 80                                      | 80   |                        |
|  | 1100                                       | 1100                                    | 1100                                       |                        |
|  | ■  |   | ■  |                        |
|  | ■  |   | ■  |                        |
|  | ■  |   | ■  |                        |
|  | ■  |   | ■  |                        |
|  | ■  |   | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | ■  | ■                                       | ■  |                        |
|  | 32   | 52                                      | 62   | 75                     |

+++ besonders geeignet  
particularly suitable  
++ gut geeignet  
suitable  
+ bedingt geeignet  
partially suitable

● Standard  
■ Optional

1) unter bestimmten Voraussetzungen auch 15 und 19 mm Glasdicke  
1) Under certain circumstances, also 15 and 19 mm glass thicknesses





## DORMA Universal

### Inhalt

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

### Contents

|  |    |
|--|----|
| General information,<br>maximum measurements | 6  |
| Patch fittings<br>DORMA Universal            | 8  |
| Connectors<br>DORMA Universal                | 10 |
| Locks and<br>strike boxes<br>DORMA Universal | 18 |
| Glass preparation details –<br>Fittings      | 21 |
| Glass preparation details –<br>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.

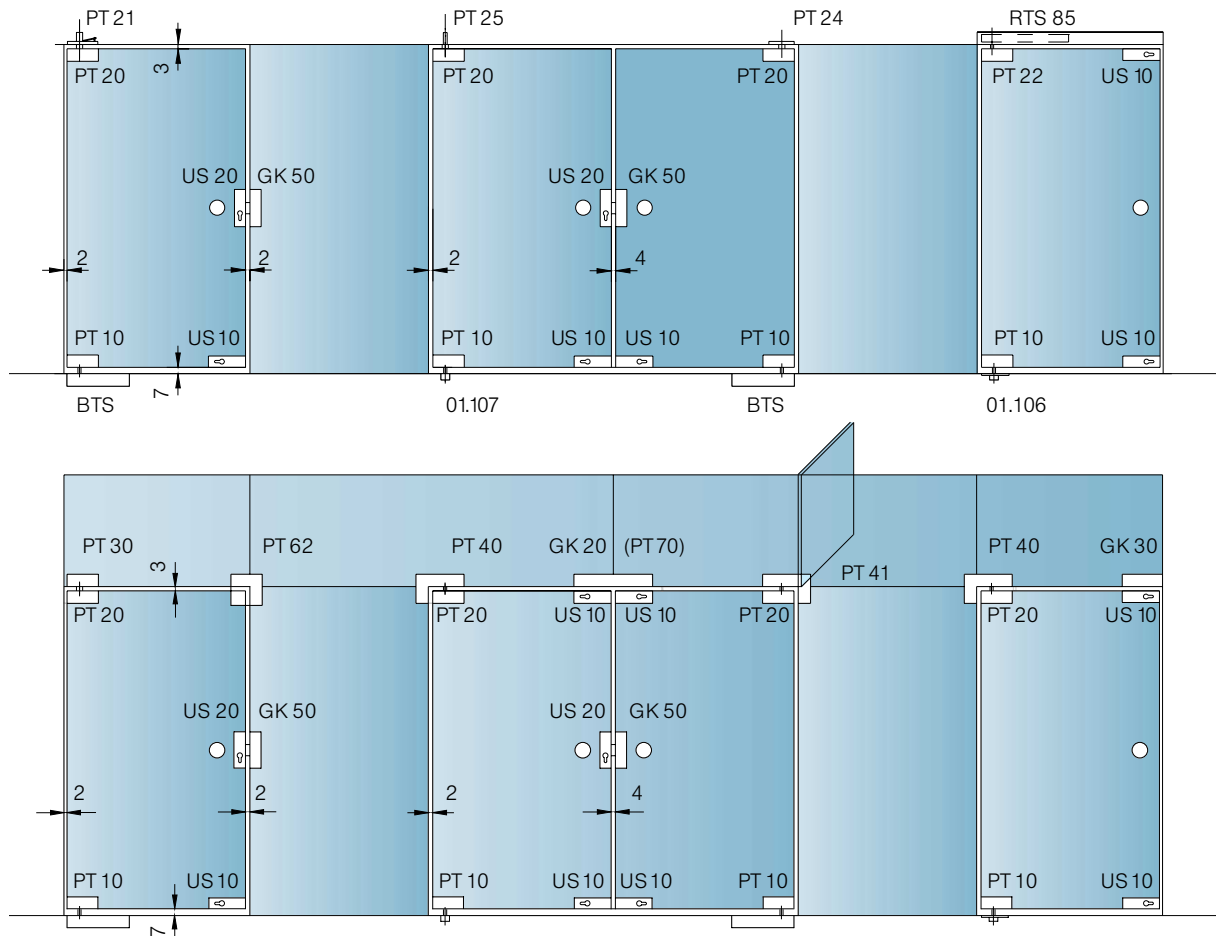


### Typenauswahl

### Type selection

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

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

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

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

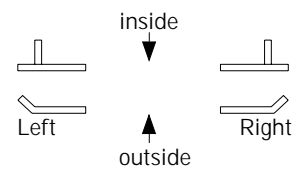
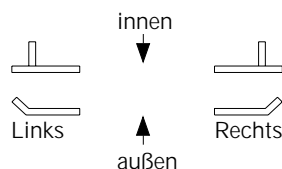
**Torque for fixing screws**  
 Screws M 6: 10 Nm (4 mm)\*  
 Screws M 6: 15 Nm (5 mm)\*  
 Screws M 8: 20 Nm (5 mm)\*  
 \*allen key size

**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).

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

**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).

**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 ( $2\frac{3}{4}$ " Drehpunkt Abstand (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 ( $2\frac{3}{4}$ " Drehpunkt Abstand (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 ( $2\frac{3}{4}$ " Drehpunkt Abstand (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 ( $2\frac{3}{4}$ " pivot point (USA type). Please specify with order.

Weight in kg:

aluminium 0.564

brass 0.680

stainless steel 0.662

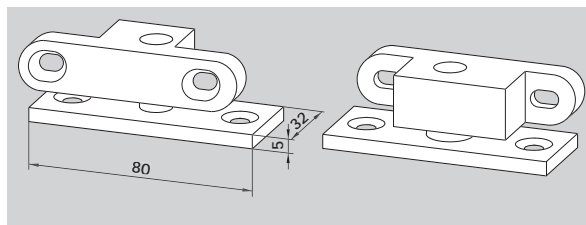
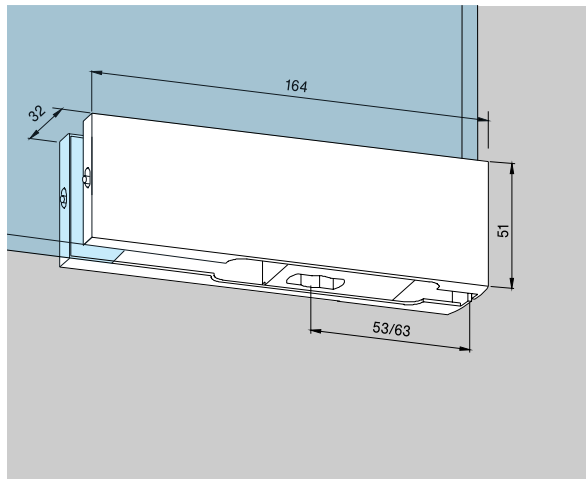
**Floor pivot bearing**

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**

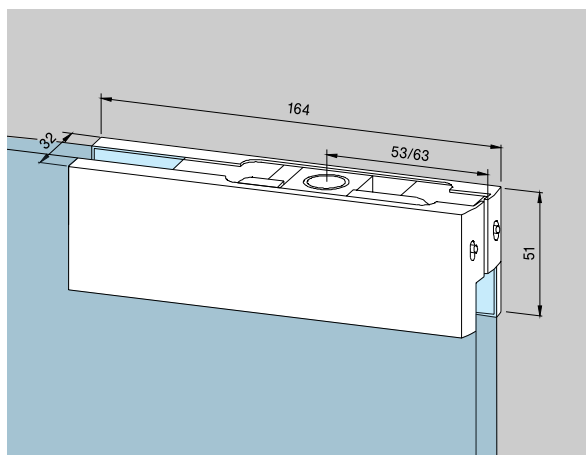
Also available with 70 mm ( $2\frac{3}{4}$ " pivot point (USA type). Please specify with order.

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**

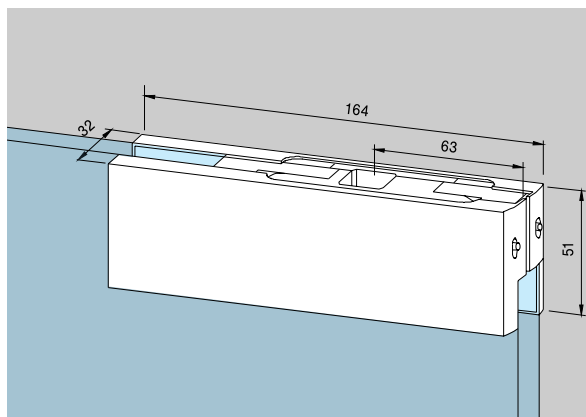
Also available with 70 mm ( $2\frac{3}{4}$ " pivot point (USA type). Please specify with order.

Weight in kg:

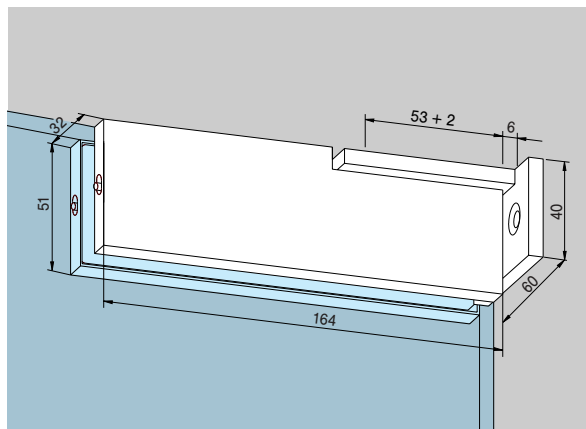
aluminium 0.578

brass 0.695

stainless steel 0.677

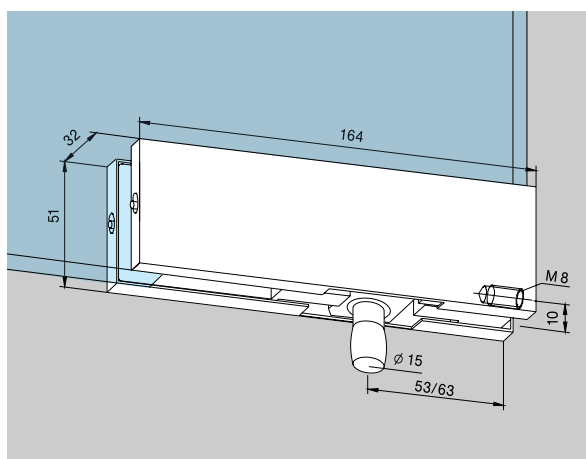


**PT 29 Oberer Eckbeschlag**  
mit Anschraublager, zum  
Einlassen in das Mauerwerk  
(Drehpunkt = 55 mm)  
**Art.-Nr. 03.114**  
Gewicht in kg:  
LM 0,544  
MS 0,692  
ER 0,674



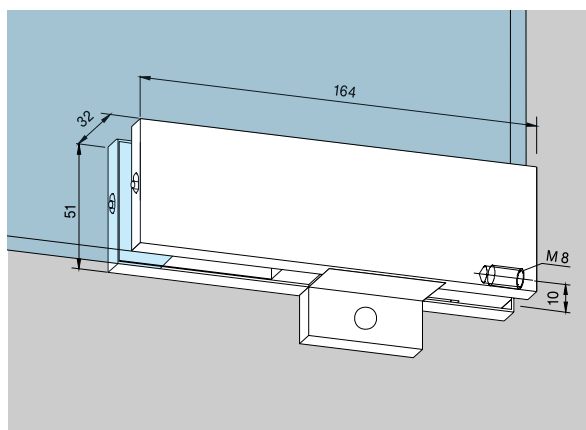
**PT 29 top patch**  
with pivot fixing plate,  
to let into ceiling  
(Pivot point = 55 mm)  
**Art. No. 03.114**  
Weight in kg:  
aluminium 0.544  
brass 0.692  
stainless steel 0.674

**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 (2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"  
Drehpunkt Abstand (USA-  
Ausführung) lieferbar, bitte  
bei Bestellung angeben.  
Gewicht in kg:  
LM 0,528  
MS 0,654  
ER 0,636



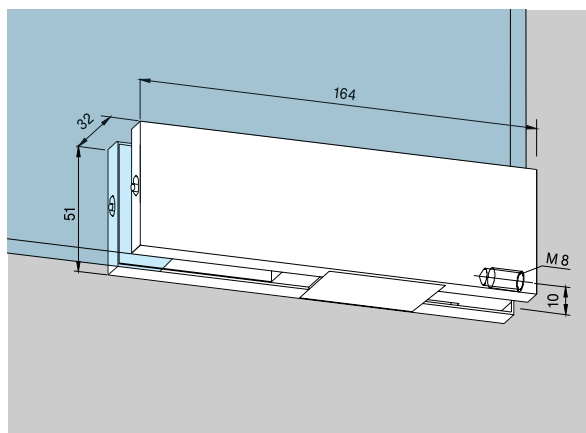
**PT 30 overpanel**  
patch with pivot 15 mm Ø,  
with M 8 tapped hole at side  
**Art. No. 03.120**  
For 15 and 19 mm glass  
thickness. Please specify  
with order. (not illustrated)  
**Art. No. 03.282**  
Also available with 70 mm  
(2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" pivot point (USA type).  
Please specify 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



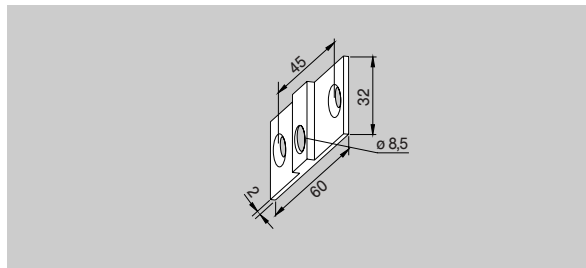
**PT 30 overpanel**  
with stop insert  
**Art. No. 03.420**  
Weight in kg:  
aluminium 0.528  
brass 0.654  
stainless steel 0.580

**PT 30 Oberlichtbeschlag**  
mit Blindeinsatz  
**Art.-Nr. 03.421**  
Gewicht in kg:  
LM 0,519  
MS 0,645  
ER 0,571



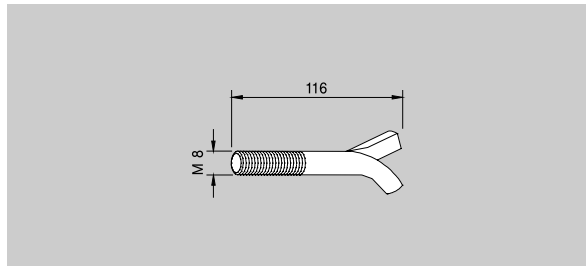
**PT 30 overpanel**  
with blanking insert  
**Art. No. 03.421**  
Weight in kg:  
aluminium 0.519  
brass 0.645  
stainless steel 0.571

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



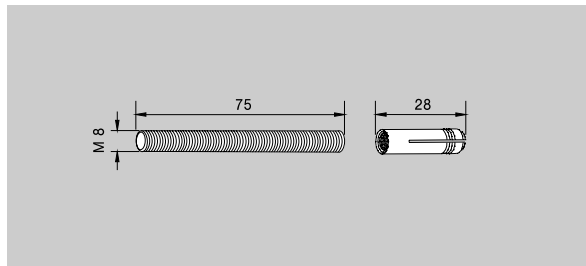
**Fixing plate** for overpanel  
patch PT 30  
**Art. No. 03.128**  
Weight in kg:  
aluminium 0.016  
brass 0.038  
Stainless steel not available,  
satin chrome on brass supplied.

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



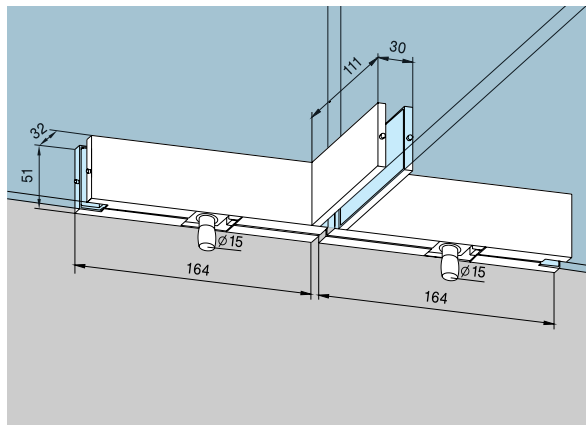
**Wall anchor** with thread M 8  
for overpanel patch  
**Art. No. 01.133**  
Weight in kg: 0.040

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



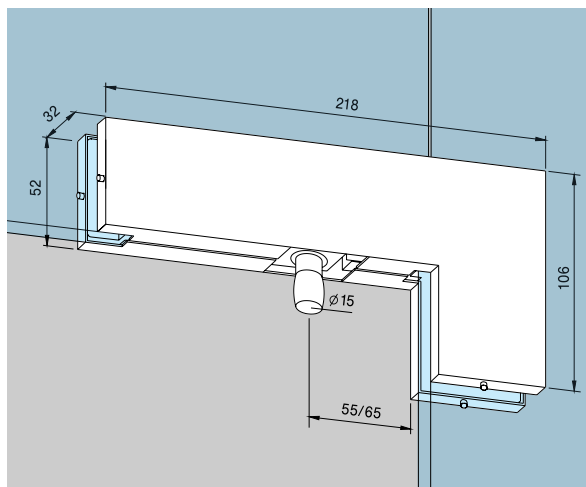
**Threaded rod M 8** with plug  
for overpanel patch  
**Art. No. 01.134**  
Weight in kg: 0.032

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



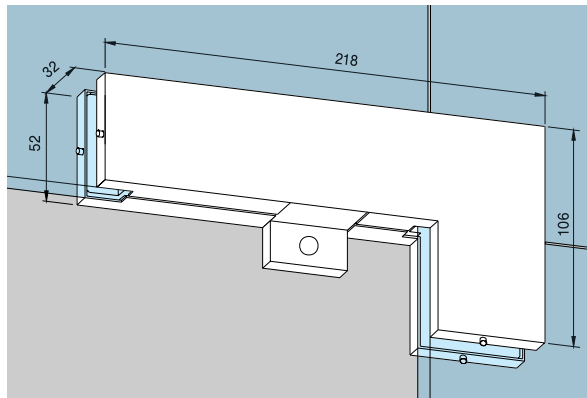
**PT 51 patch for overpanel  
with fin fitting inside for  
back to back doors**  
with two pivots 15 mm Ø  
**Art. No. 03.160**  
Weight in kg:  
aluminium 1.299  
brass 1.612  
stainless steel 1.576

**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 (2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" )  
Drehpunktabstand (USA-  
Ausführung) lieferbar, bitte  
bei Bestellung angeben.  
Gewicht in kg:  
LM 0,755  
MS 0,958  
ER 0,937



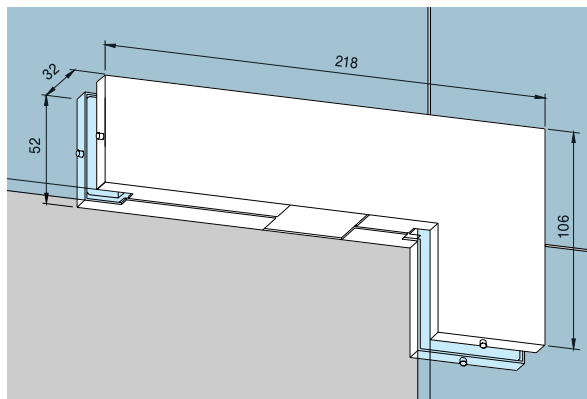
**PT 40 patch for overpanel  
and side panel**  
with pivot 15 mm Ø  
**Art. No. 03.140**  
For 15 and 19 mm glass  
thickness. Please specify  
with order. (not illustrated)  
**Art. No. 03.283**  
Also available with 70 mm  
(2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>" ) pivot point (USA type).  
Please specify with 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



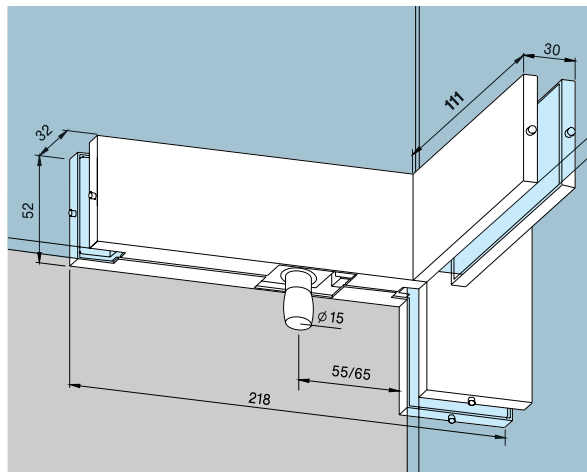
**PT 40 patch for overpanel  
and side panel**  
with stop insert  
**Art. No. 03.440**  
Weight in kg:  
aluminium 0.755  
brass 0.958  
stainless steel 0.937

**PT 40 Winkeloberlicht-  
beschlag**  
mit Blindeinsatz  
**Art.-Nr. 03.441**  
Gewicht in kg:  
LM 0,746  
MS 0,949  
ER 0,928



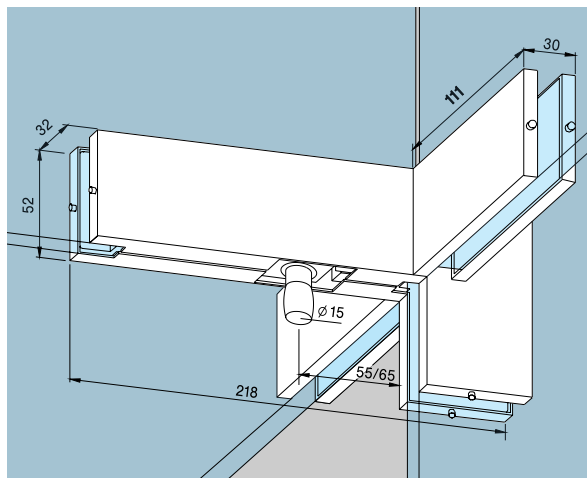
**PT 40 patch for overpanel  
and side panel**  
with blanking insert  
**Art. No. 03.441**  
Weight in kg:  
aluminium 0.746  
brass 0.949  
stainless steel 0.928

**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

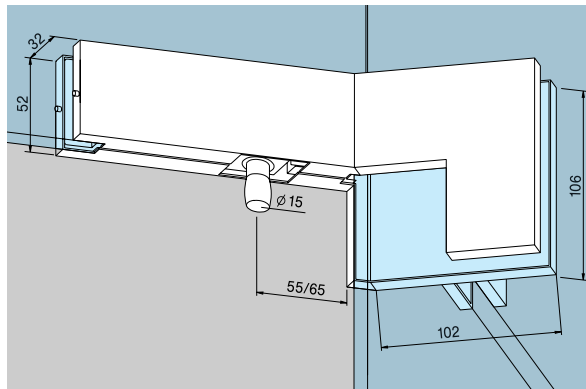
Gewicht in kg:

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.)

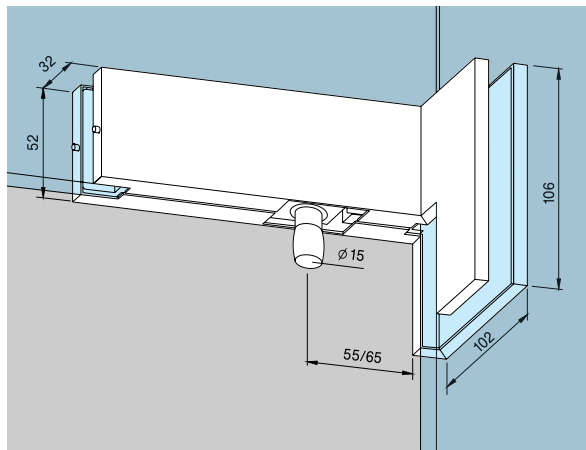
Art.-Nr. \*03.166/03.167

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-  
einsetz 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.)

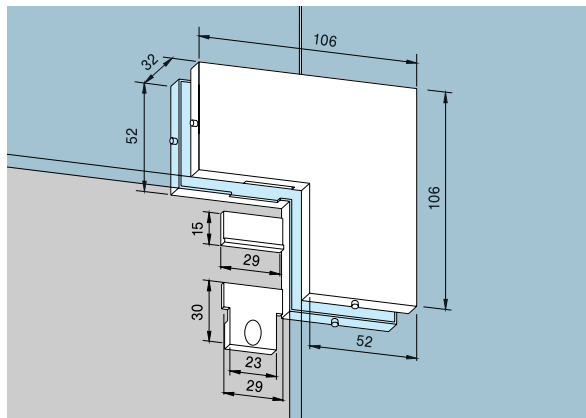
Art.-Nr. 03.452

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-  
einsetz und 2 Blindeinsätzen  
Art.-Nr. \*03.158/03.157

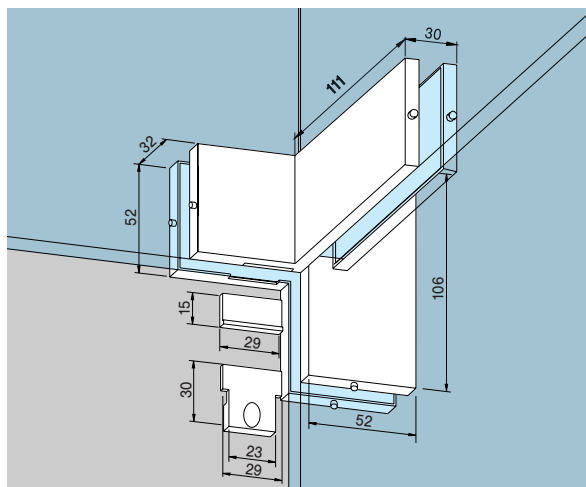
Gewicht in kg:

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

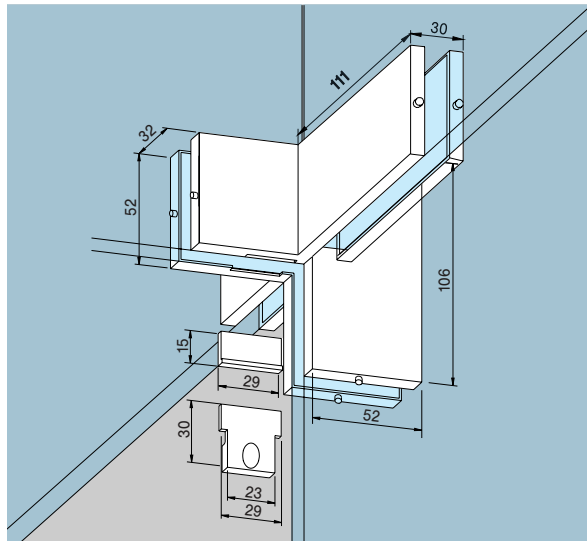
stainless steel 0.600

Also suitable for 12 mm  
glass thickness.

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

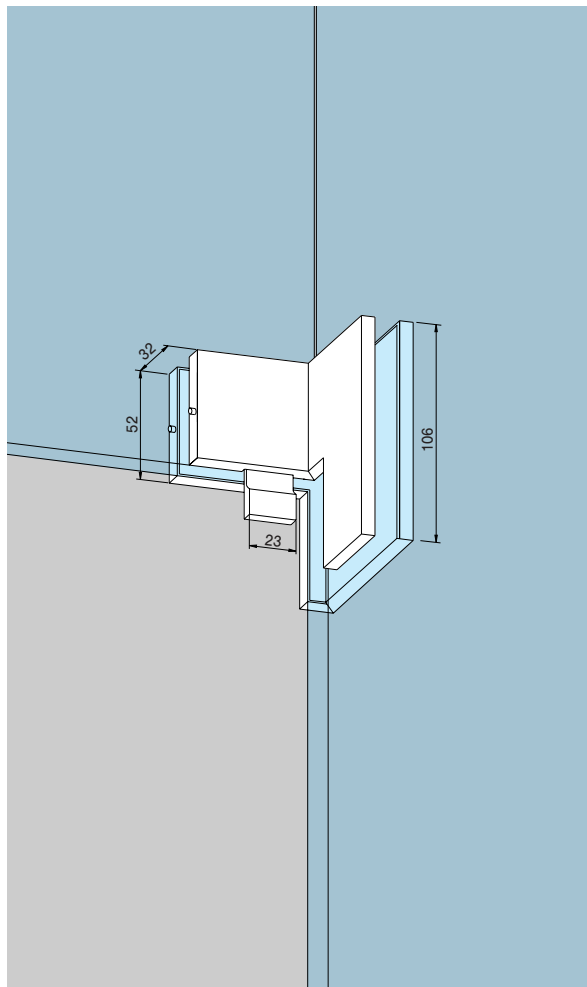
\* Left hand fin (illustration shows  
left hand) / Right hand fin  
Left or right hand are determined  
by view from outside.

**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

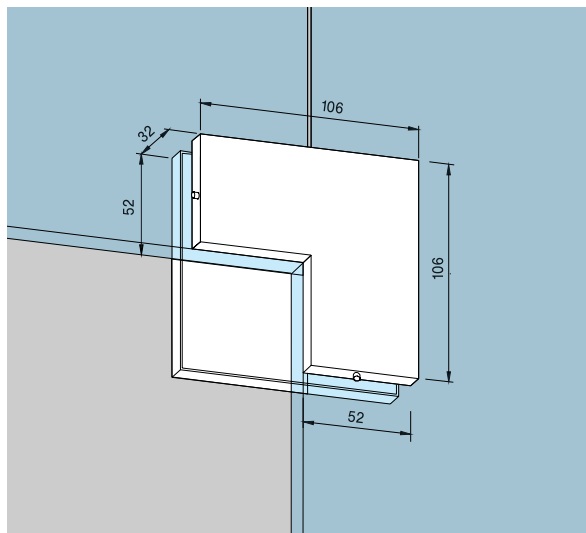
**Art.-Nr. 03.173**

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

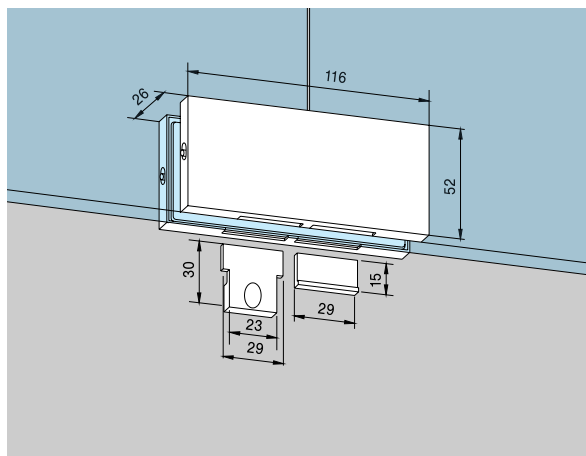
2 Blindeinsätzen, auch für  
12 mm Glasdicke einsetzbar**Art.-Nr. 01.150**Für 15 und 19 mm Glasdicke,  
bitte bei Bestellung angeben  
(o. Abb.)**Art.-Nr. 01.158**

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** mitje 2 Anschlag- und  
Blindeinsätzen,  
abgewinkelt 90° (wie Abb.)**Art.-Nr. 01.156**

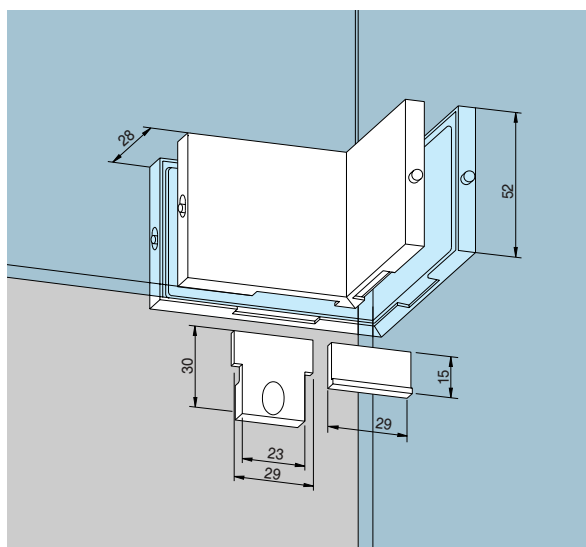
abgewinkelt 135° (o. Abb.)

**Art.-Nr. 01.157**abgewinkelt 91° – 134° /  
136° – 179° (**Glasbearbei-  
tung 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. 01.157**angle 91° – 134° /  
136° – 179° (**glass pre-  
paration 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

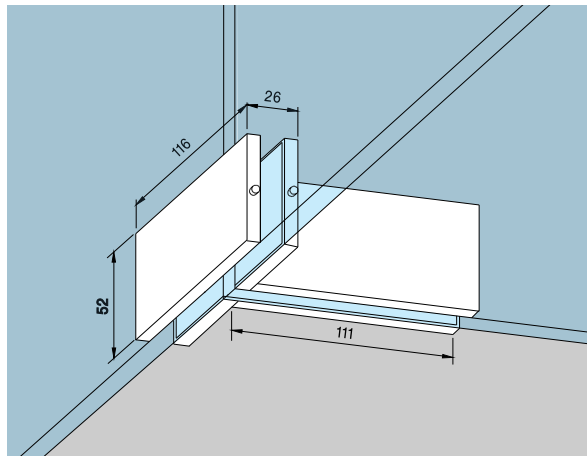
**Art.-Nr. 01.161**

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.)

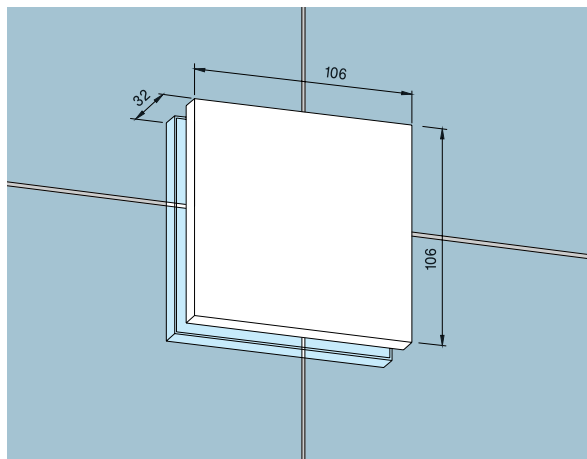
**Art.-Nr. 03.472**

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

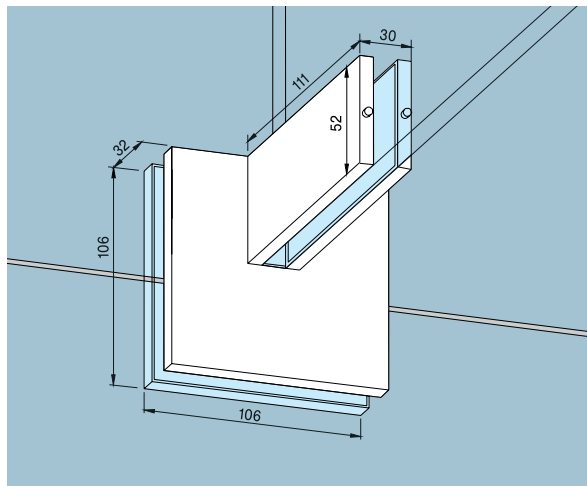
**Art.-Nr. 03.175**

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°

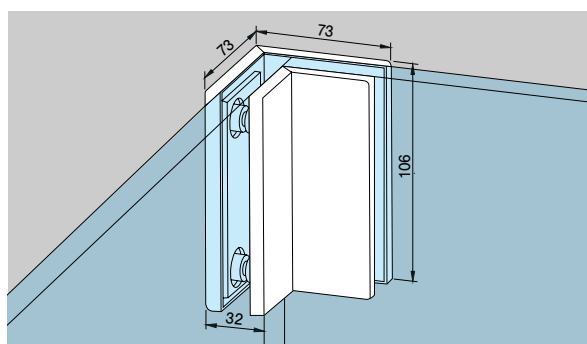
**Art.-Nr. 03.171**

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

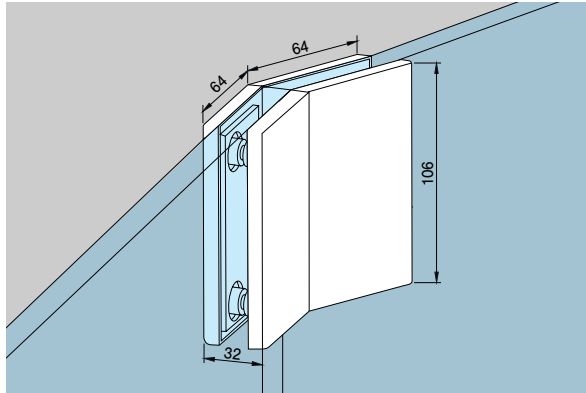
Stainless steel not available;  
satin chrome on brass  
supplied.



**PT 80 Verbindungsbeschlag,**  
abgewinkelt 135°  
**Art.-Nr. 03.172**

abgewinkelt 91° – 134° /  
136° – 179° (Winkel bei  
Bestellung angeben) (o. Abb.)  
**Art.-Nr. 03.178**

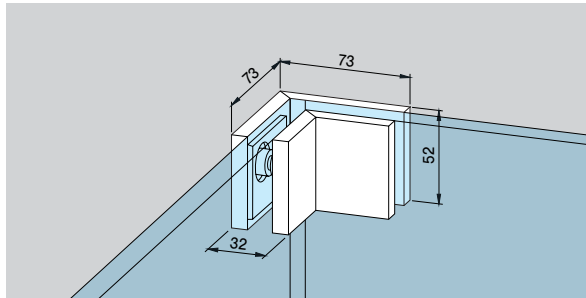
Gewicht in kg:  
LM 0,472  
MS 0,560  
Nicht in Edelstahl, dafür  
Messing matt verchromt.



**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.

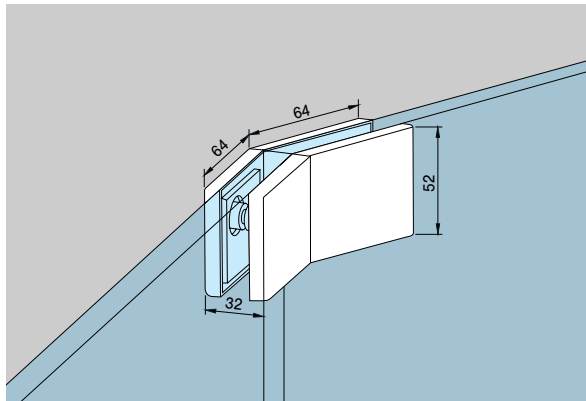


**PT 80 connector,**  
shortened, angle 90°  
**Art. No. 03.470**  
Weight in kg:  
aluminium 0.236  
brass 0.280  
Stainless steel not available;  
satin chrome on brass  
supplied.

**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**

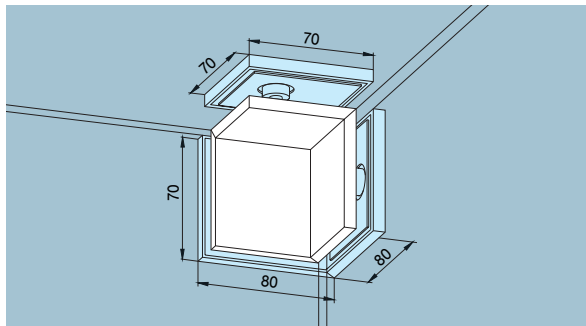
Gewicht in kg:  
LM 0,236  
MS 0,280  
Nicht in Edelstahl, dafür  
Messing matt verchromt.



**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**

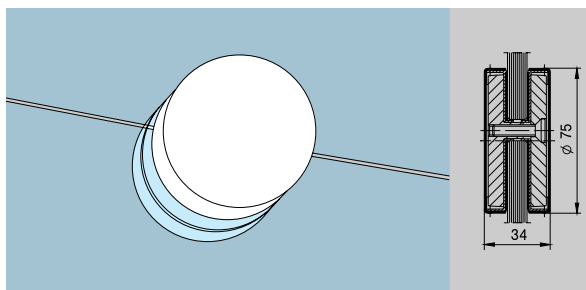
Gewicht in kg:  
LM 0,099  
MS 0,140  
Nicht in Edelstahl, dafür  
Messing matt verchromt.



**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**

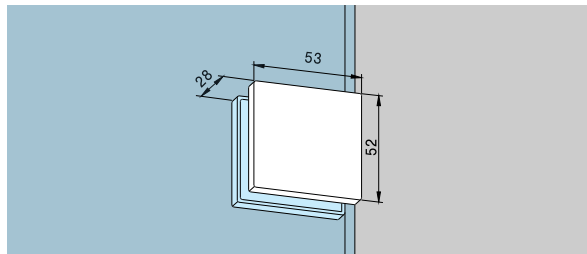
**Art.-Nr. 07.021**

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**

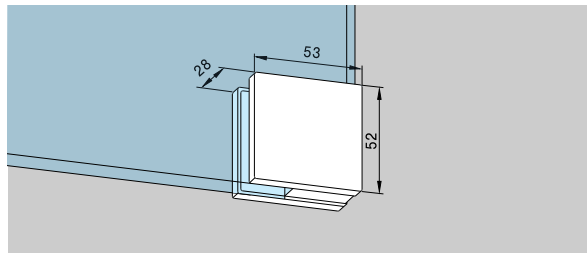
**Art.-Nr. 07.023**

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**

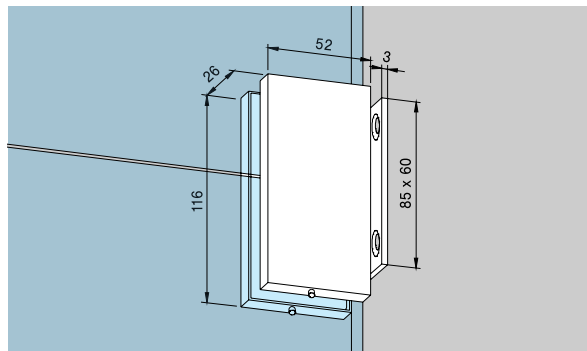
Gewicht in kg:

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,

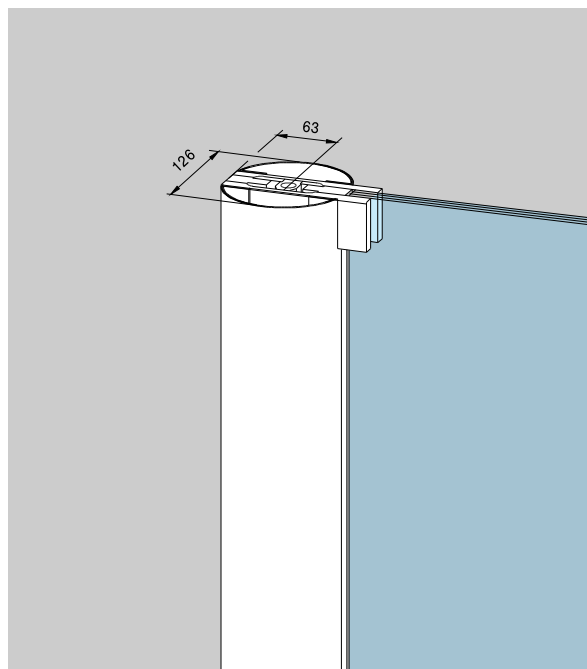
Lagerlänge 2500 mm

(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/<br>Rechts unten | Links unten<br>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

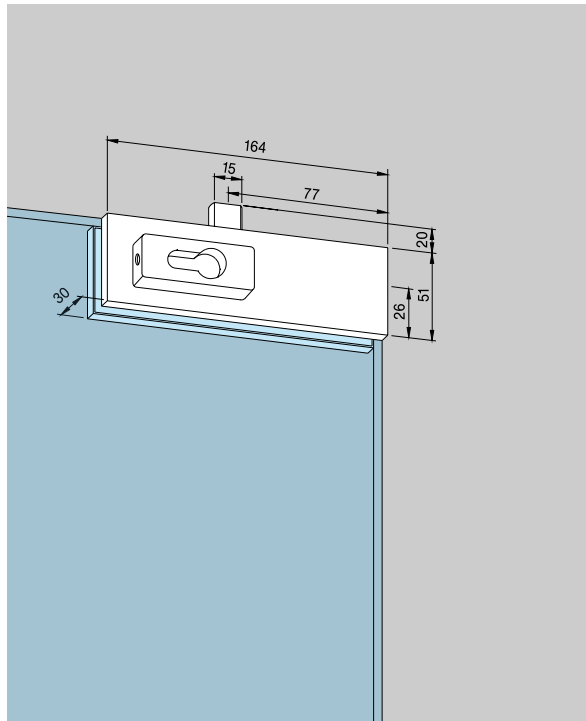
Befestigungsmaterial siehe  
Zubehör Seite 80.

\* 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\*\*

für 10 mm Glasstärke

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

für Profil-Halbzylinder  
(not illustrated)

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Left hand top/<br>Right hand bottom | Left hand bottom/<br>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

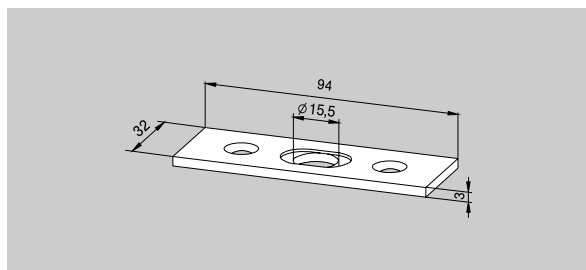
alternative:

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

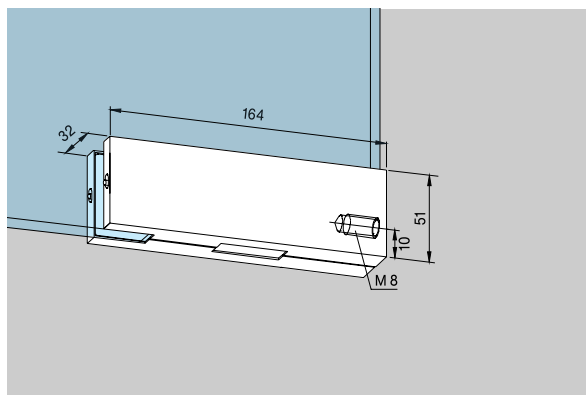
brass 0.617

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.

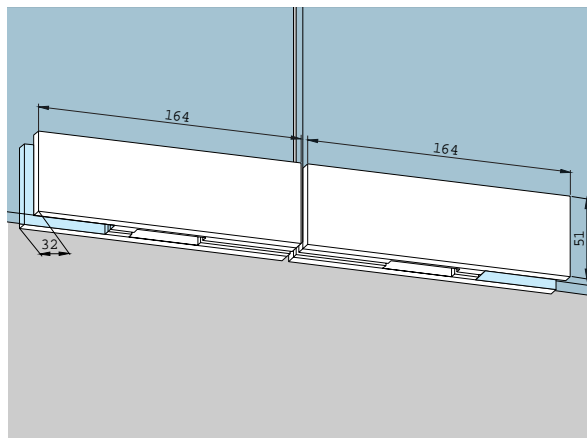


**GK 20 Doppelter Oberlicht-gegenkasten** zu Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift  
**Art.-Nr. 03.245**

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

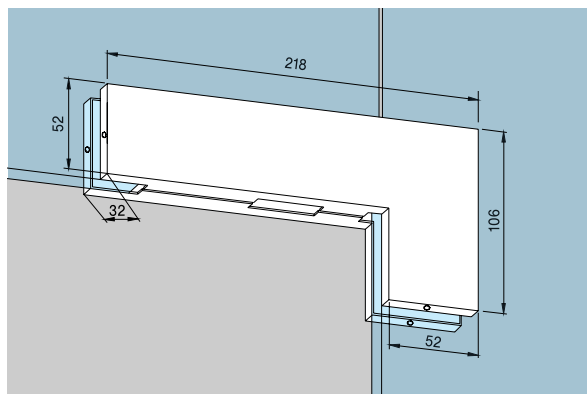
**GK 40 Winkel-Oberlicht-gegenkasten** zu Eckschloss US 10

**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**

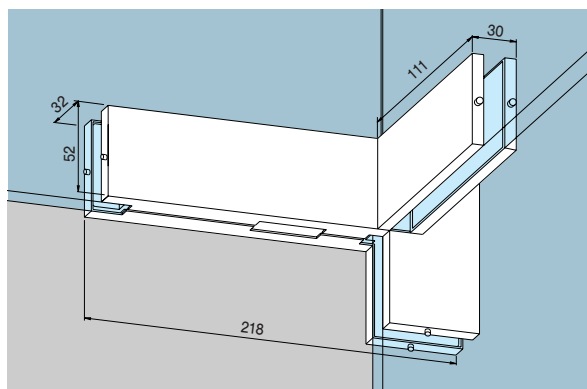
Weight in kg:  
 aluminium 0.754  
 brass 1.035  
 stainless steel 1.010

**GK 41 Gegenkasten**

zu Eckschloss US 10, mit einseitiger Aussteifungslasche

**Art.-Nr. \*03.194/03.193**

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



**GK 41 strike box**

to suit US 10 corner lock, with fin fitting

**Art. No. \*03.194/03.193**

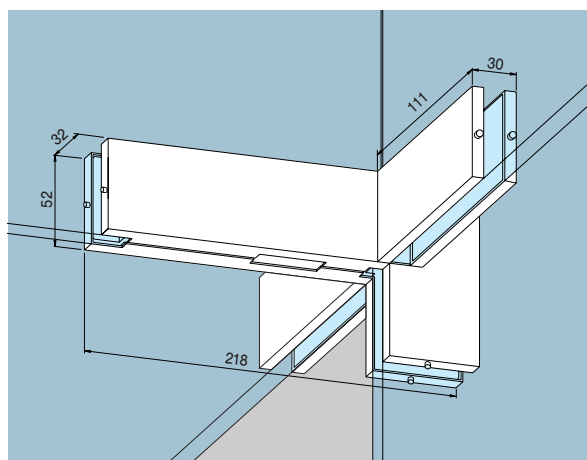
Weight in kg:  
 aluminium 0.906  
 brass 1.308  
 stainless steel 1.270

**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

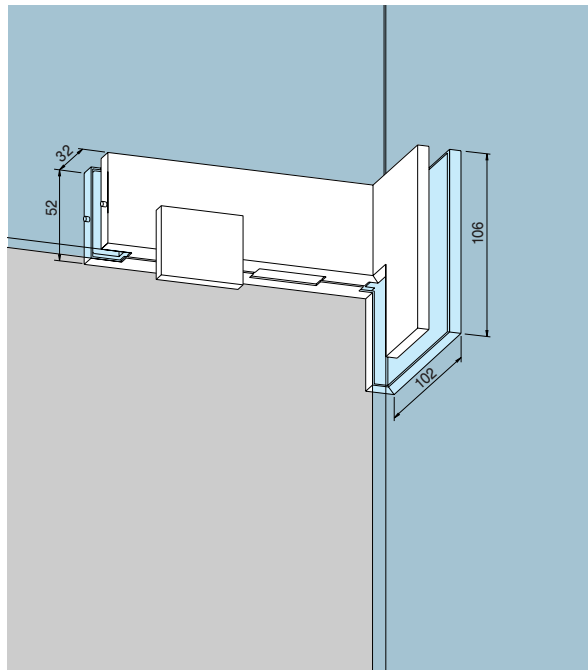
**Art. No. 03.195**

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.

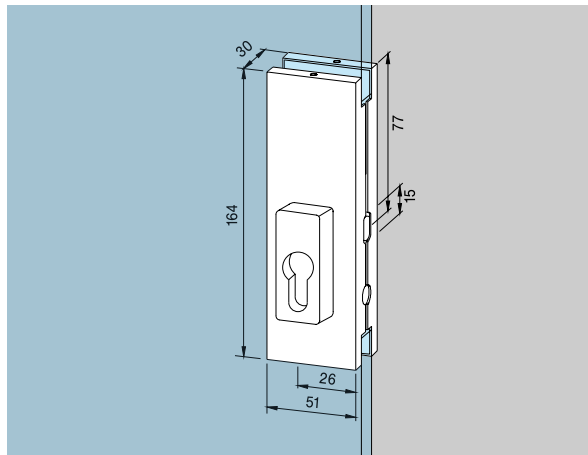
**GK 42 Gegenkasten,**  
zu Eckschloss US 10, abge-  
winkelt 90°, mit Anschlag  
auf Innenseite (wie Abb.)  
**Art.-Nr. \*03.274/03.275**  
abgewinkelt 91° – 104°,  
mit Anschlag auf Innenseite  
**(Glasbearbeitung auf  
Anfrage)** (o. Abb.)  
**Art.-Nr. \*03.294/03.293**  
abgewinkelt 105° – 134°/  
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\*\*

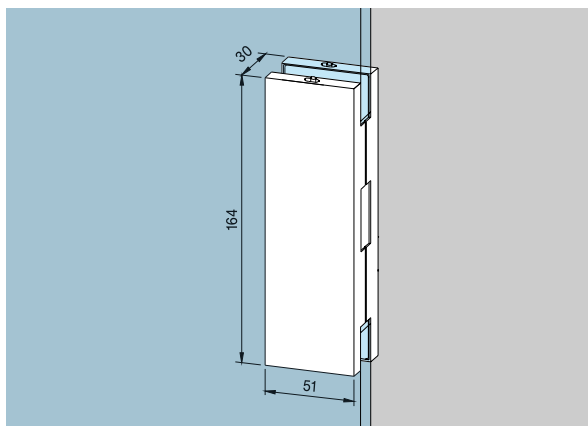
für 10 mm Glasdicke  
**Art.-Nr. 03.215**  
für Rundzylinder (KABA)  
vorgerichtet (o. Abb.)  
**Art.-Nr. 03.345**  
für Profil-Halbzylinder  
vorgerichtet (o. Abb.)  
**Art.-Nr. \*03.290/03.289**  
Gewicht in kg:  
LM 0,942  
MS 1,061  
ER 1,053



**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

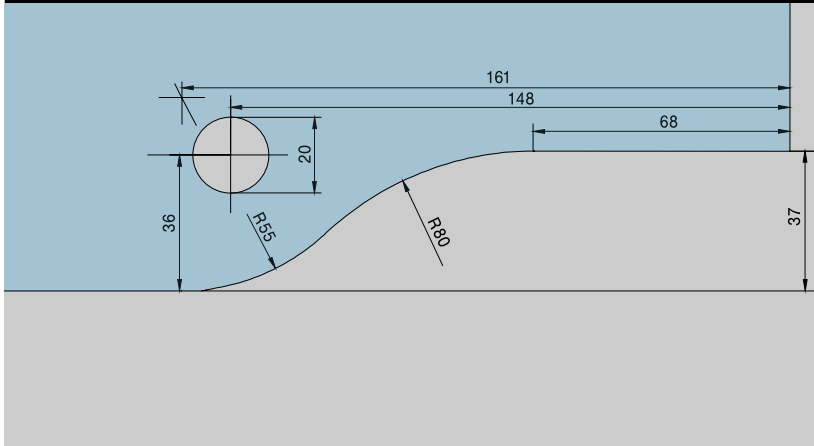


**GK 50 strike box**  
to suit US 20 centre lock  
**Art. No. 03.224**  
Weight in kg:  
aluminium 0.602  
brass 0.730  
stainless steel 0.727

\* 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.

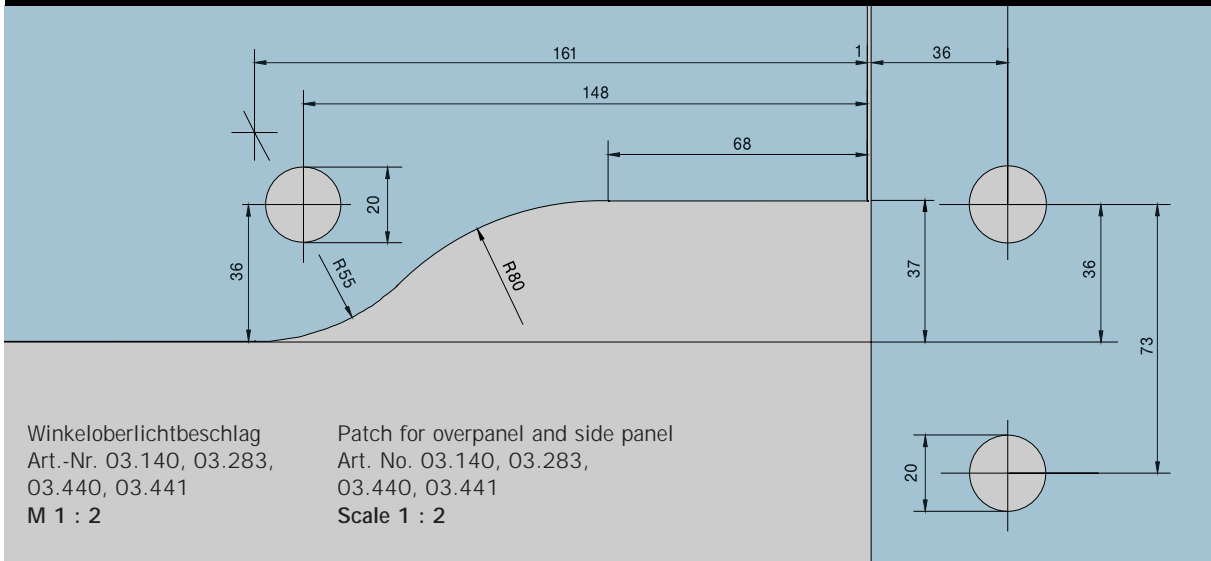
PT 10, PT 20, PT 22, PT 29, PT 30



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

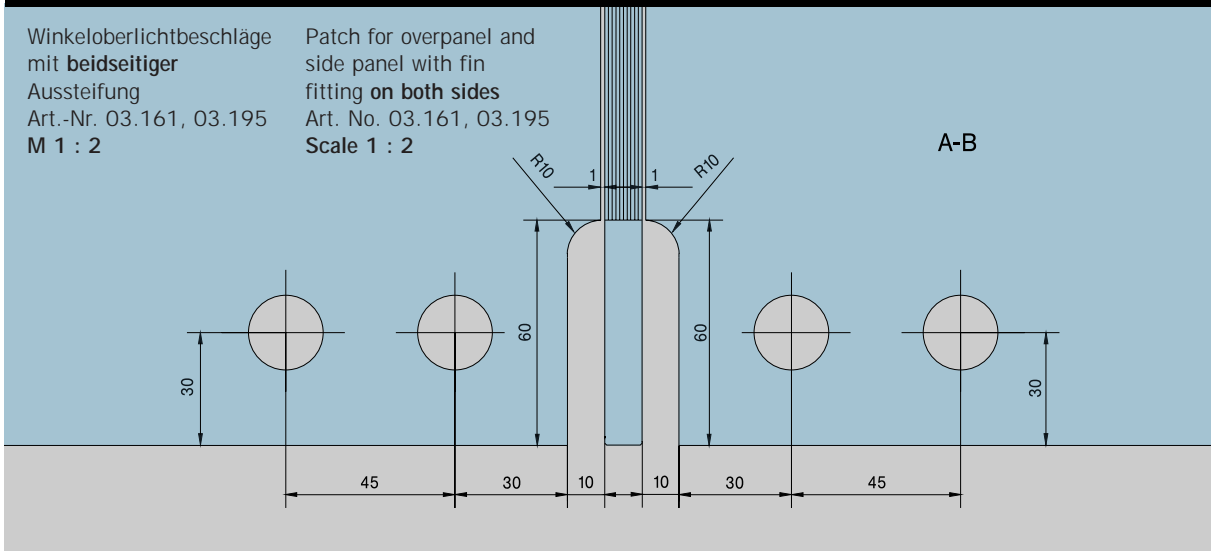
PT 40



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



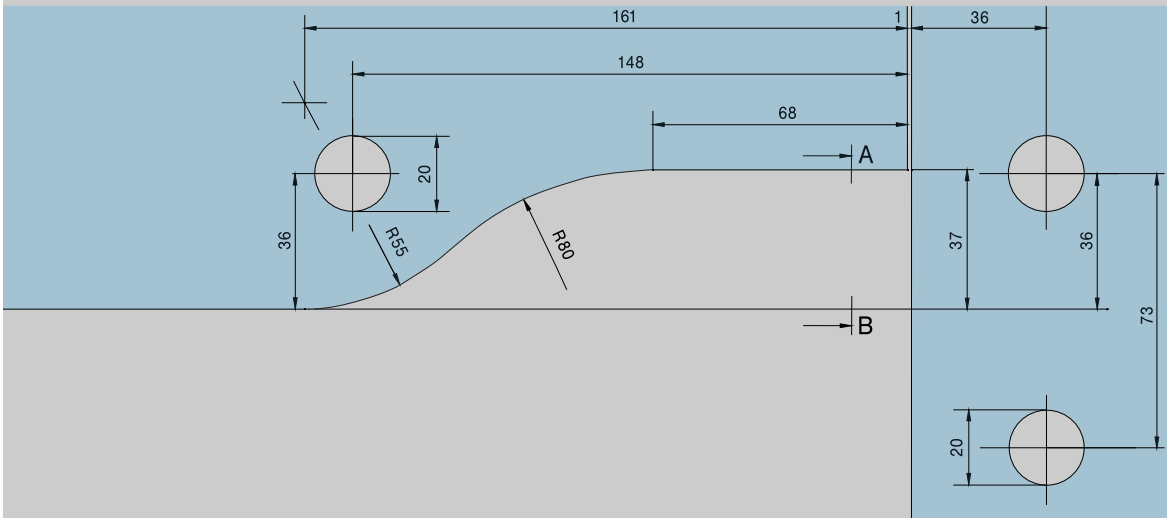
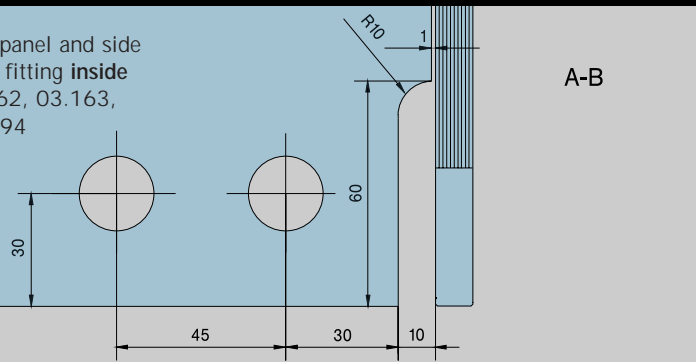
Winkeloberlichtbeschläge  
mit **beidseitiger**  
Aussteifung  
Art.-Nr. 03.161, 03.195  
M 1 : 2

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

PT 41, GK 41

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

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

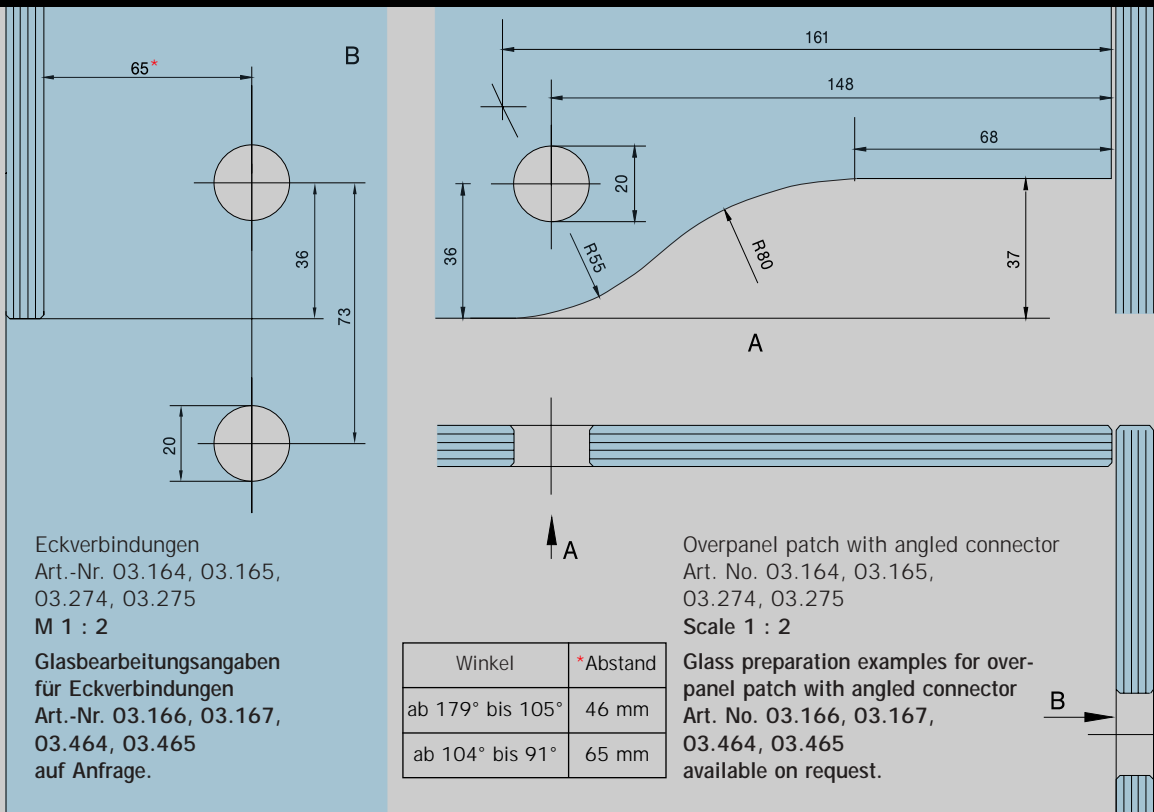


PT 42, GK 42

Eckverbindungen  
Art.-Nr. 03.164, 03.165,  
03.274, 03.275  
M 1 : 2  
Glasbearbeitungsangaben  
für Eckverbindungen  
Art.-Nr. 03.166, 03.167,  
03.464, 03.465  
auf Anfrage.

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

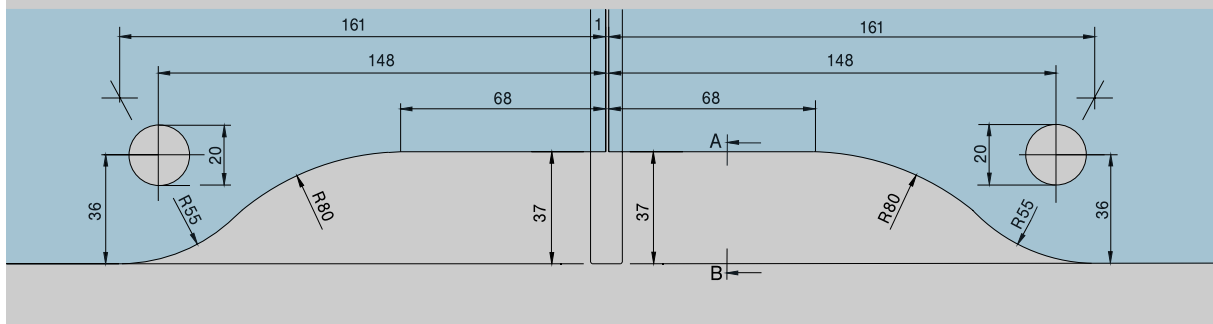
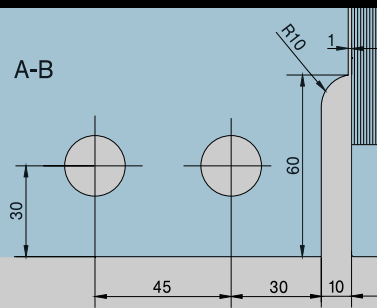
Overpanel patch with angled connector  
Art. No. 03.164, 03.165,  
03.274, 03.275  
Scale 1 : 2  
Glass preparation examples for over-  
panel patch with angled connector  
Art. No. 03.166, 03.167,  
03.464, 03.465  
available on request.



**PT 51**

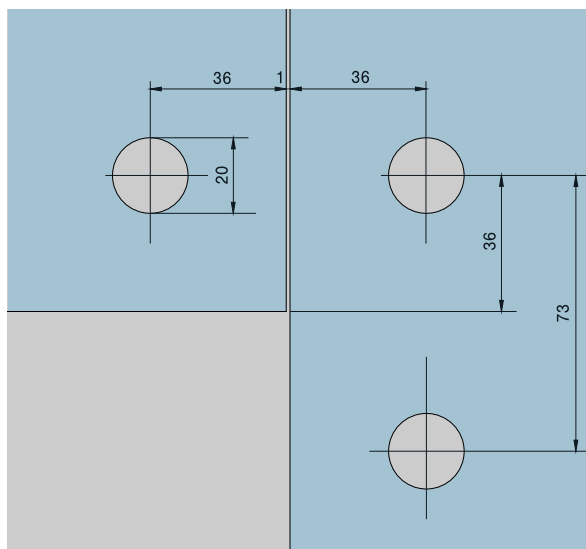
Doppelter Oberlichtbeschlag  
mit einseitiger  
Aussteifungslasche  
Art.-Nr. 03.160  
M 1 : 2,5

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



**PT 60/61, PT 62**

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

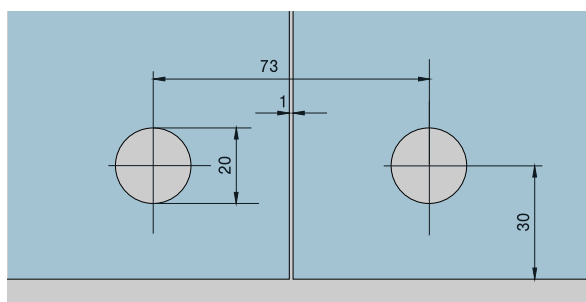


**PT 60/61, PT 62**

Connectors for overpanels  
and 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



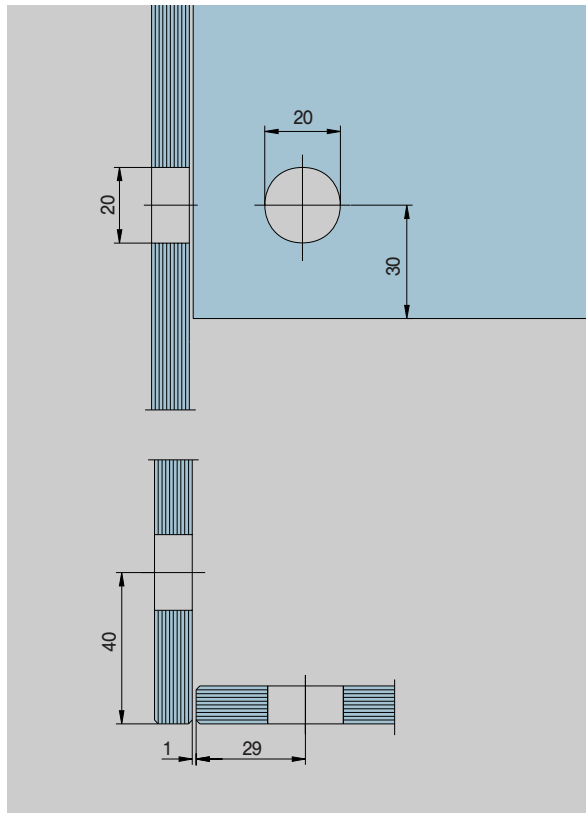
**PT 70**

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

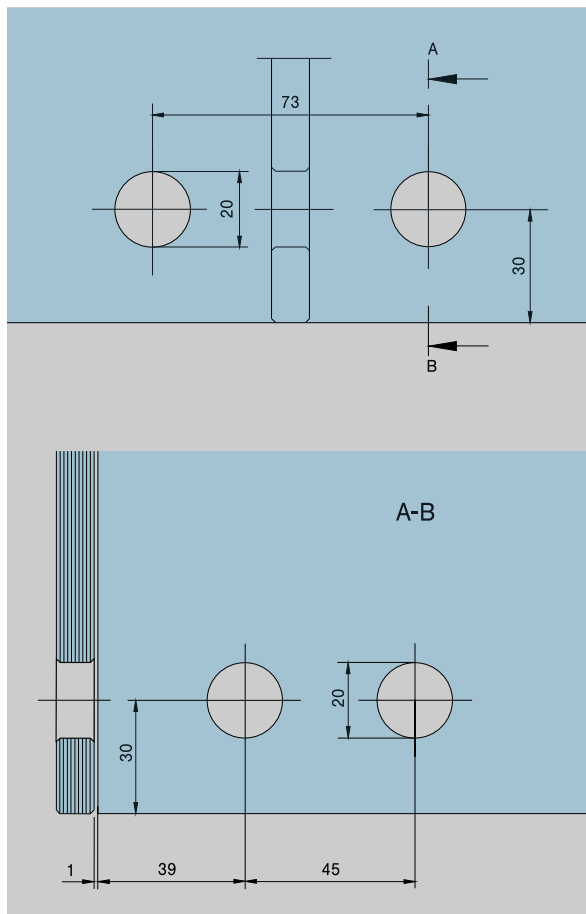


**PT 70**

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 Aussteifungsglasche  
Art.-Nr. 01.161  
M 1 : 2

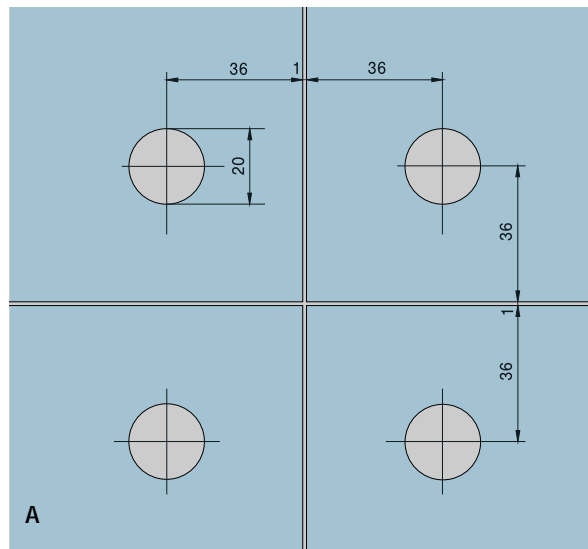


**PT 71**

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

**PT 80**

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

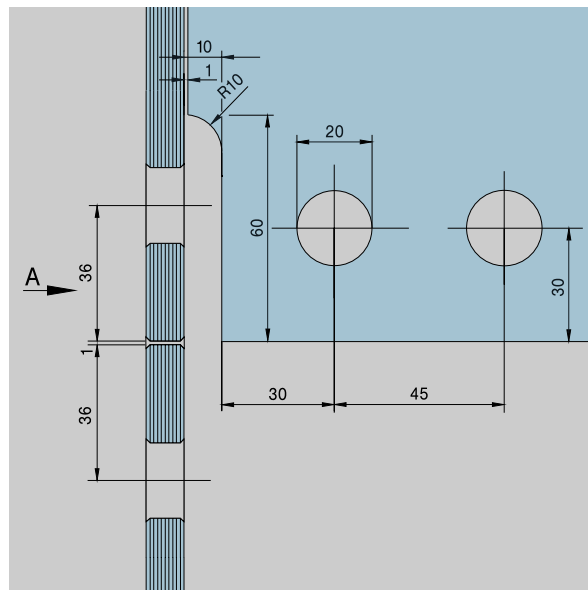


**PT 80**

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

**PT 81**

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

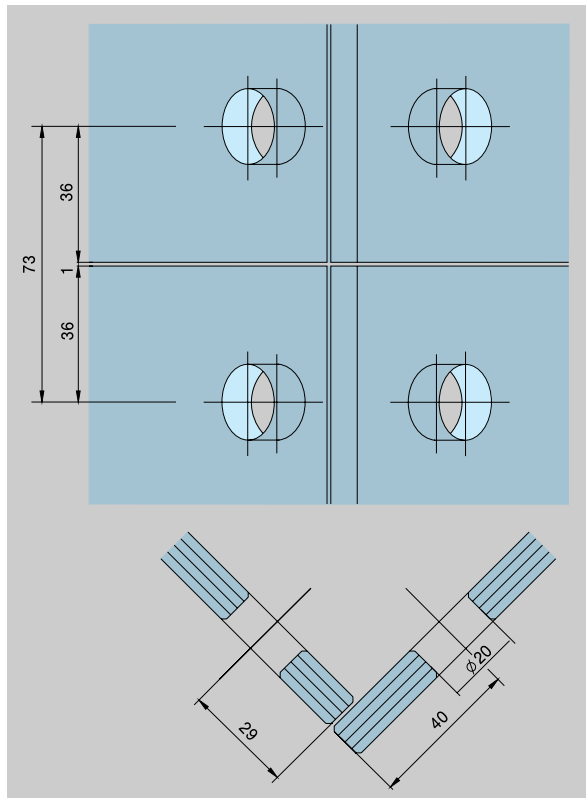


**PT 81**

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

**PT 80**

Abgewinkelter Verbindungs-  
beschlag, 90°  
Art.-Nr. 03.171  
Glasbearbeitungsangaben  
für Winkel zwischen  
91° – 134°/136° – 179° auf  
Anfrage.  
M 1 : 2

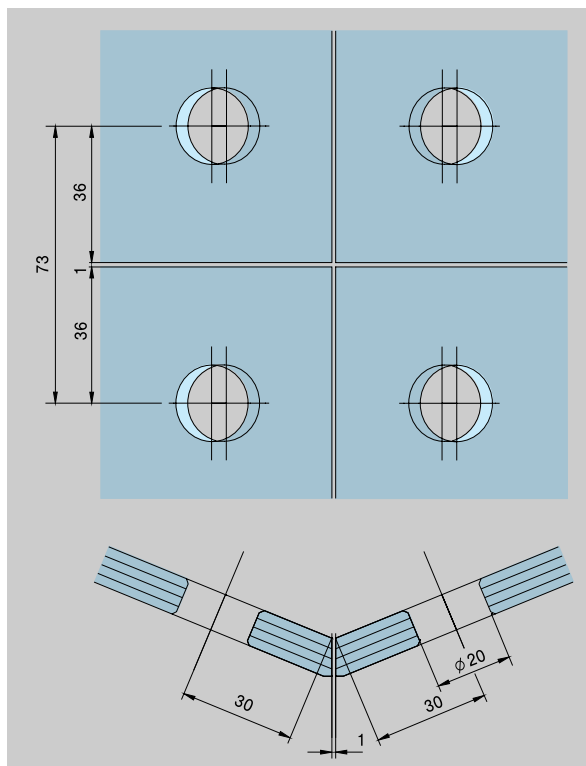


**PT 80**

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  
für Winkel zwischen  
91° – 134°/136° – 179° auf  
Anfrage.  
M 1 : 2

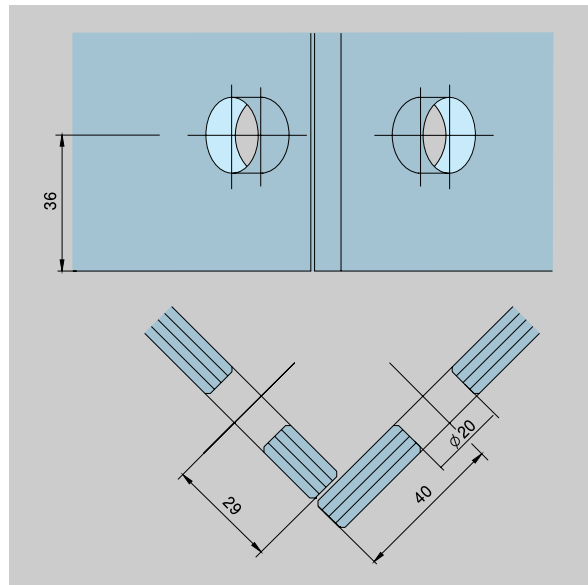


**PT 80**

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

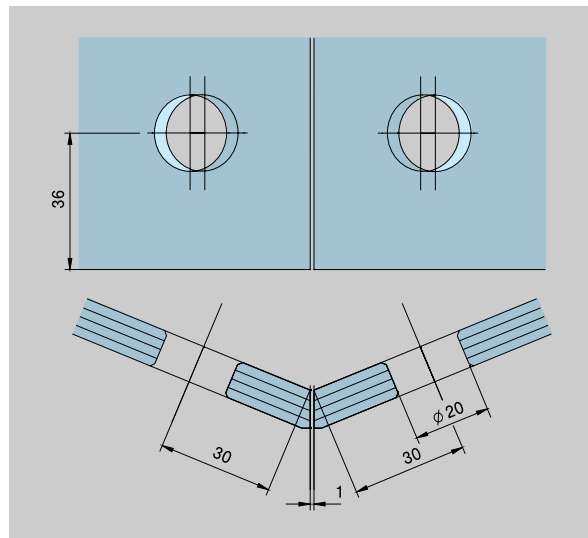


**PT 80 shortened**

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

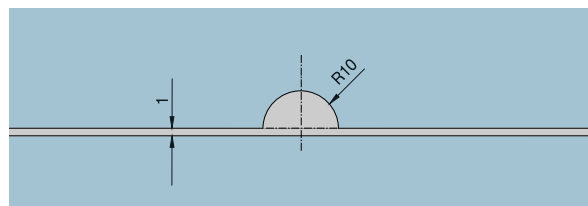


**PT 80 shortened**

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

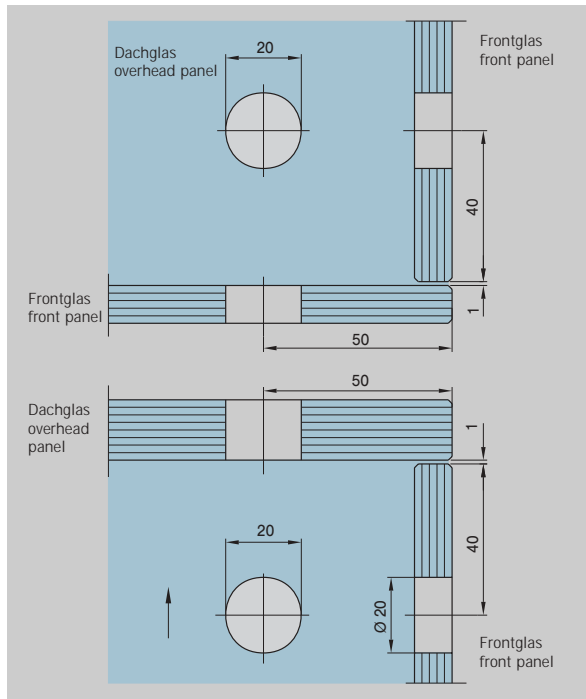


**Round connector**

Art. No. 14.001  
Scale 1 : 2

**Eck-Verbindungsbeschlag**

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

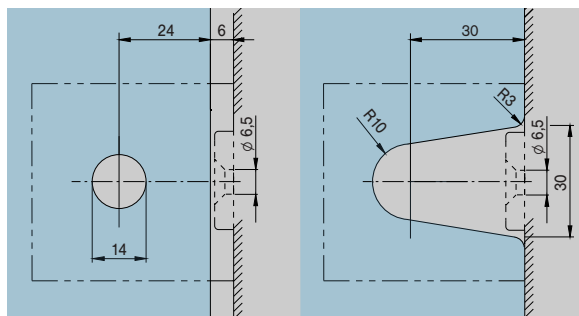


**Three way box corner connector**

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

**PT 90**

Schraubhalterung  
Art.-Nr. 07.021  
M 1 : 2

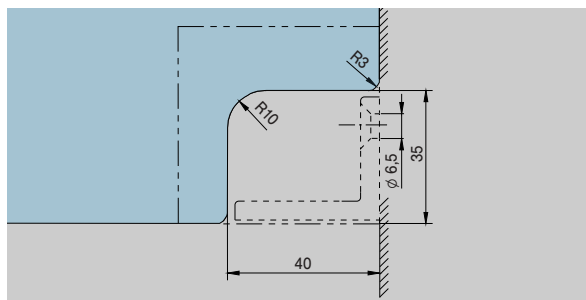


**PT 90**

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

**PT 91**

Eckhalterung  
Art.-Nr. 07.023  
M 1 : 2

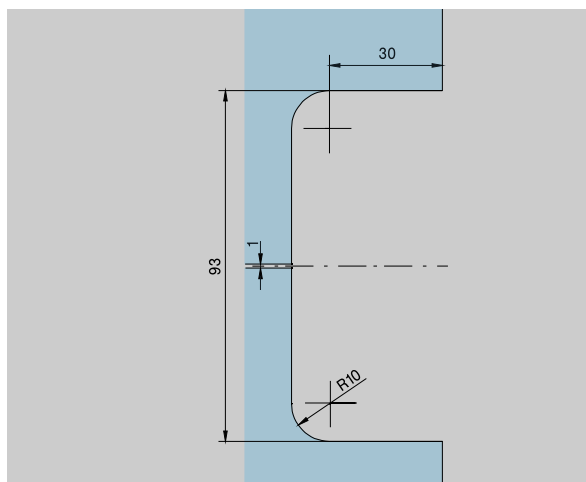


**PT 91**

Corner fitting  
Art. No. 07.023  
Scale 1 : 2

**Seitenteilverbindung**

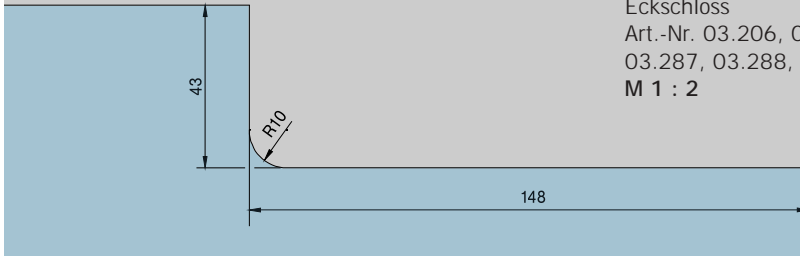
mit Montageplatte  
Art.-Nr. 01.153  
M 1 : 2



**Side connector**

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

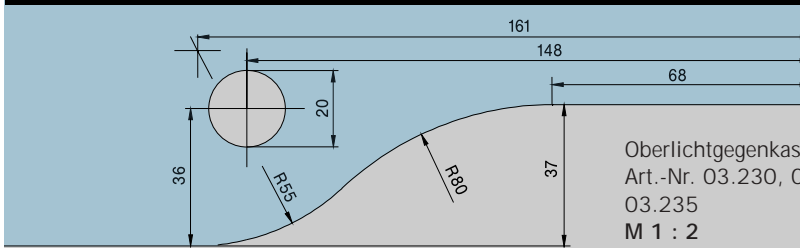
US 10



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

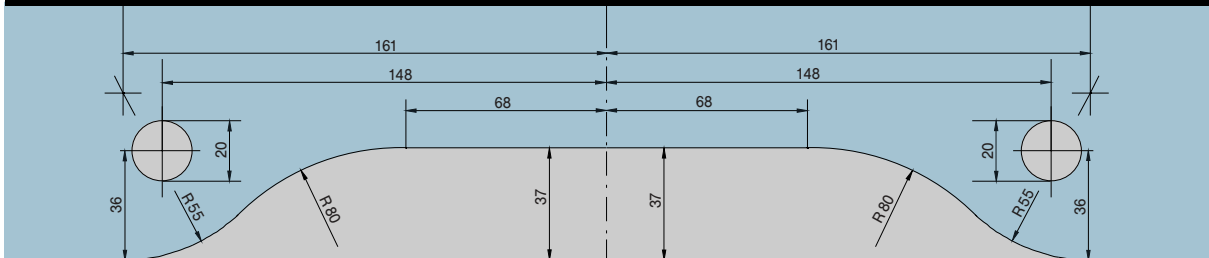
GK 30 (PT 30)



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

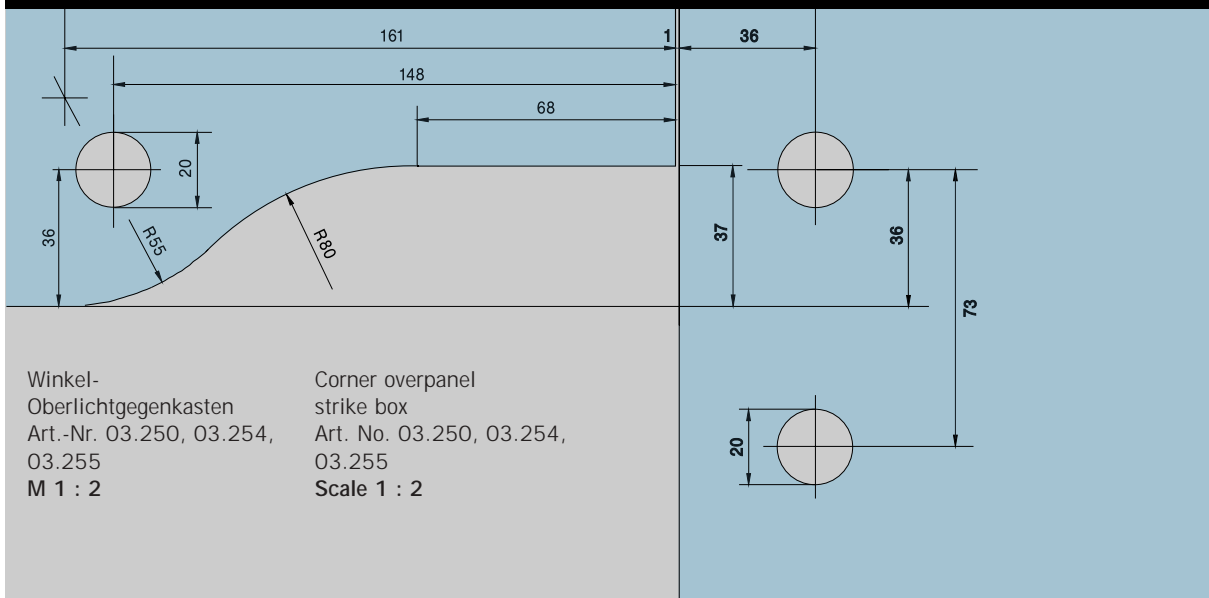
GK 20



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)

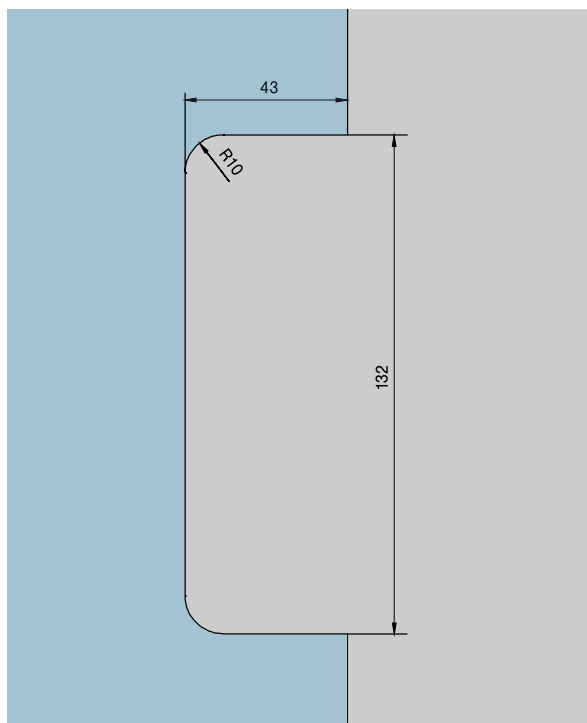


Winkel-  
Oberlichtgegenkasten  
Art.-Nr. 03.250, 03.254,  
03.255  
M 1 : 2

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

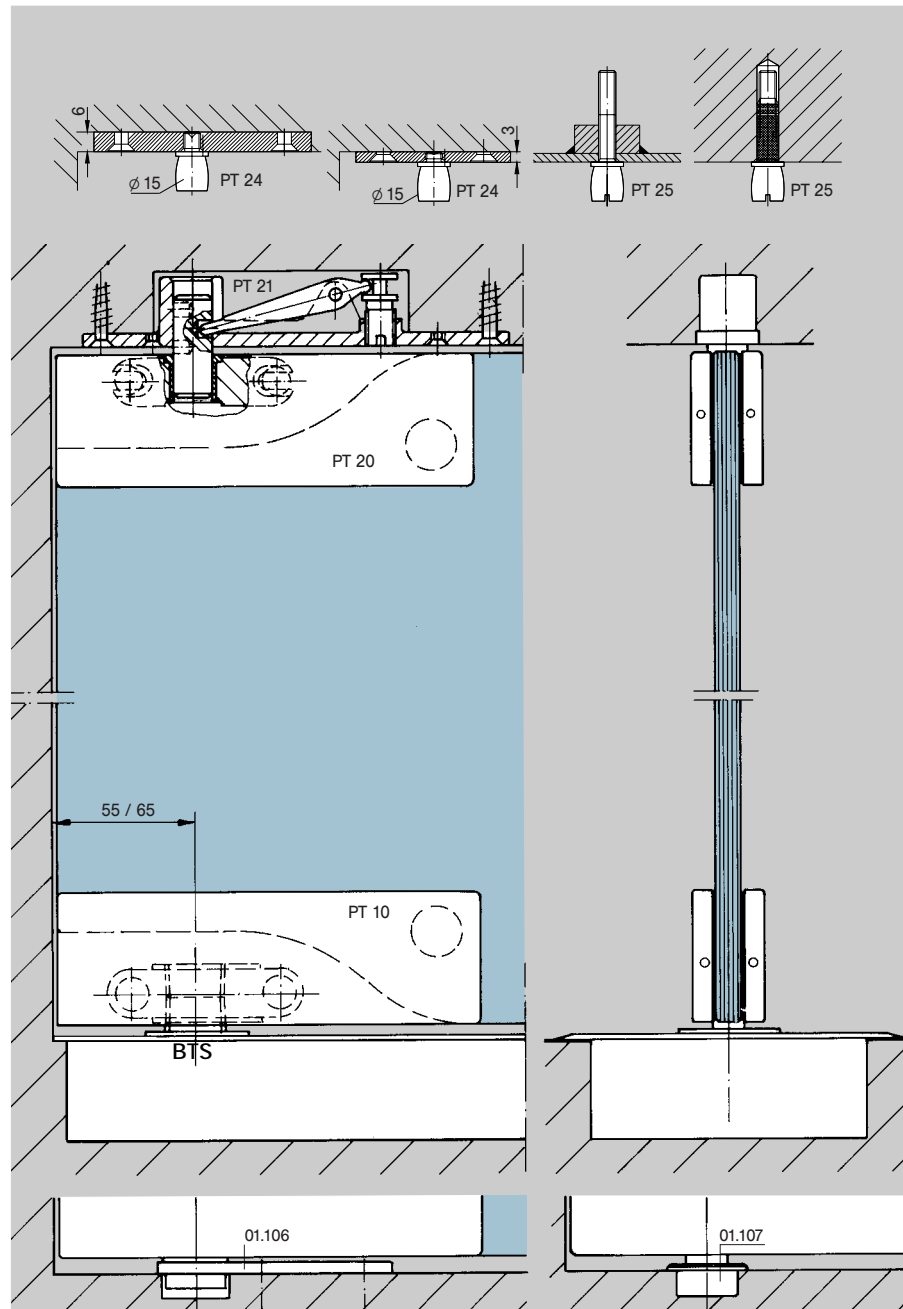
Einbau der oberen Lager  
und Zapfen für PT 20 und  
PT 22.

Einbau von Bodentür-  
schließern und der  
Bodenlager für PT 10

### Fixing of pivots and top centres

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

Fixing of floor springs, pivot  
bearings for PT 10









## DORMA EP

### Inhalt

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

### Contents

|  |    |
|--|----|
| General information,<br>maximum measurements   | 34 |
| Patch fittings and<br>connectors DORMA EP<br>for double acting<br>door assemblies,<br>pivot point 55/65 mm         | 36 |
| Pinch free patch fittings<br>and connectors<br>DORMA EP for double<br>acting door assemblies,<br>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 Türschielen 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.

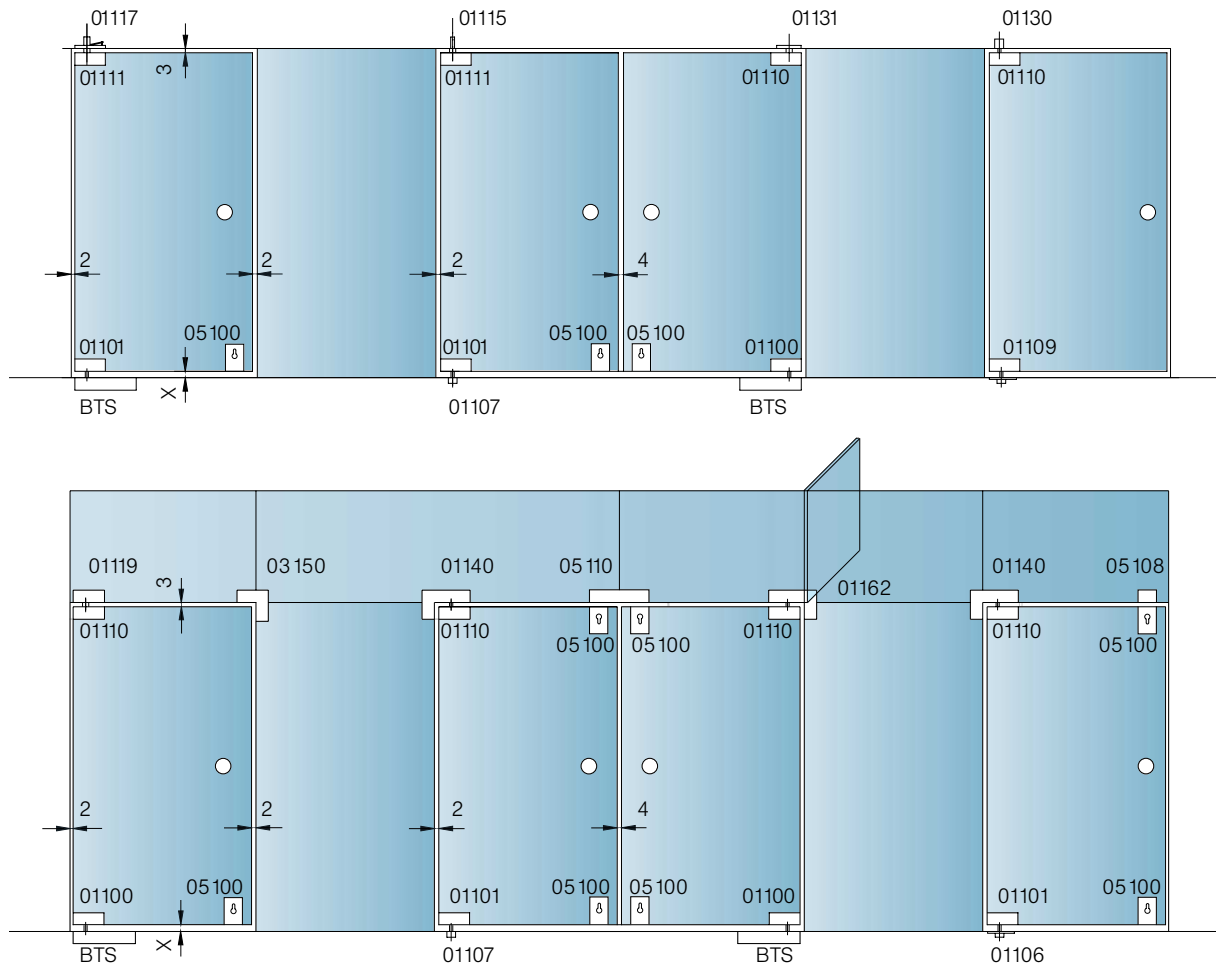


### Typenauswahl

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.



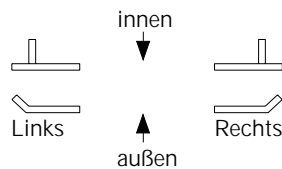
BTS = Bodentürschließer

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 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)

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



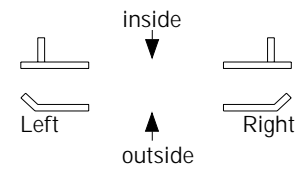
BTS = Floor spring

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

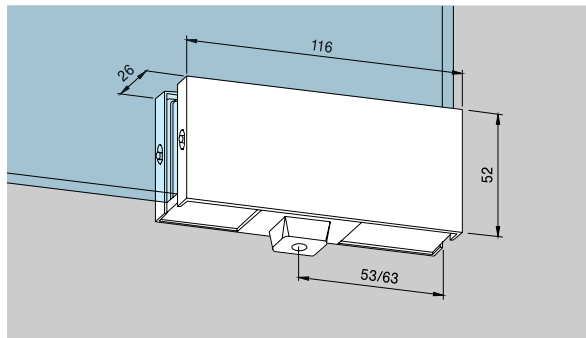
**Art.-Nr. 01.100**

Gewicht in kg:

LM 0,469

MS 0,545

ER 0,532



**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

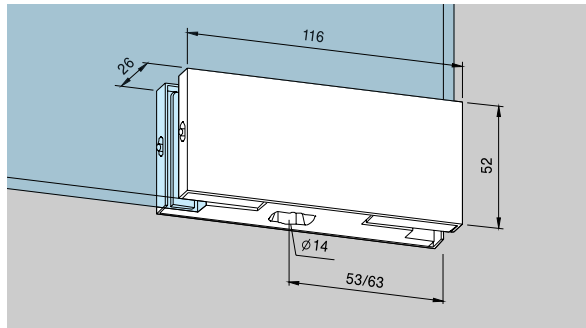
**Art.-Nr. 01.101**

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)

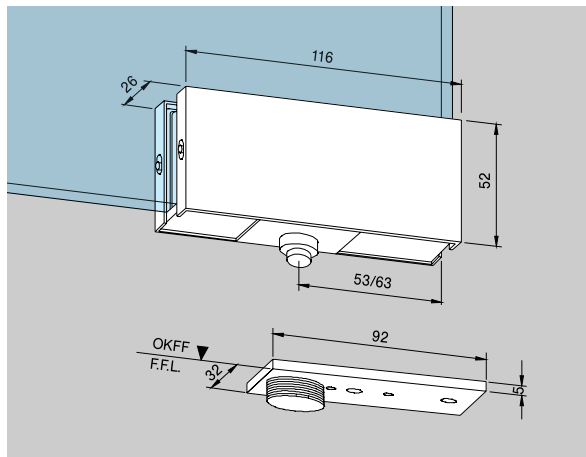
**Art.-Nr. 01.109**

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

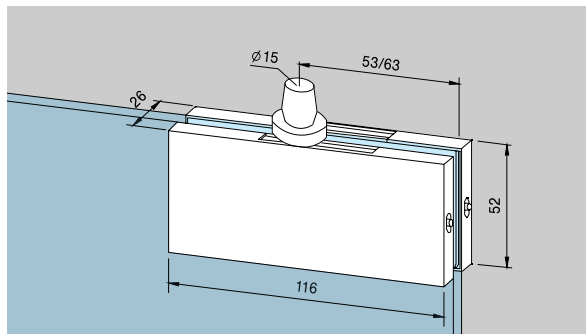
**Art.-Nr. 01.110**

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**

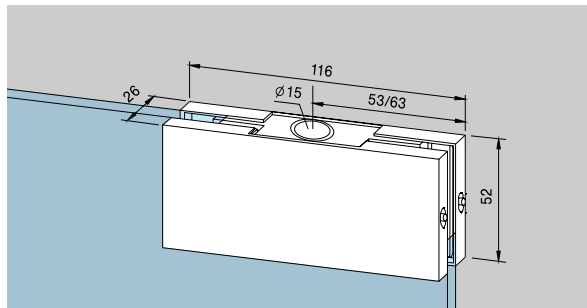
Weight in kg:

aluminium 0.452

brass 0.533

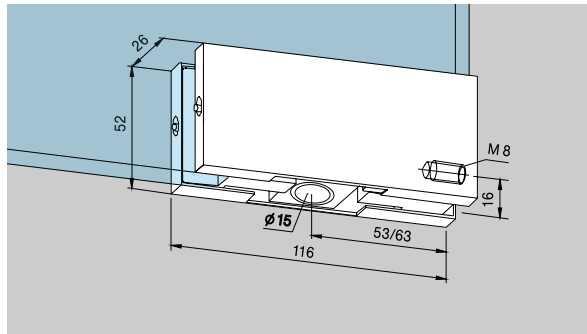
stainless steel 0.520

**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



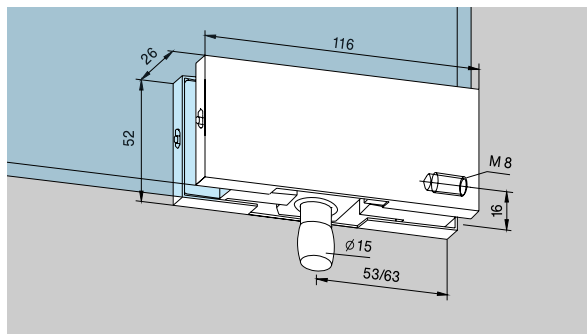
**Top patch**  
with plastic socket for  
15 mm Ø pivot pin  
**Art. No. 01.111**  
Weight in kg:  
aluminium 0.307  
brass 0.388  
stainless steel 0.375

**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



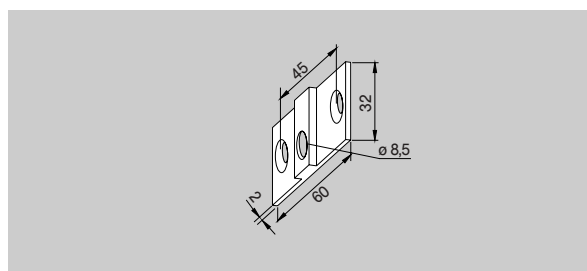
**Overpanel patch**  
with plastic socket for  
15 mm Ø pivot pin with M 8  
tapped hole at side  
**Art. No. 01.119**  
Weight in kg:  
aluminium 0.258  
brass 0.339  
stainless steel 0.326

**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



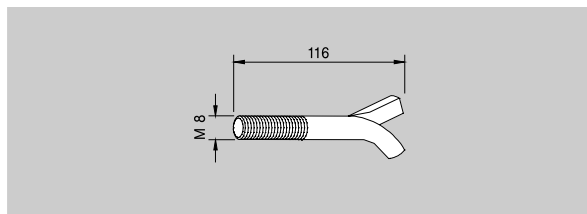
**Overpanel patch**  
with 15 mm Ø pivot pin with  
M 8 tapped hole at side  
**Art. No. 01.120**  
Weight in kg:  
aluminium 0.440  
brass 0.518  
stainless steel 0.517

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



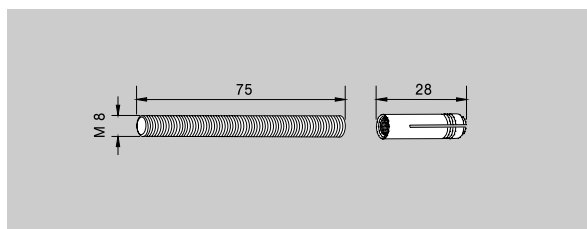
Aluminium **fixing plate** for  
overpanel patch  
**Art. No. 01.127**  
Weight in kg:  
aluminium 0.019  
brass 0.045  
Stainless steel not available,  
satin chrome on brass  
supplied.

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



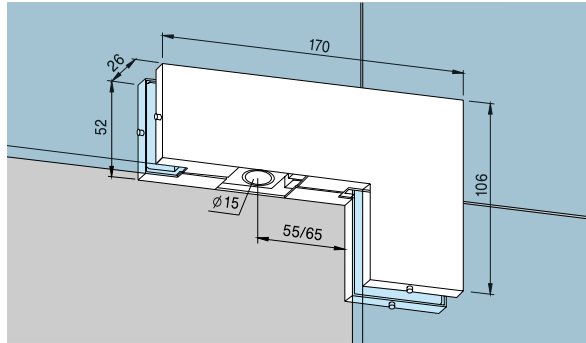
**Wall anchor**  
with thread M 8 for  
overpanel patch  
**Art. No. 01.133**  
Weight in kg:  
0.040

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



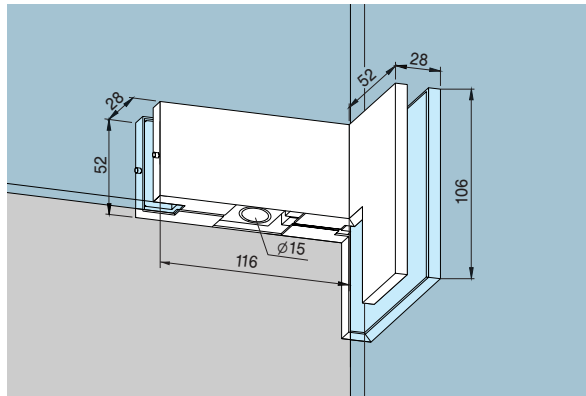
**Threaded rod**  
M 8 with plug for overpanel  
patch  
**Art. No. 01.134**  
Weight in kg:  
0.032

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



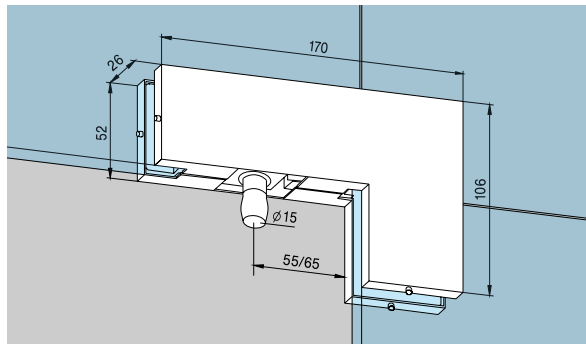
**Patch for overpanel and side  
panel with plastic socket for  
15 mm  $\varnothing$  pivot pin**  
**Art. No. 01.140**  
Weight in kg:  
aluminium 0.530  
brass 0.775  
stainless steel 0.754

**Winkeloberlichtbeschlag**  
mit Kunststoffbuchse für  
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.



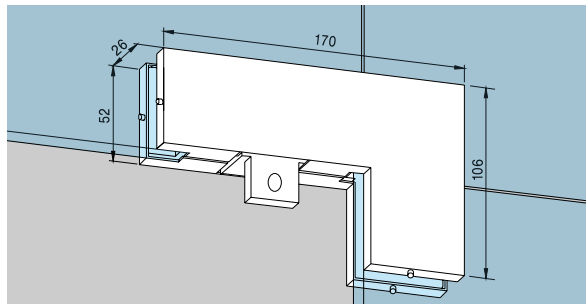
**Patch for overpanel and side  
panel with plastic socket for  
15 mm  $\varnothing$  pivot pin, 90° angle**  
**Art. No. \*01.170/01.171**  
135° angle  
**Art. No. \*01.172/01.173**  
91° – 134°/136° – 179°  
angle  
**Art. No. \*01.174/01.175**  
Weight in kg:  
aluminium 0.672  
brass 0.937  
Glass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



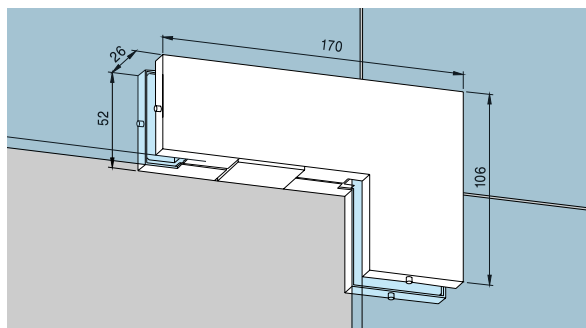
**Patch for overpanel and side  
panel with 15 mm  $\varnothing$  pivot  
pin**  
**Art. No. 01.143**  
Weight in kg:  
aluminium 0.583  
brass 0.828  
stainless steel 0.807

**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

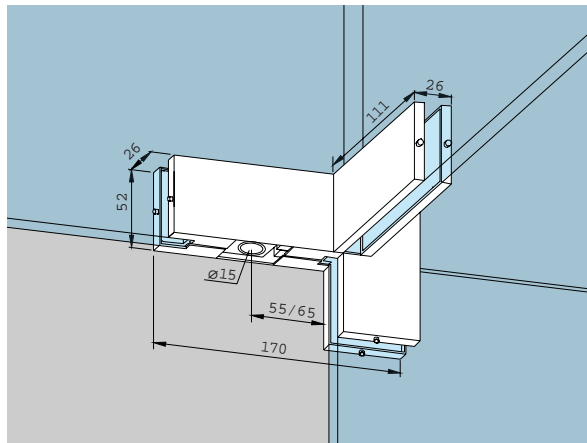
**Art.-Nr. \*01.162/01.163**

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

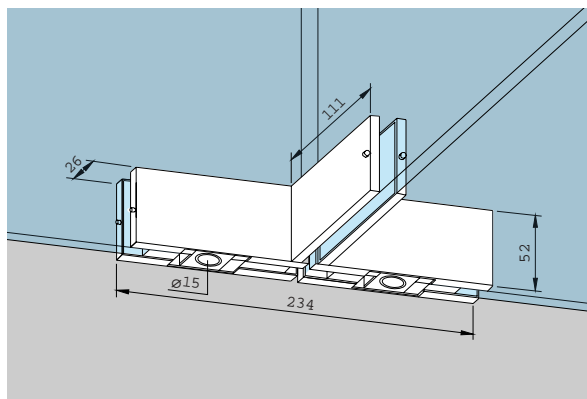
**Art.-Nr. 01.160**

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

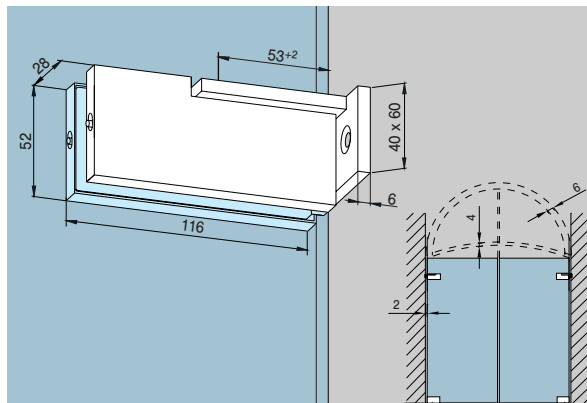
**Pendeltürbeschlag\*\*** mit 55 mm Drehpunkt- abstand für Rundbogentüren, Öffnungswinkel max. 90°, Wandbefestigung, zum Einlassen in das Mauerwerk

**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

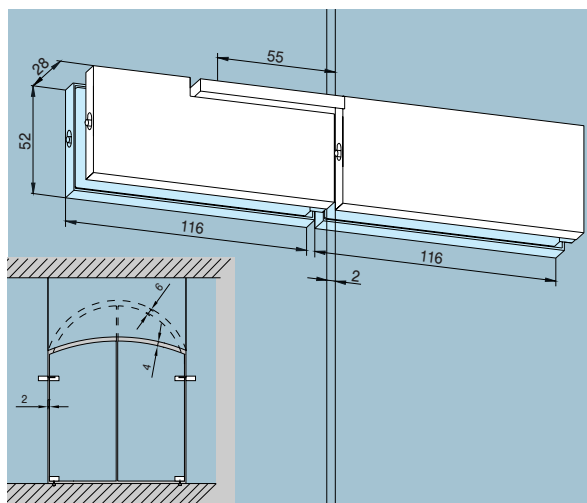
**Pendeltürbeschlag\*\*** mit 55 mm Drehpunkt- abstand für Rundbogentüren, Öffnungswinkel max. 90°, Befestigung Glas an Glas

**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.

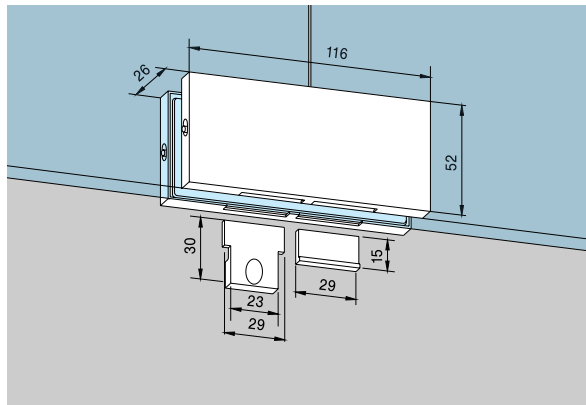
\*\* Obere Türluft beachten (siehe Seite 48)

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

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

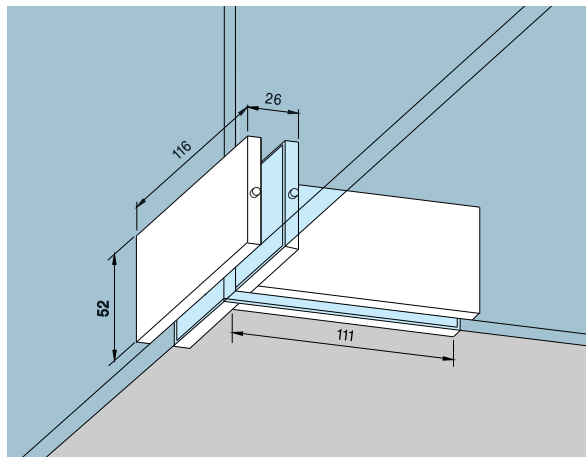


**PT 70 Oberlichtverbindung**  
mit 2 Anschlag- und  
2 Blindeinsätzen  
**Art.-Nr. 01.150**  
Gewicht in kg:  
LM 0,272  
MS 0,348  
ER 0,335  
Auch für 12 mm Glasdicke  
einsetzbar.



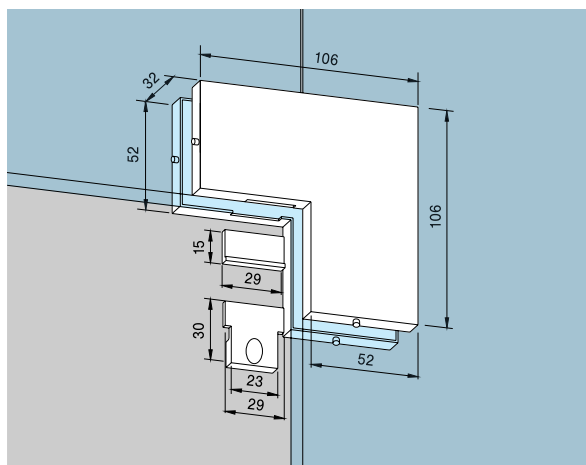
**PT 70 Overpanel connector**  
with two stop inserts and  
two blanking inserts  
**Art. No. 01.150**  
Weight in kg:  
aluminium 0.272  
brass 0.348  
stainless steel 0.335  
Also suitable for 12 mm  
glass thickness.

**PT 71 Oberlichtverbindung**  
mit einseitiger Aussteifungs-  
lasche  
**Art.-Nr. 01.161**  
Gewicht in kg:  
LM 0,458  
MS 0,625  
ER 0,608



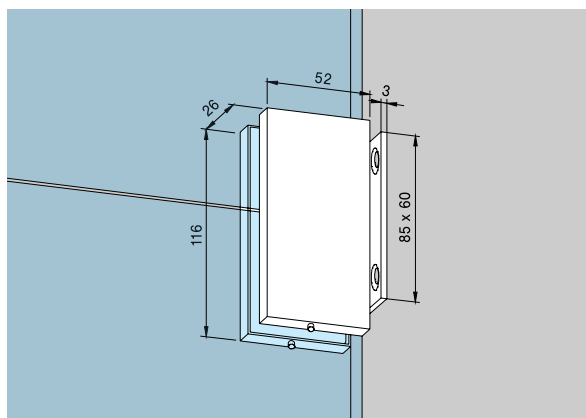
**PT 71 Overpanel connector**  
with fin fitting  
**Art. No. 01.161**  
Weight in kg:  
aluminium 0.458  
brass 0.625  
stainless steel 0.608

**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**

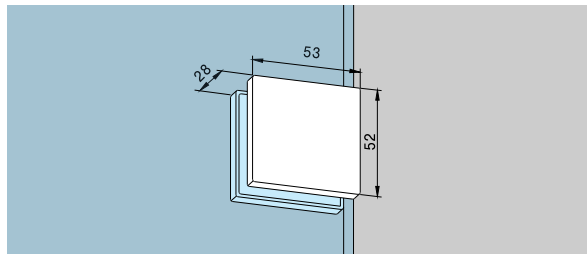
**Art.-Nr. 07.021**

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**

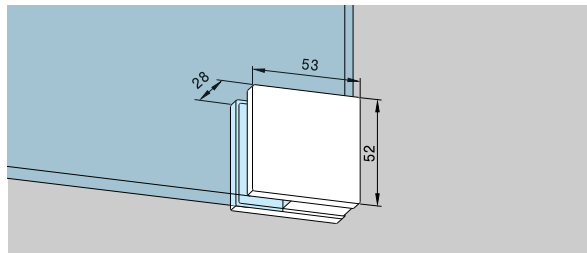
**Art.-Nr. 07.023**

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

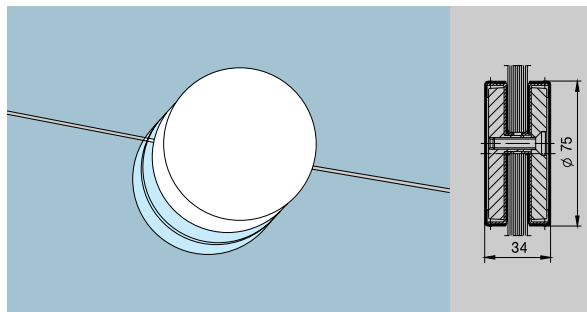
**Art.-Nr. 14.001**

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

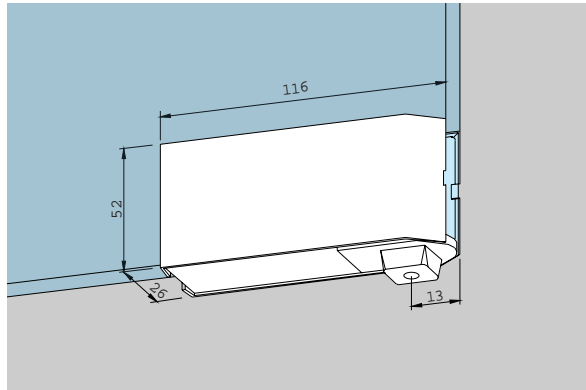
brass 0.260

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

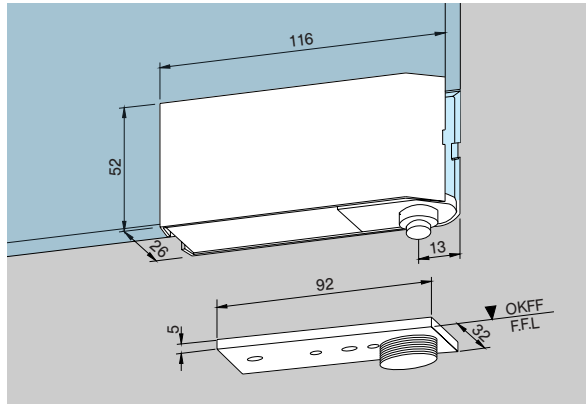


## "Pinch free" patch fittings

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

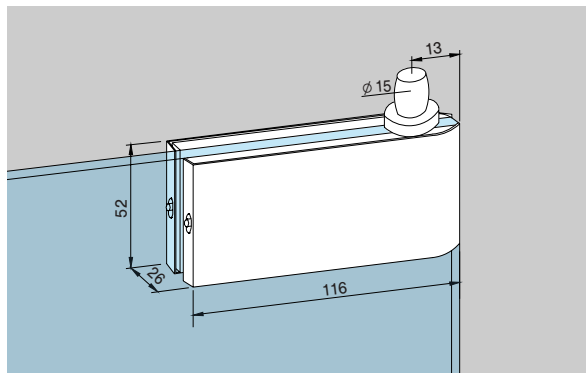
**Bottom patch**  
complete with spindle insert  
for DORMA BTS floor spring  
**Art. No. 01.200**  
Weight in kg:  
aluminium 0.473  
brass 0.548  
stainless steel 0.535

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



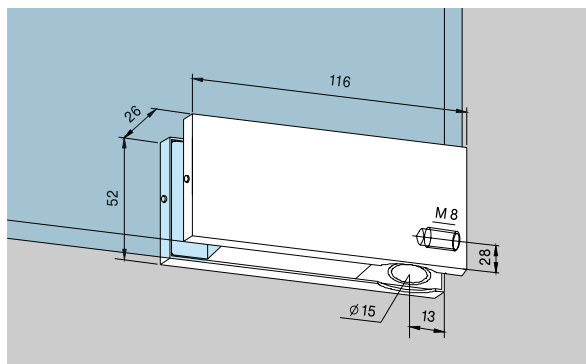
**Bottom patch**  
complete with pivot insert and  
pivot bearing, with cover plate  
**Art. No. 01.201**  
Weight in kg:  
aluminium 0.560  
brass 0.635  
stainless steel 0.622

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



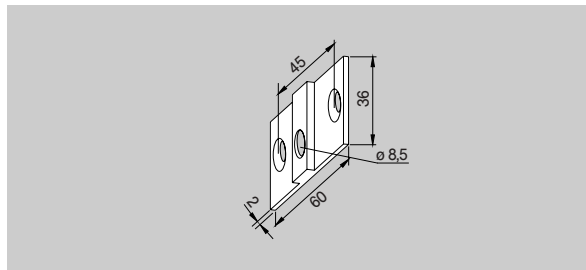
**Top patch fitting**  
with pivot pin 15 mm Ø  
**Art. No. 01.210**  
Weight in kg:  
aluminium 0.453  
brass 0.539  
stainless steel 0.526

**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



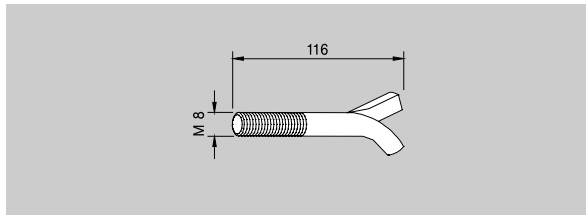
**Overpanel patch**  
with 15 mm Ø pivot pin  
and threaded hole at side  
**Art. No. 01.220**  
Weight in kg:  
aluminium 0.262  
brass 0.348  
stainless steel 0.335

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



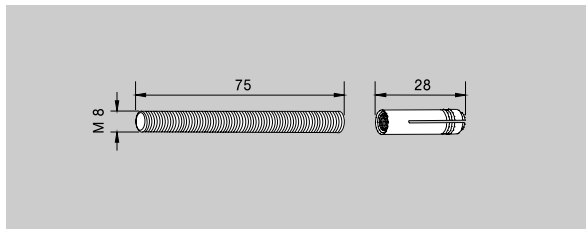
Aluminium **fixing plate** for  
overpanel patch EP  
**Art. No. 01.127**  
Weight in kg:  
aluminium 0.019  
brass 0.045  
Stainless steel not available,  
satin chrome on brass  
supplied.

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



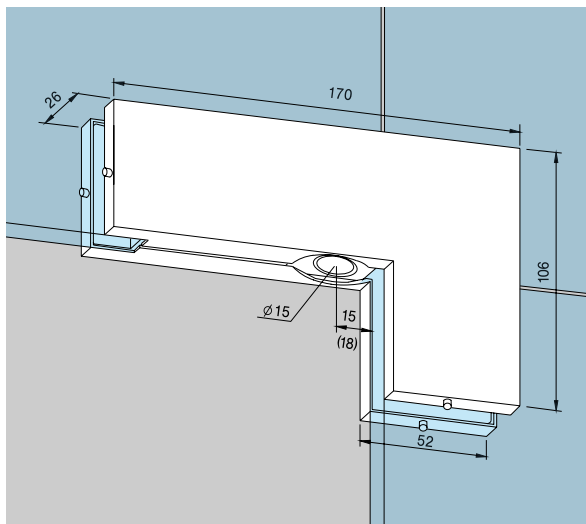
**Wall anchor**  
with thread M 8 for  
overpanel patch  
**Art. No. 01.133**  
Weight in kg:  
0.040

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

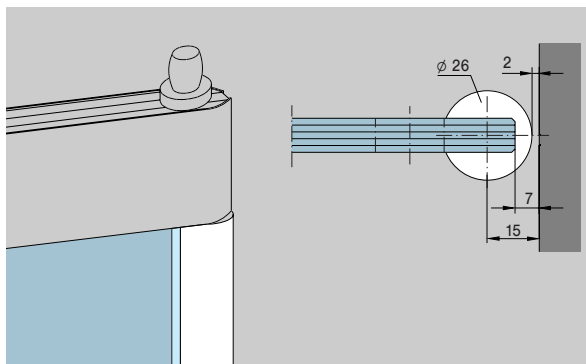


**Patch for overpanel and side  
panel** with plastic socket for  
15 mm Ø pivot pin, pivot  
point 15 mm  
in combination with patch  
fittings (as illustrated)  
**Art. No. 01.240**  
pivot point 18 mm  
in combination with door  
rails  
**Art. No. 01.245**  
Weight in kg:  
aluminium 0.542  
brass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

**Zwischenlage**  
für Glaskdicke 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



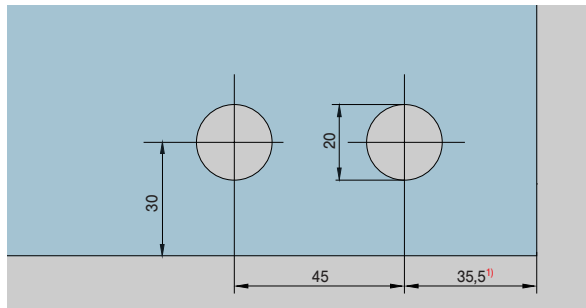
**Radiused edging strip\***  
for pinch free doors,  
(strip is clamped onto free  
glass edge), Acrylic.  
Length: up to 4500 mm  
(specify height)  
**Art. No. 01.021.001.00**  
Length: 2250 mm  
**Art. No. 01.230**  
Weight in kg/m:  
0.408

**\* 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 Eckbeschläge**

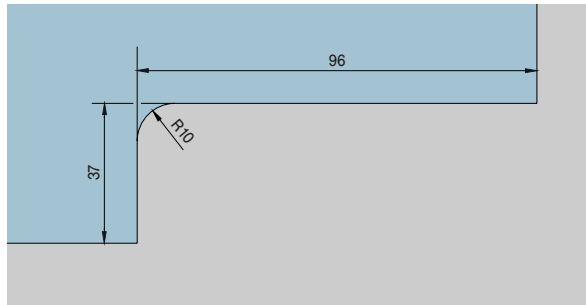
Art.-Nr. 01.100, 01.109,  
01.200, 01.201  
M 1 : 2

**Bottom patch**

Art. No. 01.100, 01.109,  
01.200, 01.201  
Scale 1 : 2

**Unterer Eckbeschlag**

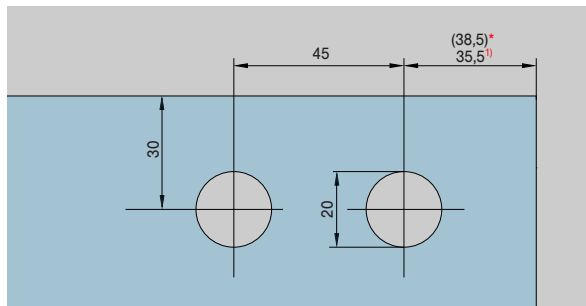
Art.-Nr. 01.101  
M 1 : 2

**Bottom patch**

Art. No. 01.101  
Scale 1 : 2

**Obere Eckbeschläge**

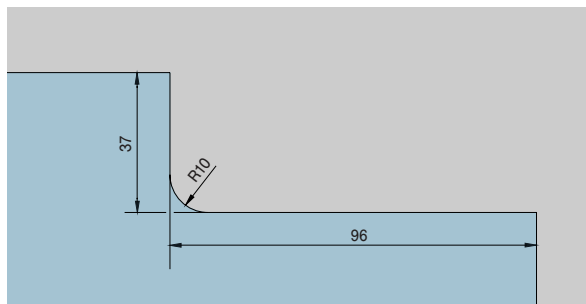
Art.-Nr. 01.110, 01.210\*  
M 1 : 2

**Top patches**

Art. No. 01.110, 01.210\*  
Scale 1 : 2

**Oberer Eckbeschlag**

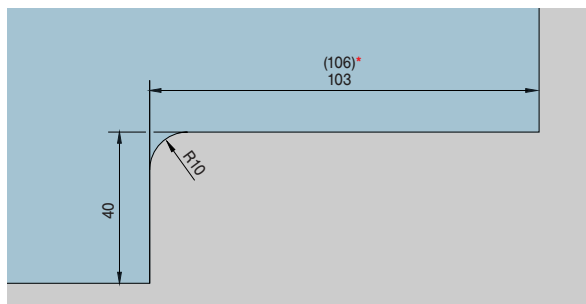
Art.-Nr. 01.111  
M 1 : 2

**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 Drehpunkt Abstand

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

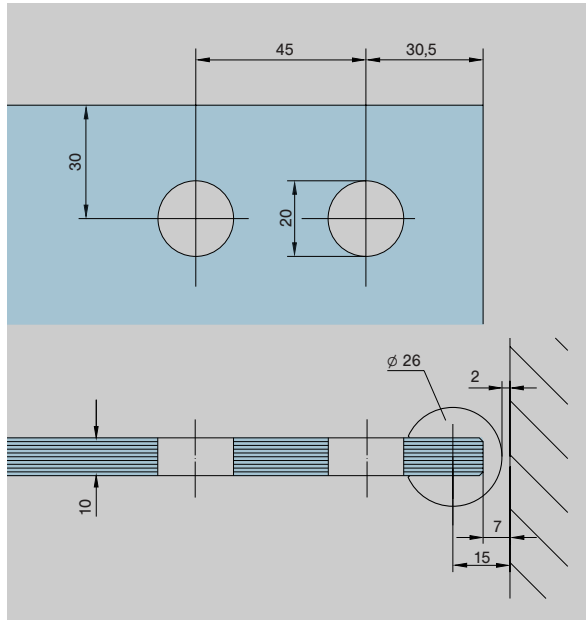
¹) Wichtiger Hinweis:  
Bei Einsatz des Kanten-  
schutzprofils bitte geson-  
derte Glasbearbeitung  
beachten (siehe Seite 45).

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

**Eckbeschläge „klemmfrei“**

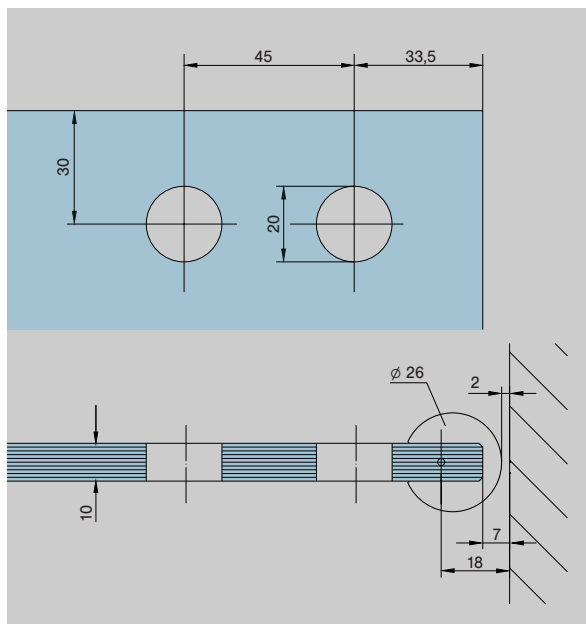
**“Pinch Free” patch fittings**

**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



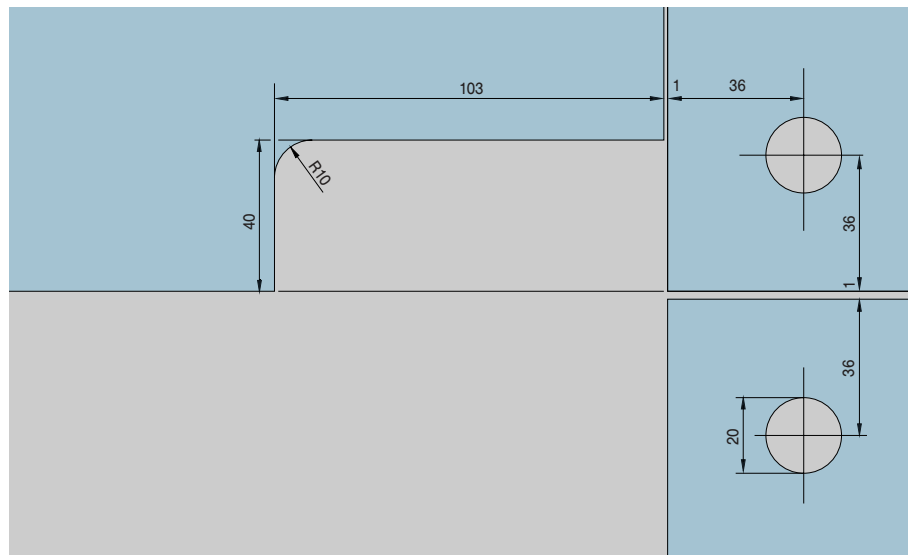
**Top patch**  
 Art. No. 01.210  
 in conjunction with bottom rail and radiused edge strip  
 Art. No. 01.021.001.00  
 Scale 1 : 2

**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**

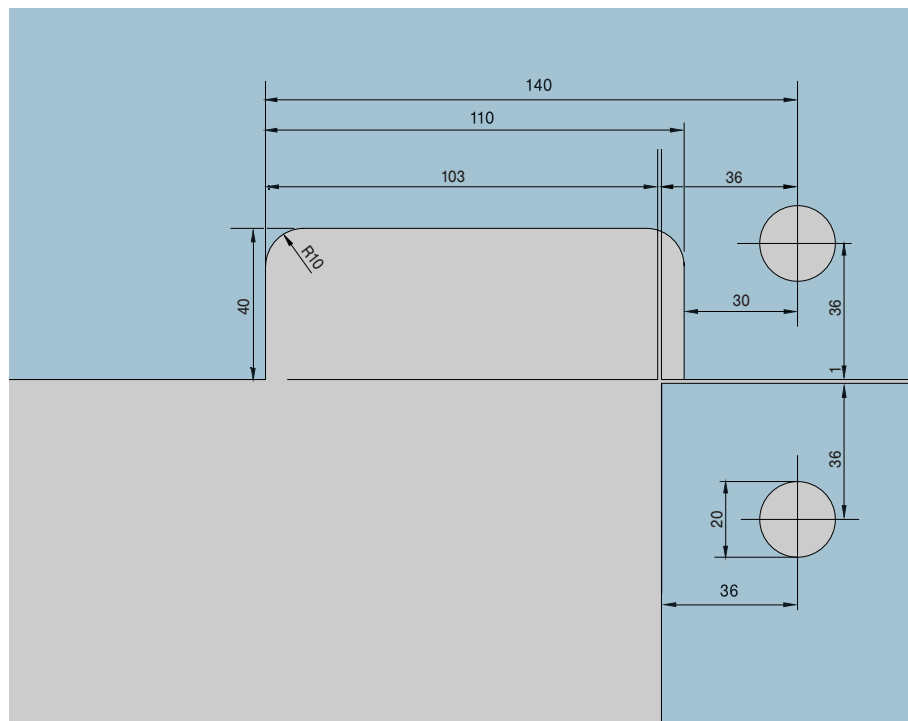
Divided overpanel  
 Art. No. 01.140, 01.143,  
 01.144, 01.145, 01.240,  
 01.245  
 Scale 1 : 2

**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

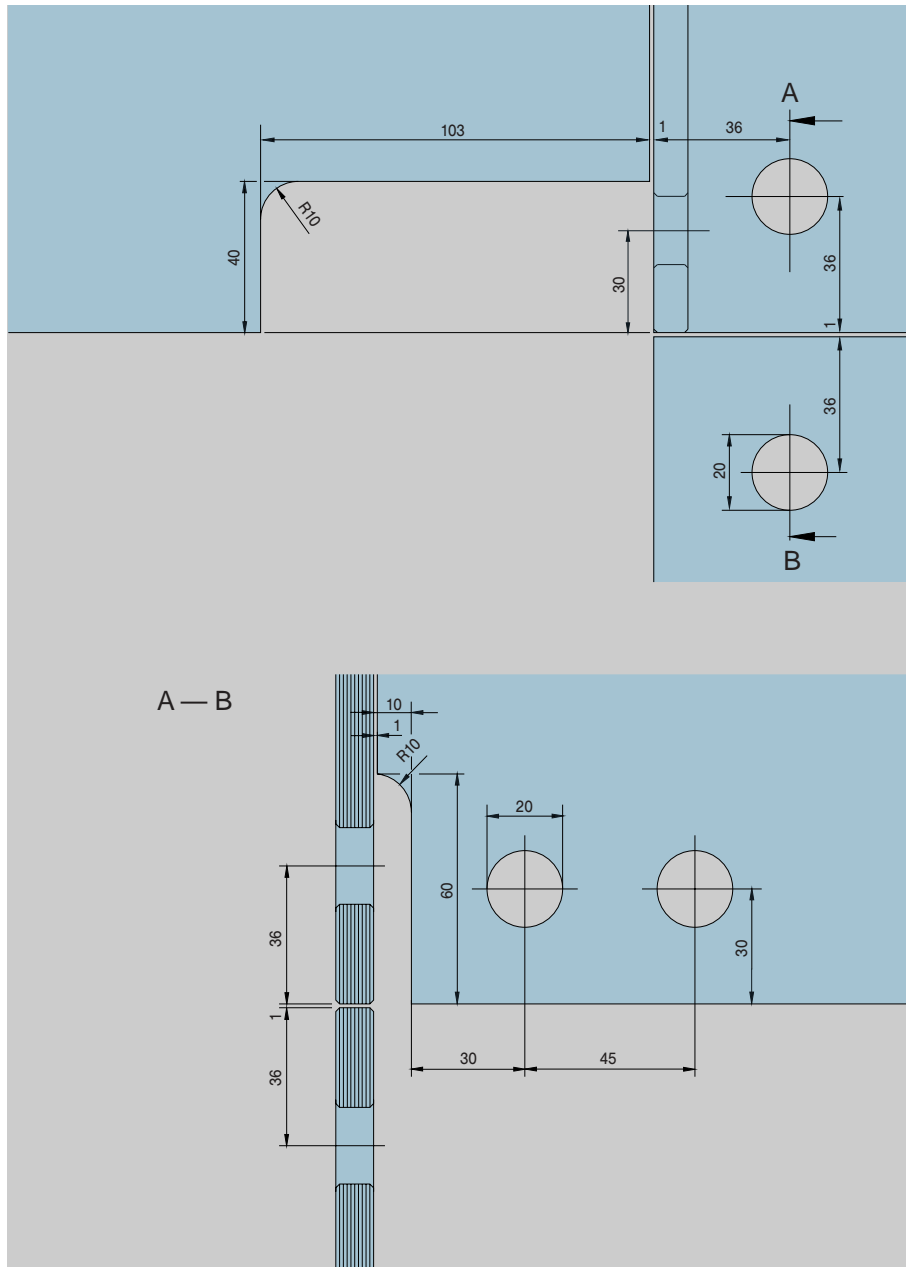


**Winkeloberlichtbeschläge**

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

**Overpanel connectors**

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



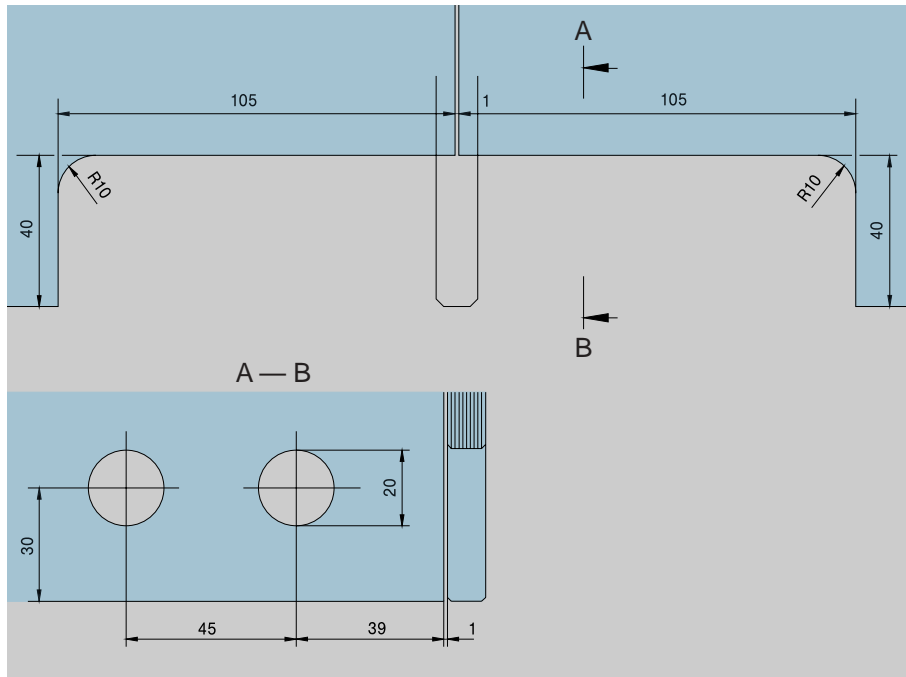


**Doppelter Oberlichtbeschlag**

Art.-Nr. 01.160  
M 1 : 2

**Double overpanel patch**

Art. No. 01.160  
Scale 1 : 2

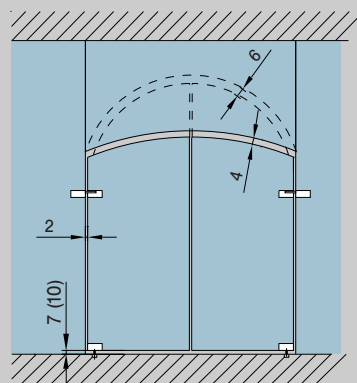
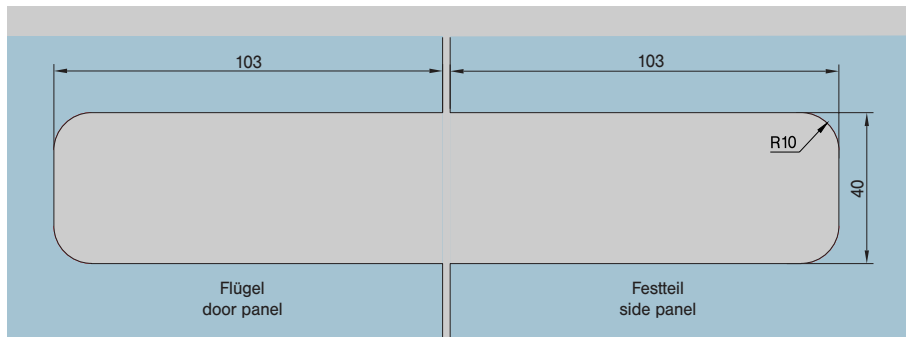


**Pendeltürbeschläge**

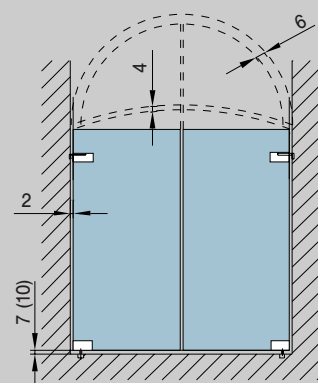
mit 55 mm Drehpunkt-  
abstand für Rundbogentüren  
Art.-Nr. 01.250, 01.251  
M 1 : 2

**Centre hung patch fittings**

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



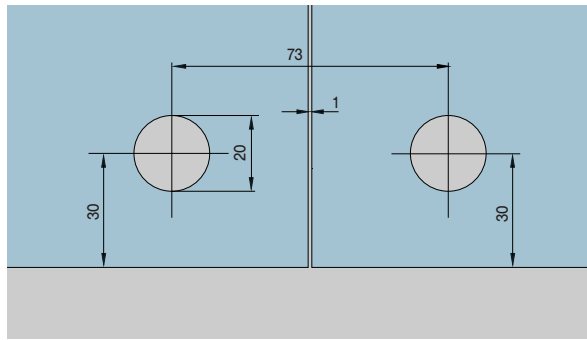
Bei Pendeltüren in Mauerlaibung  
ist der nötige Luftspalt Glas zur  
Laibung bauseits evtl. mit  
schmalen Rahmen auszufüllen.



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

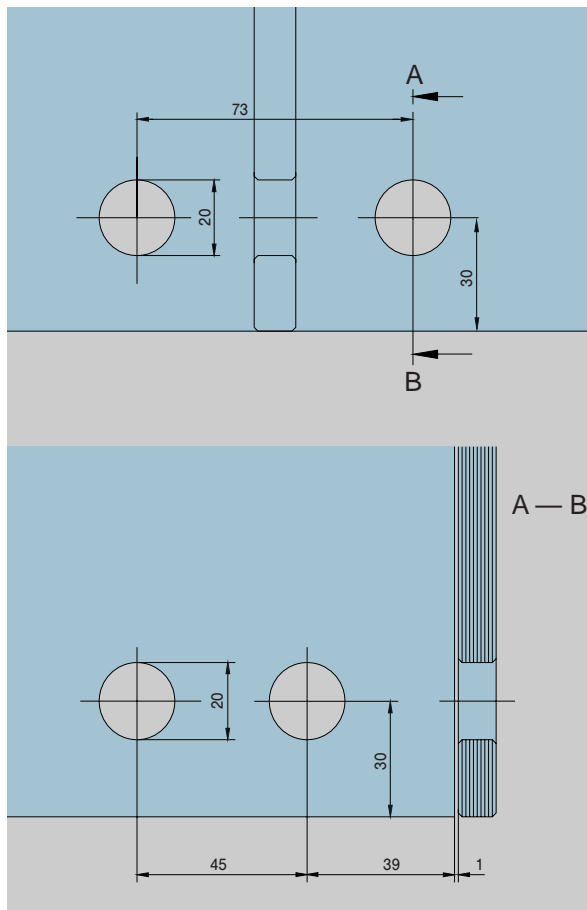


**PT 70 Overpanel connector**

Art. No. 01.150  
Scale 1 : 2

**PT 71 Oberlichtverbindung**

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

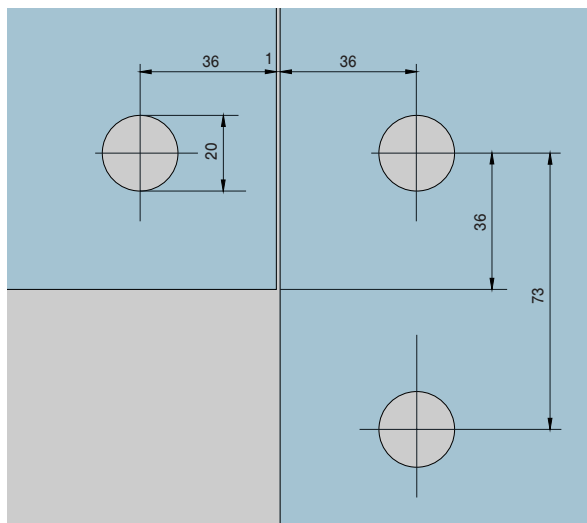


**PT 71 Overpanel connector**

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

**PT 60/61**

Winkelverbindung  
Art.-Nr. 03.150  
M 1 : 2

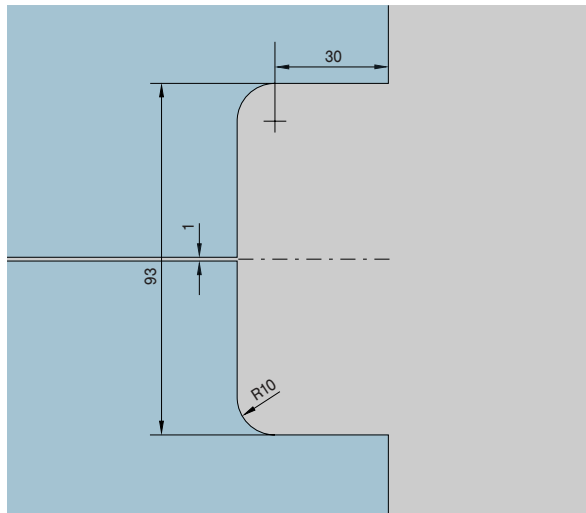


**PT 60/61**

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

**Seitenteilverbindung**

Art.-Nr. 01.153  
M 1 : 2

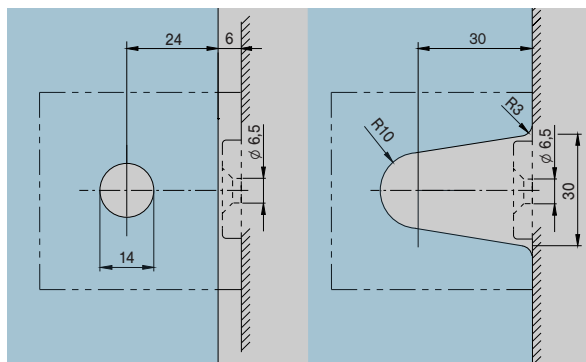


**Side panel patch**

Art. No. 01.153  
Scale 1 : 2

**PT 90 Schraubhalterung**

Art.-Nr. 07.021  
M 1 : 2

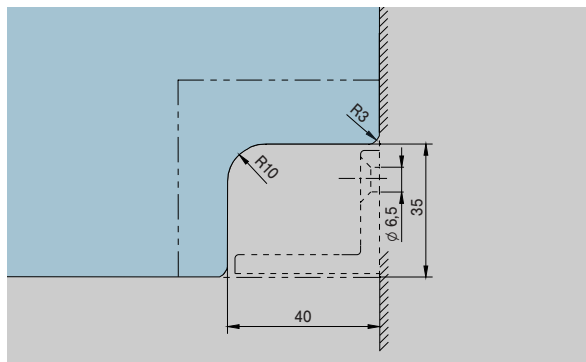


**PT 90 Screw on fitting**

Art. No. 07.021  
Scale 1 : 2

**PT 91 Eckhalterung**

Art.-Nr. 07.023  
M 1 : 2

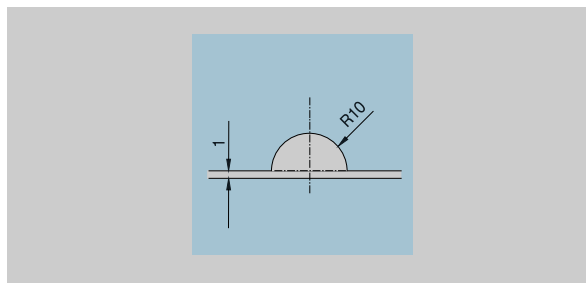


**PT 91 Corner fitting**

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**

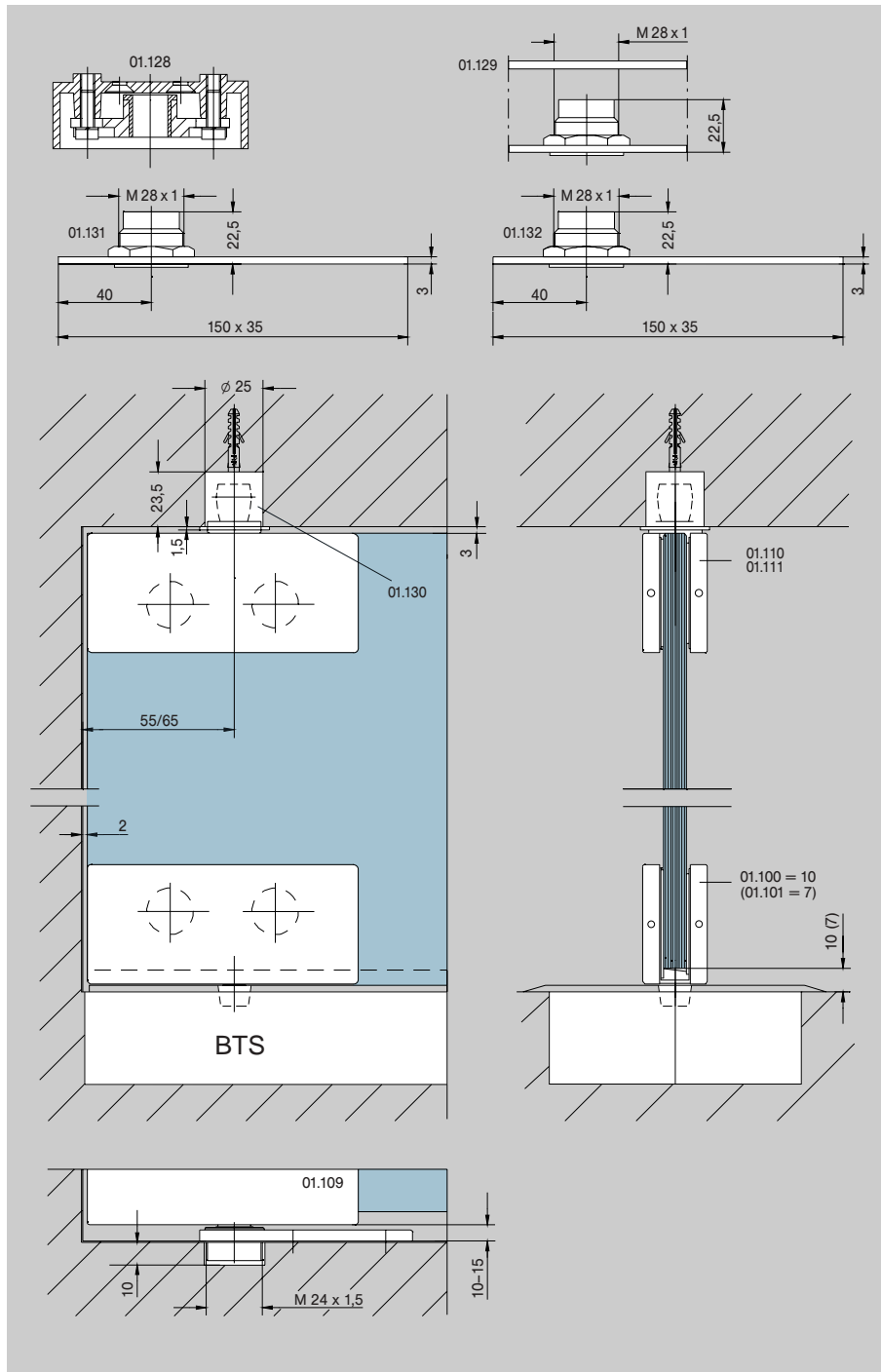
Einbau der oberen Lager  
und Zapfen.

Einbau von Bodentür-  
schließern 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,<br>Maximalwerte | 54 |
| Eckbeschläge<br>DORMA Prestige            | 56 |
| Schlösser<br>DORMA Prestige               | 58 |
| Glasbearbeitung                           | 59 |
| Einbaudetails                             | 61 |
| Zubehör                                   | 75 |

### Contents

|  |    |
|--|----|
| General information,<br>maximum measurements | 54 |
| DORMA Prestige<br>Patch fittings             | 56 |
| DORMA Prestige<br>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.

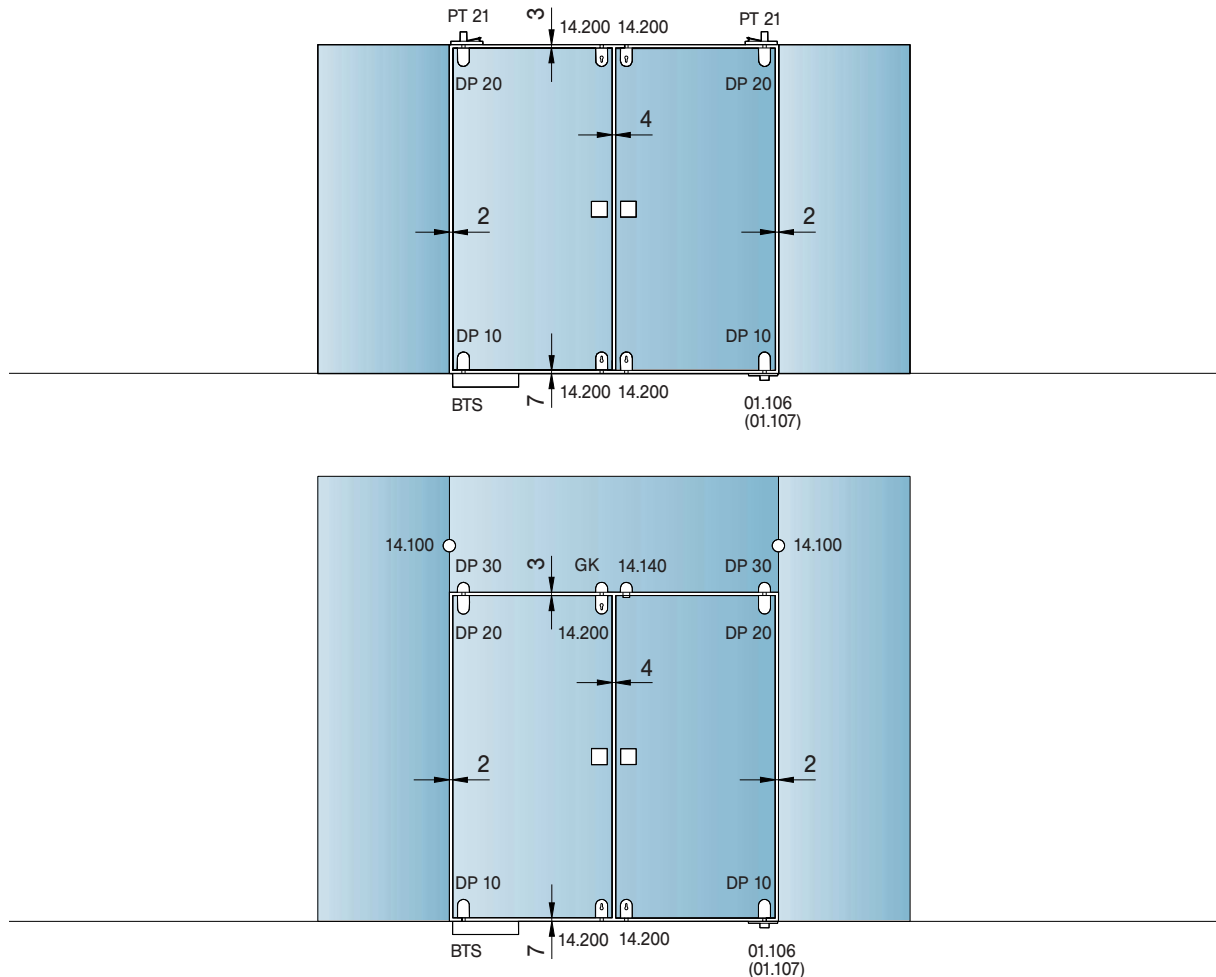


**Typenauswahl**

**Type selection**

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

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



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

**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

**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

**Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Prestige**  
max. Türflügelgewicht: 80 kg  
max. Türflügelbreite: 1100 mm

**Maximum door weight and with for DORMA Prestige fittings**  
max. door weight: 80 kg  
max. door width: 1100 mm

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

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



## Beschläge

dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 75.

**DP 10 Unterer Eckbeschlag**

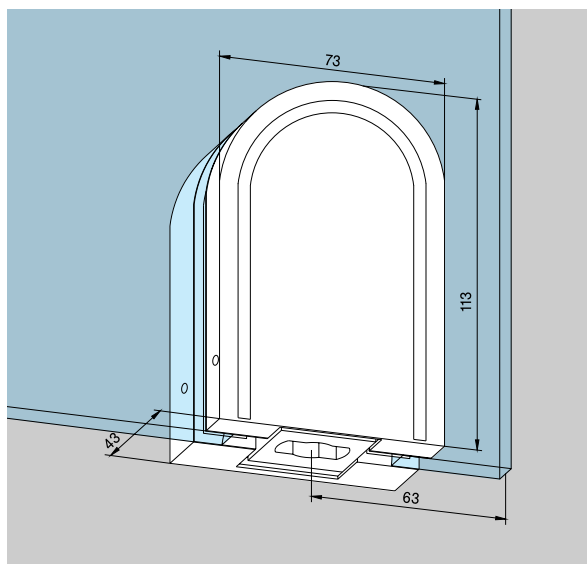
mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm  $\emptyset$

**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



## 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  $\emptyset$

**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 Oberer Eckbeschlag**

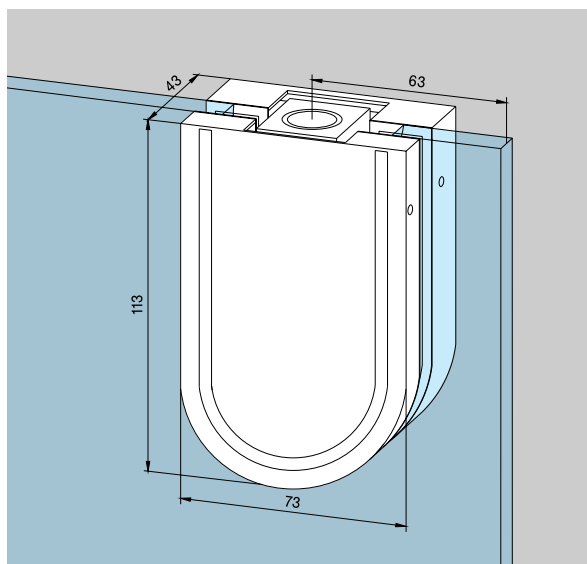
mit Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm  $\emptyset$

**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

**DP 20 top patch**

with plastic socket for top pivot 15 mm  $\emptyset$

**Art. No. 14.120**

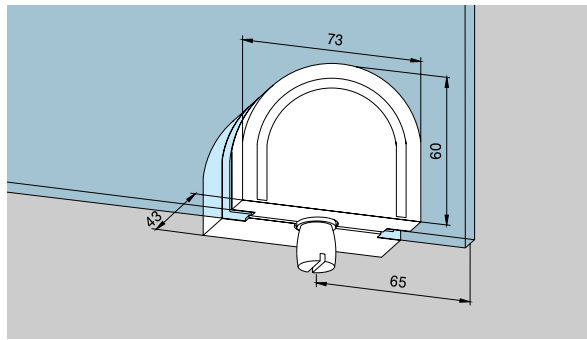
without groove,  
only satin stainless steel  
(not illustrated)

**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**

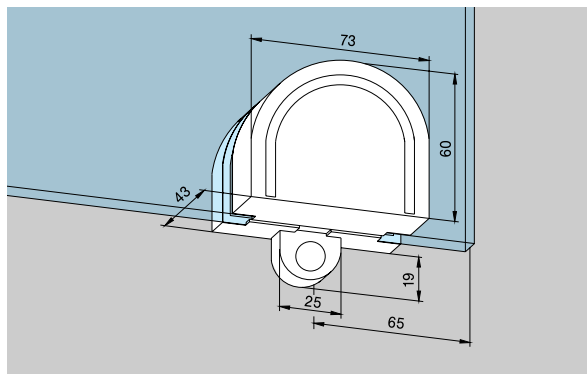
ohne Sicke,  
nur in Edelstahl matt  
(o. Abb.)  
**Art.-Nr. 14.330**  
Gewicht in kg:  
MS 0,249  
ER 0,284



**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**

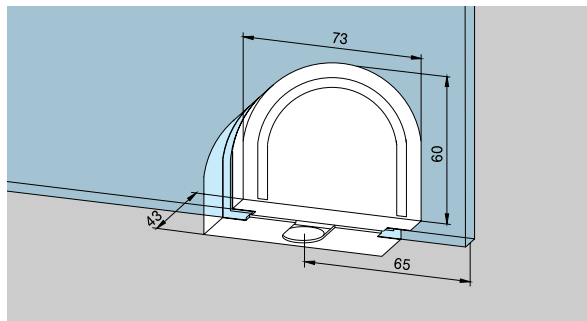
ohne Sicke,  
nur in Edelstahl matt  
(o. Abb.)  
**Art.-Nr. 14.340**  
Gewicht in kg:  
MS 0,280  
ER 0,270



**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**

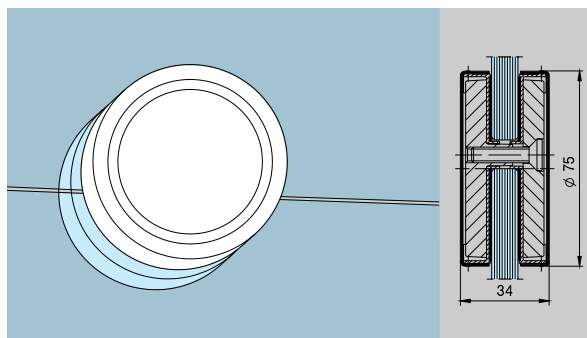
ohne Sicke,  
nur in Edelstahl matt  
(o. Abb.)  
**Art.-Nr. 14.410**  
Gewicht in kg:  
MS 0,270  
ER 0,260



**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**

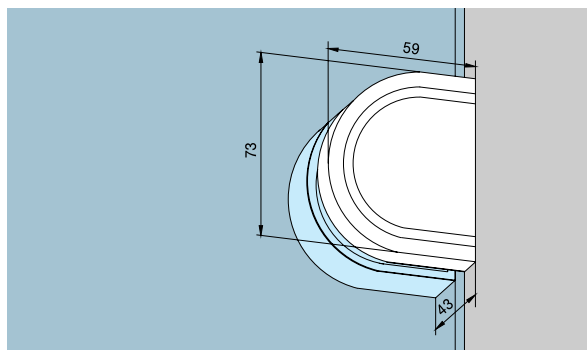
ohne Sicke, nur in  
Edelstahl matt (o. Abb.)  
**Art.-Nr. 14.001**  
Gewicht in kg:  
MS 0,260  
ER 0,240



**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

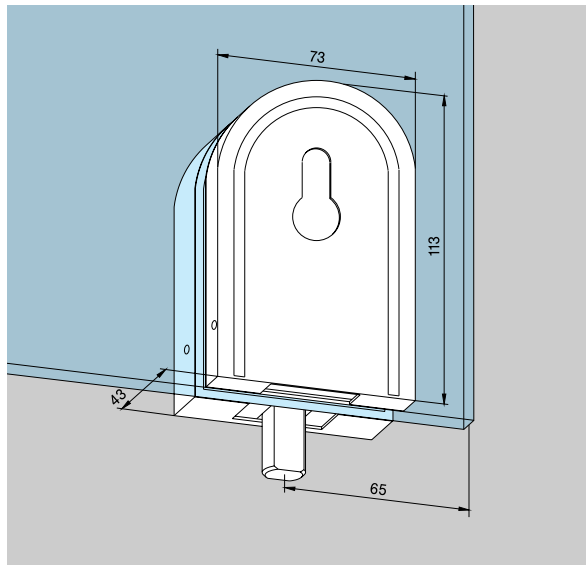
**Schloss**

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

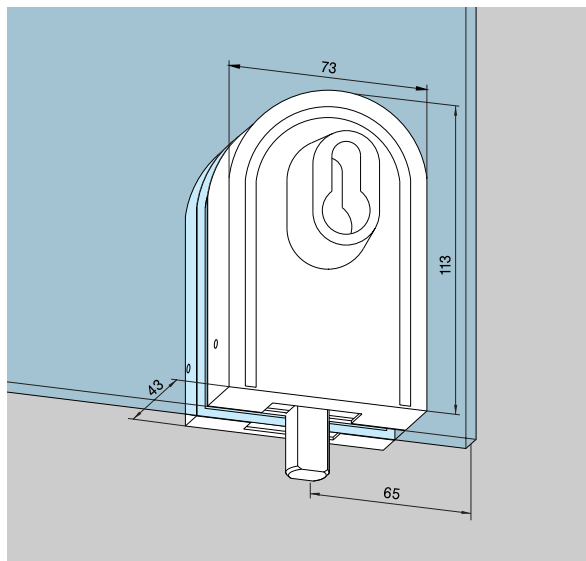
**Schloss**

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**

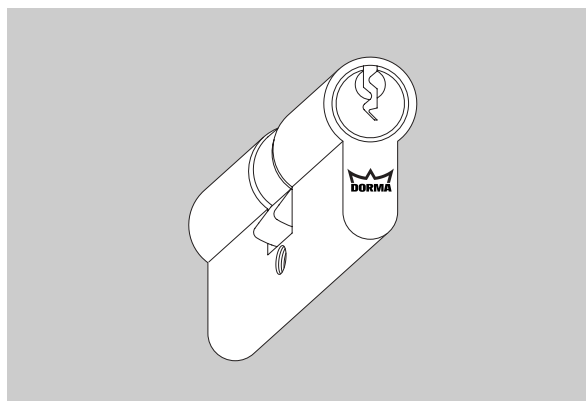
without groove,  
only satin stainless steel  
(not illustrated)

**Art. No. 14.405**

Weight in kg:  
brass 1.054  
stainless steel 1.027

**Profilzylinder**

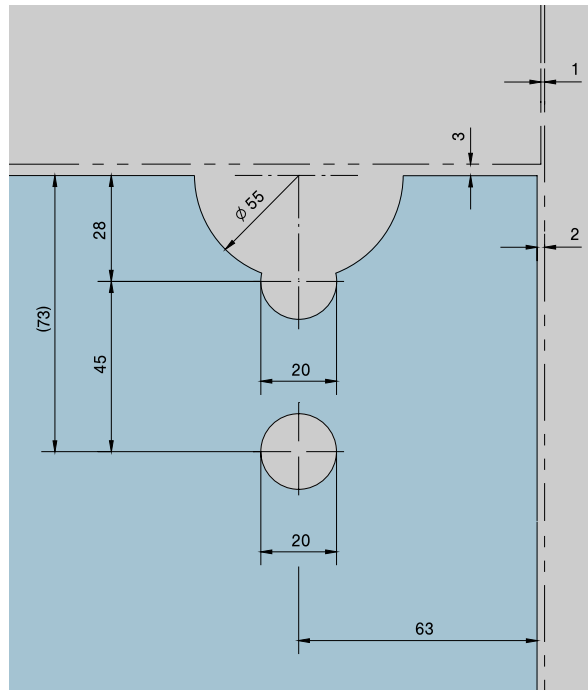
66 mm lang, 30,5/35,5,  
verschieden schließend,  
mit DORMA Logo  
**Art.-Nr. 14.206**

**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

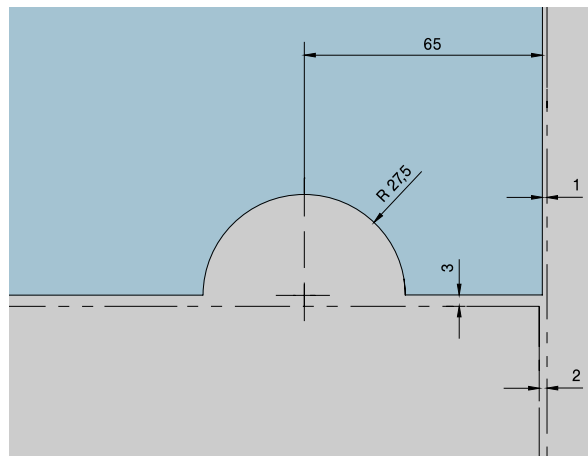


**DP 10, DP 20**

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

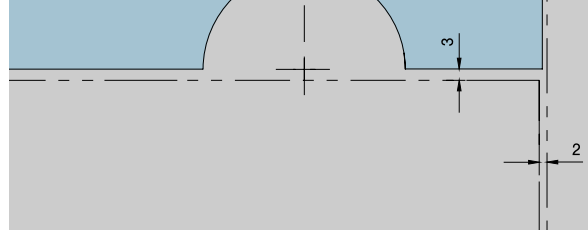


**Overpanel patches**

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

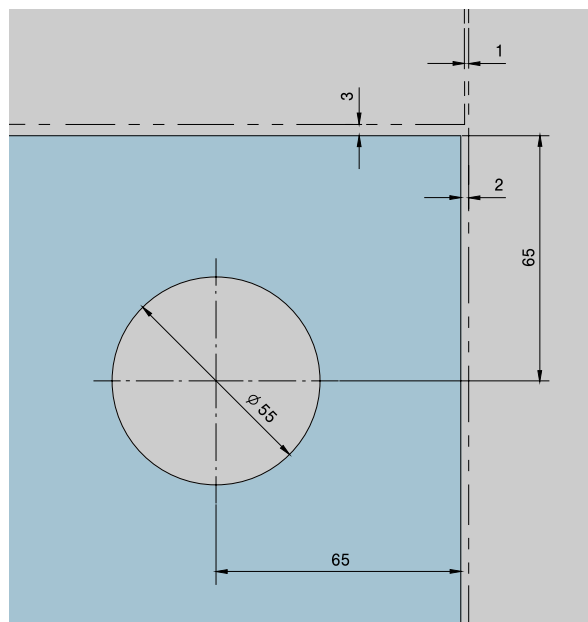


**Single overpanel strike box**

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

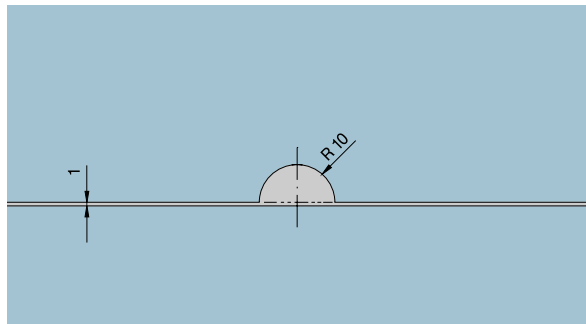


**Lock**

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

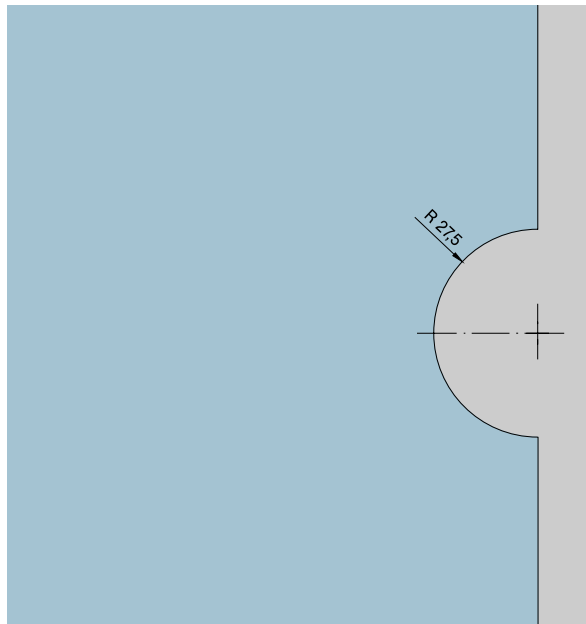


**Round connector DP**

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**

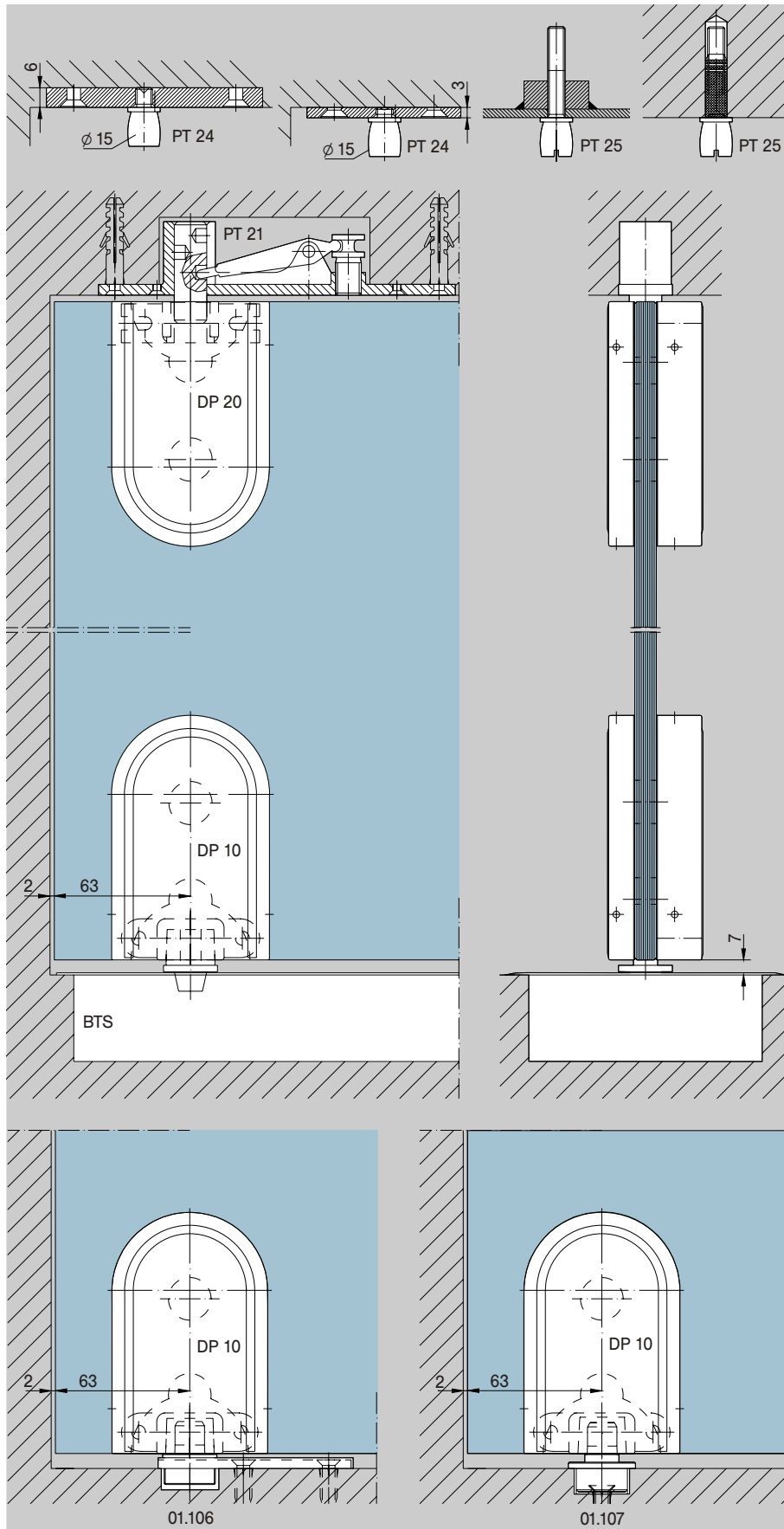
Einbau der oberen Lager und Zapfen für DP 20.

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.





| <u>Inhalt</u>  | <u>Contents</u>   |
|--|---|
| Allgemeine Informationen,<br>Maximalwerte 64   | General information,<br>maximum measurements 64   |
| Eckbeschläge<br>DORMA EA für<br>Anschlagtüren in<br>Zargen<br>mit 24 mm Falztiefe 66         | DORMA EA patch<br>fittings for offset hung<br>doors in rebated frames<br>with 24 mm frame stop<br>depth 66    |
| Eckbeschläge<br>DORMA EA für<br>Anschlagtüren in Zargen<br>mit individueller<br>Falztiefe 68 | DORMA EA patch<br>fittings for offset hung<br>doors in rebated frames<br>with various frame stop<br>depths 68 |
| Eckbeschläge<br>DORMA EA für<br>Anschlagtüren in<br>Ganzglasanlagen 70                       | DORMA EA patch<br>fittings for offset hung<br>doors in toughened<br>glass assemblies 70                       |
| Obere Beschläge für<br>Holz- und Stahlzargen 72  | Top centres for wood<br>and steel frames 72   |
| Glasbearbeitung 74   | Glass preparation details 74  |
| Zubehör 75   | 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 O (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 O (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

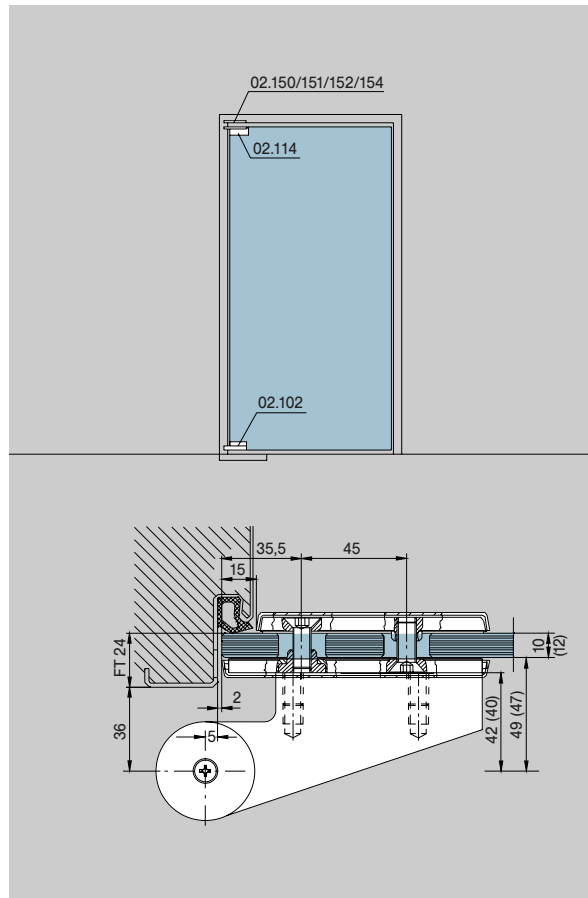
max. Türflügelgewicht: 80 kg  
max. Türflügelbreite: 1000 mm

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 Normalfalzzarge 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

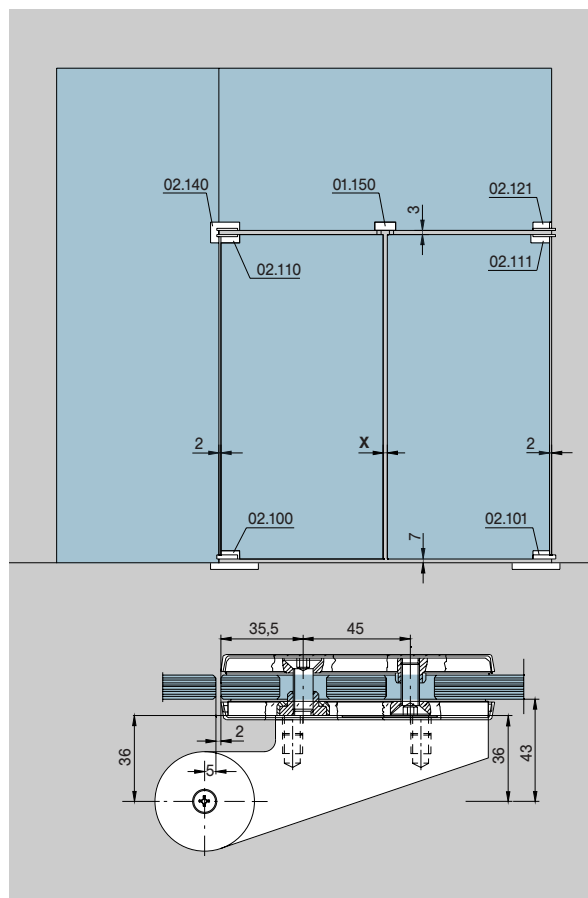
Für Türen mit Gewichten bis 100 kg und Breiten bis 1200 mm Türschiene verwenden, siehe Technische Information TP/TA.

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

#### Mittenluft bei zweiflügeligen Türen

| Einzelflügelbreite 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.

**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.

**Unterer Eckbeschlag**

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

**Art.-Nr. \*02.102/02.103**

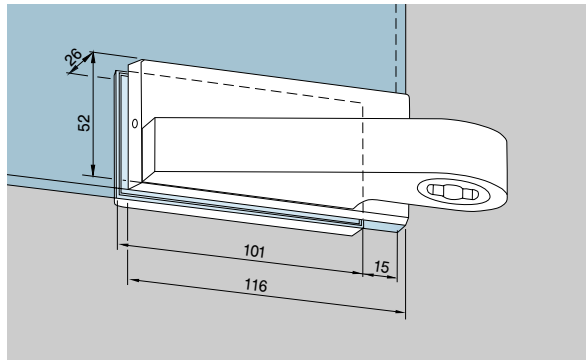
Für 12 mm Glasdicke

**Art.-Nr. \*02.160/02.161**

Gewicht in kg:

LM 0,747

MS 1,348

**Bottom patch**

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

**Art. No. \*02.102/02.103**

Für 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 Bodentürschließerachse oder Rundachse  
14 mm Ø, seitlich und  
unten gekürzte Gegenplatte  
für 15 mm freie Glaskanten

**Art.-Nr. \*02.104/02.105**

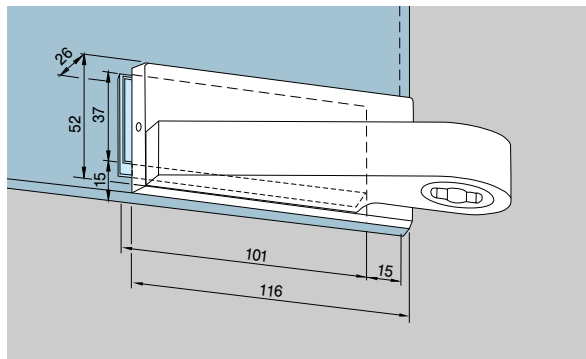
Für 12 mm Glasdicke

**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**

Für 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**

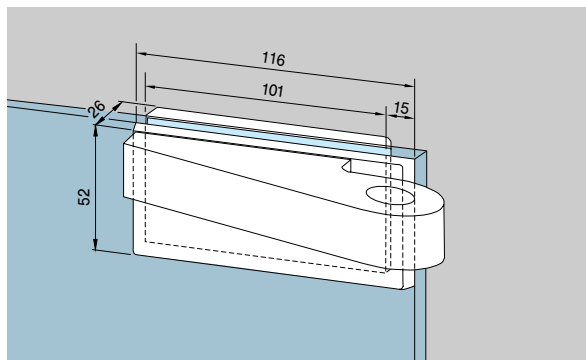
Für 12 mm Glasdicke

**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**

Für 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**

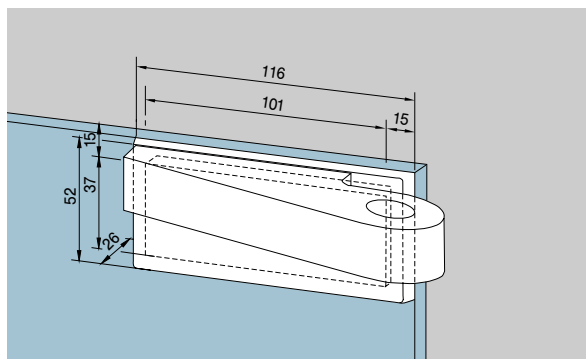
Für 12 mm Glasdicke

**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**

Für 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.

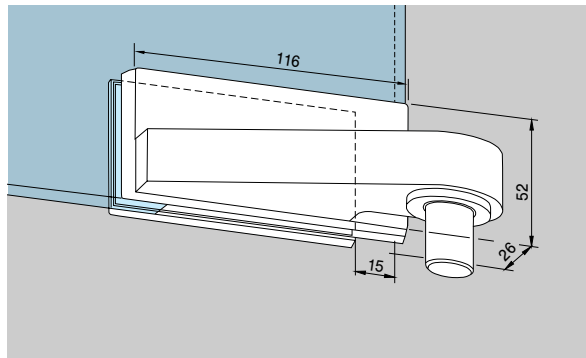
### Oberlichtbeschlag

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

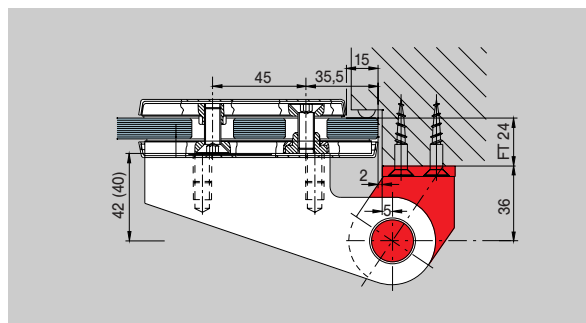
### Oberer Beschlag

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)**

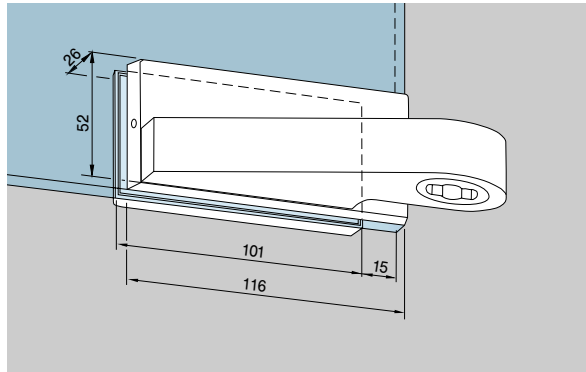
Rebate depth X = distance between outer surface of frame  
and rebate/stop (15 to 23 resp. 25 to 40 mm).  
Offset = rebate depth + 18 mm (33 to 41 resp.  
43 to 58 mm). Complete, for 10 mm glass thickness.  
Accessories see page 75.

**Unterer Eckbeschlag**

mit Ausnehmung für flach-  
konische Bodentürschließer-  
achse oder Rundachse  
14 mm  $\varnothing$ , 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  $\varnothing$ , counter-plate  
reduced by 15 mm to give  
free glass edge at side

**Art. No. \*02.106/02.107**

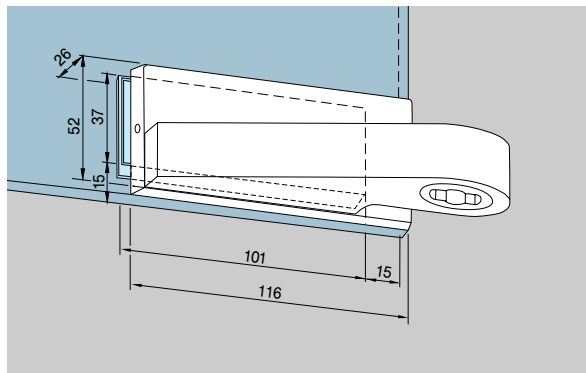
Weight in kg:  
aluminium 0.832  
brass 1.591

**Unterer Eckbeschlag**

mit Ausnehmung für flach-  
konische Bodentürschließer-  
achse oder Rundachse  
14 mm  $\varnothing$ , 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  $\varnothing$ , counter-plate  
reduced by 15 mm to give  
free glass edge at side and  
bottom

**Art. No. \*02.108/02.109**

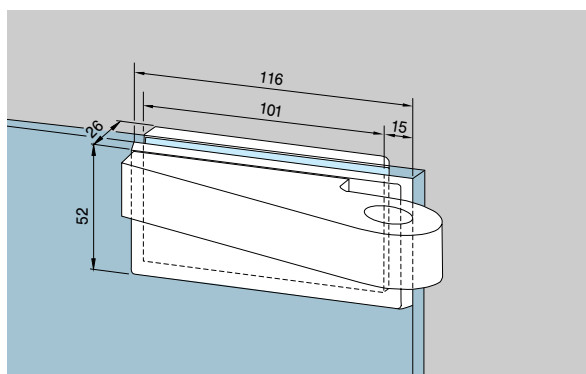
Weight in kg:  
aluminium 0.800  
brass 1.548

**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.

### Oberer Eckbeschlag

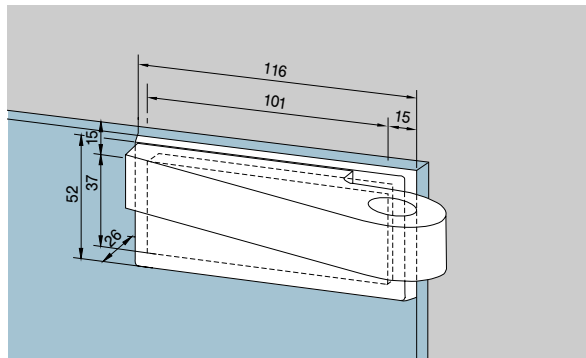
seitlich und oben gekürzte  
Gegenplatte für 15 mm freie  
Glaskante

Art.-Nr. \*02.118/02.119

Gewicht in kg:

LM 0,728

MS 1,526



### Top patch

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

Art. No. \*02.118/02.119

Weight in kg:

aluminium 0.728

brass 1.526

### Oberlichtbeschlag

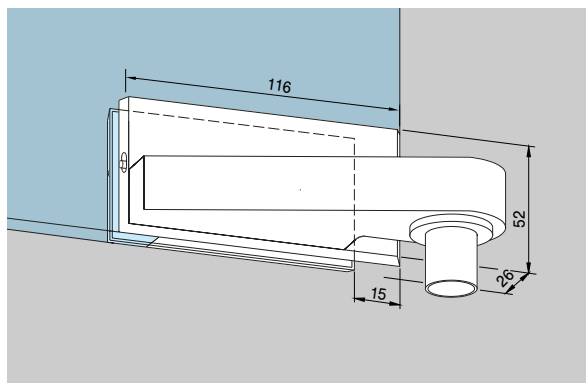
seitlich gekürzte Gegenplatte  
für 15 mm freie Glaskante

Art.-Nr. \*02.124/02.125

Gewicht in kg:

LM 0,724

MS 1,502



### Overpanel patch

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

Art. No. \*02.124/02.125

Weight in kg:

aluminium 0.724

brass 1.502

### Oberer Beschlag

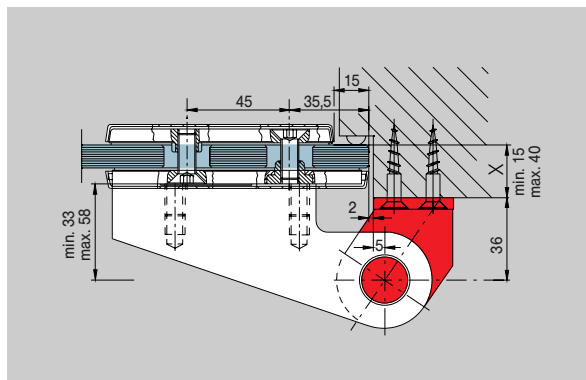
mit Band zur Befestigung an  
der Zarge, seitlich gekürzte  
Gegenplatte für 15 mm freie  
Glaskante

Art.-Nr. \*02.208/02.209

Gewicht in kg:

LM 0,995

MS 2,076



### Top patch

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

Art. No. \*02.208/02.209

Weight in kg:

aluminium 0.995

brass 2.076

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

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

**Eckbeschläge für Anschlagtüren in  
Ganzglasanlagen**

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

**Unterer Eckbeschlag**

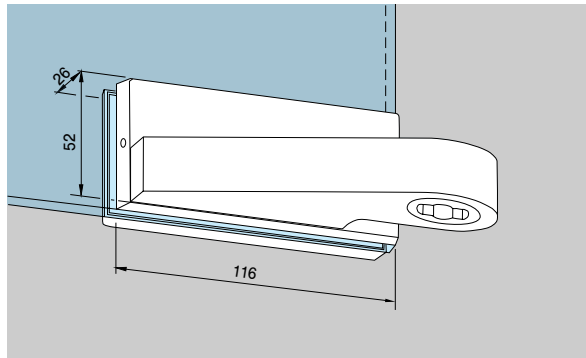
mit Ausnehmung für flach-konische Bodentürschließerachse oder Rundachse  
14 mm Ø

Art.-Nr. \*02.100/02.101

Gewicht in kg:

LM 0,730

MS 1,276

**Bottom patch**

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

Art. No. \*02.100/02.101

Weight in kg:

aluminium 0.730

brass 1.276

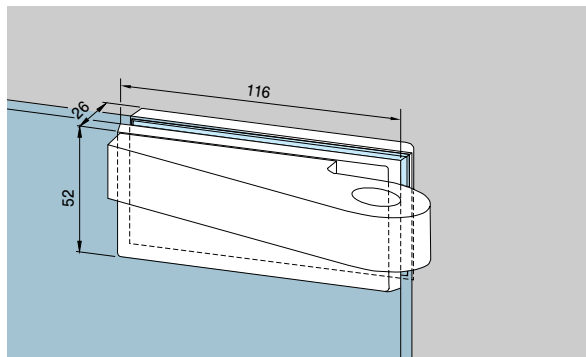
**Oberer Eckbeschlag**

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**

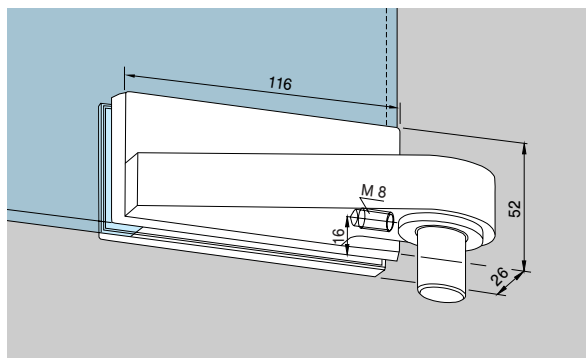
Buchsen-Außen-Ø 20 mm,  
Bolzen-Ø 15 mm

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**

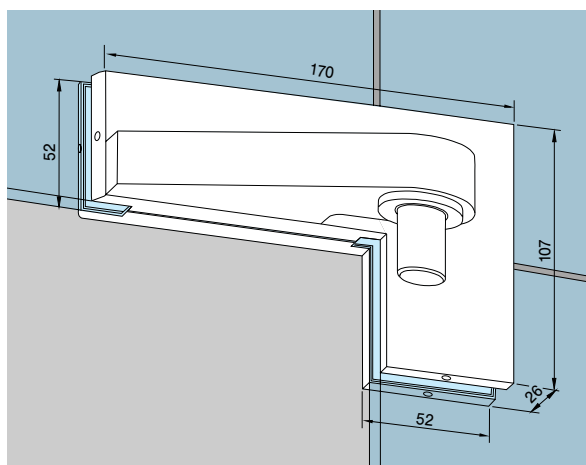
Buchsen-Außen-Ø-20 mm,  
Bolzen-Ø 15 mm

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**

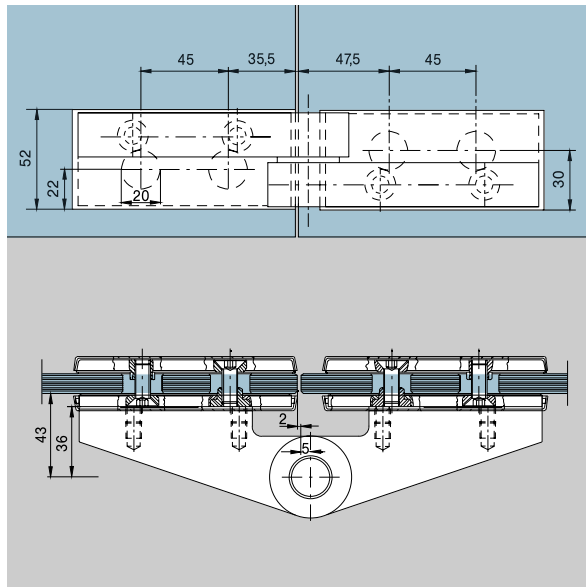
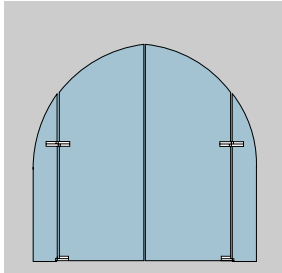
mit Band zur Befestigung an  
Glasseitenteil

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**

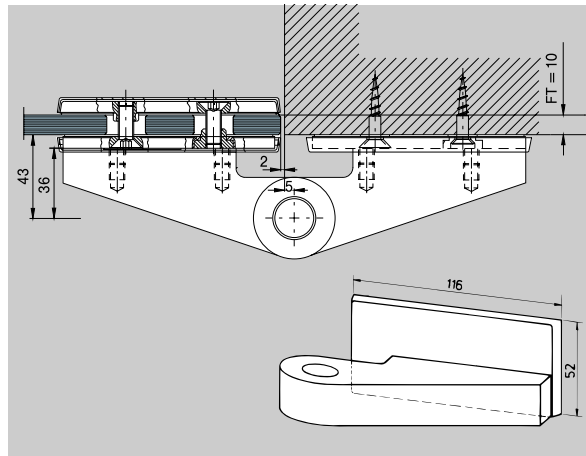
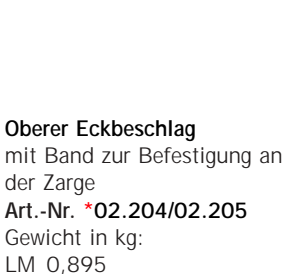
mit Band zur Befestigung an  
der Wand

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

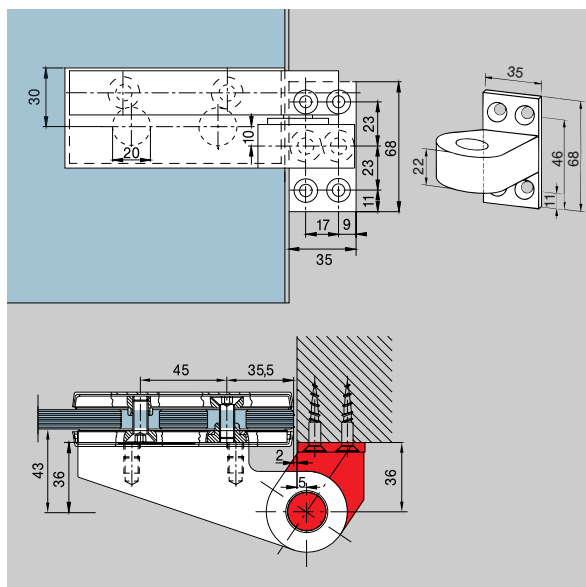
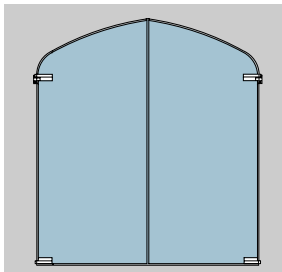
Art.-Nr. \*02.204/02.205

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

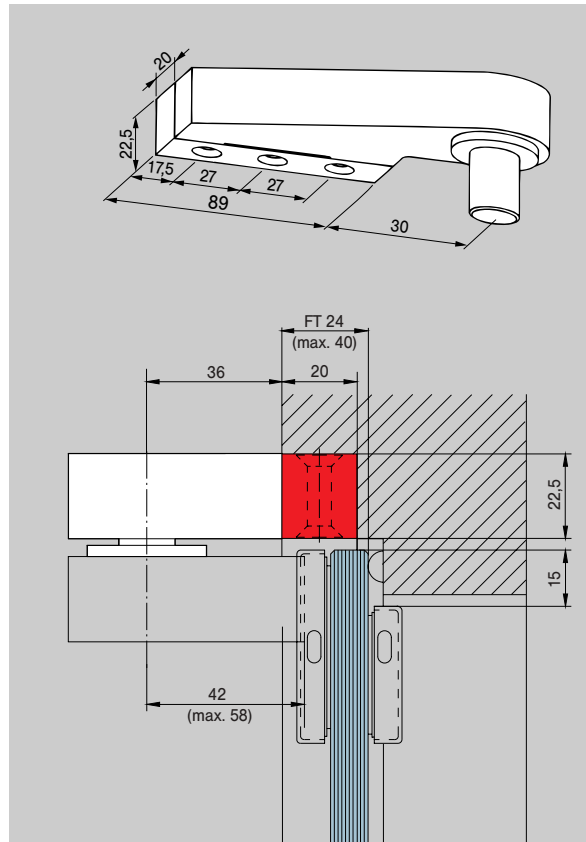
passend für  
... Hartmann Serie 2000  
**Art.-Nr. 02.155**

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

... Küffner  
**Art.-Nr. 02.157**

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

... Vekoplast  
**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**

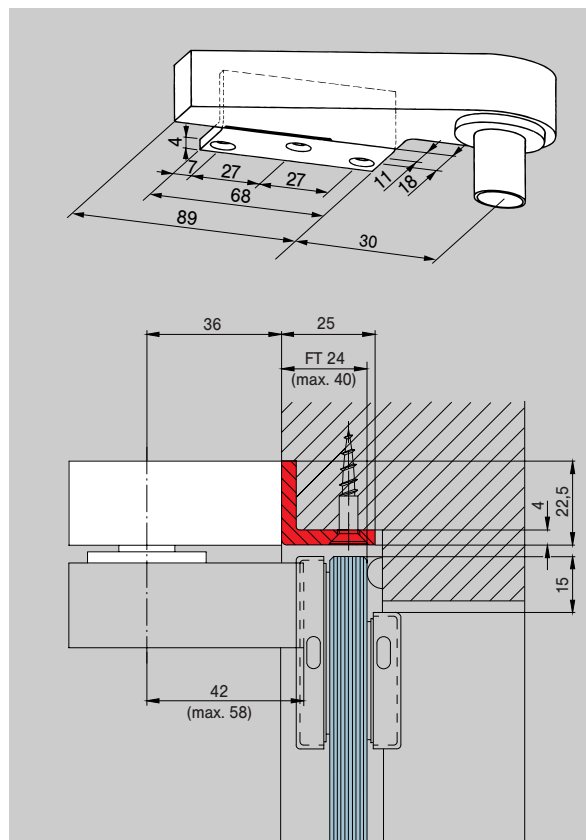
... Küffner  
**Art. No. 02.157**

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

... Vekoplast  
**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**

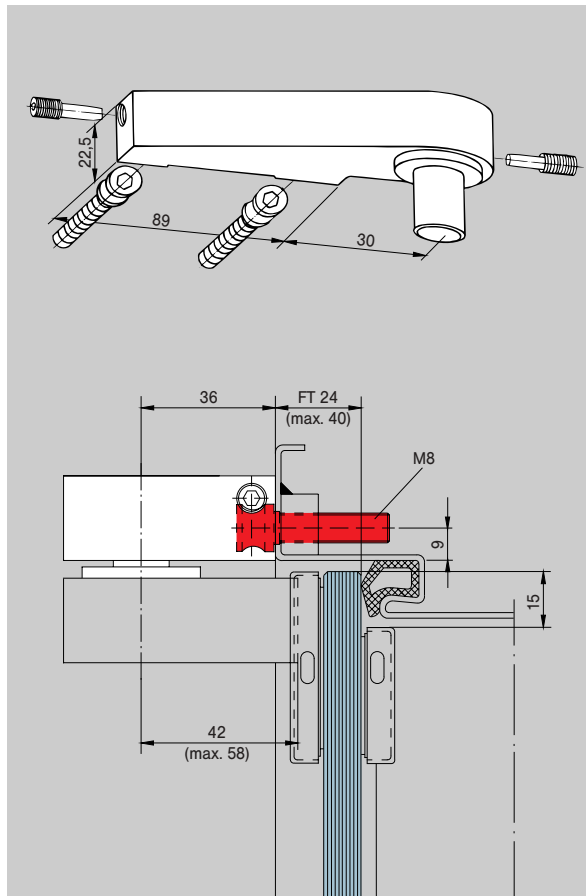
Gewicht in kg:

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**

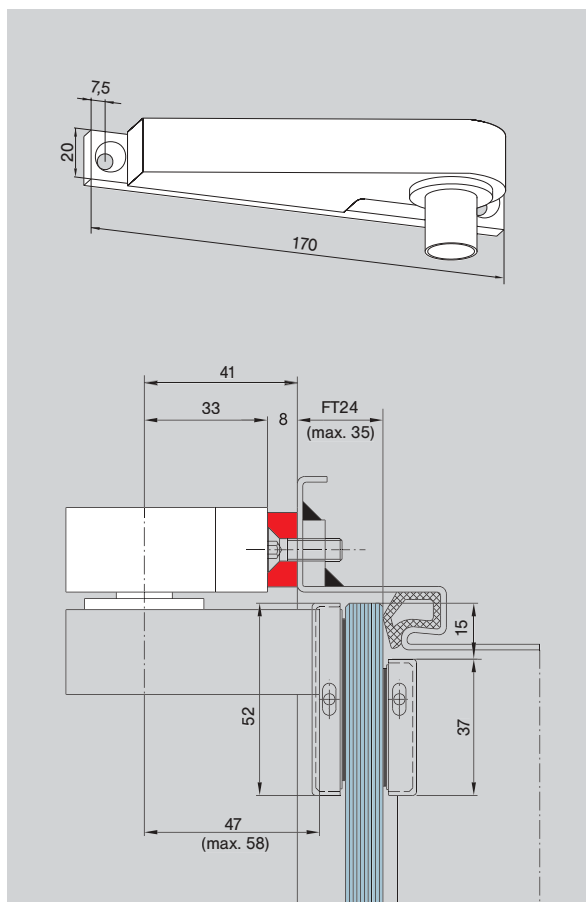
mit Anschraubflasche  
(Hebelmaß 33 mm, ein-  
schließlich Anschraubflasche  
41 mm fest)

**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

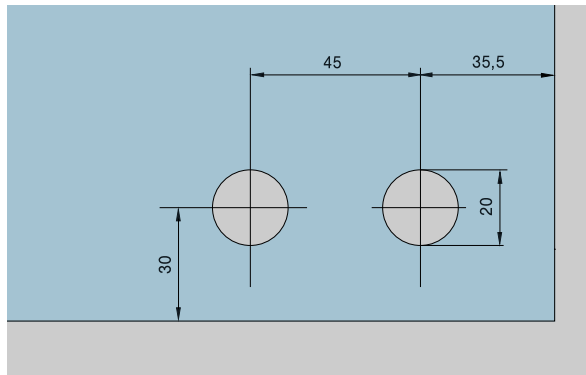
brass 1.025

\* 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 |
| <b>M 1 : 2</b> |        |

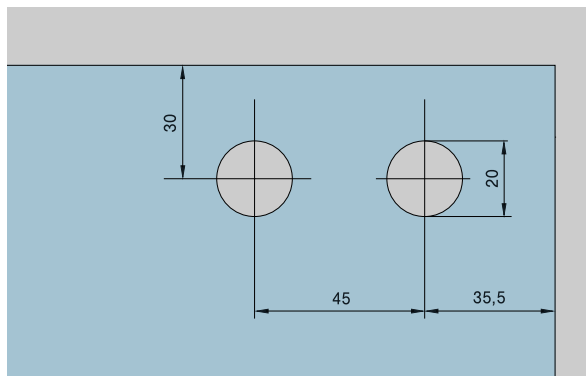


**Bottom patches**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 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      |
| <b>Scale 1 : 2</b>  |             |

**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 |
| <b>M 1 : 2</b> |        |

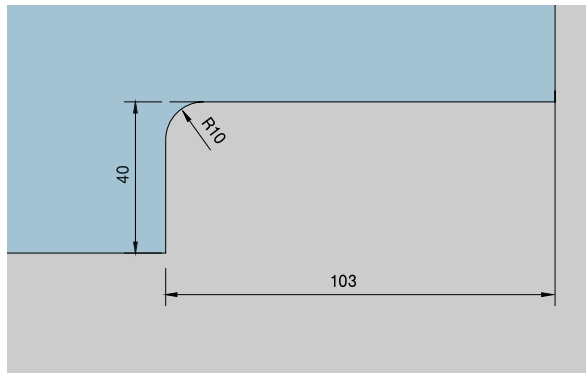


**Top patches**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| 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      |
| <b>Scale 1 : 2</b>  |             |

**Oberlichtbeschläge**

|                |        |
|----------------|--------|
| Art.-Nr. L:    | R:     |
| 02.120         | 02.121 |
| 02.122         | 02.123 |
| 02.168         | 02.169 |
| <b>M 1 : 2</b> |        |

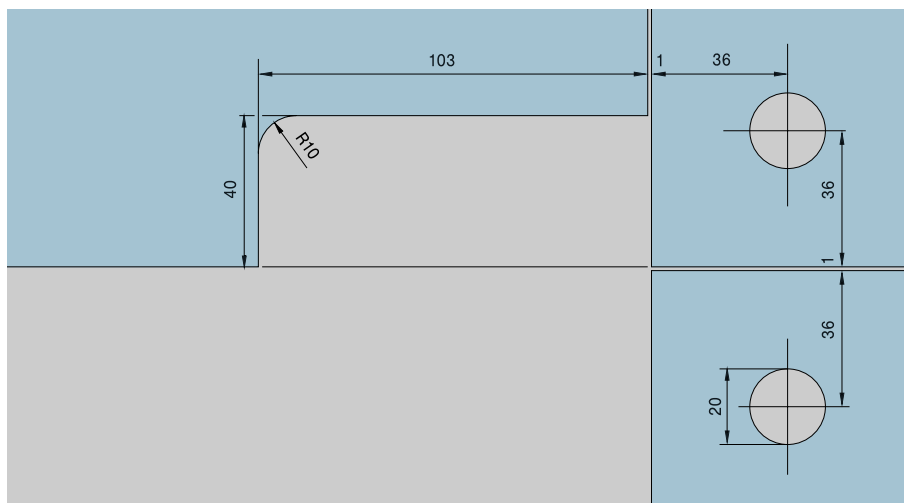


**Overpanel patches**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art. No. left hand: | right hand: |
| 02.120              | 02.121      |
| 02.122              | 02.123      |
| 02.168              | 02.169      |
| <b>Scale 1 : 2</b>  |             |

**Winkeloberlichtbeschläge**

|                |        |
|----------------|--------|
| Art.-Nr. L:    | R:     |
| 02.140         | 02.141 |
| <b>M 1 : 2</b> |        |



**Patches for overpanel and side panel**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Art. No. left hand: | right hand: |
| 02.140              | 02.141      |
| <b>Scale 1 : 2</b>  |             |

| <u>Inhalt</u>                                | <u>Contents</u>  |
|--|--|
| Bodenlager, Schließblech,<br>Bodenbuchsen 77 | Floor bearings, Lock keeper<br>plate, Floor sockets 77 |
| Obere Lager, Zapfen 78                       | Top bearings, Pivots 78                                |
| Griffstützen,<br>Griffstangen 82             | Pull handle,<br>Handle bars 82                         |
| Klemmbeschläge 83                            | Clamping fittings 83                                   |
| Wandanschlussprofil-<br>System, U-Profil 87  | Wall connecting profile<br>system, U-profile 87        |
| Zubehör<br>für Türschließer 89               | Accessories<br>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.

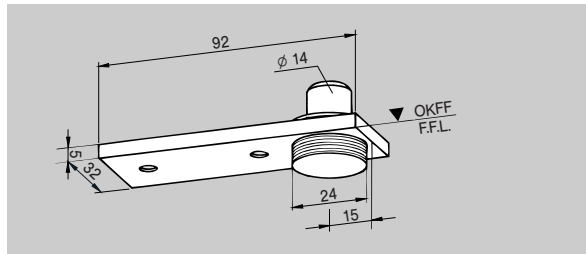
They ideally complement the range of DORMA-Glas hardware to optimise the technical excellence and cost effectiveness of toughened glass systems of all types.

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**

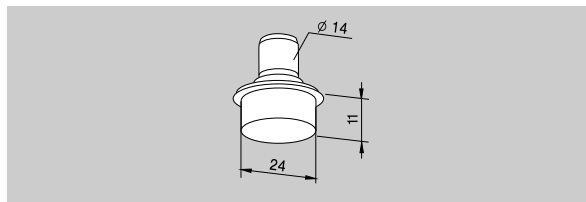
**Floor bearing, Lock keeper plate, Floor socket**

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



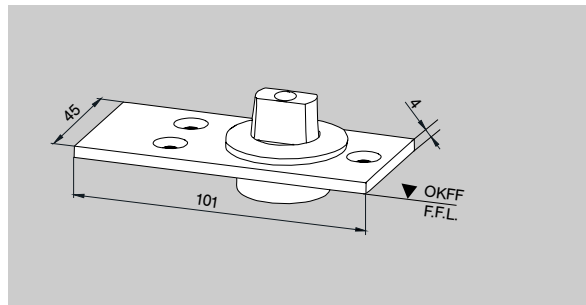
**Floor pivot bearing** with round  
pivot 14 mm Ø, and cover plate;  
height adjustable by 5 mm  
max. door weight 100 kg  
**Art. No. 01.106**  
Weight in kg:  
aluminium 0.155  
brass 0.170  
stainless steel 0.169

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



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

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

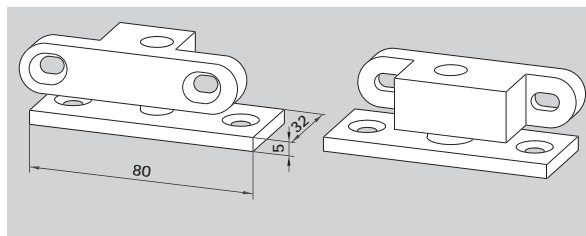


**Floor bearing**  
with DORMA profile spindle  
(longer spindle on request),  
max. door weight 200 kg  
**Art. No. 04.602**  
Weight in kg: 0.254

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

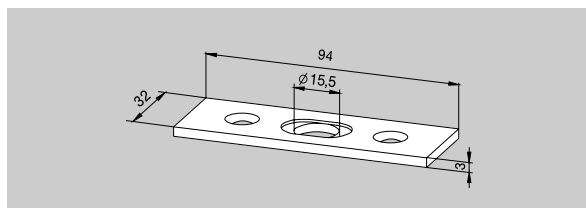
Stainless steel,  
max. door weight 200 kg  
**Art. No. 04.603**  
Weight in kg: 0.256

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



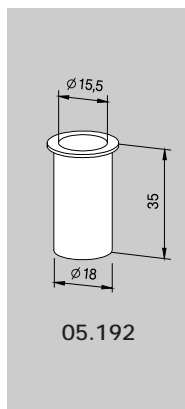
**Floor pivot bearing**  
for damp environments, with  
insert for Universal for  
mounting onto floor surface  
max. door weight 80 kg  
**Art. No. 01.137**  
Weight in kg: 0.195

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

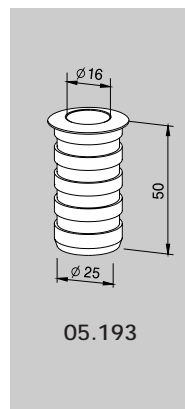


**Lock keeper plate,**  
stainless steel, two parts,  
adjustable ± 5 mm  
**Art. No. 05.190**  
Weight in kg:  
0.048

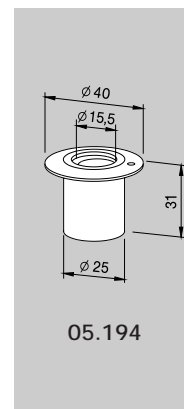
**Bodenbuchse,** Messing  
verzinkt für Schlossriegel  
**Art.-Nr. 05.192**  
Gewicht in kg: 0,020



**Bodenbuchse,** LM, mit Feder  
und Kunststoff-Stopfen  
gegen Schmutzeinwirkung  
**Art.-Nr. 05.193**  
Gewicht in kg: 0,026



**Bodenbuchse,** exzentrisch,  
Messing verzinkt, mit  
verstellbarer Kunststoff-  
Innenbuchse  
**Art.-Nr. 05.194**  
Gewicht in kg: 0,020



**Floor socket,** zinc coated  
brass for lock bolt  
**Art. No. 05.192**  
Weight in kg: 0.020

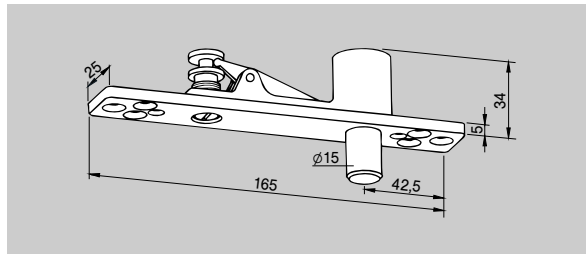
**Floor socket,** aluminium,  
with spring and plastic  
stopper, dirt protection  
**Art. No. 05.193**  
Weight in kg: 0.026

**Floor socket,** eccentric, zinc  
coated brass, with adjustable  
plastic socket insert  
**Art. No. 05.194**  
Weight in kg: 0.020

Obere Lager, Zapfen

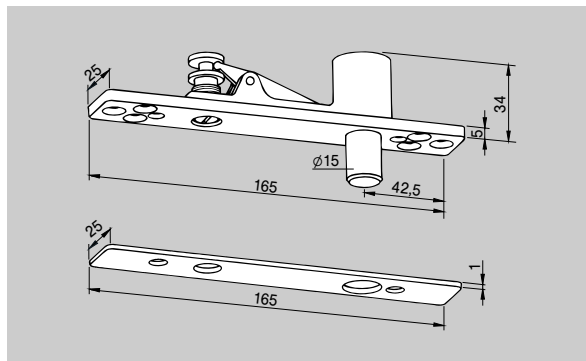
Top bearing, Pivots

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



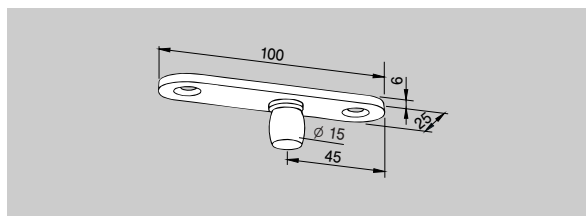
**PT 21 frame portion**  
top centre with removable  
pin 15 mm Ø  
**Art. No. 01.117**  
Weight in kg:  
0.335

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



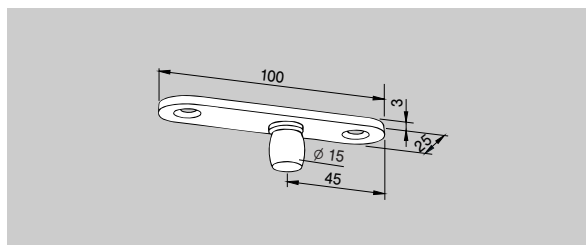
**PT 21 Frame portion**  
top centre with removable pin  
15 mm Ø, with cover plate  
**Art. No. 01.118**  
Weight in kg:  
0.345

**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



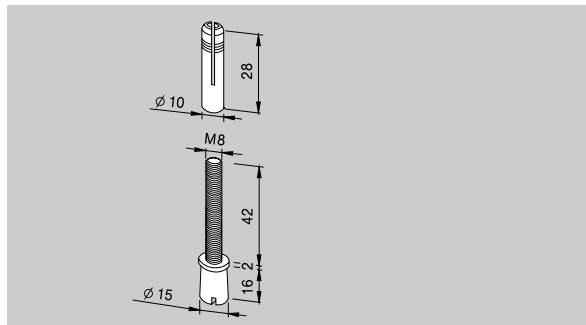
**PT 24 pivot 15 mm Ø,**  
with fixing plate, material  
thickness 6 mm, to let into  
ceiling  
**Art. No. 01.116**  
Weight in kg:  
aluminium 0.058

**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



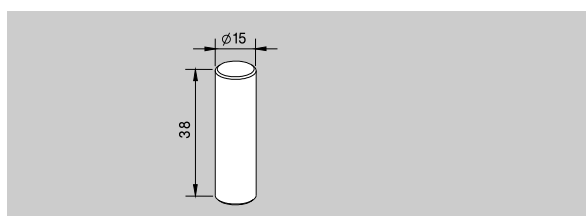
**PT 24 pivot 15 mm Ø,** with  
fixing plate, material thickness  
3 mm, to screw on the ceiling  
**Art. No. 01.123**  
Weight in kg:  
aluminium 0.042  
brass 0.078  
stainless steel 0.074

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



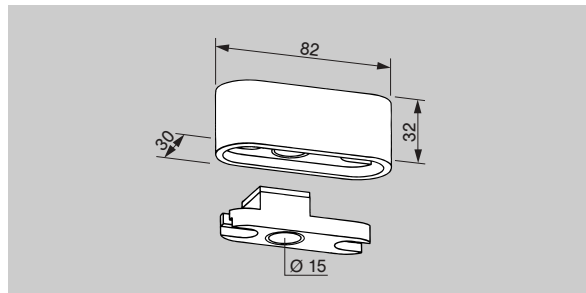
**PT 25 pivot 15 mm Ø**  
with plug  
**Art. No. 01.115**  
Weight in kg:  
0.044

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



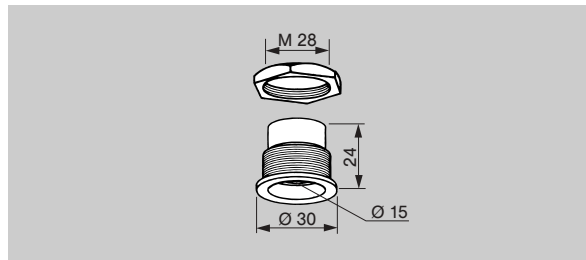
**Loose pivot pin**  
for interface between patch  
and rail  
**Art. No. 04.601**  
Weight in kg:  
0.050

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



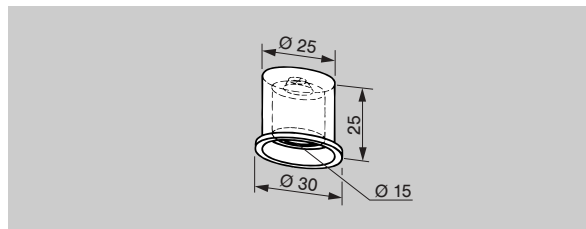
**Top pivot bearing**,  
aluminium, for installation  
in frame or ceiling for  
15 mm Ø pivot pin  
**Art. No. 01.128**  
Weight in kg:  
0.143

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



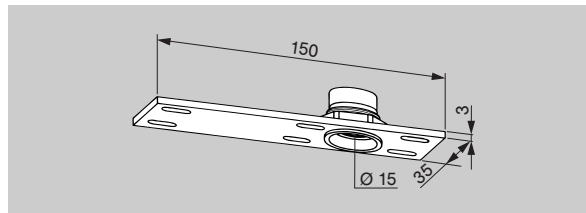
**Top pivot bearing**,  
brass, nickel plate, for  
installation in frame or ceiling  
for 15 mm Ø pivot pin  
**Art. No. 01.129**  
Weight in kg:  
0.065

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



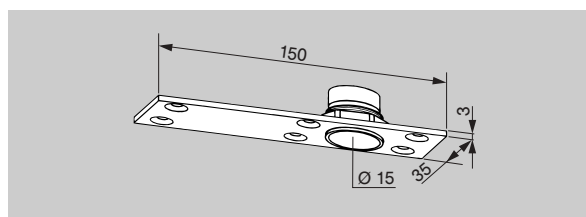
**Top pivot bearing**,  
aluminium, for installation  
in frame or ceiling for  
15 mm Ø pivot pin  
**Art. No. 01.130**  
Weight in kg:  
0.018

**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



**Befestigungsglasche**

für Oberlichtbeschlag PT 30  
und Oberlicht-Gegenkasten  
GK 30

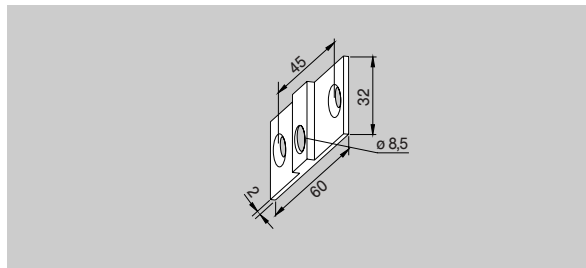
**Art.-Nr. 03.128**

Gewicht in kg:

LM 0,016

MS 0,038

Nicht in Edelstahl, dafür  
Messing matt verchromt.



**Fixing plate**

for overpanel patch PT 30  
and overpanel strike box  
GK 30

**Art. No. 03.128**

Weight in kg:

aluminium 0.016

brass 0.038

Stainless steel not available,  
satin chrome on brass supplied.

für Oberlichtbeschläge aus  
EP und EA Programm

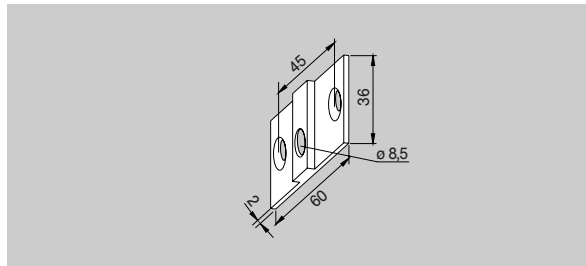
**Art.-Nr. 01.127**

Gewicht in kg:

LM 0,019

MS 0,045

Nicht in Edelstahl, dafür  
Messing matt verchromt.



for overpanel patches from  
EP and EA program

**Art. No. 01.127**

Weight in kg:

aluminium 0.019

brass 0.045

Stainless steel not available,  
satin chrome on brass  
supplied.

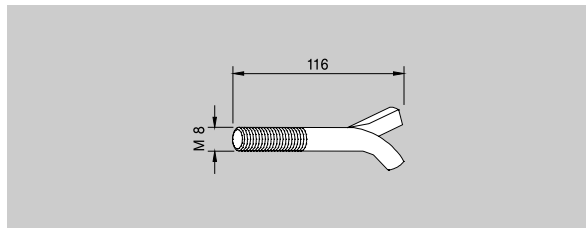
**Maueranker**

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

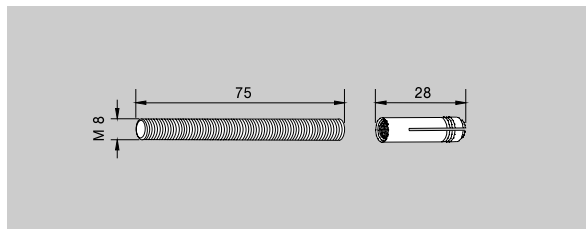
**Gewindestift**

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

### LM-Rundprofil

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

Bitte angeben:

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

**Art.-Nr. 03.380**

**LM-Rundprofil**, wie oben, Lagerlänge 5000 mm

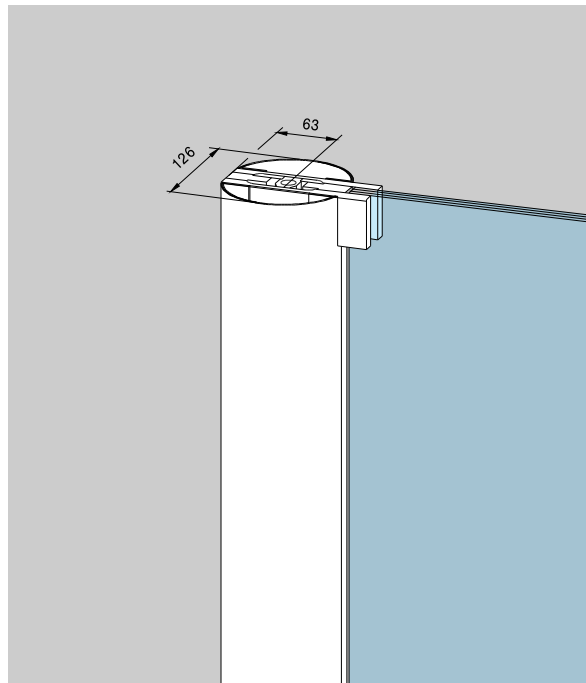
**Art.-Nr. 03.381**

**LM-Rundprofil**, wie oben, Lagerlänge 2500 mm

**Art.-Nr. 03.382**

Gewicht in kg/m:

LM 4,744



### Aluminium round profile

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

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

**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.

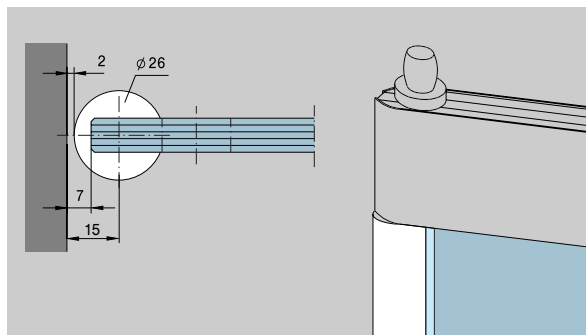
**Art.-Nr. 01.021.001.00**

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:

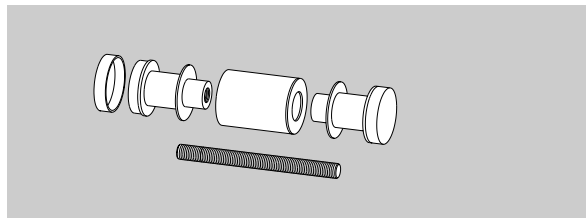
Bei Einsatz des Kantenschutzprofils bitte gesonderte Glasbearbeitung beachten (siehe Seite 45).

### Important information:

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

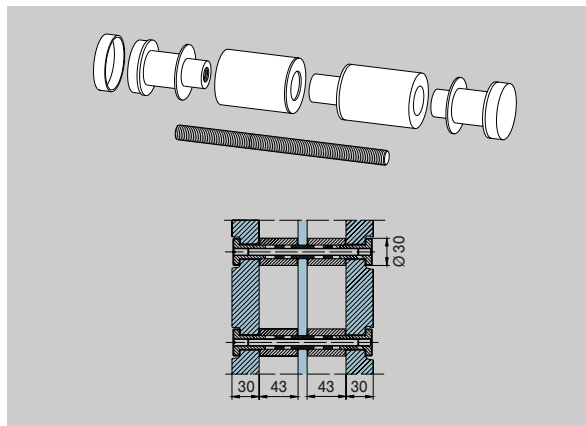
Griffstützen, Griffstangen

Griffstütze einseitig, für  
Glasgriffplatten mit Bohrung  
20 mm Ø  
Art.-Nr. 13.001  
Gewicht in kg:  
LM 0,135



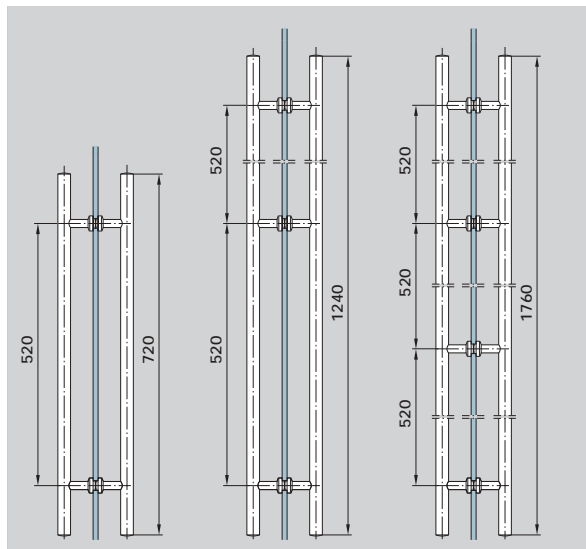
Single pull handle fixings  
– 20 mm Ø hole prep.  
required  
Art. No. 13.001  
Weight in kg:  
aluminium 0.135

Griffstütze beidseitig, für  
Glasgriffplatten mit Bohrung  
20 mm Ø  
Art.-Nr. 13.002  
Gewicht in kg:  
LM 0,249



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

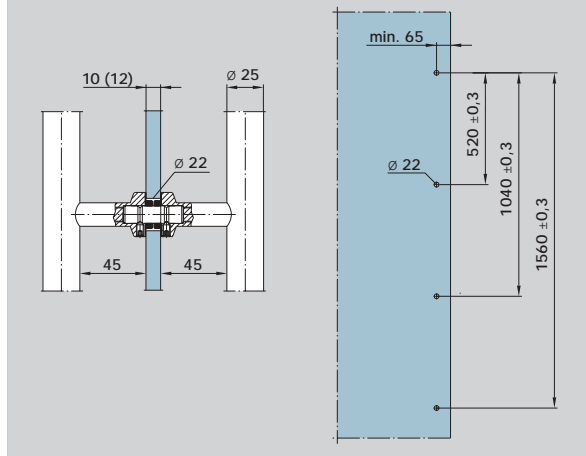


Pair of handle bars  
length 720 mm  
2 hole fixing  
for 10 mm glass thickness  
Art. No. 21.270  
für 12 mm glass thickness  
Art. No. 21.272  
Weight in kg:  
stainless steel 2.000

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

Pair of handle bars  
length 1240 mm  
3 hole fixing  
for 10 mm glass thickness  
Art. No. 21.273  
für 12 mm glass thickness  
Art. No. 21.275  
Weight in kg:  
stainless steel 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 1760 mm  
4 hole fixing  
for 10 mm glass thickness  
Art. No. 21.276  
für 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

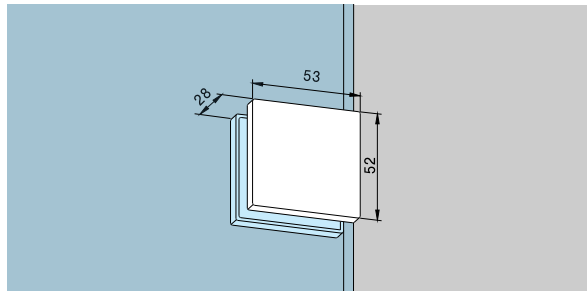
Art.-Nr. 07.021

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

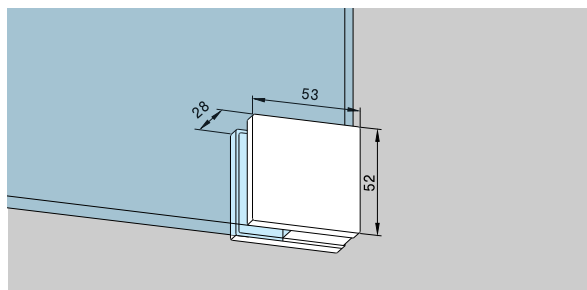
Art.-Nr. 07.023

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:

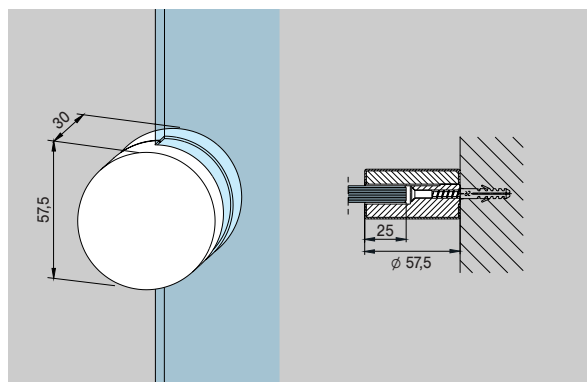
Art.-Nr. 07.019

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

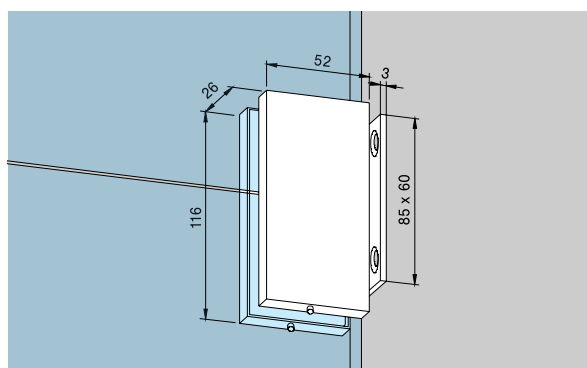
Gewicht in kg:

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:

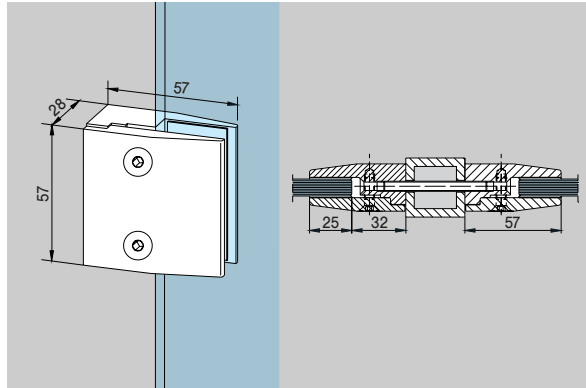
**Art.-Nr. 07.009**

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**

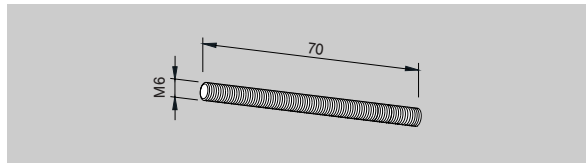
Weight in kg:  
aluminium 0.180

**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**

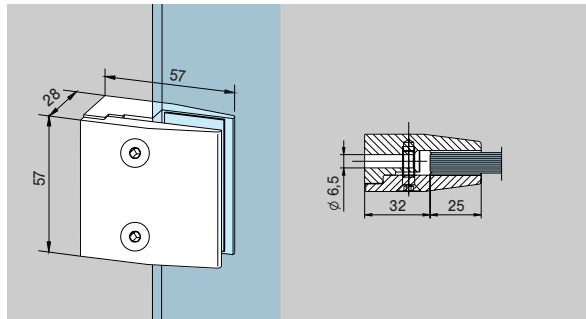
für 10 mm Glasdicke:

**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**

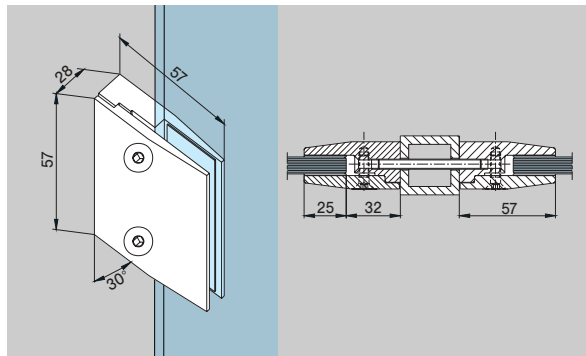
für 10 mm Glasdicke:

**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**

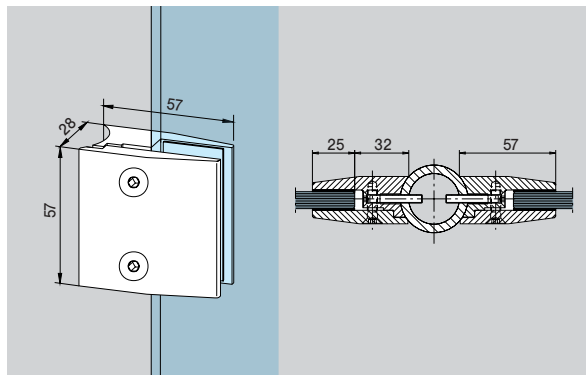
für 10 mm Glasdicke

**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:

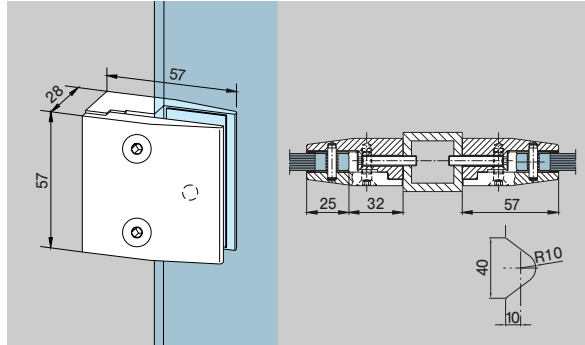
**Art.-Nr. 07.079**

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:

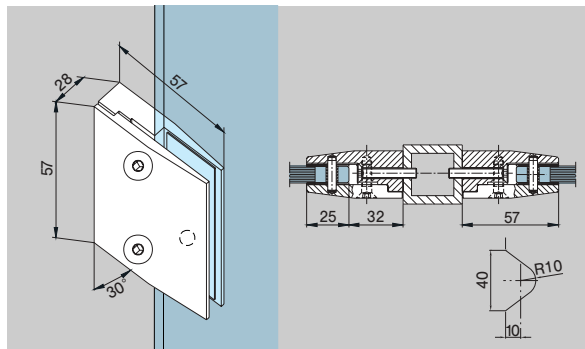
**Art.-Nr. \*07.070/07.071**

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

for 8 mm glass thickness:

**Art. No. \*07.070/07.071**

for 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:

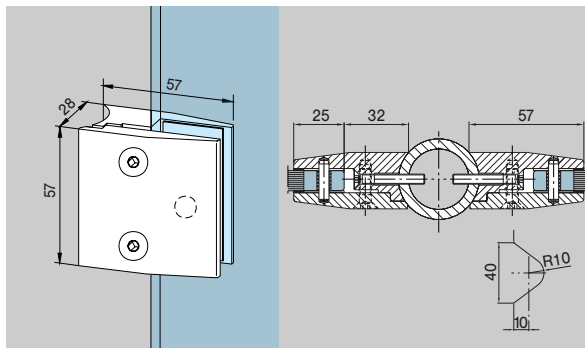
**Art.-Nr. 07.076**

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)

for 8 mm glass thickness:

**Art. No. 07.076**

for 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

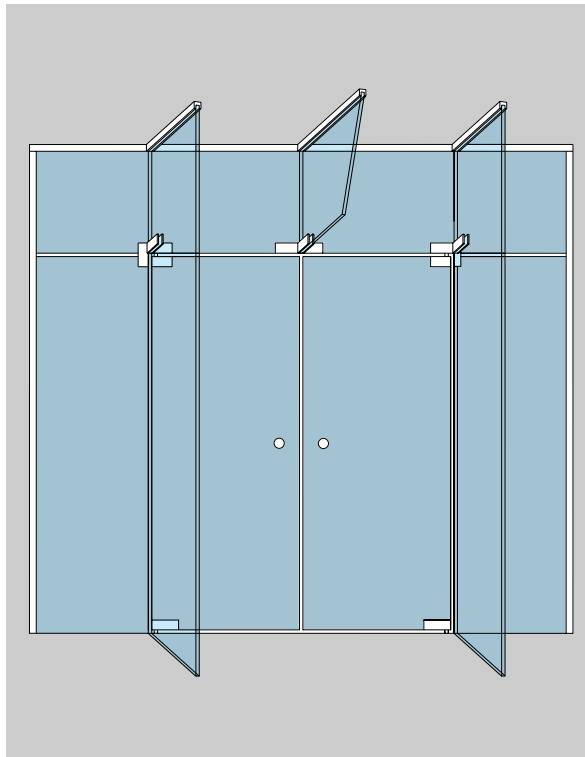
Aussteifungsbeschläge siehe Seiten 8 – 13, 17 und 37 – 38. Weitere Ausführungen auf Anfrage.

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**

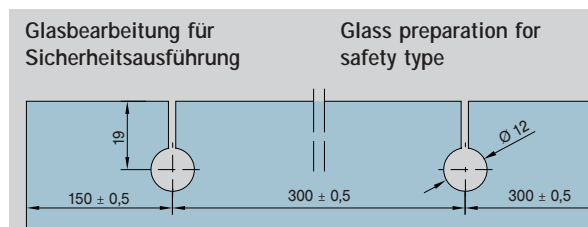
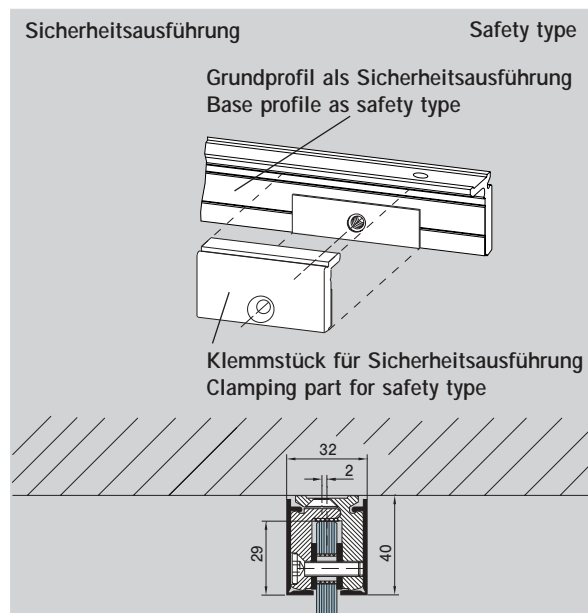
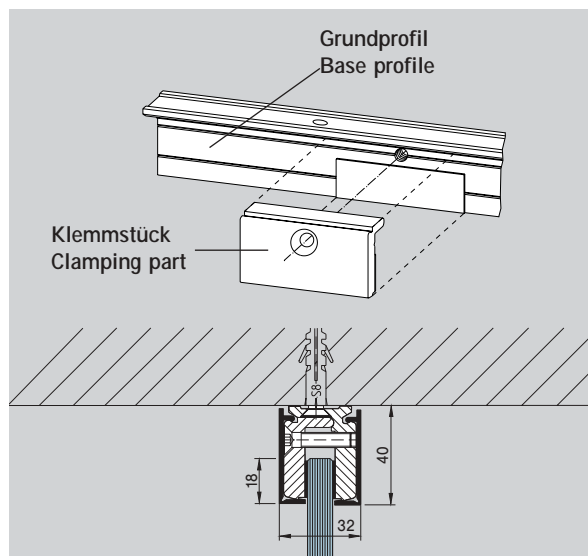
in Fixlängen  
Gewicht in kg/m: LM 1,200  
für 8 mm Glasdicke:  
**Art.-Nr. 07.050**  
für 10 mm Glasdicke:  
**Art.-Nr. 07.051**  
für 12 mm Glasdicke:  
**Art.-Nr. 07.052**

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 Glasdicke:  
**Art. No. 07.042**  
für 10 mm Glasdicke:  
**Art. No. 07.001**  
für 12 mm Glasdicke:  
**Art. No. 07.002**

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

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

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

## Clamping part

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

für safety type  
für 8 mm Glasdicke:  
**Art. No. 07.063**  
für 10 mm Glasdicke:  
**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

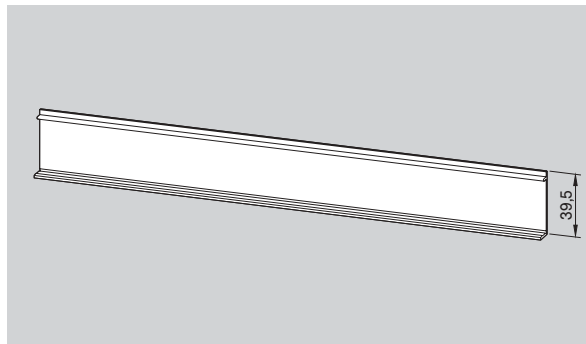
**Art.-Nr. 07.053**

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

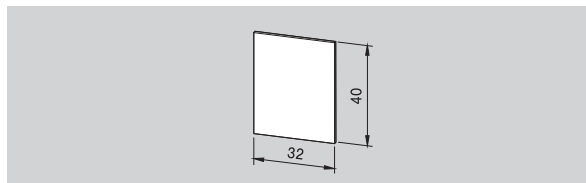
**Endkappe**

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

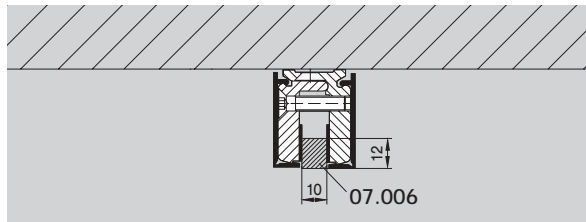
**Art.-Nr. 07.006**

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

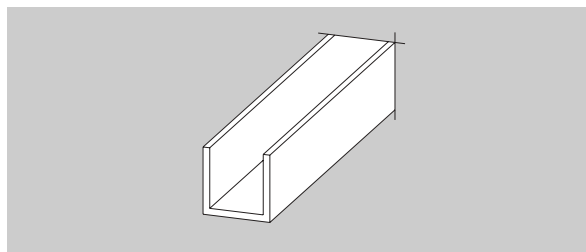
**Art.-Nr. 07.092**

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

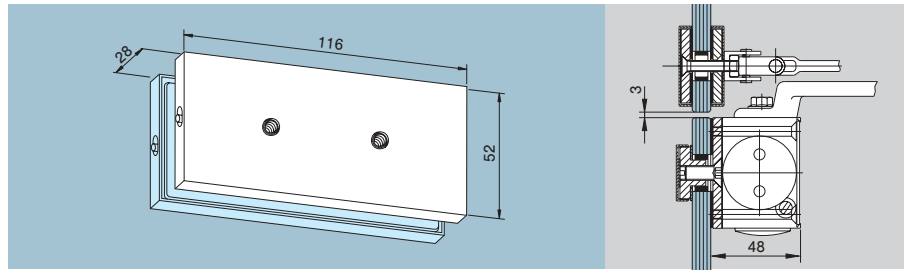
Accessories for door closer TS 73 V

Scharnierbefestigung  
für DORMA TS 73 V,  
für Oberlicht

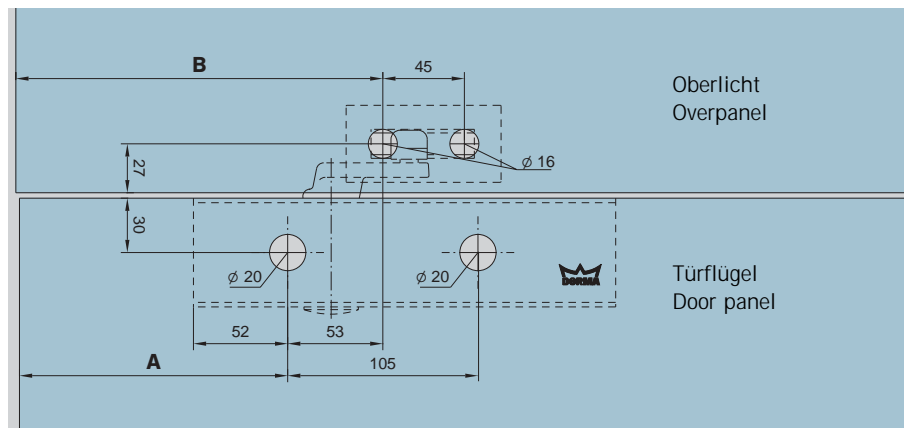
Art.-Nr. 12.330  
Gewicht in kg:  
LM 0,132

Fixing plate  
for DORMA TS 73 V,  
closer arm for overpanel

Art. No. 12.330  
Weight in kg:  
aluminium 0.132



| Drehpunkt-<br>Beschlag<br>Pivot point fitting | A   | B   |
|---|-----|-----|
| EA (AT)                                       | 173 | 228 |
| Universal/EP                                  | 223 | 278 |
| Studio/Junior                                 | 148 | 203 |

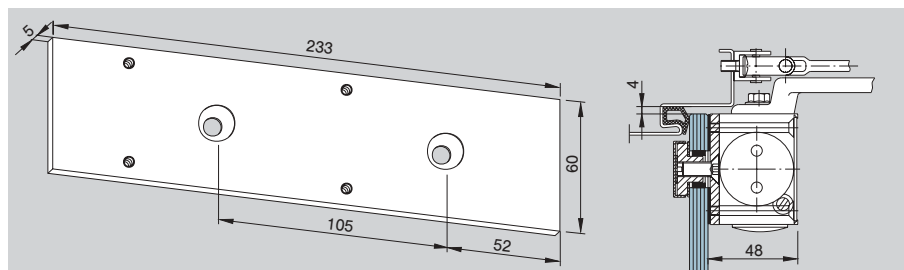


Befestigungsplatte  
233 mm,  
für DORMA TS 73 V

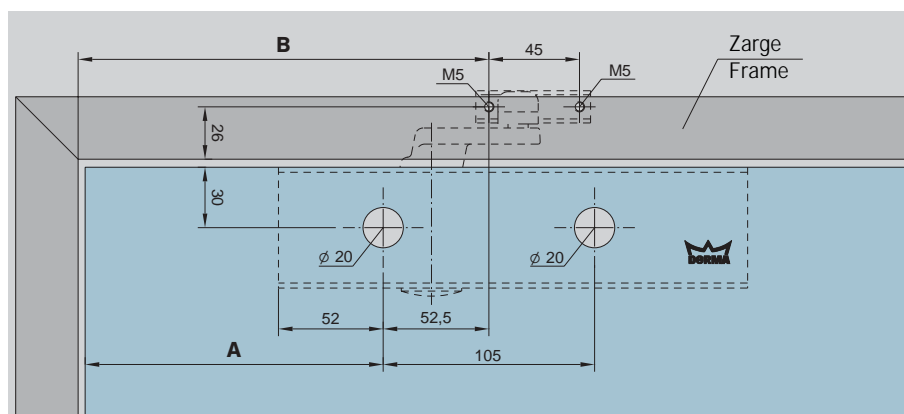
Art.-Nr. 12.331  
Gewicht in kg:  
LM 0,289

Fixing plate  
233 mm,  
for DORMA TS 73 V

Art. No. 12.331  
Weight in kg:  
aluminium 0.289



| Drehpunkt-<br>Beschlag<br>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.



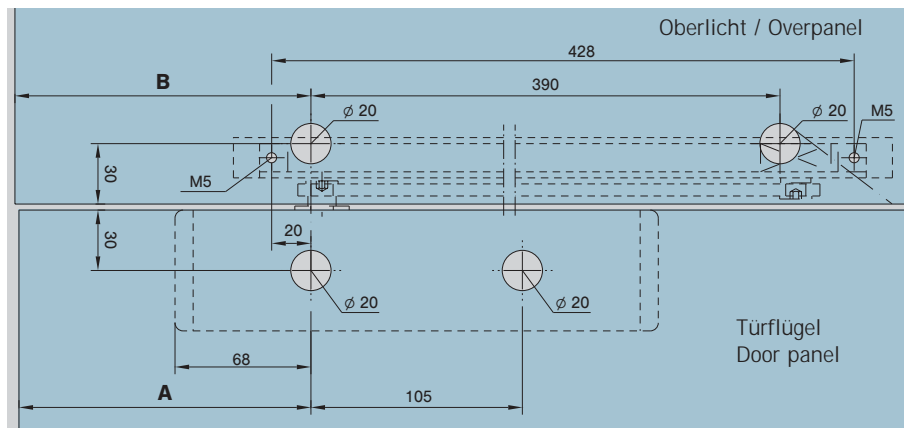
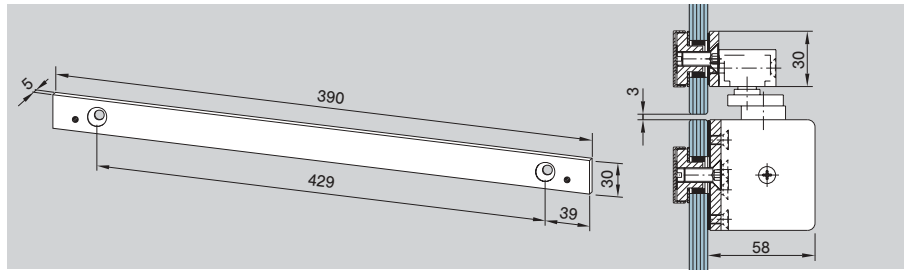
Zubehör für Türschließer TS 92

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

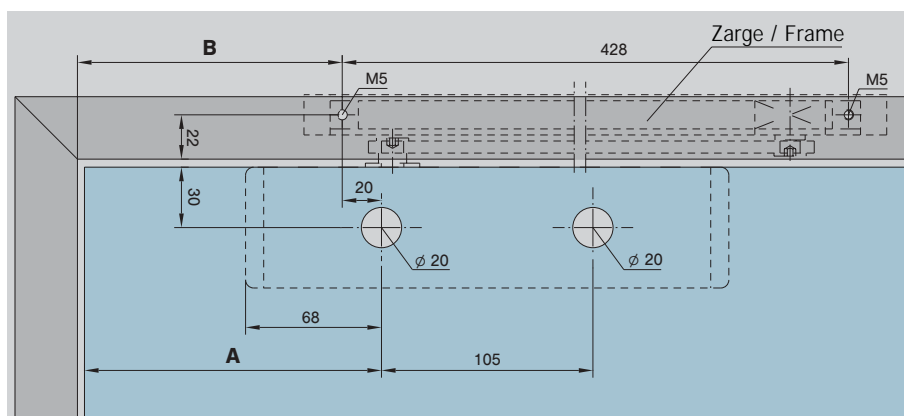
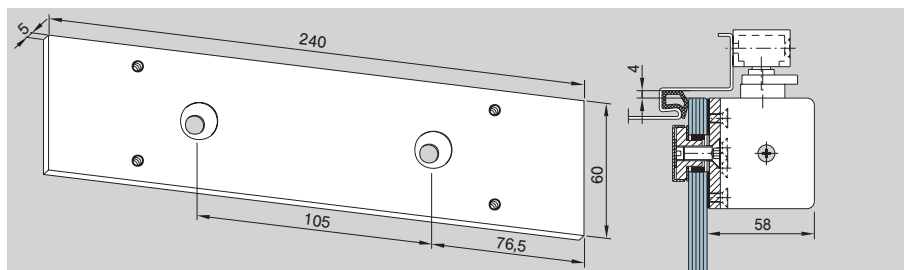
| Drehpunkt-<br>Beschlag<br>Pivot point fitting | A   | B   |
|---|-----|-----|
| EA (AT)                                       | 215 | 217 |
| Universal/EP                                  | 265 | 267 |
| Studio/Junior                                 | 148 | 150 |



**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-<br>Beschlag<br>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.



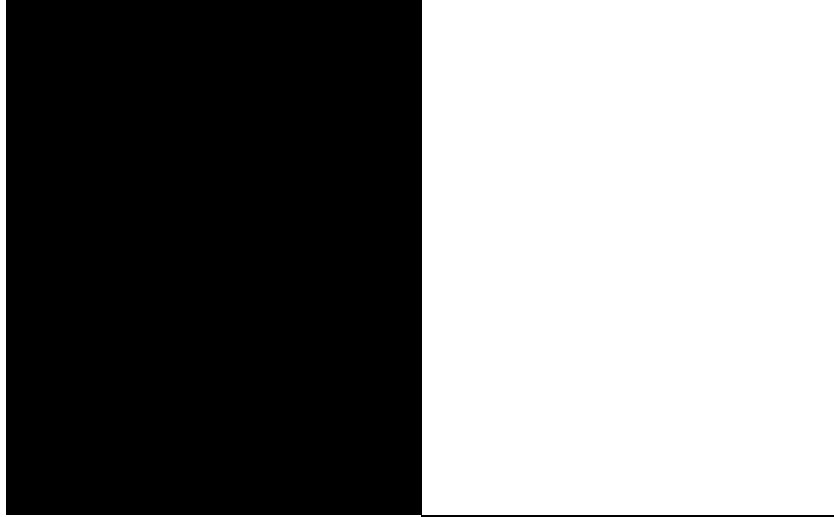


Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen,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



Postal address  
DORMA-Glas GmbH  
Postfach 32 68  
32076 Bad Salzflun  
Germany

Location  
Max-Planck-StraÙe 37-43  
32107 Bad Salzflun  
Germany

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

[www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com)