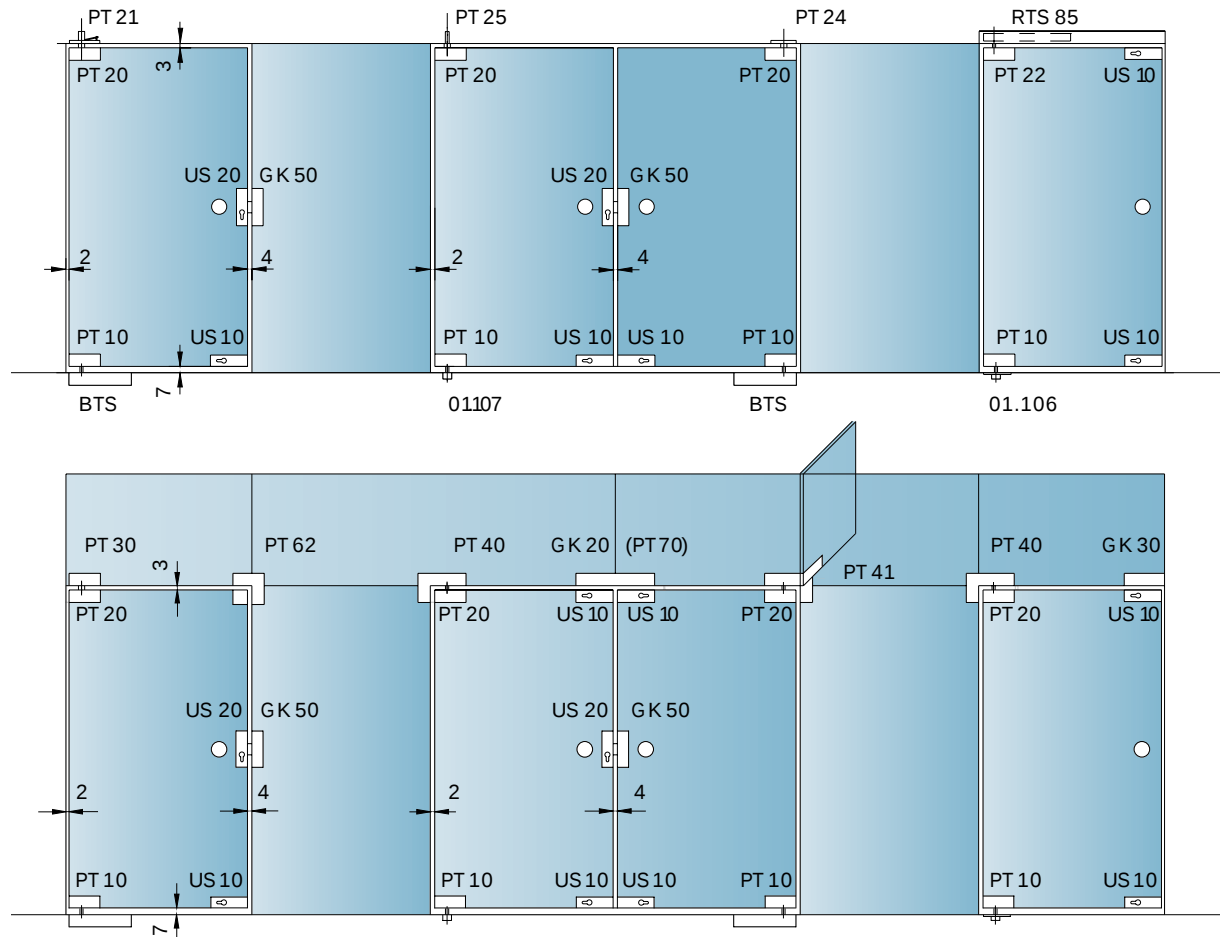


Typenauswahl

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

Type selection

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



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

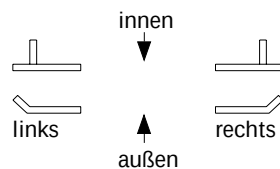
Max. Türflügelgewicht und -breite für Beschläge DORMA Universal

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

Anzugsmomente für Befestigungsschrauben

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

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



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

Maximum door weight and width for DORMA Universal fittings

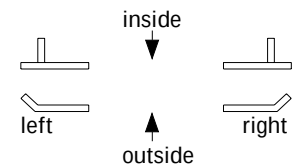
max. door weight: 100 kg
max. door width: 1100 mm
For door weights up to 150 kg and widths up to 1400 mm, door rails should be used (see Technical Information DORMA TP/TA).

Torque for fixing screws

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

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

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



Eckbeschläge

dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken von 8 und 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 62.

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

Art.-Nr. 03.100

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

Art.-Nr. 03.280

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

Gewicht in kg:

LM 0,564

MS 0,680

ER 0,662

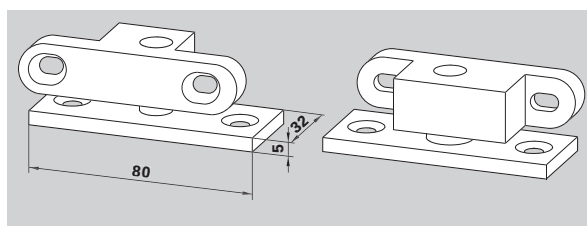
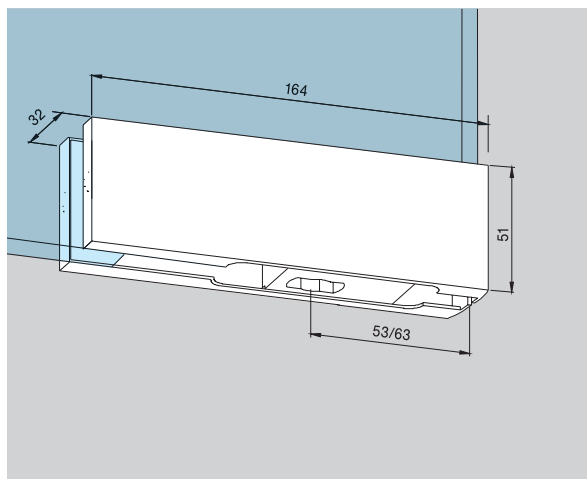
Bodenlager

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

Türgewicht max. 80 kg

Art.-Nr. 01.137

Gewicht in kg: 0,195



PT 20 Oberer Eckbeschlag
mit Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 03.110

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

Art.-Nr. 03.281

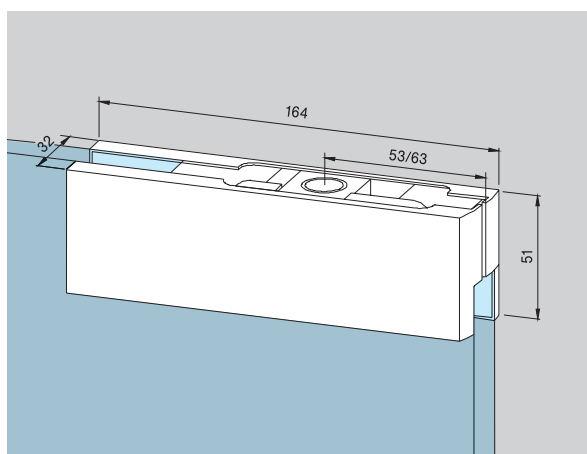
Auch mit 70 mm (2³/₄") Drehpunktabstand (USA-Ausführung) lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

Gewicht in kg:

LM 0,477

MS 0,593

ER 0,575



PT 22 Oberer Eckbeschlag
mit Einsatz für Rahmen-türschließer DORMA RTS (siehe auch Technische Information DORMA RS)

Art.-Nr. 03.112

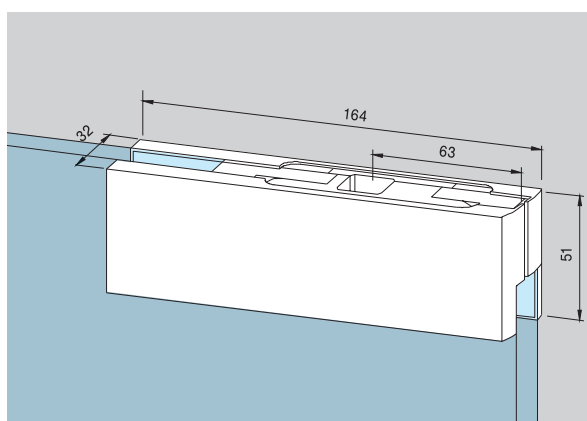
Auch mit 70 mm (2³/₄") Drehpunktabstand (USA-Ausführung) lieferbar, bitte bei Bestellung angeben.

Gewicht in kg:

LM 0,578

MS 0,695

ER 0,677



Patch fittings

shown with 10 mm glass. When used with 8 and 12 mm glass measurements change accordingly. Accessories see page 62.

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

Art. No. 03.100

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

(not illustrated)

Art. No. 03.280

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

Weight in kg:

aluminium 0.564

brass 0.680

stainless steel 0.662

Floor pivot bearing

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

max. door weight 80 kg

Art. No. 01.137

Weight in kg: 0.195

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

Art. No. 03.110

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

(not illustrated)

Art. No. 03.281

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

Weight in kg:

aluminium 0.477

brass 0.593

stainless steel 0.575

PT 22 top patch
with insert for DORMA RTS transom closer (see also Technical Information DORMA RS)

Art. No. 03.112

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

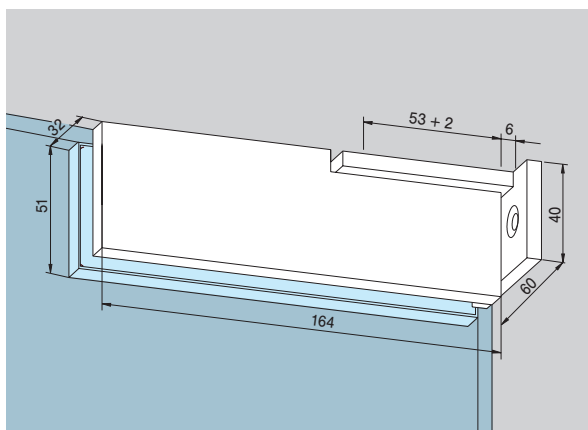
Weight in kg:

aluminium 0.578

brass 0.695

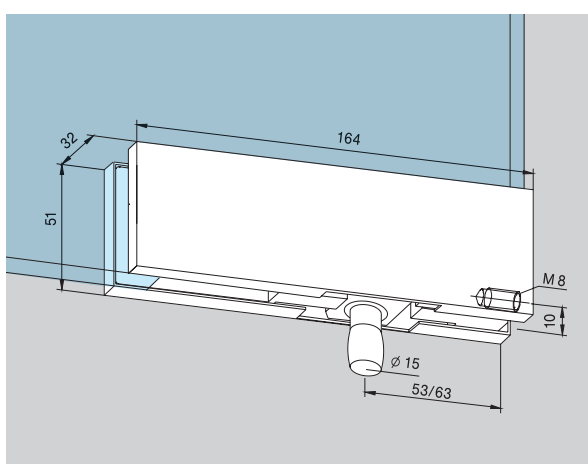
stainless steel 0.677

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



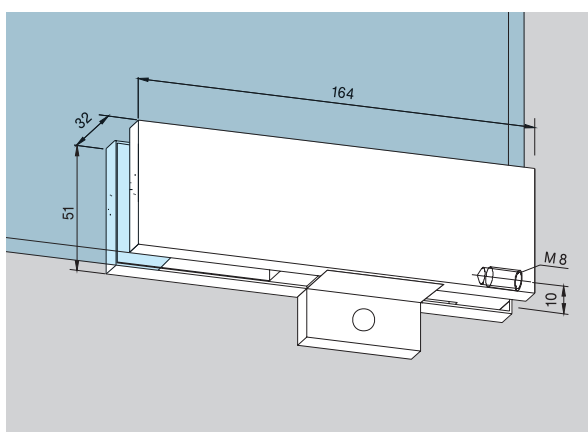
PT 29 top patch
with pivot fixing plate,
to let into ceiling
(Pivot point = 55 mm)
Art. No. 03.114
Weight in kg:
aluminium 0.544
brass 0.692
stainless steel 0.674
max. door width: 1000 mm
max. door weight: 70 kg

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Zapfen 15 mm Ø und
seitlichem Gewindeloch M 8
Art.-Nr. 03.120
Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)
Art.-Nr. 03.282
Auch mit 70 mm (2³/₄"")
Drehpunktstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.
Gewicht in kg:
LM 0,528
MS 0,654
ER 0,636



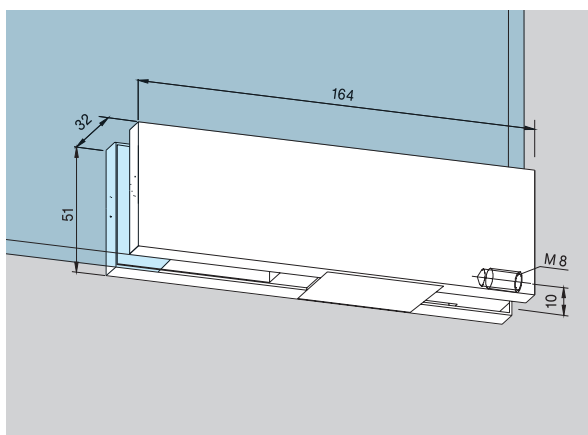
PT 30 overpanel patch
with pivot 15 mm Ø, with
M 8 tapped hole at side
Art. No. 03.120
For 15 and 19 mm glass
thickness. Please specify
with order. (not illustrated)
Art. No. 03.282
Also available with 70 mm
(2³/₄"") pivot point (USA type).
Please specify with order.
Weight in kg:
aluminium 0.528
brass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

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Anschlageinsatz
Art.-Nr. 03.420
Gewicht in kg:
LM 0,528
MS 0,654
ER 0,580
Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)
Art.-Nr. 03.482



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

PT 30 Oberlichtbeschlag
mit Blindeinsatz
Art.-Nr. 03.421
Gewicht in kg:
LM 0,519
MS 0,645
ER 0,571
Für 15 und 19 mm Glasdicke,
bitte bei Bestellung angeben
(o. Abb.)
Art.-Nr. 03.484



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

Befestigungsglasche für
Oberlichtbeschlag PT 30

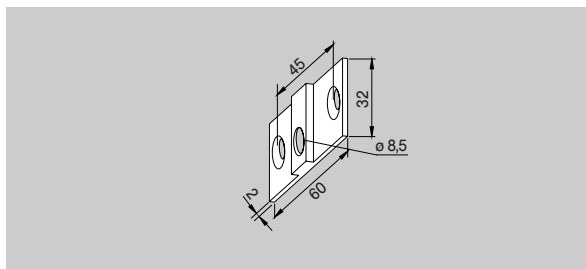
Art.-Nr. 03.128

Gewicht in kg:

LM 0,016

MS 0,038

Nicht in Edelstahl, dafür
Messing matt verchromt.



Fixing plate for overpanel
patch PT 30

Art. No. 03.128

Weight in kg:

aluminium 0.016

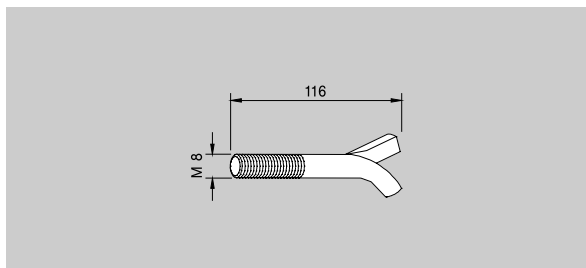
brass 0.038

Stainless steel not available,
satin chrome on brass supplied.

Maueranker für Oberlicht-
beschlag PT 30
mit Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133

Gewicht in kg: 0,040



Wall anchor with thread M 8
for overpanel patch PT 30

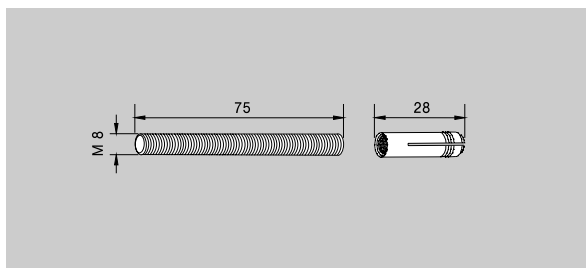
Art. No. 01.133

Weight in kg: 0.040

Gewindestift für Oberlicht-
beschlag PT 30
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

Gewicht in kg: 0,032



Threaded rod M 8 with plug
for overpanel patch PT 30

Art. No. 01.134

Weight in kg: 0.032

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

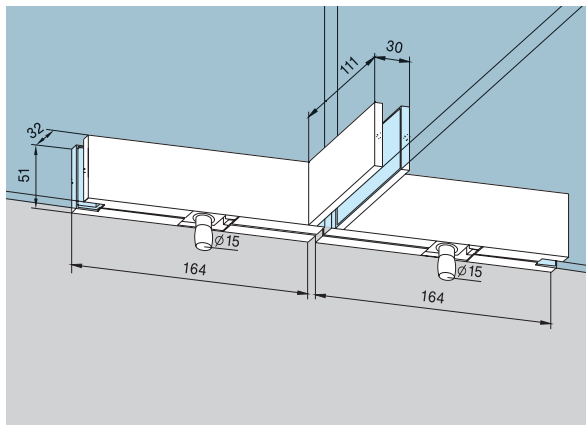
Art.-Nr. 03.160

Gewicht in kg:

LM 1,299

MS 1,612

ER 1,576



**PT 51 patch for overpanel
with fin fitting inside for
back to back doors**

with two pivots 15 mm Ø

Art. No. 03.160

Weight in kg:

aluminium 1.299

brass 1.612

stainless steel 1.576

**PT 40 Winkeloberlicht-
beschlag**

mit Zapfen 15 mm Ø

Art.-Nr. 03.140

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

Art.-Nr. 03.283

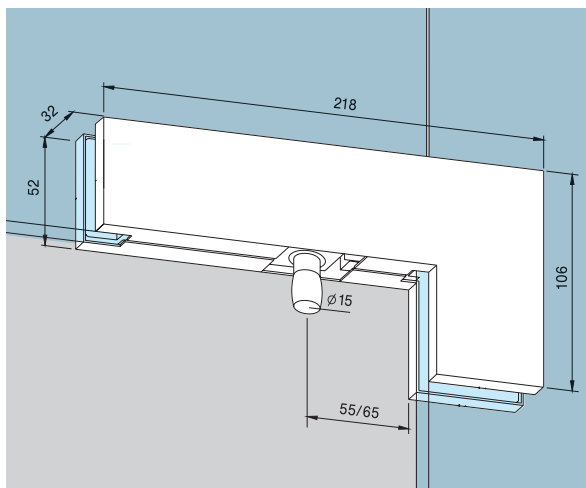
Auch mit 70 mm (2³/₄"")
Drehpunktstand (USA-
Ausführung) lieferbar, bitte
bei Bestellung angeben.

Gewicht in kg:

LM 0,755

MS 0,958

ER 0,937



**PT 40 patch for overpanel
and sidelight**

with pivot 15 mm Ø

Art. No. 03.140

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

Art. No. 03.283

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

Weight in kg:

aluminium 0.755

brass 0.958

stainless steel 0.937

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 3**

für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 03.206

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

Art.-Nr. 03.285

vorgerichtet für KABA
(o. Abb.),

Art.-Nr. 03.340

für Profil-Halbzylinder (o. Abb.),

Links oben/
Rechts untenLinks unten
Rechts oben**Art.-Nr. 03.288 03.287**

Gewicht in kg:

LM 0,942

MS 1,061

ER 1,053

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

Art.-Nr. 05.190

Gewicht in kg: 0,048

alternativ:

Bodenbuchsen (o. Abb.)

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

(siehe Zubehör Seite 77)

GK 30 Oberlichtgegenkasten
mit seitlichem Gewindeloch,
zum Eckschloss US 10

Art.-Nr. 03.230

Gewicht in kg:

LM 0,418

MS 0,555

ER 0,536

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

Gewicht in kg:

LM 0,463

MS 0,617

ER 0,597

Befestigungsmaterial siehe
Zubehör Seite 80.

* Anordnungsrichtung links / rechts von außen gesehen.

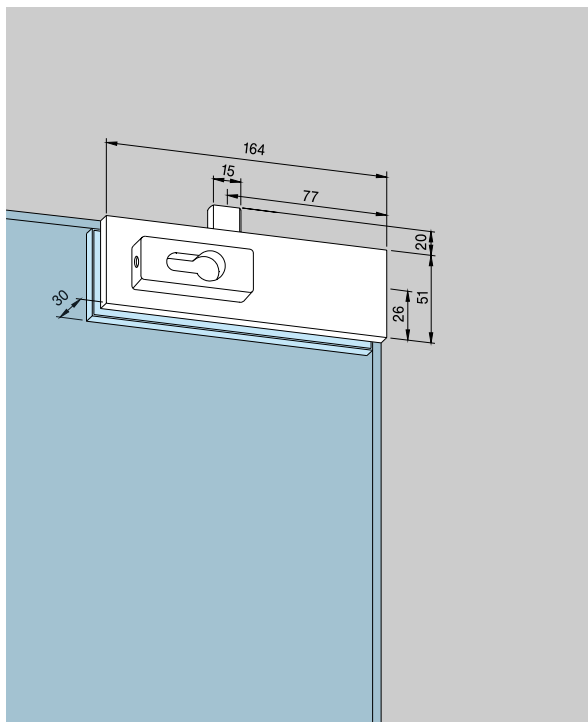
** Auszug aus DIN 18 251, Klasse 3: Typprüfung mit 50.000

Bewegungszyklen des Riegels.

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

Locks, complete

for 10 mm glass thickness



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

Lock insert:

- high corrosion resistance
according to EN 1670,
class 4
- with regard to type-test
according to DIN 18 251,
class 3**

for 10 mm glass thickness

Art. No. 03.206

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

Art. No. 03.285

prepared for KABA
(not illustrated),

Art. No. 03.340

for half profile cylinder
(not illustrated)

Left hand top/

Right hand bottom

Left hand bottom/

Right hand top

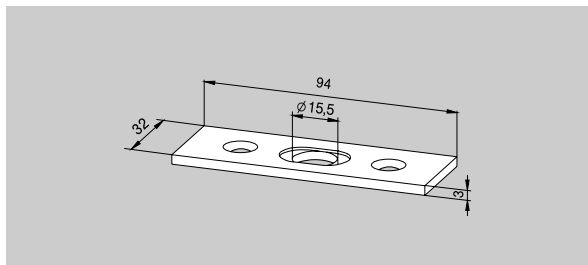
Art. No. 03.288 03.287

Weight in kg:

aluminium 0.942

brass 1.061

stainless steel 1.053



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

Art. No. 05.190

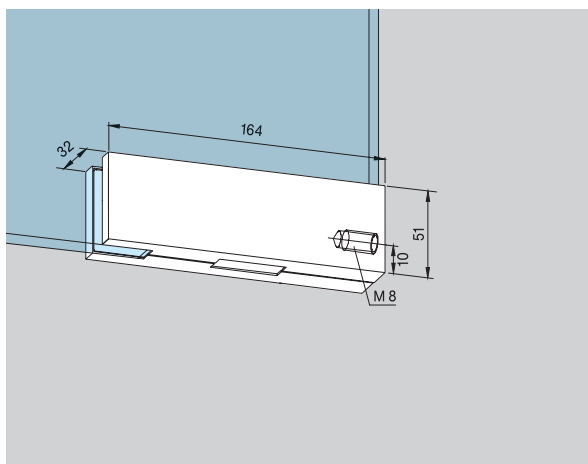
Weight in kg: 0.048

alternative:

Floor sockets (not illustrated)

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

(see accessories page 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 3: Type-test with 50,000 locking bolt

operating cycles.
Furthermore the lock was tested successfully by a neutral testing institute
with 500,000 latch and 100,000 locking bolt operating cycles.