

MUNDUS

Technikprospekt 2015

MUNDUS Premium
MUNDUS Comfort





INHALT

Allgemeine Informationen

6

Technische Informationen

7

Clamp&Glue Verbundsicherheitsglas

8–9

Typendarstellung

10

Technische Details

11–13

Einzelkomponenten

14–24

Bauliche Details

25

Glasbearbeitung

26–30

Zubehör

32–45

Allgemeine Informationen

46



MUNDUS – DIE FREIHEIT DER VIELFALT

Überzeugende Vorteile:

- Klares Design, keine sichtbaren Verschraubungen
- Breites Spektrum an Oberflächen, Farben und Materialien
- Schnelle Installation, einfache Nachjustierung der installierten Anlage
- Für die richtige Glasdicke gerüstet: passt sich an unterschiedliche Glasdicken an, ohne Wechsel von Zwischenlagen
- Nutzung von Verbundsicherheitsglas (VSG) mit der geprüften DORMA Clamp&Glue Technologie für hohe Ansprüche an Qualität und Sicherheit (MUNDUS Premium)
- Einfach nachrüst- und integrierbar in bestehende Anlagen – vorhandene Beschläge und Schösser können leicht durch MUNDUS Komponenten ersetzt werden

Elegante Optik

MUNDUS Beschläge bestechen durch ihre elegante Form mit geraden Kanten und abgerundeten Ecken, durch hochwertige Materialien und sorgfältigste Verarbeitung. Keine Schraube stört die Harmonie der Fläche. Für eine dauerhaft elegante Optik besteht die Kappe aus 2 mm dickem und daher besonders robustem Material – Edelstahl oder Aluminium.

MUNDUS bietet Eckbeschläge für 24 Standardanlagen und zahlreiche Sonderlösungen

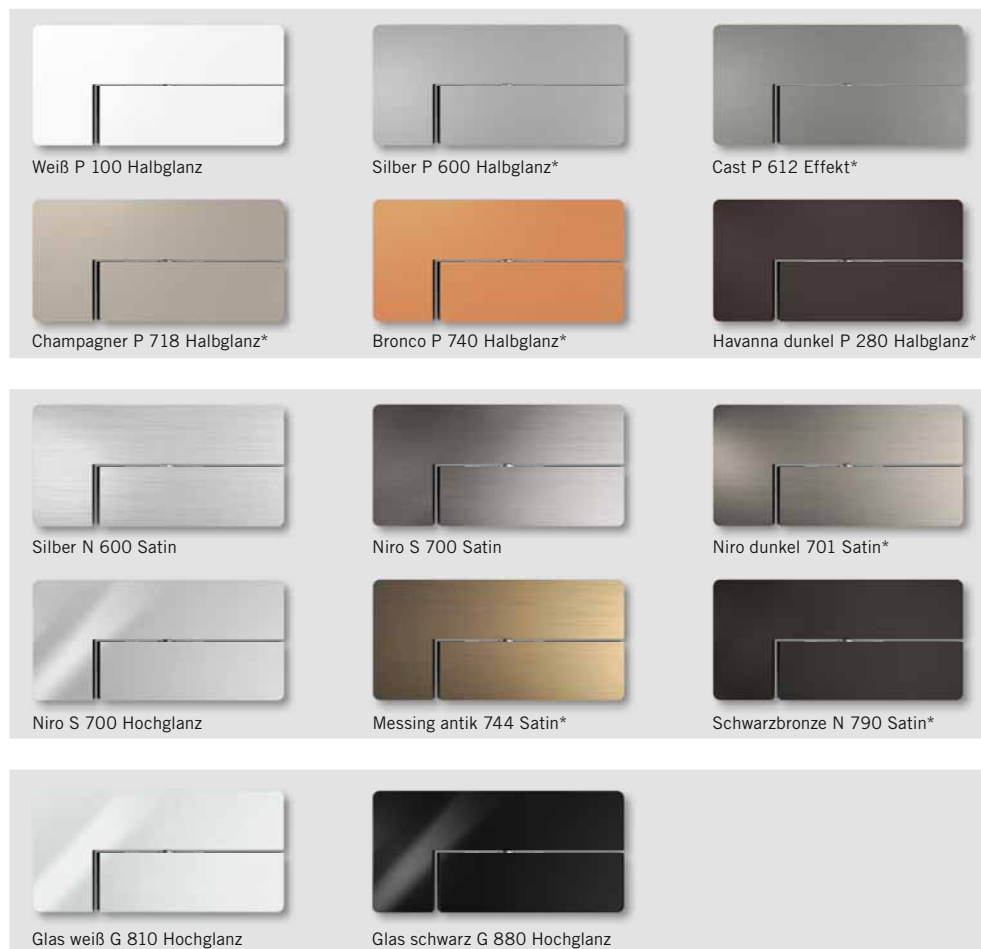
Ob offenes Wohnambiente, attraktives Office oder repräsentativer Shop-Eingang – die optisch und technisch überzeugenden MUNDUS Glasbeschläge eignen sich für die unterschiedlichsten Anforderungen. Das breite Port-

folio umfasst Verbindungs- und Eckbeschläge für die gängigen 24 Standardanlagen wie z. B. PT 10, PT 40 oder PT 70. Zusätzlich auf den Raum abgestimmte Sonderlösungen wie z. B. abgewinkelte Varianten für räumliche Anlagen, die beidseitig, d. h. links und rechts, sowie über Eck installierbar sind wie z. B. PT 41 und PT 61, sind ebenfalls im Sortiment enthalten.

Schnell und unkompliziert montiert

MUNDUS Beschläge sitzen einfach passgenau – dank mehrdimensionaler Verstellbarkeit. Sie ermöglichen die stufenlose Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.

Große Oberflächenvielfalt



Trend Kollektion

Lackierte Aluminiumoberflächen, die sich an den aktuellen Trends der Innenarchitektur orientieren.

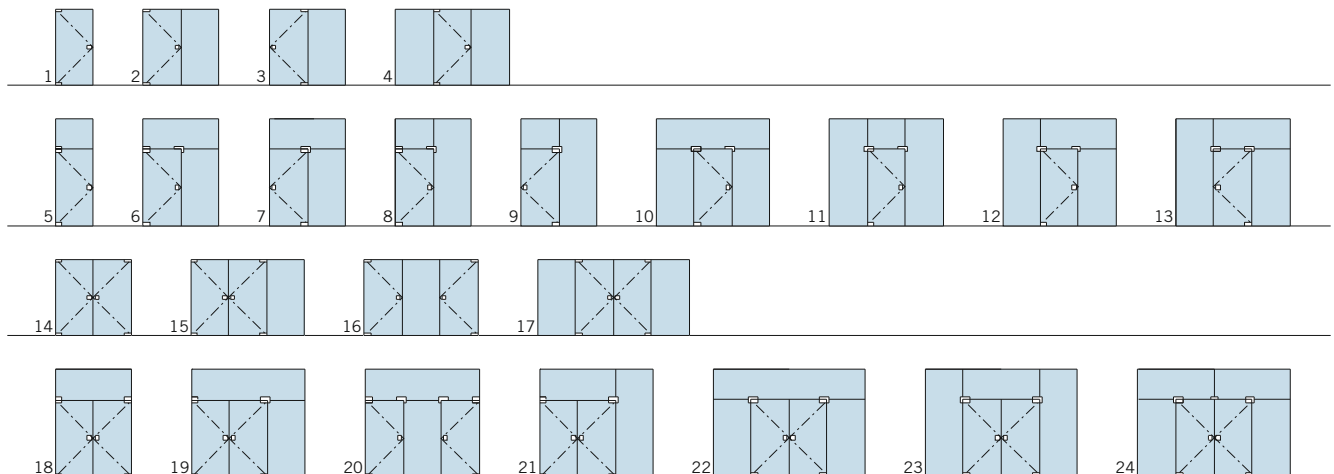
Exklusiv Kollektion

Veredelte Metalle wie eloxiertes Aluminium oder polierter Edelstahl.

Glas Kollektion

Glasoberflächen lassen Beschläge auf Glastüren „optisch verschwinden“. Für ein völlig neues Erscheinungsbild.

MUNDUS – DIE TECHNISCHE DATEN AUF EINEN BLICK



MUNDUS	MUNDUS Premium 200	MUNDUS Comfort 150
Max. Traggewicht	200 kg	150 kg
Mögl. Glasdicken	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	8–12 mm
Max. Türbreite	1300 mm	1100 mm
Verwendung von VSG**	●	–
Unterstützte Drehpunkte	55, 65, 70 mm	55, 65, 70 mm
Verstellbarkeit der Drehpunkte	Stufenlos (+/- 3 mm); 52–73 mm	Stufenlos (+/- 3 mm); 52–73 mm
Einstellbarkeit der Tür/des Einsatzes	Mehrdimensional	Mehrdimensional
Covermaterialien	Edelstahl, Aluminium, Glas etc.	Edelstahl, Aluminium
Testzyklen nach EN 12400	1.000.000	500.000
Korrosionsklasse nach EN 1670	4	4

Werkstoffe und Oberflächen

Trend Kollektion

Weiß P 100 Halbglanz	●	●
Silber P 600 Halbglanz*	●	–
Cast P 612 Effekt*	●	–
Champagner P 718 Halbglanz*	●	–
Bronco P 740 Halbglanz*	●	–
Havanna dunkel P 280 Halbglanz*	●	–

Exklusiv Kollektion

Silber N 600 Satin	●	●
Niro S 700 Satin	●	●
Niro dunkel 701 Satin*	●	–
Niro S 700 Hochglanz	●	●
Messing antik 744 Satin*	●	–
Schwarzbronze N 790 Satin*	●	–

Glas Kollektion

Glas weiß G 810 Hochglanz	●	–
Glas schwarz G 880 Hochglanz	●	–

● Standard – nein

* In der Entwicklung, voraussichtlich verfügbar ab 2016.

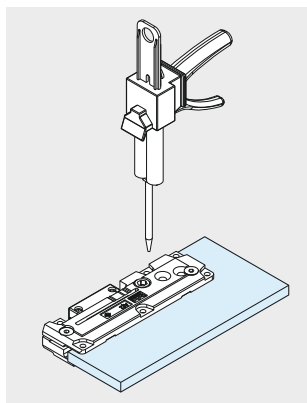
** VSG aus 2 x ESG.

VIelfältig GEEIGNET UND MÜHELOS INSTALLIERT

MUNDUS Premium – Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas, dank der bewährten Clamp & Glue Technologie.

Für bedenkenlosen Halt – Clamp & Glue Technologie

Die bewährte DORMA Technologie für den Einsatz von Verbundsicherheitsglas.
Eine zusätzliche Verklebung sorgt für den festen Halt und permanenten Zusammenhalt von Beschlag und Glas.



Der Klebevorgang nach der Fixierung des Beschlages ist denkbar einfach:

- Über die entsprechenden Lochbohrungen wird der Kleber zugeführt, bis er aus den Überlauföffnungen der Klemmplatten austritt
- Dieser Vorgang wird auf der Rückseite wiederholt
- Kleber aushärten lassen



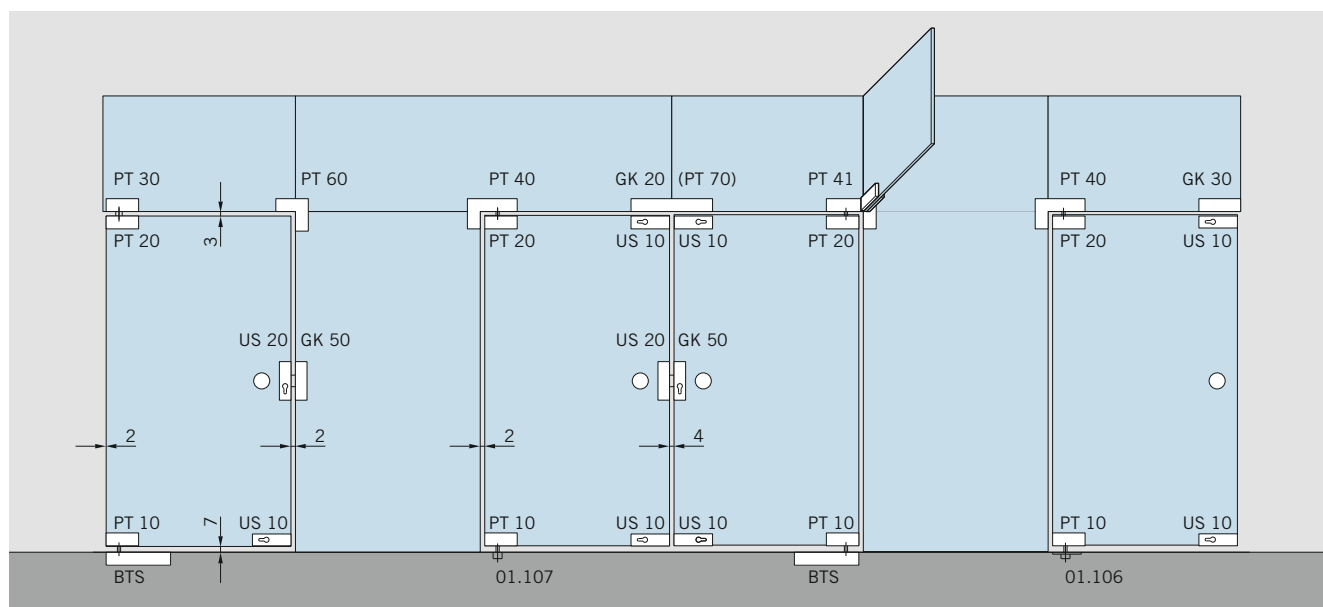
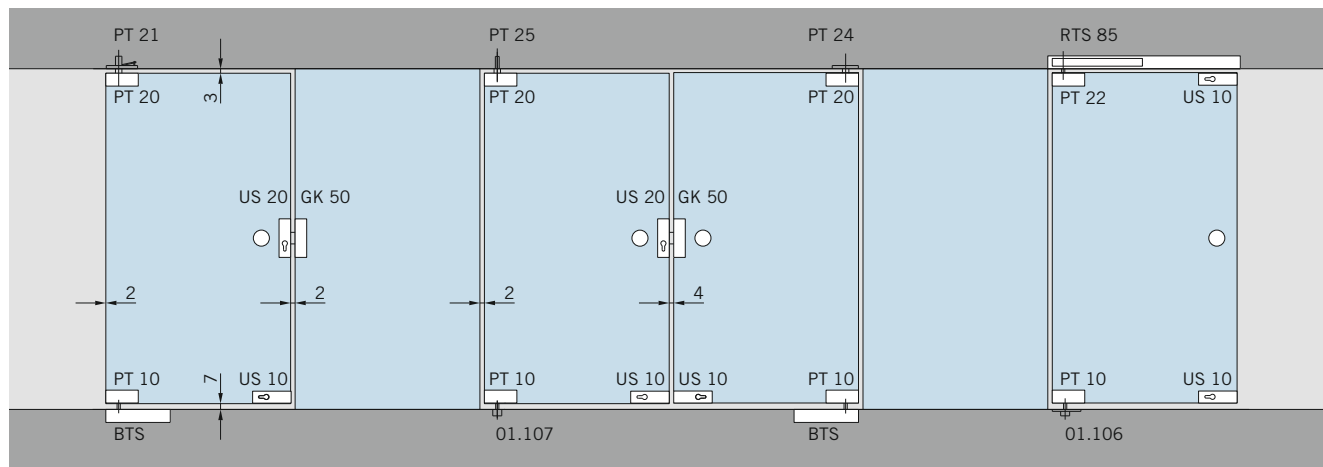


**MUNDUS und Verbund-
sicherheitsglas (VSG) – eine
Kombination, die eindrucks-
volle Vorteile bietet:**

- Hohe Sicherheit für An-
wender auch bei großen
Glasanlagen
- Durch Integration einer
Schallschutzfolie kann der
Geräuschpegel reduziert
werden
- Die Glastür als Designele-
ment einsetzen – Design-
folien bieten individuelle
Gestaltungsmöglichkeiten
- Schaltbares Glas, z. B. für
Besprechungsräume –
nach elektrischem Impuls
wird das Glas opak für
mehr Diskretion
- Maximale Resttragfähig-
keit durch den Einsatz
von VSG aus 2 x ESG

TYPENAUSWAHL

Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Beschlägen (55/65/70 mm Drehpunkt) und Schlössern.



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

Max. Türflügelgewicht und max.-breite für MUNDUS Beschläge

Max. Türflügelgewicht:
MUNDUS Premium: 200 kg
MUNDUS Comfort: 150 kg
Max. Türflügelbreite:
MUNDUS Premium: 1300 mm
MUNDUS Comfort: 1100 mm

Für Türflügelhöhen bis 2500 mm

Für Türflügelhöhen ab 2500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:

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

Verwendung Türschließer

Türen ≥ 100 kg müssen mit Türschließern Typ EN 4 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) oder einem größeren Türschließer (z. B. EN 5) ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.

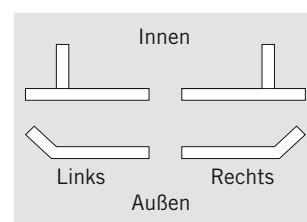
Glasscheiben

Die einzelnen Glasscheiben können Abweichungen in der Geometrie und den Abmessungen aufweisen, die sich in großen Glasanlagen zu größeren Abweichungen summieren.

Hinweis für abgewinkelte

Beschläge und Aussteifungen:

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



EINFACH ZU INSTALLIEREN, EINFACH EINZUSTELLEN

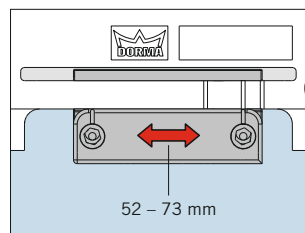
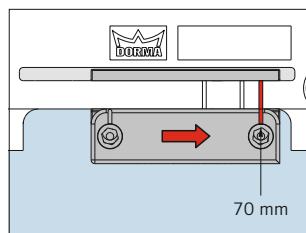
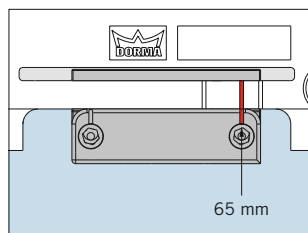
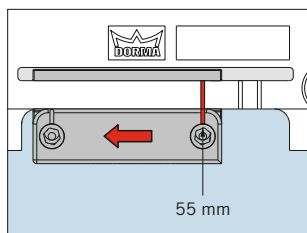
Schnell und unkompliziert montiert

MUNDUS Beschläge sitzen einfach passgenau – dank mehrdimensionaler Verstellbarkeit. Sie ermöglicht die stufenlose

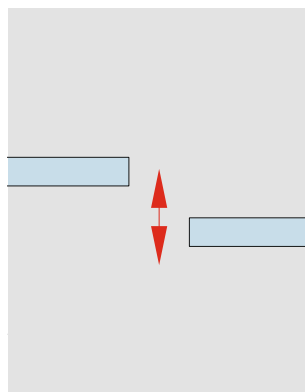
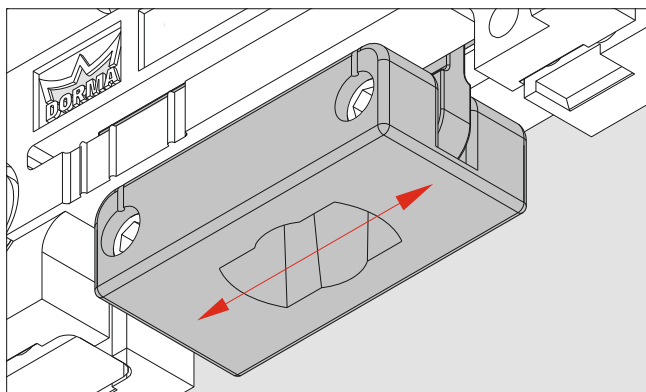
Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.

Optimales Spaltmaß

Durch die stufenlose mehrdimensionale Verstellbarkeit kann die Tür nach erfolgter Installation optimal ausgerichtet werden.

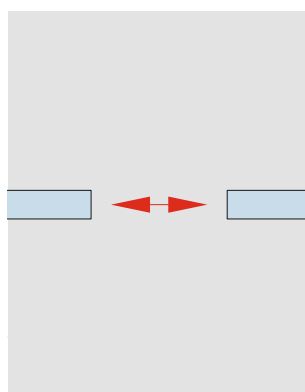
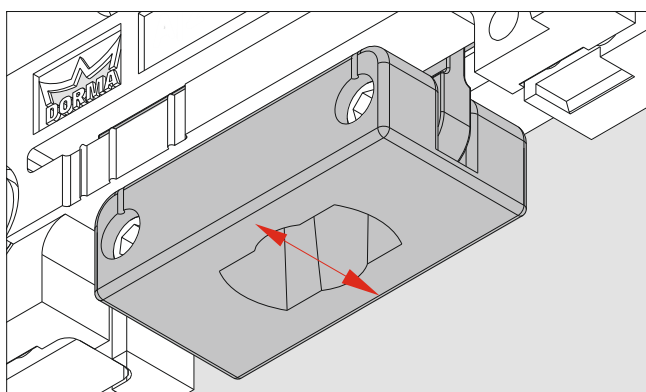


Multidimensionale Verstellbarkeit der eingebauten Tür



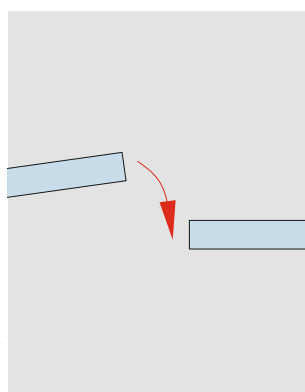
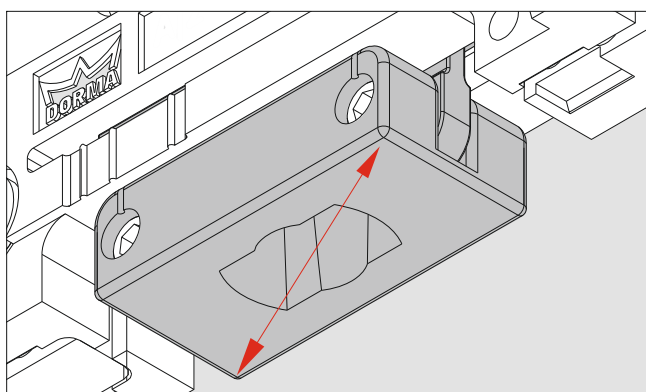
Ausrichtung z-Achse

Stufenlose Ausrichtung der Tür in die richtige Flucht durch nachträgliches Anpassen um bis zu 1 mm bei 8 mm bzw. 3 mm bei 12 mm Glasdicke.



Ausrichtung x-Achse

Individuelle Einstellung des Drehpunkts, stufenlos wählbar von 52 bis 73 mm.



Einstellung Nulllage

Optional: stufenloses Ausrichten der Tür in die korrekte Nullposition durch Einstellung um die Rotationsachse um $\pm 1,5^\circ$.

KEINE ZUSÄTZLICHEN ZWISCHENLAGEN NÖTIG

Mit MUNDUS benötigt man keine neuen bzw. zusätzlichen Zwischenlagen für das Einstellen der richtigen Glasdicke mehr. Die Glasdicke wird bei MUNDUS über zwei Schrauben

am Grundkörper des Eckbeschlages definiert. Diese neue Technik ermöglicht somit das Einsetzen von 8- bis 22-mm-Glas (MUNDUS Premium 8–22 mm, vier verschiedene

Glasdicken-Bereiche/MUNDUS Comfort 8–12 mm). Ein zusätzlicher Schutz vor unbefugtem Zutritt zu den Räumlichkeiten ist die Positionierung der Klemmschrauben. Diese sind

auf beiden Seiten des Grundkörpers verteilt. Eine Demontage von einer Seite ist somit nicht möglich.

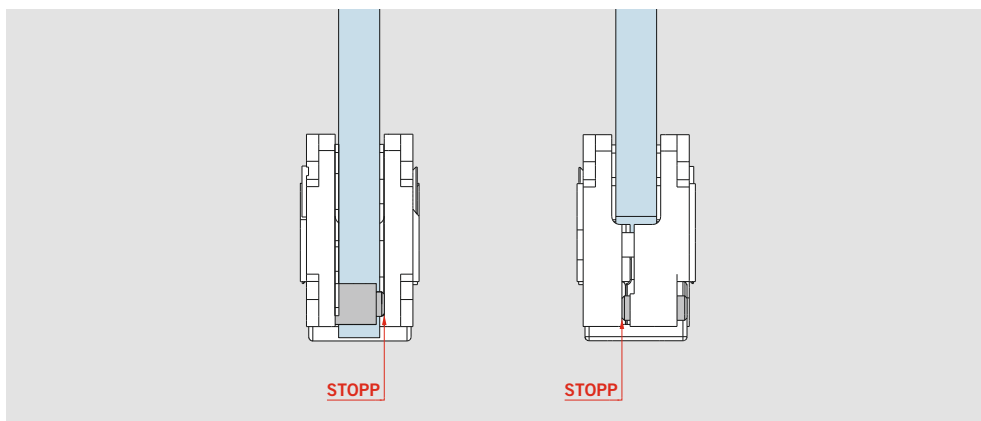
Einsetzbar für unterschiedliche Glasdicken

MUNDUS Premium: So lassen sich Glasdicken von 8–12 mm, 12–15 mm, 15–19 mm und 19–22 mm jeweils stufenlos mit einem einzigen Beschlag verarbeiten. Sonst separat zu bestellende Zwischenlagen sind nun überflüssig. Sie haben immer den richtigen Beschlag zur Hand. Das bedeutet: kürzere Montage, mehr Zeit, mehr Design.

Glasdicke: 8–12 mm
12–15 mm
15–19 mm
19–22 mm

Max. Türflügelgewicht: 200 kg

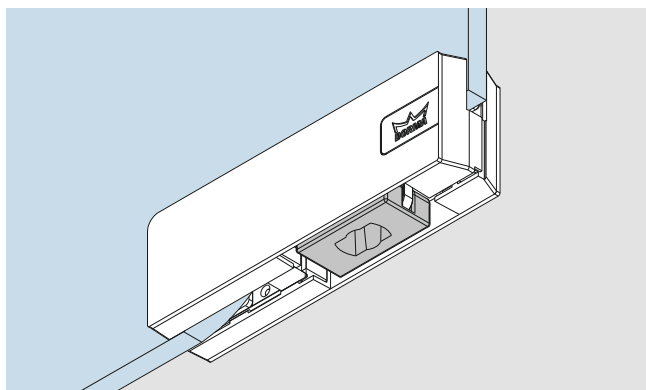
MUNDUS Comfort:
Glasdicke: 8–12 mm
Max. Türflügelgewicht: 150 kg





ECKBESCHLÄGE

Dargestellt mit 10-mm-Glas. Bei anderen Glasdicken ändern sich die Maße entsprechend.



PT 10 Premium

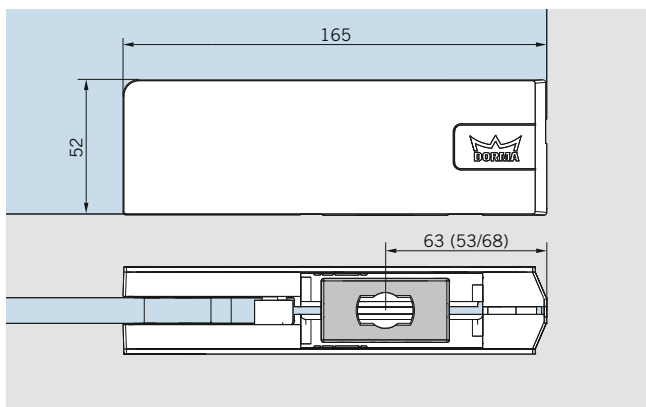
Unterer Eckbeschlag

für ein Glasgewicht von bis zu 200 kg.

Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse, 14 mm Ø.

8–12 mm	Art.-Nr. 42.100
12–15 mm	Art.-Nr. 42.101
15–19 mm	Art.-Nr. 42.102
19–22 mm	Art.-Nr. 42.103



PT 10 Comfort

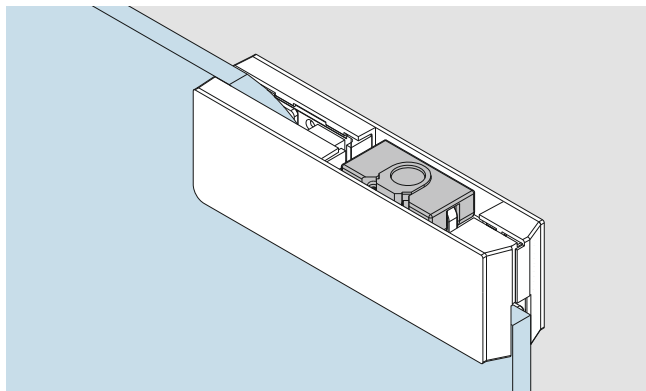
Unterer Eckbeschlag

für ein Glasgewicht von bis zu 150 kg.

Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse, 14 mm Ø.

8–12 mm	Art.-Nr. 38.100
---------	------------------------



PT 20 Premium

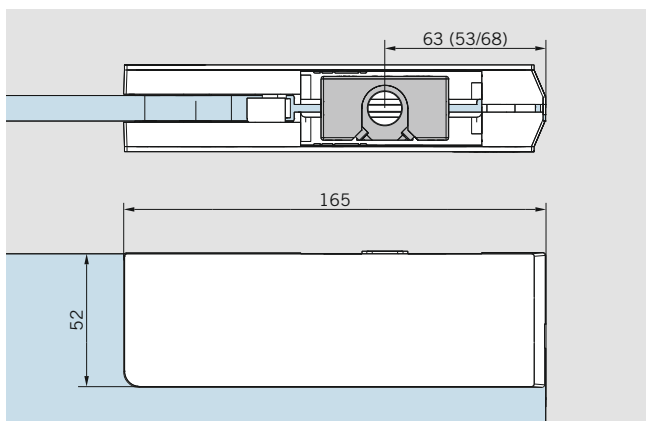
Oberer Eckbeschlag

für ein Glasgewicht von bis zu 200 kg.

Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Kunststoffbuchse für Zapfen, 14 mm Ø.

8–12 mm	Art.-Nr. 42.200
12–15 mm	Art.-Nr. 42.201
15–19 mm	Art.-Nr. 42.202
19–22 mm	Art.-Nr. 42.203



PT 20 Comfort

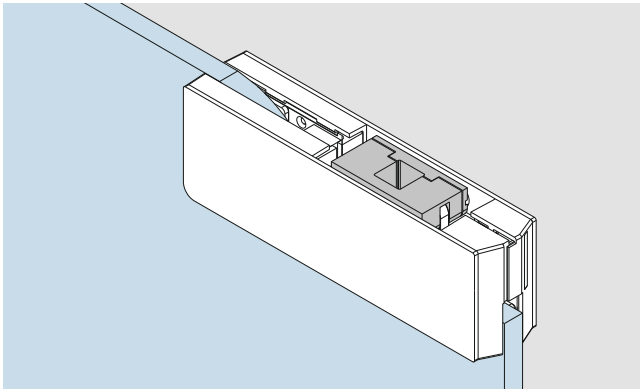
Oberer Eckbeschlag

für ein Glasgewicht von bis zu 150 kg.

Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Kunststoffbuchse für Zapfen, 14 mm Ø.

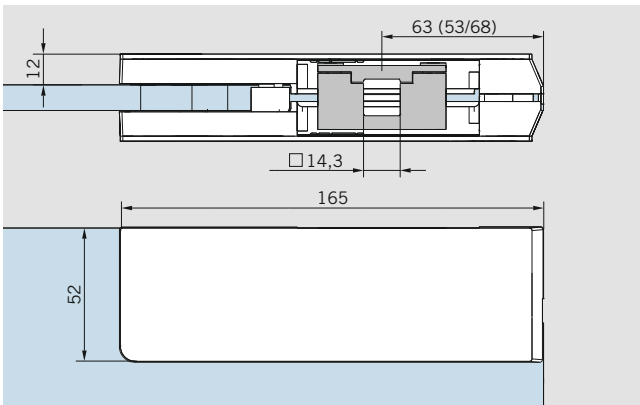
8–12 mm	Art.-Nr. 38.200
---------	------------------------

**PT 22 Premium****Oberer Eckbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Einsatz für Rahmentürschließer DORMA RTS.

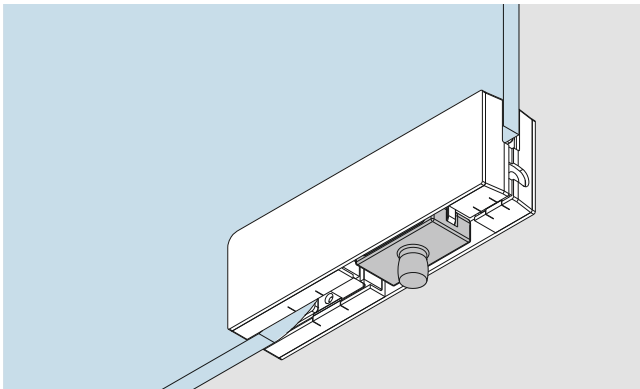
8–12 mm	Art.-Nr. 42.220
12–15 mm	Art.-Nr. 42.221
15–19 mm	Art.-Nr. 42.222
19–22 mm	Art.-Nr. 42.223

**PT 22 Comfort****Oberer Eckbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Einsatz für Rahmentürschließer DORMA RTS.

8–12 mm	Art.-Nr. 38.220
---------	------------------------

**PT 30 Premium****Oberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und seitlichem Gewindeloch M 8.

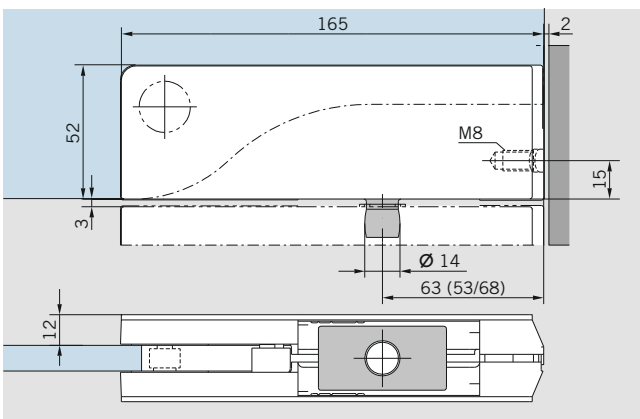
8–12 mm	Art.-Nr. 42.300
12–15 mm	Art.-Nr. 42.301
15–19 mm	Art.-Nr. 42.302
19–22 mm	Art.-Nr. 42.310

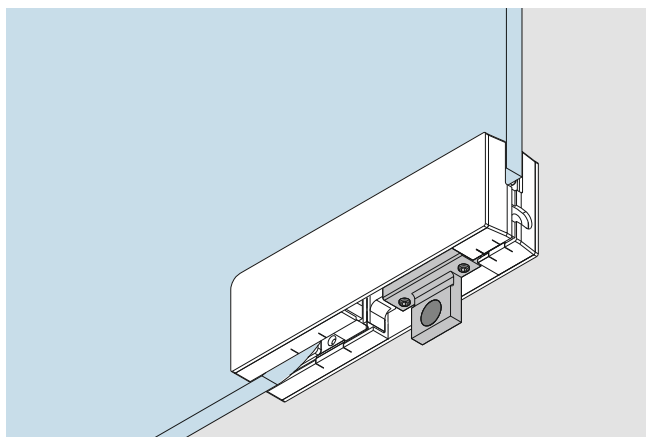
PT 30 Comfort**Oberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und seitlichem Gewindeloch M 8.

8–12 mm	Art.-Nr. 38.300
---------	------------------------





PT 30 Premium

Oberlichtbeschlag

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).
Mit Anschlageinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 42.303

15–19 mm

Art.-Nr. 42.305

19–22 mm

Art.-Nr. 42.311

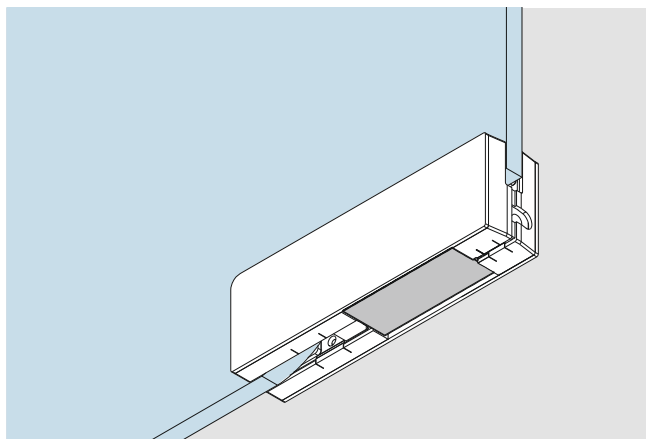
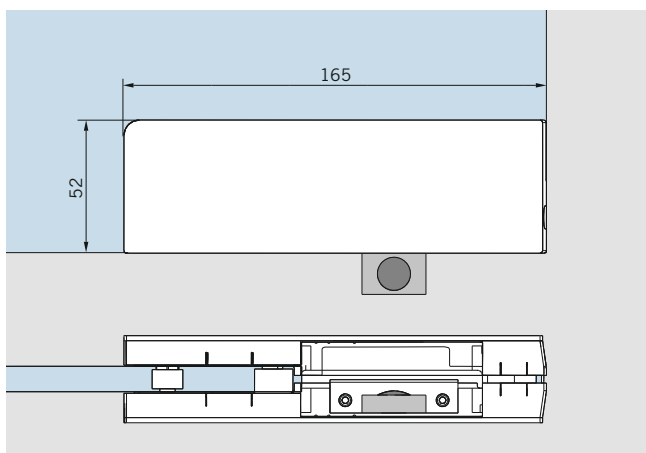
PT 30 Comfort

Oberlichtbeschlag

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).
Mit Anschlageinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 38.303



PT 30 Premium

Oberlichtbeschlag

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).
Mit Blindeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 42.306

15–19 mm

Art.-Nr. 42.308

19–22 mm

Art.-Nr. 42.312

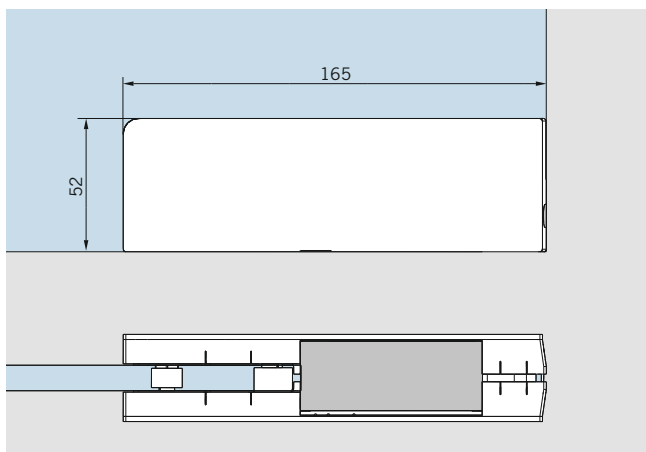
PT 30 Comfort

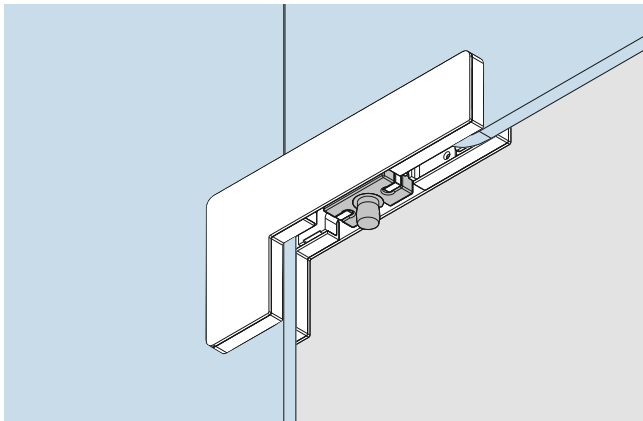
Oberlichtbeschlag

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).
Mit Blindeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 38.306



**PT 40 Premium****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Zapfen 14 mm Ø.

8–12 mm

Art.-Nr. 42.400

12–15 mm

Art.-Nr. 42.401

15–19 mm

Art.-Nr. 42.402

19–22 mm

Art.-Nr. 42.470

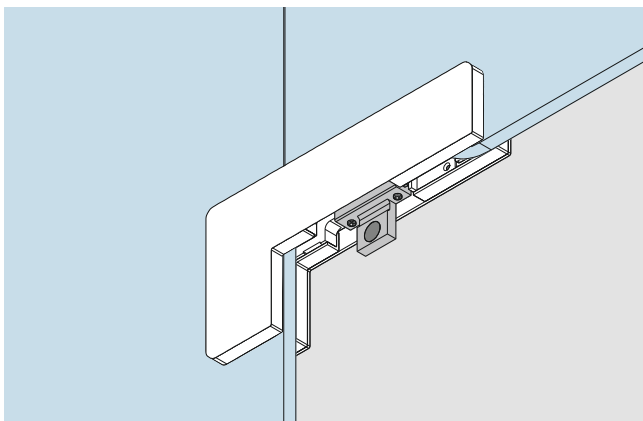
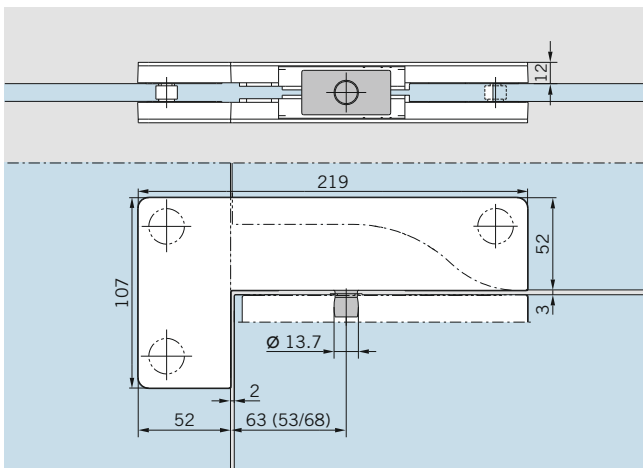
PT 40 Comfort**Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Zapfen 14 mm Ø.

8–12 mm

Art.-Nr. 38.400

**PT 40 Premium****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Anschlägeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 42.403

15–19 mm

Art.-Nr. 42.405

19–22 mm

Art.-Nr. 42.471

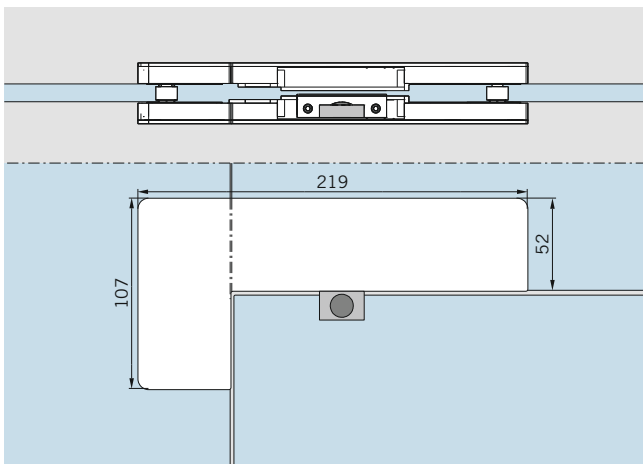
PT 40 Comfort**Winkeloberlichtbeschlag**

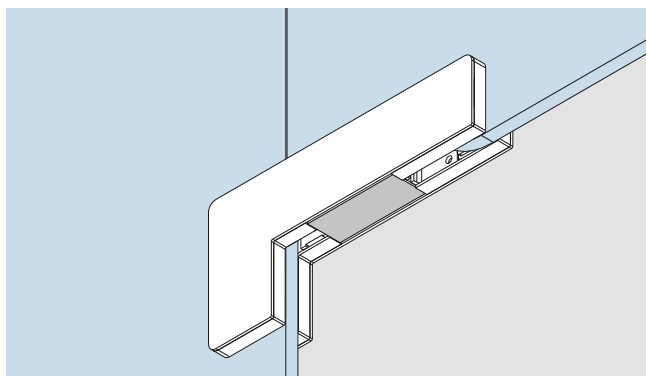
für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Anschlägeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 38.403



**PT 40 Premium****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Blindeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 42.406

15–19 mm

Art.-Nr. 42.408

19–22 mm

Art.-Nr. 42.409

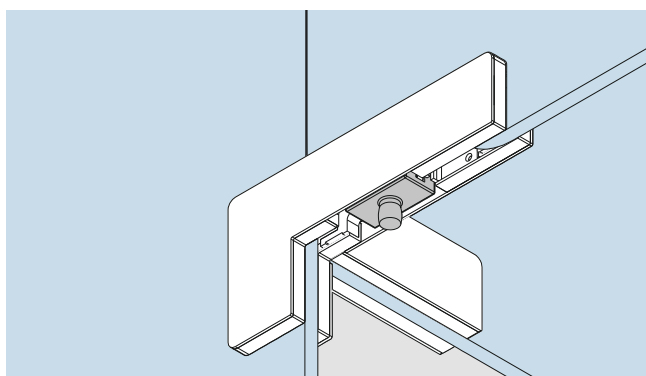
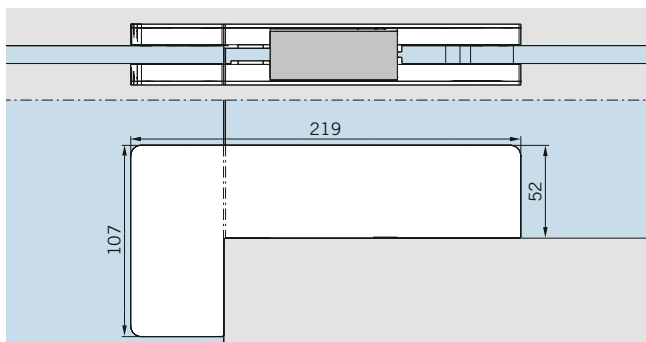
PT 40 Comfort**Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Blindeinsatz.

8–15 mm

Art.-Nr. 38.406

**PT 41 Premium****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und Aussteifungslasche.*

Mit Zapfen

Links

Rechts

8–12 mm

Art.-Nr. 42.410

40.420

12–15 mm

Art.-Nr. 42.411

40.421

15–19 mm

Art.-Nr. 42.412

40.422

19–22 mm

Art.-Nr. 42.472

40.474

Mit Anschlägeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 42.413

40.423

15–19 mm

Art.-Nr. 42.415

40.425

19–22 mm

Art.-Nr. 42.473

40.475

Mit Blindeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 42.416

40.426

15–19 mm

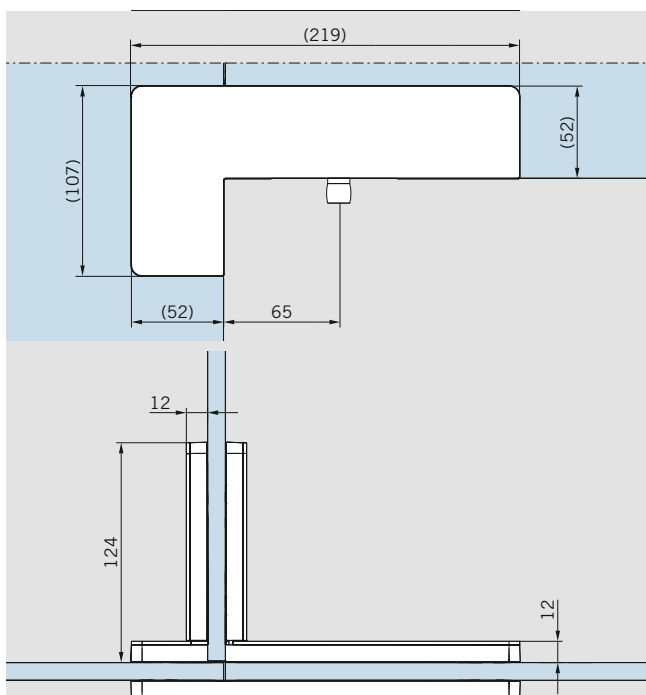
Art.-Nr. 42.418

40.428

19–22 mm

Art.-Nr. 42.419

40.429

**PT 41 Comfort****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und Aussteifungslasche.*

Mit Zapfen

Links

Rechts

8–12 mm

Art.-Nr. 38.410

38.420

Mit Anschlägeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 38.413

38.423

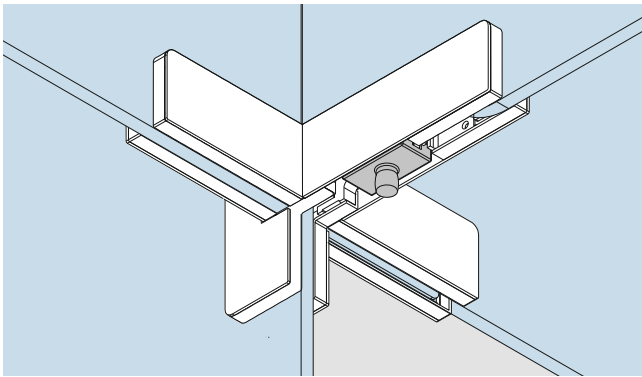
Mit Blindeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 38.416

38.426

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

**PT 41 Premium****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und beidseitiger Aussteifungslasche.

Mit Zapfen

8–12 mm

Art.-Nr. 42.430

12–15 mm

Art.-Nr. 42.431

15–19 mm

Art.-Nr. 42.432

19–22 mm

Art.-Nr. 42.476

Mit Anschlägeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 42.433

15–19 mm

Art.-Nr. 42.435

19–22 mm

Art.-Nr. 42.477

Mit Blindeinsatz

8–15 mm

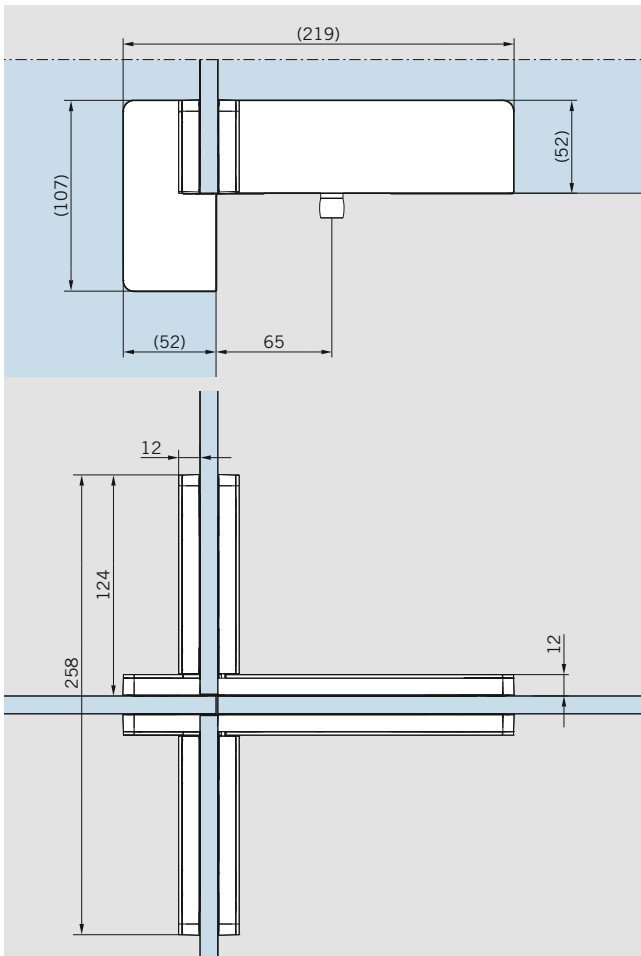
Art.-Nr. 42.436

15–19 mm

Art.-Nr. 42.438

19–22 mm

Art.-Nr. 42.439

**PT 41 Comfort****Winkeloberlichtbeschlag**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit Zapfen 14 mm Ø und beidseitiger Aussteifungslasche.

Mit Zapfen

8–12 mm

Art.-Nr. 38.430

Mit Anschlägeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 38.433

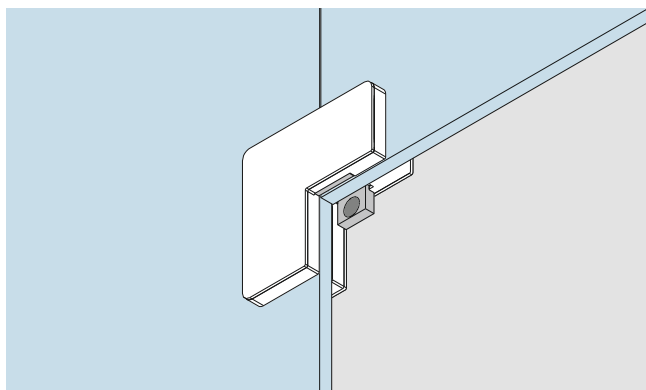
Mit Blindeinsatz

8–15 mm

Art.-Nr. 38.436

VERBINDUNGSBESCHLÄGE

Dargestellt mit 10-mm-Glas. Bei anderen Glasdicken ändern sich die Maße entsprechend.



PT 60 Premium

Winkelverbindung

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

8–15 mm	Art.-Nr. 42.600
15–19 mm	Art.-Nr. 42.602
19–22 mm	Art.-Nr. 42.603

PT 60 Comfort

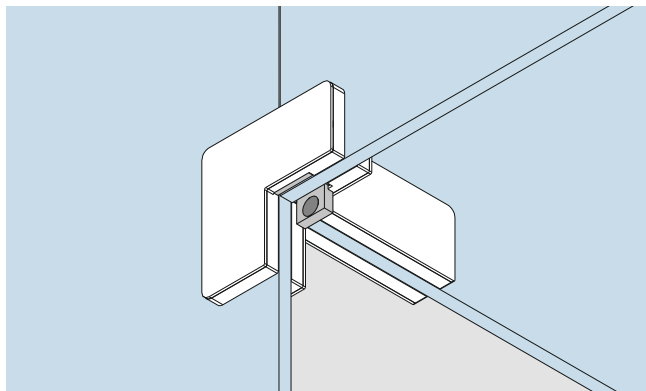
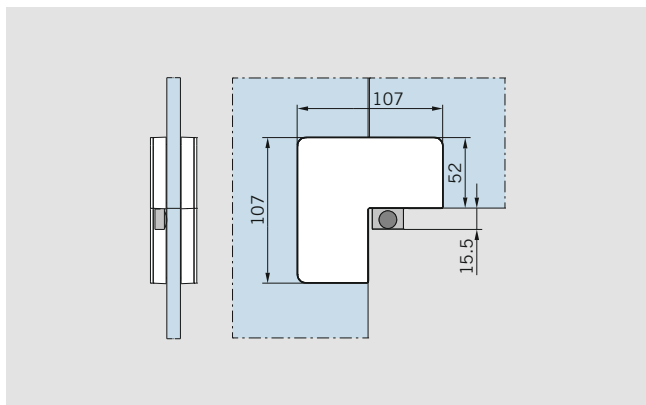
Winkelverbindung

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

8–15 mm	Art.-Nr. 38.600
---------	------------------------



PT 61 Premium

Winkelverbindung

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit Aussteifungslasche*, 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

	Links	Rechts
8–15 mm	Art.-Nr. 42.610	40.613
15–19 mm	Art.-Nr. 42.612	40.615
19–22 mm	Art.-Nr. 42.604	40.605

PT 61 Comfort

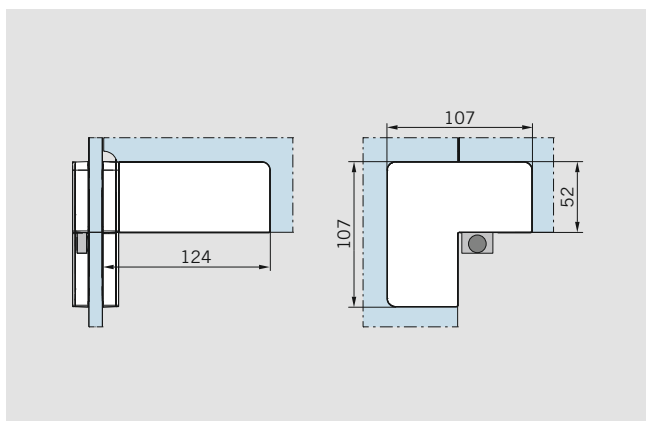
Winkelverbindung

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

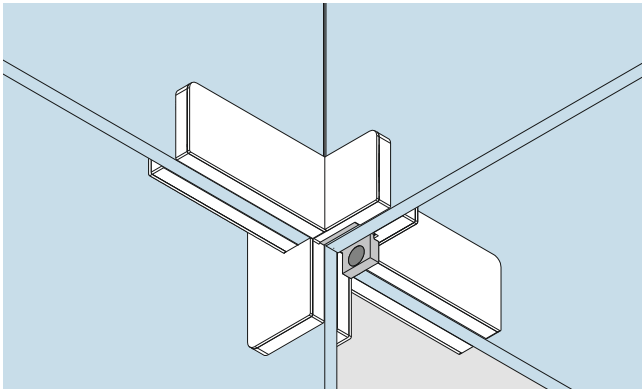
Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit Aussteifungslasche*, 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

	Links	Rechts
8–15 mm	Art.-Nr. 38.610	38.613



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

**PT 61 Premium****Winkelverbindung**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit beidseitiger Aussteifungslasche, 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

8–15 mm

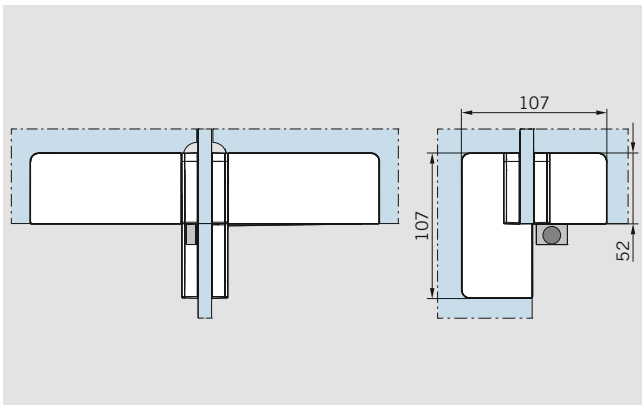
Art.-Nr. 42.616

15–19 mm

Art.-Nr. 42.618

19–22 mm

Art.-Nr. 42.619

**PT 61 Comfort****Winkelverbindung**

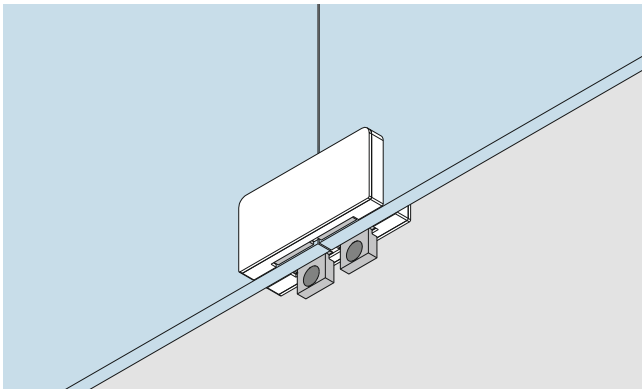
für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Für Pendel- und Anschlagtüren.

Mit beidseitiger Aussteifungslasche, 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.

8–15 mm

Art.-Nr. 38.616

**PT 70 Premium****Oberlichtverbindung**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen.

8–15 mm

Art.-Nr. 42.700

15–19 mm

Art.-Nr. 42.702

19–22 mm

Art.-Nr. 42.703

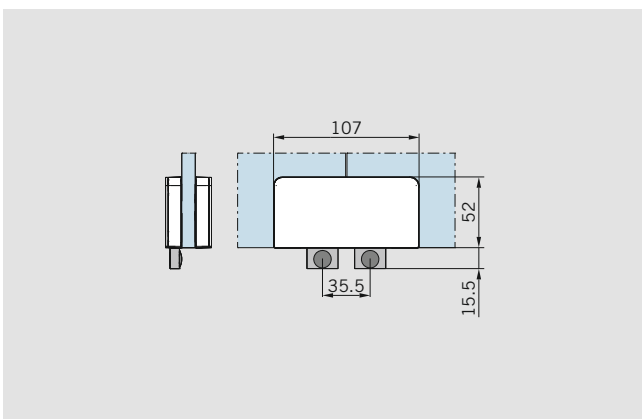
PT 70 Comfort**Oberlichtverbindung**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen.

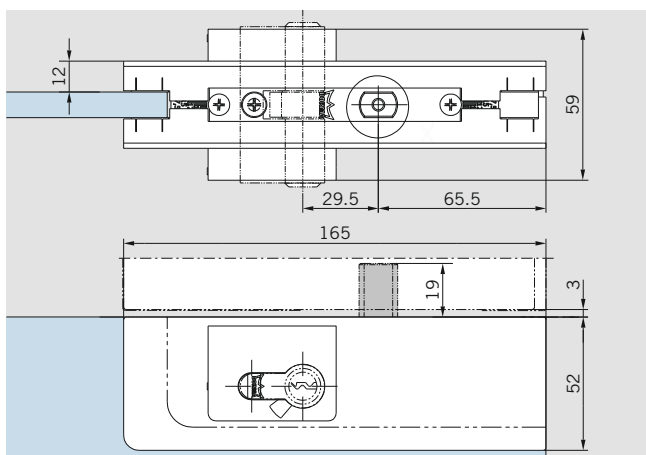
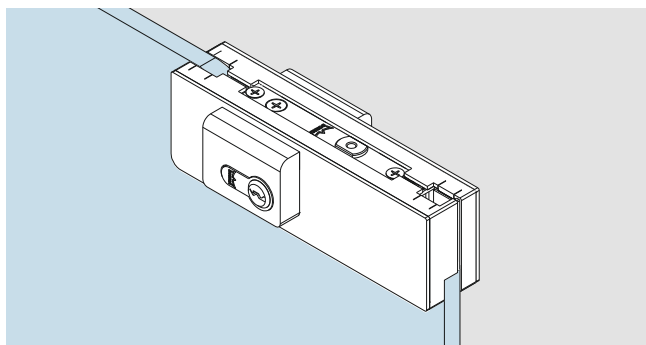
8–15 mm

Art.-Nr. 38.700



SCHLÖSSER UND GEGENKÄSTEN

Dargestellt mit 10 mm Glas. Bei anderen Glasdicken ändern sich die Maße entsprechend.



US 10 Premium Eckschloss

Für Europrofilzylinder vorbereitet, eintourig, Ausschluss 20 mm, mit beidseitigen Sicherheitsrosetten, 14 mm hoch. Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).
Schlosseinsatz:

- höchste Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670, Klasse 4
- hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251/(EN 12209), Klasse 3*

8–19 mm

Art.-Nr. 42.510

19–22 mm

Art.-Nr. 42.517

Für KABA vorbereitet (Schweizer-Profil-Rundzylinder 22 mm).
Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

8–19 mm

Art.-Nr. 42.513

19–22 mm

Art.-Nr. 42.516

US 10 Comfort Eckschloss

Europrofilzylinder, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

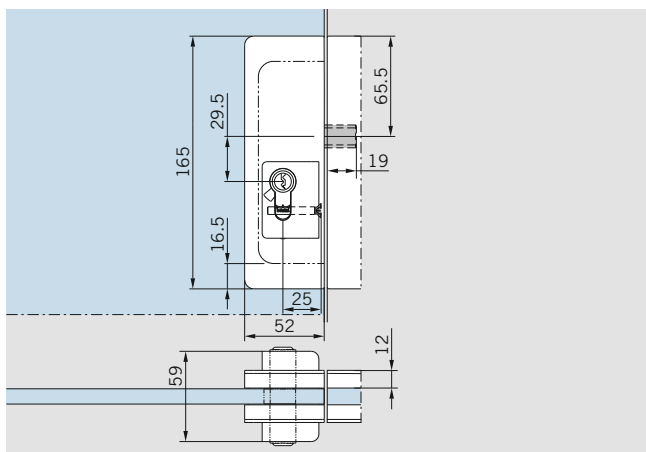
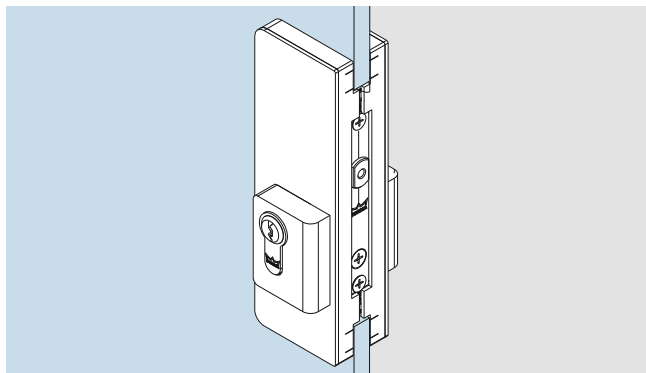
8–19 mm

Art.-Nr. 38.510

KABA, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

8–19 mm

Art.-Nr. 38.513



US 20 Premium Mittelschloss

Für Europrofilzylinder vorbereitet, eintourig, Ausschluss 20 mm, mit beidseitigen Sicherheitsrosetten, 14 mm hoch. Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).
Schlosseinsatz:

- höchste Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670, Klasse 4
- hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251/(EN 12209), Klasse 3*

8–19 mm

Art.-Nr. 42.520

19–22 mm

Art.-Nr. 42.518

Für KABA vorbereitet (Schweizer-Profil-Rundzylinder 22 mm).
Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

8–19 mm

Art.-Nr. 42.523

19–22 mm

Art.-Nr. 42.519

US 20 Comfort Mittelschloss

Europrofilzylinder, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

8–19 mm

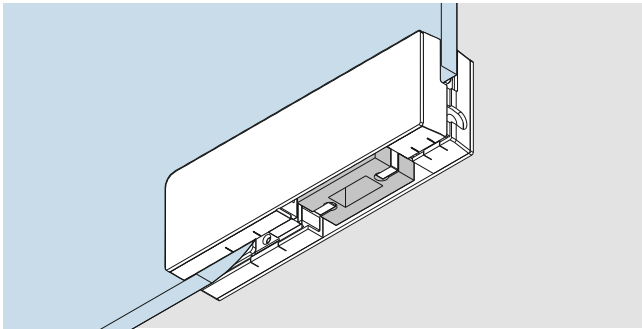
Art.-Nr. 38.520

KABA, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

8–19 mm

Art.-Nr. 38.523

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

**GK 30 Premium****Oberlichtgegenkasten**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Mit seitlichem Gewindeloch, geeignet für das Eckschloss US 10.

8–12 mm

Art.-Nr. 42.530

12–15 mm

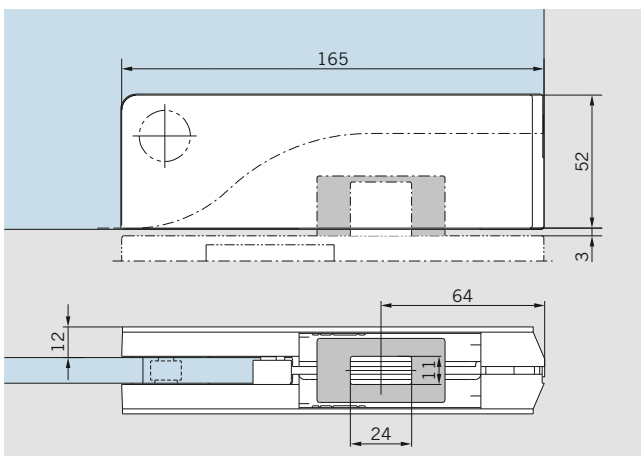
Art.-Nr. 42.531

15–19 mm

Art.-Nr. 42.532

19–22 mm

Art.-Nr. 42.548

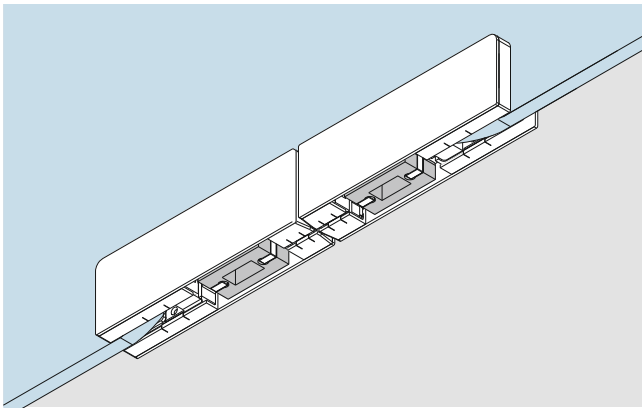
**GK 30 Comfort****Oberlichtgegenkasten**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Mit seitlichem Gewindeloch, geeignet für das Eckschloss US 10.

8–12 mm

Art.-Nr. 38.530

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

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG).

Geeignet für das Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift.

8–12 mm

Art.-Nr. 42.526

12–15 mm

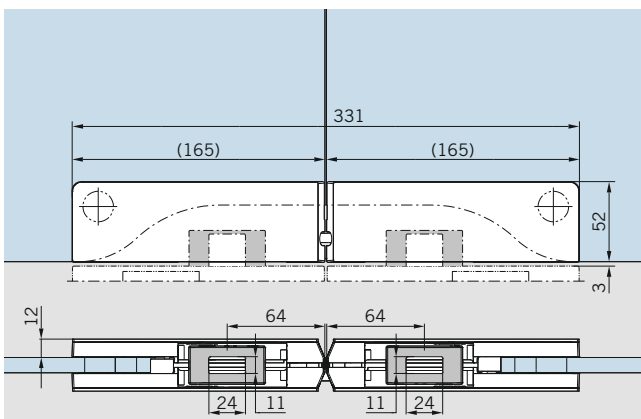
Art.-Nr. 42.527

15–19 mm

Art.-Nr. 42.528

19–22 mm

Art.-Nr. 42.529

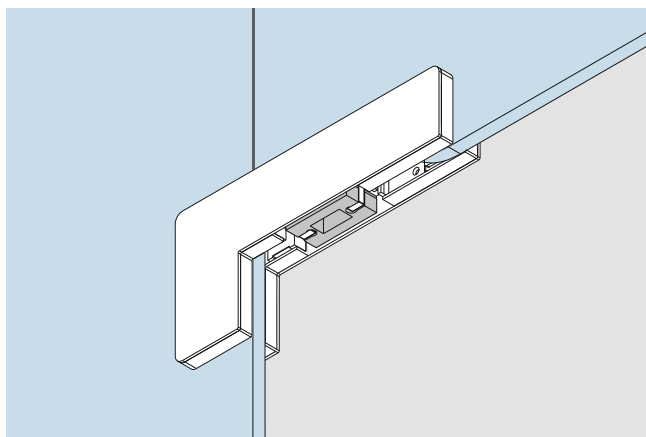
**GK 20 Comfort****Doppelter Oberlichtgegenkasten**

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Geeignet für das Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift.

8–12 mm

Art.-Nr. 38.526



GK 40 Premium

Winkeloberlichtgegenkasten

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

Geeignet für das Eckschloss US 10.

8–12 mm	Art.-Nr. 42.540
12–15 mm	Art.-Nr. 42.541
15–19 mm	Art.-Nr. 42.542
19–22 mm	Art.-Nr. 42.547

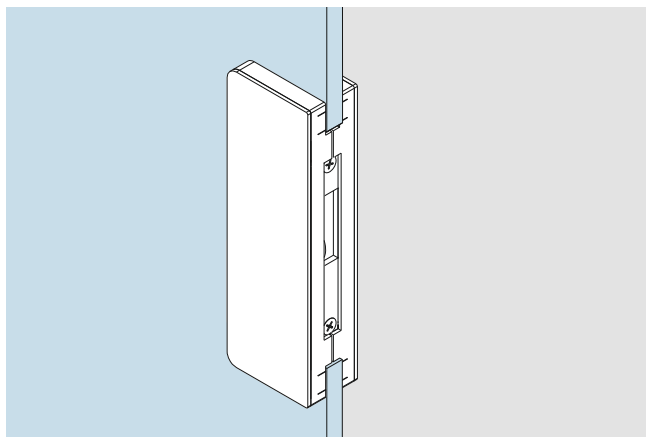
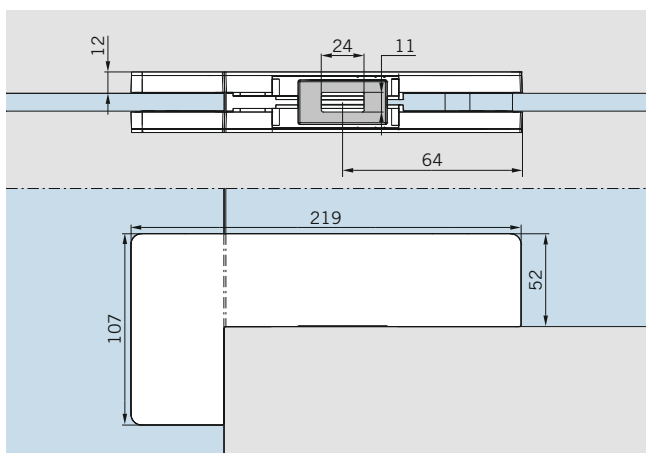
GK 40 Premium

Winkeloberlichtgegenkasten

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Geeignet für das Eckschloss US 10.

8–12 mm	Art.-Nr. 38.540
---------	------------------------



GK 50 Premium

Gegenkasten

für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

Geeignet für das Mittelschloss US 20.

8–19 mm	Art.-Nr. 42.550
19–22 mm	Art.-Nr. 42.553

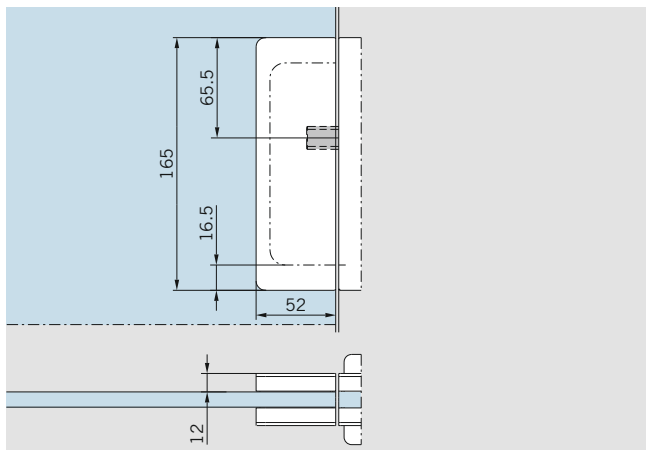
GK 50 Comfort

Gegenkasten

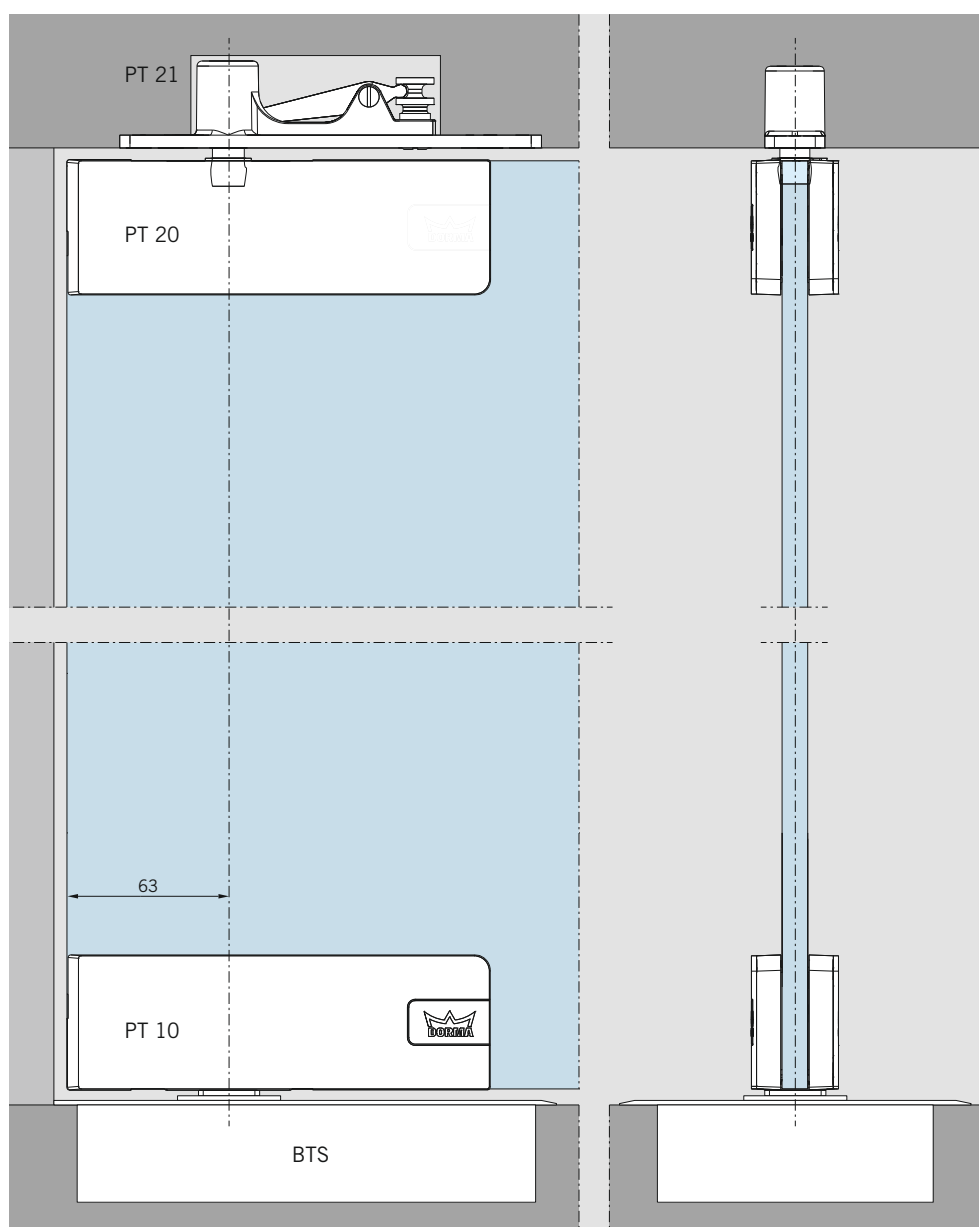
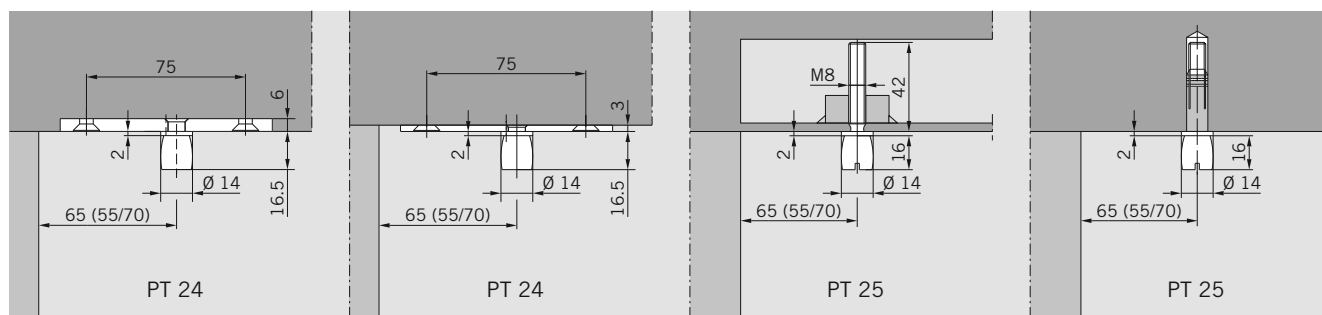
für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Geeignet für das Mittelschloss US 20.

8–19 mm	Art.-Nr. 38.550
---------	------------------------

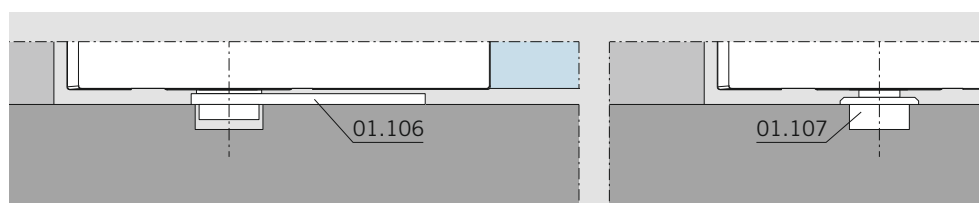


BAULICHE DETAILS

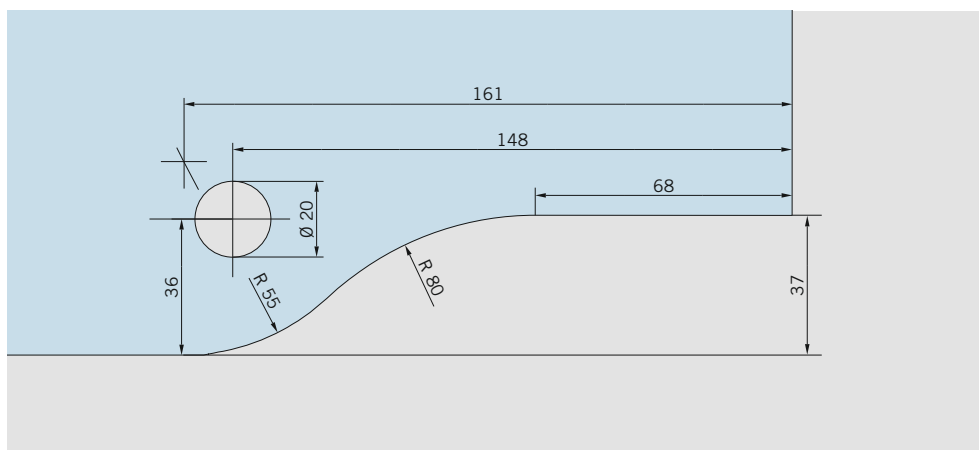


Einbau der oberen Lager und Zapfen für PT 20.

Einbau von Bodentürschließern und der Bodenlager für PT 10.

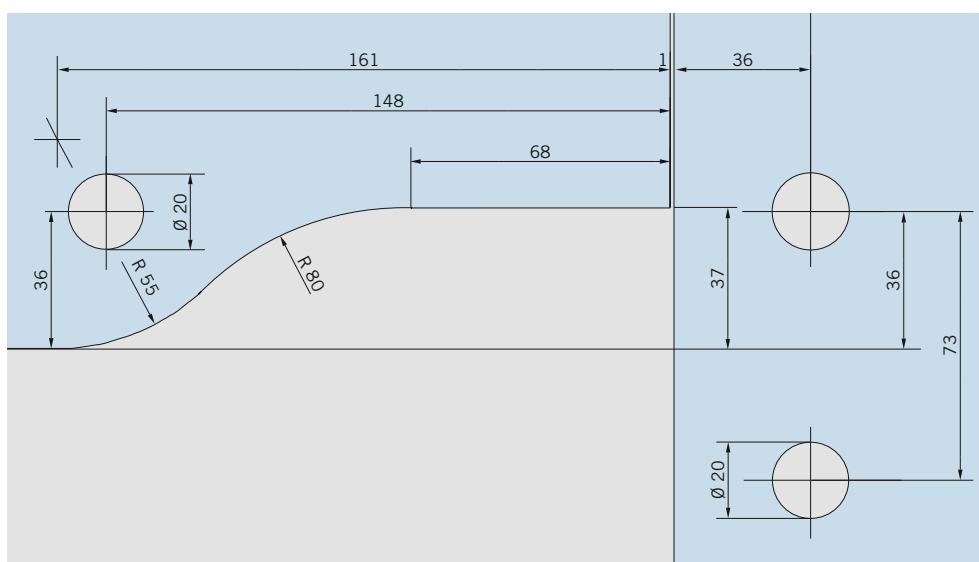


GLASBEARBEITUNG BESCHLÄGE



PT 10, PT 20, PT 22, PT 30

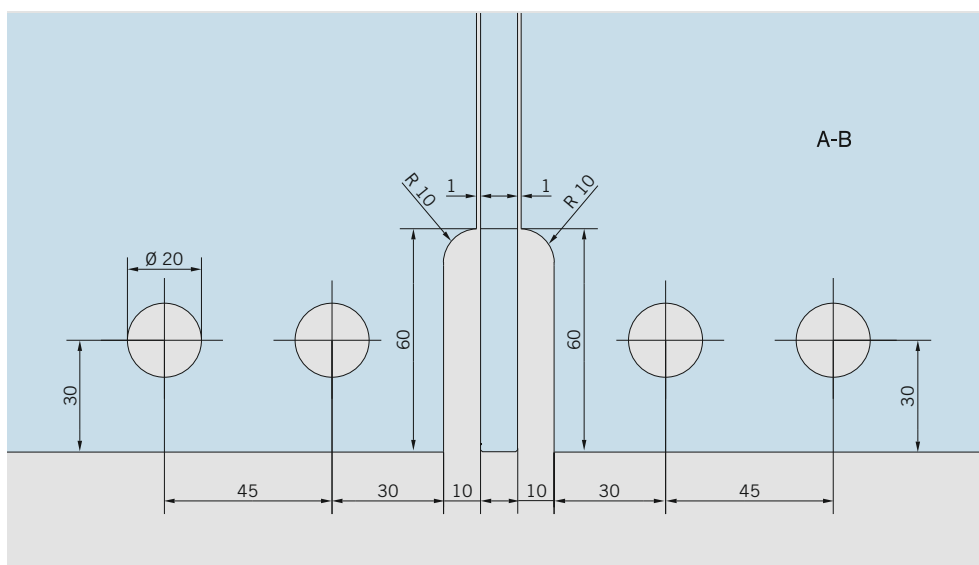
Oberer und unterer Eckbeschlag, Oberlichtbeschlag



PT 40*

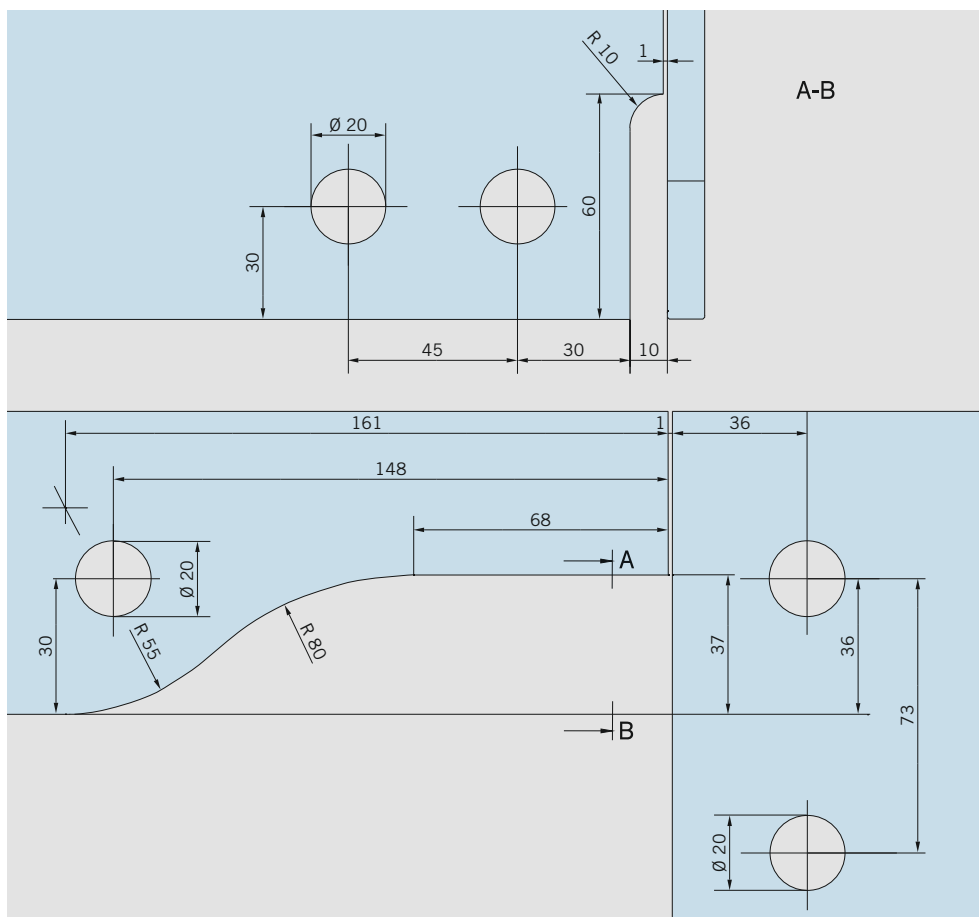
Winkeloberlichtbeschlag

* Diese Glasbearbeitung kann auch mit zuvor gezeigten Glasausschnitten vom Typ A, B, C oder D kombiniert werden.

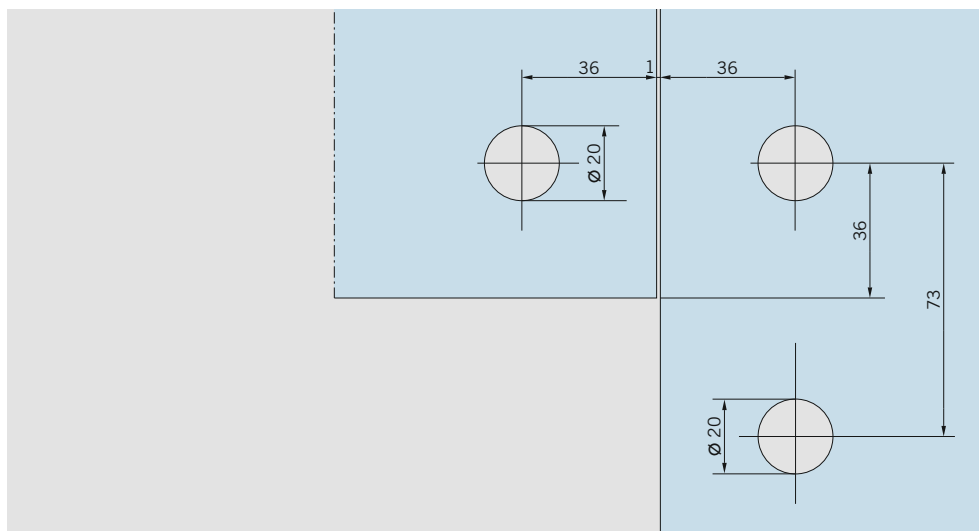


PT 41

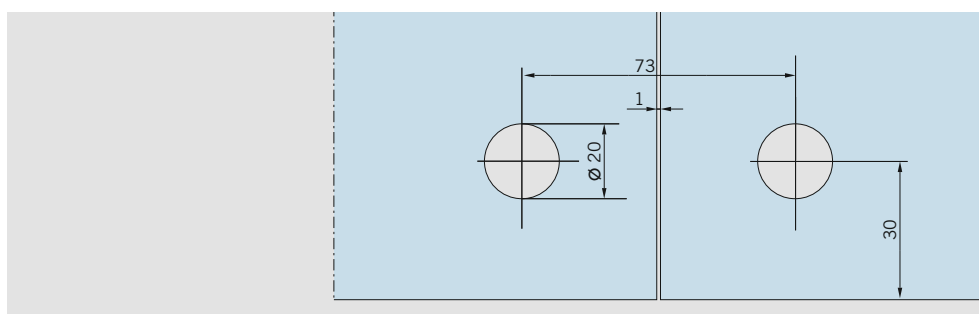
Winkeloberlichtbeschläge mit beidseitiger Aussteifung

**PT 41**

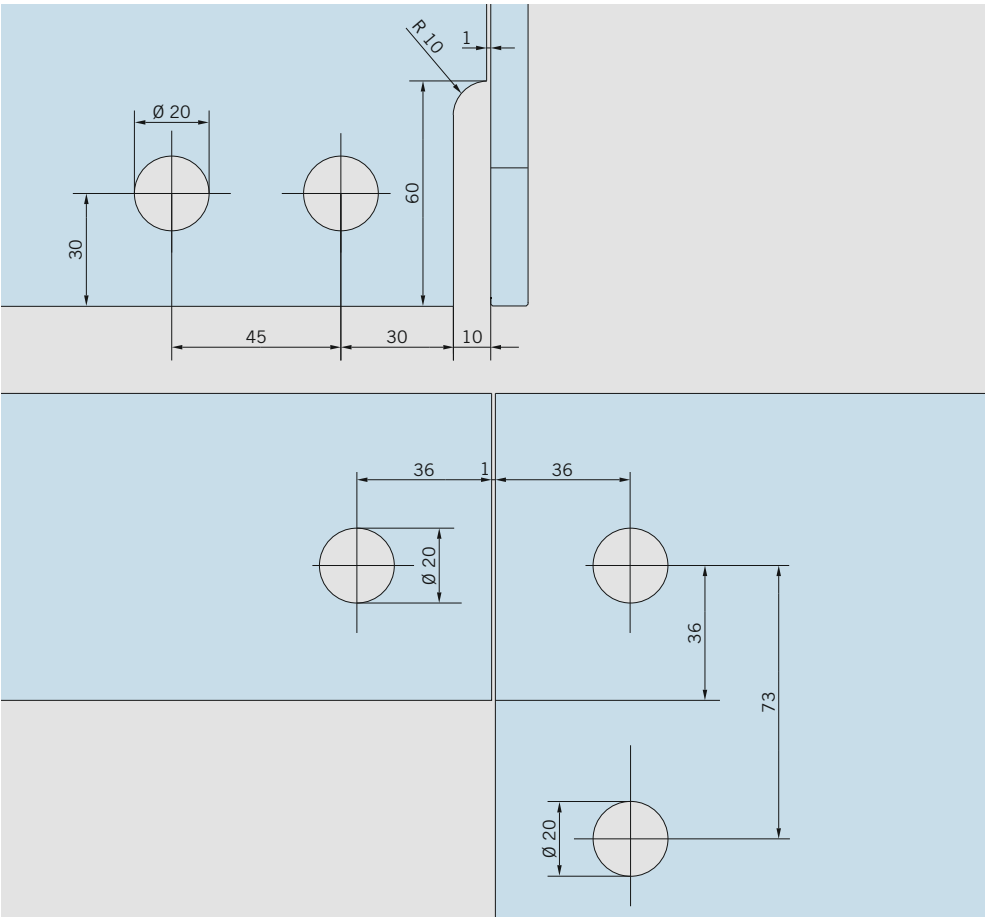
Winkeloberlichtbeschläge mit
einseitiger Aussteifungslasche

**PT 60**

Winkelverbindung

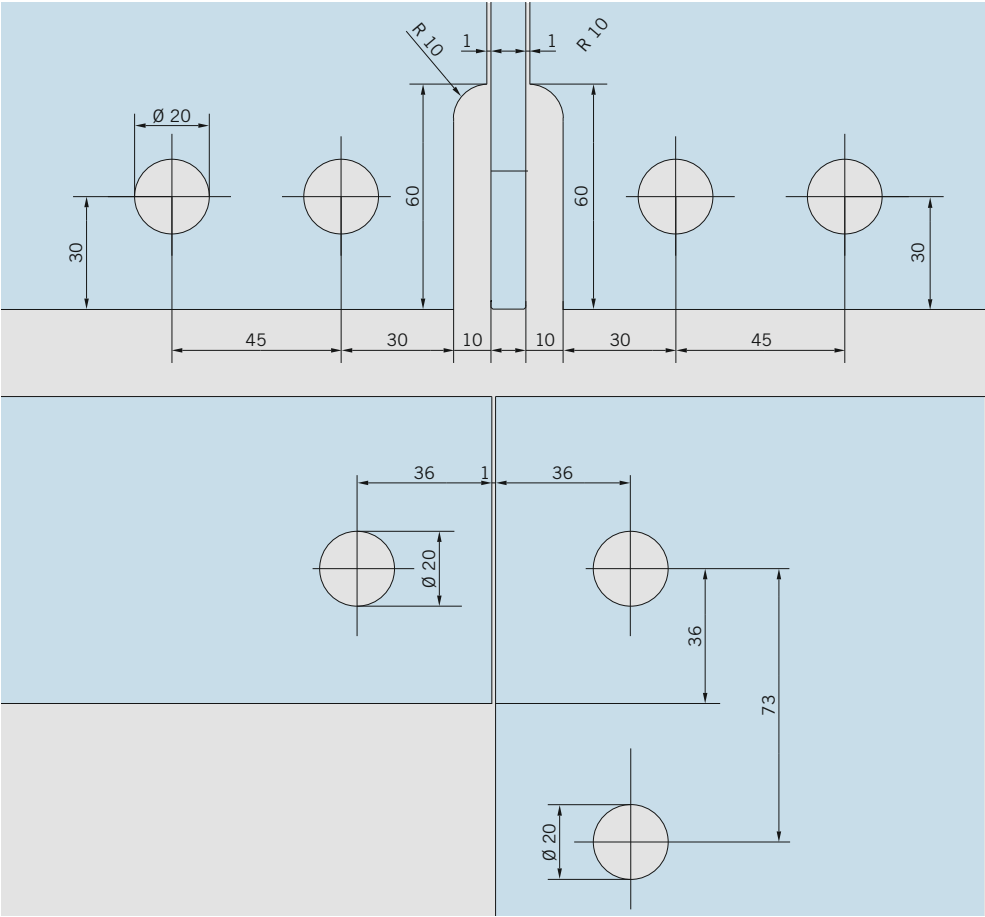
**PT 70**

Oberlichtverbindung



PT 61

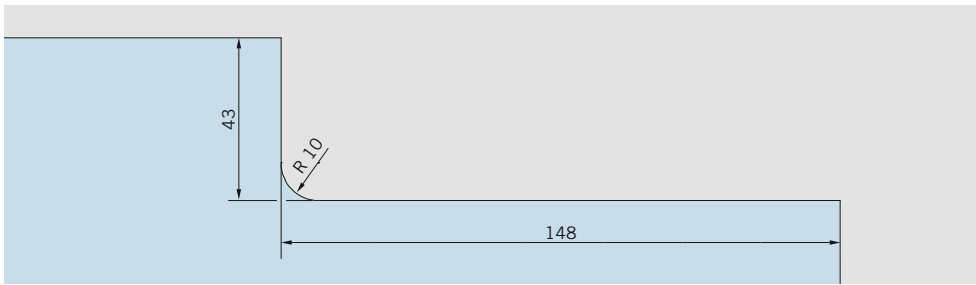
Oberlichtverbindung mit
einseitiger Aussteifungsglasche



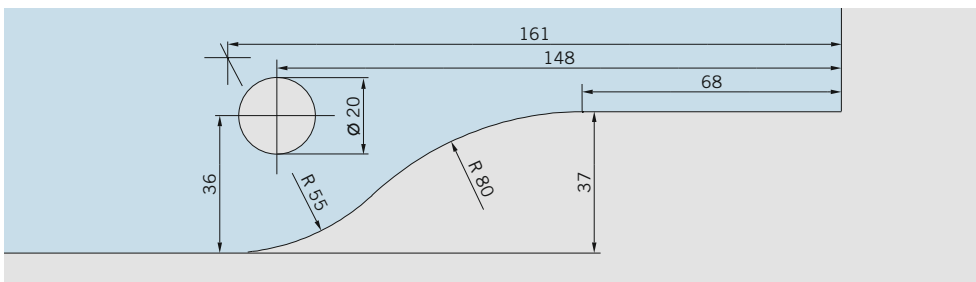
PT 61

Doppelte Oberlichtverbindung
mit beidseitiger Aussteifungs-
lasche

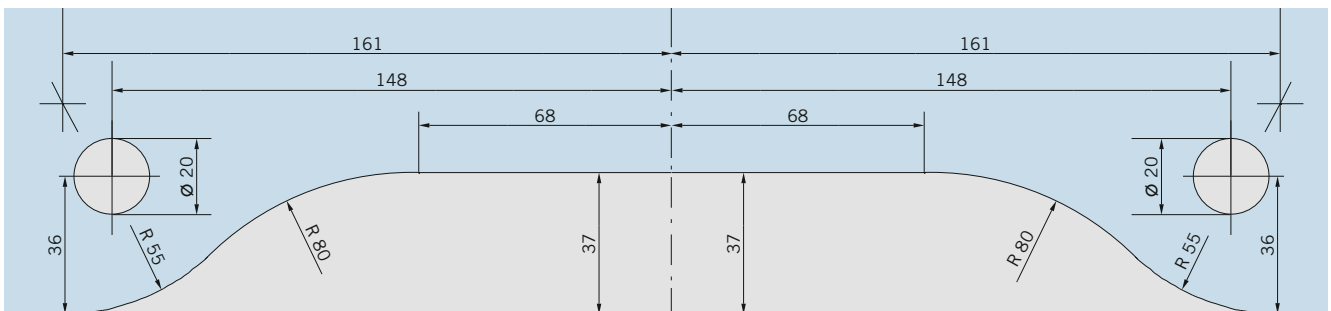
GLASBEARBEITUNG SCHLÖSSER UND GEGENKÄSTEN

**US 10**

Eckschloss

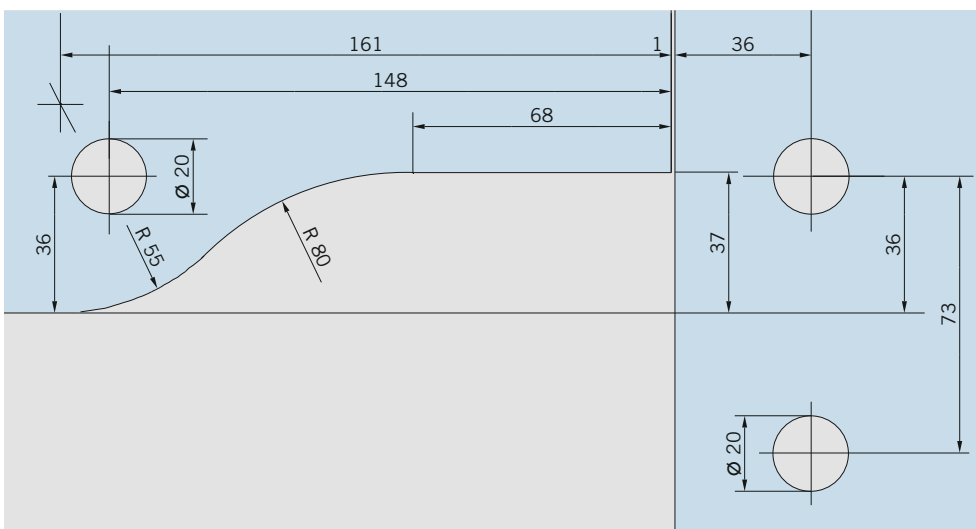
**GK 30 (PT 30)***

Oberlichtgegenkasten

**GK 20***

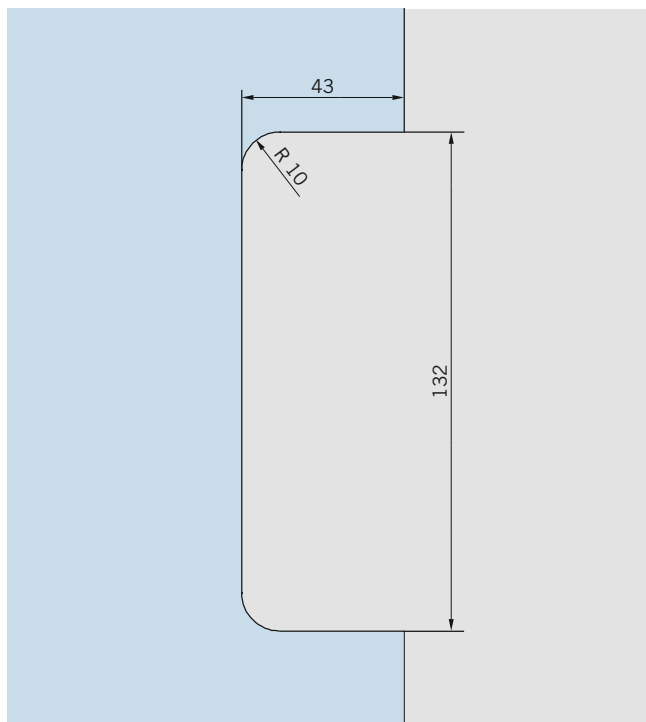
Doppelter Oberlichtgegenkasten

Maßstab 1:2

**GK 40 (PT 40)***

Winkeloberlichtgegenkasten

* Diese Glasbearbeitung kann auch mit zuvor gezeigten Glasausschnitten vom Typ A, B oder C kombiniert werden.



US 20, GK 50

Mittelschloss und Gegenkasten
für Mittelschloss

ZUBEHÖR

**Bodenlager, Schließblech,
Bodenbuchsen**

34

**Wandanschluss-Rahmensysteme
MR 22 und MR 28**

40–43

Obere Lager, Zapfen Zylinder

35

Griffstangen

44–45

**Wandverbindungen und
Profilzylinder**

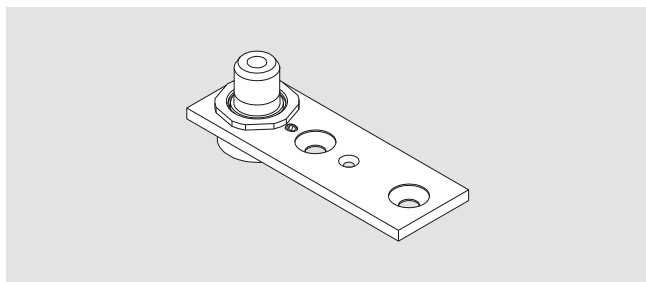
36

Wandanschlussprofil-Systeme

37–39



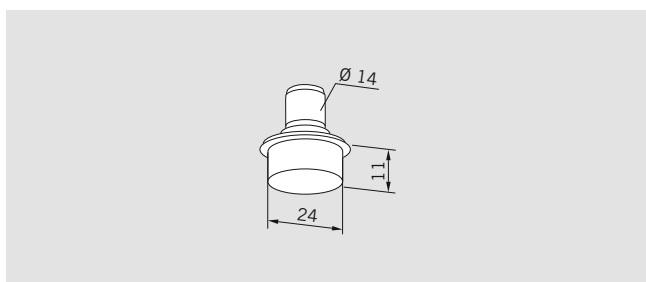
BODENLAGER, SCHLISSBLECH, BODENBUCHSEN



Bodenlager

mit Rundachse 14 mm Ø und Abdeckung, höhenverstellbar bis 5 mm, Türgewicht max. 100 kg

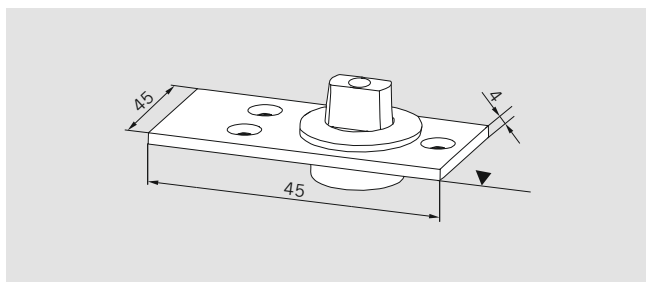
Art.-Nr. 01.106



Bodenlager

mit Rundachse 14 mm Ø und Bolzen 24 mm Ø, Türgewicht max. 100 kg

Art.-Nr. 01.107



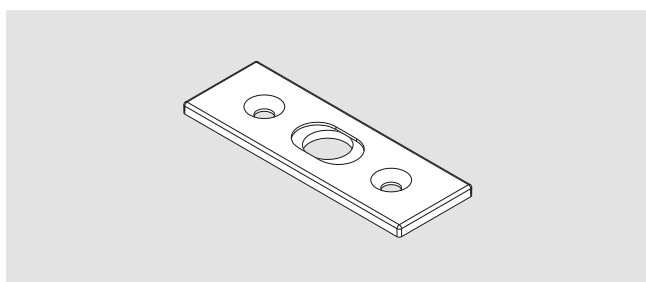
Bodenlager

mit flachkonischer Achse (längere Achse auf Anfrage), Türgewicht max. 200 kg

Art.-Nr. 04.602

Edelstahlausführung, Türgewicht max. 200 kg

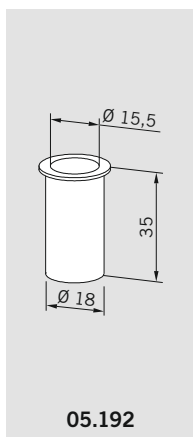
Art.-Nr. 04.603



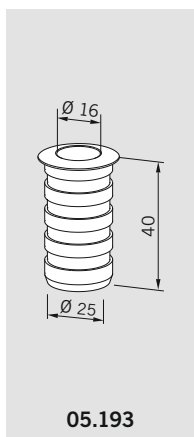
Schließblech

Edelstahl, zweiteilig, +/- 5 mm verstellbar

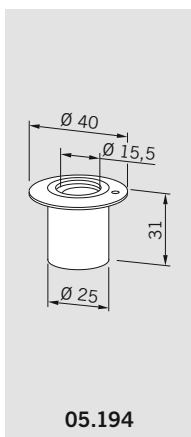
Art.-Nr. 05.190



05.192



05.193



05.194

Bodenbuchse

Messing verzinkt, für Schlossriegel

Art.-Nr. 05.192

Bodenbuchse

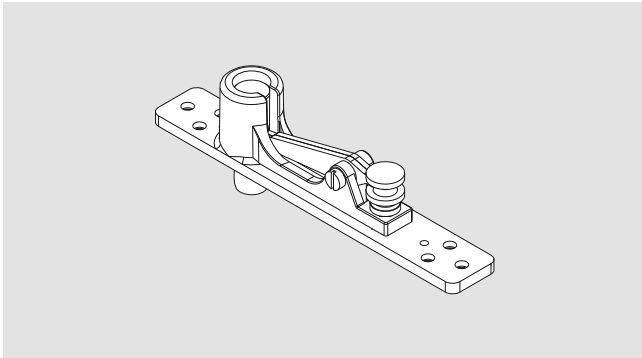
LM, mit Feder und Kunststoffstopfen gegen Schmutzeinwirkung

Art.-Nr. 05.193

Exzenterbuchse, exzentrisch, Messing verzinkt, mit verstellbarer Kunststoff-Innenbuchse

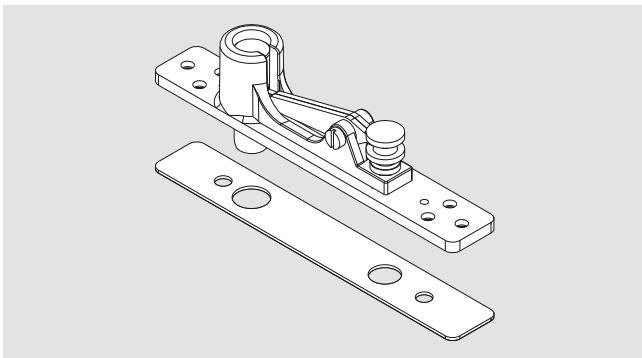
Art.-Nr. 05.194

OBERE LAGER, ZAPFEN ZYLINDER



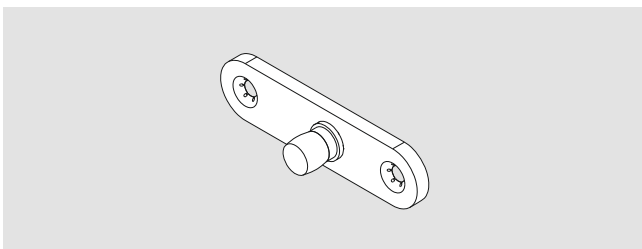
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
14 mm Ø

Art.-Nr. 38.210



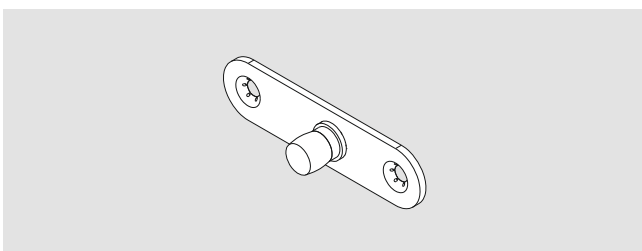
PT 21 Oberes Lager
mit hochdrehbarem Zapfen
14 mm Ø und Abdeckung

Art.-Nr. 38.211



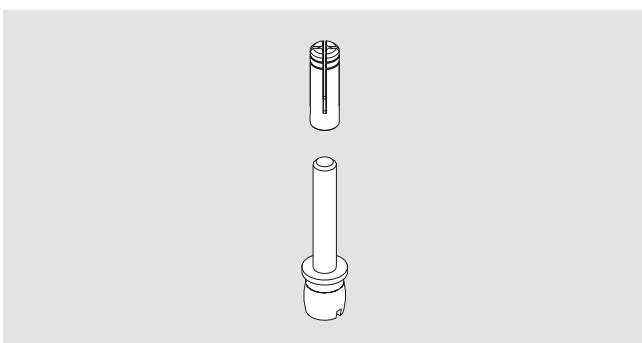
PT 24 Zapfen
14 mm Ø, mit Anschraubplatte
6 mm, zum Einlassen in das
Mauerwerk

Art.-Nr. 38.240



PT 24 Zapfen
14 mm Ø, mit Anschraubplatte
3 mm, zum Aufschrauben auf
das Mauerwerk

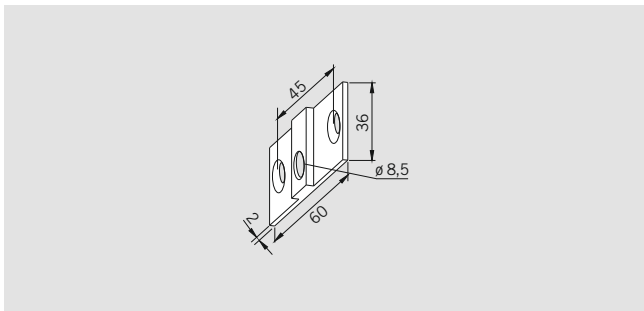
Art.-Nr. 38.241



PT 25 Zapfen
14 mm Ø mit Dübel

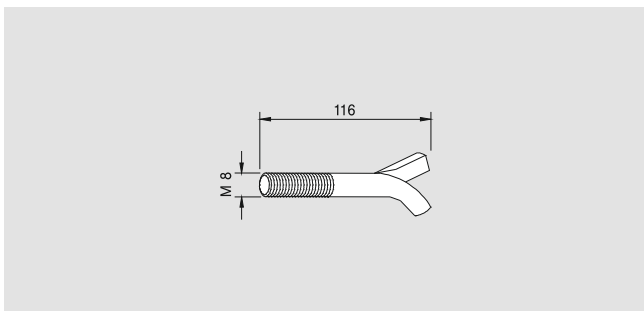
Art.-Nr. 38.250

WANDVERBINDUNGEN UND PROFILZYLINDER



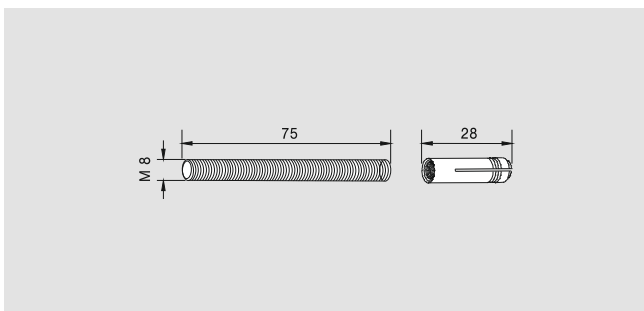
Befestigungslasche
für Oberlichtbeschlag PT 30
und Oberlichtgegenkasten
GK 30

Art.-Nr. 03.128



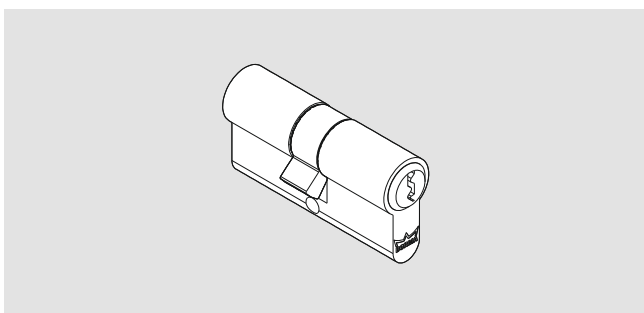
Maueranker
für Oberlichtbeschlag PT 30,
mit Gewinde M 8

Art.-Nr. 01.133



Gewindestift
für Oberlichtbeschlag PT 30,
M 8 mit Dübel

Art.-Nr. 01.134

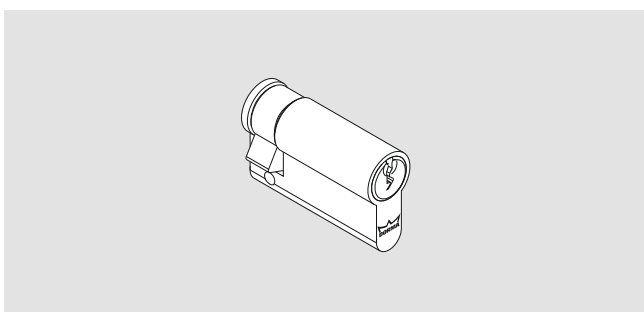


Profilzylinder
61 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.001

Profilzylinder
61 mm lang, gleich schließend,
mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.002



Profil-Halbzyylinder
31 mm lang, verschieden
schließend, mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.003

Profil-Halbzyylinder
31 mm lang, gleich schließend,
mit DORMA Logo

Art.-Nr. 05.004

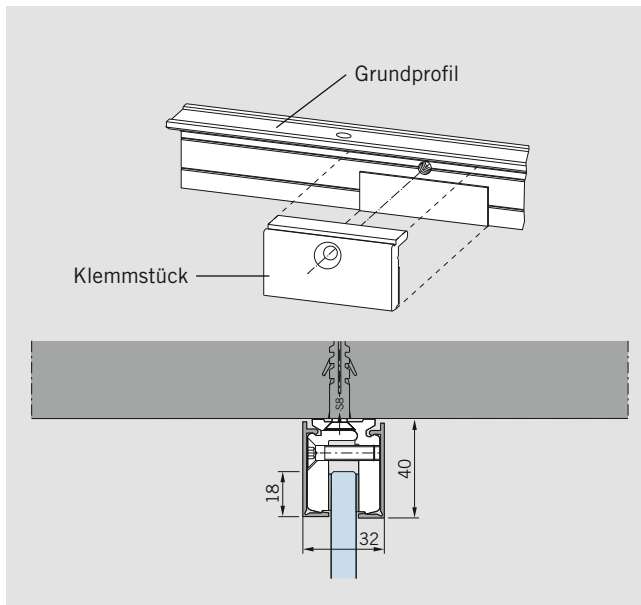
WANDANSCHLUSSPROFIL-SYSTEME

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

Anwendung:
z. B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke. In der

Sicherheitsausführung verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Schei-

ben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6 = Inbusschlüssel Größe 4).



Grundprofil

6000 mm Lagerlängen

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.042

Art.-Nr. 07.001

Art.-Nr. 07.002

Art.-Nr. 07.045

Art.-Nr. 07.046

Art.-Nr. 07.047

Art.-Nr. 07.048

Art.-Nr. 07.049

Fixlängen

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.050

Art.-Nr. 07.051

Art.-Nr. 07.052

Art.-Nr. 07.055

Art.-Nr. 07.056

Art.-Nr. 07.057

Art.-Nr. 07.058

Art.-Nr. 07.059

Klemmstück (Zusatz/Ersatz)

60 mm lang,
mit Schraube und Zwischenlage

für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke
für 12 mm Glasdicke
für 12,7 mm Glasdicke
für 13,5 mm Glasdicke
für 15 mm Glasdicke
für 17 mm Glasdicke
für 19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.043

Art.-Nr. 07.004

Art.-Nr. 07.005

Art.-Nr. 07.085

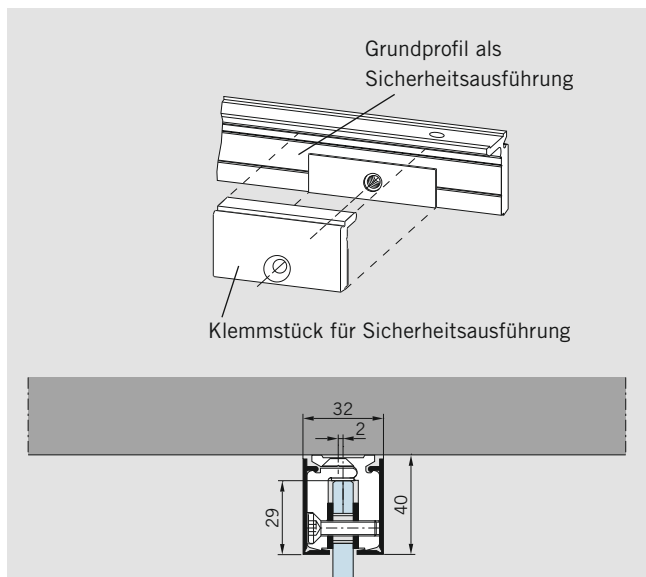
Art.-Nr. 07.086

Art.-Nr. 07.087

Art.-Nr. 07.088

Art.-Nr. 07.089

Sicherheitsausführung



**Grundprofil
als Sicherheitsausführung**
6000 mm Lagerlängen
für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.060

Art.-Nr. 07.061

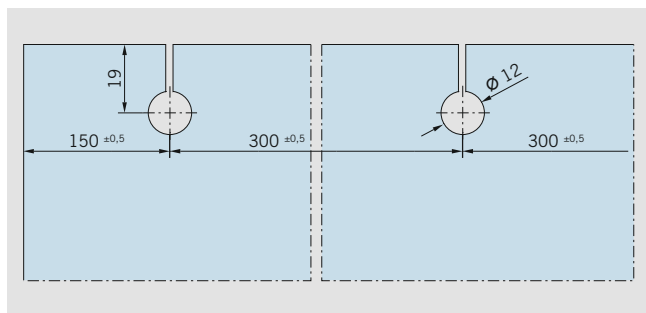
**Grundprofil
als Sicherheitsausführung**
Fixlängen
für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.066

Art.-Nr. 07.067

Gewicht in kg/m:
LM 1,200

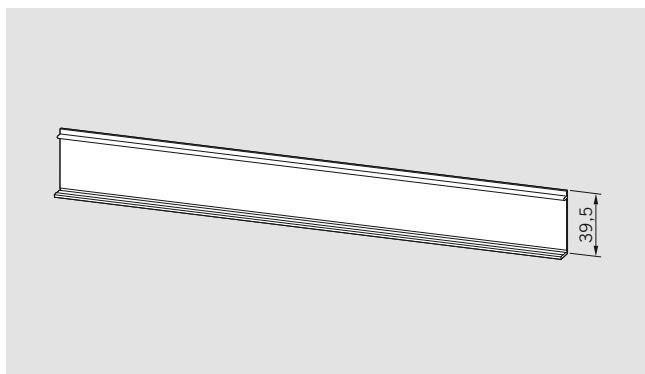
Glasbearbeitung für Sicherheitsausführung



**Klemmstück (Zusatz/Ersatz)
für Sicherheitsausführung**
60 mm lang,
mit Schraube und Zwischenlage
für 8 mm Glasdicke
für 10 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.063

Art.-Nr. 07.064

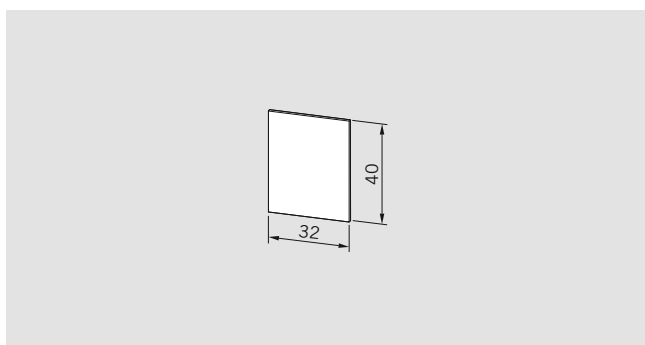
**Deckprofil zum Aufclippen**

auch in Messing, Edelstahl matt
und Edelstahl poliert erhältlich

in 6000 mm Lagerlänge
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.003

Art.-Nr. 07.053

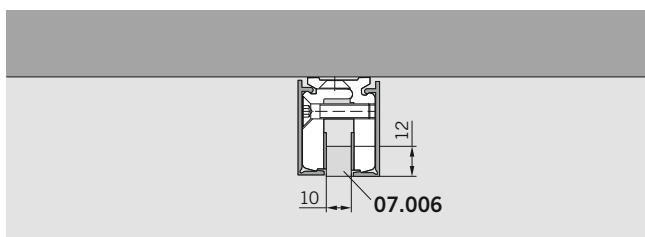
**Endkappe**

für 8 und 10 mm Glasdicke
für 12–13,5 mm Glasdicke
für 15–19 mm Glasdicke

Art.-Nr. 07.007

Art.-Nr. 07.044

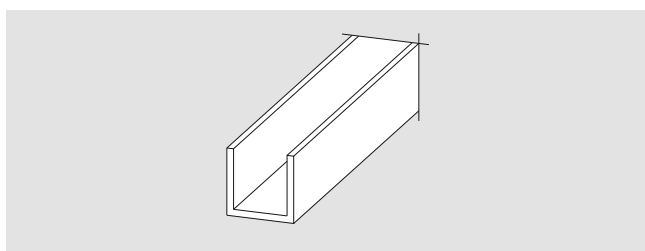
Art.-Nr. 07.065

**Füllstab, 10 x 12 mm**

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.006

Art.-Nr. 07.054

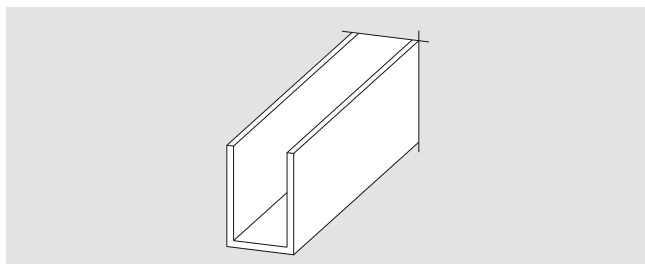
**U-Profil**

20 x 20 x 20 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.092

Art.-Nr. 07.093

**U-Profil**

30 x 20 x 30 x 2 mm

in 6000 mm Lagerlängen
in Fixlänge

Art.-Nr. 07.097

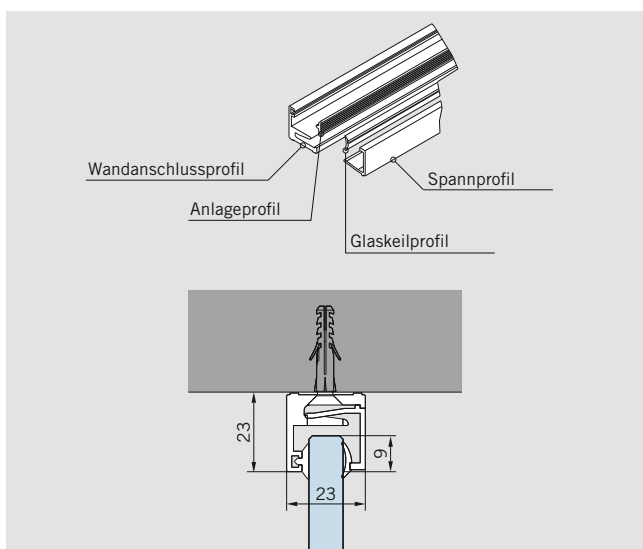
Art.-Nr. 07.096

WANDANSCHLUSS-RAHMENSYSTEME MR 22 UND MR 28

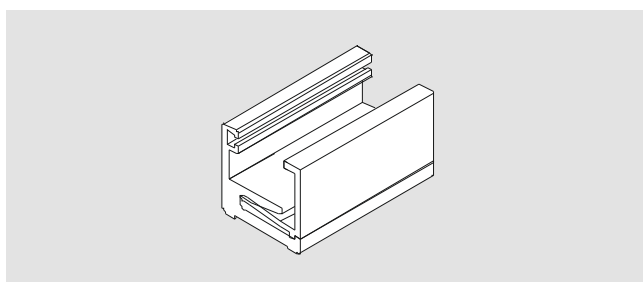
Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlaggummiprofilen (PVC, transparent). Die zierlichen und eleganten Rahmenlösungen eignen sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich und zeichnen sich durch eine sehr einfache Montage aus. Die Ansichtsbreite beträgt beim MR 22 nur 22 mm, beim MR 28 lediglich 28 mm. Es können Glasstärken von 8 und 10 mm eingesetzt werden. Über die Profile erfolgt keine Lastabtragung. Die Demontage und der Wiedereinbau sind problemlos möglich. Das System MR 28 enthält einen zusätzlichen Schraubkanal für Verbindungswinkel und erlaubt die Kombination mit Sprossenprofilen zur senkrechten Verbindung mehrerer Glasfelder sowie die Anbindung an die Zargensysteme AT 44 und AT 50.

Anwendung:

z. B. umlaufender Rahmen für Festverglasung mit Befestigung zur Wand und zur Decke.



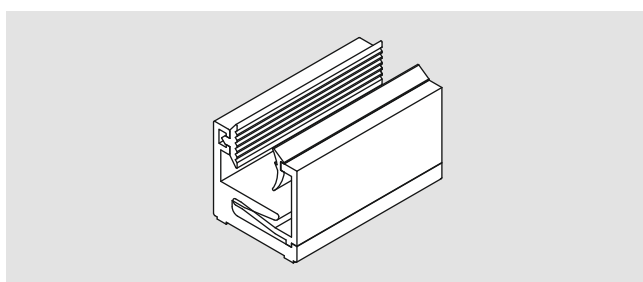
Grundprofil MR 22



MR 22

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

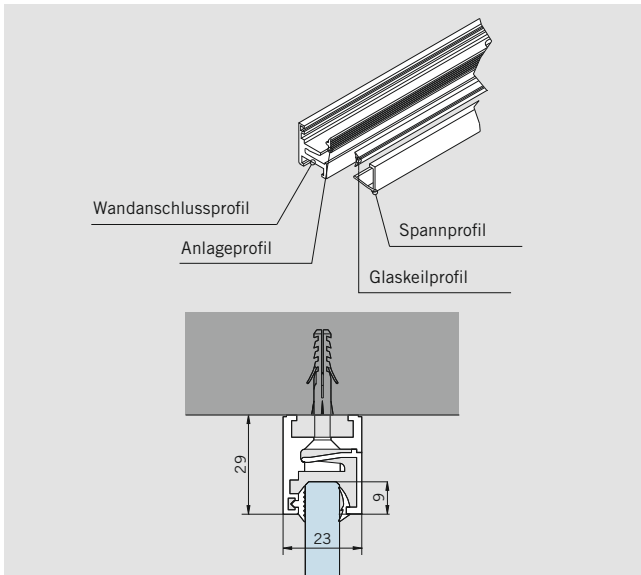
Art.-Nr. 07.240



MR 22

in Fixlängen

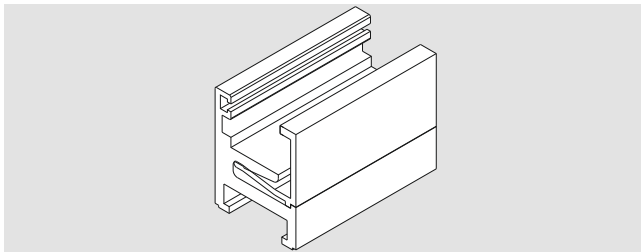
Art.-Nr. 07.250



Grundprofil MR 28

Achtung:

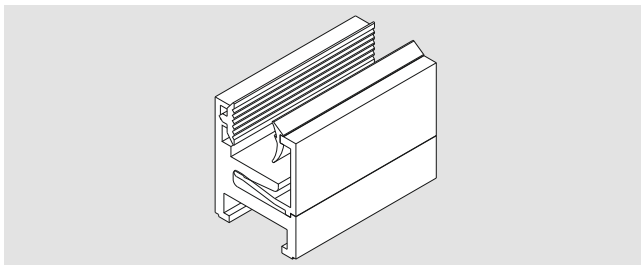
Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bau-seitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Mon-tageanleitung beachten.



MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

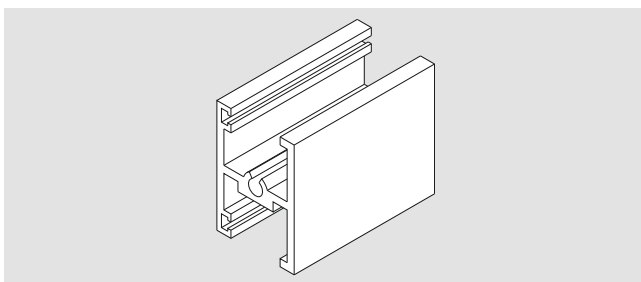
Art.-Nr. 07.241



MR 28

in Fixlängen

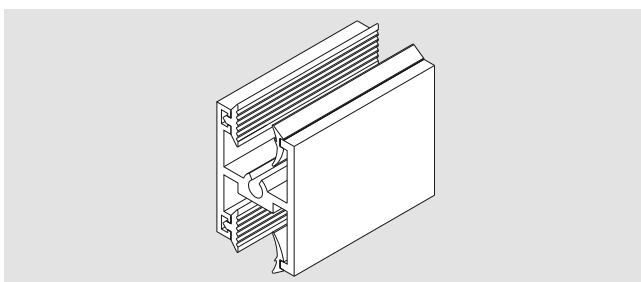
Art.-Nr. 07.251



Sprossenprofil MR 28

in 6000 mm Lagerlängen,
ohne PVC-Profile

Art.-Nr. 07.242



Sprossenprofil MR 28

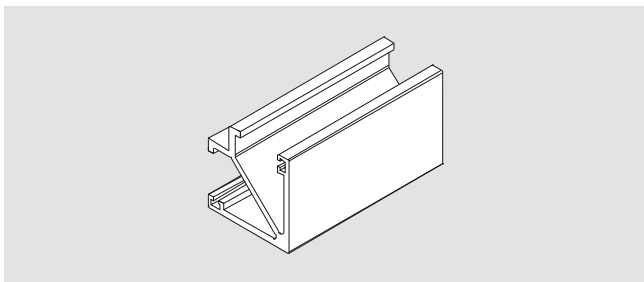
in Fixlängen

Art.-Nr. 07.252

Schrauben zur Befestigung an das MR 28 Grundprofil sind nicht im Lieferumfang enthalten.

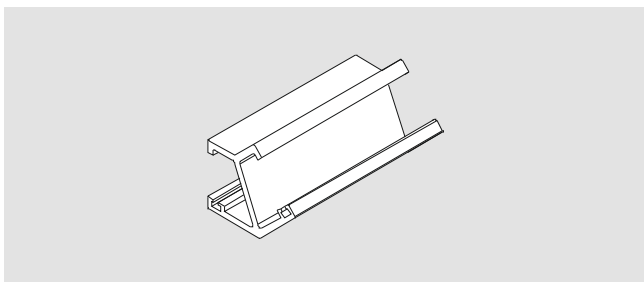
Empfehlung:

Senkblechschraube
4,2 x 32 mm



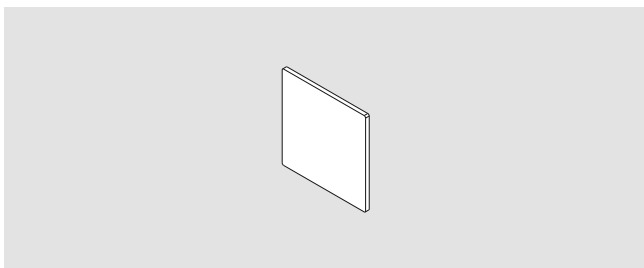
Sprossenprofil MR 28 90°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.258



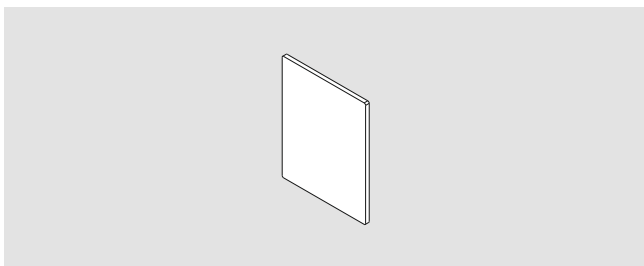
Sprossenprofil MR 28 135°
in 6000 mm Lagerlängen

Art.-Nr. 07.259



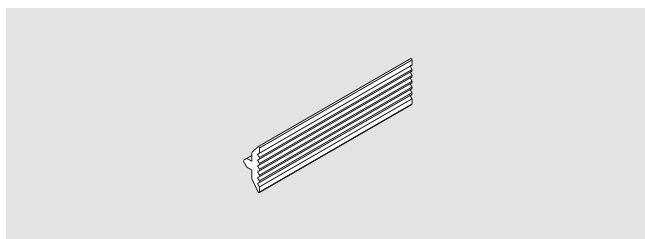
Stirnabdeckung MR 22

Art.-Nr. 07.245



Stirnabdeckung MR 28

Art.-Nr. 07.246



Anlageprofil

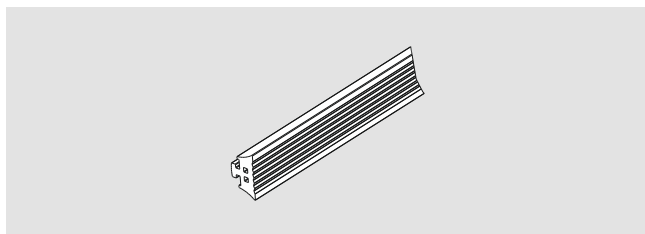
2 mm dick, grau

Fixlänge

Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.255

Art.-Nr. 07.265



Anlageprofil

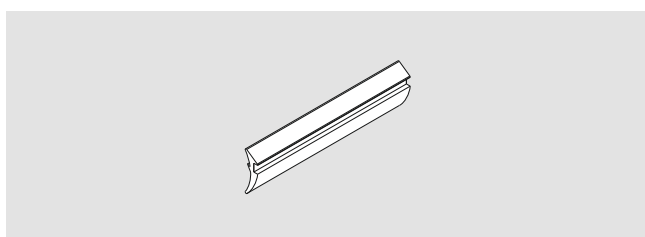
4 mm dick, grau

Fixlänge

Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.256

Art.-Nr. 07.266



Glaskeilprofil

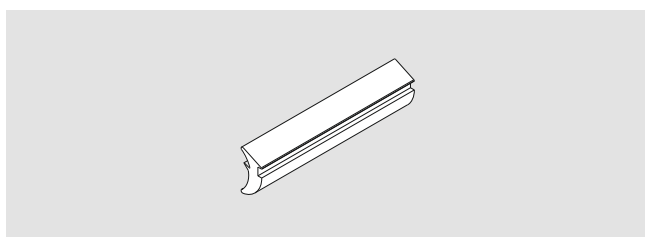
2 mm dick, grau

Fixlänge

Lagerlänge 5000 mm

Art.-Nr. 07.253

Art.-Nr. 07.263



Glaskeilprofil

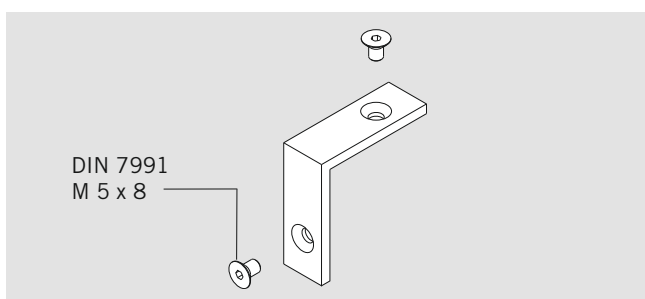
4 mm dick, grau

Fixlänge

Lagerlänge 25 m

Art.-Nr. 07.254

Art.-Nr. 07.264



Eckverbinder-Set MR 28

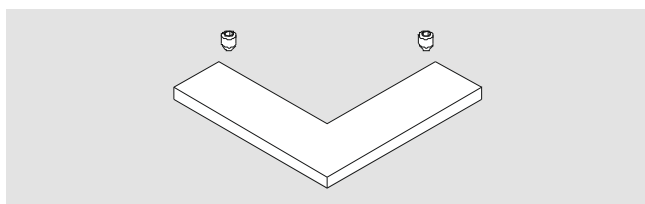
4 Stück pro Set

Art.-Nr. 07.247

8 Schrauben DIN 7991

M 5 x 8 im Lieferumfang

enthalten



Eckverbinder für MR 28

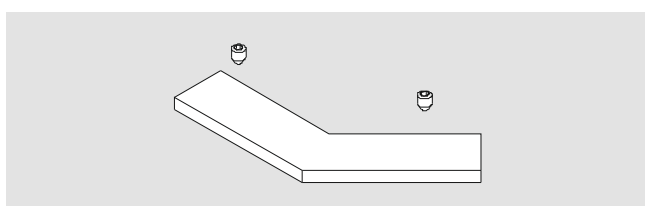
Sprossenprofil 90°

Art.-Nr. 07.248

2 Gewindestifte DIN 916

M 4 x 5 im Lieferumfang

enthalten



Eckverbinder für MR 28

Sprossenprofil 135°

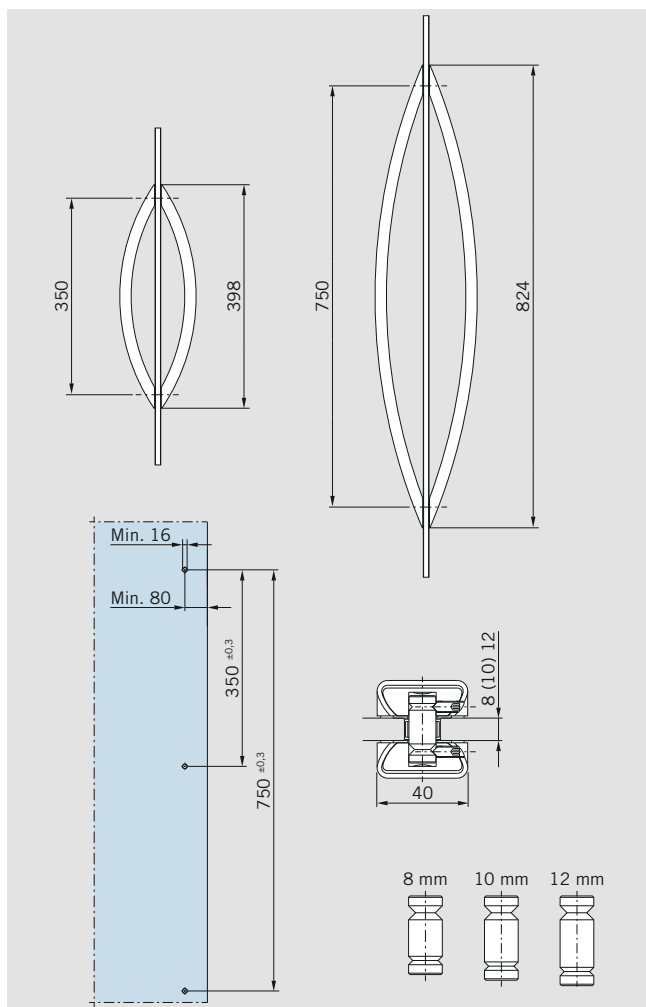
Art.-Nr. 07.249

2 Gewindestifte DIN 916

M 4 x 5 im Lieferumfang

enthalten

ARCOS STOSSGRIFF



ARCOS Stoßgriff

für 8, 10 und 12 mm Glasdicke
inkl. Verbindungsbolzen

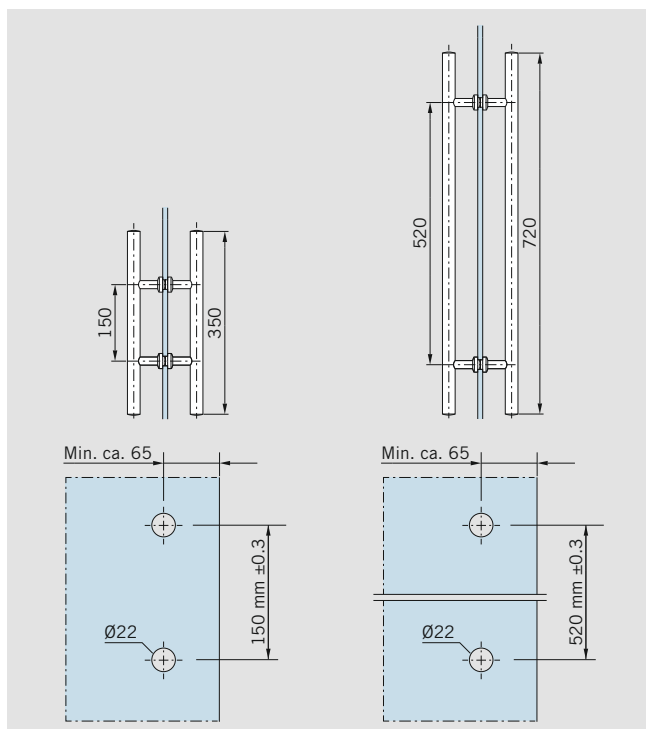
Aluminium, in Edelstahloptik

Griff 350 mm,
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 26.500

Griff 750 mm,
mit 2 Befestigungen

Art.-Nr. 26.510



Griffstangenpaar

Länge 350 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Niro matt

Art.-Nr. 21.267

Leichtmetall

Art.-Nr. 03.400

Griffstangenpaar

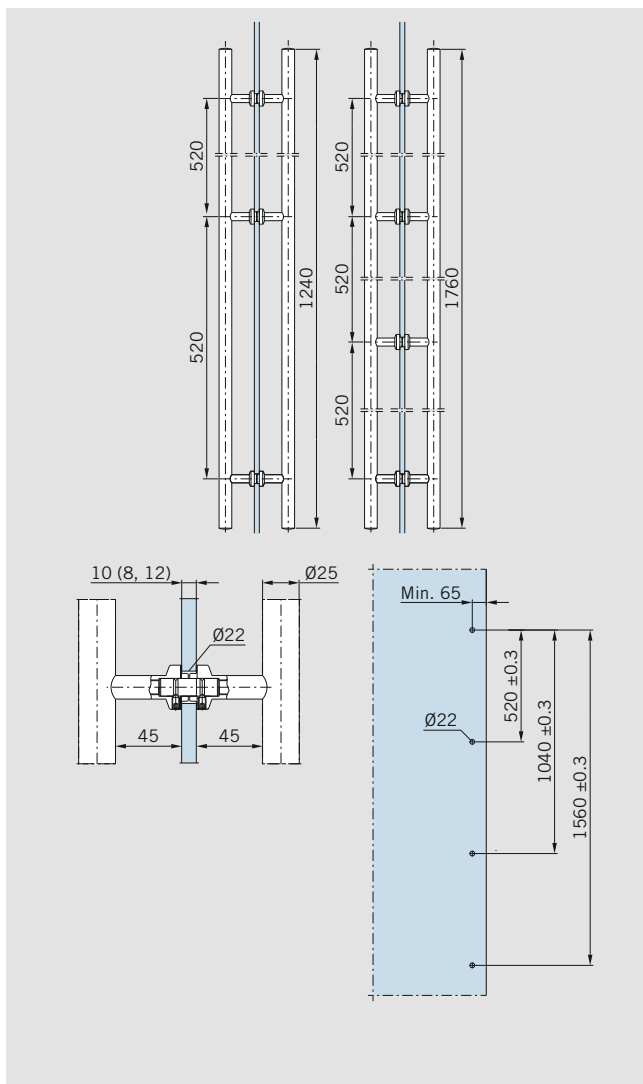
Länge 720 mm,
auf 2 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Niro matt

Art.-Nr. 21.270

Leichtmetall

Art.-Nr. 03.402

**Griffstangenpaar**

Länge 1240 mm,
auf 3 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Niro matt

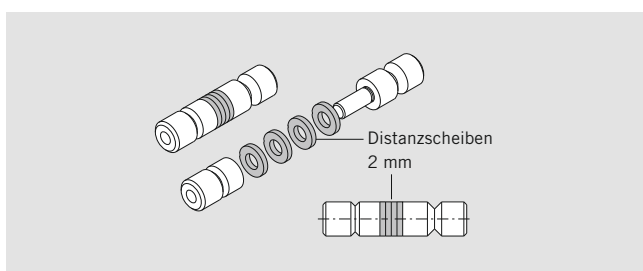
Art.-Nr. 21.273

Griffstangenpaar

Länge 1760 mm,
auf 4 Glasbohrungen,
für 8, 10 und 12 mm Glasdicke

Niro matt

Art.-Nr. 21.276



**Umbau-Set 1 für Glastüren,
Griffstangenpaar/
Knäufe beidseitig**

Türdicken 13,5–21,5 mm

Art.-Nr. 21.285

Türdicke 13,5 mm:

ohne Distanzscheibe

Türdicke 15 mm:

mit 1 Distanzscheibe

Türdicke 17,5 mm:

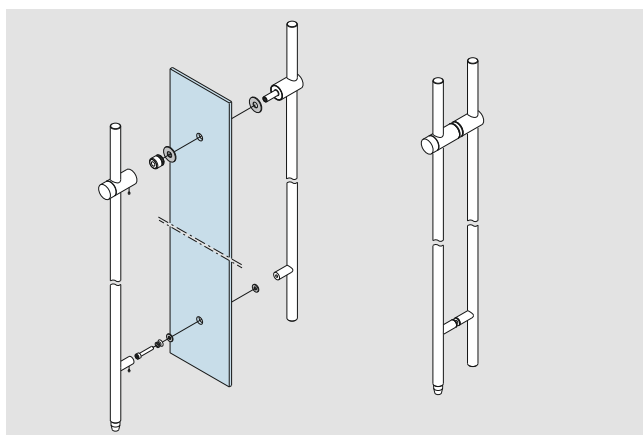
mit 2 Distanzscheiben

Türdicke 19 mm:

mit 3 Distanzscheiben

Türdicke 21,5 mm:

mit 4 Distanzscheiben

**Verschleißbares****Griffstangenpaar**

für 6- bis 16-mm-Glas
Länge 1225 mm,
mit 2 Befestigungen, komplett
mit Schließmechanismus und
Zylinder

Art.-Nr. 21.279

PFLEGE DER BESCHLÄGE

Die Oberflächen der Beschläge sind nicht wartungsfrei und sollten gemäß ihrer Ausführung gereinigt werden.

- Für metallische Oberflächen (Eloxaltöne, Edelstahl) bitte nur geeignete Reiniger ohne Scheuermittelanteil verwenden.
- Für lackierte Oberflächen bitte nur entsprechende lösemittelfreie Reiniger verwenden.

SICHERHEITSRELEVANTE INFORMATIONEN

Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA Glasbeschlägen (zusätzlich zur Montage- und Bedienungsanleitung zu beachten, um Schäden am Produkt sowie Personen- und Sachschäden zu vermeiden).

Wichtig: Alle Nutzer sind über die sie betreffenden Punkte der nachfolgenden Schritte sowie die Hinweise aus der Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

Allgemein

1. DORMA empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z. B. Chlor) zum Einsatz kommen, z. B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.
3. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
4. Drehflügel dürfen nicht zu hart zugeworfen werden. Wenn eine Überdrehung zu befürchten ist, ist diese durch einen Türstopper zu verhindern.

Montage

1. Der Einbau von DORMA Glasbeschlägen darf ausschließlich durch Fachpersonal, das speziell für die Glasmontage geschult wurde, erfolgen.
2. Gläser mit Ausmuschelungen und/oder Kantenverletzungen dürfen nicht verbaut werden.
3. Es besteht die Gefahr von Quetschungen – u. a. im Bereich der Nebenschließkante – sowie von Verletzungen aufgrund von Glasbruch während der Montage. Entsprechend ist die erforderliche Schutzkleidung (insbesondere Handschuhe und Schutzbrille) zu tragen.

4. Vor der endgültigen Beschlagmontage muss das Glas im Klemmbereich mit fettlösenden Haushaltsmitteln von Fetten befreit werden.
5. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit Auftrag einer Ausgleichsschicht zulässig.
6. Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf selbstreinigenden Beschichtungen ist unzulässig.
7. Beim Ausrichten der Glaselemente müssen die für den jeweiligen Beschlag vorgegebenen Spaltmaße beachtet werden. Die Spaltmaße müssen so eingestellt werden, dass ein Kontakt des Glases mit harten Werkstoffen (z. B. Glas, Metall, Beton) verhindert wird.
8. Es ist ein zwängungsfreier Einbau (ohne lokale Spannungsüberschreitung durch zu fest angezogene Schrauben) sicherzustellen.

Wartung

Der Sitz und die Gängigkeit der Beschläge sowie die Justierung der Tür müssen regelmäßig kontrolliert werden. Insbesondere im Falle von hochfrequentierten Anlagen sollte die Prüfung durch einen Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!



ganzglastuere.de
pmt - Fenster | Türen | Glas
Peter Muck
Staatsstraße 72
83059 Kolbermoor
Tel. 0 80 31 / 231 76 58
Fax 0 80 31 / 231 76 59
Mail: service@ganzglastuere.de
Web: www.ganzglastuere.de