



MUNDUS

Der Eckbeschlag mit
einzigartigem Design
für Ganzglas-Anlagen

MUNDUS Premium
– für einzigartige,
individuelle
Ganzglas-Anlagen.

MUNDUS Comfort
– für anspruchs-
volle Ganzglas-
Anlagen.

Inhalt



04 Einzigartiges Design



06 Einfache Montage



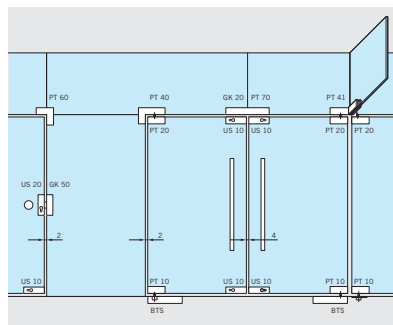
08 Geeignet für ESG und VSG



10 Glasausschnitte/
nachrüstbar



12 Anwendungs-
bereiche und
Standardanlagen



14 Technische Details

MUNDUS

MUNDUS ist die Eckbeschlagserie, die mit inspirierendem Design und einer einfachen, schnellen Installation Zeichen setzt.

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 Clamp&Glue Technologie für hohe Ansprüche an Qualität und Sicherheit
- Einfach nachrüst- und integrierbar in bestehenden Anlagen



Imagevideo auf Anfrage

Die Freiheit der Vielfalt

Individuell gestalten mit Farben und Materialien



Optischer Akzent: Der Rahmen der Kappe des Beschlags wird als Schatten wahrgenommen.



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.

Große Oberflächenvielfalt

Zur Wahl stehen attraktive Kollektionen. Sie orientieren sich an architektonischen Oberflächen und Farben.

Das Material steht dabei im Vordergrund. Ein ausgewähltes, abgestuftes Spektrum reicht von hell bis dunkel, von matt über strukturiert bis hochglänzend, von integrierend bis akzentuierend.

Große Oberflächenvielfalt



Standard Kollektion

Standard Oberflächen, eloxiert oder beschichtet.

Trend Kollektion

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

Exklusiv Kollektion

Veredelte Metalle aus eloxiertem Aluminium.

Glas Kollektion

Glas Oberflächen erreichen durch die optische Verbindung der Beschläge mit den Glastüren eine ganz neue Wirkung.

Einfach installieren & einstellen

Mehrdimensionale Verstellbarkeit im eingebauten Zustand

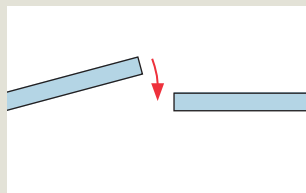
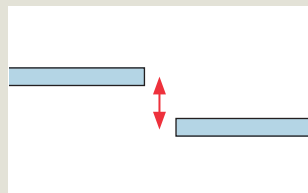
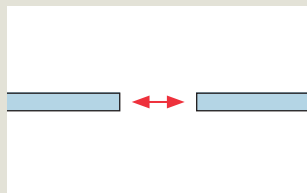


Der Grundkörper des MUNDUS Beschlags lässt sich direkt am Glas befestigen und die individuelle Verkleidung mühelos am bereits montierten Beschlag aufsetzen.



Schnell und unkompliziert montiert

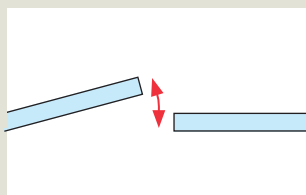
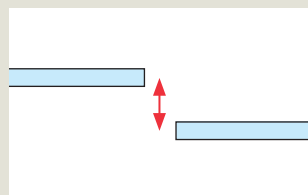
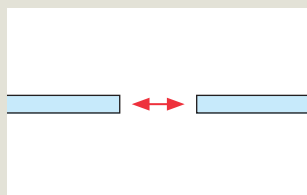
MUNDUS Beschläge sitzen einfach passgenau – dank mehrdimensionaler Verstellbarkeit. Sie ermöglicht die stufenlose Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.



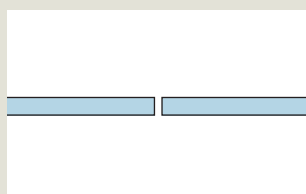
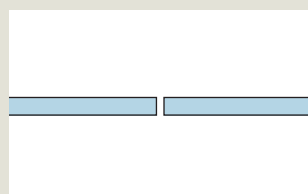
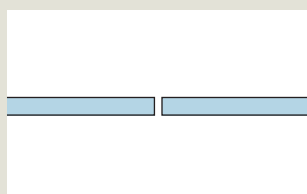
Mehrdimensionale Verstellbarkeit der eingebauten Tür



Ausrichtungsoptionen



Tür vor der Ausrichtung



Tür nach der Ausrichtung

Ausrichtung x-Achse ↔

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

Ausrichtung z-Achse ⇕

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

Einstellung Nulllage ↻

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



Optimales Spaltmaß

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

Vielfältig geeignet und mühelos installiert

MUNDUS Premium – Sicherer Halt für VSG



Für bedenkenlosen Halt – Clamp & Glue Technologie

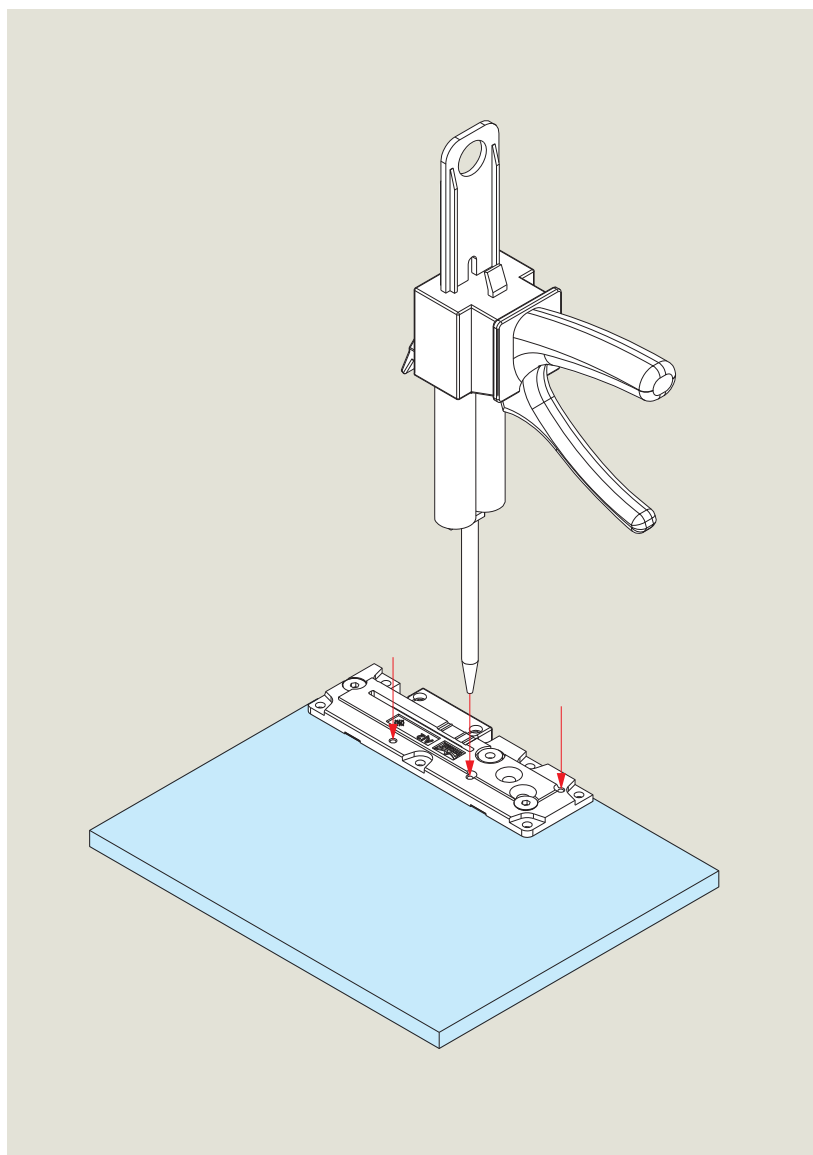
Die bewährte dormakaba Technologie für den Einsatz von Verbundsicherheitsglas. Eine zusätzliche Verklebung sorgt für festen Halt und permanenten Zusammenhalt von Beschlag und Glas.

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 VSG – eine Kombination, die beeindruckende Vorteile bietet:

- Hohe Sicherheit für Anwender auch bei großen Glasanlagen
- Durch Integration einer Schallschutzfolie kann der Geräuschpegel reduziert werden
- Die Glastür als Designelement – Designfolien bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Maximale Resttragfähigkeit durch den Einsatz von VSG aus 2 x ESG



Einfach nachrüsten

MUNDUS kann in bestehende Anlagen eingesetzt werden



Keine zusätzlichen Zwischenlagen nötig

Mit MUNDUS benötigt man keine neuen bzw. zusätzlichen Zwischenlagen für das Einstellen der richtigen Glasdicke mehr.

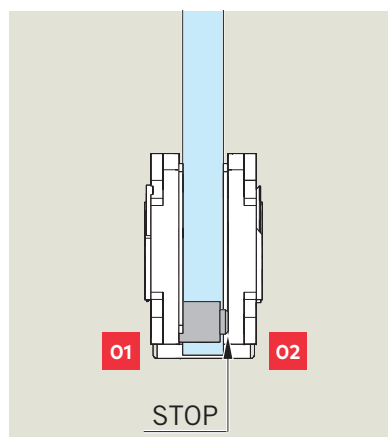
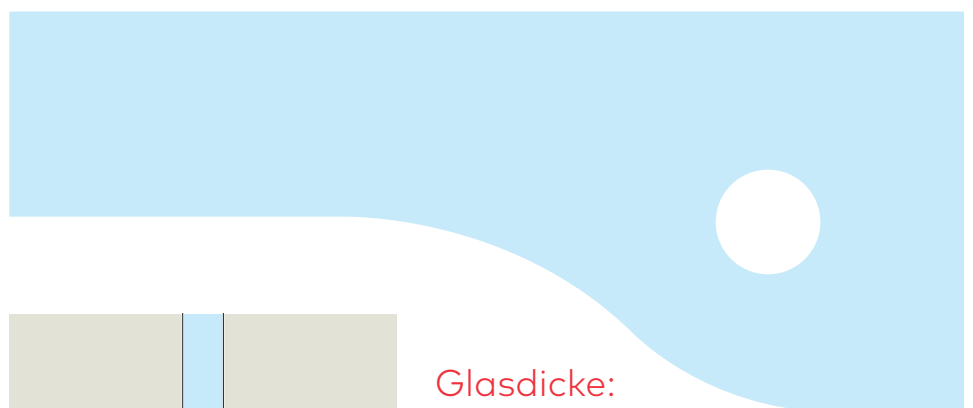
Die Glasdicke wird bei MUNDUS über zwei Schrauben am Grundkörper des Eckbeschlages definiert. Diese neue Technik ermöglicht somit das Einsetzen von 8- bis 22-mm-Glas (MUNDUS Premium mit vier Glasdicken-Bereichen /MUNDUS Comfort 8–12 mm, Seite 11). Ein zusätzlicher Schutz vor unbefugtem Zutritt zu den Räumlichkeiten ist die Positionierung der Klemmschrauben. Diese sind auf beiden Seiten des Grundkörpers verteilt. Eine Demontage von einer Seite ist somit nicht möglich.

MUNDUS kann auch nachträglich durch den Austausch von existierenden Eckbeschlägen leicht in bestehende Anlagen integriert werden.

Der Austausch ist mühelos und schnell zu erledigen: die Tür ausbauen, vorherige Eckbeschläge demontieren, das Glas reinigen, die neuen Eckbeschläge montieren und die Tür wieder einhängen.

Einsetzbar für unterschiedliche Glasdicken

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:
8–22 mm.
Bis 200 kg
Türgewicht.**

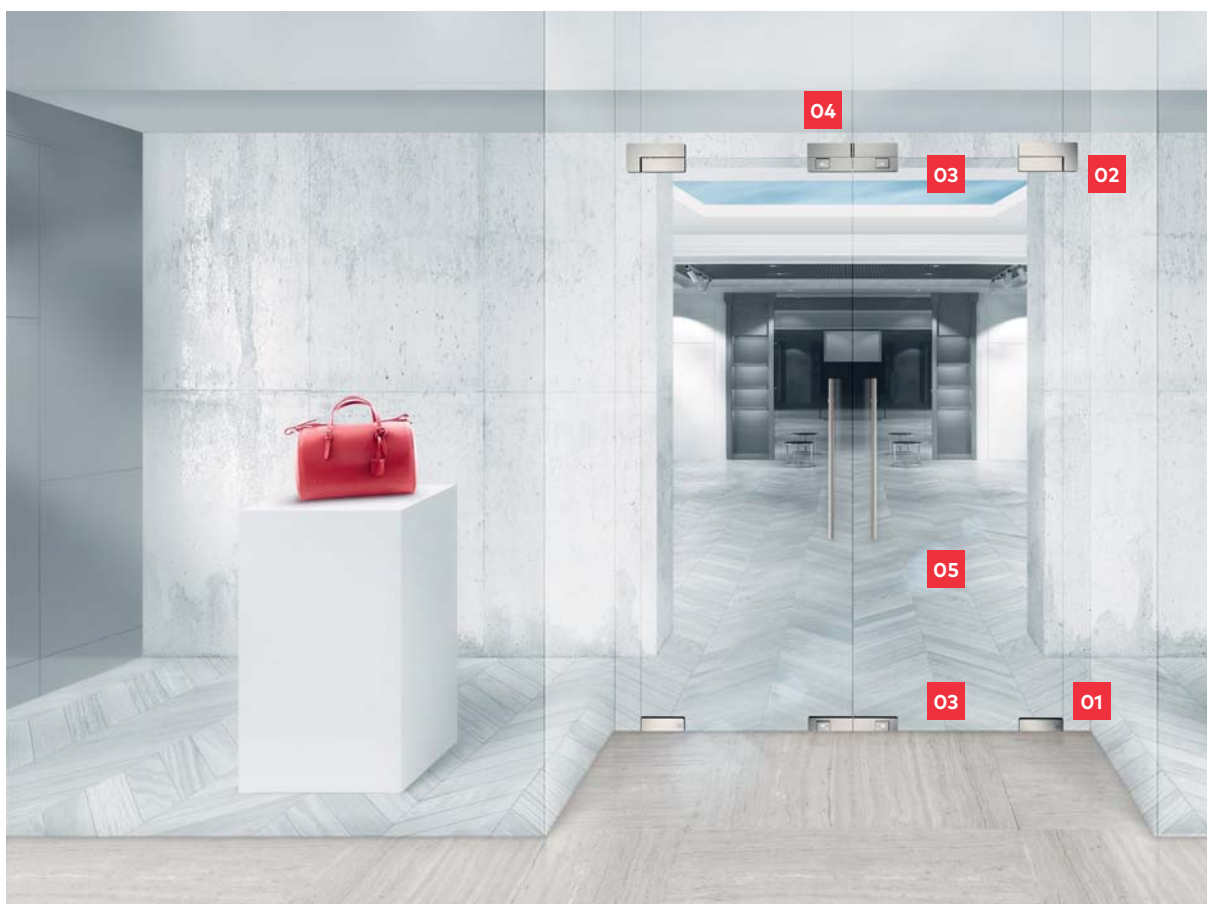
01 + 02

Einfaches Einstellen der passenden Glasdicke über zwei Schrauben, ein Austausch der Zwischenlagen ist somit nicht mehr notwendig.

Universell einsetzbar

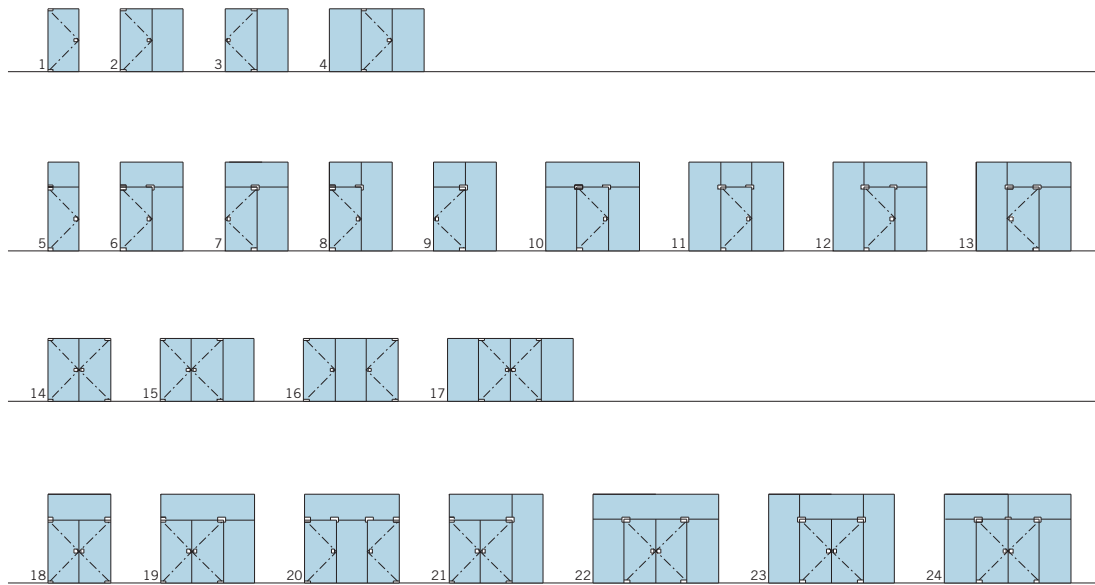
MUNDUS bietet Eckbeschläge für 24 Standardanlagen und zahlreiche Sonderlösungen

- 01**
MUNDUS PT 10 und
Bodenlager oder
Bodentürschließer BTS
- 02**
MUNDUS PT 20 und PT
40
- 03**
MUNDUS US 10
- 04**
MUNDUS GK 20
- 05**
Stoßgriffe
- 06**
MUNDUS PT 10 und
Bodenlager oder
Bodentürschließer BTS
- 07**
MUNDUS PT 20 und PT
40
- 08**
MUNDUS PT 60



Ob offenes Wohnambiente, attraktives Office oder repräsentativer Shop-Eingang – die optisch und technisch überzeugenden MUNDUS Glasbeschläge eignen sich für die unterschiedlichsten Anforderungen. Das breite Portfolio umfasst Verbindungs- und Eckbeschläge für die gängigen 24 Standard-

anlagen 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.



MUNDUS Beschläge für 24 Standardanlagen

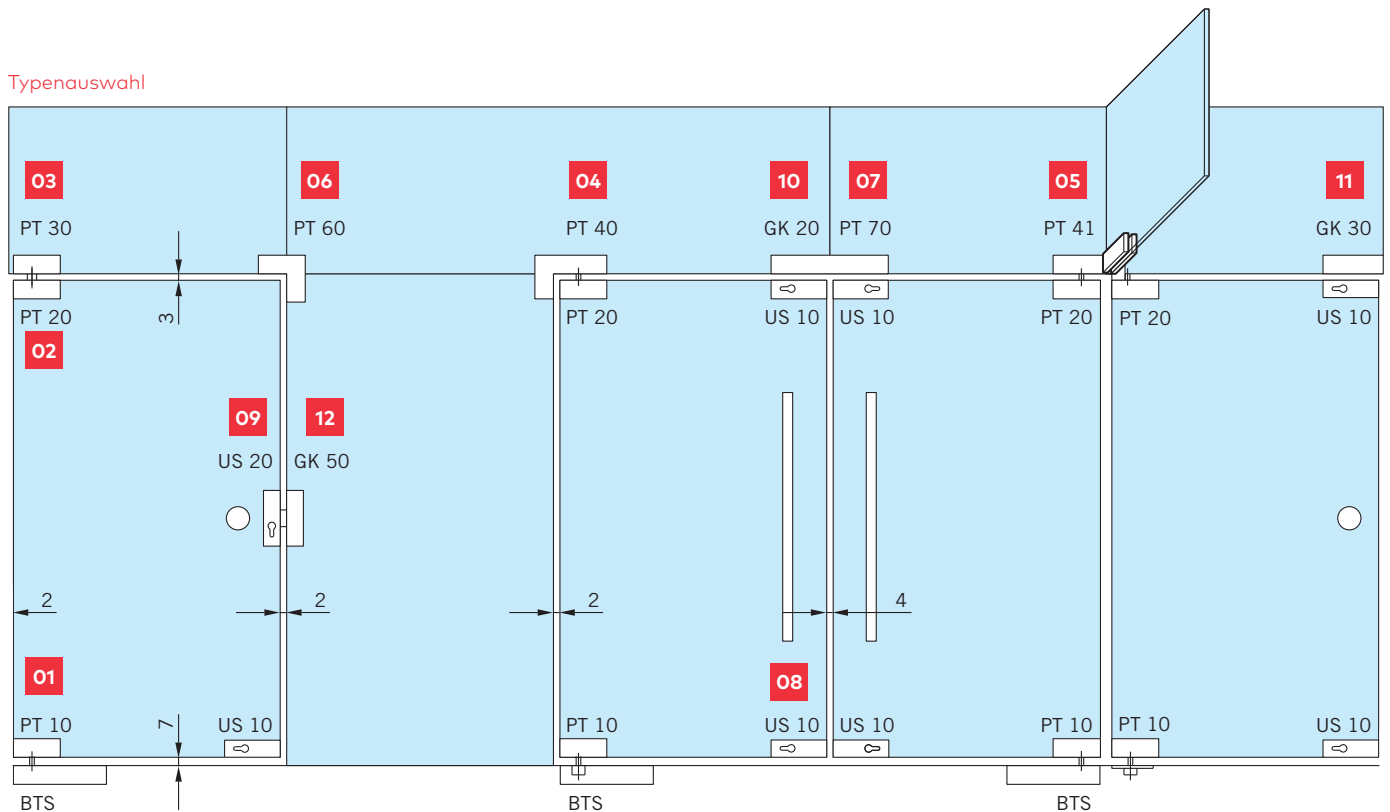
Neben diesen Standardlösungen bietet dormakaba auch Sonderlösungen für individuelle Anforderungen.



Ein im Boden integrierter Bodentürschließer BTS sorgt für ein sanftes, komfortables Öffnen und Schließen.

Vielfalt, die bis ins Detail System hat

Typenauswahl



01
PT 10
Unterer Eckbeschlag
mit Einsatz für Boden-
trschlieer oder
Bodenlager

02
PT 20
Oberer Eckbeschlag mit
Kunststoffbuchse für
14-mm-Zapfen

PT 22
Oberer Eckbeschlag
mit Einsatz für
Rahmentürschließer

03
PT 30
Oberlichtbeschlag wahl-
weise mit Drehzapfen,
Anschlageinsatz oder
Blindeinsatz

04
PT 40
Winkeloberlichtbeschlag
wahlweise mit Dreh-
zapfen, Anschlageinsatz
oder Blindeinsatz

05
PT 41
Winkeloberlichtbeschlag
wahlweise mit beid-
seitiger, nur linker oder
nur rechter Aussteifung

06
PT 60
Winkelverbindungs-
beschlag für Pendel-
und Anschlagtüren
mit Blind- und
Anschlageinsatz

PT 61
Winkelverbindungs-
beschlag für Pendel-
und Anschlagtüren
wahlweise mit beidsei-

tiger, nur linker oder
nur rechter Aussteifung

07
PT 70
Oberlichtverbindungs-
beschlag mit Blind-
und Anschlageinstzen

08
US 10
Eckschloss für euro-
päischen Profilzylinder
und KABA-Schließ-
zylinder

09
US 20
Mittelschloss für euro-
päischen Profilzylinder
und KABA-Schließ-
zylinder

10
GK 20
Doppelter Oberlicht-
gegenkasten zu
Eckschloss US 10

11
GK 30
Oberlichtgegenkasten
zu Eckschloss US 10

GK 40
Winkeloberlicht-
gegenkasten zu
Eckschloss US 10

12
GK 50
Gegenkasten zu
Mittelschloss US 20

BTS = Bodentürschließer
GK = Gegenkasten
PT = Eckbeschlag
US = Schloss

MUNDUS – die technischen Daten im Überblick

MUNDUS	MUNDUS Premium	MUNDUS Comfort
Max. Traggewicht	200 kg	150 kg
Mögl. Glasdicken	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	8–12 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: Inhouse-Test in Anlehnung an EN 12400	1.000.000	500.000
Inhouse-Test in Anlehnung an EN 1670	Testzertifikate eines externen Prüfinstitutes können auf Wunsch beauftragt werden.	

Werkstoffe und Oberflächen	Verfügbarkeit	Korrosionsklasse	Verfügbarkeit	Korrosionsklasse
Standard Kollektion				
LM weiß (350, RAL 9016)	●	4	●	4
LM silber (150)	●	4	●	4
Niro matt (750)	●	4	●	4
Niro poliert (751)	●	4	●	4
Trend Kollektion (Sonderfarbe)				
Silber Halbglanz	●	2	–	
Cast Effekt	●	2	–	
Champagner	●	2	–	
Bronco	●	2	–	
Havanna dunkel	●	2	–	
Exklusiv Kollektion (Sondereloxal)				
Niro dunkel (157)	●	4	–	
Messing antik	●	4	–	
Schwarzbronze	●	4	–	
Glas Kollektion				
Glas weiß	●	4	–	
Glas schwarz	●	4	–	

1 – 4 Korrosionsklasse in Anlehnung an EN 1670 (unabhängige Testbestätigungen auf Anfrage)

● Ja – Nein

* VSG aus 2 x ESG (= 2 Scheiben zu je mind. 5 mm Glasdicke). Mithilfe von gesondert zu bestellenden Zwischenlagen und der DORMA Clamp&Glue Technologie realisierbar.



MUNDUS

MUNDUS – Die Freiheit der Vielfalt

berzeugende Vorteile:

- Klares Design, keine sichtbaren Verschraubungen
- Breites Spektrum an Oberflächen, Farben und Materialien
- Montage besonders einfach: Viele MUNDUS Beschläge lassen sich im Anlieferungszustand direkt auf das Glas aufschieben und befestigen
- Schnelle Installation, einfache Nachjustierung der installierten Anlage
- Für die richtige Glasdicke gerstet: passt sich an unterschiedliche Glasdicken an, ohne Wechsel von Zwischenlagen
- Bessere Tragfähigkeit und höhere Klemmkraft durch hochfeste Materialien (Schrauben und Gewindehülsen bestehen aus hochvergtetem Edelstahl, um höhere Klemmkraften aufnehmen zu können)
- Nutzung von Verbundsicherheitsglas (VSG) mit der geprüften dormakaba Clamp&Glue Technologie für hohe Ansprüche an Qualität und Sicherheit (MUNDUS Premium).

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.

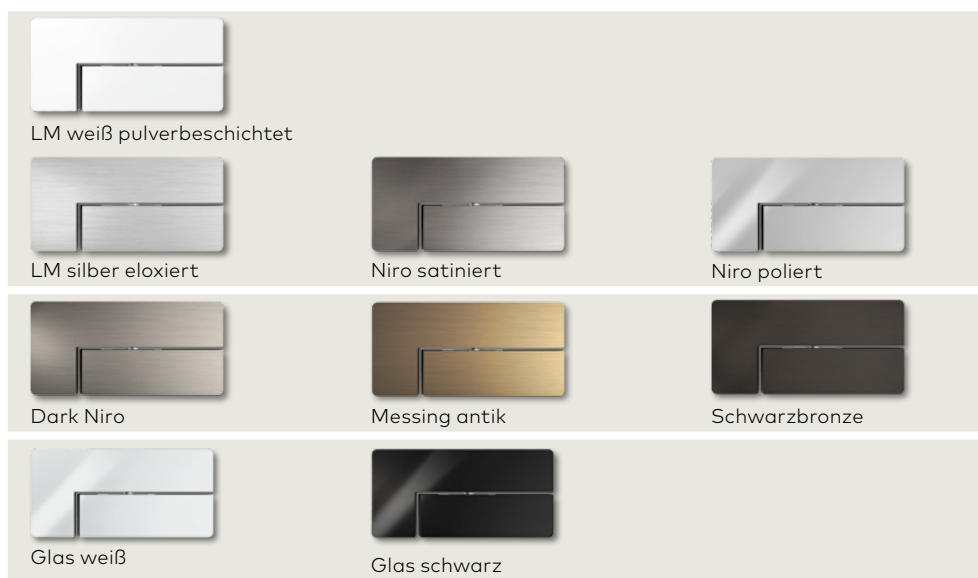
MUNDUS bietet Eckbeschläge für 24 Standardanlagen und zahlreiche Sonderlösungen

Ob offenes Wohnambiente, attraktives Office oder repräsentativer Shop-Eingang – die optisch und technisch überzeugenden MUNDUS Glasbeschlge eignen sich für die unterschiedlichsten Anforderungen. Das breite Portfolio 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. PT 41 und PT 61 für Anlagen mit 90-Grad Aussteifungsglsern.

Schnell und unkompliziert montiert

MUNDUS Beschläge sitzen einfach passgenau – dank mehrdimensionaler Verstellbarkeit, auch nach der Installation im eingebauten Zustand. Sie ermöglichen die stufenlose Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.

Große Oberflächenvielfalt



Standard Kollektion

dormakaba Standard Oberflächen, Aluminium eloxiert oder beschichtet, Edelstahl satiniert oder poliert.

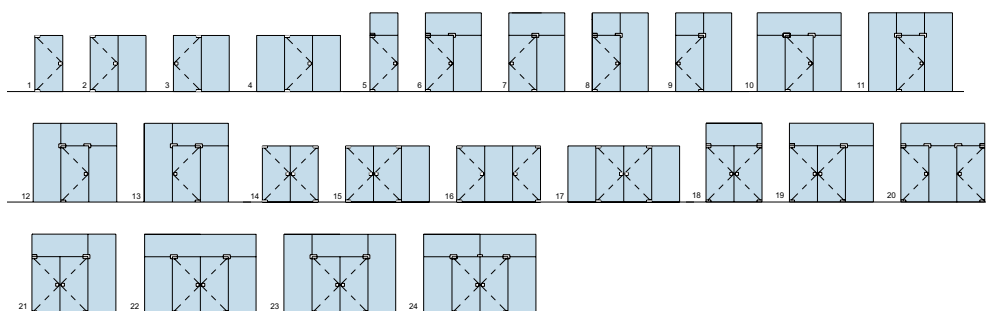
Exklusiv Kollektion

Veredelte Metalle aus eloxiertem Aluminium.

Glas Kollektion

Glas Oberflächen erreichen durch die optische Verbindung der Beschläge mit den Glastüren eine ganz neue Wirkung.

MUNDUS – Die technischen Daten auf einen Blick



MUNDUS	MUNDUS Premium	MUNDUS Comfort
Max. Traggewicht	200 kg	150 kg
Max. Flügelbreite	1.300 mm	1.100 mm
	Die maximale Flügelbreite ist abhängig von Glasdicke und Glasgewicht. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Folgeseite MUNUDS - Matrix Türdimensionen.	
Mögl. Glasdicken	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	8–12 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:	1.000.000	500.000
Inhouse-Test in Anlehnung an EN 12400	Testzertifikate eines externen Prüfinstitutes können auf Wunsch beauftragt werden.	
Inhouse-Test in Anlehnung an EN 1670		

Werkstoffe und Oberflächen	Verfügbarkeit	Korrosionsklasse	Verfügbarkeit	Korrosionsklasse
Standard Kollektion				
LM weiß pulverbeschichtet (Weiß P 100 SG) (350, RAL 9016)	●	4	●	4
LM silber eloxiert (Silber N 600 ST) (kompatibel zu Oberfläche 114) (150)	●	4	●	4
Niro satiniert (Niro S 700 ST) (für MUNDUS) (750)	●	4	●	4
Niro poliert (Niro S 700 HG) (für MUNDUS) (751)	●	4	●	4
Sonderfarbe RAL nach Wahl, gepulvert (399)	●	4	●	4
Exklusiv Kollektion (Sondereloxal, 199)				
Dark Niro (157)	●	4	–	
Messing antik	●	4	–	
Schwarzbronze	●	4	–	
Glas Kollektion				
Glas weiß	●	4	–	
Glas schwarz	●	4	–	

1 – 4 Korrosionsklasse in Anlehnung an EN 1670 (unabhängige Testbestätigungen auf Anfrage) • Standard – nein

* VSG aus 2 x ESG (= 2 Scheiben zu je mind. 5 mm Glasdicke). Mithilfe von gesondert zu bestellenden Zwischenlagen und der dormakaba Clamp&Glue Technologie realisierbar.

MUNDUS – Matrix für Trdimensionen

Höhe (mm)	8 mm Glas Breite (mm)				10–12 mm Glas Breite (mm)				12–15 mm Glas Breite (mm)				15–19 mm Glas Breite (mm)				19–22 mm Glas Breite (mm)			
	1.000	1.100	1.200	1.300	1.000	1.100	1.200	1.300	1.000	1.100	1.200	1.300	1.000	1.100	1.200	1.300	1.000	1.100	1.200	1.300
2.000																				
2.100																				
2.200																				
2.300																				
2.400																				
2.500																				
2.600																				
2.700																				
2.800																				
2.900																				
3.000																				
3.100																				
3.200																				
3.300																				
3.400																				
3.500																				
3.600																				
3.700																				
3.800																				
3.900																				
4.000																				

- Ohne technische Einschränkungen verwendbar.
- Griffstange über 2/3 der Türhöhe mit mindestens 3 Befestigungspunkten erforderlich.
- Verklebung von Glas und Beschlag erforderlich.
- Eine Verwendung von MUNDUS Beschlägen wird nicht empfohlen.
Bitte wenden Sie sich für eine Alternative an Ihren dormakaba Ansprechpartner.
- Diese Trdimension ist mit MUNDUS leider nicht realisierbar.

Vielfältig geeignet und mühelos installiert





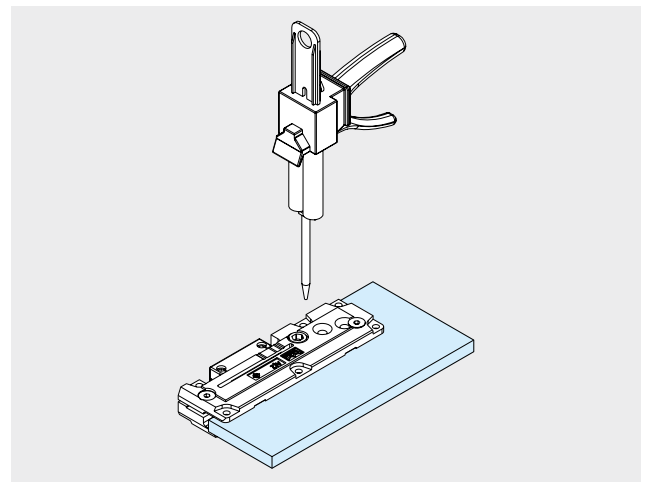
MUNDUS Premium – Sicherer Halt für Verbundsicherheitsglas, dank der bewährten Clamp&Glue Technologie.

Für bedenkenlosen Halt – Clamp&Glue Technologie

Die bewährte dormakaba 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:

- Vor Beginn des Klebevorgangs müssen die standardmäßigen Zwischenlagen durch die VSG Zwischenlagen ausgetauscht werden*
- 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



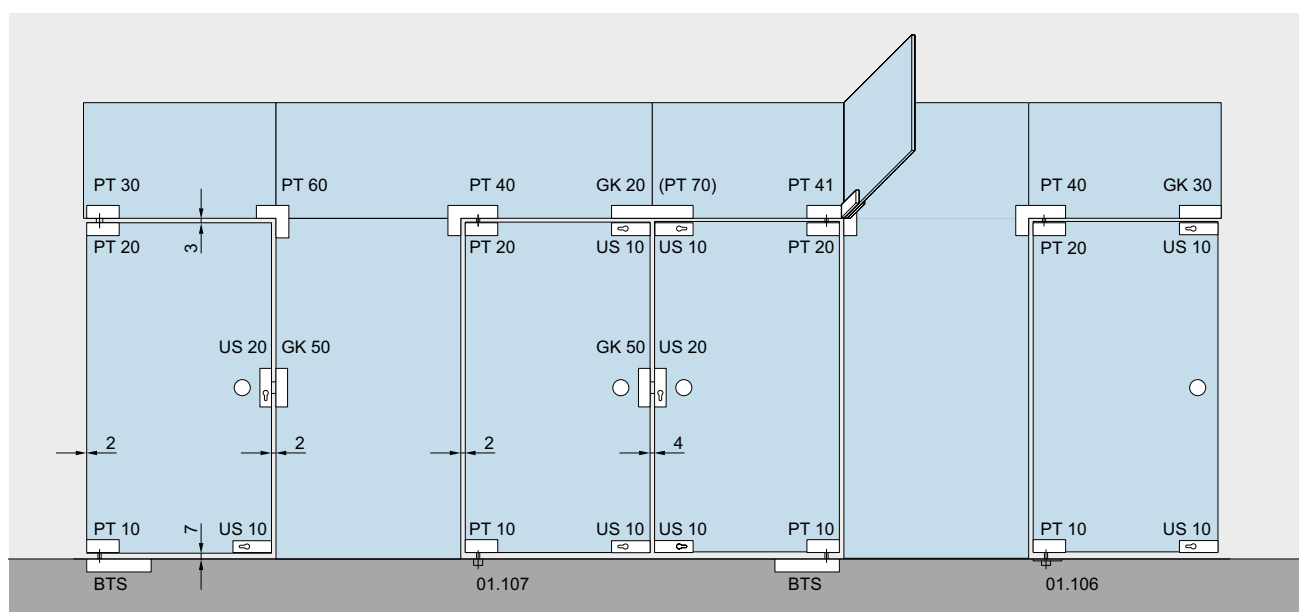
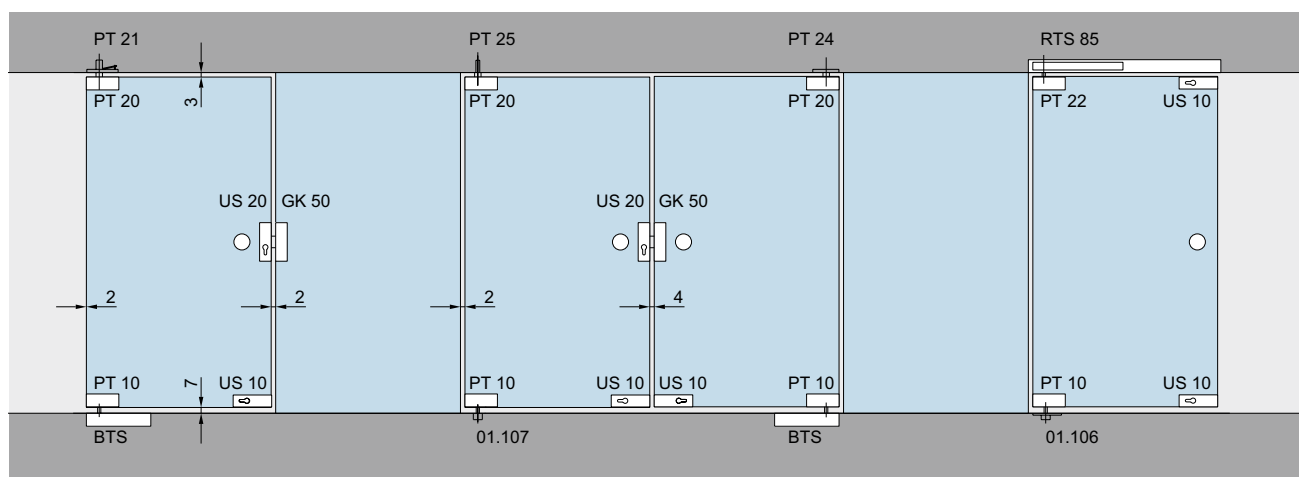
***Die VSG Zwischenlagen dürfen nur verwendet werden, wenn die Fixierung durch die Clamp&Glue Technologie angewendet wird.**

MUNDUS und Verbundsicherheitsglas (VSG) – eine Kombination, die eindrucksvolle Vorteile bietet:

- Hohe Sicherheit für Anwender auch bei großen Glasanlagen
- Durch Integration einer Schallschutzfolie kann der Geräuschpegel reduziert werden
- Die Glastür als Designelement einsetzen – Designfolien bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Einsatz von VSG aus 2 x ESG (= 2 Scheiben zu je mind. 5 mm Glasdicke).

Typenauswahl

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



BTS = Bodentürschließer
GK = Schlossgegenkasten

PT = Pendeltrbeschlag
RTS = Rahmentürschließer

US = Schloss

Max. Türflügelgewicht und max.-breite für MUNDUS Beschläge

Max. Türflügelgewicht:

MUNDUS Premium: 200 kg

MUNDUS Comfort: 150 kg

Max. Trflgelbreite:

MUNDUS Premium: 1.300 mm

MUNDUS Comfort: 1.100 mm

Für Trflgelhhen ab 2.500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:

- Glasdicke ≥ 10 mm
- Verwendung einer Griffstange mit mindestens drei Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 2/3 der Trflgelhhe

Die maximale Flügelbreite ist abhängig von Glasdicke und Glasgewicht. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Seite 10, MUNUDS - Matrix für Trdimensionen.

Verwendung Türschließer

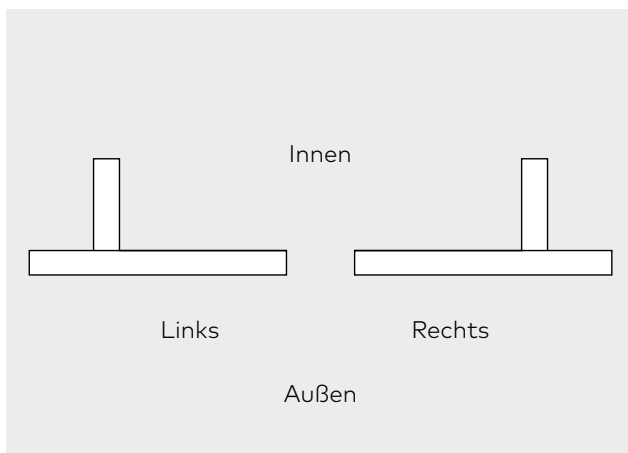
Türen ≤ 1.100 mm müssen mit Türschließern Typ EN 3 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) und Türen > 1.100 mm müssen mit größeren Türschließern (z. B. EN 4, 5 oder 6) mit oder ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.

Glasscheiben

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

Hinweis für Aussteifungen:

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



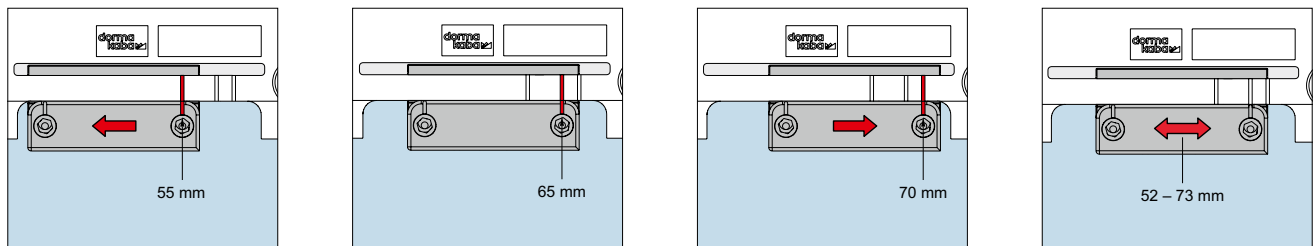
Einfach zu installieren, einfach einzustellen

Schnell und unkompliziert montiert

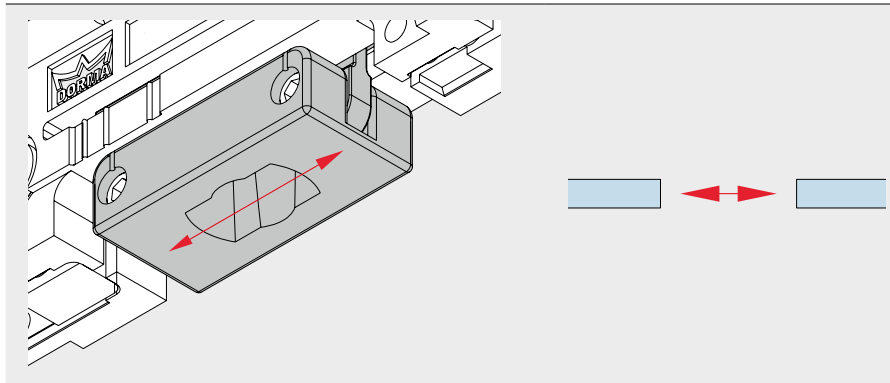
MUNDUS Beschläge sitzen einfach passgenau – dank mehrdimensionaler Verstellbarkeit. Sie ermöglicht die stufenlose Anpassung der vertikalen Spaltmaße und den perfekten Sitz hinsichtlich der Drehachse und der Nullposition.

Optimales Spaltmaß

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

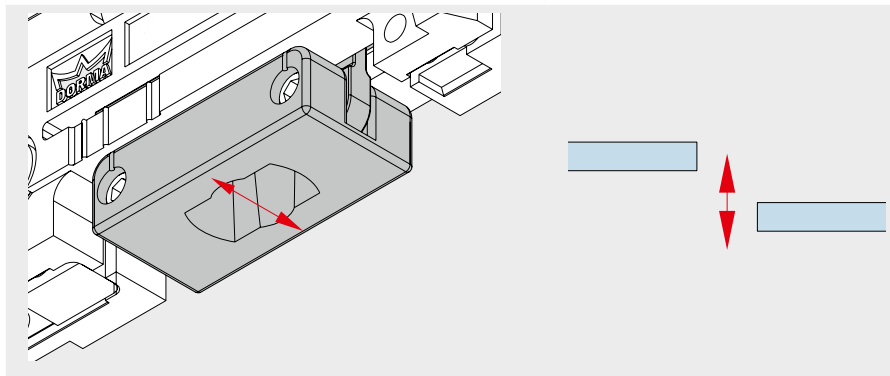


Multidimensionale Verstellbarkeit der eingebauten Tür



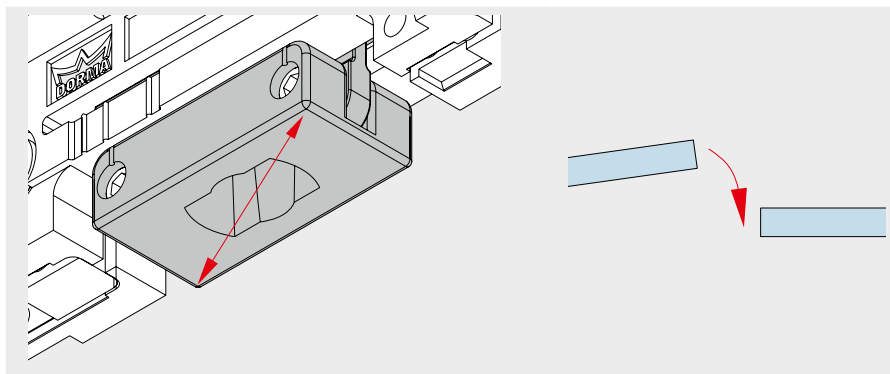
Ausrichtung x-Achse

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



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.



Einstellung Nulllage

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

Montagefreundlich und sicher

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.



Einsetzbar für unterschiedliche Glasdicken

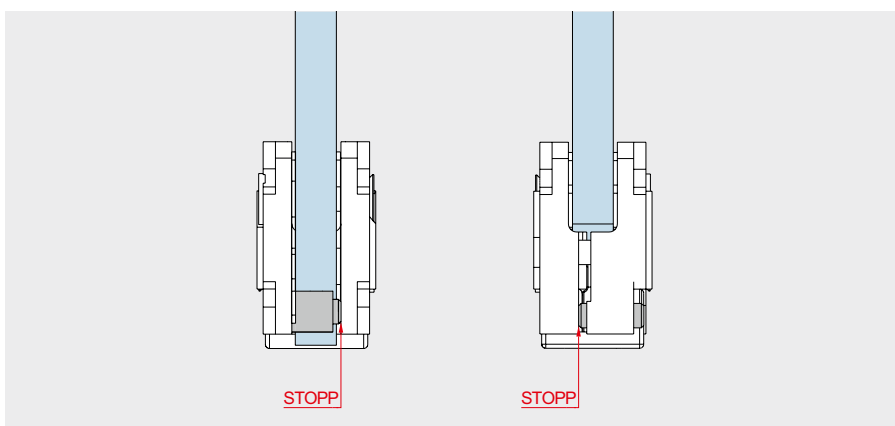
MUNDUS Premium: So lassen sich Glasdicken von 8–12 mm, 12–15 mm, 15–19 mm und 19–22 mm jeweils stufenlos mit einem einzigen Beschlag verarbeiten. Sonst separat zu bestellende Zwischenlagen sind für ESG nun überflüssig. Sie haben immer den richtigen Beschlag zur Hand. Das bedeutet: kürzere Montage, mehr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

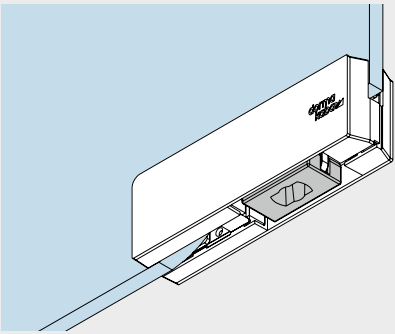
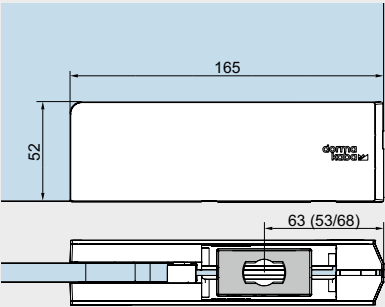
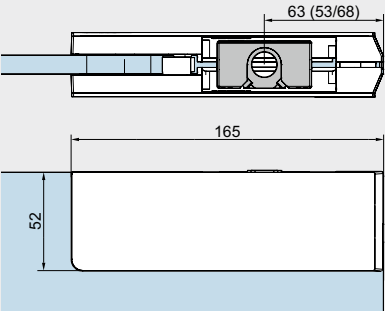
Schutz vor unbefugtem Zutritt

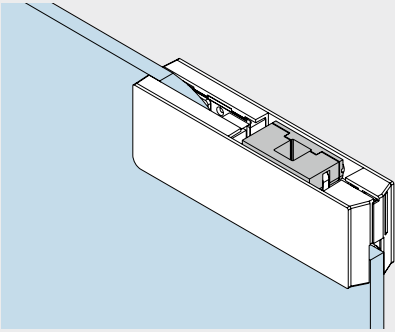
Ein zusätzlicher Schutz vor unbefugtem Zutritt zu den Räumlichkeiten ist die Positionierung der Klemmschrauben. Diese sind auf beiden Seiten des Grundkörpers verteilt. Eine Demontage von einer Seite ist somit nicht möglich.



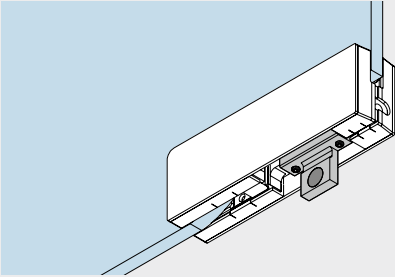
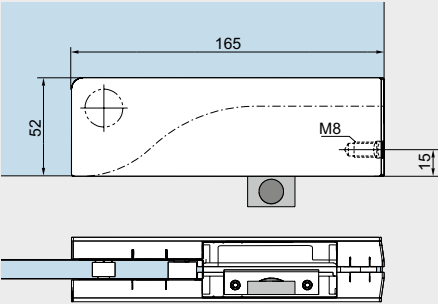
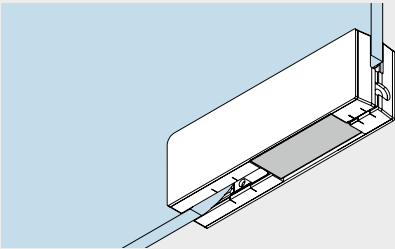
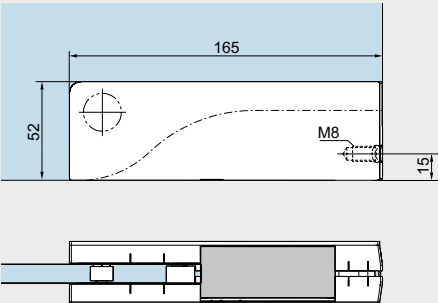
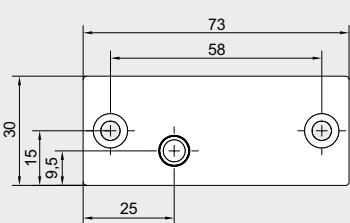
Eckbeschläge

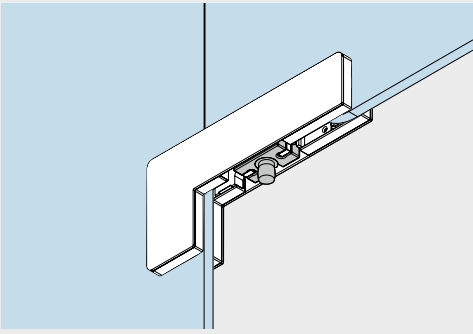
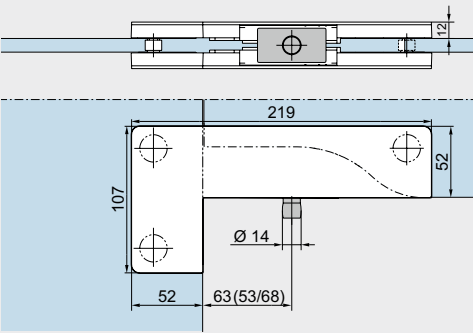
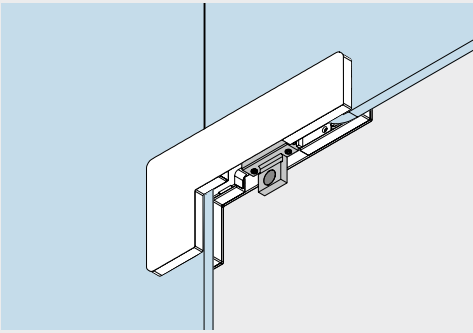
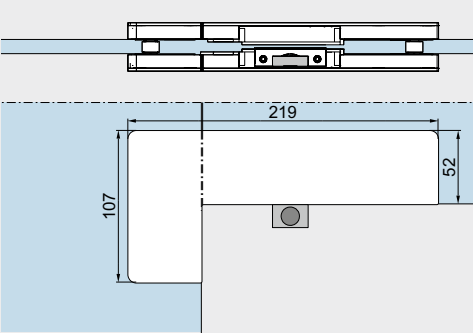
Dargestellt mit 10 mm Glas. Bei anderen Glasdicken ändern sich die Maße entsprechend.

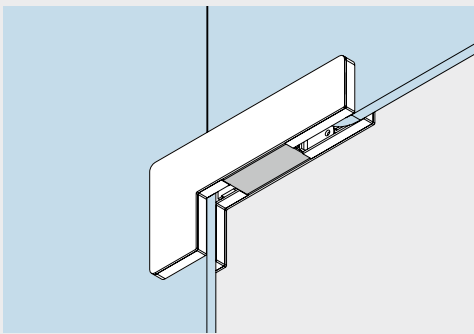
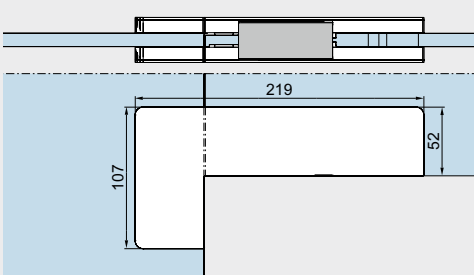
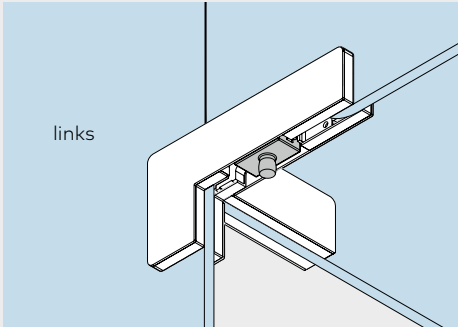
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 10 Premium Unterer Eckbeschlag für ein Glasgewicht von bis zu 200 kg. Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Einsatz für flachkonische Bodentrschlieerachse oder Rundachse, 14 mm .	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.100 42.101 42.102 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 Bodentrschlieerachse oder Rundachse, 14 mm .	8–12 mm	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 .	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.200 42.201 42.202 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 .	8–12 mm	38.200

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 22 Premium* Oberer Eckbeschlag für ein Glasgewicht von bis zu 80 kg, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Einsatz für Rahmentürschließer DORMA RTS.	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.220 42.221 42.222 42.223
	PT 22 Comfort* Oberer Eckbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit Einsatz für Rahmentürschließer DORMA RTS.	8–12 mm	38.220
	PT 30 Premium Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Zapfen 14 mm Ø und seitlichem Gewinde Loch M 8.	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.300 42.301 42.302 42.310
	PT 30 Comfort Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit Zapfen 14 mm Ø und seitlichem Gewinde Loch M 8.	8–12 mm	38.300

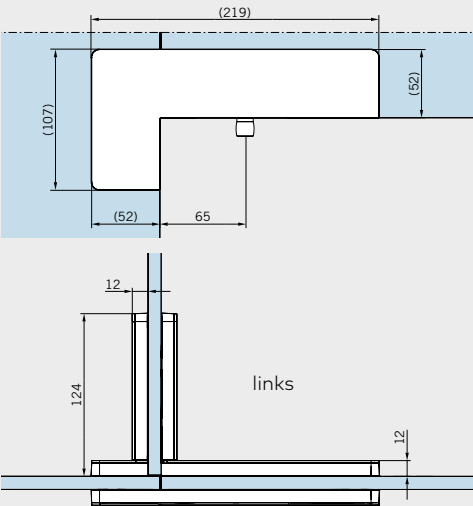
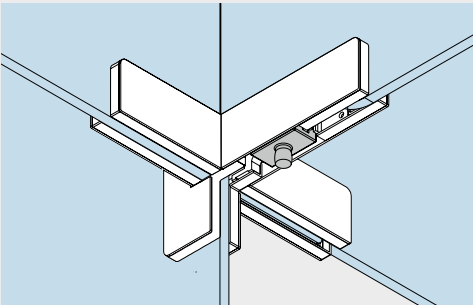
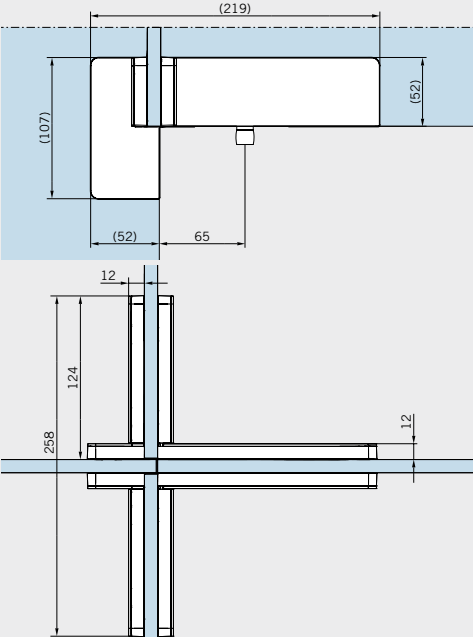
* Die maximal zulässigen Türhöhen und Türbreiten sind abhängig vom verwendeten Schließmittel und dessen Schließstärke. Das maximale Türgewicht, in Kombination mit einem RTS, ist auf 110 kg und 1.100 mm Flügelbreite begrenzt.

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 30 Premium Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Anschlagensatz.	8–15 mm	42.303
		15–19 mm	42.305
		19–22 mm	42.311
	PT 30 Comfort Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Mit Anschlagensatz.	8–15 mm	38.303
	PT 30 Premium Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Blindeinsatz.	8–15 mm	42.306
		15–19 mm	42.308
		19–22 mm	42.312
	PT 30 Comfort Oberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Mit Blindeinsatz.	8–15 mm	38.306
	Befestigungsglasche für MUNDUS Oberlichtbeschlag PT 30 und MUNDUS Oberlicht-Gegenkasten GK 30 Gewicht in kg: 0,039 Nur in Edelstahl satiniert, Edelstahl poliert oder Edelstahl gepulvert verfügbar. Alternativ sind auch Maueranker oder Gewin- destift einsetzbar, siehe Seite 31.		38.313

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 40 Premium Winkeloberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Zapfen 14 mm Ø.	8–12 mm 12–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.400 42.401 42.402 42.470
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
		8–12 mm	38.400
	PT 40 Comfort Winkeloberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Mit Zapfen 14 mm Ø.		
	PT 40 Premium Winkeloberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Anschlageneinsatz.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.403 42.405 42.471
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
		8–15 mm	38.403
	PT 40 Comfort Winkeloberlichtbeschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Mit Anschlageneinsatz.		
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		

Produktbeschreibung		Glasdicke	Art.-Nr.		
	PT 40 Premium Winkeloberlichtbeschlag	8–15 mm	42.406		
		15–19 mm	42.408		
		19–22 mm	42.409		
für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Blindeinsatz.					
Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.					
	PT 40 Comfort Winkeloberlichtbeschlag	8–15 mm	38.406		
	für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit Blindeinsatz.				
Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.					
	PT 41 Premium Winkeloberlichtbeschlag	Mit Zapfen	Links	8–12 mm	42.410
				12–15 mm	42.411
				15–19 mm	42.412
				19–22 mm	42.472
			Rechts	8–12 mm	42.420
				12–15 mm	42.421
				15–19 mm	42.422
				19–22 mm	42.474
		Mit Anschlag-einsatz	Links	8–15 mm	42.413
				15–19 mm	42.415
				19–22 mm	42.473
			Rechts	8–15 mm	42.423
				15–19 mm	42.425
				19–22 mm	42.475
		Mit Blind-einsatz	Links	8–15 mm	42.416
				15–19 mm	42.418
				19–22 mm	42.419
			Rechts	8–15 mm	42.426
				15–19 mm	42.428
				19–22 mm	42.429

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

	Produktbeschreibung		Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 41 Comfort Winkeloberlicht-beschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit Zapfen 14 mm Ø und Aussteifungslasche.*	Mit Zapfen	Links 8–12 mm	38.410
			Rechts 8–12 mm	38.420
		Mit Anschlag-einsatz	Links 8–15 mm	38.413
			Rechts 8–15 mm	38.423
		Mit Blind-einsatz	Links 8–15 mm	38.416
			Rechts 8–15 mm	38.426
	PT 41 Premium Winkeloberlicht-beschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit Zapfen 14 mm Ø und beidseitiger Aussteifungslasche.	Mit Zapfen	8–12 mm	42.430
			12–15 mm	42.431
			15–19 mm	42.432
			19–22 mm	42.476
		Mit Anschlag-einsatz	8–15 mm	42.433
			15–19 mm	42.435
	PT 41 Comfort Winkeloberlicht-beschlag für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit Zapfen 14 mm Ø und beidseitiger Aussteifungslasche.	Mit Zapfen	8–15 mm	38.430
		Mit Anschlag-einsatz	8–15 mm	38.433
			8–15 mm	38.436
		Mit Blind-einsatz	8–15 mm	38.436
			8–15 mm	38.436
		Mit Blind-einsatz	8–15 mm	38.436

Bitte beachten:

Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.

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

Bitte beachten:

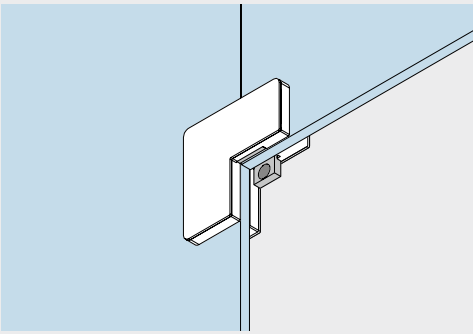
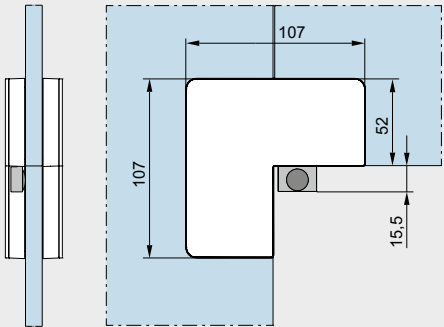
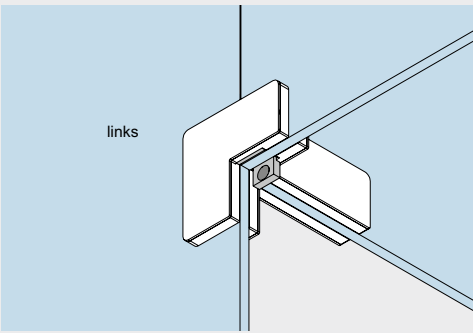
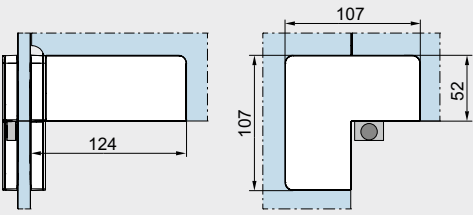
Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.

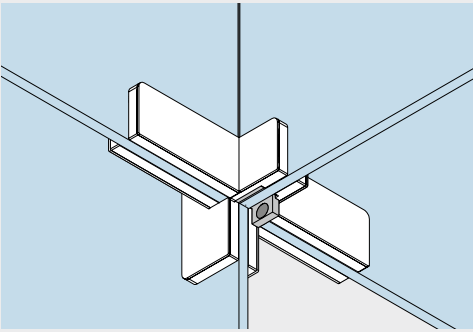
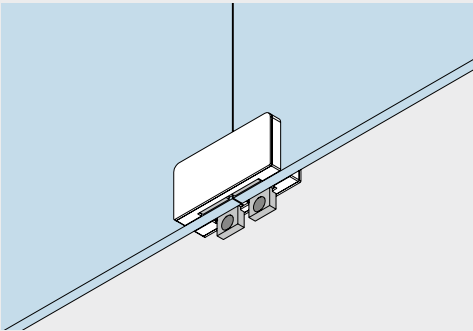
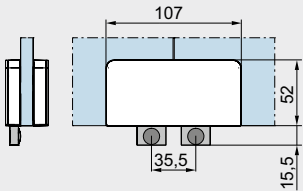
Bitte beachten:

Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.

Verbindungsbeschlge

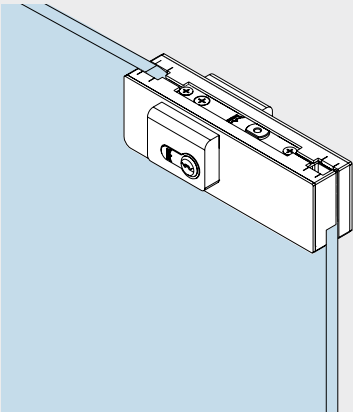
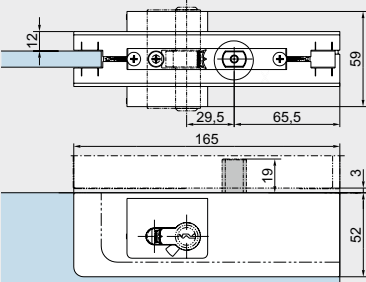
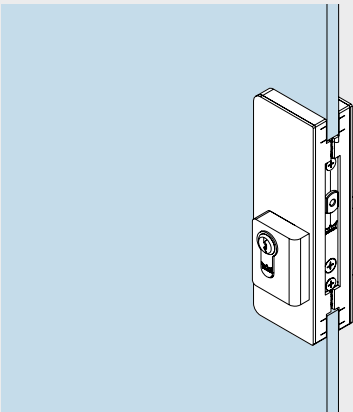
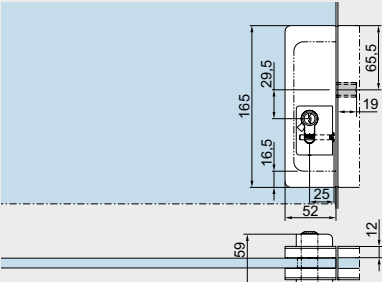
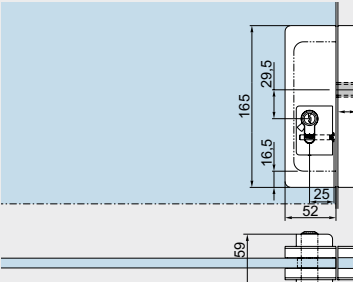
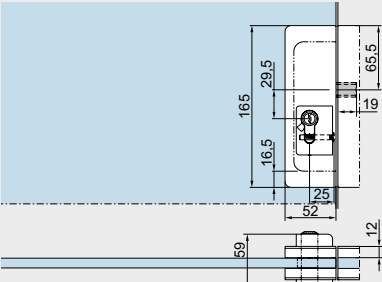
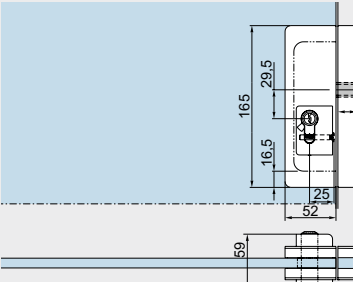
Dargestellt mit 10-mm-Glas. Bei anderen Glasdicken ändern sich die Maße entsprechend.

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 60 Premium Winkelverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Für Pendel- und Anschlagtüren. Mit 1 Anschlägeinsatz und 2 Blindeinsätzen.	8–15 mm	42.600
		15–19 mm	42.602
		19–22 mm	42.603
	PT 60 Comfort Winkelverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Für Pendel- und Anschlagtüren. Mit 1 Anschlägeinsatz und 2 Blindeinsätzen.	8–15 mm	38.600
	PT 61 Premium Winkelverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Für Pendel- und Anschlagtüren. Mit Aussteifungslasche*, 1 Anschlägeinsatz und 2 Blindeinsätzen.	Links 8–15 mm	42.610
		Rechts 8–15 mm	42.613
		Links 15–19 mm	42.612
		Rechts 15–19 mm	42.615
		Links 19–22 mm	42.604
		Rechts 19–22 mm	42.605
	PT 61 Comfort Winkelverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Für Pendel- und Anschlagtüren. Mit Aussteifungslasche*, 1 Anschlägeinsatz und 2 Blindeinsätzen.	Links 8–15 mm	38.610
		Rechts 8–15 mm	38.613
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
	* Lasche links (Abbildung zeigt links)/Lasche rechts Anordnungsrichtung links/rechts, von außen gesehen.		

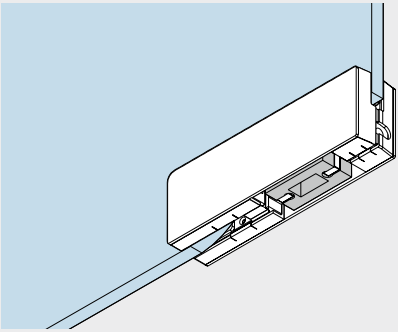
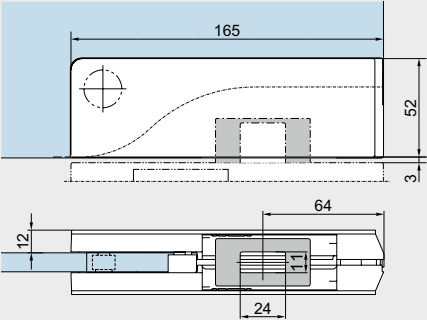
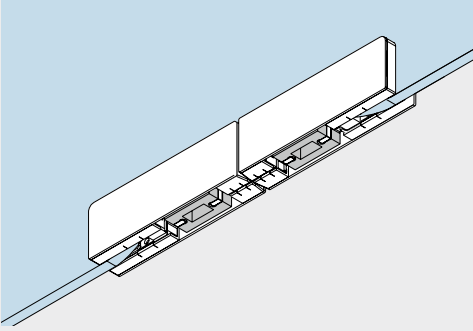
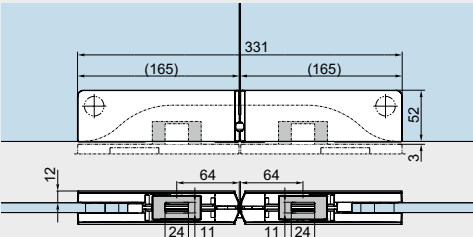
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	PT 61 Premium Winkelverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Für Pendel- und Anschlagtüren. Mit beidseitiger Aussteifungslasche, 1 Anschlageinsatz und 2 Blindeinsätzen.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.616 42.618 42.619
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
	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	38.616
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
	PT 70 Premium Oberlichtverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.700 42.702 42.703
	PT 70 Comfort Oberlichtverbindung für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen.	8–15 mm	38.700
			

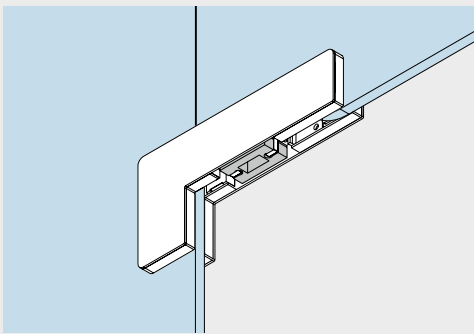
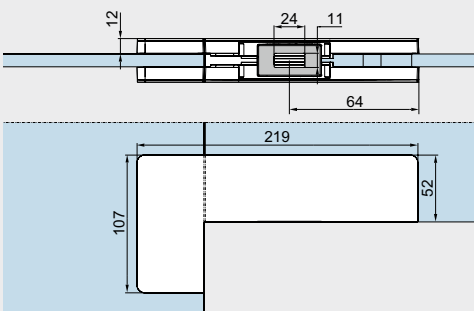
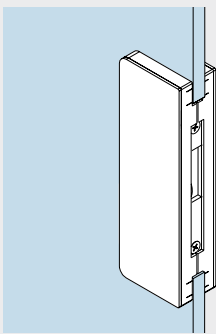
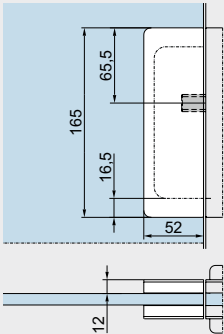
Schlösser und Gegenkästen

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

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	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).	8–19 mm 19–22 mm	42.510 42.517
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben! Schlosseinsatz: • höchste Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670, Klasse 4 • hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251/ (EN 12209), Klasse 3*		
	Für KABA vorbereitet (Schweizer-Profil-Rundzylinder 22 mm). Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).	8–19 mm 19–22 mm	42.513 42.516
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		
	US 10 Comfort Eckschloss Europrofilzylinder, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).	8–19 mm	38.510
	KABA, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).	8–19 mm	38.513
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		
	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).	8–19 mm 19–22 mm	42.520 42.518
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben! Schlosseinsatz: • höchste Korrosionsbeständigkeit gemäß EN 1670, Klasse 4 • hinsichtlich Typprüfung gemäß DIN 18251/ (EN 12209), Klasse 3*		
	Für KABA vorbereitet (Schweizer-Profil-Rundzylinder 22 mm). Für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).	8–19 mm 19–22 mm	42.523 42.519
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		
	US 20 Comfort Mittelschloss Europrofilzylinder, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).	8–19 mm	38.520
	KABA, für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG).	8–19 mm	38.523
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		

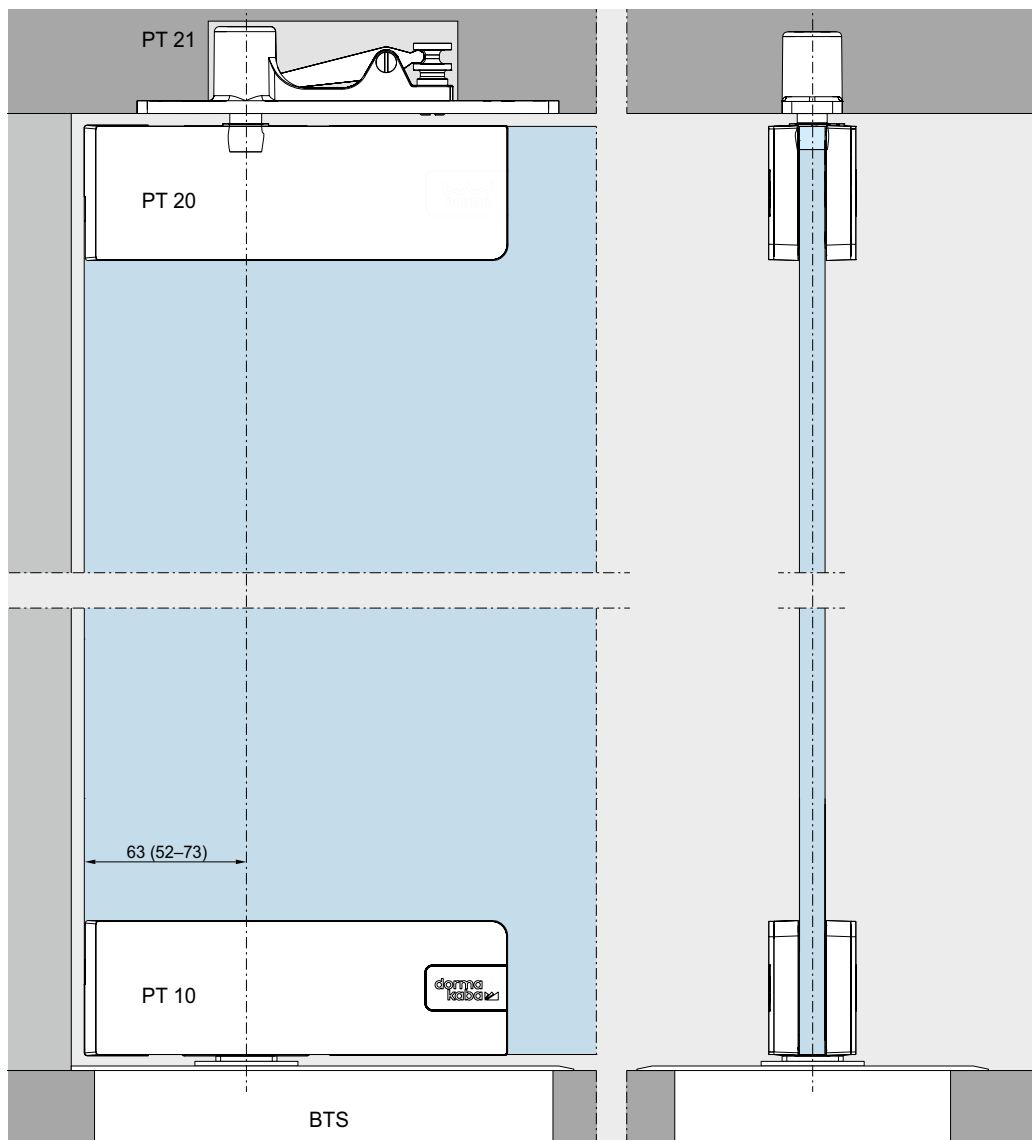
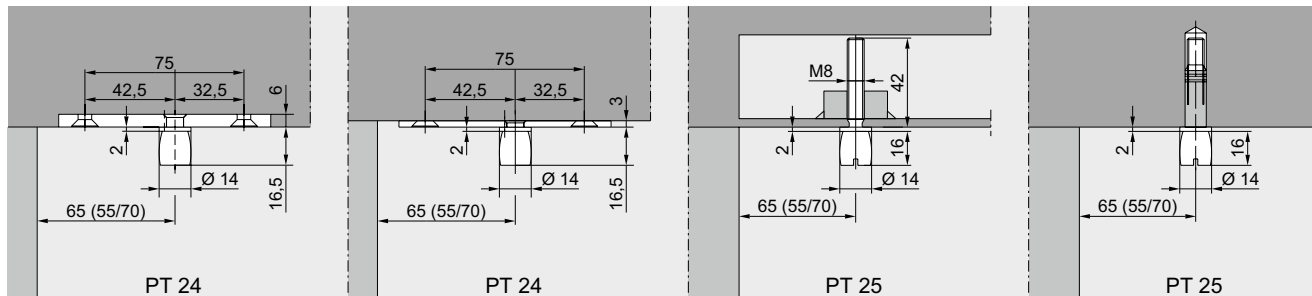
* Auszug aus DIN 18251, Klasse 3: Typprüfung mit 50.000 Bewegungszyklen des Riegels. Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 100.000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	GK 30 Premium Oberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Mit seitlichem Gewindeloch, geeignet für das Eckschloss US 10.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.530 42.532 42.548
	Zur sachgemäßen Montage wird entweder eine Anschraublasche, ein Maueranker oder ein Gewindestift benötigt, siehe Seite 31.		
	GK 30 Comfort Oberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Mit seitlichem Gewindeloch, geeignet für das Eckschloss US 10.	8–12 mm	38.530
	Zur sachgemäßen Montage wird entweder eine Anschraublasche, ein Maueranker oder ein Gewindestift benötigt, siehe Seite 31.		
	GK 20 Premium Doppelter Oberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Geeignet für das Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.526 42.528 42.529
	GK 20 Comfort Doppelter Oberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheits- glas (ESG). Geeignet für das Eckschloss US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift.	8–12 mm	38.526

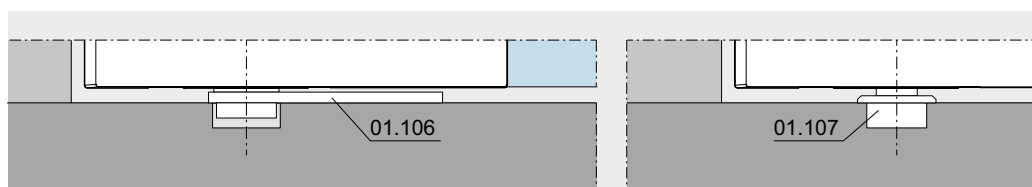
	Produktbeschreibung	Glasdicke	Art.-Nr.
	GK 40 Premium Winkeloberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG). Geeignet für das Eckschloss US 10.	8–15 mm 15–19 mm 19–22 mm	42.540 42.542 42.547
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
	GK 40 Premium Winkeloberlichtgegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Geeignet für das Eckschloss US 10.	8–12 mm	38.540
	Bitte beachten: Die Tragsicherheit des Oberlichts wird nur durch Verwendung geeigneter Wandanschlussprofile gewährleistet.		
	GK 50 Premium Gegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG). Geeignet für das Mittelschloss US 20.	8–19 mm 19–22 mm	42.550 42.553
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		
	GK 50 Comfort Gegenkasten für die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas (ESG). Geeignet für das Mittelschloss US 20.	8–19 mm	38.550
	Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!		

Einbaudetails (abweichend zu UNIVERSAL)

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die oberen Drehlager für MUNDUS und UNIVERSAL nicht kompatibel zueinander sind. Die Zapfendurchmesser der MUNDUS Beschläge sind abweichend.



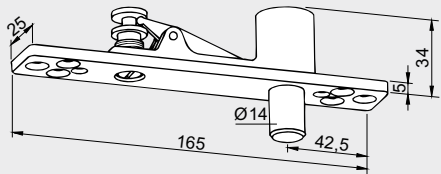
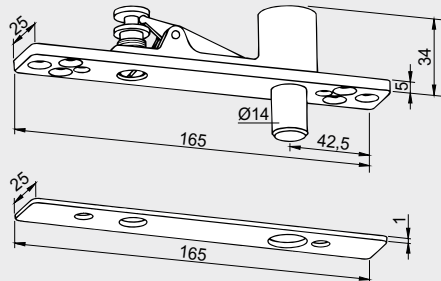
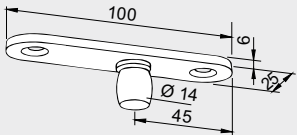
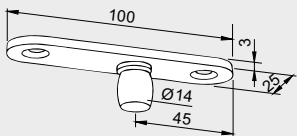
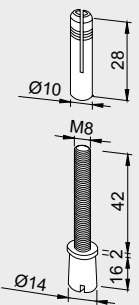
Einbau der oberen Lager und Zapfen für PT 20.



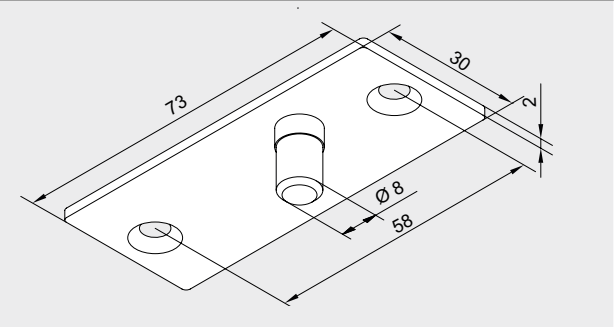
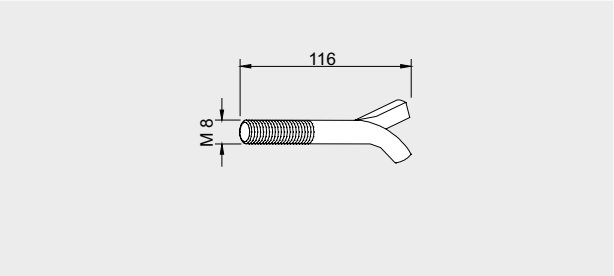
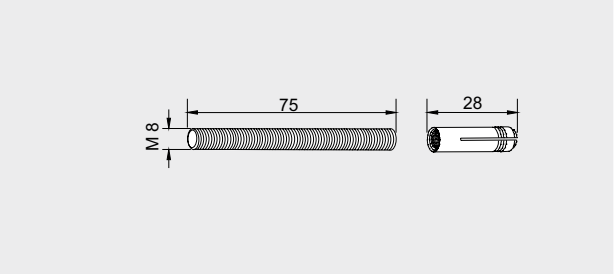
Einbau von Bodentürschließern und der Bodenlager für PT 10.

Obere Lager, Zapfen fr MUNDUS

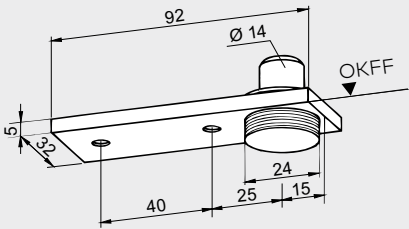
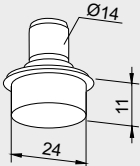
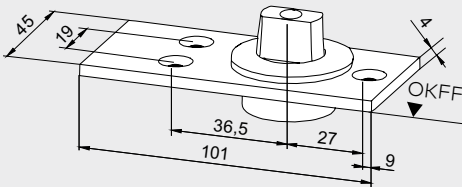
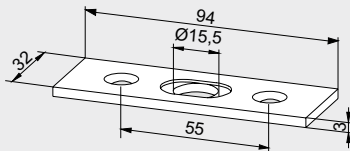
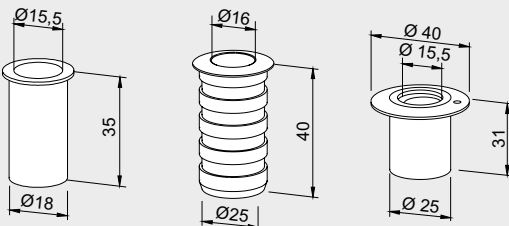
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die oberen Drehlager für MUNDUS und UNIVERSAL nicht kompatibel zueinander sind. Die Zapfendurchmesser der MUNDUS Beschläge sind abweichend.

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUNDUS PT 21 Oberes Lager mit hochdrehbarem Zapfen Gewicht in kg: 0,335 14 mm Ø	38.210
	MUNDUS PT 21 Oberes Lager mit hochdrehbarem Zapfen und Abdeckung Gewicht in kg: 0,345 14 mm Ø	38.211
	MUNDUS PT 24 Zapfen mit Anschraubplatte 6 mm, zum Einlassen in das Mauerwerk Gewicht in kg: Aluminium 0,058 14 mm Ø	38.240
	MUNDUS PT 24 Zapfen mit Anschraubplatte 3 mm, zum Aufschrauben auf das Mauerwerk Gewicht in kg: Aluminium 0,042 Edelstahl 0,074 14 mm Ø	38.241
	MUNDUS PT 25 Zapfen mit Dbel Gewicht in kg: 0,044 14 mm Ø	38.250

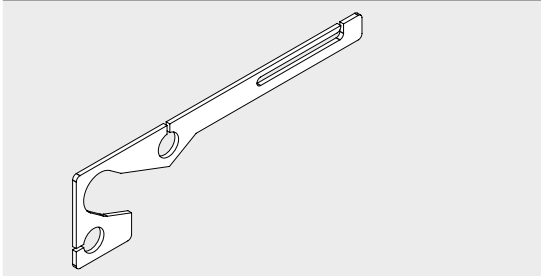
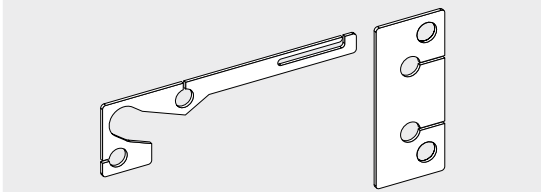
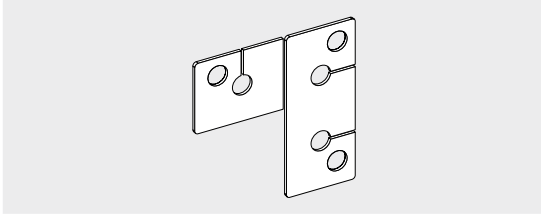
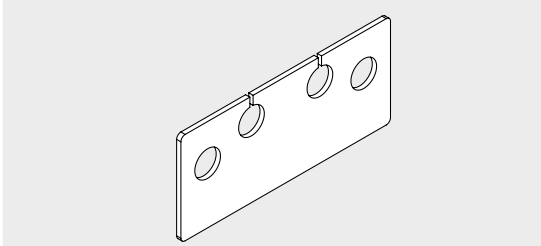
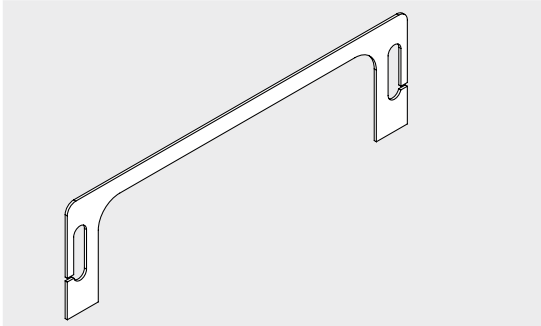
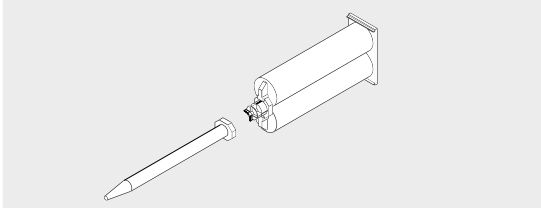
Wandverbindungen für MUNDUS

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Befestigungsplatte für Oberlichtbeschlag PT 30 und Oberlicht- Gegenkasten GK 30 Gewicht in kg: Edelstahl 0,041 Nicht in Messing und Aluminium verfügbar.	38.313
	Maueranker für Oberlichtbeschlag mit Gewinde M 8 Gewicht in kg: 0,040	01.133
	Gewindestift für Oberlichtbeschlag M 8 mit Dübel Gewicht in kg: 0,032	01.134

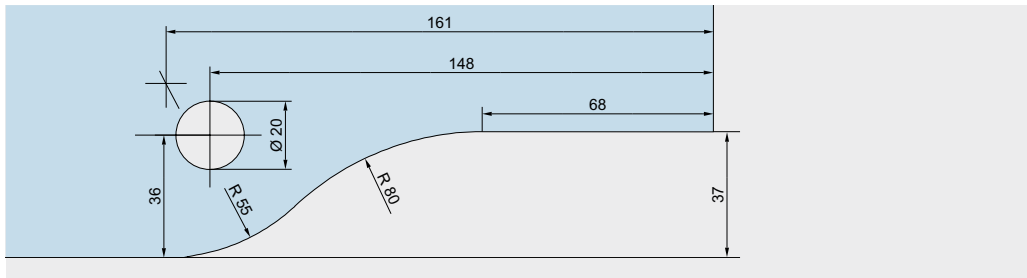
Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen für MUNDUS

	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	Bodenlager mit Rundachse 14 mm $\varnothing$ und Abdeckung, höhenverstellbar bis 5 mm Türgewicht max. 100 kg Gewicht in kg: Aluminium 0,155 Messing 0,170 Edelstahl 0,169	01.106
	Bodenlager mit Rundachse 14 mm $\varnothing$ und Bolzen 24 mm $\varnothing$ Türgewicht max. 100 kg Gewicht in kg: 0,078	01.107
	Bodenlager mit flachkonischer Achse (längere Achse auf Anfrage), Türgewicht max. 200 kg Edelstahlausführung, Türgewicht max. 200 kg Gewicht in kg: 0,254	04.602 04.603
	Schließblech, Edelstahl, zweiteilig, ± 5 mm verstellbar Gewicht in kg: 0,048	05.190
	Bodenbuchse, Messing verzinkt für Schlossriegel Gewicht in kg: 0,020	05.192
	Bodenbuchse, LM, mit Feder und Kunststoff-Stopfen gegen Schmutzeinwirkung Gewicht in kg: 0,026	05.193
	Exzenterbuchse, exzentrisch, Messing verzinkt, mit verstellbarer Kunststoff-Innenbuchse Gewicht in kg: 0,020	05.194

Zubehör für die Anwendung mit Verbundsicherheitsglas

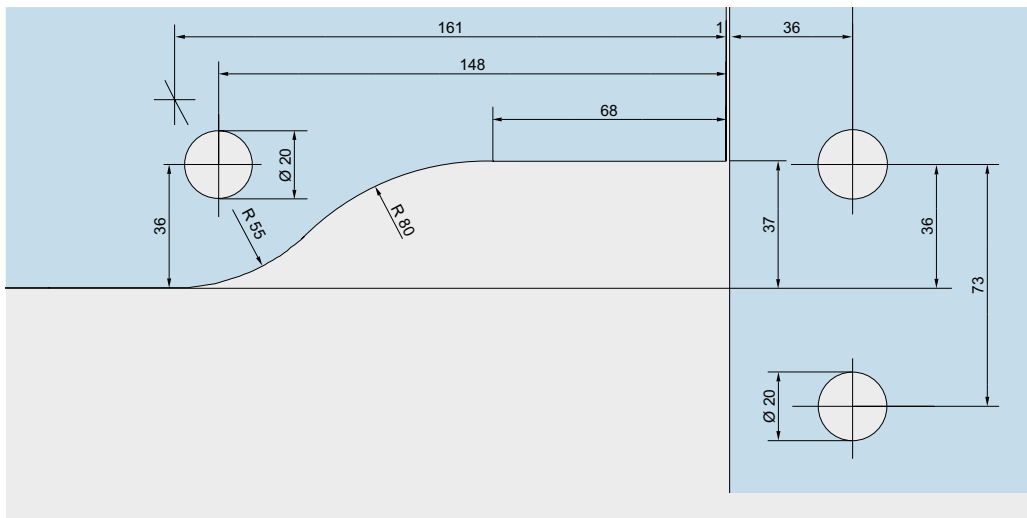
	Produktbeschreibung	Art.-Nr.
	MUNDUS Premium VSG Zwischenlagen PT 10/20/30/GK 30 Benötigt wird VSG Kleber 07.631	42.951
	MUNDUS Premium VSG Zwischenlagen PT 40 Benötigt wird VSG Kleber 07.631	42.952
	MUNDUS Premium VSG Zwischenlagen PT 60 Benötigt wird VSG Kleber 07.631	42.953
	MUNDUS Premium VSG Zwischenlagen PT 70 Benötigt wird VSG Kleber 07.631	42.954
	MUNDUS Premium VSG Zwischenlagen US 10/20/GK 50 Benötigt wird VSG Kleber 07.631	42.955
	Kleber und Düse für VSG	07.631

Glasbearbeitung Beschläge



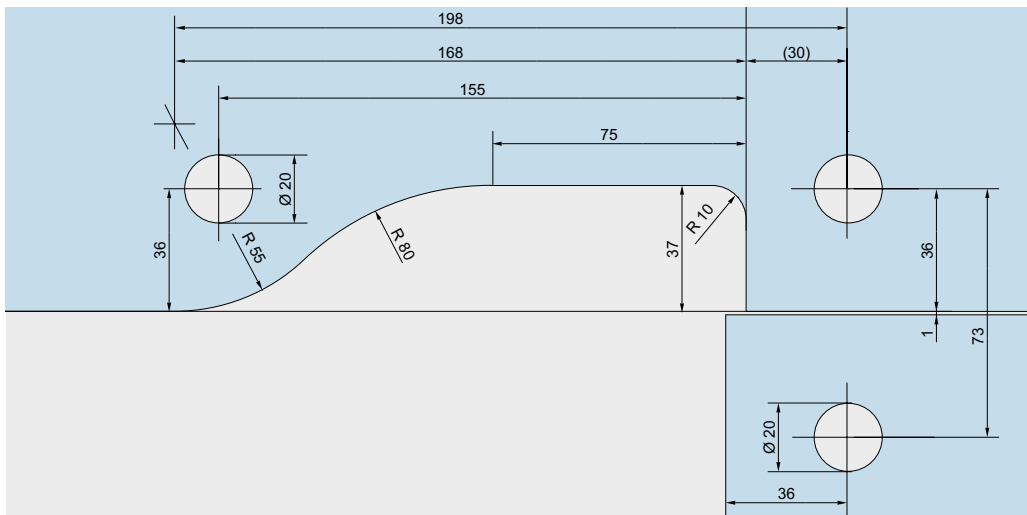
**PT 10, PT 20,
PT 22, PT 30**

Oberer und unterer
Eckbeschlag,
Oberlichtbeschlag



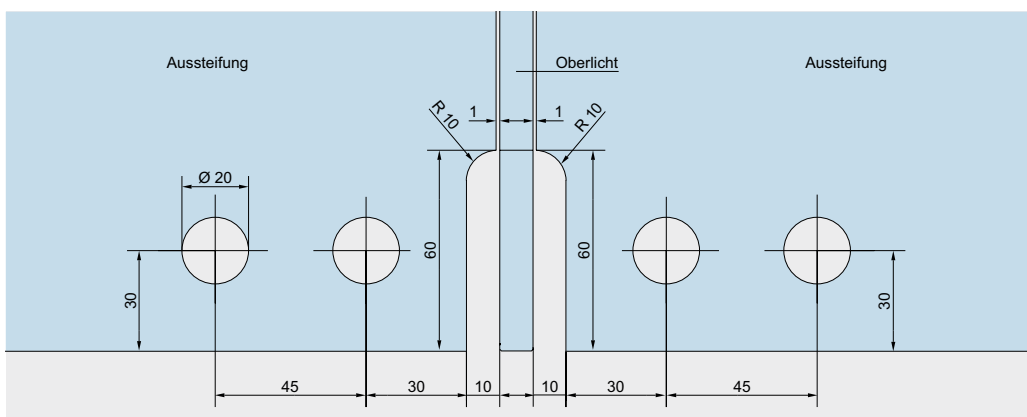
PT 40

Winkelober-
lichtbeschlag



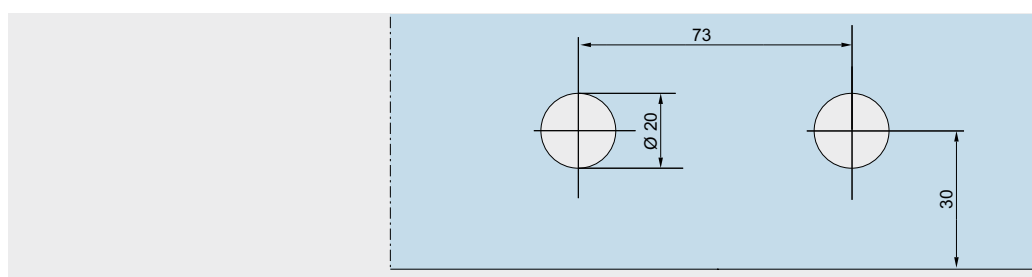
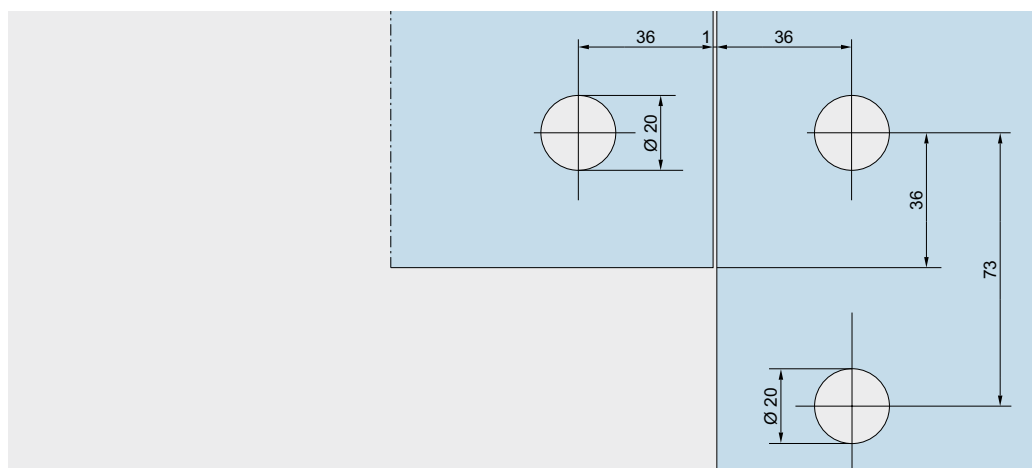
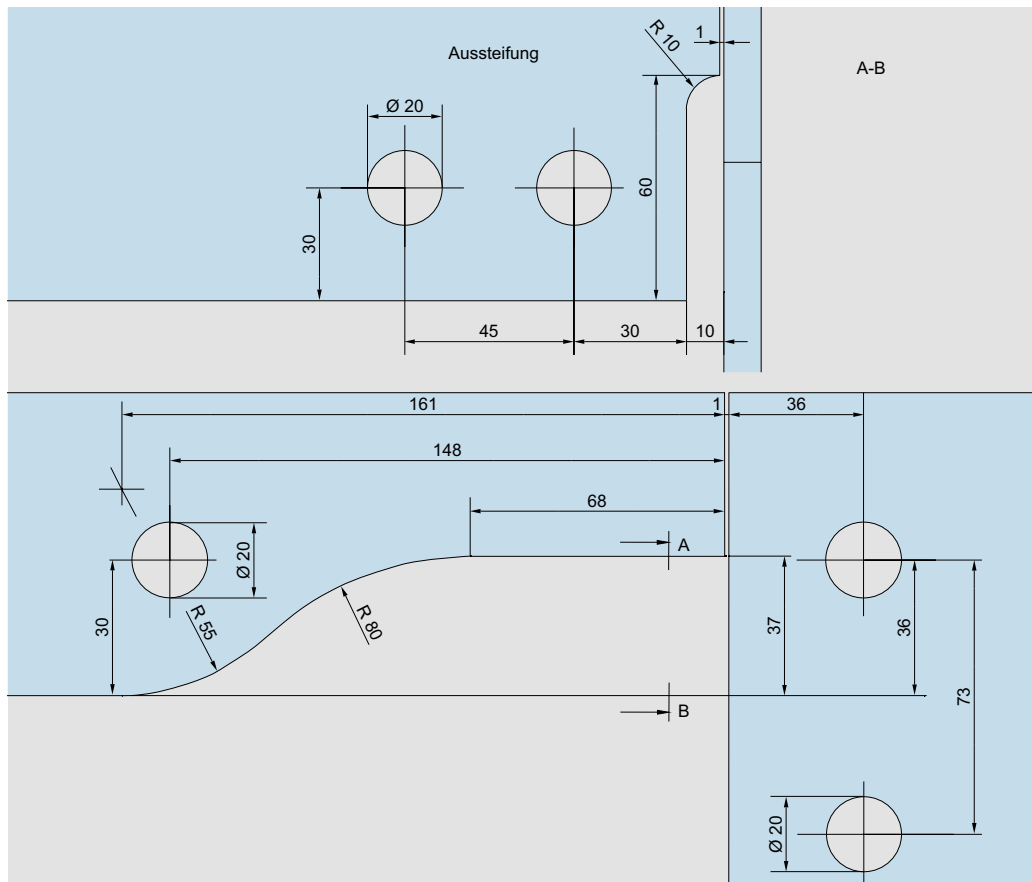
PT 40

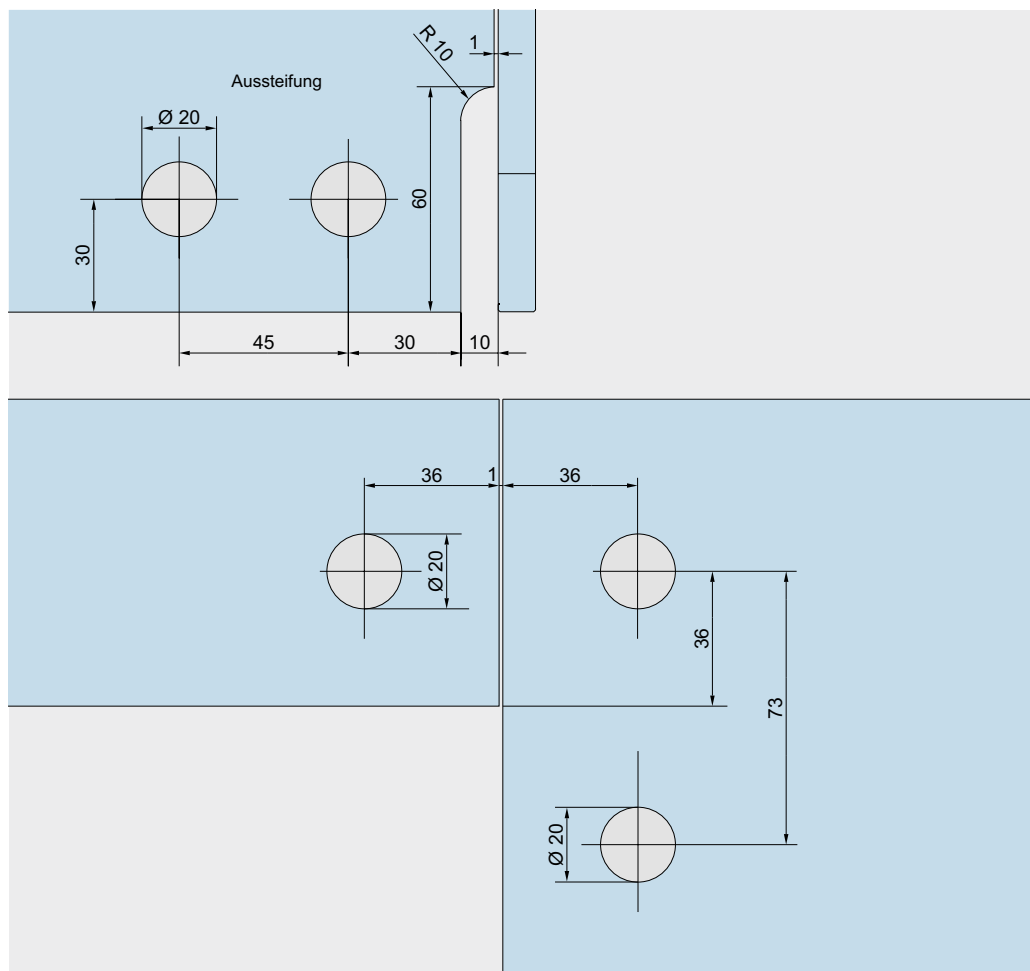
Winkeloberlicht-
beschlag mit
durchgehendem
Oberlicht



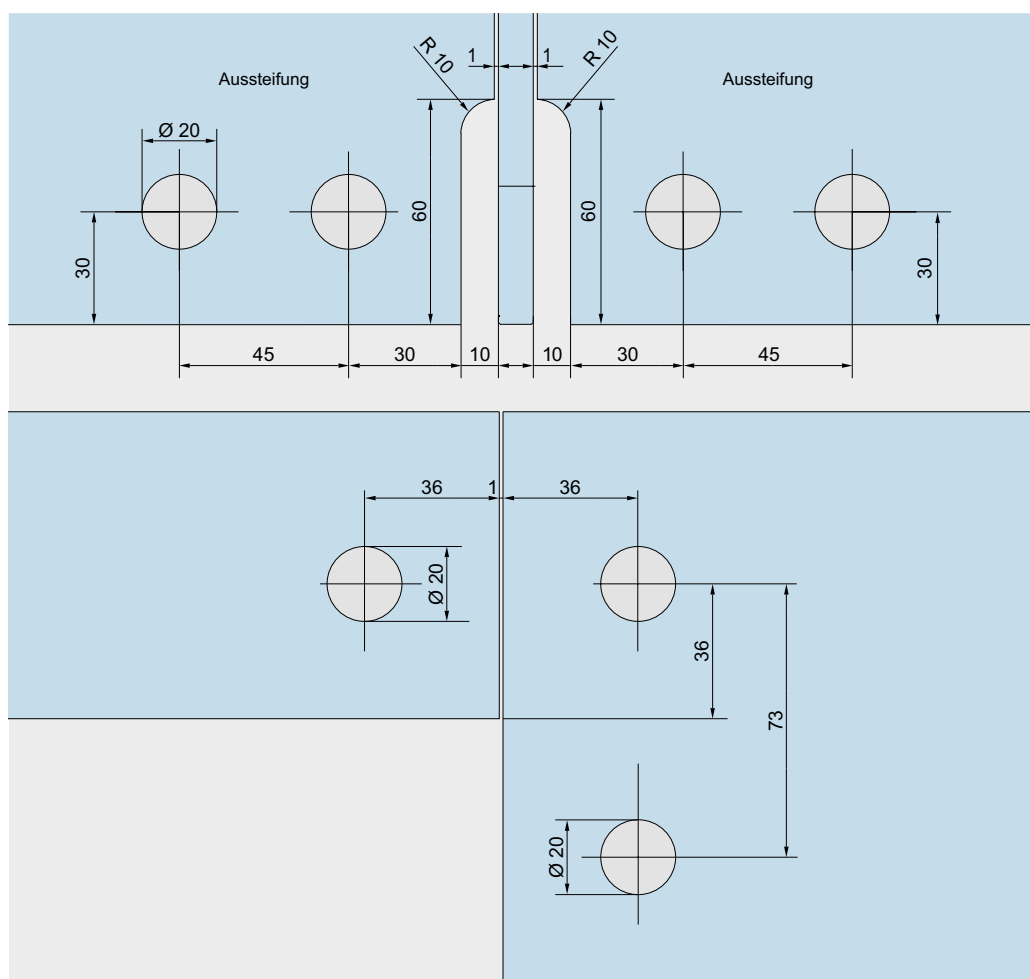
PT 41

Winkelober-
lichtbeschlge
mit beidseitiger
Aussteifung



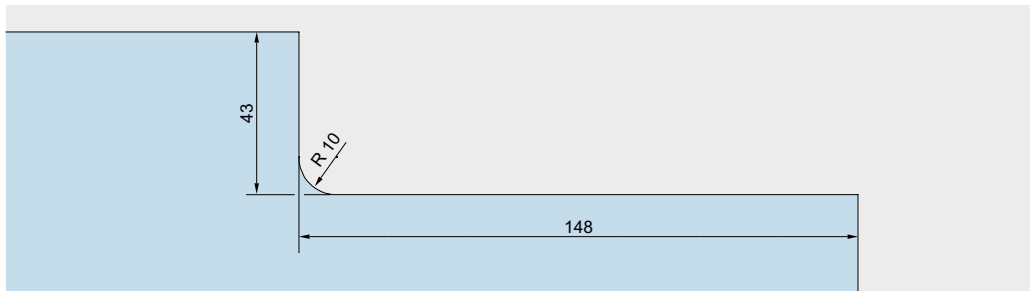
**PT 61**

Oberlicht-
verbindung mit
einseitiger Aus-
steifungslasche

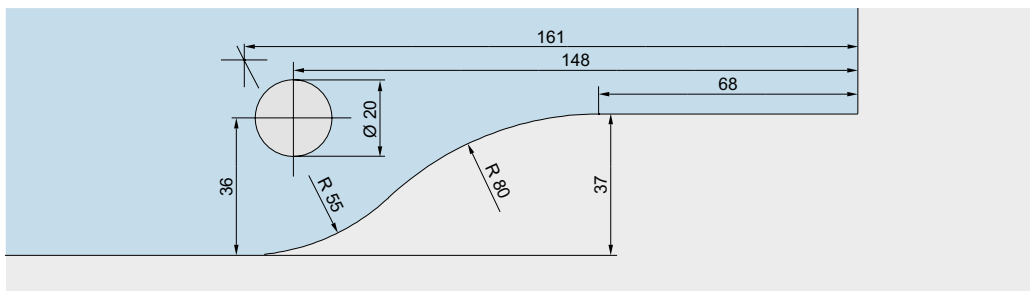
**PT 61**

Doppelte
Oberlichtver-
bindung mit
beidseitiger
Aussteifungs-
lasche

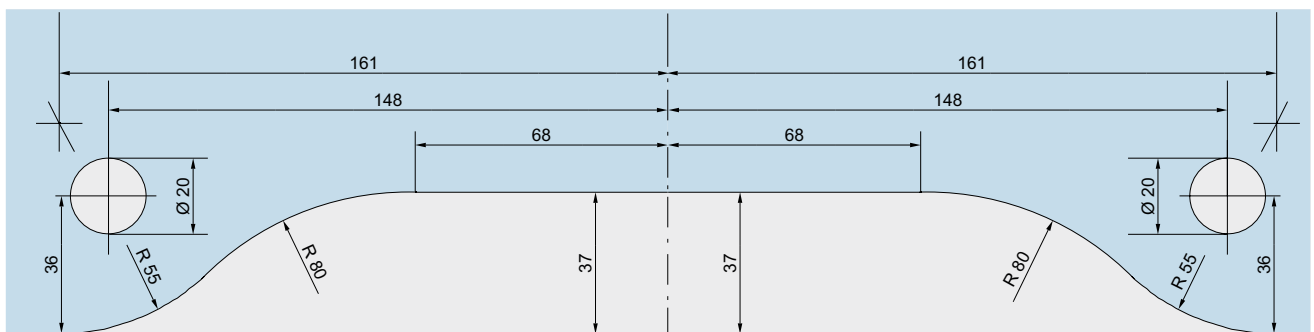
Glasbearbeitung Schlösser und Gegenkästen



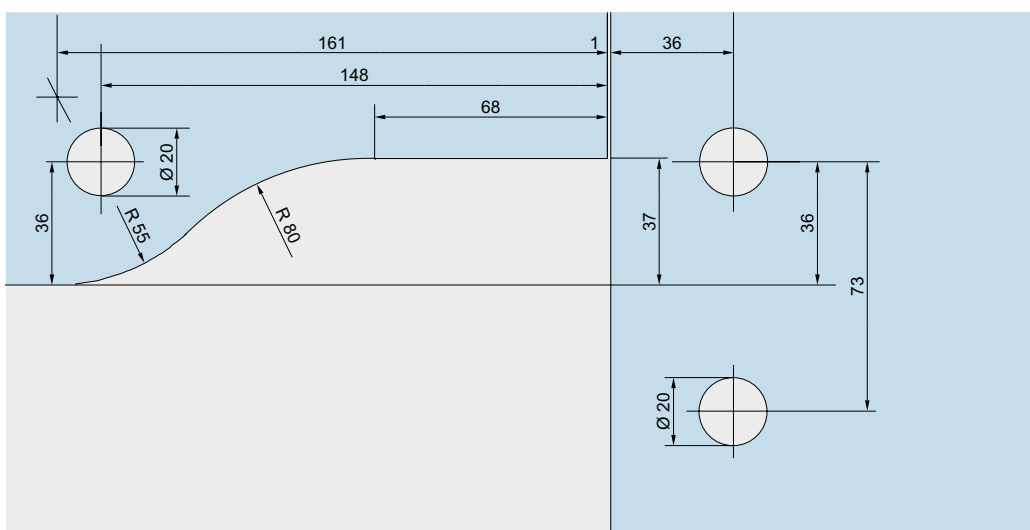
US 10
Eckschloss



GK 30 (PT 30)
Oberlichtgegen-
kasten

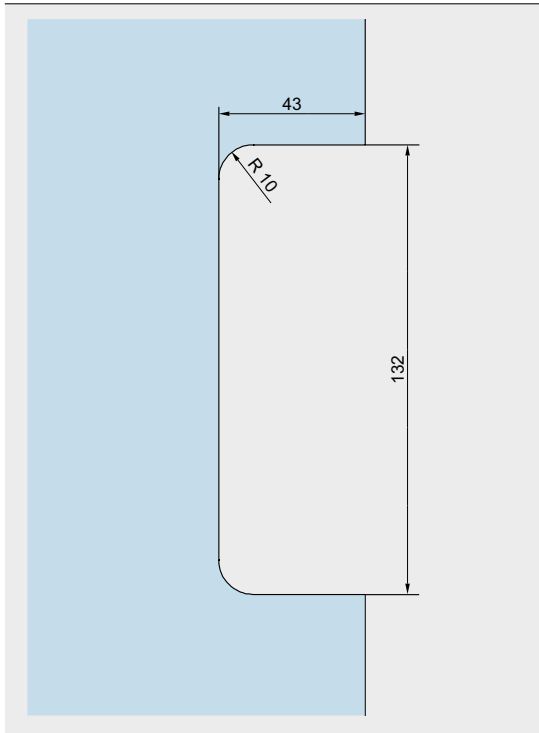


GK 20
Doppelter
Oberlicht-
gegenkasten



GK 40 (PT 40)
Winkeloberlicht-
gegenkasten

Produktbeschreibung

**US 20, GK 50**

Mittelschloss und Gegenkasten für Mittelschloss

ganzglastuere.de
pmt - Fenster | Türen | Glas
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