

Moving Details.

# Technikprospekt Eckbeschläge und Profilsysteme

Ausgabe 2026

Version 1



**Hinweis:** Die Piktogramme in dieser Preisliste sollen lediglich einer leichteren Orientierung dienen. Sie sind nicht maßstabgetreu und stellen nicht verbindlich die genaue Ausführung der Produkte dar! Technische Änderungen vorbehalten.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie im Internet unter [www.dorma-glas.com](http://www.dorma-glas.com).



#### **Unser Nachhaltigkeitsengagement**

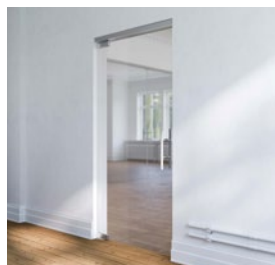
Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick.

Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt DORMA-Glas Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPDs) bereit, in denen die Ergebnisse der Ökobilanz dargestellt werden.

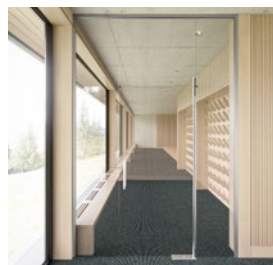
# Inhalt



- 6 UNIVERSAL**  
Eckbeschläge für  
Ganzglas-Anlagen



- 38 RP**  
Pendeltürsystem  
für Ganzglas-  
Anlagen



- 44 BEYOND**  
Pendeltürsystem  
für Ganzglas-  
Anlagen



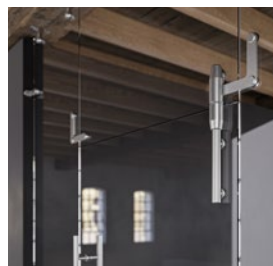
- 54 EA**  
Eckbeschläge für  
Anschlagentüren



- 68 TP/TA Easy Safe**  
Türschienen für  
Pendel- und  
Anschlagentüren



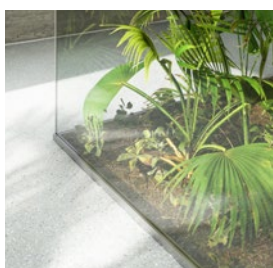
- 98 TP/TA 76,5**  
Türschienen für  
Pendel- und  
Anschlagentüren



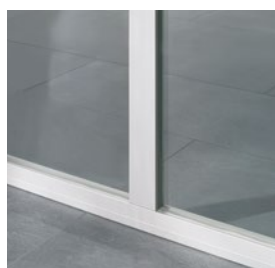
- 120 MANET**  
Punktgehaltenes  
Beschlagsystem,  
Edelstahl



- 138 SG**  
Mittel- und  
Eckschlösser für  
Ganzglas-Anlagen



- 158 Wand-  
anschlussprofil**  
Tragendes  
Wandanschluss-  
Profilsystem



- 164 MR 22/MR 28**  
Wandanschluss-  
Profilsystem,  
nicht tragend



- 170 Zubehör**

# Das Beschlagprogramm für Ganzglas-Anlagen von DORMA-Glas

Das Beschlagprogramm für Ganzglas-Anlagen von DORMA-Glas bietet optimale Voraussetzungen, um sämtliche Standard-Ganzglas-Anlagentypen technisch perfekt und optisch attraktiv auszuführen. Darüber hinaus eröffnet es vielfältige Möglichkeiten, um sowohl im Innen- als auch im Außenbereich individuelle Ganzglas-Konstruktionen zu verwirklichen. Alle Beschläge sind modular aufgebaut und bestehen im Wesentlichen aus

Grundkörpern, Funktionseinsätzen und aufclipsbaren Abdeckungen in verschiedenen Oberflächen-ausführungen. Die erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen lassen sich einfach und schnell herstellen. Qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten die Gewähr für lange Lebensdauer und ein auf Dauer attraktives Erscheinungsbild. Türschieben und Schösser komplettieren

| Anwendungen und Merkmale                                                                                                                         | Eckbeschläge<br>UNIVERSAL | BEYOND                      | EA                          | TP/TA<br>EASY Safe                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Für Anlagen im Außenbereich                                                                                                                      | ●                         |                             | ●                           | ●                                               |
| Für Anlagen im Innenbereich                                                                                                                      | ●                         | ●                           | ●                           | ●                                               |
| Für Standard-Ganzglas-Anlagentypen                                                                                                               | ●                         | ●                           | ●                           | ●                                               |
| Für individuell konzipierte Anlagen mit Abwinklungen, Aussteifungen usw.                                                                         | ●                         |                             |                             | ○                                               |
| Für Pendeltüren                                                                                                                                  | ●                         | ●                           |                             | ●                                               |
| Für Anschlagtüren                                                                                                                                | ●                         | ●                           | ●                           | ●                                               |
| Glasdicken mm (Generell gilt:<br>Glasdickentoleranz +/- 0,5 mm abbildbar)                                                                        | 8, 10, 12 <sup>6)</sup>   | 10, 12                      | 8, 10, 12                   | 8, 10, 10,76, 12,<br>12,76, 13,5, 15,<br>17, 19 |
| Glasdicken mm, bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt                                                                                                 | 8, 10                     |                             |                             |                                                 |
| Türflügelgewicht, max. kg                                                                                                                        | 110 <sup>2)5)</sup>       | 80                          | 80/110 <sup>4)</sup>        | 150*                                            |
| Türflügelgewicht, max. kg bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt                                                                                      | 80                        |                             |                             |                                                 |
| max. Türflügelbreite, mm                                                                                                                         | 1100 <sup>2)5)</sup>      | 1000/<br>1200 <sup>4)</sup> | 1000/<br>1100 <sup>4)</sup> | 1400*                                           |
| max. Türflügelhöhe, mm                                                                                                                           | 3000 <sup>1)2)5)</sup>    | 2200 <sup>4)5)</sup>        | 3000 <sup>1)2)</sup>        | 3500 <sup>1)2)5)</sup><br>4000 <sup>4)</sup>    |
| Glasart                                                                                                                                          | ESG                       | ESG                         | ESG                         | ESG/VSG <sup>3)</sup>                           |
| <b>Pendel-/Anschlagtür</b>                                                                                                                       | <b>A/P</b>                | <b>A/P</b>                  | <b>A</b>                    | <b>A/P</b>                                      |
| <b>Werkstoffe und Oberflächen</b>                                                                                                                |                           |                             |                             |                                                 |
| Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)                                                                                                          |                           |                             |                             | ●                                               |
| Leichtmetall, eloxiert, EV1, geschliffen, matt (bei Profilen: gebeizt, matt) (101)                                                               | ●                         |                             | ●                           | ●                                               |
| Leichtmetall, LM eloxiert, EV1 Deko, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 150) (114)                                                       |                           | ●                           |                             |                                                 |
| Leichtmetall, eloxiert, ähnlich Niro, poliert, matt (107), eloxiert, ähnlich Niro, satiniert (für Profilmaterial) (ähnlich Eloxal II C 31) (113) |                           | ● (107)                     | ● (107)                     |                                                 |
| Leichtmetall, eloxiert, Silber, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 114) (150)                                                            |                           |                             |                             |                                                 |
| Sonderfarbe eloxiert (199)                                                                                                                       | ●                         |                             | ●                           | ●                                               |
| Leichtmetall, pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, glänzend (ähnli. RAL 9016) (300)                                                           |                           |                             | ●                           |                                                 |
| Leichtmetall, pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, seidenglanz (ähnli. RAL 9016) (350)                                                        | ●                         |                             |                             |                                                 |
| Leichtmetall pulverbeschichtet, Sonderfarbe (399)                                                                                                | ●                         |                             | ●                           | ●                                               |
| MS, poliert, verchromt (501)                                                                                                                     | ●                         |                             | ●                           |                                                 |
| Messing, poliert (503)                                                                                                                           | ●                         |                             | ●                           |                                                 |
| Niro, satiniert (kompatibel mit 750) (700)                                                                                                       | ●                         |                             |                             | ●                                               |
| Niro, poliert (kompatibel mit 751) (701)                                                                                                         | ●                         |                             |                             | ●                                               |
| <b>Seite</b>                                                                                                                                     | 6                         | 44                          | 54                          | 68                                              |



das DORMA-Glas Programm für Ganzglas-Anlagen.  
Die Türschienen TP/TA erfüllen alle Anforderungen an die Ausrüstung breiter und schwerer Türen sowie zugehöriger Seitenteile. Sie gewährleisten einen bestmöglichen Schutz und eine wirkungsvolle Abdichtung der unteren Glaskanten. Das Schlossprogramm SG erfüllt mit seinen verschiedenen Modellen und Ausführungen die unterschiedlichsten Ansprüche an Funktion, Sicherheit und Optik.

| MANET                  | SG        | Wandan-<br>schluss-Profile           | MR 22/<br>MR 28                 |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                        | ●         | ●                                    |                                 |
| ●                      | ●         | ●                                    | ●                               |
| ●                      | ●         | ●                                    |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
| ●                      | ○         | ○                                    |                                 |
| ○                      | ○         |                                      |                                 |
| 10, 12, 13,5           | 8, 10, 12 | 8, 10, 12, 12,7,<br>13,5, 15, 17, 19 | 6, 8, 10                        |
|                        |           |                                      |                                 |
| 80                     |           | 45 kg/m                              |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
| 1200                   |           |                                      |                                 |
| 2500 <sup>1)2)5)</sup> |           | 3000 <sup>1)2)5)</sup>               | 2500/<br>2800 <sup>1)2)5)</sup> |
| ESG                    | ESG       | ESG/VSG <sup>3)</sup>                | ESG                             |
| A/P                    | A/P       |                                      |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
|                        |           | ●                                    |                                 |
|                        | ●         | ●                                    | ●                               |
|                        |           |                                      |                                 |
|                        | ●         | ●                                    | ●                               |
|                        |           |                                      |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
|                        | ●         | ●                                    |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
|                        | ●         |                                      |                                 |
|                        |           |                                      |                                 |
| ●                      |           | ●                                    |                                 |
| 120                    | 138       | 158                                  | 164                             |

- 1) Für Türflügelhöhen bis 2500 mm  
Für Türflügelhöhen ab 2500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:
  - Glasdicke  $\geq 10$  mm
  - Verwendung einer Griffstange mit mindestens 3 Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 2/3 der Türflügelhöhe
- 2) Verwendung Türschließer:  
Türen  $\leq 1100$  mm müssen mit Türschließern Typ EN 3 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) und Türen  $\geq 1100$  mm müssen mit größeren Türschließern (z. B. EN 4, 5 oder 6) mit oder ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.
- 3) VSG aus 2 × ESG
- 4) Max. Flügelgewicht weicht je nach Produktkombination ab
- 5) Weitere realisierbare Glasflügelhöhen sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen.
- 6) unter bestimmten Voraussetzung auch 15+19 mm Glasdicke

Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen:

- die Montageart,
- Glastoleranzen,
- der allgemeinen Nutzung

○ Optional

● Standard

\* nur für Pendeltüren mit Türschienen oben und unten, inkl. Stahltürhebel

**Hinweis:** Die Verwendung von Klemmbeschlägen auf strukturierten Glasoberflächen (ausgenommen davon sind satinierte Gläser) oder Gläsern mit großen Schwankungen in der Glasdicke ist nur mit dem Auftragen einer Ausgleichsschicht zulässig.

Türschienen sind nicht in den Oberflächen 501 und 503 lieferbar.

# Inhalt

## UNIVERSAL

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 8   | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 10  | <b>Typendarstellungen</b>                 |
| 14  | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 26  | <b>Glasbearbeitung</b>                    |
| 36  | <b>Einbaudetails</b>                      |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |



**UNIVERSAL**

# UNIVERSAL ... wie der Name sagt

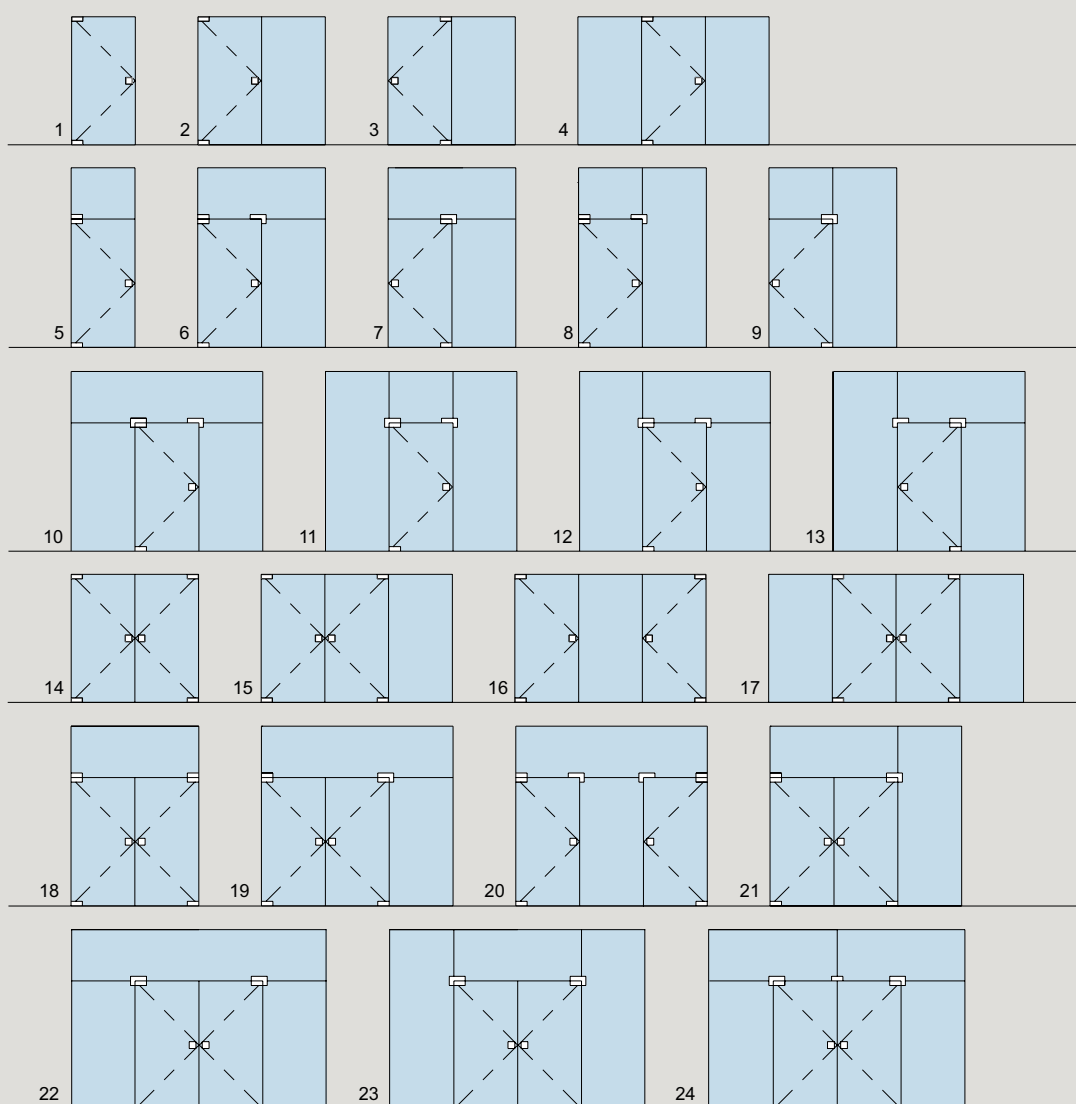
Durch ein breites Spektrum an Grundformen und Varianten ermöglicht das Eckbeschlagprogramm UNIVERSAL die Verwirklichung nahezu jeder denkbaren Ganzglas-Konstruktion. So können Ganzglas-Anlagen mit unterschiedlichst angeordneten Festteilen, mit Aussteifungen und Abwinkelungen (individuelle Abwinkelungen auf Anfrage) sowie mit Pendel- und Anschlagtüren in 1- und 2-flügeliger Ausführung ausgerüstet werden.

## Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Beschläge so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte mit zusätzlichen Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

## Problemlose Anpassung an übliche Glasdicken

UNIVERSAL-Beschläge werden standardmäßig mit Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke geliefert. Mit zusätzlich lieferbaren Zwischenlagen können die Beschläge außerdem auch für 8 oder 12 mm dickes Glas verwendet werden. Einige Beschläge sind direkt für unterschiedliche Glasdicken geeignet.



**Variabler Drehpunkt**

Die Einsätze für Eck- und Oberlichtbeschläge UNIVERSAL sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann. Bei 65 mm Drehpunktabstand und Verwendung eines speziellen Rundprofils (Seite 114) kann ein Klemmschutz (gleichbleibender Luftspalt von 4 mm) erreicht werden.

**Zuverlässige Gebrauchseigenschaften**

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften von UNIVERSAL-Beschlägen hohen Anforderungen. Die Türbeschläge sind so ausgelegt, dass sie auch für große und schwere Türen bis max. 110 kg – das sind Türen mit z.B. 3000 mm Höhe und 1100 mm Breite bei 12 mm Glasdicke – eingesetzt werden können. Bitte kontaktieren Sie dazu unsere Anwendungstechnik. Für schwerere und breitere Türen bis max. 150 kg und bis max. 1400 mm und für stark frequentierte Türen stehen untere Türschienen mit Stahl-Türhebel zur Verfügung.

**Passendes Schlossprogramm**

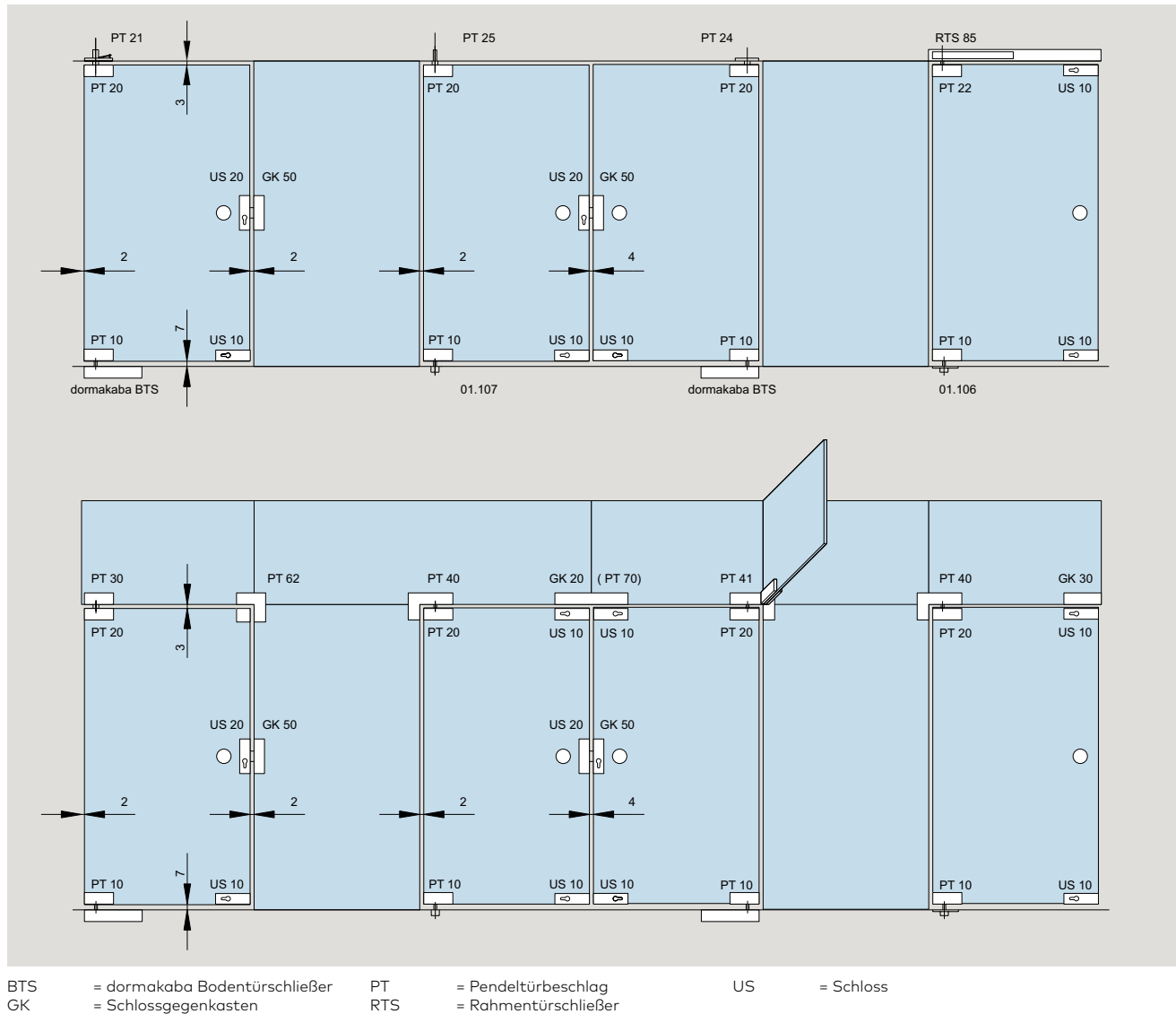
Das Programm UNIVERSAL umfasst sowohl alle Arten von Beschlägen als auch im gleichen Design gestaltete Schlösser und Gegenkästen mit den unterschiedlichsten Anbringungsmöglichkeiten.

**Kurze Lieferzeiten**

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

# Typenauswahl

**Ganzglas-Anlagen mit zugehörigen Beschlägen  
(55/65 mm Drehpunkt) und Schlössern.  
Alle Standard-Anlagentypen siehe Seite 8.**



## Max. Türflügelgewicht und -breite für UNIVERSAL Beschläge

max. Türflügelgewicht: 110 kg\*

max. Türflügelbreite: 1100 mm\*\*

Bei Türen im stark frequentierten/öffentlichen Bereich empfehlen wir ab Türgewichten von 110 kg und Türbreiten ab 1100 mm die Verwendung von Türschienen. Für Türen mit Gewichten bis 150 kg und Breiten bis 1400 mm Türschienen verwenden.

### \* Für Türflügelhöhen bis 2500 mm

Für Türflügelhöhen ab 2500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:

- Glasdicke  $\geq 10$  mm
- + Verwendung einer Griffstange mit mindestens 3 Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 1/2 der Türflügelhöhe

### \*\* Verwendung Türschließer:

Türen  $\leq 1100$  mm müssen mit Türschließern Typ EN 3 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) und Türen  $> 1100$  mm müssen mit größeren Türschließern (z. B. EN 4, 5 oder 6) ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.



**Anzugsmomente für Befestigungsschrauben**

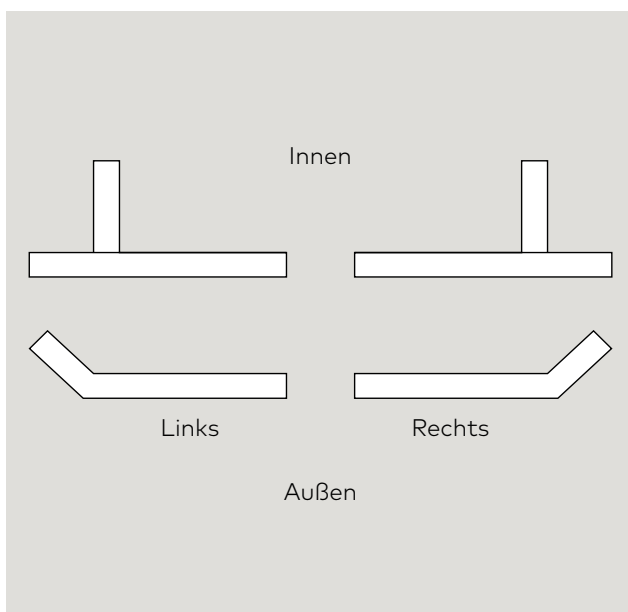
Schrauben M 6: 10 Nm (sw = 4)

Schrauben M 6: 15 Nm (sw = 5)

Schrauben M 8: 20 Nm (sw = 5)

**Hinweis für abgewinkelte Beschläge und Aussteifungen:**

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



# UNIVERSAL Motion NG33 – der selbstschließende Eckbeschlag

Ein Eckbeschlag mit hydraulischer Selbstschließfunktion ist nicht nur komfortabel, sondern auch effizient: Ohne Stromzufuhr und ohne sichtbare Mechanik beweist die Hydraulik-Technologie ihren Vorsprung. UNIVERSAL Motion ist wie ein zuverlässiger Mitarbeiter mit inneren Werten: die platzsparende Technik integriert sich im kompakten unteren Eckbeschlag und benötigt keinen zusätzlichen Bauraum.

## Acht Gründe für den Einen.

- **Komplett smart.** Bei UNIVERSAL Motion NG33 ist die Türschließfunktion in einer kompakten formschönen Einheit integriert. Ein subtil funktionales Design.
- **Fast unsichtbar.** Was wie ein Eckbeschlag aussieht, bewältigt das Türschließen von selbst. Ein zusätzlicher Bodentürschließer ist nicht notwendig.
- **Klare Ersparnis.** Weniger Aufwand und kostengünstig: Sie brauchen für die selbstschließende Drehflügeltür nur noch zwei Beschläge: UNIVERSAL Motion NG33 und PT 20.
- **Komfortable Funktion.** Die Tür schließt sanft von selbst. Die Türbewegung entsteht hydraulisch nur im Beschlag – ohne Extra-Installation, ohne Stromzuführung.
- **Einfache Montage.** UNIVERSAL Motion NG33 besteht aus wenigen Einzelteilen. Die Glastür wird in den Beschlag geklemmt. Eine vorherige Bodenbearbeitung ist unnötig.
- **Für den Bestandsbau.** Nachrüstungen sind deutlich einfacher als bisher. Der Boden muss vorher weder ausgesägt oder gefräst werden.
- **Einfach verankert.** Das Material und die Beschaffenheit des Bodens sind unkritisch. Sie setzen nur vier vertikale Bohrungen für das untere Drehlager.
- **Individuelle Farbgestaltung.** Basierend auf der Oberfläche Edelstahl und mittels eigener Pulverbeschichtungsanlage schafft die DORMA-Glas Farbpalette systematische Vielfalt. Das Farbspektrum entspricht den Standard UNIVERSAL Beschlägen. Auch eine individuelle Farbgestaltung nach RAL ist möglich. Einfach passend für das zeitgemäße Interieur.

\* Türbreiten kleiner als 700 mm können aus produkttechnischer Sicht realisiert werden. Dieses wird jedoch nicht empfohlen, da sich dann die aufzubringenden Öffnungskräfte außerhalb der Norm DIN 12217 bewegen.



## Technische Merkmale:

Glasdicke: 10 + 12 mm ESG  
 Türbreite: max. 1000 mm\*  
 Türhöhe: max. 3000 mm  
 Türgewicht: max. 100 kg

**Drehpunkt: 65 mm**

Die Länge der mitgelieferten Schrauben für das Bodenlager in den Boden beträgt 30 mm.

Erhältlich in Edelstahl und den Produktvarianten mit 90 Grad Feststellung (Toleranzfenster: +/- 3 Grad) sowie ohne Feststellung.

UNIVERSAL Motion NG33 ist für die Innenanwendung vorgesehen. Der Beschlag ist nicht geeignet für Außenanwendungen und für Türen im hochfrequenten Bereich / öffentlichen Gebäuden.

UNIVERSAL Motion NG33 ist durch DORMA-Glas getestet nach DIN EN 1191:2013 auf 200000 Prüfzyklen.

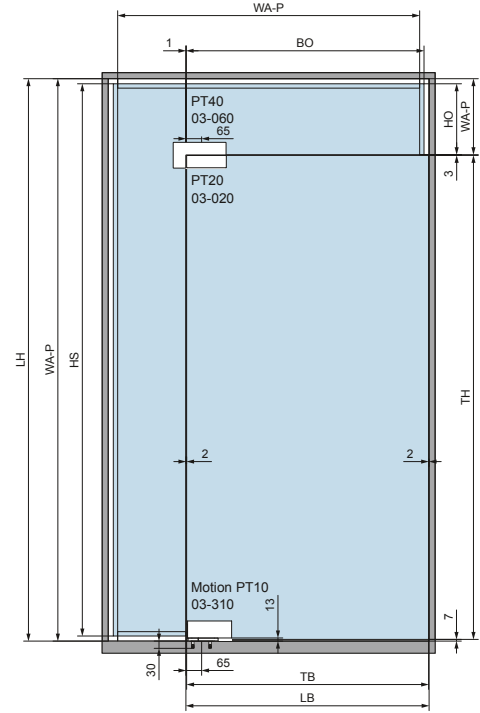
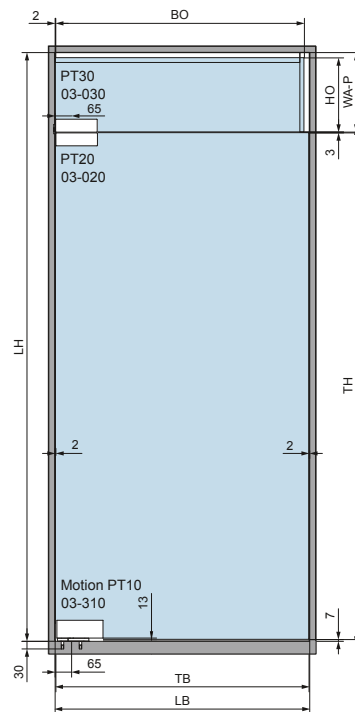
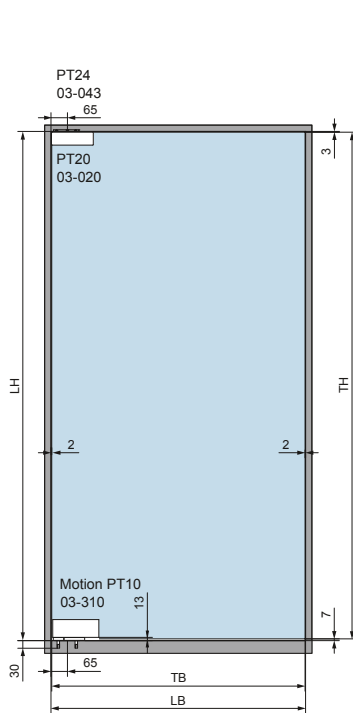
## Technische Hinweise:

Die 90-Grad Feststellung weist einen herstelltechnisch bedingten Toleranzbereich von +/- 3 Grad auf.

Die Selbstschließfunktion des Beschlages erfolgt zwischen 4 Grad und 70 Grad Öffnungswinkel der Tür.

Durch mangelnden Druckausgleich innerhalb der Räume kann die Tür im geschlossenen Zustand ihre Nullposition verlieren, hervorgerufen durch Druck-, bzw. Soglasten. Dies ist umgebungsbedingt, bzw. auf äußere Einflüsse zurück zu führen und stellt keinen Produktmangel dar. Von dieser Problematik sind alle federgestützten und hydraulischen Schließmittel betroffen. Die Problematik kann nur abgemildert oder umgangen werden, indem deutlich größere und stärkere Bodentürschließer (bspw. dormakaba BTS 80) verwendet werden (abhängig von den Windlasten).

**Nähere Angaben zu den Beschlägen finden Sie über die darunter aufgeführten Nummern in „Das Detail“.**



TH = Türhöhe  
TB = Türbreite  
LH = Lichte Höhe

LB = Lichte Breite  
WA-P = Länge WA-P  
HS = Höhe Seitenteil

BS = Breite Seitenteil  
HO = Höhe Oberlicht  
BO = Breite Oberlicht

#### Hinweis:

Um den Toleranzbereich zu erweitern, ist es möglich die Glasbohrung für den PT20 von  $\varnothing 20$  in  $\varnothing 22$  zu erhöhen.

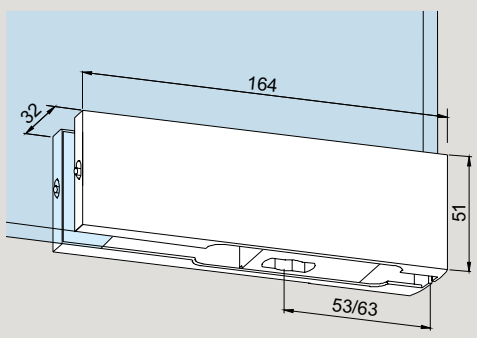
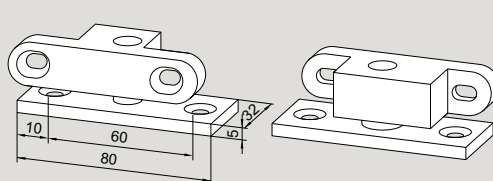
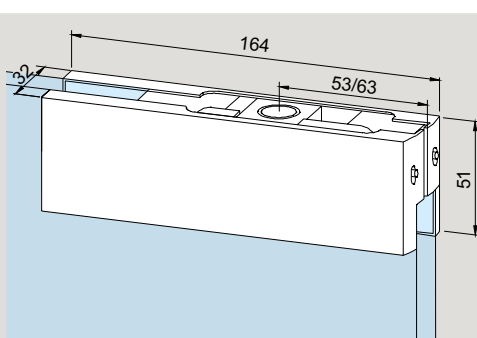
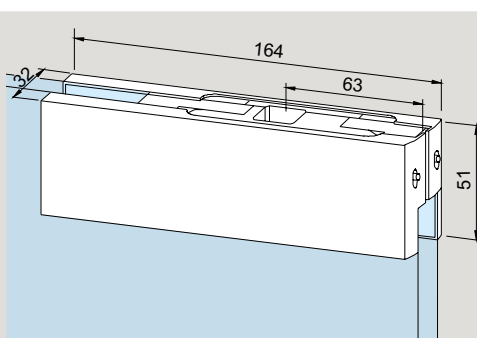
|  | Produktbeschreibung                                                                                                                     | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>UNIVERSAL Motion NG33</b><br>unterer Eckbeschlag mit hydraulischer Türschließfunktion, inklusive Bodenlager und Befestigungsmaterial |           |               |
|  | mit 90 Grad Feststellung                                                                                                                | 10 + 12   | <b>03.147</b> |
|  | ohne Feststellung                                                                                                                       | 10 + 12   | <b>03.148</b> |
|  | Gewicht in kg:<br>Edelstahl: 2,413                                                                                                      |           |               |

#### Hinweis:

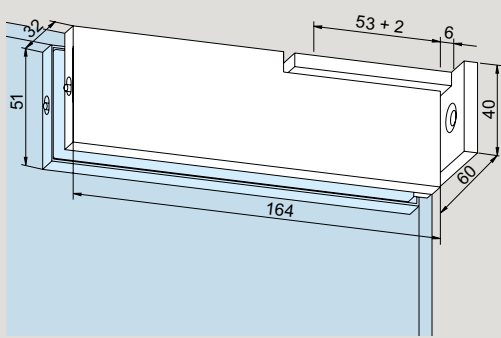
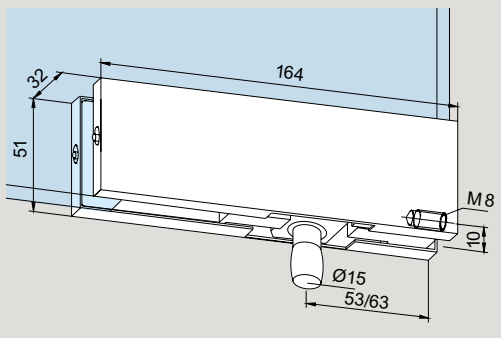
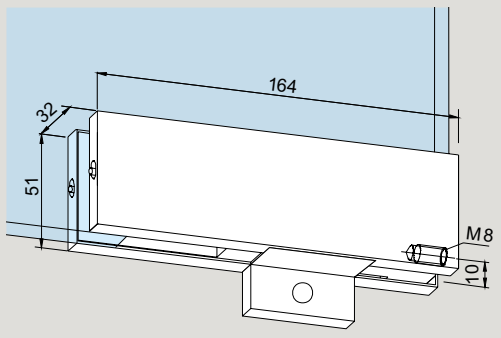
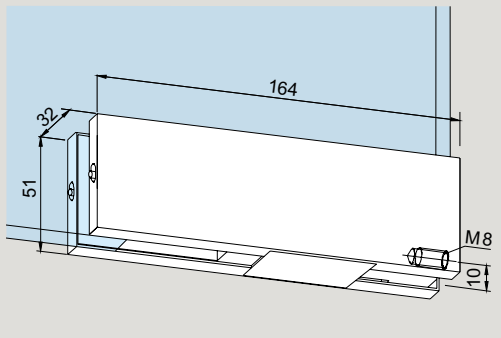
Bitte beachten Sie die geänderte Glasbearbeitung UNIVERSAL Motion NG33 ab Mai 2022 auf Seite 26!

# Eckbeschläge UNIVERSAL

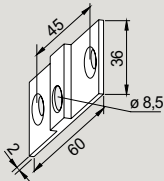
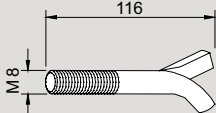
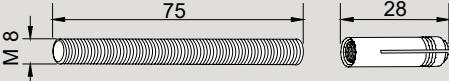
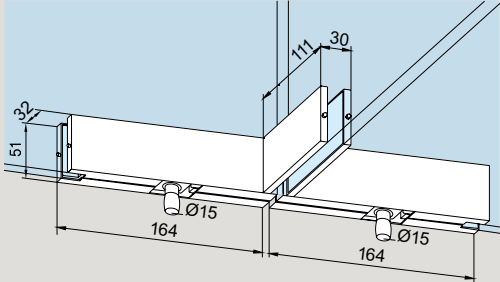
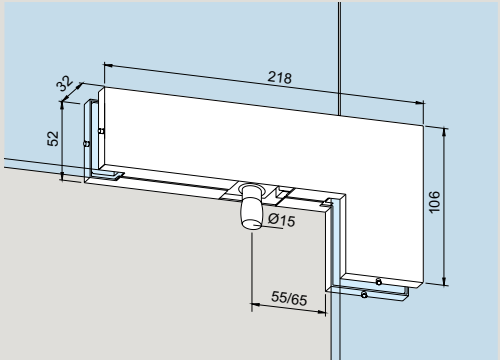
Dargestellt mit 10 mm Glas. Bei Glasdicken ab 12 mm ändern sich Maße entsprechend. Zubehör finden Sie ab Seite 170.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                       | Glasdicke | Art.-Nr.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|    | <b>PT 10 UNIVERSAL</b>                                                                                    | 10        | <b>*03.100</b> |
|                                                                                     | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Einsatz für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø | 13 - 19   | <b>03.280</b>  |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                 |           |                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:                                                                                            |           |                |
|                                                                                     | Aluminium                                                                                                 | 0,564     |                |
|                                                                                     | Messing                                                                                                   | 0,680     |                |
|                                                                                     | Edelstahl                                                                                                 | 0,662     |                |
|   | <b>Bodenlager</b>                                                                                         | 10        | <b>01.137</b>  |
|                                                                                     | für Feuchträume komplett mit Einsatz für PT 10, UNIVERSAL<br>ohne Bodeneinlass<br>Türgewicht max. 80 kg   |           |                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:                                                                                            | 0,195     |                |
|  | <b>PT 20 UNIVERSAL</b>                                                                                    | 10        | <b>*03.110</b> |
|                                                                                     | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen 15 mm Ø                                      | 13 - 19   | <b>03.281</b>  |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                 |           |                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:                                                                                            |           |                |
|                                                                                     | Aluminium                                                                                                 | 0,477     |                |
|                                                                                     | Messing                                                                                                   | 0,593     |                |
|                                                                                     | Edelstahl                                                                                                 | 0,575     |                |
|  | <b>PT 22 UNIVERSAL</b>                                                                                    | 10        | <b>03.112</b>  |
|                                                                                     | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>mit Einsatz für Rahmentürschließer RTS                                       |           |                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:                                                                                            |           |                |
|                                                                                     | Aluminium                                                                                                 | 0,578     |                |
|                                                                                     | Messing                                                                                                   | 0,695     |                |
|                                                                                     | Edelstahl                                                                                                 | 0,677     |                |

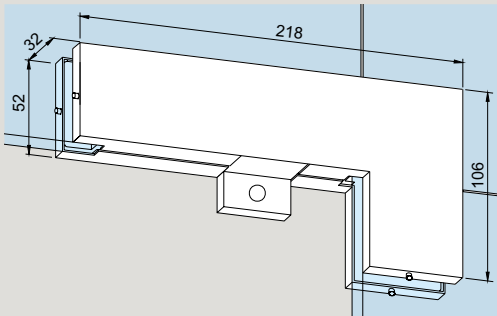
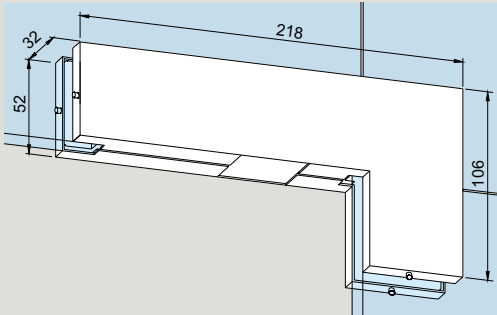
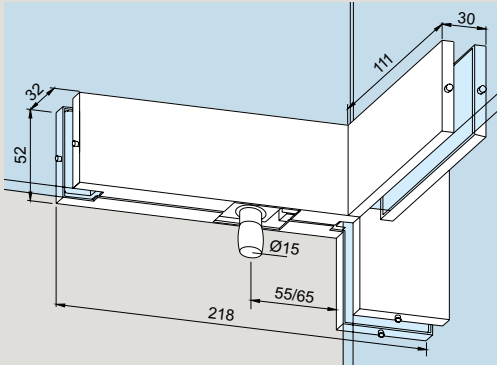
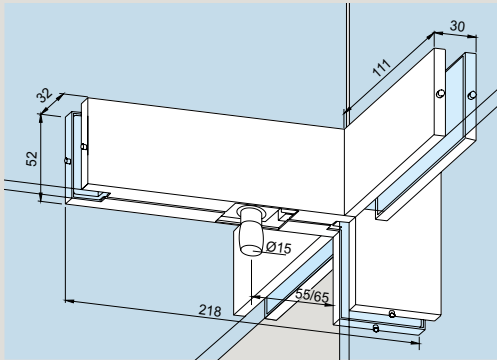
\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                    | Glasdicke     | Art.-Nr.                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
|    | <b>PT 29 UNIVERSAL</b><br><b>Oberer Eckbeschlag</b><br>mit Anschraublager, zum Einlassen in das Mauerwerk (Drehpunkt = 55 mm)<br><br>max. Flügelbreite: 1000 mm<br>max. Flügelgewicht: 70 kg<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,544<br>Messing 0,692 | 10            | <b>03.114</b>                                |
|   | <b>PT 30 UNIVERSAL</b><br><b>Oberlichtbeschlag</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø und seitlichem Gewindeloch M 8<br><br><b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,528<br>Messing 0,654<br>Edelstahl 0,636  | 10<br>13 - 19 | <b>*03.120</b><br><b>03.282</b>              |
|  | <b>PT 30 UNIVERSAL</b><br><b>Oberlichtbeschlag</b><br>mit Anschlageinsatz<br><br><b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,528<br>Messing 0,654<br>Edelstahl 0,580                                | 10<br>13 - 19 | <b>*03.420</b><br><b>03.482</b>              |
|  | <b>PT 30 UNIVERSAL</b><br><b>Oberlichtbeschlag</b><br>mit Blindeinsatz<br><br><b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,519<br>Messing 0,645<br>Edelstahl 0,571                                   | 10<br>13 - 19 | <b>*03.421</b><br><b>03.484</b><br>ohne Abb. |

\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

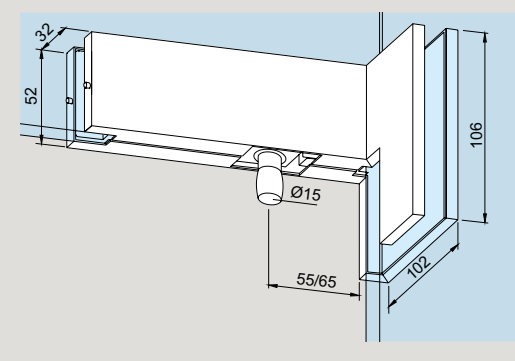
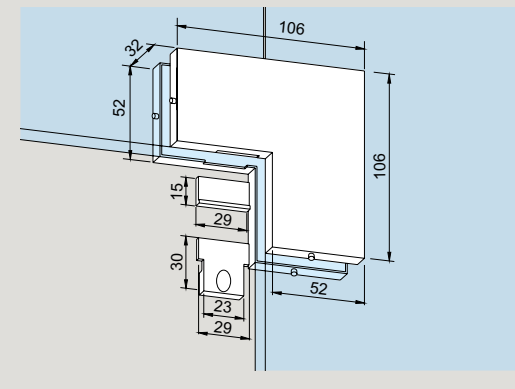
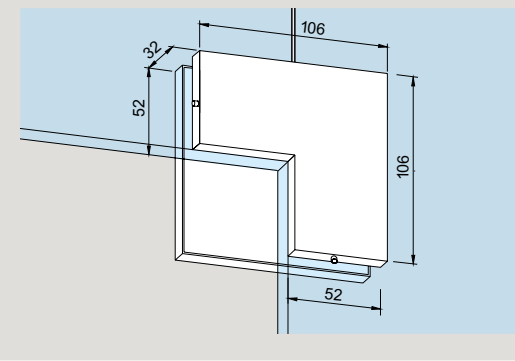
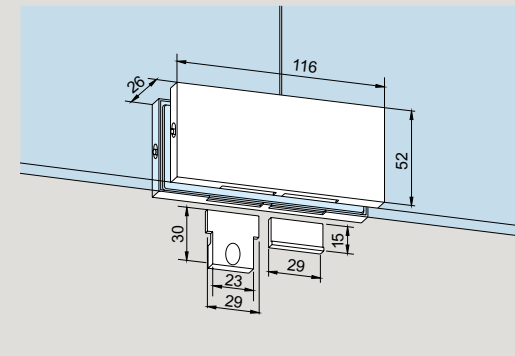
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Glasdicke     | Art.-Nr.                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|
|    | <b>Befestigungslasche<br/>für Oberlichtbeschlag PT 30 UNIVERSAL</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,016<br>Messing 0,038<br><br>Nicht in Edelstahl, dafür<br>Messing mattverchromt.                                                                                                                                                                            |               | <b>03.128</b>                          |
|    | <b>Mauerranker</b><br>für Oberlichtbeschlag PT 30<br>mit Gewinde M 8<br><br>Gewicht in kg: 0,040                                                                                                                                                                                                                                                                    |               | <b>01.133</b>                          |
|  | <b>Gewindestift</b><br>für Oberlichtbeschlag PT 30<br>M 8 mit Dübel<br><br>Gewicht in kg: 0,032                                                                                                                                                                                                                                                                     |               | <b>01.134</b>                          |
|  | <b>PT 51 UNIVERSAL<br/>Doppelter Oberlichtbeschlag</b><br>mit einseitiger Aussteifungslasche und<br>2 Zapfen 15 mm Durchmesser<br>Einsetzbar für Glasdicken bis max. 12 mm.<br>Sollten dickere Gläser gewünscht werden,<br>setzen Sie sich bitte vorher mit unserer<br>Anwendungstechnik in Verbindung.<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,299<br>Edelstahl 1,576 | 10            | <b>03.160</b>                          |
|  | <b>PT 40 UNIVERSAL<br/>Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø<br><br><b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke<br/>angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,755<br>Messing 0,958<br>Edelstahl 0,937                                                                                                                                          | 10<br>13 - 19 | <b>*03.140<br/>03.283</b><br>ohne Abb. |

\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                               | Glasdicke     | Art.-Nr.                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
|    | <b>PT 40 UNIVERSAL Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Anschlageinsatz                                             | 10<br>13 - 19 | <b>*03.440</b><br><b>03.483</b><br>ohne Abb.   |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                         |               |                                                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,755<br>Messing 0,958<br>Edelstahl 0,937                                             |               |                                                |
|   | <b>PT 40 UNIVERSAL Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Blindeinsatz                                                | 10<br>13 - 19 | <b>*03.441</b><br><b>03.485</b><br>ohne Abb.   |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                         |               |                                                |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,746<br>Messing 0,949<br>Edelstahl 0,928                                             |               |                                                |
|  | <b>PT 41 UNIVERSAL Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø und<br>einseitiger Aussteifungslasche, innen | 10            | <b>**03.162/</b><br><b>03.163</b>              |
|                                                                                     | <b>PT 41 UNIVERSAL Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Anschlageinsatz                                             | 10            | <b>**03.262/</b><br><b>03.263</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,952<br>Edelstahl 1,197                                                              |               |                                                |
|  | <b>PT 41 UNIVERSAL Winkeloberlichtbeschlag</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø und<br>beidseitiger Aussteifungslasche       | 10            | <b>03.161</b>                                  |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,149<br>Edelstahl 1,457                                                              |               |                                                |

\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

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

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                    | Glasdicke     | Art.-Nr.                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|
|    | <b>PT 42 UNIVERSAL</b><br><b>Eckverbindung</b><br>für Anschlagtüren mit Zapfen 15 mm und Lasche innen, abgewinkelt 90°                                                 |               | <b>**03.164/</b><br><b>03.165</b>            |
|   | <b>PT 60/61 UNIVERSAL</b><br><b>Winkelverbindung</b><br>für Pendel- und Anschlagtüren mit 1 Anschlägeinsatz und 2 Blindeinsätzen, auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar. | 10<br>13 - 19 | <b>*03.150</b><br><b>03.452</b><br>ohne Abb. |
|  | <b>PT 62 UNIVERSAL</b><br><b>Verbindungsbeschlag</b><br>mit Anschlagplatte                                                                                             |               | <b>03.173</b>                                |
|  | <b>PT 70 UNIVERSAL</b><br><b>Oberlichtverbindung</b><br>mit 2 Anschlag- und 2 Blindeinsätzen, auch für 12 mm Glasdicke einsetzbar                                      | 13 - 19       | <b>*01.150</b><br><b>01.158</b><br>ohne Abb. |

**Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!**

Gewicht in kg:

Aluminium 0,343  
Messing 0,461  
Edelstahl 0,436

Gewicht in kg:

Aluminium 0,475  
Edelstahl 0,670

**Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!**

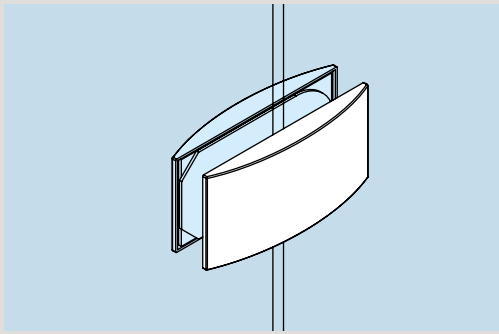
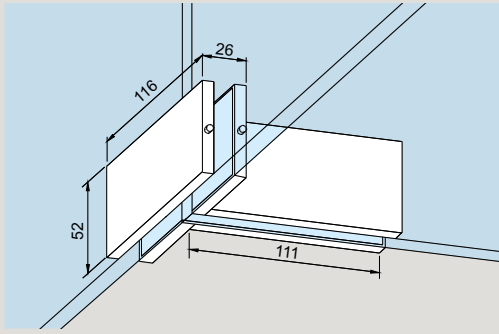
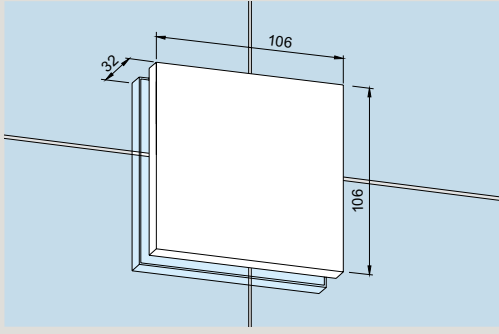
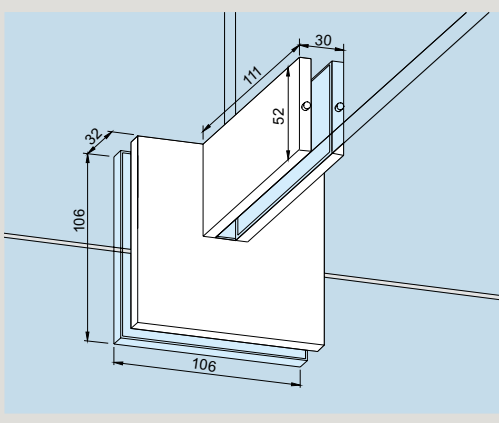
Gewicht in kg:

Aluminium 0,272  
Edelstahl 0,335

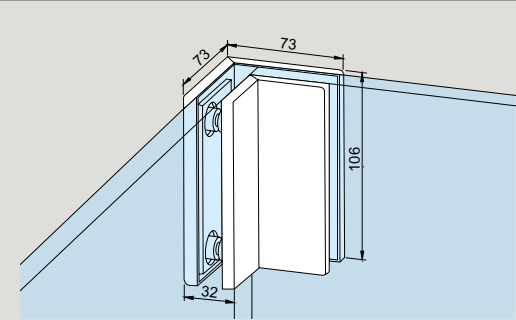
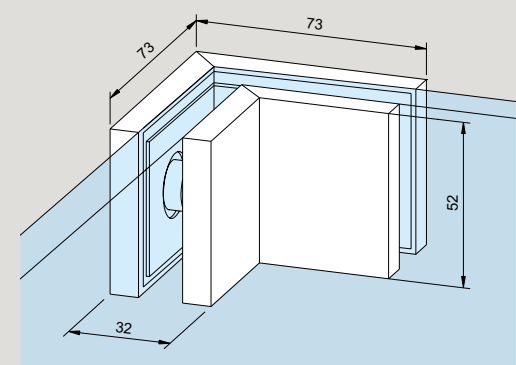
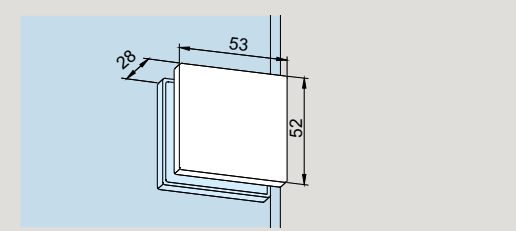
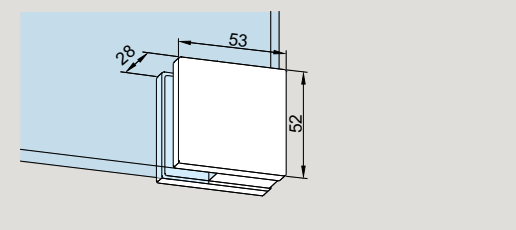
\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

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

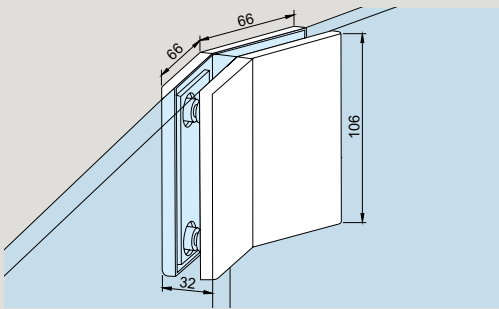
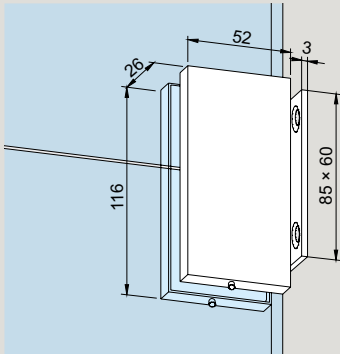
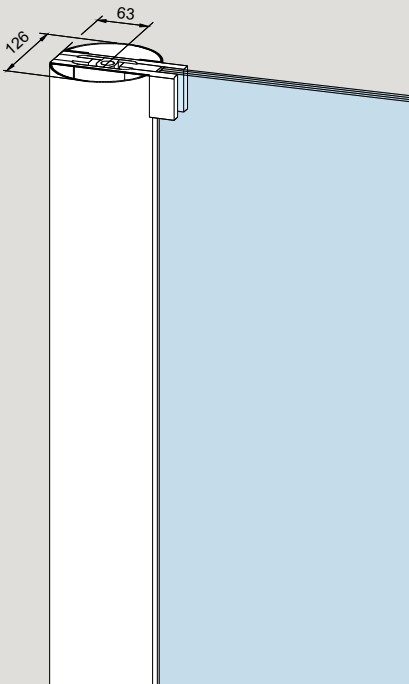


|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                   | Glasdicke | Art.-Nr.                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|    | <b>Oberlicht-Seitenteilverbinder</b>                                                                                  |           | <b>12.536</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,146                                                                                     |           |                            |
|   | <b>PT 71 UNIVERSAL<br/>Oberlichtverbindung</b><br>mit einseitiger Aussteifungslasche                                  |           | <b>01.161</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,458<br>Edelstahl 0,608                                                                  |           |                            |
|  | <b>PT 80 UNIVERSAL<br/>Verbindungsbeschlag</b>                                                                        |           | <b>*03.170</b>             |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,555<br>Edelstahl 0,780 | 13 - 19   | <b>03.472</b><br>ohne Abb. |
|  | <b>PT 81 UNIVERSAL<br/>Verbindungsbeschlag</b><br>mit einseitiger Aussteifungslasche                                  |           | <b>03.175</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,784<br>Edelstahl 1,065                                                                  |           |                            |

\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

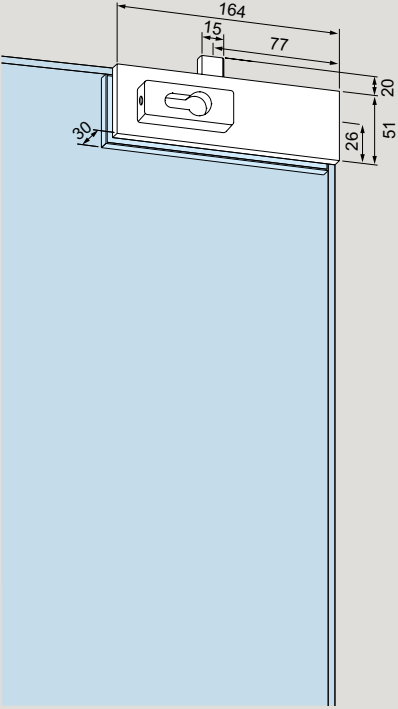
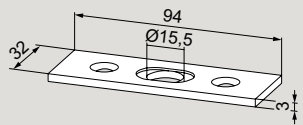
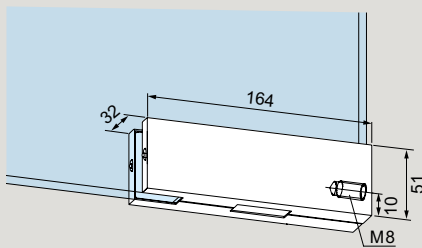
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                            | Glasdicke | Art.-Nr.                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
|    | <b>PT 80 UNIVERSAL</b><br><b>Verbindungsbeschlag</b><br>abgewinkelt 90°<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,467<br>Edelstahl 0,540            |           | <b>03.171</b>                  |
|   | <b>PT 80 UNIVERSAL</b><br><b>Verbindungsbeschlag,</b><br>halbhoch, abgewinkelt 90°<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,236<br>Edelstahl 0,270 |           | <b>03.470</b>                  |
|  | <b>PT 90 UNIVERSAL</b><br><b>Schraubhalterung</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,120<br>Messing 0,160<br>Edelstahl 0,155                 | 13,5–19   | <b>07.021</b><br><b>07.210</b> |
|  | <b>PT 91 UNIVERSAL</b><br><b>Eckhalterung</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,120<br>Messing 0,160<br>Edelstahl 0,155                     | 13,5–19   | <b>07.023</b><br><b>07.211</b> |

\* Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken sind entsprechende Zwischenlagen zu verwenden. Diese finden Sie auf Seite 178.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Glasdicke | Art.-Nr.                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|    | <b>PT 80 UNIVERSAL</b><br><b>Verbindungsbeschlag,</b><br>abgewinkelt 135°                                                                                                                                                                                                                                                                   |           | <b>03.172</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,472<br>Edelstahl 0,541                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|   | <b>Seitenteilverbindung</b><br>mit Montageplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10, 12    | <b>01.153</b>              |
|                                                                                     | Für 8 mm Glasdicke auf Anfrage.<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0.313<br>Edelstahl 0.376                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                            |
|  | <b>Zwischenlage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8         | <b>01.900</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | Bitte Glasdicke und Art.-Nr.<br>des Beschlags angeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12        | <b>01.901</b>              |
|                                                                                     | <b>LM-Rundprofil</b><br>für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt,<br>bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorge-<br>richtet für UNIVERSAL-Beschläge oder Tür-<br>schienen (76,5 mm oder 100 mm).<br>Bitte angeben:<br>• Flügelhöhe<br>(max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)<br>• Vorrichtung des Rundprofils für oberen<br>und unteren Beschlag |           | <b>03.380</b>              |
|                                                                                     | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 6000 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>03.381</b>              |
|                                                                                     | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 3000 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>03.382</b>              |
|                                                                                     | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 2800 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | <b>03.383</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 4,744                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                            |

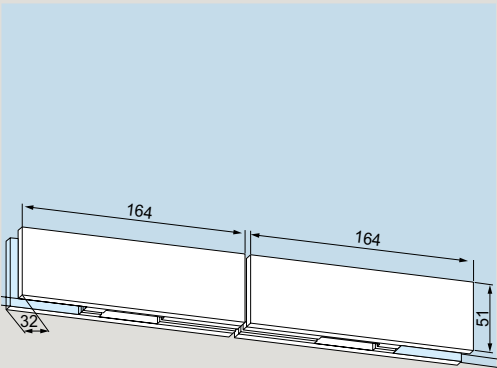
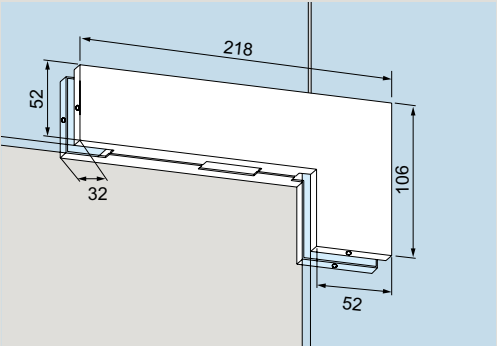
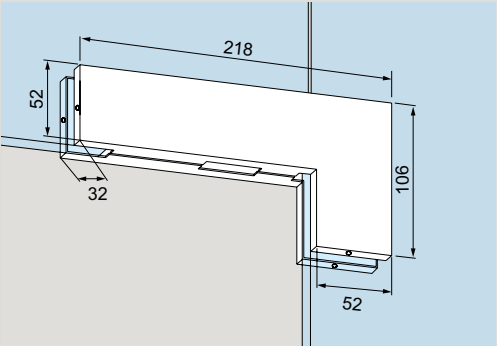
# Schlösser komplett für 10 mm Glasdicke

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

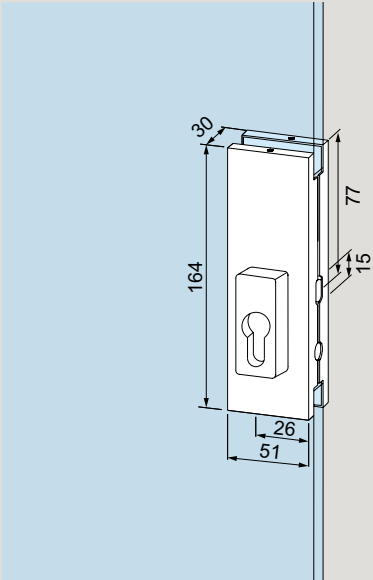
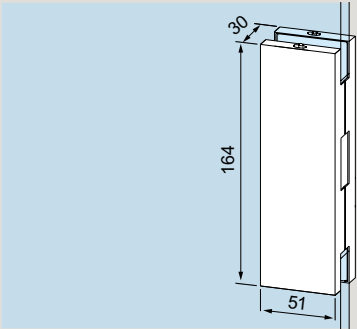
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                          | Glasdicke        | Art.-Nr.                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
|   | <b>US 10 UNIVERSAL Eckschloss,</b><br>PZ-vorgerichtet, 1-tourig,<br>Ausschluss 20 mm,<br>mit beidseitigen Sicherheitsrosetten<br>14 mm hoch. | 10<br>13, 15, 19 | <b>03.206</b><br><b>03.285</b>                  |
|                                                                                     | Schlosseinsatz:<br>• höchste Korrosionsbeständigkeit<br>gemäß EN 1670, Klasse 4<br>• hinsichtlich Typprüfung<br>gemäß EN 12209:2003**        |                  |                                                 |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                                                    |                  |                                                 |
|                                                                                     | vorgerichtet für Rundzylinder,                                                                                                               |                  | <b>03.340</b>                                   |
|                                                                                     | für Profil-Halbzylinder<br>Links oben/rechts unten                                                                                           |                  | <b>03.288</b>                                   |
|                                                                                     | Links unten/rechts oben                                                                                                                      |                  | <b>03.287</b>                                   |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,942<br>Messing 1,061<br>Edelstahl 1,053                                                                        |                  |                                                 |
|  | <b>Schließblech, Edelstahl,</b><br>zweiteilig, ± 5 mm verstellbar                                                                            |                  | <b>05.190</b>                                   |
|                                                                                     | Gewicht in kg: 0,048                                                                                                                         |                  |                                                 |
|                                                                                     | Alternativ (ohne Abbildung):<br><b>Bodenbuchsen</b>                                                                                          |                  | <b>05.192</b><br><b>05.193</b><br><b>05.194</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                              |                  |                                                 |
|  | <b>GK 30 UNIVERSAL Oberlichtgegenkasten</b><br>mit seitlichem Gewindeloch,<br>zum Eckschloss US 10                                           | 13, 15, 19       | <b>03.230</b><br><b>03.295</b><br>ohne Abb.     |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke angeben!</b>                                                                                    |                  |                                                 |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,418<br>Messing 0,555<br>Edelstahl 0,536                                                                        |                  |                                                 |
|                                                                                     | <b>GK 30 UNIVERSAL mit Anschlag</b>                                                                                                          |                  | <b>*03.234/03.235</b><br>ohne Abb.              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,463<br>Edelstahl 0,597                                                                                         |                  |                                                 |

\* Anordnungsrichtung links/rechts von außen gesehen.

\*\* Erfolgreiche Typprüfung nach EN 12209:2003 auf 200000 Bewegungszyklen.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                          | Glasdicke | Art.-Nr.                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|
|    | <b>GK 20 UNIVERSAL</b><br><b>Doppelter Oberlichtgegenkasten</b><br>zu Eckschloss US 10,<br>bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift                         | 10        | <b>03.245</b>                      |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,844<br>Messing 1,096<br>Edelstahl 0,948                                                                                        |           |                                    |
|  | <b>GK 20 UNIVERSAL mit Anschlag</b>                                                                                                                          | 10        | <b>03.247</b><br>ohne Abb.         |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,490<br>Messing 4,465                                                                                                           |           |                                    |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,709<br>Messing 1,035<br>Edelstahl 1,010                                                                                        |           |                                    |
|                                                                                     | Einsetzbar für Glasdicken bis max. 12 mm. Sollten dickere Gläser gewünscht werden, setzen Sie sich bitte vorher mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung. |           |                                    |
|  | <b>GK 40 UNIVERSAL</b><br><b>Winkel-Oberlichtgegenkasten</b><br>zu Eckschloss US 10                                                                          | 10        | <b>03.250</b>                      |
|                                                                                     | <b>GK 40 mit Anschlag</b>                                                                                                                                    |           | <b>*03.254/03.255</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,754<br>Messing 1,035<br>Edelstahl 1,010                                                                                        |           |                                    |

\* Reihenfolge Art.-Nr.: Lasche links/Lasche rechts – von außen gesehen.  
(Abb. zeigt links)

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                        | Glasdicke        | Art.-Nr.                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|
|   | <b>US 20 UNIVERSAL</b><br><b>Mittelschloss,</b><br>PZ-vorgerichtet, 1-tourig, Ausschluss 20 mm,<br>mit Sicherheitsrosetten 14 mm hoch.                                                                                                                                                     | 10<br>13, 15, 19 | <b>03.215</b><br><b>03.286</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | Schlosseinsatz:<br>• höchste Korrosionsbeständigkeit<br>gemäß EN 1670, Klasse 4<br>• hinsichtlich Typprüfung<br>gemäß EN 12209:2003**<br><br><b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke<br/>           angeben!</b><br><br>vorgerichtet für Rundzylinder,<br><br>für Profil-Halbzylinder |                  | <b>03.345</b><br><br><b>*03.290/03.289</b>  |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,942<br>Messing 1,061<br>Edelstahl 1,053                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                             |
|                                                                                     | * Reihenfolge Art.-Nr.: DIN links / DIN rechts – von innen gesehen<br>(Abb. zeigt links)<br>** Erfolgreiche Typprüfung nach EN 12209:2003 auf 200000 Bewegungszyklen.                                                                                                                      |                  |                                             |
|  | <b>GK 50 UNIVERSAL</b><br><b>Gegenkasten</b><br>zum Mittelschloss US 20                                                                                                                                                                                                                    | 10<br>13, 15, 19 | <b>03.224</b><br><b>03.296</b>              |
|                                                                                     | <b>Bei Bestellung bitte die exakte Glasdicke<br/>           angeben!</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,602<br>Messing 0,730<br>Edelstahl 0,727                                                                                                                                      |                  |                                             |

# Platz für Ihre Notizen

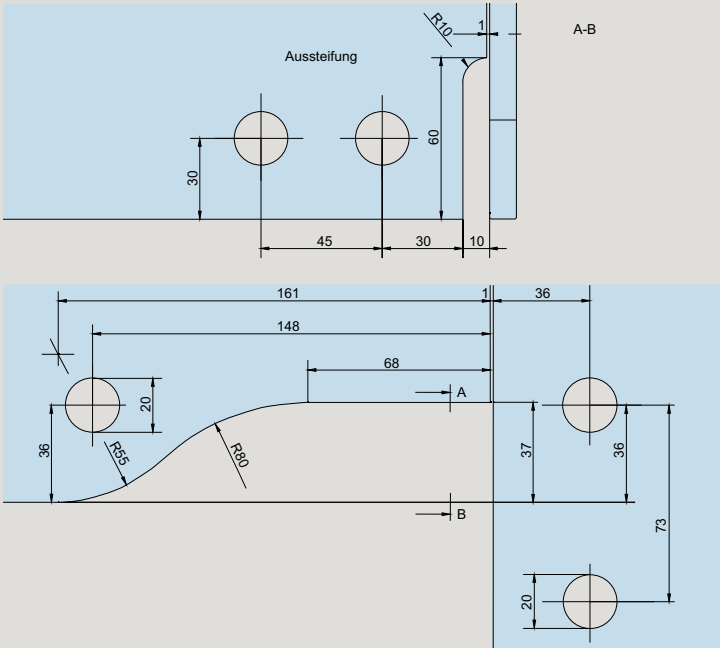
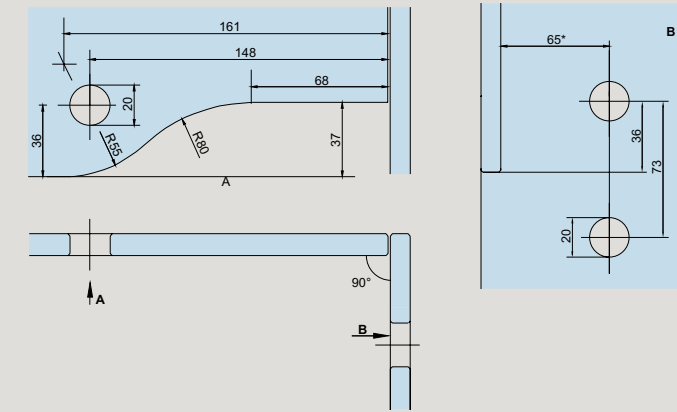
# Glasbearbeitung Beschläge

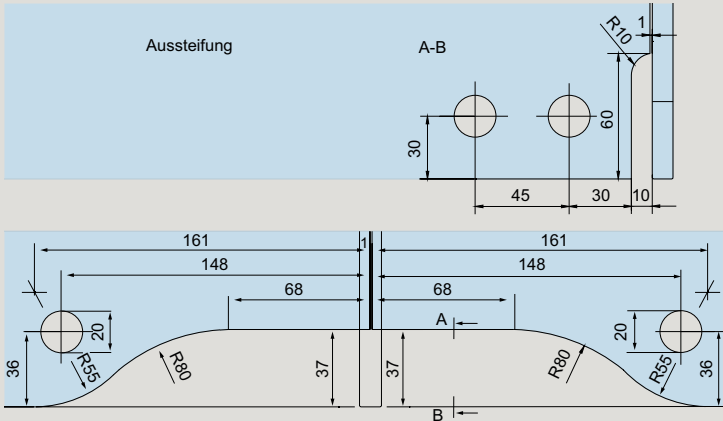
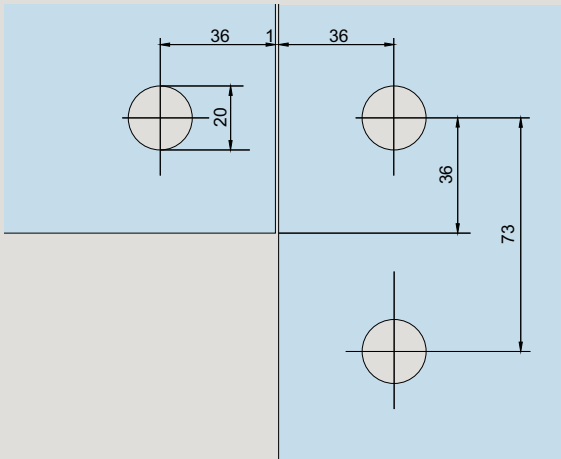
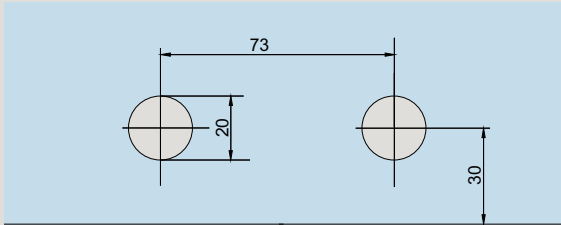
|  | Produktbeschreibung                      | Art.-Nr.      |
|--|------------------------------------------|---------------|
|  | <b>PT 10, PT 20, PT 22, PT 29, PT 30</b> | <b>03.100</b> |
|  | Unterer und oberer Eckbeschlag,          | <b>03.110</b> |
|  | Oberlichtbeschlag,                       | <b>03.114</b> |
|  |                                          | <b>03.120</b> |
|  | <b>M 1 : 2</b>                           | <b>03.212</b> |
|  |                                          | <b>03.280</b> |
|  |                                          | <b>03.281</b> |
|  |                                          | <b>03.282</b> |
|  |                                          | <b>03.420</b> |
|  |                                          | <b>03.421</b> |
|  | <b>Glasbearbeitung</b>                   |               |
|  | <b>UNIVERSAL Motion NG33</b>             |               |
|  | <b>PT 30</b>                             |               |
|  | Einbau PT 30 mit Wandanschlussprofil     |               |
|  | <b>PT 40</b>                             | <b>03.140</b> |
|  | Winkeloberlichtbeschlag                  | <b>03.283</b> |
|  |                                          | <b>03.440</b> |
|  | <b>M 1 : 2</b>                           | <b>03.441</b> |
|  |                                          |               |

**Achtung:**

Darstellung zeigt erforderliche Glasbearbeitung ab Mai 2022.

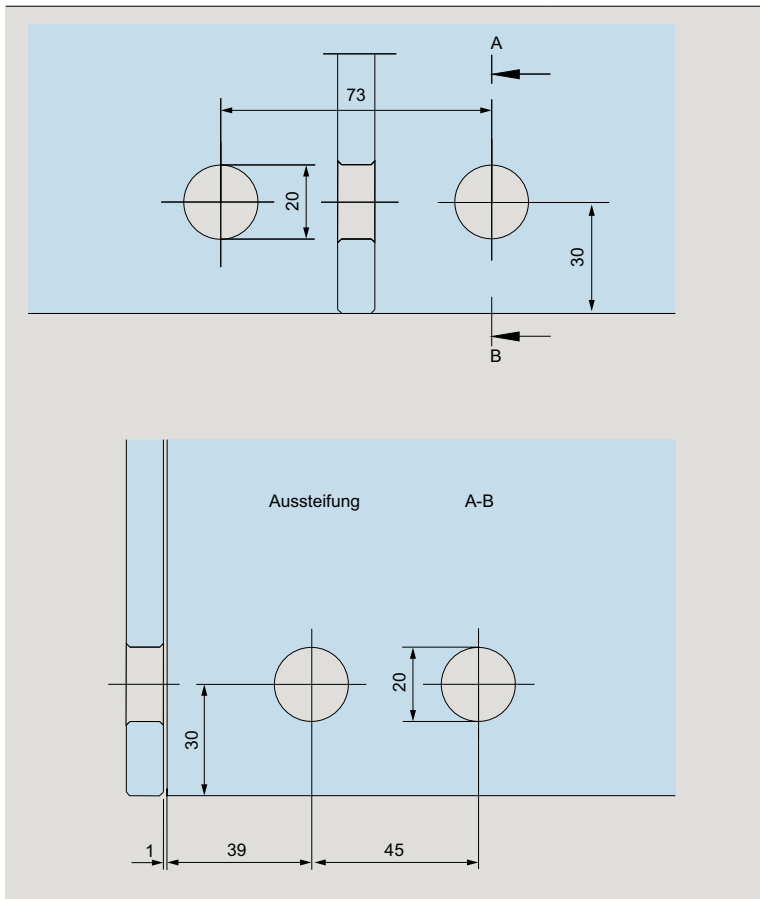


|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                           | Art.-Nr.                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|   | <p><b>PT 41</b><br/>Winkeloberlichtbeschläge mit<br/>einseitiger Aussteifungslasche</p> <p><b>M 1 : 2</b></p> | <p><b>03.162</b><br/><b>03.163</b></p> |
|  | <p><b>PT 42, GK 42</b><br/>Eckverbindungen 90°</p> <p><b>M 1 : 2</b></p>                                      | <p><b>03.164</b><br/><b>03.165</b></p> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                             | Art.-Nr.                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | <b>PT 51</b><br>Doppelter Oberlichtbeschlag mit<br>einseitiger Aussteifungslasche<br><br><b>M 1 : 2.5</b>       | <b>03.160</b>                      |
|   | <b>PT 60/61, PT 62</b><br><b>Winkelverbindung</b><br>und Verbindungsbeschlag mit Anschlag<br><br><b>M 1 : 2</b> | <b>03.150</b><br><br><b>03.173</b> |
|  | <b>PT 70</b><br>Oberlichtverbindung<br><br><b>M 1 : 2</b>                                                       | <b>01.150</b><br><b>01.158</b>     |

**Produktbeschreibung****Art.-Nr.****PT 71****01.161**

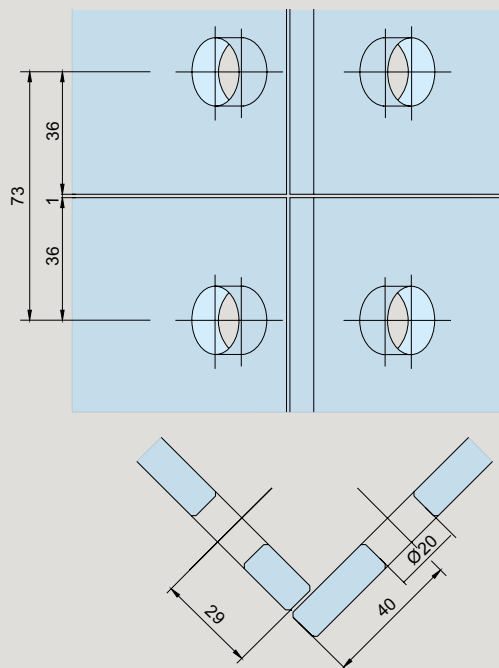
Oberlichtverbindung mit  
einseitiger Aussteifungslasche

**M 1 : 2**

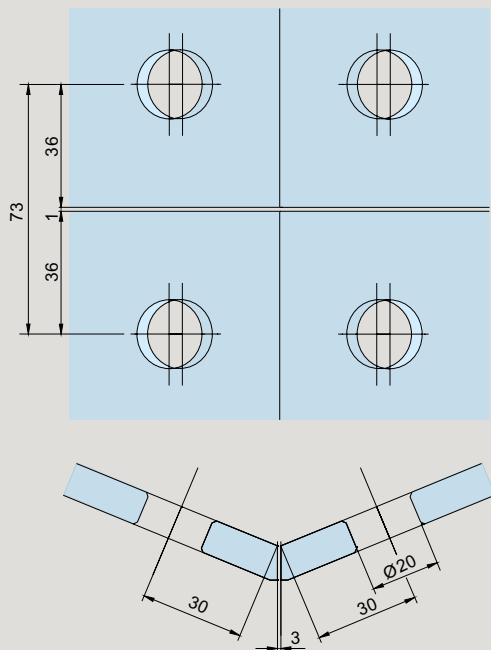
|  | Produktbeschreibung                                                                              | Art.-Nr.                       |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>Oberlicht-Seitenteilverbinder</b><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,146                        | <b>12.536</b>                  |
|  | <b>PT 80</b><br>Verbindungsbeschlag<br><br><b>M 1 : 2</b>                                        | <b>03.170</b><br><b>03.472</b> |
|  | <b>PT 81</b><br>Verbindungsbeschlag mit<br>einseitiger Aussteifungsflasche<br><br><b>M 1 : 2</b> | <b>03.175</b>                  |

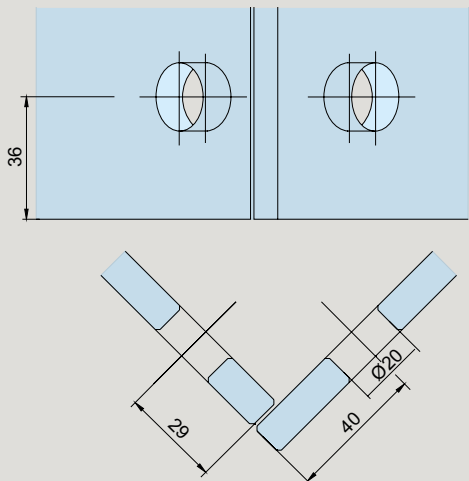
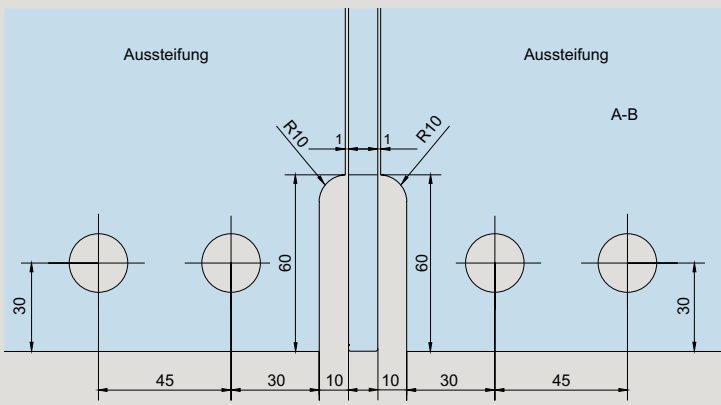
**Produktbeschreibung****Art.-Nr.****PT 80****03.171**

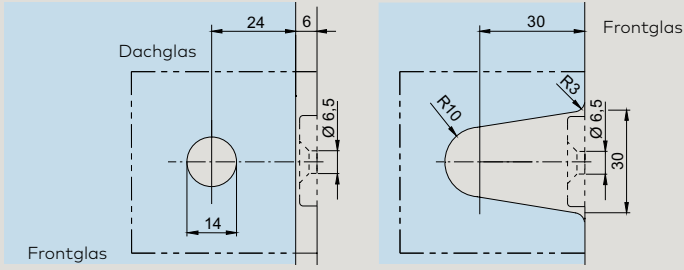
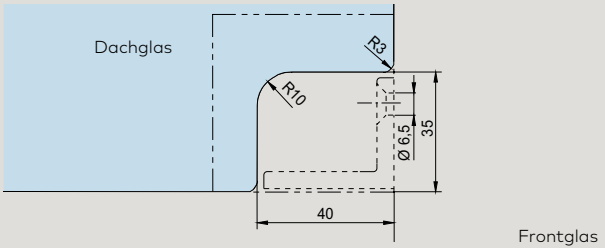
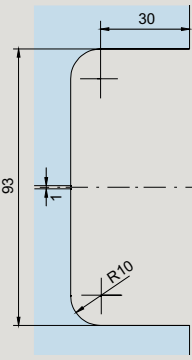
Abgewinkelter  
Verbindungsbeschlag, 90°

**M 1 : 2****PT 80****03.172**

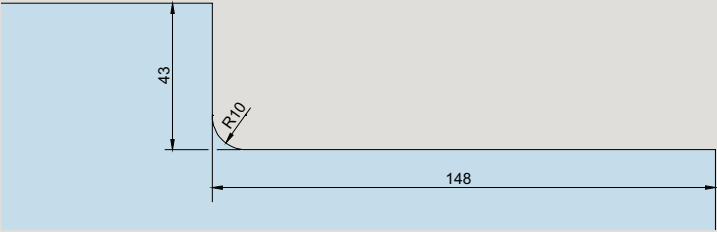
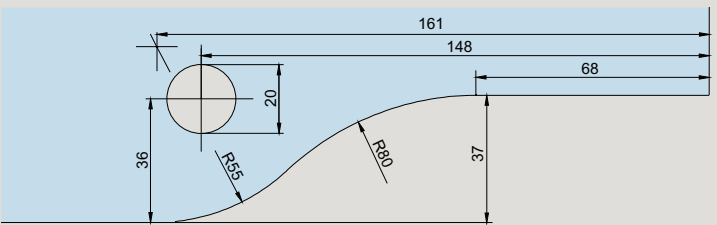
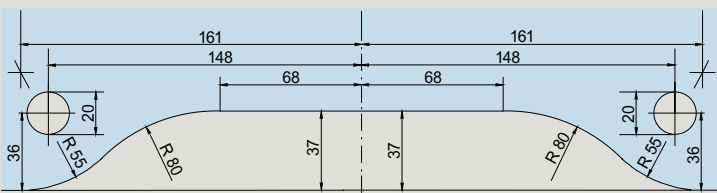
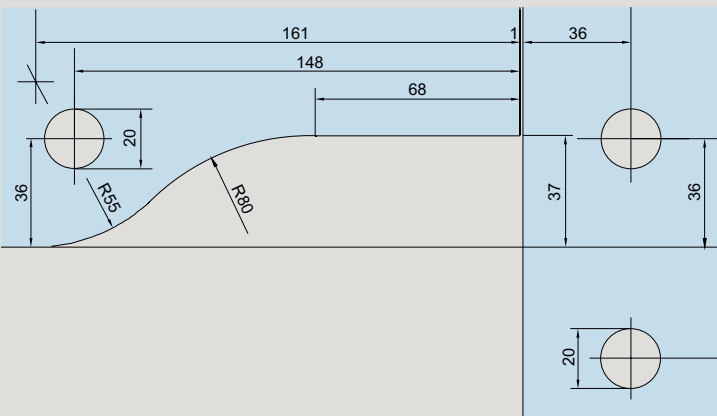
Abgewinkelter  
Verbindungsbeschlag, 135°

**M 1 : 2**

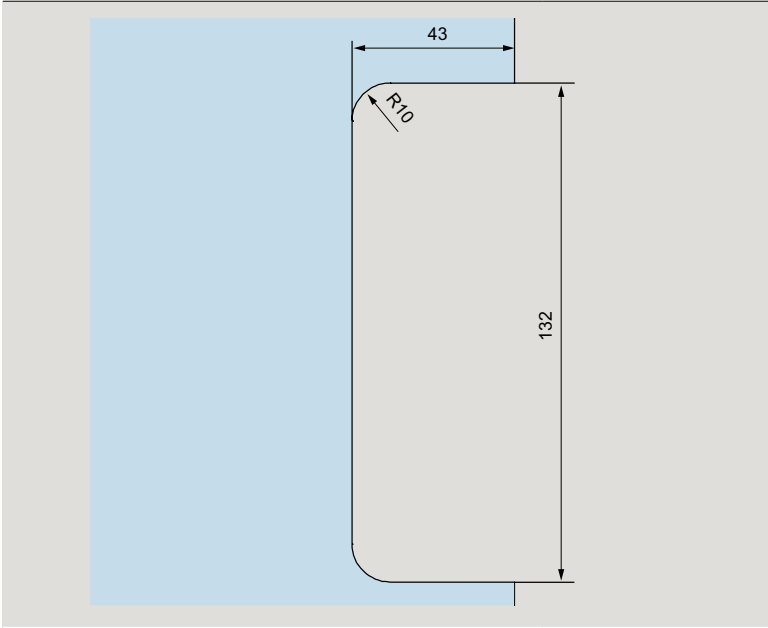
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                            | Art.-Nr.             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|    | <p><b>PT 80 halbhoch</b><br/>Abgewinkelter Verbindungs-<br/>beschlag, 90° halbhoch</p> <p><b>M 1 : 2</b></p>   | <p><b>03.470</b></p> |
|  | <p><b>PT 41, GK 41</b><br/>Winkeloberlichtbeschläge<br/>mit beidseitiger Aussteifung</p> <p><b>M 1 : 2</b></p> | <p><b>03.161</b></p> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                    | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>PT 90</b><br>Schraubhalterung<br><br><b>M 1 : 2</b>                 | <b>07.021</b> |
|   | <b>PT 91</b><br>Eckhalterung<br><br><b>M 1 : 2</b>                     | <b>07.023</b> |
|  | <b>Seitenteilverbindung</b><br>mit Montageplatte<br><br><b>M 1 : 2</b> | <b>01.153</b> |

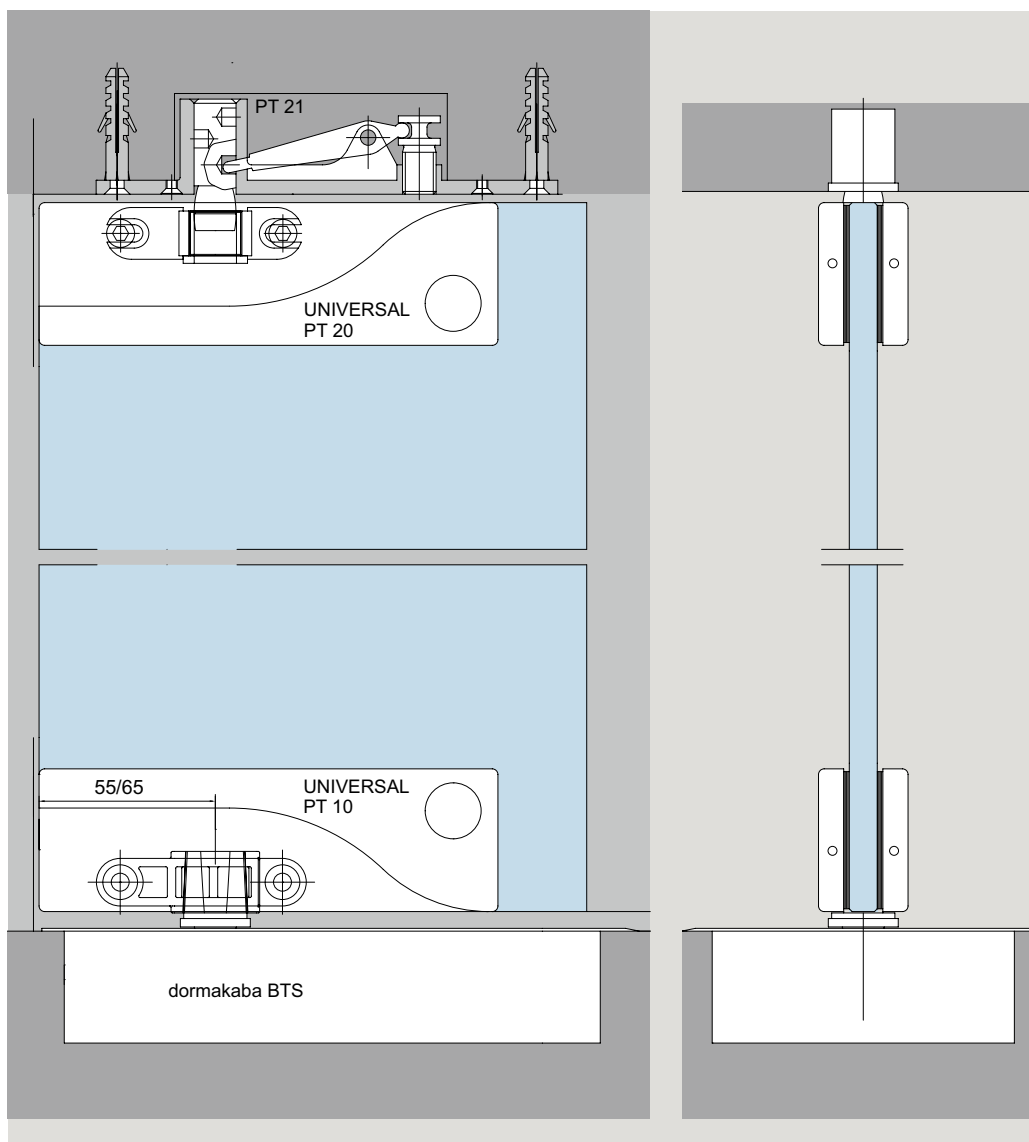
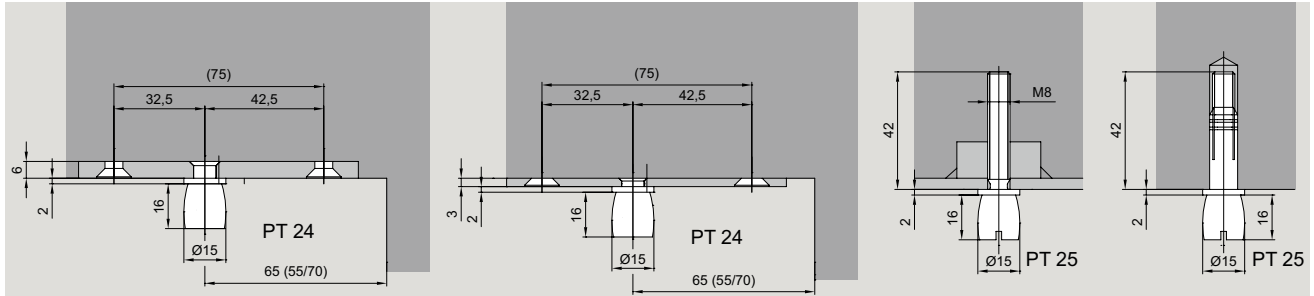
# Glasbearbeitung Schlösser

|                                                                                     | Produktbeschreibung            | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
|    | <b>US 10</b>                   | <b>03.206</b> |
|                                                                                     | Eckschloss                     | <b>03.285</b> |
|                                                                                     |                                | <b>03.287</b> |
|                                                                                     | <b>M 1 : 2</b>                 | <b>03.288</b> |
|                                                                                     |                                | <b>03.340</b> |
|   | <b>GK 30 (PT 30)</b>           | <b>03.230</b> |
|                                                                                     | Oberlichtgegenkasten           | <b>03.234</b> |
|                                                                                     | <b>M 1 : 2</b>                 | <b>03.235</b> |
|  | <b>GK 20</b>                   | <b>03.245</b> |
|                                                                                     | Doppelter Oberlichtgegenkasten | <b>03.247</b> |
|                                                                                     | <b>M 1 : 2</b>                 |               |
|  | <b>GK 40 (PT 40)</b>           | <b>03.250</b> |
|                                                                                     | Winkel-Oberlichtgegenkasten    |               |
|                                                                                     | <b>M 1 : 2</b>                 |               |

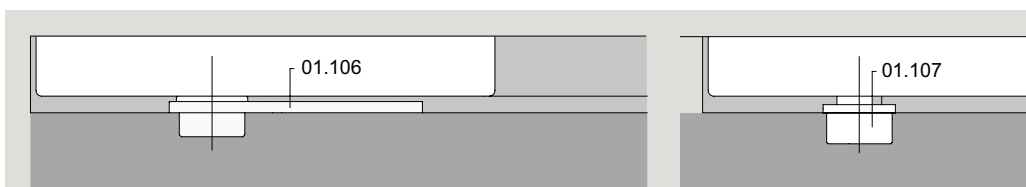


|                                                                                    | Produktbeschreibung               | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|
|  | <b>US 20, GK 50</b>               | <b>03.215</b> |
|                                                                                    | Mittelschloss                     | <b>03.345</b> |
|                                                                                    |                                   | <b>03.289</b> |
|                                                                                    |                                   | <b>03.290</b> |
|                                                                                    | und Gegenkasten für Mittelschloss | <b>03.224</b> |
|                                                                                    | <b>M 1 : 2</b>                    |               |

## Einbaudetails



Einbau der oberen  
Lager und Zapfen  
für PT 20.



Einbau von Bodentürschließen und der Bodenlager für PT 10.

# Platz für Ihre Notizen

# Inhalt

## RP

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 40  | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 41  | <b>Typendarstellungen</b>                 |
| 42  | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |

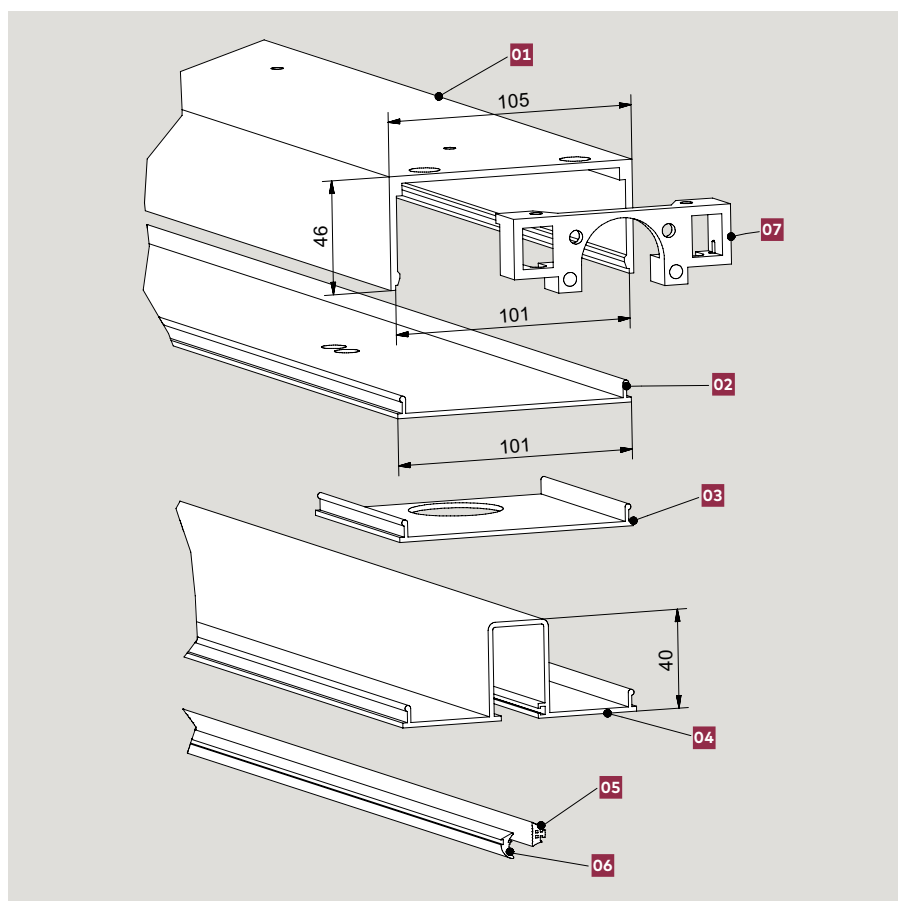


**RP**

# Türschließer unsichtbar im Rahmen

Das Ganzglas-Pendeltürsystem RP arbeitet mit einem Rahmenprofil, in das unsichtbar der Rahmentürschließer RTS integriert wird. Die Montage unter der Decke erfolgt mit Winkeln, die nach dem Einbau des Systems nicht mehr zu sehen sind. Ein oberer Eckbeschlag (UNIVERSAL PT 22) verbindet die Ganzglastür mit dem Türschließer. Ein unterer Eckbeschlag (UNIVERSAL PT 10) stellt die Verbindung zum nur wenige Zentimeter tiefen Bodenlager her. Damit sind Glasdicken von 8–12 mm realisierbar.

Der Rahmentürschließer RTS bringt nicht nur nach jedem Öffnen die Tür wieder in die Nullposition, er schützt sie auch mit einer speziellen Dämpfung vor unliebsamem Anschlagen durch zu heftiges Öffnen. Mit Hilfe des ebenfalls serienmäßig eingebauten Feststellers kann die Tür außerdem in einem Öffnungswinkel von 90° arretiert werden.



## Aufbau Rahmenprofil:

**01**  
Rahmenprofil zur Montage unter der Decke, als Kämpfer o.Ä., max. 6000 mm

**02**  
Abdeckprofil Türbereich, zum Einclipsen, max. 6000 mm

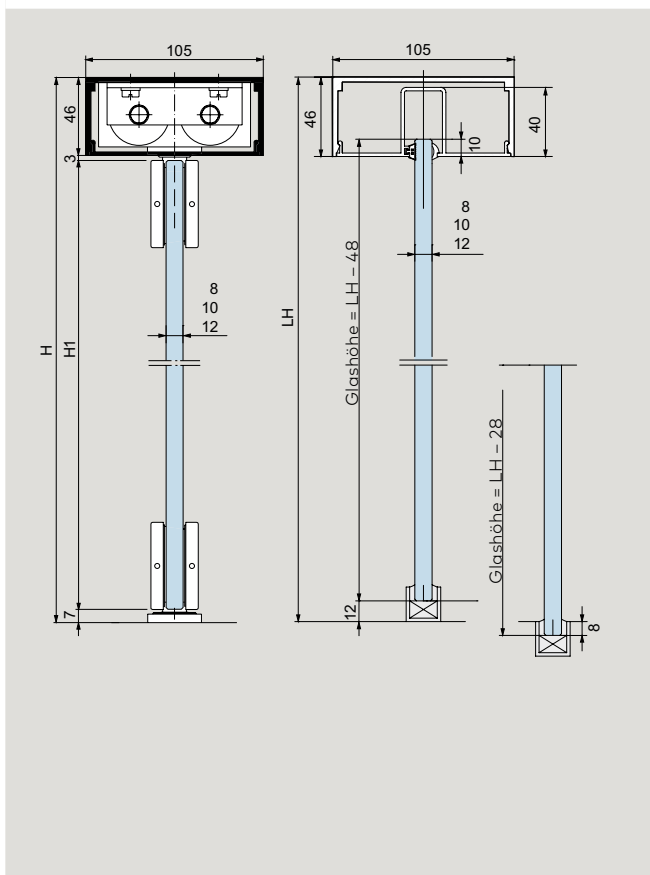
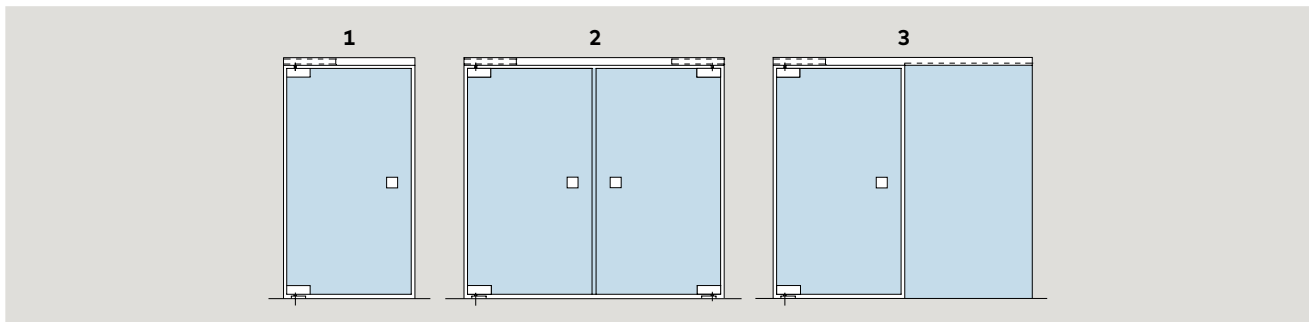
**03**  
Abdeckprofil für feststehende Seitenteile, zum Einclipsen, mit Glasnut

**04**  
Abdeckprofil für feststehende Seitenteile, zum Einclipsen, mit Glasnut

**05/06**  
Anlageprofil/Glaskeilprofil, je nach Kombination für 8, 10 oder 12 mm Glasdicke des Seitenteils

**07**  
Montagewinkel zur Befestigung des Rahmenprofils und des Türschließers

# Typenauswahl



## Ausführungsbeispiele

- 1 1-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- 2 2-flügelige Pendeltür mit Rahmenprofil
- 3 Pendeltür mit durchgehendem Rahmenprofil und feststehendem Seitenteil

Weitere Ausführungen bis 6000 mm Länge möglich.

## Werkstoff und Oberflächen

- Leichtmetall, LM eloxiert, EV1, geschliffen, matt (bei Profilen: gebeizt, matt) (101)
- Leichtmetall, LM eloxiert, ähnlich Niro, satiniert (für Profilmaterial) (ähnlich Eloxal II C 31) (113)
- Leichtmetall, LM pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, glänzend (ähnlich RAL 9016) (300)
- LM eloxiert, Sonder (199)
- LM pulverbeschichtet, Sonderfarbe (Standard-Pulver gem. entsprechender Übersicht auf unserer Website. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspektrums ist ein Preisaufschlag möglich.) (399)

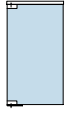
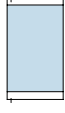
## Türflügelausführung

- Glasdicke: 8/10/12 mm
- Türflügelhöhe H1: H - 56 mm
- Max. Türflügelgewichte und Türflügelbreiten entnehmen Sie bitte der Tabelle unten.

## Seitenteilausführung

- Glasdicke: 8/10/12 mm mit zweiteiliger Dichtung
- Seitenteilhöhe: H - 48 mm + ggf. Bodeneinstand

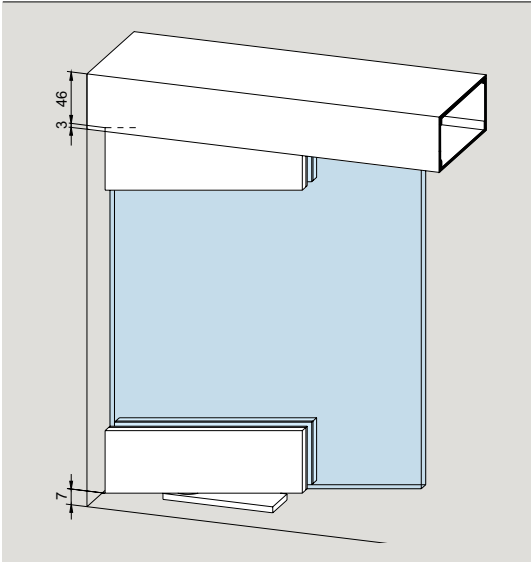
## Auch mit Türschienen lieferbar

| max. Höhe | max. Breite | max. Türgewicht<br>(inkl. Beschläge) | RTS-Ausführung |                                                                                     |
|-----------|-------------|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2500      | 800–1100    | 80 kg                                | RTS EN 3       |  |
| 3500      | max. 1250   | 110 kg                               | RTS EN 4       |  |

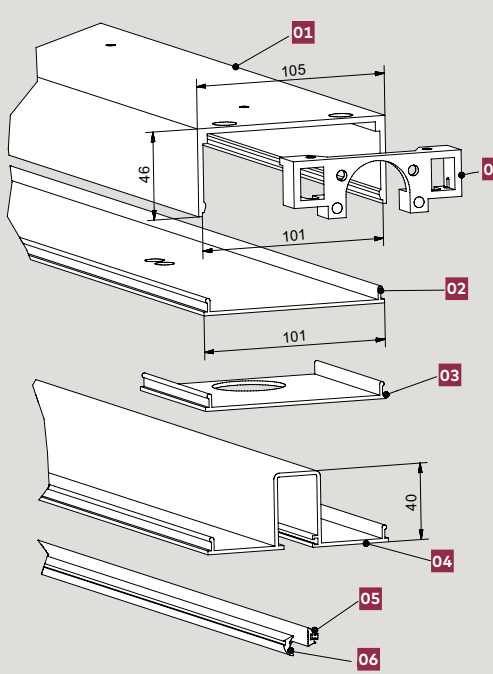
mit Türschienen oben und unten siehe „Das Detail“ 04-030 und 04-060

Bei Fragen zu Sonderausführungen mit Türschienen steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

# Glas-Pendeltürsystem

|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>Glas-Pendeltürsystem</b><br>komplett, für Türbreiten bis 1000 mm,<br>bestehend aus<br>1 Rahmenprofil,<br>1 Abdeckprofil,<br>1 Rahmentürschließer RTS 85,<br>EN 3, Feststellung 90°,<br>(für Türbreiten kleiner 800 mm kann<br>optional auch die Türschließervariante<br>EN 2 verwendet werden. Bei Bedarf<br>bitte in der Bestellung angeben.)<br>1 Montagewinkel,<br>1 unterer Eckbeschlag PT 10,<br>1 oberer Eckbeschlag PT 22,<br>1 Bodenlager | <b>01.300</b> |
|                                                                                   | Gewicht in kg: 8,083<br><br>Bitte geben Sie bei der Bestellung die exakten<br>Abmessungen der Anlage an oder fügen Sie<br>eine entsprechende Zeichnung bei.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |



|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Art.-Nr.                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>01</b><br/> <b>Rahmenprofil</b><br/> zur Montage unter der Decke, als Kämpfer o. Ä.</p> <p>Lagerlänge 6000 mm in Fixlängen</p> <p>Gewicht in kg:<br/> Aluminium 1,620</p> <p><b>02</b><br/> <b>Abdeckprofil</b><br/> Türbereich, zum Einclipsen</p> <p>Lagerlänge 6000 mm in Fixlängen</p> <p>Gewicht in kg:<br/> Aluminium 0,610</p> <p><b>03</b><br/> <b>Abdeckplatte</b><br/> mit Ausstanzung für Türschließerachse</p> <p>Länge 90 mm</p> <p>Gewicht in kg:<br/> Aluminium 0,056</p> <p><b>04</b><br/> <b>Abdeckprofil mit Glasnut</b><br/> zum Einclipsen in 01.301/311, zur Aufnahme von Glasseitenteilen inklusive</p> <p><b>05/06</b><br/> <b>Anlage- oder Glaskeilprofil,</b><br/> in 2 bzw. 4 mm Dicke, je nach Kombination für 8, 10 oder 12 mm Glasdicke des Seitenteils</p> <p>Lagerlänge 6000 mm in Fixlängen</p> <p>Gewicht in kg:<br/> Aluminium 0,810</p> <p><b>07</b><br/> <b>Montagewinkel</b><br/> zur Befestigung des Rahmenprofils und des Türschließers</p> <p>Gewicht in kg:<br/> Aluminium 0,080</p> | <p><b>01.301</b><br/> <b>01.311</b></p> <p><b>01.302</b><br/> <b>01.305</b></p> <p><b>01.303</b></p> <p><b>01.304</b><br/> <b>01.314</b></p> <p><b>01.306</b></p> |

# Inhalt

## BEYOND

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 46  | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 48  | <b>Typendarstellungen/Sets</b>            |
| 52  | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 52  | <b>Glasbearbeitung</b>                    |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |



**BEYOND**



## Konsequentes Design

Sicher, funktional und optisch perfekt präsentiert sich BEYOND, das einzigartige System zum klemmfreien Drehen von Glastüren.

Die Entwicklung von BEYOND ist geprägt von der Forderung nach modernem, attraktivem Design und dem Anspruch nach höchst möglicher Sicherheit und Stabilität. Der an der Glaskante befindliche Drehpunkt schützt vor eventueller Klemmgefahr an den Nebenschließkanten von Glas-Drehtüren.

Mit BEYOND eröffnen sich vielfältige Möglichkeiten, rahmenlose Glastüren in Ganzglas-Anlagen oder Maueröffnungen zu integrieren. Das System BEYOND Drehen bietet für jedes Milieu – ob privat oder öffentlich, ob modern oder klassisch – eine elegante, technisch ausgefeilte Lösung.

Der Einsatz dieses am Bedarf der Praxis orientierten Produktes ist überall dort eine sinnvolle Alternative, wo Sicherheit und Funktionalität im harmonischen Kontext mit attraktivem Design realisiert werden.



## Alles ganz sicher

Das patentierte System der BEYOND Drehtür mit dem mittig in der Glasachse und gleichzeitig nah an der Glaskante liegenden Drehpunkt sorgt für Sicherheit. Die Wahlmöglichkeit zwischen einer eleganten, durchgehenden Drehstange und der pfiffigen Kurzstangenlösung macht die Technik „salonfähig“ für jede Raumsituation. Ob mit Griffstangen oder Schloss-Drücker-Kombination, mit BEYOND werden Ihre Wünsche formvollendet realisiert.



Der Oberlichtbeschlag:  
Eine schlanke Verbindung.



Eine Möglichkeit für den unteren Drehpunkt:  
Die kurze Drehstange auf einem Bodenlager.

Bei der Anwendung mit Bodenlager wird ein separates Schloss oder eine Zuhaltung benötigt.

# Kurze Drehstange

Höchste Flexibilität gewährleistet das BEYOND Drehtürsystem mit der Kurz-Stangen-Lösung. Gleich welches Türmaß seinen Einsatz findet, die kurzen Beschläge sind flexibel einsetzbar.

Für die untere Lagerung der Tür bietet sich ein DORMA-Glas Bodenlager an, oder – insbesondere bei Pendeltüren – ein Bodentürschließer dormakaba BTS, der die Tür immer wieder sicher in die Nullposition zurückführt. Da die Lage des Drehpunktes beim BTS eine Untergrabung der nebenstehenden Wand erfordert, empfiehlt es sich, hier mit einem Glasseitenteil zu arbeiten. Abhängig von der Art der Anlage erfolgt die obere Anbindung bei Integration der Glastür in eine Ganzglas-Anlage durch den Oberlicht-Drehbeschlag; bei Türen im Mauerdurchbruch wird ein oberes Drehlager an der Decke bzw. im Sturz befestigt.

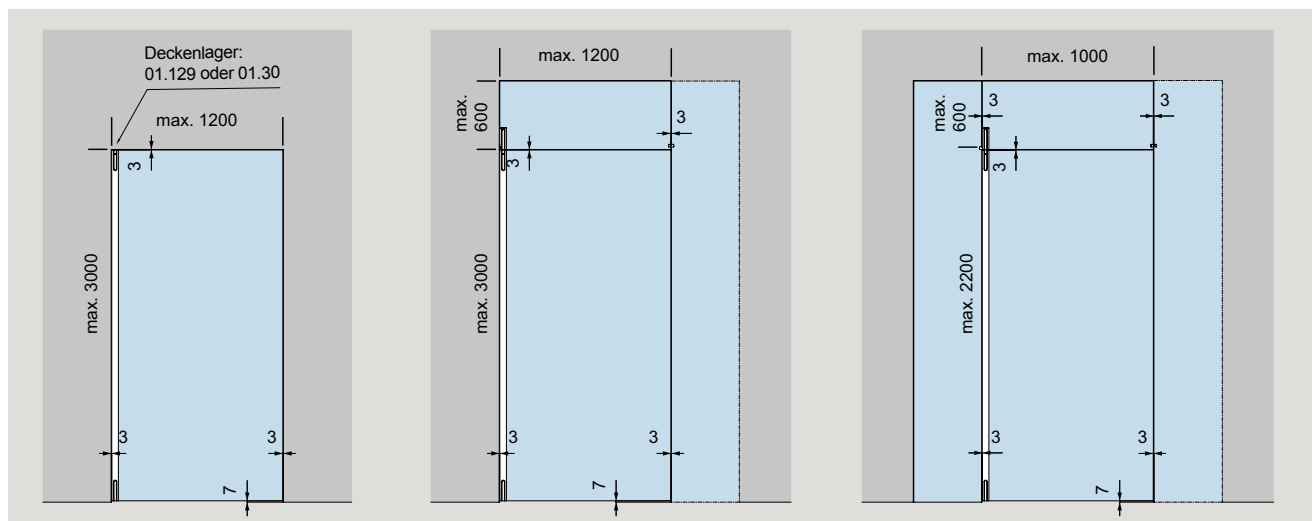
Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen.

Je nach Kundenwunsch bietet BEYOND passende Beschläge für 10 mm und 12 mm Glas an. Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile: LM eloxiert, EV1 Deko, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 150) (114) oder LM eloxiert, ähnlich Niro, poliert, matt (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

## Achtung:

Oberlichtbeschlag Wandverbinder  
max. 1200 mm Türbreite;  
Oberlichtbeschlag Glasverbinder  
max. 1000 mm Türbreite.



### Basisset für Einzeltür.

Für Einbau in Mauerwerk.  
Optional mit Seitenteil auf  
Bandseite oder Schließseite

Max. Türhöhe 3000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

### Basisset und Oberlichtbeschlag

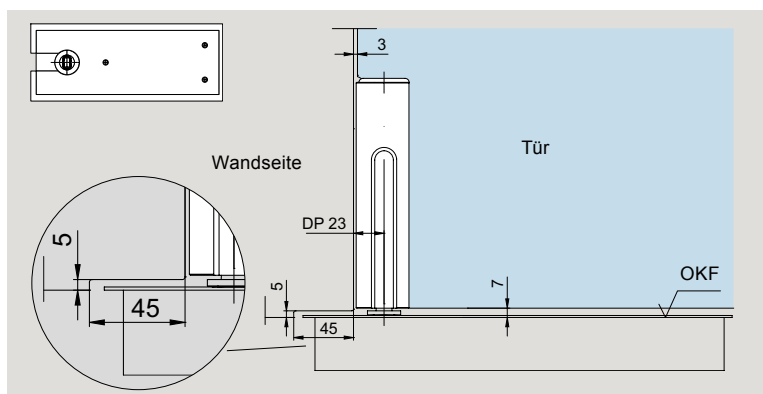
Wandverbinder für Tür mit Oberlicht.  
Optional mit Seitenteil auf  
Schließseite.

Max. Türhöhe 3000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

### Basisset und Oberlichtbeschlag

Glasverbinder für Tür mit Oberlicht  
und Seitenteil auf Drehpunktseite.

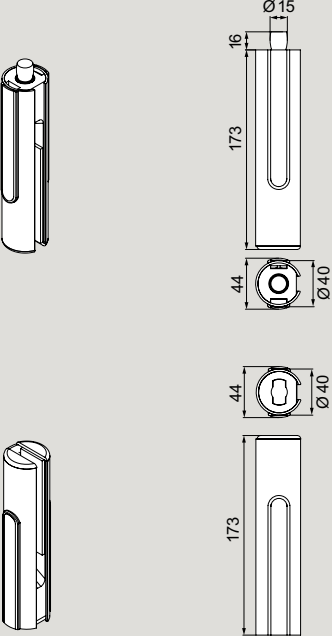
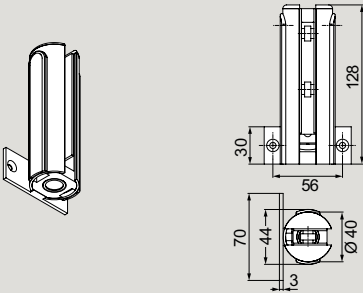
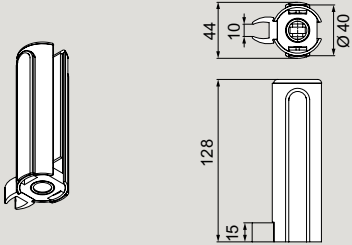
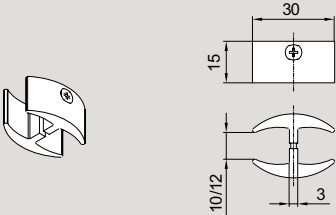
Optional mit Seitenteil auf  
Schließseite.  
Max. Türhöhe 2200 mm  
Max. Türgewicht 80 kg



### Kombination BEYOND und dormakaba BTS

(Türschließer zu beziehen über unseren Produktbereich Türtechnik) Die Lage des Drehpunktes beim dormakaba BTS erfordert eine Untergrabung der nebenstehenden Wand, beziehungsweise eine Bearbeitung des Glasseitenteils (siehe nebenstehendes Detail). Je nach Einbausituation und Montagebefestigung des Seitenteils muss die Höhe des Glasausschnitts verändert werden.

# Beschläge und Glasverbinder

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                            | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   | <b>BEYOND Basisset:</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        | <b>30.100</b> |
|                                                                                     | <b>Drehbeschlagset kurz,</b><br>bestehend aus:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 oberer Drehbeschlag mit Zapfen Ø 15 mm,</li> <li>• 1 unterer Drehbeschlag mit Einsatz für flachkonische BTS-Achse (90° drehbar, z. B. dormakaba BTS 80) oder Rundachse</li> </ul> | 12        | <b>30.101</b> |
|  | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Wandverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen                                                                                                                                                                                              | 10        | <b>30.120</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12        | <b>30.121</b> |
|  | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Glasverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen                                                                                                                                                                                              | 10        | <b>30.130</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12        | <b>30.131</b> |
|  | <b>BEYOND Glasverbinder,</b><br>Kunststoff schwarz für Anschluss eines Seitenteils auf Schließseite                                                                                                                                                                            | 10 und 12 | <b>30.320</b> |

# Durchgehende Drehstange

Absolute Klemmfreiheit bietet das BEYOND Drehtürsystem mit durchgehender Stange. Der an der Glaskante der Drehtür befindliche Drehpunkt zusammen mit dem Rundprofil reduziert die Klemmgefahr gegen Null.

Eine komfortable Alternative zum DORMA-Glas Bodenlager stellen dormakaba BTS Bodentürschließer dar. Dies gilt für die untere Lagerung von Anschlag- und im Besonderen Pendeltüren. Da die Lage des Drehpunktes beim BTS eine Untergrabung der nebenstehenden Wand erfordert, empfiehlt es sich, hier mit einem Glasseitenteil zu arbeiten. Die obere Anbindung erfolgt, wie schon bei der Kurzstangen-Lösung, in Abhängigkeit von der Art der Anlage: die Ganzglas-Anlage wird mit einem Oberlicht-Drehbeschlag ausgestattet, bei Türen im Mauerdurchbruch wird ein oberes Drehlager mit Deckenbefestigung eingesetzt. Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen.

Bei einer Höhe von mehr als 2200 mm ermöglicht ein in der Mitte der Drehstange positionierter Schwingungsdämpfer die geräuschfreie Nutzung der Türen.

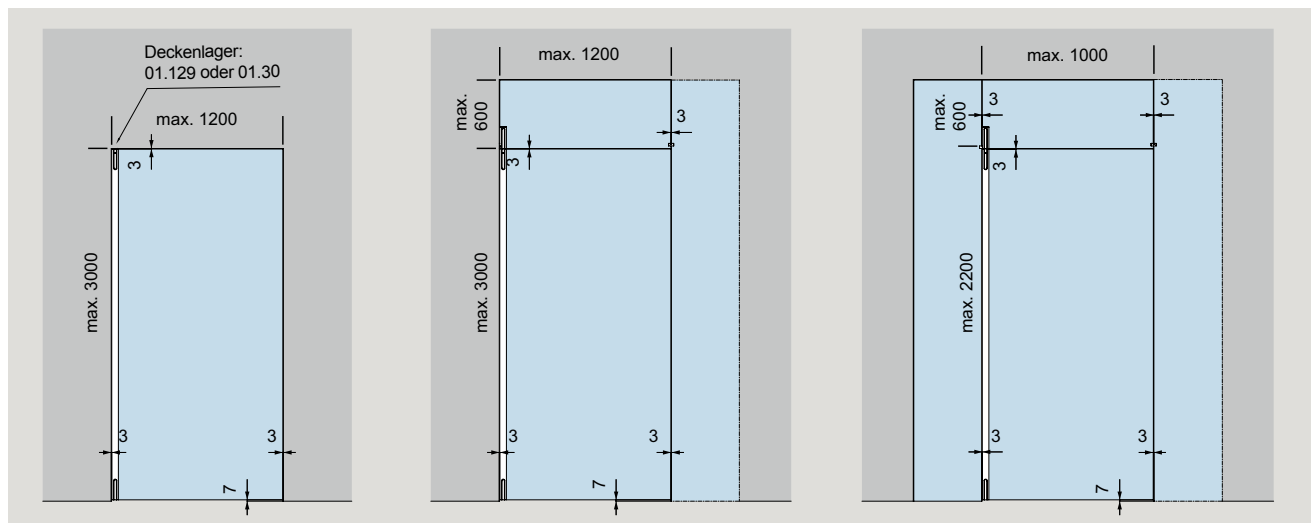
Je nach Kundenwunsch bietet BEYOND passende Beschläge für 10 mm und 12 mm Glas an.

Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile:  
LM eloxiert, EV1 Deko, satiniert, matt (kompatibel mit Oberfläche 150) (114) oder LM eloxiert, ähnlich Niro, poliert, matt (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

## Achtung:

Oberlichtbeschlag Wandverbinder  
max. 1200 mm Türbreite;  
Oberlichtbeschlag Glasverbinder  
max. 1000 mm Türbreite.



**Basisbeschlag für Einzeltür.**  
Für Einbau in Mauerwerk.  
Optional mit Seitenteil auf Bandseite oder Schließseite.

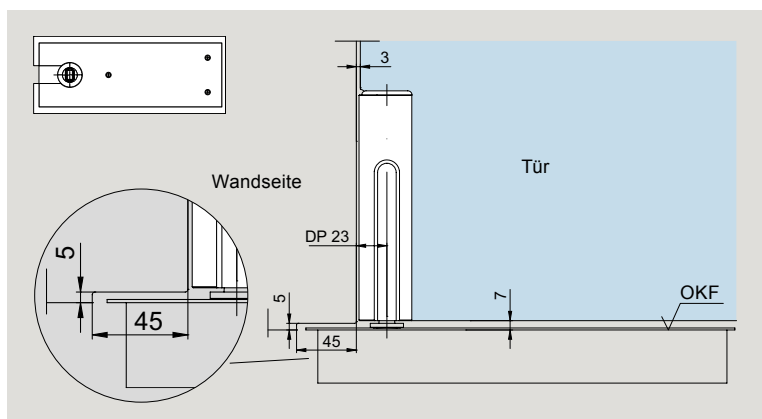
Max. Türhöhe 3000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

**Basisbeschlag und Oberlichtbeschlag Wandverbinder für Tür mit Oberlicht.**  
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

Max. Türhöhe 3000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

**Basisbeschlag und Oberlichtbeschlag Glasverbinder für Tür mit Oberlicht und Seitenteil auf Drehpunktseite.**  
Optional mit Seitenteil auf Schließseite.

Max. Türhöhe 2200 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

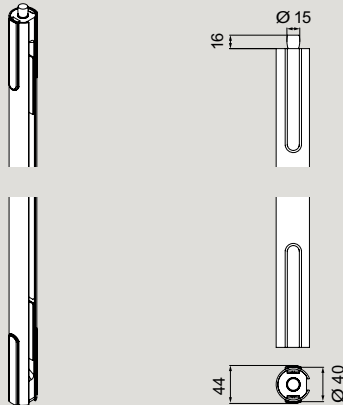
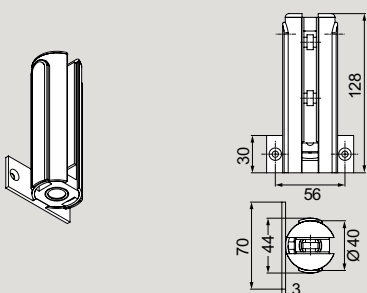
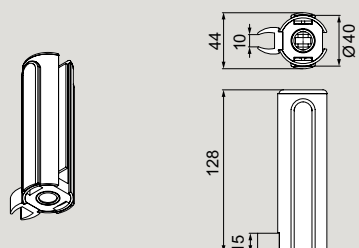
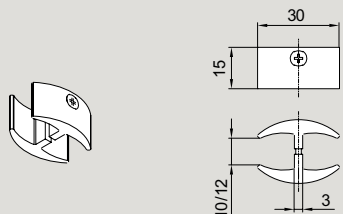
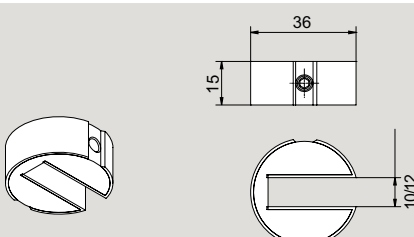


## Kombination BEYOND und dormakaba BTS

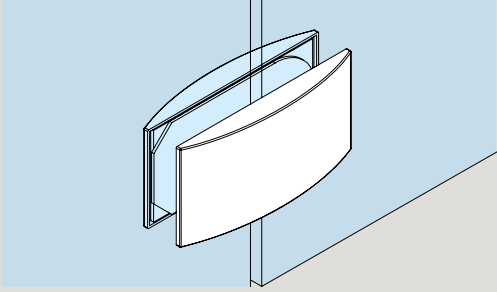
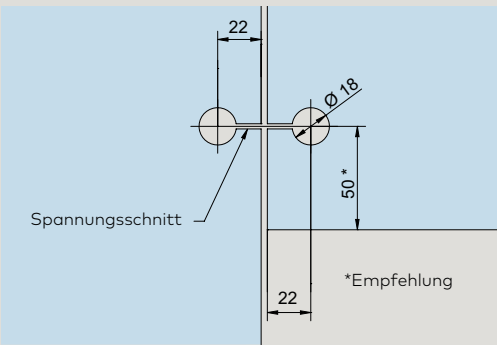
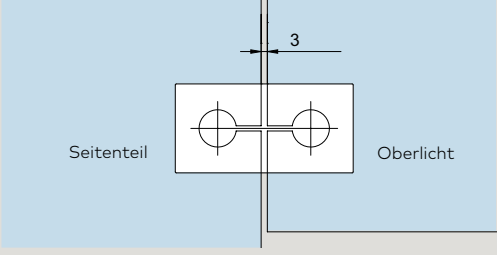
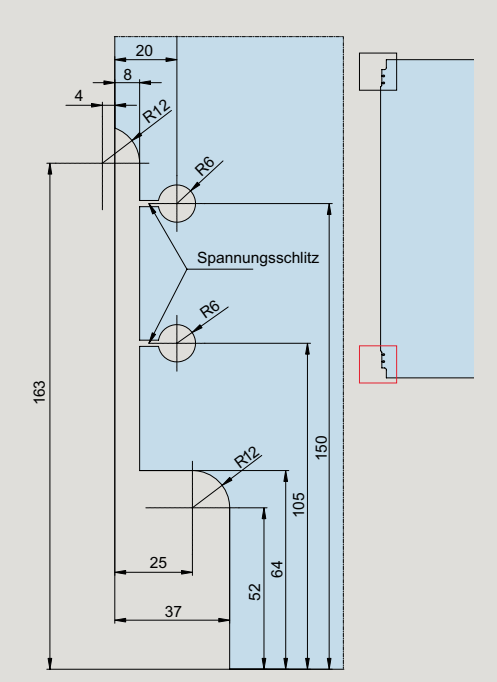
(Türschließer zu beziehen über unseren Produktbereich Türschließer) Die Lage des Drehpunktes beim dormakaba BTS erfordert eine Untergrabung der nebenstehenden Wand, beziehungsweise eine Bearbeitung des Glasseitenteils (siehe nebenstehendes Detail). Je nach Einbausituation und Montagebefestigung des Seitenteils muss die Höhe des Glasausschnitts verändert werden.

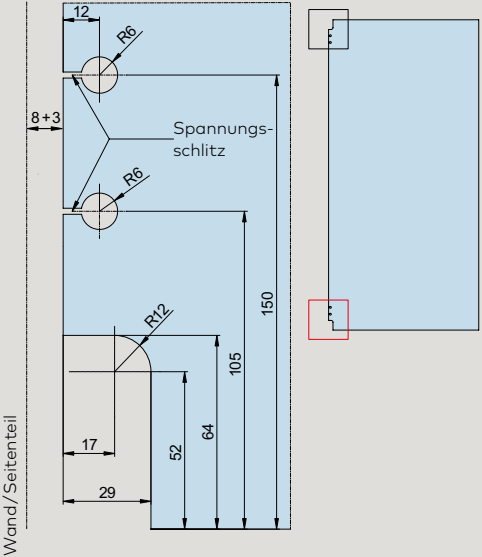
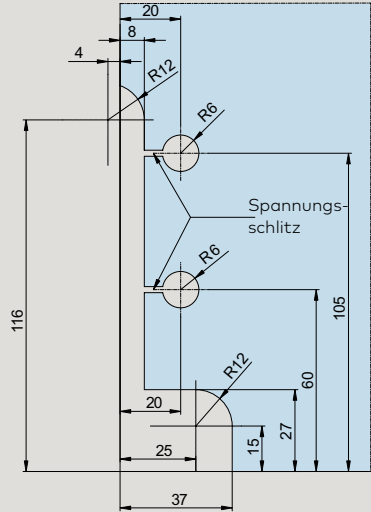


# Beschläge und Glasverbinder

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                     | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    | <b>BEYOND Basisbeschlag:</b><br><b>Drehbeschlag lang,</b><br>mit Zapfen Ø 15 mm oben und Einsatz für<br>flachkonische BTS-Achse (90° drehbar, z.B.<br>dormakaba BTS 80) oder Rundachse unten<br><br>Bei Bestellung exakte Türhöhe = Glasmaß<br>angeben. | 10        | <b>30.110</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        | <b>30.111</b> |
|   | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Wandverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen                                                                                                                                                                       | 10        | <b>30.120</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        | <b>30.121</b> |
|  | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Glasverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen                                                                                                                                                                       | 10        | <b>30.130</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        | <b>30.131</b> |
|  | <b>BEYOND Glasverbinder,</b><br>Kunststoff schwarz für Anschluss eines<br>Seitenteils auf Schließseite                                                                                                                                                  | 10 und 12 | <b>30.320</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |           |               |
|  | <b>BEYOND Schwingungsdämpfer,</b><br>für Drehbeschlag, lang                                                                                                                                                                                             | 10        | <b>30.034</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | 12        | <b>30.035</b> |

# Glasbearbeitung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                         | Art.-Nr.                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | <b>Oberlicht-Seitenteilverbinder</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,146                                               | <b>12.536</b>                  |
|   |                                                                                                                             |                                |
|  |                                                                                                                             |                                |
|  | <b>Drehbeschlagset kurz</b><br>Darstellung zeigt den unteren Glasausschnitt.<br>Obere Glasbearbeitung erfolgt entsprechend. | <b>30.100</b><br><b>30.101</b> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                          | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Drehbeschlag lang</b>                                                                     | <b>30.110</b> |
|                                                                                     | Darstellung zeigt den unteren Glasausschnitt.<br>Obere Glasbearbeitung erfolgt entsprechend. | <b>30.111</b> |
|  | <b>Oberlichtbeschlag</b>                                                                     | <b>30.120</b> |
|                                                                                     | Wandverbinder und Glasverbinder                                                              | <b>30.121</b> |
|                                                                                     |                                                                                              | <b>30.130</b> |
|                                                                                     |                                                                                              | <b>30.131</b> |

# Inhalt

## EA

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 56  | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 57  | <b>Typendarstellungen</b>                 |
| 58  | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 66  | <b>Glasbearbeitung</b>                    |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |



**EA**

# Das breite Anschlagtür-Eckbeschlagprogramm mit dem schlanken Design

Eckbeschläge EA zeichnen sich durch ihre geringe Größe und das schlanke Design ihrer Bandteile aus. Das Programm umfasst die verschiedensten Modelle und ermöglicht die technisch und optisch perfekte Ausführung von Glas-Anschlagtüren aller Art – in Zargen eingebaute Türen ebenso wie in Ganzglas-Anlagen integrierte Türen. Die Beschläge sind so konstruiert, dass sich die erforderlichen Glasausschnitte und -bohrungen einfach und schnell herstellen lassen.

## Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Beschläge so ausgelegt, dass Bohrungen und einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

## Für 10, 12 und 8 mm Glasdicke

Eckbeschläge für Anschlagtüren EA sind für 10 und 12 mm Glasdicke lieferbar. Mit zusätzlichen Zwischenlagen können die Beschläge auch für 8 mm Glasdicke verwendet werden.

## Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

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

## Passende Schlösser

Zahlreiche Modelle, der von DORMA-Glas ebenfalls speziell für Ganzglas-Anlagen entwickelten Schlösser, harmonisieren im Design und in der Oberflächenausführung perfekt mit den Eckbeschlägen EA.

## Freie Oberflächen- und Farbwahl

Eckbeschläge EA können ausgeführt werden in

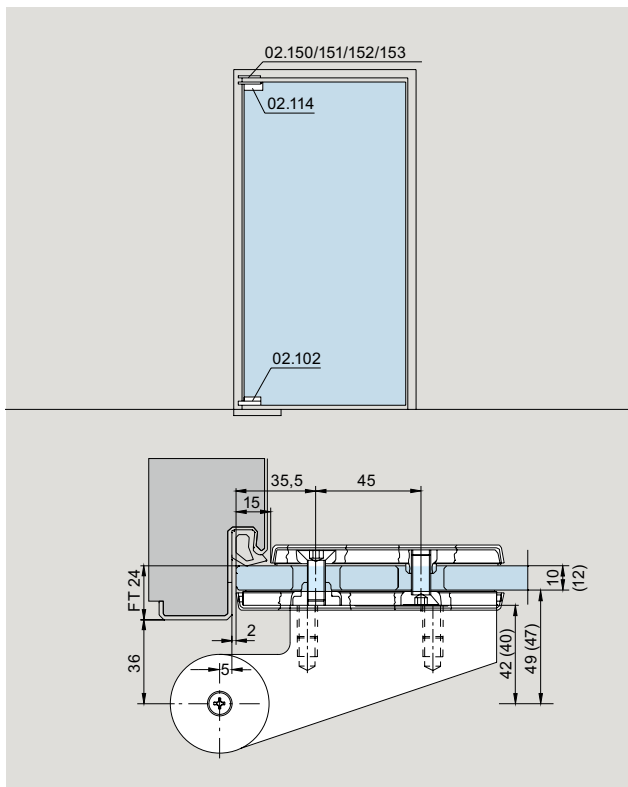
- Leichtmetall, LM eloxiert, EV1, geschliffen, matt (bei Profilen: gebeizt, matt (101)
- Leichtmetall, LM eloxiert, ähnlich Niro, poliert, matt (107)
- LM eloxiert, Sonder (199)
- LM pulverbeschichtet, Sonderfarbe (Standard-Pulver gem. entsprechender Übersicht auf unserer Website. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspektrums ist ein Preisaufschlag möglich.) (399)

## Kurze Lieferzeiten

Alle Standardartikel gemäß Preisliste sind ab Lager lieferbar, Sonderausführungen werden kurzfristig hergestellt.



# Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen und in Ganzglas-Anlagen



## Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen

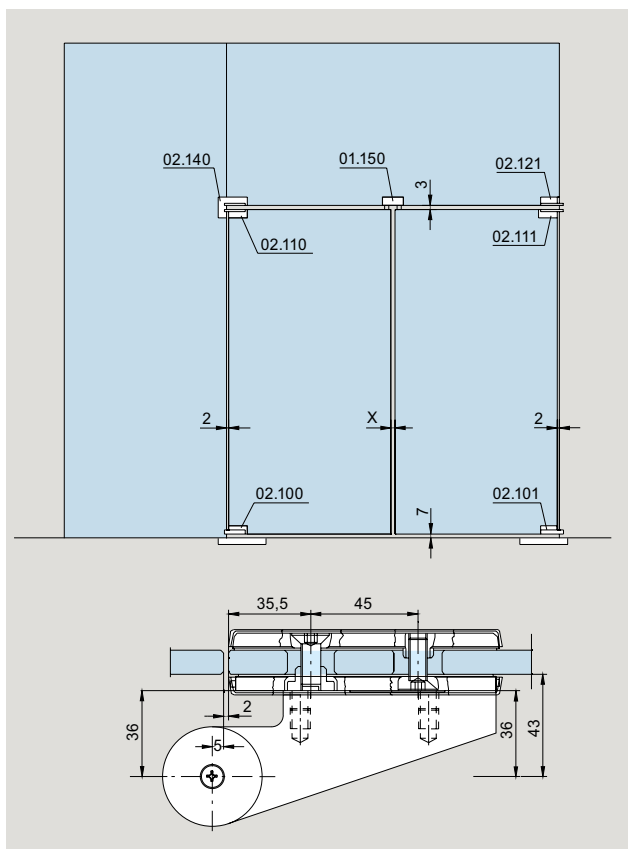
max. Türflügelgewicht: 90 kg  
max. Türflügelbreite: 1000 mm,  
bei Verwendung einer unteren Türschiene: 1100 mm

EA-Beschläge für in Zargen einzubauende Anschlagtüren sind in der Normalausführung auf die Normfalzzarge mit 24 mm Falztiefe abgestimmt. Sie können jedoch auch an Zargen mit Falztiefen von 15 – 23 und von 25 – 40 mm angepasst werden; bei Bedarf bitte Falztiefe angeben.

max. Türflügelgewicht bei 25 – 40 mm Falztiefe: 80 kg  
max. Türflügelbreite bei 25 – 40 mm Falztiefe: 900 mm  
Für Türen mit Gewichten bis 80 kg und Breiten bis 1000 mm Türschiene verwenden.

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

FT = Falztiefe



## Eckbeschläge für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen

max. Türflügelgewicht: 100 kg  
max. Türflügelbreite: 1100 mm

Für Türen mit Gewichten bis 100 kg und Breiten bis 1200 mm Türschiene verwenden.

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

### Mittenluft bei zweiflügeligen Türen

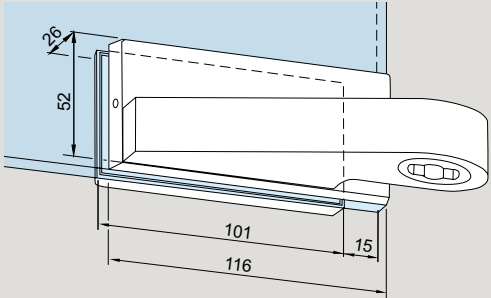
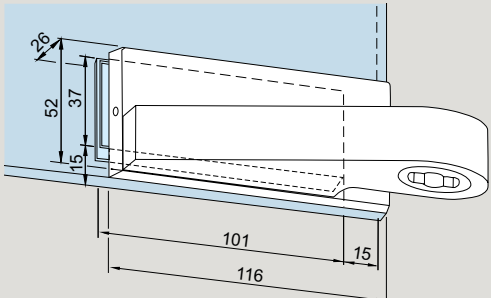
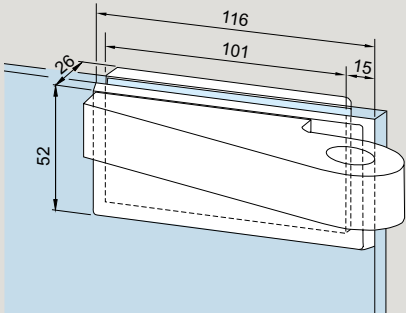
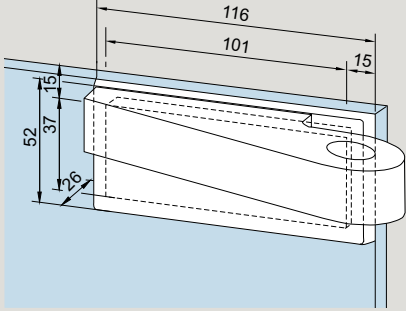
| Einzel Flügelbreite<br>in mm | X = Mittenluft<br>in mm |
|------------------------------|-------------------------|
| 400–600                      | 8                       |
| 600–1000                     | 6                       |

### Anzugsmomente für Befestigungsschrauben

Schrauben M 8: 12 Nm

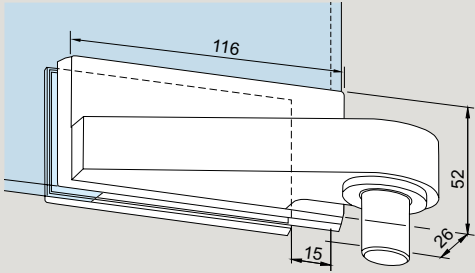
# Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen mit 24 mm Falztiefe

Für 10 mm Glasdicke (Hebelmaß 42 mm = 49 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas), komplett.  
 Für 12 mm Glasdicke (Hebelmaß 40 mm = 47 mm Abstand zwischen Hebeldrehpunkt und Glas), komplett.  
 Zubehör finden Sie ab Seite 170.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                       | Glasdicke | Art.-Nr.       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|    | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Ausnehmung für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, seitlich gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskante<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,747            | 10, 12    | *02.102/02.103 |
|   | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Ausnehmung für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, seitlich und unten gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskanten<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,715 | 10, 12    | *02.104/02.105 |
|  | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>seitlich gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskante<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,680                                                                                             | 10, 12    | *02.112/02.113 |
|  | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>seitlich und oben gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskanten<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,644                                                                                   | 10, 12    | *02.114/02.115 |

\*Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
 (Abb. zeigt rechts)



|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                                         | Glasdicke | Art.-Nr.       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
|  | <b>Oberlichtbeschlag</b><br>seitlich gekürzte Gegenplatte<br>für 15 mm freie Glaskante<br>Buchsen-Außen-Ø 20 mm,<br>Bolzen-Ø 15 mm<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,654 | 10, 12    | *02.122/02.123 |
|                                                                                   | <b>Oberer Beschlag</b><br>mit Band zur Befestigung an<br>der Zarge, seitlich gekürzte<br>Gegenplatte für 15 mm freie<br>Glaskante<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,915  | 10, 12    | *02.206/02.207 |

\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
 (Abb. zeigt rechts)

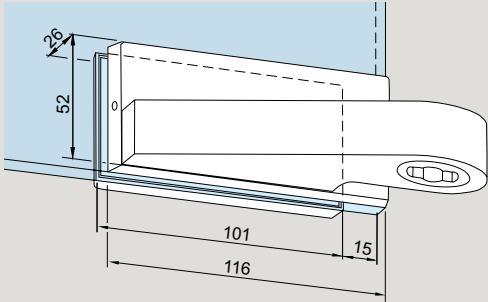
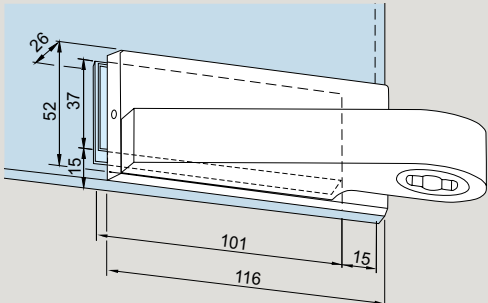
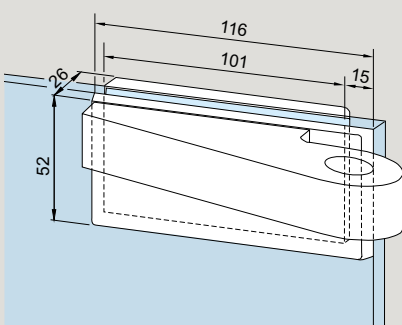
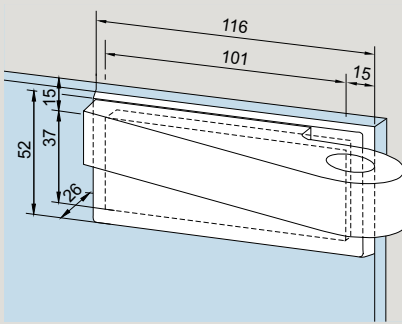
# Eckbeschläge für Anschlagtüren in Zargen mit individueller Falztiefe

## Falztiefe bitte bei Bestellung angeben

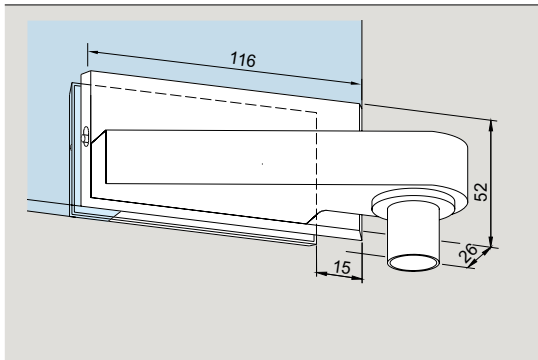
Falztiefe X = Abstand Zargenkante bis Anschlaggummi, (15 bis 23 bzw. 25 bis 40 mm).

Hebelmaß = Falztiefe + 18 mm (33 bis 41 bzw. 43 bis 58 mm). Komplet, für 10 mm Glasdicke.

Zubehör finden Sie ab Seite 170.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                       | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Ausnehmung für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, seitlich gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskante<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,832            | <b>*02.106/02.107</b> |
|   | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Ausnehmung für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, seitlich und unten gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskanten<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,800 | <b>*02.108/02.109</b> |
|  | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>seitlich gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskante<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,760                                                                                             | <b>*02.116/02.117</b> |
|  | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br>seitlich und oben gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskanten<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,728                                                                                   | <b>*02.118/02.119</b> |

\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
(Abb. zeigt rechts)

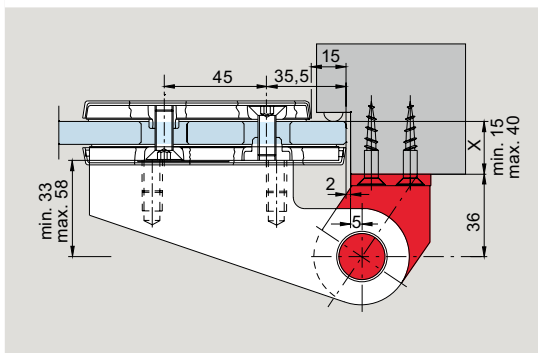
**Produktbeschreibung****Art.-Nr.****Oberlichtbeschlag**

seitlich gekürzte Gegenplatte für 15 mm freie Glaskante

**\*02.124/02.125**

Gewicht in kg:

Aluminium 0,724

**Oberer Beschlag**

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

**\*02.208/02.209**

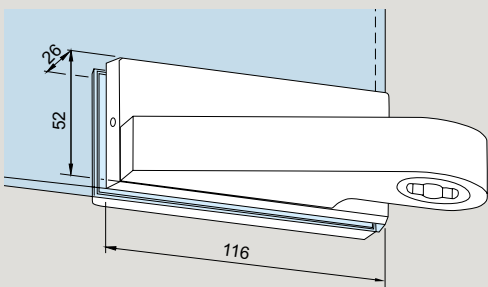
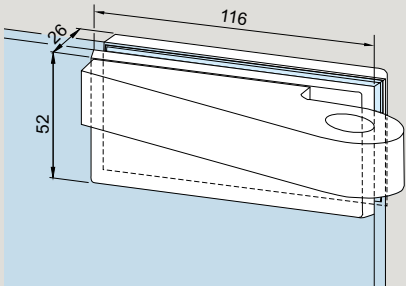
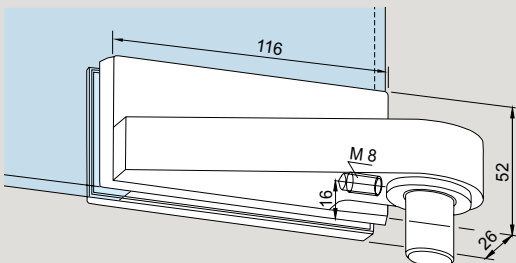
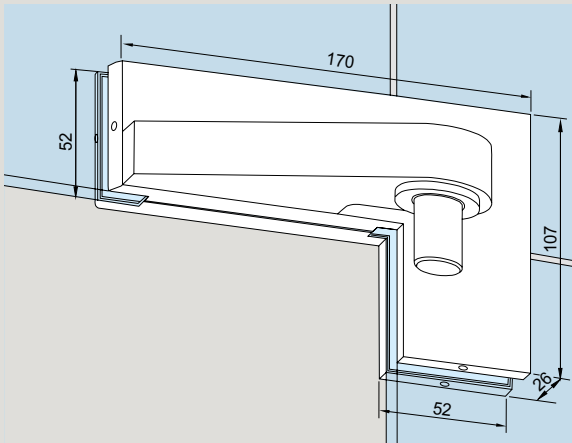
Gewicht in kg:

Aluminium 0,995

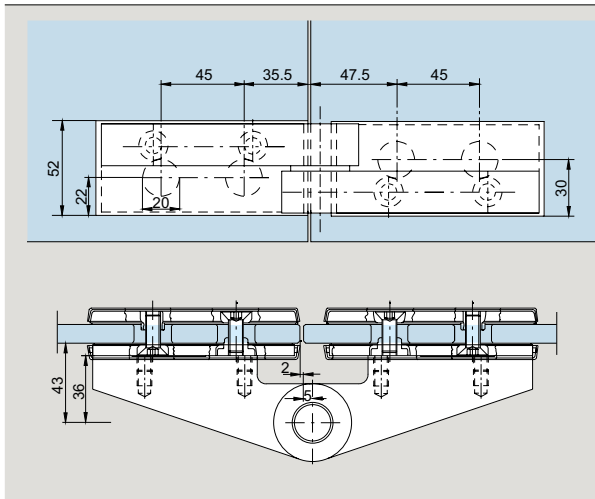
\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
(Abb. zeigt rechts)

# Eckbeschläge für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen

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

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                        | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Unterer Eckbeschlag</b><br>mit Ausnehmung für flachkonische Bodentür-<br>schließerachse oder Rundachse 14 mm Ø<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,730 | <b>*02.100/02.101</b> |
|   | <b>Oberer Eckbeschlag</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,660                                                                                         | <b>*02.110/02.111</b> |
|  | <b>Oberlichtbeschlag</b><br>Buchs-Außen-Ø 20 mm,<br>Bolzen-Ø 15 mm<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,637                                                | <b>*02.120/02.121</b> |
|  | <b>Winkeloberlichtbeschlag</b><br>Buchs-Außen-Ø-20 mm,<br>Bolzen-Ø 15 mm<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,832                                          | <b>*02.140/02.141</b> |

\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
(Abb. zeigt rechts)

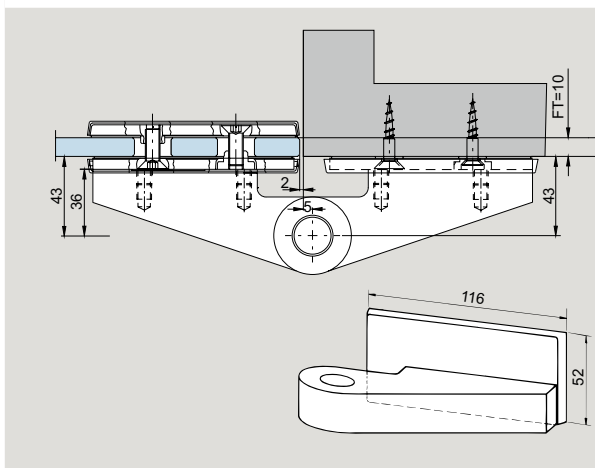
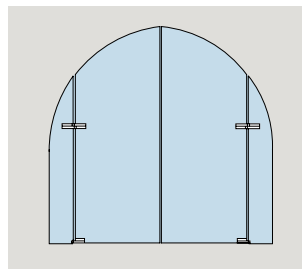
**Produktbeschreibung****Art.-Nr.****Oberer Beschlag**

mit Band zur Befestigung an Glaseitenteil

**\*02.200/02.201**

Gewicht in kg:

Aluminium 1,415

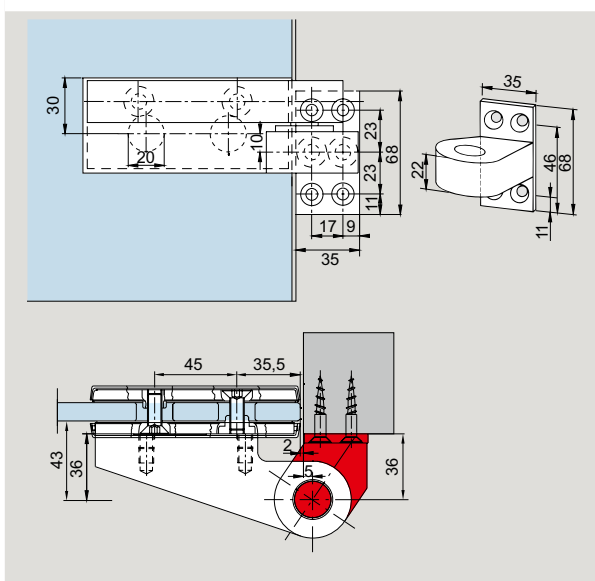
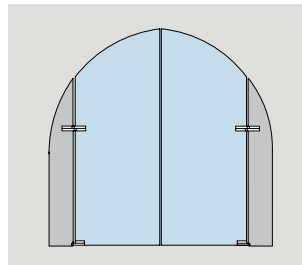
**Oberer Beschlag**

mit Band zur Befestigung an der Wand

**\*02.202/02.203**

Gewicht in kg:

Aluminium 1,277

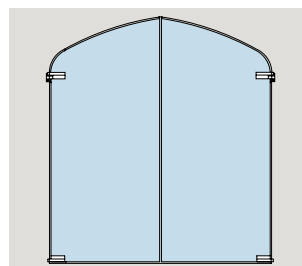
**Oberer Eckbeschlag**

mit Band zur Befestigung an der Zarge

**\*02.204/02.205**

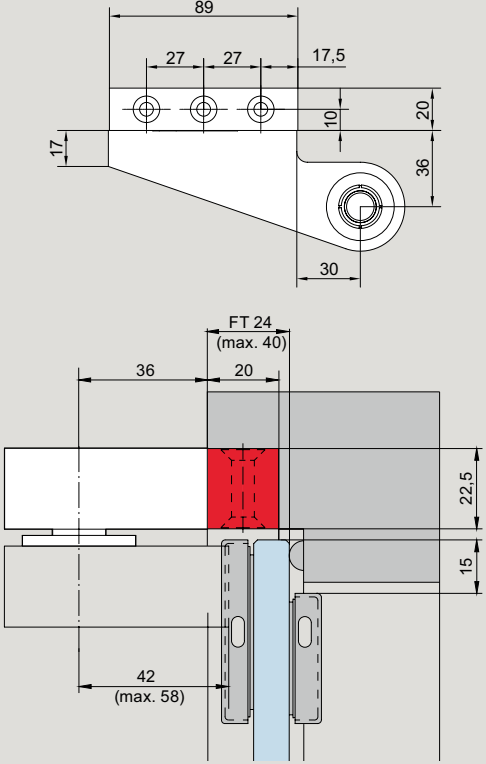
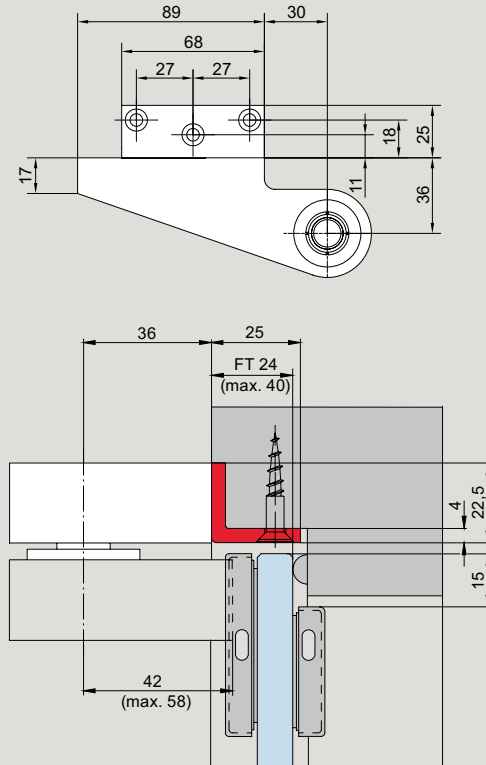
Gewicht in kg:

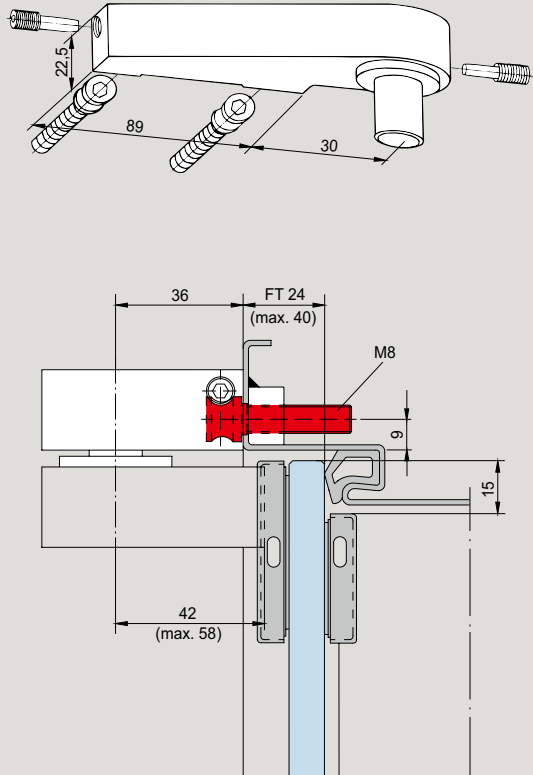
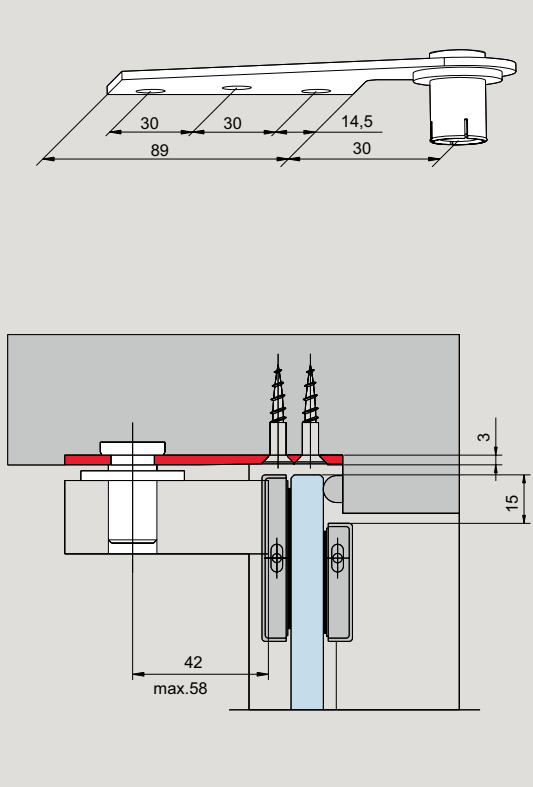
Aluminium 0,895



\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
(Abb. zeigt rechts)

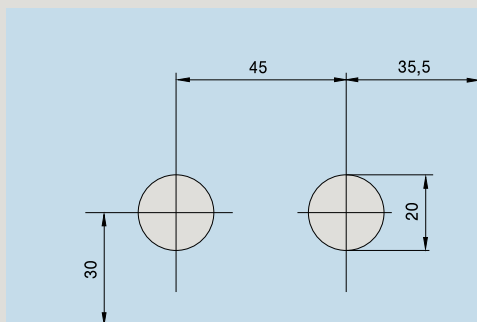
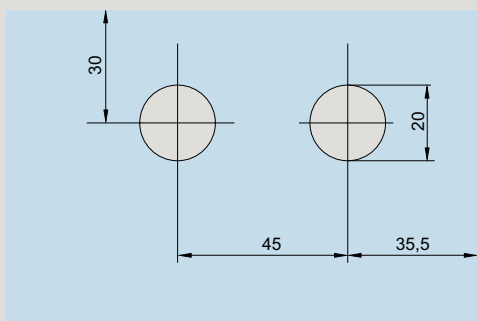
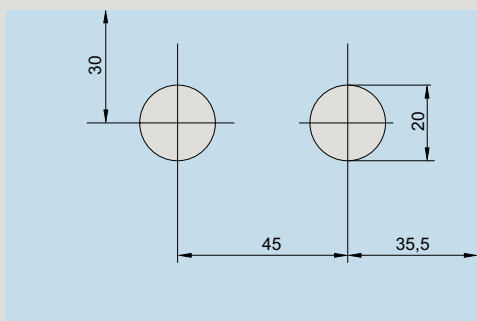
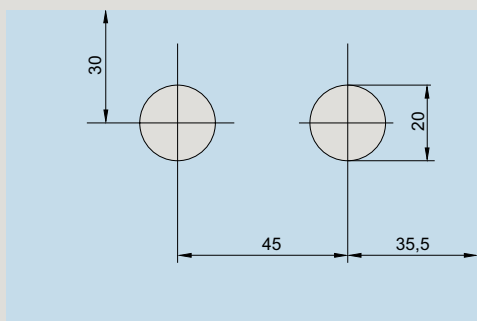
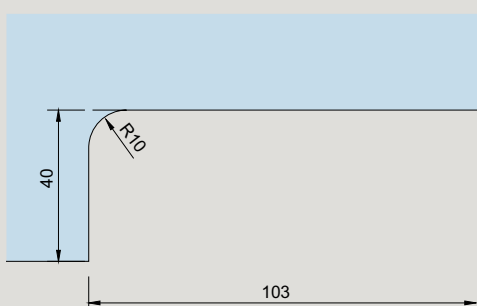
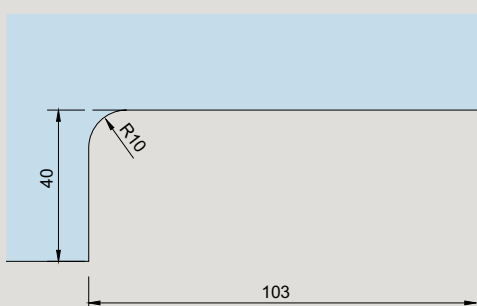
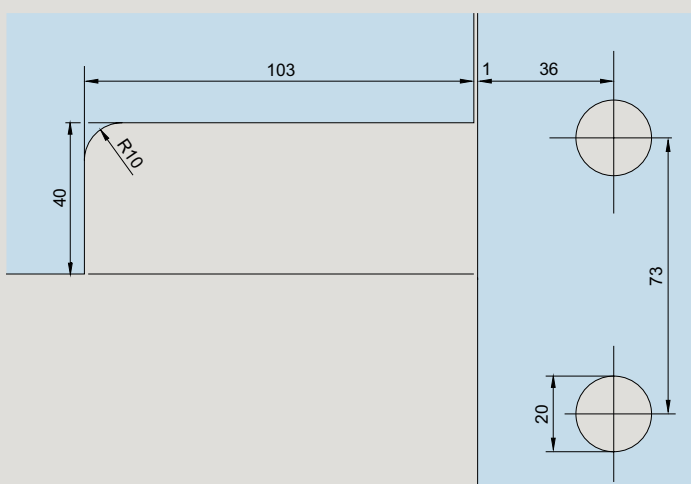
# Obere Beschläge für Holz- und Stahlzargen

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                          | Art.-Nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|   | <p><b>Zapfenband-Oberteil</b><br/>mit Befestigungsklotz</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,471</p> <p>(Bei Verwendung von Eckbeschlägen/Türschie-<br/>nen und dargestellten Zapfenband-Oberteilen<br/>muss die jeweilige Falztiefe angegeben werden.)</p> | 02.150   |
|  | <p><b>Zapfenband-Oberteil</b><br/>mit Anschraubwinkel</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,453</p>                                                                                                                                                          | 02.151   |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                        | Art.-Nr.                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Zapfenband-Oberteil</b><br/>nur für Stahlzargen, mit Spezial-Befestigungs- und -Keilschrauben</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,390</p> <p><b>Bohrlehre:</b></p> | <p><b>*02.152/02.153</b></p> <p><b>8.02.081.001.50</b></p> |
|  | <p><b>Zapfenband-Oberteil AT 212 GSR</b><br/>mit Anschraubplatte</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Edelstahl 0,215</p>                                                             | <p><b>*02.340/02.341</b></p>                               |

\* Reihenfolge Art.-Nr.: links/rechts – von Beschlagseite aus gesehen.  
(Abb. zeigt rechts)

# Glasbearbeitung

|                                                                                     | Produktbeschreibung             | DIN    | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------|
|    | <b>Untere Eckbeschläge</b>      | Links  | <b>02.100</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.102</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.104</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.106</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.108</b> |
|   | <b>Obere Eckbeschläge</b>       | Rechts | <b>02.101</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.103</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.105</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.107</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.109</b> |
| <b>M 1 : 2</b>                                                                      |                                 |        |               |
|   | <b>Obere Eckbeschläge</b>       | Links  | <b>02.110</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.112</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.114</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.116</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.118</b> |
|   | <b>Obere Eckbeschläge</b>       | Rechts | <b>02.111</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.113</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.115</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.117</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.119</b> |
| <b>M 1 : 2</b>                                                                      |                                 |        |               |
|  | <b>Oberlichtbeschläge</b>       | Links  | <b>02.120</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.122</b> |
|  | <b>Oberlichtbeschläge</b>       | Rechts | <b>02.121</b> |
|                                                                                     |                                 |        | <b>02.123</b> |
| <b>M 1 : 2</b>                                                                      |                                 |        |               |
|  | <b>Winkeloberlichtbeschläge</b> | Links  | <b>02.140</b> |
|                                                                                     |                                 | Rechts | <b>02.141</b> |
| <b>M 1 : 2</b>                                                                      |                                 |        |               |

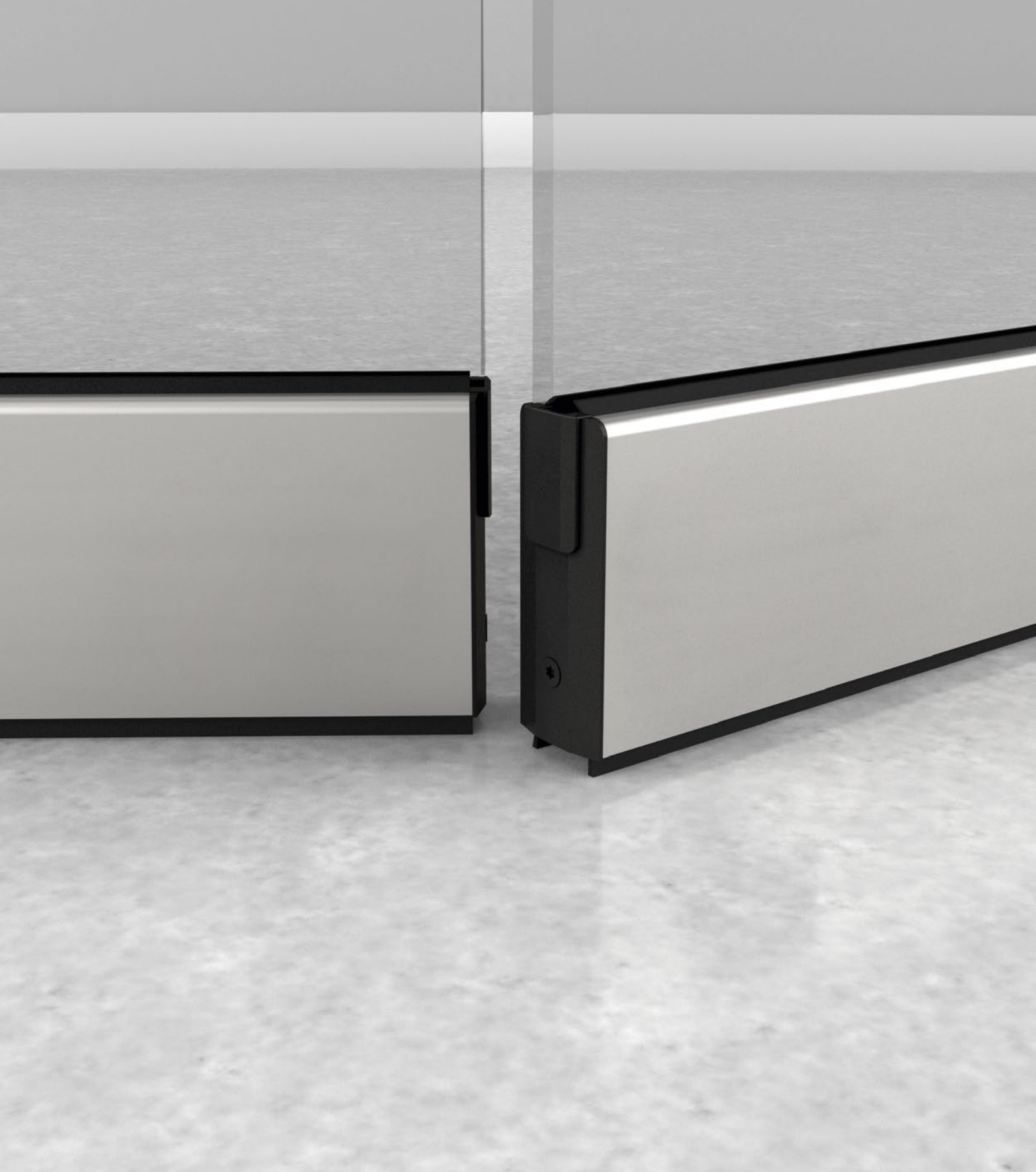


# Platz für Ihre Notizen

# Inhalt

## TP/TA EASY Safe

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 70  | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 71  | <b>Typendarstellungen</b>                 |
| 76  | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |



**TP/TA**  
**EASY Safe**

# Das Türschienenprogramm TP/TA EASY Safe lässt keine Wünsche offen

Die Türschienen TP/TA EASY Safe für Pendel- und Anschlagtüren empfehlen sich oben und unten am Türblatt zur Stabilisation von besonders breiten Türen oder für den Einsatz nur an unteren Türkanten zum Schutz gegen Stöße. Für eine verbesserte Abdichtung gegen Zugluft sorgen die auch im Schlossbereich durchlaufenden, doppelten Bürstenkanäle (zur Rauminnenseite und Außenseite). Die Türschienen lassen sich identisch auch als Seitenteilschienen an Festteilen einsetzen. Abgestimmt auf Design und Oberflächen der DORMA-Glas Eckbeschläge schaffen sie so ein einheitliches Erscheinungsbild auch in komplexen Ganzglas-Anlagen. In größeren Objekten erweitern sie diese Durchgängigkeit durch die Baugleichheit mit den Türschienen von HSW Anlagen auf unterschiedliche Shopfront- und Eingangslösungen – an Einzeltüren, in Ganzglas-Anlagen und bei Horizontalen Schiebewänden.

## **Stark gegen Einbruch – sicher für den Menschen**

Die stabilen Grundprofile der Türschienen mit den integrierten Schlössern werden im Abstand von 150 mm von der Rauminnenseite her miteinander verschraubt und sorgen so für einen festen Halt an den Gläsern, ohne Zugriffsmöglichkeit von außen. Eine zusätzliche Verklebung (Clamp&Glue) ist bei Einsatz von ESG optimal, bei VSG obligatorisch. Sie sorgt für noch mehr Schutz gegen Einbruch. Bei den Schlössern bestimmt der Einsatzbereich die Ausführung. Ob vorgerichtet für Profil- oder Rundzylinder, mit oder ohne Sicherheitsrosette, als senkrecht in Boden oder Decke schließendes Riegelschloss, oder mit einem zusätzlichen Microschalter für eine Statusmeldung – hier ist alles drin. Auch seitlich schließende Fallenschlösser in der Türschiene sind in einer Kombination mit E-Öffnern in der anschließenden Seitenteilschiene möglich.

## **Dauerhaft von hoher Qualität**

Die senkrecht schließenden Schlosseinsätze zeichnen sich durch einen speziell korrosionsgeschützten und abriebfesten Riegel mit integriertem, gehärtetem Sicherheitsrollstift aus. Somit wird die höchste Korrosionsbeständigkeit nach EN 670, Klasse 4 und die DIN 825, Klasse 3 (hinsichtlich Typprüfung\*) erreicht. Von einem neutralen Prüfungsinstitut wurde die Fallenfunktion mit 500000 Bewegungszyklen und der Riegel mit 100000 Bewegungszyklen erfolgreich getestet.

## **Leichtes Justieren der Türen – auch nach dem Einbau**

Die Klemmung der Türschienen auf dem Glasflügel durch Verschraubung von nur einer Seite macht die Montage, speziell bei oberen Drehpunkten oder Fixierungen von Festteilen, besonders einfach. Auch für die Justierung bieten sich hier große Vorteile. Durch leichtes Lösen und erneutes Fixieren der oberen und

unteren Türschienen und des separat verklebten unteren Einsatzes lassen sich gerade im eingebauten Zustand die vertikalen Glaskanten exakt zueinander ausrichten, die Höheneinstellung anpassen, sowie der Drehpunkt genau positionieren. Um möglichen Beschädigungen durch spätere Arbeiten im Umfeld der Tür vorzubeugen, können die Abdeckungen in den farbgebenden Oberflächen ganz zum Schluss einfach aufgeclipst werden.

## **Keine Glasbearbeitung, sichere Befestigung**

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Türschienen so ausgelegt, dass sich Bohrungen und andere Glasbearbeitungen erübrigen (ausgenommen Schienen mit Fallenschloss und E-Öffner). Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Wirkung. Bei Einsatz von VSG aus TVG oder VSG aus ESG ist eine zusätzliche Verklebung der Türschiene mit dem Glas vorgeschrieben. So lässt sich die Klemmkraft minimieren und einem Glasbruch vorbeugen.

## **Genau das richtige Maß**

Mit einer einheitlichen Höhe von 105 mm (4,2") werden die Türschienen maßgenau für Türen bis max. 1400 mm Breite gefertigt. Ausgehend von einer Standard-Glasdicke von 10 mm ESG können mit den entsprechenden Zwischenlagen auftragsbezogen aber auch Gläser in anderen Dicken aufgenommen werden.  
ESG: 10 mm; 12 mm; 15 mm; 19 mm  
TVG, VSG aus 2 x ESG : 10,8 mm; 12,8 mm; 13,5 mm; 17 mm

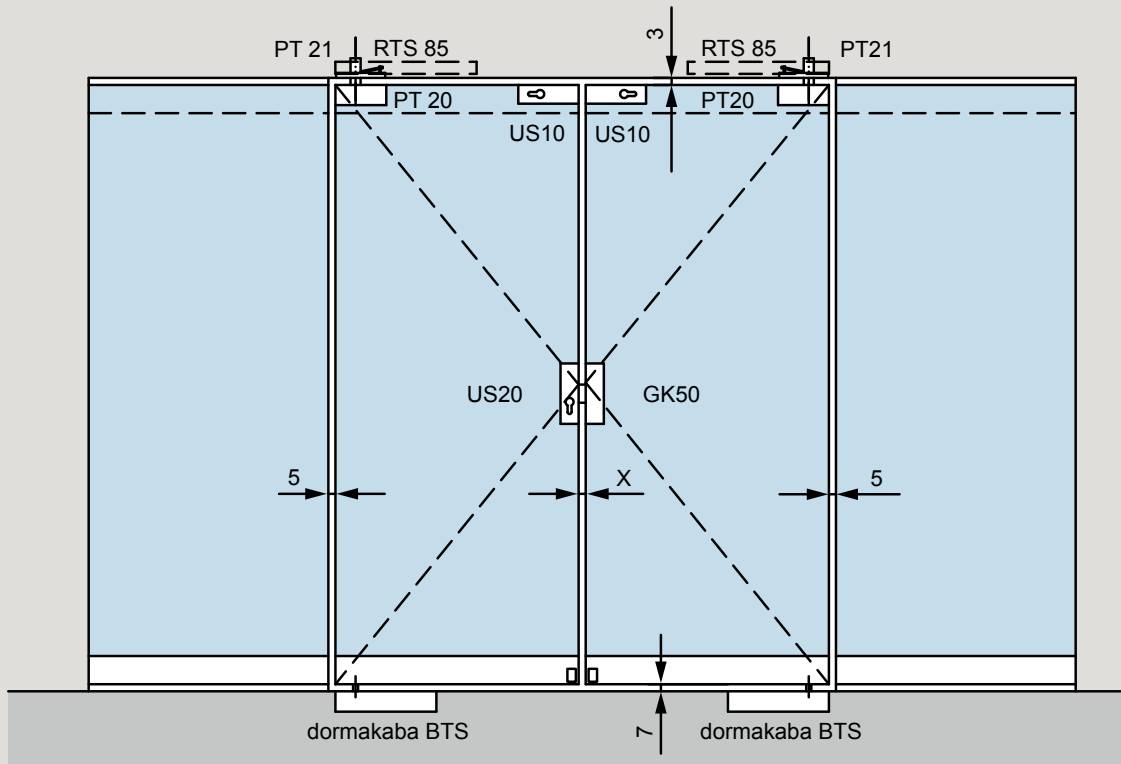
## **Variabler zentrischer Drehpunkt**

Die Türschienen-Einsätze für Türen mit zentrischem Drehpunkt sind so ausgeführt, dass das Drehpunktmaß (Abstand zwischen Mitte Drehachse der Tür und Wand bzw. angrenzendem Glas-Festelement) zwischen 55 und 65 mm wählbar ist. Serienmäßig mit einem Drehpunkt von 65 mm vormontiert, kann der entsprechende Einsatz gelöst, um die senkrechte Achse um 180 Grad gedreht und wieder in der Türschiene verklebt werden. Ein separater Einsatz für einen 22 mm Drehpunkt (für Bodenlager oder dormakaba BTS) ist ebenfalls lieferbar.

## **Oberflächen – Schönheit und Schutz**

Im geschützten Innenbereich oder Wind und Wetter ausgesetzt: Für jeden Anwendungsfall trägt auch die Oberfläche der Abdeckprofile zur richtigen Lösung bei. Das kann die Farbe passend zum Ambiente betreffen oder die Wahl des Materials. Bei extremen Witterungsverhältnissen, zum Beispiel in Küstennähe, empfiehlt sich neben Edelstahl unsere hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung auf Aluminiumprofilen.

# Technische Daten



**Hinweis:** Bei Bestellung bitte immer die Glasdicken angeben!

## Glashöhenmaße:

### Schienen 105 mm hoch

| Anordnung der Schiene/n                             | Flügelhöhe abzüglich |
|-----------------------------------------------------|----------------------|
| unten                                               | 80 mm                |
| oben                                                | 80 mm                |
| unten+oben                                          | 160 mm               |
| Bitte Boden- und Deckenluft separat berücksichtigen |                      |

## Türschienen-Gewicht

| Ausführung                                       | Gewicht    |
|--------------------------------------------------|------------|
| Aluminium                                        | 7 kg / m   |
| Edelstahl                                        | 8,5 kg / m |
| Zwischenlagen für folgende Glasdicken verfügbar: |            |
|                                                  | 10 mm      |
|                                                  | 10,8 mm    |
|                                                  | 12 mm      |
|                                                  | 12,8 mm    |
|                                                  | 13,5 mm    |
|                                                  | 15 mm      |
|                                                  | 17 mm      |
|                                                  | 19 mm      |

## Mittenluft bei Doppelflügeltüren:

### Anschlagtüren und Pendeltüren:

|                    |      |
|--------------------|------|
| Einzelflügelbreite | X    |
| > 600 mm           | 5 mm |

**Toleranz der Glasdicke:** +/- 0,5 mm

RTS = Rahmentürschließer

**Hinweis:** Bei Türschienenausführungen mit freier Glaskante ist eine Glasdicke von max. 12,8 mm möglich.

# Technische Daten

## Maximale Maße bei Einsatz von unteren Türschienen in Kombination mit oberen Türschienen oder oberen Eckbeschlägen

### Flügel mit Pendeltürschienen kombiniert mit ...

|                                         | Flügel-Typ                                                                        | untere Türschiene Standard                                                        |            |           | untere Türschiene in Sonderausführung mit unterem Stahltürhebel |                  |                    | Anmerkungen     |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |  |  | Gewicht kg | Breite mm | Höhe mm                                                         | Gewicht kg       | Breite mm          | Höhe mm         | *Bei stark frequenz-<br>tierten Türen<br>empfehlen wir<br>generell den<br>Einsatz des<br>Stahltürhebels<br>bei reduzierten<br>Maximalwerten.<br>**Drehpunkt 20 mm<br>***nur für<br>Pendeltüren mit<br>Türschiene<br>oben und unten |
| Pendeltürschienen, kombiniert mit ...   |                                                                                   |                                                                                   |            |           |                                                                 |                  |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ... Eckbeschlägen UNIVERSAL             | ●                                                                                 |                                                                                   | 110        | 1200      | 3000                                                            | 120              | 1200               | 3500            |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ... Eckbeschlägen UNIVERSAL klemmfrei** | ●                                                                                 |                                                                                   | 100        | 1100      | 3000                                                            |                  |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ... Türschienen Standard                | ●                                                                                 |                                                                                   | 150        | 1200      | 3500                                                            | 200***<br>(150*) | 1400***<br>(1200*) | 4000<br>(3500*) |                                                                                                                                                                                                                                    |
| ... Türschienen klemmfrei               | ●                                                                                 |                                                                                   | 120        | 1200      | 3500                                                            |                  |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |

### Flügel mit Anschlagtürschienen kombiniert mit ...

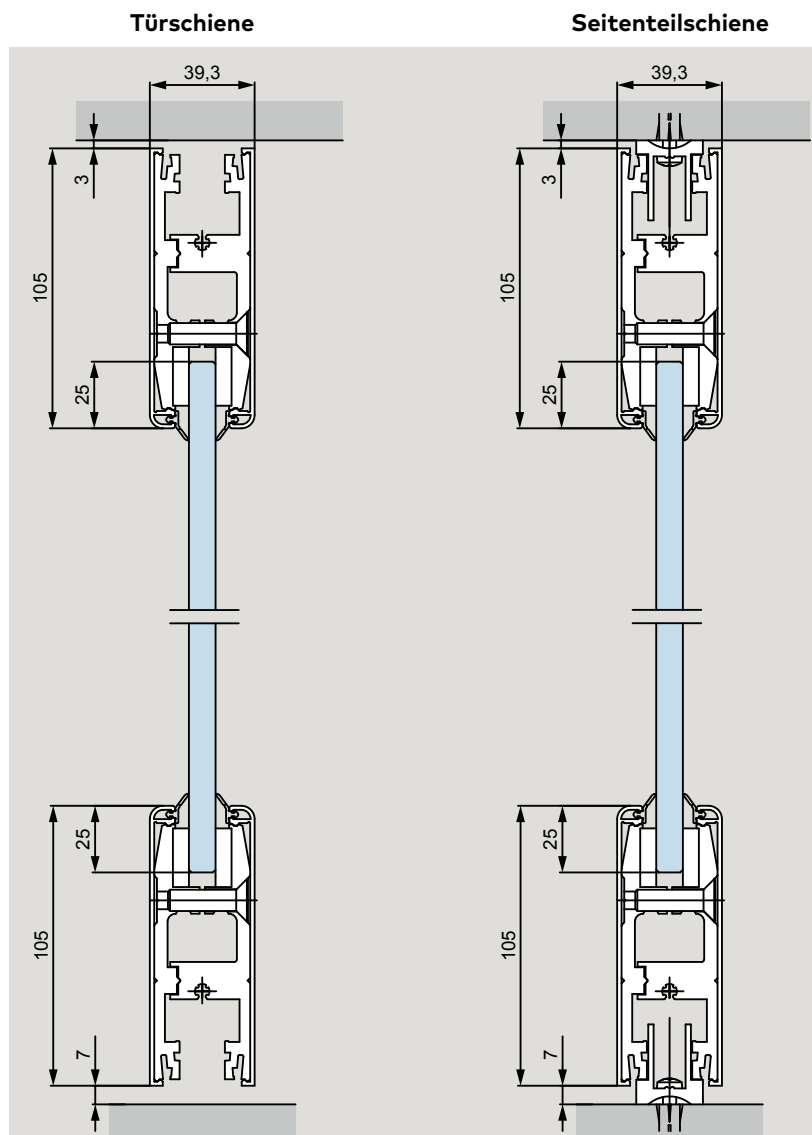
|                                                                           | Flügel-Typ                                                                                                                                                              | untere Türschiene<br>Standard |              |            | Anmerkungen                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|------------------------------------------------|
|                                                                           |   | Gewicht<br>kg                 | Breite<br>mm | Höhe<br>mm |                                                |
| <b>Anschlagtürschienen</b> in Ganzglas-Anlagen, kombiniert mit ...        |                                                                                                                                                                         |                               |              |            | 34er Hebel<br>für Ganzglas-Anlagen             |
| ... Eckbeschlägen EA                                                      | ●                                                                                                                                                                       | 100                           | 1200         | 3000       |                                                |
| ... Türschienen Standard                                                  | ●                                                                                                                                                                       | 100                           | 1200         | 3500       |                                                |
| <b>Anschlagtürschienen</b> in Zargen (24er/26er Falz), kombiniert mit ... |                                                                                                                                                                         |                               |              |            | 40 mm/42 mm Hebel<br>für 24 mm/26 mm Falztiefe |
| ... Eckbeschlägen EA                                                      | ●                                                                                                                                                                       | 90                            | 1100         | 3000       |                                                |
| ... Türschienen Standard                                                  | ●                                                                                                                                                                       | 90                            | 1100         | 3500       |                                                |
| <b>Anschlagtürschienen</b> in Zargen (27er–40er Falz), kombiniert mit ... |                                                                                                                                                                         |                               |              |            | 43 mm/58 mm Hebel<br>für 27 mm–40 mm Falztiefe |
| ... Eckbeschlägen EA                                                      | ●                                                                                                                                                                       | 80                            | 1000         | 3000       |                                                |
| ... Türschienen Standard                                                  | ●                                                                                                                                                                       | 80                            | 1000         | 3500       |                                                |

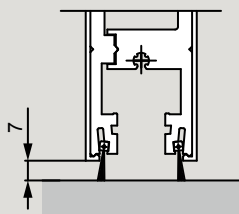
Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: Schrauben M 8 : 15 Nm

<sup>1)</sup> Türen ab einem Gewicht von 150 kg oder einer Höhe ab 3000 mm müssen verklebt werden. Verklebungsvorgabe siehe Matrix für Türdimensionen, TB Beschläge für Ganzglas-Anlagen.

# Platz für Ihre Notizen

# Türschienschnitte



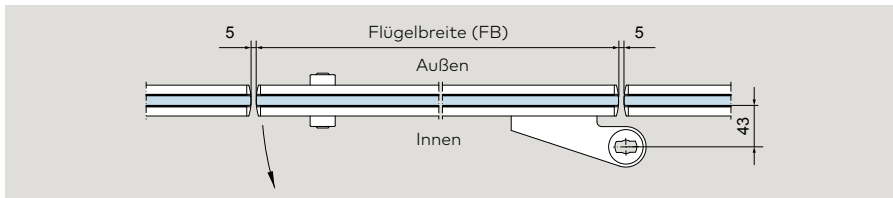
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                        | Art.-Nr.             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <p><b>Doppelte Dichtungsbürste</b><br/>für Türschiene (kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schlössern etc.)<br/>in Lagerlänge 2000 mm</p> | <p><b>40.072</b></p> |



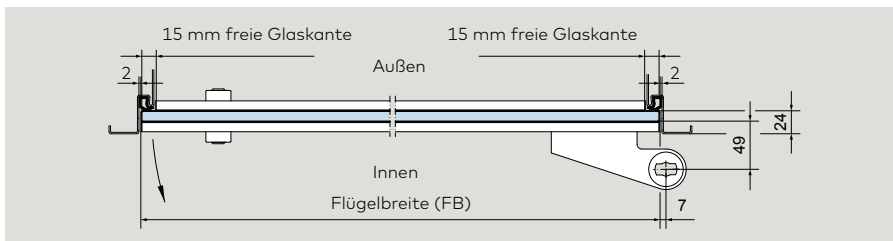
# Einbaudetail

## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

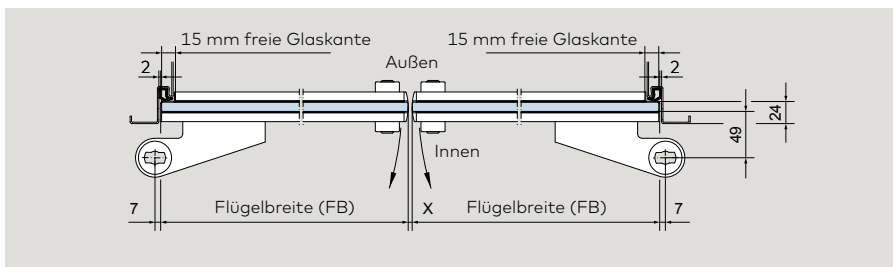
- DIN-Richtung und Öffnungsrichtung
- Drehpunkt oder Falztiefe
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, VSG aus TVG oder ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung



Anschlagtür in Ganzglas-Anlage

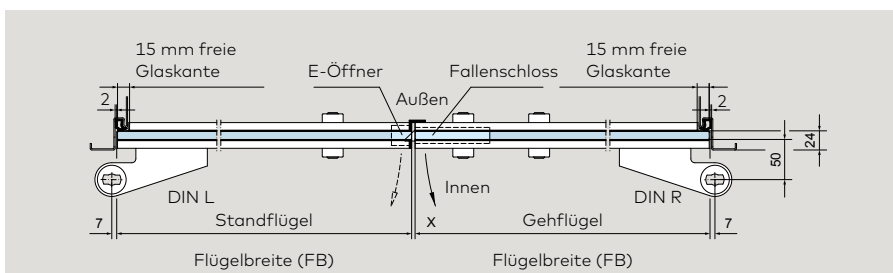


Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe



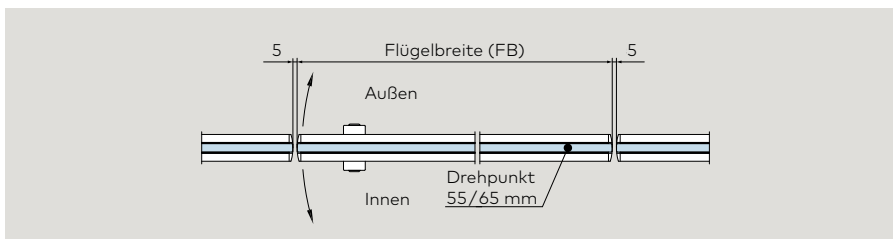
Doppelflügeltür als Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

X = Mittenluft, 5 mm

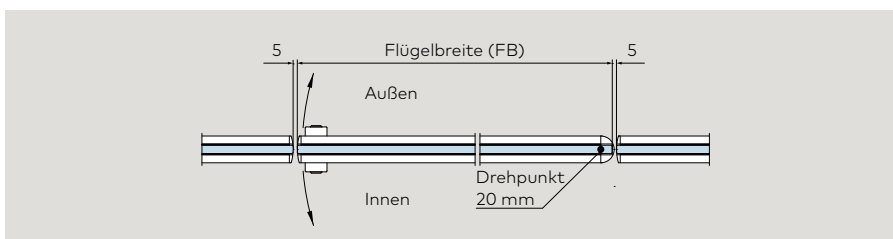


Anschlag-Doppeltür in Zarge (Normfalz 24 mm, auch mit Pendeltüreinsätzen lieferbar) mit Fallenschloss und E-Öffner

X = Mittenluft, 5 mm



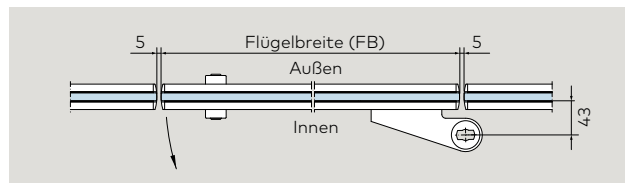
Pendeltür mit Drehpunkt 55 / 65 mm und 20 mm

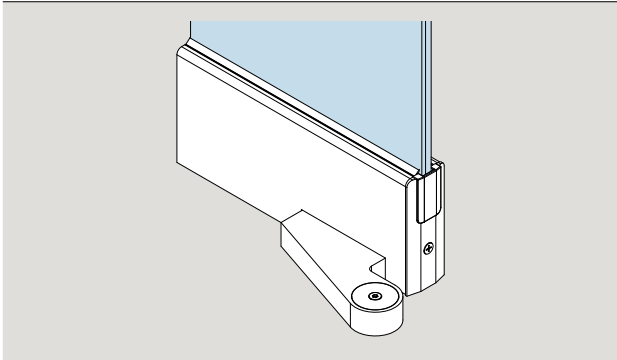
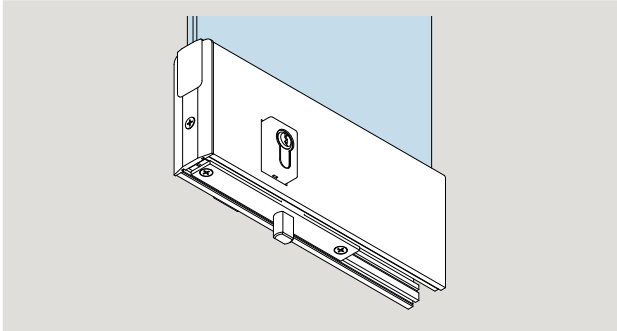
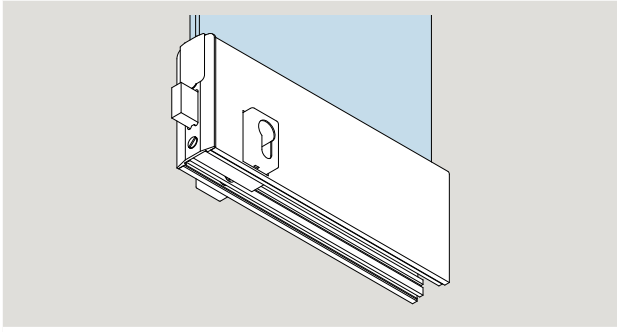
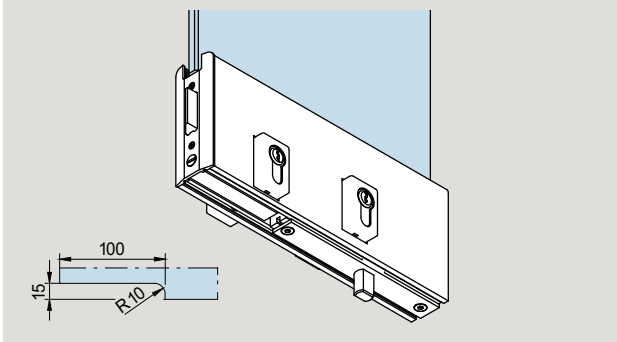


# Türschiene für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen ohne Falz

**Komplett, für 10 mm Glasdicke, ohne freie Glaskanten, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 43 mm**

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die innenseitige Verschraubung der Türschiene

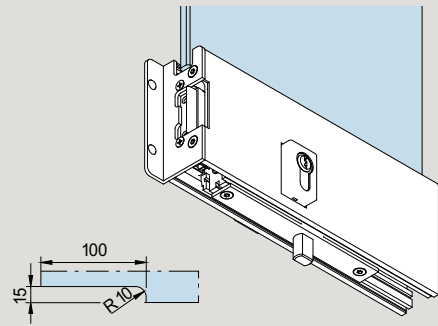
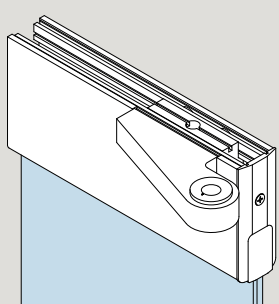
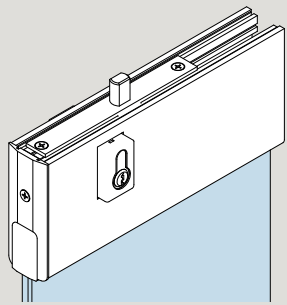
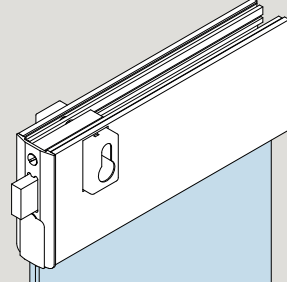


|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                            | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>*40.731/40.733</b> |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel</b>                                                                               | <b>*40.751/40.753</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig</b>                                                                                                                  | <b>*40.771/40.773</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner</b> | <b>*40.779/40.781</b> |

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

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

- DIN-Richtung und Öffnungsrichtung
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

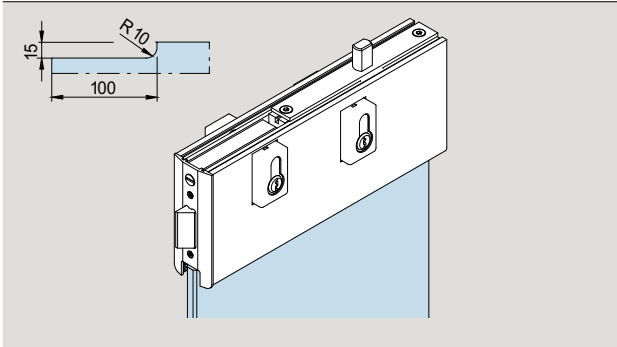
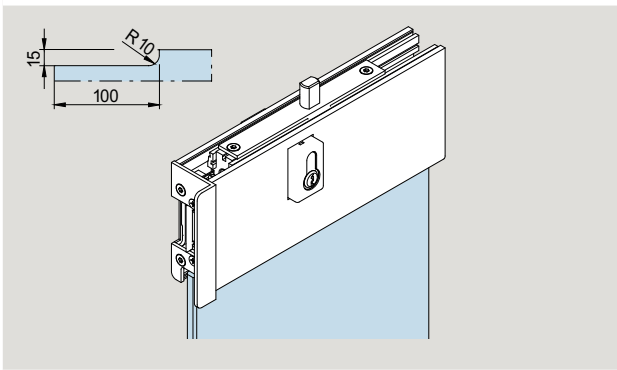
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr.                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner</b><br>(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/~) | <b>*40.783/40.785</b><br>(für Art.-Nr. 40.781/40.779) |
|  | <b>Obere Grundschiene</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>*40.732/40.734</b>                                 |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig</b>                                                                                                                                                  | <b>*40.752/40.754</b>                                 |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig</b>                                                                                                                                                   | <b>*40.772/40.774</b>                                 |

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

# Türschiene für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen ohne Falz

## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

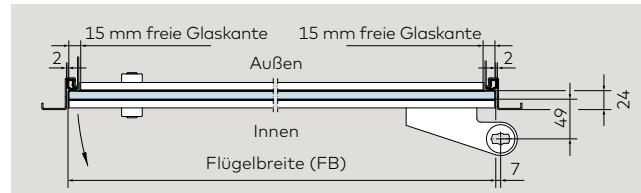
- DIN-Richtung und Öffnungsrichtung
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                           | Art.-Nr.                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner</b>                                  | <b>**40.780/40.782</b>                                |
|                                                                                  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner</b><br>(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) | <b>*40.784/40.786</b><br>(für Art.-Nr. 40.782/40.780) |
| *Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.<br><br>**Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Hebelseite aus gesehen. |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |

# Türschiene für Anschlagtüren in Zargen

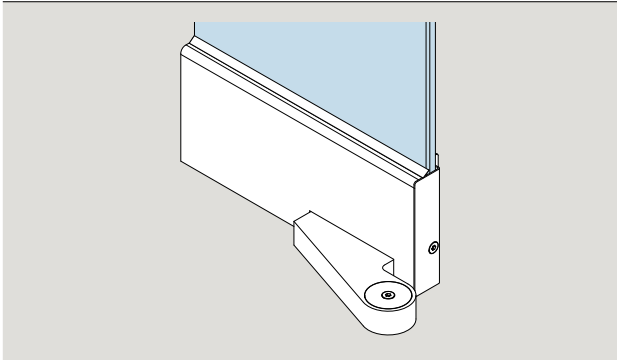
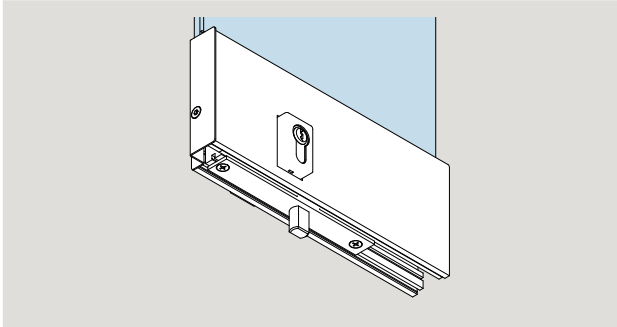
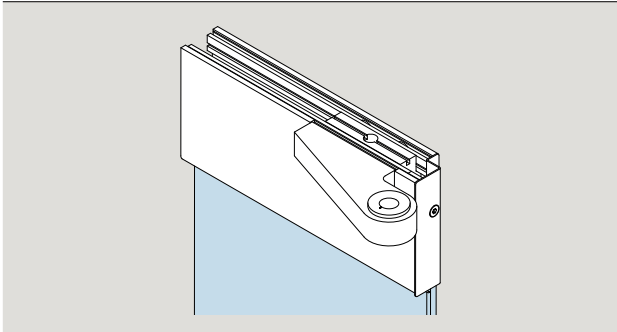
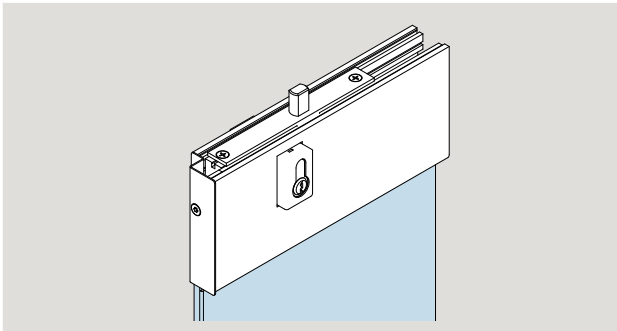
## Mit 24 mm Falztiefe

Komplett, für 10 mm Glasdicke mit beidseitig freier Glaskante, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm. Auch in Sonderausführung für Falztiefen bis 40 mm lieferbar. Bei Bedarf sprechen Sie gern unsere Mitarbeiter der Anwendungstechnik an.



## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

- DIN-Richtung
- Abweichende Falztiefe bis max. 40 mm
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

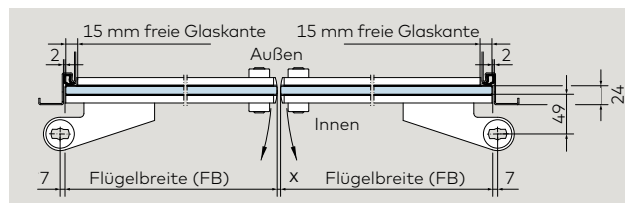
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                  | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene</b>                                                                                                                                                           | <b>*40.735/40.737</b> |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</b> | <b>*40.755/40.757</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene</b>                                                                                                                                                            | <b>*40.736/40.738</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</b>  | <b>*40.756/40.758</b> |

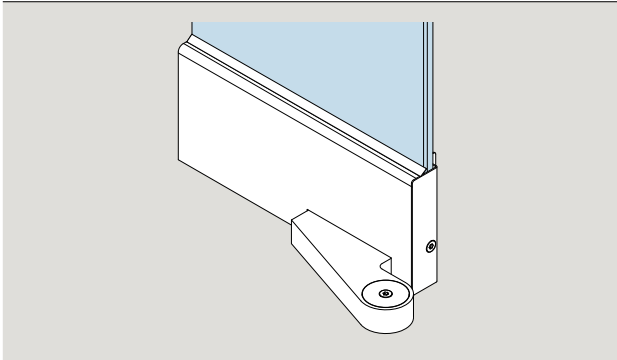
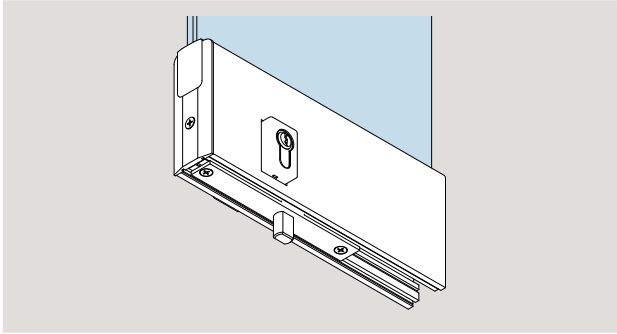
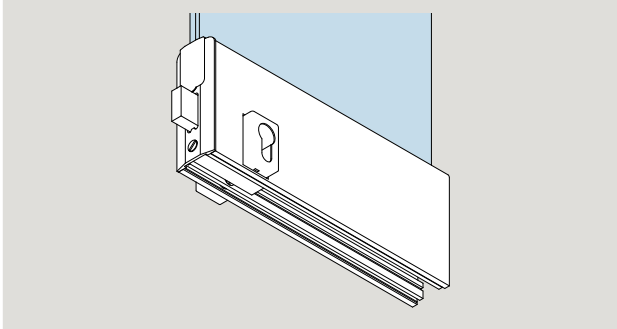
\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

# Türschiene für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen

## Mit 24 mm Falztiefe

Komplett, für 10 mm Glasdicke mit 15 mm freier Glaskante auf Hebelseite, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm

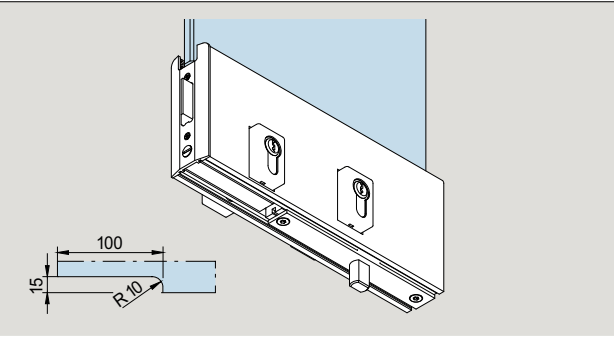
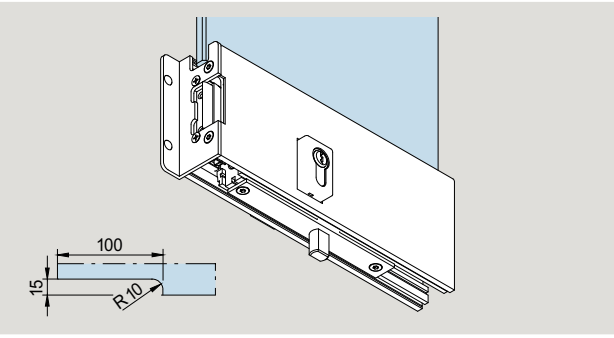


|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene</b>                                                                                         | <b>*40.739/40.741</b> |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig</b> | <b>*40.759/40.761</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig</b>   | <b>*40.775/40.777</b> |

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

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

- DIN-Richtung
- Abweichende Falztiefe bis max. 40 mm
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

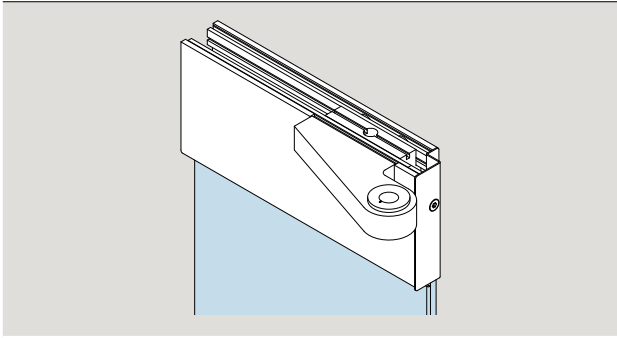
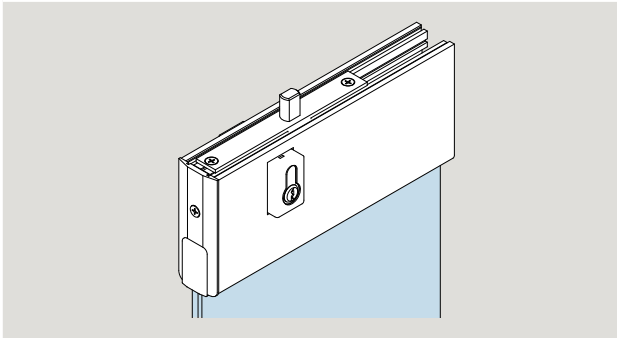
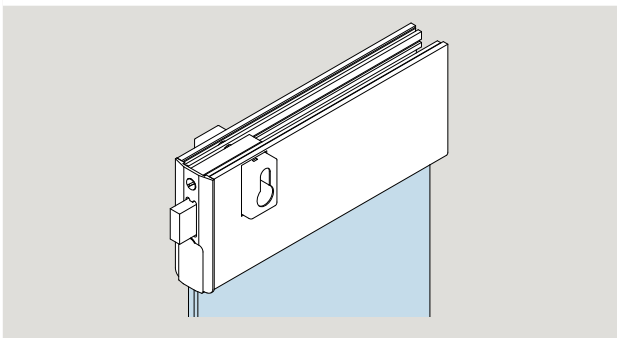
|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                | Art.-Nr.              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner</b>                                     | <b>*40.743/40.745</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner</b><br>(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) | <b>*40.747/40.749</b> |

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

# Türschiene für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen

## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

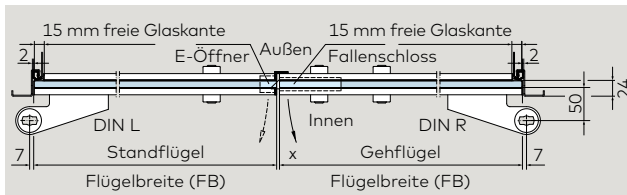
- DIN-Richtung und Öffnungsrichtung
- Abweichende Falztiefe bis 40 mm
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                 | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Obere Grundschiene</b>                                                                                           | <b>*40.740/40.742</b> |
|   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig | <b>*40.760/40.762</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 2-tourig  | <b>*40.776/40.778</b> |

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

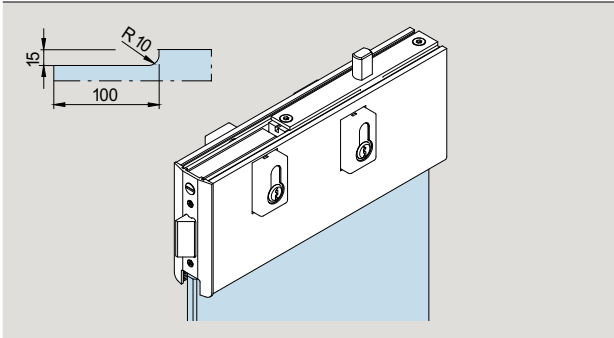


# Doppeltür mit E-Öffner und Fallenschloss



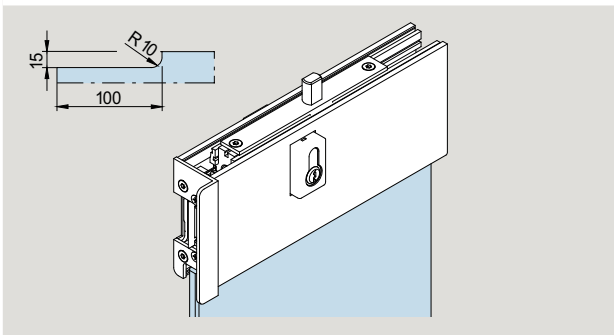
## Produktbeschreibung

## Art.-Nr.



**Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner**

**\*40.744/40.746**



**Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem E-Öffner**  
(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–)

**\*\*40.748/40.750**  
(für Art.-Nr.  
04.182 / 04.180)

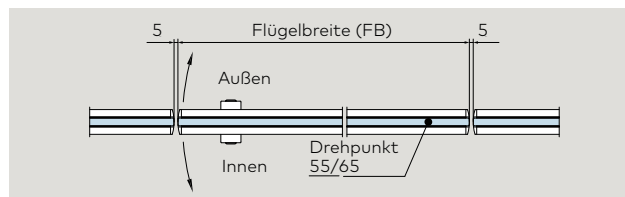
\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Hebelseite aus gesehen.

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

# Türschiene für Pendeltüren

## Komplett, für 10 mm Glasdicke

Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
UNIVERSAL Beschläge 55 / 65 mm

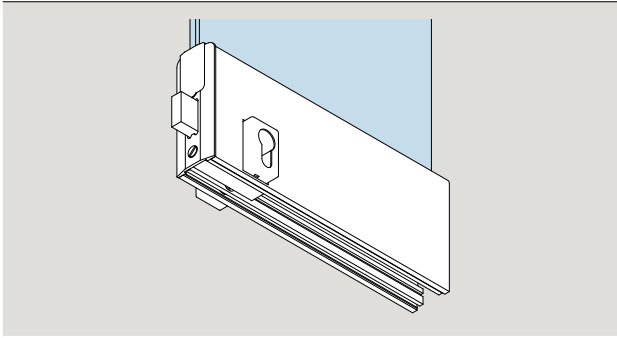
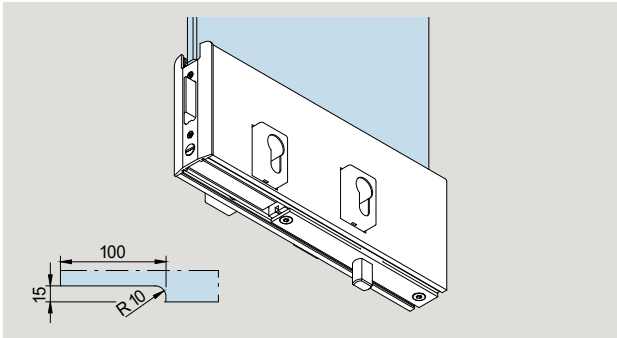
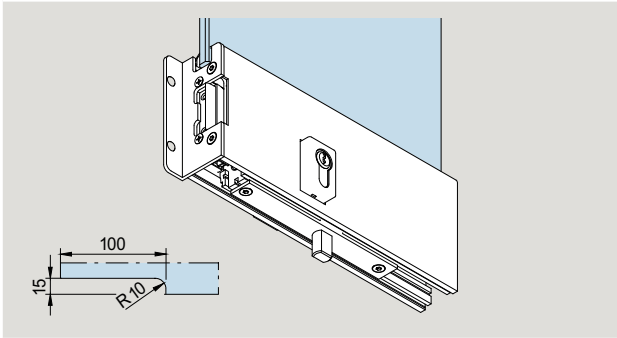


|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                           | Art.-Nr.              |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Untere Grundschiene</b><br>mit Edelstahl-Einsatz für flachkonische Boden-<br>türschließerachse oder Bodenlagerrundachse<br>14 mm Ø                                                                         | <b>*40.701/40.801</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul und nach<br/>unten schließendem PZ-Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig                                                                                     | <b>*40.711/40.811</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach<br/>unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet für<br/>Rundzylinder, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br/>Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</b> | <b>*40.763/40.863</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit<br/>Gegenkasten für seitlich schließendes<br/>PZ-Riegelschloss, Flügelbreite bis<br/>max. 1200 mm (&gt; 1200 mm auf Anfrage)</b>                                   | <b>40.915</b>         |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

- Drehpunkt
- exakte Flügelbreite und Öffnungsrichtung
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

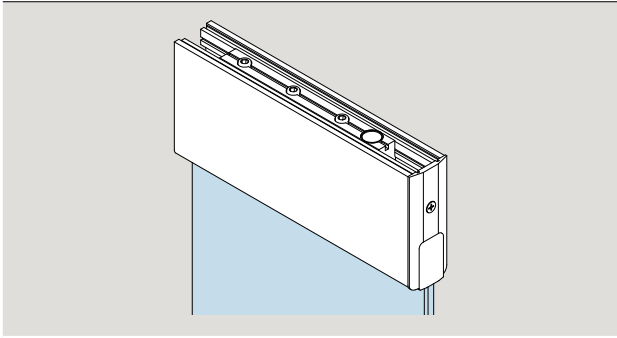
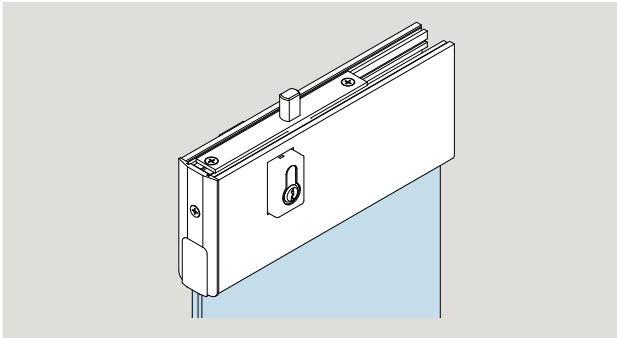
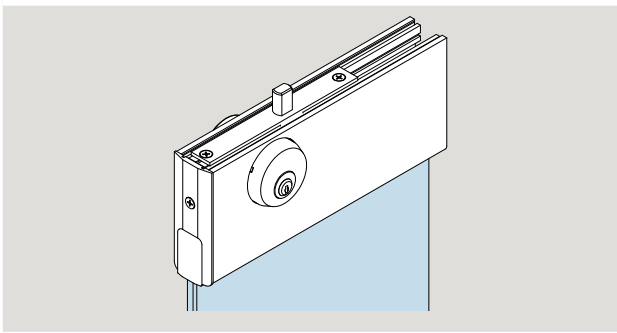
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 2-tourig</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>*40.721/40.821</b> |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift und seitlichem Fallenschloss für E-Öffner</b>                                                                                                                         | <b>*40.791/40.793</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit E-Öffner</b><br>(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) und <b>nach unten schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlagsituation. | <b>*40.796/40.798</b> |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

# Türschiene für Pendeltüren

## Komplett, für 10 mm Glasdicke

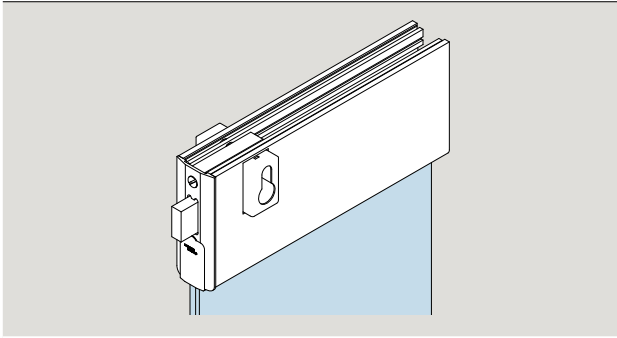
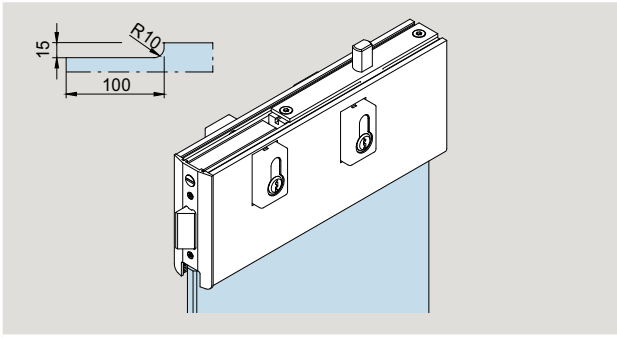
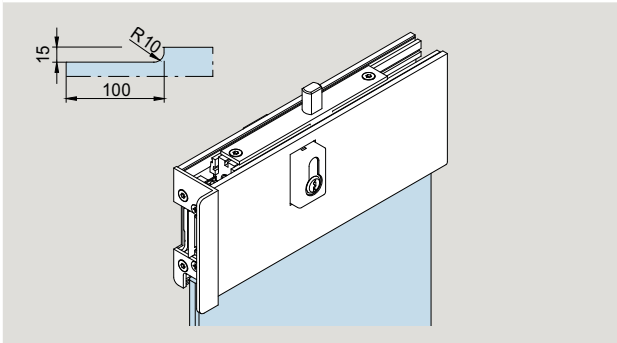
Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
UNIVERSAL Beschläge 55 / 65 mm

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                          | Art.-Nr.               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | <b>Obere Grundschiene</b><br>mit Einsatz für Zapfen<br>15 mm Ø                                                                                                                                               | <b>*40.702/40.802</b>  |
|   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach<br/>oben schließendem PZ-Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift            | <b>*40.712/40.812</b>  |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach<br/>oben schließendem Riegelschloss vorgerichtet für<br/>Rundzylinder , 1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br/>Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</b> | <b>*40.763/40.863.</b> |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

- Drehpunkt
- exakte Flügelbreite und Öffnungsrichtung
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                            | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Art.-Nr.              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|           | <b>Obere Grundschiene</b><br>mit seitlich schließendem Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 2-tourig                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>*40.722/40.822</b> |
|          | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul</b><br><b>mit seitlichem PZ-Fallenschloss für E-Öffner und</b><br><b>nach oben schließendem PZ-Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.<br>Durch den Einsatz von Fallenschloss bzw. E-Öffner<br>ergibt sich eine Anschlagsituation.                              | <b>*40.792/40.794</b> |
|         | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul</b><br><b>mit E-Öffner</b> (Standard: Arbeitsstromfunktion 6<br>bis 12 V –/–) und <b>nach oben schließendem PZ-</b><br><b>Riegelschloss,</b> PZ vorgerichtet, 1-tourig mit<br>korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem<br>Sicherheitsrollstift. Durch den Einsatz von Fallen-<br>schloss bzw. E-Öffner ergibt sich eine Anschlag-<br>situation. | <b>*40.797/40.799</b> |
| * Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt links)<br>immer von Raum-Innenseite aus |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                       |

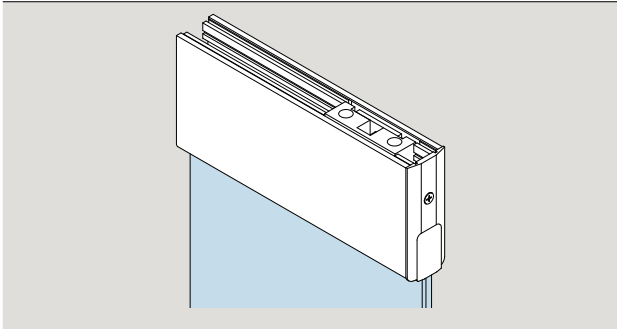
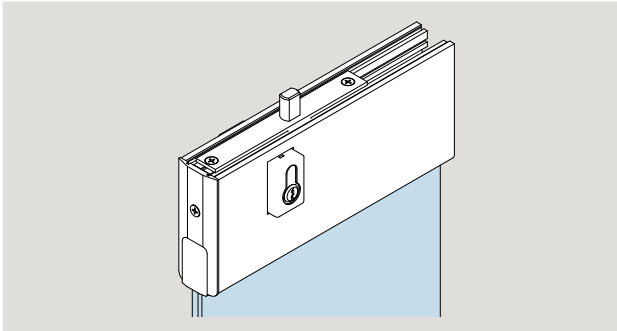
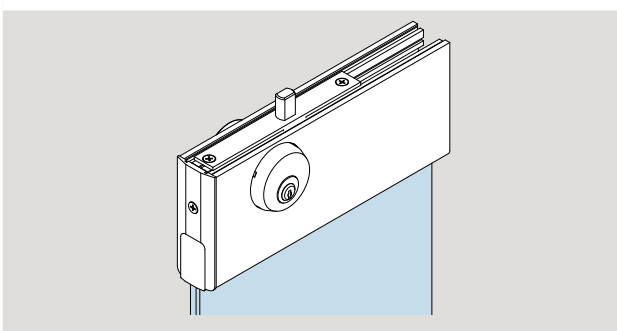
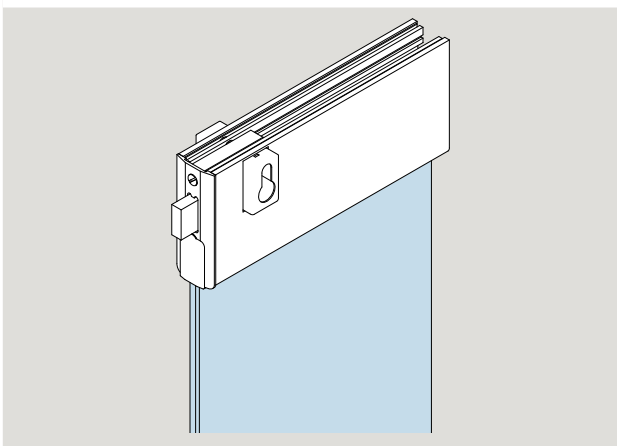
# Türschiene für Pendeltüren vorgerichtet für Rahmentürschließer RTS 85

## Komplett, für 10 mm Glasdicke

Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
UNIVERSAL Beschläge 55 / 65 mm

## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

- Drehpunkt
- exakte Flügelbreite und Öffnungsrichtung
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

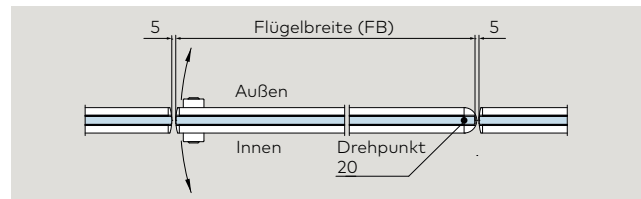
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                  | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Obere Grundschiene</b><br>mit Vierkanteinsatz für Rahmen-<br>türschließer RTS                                                                                                                                     | <b>*40.706/40.806</b> |
|   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul<br/>und nach oben schließendem PZ-Riegel-<br/>schloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig</b> mit<br>korrosionsgeschütztem Riegel und ge-<br>härtetem Sicherheitsrollstift.             | <b>*40.716/40.816</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul<br/>mit nach oben schließendem Riegel-<br/>schloss vorgerichtet für Rundzylinder,</b><br>1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br>Riegel und gehärtetem Sicherheits-<br>rollstift | <b>*40.767/40.867</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul<br/>und seitlich schließendem Riegelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 2-tourig                                                                                                  | <b>*40.726/40.826</b> |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

# Türschiene für Pendeltüren

## Komplett, für 10 mm Glasdicke

Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
Türschiene 20 mm



|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                 | Art.-Nr.              |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Untere Grundschiene</b><br>mit Achse für dormakaba Bodentürschließer BTS                                                                                                                         | <b>*40.703/40.803</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.           | <b>*40.713/40.813</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet für Rundzylinder</b> , 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. | <b>*40.765/40.865</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul und seitlich schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerichtet, 2-tourig                                                                                   | <b>*40.723/40.823</b> |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

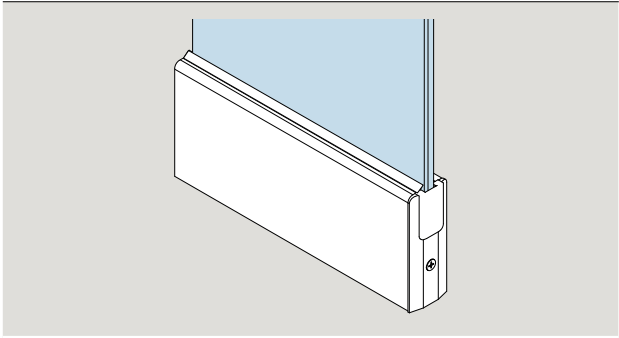
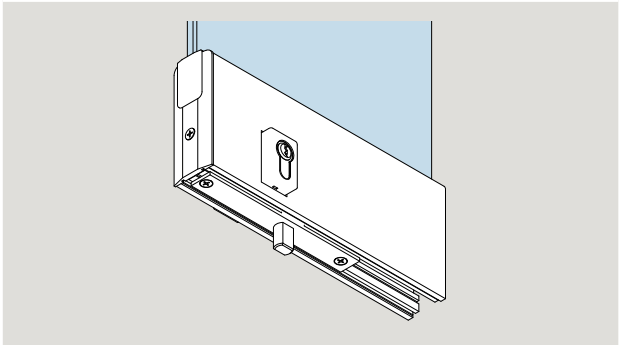
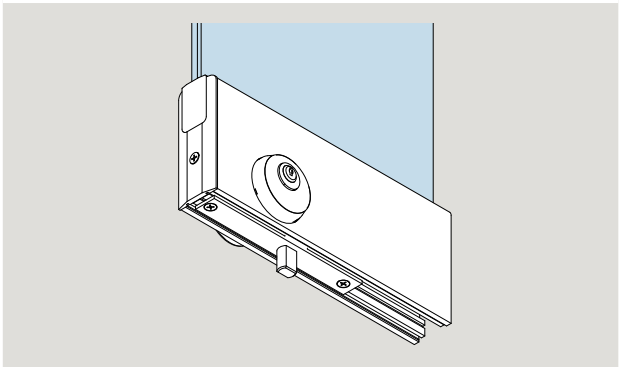
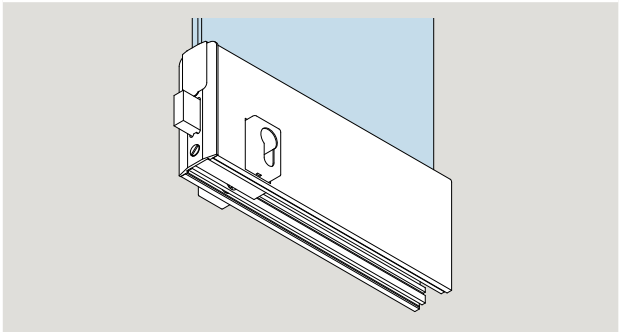
# Türschiene für Pendeltüren

## Komplett, für 10 mm Glasdicke

Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
Türschiene, vorgerichtet für Bodenlager, 20 mm

## Bitte bei der Bestellung immer angeben:

- Drehpunkt
- exakte Flügelbreite und Öffnungsrichtung
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                    | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene</b><br>vorgerichtet für Bodenlager                                                                                                                                                                              | <b>*40.707/40.807</b> |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, <b>vorgerichtet für Bodenlager</b>          | <b>*40.717/40.817</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet für Rundzylinder</b> , 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, <b>vorgerichtet für Bodenlager</b> | <b>*40.768/40.868</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerichtet, 2-tourig, <b>vorgerichtet für Bodenlager</b>                                                                                  | <b>*40.717/40.827</b> |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

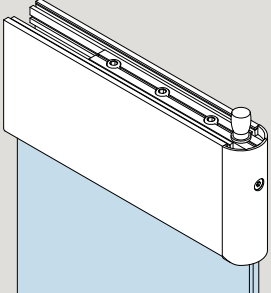
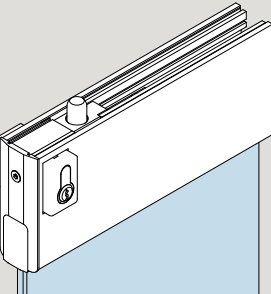
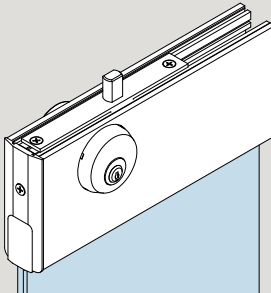
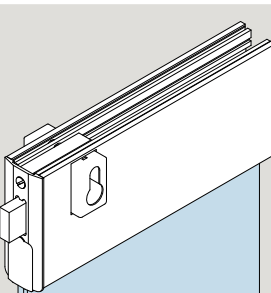


**Komplett, für 10 mm Glasdicke**

Drehpunktmaß bei Kombination Türschiene und  
Türschiene, vorgerichtet für Bodenlager, 20 mm

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

- Drehpunkt
- exakte Flügelbreite und Öffnungsrichtung
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                          | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Obere Grundschiene</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø<br>Eine Ausführung ohne Zapfen ist auch möglich,<br>bitte bei der Bestellung mit angeben.                                                                    | <b>*40.704/40.804</b> |
|   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul und nach<br/>oben schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerich-<br>tet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel<br>und gehärtetem Sicherheitsrollstift.          | <b>*40.714/40.814</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit nach<br/>oben schließendem Riegelschloss vorgerichtet für<br/>Rundzylinder</b> , 1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br>Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. | <b>*40.766/40.866</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit seitlich<br/>schließendem PZ-Riegelschloss</b> , PZ vorgerichtet,<br>2-tourig                                                                                      | <b>*40.724/40.824</b> |

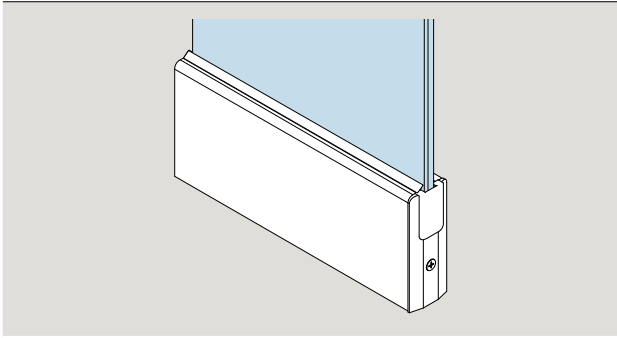
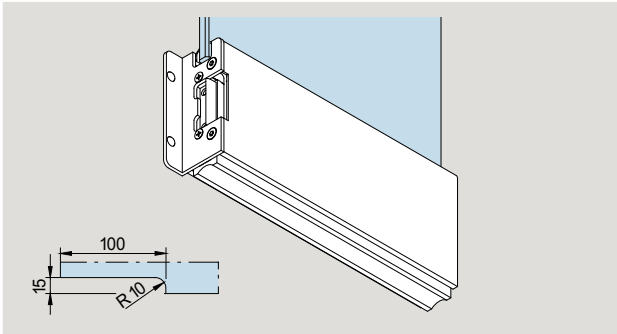
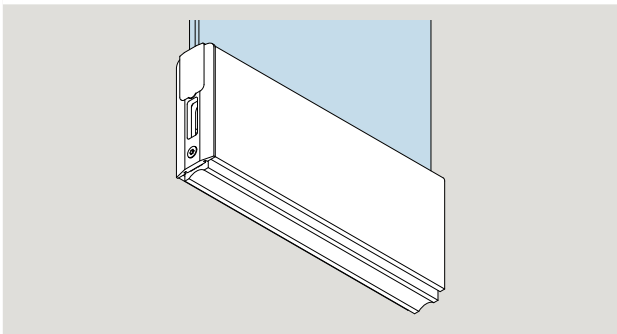
\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

# Seitenteilschienen

**Komplett, für 10 mm Glasdicke**

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

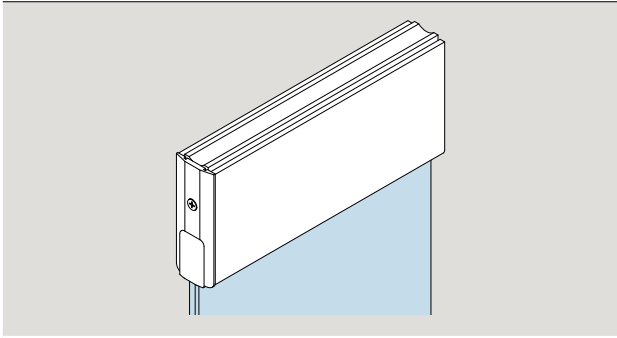
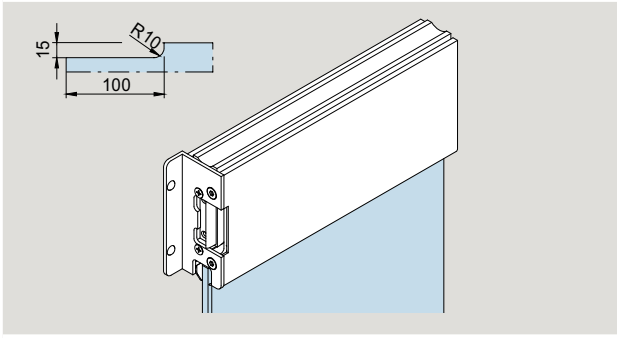
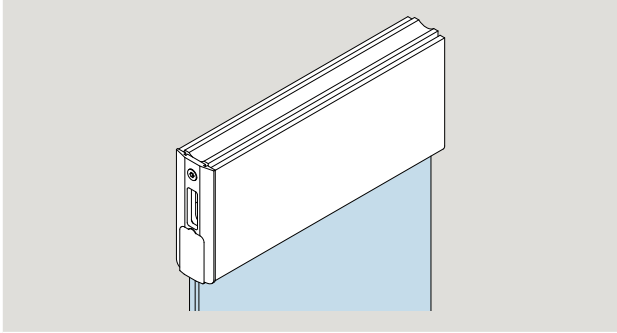
- DIN-Richtung
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                            | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Grundschiene für Seitenteil</b><br>Länge bis ca. 6000 mm,<br>mit Ausgleichprofil 7 mm                                                                | <b>40.901</b>         |
|   | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit E-Öffner</b> (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–), Flügelbreite bis max. 1200 mm (> 1200 mm auf Anfrage) | <b>*40.911/40.913</b> |
|  | <b>Untere Grundschiene mit Zusatzmodul mit Gegenkasten für seitlich schließendes PZ-Riegelschloss</b> , Flügelbreite bis max. 1200 mm (> 1200 mm auf Anfrage)  | <b>40.915</b>         |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

**Bitte bei der Bestellung immer angeben:**

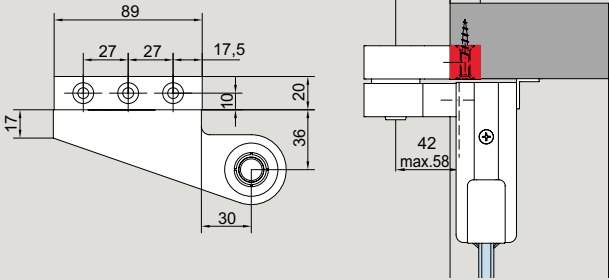
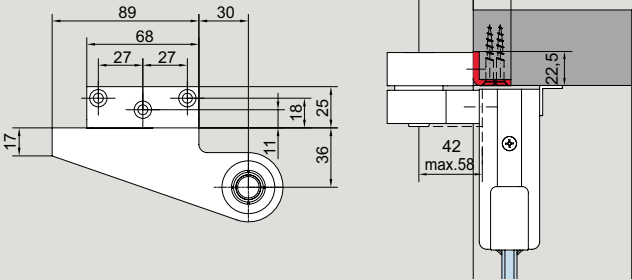
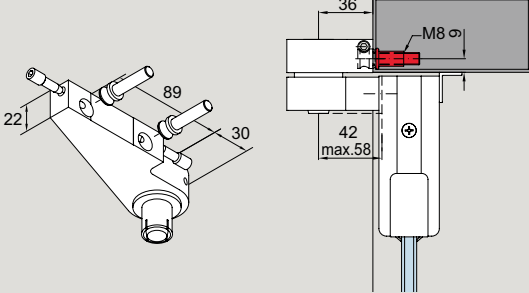
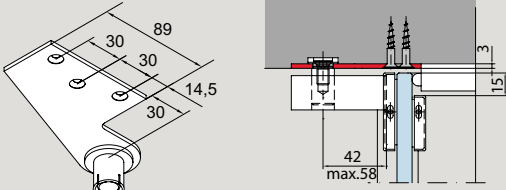
- DIN-Richtung
- exakte Flügelbreite
- Glasdicke und Glasart (ESG, TVG oder VSG aus ESG)
- Angaben zur Art der Verriegelung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                       | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Obere Grundschiene für Seitenteil</b><br>Länge bis ca. 6000 mm,<br>mit Ausgleichprofil 3 mm            | <b>40.902</b>         |
|   | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit E-Öffner</b><br>(Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V –/–) | <b>*40.912/40.914</b> |
|  | <b>Obere Grundschiene mit Zusatzmodul mit Gegenkasten für seitlich schließendes PZ-Riegelschloss</b>      | <b>40.916</b>         |

\* Angabe des Drehpunkts links / rechts (Abb. zeigt rechts)  
immer von Raum-Innenseite aus

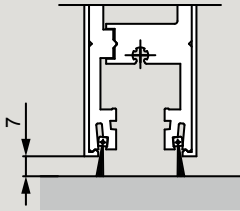
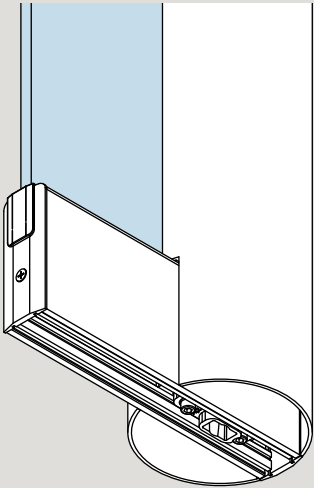
# Zapfenband-Oberteile mit oberer Türschiene ES

in Verbindung mit Eckbeschlägen siehe Kapitel EA

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                           | Art.-Nr.               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|    | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Befestigungsklotz                           | <b>02.150</b>          |
|  | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Anschraubwinkel                             | <b>02.151</b>          |
|  | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Spezial-Befestigungs-<br>und -Keilschrauben | <b>*02.152/02.153</b>  |
|                                                                                     | Bohrlehre:                                                                    | <b>8.02.081.001.50</b> |
|  | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>AT 212 GSR mit<br>Anschraubplatte               | <b>*02.340/02.341</b>  |

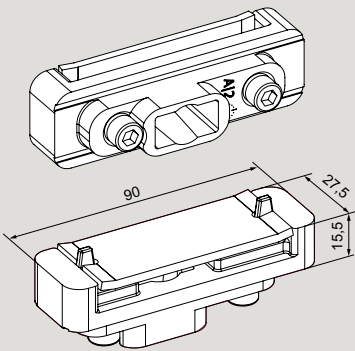
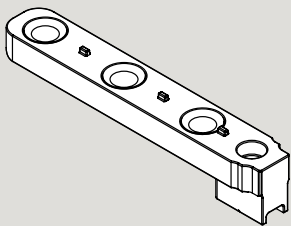
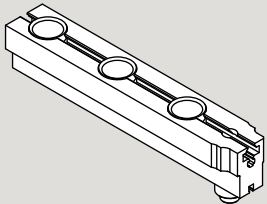
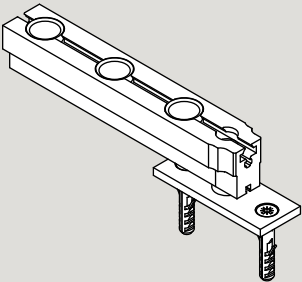
\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt  
rechts) von Hebelseite aus gesehen.

# Spezialzubehör und Sondereinsätze für Türschienen

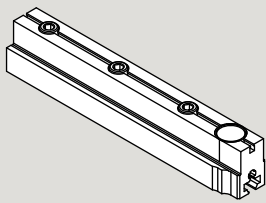
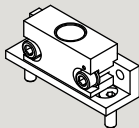
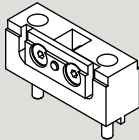
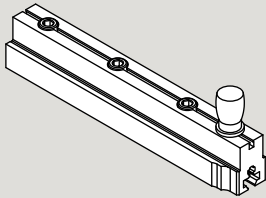
|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Art.-Nr.                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|   | <b>Doppelte Dichtungsbürste</b><br>für Türschienen (kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schlössern etc.)<br><br>in Lagerlänge 2 m (= 1 Rolle)                                                                                                                                                                                    | <b>40.072</b><br>Dichtungsbürste<br>1 St = 2m |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
|  | <b>LM-Rundprofil</b><br>für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt, bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet für UNIVERSAL-Beschläge* oder Türschienen / ES 106 mm.<br>Bitte angeben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelhöhe (max. 3000 mm, darüber auf Anfrage)</li> <li>• Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag in Fixlängen</li> </ul> | <b>03.380</b>                                 |
|                                                                                    | Lagerlänge 6000 mm (unbearbeitet)<br>Lagerlänge 3000 mm (unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>03.381</b><br><b>03.382</b>                |
|                                                                                    | Gewicht in kg / m:<br>Aluminium 4,744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |

# Spezialzubehör und Sondereinsätze für Türschienen

## Untere Einsätze

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>unterer Einsatz ES (Standard, stufenlos verstellbar)</b> für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, (Bodentürschließer dormakaba BTS oder Bodenlager Art.-Nr. 01.106 und 01.107), Edelstahl, 55/65 mm Drehpunkt, nur für normal frequentierte Türen in Kombination Türschiene oben und unten,<br><b>max. Flügelgewicht 150 kg,</b><br><b>max. Flügelbreite 1300 mm</b>                                                                                                                                                                           | <b>40.071</b> |
|  | <b>unterer Stahltürhebel ES</b><br>als Sonderausführung, in Türschiene fest montiert, passend <b>für flachkonische Achse</b> der Bodentürschließer dormakaba BTS. (Auch verwendbar mit Bodenlager 04.602, 04.603; jedoch nicht mit Rundachse).<br>Für Pendeltüren <ul style="list-style-type: none"> <li>• normal frequentiert, bei <b>max. Flügelgewicht 200 kg</b>, max. Flügelbreite 1400 mm</li> <li>• stark frequentiert, bei <b>max. Flügelgewicht 150 kg</b>, max. Flügelbreite 1200 mm</li> </ul> Drehpunkt 20/55/65 mm<br><b>(bitte bei Bestellung angeben!)</b> | <b>40.597</b> |
|  | <b>Unteres Zapfenband ES, stufenlos verstellbar</b><br>für Bodenlager 01.106 und 01.107, Leichtmetall, 20/55/65 mm Drehpunkt,<br><b>Türgewicht max. 80 kg</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>40.565</b> |
|  | <b>Bodenlager für Feuchträume</b><br>ohne Bodeneinlass, mit Einsatz für Pendeltürschienen <b>bis 110 kg</b> , für die Standard-Drehpunkte 20, 55, 65 mm verwendbar (stufenlos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>40.566</b> |

## Obere Einsätze

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                              | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Oberer Einsatz ES (Standard, stufenlos verstellbar)</b><br>Leichtmetall, 20/55/65 mm Drehpunkt                                | <b>40.564</b> |
|    | <b>Oberer geteilter Einsatz ES</b><br>Sonderausführung, nicht in Standard-Türschienen montiert, Leichtmetall, 55/65 mm Drehpunkt | <b>40.578</b> |
|   | <b>Oberer Einsatz ES, Stahl verzinkt, 65 mm Drehpunkt</b><br>für dormakaba RTS, Stahl verzinkt,                                  | <b>40.577</b> |
|  | <b>Oberes Zapfenband ES</b><br>Leichtmetall, 20/55/65 mm Drehpunkt                                                               | <b>40.563</b> |

# Inhalt

## TP/TA 76,5

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 100 | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 101 | <b>Typendarstellungen</b>                 |
| 104 | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |





**TP/TA 76,5**

# TP/TA 76,5 – das Türschienenprogramm, das keine Wünsche offen lässt

Die Tür- und Seitenteilschienen TP/TA 76,5 harmonisieren in den Abmessungen, im Design und in den Oberflächen mit allen DORMA-Glas Eckbeschlägen. Sie ermöglichen es, Ganzglas-Anlagen so auszurüsten, dass die unteren Glaskanten bestmöglich geschützt sind und eine wirkungsvolle Abdichtung gewährleisten. Außerdem lassen sich mit Hilfe der Türschienen auch besonders schwere und breite Türen realisieren.

## Gegen Einbruch geschützt, integrierte Schlösser

Die stabilen Grundprofile der Türschienen werden im Abstand von 150 mm abwechselnd von innen und von außen miteinander verschraubt und bilden so für Einbrecher schwer zu überwindende Hindernisse. Alle Türschienen-Ausführungen sind mit integrierten Schlössern, vorgerichtet für Profilzylinder und mit Sicherheitsrosette, lieferbar.

## Besondere Sicherheits- und Qualitätsmerkmale

Die Schlossausführungen mit nach unten bzw. nach oben schließendem Riegel zeichnen sich durch einen speziell korrosionsgeschützten und abriebfesten Riegel mit integriertem Sicherheitsrollstift (gehärtet) aus. Somit wird die höchste Korrosionsbeständigkeit nach EN 1670, Klasse 4 und die DIN 18251, Klasse 3 (hinsichtlich Typprüfung\*) erreicht. Schloss wurde darüber hinaus von einem neutralen Prüfungsinstitut mit 500000 Bewegungszyklen der Fallenfunktion und 100000 Bewegungszyklen des Riegels erfolgreich getestet.

## Leichtes Justieren der Türen – auch nach dem Einbau

Da die Verschraubungen der Grundprofile nur von den Seiten her erfolgt, bieten Türschienen TP/TA 76,5 den großen Vorteil, dass sich auch dann noch eine Höhen- und Seiteneinstellung an den Türen vornehmen lässt, wenn diese bereits eingebaut sind. Wenn alle Arbeiten im Umfeld der Tür abgeschlossen sind, kann die Verkleidung auf das Grundprofil geclipst werden.



## Keine Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Türschienen so ausgelegt, dass sich Bohrungen und andere Glasbearbeitungen erübrigen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

## Längen nach Maß, für 10 sowie 8 und 12 mm

Die Türschiene ist 76,5 mm hoch und in Längen nach Maß lieferbar. Standardmäßig ist die Türschiene mit Zwischenlagen für 10 mm Glasdicke vorbereitet. Sie kann aber auch mit Zwischenlagen für 8 oder 12 mm bestellt werden.

## Variabler Drehpunkt und absolute Klemmfreiheit bei Türschienen für Pendeltüren TP

Alle Einsätze der Türschienen TP sind so konzipiert und ausgeführt, dass der Abstand zwischen Festteil und Türdrehpunkt sowohl 55 als auch 65 mm betragen kann (Abstand zwischen Türschienenseitenkante und Drehpunkt 53 bzw. 63 mm). Für 55 mm Drehpunkt Abstand brauchen nur die serienmäßig für 65 mm montierten Einsätze abgeschraubt, in der Senkrechten um 180° gedreht und wieder eingesetzt werden. Bei 65 mm Drehpunkt Abstand und Verwendung eines speziellen Rundprofils (Seite 114) kann ein optimaler Klemmschutz (gleichbleibender Luftspalt von 4 mm) erreicht werden.

## Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung entsprechen die Gebrauchseigenschaften der Türschienen TP/TA 76,5 hohen Anforderungen.

## Kurze Lieferzeiten

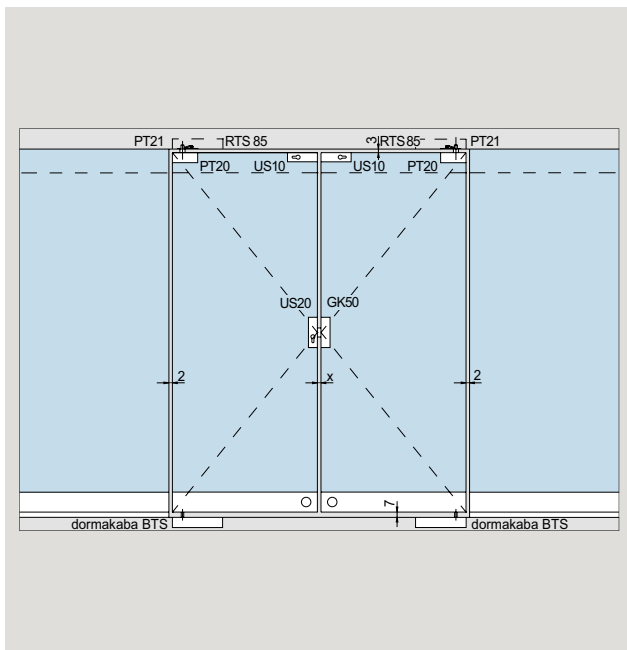
Alle Standardartikel gemäß Preisliste sind ab Lager lieferbar, Sonderausführungen werden kurzfristig hergestellt.

## Oberflächen

Bei extremen Witterungsverhältnissen (z.B. in Küstennähe) wird eine besondere Oberflächenbehandlung empfohlen.

\* Auszug aus DIN 18251, Klasse 3: Typprüfung mit 50000 Bewegungszyklen des Riegels.

# Technische Daten



## Glashöhenmaße:

### Schienen 76,5 mm hoch

| Anordnung der Schiene/n | Flügelhöhe abzüglich |
|-------------------------|----------------------|
| unten                   | 56,5 mm              |
| oben                    | 56,5 mm              |
| unten+oben              | 113,0 mm             |

Bitte Boden- und Deckenluft separat berücksichtigen

## Mittenluft bei Doppelflügeltüren:

### Anschlagtüren:

| Einzelflügelbreite | X    |
|--------------------|------|
| über 1000 mm       | 4 mm |
| 1000–600 mm        | 6 mm |
| 600–400 mm         | 8 mm |

**Pendeltüren:** X = 4 mm

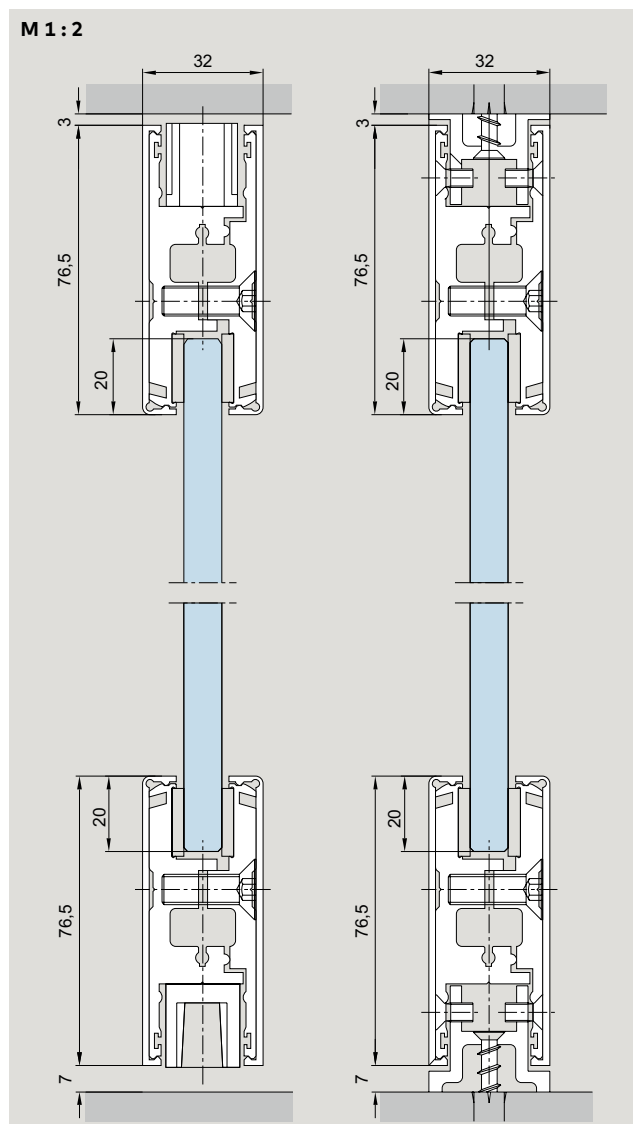
RTS = Rahmentürschließer

## Maximale Maße bei Einsatz von unteren Türschienen in Kombination mit oberen Türschienen oder oberen Eckbeschlägen

| Flügel-Typ                                                            | untere Türschiene<br>Standard                                                       |               |              | untere Türschiene<br>in Sonderausführung mit<br>unterem Stahltürhebel |               |              | Anmerkungen |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       |  | Gewicht<br>kg | Breite<br>mm | Höhe<br>mm                                                            | Gewicht<br>kg | Breite<br>mm |             | Höhe<br>mm                                                                                                                                 |
| Pendeltürschienen, kombiniert mit ...                                 |                                                                                     |               |              |                                                                       |               |              |             | *Bei stark frequen-<br>tierten Türen<br>empfehlen wir<br>generell den<br>Einsatz des<br>Stahltürhebels<br>bei reduzierten<br>Maximalwerten |
| ... Eckbeschlägen UNIVERSAL                                           | ●                                                                                   | 110           | 1100         | 3000                                                                  | 120           | 1100         | 3000        |                                                                                                                                            |
| ... Türschienen Standard                                              | ●                                                                                   | 120           | 1100         | 3000                                                                  | 120*          | 1100*        | 3000*       |                                                                                                                                            |
| Anschlagtürschienen in Ganzglas-<br>Anlagen, kombiniert mit ...       |                                                                                     |               |              |                                                                       |               |              |             | 34er Hebel<br>für Ganzglas-<br>Anlagen                                                                                                     |
| ... Eckbeschlägen EA                                                  | ●                                                                                   | 100           | 1100         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |
| ... Türschienen Standard                                              | ●                                                                                   | 100           | 1100         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |
| Anschlagtürschienen in Zargen<br>(24er/26er Falz), kombiniert mit ... |                                                                                     |               |              |                                                                       |               |              |             | 40 mm/42 mm Hebel<br>für 24 mm/26 mm<br>Falztiefe                                                                                          |
| ... Eckbeschlägen EA                                                  | ●                                                                                   | 90            | 1100         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |
| ... Türschienen Standard                                              | ●                                                                                   | 90            | 1100         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |
| Anschlagtürschienen in Zargen<br>(27er–40er Falz), kombiniert mit ... |                                                                                     |               |              |                                                                       |               |              |             | 43 mm/58 mm Hebel<br>für 27 mm–40 mm<br>Falztiefe                                                                                          |
| ... Eckbeschlägen EA                                                  | ●                                                                                   | 80            | 1000         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |
| ... Türschienen Standard                                              | ●                                                                                   | 80            | 1000         | 3000                                                                  |               |              |             |                                                                                                                                            |

Anzugsmoment für Befestigungsschrauben: Schrauben M 8 : 20 Nm

# Türschienschnitte

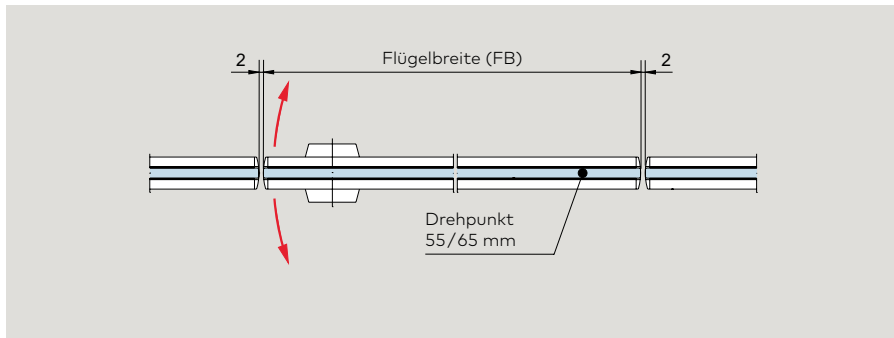


Türschiene,  
76,5 mm hoch

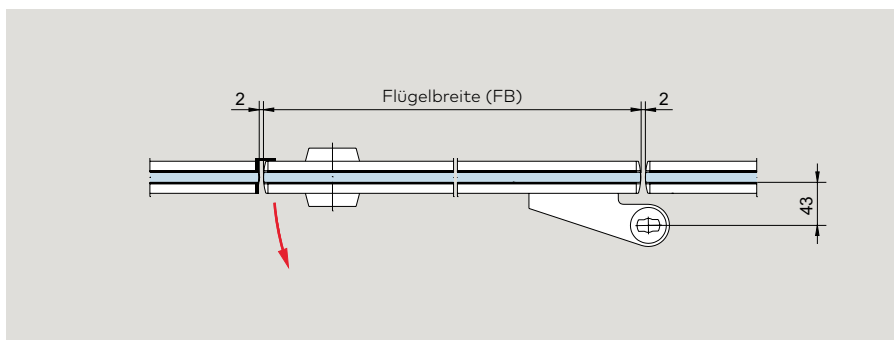
Seitenteilschiene,  
76,5 mm hoch

|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                | Art.-Nr.                       |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>LM-Profil mit Dichtbürste</b><br>zum Schutz gegen Zugluft und Wärmeverlust (nicht im Bereich der Einsätze, Schlösser etc.), werkseitig mit der Türschiene verschraubt                           | <b>04.600</b>                  |
|  | Gewicht in kg: 0,753                                                                                                                                                                               |                                |
|  | <b>Gummidichtungen</b><br>für Türschiene (kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schlössern etc.)<br>in Fixlängen<br>in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle) | <b>04.607</b><br><b>04.608</b> |
|  | Gewicht in kg: 0,099                                                                                                                                                                               |                                |

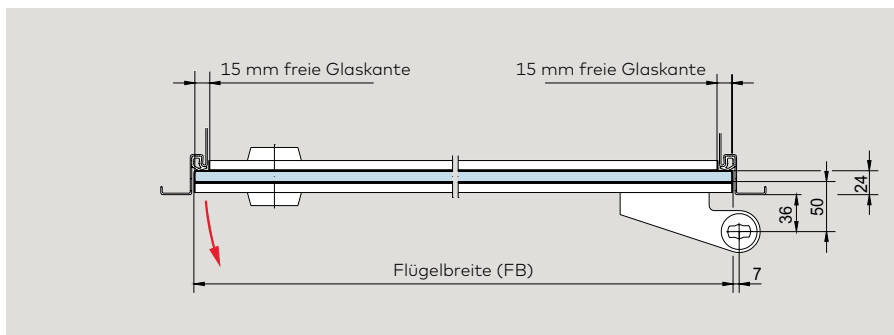
# Einbaudetail



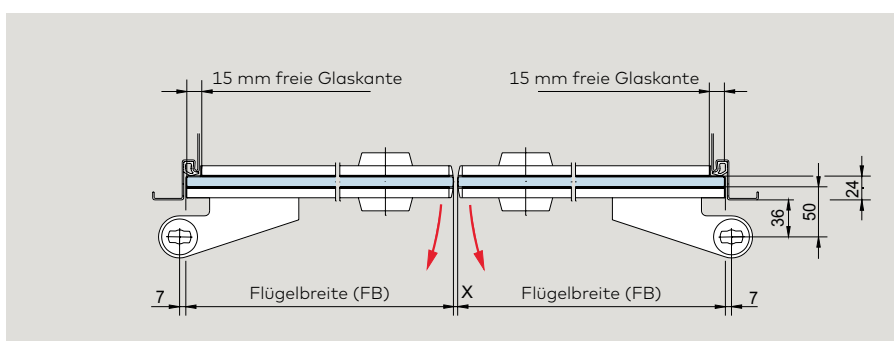
Pendeltür



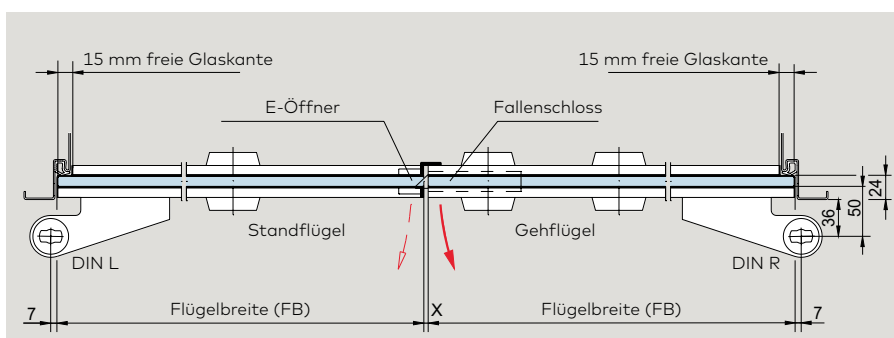
Anschlagtür in Ganzglas-Anlage



Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe



Doppelflügeltür als Anschlagtür in Zarge mit 24 mm Falztiefe

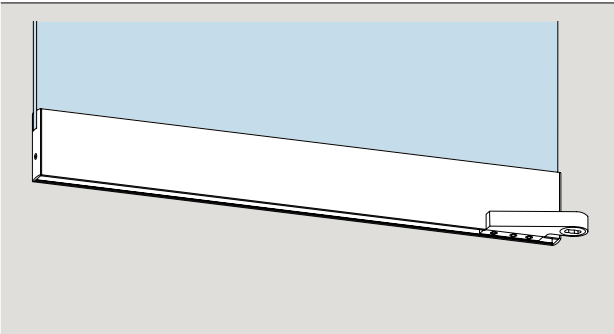
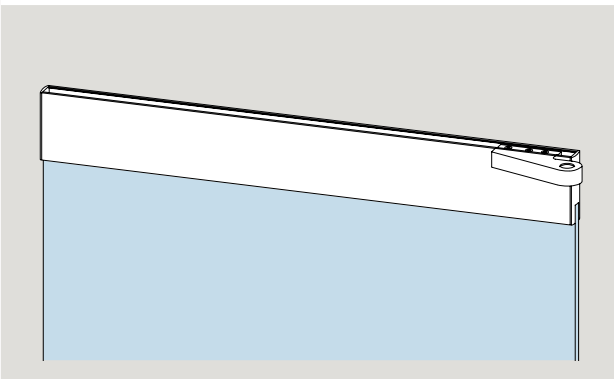
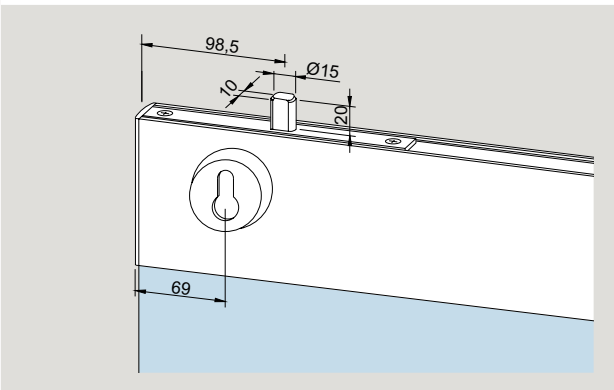


Anschlag-Doppeltür in Zarge (Normfalz 24 mm, auch mit Pendeltüreinsätzen lieferbar) mit Fallenschloss und E-Öffner

X = Mittenluft, siehe Tabelle Seite 101.

# Türschiene für Anschlagtüren in Ganzglas-Anlagen ohne Falz

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 34 mm, ohne freie Glaskanten, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 43 mm

| Produktbeschreibung                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  | Art.-Nr.              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|             | <b>Untere Türschiene</b><br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,257<br>Edelstahl 5,555                                                                                                                             | <b>*04.031/04.033</b> |
| <small>*Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.</small> |                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|            | <b>Obere Türschiene</b><br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,187<br>Edelstahl 5,522                                                                                                                              | <b>*04.032/04.034</b> |
| <small>*Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.</small> |                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
|           | ... mit nach oben schließendem Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,522<br>Edelstahl 5,972 | <b>*04.052/04.054</b> |
| <small>*Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.</small> |                                                                                                                                                                                                                                  |                       |

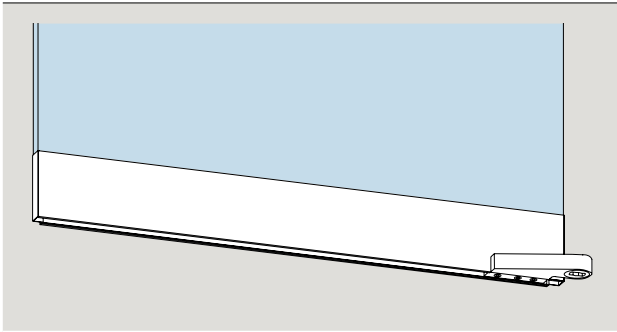
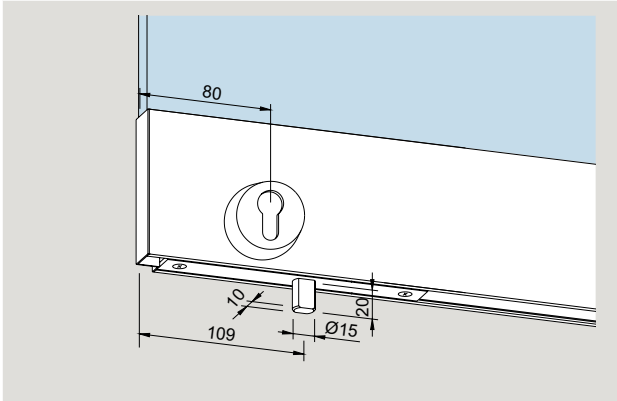
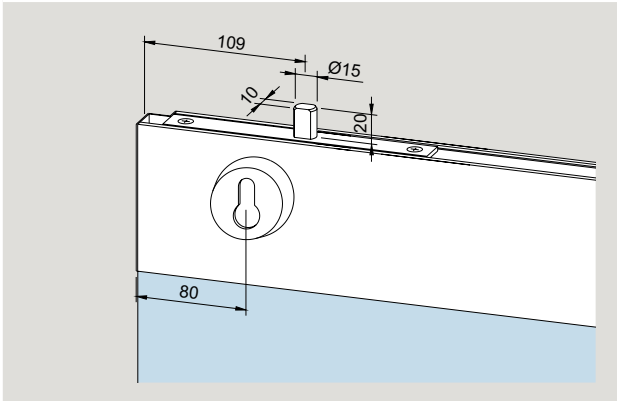
# Türschiene für Anschlagtüren in Zargen

## Mit 24 mm Falztiefe

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 40 mm, mit beidseitig freier Glaskante, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm

Auch in Sonderausführung für Falztiefen bis 40 mm lieferbar.

Bei Bedarf sprechen Sie gern unsere Mitarbeiter der Anwendungstechnik an.

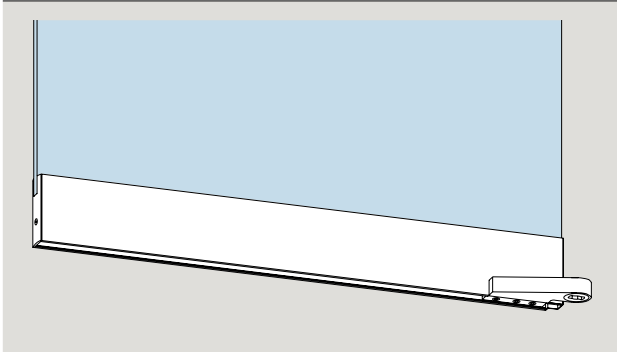
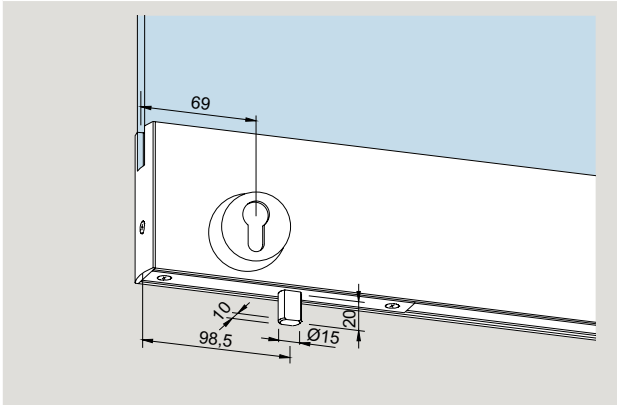
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                       | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Untere Türschiene</b><br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,181<br>Edelstahl 5,407                                                                                                                      | <b>*04.035/04.037</b> |
|                                                                                     | ... mit nach unten schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,516<br>Edelstahl 5,857 |                       |
|   | <b>Obere Türschiene</b><br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,111<br>Edelstahl 5,374                                                                                                                       | <b>*04.036/04.038</b> |
|                                                                                     | ... mit nach oben schließendem Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,446<br>Edelstahl 5,824  |                       |
|  |                                                                                                                                                                                                                           |                       |

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

# Türschiene für doppelflügelige Anschlagtüren in Zargen

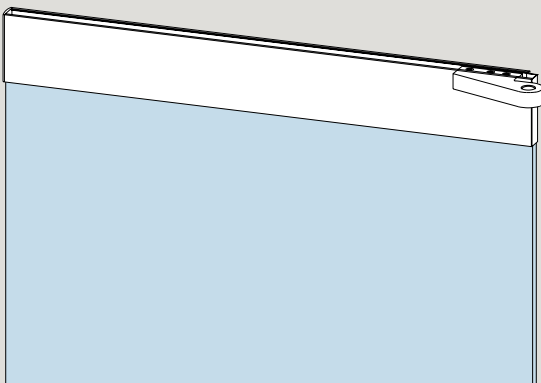
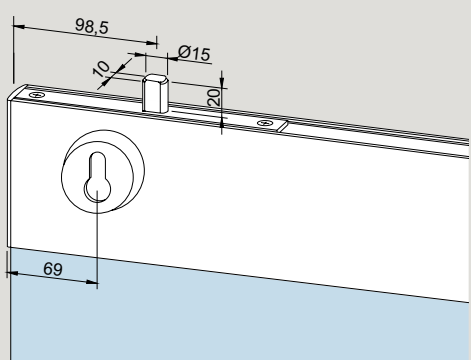
## Mit 24 mm Falztiefe

Komplett, für 10 mm Glasdicke, Hebelmaß 40 mm, mit 15 mm freier Glaskante auf Hebelseite, Hebeldrehpunkt bis Anfang Glas 50 mm

|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr.              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Untere Türschiene</b><br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,219<br>Edelstahl 5,482                                                                                                                                                                                                            | <b>*04.039/04.041</b> |
|                                                                                   |  <p>... mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</p> 76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,554<br>Edelstahl 5,932 | <b>*04.059/04.061</b> |

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



| Produktbeschreibung                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Art.-Nr.  |       |           |       |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|------------------------------|
|    | <p><b>Obere Türschiene</b></p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,149</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>5,449</td></tr></table>                                                                                                                         | Aluminium | 4,149 | Edelstahl | 5,449 | <p><b>*04.040/04.042</b></p> |
| Aluminium                                                                           | 4,149                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |           |       |                              |
| Edelstahl                                                                           | 5,449                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |           |       |                              |
|  | <p>... mit nach oben schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift</p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,484</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>5,899</td></tr></table> | Aluminium | 4,484 | Edelstahl | 5,899 | <p><b>*04.060/04.062</b></p> |
| Aluminium                                                                           | 4,484                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |           |       |                              |
| Edelstahl                                                                           | 5,899                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |       |           |       |                              |

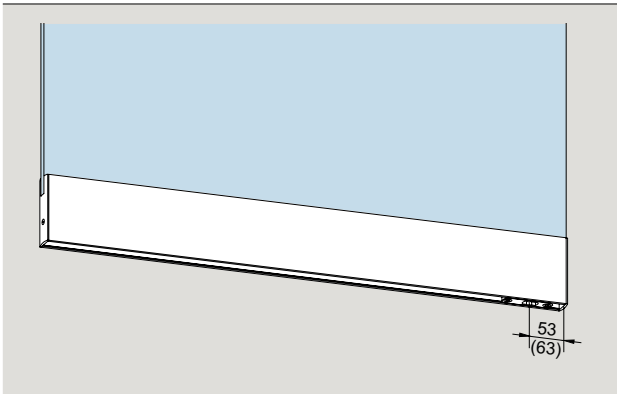
\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

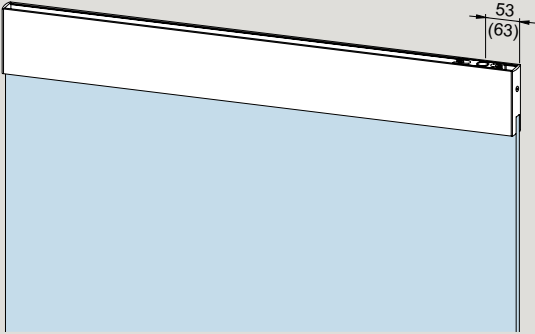
\*Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt rechts) von Hebelseite aus gesehen.

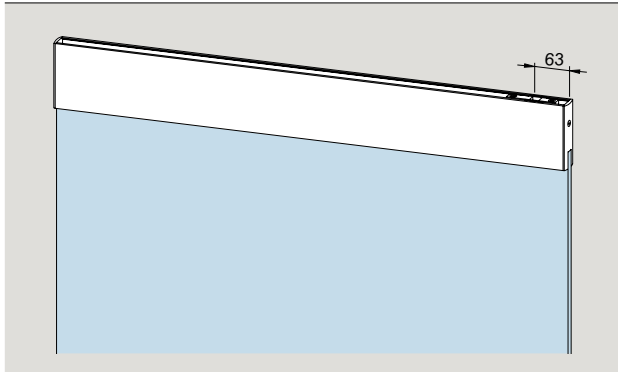
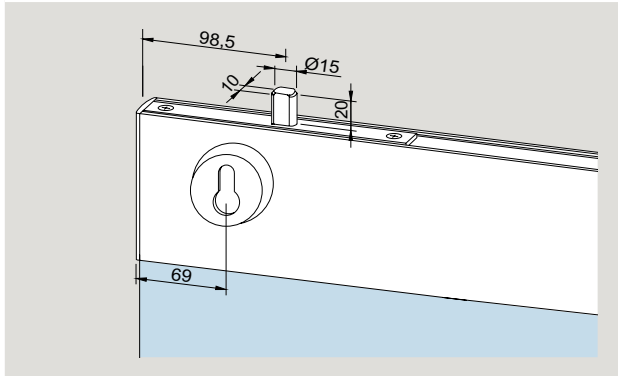
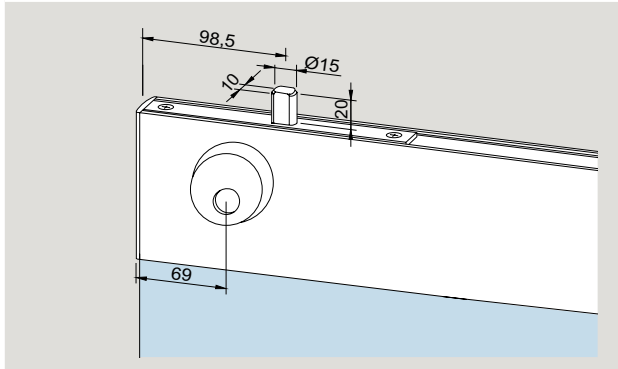
# Türschiene für Pendeltüren

## Drehpunkt 55/65 mm

Komplett, für 10 mm Glasdicke

|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>Untere Türschiene</b><br>mit Edelstahl-Einsatz für flachkonische Boden-<br>türschließerachse oder Bodenlagerrundachse<br>14 mm Ø<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,029<br>Edelstahl 4,833                                 | <b>04.001</b> |
|                                                                                   | ... und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,364<br>Edelstahl 5,283            |               |
|                                                                                   | ... mit nach unten schließendem Riegelschloss<br>vorgerichtet für Rundzylinder, 1-tourig mit<br>korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem<br>Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,364<br>Edelstahl 5,283 |               |

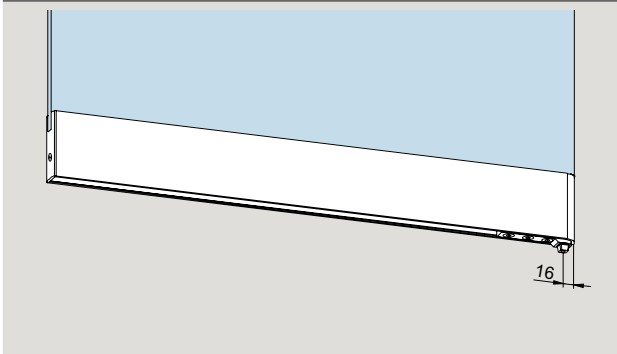
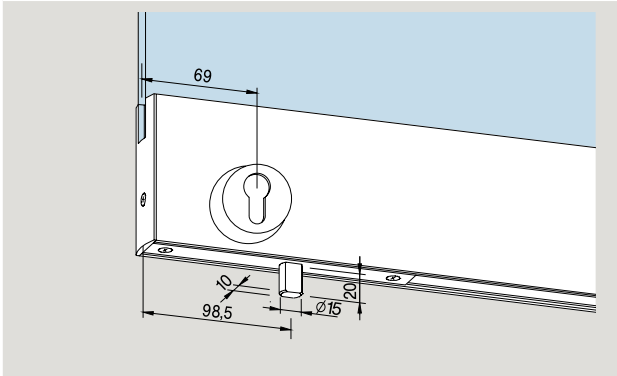
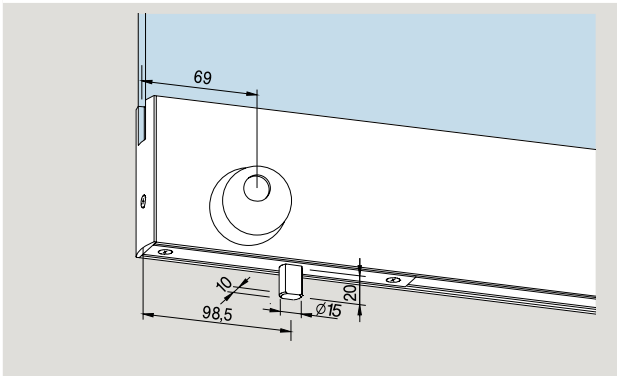
|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                            | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>Obere Türschiene</b><br>mit Einsatz für Zapfen<br>15 mm Ø<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 3,877<br>Edelstahl 4,681                                                                                                       | <b>04.002</b> |
|                                                                                   | ... und nach oben schließendem PZ-Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,212<br>Edelstahl 5,131            |               |
|                                                                                   | ... mit nach oben schließendem Riegelschloss<br>vorgerichtet für Rundzylinder, 1-tourig mit<br>korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem<br>Sicherheitsrollstift<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,212<br>Edelstahl 5,131 |               |

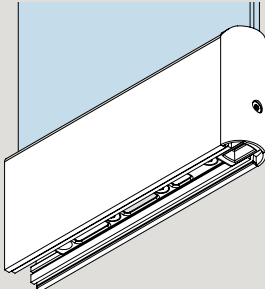
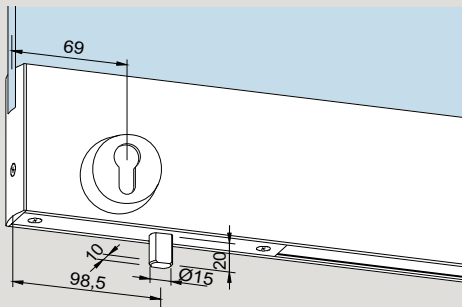
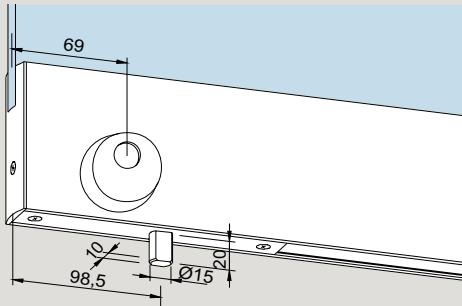
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Glasdicke | Art.-Nr. |           |       |  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-------|--|---------------|
|    | <p><b>Obere Türschiene</b><br/>mit Vierkanteinsatz für Rahmen-<br/>türschließer RTS</p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,043</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>4,847</td></tr></table>                                                                                        | Aluminium | 4,043    | Edelstahl | 4,847 |  | <b>04.006</b> |
| Aluminium                                                                           | 4,043                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |
| Edelstahl                                                                           | 4,847                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |
|   | <p>... und nach oben schließendem PZ-Riegel-<br/>schloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit<br/>korrosionsgeschütztem Riegel und<br/>gehärtetem Sicherheitsrollstift.</p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,378</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>5,297</td></tr></table>          | Aluminium | 4,378    | Edelstahl | 5,297 |  | <b>04.016</b> |
| Aluminium                                                                           | 4,378                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |
| Edelstahl                                                                           | 5,297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |
|  | <p>... mit nach oben schließendem Riegel-<br/>schloss vorgerichtet für Rundzylinder,<br/>1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel<br/>und gehärtetem Sicherheitsrollstift</p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>5,145</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>6,207</td></tr></table> | Aluminium | 5,145    | Edelstahl | 6,207 |  | <b>04.067</b> |
| Aluminium                                                                           | 5,145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |
| Edelstahl                                                                           | 6,207                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |           |       |  |               |

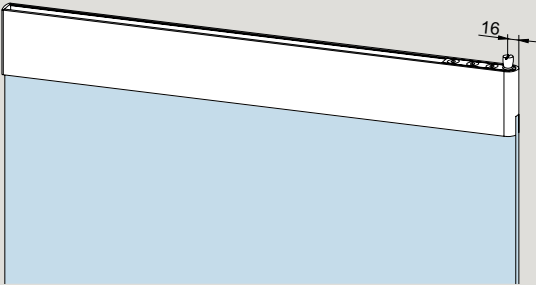
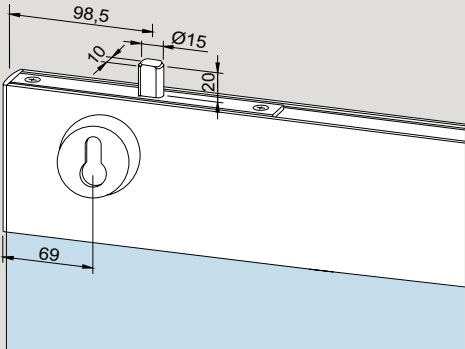
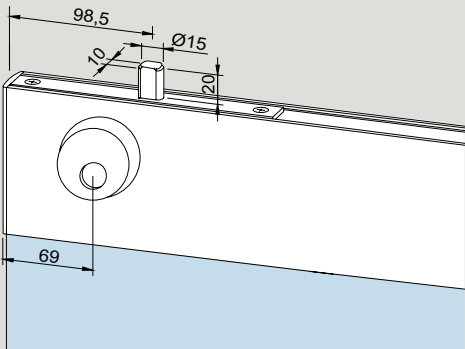
# Türschielen für Pendeltüren

## Drehpunkt 18 mm

Komplett, für 10 mm Glasdicke

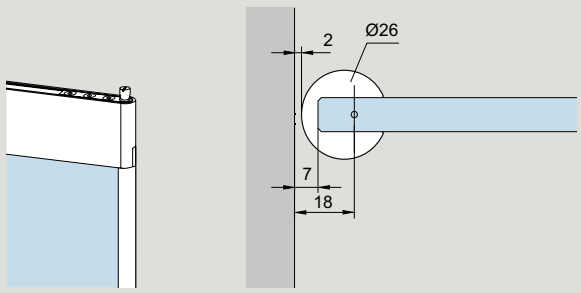
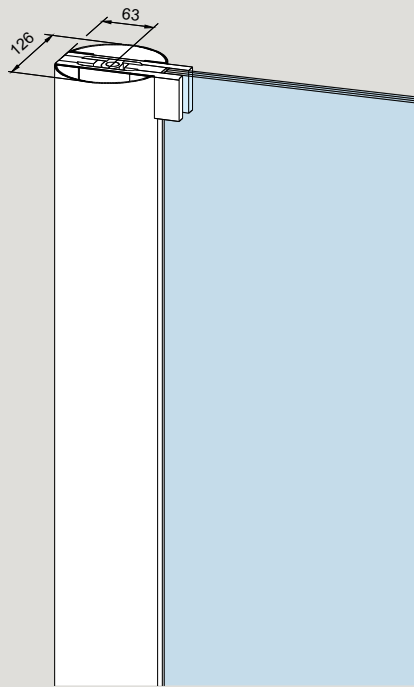
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                               | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Untere Türschiene</b><br>mit Achse für Bodentürschließer dormakaba BTS                                                                                         |               |
|                                                                                     | 76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,126<br>Edelstahl 4,824                                                                                              | <b>04.003</b> |
|   | ... und nach unten schließendem PZ-Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br>Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.           |               |
|                                                                                     | 76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,461<br>Edelstahl 5,274                                                                                              | <b>04.013</b> |
|  | ... mit nach unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet<br>für Rundzylinder, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem<br>Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift. |               |
|                                                                                     | 76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 5,228<br>Edelstahl 6,280                                                                                              | <b>04.065</b> |

| Produktbeschreibung                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Art.-Nr.  |       |           |       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|---------------|
|    | <p>... vorgerichtet für Bodenlager</p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>3,898</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>4,606</td></tr></table>                                                                                                                                                                                  | Aluminium | 3,898 | Edelstahl | 4,606 | <b>04.007</b> |
| Aluminium                                                                           | 3,898                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |
| Edelstahl                                                                           | 4,606                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |
|   | <p><b>Untere Türschiene</b></p> <p>mit nach unten schließendem PZ-Riegelschloss, PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, <b>vorgerichtet für Bodenlager</b></p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,243</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>5,056</td></tr></table> | Aluminium | 4,243 | Edelstahl | 5,056 | <b>04.017</b> |
| Aluminium                                                                           | 4,243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |
| Edelstahl                                                                           | 5,056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |
|  | <p>... mit nach unten schließendem Riegelschloss vorgerichtet für Rundzylinder, 1-tourig mit korrosionsgeschütztem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift, <b>vorgerichtet für Bodenlager</b></p> <p>76,5 mm:</p> <p>Gewicht in kg:</p> <table><tr><td>Aluminium</td><td>4,243</td></tr><tr><td>Edelstahl</td><td>5,056</td></tr></table>                   | Aluminium | 4,243 | Edelstahl | 5,056 | <b>04.068</b> |
| Aluminium                                                                           | 4,243                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |
| Edelstahl                                                                           | 5,056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |       |           |       |               |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                               | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Obere Türschiene</b><br>mit Zapfen 15 mm Ø<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 3,908<br>Edelstahl 4,606                                                                                                                         | <b>04.004</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|   | ... und nach oben schließendem PZ-Riegelschloss,<br>PZ vorgerichtet, 1-tourig mit korrosionsgeschütz-<br>tem Riegel und gehärtetem Sicherheitsrollstift.<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,243<br>Edelstahl 5,056              | <b>04.014</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
|  | ... mit nach oben schließendem Riegelschloss<br>vorgerichtet für Rundzylinder, 1-tourig mit korro-<br>sionsgeschütztem Riegel und gehärtetem<br>Sicherheitsrollstift.<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,243<br>Edelstahl 5,056 | <b>04.066</b> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |               |

# Kantenschutzprofil

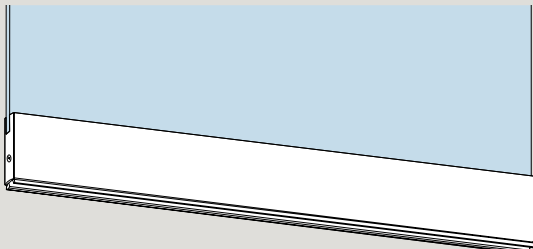
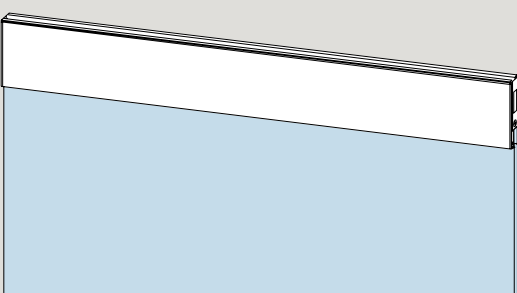
Acryl, klar, zum Aufkleben auf freie Glaskante. Für optimalen Klemmschutz, zum Einsatz mit Türschienen mit 18 mm Drehpunkt.

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Glasdicke      | Art.-Nr.                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
|   | <b>Kantenschutzprofil</b><br>Bei Bestellung Flügelhöhe und Art des Beschlages angeben.<br><br>Bis 4500 mm Länge<br>Fixlänge: 2250 mm                                                                                                                                                                                                                              | 10 mm<br>10 mm | <b>01.231</b><br><b>01.230</b> |
|                                                                                    | <b>Hinweis:</b><br>Bei Einsatz des Kantenschutzprofils gilt:<br>Glasmaß = Türschienenbreite – 5 mm.<br>Nur für ESG.                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |
|  | <b>LM-Rundprofil</b><br>für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt, bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet für UNIVERSAL-Beschläge oder Türschienen (76,5 mm).<br>Bitte angeben: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flügelhöhe (max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)</li> <li>• Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag</li> </ul> |                | <b>03.380</b>                  |
|                                                                                    | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 6000 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>03.381</b>                  |
|                                                                                    | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 3000 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>03.382</b>                  |
|                                                                                    | <b>LM-Rundprofil,</b><br>wie oben,<br>Lagerlänge 2800 mm<br>(unbearbeitet)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                | <b>03.383</b>                  |
|                                                                                    | Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 4,744                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                |



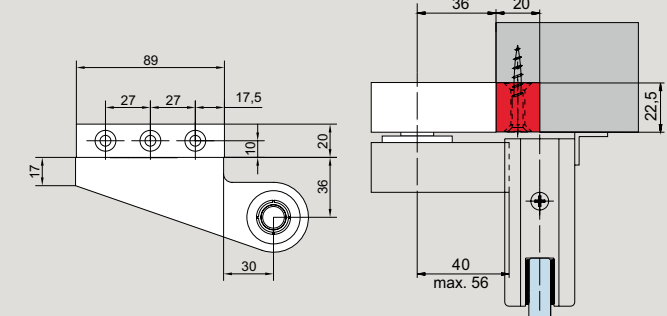
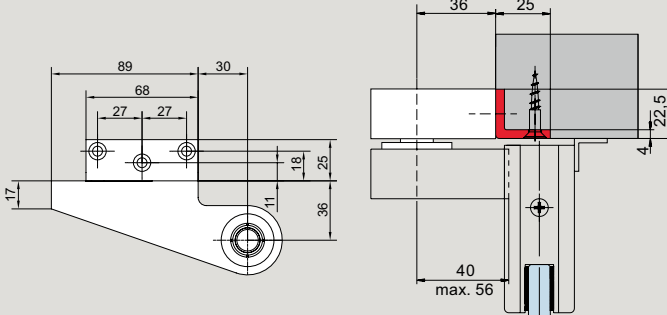
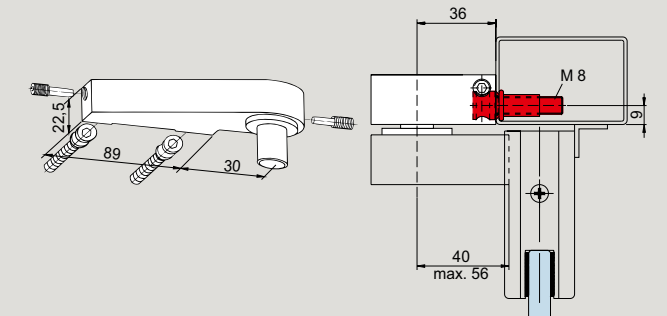
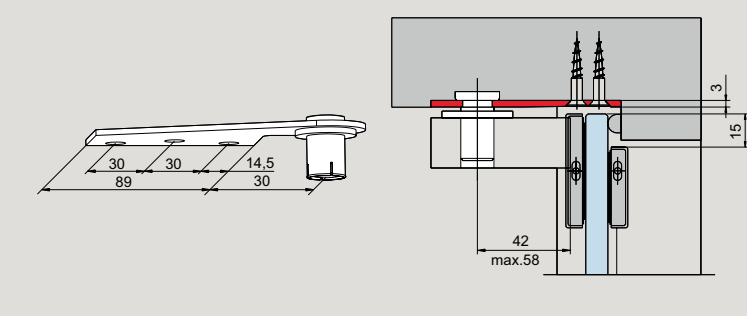
# Seitenteilschienen

komplett, für 10 mm Glasdicke

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                               | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|   | <b>Untere Seitenteilschiene</b><br>Länge bis ca. 6000 mm,<br>mit Ausgleichprofil 7 mm<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,504<br>Edelstahl 5,273 | <b>04.201</b> |
|                                                                                    | <b>Obere Seitenteilschiene</b><br>Länge bis ca. 6000 mm,<br>mit Ausgleichprofil 3 mm<br><br>76,5 mm:<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,341<br>Edelstahl 5,110  |               |
|  |                                                                                                                                                                   | <b>04.202</b> |

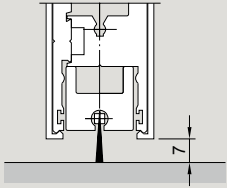
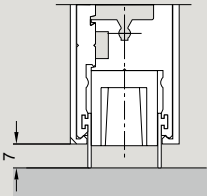
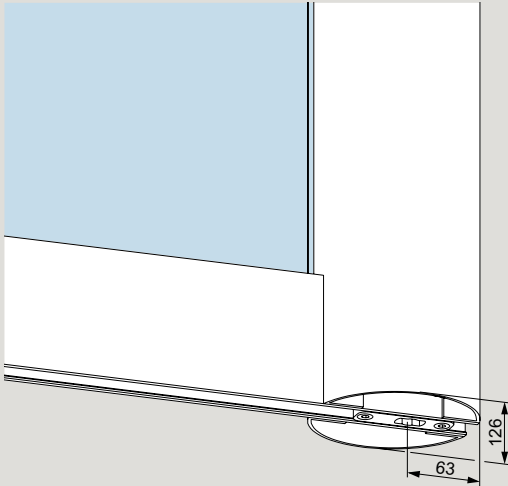
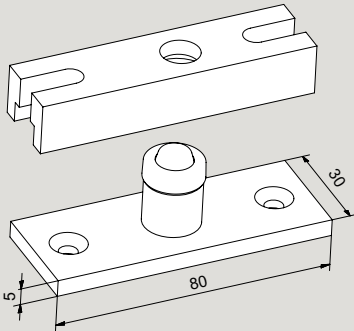
# Zapfenband-Oberteile

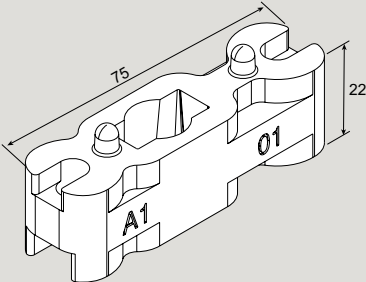
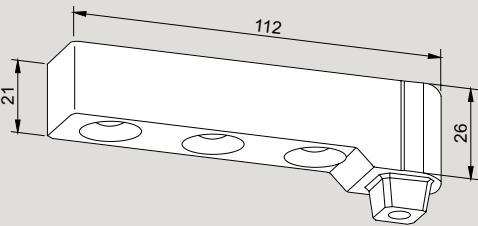
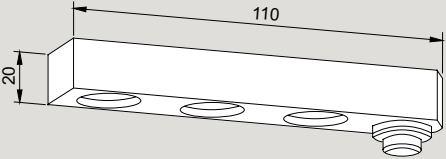
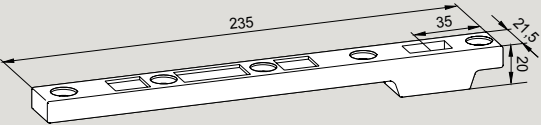
mit Eckbeschlägen siehe Kapitel EA

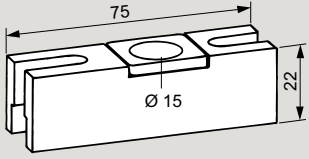
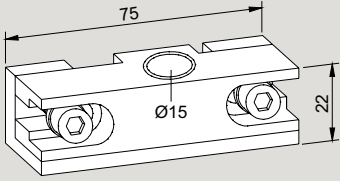
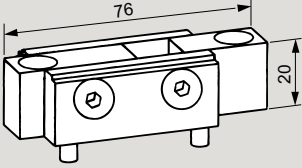
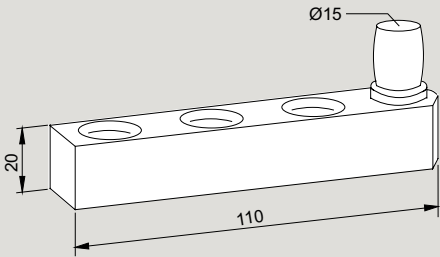
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                      | Art.-Nr.                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Befestigungsklotz<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,471                                             | <b>02.150</b>                                                   |
|   | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Anschraubwinkel<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,453                                               | <b>02.151</b>                                                   |
|  | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>mit Spezial-Befestigungs-<br>und -Keilschrauben<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,390<br><br>Bohrlehre: | <b>*02.152/02.153</b><br><br><br><br><br><b>8.02.081.001.50</b> |
|  | <b>Zapfenband-Oberteil</b><br>AT 212 GSR mit<br>Anschraubplatte<br><br>Gewicht in kg:<br>Edelstahl 0,215                                 | <b>*02.340/02.341</b>                                           |

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

# Spezialzubehör und Sondereinsätze für Türschienen

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Art.-Nr.                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>LM-Profil mit Dichtbürste</b><br>zum Schutz gegen Zugluft und Wärmeverlust<br>(nicht im Bereich der Einsätze, Schlösser etc.),<br>werkseitig mit der Türschiene verschraubt<br><br>Gewicht in kg: 0,753                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>04.600</b>                                                                   |
|   | <b>Gummidichtungen</b><br>für Türschienen (kann über die gesamte Flügelbreite eingesetzt werden, auch im Bereich von Einsätzen, Schlössern etc.)<br><br>in Fixlängen<br>in Lagerlänge 200 m (= 1 Rolle)<br><br>Gewicht in kg: 0,099                                                                                                                                                                                                                                            | <b>04.607</b><br><b>04.608</b>                                                  |
|  | <b>LM-Rundprofil</b><br>für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt,<br>bestehend aus 2 Hälften, wahlweise vorgerichtet<br>für UNIVERSAL-Beschläge oder Türschienen<br>(76,5 mm oder 100 mm).<br>Bitte angeben:<br>• Flügelhöhe (max. 3000 mm,<br>darüber auf Anfrage)<br>• Vorrichtung des Rundprofils für<br>oberen und unteren Beschlag<br>in Fixlängen<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 4,744<br><br>Lagerlänge 6000 mm (unbearbeitet)<br>Lagerlänge 3000 mm (unbearbeitet) | <b>03.380</b><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>03.381</b><br><b>03.382</b> |
|  | <b>Bodenlager für Feuchträume,</b><br>ohne Bodeneinlass, mit Einsatz für<br>Pendeltürschienen bis 80 kg<br><br>Gewicht in kg: 0,193                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>01.136</b>                                                                   |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Unterer Einsatz</b><br>für flachkonische Bodentürschließerachse oder Rundachse 14 mm Ø, (Bodentürschließer dormakaba BTS oder Bodenlager Art.-Nr. 01.106 und 01.107), Edelstahl, 55/65 mm Drehpunkt, Türgewicht max. 80 kg<br><br>Gewicht in kg: 0,243                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>04.604</b>         |
|   | <b>Unterer Stahltürhebel</b><br>mit Achse für Bodentürschließer dormakaba BTS, Stahl verzinkt, 18 mm Drehpunkt, Türgewicht max. 80 kg<br><br>Gewicht in kg: 0,349                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>804.167.001.55</b> |
|  | <b>Unteres Zapfenband</b><br>für Bodenlager 01.106 und 01.107, Leichtmetall, 18 mm Drehpunkt, -Türgewicht max. 80 kg<br><br>Gewicht in kg: 0,129                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>804.060.002.50</b> |
|  | <b>Unterer Stahltürhebel</b><br>als Sonderausführung, in Türschiene montiert, passend für flachkonische Achse der Bodentürschließer dormakaba BTS. (Auch verwendbar mit Bodenlager 04.602, 04.603; jedoch nicht mit Rundachse).<br>Für Pendeltüren <ul style="list-style-type: none"> <li>• normal frequentiert, bei max. Flügelgewicht 150 kg, max. Flügelbreite 1400 mm</li> <li>• stark frequentiert, bei max. Flügelgewicht 120 kg, max. Flügelbreite 1200 mm</li> </ul> Drehpunkt 55 oder 65 mm (bei Bestellung angeben).<br><br>Gewicht in kg: 0,385 | <b>04.605</b>         |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                          | Art.-Nr.              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | <b>Oberer Einsatz</b><br>Leichtmetall,<br>55/65 mm Drehpunkt<br><br>Gewicht in kg: 0,091                                                                     | <b>04.610</b>         |
|  | <b>Oberer geteilter Einsatz</b><br>Sonderausführung, nicht in Standard-Türschienen<br>montiert, Leichtmetall, 55/65 mm Drehpunkt<br><br>Gewicht in kg: 0,088 | <b>04.606</b>         |
|  | <b>Oberer Einsatz für Rahmentürschließer</b><br>RTS, Stahl verzinkt, 65 mm Drehpunkt<br><br>Gewicht in kg: 0,240                                             | <b>04.611</b>         |
|  | <b>Oberes Zapfenband</b><br>Leichtmetall, 18 mm Drehpunkt<br><br>Gewicht in kg: 0,131                                                                        | <b>804.060.001.50</b> |

# Inhalt

## MANET Drehtürsystem Zubehör und Verbindungssysteme

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 122 | <b>Sets</b>                               |
| 126 | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 127 | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 130 | <b>Verbindungselemente</b>                |
| 134 | <b>Glasbearbeitung</b>                    |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |

Alle Elemente bis hin zu den Türgriffen präsentieren sich im eleganten Edelstahl-Design. Standardisiert werden alle Bauteile in der Werkstoffqualität 1.4305 für normale Innenanwendungen gefertigt.

**Achtung:** Die in diesem Prospekt aufgeführten Produkte sind ausschließlich für den nicht zustimmungspflichtigen Glasbau vorgesehen.



**MANET**

# MANET Sets

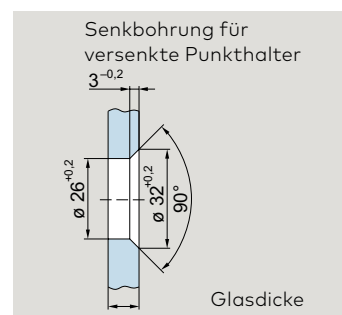
Mit Hilfe der standardisierten MANET Sets wird eine einfache und schnelle Planung der gängigen Anlagentypen ermöglicht.

Frei wählbares Zubehör erlaubt unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten für jeden Anlagentyp. Die Systembauteile sind mit zahlreichen Verstellmöglichkeiten versehen, um eine problemlose Montage der Pendel- oder Anschlagtüren zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind Wandanschlussprofile für die Befestigung von Glasoberlichtern und Seitenteilen einzuplanen.

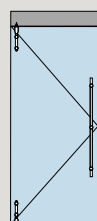


Drehbeschlag Kurzausführung,  
max. Türflügelhöhe 2500 mm  
max. Türflügelbreite 1200 mm  
max. Türflügelgewicht 80 kg

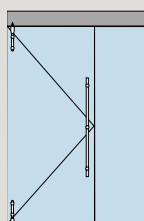
Drehbeschlag Kurzausführung mit Zwischenrohr,  
max. Türflügelhöhe 2500 mm  
max. Türflügelbreite 1200 mm  
max. Türflügelgewicht 80 kg



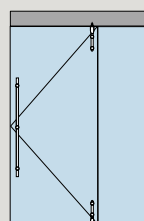
## Drehtüren Set 1



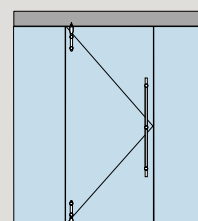
Anlagentyp 1 (1 Set)



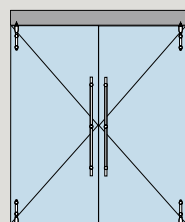
Anlagentyp 2 (1 Set)



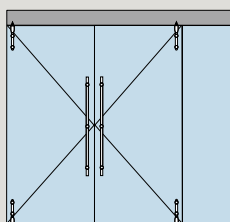
Anlagentyp 3 (1 Set)



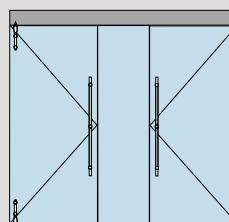
Anlagentyp 4 (1 Set)



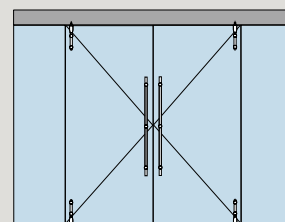
Anlagentyp 5 (2 Sets)



Anlagentyp 6 (2 Sets)

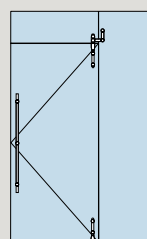


Anlagentyp 7 (2 Sets)

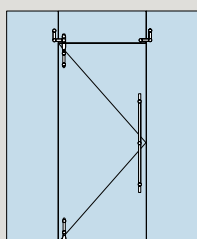


Anlagentyp 8 (2 Sets)

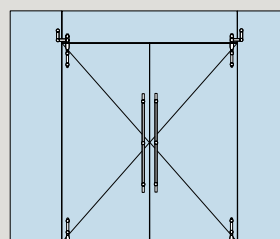
## Drehtüren mit Oberlicht und Seitenteil Set 3



Anlagentyp 13 (1 Set)



Anlagentyp 15 (1 Set)

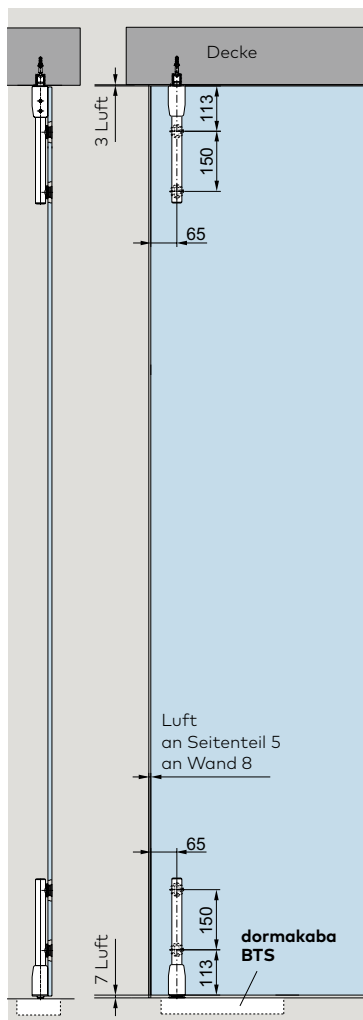


Anlagentyp 23 (2 Sets)



# Set 1

## Drehtür MANET ohne Oberlicht für 10–13,5 mm Glas



Türgewicht 80 kg  
 Türhöhe max. 2500 mm  
 Türbreite max. 1200 mm  
 ESG 10/13,5 mm Glasdicke

| Produktbeschreibung                                                                                                                                                     | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Set 1</b><br>mit Drehstangenpaar Kurzausführung                                                                                                                      |               |
| <b>Set 1 mit versenkten Punkthaltern</b><br>bestehend aus:<br>Drehstangenpaar oben/unten,<br>Kurzausführung                                                             | <b>29.910</b> |
| einschließlich:<br>4 Punkthalter für Drehstange,<br>1 Drehbeschlag oben,<br>1 PT 25 Zapfen, 15 mm Ø, mit Dübel,<br>1 Drehbeschlag unten<br>für dormakaba BTS/Bodenlager |               |

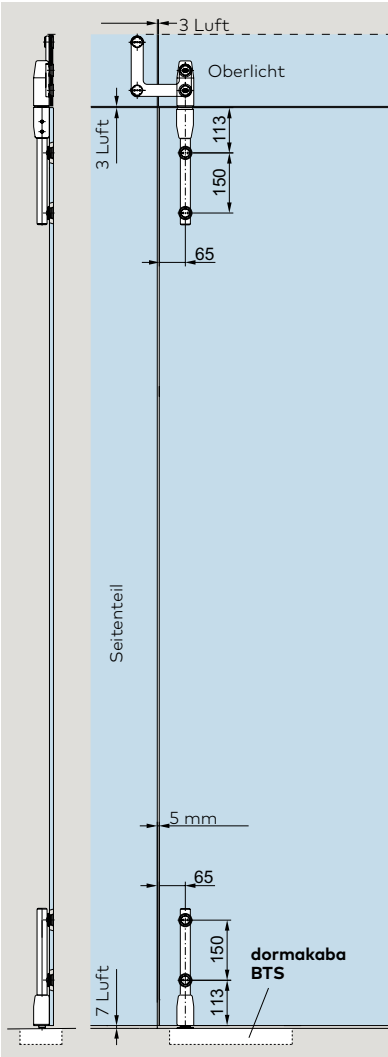
### Zubehöroptionen für Set 1

| Griffstangen                               | Länge | Art.-Nr.      |
|--------------------------------------------|-------|---------------|
| Griffstangen<br>(versenkte Punkthalter)    | 350   | <b>29.268</b> |
|                                            | 720   | <b>29.271</b> |
|                                            | 1240  | <b>29.274</b> |
|                                            | 1760  | <b>29.277</b> |
| Griffstangenpaare                          | 350   | <b>21.267</b> |
|                                            | 720   | <b>21.270</b> |
|                                            | 1240  | <b>21.273</b> |
|                                            | 1760  | <b>21.276</b> |
| <b>Schlösser</b>                           |       |               |
| Eckschloss                                 |       | <b>21.448</b> |
| Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite |       | <b>21.449</b> |
| Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449   |       | <b>14.206</b> |
| Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449   |       | <b>05.194</b> |
| <b>Sonstiges Zubehör</b>                   |       |               |
| Anschlag für Drehtür mit Deckenbefestigung |       | <b>21.334</b> |
| Deckenverbinder (tragende Funktion)        |       | <b>29.337</b> |
| Bodenlager                                 |       | <b>01.106</b> |
| Handwerkzeug für MANET-Punkthalter         |       | <b>21.134</b> |

Die notwendige Glasbearbeitung finden Sie auf den Seiten 188 –1 89

Set 3

Drehtür MANET mit Oberlicht für 10–13,5 mm Glas



Türgewicht 80 kg  
Türhöhe max. 2500 mm  
Türbreite max. 1200 mm  
ESG 10/13,5 mm Glasdicke

| Produktbeschreibung                                                                                                                                                                           |       | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| <b>Set 3</b><br>mit Drehstangenpaar Kurzausführung                                                                                                                                            |       |               |
| <b>Set 3 mit versenkten Punkthaltern</b><br>bestehend aus:<br>Drehstangenpaar oben/unten,<br>Kurzausführung                                                                                   |       | <b>29.914</b> |
| einschließlich:<br>4 Punkthalter für Drehstange,<br>1 Drehbeschlag oben,<br>1 Oberlicht-Seitenteilverbinder<br>mit Drehlageraufnahme,<br>1 Drehbeschlag unten<br>für dormakaba BTS/Bodenlager |       |               |
| <b>Zubehöroptionen für Set 3</b>                                                                                                                                                              |       |               |
| Griffstangen                                                                                                                                                                                  | Länge | Art.-Nr.      |
| Griffstangen<br>(versenkte Punkthalter)                                                                                                                                                       | 350   | <b>29.268</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 720   | <b>29.271</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 1240  | <b>29.274</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 1760  | <b>29.277</b> |
| Griffstangenpaare                                                                                                                                                                             | 350   | <b>21.267</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 720   | <b>21.270</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 1240  | <b>21.273</b> |
|                                                                                                                                                                                               | 1760  | <b>21.276</b> |
| Deckenverbinder (tragende Funktion)                                                                                                                                                           |       | <b>29.337</b> |
| Anschlag im Oberlicht, (innen/außen) für 10/13,5 mm Glas                                                                                                                                      |       | <b>29.335</b> |
| <b>Schlösser</b>                                                                                                                                                                              |       |               |
| Eckschloss                                                                                                                                                                                    |       | <b>21.448</b> |
| Eckschloss mit PZ-Rosette auf Schlossseite                                                                                                                                                    |       | <b>21.449</b> |
| Profilzylinder für Eckschloss 21.448/449                                                                                                                                                      |       | <b>14.206</b> |
| Exzenterbuchse für Eckschloss 21.448/449                                                                                                                                                      |       | <b>05.194</b> |
| <b>Sonstiges Zubehör</b>                                                                                                                                                                      |       |               |
| Oberlicht-Seitenteilverbinder für 10/13,5 mm Glas                                                                                                                                             |       | <b>29.320</b> |
| Bodenlager                                                                                                                                                                                    |       | <b>01.106</b> |
| Handwerkzeug für MANET-Punkthalter                                                                                                                                                            |       | <b>21.134</b> |

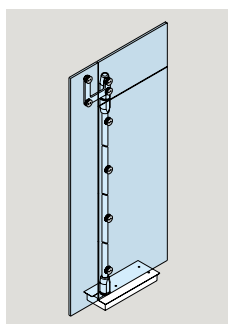
Die notwendige Glasbearbeitung finden Sie auf den Seiten 188 – 189

# Platz für Ihre Notizen

# Drehflügeltürsystem

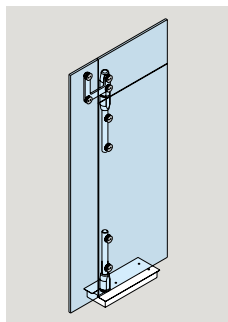
MANET Drehflügeltüren kommen sowohl in Glastrennwänden als auch in Maueröffnungen zur Anwendung. Sie können als Pendel- oder Anschlagtür ausgeführt werden. Alle Punkthalter sind mit einer Deckeltechnik für die einfachere Montage ausgestattet. Weitere Komponenten sind das untere Drehlager, obere Drehbeschläge mit Lagerzapfen oder Exzenterbuchse sowie Oberlicht-Seitenteilverbinder.

Hiermit haben Sie nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, rahmenlose Drehflügeltüren in Maueröffnungen (auch mit Glas-Oberlicht und -Seitenteilen) und in punkthaltene Glaswand-Konstruktionen zu integrieren. Ob mit durchgehender Drehstange oder mit einem Drehstangenpaar in der Kurzausführung – beim oberen Drehbeschlag befindet sich die Drehlageraufnahme im Beschlagelement am Türblatt. So ist die Anbindung an die Decke bzw. den Sturz über den Standard-Zapfen PT 25 aus dem DORMA-Glas Programm möglich. Die Türausführungen können mit Bodentürschließern, wie z. B. dem dormakaba BTS 75 V oder BTS 84, ausgerüstet werden und selbstverständlich sind auch Eckschlösser erhältlich.

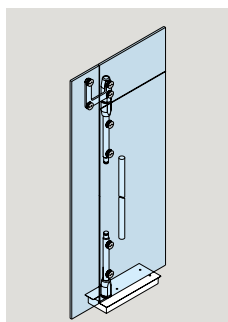


Drehbeschlag  
mit durchgehender  
Drehstange,  
max. Türflügelhöhe 3000 mm  
max. Türflügelbreite 1200 mm  
max. Türflügelgewicht 100 kg

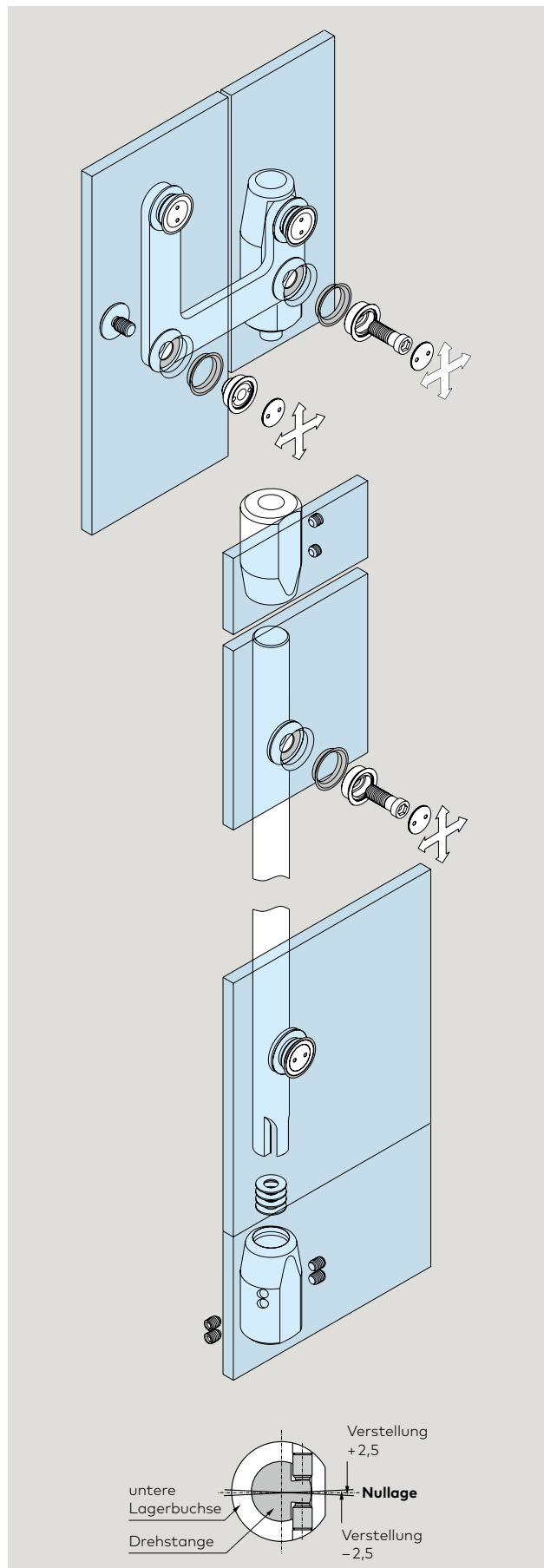
Ab einer Türflügelhöhe von 2700 mm,  
wird ein 5. Punkthalter empfohlen.



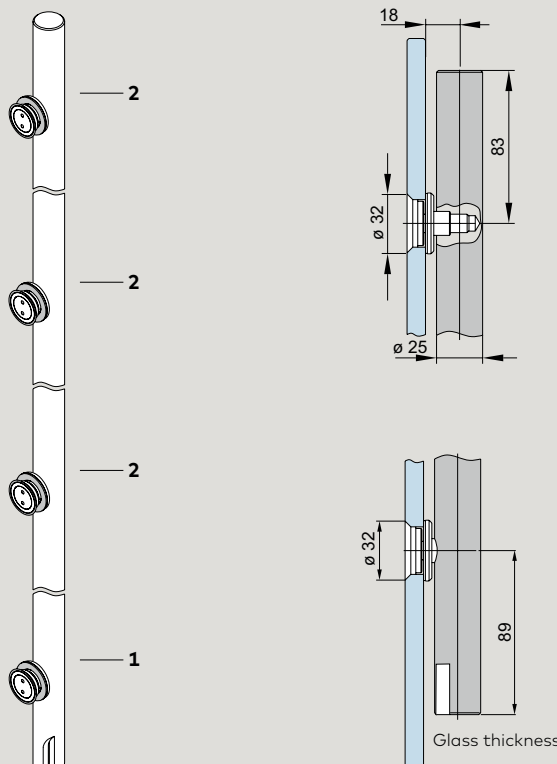
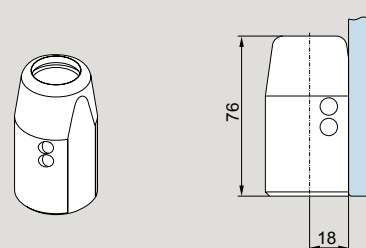
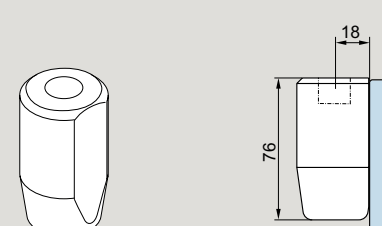
Drehbeschlag  
Kurzausführung,  
max. Türflügelhöhe 2500 mm  
max. Türflügelbreite 1200 mm  
max. Türflügelgewicht 80 kg



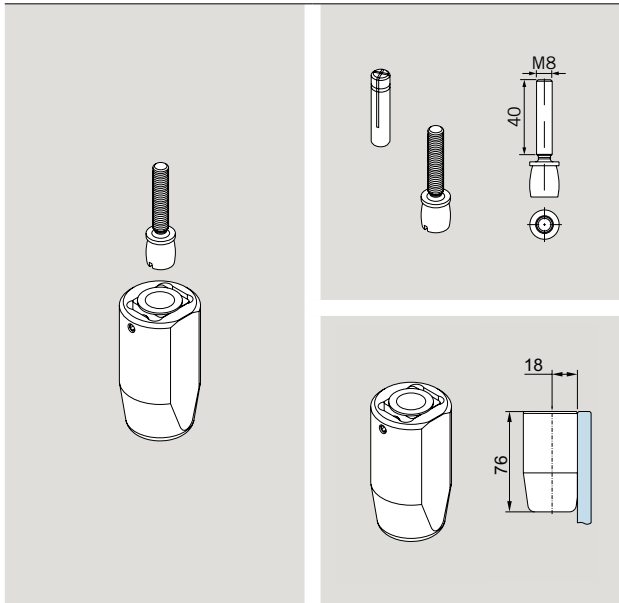
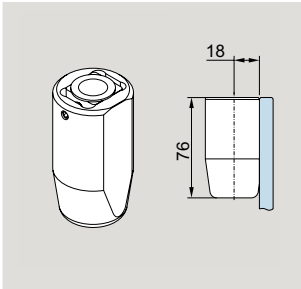
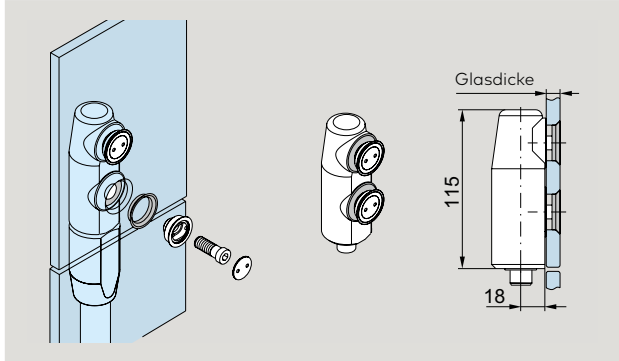
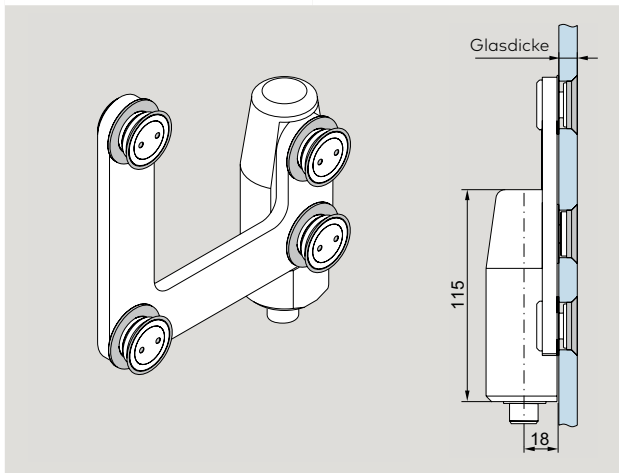
Drehbeschlag  
Kurzausführung  
mit Zwischenrohr,  
max. Türflügelhöhe 2500 mm  
max. Türflügelbreite 1200 mm  
max. Türflügelgewicht 80 kg



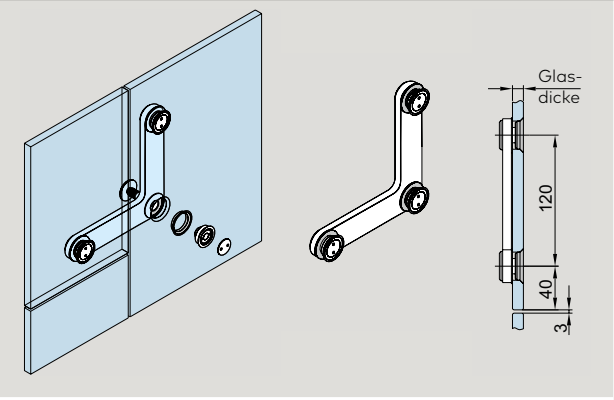
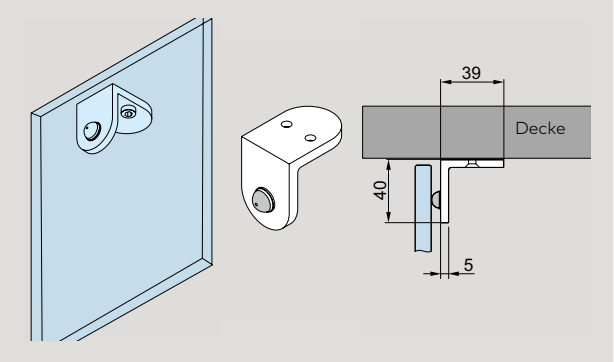
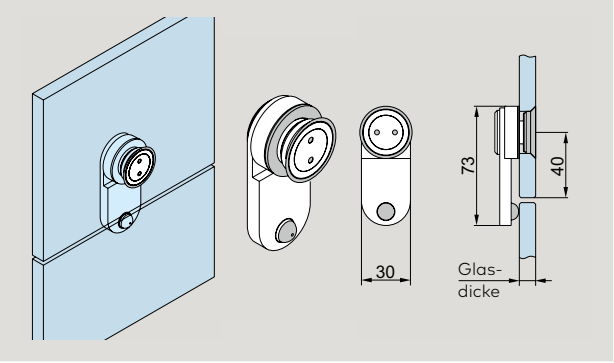
# Bauteile Drehflügeltürsystem

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                       | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   | <b>Drehstange,</b><br>gebohrt, Fixlänge                                                   |           | <b>29.551</b> |
|                                                                                     | <b>1 Punkthalter, starr<br/>versenkt</b>                                                  | 10, 13,5  | <b>29.460</b> |
|                                                                                     | <b>2 Punkthalter, zentrierend<br/>versenkt</b>                                            | 10, 13,5  | <b>29.462</b> |
|                                                                                     | Ab einer Türflügelhöhe von 2700 mm, wird ein 5. Punkthalter empfohlen.                    |           |               |
|  | <b>Drehbeschlag</b><br>für dormakaba BTS<br>(max. 4 EN)/Bodenlager<br><br>Material 1.4404 |           | <b>29.545</b> |
|  | <b>Drehbeschlag für Oberlicht und<br/>Deckenanbindung</b><br><br>Material 1.4404          |           | <b>21.310</b> |

# Bauteile Drehflügeltürsystem

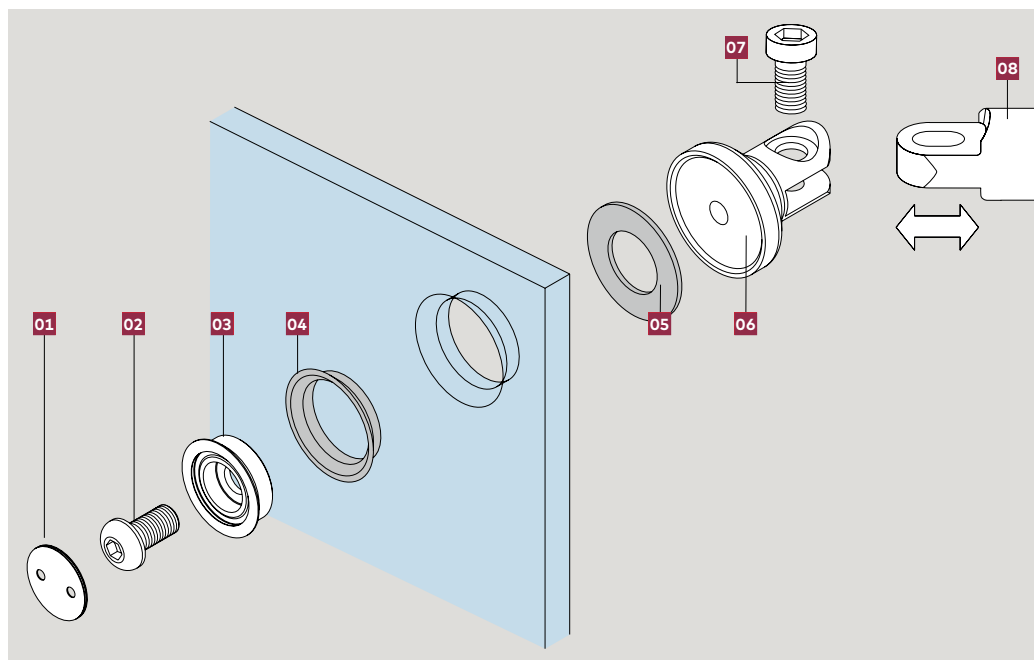
|                                                                                     |                                                                                   | Produktbeschreibung                                                   | Glasdicke | Art.-Nr.      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--|
|    |  | <b>PT 25 Zapfen mit Spreizdübel</b><br>für Deckenanbindung            |           | <b>01.115</b> |  |
|                                                                                     |                                                                                   | <b>Drehlager für Deckenmontage</b><br>einstellbar                     | 8–13,5    | <b>21.319</b> |  |
|   |                                                                                   | <b>Drehlagerbeschlag für Oberlicht</b><br>versenkt                    | 10-13,5   | <b>29.333</b> |  |
|  |                                                                                   | <b>Oberlicht-/Seitenteilverbinder</b><br>Komplettbeschlag<br>versenkt | 10-13,5   | <b>29.330</b> |  |

## Glasanbindung

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    | <b>Oberlicht-Seitenteilverbinder<br/>ohne Anschlag</b><br>versenkt | 10, 13,5  | <b>29.320</b> |
|   | <b>Anschlag für Drehtür</b><br>mit Deckenbefestigung               |           | <b>21.334</b> |
|  | <b>Anschlag im Oberlicht</b><br>(innen/außen)                      | 10-13,5   | <b>29.335</b> |

# Verbindungselemente

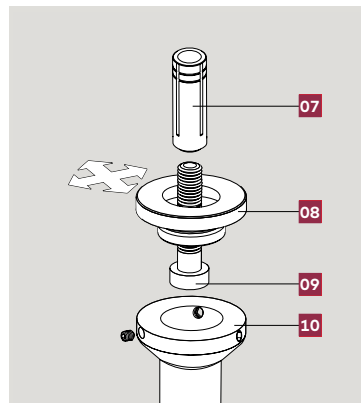
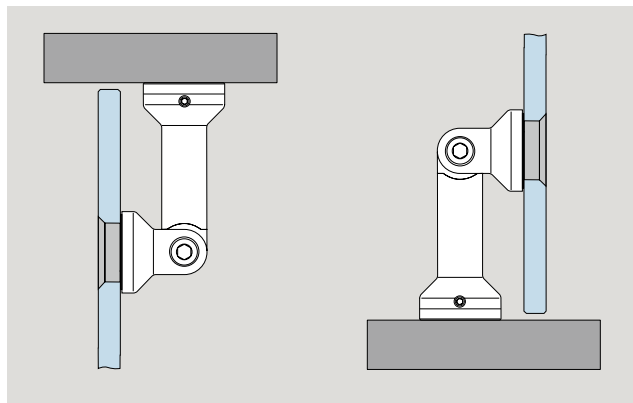
## Glasbefestigung



### Einzelkomponenten

- 01** Deckel
- 02** Verbindungsschraube
- 03** Kegelring
- 04** Klemmring
- 05** Klemmscheibe
- 06** Schwenk-Klemmteil
- 07** Verbindungsschraube
- 08** Verbindungsachse je nach Länge

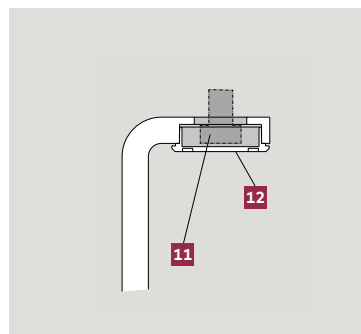
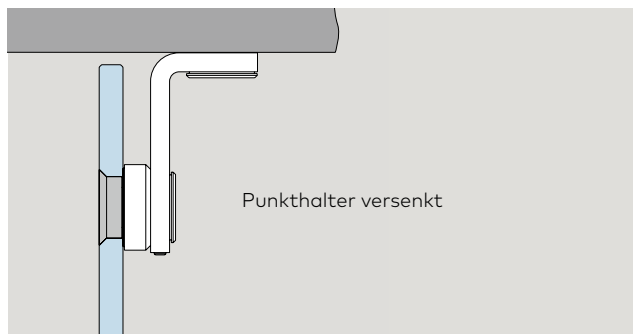
## Anbindung Decke / Boden



### Einzelkomponenten

- 07** Dübel, bauseits
- 08** Montageplatte, 2-dimensional verstellbar
- 09** M8 Zylinderschraube
- 10** Säule

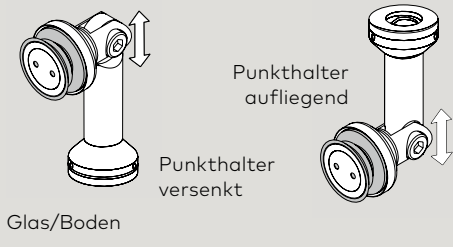
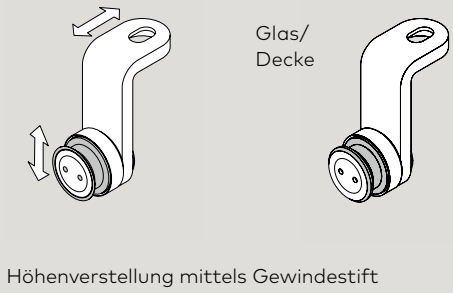
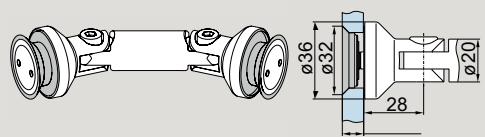
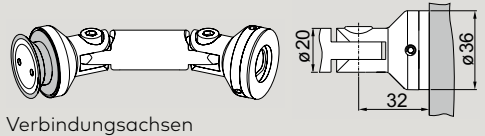
## Alternative Anbindung Decke

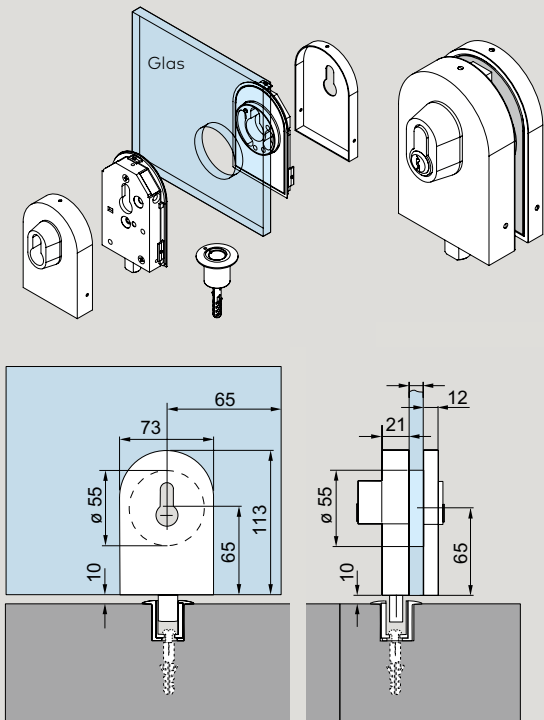
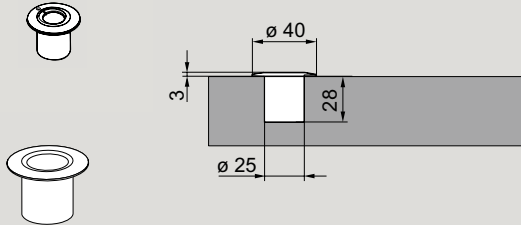
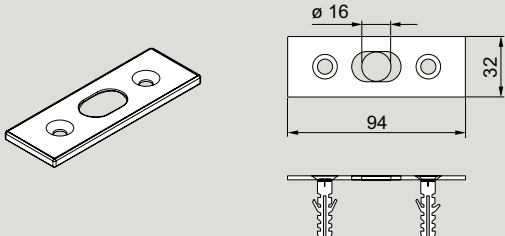


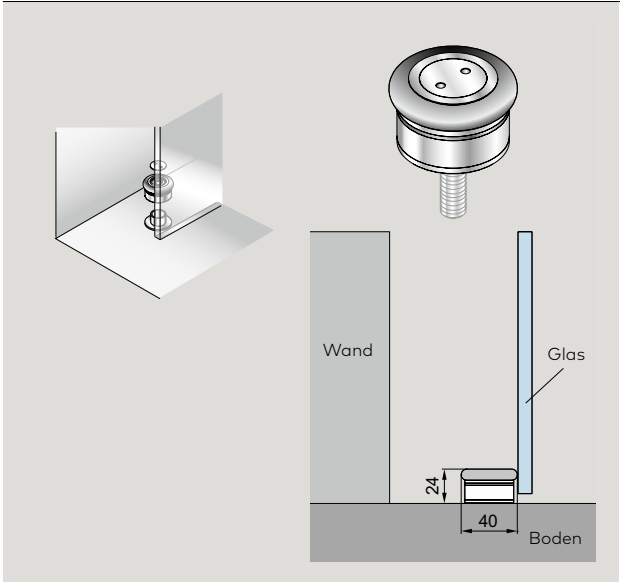
### Einzelkomponenten

- 11** M8 Zylinderkopfschraube DIN 7984 M10 x..., bzw. Halbrundholzschraube DIN 7996 M8 x...
- 12** Deckel



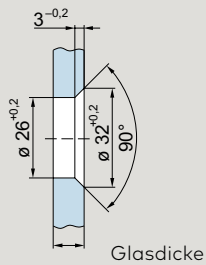
|                                                                                                                                                               | Produktbeschreibung                                                                                                       | Glasdicke | Art.-Nr.                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  <p>Punkthalter aufliegend</p> <p>Punkthalter versenkt</p> <p>Glas/Boden</p> | <b>Komplettbeschlag</b><br><b>Winkelverbindung 90° Glas / Decke oder Glas / Boden</b> (nur stützende Funktion)            | 8 – 13,5  | <b>29.145</b>                  |
|  <p>Glas/Decke</p> <p>Höhenverstellung mittels Gewindestift</p>              | <b>Komplettbeschlag</b><br><b>Deckenverbinder</b><br>(tragende Funktion max. 35 kg / Stück)<br>mit versenktem Punkthalter | 8 – 13,5  | <b>29.337</b>                  |
| <p>Glas / Glas 90° – 180°</p>  <p>Verbindungsachsen<br/>60 / 103 mm</p>    | <b>Komplettbeschlag Glas / Glas</b><br><br>mit Verbindungsachse 60 mm<br>mit Verbindungsachse 103 mm                      | 8 – 13,5  | <b>29.122</b><br><b>29.130</b> |
| <p>Glas / Wand 90° – 180°</p>  <p>Verbindungsachsen<br/>60 / 103 mm</p>    | <b>Komplettbeschlag Glas / Wand</b><br><br>mit Verbindungsachse 60 mm<br>mit Verbindungsachse 103 mm                      | 8 – 13,5  | <b>29.140</b><br><b>29.158</b> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                  | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   | <b>Eckschloss</b><br>mit PZ-Rosette auf Schlossseite | 8–12      | <b>21.449</b> |
|                                                                                     | <b>Profilzylinder</b><br>für Eckschloss              |           | <b>14.206</b> |
|  | <b>Exzenterbuchse</b><br>für Eckschloss              |           | <b>05.194</b> |
|  | <b>Schließblech</b>                                  |           | <b>05.190</b> |

|                                                                                   | Produktbeschreibung                    | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>Boden-Türstopper</b><br>für Drehtür |           | <b>29.950</b> |

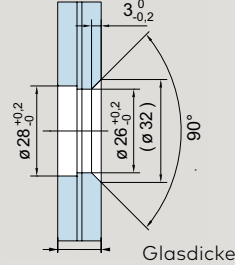
# Glasbearbeitung Drehflügeltürsystem

ESG-Bohrbild



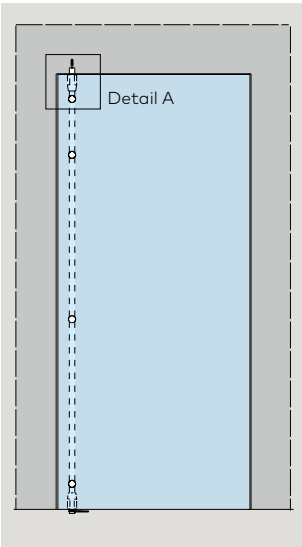
Senkbohrung für versenkte Punkthalter

VSG-Bohrbild

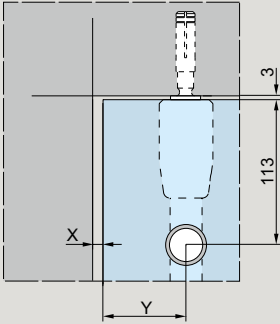


Die von DORMA-Glas empfohlenen Spalt- und Abstandsmaße entnehmen Sie bitte folgender Tabelle.

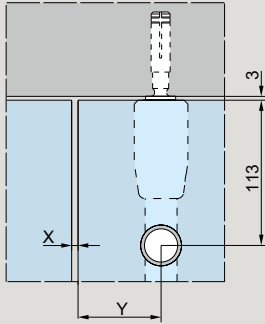
| Glasdicke<br>mm | Anbindung  | X<br>Spaltmaß | Y  |
|-----------------|------------|---------------|----|
| 10/12           | Seitenteil | 5             | 65 |
|                 | Wand       | 8             |    |
| 13,5            | Seitenteil | 8             | 62 |
|                 | Wand       | 11            |    |

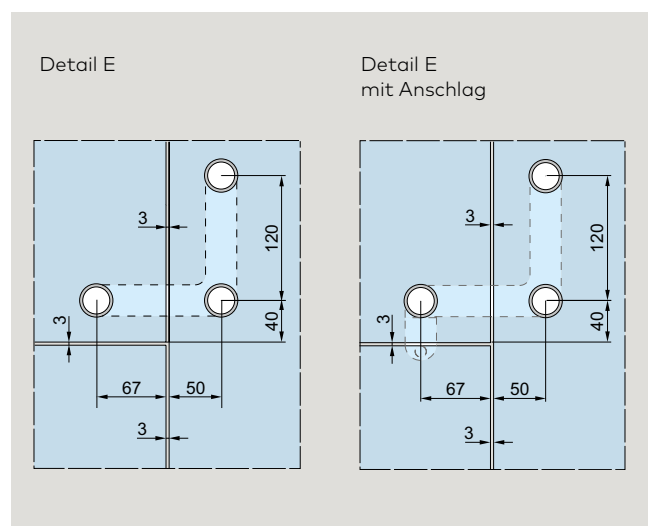
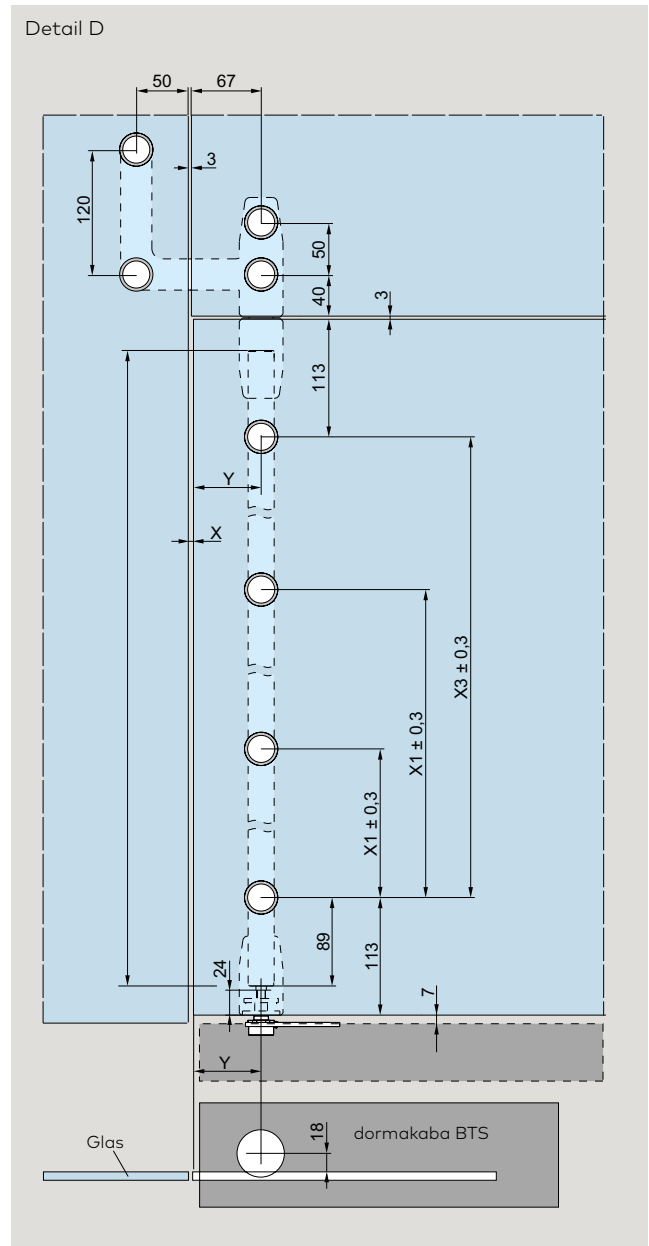
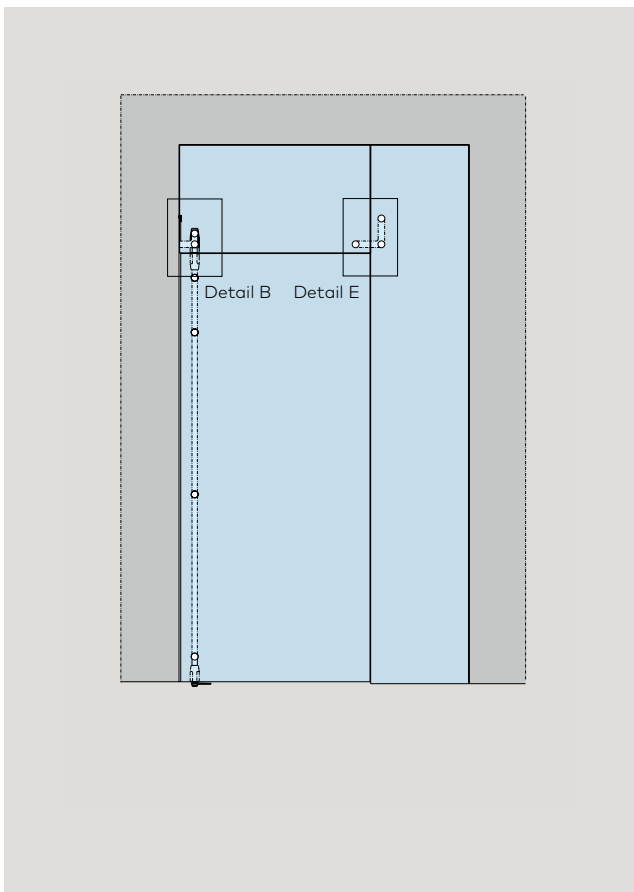
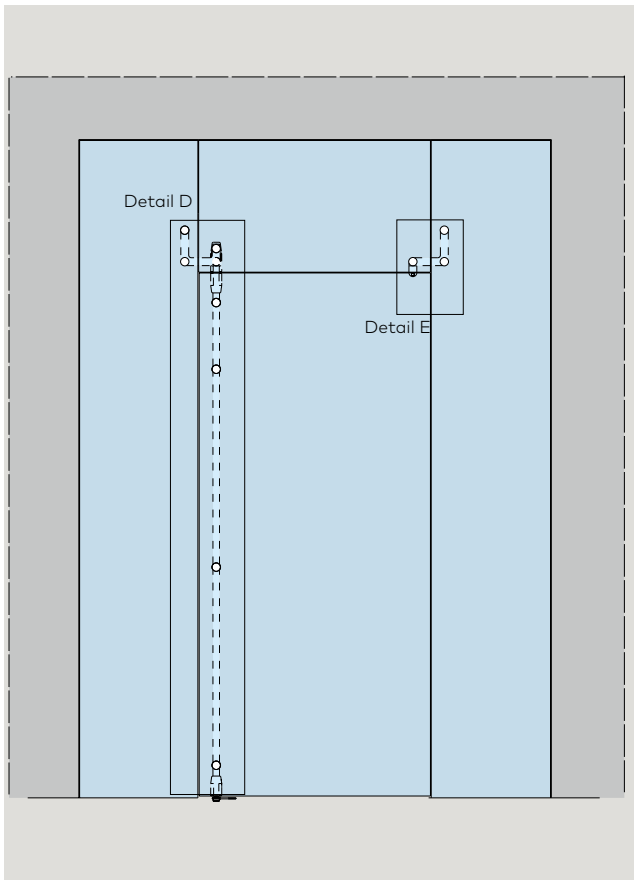


Detail A  
an Wand



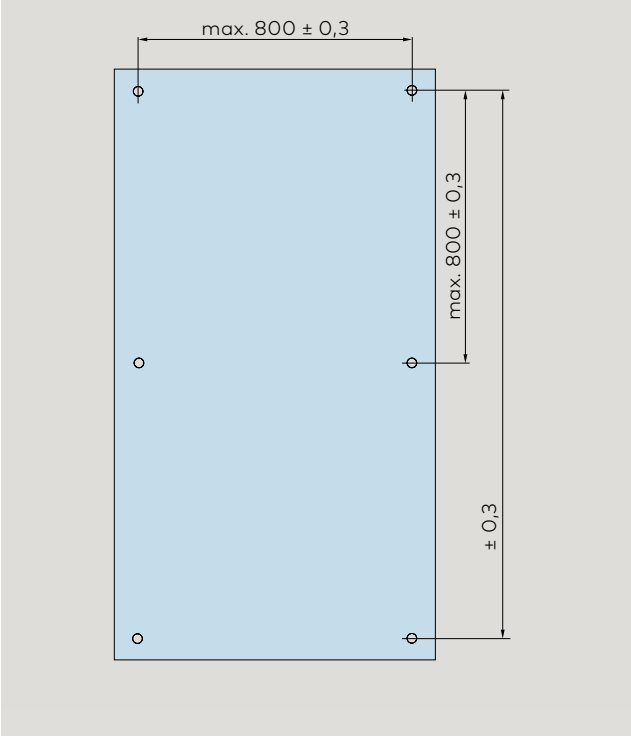
Detail A  
an Seitenteil



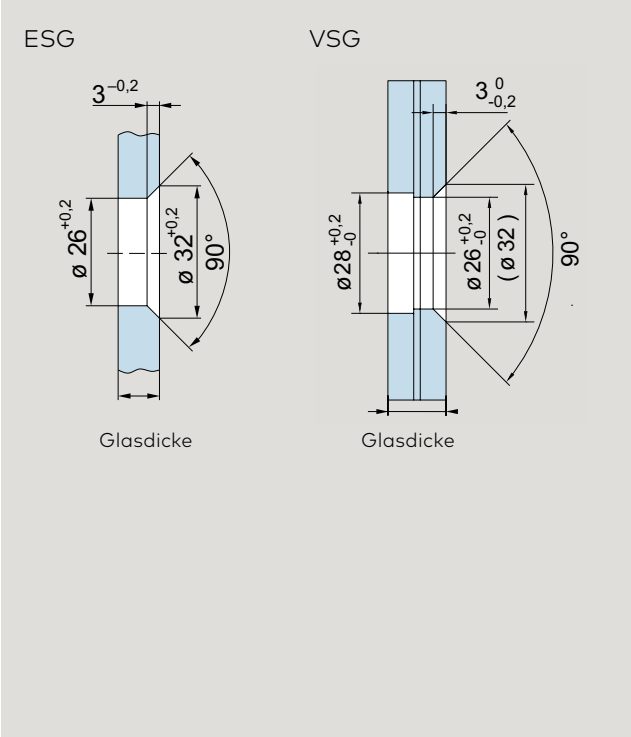


# Glaspbearbeitung Verbindungssystem

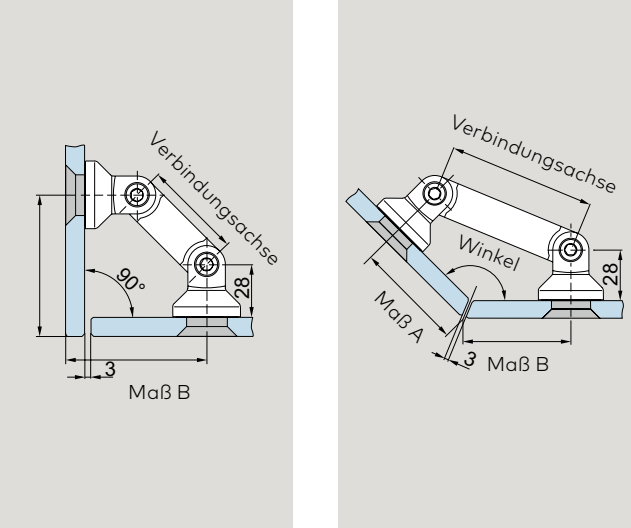
Für ESG und VSG aus ESG.  
Abstandsempfehlung bei Festverglasung



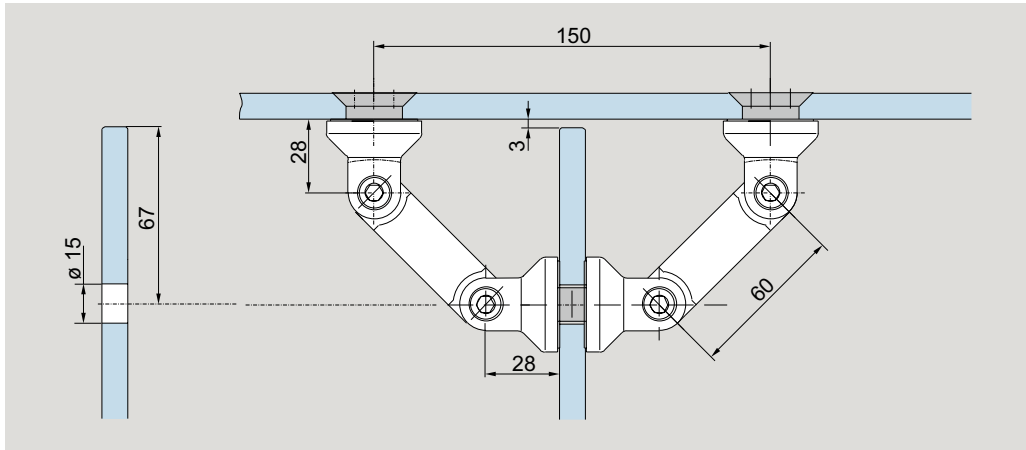
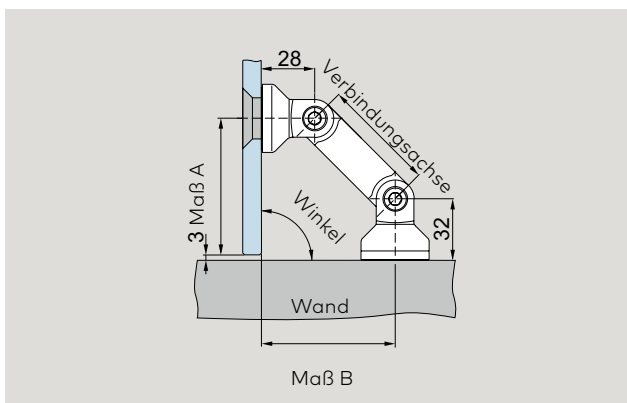
Senkbohrung für versenkte Punkthalter



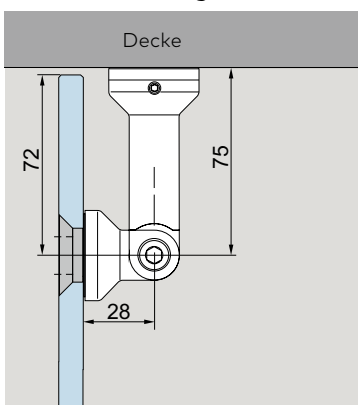
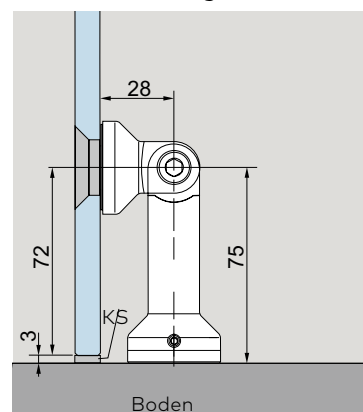
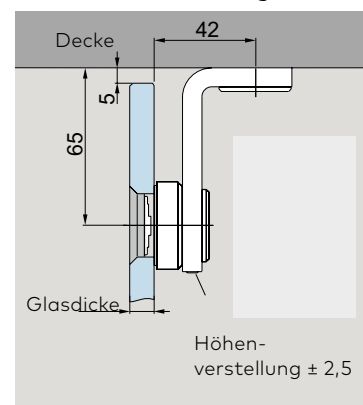
Winkelverbindungen Glas/Glas 90 – 180°



| Winkelverbindungen Glas/Glas (Maße in mm)                                                |           |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|
| Länge der Verbindungsachse                                                               |           |     |
|                                                                                          | 60        | 103 |
| Maße bei 10 mm Glasdicke.<br>Andere Glasdickenvarianten<br>entsprechend berücksichtigen. |           |     |
| Winkel                                                                                   | A/B       | A/B |
| 90°                                                                                      | 80        | 111 |
| 95°                                                                                      | 76        | 105 |
| 100°                                                                                     | 71        | 99  |
| 105°                                                                                     | 67        | 94  |
| 110°                                                                                     | 63        | 90  |
| 115°                                                                                     | 60        | 85  |
| 120°                                                                                     | 57        | 81  |
| 125°                                                                                     | 54        | 78  |
| 130°                                                                                     | 51        | 75  |
| 135°                                                                                     | 48        | 72  |
| 180°                                                                                     | (theo.28) | 50  |

**Klemmverbindung****Winkelverbindungen Glas/Wand 90 – 180°****Glas/Wand (Maße in mm)**

|                                                                                          | Länge der Verbindungsachse |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
|                                                                                          | 60                         | 82      |
| Maße bei 10 mm Glasdicke.<br>Andere Glasdickenvarianten<br>entsprechend berücksichtigen. |                            |         |
| Winkel                                                                                   | A/B                        | A/B     |
| 90°                                                                                      | 72/70                      | 87,5/86 |

**Winkelverbindung Glas/Decke****Winkelverbindung Glas/Decke****Deckenverbinder (tragend)**

**Achtung:** Mindestabstandsmaße Glas/Bohrung nach Glashersteller-Richtlinien einhalten.  
Eine Glasbearbeitung mit Maßtoleranzen von max.  $\pm 0,3$  mm ist zu bevorzugen.

# Inhalt

## SG

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 140 | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 140 | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 154 | <b>Glasbearbeitung</b>                    |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |





**SG**

# Das Schlossprogramm, das alle Möglichkeiten zulässt

Welche Art Glastür auch immer zu sichern ist, welche Forderungen es dabei auch zu erfüllen gilt und wie auch immer die Anordnung erfolgen soll – das von DORMA-Glas entwickelte Programm an Schlössern für Ganzglas-Anlagen und Glastüren bringt Technik, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf einen gemeinsamen Nenner.

## Einfache Glasbearbeitung, sichere Befestigung

Mit den Besonderheiten des Werkstoffes Glas bestens vertraut, hat DORMA-Glas die Schlösser so ausgelegt, dass einfache, schnell herzustellende Glasausschnitte und Bohrungen genügen. Ausgefeilte konstruktive Maßnahmen sorgen für große Klemmflächen mit optimaler Klemmwirkung.

## Zuverlässige Gebrauchseigenschaften

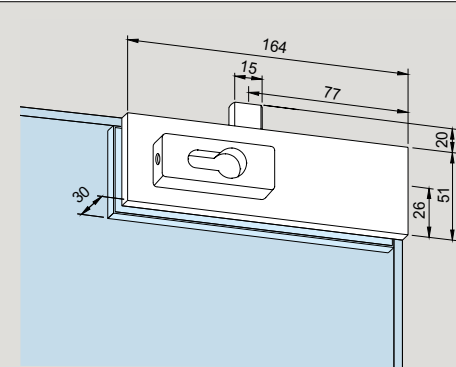
Durch qualitativ hochwertige Materialien und solide Ausführung bieten Schlösser aus dem Programm SG beispielhafte Gebrauchseigenschaften und hohe Zuverlässigkeit. Aus Sicherheitsgründen sollte der Schlosskasten innen sitzen.

## Kurze Lieferzeiten

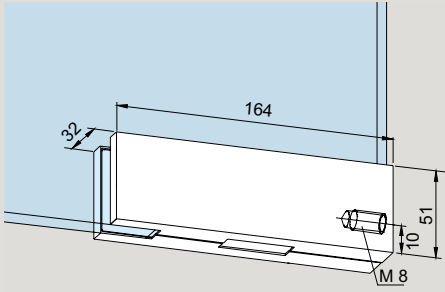
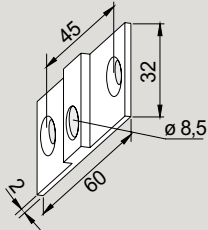
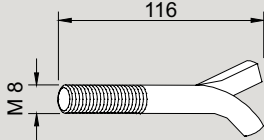
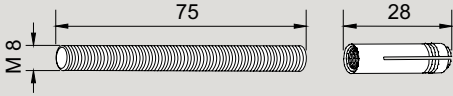
Alle gebräuchlichen Modelle und Ausführungen sind ab Lager lieferbar, Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

## UNIVERSAL Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Glasausschnitte

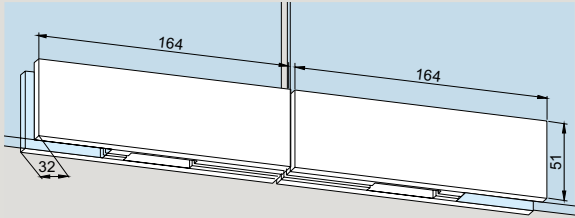
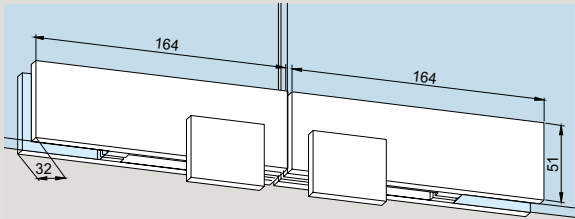
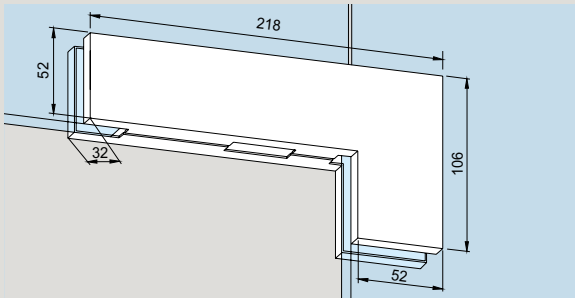
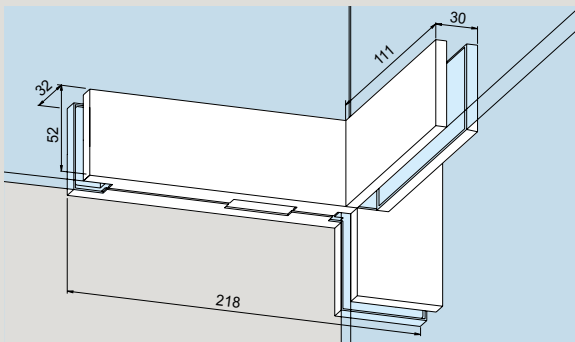
Komplett, für 10 mm Glasdicke

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Glasdicke | Art.-Nr.                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|  | <b>US 10 Eckschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig,<br>Ausschluss 20 mm, mit beidseitigen<br>Sicherheitsrosetten 14 mm hoch.<br>Bei Anlagen in 8 oder 12 mm Glasdicken<br>sind entsprechende Zwischenlagen zu ver-<br>wenden. Zwischenlagen für 8 und 12 mm<br>Glasdicke finden Sie auf Seite 178. | 10        | <b>03.206</b>              |
|                                                                                     | <b>Schlosseinsatz:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korrosionsgeschützt gemäß EN 1670, Klasse 4</li> <li>• hinsichtlich Typprüfung gemäß EN 12209:2003*</li> </ul>                                                                                                                        |           |                            |
|                                                                                     | Ohne Abbildung:<br>vorgerichtet für Rundzylinder                                                                                                                                                                                                                                                      | 10        | <b>03.340</b>              |
|                                                                                     | für Profil-Halbzylinder,                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                            |
|                                                                                     | einsetzbar links oben und rechts unten                                                                                                                                                                                                                                                                | 10        | <b>03.288</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | einsetzbar links unten und rechts oben                                                                                                                                                                                                                                                                | 10        | <b>03.287</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,942<br>Messing 1,061<br>Edelstahl 1,053                                                                                                                                                                                                                                 |           |                            |

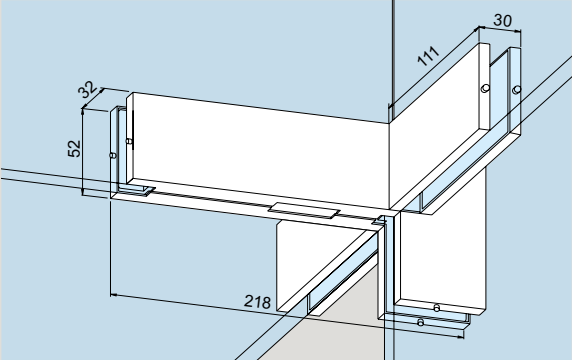
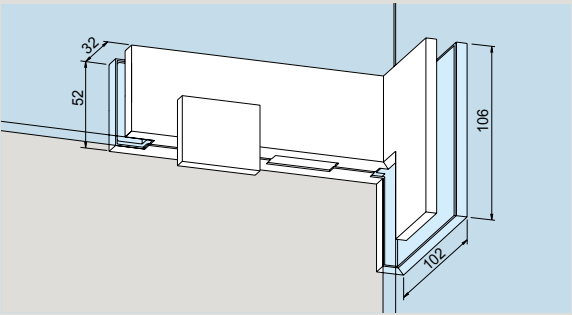
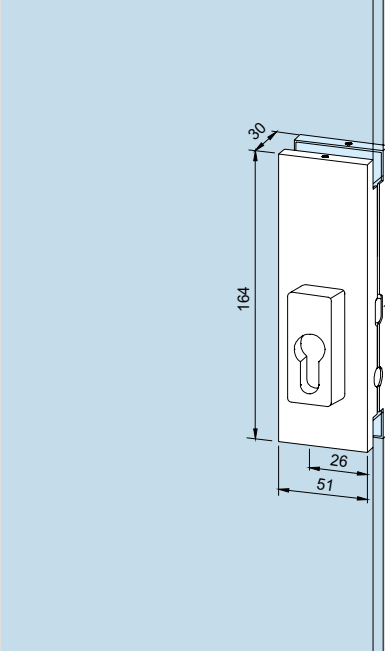
\* Erfolgreiche Typprüfung nach EN 12209:2003 auf 200000 Bewegungszyklen.

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                            | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|    | <b>GK 30 Oberlichtgegenkasten</b><br>zum Eckschloss US 10                                                      | 10        | <b>03.230</b> |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,418<br>Edelstahl 0,536                                                           |           |               |
|    | <b>Befestigungslasche</b><br>für Oberlichtgegenkasten<br>GK 30 UNIVERSAL                                       |           | <b>03.128</b> |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,016<br>Messing 0,038<br><br>Nicht in Edelstahl, dafür<br>Messing matt verchromt. |           |               |
|  | <b>Maueranker</b><br>für Oberlichtbeschlag UNIVERSAL<br>mit Gewinde M 8                                        |           | <b>01.133</b> |
|                                                                                     | Gewicht in kg: 0,040                                                                                           |           |               |
|  | <b>Gewindestift</b><br>M 8 mit Dübel für Oberlichtbeschlag<br>UNIVERSAL                                        |           | <b>01.134</b> |
|                                                                                     | Gewicht in kg: 0,032                                                                                           |           |               |

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

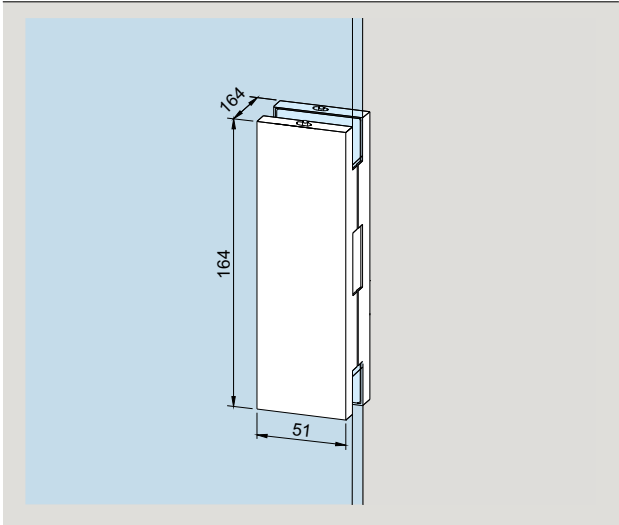
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Glasdicke | Art.-Nr.                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|    | <b>GK 20 Doppelter Oberlichtgegenkasten</b><br>zu Eckschlössern US 10, bestehend aus zwei GK 30 mit Gewindestift<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,866<br>Messing 1,154<br>Edelstahl (700) 1,200<br><br>Einsetzbar für Glasdicken bis max. 12 mm.<br>Sollten dickere Gläser gewünscht werden, setzen Sie sich bitte vorher mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung. | 10        | <b>03.245</b>              |
|    | <b>GK 20</b><br>mit Anschlag<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,926<br>Messing 1,234<br>Edelstahl (700) 1,192<br><br>Einsetzbar für Glasdicken bis max. 12 mm.<br>Sollten dickere Gläser gewünscht werden, setzen Sie sich bitte vorher mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.                                                                                     |           | <b>03.247</b>              |
|  | <b>GK 40</b><br><b>Winkel-Oberlichtgegenkasten</b><br>zu Eckschloss US 10<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,709<br>Messing 1,035<br>Edelstahl 1,010                                                                                                                                                                                                                     |           | <b>03.250</b>              |
|  | <b>GK 41 Gegenkasten</b><br>für PT 41, mit einseitiger Aussteifungslasche<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,906<br>Edelstahl 1,270                                                                                                                                                                                                                                      |           | <b>*03.194/<br/>03.193</b> |

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

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Glasdicke | Art.-Nr.                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|    | <b>GK 41 Gegenkasten</b><br>mit beidseitiger Aussteifungslasche                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | <b>03.195</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,103<br>Edelstahl 1,411                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                            |
|   | <b>GK 42 Gegenkasten,</b><br><b>Winkel 90°, für PT 42,</b><br><b>mit Anschlag auf Innenseite</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |           | <b>*03.274/<br/>03.275</b> |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,910<br>Edelstahl 1,306<br><br>Ohne Abbildung:<br>GK 42, Winkel 135°                                                                                                                                                                                                                                                       |           | <b>*03.276/<br/>03.277</b> |
|  | <b>US 20 Mittelschloss,</b><br>PZ vorgerichtet, 1-tourig, Ausschluss<br>20 mm, mit Sicherheitsrosetten 14 mm hoch                                                                                                                                                                                                                                       | 10        | <b>03.215</b>              |
|                                                                                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,942<br>Messing 1,061<br>Edelstahl 1,053<br><br><b>Schlosseinsatz:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• korrosionsgeschützt gemäß EN 1670, Klasse 4</li> <li>• hinsichtlich Typprüfung gemäß EN 12209:2003 **</li> </ul> Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,805<br>Edelstahl 0,925<br><br>Vorgerichtet für Rundzylinder |           | <b>03.345</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                     | für Profil-Halbzylinder<br>vorgerichtet<br>(wie Abb. 03.215)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           | <b>*03.290/<br/>03.289</b> |

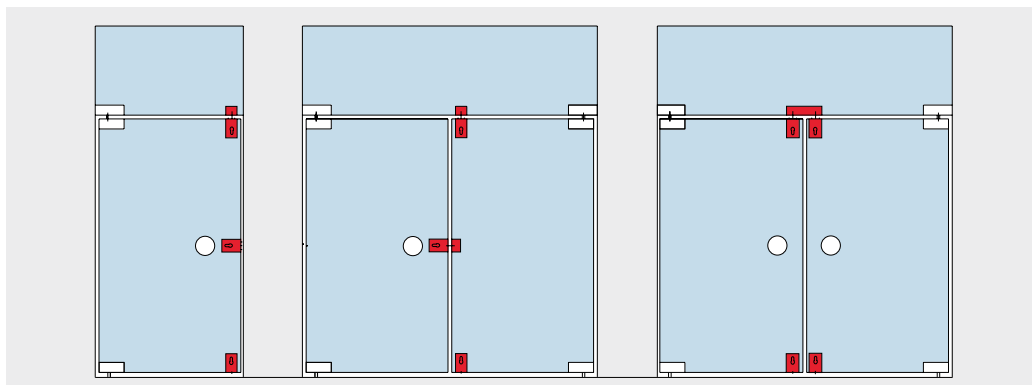
\* Richtungsangabe links/rechts (Abb. zeigt links) von Beschlagseite aus gesehen.

\*\* Erfolgreiche Typprüfung nach EN 12209:2003 auf 200000 Bewegungszyklen.

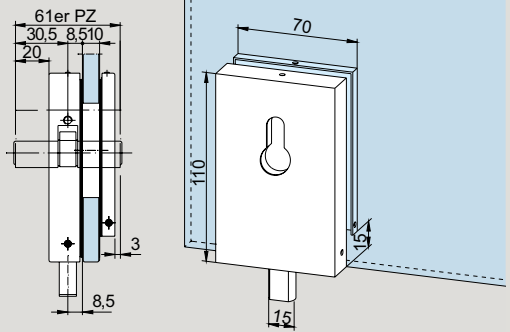
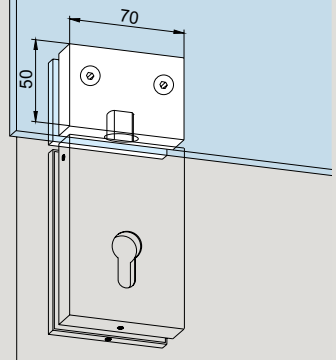
|                                                                                   | Produktbeschreibung      | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>GK 50 Gegenkasten</b> | 10        | <b>03.224</b> |
|                                                                                   | zum Mittelschloss US 20  |           |               |
|                                                                                   | Gewicht in kg:           |           |               |
|                                                                                   | Aluminium                | 0,602     |               |
|                                                                                   | Messing                  | 0,730     |               |
|                                                                                   | Edelstahl                | 0,727     |               |

# Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen

Komplett für 8, 10 und 12 mm Glasdicke



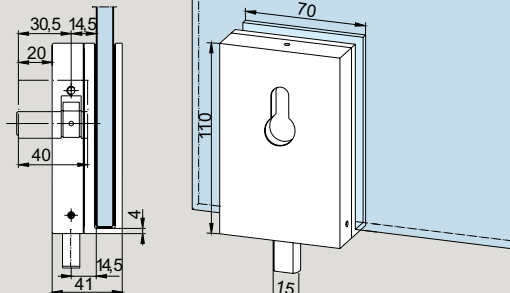
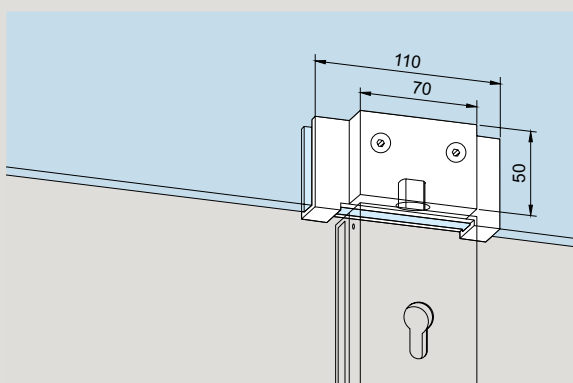
| Produktbeschreibung |                                                                                                                                   | Art.-Nr.                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                     | <b>Eckschloss,</b><br>Montage senkrecht oder waagrecht, 2-tourig,<br>Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel,<br>für PZ vorbereitet | <b>05.100</b>              |
|                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,849<br>Messing 1,033<br><br>Vorgerichtet für Rundzylinder                                           | <b>05.105</b><br>ohne Abb. |
|                     | Für Profil-Halbzylinder vorbereitet, UV außen, PZ innen<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,858<br>Messing 1,038                 | <b>05.116</b><br>ohne Abb. |
|                     | <b>Eckschloss,</b><br>für PZ vorbereitet, mit Rosette innen                                                                       | <b>05.118</b>              |
|                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,924<br>Messing 1,236                                                                                |                            |

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                | Art.-Nr.                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|   | <b>Eckschloss,</b><br>Montage senkrecht, 2-tourig, Ausschluss 20 mm,<br>gehärteter O-Riegel, Gegenplatte gekürzt für 15 mm<br>freie Glaskante, für PZ vorgerichtet | <b>05.103</b>              |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,807<br><br>Für Profil-Halbzylinder vorgerichtet, UV außen, PZ innen                                                                  | <b>05.117</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,818<br>Messing 0,984<br><br>Für PZ vorgerichtet, mit Rosette innen                                                                   | <b>05.119</b><br>ohne Abb. |
|  | <b>Gegenkasten</b><br>für Eckschloss (05.100, 05.105, 05.116),<br>für 1- und 2-flügelige Türen, ohne Anschlag                                                      | <b>05.108</b>              |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,260<br>Messing 0,765<br><br>mit Anschlag, zu Art.-Nr. 05.103, 05.117, 05.119                                                         | <b>05.109</b><br>ohne Abb. |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,264<br>Messing 0,760                                                                                                                 |                            |



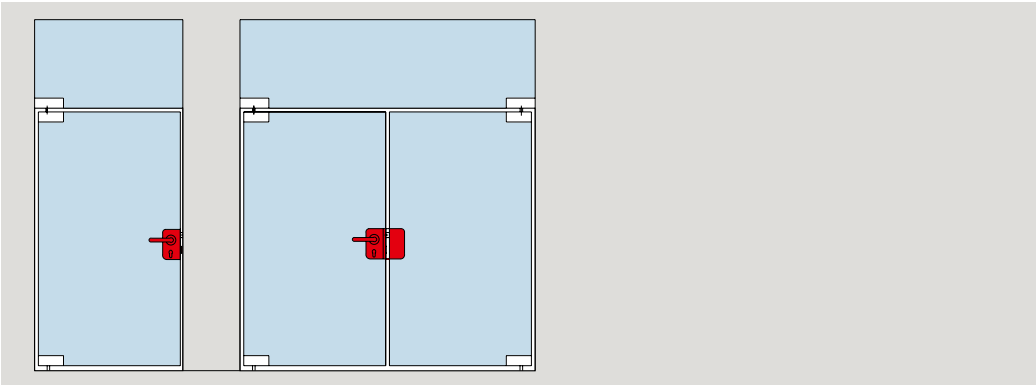
# Eck-, Mittelschlösser ohne Glasbearbeitung

Komplett, für 10 und 12 mm Glasdicke

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                         | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|   | <b>Überschub-Eckschloss,</b>                                                                                                | 10        | <b>05.106</b> |
|                                                                                    | für Dreh- und Pendeltüren, zur nachträglichen Montage, 2-tourig, Ausschluss 20 mm, gehärteter O-Riegel, für PZ vorgerichtet | 12        | <b>05.130</b> |
|                                                                                    | Für 8 mm Glasdicke<br>in Sonderausführung lieferbar.                                                                        |           |               |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,740                                                                                           |           |               |
|  | Vorgerichtet für round cylinders                                                                                            | 10        | <b>05.107</b> |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,735                                                                                           |           |               |
|                                                                                    | <b>Überschub-Gegenkasten</b><br>für Überschub-Eckschloss für 1-flügelige Türen                                              |           |               |
|                                                                                    | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,341                                                                                           |           |               |
|                                                                                    | zu Art.-Nr. 05.106/05.107                                                                                                   | 10        | <b>05.112</b> |
|                                                                                    | zu Art.-Nr. 05.130/05.131                                                                                                   | 12        | <b>05.132</b> |

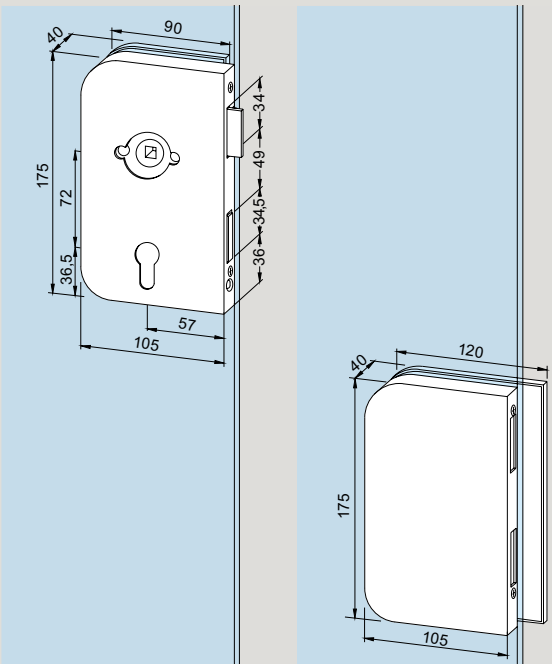
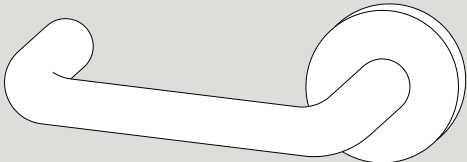
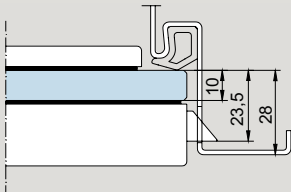
# Mittelschlösser und Gegenkästen

Komplett, für 10 mm Glasdicke



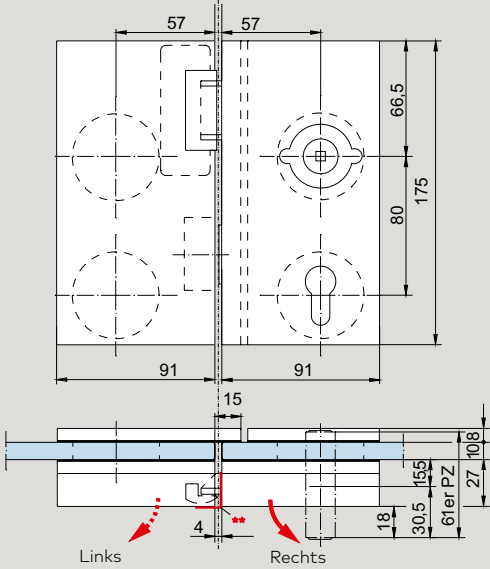
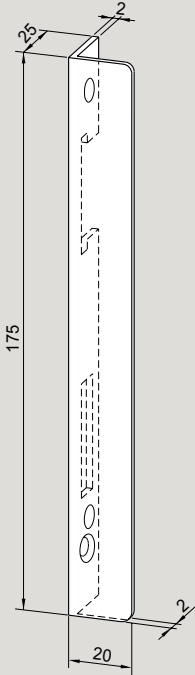
Mittelschlösser und Gegenkästen  
für Bohrungen

|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                         | Art.-Nr.                     |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <p><b>Mittel-Riegelschloss</b><br/>für Anschlagtüren (mit freier Glaskante),<br/>für PZ vorbereitet, 2-tourig</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,060</p> | <p><b>*11.220/11.221</b></p> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Art.-Nr.                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Mittelschloss</b><br/>für Anschlagtüren (mit freier Glaskante), mit Falle und Riegel, Innenseite für Drücker mit Rosette vorgerichtet, außen ohne Drückerlochung, für PZ vorge- richtet, 2-tourig</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,175</p> <p><b>Gegenkasten</b><br/>zu Mittelschlössern<br/>zu Art.-Nr. 11.224, 11.225<br/>zu Art.-Nr. 11.220, 11.221</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,945</p> | <p><b>*11.224/11.225</b></p> <p><b>*11.203/12.207</b></p> |
|  | <p><b>Türdrücker, innen</b><br/>zu Mittelschlössern<br/>zu Art.-Nr. 11.224, 11.225,<br/>zu Art.-Nr. 11.254, 11.255</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,195</p>                                                                                                                                                                                                                                                | <p><b>11.226</b></p>                                      |
|  | <p><b>Bei Verwendung für Türen in Zargen und bei 10 mm Glasdicke mindestens 26–28 mm Zargentiefe erforderlich.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |

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

| Produktbeschreibung |                                                                                                                                                                                                        | Art.-Nr.      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                     | <b>Hakenfallenschloss</b><br>für Schiebetüren, mit Wechsel, geeignet<br><b>für LM-Drückergarnituren mit Rosetten</b><br>(10.307) für PZ vorgerichtet, links und<br>rechts verwendbar, mit Schließblech | <b>05.200</b> |
|                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,325                                                                                                                                                                      |               |
|                     | <b>geeignet für Drückergarnituren mit<br/>Drückerführung</b>                                                                                                                                           | <b>05.202</b> |
|                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,325                                                                                                                                                                      |               |
|                     | <b>Gegenkasten</b><br>zu Hakenfallenschloss, (05.200, 05.202)<br>links und rechts verwendbar                                                                                                           | <b>05.201</b> |
|                     | Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,890                                                                                                                                                                      |               |

|                                                                                                                                            | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                    | Art.-Nr.              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                           | <p><b>Mittelschloss</b><br/>mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren, Innenseite für Drücker mit Rosette vorgerichtet, außen ohne Drückerschlochung, für PZ vorgerichtet</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,090</p>                                | <b>*05.224/05.225</b> |
|                                                                                                                                            | <p><b>Passender Türdrücker</b><br/>siehe Seite 149</p>                                                                                                                                                                                                                 | <b>11.226</b>         |
|                                                                                                                                            | <p><b>Mittelschloss</b><br/>mit Falle und Riegel, für einwärts öffnende Anschlagtüren, vorgerichtet für beidseitigen Rosettendrücker, für PZ vorgerichtet</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,090</p>                                                                | <b>*05.228/05.229</b> |
|                                                                                                                                            | <p><b>Gegenkasten</b><br/>zu Mittelschlössern mit Falle und Riegel, mit E-Öffner (Standard: Arbeitsstromfunktion 6 bis 12 V -/-, mit mechanischer Entriegelung. Weitere Typen auf Anfrage.) (zu Art.-Nr. 05.224, 05.225)</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 0,595</p> | <b>*05.226/05.227</b> |
|  <p>Abbildung zeigt Abdeckwinkel für DIN linke Tür.</p> | <p><b>Abdeckwinkel</b><br/>für Mittelschlösser (nach außen öffnend)</p> <p>Gewicht in kg: 0,040</p>                                                                                                                                                                    | <b>*05.218/05.219</b> |

\*Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

\*\*Abdeckwinkel (05.218/05.219) für nach außen öffnende Türen (Option)

# Schlösser mit Panikfunktion, nach außen öffnend

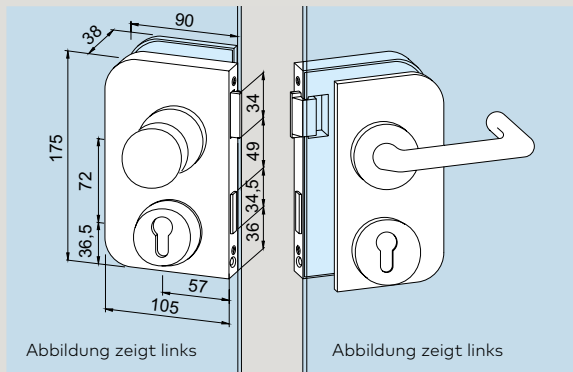
## für 8 und 10 mm Glasdicke

**Bedienung außen:** Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschossen, die Falle wird über den Wechsel eingezogen.

**Bedienung innen:** Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem Riegel über Rosettendrucker immer zu öffnen.

Nicht für Notausgangstüren nach DIN EN 179 bzw. Fluchttüren nach DIN EN 1125 (entsprechende Modifikationen in Vorbereitung).

Als bestmöglichen Einbruchschutz empfehlen wir die Verwendung des Abdeckwinkels (05.218/05.219).

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Art.-Nr.              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>Mittelschloss</b><br>mit Falle und Riegel, <b>mit Rosettendrucker innen</b> und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 1,706<br><br>Gegenkasten 11.206/11.207 verwenden.                                                                                                                                   | <b>*05.240/05.241</b> |
|                                                                                    | <b>Für Gegenkästen mit E-Öffner,</b><br><br><b>Mittelschloss</b><br>mit Falle und Riegel, mit Abdeckwinkel, da nach außen öffnend (nicht dargestellt), <b>mit Rosettendrucker innen</b> und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten, zum Schließen in Gegenkasten mit E-Öffner zu Art.-Nr. 05.226/05.227<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 2,900 | <b>*05.244/05.245</b> |

\* Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

# Selbstverriegelnde Panikschlösser, nach außen öffnend

**für 8 und 10 mm Glasdicke**

**Bedienung außen:** Mit dem Schlüssel wird der Riegel zurückgeschlossen, die Falle wird über den Wechsel eingezogen.

**Bedienung innen:** Das Schloss ist auch bei vorgeschlossenem Riegel über Rosettendrucker immer zu öffnen.

Für Notausgangstüren nach DIN EN 179.

|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                      | Art.-Nr.              |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <p><b>Mittelschloss OFFICE Junior SVP 5000</b><br/>mit Falle, Riegel und Selbstverriegelung, mit <b>Rosettendrucker innen</b> und feststehendem Knopf auf Wechselstift außen, vorgerichtet für Profilzylinder mit Rosetten</p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,706</p> | <b>*05.250/05.251</b> |
|  | <p><b>Gegenkasten für selbstverriegelndes Panikschloss 05.250/05.251</b></p> <p>Gewicht in kg:<br/>Aluminium 1,486</p>                                                                                                                                                   | <b>*05.252/05.253</b> |

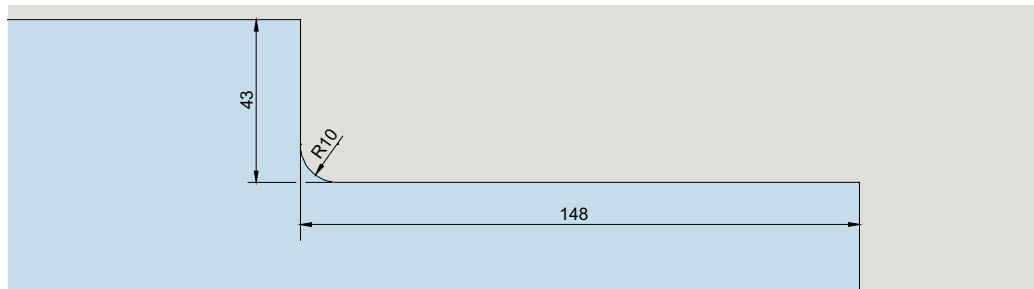
**Bitte beachten:**

Bei Zargenanwendung mit 8 mm ESG wird eine Falztiefe von mind. 26 mm benötigt. Mit 10 mm ESG wird eine Falztiefe von mind. 28 mm benötigt.

\* Richtungsangabe links/rechts von Beschlagseite aus gesehen.

Weitere Lösungen für Panik-Funktionen mit Zulassung an Glastüren finden Sie in der techn. Dokumentation PHA 2000 und Exit Pad

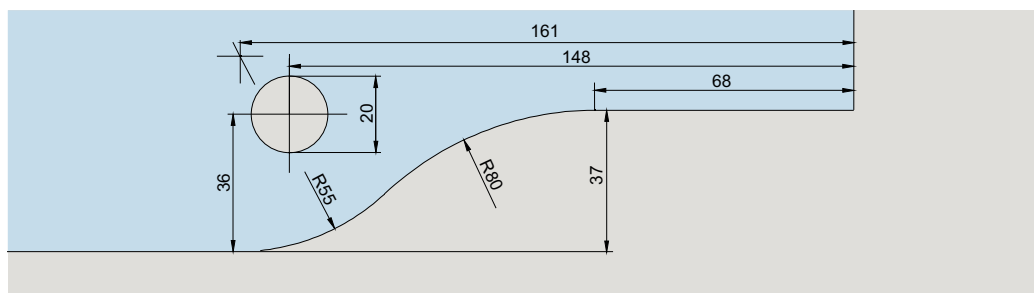
# Glasbearbeitung Schlösser



## US 10

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

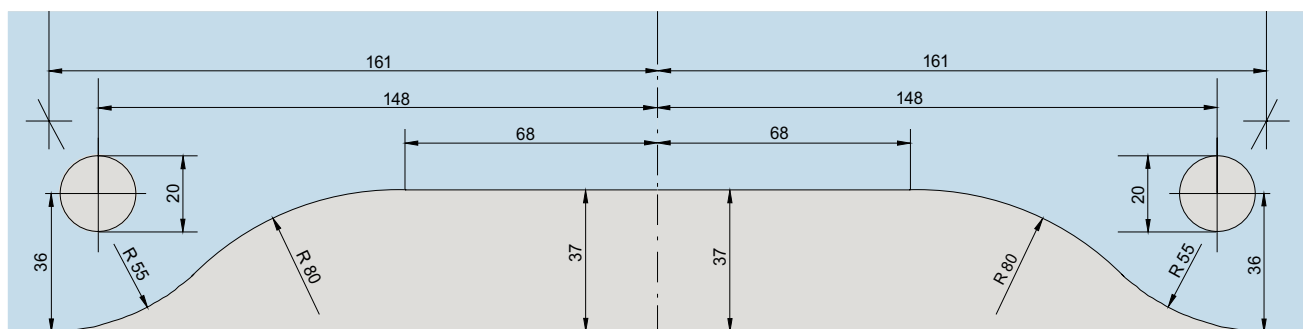
**M 1 : 2**



## GK 30 (PT 30)

Oberlicht-  
gegenkasten  
Art.-Nr. 03.230

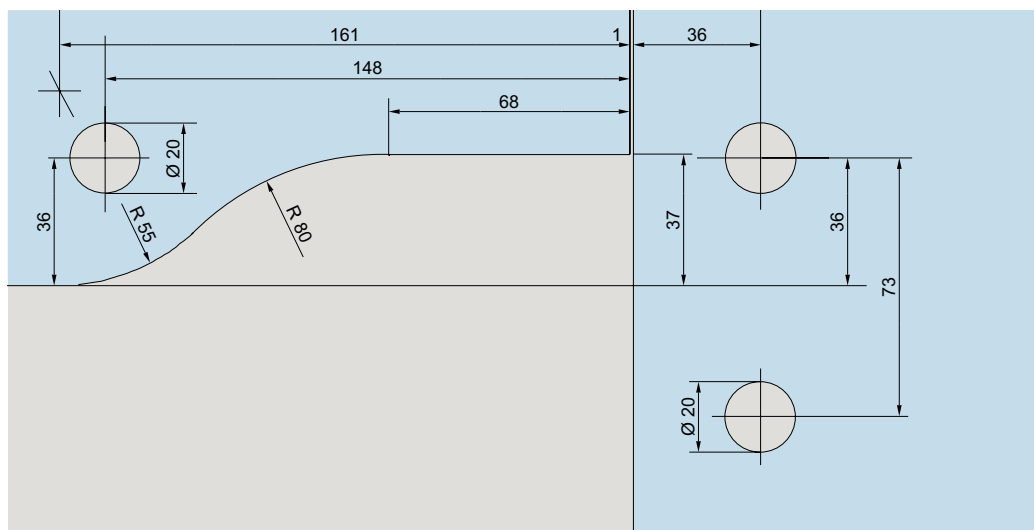
**M 1 : 2**



## GK 20

Doppelter Ober-  
lichtgegenkasten  
Art.-Nr. 03.245,  
03.247

**M 1 : 2**

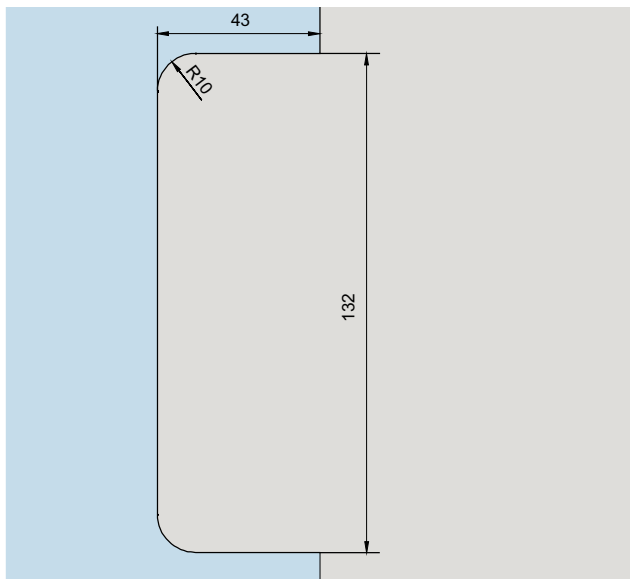


## GK 40 (PT 40)

Winkel-Oberlicht-  
gegenkasten  
Art.-Nr. 03.250

**M 1 : 2**



**US 20, GK 50**

Mittelschloss

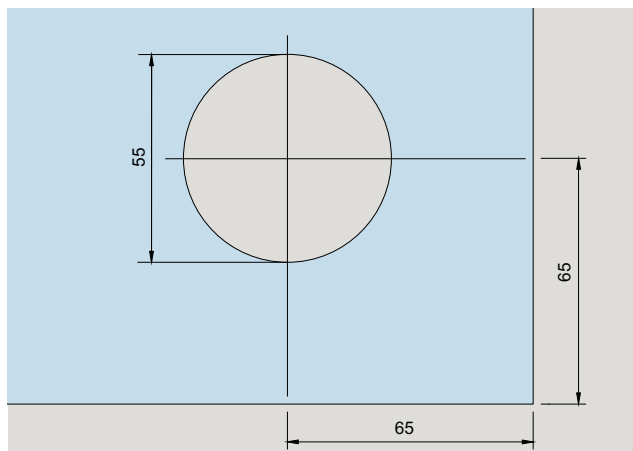
Art.-Nr. 03.215, 03.289, 03.290, 03.345

und Gegenkasten für Mittelschloss

Art.-Nr. 03.224

**M 1 : 2**

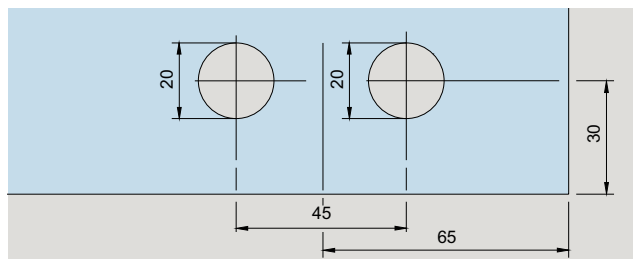
# Glasbearbeitung für Eck-, Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen



## Eckschlösser

Art.-Nr. 05.100, 05.103, 05.105, 05.116,  
05.117, 05.118, 05.119

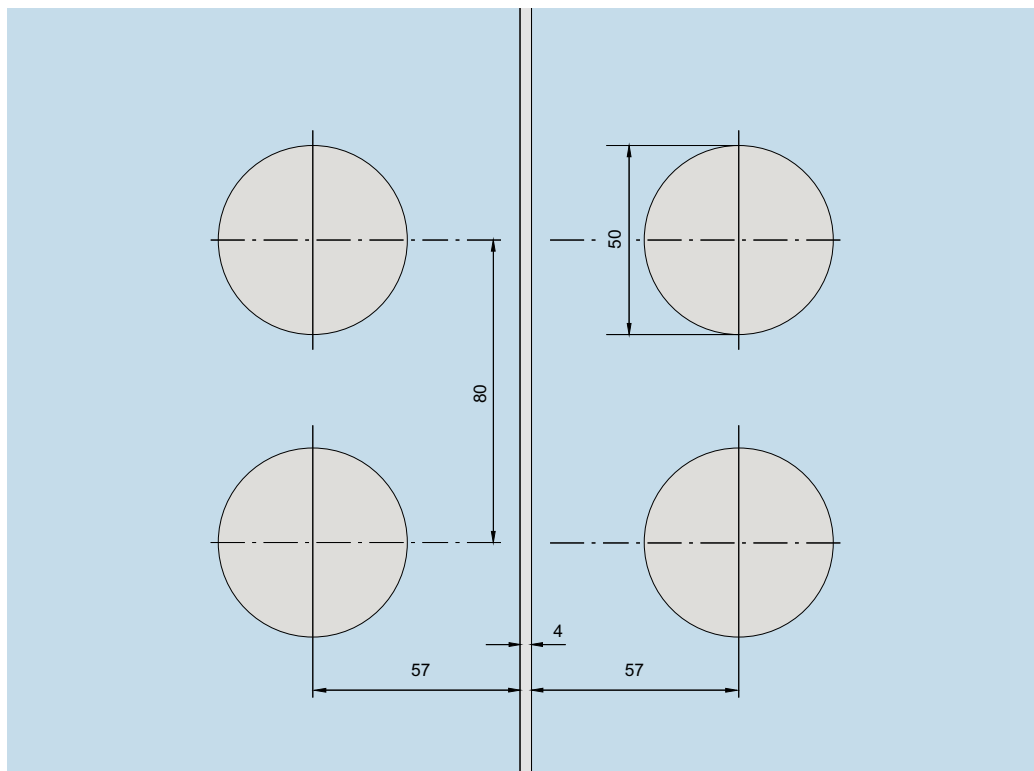
**M 1 : 2**



## Gegenkästen

Art.-Nr. 05.108, 05.109

**M 1 : 2**

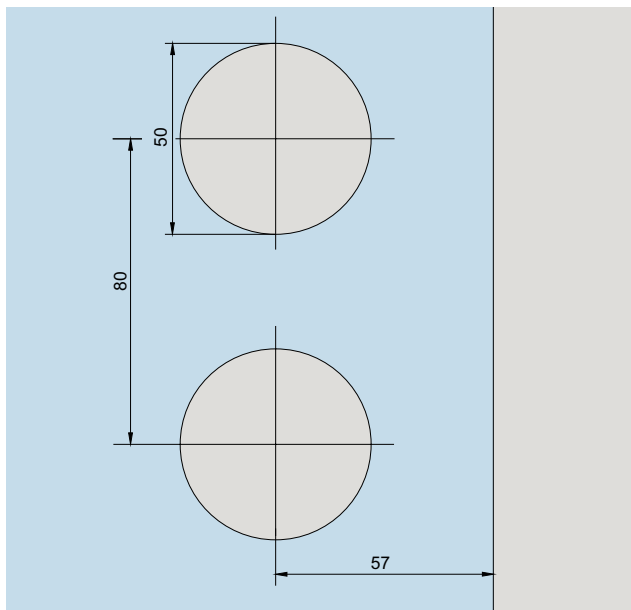


## Mittelschlösser mit Falle und Riegel und Gegenkästen

Art.-Nr. 05.224,  
05.225, 05.226,  
05.227, 05.240,  
05.241, 05.244,  
05.245, 05.250,  
05.251, 05.252,  
05.253

**M 1 : 2**

# Glasbearbeitung für Mittelschlösser und Gegenkästen für Bohrungen



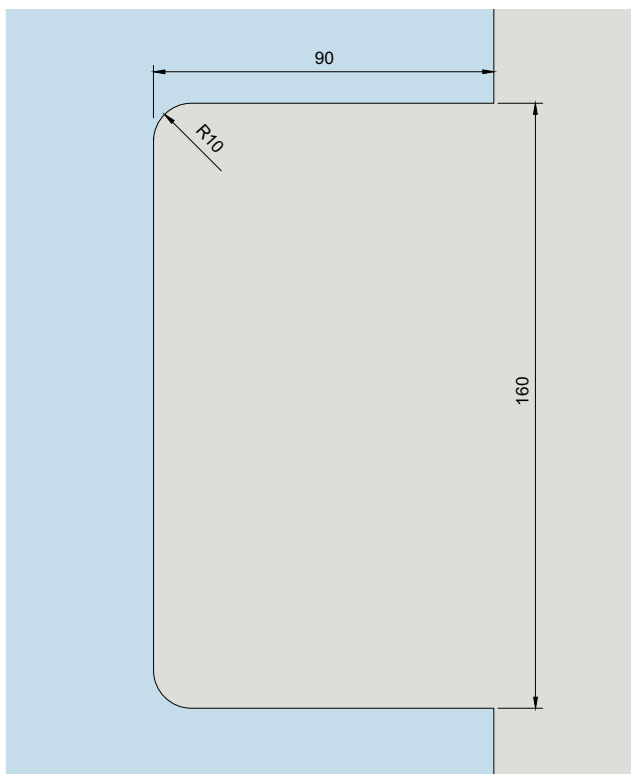
## Mittel-Riegelschlösser und Mittelschlösser

Art.-Nr. 05.250, 05.251, 11.216, 11.217,  
11.220, 11.221, 11.224, 11.225

## Gegenkästen zu Mittel-Riegelschlössern

Art.-Nr. 05.252, 05.253, 11.206, 11.207

**M 1 : 2**



## Mittel-Fallenschlösser, Hakenfallenschloss und Gegenkästen

Art.-Nr. 05.200, 05.201, 05.202

**M 1 : 2**

# Inhalt

## Wandanschlussprofil

|     |                                           |
|-----|-------------------------------------------|
| 160 | <b>Allgemeine Informationen</b>           |
| 161 | <b>Einzelkomponenten</b>                  |
| 170 | <b>Zubehör</b>                            |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b> |





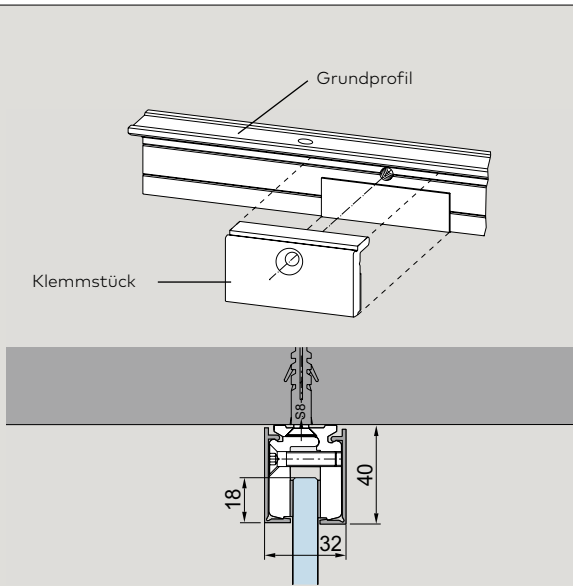
**Wandanschlussprofil**

# Wandanschlussprofile

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

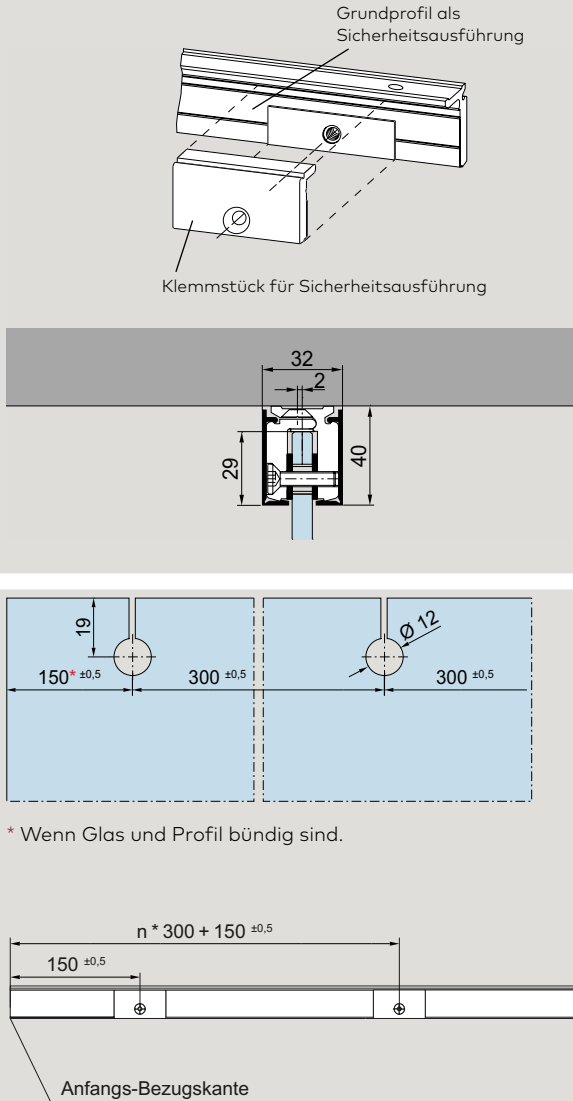
## Anwendung:

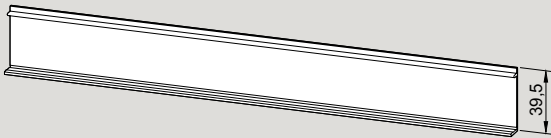
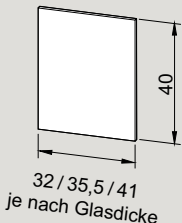
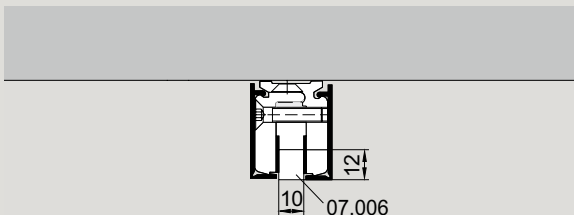
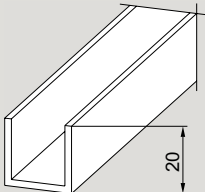
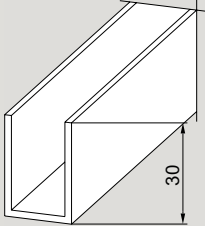
z.B. umlaufender Rahmen für Ganzglas-Anlagen mit Befestigung zur Wand und zur Decke. In der Sicherheitsausführung verhindert die Verschraubung der Klemmstücke innerhalb des Glases das Herabfallen freihängender Scheiben. Pro Klemmstück 15 kg Traglast. Anzugsmomente der Befestigungsschrauben 15 Nm (M 6 = Inbusschlüssel Größe 4).

|                                                                                    | Produktbeschreibung               | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>Grundprofil</b>                | 8         | <b>07.042</b> |
|                                                                                    | <b>6000 mm Lagerlängen</b>        | 10        | <b>07.001</b> |
|                                                                                    |                                   | 10.76     | <b>07.074</b> |
|                                                                                    |                                   | 12        | <b>07.002</b> |
|                                                                                    |                                   | 12.7      | <b>07.045</b> |
|                                                                                    |                                   | 13.5      | <b>07.046</b> |
|                                                                                    |                                   | 15        | <b>07.047</b> |
|                                                                                    |                                   | 17        | <b>07.048</b> |
|                                                                                    |                                   | 19        | <b>07.049</b> |
|                                                                                    |                                   | 22        | <b>07.090</b> |
|                                                                                    | <b>Fixlängen</b>                  | 8         | <b>07.050</b> |
|                                                                                    |                                   | 10        | <b>07.051</b> |
|                                                                                    |                                   | 10.76     | <b>07.075</b> |
|                                                                                    |                                   | 12        | <b>07.052</b> |
|                                                                                    |                                   | 12.7      | <b>07.055</b> |
|                                                                                    |                                   | 13.5      | <b>07.056</b> |
|                                                                                    |                                   | 15        | <b>07.057</b> |
|                                                                                    |                                   | 17        | <b>07.058</b> |
|                                                                                    |                                   | 19        | <b>07.059</b> |
|                                                                                    |                                   | 22        | <b>07.091</b> |
|                                                                                    | <b>Klemmstück (Zusatz/Ersatz)</b> |           |               |
|                                                                                    | 60 mm lang,                       | 8         | <b>07.043</b> |
|                                                                                    | mit Schraube und                  | 10        | <b>07.004</b> |
|                                                                                    | Zwischenlage                      | 10.76     | <b>07.078</b> |
|                                                                                    |                                   | 12        | <b>07.005</b> |
|                                                                                    |                                   | 12.7      | <b>07.085</b> |
|                                                                                    |                                   | 13.5      | <b>07.086</b> |
|                                                                                    |                                   | 15        | <b>07.087</b> |
|                                                                                    |                                   | 17        | <b>07.088</b> |
|                                                                                    |                                   | 19        | <b>07.089</b> |
|                                                                                    |                                   | 22        | <b>07.094</b> |



# Einzelkomponenten

| Sicherheitsausführung                                                              | Produktbeschreibung                                                                                                   | Glasdicke | Art.-Nr.                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------|
|  | <b>Grundprofil als Sicherheitsausführung</b><br><b>6000 mm Lagerlängen</b>                                            | 8<br>10   | <b>07.060</b><br><b>07.061</b> |
|                                                                                    | <b>Fixlängen</b>                                                                                                      | 8<br>10   | <b>07.066</b><br><b>07.067</b> |
|                                                                                    | Gewicht in kg/m:<br>LM 1,200                                                                                          |           |                                |
|                                                                                    | <b>Klemmstück (Zusatz/Ersatz)</b><br><b>für Sicherheitsausführung</b><br>60 mm lang,<br>mit Schraube und Zwischenlage | 8<br>10   | <b>07.063</b><br><b>07.064</b> |
|                                                                                    | <b>Glasbearbeitung für Sicherheitsausführung</b>                                                                      |           |                                |
|                                                                                    |                                                                                                                       |           |                                |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                    | Glasdicke                            | Art.-Nr.                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|    | <b>Deckprofil zum Aufklipsen</b><br>auch in Edelstahl matt erhältlich<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,216<br>Edelstahl 0,366<br><br>in 6000 mm Lagerlänge<br>Fixlänge                                           |                                      | <b>07.003</b><br><b>07.053</b>                          |
|    | <b>Endkappe</b><br><br>Gewicht in kg/St.:<br>Aluminium 0,003<br>Messing 0,090<br>Edelstahl 0,090<br><br>Aluminium 0,003<br>Messing 0,010<br>Edelstahl 0,010<br><br>Aluminium 0,003<br>Messing 0,011<br>Edelstahl 0,012 | 8 und 10<br><br>12–13,5<br><br>15–19 | <b>07.007</b><br><br><b>07.044</b><br><br><b>07.065</b> |
|  | <b>Füllstab, 10×12 mm</b><br><br>in 6000 mm Lagerlängen<br>Fixlänge<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,325                                                                                                         |                                      | <b>07.006</b><br><b>07.054</b>                          |
|  | <b>U-Profil</b><br>20 x 20 x 20 x 2 mm<br><br>in 6000 mm Lagerlängen<br>in Fixlänge<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,304                                                                                         |                                      | <b>07.092</b><br><b>07.093</b>                          |
|  | <b>U-Profil</b><br>30 x 20 x 30 x 2 mm<br><br>in 6000 mm Lagerlängen<br>in Fixlänge<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,304                                                                                         |                                      | <b>07.097</b><br><b>07.096</b>                          |



## Platz für Ihre Notizen

# Inhalt

## MR 22/MR 28

166 Einzelkomponenten

170 Zubehör

192 Sicherheitsrelevante Informationen



**MR 22/MR 28**

# Wandanschluss-Rahmensysteme MR 22 und MR 28

Bestehend aus einem Rahmenprofil (rastergebohrt), einem Spannprofil und zwei Anschlaggummiprofilen (PVC, grau).

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.

## Anwendung:

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

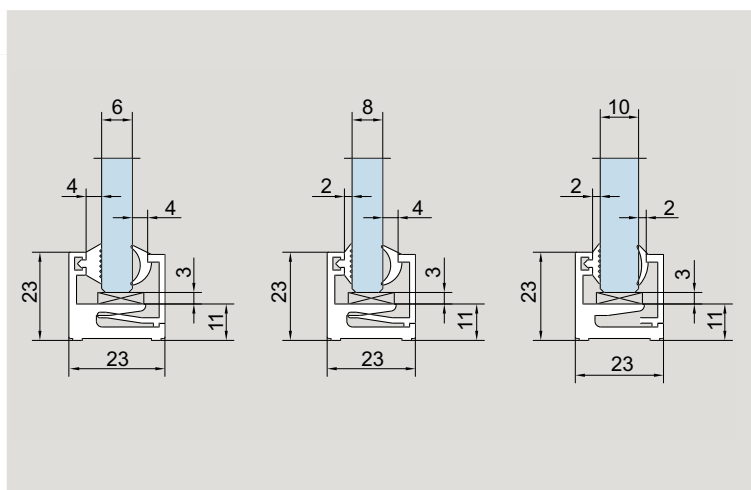
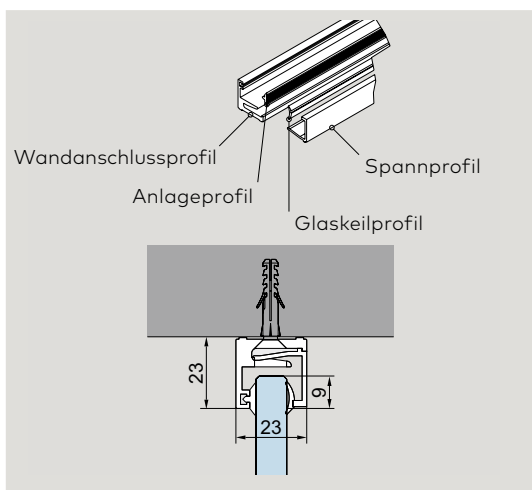
## MR 22

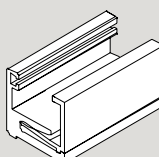
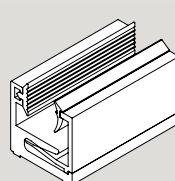
max. Glasmaße:  
Höhe: 2500 mm  
Breite: 1000 mm

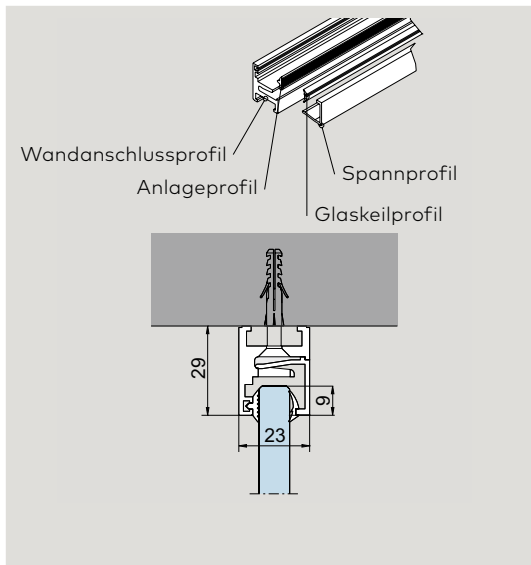
## MR 28

max. Glasmaße:  
Höhe: 2800 mm  
Breite: 1000 mm

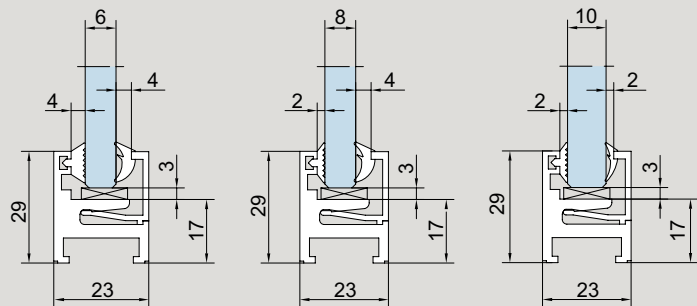
### Grundprofil MR 22

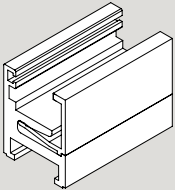
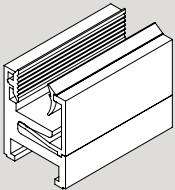
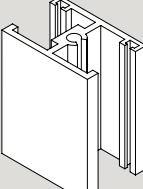
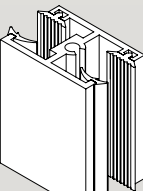


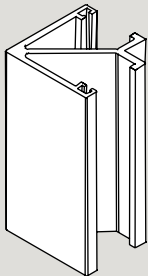
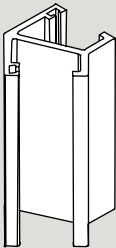
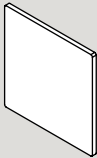
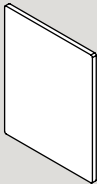
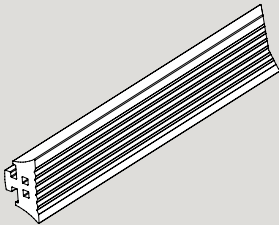
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                    | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>MR 22</b><br>in 6000 mm Lagerlängen,<br>ohne PVC-Profile<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,648 | <b>07.240</b> |
|  | <b>MR 22</b><br>in Fixlängen<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,648                                | <b>07.250</b> |

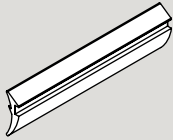
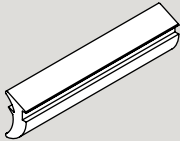
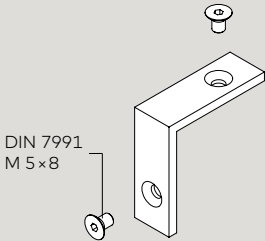
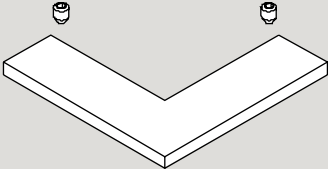
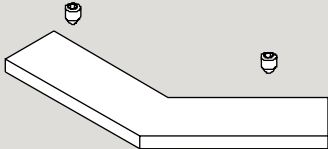
**Grundprofil MR 28****Achtung:**

Es werden nur gerade Schnitte geliefert. Bei Bestellungen sind Materialzugaben für die bauseitigen Gehrungsschnitte durch den Kunden einzuplanen. Das Sprossenprofil muss für die Montage zusätzlich beidseitig bearbeitet werden. Bitte Montageanleitung beachten



|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                       | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>MR 28</b><br>in 6000 mm Lagerlängen,<br>ohne PVC-Profile<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,802                                                                                                                                    | <b>07.241</b> |
|  | <b>MR 28</b><br>in Fixlängen<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,802                                                                                                                                                                   | <b>07.251</b> |
|  | <b>Sprossenprofil MR 28</b><br>in 6000 mm Lagerlängen,<br>ohne PVC-Profile<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,542                                                                                                                     | <b>07.242</b> |
|  | <b>Sprossenprofil MR 28</b><br>in Fixlängen<br><br>Schrauben zur Befestigung an das MR 28 Grundprofil<br>sind nicht im Lieferumfang enthalten.<br>Empfehlung: Senkblechschraube 4,2 mm x 32 mm<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 0,542 | <b>07.252</b> |

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                           | Art.-Nr.                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|    | <b>MR 28 Sprossenprofil 90°</b><br>in 6000 mm Lagerlängen<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,598                                            | <b>07.258</b>                  |
|    | <b>MR 28 Sprossenprofil 135°</b><br>in 6000 mm Lagerlängen<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,466                                           | <b>07.259</b>                  |
|  | <b>Stirnabdeckung MR 22</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,002                                                                          | <b>07.245</b>                  |
|  | <b>Stirnabdeckung MR 28</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,002                                                                          | <b>07.246</b>                  |
|  | <b>Anlagedichtung</b><br>2,8 mm dick, anthrazit<br>für 8/10mm Glasdicke<br><br>Fixlänge<br>Lagerlänge 50 m<br><br>Gewicht in kg:<br>PVC 0,037 | <b>07.256</b><br><b>07.266</b> |

|                                                                                                              | Produktbeschreibung                                                                                                                                                 | Art.-Nr.                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                             | <b>Gummi Keildichtung</b><br>2 mm dick, anthrazit<br>für 10mm Glasdicke                                                                                             |                                |
|                                                                                                              | Fixlänge<br>Lagerlänge 100 m<br><br>Gewicht in kg:<br>PVC 0,016                                                                                                     | <b>07.253</b><br><b>07.263</b> |
|                             | <b>Gummi Keildichtung</b><br>4 mm dick, anthrazit<br>für 8mm Glasdicke                                                                                              |                                |
|                                                                                                              | Gewicht in kg:<br>PVC 0,034<br><br>Fixlänge<br>Lagerlänge 100 m                                                                                                     | <b>07.254</b><br><b>07.264</b> |
|  <p>DIN 7991<br/>M 5x8</p> | <b>Eckverbinder-Set MR 28</b><br>pro Set 4 Stück<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,0021 pro Stück<br><br>8 Schrauben DIN 7991<br>M 5x8 im Lieferumfang enthalten | <b>07.247</b>                  |
|                           | <b>Eckverbinder für MR 28</b><br><b>Sprossenprofil 90°</b><br><br>2 Gewindestifte DIN 916<br>M 4x5 im Lieferumfang<br>enthalten                                     | <b>07.248</b>                  |
|                           | <b>Eckverbinder für MR 28</b><br><b>Sprossenprofil 135°</b><br><br>2 Gewindestifte DIN 916<br>M 4x5 im Lieferumfang<br>enthalten                                    | <b>07.249</b>                  |

# Inhalt

## Zubehör

|     |                                                  |
|-----|--------------------------------------------------|
| 173 | <b>Obere Lager und Zapfen</b>                    |
| 175 | <b>Bodenlager, Schließblech, Bodenbuchsen</b>    |
| 176 | <b>Wandverbindungen und Zylinder</b>             |
| 177 | <b>Profile für UNIVERSAL</b>                     |
| 178 | <b>Zwischenlagen</b>                             |
| 180 | <b>Klemmbeschläge</b>                            |
| 182 | <b>Zubehör für Türschließer</b>                  |
| 184 | <b>Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln</b> |
| 192 | <b>Sicherheitsrelevante Informationen</b>        |





**Zubehör**

## Perfektion bis ins Detail

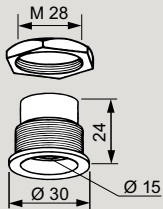
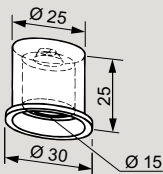
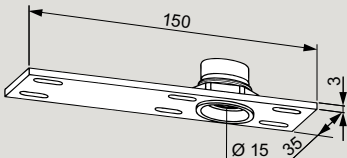
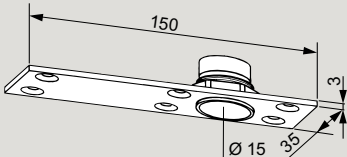
Original-Zubehörteile für Eckbeschläge, Türschienen und Schlösser, abgestimmt auf das DORMA-Glas Programm, stehen zur Verfügung

Sie komplettieren die DORMA-Glas Beschläge, um Ganzglas-Anlagen aller Art technisch und wirtschaftlich optimal zu verwirklichen.

Neben funktionalen Teilen wie z.B. speziellen Bodenglagern, auch für Feuchträume, bietet DORMA-Glas hier auch sicherheitsrelevante Ergänzungsprodukte. Ihr Einsatz gewährleistet die einwandfreie Funktion und hohe Lebensdauer der DORMA-Glas Beschläge.

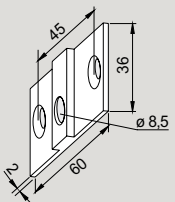
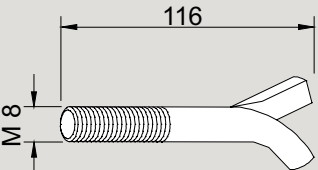
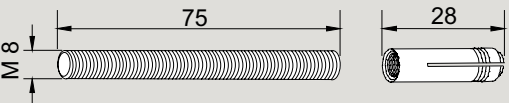
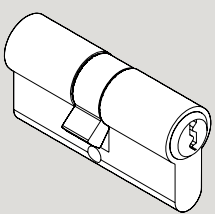
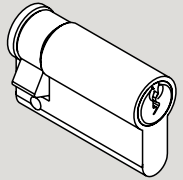
# Obere Lager, Zapfen für UNIVERSAL, BEYOND, EA, TP/TA, MANET

|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                   | Art.-Nr.      |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>PT 21 Oberes Lager</b><br>mit hochdrehbarem Zapfen<br><br>Gewicht in kg: 0,335<br><br>15 mm Ø                                                                      | <b>01.117</b> |
|  | <b>PT 21 Oberes Lager</b><br>mit hochdrehbarem Zapfen und Abdeckung<br><br>Gewicht in kg: 0,345<br><br>15 mm Ø                                                        | <b>01.118</b> |
|  | <b>PT 24 Zapfen</b><br>mit Anschraubplatte 6 mm, <b>zum Einlassen</b> in das Mauerwerk<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,058<br><br>15 mm Ø                        | <b>01.116</b> |
|  | <b>PT 24 Zapfen</b><br>mit Anschraubplatte 3 mm, <b>zum Aufschrauben</b> auf das Mauerwerk<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,042<br>Edelstahl 0,074<br><br>15 mm Ø | <b>01.123</b> |
|  | <b>PT 25 Zapfen</b><br>mit Dübel<br><br>Gewicht in kg: 0,044<br><br>15 mm Ø                                                                                           | <b>01.115</b> |

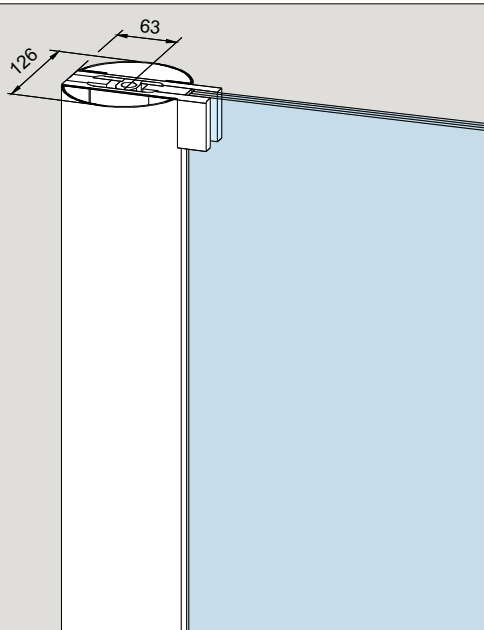
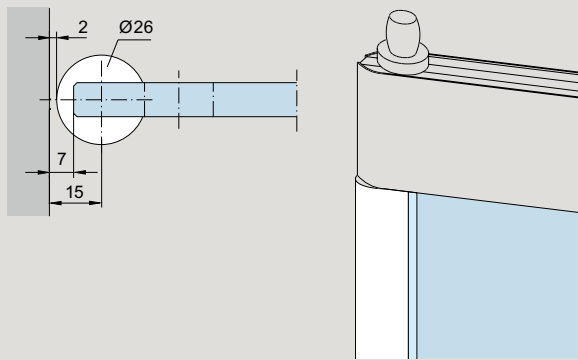
|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Oberes Drehlager</b><br>für Zapfen 15 mm Ø,<br>für Decken- und Rahmeneinbau,<br>Messing, vernickelt<br><br>Gewicht in kg: 0,065 | <b>01.129</b> |
|    | <b>Oberes Einbau-Drehlager</b><br>für Zapfen 15 mm Ø,<br>für Decken- und Rahmeneinbau,<br>Leichtmetall<br><br>Gewicht in kg: 0,018 | <b>01.130</b> |
|   | <b>Oberes Drehlager</b><br>für Zapfen 15 mm Ø,<br>mit Stahl-Anschraubplatte<br><br>Gewicht in kg: 0,160                            | <b>01.131</b> |
|  | <b>Oberes Drehlager</b><br>für Zapfen 15 mm Ø,<br>mit Leichtmetall-Anschraubplatte<br><br>Gewicht in kg: 0,099                     | <b>01.132</b> |



# Wandverbindungen und Zylinder für UNIVERSAL, BEYOND, EA, TP/TA, MANET

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                              | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>Befestigungsflasche</b><br>für Oberlichtbeschläge aus dem UNIVERSAL, EP und EA Programm<br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,019<br>Messing 0,045<br><br>Nicht in Edelstahl, dafür<br>Messing matt verchromt. | <b>01.127</b> |
|    | <b>Maueranker</b><br>für Oberlichtbeschläge aus dem UNIVERSAL, EP und EA Programm mit Gewinde M 8<br><br>Gewicht in kg: 0,040                                                                                    | <b>01.133</b> |
|  | <b>Gewindestift</b><br>für Oberlichtbeschläge aus dem UNIVERSAL, EP und EA Programm<br>M 8 mit Dübel<br><br>Gewicht in kg: 0,032                                                                                 | <b>01.134</b> |
|  | <b>Profilzylinder</b><br>61 mm lang, verschieden schließend, mit Logo                                                                                                                                            | <b>05.001</b> |
|                                                                                     | <b>Profilzylinder</b><br>61 mm lang, gleich schließend, mit Logo                                                                                                                                                 | <b>05.002</b> |
|  | <b>Profil-Halbzylinder</b><br>31 mm lang, verschieden schließend, mit Logo                                                                                                                                       | <b>05.003</b> |
|                                                                                     | <b>Profil-Halbzylinder</b><br>31 mm lang, gleich schließend, mit Logo                                                                                                                                            | <b>05.004</b> |

# Profile für UNIVERSAL

| Produktbeschreibung                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Art.-Nr.                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>LM-Rundprofil</b><br>für klemmfreie Türen mit 65 mm Drehpunkt,<br>bestehend aus 2 Hälften,<br>wahlweise vorgerichtet für UNIVERSAL-Beschläge<br>oder Türschienen (76,5 mm oder 100 mm).                                                                                                   |                                                                                             |
|                                                                                     | Bitte angeben: <ul style="list-style-type: none"><li>• Flügelhöhe (max. 2500 mm, darüber auf Anfrage)</li><li>• Vorrichtung des Rundprofils für oberen und unteren Beschlag</li></ul><br>in Fixlängen<br>Lagerlänge 6000 mm<br>Lagerlänge 3000 mm<br><br>Gewicht in kg/m:<br>Aluminium 4,744 | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>03.380</b><br><b>03.381</b><br><b>03.382</b> |
|  | <b>Kantenschutzprofil (nur für 10 mm ESG)</b><br>für Beschläge mit 15er bzw. 18er Drehpunkt.<br>Für optimalen Schutz gegen Einklemmen (wird zwischen<br>den Beschlägen auf die Glaskante geklemmt), Acryl.                                                                                   |                                                                                             |
|                                                                                     | Länge: bis 4500 mm<br>Bitte Flügelhöhe angeben.<br>Länge: 2250 mm<br><br>Gewicht in kg/m: 0,408                                                                                                                                                                                              | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><b>01.230</b><br><br><b>01.231</b>              |

# Zwischenlagensets für UNIVERSAL

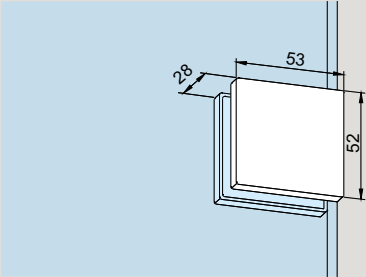
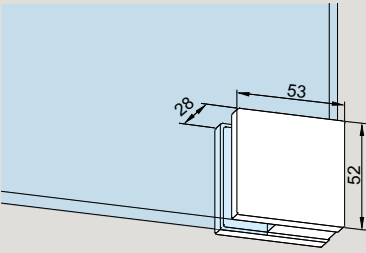
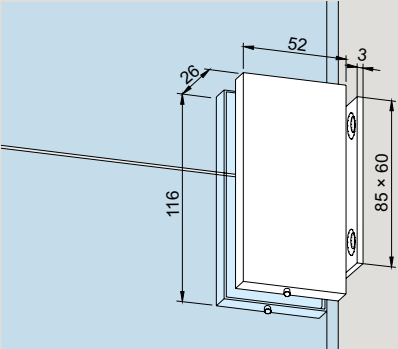
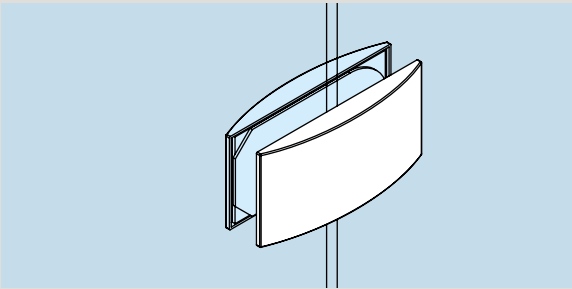
| Produktbeschreibung                          | Art.-Nr.      | Produktbeschreibung                         | Art.-Nr.      |
|----------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------|
| <b>Zwischenlagensets für 12 mm Glasdicke</b> |               | <b>Zwischenlagensets für 8 mm Glasdicke</b> |               |
| für PT10/20/22/29/30/GK30                    | <b>03.900</b> | für PT10/20/22/29/30/GK30                   | <b>03.920</b> |
| für US 10/20/GK50                            | <b>03.901</b> | für US 10/20/GK50                           | <b>03.921</b> |
| für PT40/41/42/GK40/41/42                    | <b>03.902</b> | für PT40/41/42/GK40/41/42                   | <b>03.922</b> |
| für PT51                                     | <b>03.903</b> | für PT51                                    | <b>03.923</b> |
| für PT60/61/62                               | <b>03.904</b> | für PT60/61/62                              | <b>03.924</b> |
| für PT70/71                                  | <b>03.905</b> | für PT70/71                                 | <b>03.925</b> |
| für PT80/81                                  | <b>03.906</b> | für PT80/81                                 | <b>03.926</b> |
| für PT80 halbhoch                            | <b>03.907</b> | für PT80 halbhoch                           | <b>03.927</b> |
| für PT90/91                                  | <b>03.908</b> | für PT90/91                                 | <b>03.928</b> |
| für Seitenteilverbinder O1.153               | <b>03.909</b> | für Seitenteilverbinder O1.153              | <b>03.929</b> |

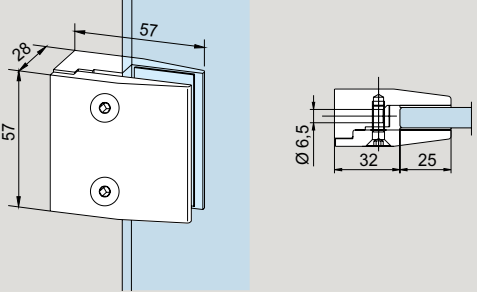
**Hinweis:** Alle Beschläge mit einem 15 mm Drehpunkt sind technisch nur für 10 mm Glasdicke ausgelegt !



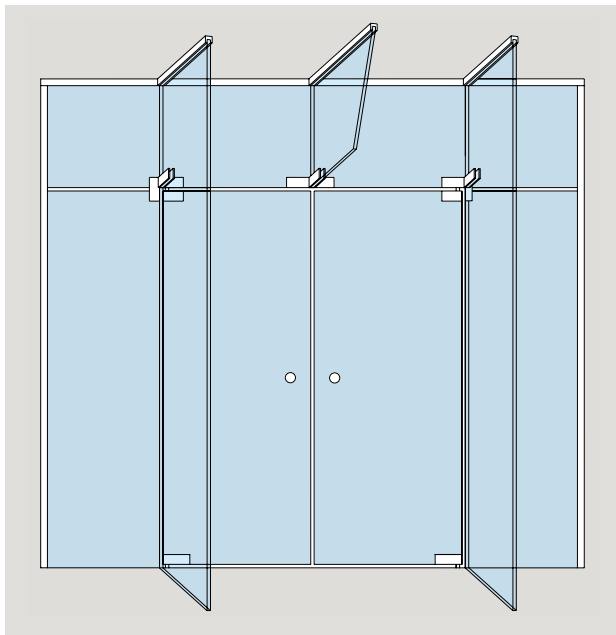
**Platz für Ihre Notizen**

# Klemmbeschläge

|                                                                                     | Produktbeschreibung                                                                                                                                          | Art.-Nr.      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|    | <b>PT 90 Schraubhalterung</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,120<br>Messing 0,160<br>Edelstahl 0,155                                                   | <b>07.021</b> |
|    | <b>PT 91 Eckhalterung</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,120<br>Messing 0,160<br>Edelstahl 0,155                                                       | <b>07.023</b> |
|  | <b>Seitenteilverbindung<br/>mit Montageplatte</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,313<br>Edelstahl 0,376<br><br>Auch für 12 mm Glasdicke<br>einsetzbar. | <b>01.153</b> |
|  | <b>Oberlicht-Seitenteilverbinder</b><br><br>Gewicht in kg:<br>Aluminium 0,146                                                                                | <b>12.536</b> |

|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                 | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>Klemmbeschlag</b> aus LM, mit Durchgangsbohrung für M-6-Schraube | 8         | <b>07.037</b> |
|                                                                                   | Gewicht in kg:                                                      | 10        | <b>07.038</b> |
|                                                                                   | Aluminium 0,180                                                     | 12        | <b>07.039</b> |

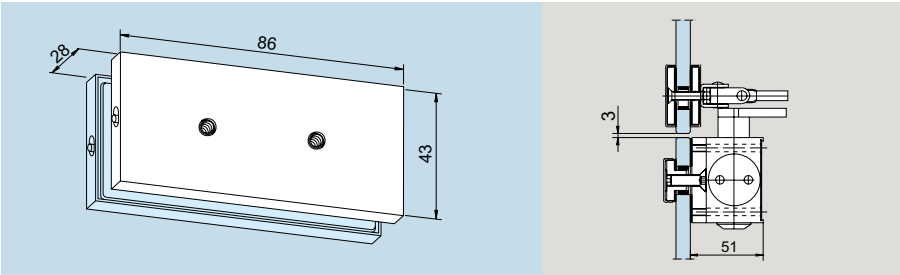
## Planung und Ausführung von Aussteifungen



Aussteifungs- und Winkelverbindungsbeschläge haben keine tragende Funktion. Oberlichter, Seitenteile und Aussteifungen müssen zur Decke mit DORMA-Glas Wandanschlussprofilen oder ähnlichem fest eingespannt sein.

Die Notwendigkeit des Einsatzes von Aussteifungen und die Festlegung der Glasdicke sind bei einem staatlich geprüften Statiker zu ermitteln.

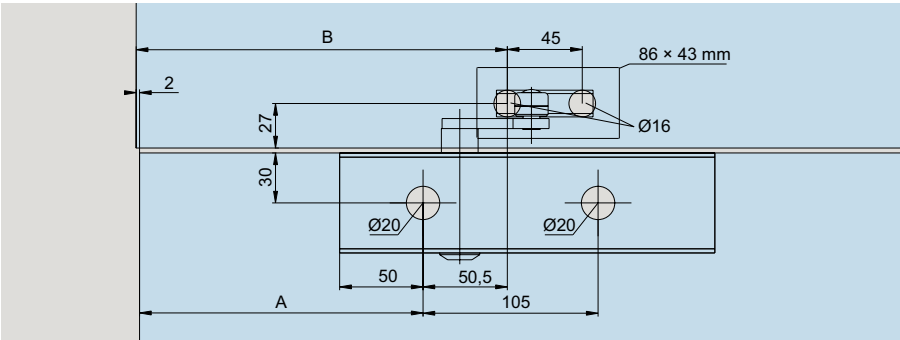
# Zubehör für Türschließer dormakaba TS 73 V



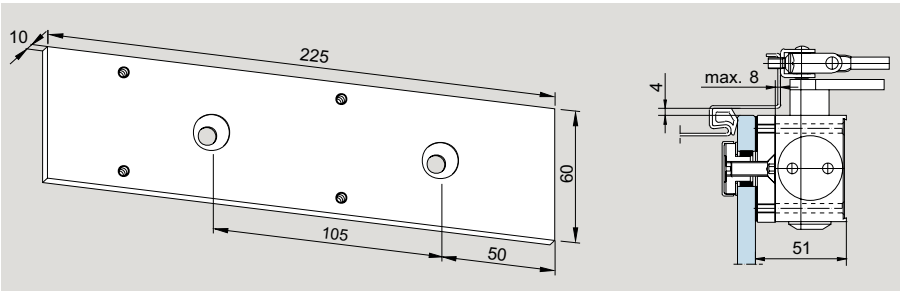
**Scharnierbefestigung**  
für dormakaba TS 73 V,  
für Oberlicht

**Art.-Nr. 12.330**

Gewicht in kg:  
Aluminium 0,132



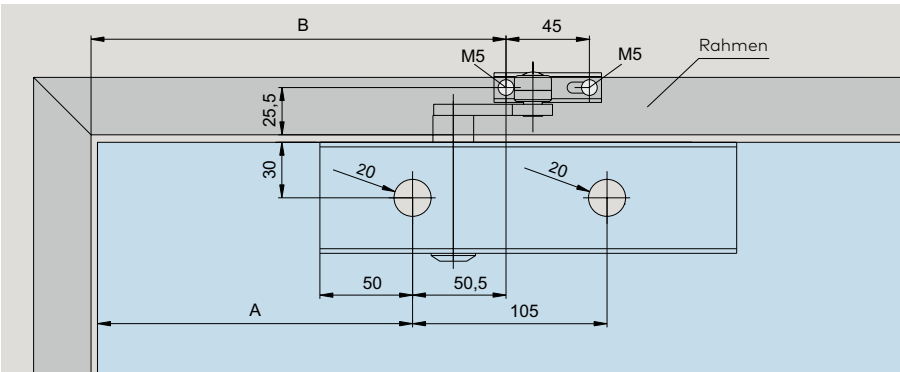
| Drehpunkt-Beschlag | A   | B   |
|--------------------|-----|-----|
| EA (AT)            | 195 | 248 |
| UNIVERSAL/EP       | 245 | 298 |
| STUDIO/JUNIOR      | 170 | 223 |
| UNIVERSAL Arcos    | 262 | 315 |



**Befestigungsplatte**  
225 mm,  
für dormakaba TS 73 V

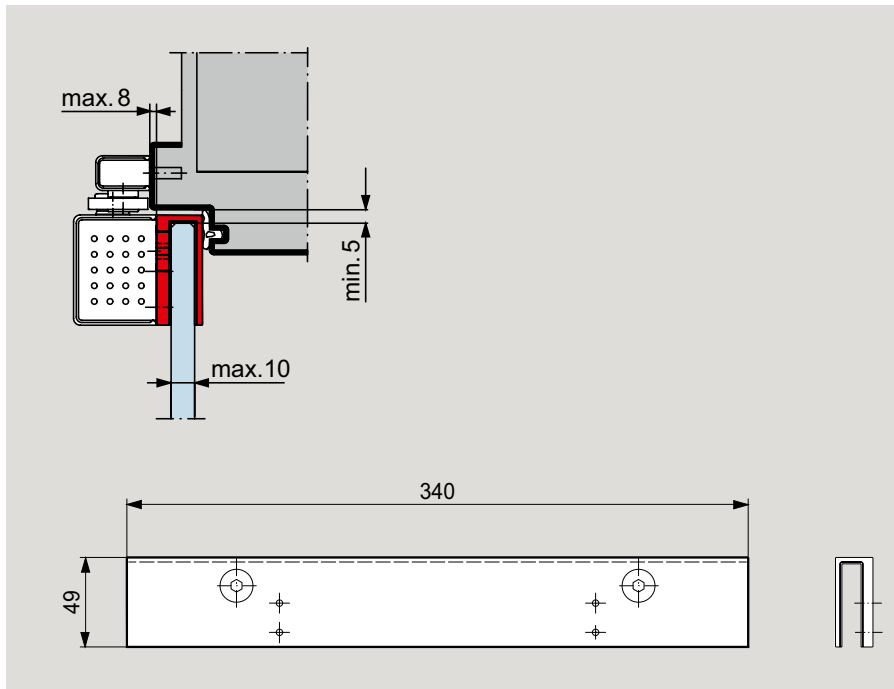
**Art.-Nr. 12.335**

Gewicht in kg  
Aluminium 0,289



| Drehpunkt-Beschlag | A   |
|--------------------|-----|
| EA (AT)            | 195 |
| UNIVERSAL/EP       | 245 |
| STUDIO/JUNIOR      | 170 |
| UNIVERSAL Arcos    | 262 |

# Türschliesser dormakaba TS 97



## **dormakaba TS 97 inklusive Glastürschuh**

Zur Befestigung des Schließers an Ganzglas-Türen – keine Glasbearbeitung wie Ausnehmungen und Bohrungen erforderlich. Der dormakaba TS 97 mit Glastürschuh ist mit STUDIO Arcos und OFFICE Arcos/OFFICE Junior Bändern zu verwenden.

## Griffstangen, Türknaufe und Griffmuscheln

Das Griffsystem ist für 8, 10 und 12 mm Glas ausgelegt.

Die Griffstangen und der Türknauf können einseitig mit den entsprechenden Haltern oder beidseitig mit einem Verbindungsbolzen an Schiebe- und Drehtüren angebracht werden.

Griffmuscheln eignen sich durch ihren flachen Aufbau u. a. für Schiebetüren.

Die Punkthalter und Verbindungsbolzen sind jeweils Teil des Lieferumfangs.

Die Griffstangen lassen sich ebenso als waagerechte bzw. senkrechte Haltestangen oder als Geländer einsetzen.

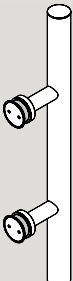
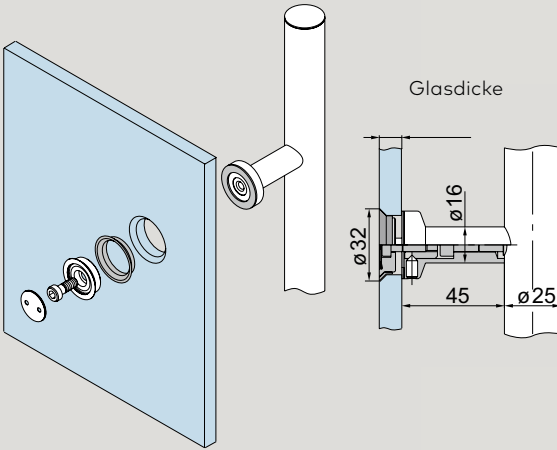
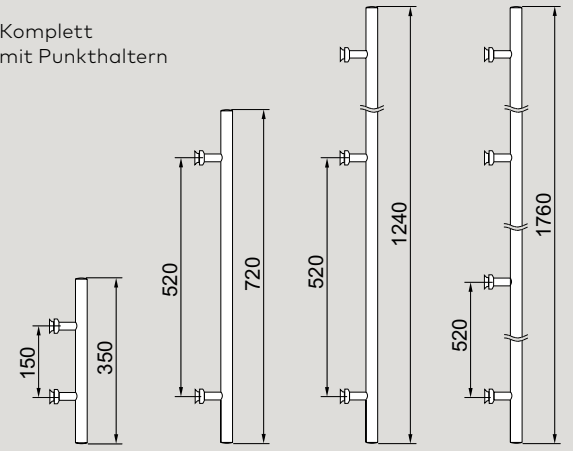
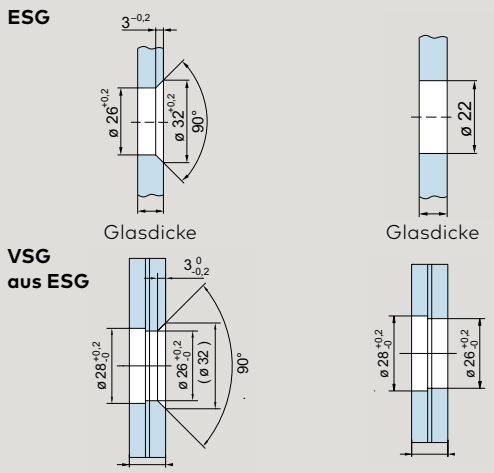


# Griffstangenpaare

|  | Produktbeschreibung                                                                                                                                                 | Glasdicke | Art.-Nr.                        |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|
|  | <b>Griffstangenpaar Edelstahl</b><br><b>Niro satin</b><br>Länge 350 mm,<br>auf 2 Glasbohrungen,<br>Gewicht in kg: 1,254<br>Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404 | 8/10/12   | <b>21.267*</b><br><b>21.247</b> |
|  | <b>Griffstangenpaar Edelstahl</b><br><b>Niro satin</b><br>Länge 720 mm,<br>auf 2 Glasbohrungen,<br>Gewicht in kg: 1,947<br>Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404 | 8/10/12   | <b>21.270*</b><br><b>21.250</b> |
|  | <b>Griffstangenpaar Edelstahl</b><br><b>Niro satin</b><br>Länge 1240 mm<br>auf 3 Glasbohrungen<br>Gewicht in kg: 3,400<br>Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404  | 8/10/12   | <b>21.273*</b><br><b>21.253</b> |
|  | <b>Griffstangenpaar</b><br><b>Niro satin</b><br>Länge 1760 mm,<br>auf 4 Glasbohrungen,<br>Gewicht in kg: 5,000<br>Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404          | 8/10/12   | <b>21.276*</b><br><b>21.256</b> |
|  | Bei Griffstangenlänge 350 mm<br>Bei Griffstangenlänge 1760 mm                                                                                                       |           |                                 |

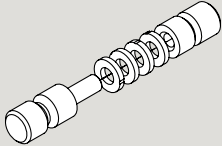
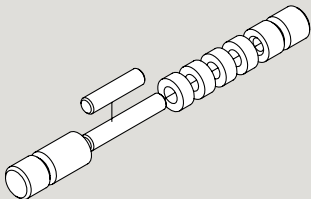
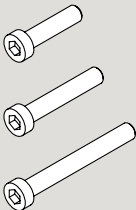
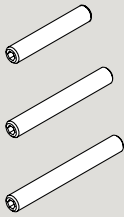
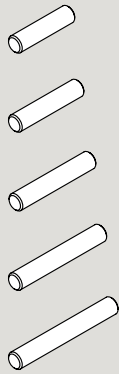
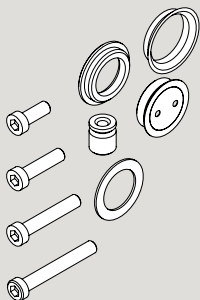
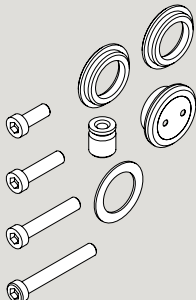
\* Umbau-Sets für Griffstangenpaare für Holztüren bzw. andere Glasdicken siehe unter "Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe", Seite 187.

# Griffstangen, einseitig

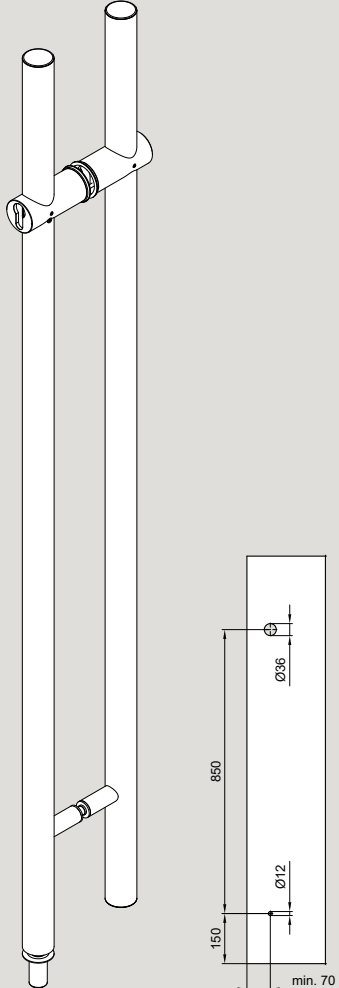
|                                                                                                                       | Produktbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Glasdicke | Art.-Nr.                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <b>Griffstangen mit versenkten Punkthaltern<br/>Edelstahl</b><br>Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404<br>Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404<br>Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404<br>Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404 | 8/10/12   | <b>29.268</b><br><b>29.269</b><br><b>29.271</b><br><b>29.272</b><br><b>29.274</b><br><b>29.275</b><br><b>29.277</b><br><b>29.278</b> |
|                                                                                                                       | <b>Griffstangen mit aufliegenden Punkthaltern</b><br>Griffstange 350 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305<br>Griffstange 720 mm mit 2 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404<br>Griffstange 1240 mm mit 3 Befestigungen, Material 1.4305<br>Griffstange 1760 mm mit 4 Befestigungen, Material 1.4305<br>dto., Material 1.4404                                                               | 8/10/12   | <b>21.240</b><br><b>21.241</b><br><b>21.281</b><br><b>21.242</b><br><b>21.243</b><br><b>21.283</b>                                   |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                      |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                      |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                      |
| Senkbohrung bei Griffstange und Türknauf, einseitig<br>Durchgangsbohrungen Griffstangenpaar und Türknäufe, beidseitig |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                                                                      |



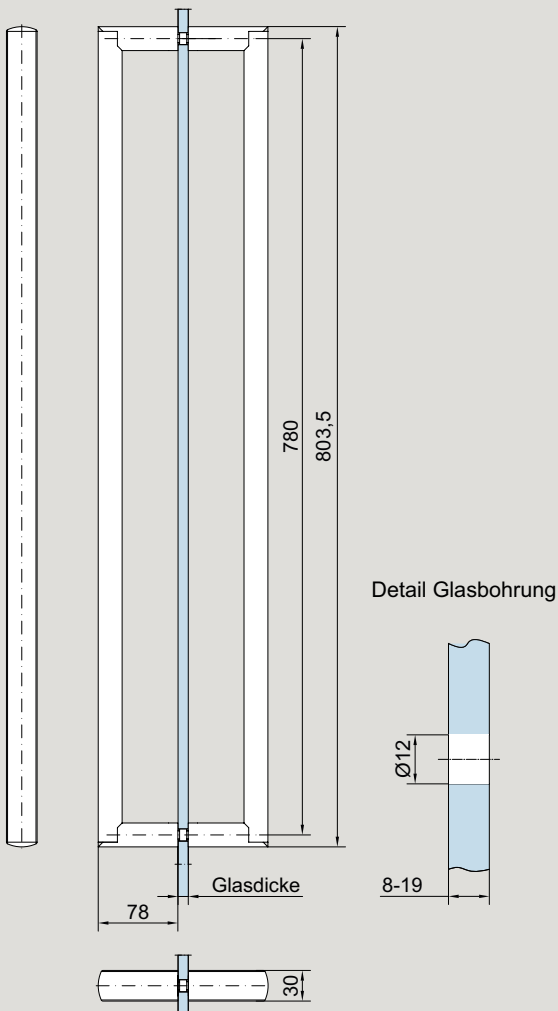
# Distanzerweiterungen für Griffstangen und Türkäufe

|                                                                                                                                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                                                                                           | Türdicke    | Art.-Nr.      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|
|  <p>Distanzscheiben 2 mm</p>                                                                                     | <b>Umbau-Set 1 für Glastüren</b>                                                                                                                              |             | <b>21.285</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffstangenpaar / Knäufe, beidseitig                                                                                                                         | 13,5 – 21,5 |               |
|                                                                                                                                                                                                   | ohne Distanzscheibe                                                                                                                                           | 13,5        |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 1 Distanzscheibe                                                                                                                                          | 15          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 2 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 17,5        |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 3 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 19          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 4 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 21,5        |               |
|  <p>Distanzscheiben 5 mm</p>                                                                                     | <b>Umbau-Set 2 für Holztüren</b>                                                                                                                              |             | <b>21.286</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffstangenpaar/Knäufe, beidseitig                                                                                                                           | 20 – 40     |               |
|                                                                                                                                                                                                   | ohne Distanzscheibe                                                                                                                                           | 20          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 1 Distanzscheibe                                                                                                                                          | 25          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 2 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 30          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 3 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 35          |               |
|                                                                                                                                                                                                   | mit 4 Distanzscheiben                                                                                                                                         | 40          |               |
|  <p>Set 3</p>  <p>Set 4</p>   | <b>Umbau-Set 3 für Glas- / Holztüren*</b>                                                                                                                     |             | <b>21.287</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffstange / Knauf, einseitig versenkt<br>15 - 40 mm Glas- / Holzdicke                                                                                       |             |               |
|                                                                                                                                                                                                   | <b>Umbau-Set 4 für Glas- / Holztüren*</b>                                                                                                                     |             | <b>21.288</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffstange / Knauf, einseitig aufliegend<br>15 - 40 mm Glas- / Holzdicke                                                                                     |             |               |
|  <p>Set 5</p>  <p>Set 6</p> | <b>Umbau-Set 5 für Glastüren*</b>                                                                                                                             |             | <b>21.295</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffmuschel<br>13,5 - 21,5 mm Glasdicke                                                                                                                      |             |               |
|                                                                                                                                                                                                   | <b>Umbau-Set 6 für Holztüren*</b>                                                                                                                             |             | <b>21.296</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | Griffmuschel<br>20 - 40 mm Holzdicke                                                                                                                          |             |               |
|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |             |               |
|  <p>Set 7</p>  <p>Set 8</p> | <b>Umbau-Set 7 für Glas- / Holztüren*</b>                                                                                                                     |             | <b>21.297</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | für Griffstangen mit beidseitiger Befestigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, versenkt<br>8 - 40 mm Glas- / Holzdicke<br>1 Satz pro Griffstütze   |             |               |
|                                                                                                                                                                                                   | <b>Umbau-Set 8 für Glas- / Holztüren*</b>                                                                                                                     |             | <b>21.298</b> |
|                                                                                                                                                                                                   | für Griffstangen mit beidseitiger Befestigung in Griffstange mit einseitiger Befestigung, aufliegend<br>8 - 40 mm Glas- / Holzdicke<br>1 Satz pro Griffstütze |             |               |

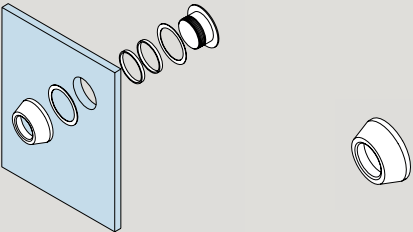
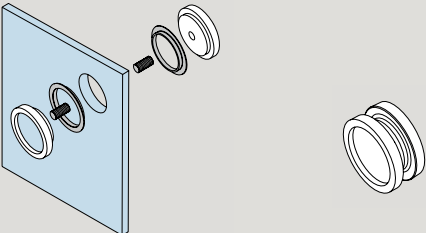
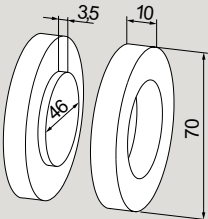
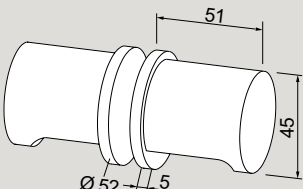
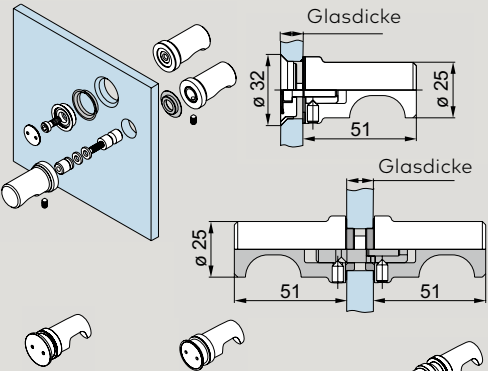
# Griffstangenpaare

|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                                               | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>Edelstahl-Griffstangenpaar,</b><br>beidseitig verschließbar,<br>vorger. f. Standard-PZ,<br>Länge 1200 mm,<br>incl. Bodenbuchse | 8 - 17,5  | <b>21.580</b> |
|                                                                                    | <b>Edelstahl-Griffstangenpaar,</b><br>einseitig verschließbar,<br>vorger. f. Standard-PZ,<br>Länge 1200 mm,<br>incl. Bodenbuchse  | 8 - 17,5  | <b>21.581</b> |
|                                                                                    | Weitere Informationen, z.B. zur benötigten Profilzylinder-Länge, finden Sie in unserem Detail auf den Blättern 29-115 bis 29-116. |           |               |

# Griffstangenpaare

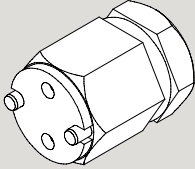
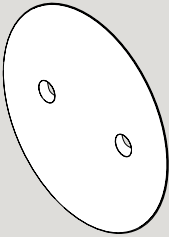
|                                                                                    | Produktbeschreibung                                                                                       | Glasdicke | Art.-Nr.      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|
|  | <b>UNIQWIN Griffstange</b><br>beidseitig, Länge = 780 mm,<br>auch für Holztürdicken bis<br>60 mm geeignet | 8 - 19    | <b>50.520</b> |

# Griffmuschel und Türknauf

|                                                                                                                                                                                                                        | Produktbeschreibung                                                                                                                               | Glasdicke                    | Art.-Nr.                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p>Ø 38 mm Glasbohrung</p>                                                                                                           | <b>Griffmuschel</b><br>Ø 50 mm                                                                                                                    | 8/10/12                      | <b>21.290</b>                                                        |
|  <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>                                                                                                           | <b>Griffmuschel</b><br>Ø 60 mm<br><br><b>Griffmuschel mit Griffloch</b><br>Ø 60 mm                                                                | 8/10/12<br><br>8<br>10<br>12 | <b>21.291</b><br><br><b>21.292</b><br><b>21.293</b><br><b>21.294</b> |
|  <p>Ø 50 mm Glasbohrung</p>                                                                                                          | <b>Griffmuschel</b><br>Leichtmetall,<br>wird auf das Glas geklebt<br>Gewicht in kg: 0,072                                                         |                              | <b>07.200</b>                                                        |
|  <p>Ø 20 mm Glasbohrung</p>                                                                                                         | <b>Türknauf</b><br>Leichtmetall<br>Gewicht in kg: 0,400                                                                                           |                              | <b>07.201</b>                                                        |
|  <p>Punkthalter aufliegend (Ø 22 mm)    Punkthalter versenkt (Glasbearbeitung siehe unter "Griffstangen, einseitig", Seite 186)</p> | <b>Türknauf, einseitig</b><br><br>Türknauf mit versenktem Punkthalter<br>Türknauf mit aufliegendem Punkthalter<br><br><b>Türknauf, beidseitig</b> | 8/10/12<br><br><br>8/10/12   | <b>21.422</b><br><b>21.426</b><br><br><b>21.423</b>                  |

**Hinweis:** Für eine bessere Kraftübertragung verwenden Sie bitte bei DORMOTION eine Griffstange.

## Zubehör / Montagehilfen

|                                                                                   | Produktbeschreibung                                                                          | Art.-Nr.                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>Handwerkzeug für<br/>MANET Punkthalter</b>                                                | <b>21.134</b>                  |
|  | <b>Punkthalterdeckel mit Feder</b><br>5 Stück<br><br>Material 1.4305<br>dto. Material 1.4404 | <b>29.217</b><br><b>21.219</b> |

# Sicherheitsrelevante Informationen

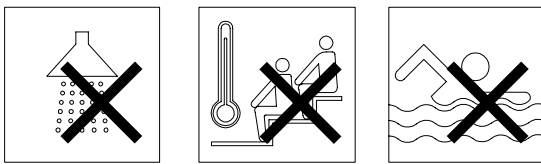
## Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas Glasbeschlägen

(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 Hinweise sowie die Hinweise aus Montage- bzw. Bedienungsanleitung zu informieren!

### Allgemein

1. DORMA-Glas empfiehlt die Verwendung von ESG-H (heißgelagertem Einscheibensicherheitsglas) nach DIN EN 12150-1.
2. DORMA-Glas Glasbeschläge sind zur Montage im Außenbereich nur bedingt geeignet.
3. DORMA-Glas Glasbeschläge sind für Räume, in denen Chemikalien (z.B. Chlor) zum Einsatz kommen, z. B. Schwimm-, Sauna- und Solebäder, nicht geeignet.



4. Schiebeflügel dürfen nicht schneller als mit Schrittgeschwindigkeit bewegt werden und müssen vor Erreichen der Endlage von Hand abgestoppt werden.
5. 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-Glas 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 – unter Anderem 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 Beschlagsmontage 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) sicher zu stellen.

### 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 von einem Fach- oder Installationsbetrieb erfolgen. Beschädigte Glaselemente (Abplatzungen und/oder Ausmuschelungen) müssen unverzüglich ausgetauscht werden!

### Pflege allgemein

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.
- Messing-Oberflächen (ohne Oberflächenschutz) müssen von Zeit zu Zeit mit geeignetem Pflegemittel behandelt werden, um ein Anlaufen zu vermeiden.

**Bitte verwenden Sie unsere Zeichnungen DORMA-Glas „Das Detail“ zur praktischen Planung Ihrer Anlage.**

Die Druckfarben der Oberflächen sind nicht 100% farbverbindlich. Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit von Erzeugnissen bzw. Materialien dienen der Beschreibung. Zusagen in Bezug auf das Vorhandensein bestimmter Eigenschaften oder einen bestimmten Verwendungszweck bedürfen stets besonderer schriftlicher Vereinbarungen. Abbildungen zeigen z. T. Sonderausführungen, abweichend vom Standard-Lieferumfang.

Technische Änderungen vorbehalten.



# Moving Details.

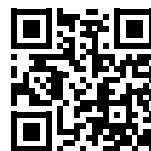


**DORMA-Glas GmbH**

Max-Planck-Straße 33-45  
D - 32107 Bad Salzuflen

T +49 5222 924-0

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



WN 05444351532, 01/26, D  
Technische Änderungen vorbehalten