

Moving Details.

# TECHNIKPROSPEKT

## Beschläge für Ganzglasanlagen

Ausgabe 2022

TECHNIKPROSPEKT Beschläge für Ganzglasanlagen

**dg** DORMA  
GLAS®

**WICHTIGER HINWEIS:**

Die DORMA-Glas GmbH ist Teil der Aliante-Gruppe, einer globalen Industriegruppe mit Präsenz in Europa, dem Nahen Osten und Nordamerika, und gehört daher seit dem 31. Oktober 2021 nicht mehr zur dormakaba-Gruppe.

dormakaba hat der DORMA-Glas GmbH ausschließlich zum Zwecke der lückenlosen Fortführung ihrer eigenen Geschäftstätigkeit für eine kurze Zeit noch gestattet, die dormakaba E-Mail-Adressen und den Verweis auf ihr Produktangebot auf der Internetseite von dormakaba zu verwenden.

DORMA-Glas GmbH kann keine rechtlich verbindlichen Erklärungen mehr für die dormakaba-Gruppe abgeben, sondern ausschließlich für die DORMA-Glas GmbH.

**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



06 **MUNDUS**  
Eckbeschläge für  
Ganzglas-Anlagen



40 **UNIVERSAL**  
Eckbeschläge für  
Ganzglas-Anlagen



72 **RP**  
Pendeltürsystem  
für Ganzglas-  
Anlagen



78 **BEYOND**  
Pendeltürsystem  
für Ganzglas-  
Anlagen



88 **EA**  
Eckbeschläge für  
Anschlagtüren



102 **TP/TA Easy Safe**  
Türschiene für  
Pendel- und  
Anschlagtüren



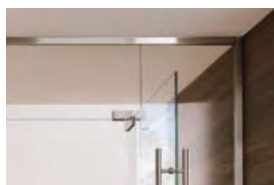
132 **TP/TA 76,5**  
Türschiene für  
Pendel- und  
Anschlagtüren



154 **MANET**  
Punktgehaltenes  
Beschlagsystem,  
Edelstahl



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



192 **Wand-  
anschlussprofil**  
Tragendes  
Wandanschluss-  
Profilsystem



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



204 **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, Funktionseinsatzen und aufclipsbaren Abdeckungen in verschiedenen Oberflachenausfuhren. 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. Turschienen und Schlösser komplettieren

| Anwendungen und Merkmale  | MUNDUS<br>Comfort/Premium                       |                       | Eckbeschläge<br>UNIVERSAL | BEYOND                        | EA                            |
|---|---|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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)             | 8–12  | 8–22                  | 8, 10, 12 <sup>6)</sup>    | 10, 12                        | 8, 10, 12                     |
| Glasdicken mm, bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt                                      |   |                       | 8, 10                      |                               |                               |
| Turflugelgewicht, max. kg   | 150   | 200                   | 110 <sup>2)5)</sup>        | 80                            | 80/110 <sup>4)</sup>          |
| Turflugelgewicht, max. kg bei UNIVERSAL mit 15 mm Drehpunkt                         |   |                       | 80                         |                               |                               |
| max. Turflugelbreite, mm  | 1.100   | 1.300                 | 1.100 <sup>2)5)</sup>      | 1.000/<br>1.200 <sup>4)</sup> | 1.000/<br>1.100 <sup>4)</sup> |
| max. Turflugelhohe, mm   | siehe Matrix für Tür-<br>dimensionen Seite 10 |                       | 3.000 <sup>1)2)5)</sup>    | 2.200 <sup>4)5)</sup>         | 3.000 <sup>1)2)</sup>         |
| Glasart   | ESG   | ESG/VSG <sup>3)</sup> | ESG                        | ESG                           | ESG                           |
| <b>Pendel-/Anschlagtur</b>   | <b>A/P</b>                                      | <b>A/P</b>            | <b>A/P</b>                 | <b>A/P</b>                    | <b>A</b>                      |
| <b>Werkstoffe und Oberflachen</b>  |   |                       |                            |                               |                               |
| Leichtmetall, unbehandelt, LM roh (100)   |   |                       |                            |                               |                               |
| Leichtmetall, silber EV1 eloxiert (ähnl. Eloxal I EV1 / Eloxal II C 0) (101)         |   |                       | •                          |                               | •                             |
| Leichtmetall, silber EV 1-Deko eloxiert (kompatibel zu Oberfläche 150)               |   |                       |                            | •                             |                               |
| Leichtmetall, ähnlich Niro satiniert eloxiert (113, 107)                             |   |                       |                            | • (107)                       | • (107)                       |
| Leichtmetall, silber eloxiert (Silber N 600 ST) (kompatibel zu Oberfläche 114) (150) | •   | •                     |                            |                               |                               |
| Sondereloxalfarbtone, Sonderfarbe eloxiert (199)                                     |   | •                     | •                          |                               | •                             |
| Leichtmetall, verkehrswei pulverbeschichtet (ahnl. RAL 9016) (300)                  |   |                       |                            |                               | •                             |
| Leichtmetall, wei pulverbeschichtet (Wei P 100 SG) (350, RAL 9016)                  | •   | •                     | •                          |                               |                               |
| Sonderbeschichtungen, Sonderfarbe pulverbeschichtet (399)                             |   |                       | •                          |                               | •                             |
| Messing, glanzverchromt (501)   |   |                       | •                          |                               | •                             |
| Messing, klar nasslackiert (502)  |   |                       |                            |                               |                               |
| Messing, poliert (503)  |   |                       | •                          |                               | •                             |
| Edelstahl, Niro satiniert (Niro S 700 ST) (700)                                       |   |                       | •                          |                               |                               |
| Edelstahl, Niro poliert (Niro S 700 HG) (701)   |   |                       | •                          |                               |                               |
| Niro satiniert (Niro S 700 ST) (für MUNDUS) (750)                                    | •   | •                     |                            |                               |                               |
| Niro poliert (Niro S 700 HG) (für MUNDUS) (751)                                      | •   | •                     |                            |                               |                               |
| <b>Seite</b>  | 6   |                       | 40                         | 78                            | 88                            |

das DORMA-Glas Programm für Ganzglas-Anlagen. Die Türschiene 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.

| TP/TA<br>EASY Safe                             | MANET                   | SG        | Wandanschluss-Profile             | MR 22/<br>MR 28                   |
|--|-------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ●  |                         | ●         | ●                                 |                                   |
| ●  | ●                       | ●         | ●                                 | ●                                 |
| ●  | ●                       | ●         | ●                                 |                                   |
| ○  |                         |           |                                   |                                   |
| ●  | ●                       | ○         | ○                                 |                                   |
| ●  | ○                       | ○         |                                   |                                   |
| 8, 10, 10,76, 12, 12,76, 13,5, 15, 17, 19      | 10, 12, 13,5            | 8, 10, 12 | 8, 10, 12, 12,7, 13,5, 15, 17, 19 | 6, 8, 10                          |
| 150*   | 80                      |           | 45 kg/m                           |                                   |
| 1.400*   | 1.200                   |           |                                   |                                   |
| 3.500 <sup>1)2)5)</sup><br>4.000 <sup>4)</sup> | 2.500 <sup>1)2)5)</sup> |           | 3.000 <sup>1)2)5)</sup>           | 2.500/<br>2.800 <sup>1)2)5)</sup> |
| ESG/VSG <sup>3)</sup>                          | ESG                     | ESG       | ESG/VSG <sup>3)</sup>             | ESG                               |
| A/P  | A/P                     | A/P       |                                   |                                   |
| ●  |                         |           | ●                                 |                                   |
| ●  |                         | ●         | ●                                 | ●                                 |
|  |                         | ●         | ●                                 | ●                                 |
| ●  |                         | ●         | ●                                 |                                   |
| ●  | ●                       |           | ●                                 |                                   |
| ●  |                         | ●         |                                   |                                   |
| ●  |                         |           | ●                                 |                                   |
| ●  | ●                       |           | ●                                 |                                   |
| ●  |                         |           | ●                                 |                                   |
| 102  | 158                     | 172       | 192                               | 198                               |

- 1) Für Türflügelhöhen bis 2.500 mm  
Für Türflügelhöhen ab 2.500 mm müssen folgende Vorgaben berücksichtigt werden:
  - Glasdicke >= 10 mm
  - Verwendung einer Griffstange mit mindestens 3 Befestigungspunkten und einer minimalen Höhe von 1/2 der Türflügelhöhe
- 2) Verwendung Türschließer: Türen <= 1.100 mm müssen mit Türschließern Typ EN 3 (mit oder ohne Öffnungsdämpfung) und Türen >= 1.100 mm müssen mit größeren Türschließern (z. B. EN 4, 5 oder 6) mit oder ohne Öffnungsdämpfung versehen werden.
- 3) VSG aus 2 x 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 Türschiene 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.



**BEYOND**

## Konsequentes Design

Sicher, funktional und optisch perfekt presentiert 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 Nebenschliekanten 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.

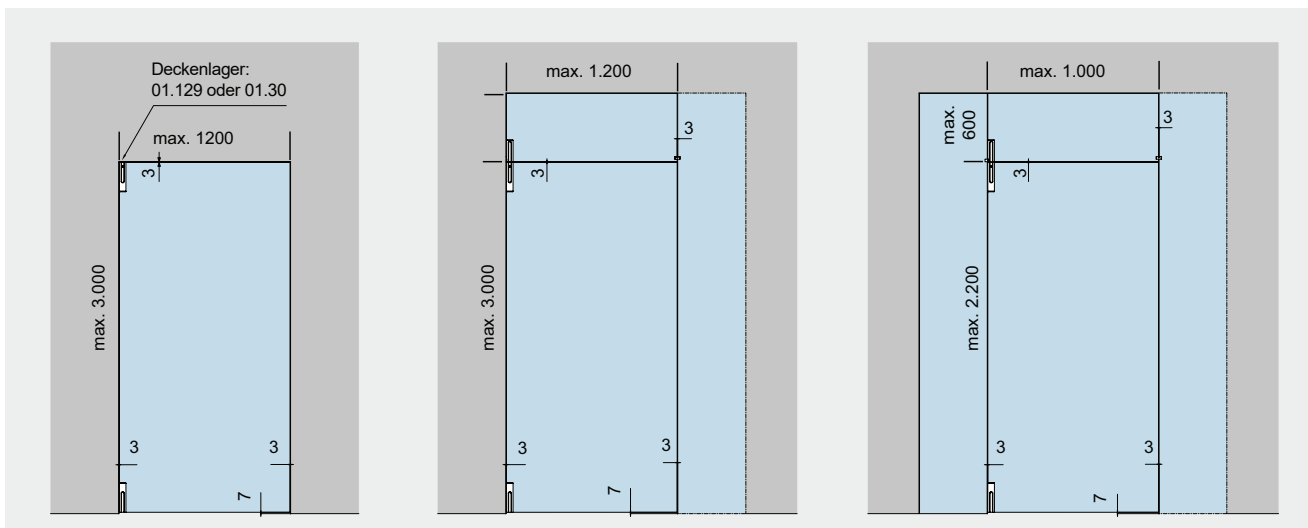
Lastabtrag von Oberlicht und Seitenteil kann mit Wandanschlussprofilen erfolgen.

Je nach Kundenwunsch bietet BEYOND passende Beschläge für 10 mm und 12 mm Glas an. Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile: Aluminium eloxiert, EV1-Deko eloxiert (114) oder ähnlich Niro satiniert eloxiert (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

**Achtung:**

- Oberlichtbeschlag Wandverbinder max. 1.200 mm Türbreite;
- Oberlichtbeschlag Glasverbinder max. 1.000 mm Türbreite.



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

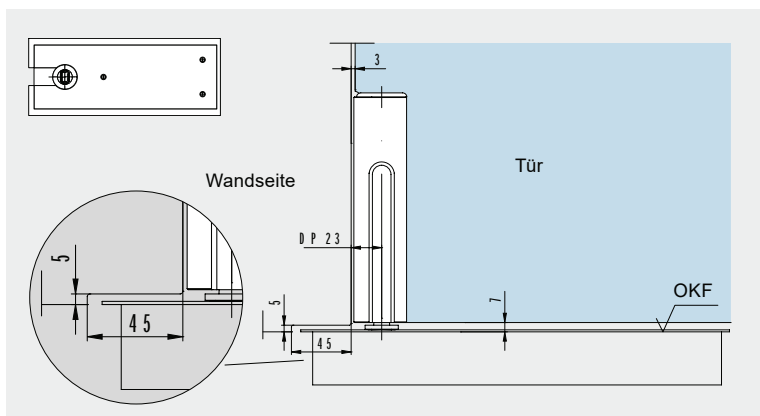
Max. Türhöhe 3.000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

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

Max. Türhöhe 3.000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

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

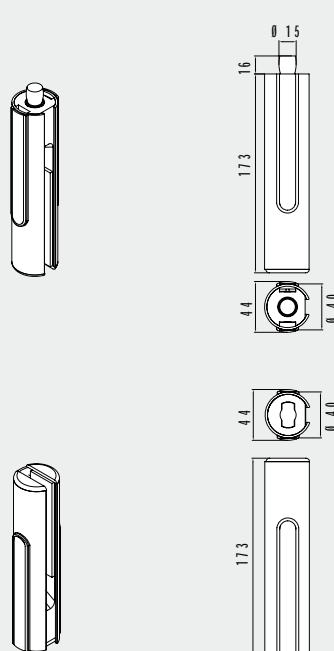
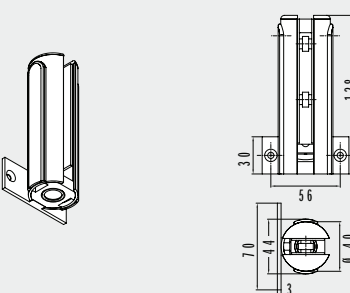
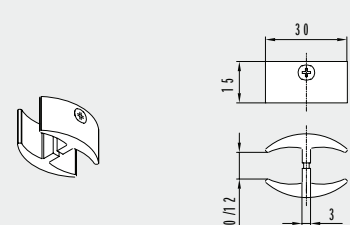
Max. Türhöhe 2.200 mm  
Max. Türgewicht 80 kg



**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><br><b>Drehbeschlagset kurz,</b><br>bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 oberer Drehbeschlag mit Zapfen <math>\varnothing 15</math> mm,</li> <li>• 1 unterer Drehbeschlag mit Einsatz für flachkonische BTS-Achse (90° drehbar, z. B. dormakaba BTS 80) oder Rundachse</li> </ul> | 10 mm<br>12 mm        | <b>30.100</b><br><b>30.101</b> |
|   | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Wandverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen   | 10 mm<br>12 mm        | <b>30.120</b><br><b>30.121</b> |
|  | <b>BEYOND Oberlichtbeschlag Glasverbinder,</b><br>mit Kunststoffbuchse für Zapfen   | 10 mm<br>12 mm        | <b>30.130</b><br><b>30.131</b> |
|  | <b>BEYOND Glasverbinder,</b><br>Kunststoff schwarz für Anschluss eines Seitenteils auf Schließseite   | 10 mm<br>und<br>12 mm | <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 2.200 mm ermöglicht ein in der Mitte der Drehstange positionierter Schwingungsdämpfer die geräuschfreie Nutzung der Türen.

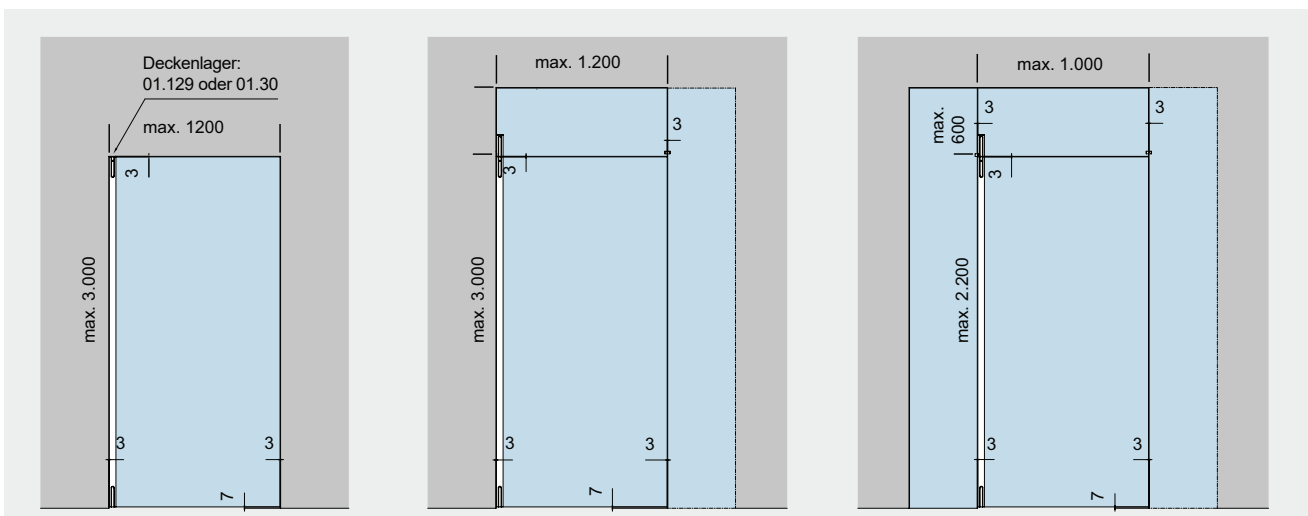
Je nach Kundenwunsch bietet BEYOND passende Beschläge für 10 mm und 12 mm Glas an.

Oberflächen für Beschläge und Zubehörteile: Aluminium LM EV1-Deko eloxiert (kompatibel zu Oberfläche 150) (114) oder LM ähnlich Niro satiniert eloxiert (107).

Maximalwerte entnehmen Sie bitte der Typendarstellung.

**Achtung:**

- Oberlichtbeschlag Wandverbinder max. 1.200 mm Türbreite;
- Oberlichtbeschlag Glasverbinder max. 1.000 mm Türbreite.



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

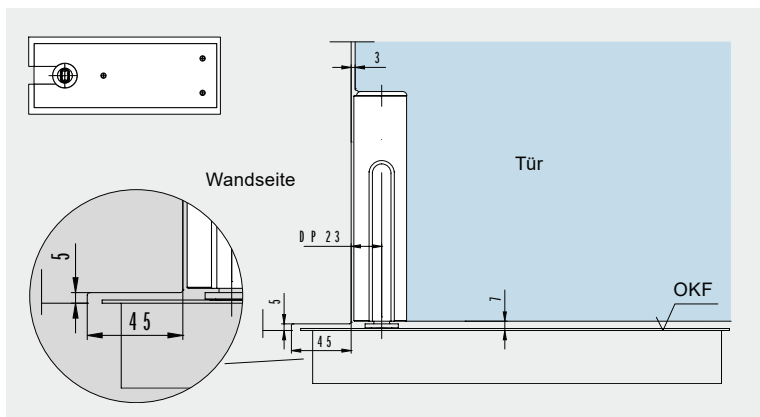
Max. Türhöhe 3.000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

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

Max. Türhöhe 3.000 mm  
Max. Türgewicht 80 kg

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

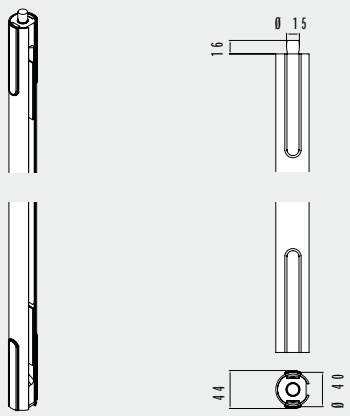
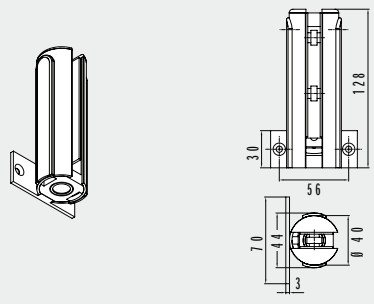
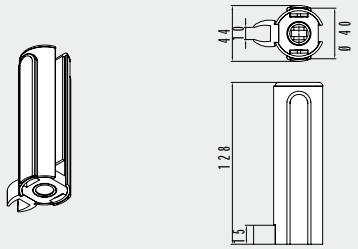
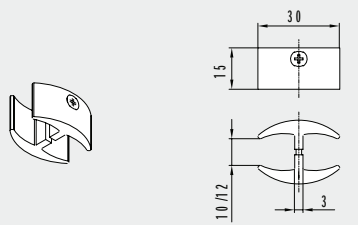
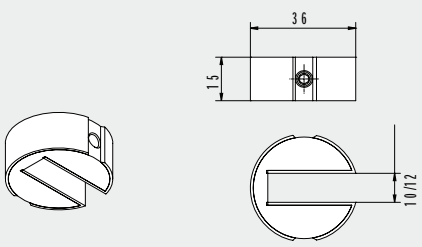
Max. Türhöhe 2.200 mm  
Max. Türgewicht 80 kg



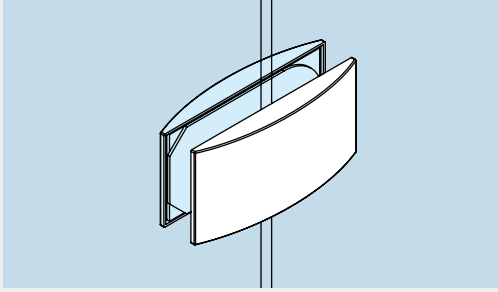
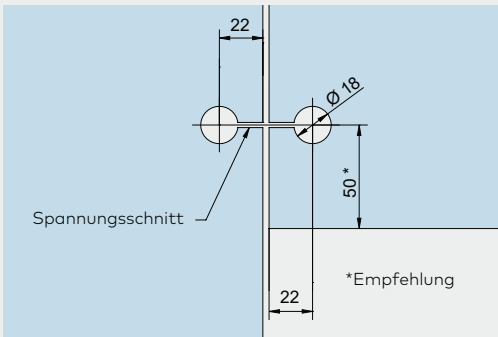
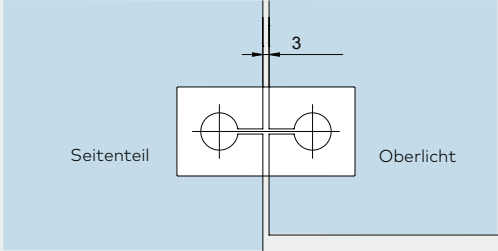
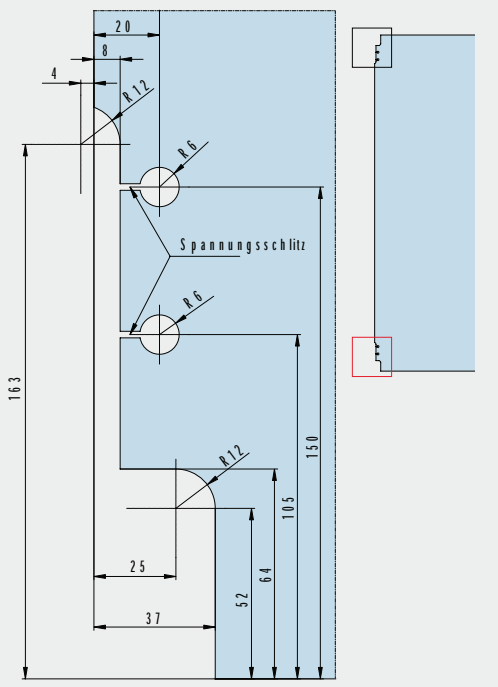
**Kombination BEYOND und dormakaba BTS**

(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

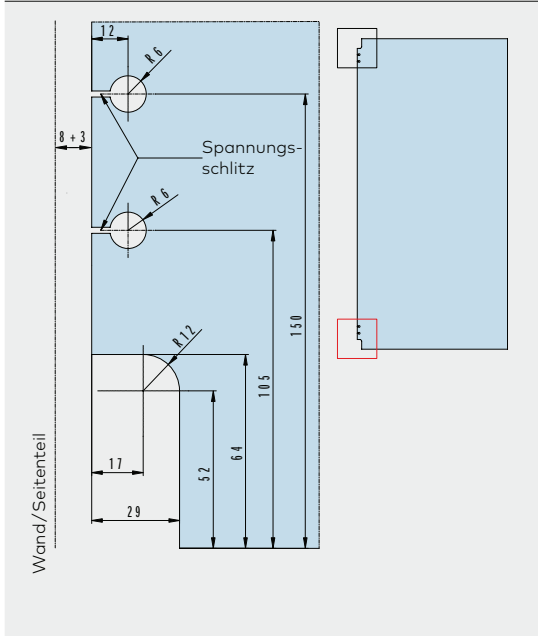
|   | Produktbeschreibung  | Glasdicke             | Art.-Nr.                       |
|---|--|-----------------------|--------------------------------|
|    | <b>BEYOND Basisbeschlag:<br/>Drehbeschlag lang,</b><br>mit Zapfen $\varnothing$ 15 mm oben und Einsatz für flachkonische BTS-Achse (90° drehbar,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

# Glasbearbeitung

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

**Produktbeschreibung**

**Art.-Nr.**

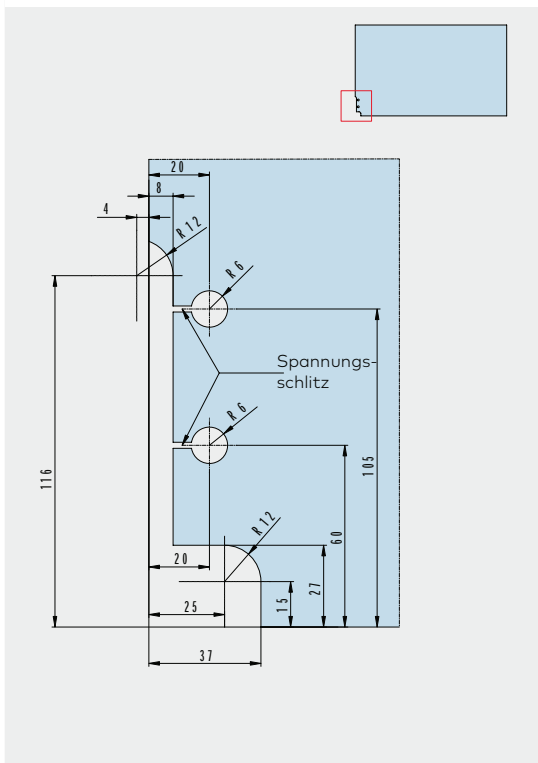


**Drehbeschlag lang**

Darstellung zeigt den unteren Glasausschnitt.  
Obere Glasbearbeitung erfolgt entsprechend.

**30.110**

**30.111**



**Oberlichtbeschlag**

Wandverbinder und Glasverbinder

**30.120**

**30.121**

**30.130**

**30.131**

# Sicherheitsrelevante Informationen

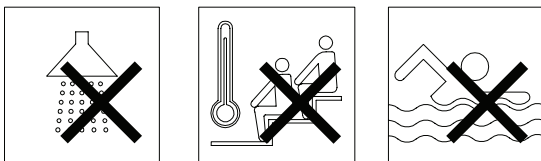
## Wichtige Sicherheitshinweise für die Montage und Nutzung von DORMA-Glas Glasbeschlägen

(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 (siehe „Anwendungen und Merkmale“, Seiten 4 & 5).
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

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

 DORMA-Glas GmbH  
 DORMA-Glas GmbH



WN 05444351532, 04/22, D  
Technische Änderungen vorbehalten