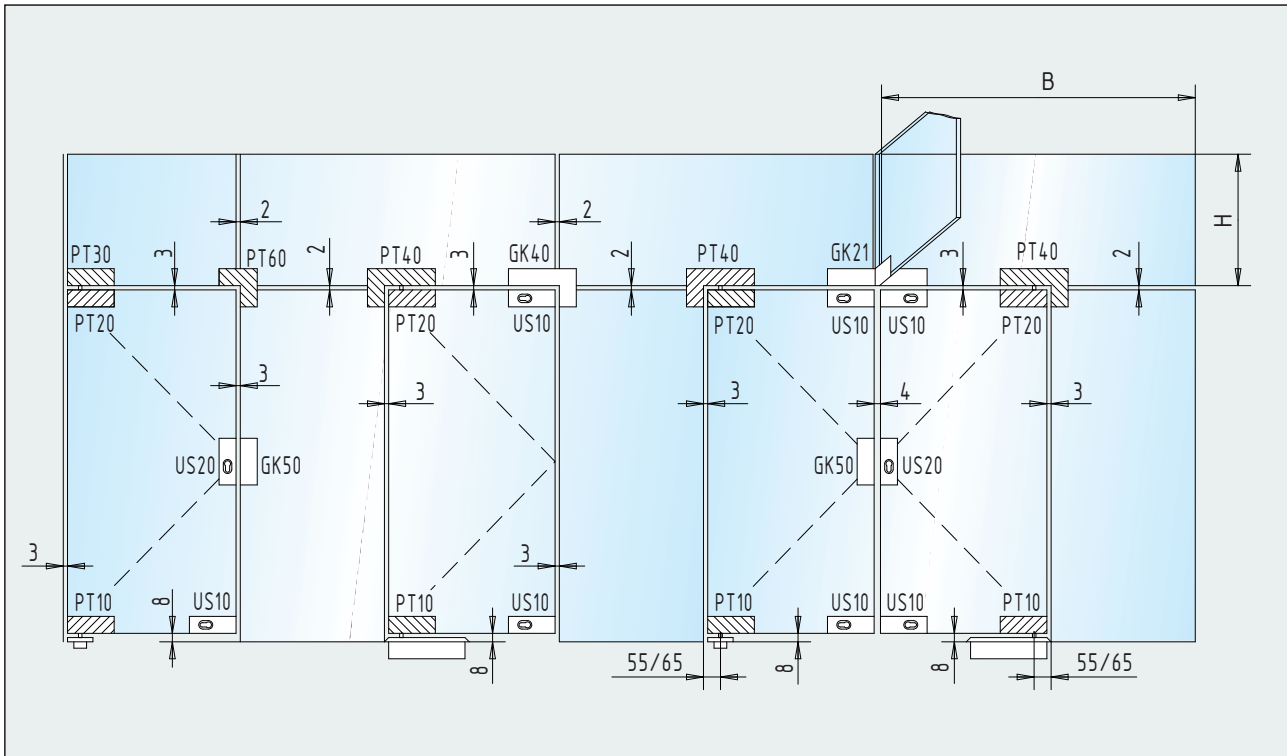


Technische Hinweise
Übersicht und Anordnung

55/65 mm Drehpunkt



Position	Bezeichnung	Seite
PT 10	unterer Klemmbeschlag	191
PT 20	oberer Klemmbeschlag	191
PT 30	Oberlicht-Klemmbeschlag	192
PT 40	Winkel-Klemmbeschlag	194
PT 60	Winkelverbinder	196
US 10 - GK 50	Schlösser und Gegenkästen	249 – 281

Ganzglasanlagen mit Aussteifungsgläsern:

Aussteifungsgläser sind bei allen Ganzglasanlagen vorzusehen, die folgende Abmessungen überschreiten:

Faustformel:
 $B + H \geq 1.400 \text{ mm}$

Um eine dauerhafte und sichere Funktion zu gewährleisten, empfehlen wir im Anwendungsfall frühzeitig Kontakt mit Ihrem Glaslieferanten aufzunehmen.

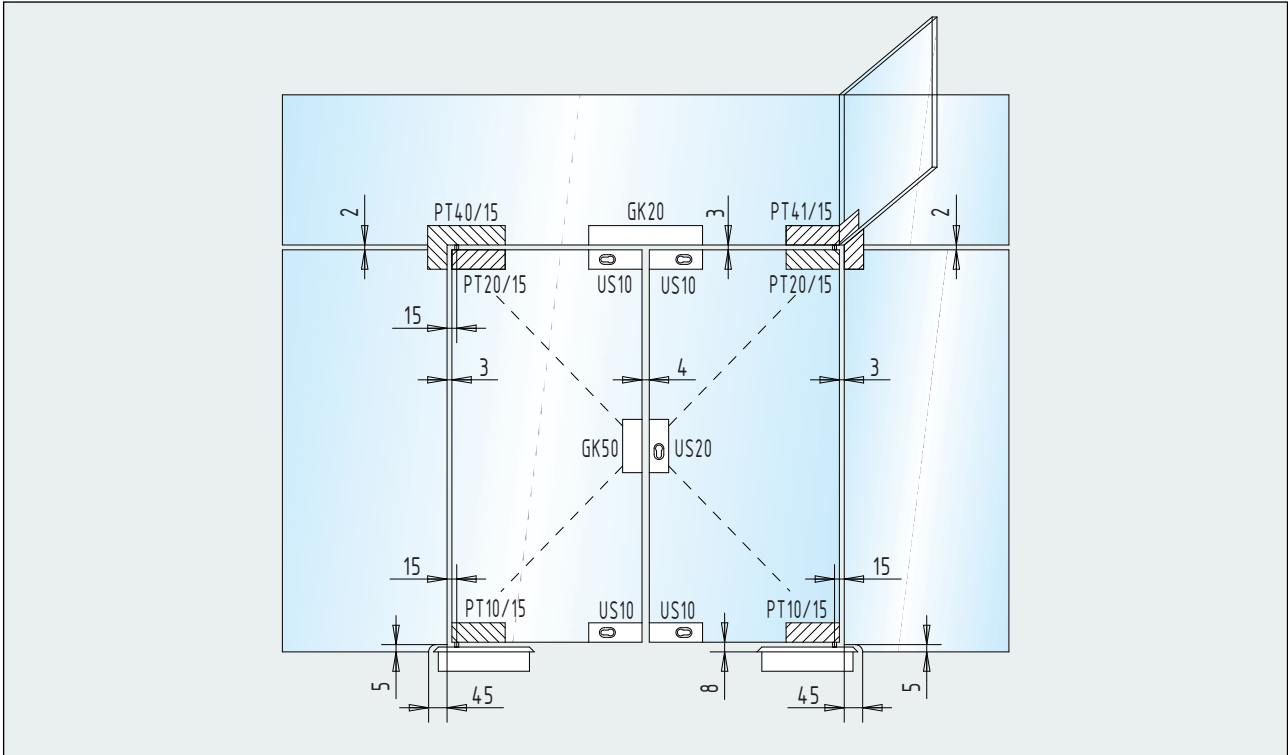
Hinweis:

Bei Anwendung der Klemmbeschläge sind die bekannten nationalen und internationalen Richtlinien, Verordnungen und Vorschriften einzuhalten.

Technische Hinweise

Übersicht und Anordnung

15 mm Drehpunkt



Position	Bezeichnung	Seite
PT 10 / 15	unterer Klemmbeschlag	202
PT 20 / 15	oberer Klemmbeschlag	202
PT 40 / 15	Winkel-Klemmbeschlag	203
PT 41 / 15	Winkel-Klemmbeschlag mit einseitiger Aussteifung - rechts	203
US 10 - GK 50	Schlösser und Gegenkästen	249 – 281

Hinweis:

Klemmbeschläge mit kurzem Drehpunkt sind speziell für den Einsatz in Krankenhäusern, Kindergärten, Seniorenheimen sowie Schulen geeignet, da ein Einklemmen nahezu ausgeschlossen ist.

Das Türgewicht darf 80 kg nicht überschreiten.

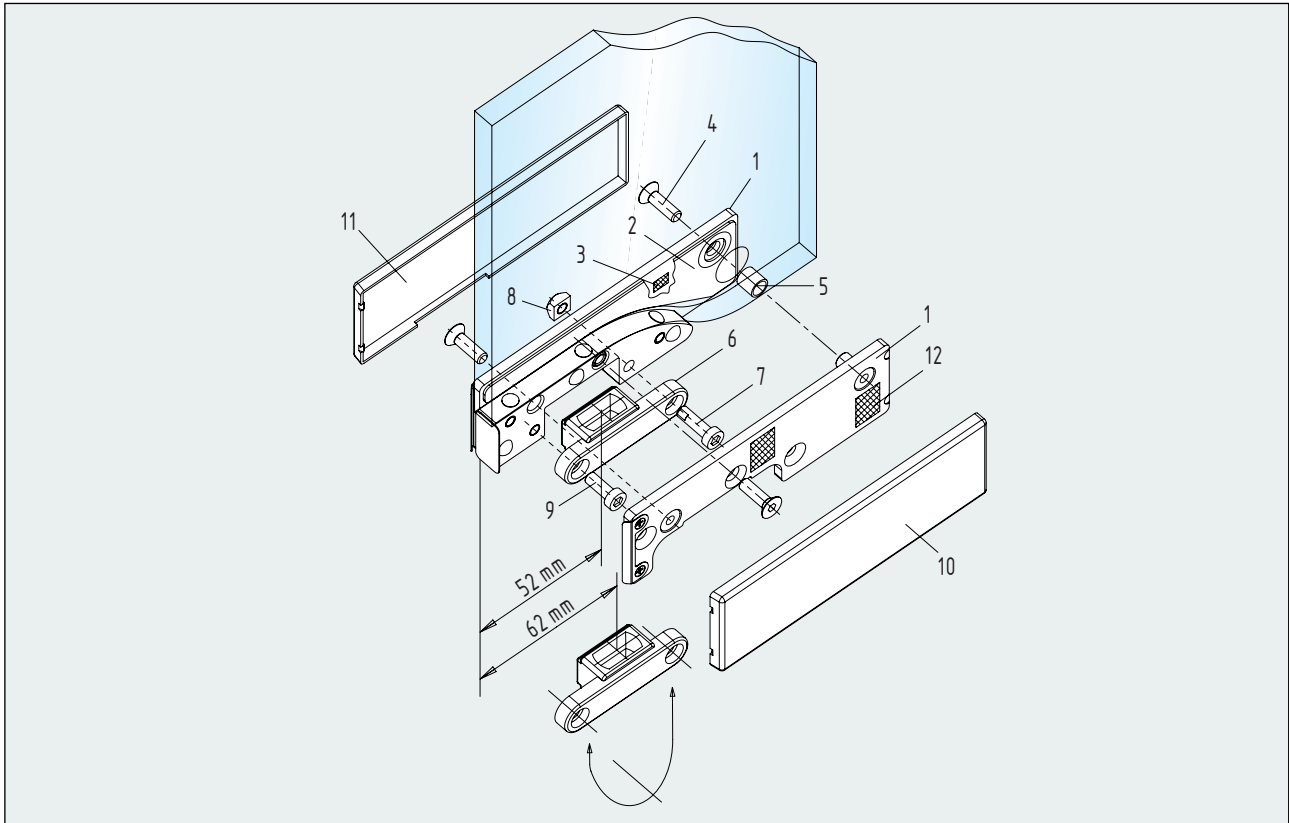
Eckausschnitte (45 x 5 mm) an den Seitenteilen bzw. Aussparungen im Mauerwerk sind notwendig, um den Bodentürschließer zu montieren.



Technische Hinweise

10

Bewegliche Klemmbeschläge



Montagehinweise

1. Glas und Zwischenlagen müssen staub- und fettfrei sein
 2. Zwischenlagen (Glasstärke beachten) auswählen
 3. Grundkörper am Glastürblatt montieren
 4. Achseinsatz (Drehpunkt-Abstand beachten) einbauen
 5. Abdeckkappen am montierten Grundkörper aufclippen
- Montageanleitungen sind den Beschlägen beigelegt

Einzelteile

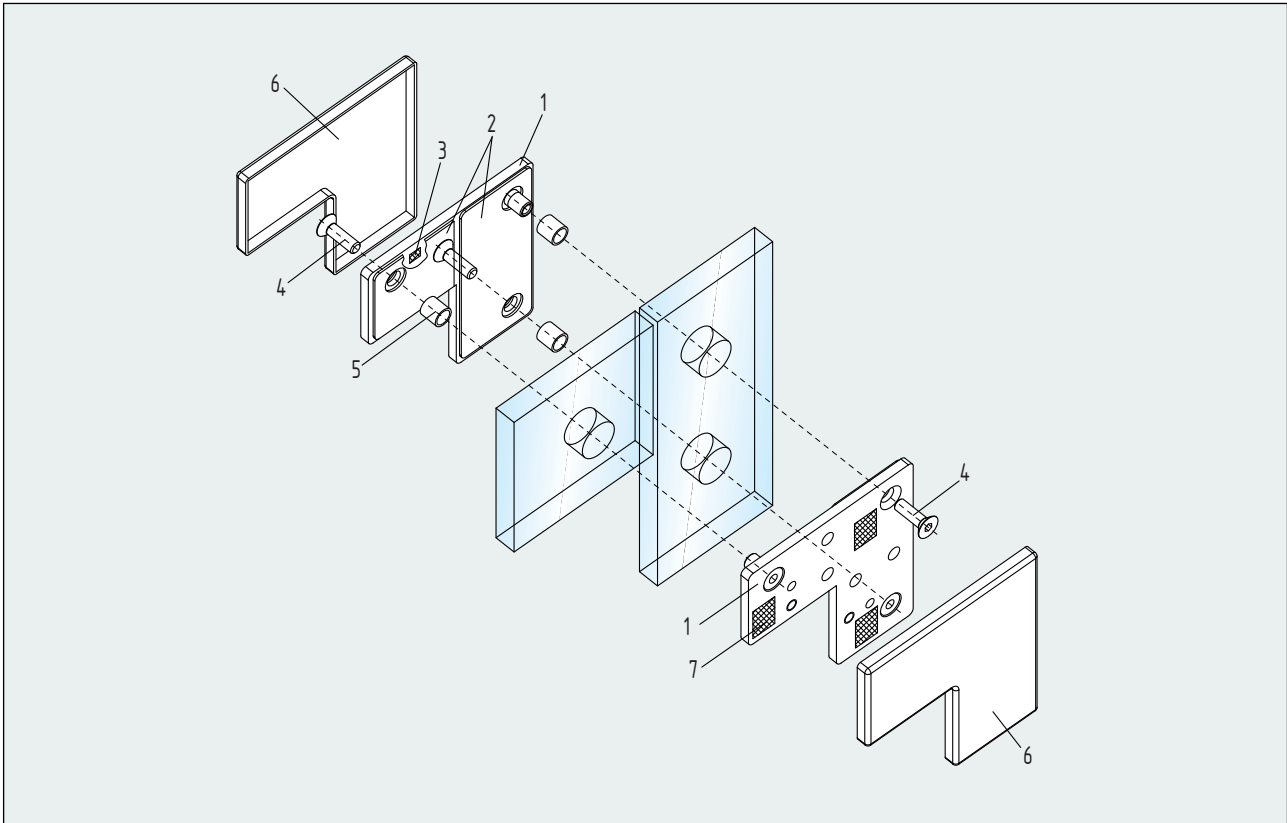
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1 Grundkörper | 7 Befestigungsschraube |
| 2 Zwischenlagen | 8 Mutter |
| 3 Klebepads | 9 Befestigungsschraube |
| 4 Befestigungsschrauben | 10 Abdeckkappe |
| 5 Glasbohrungsschutz | 11 Abdeckkappe |
| 6 Achseinsatz | 12 Klebepads |

Merkmale

- Verwendung bei 8 - 12 mm Glasstärke (Standard)
- 15 und 19 mm auch als Standard lieferbar
- 15, 55 und 65 mm Drehpunkt als Standard verfügbar
- geeignet für handelsübliche Glasteile
- Abdeckkappen aus Aluminium, Messing und Edelstahl
- Grundkörper aus massivem Stahl – schwarz beschichtet
- Edelstahl-Schrauben M6 (Anzugsmoment 10 Nm)
- Prüfung mit über 1.000.000 Schließzyklen
- Patentgeschützte Innovationen
- max. Größe: 1.200 x 2.800 mm (55/65 mm Drehpunkt), max. Gewicht: 120 kg (unterer und oberer Klemmbeschlag)
- max. Größe: 1.400 x 2.800 mm (55/65 mm Drehpunkt), max. Gewicht: 140 kg (untere Klemmschiene und oberer Klemmbeschlag)
- Bei Kombination einer unteren Klemmschiene und einem oberen Klemmbeschlag mit kurzem Drehpunkt-Abstand bitten wir um Abstimmung mit unserem Hause.

Technische Hinweise

Verbindungs-Klemmbeschläge



Montagehinweise

1. Glas und Zwischenlagen müssen staub- und fettfrei sein
 2. Zwischenlagen (Glasstärke beachten) auswählen
 3. Grundkörper am Glastürblatt montieren
 4. Abdeckkappen am montierten Grundkörper aufkleben
- Montageanleitungen sind den Beschlägen beigelegt

Einzelteile

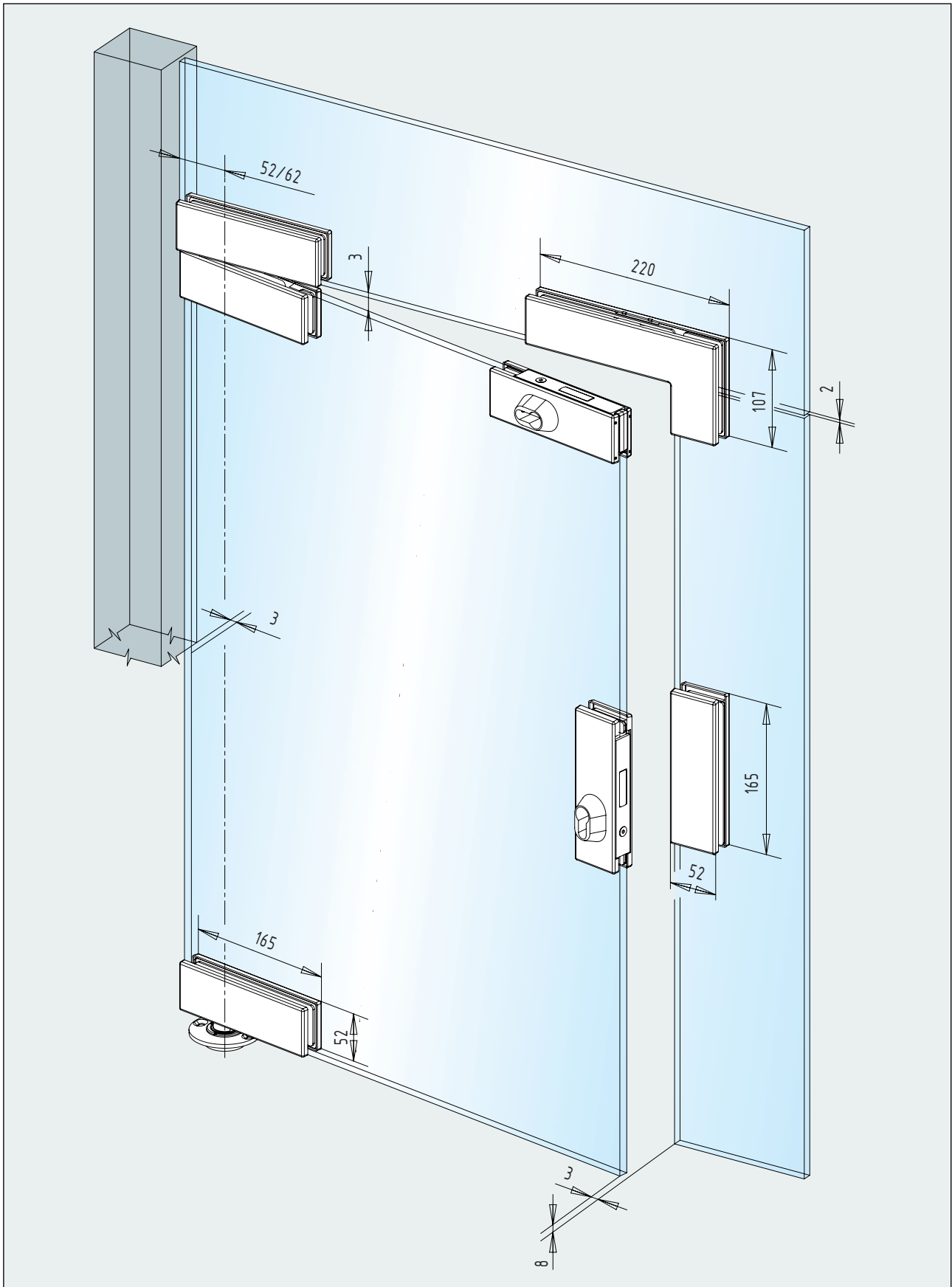
- | | |
|-------------------------|----------------|
| 1 Grundkörper | 6 Abdeckkappen |
| 2 Zwischenlagen | 7 Klebepads |
| 3 Klebepads | |
| 4 Befestigungsschrauben | |
| 5 Glasbohrungsschutz | |

Merkmale

- Verwendung bei 8 - 15 mm Glasstärke (Standard)
- 19 mm auch als Standard lieferbar
- geeignet für handelsübliche Glasbohrungen
- Abdeckkappen aus Aluminium, Messing und Edelstahl
- Grundkörper aus massivem Stahl – schwarz beschichtet
- Edelstahl-Schrauben M6 (Anzugsmoment 10 Nm)
- Prüfung mit über 1.000.000 Schließzyklen
- Patentgeschützte Innovationen



Technische Hinweise



Technische Hinweise

Die Anwendung der Klemmbeschläge mit Aussteifung und Anschlag wird von innen, mit Ansicht von oben bestimmt.

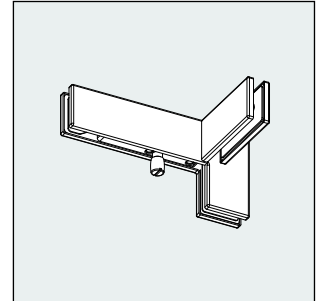
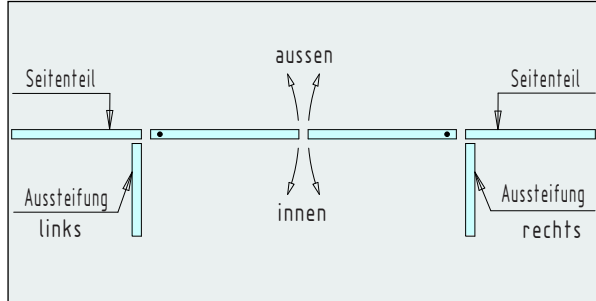
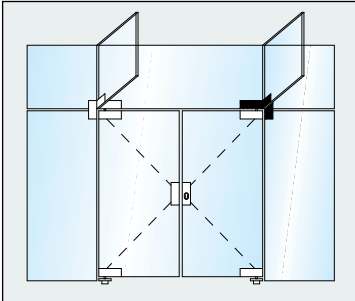


Abbildung zeigt „rechts“ Aussteifung innen

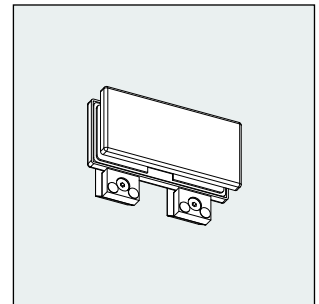
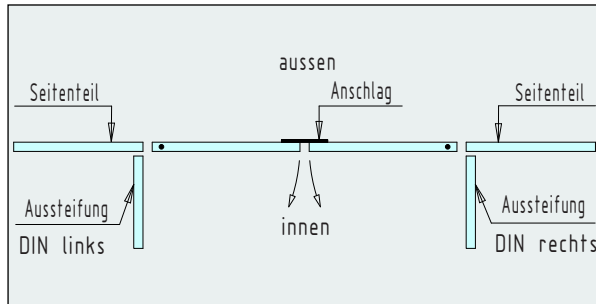
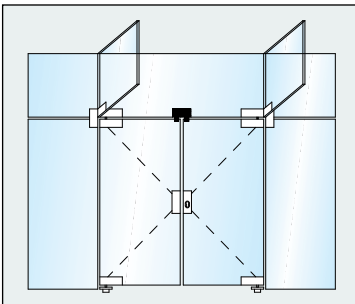


Abbildung zeigt „Anschlag außen“

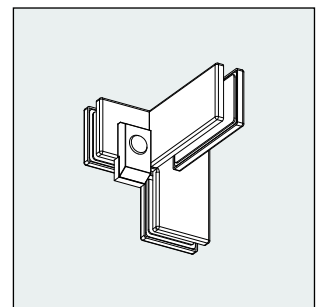
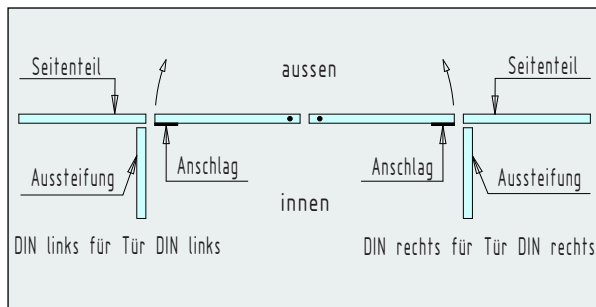
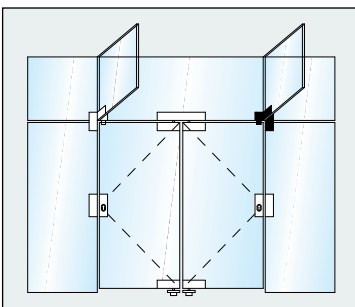


Abbildung zeigt „rechts“ Anschlag und Aussteifung innen

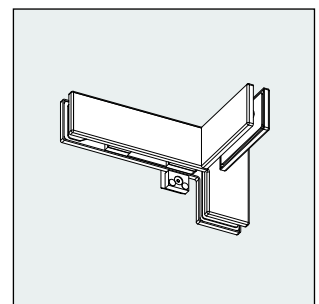
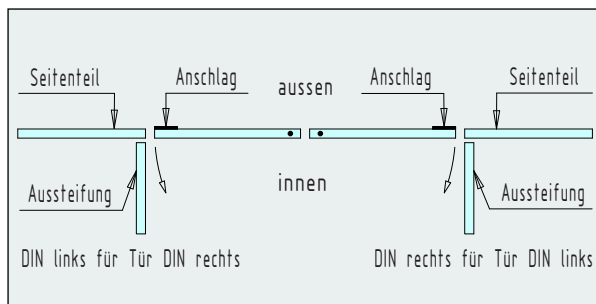
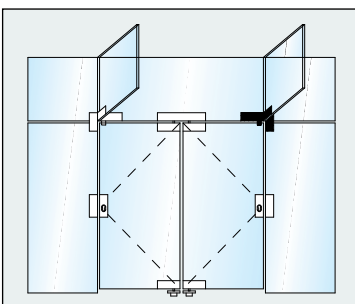


Abbildung zeigt „rechts“ Anschlag außen / Aussteifung innen