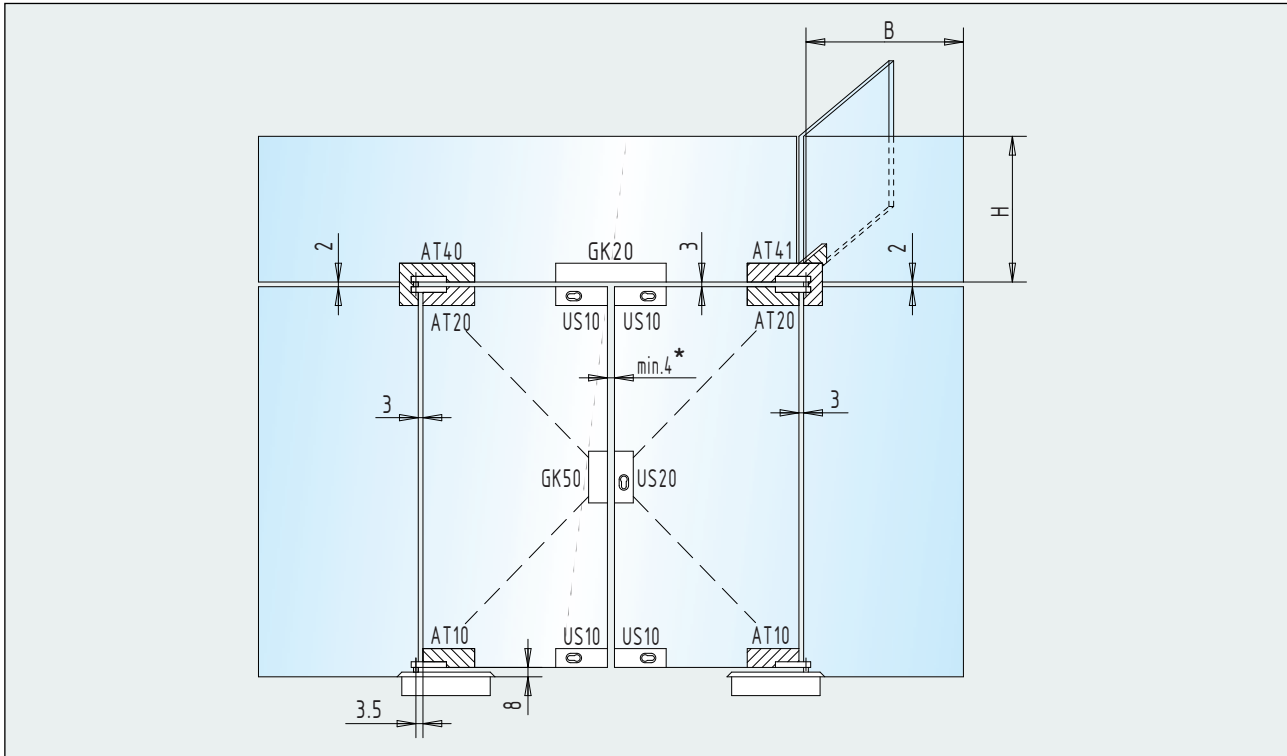




## Technische Hinweise

## Übersicht und Anordnung



Position	Bezeichnung	Seite
AT 10	unterer Klemmbeschlag	237
AT 20	oberer Klemmbeschlag	237
AT 40	Winkel-Klemmbeschlag	237
AT 41	Winkel-Klemmbeschlag mit einseitiger Aussteifung - rechts	238
US 10 - GK 50	Schlösser und Gegenkästen	249 - 281

Türbreite	*Mittenluft
400 - 600 mm	11 mm
601 - 1.000 mm	8 mm
1.001 - 1.200 mm	6 mm

Zwischen Tür und Seitenteil ist eine Mittenluft von min. 3 mm und zwischen Tür und Tür von min. 4 mm erforderlich.

**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.

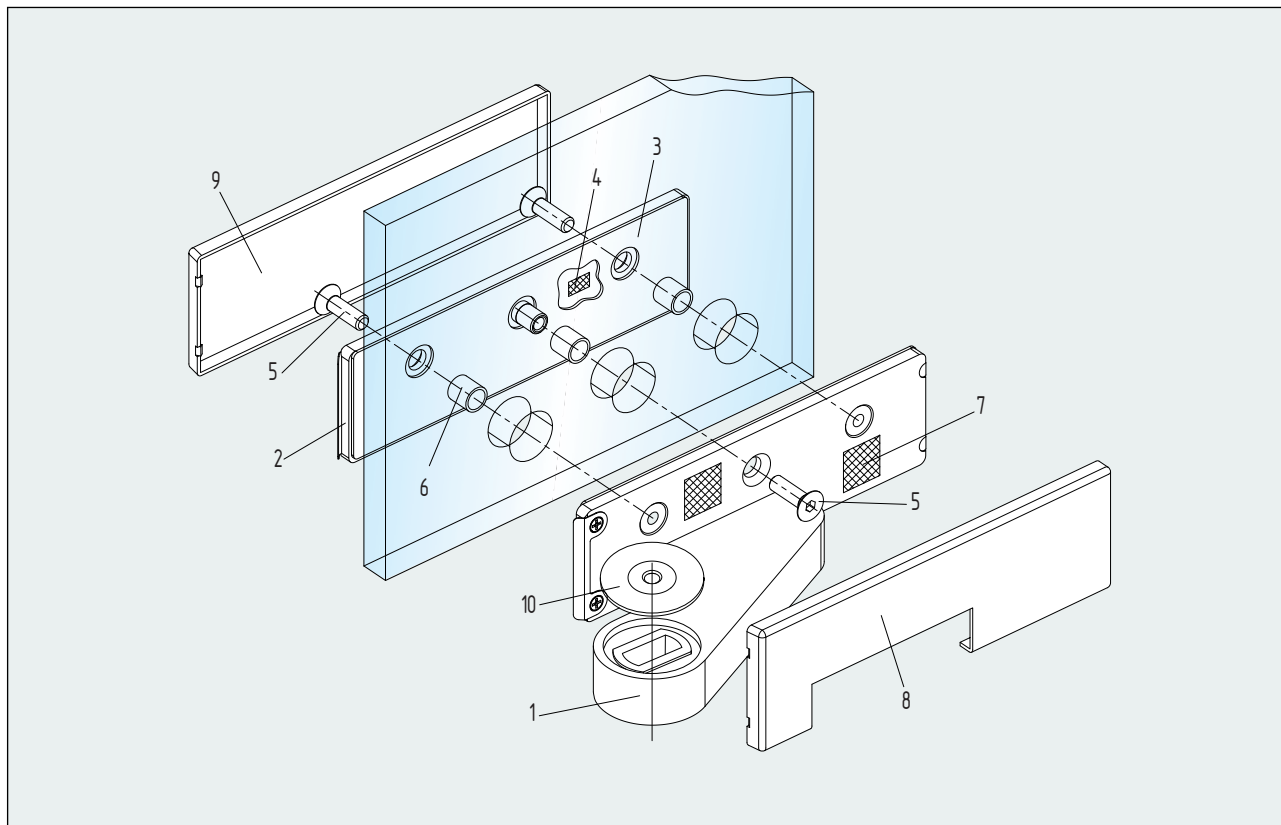
**Hinweis:**

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



## Technische Hinweise

### Bewegliche 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 aufclipsen
- Montageanleitungen sind den Beschlägen beigelegt

#### Einzelteile

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| 1 Grundkörper/Türhebel  | 6 Glasbohrungsschutz |
| 2 Grundkörper           | 7 Klebepads          |
| 3 Zwischenlagen         | 8 Abdeckkappe        |
| 4 Klebepads             | 9 Abdeckkappe        |
| 5 Befestigungsschrauben | 10 Abdeckscheibe     |

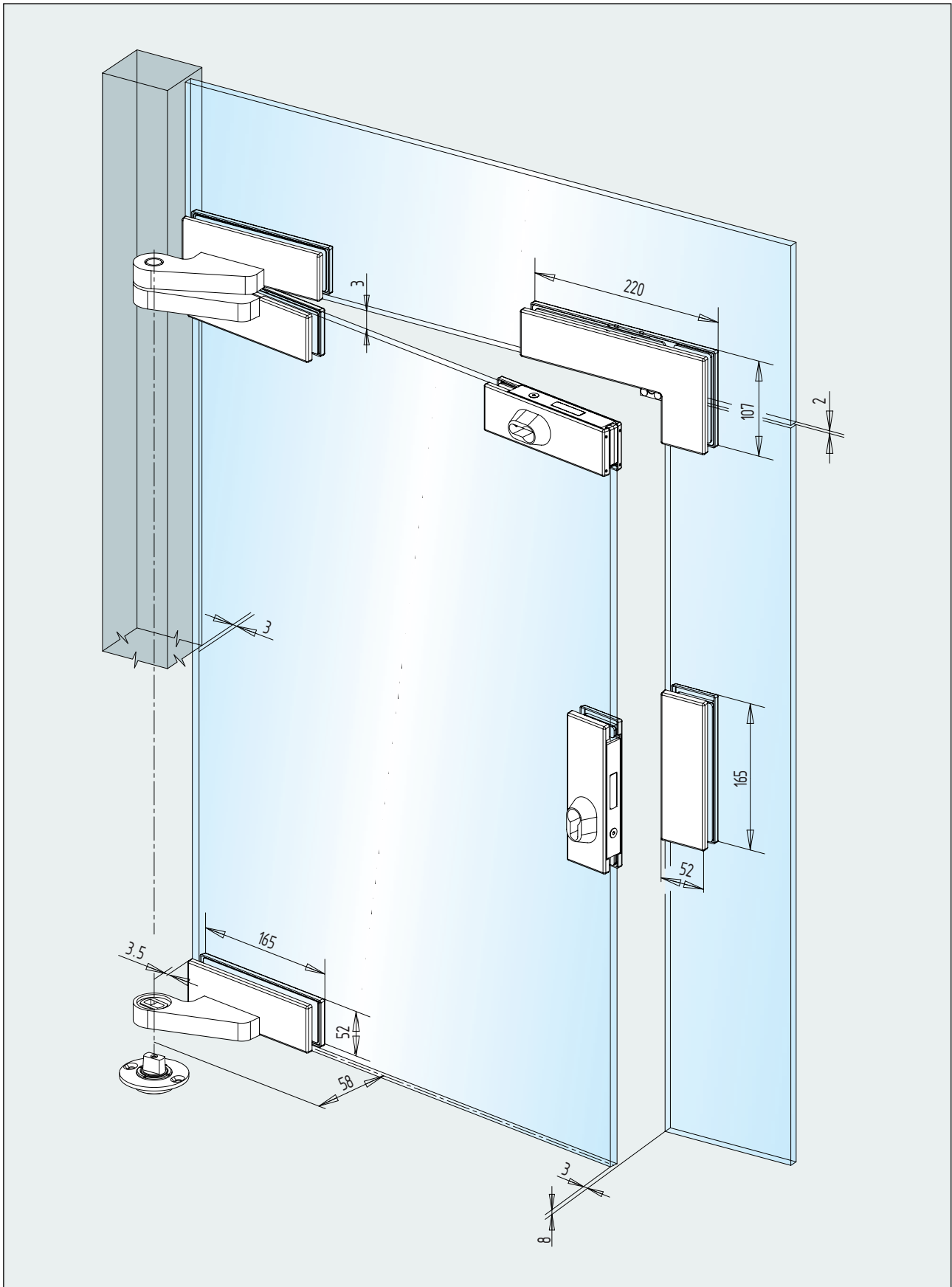
#### Merkmale

- Verwendung bei 8 - 15 mm Glasstärke (Standard)
- ohne Falzzarge / 24 - 45 mm Falztiefe lieferbar
- geeignet für handelsübliche Glasteile
- Abdeckkappen aus Aluminium, Messing und Edelstahl
- Türhebel aus Aluminium und Messing
- Grundkörper aus massivem Stahl - schwarz beschichtet
- Edelstahl-Schrauben M6 (Anzugsmoment 10 Nm)
- Prüfung mit über 500.000 Schließzyklen
- Patentgeschützte Innovationen
- max. Größe: 1.100 x 2.400 mm (24 mm Falztiefe)
- max. Gewicht: 100 kg (unterer und oberer Klemmbeschlag)
- max. Größe: 1.200 x 2.400 mm (24 mm Falztiefe)
- max. Gewicht: 120 kg (untere Klemmschiene und oberer Klemmbeschlag)

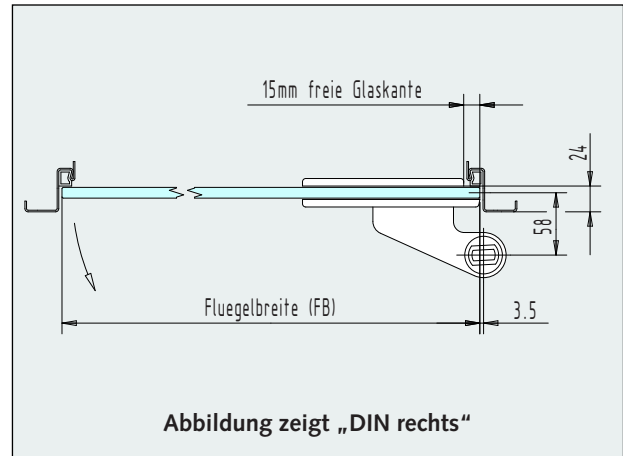
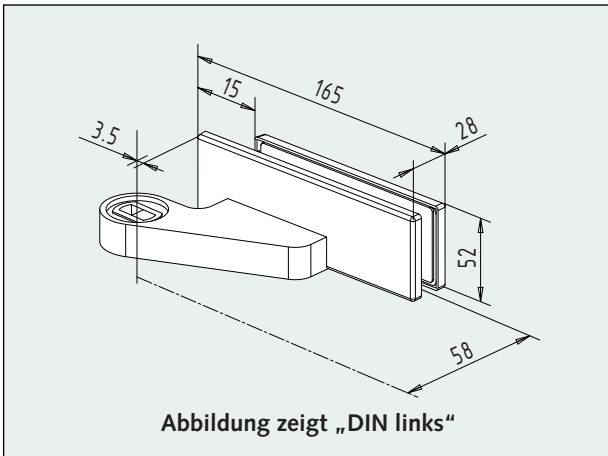


Technische Hinweise

11



## Technische Hinweise



### Hebelmaß und Falztiefe

- Klemmbeschlag mit 58 mm Hebelmaß (Standard) bei 24 mm Falztiefe (siehe Abbildung)
- Klemmbeschläge für 25 - 45 mm Falztiefe sind auch lieferbar
- Das Hebelmaß wird von Mitte Glas bis Mitte Drehpunkt bestimmt.
- Formel: Falztiefe - 24 mm + 58 mm = Hebelmaß  
 Beispiel: 40 mm - 24 mm + 58 mm = 74 mm

### Beschlagstärken

- bei 8 mm Glas: 26 mm Stärke
- bei 10 mm Glas: 28 mm Stärke (siehe Abbildung)
- bei 12 mm Glas: 28 mm Stärke (siehe Abbildung)
- bei 15 mm Glas: 31 mm Stärke