

## Montageanleitung Installation instructions

### Modul.Konzept 80 HELM 73

**Glasklemmstück:** H = 22 mm

**Klipsblende:** H = 75 mm

**Abstandsprofil:** B = 15 mm

**Glasstärken HELM 73:**

8 und 8,76 mm ESG/VSG

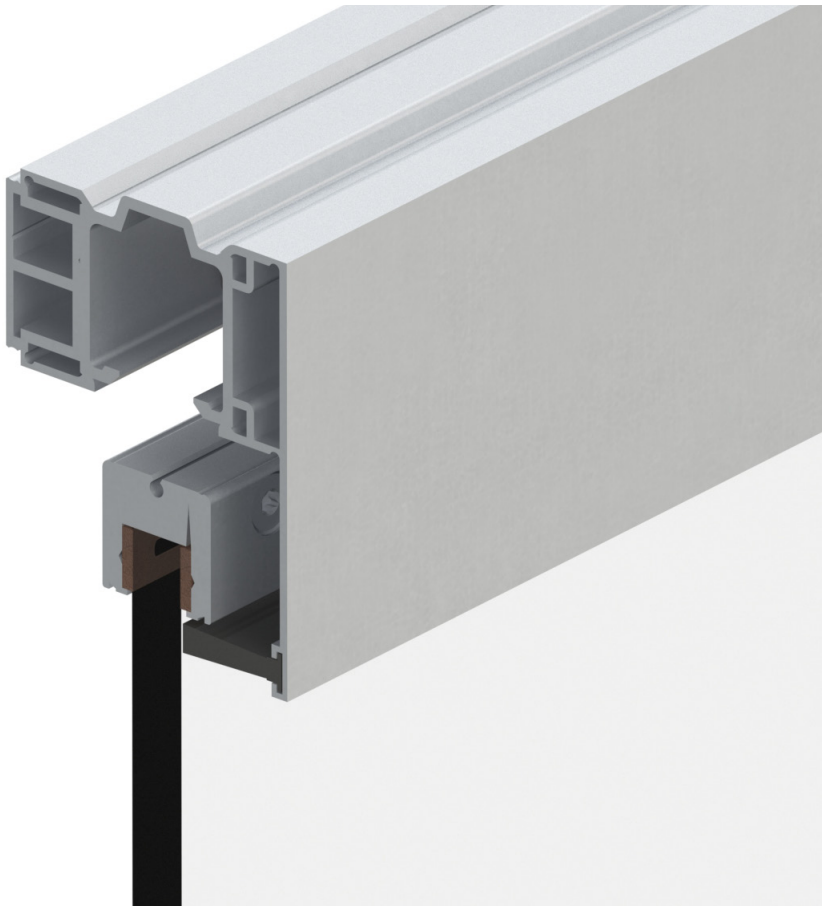
10 und 10,76 mm ESG/VSG

**Flügelgewicht:**

bis 80 kg

**Befestigung:**

Wand



### Modular.Concept 80 HELM 73

**Glass clamp:** H = 22 mm

**Clip on pelmet:** H = 75 mm

**Spacer profile:** W = 15 mm

**Glass thicknesses HELM 73:**

8 and 8,76 mm TSG/LSG

10 and 10,76 mm TSG/LSG

**Leaf weights:**

up to 80 kg

**Attachment:**

wall

**HELM 73 mit Glasklemmstück H = 22 mm, Klipsblende H = 75 mm und Abstandsprofil B = 15 mm**  
**HELM 73 with glass clamp H = 22 mm, clip on pelmet H = 75 mm and apacer profile W = 15 mm**

Allgemeine Informationen / General information

### Technische Informationen

- für Einscheibensicherheitsglas (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG aus zwei Mal ESG) geeignet
- maximales Flügengewicht 80 kg
- Glasstärken von: 8 und 8,76 mm / 10 und 10,76 mm
- alle Abmessungen in Millimeter
- das Verhältnis der Türhöhe zur Türbreite darf 2,5:1 nicht überschreiten

### Wichtige Informationen

Glasscheiben mit selbstreinigender Beschichtung können mit diesem Beschlag nicht verwendet werden.

Die Glasscheibe muss bei der Montage der Glasklemmstücke im Bereich der Klemmflächen sauber und fettfrei sein. Daher die Scheibe in diesem Bereich z. B. mit Spiritus oder Aceton reinigen.

Bei Anlagen die z. B. auf ein Mauerwerk auflaufen, oder bei zweiflügeligen Anlagen empfehlen wir die Glasschiebetüren zusätzlich an den Aufprallseiten mit einem Glas Kantenschutz zu versehen.

### Technical information

- suitable for tempered safety glass (TSG) and laminated safety glass (LSG consisting of two tempered panes)
- maximum leaf weight 80 kg
- glass thicknesses 8 and 8,76 mm / 10 and 10,76 mm
- all dimensions in millimeter
- the relation of the door height to the door width may not exceed 2,5:1

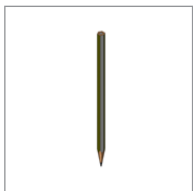
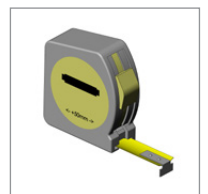
### Important information

Glass panels with self-cleaning coating cannot be used with this fitting.

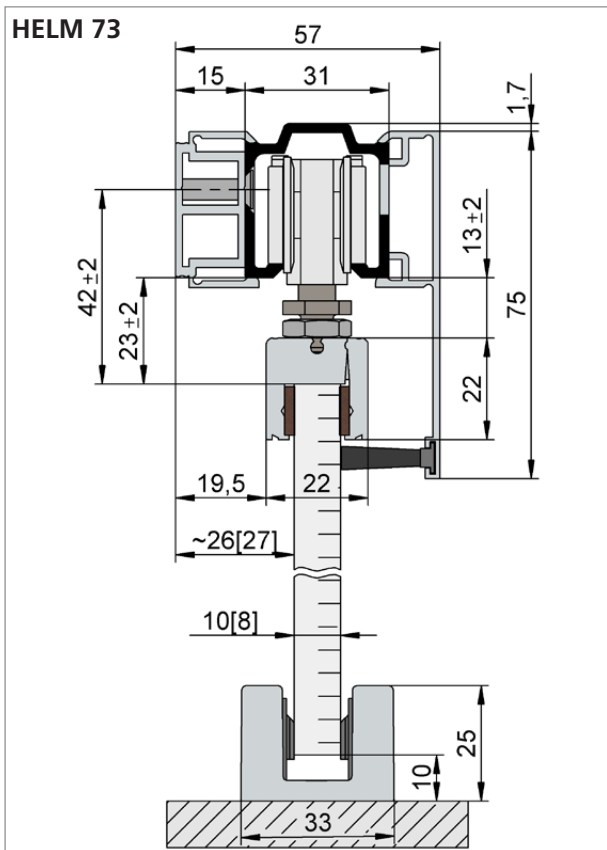
When installing the glass clamps, the glass panel must be clean and free of grease in the clamping areas. Therefore, clean the glass panel in this area, e.g. with alcohol or acetone cleaner.

For all installations where the glass door closes up to a wall or a second glass panel, additional glass edge protection should be installed.

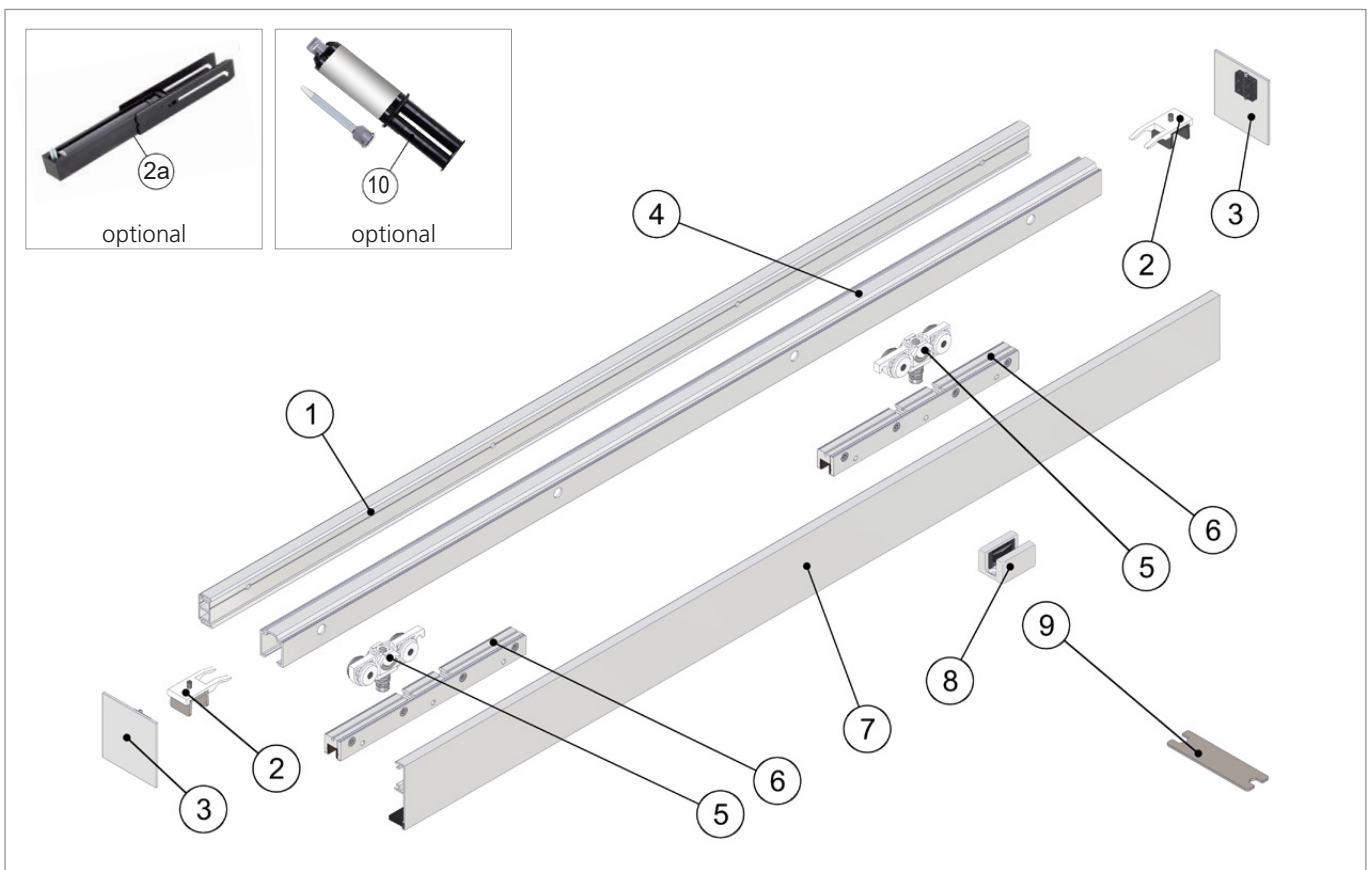
### Benötigtes Werkzeug Required tools



Einbauschnitt HELM 73 / Lieferumfang  
 Drawing HELM 73 / Scope of delivery

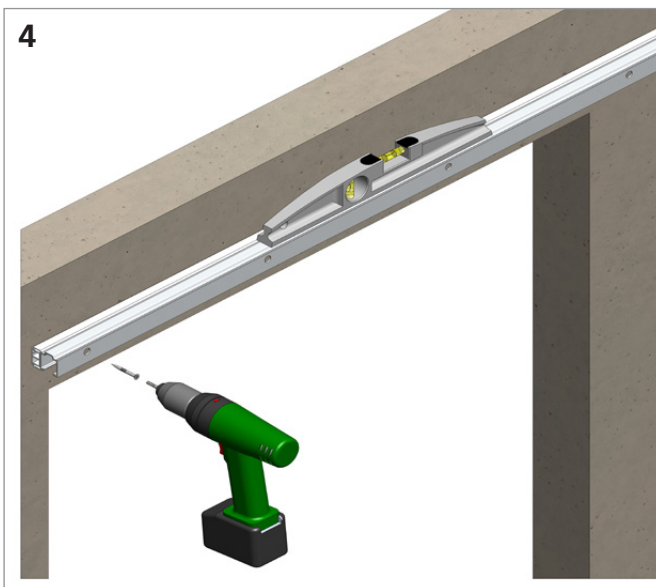
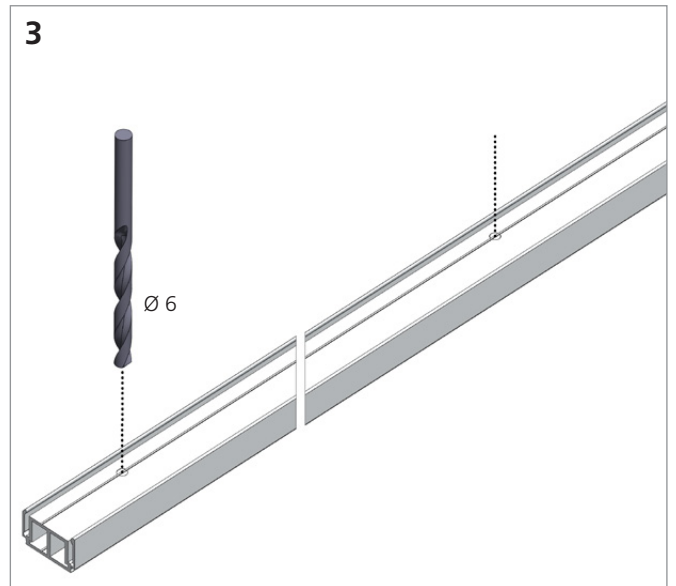
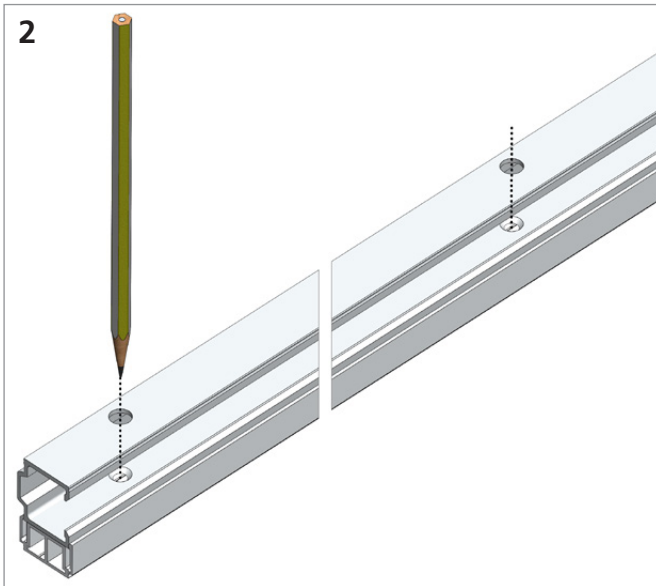
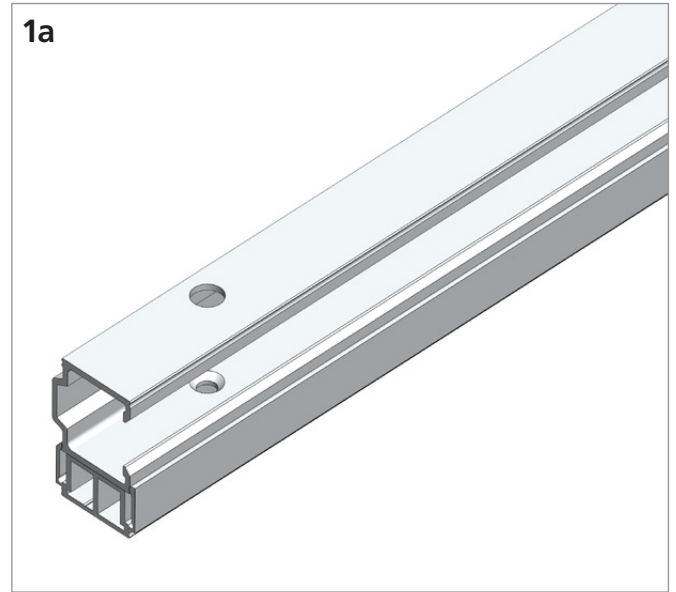
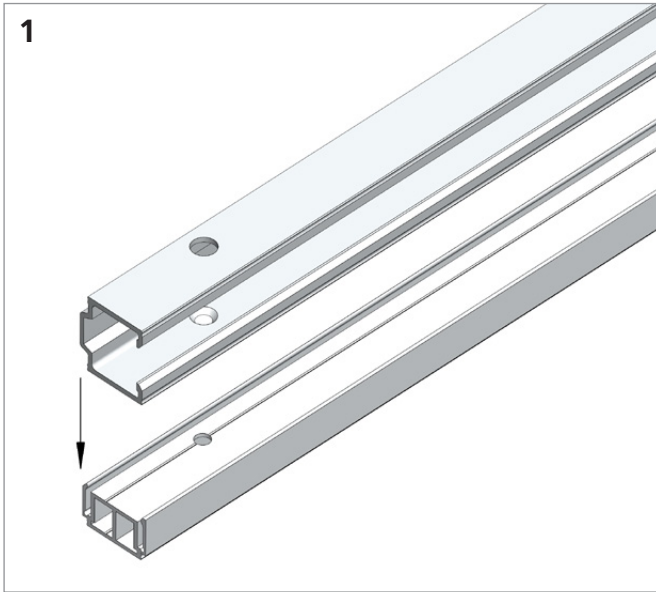


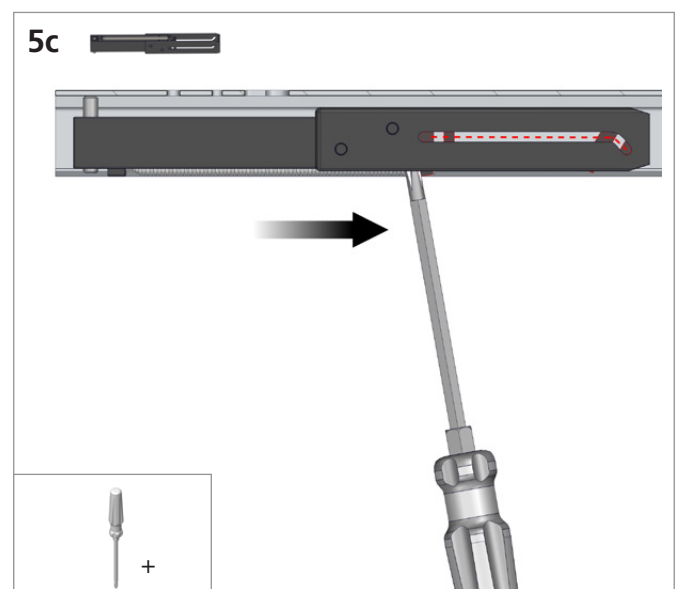
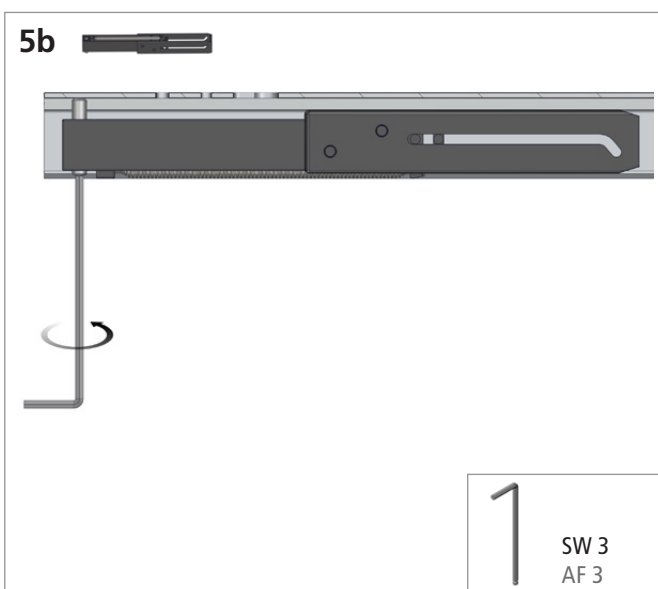
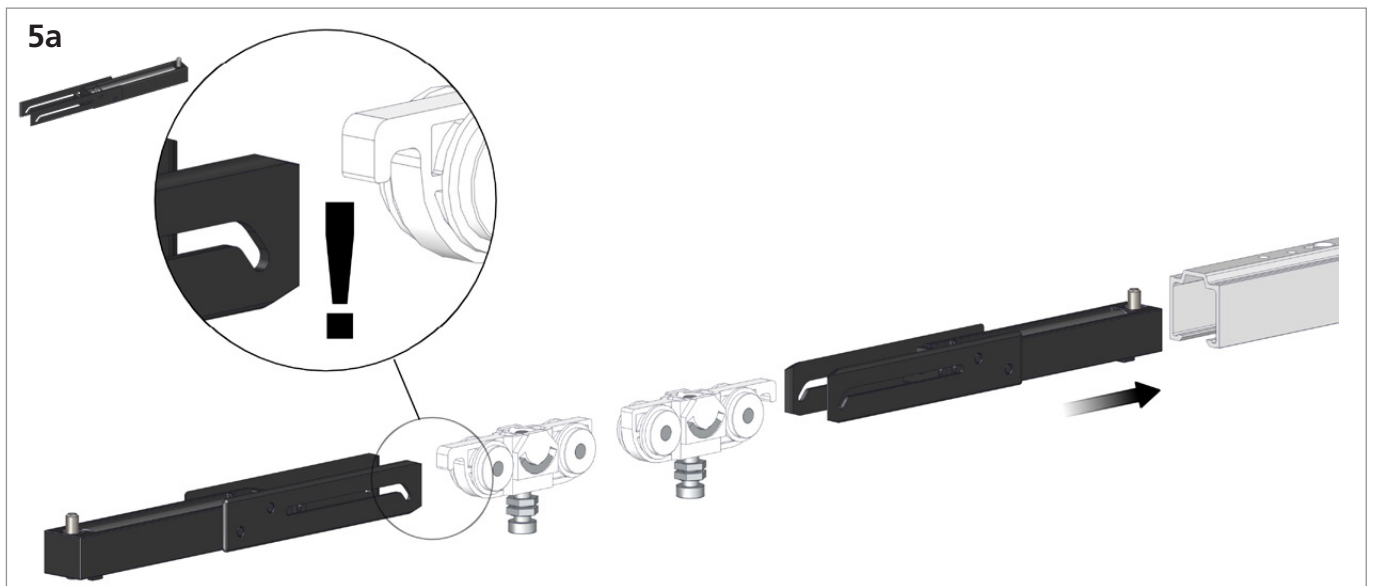
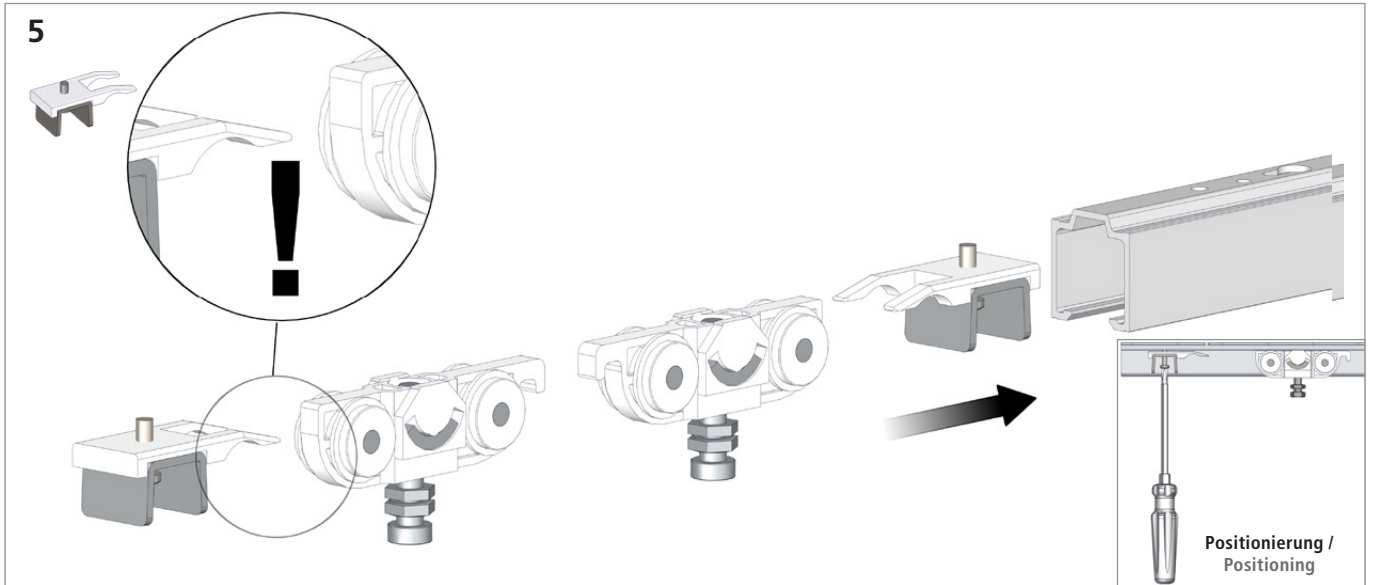
- |                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Abstandsprofil                    | 1. Spacer profile                     |
| 2. Fangstopper                       | 2. Door catcher                       |
| 2a SmartStop (optional)              | 2a SmartStop (optional)               |
| 3. Abdeckkappen                      | 3. End caps                           |
| 4. Laufschiene                       | 4. Track                              |
| 5. Rollapparat                       | 5. Trolley                            |
| 6. Glasklemmstück                    | 6. Glass clamp                        |
| 7. Klipsblende mit Bürstendichtung   | 7. Clip on pelmet with brush seal     |
| 8. SmartGuide G                      | 8. SmartGuide G                       |
| 9. Maulschlüssel                     | 9. Open-ended spanner                 |
| 10. Zweikomponentenkleber (optional) | 10. Two-component adhesive (optional) |



HELM 73 mit Glasklemmstück H = 22 mm, Klipsblende H = 75 mm und Abstandsprofil B = 15 mm  
HELM 73 with glass clamp H = 22 mm, clip on pelmet H = 75 mm and apacer profile W = 15 mm

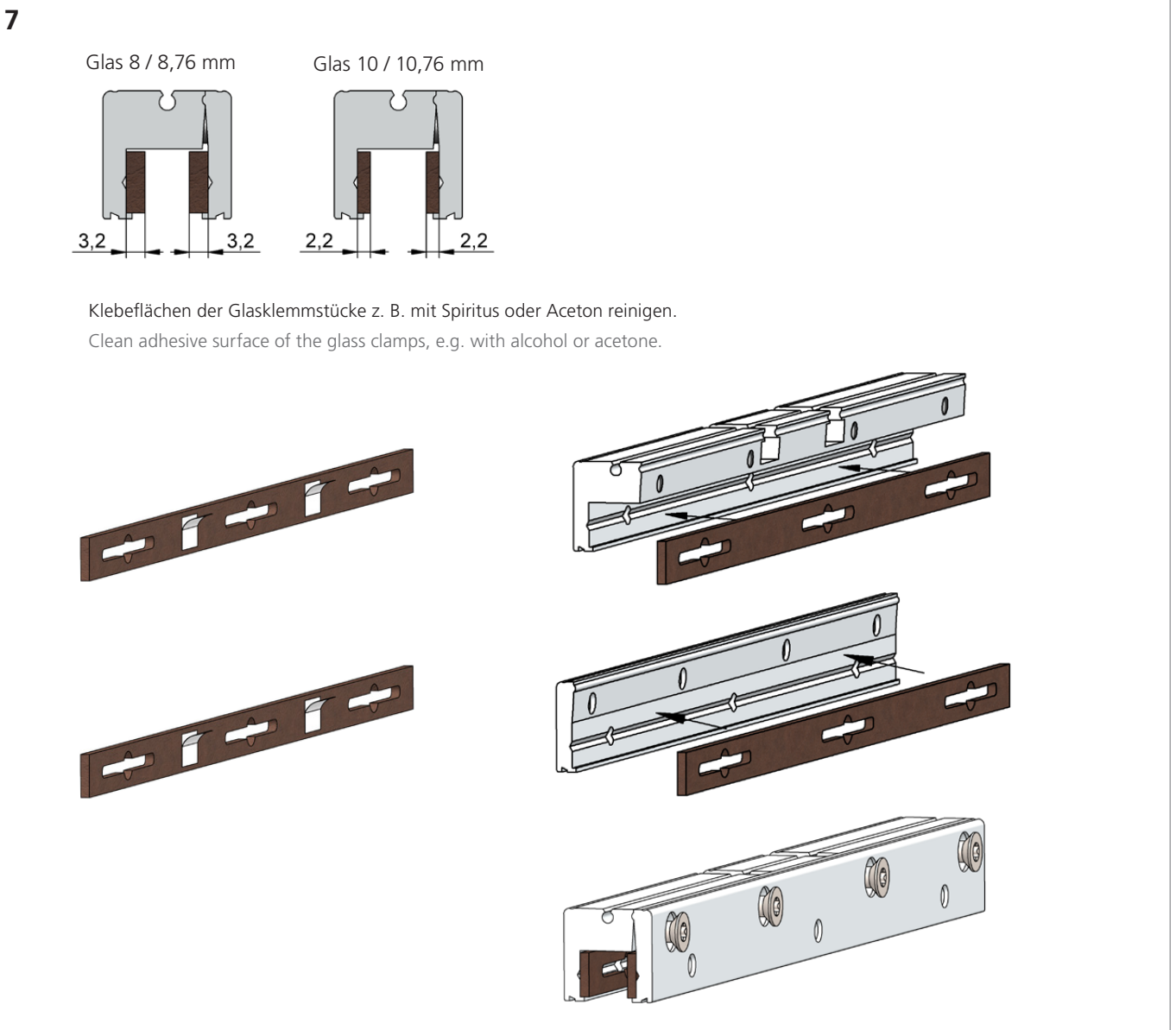
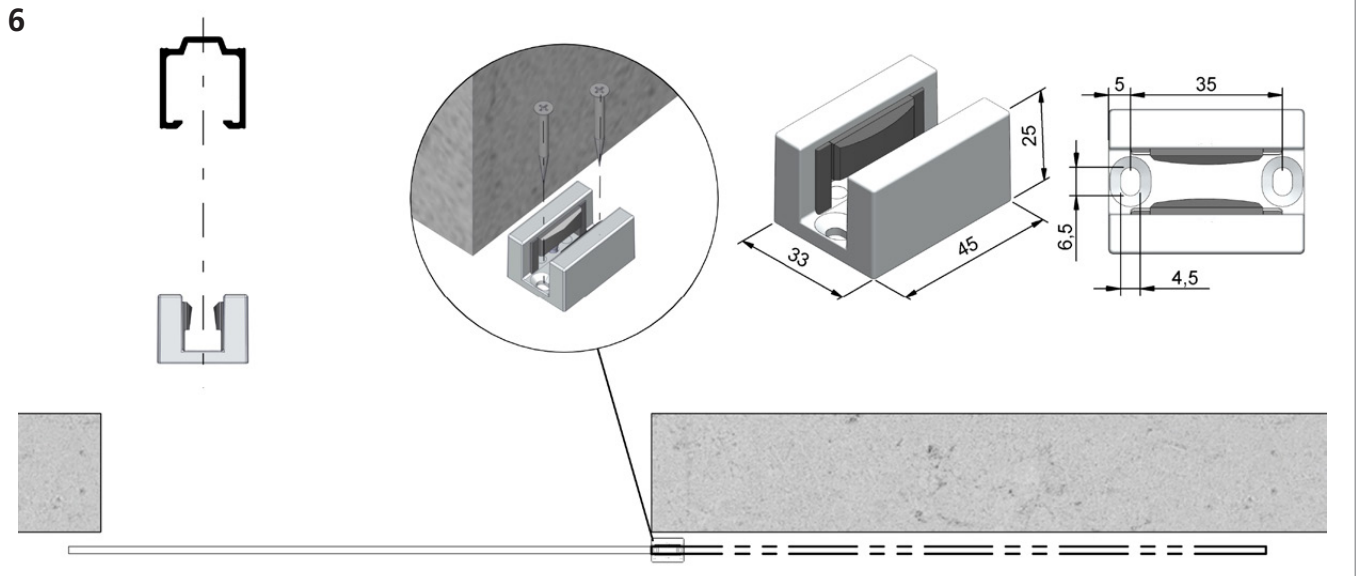
Montageschritte / Installation steps





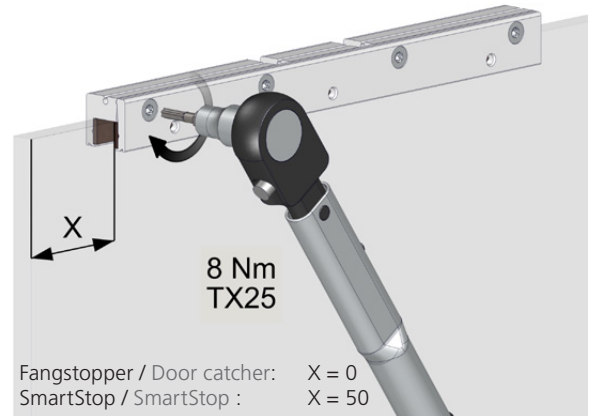
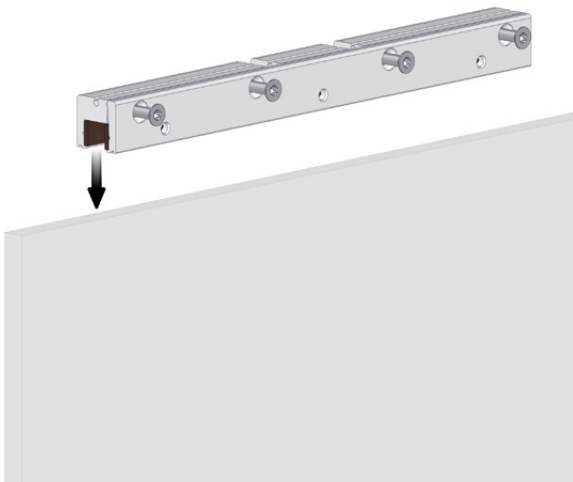
**HELM 73 mit Glasklemmstück H = 22 mm, Klipsblende H = 75 mm und Abstandsprofil B = 15 mm**  
**HELM 73 with glass clamp H = 22 mm, clip on pelmet H = 75 mm and apacer profile W = 15 mm**

Montageschritte / Installation steps



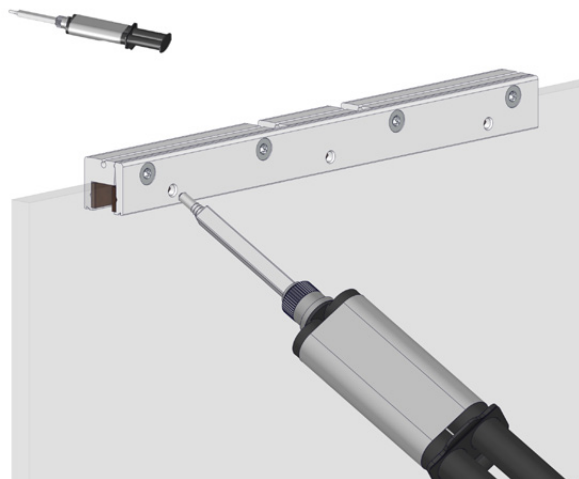
**8 Wichtig:** Die Glasscheibe im Bereich der Klemmflächen sowie die Glasklemmstücke z. B. mit UV-Spezialreiniger oder Aceton reinigen, bis sie **sauber** und **fettfrei** sind!

**Important:** Clean the glass clamps and the glass panel in the clamping areas, e.g. with alcohol or acetone cleaner till they are **clean** and **free of grease!**



Verwendung von Verbundsicherheitsglas (VSG)  
 When using laminated safety glass (LSG)

8a



**Bei Verwendung von Verbundsicherheitsglas (VSG):**

In alle 6 Befüllungsbohrungen (Vorder- und Rückseite) Zweikomponentenkleber einfüllen.

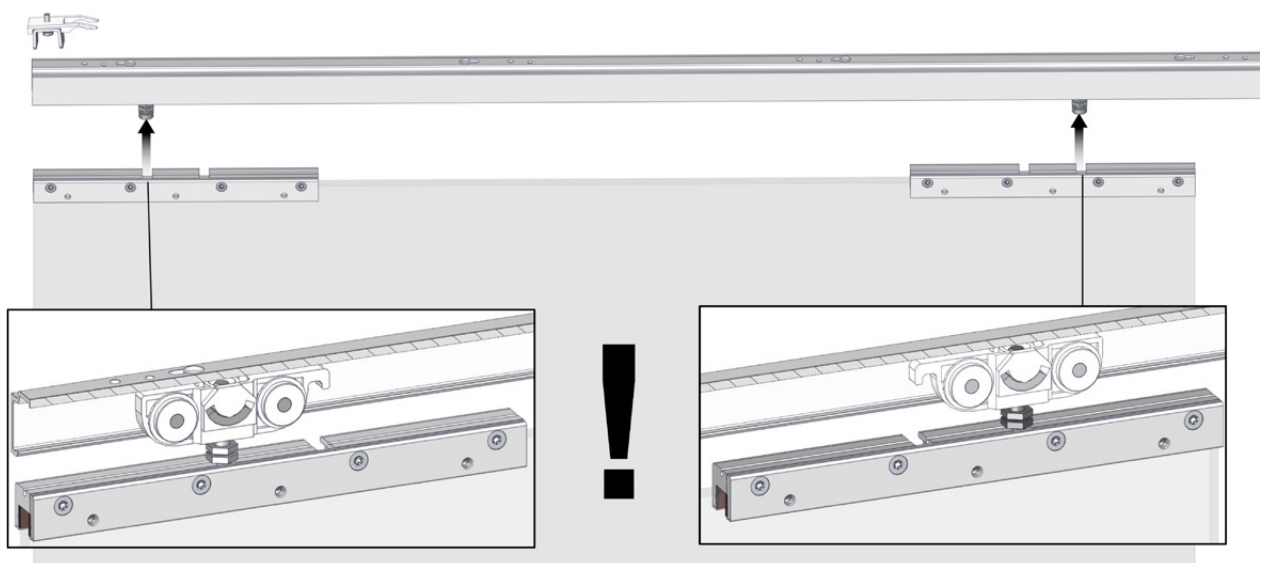
**Hinweis:** Bitte die Hinweise auf dem Beipackzettel des Zweikomponentenklebers beachten.

**When using laminated safety glass (LSG):**

Fill up the 6 filling holes (front and back side) with two-component adhesive.

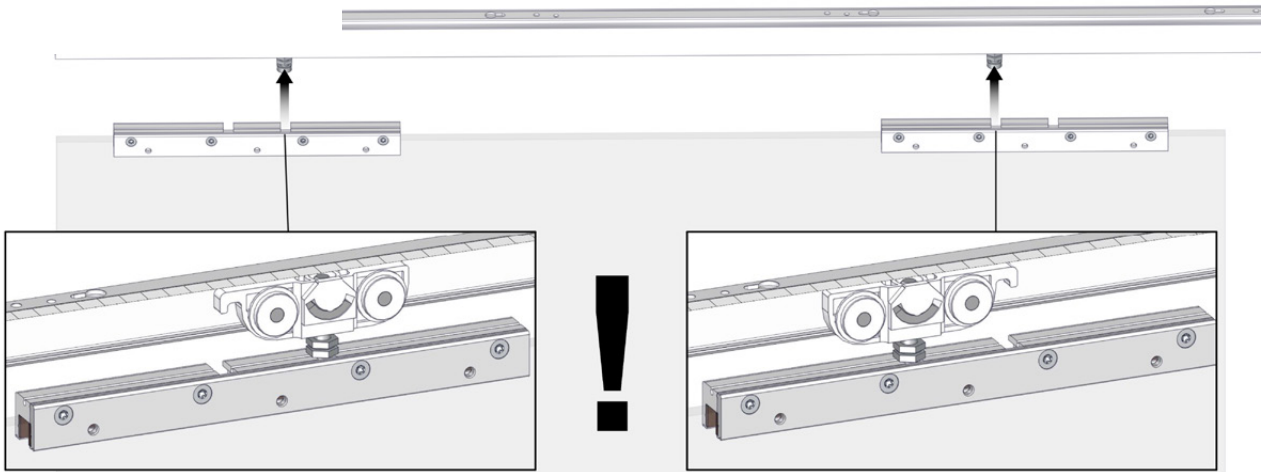
**Note:** Please follow the instructions of the instruction leaflet of the two-component adhesive.

9

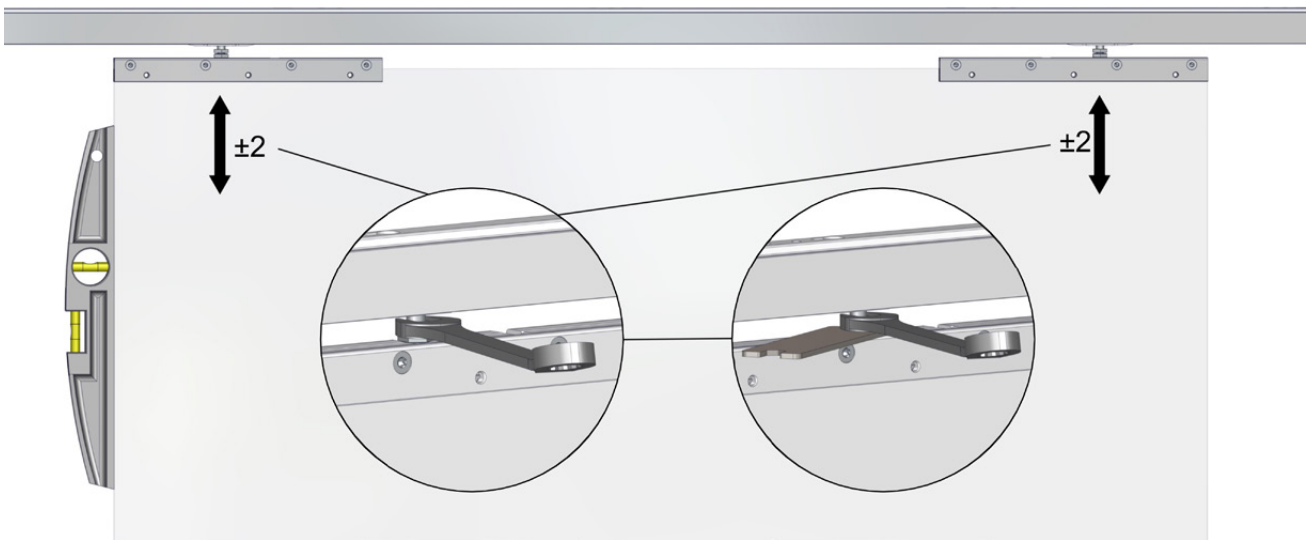


HELM 73 mit Glasklemmstück H = 22 mm, Klipsblende H = 75 mm und Abstandprofil B = 15 mm  
HELM 73 with glass clamp H = 22 mm, clip on pelmet H = 75 mm and apacer profile W = 15 mm  
Montageschritte / Installation steps

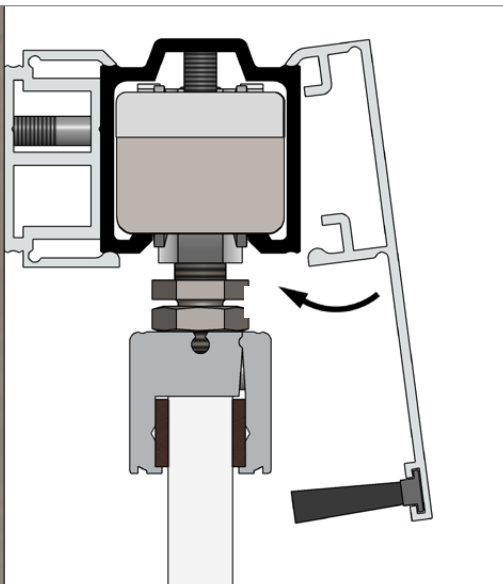
9a 



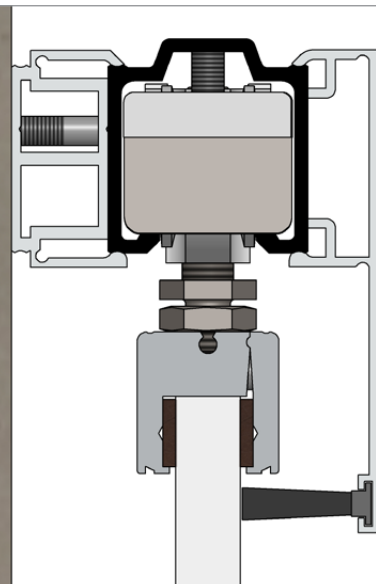
10



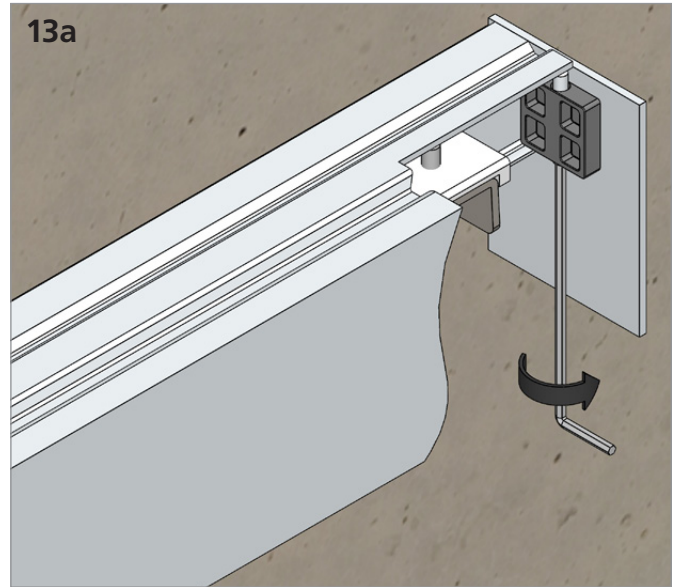
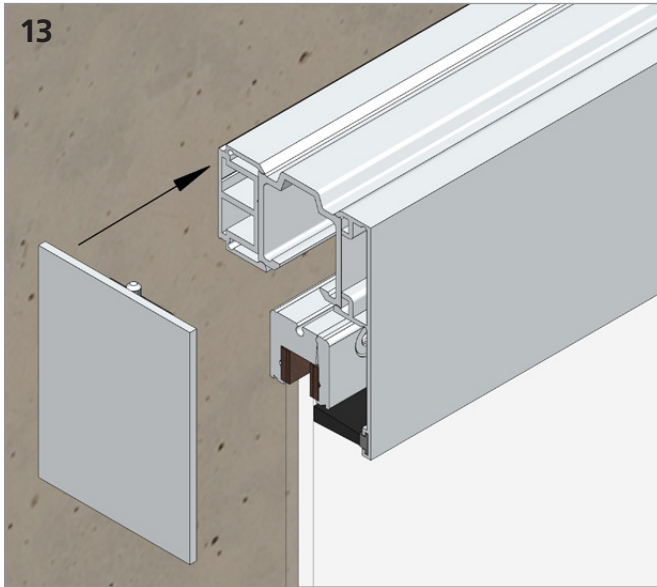
11



12







**Woelm GmbH**

Hasselbecker Str. 2-4  
D-42579 Heiligenhaus  
Tel.: + 49 (0) 20 56 - 18 - 0  
Fax: + 49 (0) 20 56 - 18 - 21  
[www.woelm.de](http://www.woelm.de)  
[contact@woelm.de](mailto:contact@woelm.de)

**Woelm Austria GmbH**

Seewalchen 5a  
A-5201 Seekirchen  
Tel.: + 43 (0) 62 12 - 25 02  
Fax: + 43 (0) 62 12 - 69 95  
[www.woelm.at](http://www.woelm.at)  
[contact@woelm.at](mailto:contact@woelm.at)

Die technischen Angaben entsprechen dem neusten Stand. Änderungen in Konstruktion und Formgestaltung, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Wir bitten um Verständnis, dass für Druckfehler oder Irrtümer keine Haftung übernommen werden kann. Der Nachdruck ist, auch auszugsweise, ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet.

Art.-Nr.: DS032108/03.2021  
Hiermit werden alle früheren Montageanleitungen ungültig.

The technical specifications are up-to-date. We reserve the right to make modifications with regard to design and styling which serve the purpose of technical improvement. We appreciate your understanding that we assume no liability for any typing errors or any other errors. The reproduction of this document, in extracts or complete, is not permitted without our express written permission.

Art. no.: DS032108/03.2021  
This installation instructions supersedes all previous installation instructions.