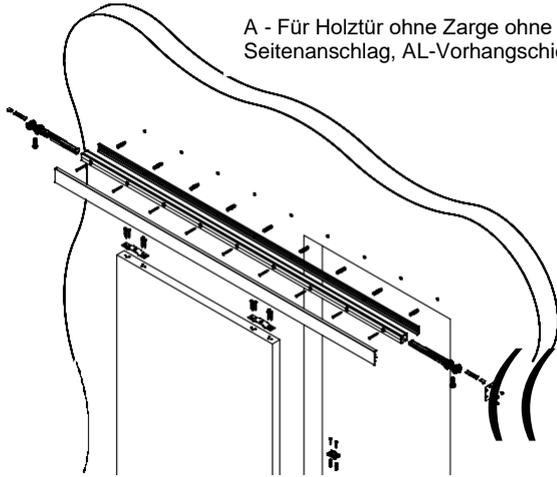
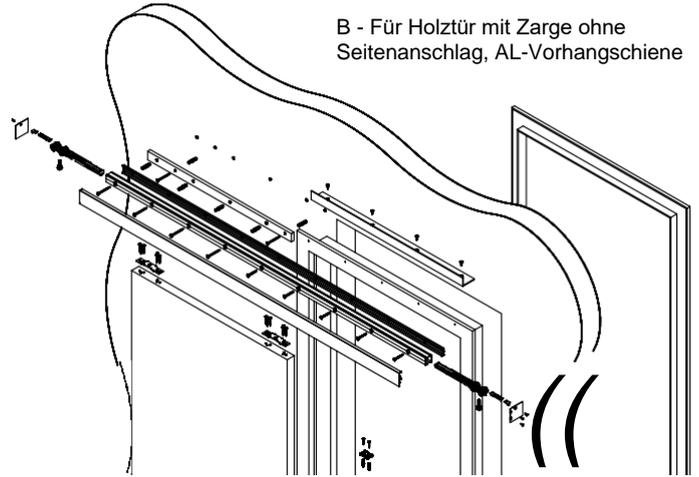


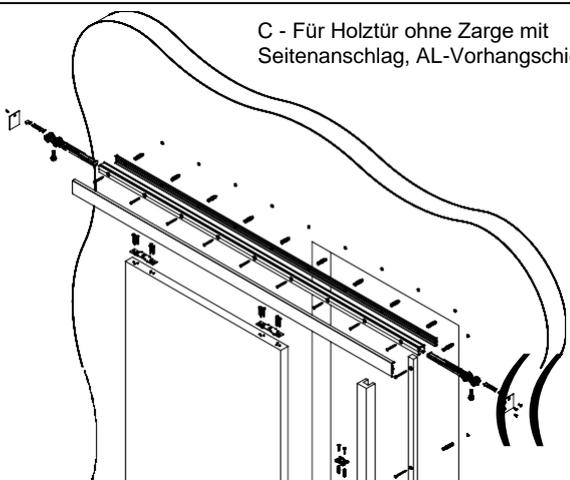
A - Für Holztür ohne Zarge ohne  
Seitenanschlag, AL-Vorhangschiene



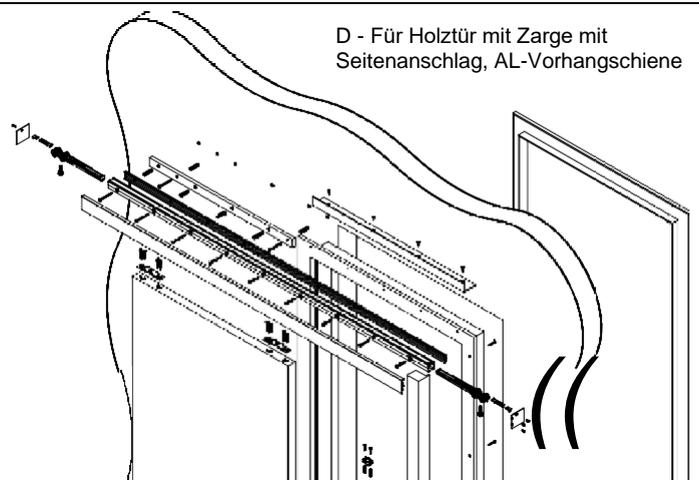
B - Für Holztür mit Zarge ohne  
Seitenanschlag, AL-Vorhangschiene



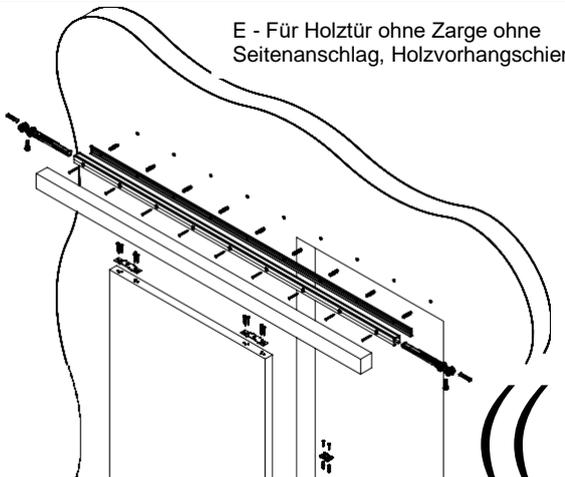
C - Für Holztür ohne Zarge mit  
Seitenanschlag, AL-Vorhangschiene



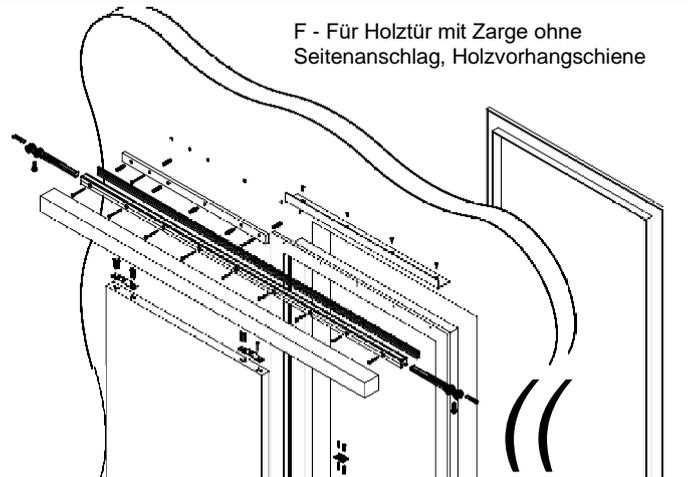
D - Für Holztür mit Zarge mit  
Seitenanschlag, AL-Vorhangschiene



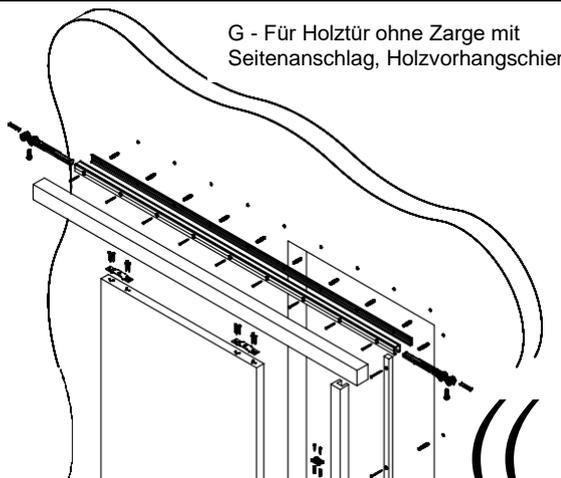
E - Für Holztür ohne Zarge ohne  
Seitenanschlag, Holzvorhangschiene



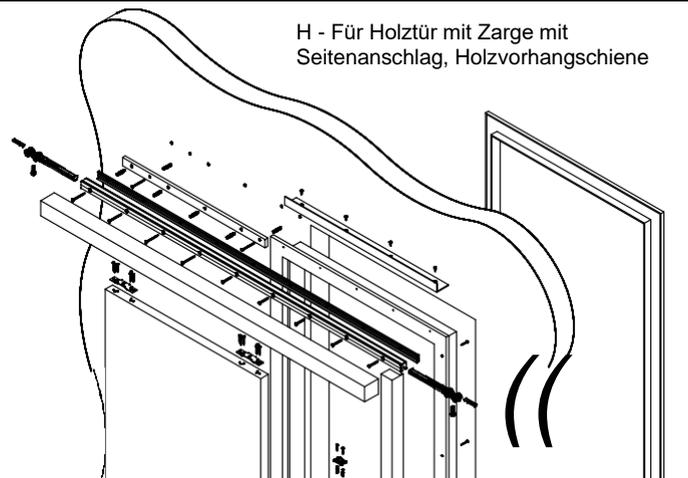
F - Für Holztür mit Zarge ohne  
Seitenanschlag, Holzvorhangschiene



G - Für Holztür ohne Zarge mit  
Seitenanschlag, Holzvorhangschiene



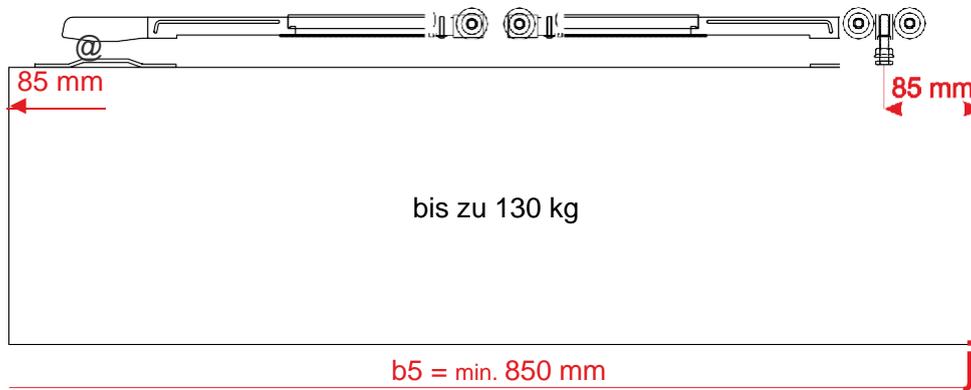
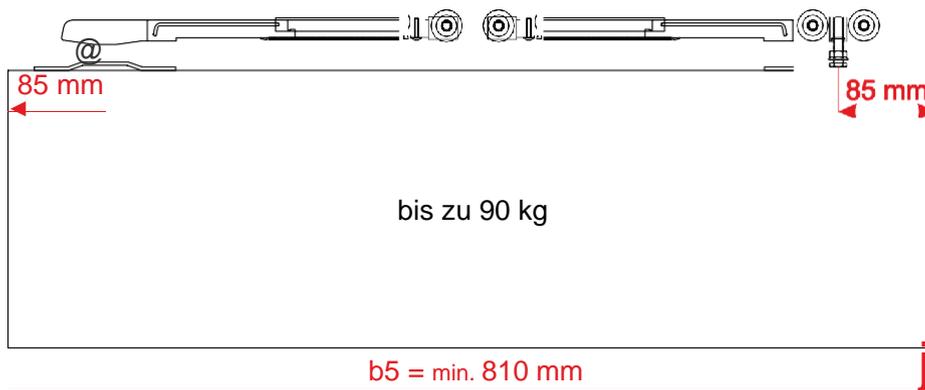
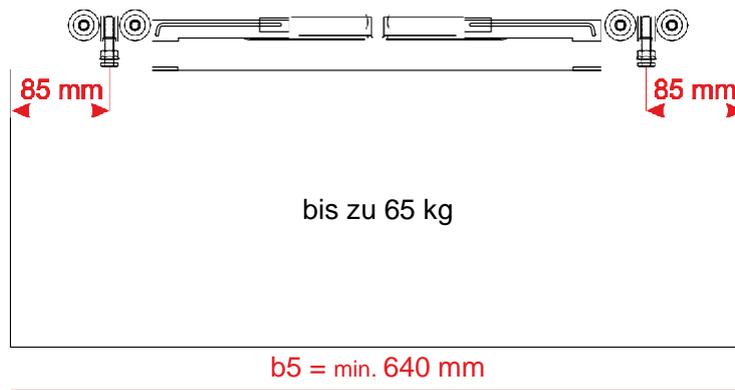
H - Für Holztür mit Zarge mit  
Seitenanschlag, Holzvorhangschiene



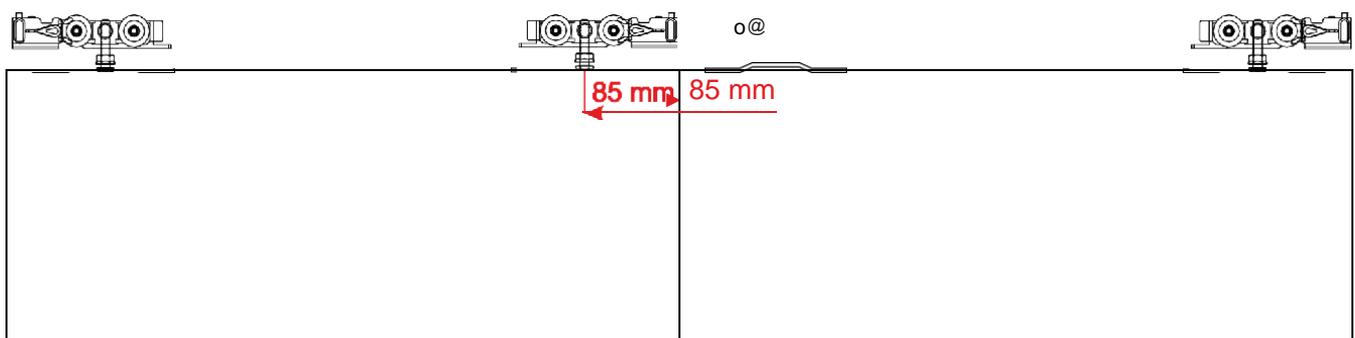
|  | A | B | C | D | E | F | G | H |                             | A | B | C | D | E | F | G | H |                       | A                                   | B | C | D | E | F | G | H |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <br>Winkel 1)                              |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Schiene                 |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Wagen mit Stoßdämpfer 6)        | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| <br>Schraube 4 x 19 1)                     |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Träger schmal           |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Wagen mit Festanschlag 6)       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>selbstschneidende Schraube 4,8 x 45 1) |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Träger breit 4)         |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Holztürblatthalter              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Seitenanschlag ohne Zarge              |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Unterlegscheibe 4)      |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Schraube M8 x 40 + Kontermutter |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Schraube 4 x 60 3)                     |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Schraube M5 x 12 4)     |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>AL-Schienenstirn 65             |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Seitenanschlag für Zarge 2)            |   |   |   |   |   |   |   | ✓ | <br>Führnasdorn             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | <br>Seitenabdeckungsh |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Schraube 3,5 x 45 3)                   |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>führender Doppeldorn 5) |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Seitenabdeckung L + R           |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Dübel 8 x 40                           |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Dübel 6 x 30            |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Schraube 3 x 13                 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Schraube 5 x 50                        |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Schraube 4 x 30         |   |   |   |   |   |   |   |   |                       | <br>Holzvorhangschiene              |   |   |   |   |   |   |   |   |
| <br>Schraube 5 x 70                        |   |   |   |   |   |   |   |   | <br>Abstandsbeleidung       | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |   |   |   | <br>Schlüssel 13      | ✓                                   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |   |

- 1) - geliefert zusammen mit der Variante mit Standardumfassungszarge und mit Glaswand ohne Oberlicht mit Standardbekleidung  
2) - Der Seitenanschlag ist ein optionaler Teil und wird nur bei Bestellung geliefert  
3) - wird mit dem optionalen Seitenanschlag geliefert  
4) - verwendet für Holztüren mit Zierleiste  
5) - wird für Holztüren mit Glasfüllung bis zum Boden verwendet  
6) - optional Wagen mit Stoßdämpfer oder Wagen mit Festanschlag  
Die Stückzahl der einzelnen Komponenten wird durch die Schublänge oder die Anzahl der Türblätter bestimmt.

## Gewichte und Abmessungen des Türblatts mit Softanschlag

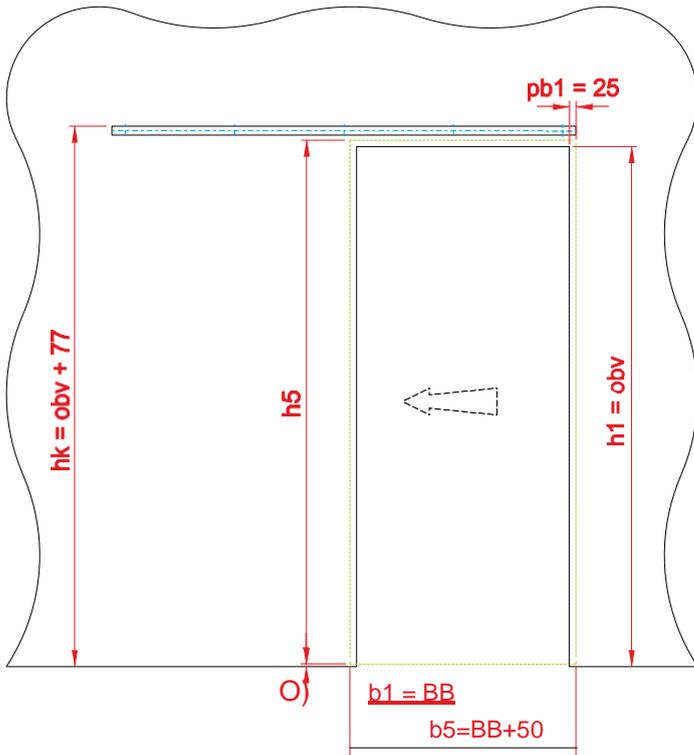


## Befestigungsmaße der Halterungen für zweiflügelige Türen mit Festanschlag

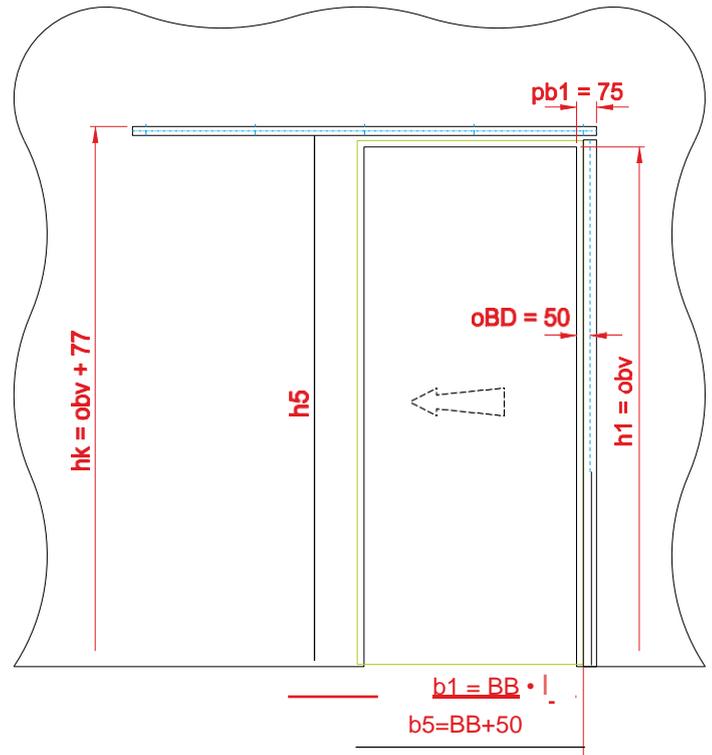


## Holzür ohne Zarge

### ohne Seitenanschlag - A, E



### mit Seitenanschlag C, G



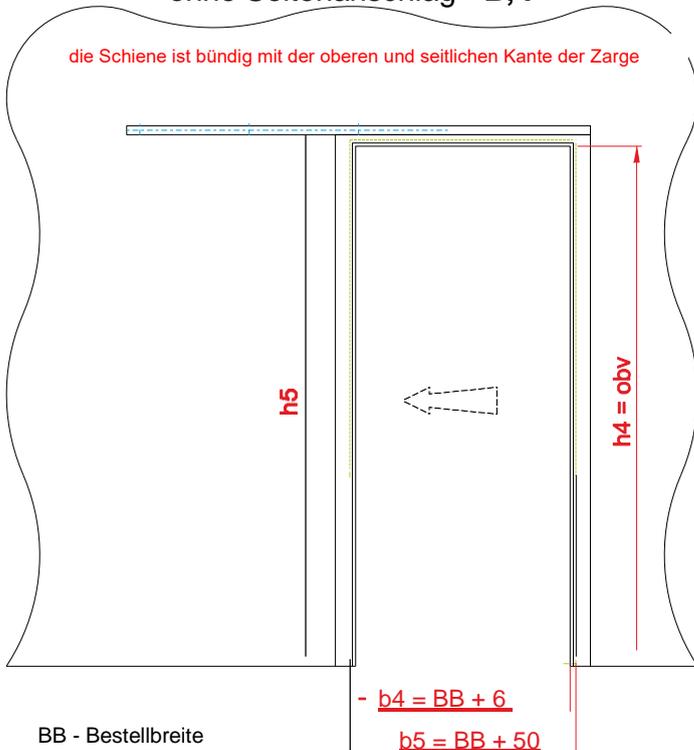
BB - Bestellbreite  
 BH - Bestellhöhe  
 pb1 - Überstand der Schiene über der Öffnung  
 hk - Höhe der Schienenoberkante  
 oBD - Bohrachse für den Seitenanschlag von der Öffnung

b1 - Durchgangsbreite der Öffnung ohne Zarge  
 h1 - Durchgangshöhe der Öffnung ohne Zarge  
 b5 - Holzürblattbreite  
 h5 - Höhe des Holzürblatts  
 - Öffnungsrichtung

## Holzür mit Zarge

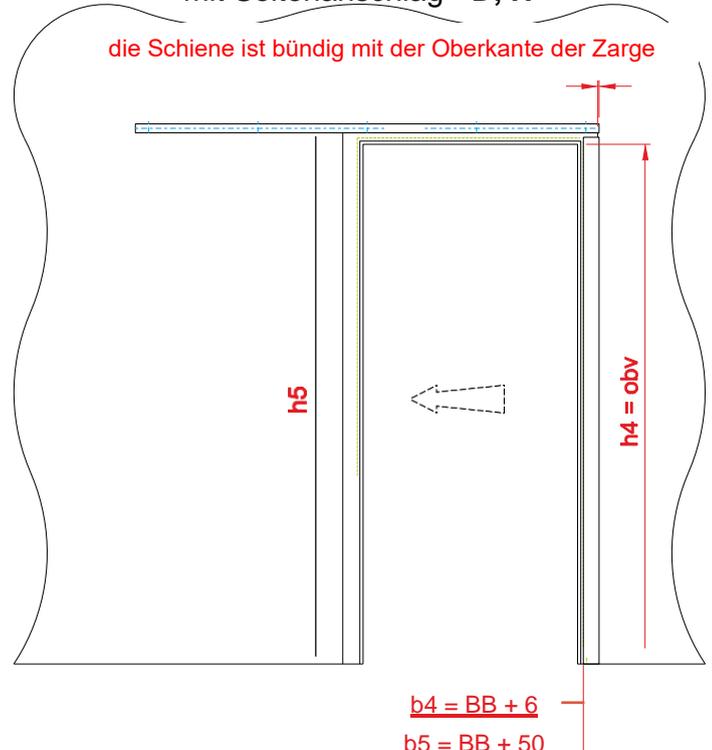
### ohne Seitenanschlag - B, F

die Schiene ist bündig mit der oberen und seitlichen Kante der Zarge



### mit Seitenanschlag - D, H

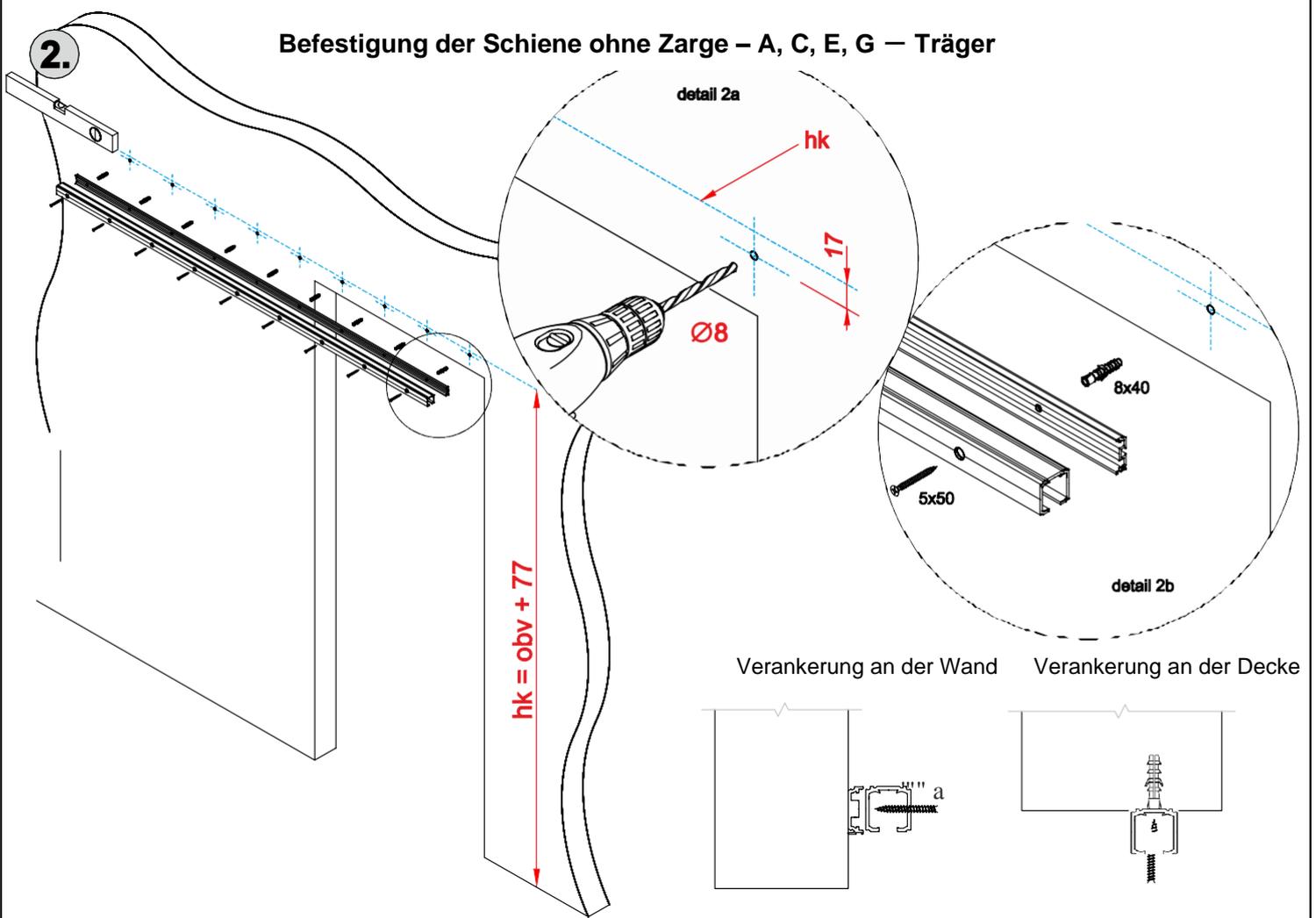
die Schiene ist bündig mit der Oberkante der Zarge



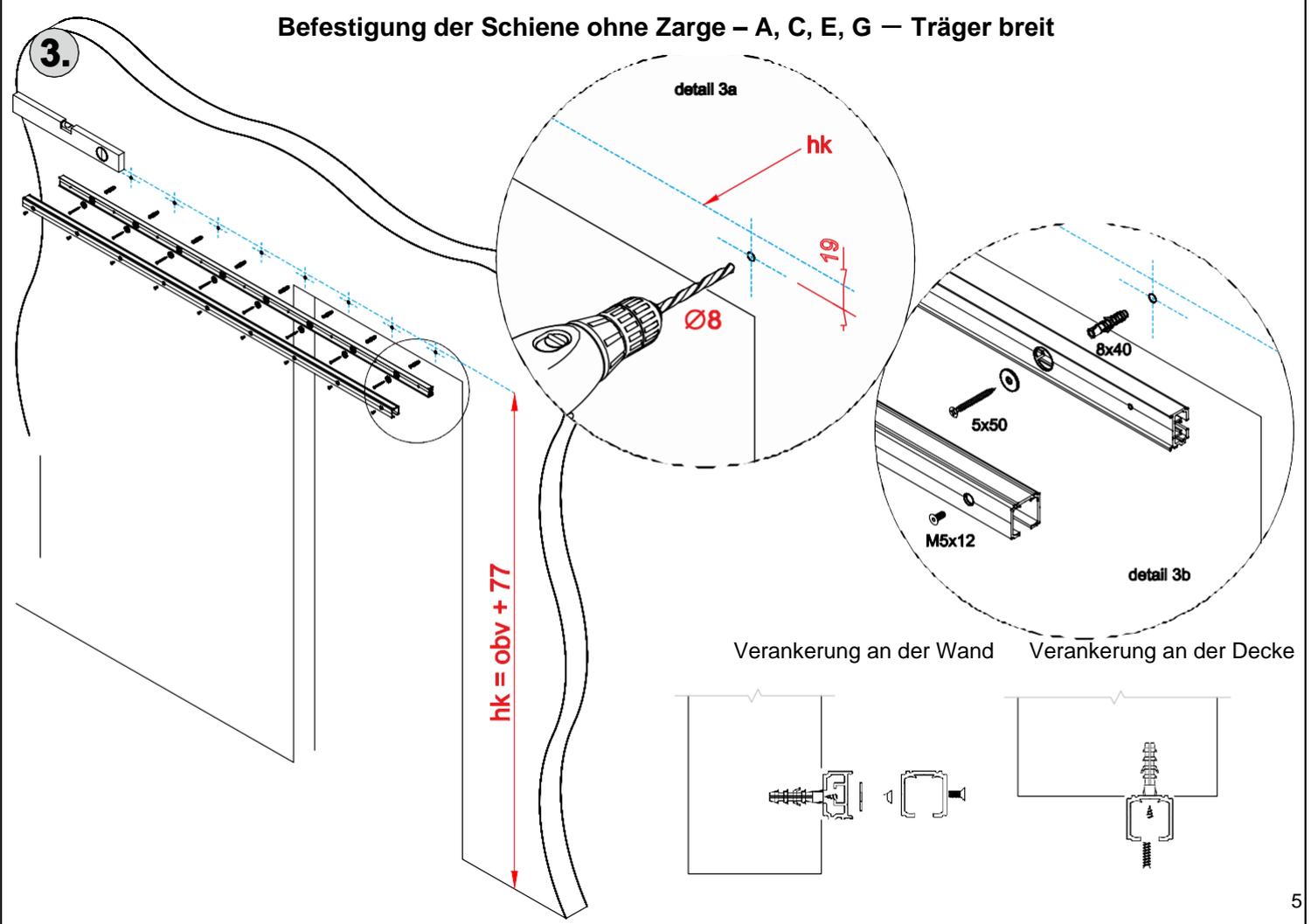
BB - Bestellbreite  
 BH - Bestellhöhe  
 b4 - Durchgangsbreite von Zarge  
 h4 - Durchgangshöhe von Zarge  
 b5 - Türblattbreite  
 h5 - Höhe des Holzürblatts  
 - Öffnungsrichtung

$b4 = BB + 6$   
 $b5 = BB + 50$

## Befestigung der Schiene ohne Zarge – A, C, E, G – Träger

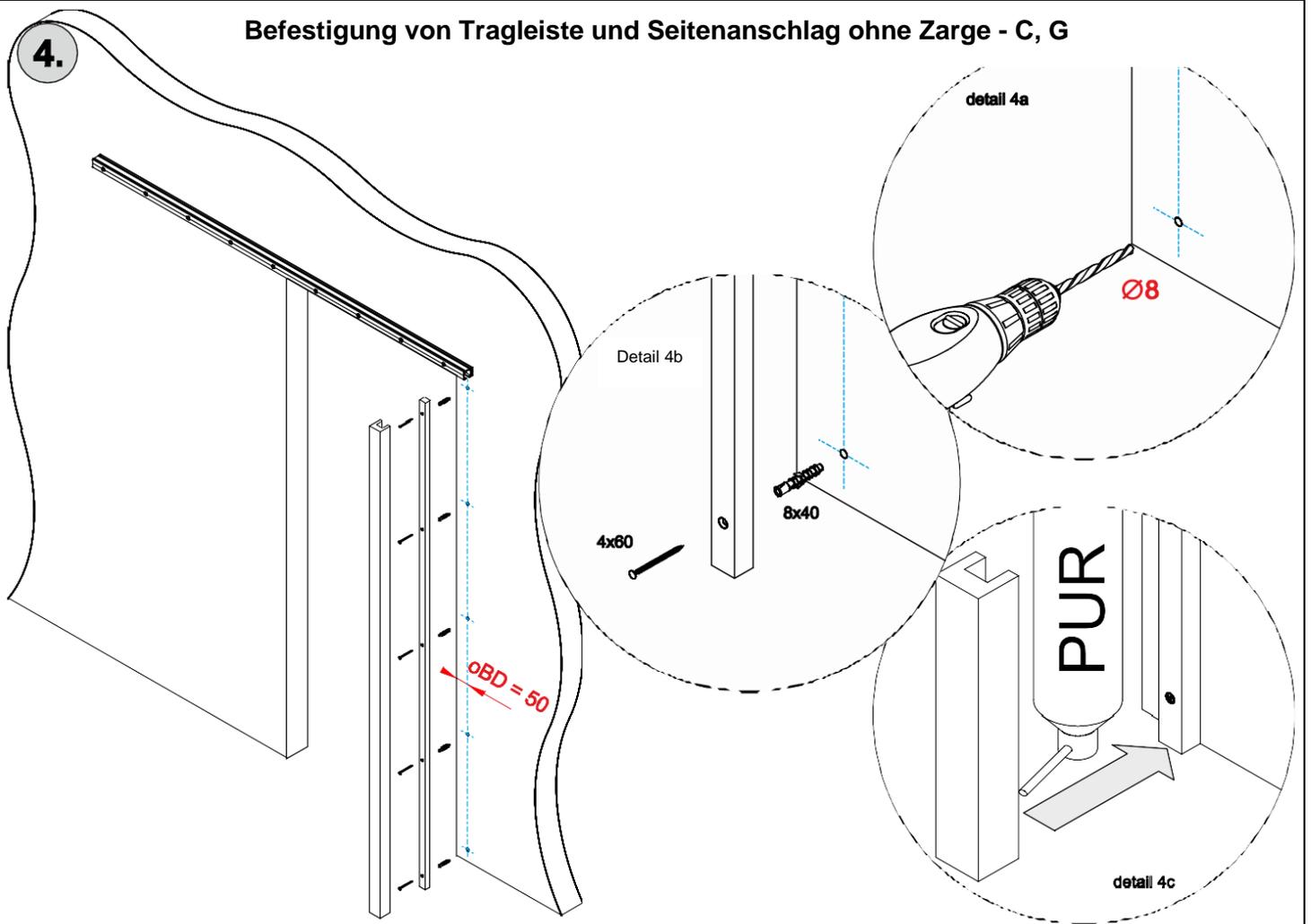


## Befestigung der Schiene ohne Zarge – A, C, E, G – Träger breit



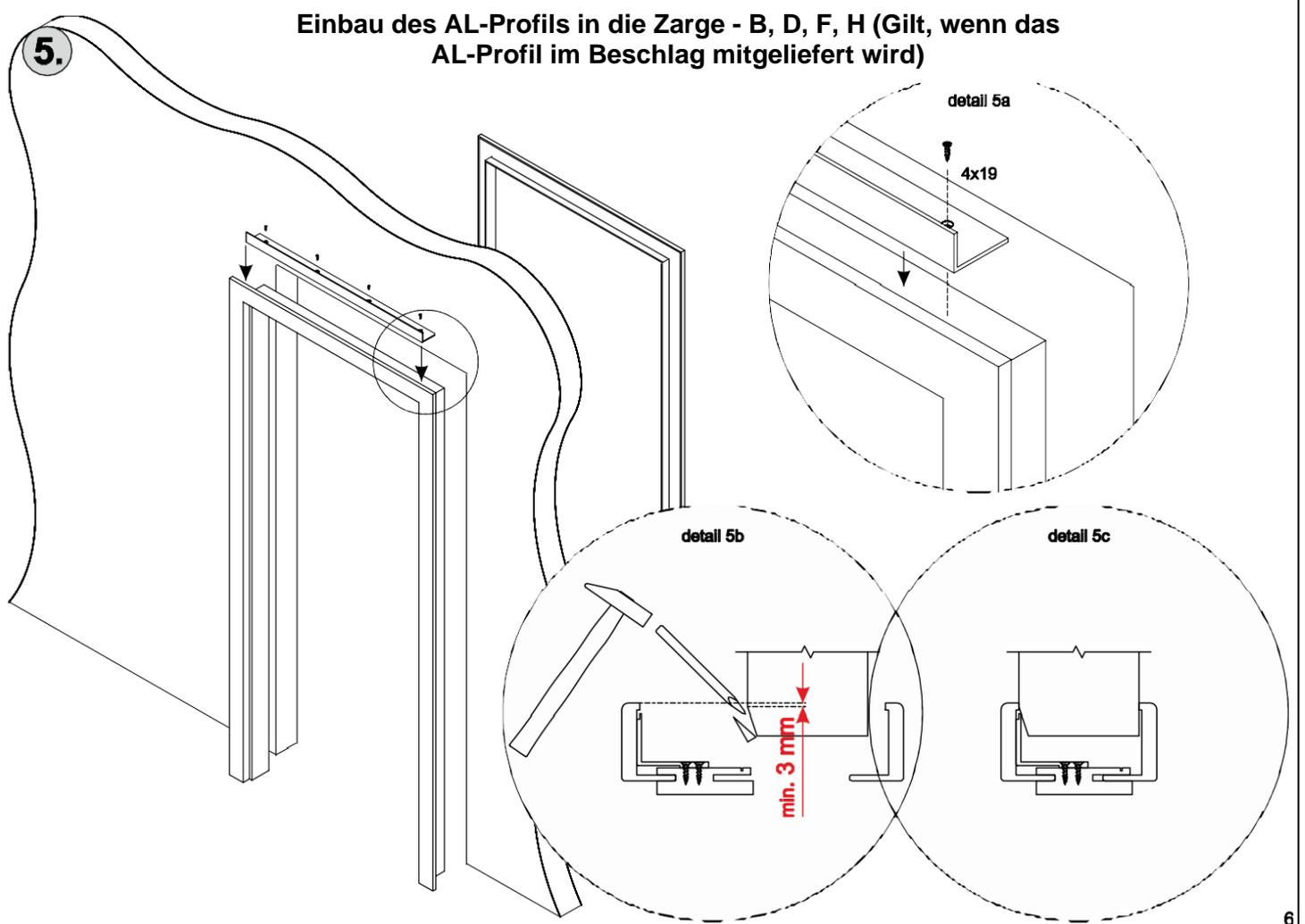
#### Befestigung von Tragleiste und Seitenanschlag ohne Zarge - C, G

4.



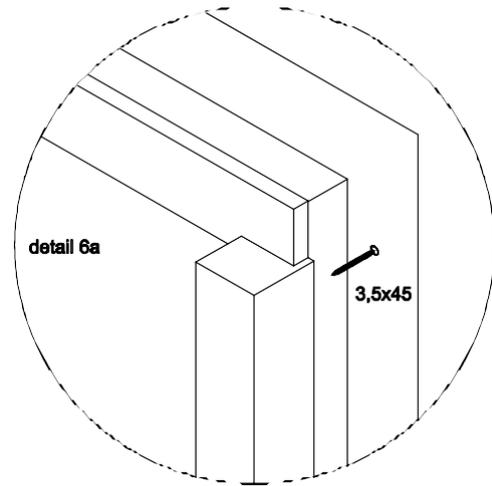
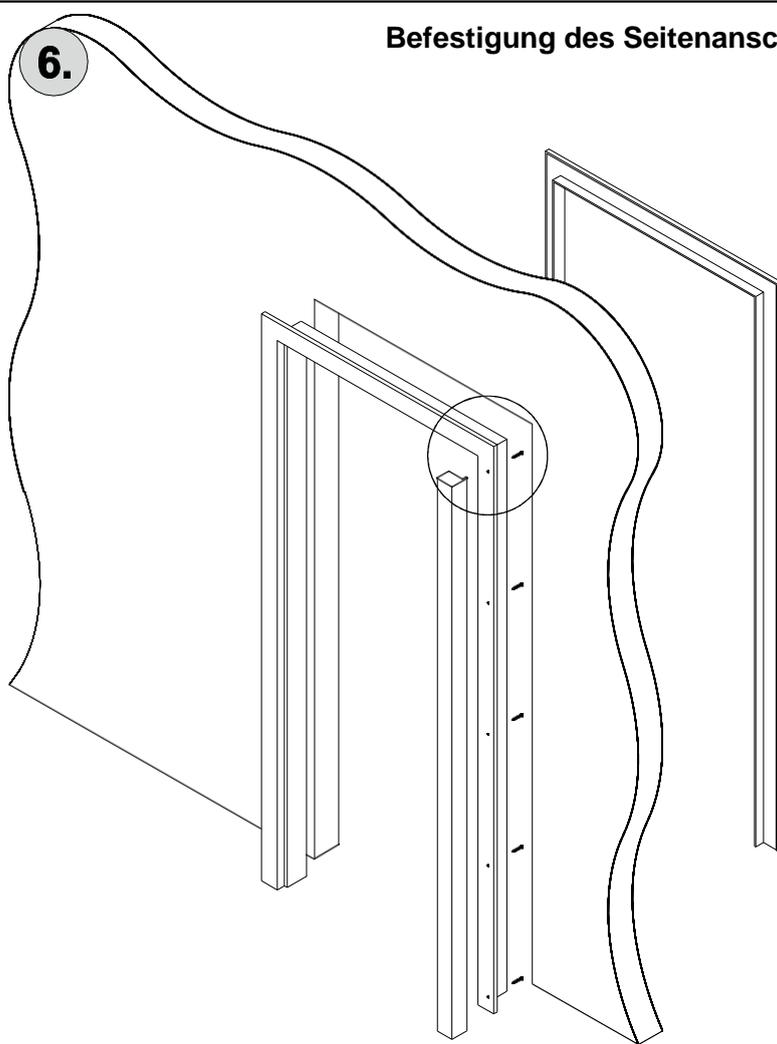
#### Einbau des AL-Profiles in die Zarge - B, D, F, H (Gilt, wenn das AL-Profil im Beschlag mitgeliefert wird)

5.



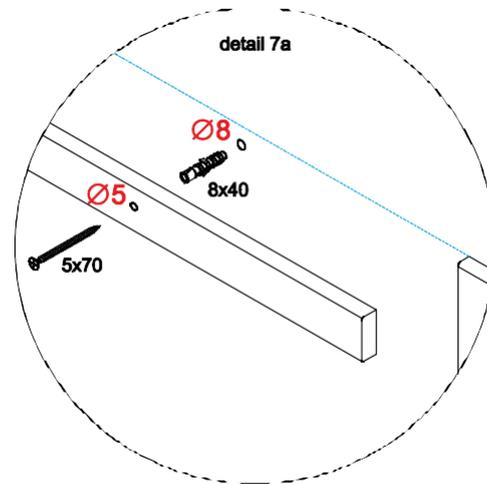
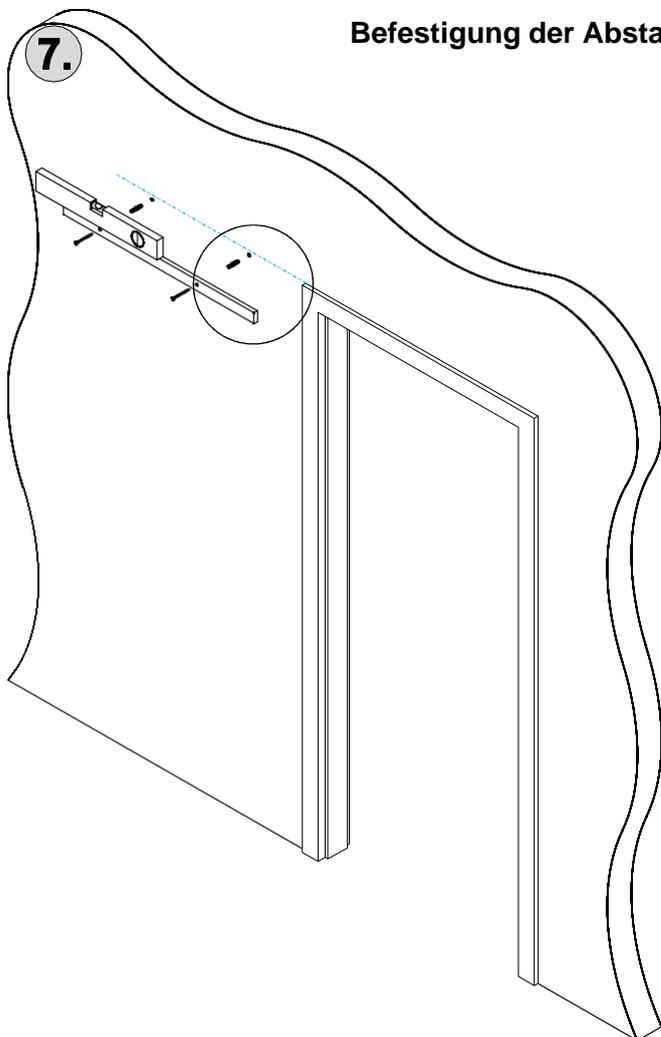
### Befestigung des Seitenanschlags mit Zarge - D, H

6.



### Befestigung der Abstandsleiste mit Zarge - B, D, F, H

7.



8.

### Befestigung des Trägers mit Schiene - B, D, F, H - Träger

detail 8a

Ø8

8x40

5x70

Detail 8b\*

Ø4

4,8 x 45

\* Detail 8b gilt für das AL-Profil in der Zarge (siehe Abb. 5)

9.

### Befestigung des Trägers mit Schiene - B, D, F, H - Träger breit

detail 9a

5x70

Detail 9b \*

M5 x 12

Ø4

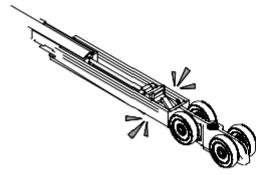
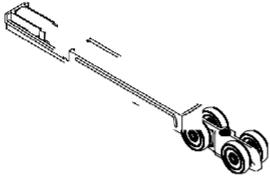
\* Detail 9b gilt für das AL-Profil in der Zarge (siehe Abb. 5)

# A, B, C, D, E, F, G, H

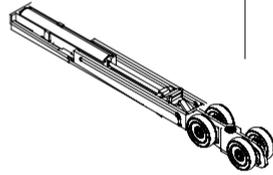
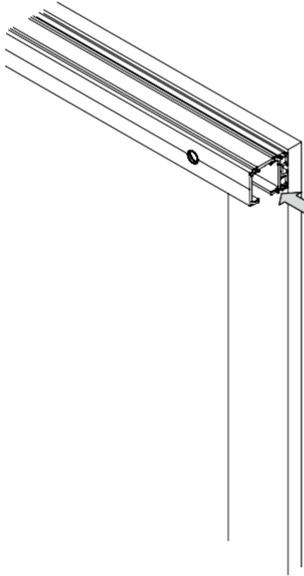
## Softanschlag

Detail 10a

Detail 10b

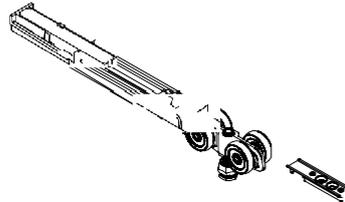


Aufziehen des Stoßdämpfers in die Arbeitsposition



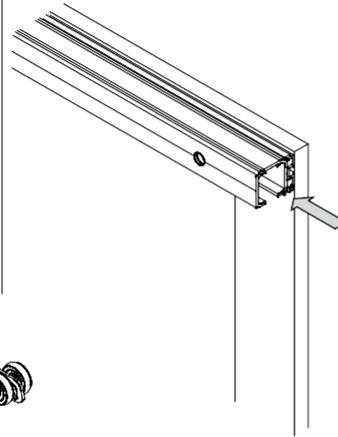
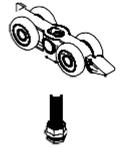
Detail 10c

Detail 10d

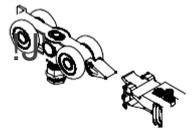


## alternativ - Festanschlag

Detail 10e

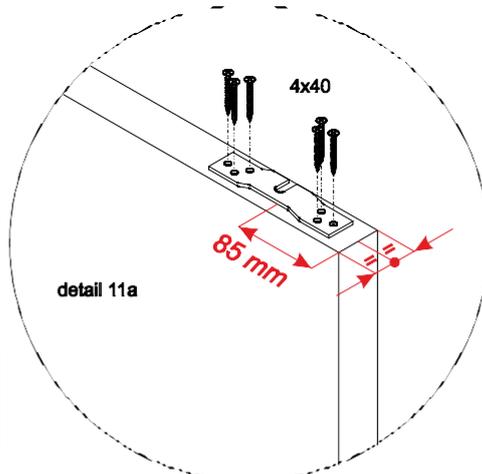
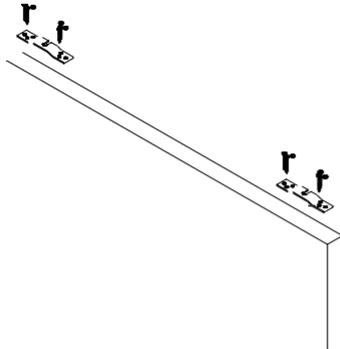


Detail 10f



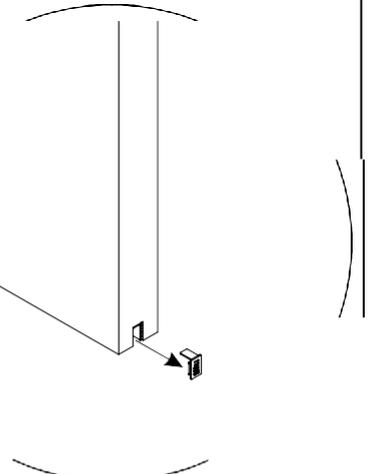
## Anbringen von Holztürblatthaltern

### A, B, C, D, E, F, G, H



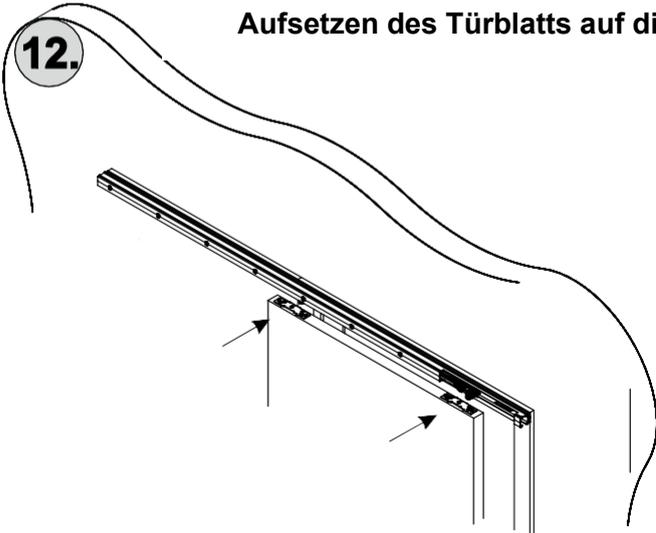
detail 11a

detail 11b

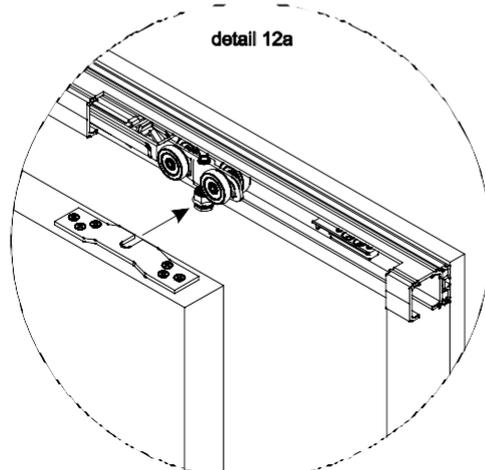


12.

## Aufsetzen des Türblatts auf die Wagen - A, B, C, D, E, F, G, H

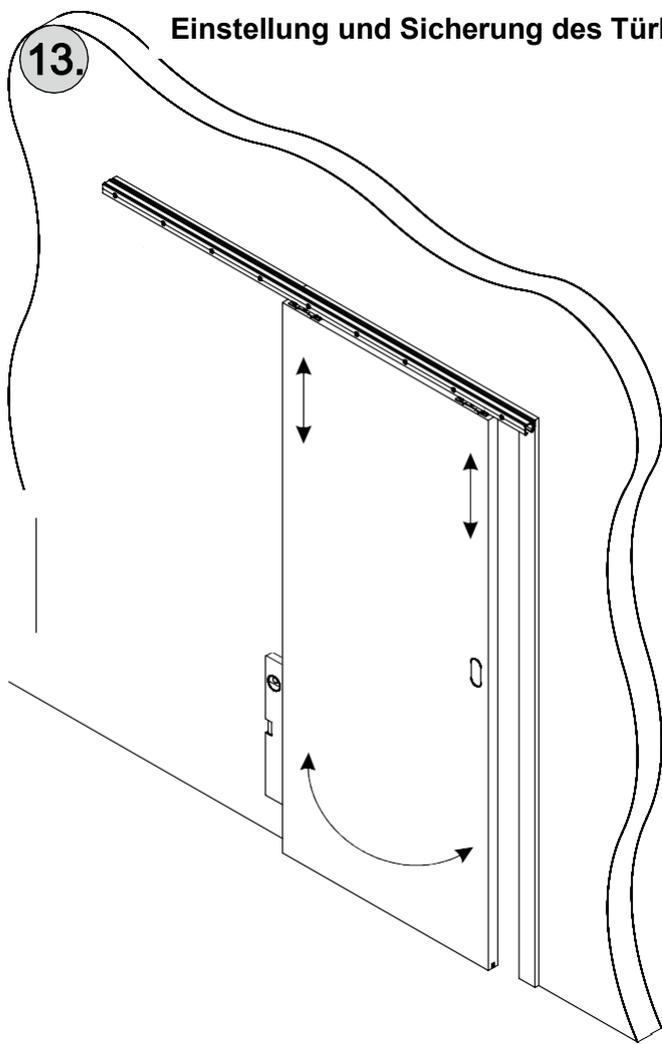


detail 12a

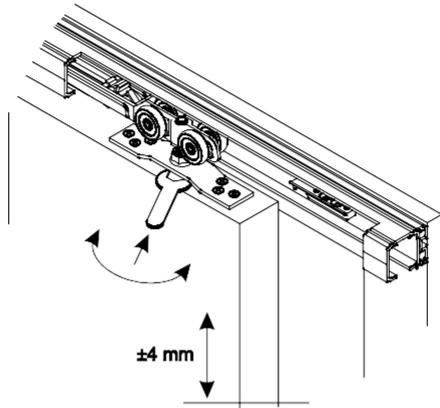


### Einstellung und Sicherung des Türblatts - A, B, C, D, E, F, G, H

13.

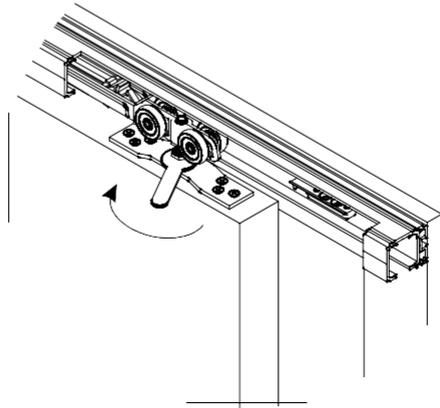


detail 13a



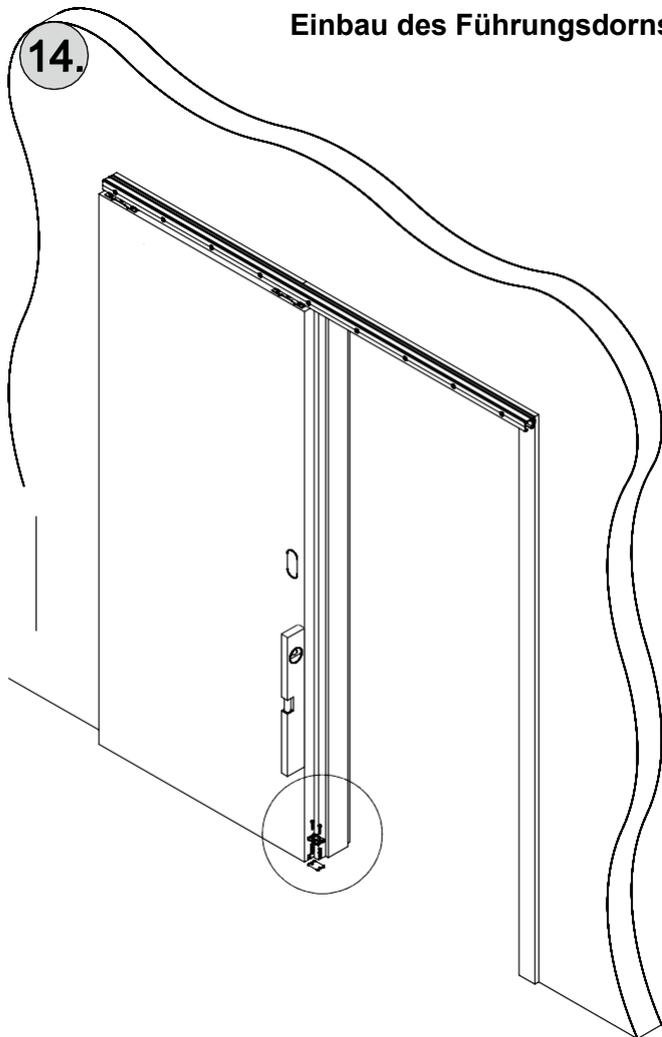
±4 mm

detail 13a

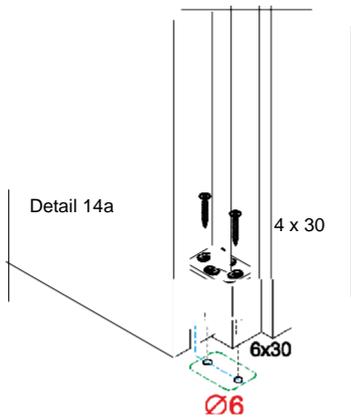


### Einbau des Führungsdorns - A, B, C, D, E, F, G, H

14.



Detail 14a

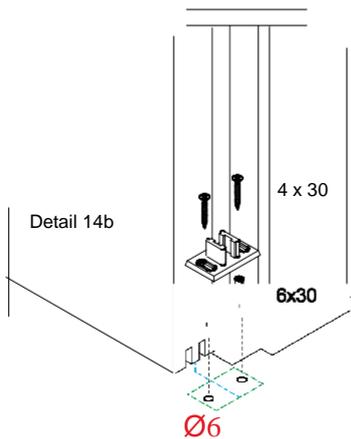


4 x 30

6x30

Ø6

Detail 14b



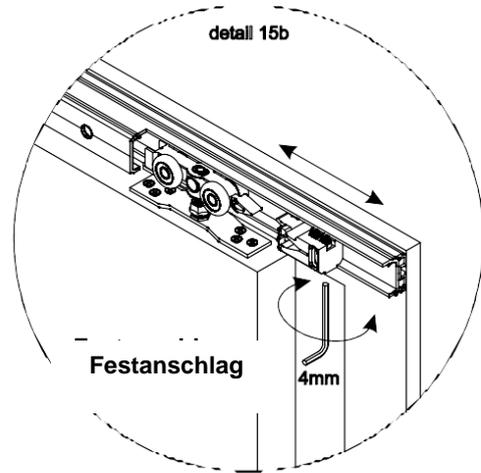
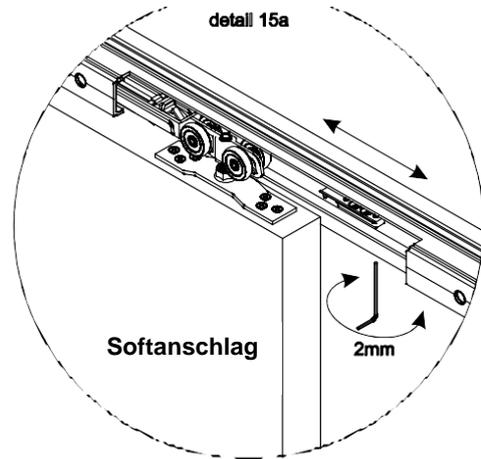
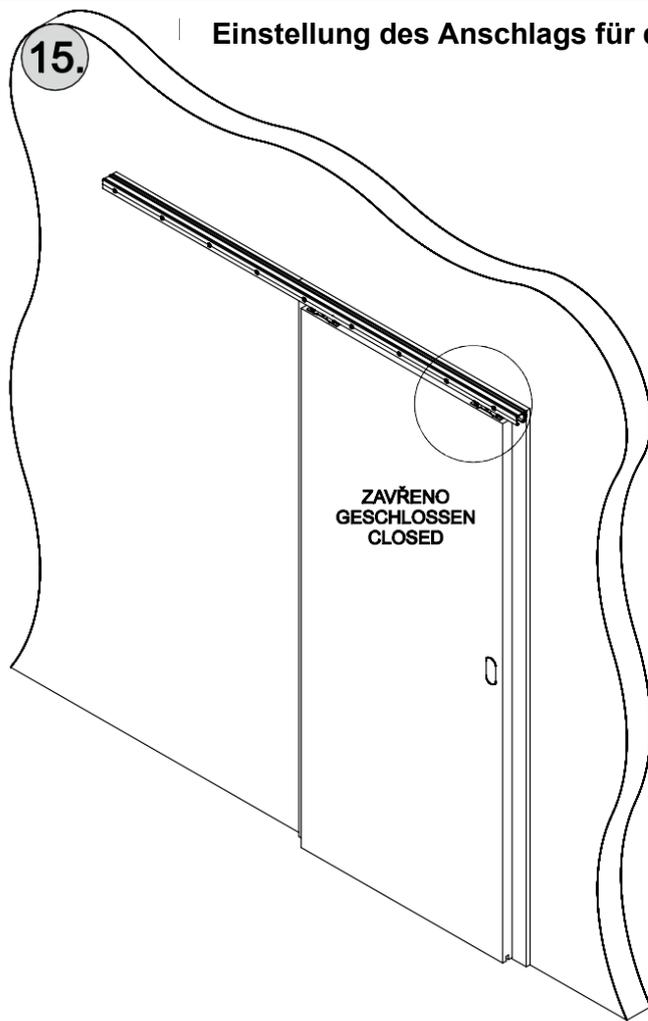
4 x 30

6x30

Ø6

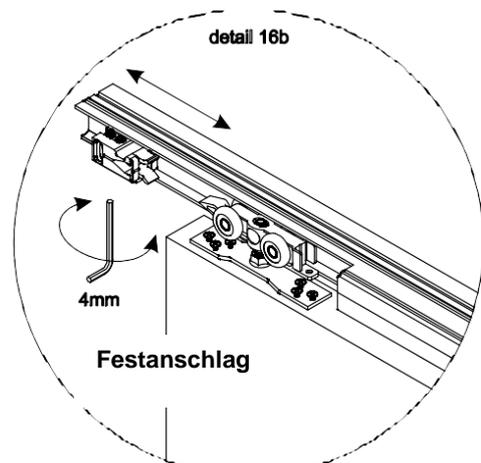
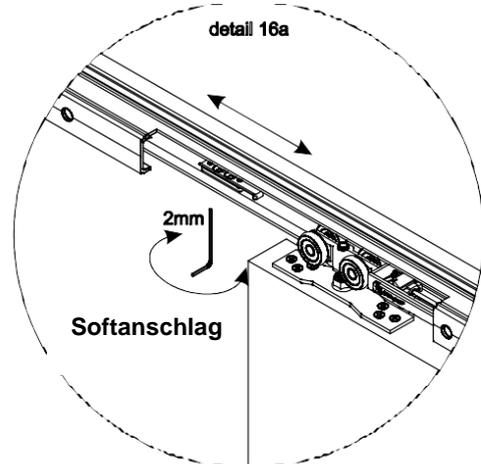
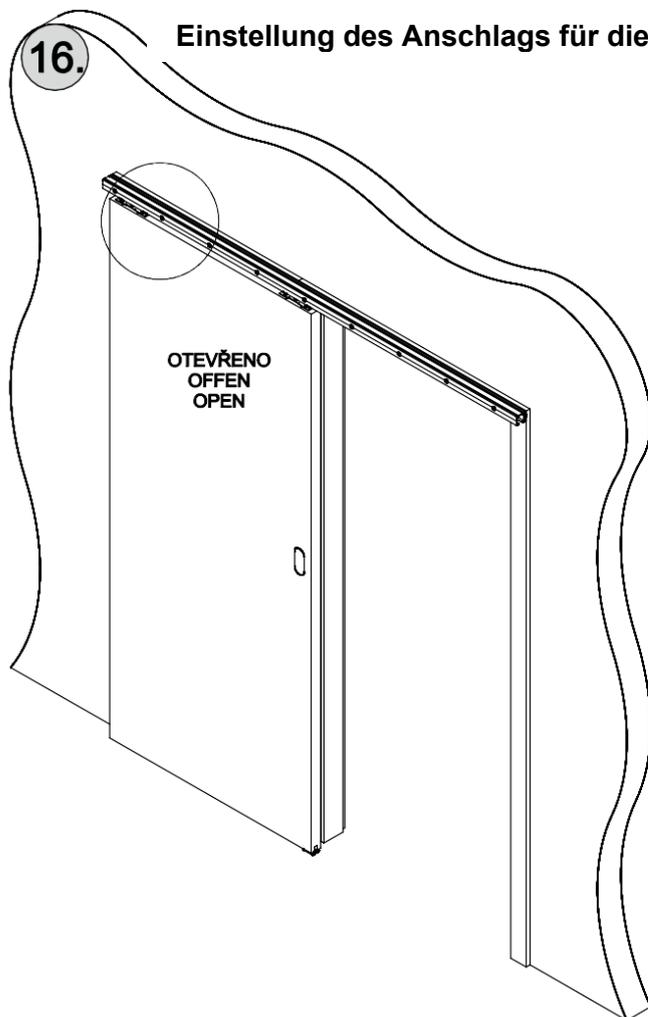
15.

Einstellung des Anschlags für die geschlossene Stellung - A, B, C, D, E, F, G, H



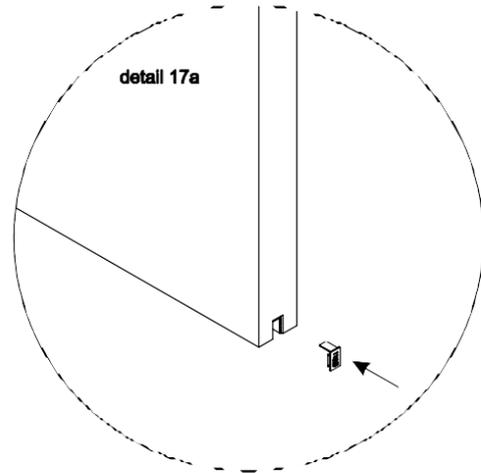
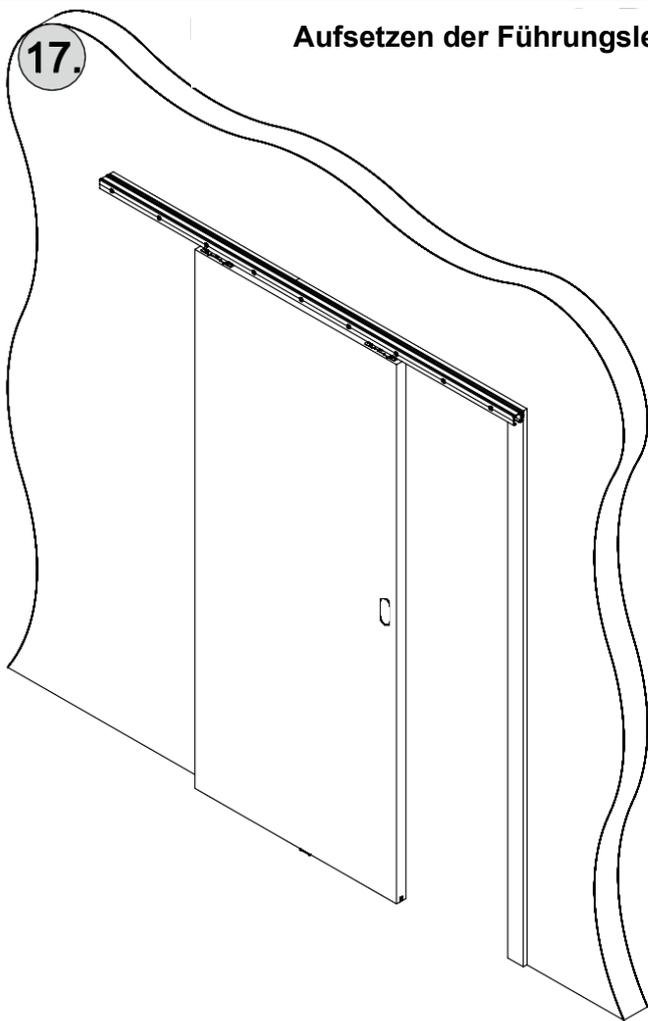
16.

Einstellung des Anschlags für die offene Stellung - A, B, C, D, E, F, G, H



17.

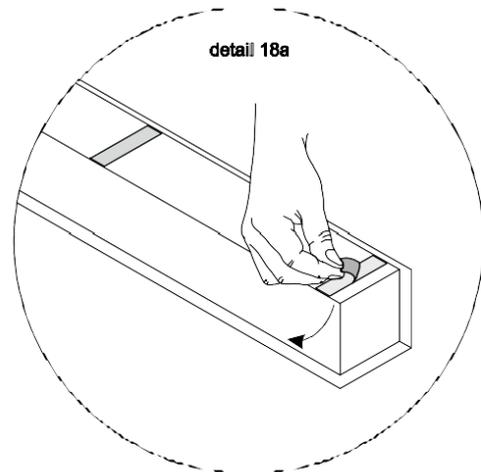
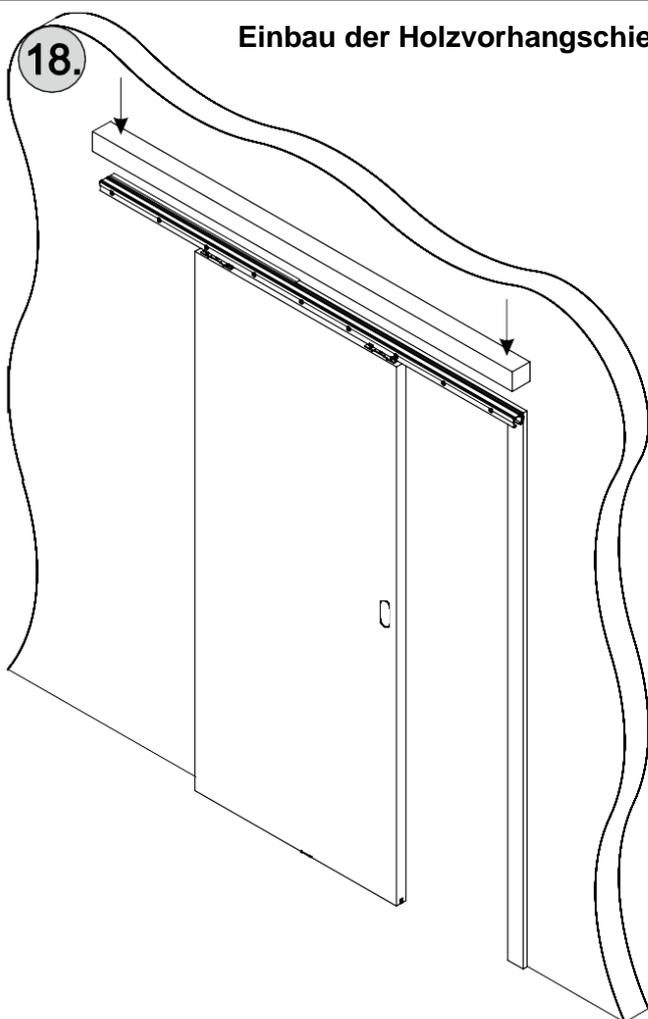
Aufsetzen der Führungsleisteabdeckung – A, B, C, D, E, F, G, H



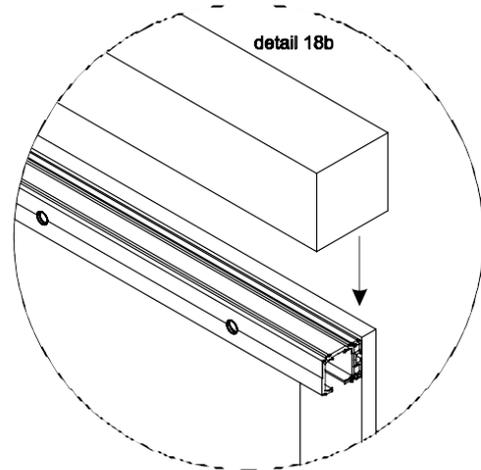
detail 17a

18.

Einbau der Holzvorhangschiene - E, F, G, H



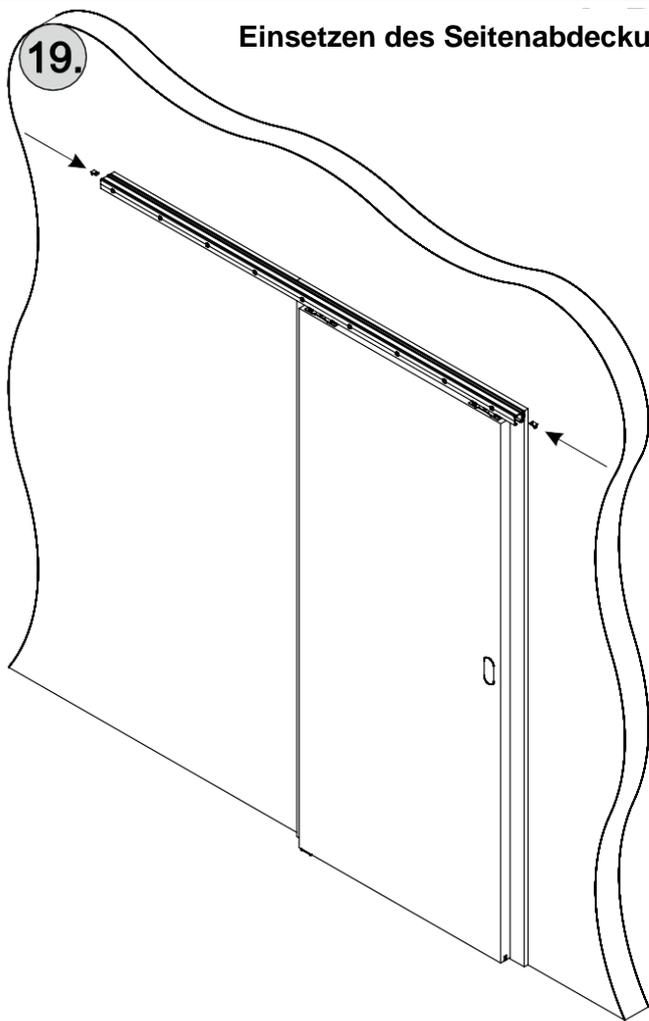
detail 18a



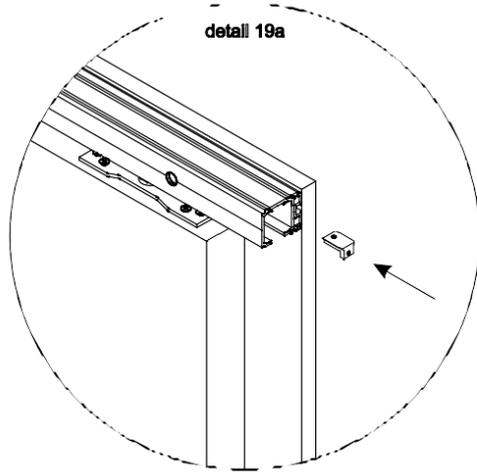
detail 18b

19.

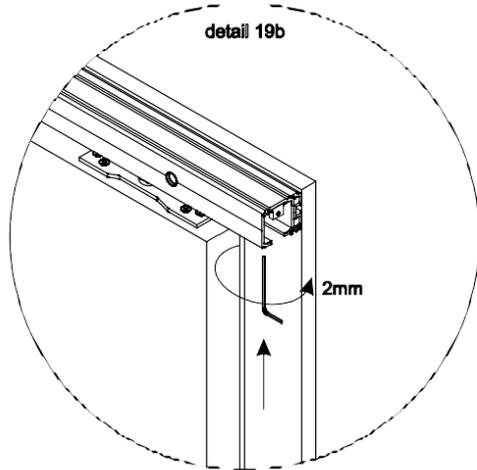
### Einsetzen des Seitenabdeckungshalters - A, B, C, D



detail 19a

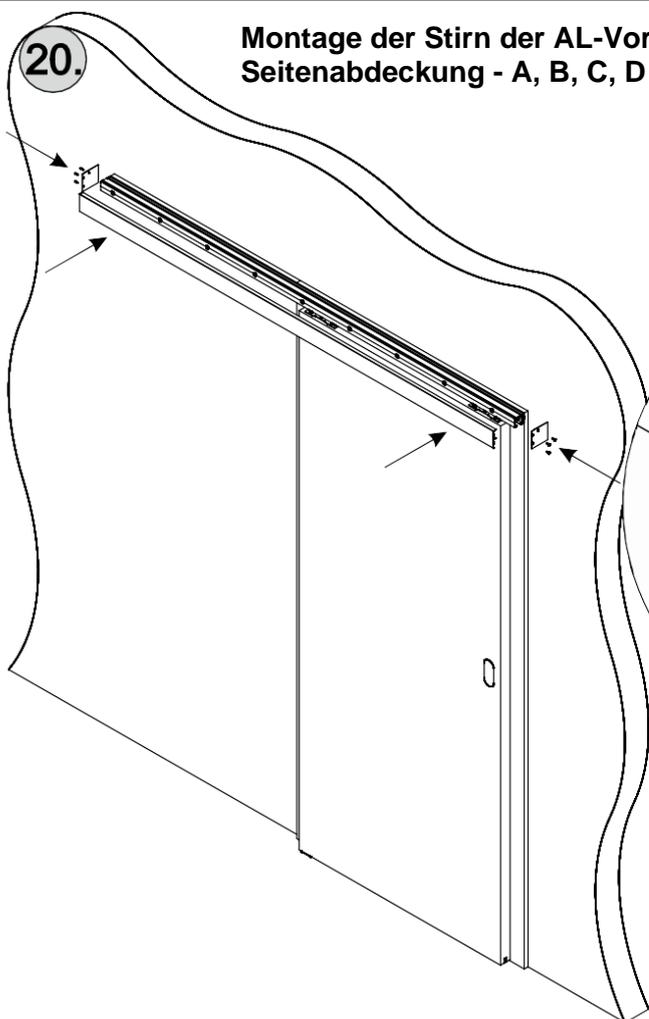


detail 19b

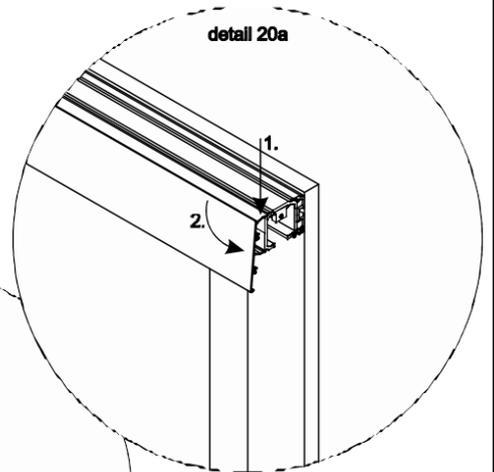


20.

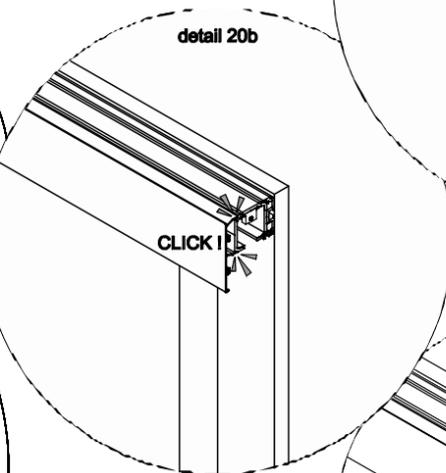
### Montage der Stirn der AL-Vorhangschiene und der Seitenabdeckung - A, B, C, D



detail 20a



detail 20b



detail 20c

