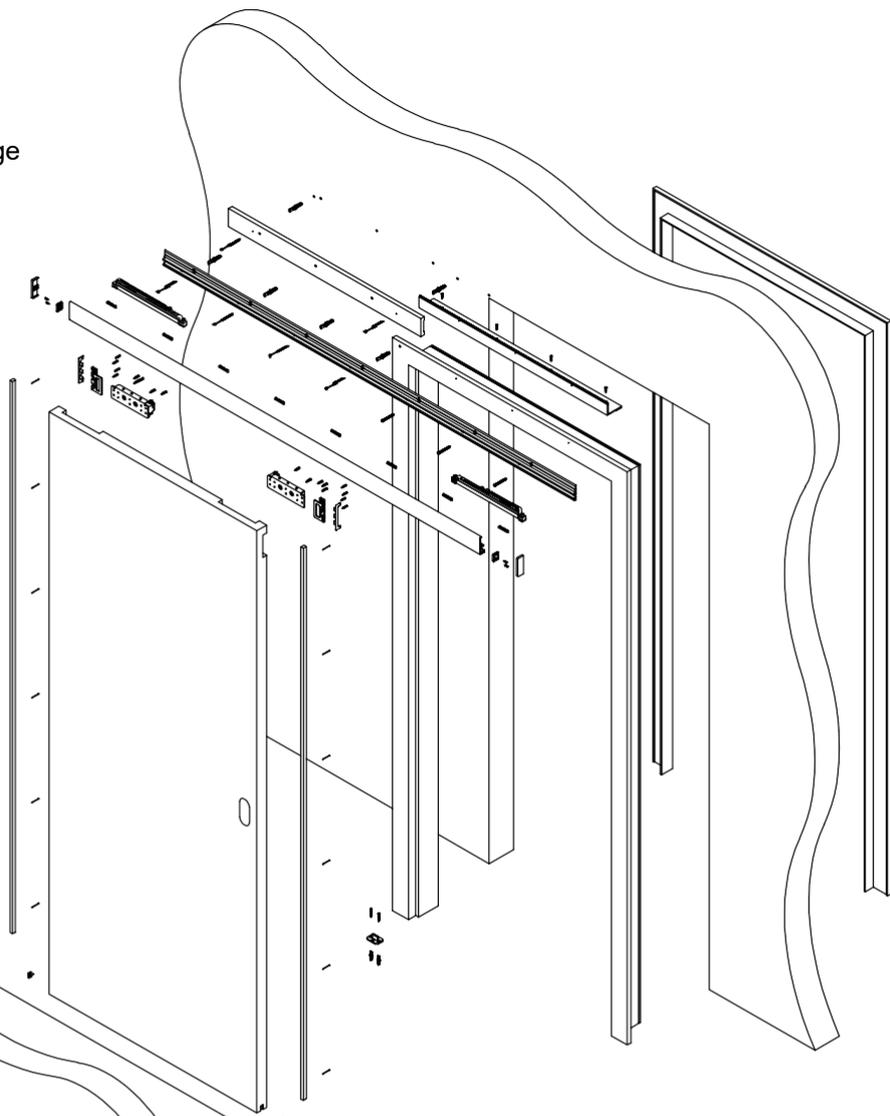
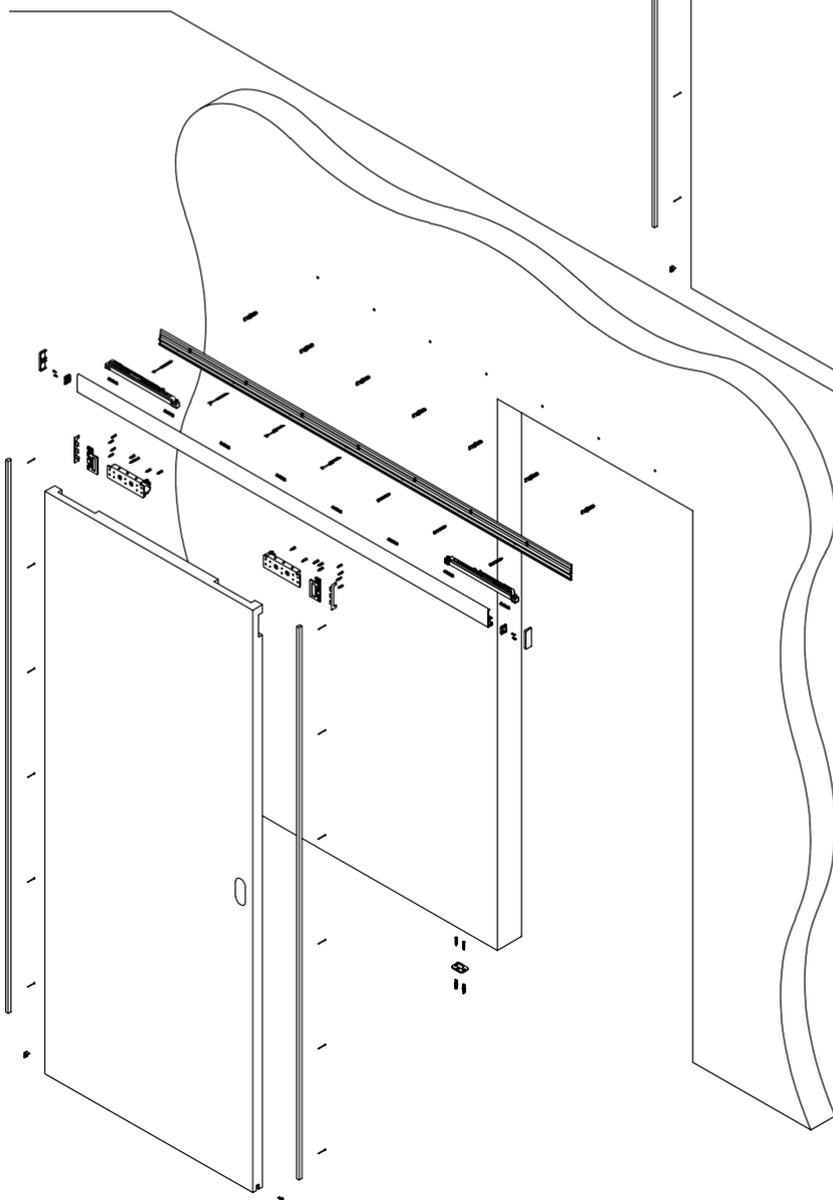


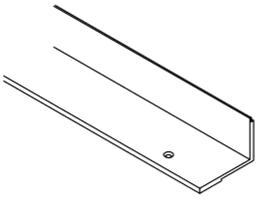
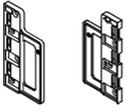
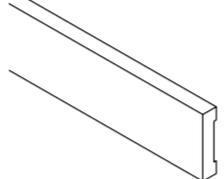
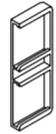
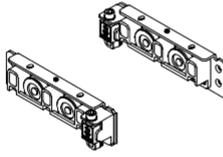
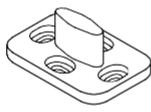
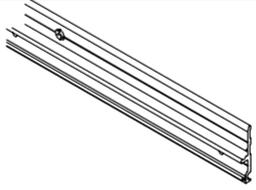
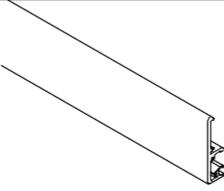
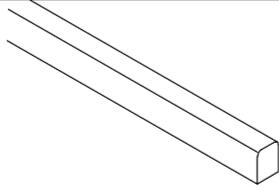
Wir empfehlen Ihnen, die Montageanleitung vor Beginn der Montage sorgfältig zu lesen oder die Montage von speziell geschultem Personal durchführen zu lassen.

**A** - Für Holztüren mit Zarge



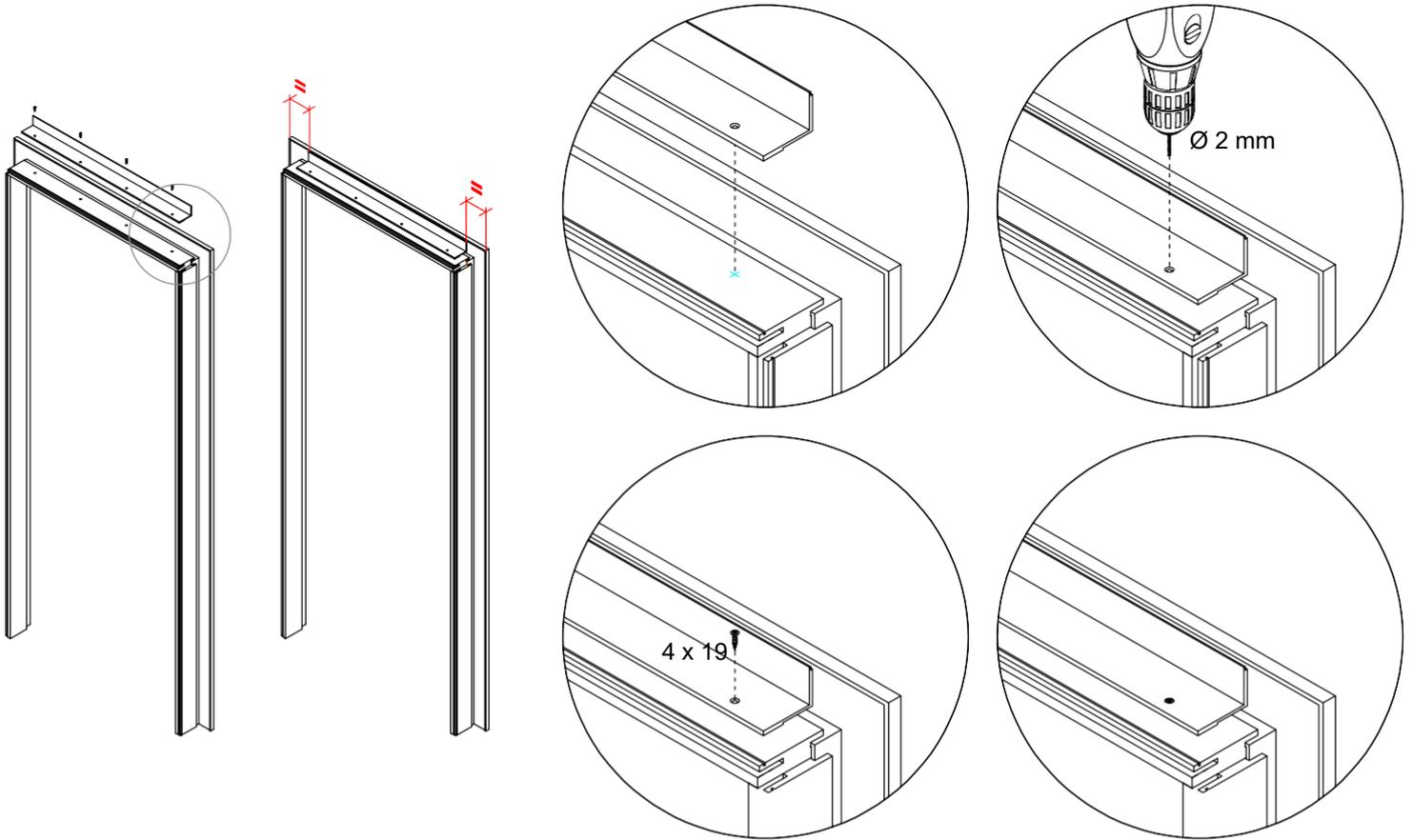
**B** - Für Holztüren ohne Zarge



	A	B		A	B		A	B
 Winkel	✓		 Befestigungseinsatz	✓	✓	 Halter für die Abdeckung des Holztürblatts links + rechts	✓	✓
 Schraube 4 x 19 (T20)	✓		 Schraube 3 x 13	✓	✓	 Seitenabdeckung des Holztürblatts	✓	✓
 Abstandsbeleidung	✓		 Halter der Schienenendkappe	✓	✓	 Schraube 3 x 20	✓	✓
 Dübel 8 x 50	✓	✓	 Schienenendkappe	✓	✓	 Abdeckung der Führungsnut des Türblatts	✓	✓
 Schraube 5 x 80	✓	✓	 Wagen links + rechts	✓	✓	 Führung für Holztürblatt	✓	✓
 selbstschneidende Schraube 4,8 x 45	✓		 Schraube 4 x 20	✓	✓	 Dübel 6 x 50	✓	✓
 Tragleiste der Schiene	✓	✓	 Softdämpfer	✓	✓	 Schraube 3,5 x 45	✓	✓
 Schienenstirnseite	✓	✓	 * Mutter M6 flach	✓	✓	 Leiste L1013	✓	✓
* Ersetzt die originalen Vierkantschrauben des Softdämpfers. Wird verwendet, wenn der Softdämpfer von oben in die Schiene eingeführt werden muss und der weiche Stoßdämpfer aus Platzgründen nicht von der Seite eingeführt werden kann.						 <u>Nagel 1,4 x 30</u>	✓	✓
Die tatsächliche Anzahl der einzelnen Komponenten wird je nach Anzahl der Türblätter, der Schublänge oder der Kundenspezifikation geliefert.								

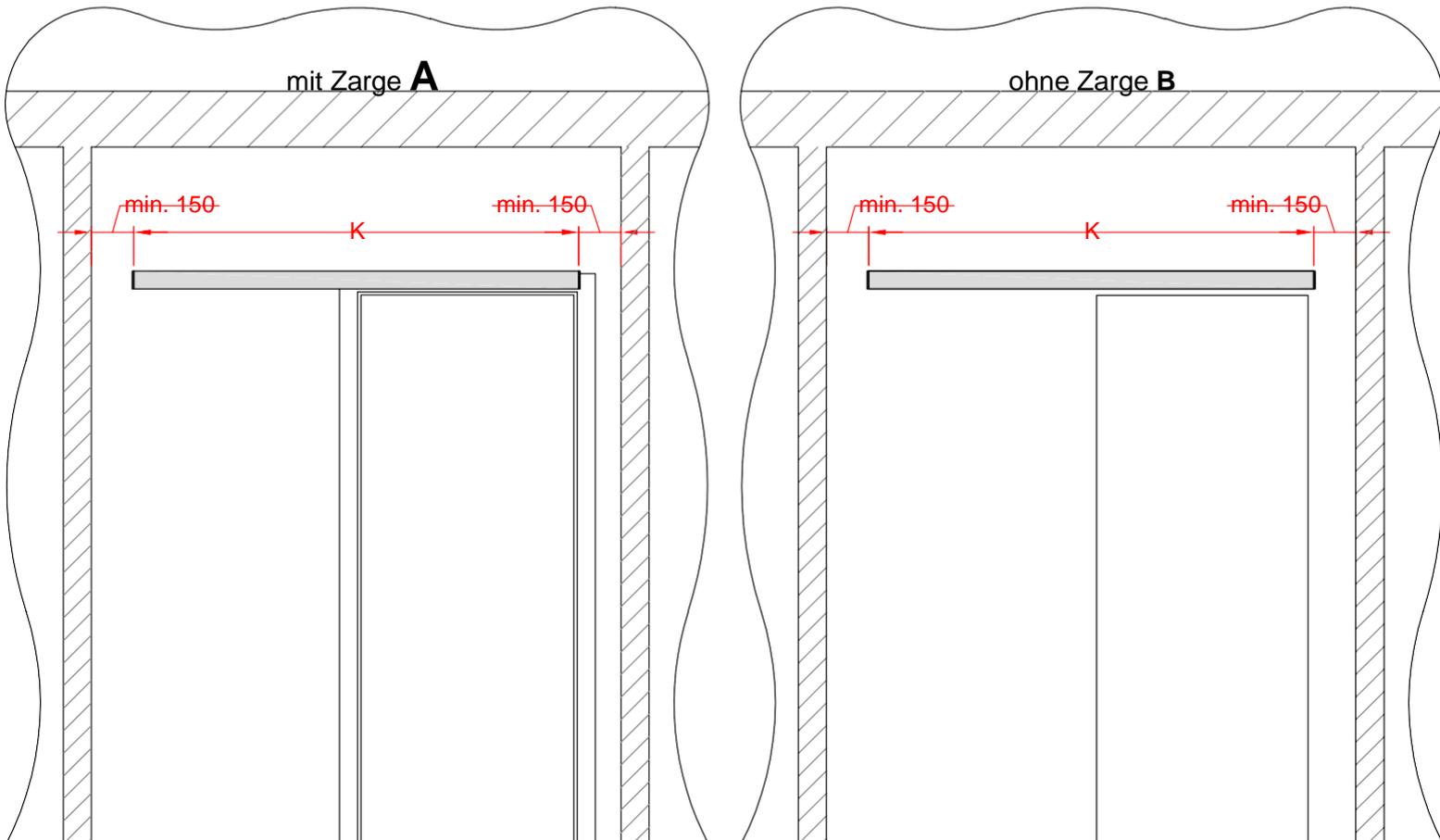
## 1. Montage des SAPA-Montagewinkels - mit Zarge (A)

Entsprechend der Einbauanleitung der Zarge führen Sie den Einbau der Zarge durch.  
Bevor Sie die montierte Holz zarge in die Bauöffnung einbauen, schrauben Sie den Montagewinkel von der Innenseite der Zarge mit 4 x 19 Schrauben an das Zargenfutter.



## 2. Mindestabstand der Schiene zu festem Hindernis

Der Mindestabstand muss eingehalten werden, um die Seitenabdeckungen mit der Schiene zu verschrauben.



k – Schienenlänge

### 3. EINBAUMASSE

#### A - Mit Zarge

- BB - Bestellbreite
- BH - Bestellhöhe
- pk - Überstand der Schiene über die senkrechte Kante des Zargenfalzes
- pb1 - Überstand des Türblatts über die senkrechte Kante des Zargenfalzes
- hk - Höhe der Schienenbohrachse
- hNL - Höhe der Unterkante der Tragleiste der Schienen

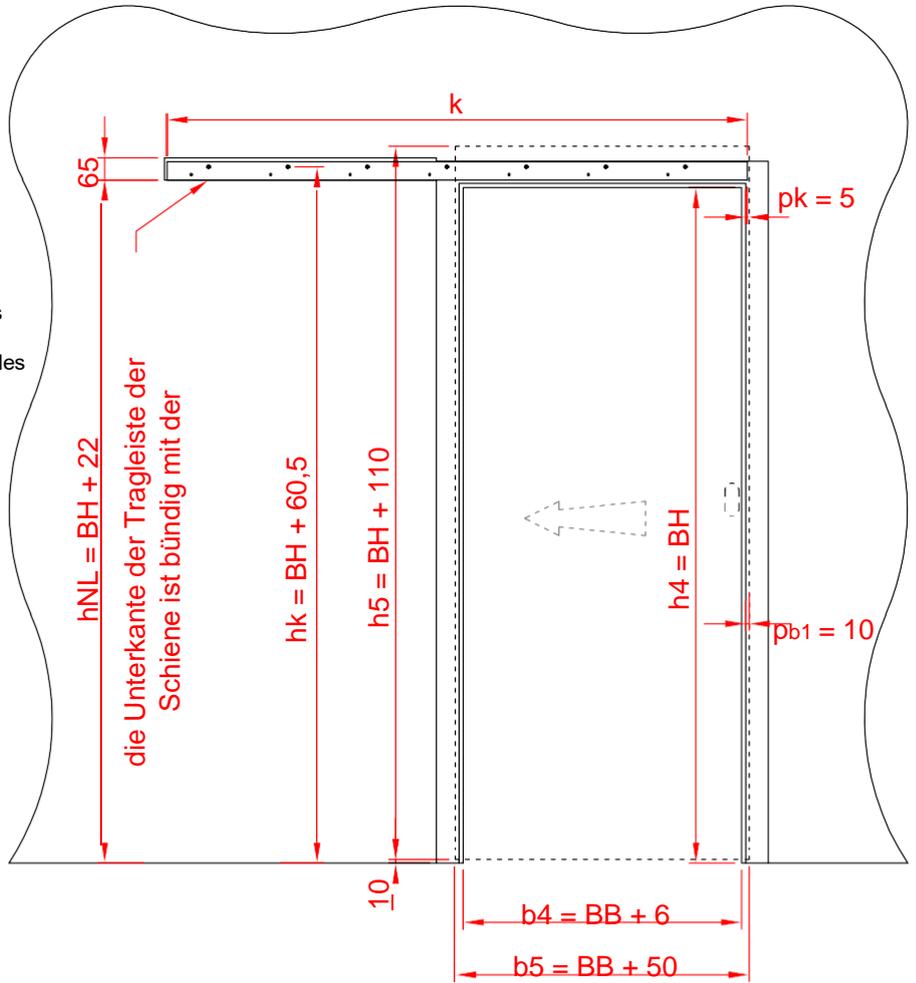
b4 - Durchgangsbreite von Zarge

h4 - Durchgangshöhe von Zarge

b5 - Türblattbreite

h5 - Türblatthöhe  
- Türblattkontur

- Öffnungsrichtung



#### B - Ohne Zarge

- BB - Bestellbreite
- BH - Bestellhöhe
- pk - Überstand der Schiene über die senkrechte Kante des Zargenfalzes
- pb1 - Überstand des Türblatts über die senkrechte Kante des Zargenfalzes
- hk - Höhe der Schienenbohrachse
- hNL - Höhe der Unterkante der Tragleiste der Schienen

b1 - Durchgangsbreite der Bauöffnung

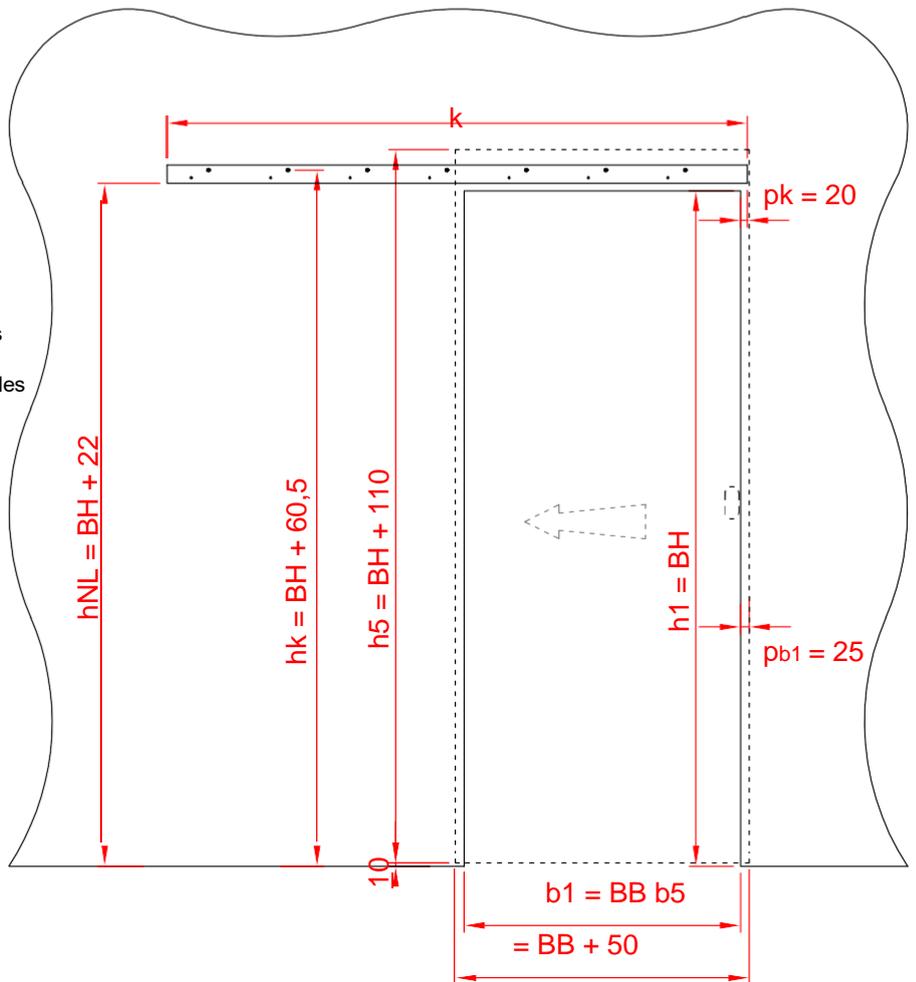
h1 - Durchgangshöhe der Bauöffnung

b5 - Breite des Türblatts

h5 - Türblatthöhe

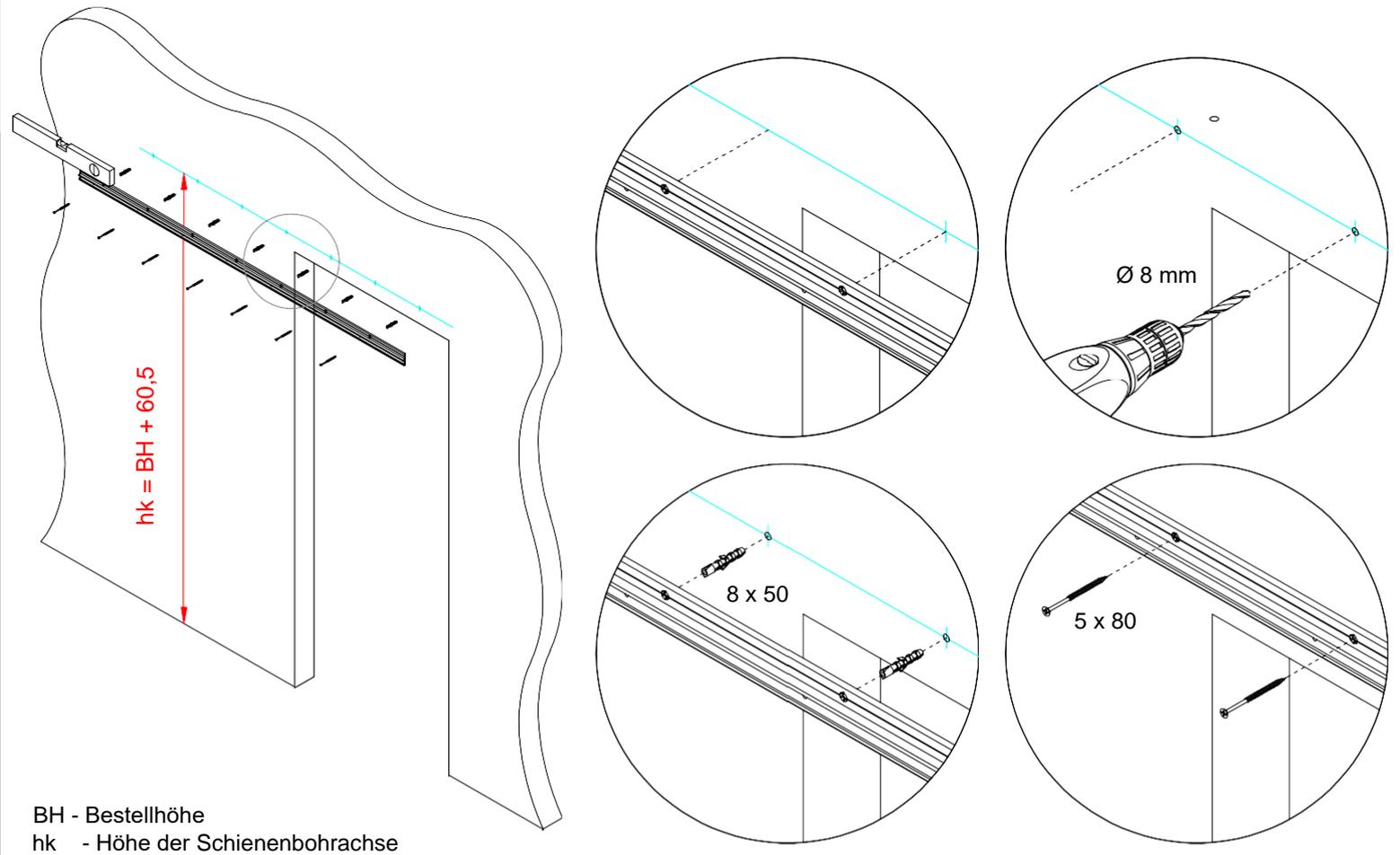
--- Türblattkontur

- Öffnungsrichtung



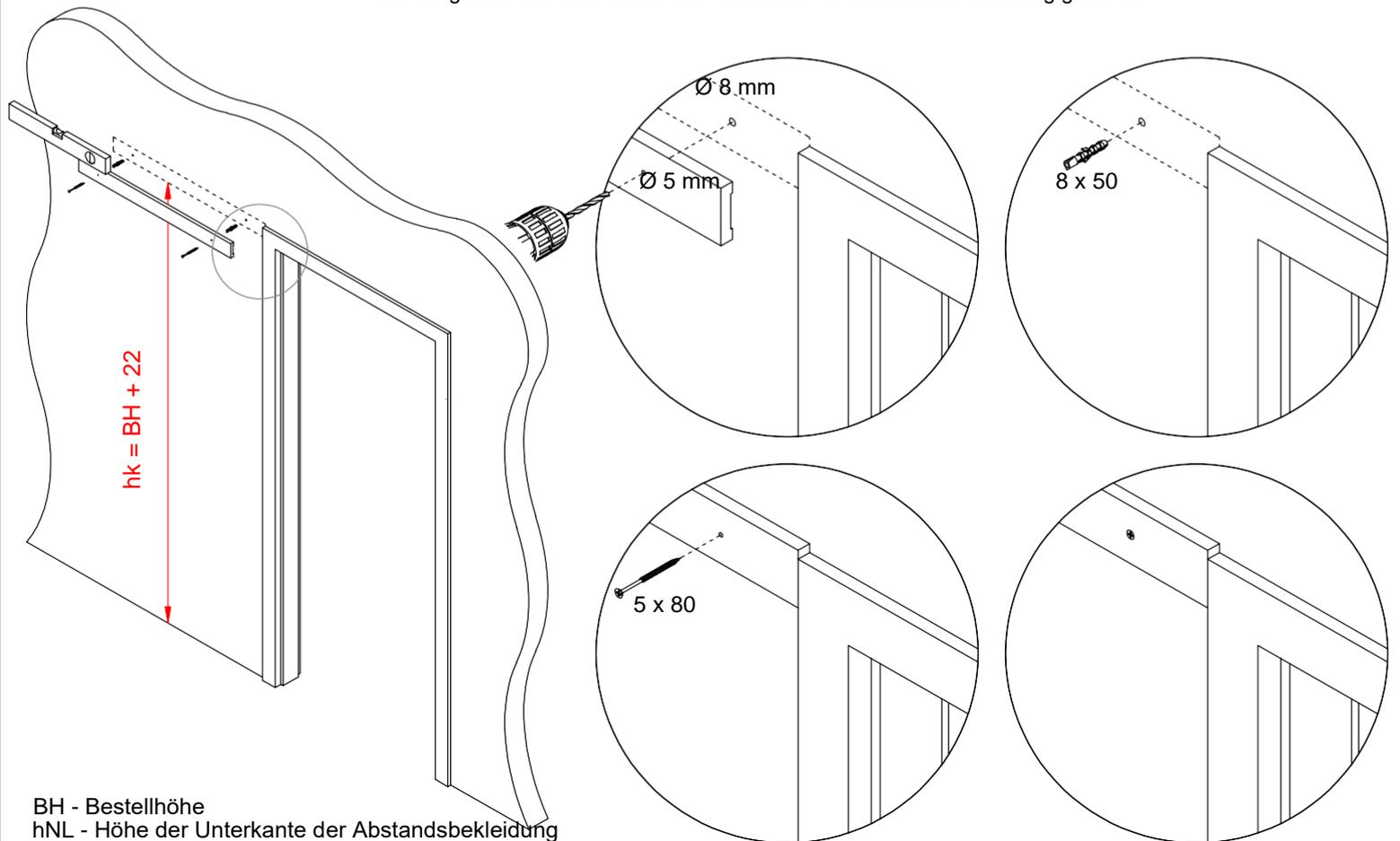
#### 4. Montage der Tragleiste der Schiene ohne Zarge (B)

Abmessungen der Schienenposition gemäß Punkt 3 auf Seite 4



#### 5. Einbau der Abstandsbekleidung mit Zarge (A)

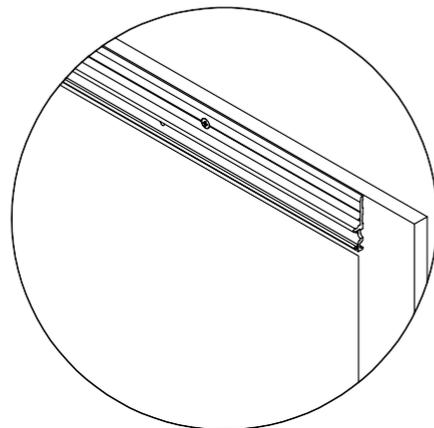
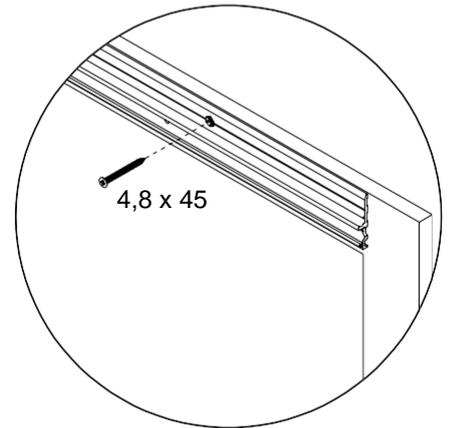
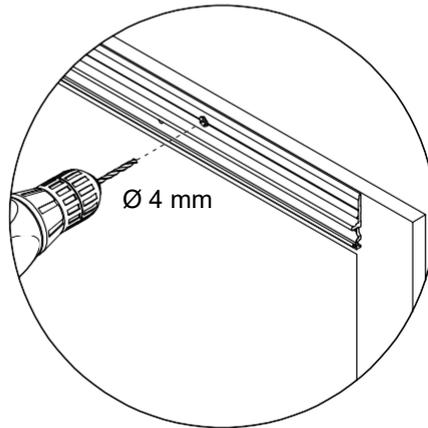
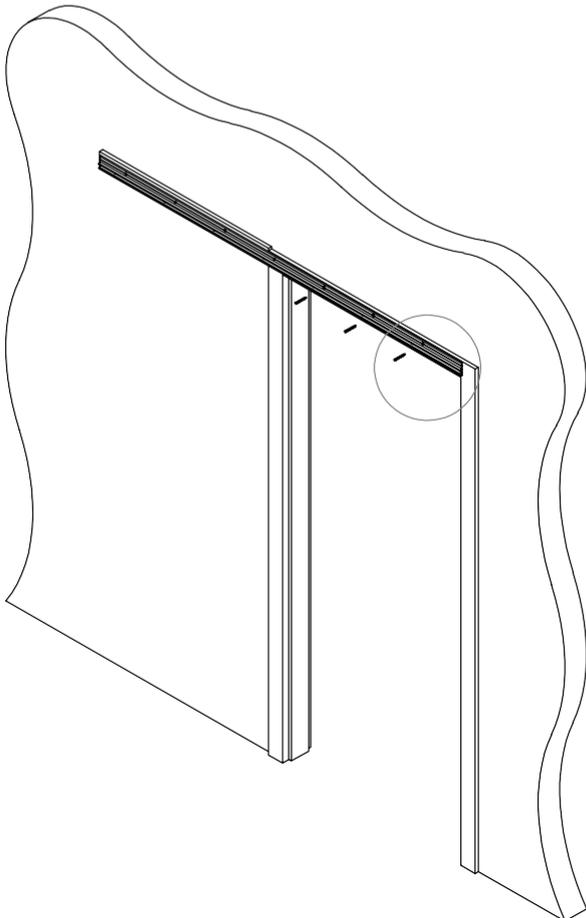
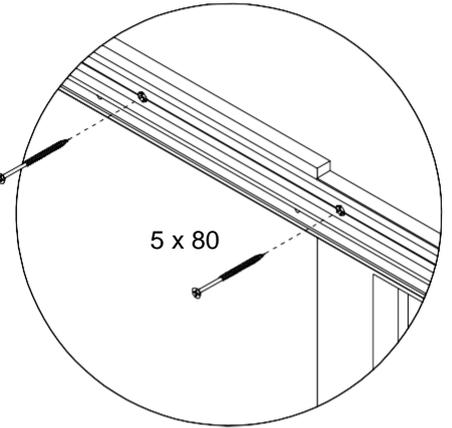
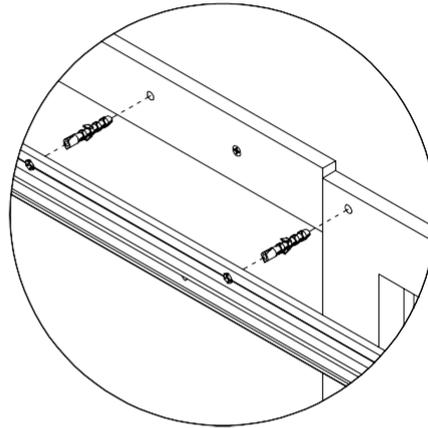
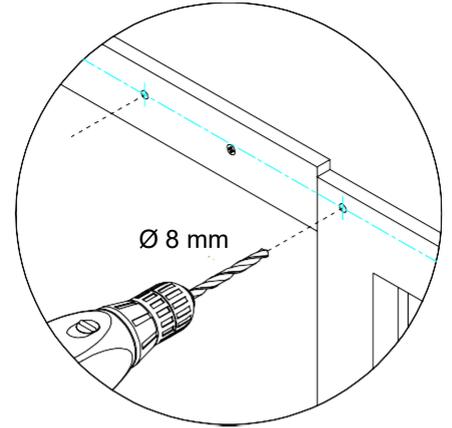
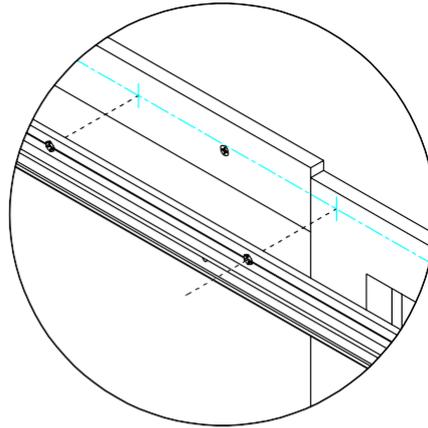
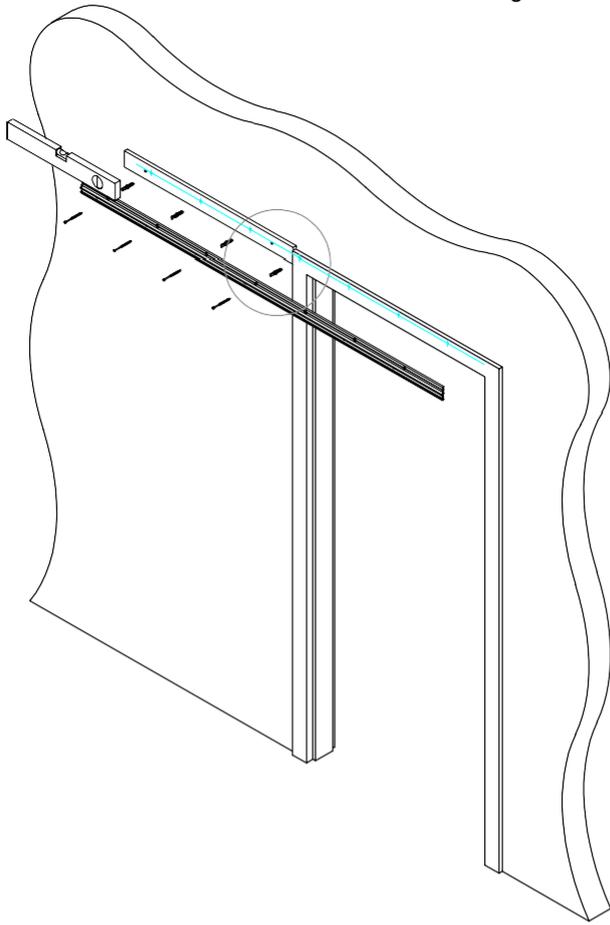
Beachten Sie die Sitzhöhe der Distanzbekleidung. Anschließend wird die Unterkante der Tragleiste der Schiene mit der Unterkante der Abstandsbekleidung geflücht.



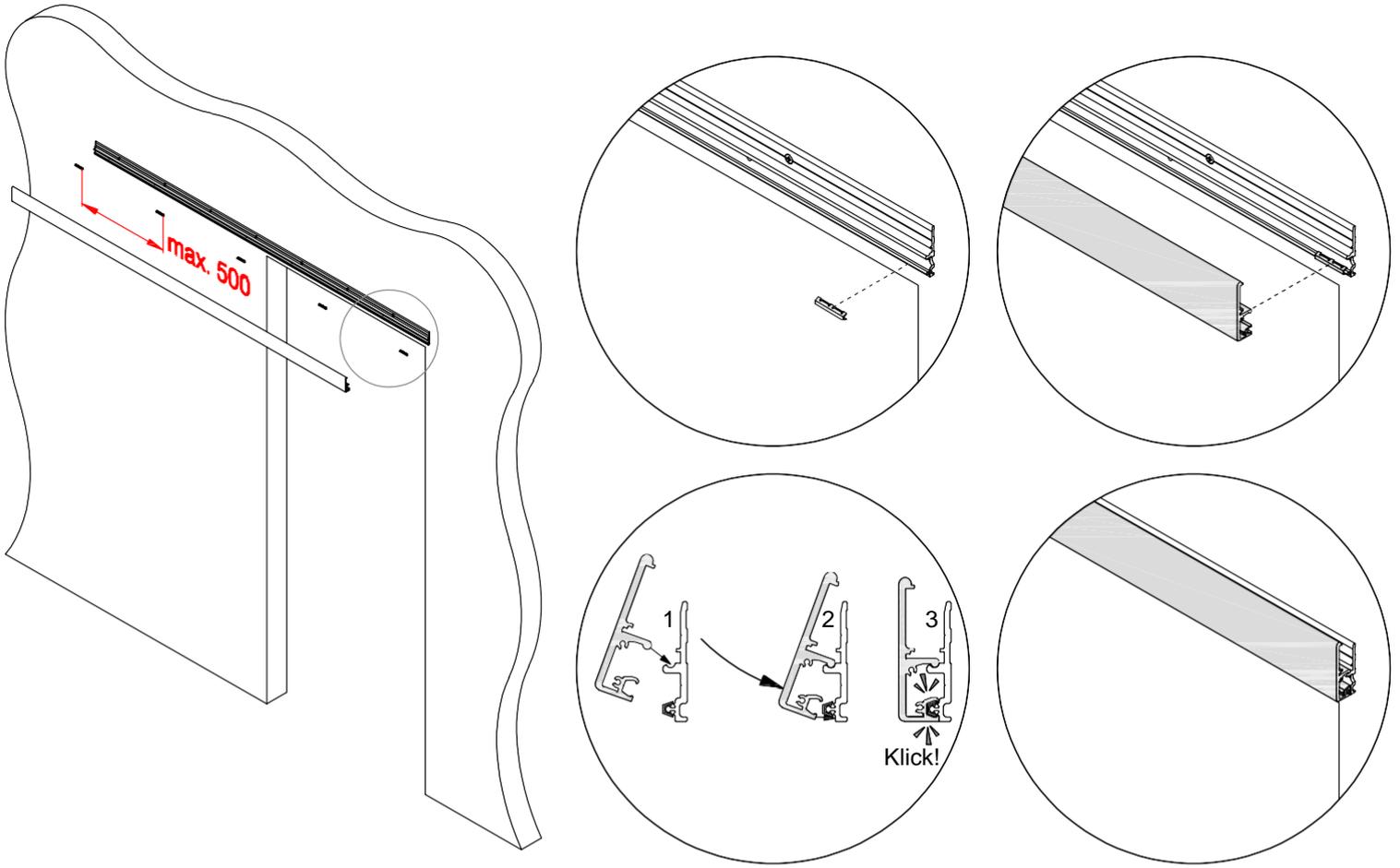
## 6. Montage der Tragleiste der Schiene mit Zarge (A)

Abmessungen der Schienenposition gemäß Punkt 3 auf Seite 4.

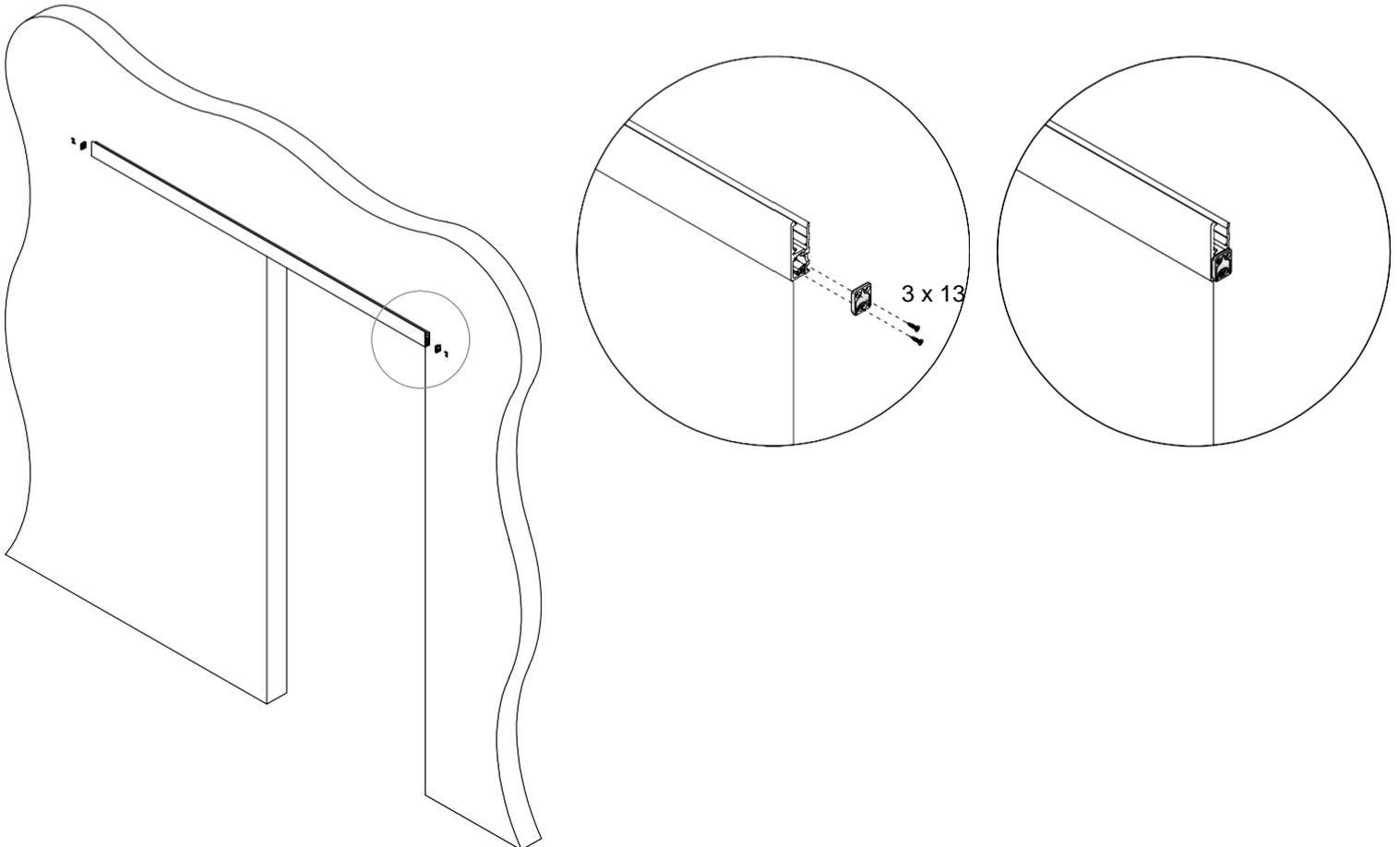
Die Unterkante der Tragleiste der Schiene ist bündig mit der Unterkante der Abstandsbekleidung.



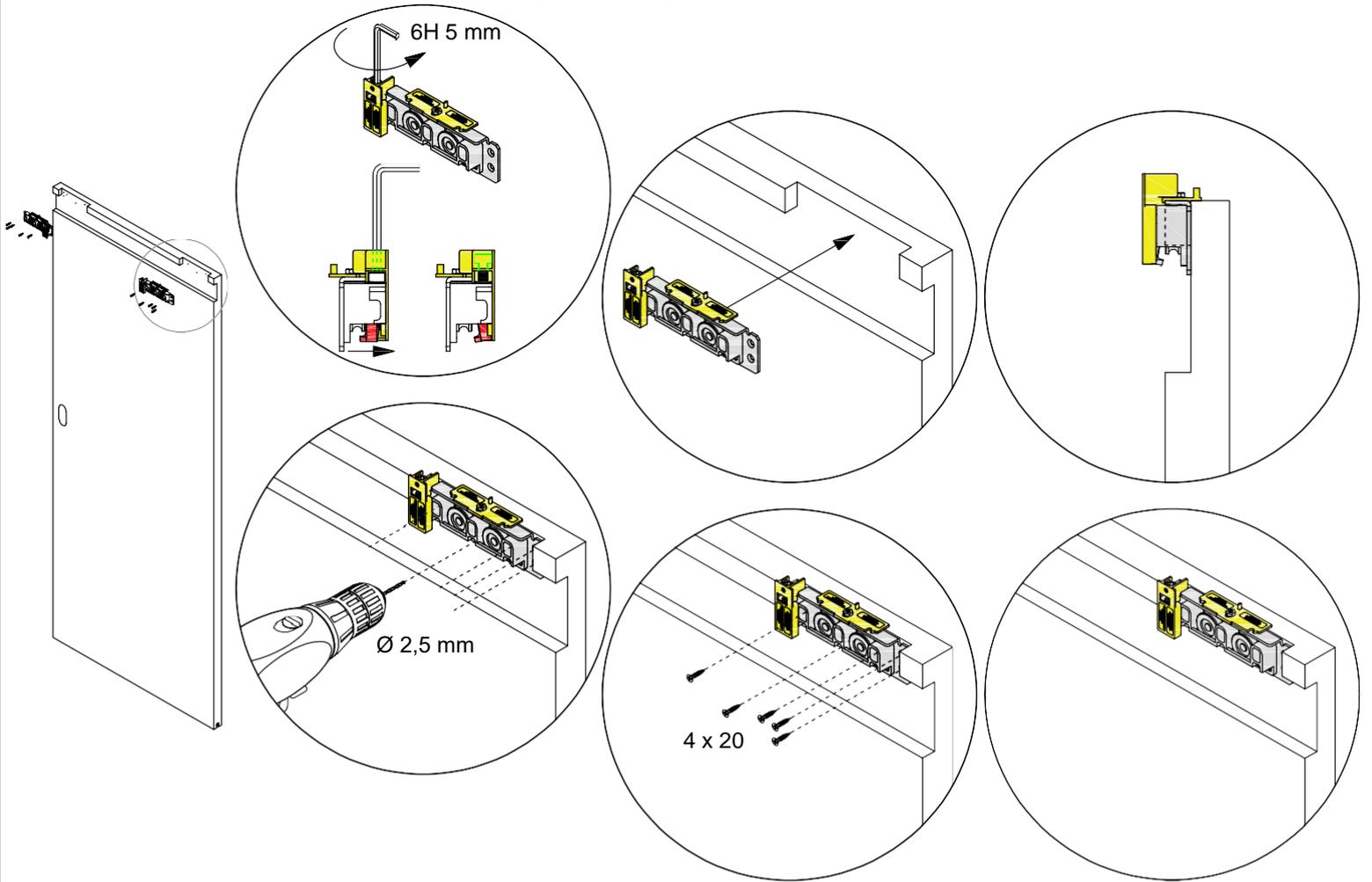
## 7. Montage des Befestigungseinsatzes und der Schienenstirnseite (A, B)



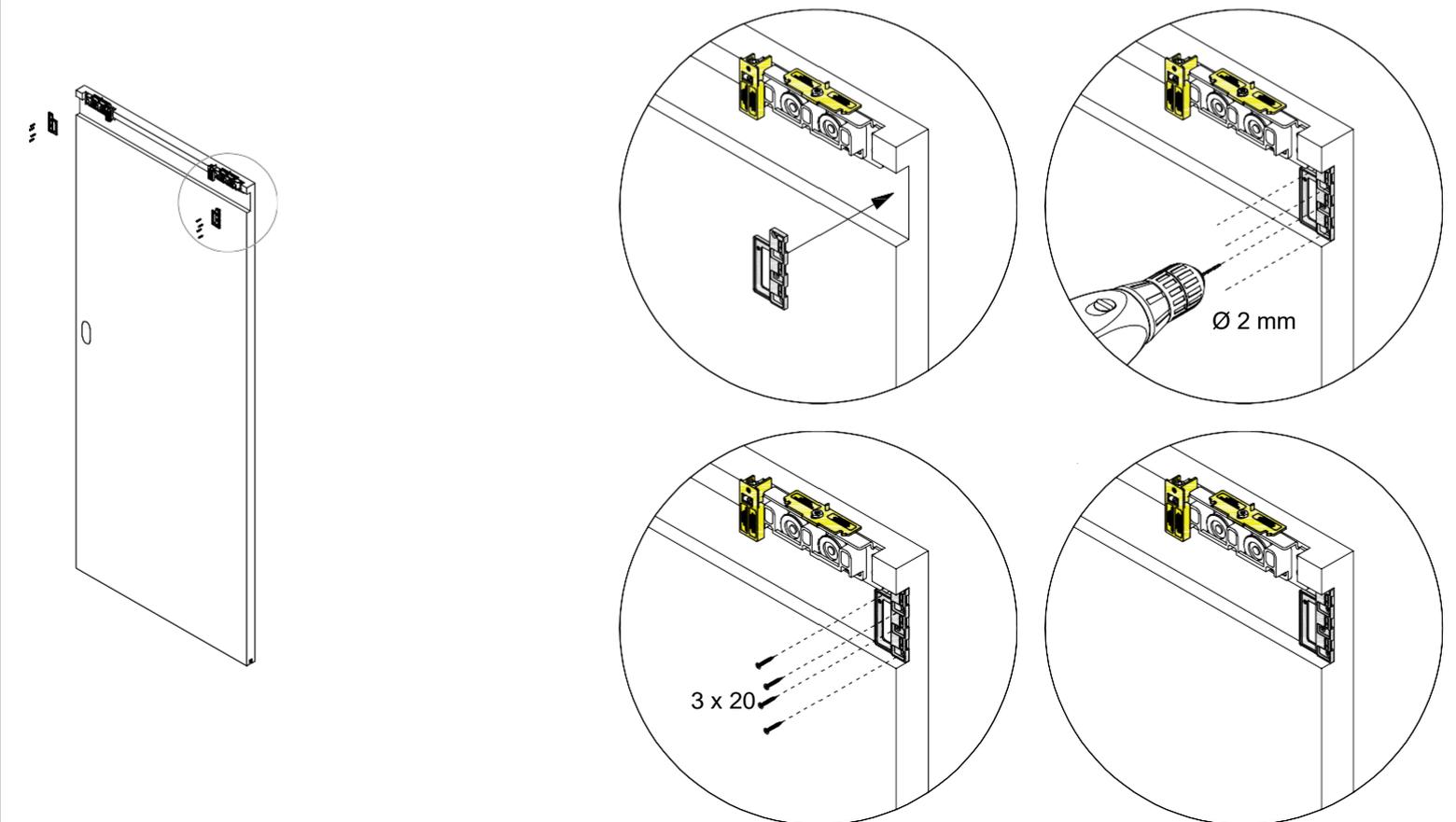
## 8. Montage der Halterung der Seitenabdeckung der Schiene (A, B)



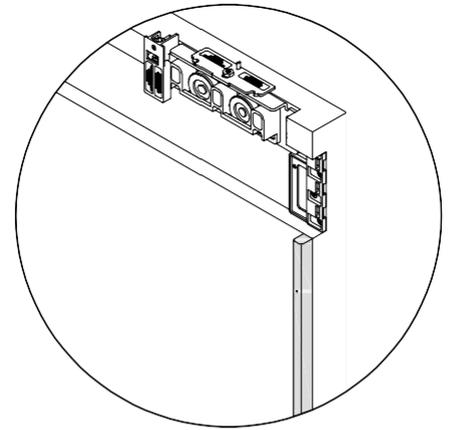
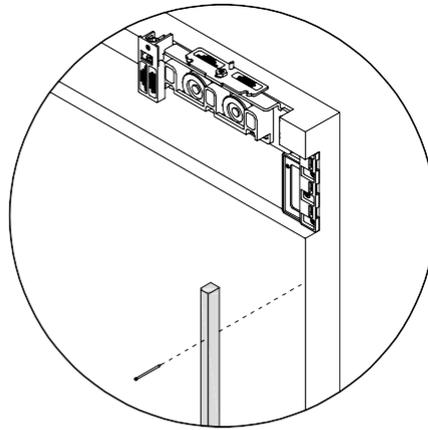
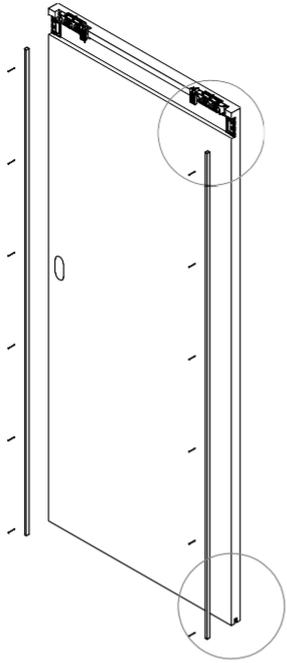
## 9. Montage des Wagens am Holztürblatt (A, B)



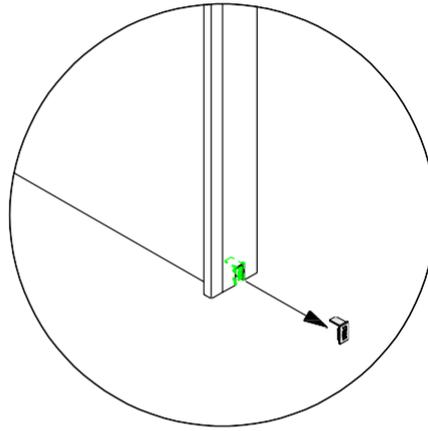
## 10. Montage der Halterung der Holztürblattabdeckung (A, B)



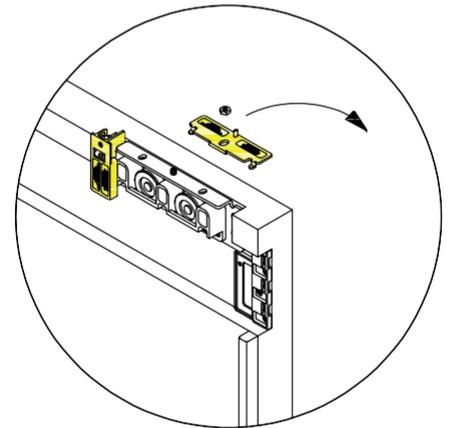
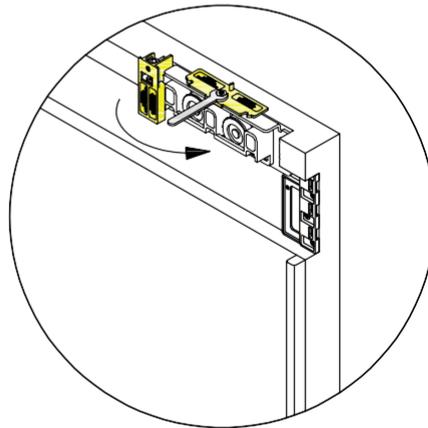
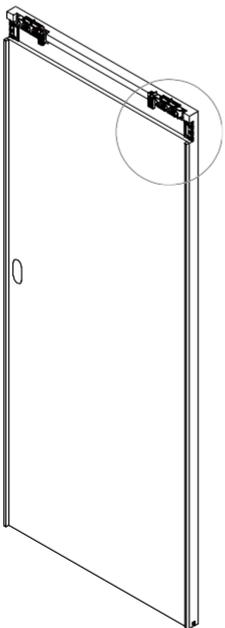
## 11. Montage der Leiste L1013 (A, B)



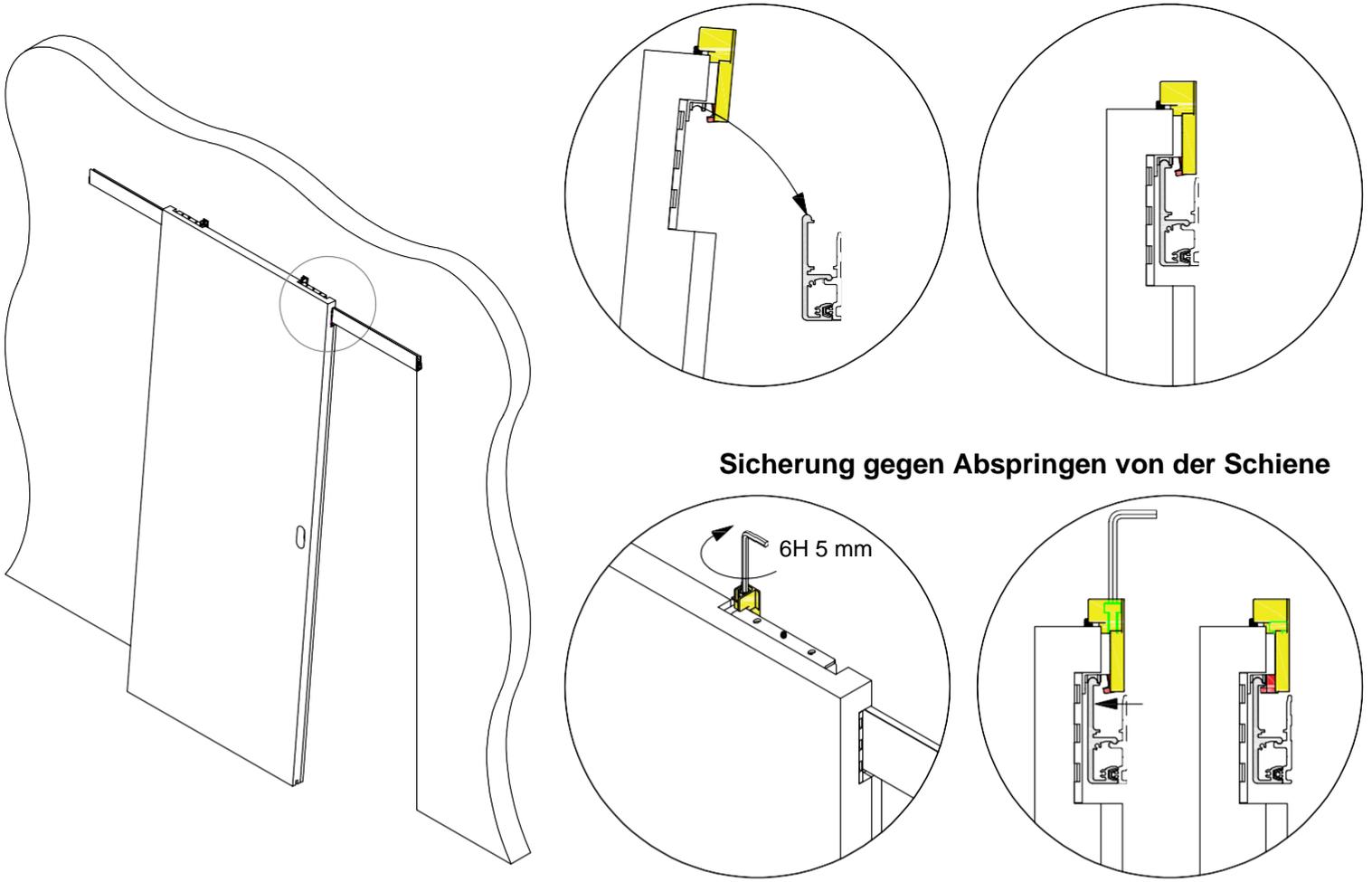
## Entfernen der Führungsnutabdeckung



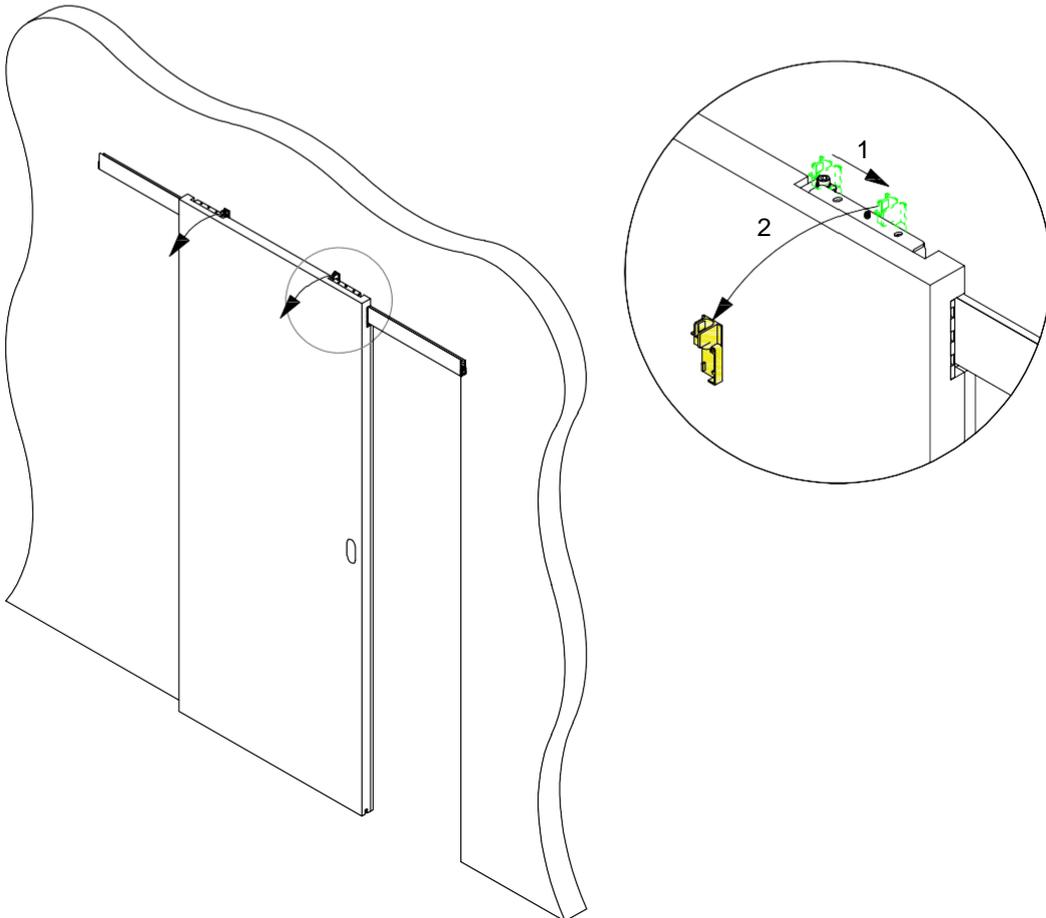
## 12. Entfernen der oberen Montageplatte (A, B)



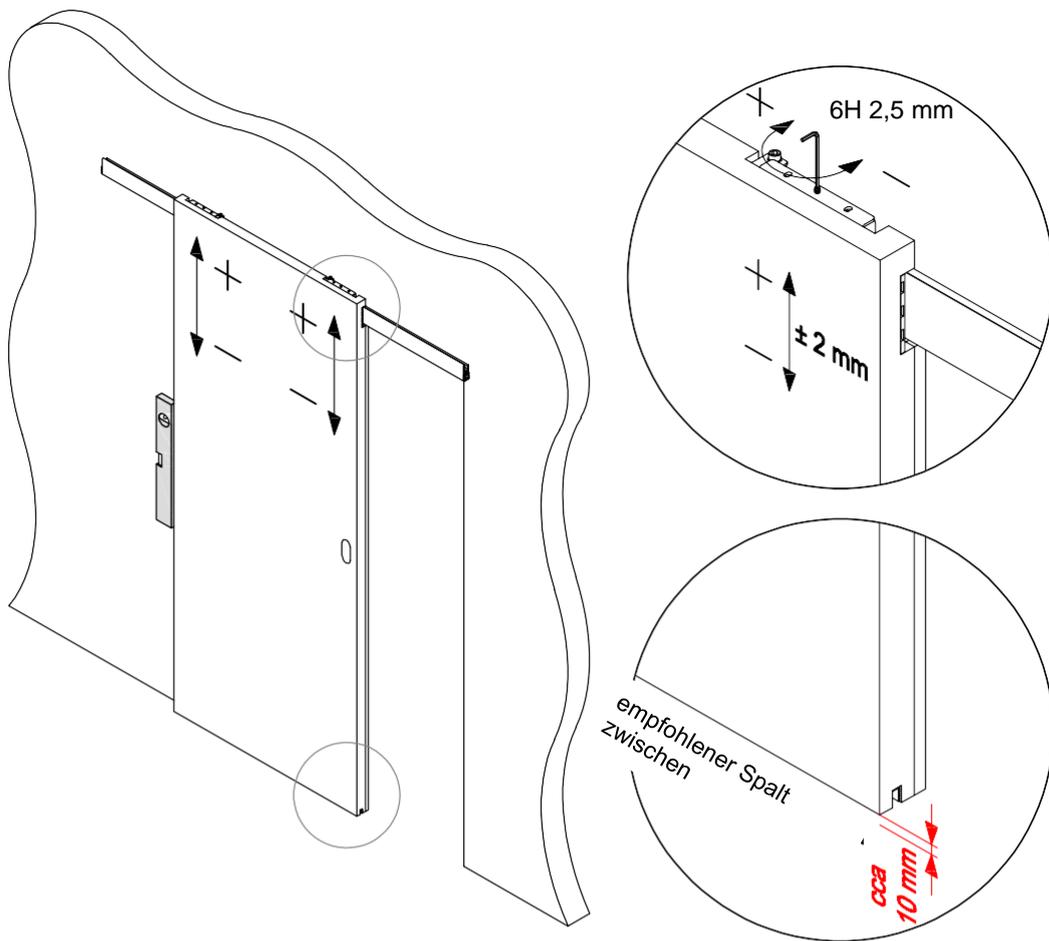
### 13. Einsetzen des Holztürblatts und Sicherung gegen Abspringen von der Schiene (A, B)



### 14. Entfernen der Feststellschraubenabdeckung (A, B)

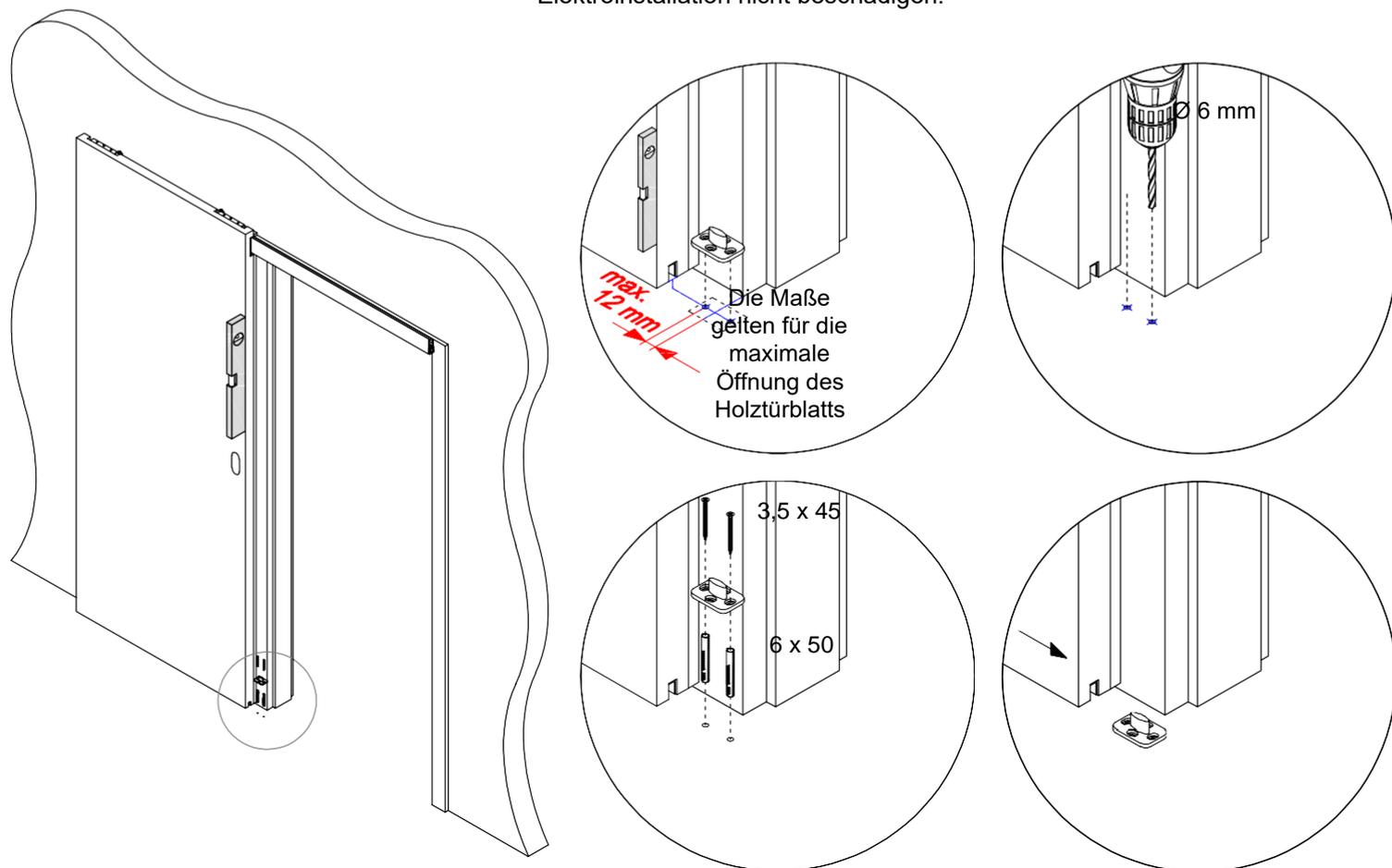


## 15. Ausbalancieren und Höhenverstellung des Holztürblatts (A, B)



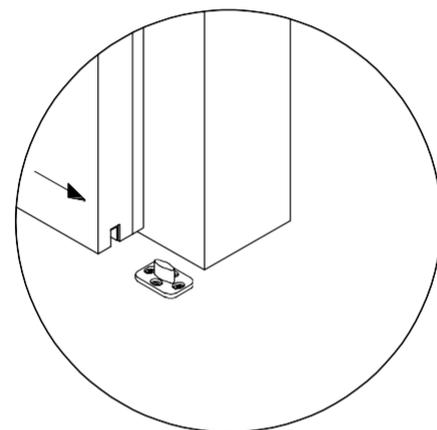
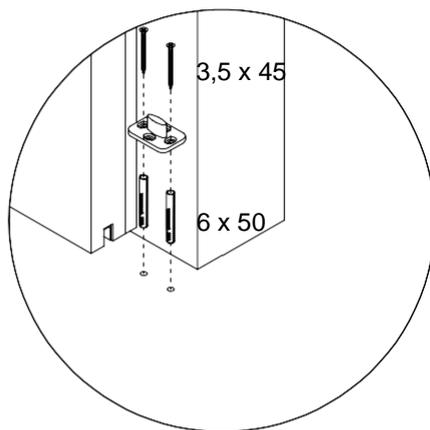
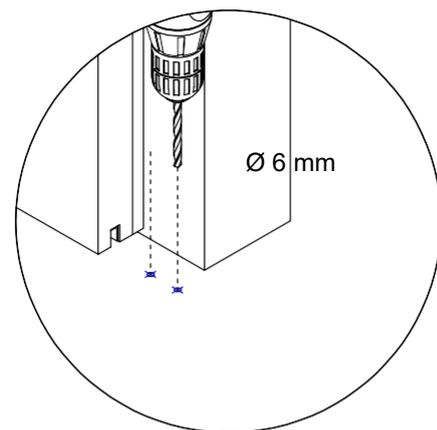
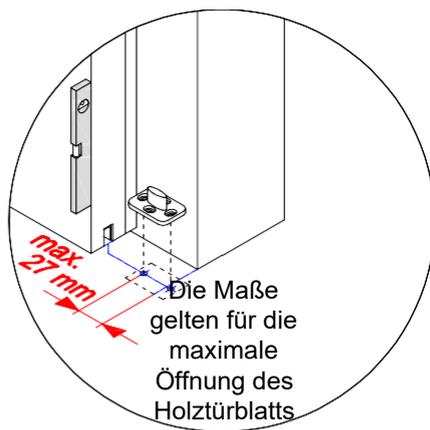
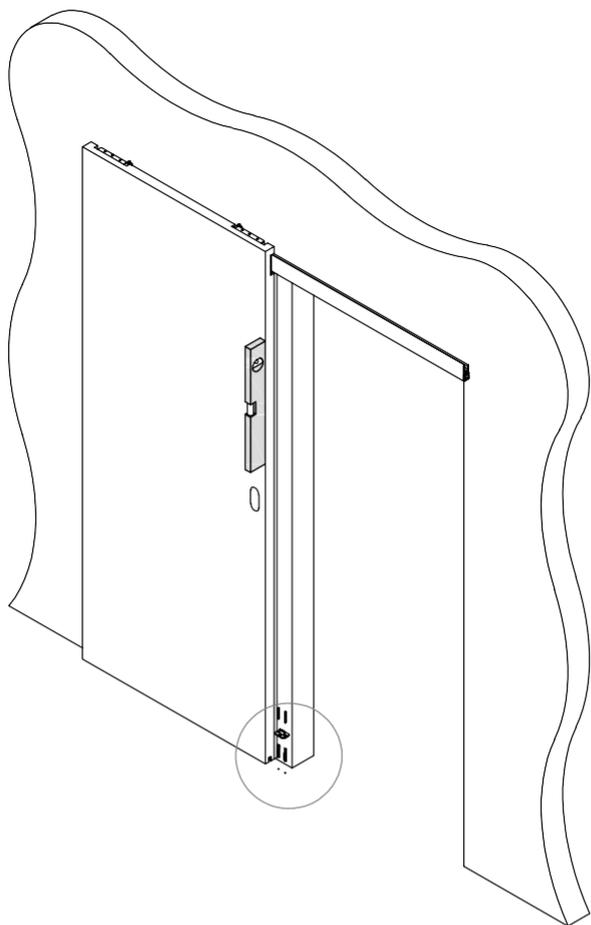
## 16. Einbau des Führungsdorns für das Holztürblatt mit Zarge (A)

**Achtung!** Bevor Sie in den Boden bohren, müssen Sie sicherstellen, dass Sie die Rohre der Fußbodenheizung oder die Elektroinstallation nicht beschädigen!

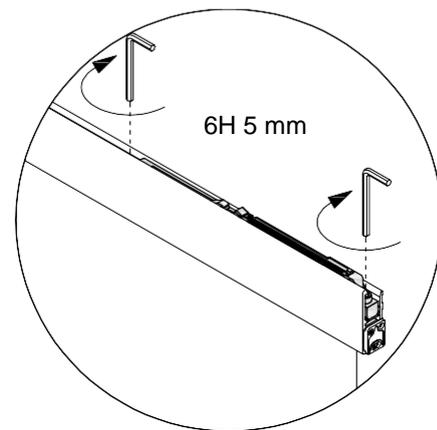
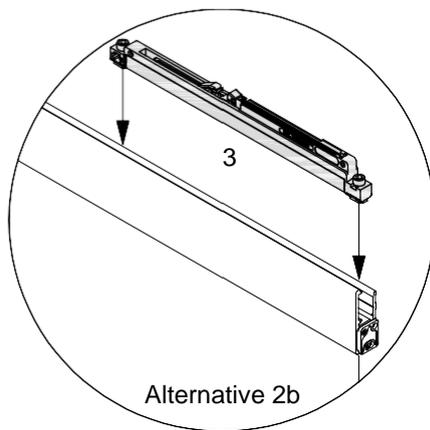
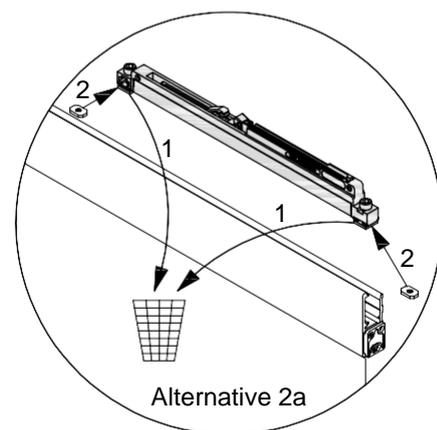
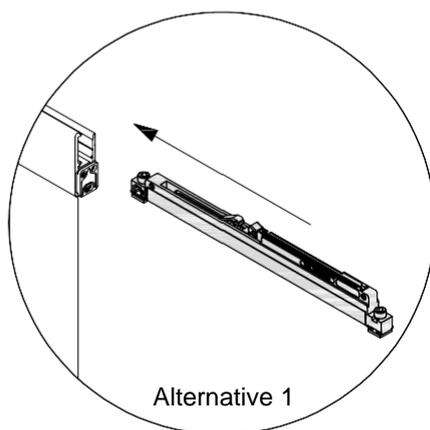
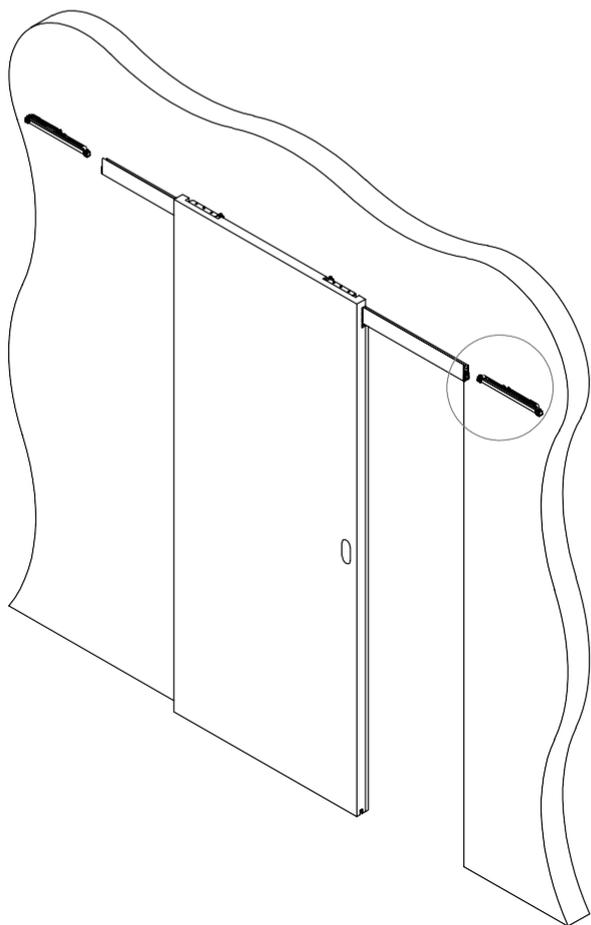


## 17. Einbau des Führungsdorns für das Holztürblatt ohne Zarge (B)

**Achtung!** Bevor Sie in den Boden bohren, müssen Sie sicherstellen, dass Sie die Rohre der Fußbodenheizung oder die Elektroinstallation nicht beschädigen!

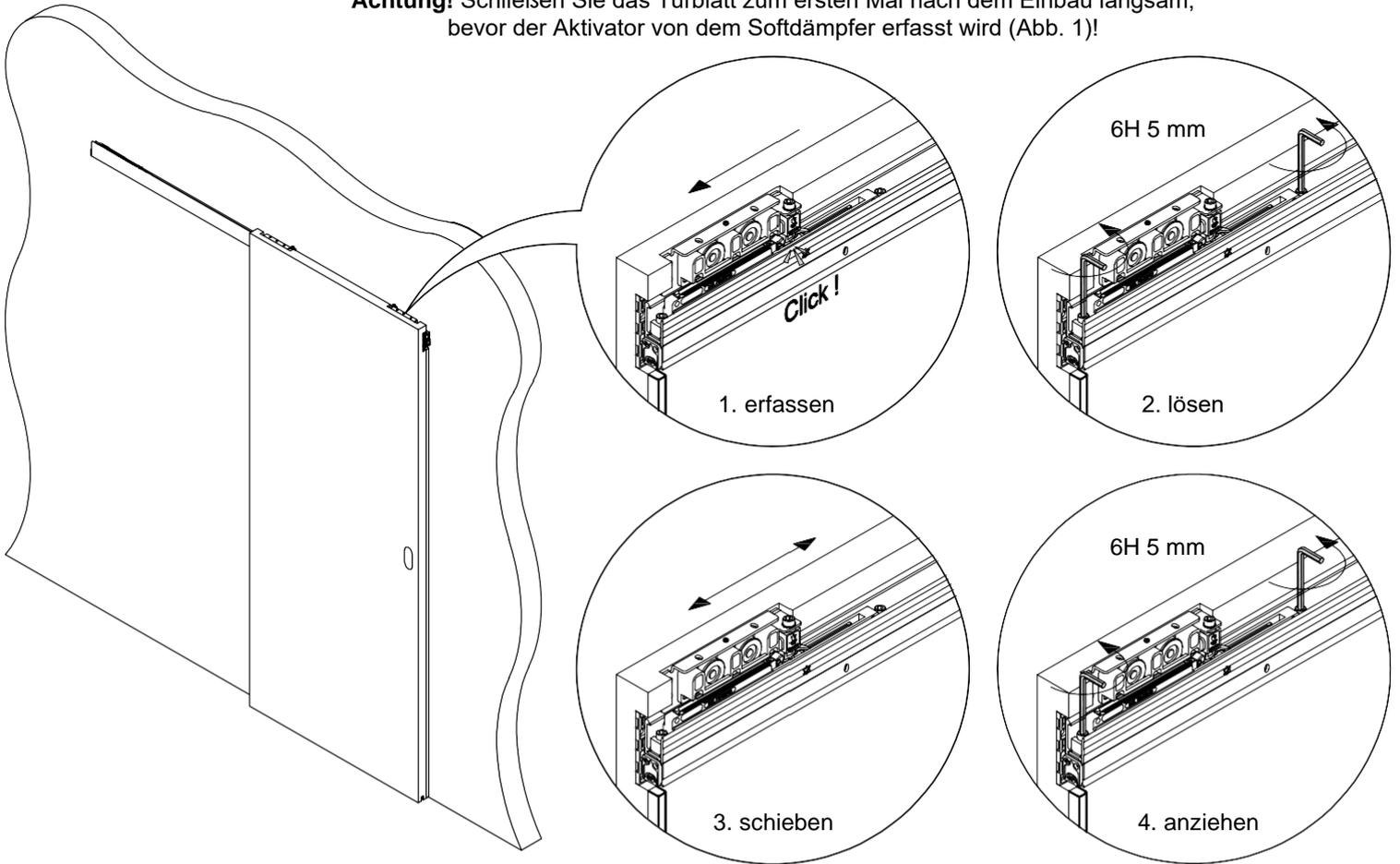


## 18. Montage des Softdämpfers (A, B)



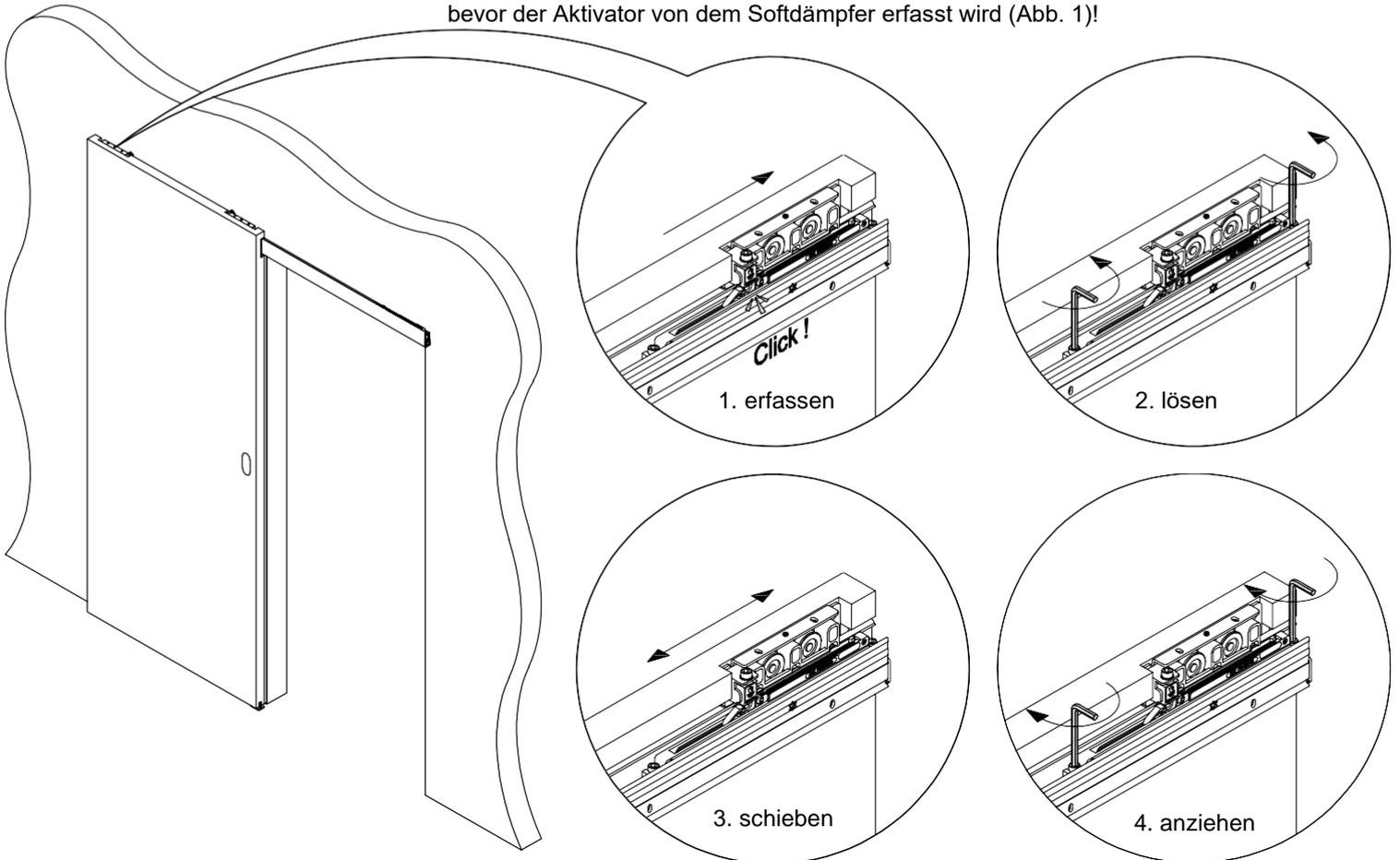
## 19. Einstellen des Softdämpfers in geschlossener Stellung (A, B)

**Achtung!** Schließen Sie das Türblatt zum ersten Mal nach dem Einbau langsam, bevor der Aktivator von dem Softdämpfer erfasst wird (Abb. 1)!

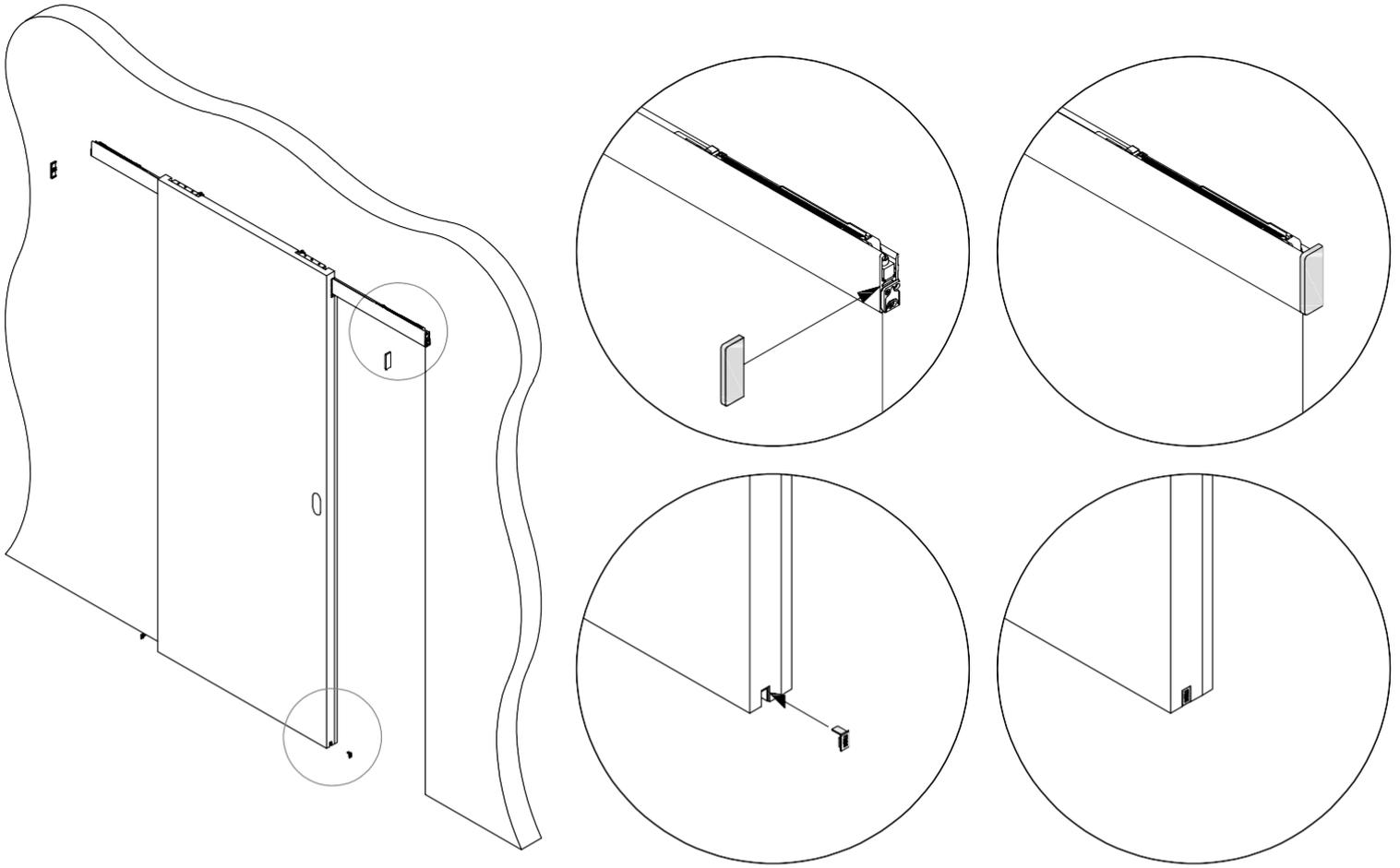


## 20. Einstellen des Softdämpfers in geöffneter Stellung (A, B)

**Achtung!** Öffnen Sie das Türblatt zum ersten Mal nach dem Einbau langsam, bevor der Aktivator von dem Softdämpfer erfasst wird (Abb. 1)!



## 21. Montage der Endabdeckungen der Schiene und der Führungnutabdeckungen des Holztürblatts (A, B)



## 22. Einbau der seitlichen Abdeckungen des Holztürblatts (A, B)

