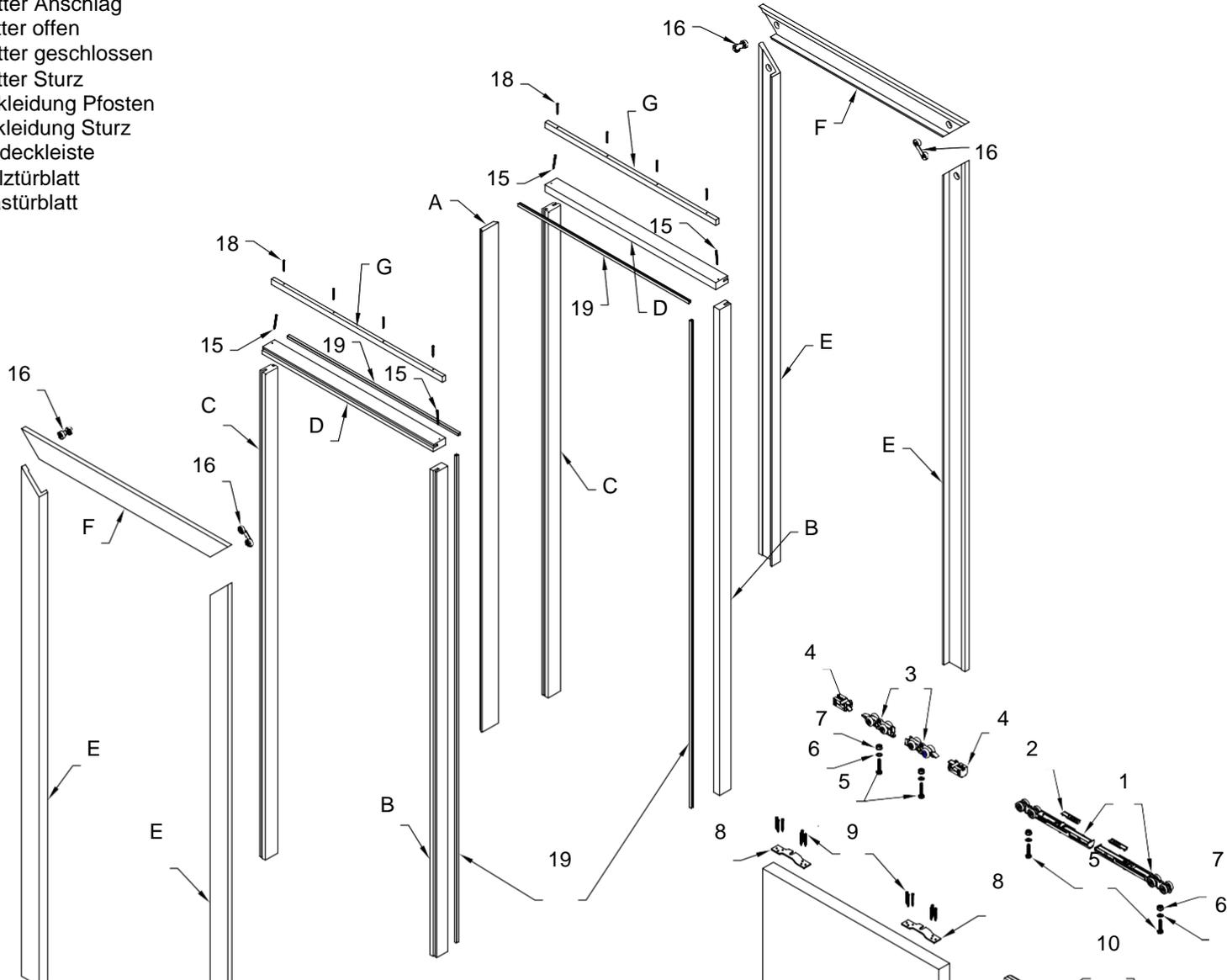


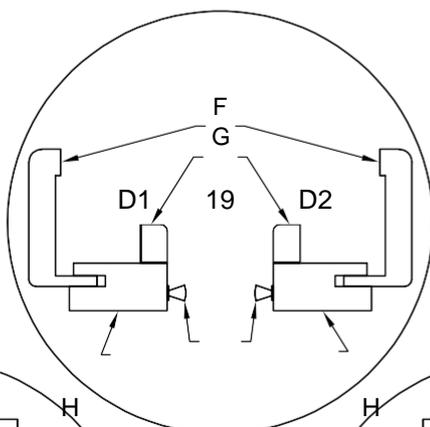
Wir empfehlen Ihnen, die Installationsanweisungen sorgfältig zu lesen, bevor Sie mit der Installation beginnen, oder die Installation einer speziell geschulten Person anzuvertrauen.

- A - Futter Anschlag
- B - Futter offen
- C - Futter geschlossen
- D - Futter Sturz
- E - Bekleidung Pfosten
- F - Bekleidung Sturz
- G - Abdeckkleiste
- H - Holztürblatt
- J - Glastürblatt

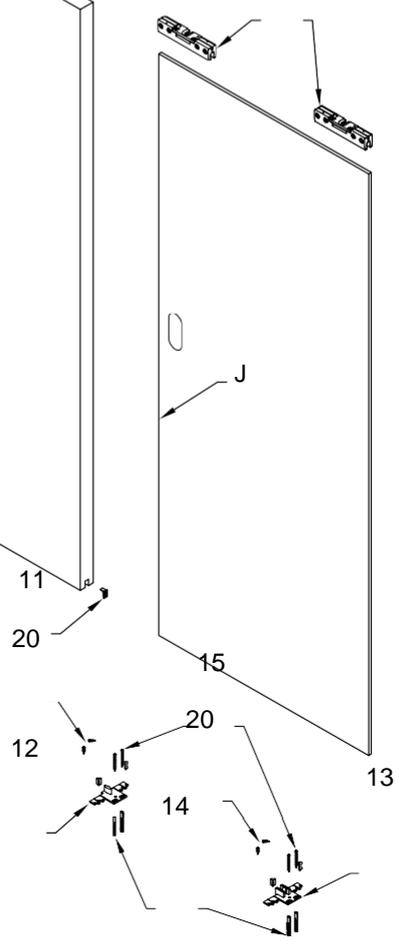
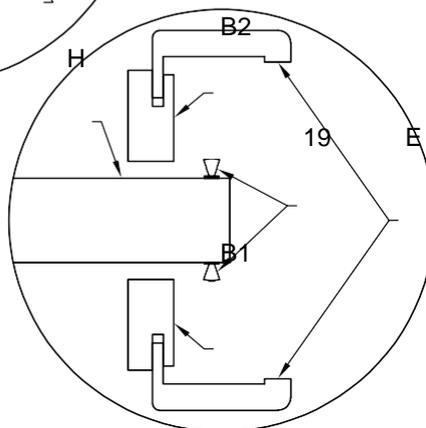
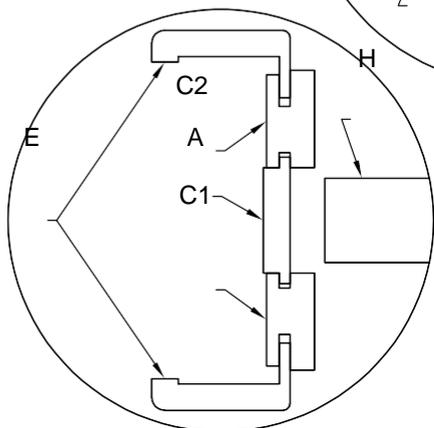


Zusammensetzung der Profile Sturz

Zusammensetzung der Profile vertikal geschlossen\*

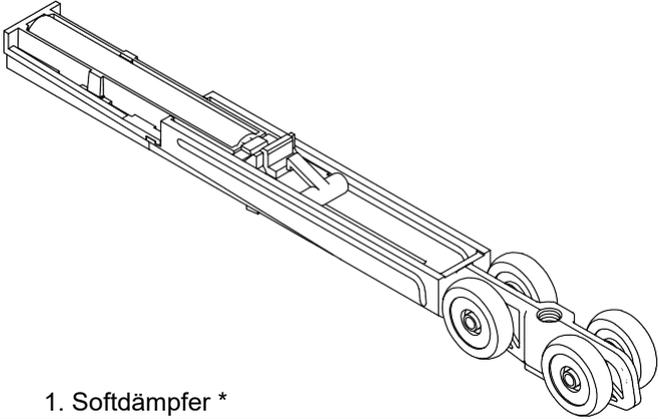
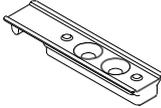
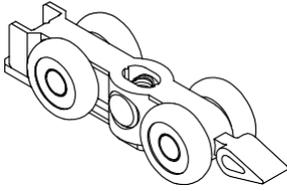
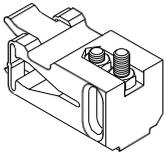
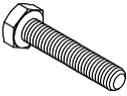
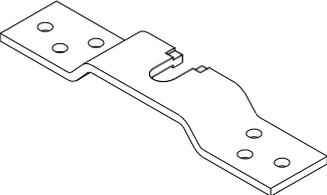
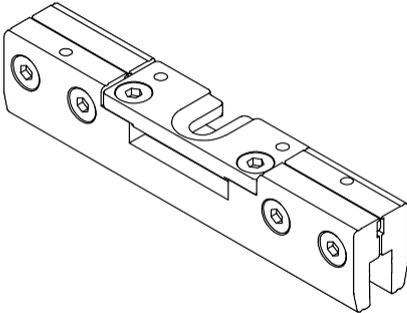
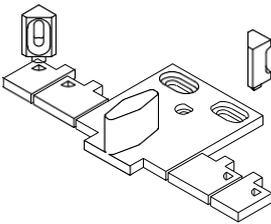
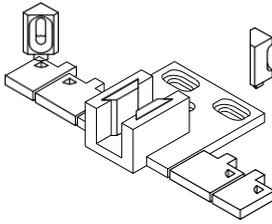
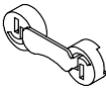
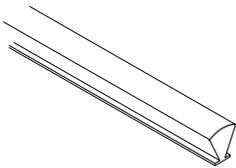
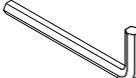
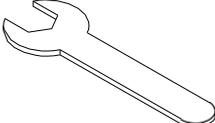


Zusammensetzung der Profile vertikal offen

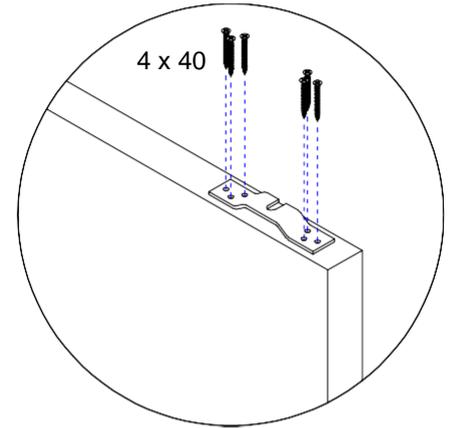
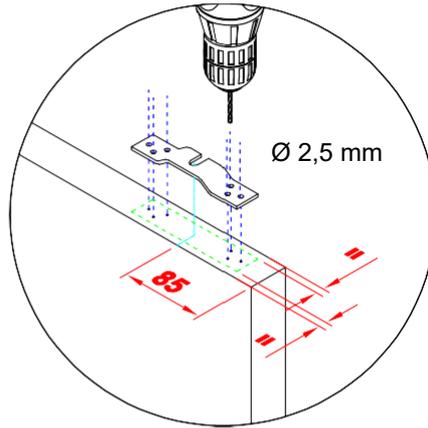
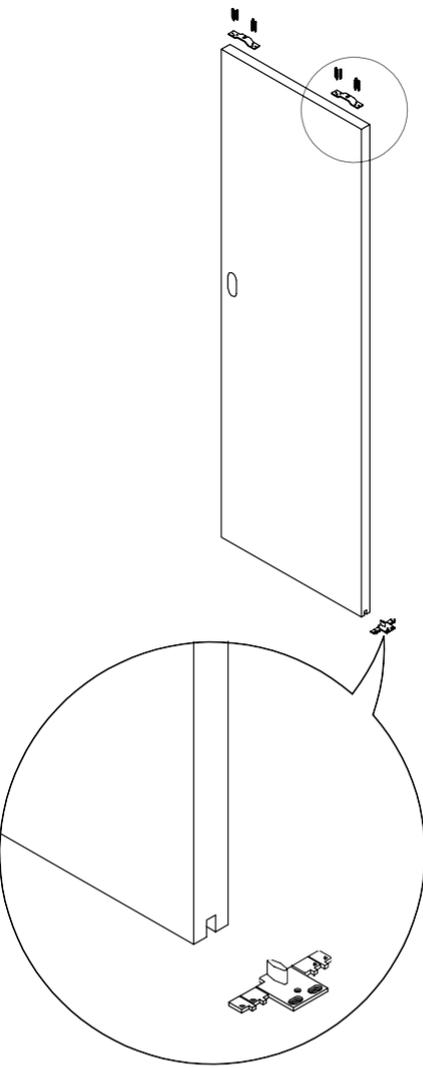


\*Bei der zweiflügeligen Ausführung sind die Profile auf beiden Seiten vertikal offen.

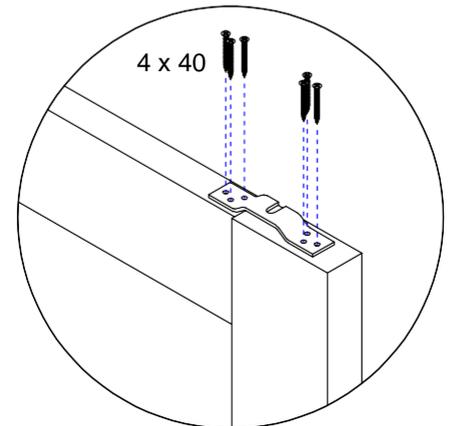
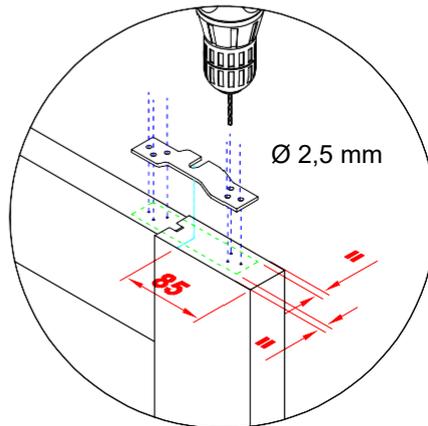
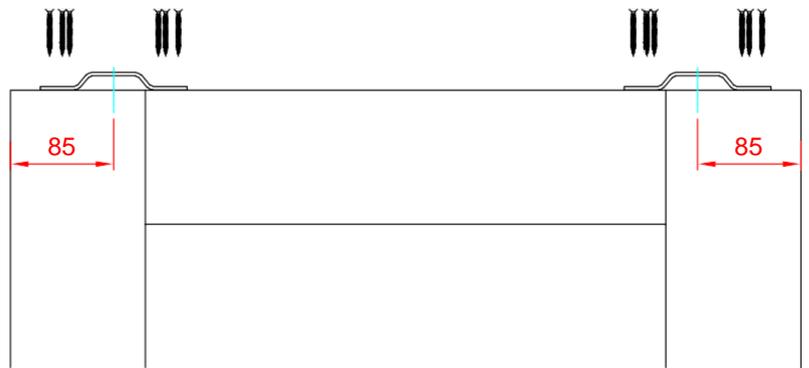
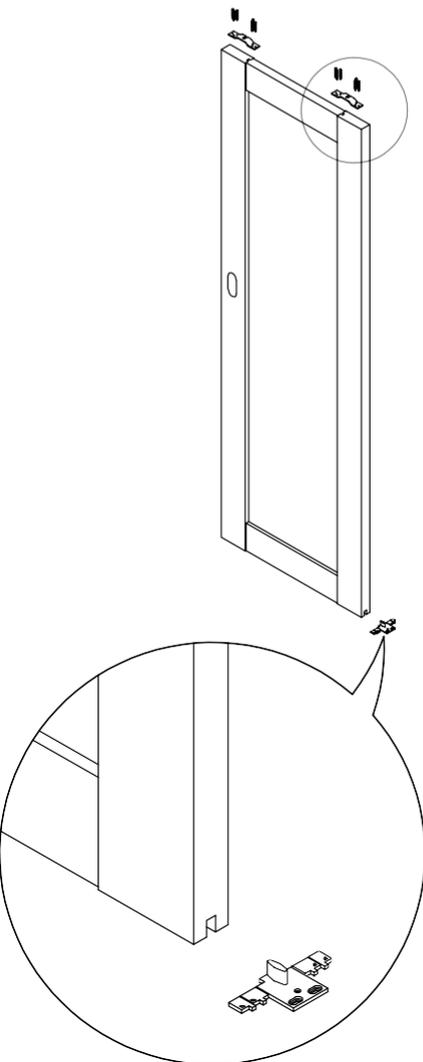
# Liste der Beschläge

 <p>1. Softdämpfer *</p>		 <p>2. Aktivator *</p>		 <p>3. Wagen **</p>	
 <p>4. Anschlag fest **</p>		 <p>5. Schraube M8 x 40</p>		 <p>6. Unterlegscheibe flach M8</p>	
 <p>7. Mutter M8</p>		 <p>8. Türhalterung für Holz</p>		 <p>9. Schraube 4 x 40</p>	
 <p>10. Halterung VETRO 22 für Glas</p>		 <p>11. Abdeckung der Führungsnut</p>		 <p>12. Führung Holz</p>	
 <p>13. Führung Glas</p>		 <p>14. Dübel 6 x 50</p>		 <p>15. Schraube 3,5 x 45</p>	
 <p>16. Exzenter</p>		 <p>17. Abdeckung OBTUS ***</p>		 <p>18. Schraube 3 x 35</p>	
 <p>19. Bürste 12</p>		 <p>20. TEX 2,9 x 16</p>		 <p>21. Inbusschlüssel 6H Nr. 4</p>	
 <p>22. Schlüssel 6H 13</p>		<p>* Gilt für die Kombination mit Softdämpfer                  ** Gilt für die Kombination mit Festanschlag                  *** Gilt nur für die Obtus-Eckverbindung</p>			
<p>Die tatsächliche Anzahl der einzelnen Komponenten wird je nach Anzahl der Türblätter, Abmessungen oder Kundenspezifikationen geliefert.</p>					

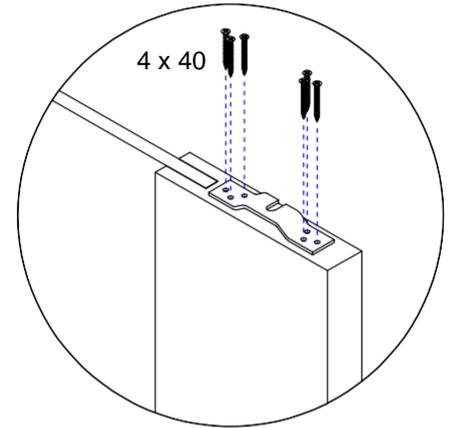
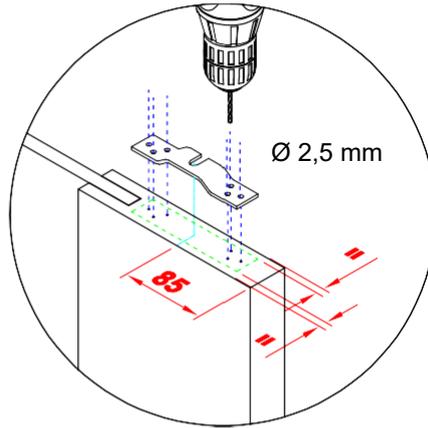
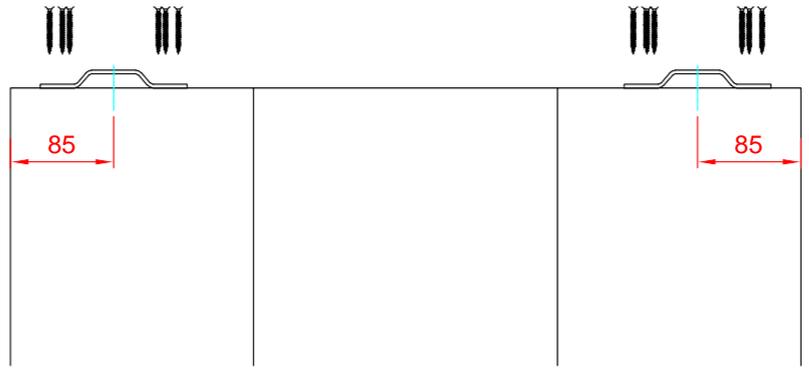
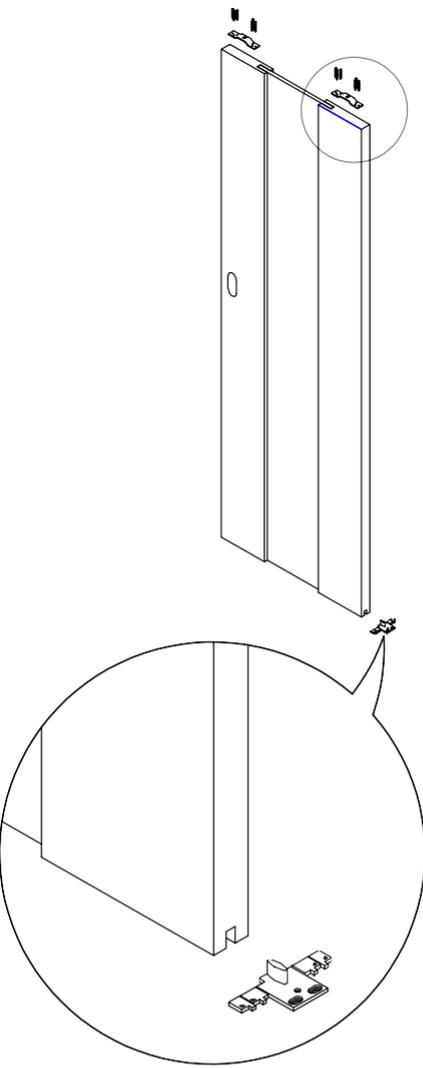
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**A) aus Holz (voll oder verglast)**



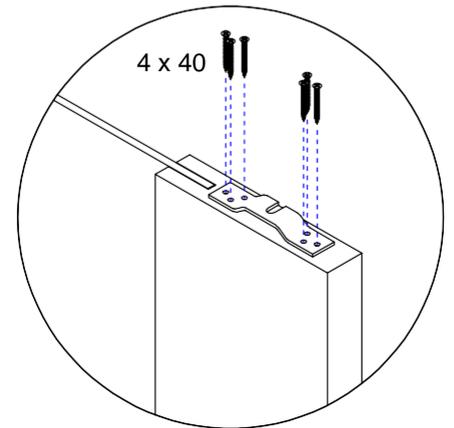
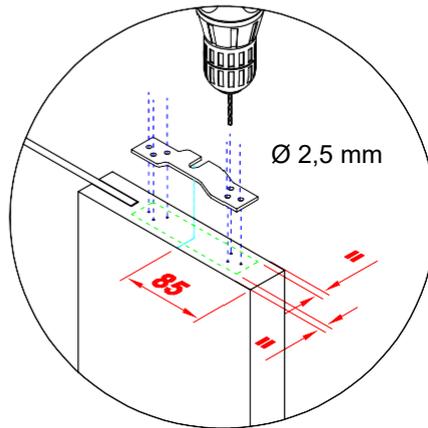
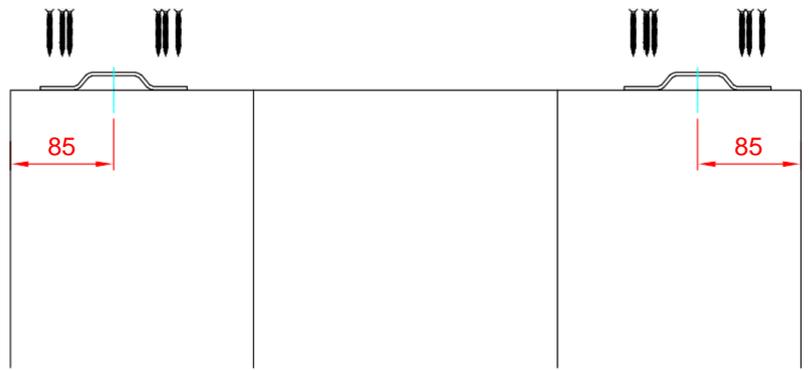
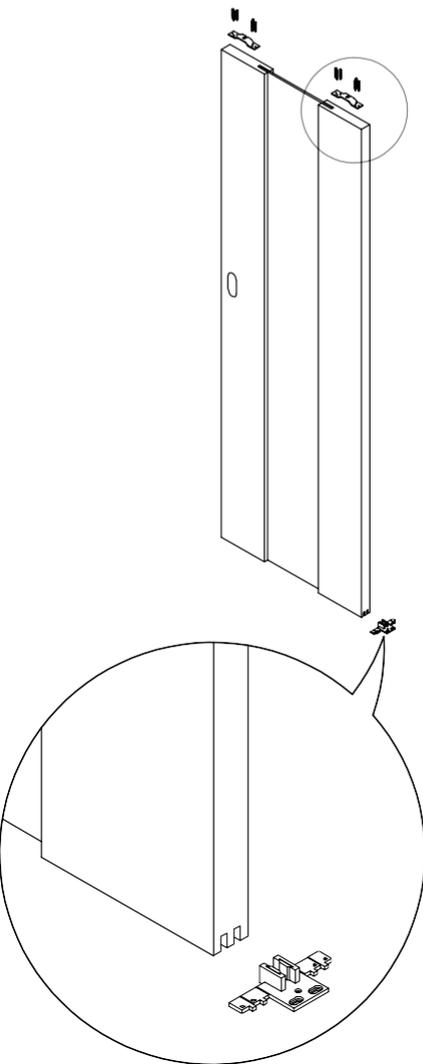
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**B) Tür KUBIKA**



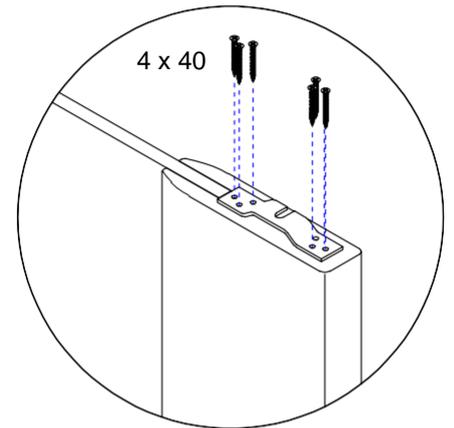
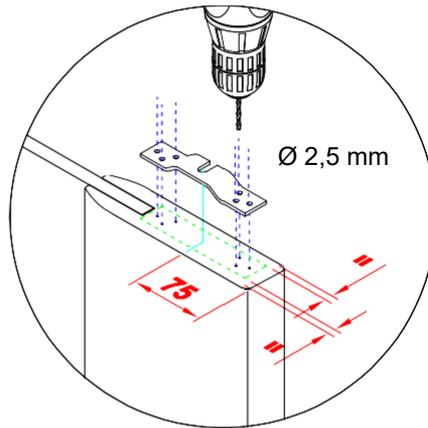
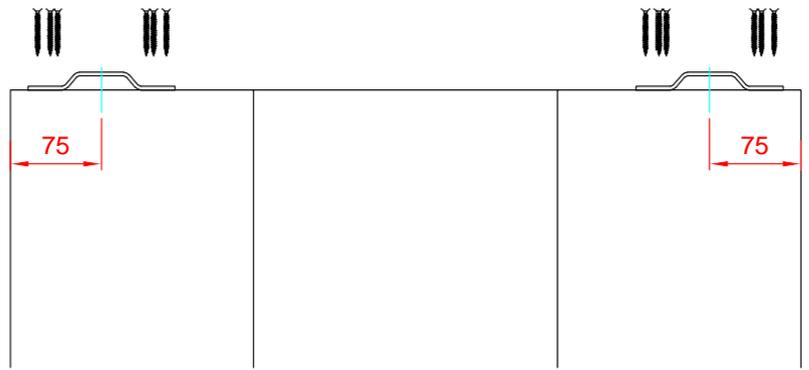
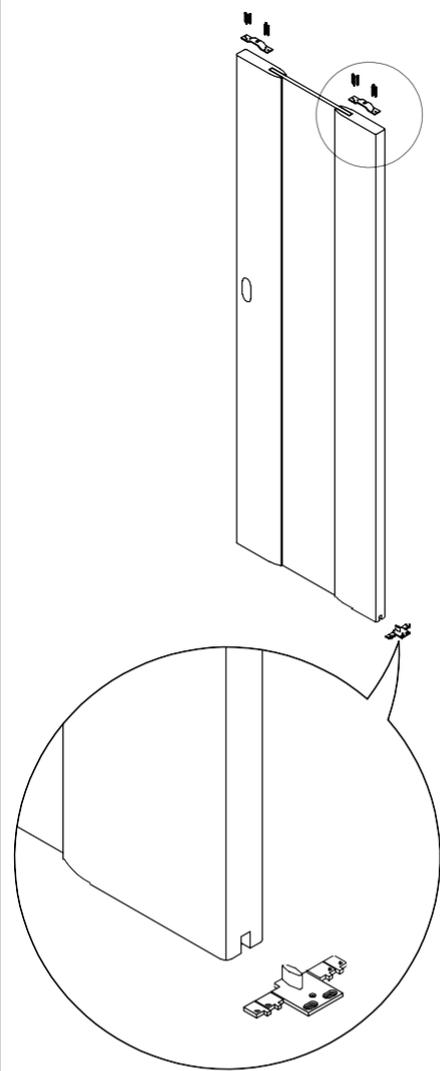
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
C) HARMONY PRAKTIK mit Vollfüllung



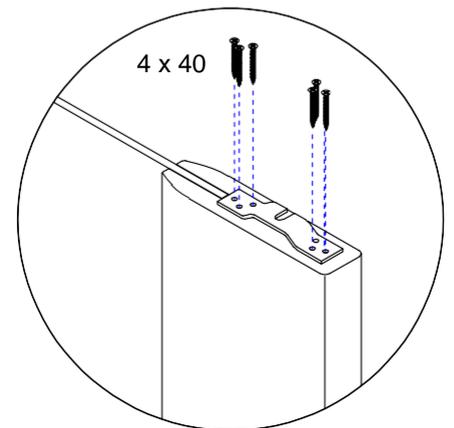
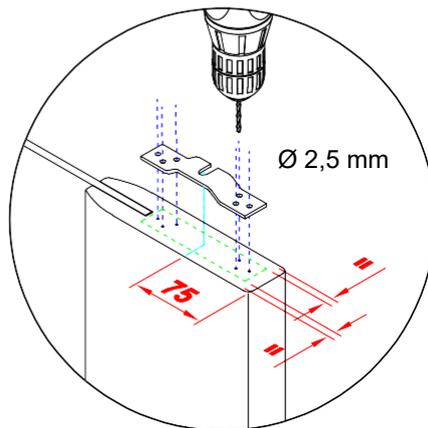
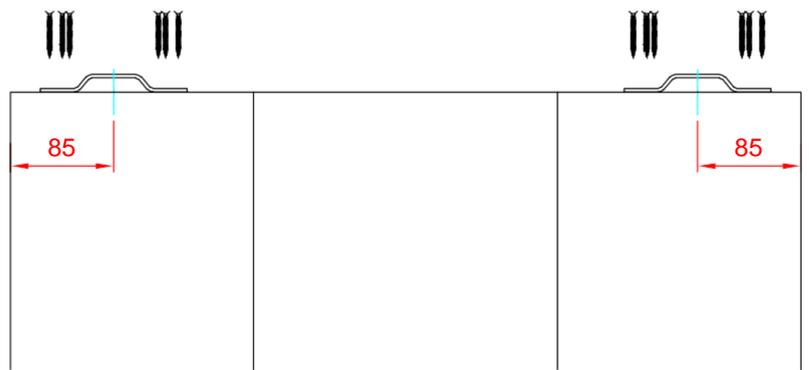
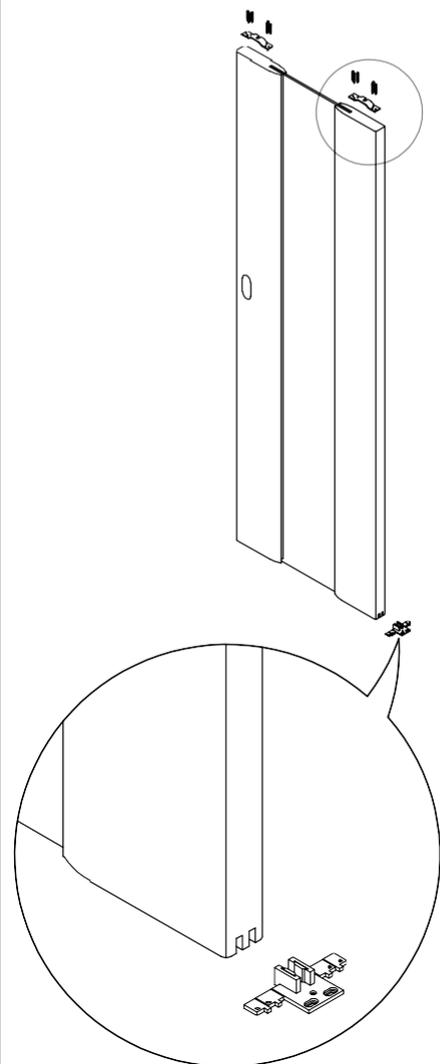
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
D) HARMONIE PRAKTIK mit Glasfüllung



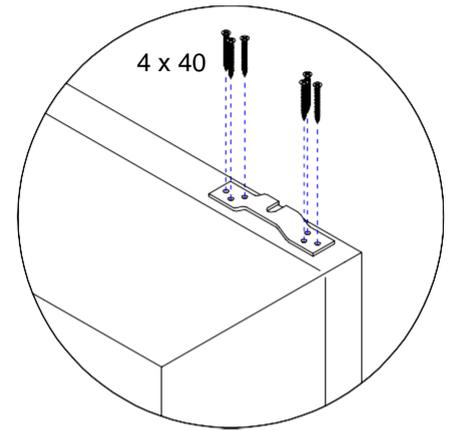
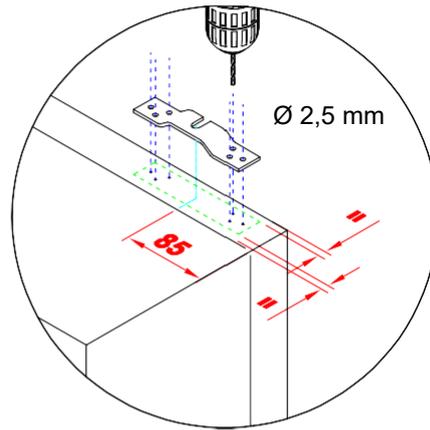
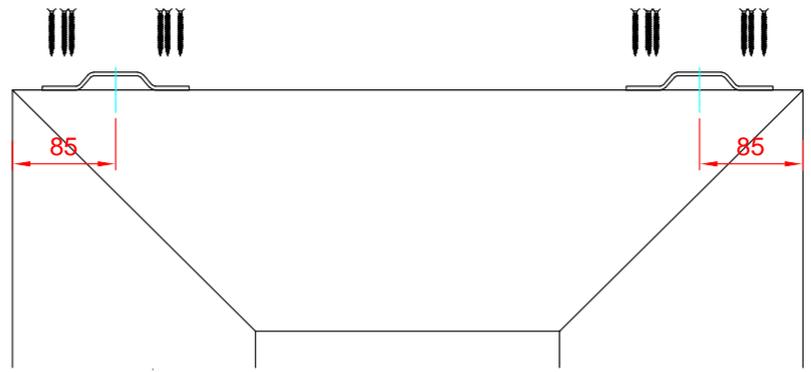
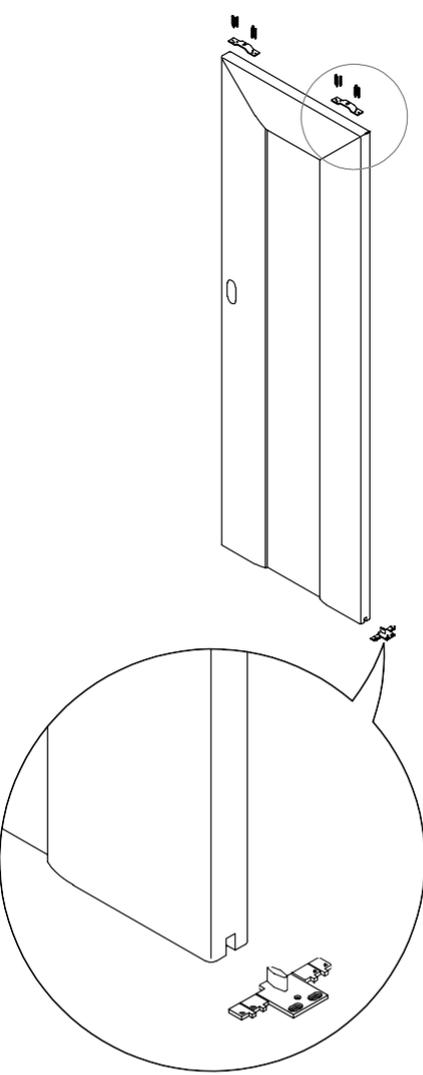
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**E) HARMONIE PREMIUM mit Vollfüllung (Modell 10, 11)**  
 (2K ist nicht möglich mit Festanschlag in der Schiene)



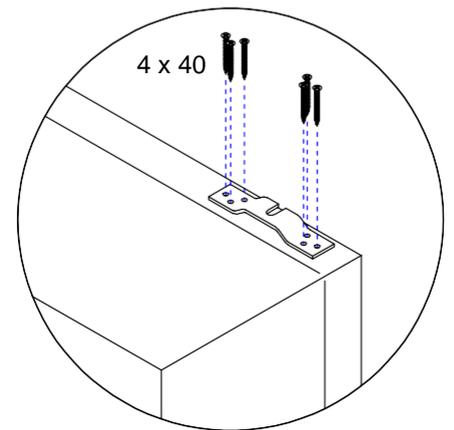
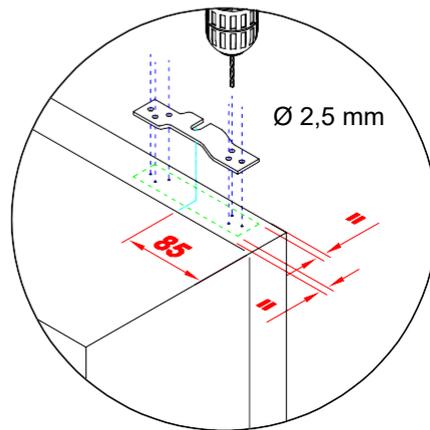
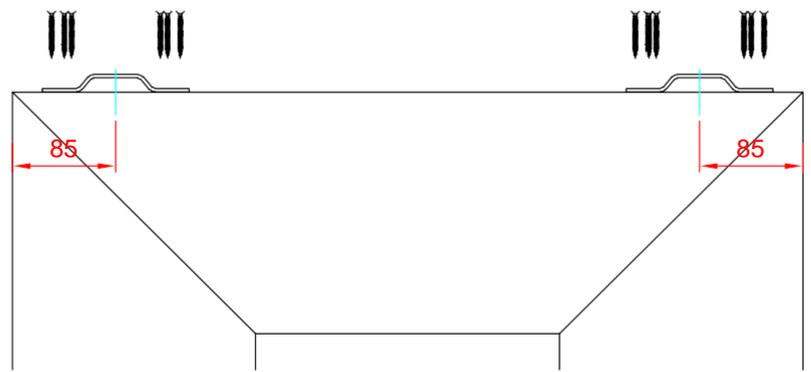
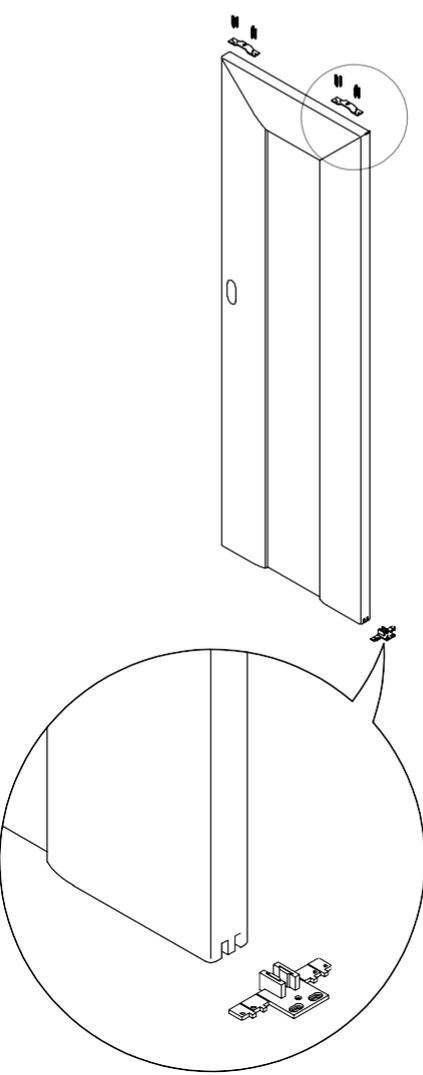
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**F) HARMONIE PREMIUM mit Glasfüllung (Modell 40, 41)**  
 (2K nicht möglich mit Festanschlag in der Schiene)



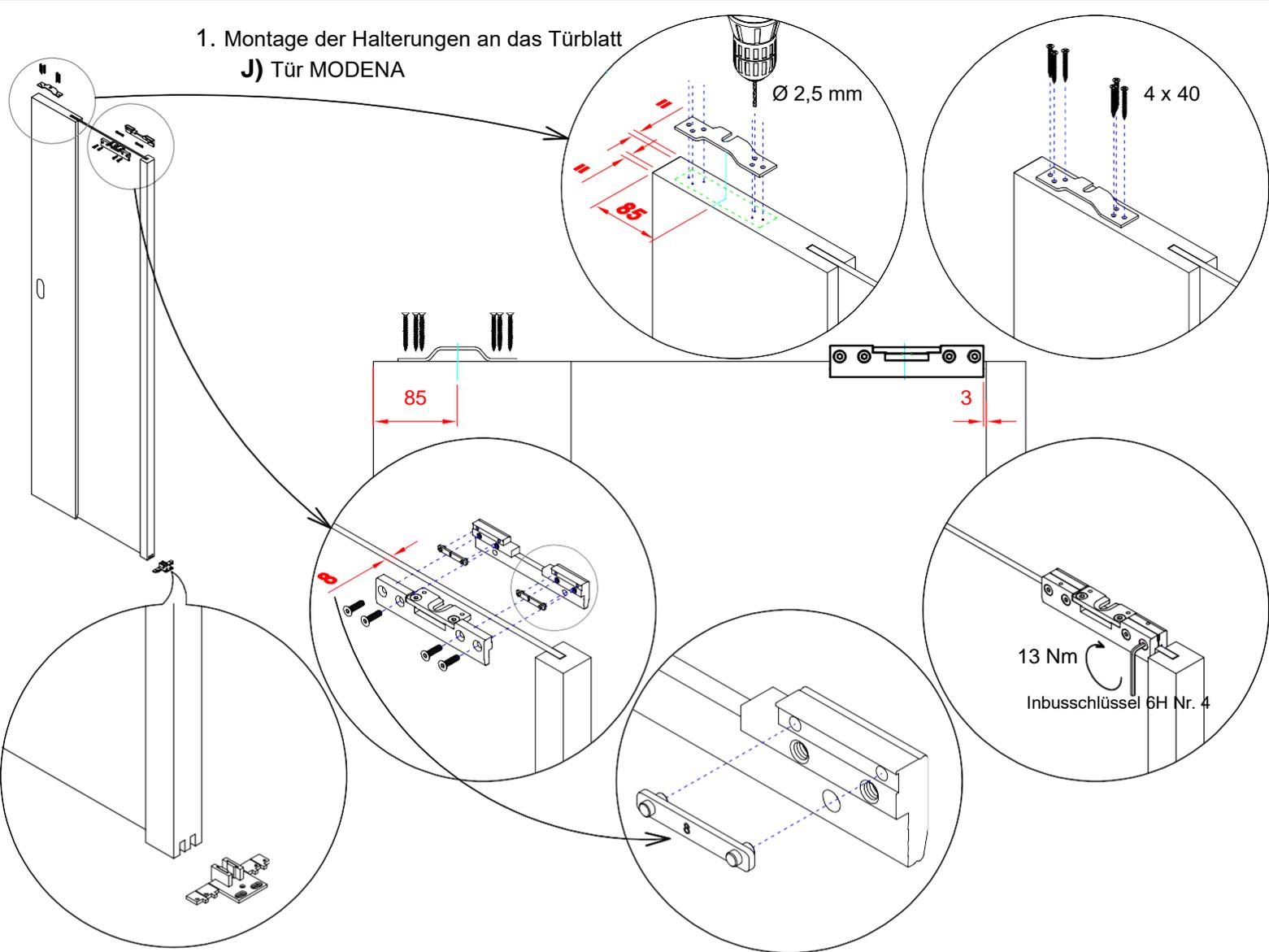
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**G) HARMONY PREMIUM mit Oberfries und Vollfüllung**  
(Modell 20, 21, 25, 26, 30, 31, 35, 36)



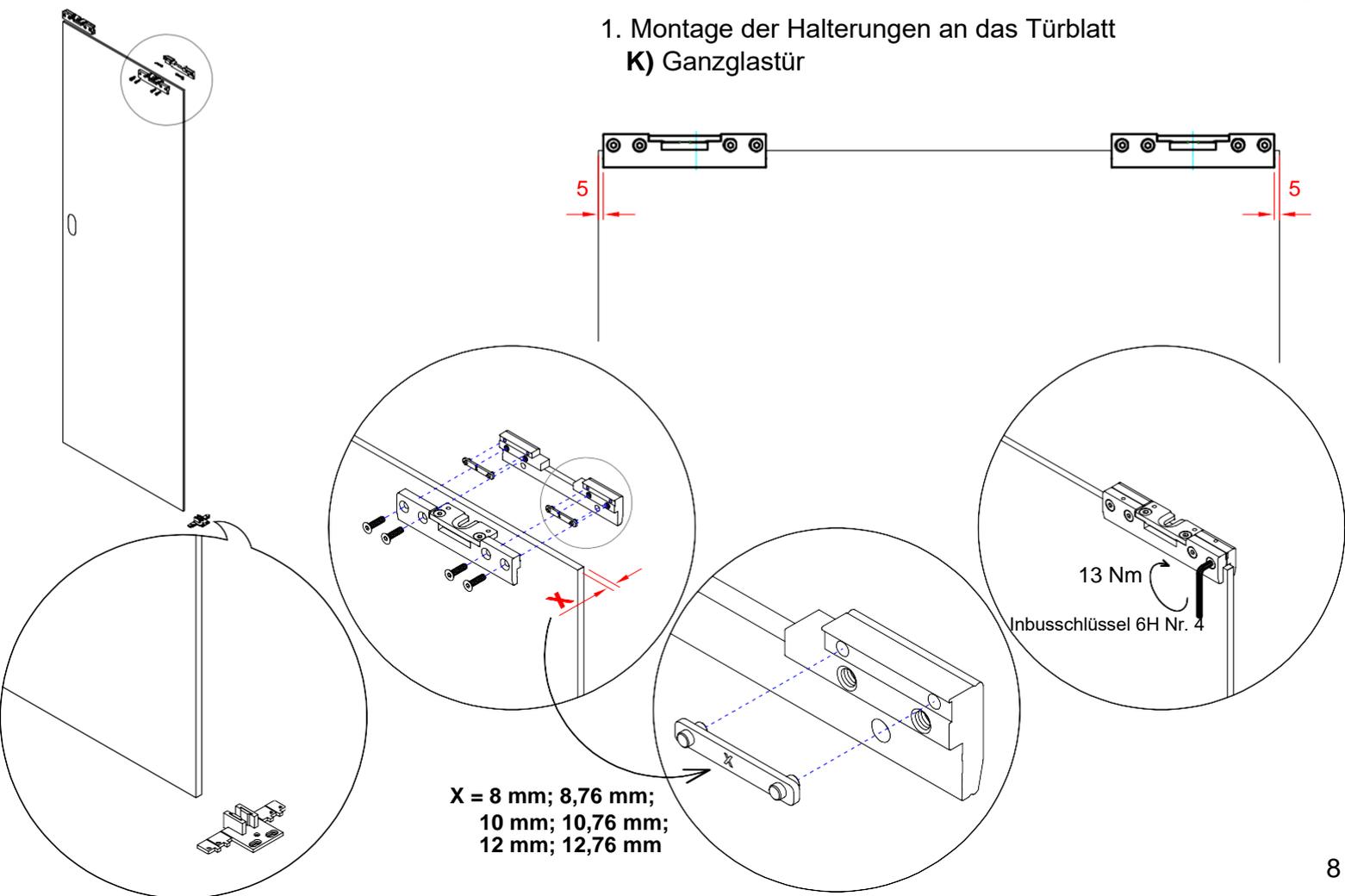
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**H) HARMONIE PREMIUM mit Oberfries und Glasfüllung**  
(Modell 50, 51, 55, 56, 60, 61, 65, 66)



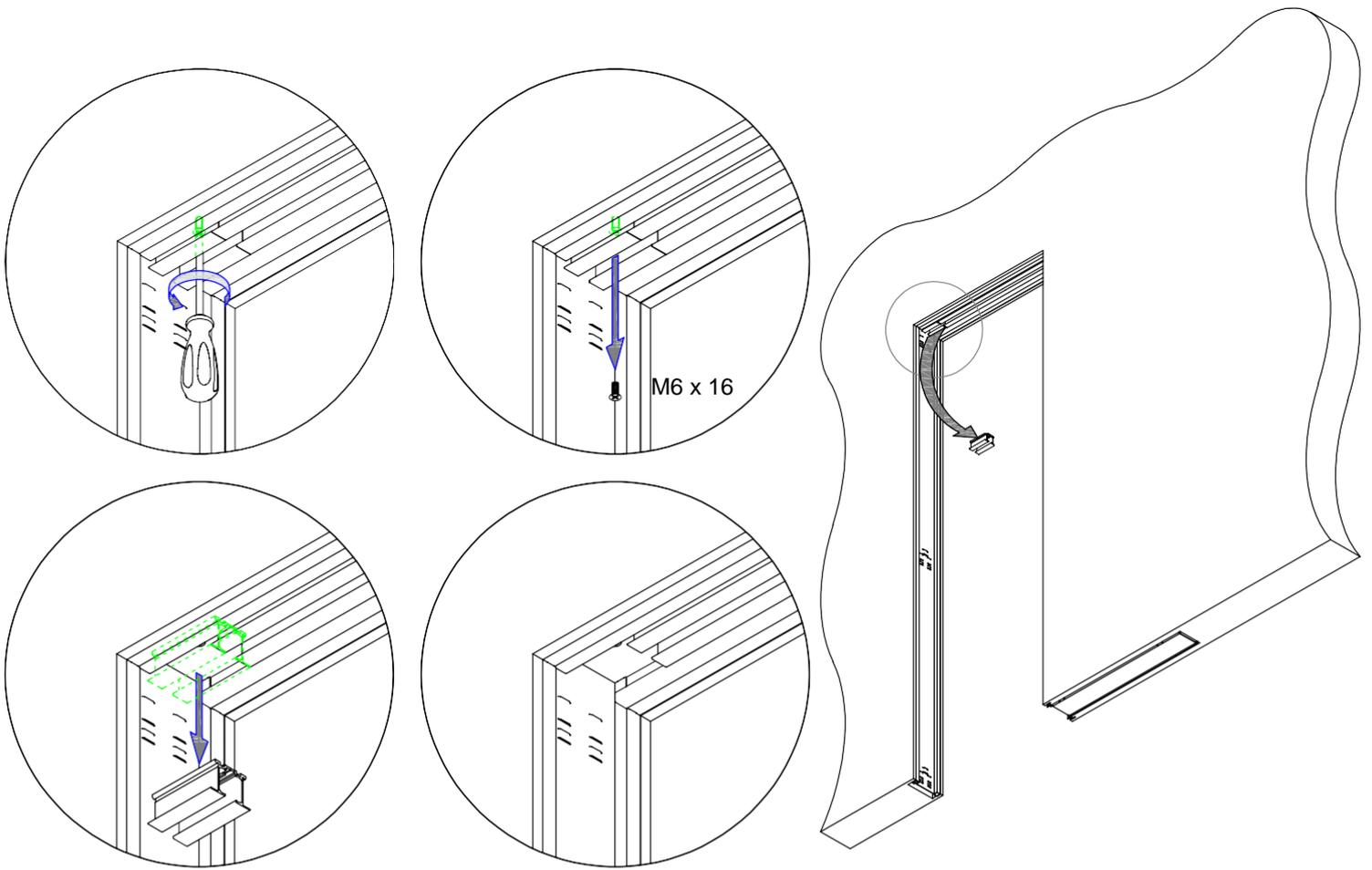
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**J) Tür MODENA**



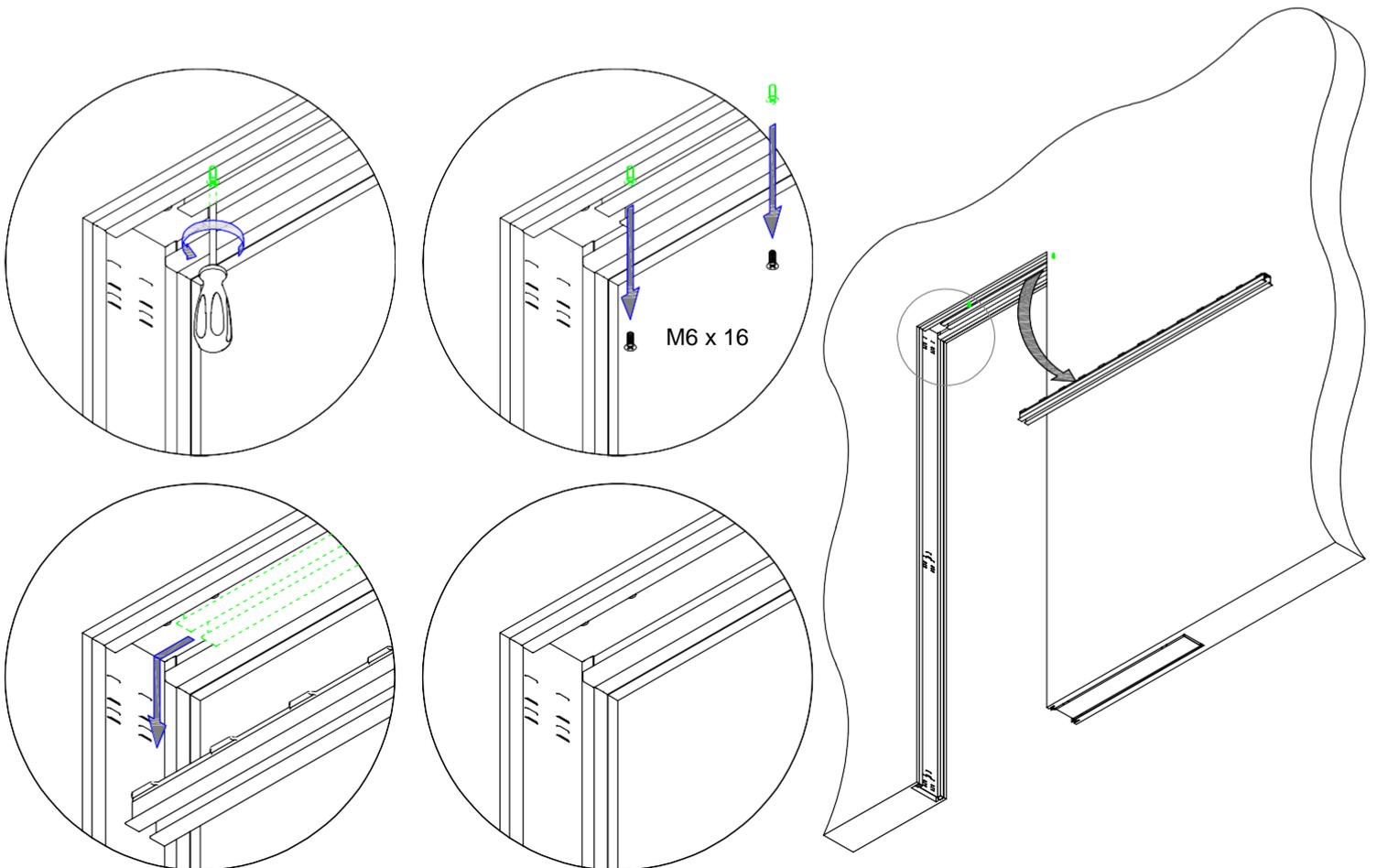
1. Montage der Halterungen an das Türblatt  
**K) Ganzglastür**



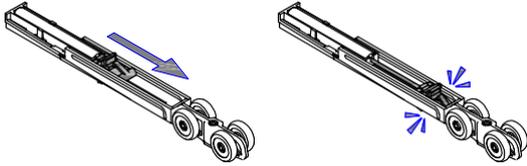
## 2. Demontage des Schienenendstücks



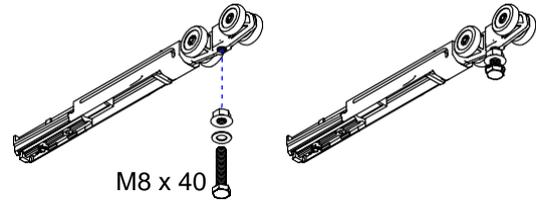
## 3. Demontage der Schiene aus dem Kasten



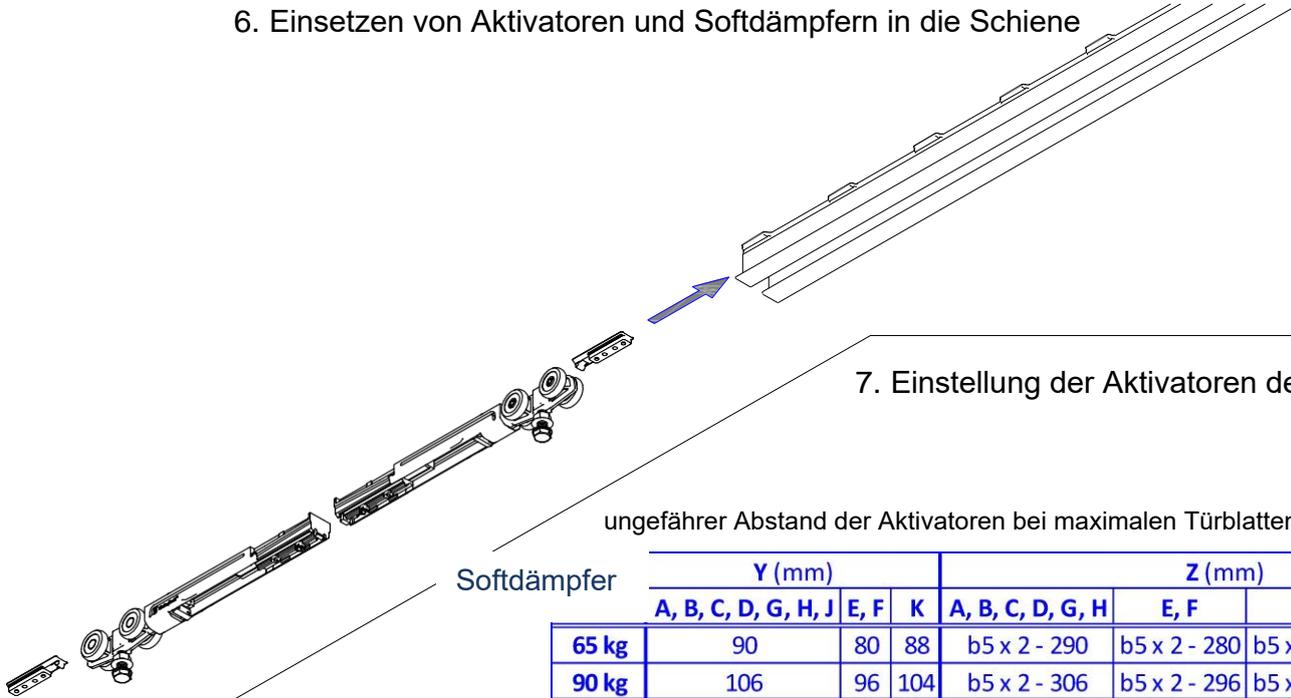
#### 4. Aktivierung des Softdämpfers



#### 5. Drehen der Schraube in den Softdämpfer



#### 6. Einsetzen von Aktivatoren und Softdämpfern in die Schiene

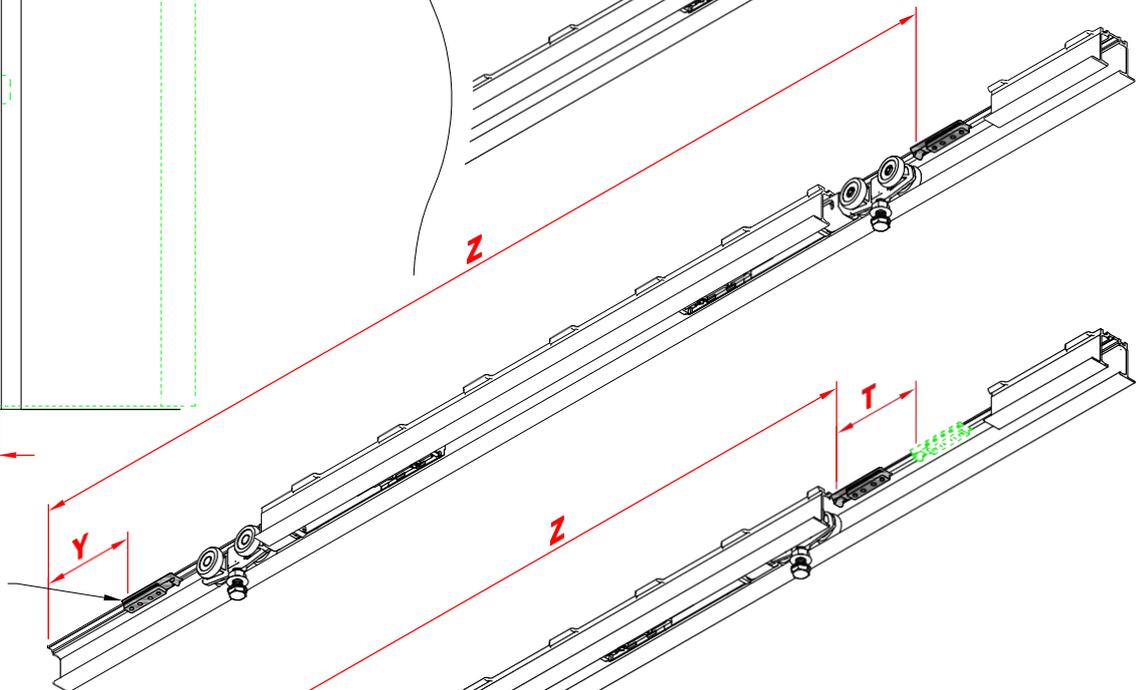
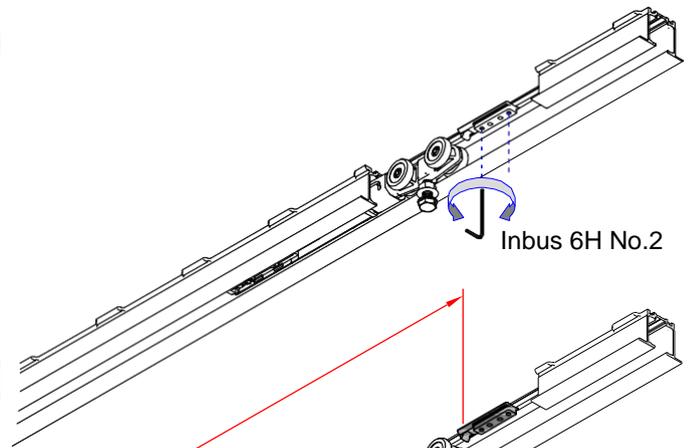
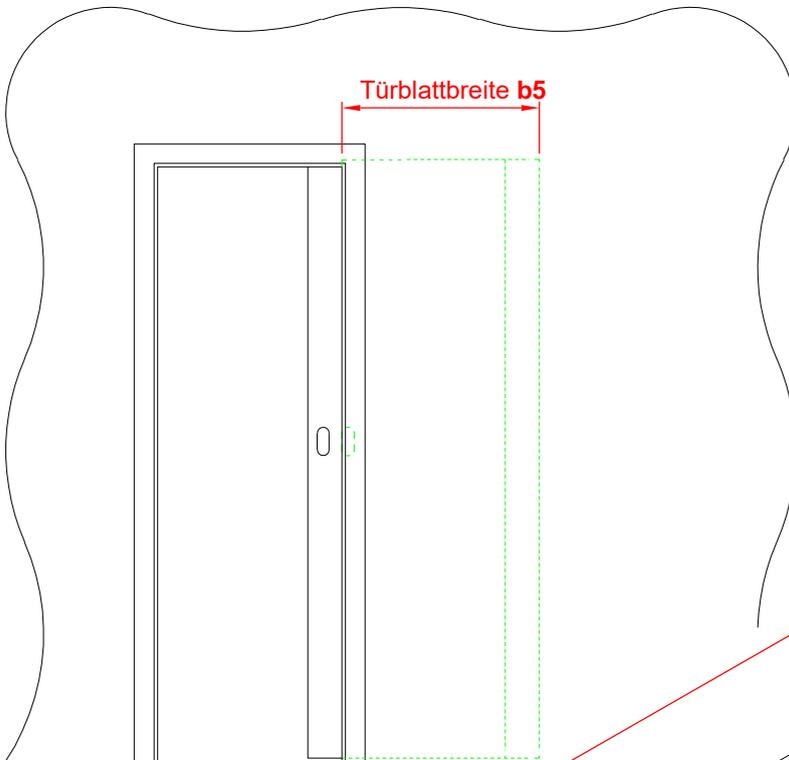


#### 7. Einstellung der Aktivatoren der Softdämpfer

ungefährer Abstand der Aktivatoren bei maximalen Türblattendstellungen

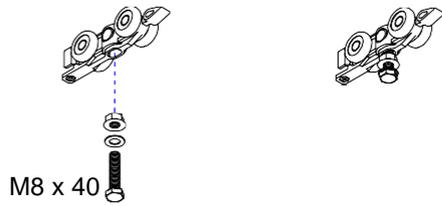
Softdämpfer

	Y (mm)			Z (mm)			
	A, B, C, D, G, H, J	E, F	K	A, B, C, D, G, H	E, F	J	K
65 kg	90	80	88	b5 x 2 - 290	b5 x 2 - 280	b5 x 2 - 315	b5 x 2 - 280
90 kg	106	96	104	b5 x 2 - 306	b5 x 2 - 296	b5 x 2 - 331	b5 x 2 - 296
130 kg	116	106	114	b5 x 2 - 316	b5 x 2 - 306	b5 x 2 - 341	b5 x 2 - 306

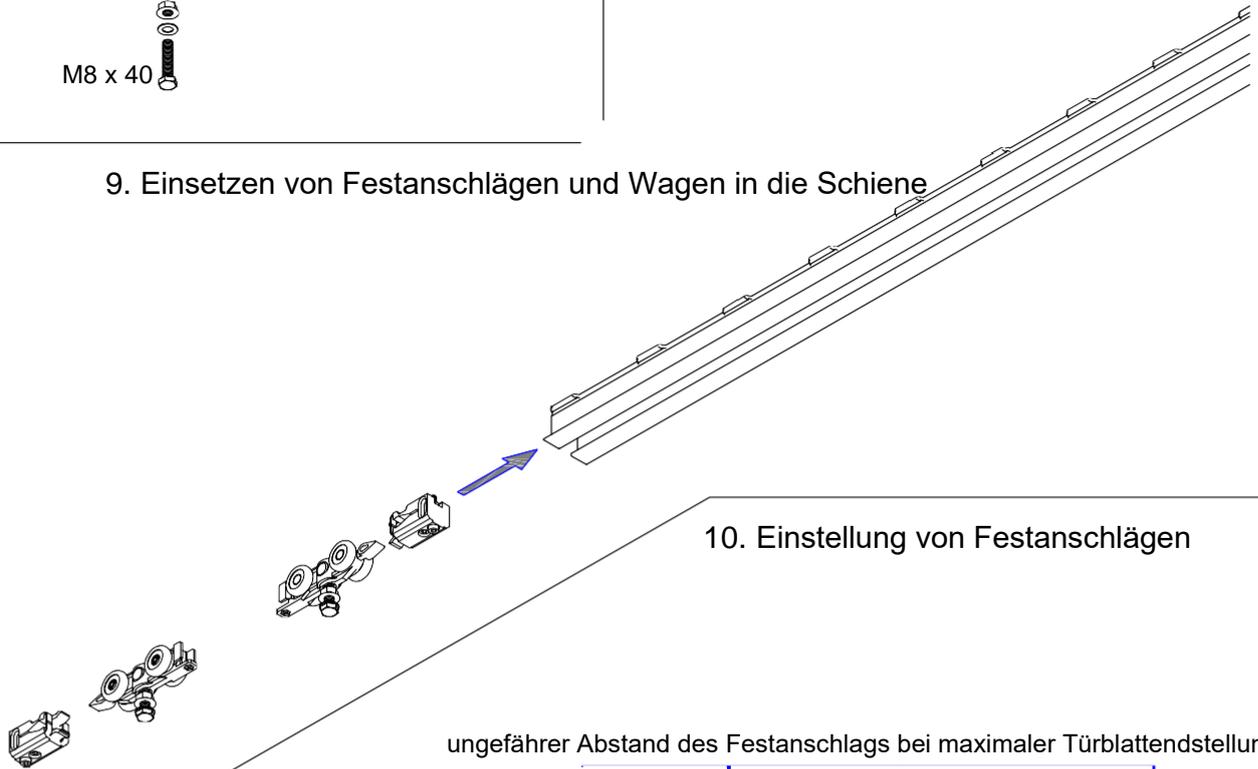


genaue Einstellungen  
später (Punkt 20 auf  
Seite 16)

### 8. Drehen der Schraube in den Wagen



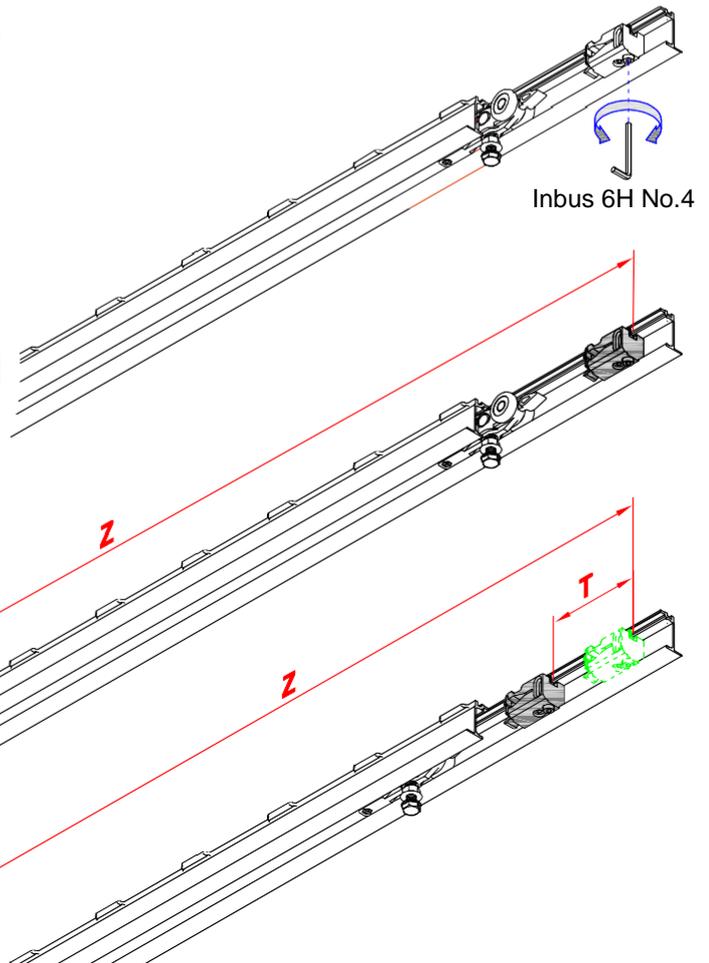
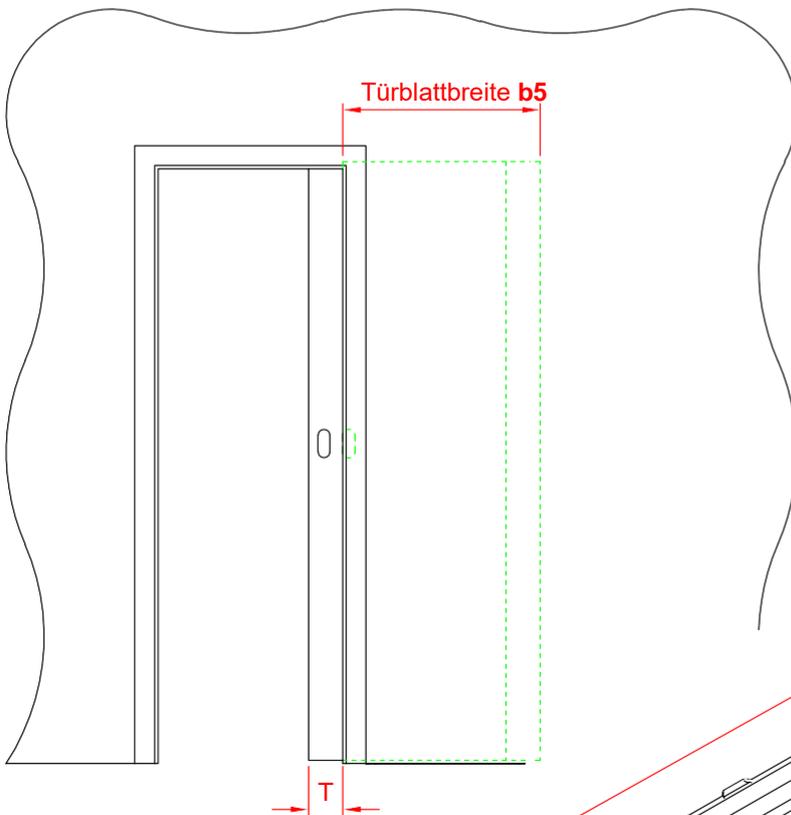
### 9. Einsetzen von Festanschlügen und Wagen in die Schiene



### 10. Einstellung von Festanschlügen

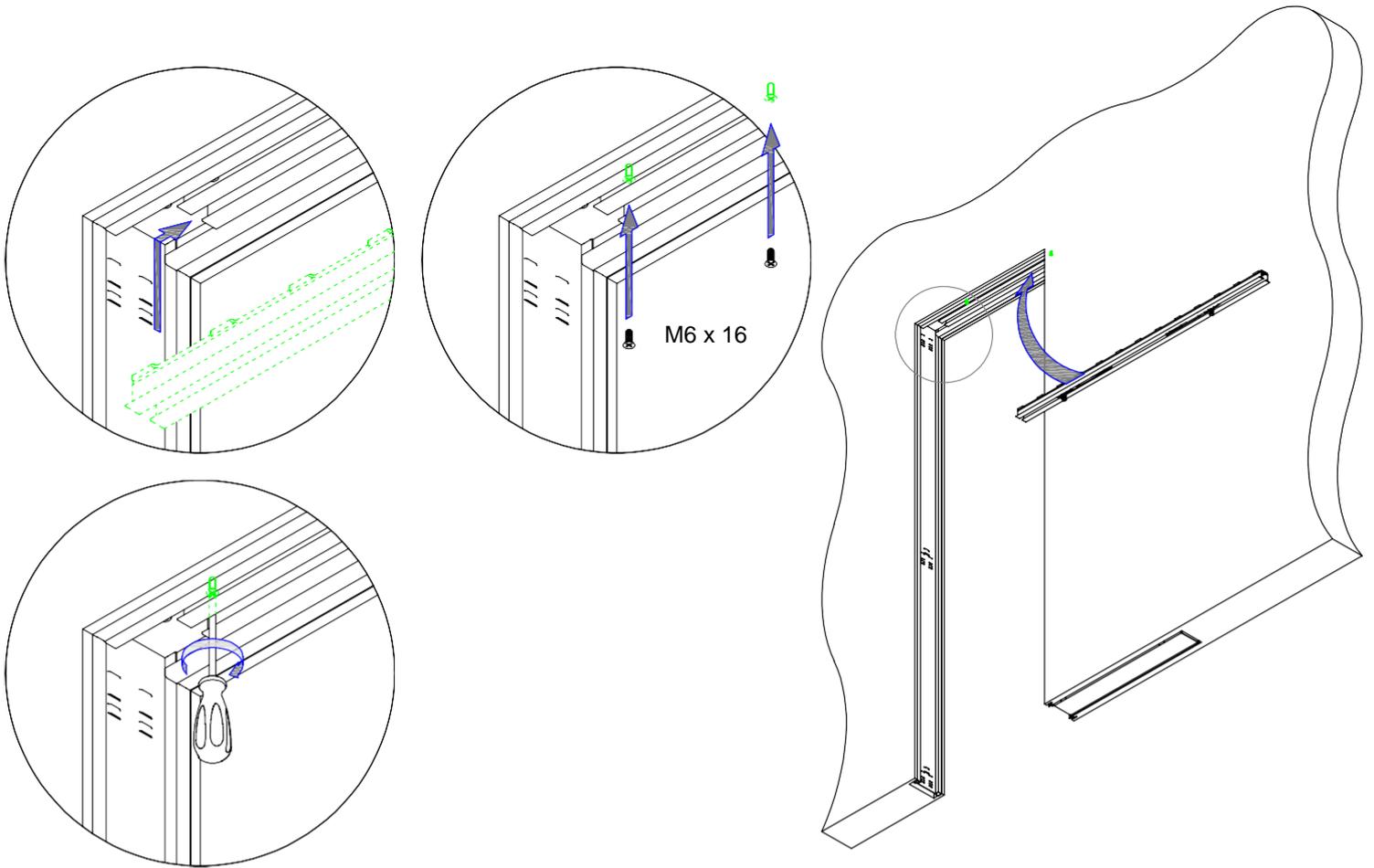
ungefährer Abstand des Festanschlags bei maximaler Türblattendstellung

Festanschlag	Z (mm)		
	A, B, C, D, G, H	E, F	J
	b5 x 2 - 92	b5 x 2 - 82	b5 x 2 - 117

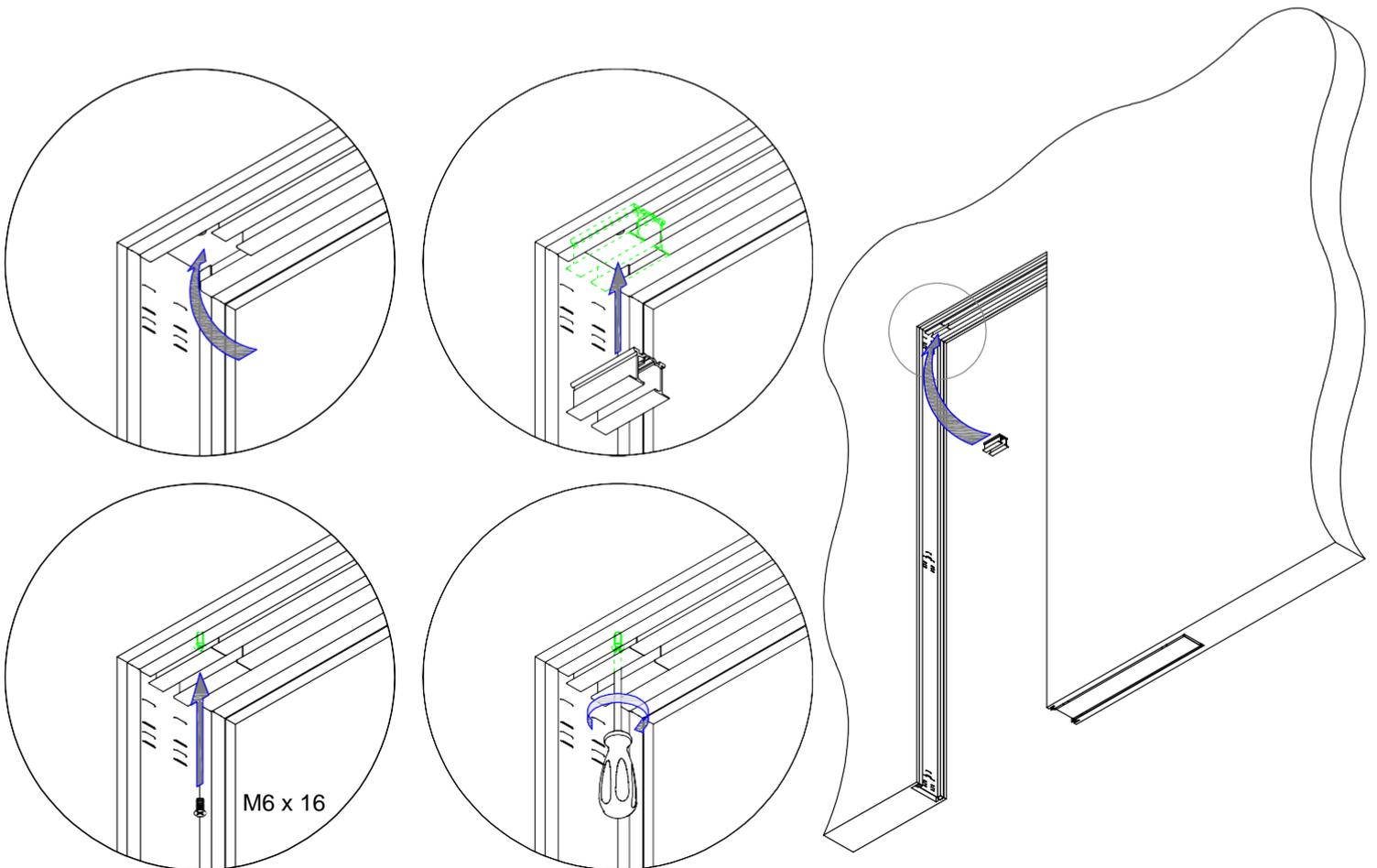


wird später eingestellt  
(Punkt 20 auf Seite 16)

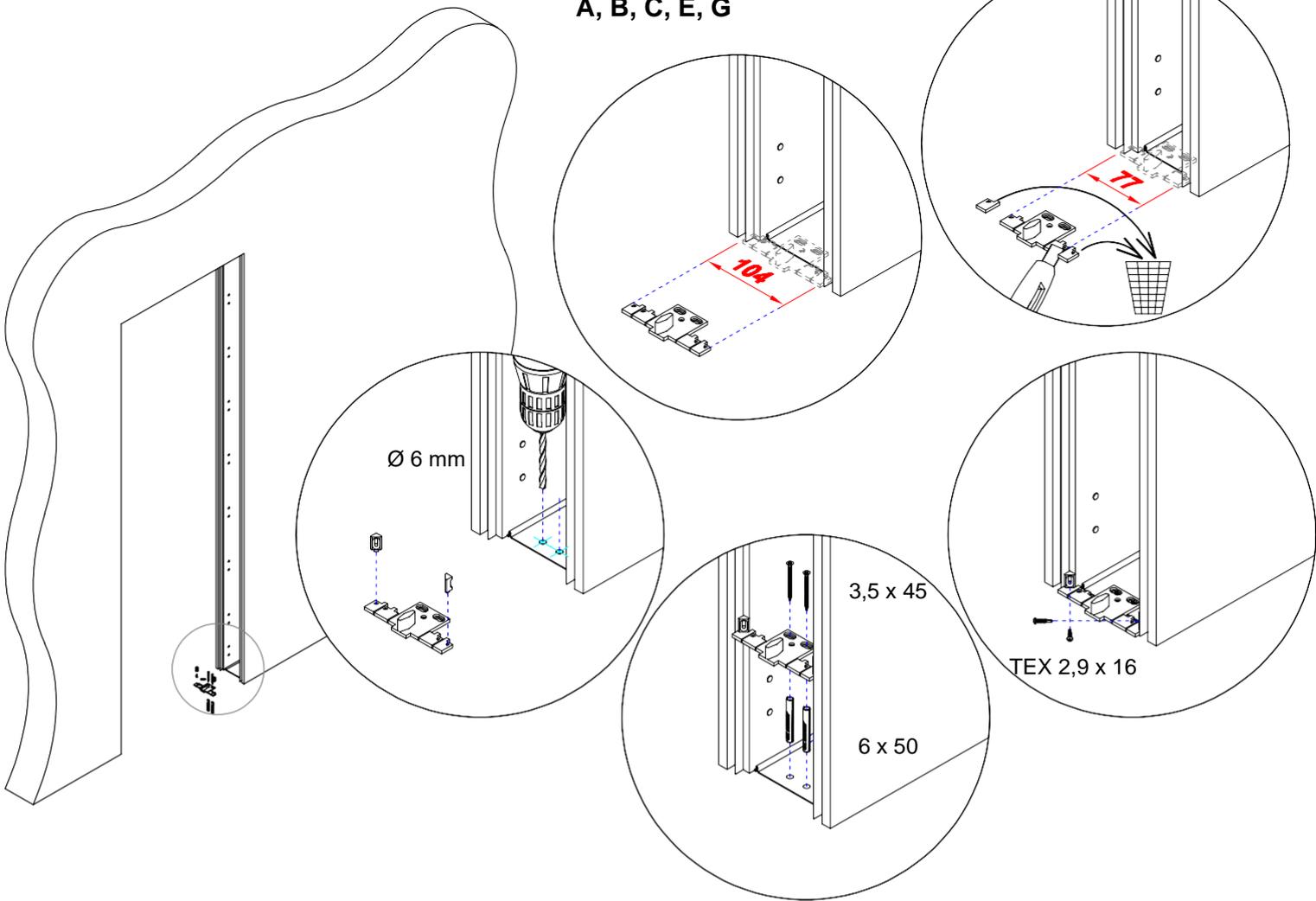
## 11. Montage der Schiene in den Kasten



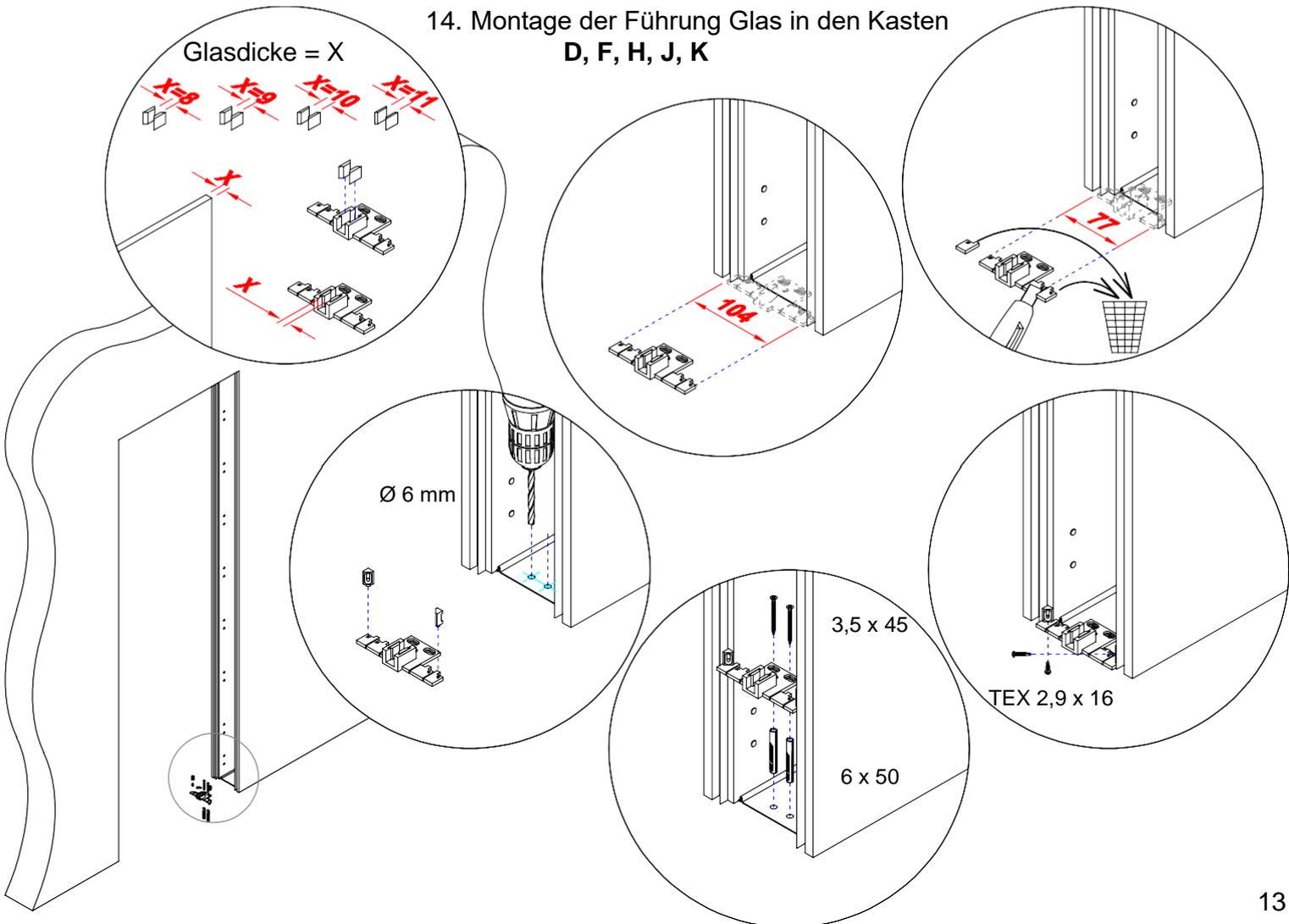
## 12. Montage des Schienenendstücks



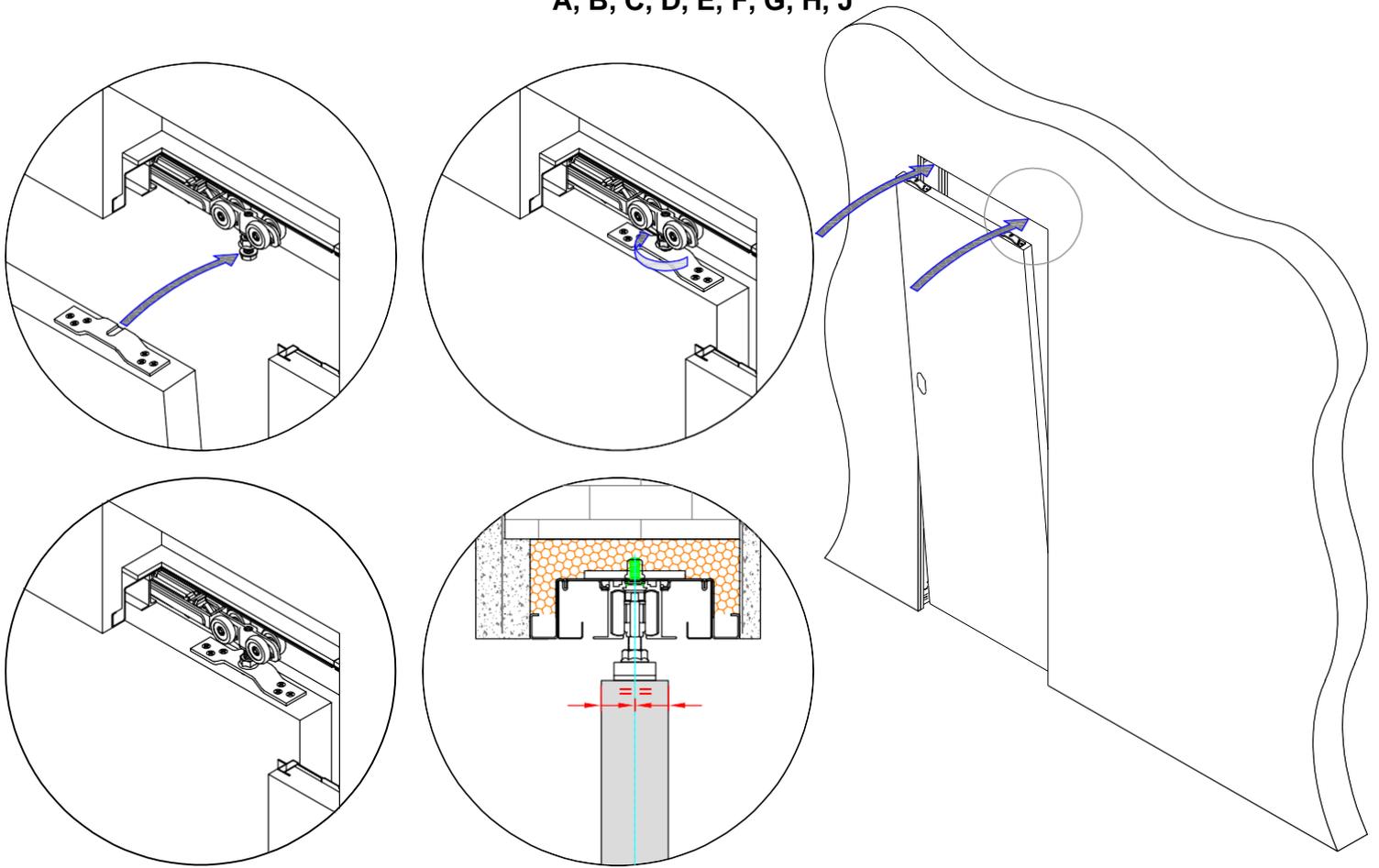
13. Montage der Führung Holz in den Kasten  
A, B, C, E, G



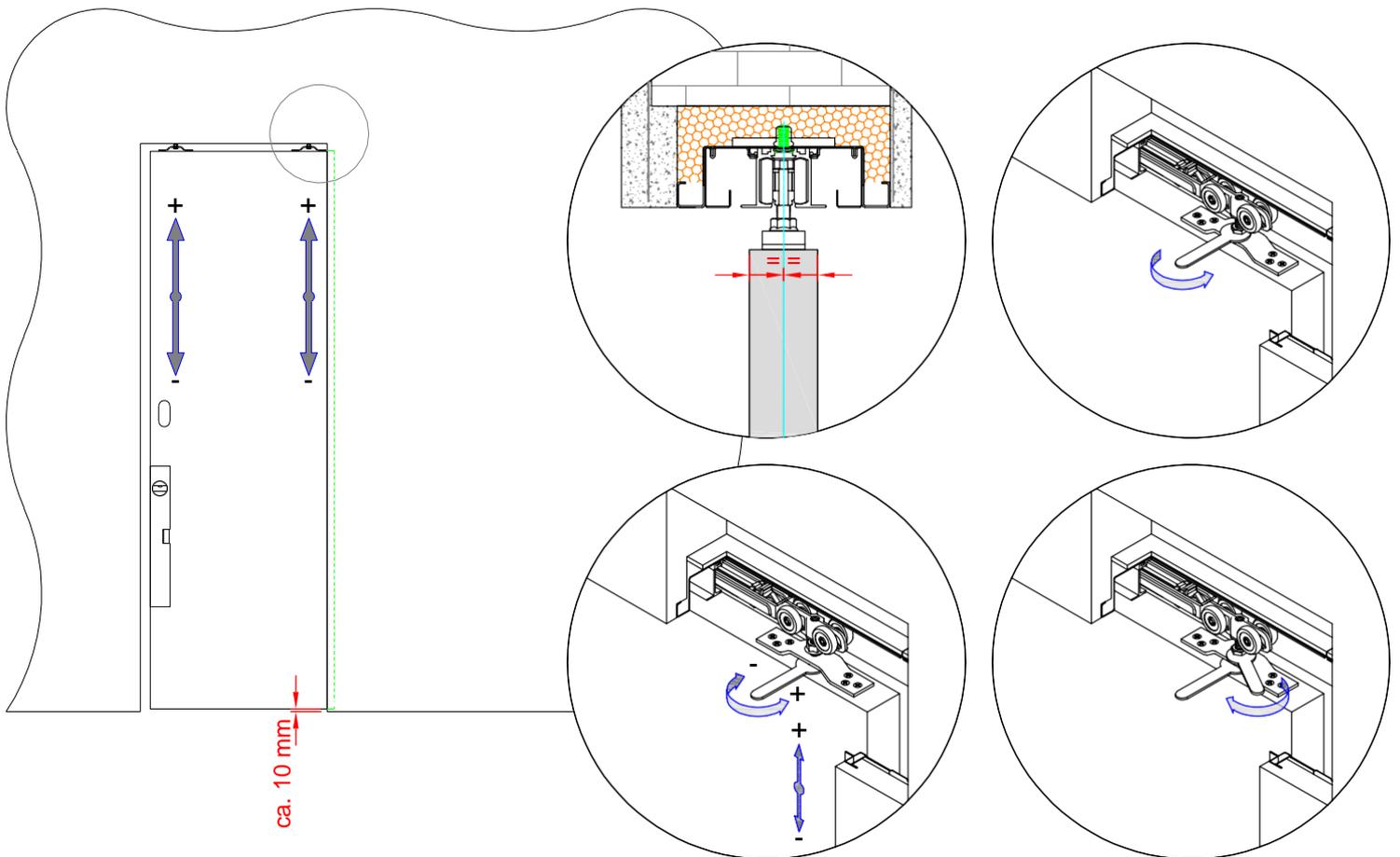
14. Montage der Führung Glas in den Kasten  
D, F, H, J, K



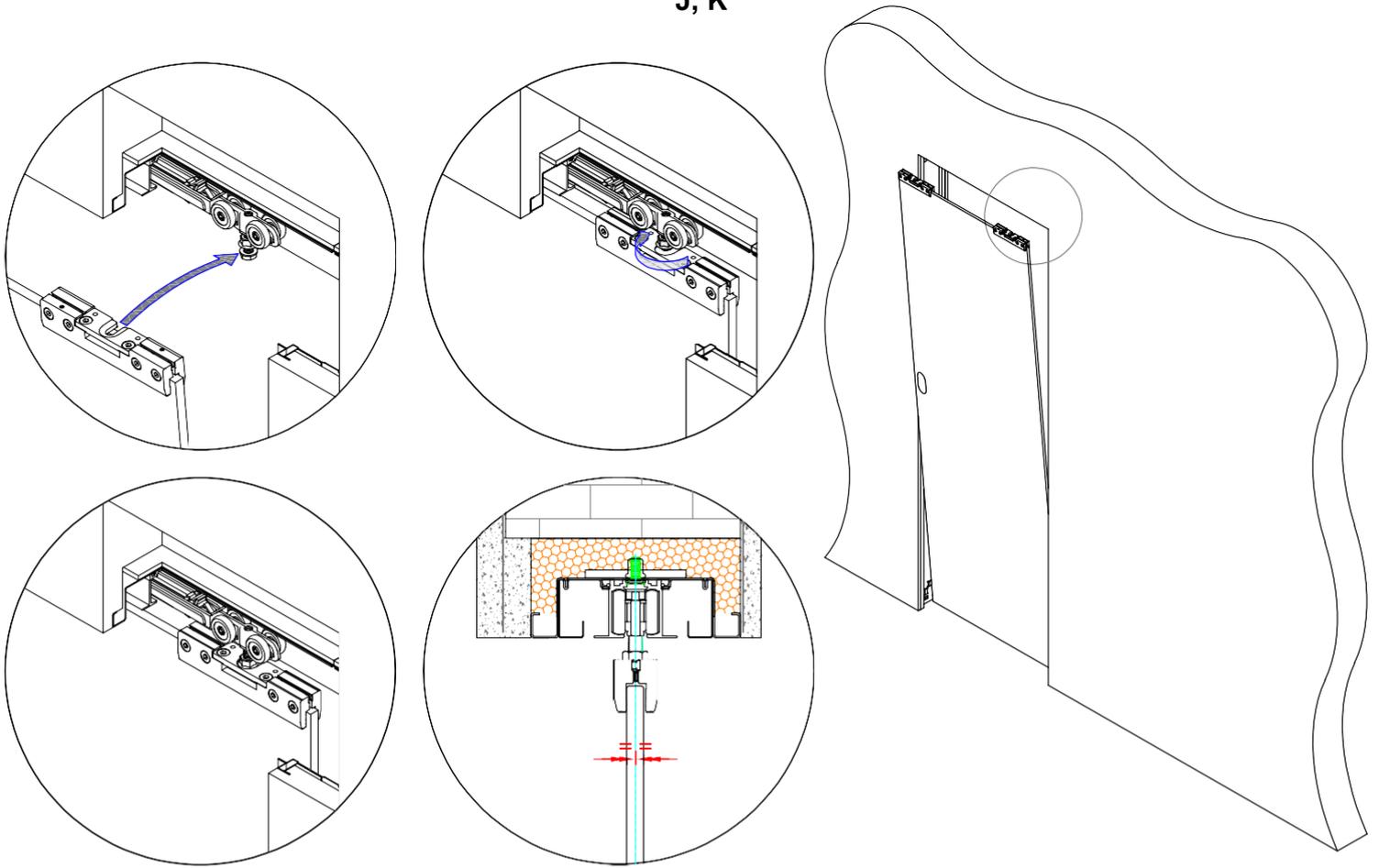
15. Montage des Türblatts auf die Wagen - Halterung für das Holztürblatt  
**A, B, C, D, E, F, G, H, J**



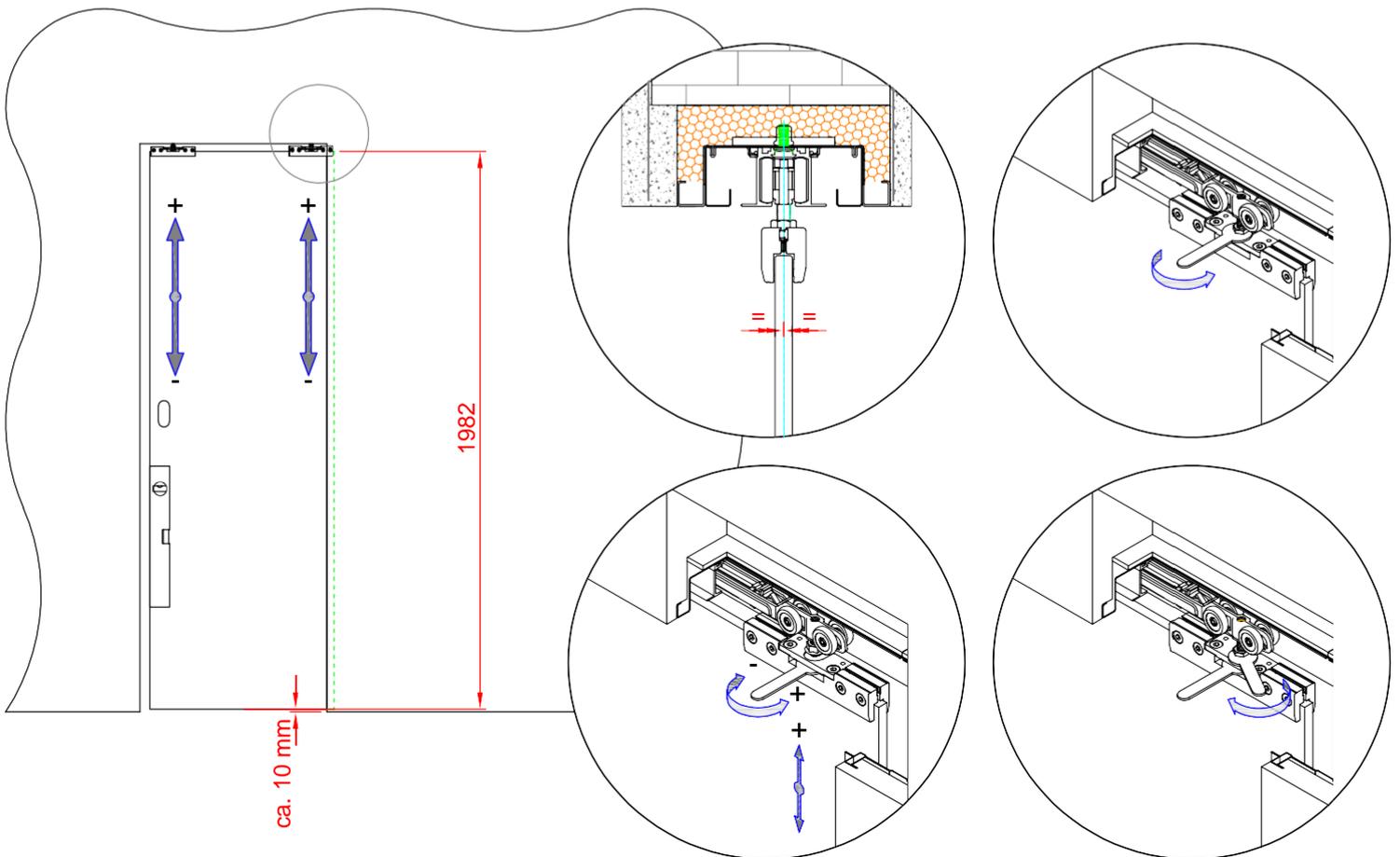
16. Ausbalancieren des eingehängten Holztürblatts  
**A, B, C, D, E, F, G, H, J**



17. Montage des Türblatts auf die Wagen - Halterung für das Glasürblatt  
J, K



18. Ausbalancieren des eingehängten Glasürblatts  
J, K

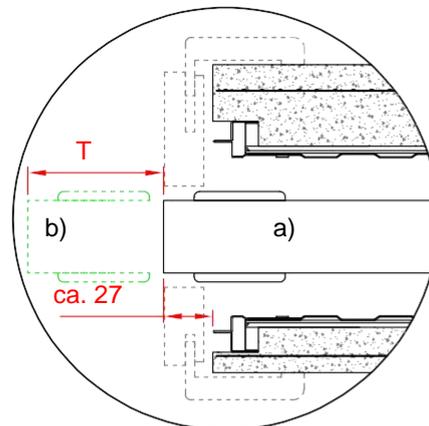
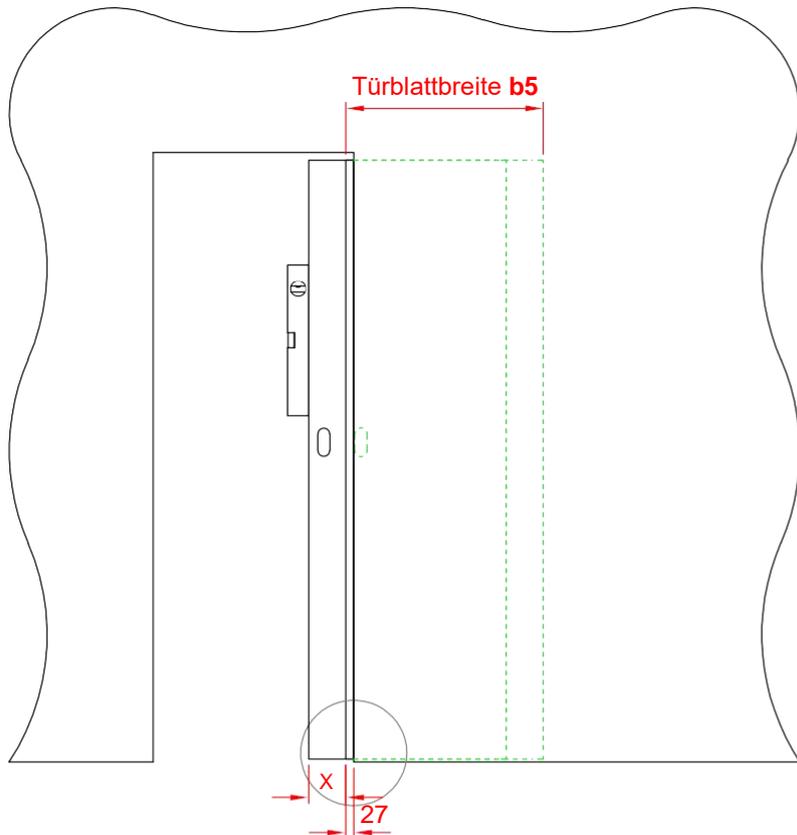


## 19. Prüfen und Einstellen des Türblattanschlags in geöffneter Stellung

Das Verfahren, das zu befolgen ist, wenn es notwendig ist, die Türblattstellung in geöffneter Stellung zu ändern:

- Überprüfung, ob das Türblatt in der Position offen gut sitzt, wie in Punkt 19 beschrieben.
- Entfernung des Schienenendstücks (Punkt 2.),
- Entfernen des Türblatts von den Wagen (um gekehrtes Verfahren wie bei Punkt 15. oder 17.),
- Entfernen der Schiene (Punkt 3.),
- notwendige Verschiebung des Aktivators bei Verwendung eines Softdämpfers (Punkt 7.) oder Verschiebung des Festanschlags bei Verwendung eines Festanschlags (Punkt 10.).

Danach folgt die Montage der Schiene (Punkt 11.), - die Montage des Türblatts auf die Wagen (Punkt 15. oder 17.), - das Ausbalancieren des eingehängten Türblatts (Punkt 16. oder 18.), - die Überprüfung der Stellung des Türblatts in geöffneter Stellung (Punkt 19.), - die Montage des Schienenendstücks (Punkt 12.).



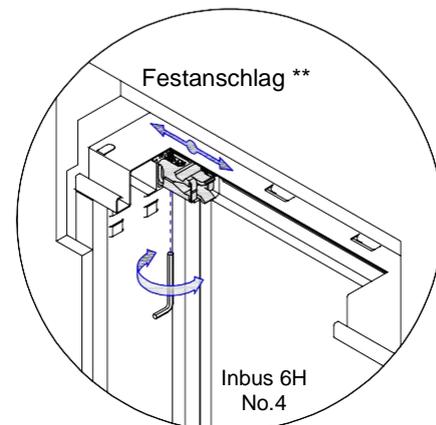
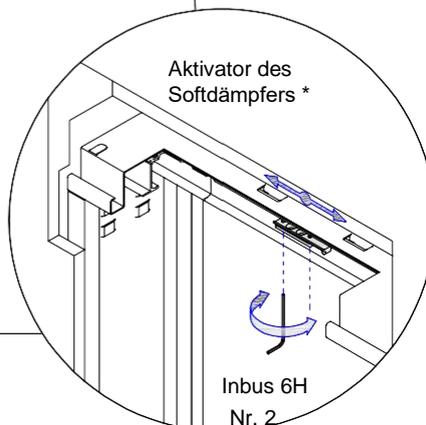
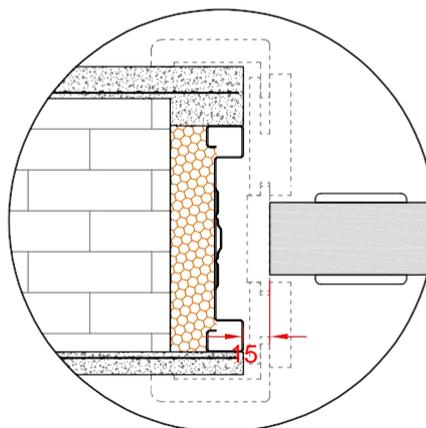
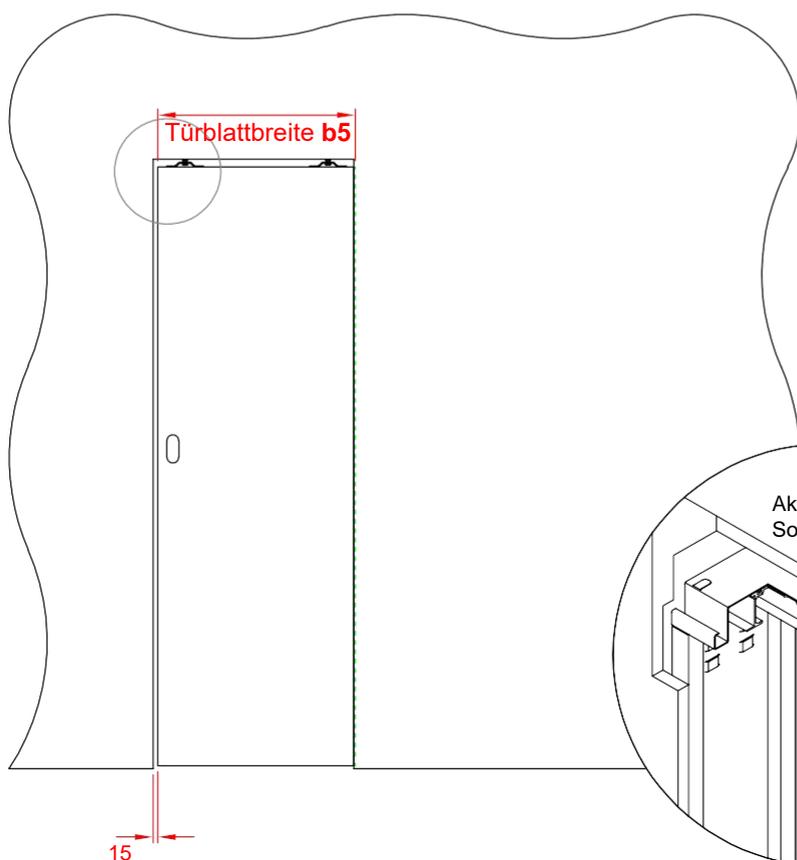
- a) Türblatt in der Endstellung maximal in die Zarge eingeschoben
- b) Türblatt in der Endstellung nicht in die Zarge eingeschoben

**! Warnung!**

Achten Sie besonders auf das Ausbalancieren des Türblatts (Punkt 16 oder 18) und das Einstellen des Türblattanschlags in geöffneter Stellung (Punkt 19).

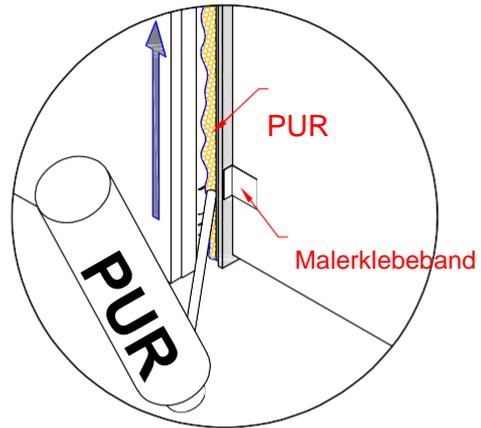
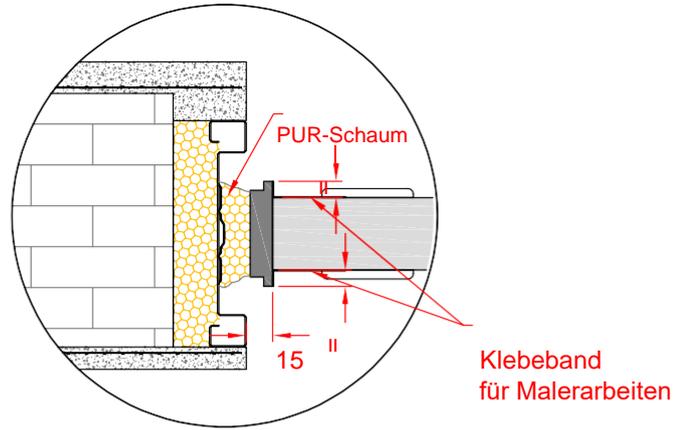
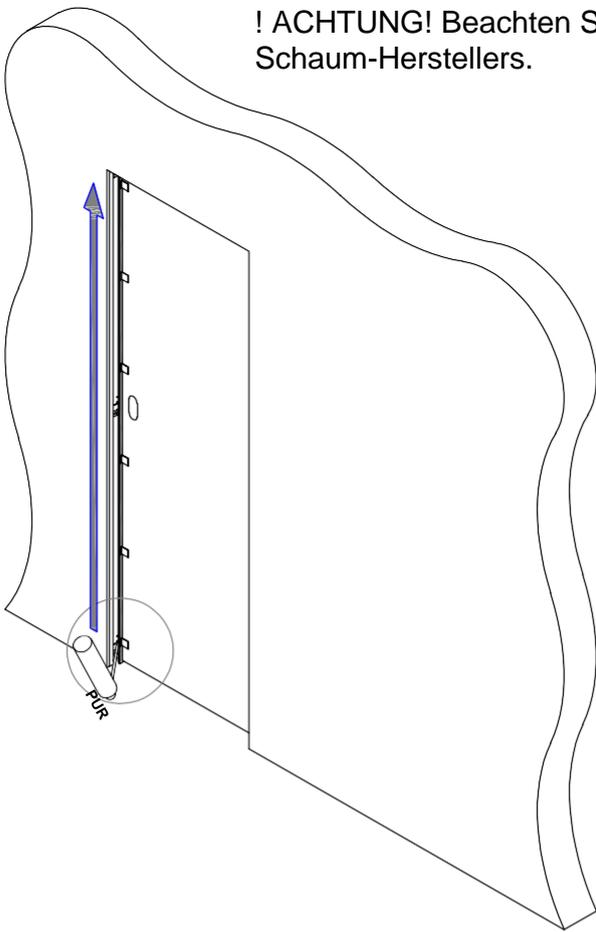
Nach dem Einbau der Holz-Zarge ist es nicht mehr möglich, diese Einstellung ohne Beschädigung der Holz-Zarge durchzuführen!

## 20. Einstellung des Anschlags und Überprüfung des Türblatts in geschlossener Stellung



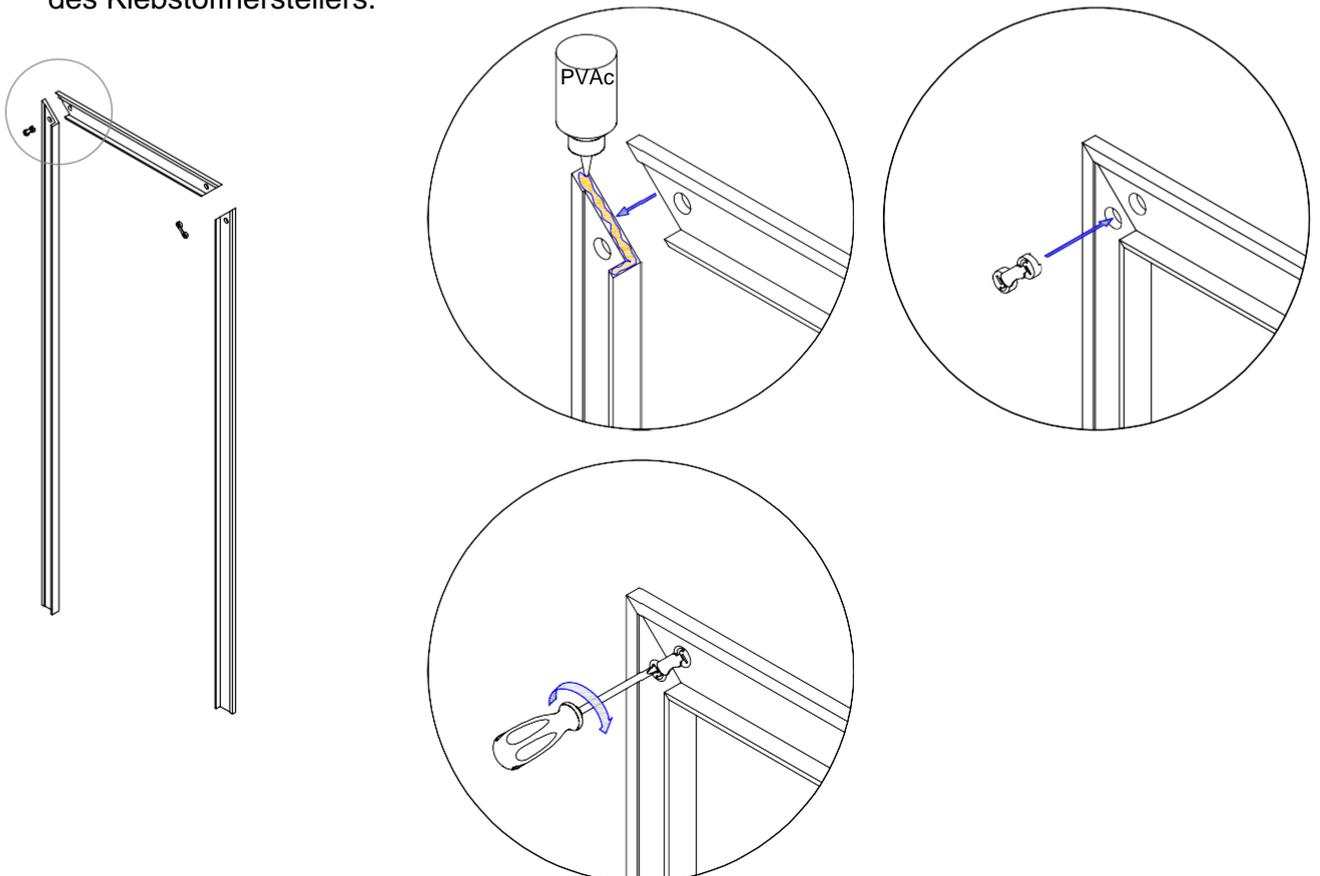
## 21. Einbau des Anschlagfutters

**! ACHTUNG!** Beachten Sie beim Auftragen des PUR-Schaums die Anweisungen des PUR-Schaum-Herstellers.



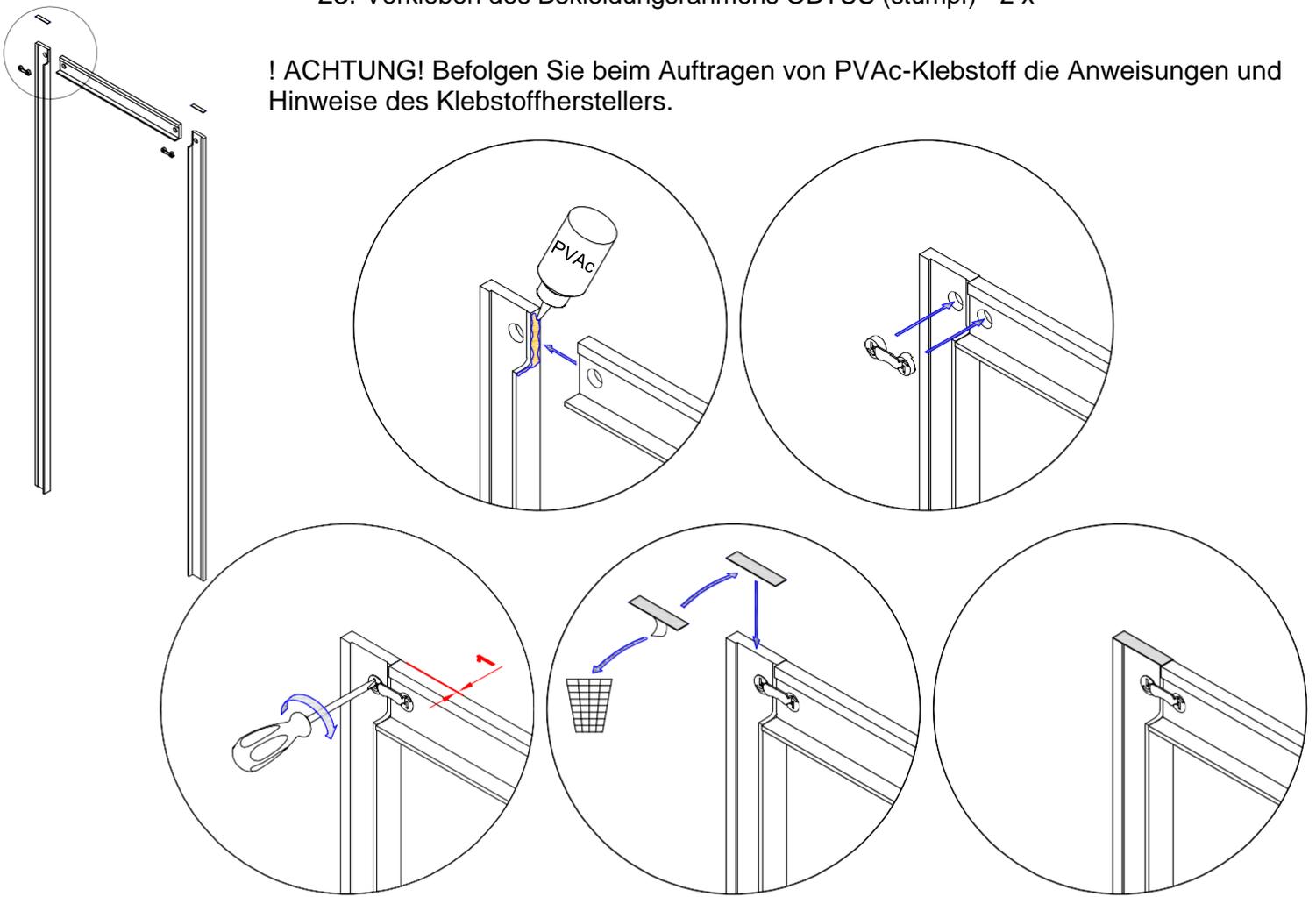
## 22. Verkleben des Bekleidungsrahmens NORMAL (auf Gehrung) - 2 x

**! ACHTUNG!** Befolgen Sie beim Auftragen von PVAc-Klebstoff die Anweisungen und Hinweise des Klebstoffherstellers.

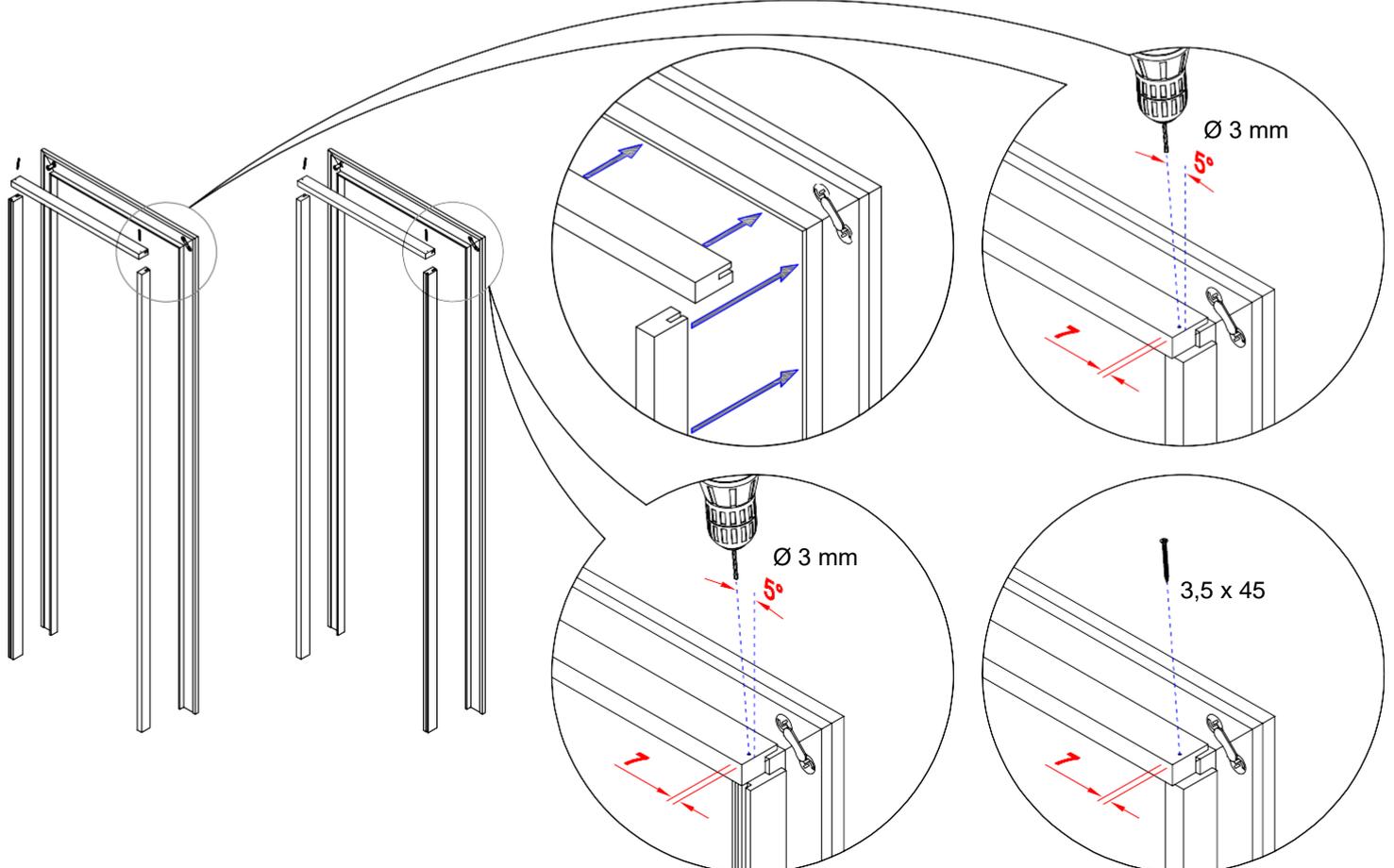


### 23. Verkleben des Bekleidungsrahmens OBTUS (stumpf) - 2 x \*\*\*

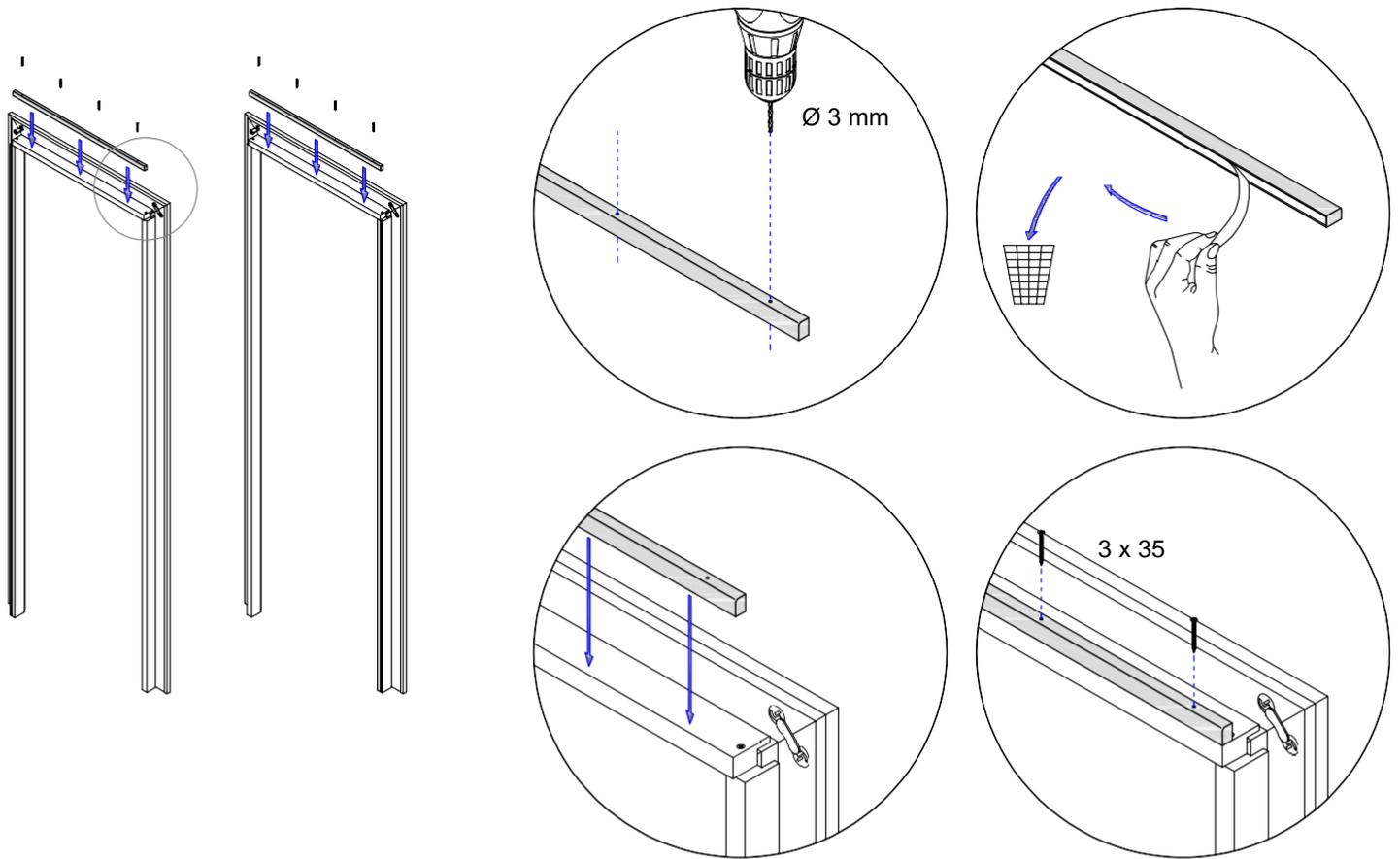
! ACHTUNG! Befolgen Sie beim Auftragen von PVAc-Klebstoff die Anweisungen und Hinweise des Klebstoffherstellers.



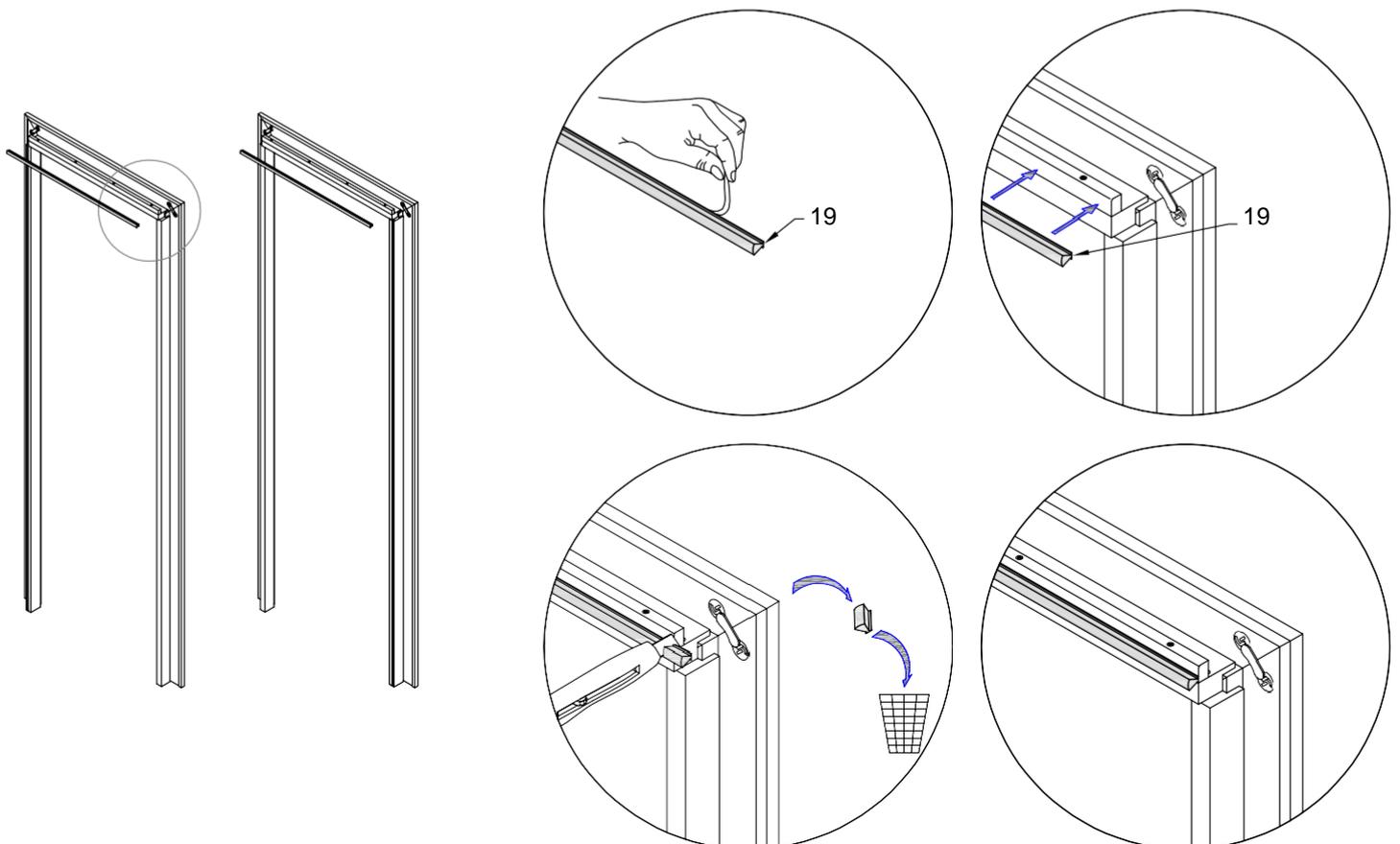
### 24. Montage des Futterrahmens - 2x (spiegelbildlich)



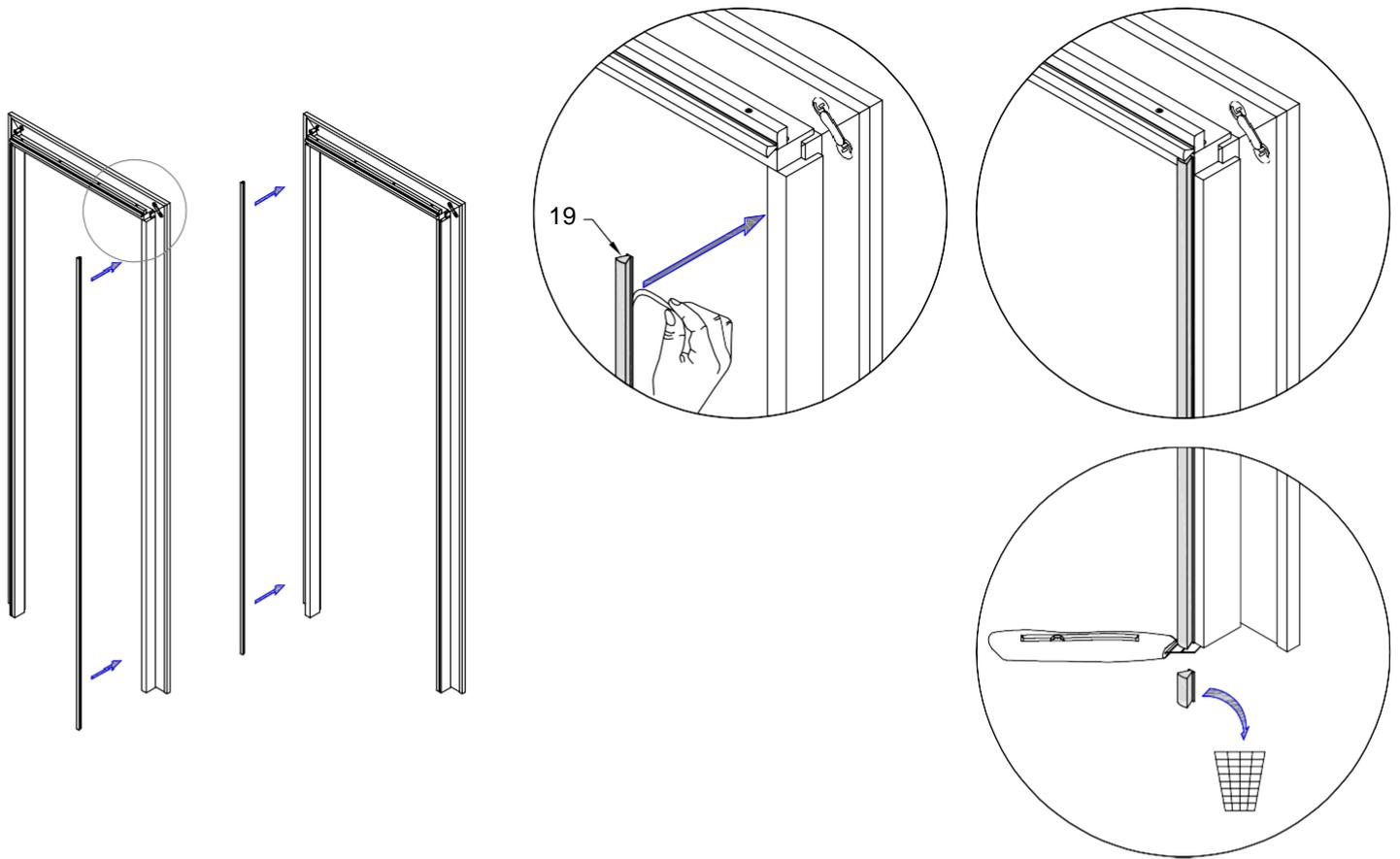
## 25. Montage der Abdeckleiste am Futter des Sturzes - 2x



## 26. Aufkleben von Bürsten an die Abdeckleiste und das Futter im Sturz - 2x

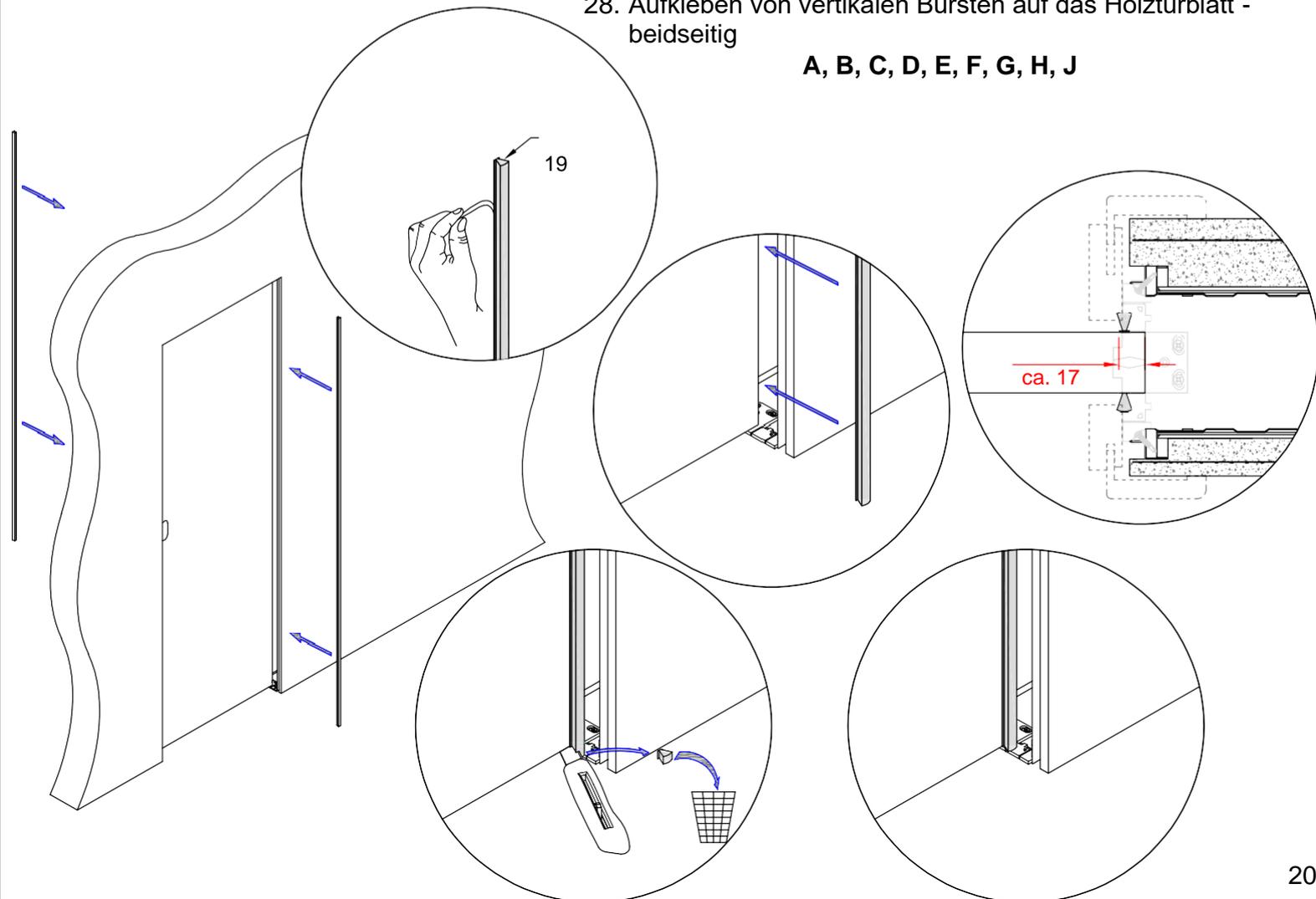


27. Aufkleben von vertikalen Bürsten auf das Futter - 2x für Ganzglastürblatt K  
Futter - 2x für Ganzglastürblatt K

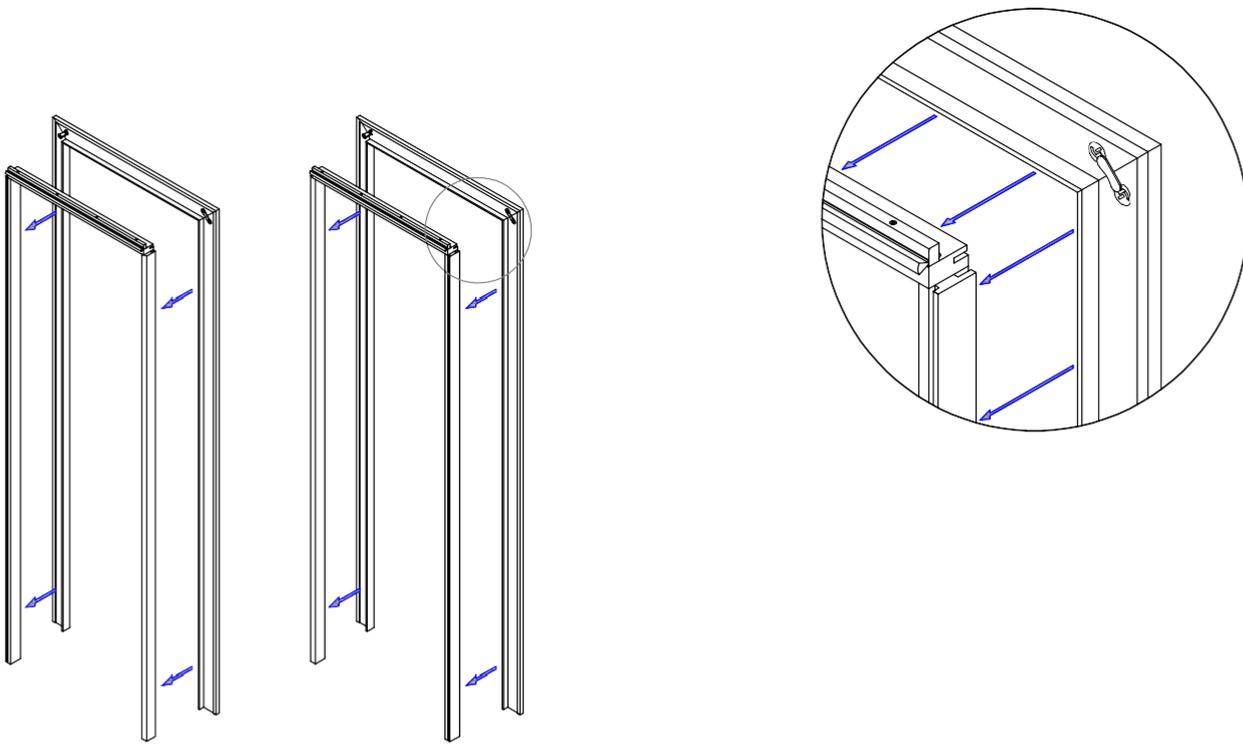


28. Aufkleben von vertikalen Bürsten auf das Holztürblatt -  
beidseitig

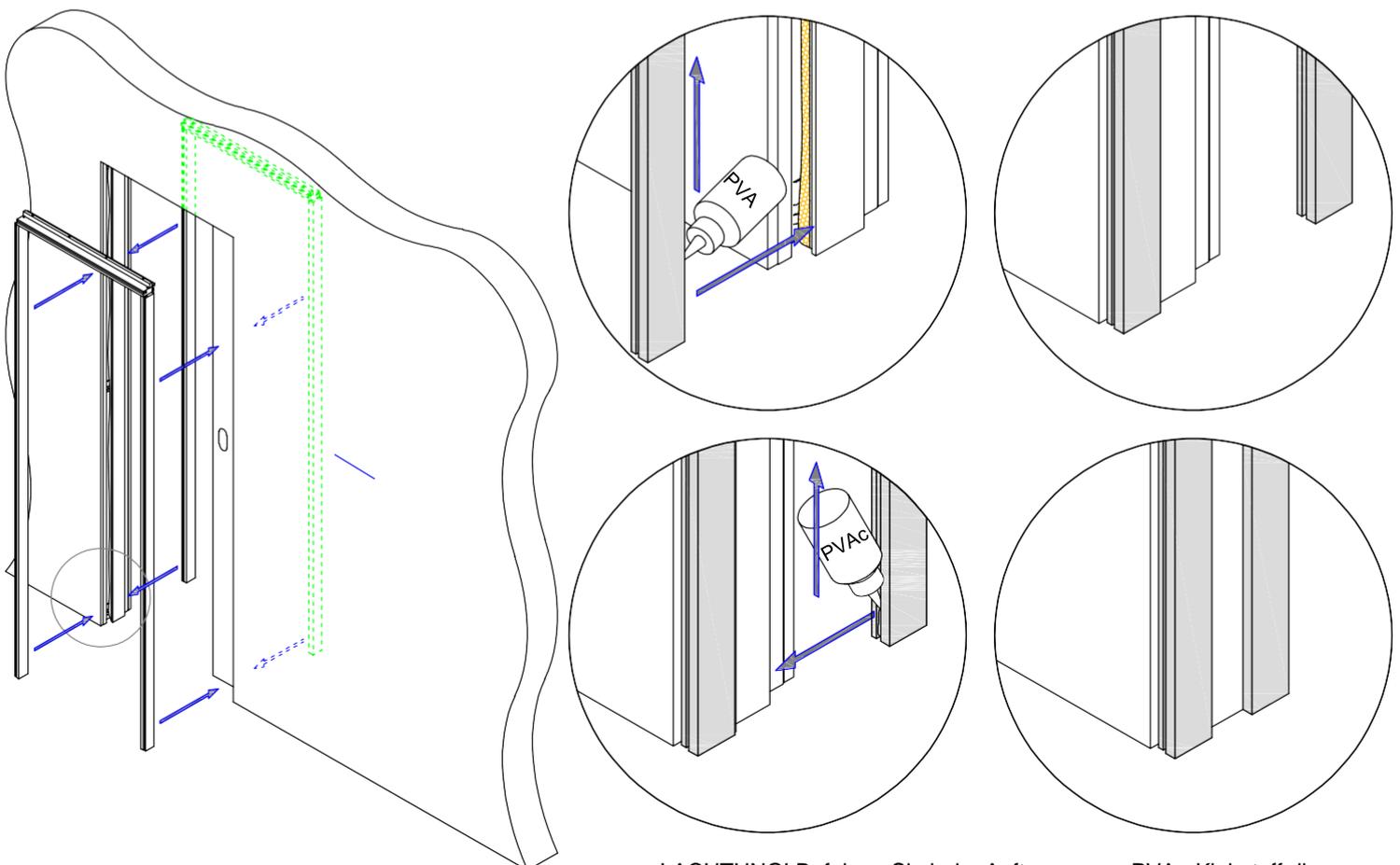
A, B, C, D, E, F, G, H, J



## 29. Herausschieben des Futterrahmens vom Bekleidungsrahmen – 2x

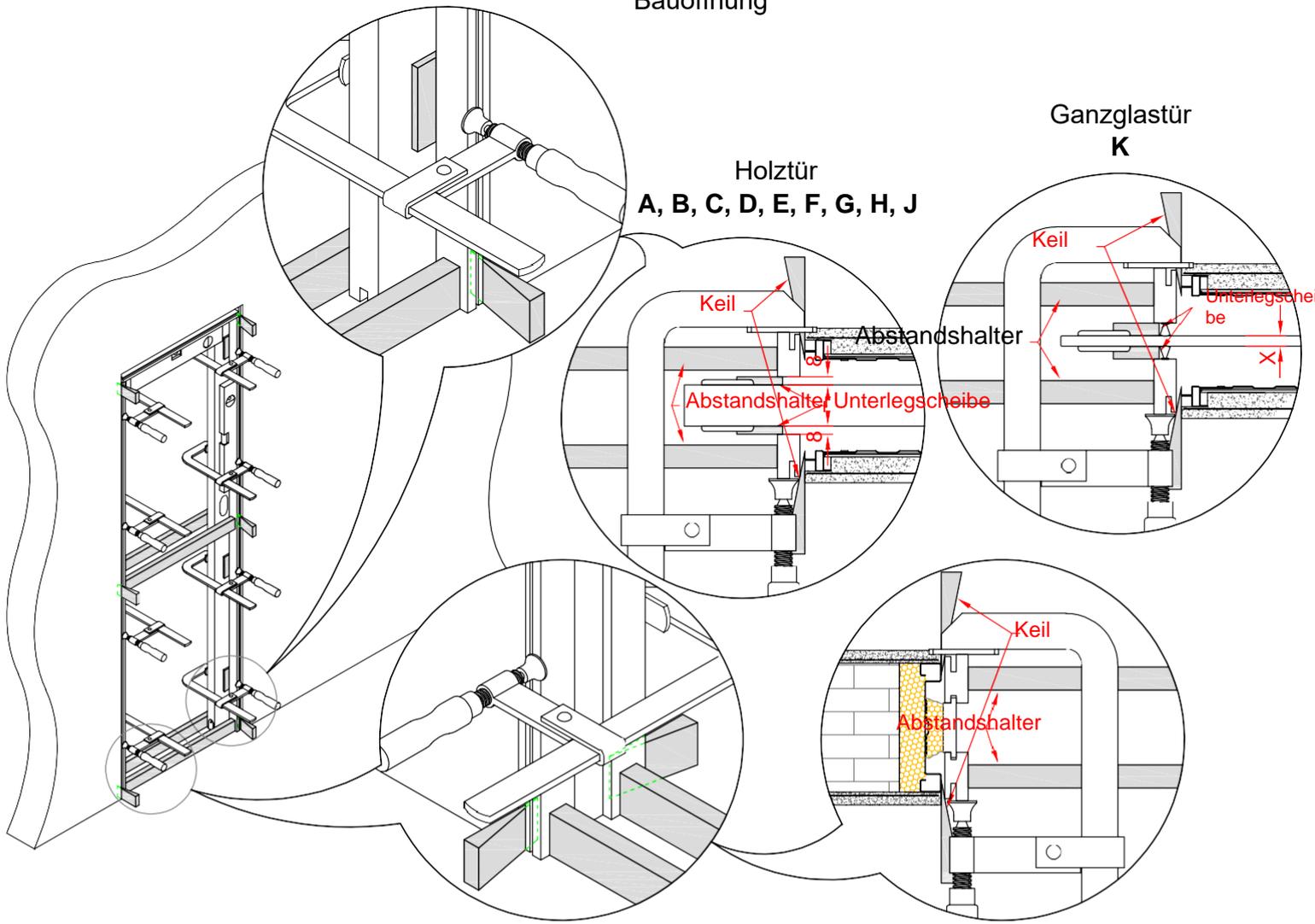


## 30. Aufkleben von Futterrahmen auf das Anschlagfutter - 2x

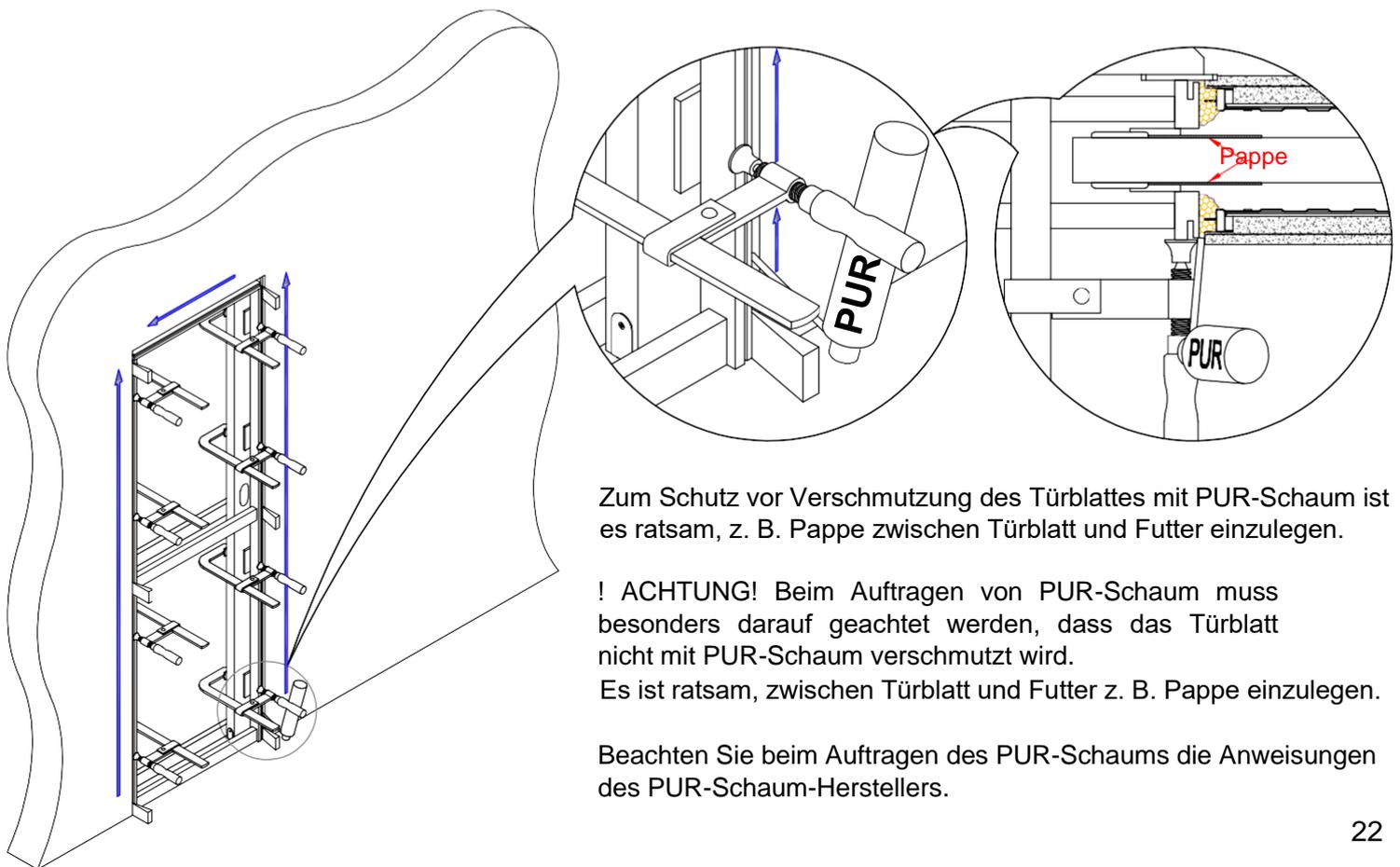


**! ACHTUNG!** Befolgen Sie beim Auftragen von PVAc-Klebstoff die Anweisungen und Hinweise des Klebstoffherstellers.

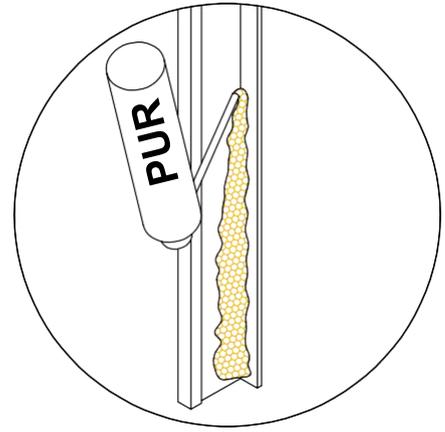
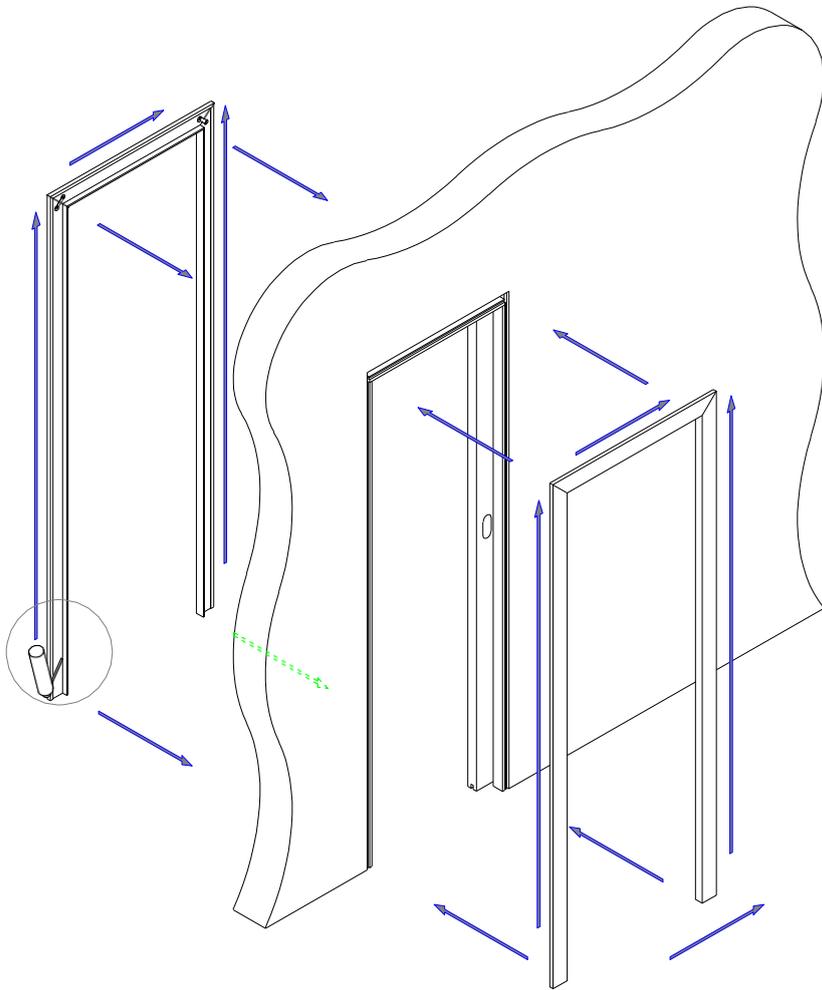
### 31. Ausbalancieren und Befestigen von Futterrahmen in der Bauöffnung



### 32. Ausschäumen der Futterrahmen in der Bauöffnung - beidseitig entlang aller Ränder

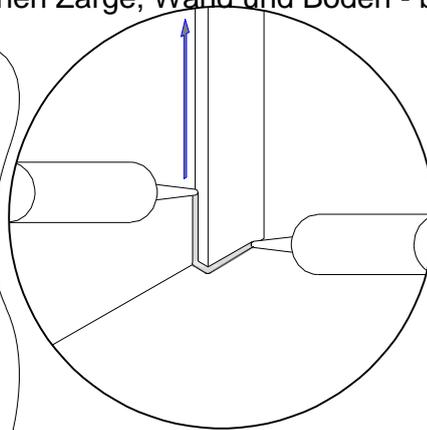
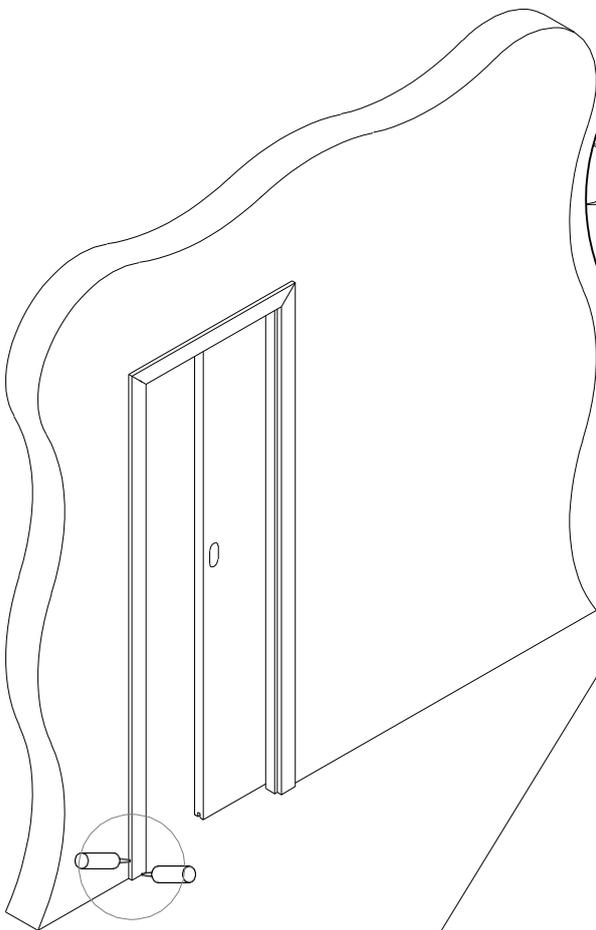


### 33. Verdecken der Öffnung mit dem Zierbekleidungsrahmen



**! ACHTUNG!** Beachten Sie beim Auftragen des PUR-Schaums die Anweisungen des PUR-Schaum-Herstellers.

### 34. Abdichtung der Fuge zwischen Zarge, Wand und Boden - beidseitig um den gesamten Umfang



**! ACHTUNG!** Befolgen Sie beim Auftragen von Silikon- oder Acryl-Dichtstoffen die Anweisungen und Hinweise des Dichtstoffherstellers.

### 35. Aufsetzen der Führungsnutabdeckung A, B, C, E, G

