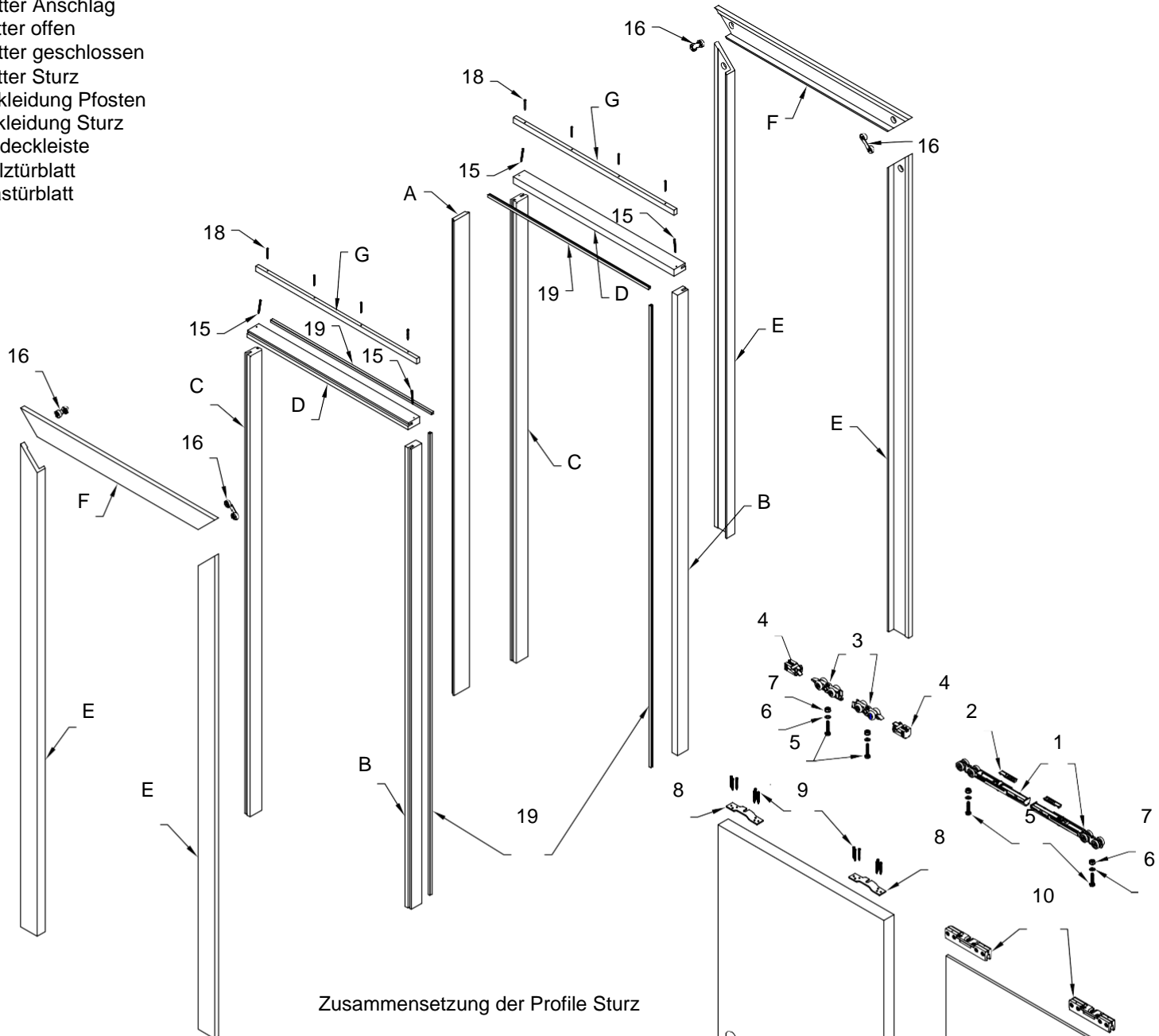
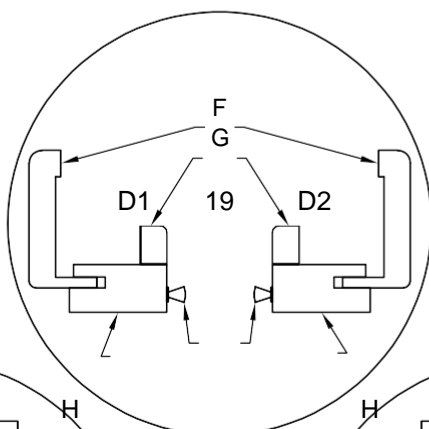


Wir empfehlen Ihnen, die Installationsanweisungen sorgfältig zu lesen, bevor Sie mit der Installation beginnen, oder die Installation einer speziell geschulten Person anzuvertrauen.

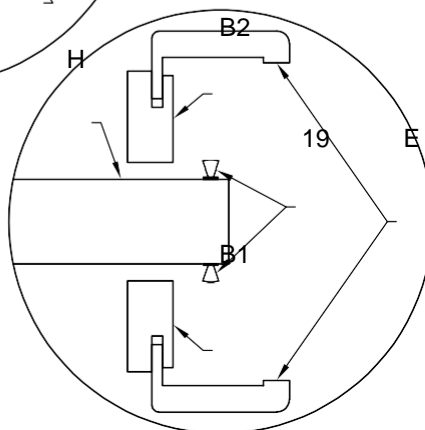
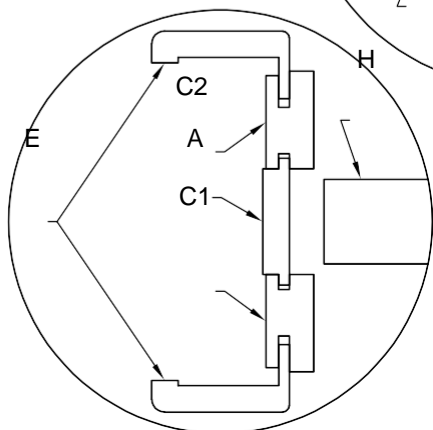
- A - Futter Anschlag
- B - Futter offen
- C - Futter geschlossen
- D - Futter Sturz
- E - Bekleidung Pfosten
- F - Bekleidung Sturz
- G - Abdeckkleiste
- H - Holztürblatt
- J - Glastürblatt



Zusammensetzung der Profile vertikal geschlossen*

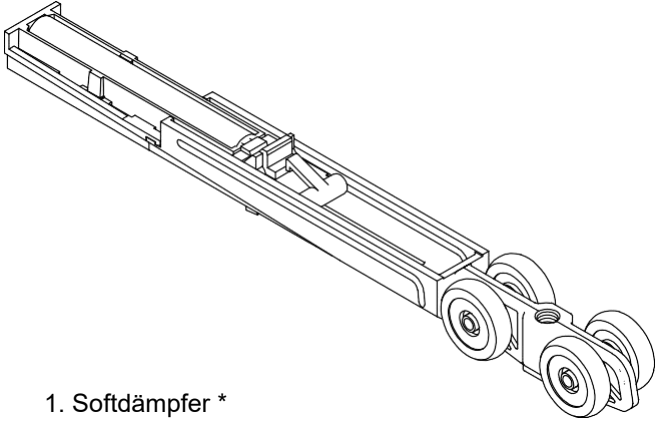
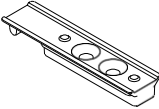
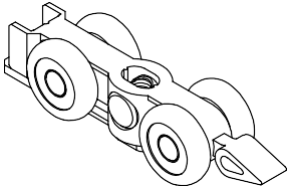
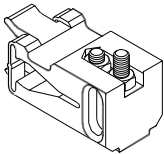
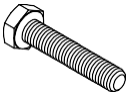


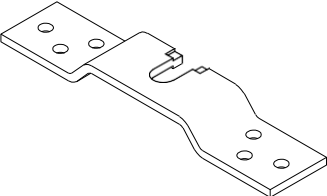

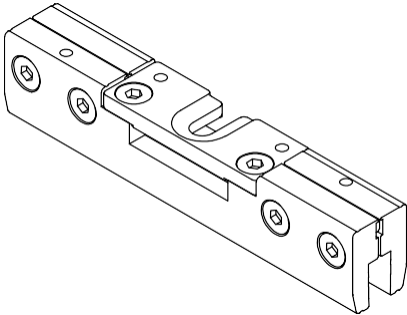

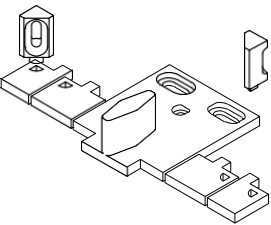
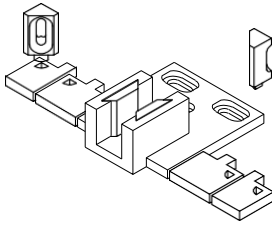





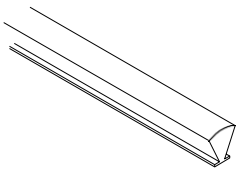

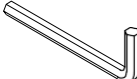
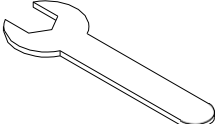


Zusammensetzung der Profile vertikal offen

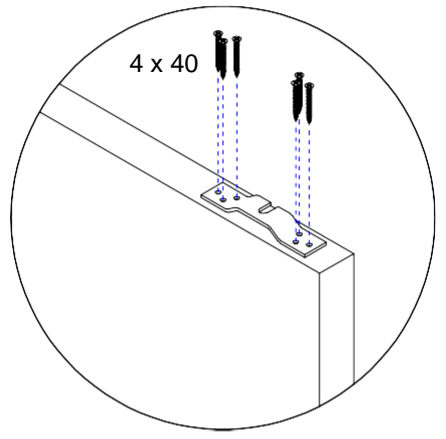
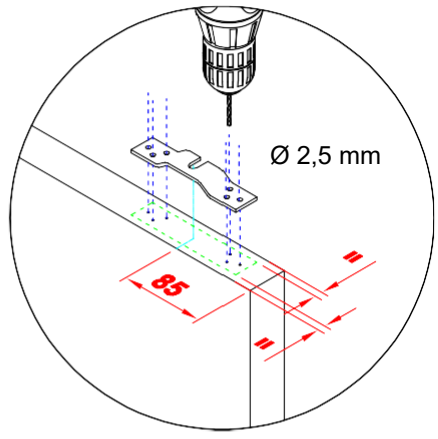
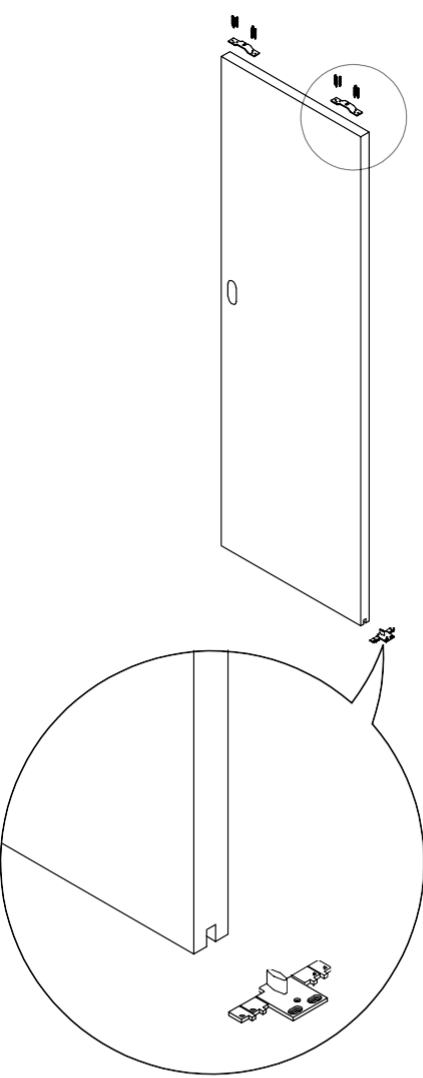


*Bei der zweiflügeligen Ausführung sind die Profile auf beiden Seiten vertikal offen.

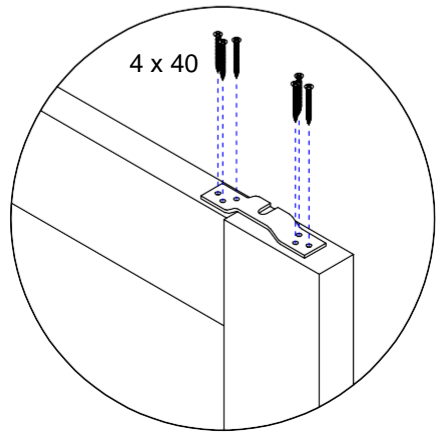
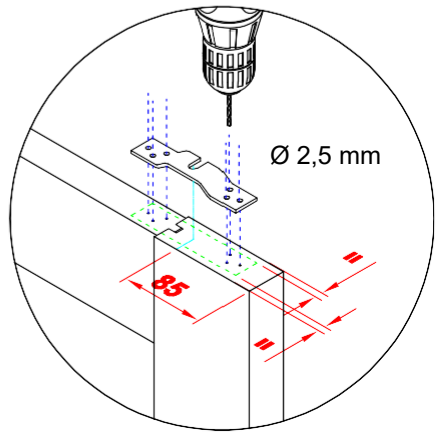
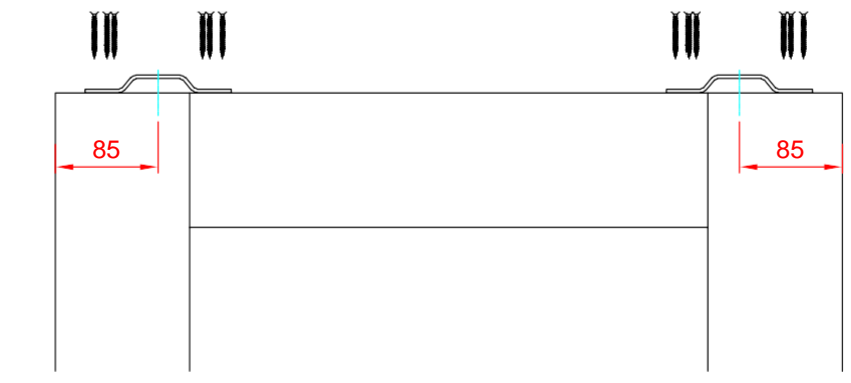
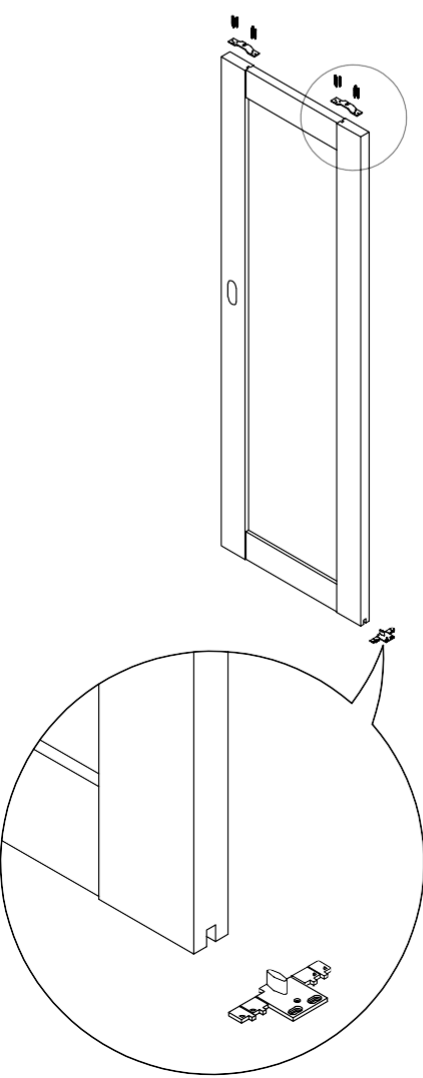
Liste der Beschläge

 <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>		

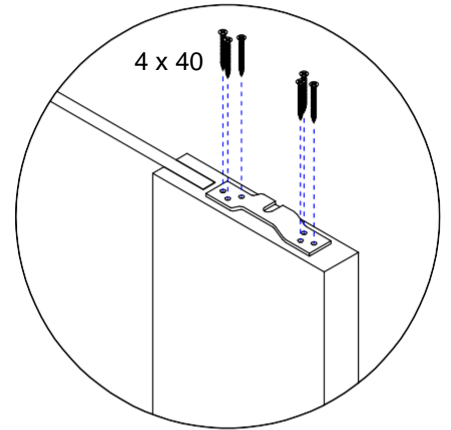
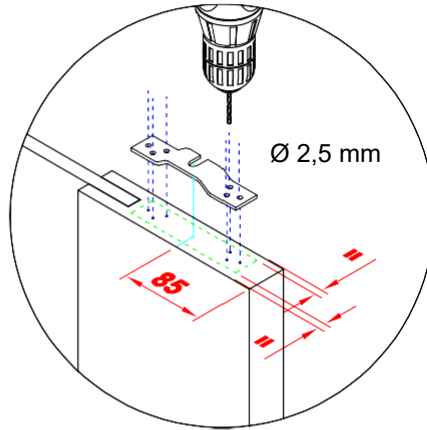
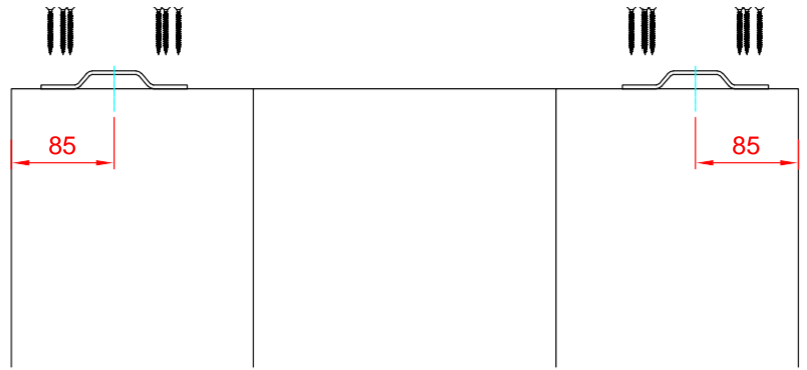
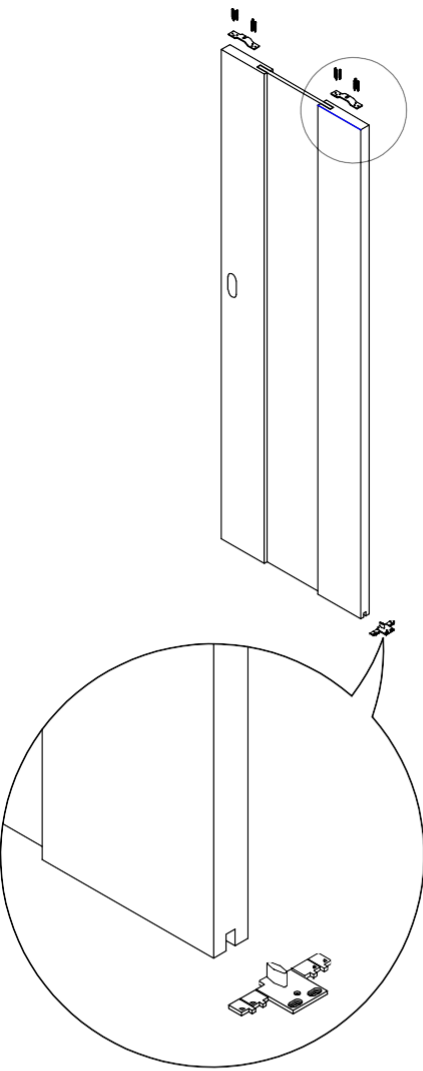
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
A) aus Holz (voll oder verglast)



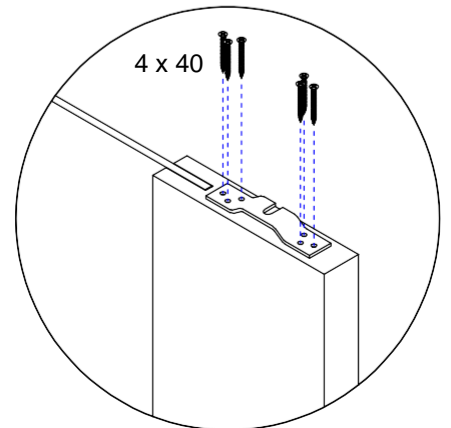
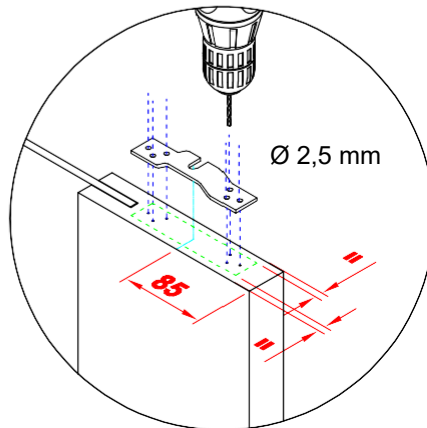
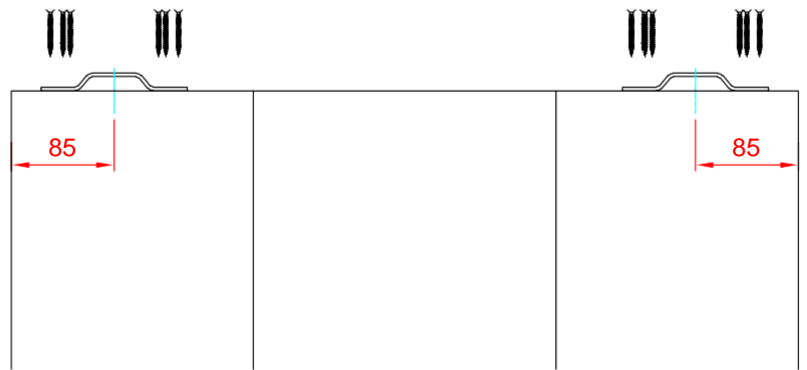
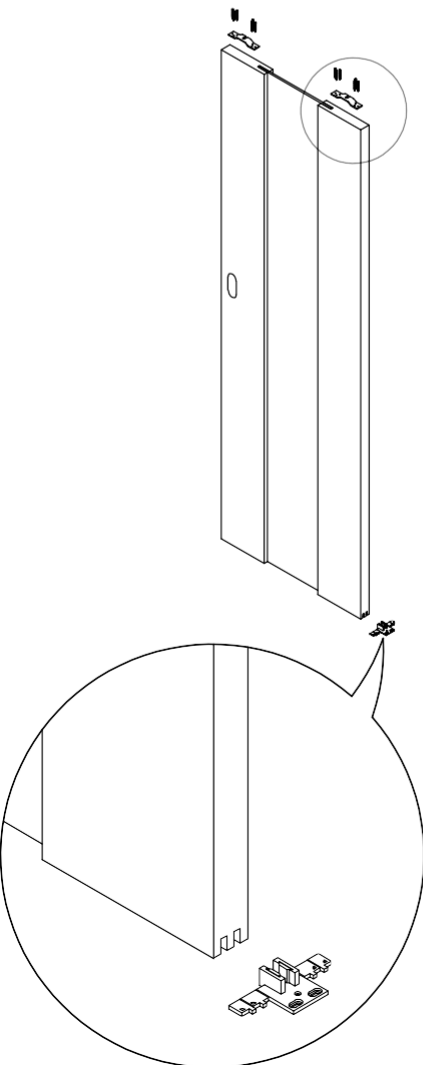
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
B) Tür KUBIKA



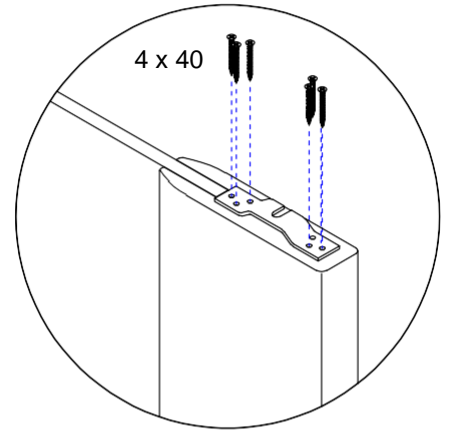
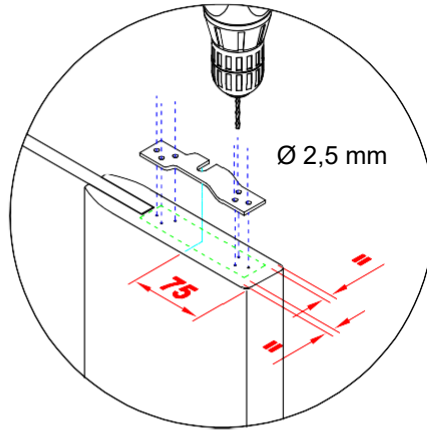
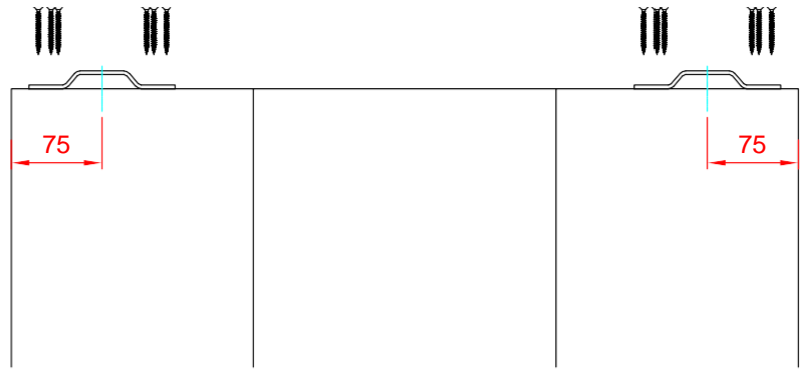
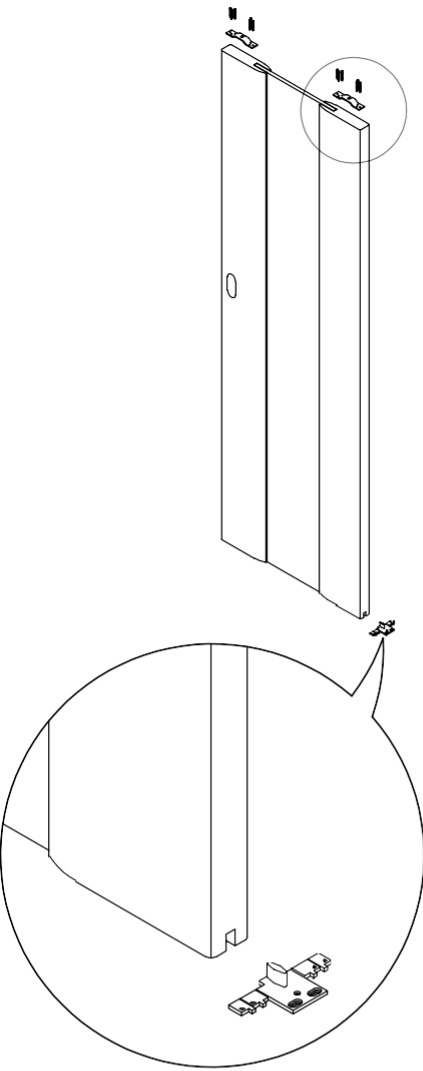
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
C) HARMONY PRAKTIK mit Vollfüllung



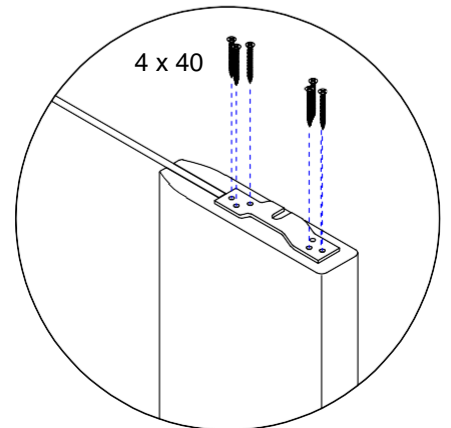
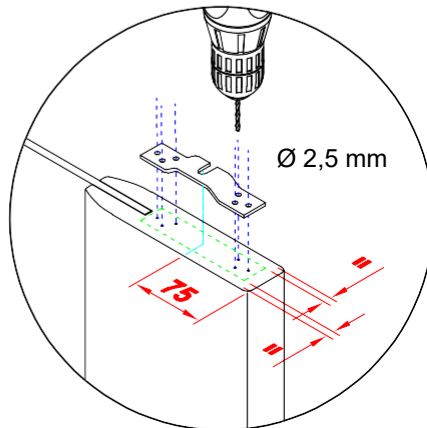
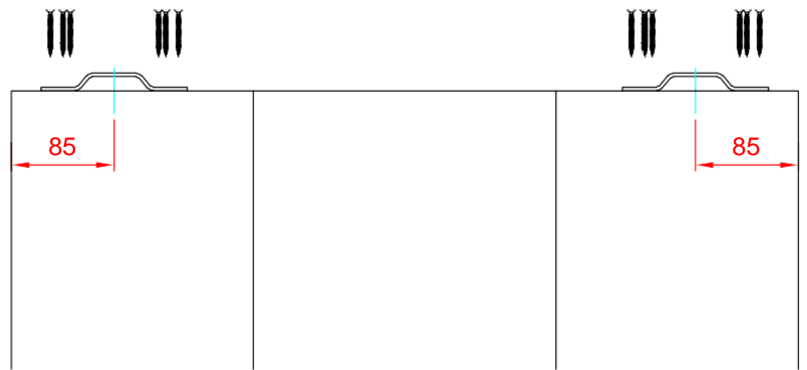
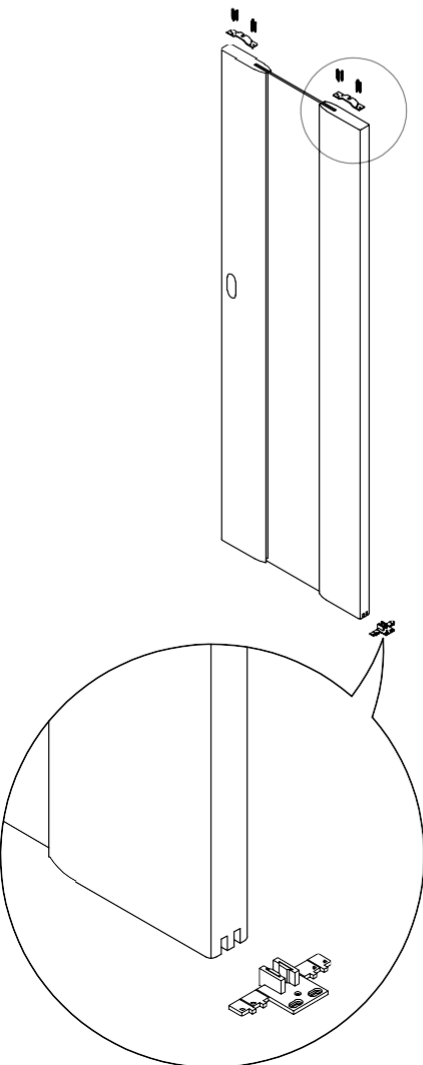
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
D) HARMONIE PRAKTIK mit Glasfüllung



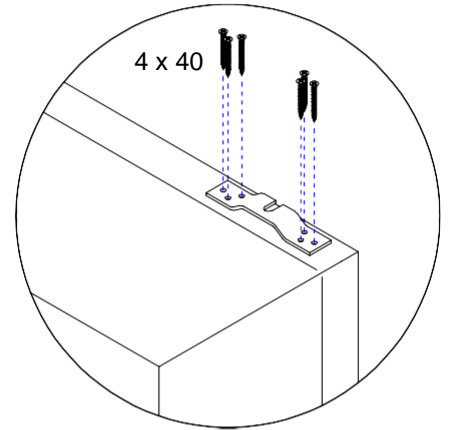
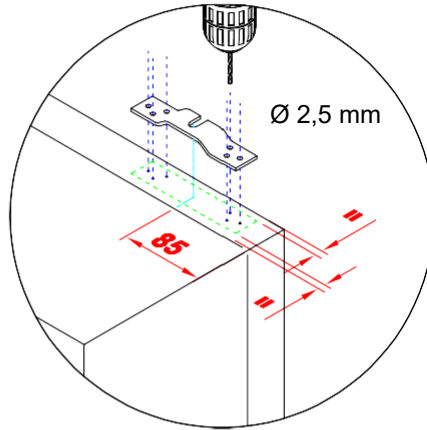
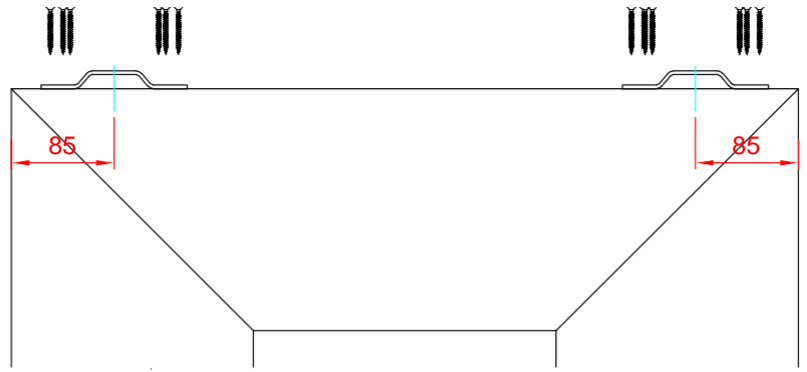
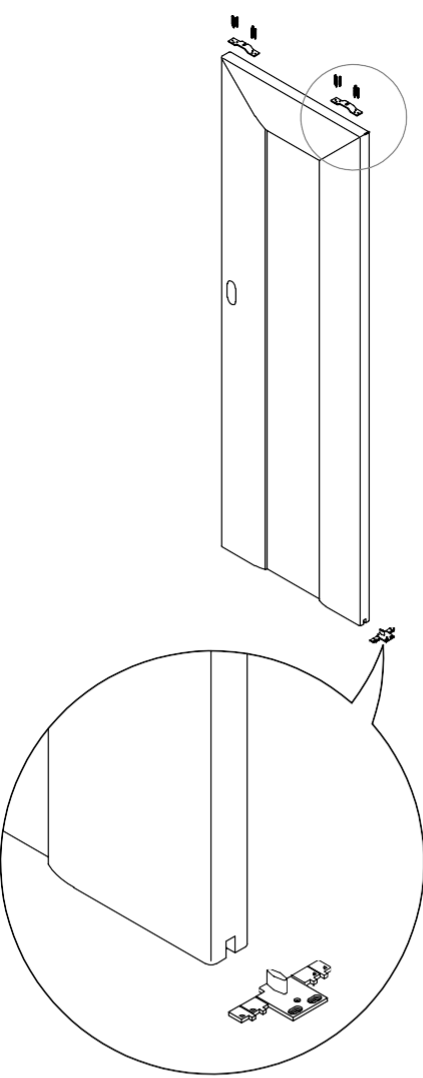
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
E) HARMONIE PREMIUM mit Vollfüllung (Modell 10, 11)
 (2K ist nicht möglich mit Festanschlag in der Schiene)



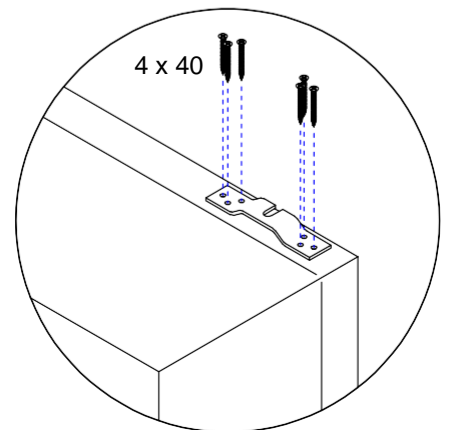
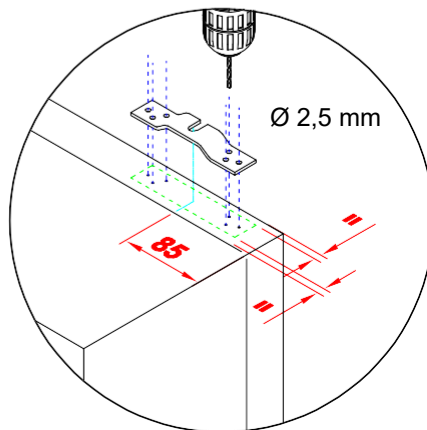
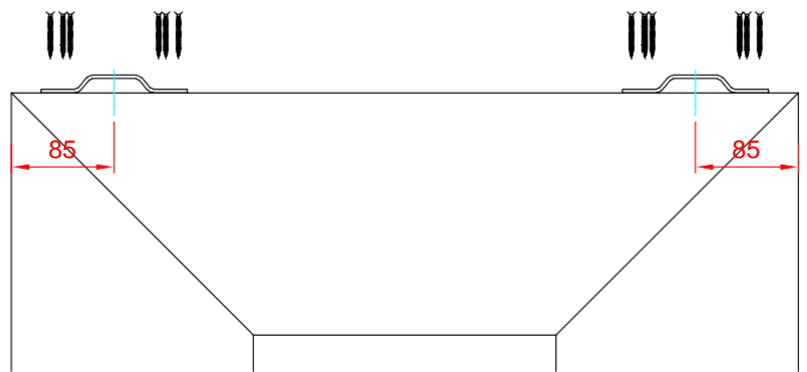
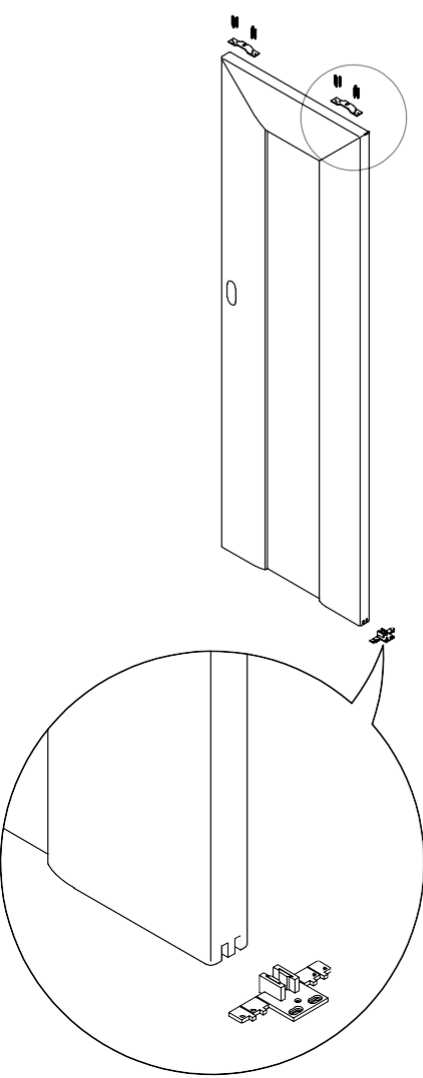
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
F) HARMONIE PREMIUM mit Glasfüllung (Modell 40, 41)
 (2K nicht möglich mit Festanschlag in der Schiene)



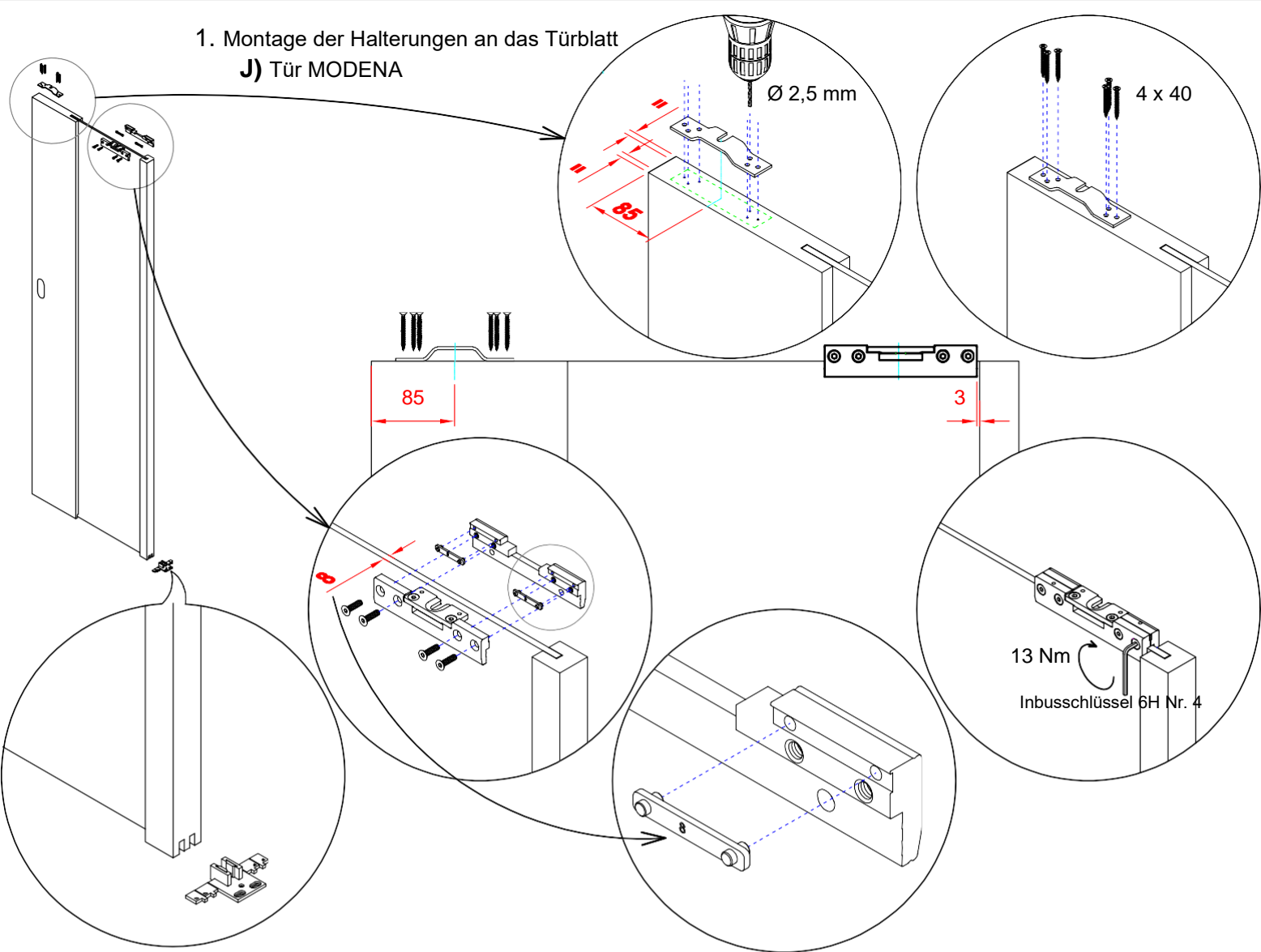
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
G) HARMONY PREMIUM mit Oberfries und Vollfüllung
(Modell 20, 21, 25, 26, 30, 31, 35, 36)



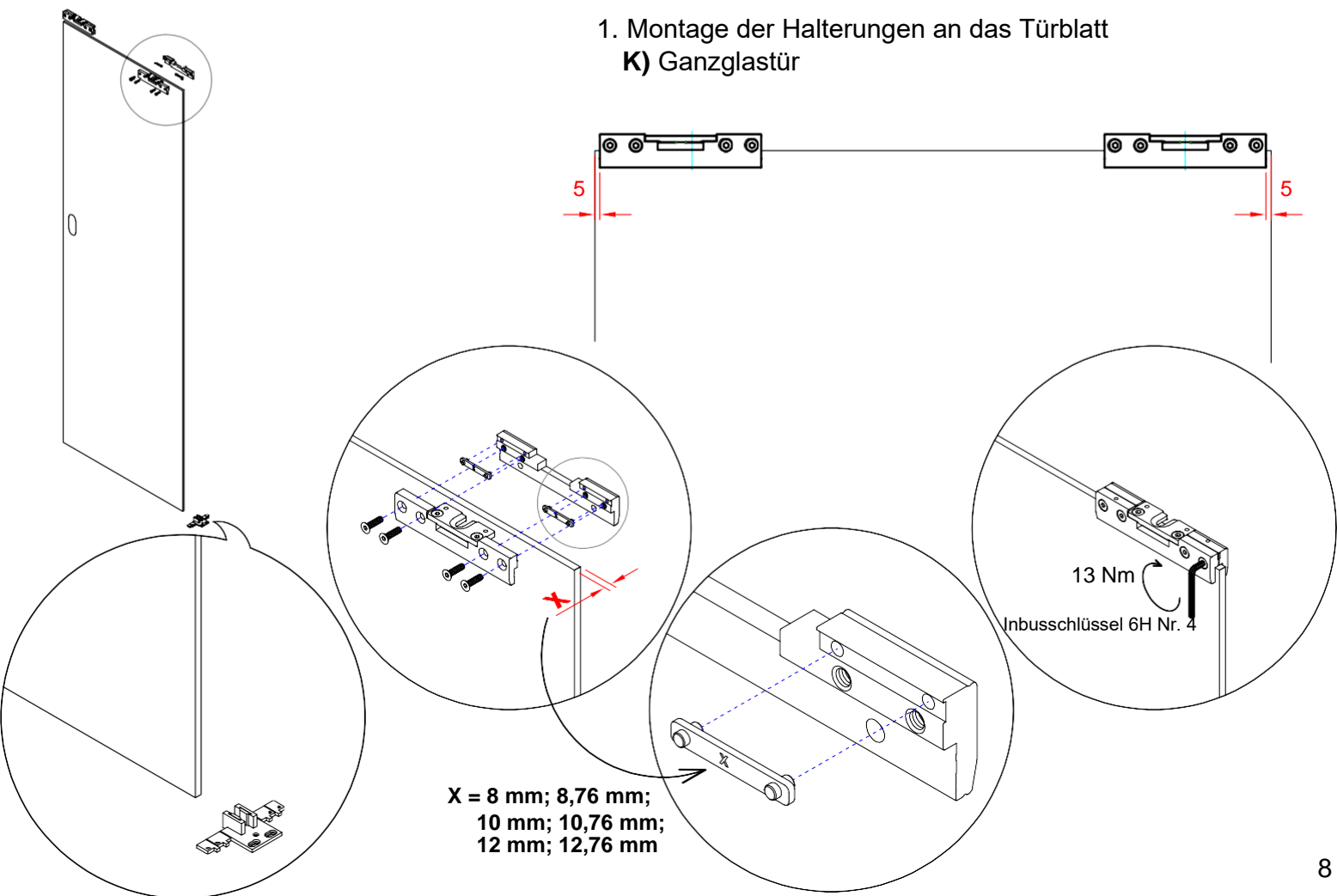
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
H) HARMONIE PREMIUM mit Oberfries und Glasfüllung
(Modell 50, 51, 55, 56, 60, 61, 65, 66)



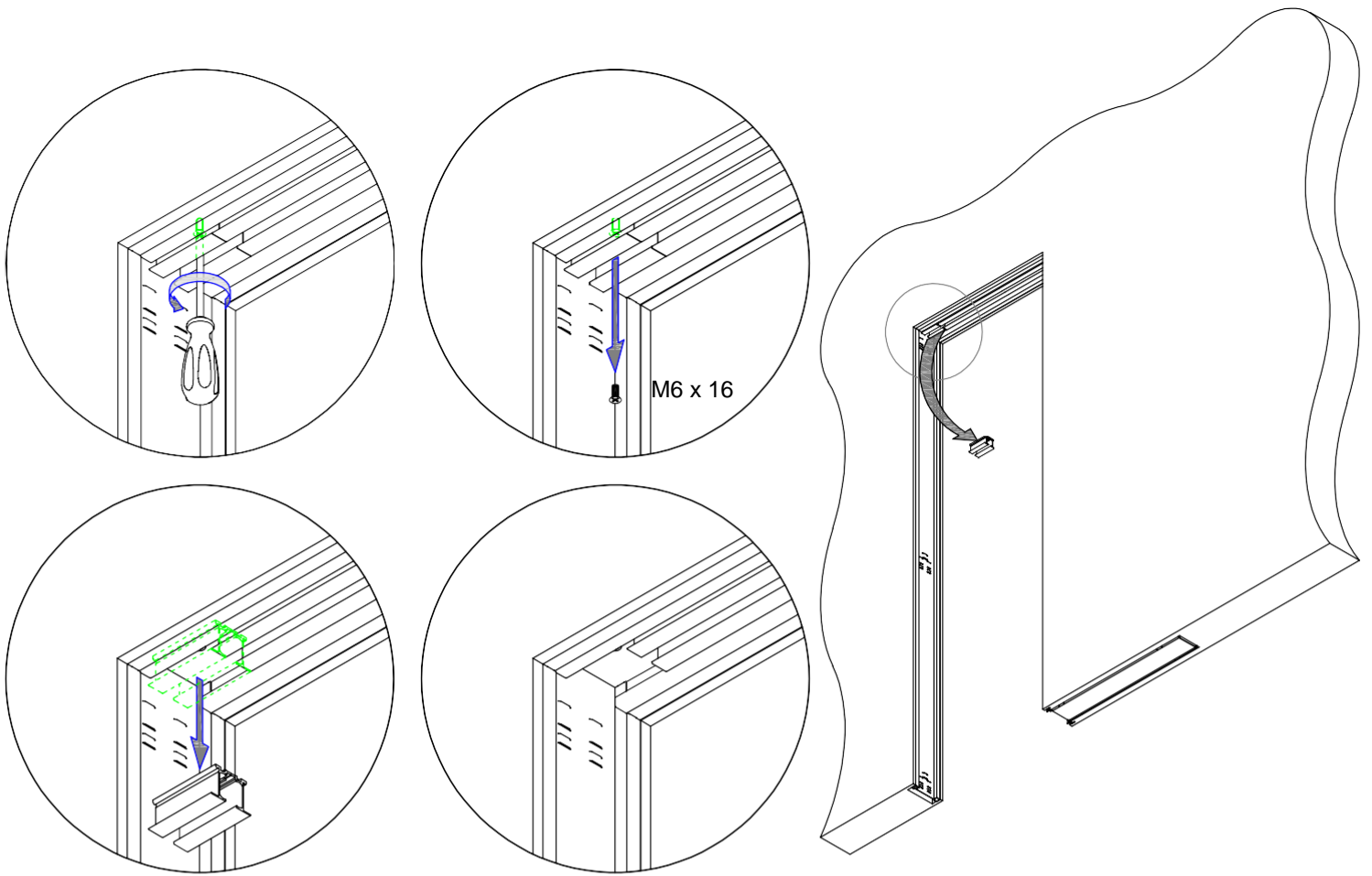
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
J) Tür MODENA



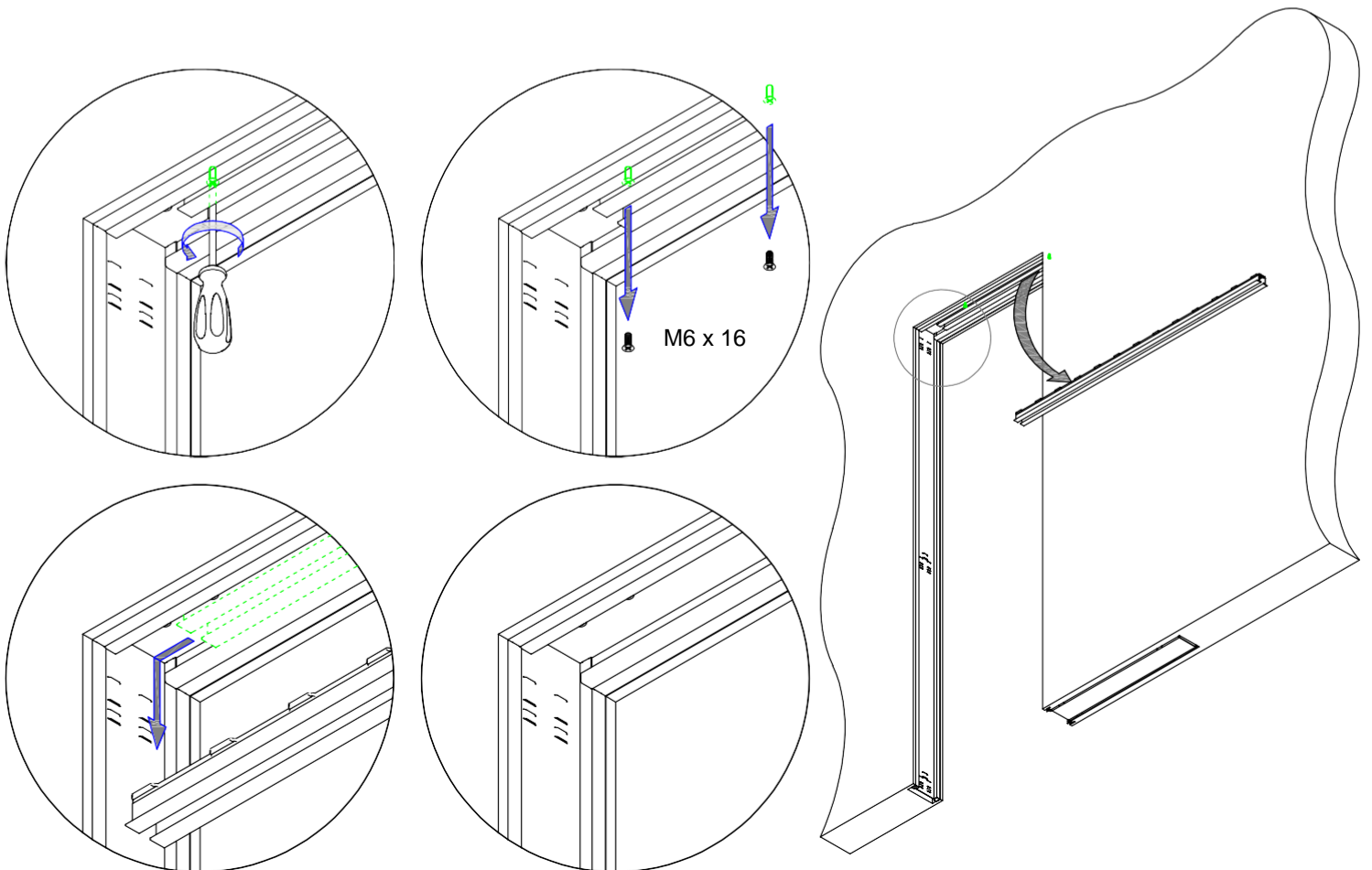
1. Montage der Halterungen an das Türblatt
K) Ganzglastür



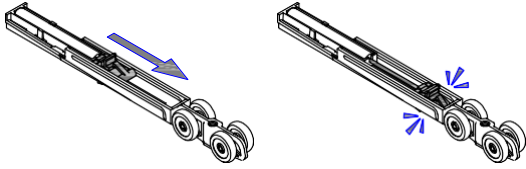
2. Demontage des Schienenendstücks



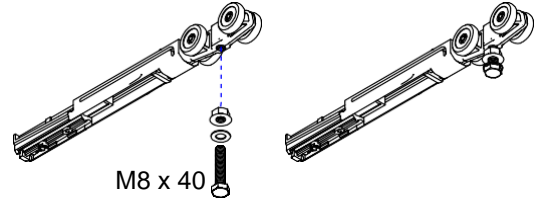
3. Demontage der Schiene aus dem Kasten



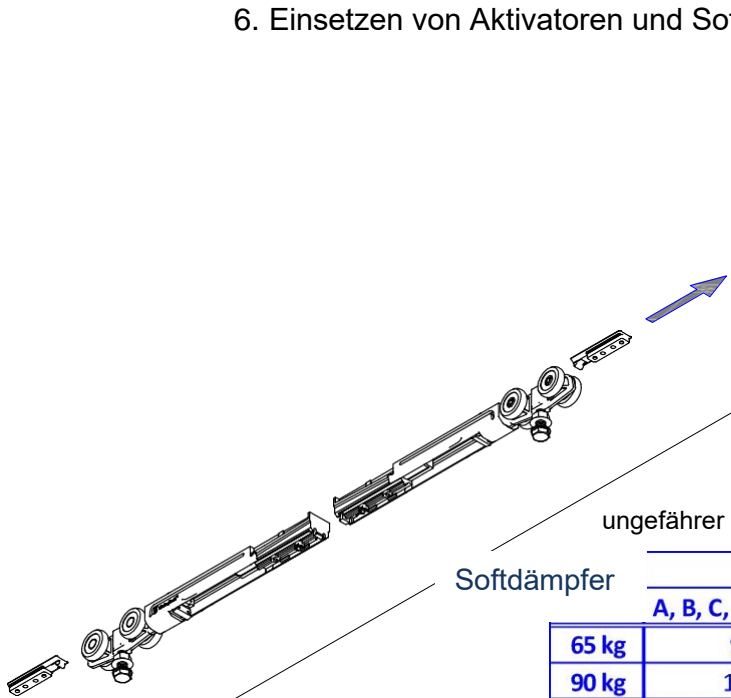
4. Aktivierung des Softdämpfers



5. Drehen der Schraube in den Softdämpfer



6. Einsetzen von Aktivatoren und Softdämpfern in die Schiene

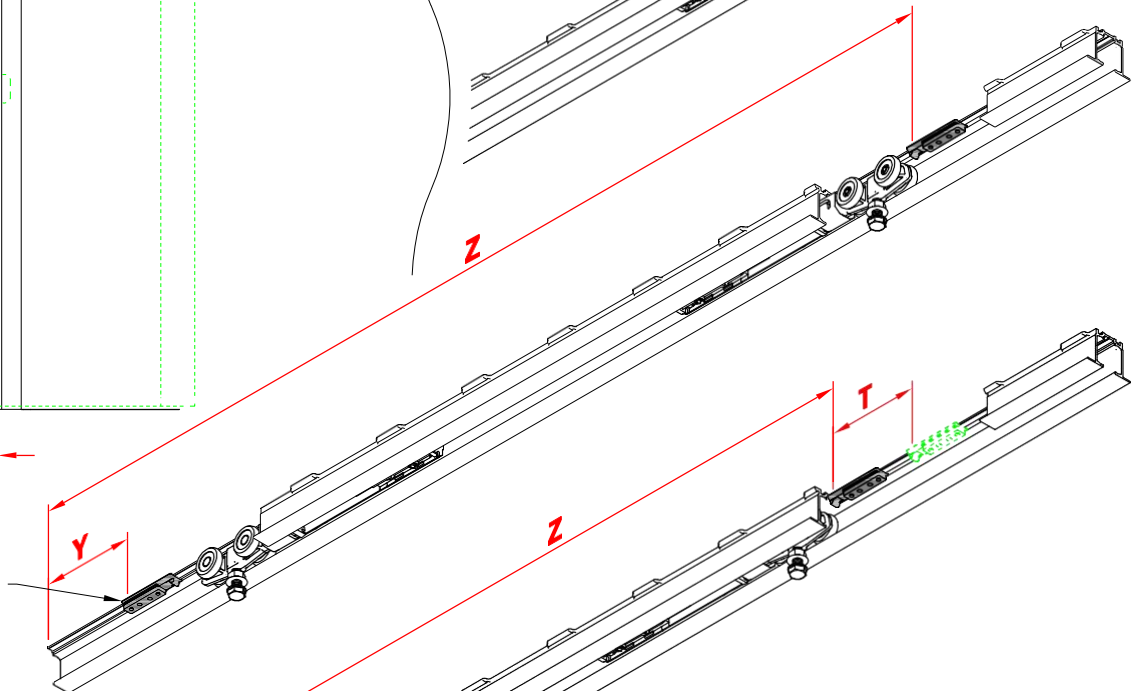
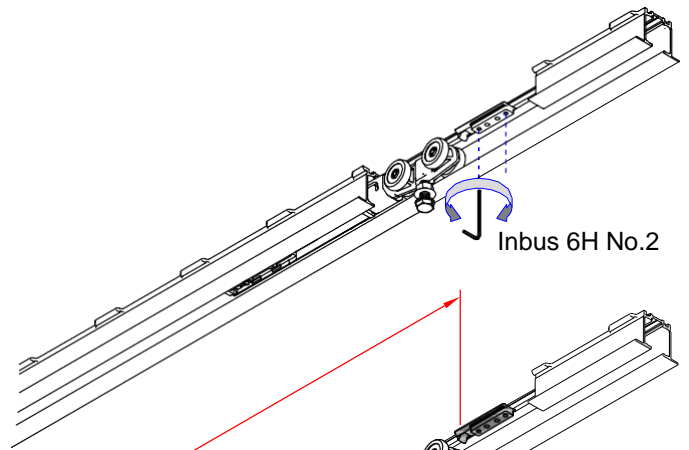
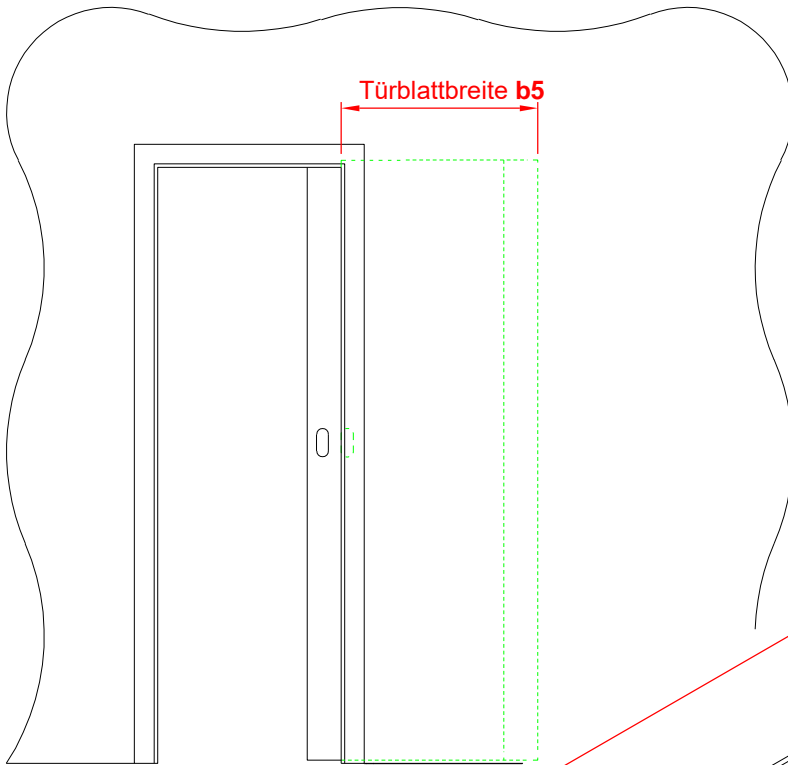


7. Einstellung der Aktivatoren der Softdämpfer

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

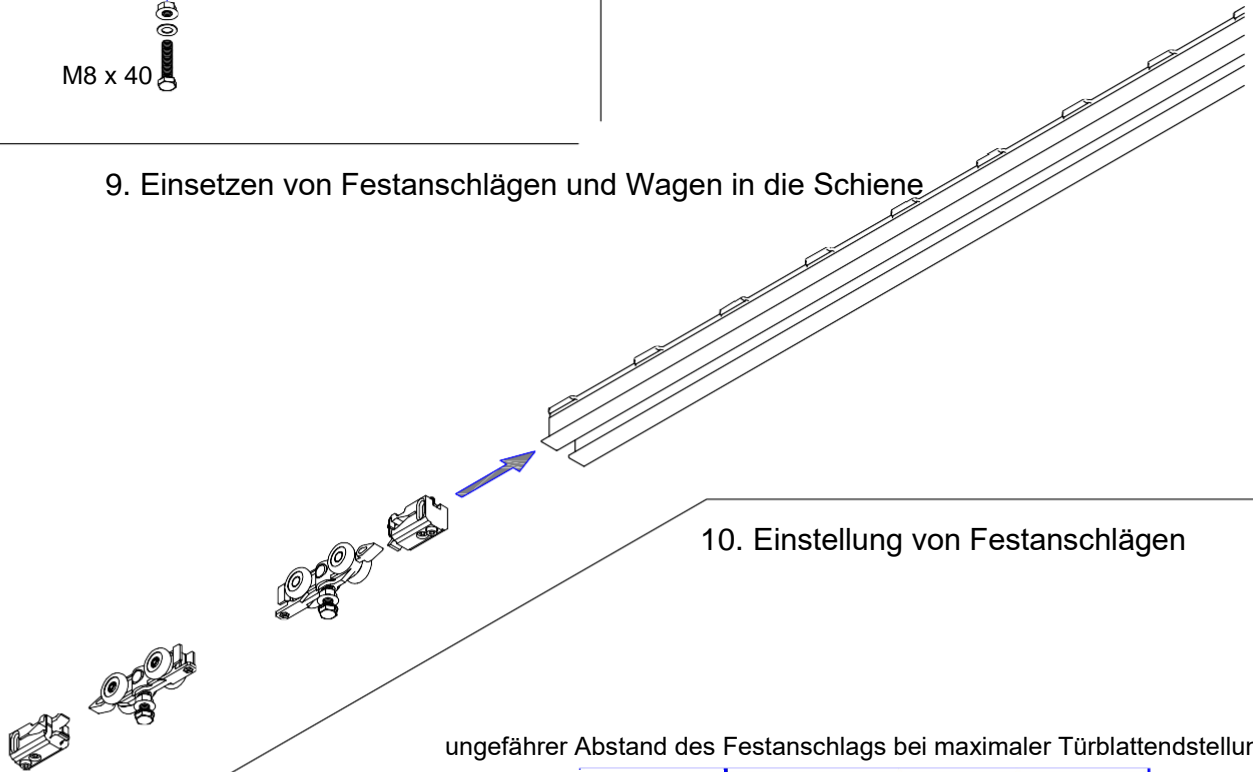


genaue Einstellungen
später (Punkt 20 auf
Seite 16)

8. Drehen der Schraube in den Wagen



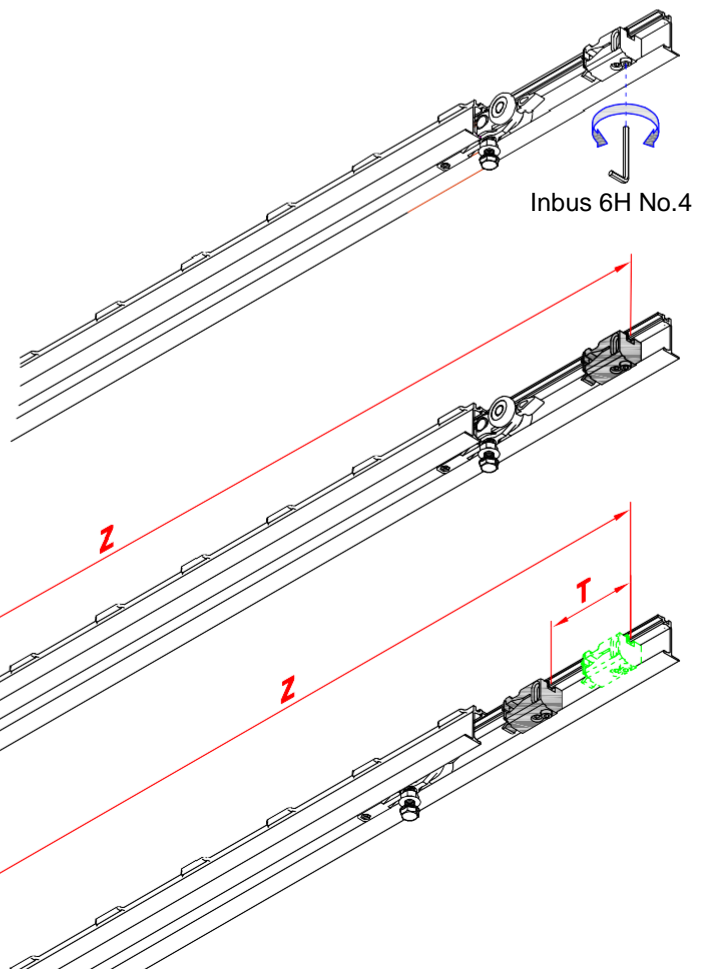
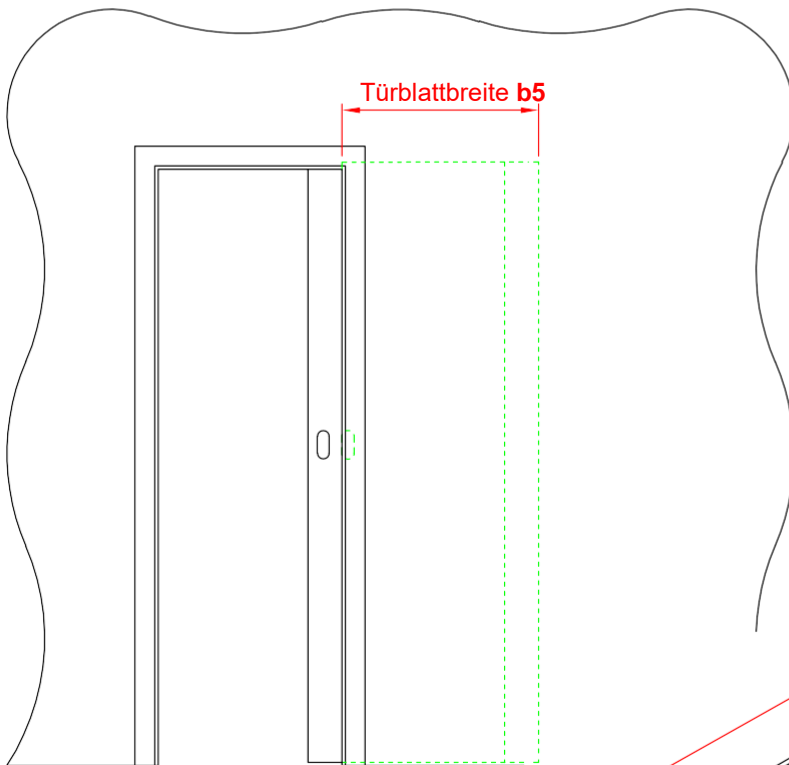
9. Einsetzen von Festanschlügen und Wagen in die Schiene



10. Einstellung von Festanschlügen

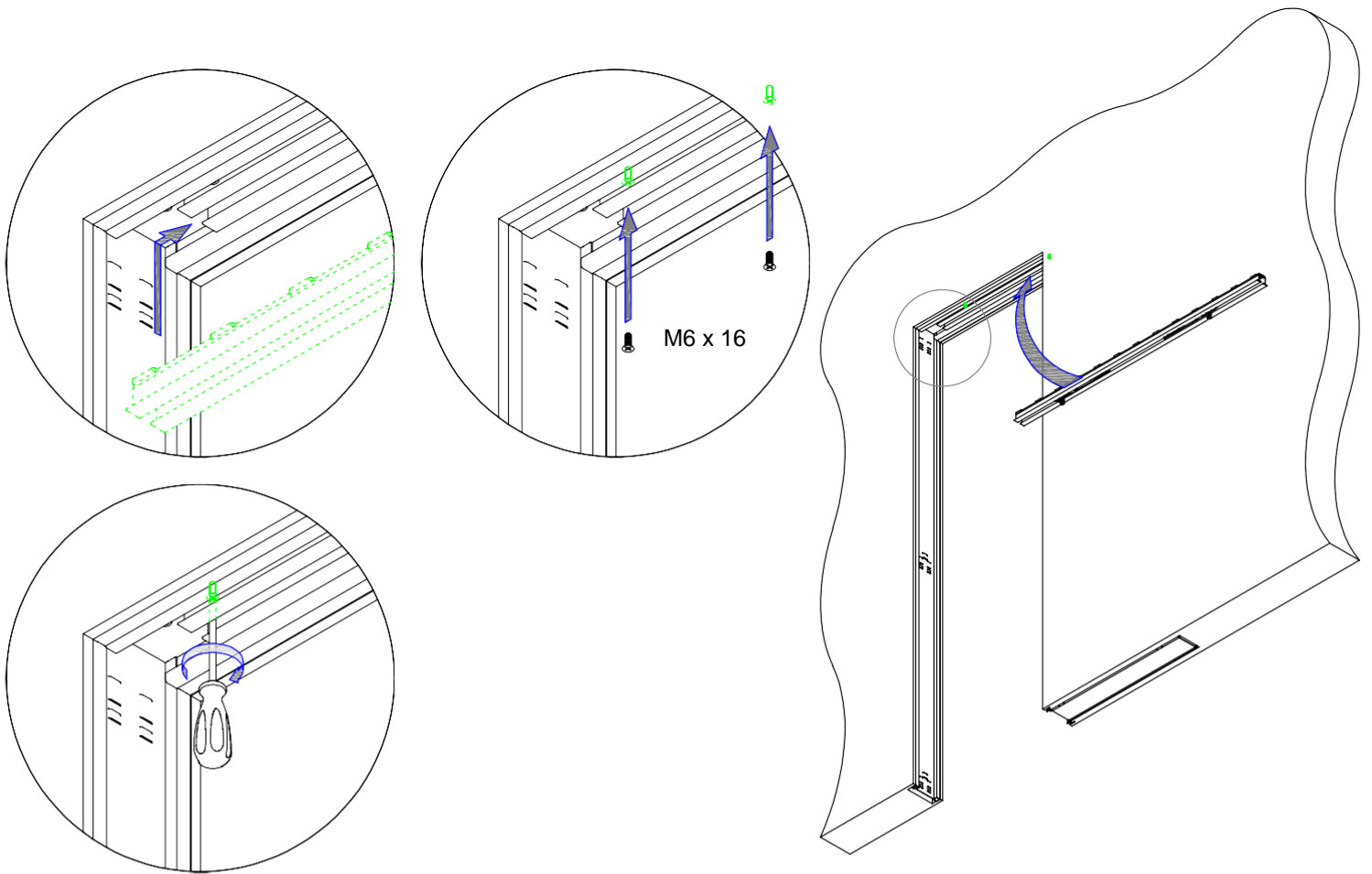
ungefährer Abstand des Festanschlags bei maximaler Türblattendstellung

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

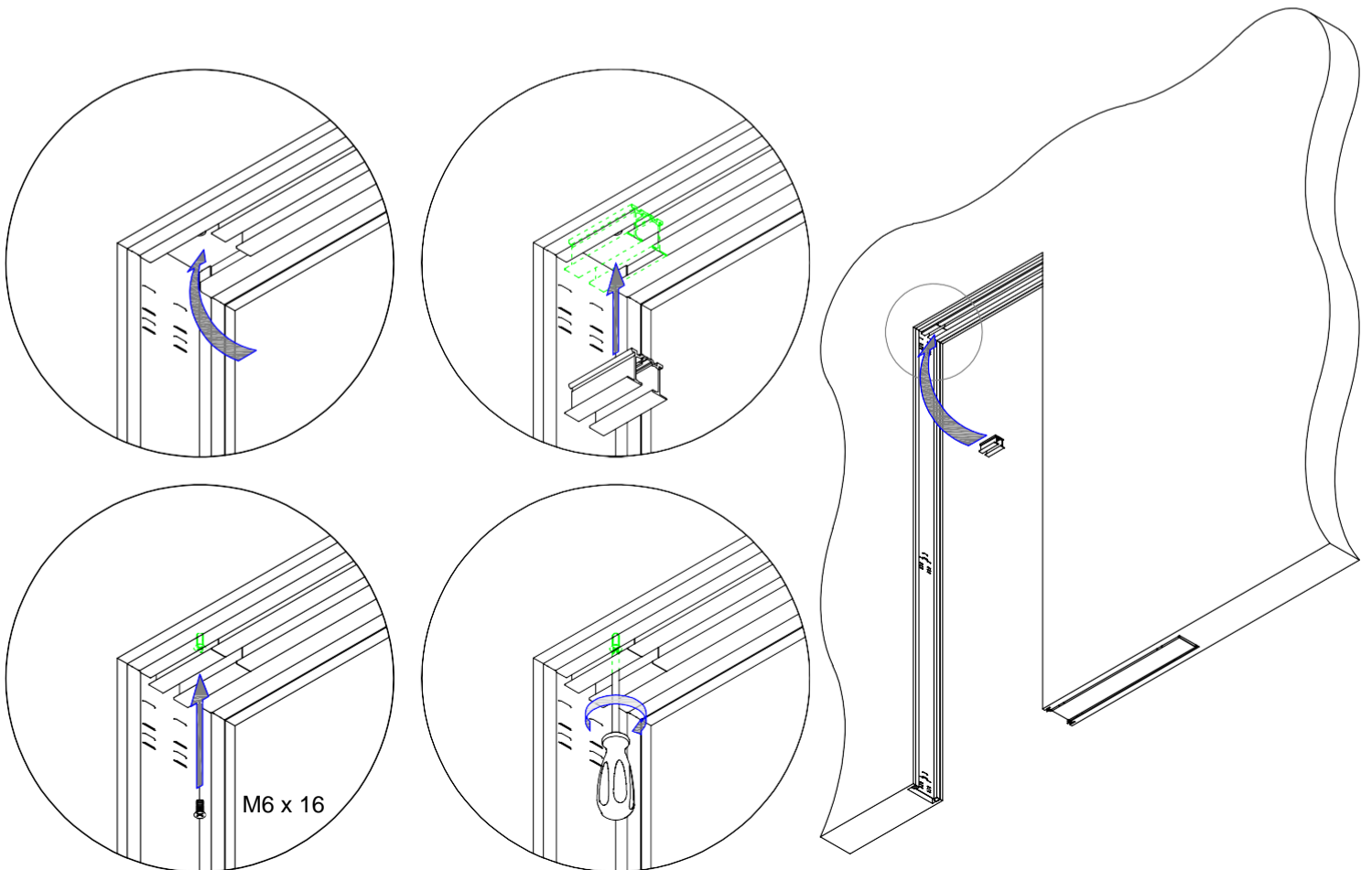


wird später eingestellt
(Punkt 20 auf Seite 16)

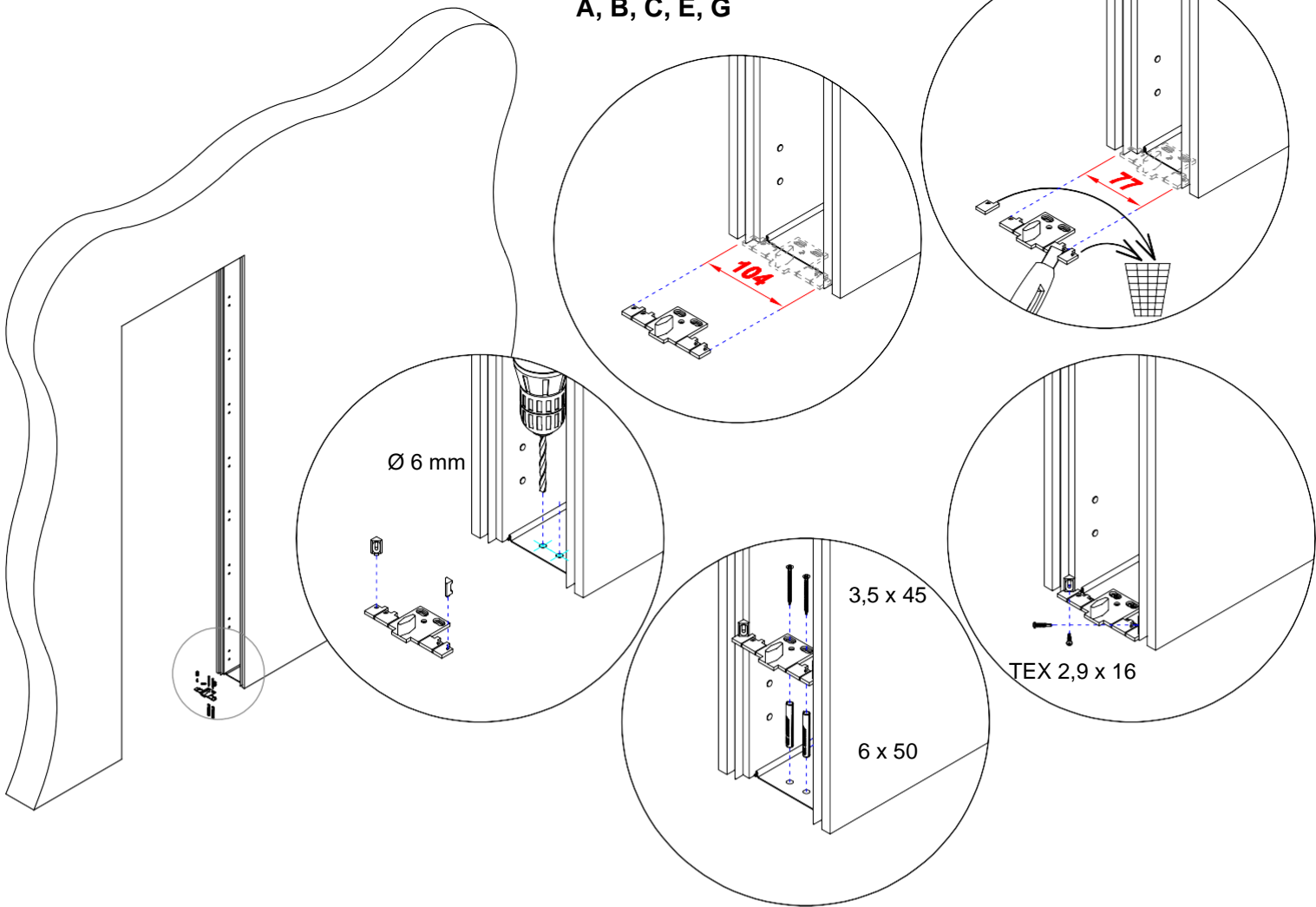
11. Montage der Schiene in den Kasten



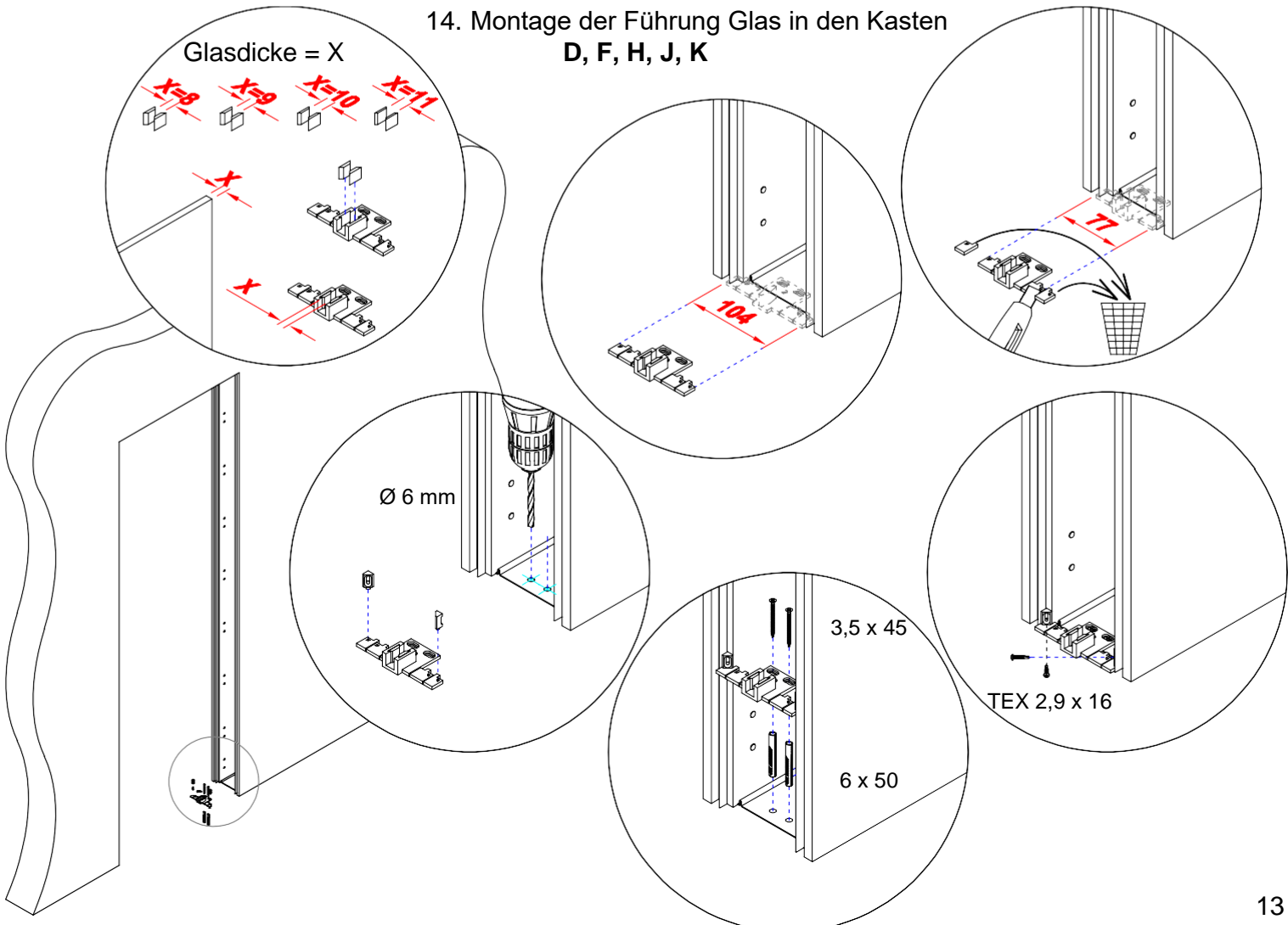
12. Montage des Schienenendstücks



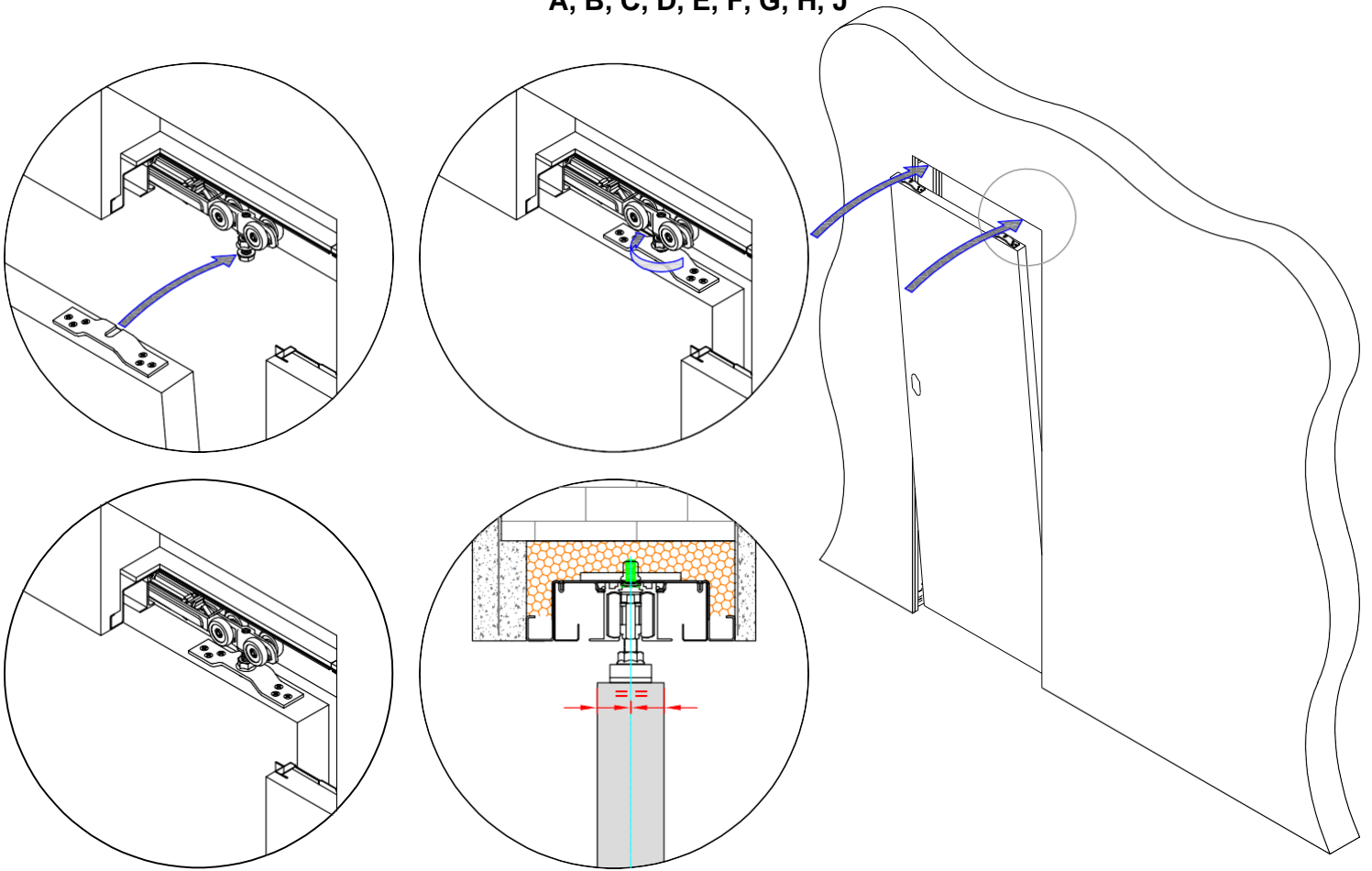
13. Montage der Führung Holz in den Kasten
A, B, C, E, G



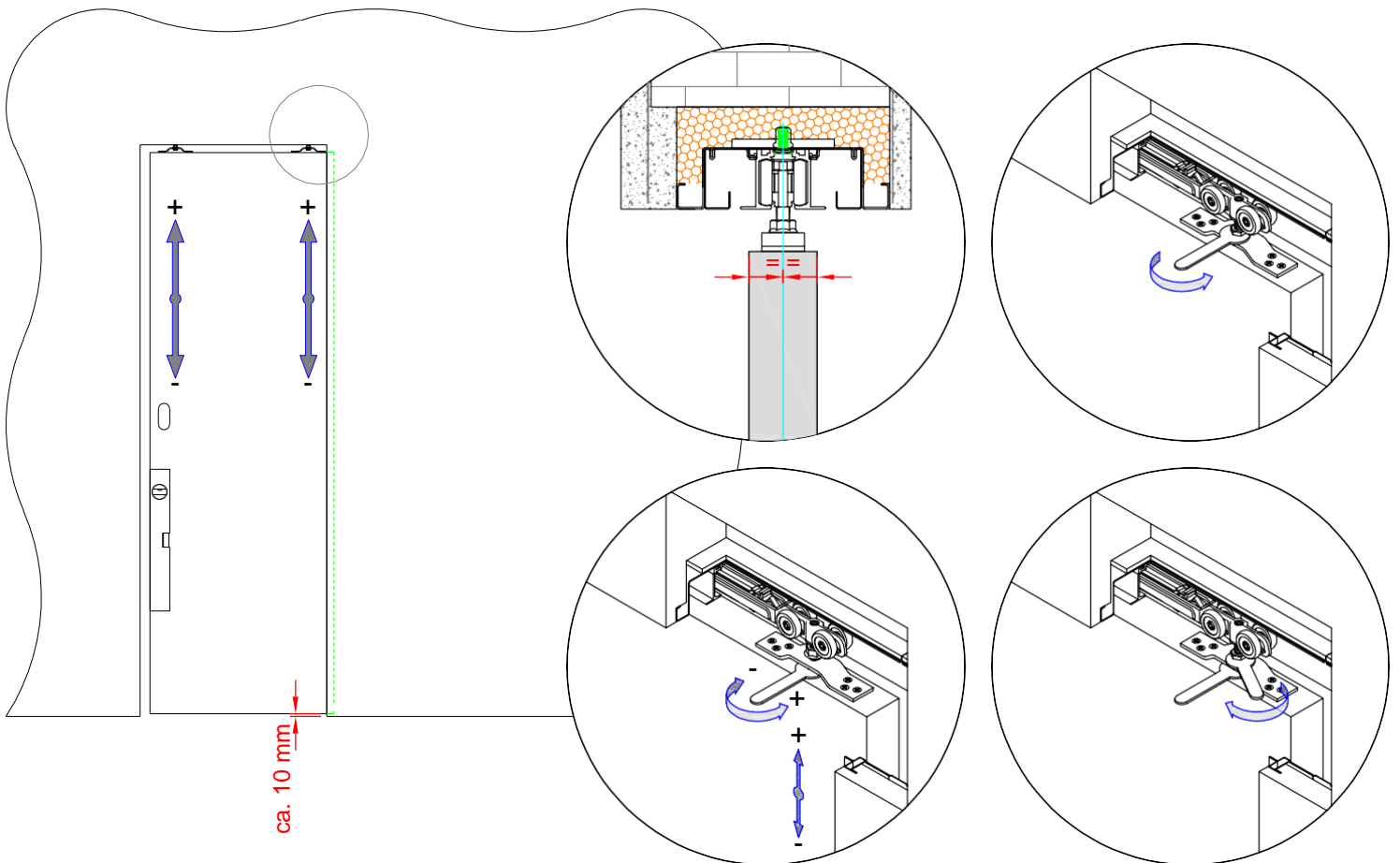
14. Montage der Führung Glas in den Kasten
D, F, H, J, K



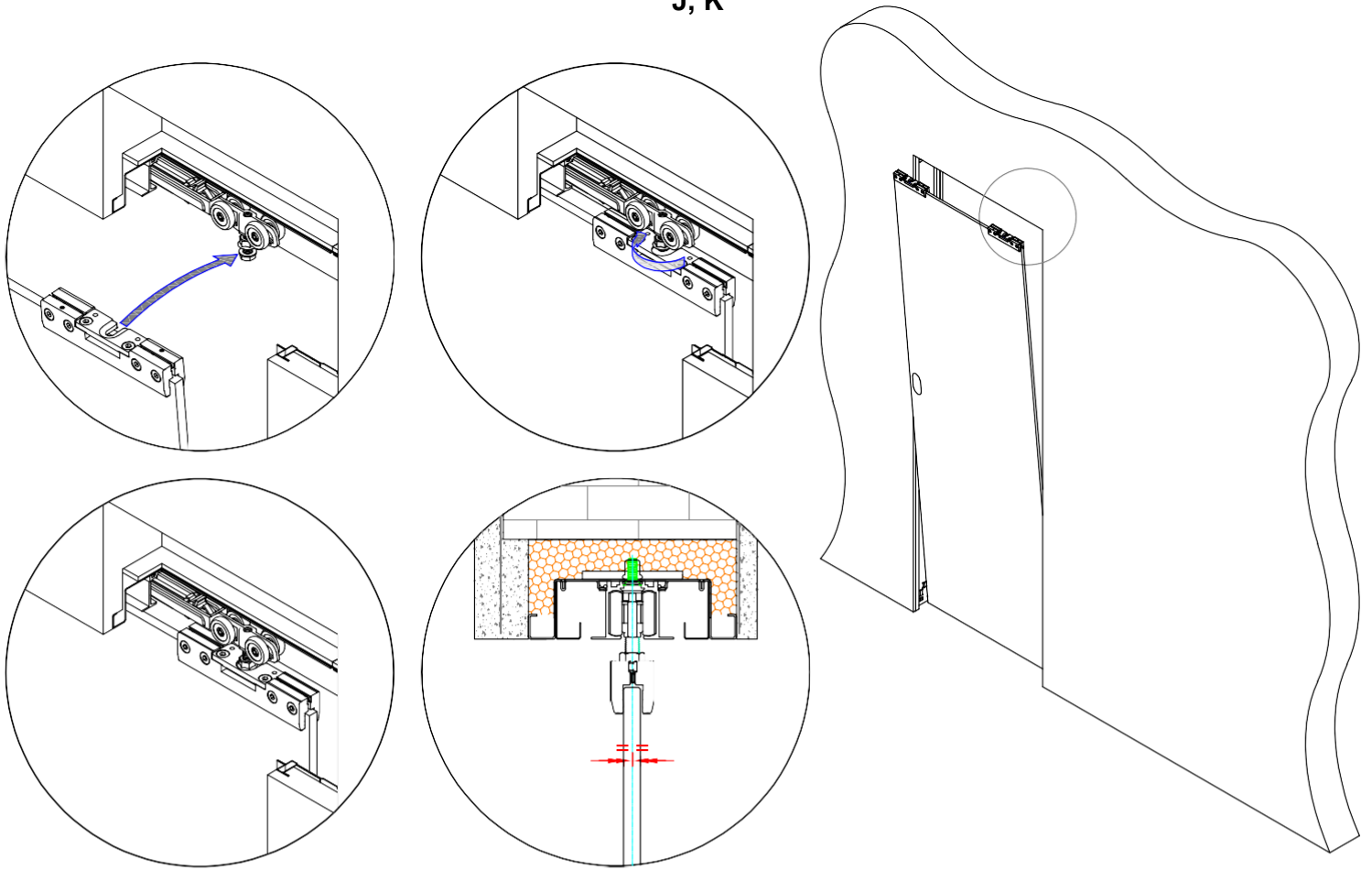
15. Montage des Türblatts auf die Wagen - Halterung für das Holztürblatt
A, B, C, D, E, F, G, H, J



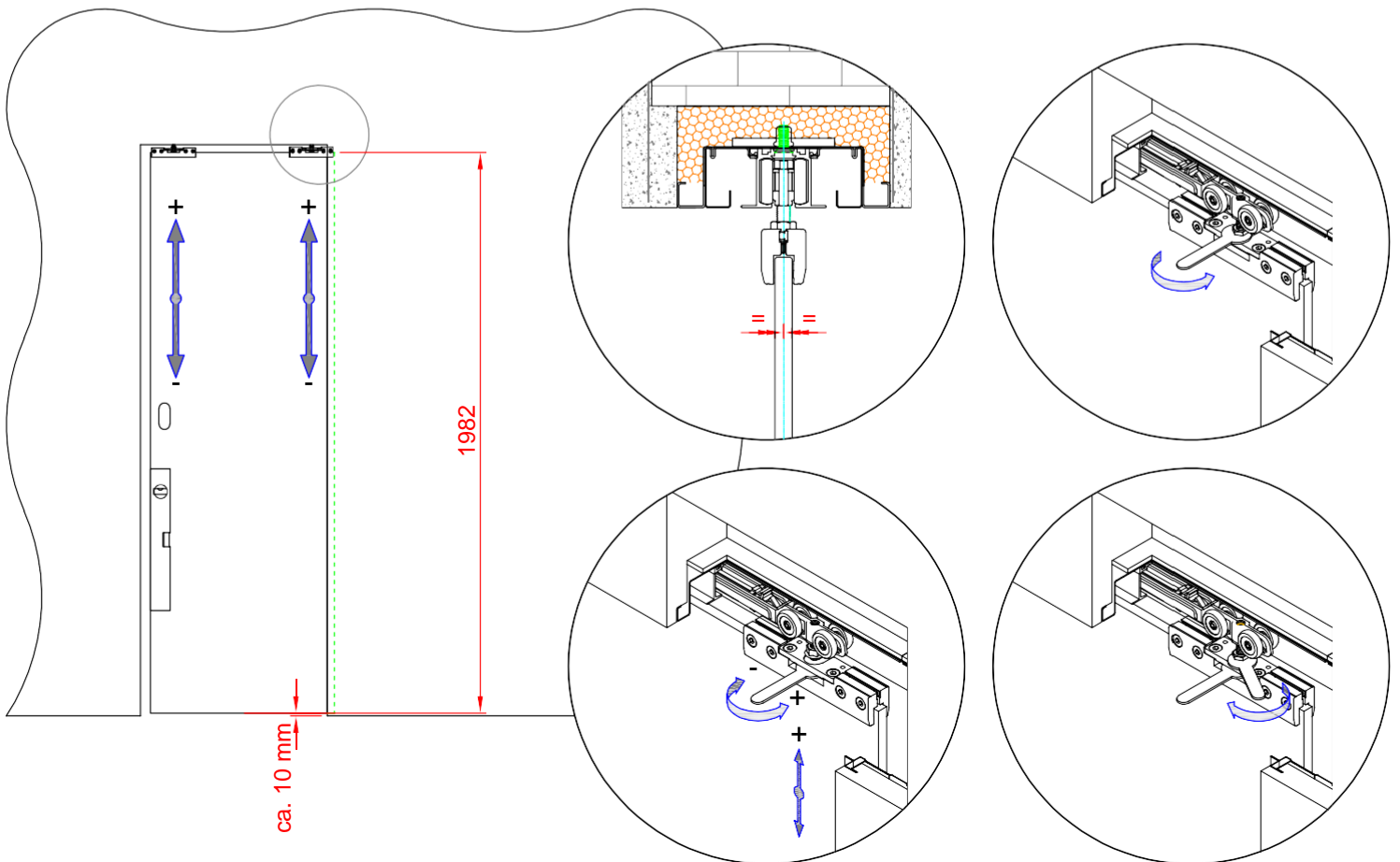
16. Ausbalancieren des eingehängten Holztürblatts
A, B, C, D, E, F, G, H, J



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



18. Ausbalancieren des eingehängten Glasürblatts
J, K

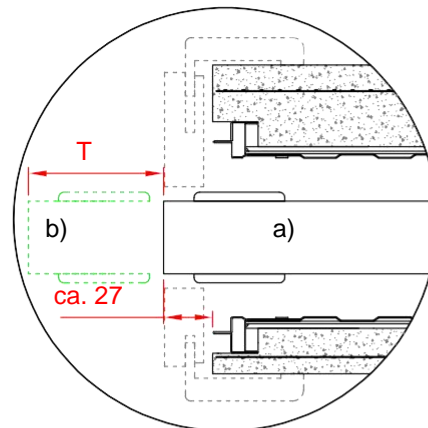
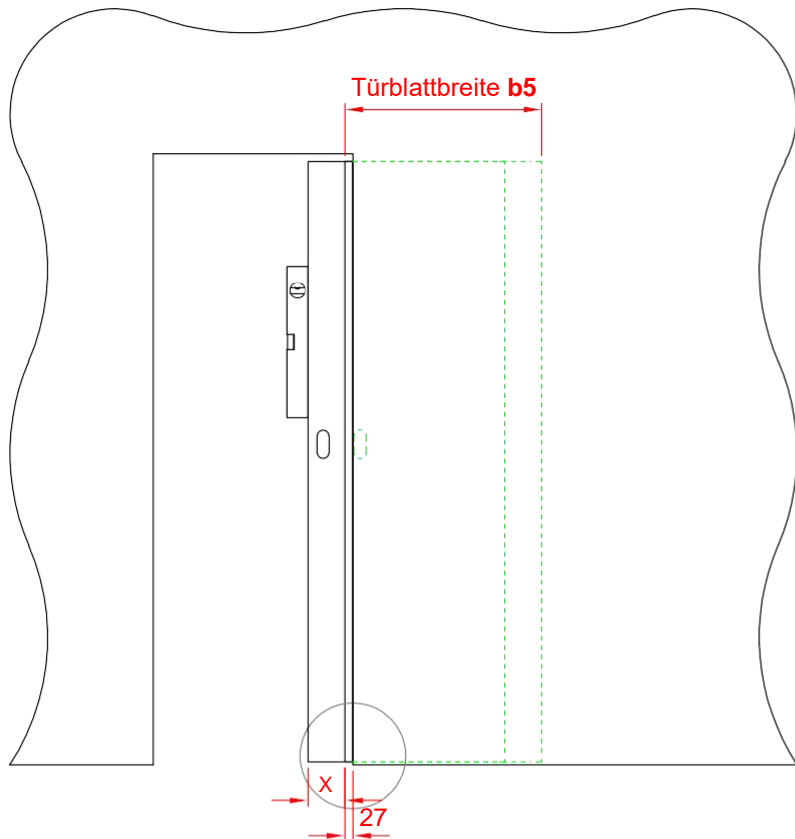


19. Prüfen und Einstellen des Türblattanschlags in geöffneter Stellung

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.).



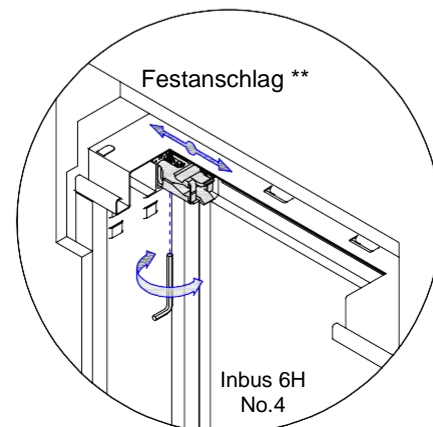
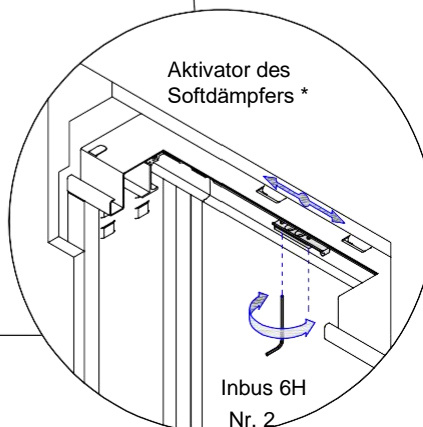
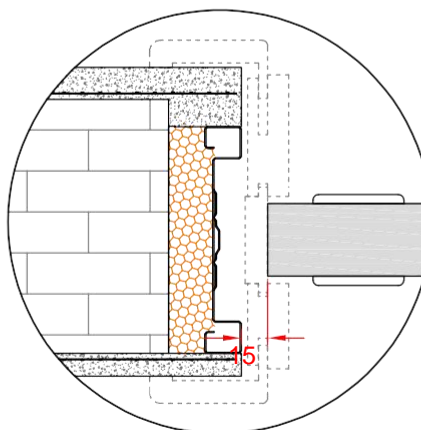
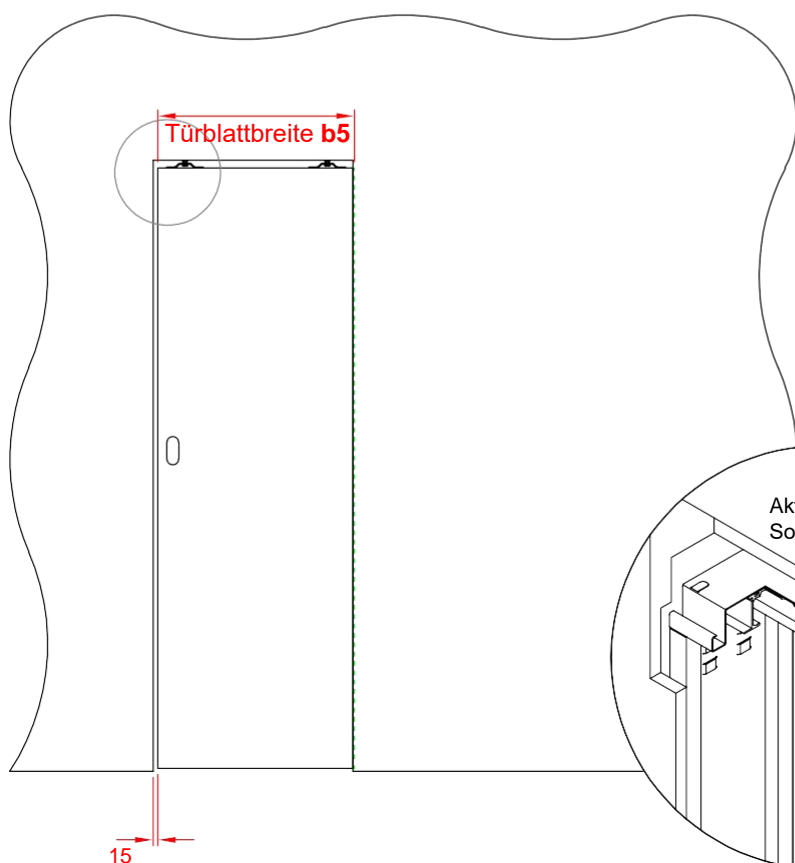
- a) Türblatt in der Endstellung maximal in die Zarge eingeschoben
- b) Türblatt in der Endstellung nicht in die Zarge eingeschoben

! Warnung!

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

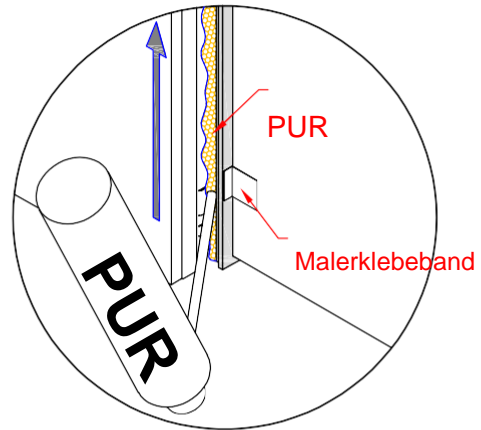
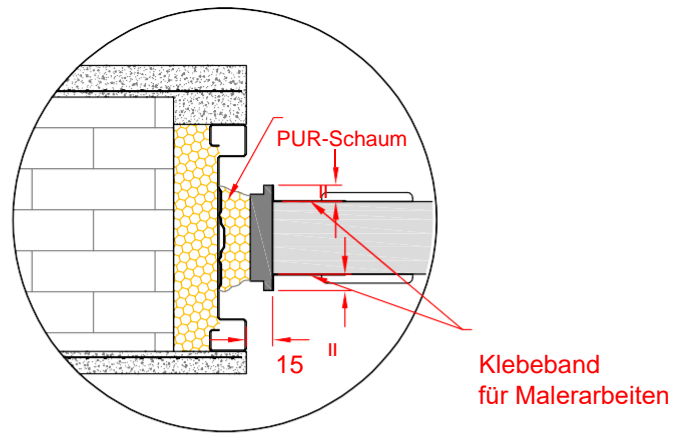
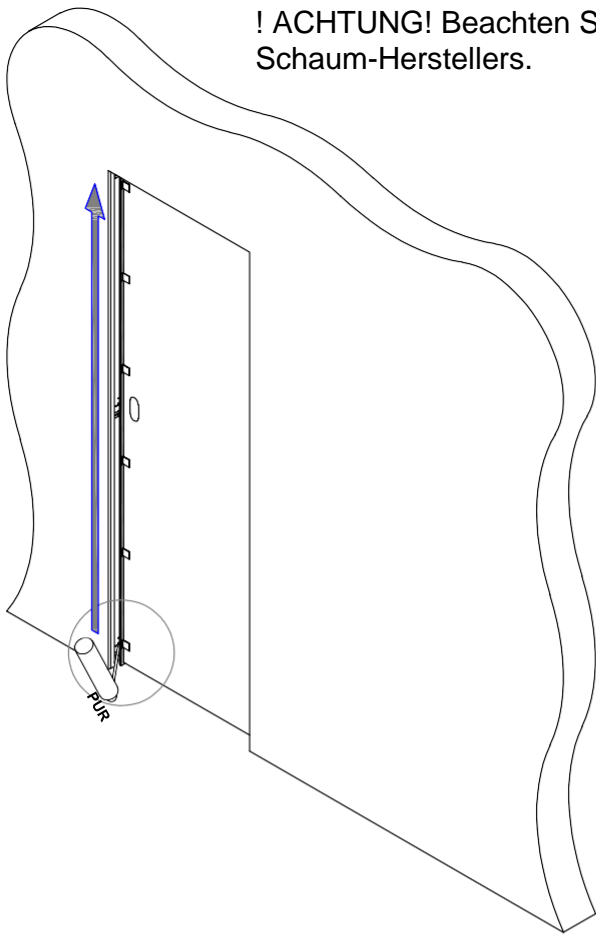
Nach dem Einbau der Holz-zarge ist es nicht mehr möglich, diese Einstellung ohne Beschädigung der Holz-zarge durchzuführen!

20. Einstellung des Anschlages und Überprüfung des Türblatts in geschlossener Stellung



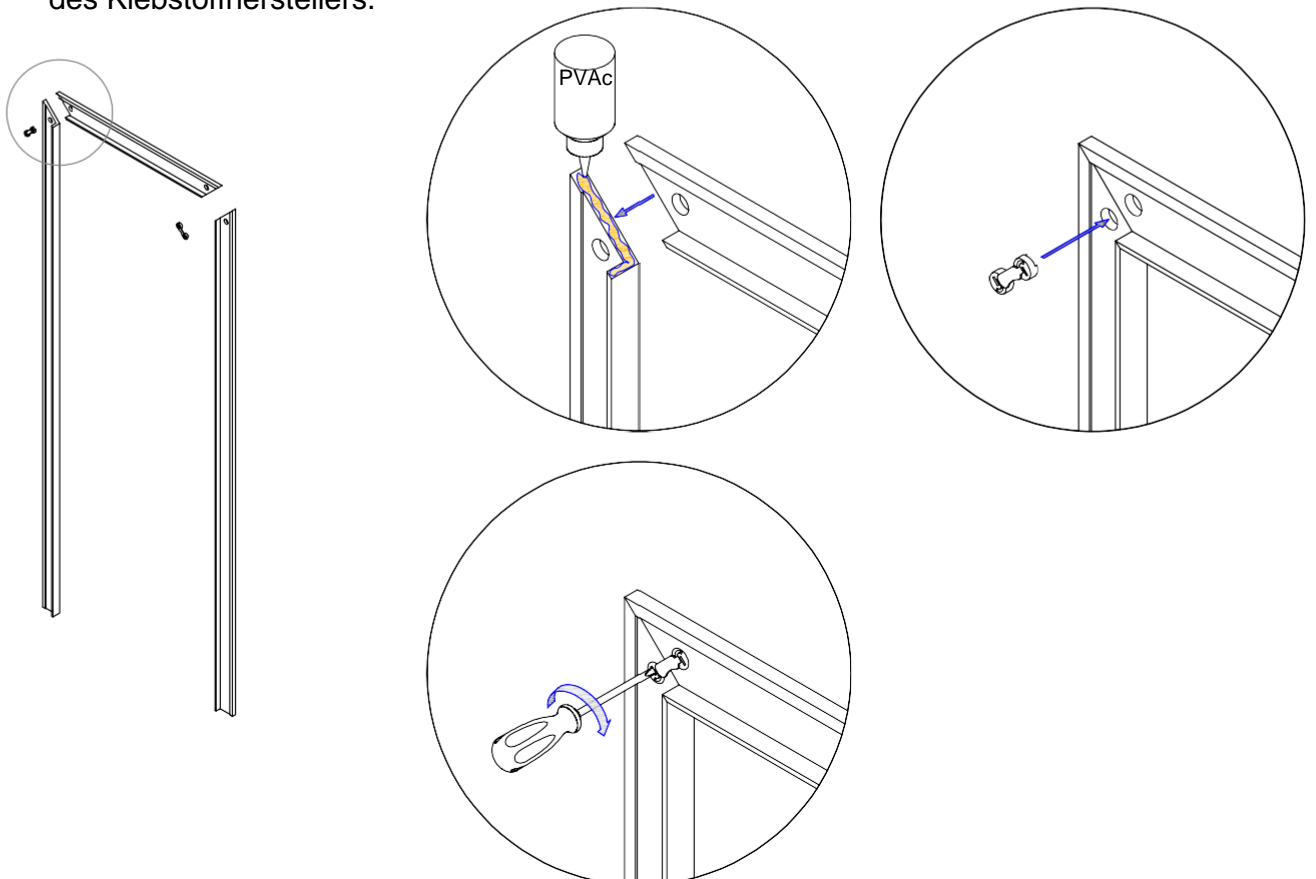
21. Einbau des Anschlagfutters

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



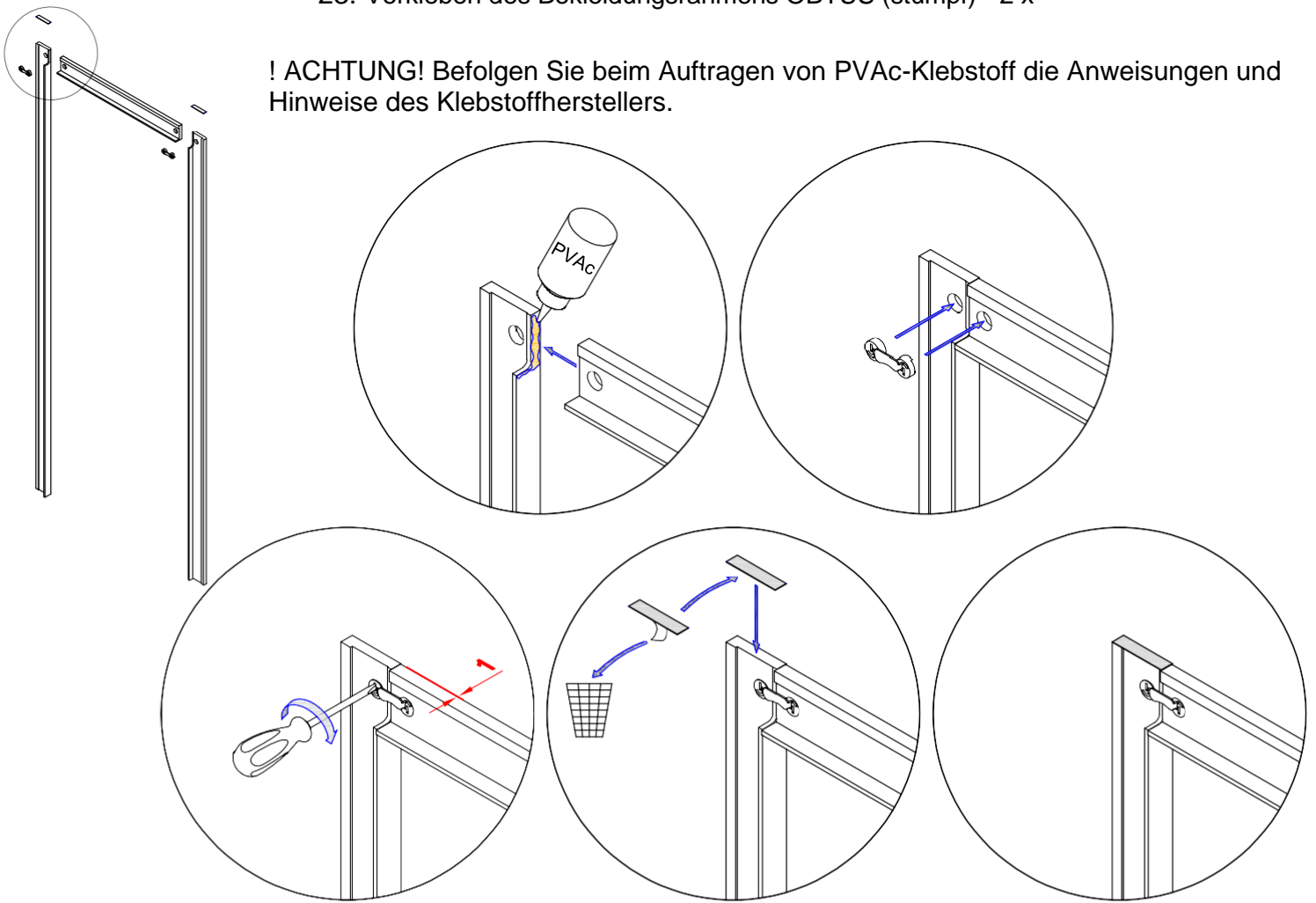
22. Verkleben des Bekleidungsrahmens NORMAL (auf Gehrung) - 2 x

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

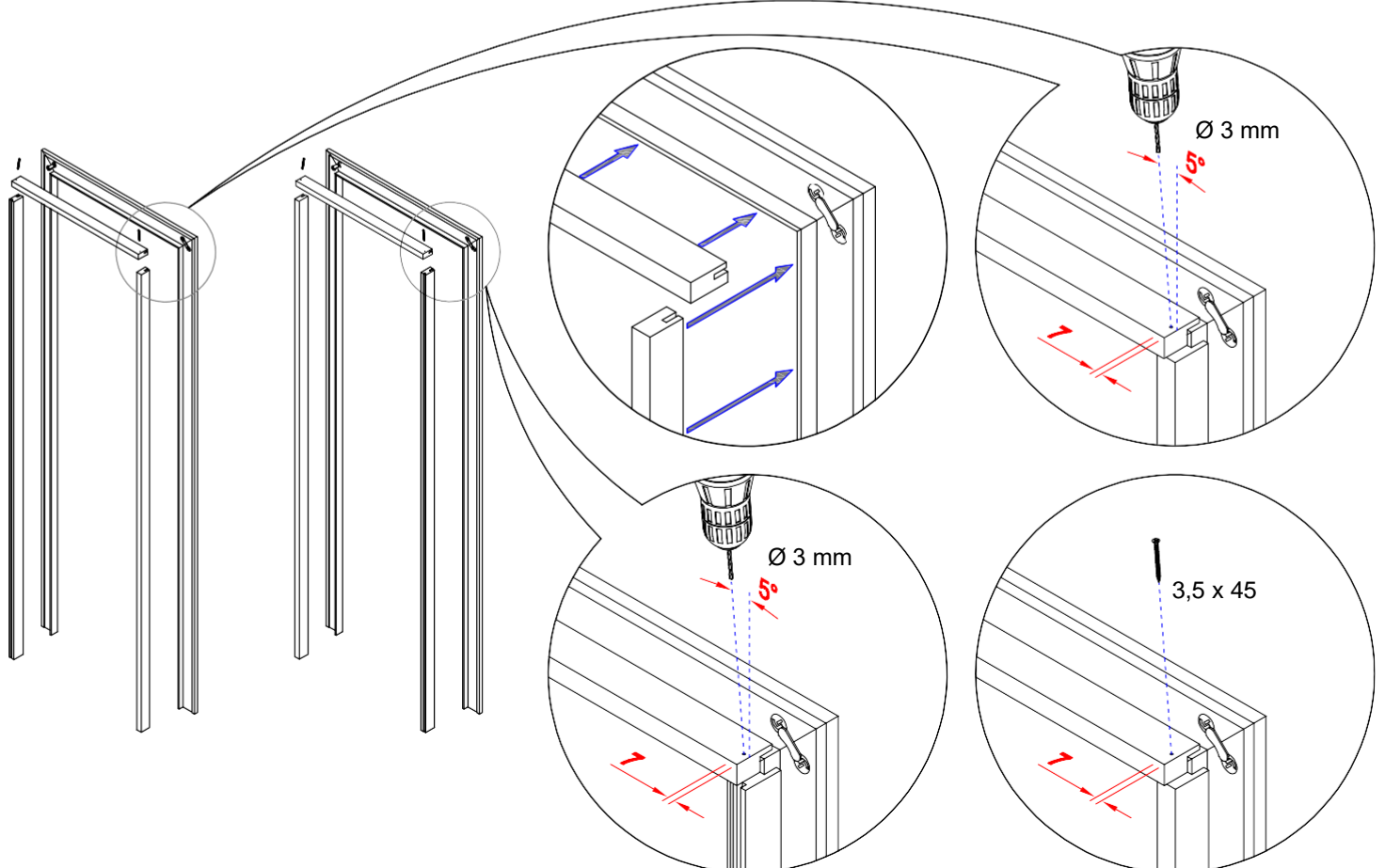


23. Verkleben des Bekleidungsrahmens OBTUS (stumpf) - 2 x ***

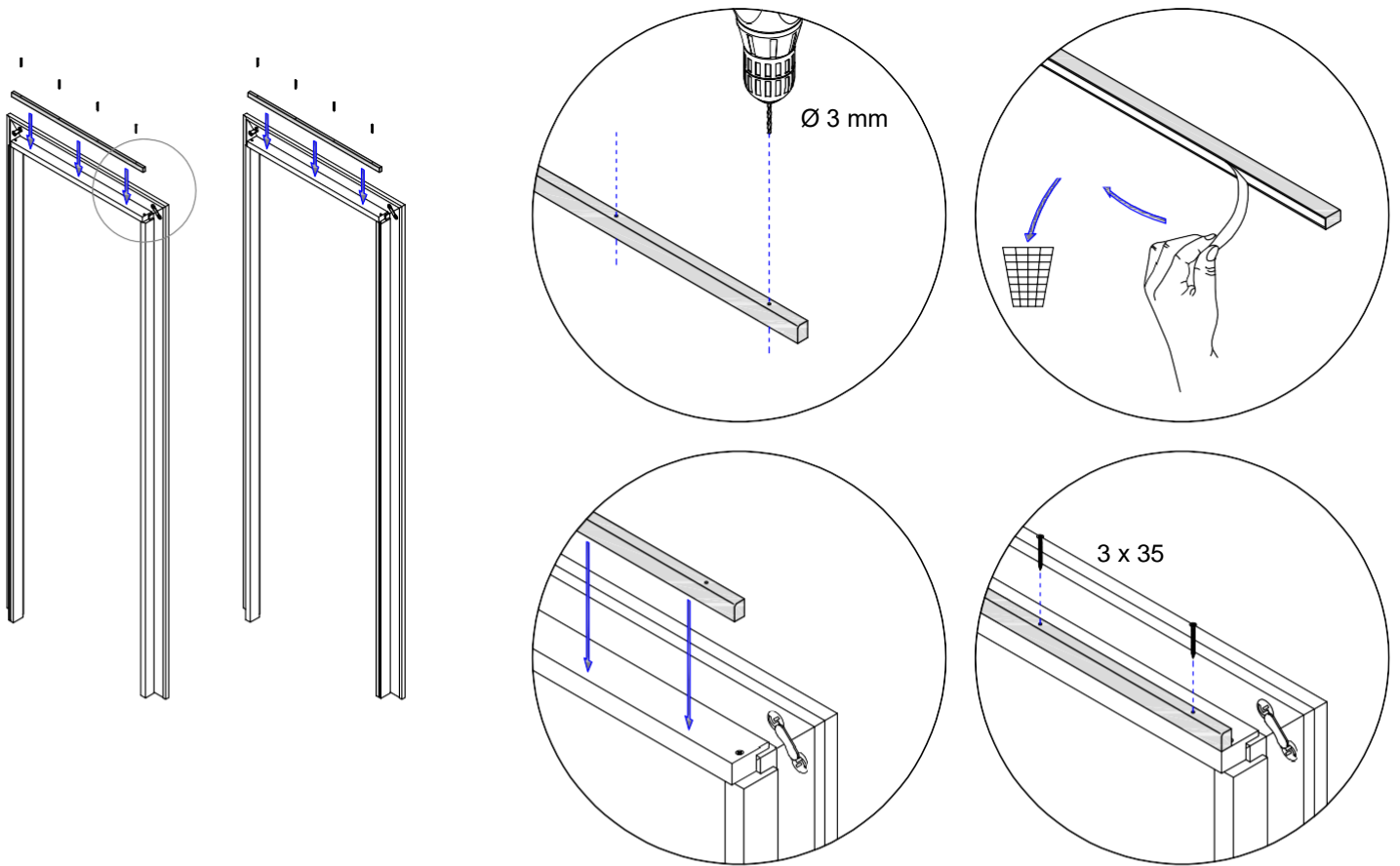
! ACHTUNG! Befolgen Sie beim Auftragen von PVAc-Klebstoff die Anweisungen und Hinweise des Klebstoffherstellers.



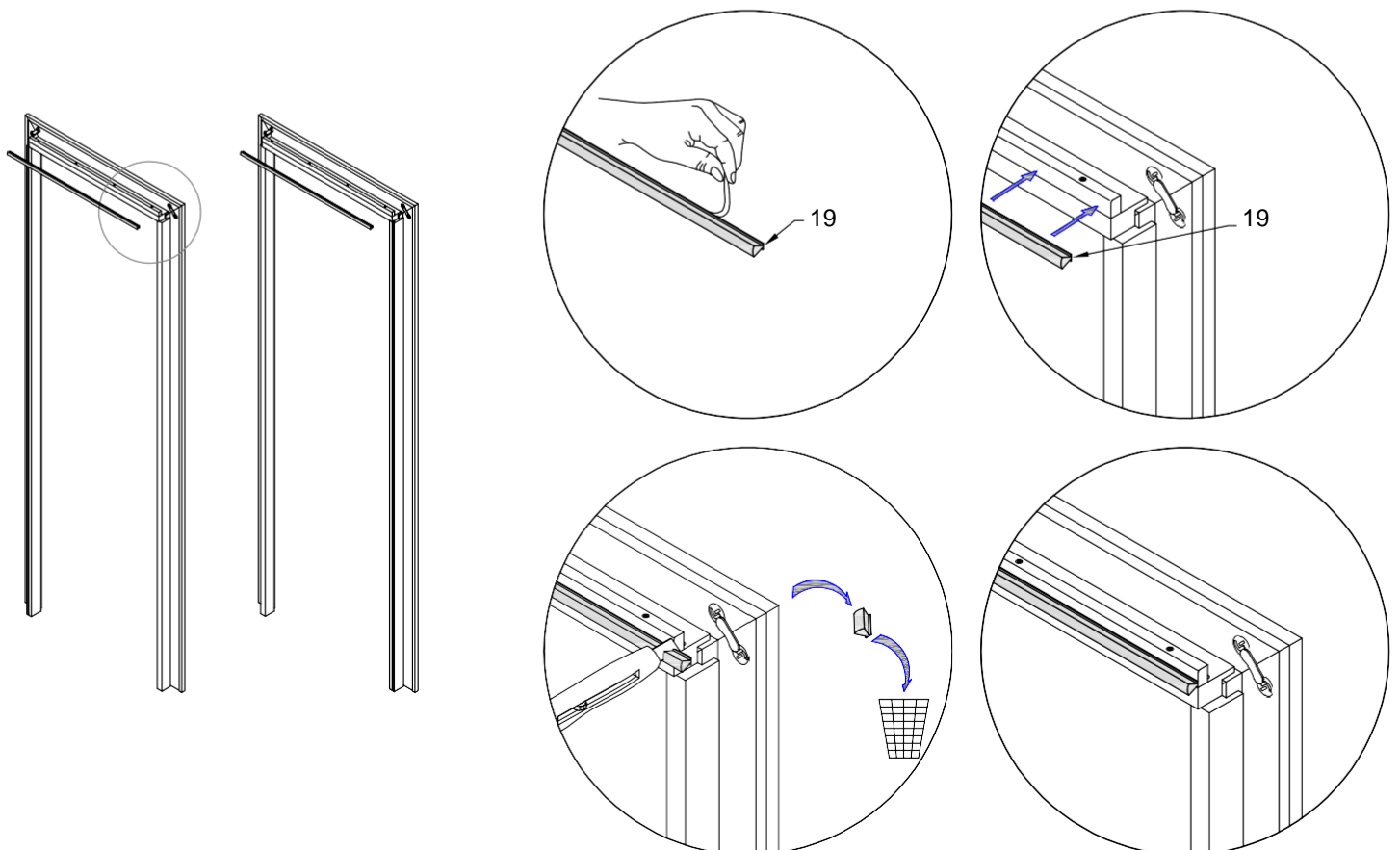
24. Montage des Futterrahmens - 2x (spiegelbildlich)



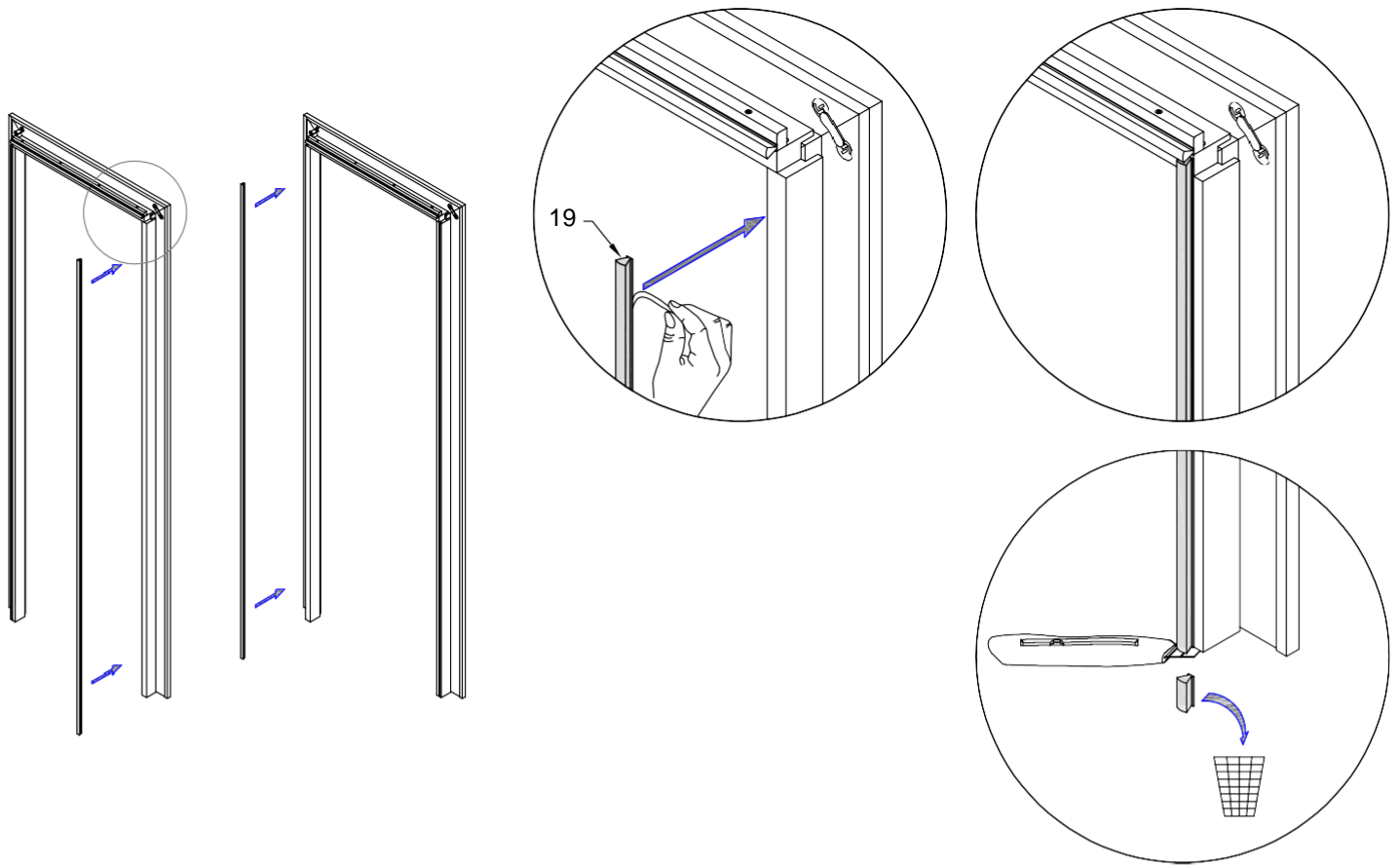
25. Montage der Abdeckleiste am Futter des Sturzes - 2x



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

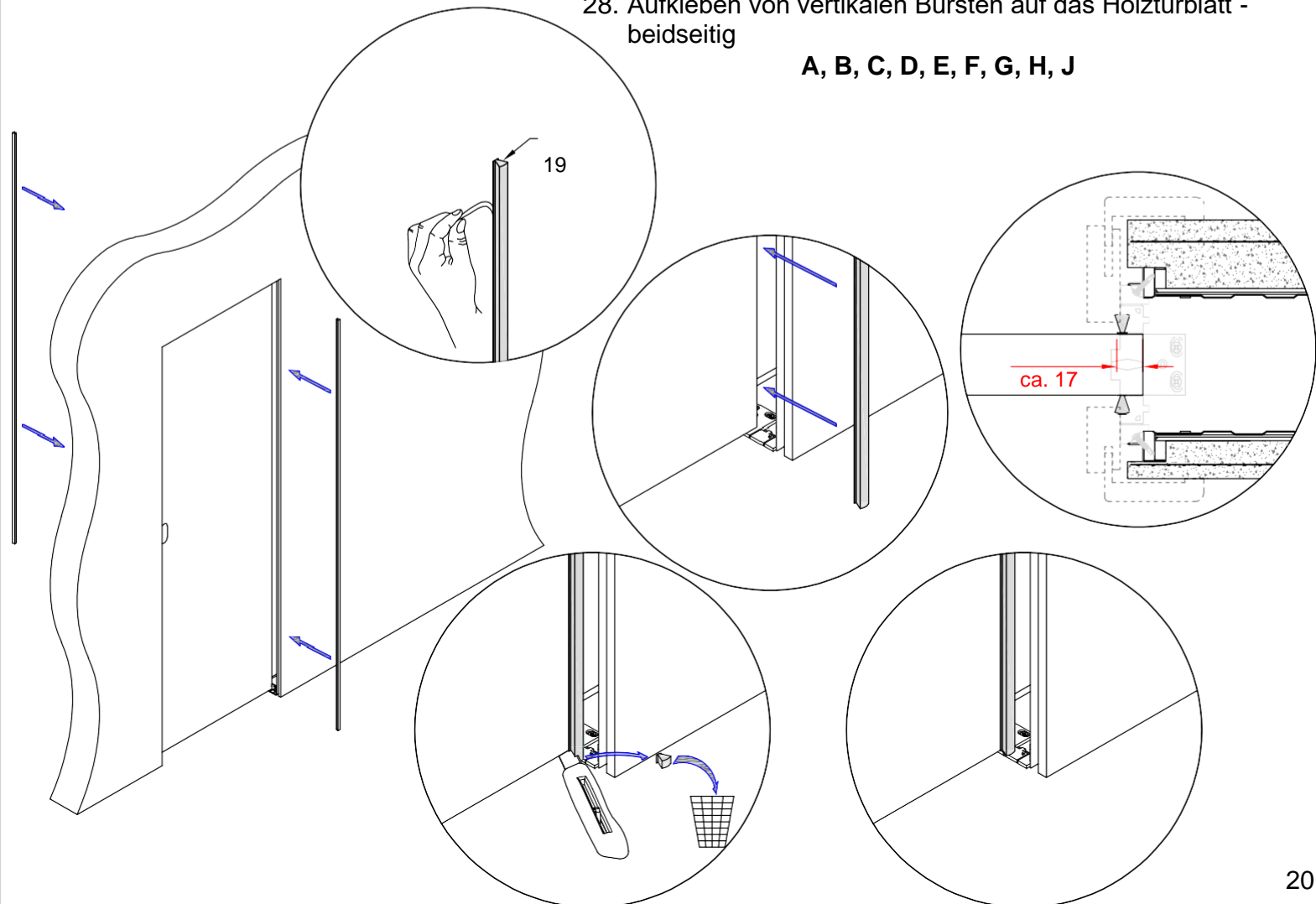


27. Aufkleben von vertikalen Bürsten auf das Futter - 2x für Ganzglastürblatt K
Futter - 2x für Ganzglastürblatt K

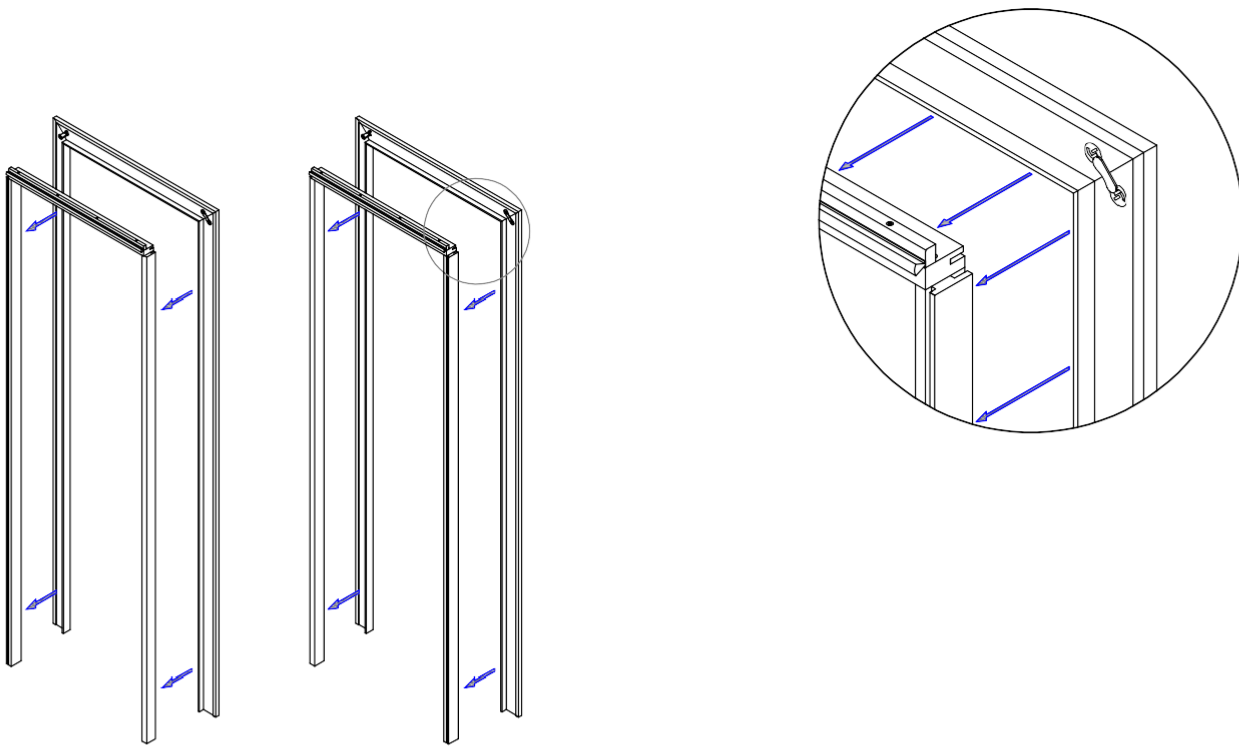


28. Aufkleben von vertikalen Bürsten auf das Holztürblatt -
beidseitig

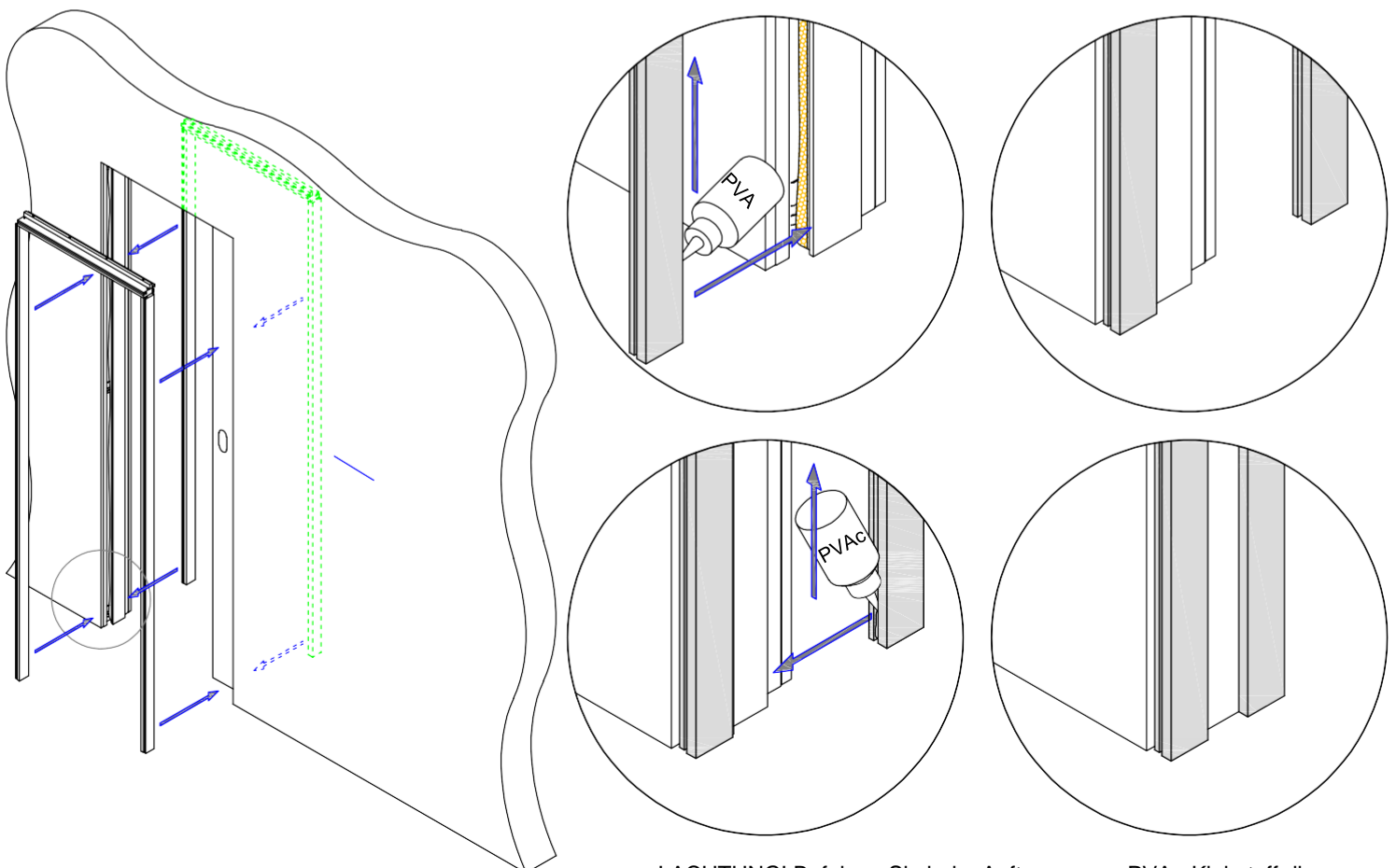
A, B, C, D, E, F, G, H, J



29. Herausschieben des Futterrahmens vom Bekleidungsrahmen – 2x

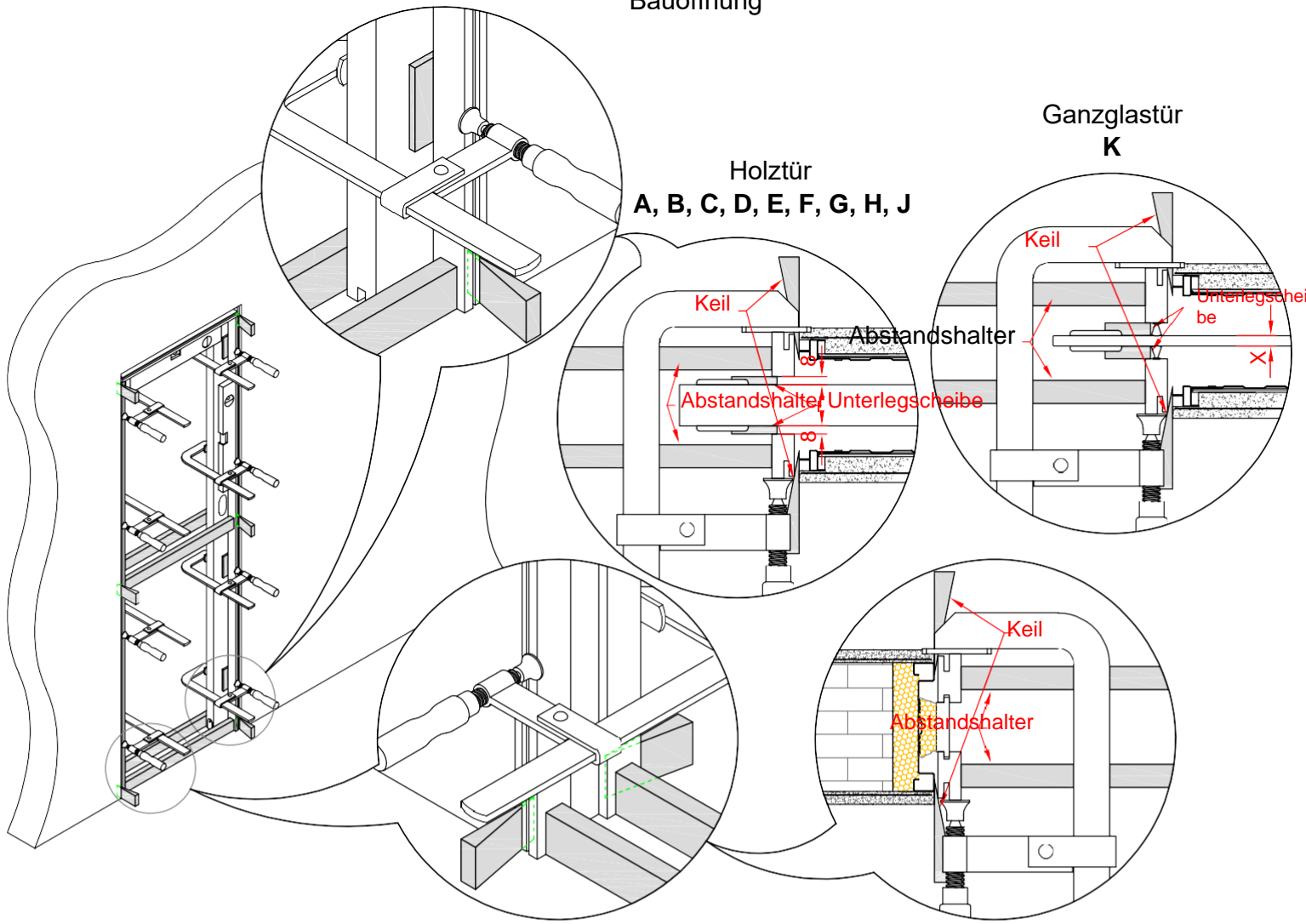


30. Aufkleben von Futterrahmen auf das Anschlagfutter - 2x

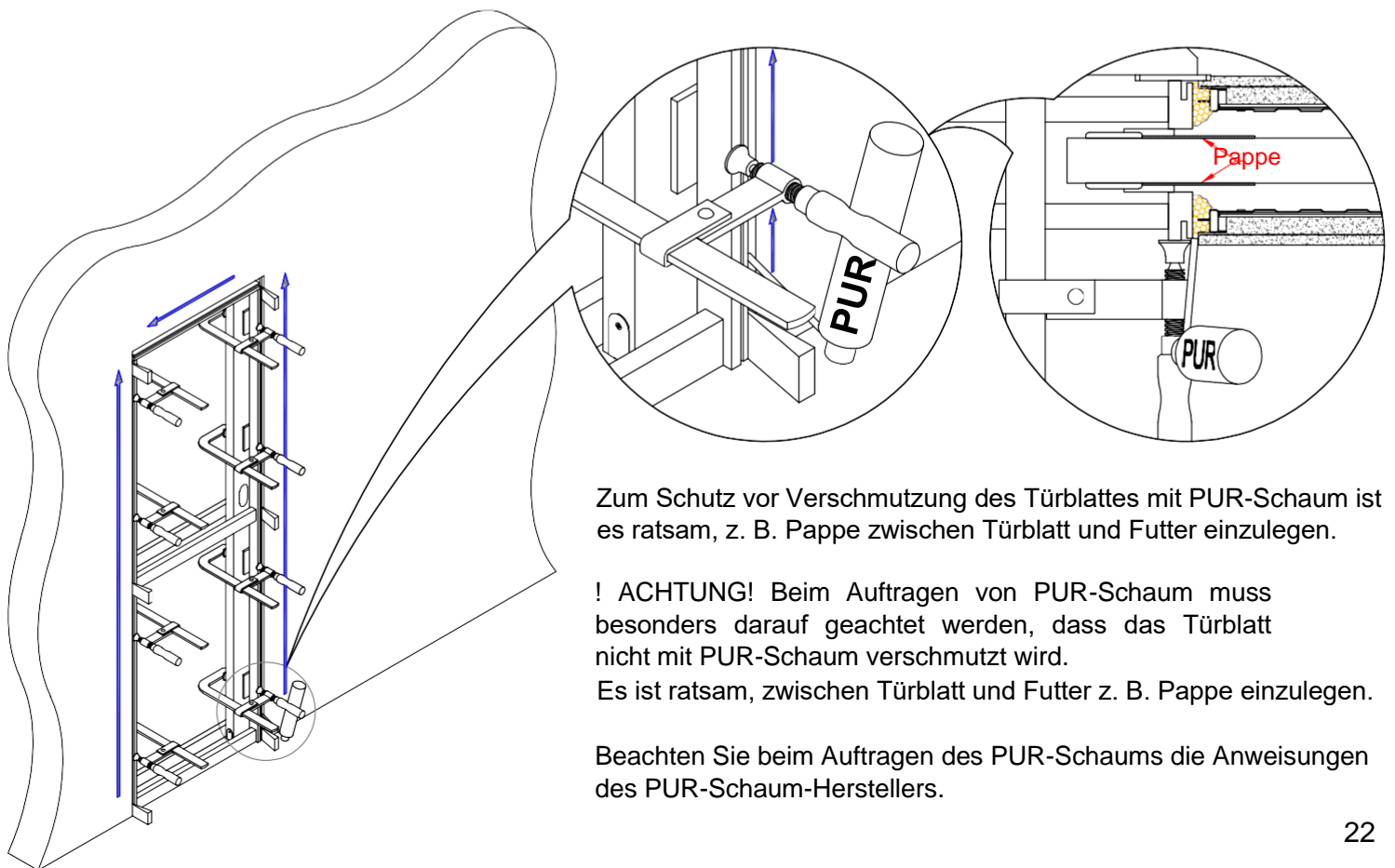


! ACHTUNG! Befolgen Sie beim Auftragen von PVAc-Klebstoff die Anweisungen und Hinweise des Klebstoffherstellers.

31. Ausbalancieren und Befestigen von Futterrahmen in der Bauöffnung



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



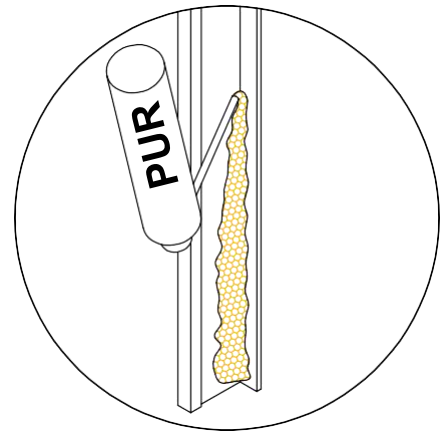
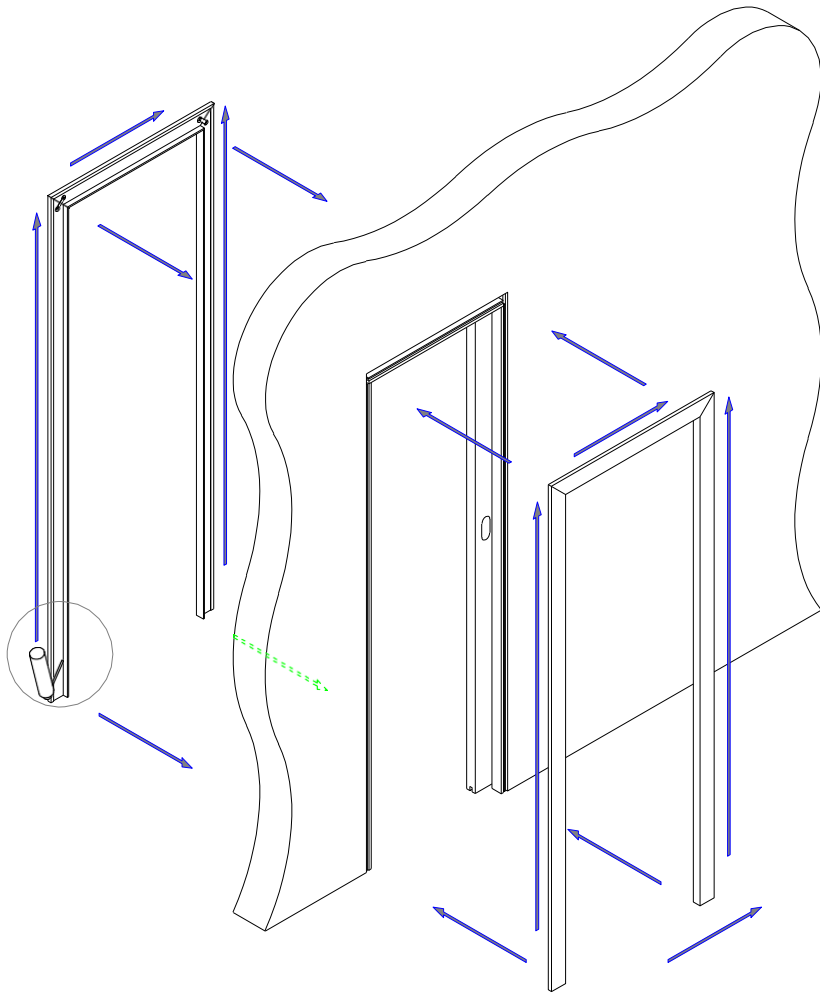
Zum Schutz vor Verschmutzung des Türblattes mit PUR-Schaum ist es ratsam, z. B. Pappe zwischen Türblatt und Futter einzulegen.

! ACHTUNG! Beim Auftragen von PUR-Schaum muss besonders darauf geachtet werden, dass das Türblatt nicht mit PUR-Schaum verschmutzt wird.

Es ist ratsam, zwischen Türblatt und Futter z. B. Pappe einzulegen.

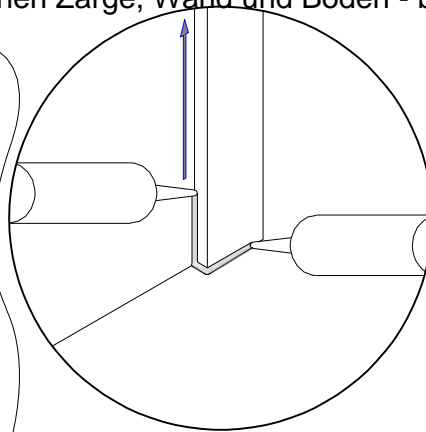
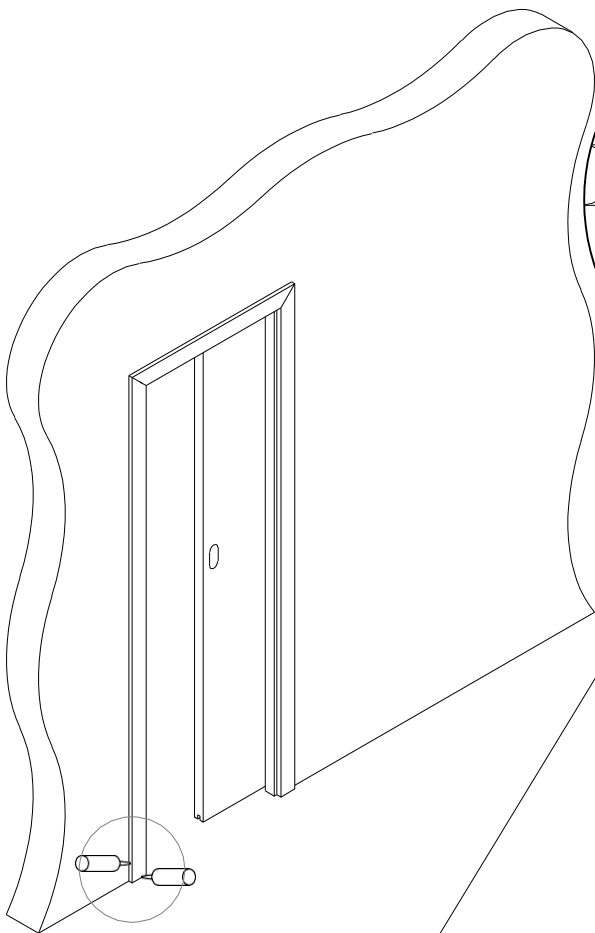
Beachten Sie beim Auftragen des PUR-Schaums die Anweisungen des PUR-Schaum-Herstellers.

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

