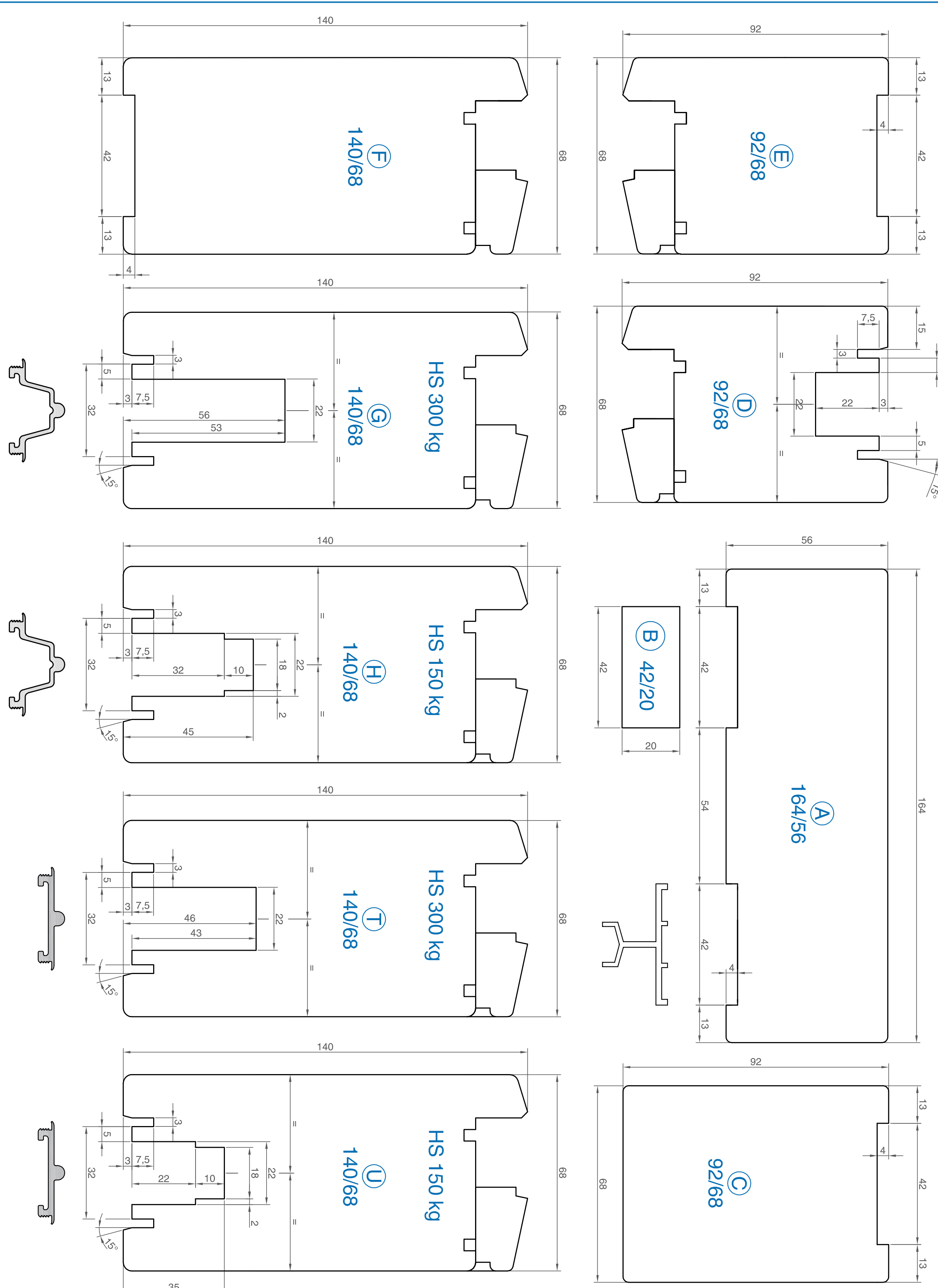
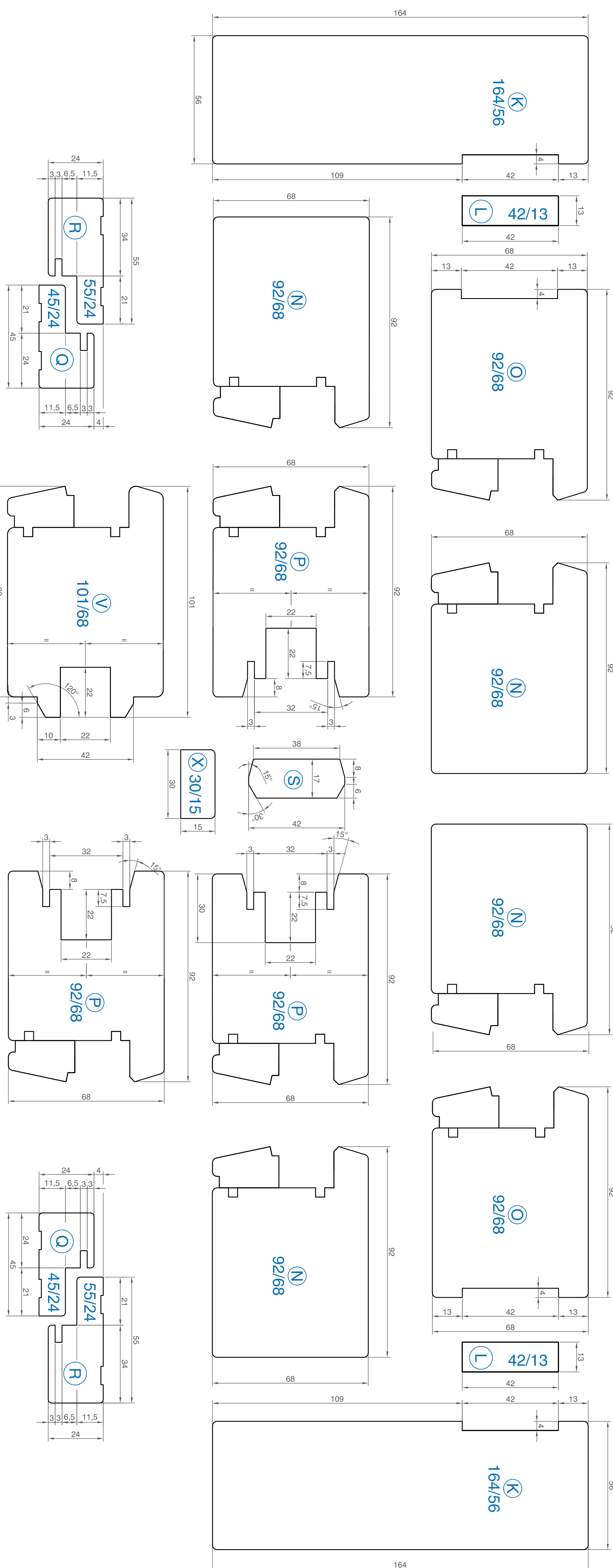
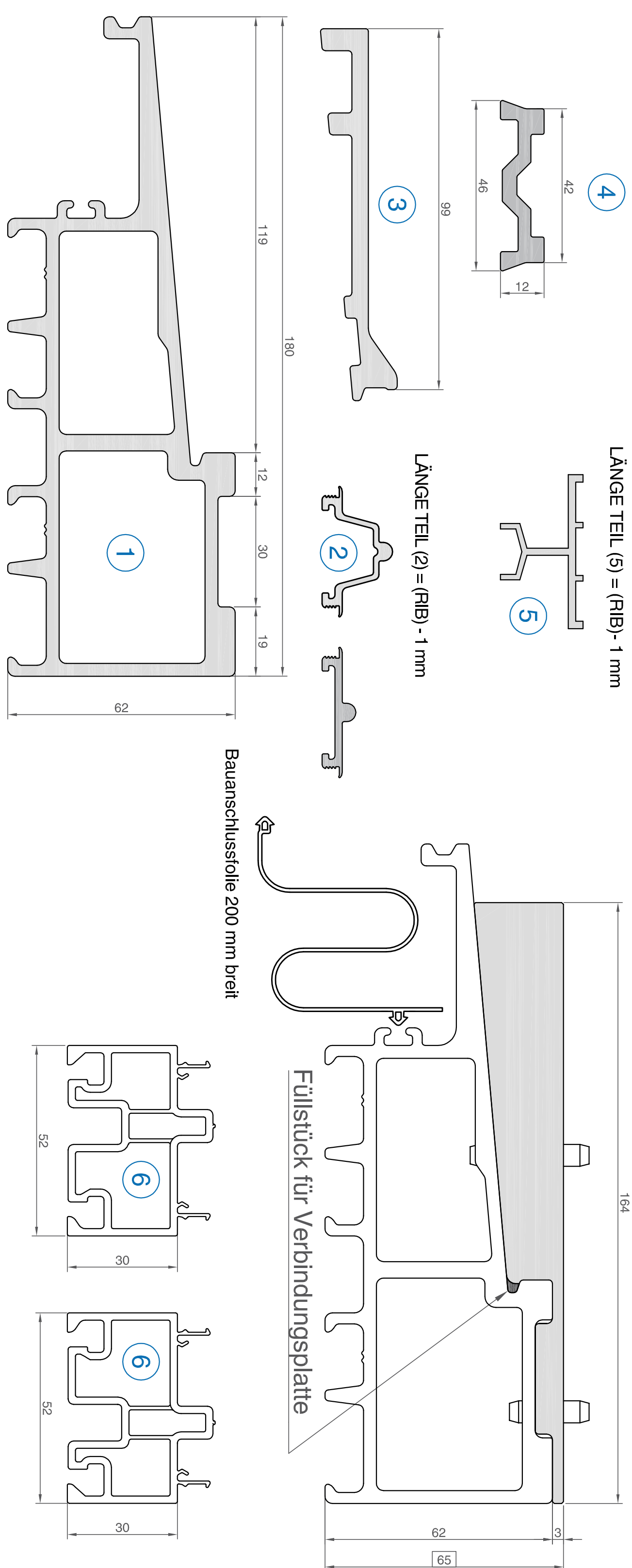
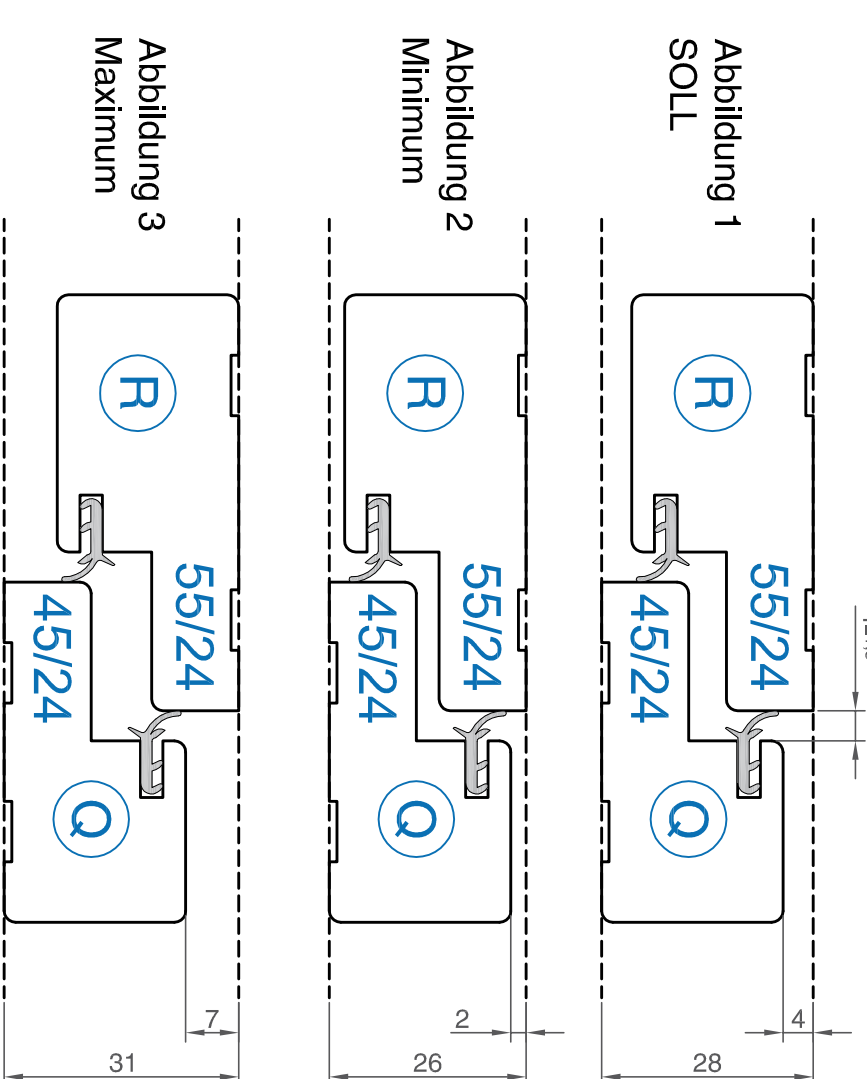




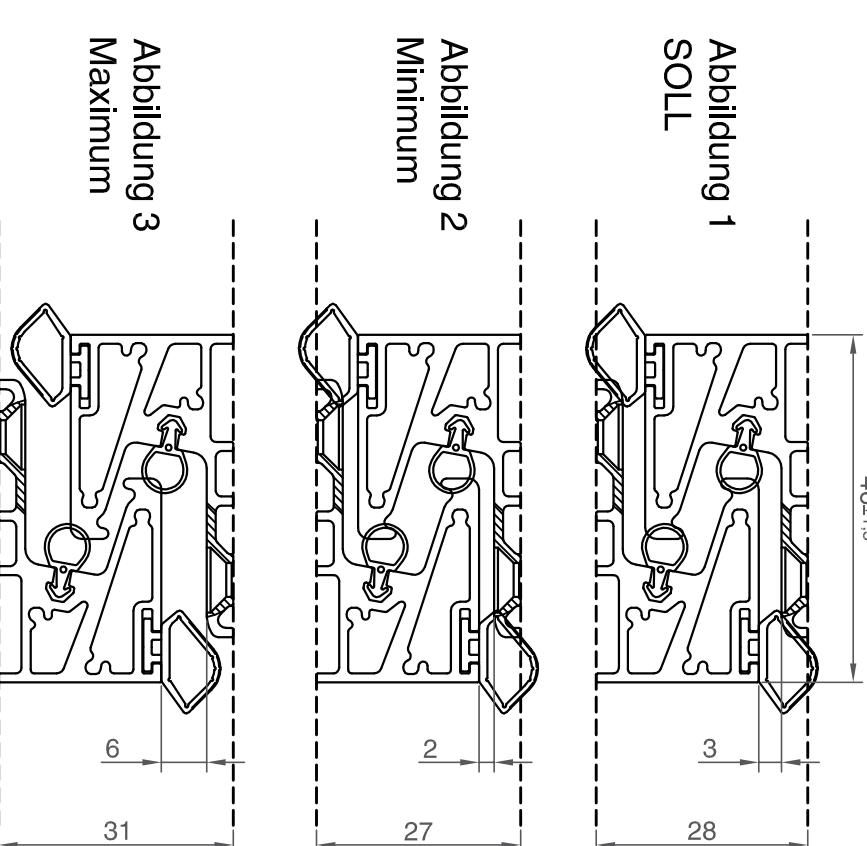
Elemente GfK M 1:1



HS Dichtungsleiste Holz



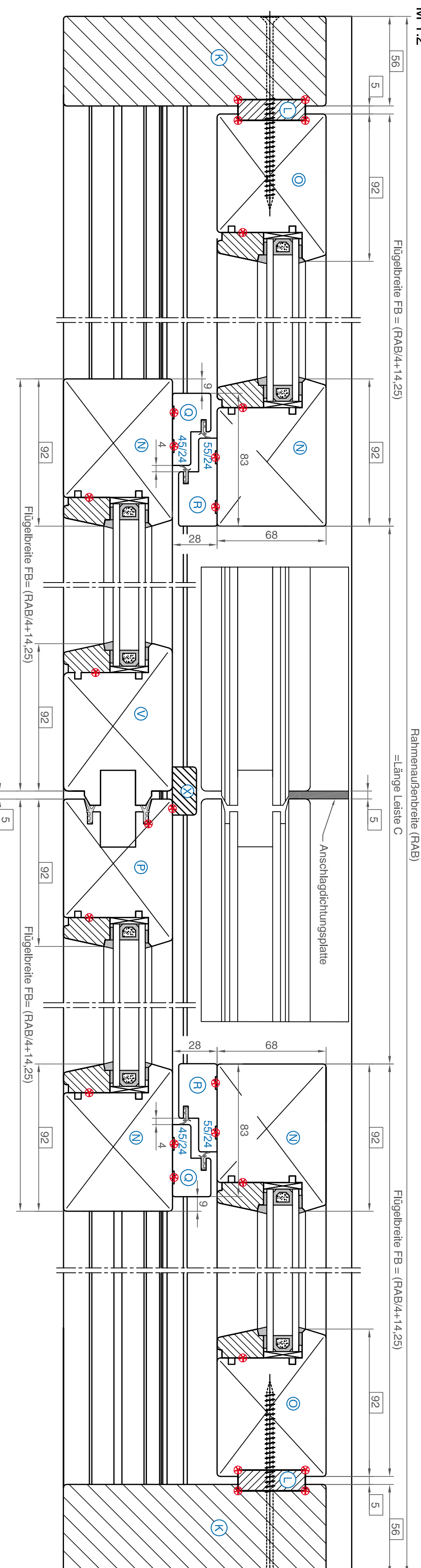
HS Dichtungsschiene Alu



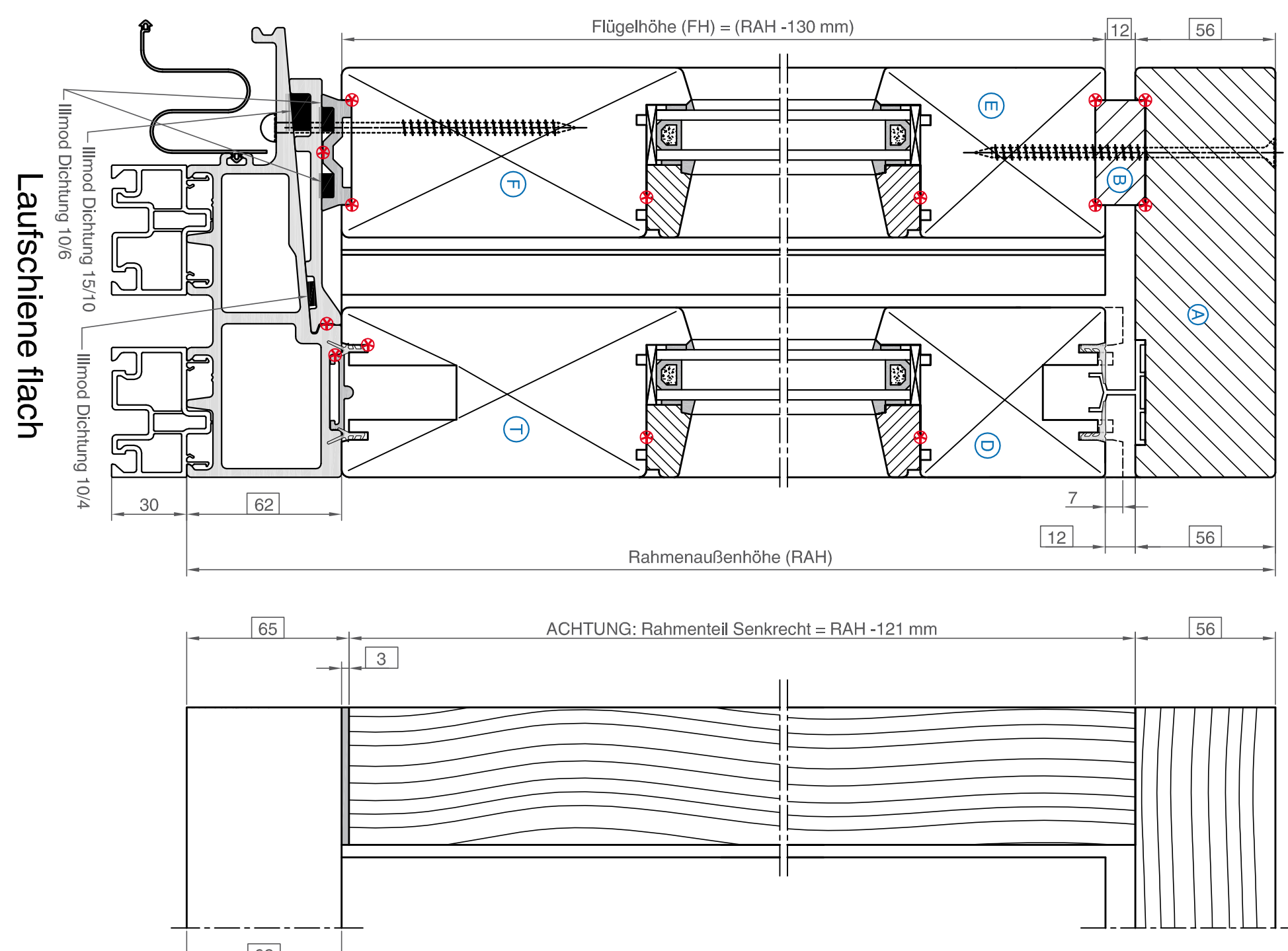
Abdichtungspunkte M 1:2

Legende

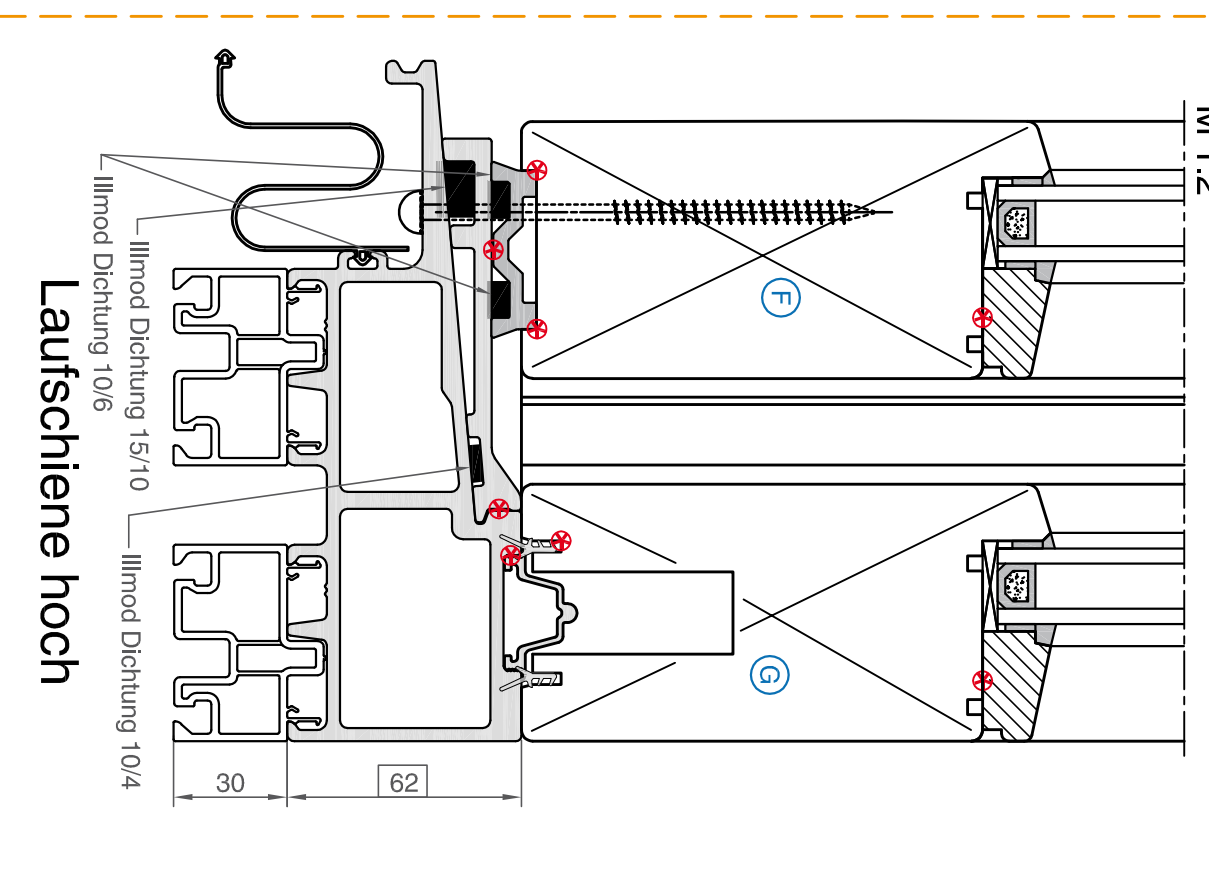
Schnitt B - B HS Dichtungsleiste Holz



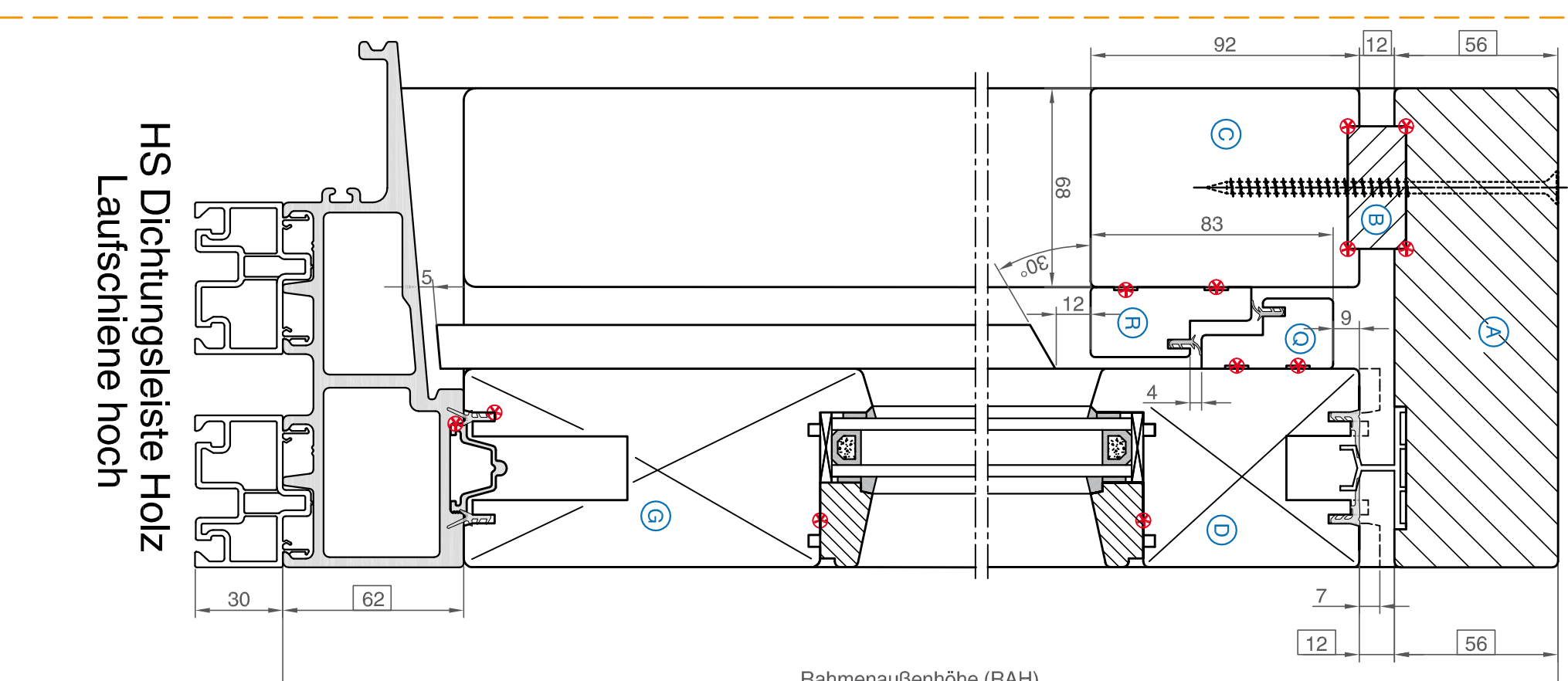
Schnitt A - A



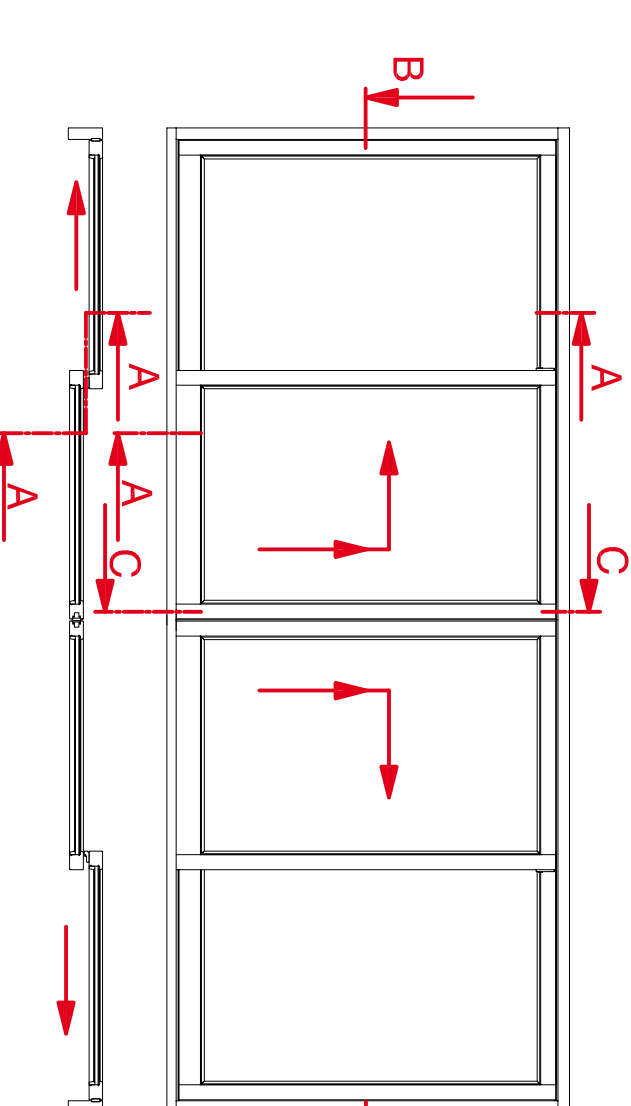
Schnitt A - A



Schnitt C - C



Schema C



Alle Silikonfugen müssen durchgängig sein.

■	linno-Dichtung 15/10	Rahmenaußenbreite	(RAB)
■	linno-Dichtung 10/6	Rahmenaußenbreite	(RAH)
■	linno-Dichtung 10/4	Flügelbreite	(FB)
✂ ✂	Flügelstichung seitlich und unten	Flügelhöhe	(FH)
✂	Dichtung für Dichtungsbleite	Rahmeninnenbreite	(RIB)
✂	Flügelstichung oben	Rahmeninnentiefe	(RIH)
✂	Varianze freigegeben		

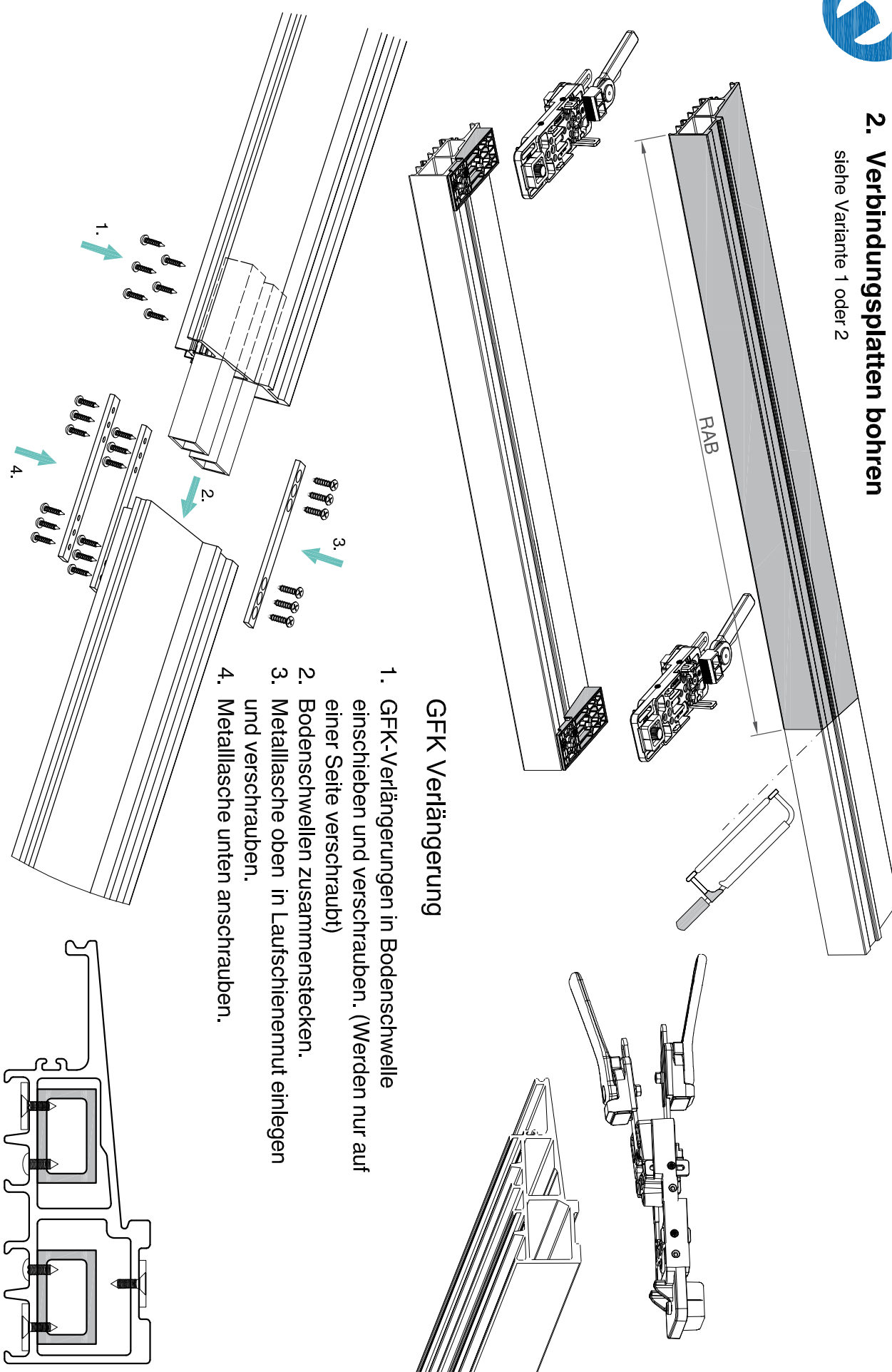
		TUM TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN	
Blatt 1/2	Maßstab: M 1:1; (M 1:2)	Name Vorname Nachname	Datum 10.05.11
Zeichnungsnummer: 756745		Blatt 10.05.11	
Benennung:			

Montageablauf Bodenschwelle

Variante 1: Rahmeneckverbinder

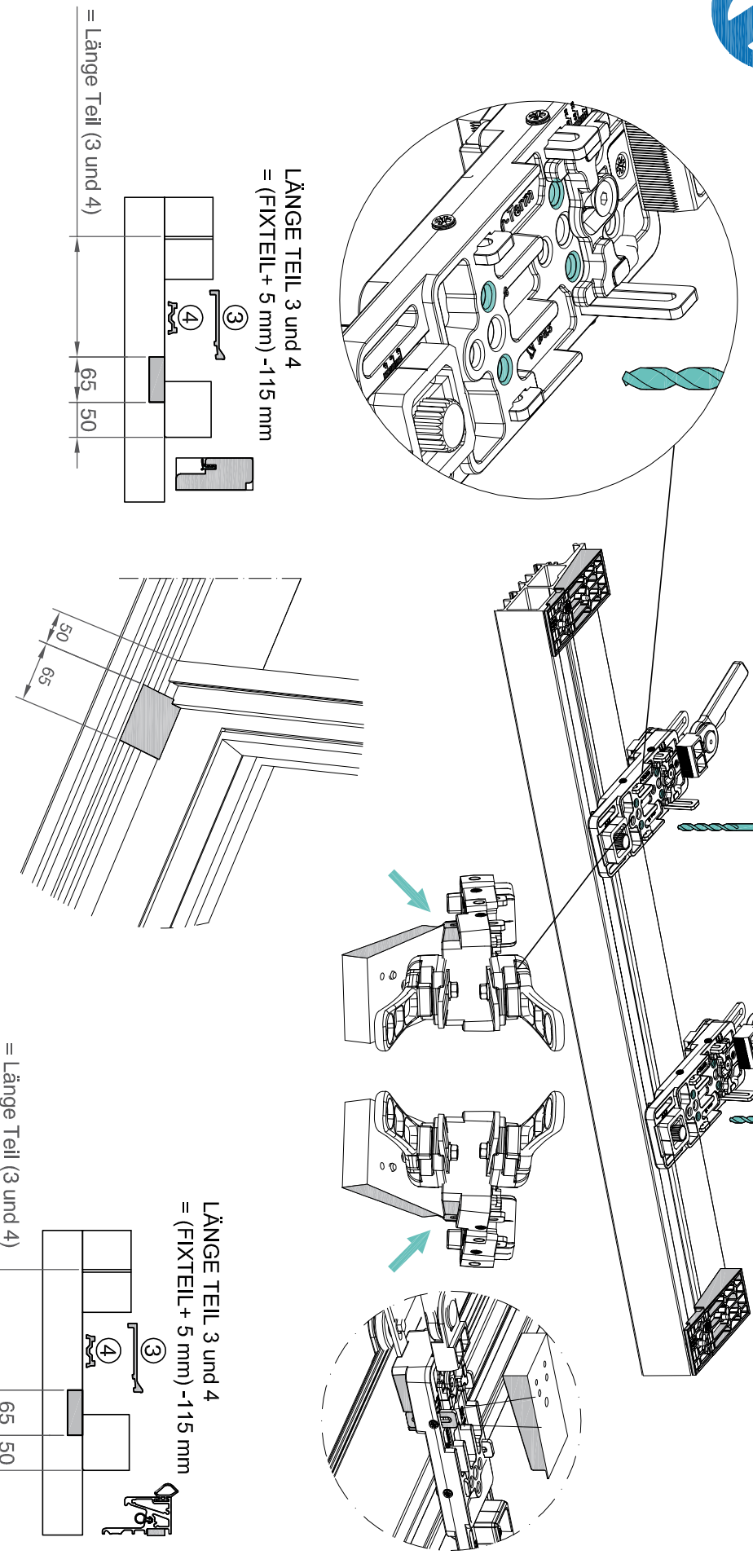
- 1. Grundkörper abhängen
- 2. Verbindungsplatten bohren

Siehe Variante 1 oder 2

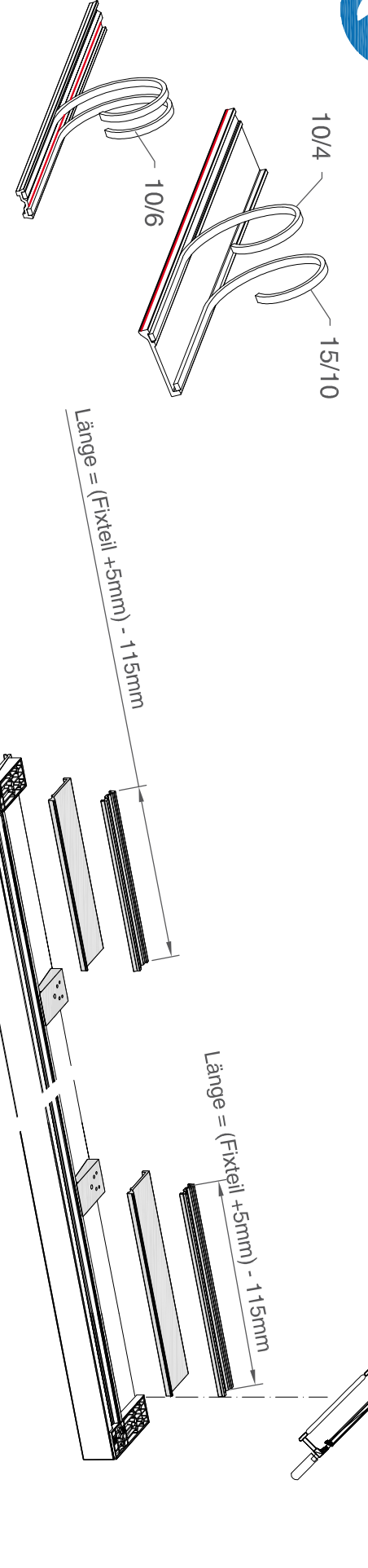


- 1. GFK-Verlängerungen in Bodenschwelle einschneiden und verschrauben. (Werden nur auf eine Seite verschraubt)
- 2. Bodenschwellen zusammenstecken
- 3. Metallstücke in Laufschiene auflegen und verschrauben
- 4. Metallstücke unten anschrauben

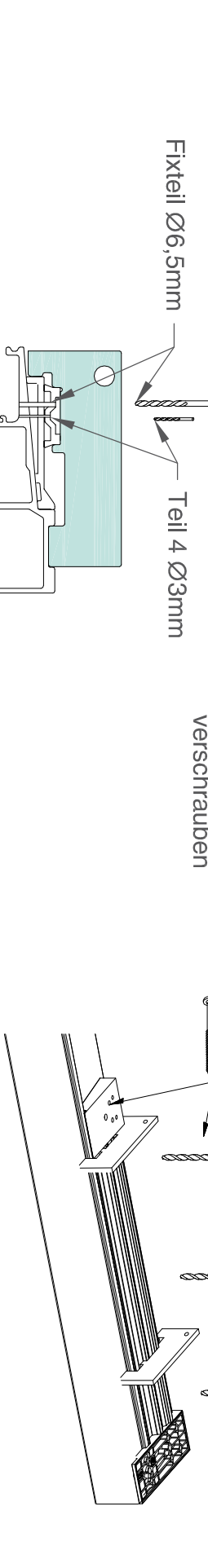
- 3. Dichtungsplatte bohren



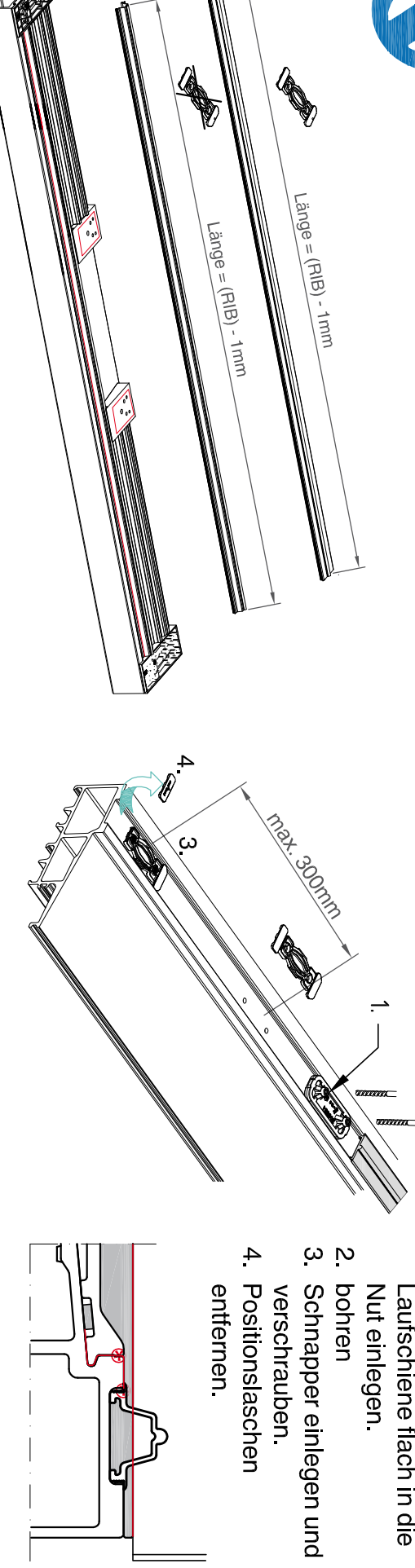
- 4. Abhängen des Zwischenprofils und der Aufsatzschiene (mit Abhängenormen)



- 5. Aufsatzschiene und Zwischenprofil mit Leihre fixieren, bohren und verschrauben



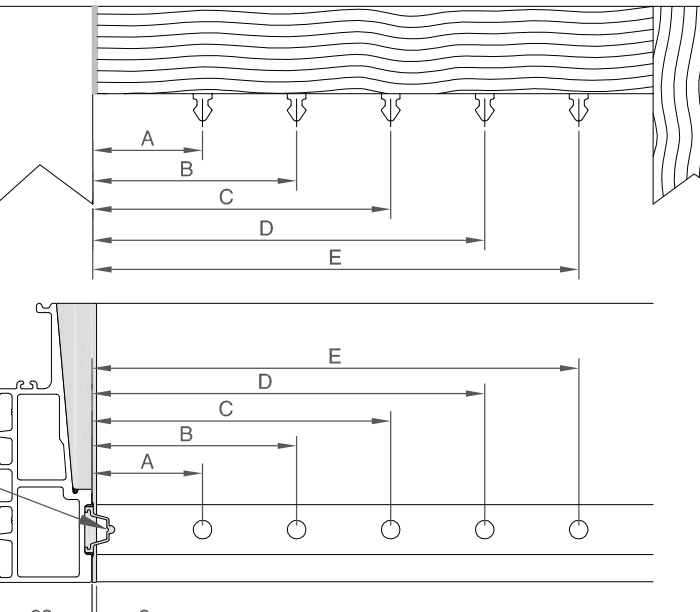
- 6. Laufschiene abhängen und aufklappen



Montageablauf Flügel

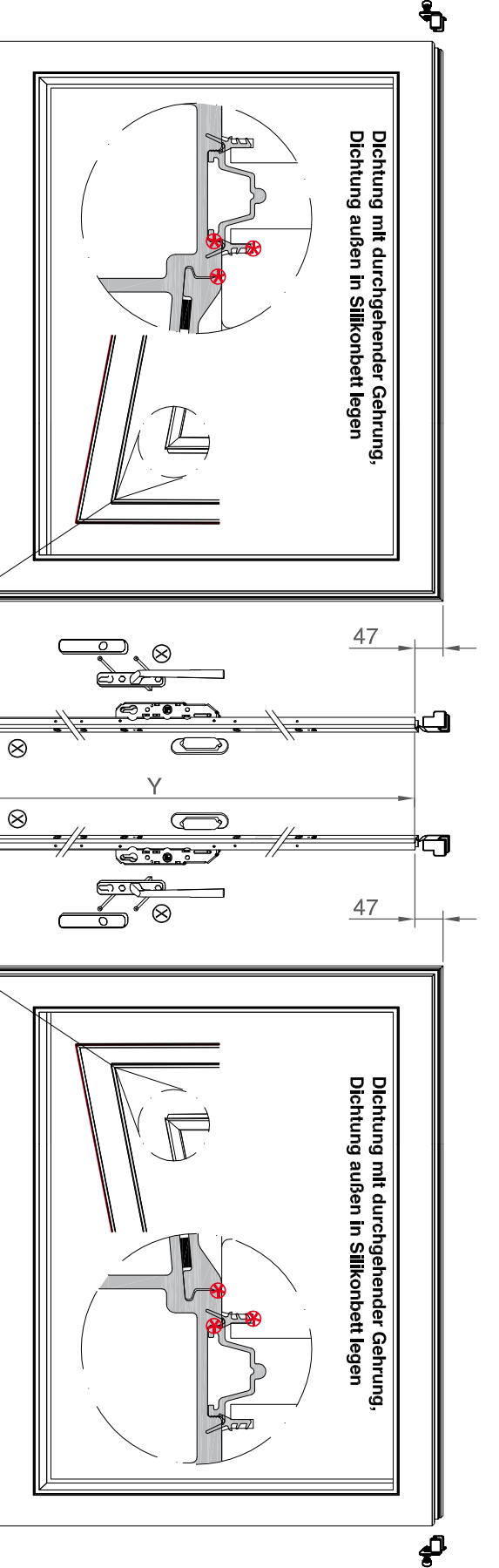
Position der Verriegelungsbolzen

für Laufschiene hoch
(für Laufschiene flach -10mm)

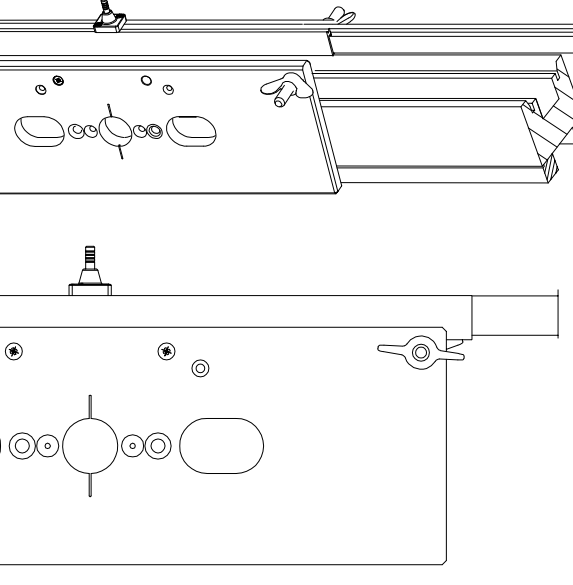


1. Beschlagteile am Flügel montieren

- Beschlagteile im abgetrennten Zustand montieren

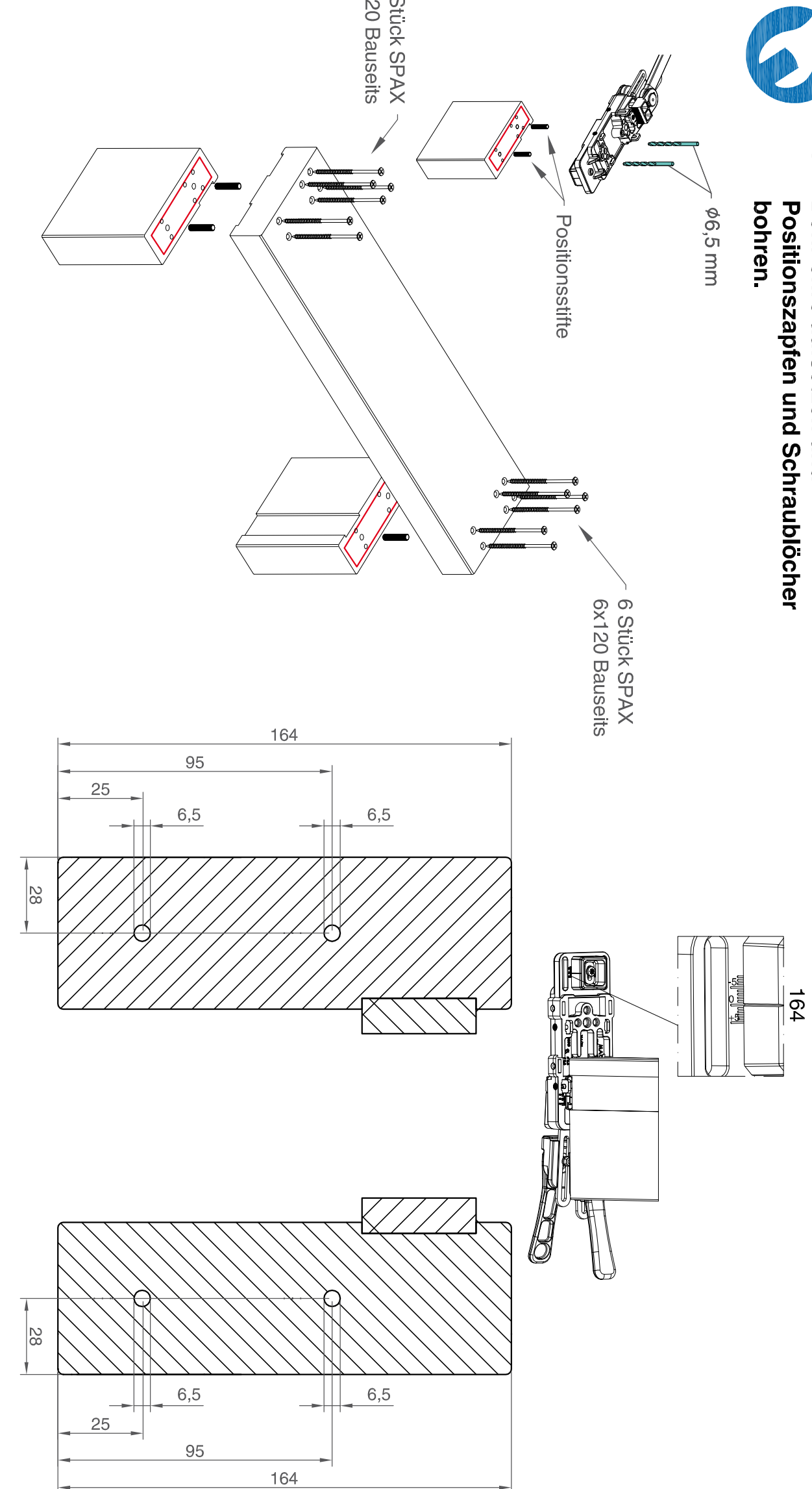


2. Flärschiere für Griff und Muschelgriff

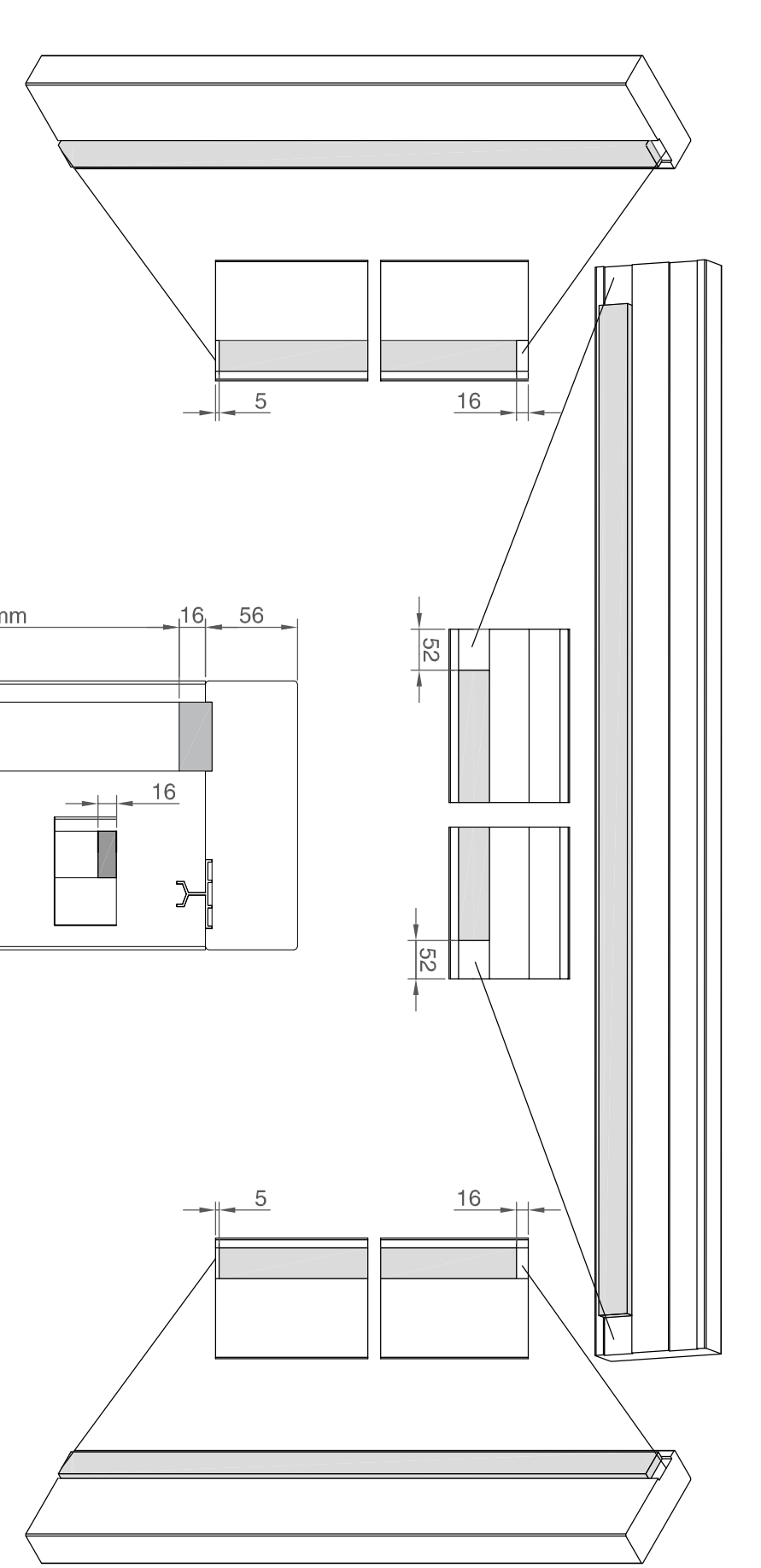


Montageablauf Rahmen

- 1. Bohrlöcher aufsetzen und Positionssapfen und Schraubblecher bohren.

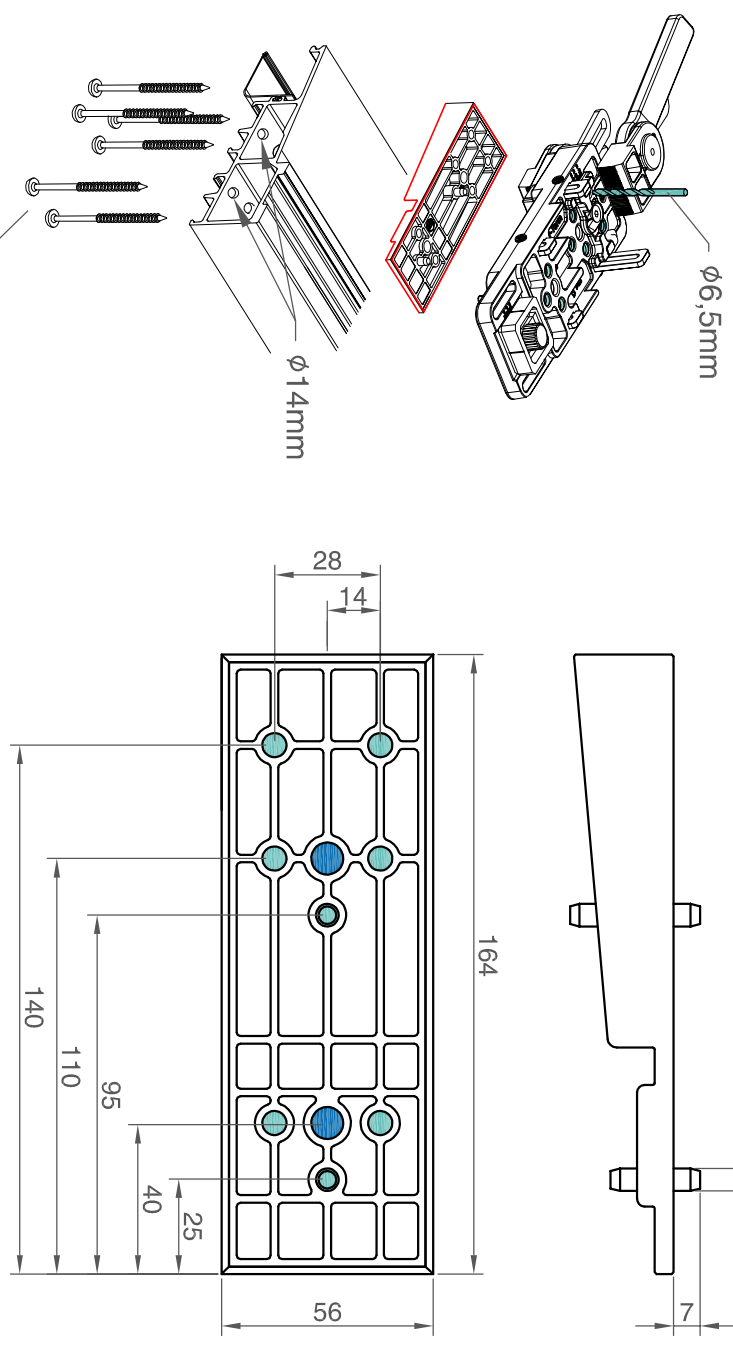


- 2. Leisten abhängen und montieren, siehe Detail

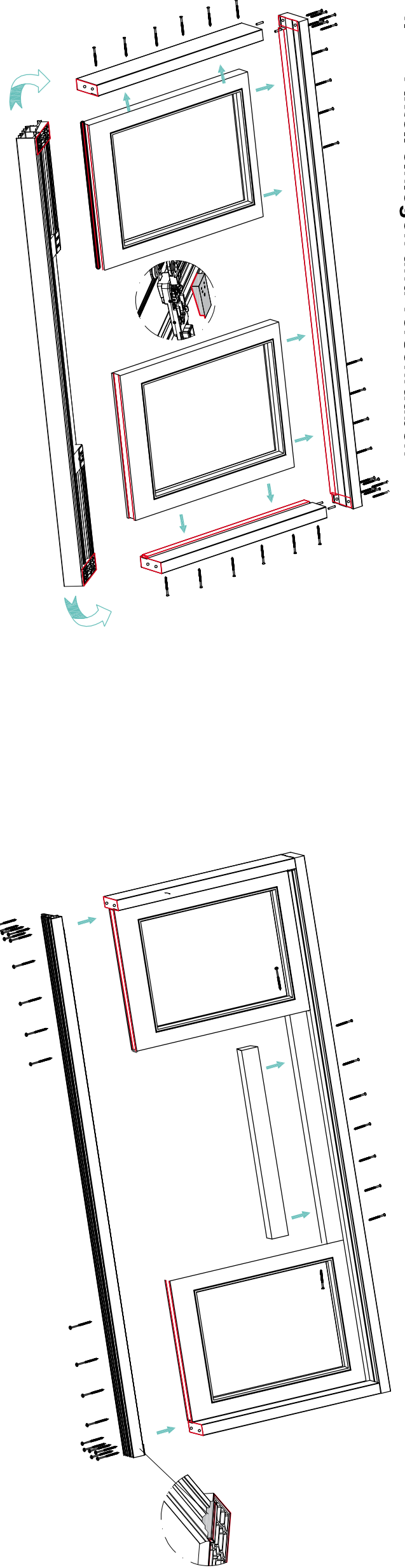


Variante 2: Halbbrundkopfschrauben

- 3. Rahmen 3-seitig zusammenbauen
- 4. Fixteil einlegen und verschrauben



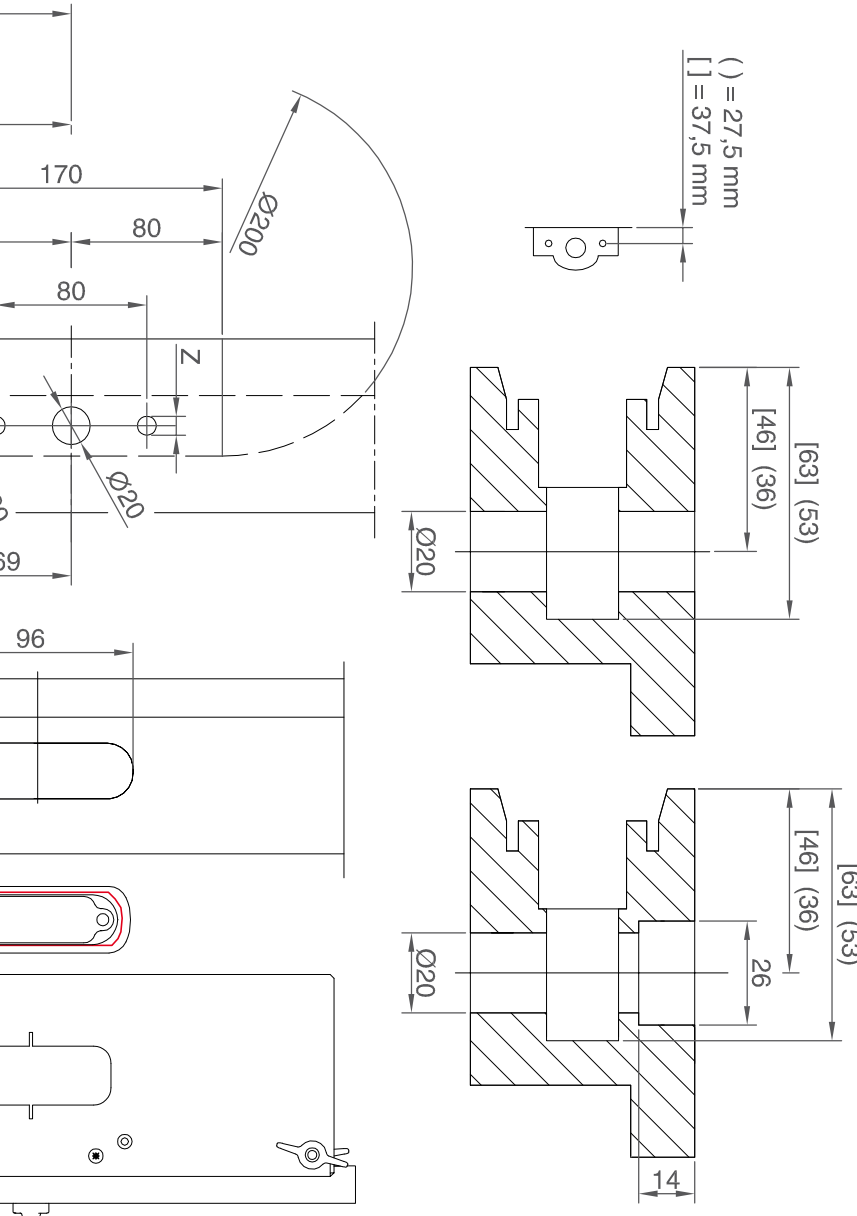
- 5. Bodenschwelle montieren



- 6. Rahmen fertig Zusammengebaut

Anwendungsbereich

Griffbohrung



Montage Laufwagen vorne

150/200 kg

Laufwagen vorne ① montieren und verschrauben. Schrauben 5x.....

400 kg

Schrauben ⑥ vom Laufwagen vorne ① und Zusatzlaufwagen ② demontieren. Schrauben ⑥ von Laufwagen vorne ① mit Zusatzlaufwagen ② montieren und verschrauben. Schrauben 5x.....

Montage Nubstützung 150/200/400 kg

Nubstützung ③ in die Beschlagnut verschrauben. Schrauben 5x.....

Verbindungsstange 150/300/400 kg

Verbindungsstange ④ abhängen lt. tabellar. Anwendungsbereich.

Montage Verbindungsstange

Verbindungsstange ④ aufstecken und Schraube ⑦ wieder montieren.

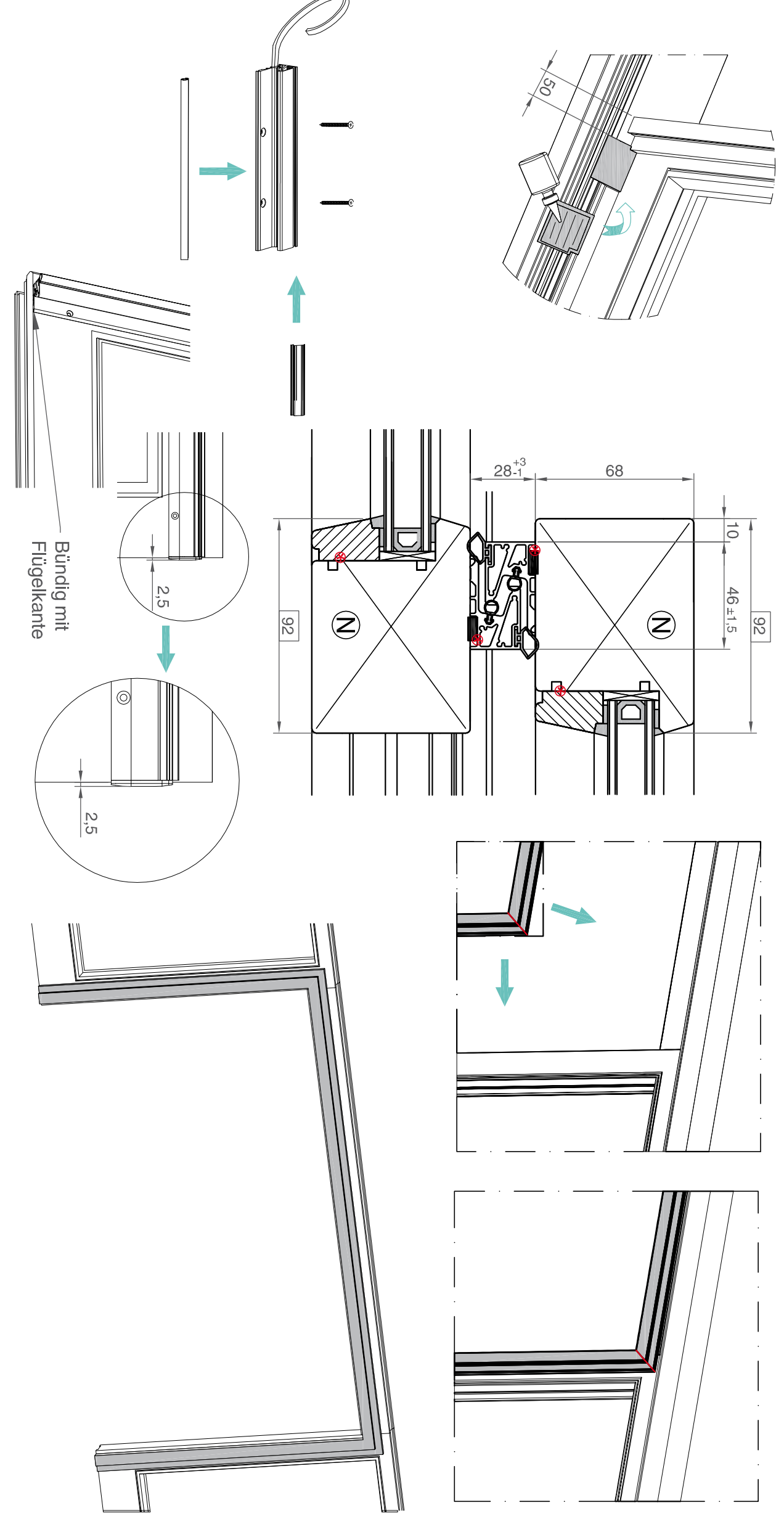
400 kg

Schraube ⑧ von Laufwagen hinten ④ und Zusatzlaufwagen ③ demontieren. Verbindungsstange kurz auf die Laufwagen aufstecken und Schraube ⑧ wieder montieren. Verbindungsstange ④ aufstecken und Schraube ⑦ wieder montieren.

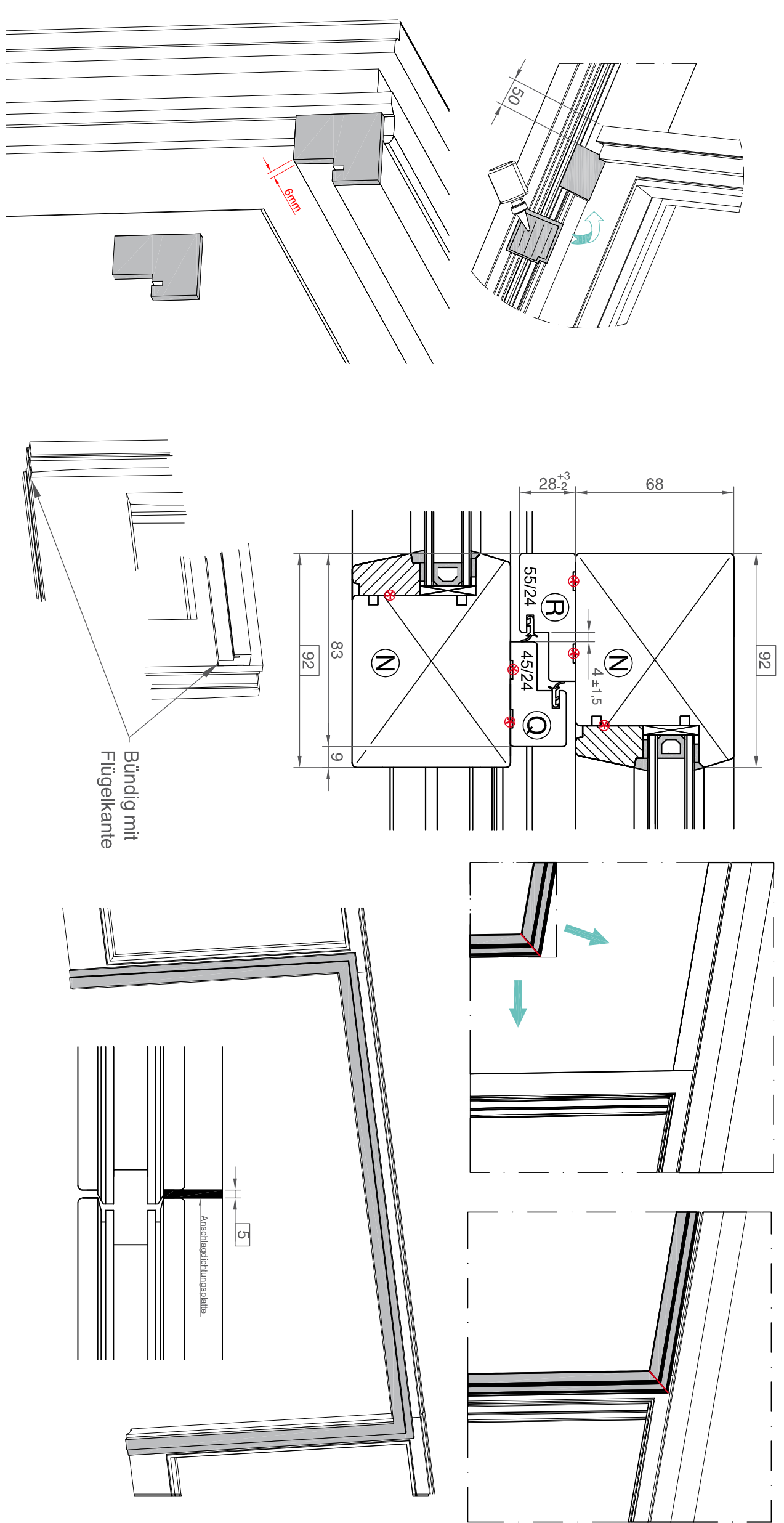
Montage Laufwagen hinten 150/300/400 kg

Laufwagen hinten ④ (und Zusatzlaufwagen ③ bei 400kg) in die Beschlagnut verschrauben. Schrauben 5x.....

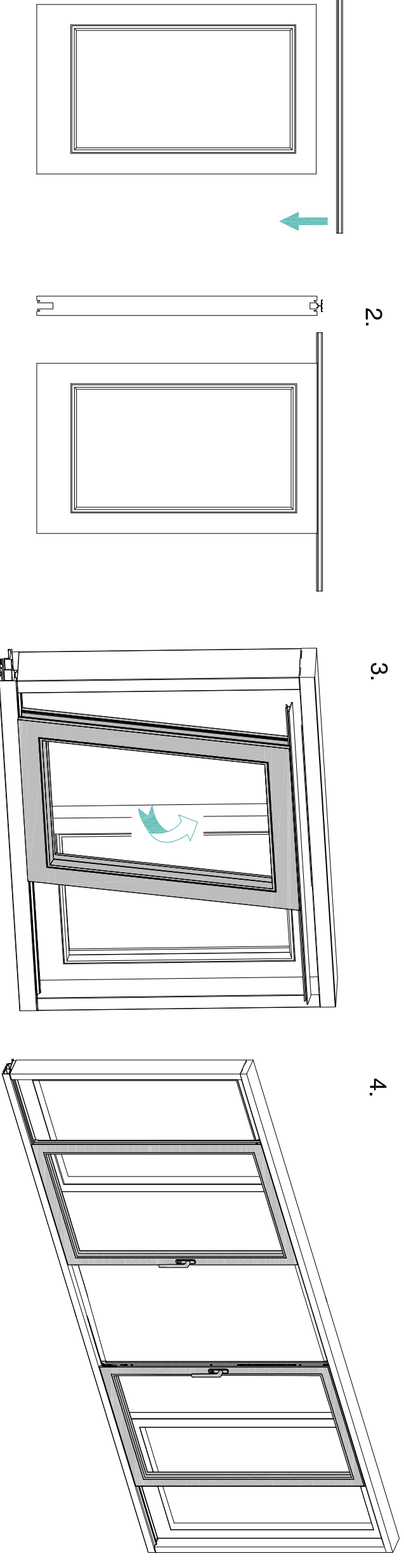
Montage Alu - Dichtungsschiene



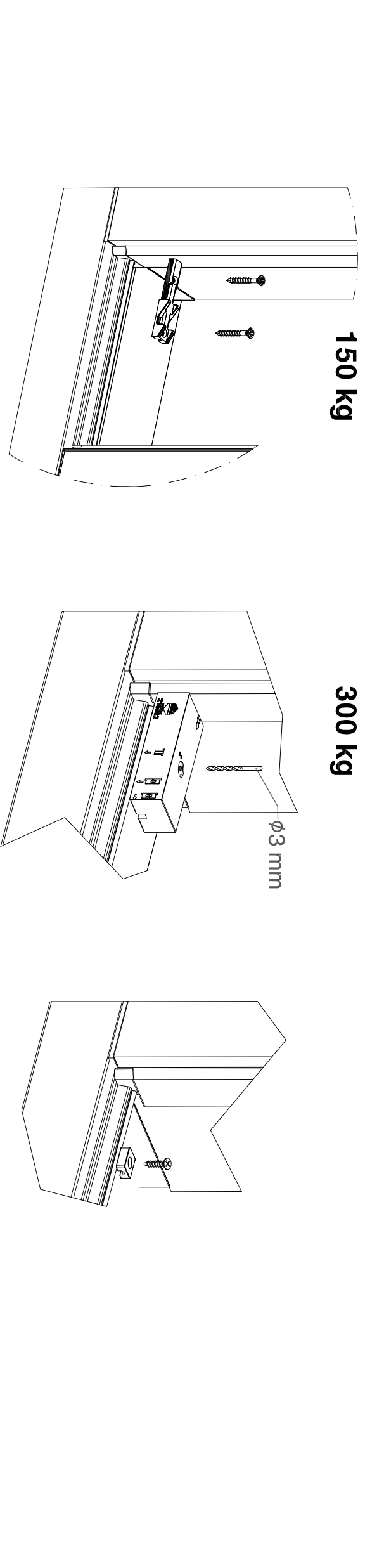
Montage Holz - Dichtungsleiste: Variante friegegeben



Einhängen des Flügels



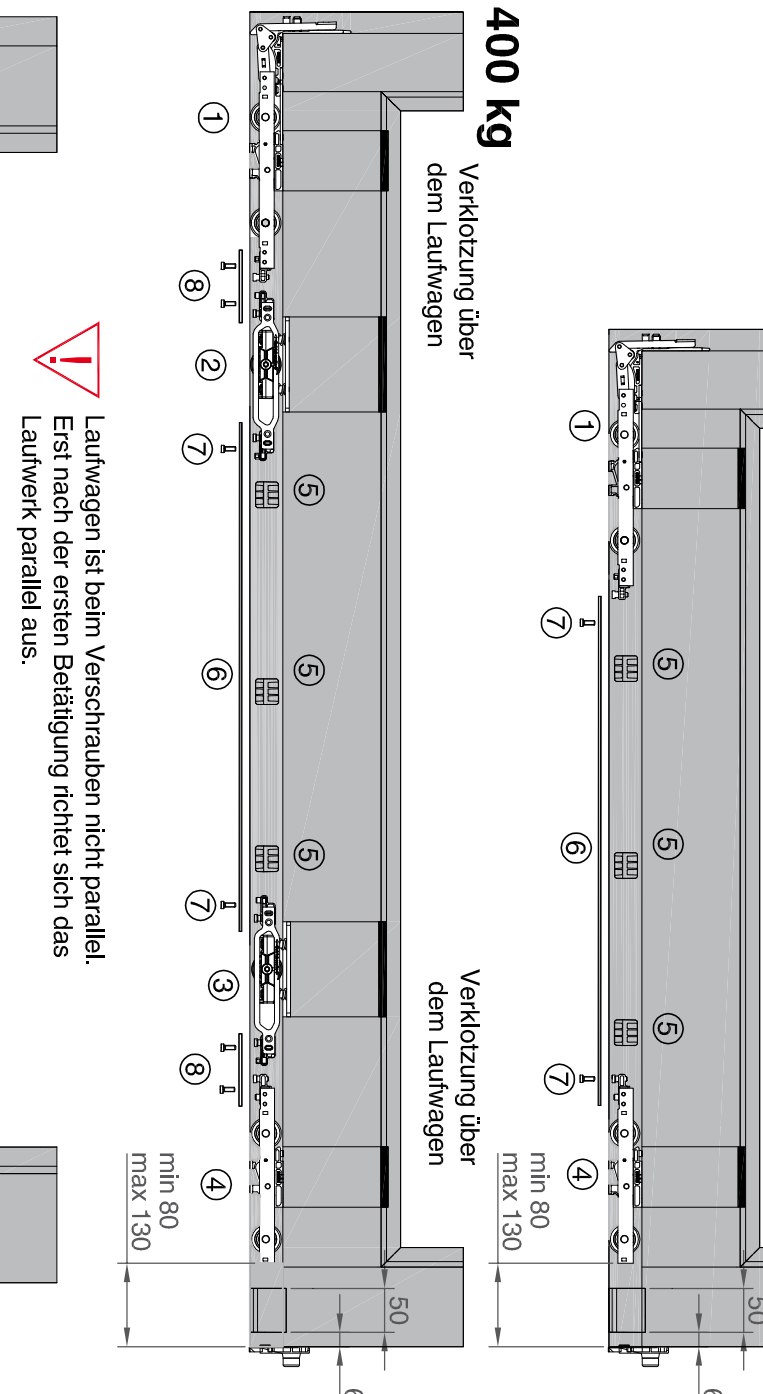
Option Spaltlüftung



Montageablauf Laufwagen

150 / 300 kg

Verbindung über dem Laufwagen



400 kg

Verbindung über dem Laufwagen

Laufwagen ist beim Verschrauben nicht parallel. Laufwerke parallel aus.

Verbindung über dem Laufwagen

Laufwagen ist beim Verschrauben nicht parallel. Laufwerke parallel aus.

Verbindung über dem Laufwagen

Laufwagen ist beim Verschrauben nicht parallel. Laufwerke parallel aus.

Verbindung über dem Laufwagen

Laufwagen ist beim Verschrauben nicht parallel. Laufwerke parallel aus.

Verbindung über dem Laufwagen

Laufwagen ist beim Verschrauben nicht parallel. Laufwerke parallel aus.

Hüchtung