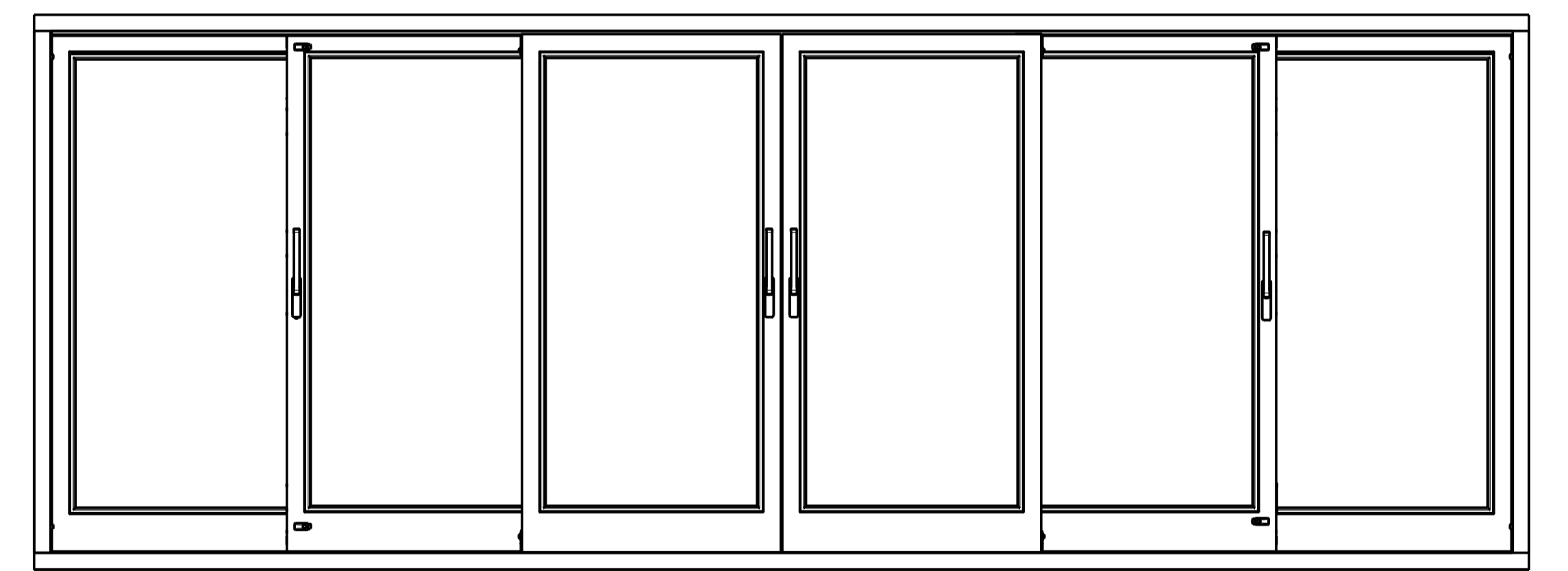
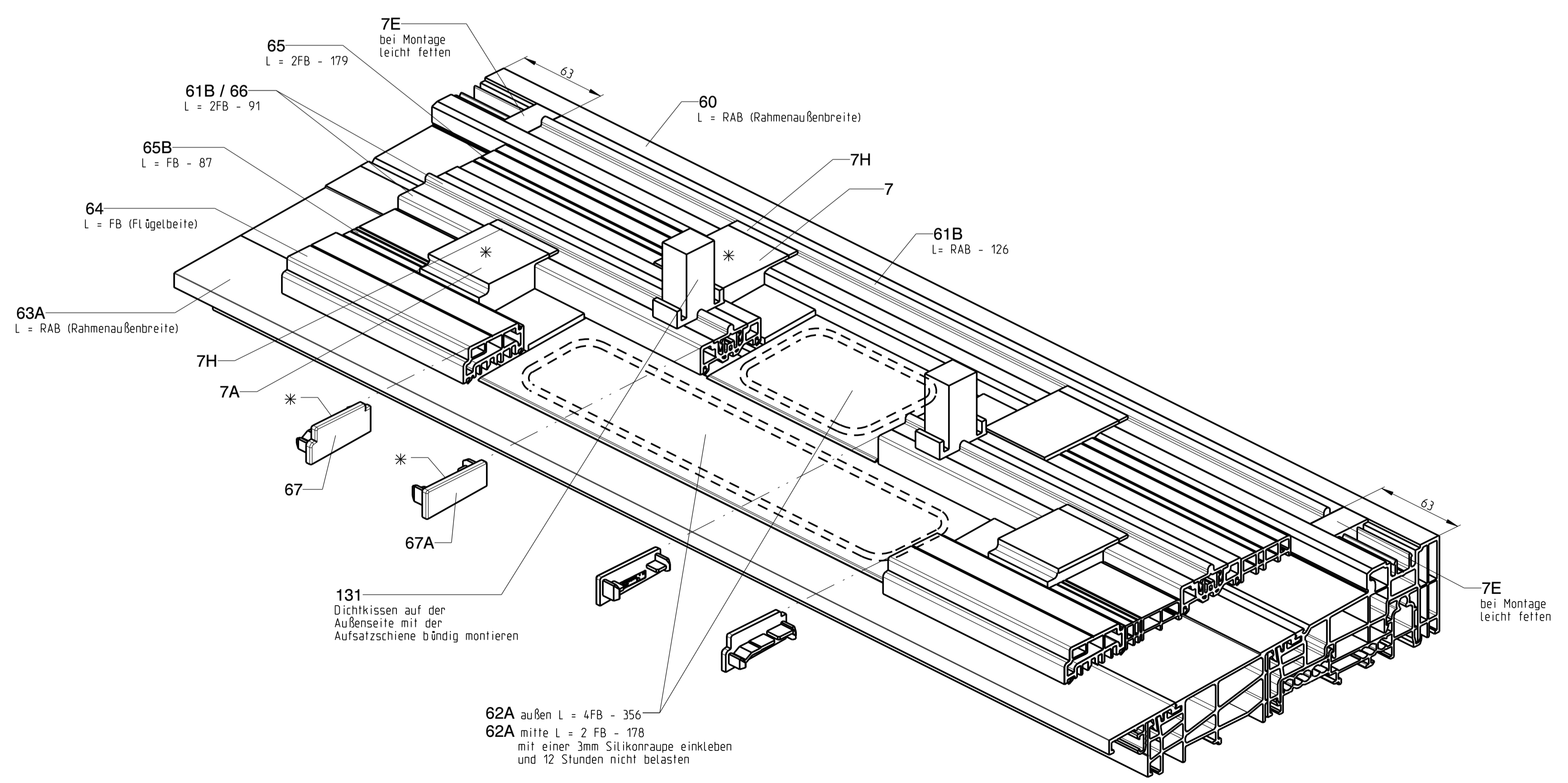
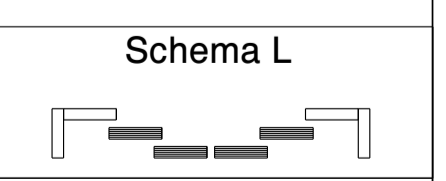


GB  
F



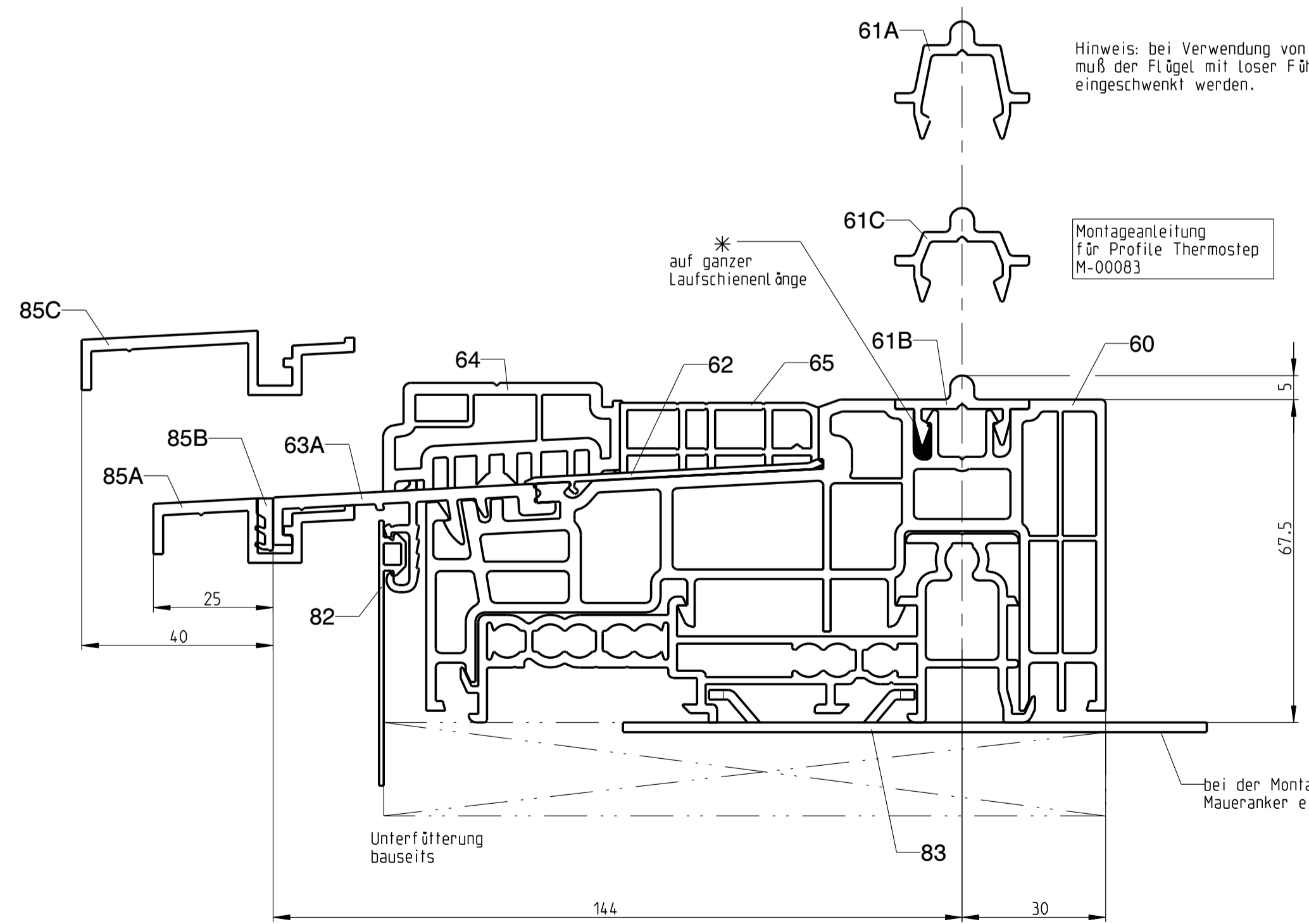
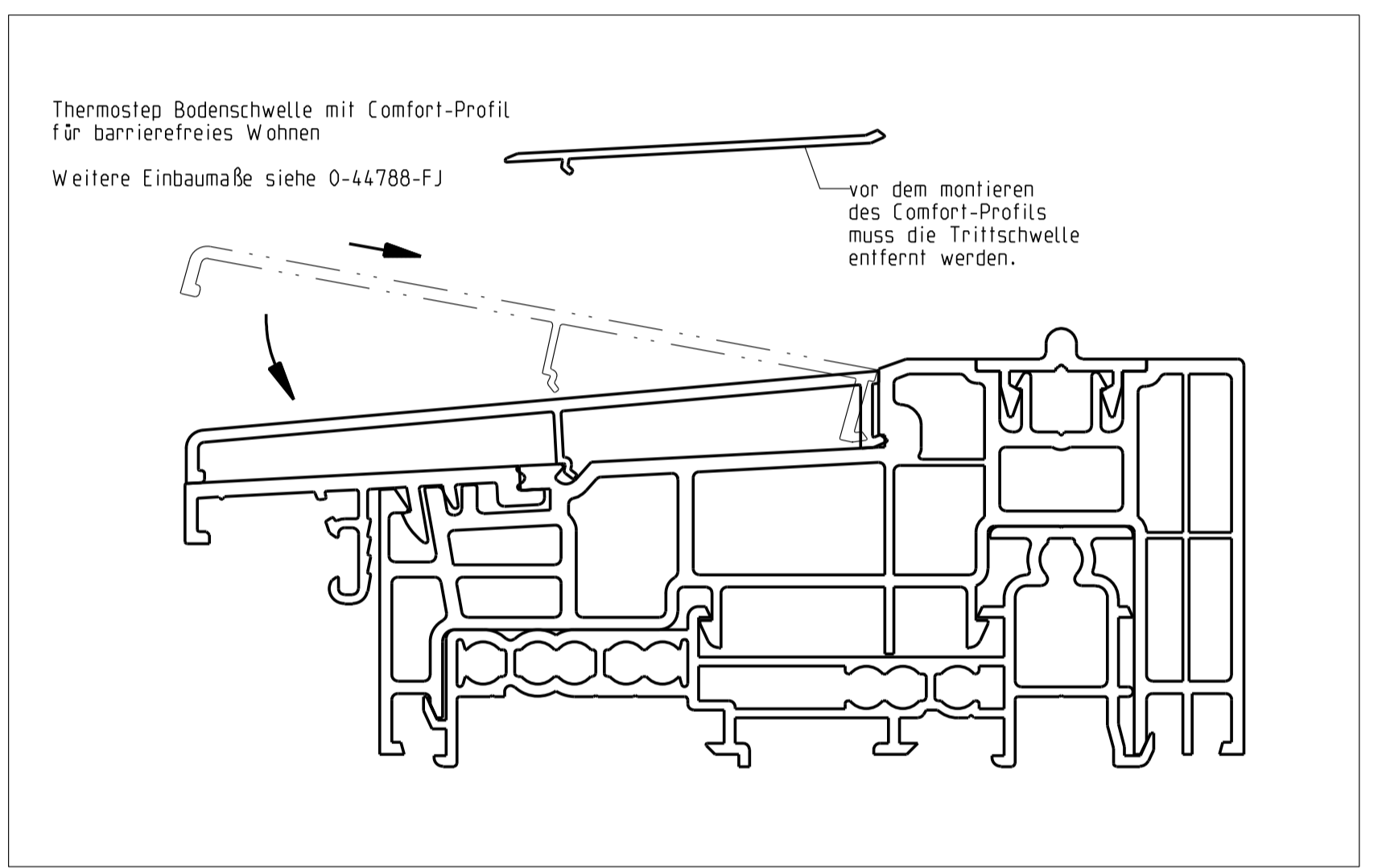
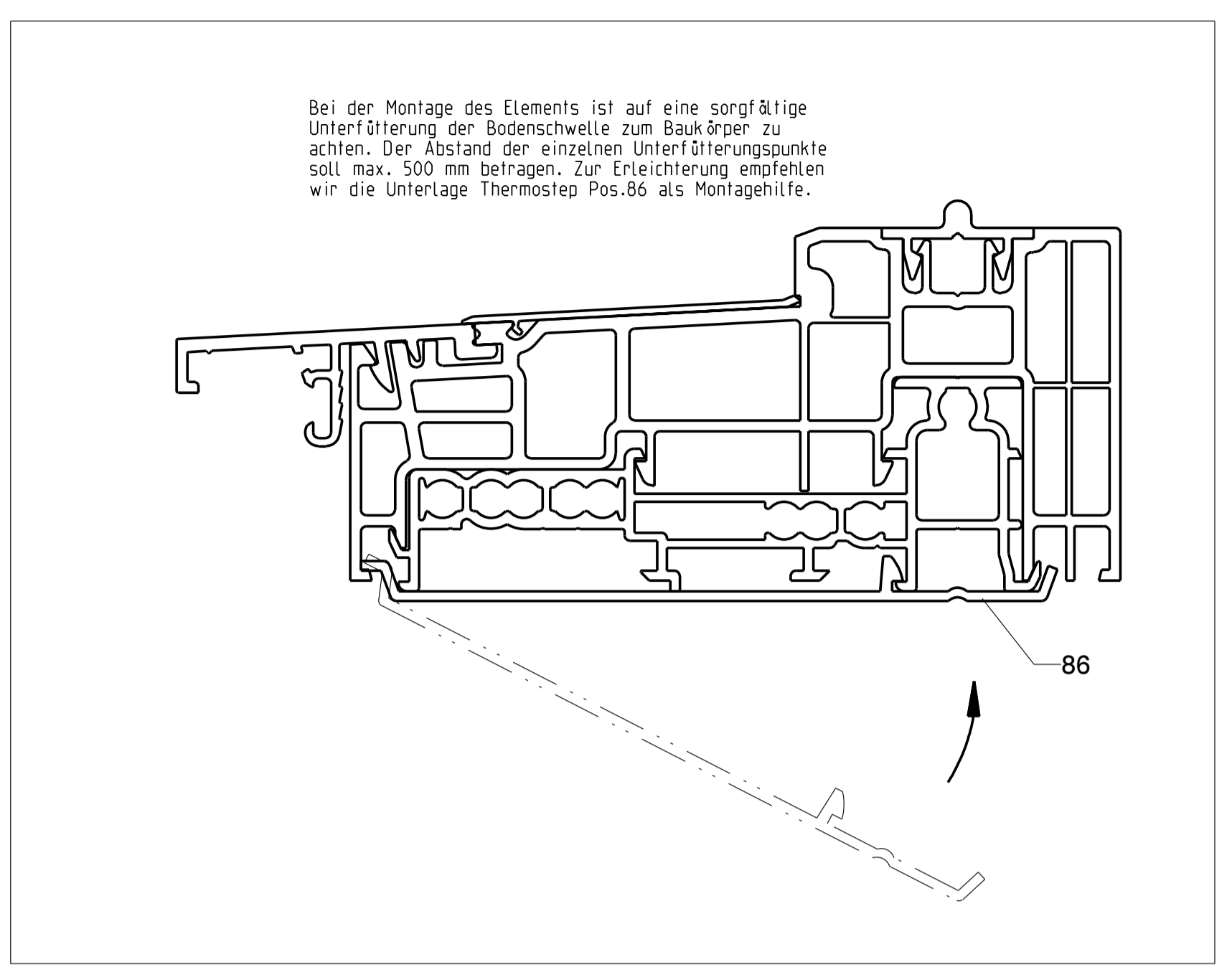
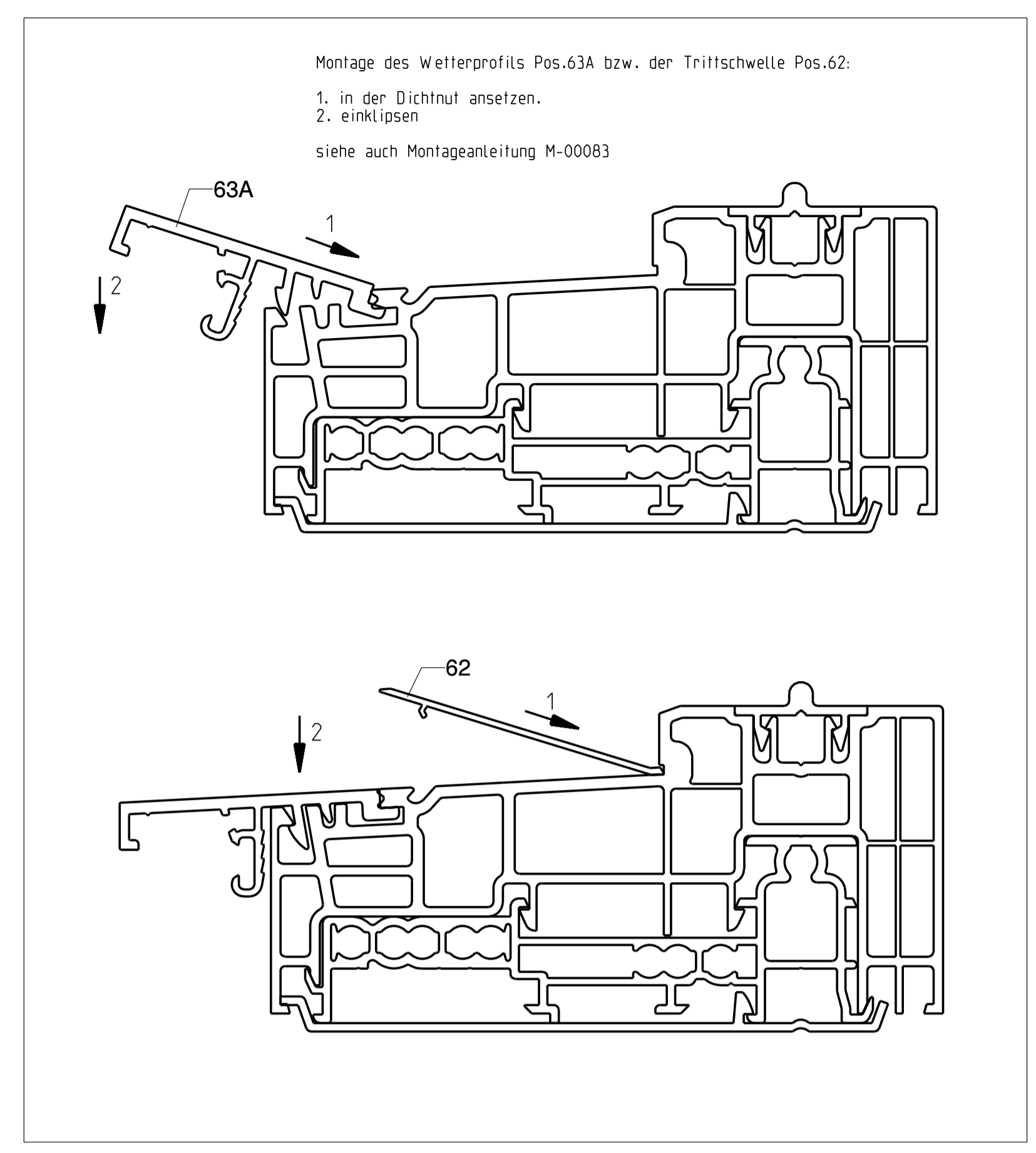
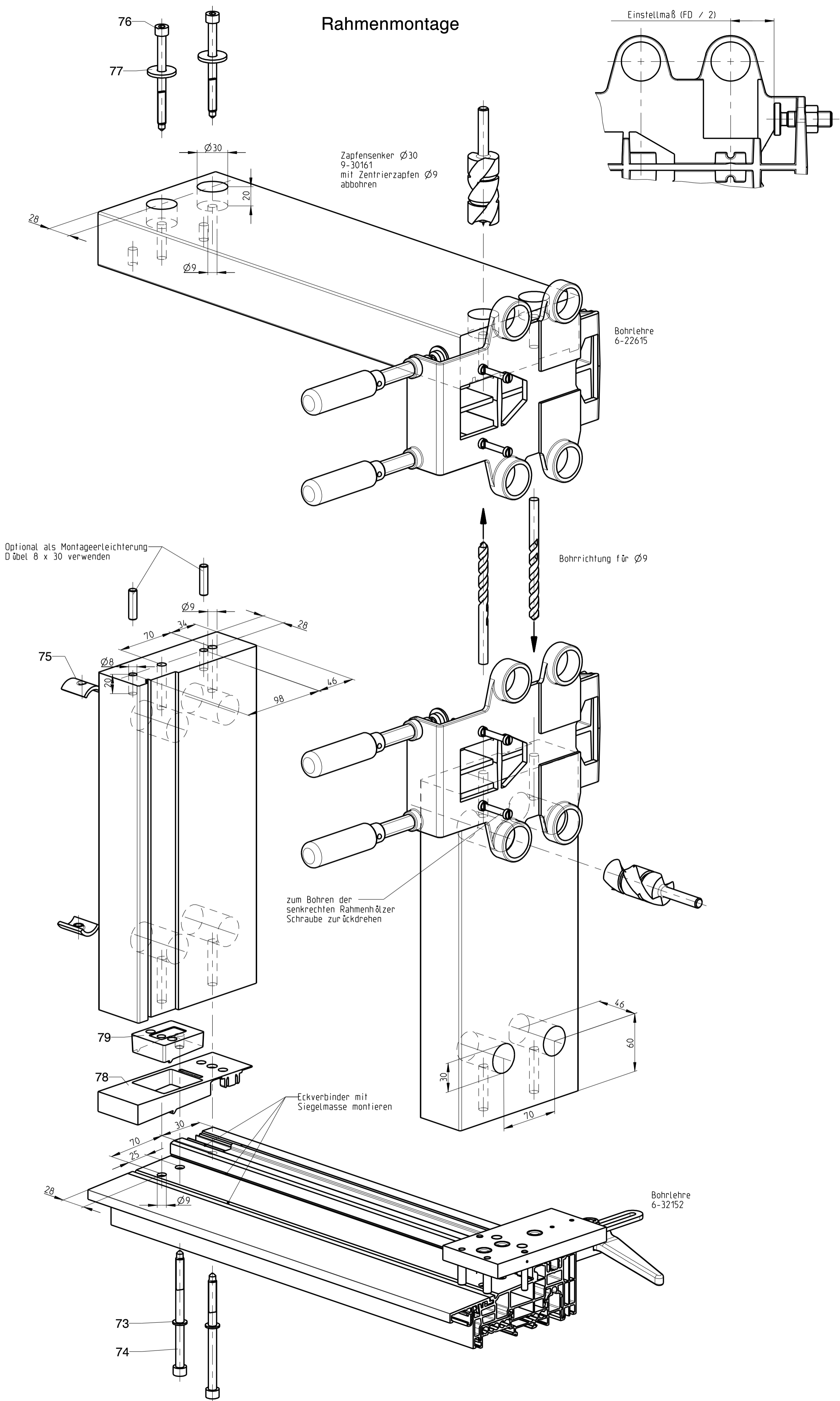
restliche Montagehinweise siehe Blatt 7

# Pos. 17G oder alternative Abdichtung  
\* versiegeln



Description		Release No.		Level	Released	Scale	Modification		Size
<b>Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm</b>		--	--	--	--	%	4		1
<b>GU</b>		Mod. No. G26404	Draft	04.08.2011	Sch		Drawing No. <b>0-45647-FJ-0-0</b>		Sheet 10/18
Replacement for --									

**Rahmenmontage**



Hinweis: Eckverbindungen, Stoßstellen und Kopplungen sind nach Stand der Technik formstabil und dauerhaft dicht auszuführen, siehe auch DIN 68121-2.

\* versiegeln

**Rahmeneckverbindung**

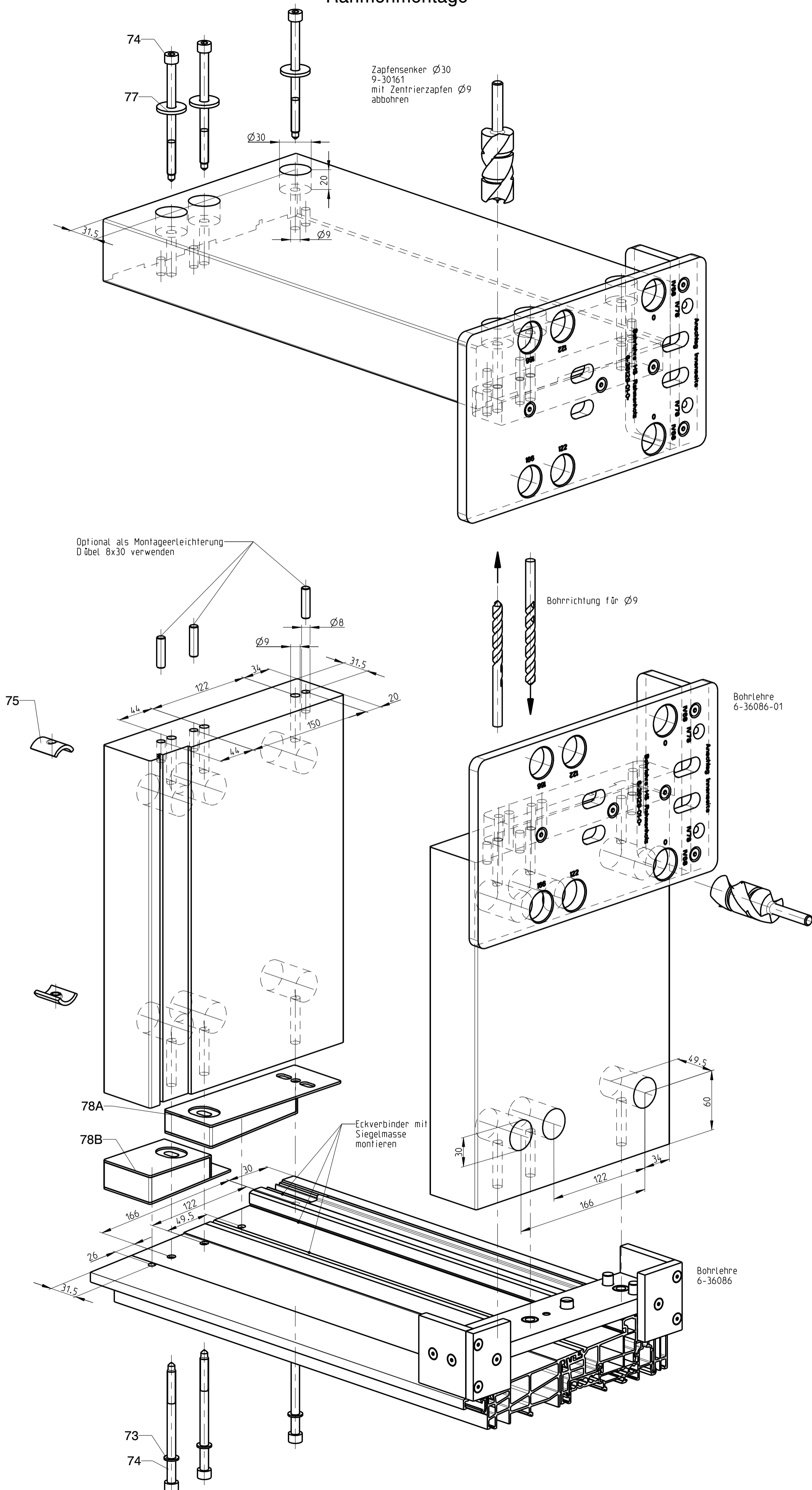
Description						
<b>Hebeschiebetür -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm</b>						
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size	
--	--	--	--	%	4	1
Mod. No. G26404	Draft	30.03.10	Zw		Drawing No.	Sheet
Replacement for --					<b>O-45647-FJ-0-0</b>	11/18

GB  
F

Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

20/2018

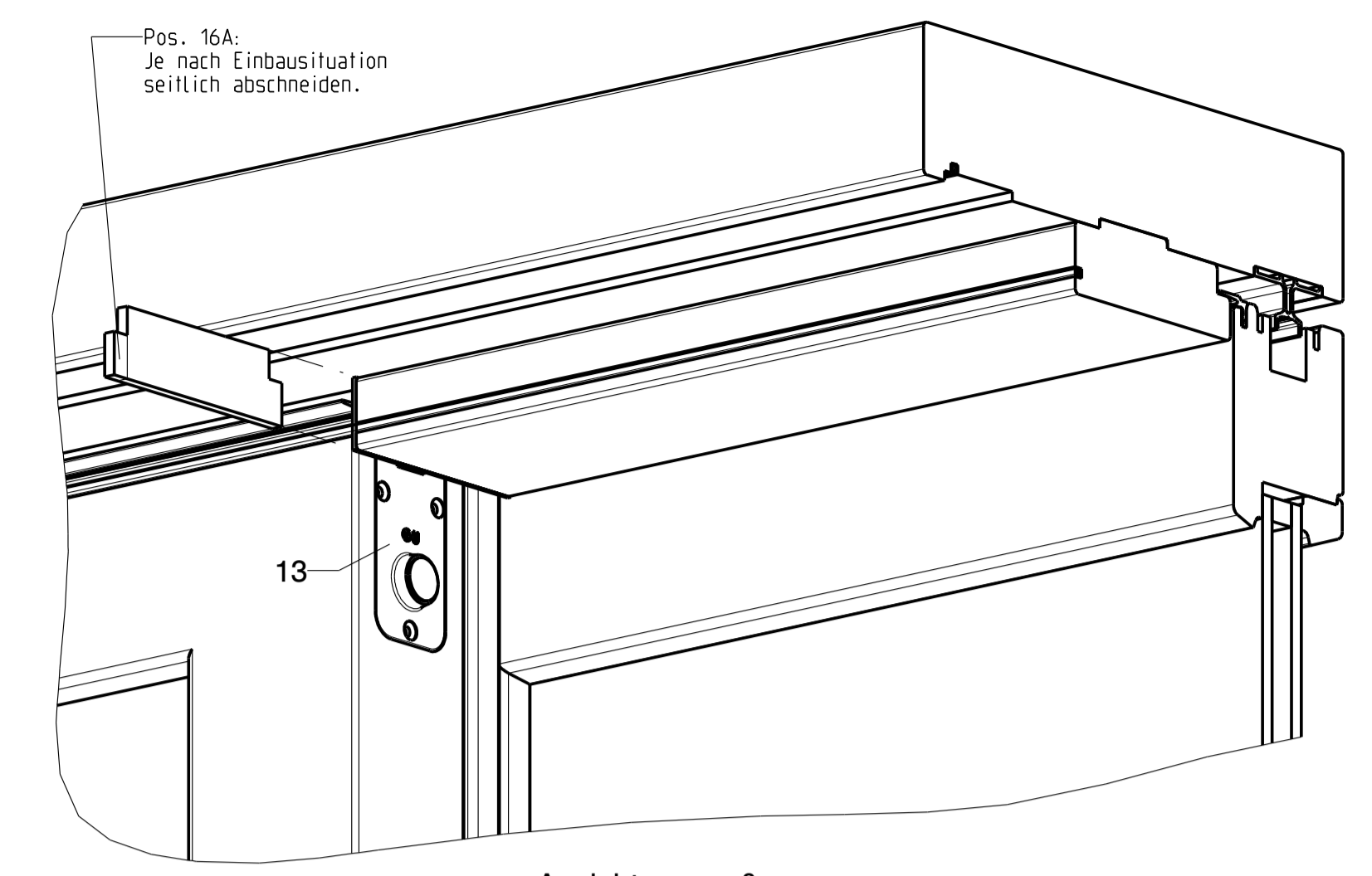
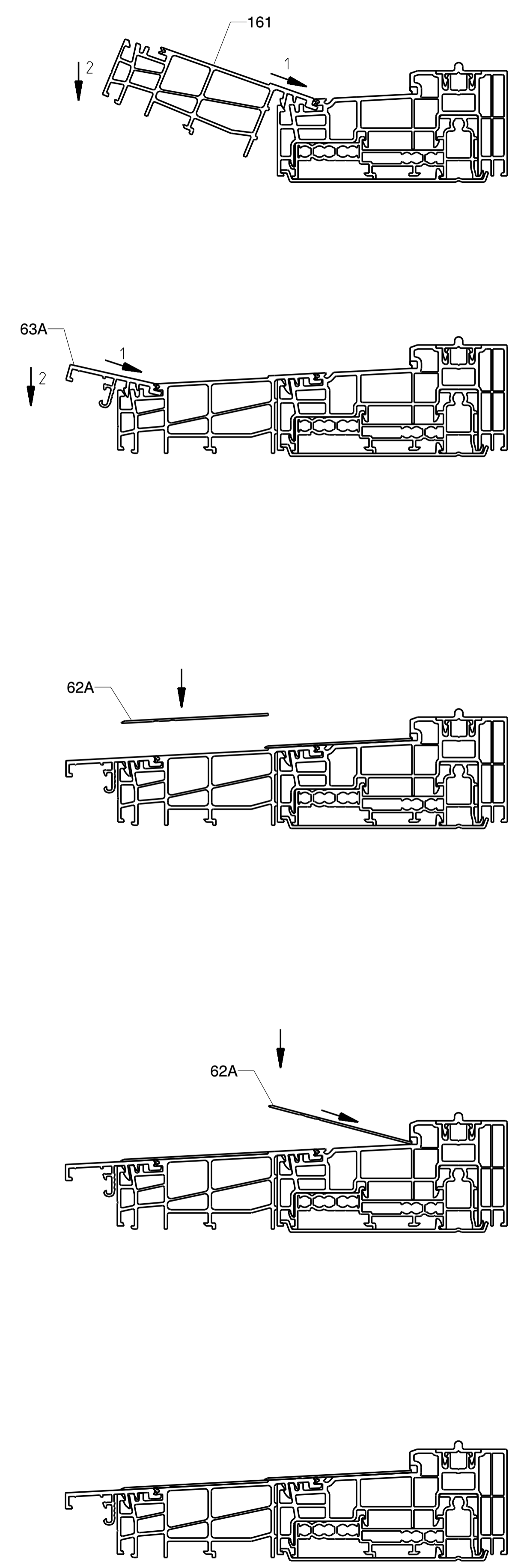
**Rahmenmontage**



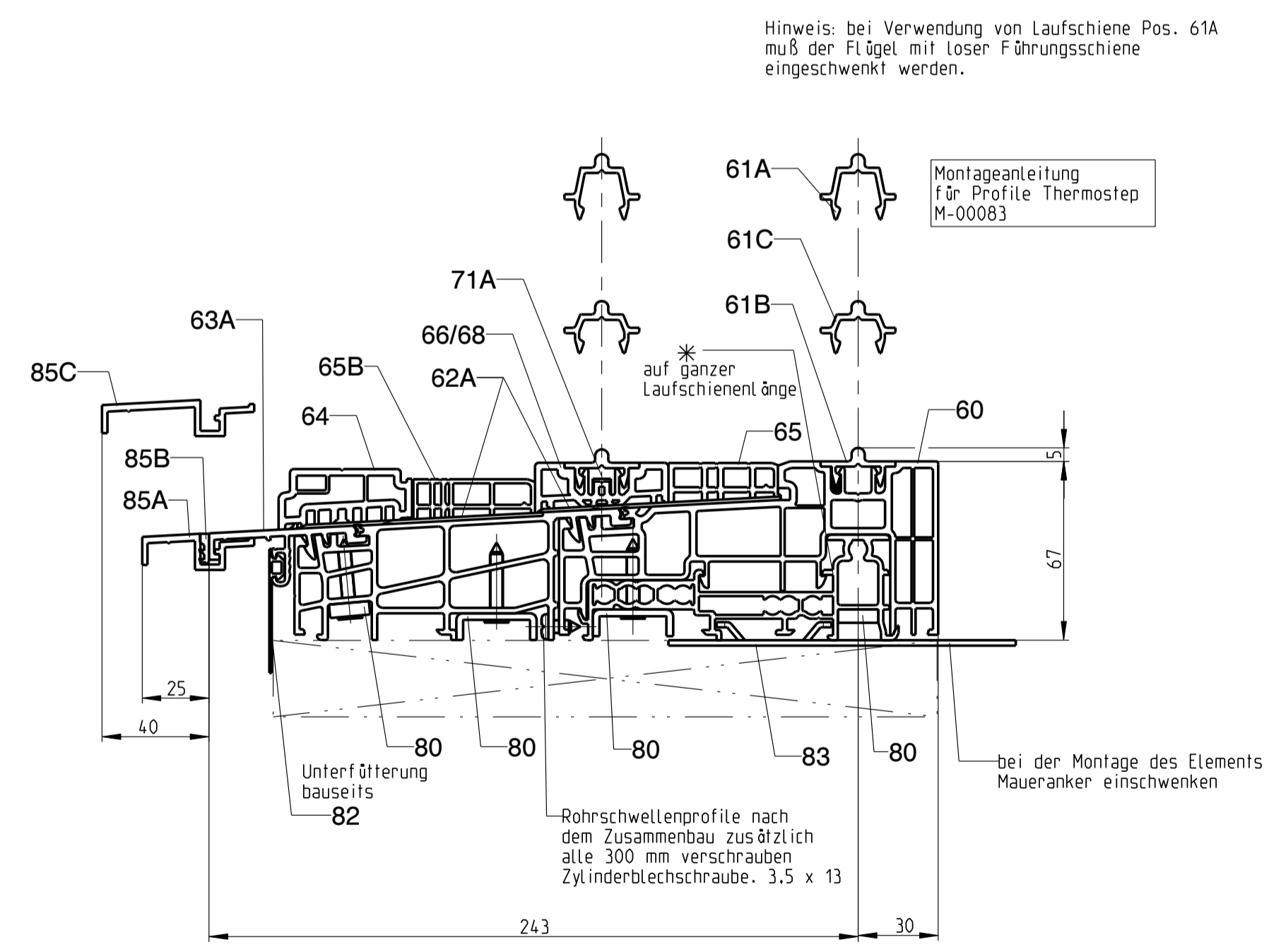
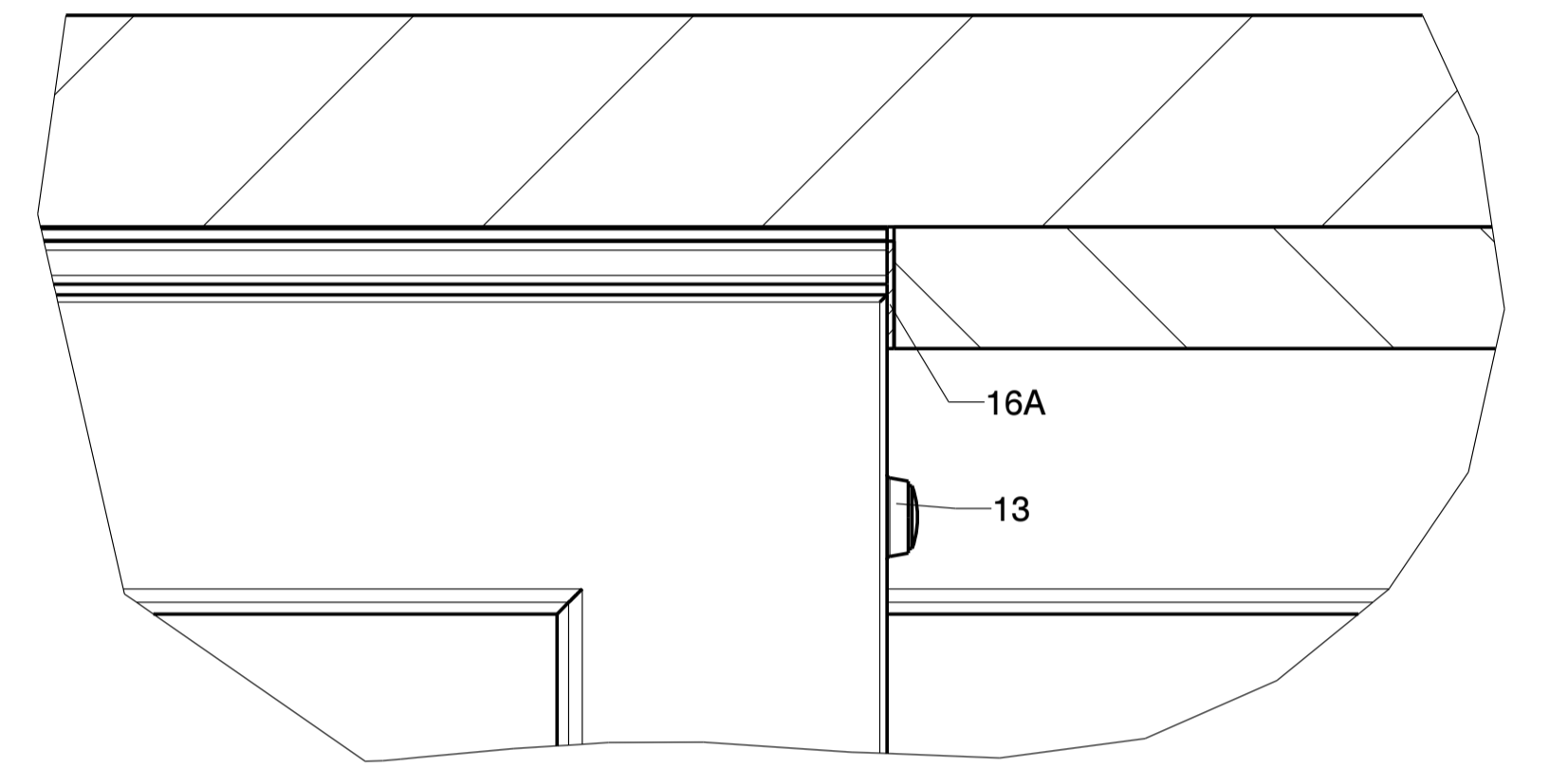
Montage des Thermostep Verbreiterungsprofils P 1719 Pos. 161, des Wetterprofils P 1639 Pos. 63A und der beiden Riffschwellen Pos. 62A:

1. in der Dichtnut ansetzen.
2. einklipsen

siehe auch Montageanleitung M-00083



Ansicht von außen



Hinweis: Eckverbindungen, Stoßstellen und Kopplungen sind nach Stand der Technik formstabil und dauerhaft dicht auszuführen, siehe auch DIN 68121-2.

\* versiegeln  
Hinweis: Thermostep Bodenschwelle über 6700 mm siehe Zeichnung 0-44504-FV

Rahmeneckverbindung für Schema E und L

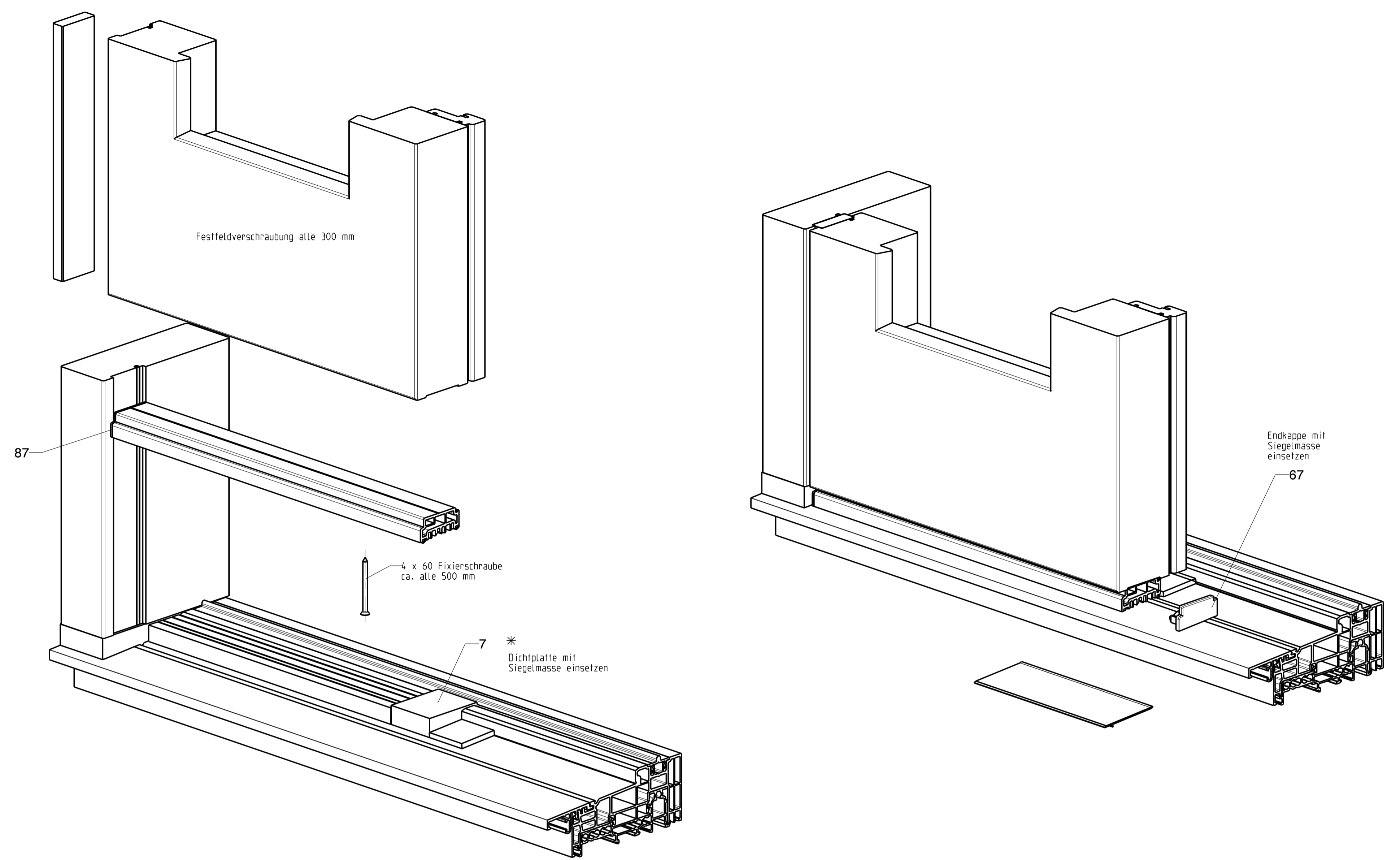
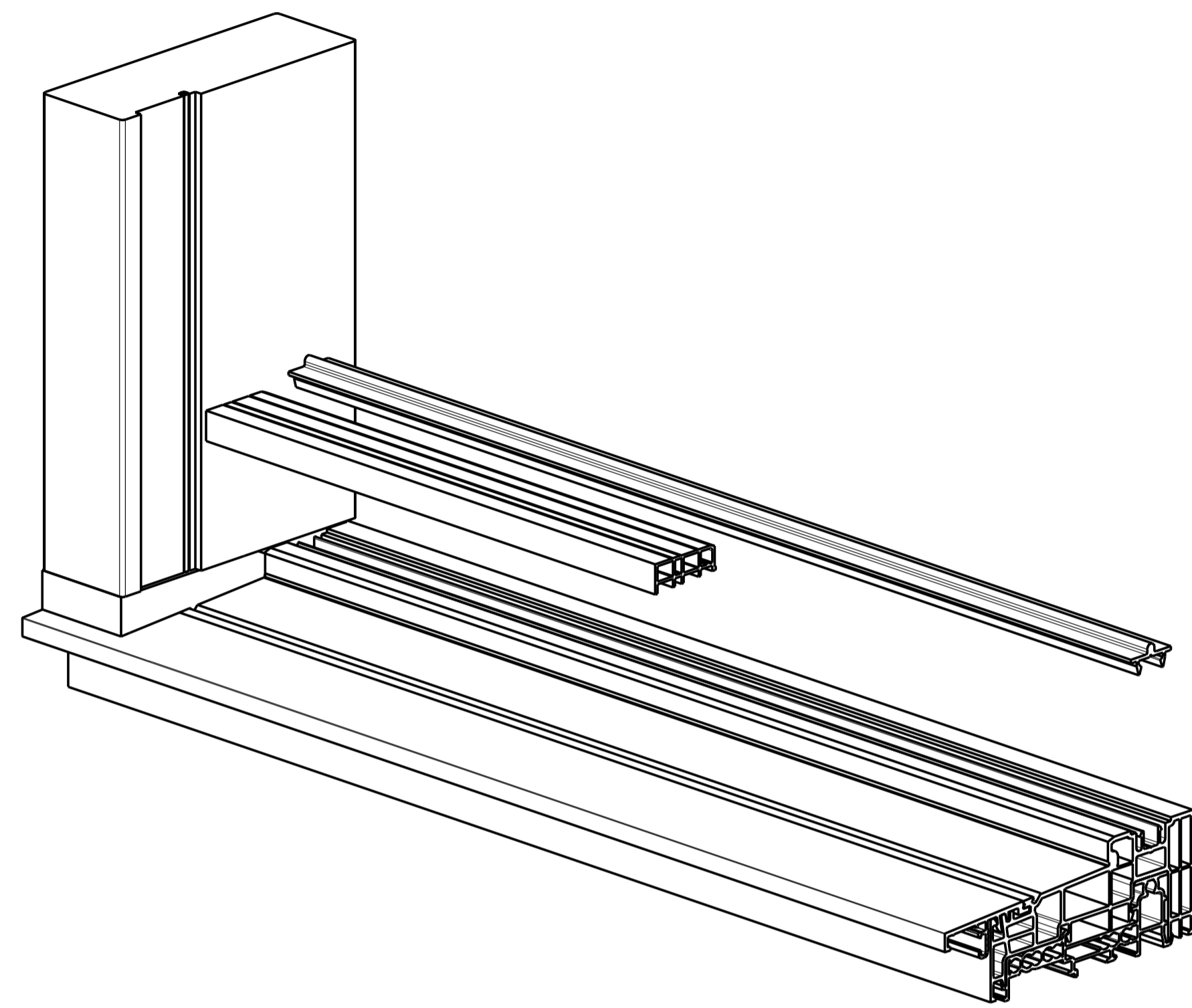
Description		Scale		Modification		Size	
<b>Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786</b>		4		1		1	
<b>Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm</b>							
Release No.	Level	Released					
Mod. No. G26404	Ver. --	Draft 10.10.11	Sch	%	4		
Replacement for --				Drawing No. <b>0-45647-FJ-0-0</b>		Sheet 12/18	

GB  
F

Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

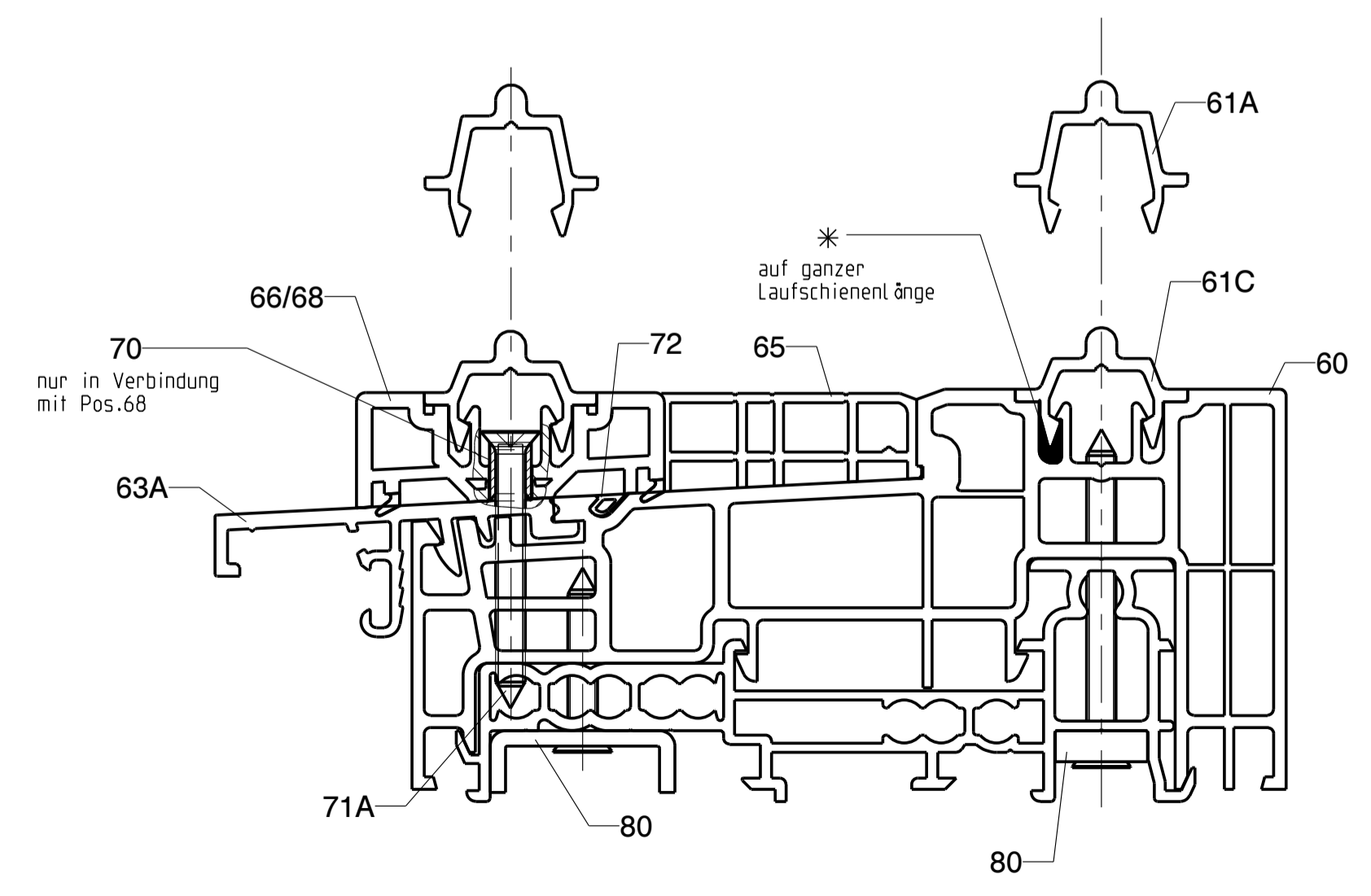
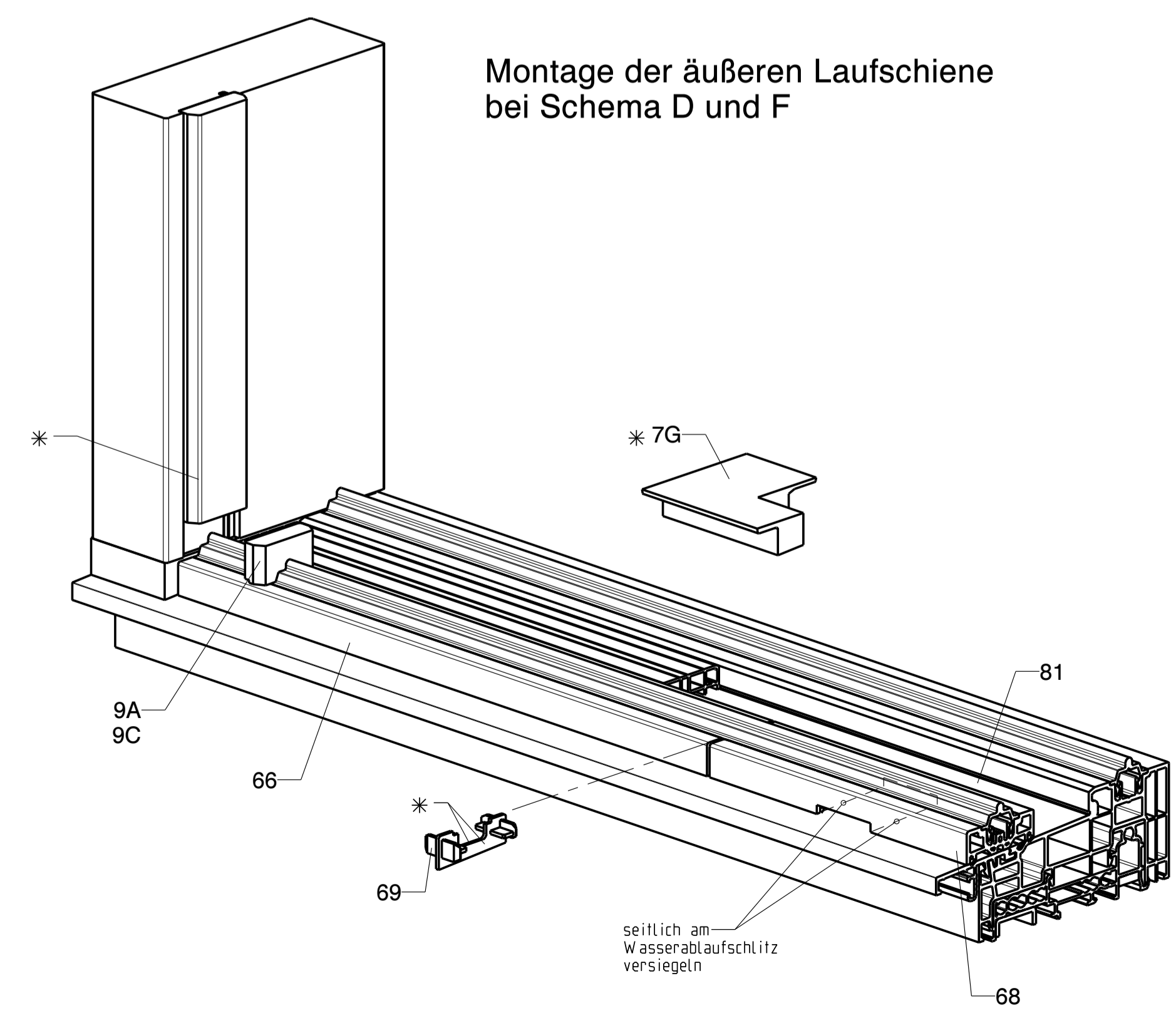
20/2018

Montage des feststehenden Feldes  
bei Schema A, C und G



GB  
F

Montage der äußeren Laufschiene  
bei Schema D und F

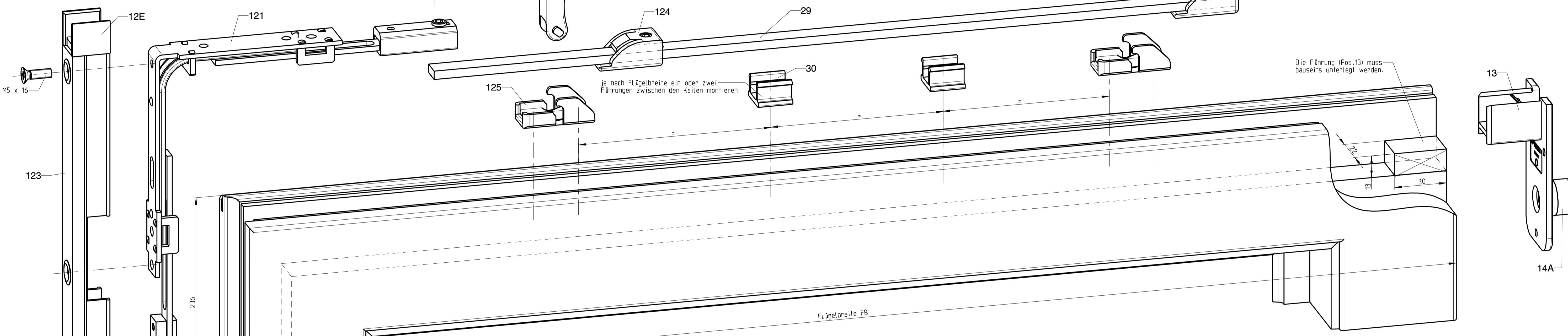
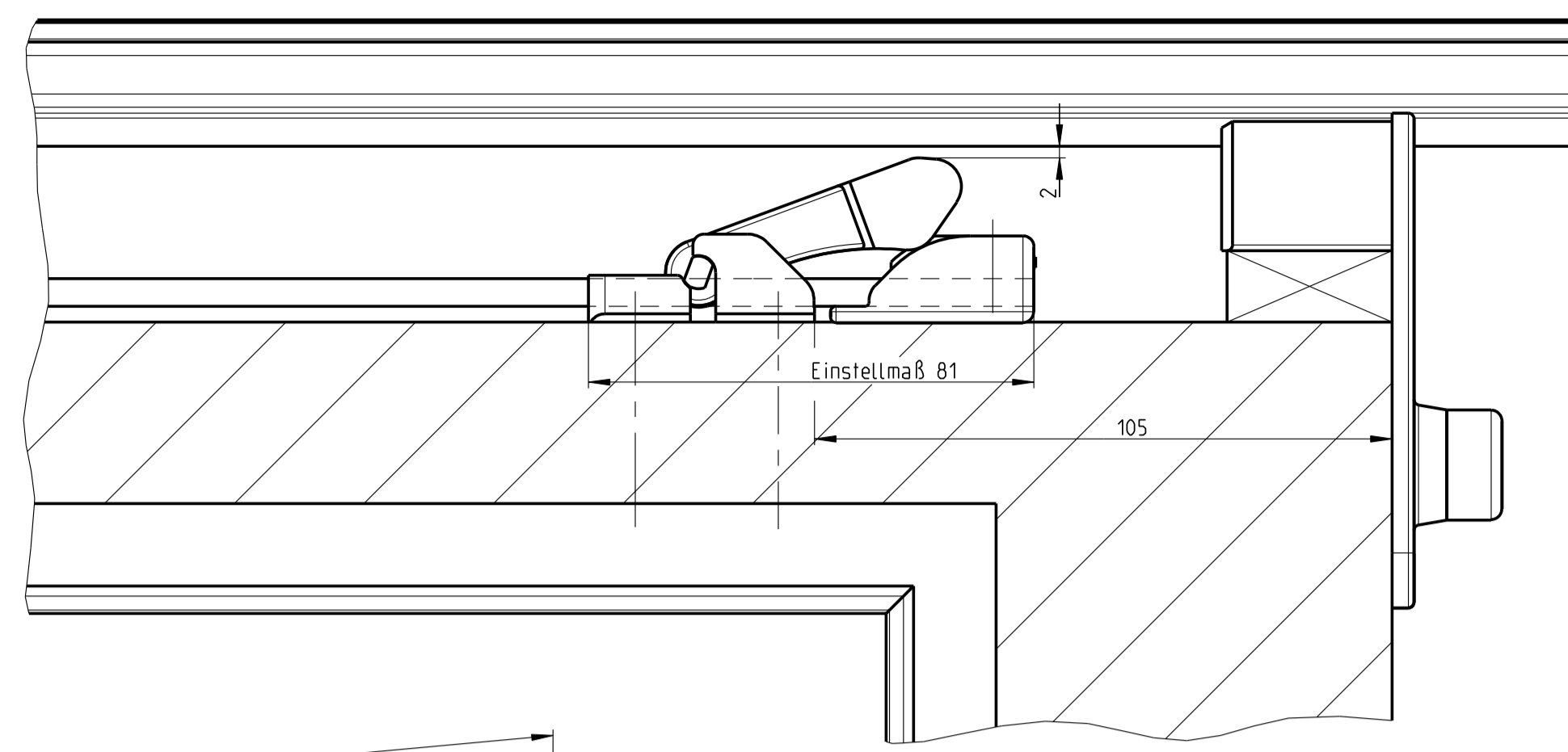
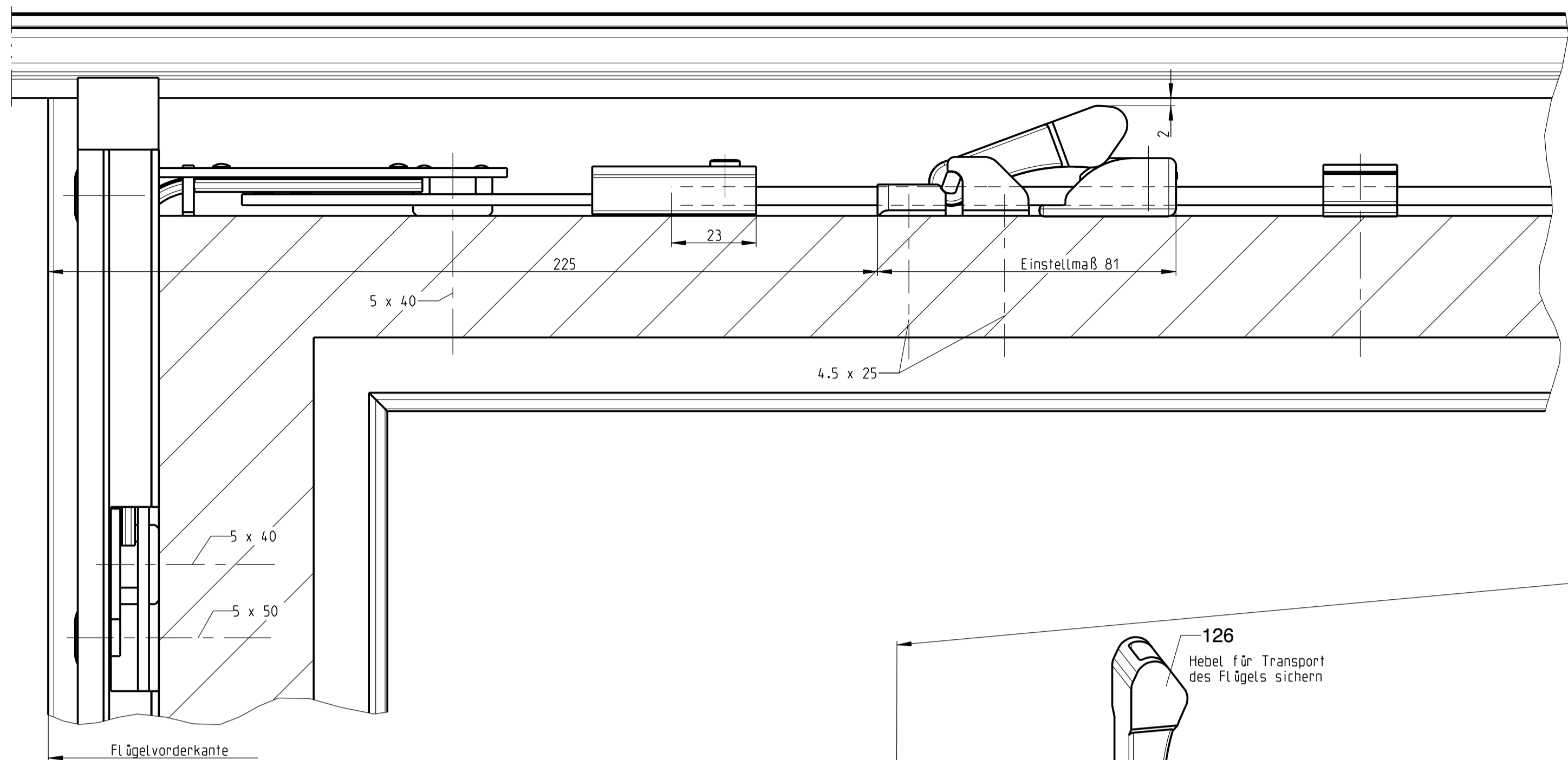


\* versiegeln

Schwelle nach  
Schemen

Description						
<b>Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügeldicke 68 mm, Flügelabstand 28 mm</b>						
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size	
--	--	--	%	4	1	
Mod. No. G26404	Ver.	Draft	31.03.10	Zv	Drawing No.	Sheet
Replacement for --					<b>0-45647-FJ-0-0</b>	13/18

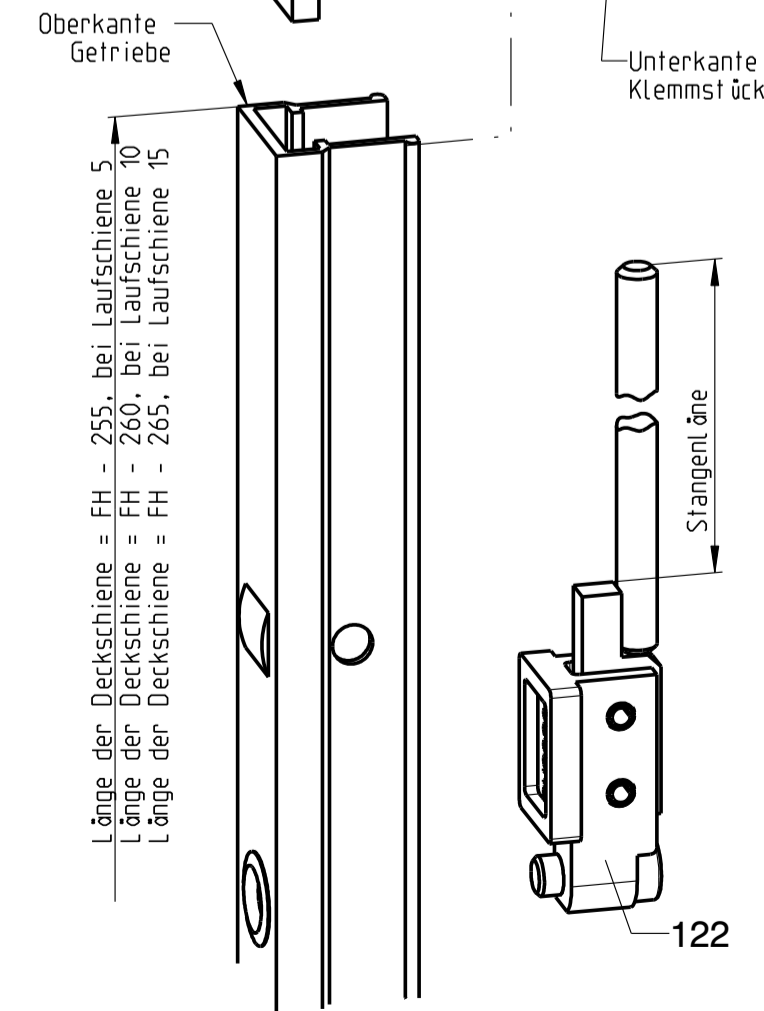




GB  
F

Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

20/2018



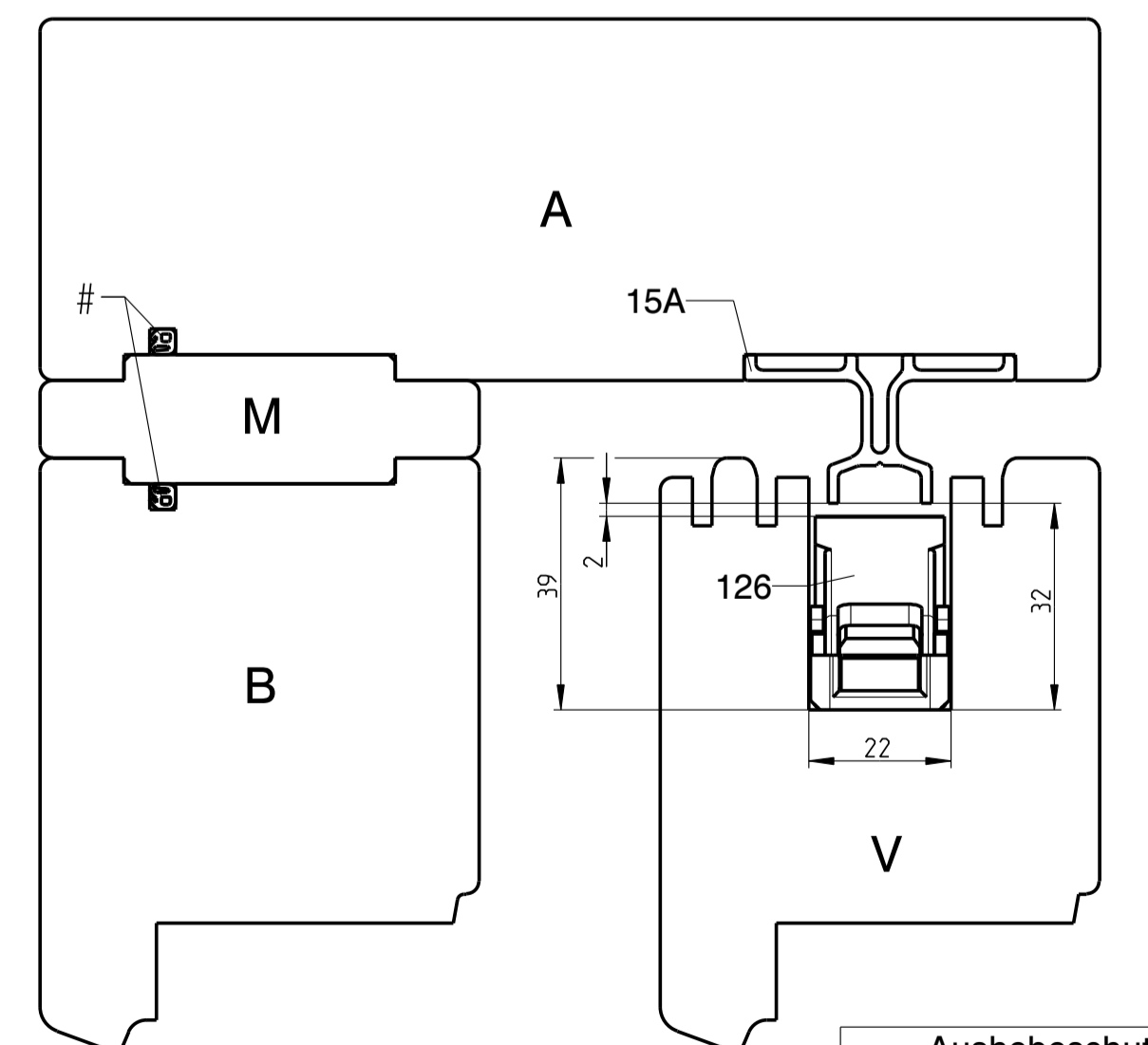
**Montageanleitung**

- Deckschiene (Hebe-Getriebschloss) kürzen
  - Verlängerung (Pos.122) kürzen.
- | Hebegetriebe | Stangenlänge bei Laufschiene |               |               |
|--------------|------------------------------|---------------|---------------|
|              | 5                            | 10            | 15            |
| Gr. 11       | L = FH - 988                 | L = FH - 993  | L = FH - 998  |
| Gr. 19       | L = FH - 1358                | L = FH - 1363 | L = FH - 1368 |
| Gr. 24       | L = FH - 1988                | L = FH - 1993 | L = FH - 1998 |
| Gr. 28       | L = FH - 2238                | L = FH - 2243 | L = FH - 2248 |
| Gr. 44       | L = FH - 1768                | L = FH - 1773 | L = FH - 1778 |
- Eckumlenkung (Pos.121) am Flügel montieren. Verlängerung (Pos.122) mit Hebe-Getriebschloss verbinden (SW4) und an Eckumlenkung (Pos.121) koppeln. Unterkante Klemmsstück (von Pos.121) muss mit der Oberkante Hebe-Getriebschloss fluchten.

- Oben waagrecht beide Lagerböcke (Pos.125) montieren.
- Verbindungsstab (Pos.29) kürzen und mit aufgeschobenen Keilen (Pos.124) in Eckumlenkung (Pos.121) festklemmen (SW4). Maß 23 beachten. Einstellmaß der Keile siehe Abb.
- Hebel (Pos.126) in den Lagerbock (Pos.125) einführen und in Richtung Keil umschwenken. Die Berührungsfächen von Keil und Hebel fetten.
- Unterlage für Führung Nr.2 (Pos.13) wie abgebildet montieren.
- HS Führung (Pos.12E) in Abdeckung (Pos.123) einschieben.
- Führungsschiene (Pos.15A) kürzen und zusammen mit dem Flügel einschwenken.
- Führung Nr.2 (Pos.13) mit Flügel verschrauben.

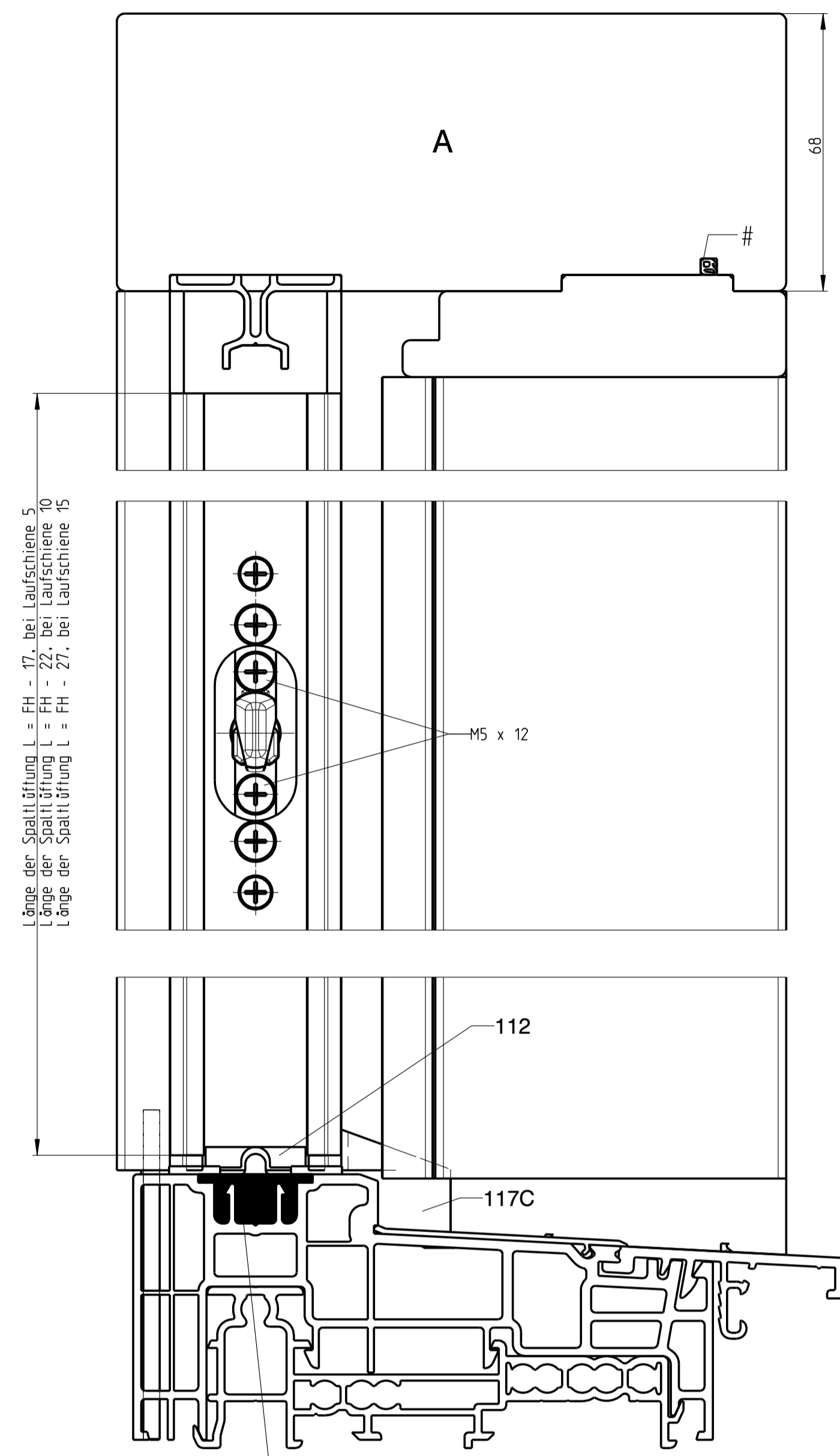
- Einstellen des Aushebeschlusses: Flügel absenken. Hebe-Getriebschloss in verriegelte Stellung bringen. Eckumlenkung (Pos. 121) anschrauben. Verlängerung (Pos. 122) mit Hebe-Getriebschloss verbinden (SW4). Eckumlenkung mit Verbindungsstange verbinden, wobei Unterkante Klemmsstück (an Pos. 121) und Oberkante Hebe-Getriebschloss fluchten müssen.
- Abdeckung (Pos.123) mit Flügel verschrauben.
- weitere Anwendungsbereiche siehe Einbauplan Hebeschiebebeschlag.

Hebeschloss	Anwendungsbereich		
	FH bei Laufschiene		
	5	10	15
Gr. 11	1039-1445	1044-1450	1049-1455
Gr. 19	1409-1883	1414-1888	1419-1893
Gr. 24	2039-2513	2044-2518	2049-2523
Gr. 28	2289-2763	2294-2768	2299-2773
Gr. 44	1819-2293	1823-2298	1829-2303

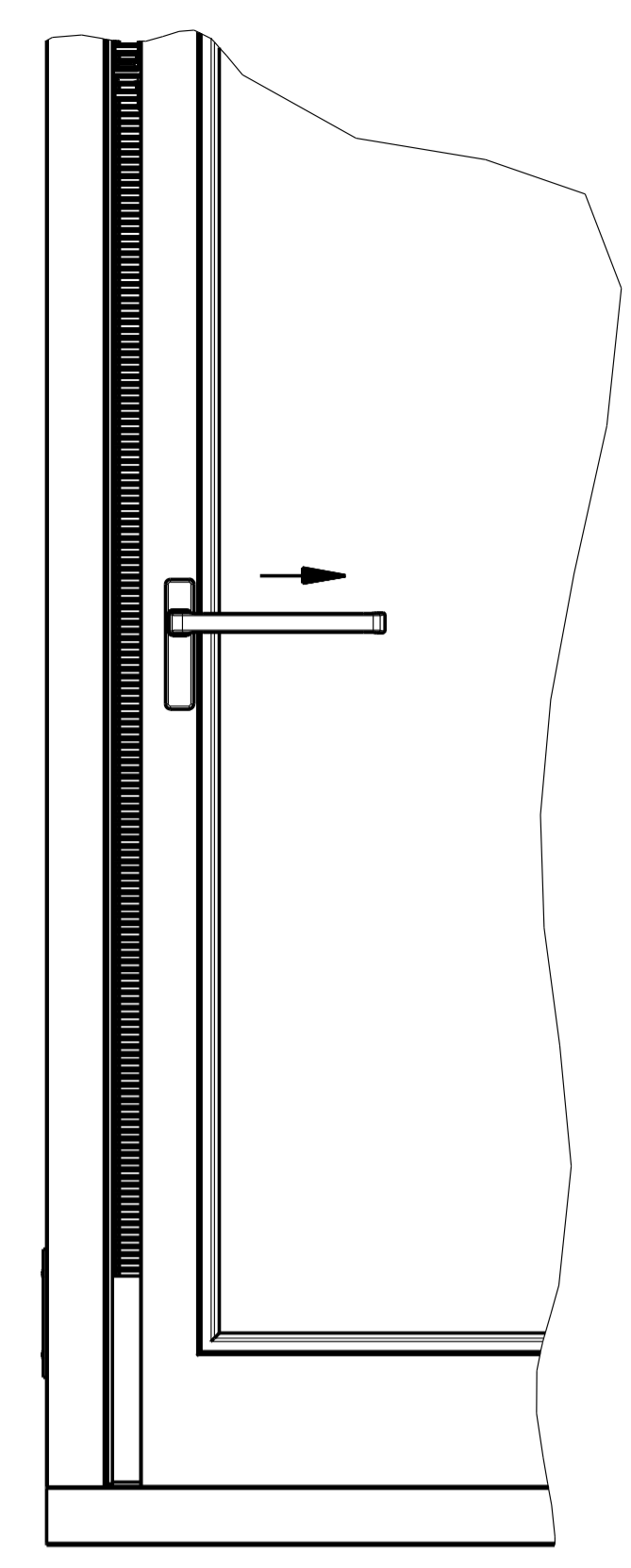
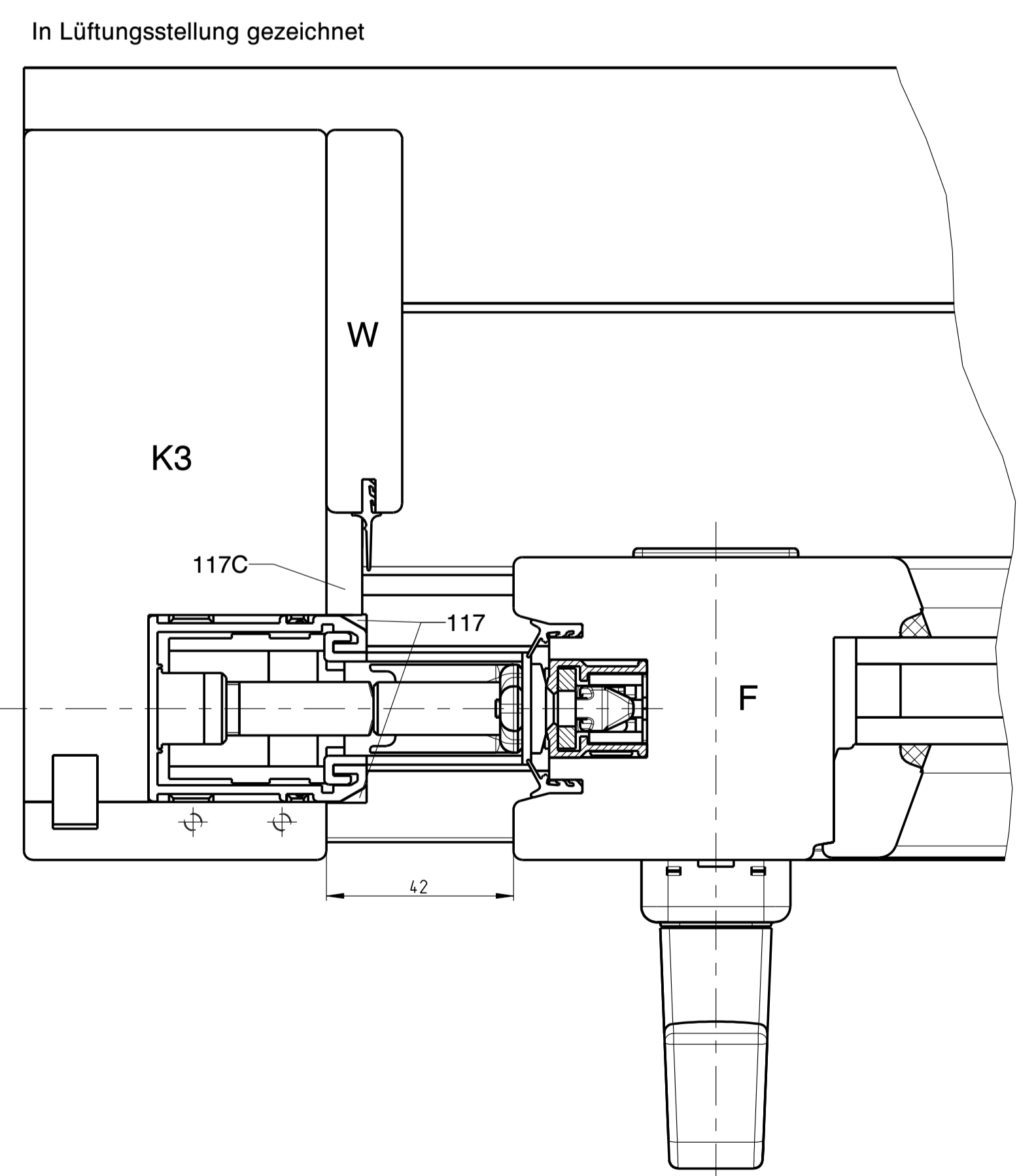
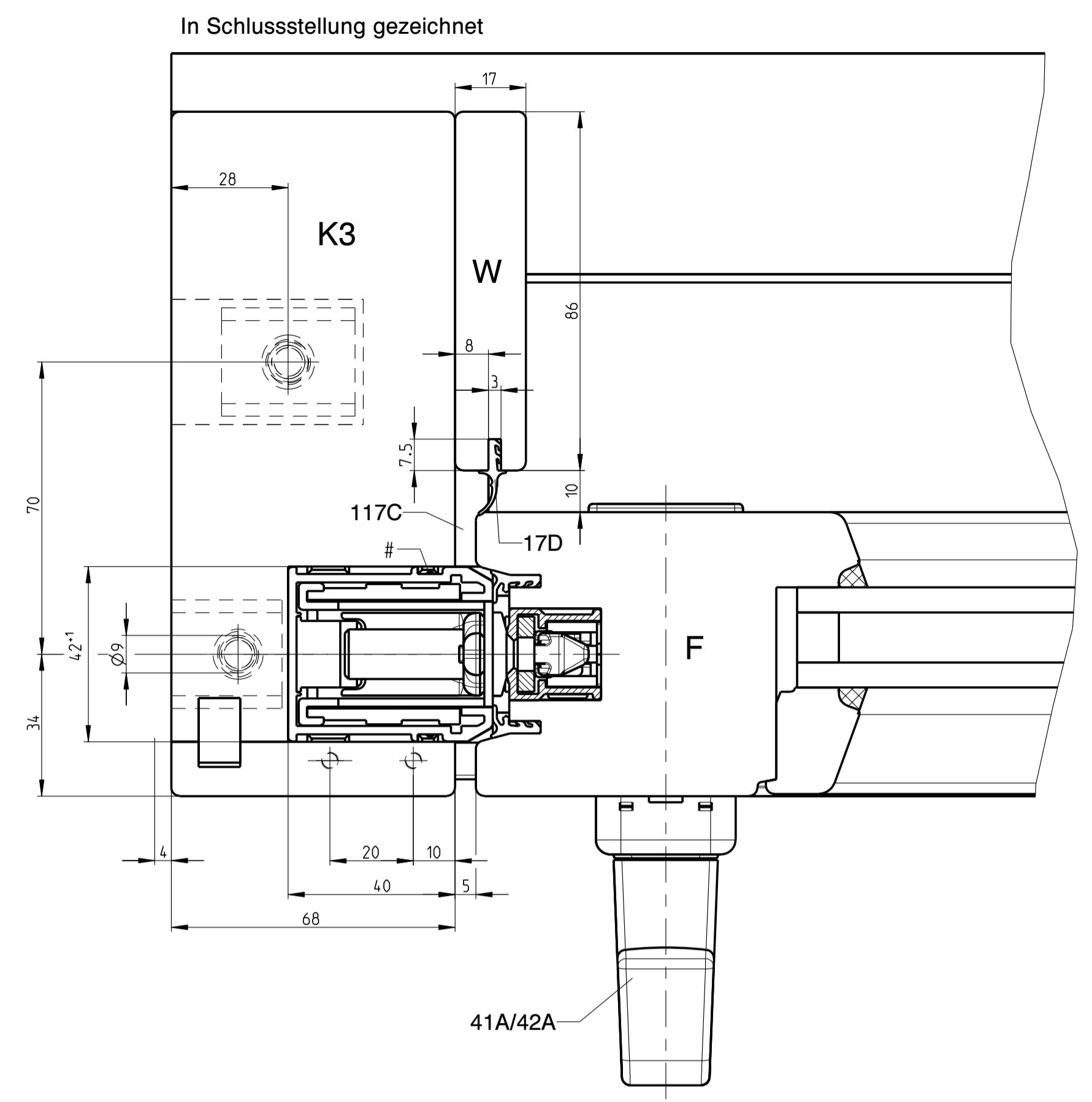


**Hebeschiebetür -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786**  
Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm

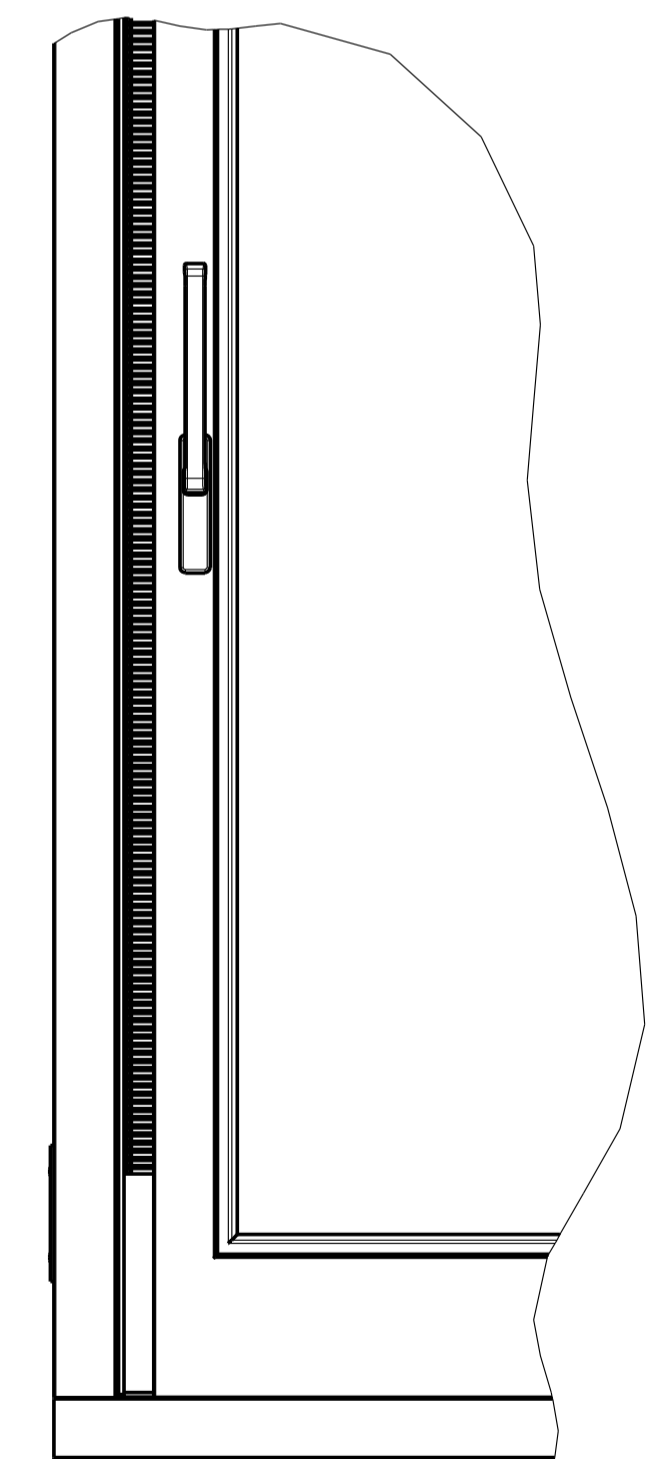
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G26404	Ver.	--	%	4	1
Drawing No.	Draft	01.04.10	Zv		Sheet
Replacement for --				<b>0-45647-FJ-0-0</b>	14/18



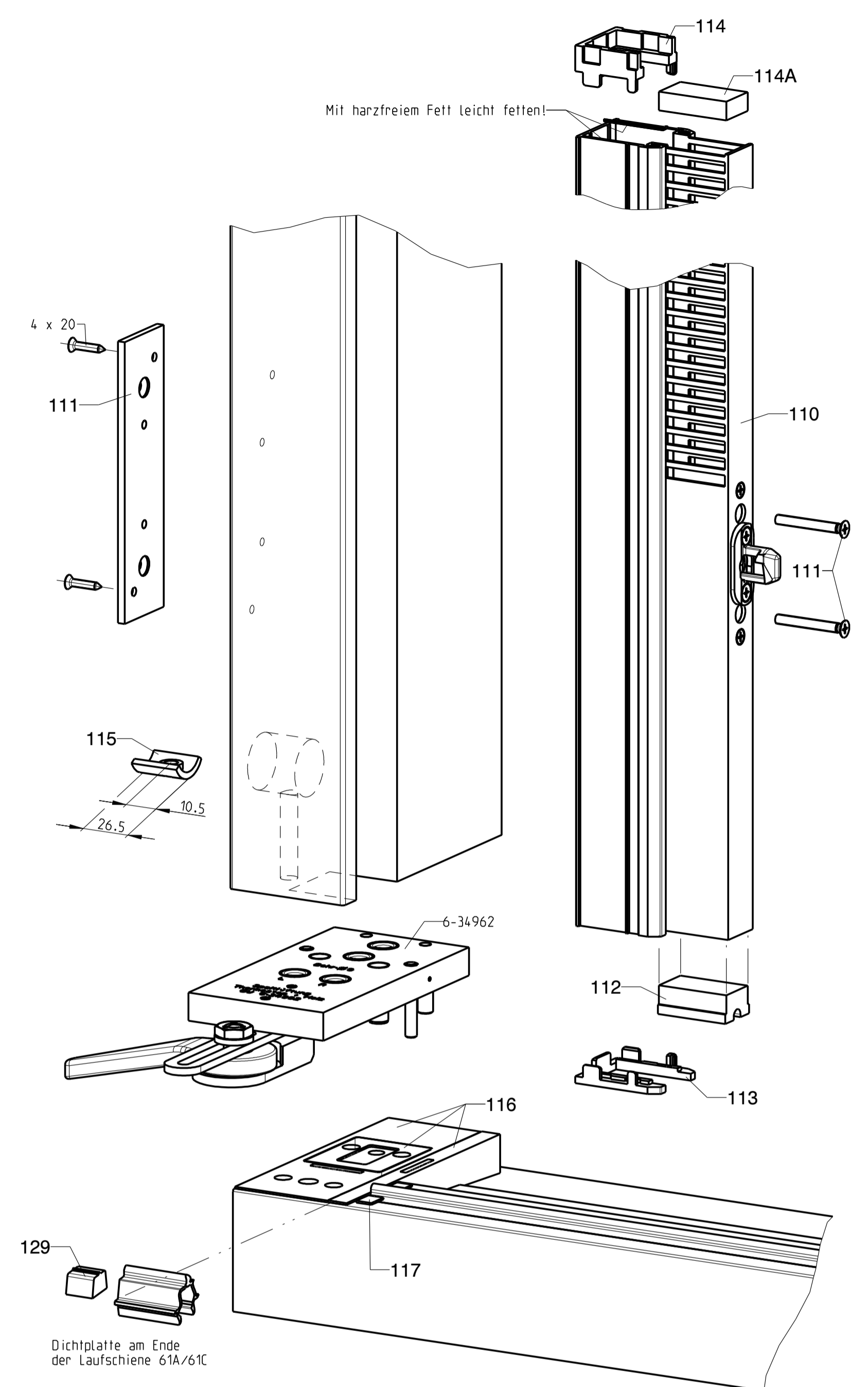
Nut auf ganzer Eckverbinderbreite mit Siegelmasse füllen.



Bei 90°-Griffstellung kann der Flügel bis zum Anschlag = Lüftungsstellung verschoben werden.



Spaltöffnungsstellung verriegelt

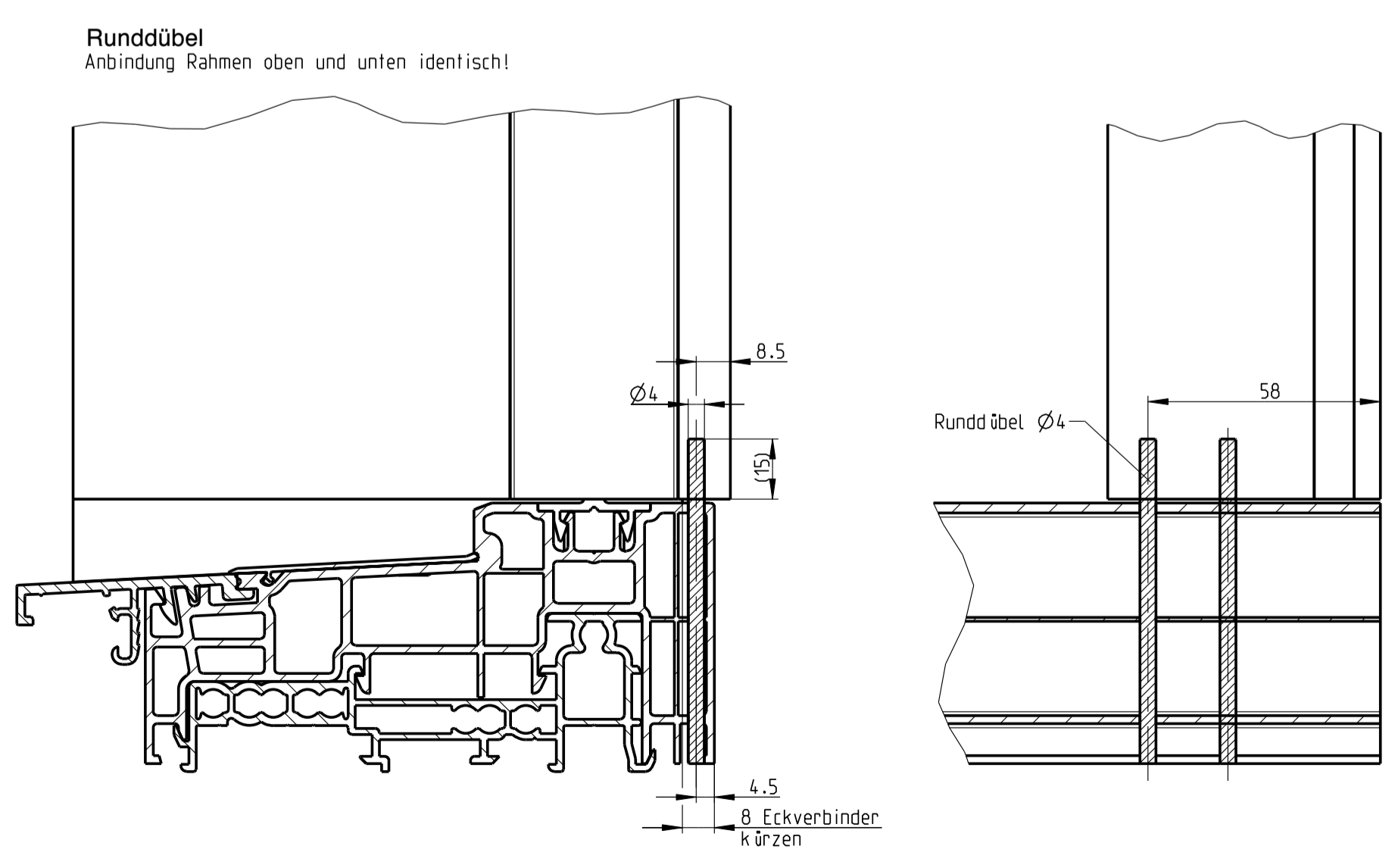


**Montagefolge:**

- Dichtplatte (Pos.129) in die Laufschiene einlegen und auf die Thermostep einklipsen.
- Dichtplatte (Pos.117) auf die Außenseite der Thermostep kleben.
- Spaltöffnung (Pos.110) oben gratfrei auf Länge kürzen.
- Rahmenprofil innen am Sägeschnitt mit harzfreiem Fett leicht fetten.
- Haltestück (Pos.114A) oben mit Lüftungsprofil (Pos.110) bündig.
- Endkappe unten (Pos.112) in das Lüftungsprofil (Pos.110) einbringen.
- Anschlusssteile (Pos.113/114) auf das Rahmenprofil montieren.
- Vormontierte Spaltöffnung (Pos.110) unten in die Zargennut schieben und in die Nut kippen.
- Mit einem Ø5.5 Bohrer die Durchgangsbohrung für die Befestigungsschrauben (Pos.111) abbohren.
- Spaltöffnung (Pos.110) mit den Gewindeplatten (Pos.111) verschrauben, dabei Schraubendreher P22 verwenden.
- Gewindeplatte (Pos.111) mit Spaxschraube 4 x 20 befestigen.
- Führungsschiene mit Anschlusssteile oben P 1786 montieren.

**Einstellung des Riegelbolzenanzugs**

- bewegliche Riegelbolzen abschrauben (M5 x 12 Schrauben)
- festen Riegelbolzen ein- bzw. ausdrehen jeweils 1 Umdrehung = ±1 mm
- beweglichen Riegelbolzen wieder montieren. Anzugsmoment min. 3-4.5 Nm.



Luftdurchlass der Hebeschiebetür bei geöffneter Spaltöffnung

1 Pa Druckunterschied ca. 80m³ / (h x lfm)	2 Pa Druckunterschied ca. 120m³ / (h x lfm)	3 Pa Druckunterschied ca. 150m³ / (h x lfm)
--	---	---

# Pos. 17G oder alternative Abdichtung

In Verbindung mit Ausbeschutz und Zargenbreite K3 nach 0-44923-FJ RC geprüft. (Ausbeschutz s. Bl. 14)

**Spaltöffnung**

Description  
**Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786**  
 Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm

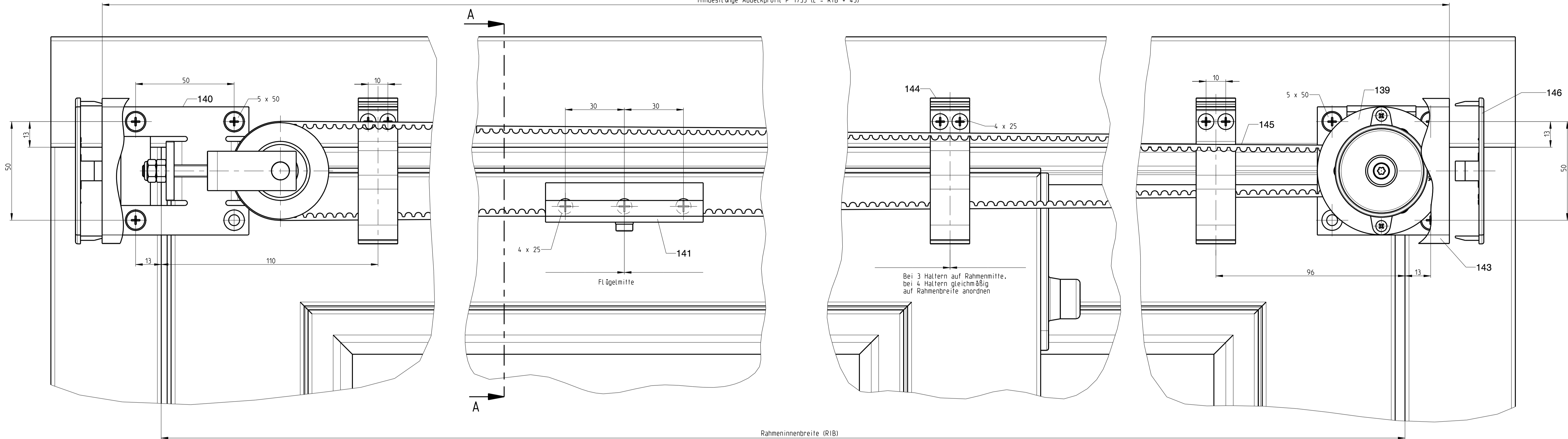
Release No. --	Level --	Released --	Scale 4	Modification --	Size 1
Mod. No. G26404	Ver. --	Draft 01.04.10	Zv	Drawing No. 0-45647-FJ-0-0	Sheet 15/18
Replacement for --					

GB  
F

Proprietary rights apply in accordance with ISO 8666.

20/2018

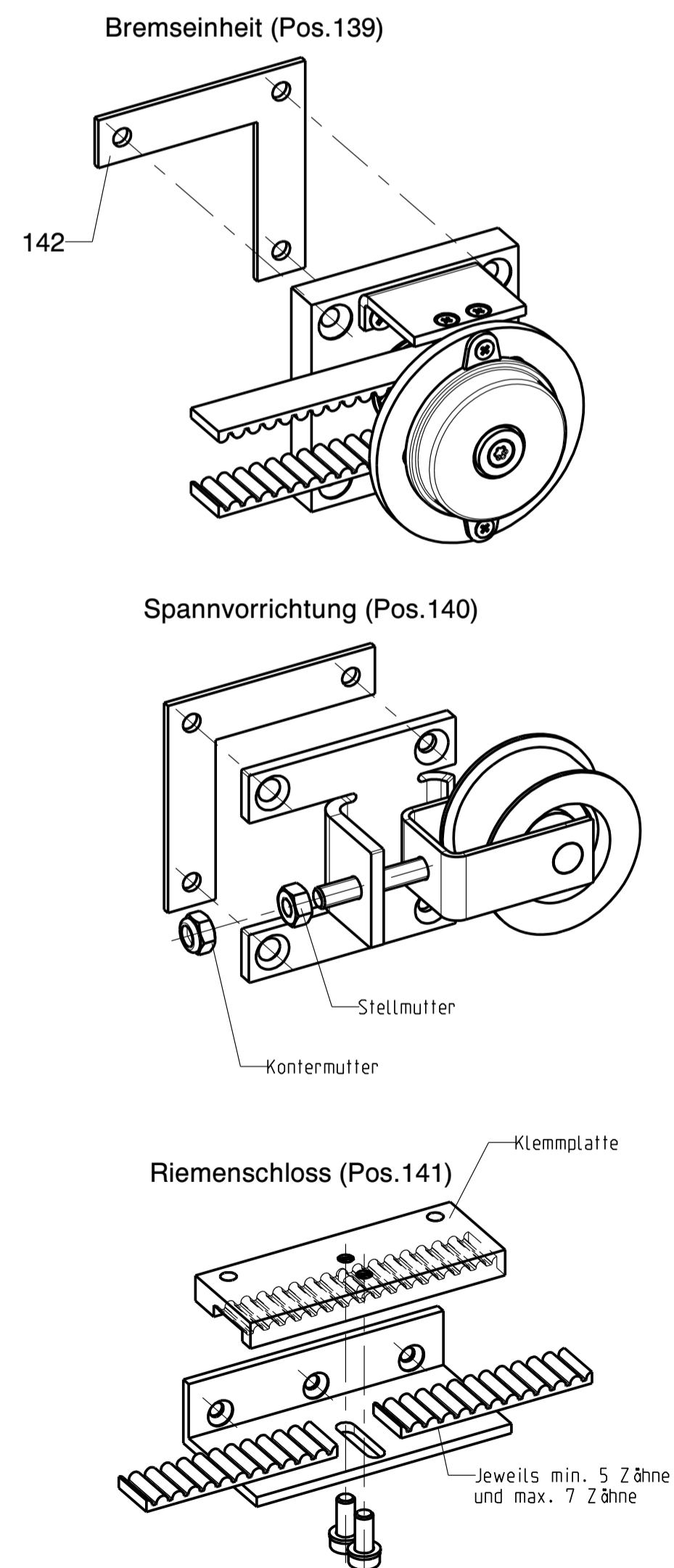
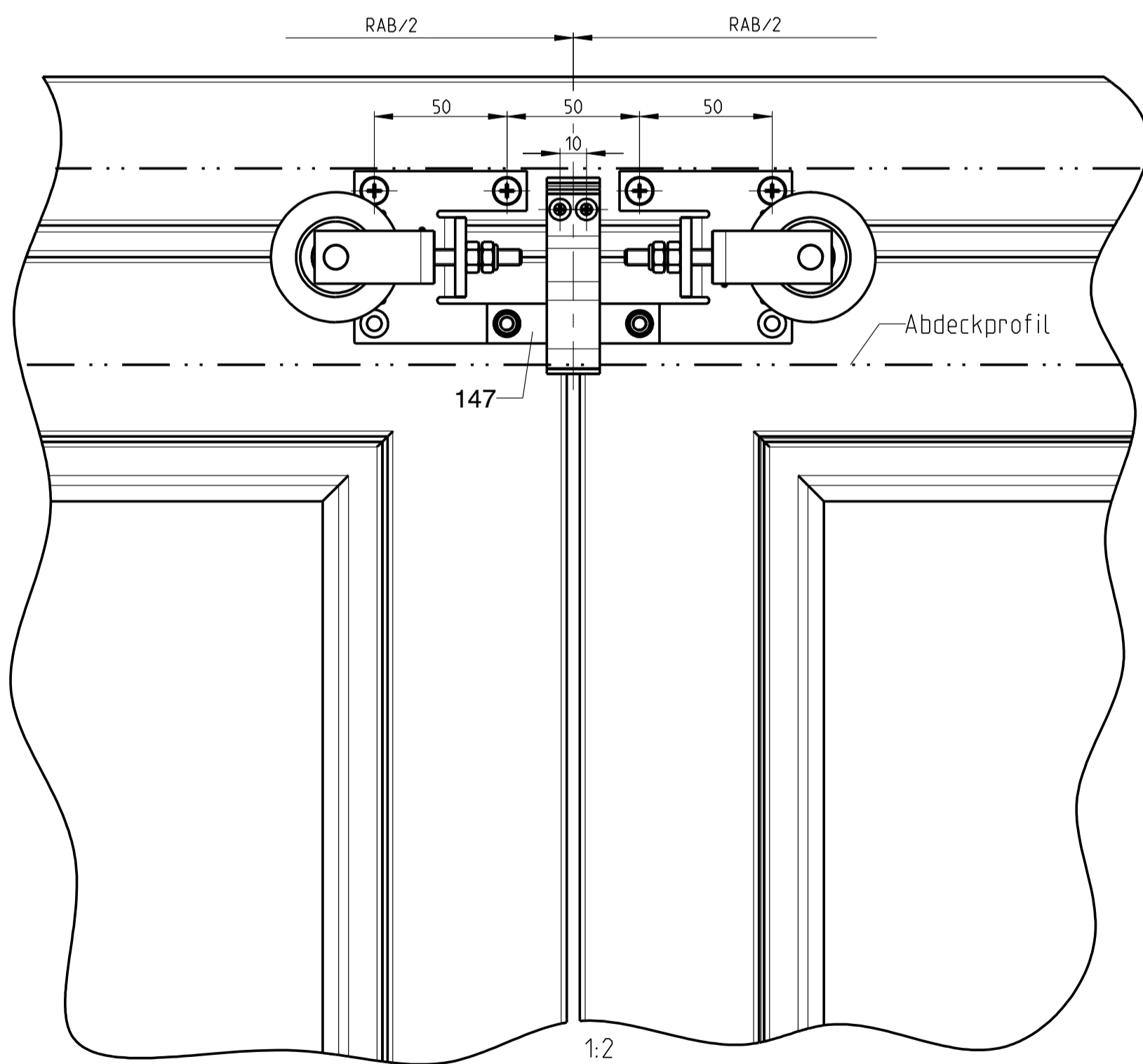




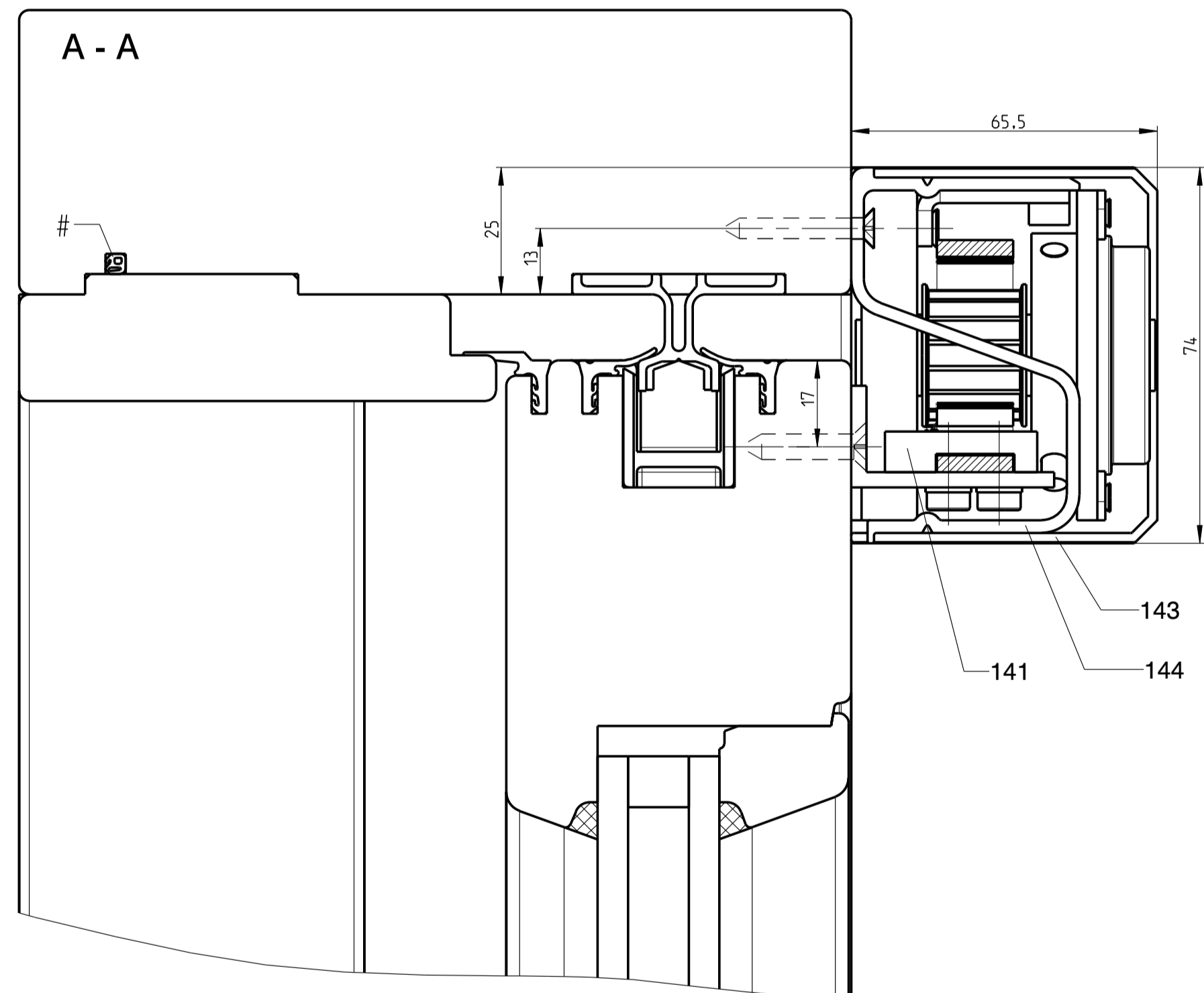
Rahmeninnenbreite (RIB)

**Schema C**

Ansicht ohne Abdeckprofil gezeichnet!

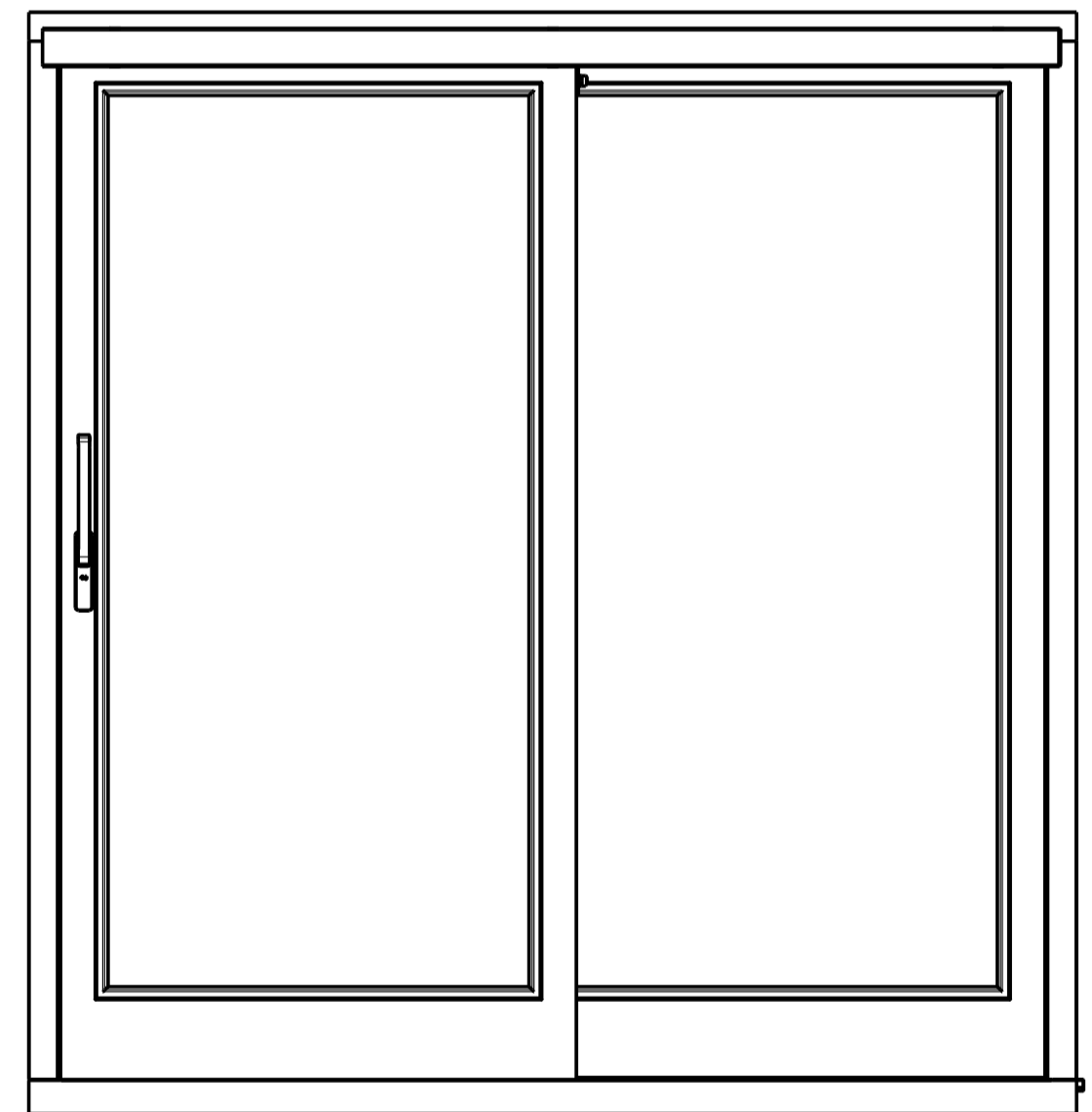


**A - A**



**Montageanleitung Speed Limiter**

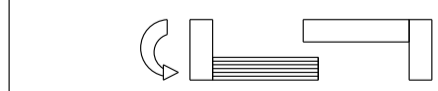
- Bremseneinheit (Pos.139), Spannvorrichtung (Pos.140), Halter (Pos.144) und Distanzstück (Pos.142) nach angegebenen Maßen auf dem Rahmen montieren. Werden 4 Halter benötigt, gleichmäßig am Rahmen verteilen. Riemenschloss (Pos.141) nach angegebenen Maßen auf dem Flügel montieren. Zahnriemen (Pos.145) auf die errechnete Länge abschneiden.  $L = 2 \times RIB - 40$
- Zahnriemenmontage: Klemmplatte vom Riemenschloss lösen. Riemenende in die Klemmplatte einlegen, und mit beiden Schrauben leicht sichern. Zahnriemen komplett um die Rollen führen und das andere Riemenende im Riemenschloss fixieren. Auf gerade Riemenführung achten. Die Riemenenden sind jeweils mit min. 5 Zähnen und max. 7 Zähnen im Riemenschloss fixiert (siehe Abbildung). Durch drehen der Stellmutter an der Spannvorrichtung wird der Riemen gespannt (siehe Abbildung).
  - Funktionsprüfung: Ist die Zahnriemenspannung zu gering, springt der Riemen während des Schiebervorgangs über den Zahnkranz der Bremseneinheit. (Ein ratterndes Geräusch wird hörbar). Die Riemen Spannung so lange nachstellen bis kein Überspringen mehr erfolgt. Nach dem Einstellen, Schraube mit selbstsichernder Kontermutter sichern.
  - Abschließende Arbeiten: Abdeckprofil (Pos.143) anbringen (s. Formel). Seitenabdeckung (Pos.146) montieren. Abdeckprofil (Pos.143) auf die Halter (Pos.144) klipsen.



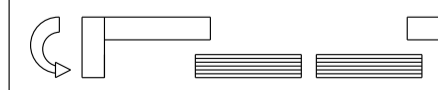
Der Einsatz und die Geschwindigkeit des Speed Limiters ist abgestimmt auf die GUV-V §10 Abs. 2 unter Berücksichtigung der VHB Punkt 3.2.

# Pos. 17G oder alternative Abdichtung

**GU-Speed Limiter Schema A**

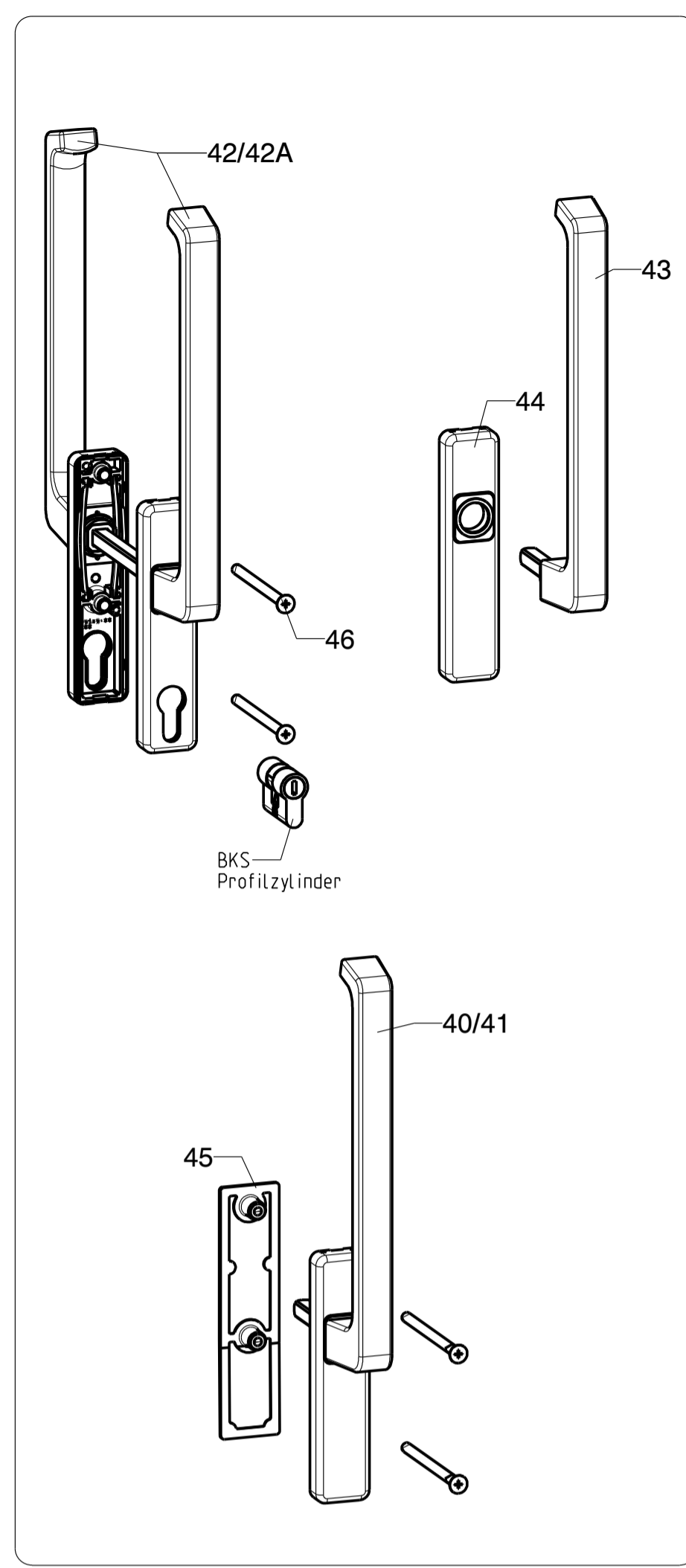
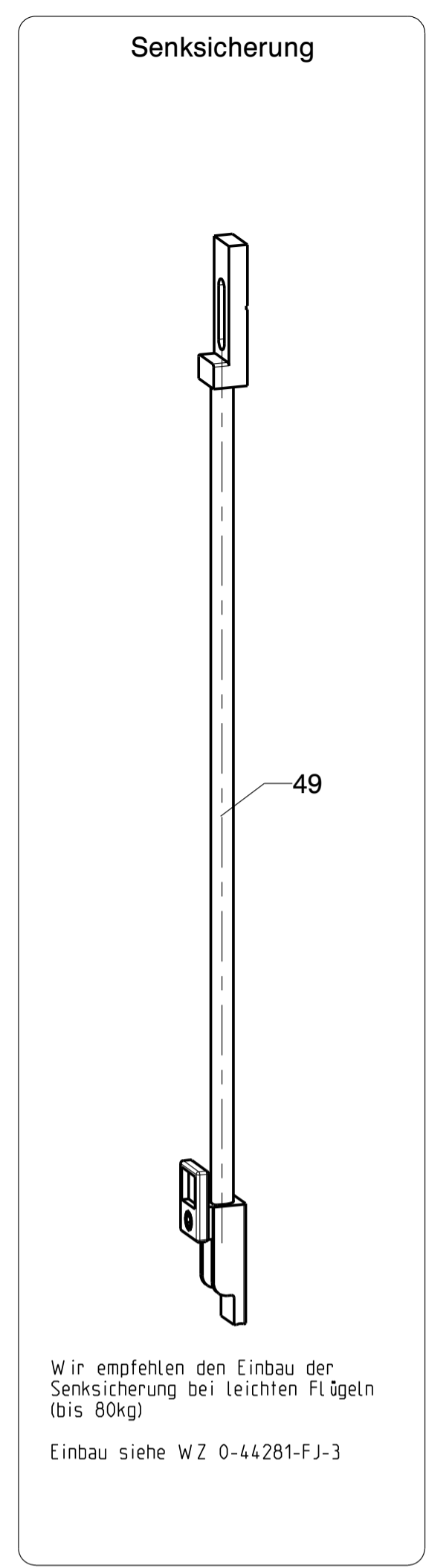
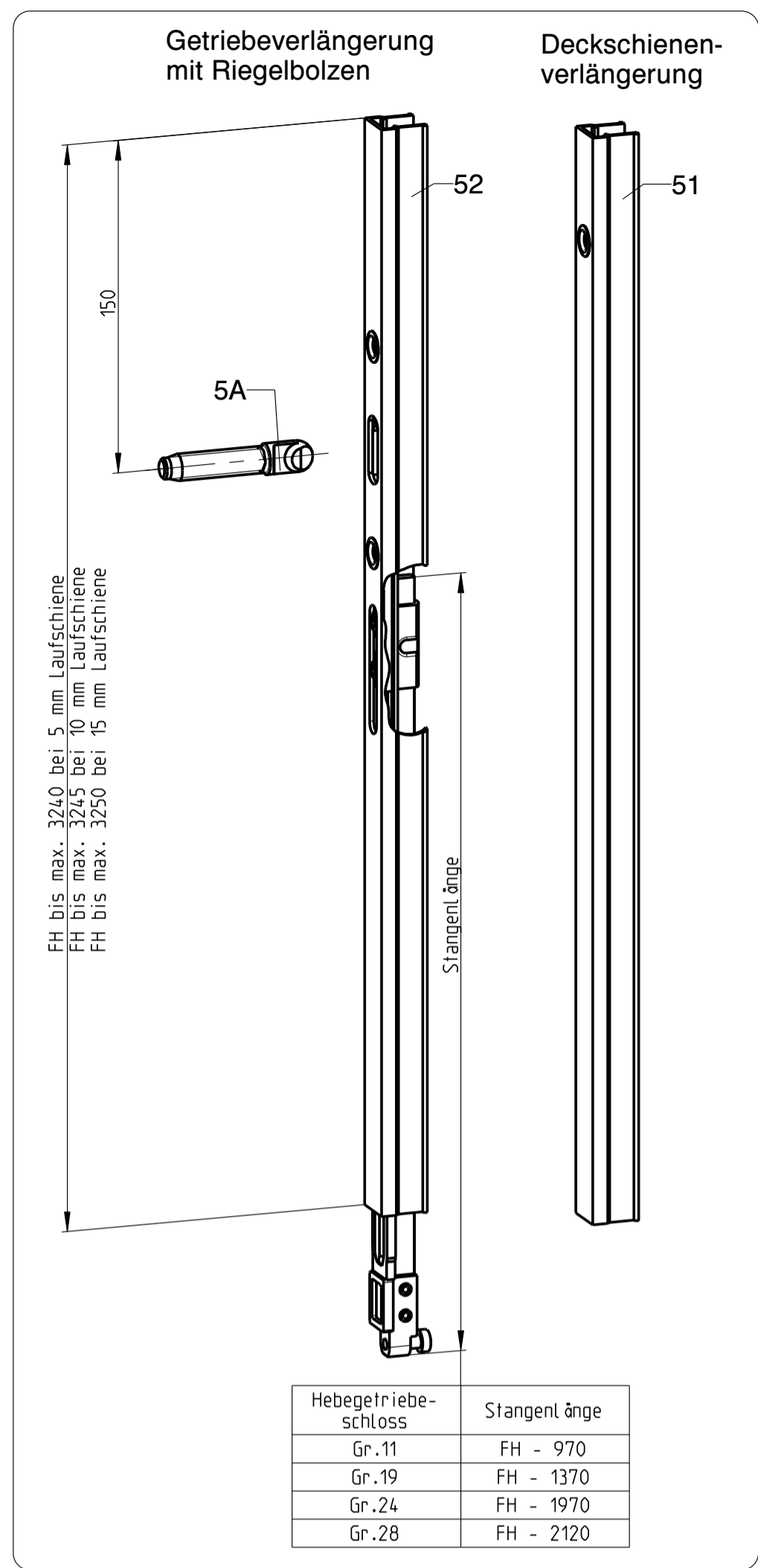
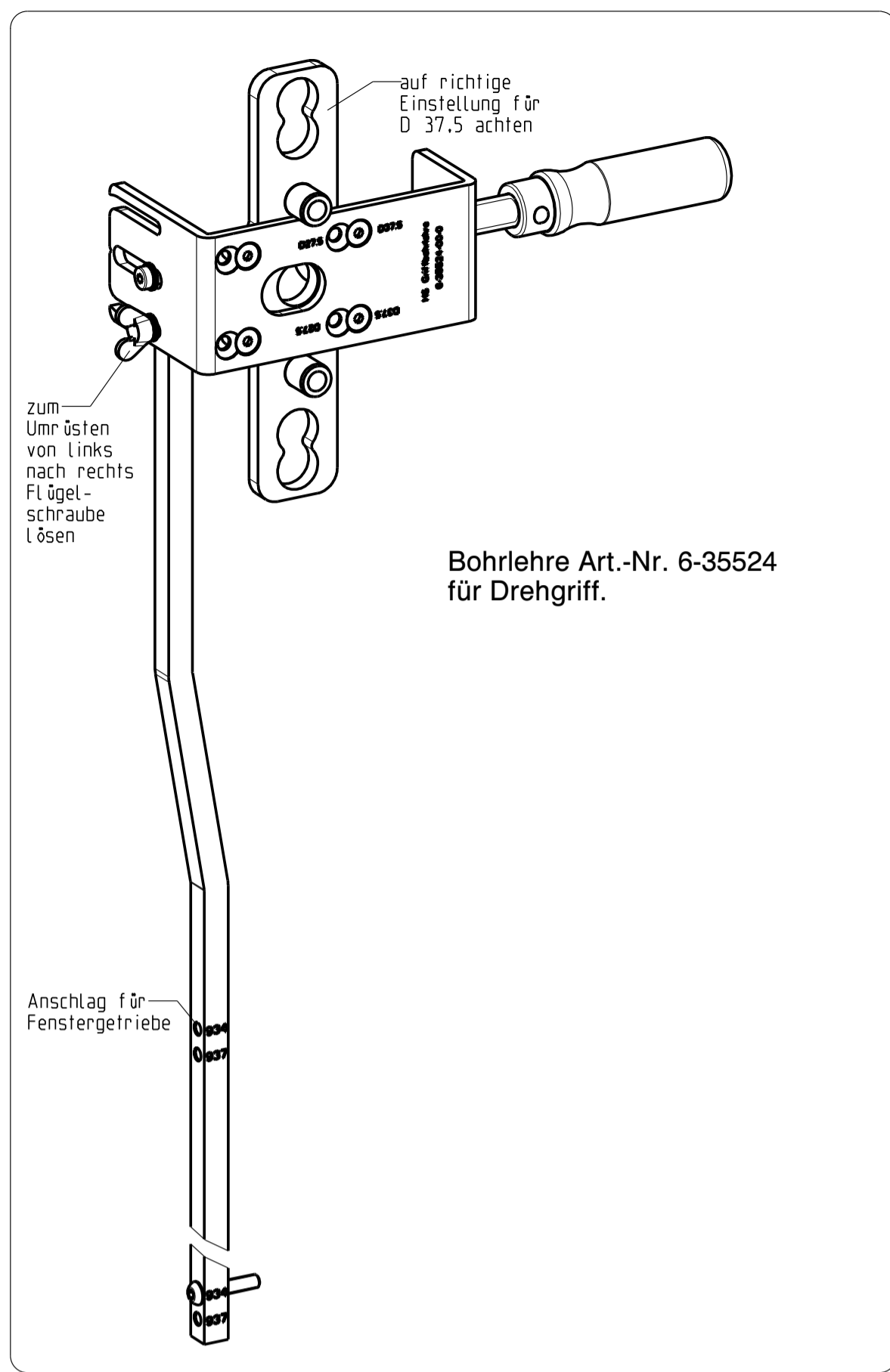


**GU-Speed Limiter Schema C**

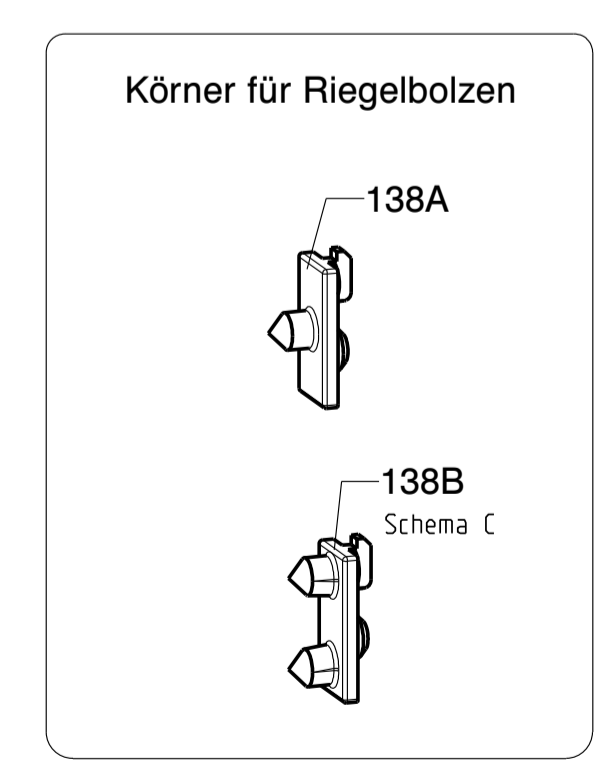
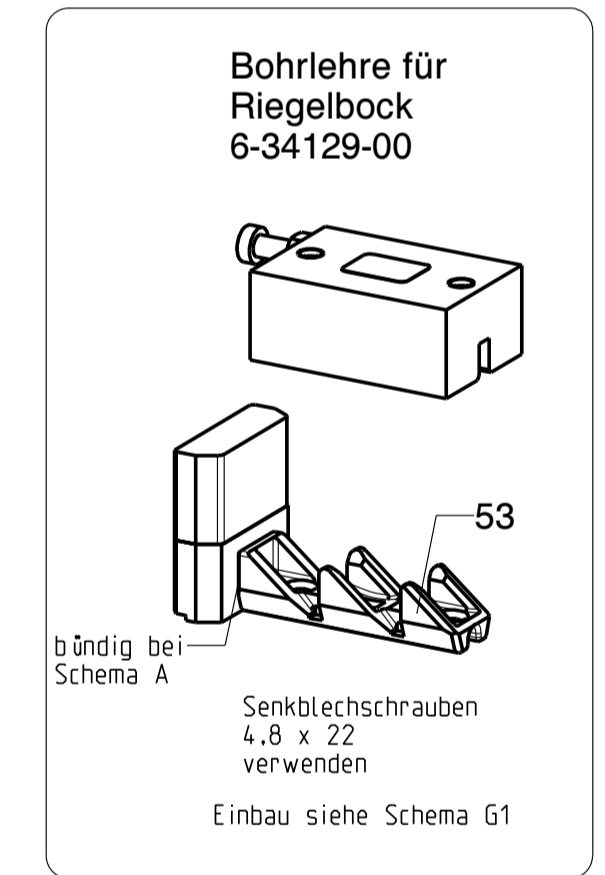
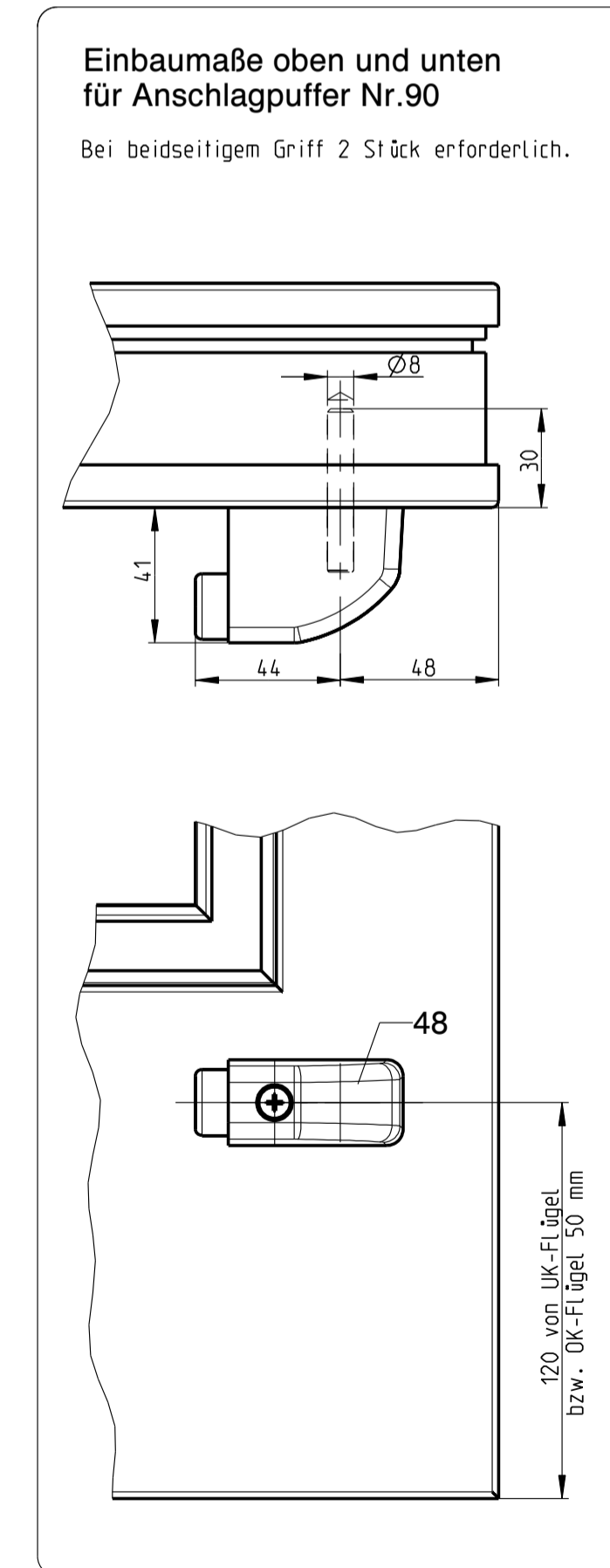
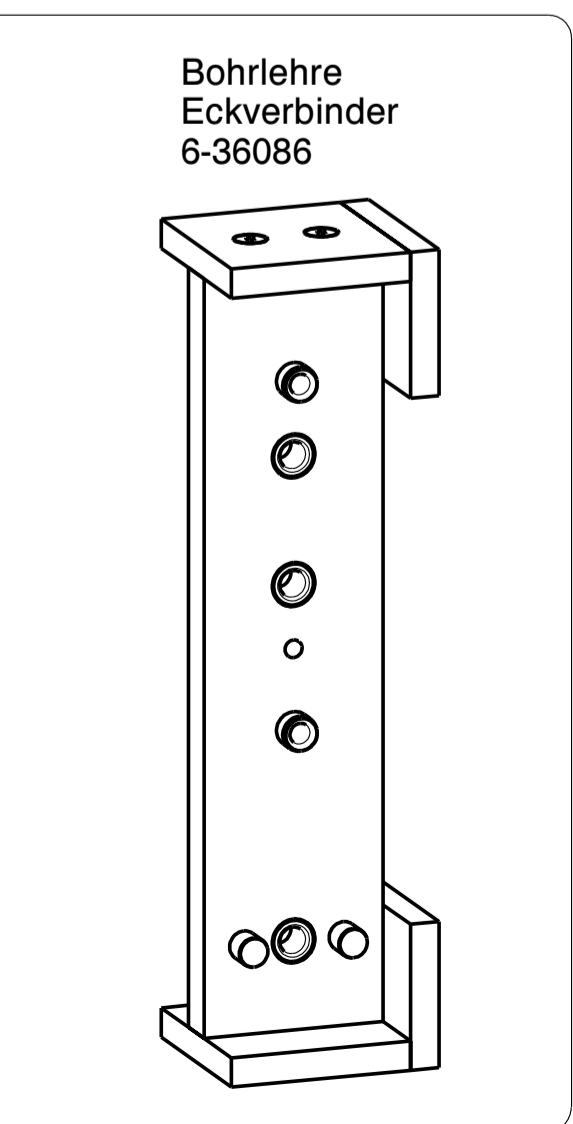
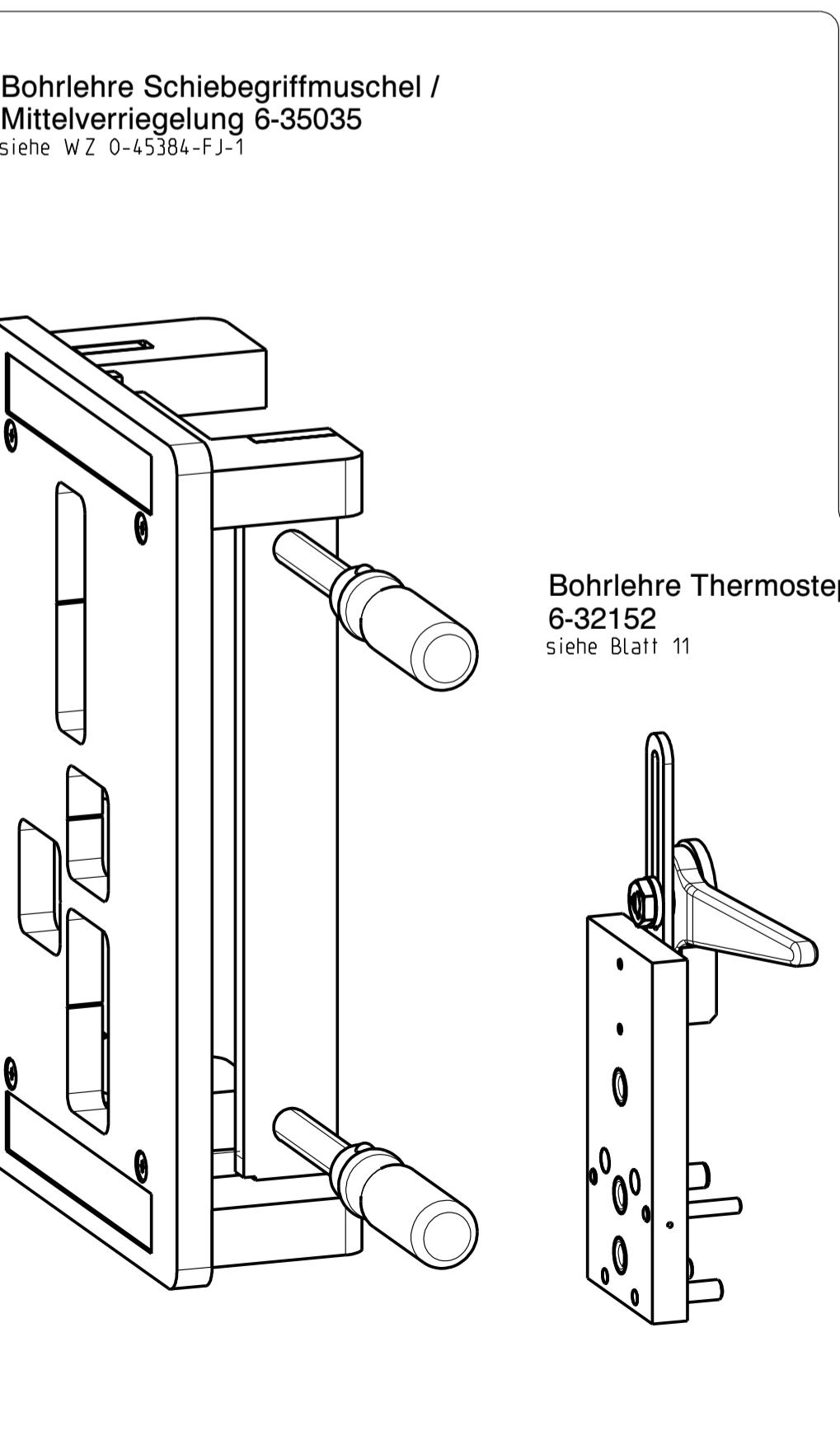
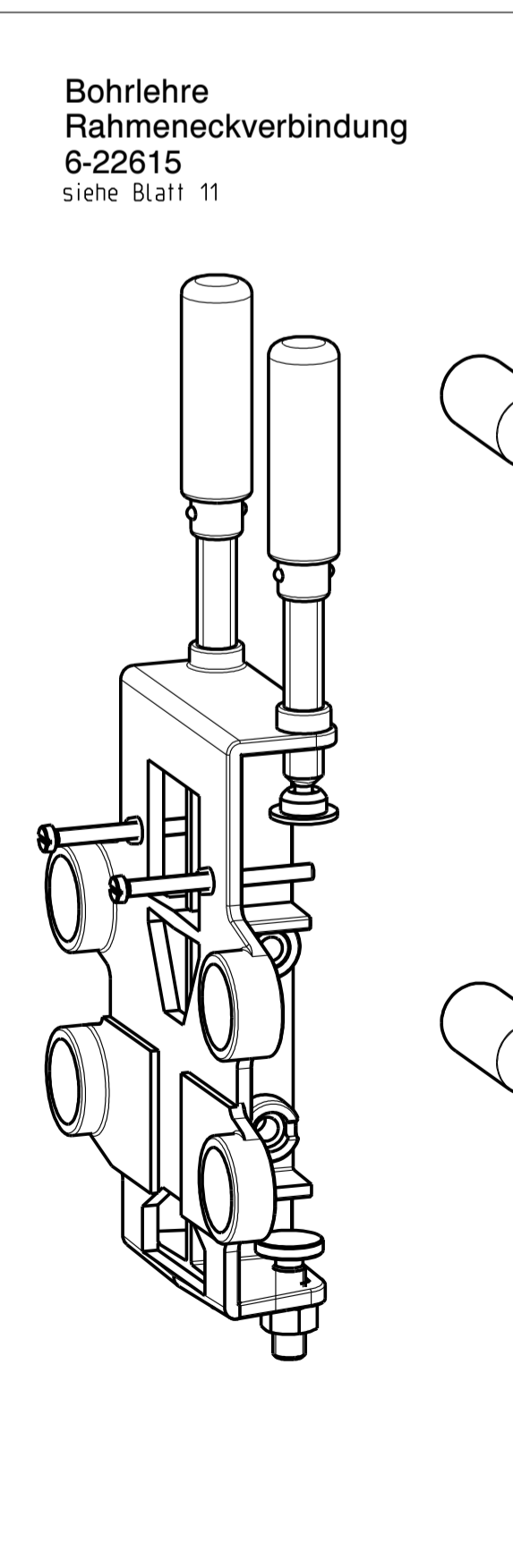
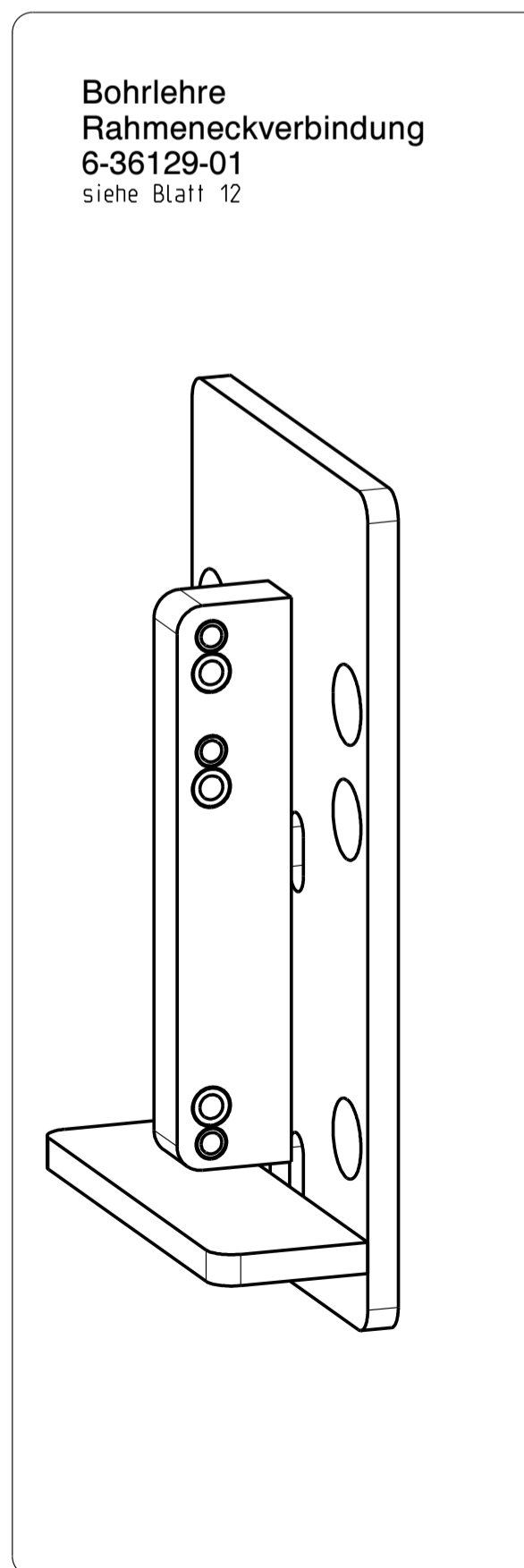
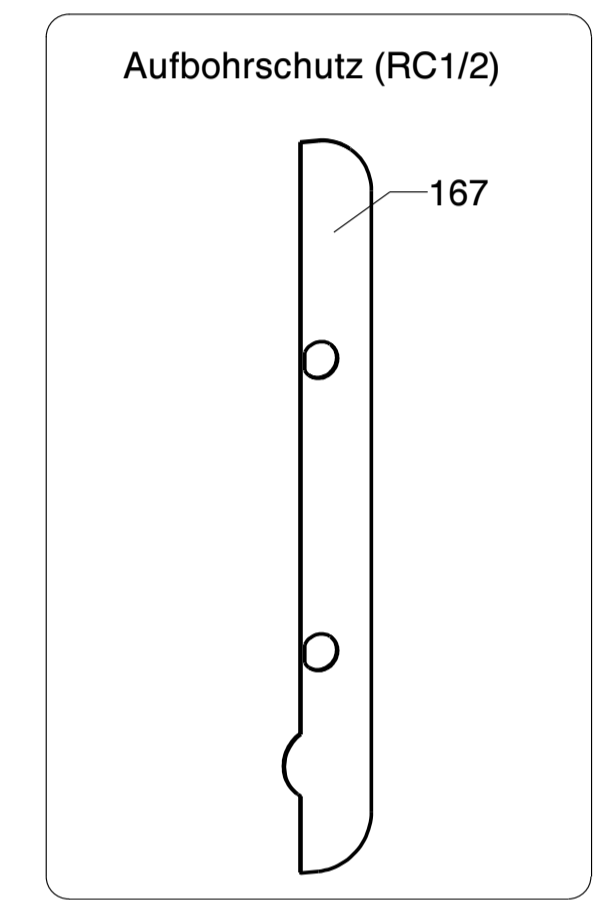
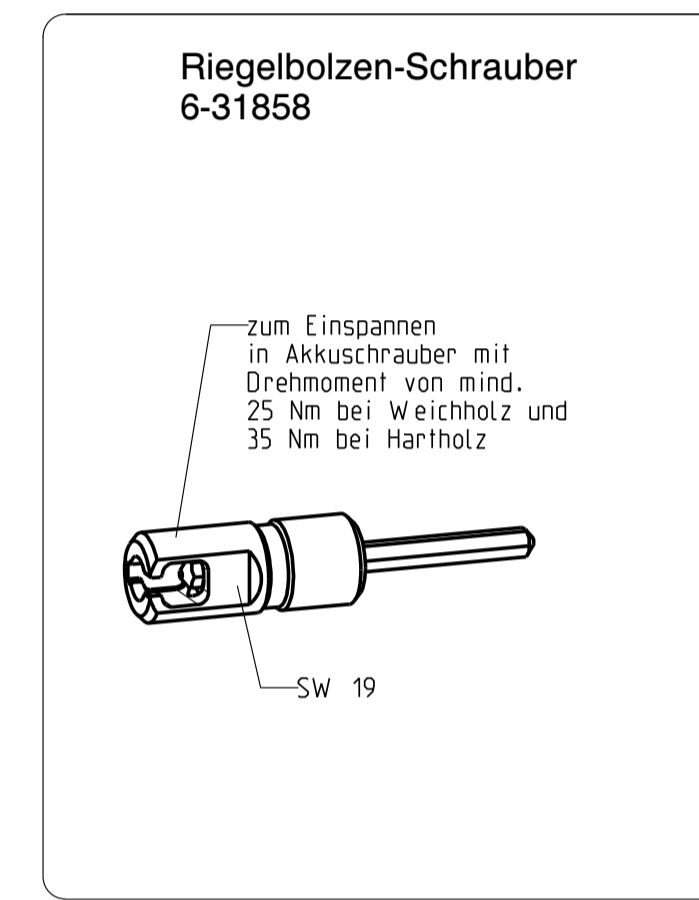
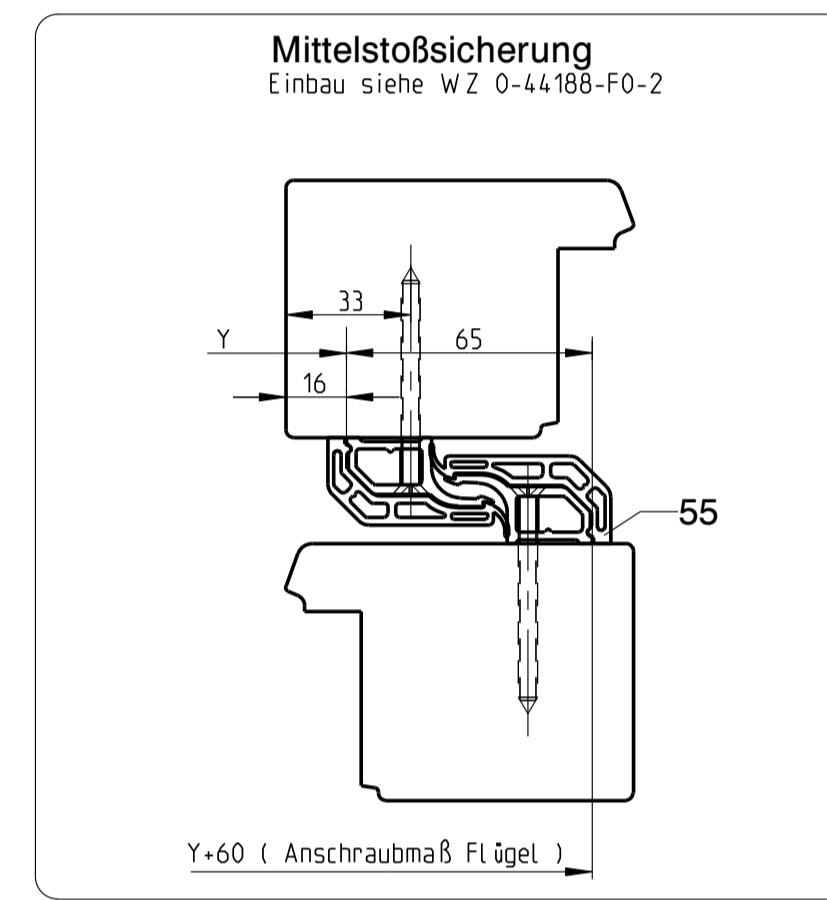
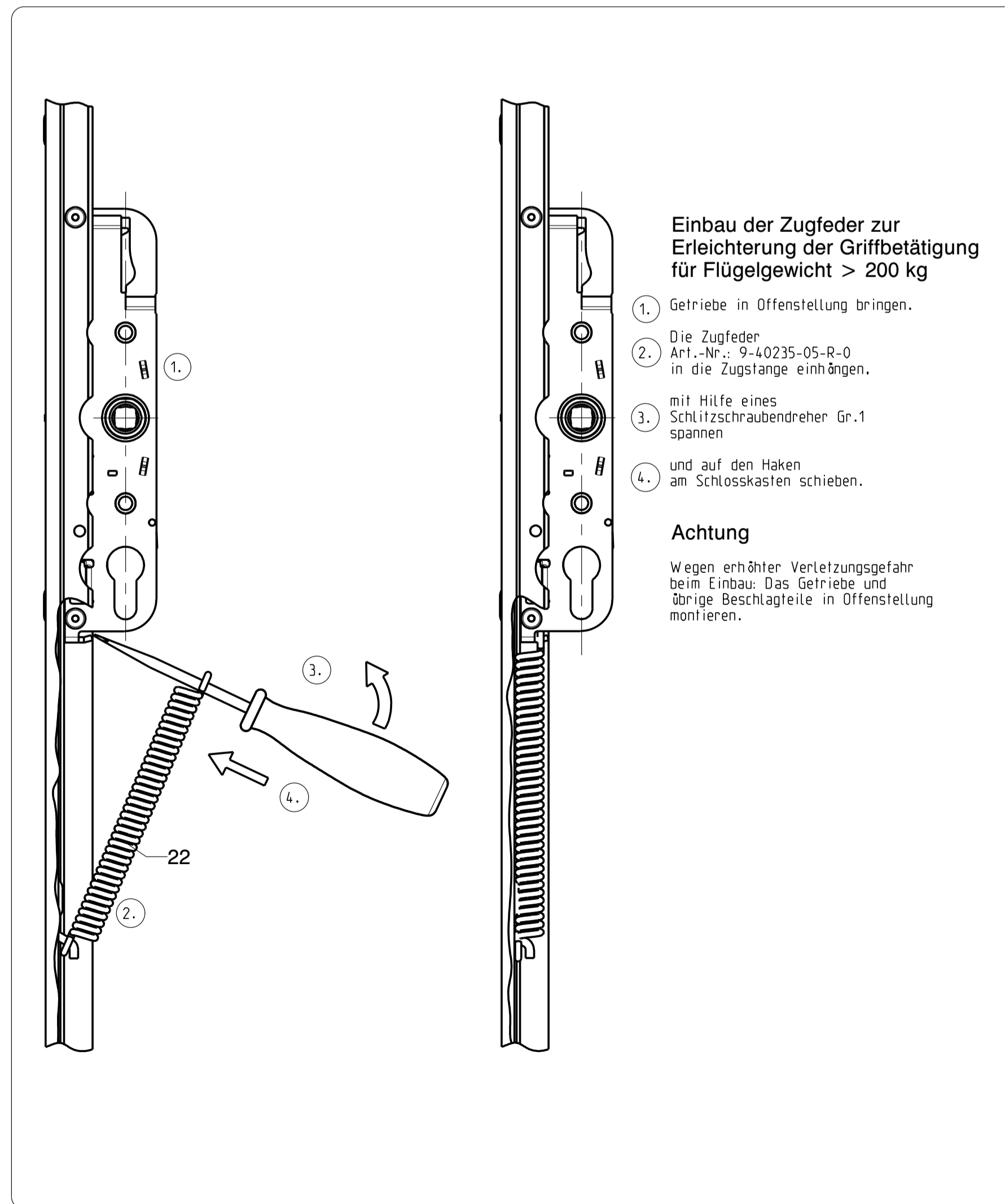
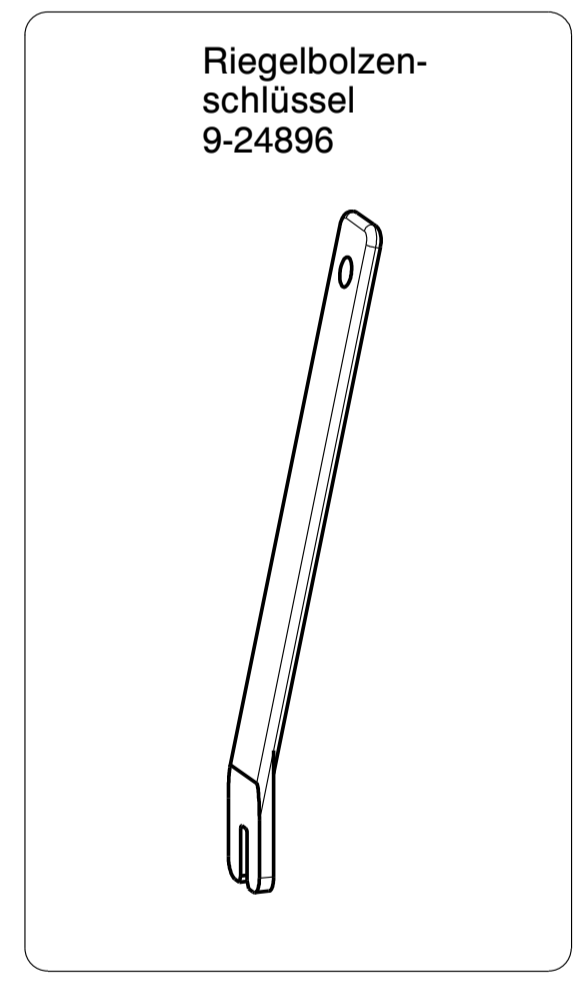
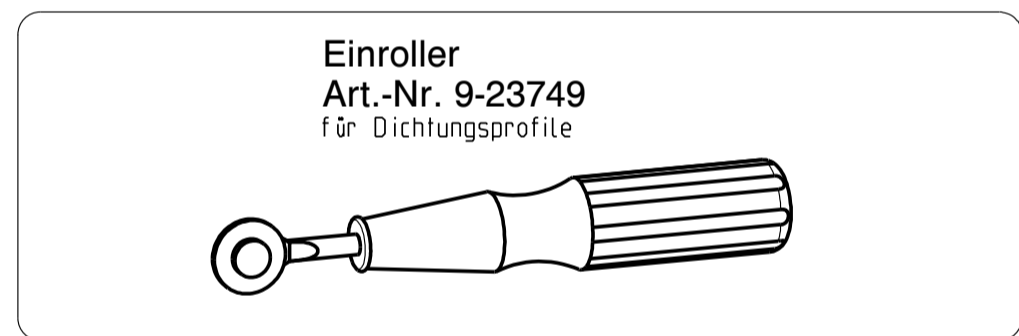
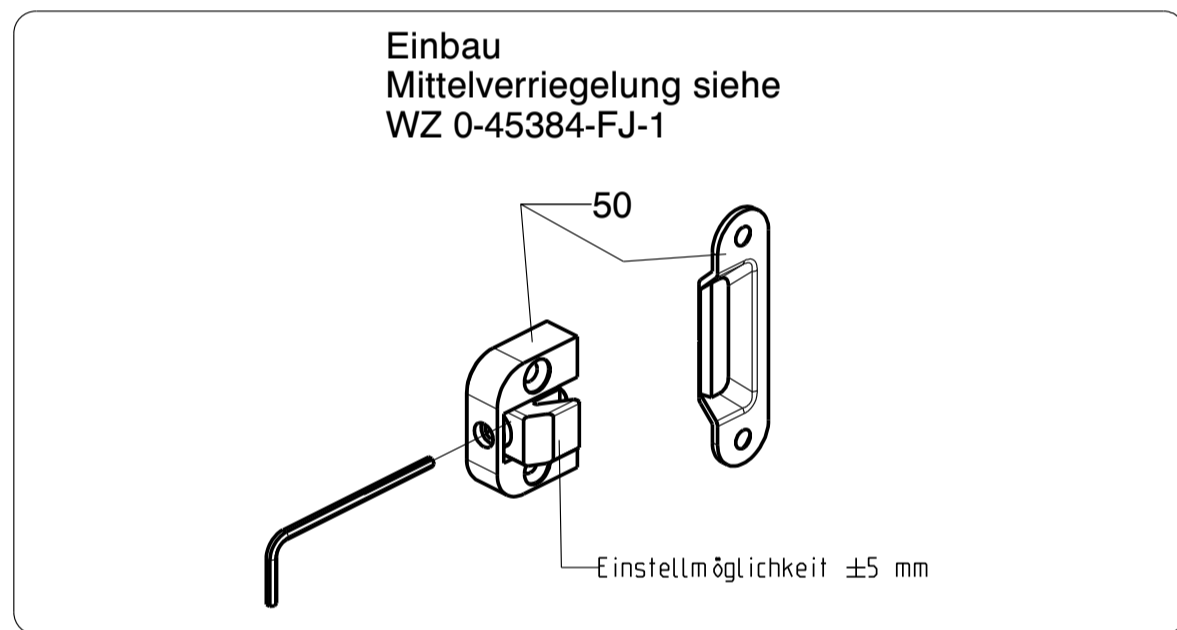


Description		Scale		Modification		Size
<b>Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786</b>		1:1		4		1
<b>Flügelstärke 68 mm, Flügelabstand 28 mm</b>				Drawing No.		Sheet
Release No. --		Level	Released	1:1		1
Mod. No. G26404		Ver.	--	4		1
Replacement for --		Draft	01.04.10	Zv		17/18
		<b>0-45647-FJ-0-0</b>				





Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück bei Anordnung								
			A	C	D	E	G1	G2	L		
5B	Riegelbolzen 1/5 für Spaltöffnung	9-29228-00	2	-	4	2	-	2	-	-	
17G	Glasleistendichtung	H-01324-00	5x FH+ 4x FB	8x FH+ 8x FB	4x FH+ 100	7x FH+ 6x FB	8x FH+ 7x FB	8x FH+ 7x FB	12x FH+ 12x FB	-	
22	Zugfeder zur Erleichterung der Griffbetätigung (ab 200kg Flügelgewicht)	9-40235-05	1	2	2	2	1	1	1	4	
41	Drehgriff DIRIGENT innen mit PZ	6-24626-60	1	2	2	2	1	1	1	4	
42	Btl. Drehgriff DIRIGENT beidseitig mit PZ	K-13267-00	1	2	2	2	1	1	1	2	
42A	Btl. Drehgriff DIRIGENT beidseitig mit PZ	K-13264-00	1	-	2	1	-	-	1	2	
43	Btl. Drehgriff einsteckbar	6-24619-00	1	2	2	1	1	1	1	2	
44	Deckrosette innen	6-23243-01	1	2	2	1	1	1	1	2	
46	Senkschraube M6 x 100	9-32789-10	2	4	4	4	2	2	2	8	
49	Btl. Senksicherung	K-16621-00	1	2	2	2	-	-	1	4	
50	Btl. Mittelverriegelung senkrecht	K-17132-00	1	2	2	2	1	1	1	4	
51	Deckschienenverlängerung	9-28483-05	max. FH bei Laufschiene			1	2	2	2	1	4
52	Getriebeverlängerung		L = 500	5	10	15	1	2	2	2	4
				3240	3245	3250					
55	Mittelstoss-Sicherung	K-15799-24	Länge =			1	2	1	2	2	4
				2400	2900						
82	Dichtbahn 250 mm breit x 50 m lang	9-39737-25								1	
83	Maueranker	9-40086-00								1 je m Schwelle	
85A	Verlängerung P 1051	RAB								1	
85B	Dichtungsprofil P 859 zu P 1051	RAB								1	
85C	Profilverlängerung	P-01840-67								1	
86	Unterlage Thermostep	9-43065-00								1	
138A	Körner	9-25082-00								1	
138B	Körner ( für Schema C)	9-27315-00								1	
167	Aufbohrschutz für Hebegetriebebeschloß GU-934	9-41309-02	1	2	2	2	1	1	1	4	
	Aufbohrschutz für Hebegetriebebeschloß GU-937	9-43309-01									



Release No.		Level	Released	Scale	Modification	Size
-		Ver.	--	1:2	4	1
Mod. No. G26404		Draft	06.04.10	Zv	Drawing No.	Sheet
Replacement for --				0-45647-FJ-0-0		18/18