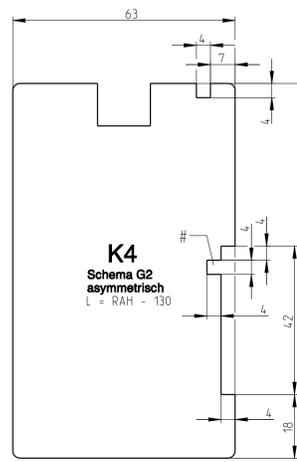
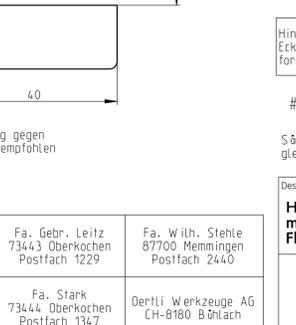
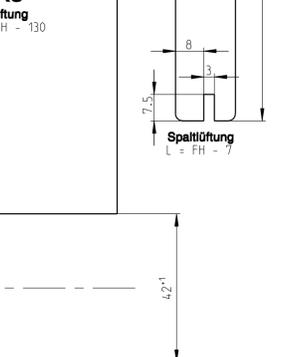
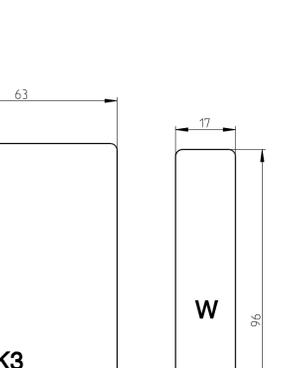
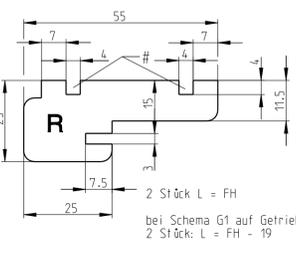
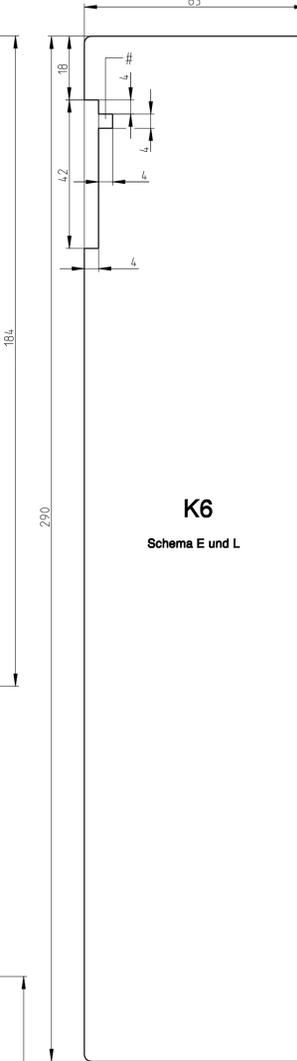
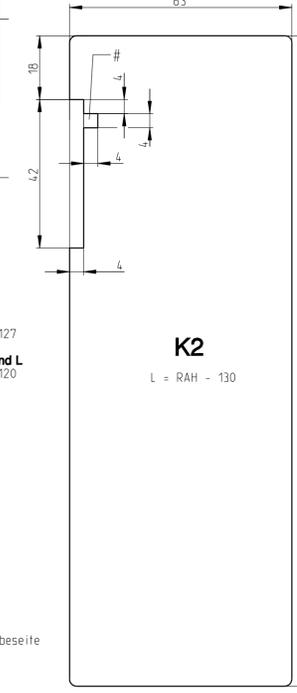
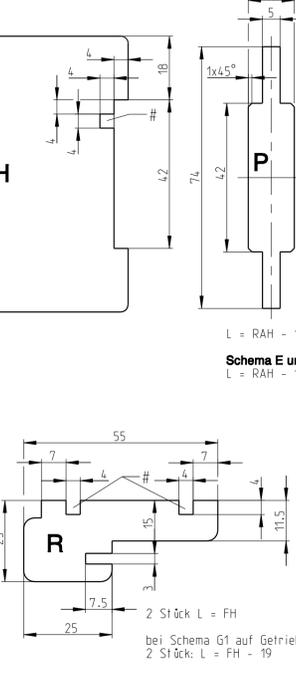
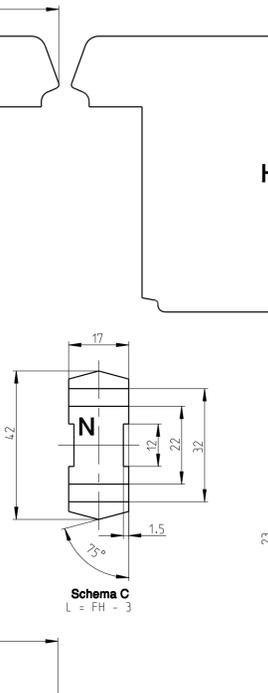
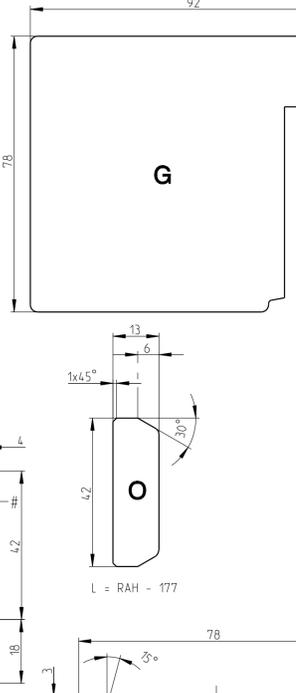
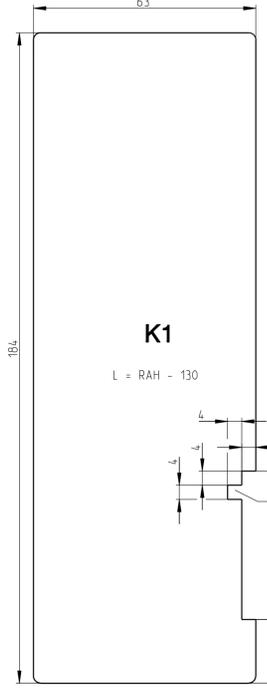
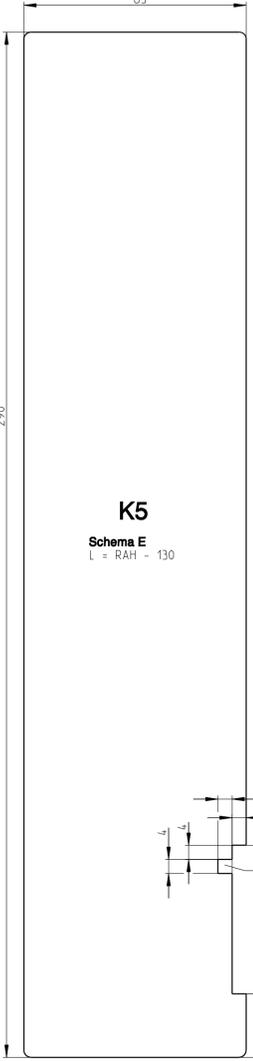
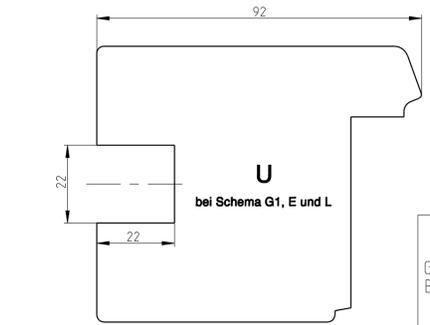
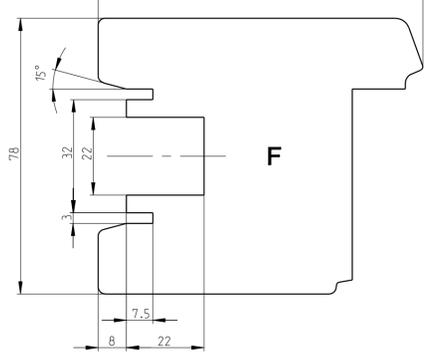
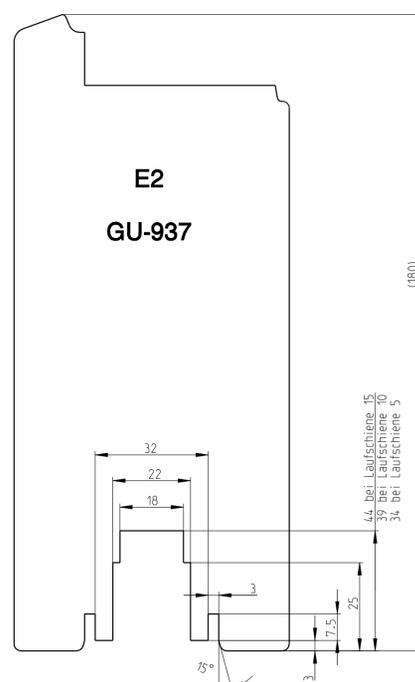
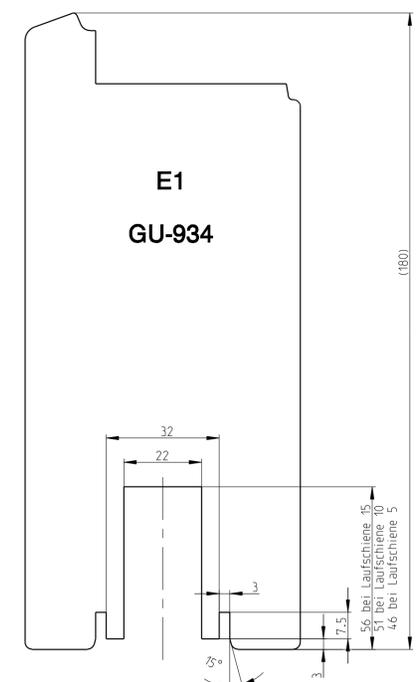
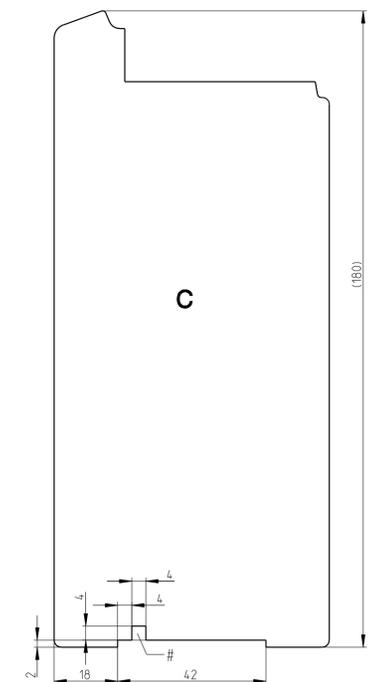
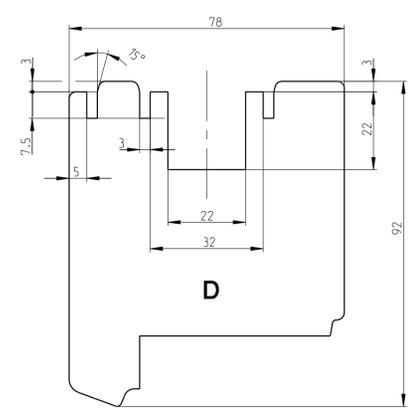
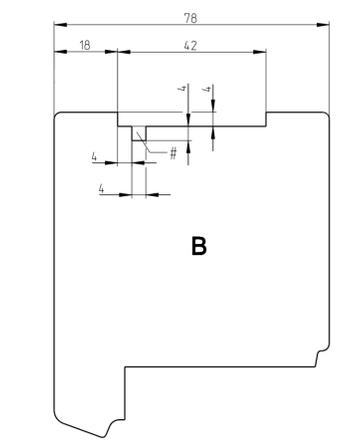
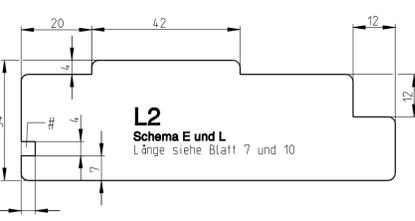
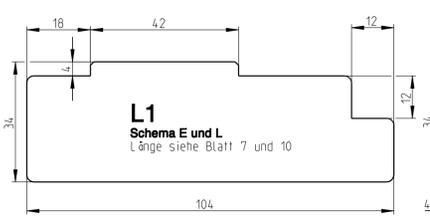
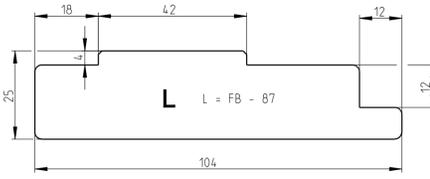
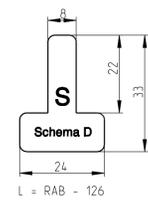
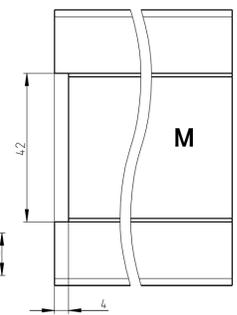
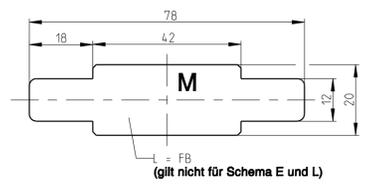
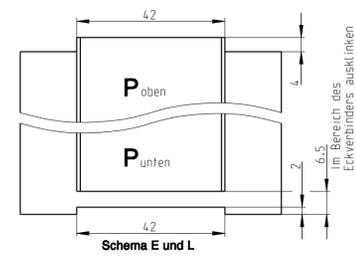
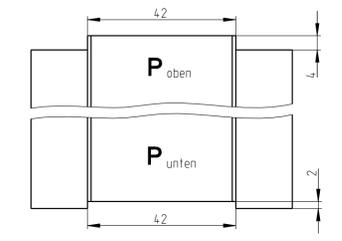
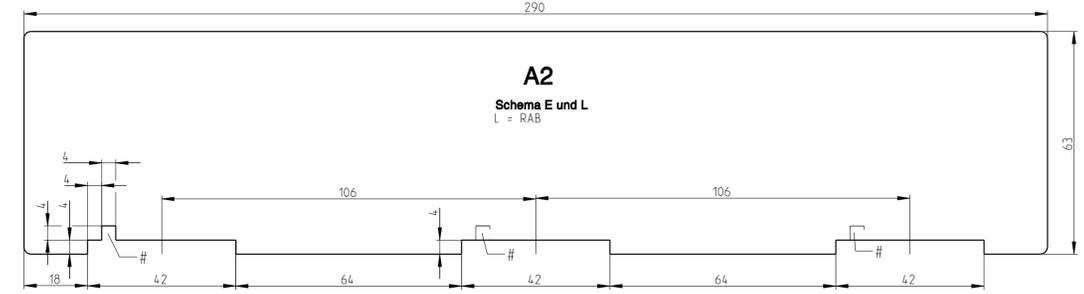
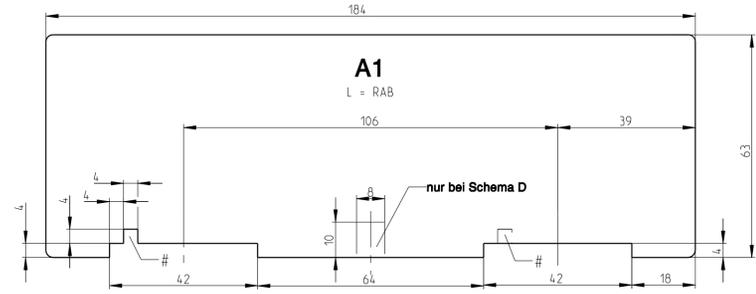


Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück bei Anordnung								
			A	C	D	E	G1	G2	L		
1	Laufschuh vorne GU-934	6-30015-01	1	2	2	2	1	1	4		
	Laufschuh vorne GU-937	6-30823-01									
2	Laufschuh hinten GU-934	6-30017-01	1	2	2	2	1	1	4		
	Laufschuh hinten GU-937	6-30824-01									
3	Verbindungsstange	9-25476-11	1	2	2	2	1	1	4		
		700-1600 1100									
		1601-1850 1350									
		1851-2350 1850									
		2351-3300 3300									
3A	Verbindungsstab	6-32112-01	1	2	-	-	-	-	-		
4	Hebegetriebschloss D 37.5 GU-934	FH bei Laufschiene		Länge	Griffsitz Laufschiene			Riegelbolzen-abstand		Art.-Nr.	
		5	10		15	5	10	15	A		B
		840-1260	845-1265	850-1270	1190	400	405	410	450	-	6-30021-11
		1210-1840	1215-1845	1220-1850	1770	400	405	410	820	-	6-30021-19
		1840-2340	1845-2345	1850-2350	2270	1000	1005	1010	1450	980	6-30021-24
		2090-2740	2095-2745	2100-2750	2670	1000	1005	1010	1700	980	6-30021-28
		FH bei Laufschiene		Länge	Griffsitz Laufschiene			Riegelbolzen-abstand		Art.-Nr.	
		5	10		15	5	10	15	A		B
		840-1260	845-1265	850-1270	1190	400	405	410	450	-	6-30019-11
		1210-1840	1215-1845	1220-1850	1770	400	405	410	820	-	6-30019-19
1840-2340	1845-2345	1850-2350	2270	1000	1005	1010	1450	980	6-30019-24		
2090-2740	2095-2745	2100-2750	2670	1000	1005	1010	1700	980	6-30019-28		
4B	Führung	9-45066-00	-	-	-	-	1	-	-		
4C	Flachkopfschraube ISO 7045-M4x6-4,8-H	9-13329-06	-	-	-	-	1	-	-		
4D	Hebegetriebschloss oben D = 37.5 (für HS-Master)	6-32103-00	1	2	-	-	-	-	-		
4F	Deckblech	9-25301-00	-	-	-	2	2	-	4		
4G	Hebegetriebschloss unten D = 37.5 (für HS-Master)	6-32102-00	1	2	-	-	-	-	-		
5A	Riegelbolzen Nr.1	9-26072-00	2	-	4	2	-	2	-		
6	Führung GU-934	9-28149-00	3	6	6	6	3	3	12		
	Führung GU-937	9-28004-00									
7	Dichtplatte	9-45753-01	1	2	1	1	2	1	2		
7A	Dichtplatte Schema E und L	9-43970-01	-	-	-	1	-	-	2		
7E	Dichtplatte Thermostep	9-46553-00	2	2	2	2	3	2	2		
7G	Dichtplatte Schema D	9-46074-01	-	-	1	-	-	-	-		
7H	Dichtstreifen	9-47445-00	1	2	-	1	1	1	2		
8	Abdeckkappe PZ	9-26687-00	1	2	2	2	1	1	4		
8A	Abdeckkappe Nr.80	9-29147-00	-	-	4	4	2	-	8		
9A	Anschlusssteil 15 unten	9-29700-00	1	-	2	1	-	1	-		
9B	Anschlusssteil 5 unten	9-44331-02	1	-	-	1	-	1	-		
9C	Anschlusssteil 10 unten	9-44331-01	1	-	2	1	-	1	-		
10	Anschlusssteil oben	9-45471-00	1	-	2	1	-	1	-		
11	Dichtungsgummi	9-27481-01	1	1	2	-	-	1	-		
11A	Dichtung Mittelstoß	9-47408-01	2	4	-	4	2	1	8		
12	Führung Nr.1	9-24378-00	1	2	2	2	1	1	4		
12E	HS Führung (Aushebeschütz)	9-45796-00	1	2	-	2	-	-	4		
13	Führung Nr.2	9-24379-00	1	2	2	2	1	1	4		
14A	Gummipuffer Nr.80	9-08488-00	2	4	-	2	-	2	4		
15A	Führungsschiene P 1786	9-45094-67	1	1	2	2	1	1	3		
16	Dichtungsbrücke	6-22154-08	-	-	1	-	1	-	-		
		6-22154-29	-	-	-	2	-	-	4		
		6-22154-30	1	2	2	-	1	1	-		
		9-47403-02	-	-	-	1	-	-	2		
		9-46020-00	-	-	1	-	1	-	-		
16A	Dichtplatte oben	9-47403-02	-	-	-	1	-	-	2		
16B	Wasserabweiser bei Schema D und G1	9-46020-00	-	-	1	-	1	-			
17A	Dichtungsprofil P 742 L = FB - 4	9-24571-98	2	4	4	4	2	2	8		
17B	Dichtungsprofil P 743 L = FH - 20 (bei Schema C und G1 zusätzlich L = FB 2x)	9-24572-98	2	4	4	4	2	2	8		
17C	Dichtungsprofil P 1156 L = FB - 2	9-29267-98	1	2	2	2	1	1	4		
17D	Dichtungsprofil P 1483 L = FH - 6	9-35119-98	1	-	2	2	-	1	4		
18	Drehgriff DIRIGENT innen, ohne PZ-Lochung	6-24605-60	1	2	2	2	1	1	4		
19	Senkschraube M6 x 85	9-13274-85	2	4	4	4	2	2	8		
20	Schiebegriffmuschel	9-29526-00	1	2	2	1	1	1	2		
21A	Abdeckplatte 15 unten	9-24380-00	1	2	2	2	1	1	4		
21B	Abdeckplatte 5 unten	9-24390-00	1	2	2	2	1	1	4		
21C	Abdeckplatte 10 unten	9-44220-00	1	2	2	2	1	1	4		
25A	Riegelbolzen Nr.2/14	9-30332-00	-	2	-	-	-	-	2		
29	Verbindungsstab P 959	9-28355-10	1	2	2	2	1	1	4		
		700-1235 1000									
		1336-1735 1500									
		1736-2035 1800									
		2236-2835 2600									
		2836-3300 3100									
		9-28355-15									
9-28355-18											
9-28355-26											
9-28355-31											
30	Führung oben	9-28101-00	2	4	4	4	-	2	8		
40	Btl. Drehgriff DIRIGENT innen ohne PZ	K-13787-00	1	2	-	2	-	-	4		
41A	Btl. Drehgriff DIRIGENT innen mit PZ (90°-Rastung)	K-13263-00	1	-	2	2	-	1	4		
45	Deckrosette aussen	9-29527-00	1	2	2	2	1	1	4		
47	Dichtungsvierfelnahmen P 743	Länge = 2500	2	2	4	2	-	2	4		
		3500									
48	Btl. Anschlagpuffer Nr.90 (Wunscheil bei Schema A, C und G2)	K-12024-00	-	-	2	2	2	-	4		
53	Btl. Riegelbock (Wunscheil bei Schema A, C, D, E, G2)	K-11929-00	-	-	-	-	1	-	-		
92	Lichtschrankenset HS-Master	K-16772-00	1	1	-	-	-	-	-		
	Funkhandsender HS-Master	*Erforderlich bei Verwendung 6-32650 und 6-32651		6-32264-99	min.1	min.1	-	-	-		
		Menge frei wählbar, erforderlich bei 6-32654, 6-32651 und 6-32653									
	Lichtvorhang HS-Master-außen	*Erforderlich bei Verwendung 6-32652 und 6-32653		6-32640-00	1	1	-	-	-		
	Radarsensor HS-Master	A-7032830		1	1	-	-	-	-		
101	Wechsel	9-33051-00	-	-	-	-	1	-	-		
102	Nietbolzen	9-41935-00	-	-	-	-	1	-	-		
103	Schieber GU-934/937 Sensicherung	6-25576-00	-	-	-	-	1	-	-		
104	Stange komplett	6-33804-00	-	-	-	-	1	-	-		
105	Druckfeder	9-43802-00	-	-	-	-	1	-	-		
106	Stellring komplett	6-33827-00	-	-	-	-	1	-	-		
107	Führungsblech	9-45065-00	-	-	-	-	1	-	-		
108	Riegelplatte	9-45064-00	-	-	-	-	1	-	-		
110	Spaltöffnung	FH bei Laufschiene		Länge	5	10	15	6-34196-19	-		
		1210-1840	1215-1845							1220-1850	
		1840-2340	1845-2345	1850-2350	6-34196-24	-					
		2090-2740	2095-2745	2100-2750	6-34196-28	-					
111	Btl. Gewindeplatte	K-17563-99	1	-	2	1	-	1	-		
112	Endkappe unten	9-44579-05	1	-	2	1	-	1	-		
113	Anschlusssteil unten	9-44578-05	1	-	2	1	-	1	-		
		9-44578-15									
114	Anschlusssteil oben	9-44578-01	1	-	2	1	-	1	-		
114A	Haltestück	9-45239-00	1	-	2	-	-	1	-		
115	Spannsegment	9-44647-00	2	-	4	2	-	2	-		
117	Dichtplatte Spaltöffnung	9-44695-00	2	-	4	2	-	2	-		
117C	Dichtplatte Spaltöffnung	9-46073-00-9	1	-	2	1	-	1	-		
118	Dichtungsteil Schema C	9-44719-00	-	-	1	-	-	-	1		
121	Eckumlenkung	6-31284-00	1	2	2	2	-	1	4		
122	Verlängerung kompl.	6-31282-00	1	2	2	2	-	1	4		
123	Abdeckung	6-31283-00	1	2	2	2	-	1	4		
124	Keil kompl.	6-31219-00	2	4	4	4	-	2	8		

EN
FR

Preise sind in € und sind in € angegeben mit 10% MwSt.

Pos.	Benennung	Art.-Nr.	Stück bei Anordnung						
			A	C	D	E	G1	G2	L
125	Lagerbock	9-40863-00	2	4	4	4	-	2	8
126	Hebel	9-40789-00	2	4	4	4	-	2	8
129	Dichtplatte Laufschiene	9-44739-10	1	-	1	1	-	1	-
		9-44739-15							
		9-44979-05							
		9-44979-10							
		9-44979-15							
131	Dichtkissen Laufschuhnut GU-934	9-45105-05	-	-	1	1	-	-	2
		9-45105-10							
		9-45105-15							
		9-45105-15							
		9-45105-15							
137	Bohrschablone	9-42691-00	1	1	-	-	-	-	-
139	Bremseinheit	6-33375-24	1	2	-	1	-	-	2
140	Spannvorrichtung	6-33376-00	1	2	-	1	-	-	2
141	Riemenschloss	6-33377-00	1	2	-	1	-	-	1
142	Distanzstück	9-43310-00	2	2	-	2	-	-	2
143	Abdeckprofil	RIB Länge	1	1	-	1	-	-	1
		-2955 3000							
		2956-3455 3500							
		3456-3955 4000							
		3956-4455 4500							
		4456-4955 5000							
4956-6655 6700									
144	Halten	RIB -3455	3	3	-	3	-	-	3
		RIB 3456-6655							
145	Zahnriemen	9-43566-00	1	2	-	1	-	-	2
146	Seitenabdeckung	9-43482-00	2	2	-	2	-	-	2
147	Btl. Zubehör Speed Limiter Schema C	K-17879-00	-	1	-	-	-	-	1
153	Antrieb HS-Master	Standard-Ausführung	1	1	-	-	-	-	-
		vorgereicht für Betätigung mit Funkhandsender							
		vorgereicht für Absicherung mit Lichtschranke							
		vorgereicht für Betätigung mit Funkhandsender							
		vorgereicht für Absicherung mit Lichtschranke							
		vorgereicht für Absicherung mit Lichtvorhang, innen							
6-32205-98-9									
6-32654-98-9									
6-32650-98-9									
6-32651-98-9									
6-32652-98-9									
6-32653-98-9									
155	Anlenkgestänge	6-32116-00	1	2	-	-	-	-	-
	Btl. Zubehör Anlenkgestänge (zu Pos.155)	K-16749-00	1	2	-	-	-	-	-
159	Vierkantstift mit Spiral-Spannstift	6-33970-00	1	2	-	-	-	-	



EN
FR

20/2018
Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

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

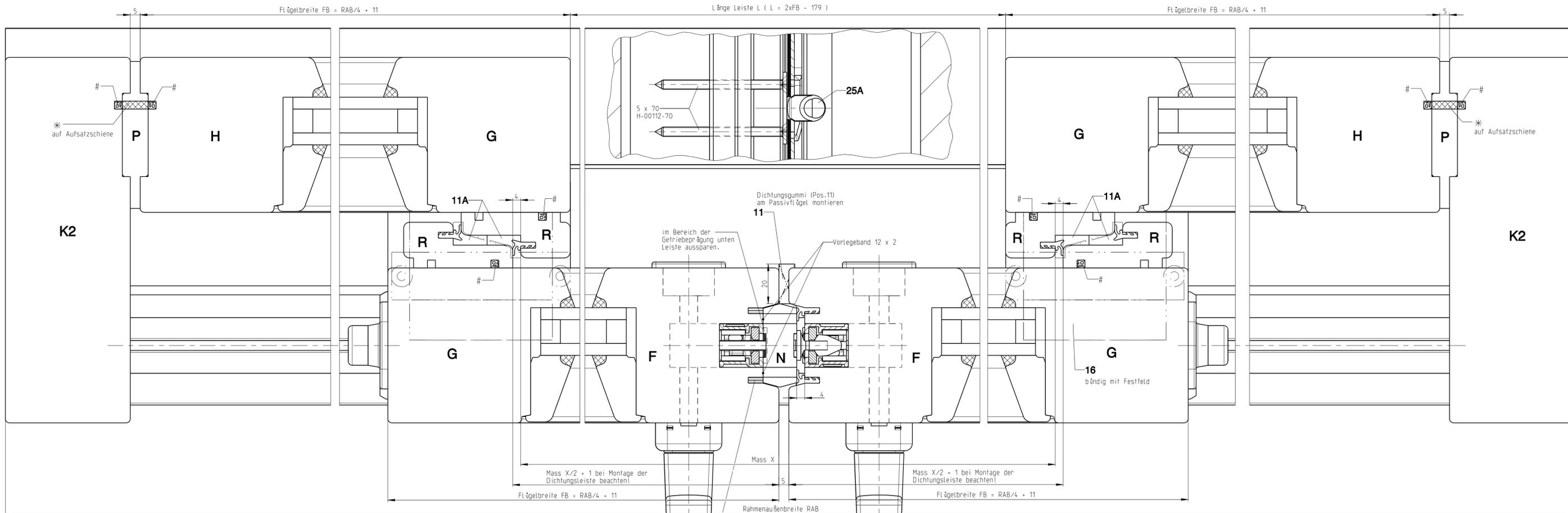
nur nötig bei Verwendung Pos. 17G

Sämtliche Berechnungsformeln (Blatt 2, 3, und 4) gelten nur bei gleicher Glasdicke und Einhaltung der eingetragenen Maße.

**GU-Hebeschiebe
Profilschnitte**

Grundröser Beschlagnut	Her- steller	Fa. August Oppold 73443 Oberkochen Postfach 1269	Fa. Gebr. Leitz 73443 Oberkochen Postfach 1229	Fa. Wth. Stehle 87700 Memmingen Postfach 2440
	Her- steller	Fa. Karl Geld 73442 Oberkochen Postfach 1167	Fa. Stark 73444 Oberkochen Postfach 1347	Oertli Werkzeuge AG CH-8180 Bülach

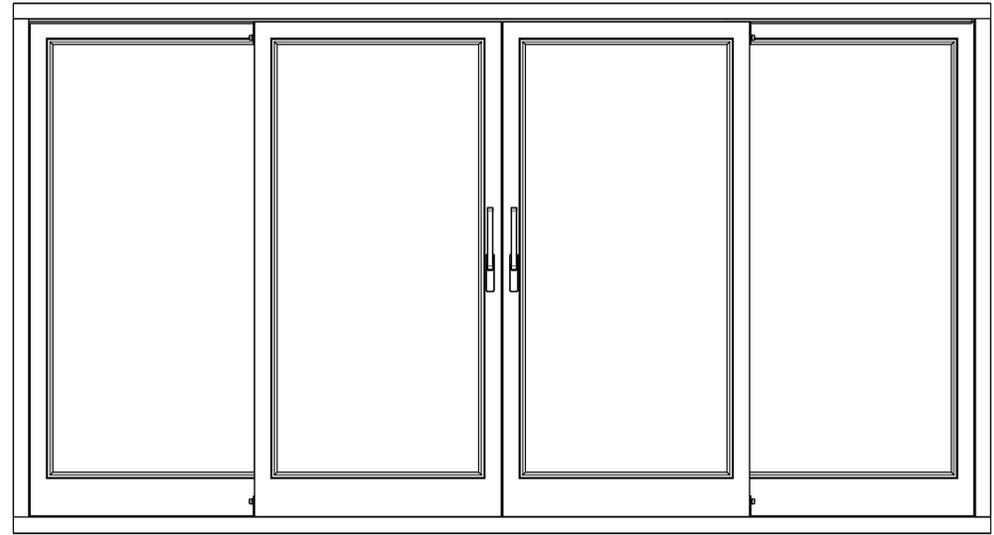
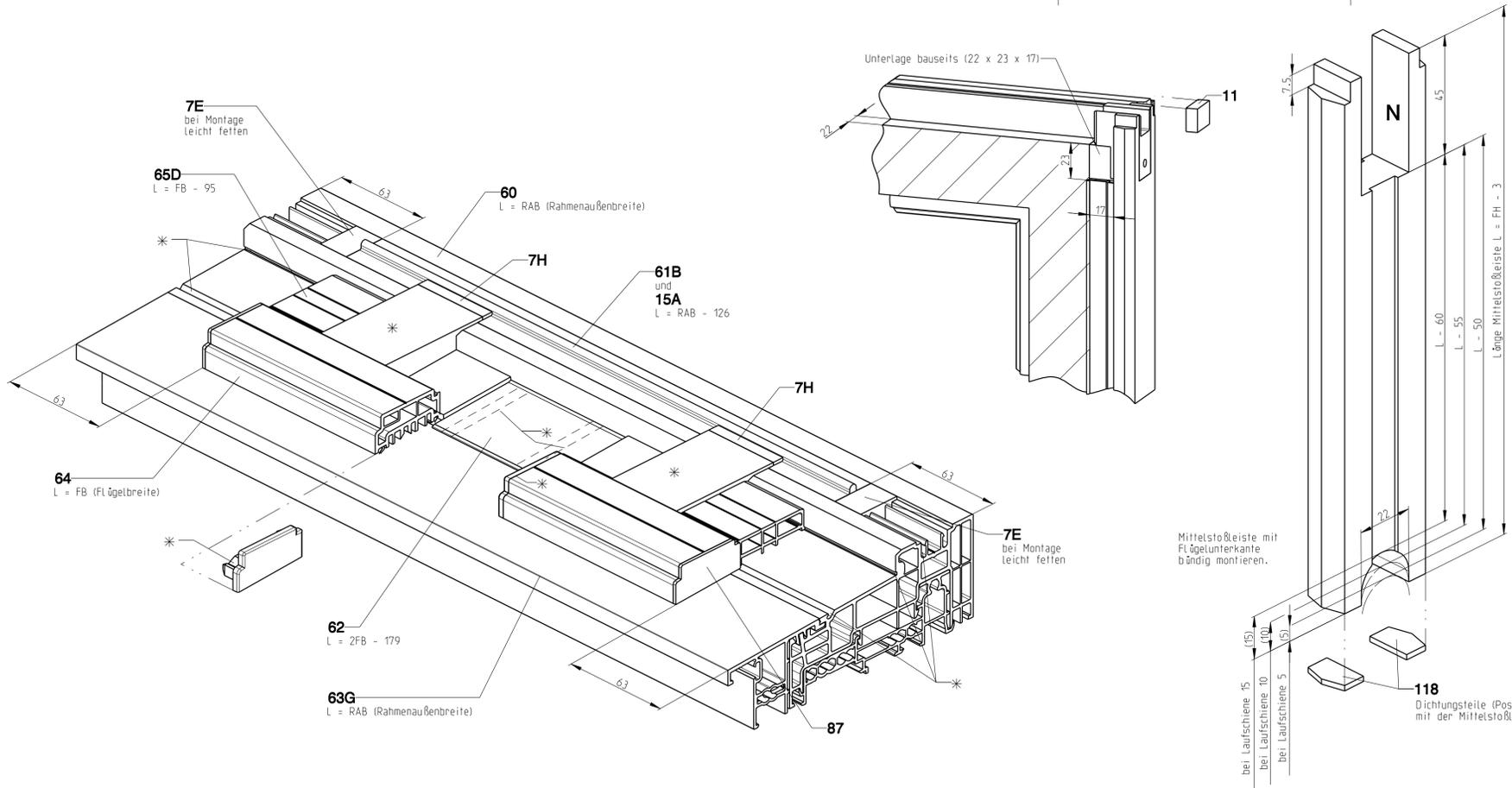
Description Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm				
Release No. --	Level Ver.	Released --	Scale 1:1	Modification 3
Mod. No. G27531	Draft	21.09.10	Sch	Drawing No. 0-45758-FJ-0-0
Replacement for --				Size 1 Sheet 4/18



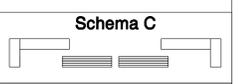
Passivflügel
Wunschfall: Zusatzverriegelung oben
wie Schema G1,
aber ohne Riegelbock

Am Passivflügel kann kein
Dichtungsrahmen
eingesetzt werden.
Dichtung wird nur unten
waagrecht montiert.

Aktivflügel
Der Aktivflügel ist zuerst zu heben,
jedoch zuletzt zu senken.



Pos. 17G oder alternative Abdichtung
* versiegeln

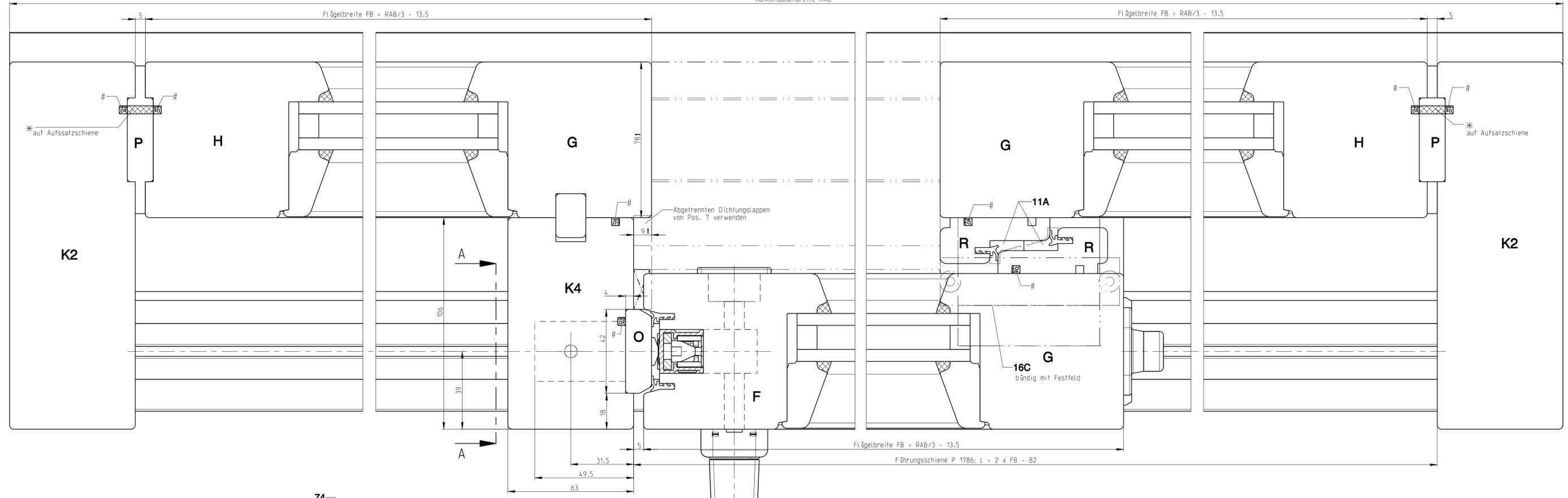


Description		Release No.		Level	Released	Scale		Modification		Size
Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm		1	2	--	--	1:1	3			1
GU		Mod. No.	Draft	Ver.	Sch	Drawing No.				Sheet
Replacement for --		G27531	21.09.10	--	--	0-45758-FJ-0-0				5/18

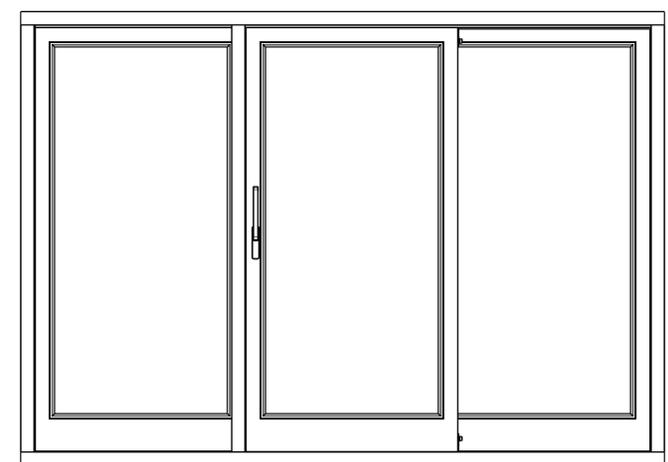
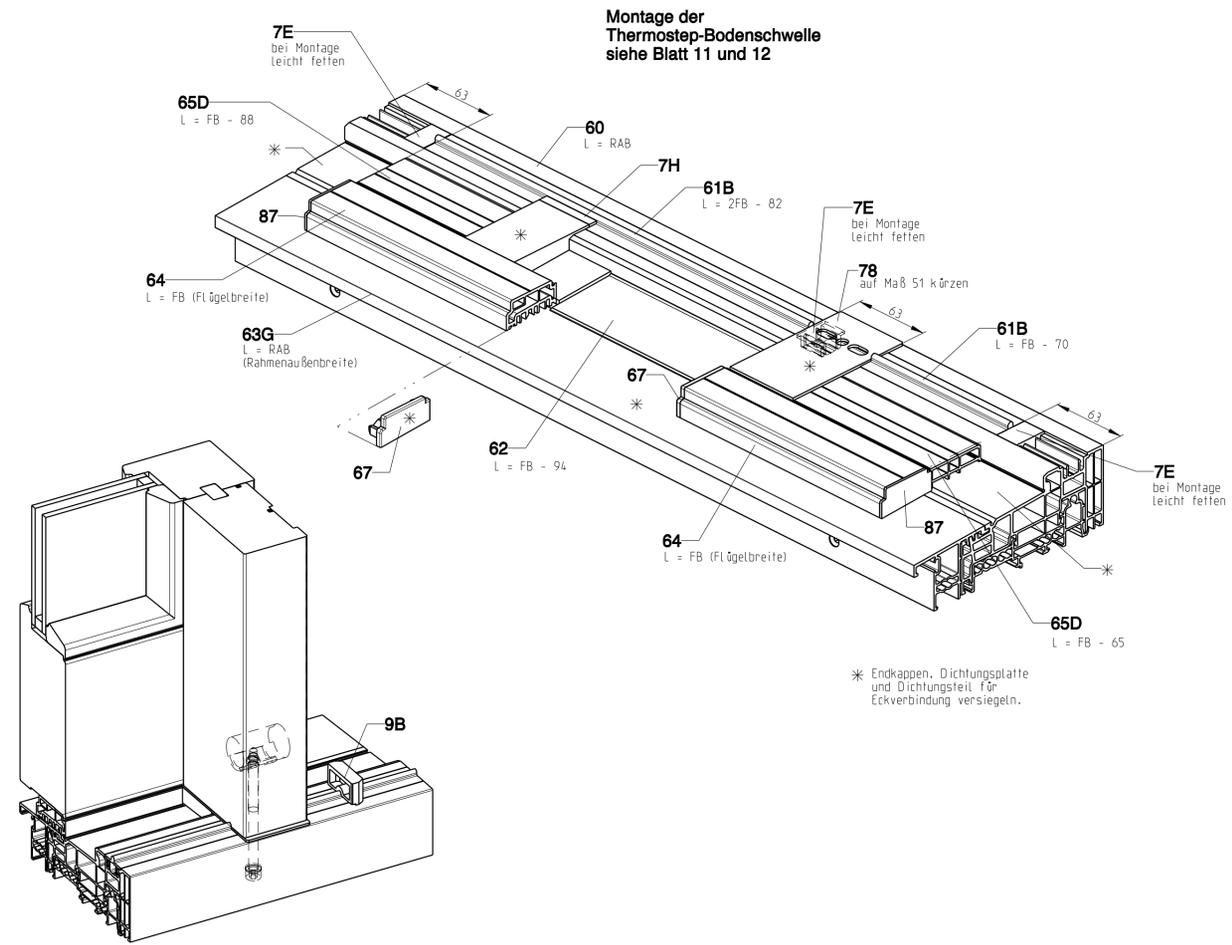
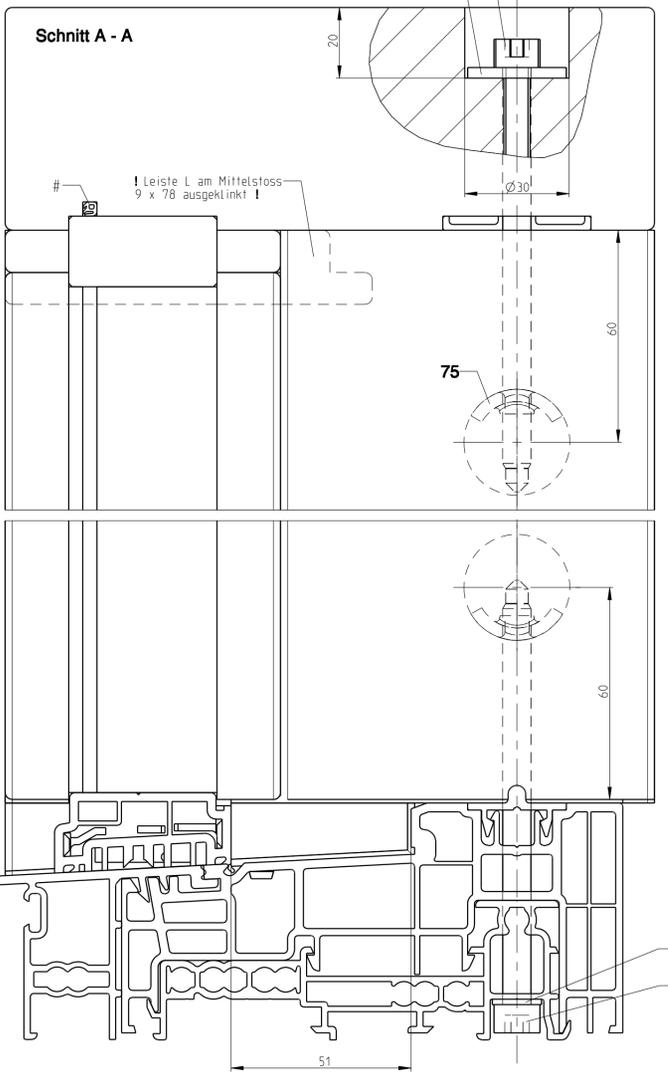
EN
FR

Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

20/2018



EN
FR

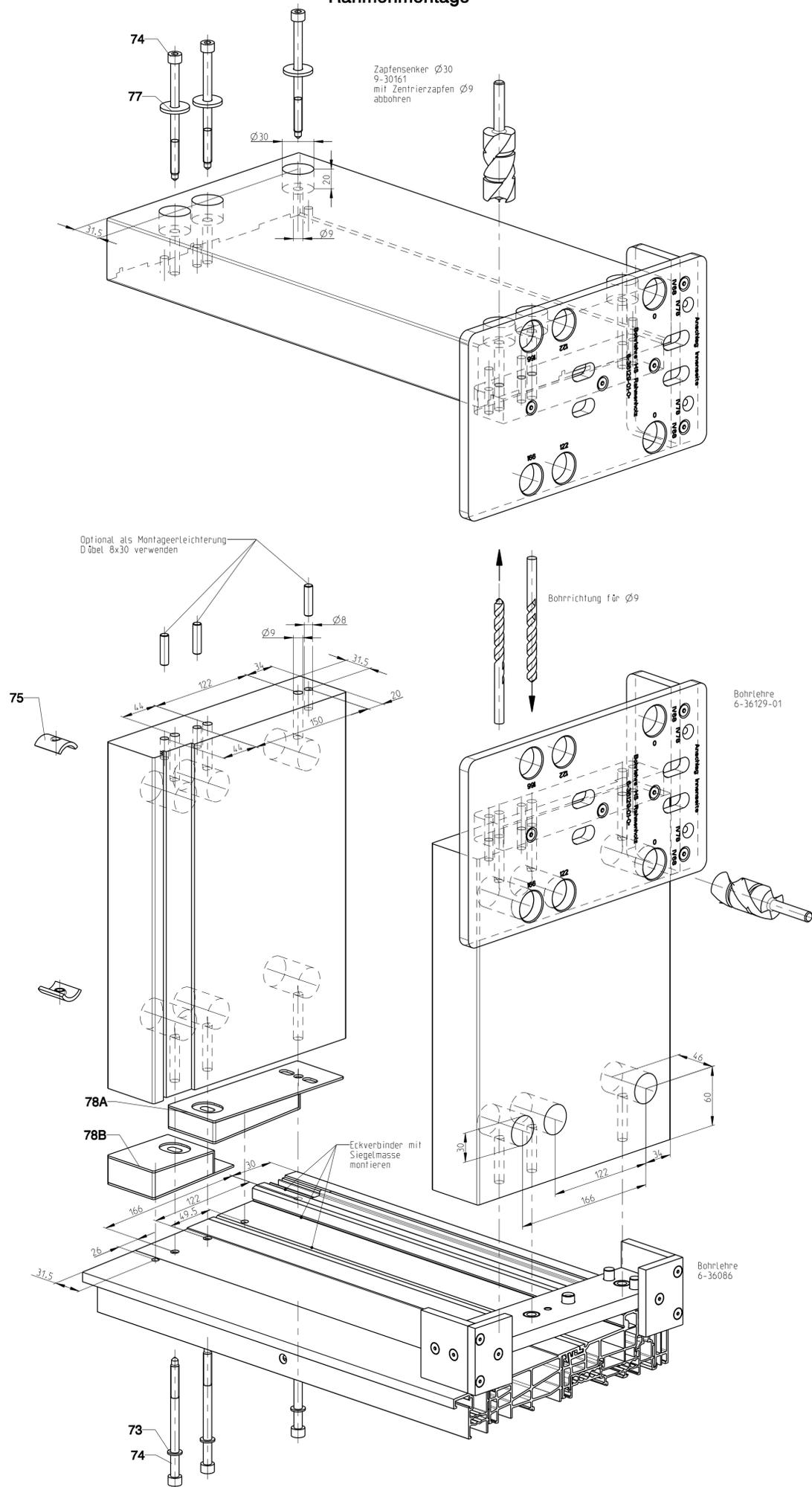


Pos. 17G oder alternative Abdichtung
* versiegeln



Description		Scale		Modification		Size
Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm		Release No.	Level	Released		
-		Mod. No.	Ver.	--	--	3
-		Draft	22.09.10	Sch	%	1
Replacement for --		Drawing No.		0-45758-FJ-0-0		Sheet 9/18

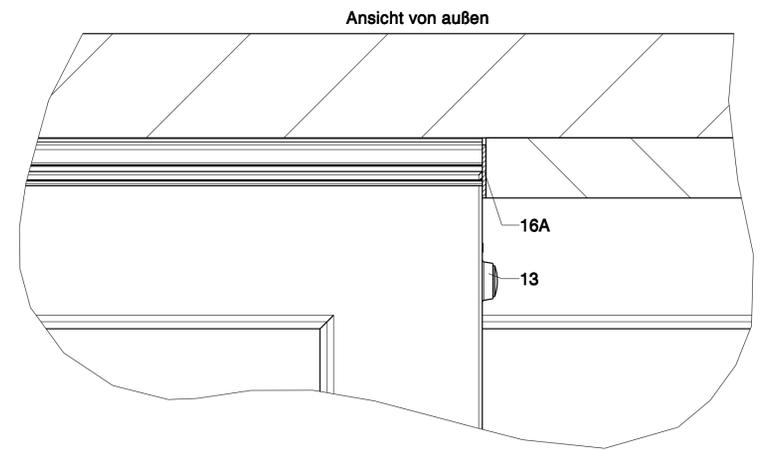
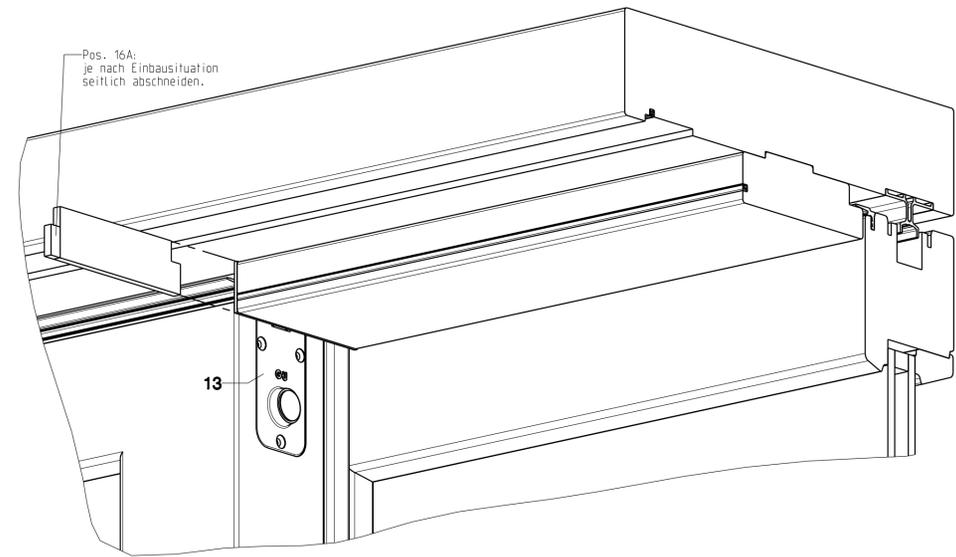
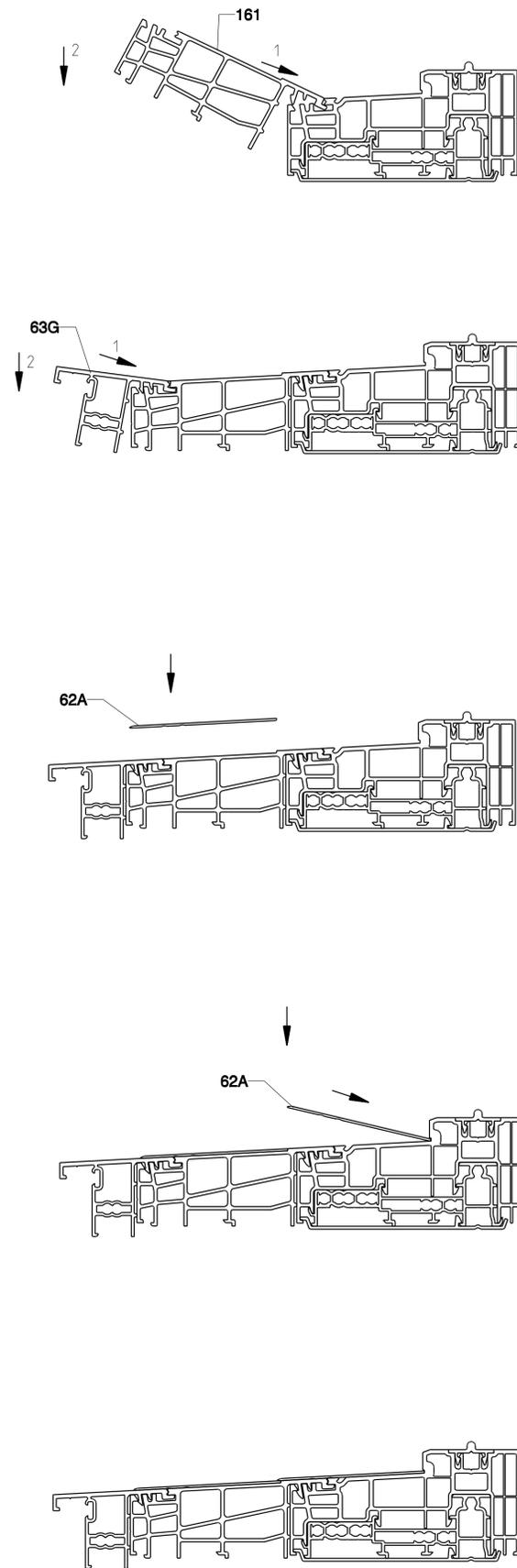
Rahmenmontage



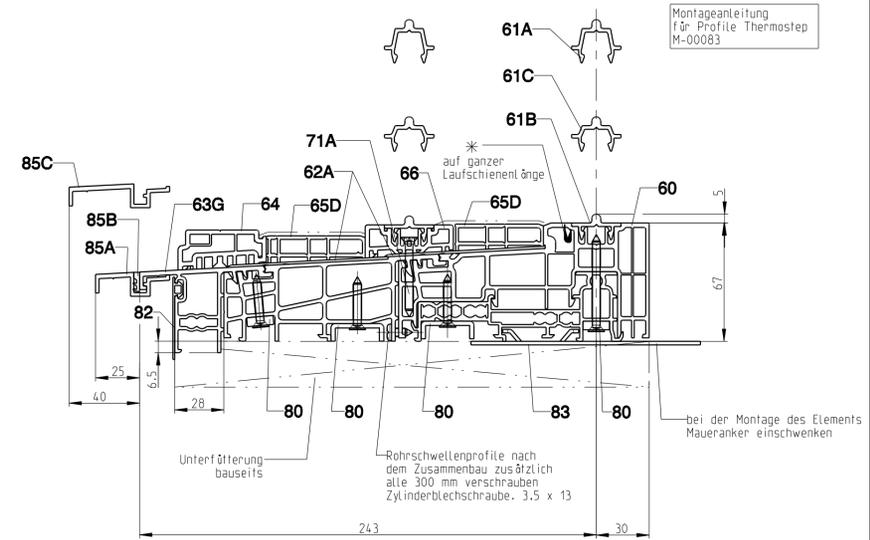
Montage des Thermostep Verbreiterungsprofils P 1719 Pos. 161, des Wetterprofils P 1842 Pos. 63G und der beiden Trittschwellen Pos. 62A:

1. in der Dichtnut ansetzen.
2. einklipsen

siehe auch Montageanleitung M-00083



Hinweis: bei Verwendung von Laufschiene Pos. 61A muß der Flügel mit loser Führungsschiene eingeschwenkt werden.



Montageanleitung für Profile Thermostep M-00083

Rahmeneckverbindung für Schema E und L

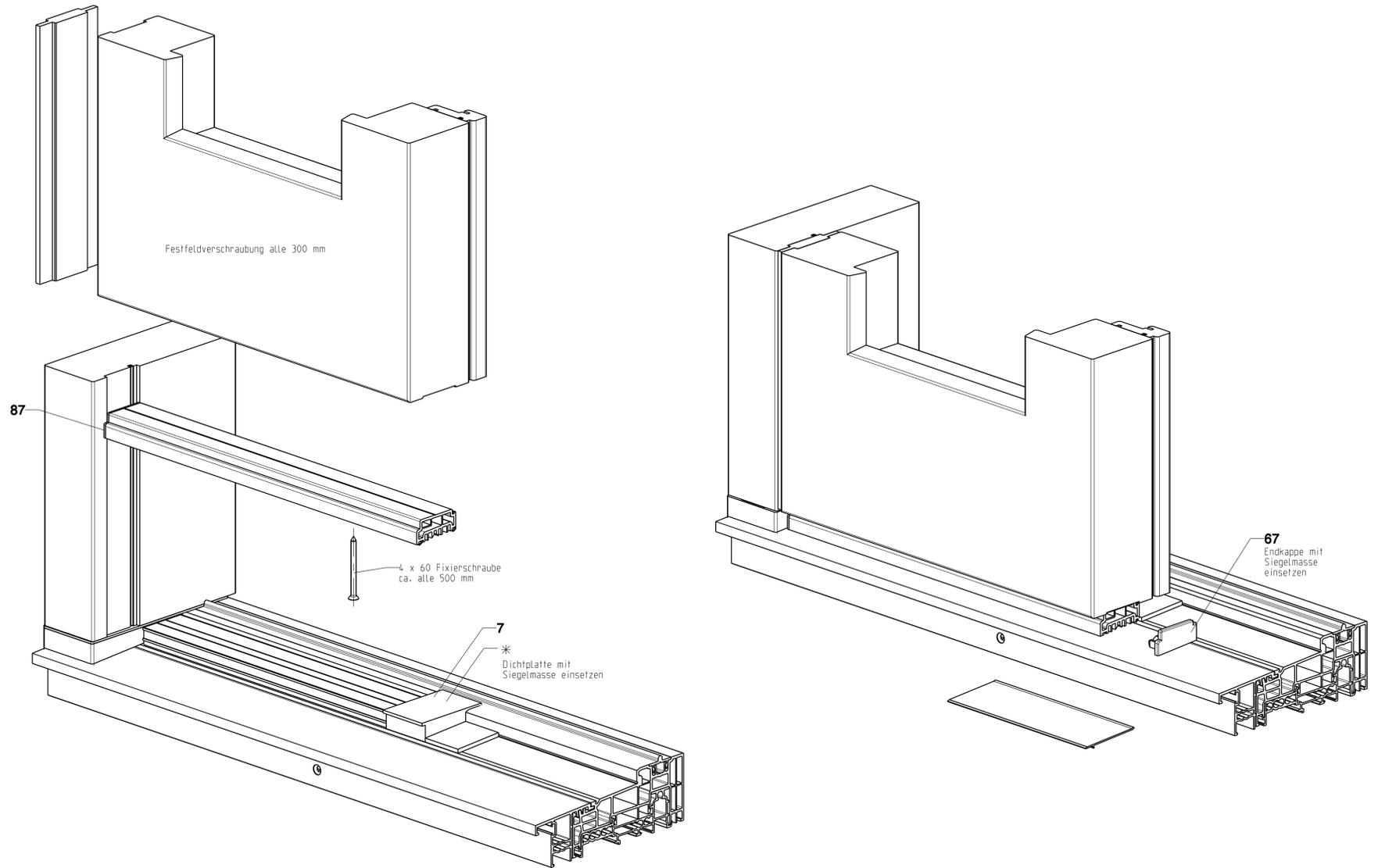
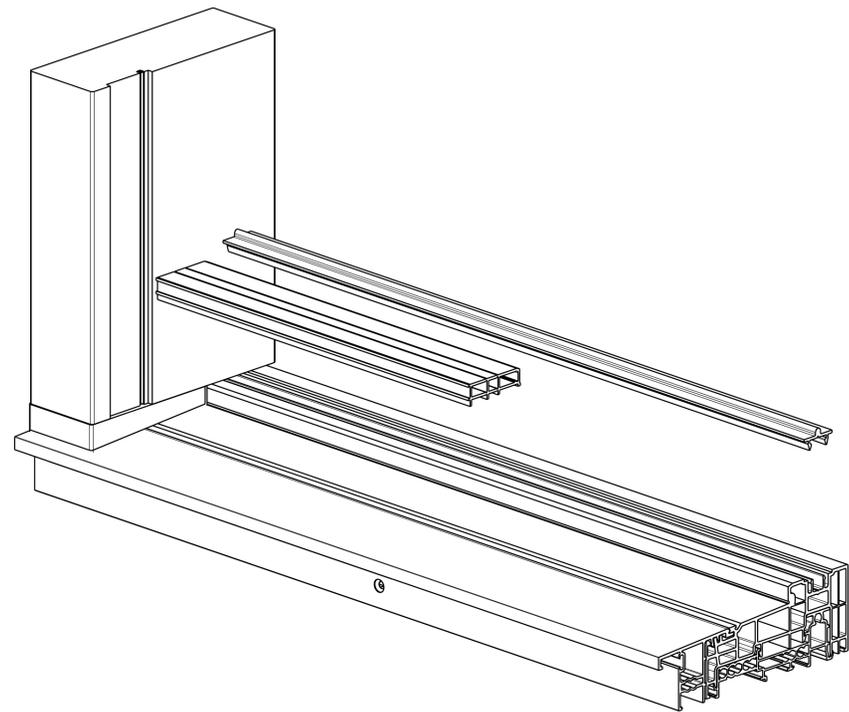
Description
Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786
Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
GU	--	--	%	3	1
Mod. No. 027531	Draft	10.10.11	Sch		Sheet
Replacement for --				0-45758-FJ-0-0	12/18

EN
FR

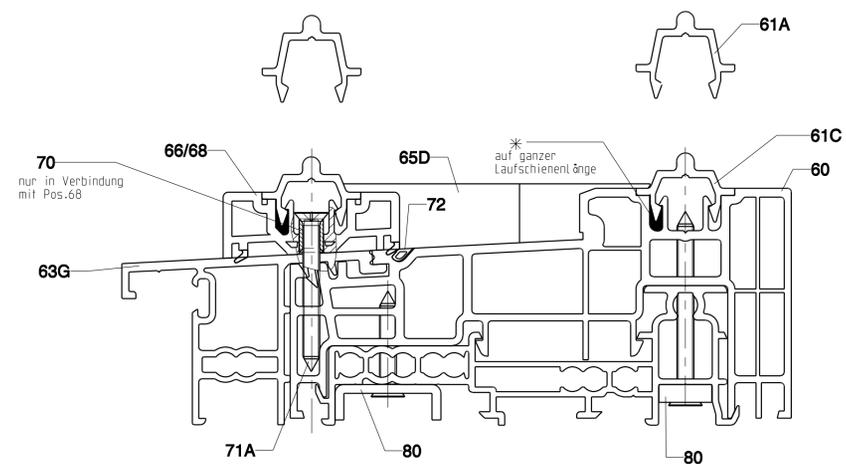
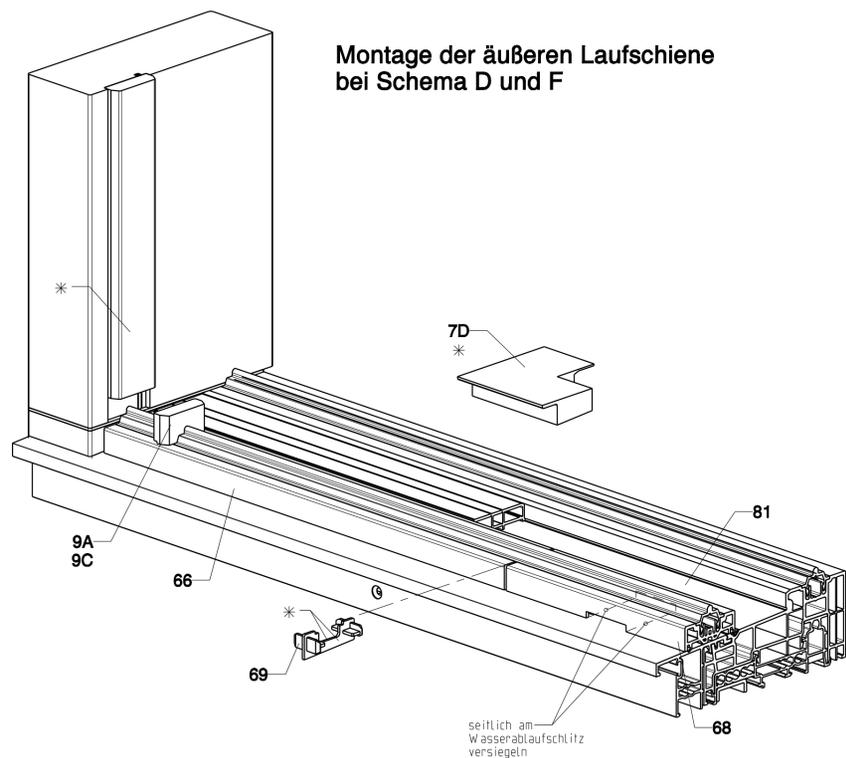
Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.
20/2018

**Montage des feststehenden Feldes
bei Schema A, C und G**



EN
FR

**Montage der äußeren Laufschiene
bei Schema D und F**

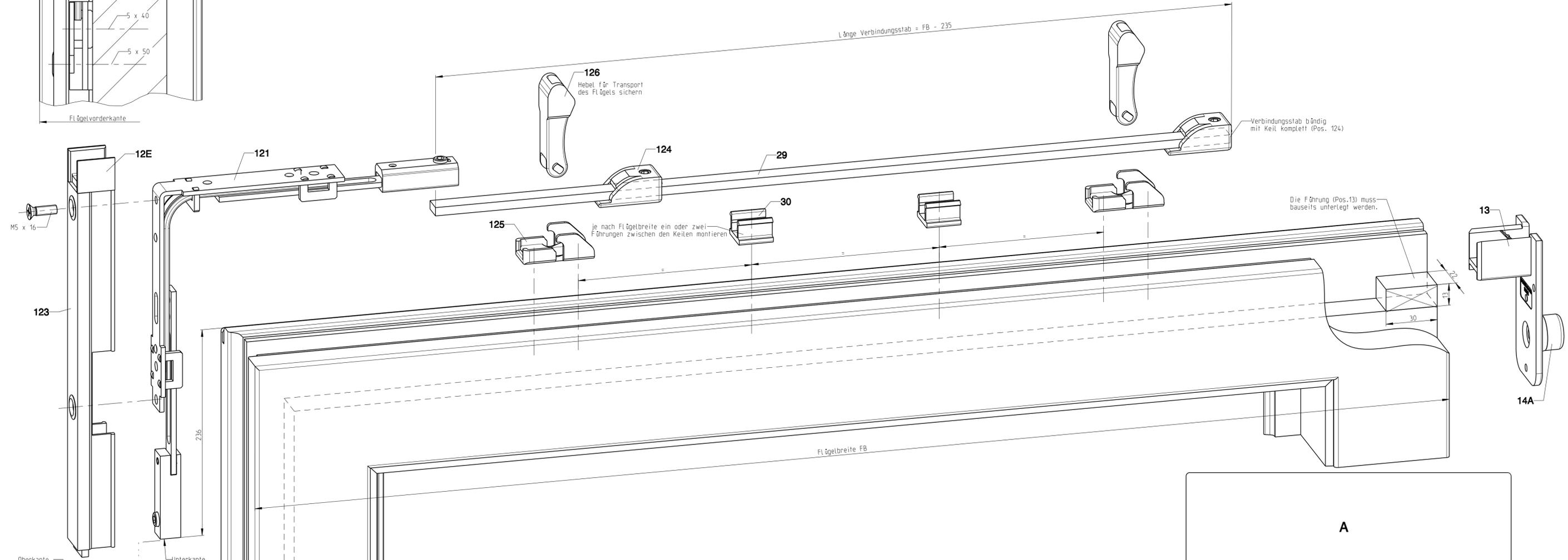
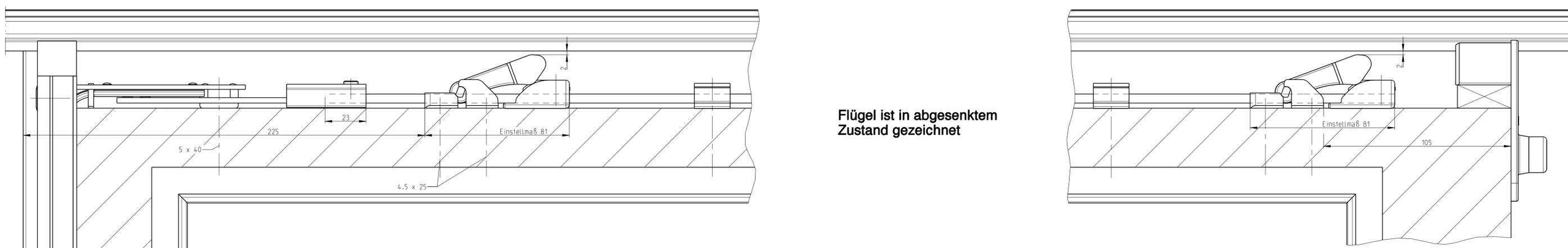


* versiegeln

Schwelle nach
Schemen

Description
**Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H
mit oberer Führung P 1786
Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm**

GU	Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
	Mod. No. G27531	Ver.	--	--	%	1
Replacement for --		Draft	18.11.09	Sch	Drawing No.	Sheet
					0-45758-FJ-0-0	13/18



EN
FR

Montageanleitung

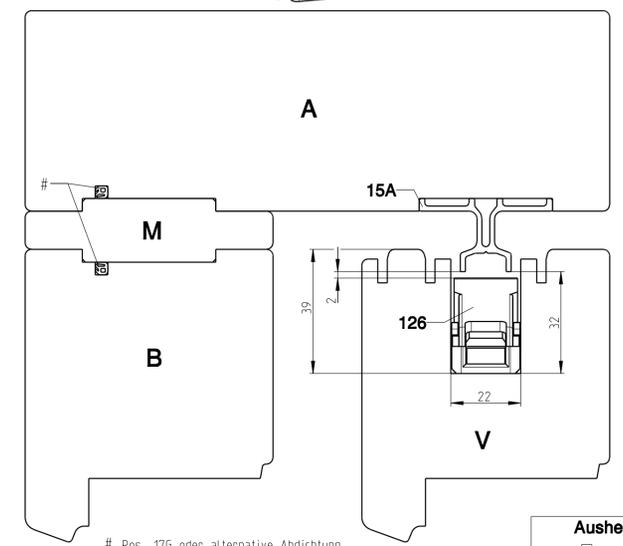
- Deckschiene (Hebe-Getriebe) kürzen
- Verlängerung (Pos.122) kürzen.

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

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

Hebeschluss	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

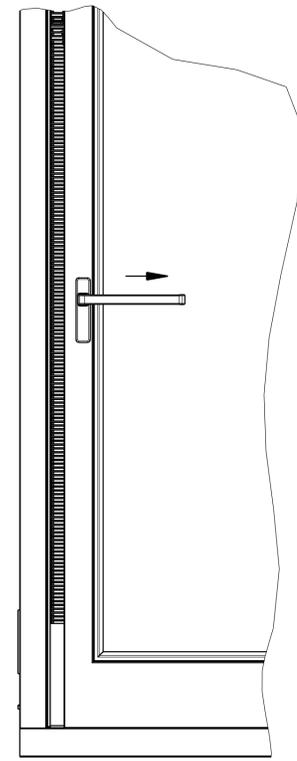
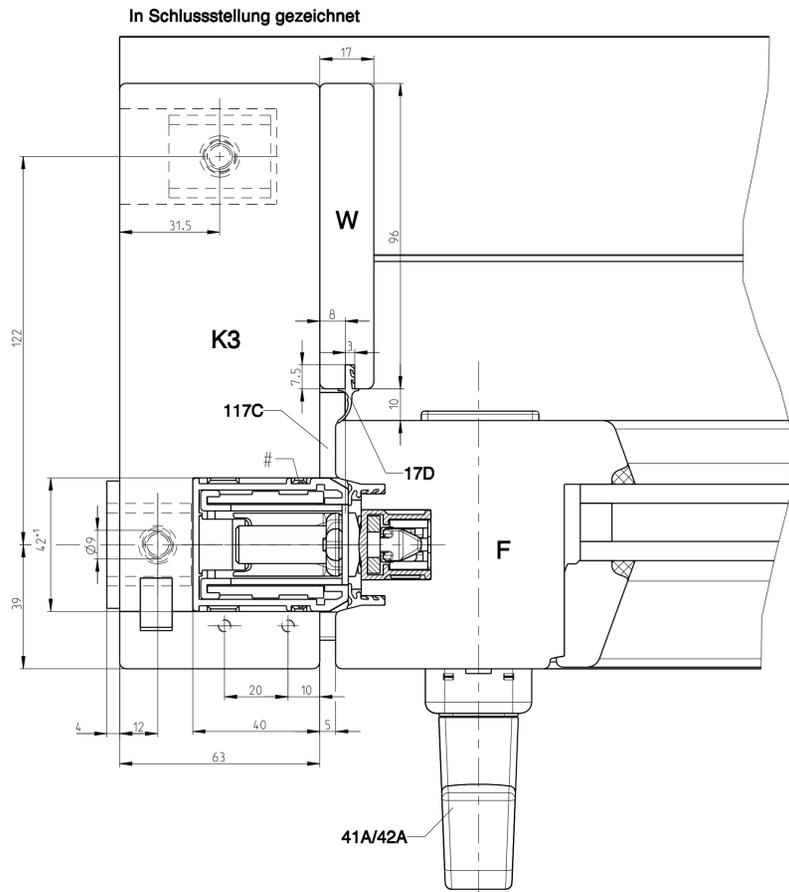
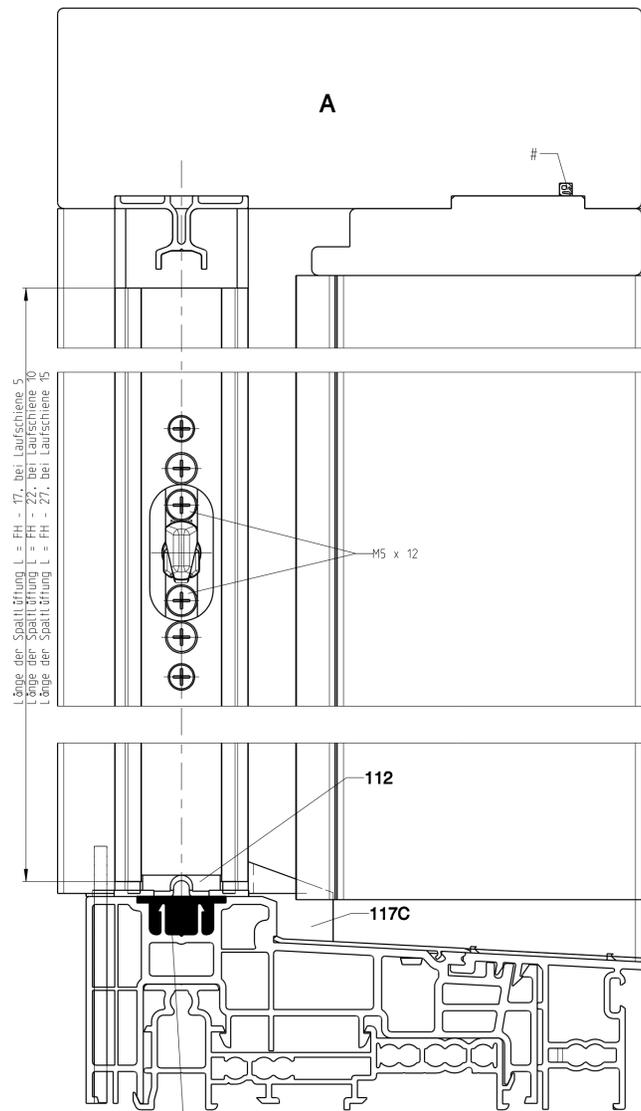


Aushebeschutz
Aushebeschutz

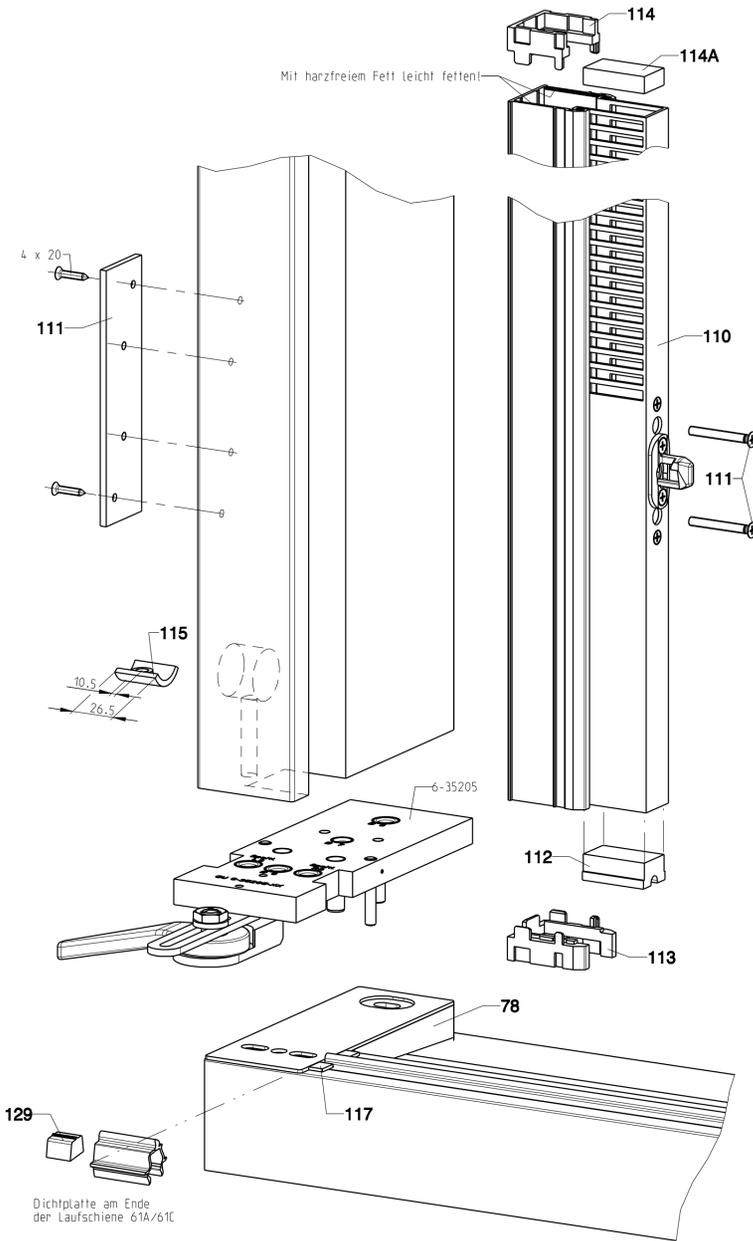
Description
Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G27531	Ver. --	Draft	22.09.10	Sch	3
Replacement for --					1

Drawing No. **0-45758-FJ-0-0** Sheet 14/18



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



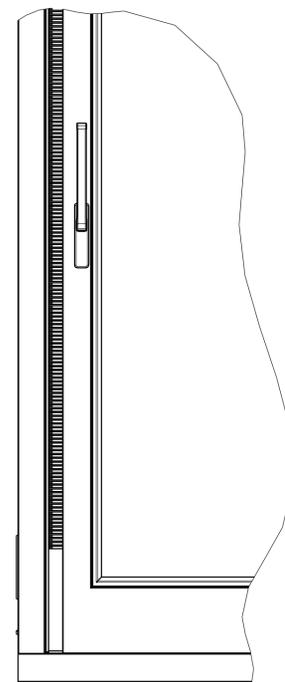
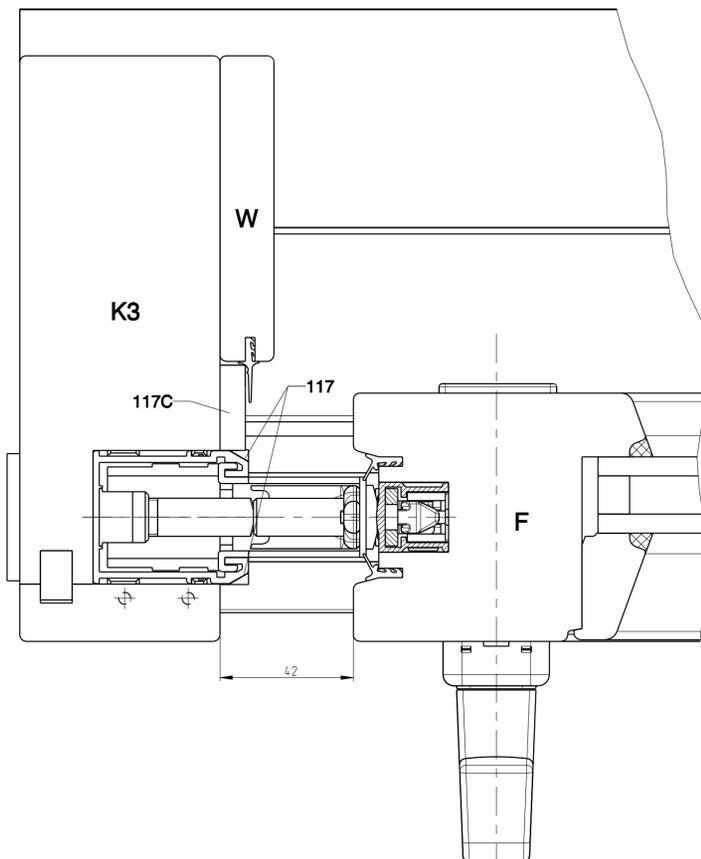
Montagefolge:

- 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 grafrei 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 PZ2 verwenden.
- Gewindeplatte (Pos.111) mit Spaxschraube 4 x 20 befestigen.
- Führungsschiene mit Anschlusssteil 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.

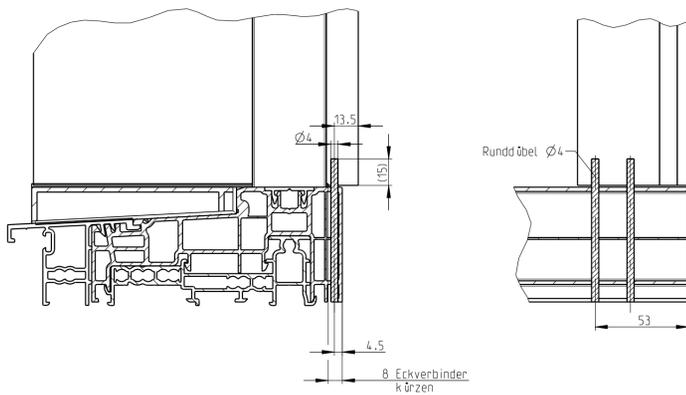
In Lüftungsstellung gezeichnet



Lüftungsstellung verriegelt

Runddübel

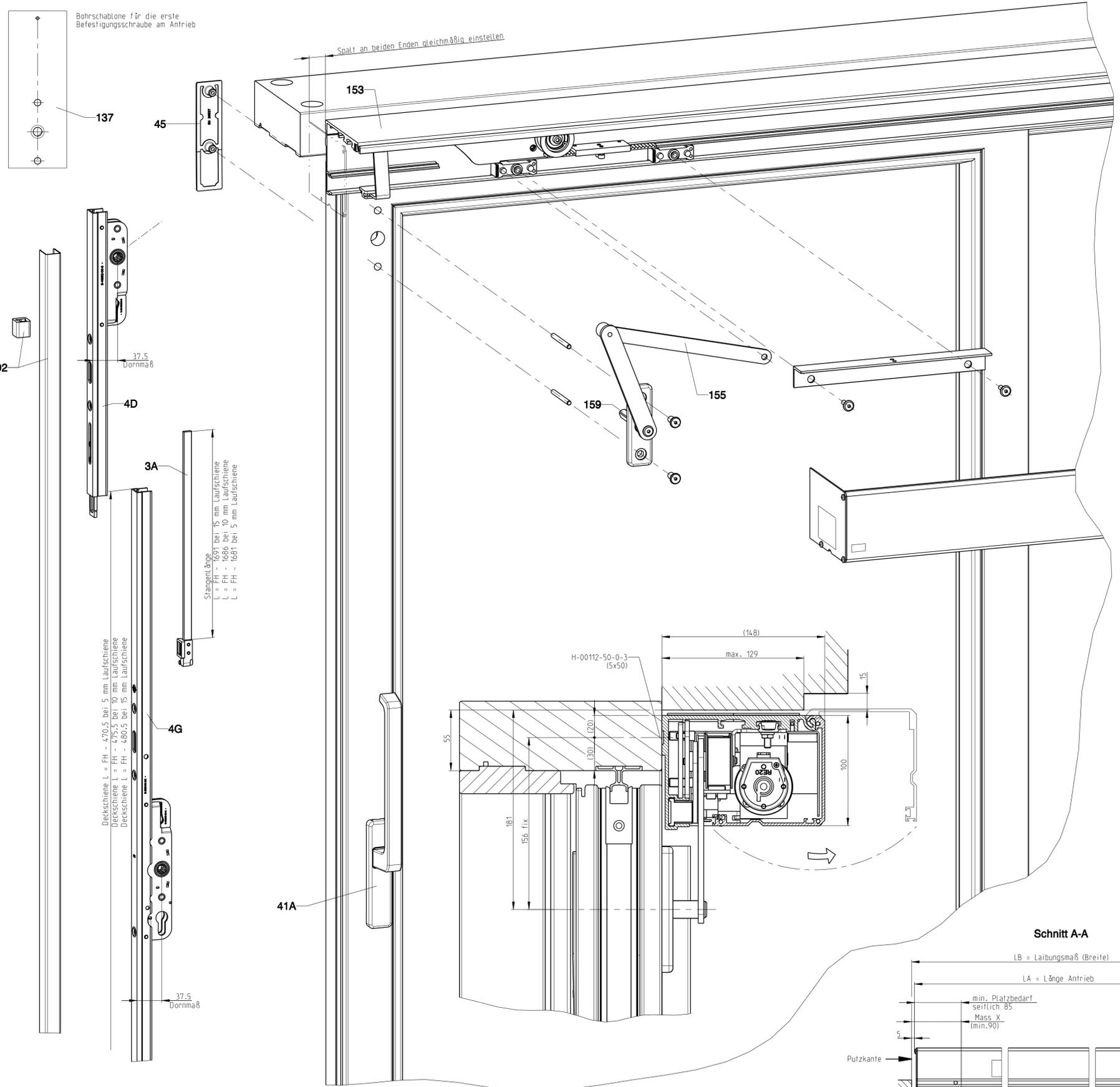
Anbindung Rahmen oben und unten identisch!



Luftdurchlass der Hebeschiebetüre bei geöffneter Spaltöffnung		
1 Pa Druckunterschied ca. 80 m ³ / (h x tfm)	2 Pa Druckunterschied ca. 120 m ³ / (h x tfm)	3 Pa Druckunterschied ca. 150 m ³ / (h x tfm)

# Pos. 17G oder alternative Abdichtung In Verbindung mit Ausbeschutz und Zargenbreite K3 nach 0-44923-FJ WK gepröft. (Ausbeschutz s. Bl. 14)	Spaltöffnung	

Description Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm						
Release No. Mod. No. G27531	Level Ver. Draft	Released -- 29.09.2010	Scale % Sch	Modification 3	Drawing No. 0-45758-FJ-0-0	Size 1 Sheet 15/18
Replacement for --						



Bohrschablone für die erste Befestigungsschraube am Antrieb

Spalt an beiden Enden gleichmäßig einstellen

Stangentlänge bei 15 mm Laufschiene
 L = FH - 1664 bei 10 mm Laufschiene
 L = FH - 1681 bei 5 mm Laufschiene

Deckrschiene L = FH - 470,5 bei 5 mm Laufschiene
 Deckrschiene L = FH - 475,5 bei 10 mm Laufschiene
 Deckrschiene L = FH - 480,5 bei 15 mm Laufschiene

137

45

153

159

155

92

37,5
Dornmaß

4D

3A

4G

37,5
Dornmaß

41A

H-00112-50-0-3
(5x50)

(148)

max. 129

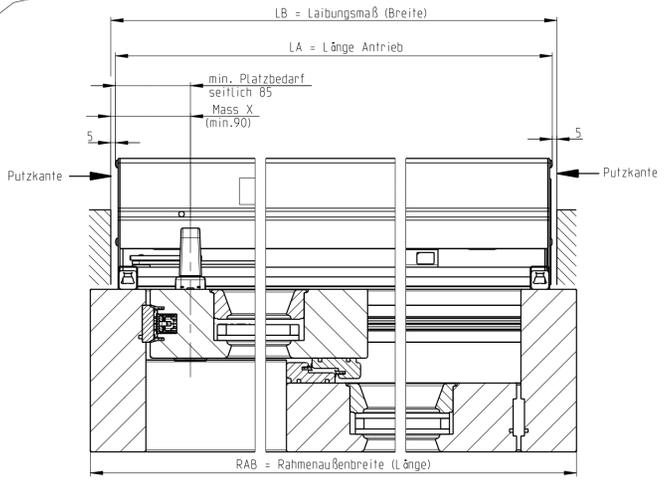
15

100

181

156 fix

Schnitt A-A



LB = Laibungsmaß (Breite)

LA = Länge Antrieb

min. Platzbedarf seitlich 85

Mass X (min. 90)

5

Putzkante

5

Putzkante

RAB = Rahmenaußenbreite (Länge)

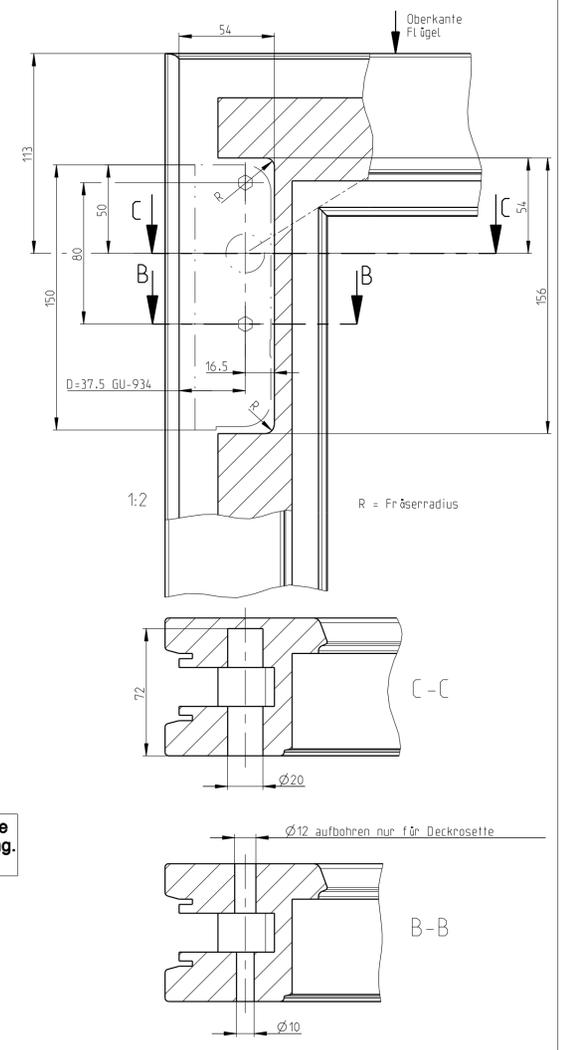
Achtung!
Bei Neubau Putzkante berücksichtigen
gezeichnet links

gezeichnet Anschlag Links

Montageschritte

1. Flügel Fräsen
2. Laufschuhe montieren
3. Hebegetriebebeschöß montieren
4. Flügel einsetzen, verriegeln u. absenken
5. Erste Antriebsbohrung setzen
6. Antrieb montieren
7. Anlenkgestänge montieren
8. Gestänge/Griff einstellen

Ausführliche Montagebeschreibung siehe im Antrieb mitgelieferte Montageanleitung, M-00098 und M-00099



1:2

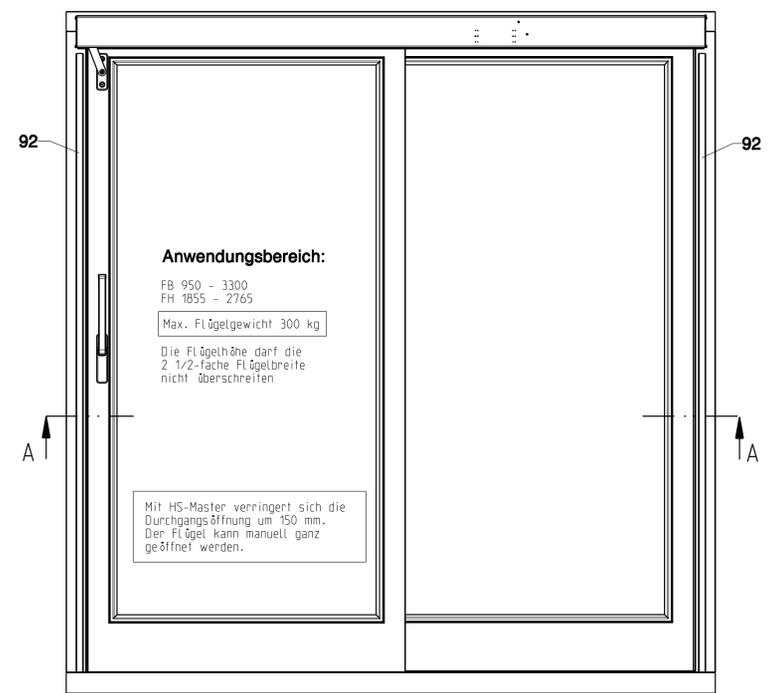
R = Fräseradius

C-C

B-B

Ø12 aufbohren nur für Deckrossette

Ø10



Anwendungsbereich:

FB 950 - 3300
FH 1855 - 2765

Max. Flügelgewicht 300 kg

Die Flügelhöhe darf die 2 1/2-fache Flügelbreite nicht überschreiten

Mit HS-Master verringert sich die Durchgangsöffnung um 150 mm. Der Flügel kann manuell ganz geöffnet werden.

Achtung!

Nur Dornmaß 37,5 möglich.

HS-Master Schema C siehe 0-44521-FM

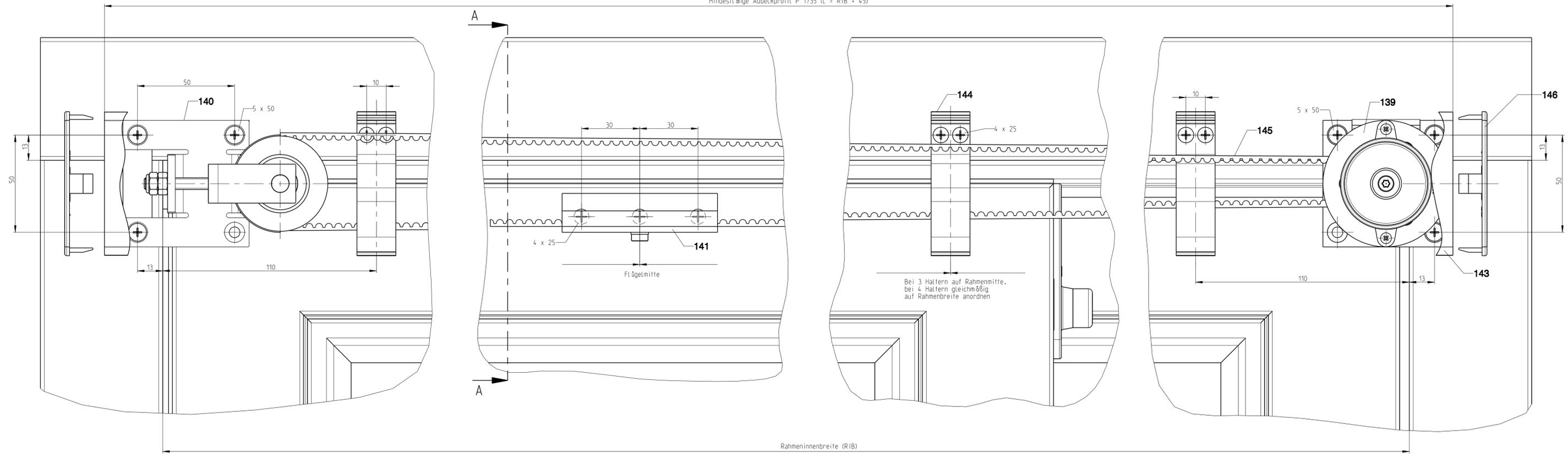
GU-HS-Master



Description		Scale		Modification		Size	
Hebeschiebetür -fenster GU-934 H und GU-934 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm		3		3		1	
Release No. --	Level --	Released					
Mod. No. G27531	Draft	22.09.10	Sch	%			
Replacement for --		Drawing No.		0-45758-FJ-0-0		Sheet 16/18	

Erforderliche Bestellungen HS Master

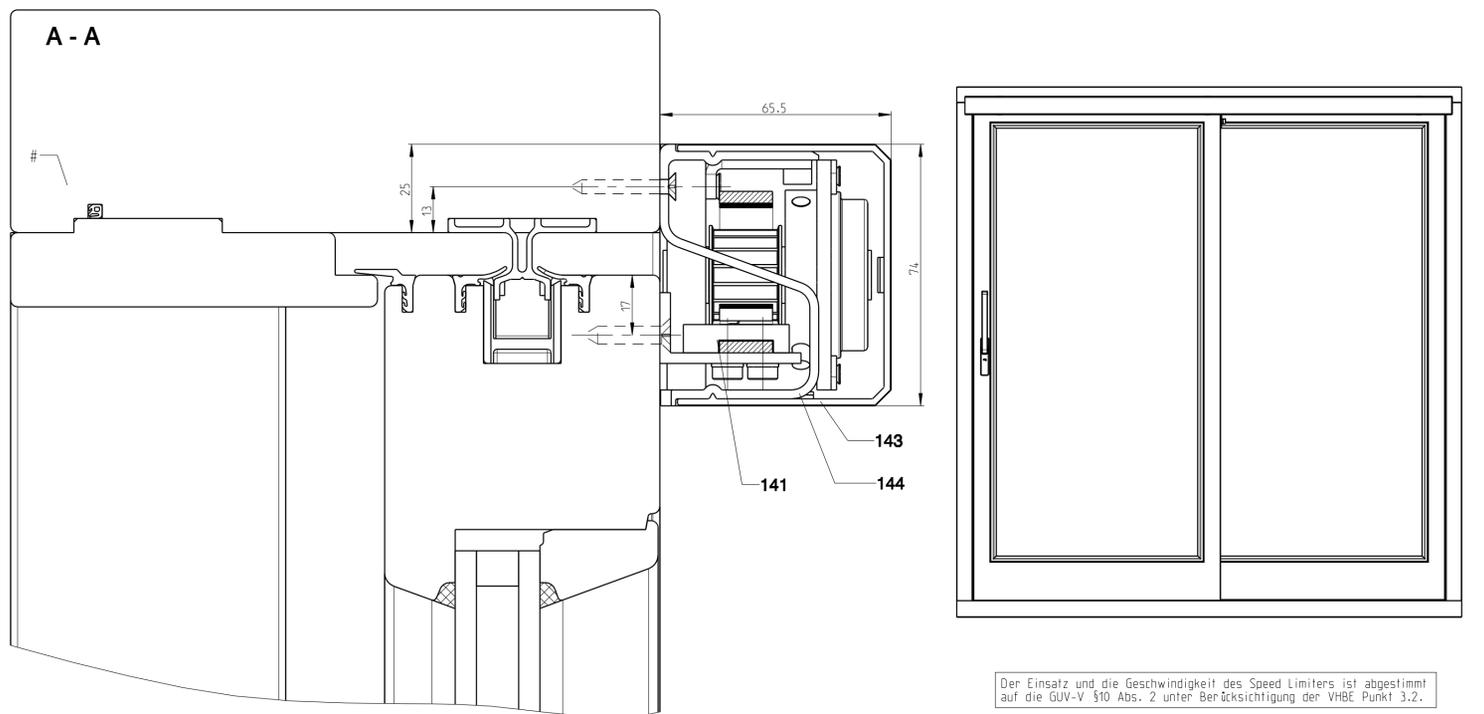
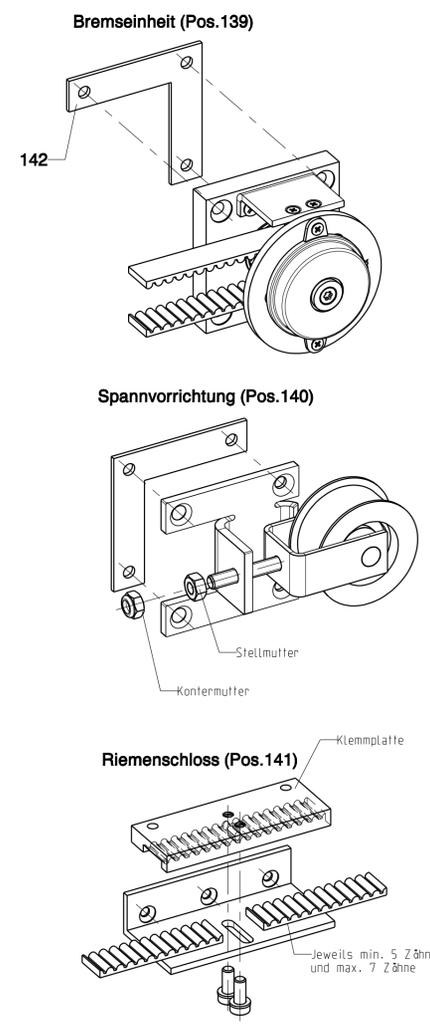
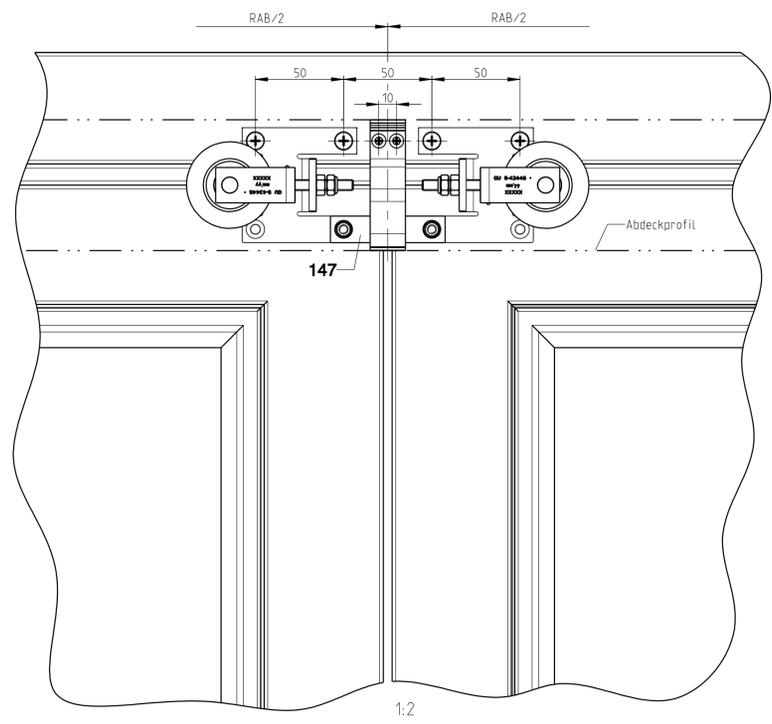
Länge Antrieb LA =	L Amin=1900 (X=90)
Anschlag re/ls =	
Mass X (min.90) =	
Laibungsmaß LB (Breite) =	
Rahmenaußenbreite RAB (Länge) =	
Flügelbreite FB =	
Flügelhöhe FH =	
Profilsystem =	



Rahmeninnenbreite (RIB)

Schema C

Ansicht ohne Abdeckprofil gezeichnet!



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

Montageanleitung Speed Limiter

- Bremseinheit (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 x 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 Bremseinheit.
(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.

GU-Speed Limiter Schema A

GU-Speed Limiter Schema C

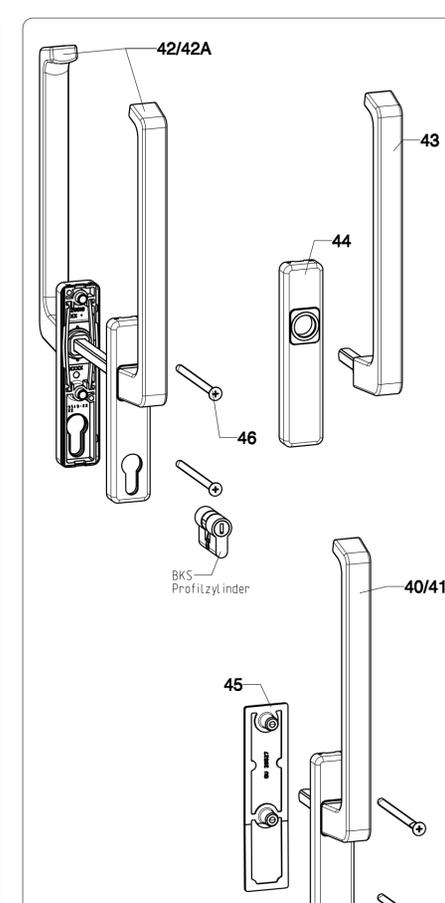
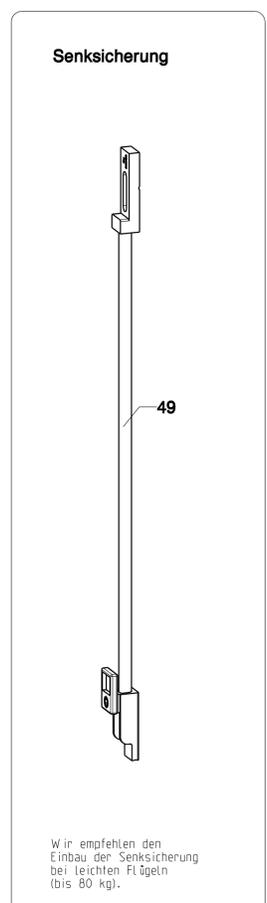
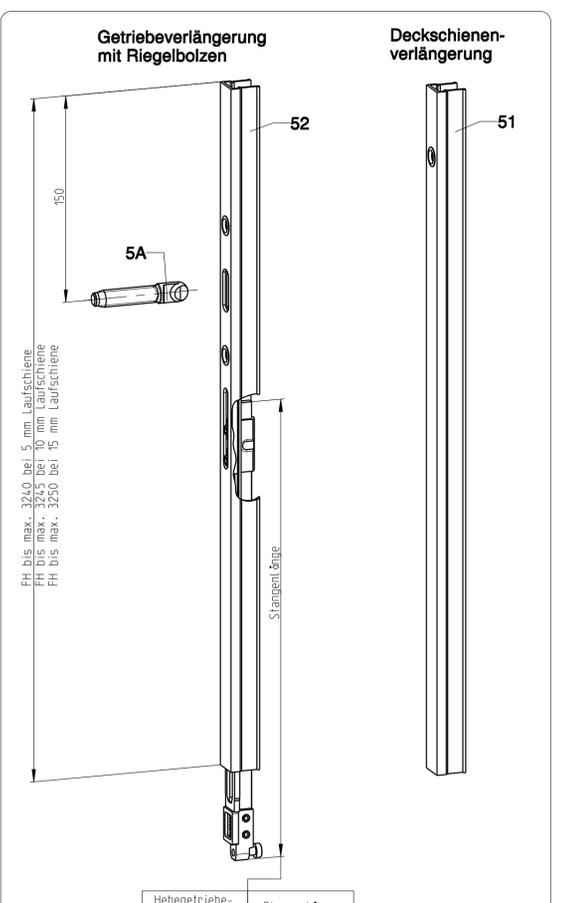
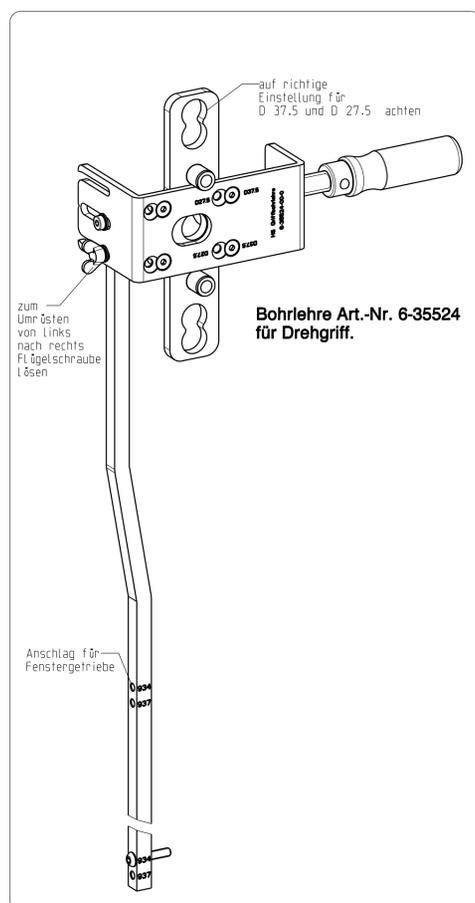
Pos. 176 oder alternative Abdringung

Description					Scale	Modification	Size
Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786					1:1	3	1
Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm							
Release No.	Level	Released			1:1	3	1
Mod. No.	Ver.						
G27531	Draft	22.09.10	Sch				
Replacement for --							
						0-45758-FJ-0-0	17/18

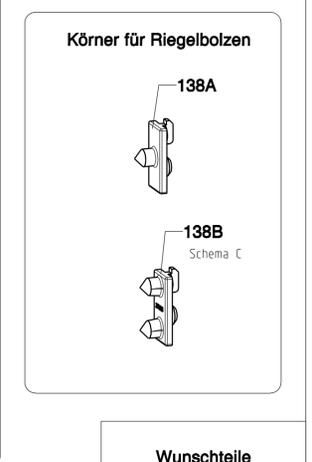
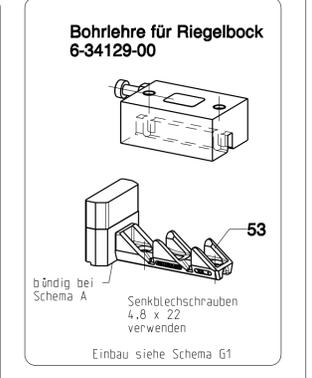
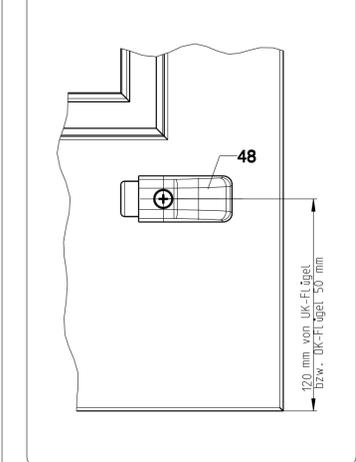
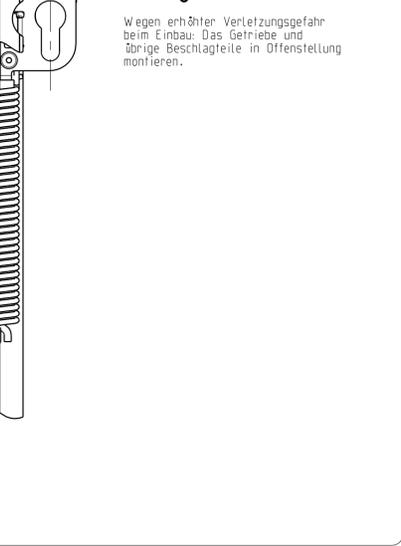
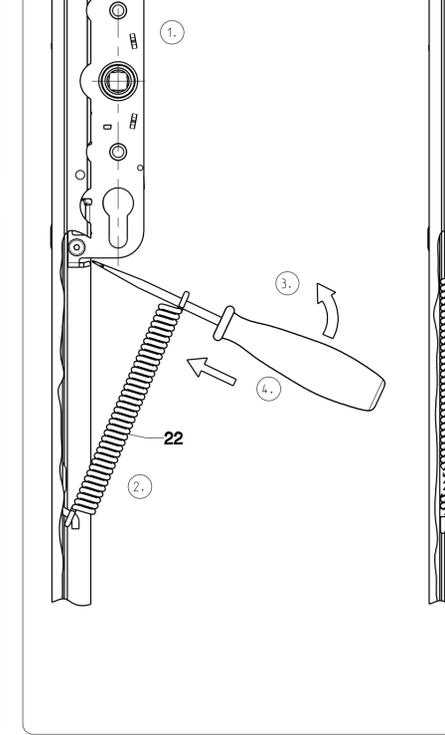
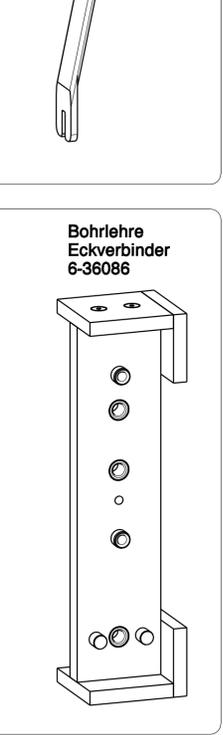
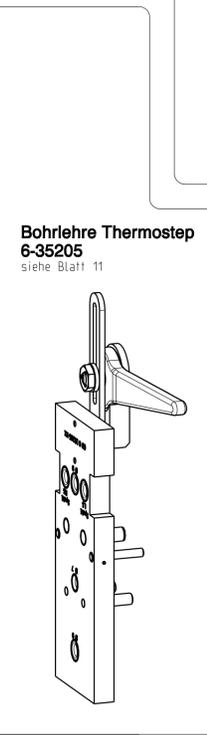
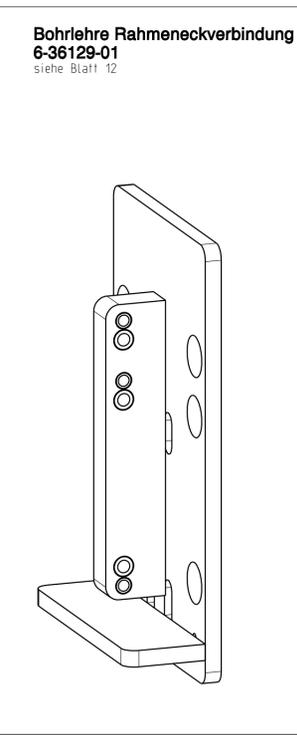
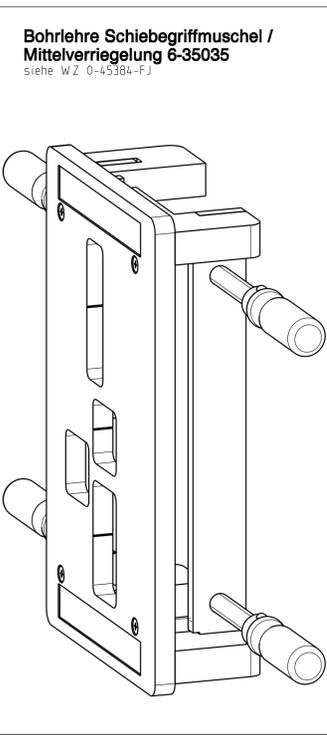
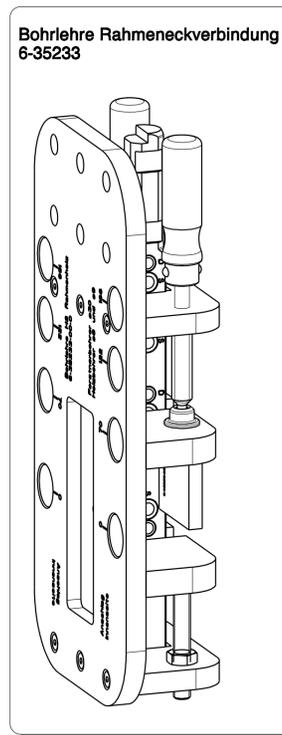
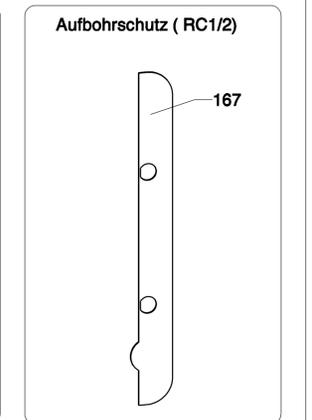
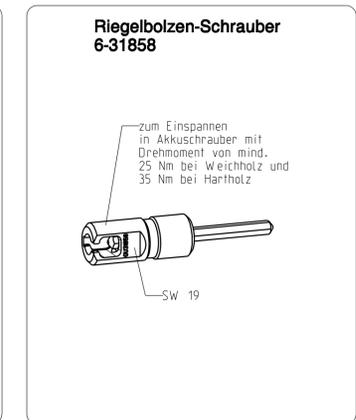
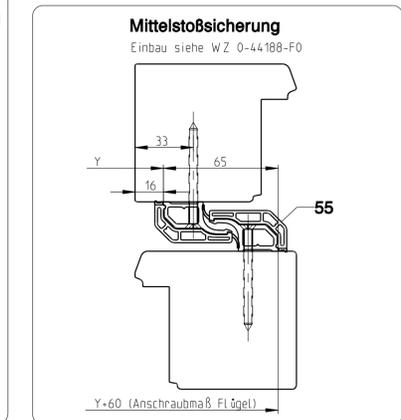
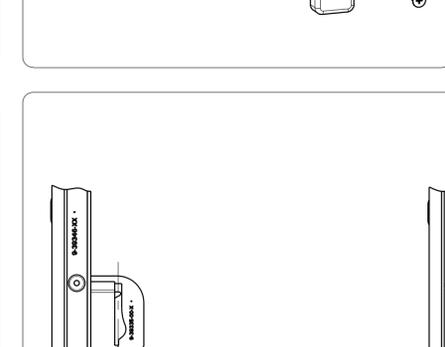
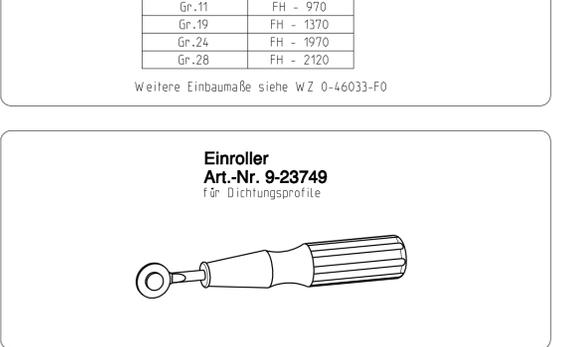
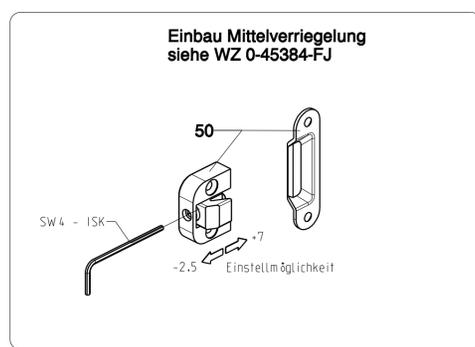
EN
FR

Proprietary rights apply in accordance with ISO 9006.

20/2018



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	8FH+8FB	4FH+100	7FH+6FB	8FH+7FB	8FH+7FB	8FH+7FB	12FH+12FB	
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	Bit. Drehgriff DIRIGENT beidseitig mit PZ	K-13267-00	1	2	2	1	1	1	1	2	
42A	Bit. Drehgriff DIRIGENT beidseitig mit PZ	K-13264-00	1	-	2	1	-	-	-	2	
43	Bit. Drehgriff einsteckbar	6-24619-00	1	2	2	1	1	1	1	2	
44	Deckrossette 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	Bit. Senksicherung	K-16621-00	1	2	2	2	-	-	-	4	
50	Bit. Mittelverriegelung senkrecht	K-17132-00	1	2	2	2	2	1	1	4	
51	Deckschienenverlängerung	9-28483-05	1	2	2	2	2	1	1	4	
52	Getriebeverlängerung	6-32030-00	1	2	2	2	2	1	1	4	
55	Mittelstoss-Sicherung	K-15799-24	1	2	1	2	2	1	1	4	
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 Hebegetriebe-schloß GU-934	9-41309-02	1	2	2	2	1	1	1	4	
167	Aufbohrschutz für Hebegetriebe-schloß GU-937	9-41309-01	1	2	2	2	1	1	1	4	



Release No.		Level	Released	Scale	Modification	Size
-		--	--	%	3	1
Mod. No. G27531		Draft	22.09.10	Sch	Drawing No. 0-45758-FJ-0-0	Sheet 18/18
Replacement for --						

Description: Hebeschiebetür und -fenster GU-934 H und GU-937 H mit oberer Führung P 1786 Flügelstärke 78 mm, Flügelabstand 28 mm