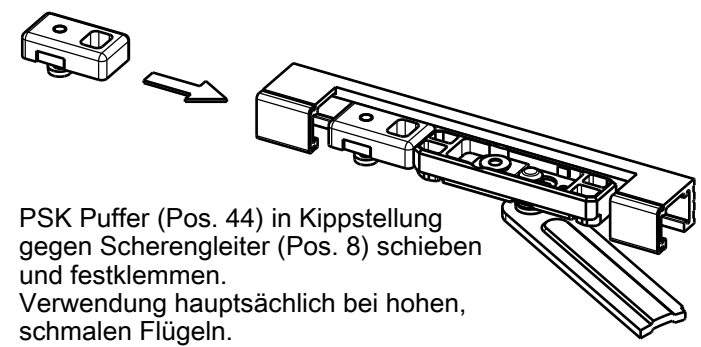


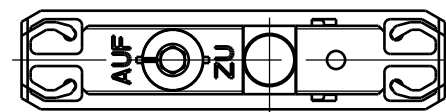
Pos.	Benennung	Artikelnr.	Stück je Schema							
			A	C	D	G	K			
1	Laufwagen vorne	links rechts	6-32544-00	1	2	1	2			
2	Laufwagen hinten	links rechts	6-29559-00	1	2	1	2			
3	Steuerteil		6-33329-00	1	2	1	2			
4	Fixierstift	nur bei Schema D	9-39897-00	--	--	1	--			
5	Schere vorne	NL9 links	6-32204-09	1	--	1	2			
		NL13 links	6-32204-13							
		NL13 rechts	6-32204-13							
5A	Schere vorne Schema C aktiv	NL9 links	6-34983-09	--	1	--				
		NL13 links	6-34983-13							
		NL13 rechts	6-34983-13							
5B	Schere vorne Schema C passiv	NL9 links	6-32535-09	--	1	--	--			
		NL13 links	6-32535-13							
		NL13 rechts	6-32535-13							
6	Schere hinten	NL9 links	6-32537-09	1	2	1	2			
		NL13 links	6-32537-09							
		NL13 rechts	6-32537-13							
7	Abdeckkappe Schere		9-35573-00	2	4	2	4			
8	Scherengleiter		6-22755-00	2	4	2	4			
9	Eckumlenkung vorne		6-32539-00	1	--	1	2			
9A	Eckumlenkung vorne Schema C aktiv		6-34992-00	--	1	--	--			
9B	Eckumlenkung vorne Schema C passiv		6-32543-00	--	1	--	--			
10	Eckumlenkung hinten		6-32550-00	1	2	1	2			
12	Getriebedrehgriff DIRIGENT	li. oder re.	6-24542-00	1	2	1	2			
13	Hülsenmutter		9-30705-00	2	4	2	4			
14	Senkschraube DIN 965 - M5 x 20		9-13133-20	2	4	2	4			
15	Kupplung	NL9	14-20	1	2	1	2			
		NL13	15-21,5							
		NL13	21,5-28 auf Wunsch							
16	Linsenkopfschraube DIN 7985 - M5 x 6		9-13290-06	2	4	2	4			
17	Abdeckkappe (zu Pos. 27)	links rechts	9-38542-00	1	2	1	2			
18	Federpuffer		6-29565-00	1	2	1	2			
19	Halter		9-38522-00	1	2	1	2			
20	Mittelstück senkrecht	FFH	Länge	SZ-PA	Griffsitz	2	3	2	4	
		820-995	465	-	440					6-32304-01
		996-1120	590	1	440					6-32304-02
		1121-1370	840	1	500					6-32304-03
		1371-1620	1090	1	600					6-32304-04
		1621-1870	1340	2	600					6-32304-05
		1871-2120	1590	2	980					6-32304-06
		2121-2370	1840	2	980					6-32304-07
21	Mittelstück waagrecht	FFB	Länge	SZ-PA	6-32307-02 6-32307-01 6-32307-02 6-32307-03	2	4	2	4	
		720-890	730	0						
		891-1100	480	1						
		1101-1350	730	1						
		1351-1600	980	2						
25	Stange Ø8	FFB	Länge	9-25476-06 9-25476-09 9-25476-11 9-25476-14	1	2	1	2		
		720-850	600							
		851-1100	850							
		1101-1350	1100							
		1351-1600	1350							
26	Stützbock	ab FFB 1101			6-24764-00	1	2	1	2	
27	Abdeckschiene P 1607	FFB	Länge	9-38803-08 9-38803-11 9-38803-13 9-38803-16	1	2	1	2		
		720-850	785							
		851-1100	1035							
		1101-1350	1285							
		1351-1600	1535							
28	Laufschiene P 1300				9-31483-99	1				
29	Führungsschiene P 1225			Anwendungsbereich s. Blatt 8	9-30140-99	1				
30	Abdeckschiene P 1226			Längen wie Pos. 29	9-30141-99	1				
31	Abdeckkappe (zu Pos. 29)				9-30142-00	2				
32	Standardschließplatte				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
34	Rastplatte				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
52	Fehlbedienungssicherung				K-17060-00-9	1	2	1	2	
53	Se-Schließplatte Stahl				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
54	Se-Schließplatte Stahl				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
57	Falzlufthbegrenzer				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
58	PSK Flügelzentrierung				9-43223-00	1	2	1	2	
65	Falzhebelschluss ZK	FFH	Länge	SZ-PA	Griffsitz	6-33018-04 6-33018-55	--	1	--	
		1371-1620	1090	1	495					
		1621-1870	1340	1	703					
69	Falzhebel ZK				6-25020-00	--	1	--	--	
69A	Spax-Senkschraube 4 x 70				9-13246-70	--	2	--	--	
77	Standardschließplatte Schema C				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
77A	Senkschraube M4 x 10				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					
78	Se-Schließplatte Zamak Schema C				Siehe Tabelle: Schließplatten und Rastplatten					

Zubehör														
Pos.	Bennennung								Artikelnr.	Stück je Schema				
										A	C	D	G	K
35	Getriebedrehgriff DIRIGENT abschließbar								li. oder re.	6-26058-00	1	2	1	2
36	Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung Bauhöhe Außengriff 15 mm									6-25164-00	1	2	1	2
37	Drehgriff DIRIGENT beidseitig, mit PZ-Lochung Bauhöhe Außengriff 30 mm									6-24624-00	1	2	1	2
38	Drehgriff DIRIGENT innen, mit PZ-Lochung								mit Nocken	6-24622-00	1	2	1	2
39	Deckrosette außen								ohne Nocken	6-24623-00				
40	Senkschraube M6									9-30489-00	1	2	1	2
	FD	bis 60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	9-13274-00	2	4	2	4	
	M6 x	65	70	75	80	85	90	95						
41	Getriebe abschließbar Dornmaß 40 (Längen wie Pos. 20). Bei Verwendung von Getriebe abschließbar entfällt ein Mittelstück Pos. 20, FFH min. = 850.									6-32335-99	1	1	1	2
41A	Wahlweise Getriebe abschließbar Dornmaß 30									6-32343-99	--	1	--	--
	Getriebe abschließbar Dornmaß 30						FFH							
							1371-1620		6-33574-04					
	Getriebe abschließbar Dornmaß 40						1621-1870		6-33574-55					
							1371-1620		6-33575-04					
	Getriebe abschließbar Dornmaß 50						1621-1870		6-33575-55					
							1371-1620		6-33576-04					
						1621-1870		6-33576-55						
43	Mittelstück waagrecht				FFB		Länge	SZ-PA	6-32307-12	2	4	2	4	
					720-889		270	1						
44	PSK Puffer P 1225									6-30388-00	1	2	1	2
45	Getriebeverlängerung								L = 250 mm	6-24737-00	2	4	2	4
									L = 500 mm (1 Schließzapfen)	6-32993-00				
45A	Verlängerung Falzhebelverschluss				FFH		Länge		6-25059-00	--	1	--	--	
					1871-2370		500							
66	Falzhebelverschluss ZH				FFH		Länge	SZ-PA	Griffsitz	6-33017-04	--	1	--	--
					1371-1620		1090	1	495					
					1621-1870		1340	1	703					
68	Schutzkappe für Falzhebel									9-34300-00	--	1	--	--

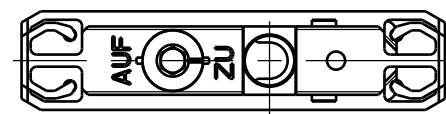
Schließplatten und Rastplatten																					
Pos.	Benennung	Artikelnr.	FFB	FFH	Grundsicherheit Stück je Schema	Erhöhte Grundsicherheit Stück je Schema	RC 2	FFH	C												
									Mit Stulppprofil (Stück je Schema)												
									Grundsicherheit		Erhöhte Grundsicherheit		RC 2								
32	Standardschließplatte		720-890	820-995	A	D	G	K	A	D	G	K	A	D	G	K	1371-1620	10	5	2	für den Aushebeschutz an der hinteren Eckmülenkung
				996-1620	5			10			3			6			1621-1870	13	8		
				1621-2370	7			14			5			10			1871-2370	16	11		
				820-995	5			10			3			6			1371-1620	14	9		
				996-1620	7			14			5			10			1621-1870	17	12		
				1621-2370	9			18			7			14			1871-2370	20	15		
				820-995	7			14			5			10			1371-1620	18	13		
				996-1620	9			18			7			14			1621-1870	21	16		
				1621-2370	11			22			9			18			1871-2370	24	19		
				53	Se-Schließplatte Stahl				2	4	4	8	--	--	--	5	10	--			
54	Se-Schließplatte Stahl		720-890	820-995	--	--	--	--	4	8	1371-1620	--	--	20	23	24	27				
				996-1620					6	12	1621-1870										
				1621-2370					8	16	1871-2370										
				820-995					6	12	1371-1620										
				996-1620					8	16	1621-1870										
				1621-2370					10	20	1871-2370										
				820-995					8	16	1371-1620										
				996-1620					10	20	1621-1870										
				1621-2370					12	24	1871-2370										
				34					Rastplatte		--							3	6	3	6
57	Falzlufthbegrenzer	9-43219-00		2	4	4	8	4	8	--											
				Wunschteil		Wunschteil		Standard													
77	Standardschließplatte Schema C	9-31960-00		--	--	--	--	--	--	--	1371-1620	--	--	--							
											1621-1870										
77A	Senkschraube M4 x 10	9-13281-10		--	--	--	--	--	--	--	1871-2370	--	--	--							
											1371-1620										
											1621-1870										
78	Se-Schließplatte Zamak Schema C	9-39189-00		--	--	--	--	--	--	--	1871-2370	--	--	--							
											1371-1620										
											1621-1870										



Verriegelung des Scherenbolzens durch Inbusschlüssel SW4. Siehe Montageanleitung Pkt. 14.



entriegelt

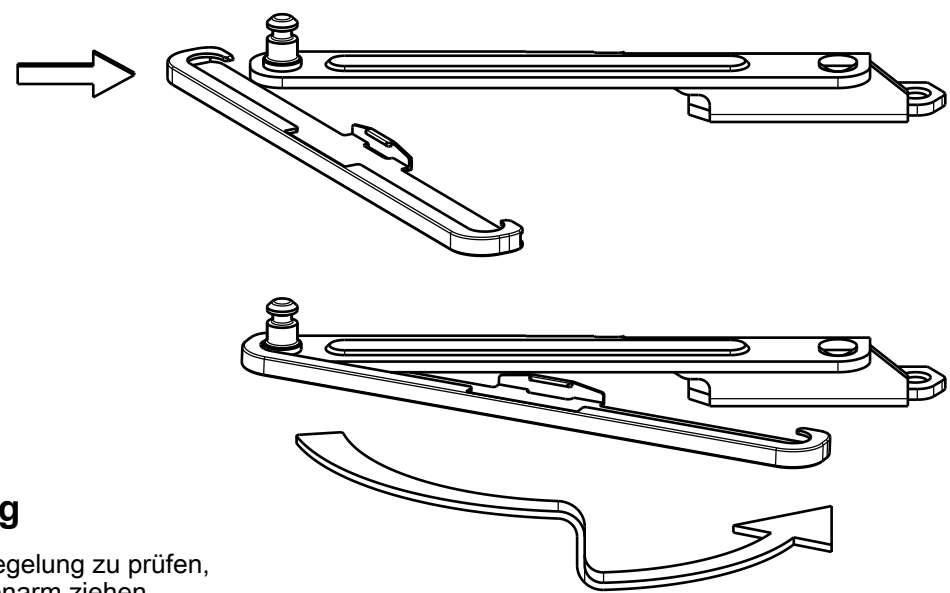


verriegelt

Achtung

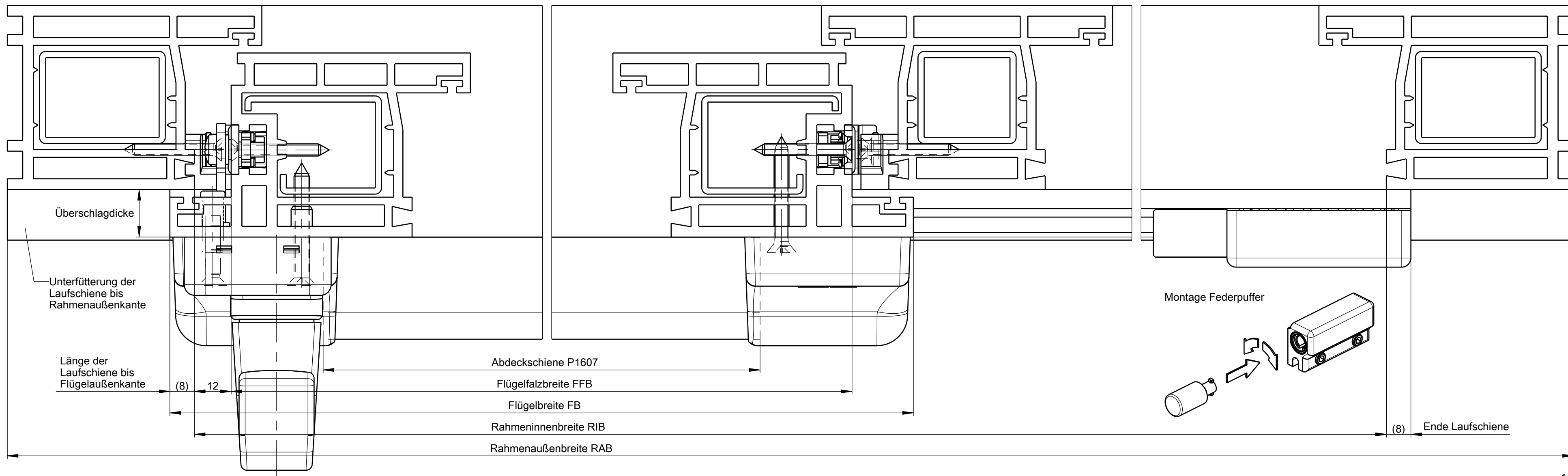
Um sichere Verriegelung zu prüfen, kräftig am Scherenarm ziehen.

Montage Abdeckkappe für Scherenarm

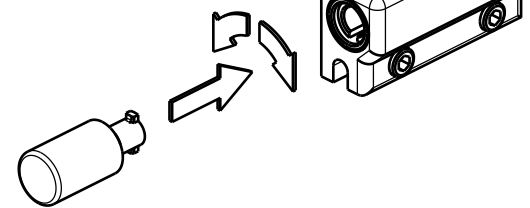


Schema A

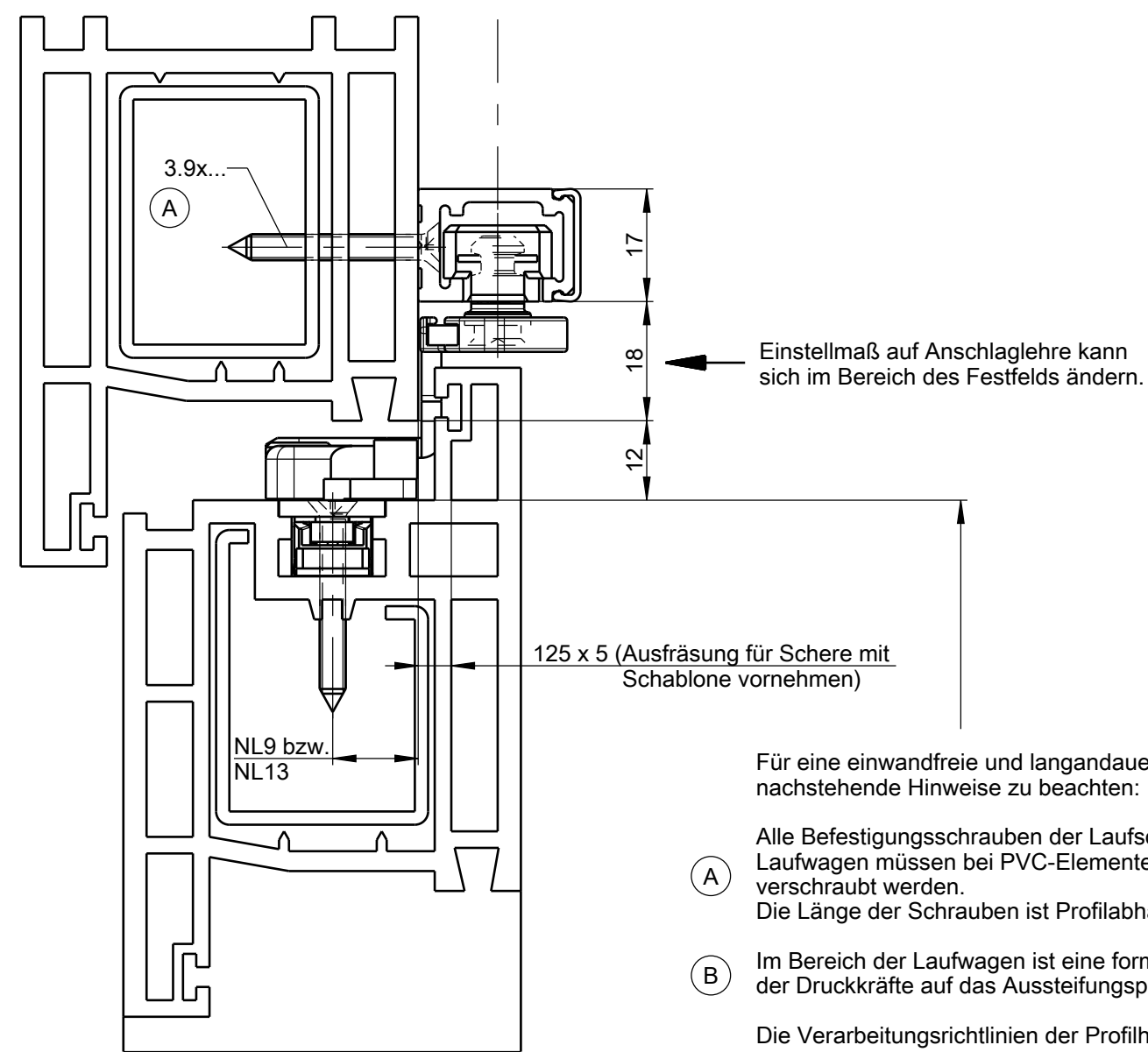
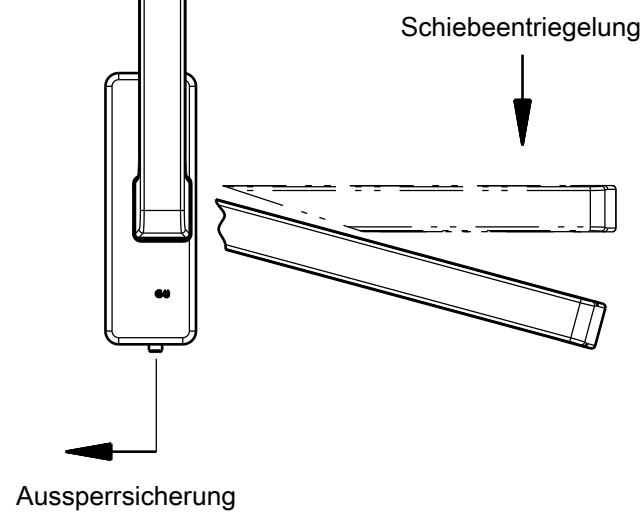
1 Schiebeflügel, 1 Festverglasung



Montage Federpuffer



1:1

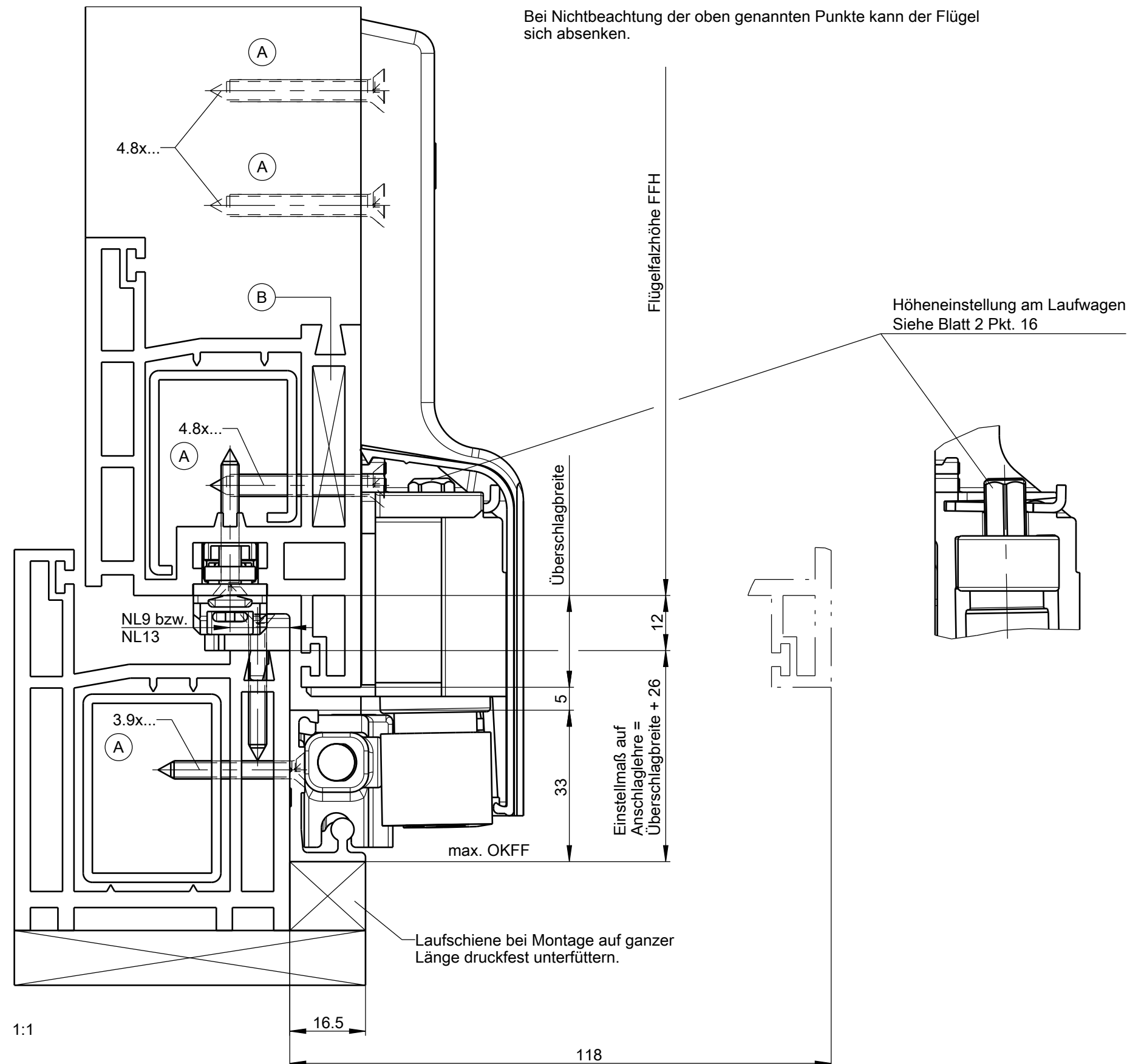


Für eine einwandfreie und langandauernde Funktion sind nachstehende Hinweise zu beachten:

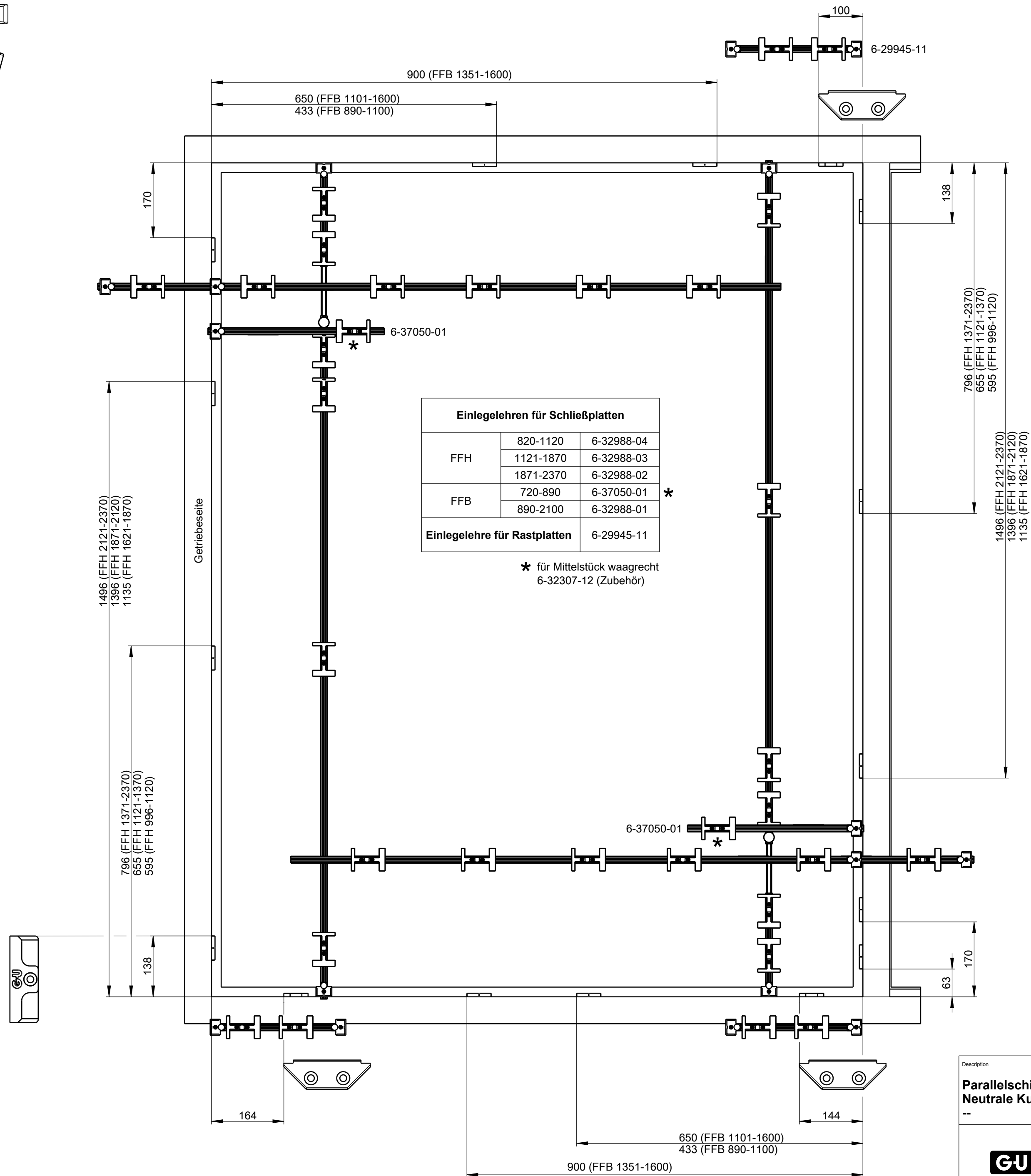
- A Alle Befestigungsschrauben der Laufschiene und der beiden Laufwagen müssen bei PVC-Elementen ins Aussteifungsprofil verschraubt werden. Die Länge der Schrauben ist Profilabhängig.
- B Im Bereich der Laufwagen ist eine formschlüssige Übertragung der Druckkräfte auf das Aussteifungsprofil zu gewährleisten.

Die Verarbeitungsrichtlinien der Profilhersteller sind einzuhalten.

Bei Nichtbeachtung der oben genannten Punkte kann der Flügel sich absenken.



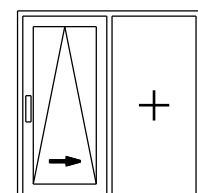
Höheneinstellung am Laufwagen
Siehe Blatt 2 Pkt. 16



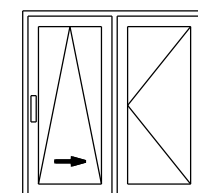
Einlegelehren für Schließplatten		
FFH	820-1120	6-32988-04
	1121-1870	6-32988-03
	1871-2370	6-32988-02
FFB	720-890	6-37050-01 *
	890-2100	6-32988-01
Einlegelehre für Rastplatten		6-29945-11

* für Mittelstück waagrecht
6-32307-12 (Zubehör)

Schema A / Schnittdarstellungen



1 Schiebeflügel, 1 Festverglasung



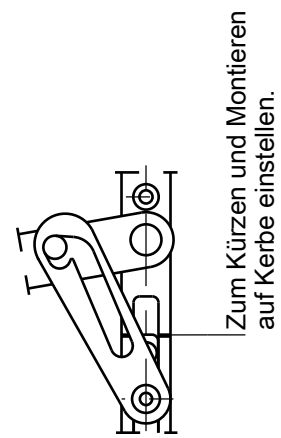
1 Schiebeflügel, 1 Drehflügel
mit festem Pfostenprofil
Einbau Drehflügel-Beschlag
Zeichn. 0-44324-DD Grundsicherheit
Zeichn. 0-44908-DD RC

Description					
Parallelschiebekipp-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm					
--					
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G33924	Ver	---	---	4	1
Draft	18.08.2016	KJ	%	Drawing No.	Sheet
Replacement for --				0-45891-BL-0-0	3/8

Bohrungen und Ausfräsungen mit vorhandenen Lehren bzw. nach angegebenen Maßen vornehmen.

Der gesamte Beschlag wird in Kippstellung angeschlagen.

1. Eckmanknoten (Pos. 9A + 9B) und Scheren (Pos. 5A + 5B) montieren und in Kippstellung bringen (=Montagestellung).
2. Verlängerungen (Pos. 45 und 45A) kürzen, in Scheren einhängen und festschrauben. Kürzungsmaße siehe Abbildungen unten.
3. Mittelstück senkrecht (Pos. 20) oder abschließbares Getriebe (Pos. 41 oder 41A) montieren. Falzhebelverschluss ZK oder ZH (Pos. 65 oder 66) und Mittelstücke senkrecht (Pos. 21) klingen, in Eckmanknoten einhängen und festschrauben. Kürzungsmaße siehe Abbildungen unten.
Montagestellung ist durch Blockiersitz vorgegeben. Bei Falzhebelverschluss ZH (Pos. 66) Einstellung auf Kerbe (siehe Abbildung unten).



4. Schließplatte (Pos. 77 oder 78) mit Senkschraube M4 x 10 oder Spax 4 x 40 (oder ähnlich, wie auf Eckumlenkung) montieren.

5. Vorbereitetes Stulpprofil montieren.

6. Bei Falzhebelverschluss ZK (Pos. 65), Mitnehmer auf Profilabstand (= Maß X) kürzen.

Profilabstand Maß X = 28 mm, abgerundet auf 5er-Zahl = 25 mm, Mitnehmer zwischen den Zahlen 25 und 30 kürzen.

7. Falzhebelverschluss ZK (Pos. 65) kürzen und montieren. Griff steht waagrecht.
8. Schließplatten am Stulpprofil festschrauben.

Die angegebenen Befestigungsschrauben sind eine auf unserer Erfahrung beruhende Empfehlung.

Die Verantwortung für eine ausreichende Befestigung der Beschlagteile liegt beim Hersteller von Fenstern und Fenstertüren.

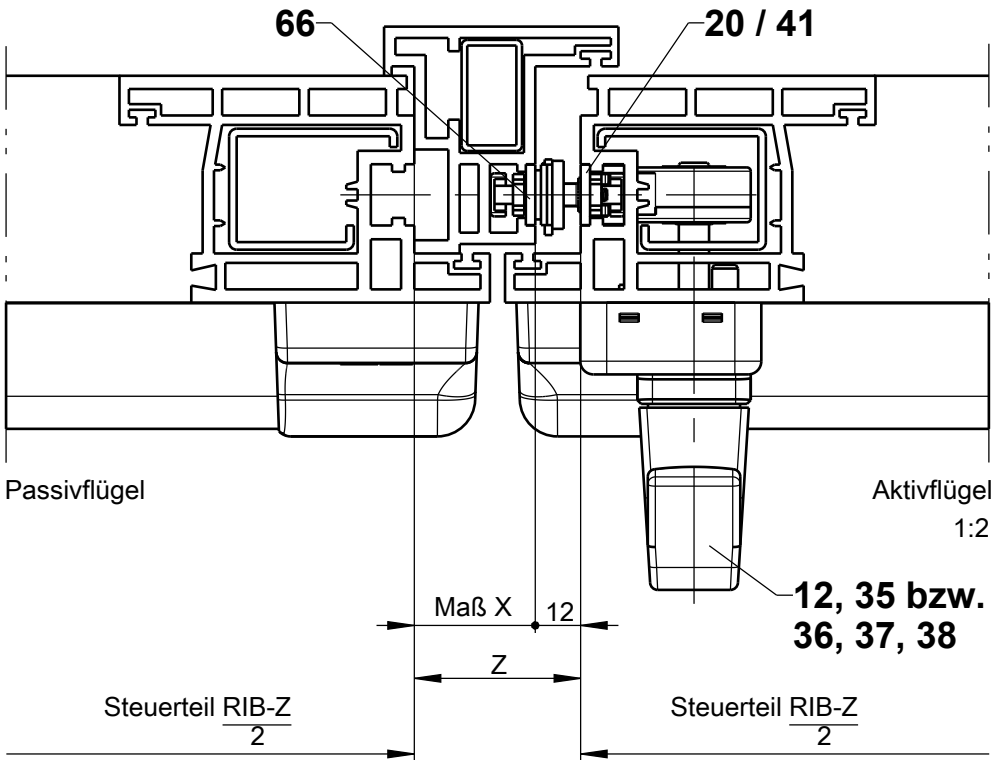
Beschlagteile im Auslieferungszustand dargestellt.



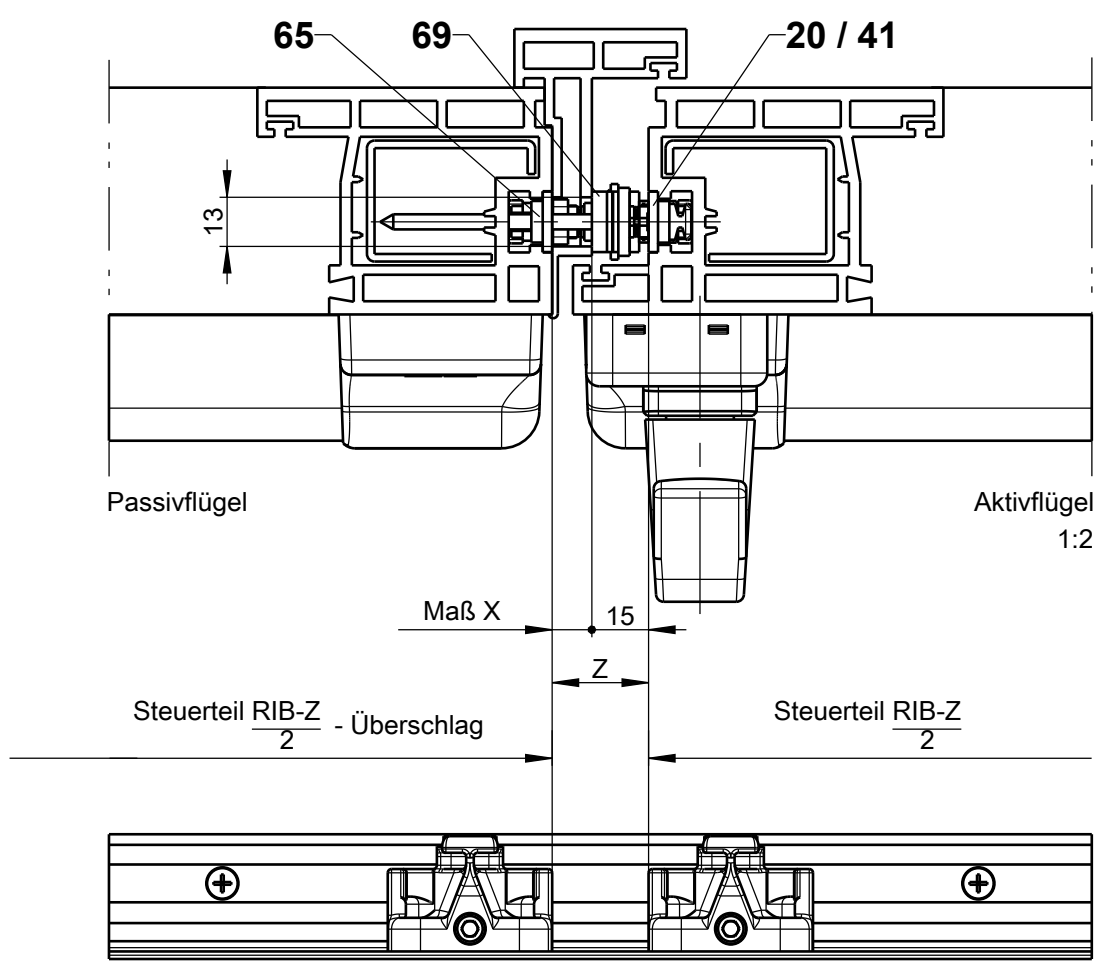
Description	Parallelschiebekipp-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm
-------------	--

	Release No. --	Level	Released		Scale	Modification	Size
	Mod. No. G33924	Ver.	--	--	%		1
		Draft	18.08.2016	KI			
	Replacement for --						
						Drawing No. 0-45891-BL-0-0	Sheet 4/8

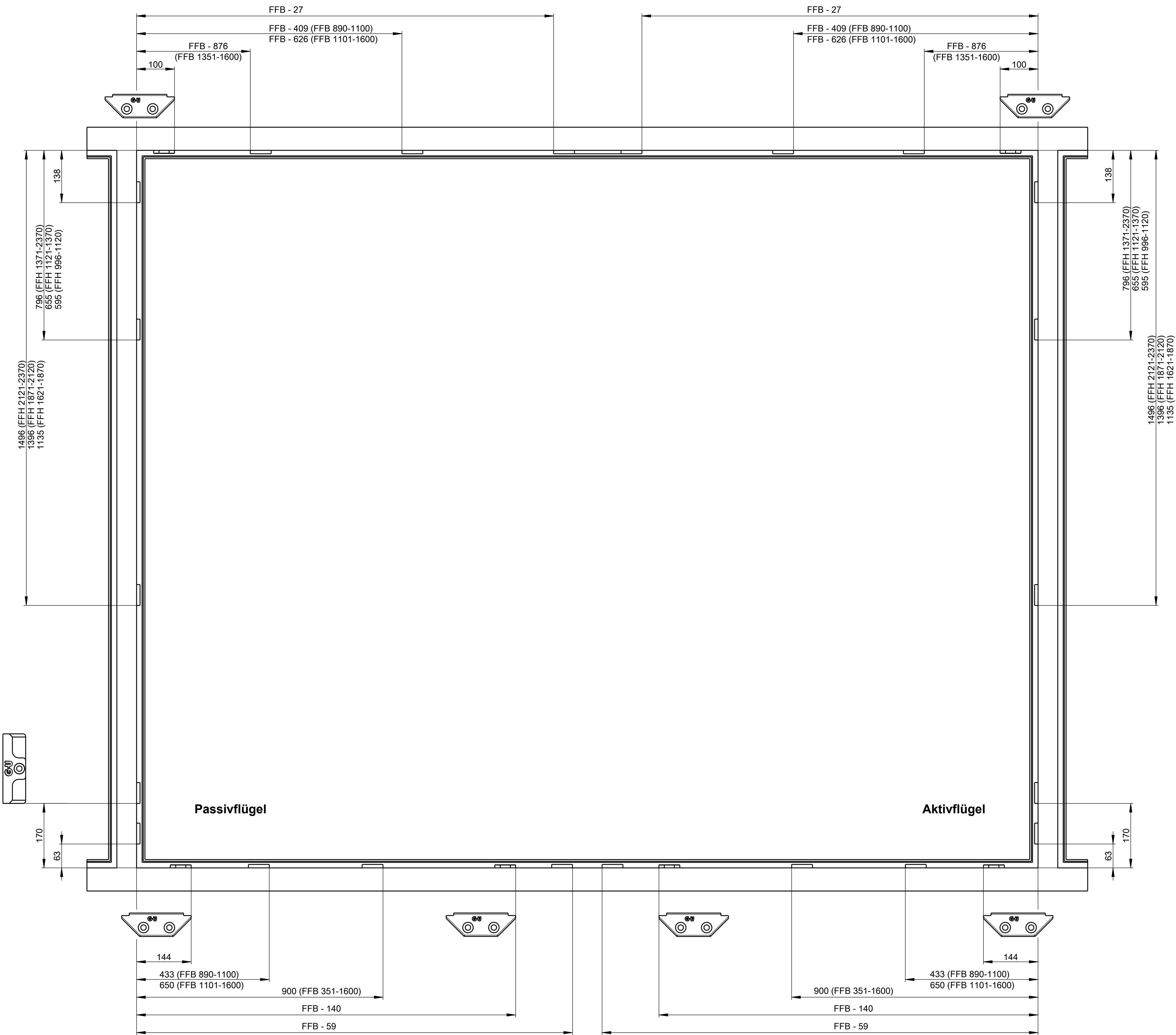
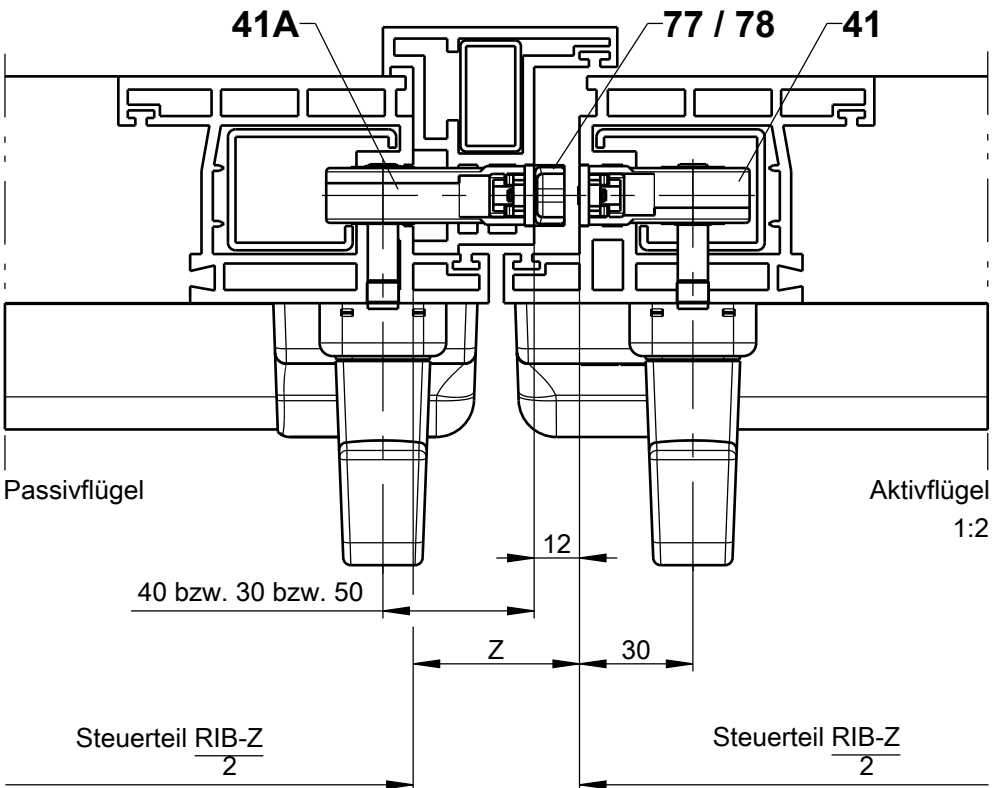
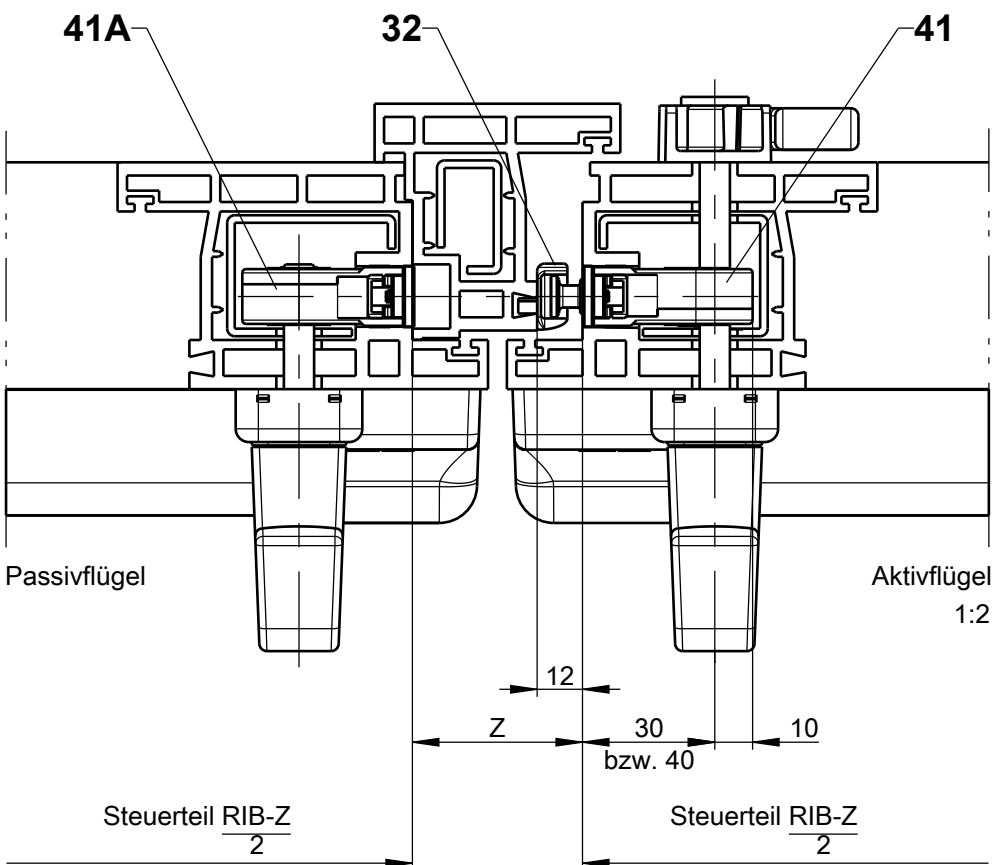
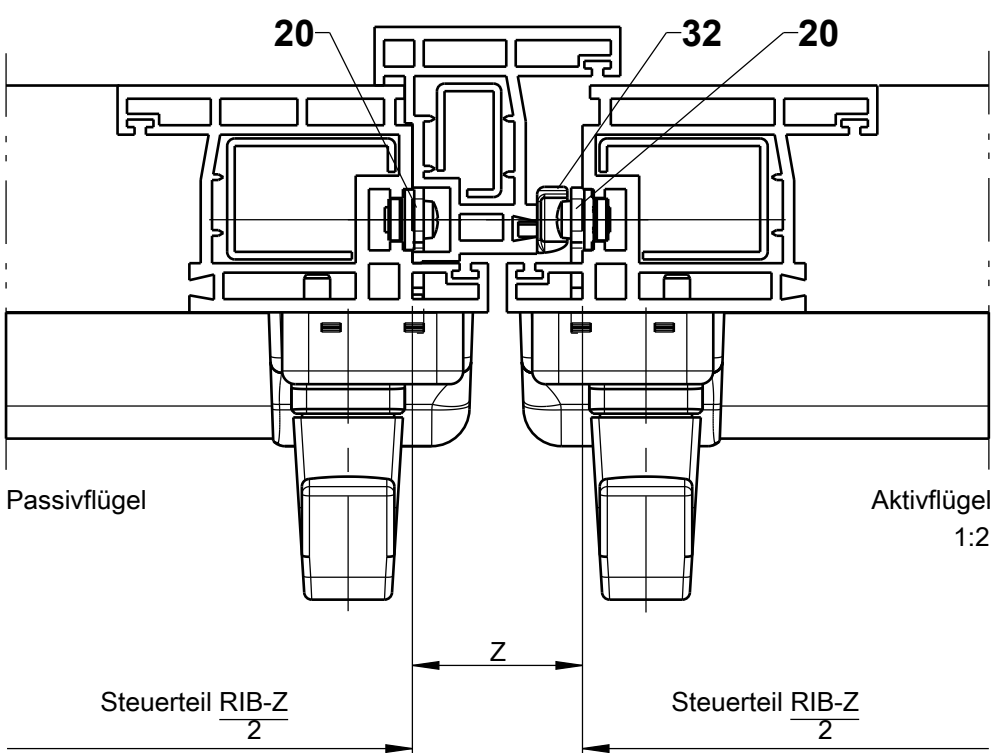
Passivflügel mit Falzhebelverschluss ZH



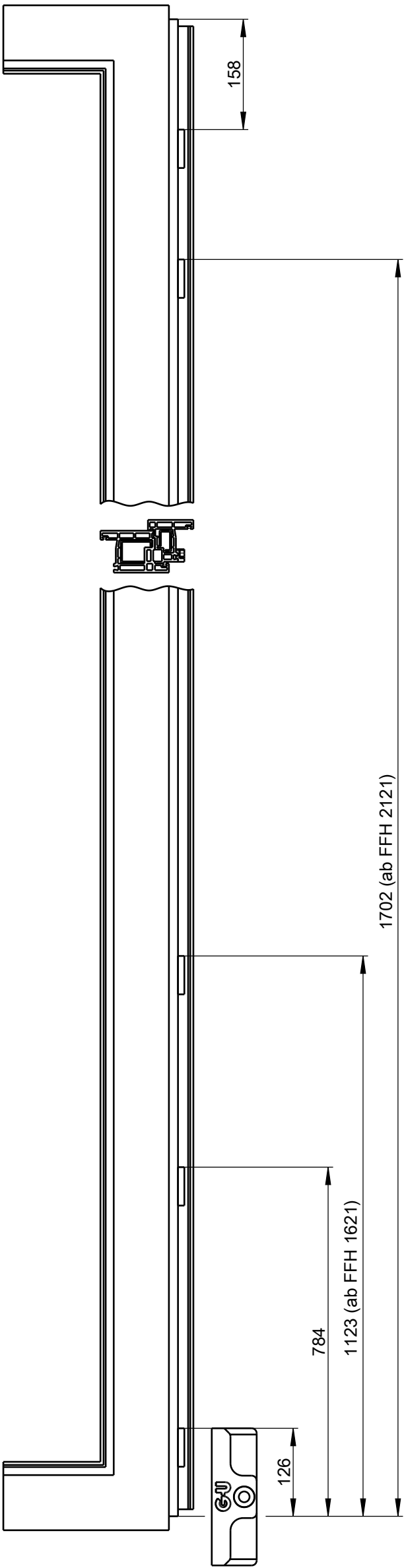
Fenster mit Stulpprofil und Falzhebelverschluss ZK



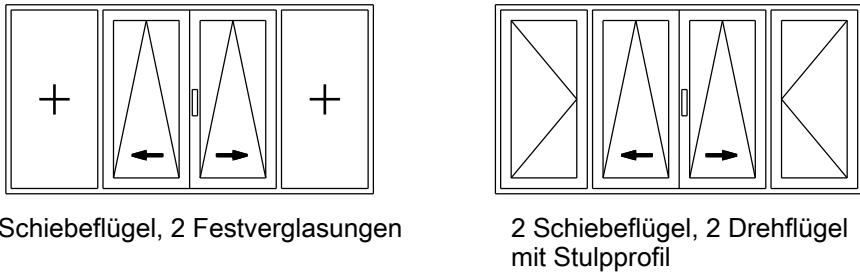
Beide Flügel mit Drehgriff



Passivflügel mit beweglichem Pfosten



Schema C / Schnittdarstellungen



Description

Parallelschiebekipp-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA

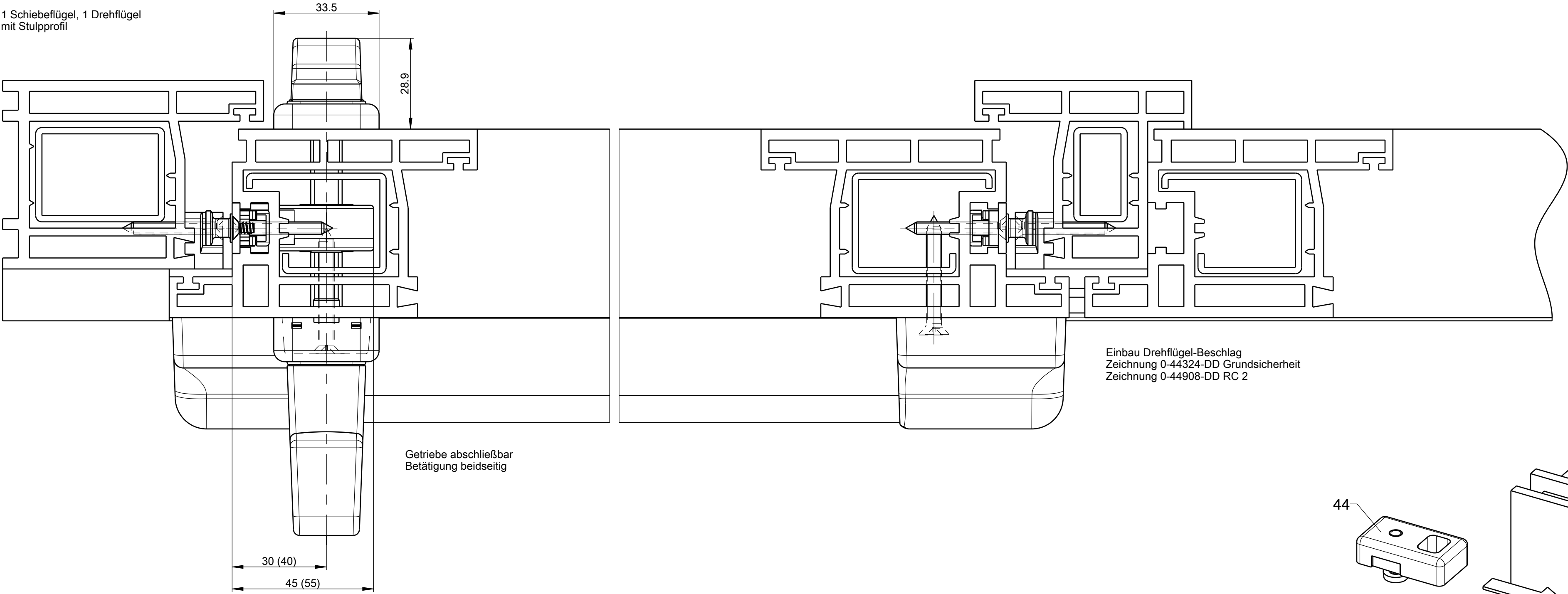
Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm

--

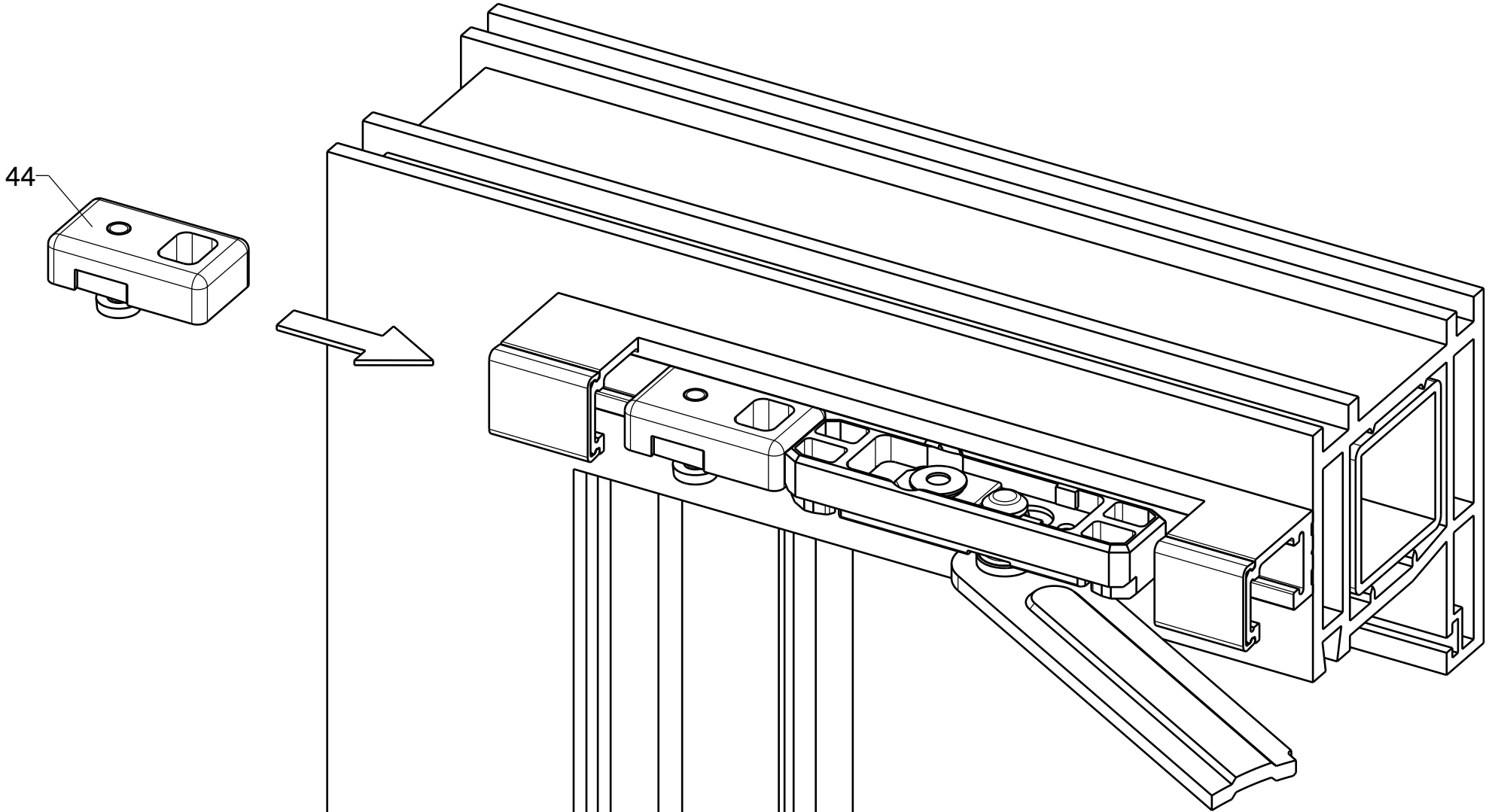
	Release No. --	Level	Released		Scale	Modification	Size
	Mod. No. G33924	Ver. --	--		%	4	1
		Draft	18.08.2016	KJ			
	Replacement for --						
	0-45891-BL-0-0						5/8
Drawing No.						Sheet	

Schema D

1 Schiebeflügel, 1 Drehflügel
mit Stulpprofil



Einbau Drehflügel-Beschlag
Zeichnung 0-44324-DD Grundsicherheit
Zeichnung 0-44908-DD RC 2



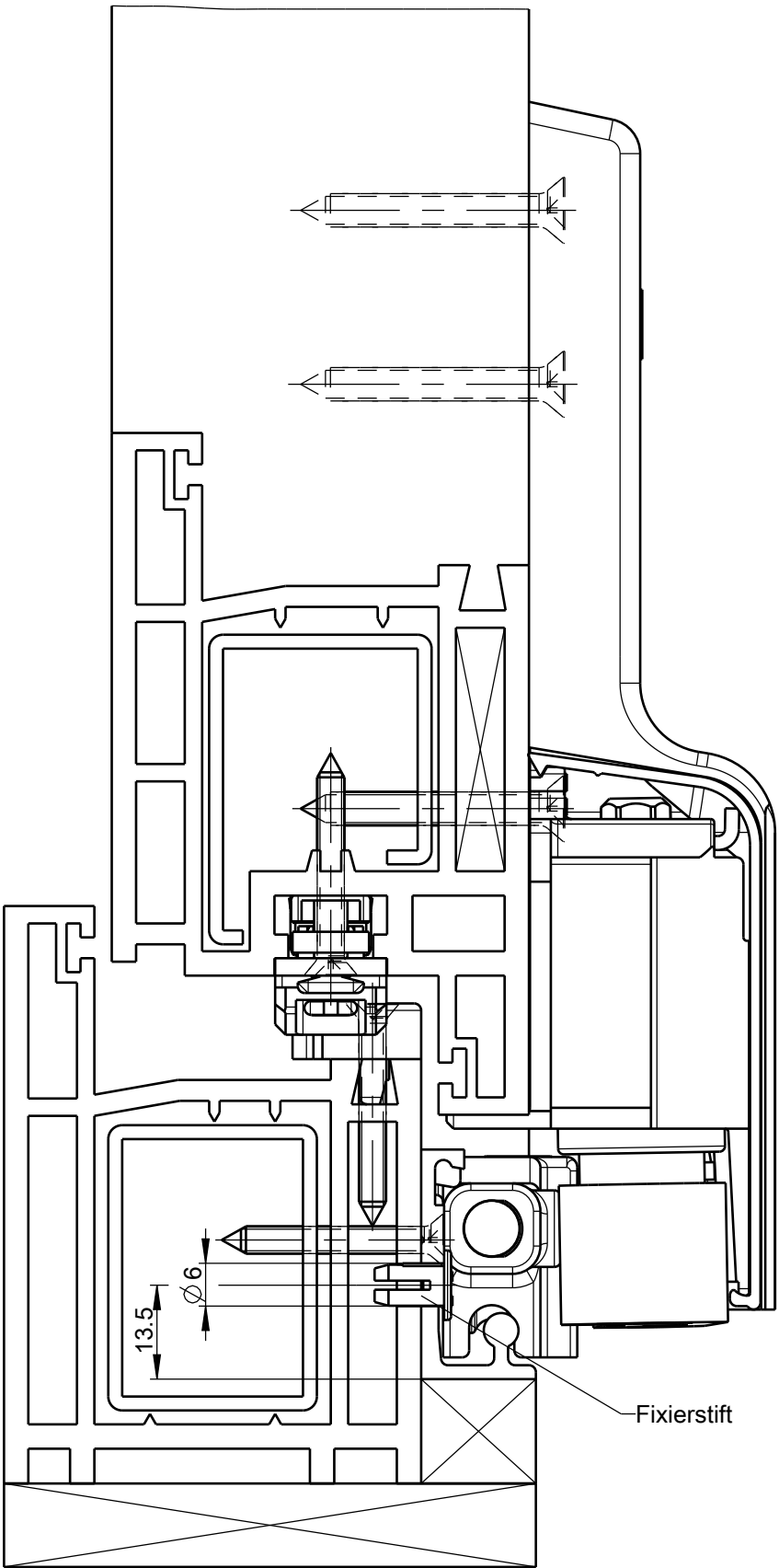
Montagehinweis zu Schema D

Bohrlehre mit den Bohrbuchsen auf die Laufschiene stellen,
am Steuerteil anliegen und mit den Stiften gegen die Laufschiene
abstützen. Anschließend die entsprechende Bohrung (li. oder re.)
anbringen.

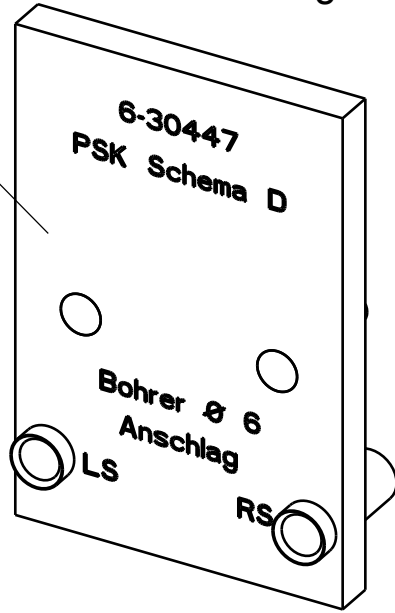
Fixierstift in die Bohrung eindrücken. Der Stift dient bei Schema D
als Anschlag für das verschiebbare Steuerteil.

Achtung!

Anschlagpuffer (Pos. 44) muss wie das Steuerteil (Pos. 3) gelöst
und verschoben werden.

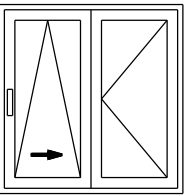


Bohrlehre
6-30447
Bohr- Ø6



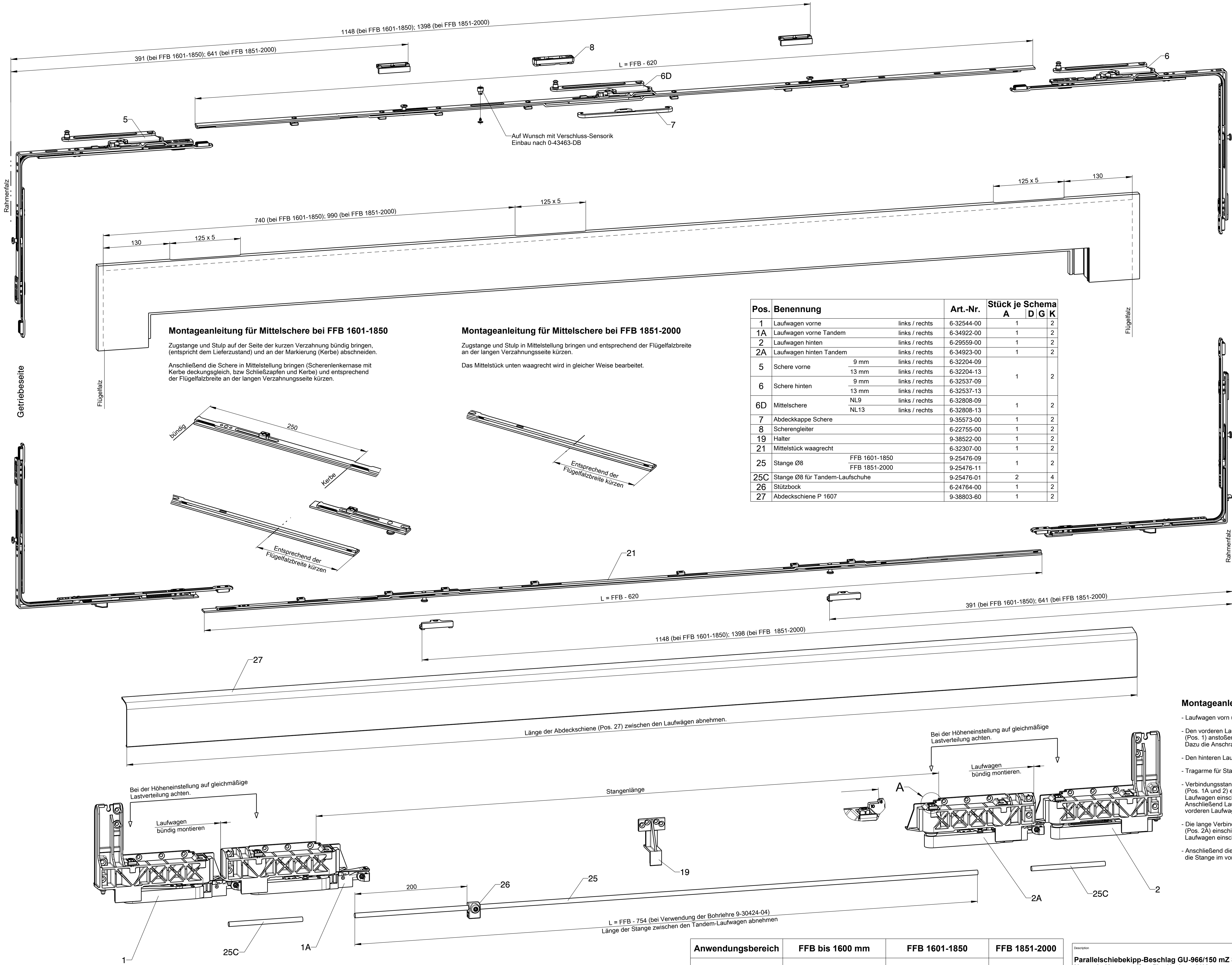
Fixierstift Pos. 4

Schema D / Schnittdarstellungen



1 Schiebeflügel, 1 Drehflügel
mit Stulpprofil

Description						
Parallelschiebekipp-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA						
Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm						
--						
GU	Release No.	--	Level	Released	Scale	Modification
	Mod. No.	G33924	Ver.	--	%	4
	Draft	18.08.2016	KJ			Drawing No.
	Replacement by --					0-45891-BL-0-0
						Sheet
						6/8



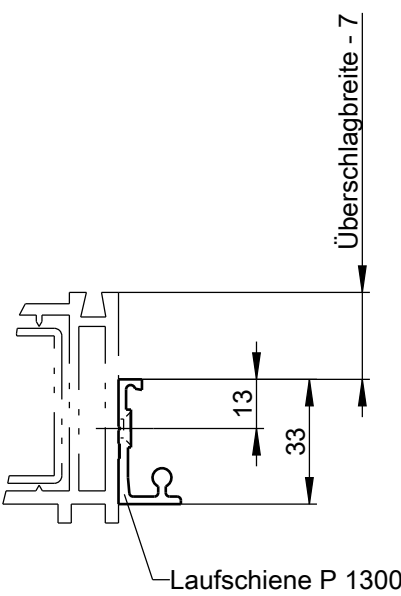
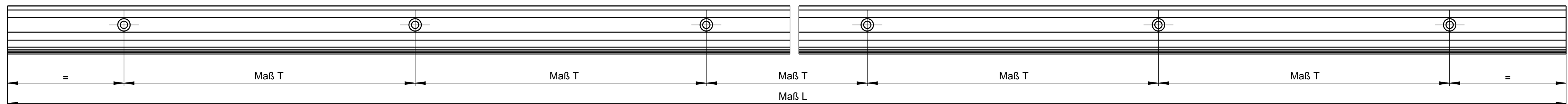
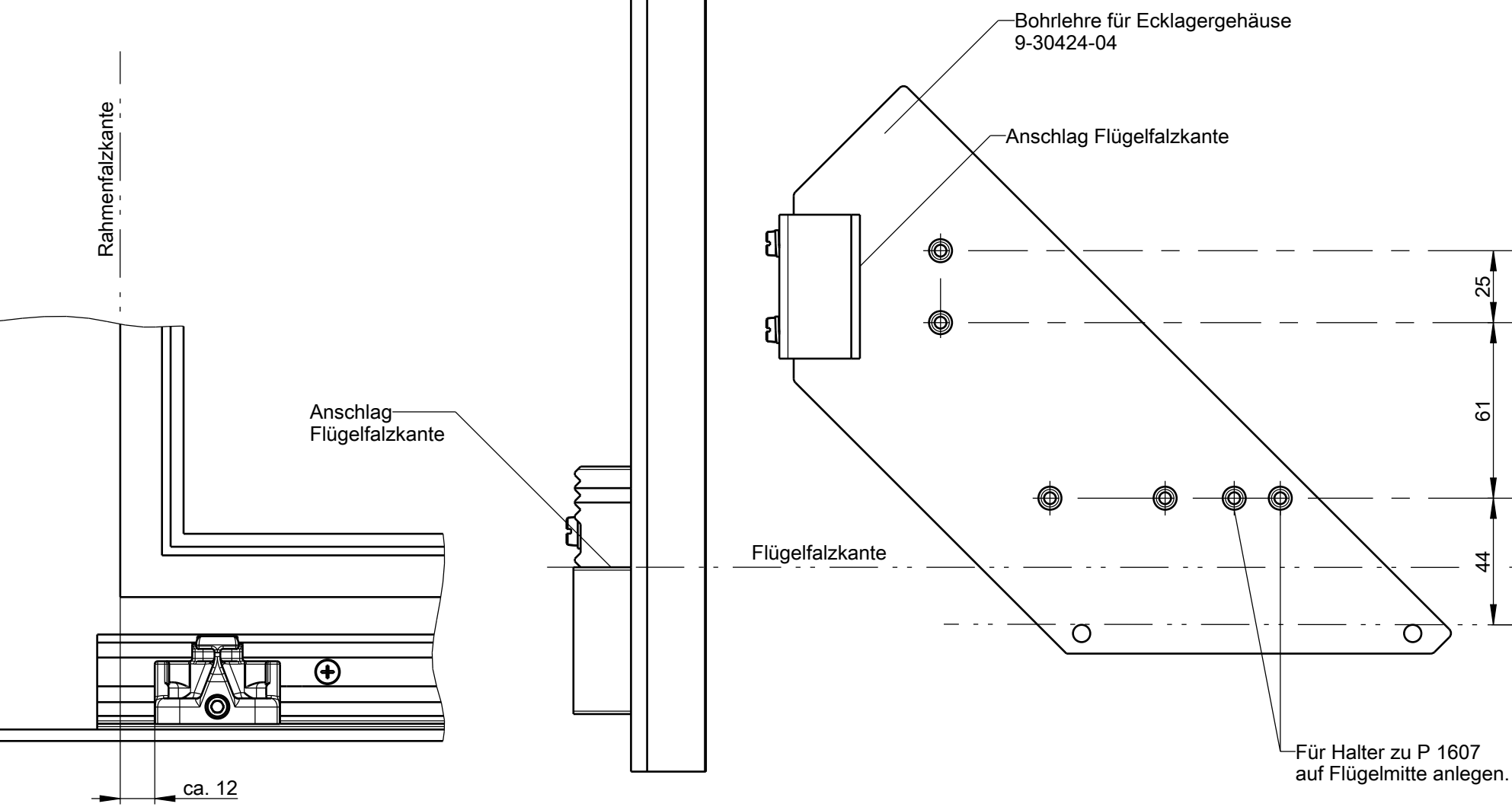
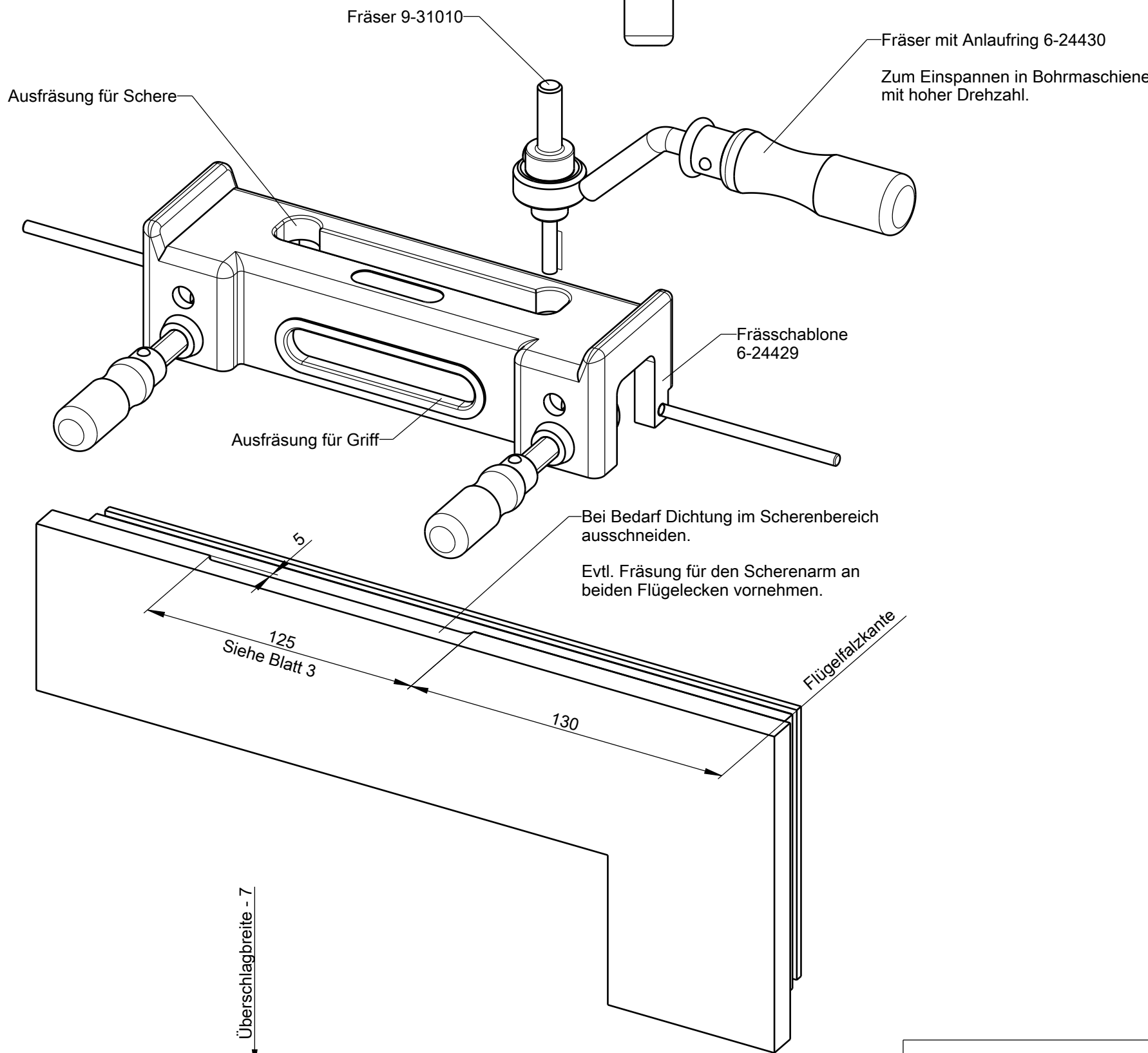
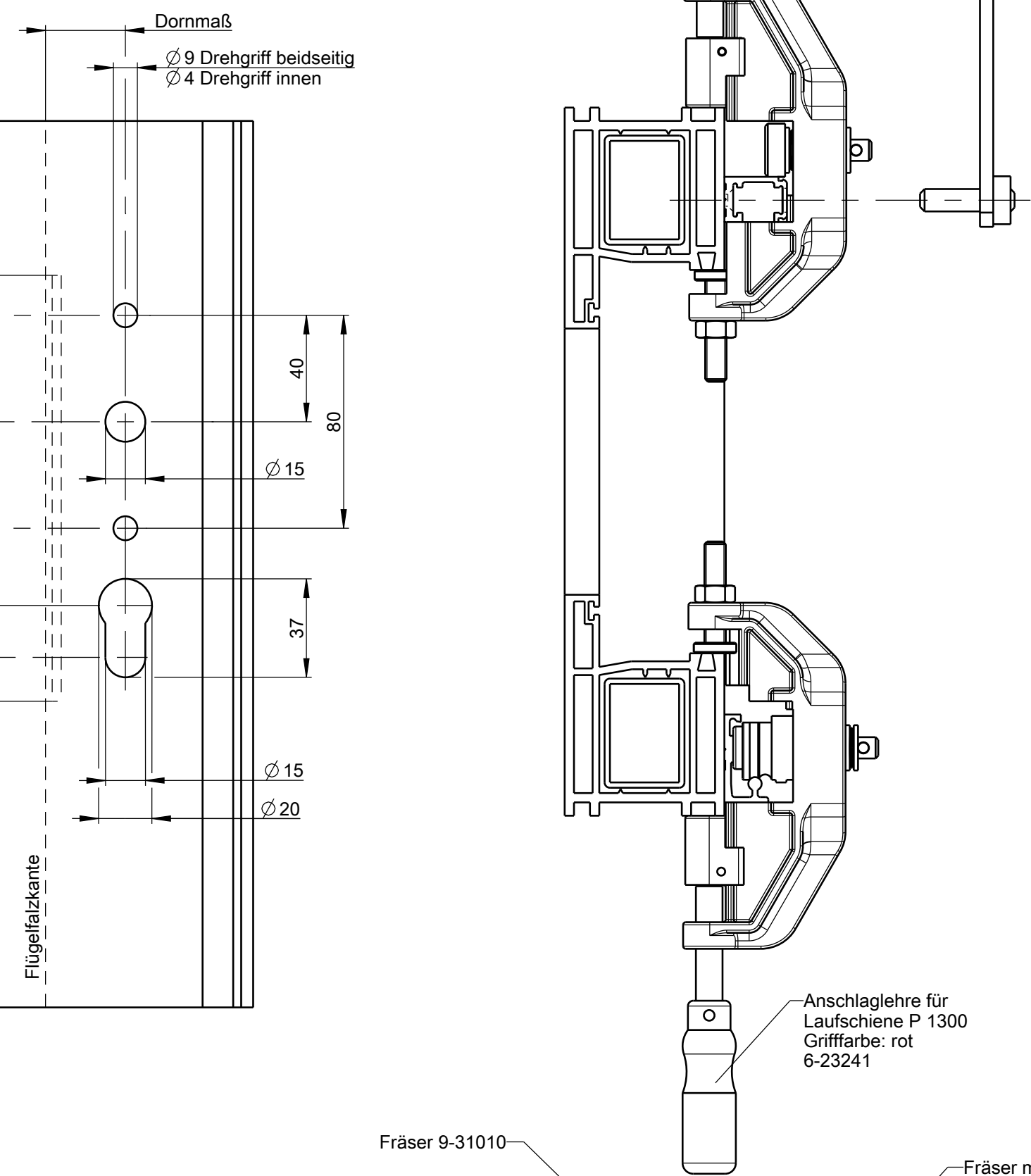
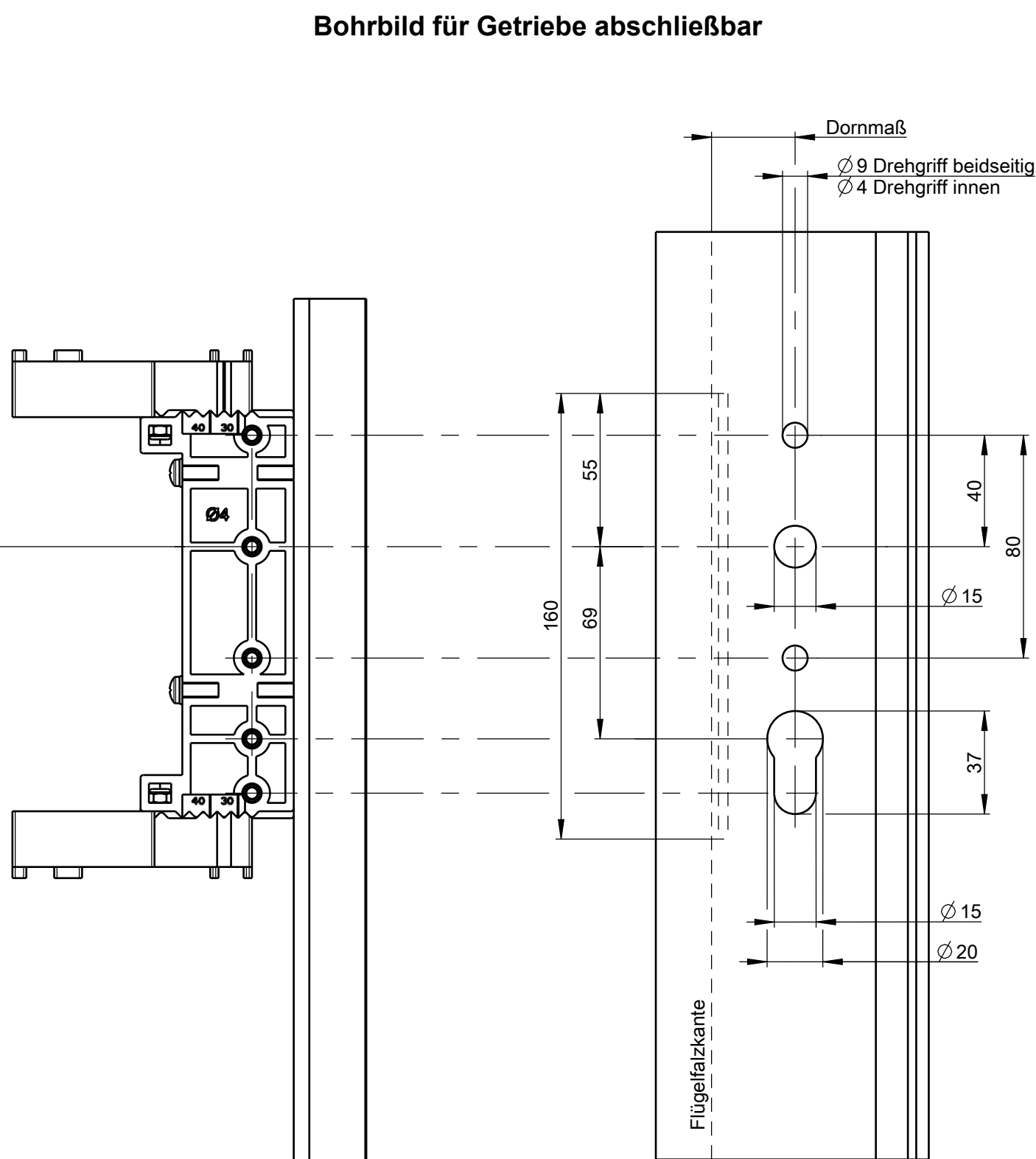
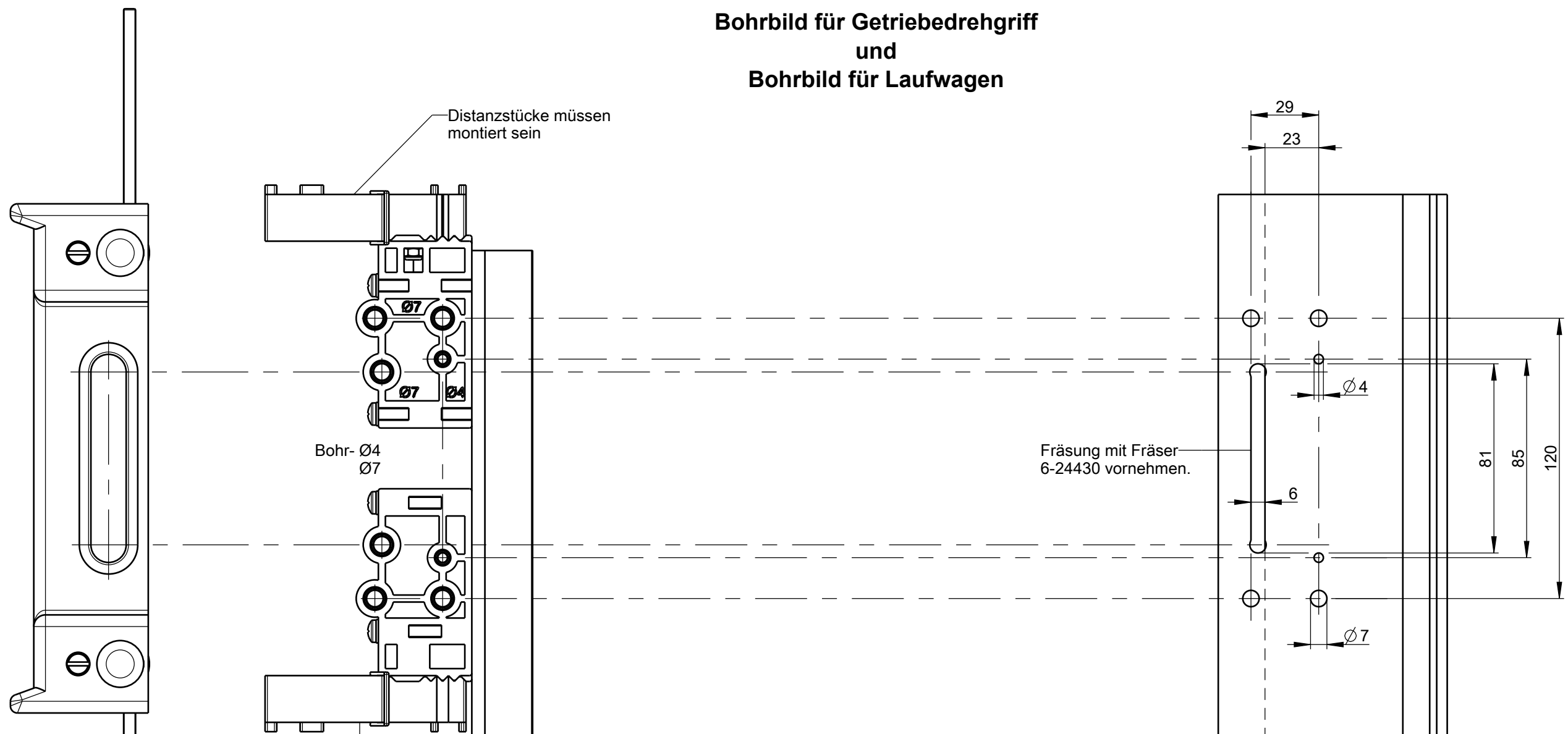
Pos.	Benennung		Art.-Nr.	Stück je Schema			
				A	D	G	K
1	Laufwagen vorne	links / rechts	6-32544-00	1			2
1A	Laufwagen vorne Tandem	links / rechts	6-34922-00	1			2
2	Laufwagen hinten	links / rechts	6-29559-00	1			2
2A	Laufwagen hinten Tandem	links / rechts	6-34923-00	1			2
5	Schere vorne	9 mm links / rechts	6-32204-09	1			2
		13 mm links / rechts	6-32204-13				
6	Schere hinten	9 mm links / rechts	6-32537-09				
		13 mm links / rechts	6-32537-13				
6D	Mittelschere	NL9 links / rechts	6-32808-09	1			2
		NL13 links / rechts	6-32808-13				
7	Abdeckkappe Schere		9-35573-00	1			2
8	Scherengleiter		6-22755-00	1			2
19	Halter		9-38522-00	1			2
21	Mittelstück waagrecht		6-32307-00	1			2
25	Stange Ø8	FFB 1601-1850	9-25476-09	1			2
		FFB 1851-2000	9-25476-11				
25C	Stange Ø8 für Tandem-Laufschuhe		9-25476-01	2			4
26	Stützbock		6-24764-00	1			2
27	Abdeckschiene P 1607		9-38803-60	1			2

Anwendungsbereich	FFB bis 1600 mm	FFB 1601-1850	FFB 1851-2000
bis 150 kg	GU-966/150, Standardausführung	GU-966/150, Standardausführung	Mittelschere
151-180 kg	Tandem-Laufwagen	Tandem-Laufwagen	Tandem-Laufwagen Mittelschere
181-200 kg	--	Tandem-Laufwagen Mittelschere	Tandem-Laufwagen Mittelschere

Tandem Beschlag 200 kg					
Description					
Parallelschiebekipp-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA					
Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm					
--					
GU	Release No.	Level	Released	Scale	Modification
	Mod. No.	Ver.	--	%	4
	G33924	Draft	18.08.2016	KJ	
Replacement for --				Drawing No.	
				0-45891-BL-0-0	
					Sheet
					7/8

Anschlaglehre für
 Führungsschiene P 1225
 Grifffarbe: blau
 6-23246

Bohrlehre zur
 Bohrzentrierung,
 passend für
 Führungsschiene
 und Laufschiene.
 Bohr- Ø3
 6-23616



Description				Bohr- und Fräslöcher	
Parallelschneidbalken-Beschlag GU-966/150 mZ SZ-PA Neutrale Kunststoffprofile, Nutlage 9/13 mm ---					
	Release No.	Level	Released	Scale	Modification
	--				4
	Mod. No.	Year	--	--	%
	CS3824				
		Draft	18.08.2016	KI	
Replacement for --					Drawing No. 0-45891-BL-0-0
					Sheet 8/8