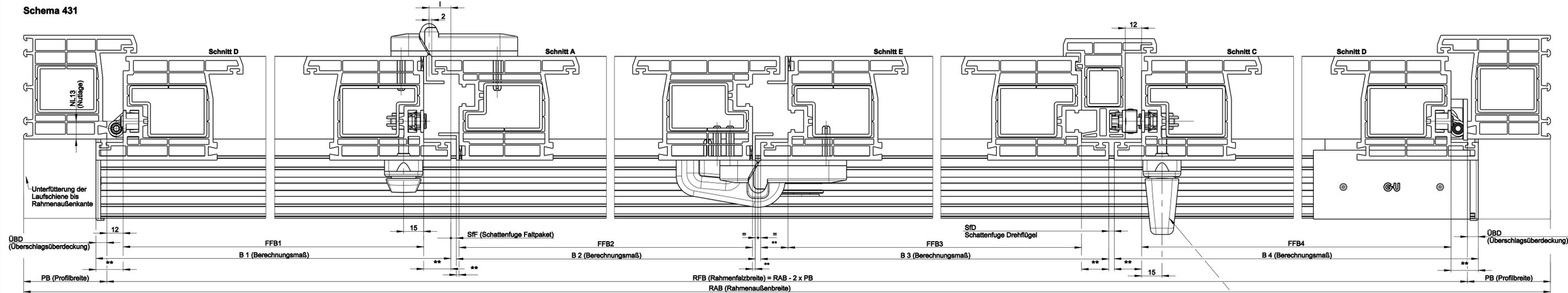


Pos.	Benennung	Artikelnr.	Stück je Schema																					
			321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743											
Krt. SF Grundkation K-18394-00-0 bis 80kg	1	SF Laufwagen	6-35981-00-0																					
	2	SF Führungsrolle	6-36053-00-0																					
	3	SF Ecklager	6-36114-00-L 6-36114-00-R	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3										
	4	SF Platte	9-47147-00-0																					
	5	Senkschraube DIN 7500 – ME M4 x 16 – 8.8-H	9-13785-16-R																					
Krt. SF Gelenkband K-18394-50-0	6	SF Band komplett	6-36113-50-0	1	2	2	3	4	3	4	4	5	6	5										
	7	SF Laufschiene	2960 9-47431-30-0 3960 9-47431-40-0 5000 9-47431-50-0 6700 9-47431-67-0																					
Krt. SF Profile Kunststoff K-18395-99-0	8	SF Führungsschiene	2960 9-47432-30-0 3960 9-47432-40-0 5000 9-47432-50-0 6700 9-47432-67-0																					
			2960 P-01953-30-0 3960 P-01953-40-0 5000 P-01953-50-0 6700 P-01953-67-0																					
			2960 P-01954-30-0 3960 P-01954-40-0 5000 P-01954-50-0 6700 P-01954-67-0																					
	9	SF Abdeckprofil Laufschiene	2960 P-01953-30-0 3960 P-01953-40-0 5000 P-01953-50-0 6700 P-01953-67-0																					
			2960 P-01954-30-0 3960 P-01954-40-0 5000 P-01954-50-0 6700 P-01954-67-0																					
			2960 9-47560-30-0 3960 9-47560-40-0 5000 9-47560-50-0 6700 9-47560-67-0																					
	10	SF Abdeckprofil Führungsschiene	2960 P-01953-30-0 3960 P-01953-40-0 5000 P-01953-50-0 6700 P-01953-67-0																					
			2960 P-01954-30-0 3960 P-01954-40-0 5000 P-01954-50-0 6700 P-01954-67-0																					
			2960 9-47560-30-0 3960 9-47560-40-0 5000 9-47560-50-0 6700 9-47560-67-0																					
	11	SF Bürstendichtung	2960 9-47560-30-0 3960 9-47560-40-0 5000 9-47560-50-0 6700 9-47560-67-0																					
			2960 9-47564-01-L 3960 9-47564-01-R 5000 9-47563-01-L 6700 9-47563-01-R																					
	12	SF Endkappe Laufschiene	9-47564-01-L 9-47564-01-R																					
	13	SF Endkappe Führungsschiene	9-47563-01-L 9-47563-01-R																					
	15	Eckmülenkung	6-32021-00-0	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2										
	Krt. SF Adapter Laufschiene Kunststoff K-18398-00-0	7A	SF Laufschiene	9-47431-11-0																				
31		SF Abdeckkappe	6-37083-00-0																					
ZV-FHG	21A	Falzhebelverschluss ZH (konstant)	FFH 851-1100 0 G-22182-00-0 FFH 1101-1350 0 G-22183-00-0 FFH 1351-1600 0 G-22184-00-0 FFH 1601-1850 0 G-22185-00-0 FFH 1851-2100 0 G-22186-00-0 FFH 2101-2350 0 G-22187-00-0	1	-	1	1	-	1	1	1	1	-	1										
			FFH 851-950 0 G-22170-00-0 FFH 951-1450 0 G-22171-00-0 FFH 1451-1950 0 G-22172-00-0 FFH 1951-2350 0 G-22173-00-0																					
	21B	Falzhebelverschluss ZH-GV (variabel)	FFH 851-950 0 G-22170-00-0 FFH 951-1450 0 G-22171-00-0 FFH 1451-1950 0 G-22172-00-0 FFH 1951-2350 0 G-22173-00-0																					
			26 Drehgriff DIRIGENT-F/F 26A Drehgriff DIRIGENT-F 26B Standardschließplatte 26G Se-Schließplatte Stahl	6-28101-99-0 6-28072-99-0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3									
Krt. SF Bohrlöhre Ecklager K-18870-99-0	29	Krt. Bohrlöhre Ecklager	profilabhängig																					
	Krt. SF Bohrlöhre Gelenkband komplett K-18875-99-0	30	Krt. Bohrlöhre Band komplett	profilabhängig																				
ZV-mSZ-PA15 ZV-DK		50A	Getriebe 15 GK konstant	FFH 851-1100 1 G-22124-00-0 FFH 1101-1350 1 G-22125-00-0 FFH 1351-1600 2 G-22127-00-0 FFH 1601-1850 3 G-22128-00-0 FFH 1851-2100 3 G-22133-00-0 FFH 2101-2350 4 G-22134-00-0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	FFH 851-1200 1 G-22082-00-0 FFH 951-1450 1 G-22083-00-0 FFH 1201-1700 2 G-22084-00-0 FFH 1451-1950 2 G-22085-00-0 FFH 1951-2350 3 G-22086-00-0																							
	50D	Getriebe 15 GV variabel	FFH 851-1100 0 G-22401-00-0 FFH 1101-1350 0 G-22402-00-0 FFH 1351-1600 0 G-22404-00-0 FFH 1601-1850 0 G-22405-00-0 FFH 1851-2100 0 G-22410-00-0 FFH 2101-2350 0 G-22411-00-0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3										
			FFH 851-1200 0 G-22800-00-0 FFH 951-1450 0 G-22801-00-0 FFH 1201-1700 0 G-22802-00-0 FFH 1451-1950 0 G-22803-00-0 FFH 1951-2350 0 G-22804-00-0																					
ZV-mSZ-PA15 ZV-DF	50E	Getriebe ohne Schließzapfen (konstant)	FFH 851-1100 0 G-22401-00-0 FFH 1101-1350 0 G-22402-00-0 FFH 1351-1600 0 G-22404-00-0 FFH 1601-1850 0 G-22405-00-0 FFH 1851-2100 0 G-22410-00-0 FFH 2101-2350 0 G-22411-00-0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3										
			FFH 851-1200 0 G-22800-00-0 FFH 951-1450 0 G-22801-00-0 FFH 1201-1700 0 G-22802-00-0 FFH 1451-1950 0 G-22803-00-0 FFH 1951-2350 0 G-22804-00-0																					
50F	Getriebe ohne Schließzapfen (variabel)	FFH 851-1100 0 G-22401-00-0 FFH 1101-1350 0 G-22402-00-0 FFH 1351-1600 0 G-22404-00-0 FFH 1601-1850 0 G-22405-00-0 FFH 1851-2100 0 G-22410-00-0 FFH 2101-2350 0 G-22411-00-0	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3											
		FFH 851-1200 0 G-22800-00-0 FFH 951-1450 0 G-22801-00-0 FFH 1201-1700 0 G-22802-00-0 FFH 1451-1950 0 G-22803-00-0 FFH 1951-2350 0 G-22804-00-0																						

Pos.	Benennung	Artikelnr.	Stück je Schema																				
			321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743										
SZ-PA																							
bis 80kg	51	Ansatzstück 90°	6-32624-00-0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3										
	51A	Ansatzstück 180° (variabel)	6-32303-00-0	3	2	3	4	3	4	4	4	5	4	5									
	51B	Ansatzstück 90° mit SZ-PA	6-32104-00-0	-	1	-	-	1	1	-	1	-	1	1									
	52	Verriegelung Se	FFH 851-1100 2 6-32008-05-0																				
			FFH 1101-1350 2 6-32008-07-0																				
			FFH 1351-1850 3 6-32008-12-0																				
			FFH 1851-2100 3 6-32008-15-0 FFH 2101-2350 4 6-32008-19-0																				
	52B	Verriegelung DK (konstant + variabel)	FFB 751-1000 2 6-32075-06-0																				
	52C	Verriegelung 215 Se (konstant + variabel)	FFB 500-750 1 6-32012-00-0	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2									
	52D	Verriegelung 215 Se-K	1 6-32011-00-0																				
	52L	Verlängerung	FFB 500-600 1 G-22385-03-0 FFB 601-750 2 G-22385-06-0 FFB 751-1000 2 G-22385-08-0	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6									
			56B	Faltfolgeregler	K-18929-10-0	-	1	1	-	1	1	1	2	-	1	1							
	66	Hubbegrenzer 90° (konstant + variabel)	9-33432-00-0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2									
	67	Stangenführung (konstant)	8-00805-00-0	5	3	5	6	4	6	6	6	7	5	7									
			Stangenführung (variabel)	7 4 7 8 5 8 8 8 9 6 9																			
bis 80kg	DF UNI-JET SC	Bandseite	0-44889-DC-0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2									
		DK UNI-JET SC	Bandseite	0-44889-DC-0	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-								
		DF UNI-JET D	Bandseite	0-46603-DD-0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2								
DK UNI-JET D	Bandseite	0-46603-DD-0	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-										
	Zubehör																						
47	Bohrlehre für Lauf- und Führungsschiene	6-37513-99-0																					
44	Drehgriff DIRIGENT-F/A (außen)	6-25993-99-0																					
50B	Getriebe AP 25 GK – AP 50 GK (abschließbar)	FFH 1851-2100 3 G-22315-99-0 FFH 2101-2350 4 G-22316-99-0																					
55A	Montagehilfe für Schließplatte	9-49291-00-0																					
55B	Montagehilfe unten für Schließplatten	9-49290-99-0																					
57	Bohrlehre Faltfolgeregler	6-25575-00-0																					
58	Gabelschlüssel SW17	9-48667-00-0																					
59	Einstellwerkzeug UNI-JET	6-37291-00-0																					
69	Ziehgriff Scherenlagerstift	6-38513-99-0																					

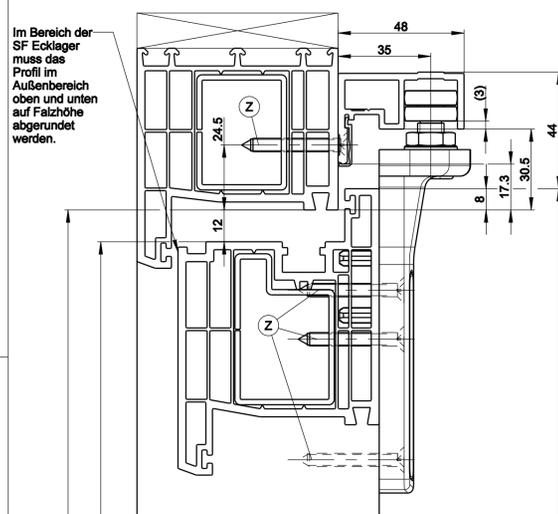
Anordnung nach Schema:	
Blatt 2	Schnittdarstellung UNI-JET SC bis 80 kg Flügelgewicht
Blatt 3	Schnittdarstellung UNI-JET D bis 80 kg Flügelgewicht
Blatt 4	Allgemeine Beschlagübersicht Schiebefalt
Blatt 5	Zentralverschluss Getriebe 15 ohne SZ-PA / Zentralverschluss Getriebe 15 mit SZ-PA ZV-mSZ-PA15 ZV-mSZ-PA15
Blatt 6	Zentralverschluss Falzhebelgetriebe ZV-FHG
Blatt 7	Zentralverschluss Drehflügel / Zentralverschluss Drehkipp ZV-DF ZV-DK
Blatt 8	
Blatt 9	
Blatt 10	
Blatt 11	
Blatt 12	



Hinweis:
Am Durchgangsflügel wird ein
Drehgriff DIRIGENT-F
(6-28072-99) montiert.

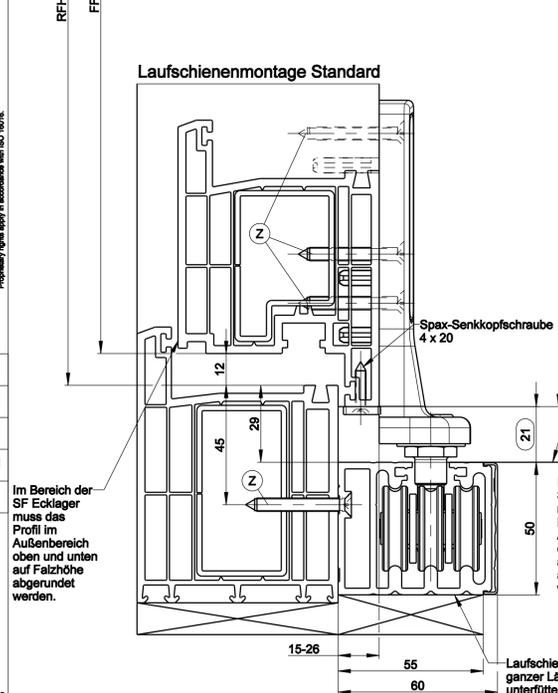
Positionierung Ecklager

Montage oben
Montage Standard / Montage Alternativ



Im Bereich der SF Ecklager muss das Profil im Außenbereich oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden.

M5 oder Senkblechschraube ST 4,8



Im Bereich der SF Ecklager muss das Profil im Außenbereich oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden.

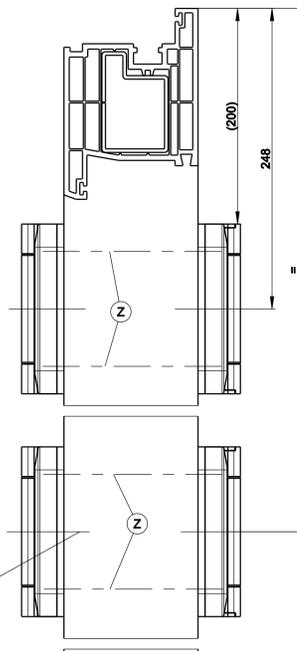
Spax-Senkkopfschraube 4 x 20

max. OKFF

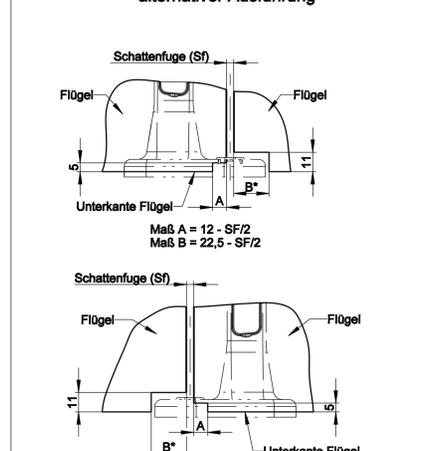
Laufschiene bei Montage auf ganzer Länge druckfest unterfütern.

Positionierung der Bänder

Außen Innen



Bearbeitung des Flügelüberschlags im Bereich des Laufwagens bei alternativer Ausführung



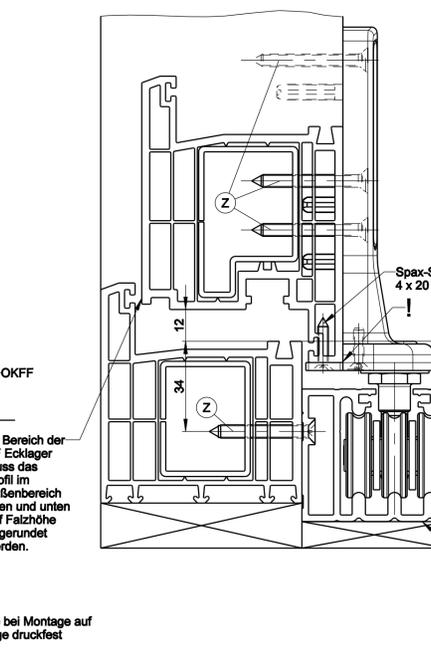
Maß A = 12 - SF/2
Maß B = 22,5 - SF/2

* Maß B gilt nur für Schema 321, 541, 532, 761 und 743.

! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

Hinweis:
Wenn der Griffritz (G) im Bereich der mittleren Bänder liegt, werden alle mittleren Bänder 100 mm nach oben verschoben.

Laufschienealternative

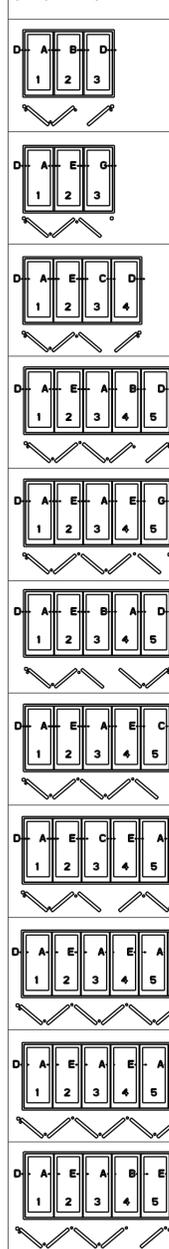


Im Bereich der SF Ecklager muss das Profil im Außenbereich oben und unten auf Falzhöhe abgerundet werden.

Laufschiene bei Montage auf ganzer Länge druckfest unterfütern.

Beim Einsetzen der Werte a, b, c, d, e in die Formel, Vorzeichen (+/-) beachten.

g = gespiegelt



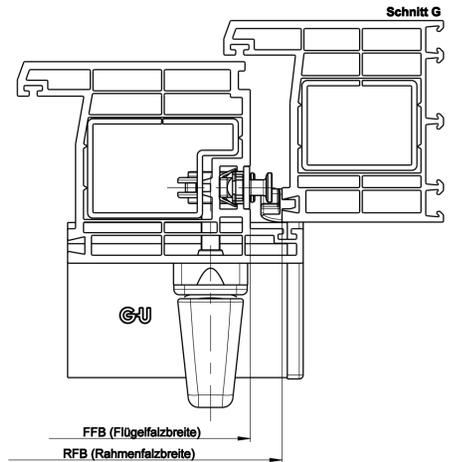
RFB
Flügelanzahl
 $B = \dots + a + (b \times \text{ÜBD}) + (c \times \text{SF}) + (d \times \text{SFD}) + (e \times x)$

Schema	Schnittdarstellungen						
	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	B 7
321	D-A a=6,4 b=1,0 c=0,1 d=0,1 e=0,7	A-B a=-12,9 b=0,0 c=0,8 d=0,1 e=-1,3	B-Dg a=6,4 b=1,0 c=0,1 d=0,1 e=0,7				
330	D-A a=12,9 b=1,3 c=0,0 d=0,0 e=0,7	A-E a=-6,4 b=0,3 c=-1,5 d=0,0 e=-1,3	E-G a=-6,4 b=0,3 c=-1,5 d=0,0 e=0,7				
431	D-A a=9,7 b=1,0 c=0,2 d=0,1 e=0,5	A-E a=-9,7 b=0,0 c=-0,6 d=0,1 e=-1,5	E-C a=-9,7 b=0,0 c=-0,5 d=0,3 e=0,5	C-Dg a=9,7 b=1,0 c=-0,2 d=-0,1 e=0,5			
541	D-A a=11,6 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,8	A-E a=-7,7 b=0,0 c=-1,2 d=0,2 e=-1,2	E-A a=-7,7 b=0,0 c=-0,5 d=0,2 e=0,8	A-B a=7,7 b=1,0 c=-1,2 d=0,1 e=1,2	B-Dg a=11,6 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,8		
550	D-A a=15,4 b=1,2 c=0,0 d=0,0 e=0,8	A-E a=-3,9 b=0,2 c=-1,5 d=0,0 e=-1,2	E-A a=-3,9 b=0,2 c=-0,5 d=0,0 e=0,8	A-E a=3,9 b=0,2 c=-1,5 d=0,0 e=-1,2	E-G a=-3,9 b=0,2 c=-0,5 d=0,0 e=0,8		
532	D-A a=11,6 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,8	A-E a=-7,7 b=0,0 c=-1,2 d=0,2 e=-1,2	E-Bg a=7,7 b=0,0 c=-0,5 d=0,2 e=0,8	Bg-Ag a=7,7 b=1,0 c=-1,2 d=0,1 e=1,2	Ag-Dg a=11,6 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,8		
651	D-A a=12,9 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,7	A-E a=-6,4 b=0,0 c=-1,3 d=0,3 e=-1,3	E-A a=-6,4 b=0,0 c=-0,5 d=-0,1 e=0,7	A-E a=6,4 b=0,0 c=1,3 d=0,3 e=1,3	E-C a=-6,4 b=0,0 c=-0,5 d=-0,1 e=0,7	C-Dg a=12,9 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,7	
633	D-A a=12,9 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,7	A-E a=-6,4 b=0,0 c=-1,3 d=0,3 e=-1,3	E-C a=-6,4 b=0,0 c=-0,5 d=-0,1 e=0,7	C-Eg a=6,4 b=0,0 c=0,5 d=0,3 e=0,7	Eg-Ag a=-6,4 b=0,0 c=-1,3 d=-0,3 e=-1,3	Ag-Dg a=12,9 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,7	
761	D-A a=13,8 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,9	A-E a=-5,5 b=0,0 c=-1,3 d=0,3 e=-1,1	E-A a=-5,5 b=0,0 c=-0,5 d=0,1 e=0,9	A-E a=5,5 b=0,0 c=1,3 d=0,3 e=-1,1	E-A a=-5,5 b=0,0 c=-0,5 d=0,1 e=0,9	A-E a=5,5 b=0,0 c=1,3 d=0,3 e=-1,1	B-Dg a=13,8 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,9
770	D-A a=16,5 b=1,1 c=0,0 d=0,0 e=0,9	A-E a=-2,8 b=0,1 c=-1,5 d=0,0 e=-1,1	E-A a=-2,8 b=0,1 c=-0,5 d=0,0 e=0,9	A-E a=2,8 b=0,1 c=1,5 d=0,0 e=-1,1	E-A a=-2,8 b=0,1 c=-0,5 d=0,0 e=0,9	A-E a=2,8 b=0,1 c=1,5 d=0,0 e=-1,1	E-G a=-2,8 b=0,1 c=-0,5 d=0,0 e=0,9
743	D-A a=13,8 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,9	A-E a=-5,5 b=0,0 c=-1,3 d=0,3 e=-1,1	E-A a=-5,5 b=0,0 c=-0,5 d=0,1 e=0,9	A-B a=5,5 b=0,0 c=1,3 d=0,3 e=-1,1	B-Eg a=-5,5 b=0,0 c=-0,5 d=0,1 e=0,9	Eg-Ag a=5,5 b=0,0 c=1,3 d=0,3 e=-1,1	Ag-Dg a=13,8 b=1,0 c=0,1 d=0,0 e=0,9

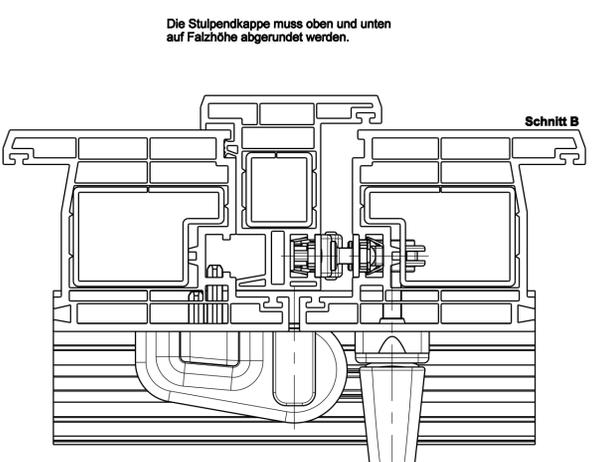
Schema 431; Beispielerrechnung: RFB = 3000; ÜBD = 8; SF = 3; SFD = 3; l = 35

$B 1 = \frac{3000}{4} + 9,65 + (1 \times 8) + (-0,17 \times 3) + (-0,08 \times 3) + (0,5 \times 35) = 784$

Schema 330 / 550 / 770



Schema 321 / 541 / 743 / 761
Schema 532: Ansicht gespiegelt



** Berechnung der Flügelanzahl: FFB = Berechnungsmaß B - 2 x Überschlagbreite

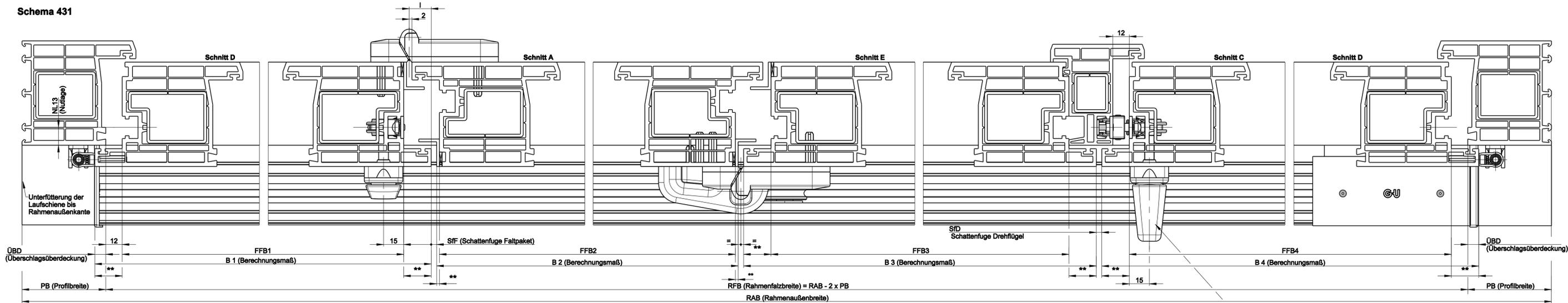
Achtung!
Berechnungsformeln gelten nur, wenn bei allen Flügeln die Schattenfuge (SF) und die Falzluft (FL) identisch sind.

Bei den Ecklagern muss die Armierung oben und unten auf Gehung geschnitten werden.

In dieser Ausführung ist Berechnungsmaß (B) gleich Flügelbreite (FB).

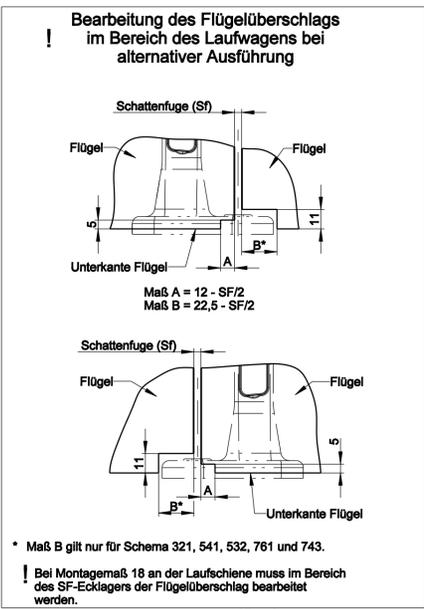
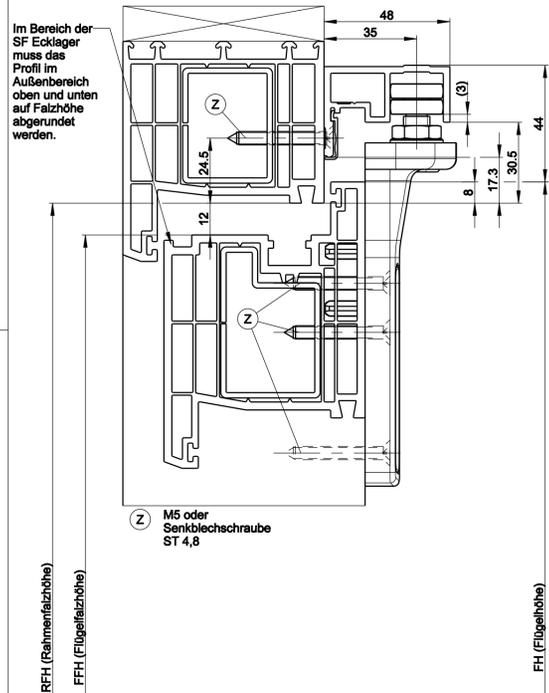
Schnittdarstellung
UNI-JET SC bis 80 kg
Flügelgewicht

GU
Release No. G32924
Level Ver. Draft
Released 03.04.2017
Cu
Scale 3
Modification %
Drawing No. 0-47120-BM-0-0
Sheet 2/14

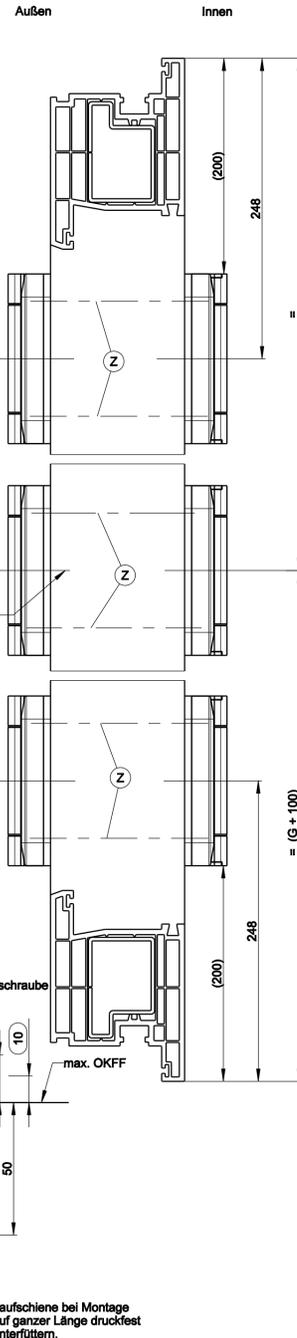


Positionierung Ecklager

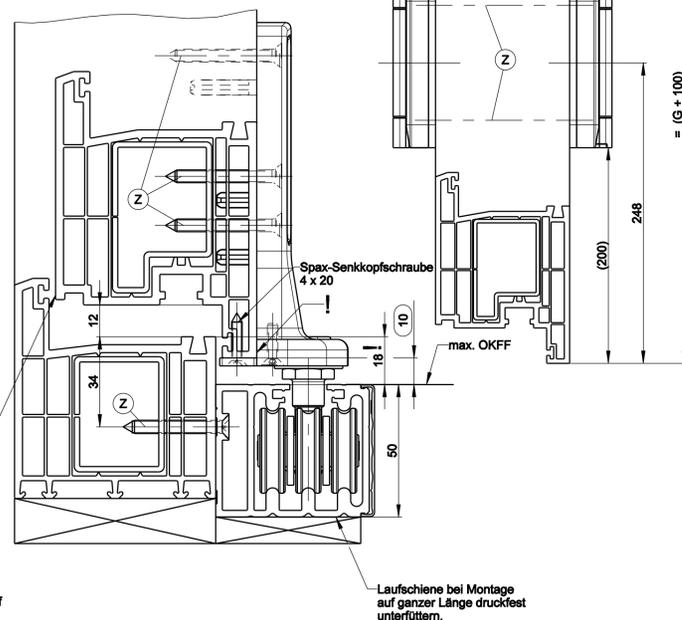
Montage oben
Montage Standard / Montage Alternativ



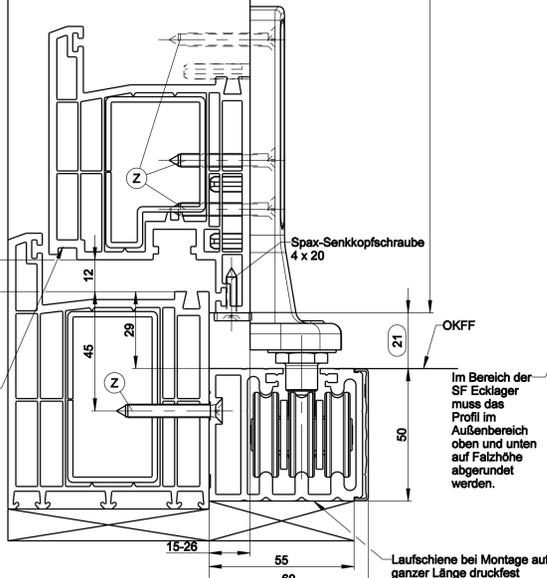
Positionierung der Bänder



Laufschienenmontage Alternativ



Laufschienenmontage Standard



Beim Einsetzen der Werte a, b, c, d, e in die Formel, Vorzeichen (+/-) beachten.

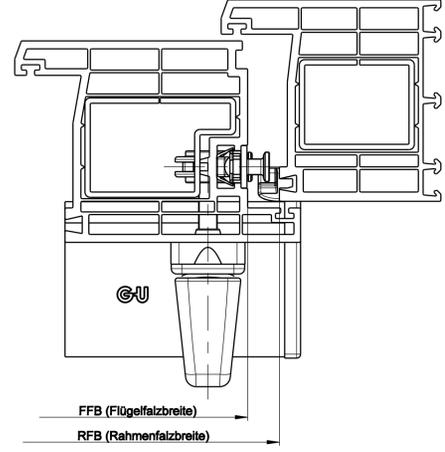
Schema	Schnittdarstellungen						
	B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	B 6	B 7
321	D-A a=1,50 b=1,00 c=-0,08 d=-0,08 e=0,67	A-B a=-3,00 b=1,00 c=-0,83 d=-0,83 e=-1,33	B-Dg a=1,50 b=1,00 c=-0,08 d=-0,83 e=0,67				
330	D-A a=3,00 b=1,33 c=0,00 d=0,00 e=0,67	A-E a=-1,50 b=0,33 c=-1,50 d=0,00 e=-1,33	E-G a=-1,50 b=0,33 c=-0,50 d=0,00 e=0,67				
431	D-A a=2,25 b=1,00 c=-0,17 d=-0,08 e=0,50	A-E a=-2,25 b=0,00 c=-1,17 d=-0,58 e=-1,50	E-C a=2,25 b=0,00 c=-0,50 d=-0,25 e=0,50	C-Dg a=2,25 b=1,00 c=-0,17 d=-0,08 e=0,50			
541	D-A a=2,70 b=1,00 c=-0,08 d=-0,03 e=0,80	A-E a=-1,80 b=0,00 c=-1,20 d=-0,40 e=-1,20	E-A a=-1,80 b=0,00 c=-0,45 d=-0,15 e=0,80	A-B a=1,80 b=0,00 c=-1,20 d=-0,40 e=-1,20	B-Dg a=2,70 b=1,00 c=-1,20 d=-0,03 e=0,80		
550	D-A a=3,60 b=1,20 c=0,00 d=0,00 e=0,80	A-E a=-0,90 b=0,20 c=-1,50 d=0,00 e=-1,20	E-A a=-0,90 b=0,20 c=-0,50 d=0,00 e=0,80	A-E a=-0,90 b=0,20 c=-1,50 d=0,00 e=-1,20	E-G a=-0,90 b=0,20 c=-0,50 d=0,00 e=0,80		
532	D-A a=2,70 b=1,00 c=-0,08 d=-0,03 e=0,80	A-E a=-1,80 b=0,00 c=-1,20 d=-0,40 e=-1,20	E-Bg a=-1,80 b=0,00 c=-0,45 d=-0,15 e=0,80	Bg-Ag a=-1,80 b=0,00 c=-1,20 d=-0,40 e=-1,20	Ag-Dg a=2,70 b=1,00 c=-1,20 d=-0,03 e=0,80		
651	D-A a=3,00 b=1,00 c=-0,13 d=-0,03 e=0,67	A-E a=-1,50 b=0,00 c=-1,33 d=-0,33 e=-1,33	E-C a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	C-Eg a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	Eg-Ag a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	Ag-Dg a=3,00 b=1,00 c=-0,13 d=-0,03 e=0,67	
633	D-A a=3,00 b=1,00 c=-0,13 d=-0,03 e=0,67	A-E a=-1,50 b=0,00 c=-1,33 d=-0,33 e=-1,33	E-C a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	C-Eg a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	Eg-Ag a=-1,50 b=0,00 c=-0,53 d=-0,13 e=0,67	Ag-Dg a=3,00 b=1,00 c=-0,13 d=-0,03 e=0,67	
761	D-A a=3,21 b=1,00 c=-0,06 d=-0,01 e=0,86	A-E a=-1,29 b=0,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	E-A a=-1,29 b=0,00 c=-0,48 d=-0,10 e=0,86	A-E a=-1,29 b=0,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	E-A a=-1,29 b=0,00 c=-0,48 d=-0,10 e=0,86	A-B a=1,29 b=0,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	B-Dg a=3,21 b=1,00 c=-0,06 d=-0,01 e=0,86
770	D-A a=3,86 b=1,14 c=0,00 d=0,00 e=0,86	A-E a=-0,64 b=0,14 c=-1,50 d=0,00 e=-1,14	E-A a=-0,64 b=0,14 c=-0,50 d=0,00 e=0,86	A-E a=-0,64 b=0,14 c=-1,50 d=0,00 e=-1,14	E-A a=-0,64 b=0,14 c=-0,50 d=0,00 e=0,86	A-E a=-0,93 b=0,64 c=-1,50 d=0,00 e=-1,14	B-Dg a=3,86 b=1,14 c=-0,00 d=0,00 e=0,86
743	D-A a=3,21 b=1,00 c=-0,06 d=-0,01 e=0,86	A-E a=-1,29 b=0,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	E-A a=-1,29 b=0,00 c=-0,48 d=-0,10 e=0,86	A-B a=-1,29 b=0,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	B-Eg a=-1,29 b=0,00 c=-0,48 d=-0,10 e=0,86	Ag-Dg a=3,21 b=1,00 c=-1,31 d=-0,28 e=-1,14	B-Dg a=3,21 b=1,00 c=-0,06 d=-0,01 e=0,86

Schema 431; Beispielrechnung: RFB = 3000; ÜBD = 8; SIF = 3; SID = 3; l = 35

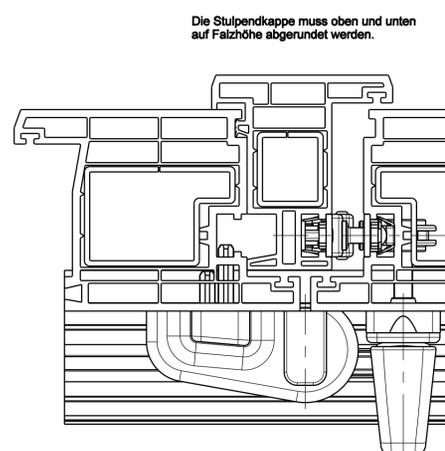
$$B = \frac{3000}{4} + 2,25 + (1 \times 8) + (-0,17 \times 3) + (-0,08 \times 3) + (0,5 \times 35) = 777$$

Hinweis:
Am Durchgangsfügel wird ein Drehgriff DIRIGENT-F (6-28072-99) montiert.

Schema 330 / 550 / 770



Schema 321 / 541 / 743 / 761
Schema 532: Ansicht gespiegelt



** Berechnung der Flügelalzhöhe: FFB = Berechnungsmaß B - 2 x Überschlagbreite

Achtung!
Berechnungsformeln gelten nur, wenn bei allen Flügeln die Schattenfuge (SF) und die Falzhöhe (FL) identisch sind.

Bei den Ecklagern muss die Armierung oben und unten auf Gehring geschnitten werden.

In dieser Ausführung ist Berechnungsmaß (B) gleich Flügelbreite (FB).

Schnittdarstellung
UNI-JET D bis 80 kg
Flügelgewicht

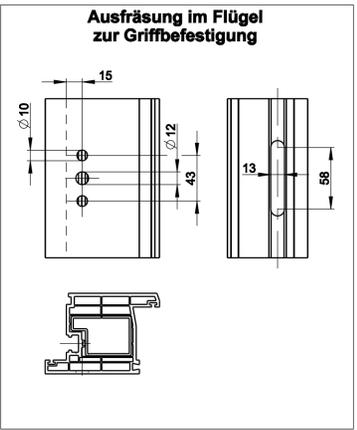
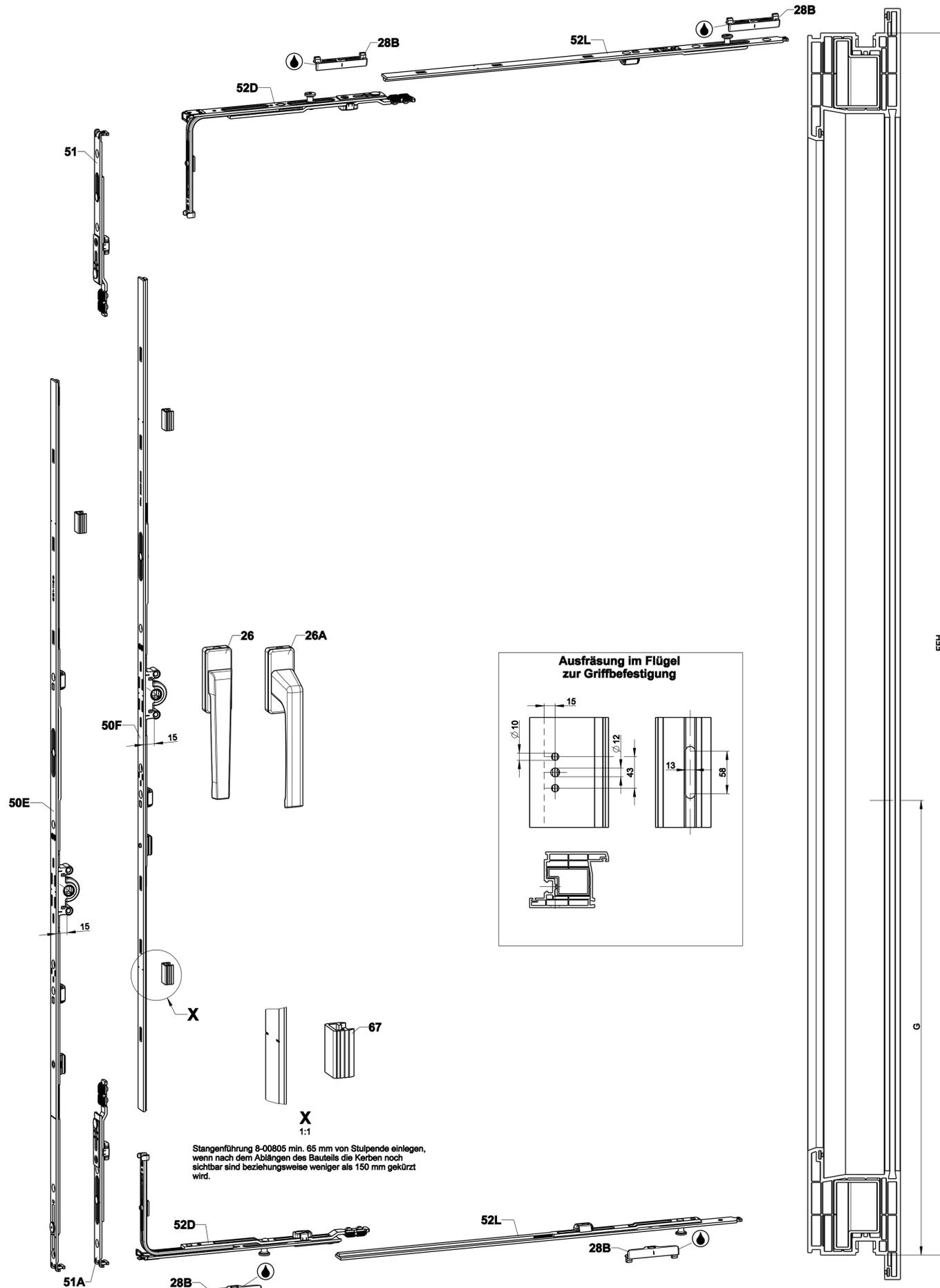
GU
Release No. -
Mod. No. G32924
Ver. -
Draft
Released
03.04.2017
Cu
Scale
3
Modification
%
Drawing No.
0-47120-BM-0-0
Sheet
3/14

Die dem Produkt beige gezeichneten Linien sind die Abmessungen der Bauteile. Alle Maße sind in mm angegeben. Die Maße sind in der Zeichnung mit den entsprechenden Toleranzen angegeben. Die Maße sind in der Zeichnung mit den entsprechenden Toleranzen angegeben. Die Maße sind in der Zeichnung mit den entsprechenden Toleranzen angegeben.

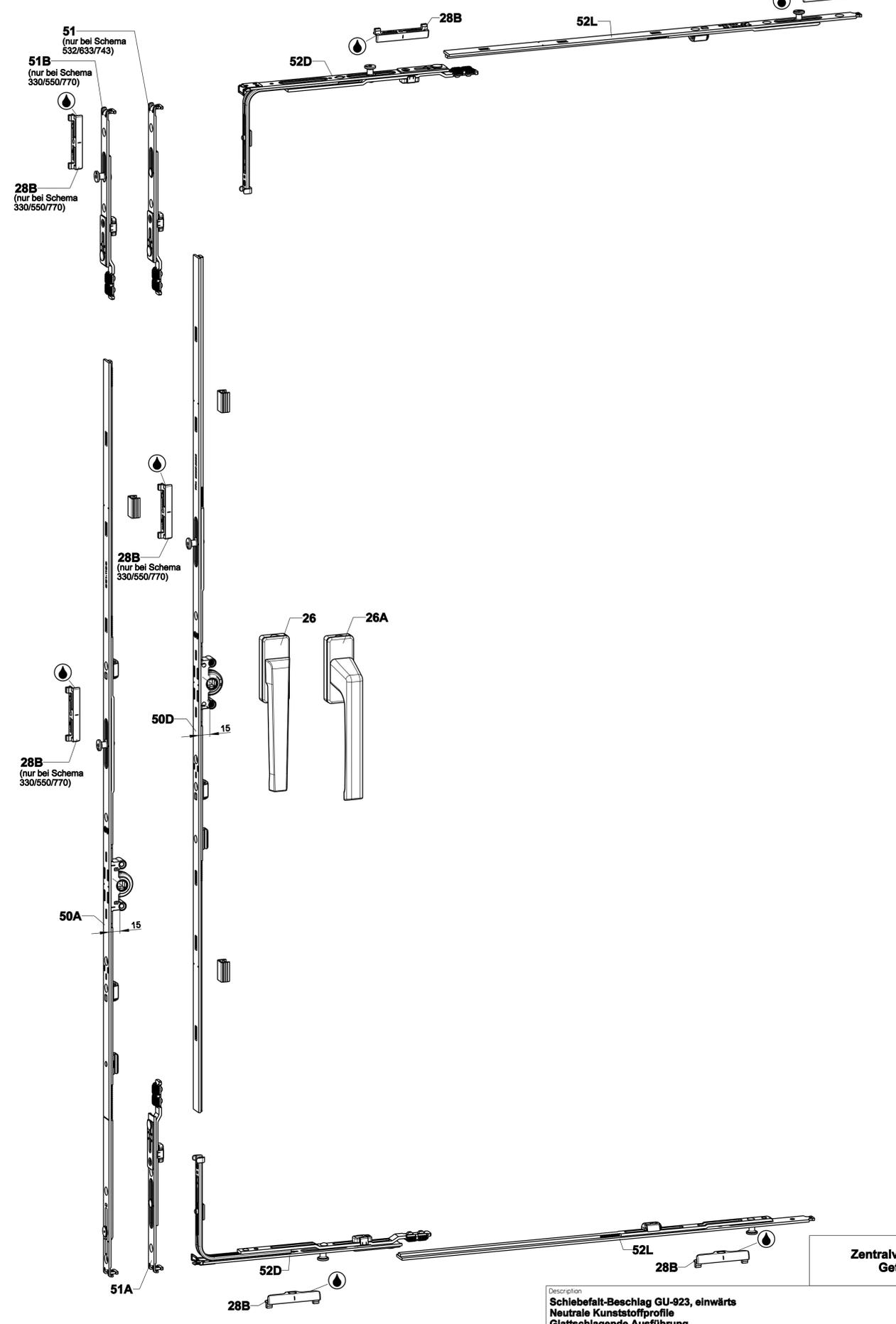
EN
ES
FR
RU

**Zentralverschluss Getriebe 15 ohne SZ-PA
ZV-oSZ-PA15**

**Zentralverschluss Getriebe 15 mit SZ-PA
ZV-mSZ-PA15**



Stangenführung 8-00805 min. 65 mm von Stulpende einlegen, wenn nach dem Ablängen des Bauteils die Kerben noch sichtbar sind beziehungsweise weniger als 150 mm gekürzt wird.



Das Projekt ist ein Entwurf eines Produktes, das die Funktion eines Produktes darstellt. Die Darstellung ist eine schematische Darstellung des Produktes und ist nicht als Maßstab zu verstehen. Die Darstellung ist eine schematische Darstellung des Produktes und ist nicht als Maßstab zu verstehen. Die Darstellung ist eine schematische Darstellung des Produktes und ist nicht als Maßstab zu verstehen.

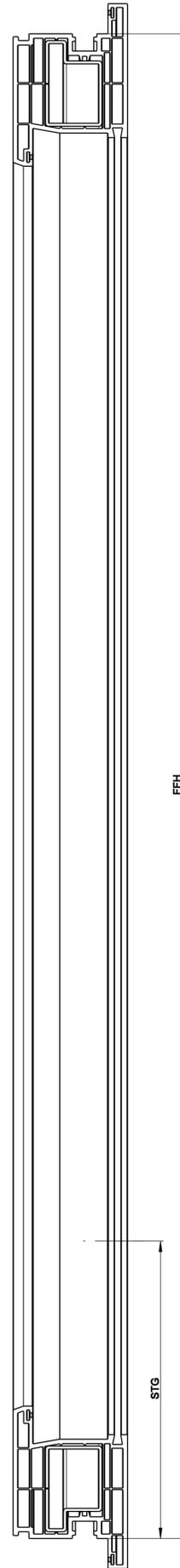
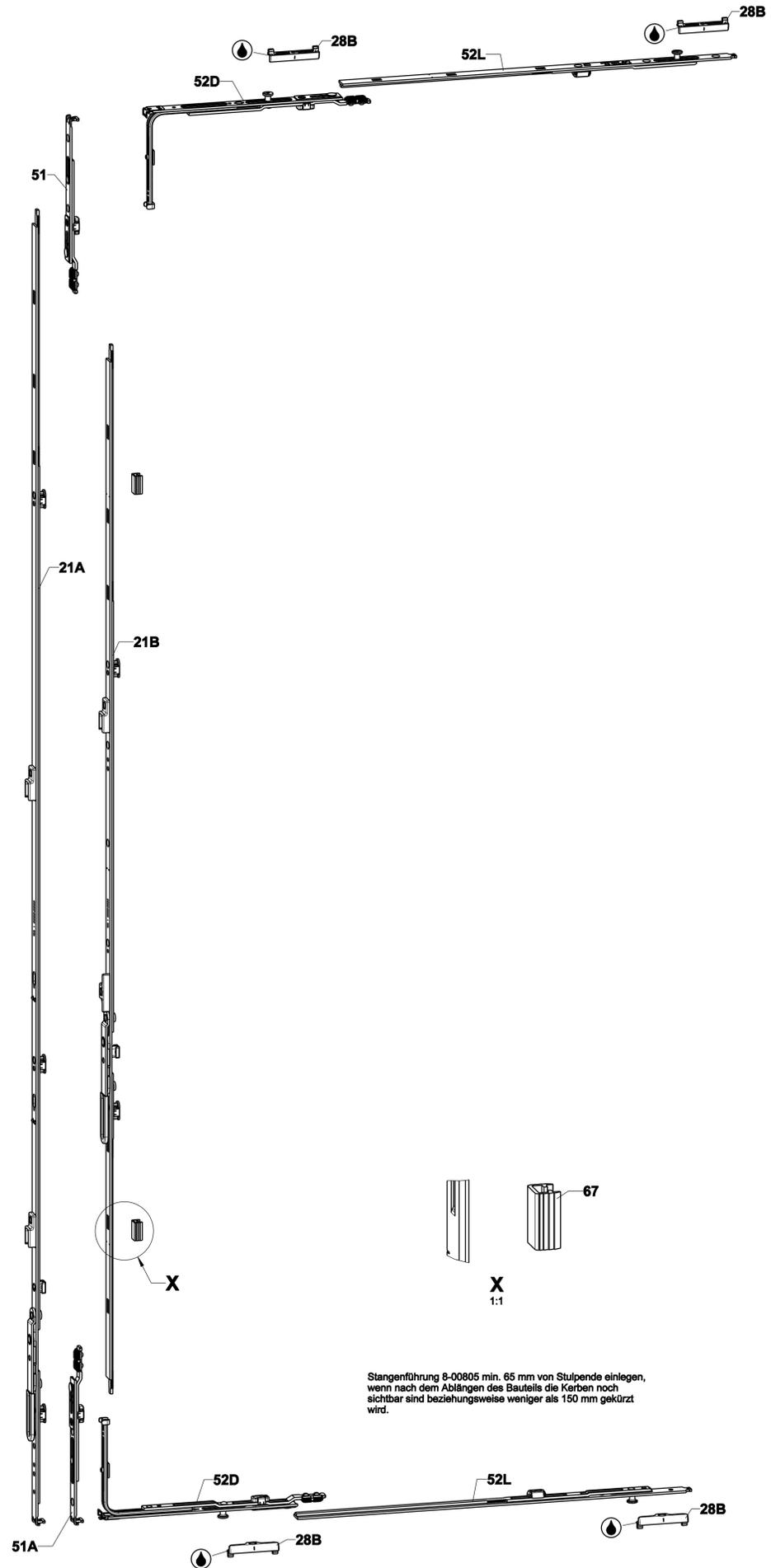
EN
ES
FR
RU
-

Description		Schlebefalt-Beslag GU-923, einwärts		Neutrale Kunststoffprofile		Glattschlagende Ausführung	
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size		
Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1		
Replacement for -		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No.	0-47120-BM-0-0	
					Sheet	5/14	

● Verschlusspunkte, Gleit- und Lagerstellen mit nichtarzendem und säurefreiem Schmiermittel fetten.

Zentralverschluss Getriebe

Zentralverschluss Falzhebelgetriebe
ZV-FHG



Die dem Projekt zugeordneten technischen Zeichnungen sind ausschließlich dem Zweck der Herstellung des Produkts, dessen Funktion und/oder Montage zu dienen und dürfen nicht für andere Zwecke, insbesondere für die Weitergabe an Dritte, verwendet werden. Die Rechte an den gezeichneten Bauteilen liegen bei Gretsch-Lintas.

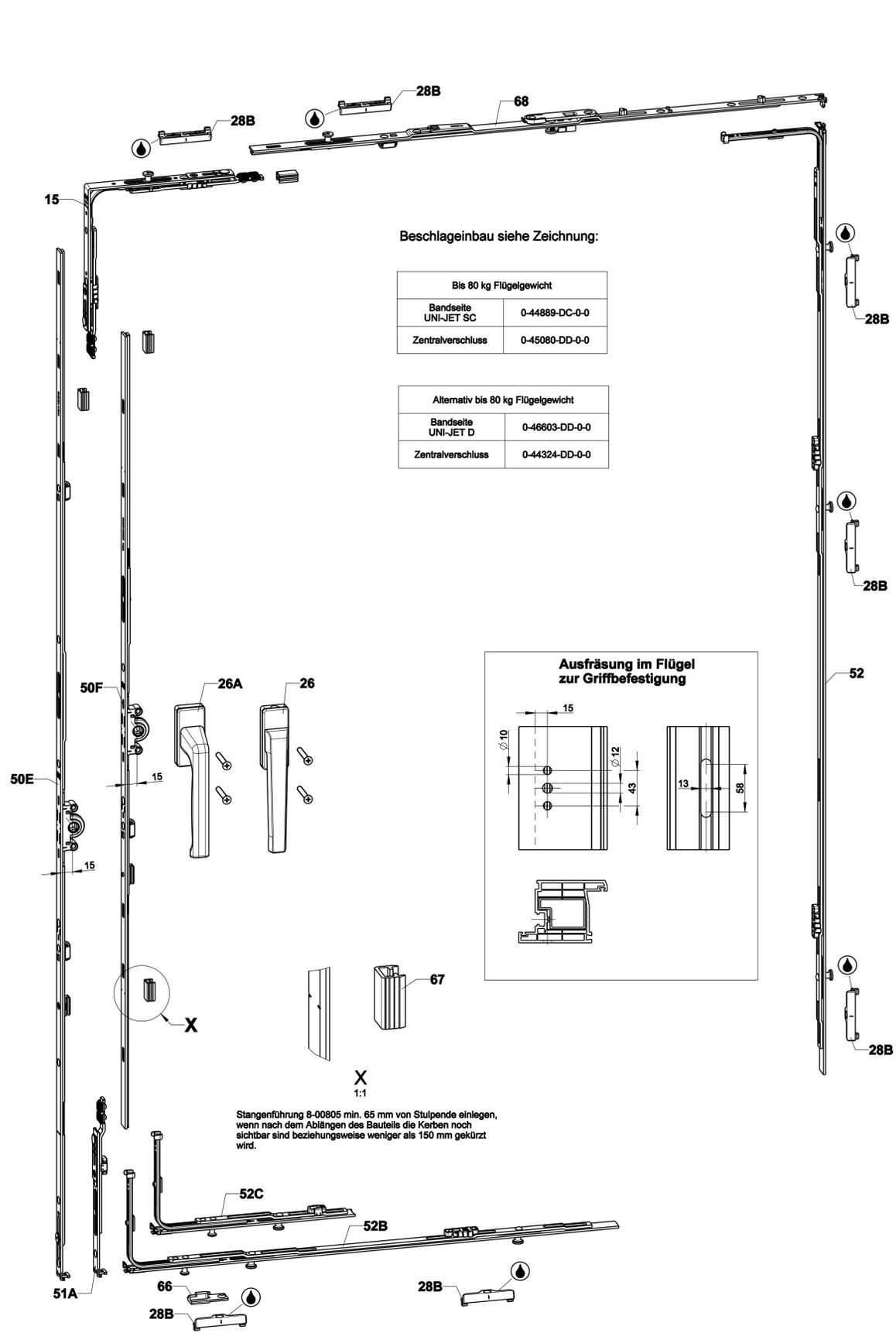
EN
ES
FR
RU
-

Zentralverschluss
Falzhebelgetriebe

Description Schlebefalt-Beschlag GU-923, einwärts Neutrale Kunststoffprofile Glattschlagende Ausführung						
	Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
	Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1
Replacement for -		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No.	Sheet
					0-47120-BM-0-0	6/14

**Zentralverschluss Drehflügel
ZV-DF**

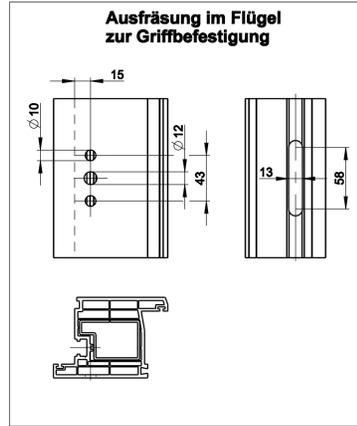
**Zentralverschluss Drehkipp
ZV-DK**



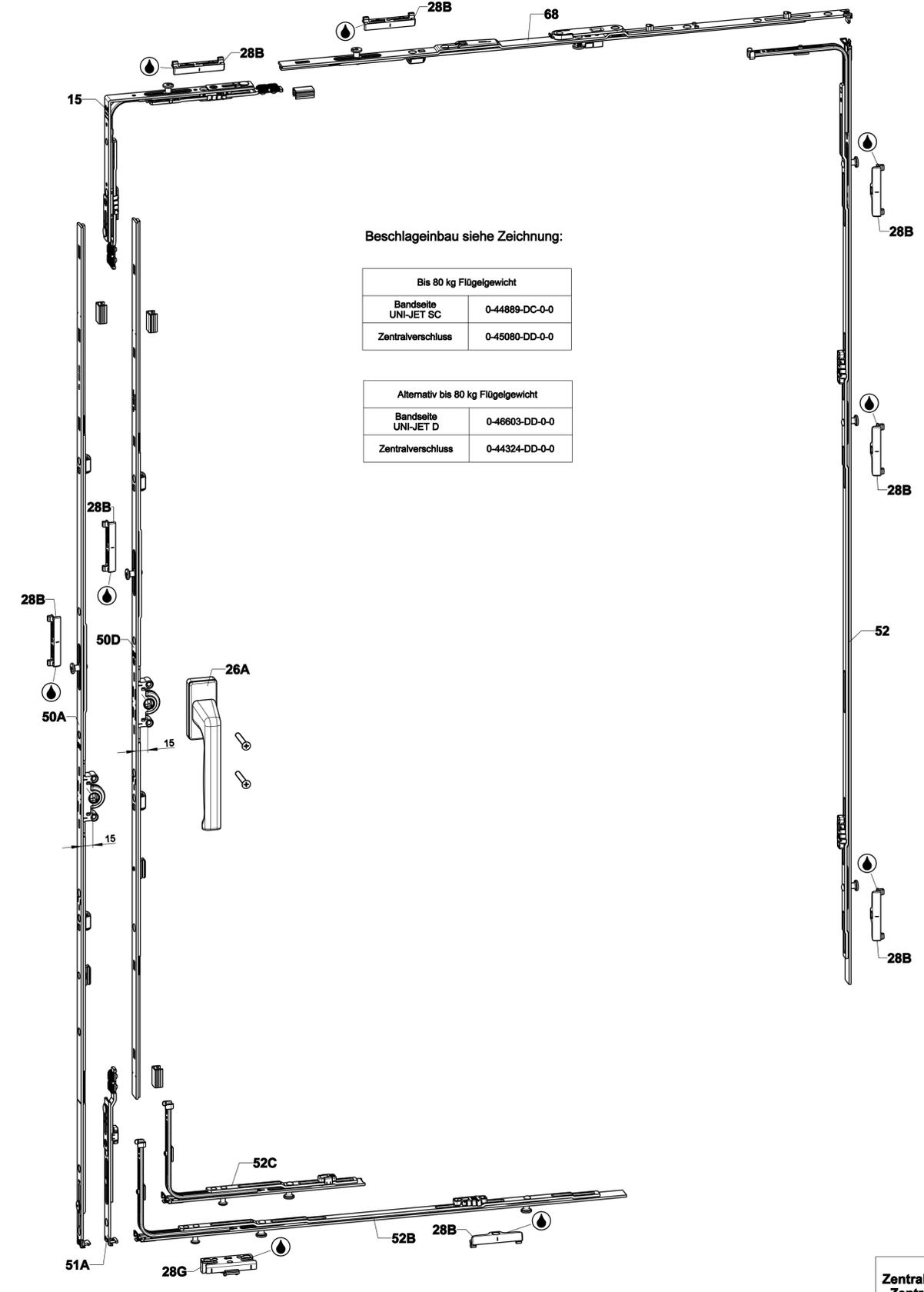
Beschlageinbau siehe Zeichnung:

Bis 80 kg Flügelgewicht	
Bandseite UNI-JET SC	0-44889-DC-0-0
Zentralverschluss	0-45080-DD-0-0

Alternativ bis 80 kg Flügelgewicht	
Bandseite UNI-JET D	0-46603-DD-0-0
Zentralverschluss	0-44324-DD-0-0



Stangenführung 8-00805 min. 65 mm von Stulpende einlegen, wenn nach dem Ablängen des Bauteils die Kerben noch sichtbar sind beziehungsweise weniger als 150 mm gekürzt wird.



Beschlageinbau siehe Zeichnung:

Bis 80 kg Flügelgewicht	
Bandseite UNI-JET SC	0-44889-DC-0-0
Zentralverschluss	0-45080-DD-0-0

Alternativ bis 80 kg Flügelgewicht	
Bandseite UNI-JET D	0-46603-DD-0-0
Zentralverschluss	0-44324-DD-0-0

● Verschlusspunkte, Gleit- und Lagerstellen mit nichttharzendem und säurefreiem Schmiermittel fetten.

Die dem Produkt beigegebenen technischen Zeichnungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Es ist möglich, dass sich die technischen Zeichnungen ohne vorherige Ankündigung ändern. © 2017 Gretech-Unitas. Alle Rechte vorbehalten.

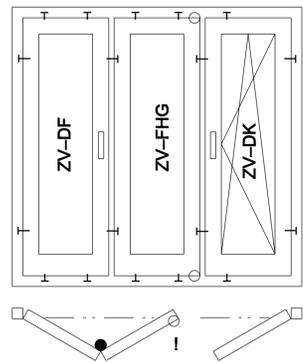
EN
ES
FR
RU
-

**Zentralverschluss Drehflügel /
Zentralverschluss Drehkipp**

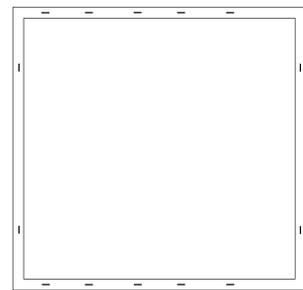
Schlebefalt-Beslag GU-923, einwärts
Neutrale Kunststoffprofile
Glattschlagende Ausführung

Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1
Draft	03.04.2017	Cu			
Replacement for				Drawing No. 0-47120-BM-0-0	Sheet 7/14

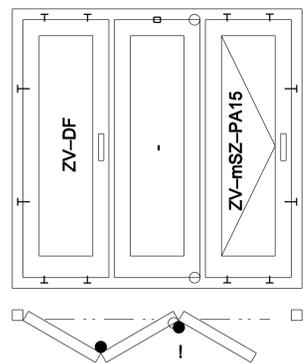
Schema 321



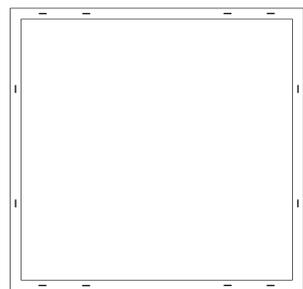
Schließplattensitze



Schema 330

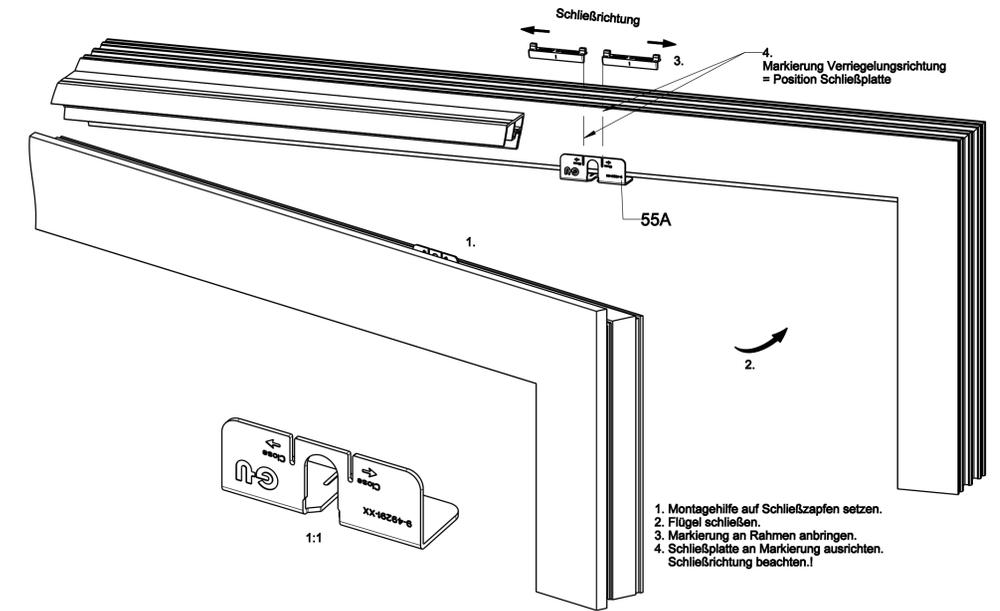


Schließplattensitze

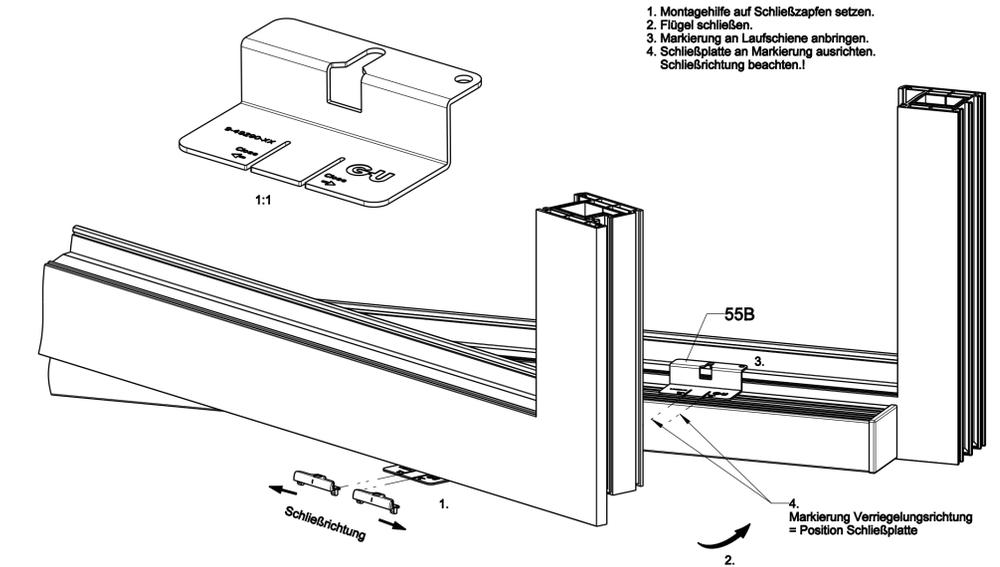


Anwendung der Montagehilfe für Schließplatten

Montage der Schließplatten erfolgt nach kompletter Montage des SF Elements.



1. Montagehilfe auf Schließzapfen setzen.
2. Flügel schließen.
3. Markierung an Rahmen anbringen.
4. Schließplatte an Markierung ausrichten. Schließrichtung beachten!



1. Montagehilfe auf Schließzapfen setzen.
2. Flügel schließen.
3. Markierung an Laufschiene anbringen.
4. Schließplatte an Markierung ausrichten. Schließrichtung beachten!

- SF Band
- Ecklager
- Faltfolgeregler

! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

Verschlussanordnung bei Schema 321 / 330

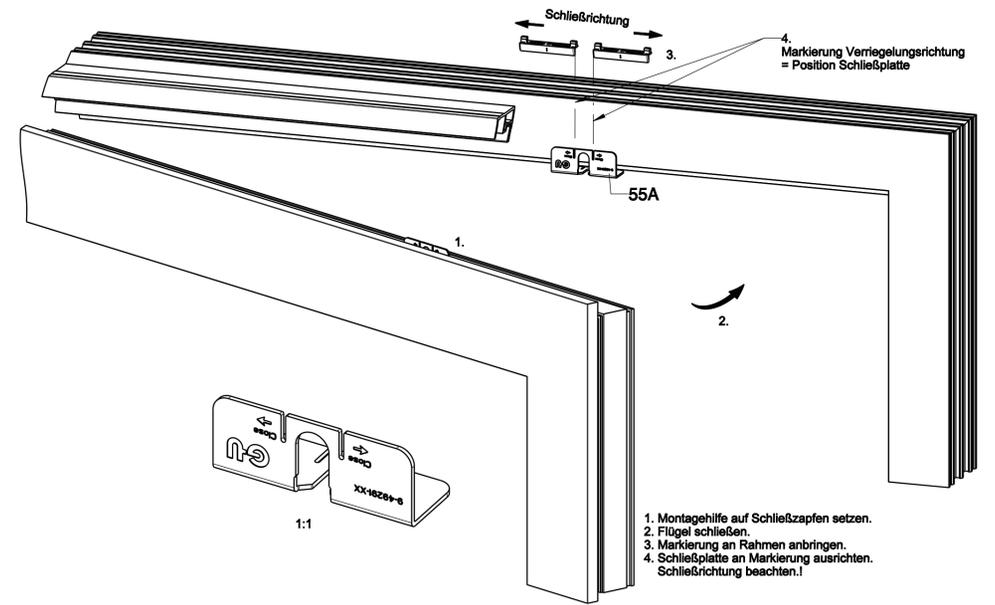
Description					
Schlebefalt-Beschlag GU-923, einwärts					
Neutrale Kunststoffprofile					
Glattschlagende Ausführung					
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1
Replacement for -		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No. 0-47120-BM-0-0
					Sheet 8/14

Die dem Produkt beigelegten technischen Zeichnungen sind ausschließlich dem Benutzer zum Gebrauch für Herstellung des Produktes. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Die hier abgebildeten Zeichnungen sind ohne Gewähr für die Richtigkeit der Abbildungen. Änderungen vorbehalten.

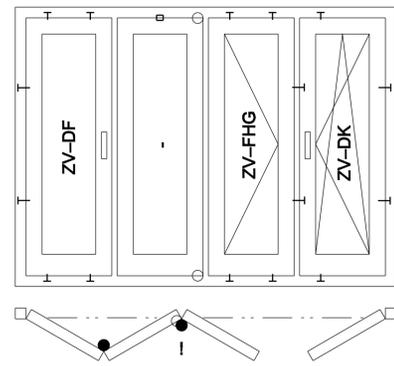
EN
ES
FR
RU
-

Anwendung der Montagehilfe für Schließplatten

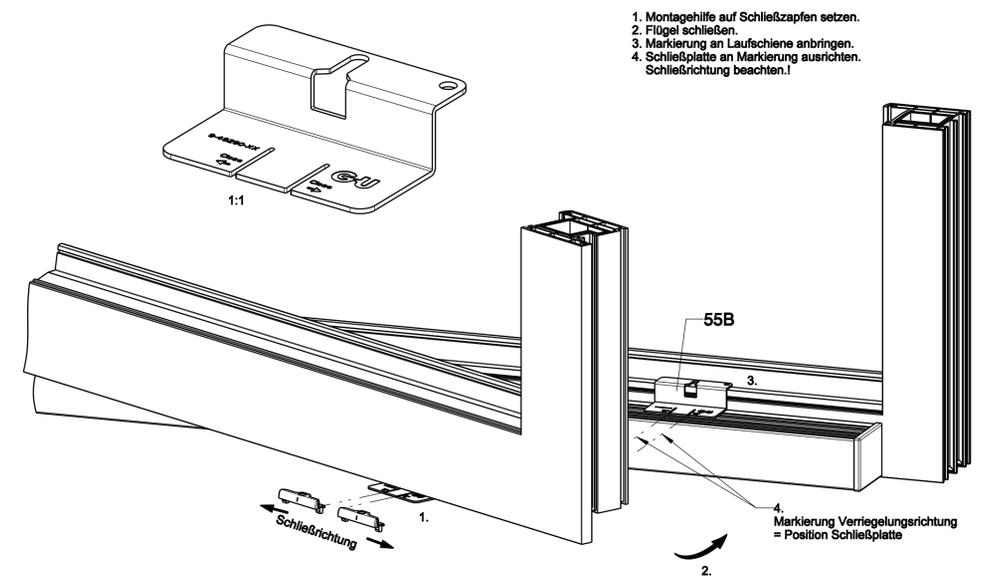
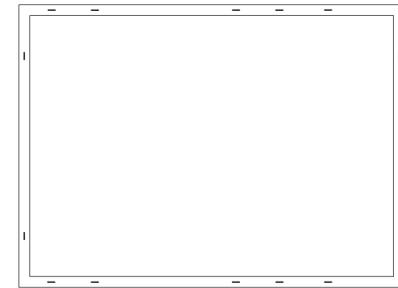
Montage der Schließplatten erfolgt nach kompletter Montage des SF Elements.



Schema 431



Schließplattensitze



- SF Band
- Ecklager
- Faltfoleregler

! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

Verschussanordnung bei Schema 431

Description						
Schließbefestigung GU-923, einwärts						
Neutrale Kunststoffprofile						
Glattschlagende Ausführung						
	Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
	Mod. No. G32924	Ver.	–	%	3	1
Replacement for –		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No.	Sheet
					0-47120-BM-0-0	9/14

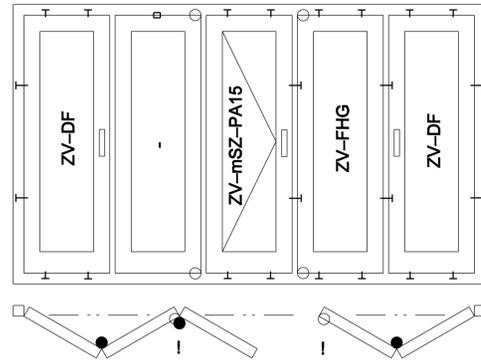
Die dem Produkt beigegebenen technischen Zeichnungen entsprechen dem Stand am Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Die hier abgebildeten Zeichnungen sind ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

EN
ES
FR
RU
–

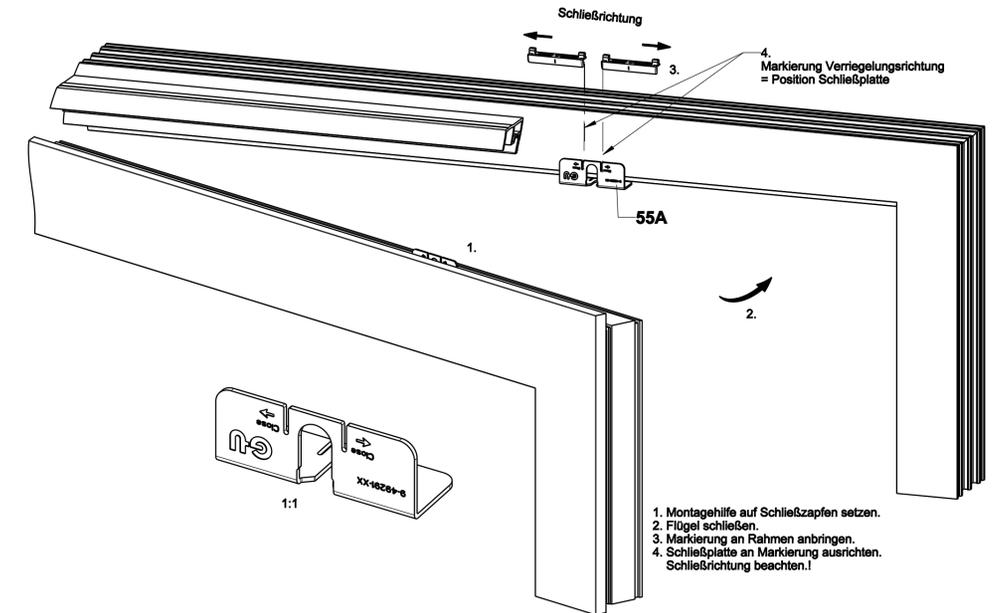
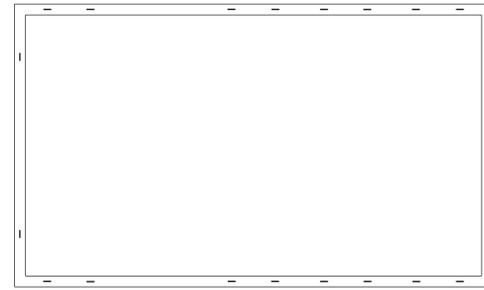
Anwendung der Montagehilfe für Schließplatten

Montage der Schließplatten erfolgt nach kompletter Montage des SF Elements.

Schema 532

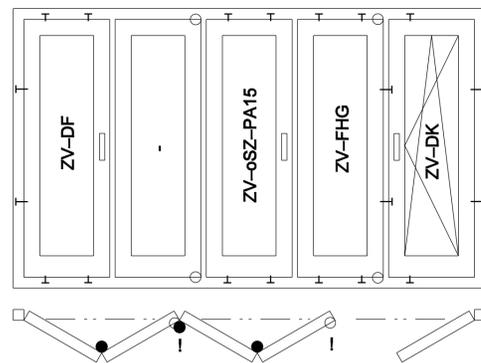


Schließplattensitze

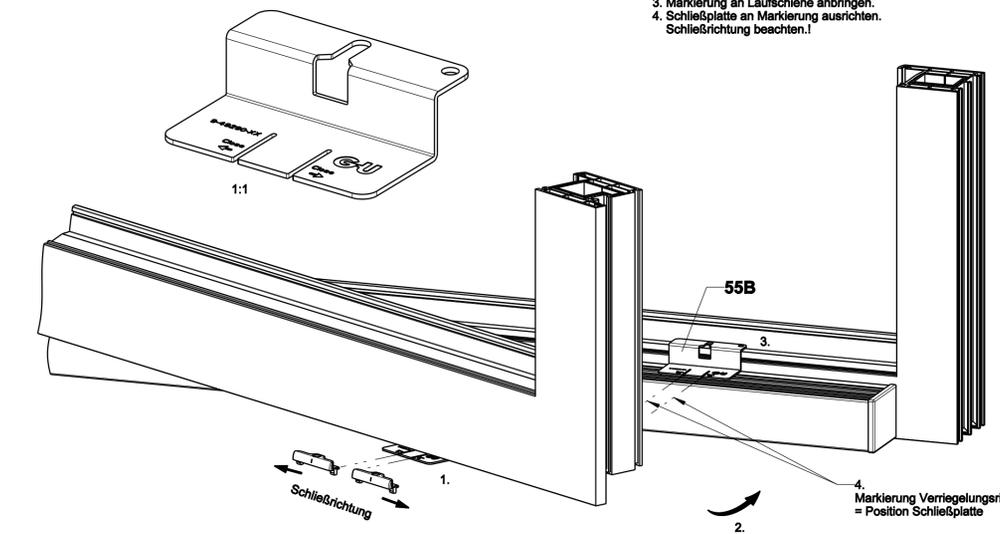
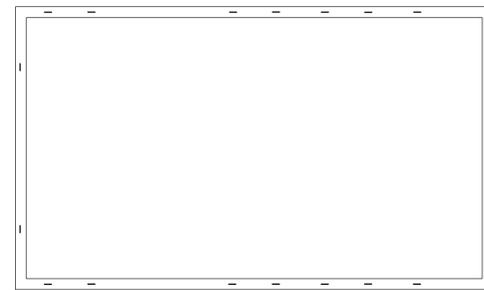


1. Montagehilfe auf Schließzapfen setzen.
2. Flügel schließen.
3. Markierung an Rahmen anbringen.
4. Schließplatte an Markierung ausrichten. Schließrichtung beachten!

Schema 541

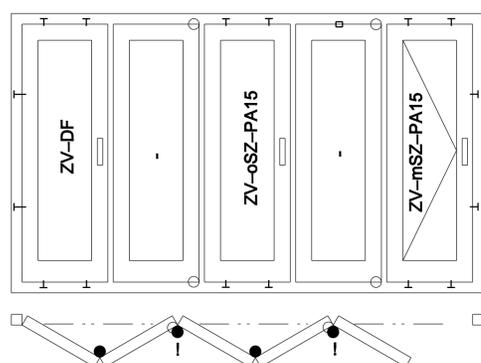


Schließplattensitze

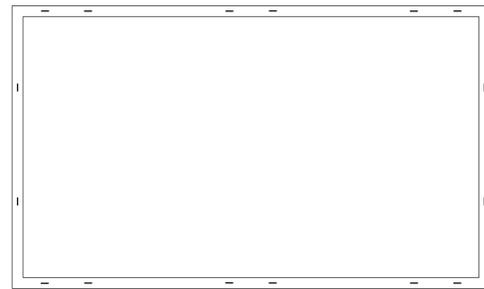


1. Montagehilfe auf Schließzapfen setzen.
2. Flügel schließen.
3. Markierung an Laufschiene anbringen.
4. Schließplatte an Markierung ausrichten. Schließrichtung beachten!

Schema 550



Schließplattensitze



- SF Band
- Ecklager
- Faltfolgeregler

! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

Verschlussanordnung bei Schema 532 / 541 / 550

Description Schließfalt-Beschlag GU-923, einwärts Neutrale Kunststoffprofile Glattschlagende Ausführung						
	Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
	Mod. No. G32924	Ver.	–	%	3	1
Replacement for –		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No.	Sheet
					0-47120-BM-0-0	10/14

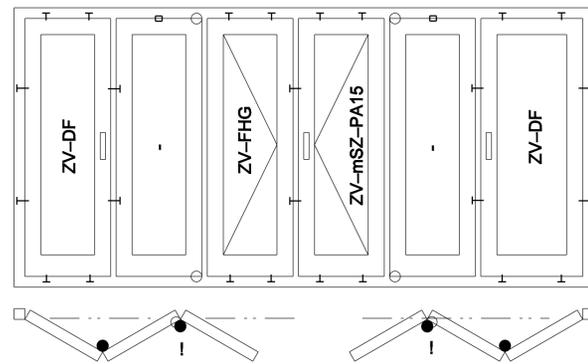
Die dem Produkt beigelegten technischen Unterlagen sind Eigentum des Herstellers. Jegliche Vervielfältigung, Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers. Die Verantwortung für die Richtigkeit der Angaben liegt bei dem Hersteller.

EN
ES
FR
RU
–

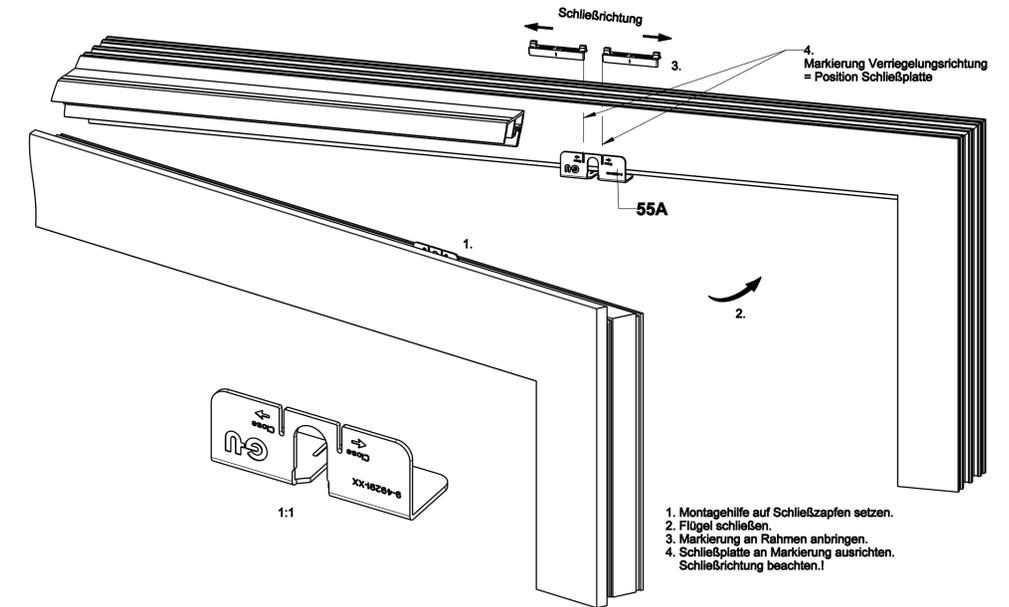
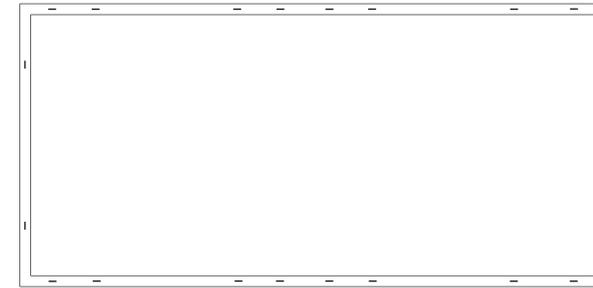
Anwendung der Montagehilfe für Schließplatten

Montage der Schließplatten erfolgt nach
kompletter Montage des SF Elements.

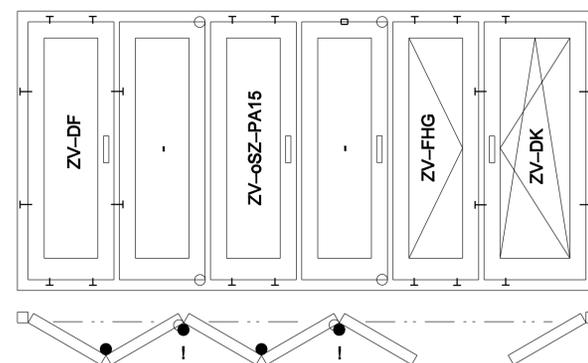
Schema 633



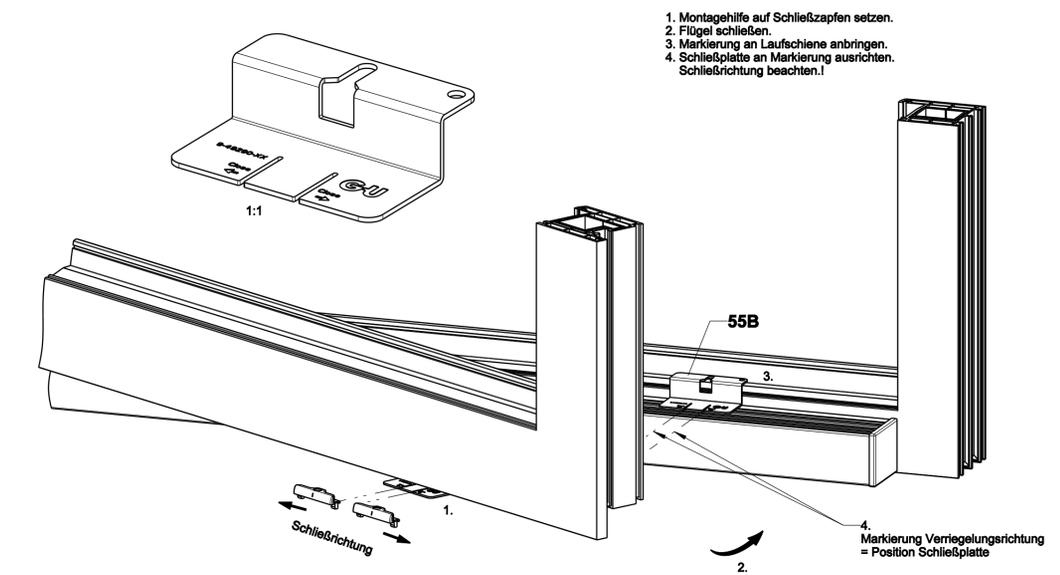
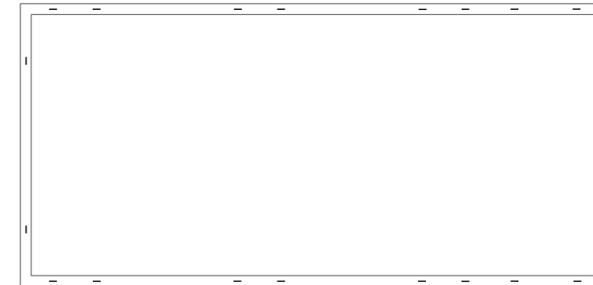
Schließplattensitze



Schema 651



Schließplattensitze



- SF Band
- Ecklager
- Faltfolgereger

! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

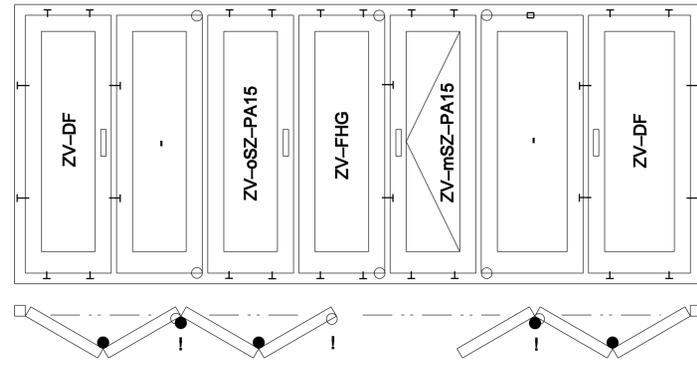
**Verschlussanordnung
bei Schema
633 / 651**

Description Schiebefalt-Beschlag GU-923, einwärts Neutrale Kunststoffprofile Glattschlagende Ausführung						
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size	
Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1	
Draft	03.04.2017	Cu				
Replacement for -				Drawing No. 0-47120-BM-0-0	Sheet 11/14	

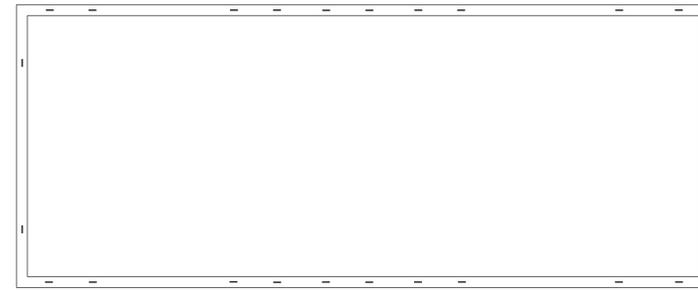
Die dem Produkt beigegebenen technischen Zeichnungen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Herstellung des Produkts. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Die dem Produkt beigegebenen technischen Zeichnungen sind daher möglicherweise nicht mehr aktuell. Bitte beachten Sie die jeweils gültigen technischen Zeichnungen.

EN
ES
FR
RU
I

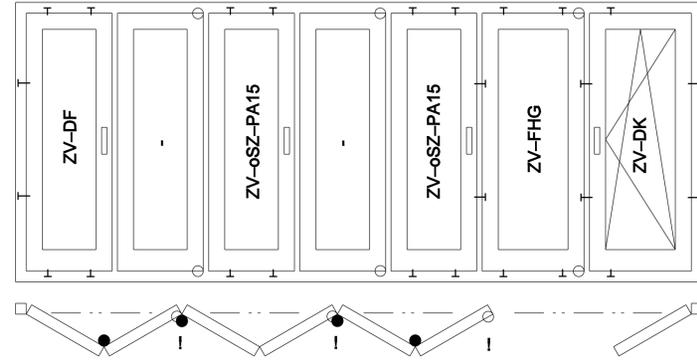
Schema 743



Schließplattensitze



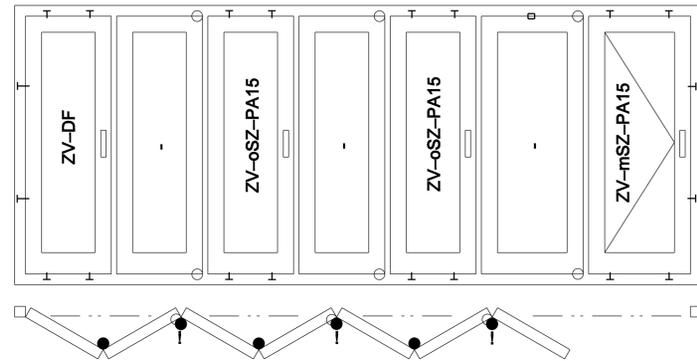
Schema 761



Schließplattensitze



Schema 770

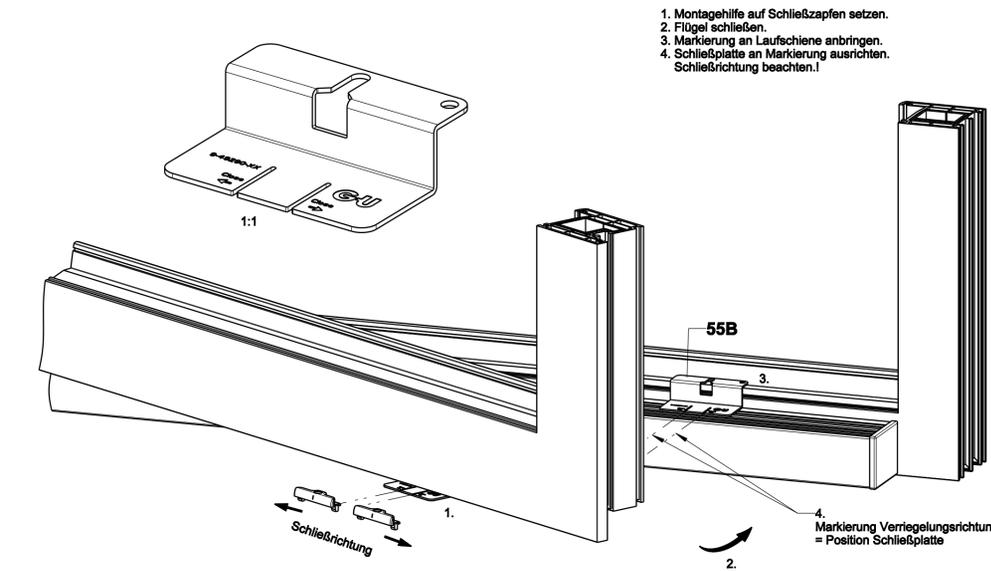
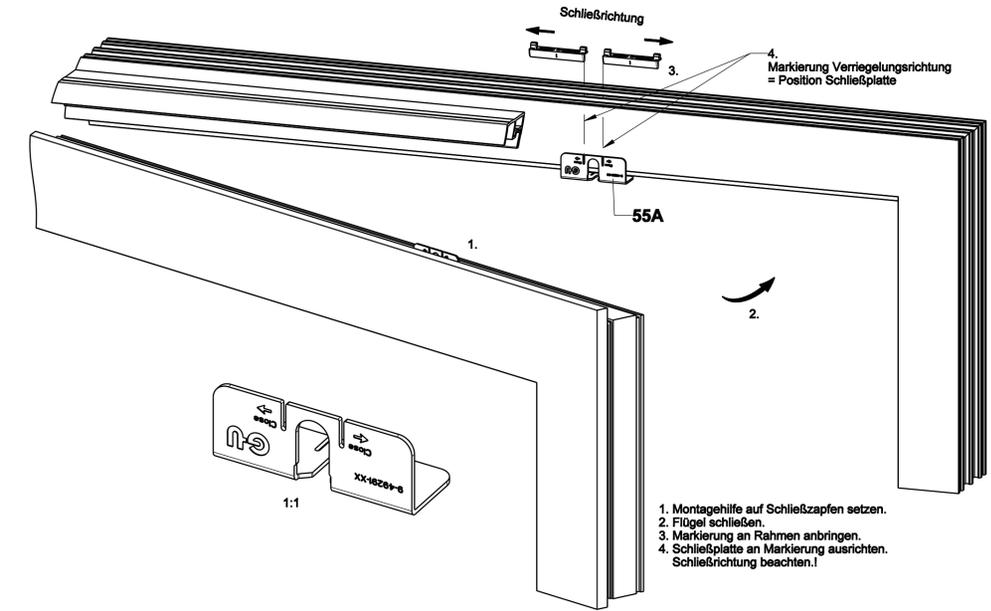


Schließplattensitze



Anwendung der Montagehilfe für Schließplatten

Montage der Schließplatten erfolgt nach kompletter Montage des SF Elements.



- SF Band
- Ecklager
- Faltfolgeregler

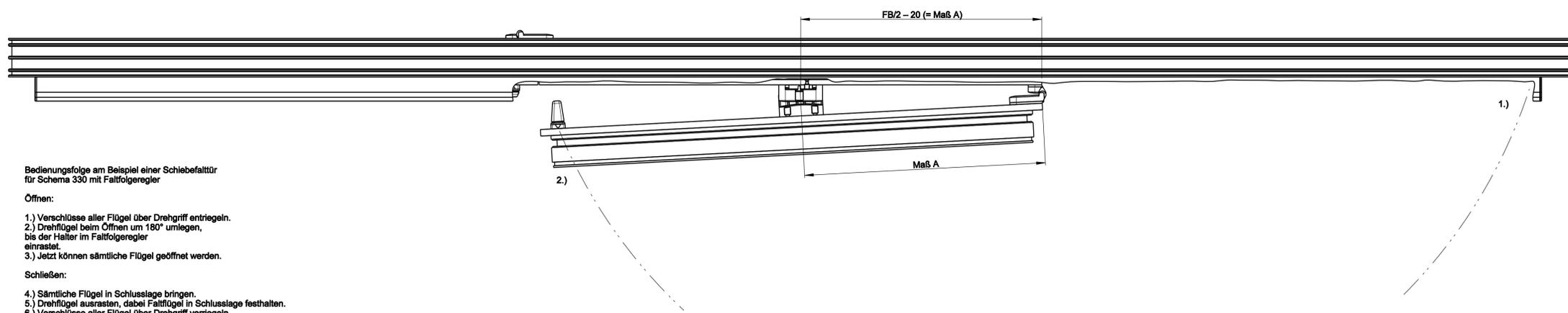
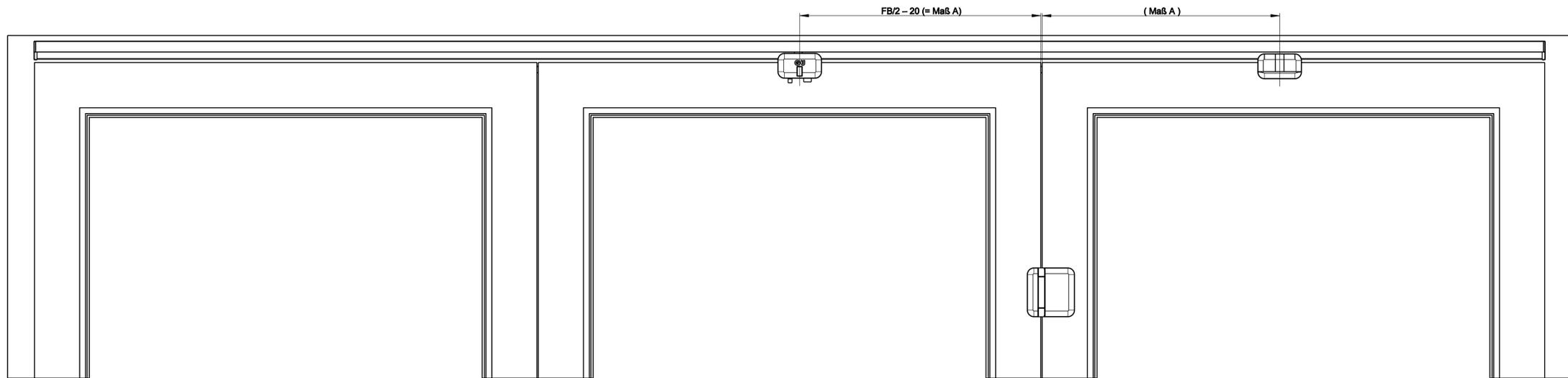
! Bei Montagemaß 18 an der Laufschiene muss im Bereich des SF-Ecklagers der Flügelüberschlag bearbeitet werden.

Verschlussanordnung bei Schema 743 / 770 / 761

Description						
Schlebefalt-Beschlag GU-923, einwärts						
Neutrale Kunststoffprofile						
Glattschlagende Ausführung						
Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size	
Mod. No. G32924	Ver.	—	%	3	1	
Draft	03.04.2017	Cu				
Replacement for —		Drawing No.		0-47120-BM-0-0		Sheet
						12/14

Die dem Produkt beigegebenen technischen Zeichnungen sind nur als Orientierungshilfe zu verstehen. Die Ausführung des Produkts ist ausschließlich nach den technischen Zeichnungen zu erfolgen. Die Verantwortung für die Ausführung des Produkts liegt bei dem Anwender.

EN
ES
FR
RU
I



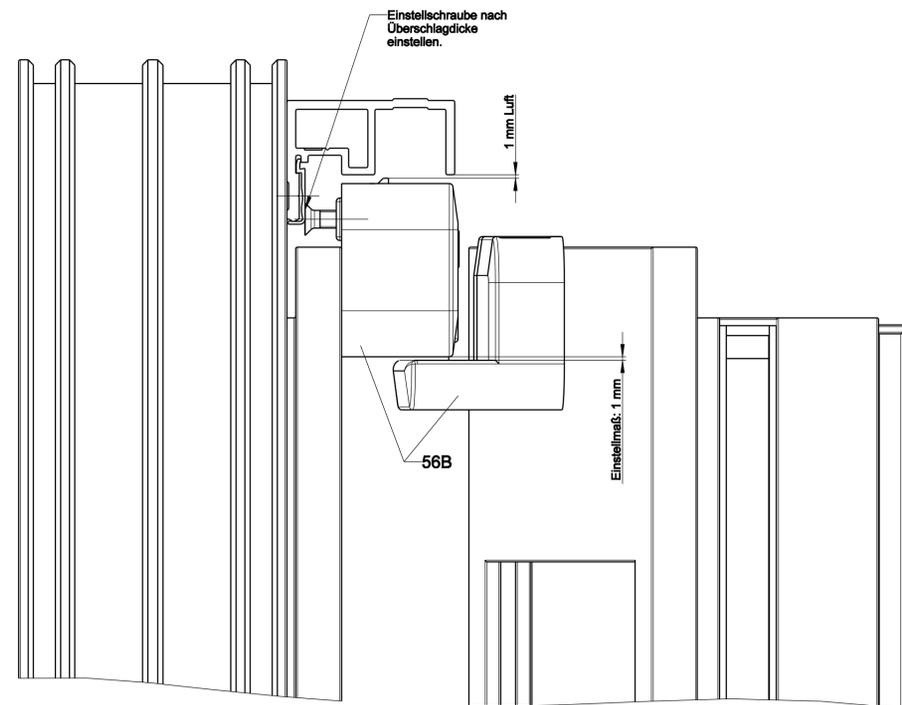
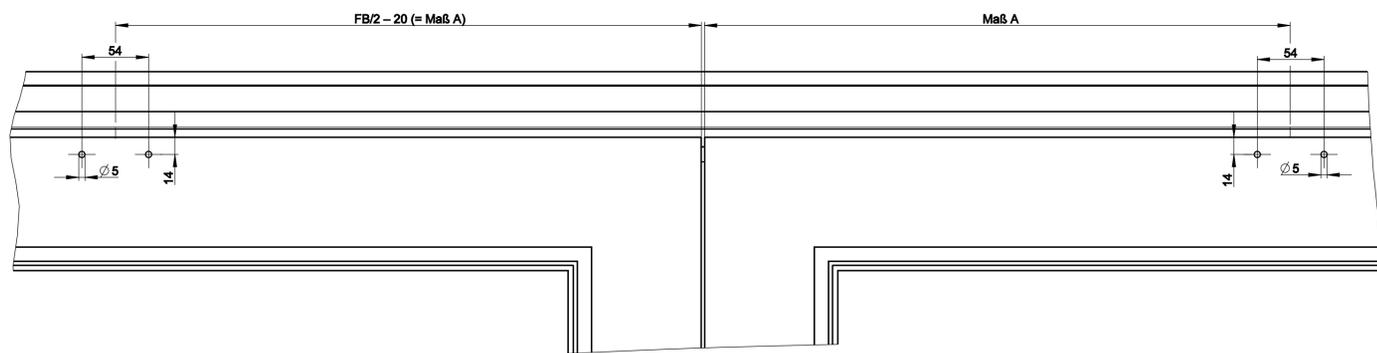
Bedienungsfolge am Beispiel einer Schiebefalttür für Schema 330 mit Faltfolgeregler

Öffnen:

- 1.) Verschlüsse aller Flügel über Drehgriff entriegeln.
- 2.) Drehflügel beim Öffnen um 180° umlegen, bis der Halter im Faltfolgeregler einrastet.
- 3.) Jetzt können sämtliche Flügel geöffnet werden.

Schließen:

- 4.) Sämtliche Flügel in Schlusslage bringen.
- 5.) Drehflügel ausrasten, dabei Faltflügel in Schlusslage festhalten.
- 6.) Verschlüsse aller Flügel über Drehgriff verriegeln.



Faltfolgeregler

Description
Schiebefalt-Beschlag GU-923, einwärts
Neutrale Kunststoffprofile
Glattschlagende Ausführung

GU	Release No.	Level	Released	Scale	Modification	Size
	Mod. No. G32924	Ver.	-	%	3	1
Replacement for -		Draft	03.04.2017	Cu	Drawing No.	Sheet
					0-47120-BM-0-0	13/14

Die dem Produkt beigelegten technischen Zeichnungen sind ausschließlich dem Bestand zum Gebrauch für Herstellung des Produktes. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Die hier abgebildeten Zeichnungen sind ohne Gewähr für die Richtigkeit der Abbildungen. Änderungen vorbehalten.

EN
ES
FR
RU
-

