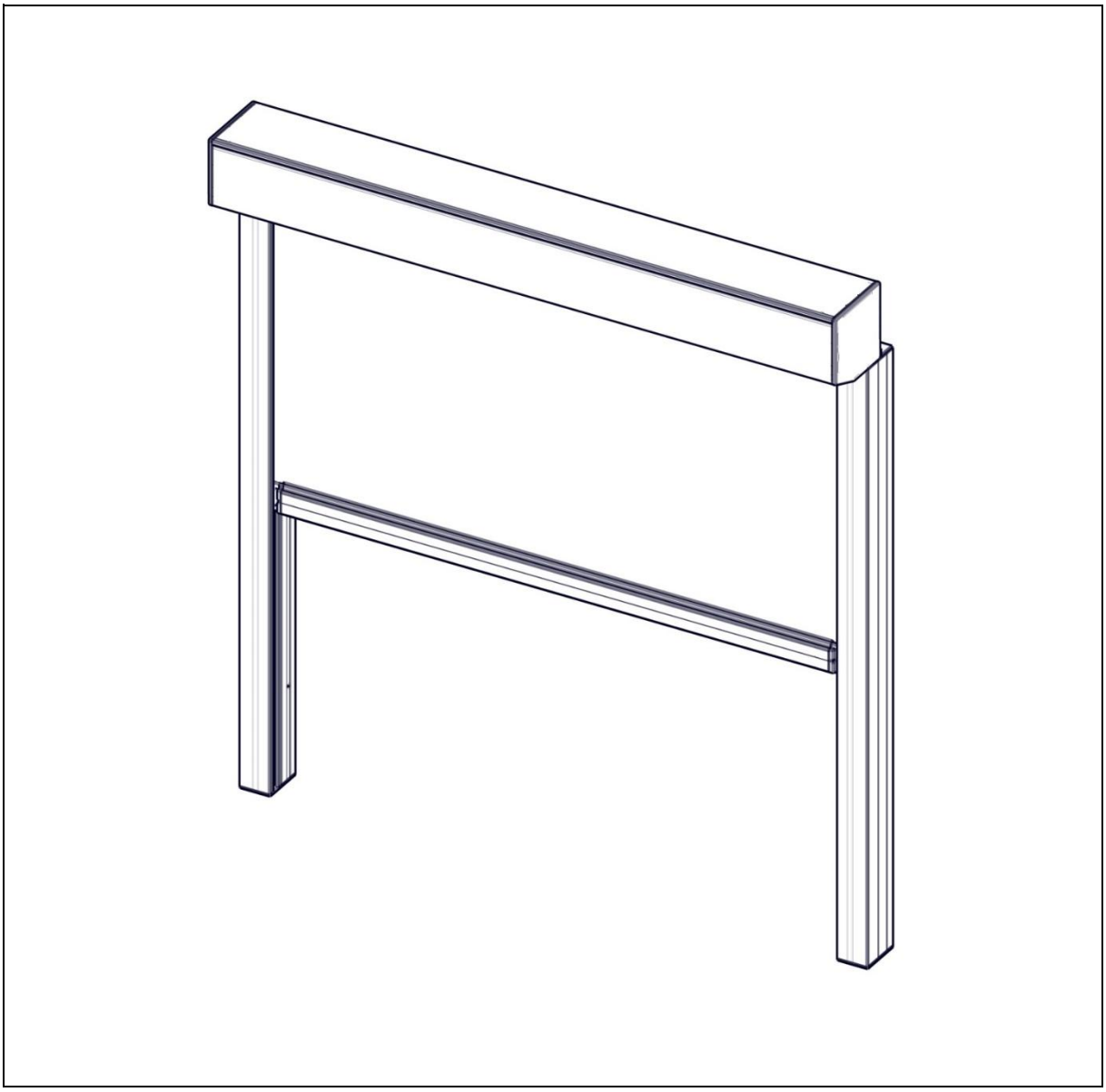
ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz



ZipTex-F / ZipTex-FE

Fertigungsanleitung

Version 2.5 **Stand: 11.2025** **tl**

Inhalt

1. Hinweise 4
   1.1. Allgemeine Hinweise! 4
   1.2. Sicherheitshinweise 4
   1.3 Abkürzungsverzeichnis! 4
2. Technische Daten 4
   2.1. Minimal/Maximal Maße ZipTex.3 mit Motorantrieb 4
   2.2. Berechnungsbasis Abzugsmaße 4
3. Zuschnittstabellen 5
   3.1. ZipTex-F (PRF) Einzelelement (Berechnungsbasis beachten! S. 4) 5
   3.2. ZipTex-F (PRF) gekoppelt linkes Element 6
   3.3. ZipTex-F (PRF) mittiges Element(e) 7
   3.4. ZipTex-F (PRF) rechts Element (Berechnungsbasis beachten! S. 4) 8
   3.5. ZipTex-FE (VM) Einzelelement (Berechnungsbasis beachten! S. 4) 9
   3.6. ZipTex-FE (VM) gekoppelt linkes Element (Berechnungsbasis beachten! S.4) 10
   3.7. ZipTex-FE (VM) mittiges Element(e) (Berechnungsbasis beachten! S.4) 11
   3.8. ZipTex-FE (VM) rechts Element (Berechnungsbasis beachten! S. 4) 12
4. Bauteilliste 13
   4.1. Bauteile 13
   4.2. Schrauben/Normteile 31
   4.3. Befestigungssets 33
5. Explosionszeichnungen 34
   5.1. ZipTex-F (PRF) 34
   5.2. ZipTex-FE (VM) 35
   5.3. ZipTex-F (PRF) gekoppeltes Element 36
   5.4. ZipTex-FE (VM) gekoppeltes Element 37
6. Kastenvarianten 38
   6.1. Einzelführungsschiene Standard (Kasten geschlossen) 38
   6.2. Kastenüberstand (Kasten geschlossen) 39
   6.3. Kastenüberstand (Kasten offen) 40
   6.4. Kasten auf Stoß 41
   6.5. Doppelführung (Standard) 42
7. Fertigungsschritte 43
   7.1. Blendenstanzungen 43
   7.2. Kastenaufbau 46

7.3. Kastenabschlussprofile montieren 51
7.4. Behang montieren 52
7.5. Revisionsblende montieren 56
7.6. Kastenaufhängung 57
7.7. Führungsschienen 59
7.8. Aufdopplungen 63

1. Hinweise

1.1. Allgemeine Hinweise!

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und aufmerksam durch, Sie enthält wichtige Informationen zum Fertigen eines ZipTex-F / ZipTex-FE Elements. Aufgrund der großen Variantenvielfalt können nicht alle kompatiblen Bauteile, Kastenaufbauvarianten usw. dargestellt und beschrieben werden. Fertigungsschritte sind ggf. anzupassen.

Alle Maße, wenn nicht anders vermerkt, in cm.

1.2. Sicherheitshinweise

Arbeiten an Maschinen (z.B. Sägen) dürfen nur durch geschultes Personal ausgeführt werden. Es gelten im Allgemeinen die Unfallsverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaft und die geltenden Richtlinien (z.B. Maschinenrichtlinie) des Herstellers.
Scharfe Kanten an Bauteilen, Verletzungsgefahr!

1.3 Abkürzungsverzeichnis!

BK	Blendkappe
FS	Führungsschiene
DF	Doppelführung
SL	Fallstab
PRF	Pfosten-Riegel-Fassade
VM	Vereinfachte Montage
KÜ	Kastenüberstand

2. Technische Daten

2.1. Minimal/Maximal Maße ZipTex.3 mit Motorantrieb

Min. Breite	70 cm
Max. Breite	400 cm
Min. Höhe	60 cm
Max. Höhe	600 cm
Max. Fläche	18 m²

2.2. Berechnungsbasis Abzugsmaße

Grundmaß (Eingabemaske)	**ZipTex-F (PRF)**	**ZipTex-FE (VM)**
Gesamtbreite	= Achsmaß der Stehbolzen (Mitte PRF Wandprofil)	= Kastenbreite
Gesamthöhe	= Oberkante Kasten bis Unterkante FS	= Oberkante Kasten bis Unterkante FS

3. Zuschnittstabellen

3.1. ZipTex-F (PRF) Einzelelement (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite + 4 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite + 5 cm - (Einrückung)
63	A 302	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
65	Abdeckung für A 302 & DF A 302	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
71	K 304 schwarz	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 8,3 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 13,5 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 12,3 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 8,1 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 14,6 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,0 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.2. ZipTex-F (PRF) gekoppelt linkes Element (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite + 1,9 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite + 2,4 cm – (Einrückung)
63	A 302	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
64	DF A 302	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
65	Abdeckung für A 302 & DF A 302	3	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
71	K 304 schwarz	3	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 8,3 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 13,5 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 12,3 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 8,1 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 14,6 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,0 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.3. ZipTex-F (PRF) mittiges Element(e) (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite - 0,2 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – 0,2 cm – (Einrückung)
64	DF A 302	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
65	Abdeckung für A 302 & DF A 302	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
71	K 304 schwarz	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 8,3 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 13,5 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 12,3 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 8,1 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 14,6 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,0 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.4. ZipTex-F (PRF) rechts Element (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite + 1,9 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – 2,4 cm – (Einrückung)
63	A 302	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
65	Abdeckung für A 302 & DF A 302	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
71	K 304 schwarz	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm – 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80) Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm 0,3 cm bei FS Abschluss (Pos. 80)
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 8,3 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 13,5 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 12,3 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 8,1 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 14,6 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,0 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.5. ZipTex-FE (VM) Einzelelement (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite – 1 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – (Einrückung)
67	A 303	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
68	Abdeckung für A 303	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
71	K 304 schwarz	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm
72-74	Aufdopplungen	Je nach Aufdopplungsmaß	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 15,3 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 14,1 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 9,9 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 11,9 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 16,4 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 4,8 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.6. ZipTex-FE (VM) gekoppelt linkes Element (Berechnungsbasis beachten! S.4)

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite – 0,6 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – 0,1 cm – (Einrückung)
67	A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
68	Abdeckung für A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
69	DF A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
70	Abdeckung für DF A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
71	K 304 schwarz	3	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm
72-74	Aufdopplungen (für A 303)	Je nach Aufdopplungsmaß	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
75-77	Aufdopplungen (für DF A 303)	Je nach Aufdopplungsmaß	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 9,2 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 14,4 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 13,2 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 9,0 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 11,0 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 15,5 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,9 cm Gesamthöhe + 28 cm

3.7. ZipTex-FE (VM) mittiges Element(e) (Berechnungsbasis beachten! S.4)

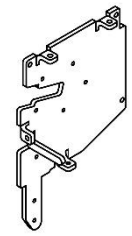
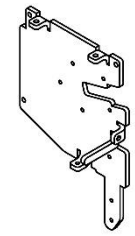
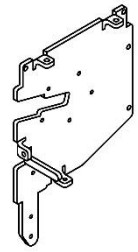
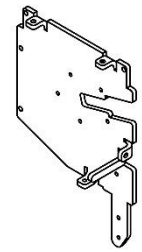
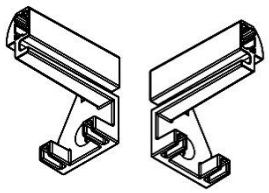
Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite – 0,2 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – 0,2 cm – (Einrückung)
69	DF A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
70	Abdeckung für DF A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
71	K 304 schwarz	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm
75-77	Aufdopplungen (für DF A 303)	Je nach Aufdopplungsmaß	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 8,3 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 13,5 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 12,3 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 8,1 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 10,1 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 14,6 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,0 cm Gesamthöhe + 28 cm

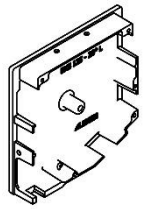
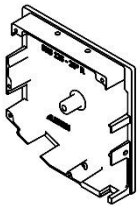
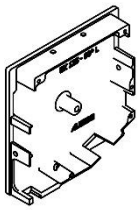
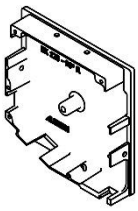
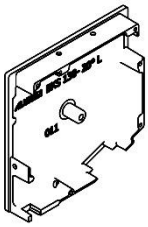
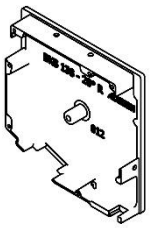
3.8. ZipTex-FE (VM) rechts Element (Berechnungsbasis beachten! S. 4)

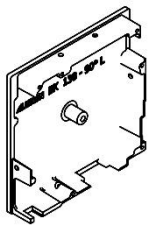
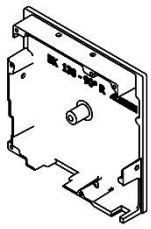
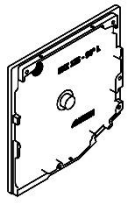
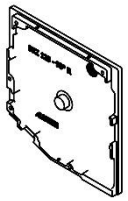
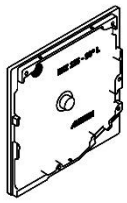
Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
38-49	Kastenblenden	2 bis 3	Gesamtbreite – 0,6 cm
50-59	Winkel vorne und hinten am Kasten	1 bis 2	Gesamtbreite – 0,1 cm – (Einrückung)
67	A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
68	Abdeckung für A 303	1	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
71	K 304 schwarz	2	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm + 1,8 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm + 1,8 cm
72-74	Aufdopplungen (für A 303)	Je nach Aufdopplungsmaß	Kastengröße 125: Gesamthöhe – 12,7 cm Kastengröße 138: Gesamthöhe – 13,9 cm
81	SL Tex 38 mm	1	Gesamtbreite – 9,2 cm
82	Beschwerungseisen Zip.3 Flachstahl 15x30x6000	1	Gesamtbreite – 14,4 cm
83	Beschwerungseisen Zip.3 Hohlprofil 15x30x2x6000	1	Gesamtbreite – 13,2 cm
86	SL Tex 23 mm	1	Gesamtbreite – 9,0 cm
87	Beschwerungseisen 16x16	1	Gesamtbreite – 11,0 cm
94-95	Welle	1	Gesamtbreite – 15,5 cm
105	ZipTex Behang	1	Gesamtbreite – 3,9 cm Gesamthöhe + 28 cm

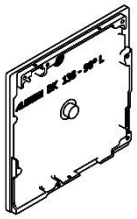
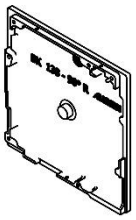
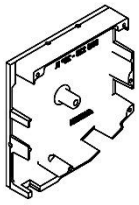
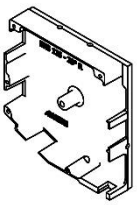
4. Bauteilliste

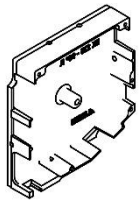
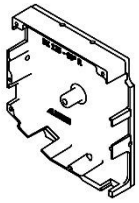
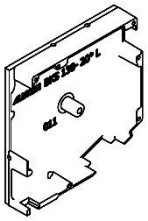
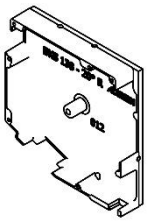
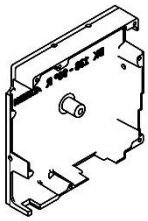
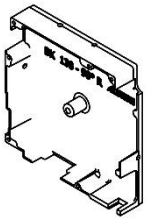
4.1. Bauteile

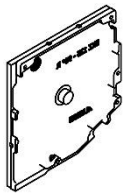
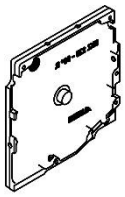
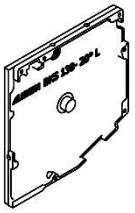
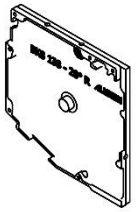
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.:
1		PRF Lagerplatte 125 Links	748062310
2		PRF Lagerplatte 125 Rechts	748062320
3		PRF Lagerplatte 138 Links	748062410
4		PRF Lagerplatte 138 Rechts	748062420
5		PRF Anschlag SL, schwarz	748030300

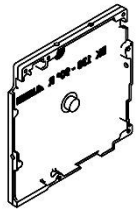
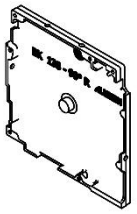
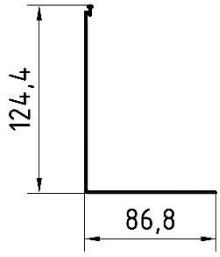
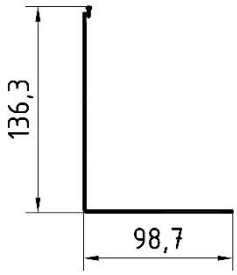
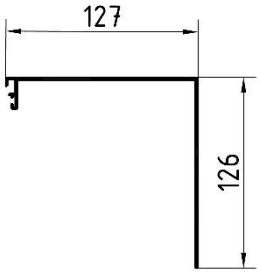
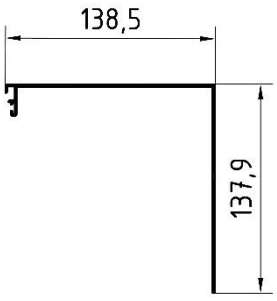
6		PRF BK 125 20° Links	7401211FF
7		PRF BK 125 20° Rechts	7401212FF
8		PRF BK 125 90° Links	7401221FF
9		PRF BK 125 90° Rechts	7401222FF
10		PRF BK 138 20° Links	7401311FF
11		PRF BK 138 20° Rechts	7401312FF

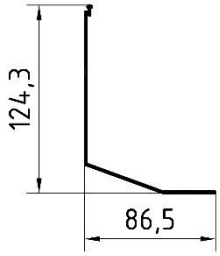
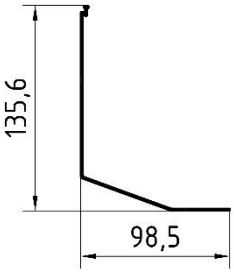
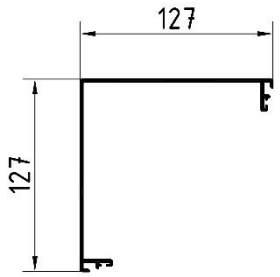
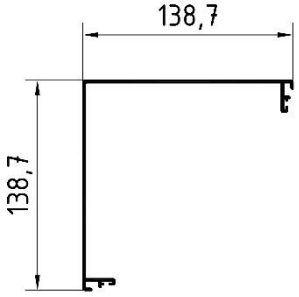
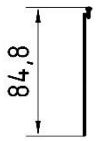
12		PRF BK 138 90° Links	7401321FF
13		PRF BK 138 90° Rechts	7401322FF
14		VM BK 125 20° Links	7401231FF
15		VM BK 125 20° Rechts	7401232FF
16		VM BK 125 90° Links	7401241FF
17		VM BK 125 90° Rechts	7401242FF

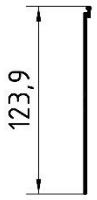
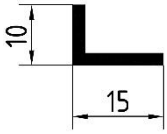
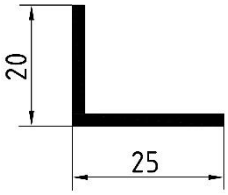
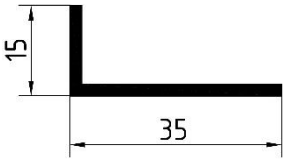
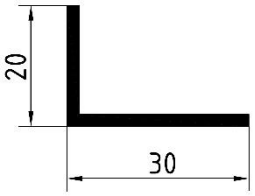
18		VM BK138 20° Links	7401331FF
19		VM BK138 20° Rechts	7401332FF
20		VM BK 138 90° Links	7401341FF
21		VM BK 138 90° Rechts	7401342FF
22		PRF BK 125 20° Links , abgesäumt	7401211FF02
23		PRF BK 125 20° Rechts, abgesäumt	7401212FF02

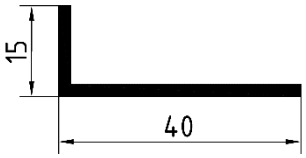
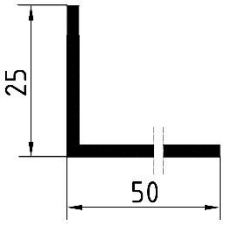
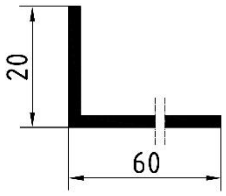
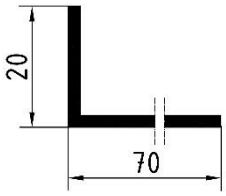
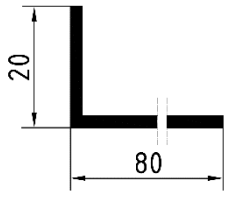
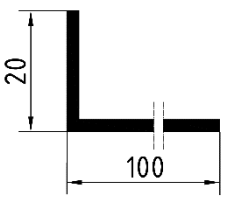
24		PRF BK 125 90° Links, abgesäumt	7401221FF02
25		PRF BK 125 90° Rechts, abgesäumt	7401222FF02
26		PRF BK 138 20° Links, abgesäumt	7401311FF02
27		PRF BK 138 20° Rechts, abgesäumt	7401312FF02
28		PRF BK 138 90° Links, abgesäumt	7401321FF02
29		PRF BK 138 90° Rechts, abgesäumt	7401322FF02

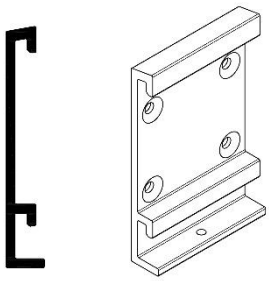
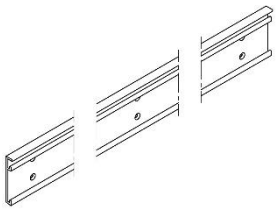
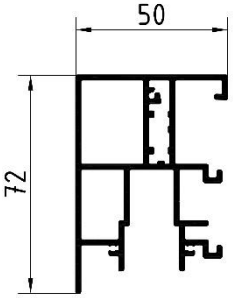
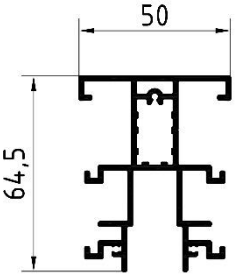
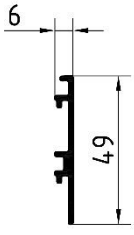
30		VM BK 125 20° Links, abgesäumt	7401231FF02
31		VM BK 125 20° Rechts, abgesäumt	7401232FF02
32		VM BK 125 90° Links, abgesäumt	7401241FF02
33		VM BK 125 90° Rechts, abgesäumt	7401242FF02
34		VM BK138 20° Links, abgesäumt	7401331FF02
35		VM BK138 20° Rechts, abgesäumt	7401332FF02

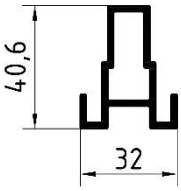
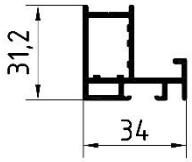
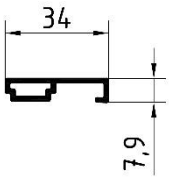
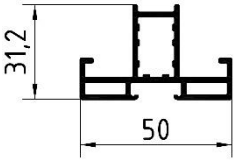
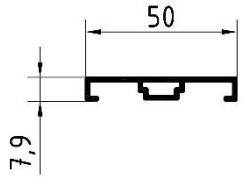
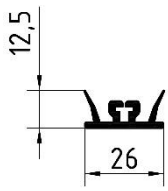
36		VM BK 138 90° Links, abgesäumt	7401341FF02
37		VM BK 138 90° Rechts, abgesäumt	7401342FF02
38		LR-90° 125	0112560FF
39		LR-90° 138	0113860FF
40		WBH 125	0112570FF
41		WBH 138	0113870FF

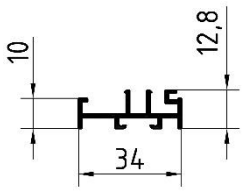
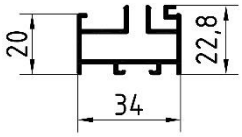
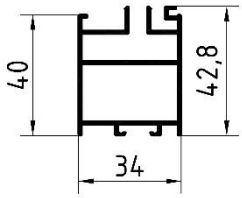
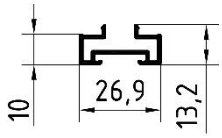
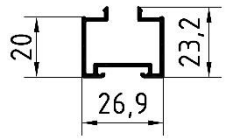
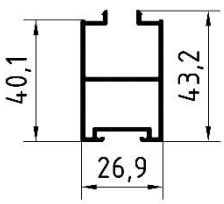
42		LRS 20° 125	0112540FF
43		LRS 20° 138	0113840FF
44		WB-90° 125	0212540FF
45		WB-90° 138	0213840FF
46		RKZ-90° 125	0212531FF
47		RKZ-90° 138	0213831FF

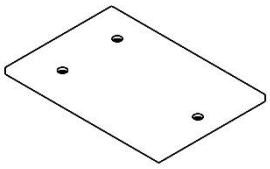
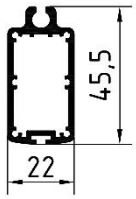
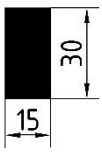
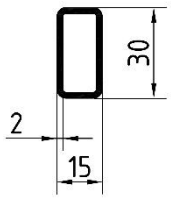
48		RR o. T. 125	0112531FF
49		RR o. T. 138	0113831FF
50		Alu-Winkel 10 x 15 x 2 mm	1901400FF
51		Alu-Winkel 20 x 25 x 2 mm	1901500FF
52		Alu-Winkel 15 x 35 x 2 mm	1901600FF
53		Alu-Winkel 30 x 20 x 2 mm	1901000FF

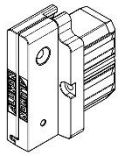
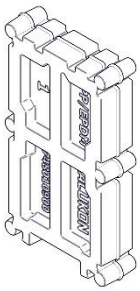
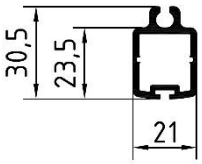
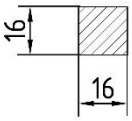
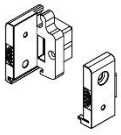
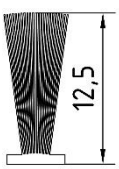
54		Alu-Winkel 40 x 15 x 2 mm	1901301FF
55		Alu-Winkel 50 x 25 x 2mm	1901030FF
56		Alu-Winkel 60 x 20 x 2mm	1901040FF
57		Alu-Winkel 70 x 20 x 2 mm	1901200FF
58		Alu-Winkel 80 x 20 x 2 mm	1901050FF
59		Alu-Winkel 100 x 20 x 2 mm	1901060FF

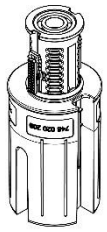
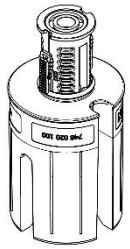
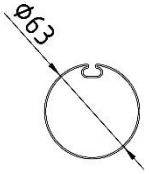
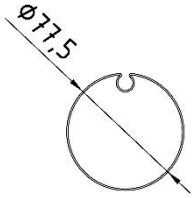
60		Blendendämpfung	748050200
61		Kastenaufhängung	1902906FF
62		Kastenaufhängung lang, Wandmontage	1902905FF
63		A 302	7430022FF
64		DF A 302	7430023FF
65		Abdeckung für A 302 & DF A 302	7430024FF

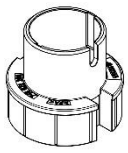
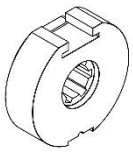
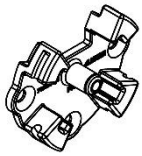
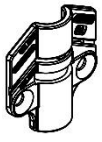
66		PRF Wandprofil	743002100
67		A 303	7430017FF
68		Abdeckung für A 303	7430018FF
69		DF A 303	7430019FF
70		Abdeckung für DF A 303	7430020FF
71		K 304 schwarz	743001300

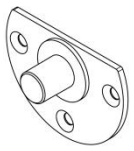
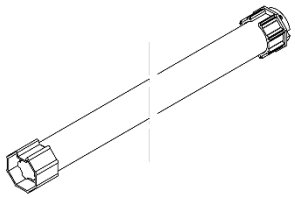
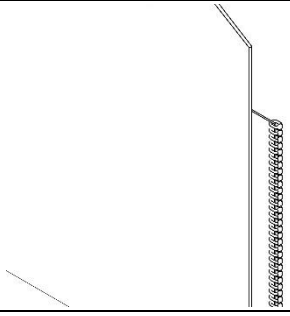
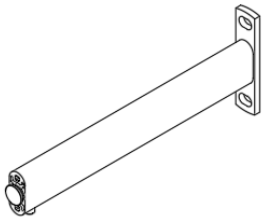
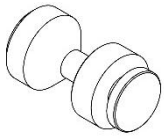
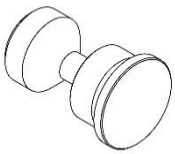
72		Aufdopplung Zip 10mm	7430100FF
73		Aufdopplung Zip 20mm	7430200FF
74		Aufdopplung Zip 40mm	7430400FF
75		Aufdopplung CR 10mm	1150100FF
76		Aufdopplung CR 20mm	1150200FF
77		Aufdopplung CR 40mm	1150400FF

78		Abdeckkappe 10 mm	8910590FF
79		FS-Inlay A 302, DF A 302, A 303, DF A 303	748040800
80		FS-Abschluss für A 302 & DF A 302	7480407FF
81		SL Tex 38 mm	7440003FF
82		Beschwerungseisen Zip Flachstahl 15x30x6000	748011200
83		Beschwerungseisen Zip Hohlprofil 15x30x2x6000	748011300

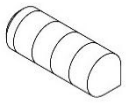
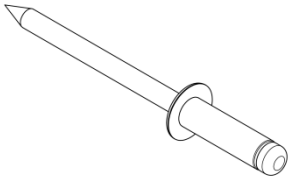
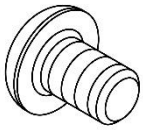
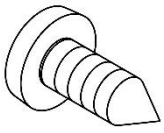
84		Gleitstück f. SL Tex 38 mm, T1+T2	748010200
85		Dichtung SL Tex 38 mm „schwarz“	748010900
86		SL Tex 23 mm	7440002FF
87		Beschwerungseisen 16x16	748011100
88		Gleitstück f. SL Tex 23 mm, T1+T2	748010100
89		AL-IS.2 Bürste, 12,5 mm, schwarz	300135790

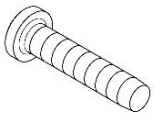
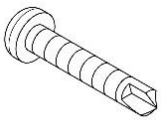
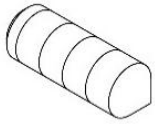
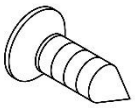
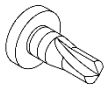
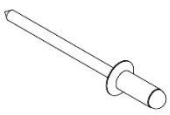
90		Walzenkapsel V2 inkl. Schieber 63er Welle	748025200
91		Walzenkapsel V2 inkl. Schieber 78er Welle	748025100
92		Arretierung Walzenkapsel	249413800
93		Kugellager f. ZipTex 28x12	749010300
94		Nutrohr ZipTex 63x1mm	742000200
95		Nutrohr ZipTex 78x1mm	742000100

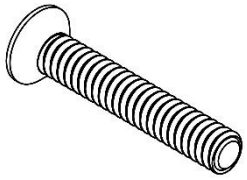
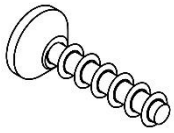
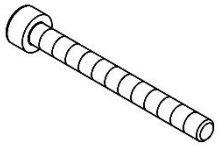
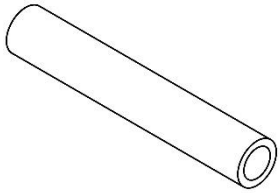
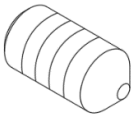
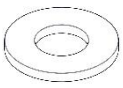
96		Adapter für Motor 63er Welle Adapter für Motor 78er Welle	748021201 748021101
97		Mitnehmer für Selve Motor 63er Welle 78er Welle Mitnehmer für Becker Motor 63er Welle 78er Welle Mitnehmer für Somfy Motor 63er Welle 78er Welle	 748023200 748023100 748022200 748022100 749011600 749011500
98		PRF Motorlager T1	748065400
99		PRF Motorlager T2	748065400
100		PRF Motorlager T3, Sicherung	748065500
101		PRF Kabelführung, schwarz	748065600

102		Zapfen für BKDF	891200300
103		Durchführungstülle U-Form, schwarz	249460001
104		Motor	Je nach Typ
105		ZipTex Behang	
106		Abstandshalter Pro Element muss die Schraube ø3,5x9,5 (Pos. L) 2x beigelegt werden	1008300FF
107		Spannbolzen für Abstandshalter (für FS A 303)	100830100
108		Spannbolzen für Abstandshalter (für DF A 303)	100830200

4.2. Schrauben/Normteile

Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.:
A		Gewindestift M4x12	Alukon: 300330200 Würth: 0262412
B		Niete ø4,0x9,5mm	Alukon: 891170200
C		Flachkopfschraube M4x6mm	Alukon: 891198200 Würth: 400646
D		Flachkopfschraube Ø3,5x9,5mm	Alukon: 891198100 Würth: 420913595
E		Senkkopfschraube M4x6mm	Alukon: 891193504 Würth: 4023146
F		Kabelbinder 3,6mmx200mm	Alukon: 922020015 Würth: 0502000131

G		Senkkopfschraube Ø2,9x9,5mm	Alukon: 920020800 Würth: 01162995
H		Linsenkopfschraube Ø2,5x12mm	Alukon: 891194600 Würth: 42162512
I		Bohrschraube Linsenkopf Ø4,2x13mm	Alukon: 891192301 Würth: 020614213
J		Gewindestift M5x14mm	Alukon: 891195902 Würth: 0262514
K		Senkkopfschraube Ø2,9x13mm	Alukon: 891194901 Würth: 42042913
L		Bohrschraube Linsenkopf Ø3,5x9,5mm	Alukon: 891191500 Würth: 02113595
M		Senkniete ø4,0x10	Alukon: 891170700 Würth: 093864010

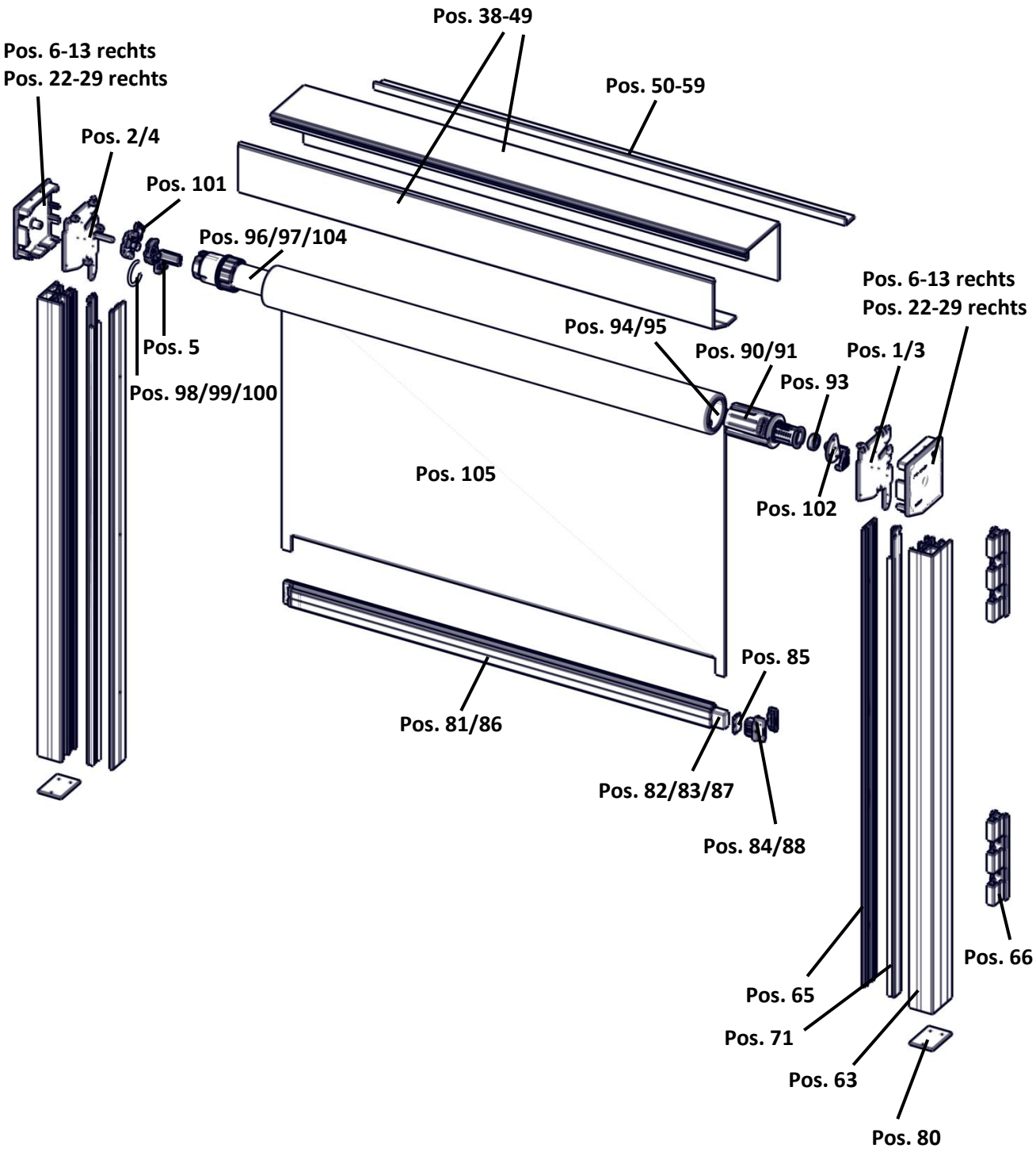
N		Senkkopfschraube M5x30mm	Alukon: 891193505 Würth: 40231530
O		Senkkopfschraube Ø4,0x20mm	Alukon: 891193506 Würth: 4236420
P		Zylinderkopfschraube M4x40mm	Alukon: 891193507
Q		Distanzhülse ID=4,1/AD=6,0/L=36,0mm	Alukon: 891193508
R		Gewindestift M8x16 für Abstandhalter Pos. 106	Alukon: 891197000 Würth: 02560816
S		Unterlegscheibe M4 DIN 125	Alukon: 921003600 Würth: 04074

4.3. Befestigungssets

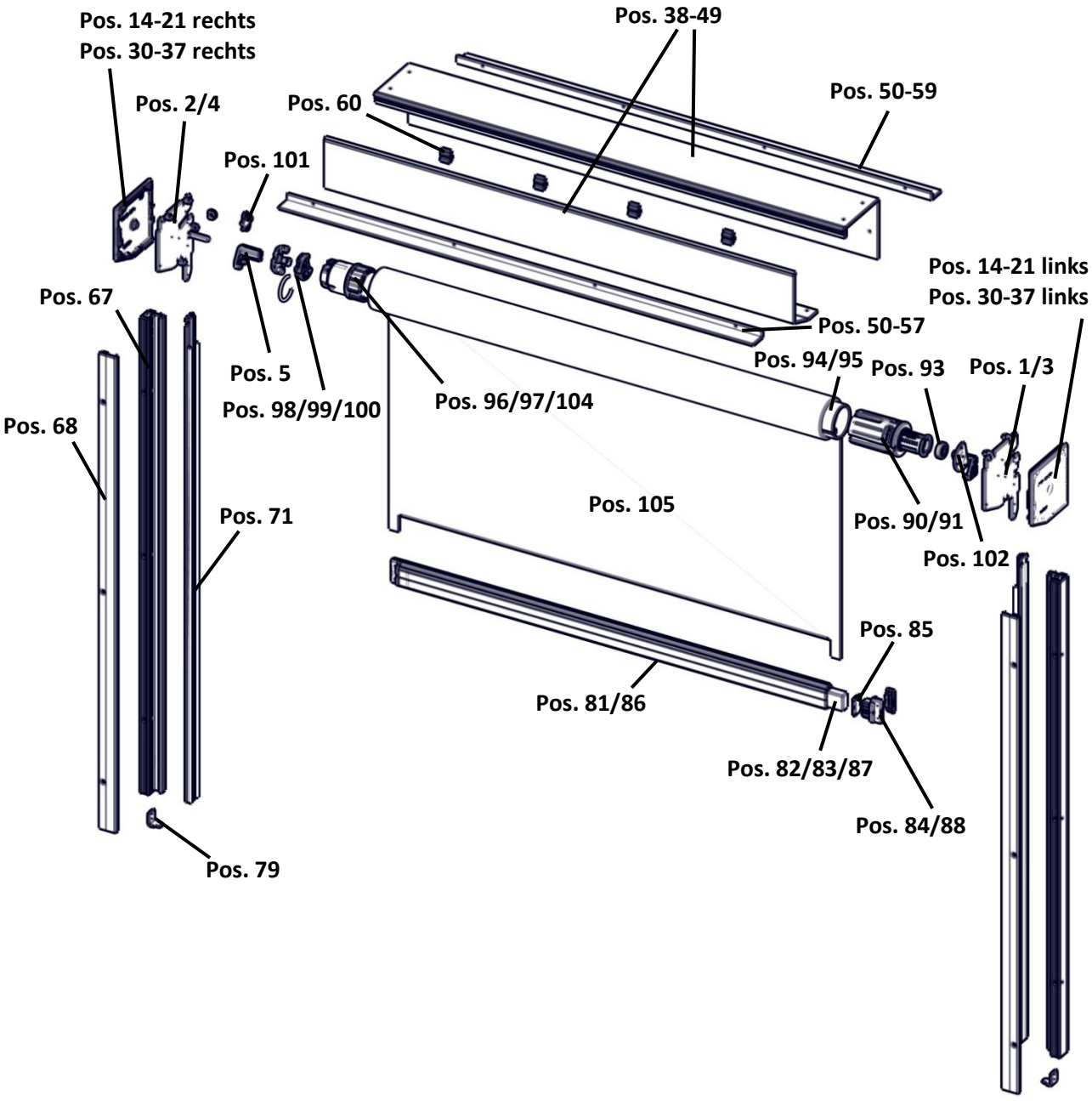
Bezeichnung	**Bezug**	**Art.-Nr.:**
Befestigungsset Pfosten-Riegel-Montage	1x pro PRF Wandprofil (Pos. 66)	891120830
Befestigungsset Kasten ZipTex-F / ZipTex-FE	1x pro Element	891120840

5. Explosionszeichnungen

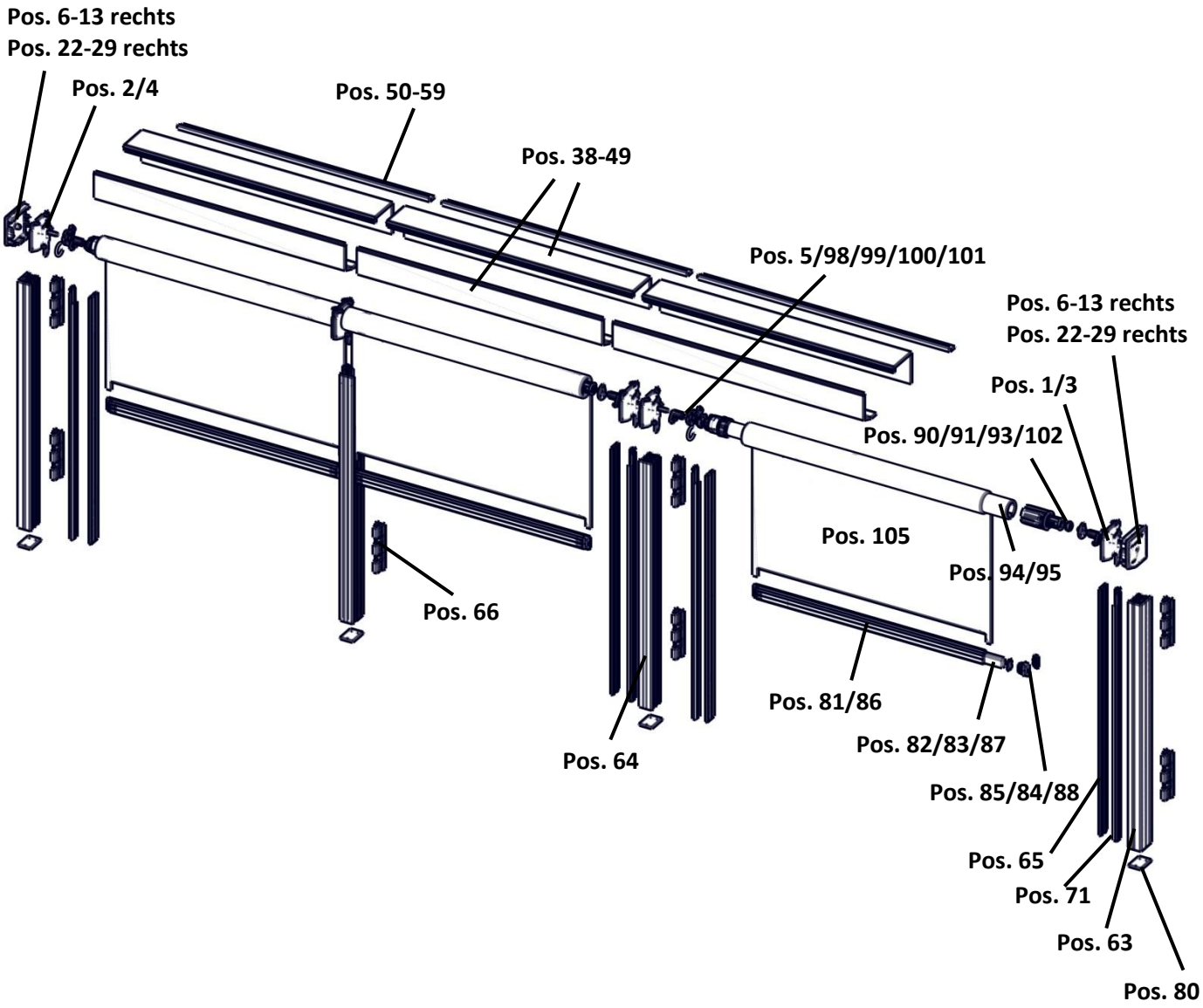
5.1. ZipTex-F (PRF)



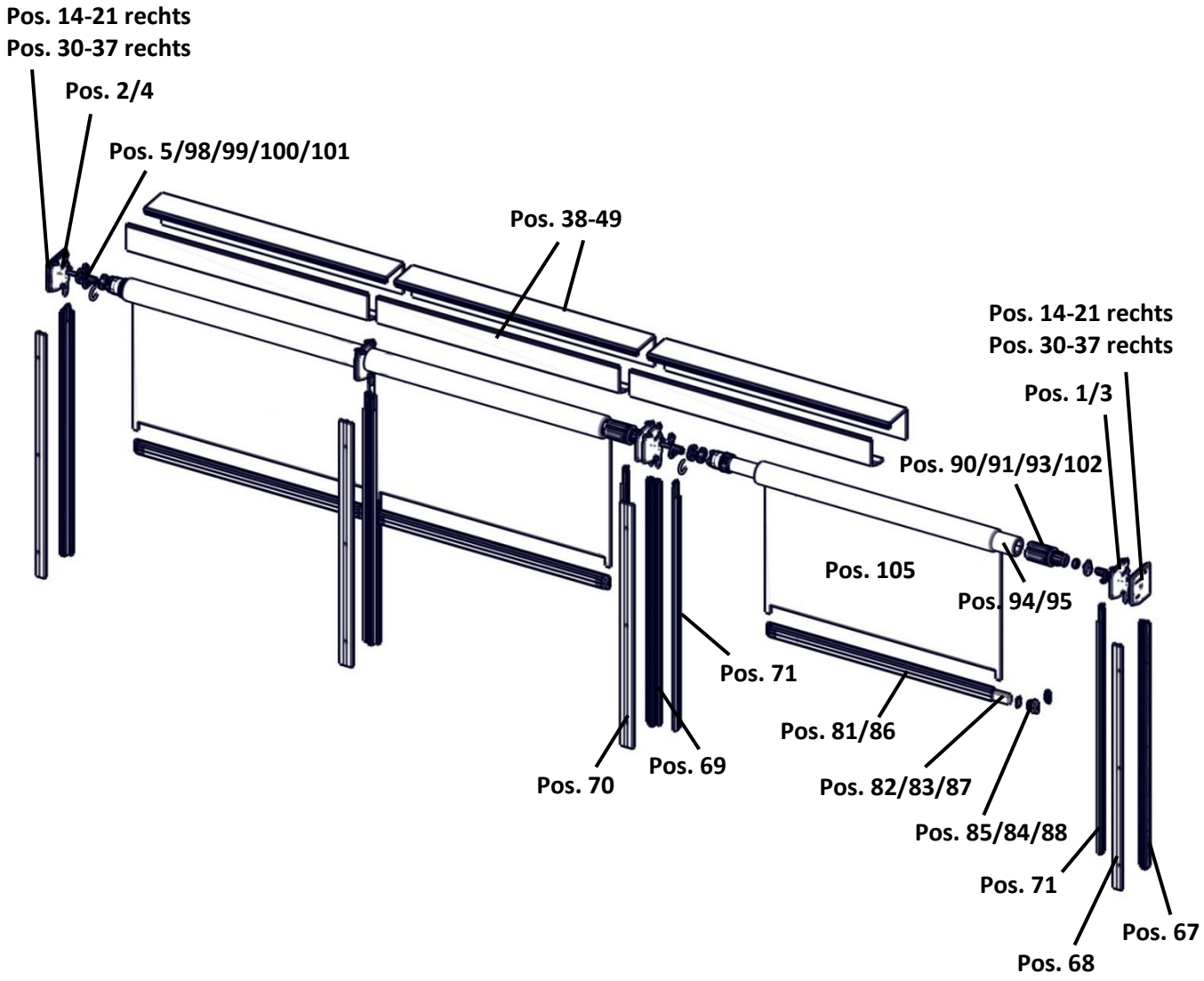
5.2. ZipTex-FE (VM)



5.3. ZipTex-F (PRF) gekoppeltes Element

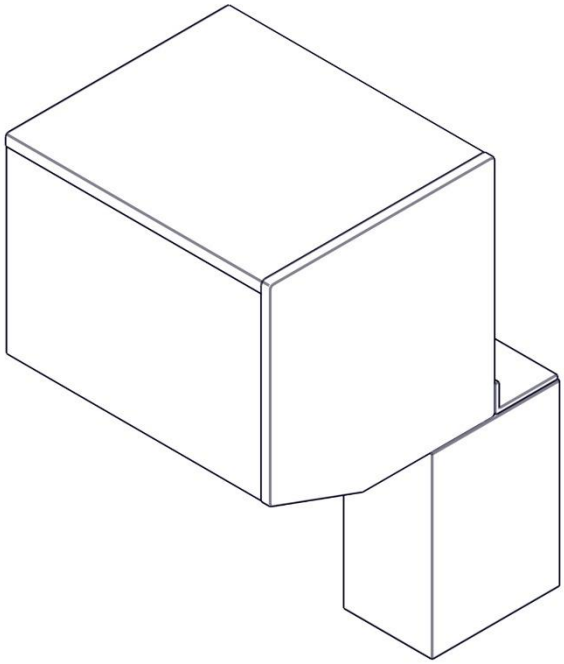


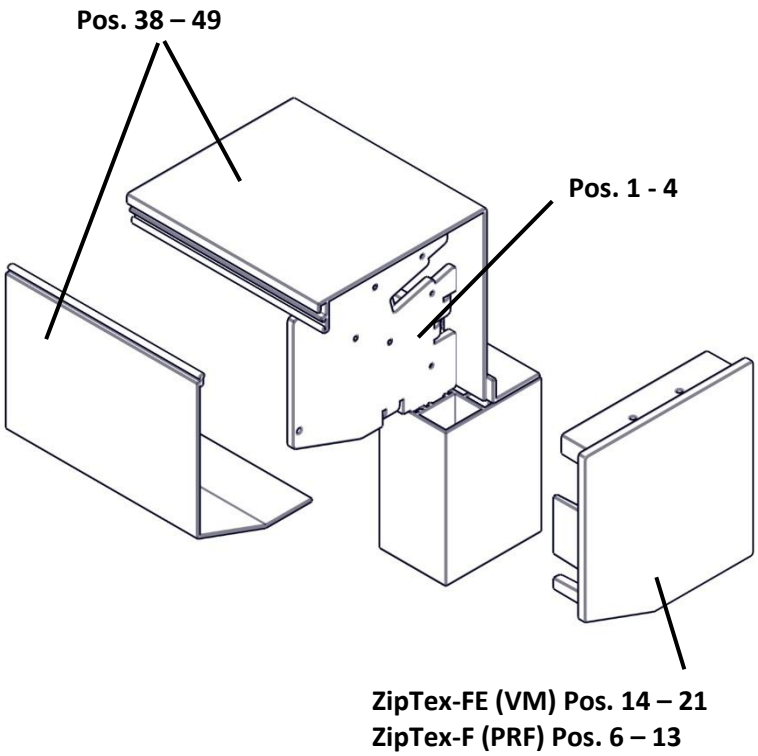
5.4. ZipTex-FE (VM) gekoppeltes Element



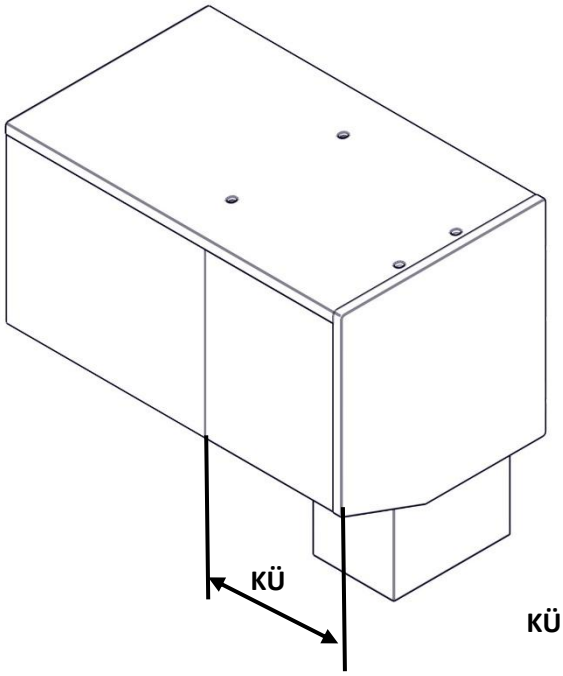
6. Kastenvarianten

6.1. Einzelführungsschiene Standard (Kasten geschlossen)

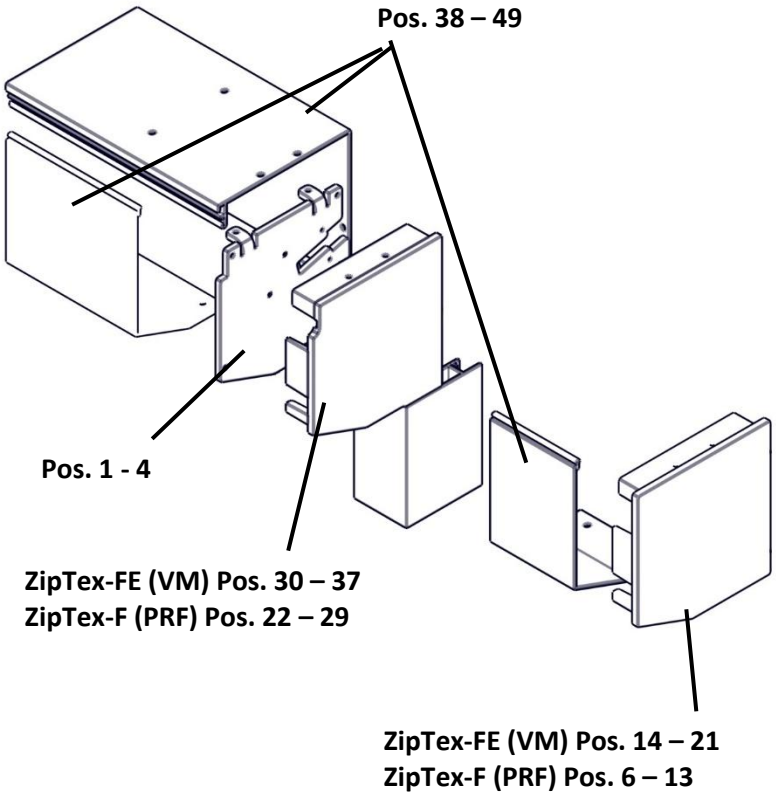




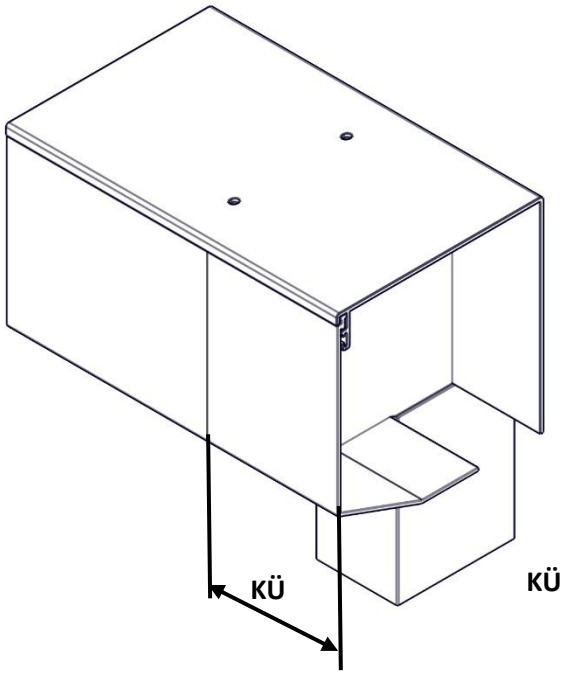
6.2. Kastenüberstand (Kasten geschlossen)



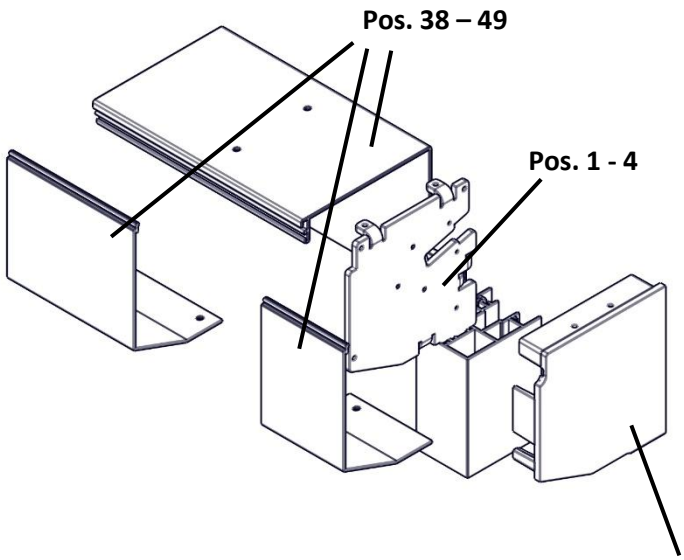
KÜ = Kastenüberstand



6.3. Kastenüberstand (Kasten offen)

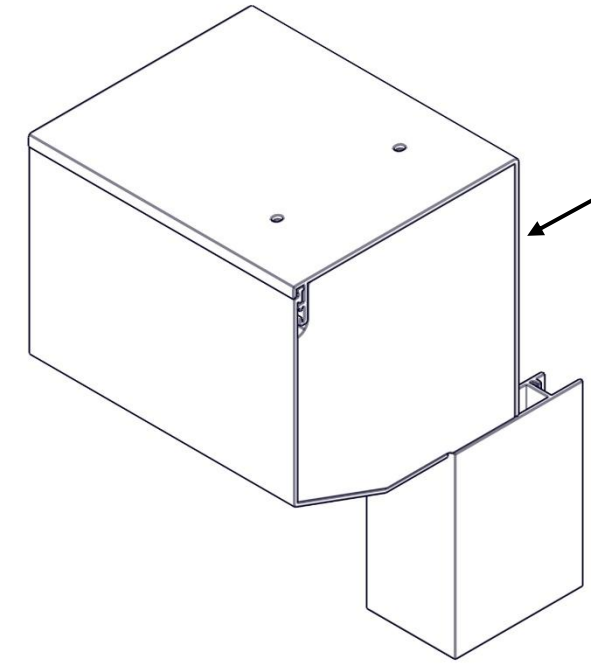


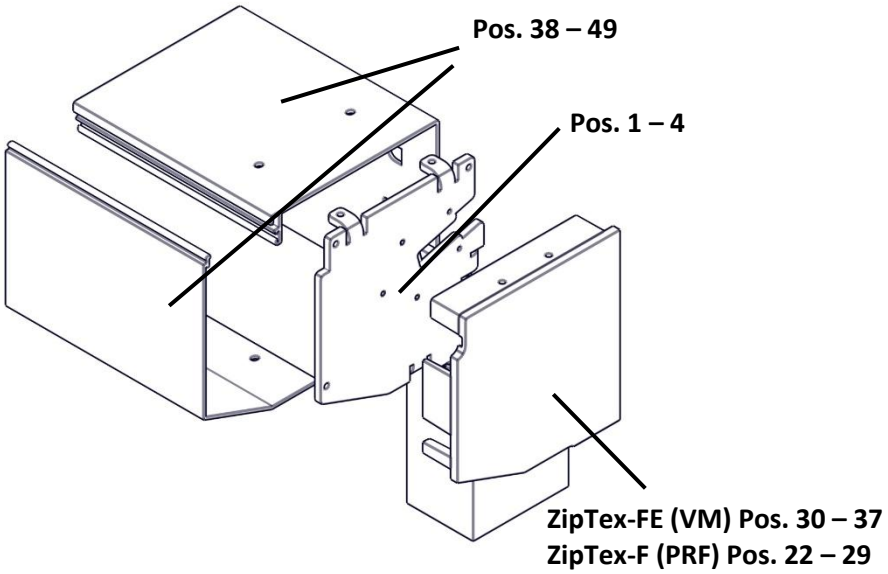
KÜ = Kastenüberstand



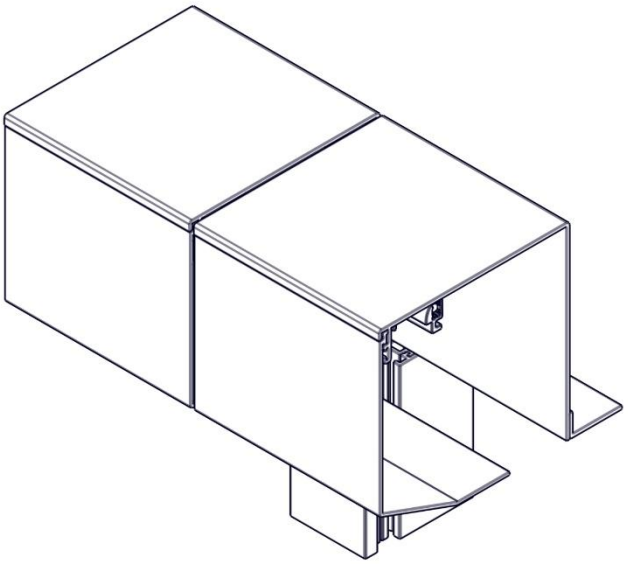
ZipTex-FE (VM) Pos. 30 – 37
ZipTex-F (PRF) Pos. 22 – 29

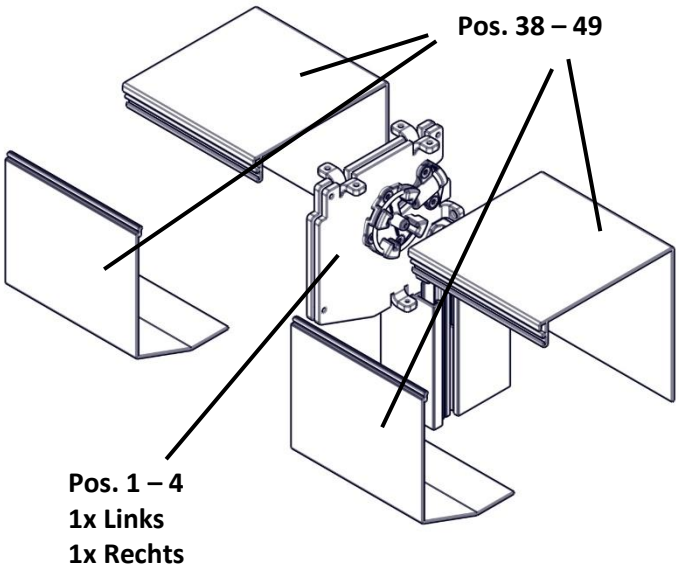
6.4. Kasten auf Stoß





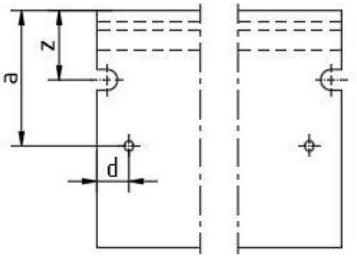
6.5. Doppelführung (Standard)

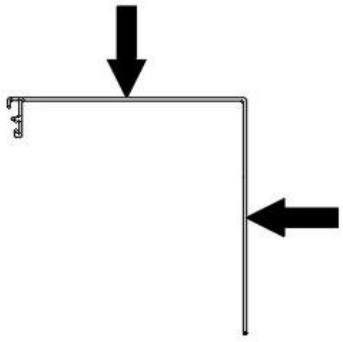


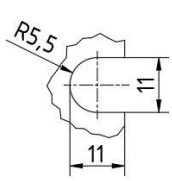


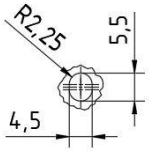
7. Fertigungsschritte

7.1. Blendenstanzungen

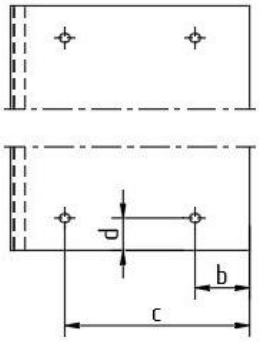




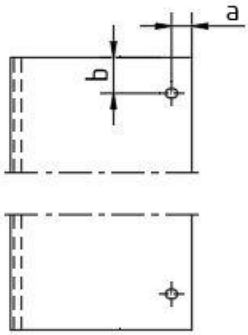


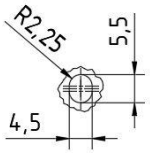


Maß d + Kastenüberstand



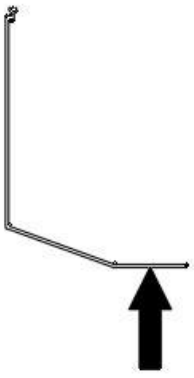
ZipTex-FE (VM)					
	a	**b**	**C**	**d**	**z**
WBH 125	71,95	29,0	98,2	17,1	36,8
WBH 138	83,65	29,0	109,9	17,1	46,8
ZipTex-F (PRF)					
WBH 125	71,95	29,0	98,2	33,0	36,8
WBH 138	83,65	29,0	109,9	33,0	46,8
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF					
WBH 125	71,95	29,0	98,2	12,0	36,8
WBH 138	83,65	29,0	109,9	12,0	46,8

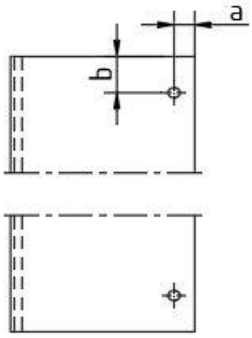


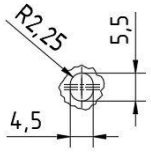


Maß b + Kastenüberstand

ZipTex-FE (VM)		
	a	**b**
LRS 20° 125	9,7	17,1
LRS 20° 138	9,8	17,1
ZipTex-F (PRF)		
LRS 20° 125	9,7	33,0
LRS 20° 138	9,8	33,0
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF		
LRS 20° 125	9,7	12,0
LRS 20° 138	9,8	12,0

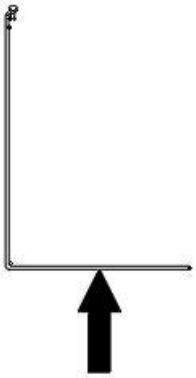


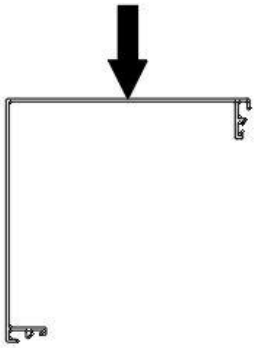


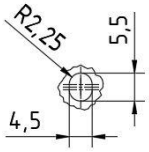


Maß b + Kastenüberstand

ZipTex-FE (VM)		
	A	**b**
LR-90° 125	9,7	17,1
LR-90° 138	9,8	17,1
ZipTex-F (PRF)		
LR-90° 125	9,7	33,0
LR-90° 138	9,8	33,0
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF		
LR-90° 125	9,7	12,0
LR-90° 138	9,8	12,0

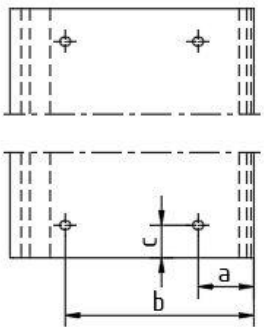


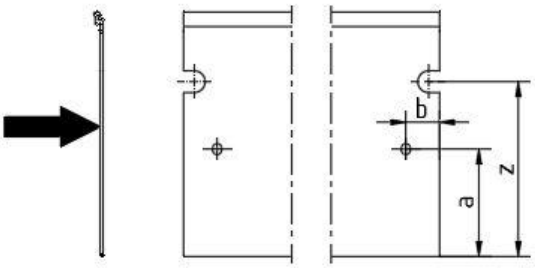


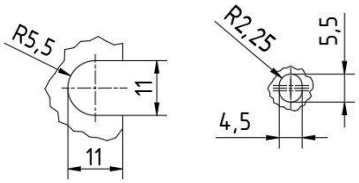


Maß c + Kastenüberstand

ZipTex-FE (VM)			
	A	**b**	**c**
WB-90° 125	29,0	98,2	17,1
WB-90° 138	29,0	109,9	17,1
ZipTex-F (PRF)			
WB-90° 125	29,0	98,2	33,0
WB-90° 138	29,0	109,9	33,0
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF			
WB-90° 125	29,0	98,2	12,0
WB-90° 138	29,0	109,9	12,0

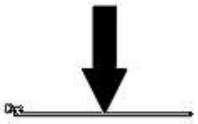


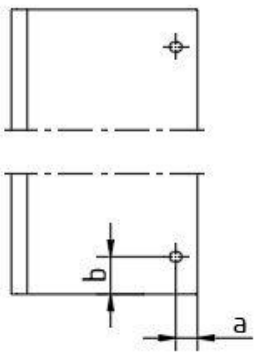


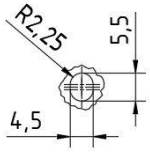


Maß b + Kastenüberstand

ZipTex-FE (VM)			
	A	**b**	**z**
RR o. T. 125	54,4	17,1	88,55
RR o. T. 138	53,9	17,1	90,75
ZipTex-F (PRF)			
RR o. T. 125	54,4	33,0	88,55
RR o. T. 138	53,9	33,0	90,75
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF			
RR o. T. 125	54,4	12,0	88,55
RR o. T. 138	53,9	12,0	90,75





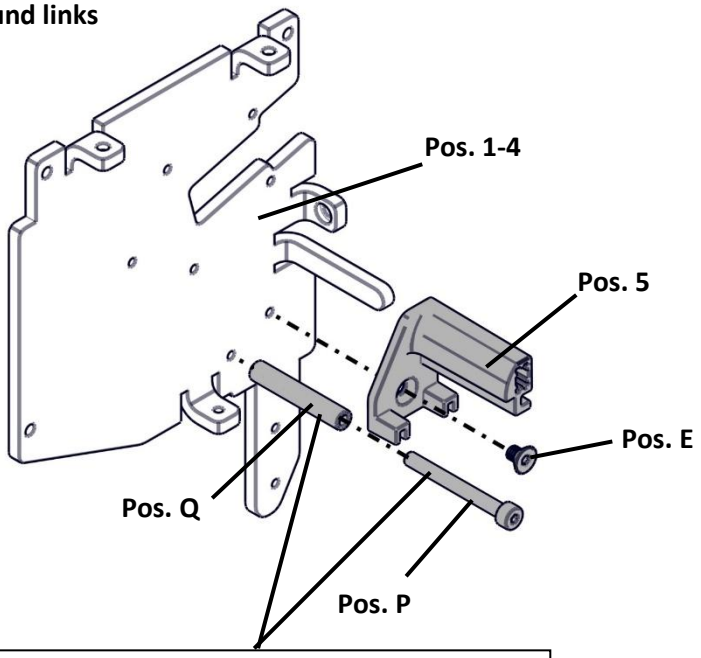


Maß b + Kastenüberstand

ZipTex-FE (VM)		
	a	**b**
RKZ-90° 125	9,7	17,1
RKZ-90° 138	9,8	17,1
ZipTex-F (PRF)		
RKZ-90° 125	9,7	33,0
RKZ-90° 138	9,8	33,0
ZipTex-FE (VM) ZipTex-F (PRF) für DF		
RKZ-90° 125	9,7	12,0
RKZ-90° 138	9,8	12,0

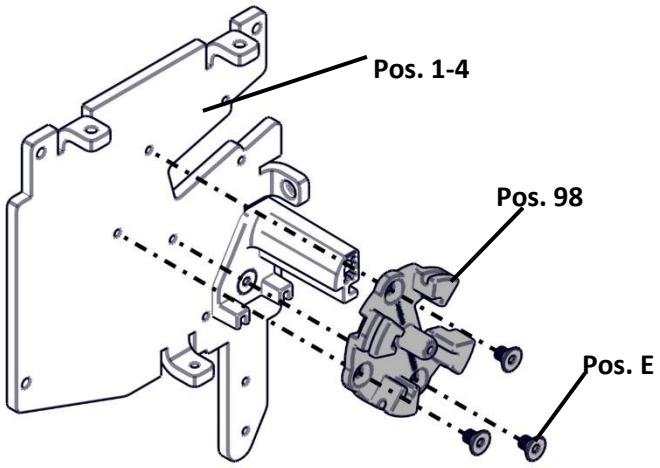
7.2. Kastenaufbau

Pro Element 2x rechts und links

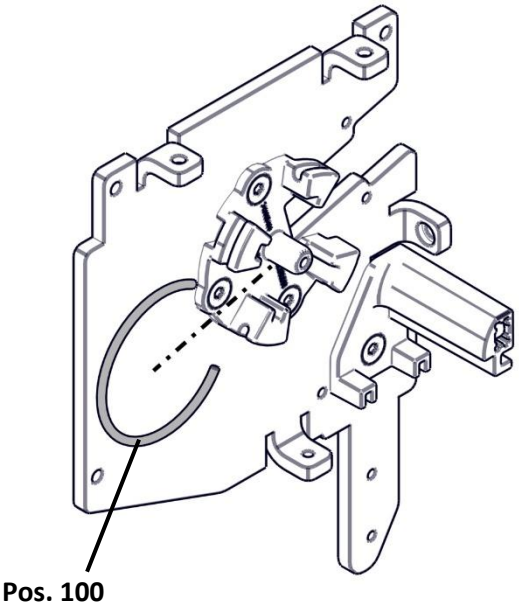


Hinweis: Montage nur bei SL Tex 23 mm (Pos. 86).
Schraube (Pos. P) muss mit Schraubensicherung gesichert werden!

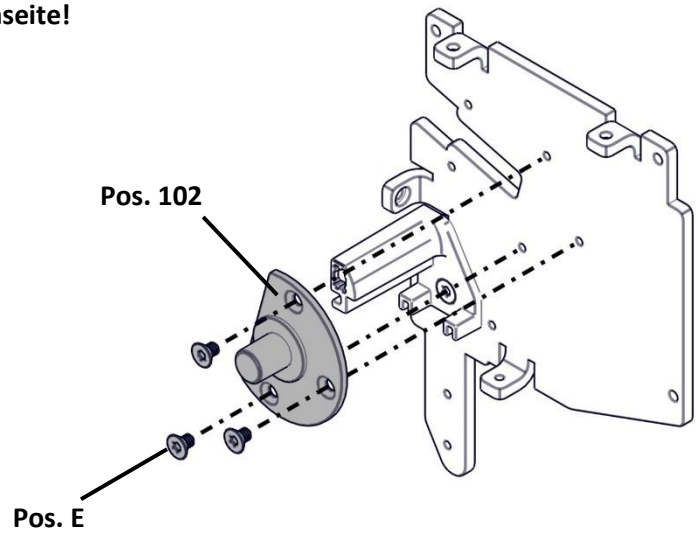
Nur Antriebseite!



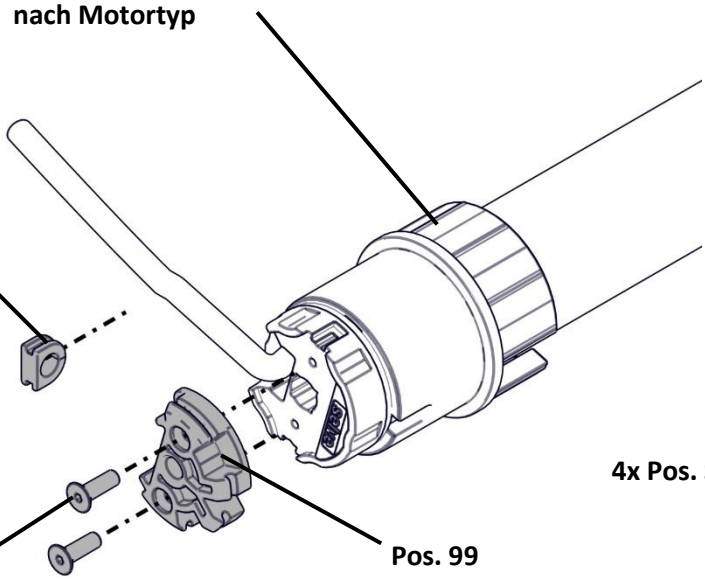
Nur Antriebseite!



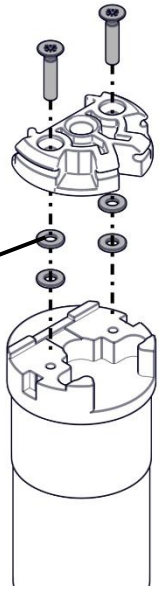
Nur Antrieb Gegenseite!



Adapter und Mitnehmer montieren (Pos. 96-97) je nach Motortyp

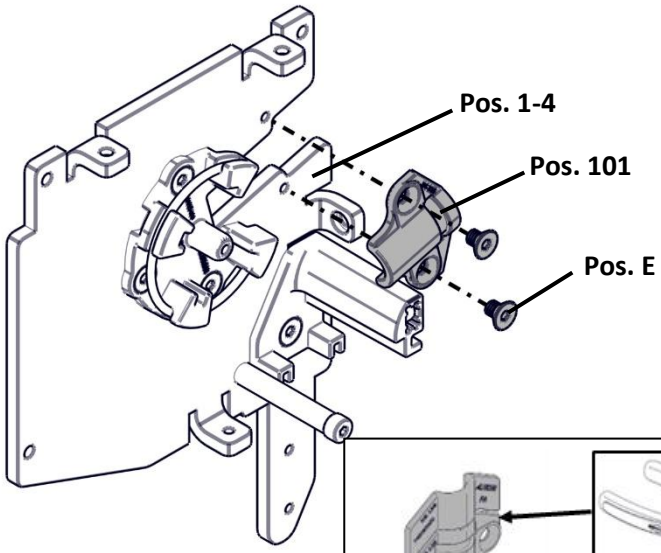


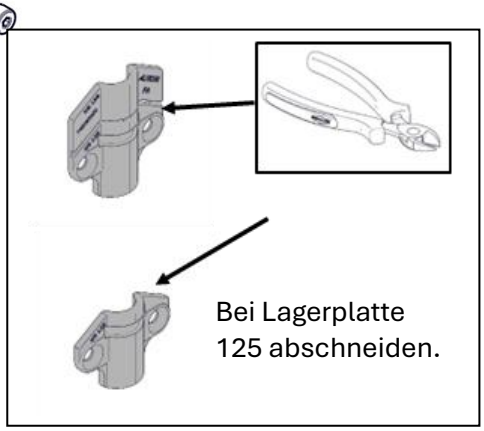
Nur bei Somfy Antrieb:



Selve	Senkkopfschraube ø4,0x20mm	891193506
Becker	Senkkopfschraube M5x30mm	891193505
Somfy	Senkkopfschraube ø4,0x20mm	891193506

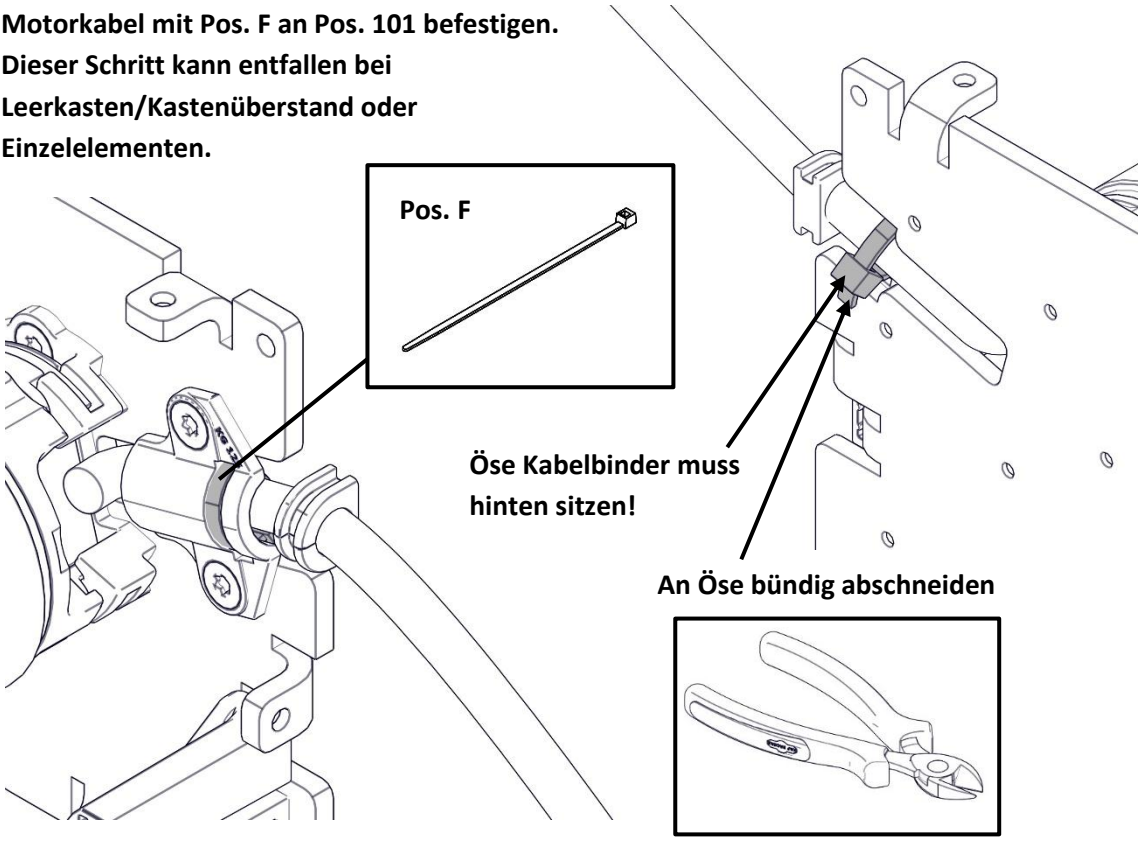
Nur Antriebseite!



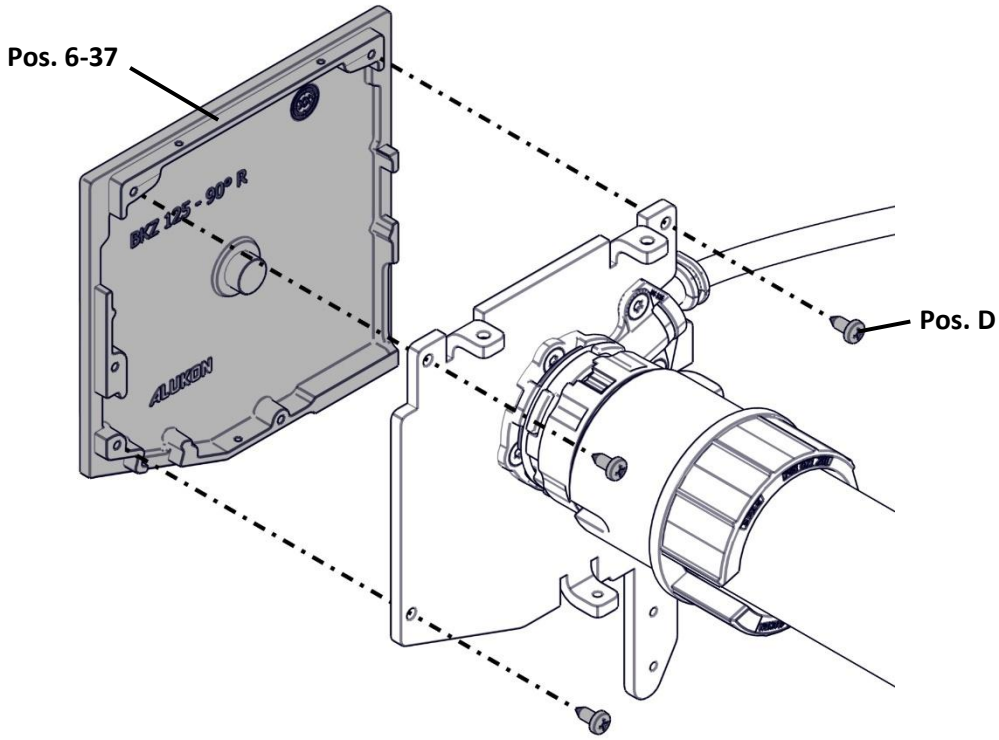


Bei Motor mit Hirschmannstecker. Kabel vorher durchfädeln, bevor Pos. 101 angeschraubt wird!

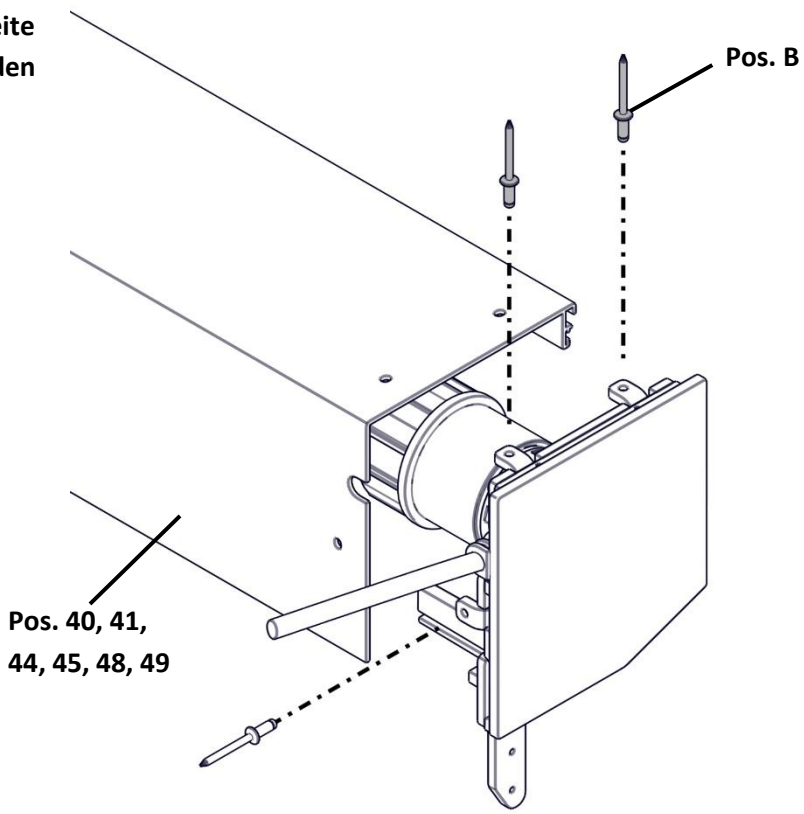
Motorkabel mit Pos. F an Pos. 101 befestigen.
Dieser Schritt kann entfallen bei Leerkasten/Kastenüberstand oder Einzelelementen.



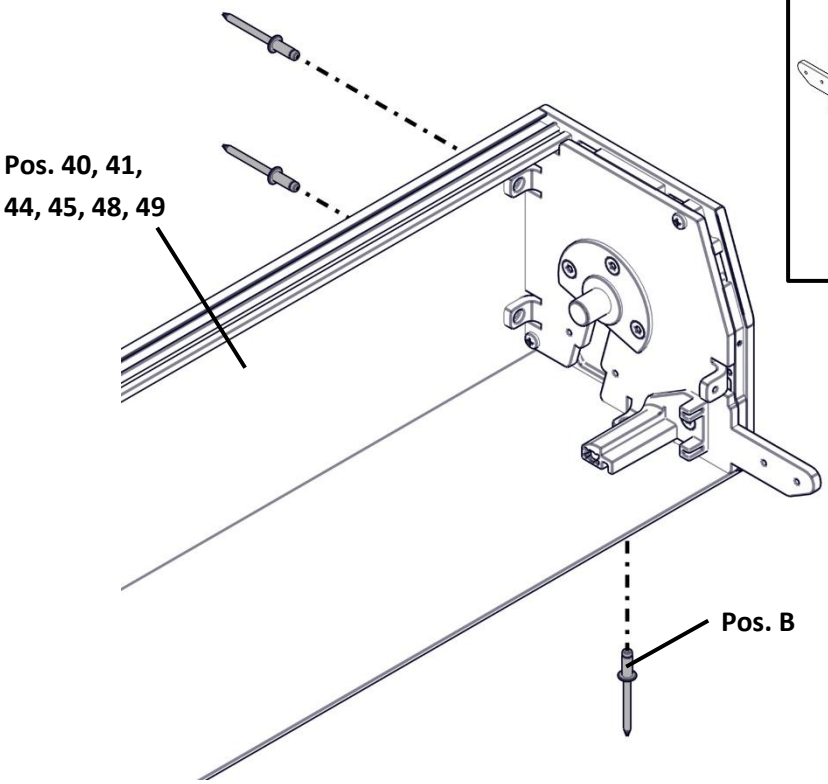
Dieser Schritt weicht je nach Variante ab oder entfällt bei gekoppelten Element (Mitte).



Motorseite an Blenden nieten

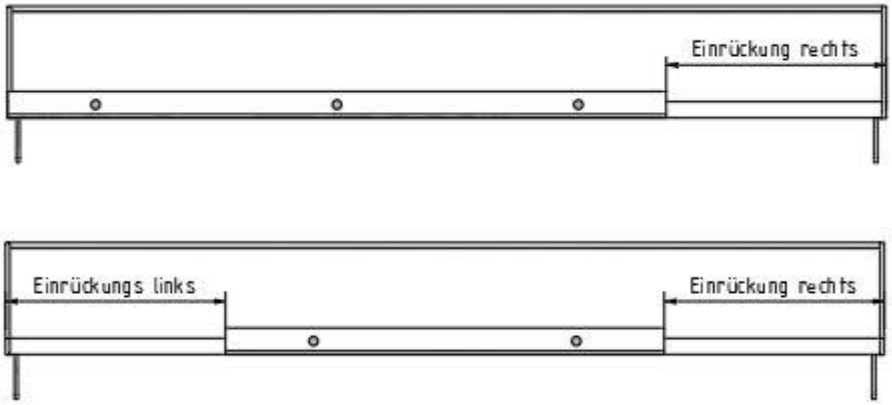


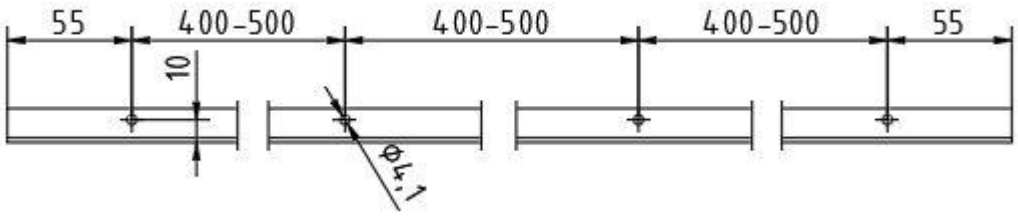
Bei kleinen Elementen erst Welle + Behang montieren!



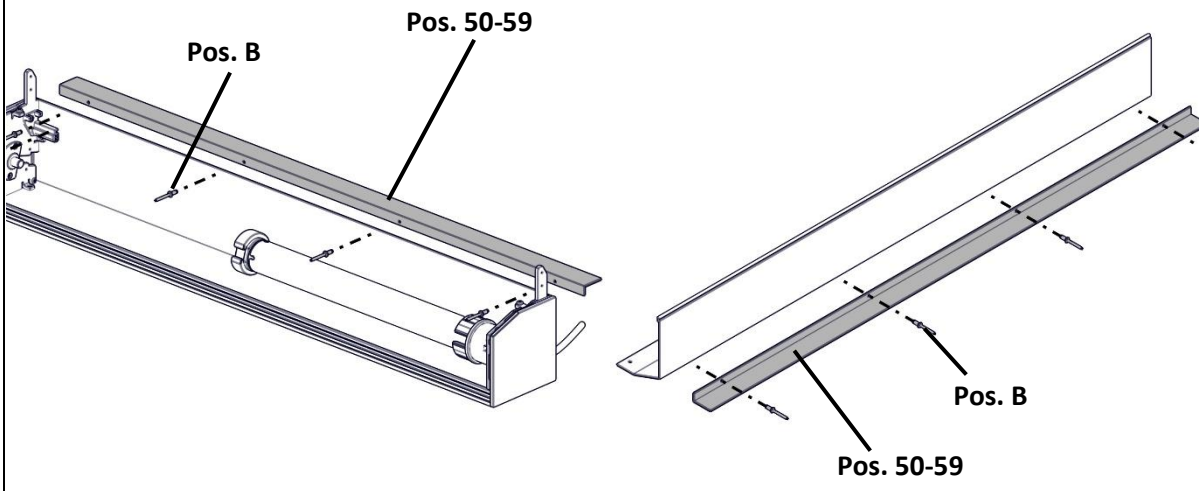
7.3. Kastenabschlussprofile montieren

Nur bei Winkel an Kastenvorderseite möglich!

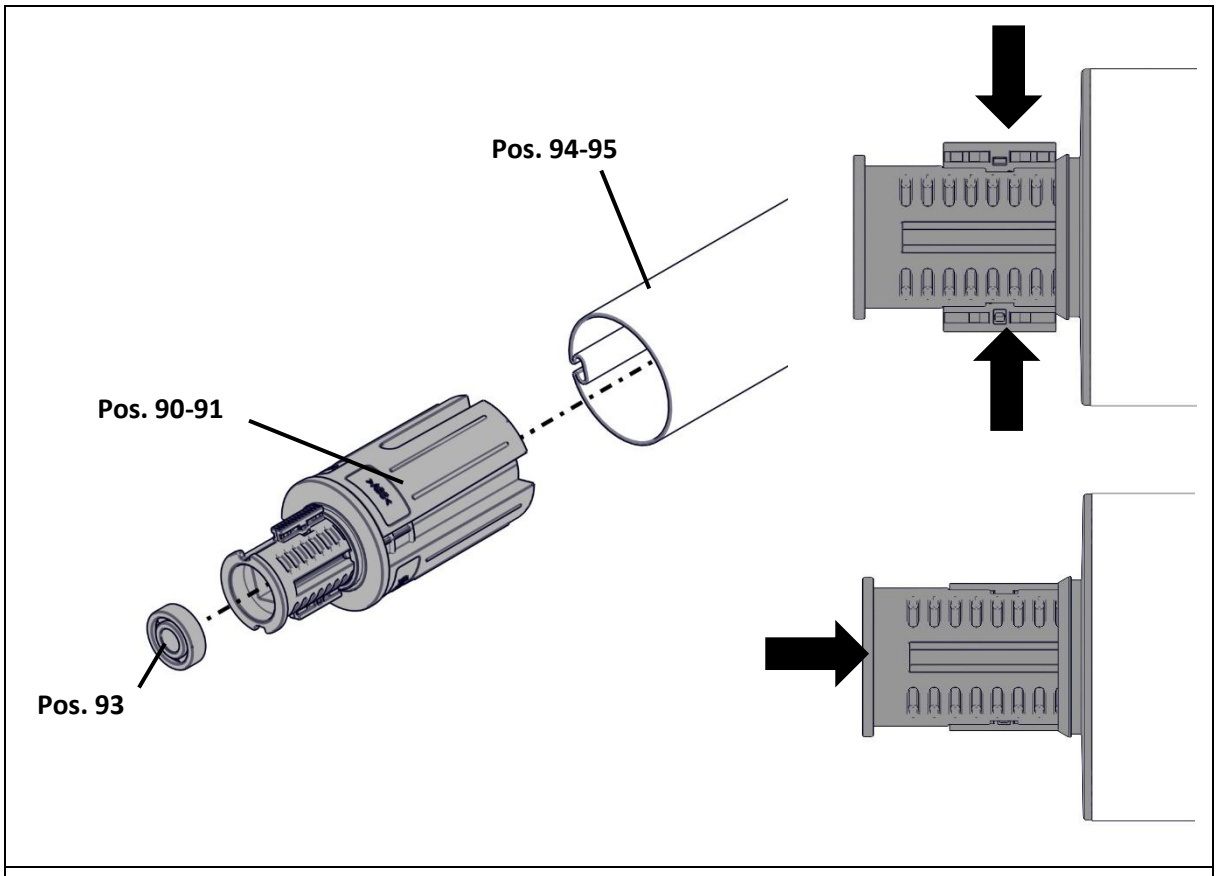


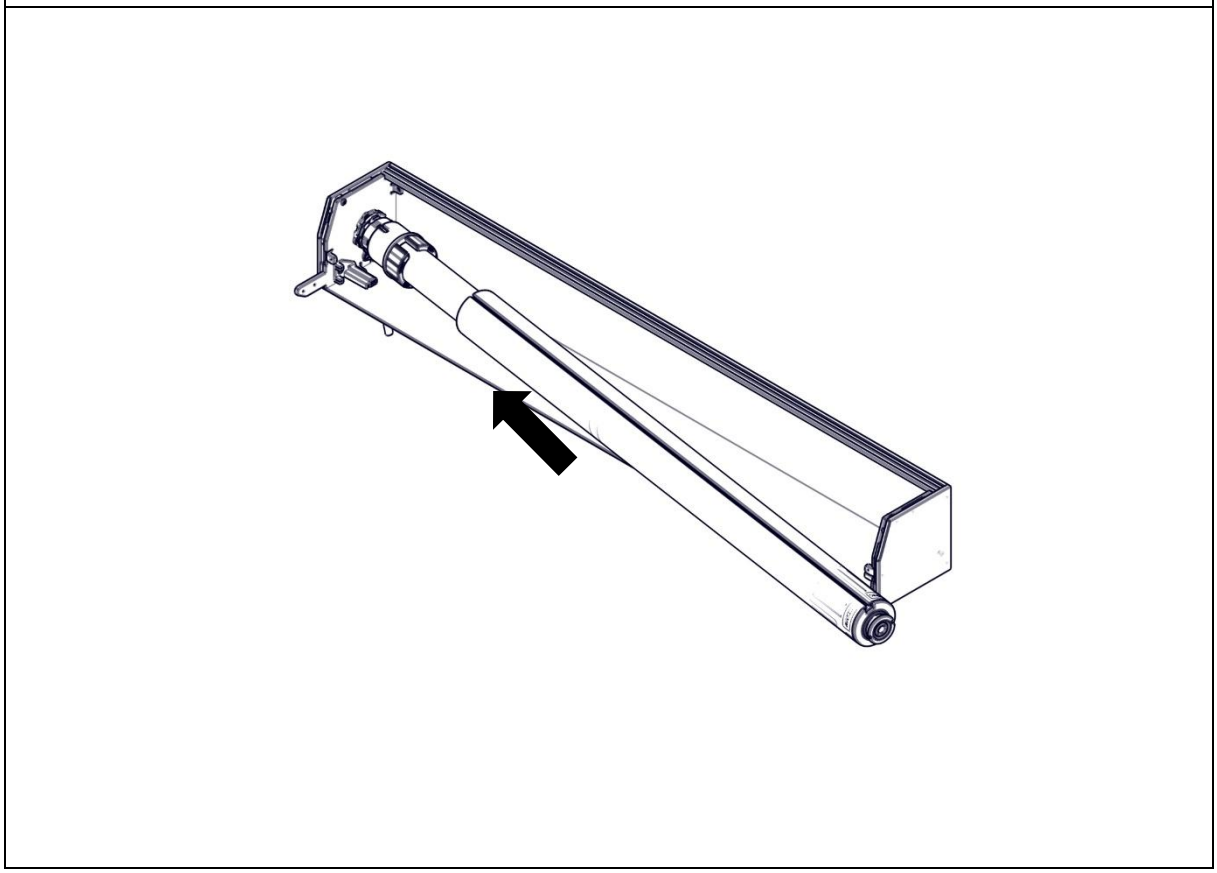


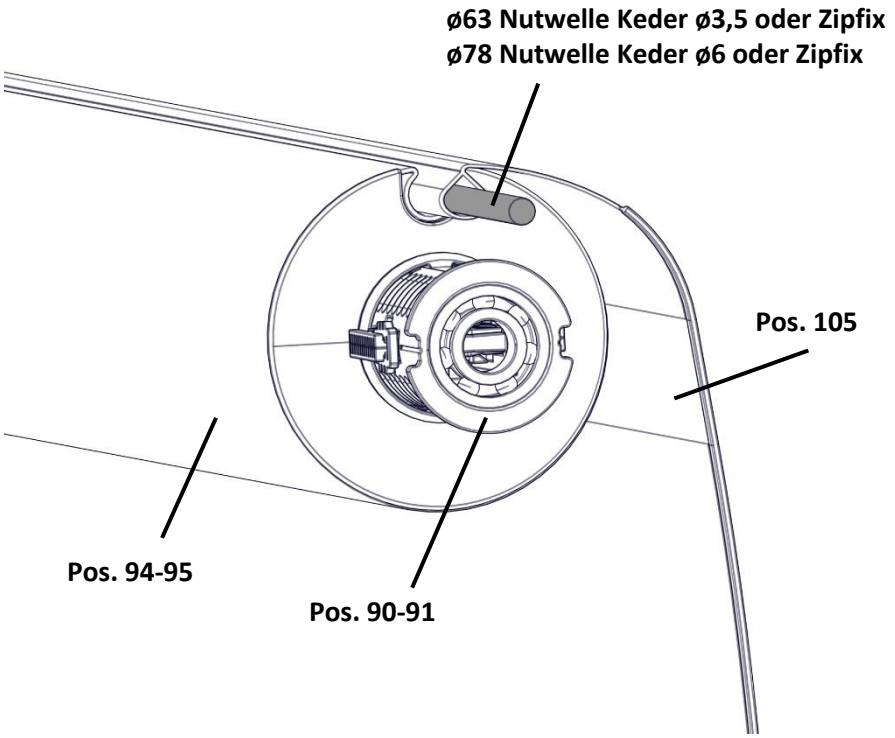
Winkel vorne und hinten möglich

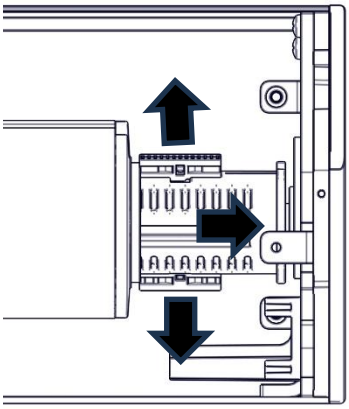


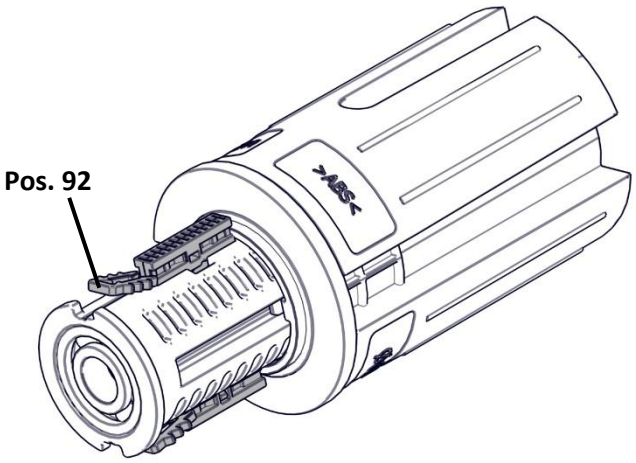
7.4. Behang montieren

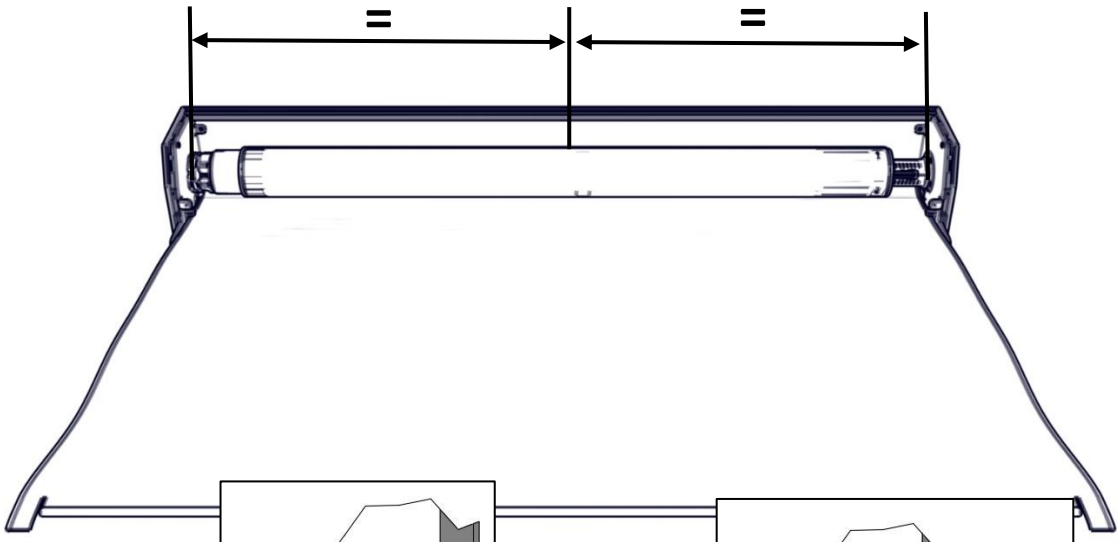




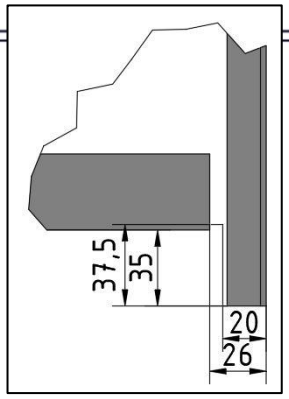

ø63 Nutwelle Keder ø3,5 oder Zipfix
ø78 Nutwelle Keder ø6 oder Zipfix
Pos. 105
Pos. 94-95
Pos. 90-91



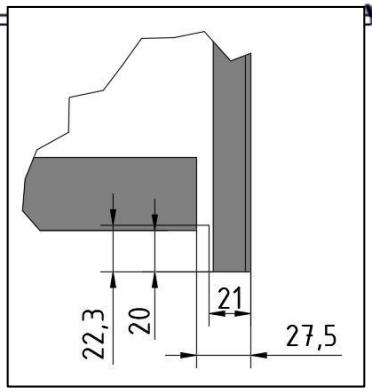

Pos. 92

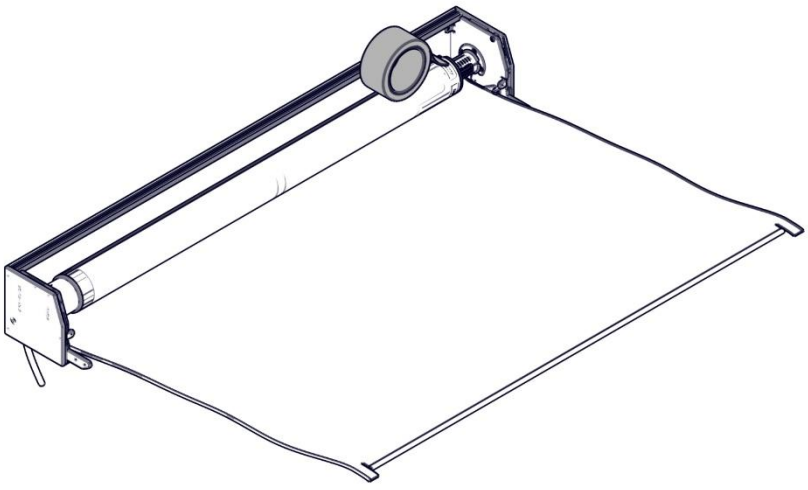


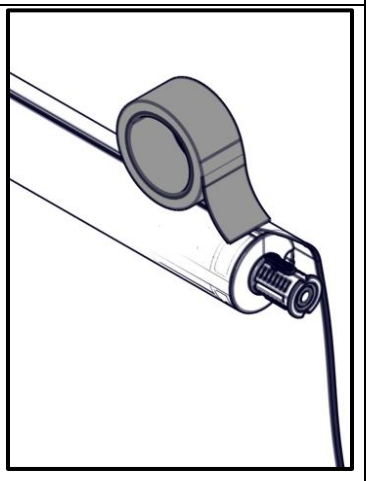
Ausschneiden bei Fallstab SL Tex 38 mm (Pos. 81)

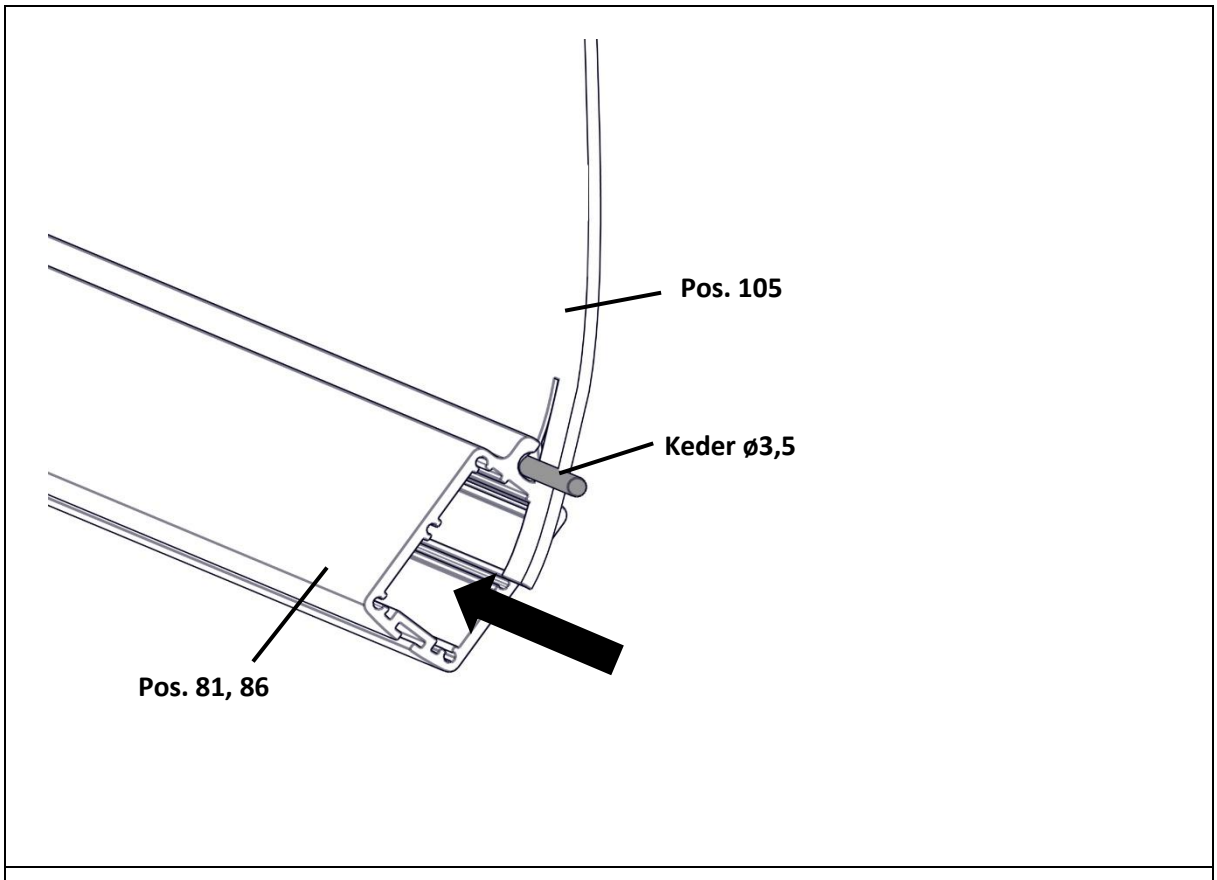


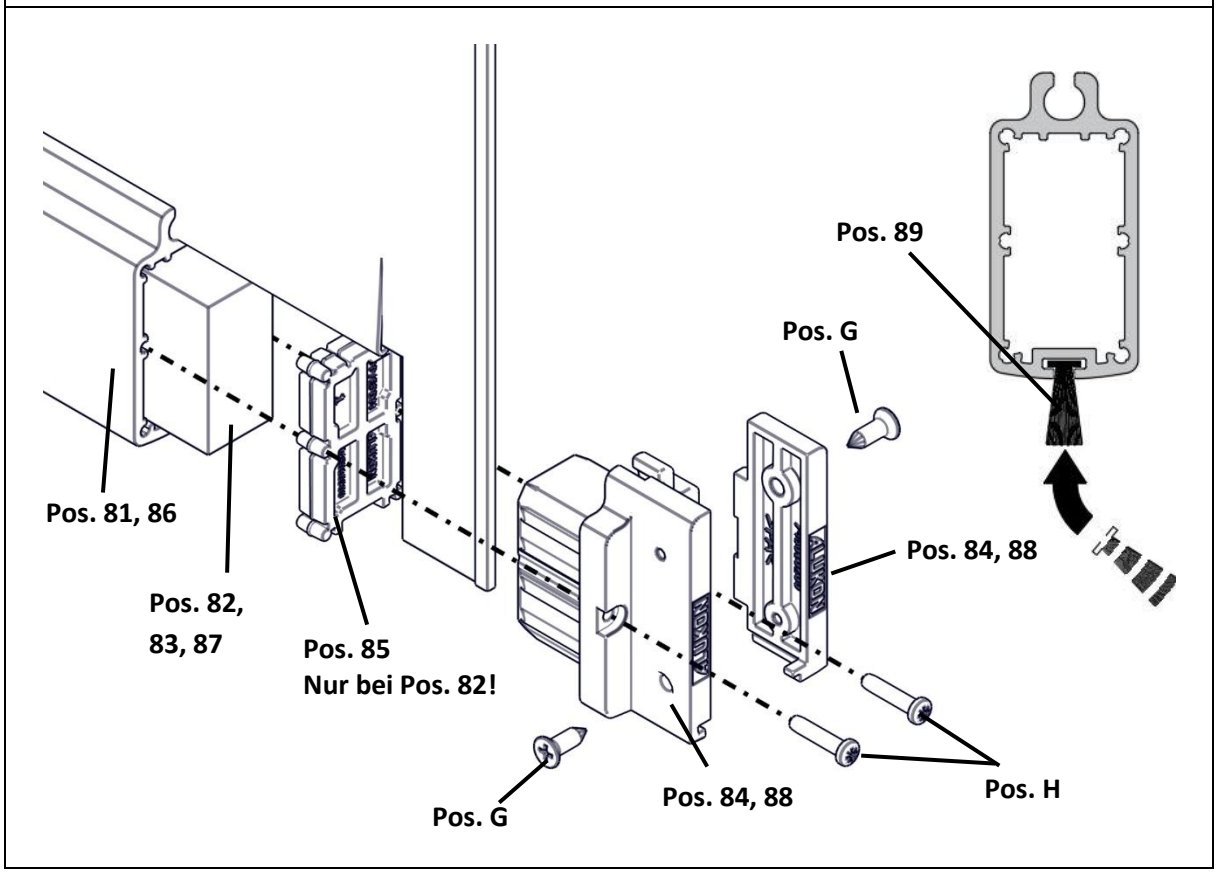
Ausschneiden bei Fallstab SL Tex 23 mm (Pos. 86)



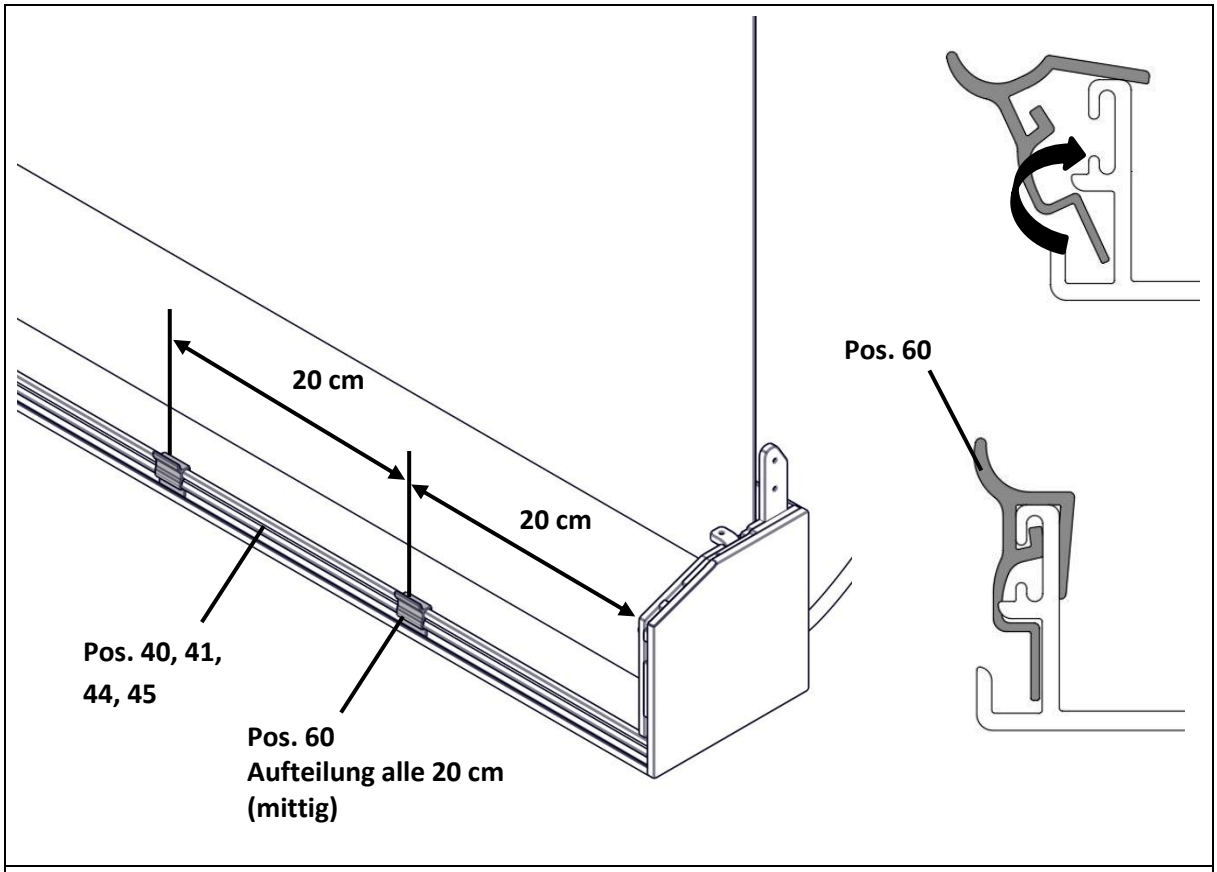


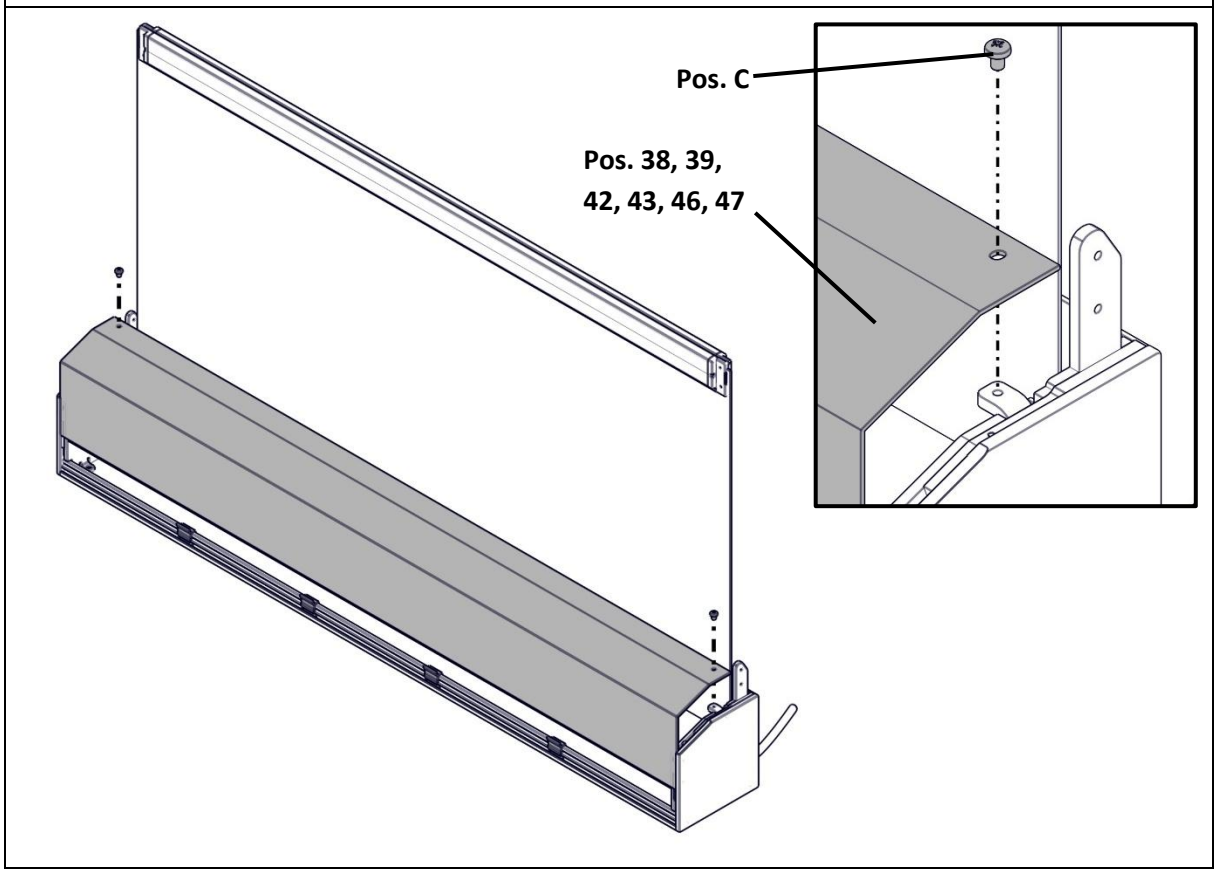



Pos. 105
Keder ø3,5
Pos. 81, 86

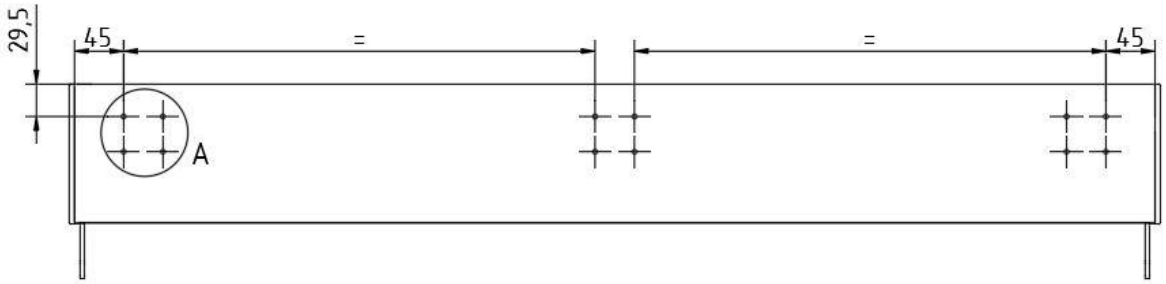

Pos. 89
Pos. G
Pos. 81, 86
Pos. 84, 88
Pos. 82,
83, 87
Pos. 85
Nur bei Pos. 82!
Pos. G
Pos. 84, 88
Pos. H

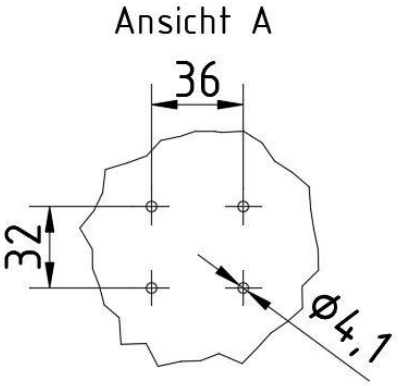
7.5. Revisionsblende montieren





7.6. Kastenaufhängung

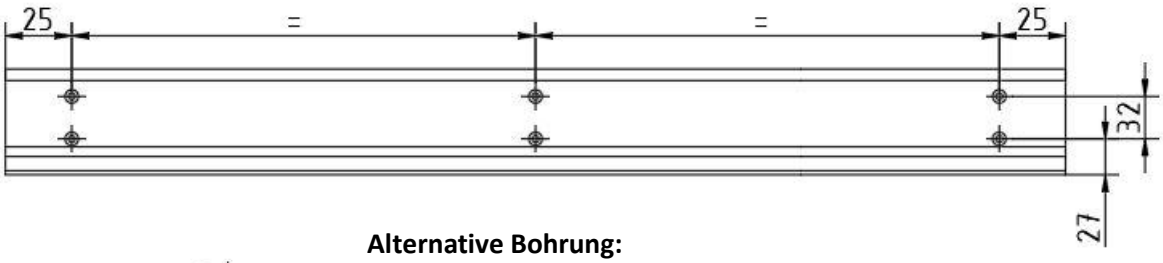




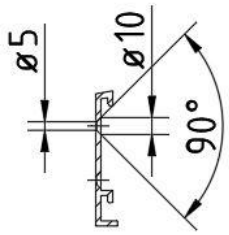
Anzahl der Kastenzusatzbefestigung:
Elementbreite:

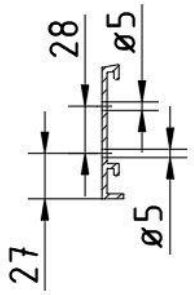
0 m – 3 m	**2 Befestigungen**
3 m – 4 m	**3 Befestigungen**

Kastenzusatzbefestigung Wandseite Pos. 62



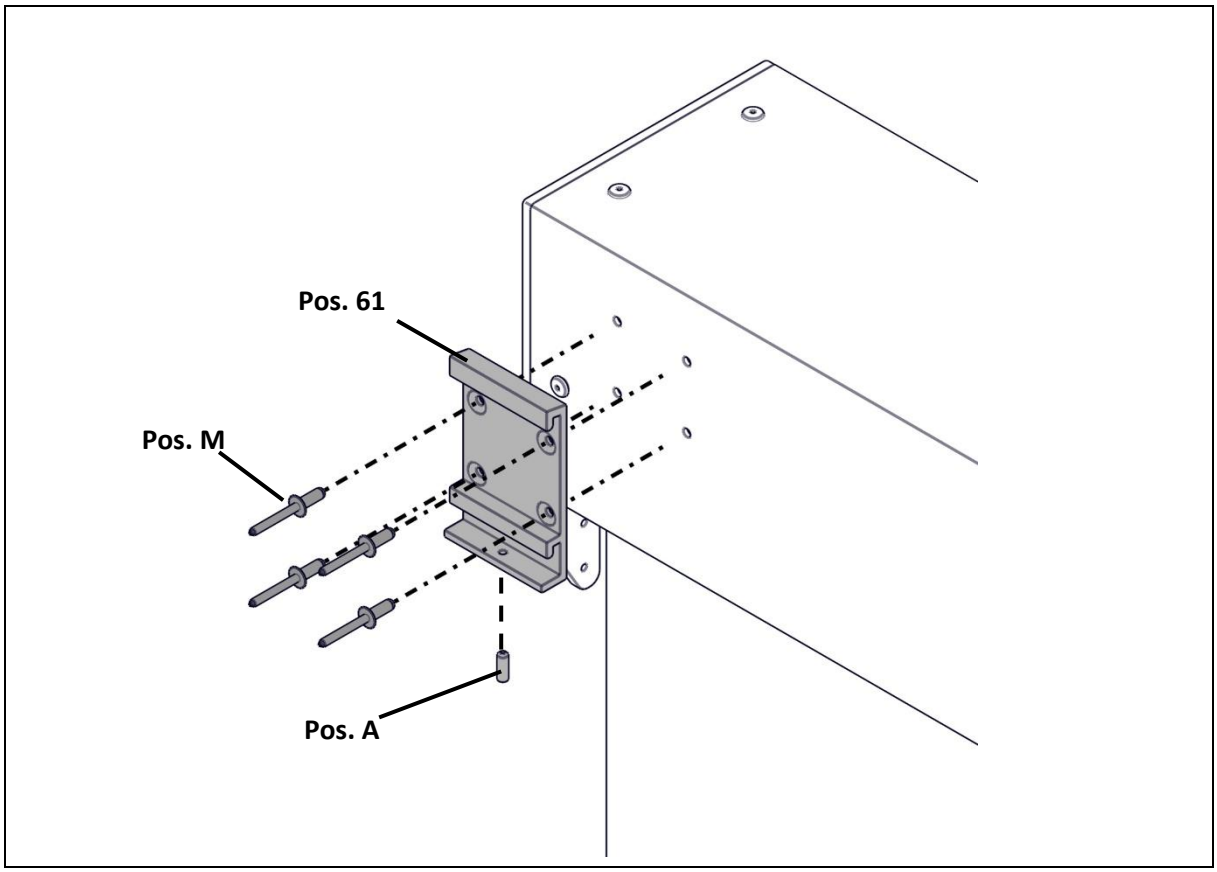
Alternative Bohrung:



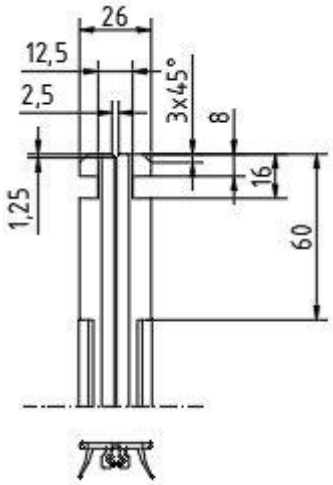


Anzahl der Bohrungen:
Elementbreite:

50 cm – 110,4 cm	**2 Befestigungen**
110,5 cm – 160,4 cm	**3 Befestigungen**
160,5 cm – 210,4 cm	**4 Befestigungen**
210,5 cm – 260,4 cm	**5 Befestigungen**
260,5 cm – 310,4 cm	**6 Befestigungen**
310,5 cm – 360,4 cm	**7 Befestigungen**
360,5 cm – 400 cm	**8 Befestigungen**

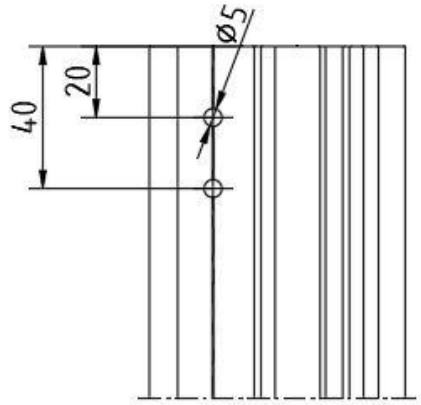


Pos. 71 ausklinken

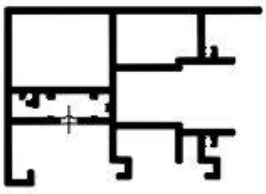


7.7. Führungsschienen

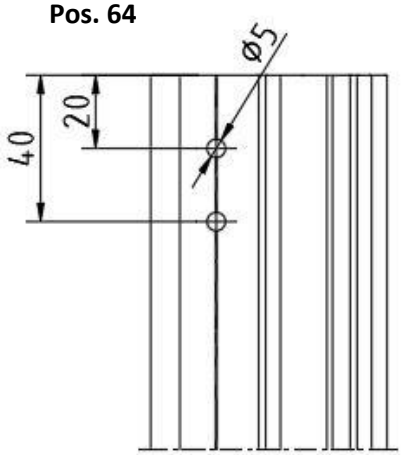
Pos. 63

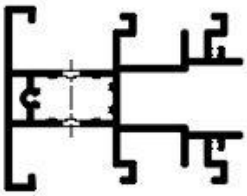


Pos. 63
1x wie Abgebildet
1x spiegelbildlich

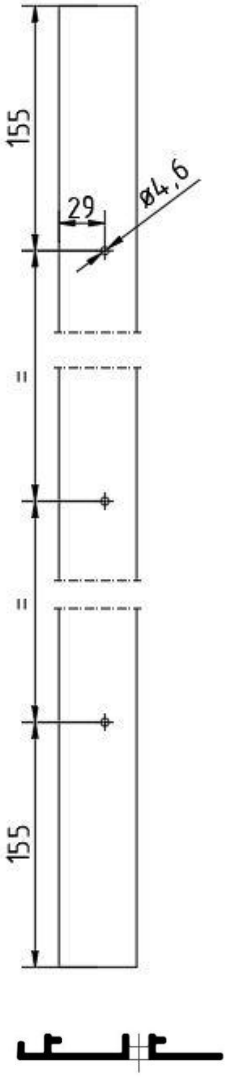


Pos. 64





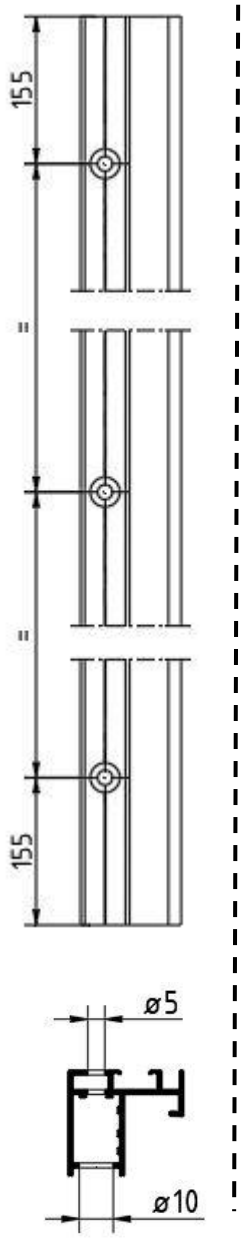
Pos. 65
(2x bei Pos. 64)



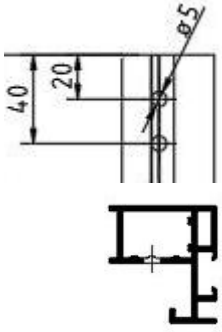
Bei einer Elementhöhe von:

≤150 cm:	**3x Bohrungen**
≤250 cm:	**5x Bohrungen**
≤300 cm:	**6x Bohrungen**
≤400 cm:	**8x Bohrungen**
≤500 cm:	**9x Bohrungen**
>500 cm:	**10x Bohrungen**

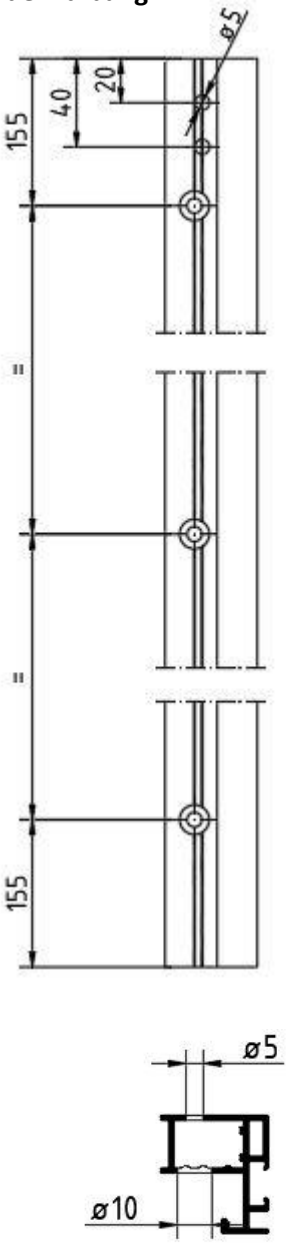
Pos. 67 Befestigung auf dem Fenster



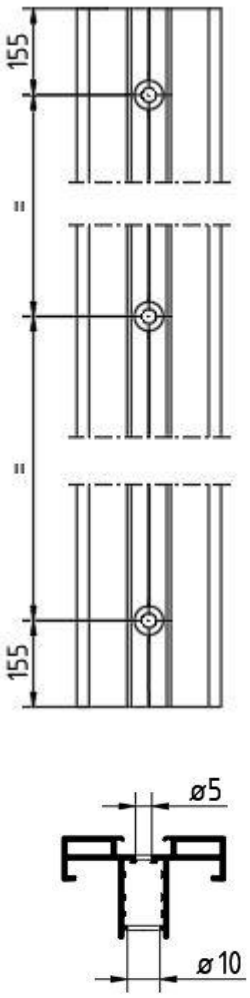
Pos. 67
1x wie Abgebildet
1x spiegelbildlich



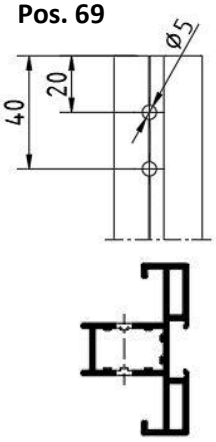
Pos. 67 Befestigung in der Laibung



Pos. 69



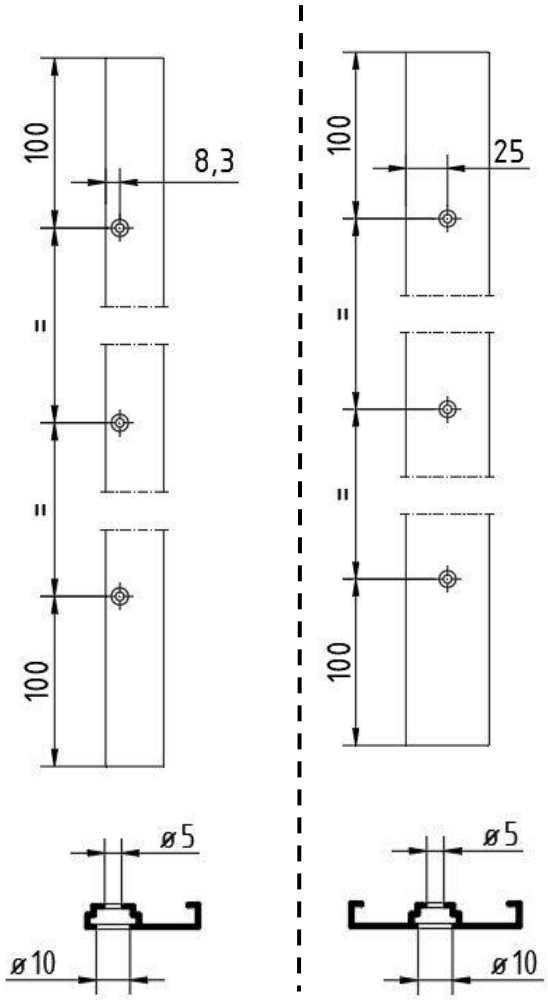
Pos. 69



Bei einer Elementhöhe von:

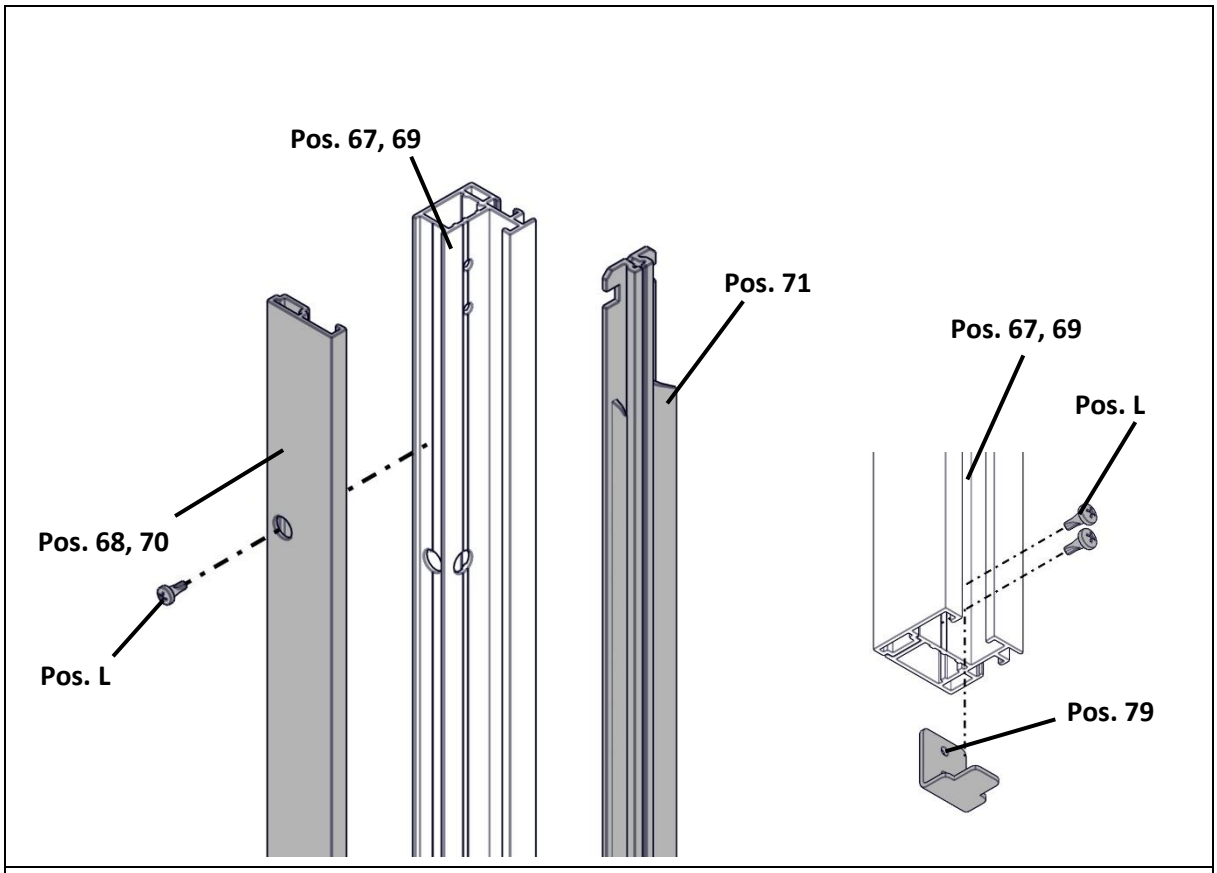
≤150 cm:	**2x Bohrungen**
≤250 cm:	**3x Bohrungen**
≤300 cm:	**5x Bohrungen**
≤400 cm:	**7x Bohrungen**
≤500 cm:	**8x Bohrungen**
>500 cm:	**10x Bohrungen**

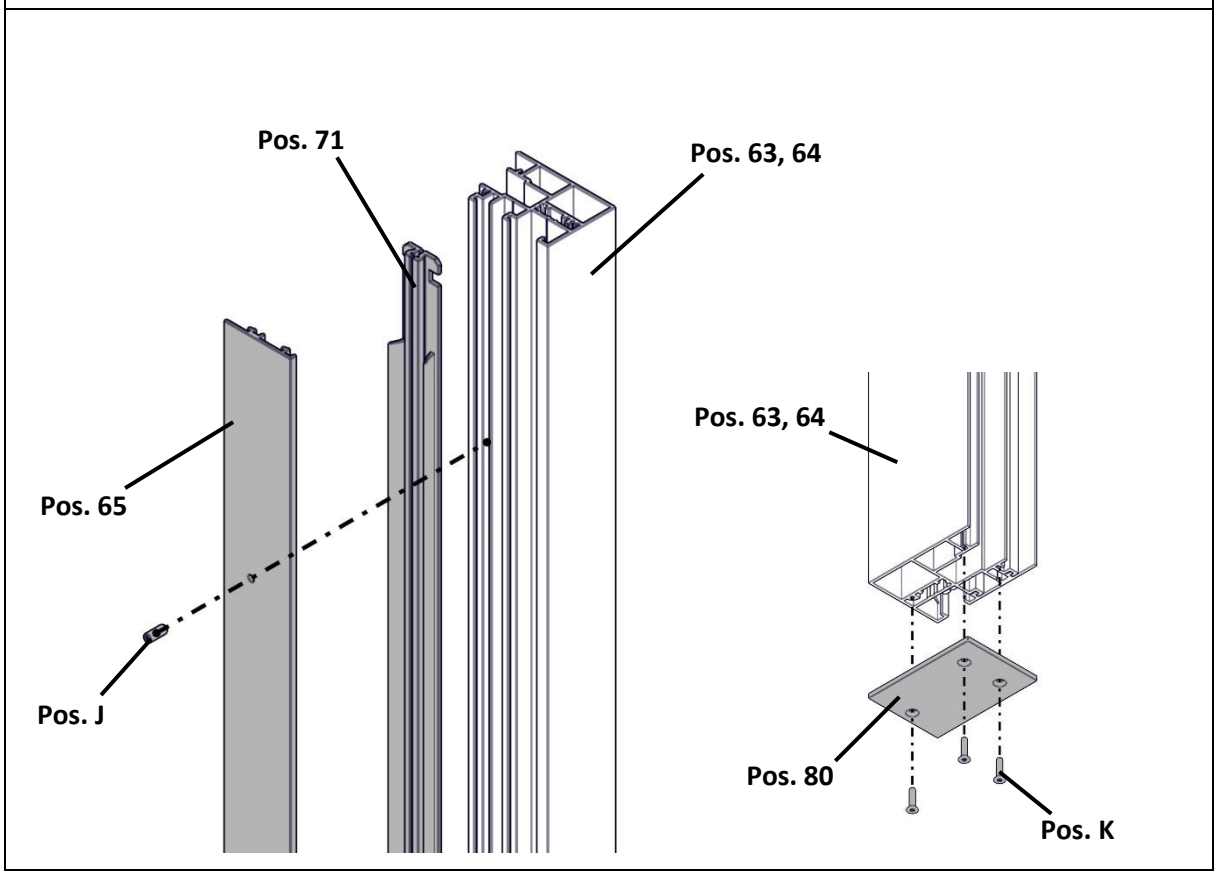
Bei Verwendung von Abstandshaltern Pos. 106 muss die Schraube ø3,5x9,5 (Pos. L) 2x beigelegt werden.



Bei einer Elementhöhe von:

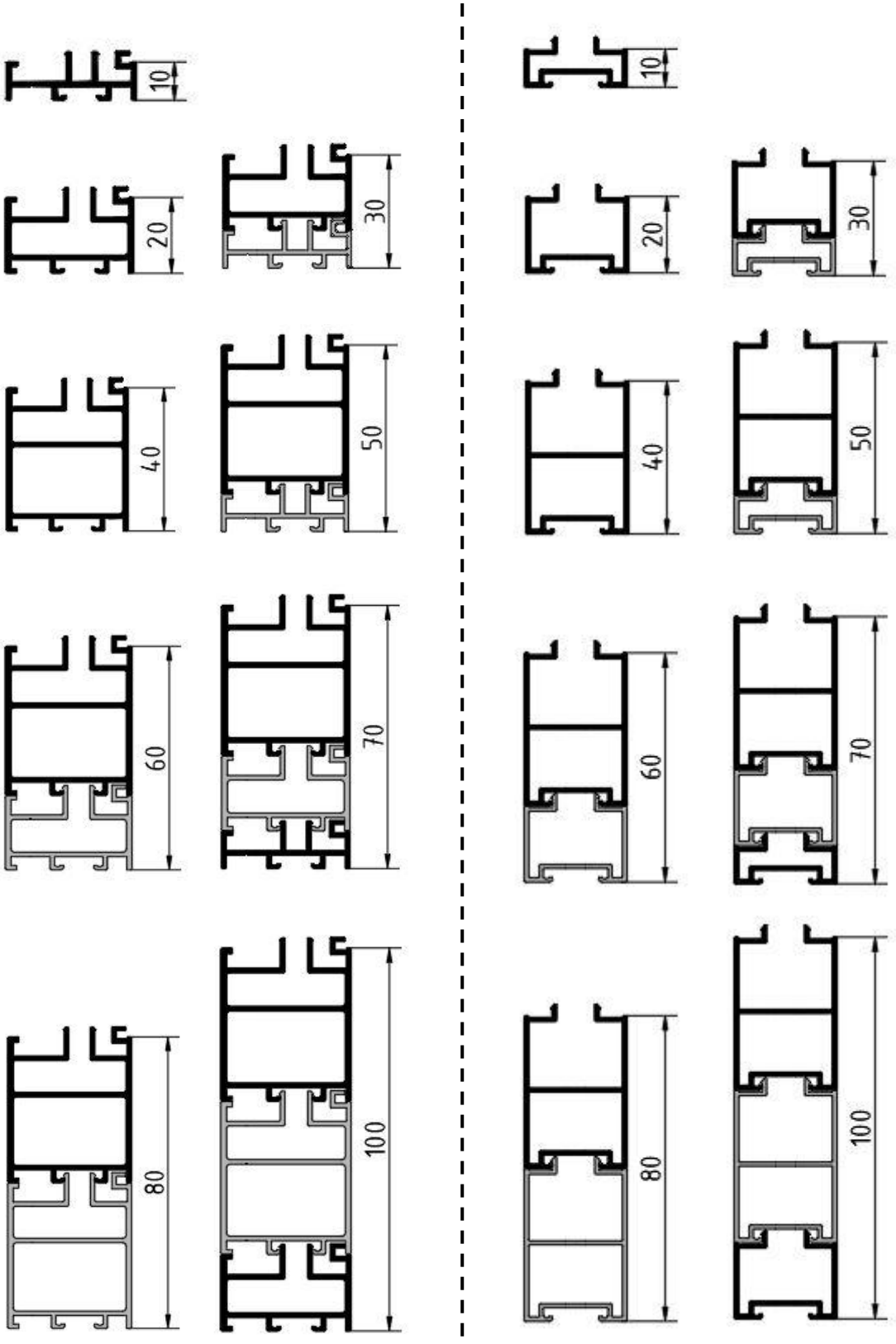
bis 149 cm:	**2x Bohrungen**
150 bis 299 cm:	**4x Bohrungen**
300 bis 449 cm:	**6x Bohrungen**
450 bis 600 cm:	**8x Bohrungen**

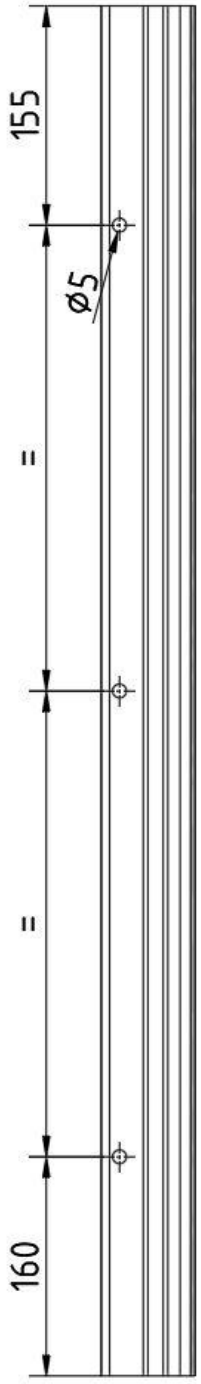

Pos. 67, 69
Pos. 71
Pos. 68, 70
Pos. L
Pos. 67, 69
Pos. L
Pos. 79


Pos. 71
Pos. 63, 64
Pos. 65
Pos. J
Pos. 63, 64
Pos. 80
Pos. K

7.8. Aufdopplungen

Übersicht Aufdopplungen (Nur möglich bei ZipTex-FE Führungsschienen Pos. 67/ Pos. 69)

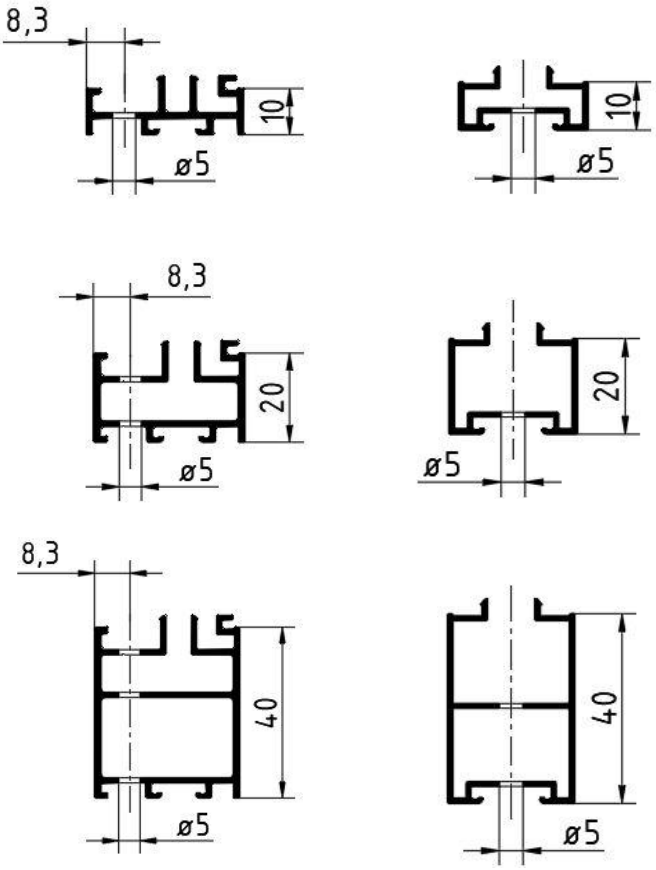


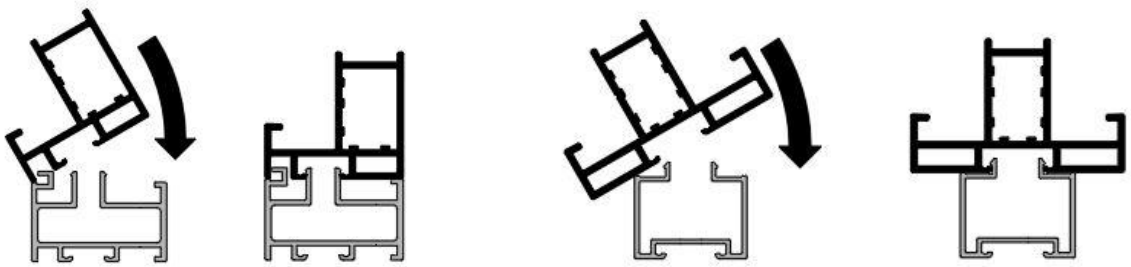


Befestigungsbohrungen für Befestigung auf dem Fenster

Bei einer Elementhöhe von:

≤150 cm:	**2x Bohrungen**
≤250 cm:	**3x Bohrungen**
≤300 cm:	**5x Bohrungen**
≤400 cm:	**7x Bohrungen**
≤500 cm:	**8x Bohrungen**
>500 cm:	**10x Bohrungen**





ALUKON KG
Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 92 92 950-0
Telefax: +49 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

ALUKON
Sonnenschutz Rollladen Insektenschutz

Art.-Nr.: 897153026