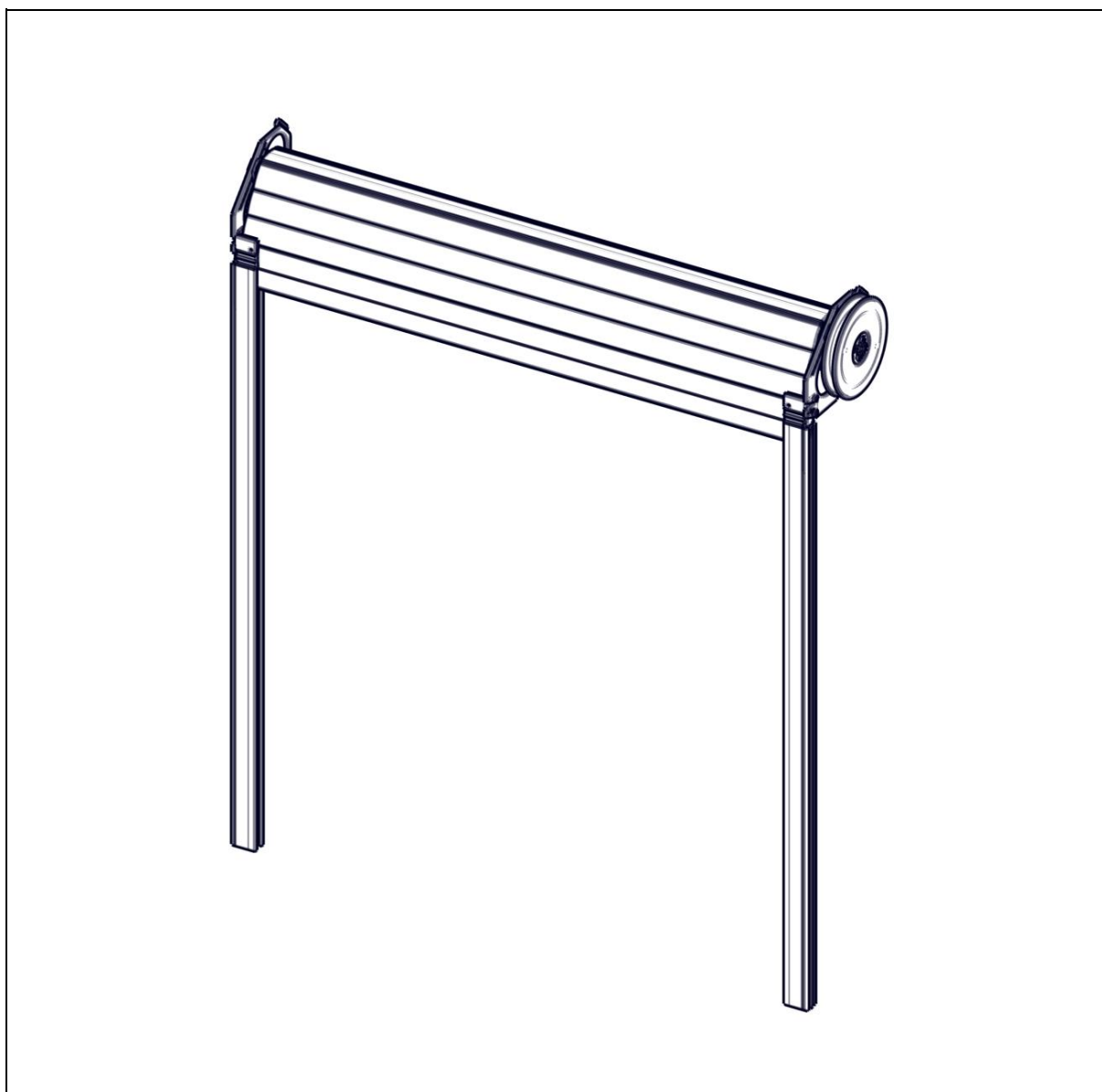




Tradi Neo

Fertigungsanleitung

Inhalt

1.	Hinweise	3
1.1.	Allgemeine Hinweise.....	3
1.2.	Sicherheitshinweise	3
1.3.	Verwendete Abkürzungen	3
2.	Technische Daten	4
2.1.	Profilübersicht.....	4
2.2.	Minimal Größen	4
3.	Bauteilliste	6
3.1.	Bauteile	6
3.2.	Schrauben/Normteile	11
4.	Explosionszeichnungen	12
4.1.	Explosion Tradi Gurt.....	12
4.2.	Explosion Tradi Kurbel	13
4.3.	Explosion Tradi Motor.....	14
5.	Zuschnitt.....	15
5.1.	Stückliste / Zuschnitt Einzelelement.....	15
6.	Montageschritte	16
6.1.	Seitenteile vorbereiten	16
6.2.	Lager montieren.....	17
6.3.	Walzenkapsel montieren	18
6.4.	Gurtscheibe montieren.....	18
6.5.	Kurbel montieren	19
6.6.	Becker Motor montieren	19
6.7.	Somfy Motor montieren	20
6.8.	Welle montieren	20
6.9.	Führungsschiene	22

1. Hinweise

1.1. Allgemeine Hinweise

Lesen Sie die Anleitung sorgfältig und aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Informationen zum Fertigen eines Tradi Neo Elementes. Aufgrund der großen Variantenvielfalt können nicht alle kompatiblen Bauteile, Kastenaufbauvarianten usw. dargestellt und beschrieben werden. Fertigungsschritte sind ggf. anzupassen.

Bei Klebeverbindungen ist darauf zu achten, dass der Kleber dauerhaft haltbar ist und großflächig und in ausreichender Menge aufgetragen ist. Außerdem ist auf die Angaben des Kleberherstellers zu achten (Aushärtezeit etc.). Wir empfehlen: Bühnen Heißkleber B61052.1, Ramsauer Flächenkleber Typ 645. Bei Verwendung anderer Kleber muss ein Klebetest gemacht werden um die Stabilität zu prüfen!

Alle Maße, wenn nicht anders vermerkt, in mm.

Da es sich beim Insektenschutzgitter um ein mit Kunststoff ummanteltes Glasfasergewebe handelt, kann es, bedingt durch Witterungseinflüsse, nach gewisser Zeit zu Wellenbildung im Gitter kommen.

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.

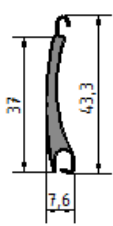
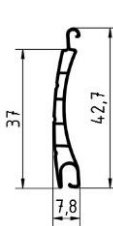
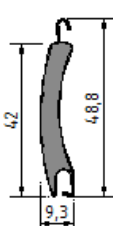
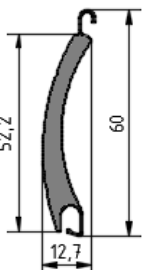
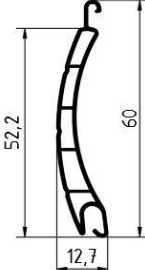
Achtung: scharfe Kanten an Bauteilen, Verletzungsgefahr!

1.3. Verwendete Abkürzungen

FS = Führungsschiene
EB = Elementbreite
EH = Elementhöhe
ELT = Einlauftrichter
SL = Schlussleiste

2. Technische Daten

2.1. Profilübersicht

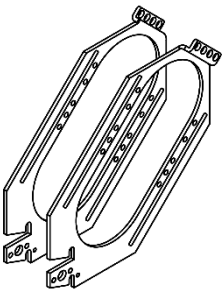
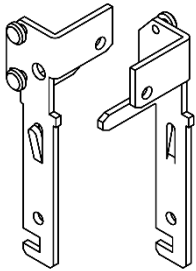
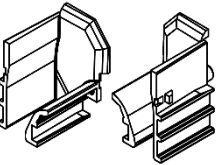
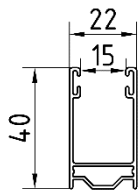
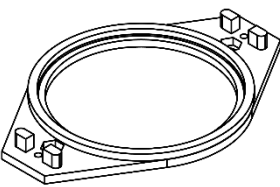
Profil	M 317 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 317 PVC- Rollladenprofil	MY 442 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	M 521 ausgeschäumtes Aluminiumprofil	KM 521 PVC- Rollladenprofil
					
Technische Daten				Für Maxirollladen	
Mit Rillen	M 317	KM 317		M 521	KM 521
Ohne Rillen	MX 317	KMX 317		MX 521	KMX 521
Profildeckbreite	37,0 mm	37,0 mm	42,0 mm	52,2 mm	52,2 mm
Gewicht (ohne SL)	2,80 kg/m ²	3,00 kg/m ²	2,85 kg/m ²	3,10 kg/m ²	3,60 kg/m ²
Min. Breite	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Max. Breite	290 cm	200 cm	400 cm	380 cm	280 cm
Max. Fläche	6,5 m ²	3,0 m ²	8,5 m ²	8,5 m ²	4,6 m ²
Wellenposition	M 317	KM 317	MY 442	M 521	KM 521
Wellenpositionierung nach Elementhöhe					
Pos. 1	≤113 cm		---	---	
Pos. 2	>113 cm - ≤188 cm		≤137 cm	≤134 cm	
Pos. 3	>188cm - ≤288 cm		>137 cm - ≤187 cm	>134 cm - ≤184 cm	
Pos. 4	>288 cm - ≤438 cm		>187 cm - ≤312 cm	>184 cm - ≤284 cm	
Pos. 5	>488 cm - ≤588 cm		>312 cm - ≤437 cm	>284 cm - ≤384 cm	

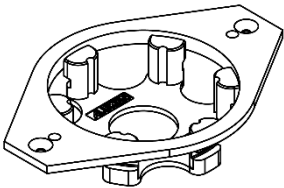
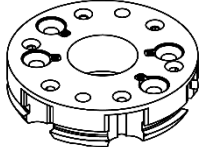
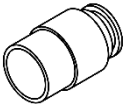
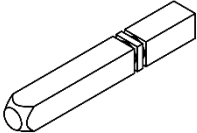
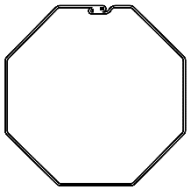
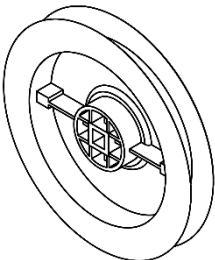
2.2. Minimal Größen

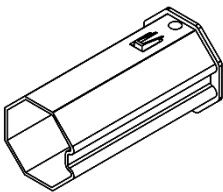
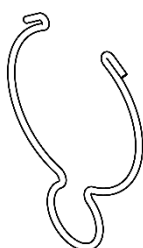
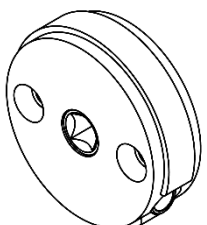
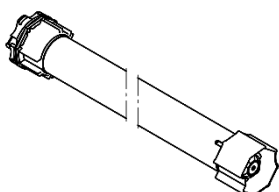
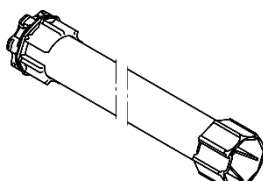
Gurt:	40 cm
Kurbel:	40 cm
Motor:	Motorlänge + 17 cm

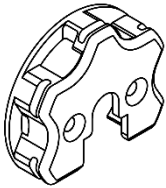
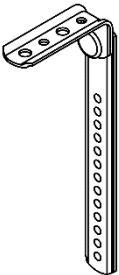
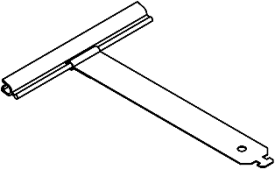
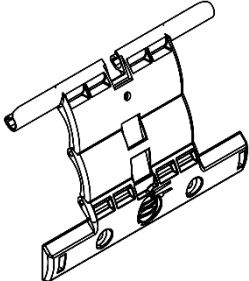
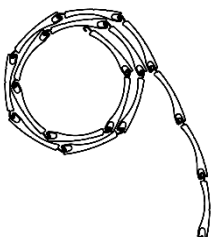
3. Bauteilliste

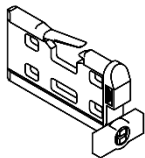
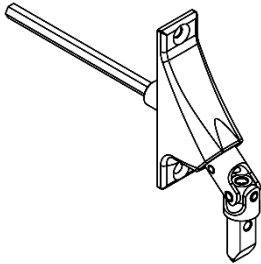
3.1. Bauteile

Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.:
1		Tradi Seitenteil	249800100
2		Tradi ELT-Steckfuss f. NB-N 22, linke Tradi ELT-Steckfuss f. NB-N 22, rechte	059090410 059090420
3		Tradi ELT f. NB-N 22	059090400
4		Tradi NB-N22	130220000
5		Tradi Verbindung f. Universallager	249800200

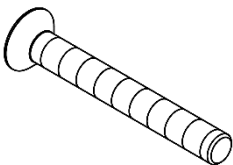
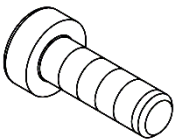
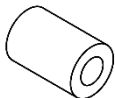
6		Tradi Universallager m. Sternaufnahme f. Motoren	249800300
7		Tradi Gleitlagergehäuse	249800400
8		Tradi Gleitlager m. Vierkantaufnahme	249800500
9		Tradi Vierkant 10x10x80mm	249800800
10		Stahl-8-Kant-Welle 60x0,6mm	220300500
11		Tradi Gurtscheibe Ø155mm	249800700

12		Tradi Walzenkapsel Länge: 115mm	249800600
13		Sicherungsring Universallager	249800900
14		Tradi Sicherungswerkzeug	249800920
15		Tradi Schneckenradgetriebe 4:1 Nur in Verbindung mit Pos. 21!	240200200
16		Motor Becker	
17		Motor Somfy	

18		Sternadapter Beckermotoren	748065200
19		Tradi Deckenbefestigung	190290800
20		Federsicherung Mini 1 Federsicherung Mini 2	211100500 211100600
21		Wellenverbinder 2-gliedrig; 3-gliedrig	249221...
22		Rollladenpanzer	Je nach Profiltyp
23		Schlussleiste Rollladen	Je nach Schlussleistentyp

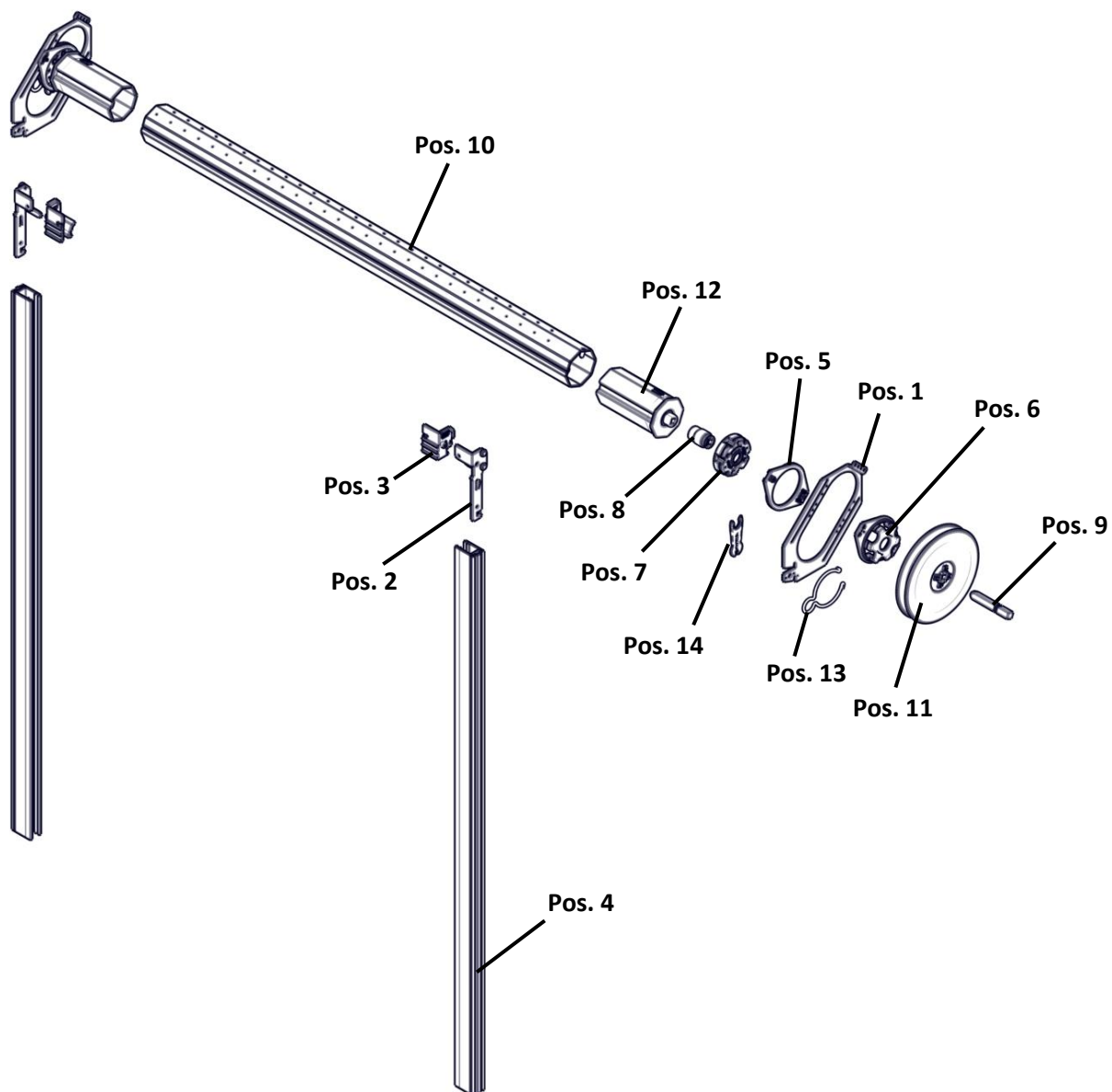
24		Anschlagstopfen VB drehbar	209032...
25		Gelenklager 90° f. Tradi Neo	240303800

3.2. Schrauben/Normteile

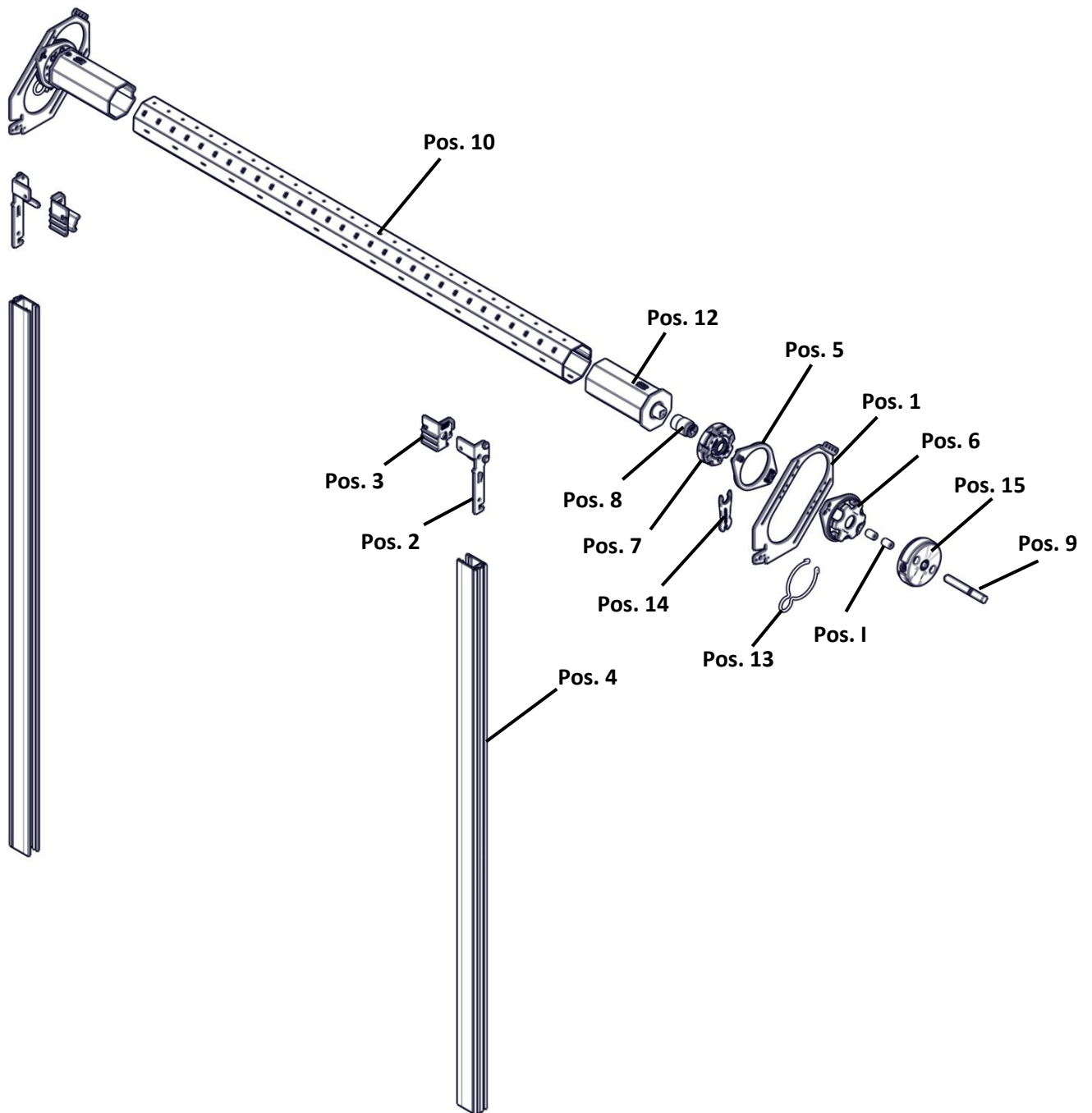
Pos.	Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.:
A		Wüplast 3,5x12mm	Würth: 42363512 891192000
B		Gewindestift M4x12	Würth: 0262412 300330200
C		Sechskantmutter M4	Würth: 03174 891190600
D		Senkkopfschraube mit Innensechskant M5x50	891190620
E		Sechskantmutter M5	891180500
F		Zylinderkopfschraube M5x12 DIN 7984	891196200
G		Tradi Abstandshülse 5,2x10 mm f. Getriebe	249800910

4. Explosionszeichnungen

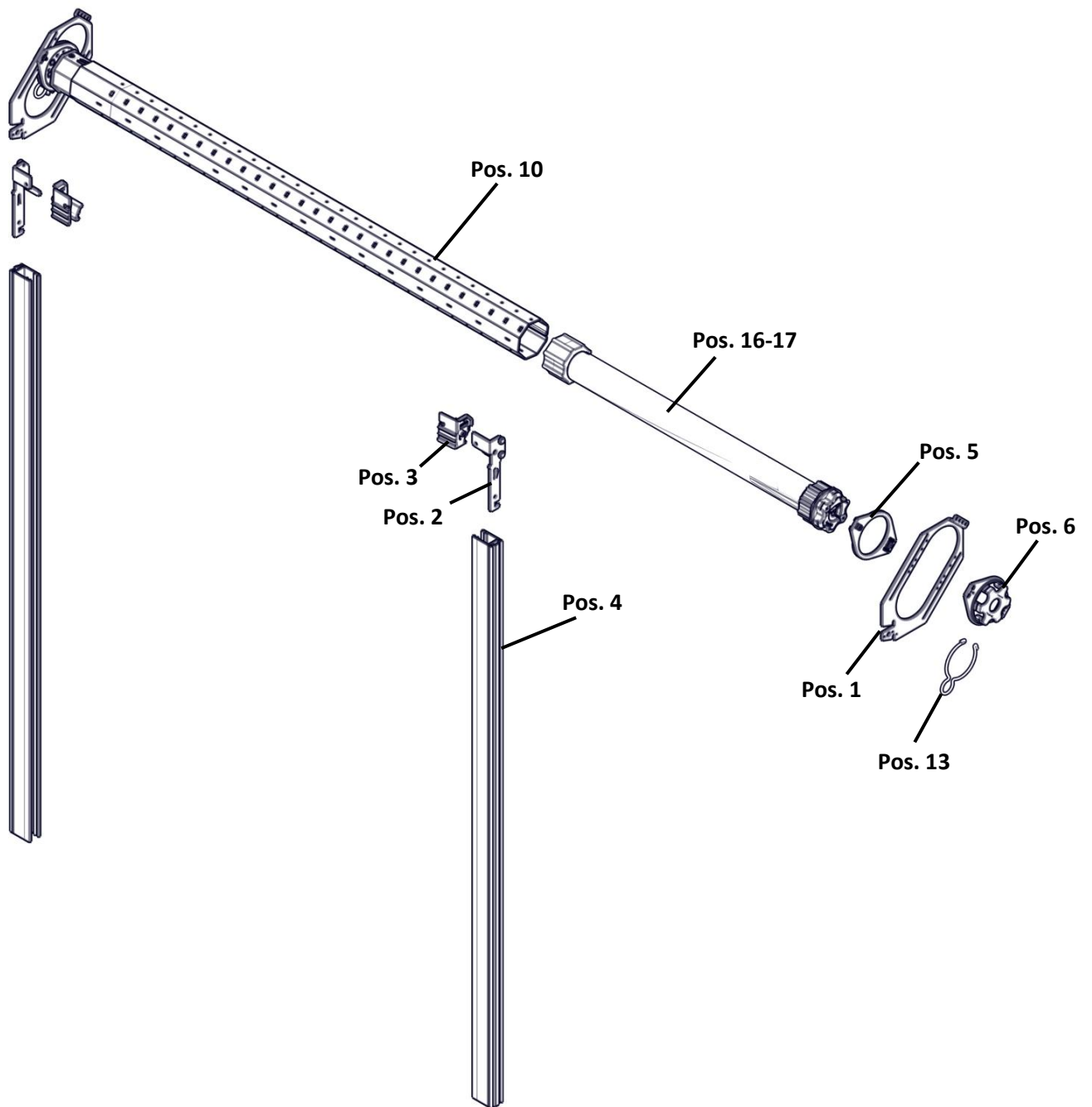
4.1. Explosion Tradi Gurt



4.2. Explosion Tradi Kurbel



4.3. Explosion Tradi Motor



5. Zuschnitt

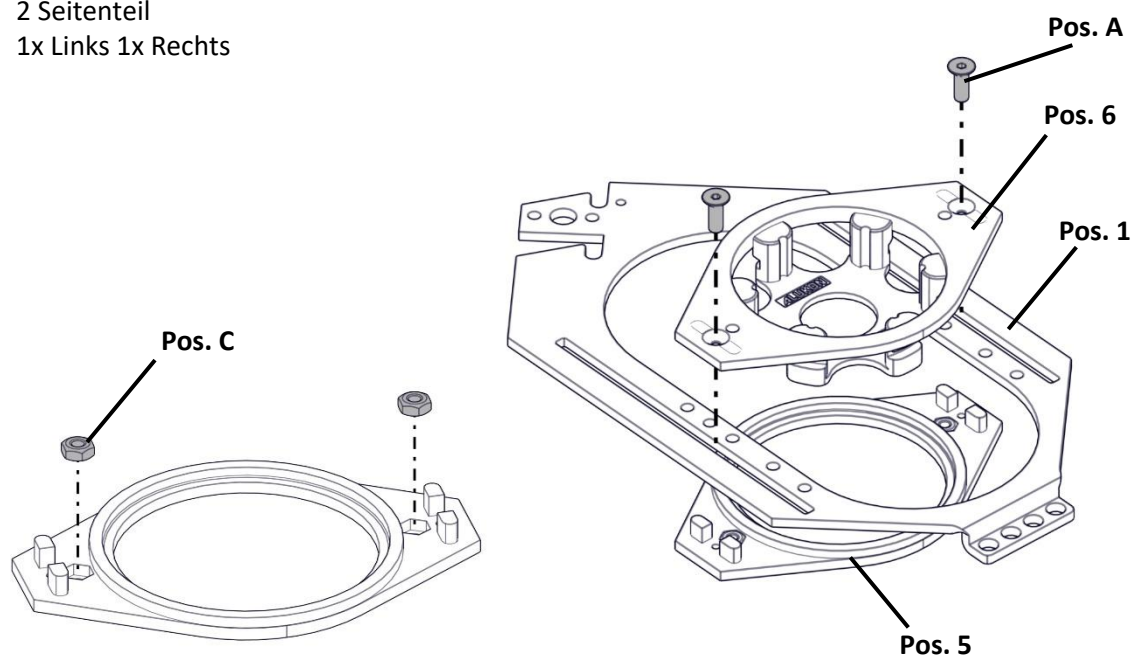
5.1. Stückliste / Zuschnitt Einzelelement

Pos.	Bezeichnung	Anzahl	Berechnung
1	Tradi Seitenteil	1 Paar	
2	Tradi ELT-Steckfuß	1 Paar	
3	Tradi ELT f. NB-N 22	1 Paar	
4	Tradi NB-N22	2 Stück	Bestellhöhe = FS-Länge (UK Fensterbank bis Unterkante ELT)
5	Tradi Verbindung f. Universallager	2 Stück	
6	Tradi Universallager mit Sternaufnahme f. Motoren	2 Stück	
7	Tradi Gleitlagergehäuse	2 Stück bei Gurt / Kurbel 1 Stück bei Motor	
8	Tradi Gleitlager m. Vierkantaufnahme	2 Stück bei Gurt / Kurbel 1 Stück bei Motor	
9	Tradi Vierkant 10x10x80mm	2 Stück bei Gurt / Kurbel 1 Stück bei Motor	
10	Stahl-8-Kant-Welle	1 Stück	Gurt / Kurbel: Elementbreite – 44,2 mm Motor: Elementbreite – 34,3 mm
11	Tradi Gurtscheibe ø155	1 Stück bei Gurt	
12	Tradi Walzenkapsel Länge: 115 mm	2 Stück bei Gurt / Kurbel 1 Stück bei Motor	
13	Sicherungsring Universallager	2 Stück	
14	Tradi Sicherung für Walzenkapsel	2 Stück bei Gurt / Kurbel 1 Stück bei Motor	
15	Tradi Schneckenradgetriebe	1 Stück bei Kurbel	
16- 17	Motor	1 Stück bei Motor	
18	Sternadapter Beckermotoren	1 Stück bei Motor (Becker)	
19	Tradi Deckenbefestigung	2 Stück	
20	Federsicherung Mini	Je nach EB	
21	Wellenverbinder	Je nach EB (optional zu Pos. 20)	
22	Rollladenpanzer	1 Stück	Alu arretiert: Elementbreite – 37 mm Alu unarretiert: Elementbreite – 27 mm PVC: Elementbreite – 27 mm
23	Schlussleiste	1 Stück	Elementbreite – 37 mm

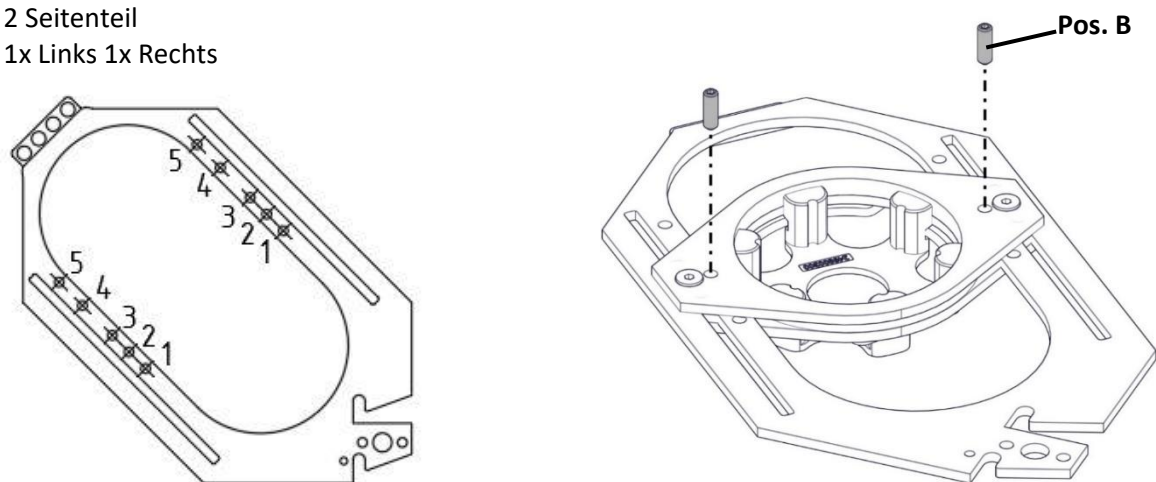
6. Montageschritte

6.1. Seitenteile vorbereiten

2 Seitenteil
1x Links 1x Rechts

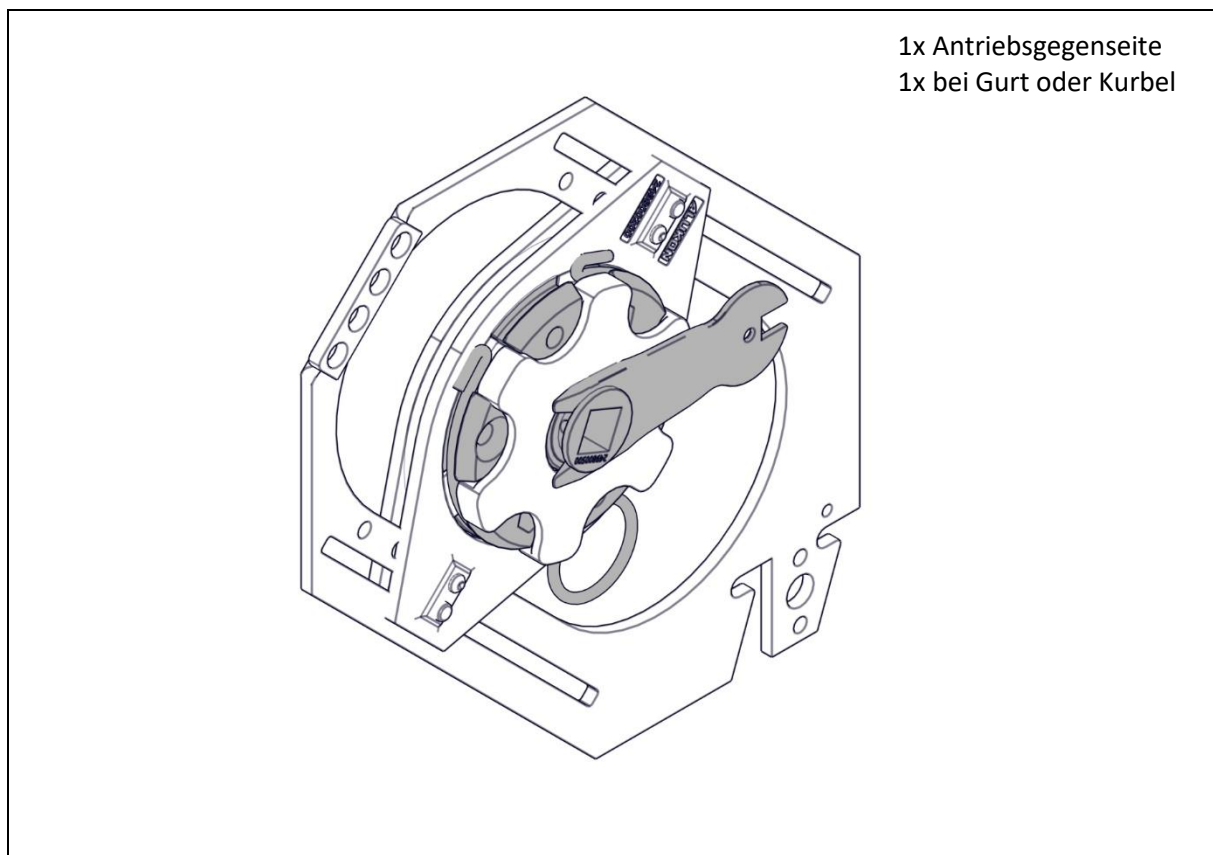
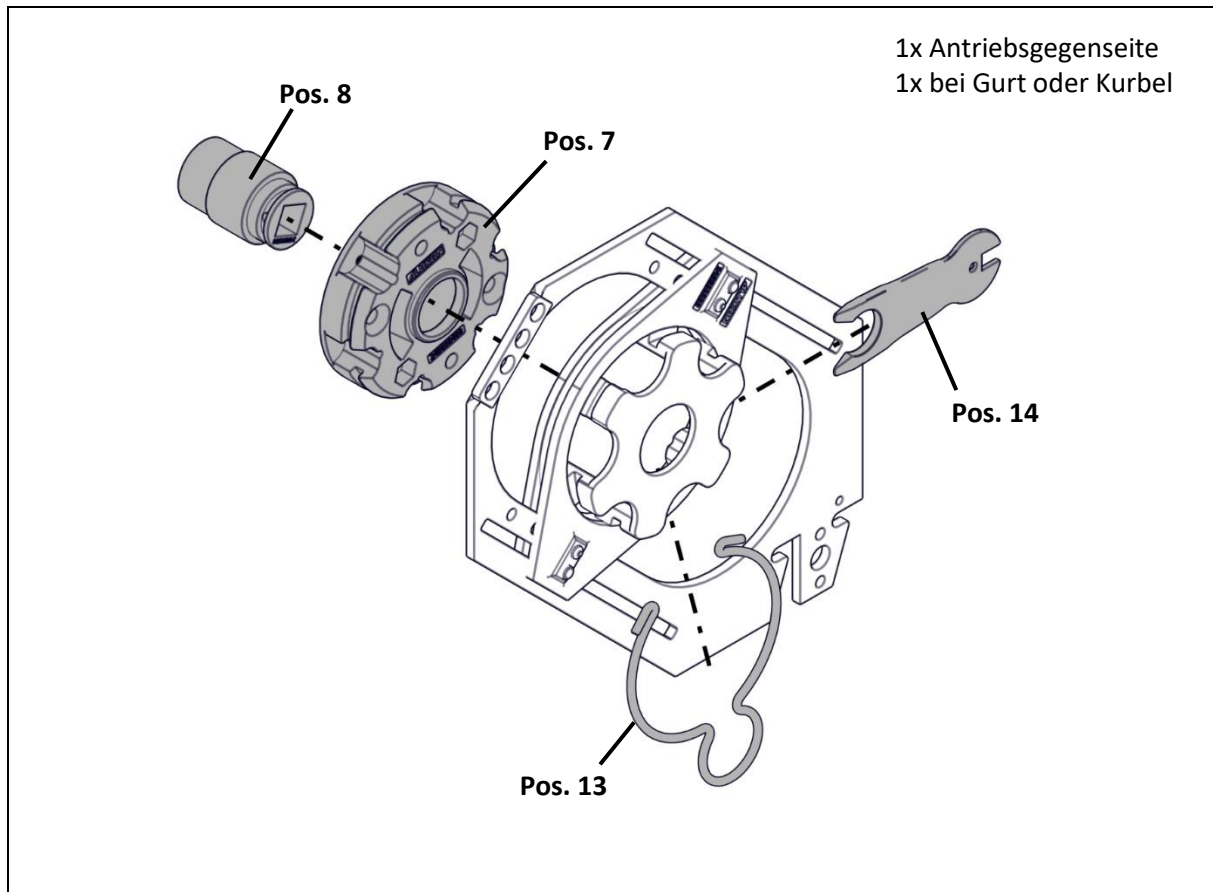


2 Seitenteil
1x Links 1x Rechts



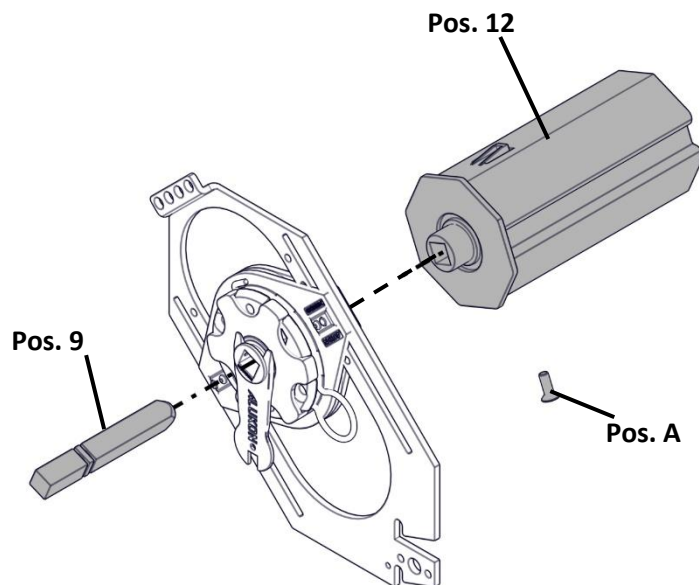
Wellenposition	M 317 / KM 317	MY 442	M 521 / KM 521
	Wellenpositionierung nach Elementhöhe		
Pos. 1	≤113 cm	---	---
Pos. 2	>113 cm - ≤188 cm	≤137 cm	≤134 cm
Pos. 3	>188cm - ≤288 cm	>137 cm - ≤187 cm	>134 cm - ≤184 cm
Pos. 4	>288 cm - ≤438 cm	>187 cm - ≤312 cm	>184 cm - ≤284 cm
Pos. 5	>488 cm - ≤588 cm	>312 cm - ≤437 cm	>284 cm - ≤384 cm

6.2. Lager montieren



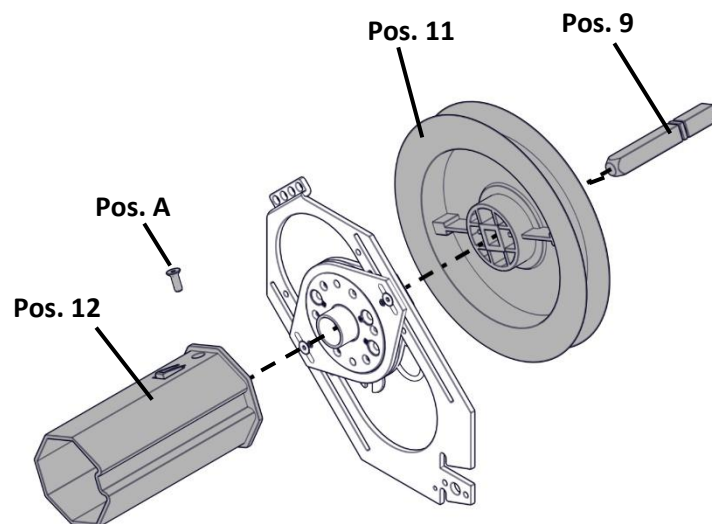
6.3. Walzenkapsel montieren

1x Antriebsgegenseite



6.4. Gurtscheibe montieren

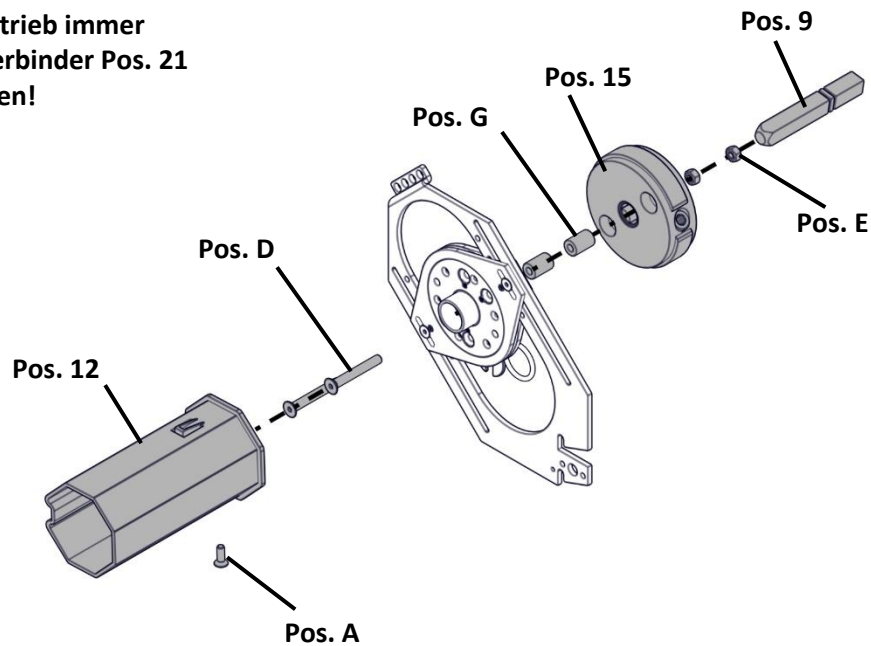
1x Antriebsseite



6.5. Kurbel montieren

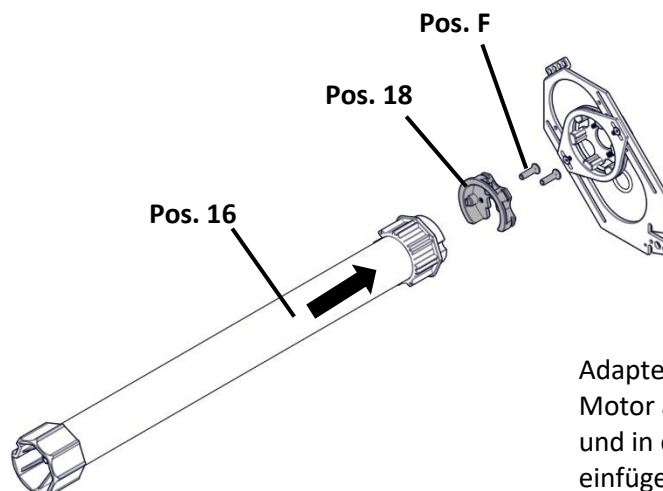
1x Antriebsseite

**Kurbelantrieb immer
Wellenverbinder Pos. 21
verwenden!**



6.6. Becker Motor montieren

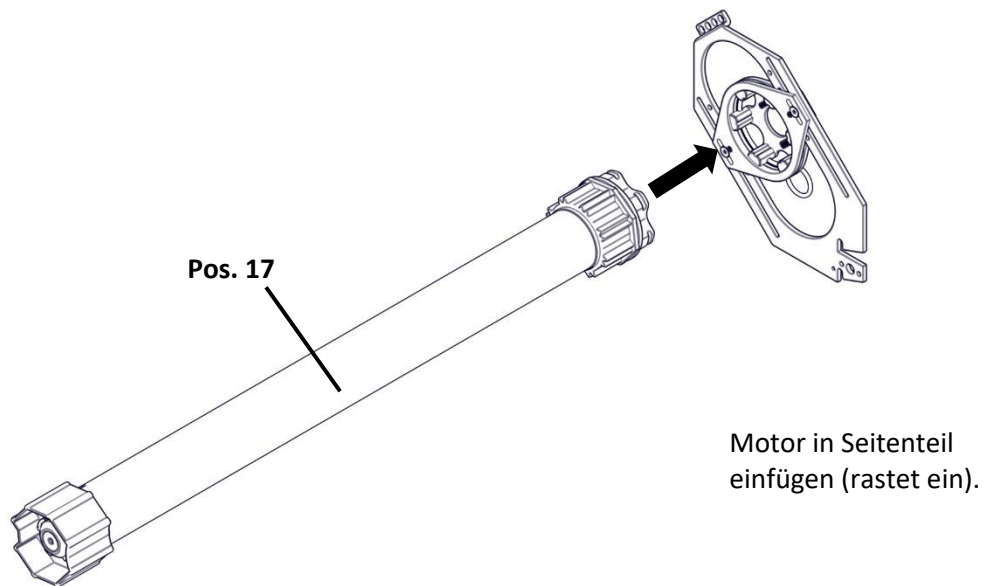
1x Antriebsseite



Adapter (Pos.18) an
Motor anschrauben
und in das Seitenteil
einfügen (rastet ein).

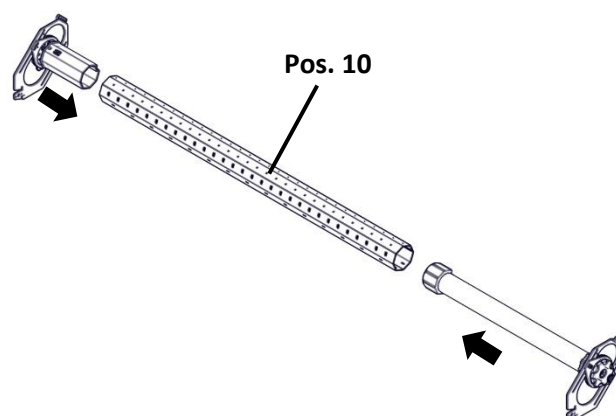
6.7. Somfy Motor montieren

1x Antriebsseite



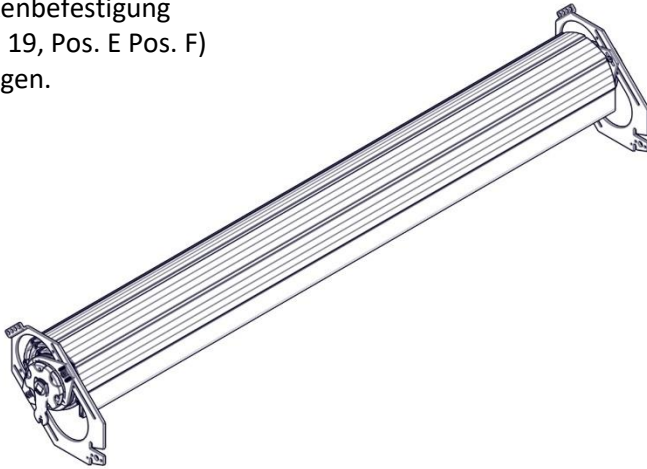
6.8. Welle montieren

Welle über Seitenteile schieben.



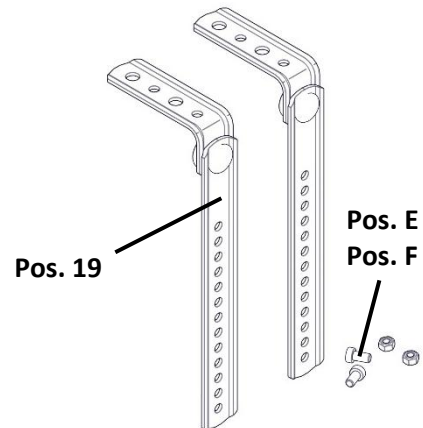
Panzer auf der Welle
befestigen und um die
Welle wickeln.

Deckenbefestigung
(Pos. 19, Pos. E Pos. F)
beilegen.

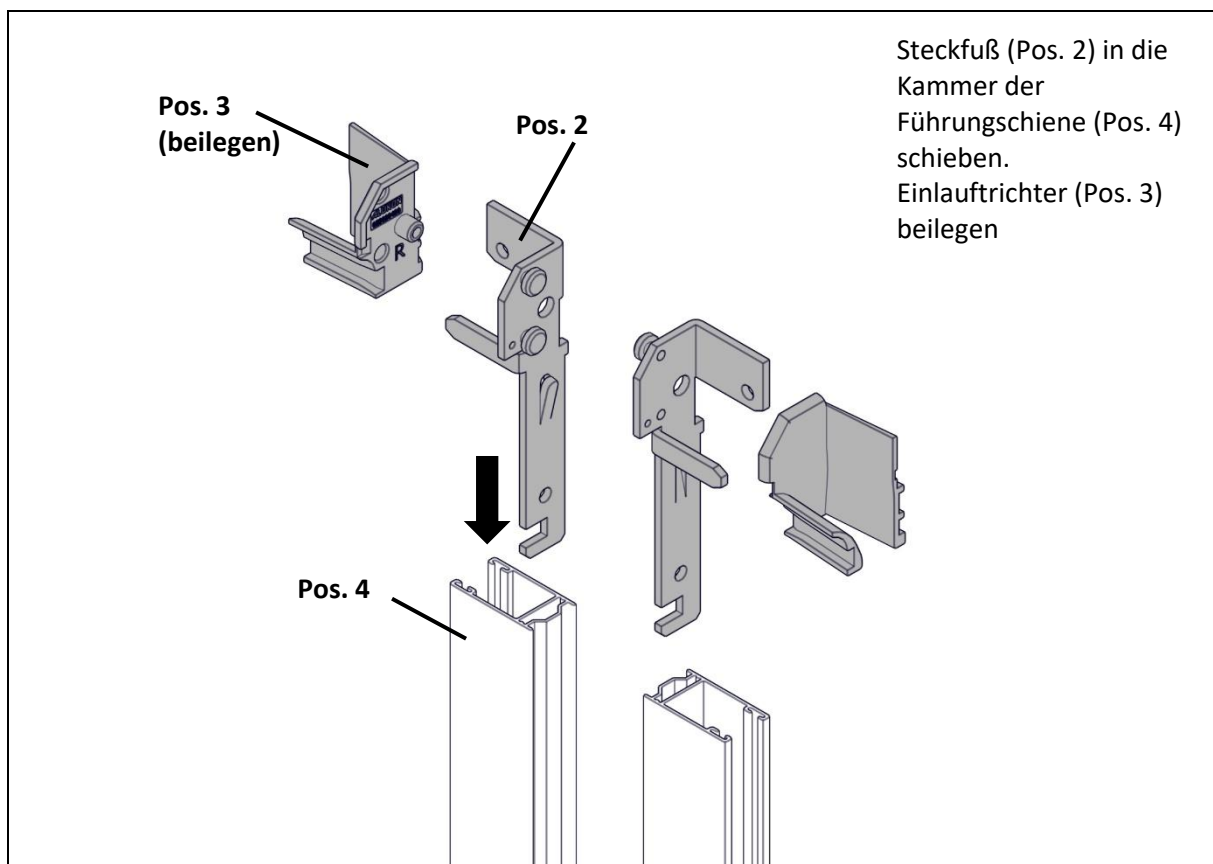
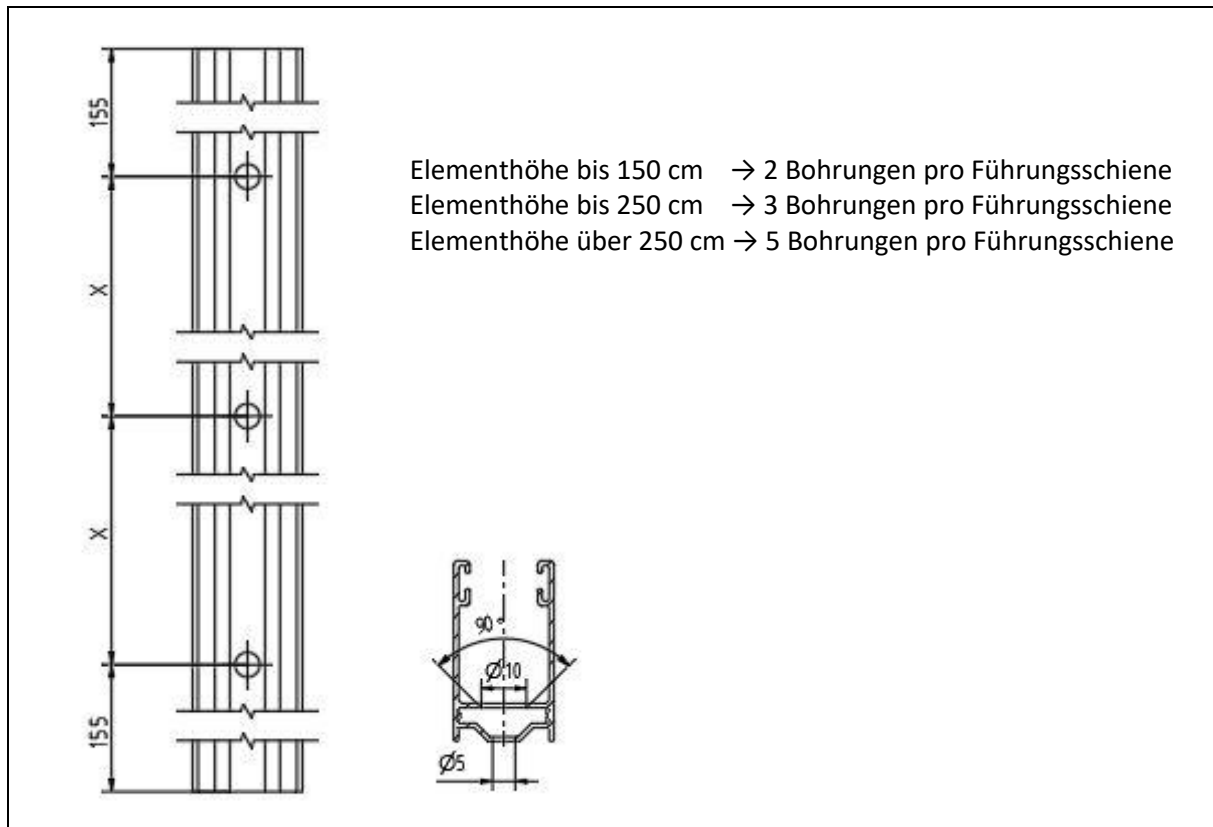


Bei TradiNeo Solar entfällt
Schritt 6.9 (Panzer auf die
Welle wickeln)

Akku, Solarpanel und der
ungewickelte Panzer werden
lose beigelegt.
Der Wandsender wird nicht
eingelernt.



6.9. Führungsschiene



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.: 897153025