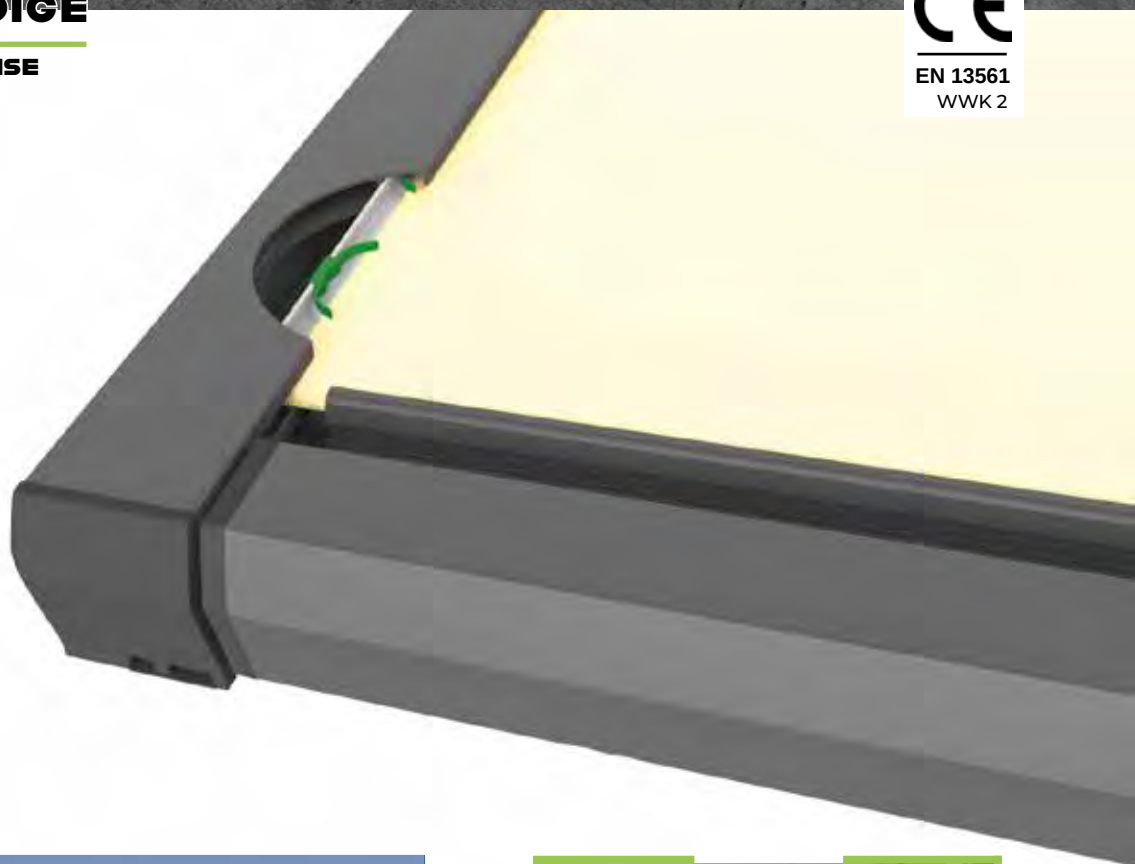




04

ATHENE ZIP

- Die Wintergartenmarkise Athene ZIP beschattet vor allem große, plane, rechteckige Flächen
- Formschöne und kompakte Kassette verbessert den Schutz von Tuch und Technik vor Witterung
- Das Absenken des Behanges erfolgt über Gegenzug-Prinzip durch eine in der Tuchwelle integrierte Triebfedermechanik
- Das in der Führungsschiene eingebaute Reißverschluss-Stoffführungssystem (ZIP) sorgt mit speziellen Ausgleichsfedern für eine verbesserte Tuchspannung und eine erhöhte Windstabilität
- Durch den eingebauten ZIP besteht zwischen Führungsschiene und Stoff kein Lichtspalt
- Nahezu bündiger Abschluss von Fallprofil und Führungsschienenendkappe
- Athene ZIP als Reihenanlage unbegrenzt koppelbar, pro Feld ein Motor
- Stützprofil (optional) ab einer Konsoldistanzierung von 200mm Höhe zur Stabilisierung, alternativ auch mit integrierter LED
- Mindestneigung gegen Wasseransammlung mind. 14° bei allen Geweben



ANLAGENFARBEN:

- Standard:
 - RAL 9016, weiß
 - RAL 9006, silber
 - RAL 7016, anthrazitgrau Feinstruktur
 - RAL Sonderfarben
 - DB 701 - 704 glatt
- Mehrpreis:
 - Struktur- oder Mattbeschichtung bei RAL-Farben / DB 701-704 **145,00 €**
- auf Anfrage:
 - Metallic- und Perlfarben sowie explizite Farbnummern, siehe technische Hinweise

STOFFE:

- Standard:
 - Spinndüsengefärbtes Acryl (ca. 290g/m²)
 - Mit TENARA-Garn vernäht (farblos)
 - Imprägniert, wasserabweisend und farbecht
- Mehrpreis:
 - Gewebearten Mehrpreise und Begrenzungen in der Baubarkeit siehe Preistabelle Stoff
- Berechnung:
 - Tuch Markise: Anlagenbreite x Anlagenausfall

ANTRIEB:

- Standard:
 - Motor (Fabrikat Somfy)
- Mehrpreis:
 - Funkmotor io + RTS (Fabrikat Somfy)

MONTAGEARTEN:

- Standard:
 - Distanzkonsole 100 mm
 - Mehrpreis:
 - Laibungswinkel
 - Distanzkonsole 90-300 mm
- 
- Die Mindestanzahl der Distanzkonsolen ist im Lieferumfang enthalten -siehe Konsolplan-
 - Die Anzahl der Konsolen richtet sich nach dem Befestigungsuntergrund und den Gegebenheiten vor Ort und ist danach zu bestimmen
 - Bewertung des Montageuntergrundes erfolgt durch den Fachhändler

GRENZMASSE [CM]:

	Einzelanlage
max. Ausfall	500
max. Breite	600
mind. Breite Standardmotor	115
mind. Breite Funkmotor	130

>> Größeneinschränkung je nach Stoffauswahl siehe Tabelle Stoffkonfektion

STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Bespannung: Standardstoff 290g/m²
- Montage: Distanzkonsole 100 mm laut Plan
- Antrieb: Somfy Standardmotor, ohne Schalter
- Farbe: RAL 9006, RAL 9016, RAL 7016 Feinstruktur

PREISTABELLE

ATHENE ZIP:

Breite Fertigmaß [cm]	Ausfall [cm]								
	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	2200	2324	2447	2571	2753	2876	3000	3182	3305
150	2371	2507	2642	2776	2971	3105	3240	3435	3569
200	2544	2689	2836	2984	3187	3335	3482	3685	3833
250	2715	2873	3031	3189	3405	3564	3722	3938	4096
300	2885	3056	3225	3395	3622	3793	3962	4189	4360
350	3058	3238	3420	3602	3840	4022	4202	4442	4624
400	3229	3422	3615	3807	4058	4251	4444	4693	4885
450	3400	3604	3809	4013	4275	4480	4684	4945	5149
500	3571	3787	4004	4218	4493	4707	4924	5198	5413
550	3744	3971	4198	4425	4709	4936	5164	5449	5676
600	3915	4153	4393	4631	4927	5165	5405	5702	5940

STOFFKONFEKTION:

Gewebe	größtes zu empfehlendes Anlagenmaß		Verarbeitung Standard	Mehrpreis geklebt/ m²
	Breite	Ausfall		
Acryl Uni 314... 393, Dickson Standard Uni	600	500	quer/geklebt	Standard
Acryl Multi 315, 320, 364, 30A... 393, Dickson Standard Multi	600	400	längs/geklebt	Standard
Lumera Uni 338...	600	500	quer/geklebt	4,00 €
Lumera Multi 338...	600	500	längs/geklebt	4,00 €
All Weather Uni 386...	600	400	quer/geklebt	16,50 €
All Weather Multi 386...	600	400	längs/geklebt	16,50 €
Twilight Pearl 297...	600	500	quer/genäht	27,50 €
Valora Pergola 33W, 330...	600	500	quer/geklebt	17,50 €
Sunworker Standard	400	500	quer/HF-geschw.	22,50 €
Soltis 92	400	500	quer/HF-geschw.	22,00 €
Soltis W96	500	500	quer/HF-geschw.	36,00 €
Soltis W88	500	500	quer/HF-geschw.	37,50 €

MINDESTANZAHL DISTANZKONSOLEN:

Ausfall [cm]	Einzelanlage
bis 250	4
bis 400	6
bis 500	8

Distanzkonsole 90 x 100 x 40 (BxHxT)
laut Plan im Lieferumfang enthalten!



MEHRPREISE KOMFORT- UND SICHERHEITSPAKETE:

STEUERUNG	STANDARD	FUNK IO 			
KOMFORT	 LT 230V Im Grundpreis Anlage enthalten	 Sunea io 230V	 Situto 1 io Pure II	EA +251,00€	
SICHERHEIT	-	Paket 1  Sunea io 230V  Eolis WireFree io Batterie		 Situto 1 io Pure II  Eolis io 230 V	EA +502,00€
-WINDSENSOR-	-	EA +474,00€		EA +502,00€	
AUTOMATIK	 Soliris Smooove Uno	Paket 1  Sunea io 230V  Eolis WireFree io Batterie		 Situto 1 A/M io Pure II  Sunis II io Batterie	EA +684,00€
-WINDSENSOR-	-	EA +308,00€		Paket 2  Sunea io 230V  Soliris io 230 V	EA +597,00€
-SONNENSENSOR-	-	EA +308,00€		EA +597,00€	
AUTOMATIK	-	 Sunea io 230V	 Situto 1 A/M io Pure II	 Soliris io 230 V	 Ondeis
-WINDSENSOR-	-	EA +956,00€			
-SONNENSENSOR-	-	EA +956,00€			
-REGENSENSOR	-	EA +956,00€			

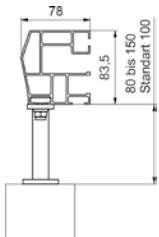
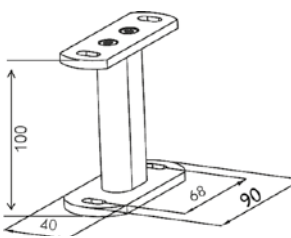
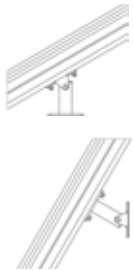
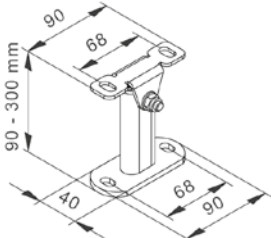
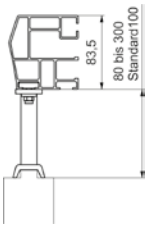
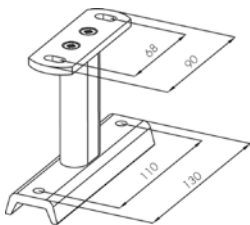
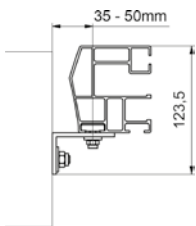
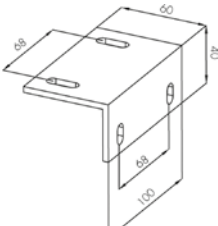
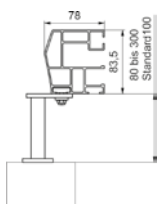
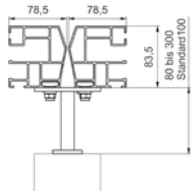
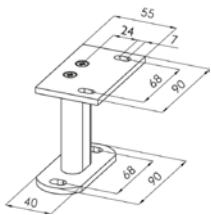
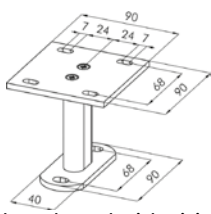
EA = Einzelanlage
Weitere Steuerungsmöglichkeiten sowie RTS Pakete siehe Kapitel Motoren und Steuerungen

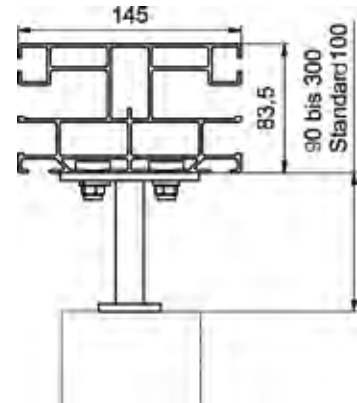
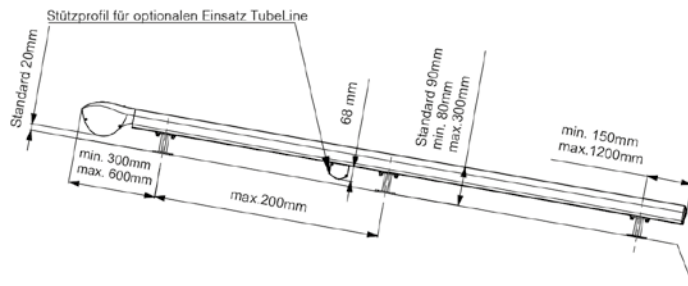
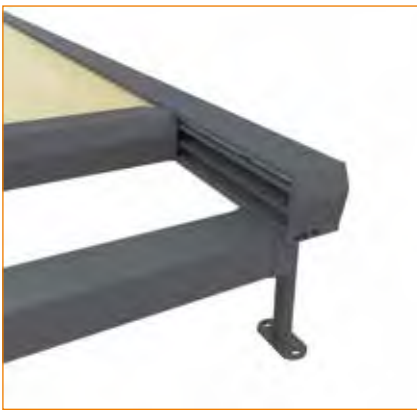
MEHRPREISE:

		Anlagenbreite								
pro Stück		200	250	300	350	400	450	500	550	600
Stützprofil ohne LED		230	276	322	368	415	461	507	553	599
Stützprofil mit LED Weißlicht*		1081	1127	1173	1219	1266	1341	1387	1433	1479
Stützprofil mit LED RGB*		1190	1236	1282	1328	1375	1497	1543	1589	1635

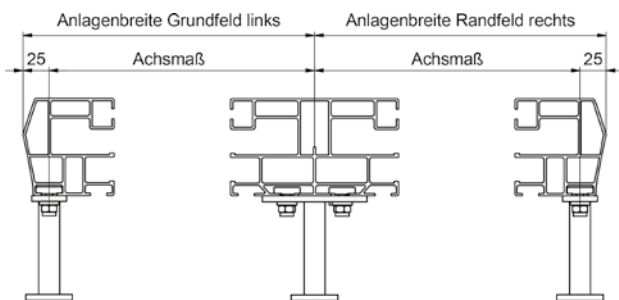
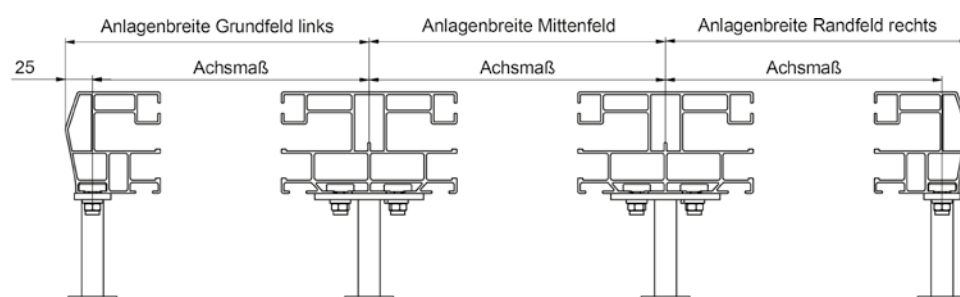
* Preis TubeLine LED-Lichtleiste, inkl. C-Box io, Mehrpreis Funkmotor und Mehrkanal-Handsender Pure
Weitere Beschreibungen und technische Informationen finden Sie im Kapitel TubeLine

 Ab einer Distanzhöhe von 200 mm wird die Verwendung eines Stützprofils zur Stabilisierung im vorderen Bereich der Anlage erforderlich!

MONTAGEART	KONSOLEN	BEZEICHNUNGEN	PREISE
auf Sparren 	 Standard-Distanzkonsole	• Distanzkonsole 90x100x40 lt. Plan im Lieferumfang • Distanzkonsole zusätzlich • Distanzkonsole 90x90-300x40 anstatt Standardkonsole • Distanzkonsole (90-300) zusätzlich i Die exakte Höhe der Distanzierung muss bei Bestellung mit angegeben werden	- Stk. 40,00 € Stk. 18,00 € Stk. 58,00 €
	 Winkelverstellung +/- 75°	• Distanzkonsole 90x100x40 mit Winkelverstellung anstatt • Distanzkonsole mit Winkelverstellung zusätzlich • Distanzkonsole 90x90-300x40 mit Winkelverstellung anstatt • Distanzkonsole (90-300) mit Winkelverstellung zusätzlich i Die exakte Höhe der Distanzierung muss bei Bestellung mit angegeben werden	Stk. 45,00 € Stk. 85,00 € Stk. 92,00 € Stk. 132,00 €
	 U-Konsole	• U-Konsole 130x110x40 anstatt Standardkonsole • U-Konsole zusätzlich	Stk. 9,00 € Stk. 49,00 €
Laibung 	 Laibungswinkel	• Laibungswinkel anstatt Standardkonsole • Laibungswinkel zusätzlich aus Aluminium	ohne MP Stk. 40,00 €
zwei Einzelanlagen mit unterschiedlichem Höhenanfangsmaß  	 Halterplatte einseitig  Halterplatte beidseitig	• Halterplatte Einzelschiene einseitig zusätzlich • Halterplatte Einzelschiene beidseitig zusätzlich aus Aluminium 55 x 90 x 5 mm aus Aluminium 90 x 90 x 5 mm	Stk. 25,00 € Stk. 36,00 €

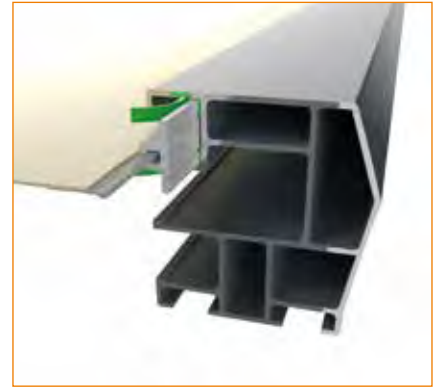

TECHNISCHE DARSTELLUNG ATHENE ZIP:


Ab einer Distanzhöhe von 200 mm wird die Verwendung eines Stützprofils zur Stabilisierung im vorderen Bereich der Anlage erforderlich!

2-FACH REIHENANLAGE:

3-FACH REIHENANLAGE:


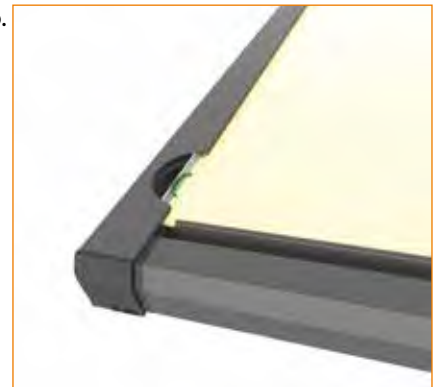
DARSTELLUNG ZIP IN FÜHRUNGSSCHIENE:

Die seitliche ZIP-Führung mit speziell entwickelten Ausgleichsfedern sorgt für eine starke Tuchspannung und erhöht somit die Windstabilität gegenüber Wintergartensystemen ohne ZIP. Zwischen Führungsschienen und Stoff entsteht durch den Zip kein Lichtspalt.



DARSTELLUNG BÜNDIGES FALLPROFIL:

Das Fallprofil schließt bündig mit der Endkappe der Führungsschiene ab.



ALLGEMEINE HINWEISE ATHENE ZIP:

- Fertigmaß Einzelanlage = Achsmaß + 5 cm
- Fertigmaß Reihenanlage = Achsmaß 1 + Achsmaß 2 + 5 cm
- Anlage mit Verlauf von unten nach oben mit max. 70° Neigung:
 - max. Breite 400 cm; max. Ausfall 500 cm
 - das Gehäuse muss mit den Führungsschienen verschraubt werden
 - Wasserablaufbohrungen im Gehäuseunterteil
 - bei Bestellung Verlauf von unten nach oben sowie Neigungswinkel unbedingt vermerken
 - eine Montage der Anlage auf den Kopf gedreht ist nicht zulässig!
- Überstand
 - max. Überstand von der letzten Distanzkonsole bis Schienenende 120 cm
 - Ausfall ist das Maß von Hinterkante Gehäuse bis Vorderkante Schiene

HILFSWERKZEUG GURTBÄNDER:

Zum Nachjustieren bzw. zum Austausch der Gurtbänder

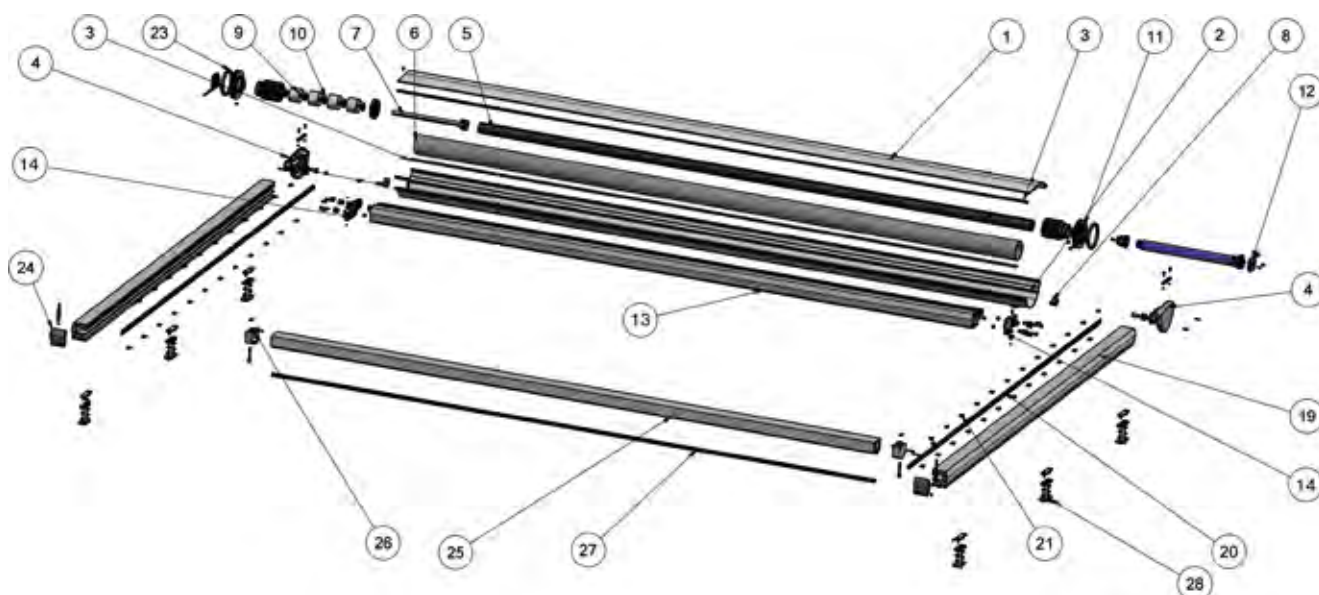
Stk.

24,00 €

- Sechskant Stecknuss 1/4" 5mm
- Verlängerung 1/4" 150 mm
- Universal-Kardangelenk 1/4"

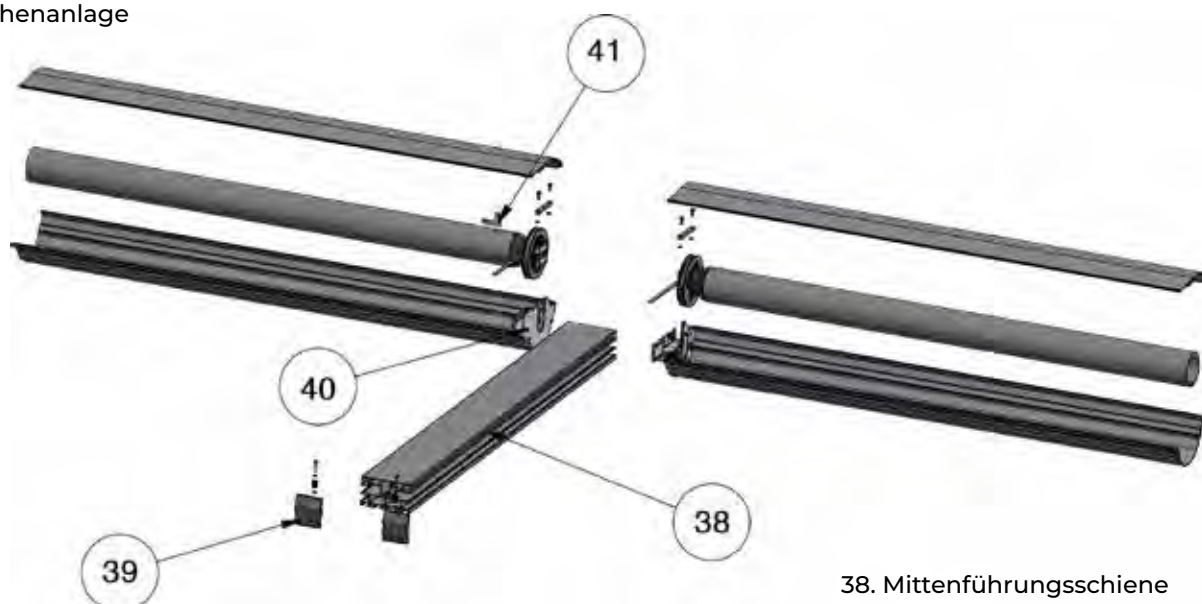
AUFBAUÜBERSICHT:

Einzelanlage



1. Dachprofil - 2. Unterteil - 3. Bürstendichtung - 4. Endkappe Gehäuse - 5. Motorwelle - 6. Tuchwelle - 7. Reduktionseinheit - 8. Auflaufhilfe ZIP - 9. Triebfeder - 10. Scheibe Triebfeder - 11. Bandscheibe komplett - 12. Zubehör Motor Somfy - 13. Fallprofil - 14. Endkappe Fallprofil - 19. Führungsschiene - 20. Laufschiene ZIP - 21. Biflex - Clip - 24. Endkappe Führungsschiene - 25. Stützprofil - 26. Endkappe Stützprofil - 27. Abdeckprofil LED Gasse - 28. Distanzkonsole

Reihenanlage



38. Mittenführungsschiene
39. Endkappe Mittenführungsschiene
40. Kupplung
41. Transportsicherung

Anlage wird vormontiert geliefert!