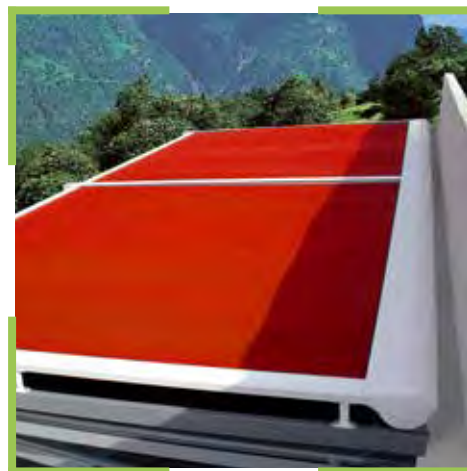




04

ATHENE

- Diese Markise macht Ihren Wintergarten zur Wohlfühl-Oase durch schlankes Design in Verbindung mit hoher Funktionalität
- Formschöner und kompakter Kasten erhöht den Schutz von Tuch und Technik vor Witterung
- Gegenzuganlage mit Gurtband aus Aramidfasern, Bruchlast > 400 kg, Dehnung < 1%
- Triebfedermechanik in Tuchwelle
- Athene unbegrenzt koppelbar, pro Doppel-Feld ein Motor
- Athene XL als Reihenanlage unbegrenzt koppelbar, pro Feld ein Motor
- Auch als Athene XL Unterzugmarkise einsetzbar



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
 - Unterzugwinkel
 - 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]:

	ACRYL		SOLTIS / SUNWORKER	
	Einzelanlage	Doppelanlage	Einzelanlage	Doppelanlage
max. Ausfall	600*	600	500	500
max. Breite Athene	500	800	400	800
max. Breite Athene XL	600	-	400	-
mind. Breite Standardmotor	90	170	90	170
mind. Breite Funkmotor	100	180	100	180

* Einzelanlage bis 700 cm Ausfall und max. 400 cm Breite siehe Preistabelle!

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:

Breite Fertigmaß [cm]	Ausfall [cm]												
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	1736	1805	1876	1945	2071	2142	2362	2487	2558	2627	2849	3109	3360
150	1880	1956	2035	2111	2244	2322	2569	2702	2780	2856	3105	3373	3631
200	2022	2107	2191	2276	2416	2500	2776	2916	3000	3085	3360	3636	3902
250	2165	2256	2349	2440	2587	2680	2984	3131	3222	3315	3616	3900	4173
300	2309	2407	2507	2605	2760	2860	3189	3344	3444	3542	3873	4164	4444
350	2451	2558	2664	2771	2933	3038	3396	3558	3665	3771	4129	4427	4715
400	2595	2707	2822	2935	3104	3218	3604	3773	3887	4000	4385	4689	4985
450	2793	2915	3035	3155	3333	3453	3865	4042	4164	4284	4696		
500	2936	3064	3193	3320	3504	3633	4073	4256	4385	4513	4953		

Doppelanlage, gekoppelt mit einem Motor, Einzelfeldgröße max. 400 cm

550	4289	4473	4656	4840	5109	5293	5880	6147	6331	6516	7102		
600	4440	4633	4824	5015	5291	5482	6096	6371	6562	6755	7367		
650	4593	4791	4991	5189	5471	5671	6313	6595	6795	6993	7635		
700	4745	4951	5156	5362	5653	5858	6529	6818	7025	7231	7900		
750	4896	5109	5324	5536	5835	6047	6745	7042	7256	7469	8165		
800	5049	5269	5489	5711	6015	6236	6962	7265	7487	7707	8433		

ab 351 cm Ausfall: Anlage mit feststehender Tuchstütze (im Lieferumfang enthalten)

ab 551 cm Ausfall: Anlage mit 2 feststehenden Tuchstützen (im Lieferumfang enthalten)



Empfehlung: Bei Bespannung mit Soltis / Sunworker, erhöht wasserfest all Weather ist aufgrund des hohen Flächengewichts ein früherer Einsatz einer Tuchstütze empfehlenswert (siehe Mehrpreise)

ATHENE XL:

Breite Fertigmaß [cm]	Ausfall [cm]												
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	1924	1996	2069	2140	2271	2342	2598	2727	2800	2871	3127	3338	3593
150	2078	2156	2236	2316	2453	2533	2816	2955	3033	3113	3396	3616	3878
200	2231	2318	2405	2493	2636	2724	3036	3180	3267	3355	3667	3893	4162
250	2384	2478	2573	2669	2820	2915	3255	3407	3502	3596	3936	4171	4447
300	2538	2640	2742	2844	3004	3105	3475	3635	3736	3838	4207	4449	4733
350	2691	2800	2911	3020	3187	3296	3695	3860	3971	4080	4476	4725	5018
400	2845	2962	3078	3196	3371	3487	3913	4087	4204	4322	4747	5004	5302
450	2998	3122	3247	3371	3553	3678	4133	4315	4438	4564	5016		
500	3151	3284	3416	3547	3736	3869	4351	4540	4673	4805	5287		
550	3305	3444	3584	3724	3920	4060	4571	4767	4907	5047	5556		
600	3458	3605	3753	3900	4104	4251	4789	4995	5142	5289	5827		

ab 351 cm Ausfall: Anlage mit feststehender Tuchstütze (im Lieferumfang enthalten)

ab 551 cm Ausfall: Anlage mit 2 feststehenden Tuchstützen (im Lieferumfang enthalten)



Empfehlung: Bei Bespannung mit Soltis / Sunworker, erhöht wasserfest all Weather ist aufgrund des hohen Flächengewichts ein früherer Einsatz einer Tuchstütze empfehlenswert (siehe Mehrpreise)



Mehrpriese Komfort- und Sicherheitspakete:

Steuerung	Standard	Funk io 			
Komfort	 LT 230V Im Grundpreis Anlage enthalten	 Sunea io 230V	 Situio 1 io Pure II	EA +251,00€ DA +266,00€	
Sicherheit	-	Paket 1  Sunea io 230V  Eolis WireFree io Batterie		 Situio 1 io Pure II EA +474,00€ DA +489,00€	Paket 2  Sunea io 230V  Eolis io 230 V EA +502,00€ DA +517,00€
Automatik	 Soliris Smooove Uno EA +308,00€	Paket 1  Sunea io 230V  Eolis WireFree io Batterie		 Situio 1 A/M io Pure II EA +684,00€ DA +699,00€  Sunis II io Batterie	Paket 2  Sunea io 230V  Soliris io 230 V EA +597,00€ DA +612,00€
Automatik	-	 Sunea io 230V	 Situio 1 A/M io Pure II	 Soliris io 230 V	 Ondeis EA +956,00€ DA +971,00€

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

Stoffkonfektion:

Gewebe	größtes zu empfehlen- des Anlagenmaß		Verarbeitung Standard	Mehrpreis Tuch genäht Tenara / m²	Mehrpreis geklebt/ m²
	Breite	Ausfall			
Acryl 314, 315, 320, 364, 30A... 393, Dickson Standard	keine Einschränkung		längs/genäht	Standard	4,50 €
Lumera 338...	keine Einschränkung		längs/genäht	4,00 €	8,00 €
All Weather 386...	600	600	längs/genäht	16,50 €	20,50 €
Twilight Pearl 297...	600	500	längs/genäht	28,00 €	-
Valora Pergola 33W, 330...	600	500	längs/genäht	18,00 €	22,00 €
Sunworker Standard	400	500	quer/HF-geschw.	-	27,00 €
Soltis 92	400	500	quer/HF-geschw.	-	26,50 €
Soltis W96	500	500	quer/HF-geschw.	-	40,50 €
Soltis W88	500	500	quer/HF-geschw.	-	42,00 €

MINDESTANZAHL DISTANZKONSOLEN:

Ausfall [cm]	Einzelanlage	Doppelanlage
bis 250	4	6
bis 400	6	9
bis 600	8	12
bis 700	10	

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

MEHRPREISE:

		Anlagenbreite								
pro Stück		200	250	300	350	400	450	500	550	600
Tuchstütze (rund) zusätzlich zum Liefer- umfang		214	236	259	282	305	328	350	374	396
Stabilisierungsrohr bei Distanzierung über 200mm		165	182	198	214	229	245	262	279	295



Ab einer Distanzhöhe von 200 mm wird die Verwendung eines Stabilisierungsrohrs empfohlen!

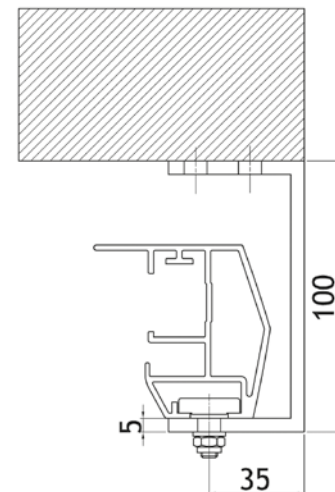
UNTERGLASMONTAGE ATHENE / ATHENE XL:

Außenkante Winkel - Winkel = Fertigmaß Anlage + 2 cm
= Achsmaß Anlage + 7 cm

- Nur Einzelanlage möglich
- Kabelaustritt Motorkabel Oberkante Seitendeckel
- Motoreinstellung Endlage bei Standardmotor möglich durch Bohrung im Bodenprofil

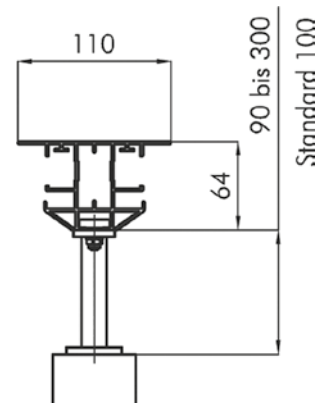
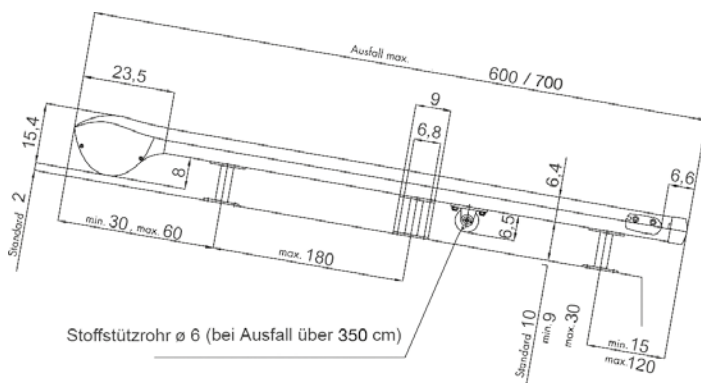


Mehrpreis Unterzugwinkel siehe Befestigung und Preise!



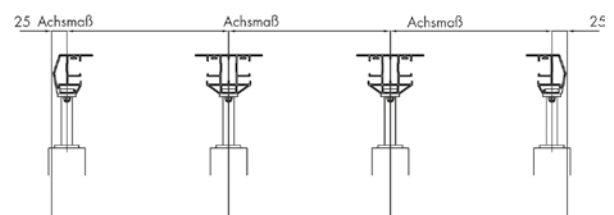
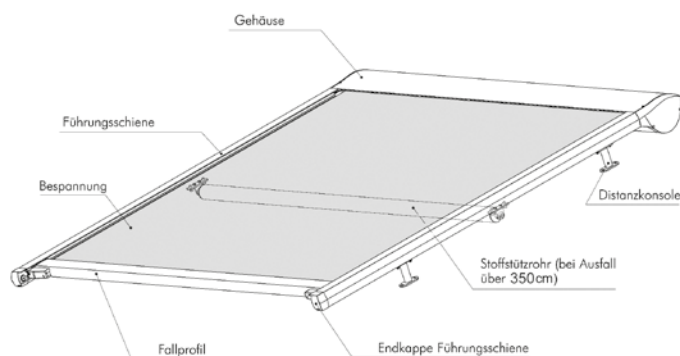
MASSANLEITUNG ATHENE CM:

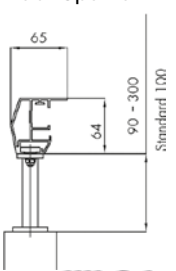
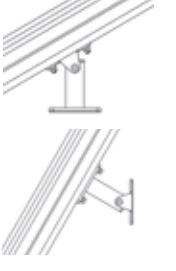
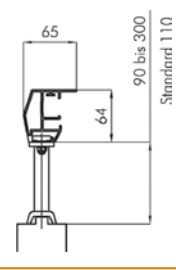
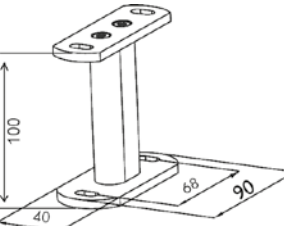
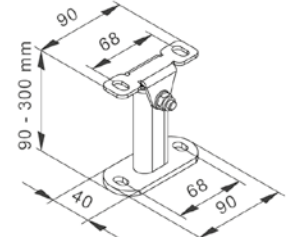
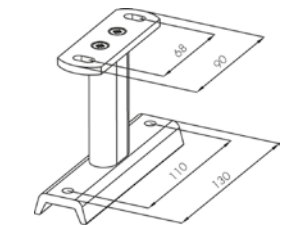
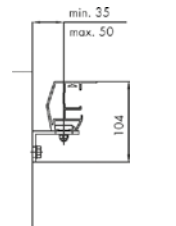
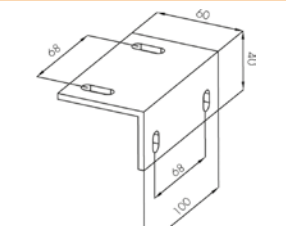
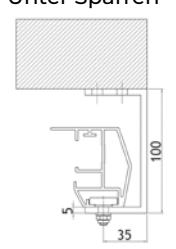
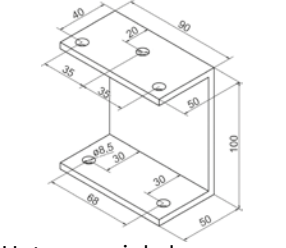
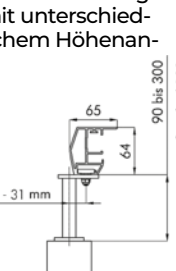
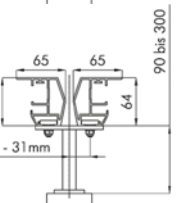
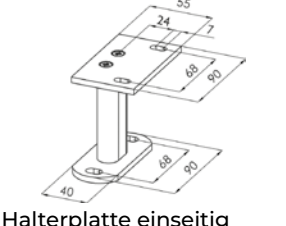
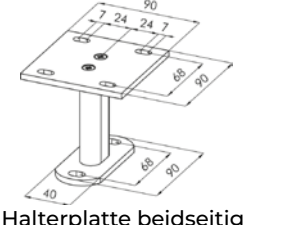
MITTENFÜHRUNGSSCHIENE:



TECHNISCHE DARSTELLUNG ATHENE:

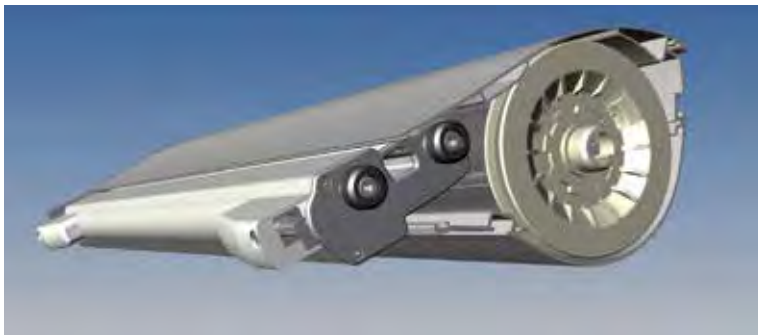
REIHENANLAGE:



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

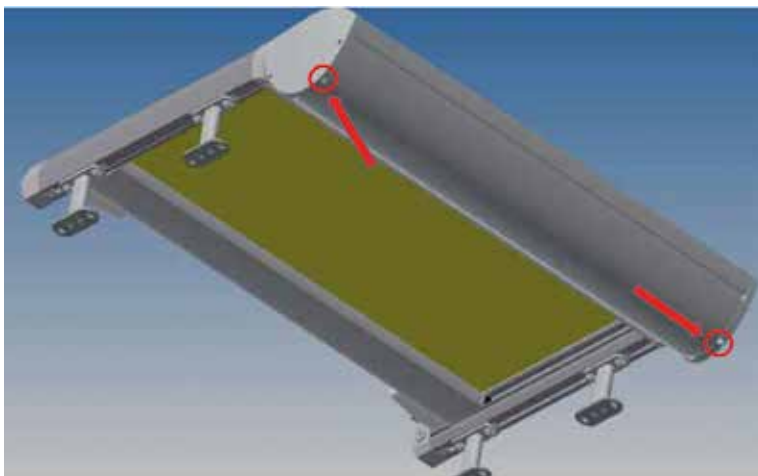
BOHRUNGEN	AUFMASSHILFE / AUSFÜHRUNGSVARIANTEN:
Bohrungen: 2 Langloch: 9x14 mm	Distanzkonsole Einzelanlage (Angaben in mm)
Bohrungen: 2 Langloch: 9x14 mm	Distanzkonsole Doppelanlage (Angaben in mm)
Bohrungen: 2 Bohrloch: Ø 9 mm	U-Konsole Doppelanlage (Angaben in mm)
Bohrungen: 2 Langloch: 8x14 mm Bohrungen: 2 Langloch: 8x22 mm	Laibungswinkel Einzelanlage (Angaben in mm)
Bohrungen: 3 Langloch: 8x15 mm	Außenkante Winkel - Winkel = Fertigmaß Anlage + 2 cm = Achismaß Anlage + 7 cm Unterzugswinkel Einzelanlage
Bohrungen: 2 Langloch: 9x14 mm	Anwendungsfall mit Halterplatten
Bohrungen: 2 Langloch: 9x14 mm	Anwendungsfall ohne Halterplatte Mittenführungsschiene auf Standardkonsole mit je einem Antrieb pro Feld

DARSTELLUNG ATHENE XL:



- Verstärktes Ausfallprofil

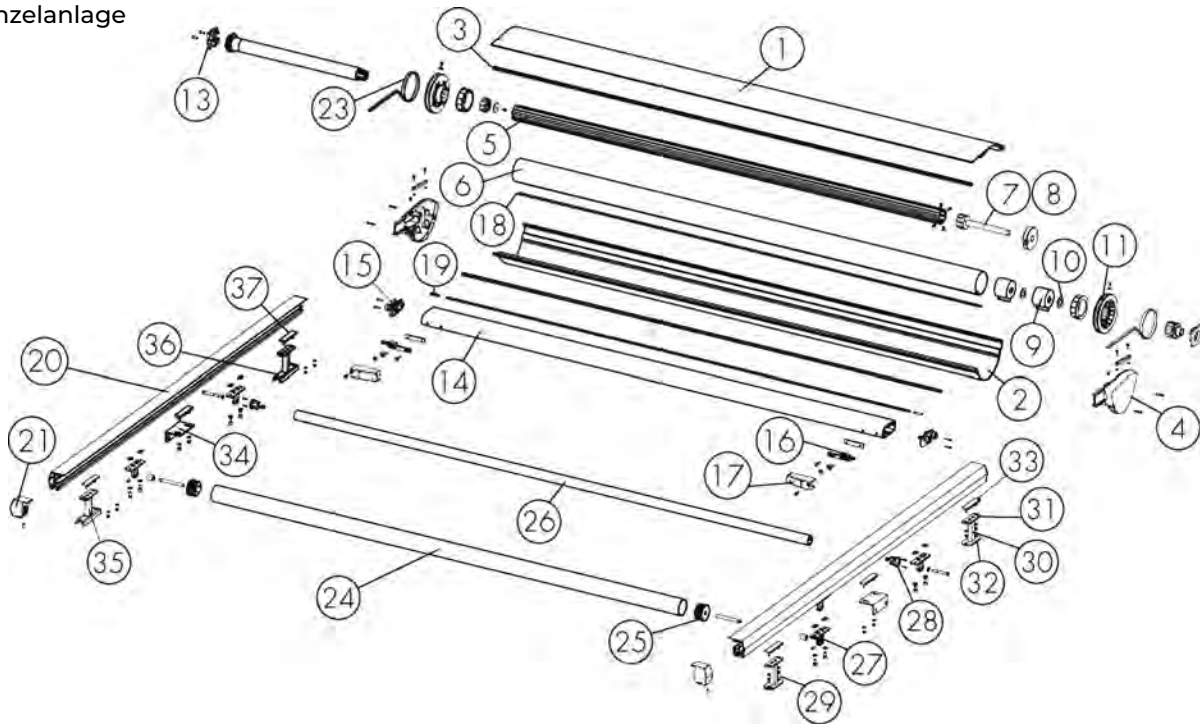
KABELAUSLASS:



ALLGEMEINE HINWEISE ATHENE:

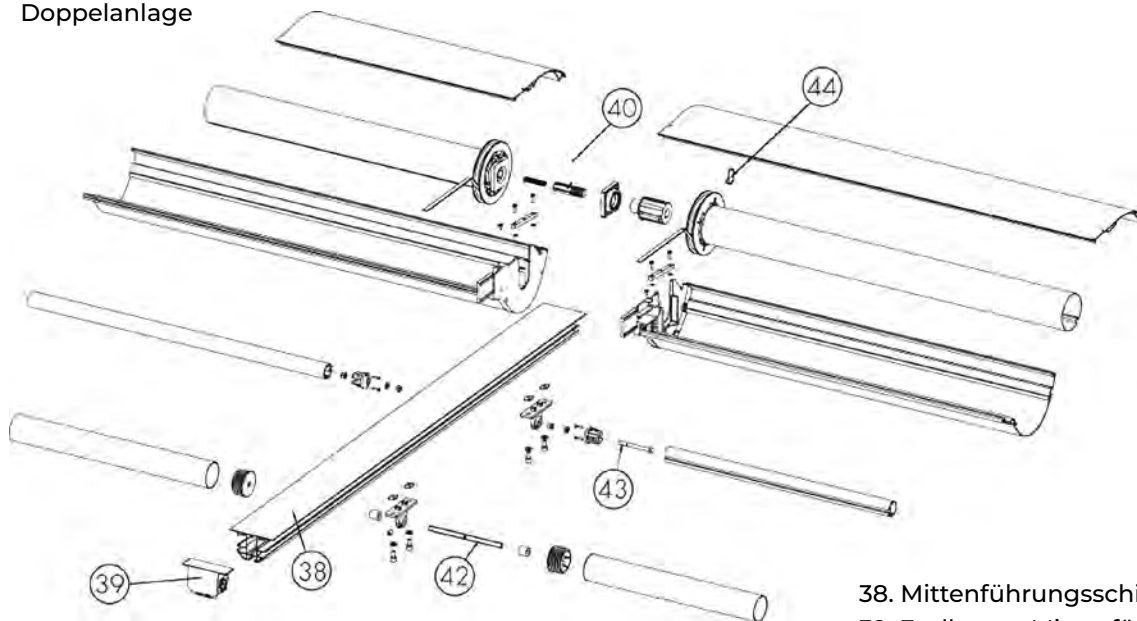
- Fertigmaß Einzelanlage = Achsmaß + 5 cm
- Fertigmaß Doppelanlage = Achsmaß 1 + Achsmaß 2 + 5 cm
 max. Einzelfeldbreite 400 cm bei Doppelanlagen
- Anlagen mit Ausfall über 600 cm bis max. 700 cm
 - max. Breite 400 cm
 - nur als Einzel- oder Reihenanlage möglich
 - 2 feststehende Tuchstützen – im Lieferumfang enthalten –
- Anlagen mit Verlauf von unten nach oben
 - max. Breite 400 cm, max. Ausfall 500 cm
 - nur als Einzel- oder Reihenanlage möglich
 - Mehrpreis Motor von Doppelanlage
 - das Gehäuse muß mit den Führungsschienen verschraubt werden
 - Wasserablaufbohrung 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 der Führungsschiene von der letzten Distanzkonsole bis Schienenende 120 cm
 - Ausfall ist das Maß von Hinterkante Gehäuse bis Vorderkante Schiene
 - Das Ausfallprofil kann technisch bedingt nur bis ca. 6,6 cm vor Schienenende ausgefahren werden

Einzelanlage



1. Dachprofil - 2. Unterteil - 3. Bürstendichtung - 4. Endkappe Gehäuse - 5. Motorwelle - 6. Tuchwelle - 7. Reduktionseinheit 205 - 8. Reduktionseinheit 260 - 9. Triebfeder - 10. Scheibe Triebfeder - 11. Bandscheibe komplett - 13. Zubehör Motor Somfy - 14. Fallprofil - 15. Endkappe Fallprofil - 16. Bandspanner - 17. Abdeckung Bandspanner - 18. Keder - 19. Klemmdorn - 20. Führungsschiene - 21. Endkappe Führungsschiene - 23. Zugband - 24. Stoffstützrohr - 25. Zubehör Stoffstützrohr - 26. Stabilisierungsrohr - 27. Achslager Stoffstützrohr - 28. Zubehör Stabilisierung - 29. Distanzkonsole - 30. Distanzprofil - 31. Grundplatte 30 x 90 x 5 - 32. Grundplatte 40 x 90 x 5 - 33. Zubehör Distanzkonsole - 34. Laibungswinkel - 35. Distanzkonsole U - 36. Distanzfuß U - 37. Zubehör Distanzkonsole

Doppelanlage



Anlage wird vormontiert geliefert!

38. Mittenführungsschiene
39. Endkappe Mittenführungsschiene
40. Kupplung
42. Zubehör Stoffstützrohr
43. Zubehör Stabilisierung
44. Transportsicherung