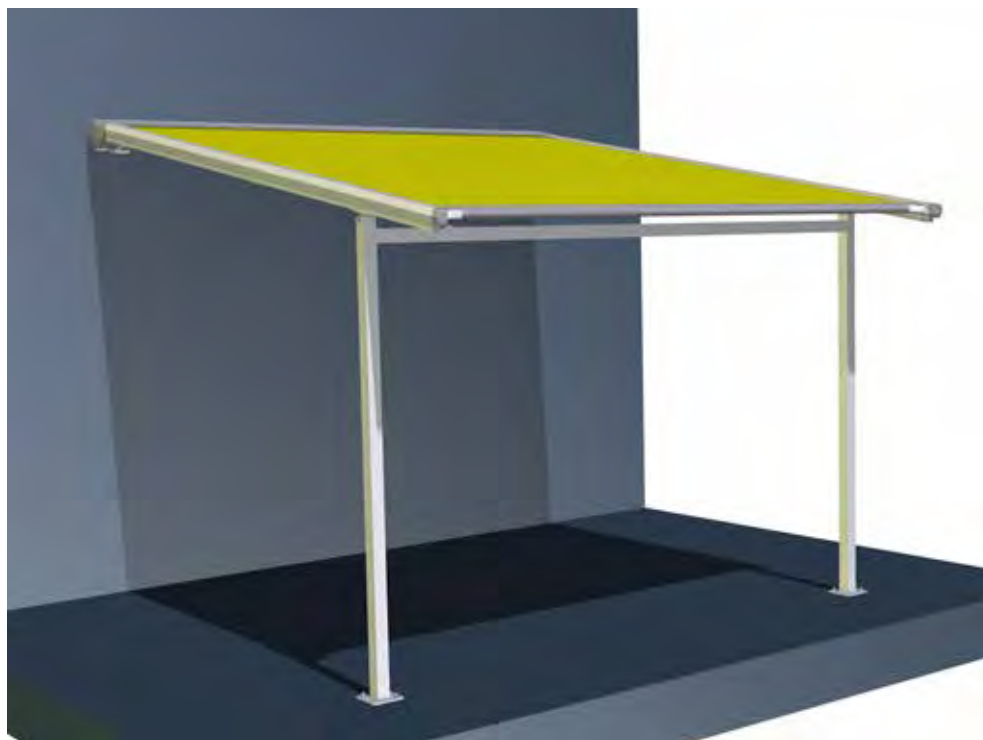




- Großflächige Beschattung von Terrassen und Gastronomiebereichen
- Formschöne und kompakte Kassette erhöht den Schutz von Tuch und Technik vor Witterung
- Kassettenbefestigung über zwei Wandkonsolen mit einstellbarem Schwenkbereich 5°-35°
- Freitragende Schienen
- Zwei Steher aus Aluminium inkl. Gelenklager, Profilhasseln zum Anschrauben Zubehör und Pergolafuß zum Aufschrauben
- Querverbinder (optionales Zubehör) aus Aluminium zur Montage zwischen den Stehern
- Das Absenken des Behanges erfolgt über Gegenzug-Prinzip durch eine in der Tuchwelle integrierte Triebfedermechanik
- Eine feststehende Tuch-/ Stabilisierungsstütze im Lieferumfang enthalten bei Ausfall über 350 cm zweite Tuch-/ Stabilisierungsstütze, bei Ausfall über 550 cm dritte Tuch-/ Stabilisierungsstütze
- Als Reihenanlage unbegrenzt koppelbar, pro Feld ein Motor



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:
 - Zwei Wandkonsolen 5°-35°
 - Mehrpreis:
 - Deckenwinkel
- 
- 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		Einzelanlage
max. Ausfall	600	700	500
max. Breite	600	400	400
mind. Breite Standardmotor	90	90	90
mind. Breite Funkmotor	100	100	100

STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Bespannung: Standardstoff 290g/m²
- Montage: 2 Stück Wandkonsolen, 2 Steher
- Antrieb: Somfy Standardmotor, ohne Schalter
- Farbe: RAL 9006, RAL 9016, RAL 7016 Feinstruktur

PREISTABELLE

Breite Fertigmaß [cm]	Ausfall [cm]												
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
100	3380	3476	3575	3671	3767	3865	4102	4198	4295	4393	4629	4725	5005
150	3558	3662	3767	3871	3975	4080	4344	4447	4553	4656	4920	5025	5311
200	3736	3847	3960	4071	4182	4295	4585	4698	4809	4920	5213	5324	5616
250	3915	4033	4153	4271	4391	4509	4827	4947	5065	5185	5504	5624	5924
300	4093	4218	4345	4471	4598	4724	5071	5196	5322	5449	5796	5922	6229
350	4271	4405	4538	4671	4805	4938	5313	5445	5580	5713	6087	6220	6536
400	4449	4591	4731	4871	5013	5153	5555	5696	5836	5976	6378	6520	6842
450	4627	4776	4924	5071	5220	5367	5796	5945	6093	6242	6671		
500	4805	4962	5116	5271	5427	5582	6040	6195	6349	6505	6962		
550	4984	5147	5309	5471	5635	5796	6282	6444	6607	6769	7255		
600	5162	5333	5502	5671	5842	6011	6524	6693	6864	7033	7545		

ab 351 cm Ausfall: Anlage mit 2 feststehenden Tuch-/ Stabilisierungsstützen (im Lieferumfang enthalten)

ab 551 cm Ausfall: Anlage mit 3 feststehenden Tuch-/ Stabilisierungsstützen (im Lieferumfang enthalten)

04

ATHENE
PERGOLA



MEHRPREISE 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€
SICHERHEIT -WINDSENSOR-	-	Paket 1  Sunea io 230V  Eolis WireFree io Batterie EA +474,00€	Paket 2  Sunea io 230V  Eolis io 230 V EA +502,00€
AUTOMATIK -WINDSENSOR- -SONNENSENSOR-	 Soliris Smooove Uno EA +308,00€	Paket 1  Sunea io 230V  Situio 1 A/M io Pure II  Eolis WireFree io Batterie  Sunis II io Batterie EA +684,00€	Paket 2  Sunea io 230V  Situio 1 A/M io Pure II  Soliris io 230 V EA +597,00€
AUTOMATIK -WINDSENSOR- -SONNENSENSOR- -REGENSENSOR-	-	 Sunea io 230V  Situio 1 A/M io Pure II  Soliris io 230 V  Ondeis EA +956,00€	

EA = Einzelanlage

Weitere Steuerungsmöglichkeiten sowie RTS Pakete siehe Kapitel Motoren und Steuerungen

EXTRAS UND ZUBEHÖR

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	400/600	700/600	längs/genäht	Standard	4,50 €
Lumera 338...	400/600	700/600	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 €

04

ATHENE
PERGOLA

MEHRPREISE:

		Anlagenbreite								
pro Stück		200	250	300	350	400	450	500	550	600
Querverbinder zwischen Steher inkl. Verschraubung		295	331	367	403	439	475	511	549	585
Tuch-/ Stabilisierungs- stütze (rund) zusätzlich zum Lieferumfang		214	236	259	282	305	328	350	374	396
Mehrpreis Stützprofil (eckig) ohne LED anstatt Tuch-/ Stabilisie- rungsstütze (rund)		16	40	63	86	110	133	157	179	203
Mehrpreis Stützprofil (eckig) mit LED* Weißl. anstatt Tuch-/ Stabilisie- rungsstütze (rund)		867	891	914	937	961	1013	1037	1059	1083
Mehrpreis Stützprofil (eckig) mit LED* RGB anstatt Tuch-/ Stabilisie- rungsstütze (rund)		976	1000	1023	1046	1070	1169	1193	1215	1239

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

MESSEN, BESTELLUNG, MONTAGE

MEHRPREISE EINZELTEILE:

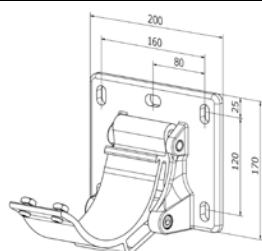
Nutensteine zum Anschrauben Zubehör	Stück	13,00 €
Wandkonsole zusätzlich	Stück	146,00 €
Deckenwinkel zusätzlich zur Wandkonsole	Stück	120,00 €
Dachsparrenhalter zusätzlich zur Wandkonsole	Stück	76,00 €



- Dachsparrenhalter links und rechts angeben!
- Dachsparrenabstandsplan unbedingt erforderlich!

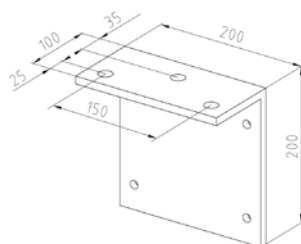
Befestigungsmittel, angepasst an jeweiligen Montageuntergrund siehe Kapitel Befestigungsmittel

WANDKONSOLE:

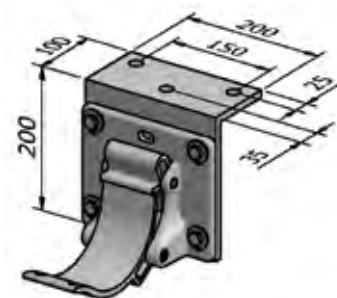


Bohrungen: 5
Langloch: 14x24 mm

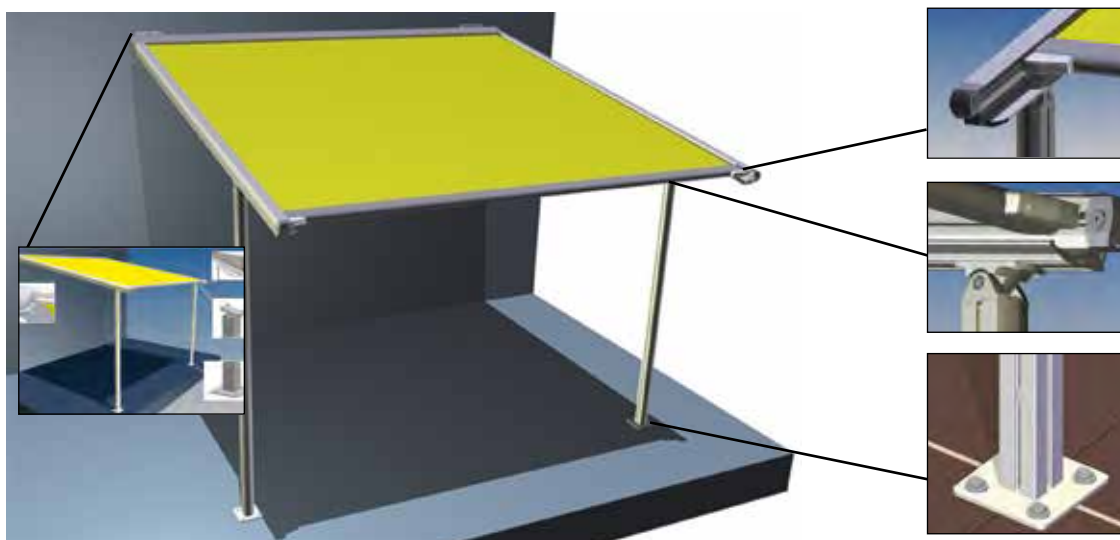
DECKENWINKEL:



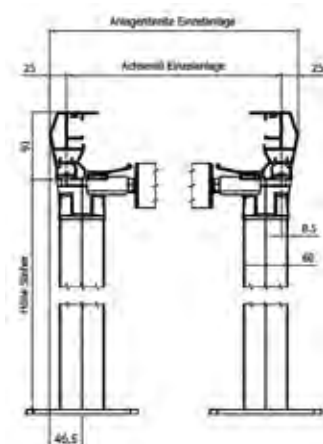
Bohrungen: 3
Bohrung: Ø 18 mm



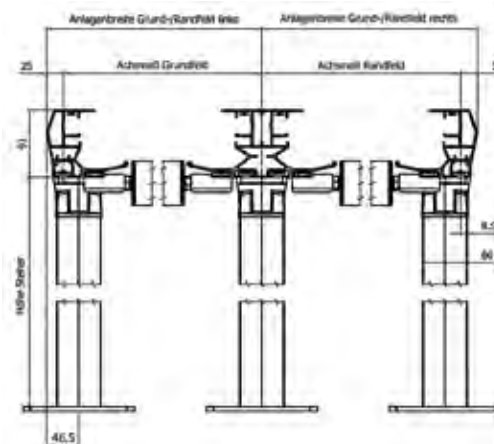
TECHNISCHE DARSTELLUNG:



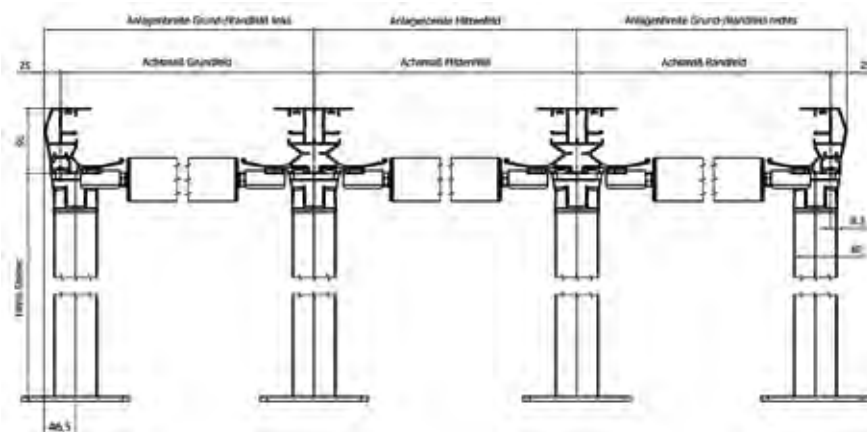
EINZELANLAGE: (1 MOTOR)



DOPPELANLAGE: (2 MOTOREN)

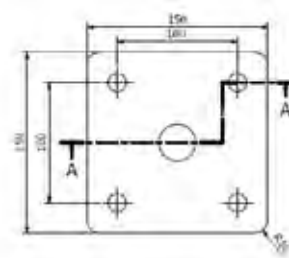
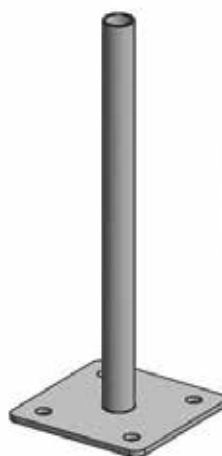
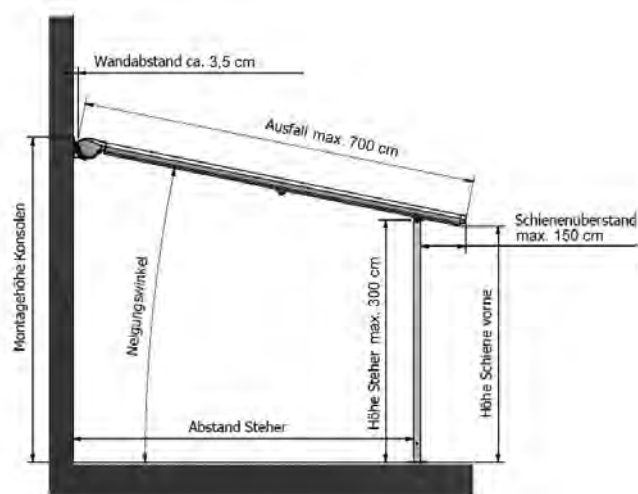


DREIFACHANLAGE: (3 MOTOREN)

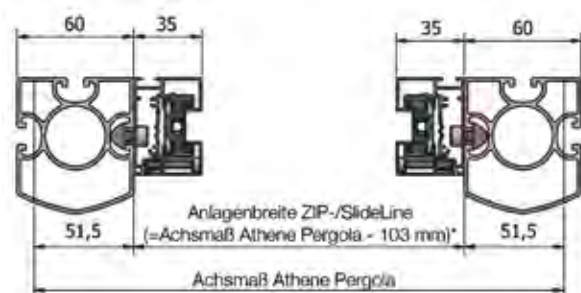


MASSANGABEN:

STEHER UND BODENPLATTE:

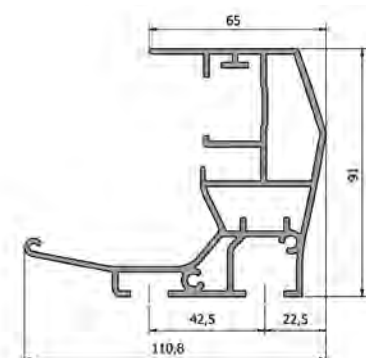


MONTAGE ZIPLINE/SLIDELINE ZWISCHEN STEHER:

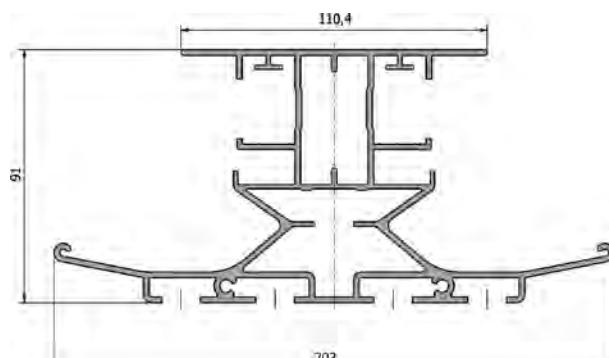


* ATHENE PERGOLA
Einzelanlage Achsmaß - 103 mm
Grund/Randfeld Achsmaß - 81 mm
Mittenfeld Achsmaß - 60 mm

FÜHRUNGSSCHIENEN:

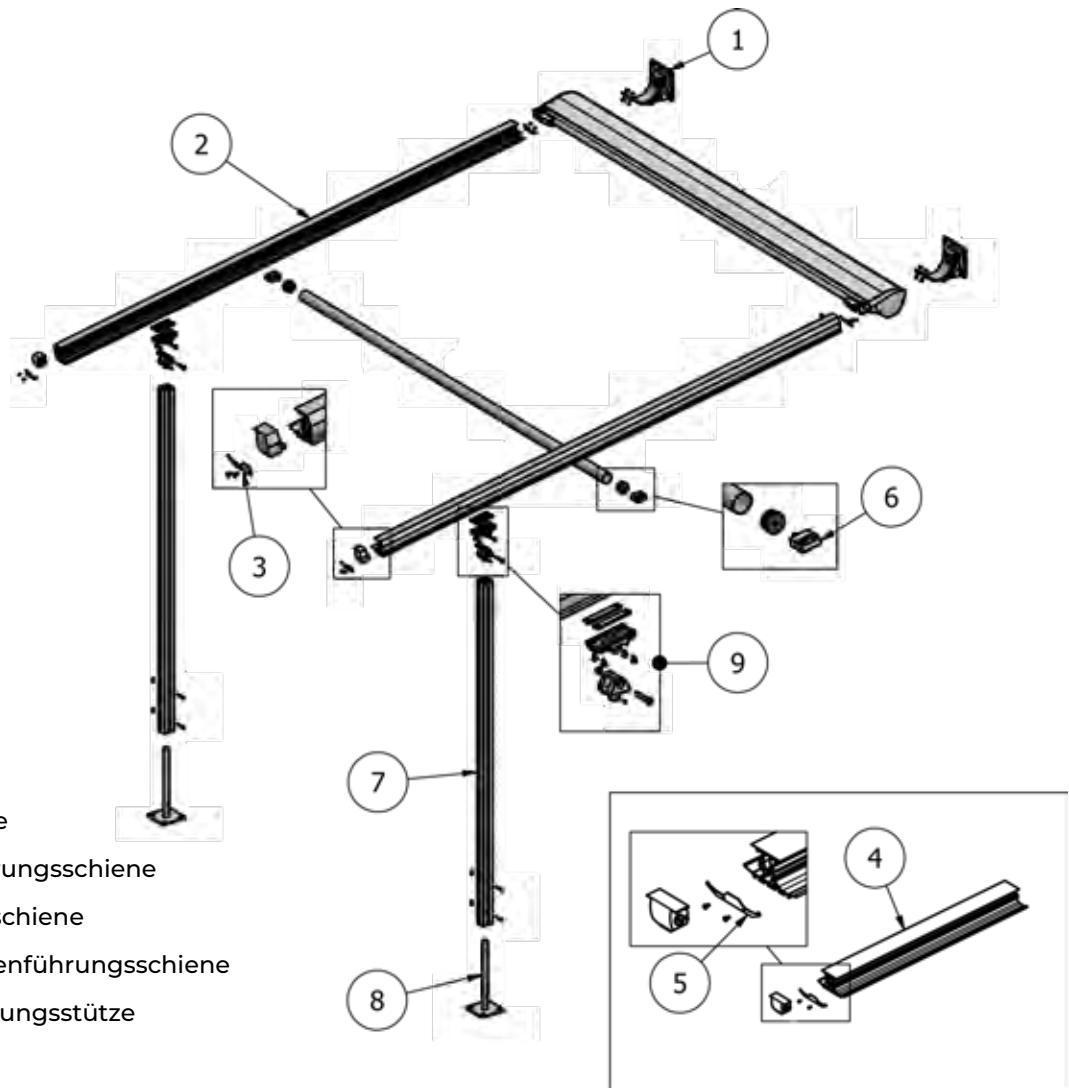


Einzelführungsschiene



Mittenführungsschiene

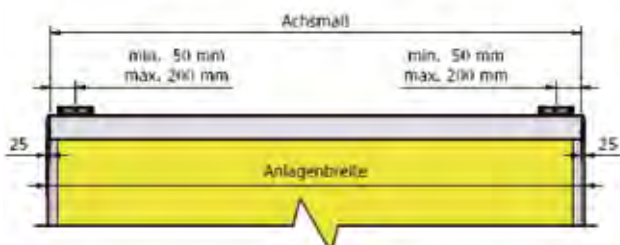
AUFBAUÜBERSICHT:



1. Wandkonsole
2. Führungsschiene
3. Abdeckung Führungsschiene
4. Mittenführungsschiene
5. Abdeckung Mittenführungsschiene
6. Tuch-/ Stabilisierungsstütze
7. Steher
8. Pergolafuß zum Aufschrauben
9. Gelenklager

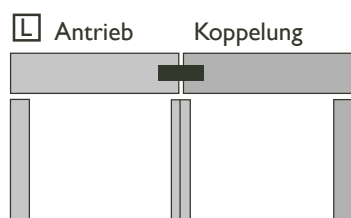
ALLGEMEINE HINWEISE:

- Fertigmaß Anlage = Achsmaß + 5 cm
= Achsmaß Steher + 9,3 cm
- Anlagen mit Ausfall über 600 cm bis max. 700 cm
 - max. Breite 400 cm
 - 3 feststehende Tuch-/ Stabilisierungsstützen im Lieferumfang enthalten -
- Überstand
 - max. Überstand der Führungsschiene vom Steher bis Schienenende 150 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
- Position der Konsolen

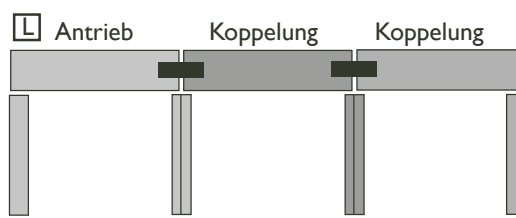


BESTELLBEISPIELE:

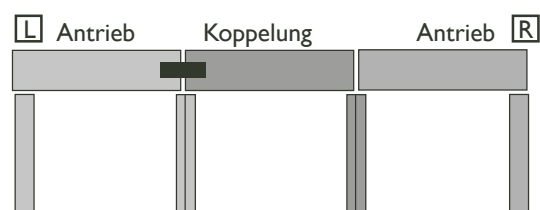
2 Felder mit 1 Antrieb



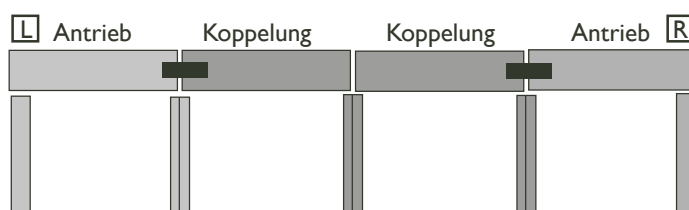
3 Felder mit 1 Antrieb



3 Felder mit 2 Antrieben

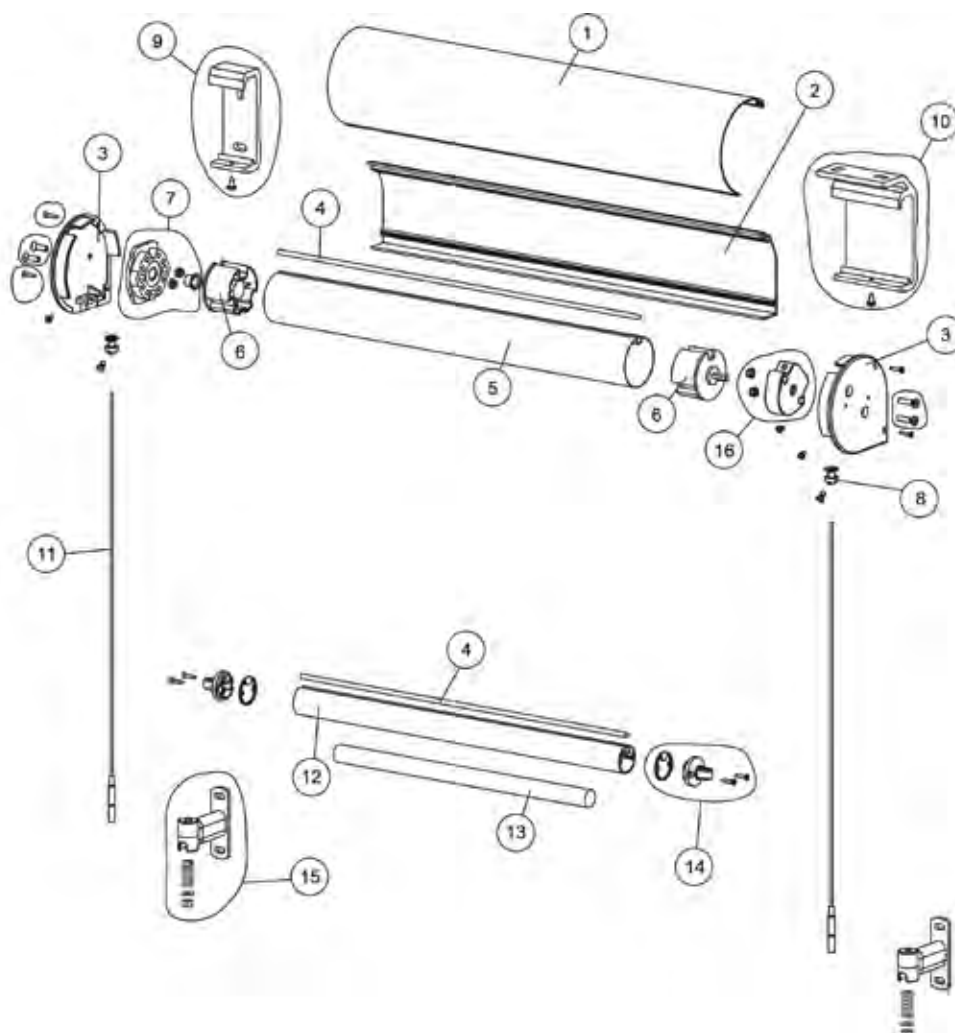


4 Felder mit 2 Antrieben



AUFBAUÜBERSICHT:

1. Blende Vorderteil
2. Blende Rückenteil
3. Blendenkappe
4. Keder
5. Tuchwelle $\varnothing 63$ mm
6. Achsträger
7. Zwischenflanschgarnitur
8. Seilhülse
9. Wandkonsole
10. Deckenkonsole
11. Edelstahlseil
12. Fallprofil
13. Beschwerung
14. Seilführung
15. Seilhalter mit Federung
16. Schneckengetriebe



05

SENKRECHT
OM5 SEIL