

KASSETTENMARKISE

02

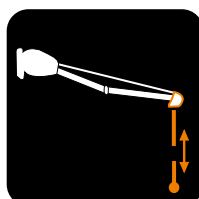
TRENDLINE



- Das markante Erscheinungsbild und die klar definierten Formen stehen im Einklang zu den heutigen Anforderungen der modernen Architektur
- Die schlanke und hochwertige Kassette ist in modernem Design gehalten
- Das Herzstück der Anlage bildet der Gelenkarm mit bis zu 70.000 Bewegungsabläufen durch 4-fach Seil im Multiflex-Kraftband und 2-fach Federzug
- Hochwertige und korrosionsbeständige Materialien sowie Beschichtungen garantieren ein langlebiges Produkt
- Innenliegende Tuchwellenabdeckschale sorgt für eine optisch elegante Verkleidung der Tuchwelle und erhöht den Schutz des Tuches
- Die Neigungseinstellung der Markise erfolgt über den Schwenkbereich von 5-40° in den Konsolen
- Ab 601 cm Breite werden 3 Gelenkarme verbaut
- Ohne Volant



ZUBEHÖR & EXTRAS



ANLAGENFARBEN:

- Standard:
 - RAL 9006, silber
 - RAL 9010, weiß
 - RAL 7016, anthrazitgrau, matt
 - RAL 8022, braun
 - DB 703 Feinstruktur
 - RAL 9005, schwarz Feinstruktur
- Mehrpreis:
 - RAL-Sonderfarben
 - DB 701-704 glatt 145,00 €
 - Struktur- oder Mattbeschichtung bei RAL-Farben / DB 701-704 203,00 €
- auf Anfrage:
 - Metallic- und Perlfarben sowie explizite Farbnummern, siehe technische Hinweise

STOFFE:

- Standard:
 - Spinnfärbtes 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:
 - Obertuch Markise: Anlagenbreite x Anlagenausfall
 - Schattenplustuch: Anlagenbreite x Schattenplusausfall

ANTRIEB:

- Standard:
 - Elektronischer „Softstop“ Motor (Fabrikat Somfy)
- Minderpreis:
 - Kegelradgetriebe 4,4:1 mit einstellbarem Endanschlag, Kunststofföse und Kugelhakenkurbel bis 160 cm (Fabrikat Geiger)
- Mehrpreis:
 - Funkmotor io + RTS (Fabrikat Somfy)

MONTAGEARTEN:

- Standard:
 - Wandkonsole
 - Mehrpreis:
 - Deckenkonsole
 - Dachsparrenhalter
- 
- Die Mindestanzahl der Wandkonsolen ist im Lieferumfang enthalten -siehe Konsolplan- und ist für eine Befestigung auf Beton ausgelegt
 - 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]: ARMHALTERSITZ SYMMETRISCH

max. Breite:	Einzelanlage	700 cm			
	Doppelanlage	1200 cm			
Ausfall:		150	200	250	300
mind. Breite Handantrieb + Sunea NHK:		199	250	302	352
mind. Breite Motorantrieb:		195	246	298	348

STANDARD-LIEFERUMFANG:

- Bespannung: Standardstoff 290g/m²
- Montage: Wandkonsolen für Montage auf Beton B 25, ohne Befestigungsmaterial
- Antrieb: Somfy Standardmotor, ohne Schalter
- Farbe: RAL 9006, RAL 9010, RAL 8022, RAL 7016 matt, DB 703 Feinstruktur, RAL 9005 Feinstruktur

PREISTABELLE

02

TRENDLINE

Breite [cm]	Ausfall [cm]					Schattenplus 95cm Ausfall
	150	200	250	300	350	
250	2475	2542				520
300	2605	2680	2773			565
350	2736	2818	2920	3011		613
400	2867	2956	3065	3164	3249	658
450	2998	3095	3211	3318	3409	704
500	3127	3233	3356	3471	3571	751
550	3355	3467	3598	3720	3827	-
600	3487	3607	3745	3876	3991	-
650	4138	4280	4451	4607	4742	-
700	4416	4565	4744	4907	5049	-

Anlage mittig geteilt, mit vier Armen und Schlitzabdeckung unterhalb

700	5435	5605	5815	6004		-
750	5696	5884	6105	6311		-
800	5696	5884	6105	6311	6485	-
850	5958	6160	6398	6616	6807	-
900	5958	6160	6398	6616	6807	-
950	6220	6436	6689	6924	7129	-
1000	6220	6436	6689	6924	7129	-
1050	6564	6796	7064	7315	7535	-
1100	6564	6796	7064	7315	7535	-
1150	6825	7073	7356	7620	7856	-
1200	6825	7073	7356	7620	7856	-

Minderpreis Handantrieb -371,00 €

keine Schlitzabdeckung möglich



• Einzelanlage ab 601 cm Breite mit 3 Gelenkarmen
(Handantrieb nicht möglich)



MEHRPREIS KOMFORT UND SICHERHEITSPAKETE

STEUERUNG	STANDARD	FUNK IO 			
KOMFORT	 Orea WT 230V Im Grundpreis Anlage enthalten	 Sunea io 230V	 Situo 1 io Pure II		EA +196,00€ DA +161,00€
SICHERHEIT					
-WINDSENSOR-	-	 Sunea io 230V	 Situo 1 io Pure II	 Eolis 3D io Batterie*	EA +378,00€ DA +343,00€
AUTOMATIK		Paket 1		Paket 2	
-WINDSENSOR-	 Soliris Smooove Uno	 Sunea io 230V	 Situo 1 A/M io Pure II	 Sunea io 230V Pure II	 Situo 1 A/M io
-SONNENSENSOR-		 Eolis 3D io* Batterie	 Sunis II io Batterie	 Soliris io 230 V	EA +542,00€ DA +507,00€
	EA +308,00€		EA +588,00€ DA +553,00€		
MEHRPREIS NOTHANDKURBEL FÜR IO-PAKETE					
MOTOR MIT NOTHANDKURBEL	-	zzgl. zum Paketpreis Sunea NHK io inkl. 300 cm Kabellänge und Handkurbel 150 cm mit 6-kant Aufnahme bis max. 2 Gelenkarme			
		EA +197,00€			

EA = Einzelanlage, DA = Doppelanlage

*Die Positionierung des Eolis 3D kann bei Grenzmaßen nur außerhalb der Kassette erfolgen
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			
Obertuch Markise					
Acryl 314, 315, 320, 364, 30A... 393, Dickson Standard	700	350	längs/genäht	Standard	4,50 €
Lumera 338...	700	350	längs/genäht	4,00 €	8,00 €
All Weather 386...	700	300	längs/genäht	16,50 €	20,50 €
Soltis Lounge 96	450	300	längs/HF-geschw.	-	22,00 €
Schattenplustuch - bis max. 300cm Markisenausfall und 500cm Markisenbreite					
Acryl 314, 315, 320, 364, 30A... 393, Dickson Standard	-	95	längs/genäht	Standard	4,50 €
Lumera 338...	-	95	längs/genäht	4,00 €	8,00 €
All Weather 386...	-	-	nicht möglich	-	-
Twilight Pearl 297...	-	150	nahtlos*/genäht	28,00 €	-
Twilight Comfort 262...	-	150	nahtlos*/genäht	7,00 €	-
Sunworker Standard	-	150	nahtlos*/HF-geschw.	-	27,00 €
Soltis 86	-	150	nahtlos*/HF-geschw.	-	18,75 €
Soltis 92	-	150	nahtlos*/HF-geschw.	-	26,50 €
Starscreen	-	150	nahtlos*/HF-geschw.	-	27,00 €

* Tücher ohne Längsnaht, mit Hohlraum oben und unten

WICHTIGE INFORMATIONEN SCHATTENPLUS:

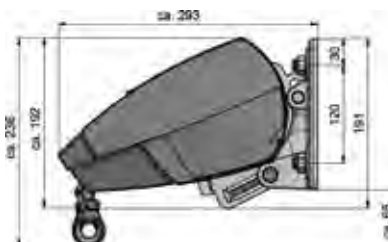
- Zusätzlicher Schutz vor tiefstehender Sonne
- Kurbelantrieb standardmäßig wie Antriebsseite Markise
- Lieferung Schattenplus nachträglich:
Preis als Einzelteil auf Anfrage und unfrei ab Werk
- Max. 500 cm Markisenbreite und 300 cm Markisenausfall



Schattenplus bei Doppelanlage nicht möglich



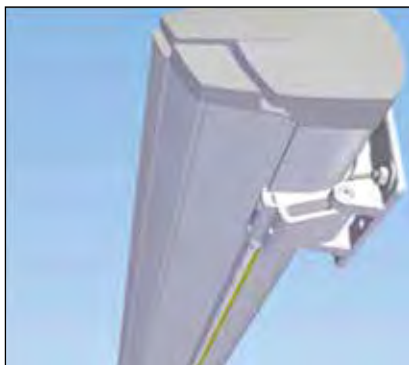
Empfehlung: Erhöhung der Konsolenanzahl oder Einsatz Montageplatte zusätzlich zum Lieferumfang



TUBELINE

- durchgehender LED-Streifen Weißlicht oder RGB
- Montage über Basisprofil pulverbeschichtet
- TubeLine System wird steckerfertig inkl. einer C-Box mit integriertem Netzteil und Funkdimmer in io geliefert (ohne Handsender)

Preise und Informationen siehe Kapitel TubeLine



LED TubeLine Längen

- bis 500 cm Anlagenbreite

Anlagenbreite - (2 x X*) - 19 cm = ca. LED Länge (in Abhängigkeit der Schnittmarke des LED-Stripe)

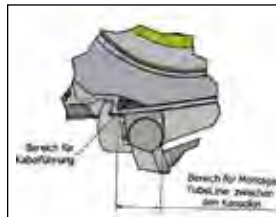
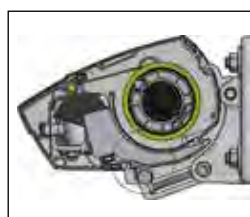
- ab 501 cm Anlagenbreite

Anlagenbreite - (2 x X*) - 34 cm = ca. LED Länge (in Abhängigkeit der Schnittmarke des LED-Stripe)

- ab 601 cm Anlagenbreite

LED nicht möglich, aufgrund dritter Konsole in Anlagenmitte

*X = Armhaltersetzmaß



Bei Trendline ist eine Montage der TubeLine nur zwischen den Konsolen möglich!

Sollte die TubeLine bereits im Werk vormontiert werden, ist der geplante Konsolsitz der Markise oder andere Einschränkungen im Vorfeld zu definieren.



Unbedingt Armhaltertabelle (X) berücksichtigen!

Beispiel Trendline Breite 520 cm x Ausfall 250 cm:

$520 \text{ cm} - (2 \times 47,5) - 34 \text{ cm} = \text{Tubline Länge ca. } 391 \text{ cm}$

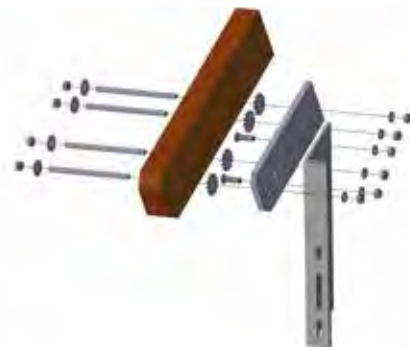
HINWEISE DACHSPARRENMONATGE:



- Achtung Mehrpreis Dachsparrenhalter! Nicht im Lieferumfang enthalten!
- Anzahl Dachsparrenhalter links und rechts angeben!
- Dachsparrenabstandsplan unbedingt erforderlich
- Linkes und rechtes Anfangsmaß der Markise auf Plan skizzieren
- Dachsparrenhalter in Verbindung mit Wandkonsole



- Bei Dachsparrenmontage ist ein Dachsparrenverstärkungsset zum Standardlieferumfang zu empfehlen



MİNDESTANZAHL KONSOLEN

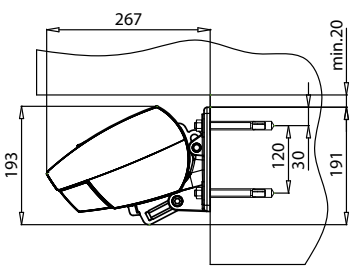
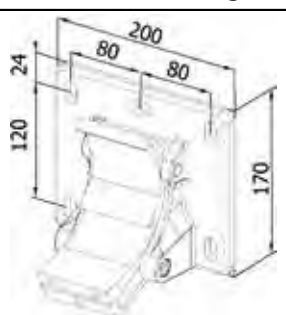
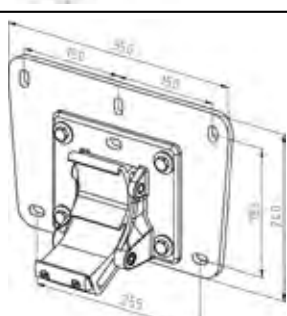
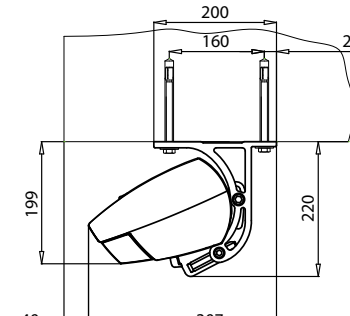
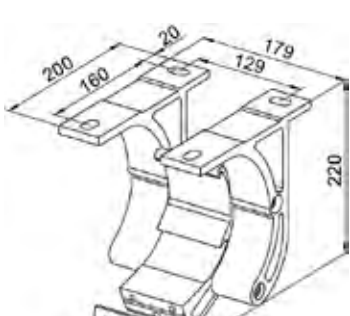
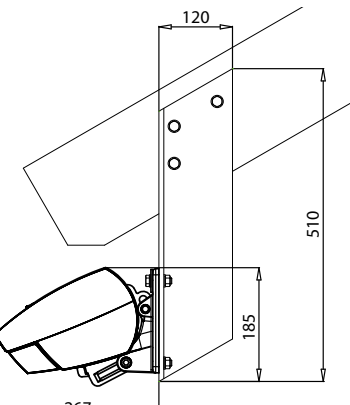
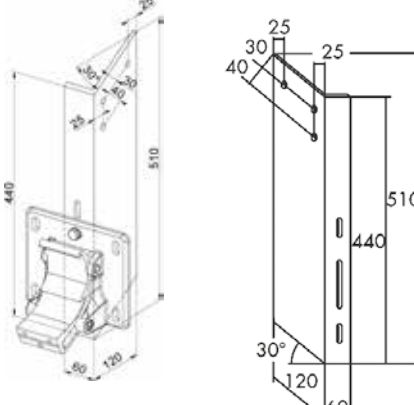
Breite [cm]	Ausfall [cm]				
	150	200	250	300	350
250	2	2			
300	2	2	2		
350	2	2	2	2	
400	2	2	2	2	2
450	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2
550	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2
650	3	3	3	3	3
700	3	3	3	3	3

HINWEISE MONTAGE:



- Wandkonsolen laut Plan im Lieferumfang enthalten, ausgelegt für Befestigung auf Beton
- Die Anzahl der Konsolen richtet sich nach dem Befestigungsuntergrund und den Gegebenheiten vor Ort und ist danach zu bestimmen
- Montagematerial (nicht im Lieferumfang), angepasst an jeweiligen Montageuntergrund siehe Kapitel Befestigungsmittel
- Bewertung des Montageuntergrundes erfolgt durch den Fachhändler

MESSEN, BESTELLUNG, MONTAGE

Montageart Darstellung	Konsolen	Bohrungen	Preise
Wandkonsole für Montage auf Beton im Lieferumfang enthalten			
Wand 3°-40° Neigung  ! bei Handantrieb max. 25° Neigung	 Optional: 	5 Bohrungen / Konsole Langloch 14x24 mm	zusätzlich Stk. 134,00 €
Decke 3°-40° Neigung  ! bei Handantrieb max. 25° Neigung	Optional: 	4 Bohrungen / Konsole Langloch 14x24 mm	anstatt Wandkonsole Stk. 32,00 € zusätzlich Stk. 166,00 €
Dachsparren 	Optional: links rechts  Empfohlen: Dachsparrenverstärkungsset	3 Bohrungen / Winkel Bohrung Ø 14 mm	zusätzlich zur Wandkonsole Stk. 76,00 € zusätzlich je Dach- sparrenhalter Stk. 147,00 €


TRENDLINE MIT 2 GELENKARMEN (X)

Breite [cm]	Ausfall [cm]				
	150	200	250	300	350
200	14				
225	20				
250	20	14			
275	20	20			
300	30	20	14*		
325	30	20	18		
350	40	30	20	14*	
375	40	30	20	18	
400	40	40	30	20	14*
425	40	40	30	20	18
450	40	40	40	30	20
475	40	40	40	30	20
500	40	40	40	30	30
525	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
550	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
575	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5
600	47,5	47,5	47,5	47,5	47,5

X = Außenkante Anlage - Mitte Armhalter (siehe Tabelle)
 Armhalterbreite: 15 cm bis 500 cm Breite
 30 cm ab 501 cm Breite

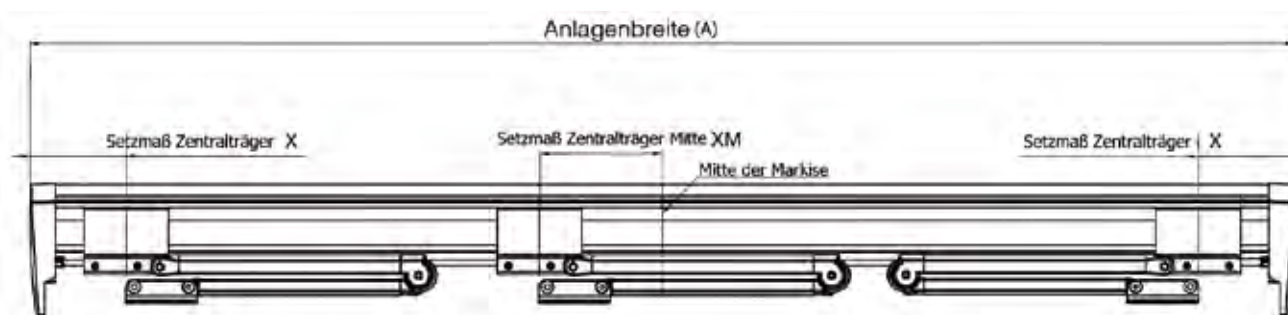


Bei Anlagen mit Grenzmaßen ist der Armhaltersitz von der Tabelle abweichend!



Konsolen müssen im Armhalter sitzen.
 Die optimale Position –
 Mitte Konsole = Mitte Armhalter – ist auf der Rückseite der Kassette markiert

* nur mit Motorantrieb baubar


TRENDLINE MIT 3 GELENKARMEN (X/XM)

Breite [cm]	Ausfall [cm]				
	150	200	250	300	350
601	30/15	30/15	30/30	30/60	18/88,5
625	30/15	30/15	30/30	30/60	18/88,5
650	40/15	40/15	40/30	30/60	20/88,5
675	40/15	40/15	40/30	30/60	20/88,5
700	40/15	40/15	40/30	30/60	20/88,5

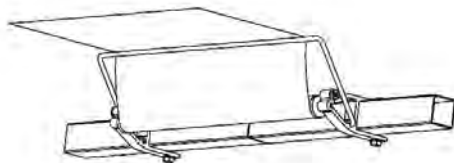
X = Außenkante Anlage - Mitte Armhalter (siehe Tabelle)
 XM = Mitte Markise - Mitte Armhalter
 A = Armhalterbreite: 15 cm

Die Ausführung des dritten Gelenkarmes ist abhängig von der Antriebsseite: Antrieb links = linker Mittelarm
 Antrieb rechts = rechter Mittelarm

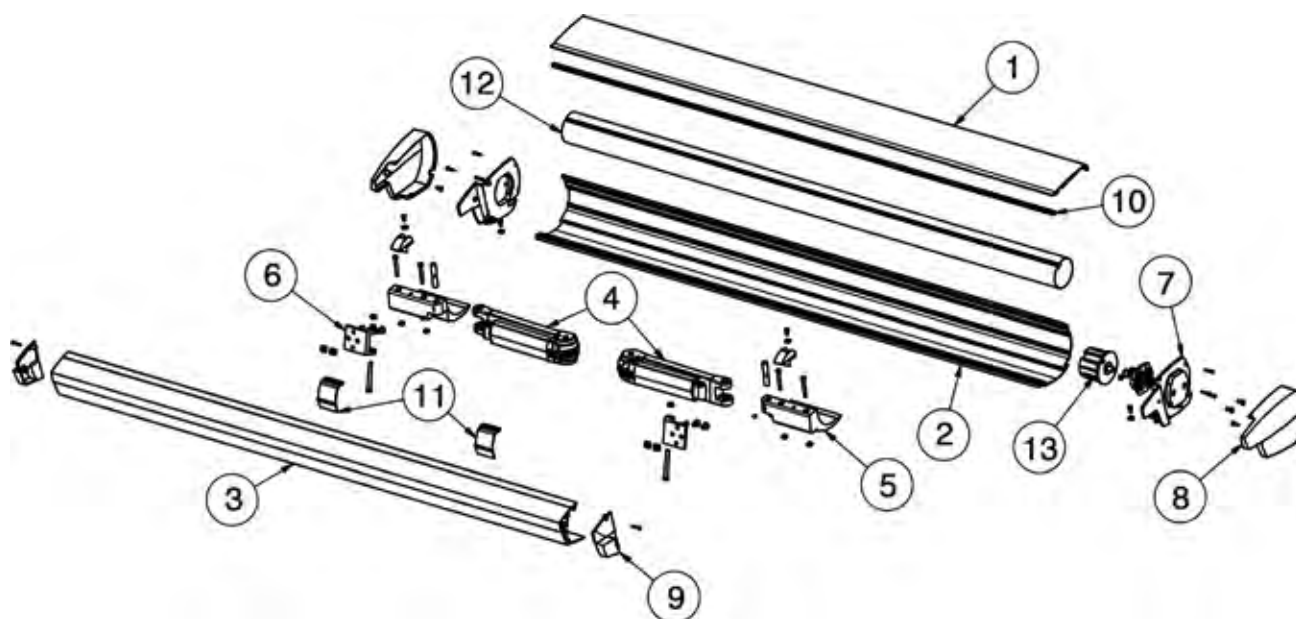
SCHLITZABDECKUNG

- Der Stoffspalt zwischen gekoppelten Markisen wird durch die Schlitzabdeckung geschlossen
- Die Sonneneinstrahlung zwischen den einzelnen Bespannungen wird verhindert
- Schlitztuchbreite 35 cm

- Bei einigen Grenzgrößen der gekoppelten Anlagen kann die Schlitzabdeckung nicht eingesetzt werden, diese sind in der Preisliste gekennzeichnet
- Schlitzabdeckung befindet sich unterhalb der Markisenbespannung



AUFBAUÜBERSICHT



1. Dachprofil
2. Unterteil
3. Fallprofil
4. Gelenkarme
5. Zentralträger 150mm / 300mm
6. Fallstangenhalter
7. Seitenteil Gehäuse
8. Endkappen Gehäuse
9. Endkappen Fallprofil
10. Dichtlippe
11. Armzentrierung
12. Tuchwelle
13. Achsträger