

VELEDA

RADA



Genäht mit
TENARA-Garn
von Gore mit
10 Jahren Garantie



Pavillon mit zylindrischen Beinen aus gebürstetem Edelstahl und Holzlamellen aus Iroko. Die robusten Holzlamellen sind darauf ausgelegt, dem Druck der gespannten Kabel standzuhalten. Im oberen Bereich verleihen die Querleisten dem Markisentuch aus weichem Acryl Halt, das auf den Edelstahlkabeln läuft. Diese Konfiguration erlaubt das Abfließen vom Wasser bei Regen, auch wenn das Markisentuch nicht wasserundurchlässig ist. Das Licht, das durch die Markise fällt, ist angenehm weich. Das Öffnen und Schließen der Markise erfolgt mit einer Handkurbel mit Stange aus Edelstahl und Stahlkabel. Ein interessantes Detail sind die Laufrollen aus Nylon mit Glasfaserkern, die auf dem oberen und unteren Kabel laufen.

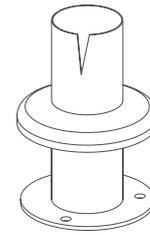


MARKISENTUCH

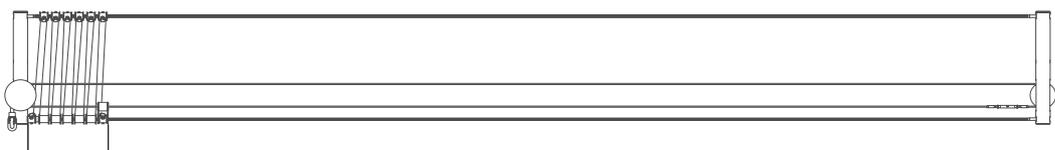
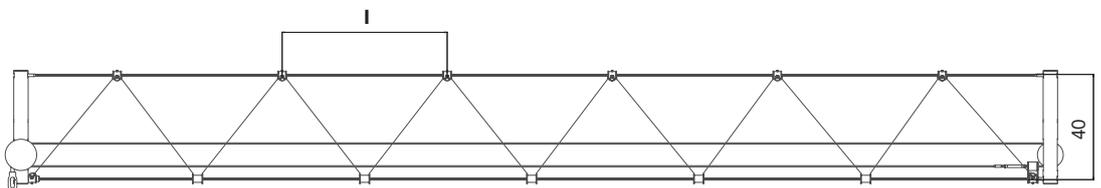
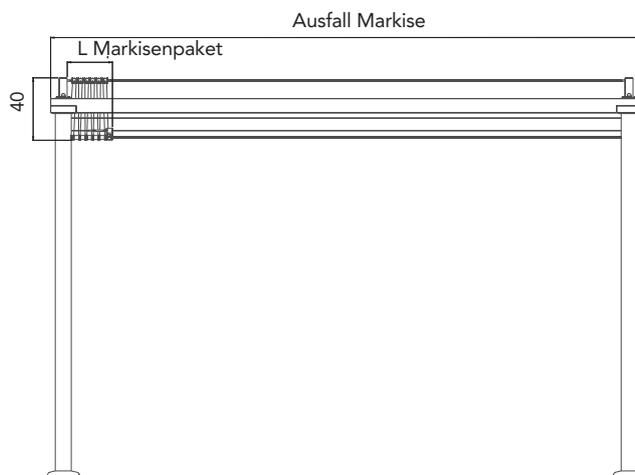
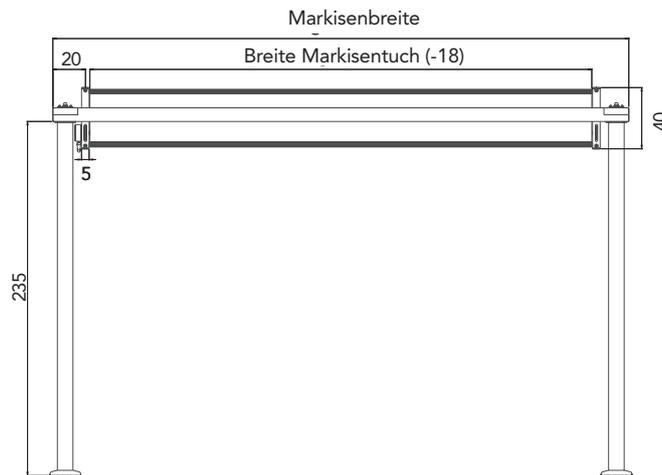
- Acryltuch für Sonnenschirme in folgenden Ausführungen:
Weiß 15
Beige 151/15
Grau 97/15
Bordeaux 73
Schwarz 24

RADA		370	430
A	B		
370		7.819,00	8.010,00
430		8.155,00	8.340,00
490		8.489,00	8.667,00

A und B sind feste Maße. Maße, die nicht in dieser Tabelle erscheinen, sind nicht machbar.



Durchmesser des Senkrechtprofil 10 cm
Höhe der Senkrechtprofil 250 cm



A	Modulnummer	Anzahl Horizontalprofil	I Achsabstand des Horizontalprofils	L Ausmaß
370	6	8	57,0	26
430	7	9	57,5	31
490	8	10	58,0	36

Es sind Strukturen aus Edelstahl AISI 316 mit Stoffen, die – wie die Segel entwickelt worden sind, um vor Sonne, Wind und Regen zu schützen. Geeignete Masten von cm 321 oder 262 sind durch kleine Füße mit kreisförmiger Grundplatte im Boden verankert. Die Konfektionierung mit strahlenförmigen Nähten gewährleistet das perfekte Spannen vom Tuch nach dem Öffnen und ein problemloses Aufwickeln beim Schließen, sodass sich bei Regen keine Wassertaschen bilden. Das geschlossene Tuch wird um den Baum aufgewickelt, der an den Masten verankert ist. Beim Öffnen wickeln die Motoren das Tuch mit einem Stahlkabel ab, das an den Enden vom Sonnensegel verankert ist. Dadurch bleibt das Tuch korrekt gespannt mit einem optimalen Neigungswinkel. Die Mechanismen zum Aufwickeln sind sichtbar und gewährleisten volle Effizienz und gleichzeitig die Anlehnung an den Schiffsbau, an dem sich die Pergola inspiriert. Das Antrieb ist motorisiert und das sichere automatische Schließen ist bei Windgeschwindigkeit über 40 km/h obligatorisch. Bei einem Sonnensegel mit 10 m Öffnungsweite erfolgt das Schließen in weniger als 40 Sekunden. Bei asymmetrischen Sonnensegel muss ein zusätzlicher Motor oder die Umlenkung an einem Mast oder an der Wand. Erhältlich sind auch LEDStrahler, die an den Masten oder an der Wand befestigt werden können.



BAUM

Technisches Detail des Befestigungsgelenks des Baums am Mast oder an der Wand. Der Baum aus eloxiertes Aluminium (Diagonale des Tuchs) hat eine Mindestbreite von cm 400 bis zu cm 1000. Von cm 400 bis zu cm 800 gibt es nur einen einzigen Baum, von cm 801 werden zwei Bäume durch ein Verbindungsstück miteinander verbunden.



MOTOR

Die Kabelaufwicklung ist direkt mit dem Motor verbunden. Der Motor kann am Mast (cm 262 hoch) befestigt werden.



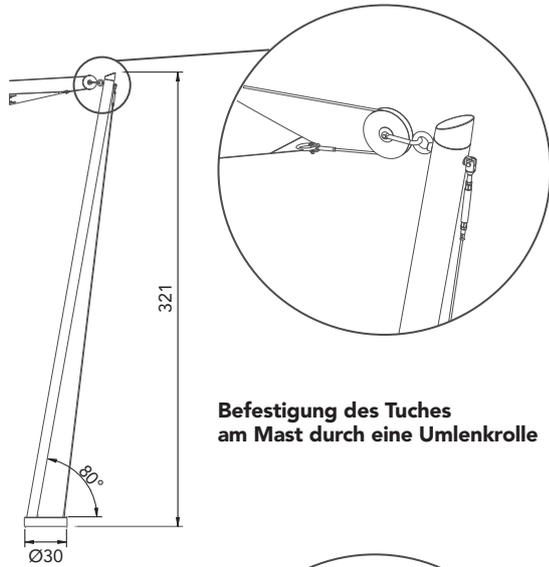
TRAVERSE und UMLENKUNG

Befestigung des Sonnensegels am zum Spannen dienenden Stahlkabel durch eine Traverse oder eine Umlenkrolle, die am Mast oder an der Wand befestigt werden kann.

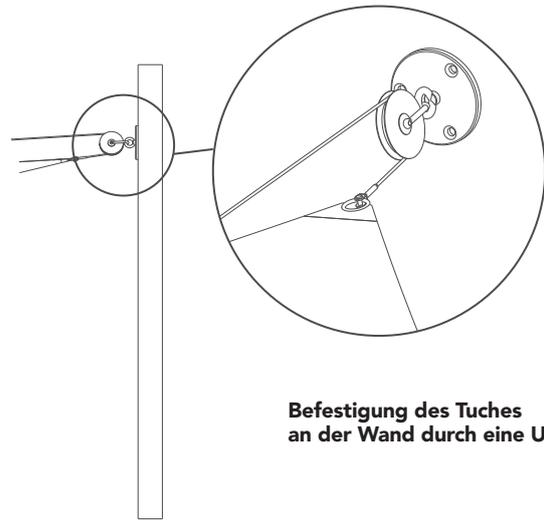


BELEUCHTUNG

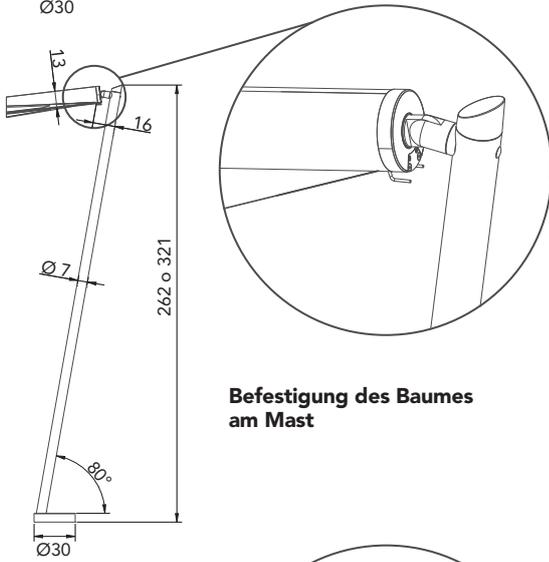
Es ist möglich, ein kleines richtbares Beleuchtungsgerät an den Mast einzubauen, das aus 6 Led Spots besteht. Gesamtleistung: 18 Watt. Die Struktur des Beleuchtungsgerätes ist aus anodisiertem Aluminium, dessen Halter und Schrauben aus Edelstahl. Die IP 68 Zertifizierung und die niedrige Spannung gewährleisten die Sicherheit.



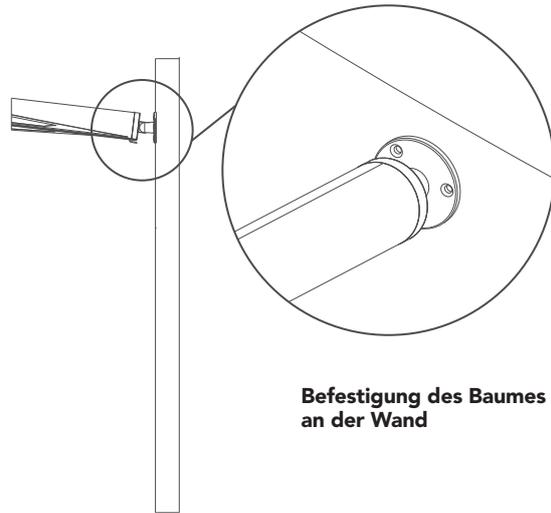
Befestigung des Tuches am Mast durch eine Umlenkrolle



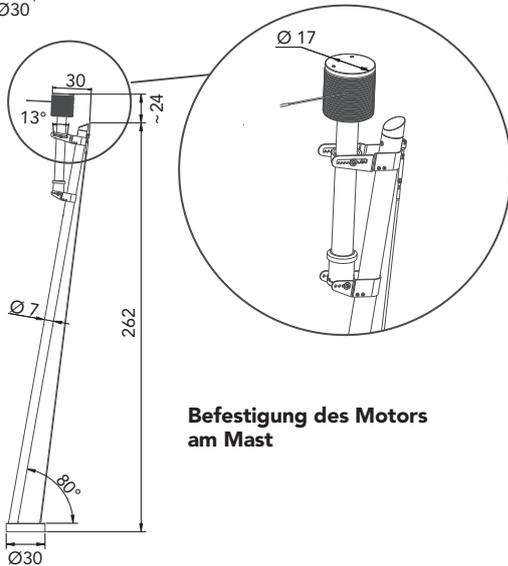
Befestigung des Tuches an der Wand durch eine Umlenkrolle



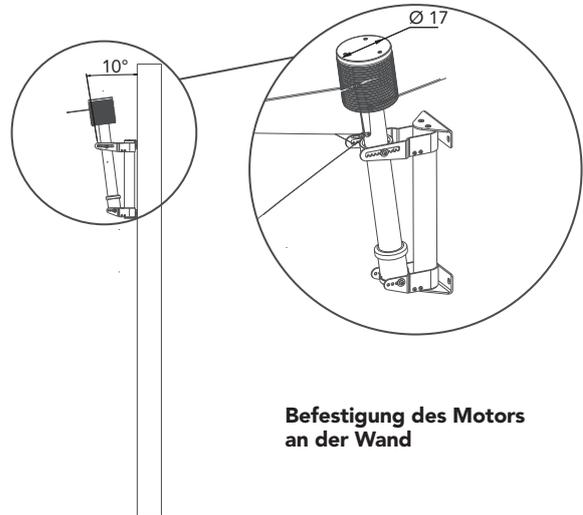
Befestigung des Baumes am Mast



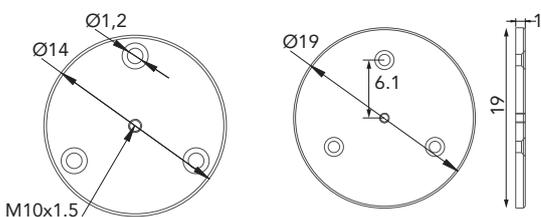
Befestigung des Baumes an der Wand



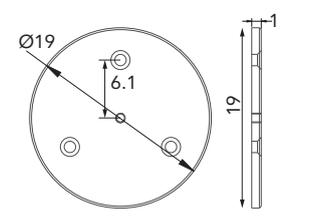
Befestigung des Motors am Mast



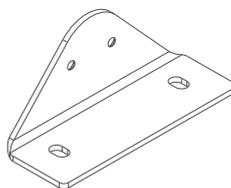
Befestigung des Motors an der Wand



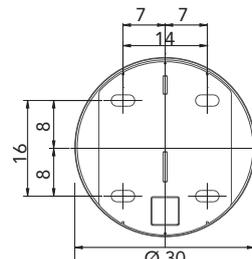
Platte zur Wandbefestigung für den Baum und die Umlenkrolle



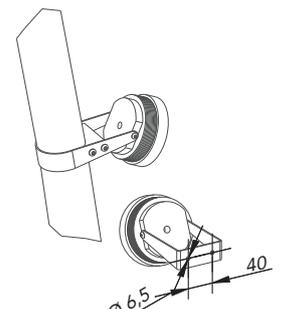
Größere Platte zur Wandbefestigung des Baumes oder Umlenkung. Wandbefestigung durch Dübel "Fischer Thermax"



Größere Platte zur Wandbefestigung des Motors. Wandbefestigung durch Dübel "Fischer Thermax"



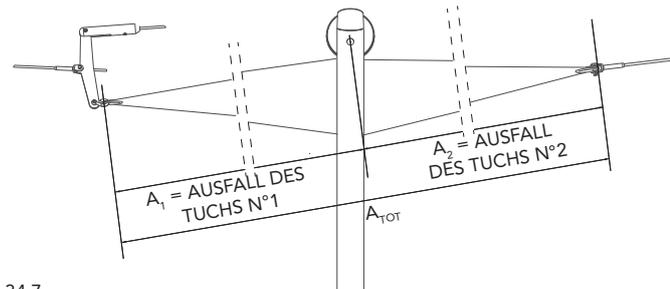
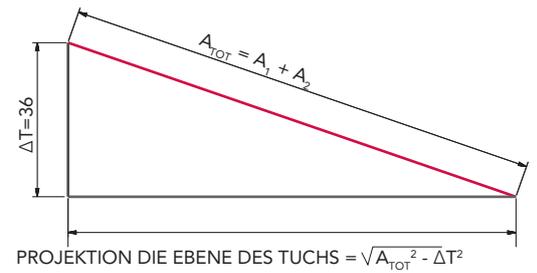
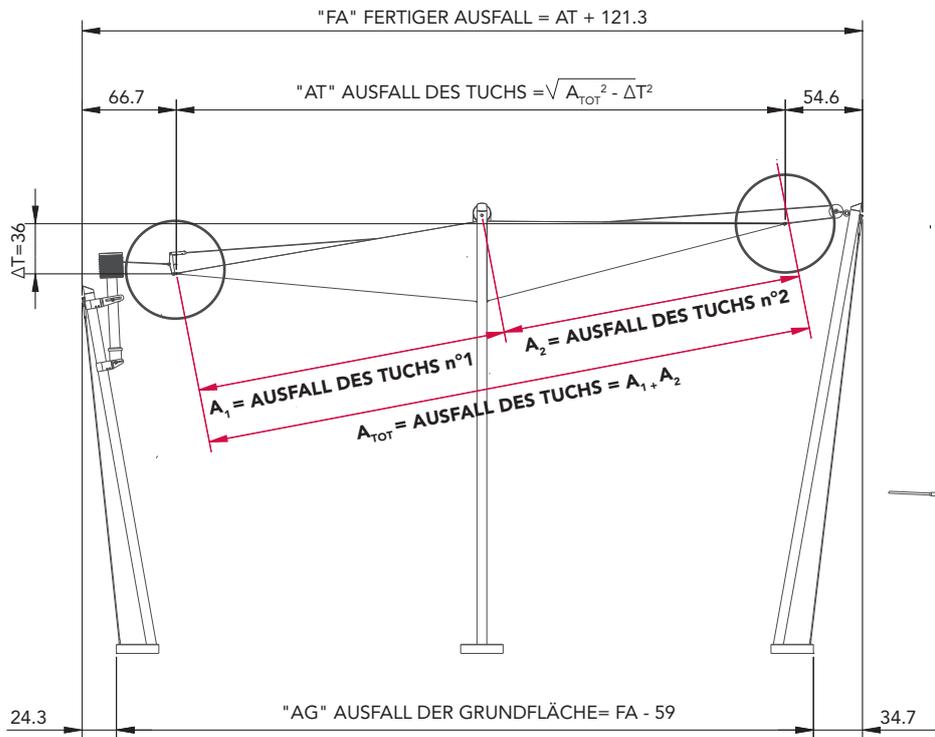
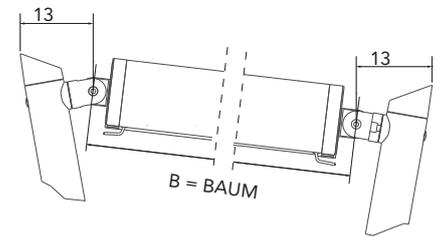
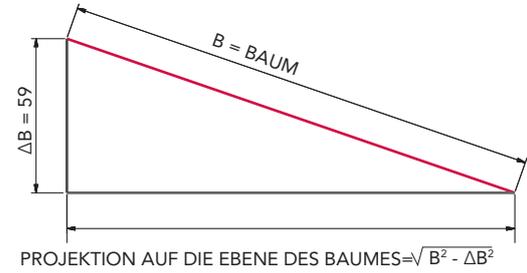
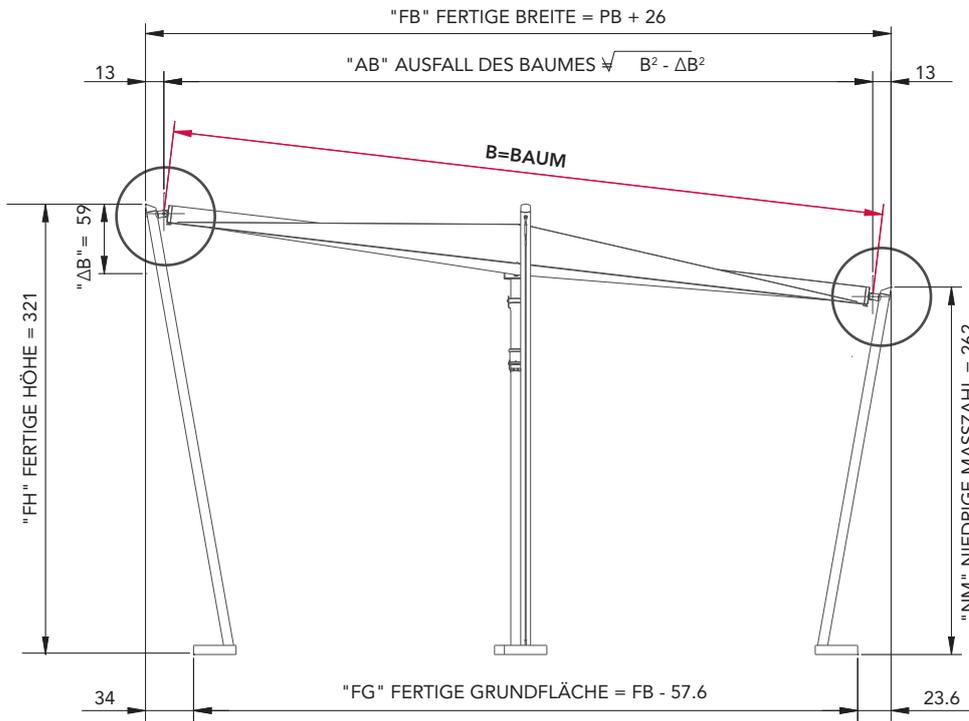
Grundplatte des Fußes des Mastes



Beleuchtungsgerät mit Halter zur Befestigung auf dem Baum oder an der Wand

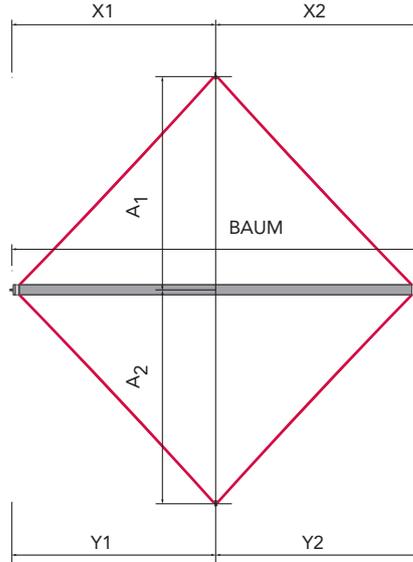
VELEDA

MASSENBERECHNUNG



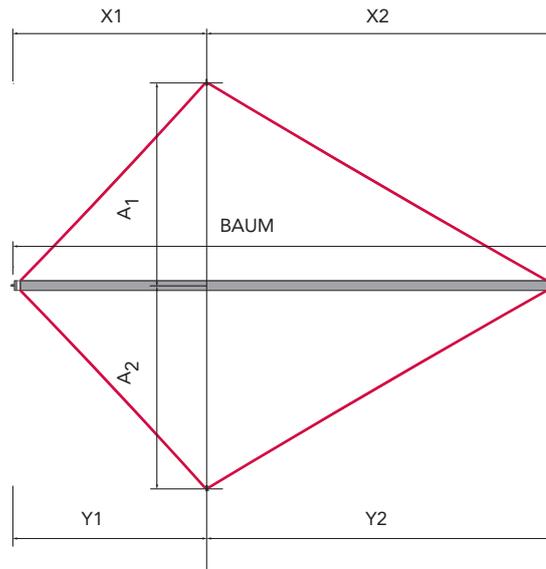
VERSION A
($X1=X2=Y1=Y2$)
($X1+X2 = (Y1+Y2) = \text{BAUM}$)

1 Motor + 1 Umlenkung
serienmäßig



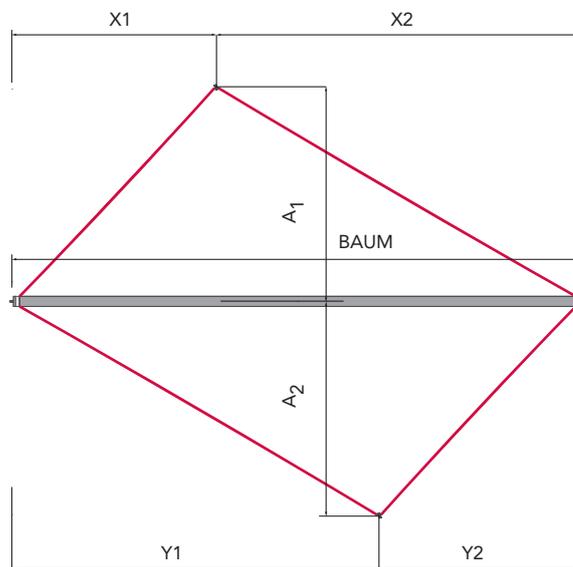
VERSION B
($X1=Y1$ UND $X2=Y2$)
($X1+X2 = (Y1+Y2) = \text{BAUM}$)

1 Motor + 1 Umlenkung
serienmäßig



VERSION C
($X1=Y2$ UND $X2=Y1$)
($X1+X2 = (Y1+Y2) = \text{BAUM}$)

2 Motoren + Tandem
Steuergerät zum Steuerung
von 2 Motoren + System für
die zweie Motorisierung am
Mast/an der Wand



VELEDA

LIBRE INSEL

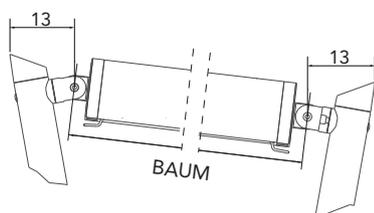


Selbsttragende Struktur mit 4 Bäumen.
Es ist möglich, das Tuch auf verschiedene Weise herzustellen.

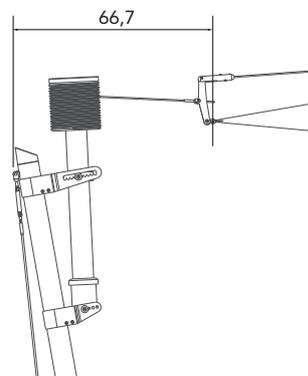
SYSTEM MIT STRAHLFÖRMIGEN NÄHTEN



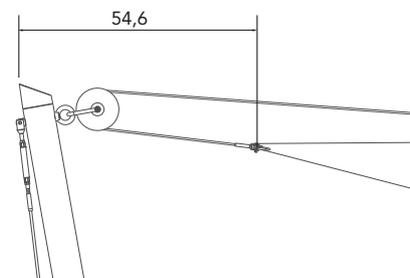
Befestigung des Baumes an den Masten



Befestigung des Motors am Mast



Befestigung der Umlenkrolle am Mast



STOFFARTEN

- Laminiertes Segelstoff aus Polyester
- TempotestStar Waterproof
- TempotestStar Light

SERIENMÄSSIGE KONFEKTIONIERUNG DES TUCHS

- Segelschnitt
- Segelnähten
- Strahlenförmige Konfektionierung

SERIENMÄSSIG

- hohe Masten (H cm 321)
- niedrige Masten (H cm 262)
- Zuganker zur Verstrebung
- Fußschutz für den Mast

EXTRA

- Zusätzlicher Mast mit Seilumlenkung mit Verstrebung € 548,00/St
- Seilumlenkung an der Wand: € 122,00/St
- Beleuchtungsgerät mit Halter € 410,00/St (serienmäßig Befestigung am Mast oder Wandbefestigung auf Anfrage)
- Halter aus Edelstahl für den Windwächter am Mast mit Motor € 40,00/St
- Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester (Sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an)
- Zusätzliches Kabel € 4,00/m

LIBRE INSEL mit Laminiertes Segelstoff aus Polyester (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.948,00	6.572,00	7.143,00	7.870,00	8.494,00	9.062,00	9.631,00
300 + 300	6.401,00	7.068,00	7.736,00	8.615,00	9.283,00	9.950,00	10.618,00
350 + 350	6.796,00	7.563,00	8.329,00	9.308,00	10.072,00	10.838,00	11.604,00
400 + 400	7.194,00	8.057,00	9.054,00	10.000,00	10.863,00	11.726,00	12.591,00
450 + 450	7.563,00	8.527,00	9.647,00	10.690,00	11.652,00	12.616,00	13.578,00
500 + 500	7.960,00	9.021,00	10.241,00	11.382,00	12.443,00	13.504,00	14.563,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

LIBRE INSEL mit TempotestStar Waterproof (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.411,00	5.900,00	6.337,00	6.930,00	7.420,00	7.854,00	8.288,00
300 + 300	5.757,00	6.263,00	6.770,00	7.488,00	7.994,00	8.500,00	9.007,00
350 + 350	6.045,00	6.623,00	7.201,00	7.992,00	8.568,00	9.146,00	9.725,00
400 + 400	6.335,00	6.983,00	7.766,00	8.496,00	9.144,00	9.793,00	10.443,00
450 + 450	6.597,00	7.319,00	8.197,00	8.998,00	9.719,00	10.441,00	11.161,00
500 + 500	6.886,00	7.678,00	8.630,00	9.502,00	10.294,00	11.086,00	11.876,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

LIBRE INSEL mit TempotestStar Light (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.293,00	5.753,00	6.160,00	6.723,00	7.184,00	7.589,00	7.993,00
300 + 300	5.615,00	6.086,00	6.556,00	7.239,00	7.711,00	8.182,00	8.652,00
350 + 350	5.880,00	6.416,00	6.953,00	7.703,00	8.237,00	8.774,00	9.312,00
400 + 400	6.147,00	6.747,00	7.482,00	8.165,00	8.767,00	9.367,00	9.971,00
450 + 450	6.383,00	7.053,00	7.879,00	8.626,00	9.293,00	9.963,00	10.630,00
500 + 500	6.650,00	7.384,00	8.276,00	9.089,00	9.823,00	10.556,00	11.286,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester

BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
Euro	127,00	159,00	191,00	223,00	254,00	286,00	318,00

Motorisierung	euro	Steuerungssysteme	euro
Sunilus 60 IO 85/17	572,00	Fernsteuerung Situo 1 IO Titane art 1800464	58,00
Altus RTS 85/17	582,00	Fernsteuerung Situo 5 IO Titane art 1811298	86,00
Sirius 80/12	421,00	Fernsteuerung Easy Sun IO art 1818216	224,00
Vega 60/12 (2 St für System mit doppeltem Motor und Tandem-Steuergerät)	340,00	Fernsteuerung Telis 1 ATRIO art 1810630	70,00
Tandem-Steuergerät zur Steuerung von 2 Motoren art 9750040 (für 2 Motoren Vega 60/12)	227,00	Universalfunkempfänger Slim RTS art 1810783 (für Steuergerät zur Kupplung von zwei Motoren)	205,00
System für die zweite Motorisierung am Mast (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	696,00	Kit Eolis art 1816048 (mit doppeltem Druckknopf NA)	157,00
System für die zweite Motorisierung an der Wand (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	902,00	Funkwindsensor Eolis RTS art 9000829	129,00
		Funkwindsensor Eolis wirefree IO art 1816084	162,00

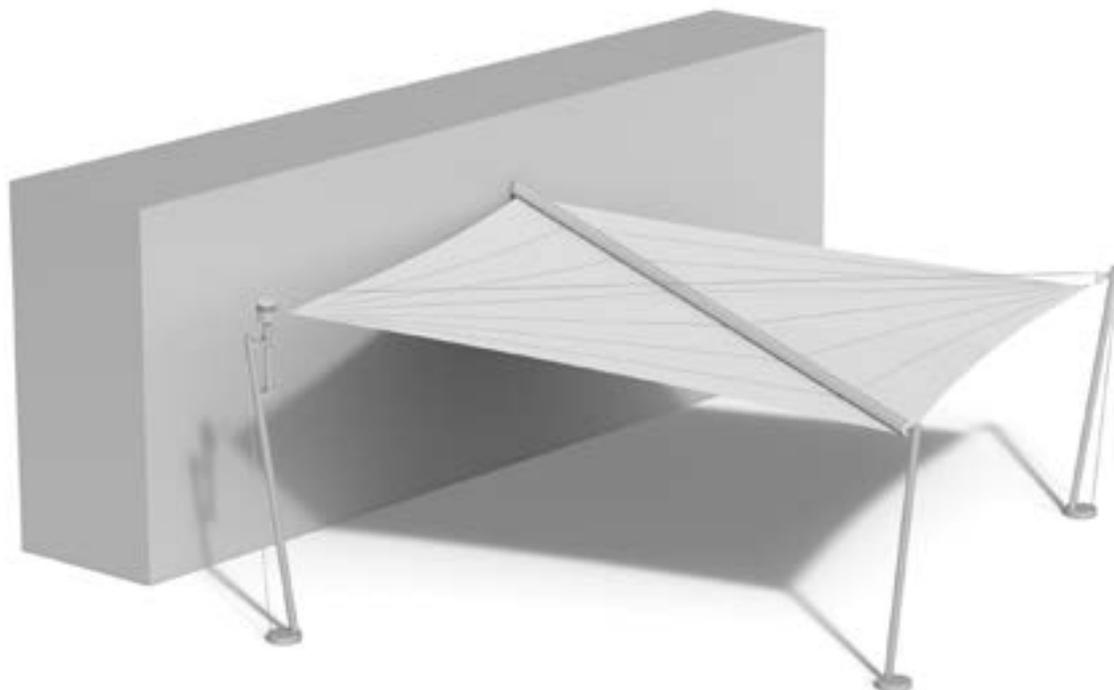
Bei asymmetrischen Sonnensegel muss man einen zusätzlichen Motor oder eine Umlenkung an einem Mast oder an der Wand.

Es ist obligatorisch, einen Windwächter zu installieren (Wählen Sie den Windwächter nach dem Motortyp aus)

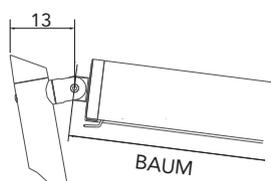


Struktur mit 3 Bäumen und 1 Befestigungspunkt an der Wand.
Es ist möglich, das Tuch auf verschiedene Weise herzustellen.

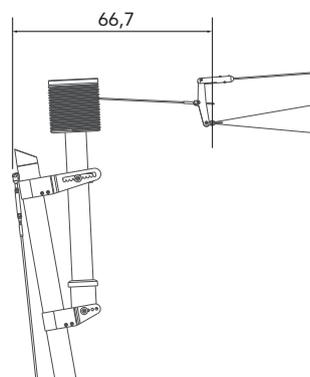
SYSTEM MIT STRAHLFÖRMIGEN NÄHTEN



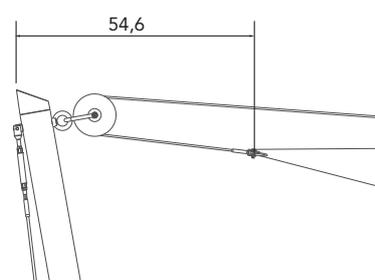
Befestigung des Baumes am Mast



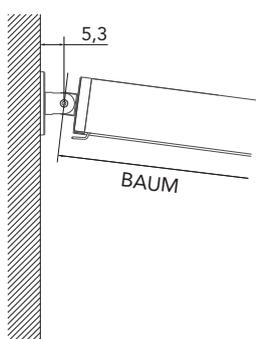
Befestigung des Motors am Mast



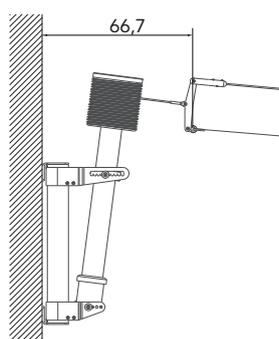
Befestigung der Umlenkrolle am Mast



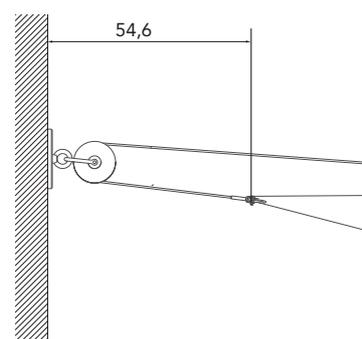
Befestigung des Baumes an der Wand



Befestigung des Motors an der Wand



Befestigung der Umlenkrolle an der Wand



STOFFARTEN

- Lamierter Segelstoff aus Polyester
- TempotestStar Waterproof
- TempotestStar Light

SERIENMÄSSIGE KONFEKTIONIERUNG DES TUCHS

- Segelschnitt
- Segelnähten
- Strahlenförmige Konfektionierung

SERIENMÄSSIG

- hohe Masten (H cm 321)
- niedrige Masten (H cm 262)
- Zuganker zur Verstrebung
- Fußschutz für den Mast

EXTRA

- Zusätzlicher Mast mit Seilumlenkung mit Verstrebung € 548,00/St
- Seilumlenkung an der Wand: € 122,00/St
- Beleuchtungsgerät mit Halter € 410,00/St (serienmäßig Befestigung am Mast oder Wandbefestigung auf Anfrage)
- Halter aus Edelstahl für den Windwächter am Mast mit Motor € 40,00/St
- Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester (Sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an)
- Zusätzliches Kabel € 4,00/lm
- Größere Platten mit Befestigung durch Dübel "Fischer Thermax":
 - für den Baum oder Umlenkung € 20,00/St
 - für den Motor € 40,00/Pair

LIBRE ANGELEHNTE VERS. W1 mit Lamierter Segelstoff aus Polyester (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.653,00	6.277,00	6.848,00	7.575,00	8.199,00	8.768,00	9.336,00
300 + 300	6.106,00	6.774,00	7.441,00	8.321,00	8.988,00	9.656,00	10.323,00
350 + 350	6.502,00	7.268,00	8.034,00	9.013,00	9.777,00	10.544,00	11.310,00
400 + 400	6.899,00	7.763,00	8.760,00	9.705,00	10.568,00	11.431,00	12.297,00
450 + 450	7.268,00	8.232,00	9.353,00	10.395,00	11.357,00	12.321,00	13.283,00
500 + 500	7.666,00	8.727,00	9.946,00	11.087,00	12.148,00	13.209,00	14.268,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTE VERSION W1 mit TempotestStar Waterproof (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.117,00	5.606,00	6.042,00	6.636,00	7.125,00	7.560,00	7.993,00
300 + 300	5.463,00	5.968,00	6.475,00	7.193,00	7.700,00	8.205,00	8.712,00
350 + 350	5.750,00	6.329,00	6.907,00	7.698,00	8.273,00	8.851,00	9.430,00
400 + 400	6.040,00	6.688,00	7.471,00	8.201,00	8.849,00	9.498,00	10.148,00
450 + 450	6.302,00	7.024,00	7.903,00	8.703,00	9.424,00	10.146,00	10.866,00
500 + 500	6.591,00	7.384,00	8.335,00	9.208,00	10.000,00	10.792,00	11.582,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTE VERSION W1 mit TempotestStar Light (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.998,00	5.458,00	5.865,00	6.429,00	6.889,00	7.294,00	7.699,00
300 + 300	5.320,00	5.791,00	6.262,00	6.945,00	7.416,00	7.887,00	8.358,00
350 + 350	5.585,00	6.122,00	6.658,00	7.408,00	7.943,00	8.479,00	9.017,00
400 + 400	5.852,00	6.452,00	7.188,00	7.871,00	8.472,00	9.073,00	9.676,00
450 + 450	6.089,00	6.758,00	7.584,00	8.331,00	8.999,00	9.668,00	10.336,00
500 + 500	6.356,00	7.089,00	7.981,00	8.795,00	9.528,00	10.261,00	10.992,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester

BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
Euro	127,00	159,00	191,00	223,00	254,00	286,00	318,00

Motorisierung	euro
Sunilus 60 IO 85/17	572,00
Altus RTS 85/17	582,00
Sirius 80/12	421,00
Vega 60/12 (2 St für System mit doppeltem Motor und Tandem-Steuergerät)	340,00
Tandem-Steuergerät zur Steuerung von 2 Motoren art 9750040 (für 2 Motoren Vega 60/12)	227,00
System für die zweite Motorisierung am Mast (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	696,00
System für die zweite Motorisierung an der Wand (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	902,00

Bei asymmetrischen Sonnensegel muss man einen zusätzlichen Motor oder eine Umlenkung an einem Mast oder an der Wand.

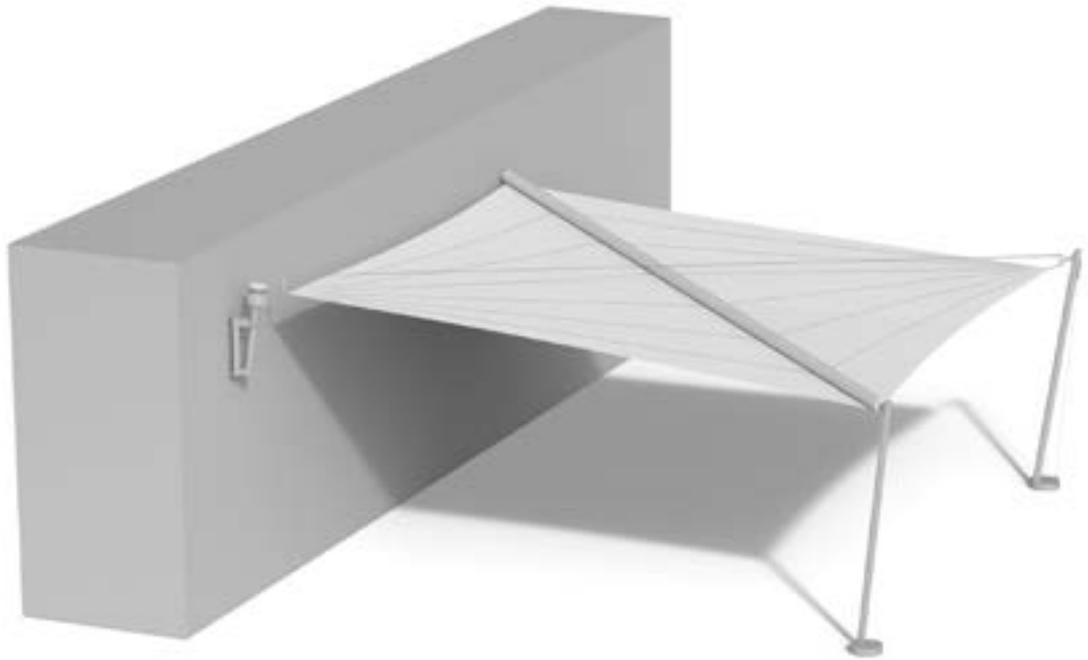
Steuerungssysteme	euro
Fernsteuerung Situo 1 IO Titane art 1800464	58,00
Fernsteuerung Situo 5 IO Titane art 1811298	86,00
Fernsteuerung Easy Sun IO art 1818216	224,00
Fernsteuerung Telis 1 ATRIO art 1810630	70,00
Universalfunkempfänger Slim RTS art 1810783 (für Steuergerät zur Kupplung von zwei Motoren)	205,00
Kit Eolis art 1816048 (mit doppeltem Druckknopf NA)	157,00
Funkwindsensor Eolis RTS art 9000829	129,00
Funkwindsensor Eolis wirefree IO art 1816084	162,00

Es ist obligatorisch, einen Windwächter zu installieren (Wählen Sie den Windwächter nach dem Motortyp aus)

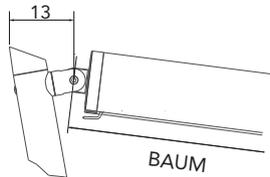


Struktur mit 2 Bäumen und 2 Befestigungspunkten an der Wand.
Es ist möglich, das Tuch auf verschiedene Weise herzustellen.

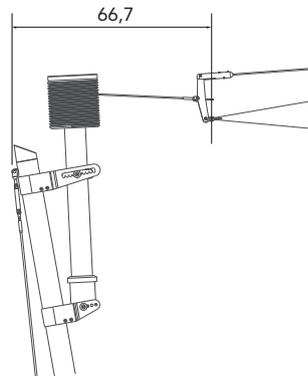
SYSTEM MIT STRAHLFÖRMIGEN NÄHTEN



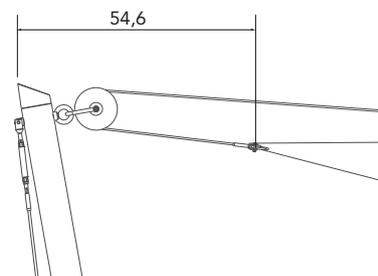
Befestigung des Baumes am Mast



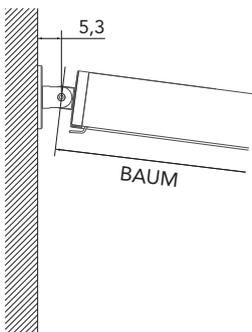
Befestigung des Motors am Mast



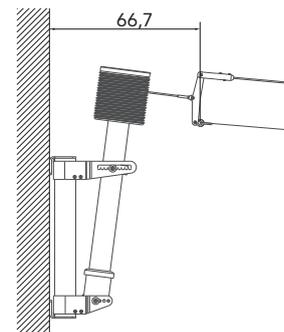
Befestigung der Umlenkrolle am Mast



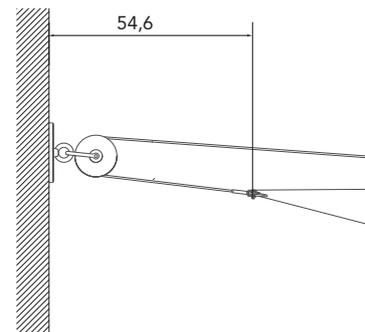
Befestigung des Baumes an der Wand



Befestigung des Motors an der Wand



Befestigung der Umlenkrolle an der Wand



STOFFARTEN

- Lamierter Segelstoff aus Polyester
- TempotestStar Waterproof
- TempotestStar Light

SERIENMÄSSIGE KONFEKTIONIERUNG DES TUCHS

- Segelschnitt
- Segelnähten
- Strahlenförmige Konfektionierung

SERIENMÄSSIG

- hohe Masten (H cm 321)
- niedrige Masten (H cm 262)
- Zuganker zur Verstrebung
- Fußschutz für den Mast

EXTRA

- Zusätzlicher Mast mit Seilumlenkung mit Verstrebung € 548,00/St
- Seilumlenkung an der Wand: € 122,00/St
- Beleuchtungsgerät mit Halter € 410,00/St (serienmäßig Befestigung am Mast oder Wandbefestigung auf Anfrage)
- Halter aus Edelstahl für den Windwächter am Mast mit Motor € 40,00/St
- Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester (Sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an)
- Zusätzliches Kabel € 4,00/lm
- Größere Platten mit Befestigung durch Dübel "Fischer Thermax":
- für den Baum oder Umlenkung € 20,00/St
- für den Motor € 40,00/Pair

LIBRE ANGELEHNTTE VERS. W2 mit Lamierter Segelstoff aus Polyester (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.414,00	6.038,00	6.609,00	7.336,00	7.960,00	8.529,00	9.097,00
300 + 300	5.867,00	6.535,00	7.202,00	8.082,00	8.749,00	9.417,00	10.084,00
350 + 350	6.263,00	7.029,00	7.796,00	8.774,00	9.538,00	10.305,00	11.071,00
400 + 400	6.660,00	7.524,00	8.521,00	9.466,00	10.329,00	11.192,00	12.058,00
450 + 450	7.029,00	7.993,00	9.114,00	10.156,00	11.118,00	12.082,00	13.044,00
500 + 500	7.427,00	8.488,00	9.707,00	10.848,00	11.909,00	12.970,00	14.029,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTTE VERSION W2 mit TempotestStar Waterproof (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.878,00	5.367,00	5.804,00	6.397,00	6.886,00	7.321,00	7.754,00
300 + 300	5.224,00	5.729,00	6.236,00	6.954,00	7.461,00	7.967,00	8.473,00
350 + 350	5.511,00	6.090,00	6.668,00	7.459,00	8.034,00	8.612,00	9.191,00
400 + 400	5.801,00	6.449,00	7.232,00	7.962,00	8.610,00	9.259,00	9.909,00
450 + 450	6.063,00	6.785,00	7.664,00	8.464,00	9.185,00	9.907,00	10.627,00
500 + 500	6.353,00	7.145,00	8.096,00	8.969,00	9.761,00	10.553,00	11.343,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTTE VERSION W2 mit TempotestStar Light (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.759,00	5.220,00	5.626,00	6.190,00	6.650,00	7.055,00	7.460,00
300 + 300	5.081,00	5.552,00	6.023,00	6.706,00	7.178,00	7.648,00	8.119,00
350 + 350	5.346,00	5.883,00	6.419,00	7.169,00	7.704,00	8.240,00	8.778,00
400 + 400	5.613,00	6.213,00	6.949,00	7.632,00	8.233,00	8.834,00	9.437,00
450 + 450	5.850,00	6.519,00	7.345,00	8.092,00	8.760,00	9.429,00	10.097,00
500 + 500	6.117,00	6.850,00	7.742,00	8.556,00	9.289,00	10.022,00	10.753,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester

BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
Euro	127,00	159,00	191,00	223,00	254,00	286,00	318,00

Motorisierung	euro
Sunilus 60 IO 85/17	572,00
Altus RTS 85/17	582,00
Sirius 80/12	421,00
Vega 60/12 (2 St für System mit doppeltem Motor und Tandem-Steuergerät)	340,00
Tandem-Steuergerät zur Steuerung von 2 Motoren art. 9750040 (für 2 Motoren Vega 60/12)	227,00
System für die zweite Motorisierung am Mast (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	696,00
System für die zweite Motorisierung an der Wand (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	902,00

Bei asymmetrischen Sonnensegel muss man einen zusätzlichen Motor oder eine Umlenkung an einem Mast oder an der Wand.

Steuerungssysteme	euro
Fernsteuerung Situo 1 IO Titane art 1800464	58,00
Fernsteuerung Situo 5 IO Titane art 1811298	86,00
Fernsteuerung Easy Sun IO art 1818216	224,00
Fernsteuerung Telis 1 ATRIO art 1810630	70,00
Universalfunkempfänger Slim RTS art 1810783 (für Steuergerät zur Kupplung von zwei Motoren)	205,00
Kit Eolis art 1816048 (mit doppeltem Druckknopf NA)	157,00
Funkwindsensor Eolis RTS art 9000829	129,00
Funkwindsensor Eolis wirefree IO art 1816084	162,00

Es ist obligatorisch, einen Windwächter zu installieren (Wählen Sie den Windwächter nach dem Motortyp aus)

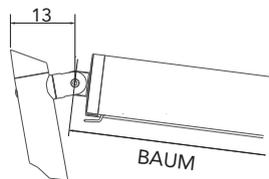


Struktur mit 3 Befestigungspunkten an der Wand und 1 Baum. Es ist möglich, das Tuch auf verschiedene Weise herzustellen.

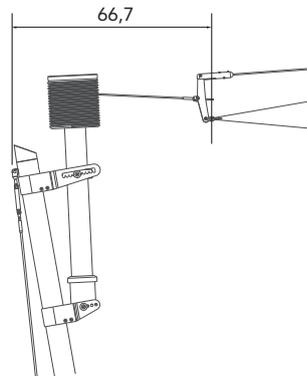
SYSTEM MIT STRAHLFÖRMIGEN NÄHTEN



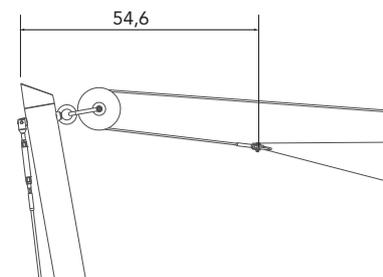
Befestigung des Baumes am Mast



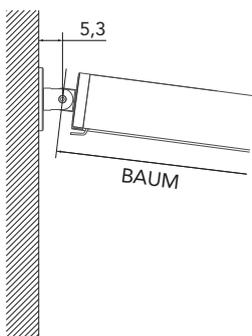
Befestigung des Motors am Mast



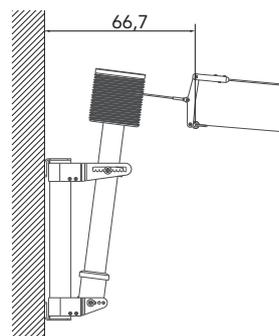
Befestigung der Umlenkrolle am Mast



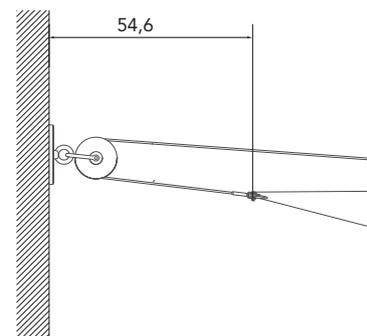
Befestigung des Baumes an der Wand



Befestigung des Motors an der Wand



Befestigung der Umlenkrolle an der Wand



STOFFARTEN

- Laminiertes Segelstoff aus Polyester
- TempotestStar Waterproof
- TempotestStar Light

SERIENMÄSSIGE KONFEKTIONIERUNG DES TUCHS

- Segelschnitt
- Segelnähten
- Strahlenförmige Konfektionierung

SERIENMÄSSIG

- hohe Masten (H cm 321)
- niedrige Masten (H cm 262)
- Zuganker zur Verstrebung
- Fußschutz für den Mast

EXTRA

- Zusätzlicher Mast mit Seilumlenkung mit Verstrebung € 548,00/St
- Seilumlenkung an der Wand: € 122,00/St
- Beleuchtungsgerät mit Halter € 410,00/St (serienmäßig Befestigung am Mast oder Wandbefestigung auf Anfrage)
- Halter aus Edelstahl für den Windwächter am Mast mit Motor € 40,00/St
- Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester (Sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an)
- Zusätzliches Kabel € 4,00/lm
- Größere Platten mit Befestigung durch Dübel "Fischer Thermax":
 - für den Baum oder Umlenkung € 20,00/St
 - für den Motor € 40,00/Pair

LIBRE ANGELEHNTTE VERS. W3 mit Laminiertes Segelstoff aus Polyester (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.227,00	5.851,00	6.422,00	7.149,00	7.773,00	8.341,00	8.910,00
300 + 300	5.680,00	6.347,00	7.015,00	7.894,00	8.562,00	9.229,00	9.897,00
350 + 350	6.075,00	6.842,00	7.608,00	8.587,00	9.351,00	10.117,00	10.883,00
400 + 400	6.473,00	7.336,00	8.333,00	9.279,00	10.142,00	11.005,00	11.870,00
450 + 450	6.842,00	7.806,00	8.926,00	9.969,00	10.931,00	11.895,00	12.857,00
500 + 500	7.239,00	8.300,00	9.520,00	10.661,00	11.722,00	12.783,00	13.842,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTTE VERSION W3 mit TempotestStar Waterproof (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.690,00	5.179,00	5.616,00	6.209,00	6.699,00	7.133,00	7.567,00
300 + 300	5.036,00	5.542,00	6.049,00	6.767,00	7.273,00	7.779,00	8.286,00
350 + 350	5.324,00	5.902,00	6.480,00	7.271,00	7.847,00	8.425,00	9.004,00
400 + 400	5.614,00	6.262,00	7.045,00	7.775,00	8.423,00	9.072,00	9.722,00
450 + 450	5.876,00	6.598,00	7.476,00	8.277,00	8.998,00	9.720,00	10.440,00
500 + 500	6.165,00	6.957,00	7.909,00	8.781,00	9.573,00	10.365,00	11.155,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

LIBRE ANGELEHNTTE VERSION W3 mit TempotestStar Light (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.572,00	5.032,00	5.439,00	6.002,00	6.463,00	6.868,00	7.272,00
300 + 300	4.894,00	5.365,00	5.835,00	6.518,00	6.990,00	7.461,00	7.931,00
350 + 350	5.159,00	5.695,00	6.232,00	6.982,00	7.516,00	8.053,00	8.591,00
400 + 400	5.426,00	6.026,00	6.761,00	7.444,00	8.046,00	8.646,00	9.250,00
450 + 450	5.662,00	6.332,00	7.158,00	7.905,00	8.572,00	9.242,00	9.909,00
500 + 500	5.929,00	6.663,00	7.555,00	8.368,00	9.102,00	9.835,00	10.565,00
Ein einziger BAUM						BAUM mit Verbindungsstück	

Aufpreis für die Motorisierung an der Wand+ € 180,00

Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester

BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
Euro	127,00	159,00	191,00	223,00	254,00	286,00	318,00

Motorisierung	euro
Sunilus 60 IO 85/17	572,00
Altus RTS 85/17	582,00
Sirius 80/12	421,00
Vega 60/12 (2 St für System mit doppeltem Motor und Tandem-Steuergerät)	340,00
Tandem-Steuergerät zur Steuerung von 2 Motoren art. 9750040 (für 2 Motoren Vega 60/12)	227,00
System für die zweite Motorisierung am Mast (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	696,00
System für die zweite Motorisierung an der Wand (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	902,00

Bei asymmetrischen Sonnensegel muss man einen zusätzlichen Motor oder eine Umlenkung an einem Mast oder an der Wand.

Steuerungssysteme	euro
Fernsteuerung Situo 1 IO Titane art 1800464	58,00
Fernsteuerung Situo 5 IO Titane art 1811298	86,00
Fernsteuerung Easy Sun IO art 1818216	224,00
Fernsteuerung Telis 1 ATRIO art 1810630	70,00
Universalfunkempfänger Slim RTS art 1810783 (für Steuergerät zur Kupplung von zwei Motoren)	205,00
Kit Eolis art 1816048 (mit doppeltem Druckknopf NA)	157,00
Funkwindsensor Eolis RTS art 9000829	129,00
Funkwindsensor Eolis wirefree IO art 1816084	162,00

Es ist obligatorisch, einen Windwächter zu installieren (Wählen Sie den Windwächter nach dem Motortyp aus)

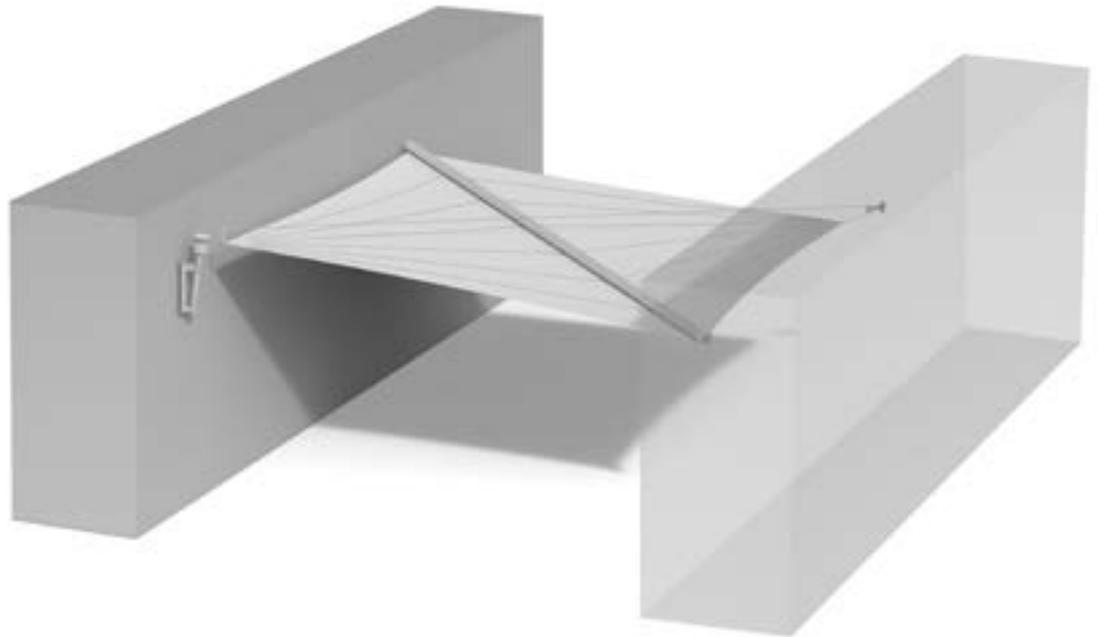
VELEDA

LIBRE WALL W4

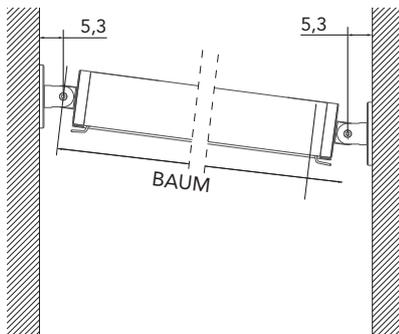


Struktur mit 4 Befestigungspunkten an der Wand. Es ist möglich, das Tuch auf verschiedene Weise herzustellen.

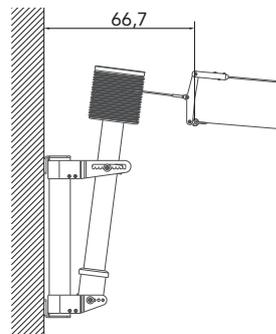
SYSTEM MIT STRAHLFÖRMIGEN NÄHTEN



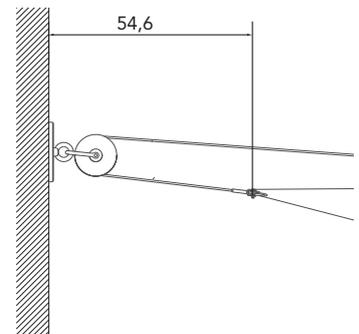
Befestigung des Baumes an den Wänden



Befestigung des Motors an der Wand



Befestigung der Umlenkrolle an der Wand



STOFFARTEN

- Lamierter Segelstoff aus Polyester
- TempotestStar Waterproof
- TempotestStar Light

SERIENMÄSSIGE KONFEKTIONIERUNG DES TUCHS

- Segelschnitt
- Segelnähten
- Strahlenförmige Konfektionierung

SERIENMÄSSIG

- Zuganker zur Verstrebung

EXTRA

- Seilumlenkung an der Wand: € 122,00/St
- Beleuchtungsgerät mit Halter € 410,00/St (serienmäßig Befestigung am Mast oder Wandbefestigung auf Anfrage)
- Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester (Sehen Sie sich die nachstehende Tabelle an)
- Zusätzlicher Mast mit Seilumlenkung mit Verstrebung € 548,00/St
- Zusätzliches Kabel € 4,00/lm
- Größere Platten mit Befestigung durch Dübel "Fischer Thermax":
- für den Baum oder Umlenkung € 20,00/St
- für den Motor € 40,00/Pair

LIBRE WALL W4 mit Lamierter Segelstoff aus Polyester (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	5.278,00	5.902,00	6.473,00	7.200,00	7.824,00	8.393,00	8.961,00
300 + 300	5.731,00	6.399,00	7.066,00	7.946,00	8.613,00	9.281,00	9.948,00
350 + 350	6.127,00	6.893,00	7.660,00	8.638,00	9.402,00	10.169,00	10.935,00
400 + 400	6.525,00	7.388,00	8.385,00	9.330,00	10.193,00	11.057,00	11.922,00
450 + 450	6.893,00	7.857,00	8.978,00	10.020,00	10.982,00	11.946,00	12.908,00
500 + 500	7.291,00	8.352,00	9.571,00	10.712,00	11.773,00	12.834,00	13.893,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

LIBRE WALL W4 mit TempotestStar Waterproof (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.742,00	5.231,00	5.668,00	6.261,00	6.750,00	7.185,00	7.618,00
300 + 300	5.088,00	5.593,00	6.100,00	6.818,00	7.325,00	7.831,00	8.337,00
350 + 350	5.375,00	5.954,00	6.532,00	7.323,00	7.899,00	8.476,00	9.055,00
400 + 400	5.665,00	6.313,00	7.096,00	7.826,00	8.474,00	9.123,00	9.773,00
450 + 450	5.927,00	6.649,00	7.528,00	8.328,00	9.049,00	9.771,00	10.491,00
500 + 500	6.217,00	7.009,00	7.960,00	8.833,00	9.625,00	10.417,00	11.207,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

LIBRE WALL W4 mit TempotestStar Light (Motorisierung nicht inbegriffen)

A ₁ +A ₂ \ BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
250 + 250	4.623,00	5.084,00	5.490,00	6.054,00	6.514,00	6.919,00	7.324,00
300 + 300	4.946,00	5.416,00	5.887,00	6.570,00	7.042,00	7.512,00	7.983,00
350 + 350	5.210,00	5.747,00	6.283,00	7.033,00	7.568,00	8.105,00	8.642,00
400 + 400	5.477,00	6.077,00	6.813,00	7.496,00	8.097,00	8.698,00	9.301,00
450 + 450	5.714,00	6.383,00	7.209,00	7.956,00	8.624,00	9.293,00	9.961,00
500 + 500	5.981,00	6.714,00	7.606,00	8.420,00	9.153,00	9.886,00	10.617,00
	Ein einziger BAUM					BAUM mit Verbindungsstück	

Segelschutz mit Klettverschluss aus Polyester

BAUM	400	500	600	700	800	900	1000
Euro	127,00	159,00	191,00	223,00	254,00	286,00	318,00

Motorisierung	euro	Steuerungssysteme	euro
Sunilus 60 IO 85/17	572,00	Fernsteuerung Situo 1 IO Titane art 1800464	58,00
Altus RTS 85/17	582,00	Fernsteuerung Situo 5 IO Titane art 1811298	86,00
Sirius 80/12	421,00	Fernsteuerung Easy Sun IO art 1818216	224,00
Vega 60/12 (2 St für System mit doppeltem Motor und Tandem-Steuergerät)	340,00	Fernsteuerung Telis 1 ATRIO art 1810630	70,00
Tandem-Steuergerät zur Steuerung von 2 Motoren art 9750040 (für 2 Motoren Vega 60/12)	227,00	Universalfunkempfänger Slim RTS art 1810783 (für Steuergerät zur Kupplung von zwei Motoren)	205,00
System für die zweite Motorisierung am Mast (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	696,00	Kit Eolis art 1816048 (mit doppeltem Druckknopf NA)	157,00
System für die zweite Motorisierung an der Wand (nur mit Motor Vega 60/12 – Motor nicht inbegriffen)	902,00	Funkwindsensor Eolis RTS art 9000829	129,00
		Funkwindsensor Eolis wirefree IO art 1816084	162,00

Bei asymmetrischen Sonnensegel muss man einen zusätzlichen Motor oder eine Umlenkung an einem Mast oder an der Wand.

Es ist obligatorisch, einen Windwächter zu installieren (Wählen Sie den Windwächter nach dem Motortyp aus)