

ALBATROS





EXTREM

STABIL

Von extrem stabil bis extragroß

Optimale Raumausnutzung

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

Professionelle Zusatz-
Ausstattung



Große ALBATROS-Modelle

Speziell für die großflächige Außengastronomie sind diese Schirme bestens geeignet. Durch Schirmgrößen bis 75 m² bieten sie maximalen Spielraum bei der Platzierung der Bestuhlung. Das klare Design und die enormen Größen beeindrucken und verleihen jeder Terrasse eine exklusive Atmosphäre.

Kleine ALBATROS-Modelle

Diese extrem robusten und windstabilen Schirme sind gerade für exponierte Lagen, wie z. B. Küsten die perfekte Lösung. Alleine die optische Erscheinung dieser Modelle beeindruckt durch die starken Aluminium-Profile, die für enorme Belastbarkeit sorgen. Aufgrund dieser Stabilität wurde von externen Ingenieuren z. B. für das Modell ALBATROS 4,0 x 4,0 m die Windstärke 12 nachgewiesen.

ALBATROS 6,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 546 patinablau



Die Verbindungen

Auf sorgfältige Verarbeitung legen wir besonderen Wert; deshalb sind sämtliche Bewegungsachsen mit lösbaren Bolzen gesteckt. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie einfachste Handhabung bei eventuellen Reparaturen.



Der Kopfteller

Elegant, formschön und abschraubbar. Farbe passend zu Standard-Gestellfarben.



Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

Das Schirmgestell

Verteilerscheiben mit Stützstreben und Speichen. Um ein Verdrehen der Speichen zu verhindern, ist die untere Verteilerscheibe fest mit dem Schirmmast verschweißt. Das Gestell ist aus sehr hochwertigen, legierten, stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt.

- Schirmmast-Ø 100 x 5 mm
- Speichenabmaß 50 x 25 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 40 x 25 x 3 mm



Die Bespannung

Durch das selbstspannende Teleskop-Federsystem sitzt die Bespannung nach Jahren noch straff und ist in wenigen Minuten ausgetauscht. Einfaches Aus- bzw. Einhängen der Haken an den Speichenenden. Stoffart und Stofffarbe siehe ab Seite 194.



Die Gestellbeschichtung

Die Gestelloberfläche ist pulverbeschichtet, äußerst stoß- und schlagfest in folgenden Farben erhältlich:



Standardfarbe:

- RAL 9010 reinweiß

Sonderfarbe ohne Aufpreis:

- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.



Die Bedienung

Der Großschirm ALBATROS wird mit einer leichtgängigen, abnehmbaren Edelstahl-Handkurbel oder Akku-Bohrmaschine (6-Kant-Einsatz) geöffnet und geschlossen. Ein präzise laufendes innenliegendes Kegelradgetriebe sorgt für mühelose Bedienung, auch nach vielen Jahren. Für eine komfortablere Bedienung kann der Großschirm gegen Aufpreis mit Rohrmotor ausgestattet werden.

Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 166,
stationär siehe ab Seite 170.

Bei Nichtgebrauch

Bei Schlechtwetterperioden kann die mitgelieferte Schutzhülle einfach über den Schirm gestülpt werden.

Die Montage

Schirm aus der Kartonhülle ziehen, Verpackungsmaterial entfernen, Schirm in Befestigungselement stellen, fertig – und das in wenigen Minuten.

Die Zusatz-Ausstattung

Seitenbehang siehe ab Seite 192, Regenrinne siehe ab Seite 148, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 178.



ALBATROS Ø 4,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß
ohne Volant



ALBATROS Ø 8,0 m
MayTex-Acryl SA 314 003 gelb
ohne Volant



Volant gerade

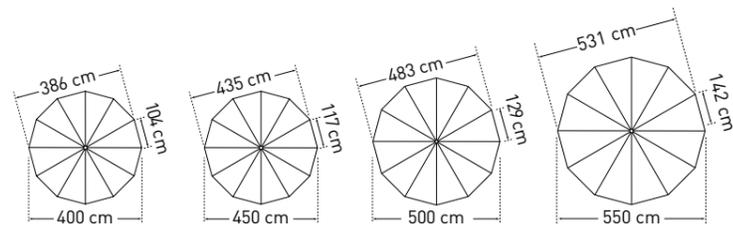
150 cm

180 cm

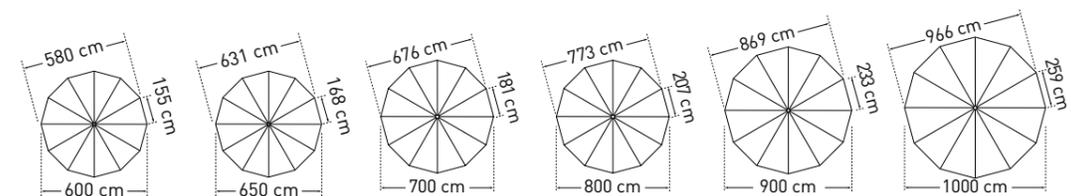
214 cm



Volant gerade



ALBATROS rund		Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 5,5 m
Teilung		12	12	12	12
Fläche	m ²	12	15,2	18,8	22,7
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	461	477	490
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	311	319	326
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	252	246	229
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242
verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	integriert
Gewicht ohne Verpackung <small>MayTex-Acryl ohne Volant</small>	kg	85	97	104	114
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
Verpackung <small>Kartonhülse Ø 45 cm</small>		Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg
Fundament <small>Länge/Breite/Mindest-Tiefe</small>	cm	60/60/60	65/65/60	70/70/60	70/70/60
Mindest-Ballast <small>Anzahl Lagen Betonplatten XZ49</small>		6 x = ca. 672 kg	7 x = ca. 784 kg	8 x = ca. 896 kg	8 x = ca. 896 kg



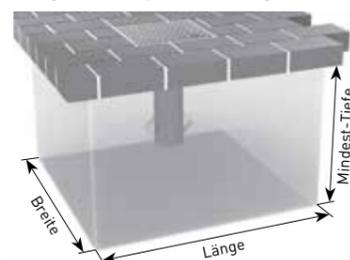
	Ø 6,0 m	Ø 6,5 m	Ø 7,0 m	Ø 8,0 m	Ø 9,0 m	Ø 10,0 m ¹⁾
	12	12	12	12	12	12
	27	31,7	36,8	48	60,8	75
A	529	500	520	535	550	565
B	342	350	345	360	375	390
C	214	214	217	217	217	212
D	242	242	245	245	242	240
F	216	161	155	120	85	50
G	92	92	92	92	92	92
H	242	242	190	205	220	235
	integriert	optional	optional	optional	optional	optional
	126	115	128	133	147	160
	Außen-Ø 100, Wanddicke 5					
	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg			
	75/75/60	80/80/60	85/85/60	90/90/60	95/95/60	100/100/60
	9 x = ca. 1.008 kg	10 x = ca. 1.120 kg	11 x = ca. 1.232 kg	11 x = ca. 1.232 kg	12 x = ca. 1.344 kg	14 x = ca. 1.568 kg

¹⁾ Bei Verwendung von Betonplatten als Ballast kann der Schirm wegen Speichenlänge nicht geschlossen werden. Schirmmast gegen Aufpreis z. B. um 20 cm verlängern (siehe Preisliste Zusatz-Ausstattung). Achtung, dann Höhenmaß 20 cm hochrechnen!

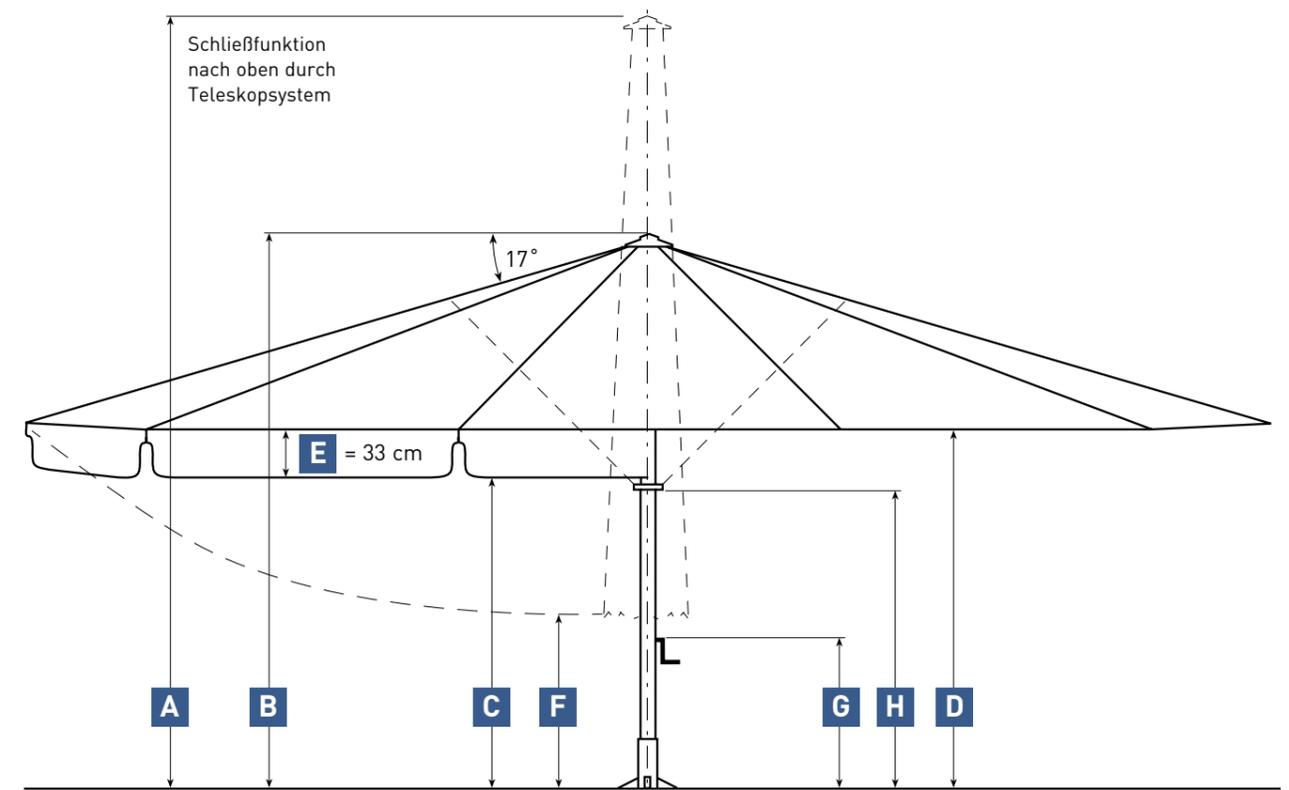
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm
- Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.





***NEU!**
ALBATROS 3,5 x 3,5 m, 8-Teiler
MayTex-Acryl SA 314 396 grün/apfelgrün, strukturiert
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend



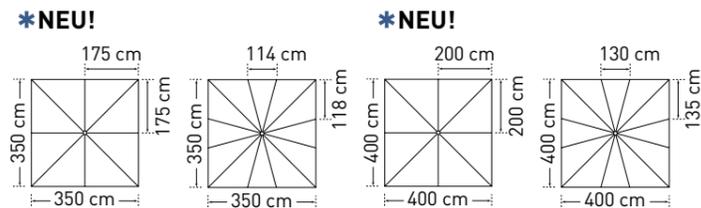
ALBATROS 5,0 x 5,0 m, 12-Teiler
MayTex-Acryl SA 314 030 hellgrau
ohne Volant



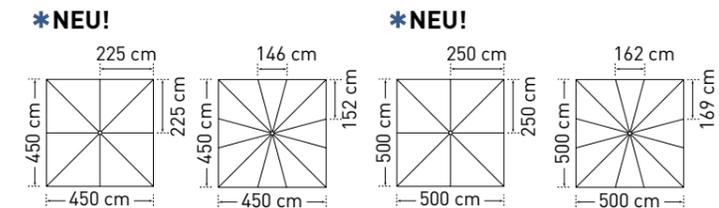
Volant gerade



Volant durchgehend



ALBATROS quadratisch		3,5 x 3,5 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,0 x 4,0 m
Teilung		8	12	8	12
Fläche	m ²	12,3	12,3	16	16
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	448	450	461
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	304	308	311
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	187	195	166
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242
verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	integriert
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	64	89	73
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	60/60/60	60/60/60	65/65/60
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49			6 x = ca. 672 kg	6 x = ca. 672 kg	7 x = ca. 784 kg
				8 x = ca. 896 kg	



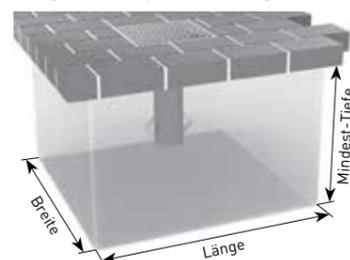
ALBATROS quadratisch		4,5 x 4,5 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m	5,0 x 5,0 m
Teilung		8	12	8	12
Fläche	m ²	20,3	20,3	25	25
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	480	480	492
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	319	319	327
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	147	155	125
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242
verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	integriert
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	82	97	93
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	75/75/60	80/80/60	80/80/60
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49			9 x = ca. 1.008 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg
				11 x = ca. 1.232 kg	

¹⁾ Bei Verwendung von Betonplatten als Ballast kann der Schirm wegen Speichenlänge nicht geschlossen werden. Schirmmast gegen Aufpreis z. B. um 20 cm verlängern (siehe Preisliste Zusatz-Ausstattung). Achtung, dann Höhenmaß 20 cm hochrechnen!

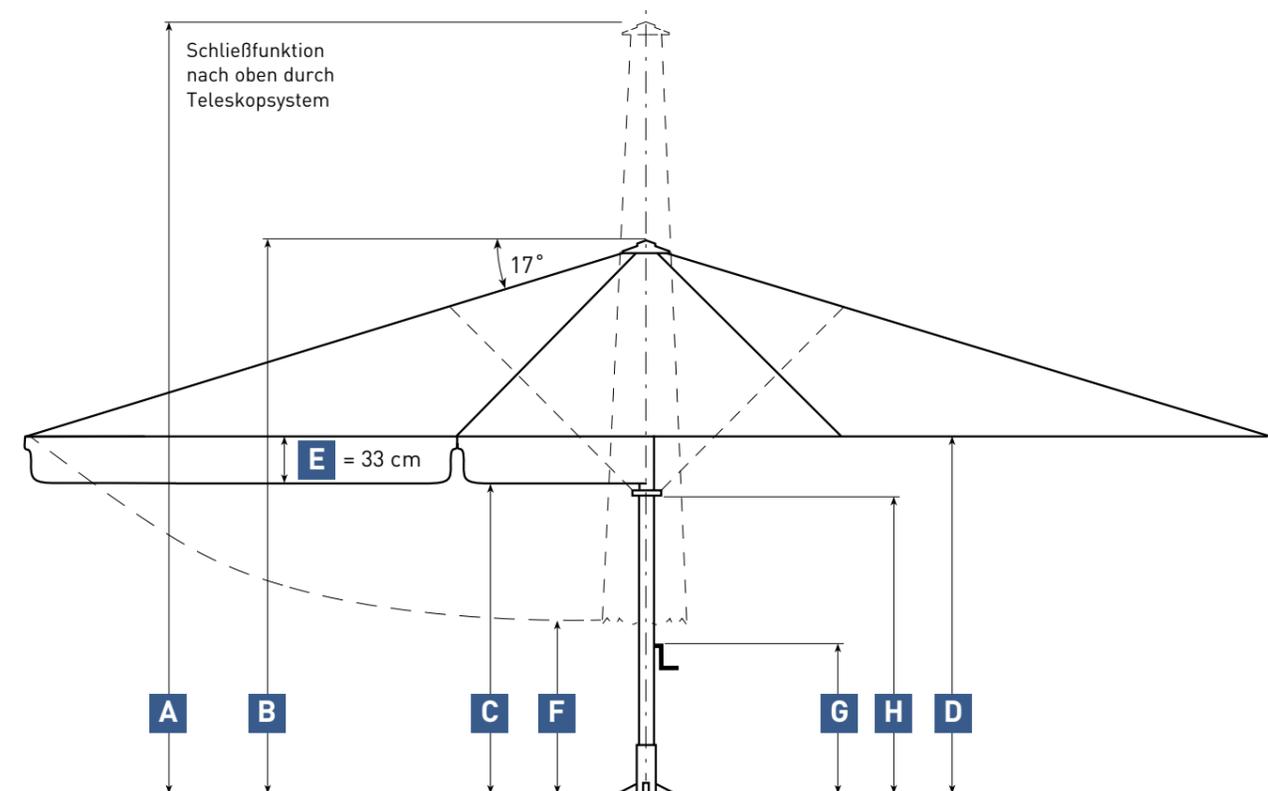
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm
- Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.





***NEU!**
ALBATROS 5,5 x 5,5 m, 8-Teiler
MayTex-Acryl SA 314 325 natur
ohne Volant



ALBATROS 6,0 x 6,0 m, 12-Teiler
MayTex-Acryl DA 7244 lindgrün
ohne Volant



Volant gerade



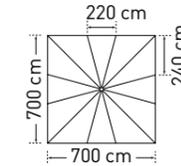
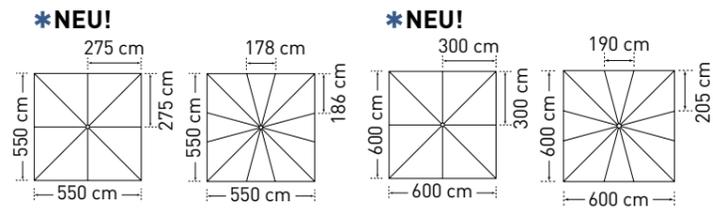
Volant gerade



Volant durchgehend



Volant durchgehend



ALBATROS quadratisch		5,5 x 5,5 m	5,5 x 5,5 m	6,0 x 6,0 m	6,0 x 6,0 m
Teilung		8	12	8	12
Fläche	m ²	30,3	30,3	36	36
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	456	507	514
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	334	334	342
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	51	110	75
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	200
verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	optional
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	97	116	105
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	80/80/60	85/85/60	80/80/60
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49			10 x = ca. 1.120 kg	11 x = ca. 1.232 kg	10 x = ca. 1.120 kg

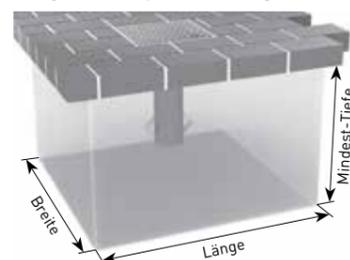
ALBATROS quadratisch		7,0 x 7,0 m ¹⁾
Teilung		12
Fläche	m ²	49
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm
G	Kurbelhöhe	cm
H	Höhe Verteilerflansch	cm
verlängerte Stahlkernverstärkung		optional
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg
Schirmmast-Ø		mm
Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 560 cm Gewicht 41 kg
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		

¹⁾ Bei Verwendung von Betonplatten als Ballast kann der Schirm wegen Speichenlänge nicht geschlossen werden. Schirmmast gegen Aufpreis z. B. um 20 cm verlängern (siehe Preisliste Zusatz-Ausstattung). Achtung, dann Höhenmaß 20 cm hochrechnen!

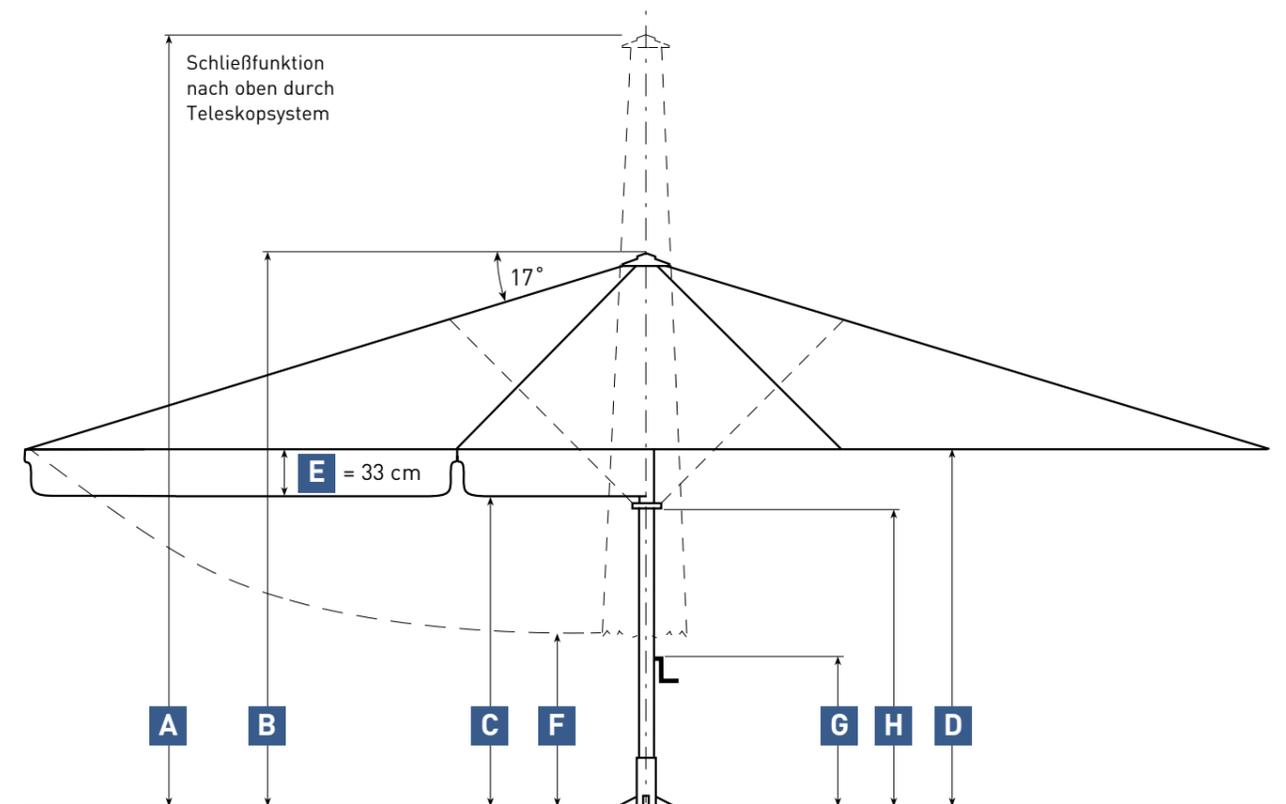
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm
- Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

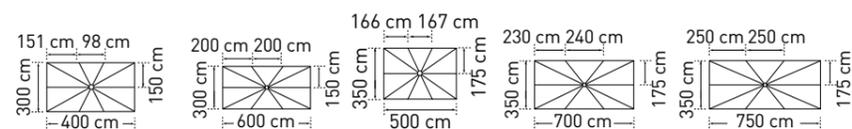
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



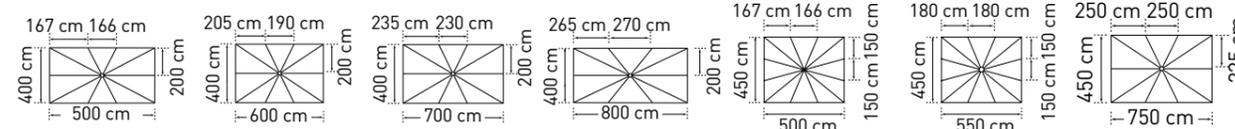
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.







ALBATROS rechteckig		3,0 x 4,0 m	3,0 x 6,0 m	3,5 x 5,0 m	3,5 x 7,0 m	3,5 x 7,5 m ¹⁾
Teilung		10	10	10	10	10
Fläche	m ²	12	18	17,5	24,5	26,3
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	437	483	447	490
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	296	305	304	312
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	182	132	138	83
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	198	242	205
	verlängerte Stahlkernverstärkung	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	82	99	88	104
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm	Länge 460 cm Gewicht 32 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	75/75/60	75/75/60	85/85/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49	6 x = ca. 672 kg	9 x = ca. 1.008 kg	9 x = ca. 1.008 kg	11 x = ca. 1.232 kg	10 x = ca. 1.120 kg



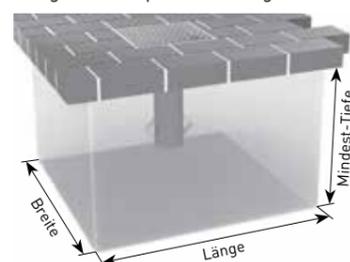
	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,0 x 7,0 m ¹⁾	4,0 x 8,0 m	4,5 x 5,0 m	4,5 x 5,5 m	4,5 x 7,5 m
	10	10	10	10	12	12	10
	20	24	28	32	22,5	24,8	33,8
A	463	463	463	523	478	478	477
B	311	312	311	334	319	319	319
C	214	214	214	214	214	214	214
D	242	242	242	242	242	242	242
F	137	106	57	68	136	117	37
G	92	92	92	92	92	92	92
H	242	242	242	193	242	242	242
	integriert	integriert	integriert	optional	integriert	integriert	optional
	100	114	103	129	96	120	118
	Außen-Ø 100, Wanddicke 5						
	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg
	65/65/60	80/80/60	80/80/60	80/80/60	80/80/60	85/85/60	80/80/60
	6 x = ca. 672 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg	11 x = ca. 1.232 kg	10 x = ca. 1.120 kg

¹⁾ Bei Verwendung von Betonplatten als Ballast kann der Schirm wegen Speichenlänge nicht geschlossen werden. Schirmmast gegen Aufpreis z. B. um 20 cm verlängern (siehe Preisliste Zusatz-Ausstattung). Achtung, dann Höhenmaß 20 cm hochrechnen!

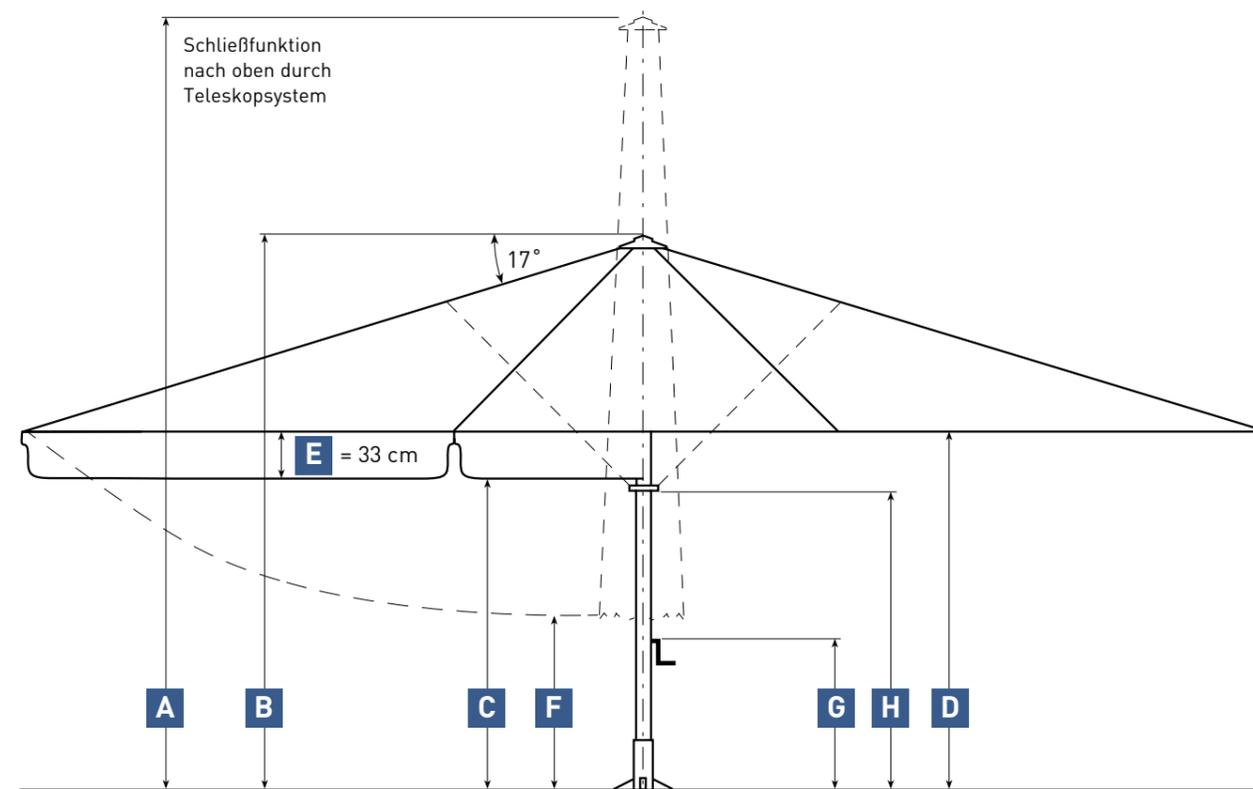
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

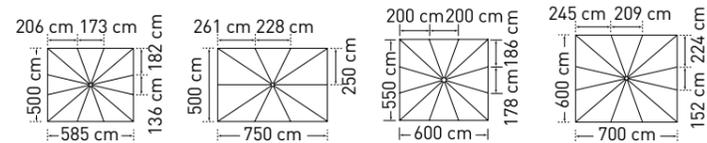
- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm
- Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.

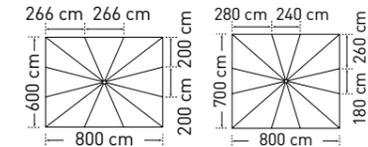


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.





ALBATROS rechteckig		5,0 x 5,85 m	5,0 x 7,5 m	5,5 x 6,0 m	6,0 x 7,0 m	
Teilung		12	10	12	12	
Fläche	m ²	29	37,5	33	42	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	525	535	507	555
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	329	329	334	359
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	240	240	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	130	72	93	72
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	190	200	242	207
verlängerte Stahlkernverstärkung		optional	optional	optional	optional	
Gewicht ohne Verpackung	kg	106	129	124	121	
Schirmmast-Ø		mm Außen-Ø 100, Wanddicke 5				
Verpackung	Kartonhülse Ø 45 cm	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 530 cm Gewicht 39 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	
Fundament	Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm 80/80/60	75/75/60	80/80/60	80/80/60	
Mindest-Ballast	Anzahl Lagen Betonplatten XZ49	10 x = ca. 1.120 kg	9 x = ca. 1.008 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg	



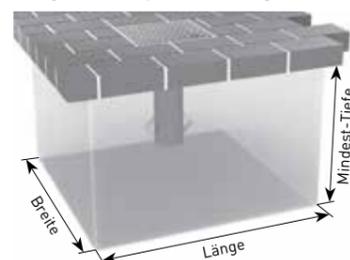
ALBATROS rechteckig		6,0 x 8,0 m ¹⁾	7,0 x 8,0 m ¹⁾	
Teilung		12	12	
Fläche	m ²	48	56	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	527	570
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	342	375
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	217
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	245
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	14	25
G	Kurbelhöhe	cm	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	235
verlängerte Stahlkernverstärkung		optional	optional	
Gewicht ohne Verpackung	kg	161	160	
Schirmmast-Ø		mm Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
Verpackung	Kartonhülse Ø 45 cm	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	
Fundament	Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm 80/80/60	105/105/60	
Mindest-Ballast	Anzahl Lagen Betonplatten XZ49	10 x = ca. 1.120 kg	16 x = ca. 1.792 kg	

¹⁾ Bei Verwendung von Betonplatten als Ballast kann der Schirm wegen Speichenlänge nicht geschlossen werden. Schirmmast gegen Aufpreis z. B. um 20 cm verlängern (siehe Preisliste Zusatz-Ausstattung). Achtung, dann Höhenmaß 20 cm hochrechnen!

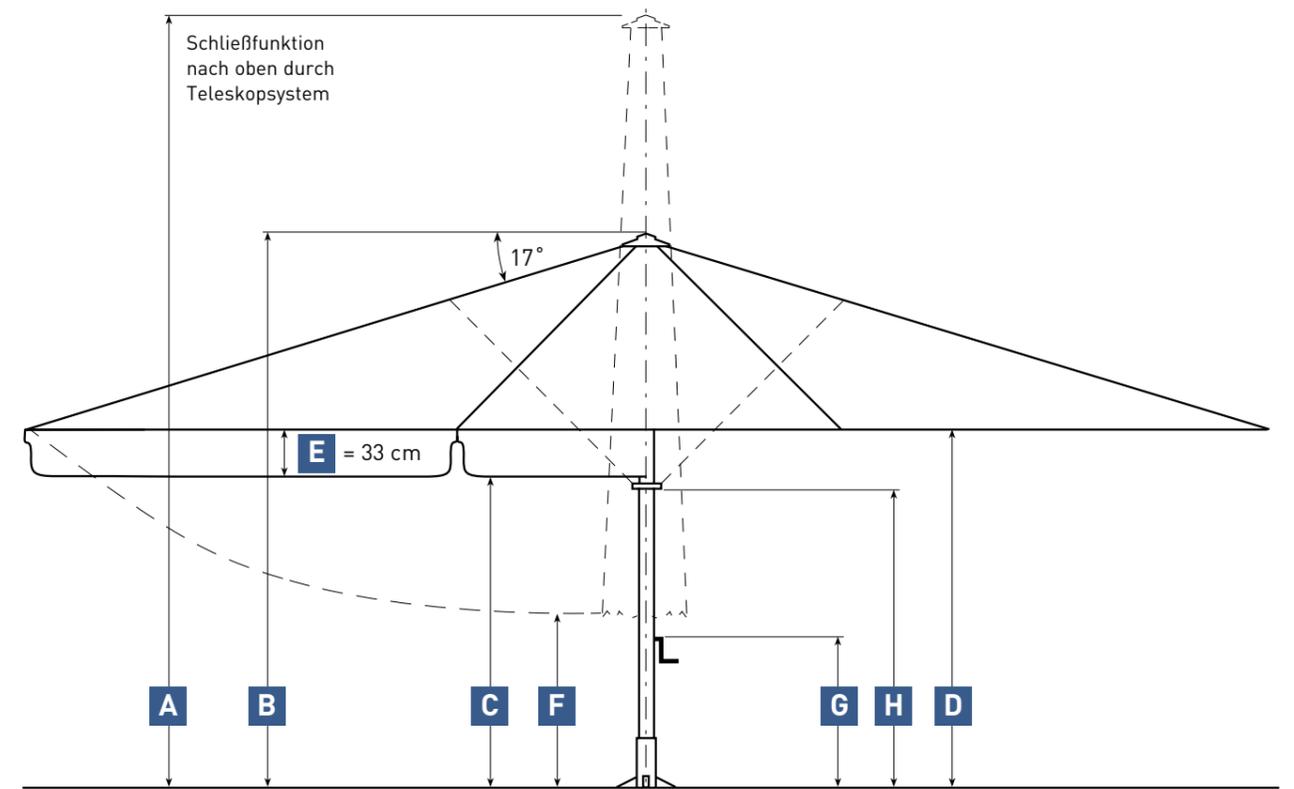
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm
- Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.





ALBATROS 5,0 x 5,0 m
MAY-Tex Acryl DA 8779 olivebraun
Gestell-Sonderfarbe RAL 9005



ALBATROS 7,0 x 8,0 m
MayTex-Acryl SA 314 033 elfenbein



350118 Edelstahl V4A

Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl

Damit der ALBATROS auch direkt an Küsten mit salzhaltigem Seewasser aufgestellt werden kann, müssen Materialien verbaut werden, die nicht rosten. Mit diesem Paket werden die Dreh- und Normteile aus rostfreiem Edelstahl V4A (1.4401, AISI 316) geliefert. Optimaler Schutz für minimale Oxidation im Aluminium-Schirmgestell.

Artikel-Nr. **350139**



6-Kant-Einsatz

für ein schnelles Öffnen und Schließen des Schirmes per Akku-Bohrmaschine.

Artikel-Nr. **200112**

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss

mit Reißverschluss und Hissleine, ohne Teleskoprohr Artikel-Nr. 355420; aus Persenningmaterial, grau. Kann auch für Schirme mit Heizstrahlern verwendet werden, wenn diese demontiert sind (Wintereinlagerung). Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **AA122**



Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss, für Schirme mit integrierten Heizstrahlern

mit Reißverschluss und Hissleine, ohne Teleskoprohr Artikel-Nr. 355420; aus Persenningmaterial, grau. Für den täglichen Schutz Ihrer Schirme mit montierten Heizstrahlern. Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **AA124**



*NEU!

Teleskoprohr

maximale Länge 4,5 m, ohne Formring. Zum Nachrüsten von allen Schutzhüllen der Ausführung Reißverschluss. Für das Überziehen der Schutzhülle ohne Leiter. 1 Stück pro Schutzhülle notwendig.

Artikel-Nr. **356041**





ALBATROS 5,0 x 5,0 m, MayTex-Acryl SA 314 030 hellgrau
mit Regenrinne XA141, MayTex-Poly M9653 grau



ALBATROS 5,0 x 5,0 m, MayTex-Acryl SA 314 030 hellgrau
mit freitragender Regenrinne, MayTex-Poly M9653 grau



Regenrinne

aus MayTex-Poly oder MayTex-PVC, mit Alurohren zur Stabilisierung, nur in Verbindung mit Volant möglich.

Artikel-Nr. **XA141**

Befestigung für freitragende Regenrinne

aus Aluminium und Edelstahl, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube und
1 Trägerarm links

Artikel-Nr. **AA150**

mit 1 Ösenschraube und
1 Trägerarm rechts

Artikel-Nr. **AA151**

mit 2 Ösenschrauben und
2 Trägerarmen

Artikel-Nr. **AA152**



Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne

aus glasfaserverstärktem Kunststoff, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube
mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **AA141 01**

Artikel-Nr. **AA141 02**

Schirmmast-Überlänge

Bitte Länge in cm angeben (max. 70 cm).

Schirmmast-Verkürzung

Länge auf Anfrage, abhängig von Schirmgröße.

Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m² ± 5%.

Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 192.



Seitenbehang



ALBATROS 6,0 x 6,0 m
MAY-Tex Acryl DA 7560 hellgelb



ALBATROS 5,0 x 5,85 m
MAY-Tex Acryl SA 314 001 kirschrot
Gestellfarbe RAL 7016

KINDER- GARTENSCHIRM



Prospekt-Download unter:
www.may-online.com/de/download



Prallschutz für Schirmmast Ø 100 mm

Machen Sie den Spielraum für Kinder sicherer. Speziell in Kindergärten kann unbeaufsichtigtes und übermütiges Tollen zu Tränen führen. Das weiche Dämmmaterial verhindert schmerzhafte Stöße bis zu einer Höhe von 90 cm. Bodenbündig montiert bedeckt der Aufprallschutz auch das Hülsen-Oberteil und sorgt für einen normgerechten Einbau. Der Klettverschluss geht über die komplette Längsachse. Somit kann sich der Prallschutz über die ganze Länge optimal an den Schirmmast anschmiegen. Zudem bildet dieser so möglichst wenige harte Kanten und Ecken an denen Kinder sich aufschürfen könnten. Aus MayTex-PVC, erhältlich in allen PVC-Farben der Stoffkollektion.

Artikel-Nr. **350269**

Schmierstoff LubriMay 13
für Gewindespindel, Inhalt: 100 g.

Artikel-Nr. **350652**



CleanoMay 13

Hocheffizientes Reiniger-Konzentrat entfernt Fett, Öl, Kohle, Ruß und anderen hartnäckigen Schmutz von Sonnenschirm-Bespannung und -Gestell. Einsetzbar auch als Maschinenreiniger, Küchenreiniger (Zulassung Institut Fresenius für Lebensmittelbereich), Grillreiniger, Planenreiniger und Kunststoffreiniger. CleanoMay 13 ist ungiftig, biologisch abbaubar, nicht brennbar und wirkt nicht korrodierend. 1 Liter Konzentrat ergibt 26 Liter Reiniger.

Artikel-Nr. **350848**



Ersatz-Bespannung

Mit einer neuen Bespannung können Sie auf Ihrer Terrasse frische Akzente setzen.





ROHR- MOTOR



Unser Produktvideo finden Sie unter:
<https://may.ag/e>



Rohrmotor

Vollständig in den Schirmmast integriert und nicht sichtbar; Inbetriebnahme über Plug & Play; Öffnen und Schließen nach 3 Sekundenlangem Betätigen des Funksenders (Schutzfunktion gegen versehentliche Aktivierung), Reichweite des Funksenders zu Schirmmast ca. 25 m; Ansteuerung ausschließlich über Funk; keine leitungsgebundene Ansteuerung (Festverdrahtung) möglich; inkl. Handkurbel für den Einsatz im Notfall bei Stromausfall. Die Motoren sind nur in Verbindung mit den Befestigungselementen AZ024, AZ120, AZ128, AZ186, AZ194, AZ256, AZ257, AZ258, AZ259 oder AZ210 machbar. Kompatibel mit LED-Beleuchtung, nicht mit Heizstrahlern oder Lautsprechern.
Anschluss: 230 V~ / 50 Hz.

Artikel-Nr. **202112**



Einzelfunksender

Beim Einsatz eines Schirmes ausreichend. 1-kanalig. Zum gleichzeitigen Bedienen von einem oder beliebig vielen Schirmen (2 Signale).

Artikel-Nr. **202105**



202105 + 202115

Handsenderhalter

Passend für Einzelfunksender 202105. Wird an der Wand angeschraubt.

Artikel-Nr. **202115**



18-kanaliger Funksender

Beim Einsatz mehrerer Schirme. Ermöglicht eine Einzel- sowie Gruppenansteuerung der Schirme. Programmierung im Werk in Absprache. 18-kanalig. Zum getrennten Bedienen von 18 Schirmen (36 Signale).

Artikel-Nr. **202106**



ALBATROS 4,5 x 4,5 m, MayTex-Acryl SA 314 362 dunkelgrün

Handsenderhalter

Passend für 18-kanaligen Funksender 202106. Wird an der Wand angeschraubt.

Artikel-Nr. **202116**



202106 + 202116

Wandsender

Der Funksender wird als Festinstallation an der Wand angeschraubt. Direkter Sichtkontakt zum Funkempfänger notwendig. Beim Einsatz von einem Schirm ausreichend. Zum gleichzeitigen Bedienen von einem oder beliebig vielen Schirmen (2 Signale).

Artikel-Nr. **202104**



Funk-Sendestation

2-kanalige Funk-Sendestation zum Öffnen und Schließen von Rohrmotoren per Haus-Automationsystem (z. B. elero, elsner, GIRA, KNX, LOXONE, Rademacher oder somfy). Direkter Sichtkontakt zum Funkempfänger notwendig. Steuert 1 oder 2 Schirme bzw. 1 bis 2 Schirmgruppen. 4 Signale; unidirektional und sequenziell. Einfache Integration durch potentialfreie Schaltkontakte (> 3 sec). Kombinierbar mit 18-kanaligem Funksender für eine Einzel- und Gruppensteuerung. Input 12 V - 24 V DC oder 230 V~ / 50 Hz.

Artikel-Nr. **202108**



Windsensor

Nur zur Unterstützung, bei aufkommendem Wind muss der Betreiber in Eigenverantwortung die Schirme schließen und mit einem Zurrigurt sichern. Der Windsensor misst die Windgeschwindigkeit und gibt dem Rohrmotor das Signal, automatisch die Schirme zu schließen; mit einem einstellbaren Potentiometer wird die Sensibilität des Signals gesteuert. Solar- und Funkbetrieb, keine Verkabelung notwendig. Wird mit zwei gelieferten Dübeln an einem geeigneten Platz befestigt. Die Position sollte an der exponiertesten Lage und nah bei den Schirmen sein. Direkter Sichtkontakt zu Funkempfänger notwendig.

Artikel-Nr. **202110**



Hier sind die gängigsten Varianten zu Komplettpaketen zusammengefasst.

Wählen Sie einen Schirm und eines der aufgeführten Pakete. Ab Seite 178 sind alle notwendigen Informationen über einzelne Bauteile aufgeführt. Die Pakete sind nur in Verbindung mit den Befestigungselementen AZ024, AZ120, AZ128, AZ186, AZ194, AZ256, AZ257, AZ258, AZ259 und AZ210 machbar. Für Schirme bis 30 m² Fläche empfehlen wir 4 Leuchten und 4 Heizstrahler. Heizung und Motor sind nicht kombinierbar.

Stableuchten warmweiß



Paket A 4 Artikel-Nr. 350957

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
Stableuchte warmweiß 13 W	4	202090

Paket A 6 Artikel-Nr. 350958

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
Stableuchte warmweiß 13 W	6	202090

Paket A 8 Artikel-Nr. 350959

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
Stableuchte warmweiß 13 W	8	202090

Paket A 10 Artikel-Nr. 350960

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
Stableuchte warmweiß 13 W	10	202090

Paket A 12 Artikel-Nr. 350961

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
Stableuchte warmweiß 13 W	12	202090

LED-Beleuchtung warmweiß

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 4LED Artikel-Nr. 350962

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	4	352187

Paket A 6LED Artikel-Nr. 350989

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	6	352187

Paket A 8LED Artikel-Nr. 350964

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354520
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	8	352187

Paket A 10LED Artikel-Nr. 350965

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354520
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	10	352187

Paket A 12LED Artikel-Nr. 350966

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354520
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	12	352187

LED-Beleuchtung RGB-ww (farbig & warmweiß)

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß):
Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender
Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 4RGB Artikel-Nr. 352974

Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	352422
1	354522
1	350932
1	351920
1	352888
4	353925

Paket A 6RGB Artikel-Nr. 352975

Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	352422
1	354522
1	350932
1	351920
1	352888
6	353925

Paket A 8RGB Artikel-Nr. 352976

Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	352422
1	354522
1	350932
1	350271
1	352888
8	353925

Paket A 10RGB Artikel-Nr. 352977

Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	352422
1	354520
1	350932
1	350271
1	352888
10	353925

Paket A 12RGB Artikel-Nr. 352978

Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	352422
1	354520
1	350932
1	350271
1	352888
12	353925

Infrarot-Heizstrahler

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 eingesetzt werden.



Paket A 0 4A Artikel-Nr. 351494

Stück	Artikel-Nr.
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	354526
1	200566
1	202051
4	200579
4	200577
4	200430

Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)
Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 0 4Z aus.

Nicht machbar bei 12-Teiler: 3 x 4 m
8-Teiler: 3 x 3 m 3,5 x 3,5 m 4 x 4 m 4,5 x 4,5 m

Paket A 0 4Z Artikel-Nr. 351495

Stück	Artikel-Nr.
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	
1	354526
1	200566
1	202051
4	200585
4	200578
4	200430

Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)
Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 0 4A aus.

Nicht machbar bei 8-Teiler: 3 x 3 m 3,5 x 3,5 m 4 x 4 m 4,5 x 4,5 m

Infrarot-Heizstrahler + Stableuchten warmweiß

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 eingesetzt werden.



Paket A 6 4A Artikel-Nr. 202066

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	6	202090

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 6 4Z aus.

Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 8 4A Artikel-Nr. 350984

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	8	202090

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 8 4Z aus.

Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 6 4Z Artikel-Nr. 350061

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	6	202090

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 6 4A aus.

Paket A 8 4Z Artikel-Nr. 350985

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	8	202090

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 8 4A aus.

Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 (400 V) mit der H1-Steckverbindung Artikel-Nr. 350931 (12 V) eingesetzt werden.

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 4LED 4A Artikel-Nr. 355154

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	4	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 6LED 4Z aus. Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 6LED 4A Artikel-Nr. 350990

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	6	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 6LED 4Z aus. Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 8LED 4A Artikel-Nr. 350980

12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354527
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	8	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 8LED 4Z aus. Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 4LED 4Z Artikel-Nr. 355155

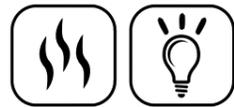
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktóptik	4	352187

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 4LED 4A aus.

Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 (400 V) mit der H1-Steckverbindung Artikel-Nr. 350931 (12 V) eingesetzt werden.

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung RGB-ww (farbig & warmweiß)

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 (400 V) mit der H1-Steckverbindung Artikel-Nr. 350931 (12 V) eingesetzt werden.

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß): Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 6LED 4Z Artikel-Nr. 350991

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	6	352187

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 6LED 4A aus.

Paket A 8LED 4Z Artikel-Nr. 350981

12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354527
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	8	352187

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 8LED 4A aus.

Paket A 4RGB 4A Artikel-Nr. 355156

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	4	353925

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 6RGB 4Z aus. Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 6RGB 4A Artikel-Nr. 352990

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	6	353925

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 6RGB 4Z aus. Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 8RGB 4A Artikel-Nr. 352993

12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354527
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	8	353925

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 8RGB 4Z aus.

Nicht machbar bei 3 x 4 m.

Paket A 4RGB 4Z Artikel-Nr. 355157

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	4	353925

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 4RGB 4A aus.

Paket A 6RGB 4Z Artikel-Nr. 352991

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	350526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	6	353925

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 6RGB 4A aus.

Paket A 8RGB 4Z Artikel-Nr. 352994

12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354527
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	8	353925

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 8RGB 4A aus.

Rohrmotor

Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 152.



Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 152.

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 0 M Artikel-Nr. 353015

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Rohrmotor (Funk)	1	202112
Stromverteilergehäuse	1	350932

Paket A 4LED M Artikel-Nr. 350967

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	4	352187
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 6LED M Artikel-Nr. 350968

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	6	352187
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 8LED M Artikel-Nr. 350969

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	8	352187
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Rohrmotor + LED-Beleuchtung RGB-ww (farbig & warmweiß)

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 152.

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß): Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 186.



Paket A 10LED M Artikel-Nr. 350970

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	10	352187
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 12LED M Artikel-Nr. 350971

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	12	352187
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 4RGB M Artikel-Nr. 352979

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	4	353925
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 6RGB M Artikel-Nr. 352980

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	6	353925
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 8RGB M Artikel-Nr. 352981

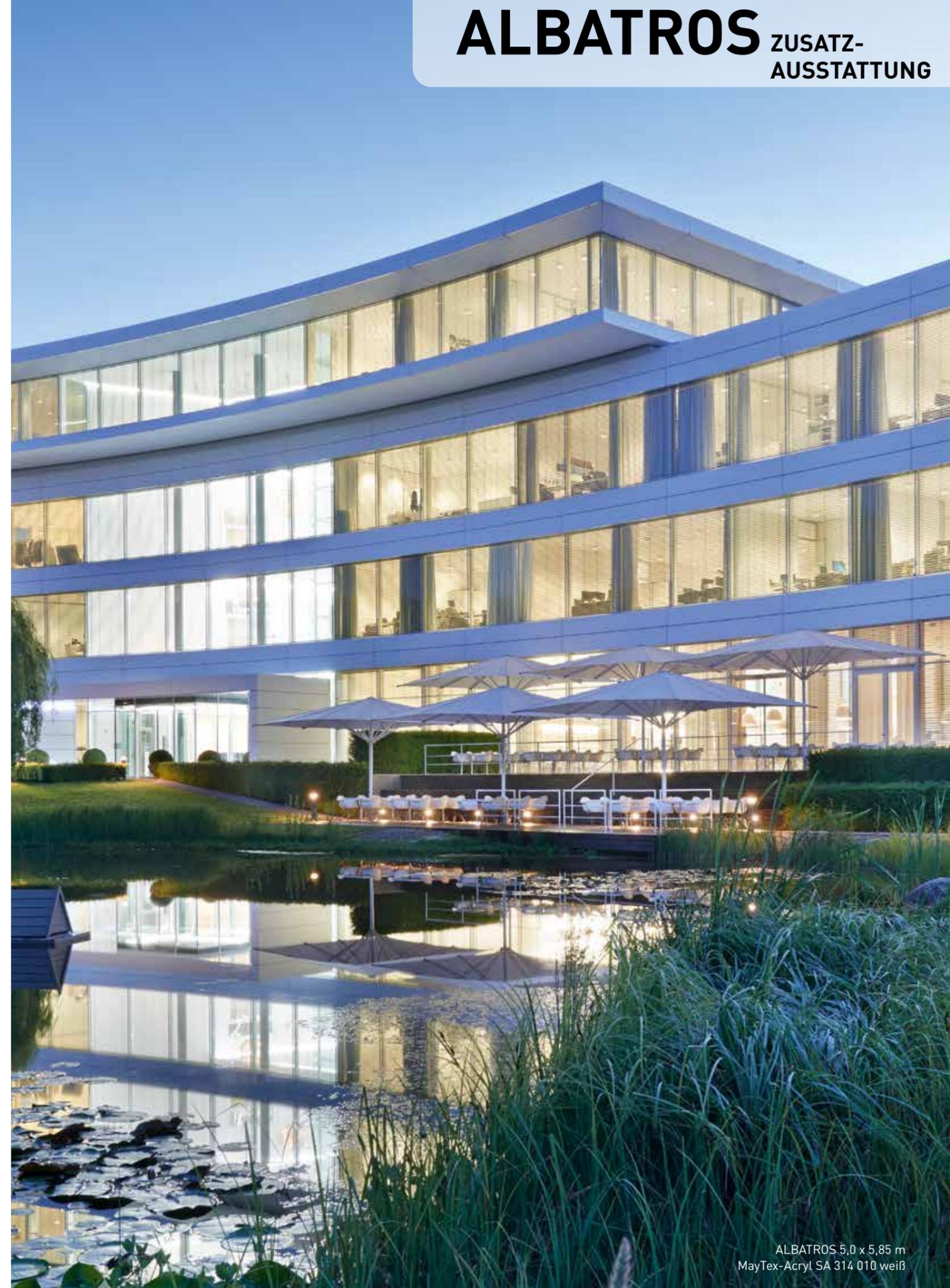
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	8	353925
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 10RGB M Artikel-Nr. 352982

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	10	353925
Rohrmotor (Funk)	1	202112

Paket A 12RGB M Artikel-Nr. 352983

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354523
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	12	353925
Rohrmotor (Funk)	1	202112



ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Standrahmen

Rahmengröße 112 x 112 cm, Gesamthöhe 46 cm, Rahmenhöhe x = 9 cm, Gewicht ca. 60 kg, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung (nicht bei Schirmen mit Rohrmotor). Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

Artikel-Nr. **AZ111**



Standrahmen mit Schrägausgleich

inkl. 8 Stellschrauben, Rahmengröße 112 x 112 cm, Gesamthöhe 48 cm, max. 53 cm, Gewicht ca. 63 kg, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung (nicht bei Schirmen mit Rohrmotor). Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

Artikel-Nr. **AZ112**



Standrahmen mit Füßen

für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, 8 Stellschrauben ermöglichen zudem einen Schrägausgleich von je 4 cm, Rahmengröße 112 x 112 cm, Fußhöhe y = 10 bis 14 cm, Gesamthöhe 56 cm, max. 60 cm, Gewicht ca. 63 kg, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung (nicht bei Schirmen mit Rohrmotor). Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

Artikel-Nr. **AZ116**



Standrahmen mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, inkl. 8 Stellschrauben, Rahmengröße 112 x 112 cm, Gewicht ca. 74 kg, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, x = 24 cm, y = 27,3 cm.

Artikel-Nr. **AZ210**

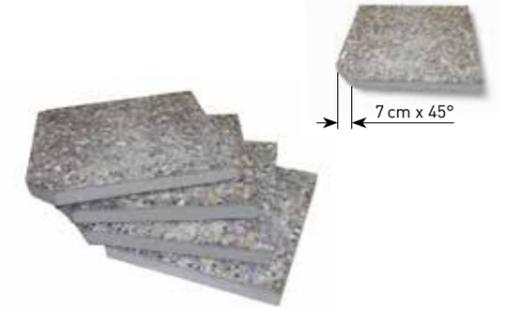


ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Betonplatten mit angeschnittener Ecke

1 Satz = 4 Stück je 50 x 50 x 5 cm. Angeschnittene Ecke 70 mm x 45°. Einzelgewicht ca. 30 kg, Gesamtgewicht ca. 120 kg.

Artikel-Nr. **XZ49**



Stahlplatten mit angeschnittener Ecke

1 Satz = 4 Stahlplatten je 50 x 50 x 1,2 cm. Angeschnittene Ecke 70 mm x 45°. Einzelgewicht ca. 29 kg, Gesamtgewicht ca. 116 kg.

Artikel-Nr. **XZ51**



ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Standplatte mit Klappscharnier

1-lagig, 4 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschrubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung. Gewicht ca. 277 kg, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.

Artikel-Nr. **AZ246**



Standplatte mit Klappscharnier

2-lagig, 8 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschrubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Aufbauhöhe 2 Lagen Stahlplatten y = 30 mm, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung. Gewicht ca. 526 kg, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.

Artikel-Nr. **AZ247**



Standplatte mit Klappscharnier

3-lagig, 12 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschrubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Aufbauhöhe 3 Lagen Stahlplatten y = 45 mm, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung. Gewicht ca. 775 kg, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.

Artikel-Nr. **AZ248**



Standplatte mit Klappscharnier

4-lagig, 16 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschrubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Aufbauhöhe 4 Lagen Stahlplatten y = 60 mm, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung. Gewicht ca. 1024 kg, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.

Artikel-Nr. **AZ249**



Antirutschmatten

1 Satz = 4 Stück, je 73 x 73 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente AZ246, AZ247, AZ248, AZ249, AZ256, AZ257, AZ258 und AZ259. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert so das Verrutschen bei Wind. Farbe schwarz, x = 3 mm.

Artikel-Nr. **352789**



ALBATROS 5,5 x 5,5 m
MayTex-Acryl DA 8779 olivebraun



ALBATROS 6,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 014 mandarin

*** NEU!**
Betonständer 995 kg für Schirme ohne Elektrik

Formschöner Betonständer für alle Standorte, an denen keine stationäre Installation möglich ist. Die glatte Sichtbeton-Oberfläche kann als Sitzfläche verwendet, oder optisch passend zum Inventar vom örtlichen Schreiner überbaut werden. Praktische Aussparungen ermöglichen den Transport mit einem Gabelstapler oder Hubwagen. 4 Stellschrauben bieten einen Schrägausgleich von 4 cm Höhenunterschied, $y = 4,5$ bis $8,5$ cm. Betonhöhe $x = 47,5$ cm, $z = 7$ cm, Gesamthöhe min. 88 cm, max. 92 cm, Grundfläche 110×110 cm. Inklusive Bewehrung.

Da der ALBATROS-Schirmmast auf der Oberfläche des Betonständers aufsteht, erhöhen sich alle Höhenangaben um min. 48,5 cm, max. 52,5 cm. Das genaue Maß kann durch 4 Stellschrauben individuell eingestellt werden.

Hülsen-Oberteil: Einbetonierter Ankerfuß AZ120 mit Klappscharnier, ist im Lieferumfang enthalten, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, ohne Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Der Schirm benötigt min. 60 cm Bodenfreiheit (Maß F aus Katalog), damit die Speichenenden beim Abklappen während der Montage nicht vom Betonständer beschädigt werden, ggf. Schirmmast-Überlänge bestellen.

Beachten Sie die Mindest-Ballastangaben pro Schirmgröße. Bei der Anlieferung durch den Spediteur muss ein Gabelstapler bereit stehen.

Artikel-Nr. **AZ361**



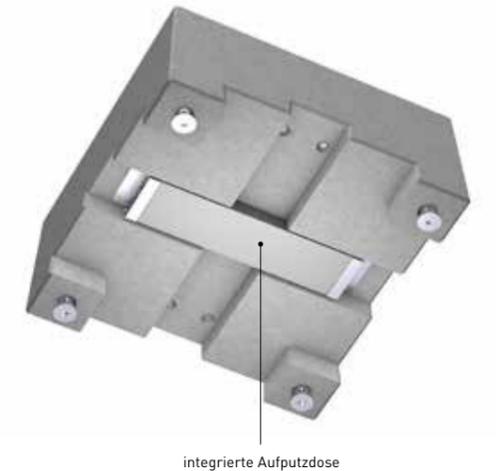
ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

*** NEU!**
Betonständer 995 kg für Schirme mit Elektrik
Betonständer analog AZ361. Der zusätzlich integrierte Kabelkanal ermöglicht den flexiblen Anschluss von Strom und Lautsprecherkabeln.

Der Kabelkanal ist bündig an der Unterseite verschraubt. Eine Beschädigung durch einen Gabelstapler oder Hubwagen beim Transport ist somit ausgeschlossen. Der Kabelkanal kann vor Ort abgeschraubt, um 90° gedreht und wieder angeschraubt werden. Die Ausrichtung zum Klappscharnier kann so flexibel festgelegt werden.

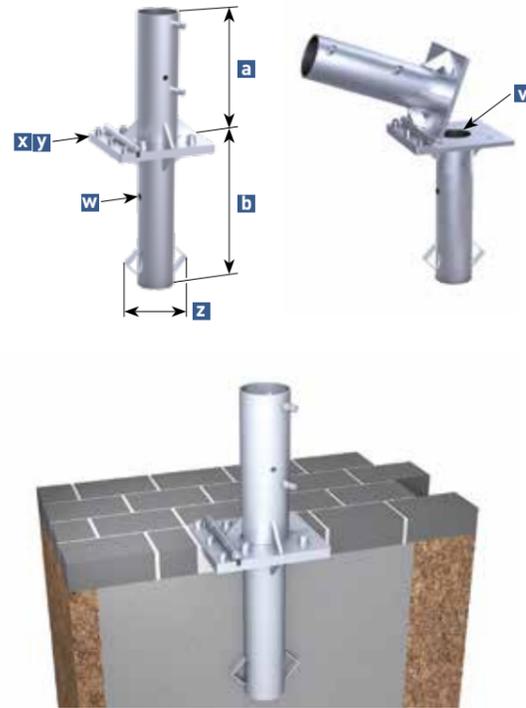
Die Stromzufuhr vom elektrischen Netz bis zur Verteilerdose erfolgt durch den örtlichen Elektriker, ein spezieller Abschluss ermöglicht die bauseitige Zugentlastung durch Kabelverschraubung. Wir empfehlen nach Möglichkeit die Leitung unterirdisch zu verlegen oder durch eine Kabelbrücke zu schützen.
 v = Durchgangsbohrung für Elektrik $\varnothing 8,5$ cm.

Artikel-Nr. **AZ371**



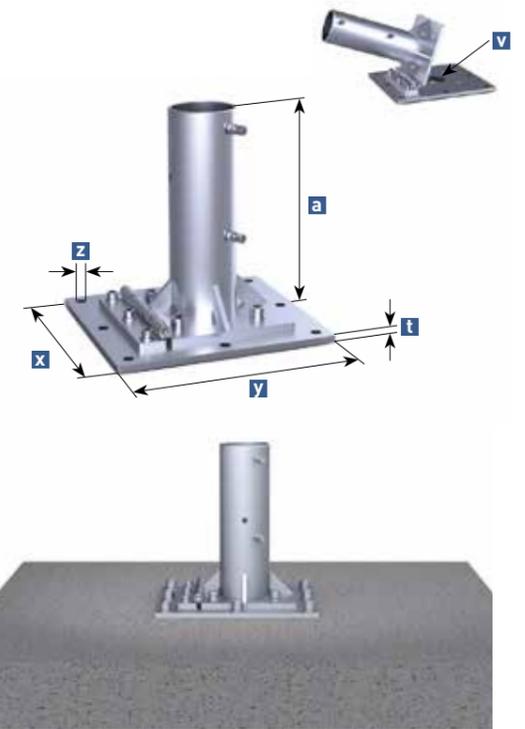
ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Ankerfuß zum Einbetonieren mit Klappscharnier
zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht 20,5 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.
w = Bohrung für Erdkabel Ø 1,3 cm.
a = 36 cm, b = 41 cm, x = 24 cm, y = 27,3 cm, z = 14,5 cm
Artikel-Nr. **AZ120**



ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 22 kg. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren.
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm,
a = 37,5 cm, x = 34 cm, y = 37,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm
Artikel-Nr. **AZ024**



Optionen für AZ120: feuerverzinkt

AZ120 Hülsen-Oberteil, Überlänge



AZ120 Hülsen-Unterteil, Überlänge



Optionen für AZ120: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

AZ120 Hülsen-Oberteil, Standardlänge



RAL 9010

RAL 7016

Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Gewicht ca. 44 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren.
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.
Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.
Artikel-Nr. **AZ128**

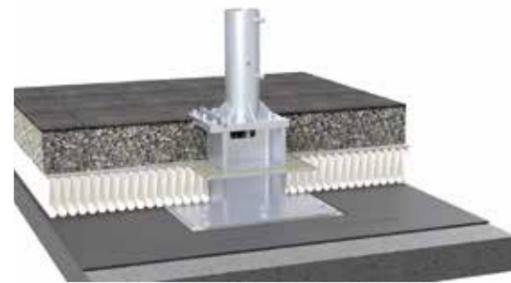
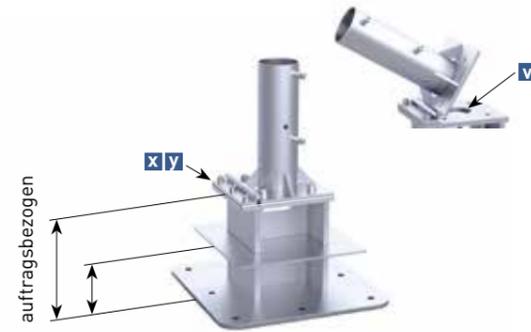
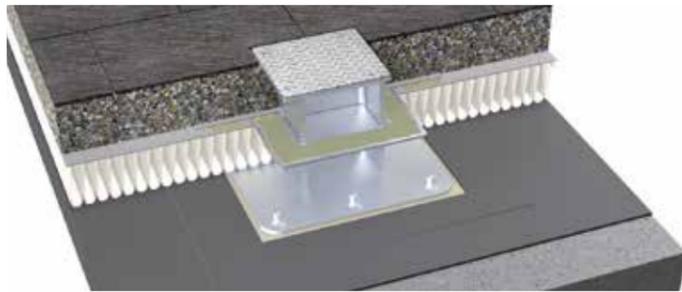


ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Gewicht ca. 65 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, x = 24 cm, y = 27,3 cm.

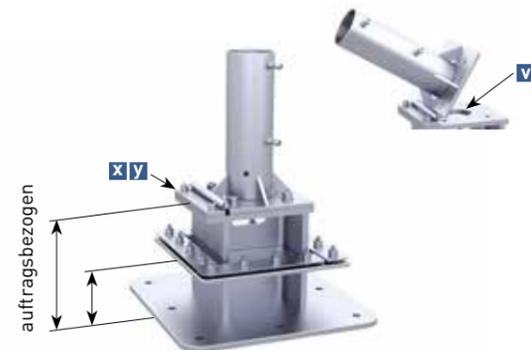
Artikel-Nr. **AZ186**



Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm. Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 65 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, x = 24 cm, y = 27,3 cm.

Artikel-Nr. **AZ194**



Schwerlast-Ankerbolzen

Gewindestange mit Mutter passend für AZ024, AZ128, AZ186 und AZ194 (2 Packungen notwendig); zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem Gefüge; Betonbohrung Ø 16 x 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**

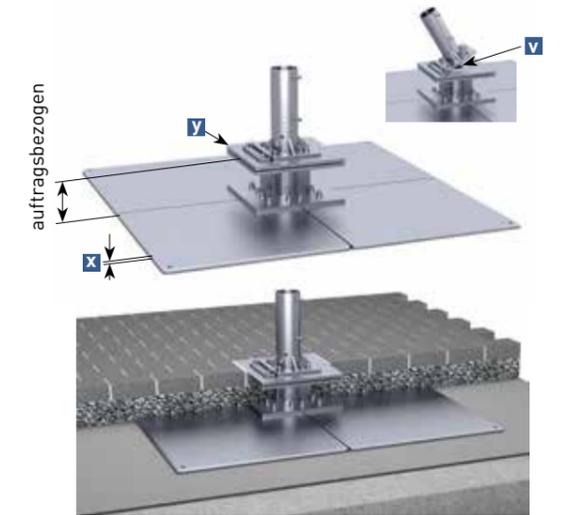


ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 1-lagig, 4 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 322 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, y = □ 40 cm.

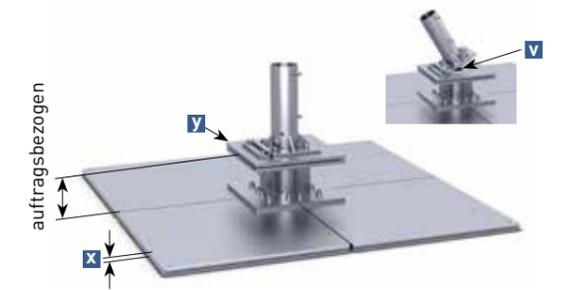
Artikel-Nr. **AZ256**



Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 2-lagig, 8 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 568 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, y = □ 40 cm.

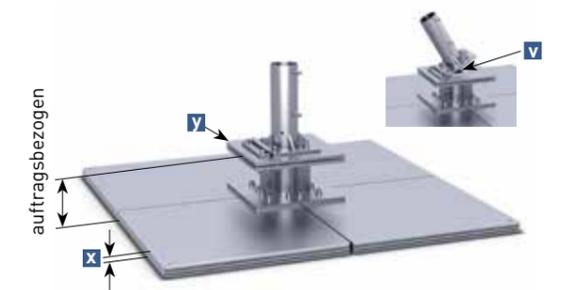
Artikel-Nr. **AZ257**



Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 3-lagig, 12 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 817 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, y = □ 40 cm.

Artikel-Nr. **AZ258**

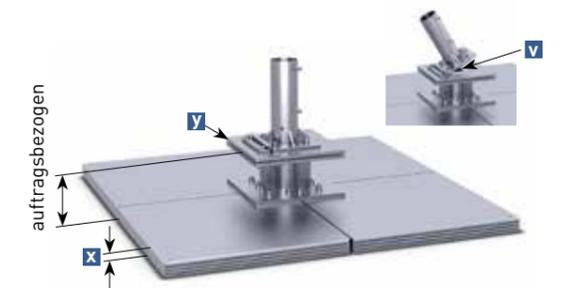


* NEU!

Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 4-lagig, 16 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 1066 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, y = □ 40 cm.

Artikel-Nr. **AZ259**



Diebstahlsicherung

Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl. Passend für Schirmmast Ø 100 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200826**





ALBATROS 4,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 347 rubinrot

Premium-Schirmausrüstung für Terrasse und Raucherzone

Ein Schirm bietet Schutz vor Sonne und Regen, das MAY-Premiumpaket kann noch mehr: Ausgestattet mit Beleuchtung und Infrarot-Heizstrahlern schafft die Beschirmung des Außenbereiches eine stimmungsvolle Atmosphäre – und das zu jeder Tages- und Jahreszeit. Die Komfortausstattung verlängert die Freiluftsaison – Ihre Gäste bleiben und genießen. Zudem bieten Sie Ihren Gästen einen einladenden Raucherraum im Freien an. Ein Platz für Raucher – ein Plus für Ihre Geschäfte!

Windschutz für Raucherzone

Seitenbehänge machen den Schirm allwettertauglich und schützen vor Seitenwind. Das Material MayTex-Poly ist langlebig und kann mit einer Grafik Ihrer Wahl bedruckt werden. Mehrere Varianten sind lieferbar: z. B. ohne Fenster, mit Fenster oder mit durchgehendem Lichtband, siehe ab Seite 192.

Durchdachte Sicherheit

Die Kombination Mensch und Elektrik im Außeneinsatz stellt besondere Sicherheitsanforderungen. Deshalb werden ausschließlich Bauteile verwendet, die für den Außenbereich zugelassen und spritzwassergeschützt sind. Um zu vermeiden, dass die Heizstrahler bei geschlossenem Schirm versehentlich eingeschaltet werden, sind die Heizstrahler durch ein dreistufiges Sicherheitskonzept geschützt:

1. Hauptschalter am Haus
2. Wippschalter am einzelnen Heizstrahler
3. Sensorgesteuerter, automatischer Hilfsabschalter, Artikel-Nr. 202051

Moderne Wirtschaftlichkeit

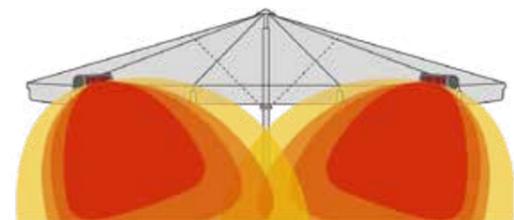
Bei den laufenden Stromkosten ist dieses System durch eine sehr hohe Wärmeausbeute ein echter Geheimtipp. Um nicht unnötig Strom zu verbrauchen, lassen sich die Infrarot-Heizstrahler einzeln am Gehäuse schalten. Als weitere Sparoption für Raucherzonen kann ein Zeitschalter eingebaut werden. Dieser wird per Knopfdruck vom Raucher aktiviert und nimmt, nach 15 Minuten, die Infrarot-Heizstrahler vom Netz.

Höchster Bedienkomfort

Einfache Handhabung für das Servicepersonal. Der Schirm mit voll integrierter Premiumausrüstung kann geschlossen werden, ohne Demontage der Heizstrahler oder der Beleuchtung.

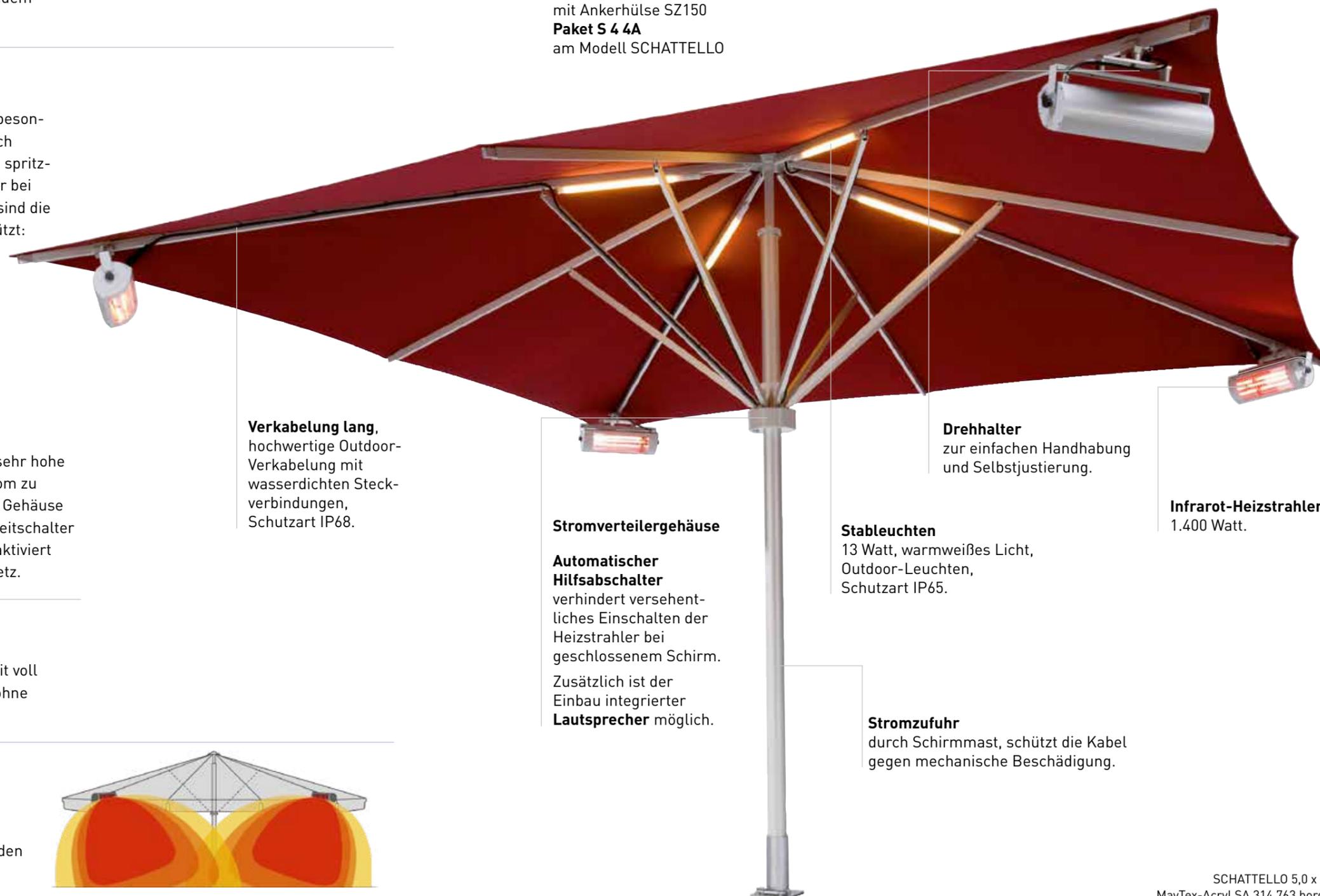
Optimale Wärmeverteilung

Die Strahlung der Infrarot-Heizstrahler bildet einen schützenden Wärmegürtel in Form von Wärmekegeln.



Heizstrahler- und Beleuchtungsbeispiel

mit Ankerhülse SZ150
Paket S 4 4A
 am Modell SCHATTELLO



Verkabelung lang, hochwertige Outdoor-Verkabelung mit wasserdichten Steckverbindungen, Schutzart IP68.

Stromverteilergehäuse

Automatischer Hilfsabschalter verhindert versehentliches Einschalten der Heizstrahler bei geschlossenem Schirm. Zusätzlich ist der Einbau integrierter **Lautsprecher** möglich.

Drehhalter zur einfachen Handhabung und Selbstjustierung.

Stableuchten

13 Watt, warmweißes Licht, Outdoor-Leuchten, Schutzart IP65.

Infrarot-Heizstrahler
1.400 Watt.

Stromzufuhr

durch Schirmmast, schützt die Kabel gegen mechanische Beschädigung.

SCHATTELLO 5,0 x 5,0 m
 MayTex-Acryl SA 314 763 bordeaux

Individual-Lösungen und Einzelkomponenten

Stellen Sie sich Ihre Schirmausrüstung individuell zusammen. Wie Sie der nebenstehenden Aufstellung entnehmen können, setzen sich die Einzelkomponenten aus 9 Hauptgruppen zusammen.

Für eine maßgeschneiderte Lösung bietet sich die Möglichkeit, im Baukastenprinzip, auf Ihre spezifischen Gegebenheiten einzugehen.

1. Stromzufuhr
2. Stromverteilung
3. Heizstrahler-Befestigung
4. Infrarot-Heizstrahler
5. Sicherheits- & Energiesparoption
6. Stableuchten
7. LED-Beleuchtung
8. App für Bluetooth-Funkdimmer
9. Lautsprecher

1. Stromzufuhr

Ankerhülse mit Klappscharnier

SCHATTELLO Artikel-Nr. SZ150, ALBATROS Artikel-Nr. AZ120

Eine unterirdische Stromzufuhr ist die sicherste und optisch ansprechendste Lösung. Vor Ort müssen Sie nur noch das Kabel im Schirm am Erdkabel anschließen. Die Verbindung verschwindet komplett in der Ankerhülse. Mit Hilfe des Klappscharniers wird die Montage einfach, Kabelquetschungen werden vermieden. SZ150 siehe Seite 112, AZ120 siehe Seite 172.



SZ150



W-MAY-Steckverbindung 3-polig Artikel-Nr. 352422

Verbindet die „Stromzufuhr durch Schirmmast“ mit einem flexiblen Erdkabel. Passend für den Anschluss von bis zu 8 Stableuchten oder 20 LED-Leisten. Nur für Einbau in stationäre Befestigungselemente geeignet (z.B. SZ150).

Lieferumfang: Stecker, Buchse und Abdeckkappe für Buchse. Zur Vor-Ort-Montage mit Schraubanschlüssen für Adern 0,75 - 4,0 mm², starr und feindrähtig. Klemmbereich Erdkabel: 10 - 14 mm IP68, 3-polig, 250 V, 20 A, -20 °C bis 100 °C. Farbe: schwarz.



W-MAY-Steckverbindung 5-polig Artikel-Nr. 200581

Verbindet die „Stromzufuhr durch Schirmmast“ mit einem flexiblen Erdkabel. Passend für den Anschluss von bis zu 4 Heizstrahlern inklusive 8 Stableuchten, oder 4 Heizstrahlern inklusive 6 LED-Leisten. Nur für Einbau in stationäre Befestigungselemente geeignet (z.B. SZ150).

Lieferumfang: Stecker, Buchse und Abdeckkappe für Buchse. Zur Vor-Ort-Montage mit Schraubanschlüssen für Adern 0,75 - 4,0 mm², starr und feindrähtig. Klemmbereich Erdkabel: Ø 13 mm bis Ø 18 mm IP66, 5-polig, 400 V, 20 A, -20 °C bis 100 °C. Farbe: schwarz.

SCHATTELLO und ALBATROS:

Aus Platzmangel können die vorigen Steckverbindungen (3-pol. + 5-pol. W-MAY) nicht gemeinsam in einem Schirmmast eingesetzt werden. Falls 2 Kabel in einem Schirm geführt werden müssen (z. B. zusätzliche Lautsprecherkabel), muss eines der Kabel z. B. per H1-Steckverbindung, Lüsterklemme und Schrumpfschlauch fest verbunden werden.



Gerätestecker Artikel-Nr. 200582

Bei mobiler Aufstellung mit einem Standrahmen darf die Sicherheit nicht vernachlässigt werden. Der Gerätestecker mit Cekon-Buchse und integriertem FI-Schalter (RCD) bietet eine geschützte Steckverbindung. 5-polig, 400 V. Nicht geeignet für ALBATROS mit Standrahmen sowie für Schirme mit Rohrmotor.

Interne 2-Stromkreis-Verdrahtung Artikel-Nr. 200587

Ein Schirm mit Heizstrahlern wird im Standard für einen 400 V-Anschluss ausgelegt. Ist kein Starkstromanschluss vorhanden, kann eine 2 x 230 V-Verkabelung eingerichtet werden. Dabei können max. 4 Heizstrahler und 6 LEDs angeschlossen werden.

Stromzufuhr durch Schirmmast Artikel-Nr. 200369

Für höchste Sicherheit wird die Stromleitung durch das Innere des Schirmmastes (bis zum Stromverteilergehäuse) geführt. Das schützt vor Leckagen und Fremdeinwirkungen.

Stromzufuhr über Speiche Artikel-Nr. 202052

Ist ein Stromausgang an Ihrer Hauswand installiert (Höhe min. 2,3 m), kann die „Stromzufuhr über eine Speiche“ eingesetzt werden. Beim Öffnen und Schließen muss die Verbindung immer (aus-)gesteckt werden. Das hängende Kabel sollte den Durchgangsverkehr nicht behindern. Bei Bestellung bitte per Skizze angeben, über welche Speiche das Kabel geführt werden soll. Lieferumfang: 1m Kabel über das Speichenende hinaus. Stecker/Buchse bauseits.

2. Stromverteilung

Stromverteilergehäuse

Die komplette Verdrahtung nach Schaltplan befindet sich in diesem dezenten Stromverteilergehäuse – ganz ohne Kabelsalat. So behält der Schirm seine elegante Optik.



200565, IP44

Stromverteilergehäuse SCHATTELLO Artikel-Nr. 200565

Bei 2 x 4 m, 2,5 x 3,5 m, 2,5 x 4 m, 2,5 x 5 m, 3 x 3 m, 3 x 4 m, 3 x 4,5 m, 3 x 5 m, 3 x 6 m, 4 x 6 m, 4 x 4 x 4 m, Ø 6 m 12 Speichen wird der Adapter Artikel-Nr. 200567 eingesetzt.

Stromverteilergehäuse ALBATROS Artikel-Nr. 200566

Verkabelung

Die direkte Stromzufuhr, vom Stromverteilergehäuse zum Heizstrahler, erfolgt durch spezielle Steckverbindungen und an VDE-gerechte Gummikabel. Im Gegensatz zu PVC gewährleistet diese Materialwahl Sicherheit und Langlebigkeit für den Betrieb im Freien.

Verkabelung lang Artikel-Nr. 200579

Passend für Drehhalter Artikel-Nr. 202040 (SCHATTELLO) und Artikel-Nr. 200577 (ALBATROS).

Verkabelung kurz Artikel-Nr. 200585

Passend für Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578.



3. Heizstrahler-Befestigung

Drehhalter

Mit Drehhaltern werden die Heizstrahler am Speichenende befestigt. Durch diese patentierte Mechanik lassen sich diese um 90° drehen und können am geschlossenen Schirm verbleiben. Kein lästiges Auf- und Abbauen beim Schließen und Öffnen des Schirmes.

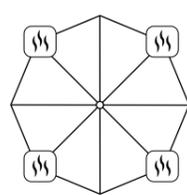


Drehhalter SCHATTELLO Artikel-Nr. 202040

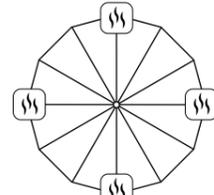
Nicht geeignet für 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m. Auf Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578 ausweichen.

SCHATTELLO

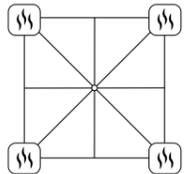
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Drehhaltern



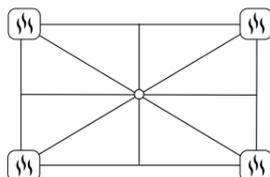
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund



8-Teiler,quadratisch



8-Teiler, rechteckig



Drehhalter ALBATROS Artikel-Nr. 200577

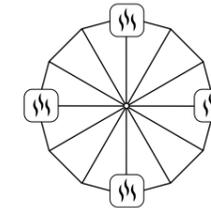
Nicht geeignet für Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant.

Auf Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578 ausweichen.

ALBATROS

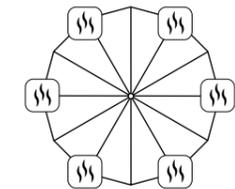
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Drehhaltern

4 Heizstrahler

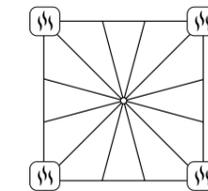


12-Teiler, rund

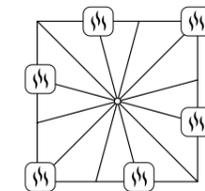
6 Heizstrahler



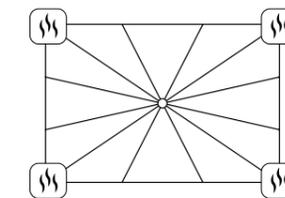
12-Teiler, rund



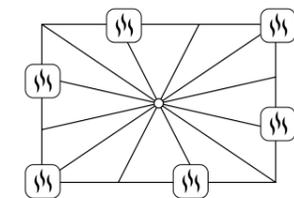
12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, rechteckig



12-Teiler, rechteckig

Geschlossener Schirm mit Heizstrahlern und Drehhaltern



200578

Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578

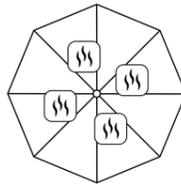
Wenn aus Platzgründen keine Drehhalter eingesetzt werden können, kommen Schwenkstreben zum Einsatz. Direkt am Verteilerflansch angeschraubt, werden diese separat vor dem Schließen des Schirms abgeschwenkt. Auch hier muss, wie bei den Drehhaltern, der Strahler nicht demontiert werden, da eine Drehkupplung integriert ist.



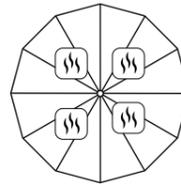
Ruhestellung 90° gedreht

SCHATTELLO

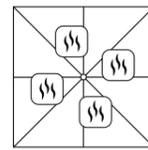
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



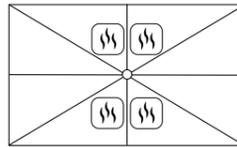
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund



8-Teiler, quadratisch



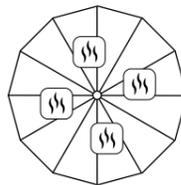
8-Teiler, rechteckig



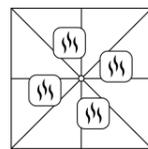
Schirm schließen

ALBATROS

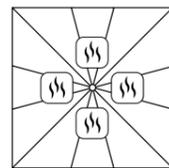
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



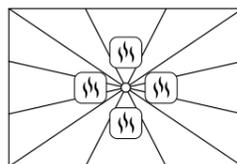
12-Teiler, rund



8-Teiler, quadratisch



12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, rechteckig



200430, IP24

4. Infrarot-Heizstrahler

Infrarot-Heizstrahler 1.400 W Low Glare Artikel-Nr. 200430

Herkömmliche Heizsysteme erwärmen die Luft. Diese Wärmeschichten bauen sich nur langsam und kostspielig in Richtung der Gäste auf. Gerade an Schlechtwettertagen bläst der Wind die Warmluft weg, bevor diese die Gäste erreicht hat. Der Infrarot-Heizstrahler von MAY erwärmt direkt und gleichmäßig die angestrahlte Oberfläche. Ohne Aufheizphase wird dem darunter sitzenden Gast sofort angenehm warm. Wärme auf Knopfdruck – auch wenn es mal etwas windig sein sollte. Es werden ausschließlich Heizstrahler mit Schalter am Gehäuse verwendet.

In folgenden Farben erhältlich: RAL 9010 reinweiß, RAL 9006 weiß aluminium und Feinstruktur / matt. Mit W-MAY-Stecker; 230 V, 50 Hz, spritzwassergeschützt IP24 (ENEC).

5. Sicherheits- & Energiesparoption

Automatischer Hilfsabschalter Artikel-Nr. 202051

Der Hilfsabschalter verhindert, dass die Heizstrahler bei geschlossenem Schirm versehentlich eingeschaltet werden. Dadurch ist sichergestellt, dass unter der Bespannung kein Hitzestau (mit Sachschäden bis hin zum Abbrennen der Bespannung) entstehen kann.

Zeitschalter

Sie wollen die Energiekosten in der Raucherzone niedrig halten? Ihre Gäste können per Knopfdruck die Heizstrahler für 15 Minuten aktivieren. Kleiner Knopf, große (Spar-)Wirkung.

Artikel-Nr. 202050

Zeitschalter, als Druckknopf am Stromverteilergehäuse

Befindet sich der Verteilerflansch mit dem Stromverteilergehäuse über der Höhe von 2m, weichen Sie bitte auf den Zeitschalter mit Wipptaster Artikel-Nr. 353017 aus.



202050



353017

Artikel-Nr. 353017

Zeitschalter, als Wipptaster am Mast

Befindet sich der Verteilerflansch mit dem Stromverteilergehäuse in einer Höhe von über 2 m, empfehlen wir den Zeitschalter mit Wipptaster am Mast. Dieser wird in einer Höhe von ca. 85 cm am Mast montiert und dient der verbesserten Erreichbarkeit.

6. Stableuchten

Der Leuchtkörper der Stableuchte ist vollständig in das Gehäuse eingeschraubt und bietet dadurch den besten Schutz für den Einsatz im Freien. Wahlweise können 2 bis 12 Stück, mit je 13 Watt, am Schirm befestigt werden. Die Leuchten mit einer warmen Lichtfarbe werden direkt an den Speichen angeschraubt.



202090

Stableuchte warmweiß Artikel-Nr. 202090

2'700° K; 13 Watt; IP65; Leuchtmittel T5-Röhre ist austauschbar.

7. LED-Beleuchtung

Energiesparende LED-Leisten (12 Volt), dezent auf Speichenunterseiten montiert. Die LEDs sind ausgesprochen langlebig, dimmbar, wasserdicht, schockresistent und werden durch ein vorgeschaltetes Netzteil betrieben. Die Anzahl der einzubauenden LED-Leisten kann individuell festgelegt werden.

6-er Netzteil Artikel-Nr. 351920

Für die Verwendung von max. 6 LED-Leisten (je 12 V DC / 0,5 A) am Schirm. IP67; 90-260 V AC 50 / 60 Hz Input; 12 V DC / 3,3 A Output; Temp. -40° bis +70° C; luftgekühlt. In Kombination mit Motor muss das 6-er Netzteil grundsätzlich am oder im Haus montiert werden. Bitte beachten Sie dann die zusätzliche 12 Volt-Zuleitung zum Schirm.

SCHATTELLO: Werkseitig am Teleskoprohr verbaut.

ALBATROS: Werkseitig im Stromverteilergehäuse verbaut.

Die Kombination „Heizung+LED+Audio“ ist nur dann möglich, wenn es eine 400 Volt-Zuleitung gibt und max. 6 LED-Leisten verbaut werden. Der Grund ist beschränkter Platz für die Kabel im Schirmmast.

20-er Netzteil Artikel-Nr. 350271

Für die Verwendung von max. 20 LED-Leisten warmweiß (je 12 V DC / 0,5 A) bzw. 27 LED-Leisten RGB-ww (je 12 V DC / 0,4 A) am Schirm. IP65; 90-270 V AC 50 / 60 Hz Input; 12 V DC / 11 A Output; intern dimmbar: 5,5-11 A; Temp. -30° bis + 70° C; luftgekühlt.

SCHATTELLO und ALBATROS:

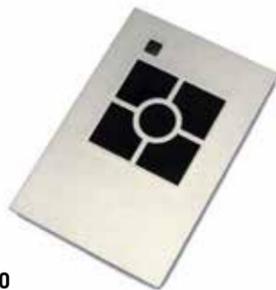
Das 20-er Netzteil muss am oder im Haus montiert werden. Bitte beachten Sie dann die zusätzliche 12 Volt-Zuleitung zum Schirm.

Bluetooth-Funkdimmer v16-9 Artikel-Nr. 352888

4 Kanäle, 36 Watt / 12 Volt, für 12 LED-Leisten RGB-ww (farbig und warmweiß) bzw. für 8 LED-Leisten warmweiß. Bedienbar per Bluetooth und Gratis-App für iOS (> 5) oder Android (> 4.3 mit API-Level > 18). Die Kompatibilität können Sie aktuell unter www.may.ag/comp.pdf klären. Die App kann mehrere Dimmer einzeln steuern und Farben dauerhaft speichern. Scannen Sie den QR-Code (siehe Seite 188) ein, um die App herunterzuladen.

Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890

Steuert 2 Bluetooth-Funkdimmer bei LED-Leisten RGB-ww (farbig und warmweiß) oder 4 Bluetooth-Funkdimmer bei LED-Leisten warmweiß (Artikel-Nr. 352888).



352890



352187

LED-Leiste warmweiß Artikel-Nr. 352187

3'000-3'500° K; 60 LEDs; 12 V DC / 0,5 A; LEDs stromgesteuert; an Speiche befestigt; ohne Punktoptik, mit Diffusor.

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß) Artikel-Nr. 353925

LED-Leiste mit RGB-ww-LEDs (rot, grün, blau, warmweiß 3'000-3'500° K); mit 30 LEDs, 12 V DC / 0,4 A, Farbe einstellbar und dimmbar per Bluetooth-Funkdimmer (Artikel-Nr. 352888); klassische LED-Punktoptik mit Diffusor.

Tolles Licht und stimmungsvolle Atmosphäre

Eine in die LED-Leiste integrierte mattierte Lichtfolie sorgt für eine diffuse, gleichmäßige Ausleuchtung und man erhält dadurch eine schöne und angenehme Atmosphäre.

Einfache Bedienung

Der Farbdurchlauf sowie die Geschwindigkeit des Farbwechsels kann über den Bluetooth-Funksender (Artikel-Nr. 352890) oder über die kostenlose App (siehe Seite 188) gesteuert werden.

Lichtspektrum

Die RGB-ww-LEDs können in unterschiedlichsten Farbkombinationen leuchten (siehe Beispielbilder unten).



8. App für Bluetooth-Funkdimmer



Die kostenlose App für Bluetooth-Funkdimmer steht zum Download auf <http://www.may.ag/apps.html> zur Verfügung oder kann über den QR-Code (links abgebildet) einfach heruntergeladen werden. Die App ist für Android sowie iOS (Apple) erhältlich.

Einfache Bedienung

Sie können mit der App für Bluetooth-Funkdimmer kinderleicht verschiedenste Lichtfarben mischen sowie individuelle Lichtabläufe und Helligkeitswerte speichern. Ebenso verfügt die App z. B. auch über eine „Komfort-Aus-Funktion“, bei der das Licht nach 1 Minute automatisch abschaltet.

Die Ansteuerung und Bedienung per Smartphone erfolgt über die App für Bluetooth-Funkdimmer. Die App kann mit dem hier abgebildeten QR-Code kostenlos heruntergeladen werden.



Regler zur Dimmbarkeit von LED-Leisten warmweiß



Regler für den Farblauf in %, Helligkeit und Dimmbarkeit von LED-Leisten RGB-ww (farbig & warmweiß)

9. Lautsprecher

Artikel-Nr. 202080

Bieten Sie angenehme Hintergrundmusik für Ihre Gäste. Zwei Outdoor-Lautsprecher sind unauffällig in das Stromverteilergehäuse integriert und sind somit vor Regen und Diebstahl geschützt.



Die interne Kabelführung (durch Schirmmast und Ankerhülse) schützt das Audiokabel vor Witterungseinflüssen und Beschädigungen. Der Schirm lässt sich ohne Demontage der Lautsprecher schließen.

Pro Lautsprecher 8 Watt Spitzenleistung und 8 Ohm Impedanz. Bei mehreren Schirmen muss die Schaltung der Lautsprecher individuell angepasst werden. Oder es wird eine ELA-Anlage (100V - Technik) eingesetzt. Bei einer ELA-Anlage benötigt jeder Schirm einen 100 V-Trafo Artikel-Nr. 353664.

100 V-Trafo (Audio) Artikel-Nr. 353664

Notwendig beim Einsatz einer ELA-Anlage. Die Schirme werden jeweils mit einem Mono-Signal versorgt, daher wird pro Schirm 1 Stück 100 V-Trafo zusätzlich zu den zwei Lautsprechern benötigt.





Erläuterung IP-Schutzart

Sicherheitshinweise:

Lassen Sie die Dimensionierung der Zuleitung und Installation ausschließlich von einer Elektrofachkraft ausführen. Sichern Sie den Schirm immer mit einem FI-Schalter (=RCD-Schalter) sowie Leistungsautomaten ab.

Die Schutzart der elektrischen Bauteile:

Die Qualität eines elektrifizierten Sonnenschirmes hängt in hohem Maße von der Schutzart ab. Denkt man z. B. an spritzende Sektflaschen oder sonstige unvorhersehbare Festaktivitäten, dann wird das Thema „vorbeugende Schutzmaßnahmen“ schnell ersichtlich. Die Norm DIN EN 60529 definiert international so genannte IP-Schutzarten!



1. Ziffer:

IP-Schutzgrade:	Schutz gegen Berührung	Schutz gegen Fremdkörper
0	kein Schutz	kein Schutz
1	großflächige Körperteile (z. B. Handrücken)	große Fremdkörper (Ø 50 mm)
2	Finger	mittelgroße Fremdkörper (Ø > 12 mm)
3	Werkzeuge und Drähte (Ø > 2,5 mm)	kleine Fremdkörper (Ø > 2,5 mm)
4	Werkzeuge und Drähte (Ø > 1 mm)	kornförmige Fremdkörper (Ø > 1 mm)
5	vollständiger Berührungsschutz	Staubablagerung
6	vollständiger Berührungsschutz	Staubeintritt

2. Ziffer:

IP-Schutzgrade:	Wasser
0	kein Schutz
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen schräg (bis 15°) fallendes Tropfwasser
3	Schutz gegen Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen längeres Untertauchen

* NEU!

10. USB-Ladestation

Sie möchten erfolgreich mehr Gäste gewinnen, sie zu häufigeren Besuchen animieren und ihre Treuedauer verlängern?

Eine effektive Möglichkeit dafür ist die schon von Weitem sichtbare USB-Ladestation des hochwertigen MAY Großschirmes. Zeitgleich können bis zu 4 Smartphones oder Tablets sicher geladen werden.

Fühlen sich Ihre Gäste dann rundum wohl, steigt der Pro-Kopf-Umsatz, die Gäste kommen gerne wieder und der besondere Service wird weiterempfohlen.

Lieferumfang:

2 Ladebuchsen für jeweils 2 Smartphones (4 x 1,5A; 5V DC), wettergeschützt im Stromverteilergehäuse, 4 diebstahlgesicherte Ladekabel mit 3-fach-Stecker passend für Smartphones und Tablets mit den gängigsten USB-Steckbuchsen (Mikro-USB, USB Typ C und Apple Lightning) sowie eine schwarze Schwanenhals-Halterung.

Die Stromzufuhr (230V AC, 50Hz) für die USB-Ladestation erfolgt
1) über ein Kabel an einer Speiche oder
2) durch den Schirmmast und das Befestigungselement mit Durchgangsbohrung für Elektrik.

Die USB-Ladestation ist in Kombination mit LED-Beleuchtung und Heizstrahlern möglich, jedoch nicht gemeinsam mit Motorantrieb, Lautsprecher oder Zeitschalter.

USB-Ladestation für SCHATTELLO Artikel-Nr. 355714

USB-Ladestation für ALBATROS Artikel-Nr. 356274



3-fach Ladekabel

Individual-Lösungen durch Seitenbehang

Seitenbehänge machen den Schirm allwettertauglich und schützen vor Seitenwind. Das Material May-TEX-Poly ist langlebig und kann mit einer Grafik Ihrer Wahl bedruckt werden. Mehrere Varianten sind lieferbar (siehe Seite 193).

- Seitenbehänge werden ausschließlich in May-TEX-Poly gefertigt.
- Bei der Ausstattung eines Sonnenschirmes mit Seitenbehang empfehlen wir die Ausführung mit Volant aufgrund der Zugluft zwischen dem Schirmdach und dem Seitenbehang.
- Seitenbehänge werden an den Streben befestigt. Dazu werden die Befestigungen FA141, SA141 oder AA141 benötigt.

	FILIUS	SCHATTELLO	ALBATROS
A300	•	•	•
A303	•	•	•
A306	•	•	•
A309	•	•	•
A312	•	•	-
A315	•	•	-
Türe	•	•	•



Befestigung



Flexibler Bodenabschluss

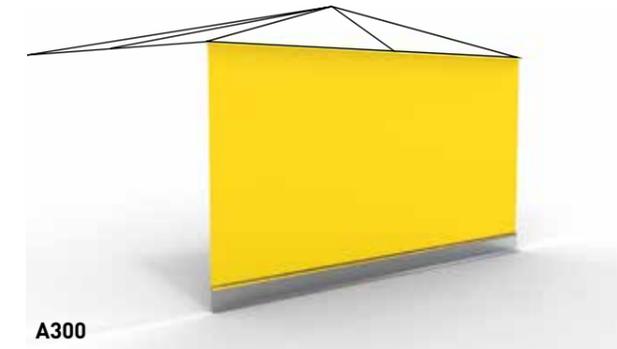


Aluminiumstab in Textiltasche



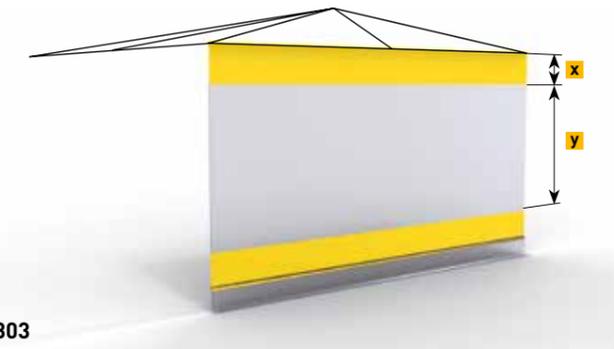
Installation von Version A300 und A303

Die hier abgebildeten Seitenbehänge gehen über eine Seite und werden an den Speichen befestigt.



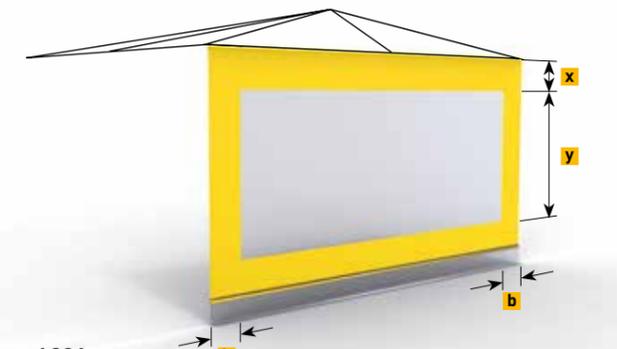
A300

Seitenbehang ohne Fenster



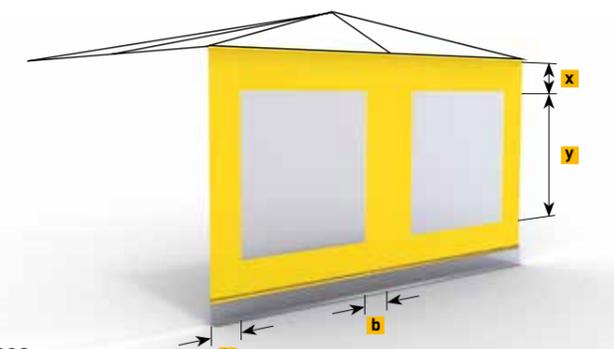
A303

Seitenbehang mit durchgehendem Lichtband



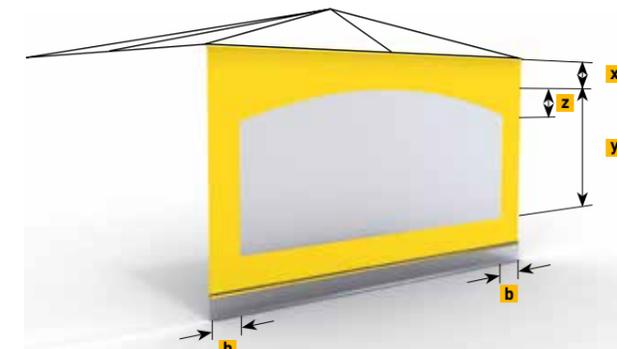
A306

Seitenbehang mit 1 Fenster über eine Schirmdachseite



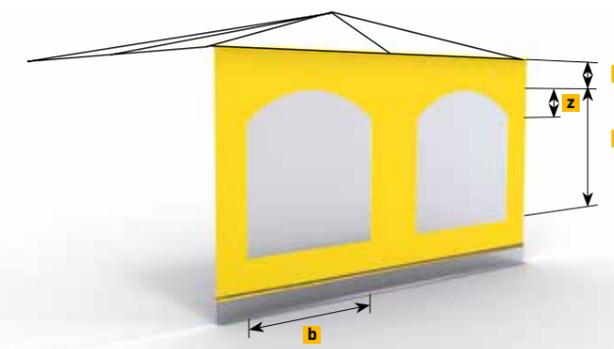
A309

Seitenbehang mit 1 Fenster pro Schirmdachsegment



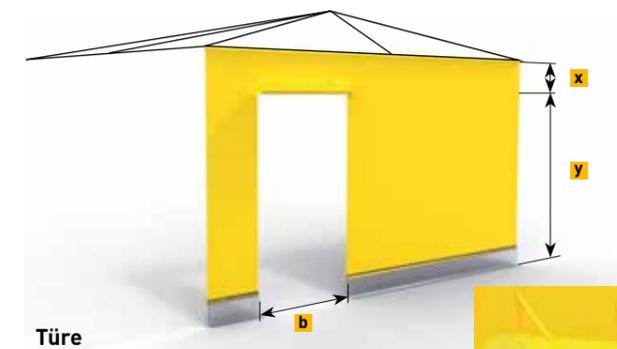
A312

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen über eine Schirmdachseite



A315

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen pro Schirmdachsegment



Türe

Seitenbehang mit Türe zum Aufrollen. Nur in Kombination mit A300 oder A303 möglich.

	x in cm	y in cm	z in cm	b in cm
A303	35	135	-	-
A306	35	135	-	30
A309	35	135	-	30
A312	35	135	25	30
A315	35	135	25	120
Türe	35	200	-	100

MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

- Material: 100% Polyacryl, spinndüsengefärbt, Gewicht 300 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B04 (1 = min., 5 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 201)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI, QC 638/2 IFTH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13

Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu. Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an. Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.



SA 314 010 weiß
ähnlich RAL 9003
Einfassband 00 weiß



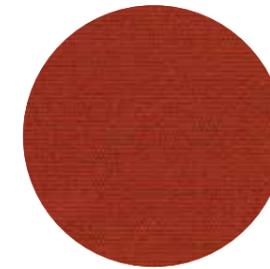
SA 314 018 weiß/grau genoppt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß



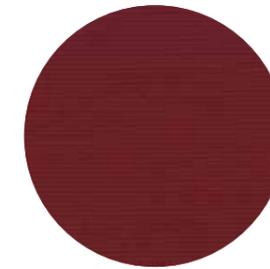
SA 314 580 weiß, gelb/grau
genoppt
ähnlich RAL 9002
Einfassband 18 silber



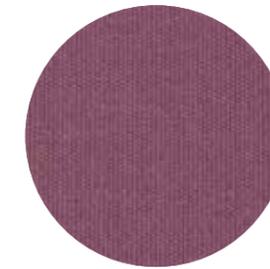
SA 314 325 natur
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur



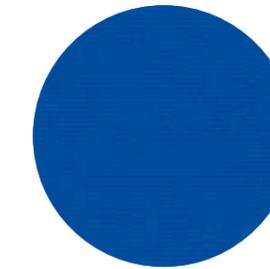
SA 314 022 rost
ähnlich RAL 2001
Einfassband 83 rost



SA 314 763 bordeaux
ähnlich RAL 3004
Einfassband 86 bordeaux



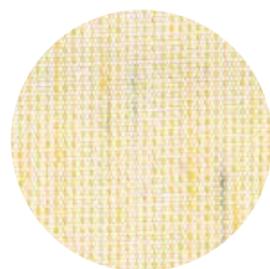
SA 314 143 malve
ähnlich RAL 4001
Einfassband P91 malve



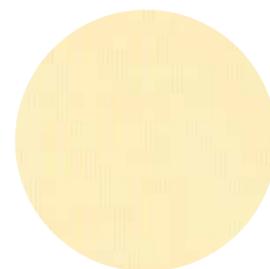
SA 314 011 königsblau
ähnlich RAL 5010
Einfassband 62 königsblau



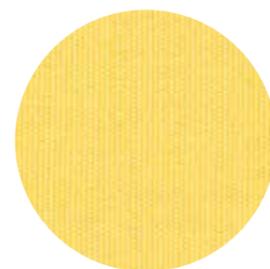
SA 314 851 vanille
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



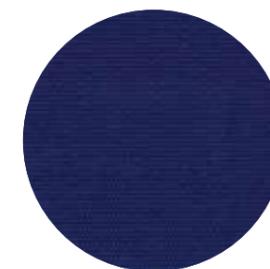
SA 314 583 weiß/gelb, grau
genoppt
ähnlich RAL 1023/1013
Einfassband 20 elfenbein



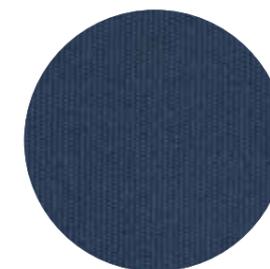
SA 314 033 elfenbein
ähnlich RAL 1013
Einfassband 20 elfenbein



DA 7560 hellgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 10 pyrit



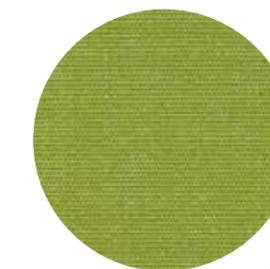
SA 314 006 saphirblau
ähnlich RAL 5002
Einfassband 66 blau



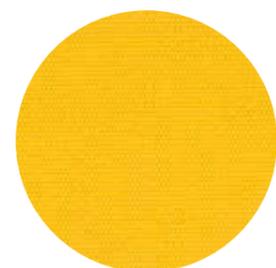
SA 314 546 patinablau
ähnlich RAL 5007
Einfassband 187 patinablau



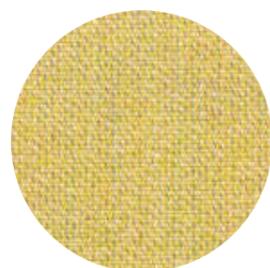
SA 314 414 dunkelblau
ähnlich RAL 5013
Einfassband 91 dunkelblau



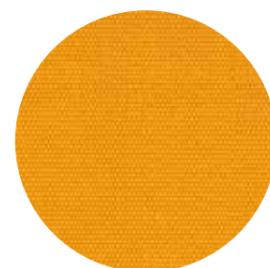
DA 7244 lindgrün
ähnlich RAL 6018
Einfassband 42 lindgrün



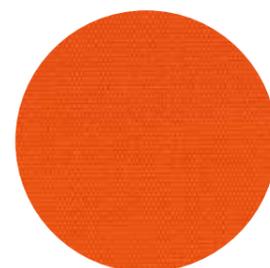
SA 314 003 gelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



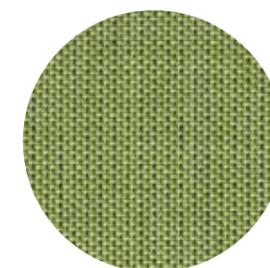
SA 314 045 pyrit
ähnlich RAL 1002
Einfassband 10 pyrit



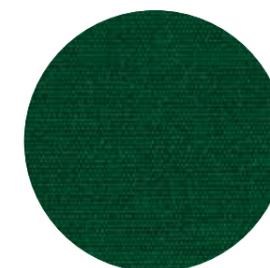
SA 314 014 mandarin
ähnlich RAL 1033
Einfassband 79 mandarin



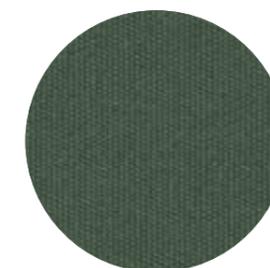
SA 314 002 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



SA 314 396 grün/apfelgrün,
strukturiert
ähnlich RAL 6021
Einfassband 42 lindgrün



SA 314 362 dunkelgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



SA 314 624 patinagrün
ähnlich RAL 6000
Einfassband 162 patinagrün



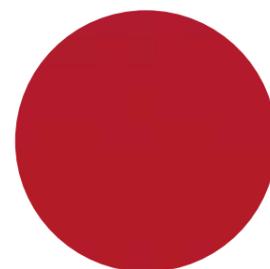
SA 314 038 beige
ähnlich RAL 1019
Einfassband 11 beige



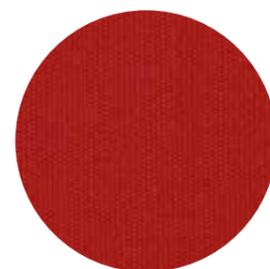
SA 314 397 magenta
ähnlich RAL 4010
Einfassband 410 magenta



SA 314 007 reinrot
ähnlich RAL 3028
Einfassband 82 rot



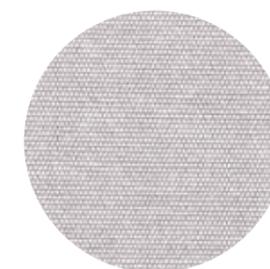
SA 314 001 kirschrot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 85 kirschrot



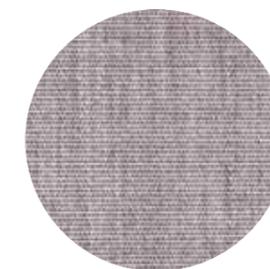
SA 314 347 rubinrot
ähnlich RAL 3003
Einfassband 85 kirschrot



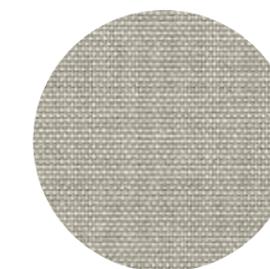
SA 314 471 silbergrau/
dunkelbraun genoppt
ähnlich RAL 1013/7006
Einfassband 18 silber



SA 314 030 hellgrau
ähnlich RAL 7047
Einfassband 18 silber



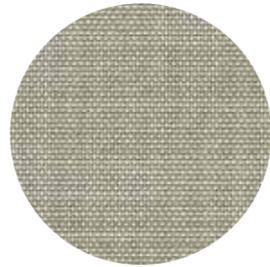
SA 314 028 steingrau, meliert
ähnlich RAL 7042
Einfassband 18 silber



SA 314 044 grau/weiß
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber

MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

- Material: 100% Polyacryl, spinndüsegefärbt, Gewicht 300 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B04 (1 = min., 5 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 201)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI, QC 638/2 IFTH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



SA 314 364 telegrau/weiß
ähnlich RAL 7046
Einfassband 147 opal



DA 8779 olivebraun
ähnlich RAL 7002
Einfassband 9533 olivebraun



DA 7559 taupe
ähnlich RAL 7006
Einfassband 926 taupe



DA 8203 basaltgrau
ähnlich RAL 7010
Einfassband 97 basaltgrau



SA 314 398 atlasgrau
ähnlich RAL 7043
Einfassband 97 basaltgrau



SA 314 402 schwarz/beige,
strukturiert
ähnlich RAL 6006
Einfassband 19 schwarz



SA 314 016 dunkelbraun
ähnlich RAL 8017
Einfassband 27 dunkelbraun



SA 314 154 schwarz
ähnlich RAL 9017
Einfassband 19 schwarz

MayTex-Poly

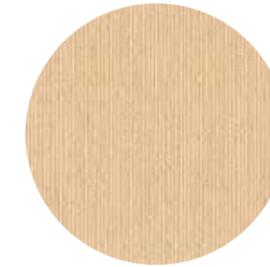
- Material: 81% Polyester, 19% Polyacryl, Gewicht 230 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 201)



M 9577 weiß
ähnlich RAL 9010
Einfassband 00 weiß



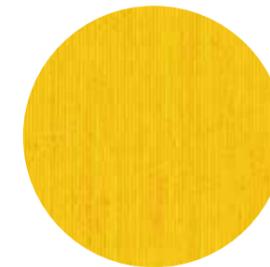
M 9823 elfenbein
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



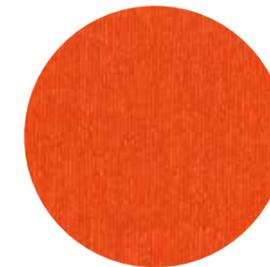
M 9875 creme
ähnlich RAL 1015
Einfassband 11 beige



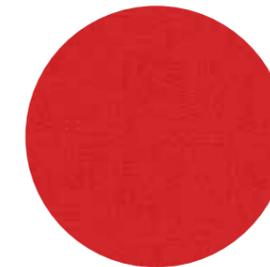
M 9816 sand
ähnlich RAL 1001
Einfassband 10 pyrit



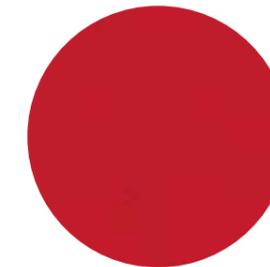
M 9526 maisgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



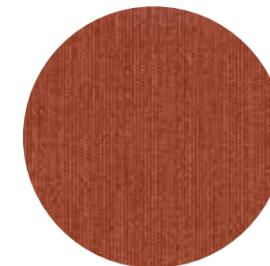
M 9527 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



M 9671 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



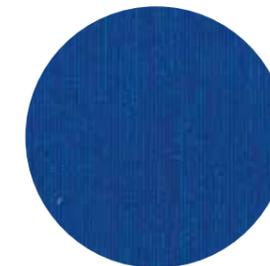
M 9675 kirschrot
ähnlich RAL 3000
Einfassband 85 kirschrot



M 9878 terrakotta
ähnlich RAL 8004
Einfassband 83 rostrot



M 9879 weinrot
ähnlich RAL 3011
Einfassband 86 bordeaux



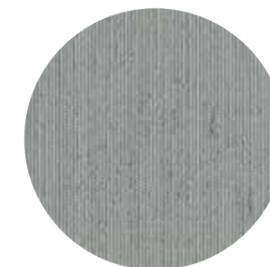
M 9793 mittelblau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 63 mittelblau



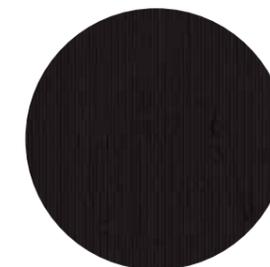
M 9545 dunkelblau
ähnlich RAL 5003
Einfassband 91 dunkelblau



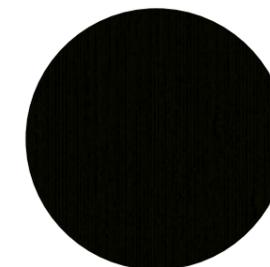
M 9710 moosgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



M 9653 grau
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber



M 9654 graphitgrau
ähnlich RAL 7024
Einfassband 97 basaltgrau



M 9853 schwarz
ähnlich RAL 9004
Einfassband 19 schwarz

Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu.
Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an.
Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.

MayTex-PVC

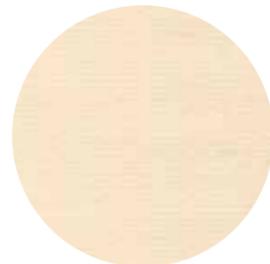
- Material: 71% Polychlorid, 29% Polyester, Gewicht 480 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): > 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Entflammbarkeit „Schwer entflammbar“ (ohne Bedruckung):
 - „B1“ nach deutscher Norm DIN 4102-1
 - „M2“ nach französischer Norm NF P 92-503
 - „CL.2“ nach italienischer Norm CL2 UNI 9177
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 201)



302 239 weiß matt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß



302 237 natur matt
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur



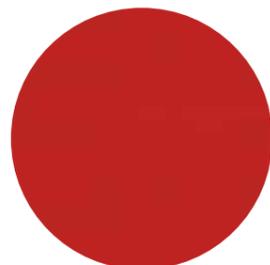
302 241 elfenbein matt
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



302 544 beige matt
ähnlich RAL 1001
Einfassband 11 beige



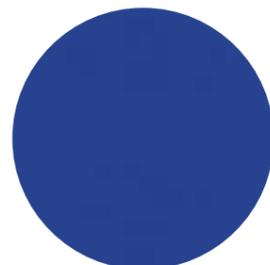
302 199 gelb
ähnlich RAL 1003
Einfassband 32 gelb



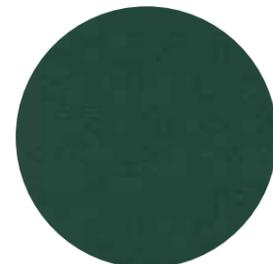
302 255 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



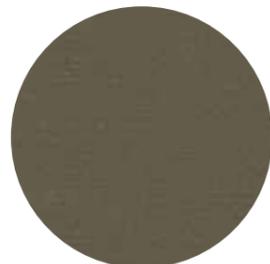
302 236 bordeaux matt
ähnlich RAL 3005
Einfassband 86 bordeaux



302 001 blau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 62 königsblau



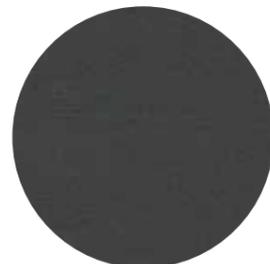
302 814 grün matt
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



302 165 beige-grau matt
ähnlich RAL 7006
Einfassband 9533 olivebraun



302 331 grau matt
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber



302 378 schiefergrau matt
ähnlich RAL 7015
Einfassband 97 basaltgrau



302 328 dunkelbraun
ähnlich RAL 8017
Einfassband 27 dunkelbraun



302 405 schwarz matt
ähnlich RAL 9004
Einfassband 19 schwarz

- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- REACH-konform
- 100% recyclebar (Rückgabe an May Gerätebau GmbH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13

Wir liefern auf Anfrage auch Schirme für den Indoor-Bereich mit anderen schwer entflammaren Stoffen nach DIN 4102-1 B1 (nur möglich ohne Siebdruck).

Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu. Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an. Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Einfassbänder

Falls keine Angaben gemacht werden, wird das Einfassband passend zur Stofffarbe gewählt.



00 weiß



20 elfenbein



52 natur



11 beige



32 gelb



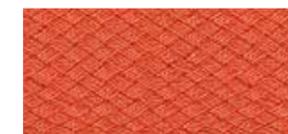
10 pyrit



79 mandarin



81 orange



148 terrakotta



410 magenta



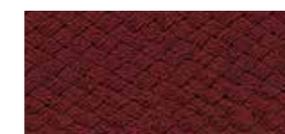
82 rot



85 kirschrot



83 rostrot



86 bordeaux



P91 malve



62 königsblau



63 mittelblau



187 patinablau



66 blau



91 dunkelblau



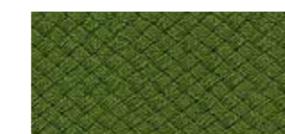
42 lindgrün



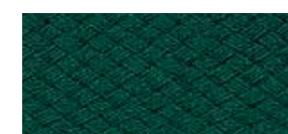
44 grasgrün



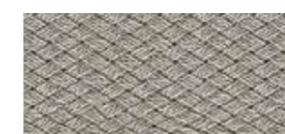
162 patinagrün



45 olivgrün



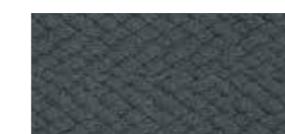
95 dunkelgrün



18 silber



147 opal



97 basaltgrau



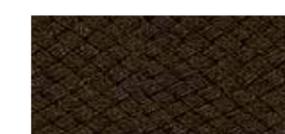
926 taupe



25 hellbraun



9533 olivebraun



27 dunkelbraun



19 schwarz

Der textile Teil des Sonnenschirmes ist nicht nur der wichtigste und auffälligste Teil dieser Sonnenschutzvorrichtung, sondern erfüllt auch eine Vielzahl wichtiger Funktionen:

Farbe, Licht und Schatten – Wohlbefinden, Stimmung und Dekoration

Die umfangreiche Auswahl an hochwertigen Klassikern und Spezialitäten. Das Gewebe hält das Licht ab. Es schützt, beschattet, schafft Farbstimmung, gestaltet und dekoriert. Der Stoff ist ein Stimmungselement und beeinflusst das persönliche Wohlbefinden, indem er das Licht filtert und einfärbt und so dem Raum und der Umgebung eine ganz besondere Stimmung verleiht. Die Wirkung hängt in allen Fällen maßgeblich von Farbe, Musterung und Lichtdurchlässigkeit des Stoffes ab.



Harmonie und innere Ruhe

durch ausgewogene Farben, Streifenkombinationen und naturnahe Farbnuancen.



Lebensfreude

durch strahlende Farben.

Gesunder Schattenspender, Schutz vor schädlicher UV-Strahlung

Der Lebens- und Vitaminspender Sonne kann auch sehr bedrohlich sein. Studien der WHO gehen von einer Verdreifachung der Hauterkrankungen aufgrund schädlicher UV-Strahlung aus. Der UV-Sonnenschutzfaktor unseres Gewebes gibt die Maßzahl an, um wie viel sich

die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut vor der direkten Sonneneinstrahlung erhöht. Die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut richtet sich nach dem Hauttyp. Die folgenden Stoffe sind nach der derzeit strengsten Norm, UV801, geprüft und zertifiziert.

	Sonnenschutzfaktor			Wirkung auf Wohlbefinden	
	PROTECT 40 UV STANDARD 801 Test-No. 35129 ÖTI GmbH	PROTECT 60 UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	PROTECT 80 UV STANDARD 801 www.uvstandard801.com 18.1.10.0049-00-1 18.1.10.0049-00-2 Test-No. 35122 Test-No. 74088 Hohenstein Hohenstein ÖTI GmbH ÖTI GmbH	Lebensfreude	Innere Ruhe
MayTex-Acryl UNI					
SA 314 001, SA 314 002, SA 314 003, SA 314 007, SA 314 011, SA 314 014, SA 314 143, SA 314 396, SA 314 397, DA 7560			80	•	
SA 314 006, SA 314 016, SA 314 022, SA 314 028, SA 314 038, SA 314 044, SA 314 045, SA 314 154, SA 314 347, SA 314 362, SA 314 364, SA 314 398, SA 314 402, SA 314 414, SA 314 546, SA 314 624, SA 314 763, SA 314 851, DA 7244, DA 7559, DA 8203, DA 8779			80		•
SA 314 030, SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583		60			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 033, SA 314 580	40				•
MayTex-Poly			80		
MayTex-PVC			80		

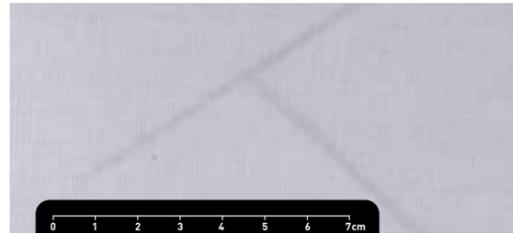
Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

Typ	Merkmale	Reaktion der ungeschützten Haut auf 30 Minuten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut	Eigenschutzzeit durch den Sonnenschirm		
				PROTECT 40 UV STANDARD 801 Test-No. 35129 ÖTI GmbH	PROTECT 60 UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	PROTECT 80 UV STANDARD 801 www.uvstandard801.com 18.1.10.0049-00-1 18.1.10.0049-00-2 Test-No. 35122 Test-No. 74088 Hohenstein Hohenstein ÖTI GmbH ÖTI GmbH
1	helle Haut, Sommersprossen, blonde oder rote Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand niemals Bräunung	5-10 Minuten	200-400 Minuten	300-600 Minuten	400-800 Minuten
2	helle Haut, blonde Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand leichte Bräunung	10-20 Minuten	400-800 Minuten	600-1200 Minuten	800-1600 Minuten
3	dunkle Haare, blaue Augen	leichter Sonnenbrand gute Bräunung	20-30 Minuten	800-1200 Minuten	1200-1800 Minuten	1600-2400 Minuten
4	dunkle Haut, dunkle oder schwarze Haare, braune Augen	kein Sonnenbrand immer Bräunung	ca. 45 Minuten	ca. 1800 Minuten	ca. 2700 Minuten	ca. 3600 Minuten
5	dunkle Haut, schwarze Haare, dunkle Augen	kein Sonnenbrand	ca. 60 Minuten	ca. 2400 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 4800 Minuten
6	schwarze Haut, schwarze Haare, schwarze Augen	kein Sonnenbrand	ca. 90 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 5400 Minuten	ca. 7200 Minuten

Quelle: Krebsliga Schweiz (www.krebsliga.ch)

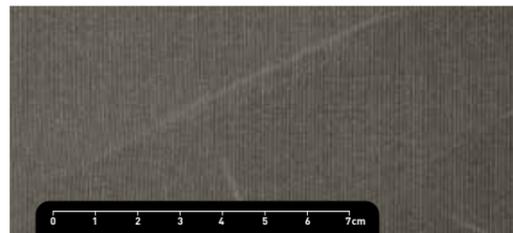
Produkteigenschaften von Schirmbespannungen und Markisentüchern

Schirmbespannungen sind Hochleistungsprodukte. Dennoch sind auch nach dem heutigen Stand der Technik und durch die Anforderungen des Umweltschutzes ihrer Perfektion Grenzen gesetzt. Bestimmte Erscheinungen im Tuch, die mitunter beanstandet werden, sind trotz ausgereifter Produktions- und Verarbeitungstechnik möglich. Solche Erscheinungen mindern den Wert und die Gebrauchstauglichkeit des Sonnenschirmes nicht. Um Irritationen zu vermeiden, wollen wir Sie im Rahmen der Verbraucheraufklärung auf die nachstehenden Eigenschaften ausdrücklich hinweisen:



Knickfalten

Knickfalten entstehen bei der Konfektion und beim Falten des Sonnenschutzstoffes. An der Stelle der Falte kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich sichtbar werden.

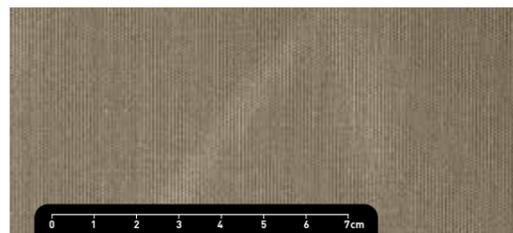


Weißbruch

Weißbruch sind helle Streifen, die bei der Verarbeitung entstehen und sich auch bei größter Sorgfalt nicht immer völlig vermeiden lassen.

Wasserdichtheit / Regenbeständigkeit

Polyacryl-Sonnenschutzgewebe ist mit einem wasserabweisenden Finish imprägniert und bleibt bei guter Pflege und während einem kurzen, leichten Regenfall regenbeständig. Bei längeren Perioden und/oder schwerem Regenfall sollte der Schirm geschlossen bleiben, um Schaden zu vermeiden. Ist das Tuch nass geworden, muss es baldmöglichst zum Trocknen wieder aufgespannt werden.



Abriebstellen

Im Laufe der Zeit kann es zu Abrieb kommen, wodurch der Stoff eine Materialschwächung und Qualitätsminderung erfährt. Um dem entgegenzuwirken, muss beim Schirm in geschlossenem Zustand der Stoff zwischen den Speichen herausgezogen und mit einem gelben Zurring gegen Flatterbewegungen gesichert werden.

Reinigungsempfehlung

Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30° C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand zur Bespannung, Reiniger: CleanoMay 13, 1 Liter Konzentrat ergibt 26 Liter Reiniger).

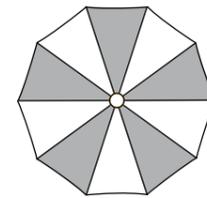


Produkteigenschaften von Nähfäden

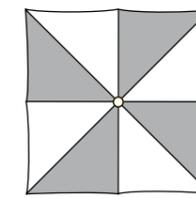
- hohe Reißfestigkeit
- optimale Scheuerbeständigkeit
- ausgewogene Dehnungseigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- gute Licht- und Wetterbeständigkeit

Wechselfarben

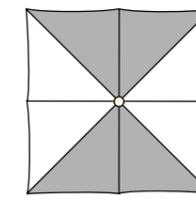
Wechselfarben sind wie hier grafisch dargestellt möglich.



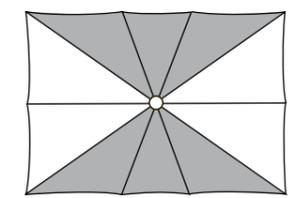
1/8-Teilung



1/8-Teilung



1/4-Teilung



1/4-Teilung

Einfassband

Die Schirmbespannung ist mit einem hochwertigen Markiseneinfassband aus Polyacryl eingefasst. Falls zur Farbe keine Angaben gemacht werden, wird diese auf die Stofffarbe abgestimmt. Optische Akzente können gesetzt werden, indem die Farben der Bespannung und des Einfassbandes im Kontrast gewählt werden.



FILIUS ø 3 m, MayTex-Acryl SA 314 014 mandarin, Einfassband in 18 silber





Das Konzept

Rüsten Sie Ihren Großschirm zur maximalen Stabilität auf. Der Schirmdach-Stabilisator stützt die Speichen am äußeren Ende ab. Dort greifen die stärksten Kräfte an. Die Zug- und Druckkräfte des Windes werden aufgefangen und der Großschirm erhält so eine enorme Stabilität.

Das Einsatzgebiet

Der Schirmdach-Stabilisator ist die Lösung, wenn Ihr Schirm auch bei stärkeren Winden geöffnet bleiben soll. Dies ist besonders interessant in klassisch exponierten Lagen, wie ungeschützte Terrassen, Küstenregionen oder die oberen Etagen von Büro- und Industriebauten.

Nachhaltigkeit

Der Großschirm hält, ausgestattet mit Schirmdach-Stabilisatoren, mehr Wind stand. Somit werden die Speichenbewegungen minimiert und die Lebensdauer erhöht. Sie können von Folgendem profitieren:

1. Eine lange Lebensdauer spart Ressourcen und schont die Umwelt. Wer kurzfristig mehr investiert, sorgt für langfristige Einsparungen.
2. Weltweit sorgt die Klimaerwärmung für Wetterkapriolen. Je stabiler eine Installation gebaut ist, umso eher hält diese den härteren Umweltbedingungen stand.

Mehr Umsatz

Die Schirmdach-Stabilisatoren verstärken den Großschirm so, dass dieser fast das ganze Jahr eingesetzt werden kann. Mehr Stabilität führt zu optimalem Allwetterschutz und dies führt wiederum in der Gastronomie zu mehr Umsatz. Ein Plus in allen Belangen.

Allgemeines

Windresistenter Seitenbehang

Selbst bei kleineren Schirmmodellen müssen Seitenbehänge teilweise große Winddrücke aushalten. Auch das Eigengewicht der Seitenwände ist eine Belastung für einen Großschirm. Mit den Schirmdach-Stabilisatoren können diese Kräfte aufgefangen werden. Zudem kann man den Seitenbehang straff auf den Boden abspannen, ohne das Schirmdach zusätzlich zu belasten. Zum Schutz Ihrer Kunden können also mit den Schirmdach-Stabilisatoren auch größere Flächen abgeschirmt werden.

Die Ausbaustufen

Vier Schirmdach-Stabilisatoren an den Diagonalspeichen verstärken die Grundstabilität des Großschirmes zu einem wirtschaftlich interessanten Preis. Das Optimum wird erreicht, wenn an jeder Speiche ein Schirmdach-Stabilisator installiert wird. Mit dem Baukastenprinzip kann technisch problemlos auch nachträglich, von vier Eckspeichen auf alle Speichen, aufgerüstet werden.

In der Ruhe liegt die Kraft

Zug- und Druckkräfte durch den Wind können bis 200 kg in axialer Richtung aufgenommen werden.



Obere Fixierung

Klemmung mit flexiblem Kugelkopf



siehe Seite 207

Schirmdach-Stabilisator

Gewindestange mit Querbolzen
und Kugelschale



siehe Seite 207

Doppelklemmungen

1. Schnellverschluss 2. Festinstallation



siehe Seite 208

Untere Fixierung

DMZ-Befestigungselement



siehe Seite 209



Obere Fixierung

Aluminiumprofil in EV1 silbergrau, Kugelkopf in weiß.

passend für SCHATTELLO
passend für ALBATROS

Artikel-Nr. **354100**
Artikel-Nr. **354102**



Erstinstallation

Die „obere Fixierung“ wird nur einmalig an der Aluminiumspeiche fixiert. Diese verbleibt fest verklebt, auch wenn der Großschirm geöffnet oder geschlossen wird.



Automatische Anpassung

Das Kugelgehäuse in der Kugelschale passt sich bei der Installation (auf der Hauptachse) automatisch jeder Speiche an – egal in welchem Winkel diese vom Schirmmast steht. Ein kompliziertes Justieren und Anpassen ist nicht notwendig. Die Schirmdach-Stabilisatoren können daher bei der Montage unkompliziert untereinander getauscht werden.



Schirmdach-Stabilisator

Ausführung in Standardlänge, teleskopierendes System, aus Aluminium EV1 silbergrau, Hauptmast-Außen-Ø 55 x 3 mm, Teleskoprohr-Außen-Ø 48 x 4 mm, eingefahrene Gesamtlänge 165 cm, ausgefahrene Gesamtlänge 285 cm.

passend für SCHATTELLO und ALBATROS

Artikel-Nr. **354104**





Schräger Terrassenboden

Der zu stabilisierende Schirm steht auf einer leicht abschüssigen Terrasse? Sie wollen die Befestigungselemente ebenerdig installieren, damit keine Stolperfallen bei der Demontage entstehen? Dies ist absolut unproblematisch. Die Teleskopierung gleicht unterschiedliche Höhenlevel aus. Die stufenlose Klemmung ermöglicht es zudem, dass die Schirmdach-Stabilisatoren untereinander ausgetauscht werden können. Eine Nummerierung ist nicht notwendig, es besteht keine Verwechslungsgefahr bei mehrmaligen Auf- und Abbau.

Einfache Montage und Gastronomietauglichkeit

Der Schirmdach-Stabilisator ist so konzipiert, dass der Auf- und Abbau möglichst einfach und schnell machbar ist. Sonderwerkzeuge werden nicht benötigt.

Die Klemmen können auf zwei Arten angezogen werden. Für beide werden die passenden Bauteile serienmäßig mitgeliefert.

1. Schnellverschluss: Für das tägliche Öffnen und Schließen des Schirmes kann der Schirmdach-Stabilisator mit den Handgriffen leicht und ohne großen Aufwand abgebaut werden.
2. Festinstallation: Bei Schirmen, welche länger geöffnet bleiben sollen oder wenn der Schirmdach-Stabilisator nicht durch Unbefugte entriegelt werden darf, werden Inbusschrauben eingesetzt.

Die Verbindungselemente

Sämtliche Verbindungselemente im Schirmdach-Stabilisator sind so konstruiert, dass kein Spiel vorhanden ist. So wird mechanisches Klackern im Wind vermieden und Ihre Gäste werden nicht durch eine störende Geräuschkulisse belästigt.

Stark und stabil

Die dicken Materialstärken sorgen für einen zuverlässigen Einsatz in robustem Umfeld. Das hohe Gewicht mit 4,7 kg verdeutlicht den Anspruch einer maximal stabilen Lösung. Alle Bauteile sind für hohe Belastungen ausgelegt. Zug- und Druckkräfte können bis 200 kg aufgenommen werden. Dies wurde im Werk der Firma MAY getestet.

Das Material

Die Teleskoprohre sind aus Aluminium. Die Oberflächen sind in EV1 eloxiert und äußerst stoß- und schlagfest.

Schirmmast-Überlänge / Schirmmast-Verkürzung

Die Teleskopierung ermöglicht den Einsatz der „Durchgangshöhe ohne Volant“ (Maß D, siehe in „Maße und Daten“) von minimal 165 cm und maximal 285 cm. Das Standardmaß und Überlängen bis + 40 cm sind daher unproblematisch. Lediglich bei extremen Schirmmast-Überlängen muss ergänzend auf „Hülsen-Oberteile mit Überlänge“ zurückgegriffen werden.

Untere Fixierung

Erstinstallation

Die „untere Fixierung“ ist die Verankerung mit dem Erdreich. Grundsätzlich können alle Befestigungselemente des Schirmtyps FILIUS verwendet werden. Dies sind die Befestigungselemente, deren Artikel-Nummern mit „DMZ“ beginnen.



DMZ261

Das Hülsen-Unterteil im Erdreich

Die unterirdische Installation der DMZ118 muss nur einmal gemacht werden und verbleibt im Erdreich, egal ob der Schirmdach-Stabilisator montiert oder demontiert ist.



DMZ118

Das Hülsen-Oberteil

Dieses Bauteil kann temporär oder auch permanent eingesetzt werden. Wenn der Schirmdach-Stabilisator demontiert wird, kann das obere Hülsen-Oberteil abgeschraubt werden. Eine mitgelieferte Winterabdeckung macht das Unterteil stolperfrei begehbar. Somit besteht keine Unfall- oder Verletzungsgefahr.



DMZ118

Bei demontiertem Schirmdach-Stabilisator kann das Hülsen-Oberteil auch aufgeschraubt bleiben. Somit verringert sich die Montagezeit. Allerdings entsteht ein Verletzungsrisiko.



DMZ118



SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
MayTex-Acryl SA 314 347 rubinrot

Moderner Fundamentbau ohne Graben und Betonieren hat sich mit dem Bodenschraubanker bestens bewährt. Hier im direkten Vergleich die Kosten- und Zeitersparnis:

Betonieren	Bodenschraubanker
Baustrupp muss wegen dem Aushärten des Betons zweimal kommen.	Eine Person nimmt Bodenprobe, beim zweiten Besuch wird Schraube eingedreht.
Beton, Kies und Wasser werden benötigt.	Nur Bodenschraubanker.
Graben.	Mit Sonderdrehmaschine eindrehen.
Aushub = Entsorgungskosten.	Boden wird nur verdrängt.
Nicht versetzbar.	Kann versetzt werden.
Verschmutzung durch Erdarbeit.	Kein Verschmutzen der Baustelle.
Wetterabhängig.	Auch bei gefrorenem Boden möglich.

Bodenschraubanker

Grundsätzlich besteht die Lösung aus zwei Teilen, dem Bodenschraubanker und dem Hülsen-Oberteil.



Oberteil



Bodenschraubanker

Funktion

Der Bodenschraubanker wird senkrecht in den Boden eingedreht, bis die Flanschplatte ebenerdig ist. Die konische Form verdichtet das Erdreich und garantiert Stabilität und Sicherheit. Bis Bodenklasse 4 funktioniert dies auf einfachste Weise mit einer Krinner-Eindrehmaschine. Für höhere Bodenklassen wird eine größere Spezialmaschine notwendig.

Hülsen-Oberteil

Das Hülsen-Oberteil wird auf die Flanschplatte des Bodenschraubankers mit drei Schrauben aufgeschraubt. Mit drei weiteren Stell-schrauben wird ausgerichtet, so dass der Schirm vertikal steht.

Umweltfreundlich

Das gesamte Geländeumfeld bleibt unbeschädigt im ursprünglichen Zustand erhalten, dadurch entstehen keine Gelände- und Flächen-rückbauten.

Geprüfte Statik

Um keine statischen Risiken einzugehen, wurden die Schirme mit den Hülsenoberteilen und Bodenschraubankern für die Bodenklasse 3-7 und Windstärke 4 berechnet.

Vorbereitung

Vor Auftragsvergabe ist zu klären, dass auf der Achse des Bodenschraubankers keine Gas-, Wasser-, Strom oder sonstige Leitungen sind, die von dem Bodenschraubanker beschädigt werden könnten. Durch eine schriftliche Bestätigung übernimmt der Auftraggeber / Endkunde die Sorgfaltspflicht und Haftung.

Dienstleistung "Eindrehen"

Bitte setzen Sie sich mit einem Vertragspartner der Firma Krinner in Kontakt. Diesen finden Sie unter: www.krinner.com
Notwendiger Krinner-Eindrehaufsatz: Z1 Aufsatz - F 1234567.

Beim ersten Besuch vor Ort wird die vorhandene Bodenklasse ermittelt. Dies klärt, ob die Eindrehmaschine KR20 ausreichend ist oder ob eine größere Maschine verwendet werden muss. Daraus ergibt sich der finanzielle Aufwand der Dienstleistung.

5 Schritte zur Bodenschraubankerbefestigung



1. Abtragen und Vorbohren

Pflastersteine und Kies ca. 15 cm tief abtragen. Mit einem Bohrer \varnothing 40 mm, senkrecht am Einbaupunkt vorbohren.



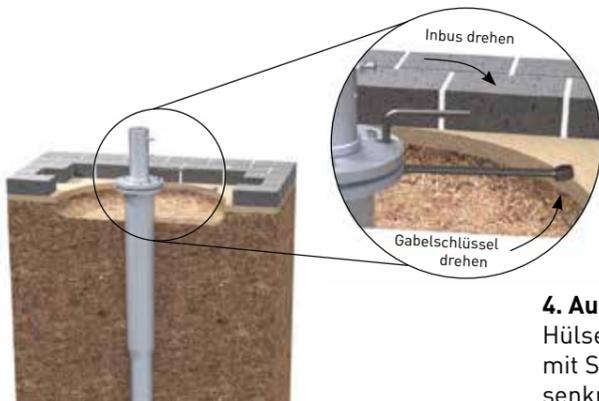
2. Vorbereiten

Zur Vorbereitung für den 2,1 m langen Bodenschraubanker muss ein kleinerer, mit ca. 1,2 m Länge, in den Boden ein- und wieder ausgedreht werden.



3. Eindrehen

Passender Bodenschraubanker mit 2,1 m Länge ebenerdig eindrehen; oder, bei mehreren Schirmen, mit Nivelliergerät alle auf gleiche Tiefe eindrehen.



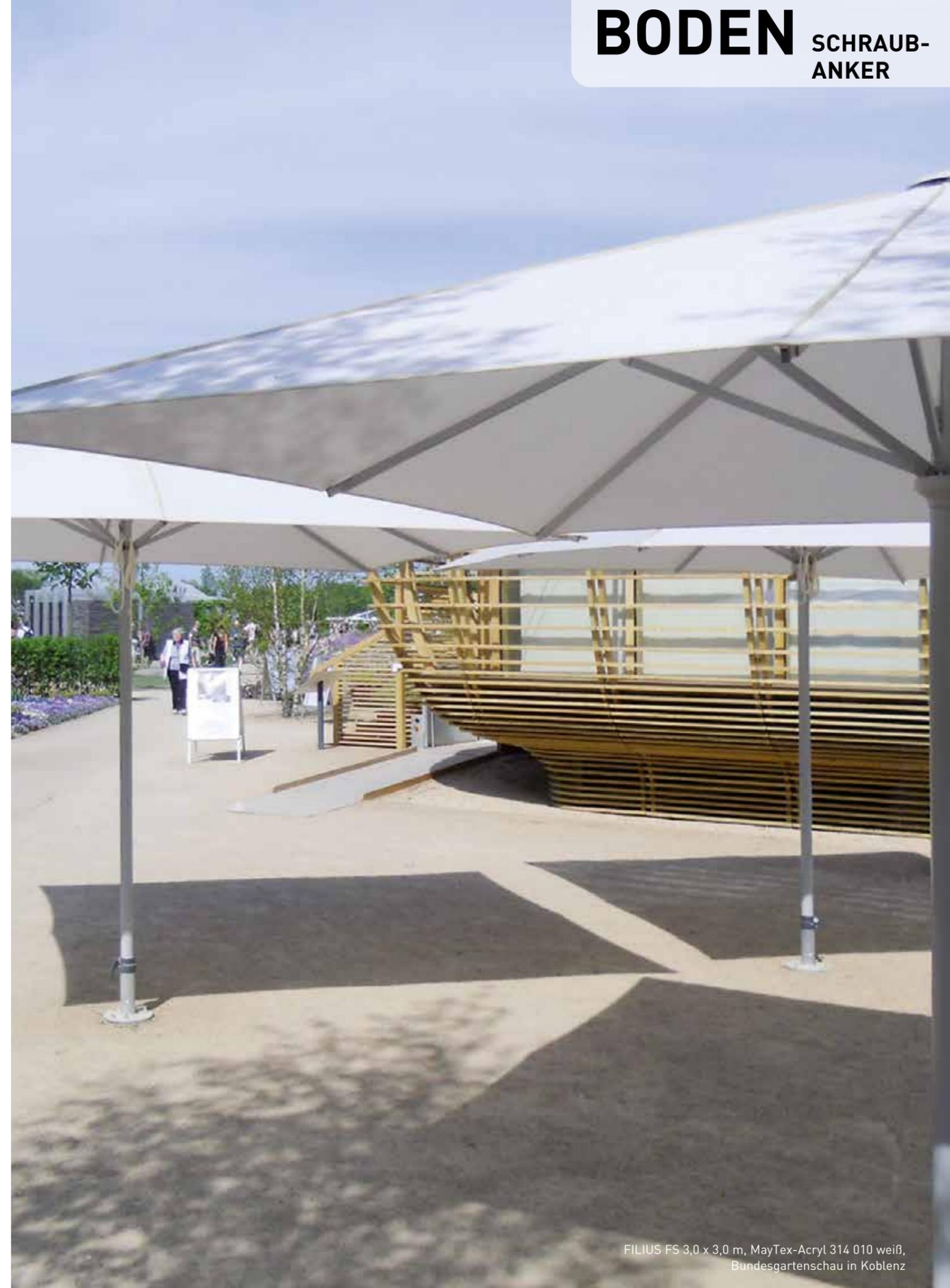
4. Ausrichten

Hülsen-Oberteil mit Gabel- und Inbusschlüssel aufschrauben und mit Stellschrauben vertikal ausrichten, so dass der Schirm später senkrecht steht.



5. Fertigstellen

Kies auffüllen und Pflastersteine so weit wie möglich an den Flansch setzen. So verschwindet der Bodenschraubanker komplett unter dem Belag.





3D-Visualisierung



SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
 Stoff: MayTex-Poly
 Stofffarbe und- nummer: creme, M 9875
 Volants: ohne

Bedruckung:
Verbinden Sie das Gute mit dem Nützlichen

Erfolgreiches Marketing entscheidet sich vor Ort. Mit einer Bedruckung auf den Volants sind Sie immer auf Sichthöhe mit Ihren Kunden. Große Motive lassen sich auf dem Schirmdach auffällig platzieren – ganz egal, ob von unten oder von oben lesbar.

Selbst im geschlossenen Zustand kann durch Überstülpen einer bedruckten Schutzhülle ein sehr effektvoller Werbegag außerhalb der Saison erreicht werden und Sie erhalten eine perfekte Werbefläche. Wir beraten Sie gerne - von der Visualisierung bis hin zum aussagekräftigen Endprodukt.



Nähere Informationen zu diesem Thema gibt es im Prospekt „Leitfaden Bedruckung“. Diesen finden Sie unter untenstehendem QR-Code oder unter: www.may.ag/download

Artikel-Nr. **355799**

