WIR MACHEN SOMMER

GEWERBESCHIRME

may
SCHIRM-SYSTEME

Einleitung
Ein deutsches Familienunternehmen Seite 2

MAY AMPEL-SCHIRME

RIALTO Seite 10

MAY MITTELMAST-SCHIRME

FILIUS Seite 30

SCHATTELLO Seite 56

ALBATROS Seite 114

Elektro-Ausstattung
Heizung, Beleuchtung, Lautsprecher und Komplett-Pakete Seite 162

Zusatz-Ausstattung
Seitenbehang Seite 176

Stoffkollektion
Stoffarten und -farben, Einfassbänder, Produkteigenschaften Seite 178

Schirmdach-Stabilisator Seite 188

Bodenschraubanker Seite 194

Werbemöglichkeiten
Bedruckung Seite 198

Die Geschäftsleitung
Das Familienunternehmen MAY Gerätebau wurde 1983 von Anton May und seiner Ehefrau Gertrud May gegründet. Nach erfolgreicher Firmenübergabe zeichnet heute Tradition in Verbindung mit modernem Management die Firma aus. Das Familienunternehmen wird in zweiter Generation von den Brüdern Karl-Heinz und Klaus-Peter May geleitet.

Die Zukunft
Wie von der ersten Generation begonnen wird auf Innovation, technisch hohe Ansprüche und Flexibilität gesetzt. Das beständige Wachstum zeigt, dass die Firma MAY so den Kundenwünschen gerecht wird. Durch den Familienbesitz kann auf eine langfristige Planung gesetzt werden. Organisches Wachstum mit hohen Qualitätsansprüchen sorgt auch in Zukunft für neue Lösungen und herausragende Produkte für Ihre Terrasse.

Anton May, der Unternehmensgründer

KLASSISCHER
DEUTSCHER MITTELSTAND

Kontinuität

Nachhaltigkeit

In Familienbesitz

MAY
EIN FAMILIEN-UNTERNEHMEN

Karl-Heinz May
Industriemechaniker
Dipl.-Wirtschaftsingenieur (FH)

Klaus-Peter May
Dipl.-Ingenieur (FH)
Dipl.-Betriebswirt (BA)

GRÖSSTER

SCHIRMHERSTELLER IN DEUTSCHLAND

Mit ca. 140 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern

Das Team

Erfolg hat viele Faktoren, der wichtigste sind und bleiben die Mitarbeiter. Bei der Firma MAY steht das menschliche Miteinander im Mittelpunkt. So werden alle Herausforderungen zusammen gemeistert. Lange Betriebszugehörigkeiten und das gute Betriebsklima bestätigen dies.

Gewachsene Strukturen und Kundenzufriedenheit

Ganz nach dem Motto „Gemeinsam sind wir stark" wird in Betzenweiler produziert. So sorgen täglich ca. 140 motivierte Mitarbeiter für Wertarbeit aus dem Hause MAY. Kurze Wege führen zu schnellen Reaktionszeiten. Die Firma MAY setzt sich zum Ziel, jedes Jahr besser zu werden - für hochwertige Produkte und zufriedene Kunden.

Premium-Sonnenschirme
Seit über 30 Jahren werden konsequent kreative Ideen mit ganzer Kraft in technische Lösungen umgesetzt. Dabei entstanden All-Wetter-Schirme, die sich täglich weltweit im Einsatz bewähren. Die gesammelte Erfahrung langjähriger Mitarbeiter garantiert die Umsetzung der Ziele in konstant höchster Qualität – von der Verarbeitung bis hin zum Service.

Made in Germany
Das Gütesiegel bekam seine Wertschätzung vor langer Zeit durch eine hohe Fertigungstiefe in Produktionsstätten in Deutschland. Dies wird hier immer noch konsequent praktiziert. Jährlich werden Mitarbeiter eingestellt und der Maschinenpark erweitert und modernisiert. In der eigenen Näherei werden mit Zuschnittmaschinen und Industrienähmaschinen passgenaue Bespannungen hergestellt. In der Metallbearbeitung sorgen 15 CNC-Maschinen für höchste Präzision. Die Familie MAY steht zur Produktion „Made in Germany", das Gütesiegel wird nicht verwässert. Der Kunde bekommt Produkte, die tatsächlich in Betzenweiler produziert werden.

Die tägliche Motivation sind zufriedene Kunden und die Freude an der Gestaltung des gemeinsamen Erfolges. Nehmen Sie sich bitte etwas Zeit für diese Broschüre und genießen Sie mit den MAY-Produkten das Jahr im Freien.

KLEINE

DETAILS MACHEN DEN GROSSEN UNTERSCHIED

Konstruiert in Deutschland

Produziert in Deutschland

Bewährt in der ganzen Welt

Made in Germany

RIALTO

RIALTO

Atmosphäre und architektonischer Chic – innen wie außen
Die Einsatzbereiche dieses überzeugenden Schirmkonzeptes reichen vom privaten bis in den öffentlichen und gewerblichen Bereich. Auch zur Ausgestaltung von repräsentativen Plätzen und Foyers wird dieser Schirm gerne verwendet.

RIALTO RG Ø 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 397 magenta

EXKLUSIVER

AMPEL-SCHIRM

Formschön

Designer-Schirmgruppen

Optionale Pendeleinstellung

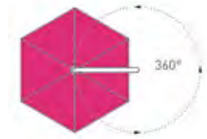
RIALTO

RIALTO RP Ø 3,0 m, MayTex-Acryl DA 8779 olivebraun
moebelplus GmbH, 09241 Mühlau

RIALTO RG – das Grundmodell
RIALTO RP – mit Pendeleinstellung für das Schirmdach

Die Verbindungen
Auf sorgfältige Verarbeitung legen wir besonderen Wert: Deshalb sind sämtliche Bewegungsachsen mit Bolzen gesteckt. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie einfache Handhabung bei eventuellen Reparaturen.

360°- Drehung
Sämtliche Bodenverankerungen sind mit einer speziellen Klemmung ausgestattet. Dadurch kann man den Schirm rundherum nach der wandernden Sonne drehen.



Die Schirmgruppen
Speziell für die großflächige Außengastronomie zugeschnitten ist die Beschattung mit Schirmgruppen. Durch den stabilen Mast kann der RIALTO mit bis zu vier Schirmdächern bestückt werden. Diese Gruppierung ist ein echter Blickfang für die besondere Terrasse.

Die Volantvarianten

Mit Volant gerade

Ohne Volant

Gestell (1-fach / 3-fach)

Das Gestell
Das Gestell unserer Schirme ist aus sehr hochwertigen, legierten, stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt. Die Gestelloberfläche ist pulverbeschichtet, äußerst stoß- und schlagfest und in der Farbe RAL 9010 reinweiß erhältlich. Sonderfarben sind auf Wunsch lieferbar.

- Schirmmast-Ø 76 x 3 mm
- Speichenabmaß 30 x 15 x 2 mm / 25 x 15 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 20 x 15 x 2 mm

Die Bespannung
Durch das selbstnachspannende Federsystem sitzt die Bespannung nach Jahren noch perfekt. Sie kann schnell durch einfaches Aus- bzw. Einhängen der Haken an den Speichen ausgetauscht werden. Stoffart und Stofffarbe siehe ab Seite 178.

Die Bedienung
Mittels abnehmbarer Handkurbel aus Edelstahl.

Die Befestigungselemente
Mobil siehe ab Seite 24,
stationär siehe ab Seite 26.

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

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

RIALTO RP – mit Pendeleinstellung

Mit dem abnehmbaren Kurbelstab lässt sich das Schirmdach dem Sonnenstand entsprechend in Schräglage bringen. Die Pendeleinstellung ermöglicht eine stufenlose Fixierung bis zu 30°. Durch Drehen des Kurbelstabes im Uhrzeigersinn wird das Schirmdach fixiert.

Kurbel zur Fixierung der Schrägstellung

Pendeleinstellung

Stufenlose Fixierung bis 30°

Wandhalterung für Zugentlastung

RIALTO RG 3,5 x 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß

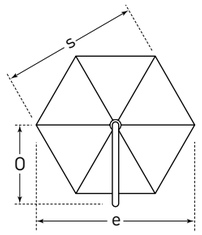
RIALTO RG Ø 3,0 m
MayTex-Acryl DA 7560 hellgelb
ohne Volant

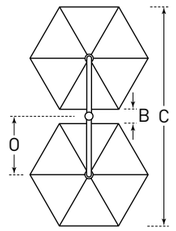
Volant gerade

RIALTO RG 3,0 x 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 364 telegrau/weiß
ohne Volant

Volant gerade

Volant durchgehend





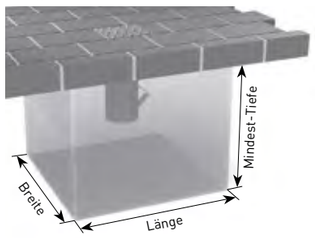
	RIALTO rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung		
		m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
Fläche		m²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8
s		cm	260	300	345	260	300	345
B		cm	-	-	-	90	53	45
C		cm	-	-	-	610	660	740
D=F		cm	-	-	-	-	-	-
G=H		cm	-	-	-	-	-	-
O		cm	170	190	220	175	190	220
P	Bogenlänge	cm	185	206	235	185	206	235
Q		cm	20	15	20	15	15	20
R		cm	155	180	205	155	180	205
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	27	29	31	49	54	58
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60		
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50			1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (RZ118, RZ121) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: RZ111 + 9 cm
Standrahmen: RZ112 + 12 cm
Standrahmen: RZ114 + 16 cm

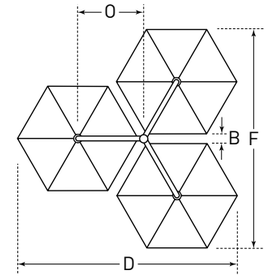
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

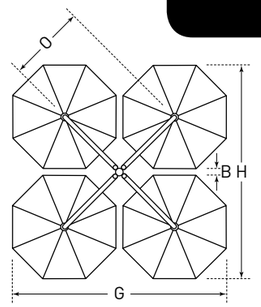
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



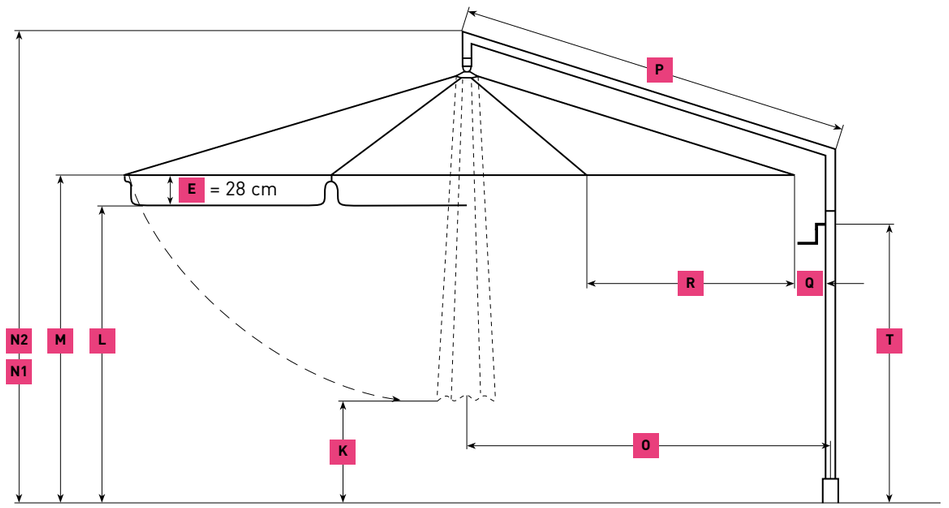
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	100	75	55	60	50	20
L	cm	205	205	205	205	205	205
M	cm	205	205	205	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285	280	280	295
N2 mit Volant	cm	290	300	305	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153	143	148	178

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.

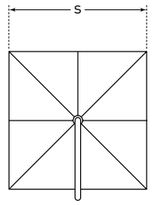


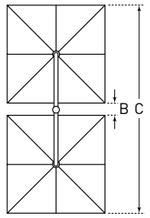


	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
	17,7	23,9	31,2	25,5	34,6	45,2
s	260	300	345	275	325	360
B	50	40	40	40	25	20
C	-	-	-	-	-	-
D = F	570	650	740	-	-	-
G = H	-	-	-	600	675	760
O	175	190	220	220	240	270
P	185	206	235	235	260	290
Q	15	15	20	70	65	70
R	155	180	205	120	135	155
60	66	72	86	94	102	
Außen-Ø 76, Wanddicke 3						
60 / 60 / 60			60 / 60 / 60			
2 x = ca. 224 kg			3 x = ca. 336 kg (3. Lage mit Betonplatten XZ49)			



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.





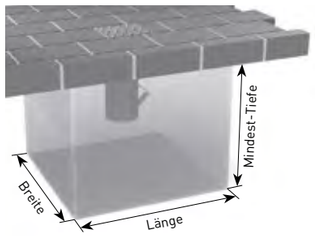
	RIALTO quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung		
		m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
Fläche		m²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6
s		cm	288	305	354	288	305	354
B		cm	-	-	-	72	54	38
C		cm	-	-	-	648	664	746
D=F		cm	-	-	-	-	-	-
G=H		cm	-	-	-	-	-	-
O		cm	175	175	187	183	183	195
P	Bogenlänge	cm	185	185	206	185	185	206
Q		cm	25	15	7	33	23	15
R		cm	143	152	177	143	152	177
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	26	27	30	51	53	59
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60		
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50			1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (RZ118, RZ121) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: RZ111 + 9 cm
Standrahmen: RZ112 + 12 cm
Standrahmen: RZ114 + 16 cm

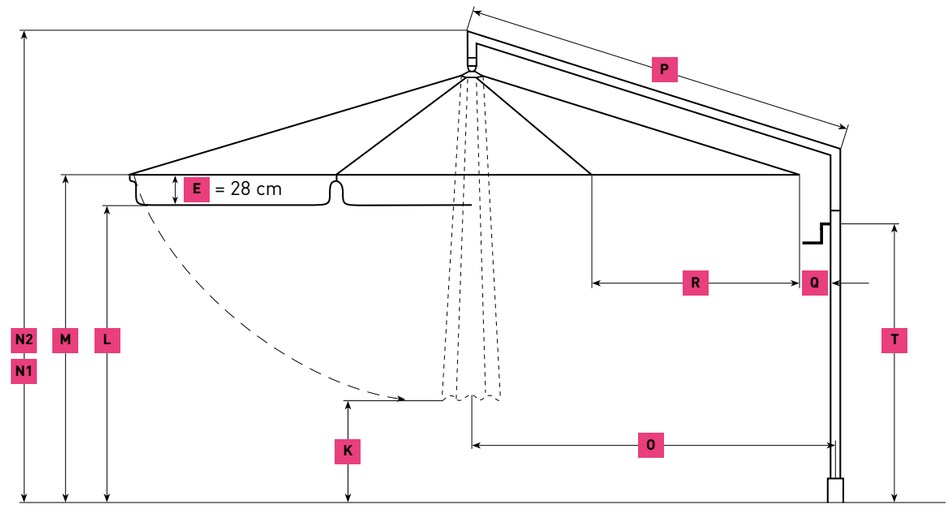
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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



	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	100	75	55	60	50	20
L	cm	205	205	205	205	205	205
M	cm	205	205	205	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285	280	280	295
N2 mit Volant	cm	290	300	305	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153	143	148	178

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



RIALTO – Zusatz-Ausstattung

Gestell-Sonderfarbe
Bitte RAL-Nummer angeben.

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab
Mit Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantform angeben. Ist im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

Artikel-Nr. **RA130**

Bespannung in MayTex-PVC
ca. 480 g/m² ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 2,85 x 2,85 m und 3 x 3 m.

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

RIALTO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen
Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 29 cm, Rahmenhöhe x = 5 cm, Gewicht ca. 27 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ111**

Standrahmen mit Schrägausgleich
durch gummierte Stellschrauben, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe min. 32 cm, max. 36 cm, Gewicht ca. 28 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ112**

Standrahmen fahrbar
mit gummierten Schwerlastrollen und Feststellbremse, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 36 cm, Raddurchmesser 5 cm, Gewicht ca. 28 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.
Achtung, windempfindlich!

Artikel-Nr. **RZ114**

Schwerlastrollen Ø 15 cm
Raddurchmesser 15 cm, für unebene Bodenbeläge. Gummiert, mit Feststellbremse, Tragfähigkeit 110 kg/Rad. Passend für RZ114.

Bei Bestellung mit Standrahmen. Artikel-Nr. **351498**
Zum Nachrüsten. Artikel-Nr. **351499**

Standrahmen mit Füßen
für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 103 x 103 cm, Fußhöhe y = 10 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ116**

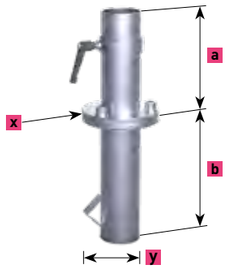
Betonplatten
1 Satz = 4 Stück je 50 x 50 x 5 cm, Einzelgewicht ca. 28 kg, Gesamtgewicht ca. 112 kg.

Artikel-Nr. **XZ50**

RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 1-er und 2-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 9 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 22 cm, b = 29 cm, x = Ø 17 cm, y = 16 cm

Artikel-Nr. **RZ118**

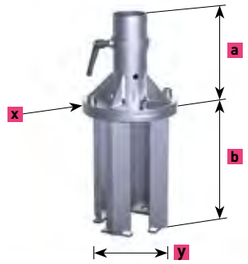


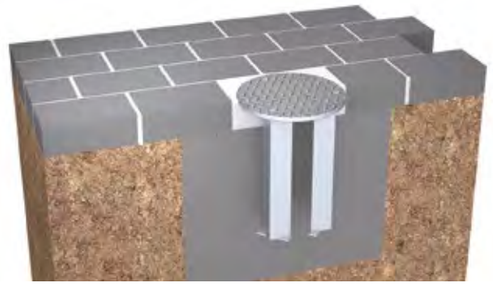
Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

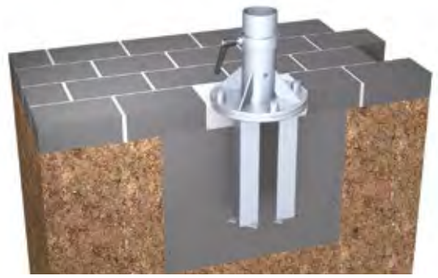
RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerfuß zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 3-er und 4-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 17 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 23 cm, b = 32 cm, x = Ø 24 cm, y = 21 cm.

Artikel-Nr. **RZ121**







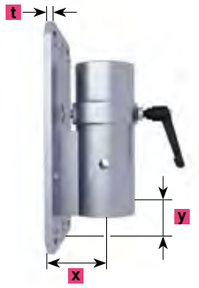
Ankerplatte zum Aufdübeln
feuerverzinkt, Gewicht ca. 25 kg.
a = 25 cm, x = ☐ 50 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **RZ123**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 7 kg, Grundplatte 30 x 20 cm, x = 7,2 cm, t = 1 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf. Bei Bestellung Oberkante Boden bis Unterkante Schirmmast angeben. Ansonsten muss dieser bei Montage gekürzt werden.

Artikel-Nr. **RZ125**



Gegenhalterplatte
passend für RZ125, feuerverzinkt, 30 x 20 cm, zum Verklemmen an bestehende Stützen. Ist nur machbar, wenn diese sehr stabil sind. Bohrungen sind für M16-Gewindestangen ausgelegt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. **352579**

RZ125 in Kombination mit 352579

Wandhalterung für Zugentlastung
Ergänzung zur Wandbefestigung RZ125. Auf Brusthöhe mit Schwerlastdübeln befestigen.

Artikel-Nr. **RZ301**

Schwerlast-Ankerbolzen
Gewindestange mit Mutter, passend für RZ123 und RZ125; 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**

FILIUS

FILIUS

Ob in der Außengastronomie, in Fußgängerzonen, für private oder dekorative Einsätze, überall fügt sich der FILIUS harmonisch ein und lässt sich bestens mit Vorhandenem kombinieren. Wer seine Terrasse hochwertig beschatten möchte, findet mit diesem Schirm einen idealen Partner, der mit der richtigen Stofffarbe ausgestattet, Glanz und Charme versprüht. Seine bestechende Funktionalität liegt im leichten Gewicht und der Auswahl zwischen Seilzug und Kurbelantrieb.

FILIUS FK Ø 3,0 m
MayTex-Acryl DA 7244 lindgrün

ELEGANTE

ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

Leichter Auf- & Abbau

Stabiler Aluminium-Schirm

Nicht teleskopierender Mast

FILIUS FK 3,0 x 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 325 natur

Die Verbindungen
Auf sorgfältige Verarbeitung legen wir besonderen Wert, deshalb sind sämtliche Bewegungsachsen mit Bolzen gesteckt und mit einem extra Schutz für die Bespannung versehen. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie die einfachste Handhabung bei eventuellen Reparaturen.

Der Kopfteller
Elegant, formschön, äußerst funktional und abschraubbar. Farbe passend zum Gestell.

Die Bespannungsvarianten
Diese optionalen Textilvariationen bieten einen leichten, mediterranen Charakter.

Bespannungshaube

Pagode

Die Bedienung
Der FILIUS ist in zwei Varianten erhältlich, mit Seilzug (FS) oder mit Kurbelantrieb (FK).

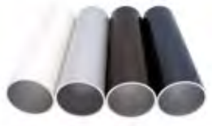
Die Volantvarianten

Mit Volant gerade

Ohne Volant

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 178.

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



Standardfarben:
- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:
- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur ✱ **NEU!**

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Das Gestell ist aus sehr hochwertigen, legierten, stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt.

- Schirmmast-Ø 55 x 2,5 mm
- Speichenabmaß 30 x 15 x 2 mm / 25 x 15 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 25 x 15 x 2 mm

Die Befestigungselemente
Mobil siehe ab Seite 42,
stationär siehe ab Seite 46.

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

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

Die Zusatz-Ausstattung
Seitenbehang siehe ab Seite 176, Regenrinne siehe ab Seite 40.

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS FK Ø 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 014 mandarin
ohne Volant

Volant gerade

FILIUS FK 2,5 x 2,5 m
MayTex-Acryl SA 314 033 elfenbein
ohne Volant

Volant gerade

Volant durchgehend

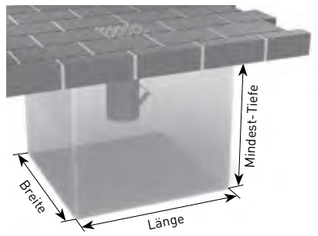
	FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
	Teilung		8	8	8
	Fläche	m²	6,4	8,7	11,3
A	Höhe geschlossen mit Volant	cm	279	287	295
B	Höhe geschlossen ohne Volant	cm	259	267	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	200	200	200
D	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	202	202	222
E	Höhe Volant	cm	28	28	28
F	Bodenfreiheit (mit Volant) untere Speichenkante	cm	113	97	79
G	Bodenfreiheit (ohne Volant) untere Speichenkante	cm	93	77	79
H	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	12	15,5	17,5
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 55, Wanddicke 2,5		
	Verpackung Kartonhülse: Länge 307 cm		Ø 25 cm, ca. 7,5 kg		
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ40		1 x = ca. 72 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

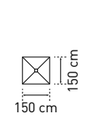
Standkreuz: DMZ110 + 6 cm
Standrahmen: DMZ411 + 9 cm
Standrahmen: DMZ412 + 12 cm
Standrahmen: DMZ414 + 16 cm
Standrahmen: DMZ420 + 19 cm

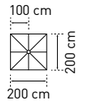
Granitständer: DMZ141 + 10 cm
Fahrständer: DMZ282 + 14/15 cm
Ankerplatte: DMZ261 + 4 cm
Standplatte: DMZ271 + 3 cm

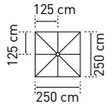
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.

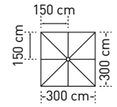


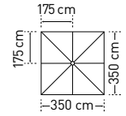
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

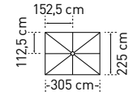


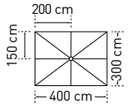




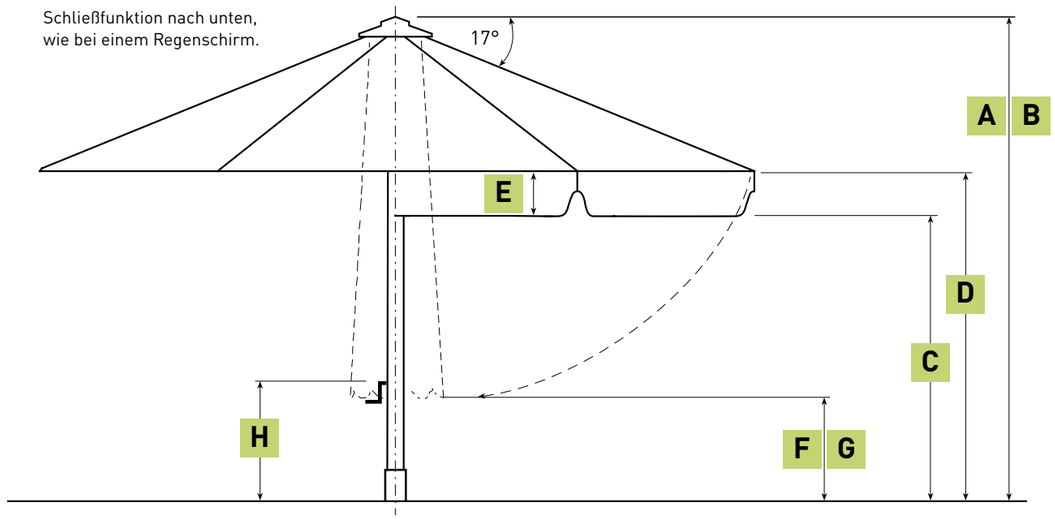








		1,5 x 1,5 m	2,0 x 2,0 m	2,5 x 2,5 m	3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	2,25 x 3,05 m	3,0 x 4,0 m
		4	8	8	8	8	8	8
		2,3	4	6,3	9	12	7	12
A		259	274	280	289	295	279	290
B		259	254	260	269	275	259	270
C		200	200	200	200	200	208	208
D		220	202	202	202	202	210	210
E		18	23	28	28	28	28	28
F		148	120	94	63	32	80	30
G		148	100	74	43	12	60	10
H		92	92	92	92	92	92	92
		15	15	16	18	16	15	16,5
		Außen-Ø 55, Wanddicke 2,5						
		Ø 25 cm, ca. 7,5 kg						
		50 / 50 / 60						
		1 x = ca. 72 kg						



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS FK 3,0 x 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 325 natur

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab
mit integriertem Alu-Stab und Reißverschluss für einfachste Bedienung, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantform angeben. Ist im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

Artikel-Nr. **FA130**

Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl
Damit der FILIUS 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. **206171**

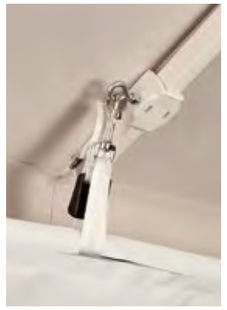
Regenrinne
aus MayTex-Poly oder MayTex-PVC, mit Alurohren zur Stabilisierung, nur in Verbindung mit Volant möglich.

Artikel-Nr. **XA141**

FILIUS FK 2,5 x 2,5 m
MayTex-Acryl SA 314 471 silbergrau/dunkelbraun genoppt

Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne aus glasfaserverstärktem Kunststoff
Pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube — Artikel-Nr. **FA141 01**
mit 2 Ösenschrauben — Artikel-Nr. **FA141 02**



Schirmmast-Überlänge
Bitte Länge in cm angeben (max. 50 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 176.

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standkreuz
zusammenschraubbar, Rahmengröße 83 x 83 cm, Gesamthöhe 28 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 4,5 kg. Passend für handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ110**

Standrahmen
Rahmengröße 84 x 91 cm, Gesamthöhe 33 cm, Rahmenhöhe x = 5 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ411**

Standrahmen mit Schrägausgleich
durch gummierte Stellschrauben, Rahmengröße 84 x 91 cm, Gesamthöhe min. 34 cm, max. 40 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 24 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ412**

Standrahmen fahrbar
mit gummierten Schwerlastrollen und Feststellbremse, Rahmengröße 84 x 91 cm, Gesamthöhe 40 cm, Raddurchmesser 5 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 24 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm. Achtung, windempfindlich!

Artikel-Nr. **DMZ414**

Schwerlastrollen Ø 15 cm
Raddurchmesser 15 cm, für unebene Bodenbeläge. Gummiert, mit Feststellbremse, Tragfähigkeit 110 kg/Rad. Passend für DMZ414.

Bei Bestellung mit Standrahmen. Artikel-Nr. **351498**
Zum Nachrüsten. Artikel-Nr. **351499**

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standrahmen mit Füßen
für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 84 x 91 cm, Fußhöhe y = 10 cm, Gewicht ca. 25 kg, feuerverzinkt. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ420**

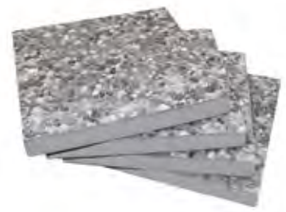
Standrahmenabdeckung
aus Edelstahl 1.4310, passend für DMZ411, DMZ412, DMZ414 und DMZ420. Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200905**

DMZ412 mit 200905

Betonplatten
1 Satz = 4 Stück je 40 x 40 x 5 cm, Einzelgewicht ca. 18 kg, Gesamtgewicht ca. 72 kg.

Artikel-Nr. **XZ40**



Granitständer
Ø ca. 70 cm, 2-teilig, rund, grau, poliert, 4 Griffmulden, Edelstahl-Oberteil, Gewicht ca. 100 kg, Höhe x = ca. 10 cm.

Artikel-Nr. **DMZ141**

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Fahrständer
inkl. Gewichte, gummierte Räder, Arretier-Rohr in Edelstahl. Farbe anthrazit, 75 x 75 cm, Gewicht ca. 100 kg.

anthrazit

Artikel-Nr. **DMZ282**

Fahrständer
inkl. Gewichte, gummierte Räder, Arretier-Rohr in Edelstahl. Farbe graphit, 75 x 75 cm, Gewicht ca. 100 kg.

graphit

Artikel-Nr. **DMZ283**

Standplatte
Plattengröße 80 x 80 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 60 kg, fester Stand bis Beaufort 5.

Artikel-Nr. **DMZ271**

Beschwerungsplatte
Passend für Standplatten DMZ271 und DMZ139, zum Nachrüsten. Plattengröße 78 x 78 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 56 kg.

Artikel-Nr. **351185**

DMZ271 mit 351185

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Antirutschmatte
1 Stück, 80 x 80 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente DMZ271 und DMZ139. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert so das Verrutschen bei Wind. Farbe schwarz, x = 3 mm.

Artikel-Nr. **352791**

Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ208**

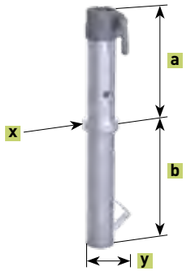
Standrahmen mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 24 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ210**

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

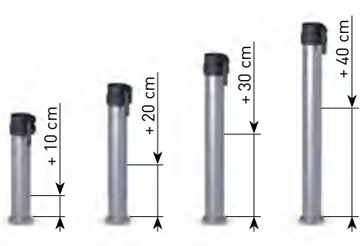
Ankerhülse zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 4,7 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 26 cm, b = 29 cm, x = Ø 8 cm, y = 15 cm

Artikel-Nr. **DMZ118**

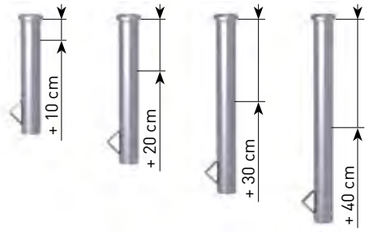


Optionen für DMZ118: feuerverzinkt

DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



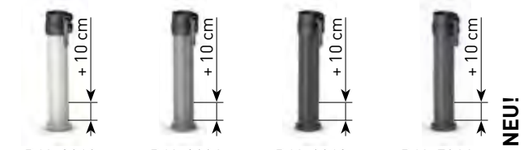
DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



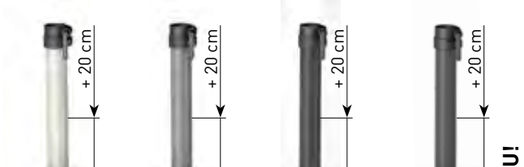
Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge

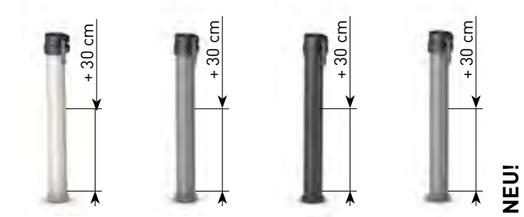
Überlänge + 10 cm



Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm



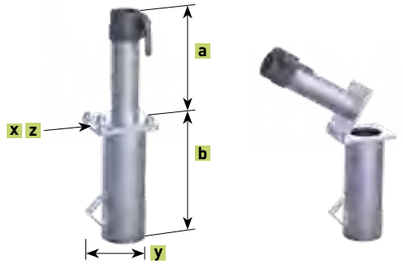
Überlänge + 40 cm

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

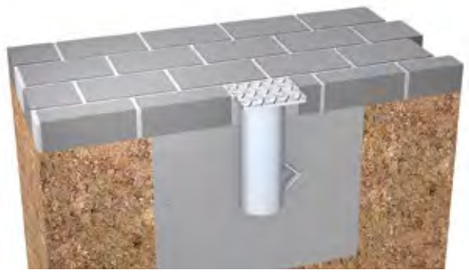
Ankerhülse zum Einbetonieren
baugleich wie DMZ118, Hülsen-Oberteil und -Unterteil in Edelstahl V4A (1.4571), Oberfläche glasperlengestrahlt.

Artikel-Nr. **352779**



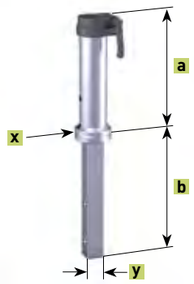
Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 5 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, Durchgangsbohrung für Elektrik. Ø 5 cm, a = 26 cm, b = 28 cm, x = 12 cm, y = 14 cm, z = 14,5 cm

Artikel-Nr. **DMZ150**



Ankerhülse zum Einbetonieren
für ein bestehendes Fundament mit einer Bohrung ab Ø 71 mm, zweiteilig, Oberteil abschraubbar, Bohrung wird mit Vergussbeton oder Epoxidharz zur Fixierung des Unterteils ausgegossen, bestehendes Fundament muss entsprechend der Schirmgröße dimensioniert sein, feuerverzinkt, Gewicht ca. 3 kg, Unterteil mit 4-Kant-Rohr, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 26 cm, b = 28,5 cm, x = Ø 8 cm, y = ☐ 5 cm

Artikel-Nr. **DMZ146**

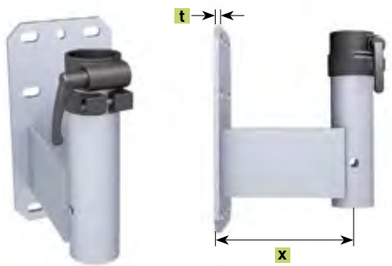


Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln
feuerverzinkt, Gewicht ca. 5 kg,
a = 27,5 cm, x = Ø 21,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm.

Artikel-Nr. **DMZ261**



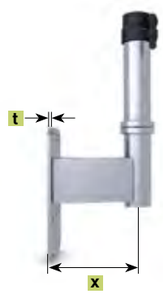
Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, Grundplatte 30 x 16 cm, x = 20 cm, t = 0,8 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf. Die Anwendung ist nur sinnvoll bei niedrigen Brüstungen und Absätzen, da das Schirmdach sonst an die Wand stößt.

Artikel-Nr. **DMZ125**

DMZ125 in Kombination mit 200084

Gegenhalterplatte
passend für DMZ125 und DMZ170, feuerverzinkt, 30 x 16 cm, zum Verklemmen an bestehende Stützen, ist nur machbar, wenn diese sehr stabil sind. Bohrungen sind für M16-Gewindestangen ausgelegt, diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. **200084**

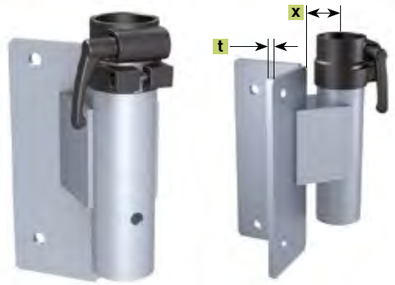


Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 6,5 kg,
Grundplatte 30 x 16 cm, x = 20 cm, t = 0,8 cm.

Artikel-Nr. **DMZ170**

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Eck-Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, x = 5,5 cm, t = 0,8 cm.
Artikel-Nr. **DMZ172**



Ankerplatte zum Aufdübeln
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 10 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
Artikel-Nr. **DMZ129**

Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
Artikel-Nr. **DMZ127**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln
Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
Artikel-Nr. **DMZ186**

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln
Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 18 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
Artikel-Nr. **DMZ194**

Schwerlast-Ankerbolzen
Gewindestange mit Mutter, passend für DMZ261, DMZ125, DMZ170, DMZ172, DMZ127, DMZ129, DMZ186 und DMZ194; 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**

FILIUS –
stationäre Befestigungselemente

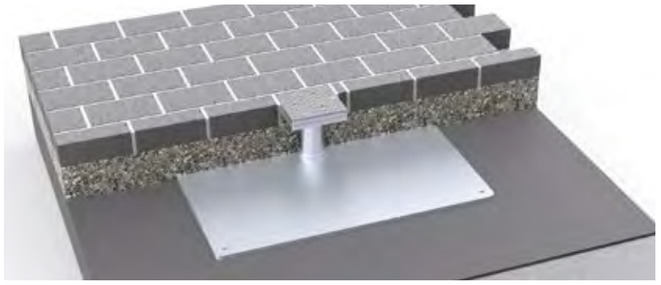
Bodenschraubankerbefestigung
Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, x = 22 cm, t = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 194.

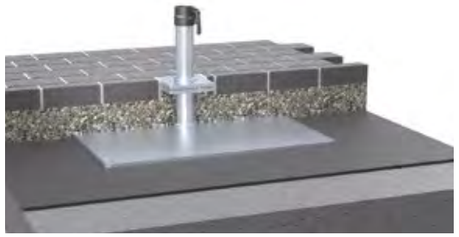
Lieferumfang ist ohne Krinner Bodenschraubanker KSF 140 x 2100-M. Dieser ist gesondert beim Fachhändler zu erwerben.

Artikel-Nr. **DMZ329**

Standplatte
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 60 kg, Grundfläche 80 x 80 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 68 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **DMZ139**





Diebstahlsicherung
Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl. Passend für Schirmmast Ø 55 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200194**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

FILIUS FK 2,5 x 2,5 m
MayTex-Acryl SA 314 471 silbergrau/dunkelbraun genoppt

SCHATTELLO

SCHATTELLO

Dies ist der klassische und bewährte Gastronomie-Schirm aus dem Hause MAY. Die Wertschätzung tausender Kunden verdankt dieser Schirmtyp seiner Stabilität, Langlebigkeit und Vielseitigkeit. Eine Vielzahl an Größen können so kombiniert werden, dass Ihre Terrasse nach Ihren Wünsche beschattet wird. Ob man an heißen Sommertagen einen einladenden, schattig-kühlen Sitzplatz im Freien bieten will oder an kühlen Tagen bzw. Nächten eine gemütliche Atmosphäre mit Beleuchtung, Hintergrundmusik und Heizung zaubern möchte – der SCHATTELLO ist die Lösung. Das wartungsfreie Getriebe ist so dimensioniert und konzipiert, dass sich die Kurbel kinderleicht drehen lässt. Und das auch nach vielen Jahren im Außeneinsatz, bei Wind und Wetter.

SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
MayTex-Acryl SA 314 038 beige

STABILER
GROSS-SCHIRM

Für die professionelle Gastronomie

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

Professionelle Zusatz-Ausstattung

SCHATTELLO

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

SCHATTELLO PRODUKT-INFORMATION

Unser Produktvideo finden Sie unter: https://may.ag/s

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, äußerst funktional und abschraubbar. Farbe passend zum Gestell.

Die Bespannungsvariante
Diese optionale Textilvariation bietet einen leichten, mediterranen Charakter.

Bespannungshaube

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 76 x 3 mm
- Speichenabmaß 35 x 20 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 30 x 20 x 2 mm

Die Volantvarianten

Mit Volant gerade

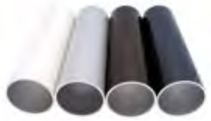
Ohne Volant

Die Bedienung
Der Großschirm 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 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 178.

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



Standardfarben:
- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:
- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur ✱ **NEU!**

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Windkanalgetestet
Bei Tests im Windkanal konnten wir die Stabilität und hohe Standfestigkeit unserer Schirme unter Beweis stellen. So konnten selbst Windgeschwindigkeiten von 50 km/h einem Schirm mit Ø 5 m nichts anhaben. Wichtig ist, dass der Standrahmen je nach Windanfälligkeit des Aufstellungsortes entsprechend beschwert wird.

Die Befestigungselemente
Mobil siehe ab Seite 98,
stationär siehe ab Seite 102.

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

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

Die Zusatz-Ausstattung
Seitenbehang siehe ab Seite 176, Regenrinne siehe ab Seite 80, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 162.

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

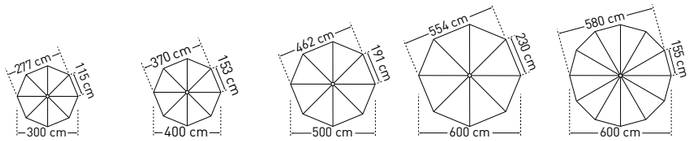
SCHATTELLO

SCHATTELLO Ø 6,0 m
MayTex-Poly M 9879 weinrot
ohne Volant

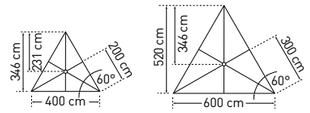
Volant gerade

SCHATTELLO 6,0 x 6,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 546 patinablau
ohne Volant

Volant gerade



	SCHATTELLO rund		Ø 3,0 m	Ø 4,0 m	Ø 5,0 m	Ø 6,0 m	Ø 6,0 m
	Teilung		8	8	8	8	12
	Fläche	m²	6,4	11,3	17,7	25,5	27
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	355	410	425	440	450
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	304	303	318	333	343
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	202	202	197	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	227	227	222	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	193	193	158	123	132
G	Höhe Verteilerflansch	cm	227	183	198	213	223
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	26	33	38	46	57
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg				Ø 35 cm ca.18 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60	
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg	

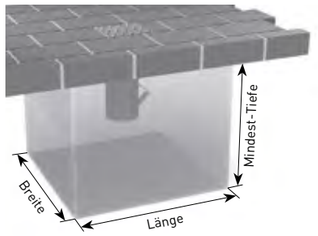


	SCHATTELLO dreieckig		4 x 4 x 4 m	6 x 6 x 6 m
	Teilung		6	6
	Fläche	m²	6,9	15,6
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	391	402
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	284	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	153	51
G	Höhe Verteilerflansch	cm	234	183
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27	40
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3	
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg	
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60	
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg	

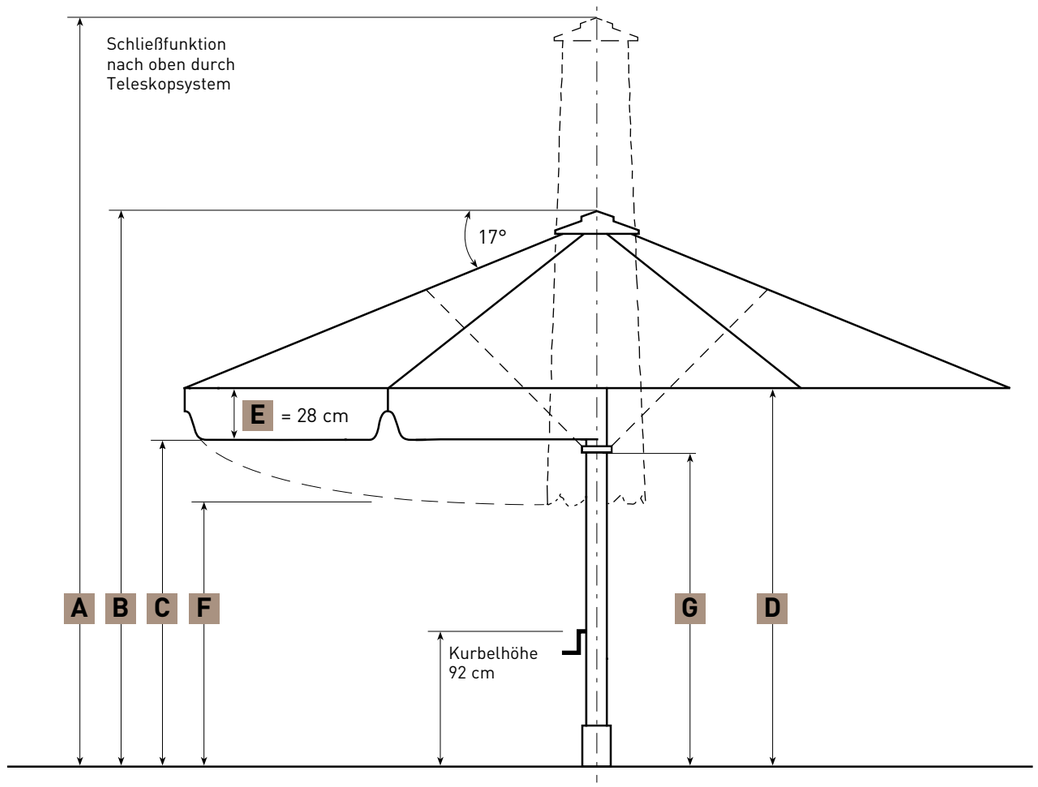
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen:	SZ201	+ 14 cm
Standrahmen:	SZ203	+ 17 cm
Standrahmen:	SZ205	+ 21 cm
Standrahmen:	SZ411	+ 9 cm
Standrahmen:	SZ412	+ 12 cm
Standrahmen:	SZ414	+ 16 cm
Standrahmen:	SZ420	+ 19 cm
Ankerplatte:	SZ131	+ 1,5 cm
Ankerplatte:	SZ261	+ 1,5 cm
Standplatte:	SZ272	+ 4 cm
Standplatte:	SZ273	+ 4 cm
Standplatte:	SZ274	+ 4 cm
Standplatte:	SZ275	+ 4 cm

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO

SCHATTELLO 3,5 x 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß
ohne Volant

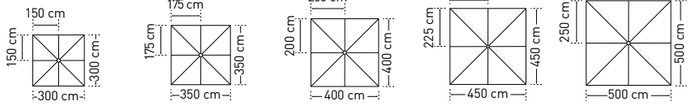
SCHATTELLO 4,5 x 4,5 m
MayTex-Acryl DA 8203 basaltgrau
ohne Volant

Volant gerade

Volant gerade

Volant durchgehend

Volant durchgehend



	SCHATTELLO quadratisch		3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m
	Teilung		8	8	8	8	8
	Fläche	m²	9	12,3	16	20,3	25
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	410	418	425	433	440
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	300	308	315	323	330
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	180	154	119	96	62
G	Höhe Verteilerflansch	cm	252	190	198	203	213
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	31	35	39	41	43
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg				
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60				60 / 60 / 60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg				2 x = ca. 224 kg

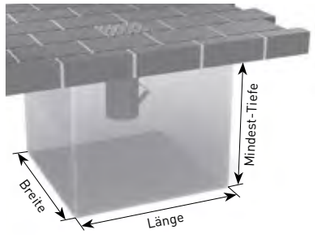
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: SZ201 + 14 cm
Standrahmen: SZ203 + 17 cm
Standrahmen: SZ205 + 21 cm
Standrahmen: SZ411 + 9 cm
Standrahmen: SZ412 + 12 cm
Standrahmen: SZ414 + 16 cm
Standrahmen: SZ420 + 19 cm

Ankerplatte: SZ131 + 1,5 cm
Ankerplatte: SZ261 + 1,5 cm

Standplatte: SZ272 + 4 cm
Standplatte: SZ273 + 4 cm
Standplatte: SZ274 + 4 cm
Standplatte: SZ275 + 4 cm

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5 %.

SCHATTELLO MASSE UND DATEN

SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
MayTex-Acryl SA 314 325 natur

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO

SCHATTELLO 4,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 143 malve
ohne Volant

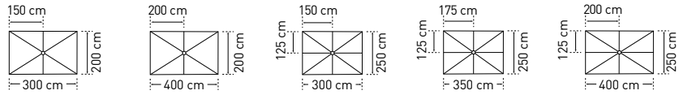
Volant gerade

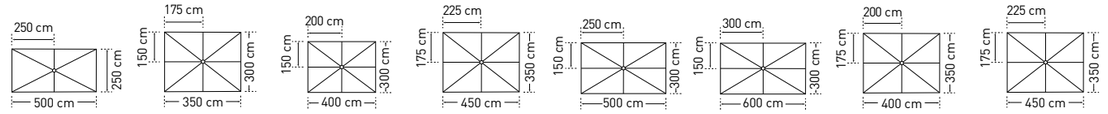
Volant durchgehend

SCHATTELLO 4,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 851 vanille
ohne Volant

Volant gerade

Volant durchgehend





	SCHATTELLO rechteckig		2,0 x 3,0 m	2,0 x 4,0 m	2,5 x 3,0 m	2,5 x 3,5 m	2,5 x 4,0 m	2,5 x 5,0 m	3,0 x 3,5 m	3,0 x 4,0 m	3,0 x 4,5 m	3,0 x 5,0 m	3,0 x 6,0 m	3,5 x 4,0 m	3,5 x 4,5 m
	Teilung		6	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8
	Fläche	m²	6	8	7,5	8,8	10	12,5	10,5	12	13,5	15	18	14	15,8
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	383	387	399	397	393	397	402	397	405	397	405	410	415
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	277	280	301	298	294	298	305	298	298	290	298	303	308
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	202	152	193	175	150	107	160	135	124	97	63	135	117
G	Höhe Verteilerflansch	cm	232	237	246	243	240	243	250	245	203	245	190	187	230
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27	26	27	29,5	30,5	31	30,5	31	32	35	43	35	40
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3												
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg												
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60												
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg												

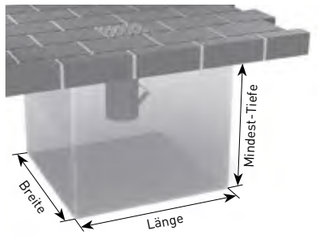
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: SZ201 + 14 cm
Standrahmen: SZ203 + 17 cm
Standrahmen: SZ205 + 21 cm
Standrahmen: SZ411 + 9 cm
Standrahmen: SZ412 + 12 cm
Standrahmen: SZ414 + 16 cm
Standrahmen: SZ420 + 19 cm

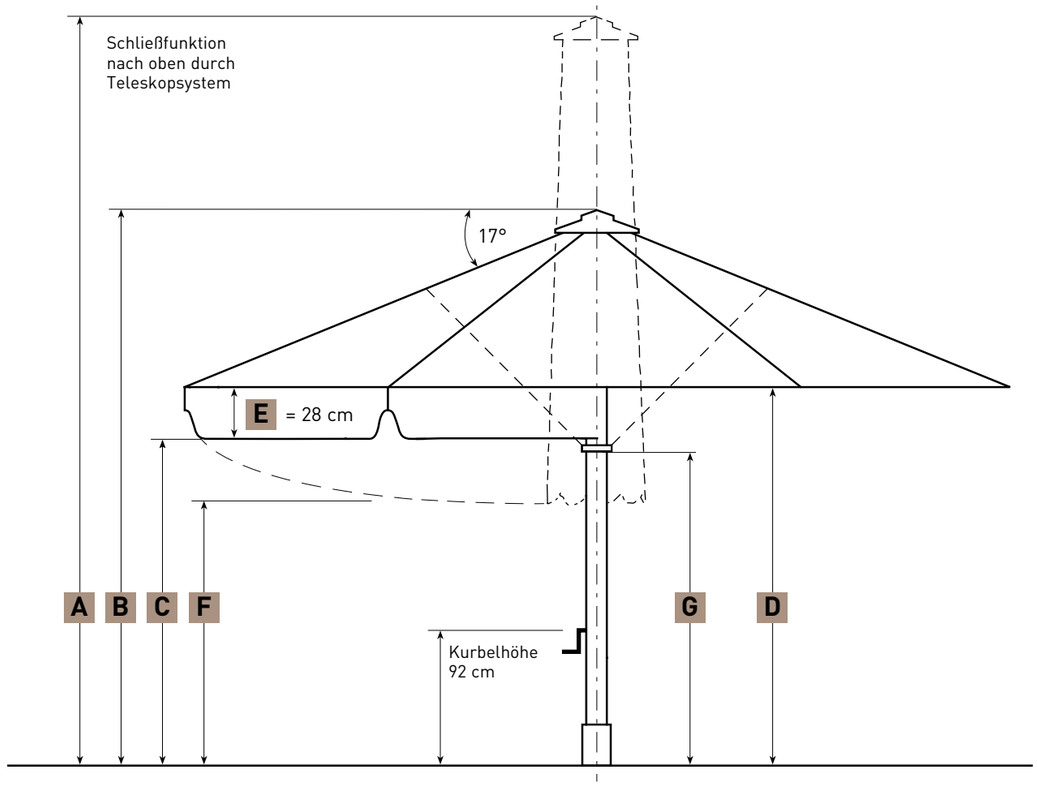
Ankerplatte: SZ131 + 1,5 cm
Ankerplatte: SZ261 + 1,5 cm

Standplatte: SZ272 + 4 cm
Standplatte: SZ273 + 4 cm
Standplatte: SZ274 + 4 cm
Standplatte: SZ275 + 4 cm

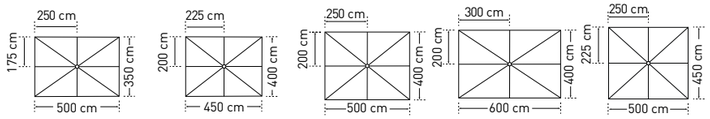
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5 %.



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.



	SCHATTELLO rechteckig		3,5 x 5,0 m	4,0 x 4,5 m	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,5 x 5,0 m
	Teilung		8	8	8	8	8
	Fläche	m²	17,5	18	20	24	22,5
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	420	416	420	425	425
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	313	293	313	318	313
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	105	105	84	54	84
G	Höhe Verteilerflansch	cm	230	225	198	203	235
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	41	41	43	46	44
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg				
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60	
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1x = ca. 112 kg			2x = ca. 224 kg	

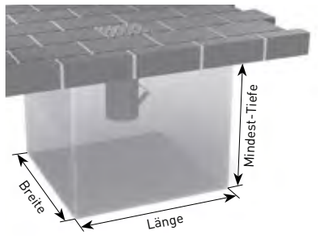
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: SZ201 + 14 cm
Standrahmen: SZ203 + 17 cm
Standrahmen: SZ205 + 21 cm
Standrahmen: SZ411 + 9 cm
Standrahmen: SZ412 + 12 cm
Standrahmen: SZ414 + 16 cm
Standrahmen: SZ420 + 19 cm

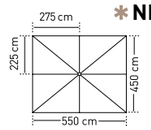
Ankerplatte: SZ131 + 1,5 cm
Ankerplatte: SZ261 + 1,5 cm

Standplatte: SZ272 + 4 cm
Standplatte: SZ273 + 4 cm
Standplatte: SZ274 + 4 cm
Standplatte: SZ275 + 4 cm

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

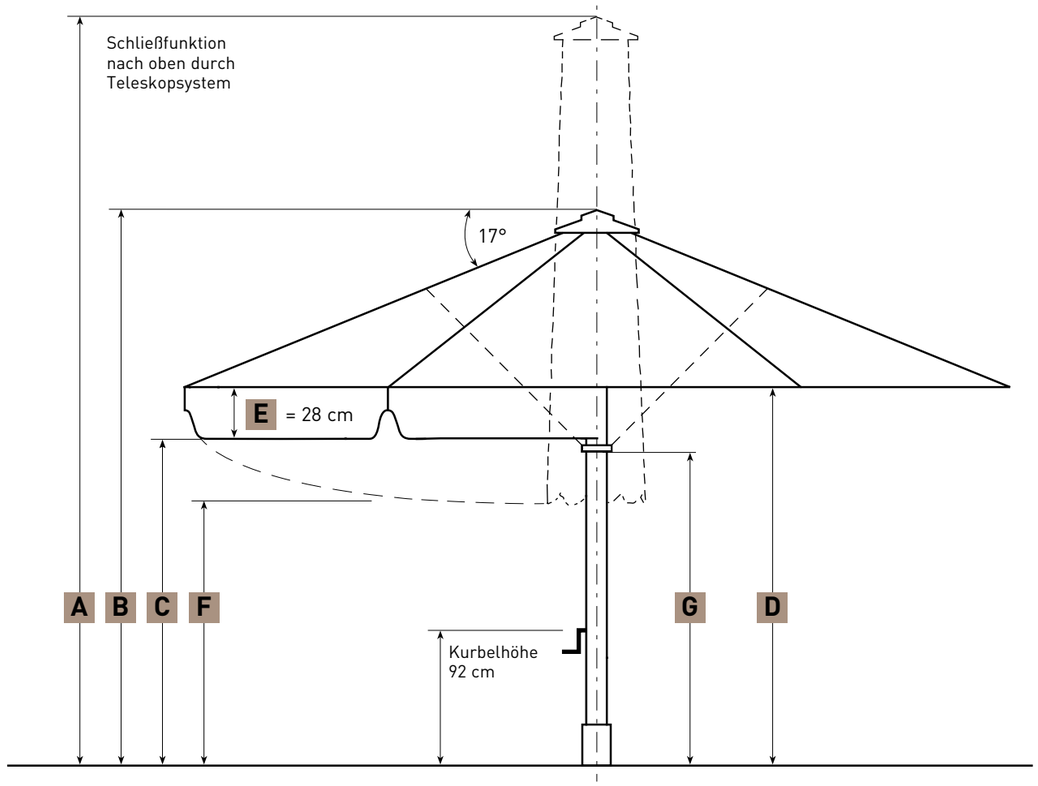


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

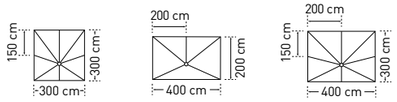


*NEU!

	SCHATTELLO rechteckig		4,5 x 5,5 m
	Teilung		8
	Fläche	m²	24,8
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	423
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	312
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	64
G	Höhe Verteilerflansch	cm	235
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	
	Schirmmast-Ø	mm	
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.



	SCHATTELLO exzentrisch		3,0 x 3,0 m	2,0 x 4,0 m	3,0 x 4,0 m
X	Schirmmastabstand zur Außenkante	cm	100	70	100
	Teilung		8	5	8
	Fläche	m²	9	8	12
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	391	370	410
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	305	293	300
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante der längsten Speiche	cm	143	141	118
G	Höhe Verteilerflansch	cm	250	246	263
J		cm	193	248	197
K		cm	232	-	192
L		cm	213	169	175
M		cm	288	-	293
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	37	27	36
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3		
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg		
	Fundament Breite/Länge/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		2 x = ca. 224 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse SZ150 aufgestellt sind. Maße für einsetzbare Befestigungen der Exzenterschirme ändern sich wie folgt:

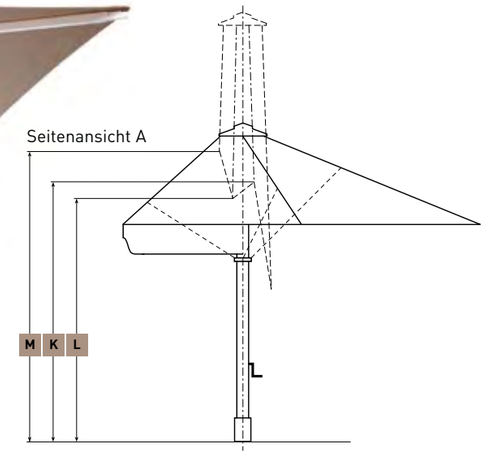
Standrahmen: SZ203 + 17 cm
Standrahmen: SZ412 + 12 cm
Ankerplatte: SZ131 + 1,5 cm
Standplatte: SZ273 + 4 cm
Standplatte: SZ275 + 4 cm

Maßtoleranzen ± 5 %.

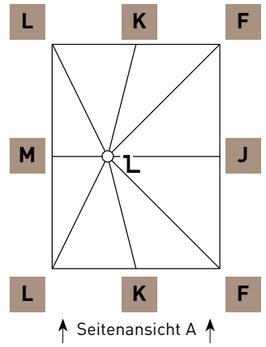
SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung

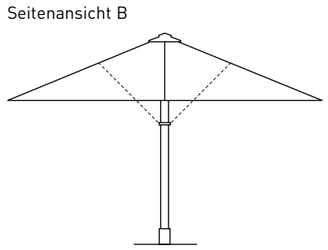
Schrägverstellung + Flächenklemmung
Es können ausschließlich Befestigungselemente vom Typ SCHATTELLO verwendet werden, die mit einem Klappscharnier ausgestattet sind oder Standrahmen mit Schrägausgleich.
Bei Befestigungen mit Klappscharnieren kommt eine spezielle Variante mit Stellschrauben und Flächenklemmung zum Einsatz. Nur so kann gewährleistet werden, dass der Exzenterschirm bei der Montage senkrecht ausgerichtet werden kann.

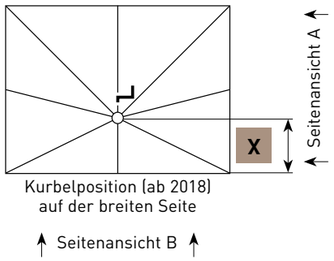
SCHATTELLO 3,0 x 3,0 m Exzenter
MayTex-Acryl SA 314 038 beige

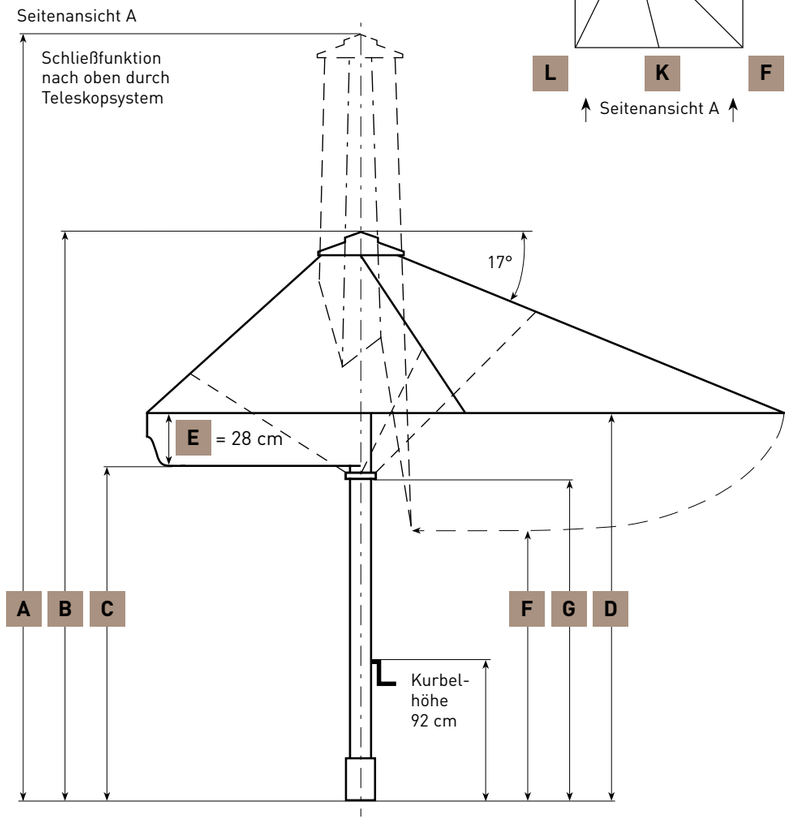


Speichenzuordnung
Draufsicht:

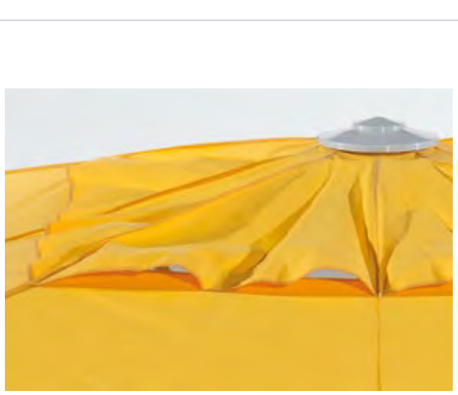








Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.



Bespannungshaube
Eine luftige Haube in der Mitte des Schirmdaches bricht optisch die geraden Flächen und Linien. So bekommt der SCHATTELLO ein ganz neues Erscheinungsbild. Die Überlappung zwischen Bespannungshaube und Bespannung sorgt dafür, dass bei Regen mit Wind möglichst wenig Wasser durch die Öffnungen kommt. So gibt es kaum Einschränkungen der gewohnten Funktionen. In allen Größen erhältlich (außer bei Schirmen mit durchgehenden Schirmdachsegmenten).

Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl
Damit der SCHATTELLO 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. **350118**

Bespannungshaube und Standplatte SZ273
SCHATTELLO 4,5 x 4,5 m
MayTex-Acryl DA 7560 hellgelb

Schutzhülle, Ausführung Husse
ohne Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben. Im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

Artikel-Nr. **SA130**

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss
mit Reißverschluss und Hissleine, ohne Teleskoprohr Artikel-Nr. 355419; aus Persenningmaterial, grau. Kann auch für Schirme mit Heizstrahlern verwendet werden, wenn diese demontiert sind (Wintereinlagerung). Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **SA122**

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss, für Schirme mit integrierten Heizstrahlern
mit Reißverschluss und Hissleine, ohne Teleskoprohr Artikel-Nr. 355419; aus Persenningmaterial, grau. Für den täglichen Schutz Ihrer Schirme mit montierten Heizstrahlern. Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **SA124**

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

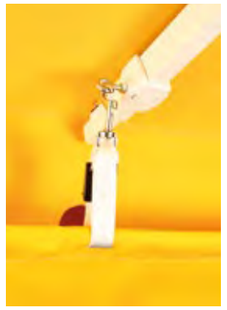
Artikel-Nr. **355419**

SCHATTELLO 4,0 x 4,5 m, MayTex-Acryl SA 314 003 gelb
mit Regenrinne XA141, MayTex-Poly M 9526 maisgelb

SCHATTELLO 4,0 x 4,5 m, MayTex-Acryl SA 314 003 gelb
mit freitragender Regenrinne, MayTex-Poly M 9526 maisgelb

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

Artikel-Nr. **XA141**



Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube	Artikel-Nr. **SA141 01**
mit 2 Ösenschrauben	Artikel-Nr. **SA141 02**

Befestigung für freitragende Regenrinne
aus Aluminium und Edelstahl, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube und 1 Trägerarm links	Artikel-Nr. **SA150**
mit 1 Ösenschraube und 1 Trägerarm rechts	Artikel-Nr. **SA151**
mit 2 Ösenschrauben und 2 Trägerarmen	Artikel-Nr. **SA152**

Schirmmast-Überlänge
Bitte Länge in cm angeben (max. 50 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 176.

Seitenbehang

KINDER-
GARTENSCHIRM

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

Beispiel eines Kindergartenschirmes

Sondermodell: Kindergartenschirm Ø 5 m
Die bunte und farbenfrohe Bespannung besteht aus verschiedensten Segmenten, die nach dem Zufallsprinzip zusammen finden. Jede Schirmbespannung ist ein Unikat, welches für Abwechslung und Spaß auf dem Spielplatz sorgt. Modell: ausschließlich Ø 5 m, MayTex-Acryl, mit Volant.

Gestellfarbe:
RAL 9010 reinweiß — Artikel-Nr. **SG5000 K001**
Gestellfarbe:
RAL 9006 weißaluminium — Artikel-Nr. **SG5000 K002**

Prallschutz für Schirmmast Ø 76 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. **350268**

SCHATTELLO ZUSATZ-AUSSTATTUNG

SCHATTELLO 4,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß

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 Sekunden langem 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 SZ150, SZ131, SZ127, SZ186, SZ194, SZ210, SZ241 oder SZ243 machbar. Kompatibel mit LED-Beleuchtung, nicht mit Heizstrahlern oder Lautsprechern. Anschluss: 230 V~ / 50 Hz.

Artikel-Nr. **202100**

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**

SCHATTELLO ZUSATZ-AUSSTATTUNG

SCHATTELLO 5,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß

202106 + 202116

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

Artikel-Nr. **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-Automationssystem (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 Zurrgurt 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**

SCHATTELLO

SCHATTELLO 4,5 x 4,5 m
MayTex-Acryl DA 8203 basaltgrau

Hier sind die gängigsten Varianten zu Komplettpaketen zusammengefasst.

Wählen Sie einen Schirm und eines der aufgeführten Pakete. Ab Seite 164 sind alle notwendigen Informationen über einzelne Bauteile aufgeführt. Die Pakete sind nur in Verbindung mit den Befestigungselementen SZ127, SZ131, SZ150, SZ186, SZ194, SZ210, SZ241, SZ243, SZ273 oder SZ275 machbar. Für Schirme bis 16 m² Fläche empfehlen wir 2 Leuchten und 2 Heizstrahler, bei größeren Schirmen sind 4 Leuchten und 4 Heizstrahler notwendig. Heizung und Motor sind nicht kombinierbar.

Stableuchten warmweiß

Paket S 2 Artikel-Nr. 350940

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
Stableuchte warmweiß 13 W	**2**	202090

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4 Artikel-Nr. 350941

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
Stableuchte warmweiß 13 W	**4**	202090

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 6 Artikel-Nr. 350942

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
Stableuchte warmweiß 13 W	**6**	202090

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

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 170.

Paket S 2LED Artikel-Nr. 350943

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**2**	352187

Paket S 4LED Artikel-Nr. 350944

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187

Paket S 6LED Artikel-Nr. 350988

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**6**	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 170.

Paket S 2RGB Artikel-Nr. 352960

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**2**	353925

Paket S 4RGB Artikel-Nr. 352961

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Paket S 6RGB Artikel-Nr. 352962

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**6**	353925

Infrarot-Heizstrahler

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

Paket S 0 2A Artikel-Nr. 351490

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, 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 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 0 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 0 4A Artikel-Nr. 351491

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 0 4Z aus.

Bei der Größe 3 x 3 m exzentrisch weichen Sie bitte auf Paket S 0 2A aus.

Bei den Größen 2 x 2 m und 2,5 x 2,5 m weichen Sie bitte auf das Paket S 0 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 0 2Z Artikel-Nr. 351492

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch und 3 x 4 m exzentrisch weichen Sie bitte auf das Paket S 0 2A aus.

Paket S 0 4Z Artikel-Nr. 351493

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch, 3 x 4 m exzentrisch, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3 x 3 m und 4 x 5 m ist dieses Paket nicht machbar.
Lassen Sie sich bezüglich der Alternativen von uns beraten.

Infrarot-Heizstrahler + Stableuchten warmweiß

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

Paket S 4 2A Artikel-Nr. 202062

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	**4**	202090

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, 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 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 4 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4 4A Artikel-Nr. 202064

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	**4**	202090

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 4 4Z aus.

Bei der Größe 3 x 3 m exzentrisch weichen Sie bitte auf Paket S 4 2A aus.

Bei den Größen 2 x 2 m und 2,5 x 2,5 m weichen Sie bitte auf das Paket S 4 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4 2Z Artikel-Nr. 207062

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
Stableuchte warmweiß 13 W	**4**	202090

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch und 3 x 4 m exzentrisch weichen Sie bitte auf das Paket S 4 2A aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4 4Z Artikel-Nr. 207064

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
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	**4**	202090

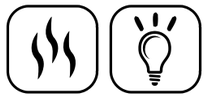
Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch, 3 x 4 m exzentrisch, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3 x 3 m und 4 x 5 m ist dieses Paket nicht machbar. Lassen Sie sich bezüglich der Alternativen von uns beraten.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

Diese Pakete werden im Standard fest mit dem Erdkabel verbunden. Alternativ kann die Steckverbindung Artikel-Nr. 200581 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 170.



Paket S 4LED 2A Artikel-Nr. 350953

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, 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 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf das Paket S 4LED 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4LED 4A Artikel-Nr. 350954

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 4LED 4Z aus.

Bei der Größe 3 x 3 m exzentrisch weichen Sie bitte auf Paket S 4LED 2A aus.

Bei den Größen 2 x 2 m und 2,5 x 2,5 m weichen Sie bitte auf das Paket S 4LED 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4LED 2Z Artikel-Nr. 350955

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch und 3 x 4 m exzentrisch weichen Sie bitte auf das Paket S 4LED 2A aus.

Paket S 4LED 4Z Artikel-Nr. 350956

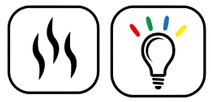
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch, 3 x 4 m exzentrisch, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3 x 3 m und 4 x 5 m ist dieses Paket nicht machbar.
Lassen Sie sich bezüglich der Alternativen von uns beraten.

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

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

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß): Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



Paket S 4RGB 2A Artikel-Nr. 352970

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, 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 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 4RGB 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4RGB 4A Artikel-Nr. 352971

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Bei den Größen 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3,0 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 x 4 m weichen Sie bitte auf Paket S 4RGB 4Z aus.

Bei der Größe 3 x 3 m exzentrisch weichen Sie bitte auf Paket S 4RGB 2A aus.

Bei den Größen 2 x 2 m und 2,5 x 2,5 m weichen Sie bitte auf das Paket S 4RGB 2Z aus.

Nicht machbar bei 2 x 3 m.

Paket S 4RGB 2Z Artikel-Nr. 352972

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**2**	200430
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch und 3 x 4 m exzentrisch weichen Sie bitte auf das Paket S 4RGB 2A aus.

Paket S 4RGB 4Z Artikel-Nr. 352973

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
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
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Bei den Größen 3 x 3 m exzentrisch, 2 x 4 m exzentrisch, 3 x 4 m exzentrisch, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3 x 3 m und 4 x 5 m ist dieses Paket nicht machbar.
Lassen Sie sich bezüglich der Alternativen von uns beraten.

Rohrmotor

Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 84.

Paket S 0 M Artikel-Nr. 353014

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100
Stromverteilergehäuse	1	350933

Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 84.

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 170.

Paket S 2LED M Artikel-Nr. 350946

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**2**	352187
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

Paket S 4LED M Artikel-Nr. 350947

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**4**	352187
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

Paket S 6LED M Artikel-Nr. 350948

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik	**6**	352187
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

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

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 84.

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß): Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.

Paket S 2RGB M Artikel-Nr. 352963

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**2**	353925
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

Paket S 4RGB M Artikel-Nr. 352964

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

Paket S 6RGB M Artikel-Nr. 352965

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	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**6**	353925
Rohrmotor (Funk)	**1**	202100

SCHATTELLO Ø 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 763 bordeaux
im Wechsel mit SA 314 347 rubinrot

SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen für 1 Satz Betonplatten

Standrahmen
Rahmengröße 103 x 111 cm, Gesamthöhe 29 cm, Rahmenhöhe x = 5 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ411**

Standrahmen mit Schrägausgleich
durch gummierte Stellschrauben, Rahmengröße 103 x 111 cm, Gesamthöhe min. 32 cm, max. 36 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ412**

Standrahmen fahrbar
Raddurchmesser 5 cm, mit gummierten Schwerlastrollen und Feststellbremse, Rahmengröße 103 x 111 cm, Gesamthöhe 36 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 31 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm. Achtung, windempfindlich!

Artikel-Nr. **SZ414**

Schwerlastrollen Ø 15 cm
Raddurchmesser 15 cm, für unebene Bodenbeläge. Gummiert, mit Feststellbremse, Tragfähigkeit 110 kg/Rad. Passend für SZ414 und SZ205.

Bei Bestellung mit Standrahmen. Artikel-Nr. **351498**
Zum Nachrüsten. Artikel-Nr. **351499**

Standrahmen mit Füßen
für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 103 x 111 cm, Fußhöhe y = 10 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ420**

SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

Standrahmenabdeckung
aus Edelstahl 1.4310, passend für SZ411, SZ412, SZ414 und SZ420. Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200906**

SZ412 mit 200906

Standrahmen für 2 Sätze Betonplatten

Standrahmen
Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 34 cm, Rahmenhöhe x = 5 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 28 kg. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ201**

Standrahmen mit Schrägausgleich
durch gummierte Stellschrauben, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe min. 37 cm, max. 41 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 29 kg. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ203**

Standrahmen fahrbar
mit gummierten Schwerlastrollen und Feststellbremse, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 41 cm, Raddurchmesser 5 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 29 kg. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm. Achtung, windempfindlich!

Artikel-Nr. **SZ205**

SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 103 x 103 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 29 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ208**

Standrahmen mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 103 x 103 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 32 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ210**

Betonplatten
1 Satz = 4 Stück je 50 x 50 x 5 cm, Einzelgewicht ca. 31 kg, Gesamtgewicht ca. 124 kg.

Artikel-Nr. **XZ50**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

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

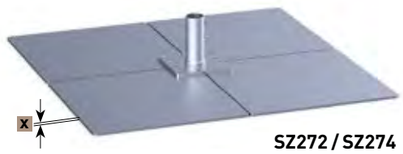
Artikel-Nr. **XZ51**

Standplatte
für Schirme bis 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 213 kg.

Artikel-Nr. **SZ272**

Standplatte
für Schirme ab 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 263 kg.

Artikel-Nr. **SZ274**



SZ272 / SZ274

Standplatte mit Klappscharnier
für Schirme bis 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 214 kg.

Artikel-Nr. **SZ273**

Standplatte mit Klappscharnier
für Schirme ab 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 264 kg.

Artikel-Nr. **SZ275**

SZ273 / SZ275

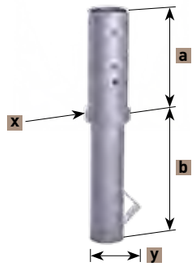
Antirutschmatten
1 Satz = 4 Stück je 73 x 73 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente SZ272, SZ273, SZ274, SZ275, SZ240, SZ241, SZ242 und SZ243. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert somit das Verrutschen bei Wind. Farbe schwarz, x = 3 mm.

Artikel-Nr. **352789**

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

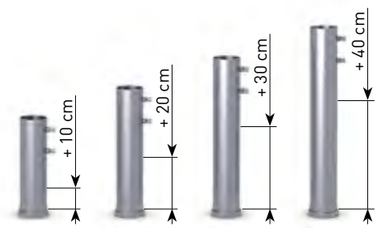
Ankerhülse zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 8-Teiler, feuerverzinkt
(Standardlänge auch in Edelstahl 1.4301 und 1.4571 erhältlich),
Gewicht ca. 7 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 22 cm, b = 29 cm, x = Ø 10 cm, y = 16 cm.

Artikel-Nr. **SZ118**

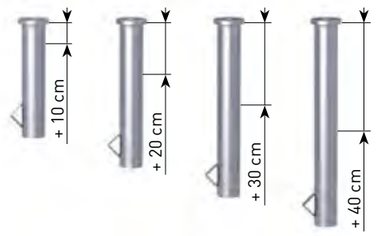


Optionen für SZ118: feuerverzinkt

SZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



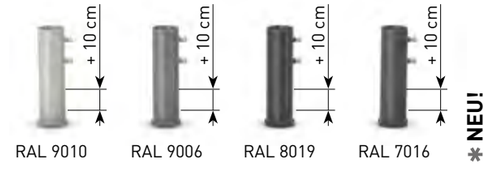
SZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



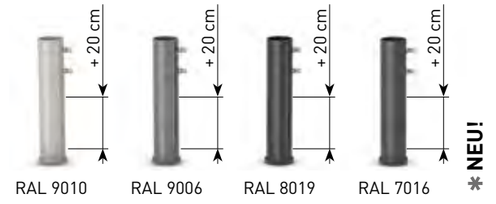
Optionen für SZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge

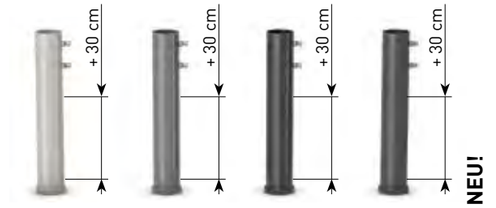
Überlänge + 10 cm



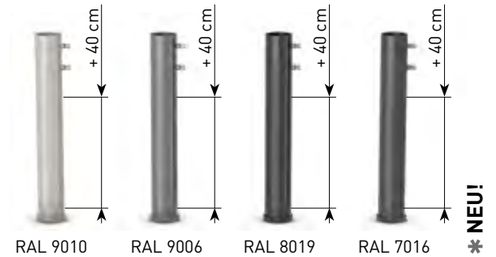
Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm



Überlänge + 40 cm

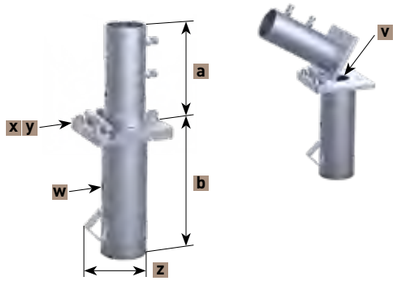


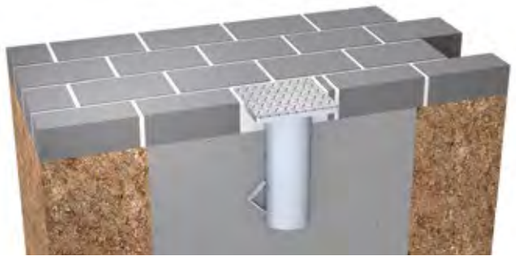
Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 11 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm.
w = Bohrung für Erdkabel Ø 1,3 cm.
a = 23 cm, b = 28 cm, x = 16 cm, y = 17,5 cm, z = 15 cm.

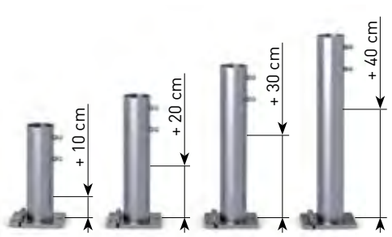
Artikel-Nr. **SZ150**



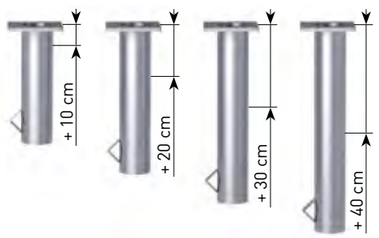


Optionen für SZ150: feuerverzinkt

SZ150 Hülsen-Oberteil, Überlänge



SZ150 Hülsen-Unterteil, Überlänge



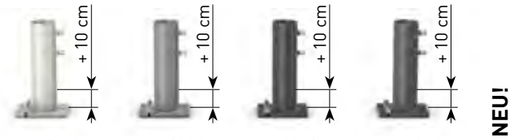
SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung

Optionen für SZ150: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge

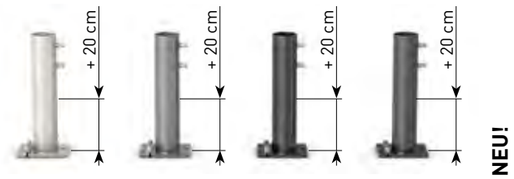
RAL 9010 RAL 9006 RAL 8019 RAL 7016 * NEU!

Überlänge + 10 cm



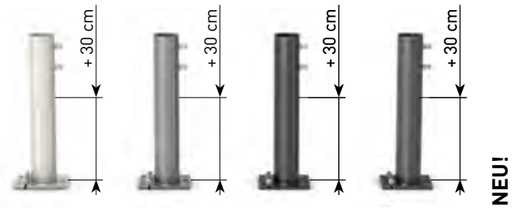
RAL 9010 RAL 9006 RAL 8019 RAL 7016 * NEU!

Überlänge + 20 cm



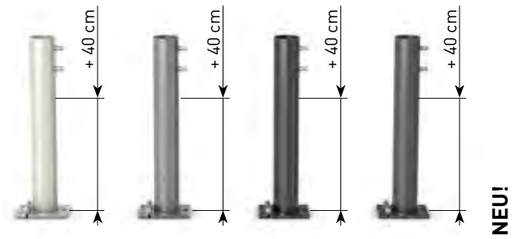
RAL 9010 RAL 9006 RAL 8019 RAL 7016 * NEU!

Überlänge + 30 cm



RAL 9010 RAL 9006 RAL 8019 RAL 7016 * NEU!

Überlänge + 40 cm



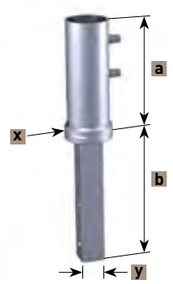
RAL 9010 RAL 9006 RAL 8019 RAL 7016 * NEU!

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

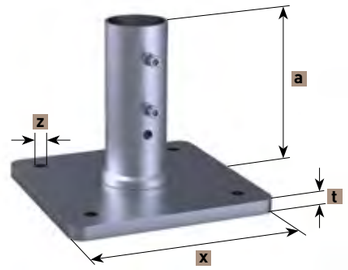
Ankerhülse zum Einbetonieren
für ein bestehendes Fundament mit einer Bohrung ab Ø 71 mm, zweiteilig, Oberteil abschraubbar, Bohrung wird mit Vergussbeton oder Epoxidharz zur Fixierung des Unterteils ausgegossen, bestehendes Fundament muss entsprechend der Schirmgröße dimensioniert sein, feuerverzinkt, Gewicht ca. 5 kg, Unterteil mit 4-Kant-Rohr, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 22 cm, b = 29 cm, x = Ø 10 cm, y = ☐ 5 cm

Artikel-Nr. **SZ146**



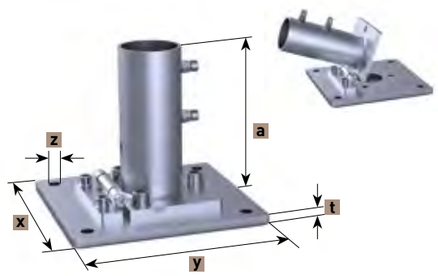
Ankerplatte zum Aufdübeln
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 15 kg.
a = 22 cm, x = ☐ 30 cm, t = 1,5 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **SZ261**



Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
feuerverzinkt, Gewicht ca. 11,2 kg.
a = 23 cm, x = 26 cm, y = 27,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **SZ131**



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 32 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **SZ129**

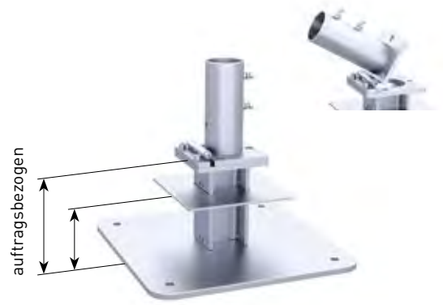
Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 33 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

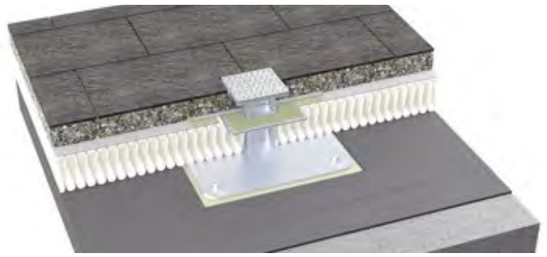
Artikel-Nr. **SZ127**

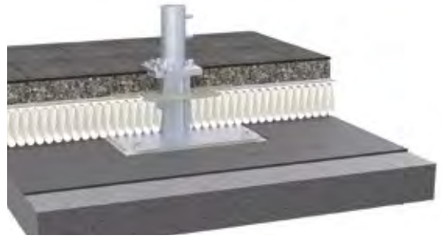
SCHATTELLO –
stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 38 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **SZ186**

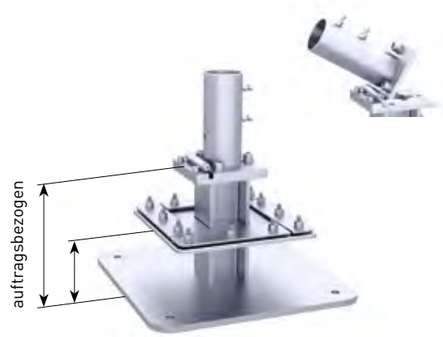


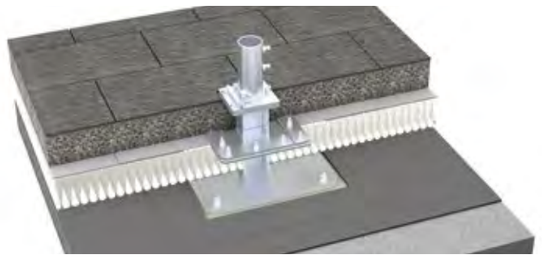




Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 37 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **SZ194**





Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO –
stationäre Befestigungselemente

Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, t = 1 cm, Grundplatte 30 x 20 cm, x = 7 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf. Die Höhenangaben verändern sich um das Maß y = 5 cm.
Die Anwendung ist nur sinnvoll bei niedrigen Brüstungen und Absätzen, da das Schirmdach sonst an die Wand stößt.

Artikel-Nr. **RZ125**

Gegenhalterplatte
passend für RZ125, feuerverzinkt, 30 x 20 cm, zum Verklemmen an bestehende Stützen, ist nur machbar, wenn diese sehr stabil sind. Bohrungen sind für M16-Gewindestangen ausgelegt, diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. **352579**

RZ125 in Kombination mit 352579

Schwerlast-Ankerbolzen
Gewindestange mit Mutter passend für SZ261, SZ131, SZ127, SZ129, SZ186 und SZ194; 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**

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Bodenschraubankerbefestigung
Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 8 kg, x = 22 cm, t = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 194.

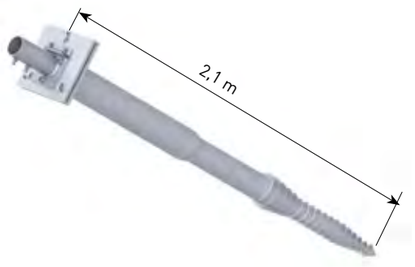
Lieferumfang ist ohne Krinner Bodenschraubanker KSF 140 x 2100-M. Dieser ist gesondert beim Fachhändler zu erwerben.

Artikel-Nr. **SZ329**

Bodenschraubankerbefestigung mit Klappscharnier
Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 22 kg, x = 32 cm, y = 29 cm. Weitere Informationen siehe Seite 194.

Lieferumfang ist ohne Krinner Bodenschraubanker KSF 140 x 2100-M. Dieser ist gesondert beim Fachhändler zu erwerben.

Artikel-Nr. **SZ349**



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

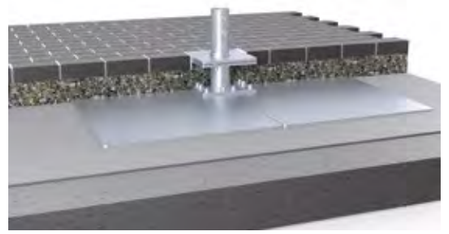
Standplatte
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme bis 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 224 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ240**

SZ240 / SZ242

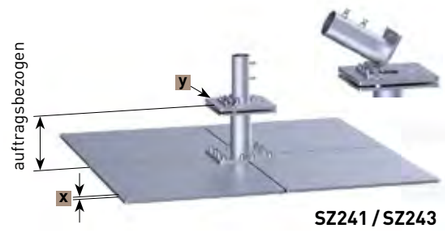
Standplatte
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme ab 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 274 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ242**



Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme bis 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 225 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 28 cm.

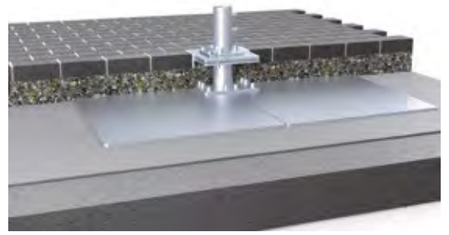
Artikel-Nr. **SZ241**



SZ241 / SZ243

Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme ab 21 m², wird vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 275 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ243**



Diebstahlsicherung
Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl. Passend für Schirmmast Ø 76 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200103**

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 m^2 bieten sie maximalen Spielraum bei der Platzierung der Bestuhlung. Das klare Design und die enormen Größen beeindrucken und verleihen jeder Terrasse eine exklusive Atmosphäre.

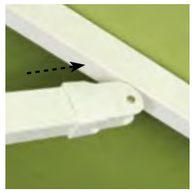
Kleine ALBATROS-Modelle
Diese extrem robusten und windstabilen Schirme sind gerade für exponierte Lagen, wie z. B. Küsten die perfekte Lösung. Alleine die optische Erscheinung dieser Modelle beeindruckt durch die starken Aluminium-Profile, die für enorme Belastbarkeit sorgen. Aufgrund dieser Stabilität 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 DA 7244 lindgrün

ALBATROS 5,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 364 telegrau/weiß

Unser Produktvideo finden Sie unter: https://may.ag/a

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.

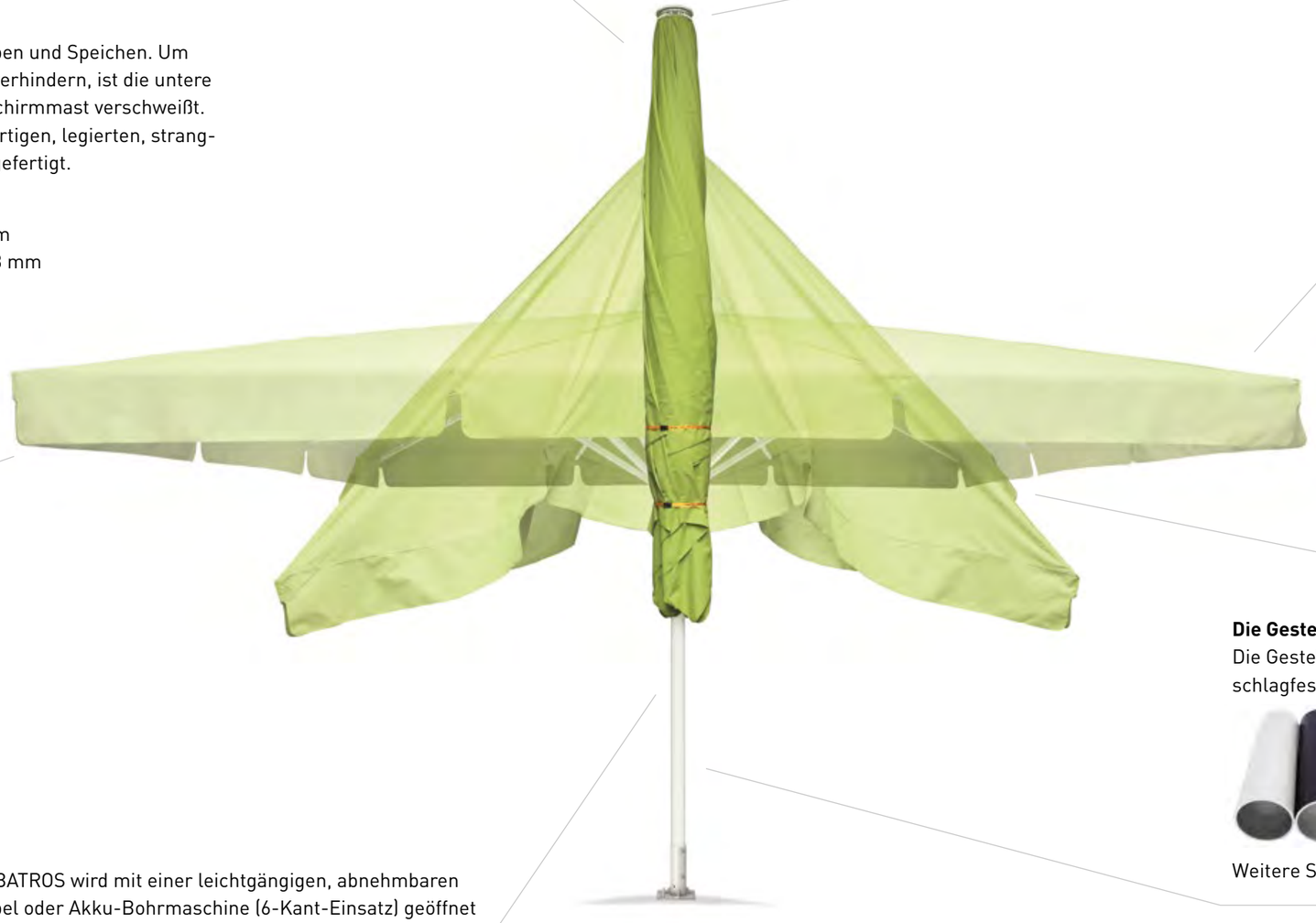
Die Volantvarianten

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, strangepressten 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 178.

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. Elektrischer Antrieb auf Anfrage. Für eine komfortablere Bedienung kann der Großschirm gegen Aufpreis mit Rohrmotor ausgestattet werden.

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 * **NEU!**

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Die Befestigungselemente
Mobil siehe ab Seite 152, stationär siehe ab Seite 156.

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

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

Die Zusatz-Ausstattung
Seitenbehang siehe ab Seite 176, Regenrinne siehe ab Seite 134, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 162.

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS

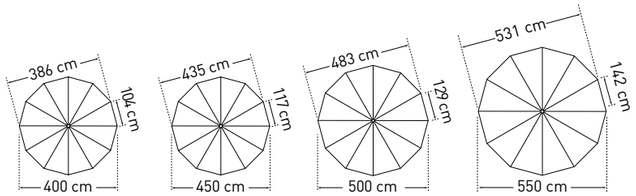
ALBATROS Ø 8,0 m
MayTex-Acryl SA 314 003 gelb
ohne Volant

Volant gerade

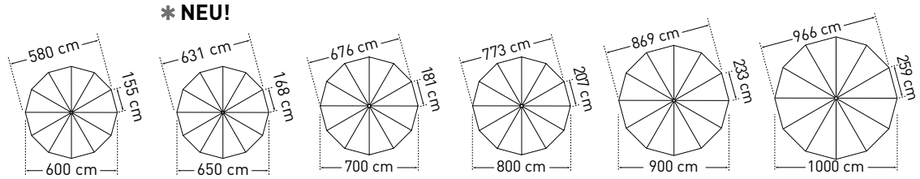
ALBATROS 7,0 x 8,0 m
MayTex-Acryl SA 314 362 dunkelgrün
ohne Volant

Volant gerade

* NEU!



* NEU!



	ALBATROS rund		Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 5,5 m	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]
	Teilung		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	Fläche	m²	12	15,2	18,8	22,7	27	31,7	36,8	48	60,8	75
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	461	477	490	457	529	500	520	535	550	565
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	311	319	326	334	342	350	345	360	375	390
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214	214	214	217	217	217	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242	242	242	242	245	245	242	240
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	252	246	229	171	216	161	155	120	85	50
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242	242	242	242	190	205	220	235	
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	85	97	104	107	126	115	128	133	147	160
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5									
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60 / 60 / 60	65 / 65 / 60	70 / 70 / 60	70 / 70 / 60	75 / 75 / 60	80 / 80 / 60	85 / 85 / 60	90 / 90 / 60	95 / 95 / 60	100 / 100 / 60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	7 x = ca. 784 kg	8 x = ca. 896 kg	8 x = ca. 896 kg	9 x = ca. 1008 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 kg	11 x = ca. 1232 kg	12 x = ca. 1344 kg	14 x = ca. 1568 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!

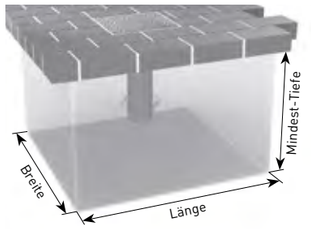
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm

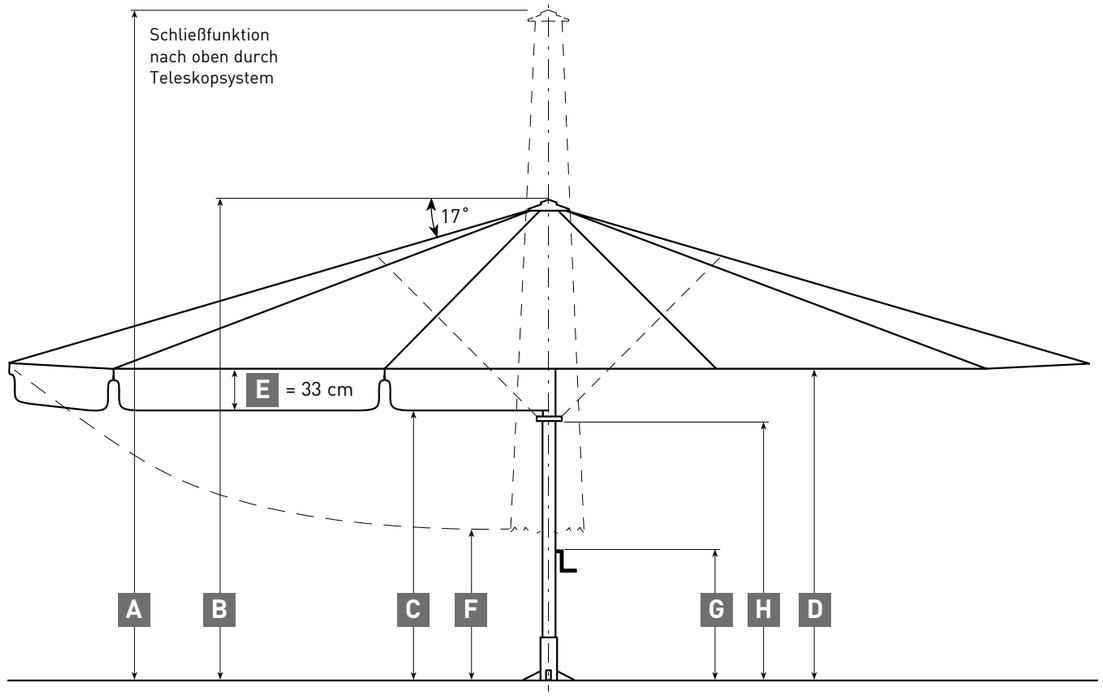
Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm

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 %.



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS

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

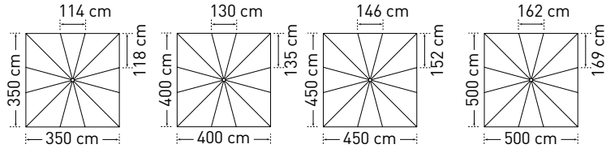
Volant gerade

Volant durchgehend

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

Volant gerade

Volant durchgehend



	ALBATROS quadratisch		3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m
	Teilung		12	12	12	12
	Fläche	m²	12,3	16	20,3	25
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	450	458	480	492
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	308	311	319	327
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	195	169	155	131
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242	242
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	89	93	97	108
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	70/70/60	80/80/60	85/85/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	8 x = ca. 896 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 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!

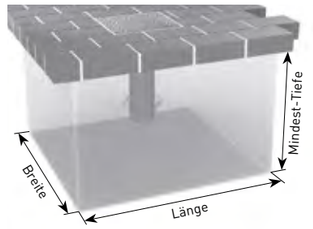
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm

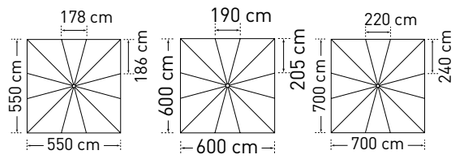
Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm

Standplatte: AZ246 + 3 cm
Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
Standplatte: AZ248 + 6 cm
Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

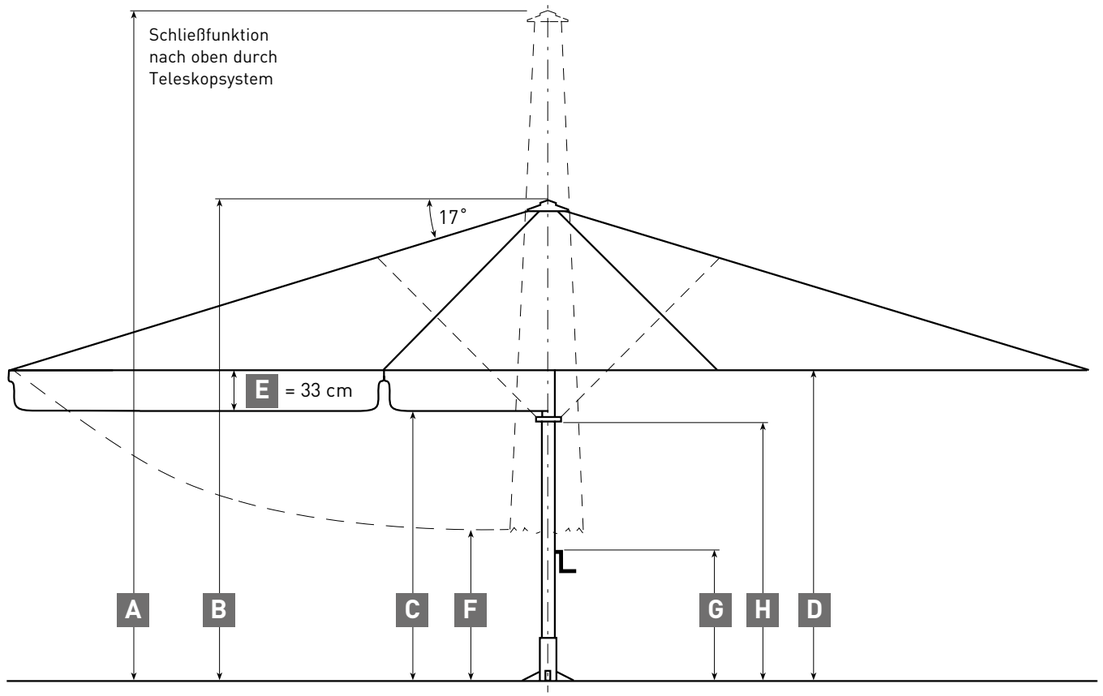
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



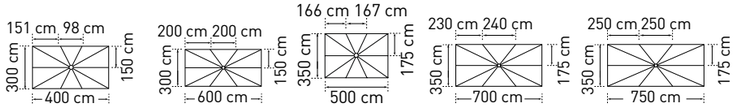
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5 %.



	ALBATROS quadratisch		5,5 x 5,5 m	6,0 x 6,0 m	7,0 x 7,0 m [1]
	Teilung		12	12	12
	Fläche	m²	30,3	36	49
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	507	535	570
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	334	345	375
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	217	217
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	245	245
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	110	95	25
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	200	235
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	116	113	160
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		85/85/60	85/85/60	90/90/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		11 x = ca. 1232 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 kg



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.



	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	m²	12	18	17,5	24,5	26,3
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	437	483	447	490	453
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	296	305	304	312	303
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	182	132	138	83	38
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	198	242	205	242
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	82	99	88	104	106
	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	80/80/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	9 x = ca. 1008 kg	9 x = ca. 1008 kg	11 x = ca. 1232 kg	10 x = ca. 1120 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!

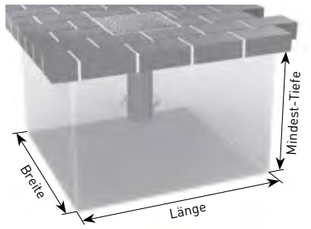
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm

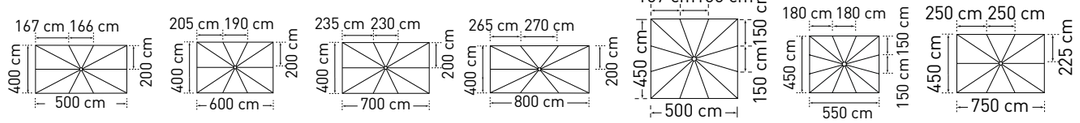
Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm

Standplatte: AZ246 + 3 cm
Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
Standplatte: AZ248 + 6 cm
Standplatte: AZ249 + 7,5 cm

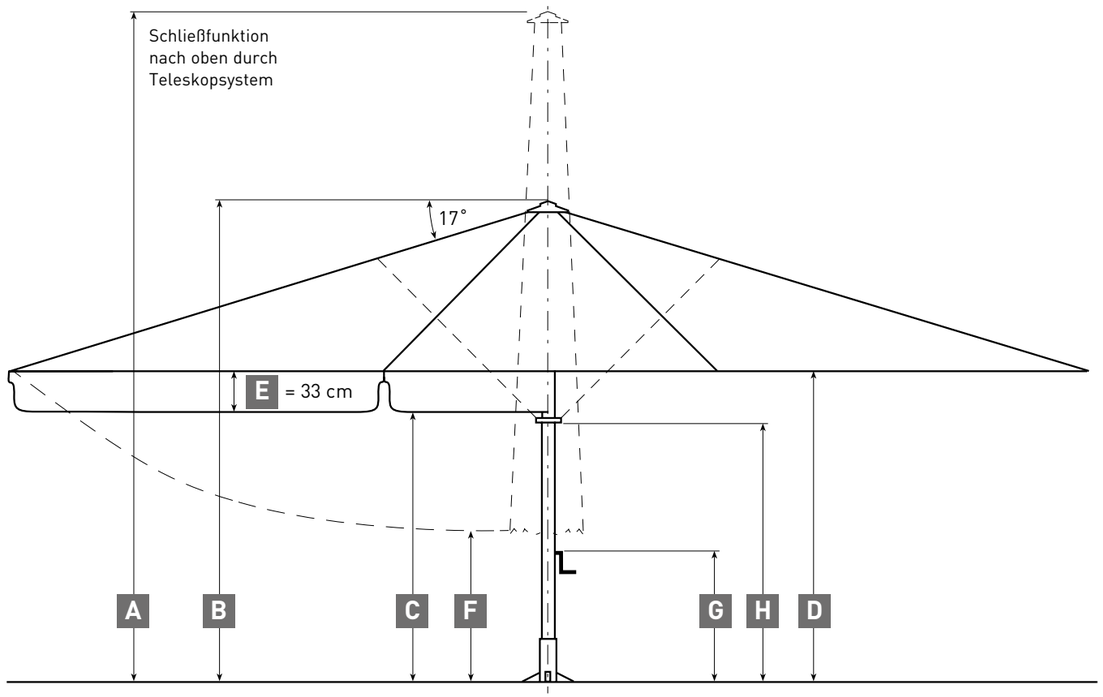
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



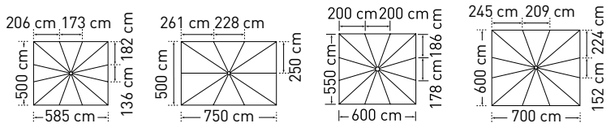
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5 %.



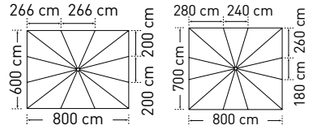
	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,0 x 7,0 m [1]	4,0 x 8,0 m	4,5 x 5,0 m	4,5 x 5,5 m	4,5 x 7,5 m
	10	10	10	10	12	12	10
	20	24	28	32	22,5	24,8	33,8
A	463	463	463	538	478	478	477
B	311	312	311	345	319	319	319
C	214	214	214	214	214	214	214
D	242	242	242	242	242	242	242
F	137	106	57	70	136	117	367
G	92	92	92	92	92	92	92
H	242	242	242	205	242	242	242
	100	114	103	129	90	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. 1120 kg	10 x = ca. 1120 kg	10 x = ca. 1120 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 kg	10 x = ca. 1120 kg



* **NEU!**



	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	m²	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
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	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. 1120 kg	9 x = ca. 1008 kg	10 x = ca. 1120 kg	10 x = ca. 1120 kg



	ALBATROS rechteckig		6,0 x 8,0 m [1]	7,0 x 8,0 m [1]
	Teilung		12	12
	Fläche	m²	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	21	25
G	Kurbelhöhe	cm	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	235
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	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. 1120 kg	16 x = ca. 1792 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!

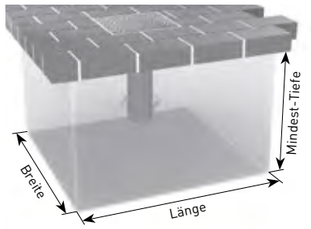
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm

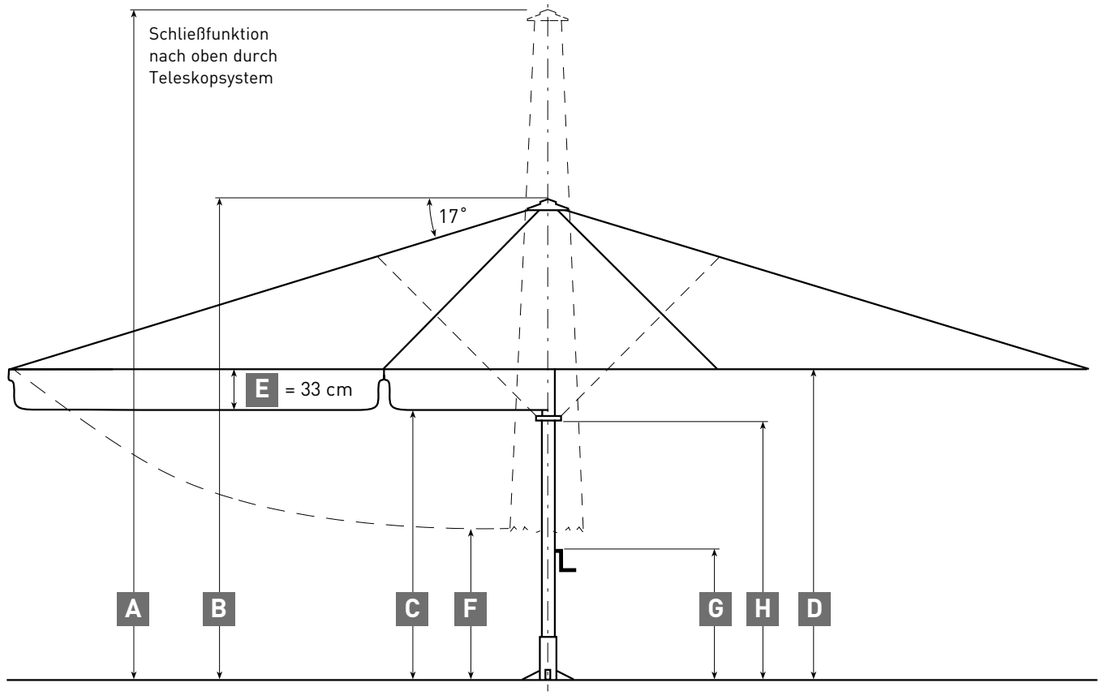
Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm

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%.



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

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

ALBATROS ZUSATZ-AUSSTATTUNG

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

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**

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

Artikel-Nr. **355420**

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 Seitenbehang und Regenrinne
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube	Artikel-Nr. **AA141 01**
mit 2 Ösenschrauben	Artikel-Nr. **AA141 02**

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**

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 176.

Seitenbehang

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**

ALBATROS ZUSATZ-AUSSTATTUNG

ALBATROS 6,0 x 6,0 m
MAY-Tex Acryl DA 7560 hellgelb
Gestellfarbe RAL 7016

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

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

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

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**

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-Automationssystem (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 Zurrgurt 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 162 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 170.

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 Punktoptik	**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 Punktoptik	**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 Punktoptik	**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 Punktoptik	**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 Punktoptik	**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 170.

Paket A 4RGB Artikel-Nr. 352974

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
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**4**	353925

Paket A 6RGB Artikel-Nr. 352975

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
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**6**	353925

Paket A 8RGB Artikel-Nr. 352976

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
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

Paket A 10RGB Artikel-Nr. 352977

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
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**10**	353925

Paket A 12RGB Artikel-Nr. 352978

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
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß)	**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

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (siehe Seite 167)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 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 3 x 4 m.

Paket A 0 4Z Artikel-Nr. 351495

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354522
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

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 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 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

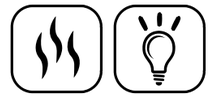
Paket A 8 4Z Artikel-Nr. 350985

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

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 170.



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 Punktoptik	**4**	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 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 Punktoptik	**6**	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 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 Punktoptik	**8**	352187

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 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.

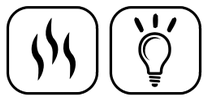
Paket A 4LED 4Z Artikel-Nr. 355155

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 Punktoptik	**4**	352187

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 170.



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

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

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 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

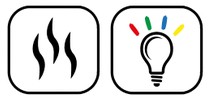
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	**4**	200430
6-er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

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 170.



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 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

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

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

Rohrmotor

Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 138.

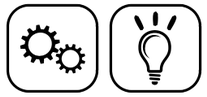
Paket A 0 M Artikel-Nr. 353015

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

Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 138.

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 170.



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

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

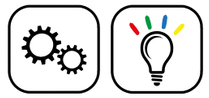
Paket A 12LED M Artikel-Nr. 350971

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

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

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 138.

LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß): Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



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 5,0 x 5,85 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß

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. 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. 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. Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

Artikel-Nr. **AZ116**

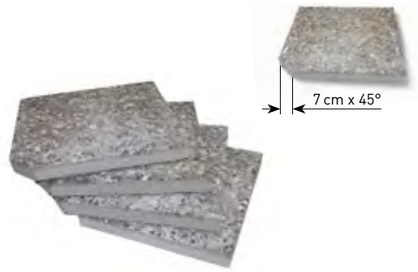
Standrahmen mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, inkl. 8 Stellschrauben, Rahmengröße 112 x 112 cm, Gewicht ca. 74 kg, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

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**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Standplatte mit Klappscharnier
1-lagig, 4 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, feuerverzinkt, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung. Gewicht ca. 277 kg.

Artikel-Nr. **AZ246**

Standplatte mit Klappscharnier
2-lagig, 8 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, 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.

Artikel-Nr. **AZ247**

Standplatte mit Klappscharnier
3-lagig, 12 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, 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.

Artikel-Nr. **AZ248**

✱ **NEU**
Standplatte mit Klappscharnier
4-lagig, 16 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, 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.

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**

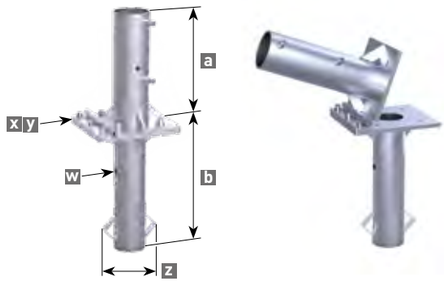
ALBATROS 5,5 x 5,5 m
MayTex-Acryl DA 8779 olivebraun

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

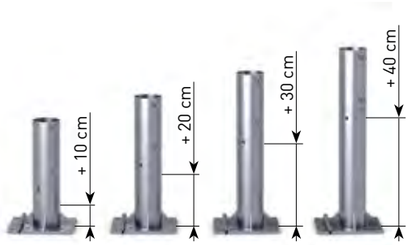
Ankerfuß zum Einbetonieren mit Klappscharnier
zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht 20,5 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.
w = Bohrung für Erdkabel Ø 1,3 cm.
a = 36 cm, b = 41 cm, x = 24 cm, y = 27,3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

Artikel-Nr. **AZ120**

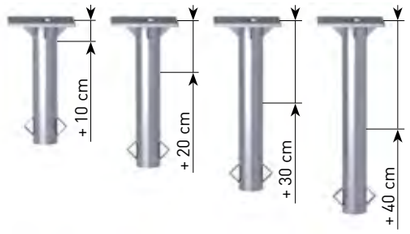


Optionen für AZ120: feuerverzinkt

AZ120 Hülsen-Oberteil, Überlänge



AZ120 Hülsen-Unterteil, Überlänge



Optionen für AZ120: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

AZ120 Hülsen-Oberteil, Standardlänge

RAL 9010

RAL 7016

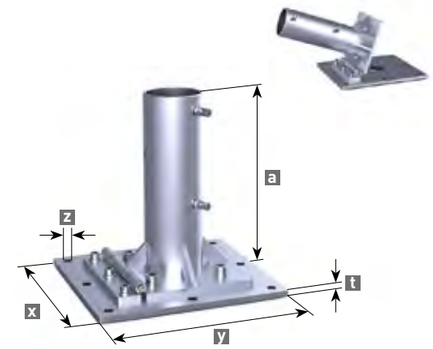
***NEU!**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

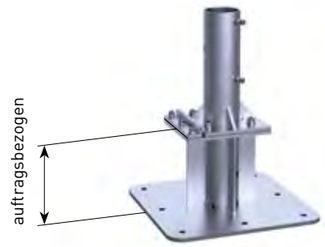
Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier
zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 22 kg. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.
a = 37,5 cm, x = 34 cm, y = 37,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **AZ024**



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. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.

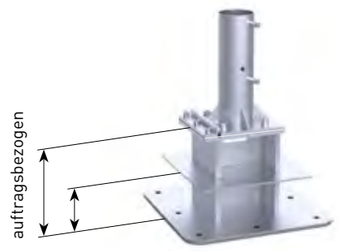
Artikel-Nr. **AZ128**

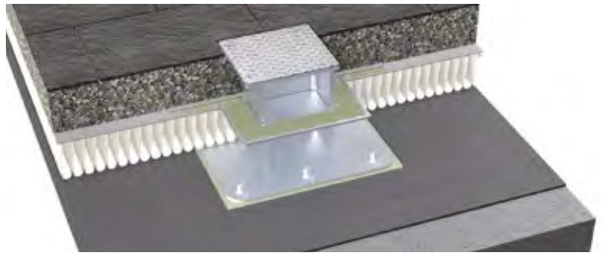


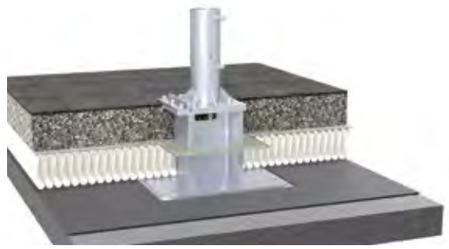
ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

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.

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 verbohren. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.

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.

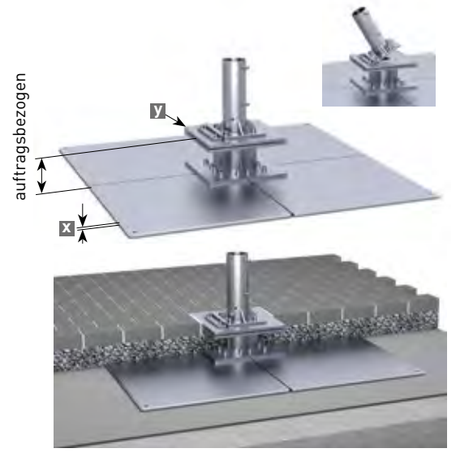
Artikel-Nr. **200900**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

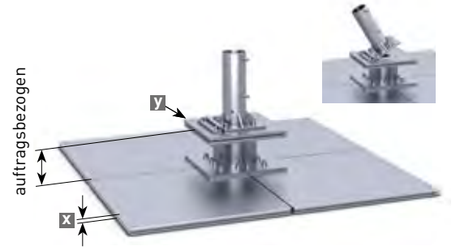
Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 1-lagig, 4 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 322 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 40 cm.

Artikel-Nr. **AZ256**



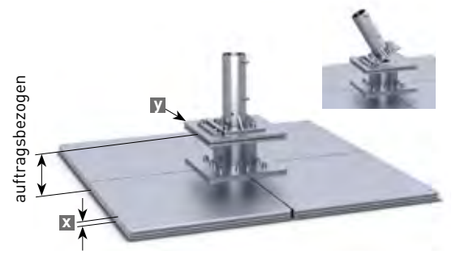
Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 2-lagig, 8 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit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

Artikel-Nr. **AZ257**



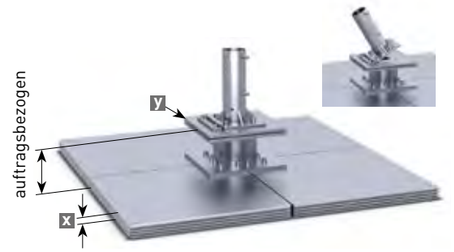
Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 3-lagig, 12 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraubbar, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 817 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = ☐ 40 cm.

Artikel-Nr. **AZ258**



✱ **NEU!**
Standplatte mit Klappscharnier
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 4-lagig, 16 Stahlplatten, werden vor Ort zusammengeschraubt, 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, 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 176.

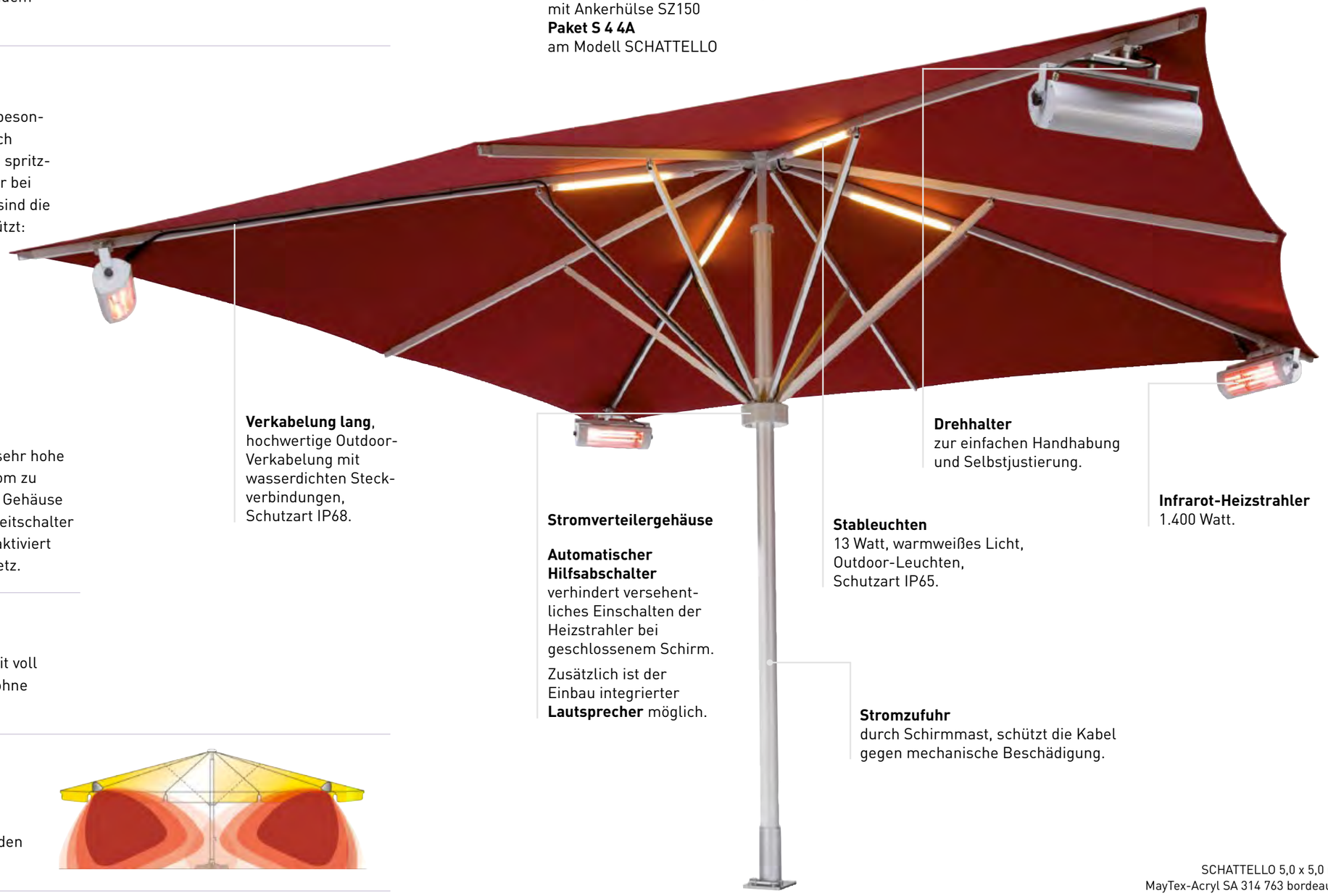
Durchdachte Sicherheit
Die Kombination Mensch und Elektrik im Außeneinsatz stellt besondere Sicherheitsanforderungen. Deshalb werden ausschließlich Bauteile verwendet, die für den Außenbereich zugelassen und spritzwassergeschützt sind. Um zu vermeiden, dass die Heizstrahler bei geschlossenem Schirm versehentlich 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

SZ150

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 104, AZ120 siehe Seite 156.

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 (siehe Seite 145).

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

200565, IP44

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

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 an VDE-gerechten Gummischlauchleitungen. 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.

202040

Ruhestellung 90° gedreht

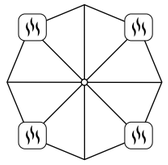
Schirm schließen

3. Heizstrahler-Befestigung

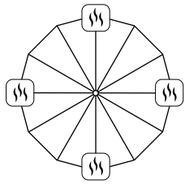
Drehhalter
Mit Drehhaltern werden die Heizstrahler am Speichenende befestigt. Durch diese patentierte Mechanik lassen sich diese um 90° drehen und können am geschlossenen Schirm verbleiben. Kein lästiges Auf- und Abbauen beim Schließen und Öffnen des Schirmes.

Drehhalter SCHATTELLO Artikel-Nr. 202040
Nicht geeignet für 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 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.

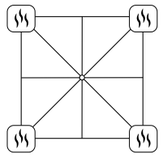
SCHATTELLO
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Drehhaltern



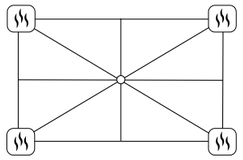
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund



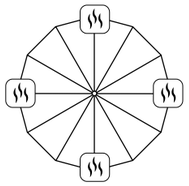
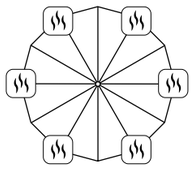
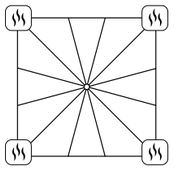
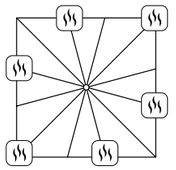
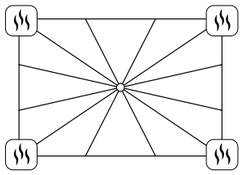
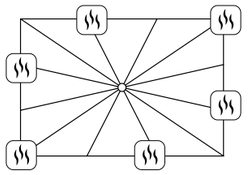
8-Teiler,quadratisch



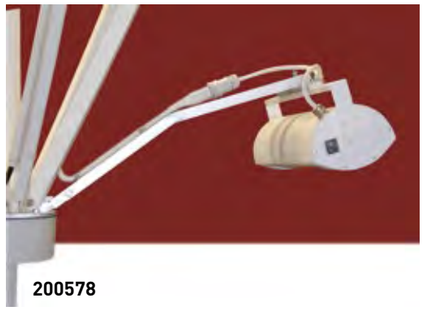
8-Teiler, rechteckig

Drehhalter ALBATROS Artikel-Nr. 200577
Nicht geeignet für Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 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	6 Heizstrahler
 12-Teiler, rund	 12-Teiler, rund
 12-Teiler, quadratisch	 12-Teiler, quadratisch
 12-Teiler, rechteckig	 12-Teiler, rechteckig

Geschlossener Schirm mit Heizstrahlern und Drehhaltern



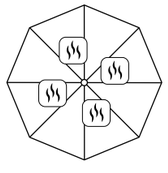
200578

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.

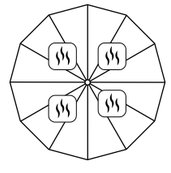
Ruhestellung 90° gedreht

Schirm schließen

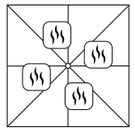
SCHATTELLO
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



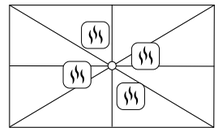
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund

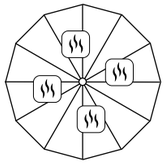


8-Teiler,quadratisch

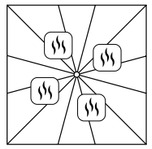


8-Teiler, rechteckig

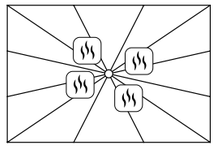
ALBATROS
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



12-Teiler, rund



12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, rechteckig

* **NEU!**

4. Infrarot-Heizstrahler

200408, IP24

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.

202050

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

353017

Artikel-Nr. 353017
Zeitschalter, als Wipptaster am Mast
Befindet sich der Verteilerflansch 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.

202090

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.

Stableuchte warmweiß Artikel-Nr. 202090
2700° 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.

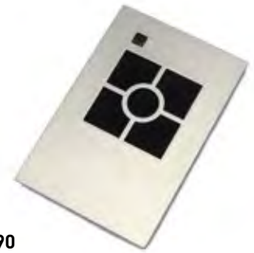
ALBATROS: Werkseitig im Stromverteilergehäuse verbaut.

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 172) ein, um die App herunterzuladen.


352890

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).

352187

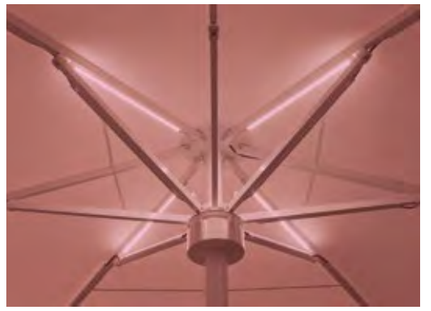
LED-Leiste warmweiß Artikel-Nr. 352187
3'000-3'500° K; 60 LEDs; 12 V DC / 0,5 A; LEDs stromgesteuert; an Speiche befestigt; ohne Punktoptik, mit Diffusor.

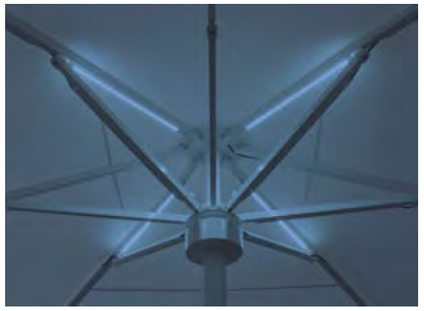
LED-Leiste RGB-ww (farbig und warmweiß) Artikel-Nr. 353925
LED-Leiste mit RGB-ww-LEDs (rot, grün, blau, warmweiß 3'000-3'500° K); mit 30 LEDs, 12 V DC / 0,4 A, Farbe einstellbar und dimmbar per Bluetooth-Funkdimmer (Artikel-Nr. 352888); klassische LED-Punktoptik mit Diffusor.

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 172) gesteuert werden.

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



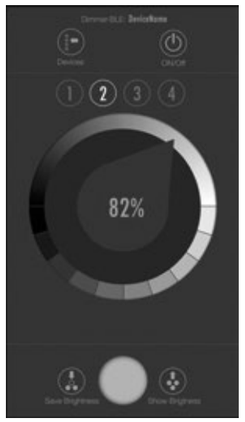


8. App für Bluetooth-Funkdimmer

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

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 herunter geladen 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.



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!

IP-Schutzgrade am Beispiel IP65:
→ 2. Ziffer
→ 1. Ziffer

	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

SCHATTELLO 3,5 x 3,5 m, MayTex-Poly M 9577 weiß,
5 Sterne-Privathotel Suitess in Dresden an der Frauenkirche

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 177).

- Seitenbehänge werden ausschließlich in MayTex-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	•	•	•

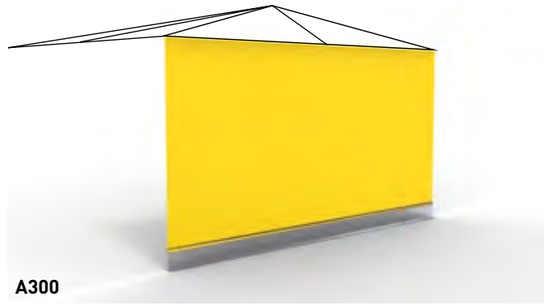
Befestigung

Flexibler Bodenabschluss

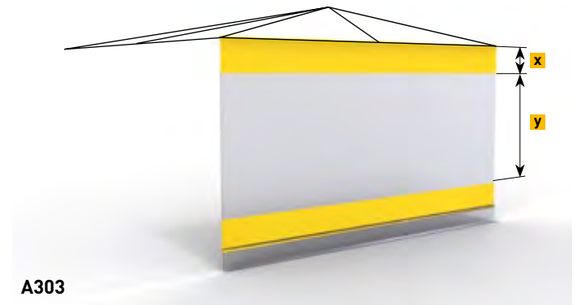
Aluminiumstab in Textiltasche

Installation von Version A300 und A303

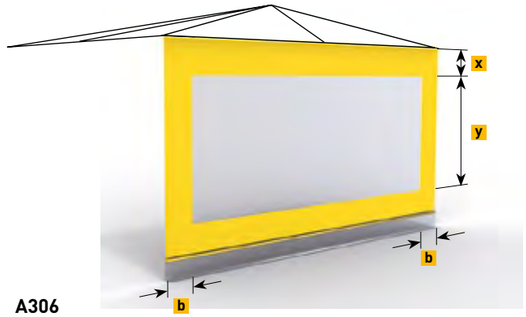
Die hier abgebildeten Seitenbehänge gehen über eine Seite und werden an den Speichen befestigt.



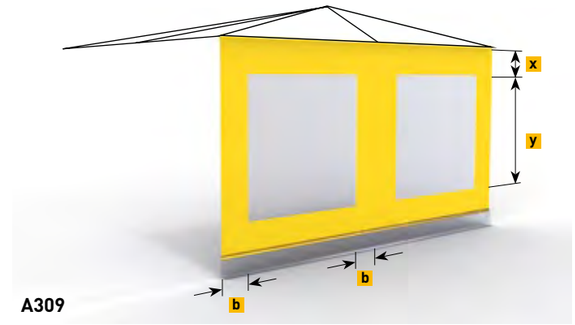
Seitenbehang ohne Fenster



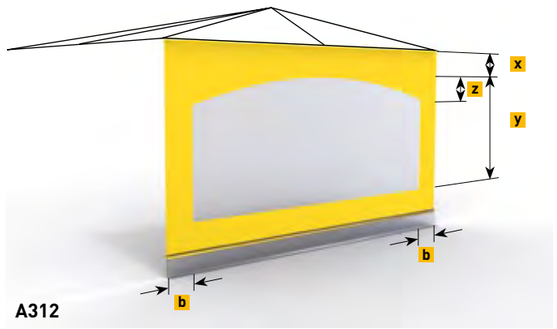
Seitenbehang mit durchgehendem Lichtband



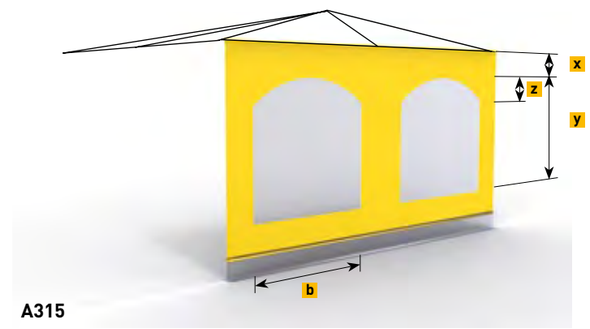
Seitenbehang mit 1 Fenster über eine Schirmdachseite



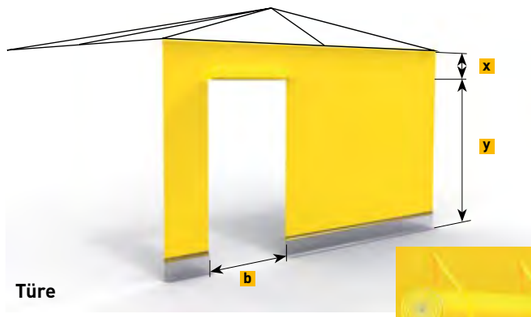
Seitenbehang mit 1 Fenster pro Schirmdachsegment



Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen über eine Schirmdachseite



Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen pro Schirmdachsegment



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

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

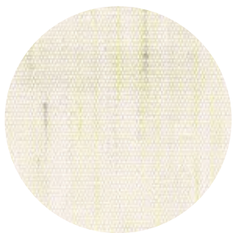
MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

- 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 185)
- 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

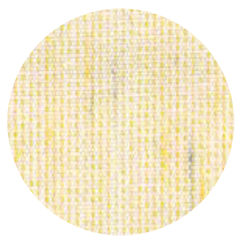
SA 314 018 weiß/grau genoppt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß



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

SA 314 325 natur
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur

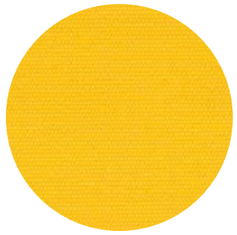
SA 314 851 vanille
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



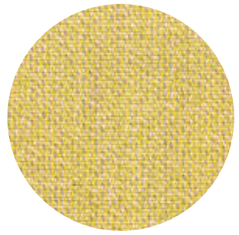
SA 314 583 weiß/gelb, grau genoppt
ähnlich RAL 1023/1013
Einfassband 20 elfenbein

SA 314 033 elfenbein
ähnlich RAL 1013
Einfassband 20 elfenbein

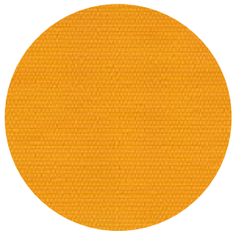
DA 7560 hellgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 10 pyrit



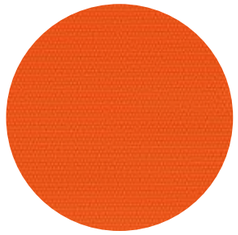
SA 314 003 gelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



SA 314 045 pyrit
ähnlich RAL 1002
Einfassband 10 pyrit



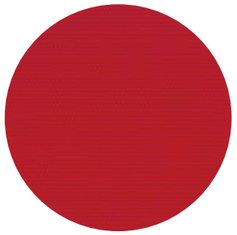
SA 314 014 mandarin
ähnlich RAL 1033
Einfassband 79 mandarin



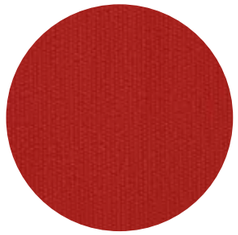
SA 314 002 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange

SA 314 397 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

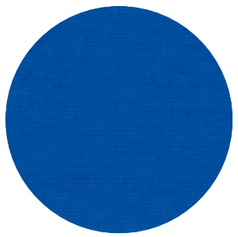


SA 314 347 rubinrot
ähnlich RAL 3003
Einfassband 85 kirschrot

SA 314 022 rost
ähnlich RAL 2001
Einfassband 83 rost

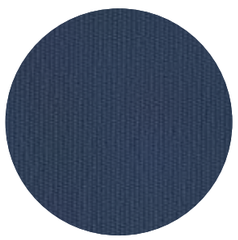
SA 314 763 bordeaux
ähnlich RAL 3004
Einfassband 86 bordeaux

SA 314 143 malve
ähnlich RAL 4001
Einfassband P91 malve



SA 314 011 königsblau
ähnlich RAL 5010
Einfassband 62 königsblau

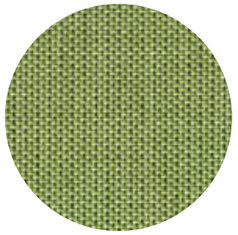
SA 314 006 saphirblau
ähnlich RAL 5002
Einfassband 66 blau



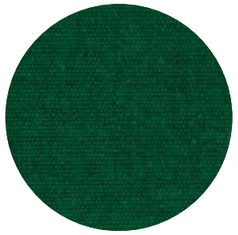
SA 314 546 patinablau
ähnlich RAL 5007
Einfassband 187 patinablau

SA 314 414 dunkelblau
ähnlich RAL 5013
Einfassband 91 dunkelblau

DA 7244 lindgrün
ähnlich RAL 6018
Einfassband 42 lindgrün



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

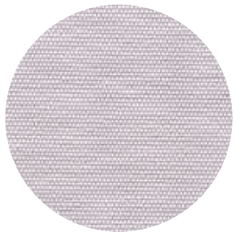


SA 314 362 dunkelgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün

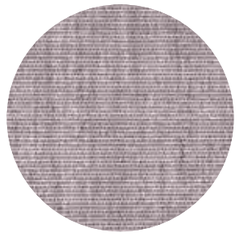
SA 314 624 patinagrün
ähnlich RAL 6000
Einfassband 162 patinagrün

SA 314 038 beige
ähnlich RAL 1019
Einfassband 11 beige

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



SA 314 030 hellgrau
ähnlich RAL 7047
Einfassband 18 silber

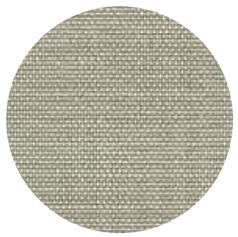


SA 314 028 steingrau, meliert
ähnlich RAL 7042
Einfassband 18 silber

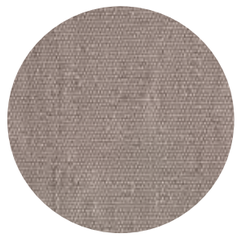
SA 314 044 grau/weiß
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber

MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

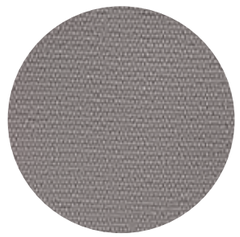
- Material: 100% Polyacryl, spinndüsengefärbt, Gewicht 300 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B04 (1 = min., 5 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)
- 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

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-Poly

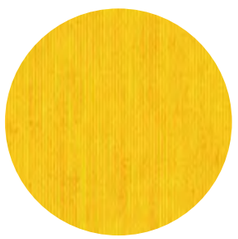
- Material: 81% Polyester, 19% Polyacryl, Gewicht 230 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13

M 9577 weiß
ähnlich RAL 9010
Einfassband 00 weiß

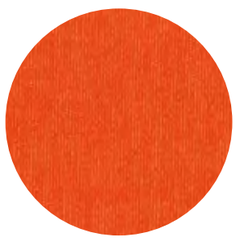
M 9823 elfenbein
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein

M 9875 creme
ähnlich RAL 1015
Einfassband 11 beige

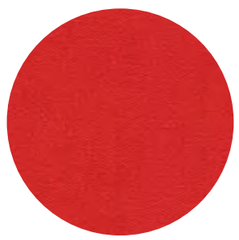
M 9816 sand
ähnlich RAL 1001
Einfassband 10 pyrit



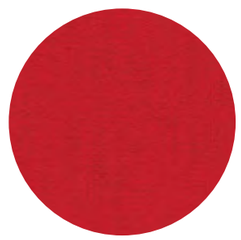
M 9526 maisgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



M 9527 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



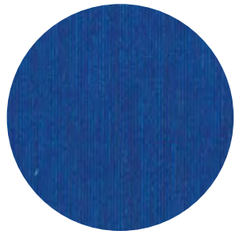
M 9671 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



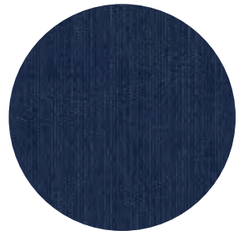
M 9675 kirschrot
ähnlich RAL 3000
Einfassband 85 kirschrot

M 9878 terrakotta
ähnlich RAL 8004
Einfassband 83 rostrot

M 9879 weinrot
ähnlich RAL 3011
Einfassband 86 bordeaux

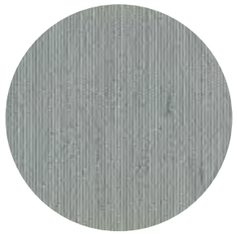


M 9793 mittelblau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 63 mittelblau



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

MayTex-PVC

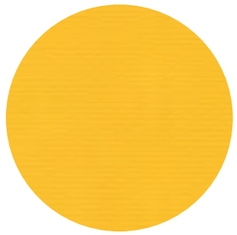
- Material: 79% Polychlorid, 21% Polyester, Gewicht 480 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): >1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Entflammbarkeit „Schwer entflammbar" (ohne Bedruckung):
  - „B1" nach 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 185)
- 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

302 239 weiß matt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß

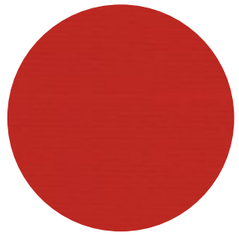
302 237 natur matt
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur

302 241 elfenbein matt
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein

302 544 beige matt
ähnlich RAL 1001
Einfassband 11 beige

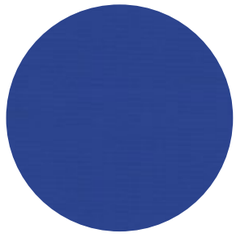


302 199 gelb
ähnlich RAL 1003
Einfassband 32 gelb



302 255 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot

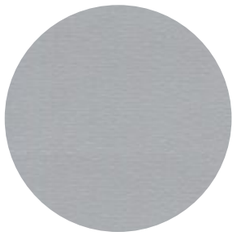
302 236 bordeaux matt
ähnlich RAL 3005
Einfassband 86 bordeaux



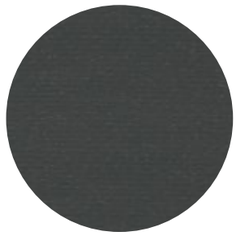
302 001 blau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 62 königsblau

302 814 grün matt
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün

302 165 beigegrau 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

Wir liefern auf Anfrage auch Schirme für den Indoor-Bereich mit anderen schwer entflammbaren 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

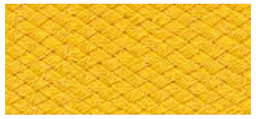
Falls keine Angaben gemacht werden, wird das Einfassband passend zur Stofffarbe gewählt.

00 weiß

20 elfenbein

52 natur

11 beige



32 gelb

10 pyrit

79 mandarin

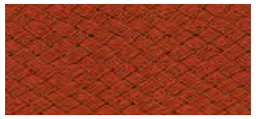
81 orange

148 terrakotta

410 magenta

82 rot

85 kirschrot



83 rostrot

86 bordeaux

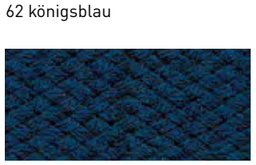
P91 malve

62 königsblau

63 mittelblau

187 patinablau

66 blau

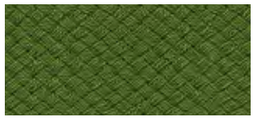


91 dunkelblau

42 lindgrün

44 grasgrün

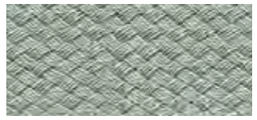
162 patinagrün



45 olivgrün

95 dunkelgrün

18 silber



147 opal

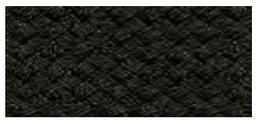
97 basaltgrau

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	
	UV PROTECT 40 – UV STANDARD 801 – Test-No. 35120 – ÖTI GmbH	UV PROTECT 60 – UV STANDARD 801 – Test-No. 33282 – ÖTI GmbH	UV PROTECT 80 – www.uvstandard801.com – UV STANDARD 801 – 19.1.10.0049-80-1 Hohenstein; 19.1.10.0049-80-2 Hohenstein; Test-No. 35122 ÖTI GmbH; Test-No. 74088 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 314 397, SA 314 396, 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 8779, DA 7559, DA 8203			(80)		•
SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583, SA 314 030		(60)			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 033, SA 314 580	(40)				•
MayTex-Poly			(80)		
MayTex-PVC			(80)		

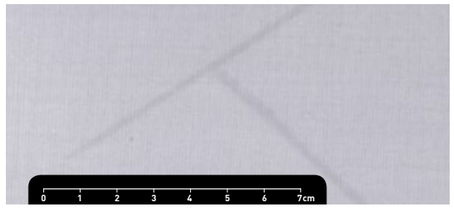
Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

Typ	Merkmale	Reaktion der ungeschützten Haut auf 30 Minunten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut	Eigenschutzzeit durch den Sonnenschirm		
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

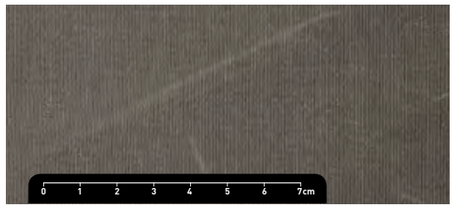
Quelle: Krebsliga Schweiz (www.krebsliga.ch)

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:

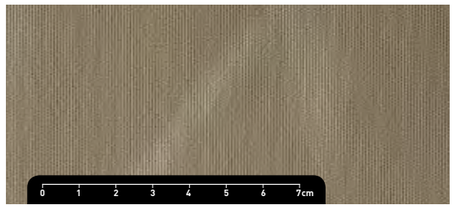


Knickfalten
Knickfalten entstehen bei der Konfektion und beim Falten des Sonnenschutztuches. An der Stelle der Falte kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich sichtbar werden.



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 wasserabstoßenden 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.

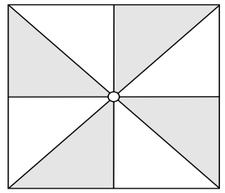


Abriebstellen
Im Laufe der Zeit kann es zu Abrieb kommen, wodurch der Stoff eine Materialschwächung und Qualitätsminderung erfährt. Um dem entgegenzuwirken, muss beim Schirm in geschlossenem Zustand der Stoff zwischen den Speichen herausgezogen und mit einem gelben Zurrgurt gegen Flatterbewegungen gesichert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

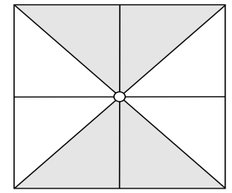
Reinigungsempfehlung
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30 °C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand 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

Bespannung
Die Bespannung kann aus den aufgeführten Bezugsstoffen hergestellt werden. Wechselfarben segmentweise (1/8-Teilung oder 1/4-Teilung) auf Anfrage möglich.



1/8-Teilung



1/4-Teilung

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

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.

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.

SCHIRMDACH-
STABILISATOR

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 191

Schirmdach-Stabilisator

Gewindestange mit Querbolzen
und Kugelschale

siehe Seite 191

Doppelklemmungen
1. Schnellverschluss 2. Festinstallation

siehe Seite 192

Untere Fixierung

DMZ-Befestigungselement

siehe Seite 193

Obere Fixierung
Aluminiumprofil in EV1 silbergrau, Kugelkopf in weiß.

passend für SCHATTELLO Artikel-Nr. **354100**
passend für ALBATROS 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 beim Installieren (auf der Hauptachse) automatisch jeder Speiche an – egal in welchem Winkel diese vom Schirmmast absteht. 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**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

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 mehrmaliger Demontage.

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 also 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.

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

DMZ118

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
	Bautrupp 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 Stabiltät 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 Stellschrauben wird ausgerichtet, so dass der Schirm vertikal steht.

Umweltfreundlich
Das gesamte Geländeumfeld bleibt unbeschädigt im usprünglichen Zustand erhalten, dadurch entstehen keine Gelände- und Flächenrückbauten.

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.

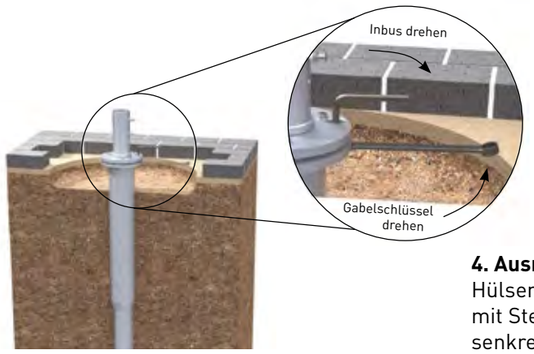
Beim ersten Besuch vor Ort wird die vorhandene Bodenklasse ermittelt. Dies klärt, ob die Eindrehmaschine KR20 ausreichend ist oder ob eine größere Maschine verwendet werden muss. Daraus ergibt sich der finanzielle Aufwand der Dienstleistung.

5 Schritte zur Bodenschraubankerbefestigung

1. Abtragen und Vorbohren
Pflastersteine und Kies ca. 15 cm tief abtragen. Mit einem Bohrer Ø 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.

FILIUS FS 3,0 x 3,0 m, MayTex-Acryl 314 010 weiß, Bundesgartenschau in Koblenz

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".

Artikel-Nr. **355799**

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

MAY Gerätebau GmbH
Zum Mühlbach 1
88422 Betzenweiler, Deutschland

info@may-online.com
www.may-online.com

Geschäftsführung:
Karl-Heinz May, Klaus-Peter May
Amtsgericht Ulm HRB 650155

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten · © 2019/03 MAY Gerätebau GmbH · Keine Haftung bei Druckfehlern · Die hier abgebildeten Farbtöne sind nicht originalgetreu. Artikel-Nr. 355815 · Stand v38-0452

FORM / GRÖSSE*	RIALTO	FILIUS	SCHATTELLO	ALBATROS
rund				
Ø 3,0 m	•	•	•	
Ø 3,5 m	•	•		
Ø 4,0 m	•	•	•	•
Ø 4,5 m				•
Ø 5,0 m			•	•
Ø 5,5 m				•
Ø 6,0 m			•	•
Ø 6,5 m				•
Ø 7,0 m				•
Ø 8,0 m				•
Ø 9,0 m				•
Ø 10,0 m				•
quadratisch				
1,5 x 1,5 m		•		
2,0 x 2,0 m		•		
2,5 x 2,5 m		•		
2,85 x 2,85 m	•			
3,0 x 3,0 m	•	•	•	
3,5 x 3,5 m	•	•	•	•
4,0 x 4,0 m			•	•
4,5 x 4,5 m			•	•
5,0 x 5,0 m			•	•
5,5 x 5,5 m				•
6,0 x 6,0 m				•
7,0 x 7,0 m				•
rechteckig				
2,0 x 3,0 m			•	
2,0 x 4,0 m			•	
2,25 x 3,05 m		•		
2,5 x 3,0 m			•	
2,5 x 3,5 m			•	
2,5 x 4,0 m			•	
2,5 x 5,0 m			•	
3,0 x 3,5 m			•	
3,0 x 4,0 m		•	•	•
3,0 x 4,5 m			•	
3,0 x 5,0 m			•	
3,0 x 6,0 m			•	•
3,5 x 4,0 m			•	
3,5 x 4,5 m			•	
3,5 x 5,0 m			•	•
3,5 x 7,0 m				•
3,5 x 7,5 m				•
4,0 x 4,5 m			•	
4,0 x 5,0 m			•	•
4,0 x 6,0 m			•	•
4,0 x 7,0 m				•
4,0 x 8,0 m				•
4,5 x 5,0 m			•	•
4,5 x 5,5 m			•	•
4,5 x 7,5 m				•
5,0 x 5,85 m				•
5,0 x 7,5 m				•
5,5 x 6,0 m				•
6,0 x 7,0 m				•
6,0 x 8,0 m				•
7,0 x 8,0 m				•

FORM / GRÖSSE*	RIALTO	FILIUS	SCHATTELLO	ALBATROS
dreieckig				
4 x 4 x 4 m			•	
6 x 6 x 6 m			•	
exzentrisch				
3,0 x 3,0 m			•	
2,0 x 4,0 m			•	
3,0 x 4,0 m			•	
ZUSATZAUSSTATTUNG				
Heizung, Lautsprecher			•	•
Licht		•	•	•
Rohrmotor			•	•
Regenrinne		•	•	•
Seitenwände		•	•	•
Schirmdach-Stabilisator			•	•
Werbedruck	•	•	•	•

*** Sondergrößen auf Anfrage**