

WIR MACHEN SOMMER

GEWERBESCHIRME



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			•	
3,5 x 3,5 m			•	
1,5 x 1,5 m			•	
2,0 x 4,0 m			•	
3,0 x 4,0 m			•	
FORM / GRÖSSE*				
Heizung			•	•
Lautsprecher			•	•
Licht		•	•	•
Prallschutz		•	•	•
Regenrinne		•	•	•
Rohrmotor			•	•
Schirmdach-Stabilisator			•	•
Seitenwände		•	•	•
USB-Ladestation			•	•
Werbedruck	•	•	•	•

* Sondergrößen auf Anfrage

Einleitung

Ein deutsches Familienunternehmen

Seite 2

MAY AMPEL-SCHIRME

RIALTO

Seite 10

MAY MITTELMAST-SCHIRME

FILIUS

Seite 34

SCHATTELLO

Seite 60

ALBATROS

Seite 122

Elektro-Ausstattung

Heizung, Beleuchtung, Lautsprecher und Komplett-Pakete

Seite 178

Zusatz-Ausstattung

Seitenbehang

Seite 192

Stoffkollektion

Stoffarten und -farben, Einfassbänder, Produkteigenschaften

Seite 194

Schirmdach-Stabilisator

Seite 204

Bodenschraubanker

Seite 210

Werbemöglichkeiten

Bedruckung

Seite 214

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



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

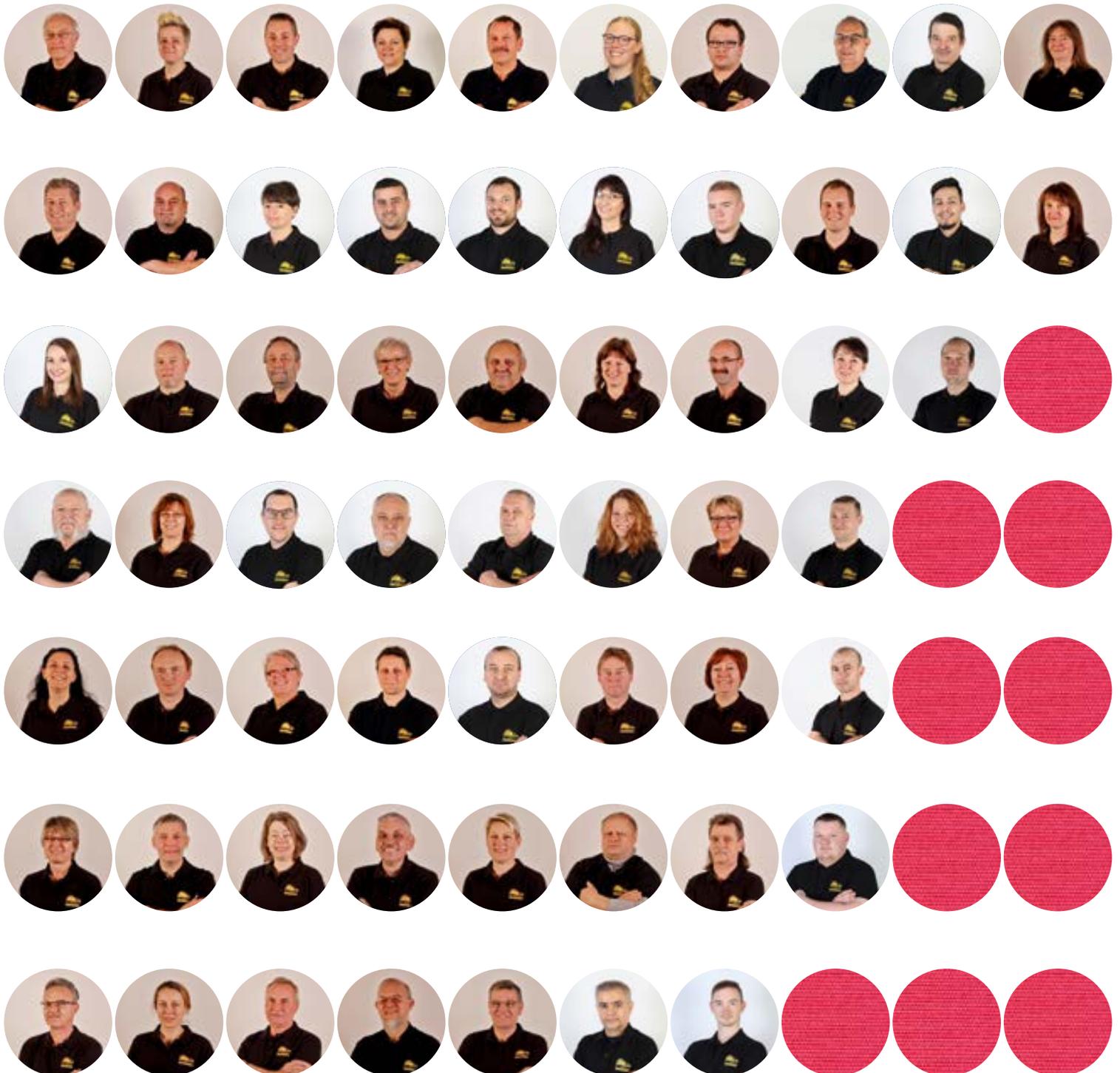


Das Team

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 Industrienäähmaschinen 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

MAY DER SCHIRM- SPEZIALIST





RIALTO

EXKLUSIVER

AMPEL-SCHIRM

Formschön

Designer-Schirmgruppen

Optionale Pendeleinstellung

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

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 – 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.

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.



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 Bedienung

Mittels abnehmbarer Handkurbel aus Edelstahl.

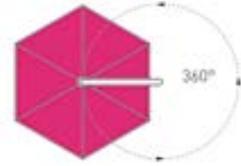


Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 28,
stationär siehe ab Seite 29.

360°-Drehung

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



Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant



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 194.



Bei Nichtgebrauch

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

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



Volant gerade



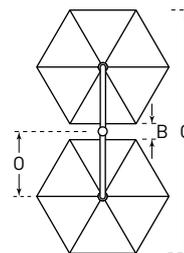
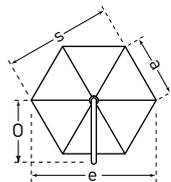
RIALTO RG 3,0 x 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 364 telegrau/weiß
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend



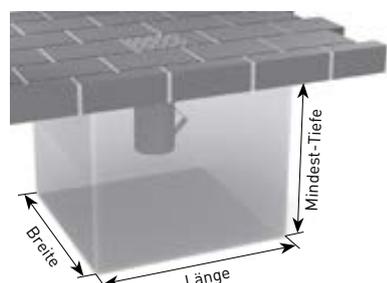
RIALTO RG rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung			
e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	
Fläche	m ²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8	
a	cm	150	175	200	150	175	200	
s	Schlüsselweite	cm	260	300	345	260	300	345
B	cm				90	53	45	
C	cm				610	660	740	
D=F	cm							
G=H	cm							
O	cm	170	190	220	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

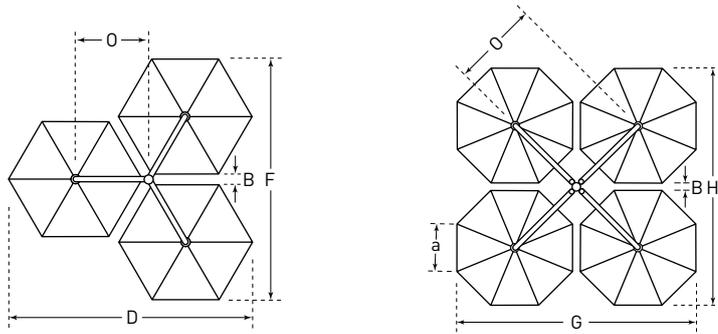
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frost-sicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



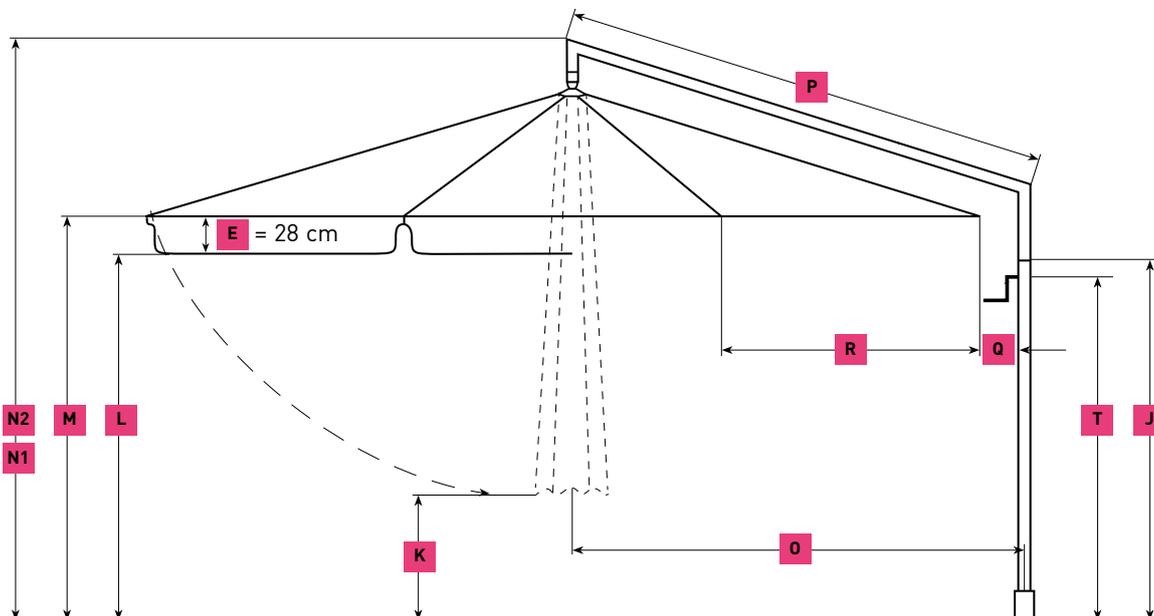
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
K	cm	100	75	55
L	cm	205	205	205
M	cm	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285
N2 mit Volant	cm	290	300	305
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153
J	cm	170	170	175

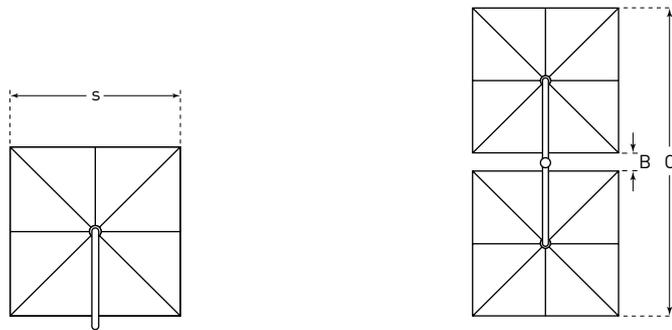
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.

RIALTO RG



	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
e	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
a	150	175	200	115	134	153
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)			





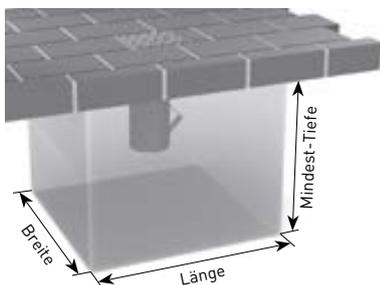
RIALTO RG quadratisch			1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung			
	m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5		
Fläche	m ²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6		
s	Schlüsselweite	cm	288	305	354	288	305	354	
B		cm				72	54	38	
C		cm				648	664	746	
D=F		cm							
G=H		cm							
O		cm	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

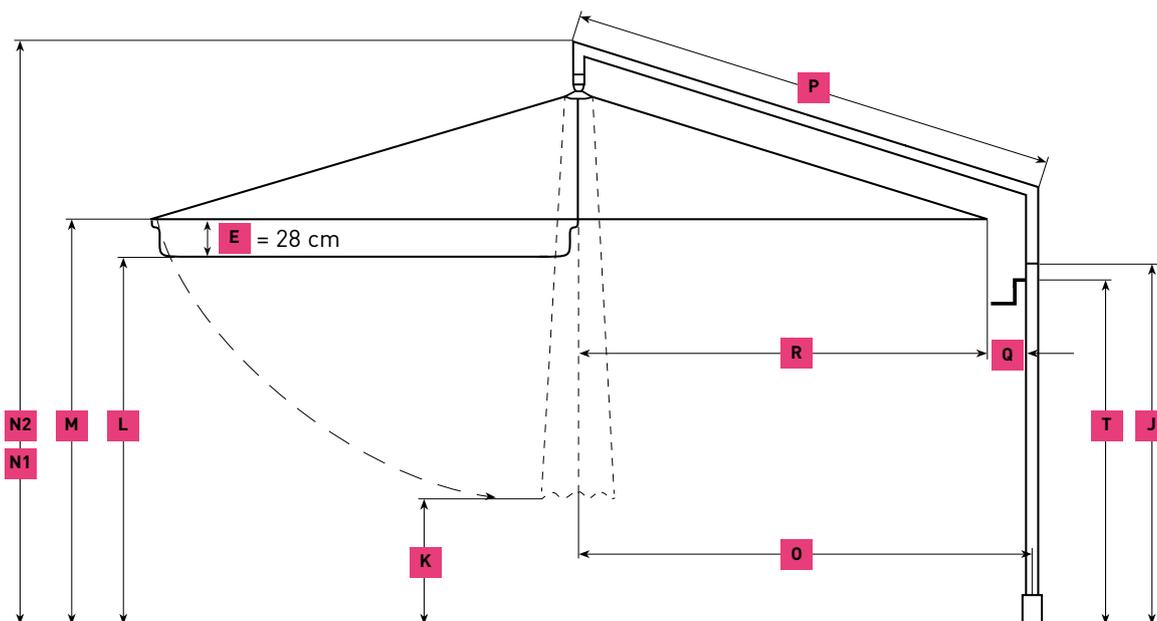
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
 Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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



	m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	60	50	20
L	cm	205	205	205
M	cm	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	280	280	295
N2 mit Volant	cm	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	178
J	cm	165	170	210

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



RIALTO – Zusatz-Ausstattung

Gestell-Sonderfarbe
Bitte RAL-Nummer angeben.

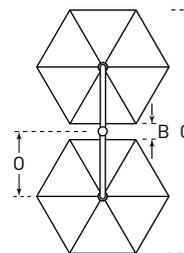
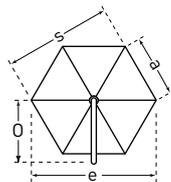
Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab
Mit Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantform angeben. Ist im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

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.



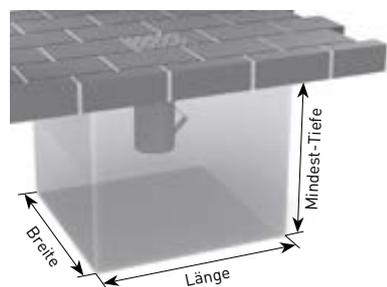
RIALTO RP rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung			
e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	
Fläche	m ²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8	
a	cm	150	175	200	150	175	200	
s	Schlüsselweite	cm	260	300	345	260	300	345
B	cm				90	53	45	
C	cm				610	660	740	
D=F	cm							
G=H	cm							
O	cm	170	190	220	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

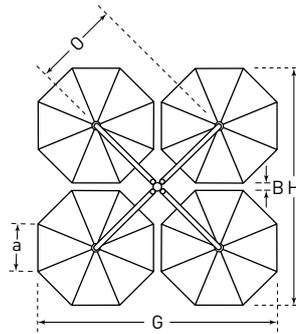
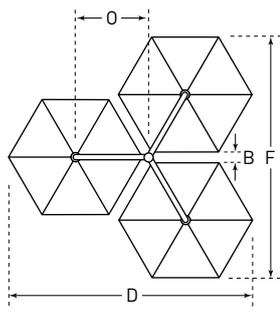
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
 Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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

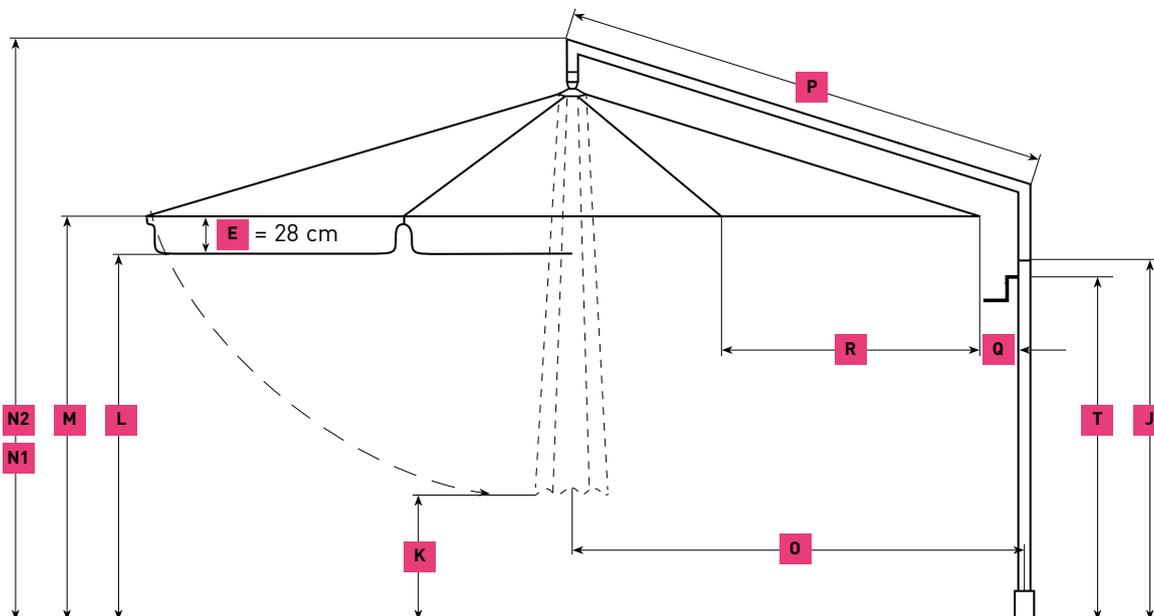


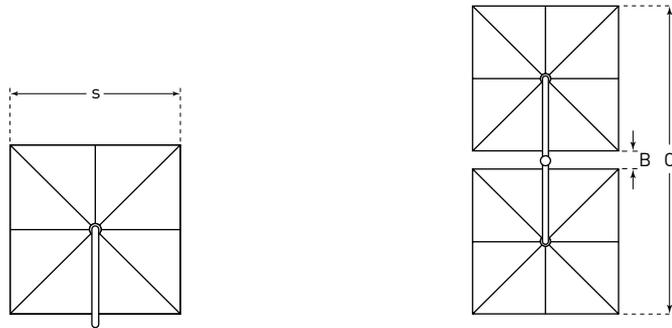
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
K	cm	100	75	55
L	cm	205	205	205
M	cm	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285
N2 mit Volant	cm	290	300	305
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153
J	cm	175	180	185

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
e	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
a	150	175	200	115	134	153
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)			





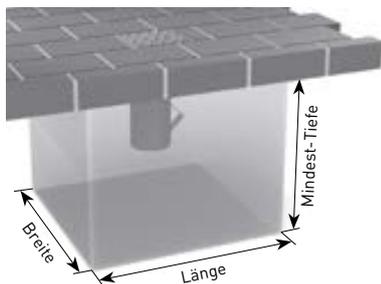
RIALTO RP quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung			
	m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	
Fläche	m ²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6	
s	Schlüsselweite	cm	288	305	354	288	305	354
B		cm			72	54	38	
C		cm			648	664	746	
D=F		cm						
G=H		cm						
O		cm	175	175	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

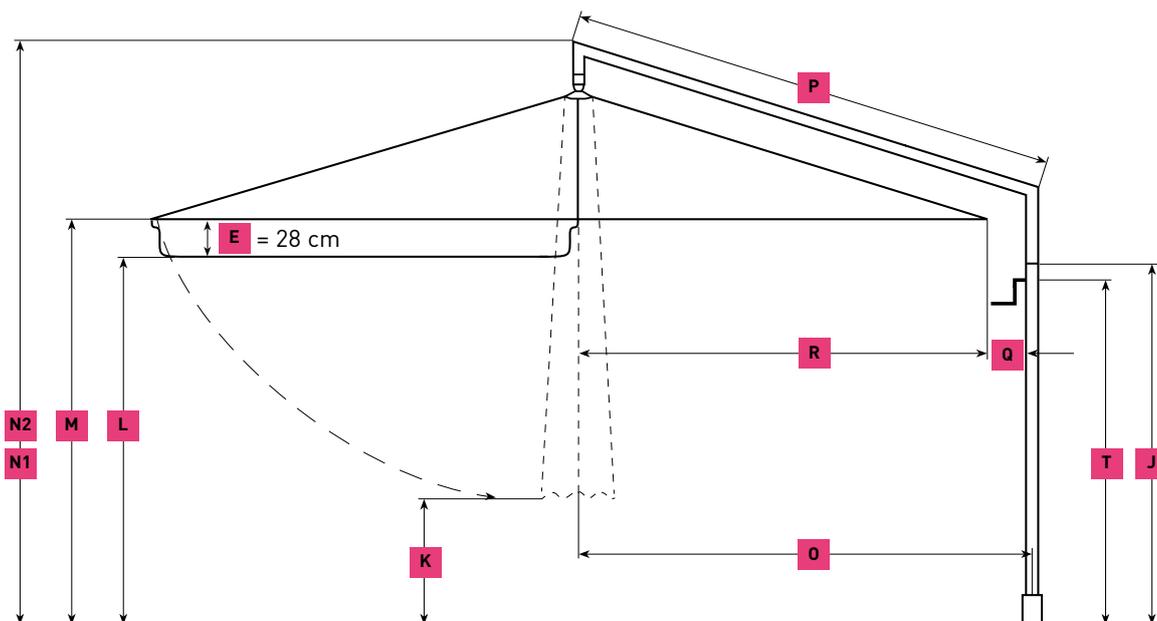
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
 Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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



	m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	50	50	45
L	cm	205	205	215
M	cm	205	205	240
N1 ohne Volant	cm	280	280	327
N2 mit Volant	cm	310	310	327
T Kurbelhöhe	cm	143	148	193
J	cm	170	175	215

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.

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**



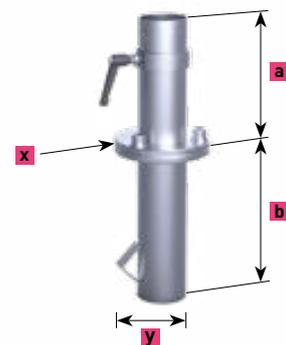
RIALTO – stationäre Befestigungselemente

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, $x = \varnothing 17$ cm, $y = 16$ cm

Artikel-Nr. **RZ118**



RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerfuß zum Einbetonieren

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 3-er und 4-er RIALTO,
feuerverzinkt, Gewicht ca. 17 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winter-
abdeckung.

a = 23 cm, b = 32 cm, x = \varnothing 24 cm, y = 21 cm.

Artikel-Nr. **RZ121**



Ankerplatte zum Aufdübeln

feuerverzinkt, Gewicht ca. 25 kg.

a = 25 cm, x = \square 50 cm, t = 1,2 cm, z = \varnothing 1,8 cm

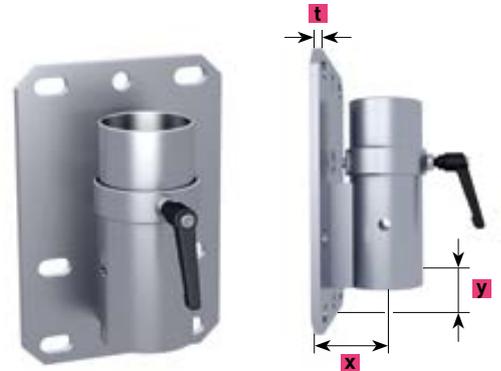
Artikel-Nr. **RZ123**



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 Verkleben 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**



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 \varnothing 16 x 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**





FILIUS



ELEGANTE

ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

Leichter Auf- & Abbau

Stabiler Aluminium-Schirm

Nicht teleskopierender Mast

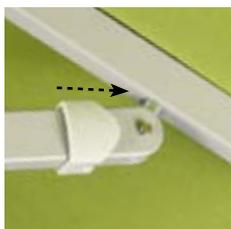
Ob in der Außengastronomie, in Fußgängerzonen, für private oder dekorative Einsätze, überall fügt sich der FILIUS harmonisch ein und lässt sich bestens mit Vorhandenem kombinieren. Wer seine Terrasse hochwertig beschatten möchte, findet mit diesem Schirm einen idealen Partner, der mit der richtigen Stofffarbe 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







Die Verbindungen

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

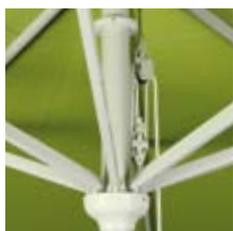
Der Kopfteller

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



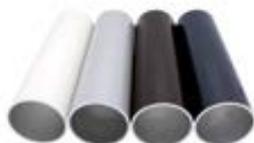
Die Bedienung

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



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

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 46,
stationär siehe ab Seite 50.

Die Bespannungsvarianten

Diese optionalen Textilvariationen bieten einen leichten, mediterranen Charakter.



Bespannungshaube



Pagode

Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

Die Bespannung

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



Bei Nichtgebrauch

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

Die Montage

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

Die Zusatz-Ausstattung

Seitenbehang siehe ab Seite 192, Regenrinne siehe ab Seite 44.



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



Volant gerade



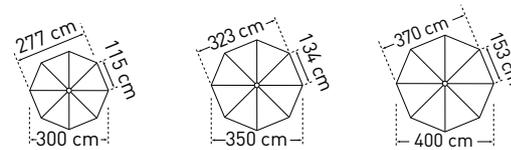
FILIUS FK 2,5 x 2,5 m
MayTex-Acryl SA 314 033 elfenbein
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

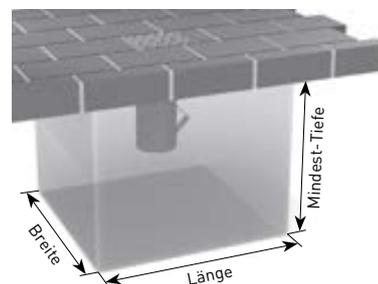


FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
	Teilung	8	8	8
	Fläche m ²	6,4	8,7	11,3
A	Höhe geschlossen mit Volant	279	287	295
B	Höhe geschlossen ohne Volant	259	267	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	200	200	200
D	Durchgangshöhe ohne Volant	202	202	222
E	Höhe Volant	28	28	28
F	Bodenfreiheit (mit Volant) untere Speichenkante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

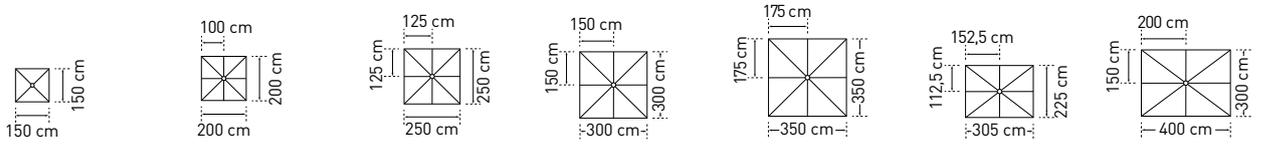
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- 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.

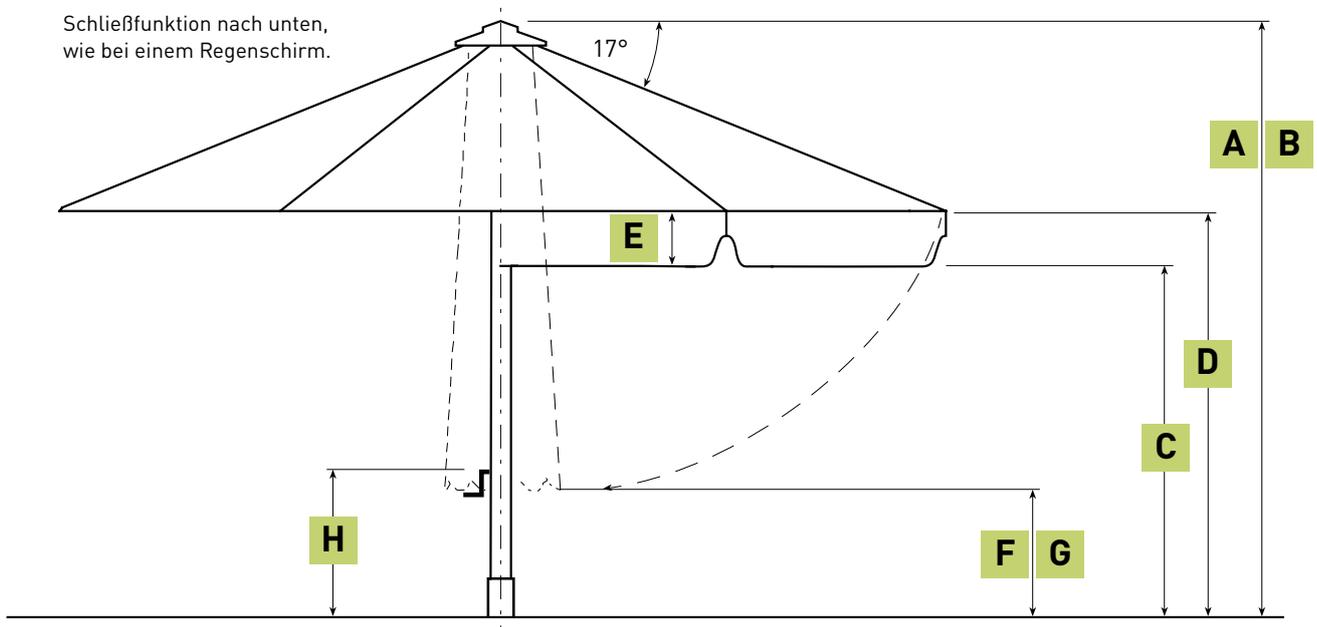


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



	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							

Schließfunktion nach unten,
wie bei einem Regenschirm.





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

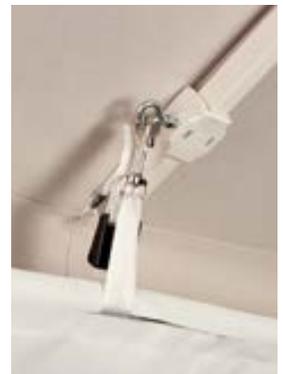
Pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube

mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **FA141 01**

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 192.

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.

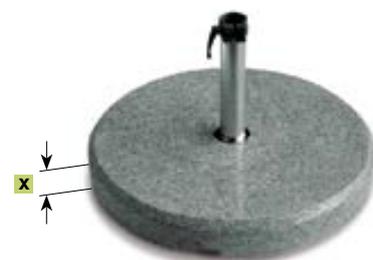
Artikel-Nr. **XZ40**



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, feuer-
verzinkt, 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, feuerver-
zinkt, Gewicht ca. 56 kg.

Artikel-Nr. **351185**



DMZ271 mit 351185

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.

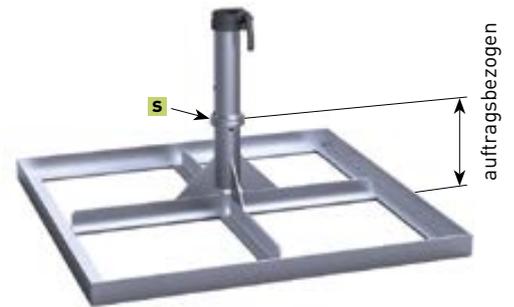
Artikel-Nr. **352791**



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, $s = \varnothing 8$ cm. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

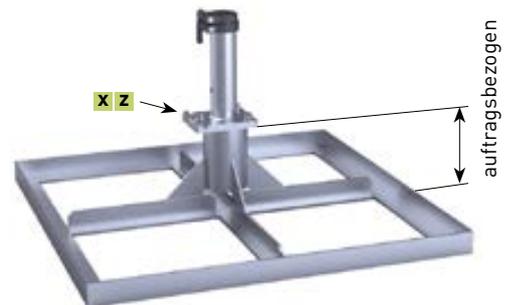
Artikel-Nr. **DMZ208**



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, $x = 12$ cm, $z = 14,5$ cm. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ210**

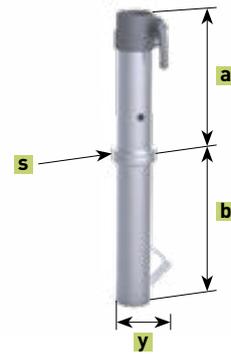


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ118**

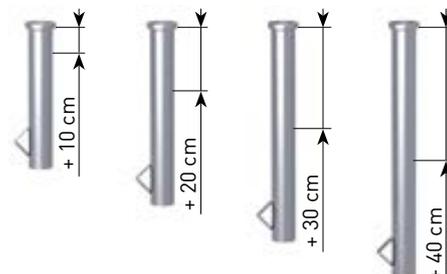


Optionen für DMZ118: feuerverzinkt

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



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

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

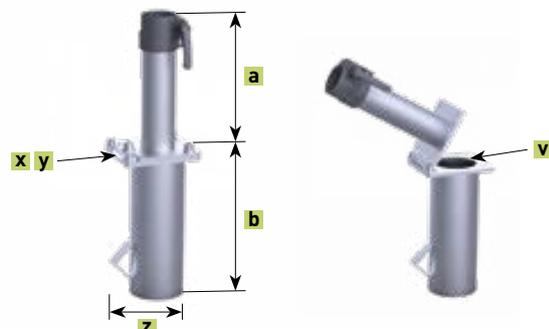
Artikel-Nr. **352779**



Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **DMZ150**

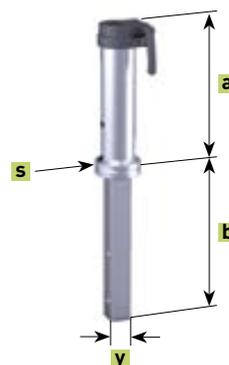


Ankerhülse zum Einbetonieren

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, s = Ø 8 cm, y = □ 5 cm

Artikel-Nr. **DMZ146**



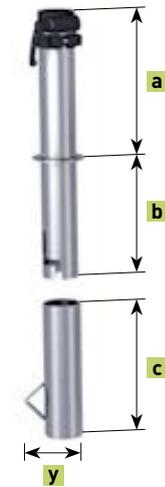
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

*** NEU!**

Ankerhülse mit Steckoberteil zum Einbetonieren

für täglichen Auf- und Abbau, zweiteilig, Ankerhülse mit Bajonettverschluss ist mit einem Zentrierzapfen in der Bodenhülse gesichert, zum täglichen Auf- und Abbauen ohne Werkzeug geeignet, feuerverzinkt, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, Gewicht Bodenhülse ca. 2,2 kg, Gewicht Ankerhülse ca 2,6 kg, a = 27 cm, b = 22 cm, c = 28 cm, y = 12 cm

Artikel-Nr. **DMZ169**



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**

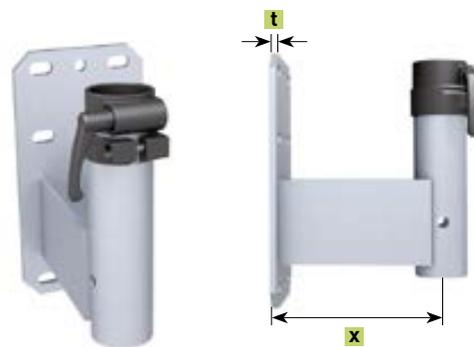


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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**



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**

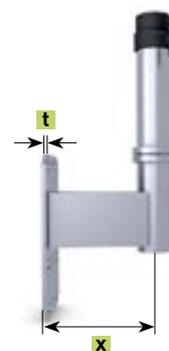


**DMZ125 in Kombination
mit 200084**

Wandbefestigung

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

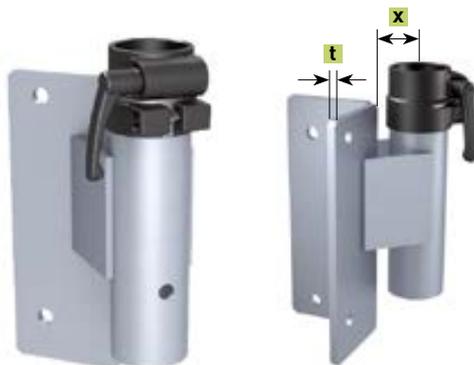
Artikel-Nr. **DMZ170**



Eck-Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, x = 5,5 cm, t = 0,8 cm.

Artikel-Nr. **DMZ172**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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, $s = \varnothing 8$ cm.

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, v = Durchgangsbohrung für Elektrik $\varnothing 5$ cm, $x = 12$ cm, $y = 14,5$ cm.

Artikel-Nr. **DMZ127**

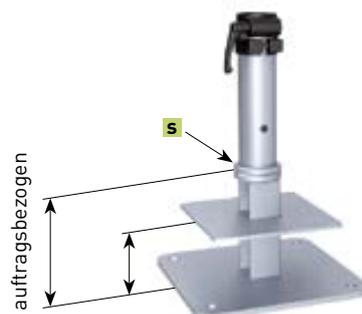


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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, $s = \varnothing 8$ cm.

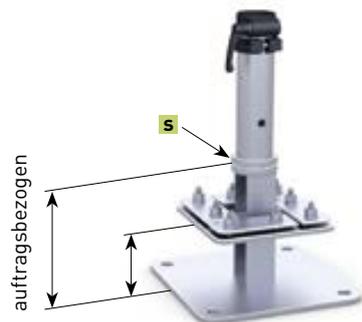
Artikel-Nr. **DMZ186**



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, $s = \varnothing 8$ cm.

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 $\varnothing 16 \times 115$ 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, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, a = 26 mm, x = 22 cm, t = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 210.

Artikel-Nr. **DMZ329**



Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberzeil

inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 30 kg; Anlieferung in 2 Teilen. Weitere Informationen siehe Seite 210.

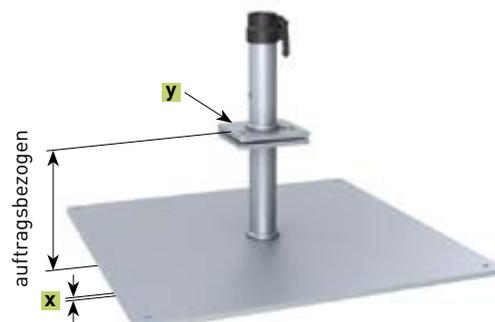
Artikel-Nr. **DMZ330**



Standplatte

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, wird vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 60 kg, Grundfläche 80 x 80 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, y = □ 16,5 cm. 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**



SCHA



TTTELLO



STABILER

GROSS-SCHIRM

**Für die professionelle
Gastronomie**

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

**Professionelle Zusatz-
Ausstattung**



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

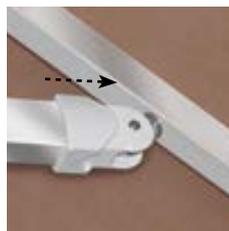




SCHATTELLO 5,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 347 rubinrot

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.



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

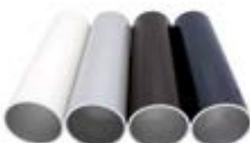


Die Bedienung

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 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

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 106,
stationär siehe ab Seite 110.

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



Der Kopfteller

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

Die Bespannungsvariante

Diese optionale Textilvariation bietet einen leichten, mediterranen Charakter.



Bespannungshaube

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 194.



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.

Bei Nichtgebrauch

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

Die Montage

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

Die Zusatz-Ausstattung

Seitenbehang siehe ab Seite 192, Regenrinne siehe ab Seite 88, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 178.



SCHATTELLO Ø 4,0 m
MayTex-Poly M 9878 terrakotta
ohne Volant



Volant gerade

180 cm

212 cm

SCHATTELLO



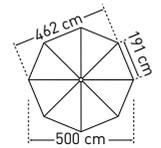
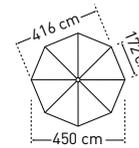
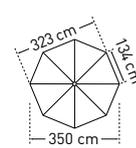
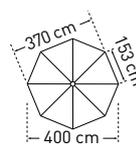
SCHATTELLO Ø 6,0 m
MayTex-Poly M 9879 weinrot
ohne Volant



Volant gerade

***NEU!**

***NEU!**

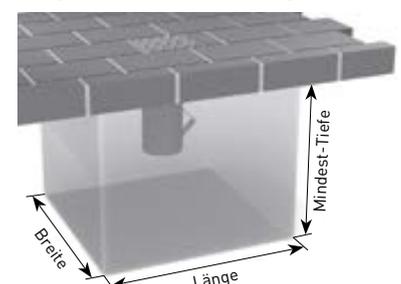


SCHATTELLO rund		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m
	Teilung	8	8	8	8	8
	Fläche m ²	6,4	8,7	11,3	14,3	17,7
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf cm	355	366	410	427	425
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf cm	304	302	303	317	318
C	Durchgangshöhe mit Volant cm	212	212	202	212	202
D	Durchgangshöhe ohne Volant cm <small>untere Speichenkante</small>	237	237	227	237	227
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante cm	193	182	193	187	158
G	Höhe Verteilerflansch cm	227	225	183	203	198
	Gewicht ohne Verpackung kg <small>MayTex-Acryl ohne Volant</small>	26	28	33	34	38
	Schirmmast-Ø mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung <small>Kartonhülse: Länge 444 cm</small>	Ø 33 cm ca. 17 kg				
	Fundament <small>Länge/Breite/Mindest-Tiefe</small>	50/50/60				
	Mindest-Ballast <small>Anzahl Lagen Betonplatten XZ50</small>	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.

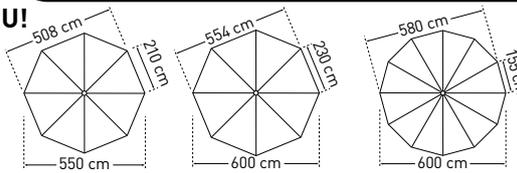


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

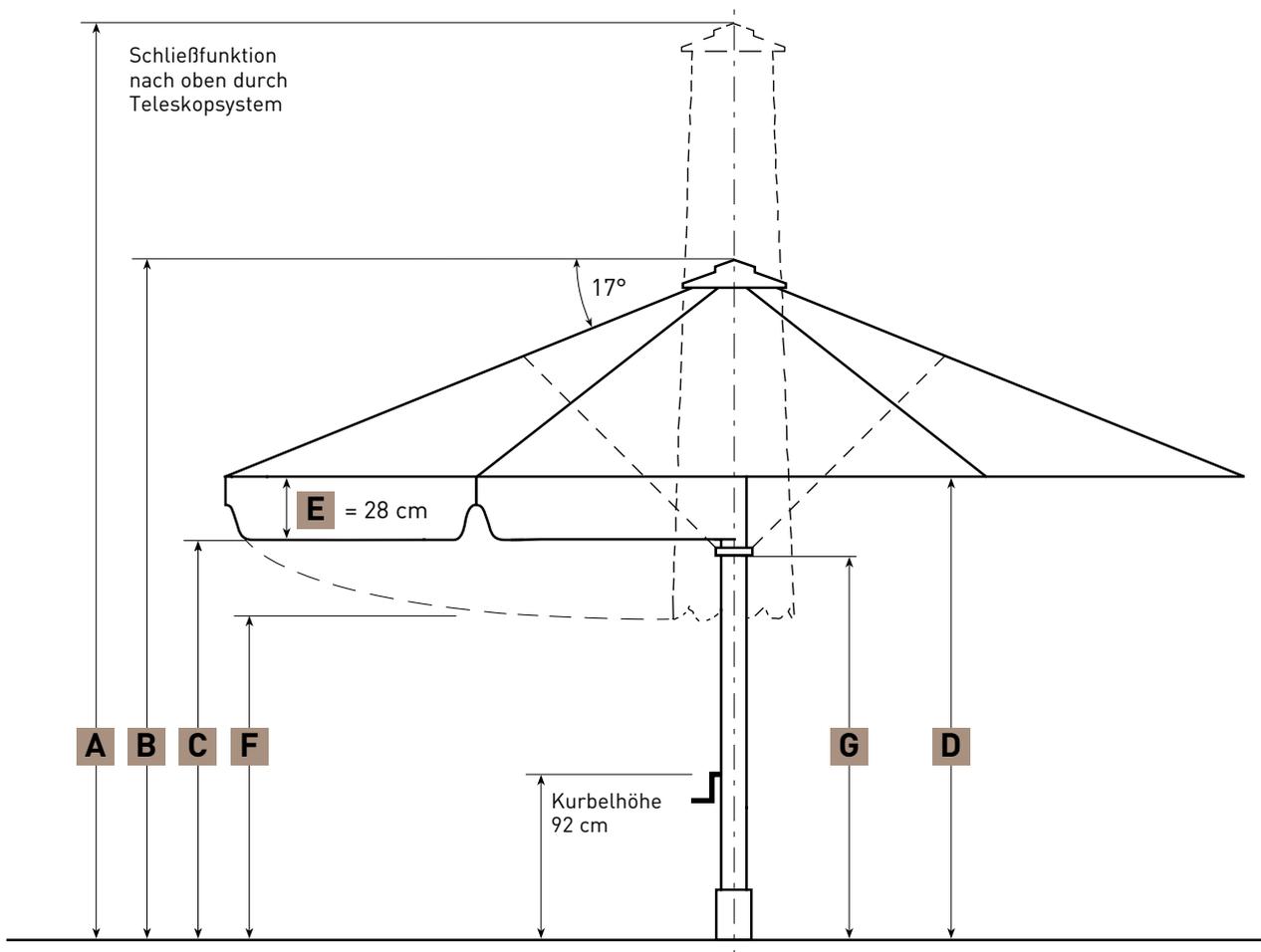
SCHATTELLO

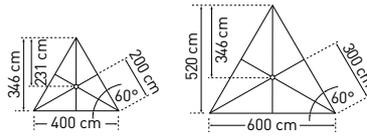
MASSE
UND DATEN

*NEU!

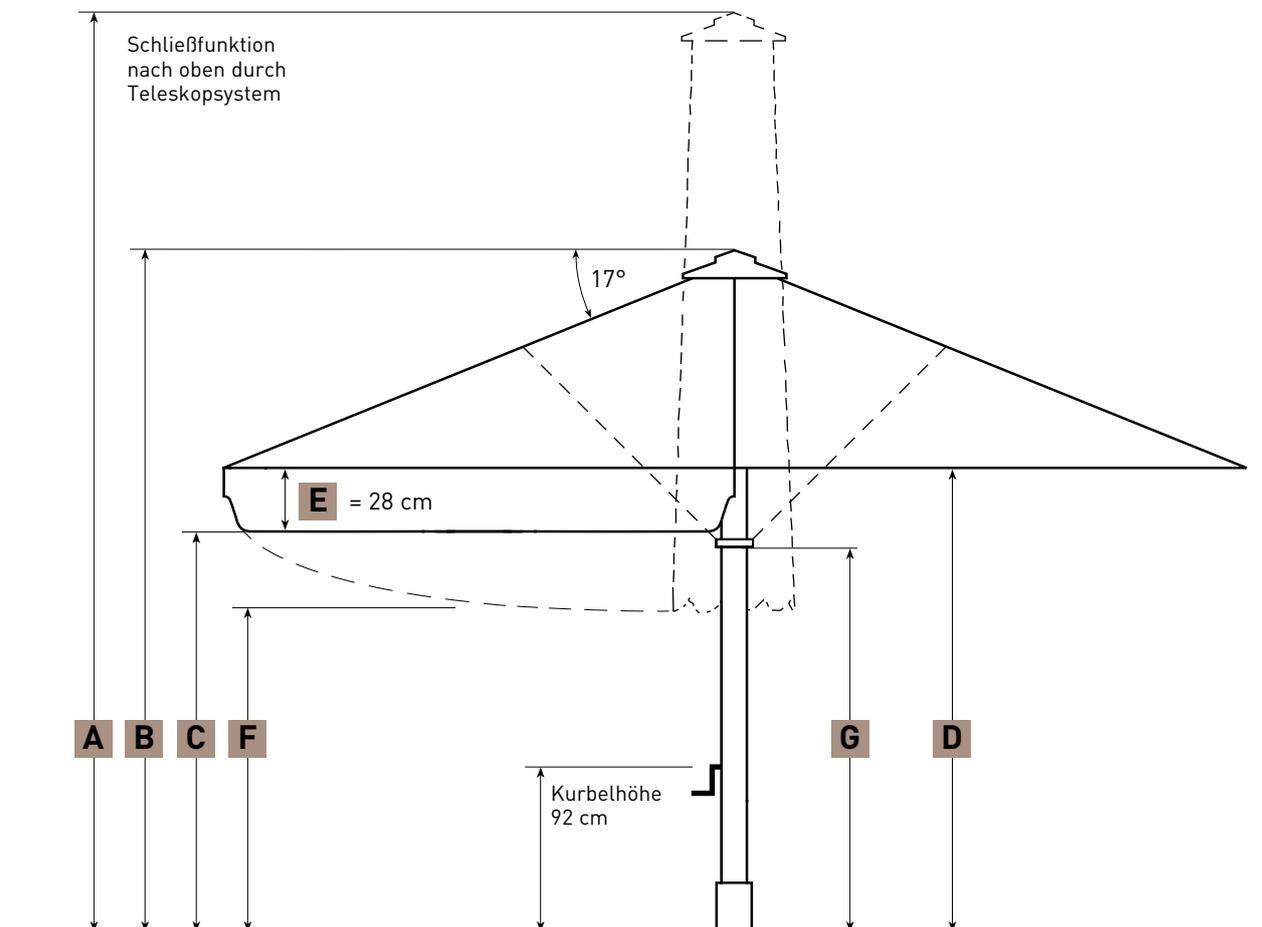


SCHATTELLO rund		Ø 5,5 m	Ø 6,0 m	Ø 6,0 m
Teilung		8	8	12
Fläche	m ²	21,4	25,5	27
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	435	440
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	319	333
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	197
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	222
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	145	123
G	Höhe Verteilerflansch	cm	204	213
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	39	46
	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 m ²	6,9	15,6
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm 391	cm 402
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm 284	cm 295
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm 212	cm 212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm 237	cm 237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm 153	cm 51
G	Höhe Verteilerflansch	cm 234	cm 183
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg 27	kg 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	





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



Volant gerade



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



Volant gerade



Volant durchgehend

SCHATTELLO



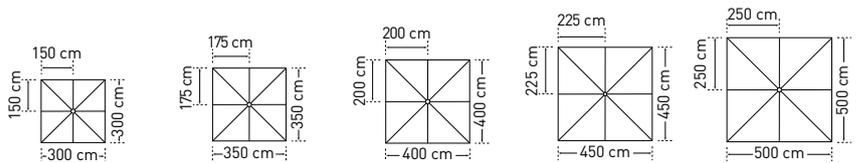
SCHATTELLO 4,5 x 4,5 m
MayTex-Acryl DA 8203 basaltgrau
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

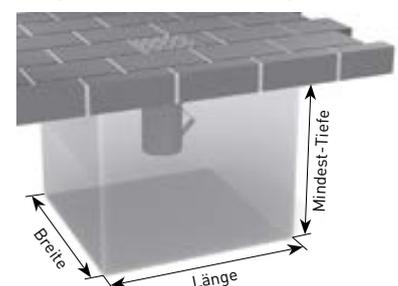


SCHATTELLO quadratisch			3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m	
	Teilung		8	8	8	8	8	
	Fläche	m ²	9	12,3	16	20,3	25	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	410	418	425	433	440	
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	300	308	315	323	330	
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212	
D	Durchgangshöhe 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 Kartenhülse: 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



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



Volant gerade



Volant durchgehend

SCHATTELLO



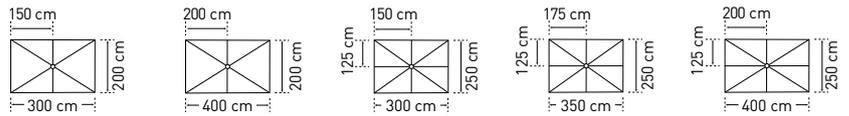
SCHATTELLO 4,0 x 6,0 m
MayTex-Acryl SA 314 851 vanille
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

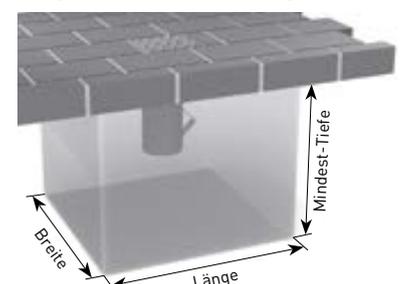


SCHATTELLO rechteckig			2,0 x 3,0 m	2,0 x 4,0 m	2,5 x 3,0 m	2,5 x 3,5 m	2,5 x 4,0 m
	Teilung		6	6	8	8	8
	Fläche	m ²	6	8	7,5	8,8	10
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	383	387	399	397	393
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	277	280	301	298	294
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	202	152	193	175	150
G	Höhe Verteilerflansch	cm	232	237	246	243	240
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27	26	27	29,5	30,5
	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

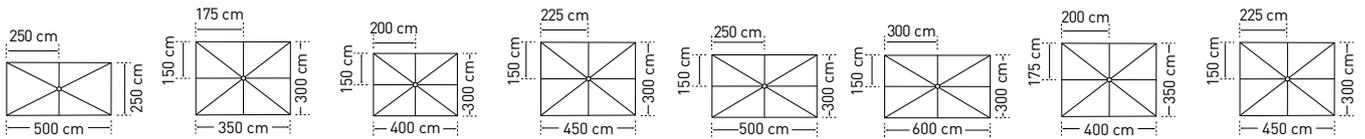
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



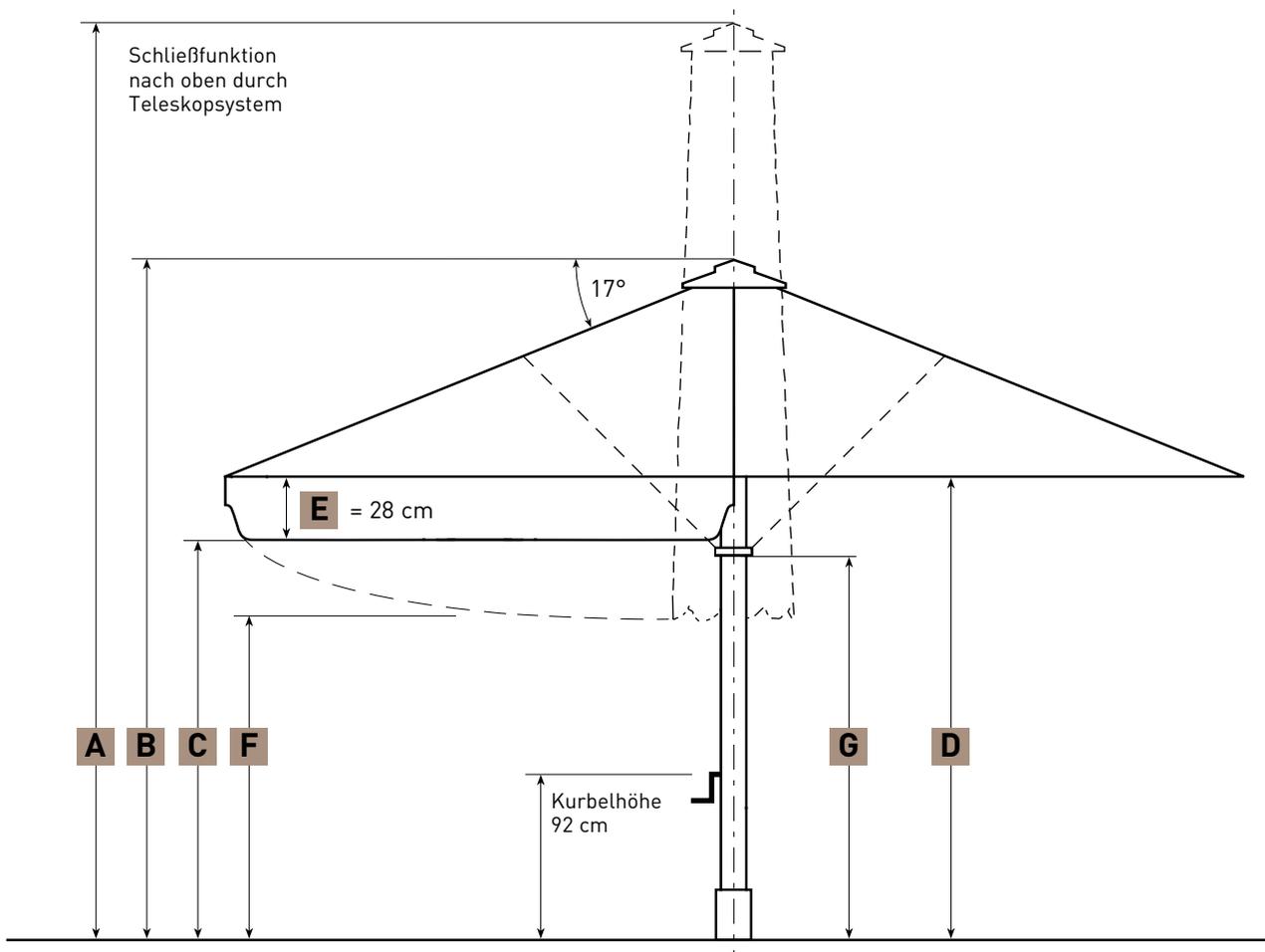
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

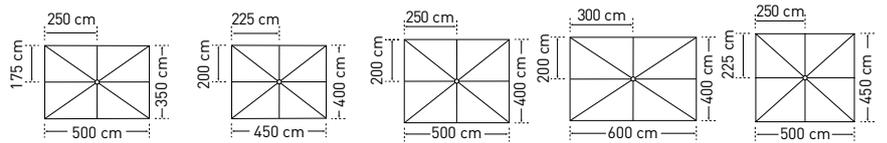
SCHATTELLO

MASSE
UND DATEN



	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
	6	8	8	8	8	8	8	8
	12,5	10,5	12	13,5	15	18	14	15,8
A	397	402	397	405	397	405	410	415
B	298	305	298	298	290	298	303	308
C	212	212	212	212	212	212	212	212
D	237	237	237	237	237	237	237	237
F	107	160	135	124	97	63	135	117
G	243	250	245	203	245	190	187	230
	31	30,5	31	32	35	43	35	40
Außen-Ø 76, Wanddicke 3								
Ø 33 cm ca. 17 kg								
50/50/60								
1 x = ca. 112 kg								



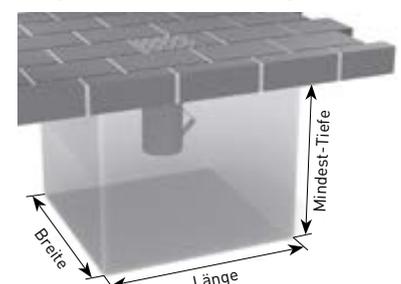


SCHATTELLO rechteckig		3,5 x 5,0 m	4,0 x 4,5 m	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,5 x 5,0 m
	Teilung	8	8	8	8	8
	Fläche m ²	17,5	18	20	24	22,5
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm 420	cm 416	cm 420	cm 425	cm 425
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm 313	cm 293	cm 313	cm 318	cm 313
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm 212	cm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

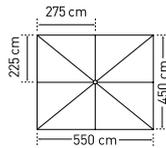
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- 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.



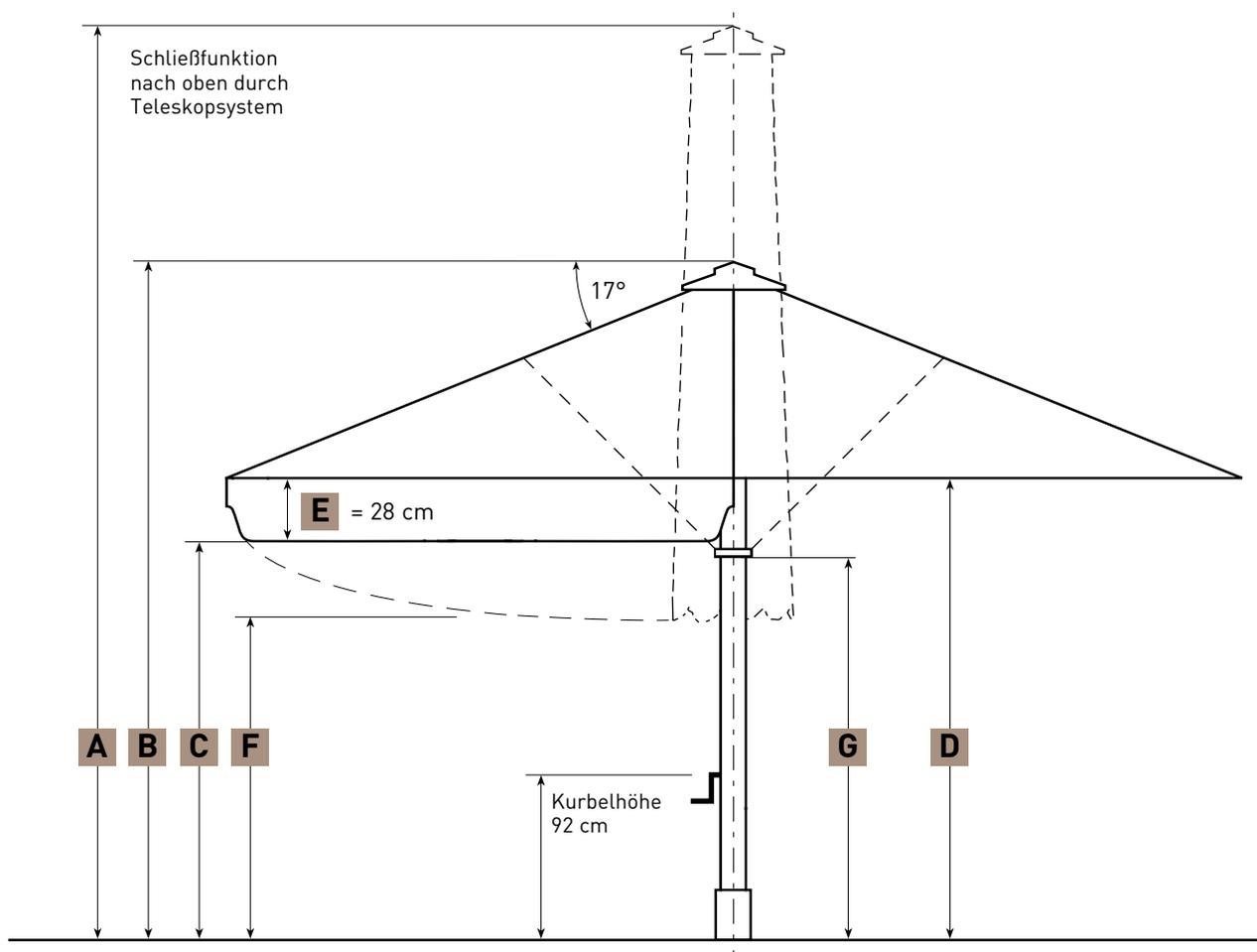
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

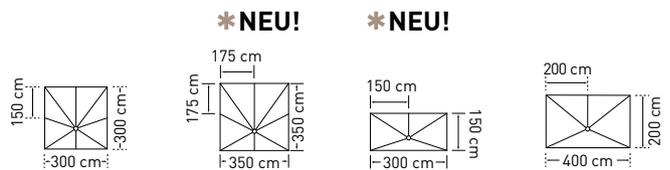


SCHATTELLO rechteckig

4,5 x 5,5 m

	Teilung		8
	Fläche	m ²	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	51
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76
	Verpackung Kartenhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		60 / 60 / 60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		2x = ca. 224 kg





SCHATTELLO exzentrisch		3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	1,5 x 3,0 m	2,0 x 4,0 m	
X	Schirmmastabstand zur Außenkante	cm	100	100	50	70
	Teilung		8	8	5	5
	Fläche	m ²	9	12,25	4,5	8
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	391	388	370	370
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	305	324	276	293
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	237	237	237
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante der längsten Speiche	cm	143	68	181	141
G	Höhe Verteilerflansch	cm	250	247	231	246
J		cm	193	122	260	248
K		cm	232	178		
L		cm	213	169	207	169
M		cm	288	257		
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	37	37	21	27
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3			
	Verpackung Kartenhülse: 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

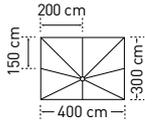
Maßtoleranzen ± 5%.

Schrägverstellung + Flächenklemmung

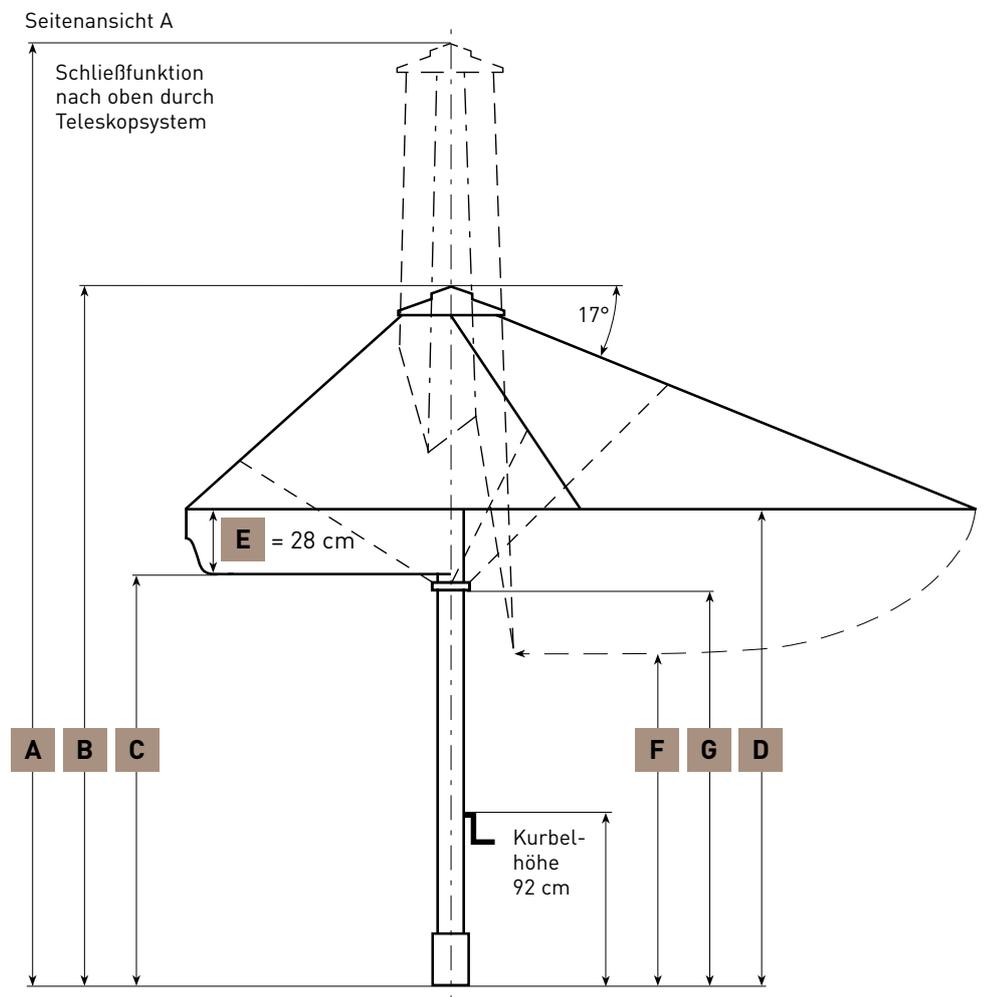
Es können ausschließlich Befestigungselemente vom Typ SCHATTELLO verwendet werden, die mit einem Klappscharnier ausgestattet sind oder Standrahmen mit Schrägausgleich. Bei Befestigungen mit Klappscharnieren kommt eine spezielle Variante mit Stellschrauben und Flächenklemmung zum Einsatz. Nur so kann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

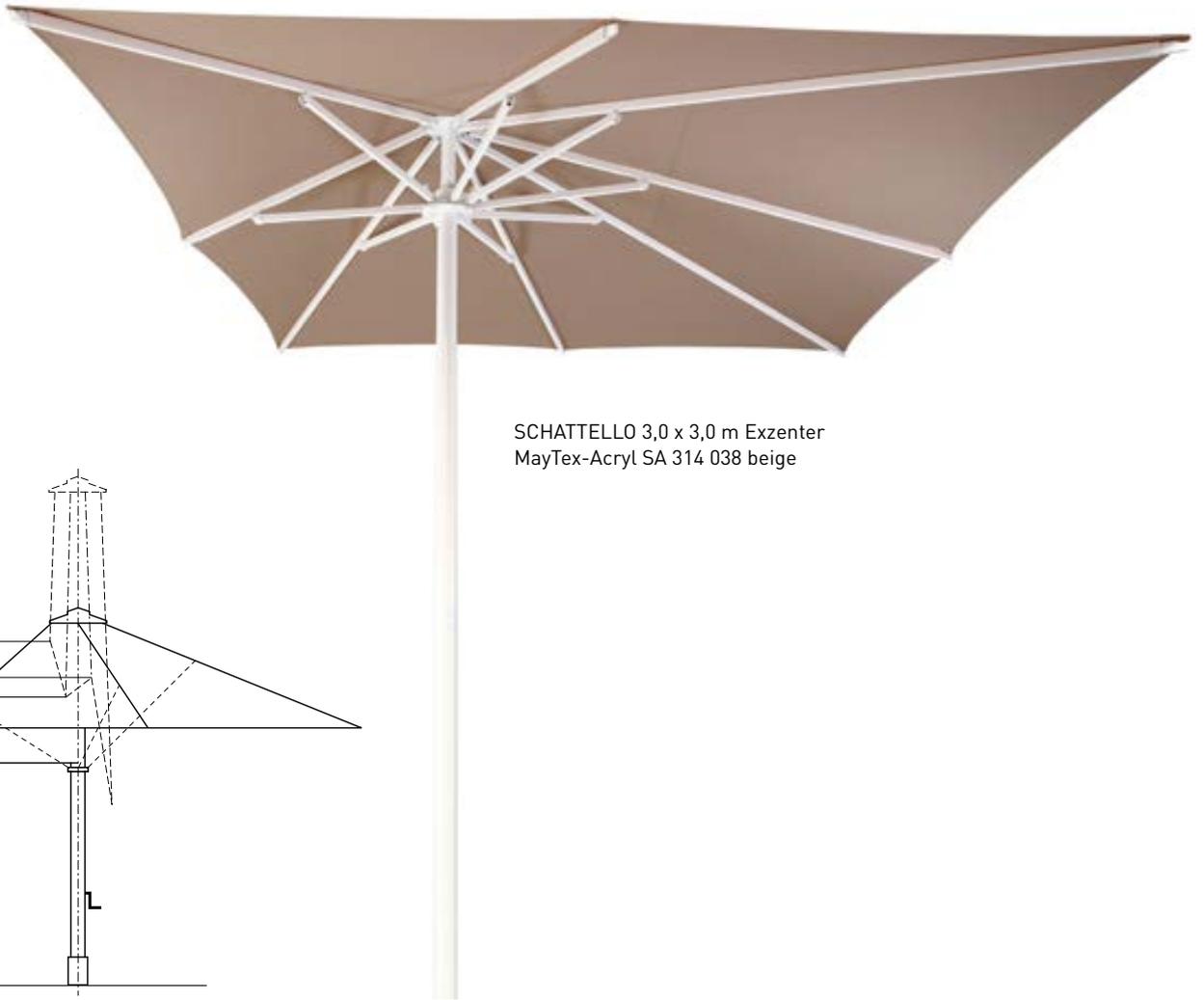


SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung

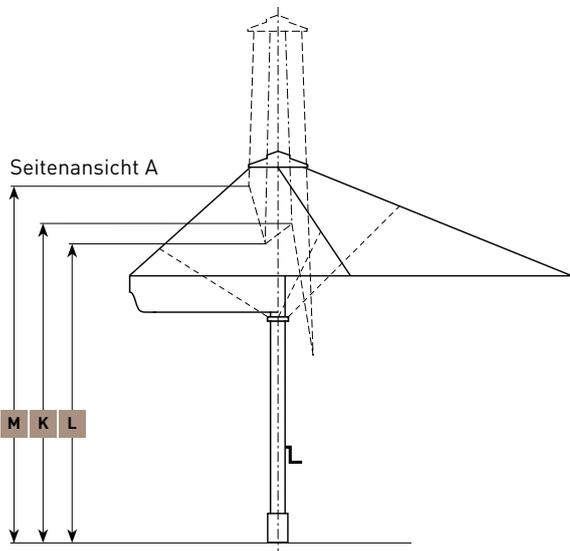


3,0 x 4,0 m	
X	100
	8
	12
A	410
B	300
C	212
D	237
F	118
G	263
J	197
K	192
L	175
M	293
	36
	Außen-Ø 76, Wanddicke 3
	Ø 33 cm ca. 17 kg
	50 / 50 / 60
	2 x = ca. 224 kg

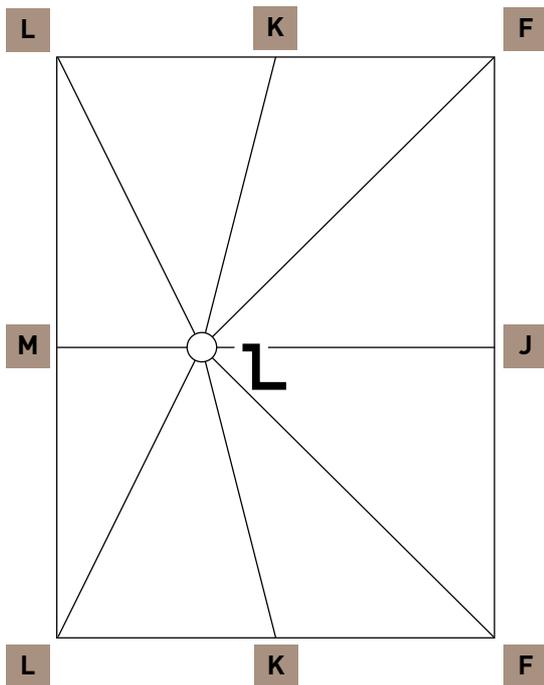




SCHATTELLO 3,0 x 3,0 m Exzenter
MayTex-Acryl SA 314 038 beige

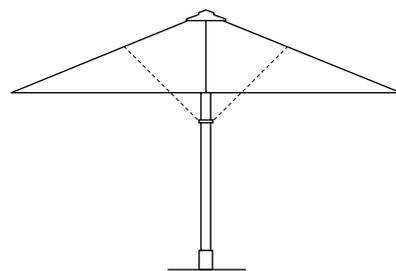


Speichenzuordnung
Draufsicht:

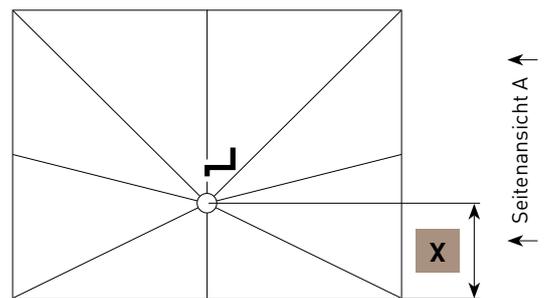


↑ Seitenansicht A ↑

Seitenansicht B



Draufsicht:



Kurbelposition (ab 2018)
auf der breiten Seite

↑ Seitenansicht B ↑

SCHATTELLO

MASSE
UND DATEN



SCHATTELLO 3,0 x 3,0 m, exzentrisch
MayTex Acryl SA 314 030 hellgrau



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. 356040; 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. 356040; aus Persenningmaterial, grau. Für den täglichen Schutz Ihrer Schirme mit montierten Heizstrahlern. Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **SA124**



*NEU!

Teleskoprohr

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

Artikel-Nr. **356040**





SCHATTELLO 4,0 x 4,5 m, MayTex-Acryl SA 314 003 gelb
mit Regenrinne XA141, 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
mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **SA141 01**

Artikel-Nr. **SA141 02**



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

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 192.



Seitenbehang



KINDER- GARTENSCHIRM



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

Beispiel eines Kindergartenschirmes

Sondermodell: Kindergartenschirm Ø 5 m

Die bunte und farnefrohe 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

Gestellfarbe:

RAL 9006 weißaluminium

Artikel-Nr. **SG5000 K001**

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

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

Artikel-Nr. **202108**



Windsensor

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

Artikel-Nr. **202110**





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 178 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 186.



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 186.



Paket S 2RGB Artikel-Nr. 352960

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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 3 m, Ø 3,5 m, Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 3 m, Ø 3,5 m, Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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

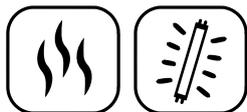
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430

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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 186.



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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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

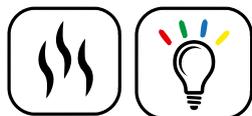
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil, 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 186.



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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 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.

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 92.



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 92.

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



Paket S 2LED M Artikel-Nr. 350946

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

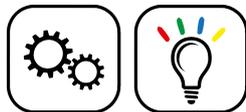
Paket S 6LED M Artikel-Nr. 350948

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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 92.

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



Paket S 2RGB M Artikel-Nr. 352963

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

ZUSATZ-
AUSSTATTUNG



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, für 6- und 8-Teiler, 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, für 6- und 8-Teiler, 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, für 6- und 8-Teiler, 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.
Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **351498**

Artikel-Nr. **351499**

Standrahmen mit Füßen

für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 103 x 111 cm, Fußhöhe $y = 10$ cm, für 6- und 8-Teiler, 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**

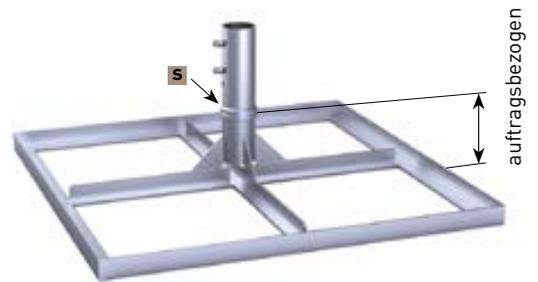


SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 103 x 103 cm, Oberteil abschraubbar, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt, Gewicht ca. 29 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm, s = Ø 10 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.

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm, x = 16 cm, y = 17,5 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**



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 zusammengeschaubt, 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 zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 263 kg.

Artikel-Nr. **SZ274**

Standplatte mit Klappscharnier

für Schirme bis 21 m², wird vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 214 kg.

Artikel-Nr. **SZ273**



Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **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

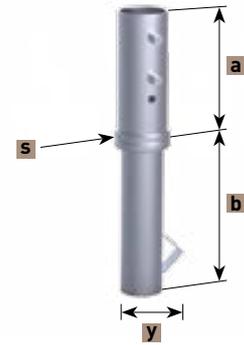
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt,
Gewicht ca. 7 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 22 cm, b = 29 cm, s = Ø 10 cm, y = 16 cm.

Artikel-Nr. **SZ118**

Ankerhülse zum Einbetonieren

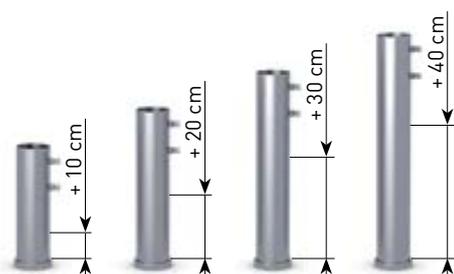
baugleich wie SZ118, aus Edelstahl V4A (1.4571)

Artikel-Nr. **352453**

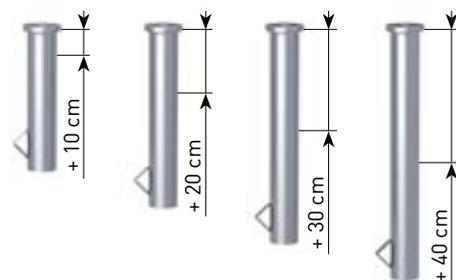


Optionen für SZ118: feuerverzinkt

SZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



SZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge

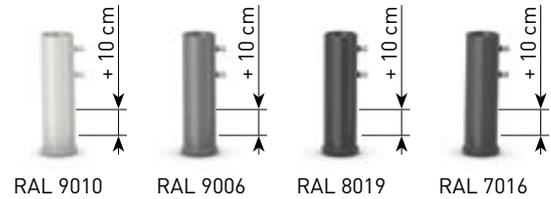


Optionen für SZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

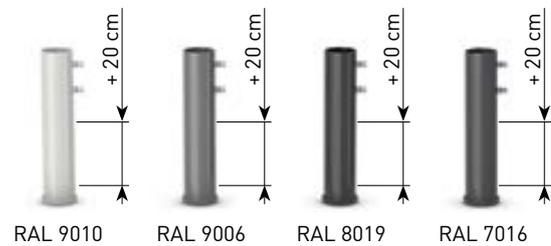
Standardlänge



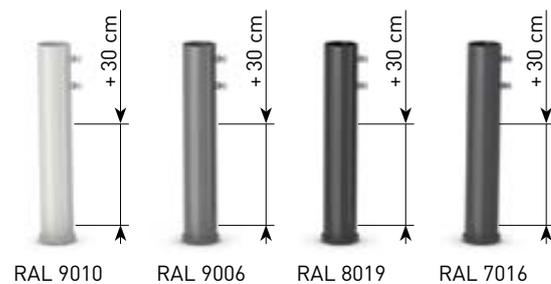
Überlänge + 10 cm



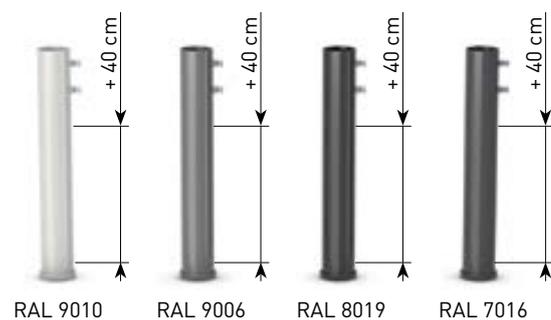
Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm



Überlänge + 40 cm



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.

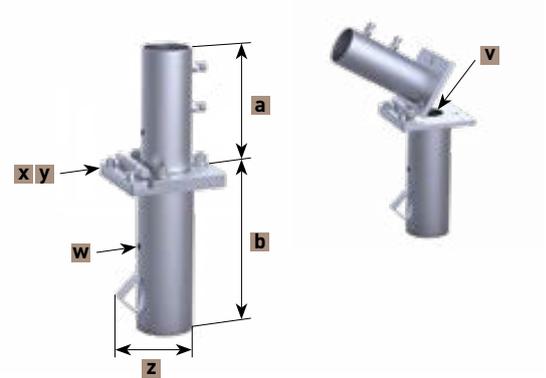
Artikel-Nr. **SZ150**

*** NEU!**

Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

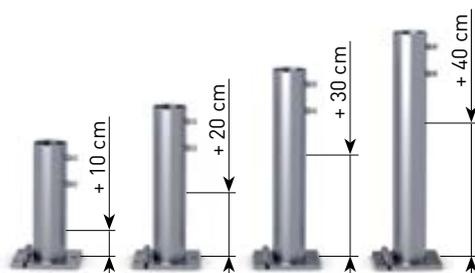
baugleich wie SZ150, aus Edelstahl V4A (1.4571)

Artikel-Nr. **356215**



Optionen für SZ150: feuerverzinkt

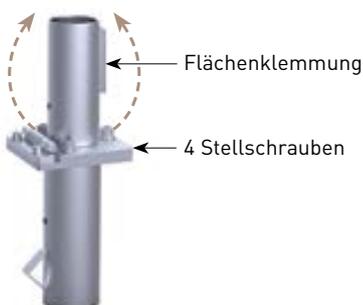
SZ150 Hülsen-Oberteil, Überlänge



SZ150 Hülsen-Unterteil, Überlänge



SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung



Optionen für SZ150: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge



RAL 9010



RAL 9006



RAL 8019

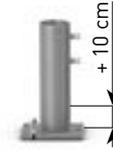


RAL 7016

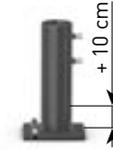
Überlänge + 10 cm



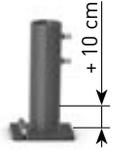
RAL 9010



RAL 9006



RAL 8019

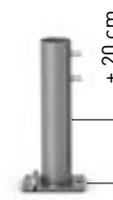


RAL 7016

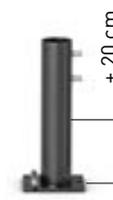
Überlänge + 20 cm



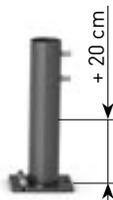
RAL 9010



RAL 9006

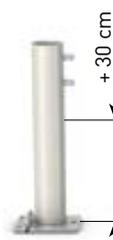


RAL 8019

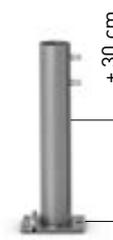


RAL 7016

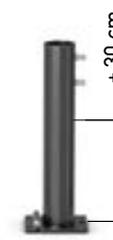
Überlänge + 30 cm



RAL 9010



RAL 9006

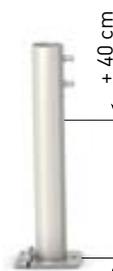


RAL 8019



RAL 7016

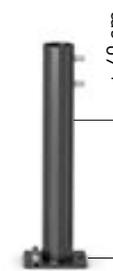
Überlänge + 40 cm



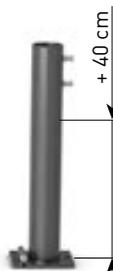
RAL 9010



RAL 9006



RAL 8019



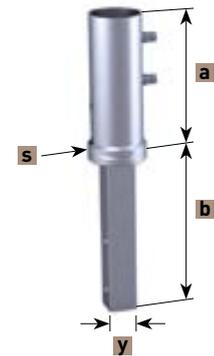
RAL 7016

SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

für ein bestehendes Fundament mit einer Bohrung ab \varnothing 71 mm, zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 6- und 8-Teiler, 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, $s = \varnothing$ 10 cm, $y = \square$ 5 cm

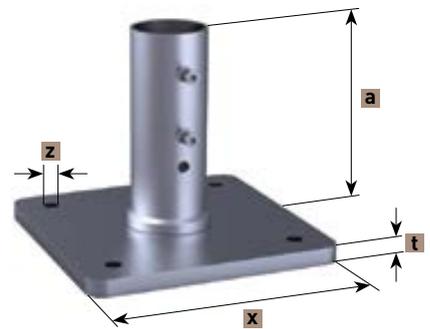
Artikel-Nr. **SZ146**



Ankerplatte zum Aufdübeln

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt, Gewicht ca. 14 kg, $a = 22$ cm, $x = \square$ 30 cm, $t = 1,5$ cm, $z = \varnothing$ 1,8 cm

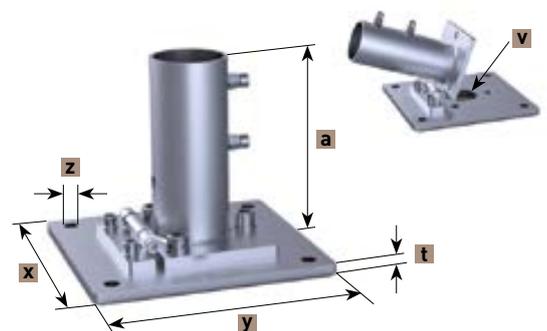
Artikel-Nr. **SZ261**



Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

feuerverzinkt, Gewicht ca. 11,8 kg, $v =$ Durchgangsbohrung für Elektrik \varnothing 7 cm, $a = 23$ cm, $x = 26$ cm, $y = 27,5$ cm, $t = 1,2$ cm, $z = \varnothing$ 1,8 cm

Artikel-Nr. **SZ131**

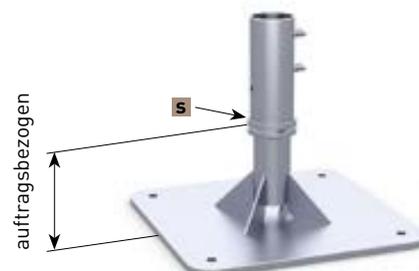


SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Oberteil abschraubbar, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt, Gewicht ca. 32 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, $s = \varnothing 10$ cm.

Artikel-Nr. **SZ129**

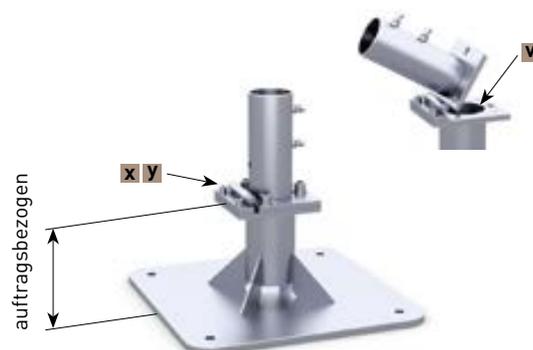


Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

v = Durchgangsbohrung für Elektrik $\varnothing 7$ cm, $x = 16$ cm, $y = 17,5$ cm.

Artikel-Nr. **SZ127**



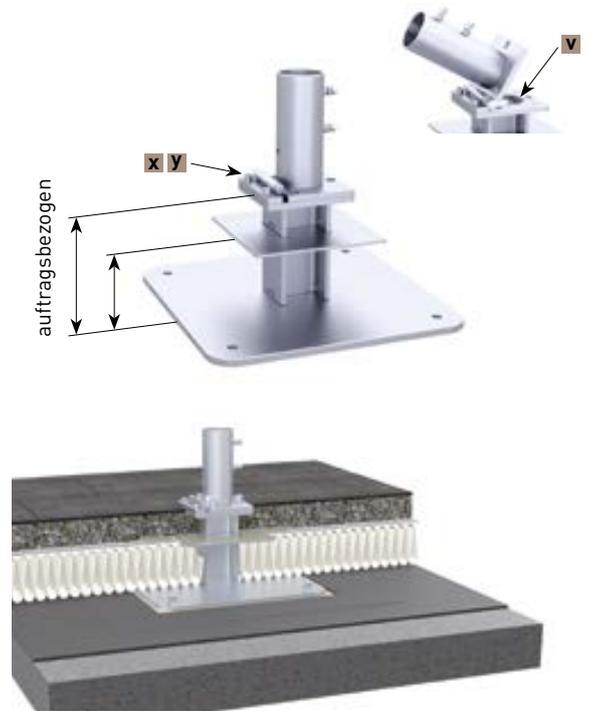
SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm, x = 16 cm, y = 17,5 cm.

Artikel-Nr. **SZ186**

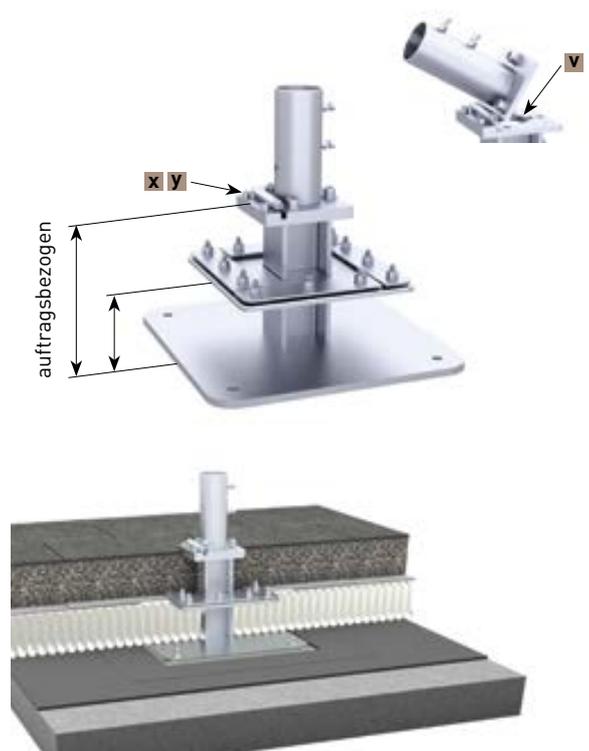
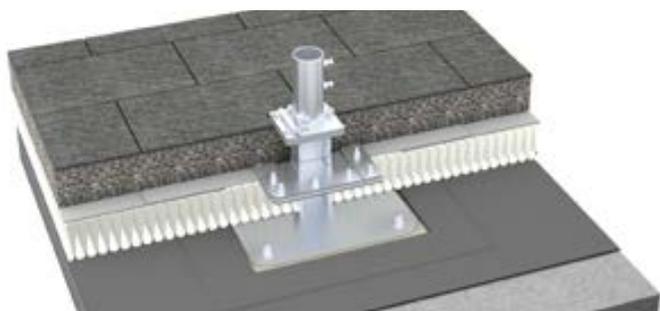


Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte
Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamt-
höhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festge-
legt, Dübelplatte 50 x 50 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt,
Gewicht ca. 37 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm, x = 16 cm, y = 17,5 cm.

Artikel-Nr. **SZ194**

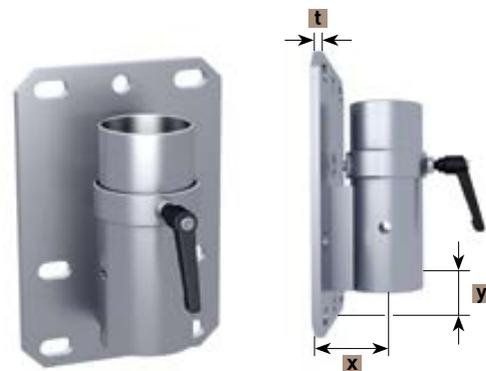


SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

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 Verkleben 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**



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 $\varnothing 16 \times 115$ 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, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, a = 26 mm, x = 22 cm, t = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 210.

Artikel-Nr. **SZ329**



Bodenschraubankerbefestigung

Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil, inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt. Stahl, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 30 kg; Anlieferung in 2 Teilen. Weitere Informationen siehe Seite 210.

Artikel-Nr. **SZ330**



Bodenschraubankerbefestigung mit Klappscharnier

Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben, feuerverzinkt, Gewicht ca. 22 kg, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm, x = 32 cm, y = 29 cm. Weitere Informationen siehe Seite 210.

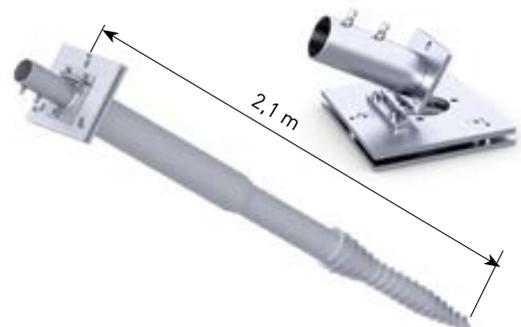
Artikel-Nr. **SZ349**



Bodenschraubankerbefestigung mit Klappscharnier

passend für alle Größen bis 28 m²; Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil, inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 46 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm. Anlieferung in 2 Teilen. Mehr Informationen siehe Seite 210.

Artikel-Nr. **SZ350**

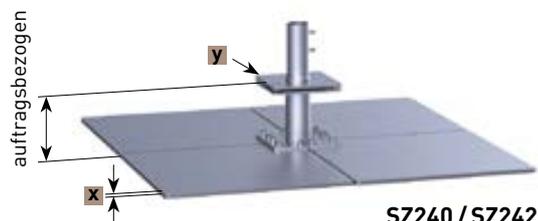


SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

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, für 6- und 8-Teiler, 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, für 6- und 8-Teiler, feuerverzinkt, Gewicht ca. 274 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = □ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ242**

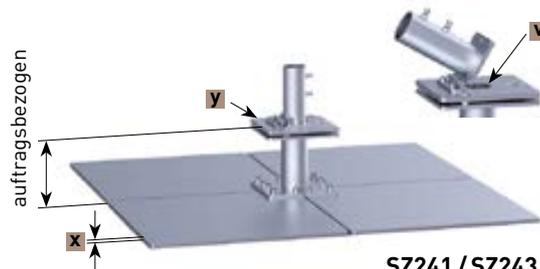


Standplatte mit Klappscharnier

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.

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm. 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**



AL



BATROS



EXTREM

STABIL

Von extrem stabil bis extragroß

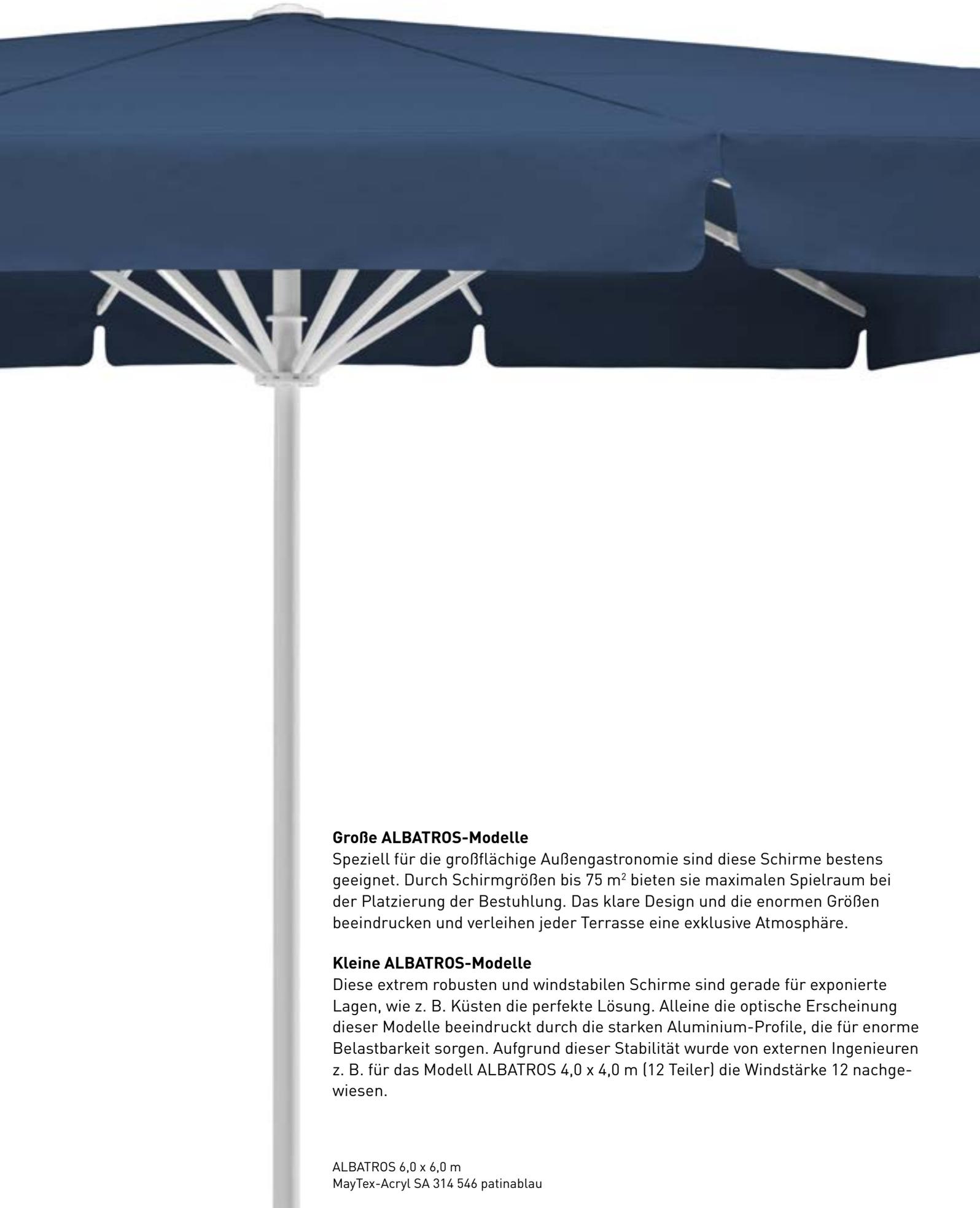
Optimale Raumausnutzung

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

Professionelle Zusatz-
Ausstattung





Große ALBATROS-Modelle

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

Kleine ALBATROS-Modelle

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

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



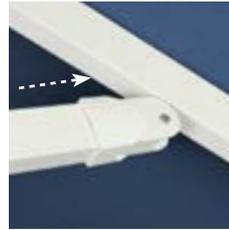
ALBATROS



ALBATROS 4,0 x 5,0 m
MayTex-Acryl SA 314 325 natur

Die Verbindungen

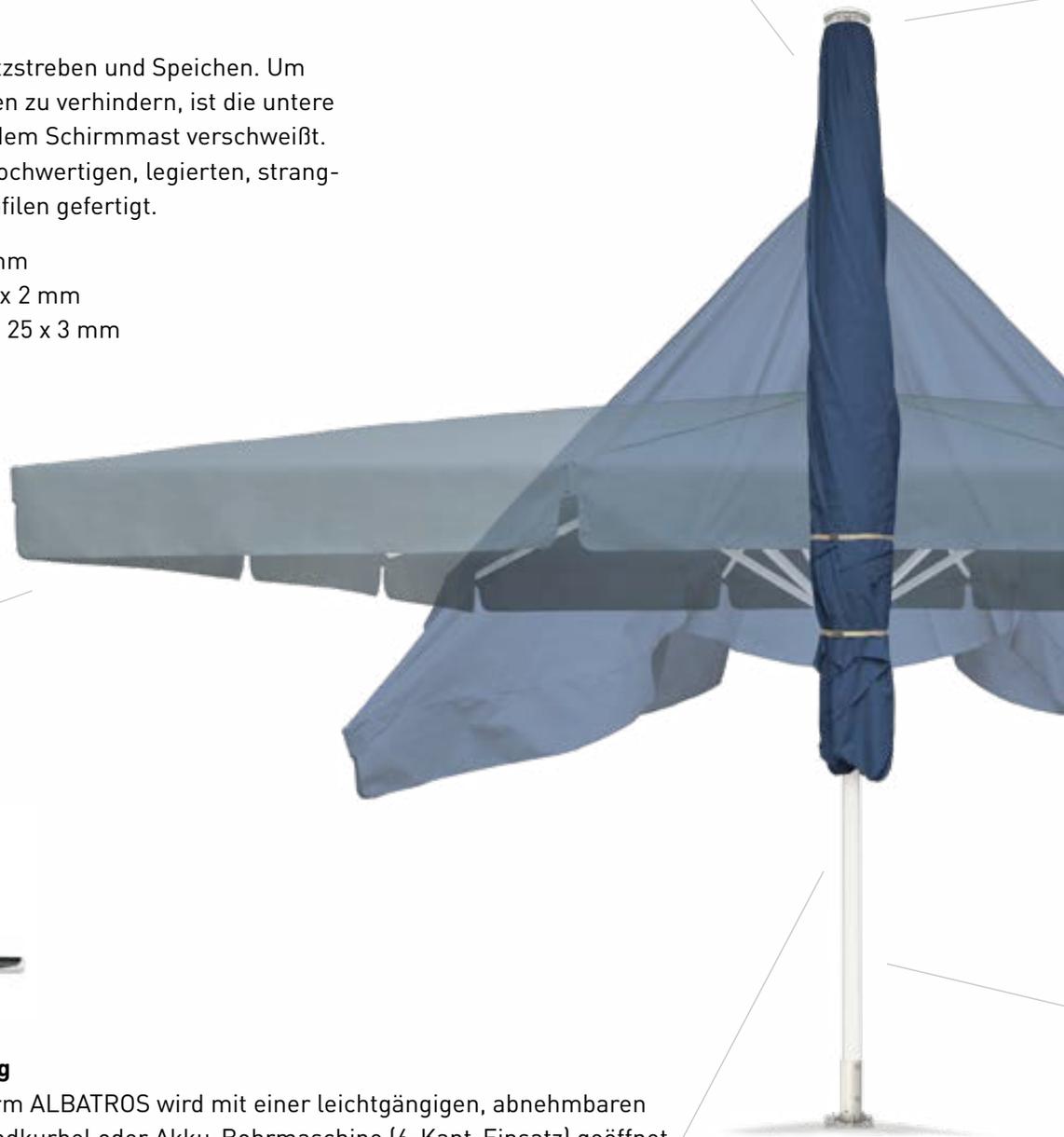
Auf sorgfältige Verarbeitung legen wir besonderen Wert; deshalb sind sämtliche Bewegungsachsen mit lösbaren Bolzen gesteckt. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie einfachste Handhabung bei eventuellen Reparaturen.



Das Schirmgestell

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

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



Die Bedienung

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

Die Befestigungselemente

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

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



Der Kopfteller

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

Die Volantvarianten



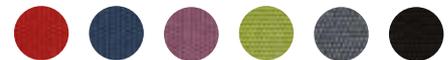
Mit Volant gerade



Ohne Volant

Die Bespannung

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



Die Gestellbeschichtung

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



Standardfarbe:

- RAL 9010 reinweiß

Sonderfarbe ohne Aufpreis:

- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

Bei Nichtgebrauch

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

Die Montage

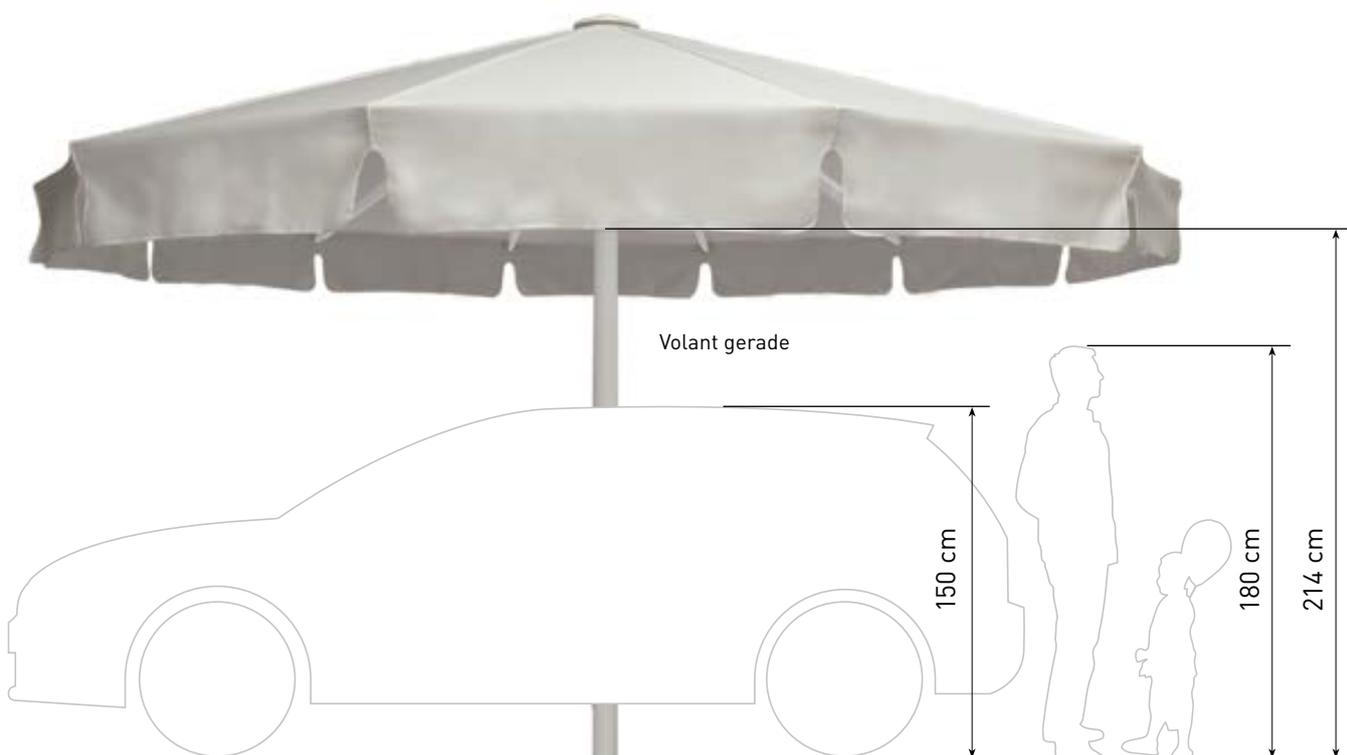
Schirm aus der Kartonhülle ziehen, Verpackungsmaterial entfernen, Schirm in Befestigungselement
stellen, fertig – und das in wenigen Minuten.

Die Zusatz-Ausstattung

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



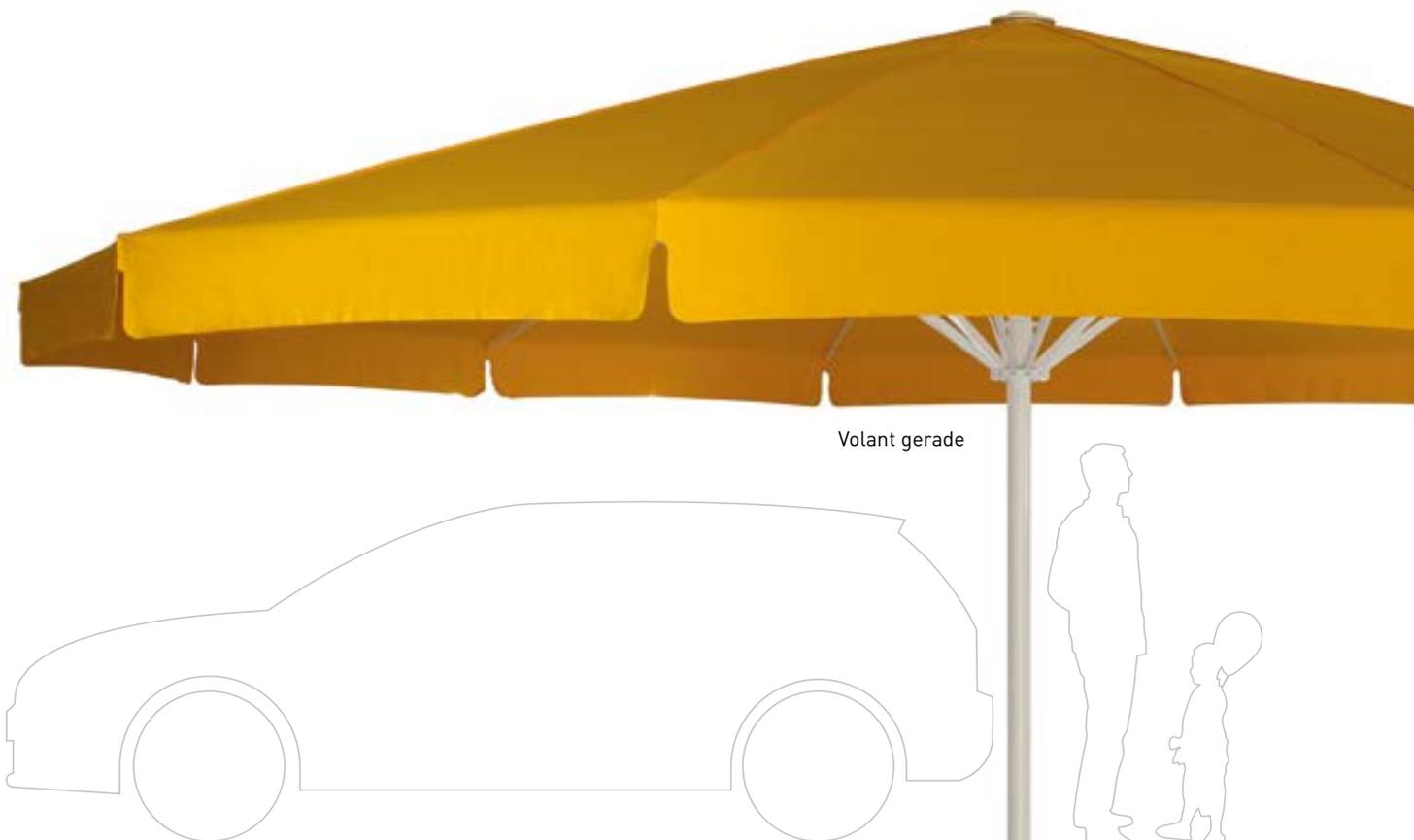
ALBATROS Ø 4,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß
ohne Volant



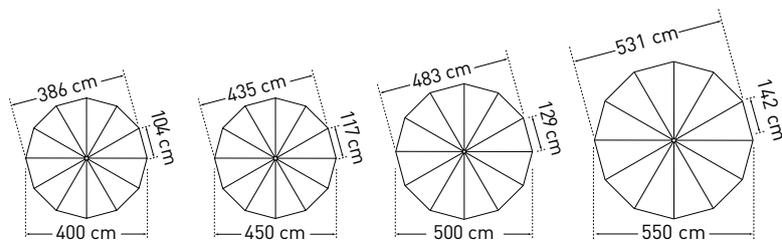
ALBATROS



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



Volant gerade



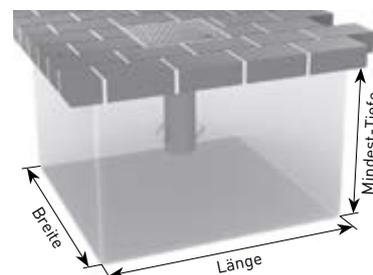
ALBATROS rund		Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 5,5 m	
	Teilung	12	12	12	12	
	Fläche m ²	12	15,2	18,8	22,7	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	461	477	490	457
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	311	319	326	334
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	252	246	229	171
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242	242
	verlängerte Stahlkernverstärkung	integriert	integriert	integriert	integriert	
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	85	97	104	114
	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
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	65/65/60	70/70/60	70/70/60
	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

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!

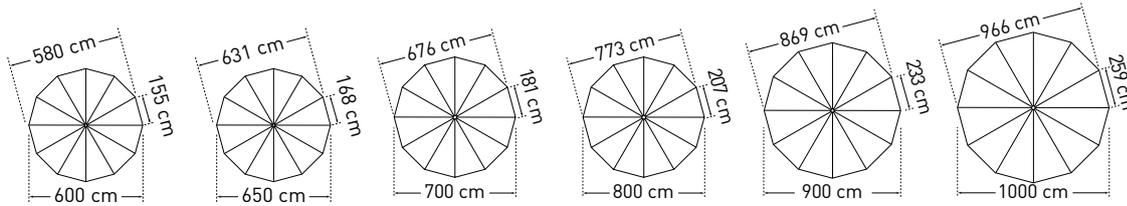
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

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
Betonständer:	AZ361 / AZ371	+	48,5 cm

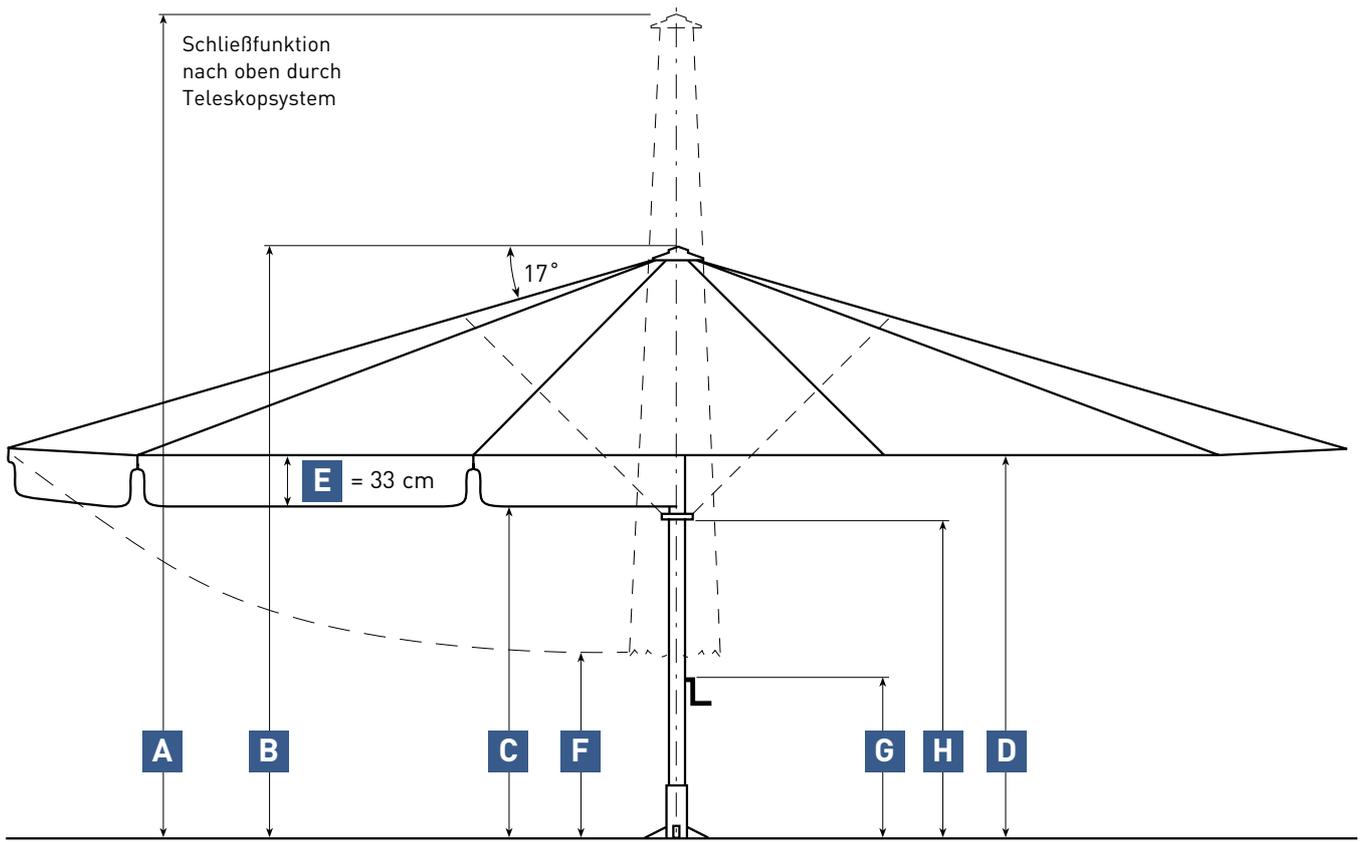
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



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





***NEU!**

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



Volant gerade



Volant durchgehend

ALBATROS



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

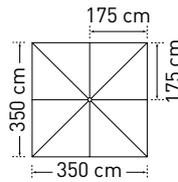


Volant gerade

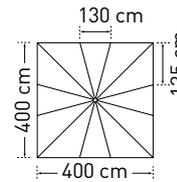
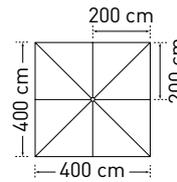
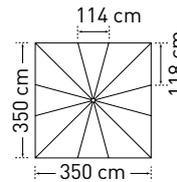


Volant durchgehend

***NEU!**



***NEU!**



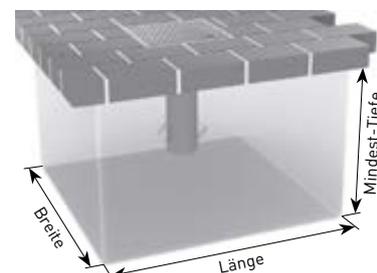
ALBATROS quadratisch		3,5 x 3,5 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,0 x 4,0 m	
Teilung		8	12	8	12	
Fläche	m ²	12,3	12,3	16	16	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	448	450	461	458
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	304	308	311	311
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	242	242	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	187	195	166	169
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242	242
	verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	integriert
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	64	89	73	93
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	60/60/60	65/65/60	70/70/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	6 x = ca. 672 kg	7 x = ca. 784 kg	8 x = ca. 896 kg

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:

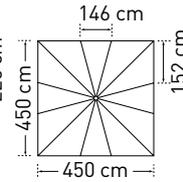
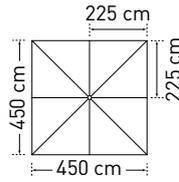
Standrahmen:	AZ111	+	1,5 cm
Standrahmen:	AZ112	+	2 / 6 cm
Standrahmen:	AZ116	+	10 / 14 cm
Ankerplatte:	AZ024	+	1,5 cm
Standplatte:	AZ246	+	3 cm
Standplatte:	AZ247	+	4,5 cm
Standplatte:	AZ248	+	6 cm
Standplatte:	AZ249	+	7,5 cm
Betonständer:	AZ361 / AZ371	+	48,5 cm

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

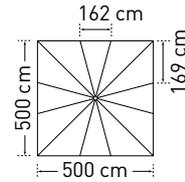
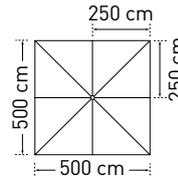


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

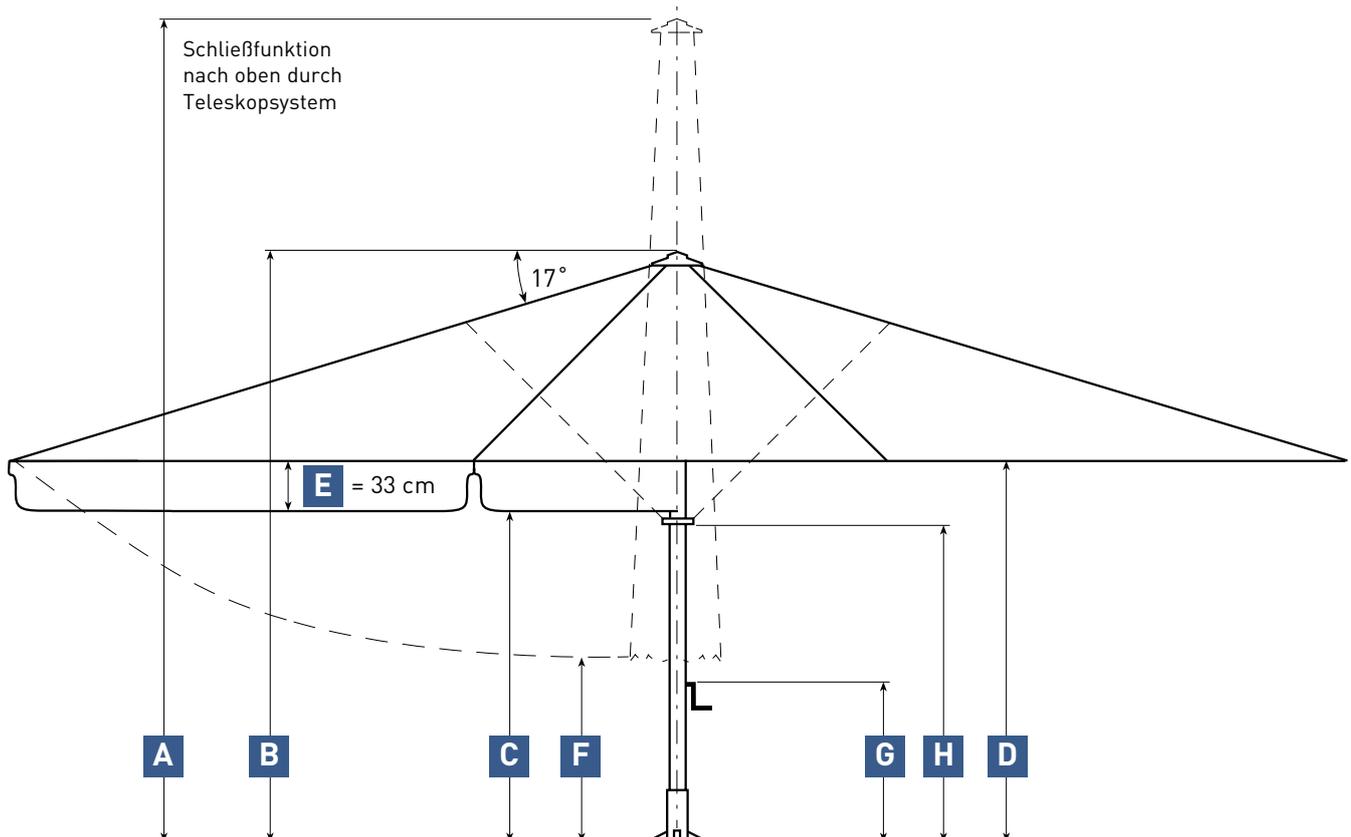
***NEU!**



***NEU!**



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





***NEU!**

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



Volant gerade



Volant durchgehend

ALBATROS



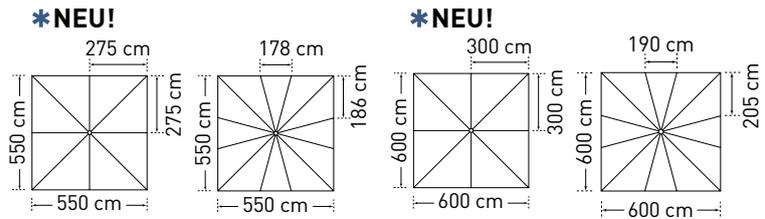
ALBATROS 6,0 x 6,0 m, 12-Teiler
MayTex-Acryl DA 7244 lindgrün
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend



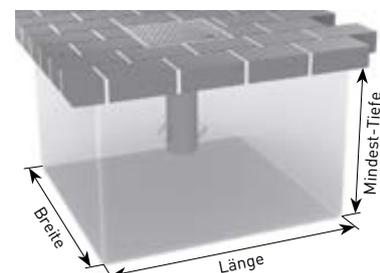
ALBATROS quadratisch		5,5 x 5,5 m	5,5 x 5,5 m	6,0 x 6,0 m	6,0 x 6,0 m
	Teilung	8	12	8	12
	Fläche m ²	30,3	30,3	36	36
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm 456	cm 507	cm 514	cm 535
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm 334	cm 334	cm 342	cm 345
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm 214	cm 214	cm 214	cm 217
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm 242	cm 242	cm 242	cm 245
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm 51	cm 110	cm 75	cm 95
G	Kurbelhöhe	cm 92	cm 92	cm 92	cm 92
H	Höhe Verteilerflansch	cm 242	cm 242	cm 242	cm 200
	verlängerte Stahlkernverstärkung	integriert	integriert	integriert	optional
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg 97	kg 116	kg 105	kg 113
	Schirmmast-Ø	mm Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm 80/80/60	cm 85/85/60	cm 80/80/60	cm 85/85/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49	10 x = ca. 1.120 kg	11 x = ca. 1.232 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg

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

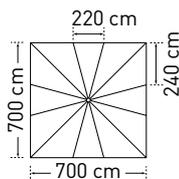
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen:	AZ111	+	1,5 cm
Standrahmen:	AZ112	+	2 / 6 cm
Standrahmen:	AZ116	+	10 / 14 cm
Ankerplatte:	AZ024	+	1,5 cm
Standplatte:	AZ246	+	3 cm
Standplatte:	AZ247	+	4,5 cm
Standplatte:	AZ248	+	6 cm
Standplatte:	AZ249	+	7,5 cm
Betonständer:	AZ361 / AZ371	+	48,5 cm

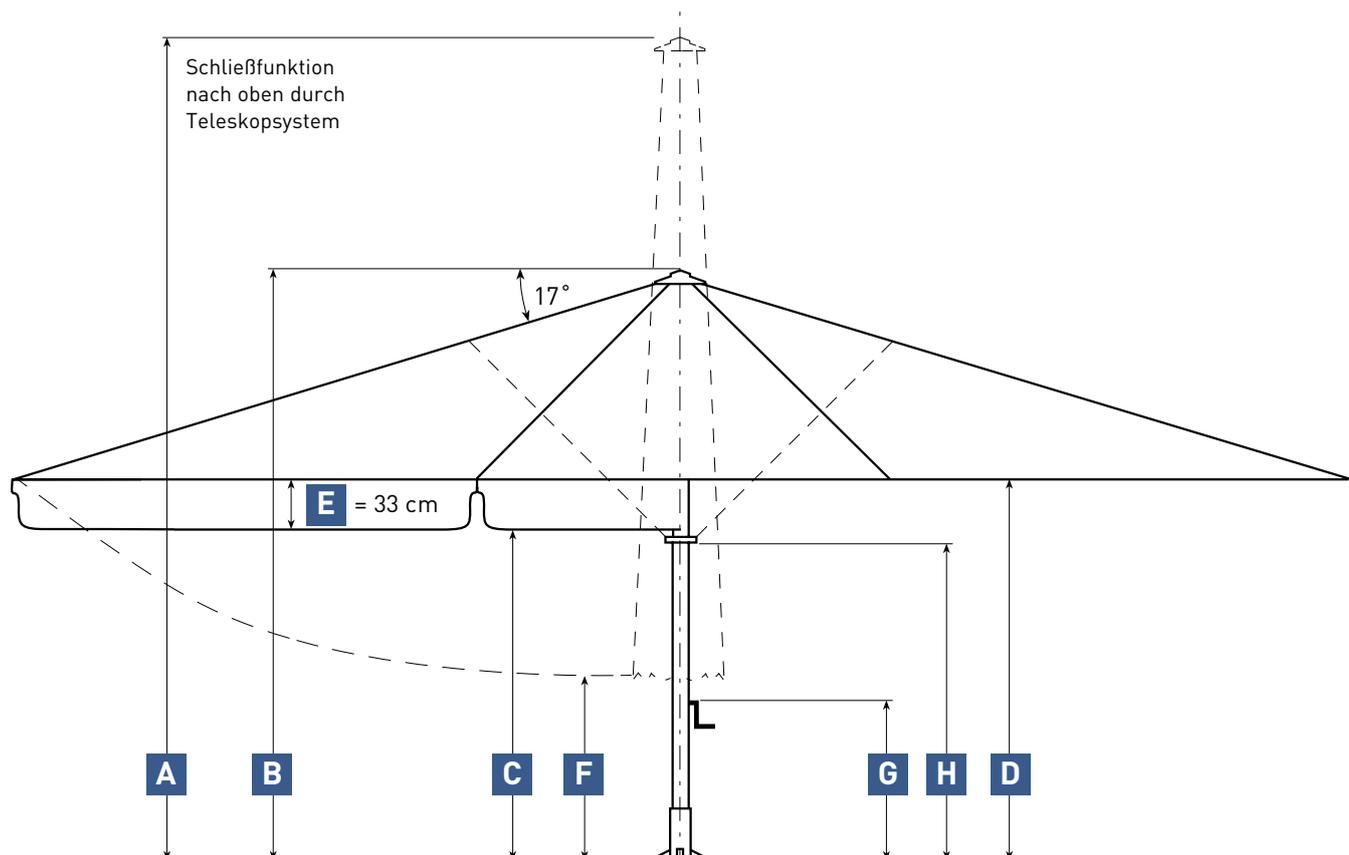
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.

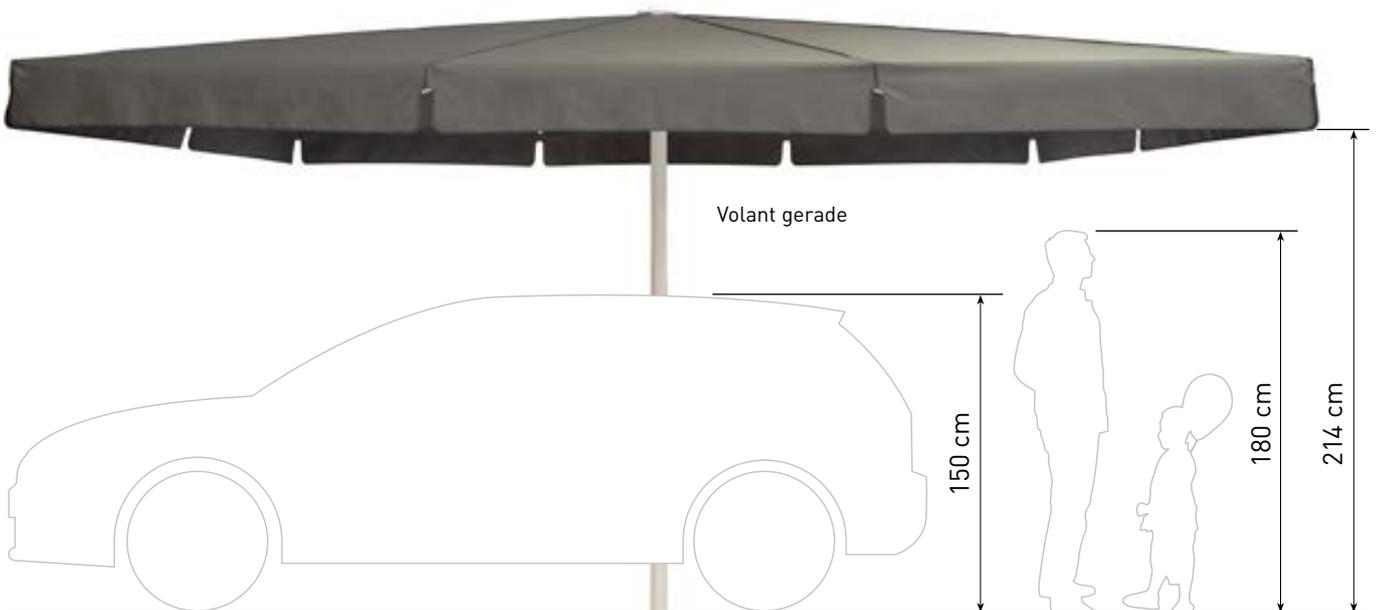


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



ALBATROS quadratisch			7,0 x 7,0 m ¹⁾
	Teilung		12
	Fläche	m ²	49
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	570
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	375
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	217
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	245
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	25
G	Kurbelhöhe	cm	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	235
	verlängerte Stahlkernverstärkung		optional
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	160
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		90/90/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		11 x = ca. 1.232 kg





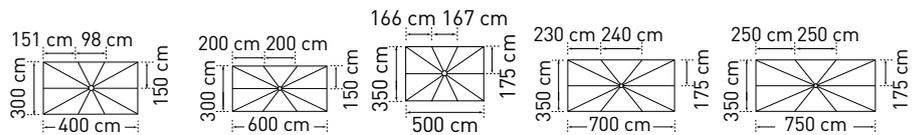
ALBATROS



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



Volant gerade



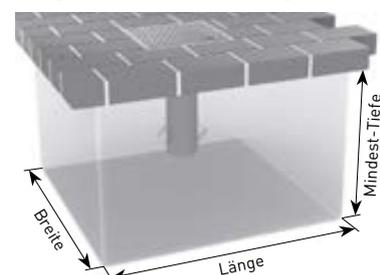
ALBATROS rechteckig			3,0 x 4,0 m	3,0 x 6,0 m	3,5 x 5,0 m	3,5 x 7,0 m	3,5 x 7,5 m ¹⁾	
	Teilung		10	10	10	10	10	
	Fläche	m ²	12	18	17,5	24,5	26,3	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	437	483	447	490	453	
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	296	305	304	312	303	
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	214	214	214	214	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	
	verlängerte Stahlkernverstärkung		integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	
	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. 1.008 kg	9 x = ca. 1.008 kg	11 x = ca. 1.232 kg	10 x = ca. 1.120 kg	

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

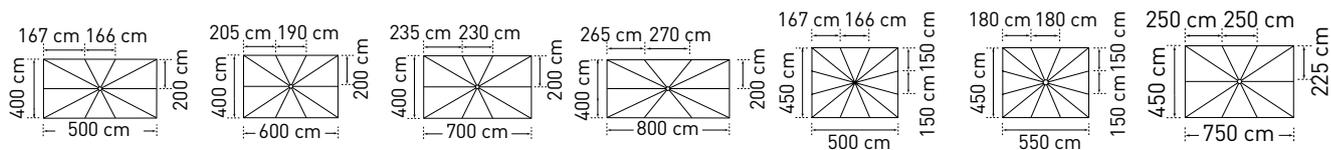
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen:	AZ111	+	1,5 cm
Standrahmen:	AZ112	+	2 / 6 cm
Standrahmen:	AZ116	+	10 / 14 cm
Ankerplatte:	AZ024	+	1,5 cm
Standplatte:	AZ246	+	3 cm
Standplatte:	AZ247	+	4,5 cm
Standplatte:	AZ248	+	6 cm
Standplatte:	AZ249	+	7,5 cm
Betonständer:	AZ361 / AZ371	+	48,5 cm

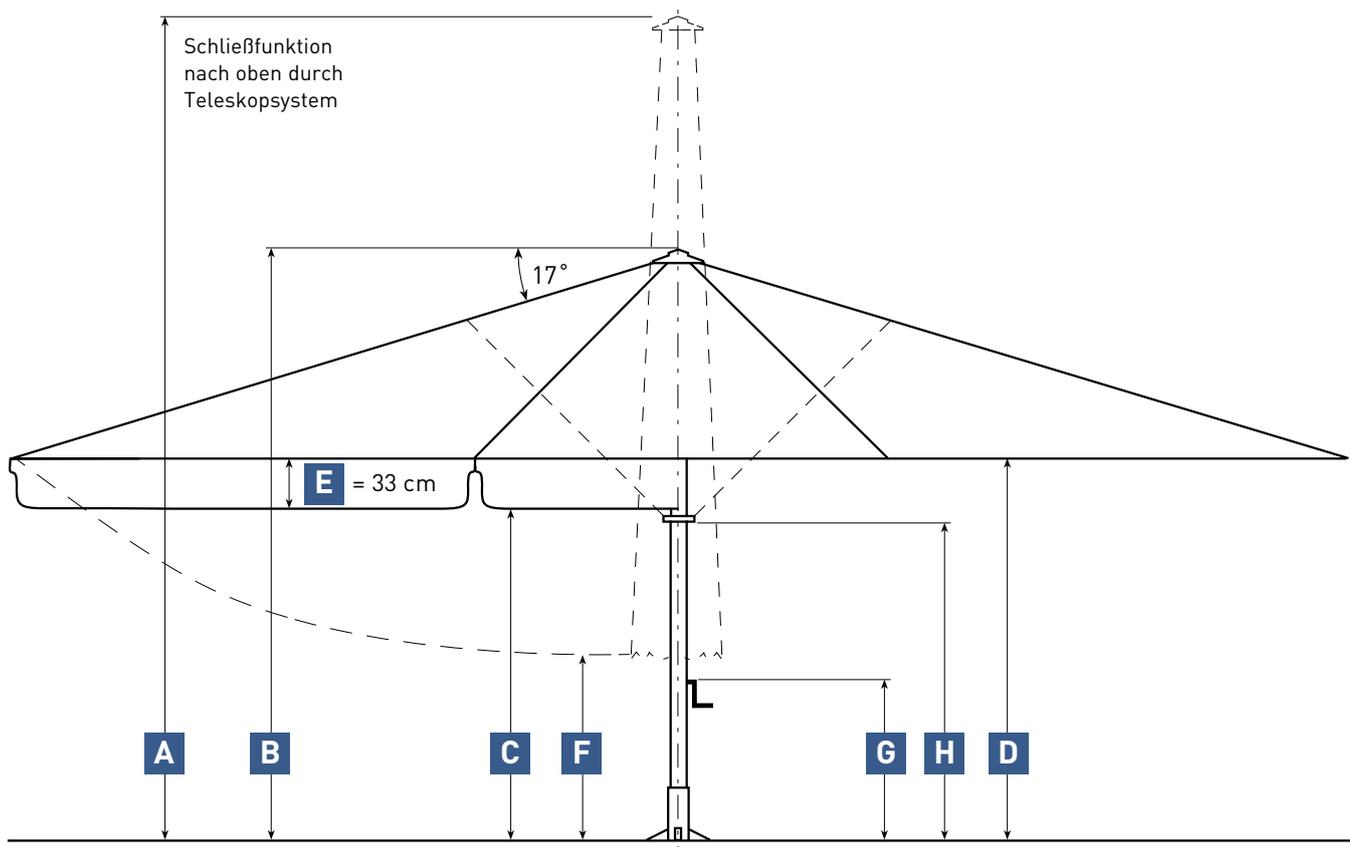
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.

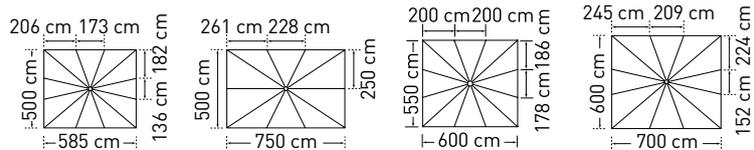


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



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





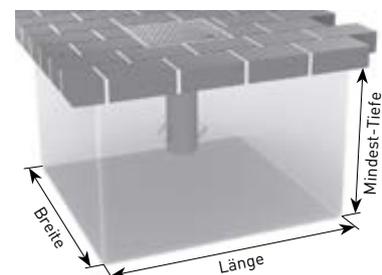
ALBATROS rechteckig		5,0 x 5,85 m	5,0 x 7,5 m	5,5 x 6,0 m	6,0 x 7,0 m	
Teilung		12	10	12	12	
Fläche m ²		29	37,5	33	42	
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	525	535	507	555
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	329	329	334	359
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	214	214
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	240	240	242	242
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	130	72	93	72
G	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
H	Höhe Verteilerflansch	cm	190	200	242	207
verlängerte Stahlkernverstärkung		optional	optional	optional	optional	
Gewicht ohne Verpackung 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. 1.120 kg	9 x = ca. 1.008 kg	10 x = ca. 1.120 kg	10 x = ca. 1.120 kg	

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

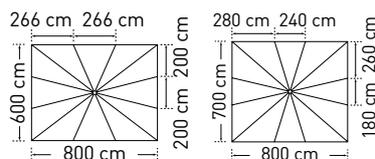
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen:	AZ111	+	1,5 cm
Standrahmen:	AZ112	+	2 / 6 cm
Standrahmen:	AZ116	+	10 / 14 cm
Ankerplatte:	AZ024	+	1,5 cm
Standplatte:	AZ246	+	3 cm
Standplatte:	AZ247	+	4,5 cm
Standplatte:	AZ248	+	6 cm
Standplatte:	AZ249	+	7,5 cm
Betonständer:	AZ361 / AZ371	+	48,5 cm

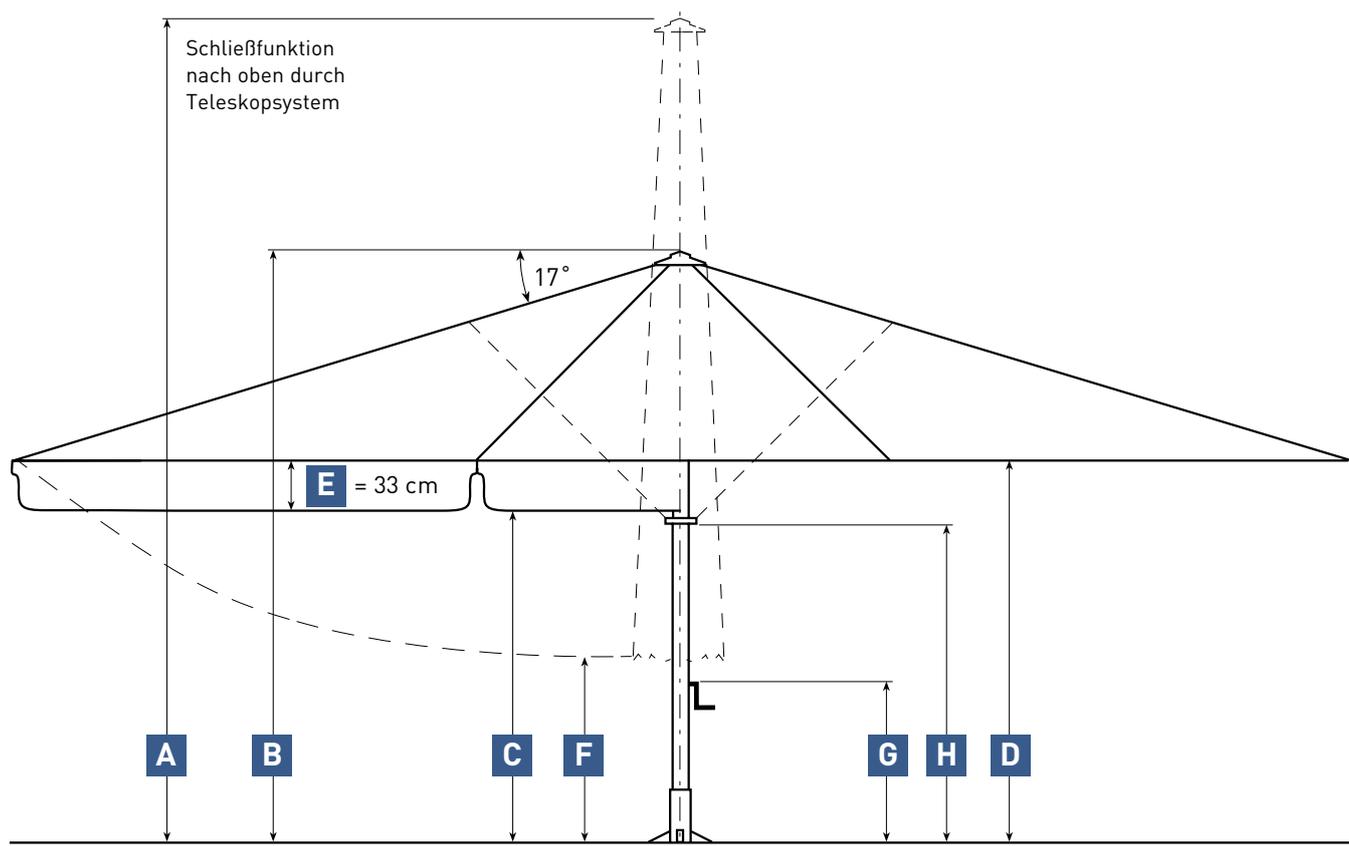
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



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





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



350118 Edelstahl V4A

Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl

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

Artikel-Nr. **350139**



6-Kant-Einsatz

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

Artikel-Nr. **200112**



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

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss

mit Reißverschluss und Hissleine, ohne Teleskoprohr Artikel-Nr. 356041; 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. 356041; aus Persenningmaterial, grau. Für den täglichen Schutz Ihrer Schirme mit montierten Heizstrahlern. Bitte Schirmgröße oder Seriennummer angeben.

Artikel-Nr. **AA124**



***NEU!**

Teleskoprohr

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

Artikel-Nr. **356041**





ALBATROS 5,0 x 5,0 m, MayTex-Acryl SA 314 030 hellgrau
mit Regenrinne XA141, 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
mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **AA141 01**

Artikel-Nr. **AA141 02**



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

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 192.



Seitenbehang



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

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 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>

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**



Handsenderhalter

Passend für Einzelfunksender 202105. Wird an der Wand angeschraubt.

Artikel-Nr. **202115**



202105 + 202115

18-kanaliger Funksender

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

Artikel-Nr. **202106**





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

Handsenderhalter

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

Artikel-Nr. **202116**



202106 + 202116

Wandsender

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

Artikel-Nr. **202104**



Funk-Sendestation

2-kanalige Funk-Sendestation zum Öffnen und Schließen von Rohrmotoren per Haus-Automatonsystem (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 Zurringurt sichern. Der Windsensor misst die Windgeschwindigkeit und gibt dem Rohrmotor das Signal, automatisch die Schirme zu schließen; mit einem einstellbaren Potentiometer wird die Sensibilität des Signals gesteuert. Solar- und Funkbetrieb, keine Verkabelung notwendig. Wird mit zwei gelieferten Dübeln an einem geeigneten Platz befestigt. Die Position sollte an der exponiertesten Lage und nah bei den Schirmen sein. Direkter Sichtkontakt zu Funkempfänger notwendig.

Artikel-Nr. **202110**



Hier sind die gängigsten Varianten zu Komplettpaketen zusammengefasst.

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

Stableuchten warmweiß



Paket A 4 Artikel-Nr. 350957

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

Paket A 6 Artikel-Nr. 350958

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

Paket A 8 Artikel-Nr. 350959

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

Paket A 10 Artikel-Nr. 350960

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

Paket A 12 Artikel-Nr. 350961

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

LED-Beleuchtung warmweiß

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



Paket A 4LED Artikel-Nr. 350962

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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 186.



Paket A 4RGB Artikel-Nr. 352974

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (siehe Seite 183)	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 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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 8-Teiler: 3 x 3 m 3,5 x 3,5 m 4 x 4 m 4,5 x 4,5 m

Paket A 0 4Z Artikel-Nr. 351495

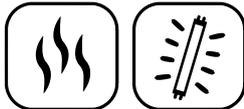
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430

Bei der Größe 4,5 x 5,5 m weichen Sie bitte auf Paket A 0 4A aus.

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

Infrarot-Heizstrahler + Stableuchten warmweiß

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



Paket A 6 4A Artikel-Nr. 202066

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 8 4A Artikel-Nr. 350984

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 6 4Z Artikel-Nr. 350061

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

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

Paket A 8 4Z Artikel-Nr. 350985

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

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

Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

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

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



Paket A 4LED 4A Artikel-Nr. 355154

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

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 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

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 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 4LED 4Z Artikel-Nr. 355155

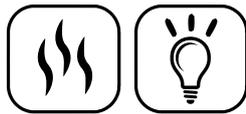
400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	354526
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
Infrarot-Heizstrahler (RAL 9010 oder 9006)	4	200430
6-er Netzteil,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

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

Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

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

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



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

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

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



Paket A 6LED 4Z Artikel-Nr. 350991

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

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

Paket A 8LED 4Z Artikel-Nr. 350981

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

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

Paket A 4RGB 4A Artikel-Nr. 355156

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 6RGB 4A Artikel-Nr. 352990

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 8RGB 4A Artikel-Nr. 352993

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

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 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.

Paket A 4RGB 4Z Artikel-Nr. 355157

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

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

Paket A 6RGB 4Z Artikel-Nr. 352991

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

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

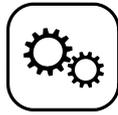
Paket A 8RGB 4Z Artikel-Nr. 352994

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

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

Rohrmotor

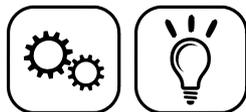
Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 152.



Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

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

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



Paket A 0 M Artikel-Nr. 353015

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

Paket A 4LED M Artikel-Nr. 350967

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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

	Stück	Artikel-Nr.
12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
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 152.

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



Paket A 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 ZUSATZ- AUSSTATTUNG



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 (nicht bei Schirmen mit Rohrmotor). Passend für XZ49 oder handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm (an einer Ecke anschneiden).

Artikel-Nr. **AZ111**



Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **AZ112**



Standrahmen mit Füßen

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

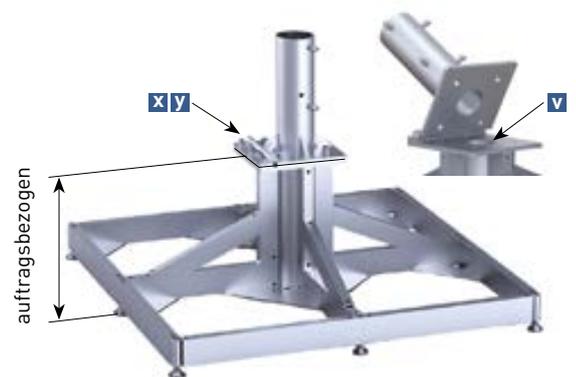
Artikel-Nr. **AZ116**



Standrahmen mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ210**

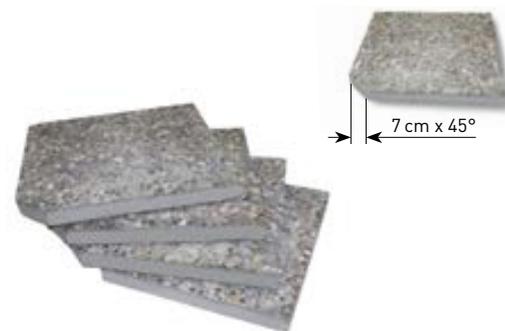


ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Betonplatten mit angeschnittener Ecke

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

Artikel-Nr. **XZ49**



Stahlplatten mit angeschnittener Ecke

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

Artikel-Nr. **XZ51**



ALBATROS – mobile Befestigungselemente

Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ246**



Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ247**



Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ248**



Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ249**



Antirutschmatten

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

Artikel-Nr. **352789**



ALBATROS

BEFESTIGUNGS-
ELEMENTE



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



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

*** NEU!**

Betonständer 995 kg für Schirme ohne Elektrik

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

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

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

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

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

Artikel-Nr. **AZ361**



ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

***NEU!**

Betonständer 995 kg für Schirme mit Elektrik

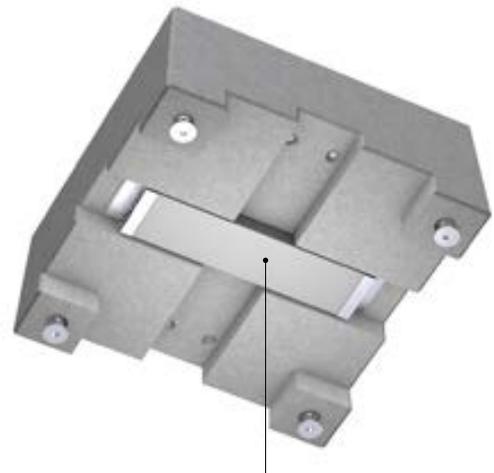
Betonständer analog AZ361. Der zusätzlich integrierte Kabelkanal ermöglicht den flexiblen Anschluss von Strom und Lautsprecherkabeln.

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

Die Stromzufuhr vom elektrischen Netz bis zur Verteilerdose erfolgt durch den örtlichen Elektriker, ein spezieller Abschluss ermöglicht die bauseitige Zugentlastung durch Kabelverschraubung. Wir empfehlen nach Möglichkeit die Leitung unterirdisch zu verlegen oder durch eine Kabelbrücke zu schützen.

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm.

Artikel-Nr. **AZ371**



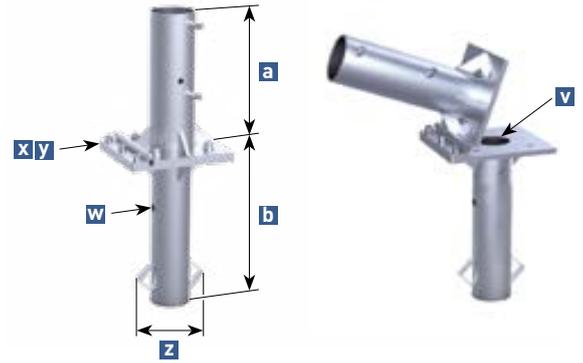
integrierte Aufputzdose

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

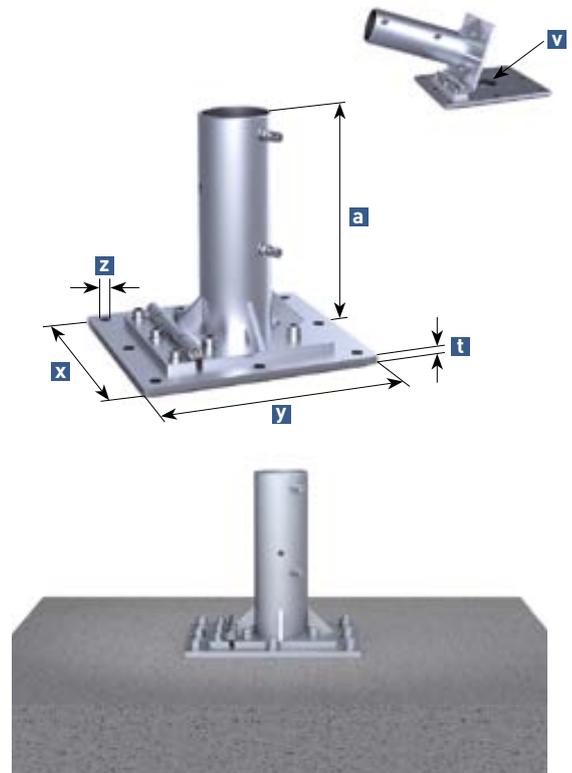


ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

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, v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 8,5 cm, a = 37,5 cm, x = 34 cm, y = 37,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **AZ024**



Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ128**

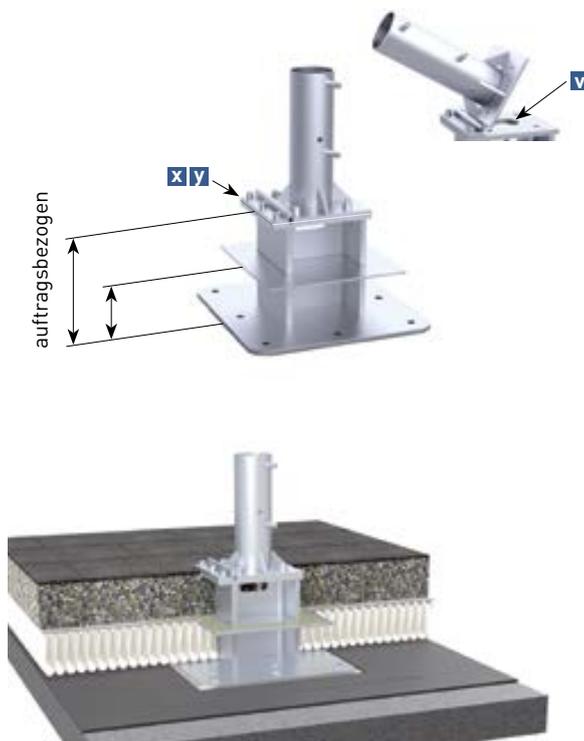


ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

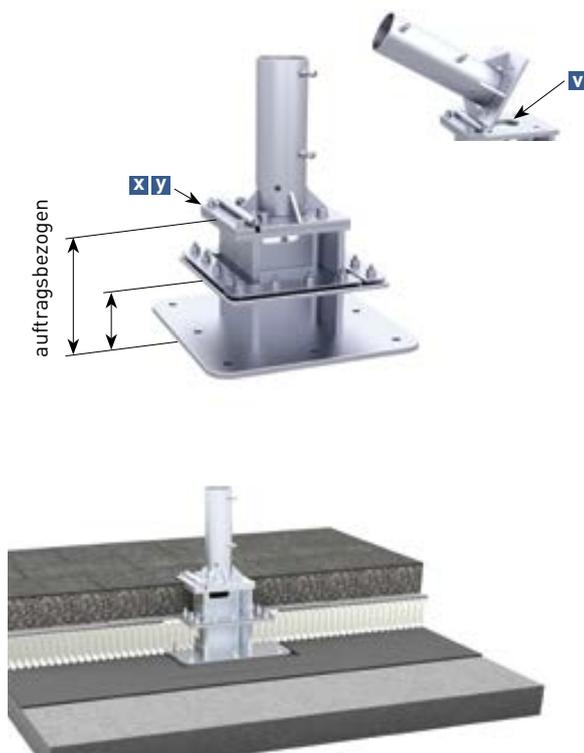
Artikel-Nr. **AZ186**



Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ194**



Schwerlast-Ankerbolzen

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

Artikel-Nr. **200900**

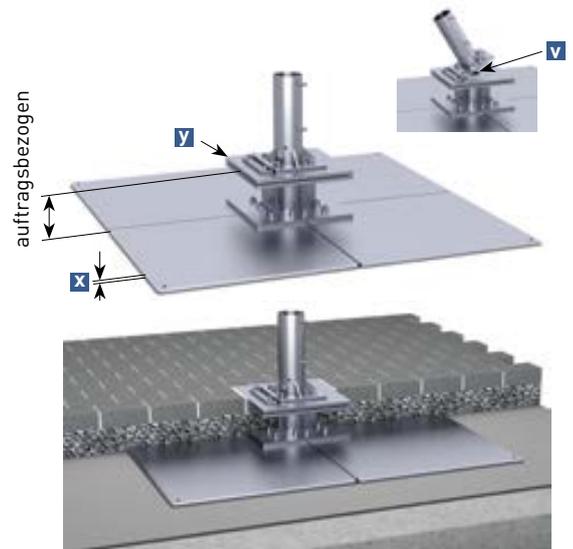


ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

Standplatte mit Klappscharnier

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

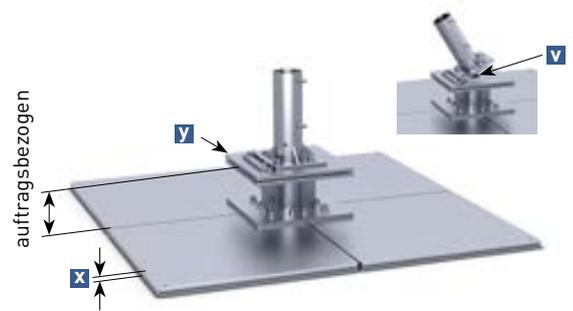
Artikel-Nr. **AZ256**



Standplatte mit Klappscharnier

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

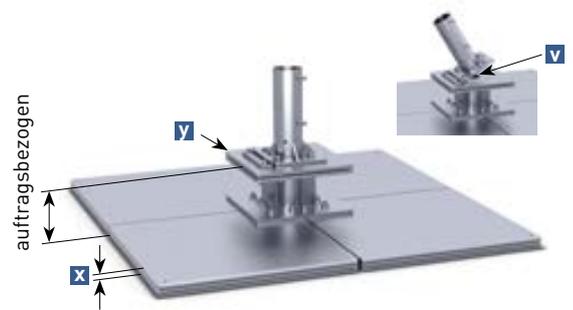
Artikel-Nr. **AZ257**



Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ258**

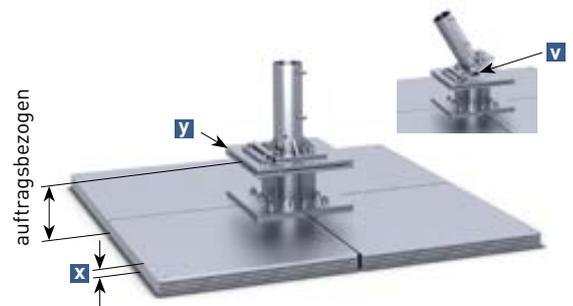


* NEU!

Standplatte mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ259**



Diebstahlsicherung

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

Artikel-Nr. **200826**







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

Premium-Schirmausrüstung für Terrasse und Raucherzone

Ein Schirm bietet Schutz vor Sonne und Regen, das MAY-Premiumpaket kann noch mehr:

Ausgestattet mit Beleuchtung und Infrarot-Heizstrahlern schafft die Beschirmung des Außenbereiches eine stimmungsvolle Atmosphäre – und das zu jeder Tages- und Jahreszeit. Die Komfortausstattung verlängert die Freiluftsaison – Ihre Gäste bleiben und genießen. Zudem bieten Sie Ihren Gästen einen einladenden Raucherraum im Freien an. Ein Platz für Raucher – ein Plus für Ihre Geschäfte!

Windschutz für Raucherzone

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

Durchdachte Sicherheit

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

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



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

Moderne Wirtschaftlichkeit

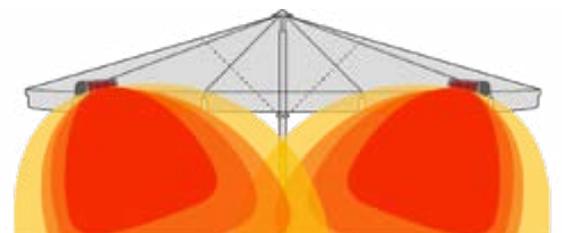
Bei den laufenden Stromkosten ist dieses System durch eine sehr hohe Wärmeausbeute ein echter Geheimtipp. Um nicht unnötig Strom zu verbrauchen, lassen sich die Infrarot-Heizstrahler einzeln am Gehäuse schalten. Als weitere Sparoption für Raucherzonen kann ein Zeitschalter eingebaut werden. Dieser wird 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 Premiumpaket 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

**Stromverteilergehäuse****Automatischer Hilfsabschalter**

verhindert versehentliches Einschalten der Heizstrahler bei geschlossenem Schirm.

Zusätzlich ist der Einbau integrierter

Lautsprecher möglich.

Stableuchten

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

Drehhalter

zur einfachen Handhabung und Selbstjustierung.

Infrarot-Heizstrahler

1.400 Watt.

Stromzufuhr

durch Schirmmast, schützt die Kabel gegen mechanische Beschädigung.

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.



SZ150

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

1. Stromzufuhr

Ankerhülse mit Klappscharnier

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

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



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

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

Lieferumfang: Stecker, Buchse und Abdeckkappe für Buchse.

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



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

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

Lieferumfang: Stecker, Buchse und Abdeckkappe für Buchse.

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

SCHATTELLO und ALBATROS:

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



Gerätestecker Artikel-Nr. 200582

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

Interne 2-Stromkreis-Verdrahtung Artikel-Nr. 200587

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

Stromzufuhr durch Schirmmast Artikel-Nr. 200369

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

Stromzufuhr über Speiche Artikel-Nr. 202052

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

2. Stromverteilung

Stromverteilergehäuse

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

Stromverteilergehäuse SCHATTELLO Artikel-Nr. 200565

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

Stromverteilergehäuse ALBATROS Artikel-Nr. 200566

Verkabelung

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

Verkabelung lang Artikel-Nr. 200579

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

Verkabelung kurz Artikel-Nr. 200585

Passend für Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578.





202040

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.



Ruhestellung 90° gedreht

Drehhalter SCHATTELLO Artikel-Nr. 202040

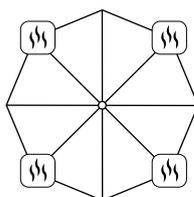
Nicht geeignet für 6 x 6 x 6 m mit Volant, Ø 3 m, Ø 4 m, Ø 5 m, 2 x 2 m, 2,5 x 2,5 m, 3,5 x 3,5 m, 2 x 3 m, 2 x 4 m, 2,5 x 3 m, 2,5 x 3,5 m und 4 x 4 m. Auf Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578 ausweichen.



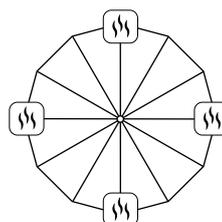
Schirm schließen

SCHATTELLO

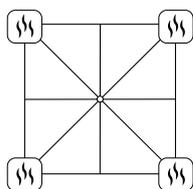
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Drehhaltern



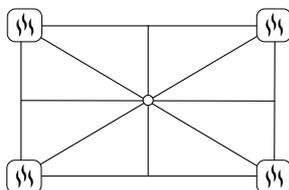
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund



8-Teiler,quadratisch



8-Teiler, rechteckig



Drehhalter ALBATROS Artikel-Nr. 200577

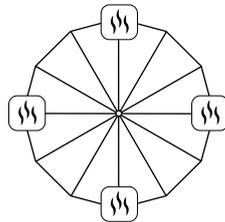
Nicht geeignet für Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 5,5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 4 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant.

Auf Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578 ausweichen.

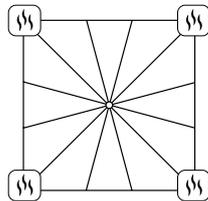
ALBATROS

Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Drehhaltern

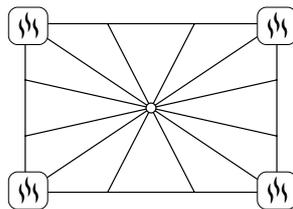
4 Heizstrahler



12-Teiler, rund

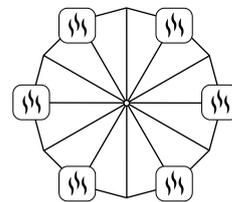


12-Teiler, quadratisch

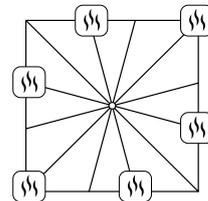


12-Teiler, rechteckig

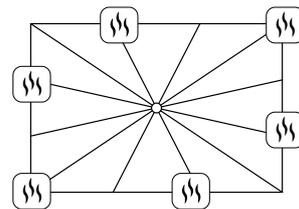
6 Heizstrahler



12-Teiler, rund



12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, rechteckig



200578

Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578

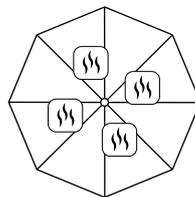
Wenn aus Platzgründen keine Drehhalter eingesetzt werden können, kommen Schwenkstreben zum Einsatz. Direkt am Verteilerflansch angeschraubt, werden diese separat vor dem Schließen des Schirms abgeschwenkt. Auch hier muss, wie bei den Drehhaltern, der Strahler nicht demontiert werden, da eine Drehkupplung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



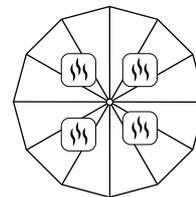
Ruhestellung 90° gedreht

SCHATTELLO

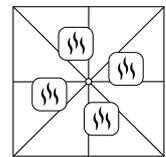
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



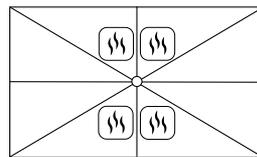
8-Teiler, rund



12-Teiler, rund



8-Teiler, quadratisch



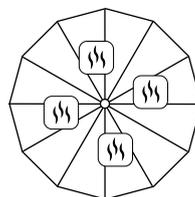
8-Teiler, rechteckig



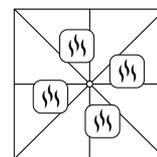
Schirm schließen

ALBATROS

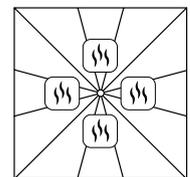
Mögliche Positionen: Heizstrahler mit Schwenkstrebe



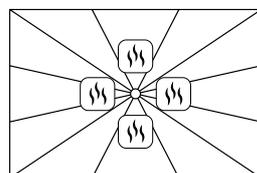
12-Teiler, rund



8-Teiler, quadratisch



12-Teiler, quadratisch



12-Teiler, rechteckig

4. Infrarot-Heizstrahler

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

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

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



200430, IP24

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 Spannung kein Hitzestau (mit Sachschäden bis hin zum Abbrennen der Bespannung) entstehen kann.

Zeitschalter

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

Artikel-Nr. 202050

Zeitschalter, als Druckknopf am Stromverteilergehäuse

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



202050



353017

Artikel-Nr. 353017

Zeitschalter, als Wipptaster am Mast

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

6. Stableuchten

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

Stableuchte warmweiß Artikel-Nr. 202090

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



202090

7. LED-Beleuchtung

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

6-er Netzteil Artikel-Nr. 351920

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

SCHATTELLO: Werkseitig am Teleskoprohr verbaut.

ALBATROS: Werkseitig im Stromverteilergehäuse verbaut.

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

20-er Netzteil Artikel-Nr. 350271

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

SCHATTELLO und ALBATROS:

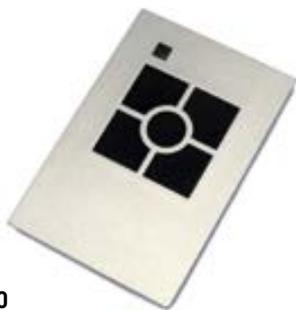
Das 20-er Netzteil muss am oder im Haus montiert werden. Bitte beachten Sie dann die zusätzliche 12 Volt-Zuleitung zum Schirm.

Bluetooth-Funkdimmer v16-9 Artikel-Nr. 352888

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

Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890

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



352890



352187

LED-Leiste warmweiß Artikel-Nr. 352187

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

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

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

Tolles Licht und stimmungsvolle Atmosphäre

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

Einfache Bedienung

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

Lichtspektrum

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



8. App für Bluetooth-Funkdimmer



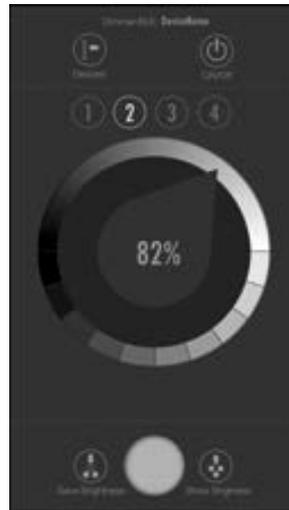
Die Ansteuerung und Bedienung per Smartphone erfolgt über die App für Bluetooth-Funkdimmer. Die App kann mit dem hier abgebildeten QR-Code kostenlos herunter geladen werden.



Die kostenlose App für Bluetooth-Funkdimmer steht zum Download auf <https://www.may.ag/apps> 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.





*** NEU!**

10. USB-Ladestation

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

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

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

Lieferumfang:

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

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

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



3-fach Ladekabel

USB-Ladestation für SCHATTELLO Artikel-Nr. 355714

USB-Ladestation für ALBATROS Artikel-Nr. 356274



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:



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

Individual-Lösungen durch Seitenbehang

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

- Seitenbehänge werden ausschließlich in 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	SCHATTELO	ALBATROS
A300	•	•	•
A303	•	•	•
A306	•	•	•
A309	•	•	•
A312	•	•	
A315	•	•	
Türe	•	•	•



Befestigung



Flexibler Bodenabschluss

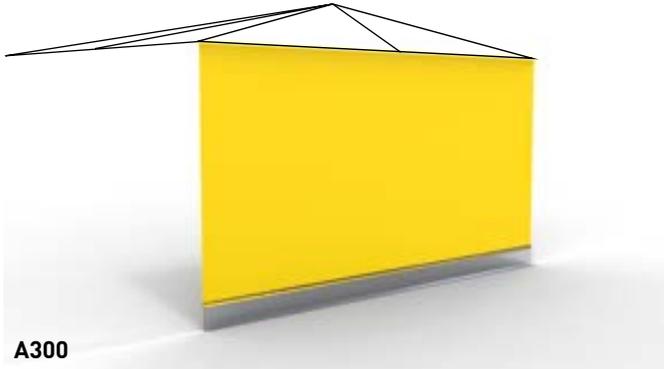


Aluminiumstab in Textiltasche



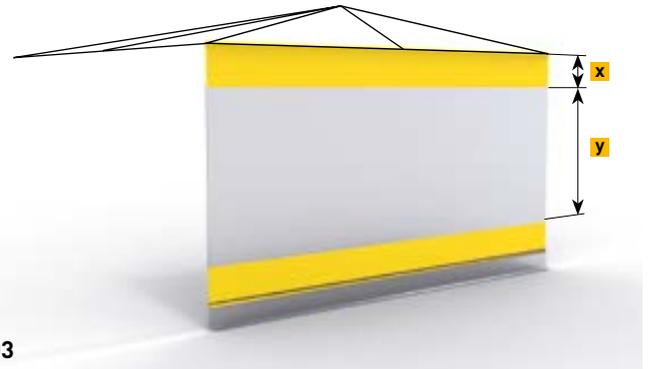
Installation von Version A300 und A303

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



A300

Seitenbehang ohne Fenster



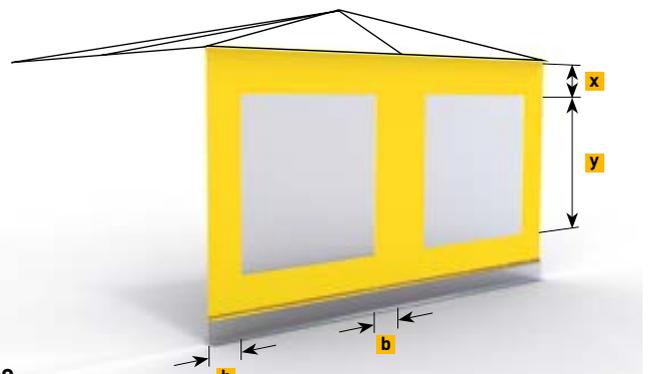
A303

Seitenbehang mit durchgehendem Lichtband



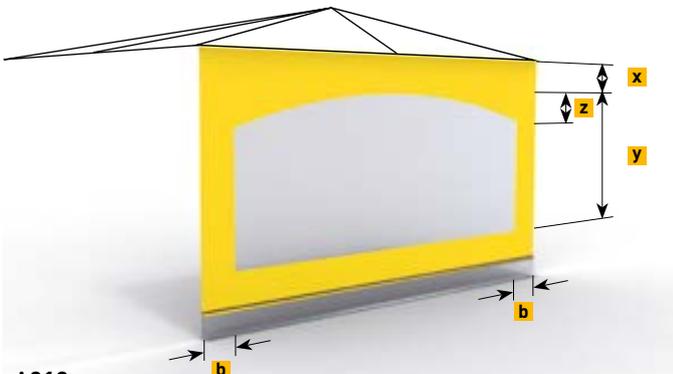
A306

Seitenbehang mit 1 Fenster über eine Schirmdachseite



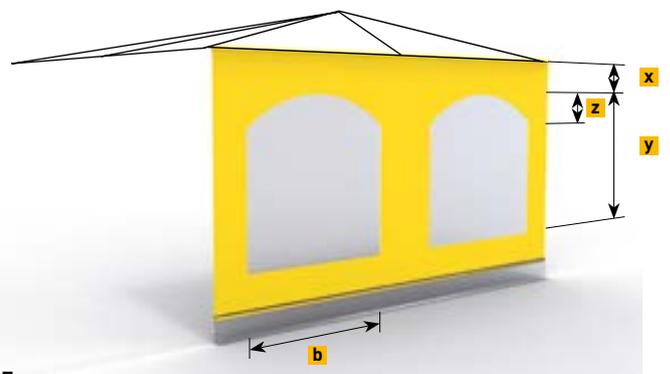
A309

Seitenbehang mit 1 Fenster pro Schirmdachsegment



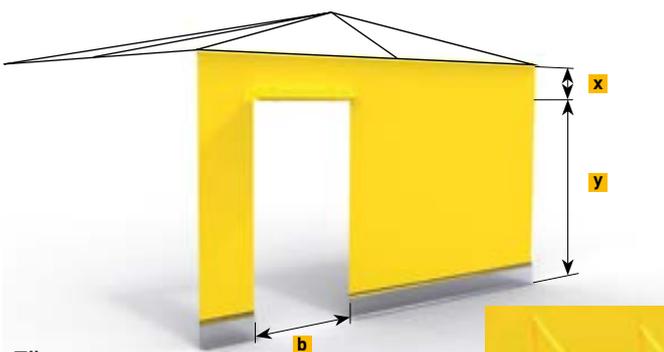
A312

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen über eine Schirmdachseite



A315

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen pro Schirmdachsegment



Türe

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



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

MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

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



SA 314 010 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



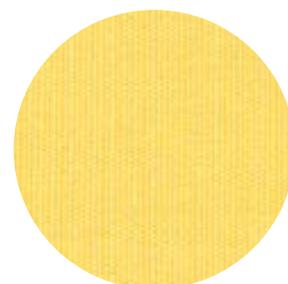
SA 314 851 vanille
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



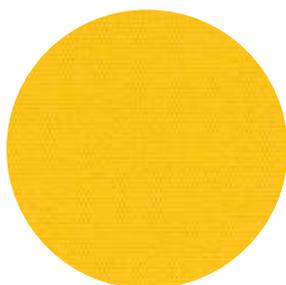
SA 314 583 weiß/gelb, grau
genoppt
ähnlich RAL 1023/1013
Einfassband 20 elfenbein



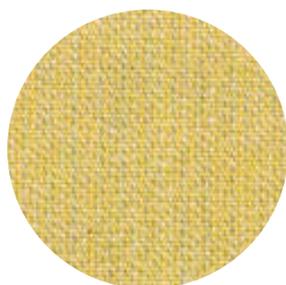
SA 314 033 elfenbein
ähnlich RAL 1013
Einfassband 20 elfenbein



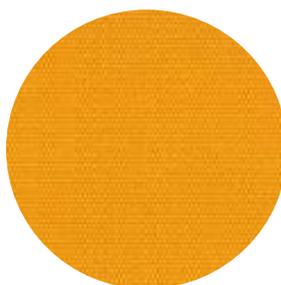
DA 7560 hellgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 10 pyrit



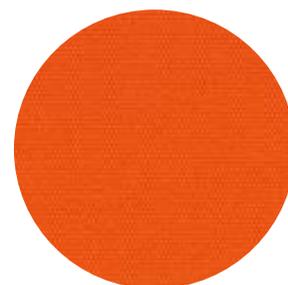
SA 314 003 gelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



SA 314 045 pyrit
ähnlich RAL 1002
Einfassband 10 pyrit



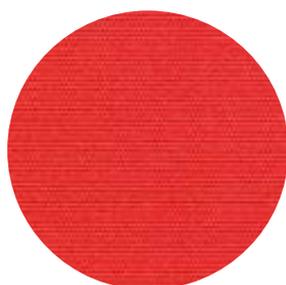
SA 314 014 mandarin
ähnlich RAL 1033
Einfassband 79 mandarin



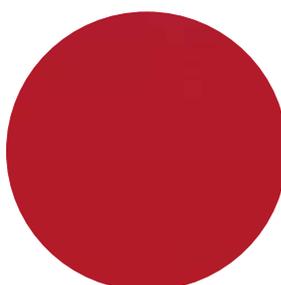
SA 314 002 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



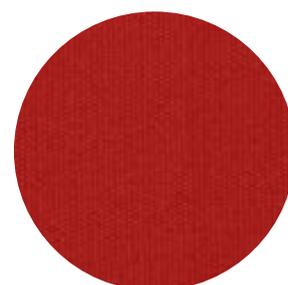
SA 314 397 magenta
ähnlich RAL 4010
Einfassband 410 magenta



SA 314 007 reinrot
ähnlich RAL 3028
Einfassband 82 rot

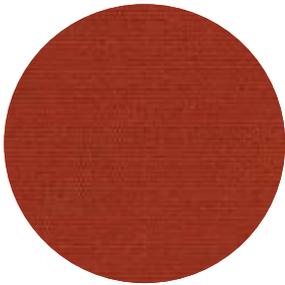


SA 314 001 kirschrot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 85 kirschrot

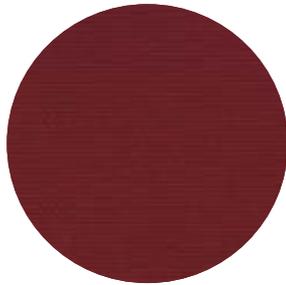


SA 314 347 rubinrot
ähnlich RAL 3003
Einfassband 85 kirschrot

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.



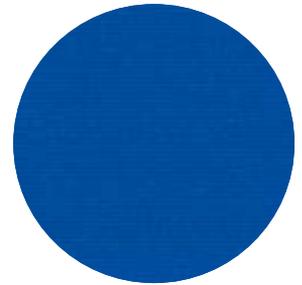
SA 314 022 rost
ähnlich RAL 2001
Einfassband 83 rost



SA 314 763 bordeaux
ähnlich RAL 3004
Einfassband 86 bordeaux



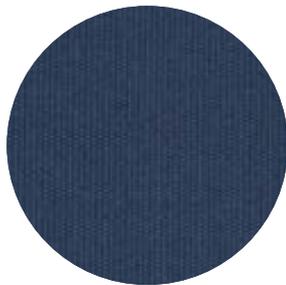
SA 314 143 malve
ähnlich RAL 4001
Einfassband P91 malve



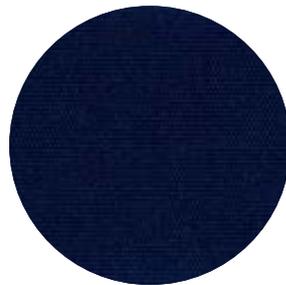
SA 314 011 königsblau
ähnlich RAL 5010
Einfassband 62 königsblau



SA 314 006 saphirblau
ähnlich RAL 5002
Einfassband 66 blau



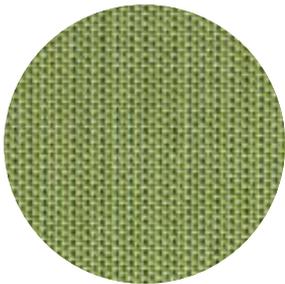
SA 314 546 patinablau
ähnlich RAL 5007
Einfassband 187 patinablau



SA 314 414 dunkelblau
ähnlich RAL 5013
Einfassband 91 dunkelblau



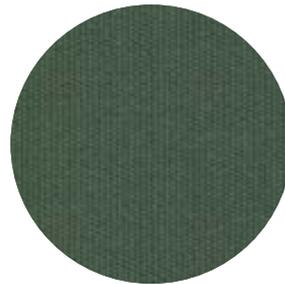
DA 7244 lindgrün
ähnlich RAL 6018
Einfassband 42 lindgrün



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



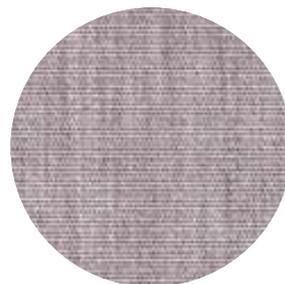
SA 314 038 beige
ähnlich RAL 1019
Einfassband 11 beige



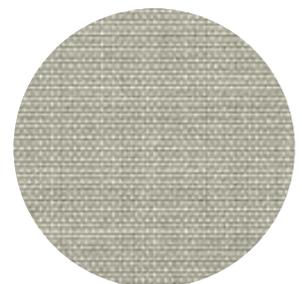
SA 314 471 silbergrau/
dunkelbraun genoppt
ähnlich RAL 1013/7006
Einfassband 18 silber



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



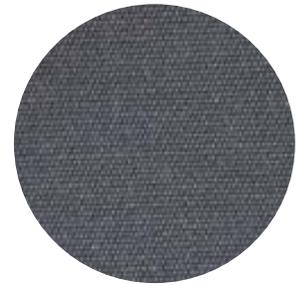
SA 314 364 telegrau/weiß
ähnlich RAL 7046
Einfassband 147 opal



DA 8779 olivebraun
ähnlich RAL 7002
Einfassband 9533 olivebraun



DA 7559 taupe
ähnlich RAL 7006
Einfassband 926 taupe



DA 8203 basaltgrau
ähnlich RAL 7010
Einfassband 97 basaltgrau



SA 314 398 atlasgrau
ähnlich RAL 7043
Einfassband 97 basaltgrau



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



SA 314 016 dunkelbraun
ähnlich RAL 8017
Einfassband 27 dunkelbraun



SA 314 154 schwarz
ähnlich RAL 9017
Einfassband 19 schwarz

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 201)

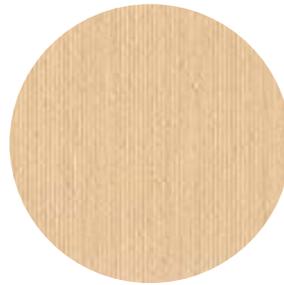
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



M 9577 weiß
ähnlich RAL 9010
Einfassband 00 weiß



M 9823 elfenbein
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



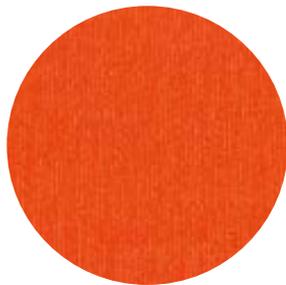
M 9875 creme
ähnlich RAL 1015
Einfassband 11 beige



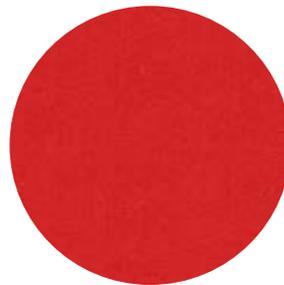
M 9816 sand
ähnlich RAL 1001
Einfassband 10 pyrit



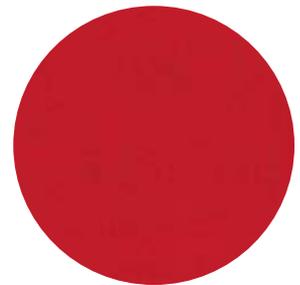
M 9526 maisgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



M 9527 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



M 9671 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



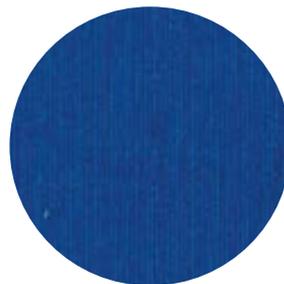
M 9675 kirschrot
ähnlich RAL 3000
Einfassband 85 kirschrot



M 9878 terrakotta
ähnlich RAL 8004
Einfassband 83 rostrot



M 9879 weinrot
ähnlich RAL 3011
Einfassband 86 bordeaux



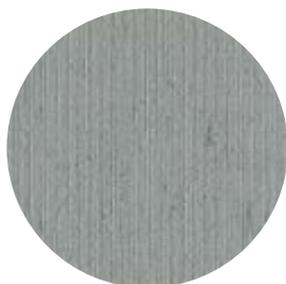
M 9793 mittelblau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 63 mittelblau



M 9545 dunkelblau
ähnlich RAL 5003
Einfassband 91 dunkelblau



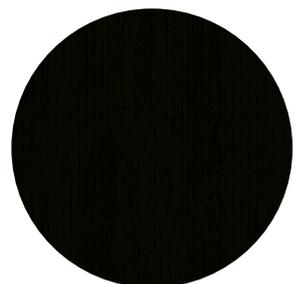
M 9710 moosgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



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

- 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



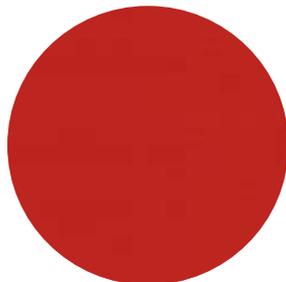
302 241 elfenbein matt
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



302 544 beige matt
ähnlich RAL 1001
Einfassband 11 beige



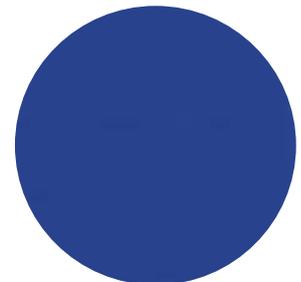
302 199 gelb
ähnlich RAL 1003
Einfassband 32 gelb



302 255 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



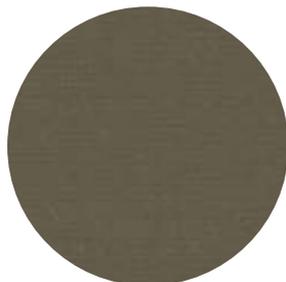
302 236 bordeaux matt
ähnlich RAL 3005
Einfassband 86 bordeaux



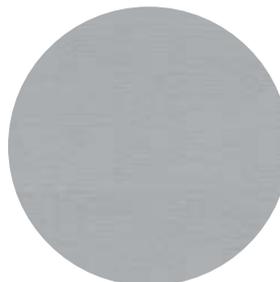
302 001 blau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 62 königsblau



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 entflammaren Stoffen nach DIN 4102-1 B1 (nur möglich ohne Siebdruck).

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

Einfassbänder

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



00 weiß



20 elfenbein



52 natur



11 beige



32 gelb



10 pyrit



79 mandarin



81 orange



148 terrakotta



410 magenta



82 rot



85 kirschrot



83 rostrot



86 bordeaux



P91 malve



62 königsblau



63 mittelblau



187 patinablau



66 blau



91 dunkelblau



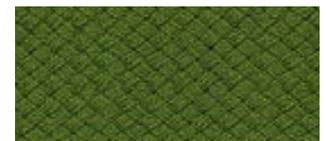
42 lindgrün



44 grasgrün



162 patinagrün



45 olivgrün



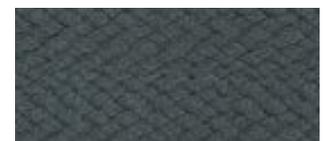
95 dunkelgrün



18 silber



147 opal



97 basaltgrau



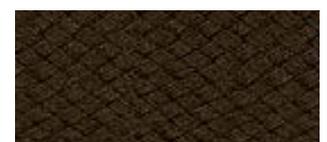
926 taupe



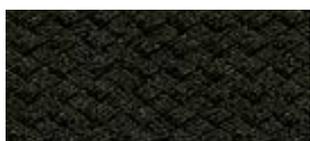
25 hellbraun



9533 olivebraun



27 dunkelbraun



19 schwarz

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

Farbe, Licht und Schatten – Wohlbefinden, Stimmung und Dekoration

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



Harmonie und innere Ruhe

durch ausgewogene Farben, Streifenkombinationen und naturnahe Farbnuancen.



Lebensfreude

durch strahlende Farben.

Gesunder Schattenspender, Schutz vor schädlicher UV-Strahlung

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

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

	Sonnenschutzfaktor			Wirkung auf Wohlbefinden	
					
	UV STANDARD 801 Test-No. 35120 ÖTI GmbH	UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	UV STANDARD 801 www.uvstandard801.com 19.1.10.0049-80-1 Hohenstein 19.1.10.0049-90-2 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 314 396, SA 314 397, DA 7560			Ⓢ	•	
SA 314 006, SA 314 016, SA 314 022, SA 314 028, SA 314 038, SA 314 044, SA 314 045, SA 314 154, SA 314 347, SA 314 362, SA 314 364, SA 314 398, SA 314 402, SA 314 414, SA 314 546, SA 314 624, SA 314 763, SA 314 851, DA 7244, DA 7559, DA 8203, DA 8779			Ⓢ		•
SA 314 030, SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583		Ⓢ			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 033, SA 314 580	Ⓢ				•
MayTex-Poly			Ⓢ		
MayTex-PVC			Ⓢ		

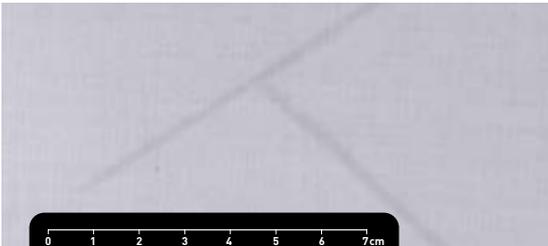
Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

Typ	Merkmale	Reaktion der ungeschützten Haut auf 30 Minuten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut	Eigenschutzzeit durch den Sonnenschirm		
						
1	helle Haut, Sommersprossen, blonde oder rote Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand niemals Bräunung	5-10 Minuten	200-400 Minuten	300-600 Minuten	400-800 Minuten
2	helle Haut, blonde Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand leichte Bräunung	10-20 Minuten	400-800 Minuten	600-1200 Minuten	800-1600 Minuten
3	dunkle Haare, blaue Augen	leichter Sonnenbrand gute Bräunung	20-30 Minuten	800-1200 Minuten	1200-1800 Minuten	1600-2400 Minuten
4	dunkle Haut, dunkle oder schwarze Haare, braune Augen	kein Sonnenbrand immer Bräunung	ca. 45 Minuten	ca. 1800 Minuten	ca. 2700 Minuten	ca. 3600 Minuten
5	dunkle Haut, schwarze Haare, dunkle Augen	kein Sonnenbrand	ca. 60 Minuten	ca. 2400 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 4800 Minuten
6	schwarze Haut, schwarze Haare, schwarze Augen	kein Sonnenbrand	ca. 90 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 5400 Minuten	ca. 7200 Minuten

Quelle: Krebsliga Schweiz (www.krebsliga.ch)

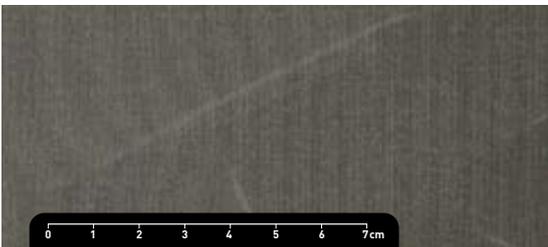
Produkteigenschaften von Schirmbespannungen und Markisentüchern

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



Knickfalten

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

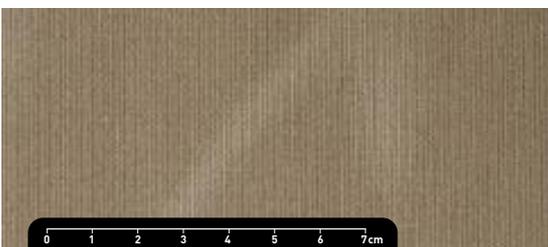


Weißbruch

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

Wasserdichtheit / Regenbeständigkeit

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



Abriebstellen

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



Reinigungsempfehlung

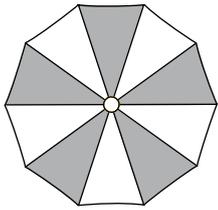
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30° C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand zur Bespannung,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

Produkteigenschaften von Nähfäden

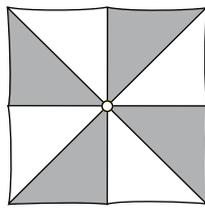
- hohe Reißfestigkeit
- optimale Scheuerbeständigkeit
- ausgewogene Dehnungseigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- gute Licht- und Wetterbeständigkeit

Wechselfarben

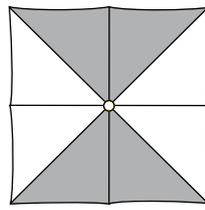
Wechselfarben sind wie hier grafisch dargestellt möglich.



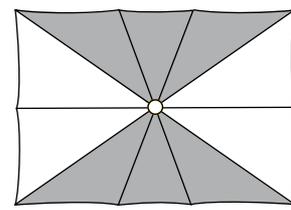
1/8-Teilung



1/8-Teilung



1/4-Teilung



1/4-Teilung

Einfassband

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



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





Das Konzept

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

Das Einsatzgebiet

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

Nachhaltigkeit

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

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

Mehr Umsatz

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

Allgemeines

Windresistenter Seitenbehang

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

Die Ausbaustufen

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

In der Ruhe liegt die Kraft

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



Obere Fixierung

Klemmung mit flexiblem Kugelkopf



siehe Seite 207

Schirmdach-Stabilisator

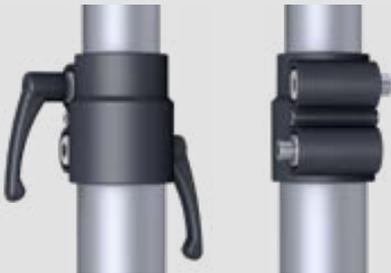
Gewindestange mit Querbolzen und Kugelschale



siehe Seite 207

Doppelklemmungen

1. Schnellverschluss 2. Festinstallation



siehe Seite 208

Untere Fixierung

DMZ-Befestigungselement



siehe Seite 209



Obere Fixierung

Aluminiumprofil in EV1 silbergrau, Kugelkopf in weiß.

passend für SCHATTELLO

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



Schirmdach-Stabilisator

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

passend für SCHATTELLO und ALBATROS

Artikel-Nr. **354104**





Schräger Terrassenboden

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

Einfache Montage und Gastronomietauglichkeit

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

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

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

Die Verbindungselemente

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

Stark und stabil

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

Das Material

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

Schirmmast-Überlänge / Schirmmast-Verkürzung

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

Untere Fixierung

Erstinstallation

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



DMZ261

Das Hülsen-Unterteil im Erdreich

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



DMZ118

Das Hülsen-Oberteil

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

Bei demontiertem Schirmdach-Stabilisator kann das Hülsen-Oberteil auch aufgeschraubt bleiben. Somit verringert sich die Montagezeit. Allerdings entsteht 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
Bautrupps müssen wegen dem Aushärten des Betons zweimal kommen.	Eine Person nimmt Bodenprobe, beim zweiten Besuch wird Schraube eingedreht.
Beton, Kies und Wasser werden benötigt.	Nur Bodenschraubanker.
Graben.	Mit Sonderdrehmaschine eindrehen.
Aushub = Entsorgungskosten.	Boden wird nur verdrängt.
Nicht versetzbar.	Kann versetzt werden.
Verschmutzung durch Erdarbeit.	Kein Verschmutzen der Baustelle.
Wetterabhängig.	Auch bei gefrorenem Boden möglich.

Bodenschraubanker

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



Oberteil



Bodenschraubanker

Funktion

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

Hülsen-Oberteil

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

Umweltfreundlich

Das gesamte Geländeumfeld bleibt unbeschädigt im ursprünglichen 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 \varnothing 40 mm, senkrecht am Einbaupunkt vorbohren.



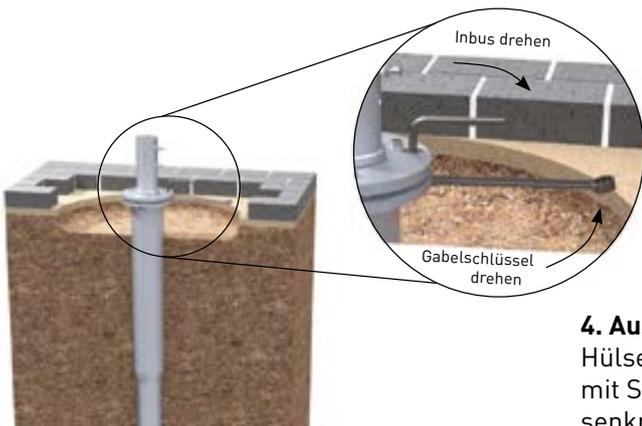
2. Vorbereiten

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



3. Eindrehen

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



4. Ausrichten

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



5. Fertigstellen

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

BODEN

SCHRAUB-
ANKER



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.



MAY Leitfaden Bedruckung



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

Artikel-Nr. 355799





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