

WIR MACHEN SOMMER

GEWERBESCHIRME 2018



FORM / GRÖSSE*	RIALTO	FILIUS	SCHATTELLO	ALBATROS
<b>Rund</b>				
Ø 3,0 m	•	•	•	
Ø 3,5 m	•	•		
Ø 4,0 m	•	•	•	•
Ø 4,5 m				•
Ø 5,0 m			•	•
Ø 6,0 m			•	•
Ø 7,0 m				•
Ø 8,0 m				•
Ø 9,0 m				•
Ø 10,0 m				•
<b>Quadratisch</b>				
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				•
<b>Rechteckig</b>				
2,0 x 3,0 m			•	
2,0 x 4,0 m			•	
2,5 x 3,0 m			•	
2,25 x 3,05 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			•	
5,0 x 5,85 m				•
5,0 x 7,5 m				•
6,0 x 7,0 m				•
6,0 x 8,0 m				•
7,0 x 8,0 m				•
<b>Dreieckig</b>				
4 x 4 x 4 m			•	
6 x 6 x 6 m			•	
<b>Exzentrisch</b>				
3,0 x 3,0 m			•	
2,0 x 4,0 m			•	
3,0 x 4,0 m			•	
<b>ZUBEHÖR</b>				
Heizung, Lautsprecher			•	•
Licht		•	•	•
Rohrmotor			•	•
Regenrinne		•	•	•
Seitenwände		•	•	•
Werbedruck möglich	•	•	•	•

\* Sondergrößen auf Anfrage

## **Einleitung**

Ein deutsches Familienunternehmen

Seite 3

---

# **MAY**

## **AMPEL-SCHIRME**

### **RIALTO**

Seite 14

---

# **MAY**

## **MITTELMAST-SCHIRME**

### **FILIUS**

Seite 34

---

### **SCHATTELLO**

Seite 60

---

### **ALBATROS**

Seite 118

---

## **Elektro-Ausstattung**

Heizung, Beleuchtung, Lautsprecher und Komplett-Pakete

Seite 164

## **Zusatz-Ausstattung**

Seitenbehang

Seite 176

## **Stoffkollektion**

Stoffarten und -farben, Einfassbänder, Produkteigenschaften

Seite 178

## **Bodenschraubanker**

Seite 188

## **Werbemöglichkeiten**

Bedruckung

Seite 192

---

## 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

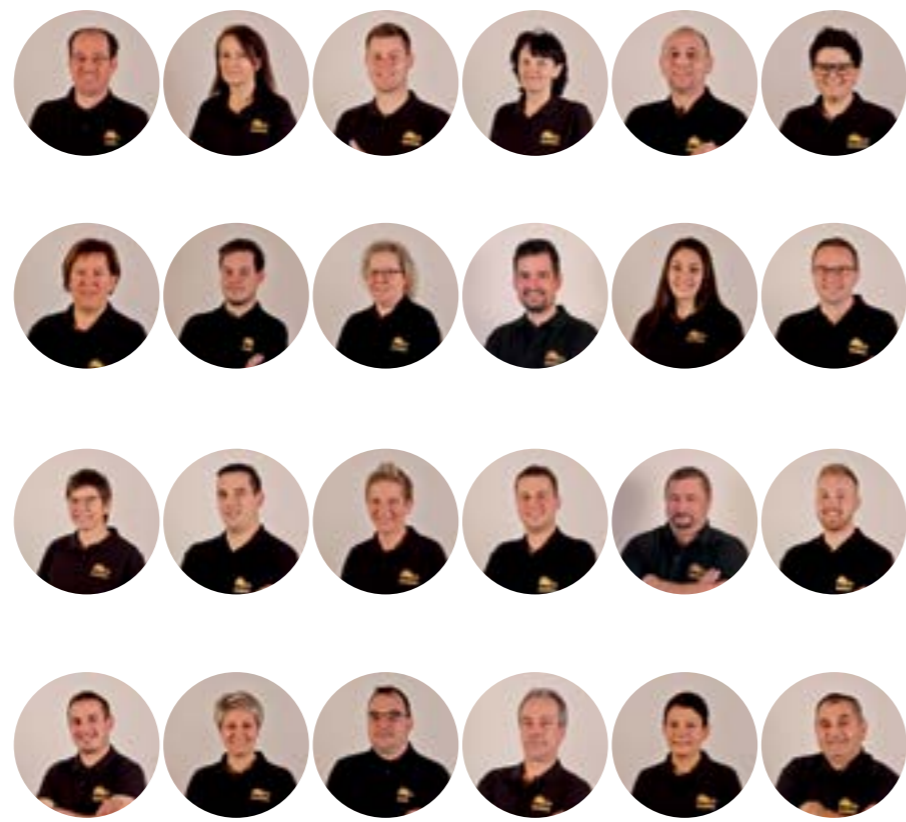
Nachhaltigkeit

In Familienbesitz



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

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



# GRÖSSTER

SCHIRMHERSTELLER  
IN DEUTSCHLAND

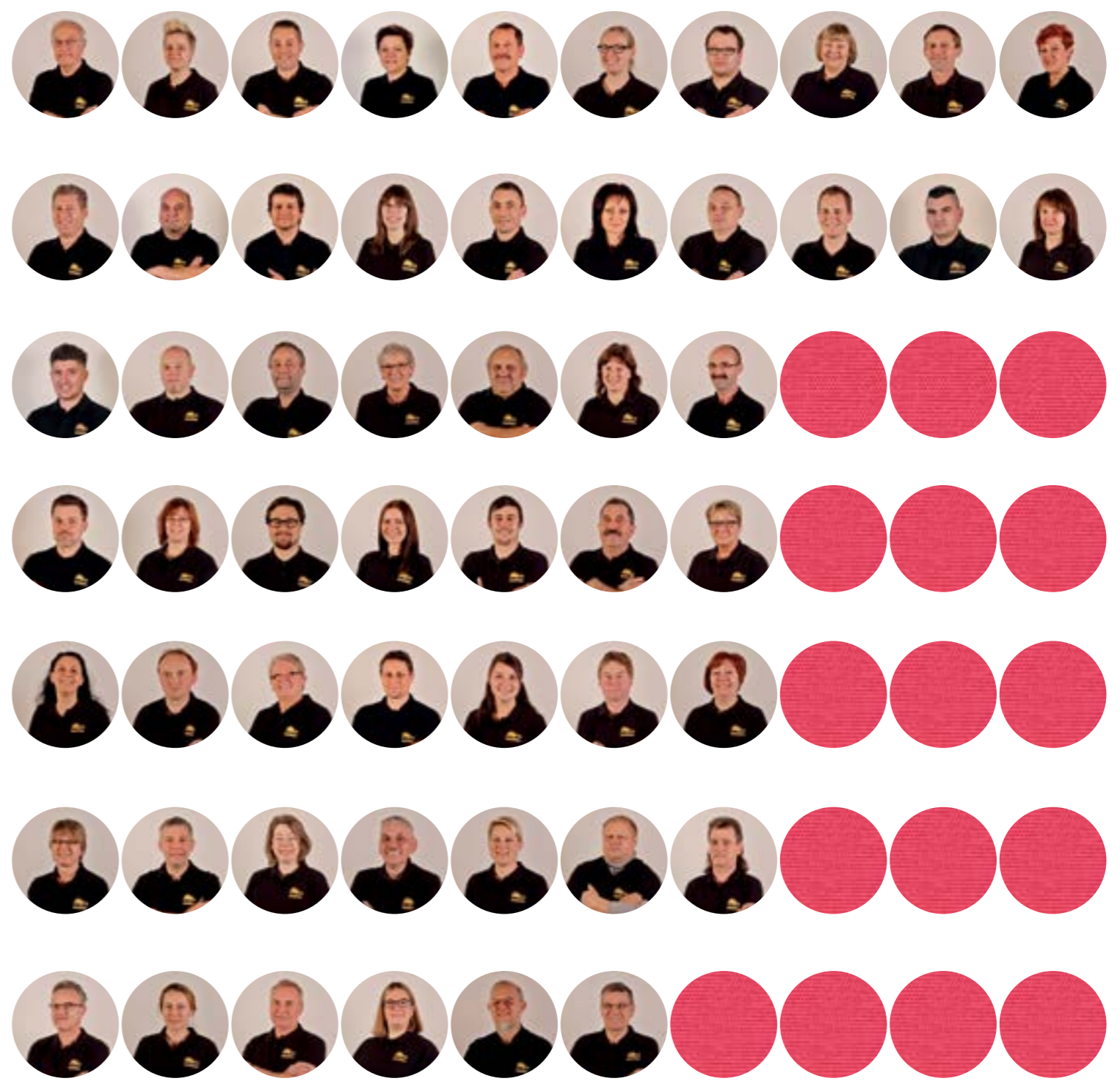
Mit ca. 140 Mitarbeiterinnen  
und Mitarbeitern

### 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 Industriennähmaschinen 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





Karl-Heinz May

Frank Oehler



# OEHLER

FRANK

Ausgezeichnet unter anderem  
von: Guide Michelin, Gusto,  
Gault Millau, Der Feinschmecker.

Bekannt aus der Sendung  
„Die Kochprofis: Einsatz am  
Herd“ bei RTL2.





Johann Lafer

Klaus-Peter May



**LAFER**

**JOHANN**

- Sterne Koch
- Gault Millau
- Guide Michelin
- Fernseh Koch des Jahres 2006
- Prämierter Kochbuchautor



# RIALTO



**Atmosphäre und architektonischer Chic – innen wie außen**

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



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

## EXKLUSIVER

### AMPEL-SCHIRM

Formschön

Designer-Schirmgruppen

Optionale Pendleinrichtung



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

**RIALTO RG – das Grundmodell**  
**RIALTO RP – mit Pendleinrichtung 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 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.



### 360°-Drehung

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



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 reinweiß RAL 9010 erhältlich. Sonderfarben 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 Volantvarianten



Mit Volant gerade

Ohne Volant



### Die Bespannung

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

### Die Bedienung

Mittels abnehmbarer Handkurbel aus Edelstahl.



Schließfunktion

### Die Befestigungselemente

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

### 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.

## RIALTO RP – mit Pendeleinrichtung

Mit der abnehmbaren Handkurbel lässt sich das Schirmdach dem Sonnenstand entsprechend in Schräglage bringen. Die Pendeleinrichtung ermöglicht eine stufenlose Fixierung bis zu 30°. Durch Drehen der Kurbel im Uhrzeigersinn wird das Schirmdach fixiert.



Kurbel zur Fixierung der Schrägstellung



Pendeleinrichtung



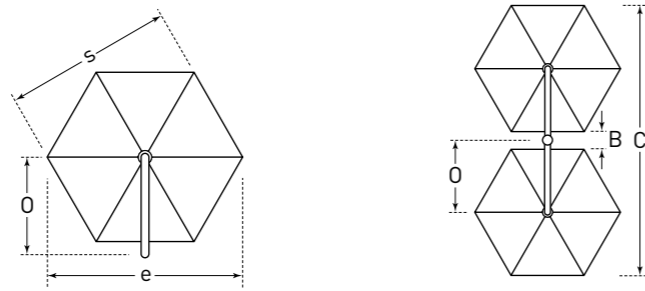
Stufenlose Fixierung bis 30°



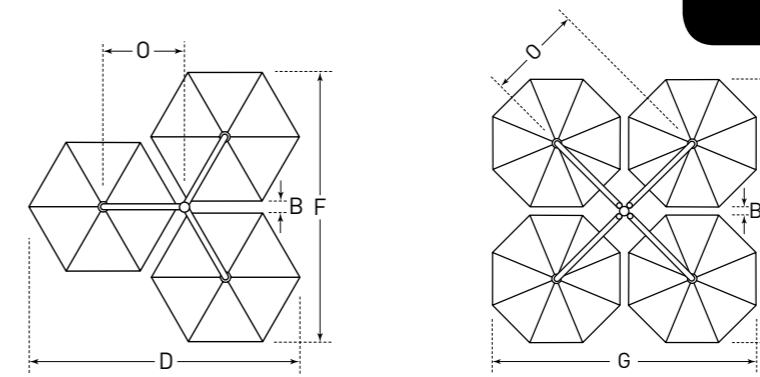
Wandhalterung für Zugentlastung







RIALTO 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 <sup>2</sup>	5,9	8,0	10,4	11,8	15,9	20,8
s	cm	260	300	345	260	300	345
B	cm	-	-	-	90	53	45
C	cm	-	-	-	610	660	740
D=F	cm	-	-	-	-	-	-
G=H	cm	-	-	-	-	-	-
O	cm	170	190	220	175	190	220
P	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 <small>MayTex-Acryl ohne Volant</small>	kg	27	29	31	49	54	58
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament <small>Länge/Breite/Mindest-Tiefe</small>	cm	50/50/60			60/60/60		
Mindest-Ballast <small>Anzahl Lagen Betonplatten XZ50</small>		1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		



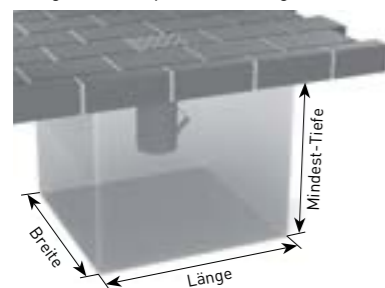
3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung			
e	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
	17,7	23,9	31,2	25,5	34,6	45,2
s	288	305	354	275	325	360
B	260	300	345	40	25	20
C	50	40	40	-	-	-
D=F	570	650	740	-	-	-
G=H	-	-	-	600	675	760
O	175	190	220	220	240	270
P	185	206	235	235	260	290
Q	15	15	20	70	65	70
R	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 <small>(3. Lage mit Betonplatten XZ49)</small>		

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

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

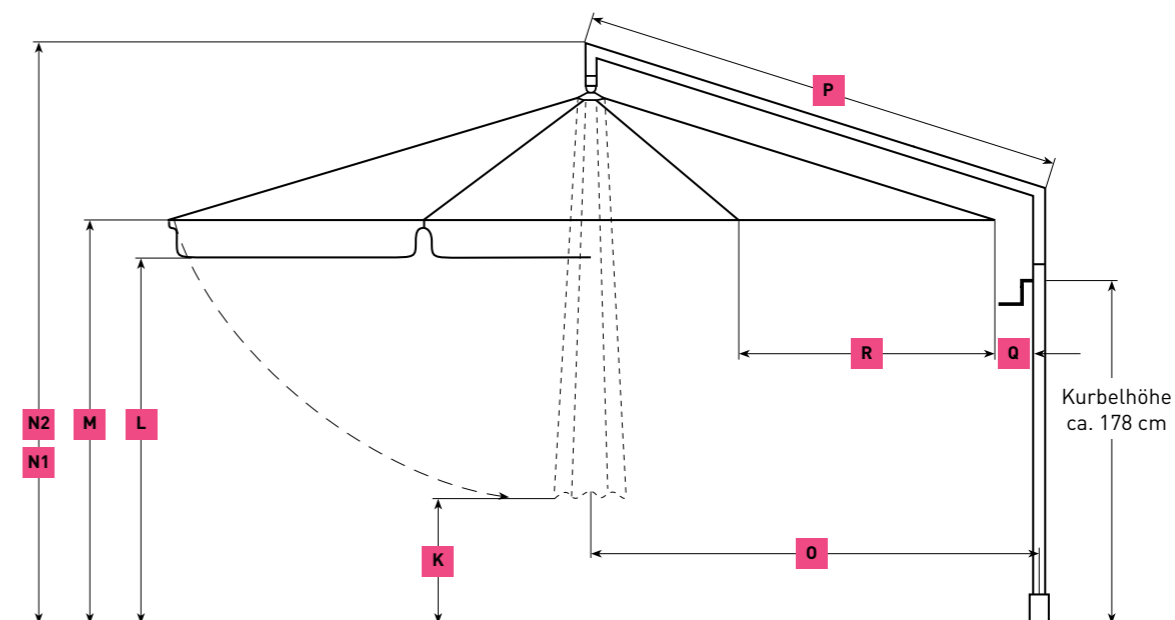
Standrahmen: RZ116 + 19 cm  
 Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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

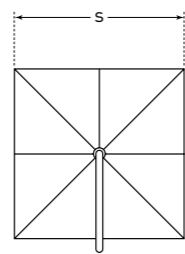


e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	100	75	55	60	50	20
L	cm	205	205	205	205	205	205
M	cm	205	205	205	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285	280	280	295
N2 mit Volant	cm	290	300	305	310	310	325

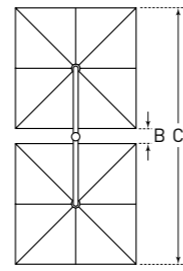
Maßtoleranzen ± 5%. Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.



\* NEU!



\* NEU!



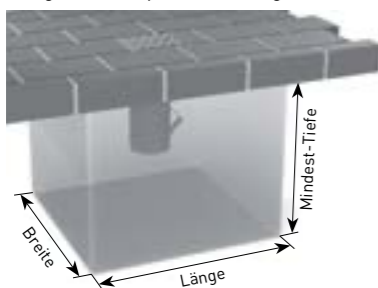
RIALTO quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung		
<b>e</b>	m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
Fläche	m <sup>2</sup>	8,1	9,0	12,3	16,2	18,0	24,6
<b>s</b>	cm	288	305	354	288	305	354
<b>B</b>	cm	-	-	-	72	54	38
<b>C</b>	cm	-	-	-	648	664	746
<b>D=F</b>	cm	-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

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

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

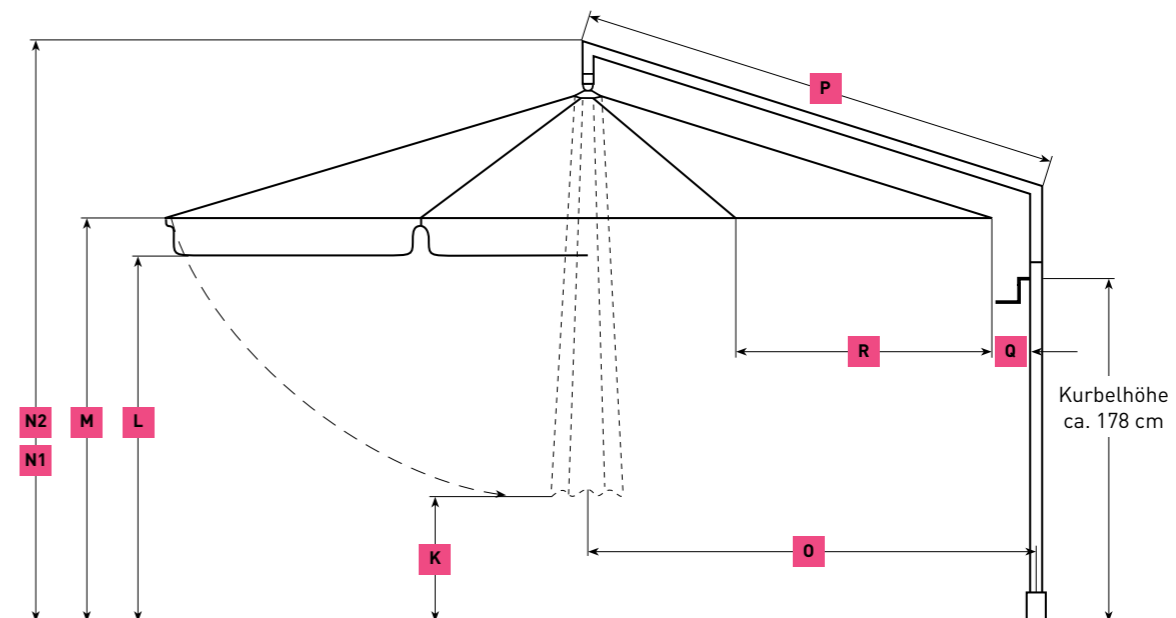
Standrahmen: RZ116 + 19 cm  
 Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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



e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
<b>K</b>	cm	100	75	55	60	50	20
<b>L</b>	cm	205	205	205	205	205	205
<b>M</b>	cm	205	205	205	205	205	205
<b>N1 ohne Volant</b>	cm	270	280	285	280	280	295
<b>N2 mit Volant</b>	cm	290	300	305	310	310	325

Maßtoleranzen ± 5%. Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.





## RIALTO – Zusatz-Ausstattung

**Gestell-Sonderfarbe**  
Bitte RAL-Nummer angeben.

**Ersatz-Schutzhülle**  
aus Persenningmaterial, grau, mit Reißverschluss. Bitte Schirmgröße und Volantausführung angeben.

Artikel-Nr. **RA130**



## 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**



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

Artikel-Nr. **RZ116**



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

Artikel-Nr. **XZ50**

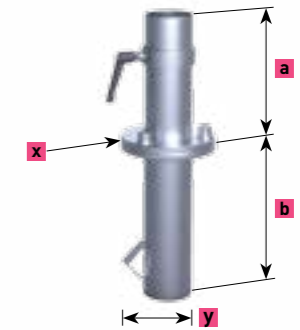


## RIALTO – stationäre Befestigungselemente

**Ankerhülse zum Einbetonieren**  
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 1-er und 2-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 9 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

a = 22 cm, b = 29 cm, x = Ø 17 cm, y = 16 cm

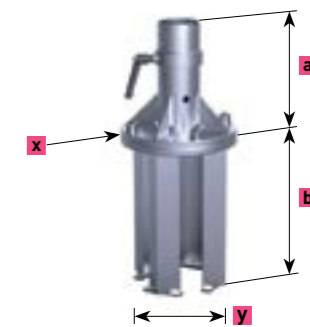
Artikel-Nr. **RZ118**



**Ankerfuß zum Einbetonieren**  
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 3-er und 4-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 17 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

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

Artikel-Nr. **RZ121**



## RIALTO – stationäre Befestigungselemente

### Ankerplatte zum Aufdübeln

feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg.  
a = 25 cm, x = □ 50 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **RZ123**



## RIALTO – stationäre Befestigungselemente

### Schwerlast-Ankerbolzen

Gewindestange mit Mutter, passend für RZ123 und RZ125; zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem Gefüge; Betonbohrung Ø 16 x 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**



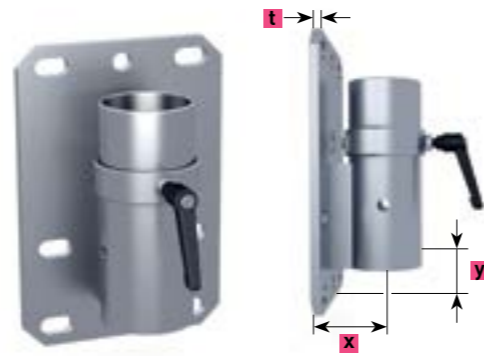
### Wandbefestigung

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.

Montage:

- nur mit Schwerlastdübeln
- nur bei Betonwand oder
- Durchgangsschrauben verwenden

Artikel-Nr. **RZ125**



### \* NEU!

### 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**



# FILIUS



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



## ELEGANTE

### ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

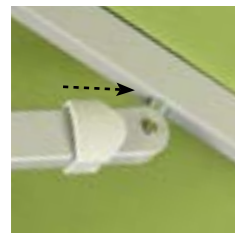
Leichter Auf- & Abbau

Stabiler Aluminium-Schirm

Nicht teleskopierender Mast

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 Bespannung versehen. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie die einfachste Handhabung bei eventuellen Reparaturen.

### Der Kopfteller

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



### Die Bespannungsvarianten

Diese optionalen Textilvariationen bieten einen leichten, mediterranen Charakter.



Bespannungshaube



Pagode

### Die Bedienung

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



### Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

### Das Gestell

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



Standardfarben:

- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:

- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur \* **NEU!**

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

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

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

### Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 46,  
stationär siehe ab Seite 50.

### 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 178.



Schließfunktion

### 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 176, Regenrinne siehe ab Seite 44.



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



Volant gerade



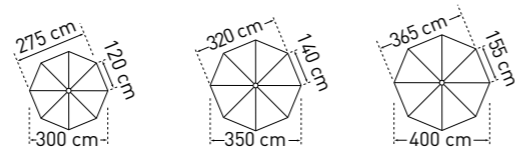
FILIUS FK 2,5 x 2,5 m  
MayTex-Acryl SA 314 033 elfenbein  
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

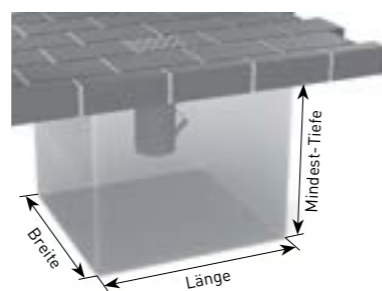


FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
Teilung		8	8	8
Fläche	m <sup>2</sup>	6,4	8,7	11,3
<b>A</b>	Höhe geschlossen mit Volant	cm	279	287
<b>B</b>	Höhe geschlossen ohne Volant	cm	259	267
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	200	200
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	202	202
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28	28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

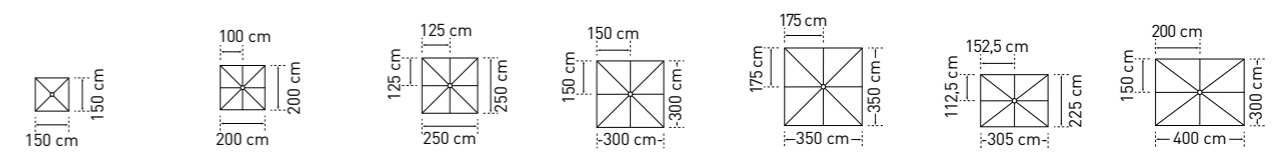
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standkreuz: DMZ110 + 6 cm
- Standrahmen: DMZ411 + 9 cm
- Standrahmen: DMZ412 + 12 cm
- Standrahmen: DMZ414 + 16 cm
- Standrahmen: DMZ420 + 19 cm
- Granitständer: DMZ141 + 10 cm
- Fahrständer: DMZ282 + 14/15 cm
- Ankerplatte: DMZ261 + 4 cm
- Standplatte: DMZ271 + 3 cm

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

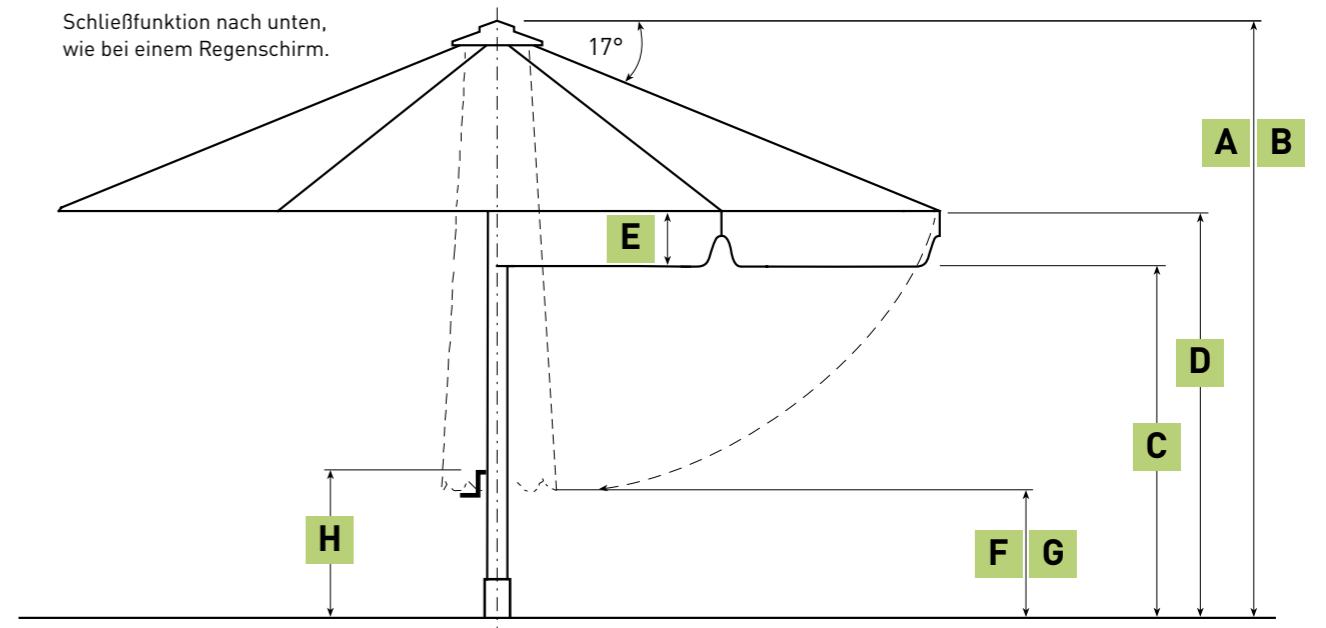


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.



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



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



#### Ersatz-Schutzhülle

mit integriertem Alu-Stab und Reißverschluss für einfachste Bedienung, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantausführung angeben.

Artikel-Nr. **FA130**

FILIUS-Aluminium-Schirmgestell mit **seewasserbeständigen Verbindungen aus Edelstahl V4A (1.4401, AISI 316)**.

Artikel-Nr. **206171**



#### 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. **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/m<sup>2</sup>.

#### Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 176.

## FILIUS – mobile Befestigungselemente

### Standkreuz

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

Artikel-Nr. **DMZ110**



### Standrahmen

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

Artikel-Nr. **DMZ411**



### Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **DMZ412**



### Standrahmen fahrbar

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

Artikel-Nr. **DMZ414**



### Schwerlastrollen Ø 15 cm

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

Bei Bestellung mit Standrahmen.  
Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **351498**

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**



### \* NEU!

### 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

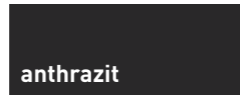
Ø ca. 70 cm, 2-teilig, rund, grau, poliert, 4 Griffmulden, Edelstahl-Oberteil, Gewicht ca. 100 kg, Höhe x = ca. 10 cm.

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.



Artikel-Nr. **DMZ282**



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



Artikel-Nr. **DMZ283**



DMZ283, Abbildung ohne Abdeckung

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

Artikel-Nr. **DMZ271**



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

Artikel-Nr. **351185**



DMZ271 mit 351185

## FILIUS – mobile Befestigungselemente

**\* NEU!**  
**Antirutschmatte**  
1 Stück, 80 x 80 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente DMZ271 und DMZ139. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert so das Verrutschen bei Wind. Farbe schwarz, x = 3 mm.  
Artikel-Nr. **352791**



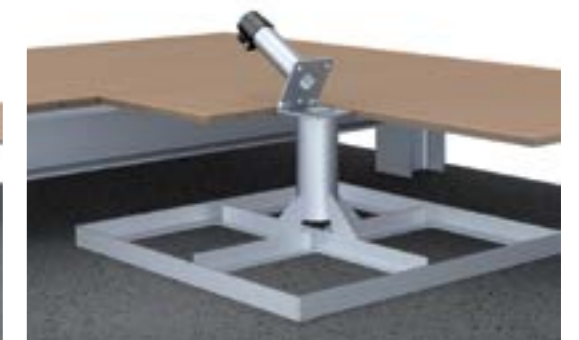
**Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118**  
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x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

Artikel-Nr. **DMZ208**



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

Artikel-Nr. **DMZ210**

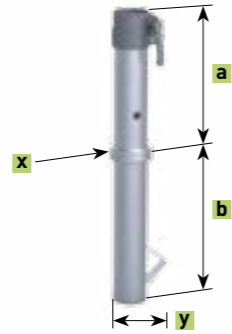


## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ118**



## Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

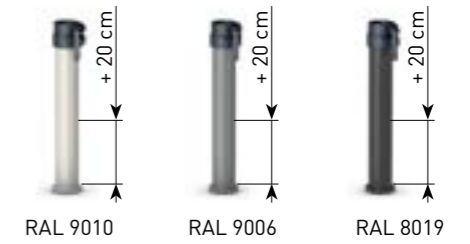
### Standardlänge



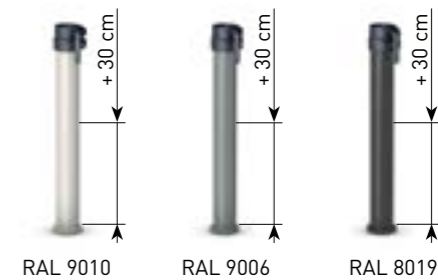
### Überlänge + 10 cm



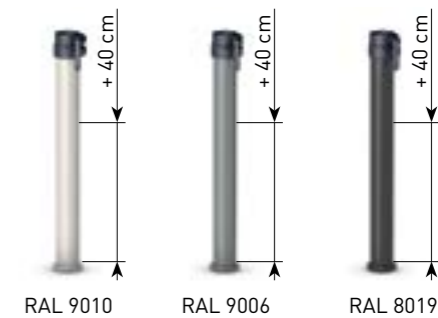
### Überlänge + 20 cm



### Überlänge + 30 cm



### Überlänge + 40 cm

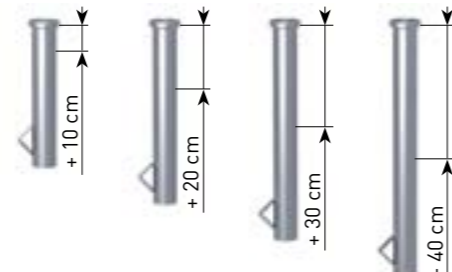


## Optionen für DMZ118: feuerverzinkt

### DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



### DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



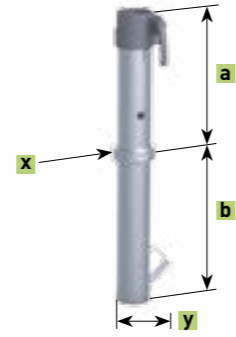
## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

**\* NEU!**

### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

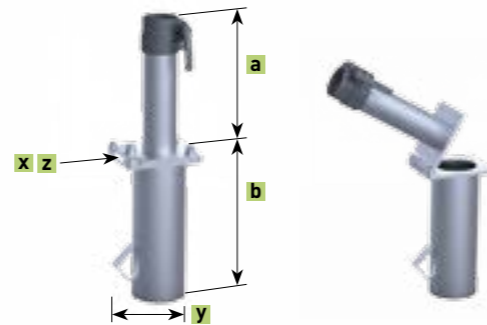
Artikel-Nr. **352779**



### Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

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

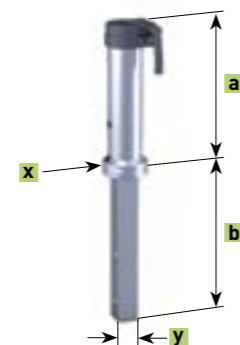
Artikel-Nr. **DMZ150**



### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ146**



## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Ankerplatte zum Aufdübeln

feuerverzinkt, Gewicht ca. 5 kg, a = 27,5 cm, x =  $\varnothing$  21,5 cm, t = 1,2 cm, z =  $\varnothing$  1,8 cm.

Artikel-Nr. **DMZ261**



### Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, Grundplatte 30 x 16 cm, x = 20 cm, t = 0,8 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf.

Artikel-Nr. **DMZ125**



### Gegenhalterplatte

passend für DMZ125 und DMZ170, feuerverzinkt, 30 x 16 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.

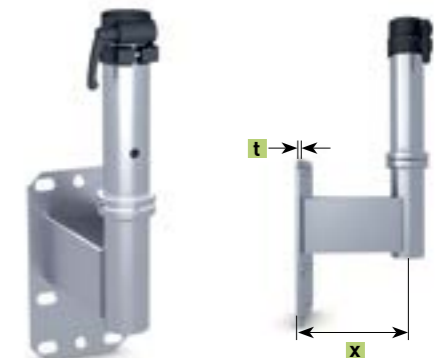
Artikel-Nr. **200084**



### Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ170**



## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Eck-Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ172**



### Ankerplatte zum Aufdübeln

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 10 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **DMZ129**



### Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Artikel-Nr. **DMZ127**

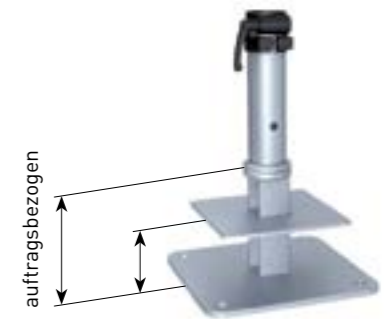


## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Artikel-Nr. **DMZ186**

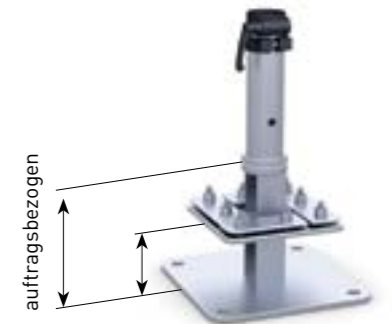


### \* NEU!

### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Artikel-Nr. **DMZ194**



### Schwerlast-Ankerbolzen

Gewindestange mit Mutter, passend für DMZ261, DMZ125, DMZ170, DMZ172, DMZ129, DMZ186 und DMZ194; zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem Gefüge; Betonbohrung Ø 16 x 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**



## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

**\* NEU!**

### Bodenschraubankerbefestigung

baugleich wie DMZ330, aber ohne Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, Gewicht 6 kg, x = 22 cm, t = 1,5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ329**



### Bodenschraubanker

Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil, inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 30 kg; Anlieferung in 2 Teilen.

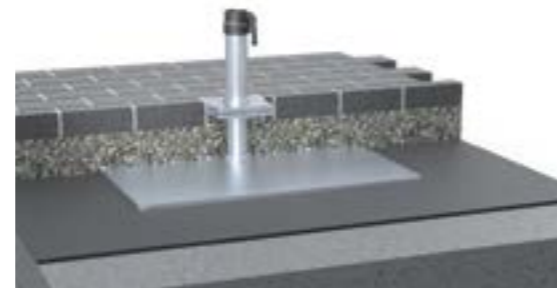
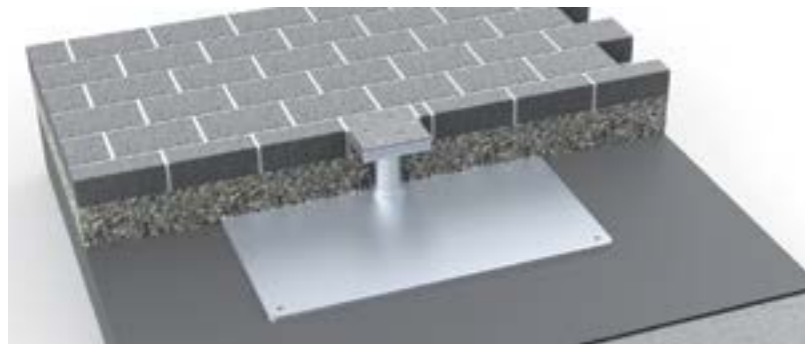
Artikel-Nr. **DMZ330**



### 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, 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**



# SCHATTTELLO





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.



## STABILER GROSS-SCHIRM

Für die professionelle  
Gastronomie

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

Professionelle Zusatz-  
Ausstattung



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

Produktvideo unter [www.may-online.com](http://www.may-online.com)

## Die Verbindungen

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



## Der Kopfteller

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

## Die Spannungsvariante

Diese optionale Textilvariation bietet einen leichten, mediterranen Charakter.



Bespannungshaube



## Das Schirmgestänge

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

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

## Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant



## Die Bedienung

Der Großschirm wird mit einer leichtgängigen, abnehmbaren Edelstahl-Handkurbel oder Akku-Bohrmaschine (6-Kant-Einsatz) geöffnet und geschlossen. Ein präzise laufendes innenliegendes Kegelradgetriebe sorgt für mühelose Bedienung, auch nach vielen Jahren.



## Die Bespannung

Durch das selbstspannende Teleskop-Federsystem sitzt die Bespannung nach Jahren noch straff und ist in wenigen Minuten ausgetauscht. Einfaches Aus- bzw. Einhängen der Haken an den Speichenenden. Stoffart und Stofffarbe siehe ab Seite 178.

## Das Gestell

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



Standardfarben:

- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:

- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur \* NEU!

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

## Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 102, stationär siehe ab Seite 106.

## 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 176, Regenrinne siehe ab Seite 84, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 164.

Schließfunktion



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



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

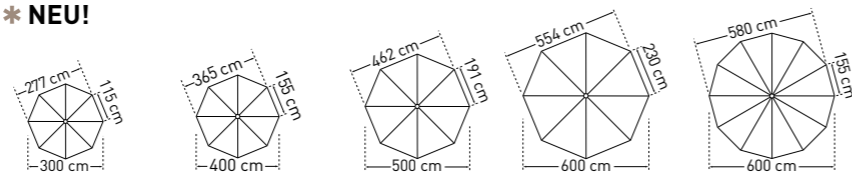


Volant gerade

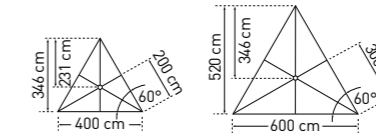


Volant gerade

**\* NEU!**



SCHATTELLO rund		Ø 3,0 m	Ø 4,0 m	Ø 5,0 m	Ø 6,0 m	Ø 6,0 m
Teilung		8	8	8	8	12
Fläche	m <sup>2</sup>	6,4	11,3	17,7	25,5	27,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	355	410	425	440
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	304	303	318	333
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	215	205	205	205
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	237	227	227	237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28	28	28	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	193	193	158	123
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	227	183	198	213
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	26,0	33,0	38,0	46,0	57,0
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
Verpackung Kartonhülle: 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	

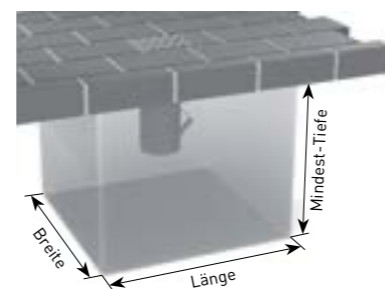


SCHATTELLO dreieckig		4 x 4 x 4 m	6 x 6 x 6 m
Teilung		6	6
Fläche	m <sup>2</sup>	6,9	15,6
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	391
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	284
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	215
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	153
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	234
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27,0	40,0
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3	
Verpackung Kartonhülle: 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	

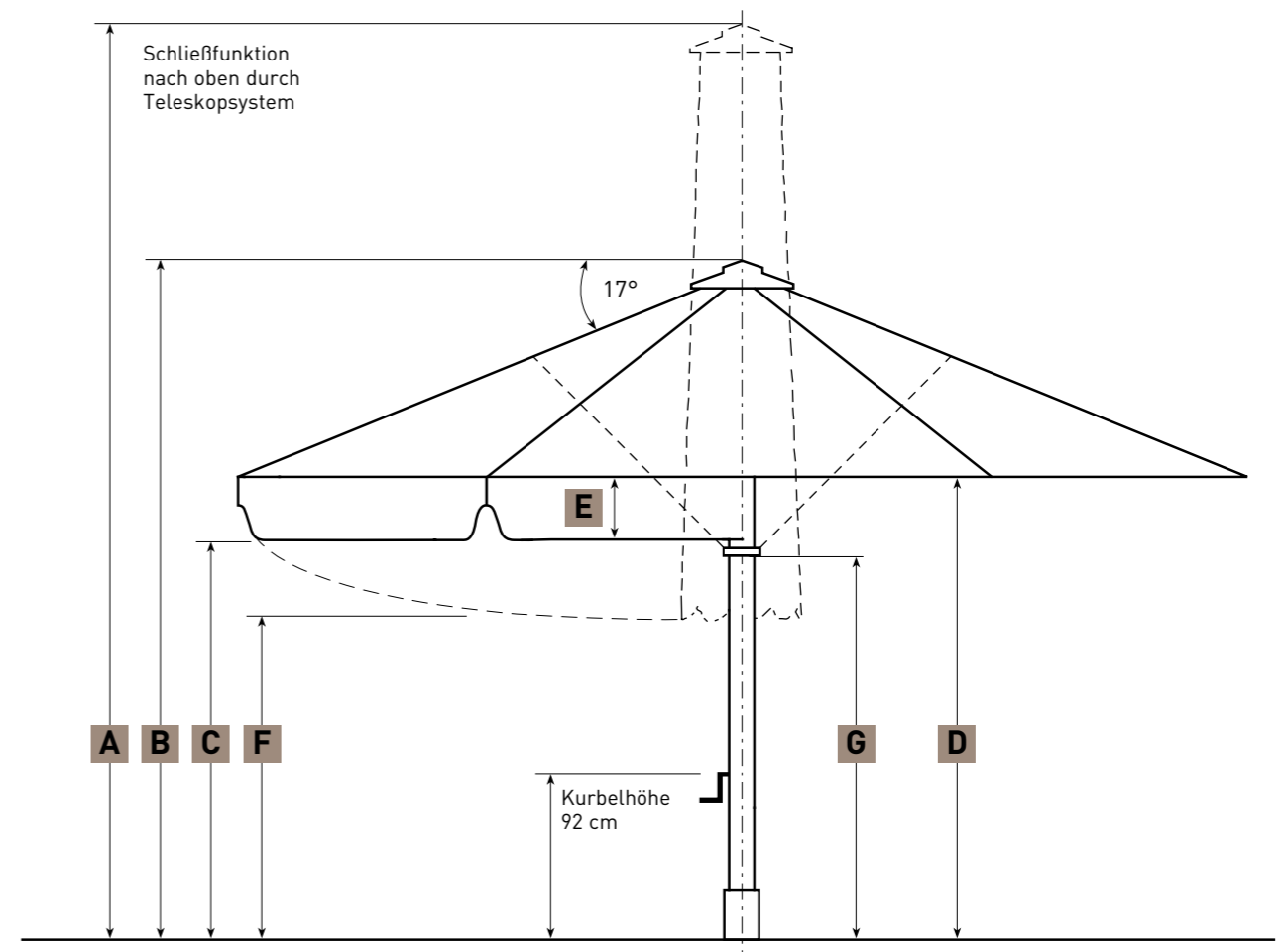
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülle (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

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



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



Volant gerade



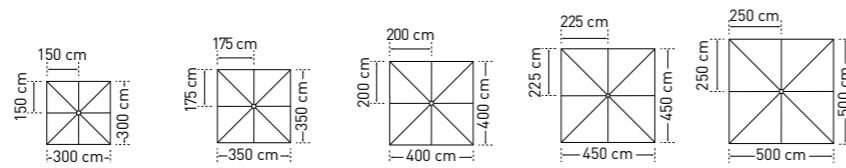
Volant gerade



Volant durchgehend



Volant durchgehend

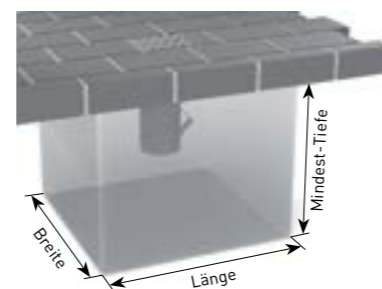


SCHATTELLO quadratisch		3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m	
Teilung		8	8	8	8	8	
Fläche	m <sup>2</sup>	9,0	12,3	16,0	20,3	25,0	
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	410	418	425	433	440
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	300	308	315	323	330
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	215	215	215	215	215
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	237	237	237	237	237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28	28	28	28	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	180	154	119	96	62
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	252	190	198	203	213
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	31,0	35,0	39,0	41,0	43,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg				
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50/50/60			60/60/60	
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg	

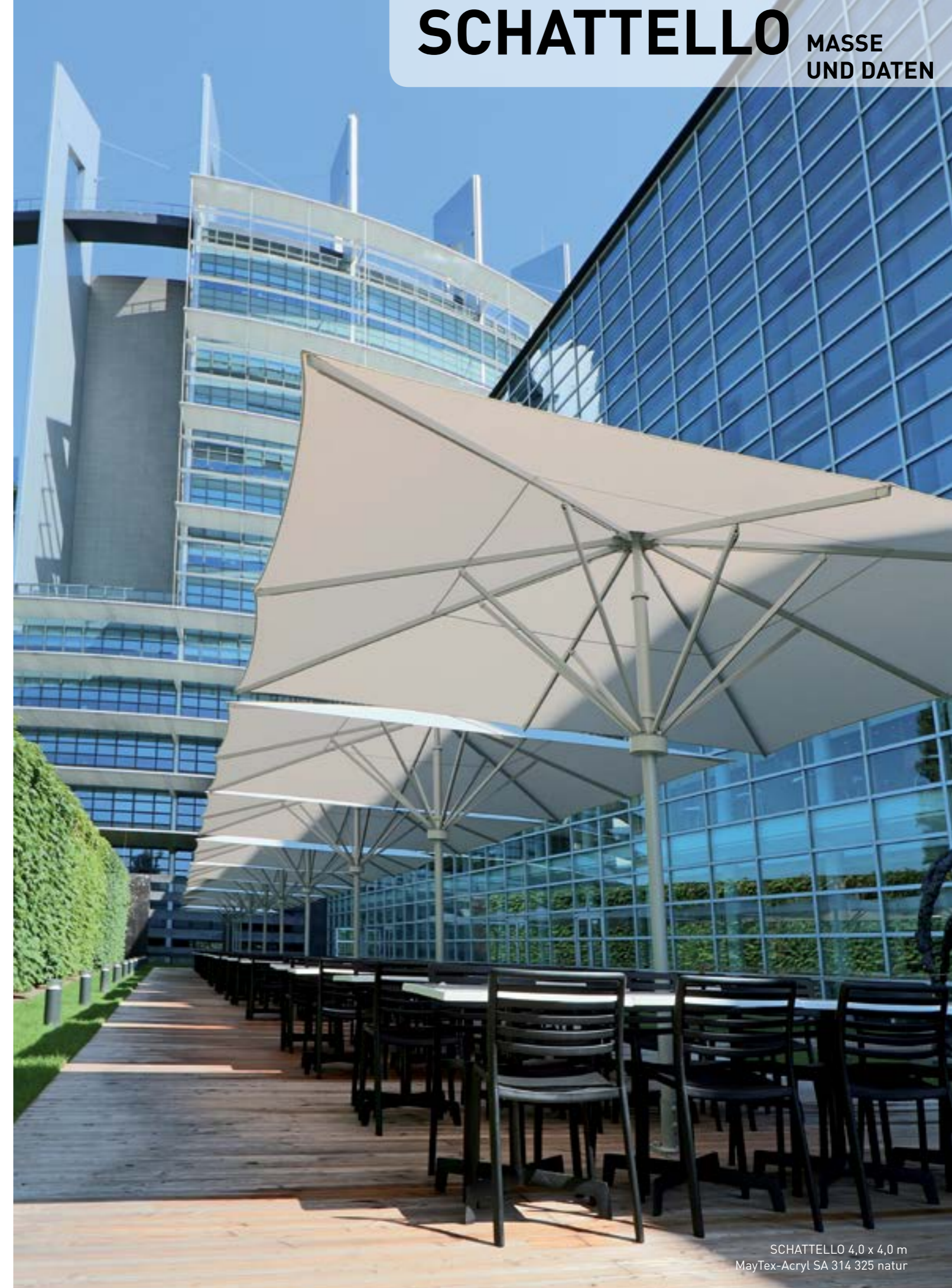
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- Standrahmen: SZ201 + 14 cm
- Standrahmen: SZ203 + 17 cm
- Standrahmen: SZ205 + 21 cm
- Standrahmen: SZ411 + 9 cm
- Standrahmen: SZ412 + 12 cm
- Standrahmen: SZ414 + 16 cm
- Standrahmen: SZ420 + 19 cm
- Ankerplatte: SZ131 + 1,5 cm
- Ankerplatte: SZ261 + 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%.

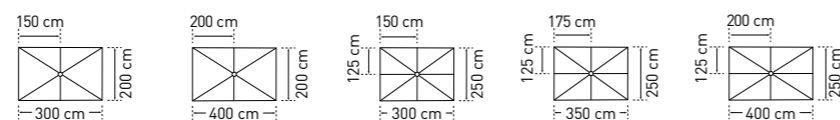


SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m  
MayTex-Acryl SA 314 325 natur

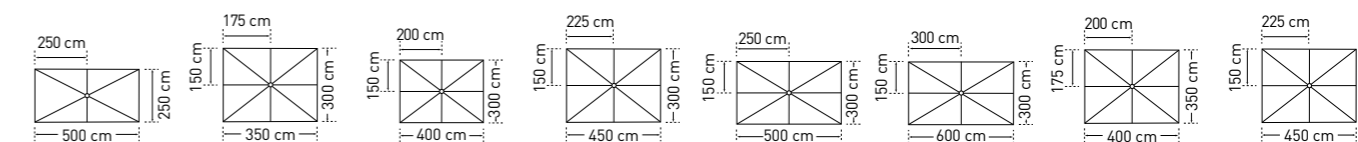




\* NEU!



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 <sup>2</sup>	6,0	8,0	7,5	8,8	10,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm 383	cm 387	cm 399	cm 397	cm 393
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm 277	cm 280	cm 301	cm 298	cm 294
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm 215	cm 215	cm 215	cm 215	cm 215
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm 237	cm 237	cm 237	cm 237	cm 237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm 28	cm 28	cm 28	cm 28	cm 28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm 202	cm 152	cm 193	cm 175	cm 150
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm 232	cm 237	cm 246	cm 243	cm 240
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg 27,0	kg 26,0	kg 27,0	kg 29,5	kg 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				

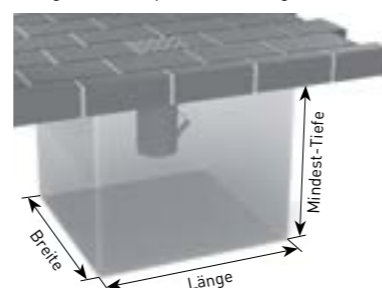


	2,5 x 5,0 m	3,0 x 3,5 m	3,0 x 4,0 m	3,0 x 4,5 m	3,0 x 5,0 m	3,0 x 6,0 m	3,5 x 4,0 m	3,5 x 4,5 m
	6	8	8	8	8	8	8	8
	12,5	10,5	12,0	13,5	15,0	18,0	14,0	15,8
<b>A</b>	397	402	397	405	397	405	410	415
<b>B</b>	298	305	298	298	290	298	303	308
<b>C</b>	215	215	215	215	215	215	215	215
<b>D</b>	237	237	237	237	237	237	237	237
<b>E</b>	28	28	28	28	28	28	28	28
<b>F</b>	107	160	135	124	97	63	135	117
<b>G</b>	243	250	245	203	245	190	187	230
	31,0	30,5	31,0	32,0	35,0	43,0	35,0	40,0
	mm Außen-Ø 76, Wanddicke 3							
	Ø 33 cm ca. 17 kg							
	cm 50/50/60							
	1 x = ca. 112 kg							

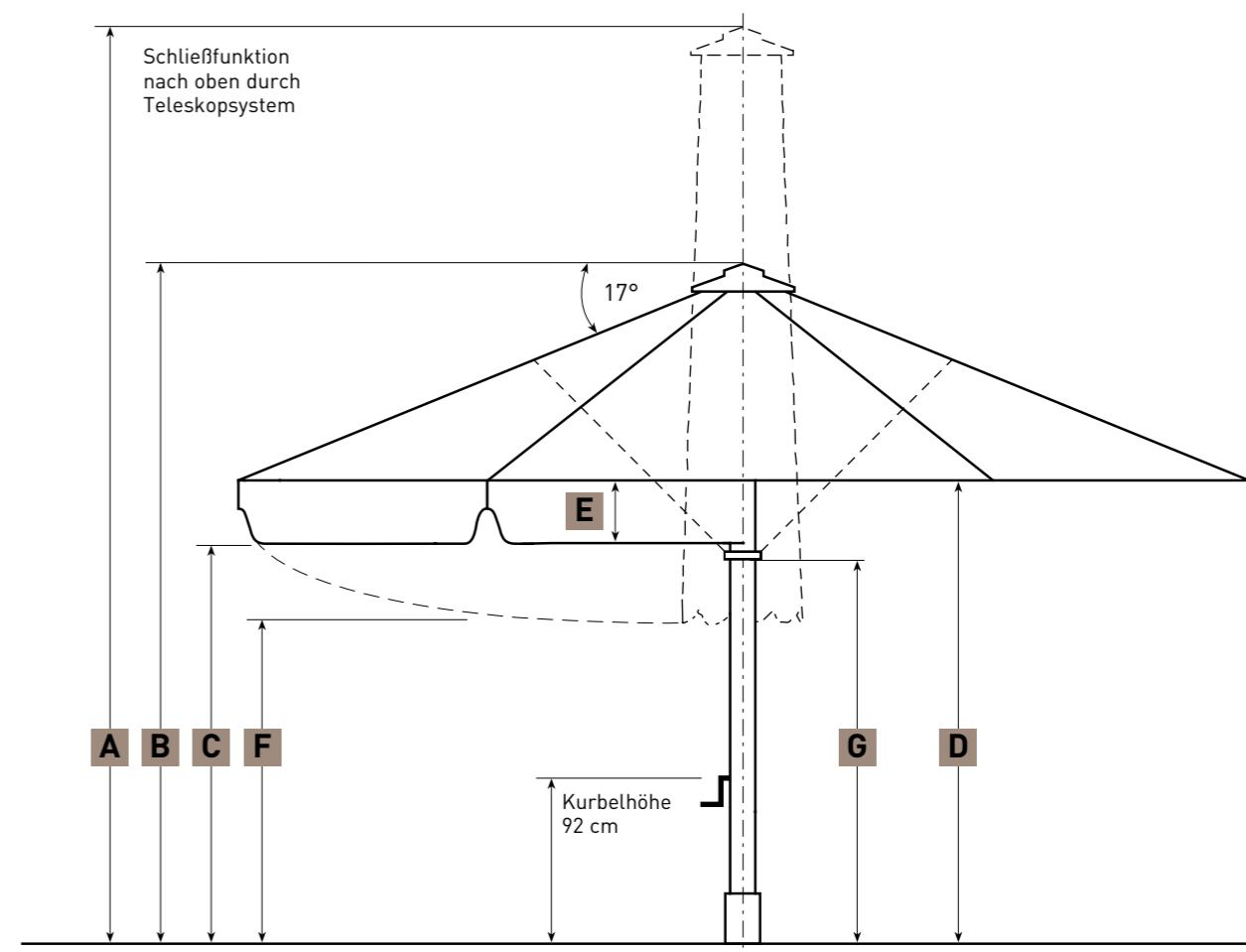
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- 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 + 5 cm
- Standplatte: SZ272 + 4 cm
- Standplatte: SZ273 + 4 cm
- Standplatte: SZ274 + 4 cm
- Standplatte: SZ275 + 4 cm

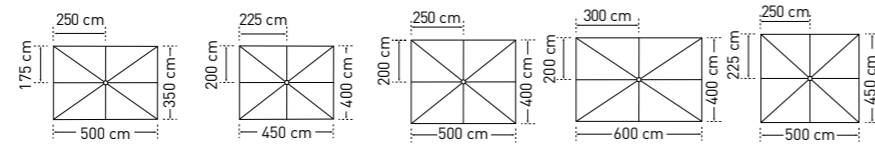
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.



\* NEU!

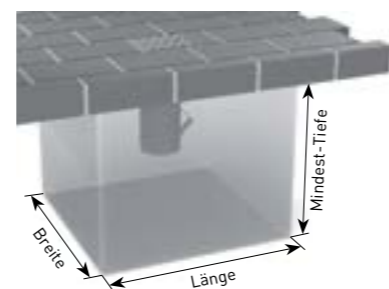


SCHATTELLO rechteckig		3,5 x 5,0 m	4,0 x 4,5 m	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,5 x 5,0 m
Teilung		8	8	8	8	8
Fläche	m <sup>2</sup>	17,5	18,0	20,0	24,0	22,5
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	420	416	420	425
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	313	293	313	313
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	215	215	215	215
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	237	237	237	237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28	28	28	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	105	105	84	54
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	230	225	198	203
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	41,0	41,0	43,0	46,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3			
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg			
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60		60 / 60 / 60	
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1x = ca. 112 kg		2x = ca. 224 kg	

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

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

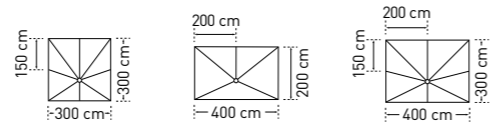
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.



SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m  
MayTex-Poly M 9879 weinrot

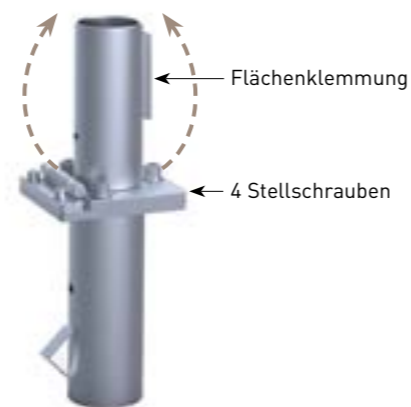


SCHATTELLO exzentrisch		3,0 x 3,0 m	2,0 x 4,0 m	3,0 x 4,0 m	
<b>X</b>	Schirmmastabstand zur Außenkante	cm	100	70	100
	Teilung		8	5	8
	Fläche	m <sup>2</sup>	9,0	8,0	12,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	391	370	410
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	305	293	300
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	215	215	215
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	237	237	237
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	28	28	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante der längsten Speiche	cm	143	141	118
<b>G</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	250	246	263
<b>J</b>		cm	193	248	197
<b>K</b>		cm	232	-	192
<b>L</b>		cm	213	169	175
<b>M</b>		cm	288	-	293
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	37,0	27,0	36,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3		
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm		Ø 33 cm ca. 17 kg		
	Fundament Breite/Länge/Mindest-Tiefe	cm	50 / 50 / 60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		2 x = ca. 224 kg		

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

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

Maßtoleranzen ± 5%.



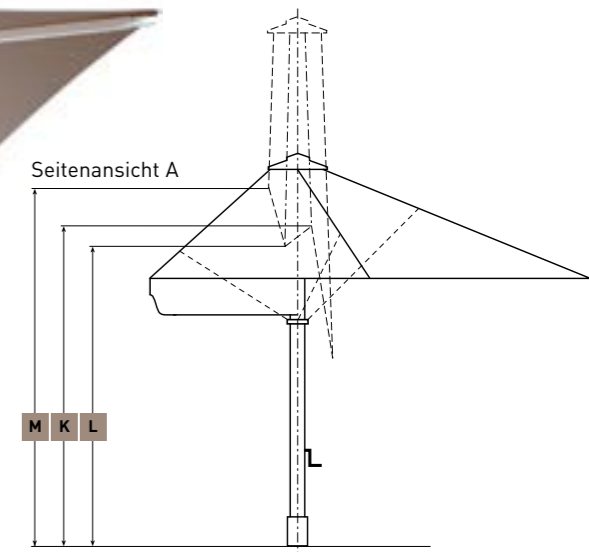
**SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung**

### Schrägverstellung + Flächenklemmung

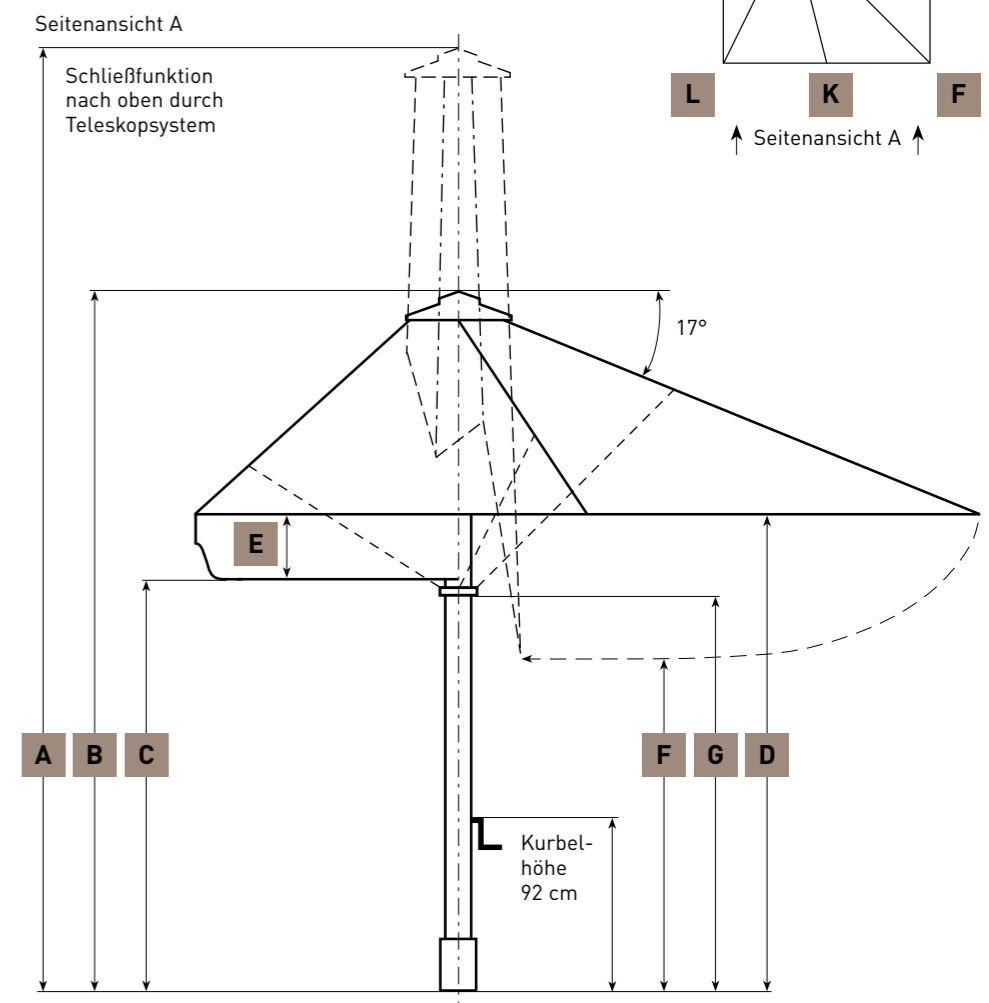
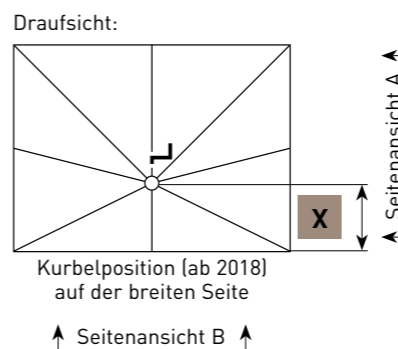
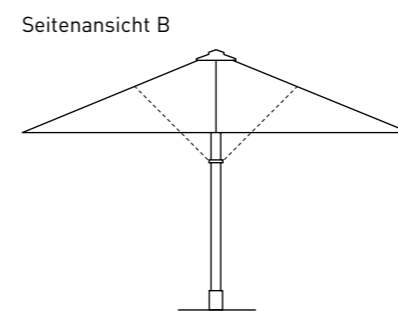
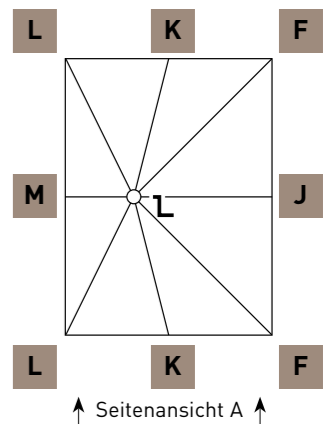
Es können ausschließlich Befestigungselemente vom Typ SCHATTELLO verwendet werden, die mit einem Klappscharnier ausgestattet sind oder Standrahmen mit Schräggleich. Bei Befestigungen mit Klappscharnieren kommt eine spezielle Variante mit Stellschrauben und Flächenklemmung zum Einsatz. Nur so kann gewährleistet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



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



Speichenzuordnung Draufsicht:





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



**\* NEU!**

**Bespannungshaube**

Eine luftige Haube in der Mitte des Schirmdaches bricht optisch die geraden Flächen und Linien. So bekommt der SCHATTELLO ein ganz neues Erscheinungsbild. In allen Größen erhältlich. 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.



**\* NEU!**

**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.

350118 Edelstahl V4A

Artikel-Nr. **350118**



**Ersatz-Schutzhülle**

ohne Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **SA130**

**Ersatz-Schutzhülle**

mit Teleskopstab und Reißverschluss, Länge Teleskopstab 4,5 m, aus Persenningmaterial, grau. Obligatorisch für windexponierte und küstennahe Standorte. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **SA132**

**Schutzhülle für Schirme mit integrierten Heizstrahlern**

mit Teleskopstab und Reißverschluss, Länge Teleskopstab 4,5 m, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **SA134**



SA132/SA134



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



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



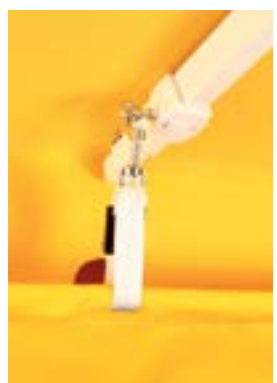
**Regenrinne**  
aus MayTex-Poly oder MayTex-PVC, mit Alurohren zur Stabilisierung, nur in Verbindung mit Volant möglich.  
Artikel-Nr. **XA141**

**Befestigung für 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**



**Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne**  
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, pro Speiche 1 Stück erforderlich.  
mit 1 Ösenschraube  
Artikel-Nr. **SA141 01**  
mit 2 Ösenschrauben  
Artikel-Nr. **SA141 02**

**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/m<sup>2</sup>

**Seitenbehang**  
aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 176.



Seitenbehang



## KINDER- GARTENSCHIRM



Prospekt-Download  
unter [www.may-online.com](http://www.may-online.com)

Beispiel eines Kindergartenschirmes

### Sondermodell: Kindergartenschirm Ø 5 m

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

Gestellfarbe:  
reinweiß RAL 9010

Artikel-Nr. **SG5000 K001**

Gestellfarbe:  
weißaluminium RAL 9006

Artikel-Nr. **SG5000 K002**



### Prallschutz für Schirmmast

Machen Sie den Spielraum für Kinder sicherer. Speziell in Kindergärten kann unbeaufsichtigtes und übermütiges Tollen zu Tränen führen. Richtig montiert bedeckt der Überzug auch die Ankerhülse und schützt bis auf eine Höhe von 90 cm. Aus MayTex-PVC, erhältlich in allen PVC-Farben der Stoffkollektion.

Artikel-Nr. **350268**



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**



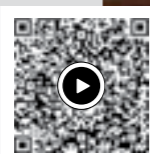
### Ersatz-Bespannung

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





## ROHR- MOTOR



Produktvideo unter  
[www.may-online.com](http://www.may-online.com)



### 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**



### 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 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-Automationssystem. 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 Gurt 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 mitgelieferten 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 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 166 sind alle notwendigen Informationen über einzelne Bauteile aufgeführt. Die Pakete sind nur in Verbindung mit den Befestigungselementen SZ127, SZ131, SZ150, SZ186, SZ194, SZ210, SZ241 oder SZ243 machbar. Für Schirme bis 16 m<sup>2</sup> 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



<b>Paket S 2</b> Artikel-Nr. 350940		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>2</b>	<b>202090</b>

<b>Paket S 4</b> Artikel-Nr. 350941		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

<b>Paket S 6</b> Artikel-Nr. 350942		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>6</b>	<b>202090</b>

<b>Paket S 2LED</b> Artikel-Nr. 350943		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>2</b>	<b>352187</b>

<b>Paket S 4LED</b> Artikel-Nr. 350944		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

<b>Paket S 6LED</b> Artikel-Nr. 350988		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>

## LED-Beleuchtung RGB, farbig

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



<b>Paket S 2RGB</b> Artikel-Nr. 352960		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>2</b>	<b>351727</b>

<b>Paket S 4RGB</b> Artikel-Nr. 352961		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

<b>Paket S 6RGB</b> Artikel-Nr. 352962		
230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6er-Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>

## LED-Beleuchtung warmweiß

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>

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

### Paket S 0 4A Artikel-Nr. 351491

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>

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

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

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

### Paket S 0 2Z Artikel-Nr. 351492

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>

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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>

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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

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

### Paket S 4 4A Artikel-Nr. 202064

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

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

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

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

### Paket S 4 2Z Artikel-Nr. 207062

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

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.

### Paket S 4 4Z Artikel-Nr. 207064

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

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 warmweiß

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

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



### Paket S 4LED 2A Artikel-Nr. 350953

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

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

### Paket S 4LED 4A Artikel-Nr. 350954

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

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

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

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

### Paket S 4LED 2Z Artikel-Nr. 350955

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

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.

### Paket S 4RGB 2A Artikel-Nr. 352970

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	2	200579
Drehhalter	2	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

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

## Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung RGB, farbig

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

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



### Paket S 4RGB 4A Artikel-Nr. 352971

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	202040
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

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

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

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

## Paket S 4RGB 2Z Artikel-Nr. 352972

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	2	200585
Schwenkstrebe	2	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>2</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200565
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

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.

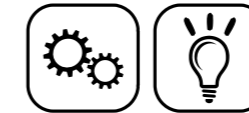
## Paket S 0 M Artikel-Nr. 353014

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

## Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 88.

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



## Paket S 2LED M Artikel-Nr. 350946

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>2</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>

## Paket S 4LED M Artikel-Nr. 350947

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>

## Paket S 6LED M Artikel-Nr. 350948

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>

## Rohrmotor

Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 88.



## Rohrmotor + LED-Beleuchtung RGB, farbig

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 88.

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



### Paket S 2RGB M Artikel-Nr. 352963

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>2</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>

### Paket S 4RGB M Artikel-Nr. 352964

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>

### Paket S 6RGB M Artikel-Nr. 352965

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:		
	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350933
6-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer v16-9	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202100</b>



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

## SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

### Standrahmen für 1 Satz Betonplatten

#### Standrahmen

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

Artikel-Nr. **SZ411**



### Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **SZ412**



### Standrahmen fahrbar

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

Artikel-Nr. **SZ414**



### Schwerlastrollen Ø 15 cm

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

Bei Bestellung mit Standrahmen.  
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, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **SZ420**



## SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

### Standrahmenabdeckung

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

Artikel-Nr. **200906**



SZ412 mit 200906

### Standrahmen für 2 Sätze Betonplatten

#### Standrahmen

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

Artikel-Nr. **SZ201**



### Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **SZ203**



### Standrahmen fahrbar

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

Artikel-Nr. **SZ205**



## SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

### Standrahmen

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

Artikel-Nr. **SZ208**



### Standrahmen mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **SZ210**



### Betonplatten

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

Artikel-Nr. **XZ50**



## SCHATTELLO – mobile Befestigungselemente

### \* NEU!

#### 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 m<sup>2</sup>, 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**



SZ272 / SZ274

### Standplatte

für Schirme ab 21 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup>, wird vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 214 kg.

Artikel-Nr. **SZ273**



SZ273 / SZ275

### Standplatte mit Klappscharnier

für Schirme ab 21 m<sup>2</sup>, 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**

### \* NEU!

#### Antirutschmatten

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

Artikel-Nr. **352789**

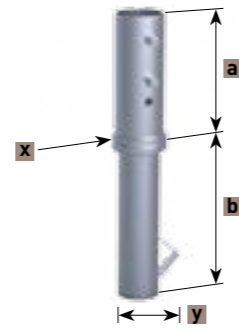


## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **SZ118**

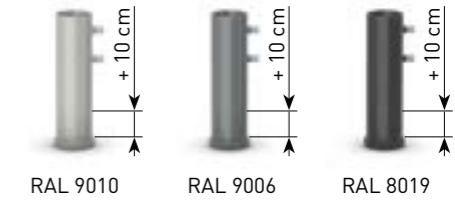


## Optionen für SZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

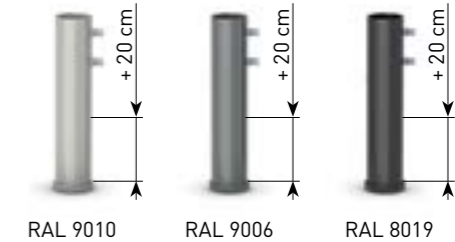
### Standardlänge



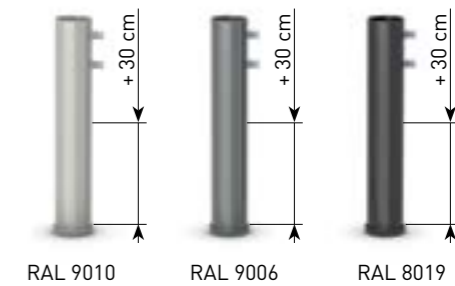
### Überlänge + 10 cm



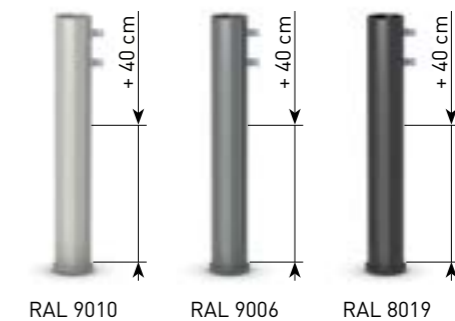
### Überlänge + 20 cm



### Überlänge + 30 cm

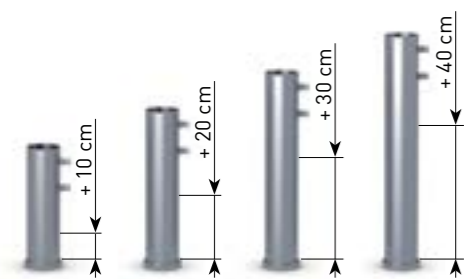


### Überlänge + 40 cm

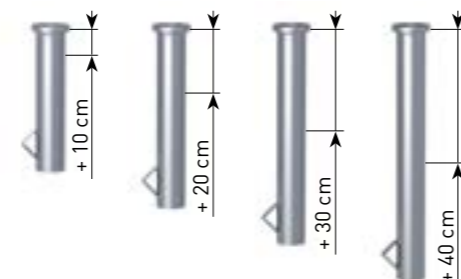


## Optionen für SZ118: feuerverzinkt

### SZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



### SZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge





## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

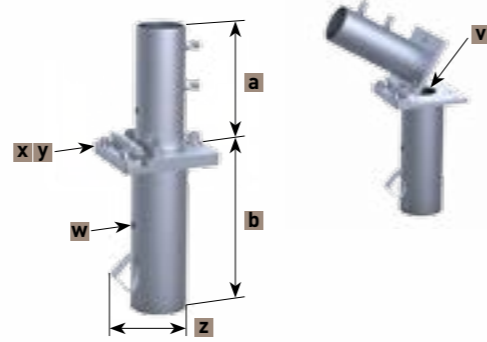
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 11 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

v = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 7 cm.

w = Bohrung für Erdkabel Ø 1,3 cm.

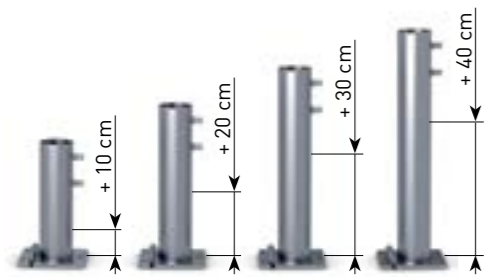
a = 23 cm, b = 28 cm, x = 16 cm, y = 17,5 cm, z = 15 cm.

Artikel-Nr. **SZ150**

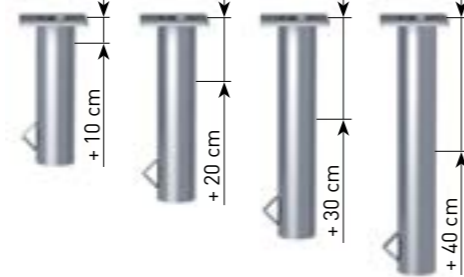


### Optionen für SZ150: feuerverzinkt

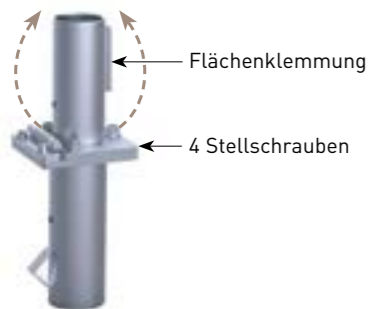
#### SZ150 Hülsen-Oberteil, Überlänge



#### SZ150 Hülsen-Unterteil, Überlänge



#### SZ150 mit Schrägverstellung + Flächenklemmung

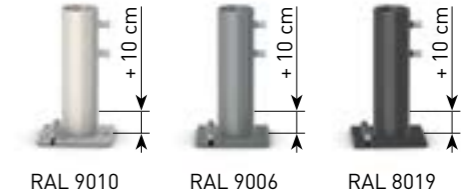


### Optionen für SZ150: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

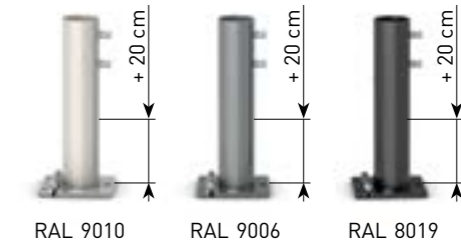
#### Standardlänge



#### Überlänge + 10 cm



#### Überlänge + 20 cm



#### Überlänge + 30 cm



#### Überlänge + 40 cm

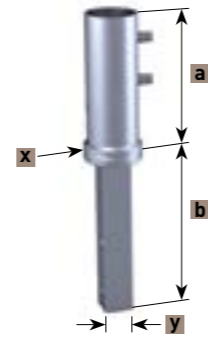


## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

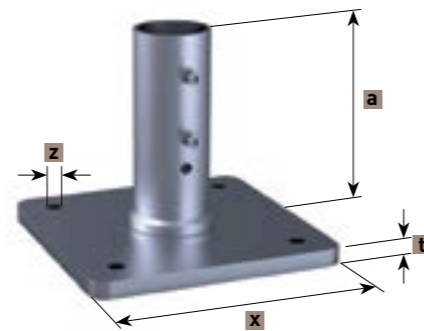
Artikel-Nr. **SZ146**



### Ankerplatte zum Aufdübeln

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 15 kg.  
 $a = 22$  cm,  $x = \square$  30 cm,  $t = 1,5$  cm,  $z = \varnothing$  1,8 cm

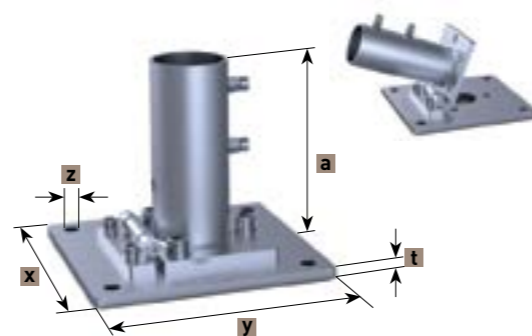
Artikel-Nr. **SZ261**



### Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **SZ131**

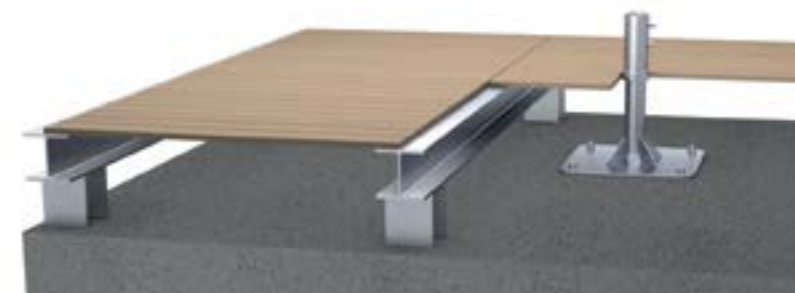


## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

### Ankerplatte zum Aufdübeln

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

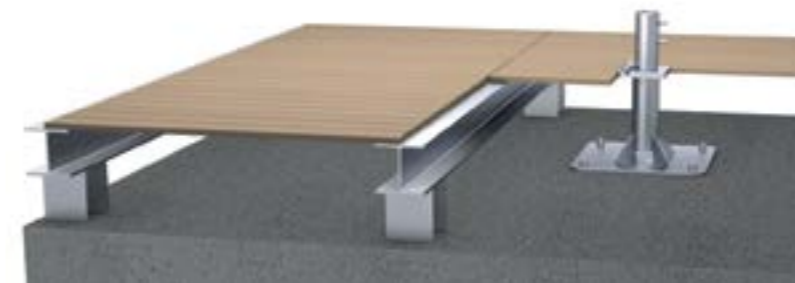
Artikel-Nr. **SZ129**



### Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

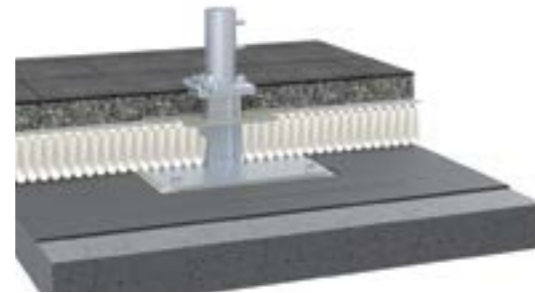
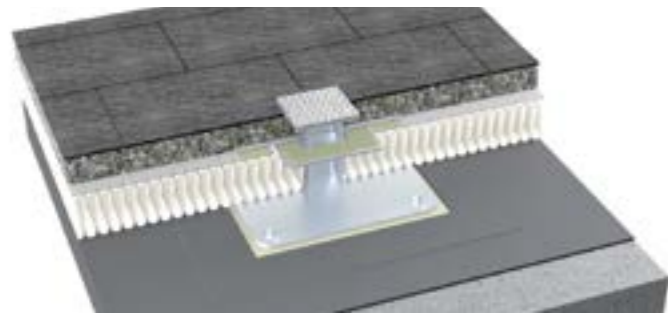
Artikel-Nr. **SZ127**



## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

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

Artikel-Nr. **SZ186**



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

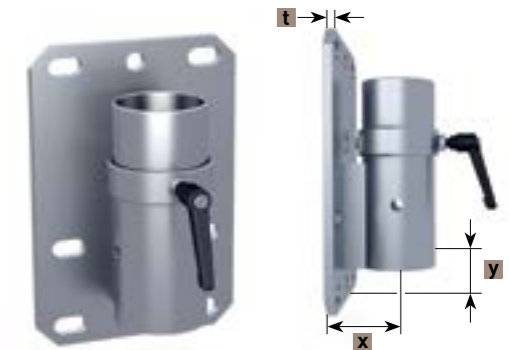
Artikel-Nr. **SZ194**



## 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. y = 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ125**



**\* NEU!**  
**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**



RZ125 in Kombination mit 352579

**Schwerlast-Ankerbolzen**  
 Gewindestange mit Mutter passend für SZ261, SZ131, SZ127, SZ129, SZ186 und SZ194; zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem Gefüge; Betonbohrung Ø 16 x 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**



## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

**\* NEU!**

### Bodenschraubankerbefestigung

baugleich wie SZ330, aber ohne Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M. Gewicht 8 kg, x = 22 cm, t = 1,5 cm.

Artikel-Nr. **SZ329**



### Bodenschraubankerbefestigung

passend für alle Größen bis 28 m<sup>2</sup>; Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil, inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unver-schraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 32 kg. Anlieferung in 2 Teilen. Mehr Informationen siehe Seite 188.

Artikel-Nr. **SZ330**



**\* NEU!**

### Bodenschraubankerbefestigung mit Klappscharnier

baugleich wie SZ350, aber ohne Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M. Gewicht 22 kg, x = 32 cm, y = 29 cm.

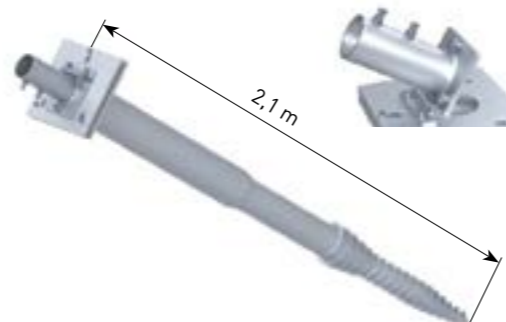
Artikel-Nr. **SZ349**



### Bodenschraubankerbefestigung mit Klappscharnier

passend für alle Größen bis 28 m<sup>2</sup>; Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil, inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unver-schraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 46 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Anlieferung in 2 Teilen. Mehr Informationen siehe Seite 188.

Artikel-Nr. **SZ350**

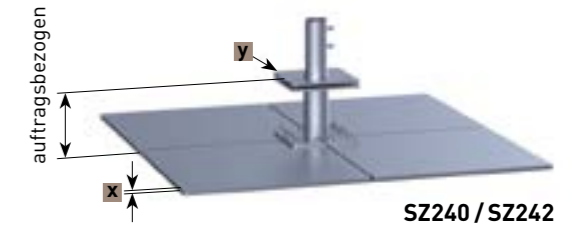


## SCHATTELLO – stationäre Befestigungselemente

### Standplatte

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme bis 21 m<sup>2</sup>, wird vor Ort zu-sammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, Oberteil abschraub-bar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 224 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = □ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ240**

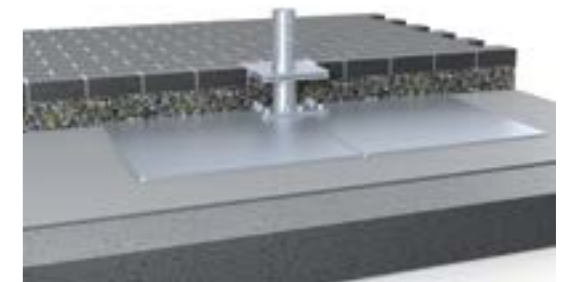


**SZ240 / SZ242**

### Standplatte

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme ab 21 m<sup>2</sup>, wird vor Ort zu-sammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraub-bar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 274 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = □ 28 cm.

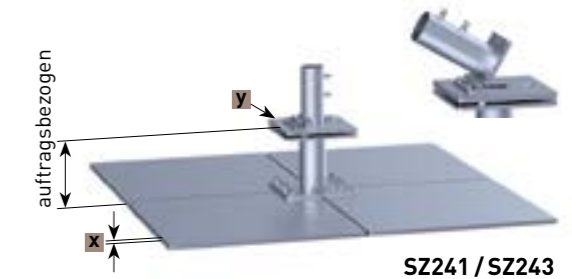
Artikel-Nr. **SZ242**



### Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme bis 21 m<sup>2</sup>, wird vor Ort zu-sammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 50 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 12 mm, Oberteil abschraub-bar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 225 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = □ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ241**

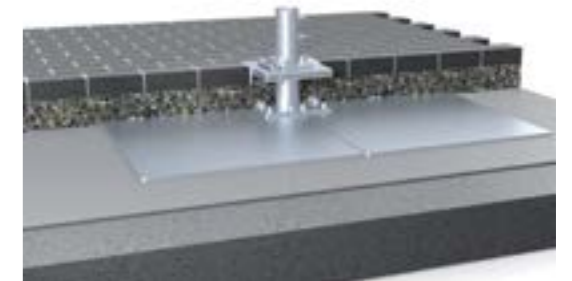


**SZ241 / SZ243**

### Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, für Schirme ab 21 m<sup>2</sup>, wird vor Ort zu-sammengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke x = 15 mm, Oberteil abschraub-bar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 275 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, y = □ 28 cm.

Artikel-Nr. **SZ243**



### Diebstahlsicherung

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

Artikel-Nr. **200103**



# ALBATROS





## EXTREM

STABIL

Von extrem stabil bis extragroß

Optimale Raumausnutzung

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

Professionelle Zusatz-  
Ausstattung



### Große ALBATROS-Modelle

Speziell für die großflächige Außengastronomie sind diese Schirme bestens geeignet. Durch Schirmgrößen bis 75 m<sup>2</sup> bieten sie maximalen Spielraum bei der Platzierung der Bestuhlung. Das klare Design und die enormen Größen beeindrucken und verleihen jeder Terrasse eine exklusive Atmosphäre.

### Kleine ALBATROS-Modelle

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

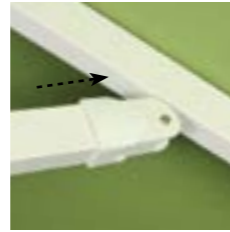
ALBATROS 6,0 x 6,0 m  
MayTex-Acryl DA 7244 lindgrün



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

## Die Verbindungen

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



## Der Kopfteller

Elegant, formschön und abschraubbar. Farbe passend zum Gestell.

## Die Volantvarianten



Mit Volant gerade

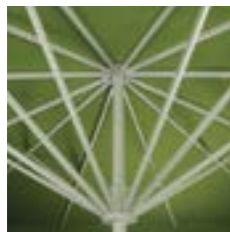


Ohne Volant

## Das robuste Schirmgestänge

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

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



## Die Bespannung

Durch das selbstspannende Teleskop-Federsystem sitzt die Bespannung nach Jahren noch straff und ist in wenigen Minuten ausgetauscht. Einfaches Aus- bzw. Einhängen der Haken an den Speichenenden. Stoffart und Stofffarbe siehe ab Seite 178.

## Das Gestell

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



Standardfarbe:

- RAL 9010 reinweiß

Sonderfarbe ohne Aufpreis:

- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur \* NEU!

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.



## Die Bedienung

Der Großschirm ALBATROS wird mit einer leichtgängigen, abnehmbaren Edelstahl-Handkurbel oder Akku-Bohrmaschine (6-Kant-Einsatz) geöffnet und geschlossen. Ein präzise laufendes innenliegendes Kegelradgetriebe sorgt für mühelose Bedienung, auch nach vielen Jahren. Elektrischer Antrieb auf Anfrage.

Schließfunktion

## Die Befestigungselemente

Mobil siehe ab Seite 154, stationär siehe ab Seite 158.

## 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 176, Regenrinne siehe ab Seite 138, Elektro-Ausstattung siehe ab Seite 164.





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



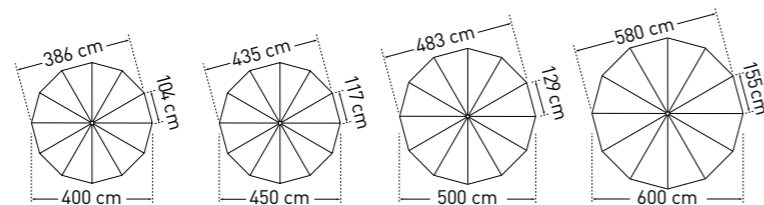
ALBATROS 7,0 x 8,0 m  
MayTex-Acryl SA 314 362 dunkelgrün  
ohne Volant



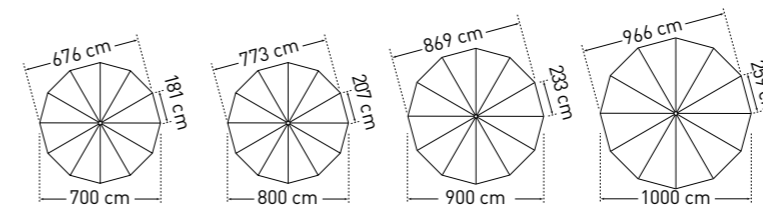
Volant gerade



Volant gerade



ALBATROS rund		Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 6,0 m
Teilung		12	12	12	12
Fläche	m <sup>2</sup>	12,0	15,2	18,8	27,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	461	477	490
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	311	319	326
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	209	209	209
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	242	242	242
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	33	33	33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	252	246	229
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242
Gewicht ohne Verpackung	kg	85,0	97,0	104,0	126,0
MayTex-Acryl ohne Volant					
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
Verpackung		Länge 480 cm	Länge 500 cm	Länge 510 cm	Länge 560 cm
Kartonhülse Ø 45 cm		Gewicht 34 kg	Gewicht 36 kg	Gewicht 36 kg	Gewicht 41 kg
Fundament	cm	60/60/60	65/65/60	70/70/60	75/75/60
Länge/Breite/Mindest-Tiefe					
Mindest-Ballast		6 x =	7 x =	8 x =	9 x =
Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		ca. 672 kg	ca. 784 kg	ca. 896 kg	ca. 1008 kg



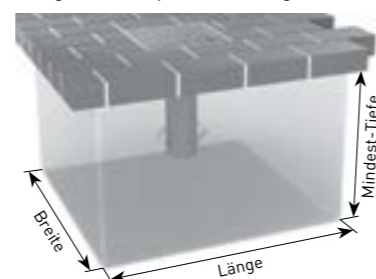
		Ø 7,0 m	Ø 8,0 m	Ø 9,0 m	Ø 10,0 m <sup>1)</sup>
		12	12	12	12
	Fläche	36,8	48,0	60,8	75,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	520	535	550
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	345	360	375
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	210	208	206
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	245	245	242
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	33	33	33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	155	120	85
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	190	205	220
Gewicht ohne Verpackung	kg	128,0	133,0	147,0	160,0
MayTex-Acryl ohne Volant					
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
Verpackung		Länge 560 cm	Länge 560 cm	Länge 560 cm	Länge 560 cm
Kartonhülse Ø 45 cm		Gewicht 41 kg	Gewicht 41 kg	Gewicht 41 kg	Gewicht 41 kg
Fundament	cm	85/85/60	90/90/60	95/95/60	100/100/60
Länge/Breite/Mindest-Tiefe					
Mindest-Ballast		11 x =	11 x =	12 x =	14 x =
Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		ca. 1232 kg	ca. 1232 kg	ca. 1344 kg	ca. 1568 kg

<sup>1)</sup> 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!

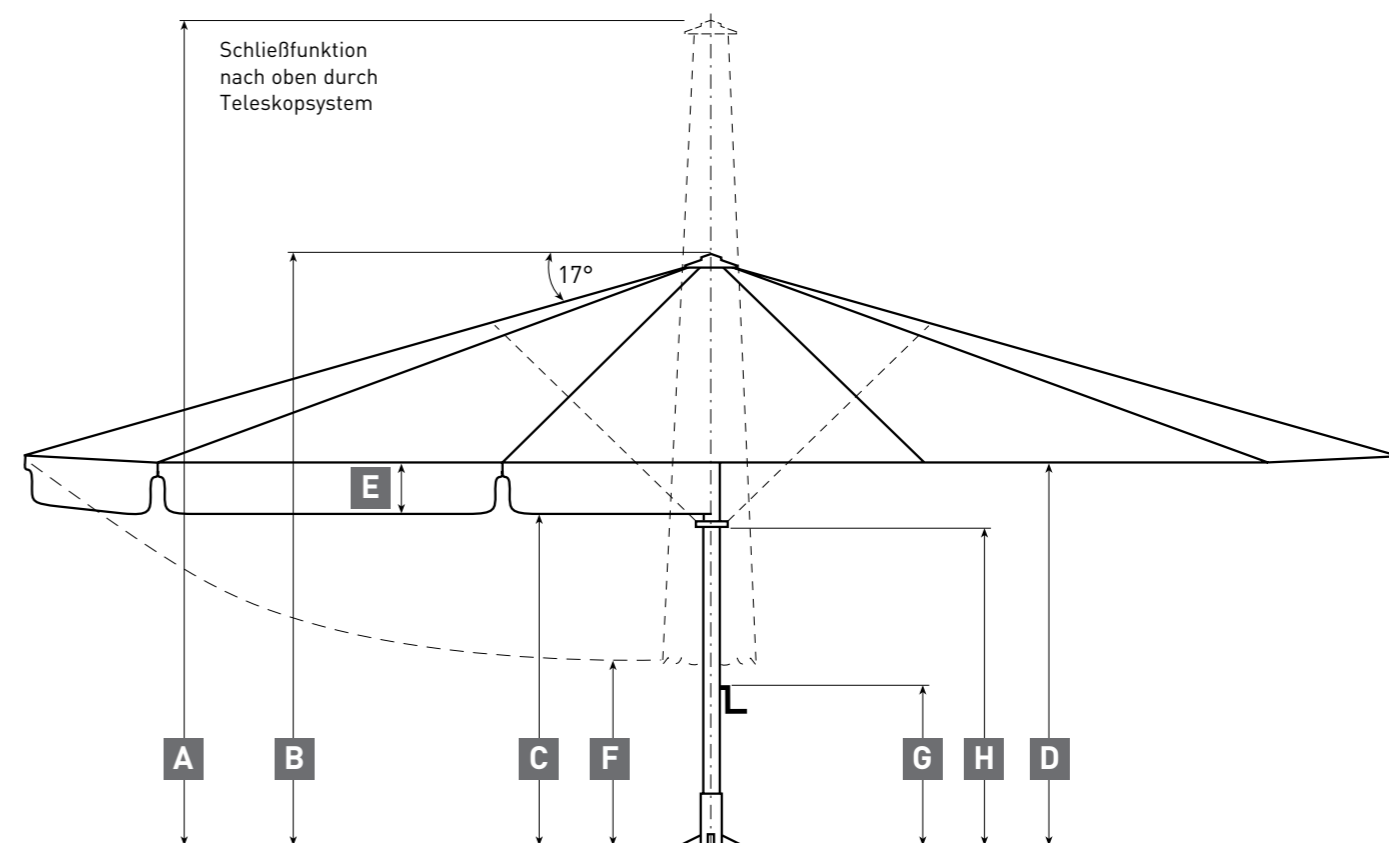
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die mit einem Ankerfuß AZ120 aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- 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

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.





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



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



Volant gerade



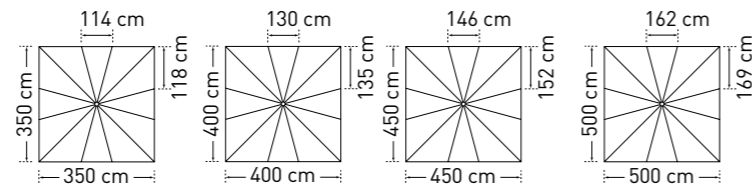
Volant gerade



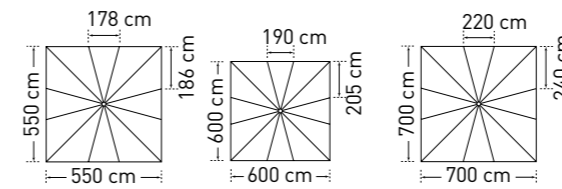
Volant durchgehend



Volant durchgehend



ALBATROS quadratisch		3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m	
Teilung		12	12	12	12	
Fläche	m <sup>2</sup>	12,3	16,0	20,3	25,0	
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	450	458	480	492
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	308	311	319	327
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	209	209	209	209
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	242	242	242	242
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	33	33	33	33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	195	169	155	131
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm	92	92	92	92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	242	242	242	242
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	89,0	93,0	97,0	108,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5			
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 470 cm Gewicht 33 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 510 cm Gewicht 36 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	70/70/60	80/80/60	85/85/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	8 x = ca. 896 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 kg



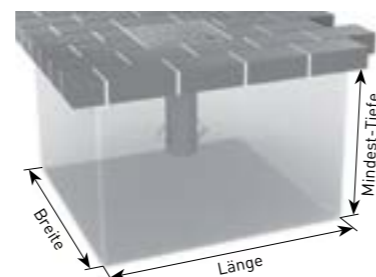
		5,5 x 5,5 m	6,0 x 6,0 m	7,0 x 7,0 m <sup>1)</sup>	
		12	12	12	
	Fläche	30,3	36,0	49,0	
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	507	535	570
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	334	345	375
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	209	210	210
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	242	245	245
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	33	33	33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	110	95	25
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	242	200	235
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	116,0	113,0	160,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
	Verpackung Kartonhülse Ø 45 cm		Länge 530 cm Gewicht 36 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	85/85/60	85/85/60	90/90/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		11 x = ca. 1232 kg	10 x = ca. 1120 kg	11 x = ca. 1232 kg

<sup>1)</sup> 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:

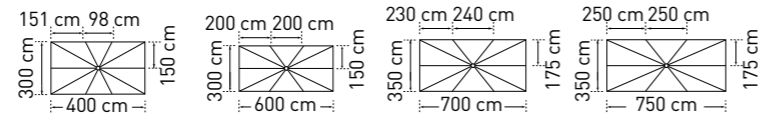
- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm

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



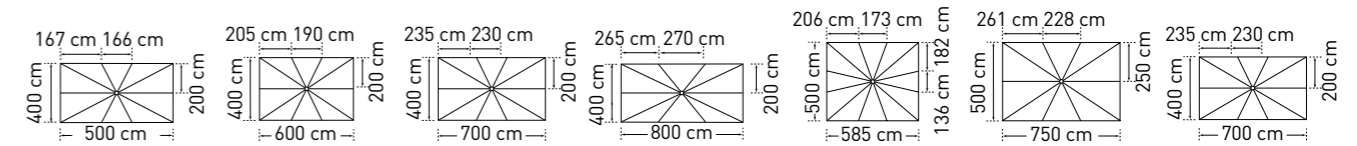
Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.

**\* NEU!**



ALBATROS rechteckig		3,0 x 4,0 m	3,0 x 6,0 m	3,5 x 7,0 m	3,5 x 7,5 m
Teilung		10	10	10	10
Fläche	m <sup>2</sup>	12,0	18,0	24,5	26,3
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	437	483	490
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	296	305	312
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm	209	216	216
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	242	242	242
<b>E</b>	Höhe Volant	cm	33	33	33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	182	132	83
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm	92	92	92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm	242	198	205
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	82,0	99,0	104,0
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 100, Wanddicke 5		
	Verpackung Kartonghülse Ø 45 cm		Länge 460 cm Gewicht 32 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg	Länge 500 cm Gewicht 36 kg
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	60/60/60	75/75/60	85/85/60
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ49		6 x = ca. 672 kg	9 x = ca. 1008 kg	11 x = ca. 1232 kg

**\* Neue Form! \* NEU!**



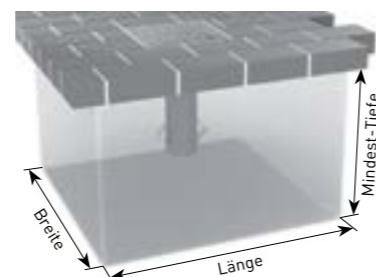
	4,0 x 5,0 m	4,0 x 6,0 m	4,0 x 7,0 m	4,0 x 8,0 m	5,0 x 5,85 m	5,0 x 7,5 m	6,0 x 7,0 m
	10	10	10	10	12	10	12
	20,0	24,0	28,0	32,0	29,0	37,5	42,0
<b>A</b>	463	463		538	525	535	555
<b>B</b>	311	312		345	329	329	359
<b>C</b>	209	209		217	213	213	213
<b>D</b>	242	242	242	242	240	240	242
<b>E</b>	33	33	33	33	33	33	33
<b>F</b>	137	106		70	130	72	72
<b>G</b>	92	92	92	92	92	92	92
<b>H</b>	242	242	242	205	190	200	207
	100,0	114,0		129,0	106,0	129,0	121,0
	Außen-Ø 100, Wanddicke 5						
	Länge 480 cm Gewicht 34 kg	Länge 480 cm Gewicht 34 kg		Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	65/65/60	80/80/60		80/80/60	80/80/60	75/75/60	80/80/60
	6 x = ca. 672 kg	10 x = ca. 1120 kg		10 x = ca. 1120 kg	10 x = ca. 1120 kg	9 x = ca. 1008 kg	10 x = ca. 1120 kg

<sup>1)</sup> 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:

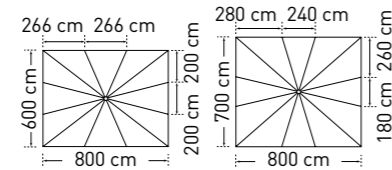
- Standrahmen: AZ111 + 1,5 cm
- Standrahmen: AZ112 + 2/6 cm
- Standrahmen: AZ116 + 10/14 cm
- Ankerplatte: AZ024 + 1,5 cm
- Standplatte: AZ246 + 3 cm
- Standplatte: AZ247 + 4,5 cm
- Standplatte: AZ248 + 6 cm

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.

**\* NEU!**



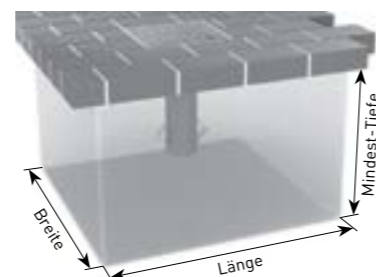
ALBATROS rechteckig		6,0 x 8,0 m <sup>1)</sup>	7,0 x 8,0 m <sup>1)</sup>
	Teilung	12	12
	Fläche m <sup>2</sup>	48,0	56,0
<b>A</b>	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm 527	cm 570
<b>B</b>	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm 342	cm 375
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	cm 209	cm 210
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	cm 242	cm 245
<b>E</b>	Höhe Volant	cm 33	cm 33
<b>F</b>	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm 21	cm 25
<b>G</b>	Kurbelhöhe	cm 92	cm 92
<b>H</b>	Höhe Verteilerflansch	cm 242	cm 235
	Gewicht ohne Verpackung <small>MayTex-Acryl ohne Volant</small>	kg 161,0	kg 160,0
	Schirmmast-Ø	mm Außen-Ø 100, Wanddicke 5	
	Verpackung <small>Kartonhülse Ø 45 cm</small>	Länge 560 cm Gewicht 41 kg	Länge 560 cm Gewicht 41 kg
	Fundament <small>Länge/Breite/Mindest-Tiefe</small>	cm 80/80/60	cm 105/105/60
	Mindest-Ballast <small>Anzahl Lagen Betonplatten XZ49</small>	10 x = ca. 1120 kg	16 x = ca. 1792 kg

<sup>1)</sup> 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

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.



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



ALBATROS 6,0 x 6,0 m, MayTex-Acryl SA 314 044 grau/weiß  
Mercedes-Benz SLR McLaren VIP-Lounge, Circuit Paul Ricard HTTT, Le Castellet



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



**\* NEU!**  
**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.

350118 Edelstahl V4A

Artikel-Nr. **350139**



**6-Kant-Einsatz**  
für ein schnelles Öffnen und Schließen des Schirmes per Akku-Bohrmaschine.

Artikel-Nr. **200112**



**Ersatz-Schutzhülle**  
mit Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **AA130**

**Ersatz-Schutzhülle**  
mit Teleskopstab und Reißverschluss, Länge Teleskopstab 4,5 m, aus Persenningmaterial, grau. Obligatorisch für windexponierte und küstennahe Standorte. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **AA132**

**Schutzhülle für Schirme mit integrierten Heizstrahlern**  
mit Teleskopstab und Reißverschluss, Länge Teleskopstab 4,5 m, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße angeben.

Artikel-Nr. **AA134**



AA132/AA134



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



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



### Regenrinne

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

Artikel-Nr. **XA141**

### Befestigung für freitragende Regenrinne

aus Aluminium und Edelstahl, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube und  
1 Trägerarm links

Artikel-Nr. **AA150**

mit 1 Ösenschraube und  
1 Trägerarm rechts

Artikel-Nr. **AA151**

mit 2 Ösenschrauben und  
2 Trägerarmen

Artikel-Nr. **AA152**



### Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne

aus glasfaserverstärktem Kunststoff, pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube  
mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **AA141 01**

Artikel-Nr. **AA141 02**

### Schirmmast-Überlänge

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

### Schirmmast-Verkürzung

Länge auf Anfrage, abhängig von Schirmgröße.

### Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

### Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m<sup>2</sup>

### Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 176.



Seitenbehang





## ROHR- MOTOR



Produktvideo unter  
[www.may-online.com](http://www.may-online.com)



### 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 AZ024, AZ120, AZ128, AZ186, AZ194, AZ256, AZ257, AZ258 oder AZ210 machbar. Kompatibel mit LED-Beleuchtung, nicht mit Heizstrahlern, Lautsprechern oder Diebstahlsicherung. 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**



### 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

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

Artikel-Nr. **202104**



### Funk-Sendestation

2-kanalige Funk-Sendestation zum Öffnen und Schließen von Rohrmotoren per Haus-Automationssystem. 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 Gurt 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 mitgelieferten 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 164 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 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>4</b>	<b>202090</b>

**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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>6</b>	<b>202090</b>

**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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>8</b>	<b>202090</b>

**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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>10</b>	<b>202090</b>

**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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>12</b>	<b>202090</b>

## LED-Beleuchtung warmweiß

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



**Paket A 4LED** Artikel-Nr. 350962

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>

**Paket A 6LED** Artikel-Nr. 350989

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>

**Paket A 8LED** Artikel-Nr. 350964

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>8</b>	<b>352187</b>

**Paket A 10LED** Artikel-Nr. 350965

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>10</b>	<b>352187</b>

**Paket A 12LED** Artikel-Nr. 350966

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am / im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>12</b>	<b>352187</b>

## LED-Beleuchtung RGB, farbig

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



### Paket A 4RGB Artikel-Nr. 352974

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>

### Paket A 6RGB Artikel-Nr. 352975

230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>

### Paket A 8RGB Artikel-Nr. 352976

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>8</b>	<b>351727</b>

### Paket A 10RGB Artikel-Nr. 352977

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>10</b>	<b>351727</b>

### Paket A 12RGB Artikel-Nr. 352978

12 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>12</b>	<b>351727</b>

## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>

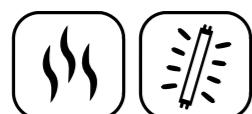
Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant, weichen Sie bitte auf Paket A 0 4Z aus.

### Paket A 0 4Z Artikel-Nr. 351495

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>

## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>6</b>	<b>202090</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>8</b>	<b>202090</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>6</b>	<b>202090</b>

### Paket A 8 4Z Artikel-Nr. 350985

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
<b>Stableuchte warmweiß 13 W</b>	<b>8</b>	<b>202090</b>

## Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung warmweiß

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

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



### Paket A 6LED 4A Artikel-Nr. 350990

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>8</b>	<b>352187</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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 6LED 4Z Artikel-Nr. 350991

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>

### Paket A 8LED 4Z Artikel-Nr. 350981

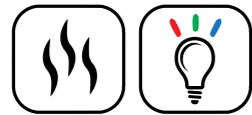
12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position bitte angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>8</b>	<b>352187</b>

## Infrarot-Heizstrahler + LED-Beleuchtung RGB, farbig

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, farbig: Informationen zur Farbsteuerung und Dimmung per Smartphone oder Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



### Paket A 6RGB 4A Artikel-Nr. 352990

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, lang (Nur an Diagonalspeichen möglich)	4	200579
Drehhalter	4	200577
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>8</b>	<b>351727</b>

Bei den Größen Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 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 6RGB 4Z Artikel-Nr. 352991

400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
6-er Netzteil, im Schirm integriert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>

### Paket A 8RGB 4Z Artikel-Nr. 352994

12 V + 400 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	200566
Automatischer Hilfsabschalter	1	202051
Verkabelung, kurz (Position angeben)	4	200585
Schwenkstrebe	4	200578
<b>Infrarot-Heizstrahler</b>	<b>4</b>	<b>200408</b>
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste RGB, farbig</b>	<b>8</b>	<b>351727</b>



ALBATROS 6,0 x 6,0 m  
MayTex-Acryl SA 314 038 beige

## Rohrmotor

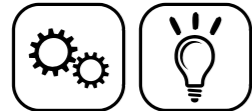
Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 140.



## Rohrmotor + LED-Beleuchtung warmweiß

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 140.

Um die LED-Leiste warmweiß per Smartphone oder Funksender zu dimmen, bestellen Sie den Bluetooth-Funkdimmer Artikel-Nr. 352888 sowie ggfs. den Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890, siehe Seite 170.



### Paket A 0 M Artikel-Nr. 353015

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

### Paket A 4LED M Artikel-Nr. 350967

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>4</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

### Paket A 6LED M Artikel-Nr. 350968

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>6</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

### Paket A 8LED M Artikel-Nr. 350969

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>8</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

### 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>10</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

### 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
<b>LED-Leiste warmweiß, ohne Punktoptik</b>	<b>12</b>	<b>352187</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

## Rohrmotor + LED-Beleuchtung RGB, farbig

Rohrmotor: Der Funksender ist separat zu bestellen, siehe Seite 140.

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



### Paket A 4RGB M Artikel-Nr. 352979

12 V + 230 V-Anschluss. Paket beinhaltet:	Stück	Artikel-Nr.
W-MAY-Steckverbindung 3-polig	1	352422
H1-MAY-Steckverbindung	1	350931
Stromzufuhr durch Schirmmast	1	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste, RGB, farbig</b>	<b>4</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

### 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
6-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	351920
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste, RGB, farbig</b>	<b>6</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste, RGB, farbig</b>	<b>8</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste, RGB, farbig</b>	<b>10</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>

## 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	200369
Stromverteilergehäuse	1	350932
20-er Netzteil, am/im Haus montiert	1	350271
Bluetooth-Funkdimmer	1	352888
<b>LED-Leiste, RGB, farbig</b>	<b>12</b>	<b>351727</b>
<b>Rohrmotor (Funk)</b>	<b>1</b>	<b>202112</b>



## ALBATROS – mobile Befestigungselemente

### Standrahmen

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

Artikel-Nr. **AZ111**



### Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **AZ112**



### \* NEU!

### Standrahmen mit Füßen

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

Artikel-Nr. **AZ116**



### Standrahmen mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **AZ210**

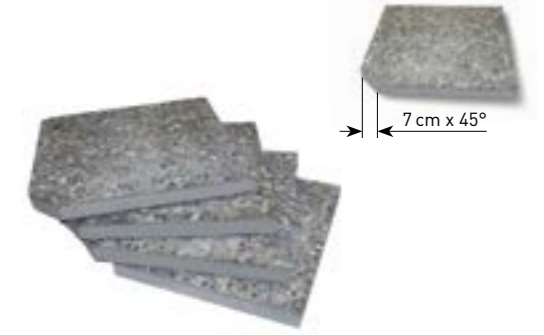


## ALBATROS – mobile Befestigungselemente

### Betonplatten mit angeschnittener Ecke

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

Artikel-Nr. **XZ49**



### \* NEU!

### 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

**\* NEU!**

### 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, Gewicht ca. 277 kg.

Artikel-Nr. **AZ246**



**\* NEU!**

### 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, Gewicht ca. 526 kg.

Artikel-Nr. **AZ247**



**\* NEU!**

### 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, Gewicht ca. 775 kg.

Artikel-Nr. **AZ248**



**\* NEU!**

### Antirutschmatten

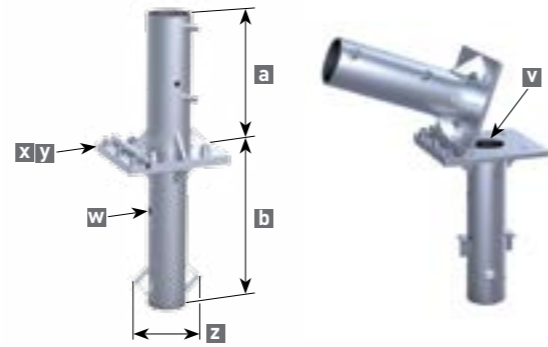
1 Satz = 4 Stück, je 73 x 73 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente AZ246, AZ247, AZ248, AZ256, AZ257 und AZ258. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert so das Verutschen bei Wind. Farbe schwarz,  $x = 3$  mm.

Artikel-Nr. **352789**



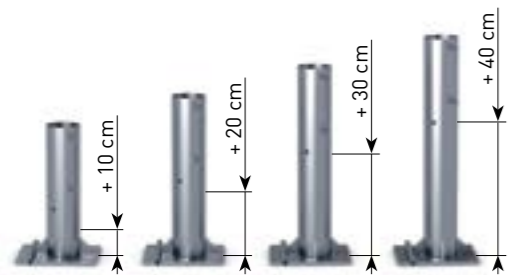
## ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

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



### Optionen für AZ120: feuerverzinkt

#### AZ120 Hülsen-Oberteil, Überlänge



#### AZ120 Hülsen-Unterteil, Überlänge



### Optionen für AZ120: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

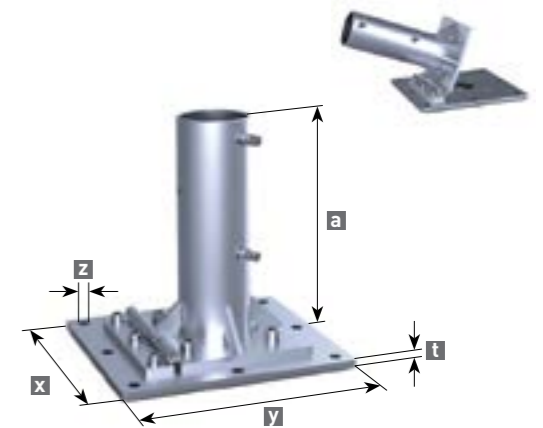
#### AZ120 Hülsen-Oberteil, Standardlänge



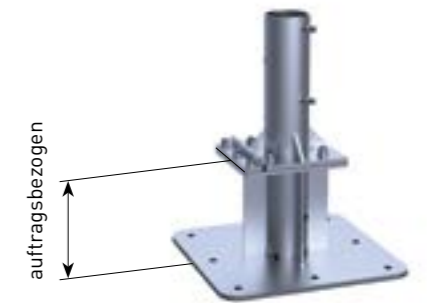
RAL 9010

## ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

**Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier**  
 zweiteilig, serienmäßig abschließbar mit Diebstahlsicherung, feuerverzinkt, Gewicht ca. 22 kg. Schirm vor Ort mit Oberteil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast-Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.  
 a = 37,5 cm, x = 34 cm, y = 37,5 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm  
 Artikel-Nr. **AZ024**



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

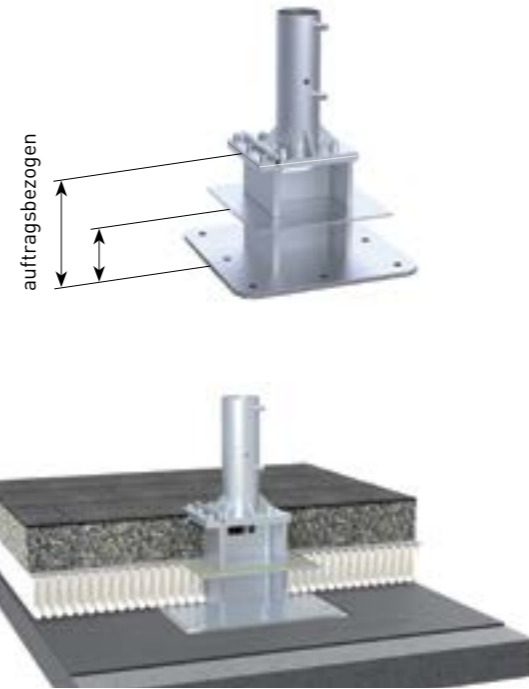
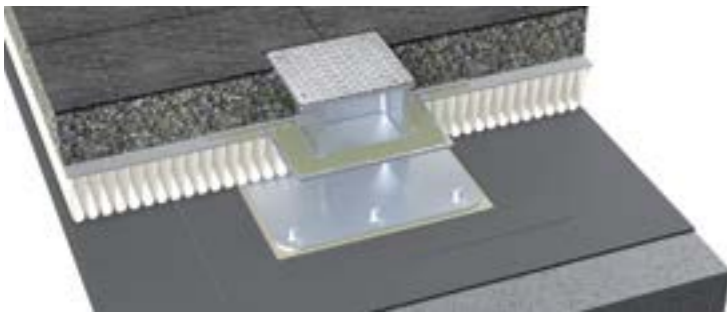


## ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Dübelplatte 50 x 50 cm, Gewicht ca. 65 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung. Schirm vor Ort mit Ober- teil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast- Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.

Artikel-Nr. **AZ186**

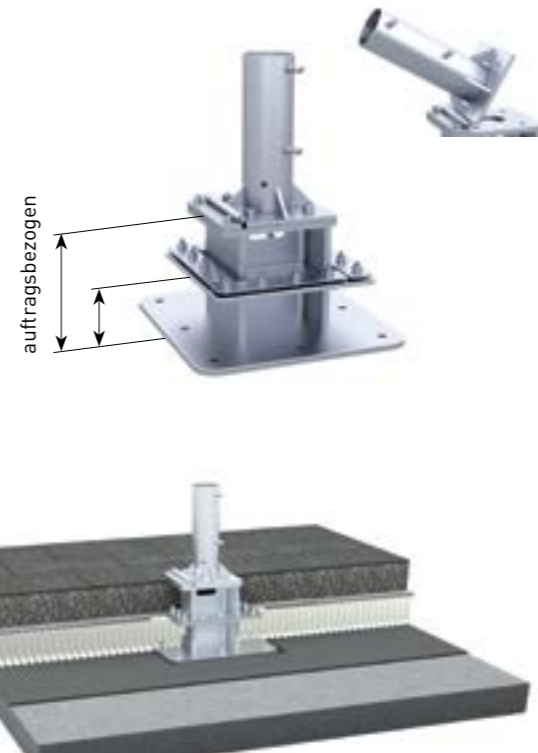


### \* NEU!

### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenver- klebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdach- boden festgelegt, Dübelplatte 50 x 50 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 65 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winter- abdeckung. Schirm vor Ort mit Ober- teil der Ankerplatte vorbohren. Zwei Packungen der Schwerlast- Ankerbolzen (Artikel-Nr. 200900) notwendig.

Artikel-Nr. **AZ194**



### Schwerlast-Ankerbolzen

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

Artikel-Nr. **200900**



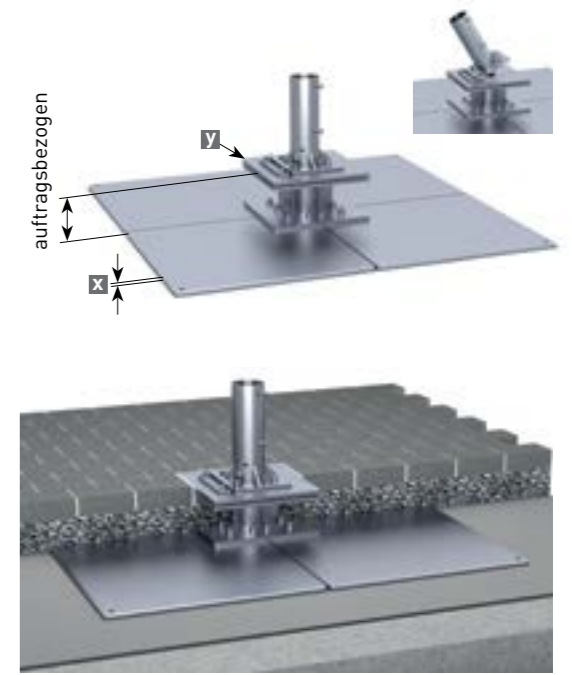
## ALBATROS – stationäre Befestigungselemente

### \* NEU!

### Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 1-lagig, 4 Stahlplatten, werden vor Ort zusam- mengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke  $x = 15$  mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 322 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung,  $y = \square 40$  cm.

Artikel-Nr. **AZ256**

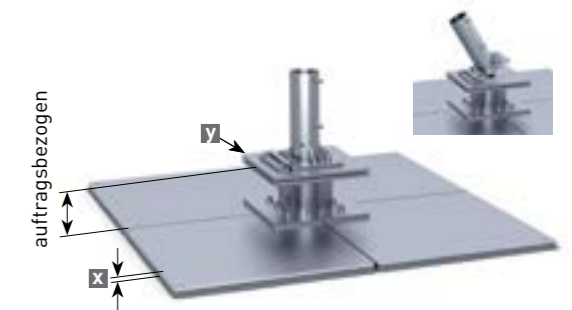


### \* NEU!

### Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 2-lagig, 8 Stahlplatten, werden vor Ort zusam- mengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke  $x = 15$  mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 568 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung,  $y = \square 40$  cm.

Artikel-Nr. **AZ257**

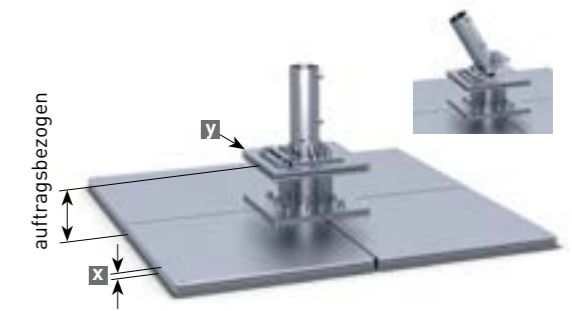


### \* NEU!

### Standplatte mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, 3-lagig, 12 Stahlplatten, werden vor Ort zusam- mengeschraubt, schwerstes Bauteil ca. 63 kg, Grundfläche 147 x 147 cm, Stahlplattendicke  $x = 15$  mm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 817 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung,  $y = \square 40$  cm.

Artikel-Nr. **AZ258**



### Diebstahlsicherung

Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl. Passend für Schirmmast  $\varnothing$  100 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200826**





## 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 in Polyester ist langlebig und kann mit einer Grafik Ihrer Wahl bedruckt werden. Mehrere Varianten sind lieferbar: z.B. ohne Fenster, mit Fenster oder mit durchgehendem Lichtband, siehe ab Seite 176.

### Durchdachte Sicherheit

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

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

### Moderne Wirtschaftlichkeit

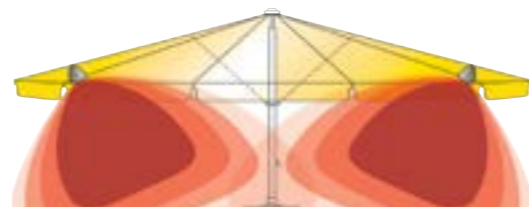
Bei den laufenden Stromkosten ist dieses System ein echter Geheimitipp: ca. 90% Wärmeausbeute, das entspricht einer Energieersparnis von ca. 30% gegenüber herkömmlichen Systemen. Um nicht unnötig Strom zu verbrauchen, lassen sich die Infrarot-Heizstrahler einzeln am Gehäuse schalten. Als weitere Sparoption für Raucherzonen kann ein Zeitschalter eingebaut werden. Dieser wird per Knopfdruck vom Raucher aktiviert und nimmt, nach 15 Minuten, die Infrarot-Heizstrahler vom Netz.

### Höchster Bedienkomfort

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

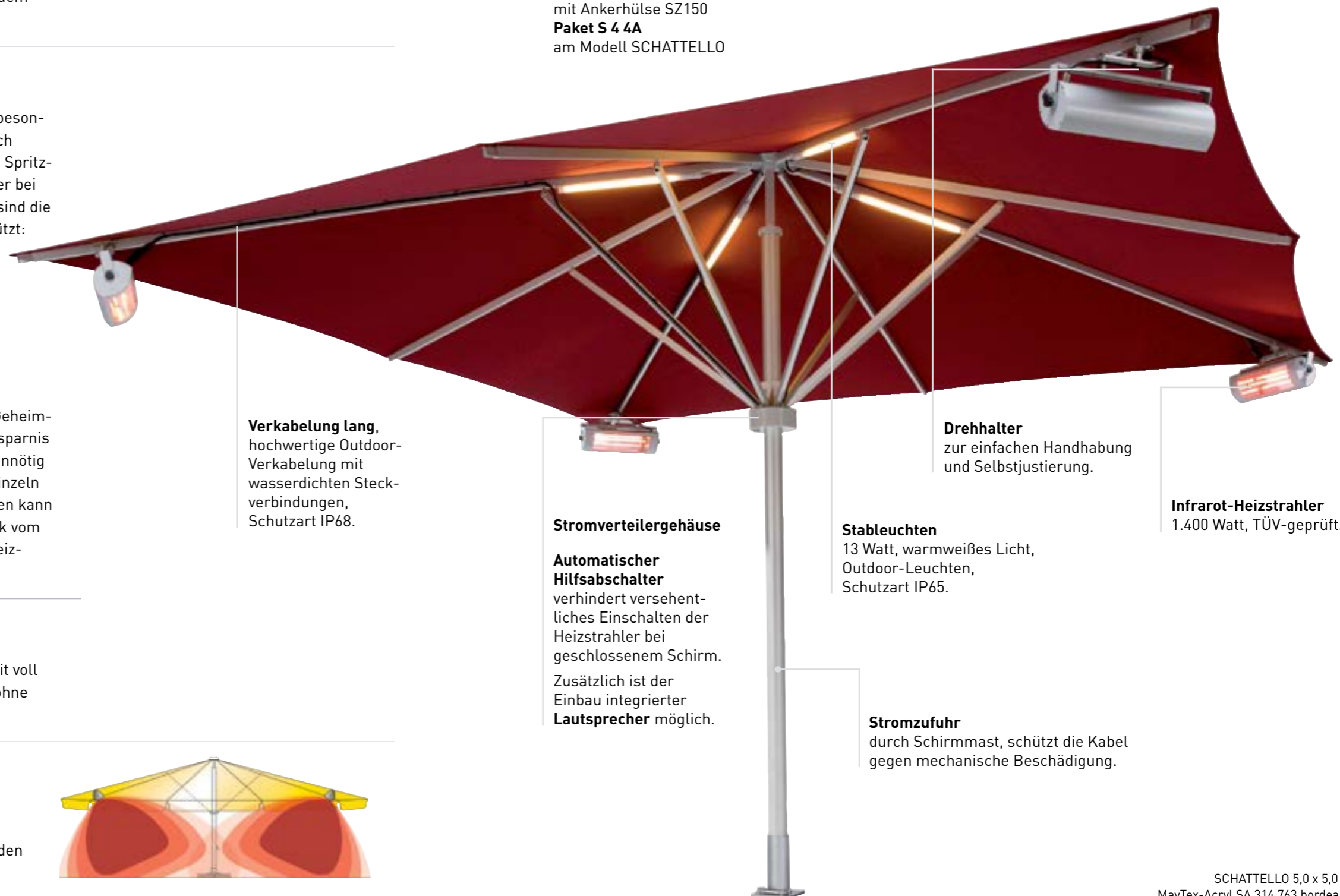
### Optimale Wärmeverteilung

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



### Heizstrahler- und Beleuchtungsbeispiel

mit Ankerhülse SZ150  
**Paket S 4 4A**  
 am Modell SCHATTELLO



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

### Stromverteilergehäuse

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

**Drehhalter** zur einfachen Handhabung und Selbstjustierung.

### Stableuchten

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

**Infrarot-Heizstrahler**  
 1.400 Watt, TÜV-geprüft.

### Stromzufuhr

durch Schirmmast, schützt die Kabel gegen mechanische Beschädigung.

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

## Individual-Lösungen und Einzelkomponenten

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

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

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

### 1. Stromzufuhr

#### Ankerhülse mit Klappscharnier

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

Eine unterirdische Stromzufuhr ist die sicherste und optisch ansprechendste Lösung. Vor Ort müssen Sie nur noch das Kabel im Schirm am Erdkabel anschließen. Die Verbindung verschwindet komplett in der Ankerhülse. Mit Hilfe des Klappscharniers wird die Montage einfach, Kabelquetschungen werden vermieden. SZ150 siehe Seite 108, AZ120 siehe Seite 158.



SZ150

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

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

Lieferumfang: Stecker, Buchse und Abdeckkappe für Buchse. Zur Vorortmontage mit Schraubanschlüssen für Adern 0,75 - 4,0 mm<sup>2</sup>, 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 Vorortmontage mit Schraubanschlüssen für Adern 0,75 - 4,0 mm<sup>2</sup>, 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 Lüsterklemme und Schrumpfschlauch fest verbunden werden.



#### Gerätestecker Artikel-Nr. 200582

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

#### Interne 2-Stromkreis-Verdrahtung Artikel-Nr. 200587

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

#### Stromzufuhr durch Schirmmast Artikel-Nr. 200369

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

#### Stromzufuhr über Speiche Artikel-Nr. 202052

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

## 2. Stromverteilung

#### Stromverteilergehäuse

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



200565, IP44

#### Stromverteilergehäuse SCHATTELLO Artikel-Nr. 200565

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

#### Stromverteilergehäuse ALBATROS Artikel-Nr. 200566

#### Verkabelung

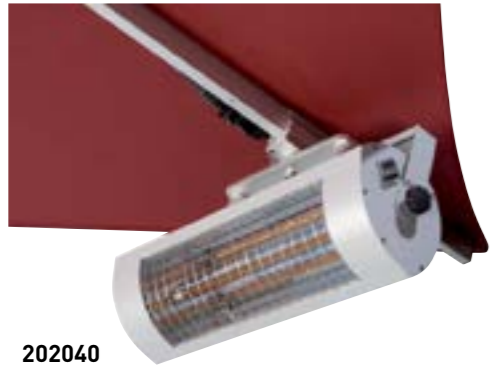
Die direkte Stromzufuhr, vom Stromverteilergehäuse zum Heizstrahler, erfolgt durch spezielle Steckverbindungen an VDE-gerechten Gummischlauchleitungen. Im Gegensatz zu PVC gewährleistet diese Materialwahl Sicherheit und Langlebigkeit für den Betrieb im Freien.

#### Verkabelung lang Artikel-Nr. 200579

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

#### Verkabelung kurz Artikel-Nr. 200585

Passend für Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578.



202040



Ruhestellung 90° gedreht Schirm schließen

### 3. Heizstrahler-Befestigung

#### Drehhalter

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

#### Drehhalter SCHATTELLO Artikel-Nr. 202040

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

#### Drehhalter ALBATROS Artikel-Nr. 200577

Nicht geeignet für Ø 4 m, Ø 4,5 m, Ø 5 m, Ø 6 m, Ø 7 m, 3,5 x 3,5 m, 3 x 6 m, 3,5 x 7 m mit Volant, 4 x 6 m, 4 x 8 m mit Volant und 5 x 5,85 m mit Volant. Auf Schwenkstrebe Artikel-Nr. 200578 ausweichen.



200578



Ruhestellung 90° gedreht Schirm schließen

#### 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.



Geschlossener Schirm mit Heizstrahlern und Drehhaltern



200408, IP24

### 4. Infrarot-Heizstrahler

#### Infrarot-Heizstrahler 1.400 W Artikel-Nr. 200408

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.

Mit W-MAY-Stecker; 230 V, 50 Hz, spritzwassergeschützt IP24 (ENEC).

### 5. Sicherheits- & Energiesparoption

#### Automatischer Hilfsabschalter Artikel-Nr. 202051

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



202050

#### Zeitschalter

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

Artikel-Nr. 202050

**Zeitschalter, als Druckknopf am Stromverteilergehäuse**



353017

Artikel-Nr. 353017

#### Zeitschalter, als Wipptaster am Mast

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

### 6. Stableuchten



202090

Der Leuchtkörper der Stableuchte ist vollständig in das Gehäuse eingeschraubt und bietet dadurch den besten Schutz für den Einsatz im Freien. Wahlweise können 4, 6 oder 8 Stück, mit je 13 Watt, am Schirm befestigt werden. Die Leuchten mit einer warmen Lichtfarbe werden direkt an den Speichen angeschraubt.

#### Stableuchte warmweiß Artikel-Nr. 202090

2700° K; 13 Watt; IP65; Leuchtmittel T5-Röhre ist austauschbar.

## 7. LED-Beleuchtung

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

### 6-er Netzteil Artikel-Nr. 351920

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

SCHATTELLO: Werkseitig am Teleskoprohr verbaut.

ALBATROS: Werkseitig im Stromverteilergehäuse verbaut.

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

### 20-er Netzteil Artikel-Nr. 350271

Für die Verwendung von max. 20 LED-Leisten warmweiß (je 12 V DC / 0,5 A) bzw. 27 LED-Leisten RGB (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:

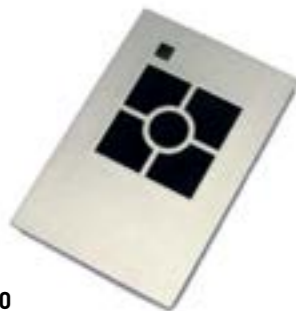
Das 20-er Netzteil muss am oder im Haus montiert werden. Bitte beachten Sie dann die zusätzliche 12 Volt-Zuleitung zum Schirm.

### Bluetooth-Funkdimmer v16-9 Artikel-Nr. 352888

Dimmt bis zu 8 LED-Leisten warmweiß oder steuert die Farbe von bis zu 12 LED-Leisten RGB. 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](http://www.may.ag/comp.pdf) klären. Die App kann mehrere Dimmer einzeln steuern und Farben dauerhaft speichern. Scannen Sie den QR-Code (siehe Seite 172) ein, um die App herunterzuladen.

### Bluetooth-Funksender Artikel-Nr. 352890

Steuert maximal vier Bluetooth-Funkdimmer 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.

### \* NEU!

### LED-Leiste RGB Artikel-Nr. 351727

Farbige LED-Leiste (rot, grün, blau); mit 30 LEDs, 12 V DC / 0,4 A, Farbe einstellbar und dimmbar per Bluetooth-Funkdimmer (Artikel-Nr. 352888); klassische LED-Punktoptik mit Diffusor.

### Tolles Licht und stimmungsvolle Atmosphäre

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

### Einfache Bedienung

Der Farbdurchlauf sowie die Geschwindigkeit des Farbwechsels kann über den Bluetooth-Funksender (Artikel-Nr. 352890) oder über die kostenlose App (siehe Seite 172) gesteuert werden.

### Lichtspektrum

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





\* NEU!

## 8. App für Bluetooth-Funkdimmer



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

### Einfache Bedienung

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

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



Regler zur Dimmbarkeit von LED-Leisten warmweiß



Regler für den Farblauf in %, Helligkeit und Dimmbarkeit von LED-Leisten RGB

## 9. Lautsprecher

Artikel-Nr. 202080

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



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

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

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

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



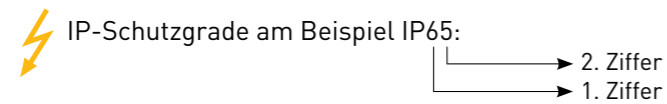
## Erläuterung IP-Schutzart

### Sicherheitshinweise:

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

### Die Schutzart der elektrischen Bauteile:

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

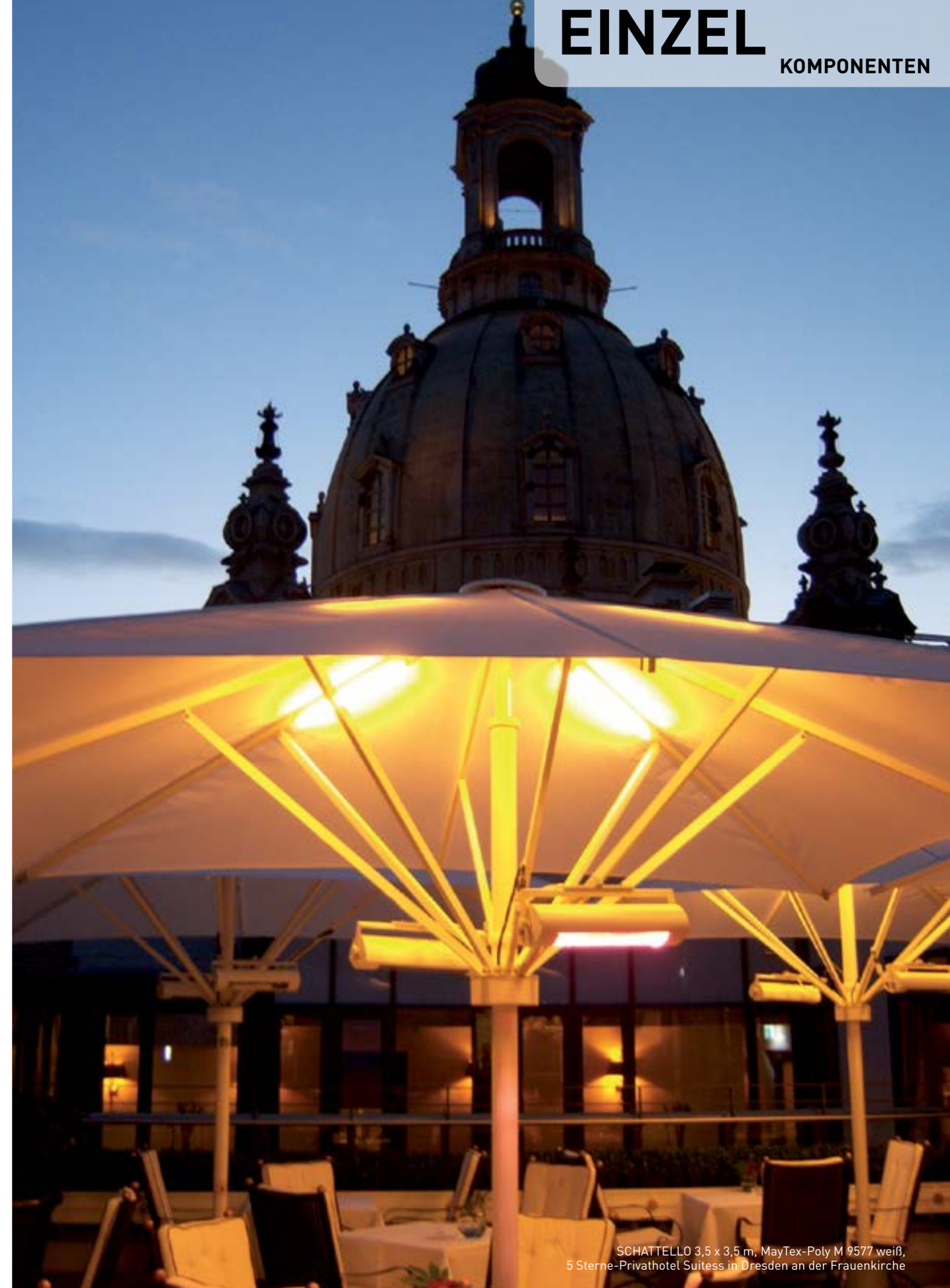


#### 1. Ziffer:

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

#### 2. Ziffer:

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



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

## Individual-Lösungen durch Seitenbehang

Seitenbehänge machen den Schirm allwettertauglich und schützen vor Seitenwind. Das Material in Polyester 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.

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

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



Befestigung



Flexibler Bodenabschluss



Aluminiumstab in Textiltasche



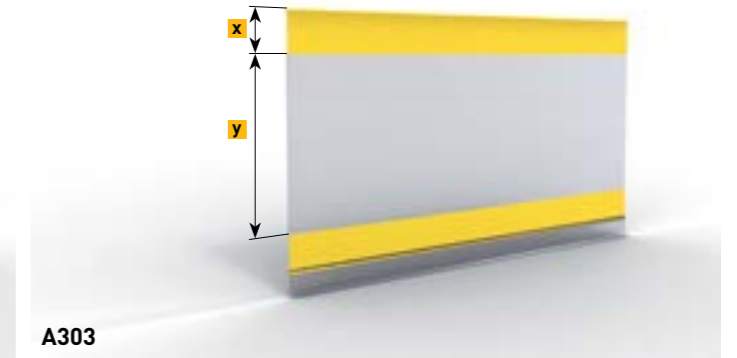
Installation von Version A300 und A303

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



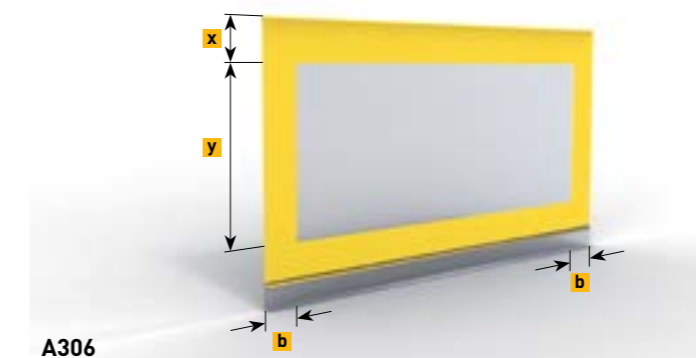
A300

Seitenbehang ohne Fenster



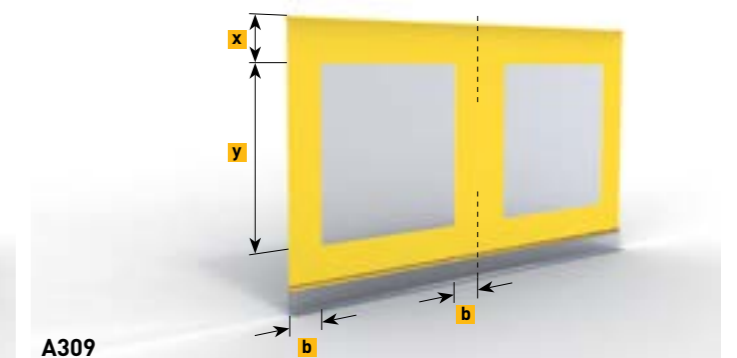
A303

Seitenbehang mit durchgehendem Lichtband



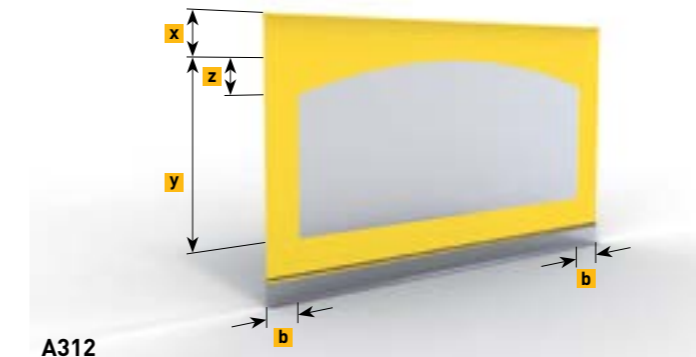
A306

Seitenbehang mit 1 Fenster über eine Seite



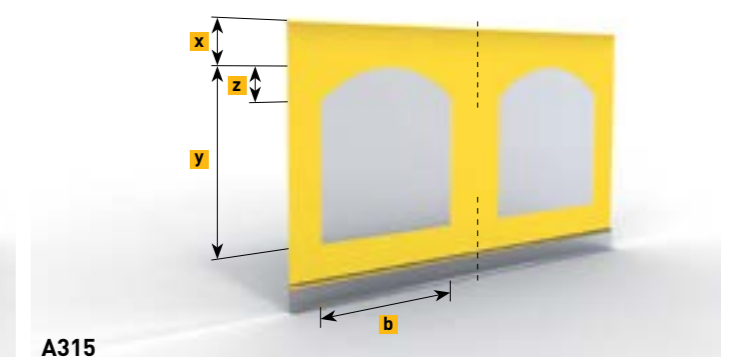
A309

Seitenbehang mit 1 Fenster pro Segment



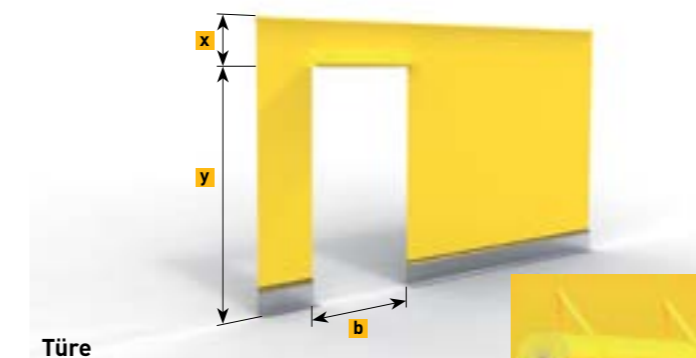
A312

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen über eine Seite



A315

Seitenbehang mit 1 Fenster inkl. Bogen pro Segment



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, spinndüsegefärbt, Gewicht 300 g/m<sup>2</sup> ± 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.]
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach Öko-Tex Standard 100
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillianen Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13

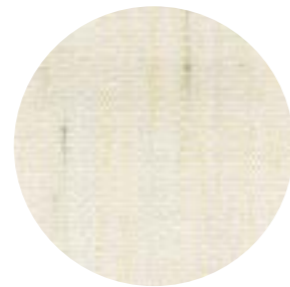
Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu. Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an.



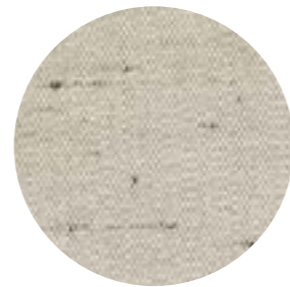
SA 314 010 weiß  
ähnlich RAL 9003  
Einfassband 00 weiß



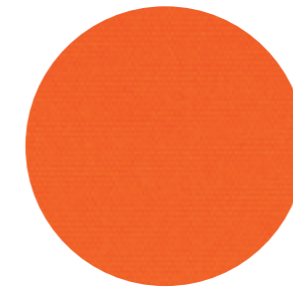
SA 314 018 weiß/grau genoppt  
ähnlich RAL 9016  
Einfassband 00 weiß



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



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



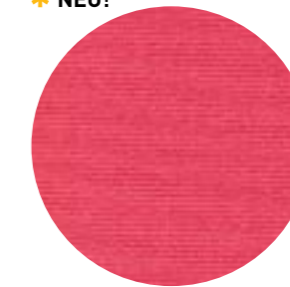
SA 314 002 orange  
ähnlich RAL 2004  
Einfassband 81 orange

**\* NEU!**

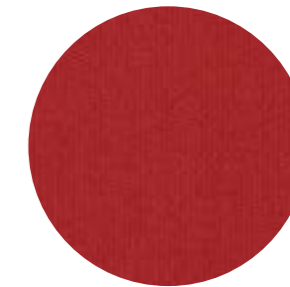


SA 314 007 reinrot  
ähnlich RAL 3028  
Einfassband 82 rot

**\* NEU!**



SA 314 397 magenta  
ähnlich RAL 4010  
Einfassband 410 magenta

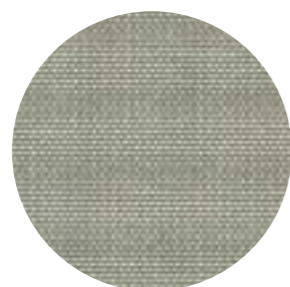


SA 314 347 rubinrot  
ähnlich RAL 3003  
Einfassband 85 kirschrot

**\* NEU!**



SA 314 030 hellgrau  
ähnlich RAL 7047  
Einfassband 18 silber



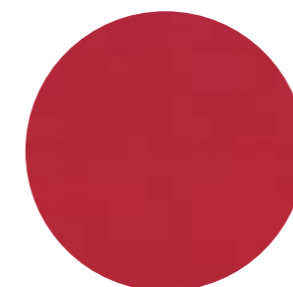
SA 314 364 telegrau/weiß  
ähnlich RAL 7046  
Einfassband 147 opal



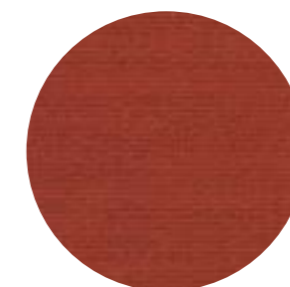
SA 314 044 grau/weiß  
ähnlich RAL 7004  
Einfassband 18 silber



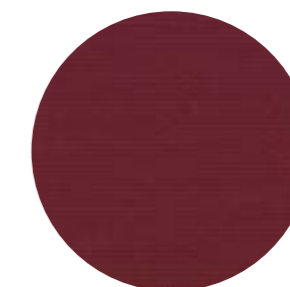
SA 314 325 natur  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 52 natur



SA 314 001 kirschrot  
ähnlich RAL 3020  
Einfassband 85 kirschrot



SA 314 022 rost  
ähnlich RAL 2001  
Einfassband 83 rost

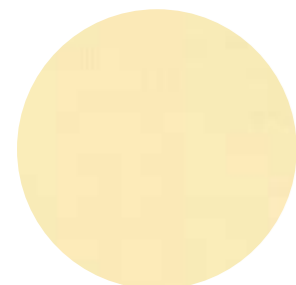


SA 314 763 bordeaux  
ähnlich RAL 3004  
Einfassband 86 bordeaux

**\* NEU!**

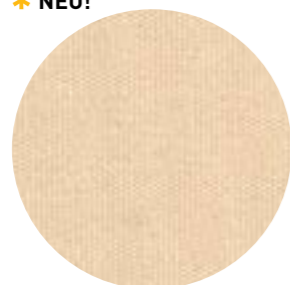


SA 314 143 malve  
ähnlich RAL 4001  
Einfassband P91 malve



SA 314 033 elfenbein  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 20 elfenbein

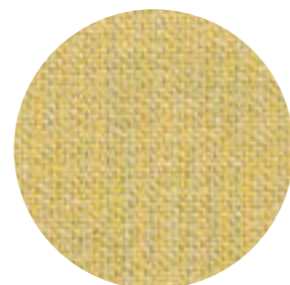
**\* NEU!**



SA 314 851 vanille  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



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



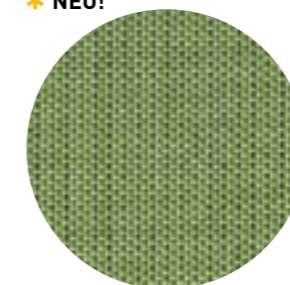
SA 314 045 pyrit  
ähnlich RAL 1002  
Einfassband 10 pyrit

**\* NEU!**

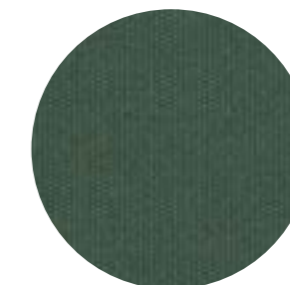


DA 7244 lindgrün  
ähnlich RAL 6018  
Einfassband 42 lindgrün

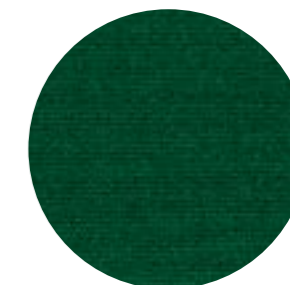
**\* NEU!**



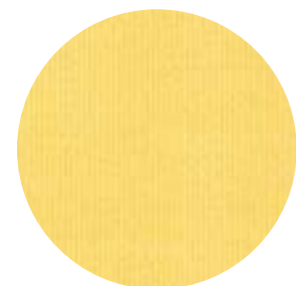
SA 314 396 grün/apfelgrün,  
strukturiert  
ähnlich RAL 6021  
Einfassband 42 lindgrün



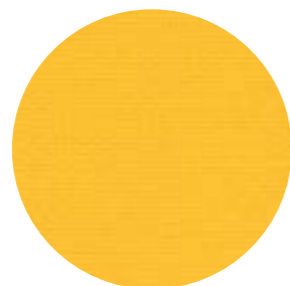
SA 314 624 patinagrün  
ähnlich RAL 6000  
Einfassband 162 patinagrün



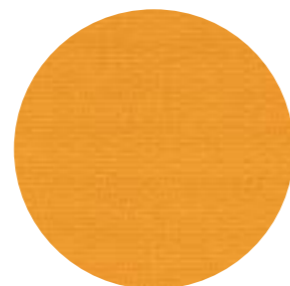
SA 314 362 dunkelgrün  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün



DA 7560 hellgelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 10 pyrit



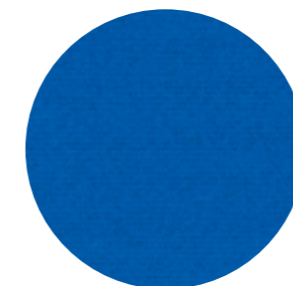
SA 314 003 gelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 32 gelb



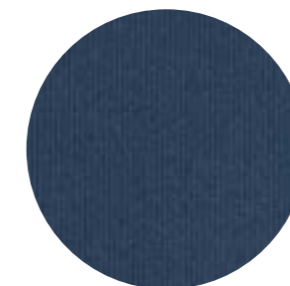
SA 314 014 mandarin  
ähnlich RAL 1033  
Einfassband 79 mandarin



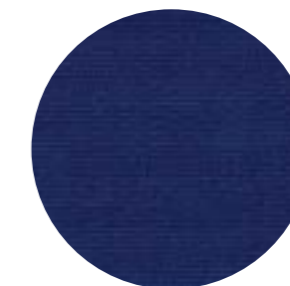
SA 314 038 beige  
ähnlich RAL 1019  
Einfassband 11 beige



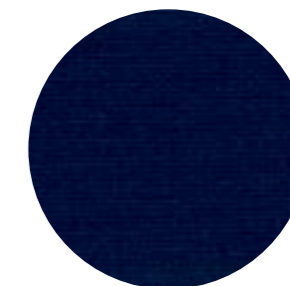
SA 314 011 königsblau  
ähnlich RAL 5010  
Einfassband 62 königsblau



SA 314 546 patinablau  
ähnlich RAL 5007  
Einfassband 187 patinablau



SA 314 006 saphirblau  
ähnlich RAL 5002  
Einfassband 66 blau



SA 314 414 dunkelblau  
ähnlich RAL 5013  
Einfassband 91 dunkelblau

## MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

- Material: 100% Polyacryl, spinnfärbend, Gewicht 300 g/m<sup>2</sup> ± 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.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach Öko-Tex Standard 100
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



SA 314 016 dunkelbraun  
ähnlich RAL 8017  
Einfassband 27 dunkelbraun

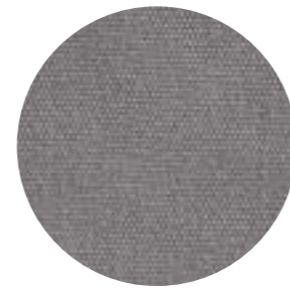


DA 8779 olivebraun  
ähnlich RAL 7002  
Einfassband 9533 olivebraun

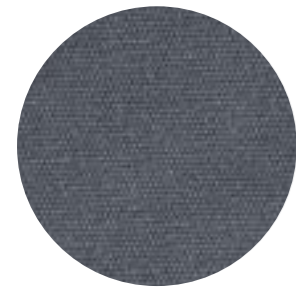
**\* NEU!**



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



DA 7559 taupe  
ähnlich RAL 7006  
Einfassband 926 taupe



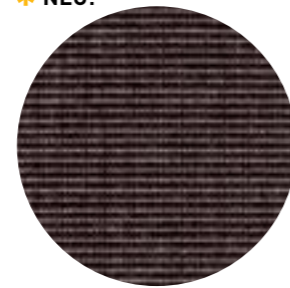
DA 8203 basaltgrau  
ähnlich RAL 7010  
Einfassband 97 basaltgrau

**\* NEU!**



SA 314 398 atlasgrau  
ähnlich RAL 7043  
Einfassband 97 basaltgrau

**\* NEU!**



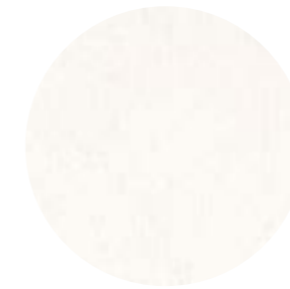
SA 314 402 schwarz/beige,  
strukturiert  
ähnlich RAL 6006  
Einfassband 19 schwarz



SA 314 154 schwarz  
ähnlich RAL 9017  
Einfassband 19 schwarz

## MayTex-Poly

- Material: 81% Polyester, 19% Polyacryl, Gewicht 230 g/m<sup>2</sup> ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)



M 9577 weiß  
ähnlich RAL 9010  
Einfassband 00 weiß



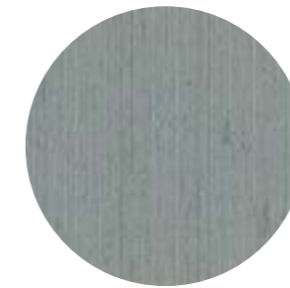
M 9823 elfenbein  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



M 9875 creme  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 11 beige



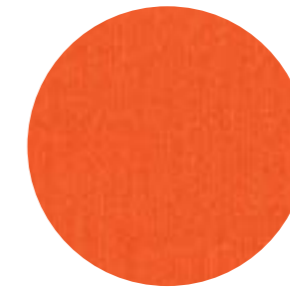
M 9816 sand  
ähnlich RAL 1001  
Einfassband 10 pyrit



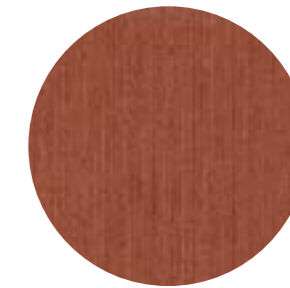
M 9653 grau  
ähnlich RAL 7004  
Einfassband 18 silber



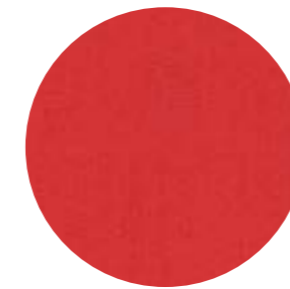
M 9526 maisgelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 32 gelb



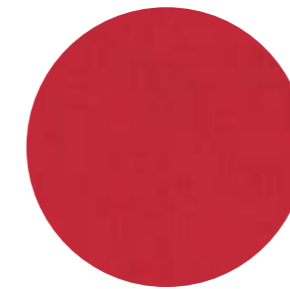
M 9527 orange  
ähnlich RAL 2004  
Einfassband 81 orange



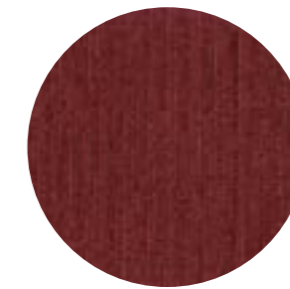
M 9878 terrakotta  
ähnlich RAL 8004  
Einfassband 83 rostrot



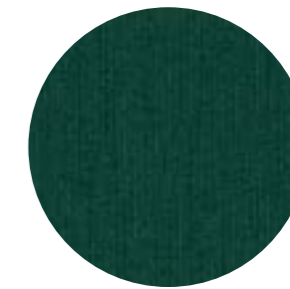
M 9671 rot  
ähnlich RAL 3020  
Einfassband 82 rot



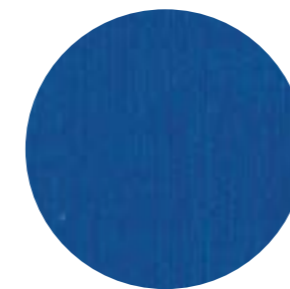
M 9675 kirschrot  
ähnlich RAL 3000  
Einfassband 85 kirschrot



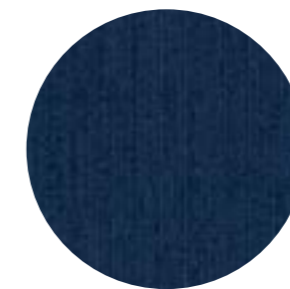
M 9879 weinrot  
ähnlich RAL 3011  
Einfassband 86 bordeaux



M 9710 moosgrün  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün

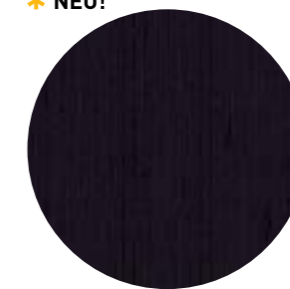


M 9793 mittelblau  
ähnlich RAL 5005  
Einfassband 63 mittelblau

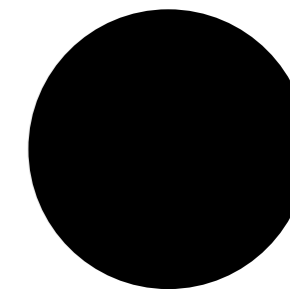


M 9545 dunkelblau  
ähnlich RAL 5003  
Einfassband 91 dunkelblau

**\* NEU!**



M 9654 graphitgrau  
ähnlich RAL 7024  
Einfassband 97 basaltgrau



M 9853 schwarz  
ähnlich RAL 9004  
Einfassband 19 schwarz

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

## MayTex-PVC

- Material: 79% Polychlorid, 21% Polyester, Gewicht 480 g/m<sup>2</sup> ± 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“:
  - „B1“ nach deutscher Norm DIN 4102-1
  - „M2“ nach französischer Norm NF P 92-503
  - „CL.2“ nach italienischer Norm RF 1-75 E 3-77
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach



302 239 weiß matt  
ähnlich RAL 9016  
Einfassband 00 weiß



302 241 elfenbein matt  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



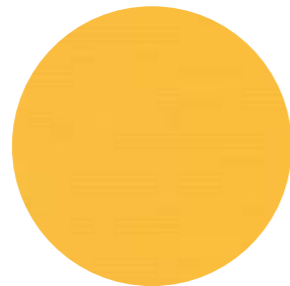
302 237 natur matt  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 52 natur



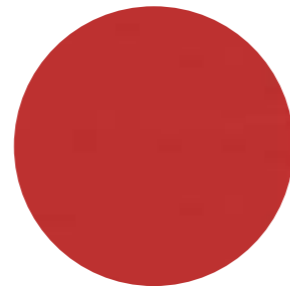
302 544 beige matt  
ähnlich RAL 1001  
Einfassband 11 beige



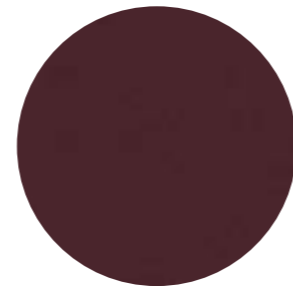
302 331 grau matt  
ähnlich RAL 7004  
Einfassband 18 silber



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



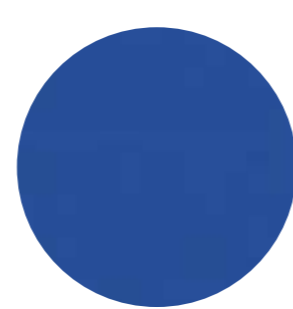
302 328 dunkelbraun matt  
ähnlich RAL 8017  
Einfassband 27 dunkelbraun



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



302 814 grün matt  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün



302 001 blau  
ähnlich RAL 5005  
Einfassband 62 königsblau



302 378 schiefergrau matt  
ähnlich RAL 7015  
Einfassband 97 basaltgrau



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.

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

## Einfassbänder

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



00 weiß



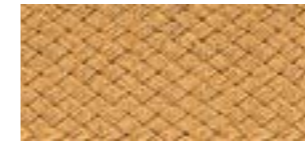
20 elfenbein



11 beige



52 natur



10 pyrit



147 opal



18 silber



32 gelb



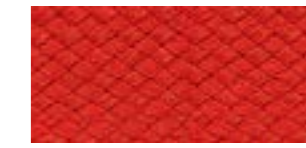
79 mandarin



81 orange



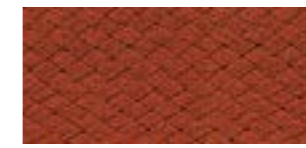
148 terrakotta



82 rot



85 kirschrot



83 rostrot



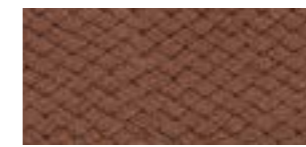
86 bordeaux



**\* NEU!** 410 magenta



**\* NEU!** P91 malve



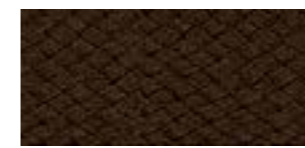
25 hellbraun



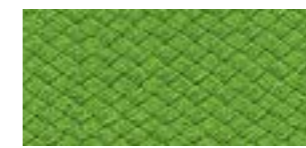
9533 olivebraun



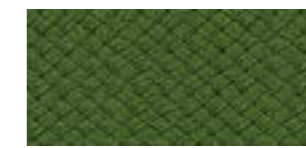
926 taupe



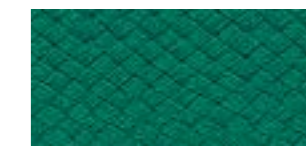
27 dunkelbraun



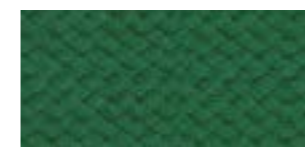
42 lindgrün



45 olivgrün



44 grasgrün



162 patinagrün



95 dunkelgrün



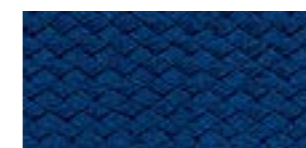
63 mittelblau



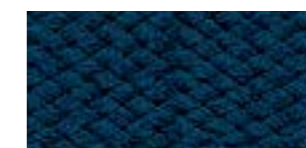
187 patinablau



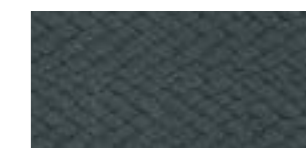
62 königsblau



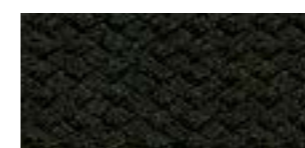
66 blau



91 dunkelblau



97 basaltgrau



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 umfangreichste 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. Jedes Dessin dieser Kollektion ist nach der derzeit strengsten Norm, UV801, geprüft und zertifiziert.

	Sonnenschutzfaktor			Wirkung auf das Wohlbefinden	
					
	Lebensfreude	Innere Ruhe			
<b>MayTex-Acryl UNI</b>					
SA 314 001, SA 314 002, SA 314 003, SA 314 007, SA 314 011, SA 314 014, SA 314 143, SA 314 397			80	•	
SA 314 006, SA 314 016, SA 314 022, SA 314 028, SA 314 038, SA 314 044, SA 314 045, SA 314 154, SA 314 347, SA 314 362, SA 314 364, SA 314 398, SA 314 402, SA 314 414, SA 314 546, SA 314 624, SA 314 763,			80		•
SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583		60			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 030, SA 314 033, SA 314 580, SA 314 851	40				•
<b>MayTex-Poly</b>			80		
<b>MayTex-PVC</b>			80		

### Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

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

**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. Sie sind daher kein Reklamationsgrund.

**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 Gurt gegen Flatterbewegungen gesichert werden.



**Reinigungsempfehlung**

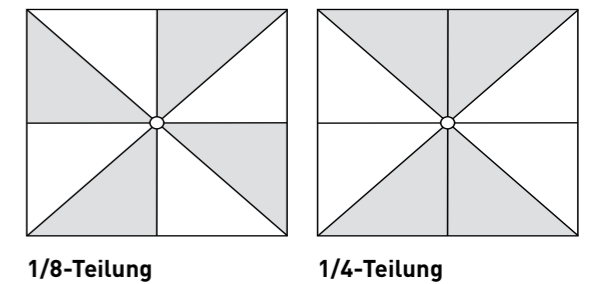
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30 °C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand zur Bespannung,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

**Produkteigenschaften von Nähfäden**

- hohe Reißfestigkeit
- optimale Scheuerbeständigkeit
- ausgewogene Dehnungseigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- gute Licht- und Wetterbeständigkeit
- geprüft nach Öko-Tex Standard 100

**Bespannung**

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



**Einfassband**

Die Schirmbespannung ist mit einem hochwertigen Markiseneinfassband (Acryl) eingefasst (im Foto rot). Falls keine Angaben dazu gemacht werden, wird das Einfassband auf die Stofffarbe abgestimmt.



**Volant DeLuxe**

Ein rundum modernes Design. Durch das Zurücksetzen des Volants kann Regenwasser nicht mehr über die Werbefläche abfließen. Schmutzspuren sind somit ausgeschlossen. Zudem kann bei Wind und Regen der Volant nicht mehr hochschlagen. DeLuxe bietet zu jeder Zeit die optimal sichtbare und saubere Werbung. Beachten Sie, dass sich die Höhenmaße bei den Schirmen SCHATTELLO und ALBATROS um 10 cm verringern.







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

## Bodenschraubanker

Grundsätzlich besteht die Lösung aus zwei Teilen, dem Bodenschraubanker und dem Hülsenoberteil.



Oberteil



Bodenschraubanker

### Funktion

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

### Hülsen-Oberteil

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

### Umweltfreundlich

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

### Gepürfte Statik

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

### Dienstleistung "Eindrehen"

Bitte setzen Sie sich in Kontakt mit einem Vertragspartner der Firma Krinner. Den Kontakt finden Sie unter: [www.krinner.com](http://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

ca. 30 Minuten für Schritt 1 - 5



### 1. Abtragen und Vorbohren

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



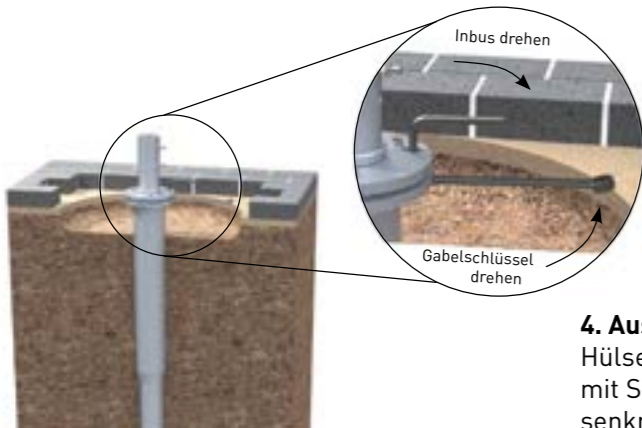
### 2. Vorbereiten

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.



FILIUS FS 3,0 x 3,0 m, MayTex-Acryl 314 010 weiß,  
Bundesgartenschau 2011 in Koblenz

## Bedruckung:

### Verbinden Sie das Gute mit dem Nützlichen

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

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



Nähere Informationen zu diesem Thema gibt es bei der Firma MAY im Prospekt „Leitfaden Druck“.





Für weitere Informationen steht Ihnen das MAY-Team gerne zur Verfügung.