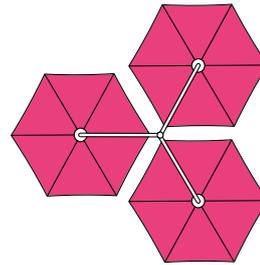


360°-Drehung

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

Die Schirmgruppen

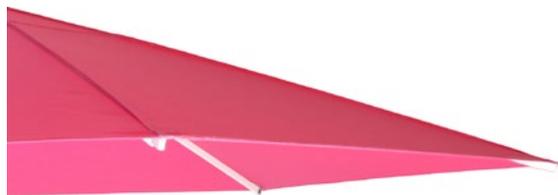
Speziell für die großflächige Außengastronomie zugeschnitten ist die Beschattung mit Schirmgruppen. Durch den stabilen Mast kann der RIALTO mit bis zu vier Schirmdächern bestückt werden. Diese Gruppierung ist ein echter Blickfang für die besondere Terrasse.



Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

Die Bespannung

Das selbstspannende Teleskop-Federsystem strafft die Bespannung noch nach Jahren. Durch die Kombination mit den Edelstahlhaken lässt sich die Bespannung leicht wechseln.







Die Bedienung

Mittels abnehmbarer Handkurbel aus Edelstahl V2A (1.4301).



Die Gestellbeschichtung

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

Standardfarbe:

- RAL 9010 reinweiß

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.



Bei Nichtgebrauch

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



Die Verbindungen

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

Das Gestell

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

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



Gestell (1-fach / 3-fach)

Die Bedienungsanleitungen

Ein fachgerechter Umgang mit dem Produkt gewährt eine hohe Lebenserwartung. Profitieren Sie von unserer 30-jährigen Erfahrung:

Bedienungsanleitungen

- RIALTO Grundauführung: may.ag/RG_de.pdf
- RIALTO mit Pendeleinstellung: may.ag/RP_de.pdf



Stoffart und Stofffarbe

Wählen Sie aus über 70 aktuellen Textildesigns, die in drei verschiedenen Stoffarten erhältlich sind:

- MayTex-Poly, 230 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- MayTex-Acryl, 300 g/m², Wassersäule 370 mm
- MayTex-PVC, 480 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- weitere Farben und Stoffarten jederzeit auf Anfrage möglich
- Textilien mit Brandzertifizierung (A oder B1) auf Anfrage

Weitere Informationen siehe ab Seite 220.



RIALTO RP – mit Pendeleinstellung

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



Kurbel zur Fixierung der Schräglage



Pendeleinstellung



Stufenlose Fixierung bis 30°



Wandhalterung für Zugentlastung



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



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



Volant gerade



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



Volant gerade



Volant durchgehend

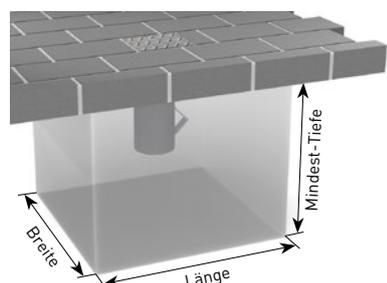


RIALTO RG rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung			
e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	
	Fläche	m ²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8
a		cm	150	175	200	150	175	200
s	Schlüsselweite	cm	260	300	345	260	300	345
B		cm				90	53	45
C		cm				610	660	740
o		cm	170	190	220	175	190	220
P	Bogenlänge	cm	185	205,6	234	185	205,6	234
Q		cm	20	15	20	15	15	20
R		cm	155	180	205	155	180	205
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27	29	31	49	54	58
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50/50/60			60/60/60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

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

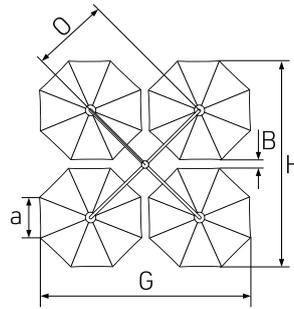
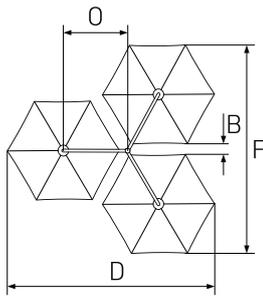
Standrahmen: RZ111 + 14 cm Standrahmen: RZ116 + 23,5 cm
 Standrahmen: RZ112 + 16,5 / 19,5 cm Ankerplatte: RZ123 + 5 cm
 Standrahmen: RZ114 + 21 cm

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

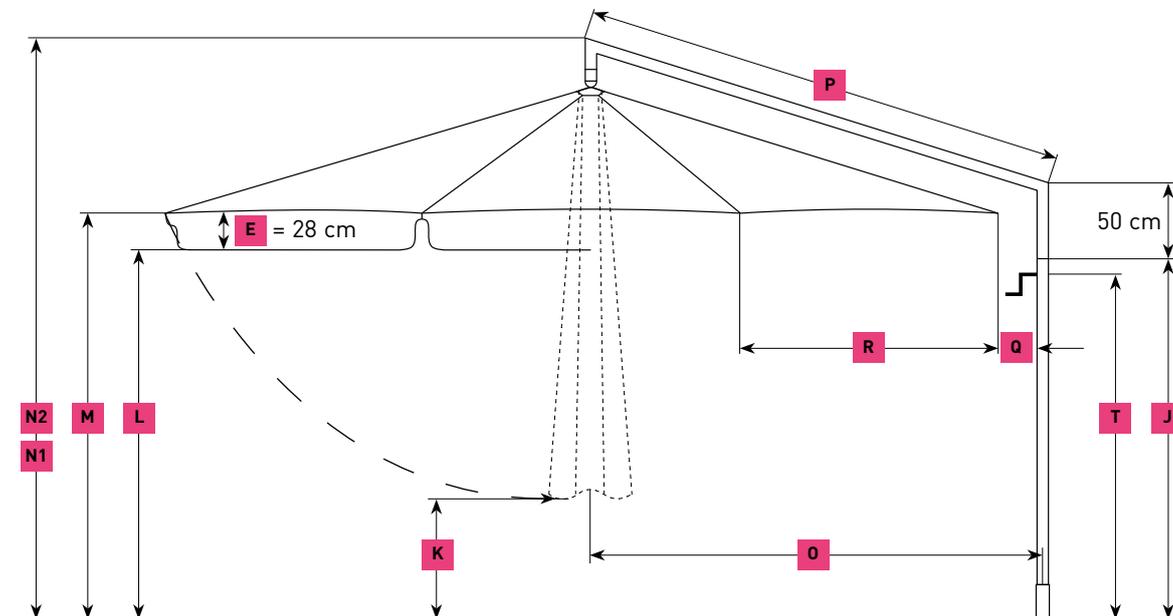


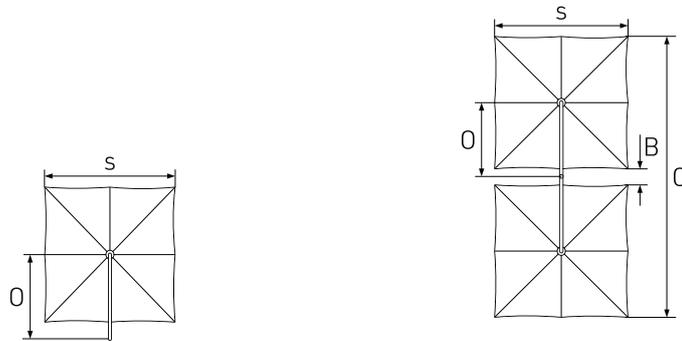
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
K	cm	100	75	55
L	cm	205	205	205
M	cm	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285
N2 mit Volant	cm	290	300	305
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153
J	cm	170	170	175

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
e	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
	17,7	23,9	31,2	25,5	34,6	45,2
a	150	175	200	115	134	153
s	260	300	345	275	325	360
B	50	40	40	40	25	20
D = F	570	650	740			
G = H				600	675	760
O	175	190	220	220	240	270
P	185	205,6	234	234	260	295
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 × = ca. 224 kg			3 × = ca. 336 kg (3. Lage mit Betonplatten XZ49)			





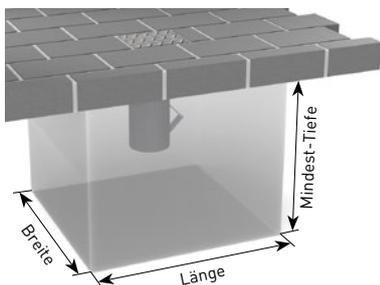
RIALTO RG quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung		
	m	2,85 × 2,85	3,0 × 3,0	3,5 × 3,5 ¹⁾	2,85 × 2,85	3,0 × 3,0	3,5 × 3,5 ¹⁾
Fläche	m ²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6
s Schlüsselweite	cm	285	300	350	285	300	355
B	cm				72	54	38
C	cm				648	664	746
o	cm	175	175	187	183	183	195
P Bogenlänge	cm	185	185	205,6	185	185	205,6
Q	cm	25	15	7	33	23	15
R	cm	143	152	177	143	152	177
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	26	27	30	51	53	59
Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50/50/60			60/60/60		
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 × = ca. 112 kg			2 × = ca. 224 kg		

¹⁾ Schirm ist im Vergleich zu den anderen Schirmgrößen schwieriger zu öffnen (Ursache ist das große Schirmdach und die hohe Positionierung der Kurbel).

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:

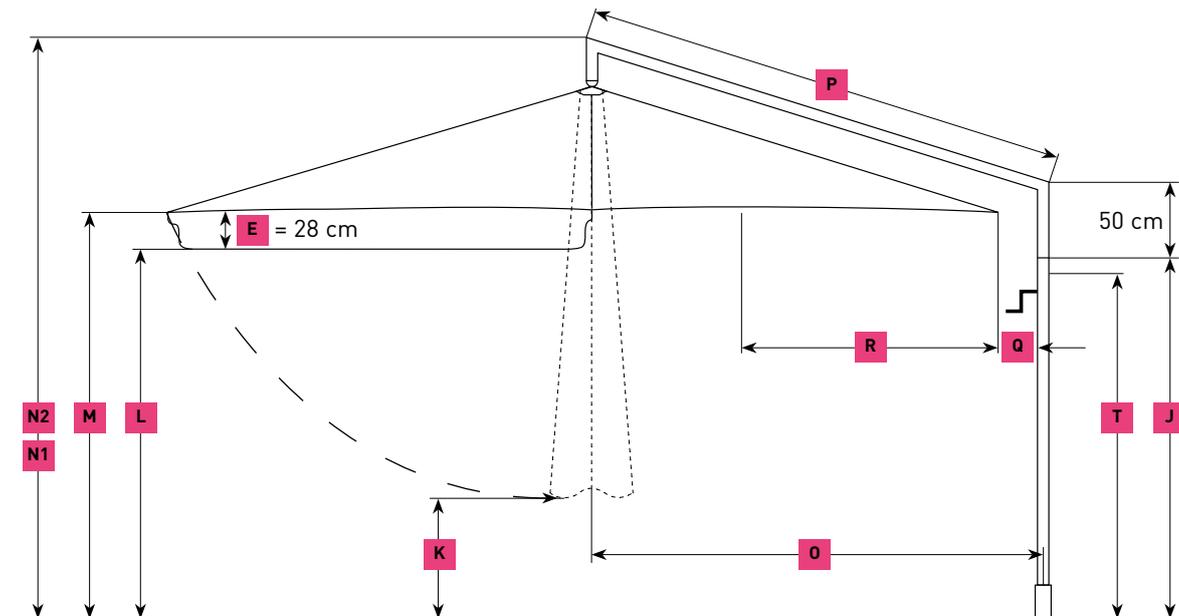
Standrahmen: RZ111 + 14 cm Standrahmen: RZ116 + 23,5 cm
 Standrahmen: RZ112 + 16,5 / 19,5 cm Ankerplatte: RZ123 + 5 cm
 Standrahmen: RZ114 + 21 cm

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



	m	2,85 × 2,85	3,0 × 3,0	3,5 × 3,5
K	cm	60	50	20
L	cm	205	205	215
M	cm	205	205	240
N1 ohne Volant	cm	280	280	295
N2 mit Volant	cm	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	178
J	cm	165	170	210

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



RIALTO – Zusatz-Ausstattung

Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab

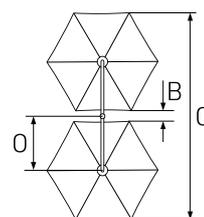
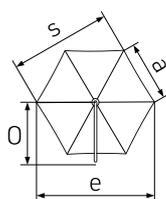
Mit Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantform angeben. Ist im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

Artikel-Nr. **RA130**



Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m² ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 2,85 × 2,85 m und 3 × 3 m.

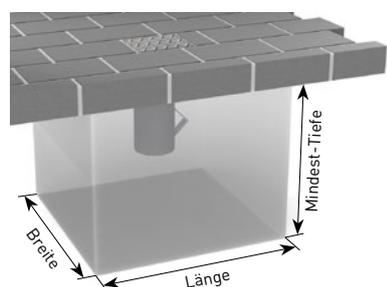


RIALTO RP rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung			
e	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	
	Fläche	m ²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8
a		cm	150	175	200	150	175	200
s	Schlüsselweite	cm	260	300	345	260	300	345
B		cm				90	53	45
C		cm				610	660	740
O		cm	170	190	220	175	190	220
P	Bogenlänge	cm	185	205,6	234	185	205,6	234
Q		cm	20	15	20	15	15	20
R		cm	155	180	205	155	180	205
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	27	29	31	49	54	58
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50/50/60			60/60/60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

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

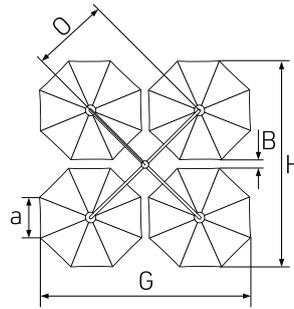
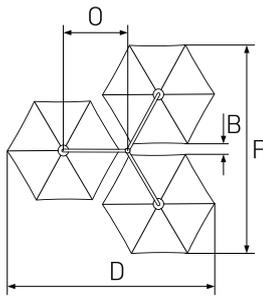
Standrahmen: RZ111 + 14 cm Standrahmen: RZ116 + 23,5 cm
 Standrahmen: RZ112 + 16,5 / 19,5 cm Ankerplatte: RZ123 + 5 cm
 Standrahmen: RZ114 + 21 cm

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

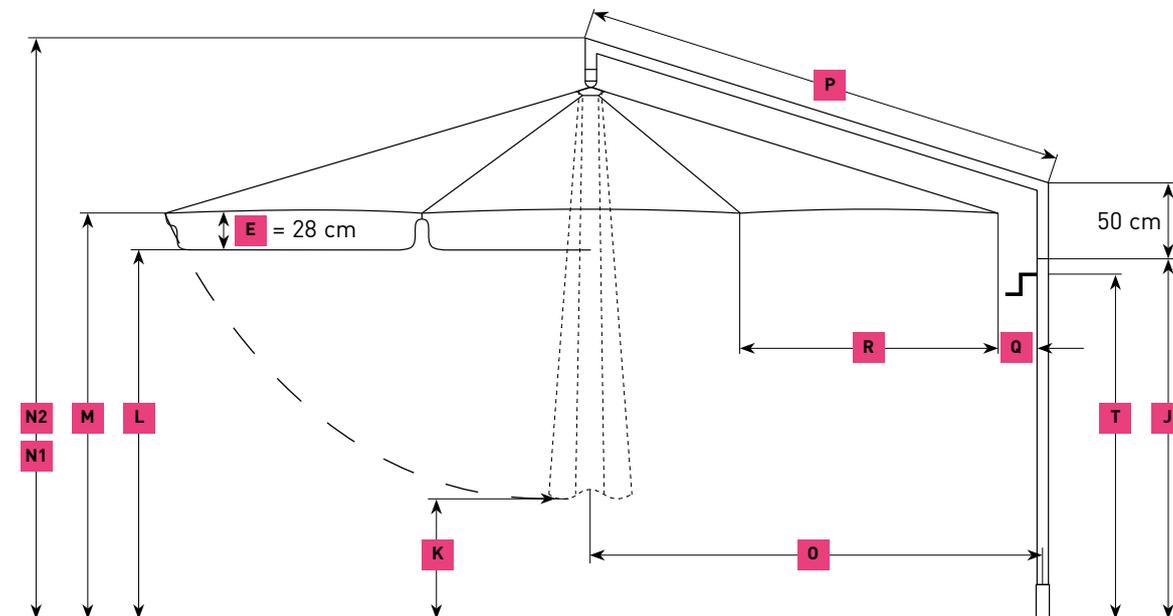


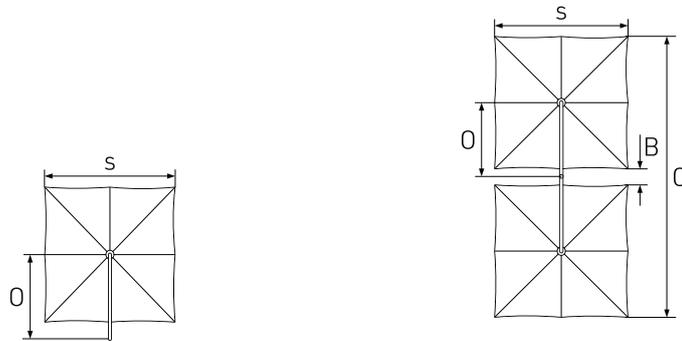
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
K	cm	100	75	55
L	cm	205	205	205
M	cm	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285
N2 mit Volant	cm	290	300	305
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153
J	cm	175	180	185

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
e	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
	17,7	23,9	31,2	25,5	34,6	45,2
a	150	175	200	115	134	153
s	260	300	345	275	325	360
B	50	40	40	40	25	20
D = F	570	650	740			
G = H				600	675	760
O	175	190	220	220	240	270
P	185	205,6	234	234	260	295
Q	15	15	20	70	65	70
R	155	180	205	120	135	155
	60	66	72	86	94	102
Außen-Ø 76, Wanddicke 3						
60/60/60			60/60/60			
2 x = ca. 224 kg			3 x = ca. 336 kg (3. Lage mit Betonplatten XZ49)			





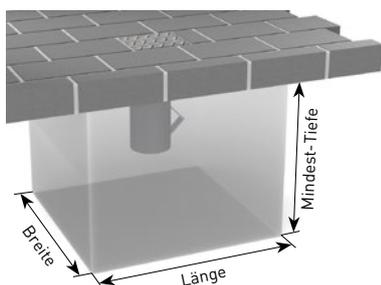
RIALTO RP quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung			
	m	2,85 × 2,85	3,0 × 3,0	3,5 × 3,5 ¹⁾	2,85 × 2,85	3,0 × 3,0	3,5 × 3,5 ¹⁾	
Fläche	m ²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6	
s	Schlüsselweite	cm	285	300	355	285	300	355
B		cm			72	54	38	
C		cm			648	664	746	
O		cm	175	175	187	183	183	195
P	Bogenlänge	cm	185	185	205,6	185	185	205,6
Q		cm	25	15	7	33	23	15
R		cm	143	152	177	143	152	177
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	26	27	30	51	53	59
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe	cm	50/50/60			60/60/60		
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50		1 × = ca. 112 kg			2 × = ca. 224 kg		

¹⁾ Schirm ist im Vergleich zu den anderen Schirmgrößen schwieriger zu öffnen (Ursache ist das große Schirmdach und die hohe Positionierung der Kurbel).

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:

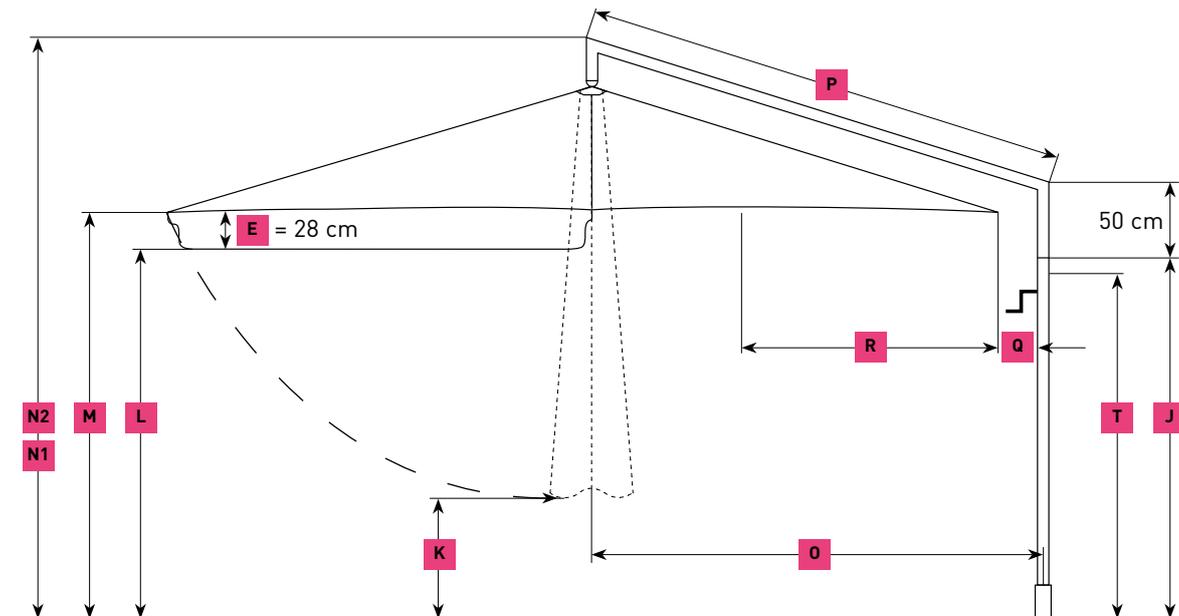
Standrahmen: RZ111 + 14 cm Standrahmen: RZ116 + 23,5 cm
 Standrahmen: RZ112 + 16,5 / 19,5 cm Ankerplatte: RZ123 + 5 cm
 Standrahmen: RZ114 + 21 cm

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



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

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



RIALTO – Zusatz-Ausstattung

Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab

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

Artikel-Nr. **RA130**



Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m² ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 2,85 × 2,85 m und 3 × 3 m.

RIALTO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen

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

Artikel-Nr. **RZ111**



Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikel-Nr. **RZ112**



Standrahmen fahrbar

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

Artikel-Nr. **RZ114**



Schwerlastrollen Ø 15 cm

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

Bei Bestellung mit Standrahmen.

Artikel-Nr. **351498**

Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **351499**

Standrahmen mit Füßen

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

Artikel-Nr. **RZ116**





Betonplatten

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

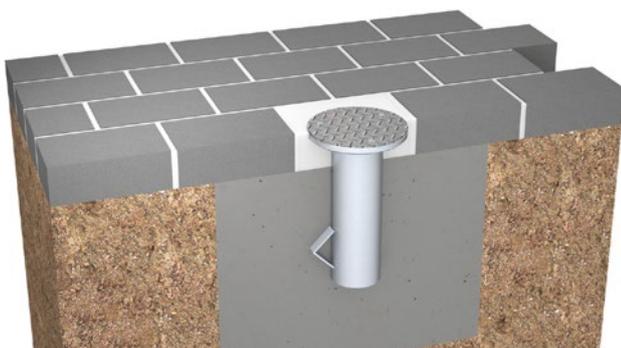
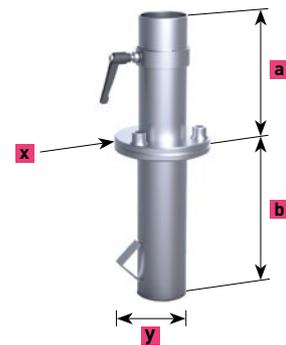
Artikel-Nr. **XZ50**

RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 1-er und 2-er RIALTO,
feuerverzinkt, Gewicht ca. 9 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winter-
abdeckung. **a** = 22 cm, **b** = 29 cm, **x** = Ø 17 cm, **y** = 16 cm.
Anleitung: may.ag/RZ118_de.pdf

Artikel-Nr. **RZ118**



Option für RZ118:

Drainageeinheit

einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357491**

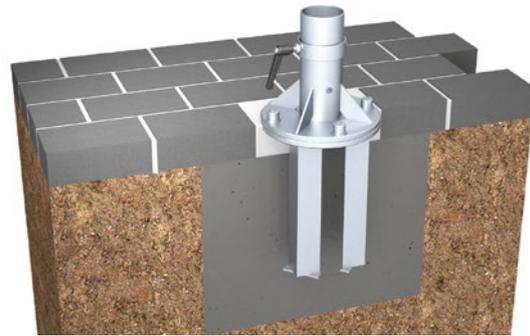
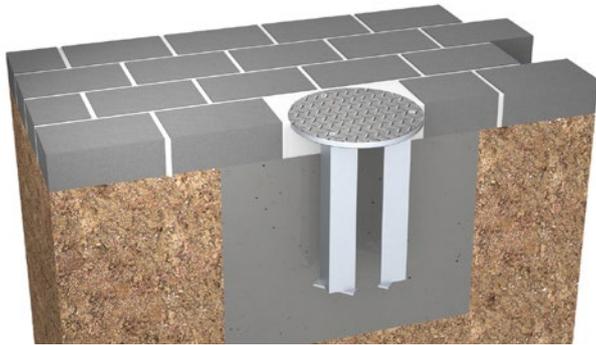
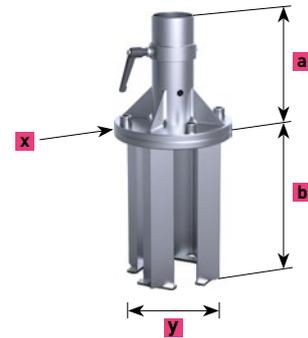


RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerfuß zum Einbetonieren

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 3-er und 4-er RIALTO,
feuerverzinkt, Gewicht ca. 17 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winter-
abdeckung. **a** = 23 cm, **b** = 32 cm, **x** = Ø 24 cm, **y** = 21 cm.
Anleitung: may.ag/RZ121_de.pdf

Artikel-Nr. **RZ121**



Ankerplatte zum Aufdübeln

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

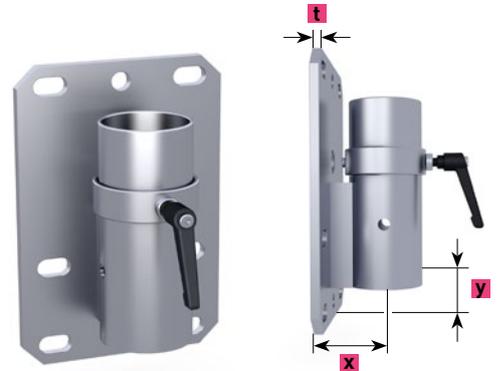
Artikel-Nr. **RZ123**



Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht ca. 7 kg, Grundplatte 30 × 20 cm, **x** = 7,2 cm, **y** = 5 cm, **t** = 1 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülse-Unterkante auf. Bei Bestellung Oberkante Boden bis Unterkante Schirmmast angeben. Ansonsten muss dieser bei Montage gekürzt werden.
Anleitung: may.ag/RZ125_de.pdf

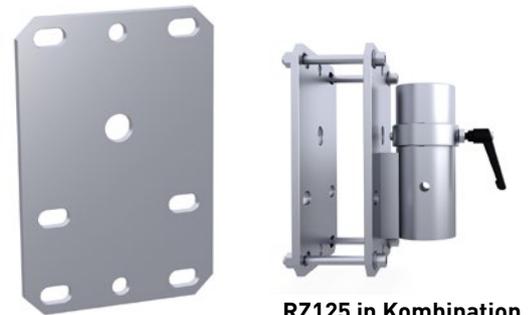
Artikel-Nr. **RZ125**



Gegenhalterplatte

passend für RZ125, feuerverzinkt, 30 × 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

Wandhalterung für Zugentlastung

Ergänzung zur Wandbefestigung RZ125. Auf Brusthöhe mit Schwerlastdübeln befestigen.

Artikel-Nr. **RZ301**



Schwerlast-Ankerbolzen

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

Artikel-Nr. **200900**





FILIUS



ELEGANTE

ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

Leichter Auf- & Abbau

Stabiler Aluminium-Schirm

Nicht teleskopierender Mast



Ob in der Außengastronomie, in Fußgängerzonen, für private oder dekorative Einsätze, überall fügt sich der FILIUS harmonisch ein und lässt sich bestens mit Vorhandenem kombinieren.

Wer seine Terrasse hochwertig beschatten möchte, findet mit diesem Schirm einen idealen Partner, der mit der richtigen Stofffarbe ausgestattet, Glanz und Charme versprüht. Seine bestechende Funktionalität liegt im leichten Gewicht und der Auswahl zwischen Seilzug und Kurbelantrieb.



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



Mehr Referenzfotos finden
Sie unter: [may.ag/F_Referenzen.pdf](https://www.may.ag/F_Referenzen.pdf)



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



Der Kopfteller

Elegant, formschön und abschraubbar.
Farbe passend zur Gestellbeschichtung.



Pagode
Prospekt unter: may.ag/FKP_de.pdf

Die Bespannungshaube

Diese optionale Textilvariation bietet einen
leichten, mediterranen Charakter.



Bespannungshaube

Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

Die Bespannung

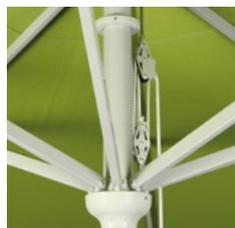
Das selbstspannende Teleskop-Federsystem
strafft die Bespannung noch nach Jahren. Durch
die Kombination mit den Edelstahlhaken lässt
sich die Bespannung leicht wechseln.





Die Montage

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



Die Bedienung

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

Die Gestellbeschichtung

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

Standardfarben:

- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:

- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.



Die Bedienungsanleitungen

Ein fachgerechter Umgang mit dem Produkt gewährt eine hohe Lebenserwartung. Profitieren Sie von unserer 30-jährigen Erfahrung:

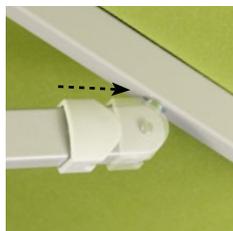
Bedienungsanleitungen mit

- Befestigungselement ohne Klappscharnier: may.ag/F_de.pdf
 - Pagode: may.ag/FKP_de.pdf
-



Bei Nichtgebrauch

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



Die Verbindungen

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

Das Schirmgestell

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

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



Verstärkte Speichen

Die eleganten Speichen werden an den besonders stark beanspruchten Bereichen mit einem innenliegenden Stahlkern verstärkt.

Stoffart und Stofffarbe

Wählen Sie aus über 70 aktuellen Textildesigns, die in drei verschiedenen Stoffarten erhältlich sind:

- MayTex-Poly, 230 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- MayTex-Acryl, 300 g/m², Wassersäule 370 mm
- MayTex-PVC, 480 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- weitere Farben und Stoffarten jederzeit auf Anfrage möglich
- Textilien mit Brandzertifizierung (A oder B1) auf Anfrage

Weitere Informationen siehe ab Seite 220.





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



Volant gerade



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



Volant gerade



Volant durchgehend

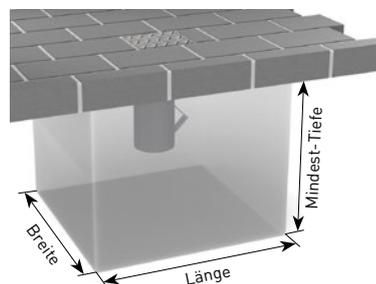


FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m	
Teilung		8	8	8	
Fläche	m ²	6,4	8,7	11,3	
A	Höhe geschlossen mit Volant	cm	279	287	295
B	Höhe geschlossen ohne Volant	cm	259	267	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	200	200	200
D	Durchgangshöhe ohne Volant	cm	202	202	222
E	Höhe Volant	cm	28	28	28
F	Bodenfreiheit (mit Volant)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

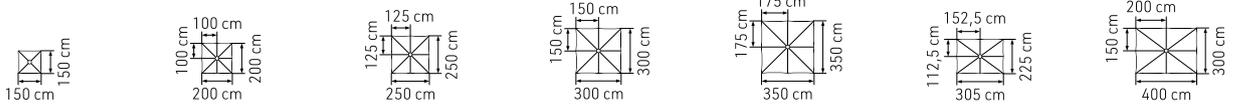
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standkreuz:	DMZ110	+	5,5 cm
Standrahmen:	DMZ411	+	5,5 cm
Standrahmen:	DMZ412	+	8 / 11 cm
Standrahmen:	DMZ414	+	13 cm
Standrahmen:	DMZ420	+	15,5 cm
Granitständer:	DMZ141	+	10 cm
Fahrständer:	DMZ282	+	14 / 15 cm
Ankerplatte:	DMZ261	+	1 cm
Standplatte:	DMZ271	+	1 cm

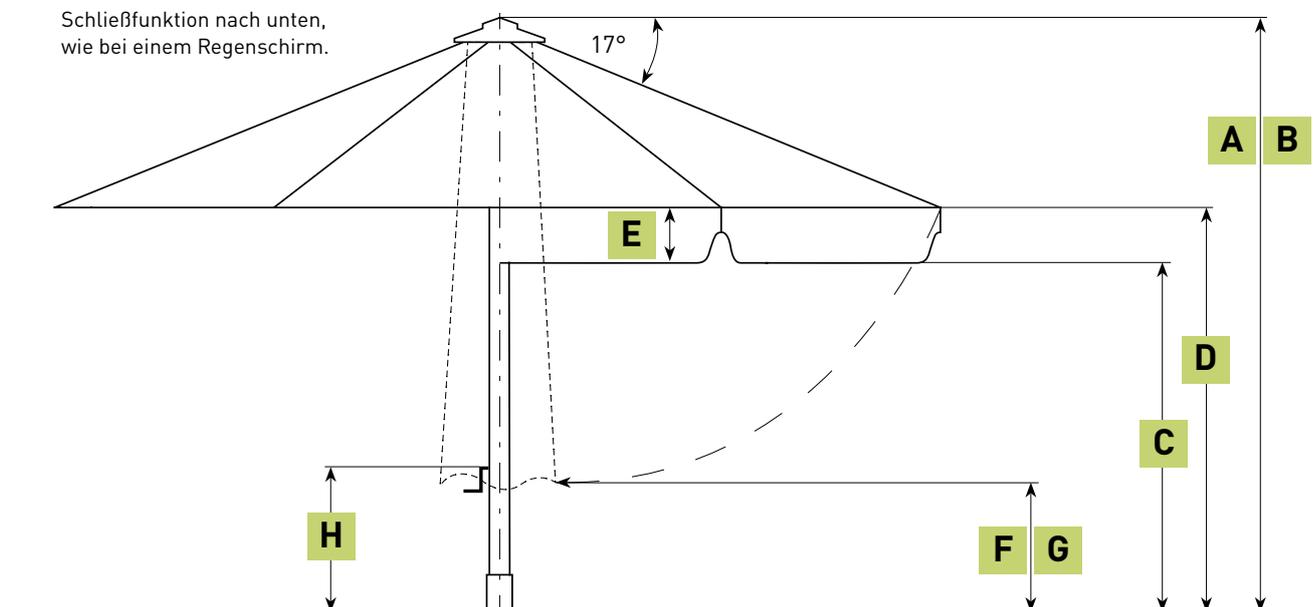
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



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





FILIUS FS 2,5 × 2,5 m
MayTex-Acryl SA 314 038 beige



Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab

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

Artikel-Nr. **FA130**



Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl

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

Artikel-Nr. **206171**



Regenrinne

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

Artikel-Nr. **XA141**



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

Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube

mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **FA141 01**

Artikel-Nr. **FA141 02**



Schirmmast-Überlänge

Bitte Länge in cm angeben (max. 50 cm).

Schirmmast-Verkürzung

Länge auf Anfrage, abhängig von Schirmgröße.

Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m² ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 1,5 × 1,5 m, 2 × 2 m, und 2,5 × 2,5 m.

Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 218.

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standkreuz

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

Anleitung: may.ag/DMZ110_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ110**



Standrahmen

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

Anleitung: may.ag/DMZ411_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ411**



Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Anleitung: may.ag/DMZ412_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ412**



Standrahmen fahrbar

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

Achtung, windempfindlich!

Anleitung: may.ag/DMZ414_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ414**



Schwerlastrollen Ø 15 cm

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

Bei Bestellung mit Standrahmen

Artikel-Nr. **351498**

Zum Nachrüsten

Artikel-Nr. **351499**

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standrahmen mit Füßen

für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 84 × 91 cm, Fußhöhe **y** = 10 cm, Gewicht ca. 25 kg, feuerverzinkt. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 × 40 × 5 cm. Anleitung: may.ag/DMZ420_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ420**



Standrahmenabdeckung

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

Artikel-Nr. **200905**



DMZ412 mit 200905

Betonplatten

1 Satz = 4 Stück je 40 × 40 × 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 V2A (1.4301).
Farbe anthrazit, 75 × 75 cm, Gewicht ca. 100 kg.

anthrazit

Artikel-Nr. **DMZ282**



Fahrständer

inkl. Gewichte, gummierte Räder,
Arretier-Rohr in Edelstahl V2A (1.4301).
Farbe graphit, 75 × 75 cm, Gewicht ca. 100 kg.

graphit

Artikel-Nr. **DMZ283**



Standplatte

Plattengröße 80 × 80 cm, Stahlplattendicke **x** = 12 mm, feuer-
verzinkt, Gewicht ca. 60 kg, fester Stand bis Beaufort 5.
Anleitung: may.ag/DMZ271_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ271**



Beschwerungsplatte

Passend für Standplatten DMZ271 und DMZ139, zum Nachrüsten.
Plattengröße 78 × 78 cm, Stahlplattendicke **x** = 12 mm, feuer-
verzinkt, Gewicht ca. 56 kg.
Anleitung: may.ag/DMZ271_de.pdf

Artikel-Nr. **351185**



DMZ271 mit 351185

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Antirutschmatte

1 Stück, 80 × 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**

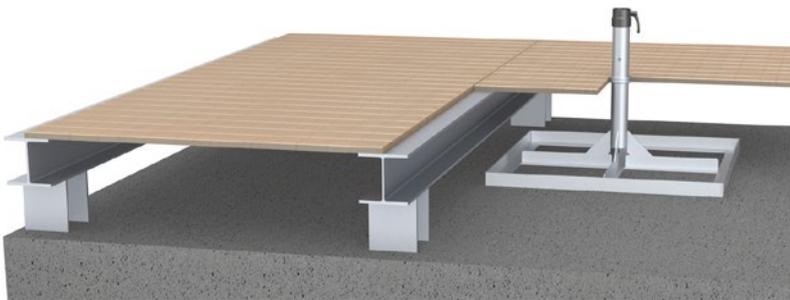
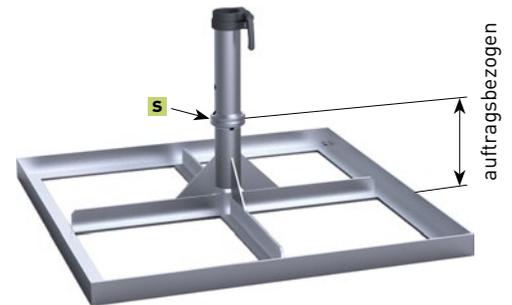


Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 × 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **s** = Ø 8 cm. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 × 40 × 5 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ208_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ208**

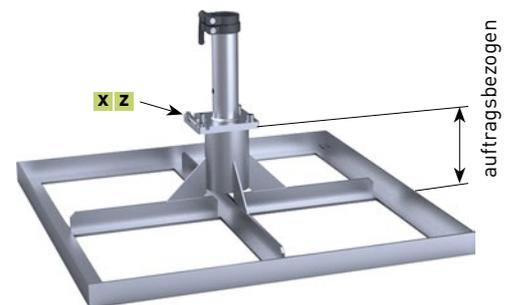


Standrahmen mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 × 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 24 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **x** = 12 cm, **z** = 14,5 cm. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 × 40 × 5 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ210_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ210**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

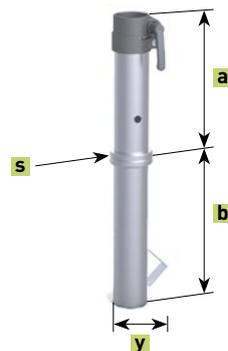
Ankerhülse zum Einbetonieren

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 4,7 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

a = 26 cm, **b** = 29 cm, **s** = Ø 8 cm, **y** = 10,5 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ118_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ118**



Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Anleitung: may.ag/352779_de.pdf

Artikel-Nr. **352779**



Optionen für DMZ118:

Drainage

einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357481**



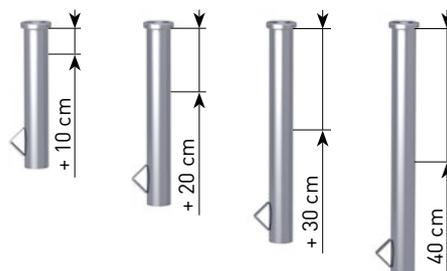
feuerverzinkt

DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



Anleitung: may.ag/ueberlaenge.pdf

DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge



Anleitung: may.ag/ueberlaenge.pdf

Überlänge + 10 cm



Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm



Überlänge + 40 cm

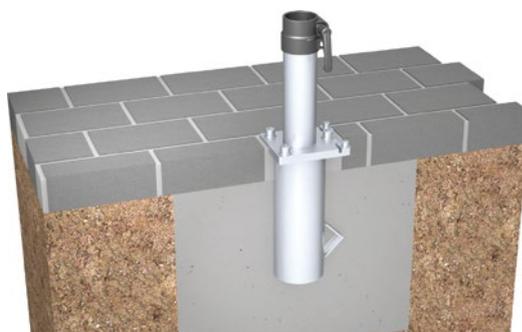
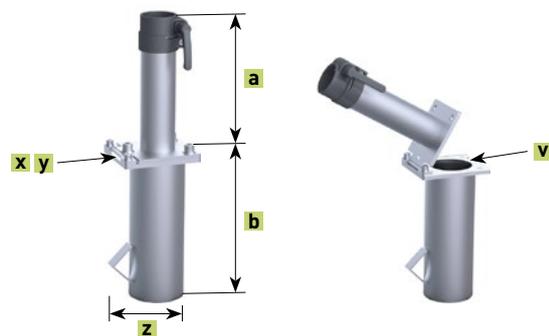


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **DMZ150**



Option für DMZ150:

Drainageeinheit

einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357491**



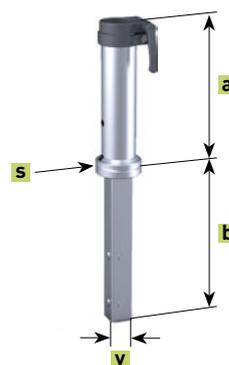
Ankerhülse zum Einbetonieren

für ein bestehendes Fundament mit einer Bohrung ab Ø 71 mm, zweiteilig, Oberteil abschraubbar, Bohrung wird mit Vergussbeton oder Epoxidharz zur Fixierung des Unterteils ausgegossen, bestehendes Fundament muss entsprechend der Schirmgröße dimensioniert sein, feuerverzinkt, Gewicht ca. 3 kg, Unterteil mit 4-Kant-Rohr, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

a = 26 cm, **b** = 28,5 cm, **s** = Ø 8 cm, **y** = □ 5 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ146_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ146**

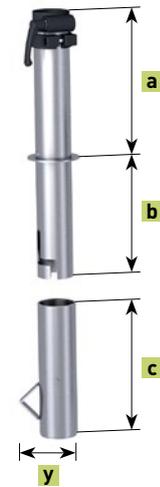


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse mit Steckoberteil zum Einbetonieren

zum täglichen Auf- und Abbauen ohne Werkzeug geeignet, zweiteilig, Ankerhülse mit Bajonettverschluss ist mit einem Zentrierzapfen in der Bodenhülse gesichert, feuerverzinkt, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, Gewicht Bodenhülse ca. 2,2 kg, Gewicht Ankerhülse ca. 2,6 kg, **a** = 27 cm, **b** = 22 cm, **c** = 28 cm, **y** = 12 cm.
Anleitung: may.ag/DMZ169_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ169**



Ankerplatte zum Aufdübeln

feuerverzinkt, Gewicht ca. 5 kg, **a** = 27,5 cm, **x** = Ø 21,5 cm, **t** = 1,2 cm, **z** = Ø 1,8 cm.
Anleitung: may.ag/DMZ261_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ261**



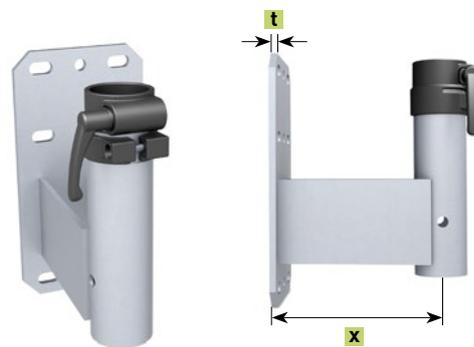
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Wandbefestigung

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

Anleitung: may.ag/DMZ125_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ125**



Gegenhalterplatte

passend für DMZ125 und DMZ170, feuerverzinkt, 30 × 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**



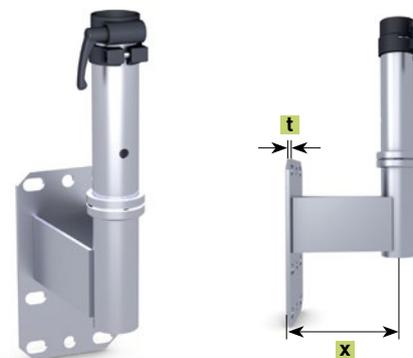
**DMZ125 in Kombination
mit 200084**

Wandbefestigung

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

Anleitung: may.ag/DMZ170_de.pdf

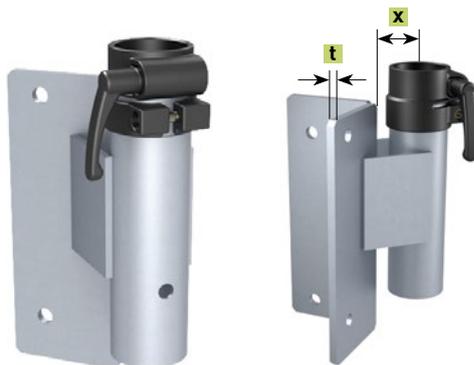
Artikel-Nr. **DMZ170**



Eck-Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ172**



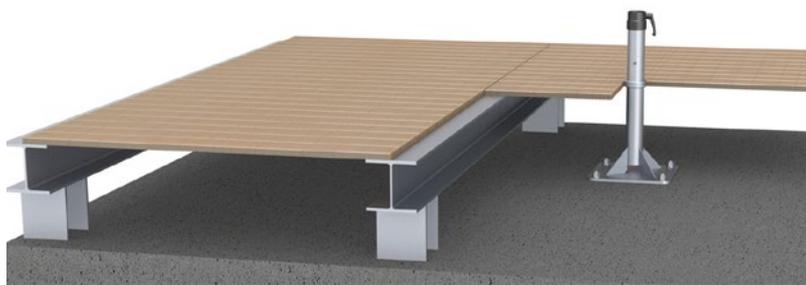
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 × 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 10 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **s** = Ø 8 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ129_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ129**

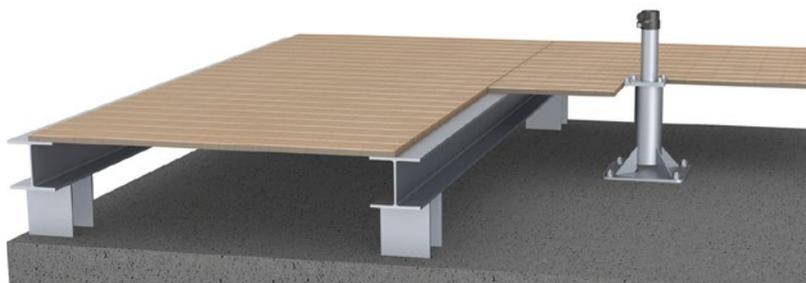


Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Dübelplatte 30 × 30 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **v** = Durchgangsbohrung für Elektrik Ø 5 cm, **x** = 12 cm, **y** = 14,5 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ127_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ127**

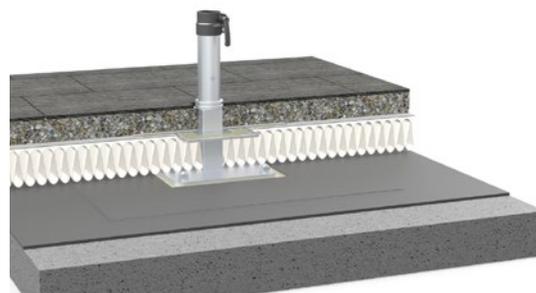
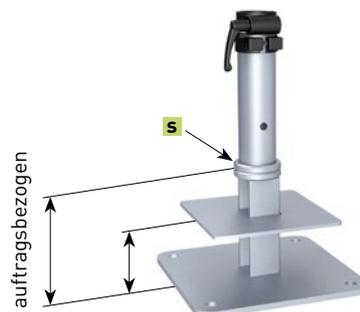


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 × 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **s** = Ø 8 cm.
Anleitung: may.ag/DMZ186_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ186**

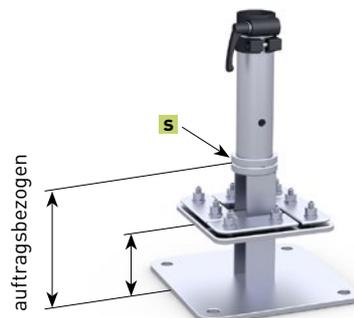


Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 × 30 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 18 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **s** = Ø 8 cm.

Anleitung: may.ag/DMZ194_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ194**



Schwerlast-Ankerbolzen

Gewindestange mit Mutter, passend für DMZ261, DMZ125, DMZ170, DMZ172, DMZ127, DMZ129, DMZ186 und DMZ194; zugelassen für gerissenen und ungerissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60, sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem Gefüge; Betonbohrung Ø 16 × 115 mm. Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück. Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikel-Nr. **200900**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Bodenschraubankerbefestigung

Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF FMP 140x2100-M, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, **a** = 26 cm, **x** = 22 cm, **t** = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 238.

Anleitung: may.ag/DMZ329_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ329**



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. Weitere Informationen siehe Seite 238.

Anleitung: may.ag/DMZ330_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ330**

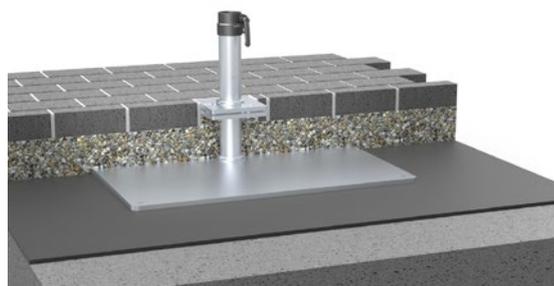
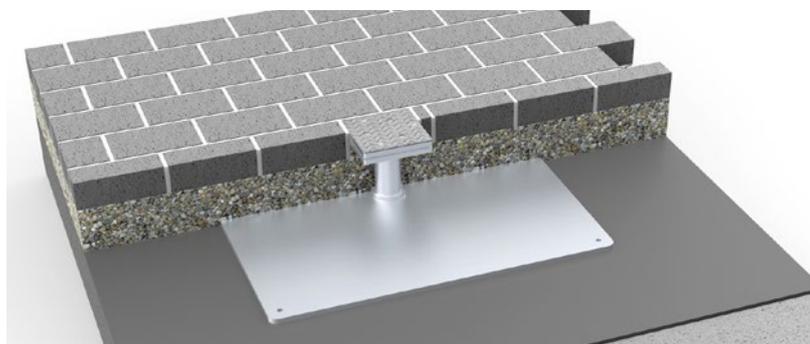
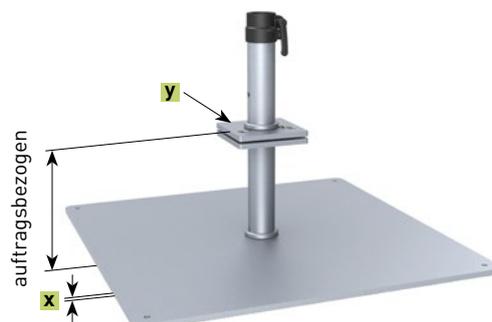


Standplatte

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, wird vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 60 kg, Grundfläche 80 × 80 cm, Stahlplattendicke **x** = 12 mm, **y** = □ 16,5 cm. Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 68 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.

Anleitung: may.ag/DMZ139_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ139**



Diebstahlsicherung

Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl V2A (1.4301). Passend für Schirmmast Ø 55 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200194**



SCHA



TTTELLO



STABILER

GROSS-SCHIRM

**Für die professionelle
Gastronomie**

Allwetter-Schutz

Einfache Bedienung

**Professionelle Zusatz-
Ausstattung**



SCHATTELLO

Dies ist der klassische und bewährte Gastronomie-Schirm aus dem Hause MAY. Die Wertschätzung tausender Kunden verdankt dieser Schirmtyp seiner Stabilität, Langlebigkeit und Vielseitigkeit. Eine Vielzahl an Größen können so kombiniert werden, dass Ihre Terrasse nach Ihren Wünsche beschattet wird.

Ob man an heißen Sommertagen einen einladenden, schattig-kühlen Sitzplatz im Freien bieten will oder an kühlen Tagen bzw. Nächten eine gemütliche Atmosphäre mit Beleuchtung, Hintergrundmusik und Heizung zaubern möchte – der SCHATTELLO ist die Lösung. Das wartungsfreie Getriebe ist so dimensioniert und konzipiert, dass sich die Kurbel kinderleicht drehen lässt. Und das auch nach vielen Jahren im Außeneinsatz, bei Wind und Wetter.



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



Mehr Referenzfotos finden
Sie unter: [may.ag/S_Referenzen.pdf](https://www.may.ag/S_Referenzen.pdf)



SCHATELLO 3,5 x 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 038 beige



Der Kopfteller

Elegant, formschön und abschraubbar.
Farbe passend zur Gestellbeschichtung.

Die Bespannungshaube

Diese optionale Textilvariation bietet einen
leichten, mediterranen Charakter.



Die Volantvarianten



Mit Volant gerade

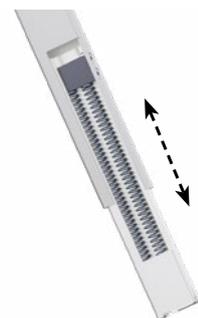


Ohne Volant



Die Bespannung

Das selbstspannende Teleskop-Federsystem
strafft die Bespannung noch nach Jahren. Durch
die Kombination mit den Edelstahlhaken lässt
sich die Bespannung leicht wechseln.



Teleskop-Federsystem



Produktvideo unter: may.ag/s

Die Montage

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



Die Bedienung

Der Großschirm wird mit einer leichtgängigen, abnehmbaren Edelstahl-Handkurbel V2A (1.4301) oder Akku-Bohrmaschine (6-Kant-Einsatz) geöffnet und geschlossen. Ein präzise laufendes innenliegendes Kegelradgetriebe sorgt für mühelose Bedienung, auch nach vielen Jahren.

Die Gestellbeschichtung

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

Standardfarben:

- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:

- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.



Die Bedienungsanleitungen

Ein fachgerechter Umgang mit dem Produkt gewährt eine hohe Lebenserwartung. Profitieren Sie von unserer 30-jährigen Erfahrung:

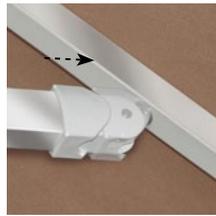
Bedienungsanleitungen mit

- Befestigungselement ohne Klappscharnier: may.ag/SG1_de.pdf
 - Befestigungselement mit Klappscharnier: may.ag/SG2_de.pdf
-



Bei Nichtgebrauch

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



Die Verbindungen

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

Das Schirmgestell

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

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



Verstärkte Speichen

Die eleganten Speichen werden an den besonders stark beanspruchten Bereichen mit einem innenliegenden Stahlkern verstärkt.

Windkanalgetestet

Bei Tests im Windkanal konnten wir die Stabilität und hohe Standfestigkeit unserer Schirme unter Beweis stellen. So konnten selbst Windgeschwindigkeiten von 65 km/h einem Schirm mit 4,5 × 4,5 m nichts anhaben.



Stoffart und Stofffarbe

Wählen Sie aus über 70 aktuellen Textildesigns, die in drei verschiedenen Stoffarten erhältlich sind:

- MayTex-Poly, 230 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- MayTex-Acryl, 300 g/m², Wassersäule 370 mm
- MayTex-PVC, 480 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- weitere Farben und Stoffarten jederzeit auf Anfrage möglich
- Textilien mit Brandzertifizierung (A oder B1) auf Anfrage

Weitere Informationen siehe ab Seite 220.





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



Volant gerade

180 cm

212 cm

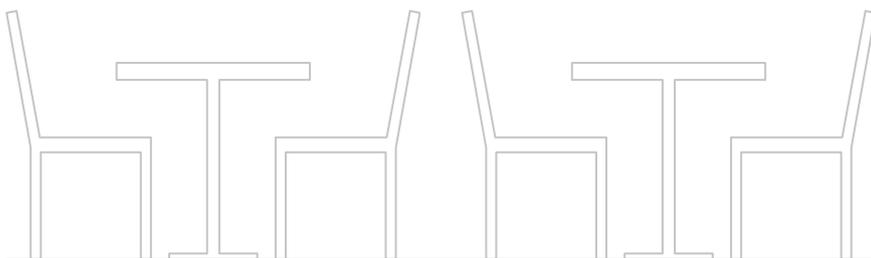
SCHATTELLO

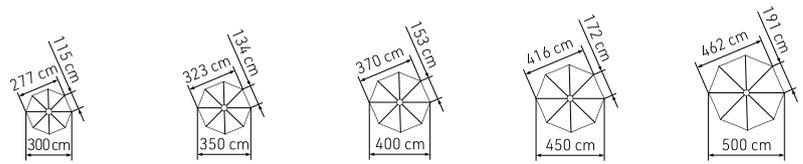


SCHATTELLO Ø 6,0 m
MayTex-Poly M 9879 weinrot
ohne Volant



Volant gerade



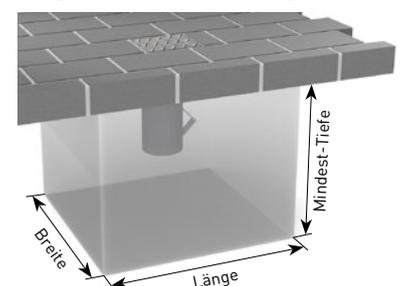


SCHATTELLO rund		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m
	Teilung	8	8	8	8	8
	Fläche m ²	6,4	8,7	11,3	14,3	17,7
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf cm	355	366	410	427	425
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf cm	304	302	303	317	318
C	Durchgangshöhe mit Volant cm	212	212	202	212	202
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante cm	237	237	227	237	227
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante cm	193	182	193	187	158
G	Höhe Verteilerflansch cm	227	225	183	203	198
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant kg	26	28	33	34	38
	Schirmmast-Ø mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3				
	Verpackung Kartonhülse: Länge 444 cm	Ø 33 cm ca. 17 kg				
	Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe cm	50/50/60				
	Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50	1 x = ca. 112 kg				

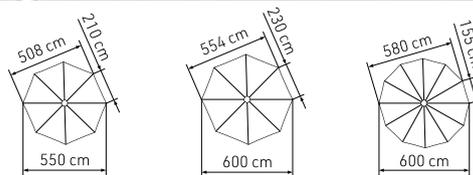
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (SZ118, SZ146, SZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen:	SZ201	+	14,5 cm
Standrahmen:	SZ203	+	17 cm
Standrahmen:	SZ205	+	12,5 cm
Standrahmen:	SZ411	+	5,5 cm
Standrahmen:	SZ412	+	8 / 11 cm
Standrahmen:	SZ414	+	12,5 cm
Standrahmen:	SZ420	+	15,5 cm
Ankerplatte:	SZ131	+	1,5 cm
Ankerplatte:	SZ261	+	1,5 cm
Standplatte:	SZ272	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ273	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ274	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ275	+	2,5 cm

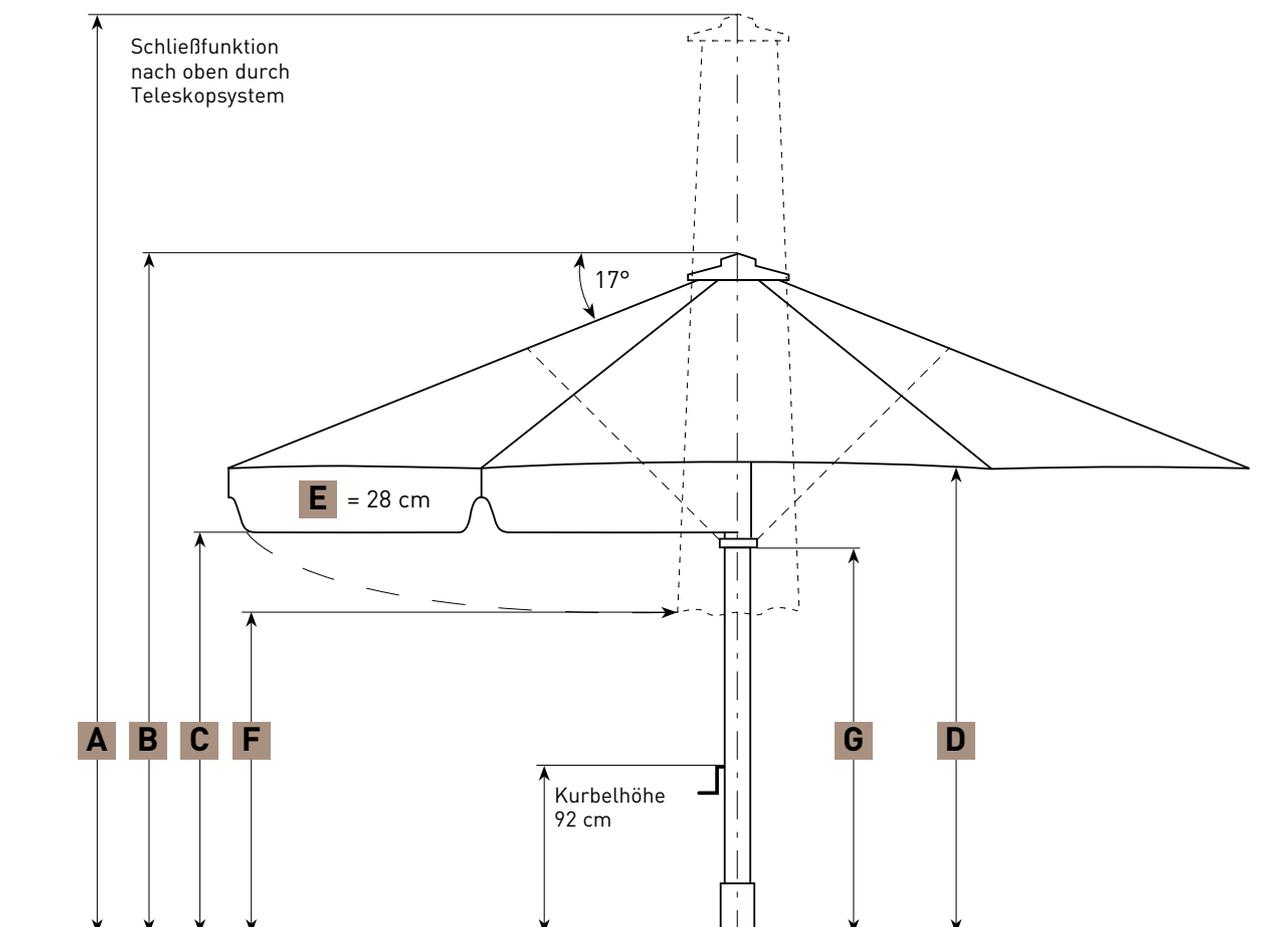
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



SCHATTELLO rund		Ø 5,5 m	Ø 6,0 m	Ø 6,0 m
Teilung		8	8	12
Fläche	m ²	21,4	25,5	27
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	435	440
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	319	333
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	197
D	Durchgangshöhe ohne Volant untere Speichenkante	cm	237	222
F	Bodenfreiheit untere Speichenkante	cm	145	123
G	Höhe Verteilerflansch	cm	204	213
	Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant	kg	39	46
	Schirmmast-Ø	mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3	
	Verpackung Kartenhülse: 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 3,5 x 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

SCHATTELLO



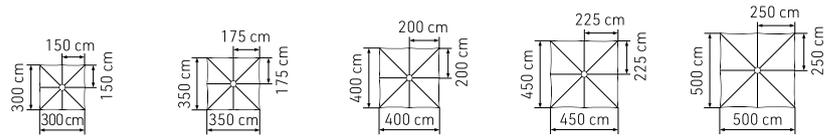
SCHATTELLO 4,5 x 4,5 m
MayTex-Acryl DA 8203 basaltgrau
ohne Volant



Volant gerade



Volant durchgehend

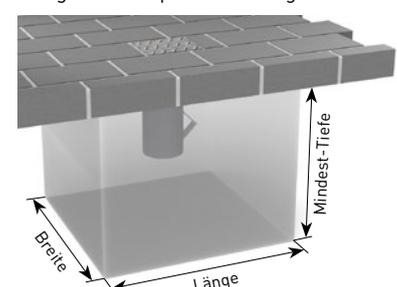


SCHATTELLO quadratisch			3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m
	Teilung		8	8	8	8	8
	Fläche	m ²	9	12,3	16	20,3	25
A	Höhe geschlossen inkl. Kopf	cm	410	418	425	433	440
B	Höhe aufgespannt inkl. Kopf	cm	300	308	315	323	330
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm	212	212	212	212	212
D	Durchgangshöhe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

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

Standrahmen:	SZ201	+	14,5 cm
Standrahmen:	SZ203	+	17 cm
Standrahmen:	SZ205	+	12,5 cm
Standrahmen:	SZ411	+	5,5 cm
Standrahmen:	SZ412	+	8 / 11 cm
Standrahmen:	SZ414	+	12,5 cm
Standrahmen:	SZ420	+	15,5 cm
Ankerplatte:	SZ131	+	1,5 cm
Ankerplatte:	SZ261	+	1,5 cm
Standplatte:	SZ272	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ273	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ274	+	2,5 cm
Standplatte:	SZ275	+	2,5 cm

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.

SCHATTELLO

TECHNISCHE
DATEN



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



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



Volant gerade



Volant durchgehend

SCHATTELLO



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



Volant gerade



Volant durchgehend