

Durch seine Leichtigkeit ist der „Kleine“ sehr beliebt und vielseitig einsetzbar. Ob in der Außengastronomie, in Fußgängerzonen, für Marktbesucher, für privat oder für dekorative Einsätze, überall fügt er sich harmonisch ein und lässt sich gut mit Vorhandenem kombinieren.





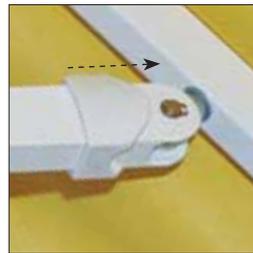
Der Seilzug



Der Kurbelantrieb



Gestellfarben



Die Verbindungen



Der Kopfteller



Die Bespannung



Ohne Volant



Mit Volant gerade



Die Bespannungshaube

Die Bedienung

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

Das Gestell

Das Gestell ist aus sehr hochwertigen, legierten, stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt. Die Gestelloberfläche ist pulverbeschichtet, äußerst stoß- und schlagfest und in den Farben Weiß RAL 9010, Braun RAL 8019 oder Silber RAL 9006 erhältlich. Sonderfarben sind auf Wunsch lieferbar.

- Schirmmast \varnothing 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 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 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 94.

Volantvarianten

- ohne Volant
- mit Volant gerade

Die Bespannungshaube * NEU!

Diese optionale Textvariation bietet einen leichten, mediterranen Charakter.

Bei Nichtgebrauch

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

Die Montage

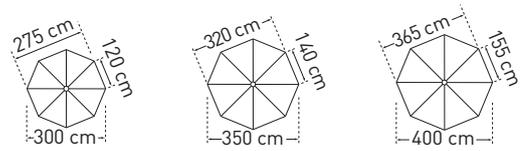
- Schirm aus der Kartonhülle ziehen.
- Verpackungsmaterial entfernen.
- Schirm in Befestigungselement stellen, fertig – und das in wenigen Minuten.

Die Zusatz-Ausstattung

- Seitenbehang
- Regenrinne



Schließfunktion



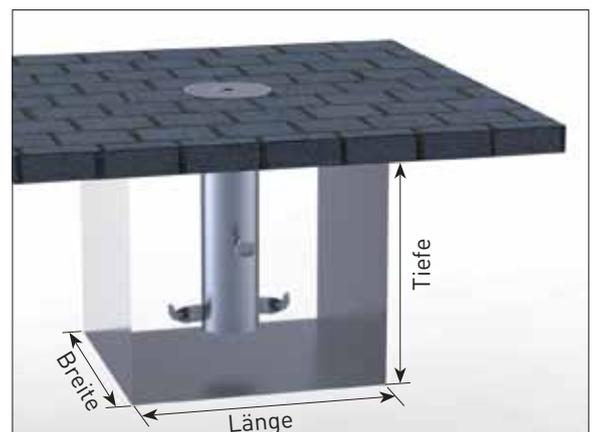
FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
	Teilung	8	8	8
	Fläche	m ² 7	9	12
A	Höhe geschlossen mit Volant	cm 279	287	295
B	Höhe geschlossen ohne Volant	cm 259	267	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	cm 200	200	200
D	Durchgangshöhe ohne Volant	cm 202	202	222
E	Höhe Volant	cm 28	28	28
F	Bodenfreiheit (mit Volant) untere Speichenkante	cm 113	97	79
G	Bodenfreiheit (ohne Volant) untere Speichenkante	cm 93	77	79
H	Kurbelhöhe	cm 92	92	92
	Gewicht ohne Verpackung	kg 12	15,5	17,5
	Schirmstockdurchmesser	mm Außen-Ø 55 (Wandstärke 2,5)		
	Verpackung, Kartonhülle	Ø 25 cm, Länge 307 cm, Gewicht 7,5 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, die in einer Ankerhülle DMZ118 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
Granitständer:	DMZ141 + 10 cm
Fahrständer:	DMZ282 + 14 / 15 cm
Ankerplatte zum Aufdübeln:	DMZ261 + 4 cm

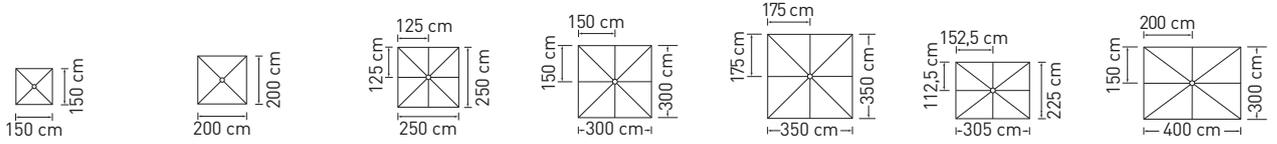
Mindest-Ballast bei mobiler Aufstellung mit Standrahmen:
1 Lage Betonplatten 40 x 40 x 5 cm

Fundament für alle Filius-Größen:
50 x 50 x 60 cm. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



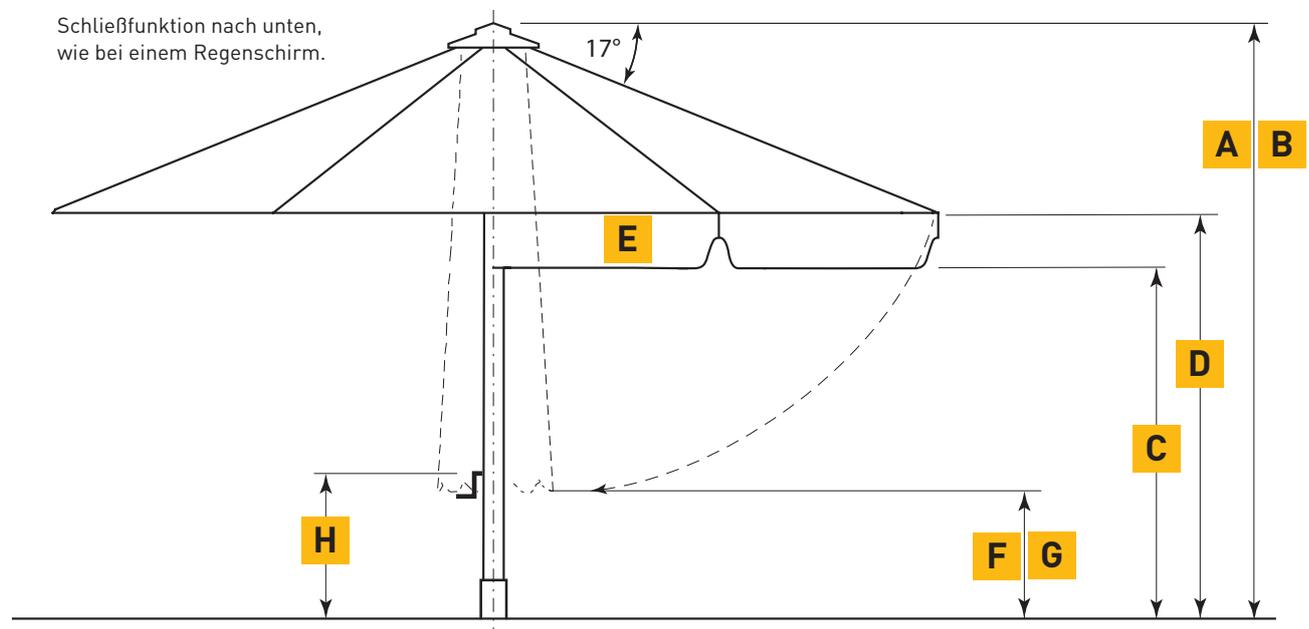
rechts:
3D-Darstellung eines Fundamentes,
hier mit Winterabdeckung.

FILIUS – Maße und Daten



1,5 x 1,5 m	2 x 2 m	2,5 x 2,5 m	3 x 3 m	3,5 x 3,5 m	2,25 x 3,05 m	3 x 4 m
4	4	8	8	8	8	8
2,25	4	6,25	9	12	7	12
259	274	280	289	295	279	290
259	254	260	269	275	259	270
200	200	200	200	200	208	208
220	202	202	202	202	210	210
23	23	28	28	28	28	28
148	120	94	63	32	80	30
148	100	74	43	12	60	10
70	92	92	92	92	92	92
15	16	18	15	16	15	16,5
Außen-Ø 55 (Wandstärke 2,5)						
Ø 25 cm, Länge 307 cm, Gewicht 7,5 kg						

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Alle Maße sind Circa-Maße.



FILIUS Zusatz-Ausstattung

Ersatz-Schutzhülle

aus MayTex-Poly, mit integriertem Alu-Stab und Reißverschluss für einfachste Bedienung.
Bitte Schirmgröße und Volantform angeben.

Artikelnr. **FA130**



FA130

Regenrinne

aus MayTex-Poly, mit Alurohren für die Stabilisierung, nur in Verbindung mit „Volant gerade“.

Artikelnr. **XA141**



XA141

Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne

Pro Speiche 1 Stück erforderlich.

Artikelnr. **FA140**



FA140

Schirmmast in Überlänge

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

Gestell-Sonderlackierung

Bitte RAL-Nummer angeben.

Bespannung in PVC-Era

ca. 380 g/m²

Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 92.



FILIUS, FK 3 x 3 m



FILIUS, FK 3 x 3 m



FILIUS, FK 3,5 x 3,5 m

FILIUS Zusatz-Ausstattung



Mit der umfangreichen Zusatz-Ausstattung gestalten Sie Ihren FILIUS ganz individuell. Ob Sonderfarben, Seitenbehang oder Regenrinne. Stimmen Sie ihn ganz auf Ihre Bedürfnisse ab.



FILIUS, FK 2,25 x 3,05 m



FILIUS, FK 3 x 3 m



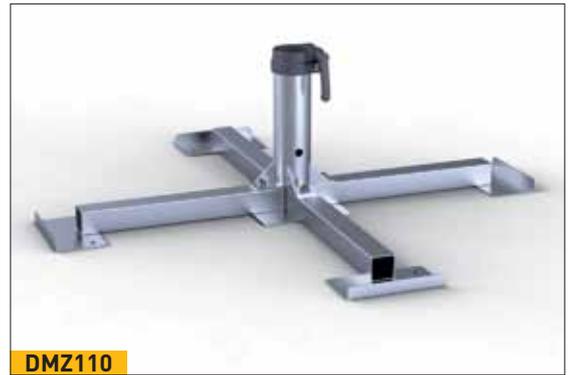
FILIUS, FK Ø 3 m

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standkreuz

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

Artikelnr. **DMZ110**



DMZ110

*** NEU!** ersetzt DMZ111

Standrahmen

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

Artikelnr. **DMZ411**



DMZ411

*** NEU!** ersetzt DMZ112

Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Artikelnr. **DMZ412**



DMZ412

*** NEU!** ersetzt DMZ114

Standrahmen fahrbar

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

Artikelnr. **DMZ414**



DMZ414

Diebstahlsicherung

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

Artikelnr. **200194**



200194

Betonplatten

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

Artikelnr. **XZ40**



XZ40

Granitständer

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

Artikelnr. **DMZ141**

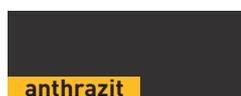


DMZ141

Fahrständer

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

Artikelnr. **DMZ282**



anthrazit



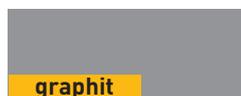
DMZ282

* NEU!

Fahrständer

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

Artikelnr. **DMZ283**



graphit



DMZ282

Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118,
 Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum
 Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm,
 feuerverzinkt, passend für **1 Satz** handelsübliche
 Betonplatten 40 x 40 x 5 cm,
 Sonderanfertigungen (keine Lagerware).

Artikelnr. **DMZ208**



DMZ208

Standrahmen mit Stellscharnier und Ankerhülsen-Oberteil DMZ150,

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum
 Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm,
 feuerverzinkt, passend für **1 Satz** handelsübliche
 Betonplatten 40 x 40 x 5 cm,
 Sonderanfertigungen (keine Lagerware).

Artikelnr. **DMZ210**



DMZ210

FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht 4,7 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, a = 25 cm, b = 29 cm, x = Ø 8 cm, y = 15 cm.

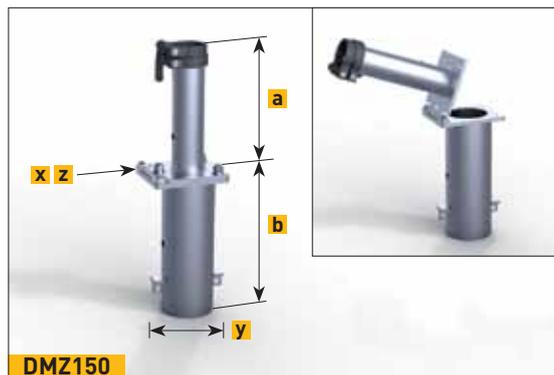
Artikelnr. **DMZ118**



Ankerhülse zum Einbetonieren mit Stellscharnier

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

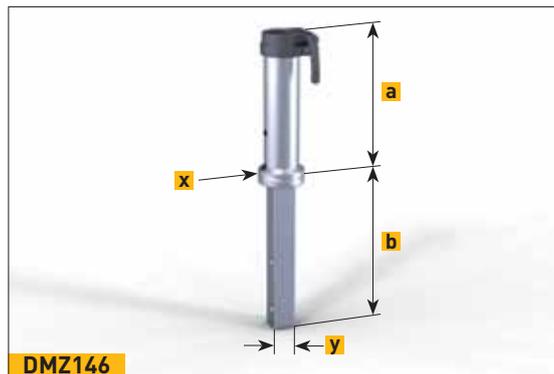
Artikelnr. **DMZ150**



Ankerhülse zum Einbetonieren

in vorhandene Erdbohrung ab Ø 71 mm, zweiteilig, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht 3 kg, Unterteil mit 4-kant-Rohr, a = 25 cm, b = 28,5 cm, x = Ø 8 cm, y = □ 5 cm

Artikelnr. **DMZ146**



Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht 5,5 kg, Grundplatte 30 x 16 cm, x = 20 cm, t = 0,6 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf.

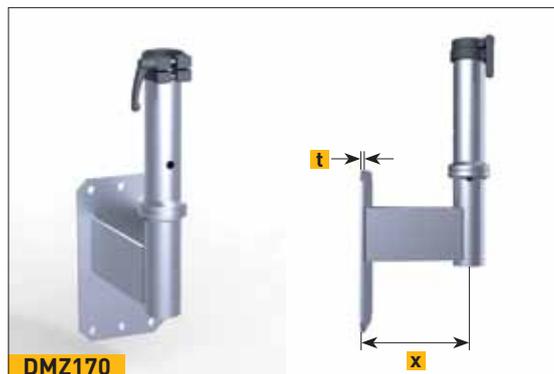
Artikelnr. **DMZ125**



Wandbefestigung mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118

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

Artikelnr. **DMZ170**



* **NEU!** ersetzt DMZ123

Ankerplatte zum Aufdübeln

feuerverzinkt, Gewicht 5 kg,
 $a = 27,5 \text{ cm}$, $x = \varnothing 21,5 \text{ cm}$, $t = 1,2 \text{ cm}$, $z = \varnothing 16,5 \text{ cm}$.

Artikelnr. **DMZ261**



* **NEU!**

Schwerlast-Ankerbolzen

Gewindestange mit Mutter
 passend für DMZ125, DMZ170, DMZ261, DMZ127
 und DMZ129; zugelassen für gerissenen und unge-
 rissenen Beton B25 bis B55 bzw. C20/25 bis C50/60,
 sowie für Beton B15 und Naturstein mit dichtem
 Gefüge; Betonbohrung $\varnothing 16 \times 115 \text{ mm}$.

Aus Edelstahl A4, Paket mit 4 Stück.
 Europäische Technische Zulassung ETA-05/0069.

Artikelnr. **200900**



* **NEU!**

Bodenschraubanker

passend für alle Größen;
 Bodenschraubanker mit Hülsenoberteil, inkl. Norm-
 teile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt.
 Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
 Gewicht 27 kg; Anlieferung in 2 Teilen,
 mehr Informationen siehe Seite 101.

Artikelnr. **DMZ330**



Ankerplatte zum Aufdübeln mit Stellscharnier und Ankerhülsen-Oberteil DMZ150

Gesamthöhe wird passend zum Terrassenboden
 festgelegt, feuerverzinkt, Dübelplatte $30 \times 30 \text{ cm}$,
 Sonderanfertigungen (keine Lagerware).

Artikelnr. **DMZ127**



Ankerplatte zum Aufdübeln Ankerhülsen-Oberteil DMZ118

Gesamthöhe wird passend zum Terrassenboden
 festgelegt, feuerverzinkt, Dübelplatte $30 \times 30 \text{ cm}$,
 Sonderanfertigungen (keine Lagerware).

Artikelnr. **DMZ129**

