

FILIUS



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



ELEGANTE

ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

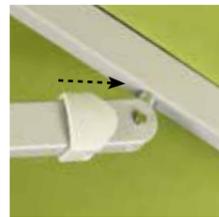
Leichter Auf- & Abbau

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

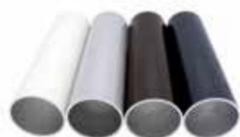
Die Bespannung

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



Das Gestell

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



Standardfarben:

- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

Sonderfarben ohne Aufpreis:

- RAL 8019 graubraun
- RAL 7016 anthrazitgrau Feinstruktur

Weitere Sonderfarben sind gegen Aufpreis erhältlich.

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

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

Die Befestigungselemente

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

Bei Nichtgebrauch

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

Die Montage

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

Die Zusatz-Ausstattung

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



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



Volant gerade



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



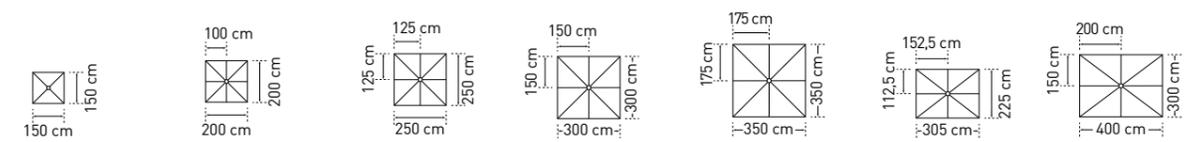
Volant gerade



Volant durchgehend



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

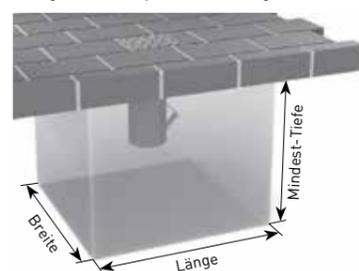


	1,5 x 1,5 m	2,0 x 2,0 m	2,5 x 2,5 m	3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	2,25 x 3,05 m	3,0 x 4,0 m
	4	8	8	8	8	8	8
	2,3	4	6,3	9	12	7	12
A	259	274	280	289	295	279	290
B	259	254	260	269	275	259	270
C	200	200	200	200	200	208	208
D	220	202	202	202	202	210	210
E	18	23	28	28	28	28	28
F	148	120	94	63	32	80	30
G	148	100	74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

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:

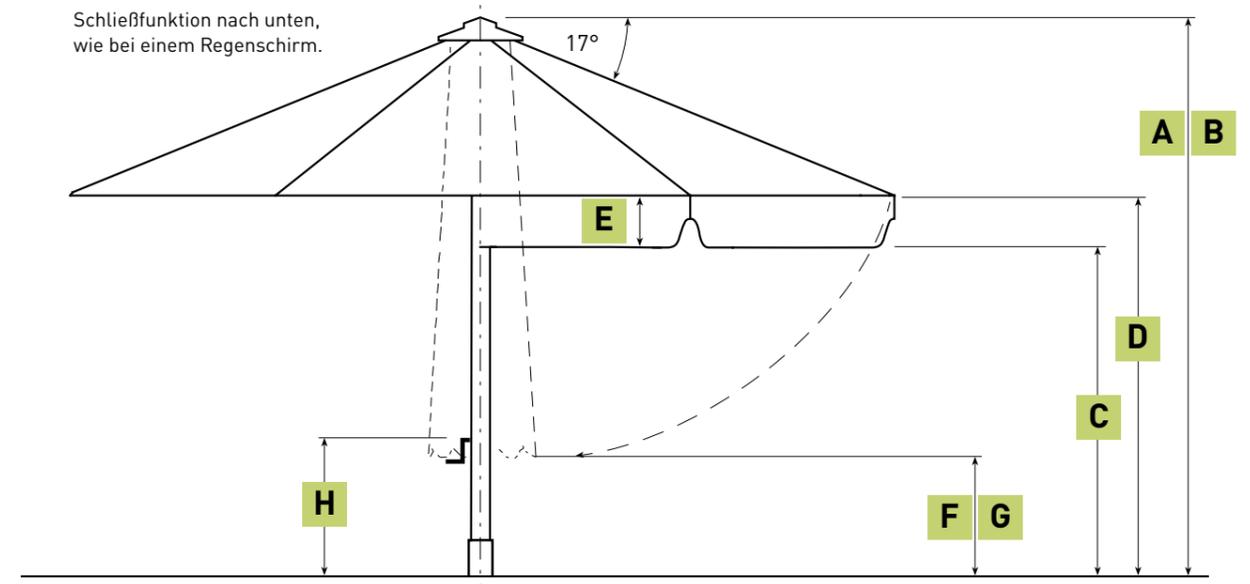
- Standkreuz: DMZ110 + 6 cm
- Standrahmen: DMZ411 + 9 cm
- Standrahmen: DMZ412 + 12 cm
- Standrahmen: DMZ414 + 16 cm
- Standrahmen: DMZ420 + 19 cm
- Granitständer: DMZ141 + 10 cm
- Fahrständer: DMZ282 + 14/15 cm
- Ankerplatte: DMZ261 + 4 cm
- Standplatte: DMZ271 + 3 cm

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



Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.

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



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**

Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Pro Speiche 1 Stück erforderlich.

mit 1 Ösenschraube

mit 2 Ösenschrauben

Artikel-Nr. **FA141 01**

Artikel-Nr. **FA141 02**



Schirmmast-Überlänge

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

Schirmmast-Verkürzung

Länge auf Anfrage, abhängig von Schirmgröße.

Gestell-Sonderfarbe

Bitte RAL-Nummer angeben.

Bespannung in MayTex-PVC

ca. 480 g/m² ± 5%.

Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 192.

FILIUS – mobile Befestigungselemente

Standkreuz

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

Artikel-Nr.



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**



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.

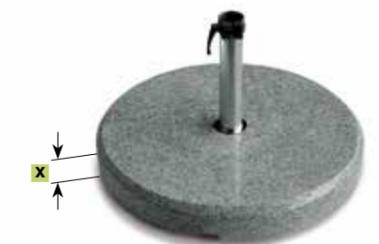
Artikel-Nr. **XZ40**



Granitständer

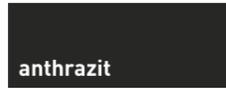
Ø ca. 70 cm, 2-teilig, rund, grau, poliert, 4 Griffmulden, Edelstahl-Oberteil, Gewicht ca. 100 kg, Höhe x = ca. 10 cm.

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**



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

Artikel-Nr. **DMZ271**



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

Artikel-Nr. **351185**



DMZ271 mit 351185

FILIUS – mobile Befestigungselemente

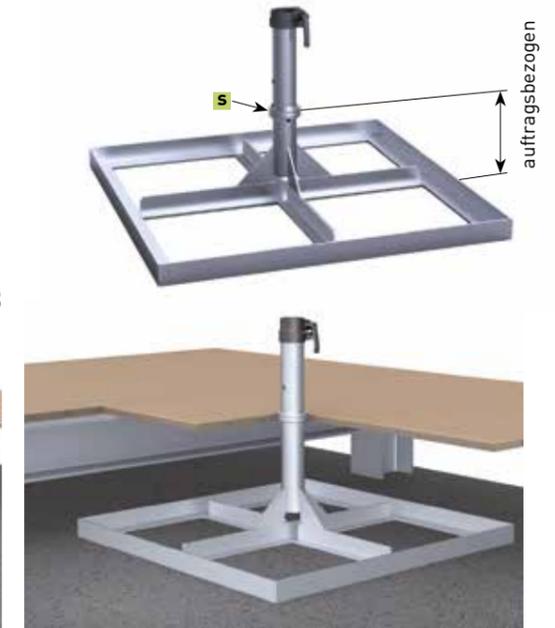
Antirutschmatte
1 Stück, 80 x 80 cm, passend zu den Stahlplatten der Befestigungselemente DMZ271 und DMZ139. Erhöht den Reibungskoeffizient zwischen Stahlplatte und Bodenbelag (Holz, Betonplatten, Asphalt), verringert so das Verrutschen bei Wind. Farbe schwarz, $x = 3$ mm.

Artikel-Nr. **352791**



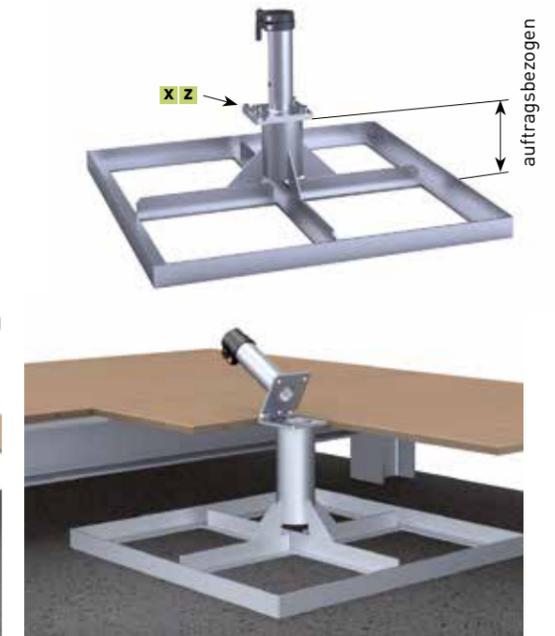
Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118
Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, Rahmengröße 83 x 83 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 23 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, $s = \varnothing 8$ cm. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 5 cm.

Artikel-Nr. **DMZ208**



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

Artikel-Nr. **DMZ210**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ118**



Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge



Überlänge + 10 cm



Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm

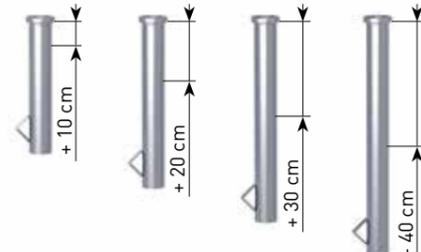


Optionen für DMZ118: feuerverzinkt

DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



Überlänge + 40 cm



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren

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

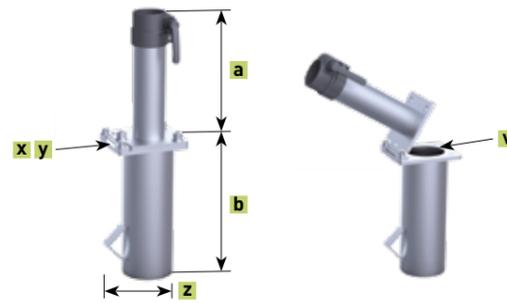
Artikel-Nr. **352779**



Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

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

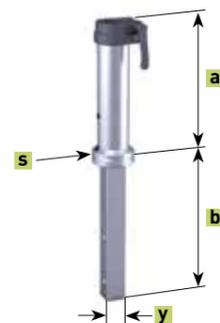
Artikel-Nr. **DMZ150**



Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ146**



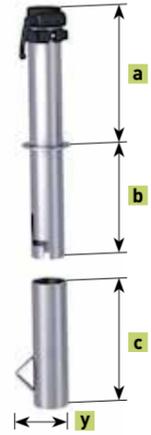
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

*** NEU!**

Ankerhülse mit Steckoberteil zum Einbetonieren

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

Artikel-Nr. **DMZ169**



Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Artikel-Nr. **DMZ261**

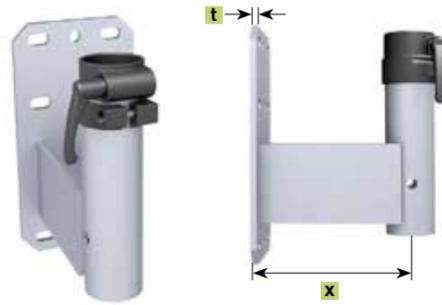


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ125**



Gegenhalterplatte

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

Artikel-Nr. **200084**

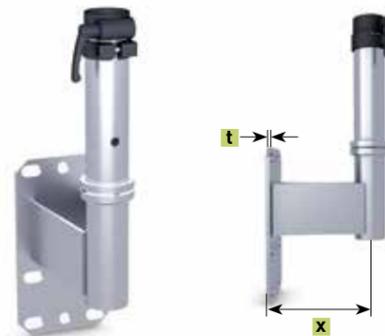


DMZ125 in Kombination mit 200084

Wandbefestigung

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

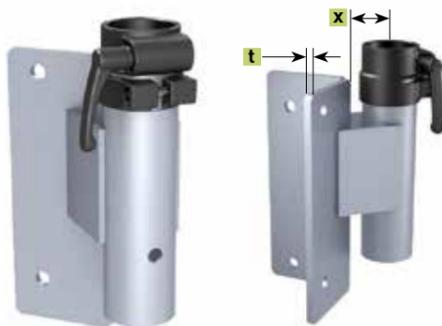
Artikel-Nr. **DMZ170**



Eck-Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ172**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Artikel-Nr. **DMZ129**



Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **DMZ127**

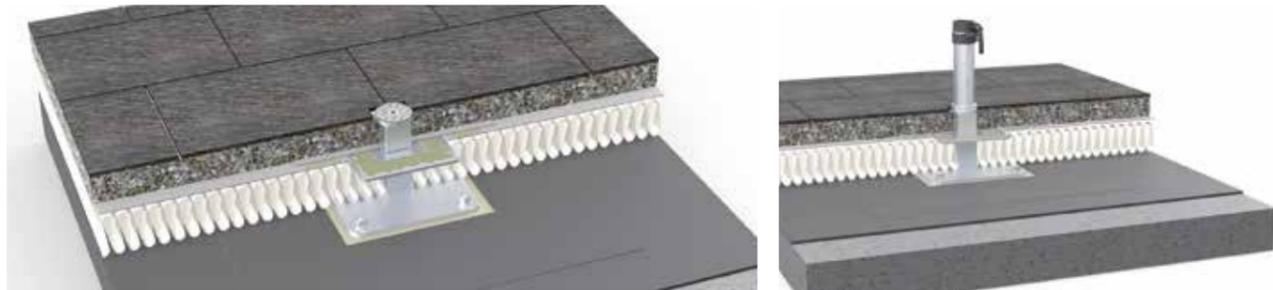


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, $s = \varnothing 8$ cm.

Artikel-Nr. **DMZ186**



Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Artikel-Nr. **DMZ194**



Schwerlast-Ankerbolzen

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

Artikel-Nr. **200900**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Bodenschraubankerbefestigung

Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF F 140 x 2100-M, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, $a = 26$ mm, $x = 22$ cm, $t = 1,5$ cm. Weitere Informationen siehe Seite 210.

Artikel-Nr. **DMZ329**



Bodenschraubankerbefestigung

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 210.

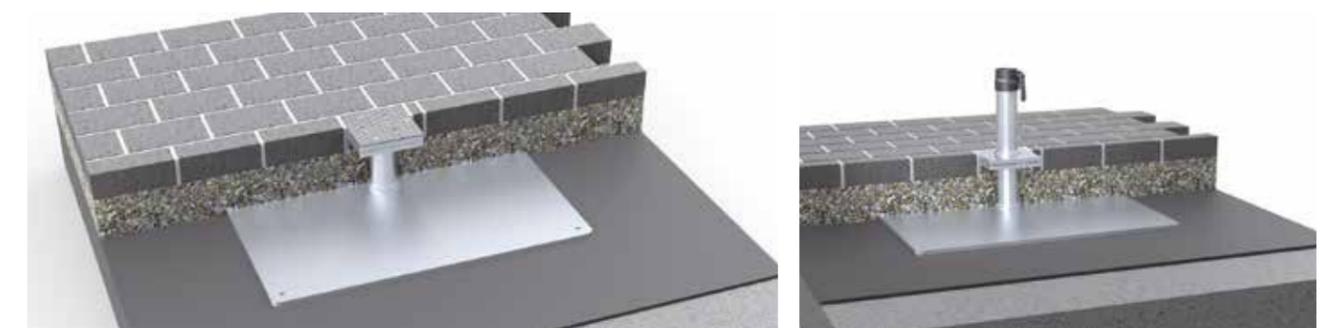
Artikel-Nr. **DMZ330**



Standplatte

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

Artikel-Nr. **DMZ139**



Diebstahlsicherung

Vorhängeschloss und Dorn, aus Edelstahl. Passend für Schirmmast $\varnothing 55$ mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200194**

