

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

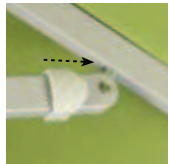
Leichter Auf- & Abbau

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 Textilveränderungen 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

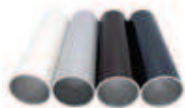


Mit Volant gerade

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



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



Volant gerade



Volant gerade



Volant durchgehend

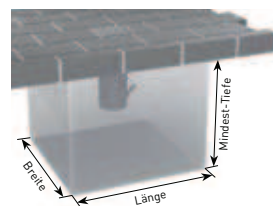


FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
Teilung		8	8	8
Fläche	m ²	6,4	8,7	11,3
A Höhe geschlossen mit Volant	cm	279	287	295
B Höhe geschlossen ohne Volant	cm	259	267	295
C Durchgangshöhe mit Volant	cm	200	200	200
D Durchgangshöhe ohne Volant	cm	202	202	222
E Höhe Volant	cm	28	28	28
F Bodenfreiheit (mit Volant) 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	12,0	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		

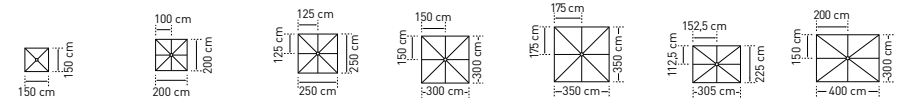
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme, mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

- 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

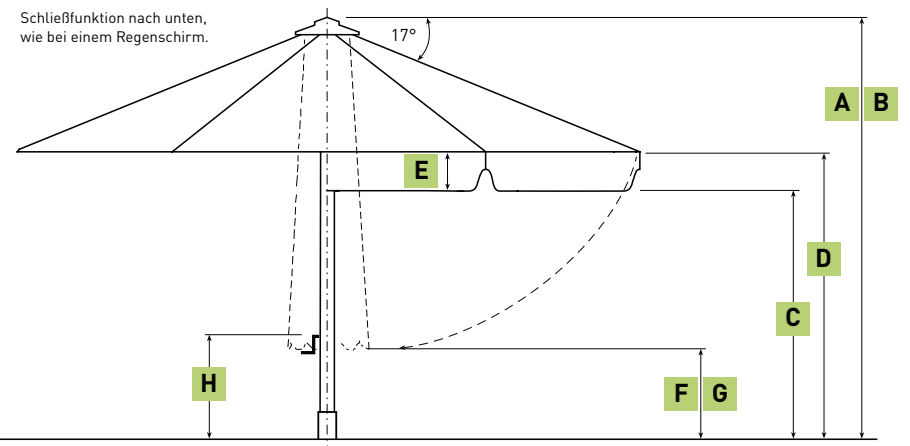
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frost-sicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



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
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
	15,0	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						





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

Artikel-Nr. **FA141 01**

mit 2 Ösenschrauben

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.

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.

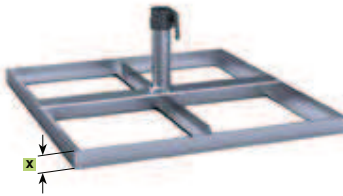
Artikel-Nr. **DMZ110**



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.

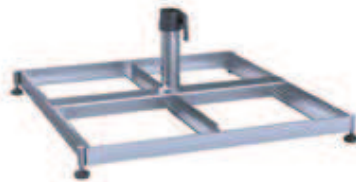
Artikel-Nr. **DMZ411**



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**

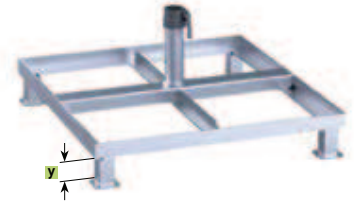
Artikel-Nr. **351499**

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**

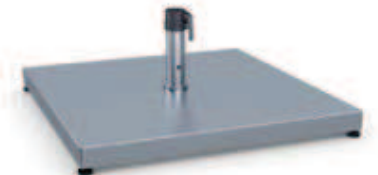
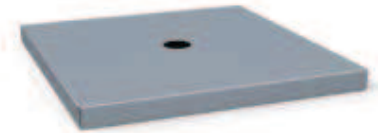


* NEU!

Standrahmenabdeckung

aus Edelstahl 1.4301, passend für DMZ411, DMZ412, DMZ414 und DMZ420. Zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200905**



DMZ412 mit 200905

Betonplatten

1 Satz = 4 Stück je 40 x 40 x 5 cm, Einzelgewicht ca. 18 kg, Gesamtgewicht ca. 72 kg.

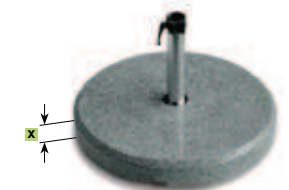
Artikel-Nr. **XZ40**



Granitständer

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

Artikel-Nr. **DMZ141**



FILIUS – mobile Befestigungselemente

Fahrständer

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

anthrazit

Artikel-Nr. **DMZ282**



Fahrständer

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

graphit

Artikel-Nr. **DMZ283**



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.

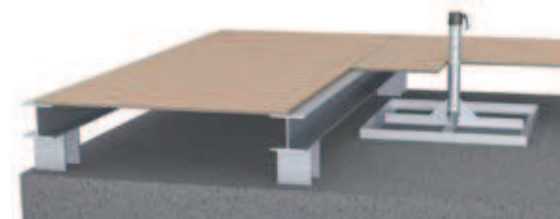
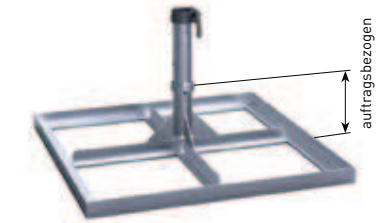
Artikel-Nr. **352791**



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.

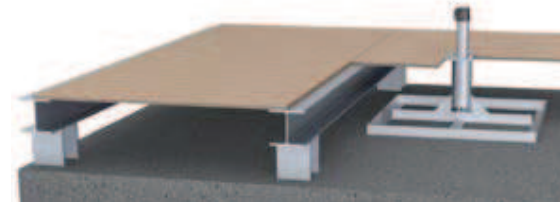
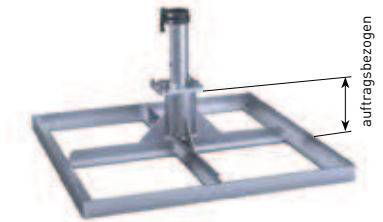
Artikel-Nr. **DMZ208**



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**

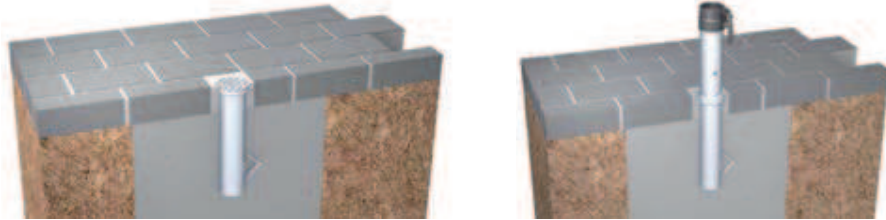
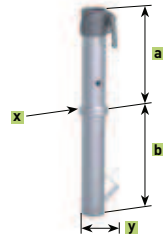


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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**

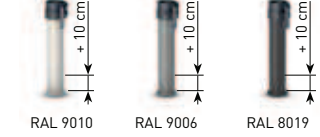


Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

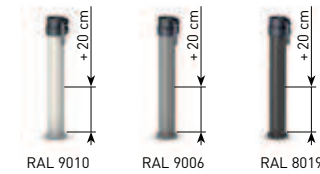
Standardlänge



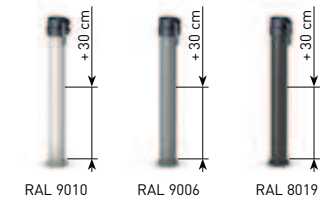
Überlänge + 10 cm



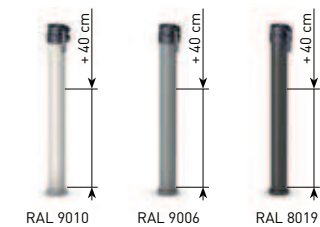
Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm

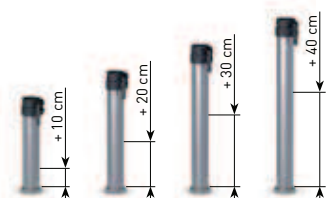


Überlänge + 40 cm

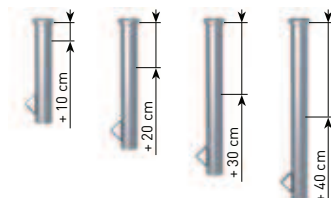


Optionen für DMZ118: feuerverzinkt

DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



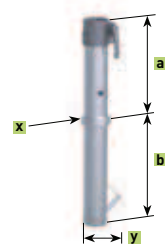
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

* NEU!

Ankerhülse zum Einbetonieren

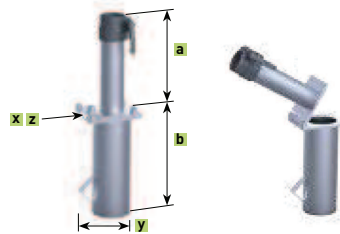
baugleich wie DMZ118, Hülse-Oberteil und -Unterteil in Edelstahl V4A (1.4571), Oberfläche glasperlengestrahlt.

Artikel-Nr. **352779**



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

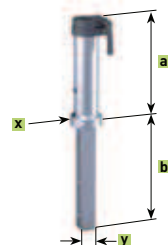
Artikel-Nr. **DMZ150**



Ankerhülse zum Einbetonieren

für ein bestehendes Fundament mit einer Bohrung ab 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, x = Ø 8 cm, y = □ 5 cm

Artikel-Nr. **DMZ146**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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.

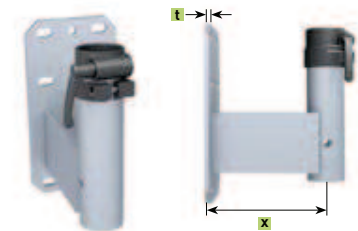
Artikel-Nr. **DMZ261**



Wandbefestigung

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

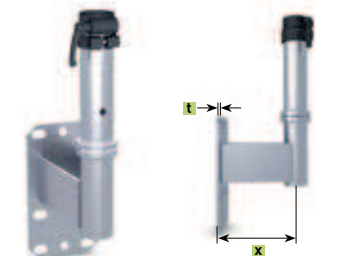


DMZ125 in Kombination mit 200084

Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ170**

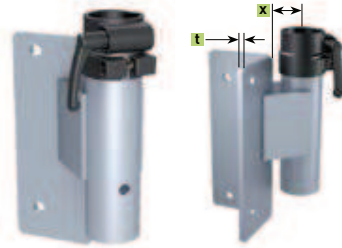


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Eck-Wandbefestigung

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

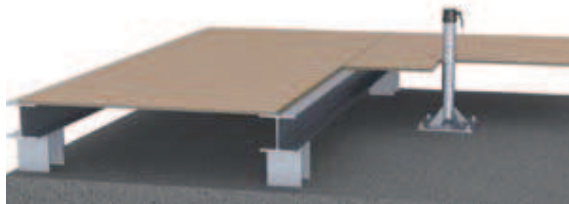
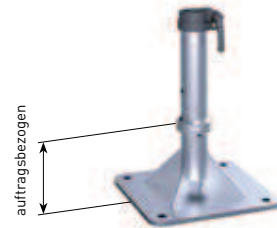
Artikel-Nr. **DMZ172**



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.

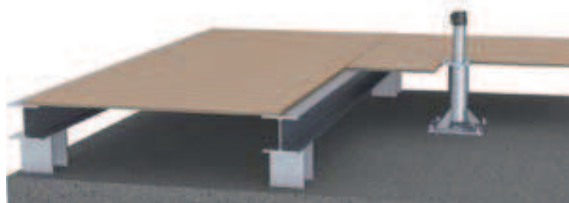
Artikel-Nr. **DMZ129**



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**

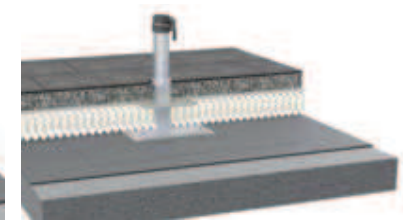
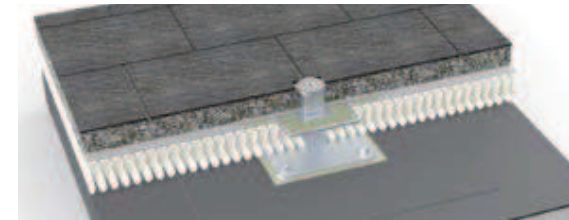
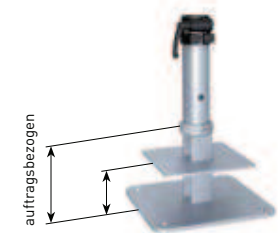


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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**

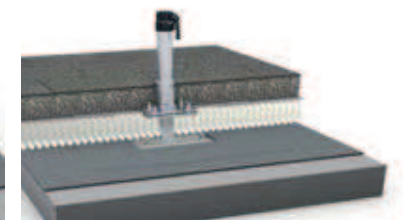
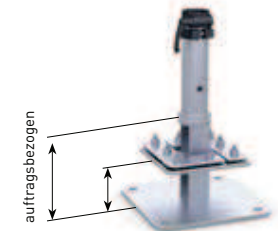


* NEU!

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, 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 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.

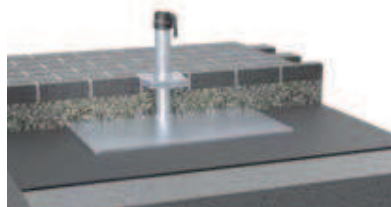
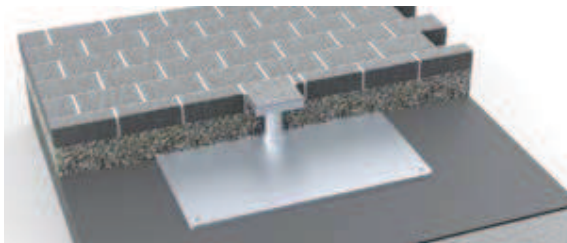
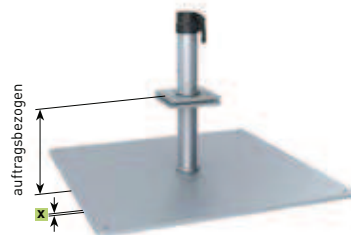
Artikel-Nr. **DMZ330**



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**

