

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

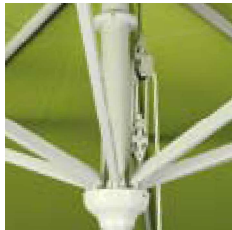
Das selbstspannende Teleskop-Federsystem
strafft die Bespannung noch nach Jahren. Durch
die Kombination mit den Edelstahlhaken lässt
sich die Bespannung leicht wechseln.





Die Montage

Schirm aus der Kartonhülle 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:

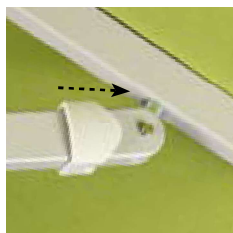
Bedienungsanleitungen mit

- 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 x 2,5 mm
- Speichenabmaß 30 x 15 x 2 mm / 25 x 15 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 25 x 15 x 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-Acryl, 300 g/m², Wassersäule 370 mm
- MayTex-Poly, 230 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- MayTex-PVC, 480 g/m², Wassersäule > 1.000 mm
- weitere Farben und Stoffarten jederzeit auf Anfrage möglich
- Textilien mit Brandzertifizierung (A oder B) auf Anfrage

Weitere Informationen siehe ab Seite 218.





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

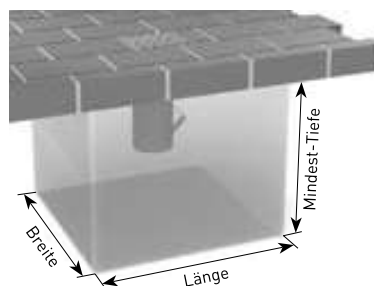


FILIUS		Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m
	Teilung	8	8	8
	Fläche m ²	6,4	8,7	11,3
A	Höhe geschlossen mit Volant	279	287	295
B	Höhe geschlossen ohne Volant	259	267	295
C	Durchgangshöhe mit Volant	200	200	200
D	Durchgangshöhe ohne Volant	202	202	222
E	Höhe Volant	28	28	28
F	Bodenfreiheit (mit Volant) untere Speichenkante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

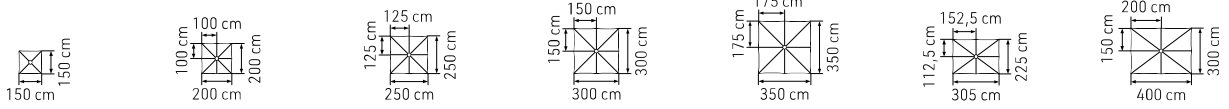
Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (DMZ118, DMZ146, DMZ150) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

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

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

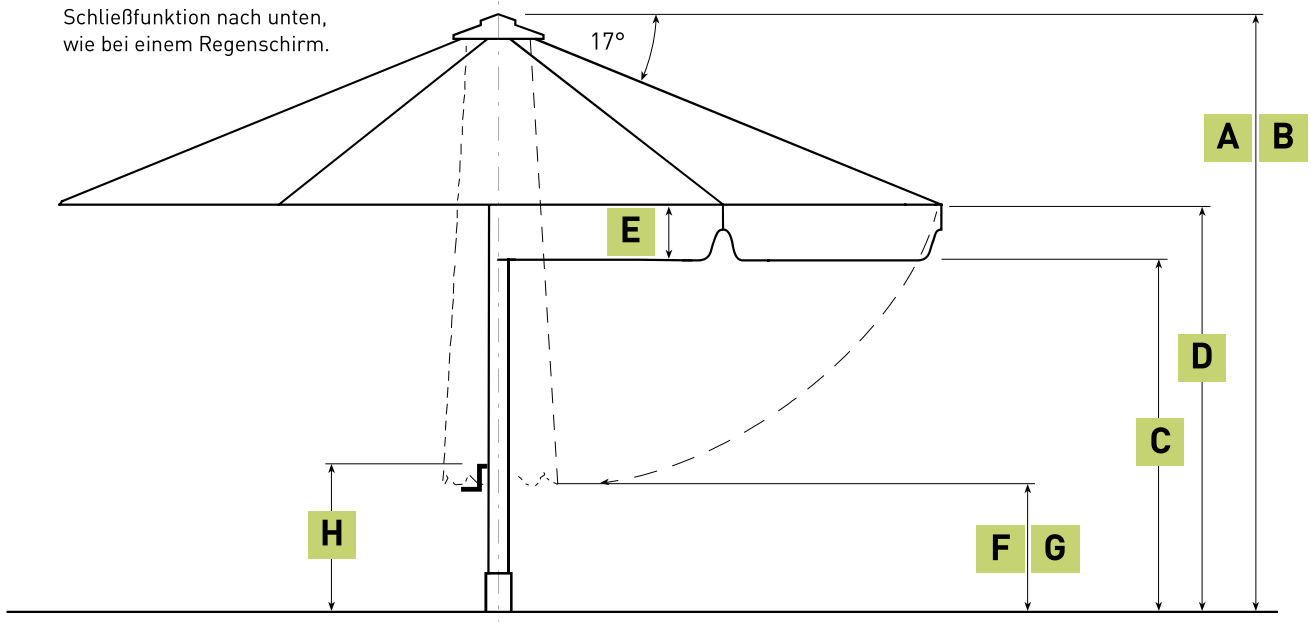


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.
Maßtoleranzen ± 5%.



	1,5 x 1,5 m	2,0 x 2,0 m	2,5 x 2,5 m	3,0 x 3,0 m	3,5 x 3,5 m	2,25 x 3,05 m	3,0 x 4,0 m
	4	8	8	8	8	8	8
	2,3	4	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							

Schließfunktion nach unten,
wie bei einem Regenschirm.





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



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

Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Pro Speicher 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 x 1,5 m, 2 x 2 m, und 2,5 x 2,5 m.

Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 216.

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.

Anleitung: may.ag/DMZ110_de.pdf

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.

Anleitung: may.ag/DMZ411_de.pdf

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.

Anleitung: may.ag/DMZ412_de.pdf

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!

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 x 91 cm, Fußhöhe **y** = 10 cm, Gewicht ca. 25 kg, feuerverzinkt. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 x 40 x 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 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**



Standplatte

Plattengröße 80 x 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 x 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 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**

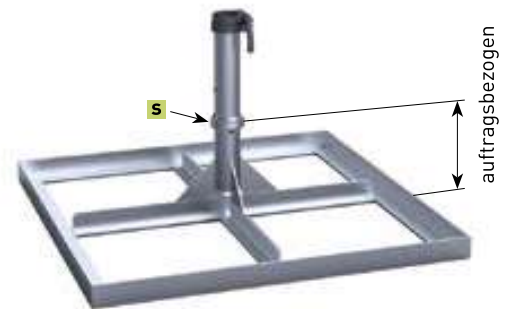


Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118

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

Anleitung: may.ag/DMZ208_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ208**

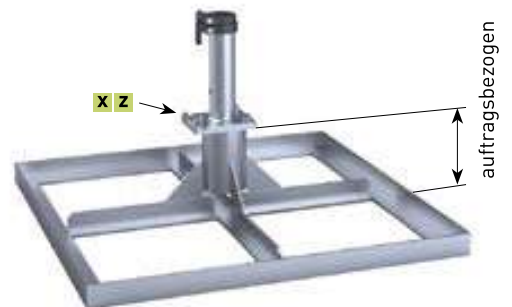


Standrahmen mit Klappscharnier

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.

Anleitung: may.ag/DMZ210_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ210**



FILIUS – stationäre Befestigungselemente

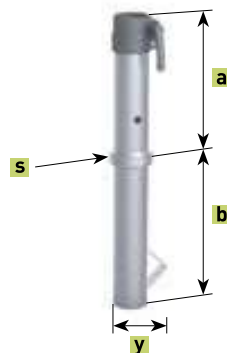
Ankerhülse zum Einbetonieren

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:

*** NEU!**

Drainage

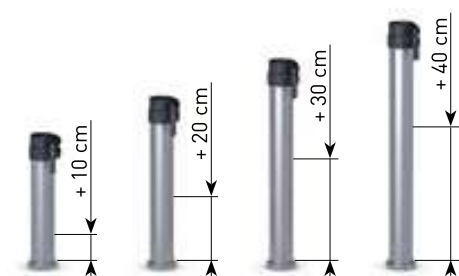
einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357481**

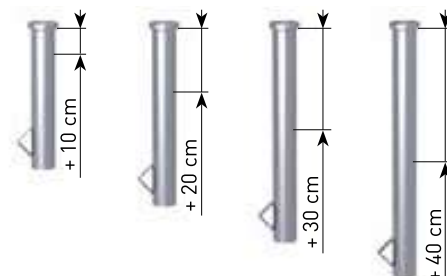


feuerverzinkt

DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge



Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

Standardlänge



Überlänge + 10 cm



Überlänge + 20 cm



Überlänge + 30 cm



Überlänge + 40 cm

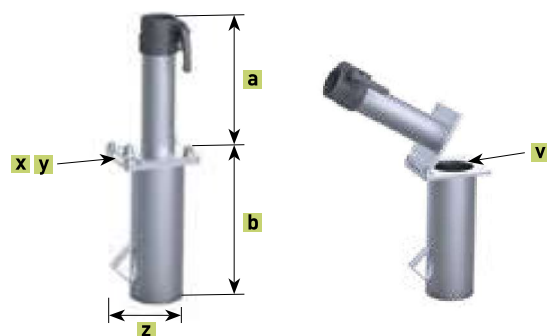


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

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:

*** NEU!**

Drainageeinheit

einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357491**



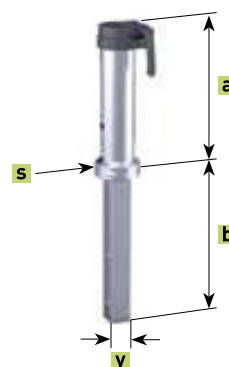
Ankerhülse zum Einbetonieren

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**



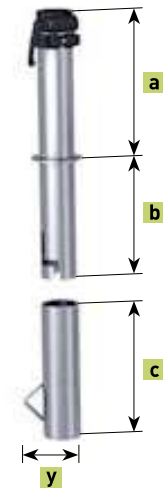
FILIUS – stationäre Befestigungselemente

*** NEU!**

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**

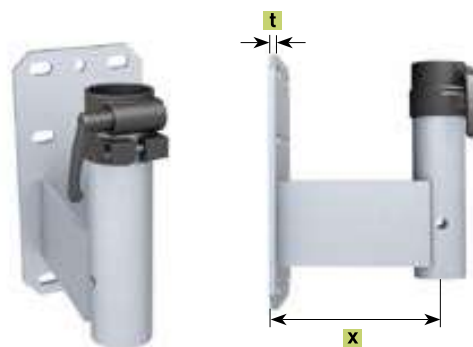


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht ca. 5,5 kg, Grundplatte 30 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 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**

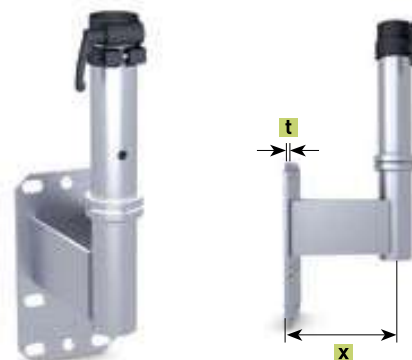


**DMZ125 in Kombination
mit 200084**

Wandbefestigung

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

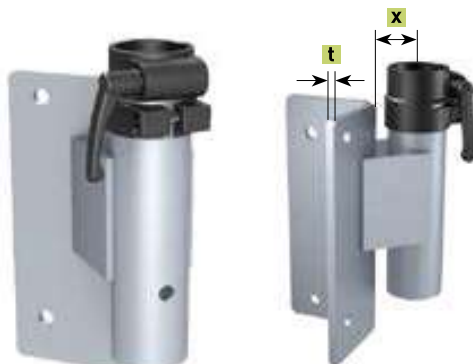
Artikel-Nr. **DMZ170**



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.

Anleitung: may.ag/DMZ129_de.pdf

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.

Anleitung: may.ag/DMZ127_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ127**

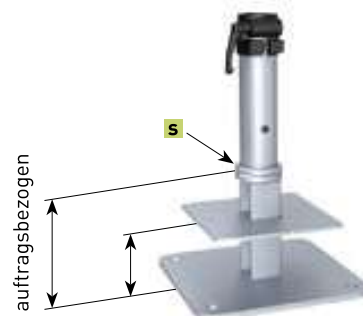


FILIUS – stationäre Befestigungselemente

Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

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

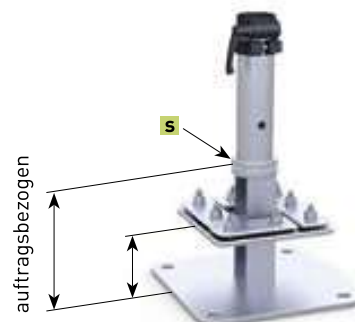
Artikel-Nr. **DMZ186**



Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

Warmdachaufbau, Los- Festflanschkonstruktion, bitumenverklebte Abdichtung und Kunststoff-Dach- und Dichtungsbahnen; Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 x 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 x 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 140 x 2100-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 232.

Anleitung: may.ag/DMZ329_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ329**



Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberzeil

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 232.

Anleitung: may.ag/DMZ330_de.pdf

Artikel-Nr. **DMZ330**

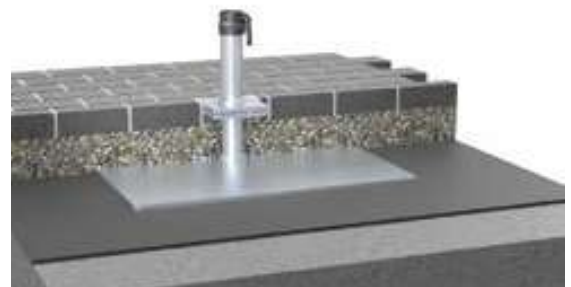
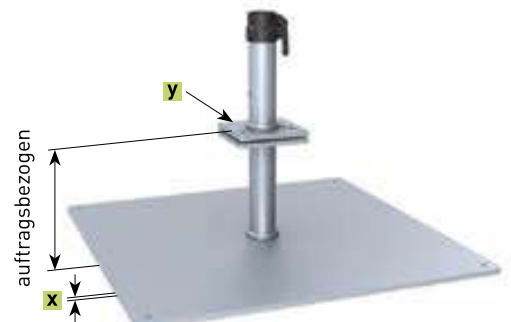


Standplatte

Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Terrassenboden festgelegt, wird vor Ort zusammengeschaubt, schwerstes Bauteil ca. 60 kg, Grundfläche 80 x 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. Passend für Schirmmast Ø 55 mm, zum Nachrüsten.

Artikel-Nr. **200194**



MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

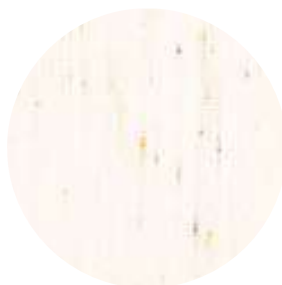
- Material: 100% Polyacryl, spinndüsengefärbt, Gewicht 300 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B04 (1 = min., 5 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 225)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI, QC 638/2 IFTH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



SA 314 010 weiß
ähnlich RAL 9003
Einfassband 00 weiß



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



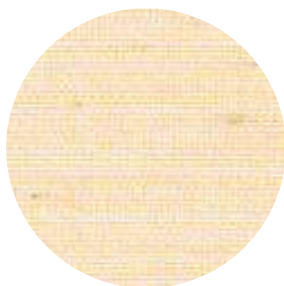
SA 314 580 weiß, gelb/grau
genoppt
ähnlich RAL 9002
Einfassband 18 silber



SA 314 325 natur
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur



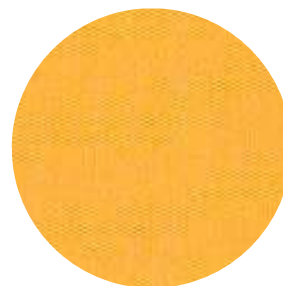
SA 314 851 vanille
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



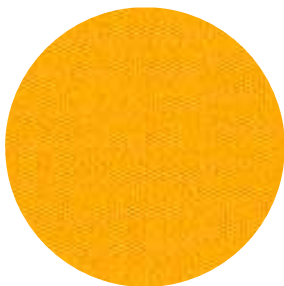
SA 314 583 weiß/gelb, grau
genoppt
ähnlich RAL 1023/1013
Einfassband 20 elfenbein



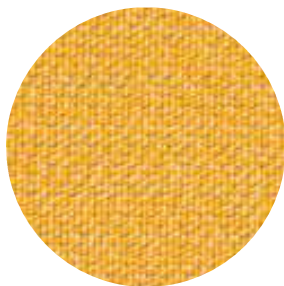
SA 314 033 elfenbein
ähnlich RAL 1013
Einfassband 20 elfenbein



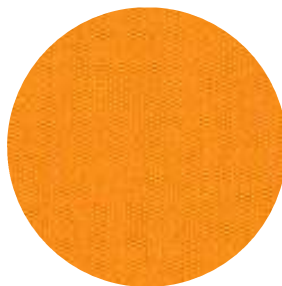
DA 7560 hellgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 10 pyrit



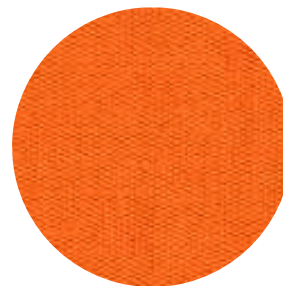
SA 314 003 gelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



SA 314 045 pyrit
ähnlich RAL 1002
Einfassband 10 pyrit



SA 314 014 mandarin
ähnlich RAL 1033
Einfassband 79 mandarin



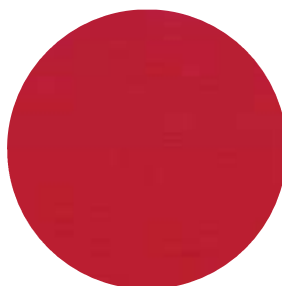
SA 314 002 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



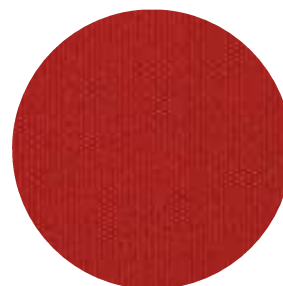
SA 314 397 magenta
ähnlich RAL 4010
Einfassband 410 magenta



SA 314 007 reinrot
ähnlich RAL 3028
Einfassband 82 rot

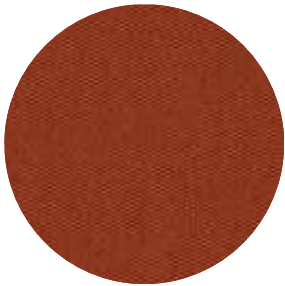


SA 314 001 kirschrot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 85 kirschrot

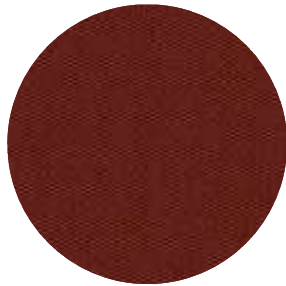


SA 314 347 rubinrot
ähnlich RAL 3003
Einfassband 85 kirschrot

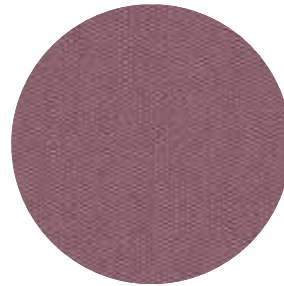
Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu.
Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an.
Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.



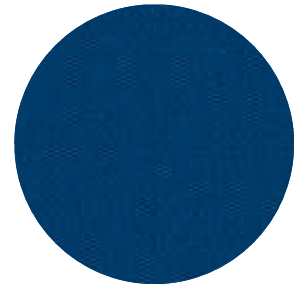
SA 314 022 rost
ähnlich RAL 2001
Einfassband 83 rost



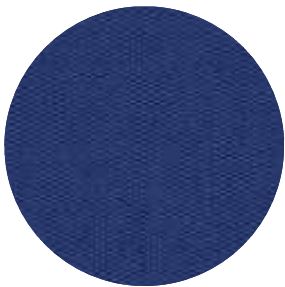
SA 314 763 bordeaux
ähnlich RAL 3004
Einfassband 86 bordeaux



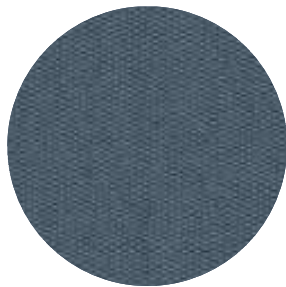
SA 314 143 malve
ähnlich RAL 4001
Einfassband P91 malve



SA 314 011 königsblau
ähnlich RAL 5010
Einfassband 62 königsblau



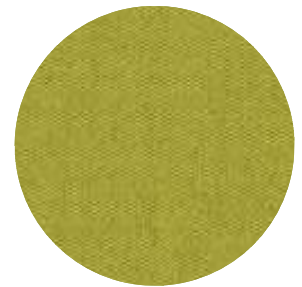
SA 314 006 saphirblau
ähnlich RAL 5002
Einfassband 66 blau



SA 314 546 patinablau
ähnlich RAL 5007
Einfassband 187 patinablau



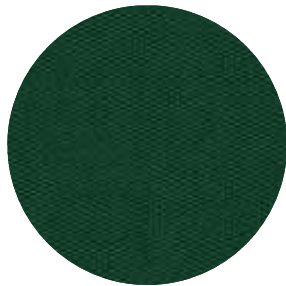
SA 314 414 dunkelblau
ähnlich RAL 5013
Einfassband 91 dunkelblau



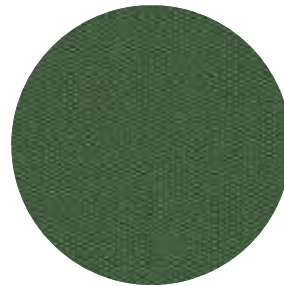
DA 7244 lindgrün
ähnlich RAL 6018
Einfassband 42 lindgrün



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



SA 314 362 dunkelgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



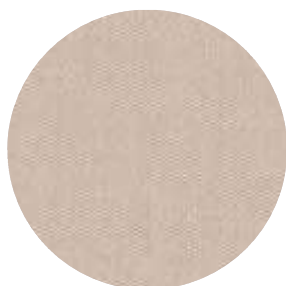
SA 314 624 patinagrün
ähnlich RAL 6000
Einfassband 162 patinagrün



SA 314 038 beige
ähnlich RAL 1019
Einfassband 11 beige



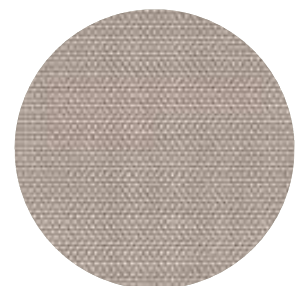
SA 314 471 silbergrau/
dunkelbraun genoppt
ähnlich RAL 1013/7006
Einfassband 18 silber



SA 314 030 hellgrau
ähnlich RAL 7047
Einfassband 18 silber



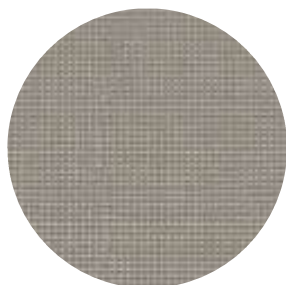
SA 314 028 steingrau, meliert
ähnlich RAL 7042
Einfassband 18 silber



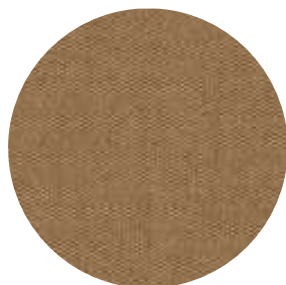
SA 314 044 grau/weiß
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber

MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

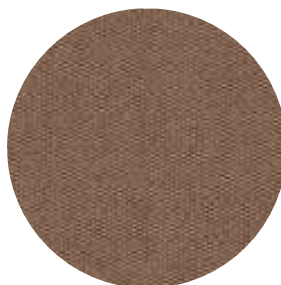
- Material: 100% Polyacryl, spindüsengefärbt, Gewicht 300 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B04 (1 = min., 5 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF40-80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 225)
- Wetterbeständig, hitze- und kälteunempfindlich
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI, QC 638/2 IFTH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



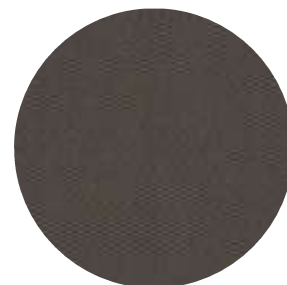
SA 314 364 telegrau/weiß
ähnlich RAL 7046
Einfassband 147 opal



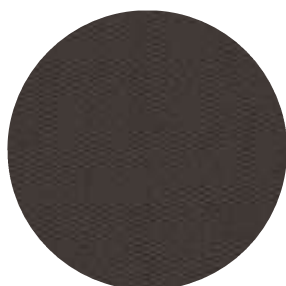
DA 8779 olivbraun
ähnlich RAL 7002
Einfassband 9533 olivbraun



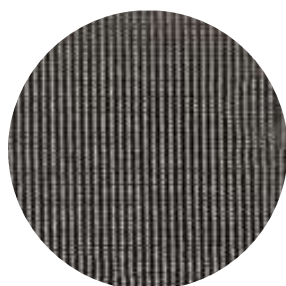
DA 7559 taupe
ähnlich RAL 7006
Einfassband 926 taupe



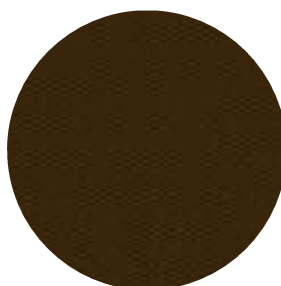
DA 8203 basaltgrau
ähnlich RAL 7010
Einfassband 97 basaltgrau



SA 314 398 atlasgrau
ähnlich RAL 7043
Einfassband 97 basaltgrau



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



SA 314 016 dunkelbraun
ähnlich RAL 8017
Einfassband 27 dunkelbraun



SA 314 154 schwarz
ähnlich RAL 9017
Einfassband 19 schwarz

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

MayTex-Poly

- Material: 81% Polyester, 19% Polyacryl, Gewicht 230 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 [Einzelwerte vgl. Seite 225]

STOFF KOLLEKTION

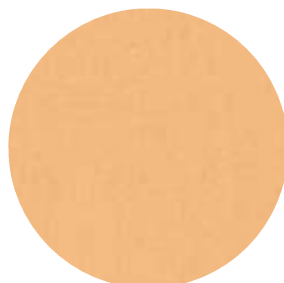
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



M 9577 weiß
ähnlich RAL 9010
Einfassband 00 weiß



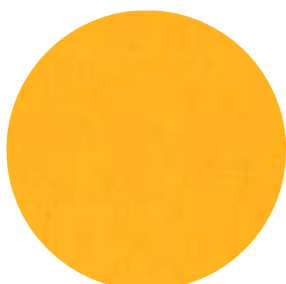
M 9823 elfenbein
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



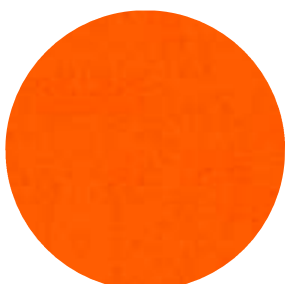
M 9875 creme
ähnlich RAL 1015
Einfassband 11 beige



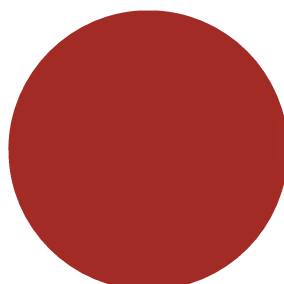
M 9816 sand
ähnlich RAL 1001
Einfassband 10 pyrit



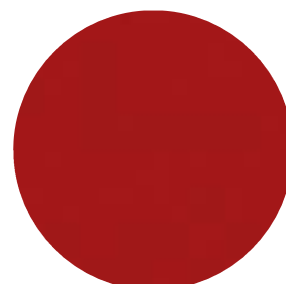
M 9526 maisgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



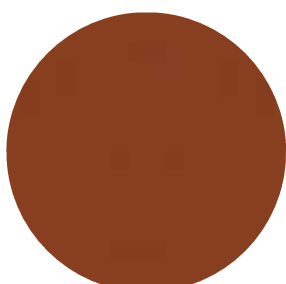
M 9527 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



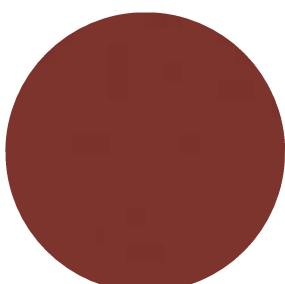
M 9671 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



M 9675 kirschrot
ähnlich RAL 3000
Einfassband 85 kirschrot



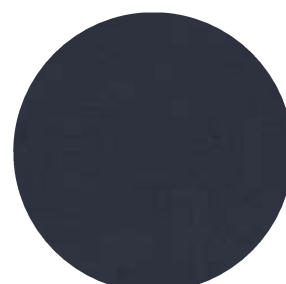
M 9878 terrakotta
ähnlich RAL 8004
Einfassband 83 rostrot



M 9879 weinrot
ähnlich RAL 3011
Einfassband 86 bordeaux



M 9793 mittelblau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 63 mittelblau



M 9545 dunkelblau
ähnlich RAL 5003
Einfassband 91 dunkelblau



M 9710 moosgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



M 9653 grau
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber



M 9654 graphitgrau
ähnlich RAL 7024
Einfassband 97 basaltgrau



M 9853 schwarz
ähnlich RAL 9004
Einfassband 19 schwarz

MayTex-PVC

- Material: 71% Polychlorid, 29% Polyester, Gewicht 480 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): > 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Entflammbarkeit „Schwer entflammbar“ (ohne Bedruckung):
 - „B1“ nach deutscher Norm DIN 4102-1
 - „M2“ nach französischer Norm NF P 92-503
 - „CL.2“ nach italienischer Norm CL2 UNI 9177
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 225)

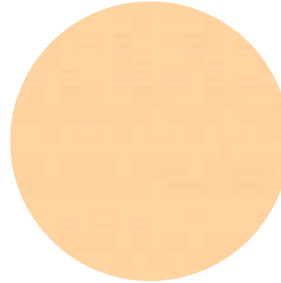
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch Texgard-Imprägnierung
- REACH-konform
- 100% recyclebar (Rückgabe an MAY Gerätebau GmbH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache Reinigung: auch im montierten Zustand, mit CleanoMay 13



302 239 weiß matt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß



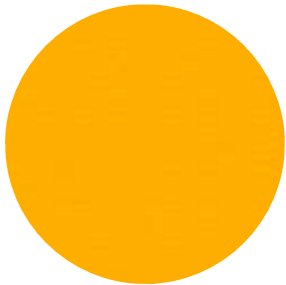
302 237 natur matt
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur



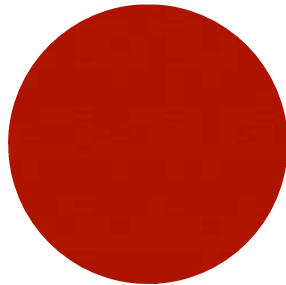
302 241 elfenbein matt
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein



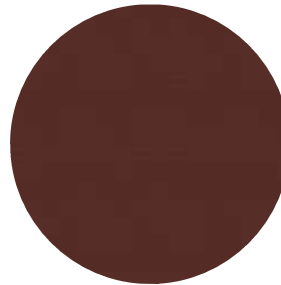
302 544 beige matt
ähnlich RAL 1001
Einfassband 11 beige



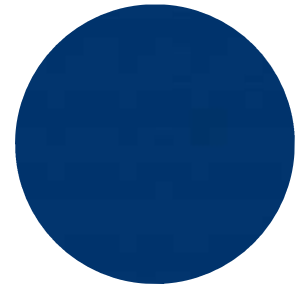
302 199 gelb
ähnlich RAL 1003
Einfassband 32 gelb



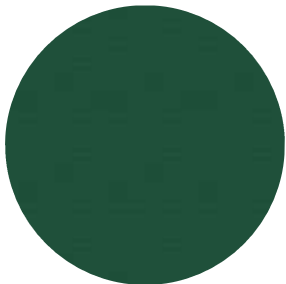
302 255 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



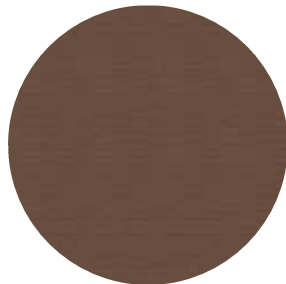
302 236 bordeaux matt
ähnlich RAL 3005
Einfassband 86 bordeaux



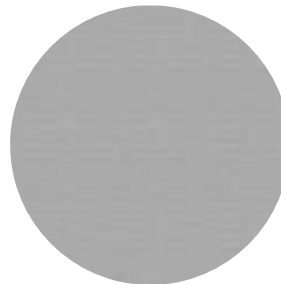
302 001 blau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 62 königsblau



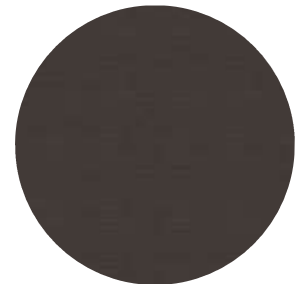
302 814 grün matt
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün



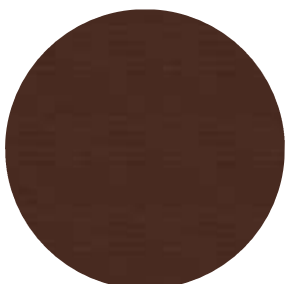
302 165 beigegrau matt
ähnlich RAL 7006
Einfassband 9533 olivebraun



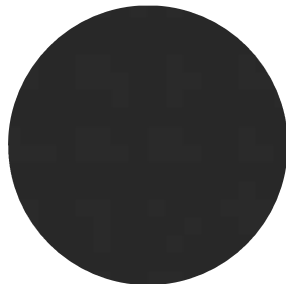
302 331 grau matt
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber



302 378 schiefergrau matt
ähnlich RAL 7015
Einfassband 97 basaltgrau



302 328 dunkelbraun
ähnlich RAL 8017
Einfassband 27 dunkelbraun



302 405 schwarz matt
ähnlich RAL 9004
Einfassband 19 schwarz

Wir liefern auf Anfrage auch Schirme für den Indoor-Bereich mit anderen schwer entflammaren Stoffen nach DIN 4102-1 B1 (nur möglich ohne Siebdruck).

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

Einfassbänder

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



00 weiß



20 elfenbein



52 natur



11 beige



32 gelb



10 pyrit



79 mandarin



81 orange



148 terrakotta



410 magenta



82 rot



85 kirschrot



83 roströt



86 bordeaux



P91 malve



62 königsblau



63 mittelblau



187 patinablau



66 blau



91 dunkelblau



42 lindgrün



44 grasgrün



162 patinagrün



45 olivgrün



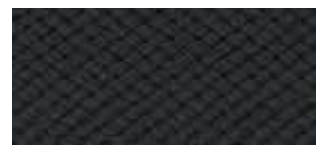
95 dunkelgrün



18 silber



147 opal



97 basaltgrau



926 taupe



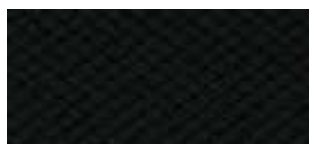
25 hellbraun



9533 olivbraun



27 dunkelbraun



19 schwarz

Der textile Teil des Sonnenschirmes ist nicht nur der wichtigste und auffälligste Teil dieser Sonnenschutzvorrichtung, sondern erfüllt auch eine Vielzahl wichtiger Funktionen:

Farbe, Licht und Schatten – Wohlbefinden, Stimmung und Dekoration

Die umfangreiche Auswahl an hochwertigen Klassikern und Spezialitäten. Das Gewebe hält das Licht ab. Es schützt, beschattet, schafft Farbstimmung, gestaltet und dekoriert. Der Stoff ist ein Stimmungselement und beeinflusst das persönliche Wohlbefinden, indem er das Licht filtert und einfärbt und so dem Raum und der Umgebung eine ganz besondere Stimmung verleiht. Die Wirkung hängt in allen Fällen maßgeblich von Farbe, Musterung und Lichtdurchlässigkeit des Stoffes ab.



Harmonie und innere Ruhe

durch ausgewogene Farben, Streifenkombinationen und naturnahe Farbnuancen.








Lebensfreude

durch strahlende Farben.




Gesunder Schattenspender, Schutz vor schädlicher UV-Strahlung

Der Lebens- und Vitaminspender Sonne kann auch sehr bedrohlich sein. Studien der WHO gehen von einer Verdreifachung der Hauterkrankungen aufgrund schädlicher UV-Strahlung aus. Der UV-Sonnenschutzfaktor unseres Gewebes gibt die Maßzahl an, um wie viel sich

die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut vor der direkten Sonneneinstrahlung erhöht. Die Eigenschutzzeit der menschlichen Haut richtet sich nach dem Hauttyp. Die folgenden Stoffe sind nach der derzeit strengsten Norm, UV801, geprüft und zertifiziert.

	Sonnenschutzfaktor			Wirkung auf Wohlbefinden	
					
	Lebensfreude			Innere Ruhe	
MayTex-Acryl UNI					
SA 314 001, SA 314 002, SA 314 003, SA 314 007, SA 314 011, SA 314 014, SA 314 143, SA 314 396, SA 314 397, DA 7560			Ⓢ	•	
SA 314 006, SA 314 016, SA 314 022, SA 314 028, SA 314 038, SA 314 044, SA 314 045, SA 314 154, SA 314 347, SA 314 362, SA 314 364, SA 314 398, SA 314 402, SA 314 414, SA 314 546, SA 314 624, SA 314 763, SA 314 851, DA 7244, DA 7559, DA 8203, DA 8779			Ⓢ		•
SA 314 030, SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583		Ⓢ			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 033, SA 314 580	Ⓢ				•
MayTex-Poly			Ⓢ		
MayTex-PVC			Ⓢ		

Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

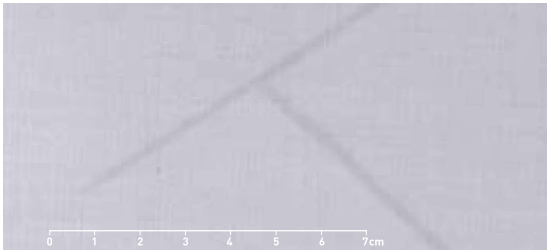
Typ	Merkmale	Reaktion der ungeschützten Haut auf 30 Minuten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut	Eigenschutzzeit durch den Sonnenschirm		
						
1	helle Haut, Sommersprossen, blonde oder rote Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand niemals Bräunung	5-10 Minuten	200-400 Minuten	300-600 Minuten	400-800 Minuten
2	helle Haut, blonde Haare, blaue oder grüne Augen	immer Sonnenbrand leichte Bräunung	10-20 Minuten	400-800 Minuten	600-1200 Minuten	800-1600 Minuten
3	dunkle Haare, blaue Augen	leichter Sonnenbrand gute Bräunung	20-30 Minuten	800-1200 Minuten	1200-1800 Minuten	1600-2400 Minuten
4	dunkle Haut, dunkle oder schwarze Haare, braune Augen	kein Sonnenbrand immer Bräunung	ca. 45 Minuten	ca. 1800 Minuten	ca. 2700 Minuten	ca. 3600 Minuten
5	dunkle Haut, schwarze Haare, dunkle Augen	kein Sonnenbrand	ca. 60 Minuten	ca. 2400 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 4800 Minuten
6	schwarze Haut, schwarze Haare, schwarze Augen	kein Sonnenbrand	ca. 90 Minuten	ca. 3600 Minuten	ca. 5400 Minuten	ca. 7200 Minuten

Quelle: Krebsliga Schweiz (www.krebsliga.ch)

Produkteigenschaften von Schirmbespannungen und Markisentüchern

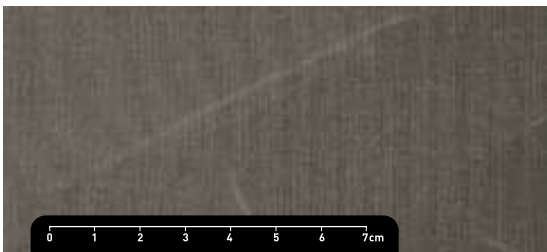
Schirmbespannungen sind Hochleistungsprodukte. Dennoch sind auch nach dem heutigen Stand der Technik und durch die Anforderungen des Umweltschutzes ihrer Perfektion Grenzen gesetzt. Bestimmte Erscheinungen im Tuch, die mitunter beanstandet werden, sind trotz ausgereifter Produktions- und

Verarbeitungstechnik möglich. Solche Erscheinungen mindern den Wert und die Gebrauchstauglichkeit des Sonnenschirmes nicht. Um Irritationen zu vermeiden, wollen wir Sie im Rahmen der Verbraucheraufklärung auf die nachstehenden Eigenschaften ausdrücklich hinweisen:



Knickfalten

Knickfalten entstehen bei der Konfektion und beim Falten des Sonnenschutzstoffes. An der Stelle der Falte kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich sichtbar werden.

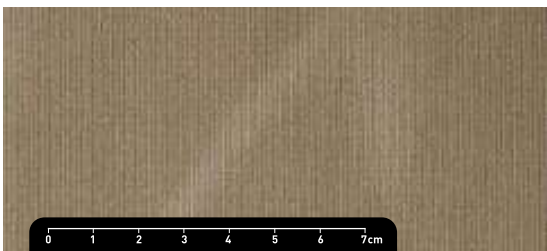


Weißbruch

Weißbruch sind helle Streifen, die bei der Verarbeitung entstehen und sich auch bei größter Sorgfalt nicht immer völlig vermeiden lassen.

Wasserdichtheit / Regenbeständigkeit

Polyacryl-Sonnenschutzgewebe ist mit einem wasserabstoßenden Finish imprägniert und bleibt bei guter Pflege und während einem kurzen, leichten Regenfall regenbeständig. Bei längeren Perioden und/oder schwerem Regenfall sollte der Schirm geschlossen bleiben, um Schaden zu vermeiden. Ist das Tuch nass geworden, muss es baldmöglichst zum Trocknen wieder aufgespannt werden.



Abriebstellen

Im Laufe der Zeit kann es zu Abrieb kommen, wodurch der Stoff eine Materialschwächung und Qualitätsminderung erfährt. Um dem entgegenzuwirken, muss beim Schirm in geschlossenem Zustand der Stoff zwischen den Speichen herausgezogen und mit einem gelben Zurring gegen Flatterbewegungen gesichert werden.



Reinigungsempfehlung

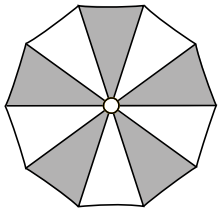
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30° C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand zur Bespannung, Reiniger: CleanoMay 13, 1 Liter Konzentrat ergibt 26 Liter Reiniger).

Produkteigenschaften von Nähfäden

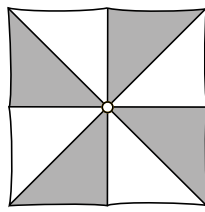
- hohe Reißfestigkeit
- optimale Scheuerbeständigkeit
- ausgewogene Dehnungseigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- gute Licht- und Wetterbeständigkeit

Wechselfarben

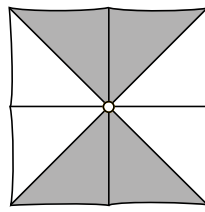
Wechselfarben sind wie hier grafisch dargestellt möglich.



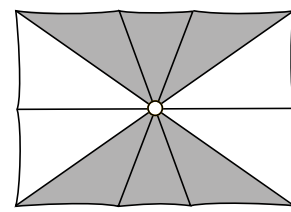
1/8-Teilung



1/8-Teilung



1/4-Teilung



1/4-Teilung

Einfassband

Die Schirmbespannung ist mit einem hochwertigen Markiseneinfassband aus Polyacryl eingefasst. Falls zur Farbe keine Angaben gemacht werden, wird diese auf die Stofffarbe abgestimmt. Optische Akzente können gesetzt werden, indem die Farben der Bespannung und des Einfassbandes im Kontrast gewählt werden.



FILIUS ø 3 m, MayTex-Acryl SA 314 014 mandarin, Einfassband in 18 silber

