

# FILIUS



Weitere Infos auch unter <https://www.fink-sonnenschirme.de/may-sonnenschirme/may-filius/>



# ELEGANTE

## ERSCHEINUNG

Leichtes Handling durch Kurbel

Leichter Auf- & Abbau

Stabiler Aluminium-Schirm

Nicht teleskopierender Mast



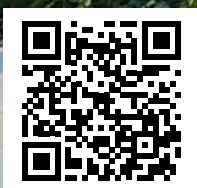
Ob in der Außengastronomie, in Fußgängerzonen, für private oder dekorative Einsätze, überall fügt sich der FILIUS harmonisch ein und lässt sich bestens mit Vorhandenem kombinieren.

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](http://may.ag/FKP_de.pdf)



Bespannungshaube

### Die Bespannungshaube

Diese optionale Textilvariation bietet einen  
leichten, mediterranen Charakter.

### Die Volantvarianten



Mit Volant gerade



Ohne Volant

### Die Bespannung

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

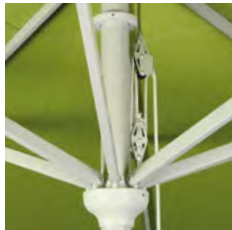




### Die Montage

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:

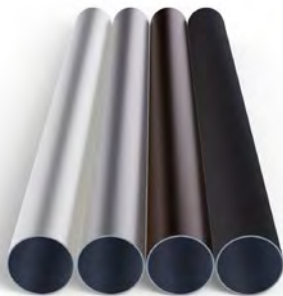
- RAL 9010 reinweiß
- RAL 9006 weißaluminium

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](http://may.ag/F_de.pdf)
  - Pagode: [may.ag/FKP\\_de.pdf](http://may.ag/FKP_de.pdf)
- 

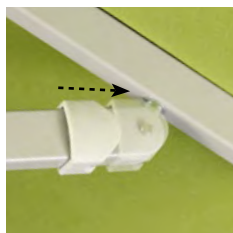


### Bei Nichtgebrauch

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

---





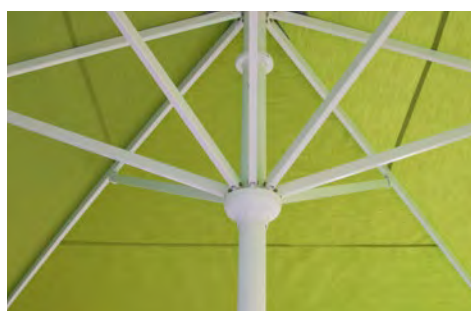
### Die Verbindungen

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

### Das Schirmgestell

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

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



### Verstärkte Speichen

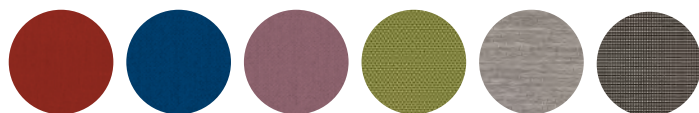
Die eleganten Speichen werden an den besonders stark beanspruchten Bereichen mit einem innenliegenden Stahlkern verstärkt.

### Stoffart und Stofffarbe

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

- MayTex-Poly, 230 g/m<sup>2</sup>, Wassersäule > 1.000 mm
- MayTex-Acryl, 300 g/m<sup>2</sup>, Wassersäule 370 mm
- MayTex-PVC, 480 g/m<sup>2</sup>, Wassersäule > 1.000 mm
- weitere Farben und Stoffarten jederzeit auf Anfrage möglich
- Textilien mit Brandzertifizierung (A oder B1) auf Anfrage

Weitere Informationen siehe ab Seite 220.





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



Volant gerade





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



Volant gerade



Volant durchgehend

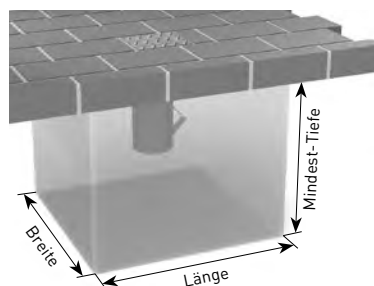


<b>FILIUS</b>		<b>Ø 3,0 m</b>	<b>Ø 3,5 m</b>	<b>Ø 4,0 m</b>
	Teilung	8	8	8
	Fläche m <sup>2</sup>	6,4	8,7	11,3
<b>A</b>	Höhe geschlossen mit Volant	279	287	295
<b>B</b>	Höhe geschlossen ohne Volant	259	267	295
<b>C</b>	Durchgangshöhe mit Volant	200	200	200
<b>D</b>	Durchgangshöhe ohne Volant	202	202	222
<b>E</b>	Höhe Volant	28	28	28
<b>F</b>	Bodenfreiheit (mit Volant) untere Speichenkante	113	97	79
<b>G</b>	Bodenfreiheit (ohne Volant) untere Speichenkante	93	77	79
<b>H</b>	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:

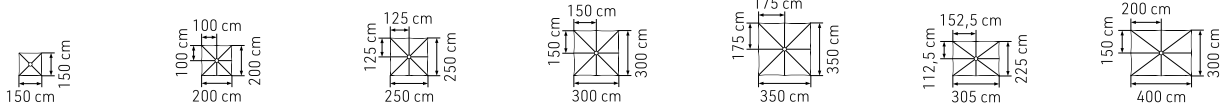
Standkreuz:	DMZ110	+	5,5 cm
Standrahmen:	DMZ411	+	5,5 cm
Standrahmen:	DMZ412	+	8 / 11 cm
Standrahmen:	DMZ414	+	13 cm
Standrahmen:	DMZ420	+	15,5 cm
Granitständer:	DMZ141	+	10 cm
Fahrständer:	DMZ282	+	14 / 15 cm
Ankerplatte:	DMZ261	+	1 cm
Standplatte:	DMZ271	+	1 cm

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

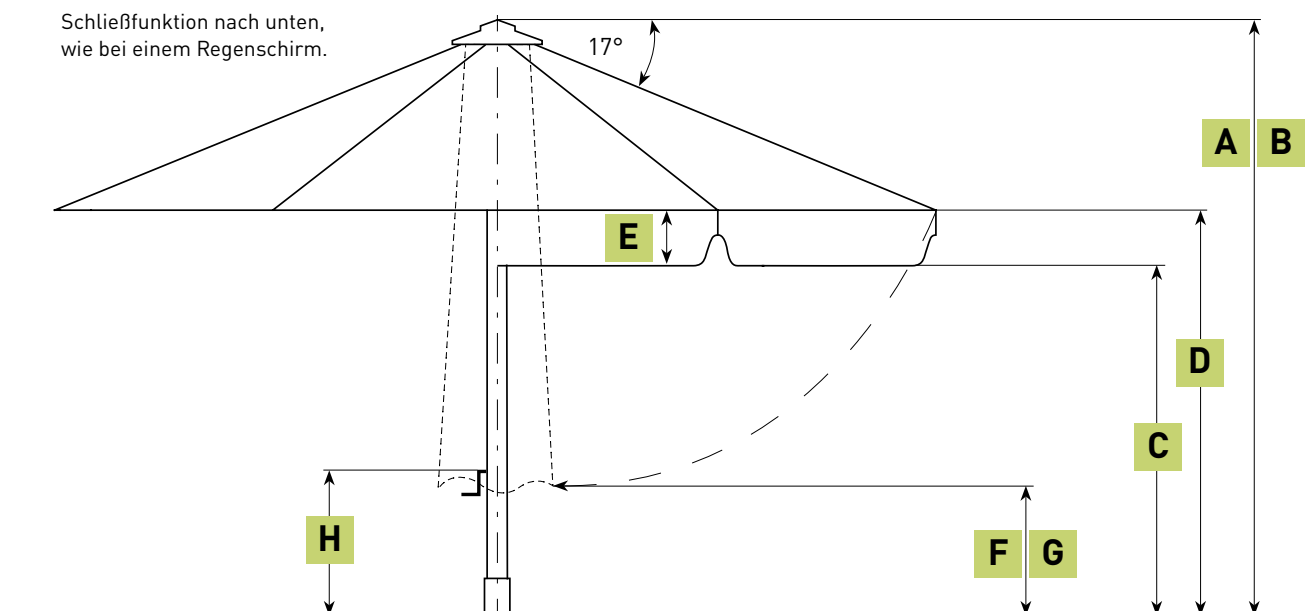


Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage.  
Maßtoleranzen ± 5%.





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





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



**Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab**

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

Artikel-Nr. **FA130**



**Seewasserbeständige Verbindungen aus Edelstahl**

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

Artikel-Nr. **206171**



**Regenrinne**

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

Artikel-Nr. **XA141**





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

### Befestigung für Seitenbehang und Regenrinne aus glasfaserverstärktem Kunststoff

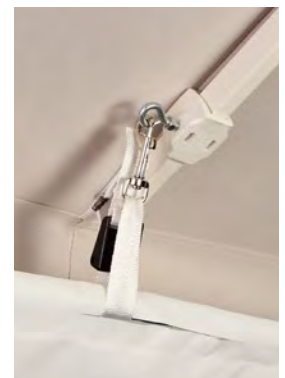
Pro Speicher 1 Stück erforderlich.

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/m<sup>2</sup> ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 1,5 × 1,5 m, 2 × 2 m, und 2,5 × 2,5 m.

### Seitenbehang

aus MayTex-Poly, siehe ab Seite 218.

## FILIUS – mobile Befestigungselemente

### Standkreuz

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

Anleitung: [may.ag/DMZ110\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ110_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ110**



### Standrahmen

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

Anleitung: [may.ag/DMZ411\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ411_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ411**



### Standrahmen mit Schrägausgleich

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

Anleitung: [may.ag/DMZ412\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ412_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ412**



### Standrahmen fahrbar

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

Achtung, windempfindlich!

Anleitung: [may.ag/DMZ414\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ414_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ414**



### Schwerlastrollen Ø 15 cm

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

Bei Bestellung mit Standrahmen

Artikel-Nr. **351498**

Zum Nachrüsten

Artikel-Nr. **351499**

## FILIUS – mobile Befestigungselemente

### Standrahmen mit Füßen

für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 84 × 91 cm, Fußhöhe **y** = 10 cm, Gewicht ca. 25 kg, feuerverzinkt. Passend für 1 Satz handelsübliche Betonplatten 40 × 40 × 5 cm. Anleitung: [may.ag/DMZ420\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ420_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ420**



### Standrahmenabdeckung

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

Artikel-Nr. **200905**

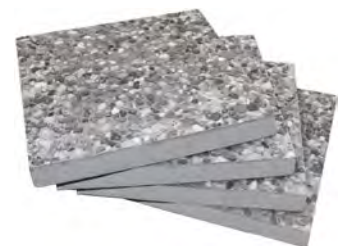


DMZ412 mit 200905

### Betonplatten

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

Artikel-Nr. **XZ40**



### Granitständer

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

Artikel-Nr. **DMZ141**





## FILIUS – mobile Befestigungselemente

### Fahrständer

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

anthrazit

Artikel-Nr. **DMZ282**



### Fahrständer

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

graphit

Artikel-Nr. **DMZ283**



### Standplatte

Plattengröße 80 × 80 cm, Stahlplattendicke **x** = 12 mm, feuer-  
verzinkt, Gewicht ca. 60 kg, fester Stand bis Beaufort 5.  
Anleitung: [may.ag/DMZ271\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ271_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ271**



### Beschwerungsplatte

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

Artikel-Nr. **351185**



**DMZ271 mit 351185**

## FILIUS – mobile Befestigungselemente

### Antirutschmatte

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

Artikel-Nr. **352791**

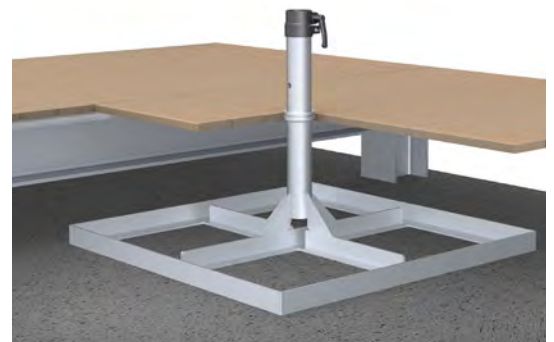
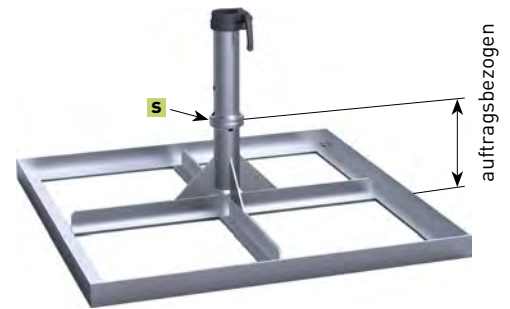


### Standrahmen mit Ankerhülsen-Oberteil DMZ118

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

Anleitung: [may.ag/DMZ208\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ208_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ208**

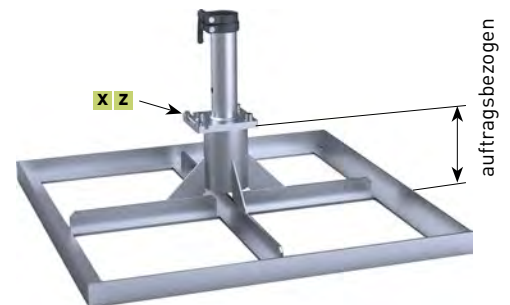


### Standrahmen mit Klappscharnier

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

Anleitung: [may.ag/DMZ210\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ210_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ210**



## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

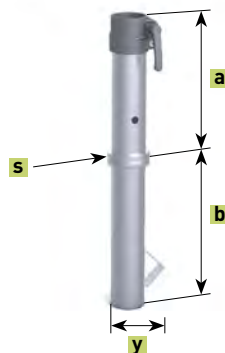
### Ankerhülse zum Einbetonieren

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](http://may.ag/DMZ118_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ118**

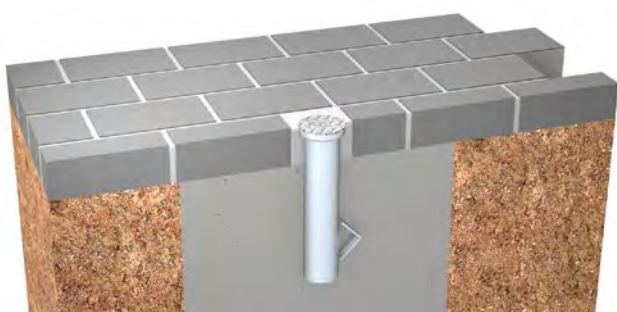


### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

Anleitung: [may.ag/352779\\_de.pdf](http://may.ag/352779_de.pdf)

Artikel-Nr. **352779**



## Optionen für DMZ118:

### Drainage

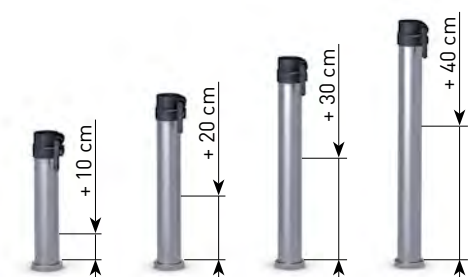
einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357481**



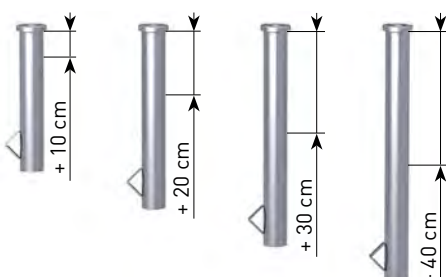
## feuerverzinkt

### DMZ118 Hülsen-Oberteil, Überlänge



Anleitung: [may.ag/ueberlaenge.pdf](http://may.ag/ueberlaenge.pdf)

### DMZ118 Hülsen-Unterteil, Überlänge





## Optionen für DMZ118: feuerverzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung

### Standardlänge



Anleitung: [may.ag/ueberlaenge.pdf](http://may.ag/ueberlaenge.pdf)

### Überlänge + 10 cm



### Überlänge + 20 cm



### Überlänge + 30 cm



### Überlänge + 40 cm

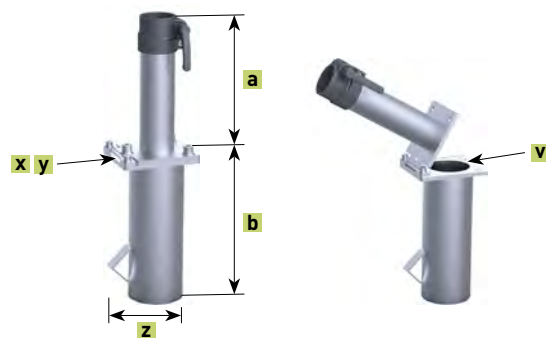


## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse zum Einbetonieren mit Klappscharnier

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

Artikel-Nr. **DMZ150**



### Option für DMZ150:

#### Drainageeinheit

einfache Montage vor Ort, aus Kunststoff.

Artikel-Nr. **357491**



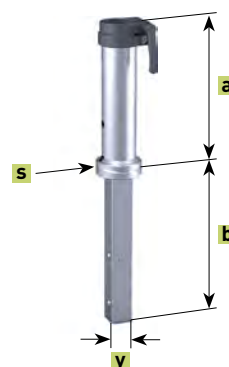
### Ankerhülse zum Einbetonieren

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

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

Anleitung: [may.ag/DMZ146\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ146_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ146**

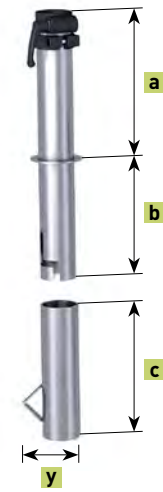


## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Ankerhülse mit Steckoberteil zum Einbetonieren

zum täglichen Auf- und Abbauen ohne Werkzeug geeignet, zweiteilig, Ankerhülse mit Bajonettverschluss ist mit einem Zentrierzapfen in der Bodenhülse gesichert, feuerverzinkt, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, Gewicht Bodenhülse ca. 2,2 kg, Gewicht Ankerhülse ca. 2,6 kg, **a** = 27 cm, **b** = 22 cm, **c** = 28 cm, **y** = 12 cm.  
Anleitung: [may.ag/DMZ169\\_de.pdf](http://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](http://may.ag/DMZ261_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ261**





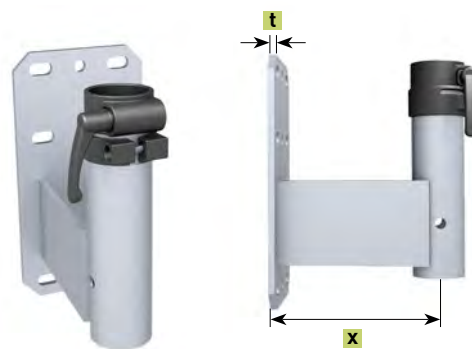
## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Wandbefestigung

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

Anleitung: [may.ag/DMZ125\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ125_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ125**



### Gegenhalterplatte

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

Artikel-Nr. **200084**

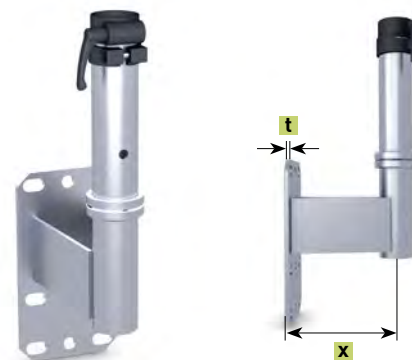


**DMZ125 in Kombination  
mit 200084**

### Wandbefestigung

feuerverzinkt, Gewicht ca. 6,5 kg, Grundplatte 30 × 16 cm, **x** = 20 cm, **t** = 0,8 cm.  
Anleitung: [may.ag/DMZ170\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ170_de.pdf)

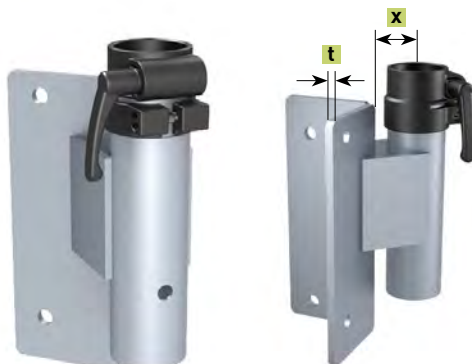
Artikel-Nr. **DMZ170**



### Eck-Wandbefestigung

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

Artikel-Nr. **DMZ172**



## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Anleitung: [may.ag/DMZ129\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ129_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ129**



### Ankerplatte zum Aufdübeln mit Klappscharnier

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

Anleitung: [may.ag/DMZ127\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ127_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ127**

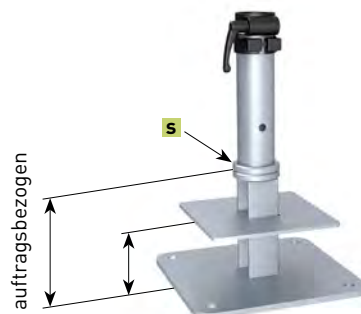


## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

Warmdachaufbau, systemgerechter Anschluss auf ein Flachdach mit Flüssigkunststoff, Gesamthöhe wird auftragsbezogen ebenerdig zum Flachdachboden festgelegt, Dübelplatte 30 × 30 cm, Oberteil abschraubbar, feuerverzinkt, Gewicht ca. 13 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung, **s** = Ø 8 cm.  
Anleitung: [may.ag/DMZ186\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ186_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ186**

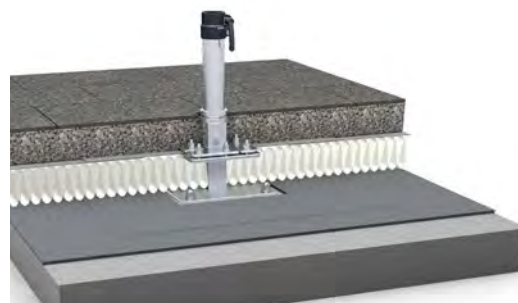
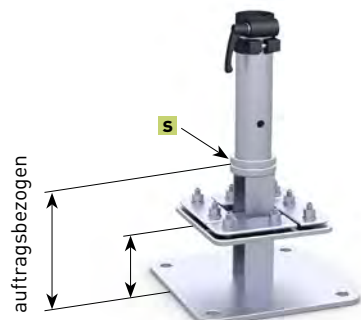


### Flachdach-Ankerplatte zum Aufdübeln

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

Anleitung: [may.ag/DMZ194\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ194_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ194**



### Schwerlast-Ankerbolzen

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

Artikel-Nr. **200900**





## FILIUS – stationäre Befestigungselemente

### Bodenschraubankerbefestigung

Hülsen-Oberteil, passend für Bodenschraubanker KSF FMP 140x2100-M, Bodenschraubanker ist nicht im Lieferumfang enthalten, inkl. Normteile zum Verschrauben. Feuerverzinkt, Gewicht ca. 6 kg, **a** = 26 cm, **x** = 22 cm, **t** = 1,5 cm. Weitere Informationen siehe Seite 236.

Anleitung: [may.ag/DMZ329\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ329_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ329**



### Bodenschraubanker mit Hülsen-Oberteil

inkl. Normteile zum Verschrauben. Anlieferung unverschraubt. Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, Gewicht ca. 30 kg; Anlieferung in 2 Teilen. Weitere Informationen siehe Seite 236.

Anleitung: [may.ag/DMZ330\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ330_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ330**

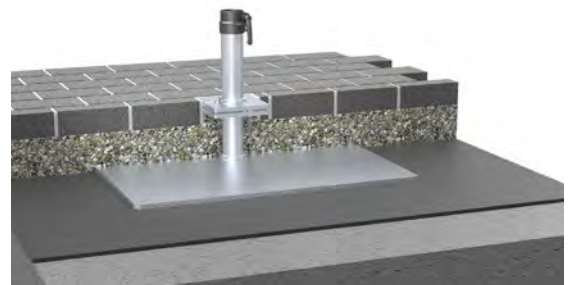
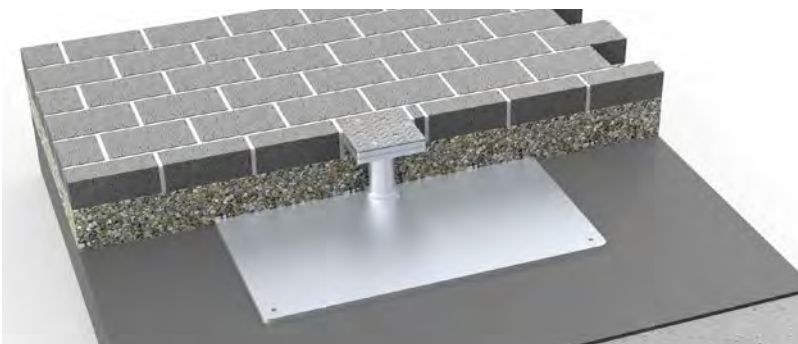
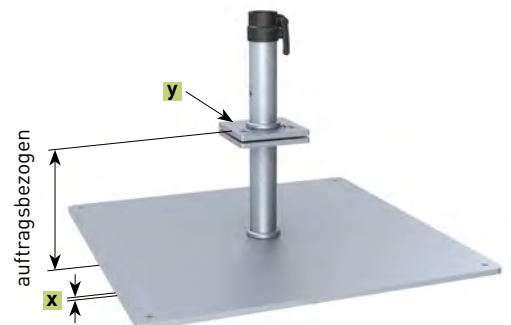


### Standplatte

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

Anleitung: [may.ag/DMZ139\\_de.pdf](http://may.ag/DMZ139_de.pdf)

Artikel-Nr. **DMZ139**



### Diebstahlsicherung

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

Artikel-Nr. **200194**



# MayTex-Acryl mit hochwirksamer Outdoor-Imprägnierung

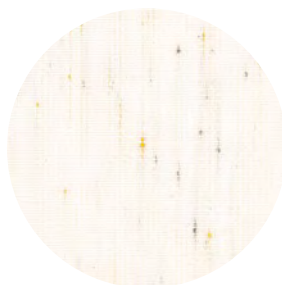
- Material: 100% Polyacryl, spindüsengefärbt, Gewicht 300 g/m<sup>2</sup> ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft 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 hochwirksame Outdoor-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



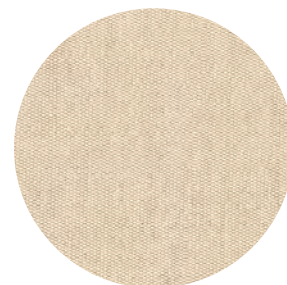
SA 314 010 weiß  
ähnlich RAL 9003  
Einfassband 00 weiß



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



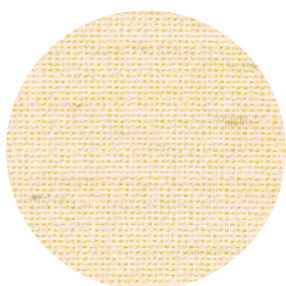
SA 314 580 weiß, gelb/grau  
genoppt  
ähnlich RAL 9002  
Einfassband 18 silber



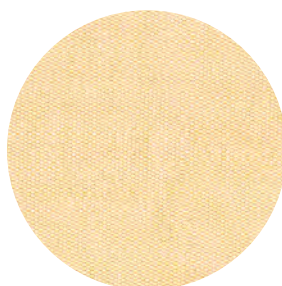
SA 314 325 natur  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 52 natur



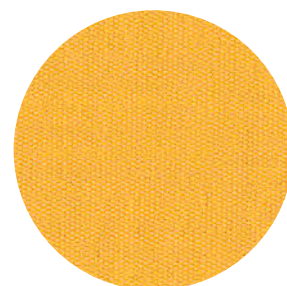
SA 314 851 vanille  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



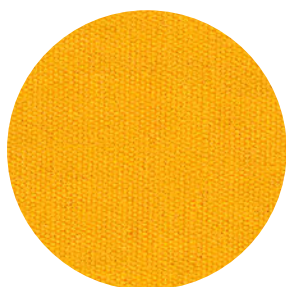
SA 314 583 weiß/gelb, grau  
genoppt  
ähnlich RAL 1023/1013  
Einfassband 20 elfenbein



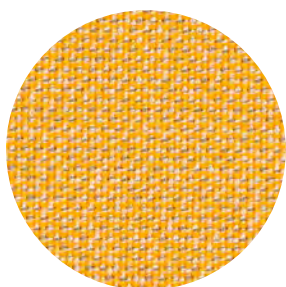
SA 314 033 elfenbein  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 20 elfenbein



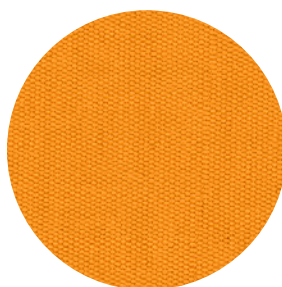
DA 7560 hellgelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 10 pyrit



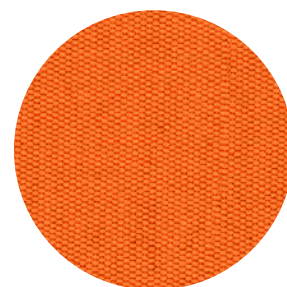
SA 314 003 gelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 32 gelb



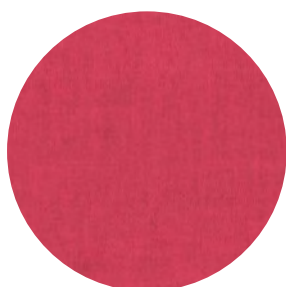
SA 314 045 pyrit  
ähnlich RAL 1002  
Einfassband 10 pyrit



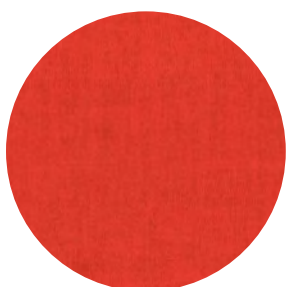
SA 314 014 mandarin  
ähnlich RAL 1033  
Einfassband 79 mandarin



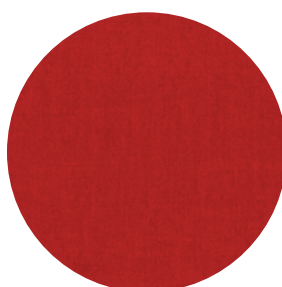
SA 314 002 orange  
ähnlich RAL 2004  
Einfassband 81 orange



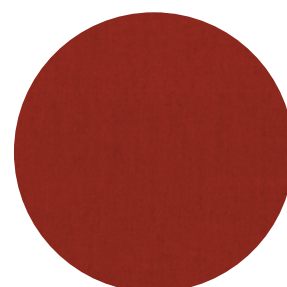
SA 314 397 magenta  
ähnlich RAL 4010  
Einfassband 410 magenta



SA 314 007 reinrot  
ähnlich RAL 3028  
Einfassband 82 rot



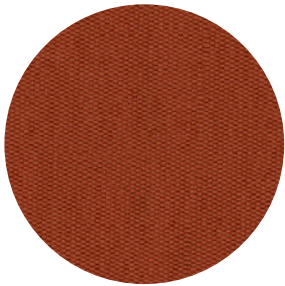
SA 314 001 kirschrot  
ähnlich RAL 3020  
Einfassband 85 kirschrot



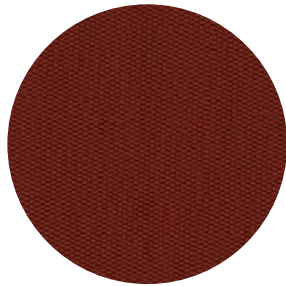
SA 314 347 rubinrot  
ähnlich RAL 3003  
Einfassband 85 kirschrot



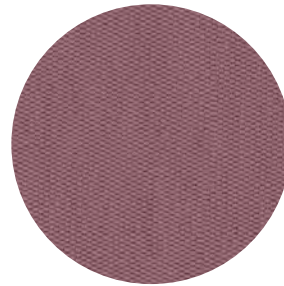
Die auf diesen Seiten abgebildeten Farben sind nicht originalgetreu.  
Bei Bedarf fordern Sie bitte eine Stoffkollektion mit Original-Stoffmustern an.  
Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.



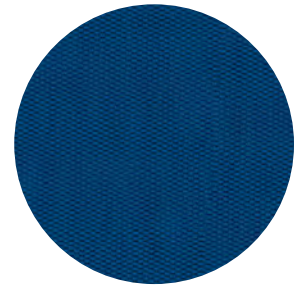
SA 314 022 rost  
ähnlich RAL 2001  
Einfassband 83 rost



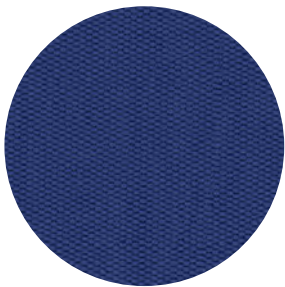
SA 314 763 bordeaux  
ähnlich RAL 3004  
Einfassband 86 bordeaux



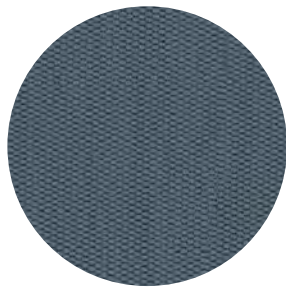
SA 314 143 malve  
ähnlich RAL 4001  
Einfassband P91 malve



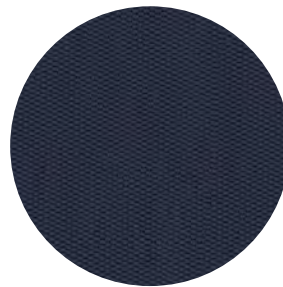
SA 314 011 königsblau  
ähnlich RAL 5010  
Einfassband 62 königsblau



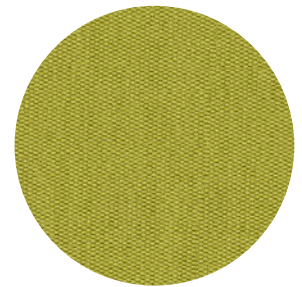
SA 314 006 saphirblau  
ähnlich RAL 5002  
Einfassband 66 blau



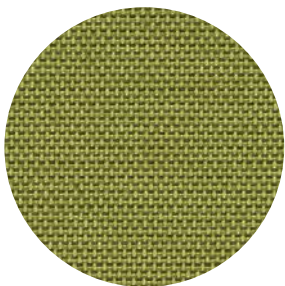
SA 314 546 patinablau  
ähnlich RAL 5007  
Einfassband 187 patinablau



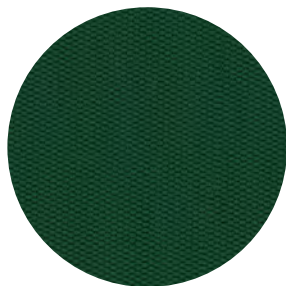
SA 314 414 dunkelblau  
ähnlich RAL 5013  
Einfassband 91 dunkelblau



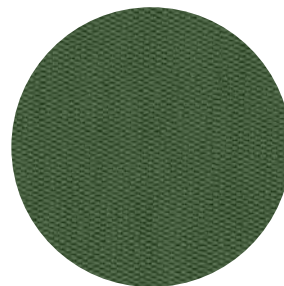
DA 7244 lindgrün  
ähnlich RAL 6018  
Einfassband 42 lindgrün



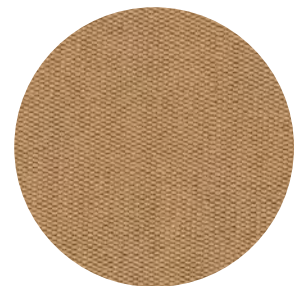
SA 314 396 grün/apfelgrün,  
strukturiert  
ähnlich RAL 6021  
Einfassband 42 lindgrün



SA 314 362 dunkelgrün  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün



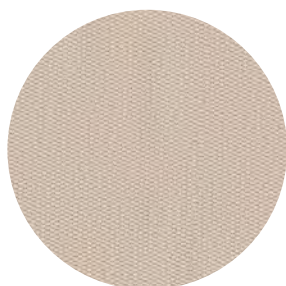
SA 314 624 patinagrün  
ähnlich RAL 6000  
Einfassband 162 patinagrün



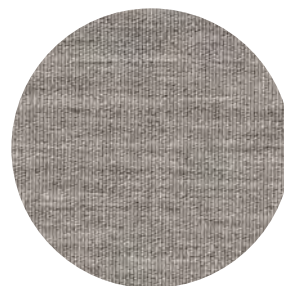
SA 314 038 beige  
ähnlich RAL 1019  
Einfassband 11 beige



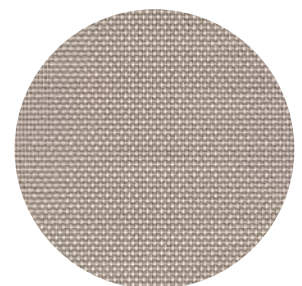
SA 314 471 silbergrau/  
dunkelbraun genoppt  
ähnlich RAL 1013/7006  
Einfassband 18 silber



SA 314 030 hellgrau  
ähnlich RAL 7047  
Einfassband 18 silber



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

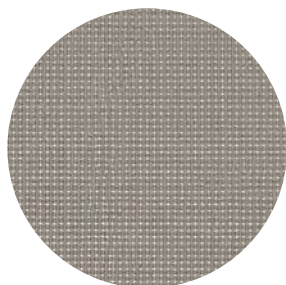


SA 314 044 grau/weiß  
ähnlich RAL 7004  
Einfassband 18 silber

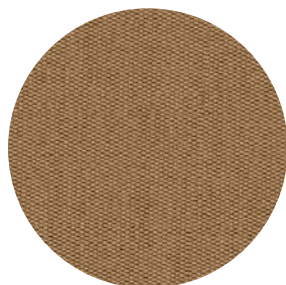


# MayTex-Acryl mit hochwirksamer Outdoor-Imprägnierung

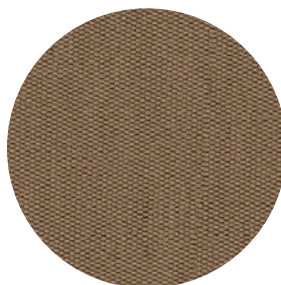
- Material: 100% Polyacryl, spindüsengefärbt, Gewicht 300 g/m<sup>2</sup> ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 370 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Wetterlichtechtheit: Note ≥ 4-5 (gegen Ausbleichen), geprüft 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 hochwirksame Outdoor-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



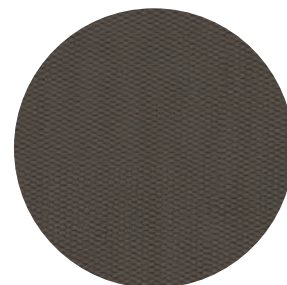
SA 314 364 telegrau/weiß  
ähnlich RAL 7046  
Einfassband 147 opal



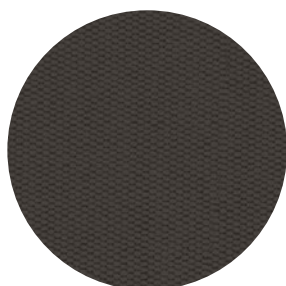
DA 8779 olivbraun  
ähnlich RAL 7002  
Einfassband 9533 olivbraun



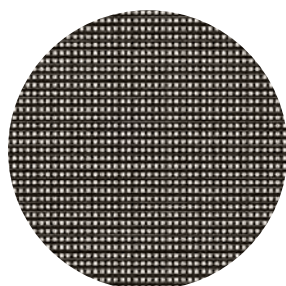
DA 7559 taupe  
ähnlich RAL 7006  
Einfassband 926 taupe



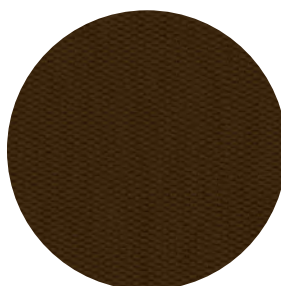
DA 8203 basaltgrau  
ähnlich RAL 7010  
Einfassband 97 basaltgrau



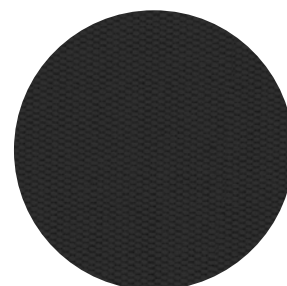
SA 314 398 atlasgrau  
ähnlich RAL 7043  
Einfassband 97 basaltgrau



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/m<sup>2</sup> ± 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

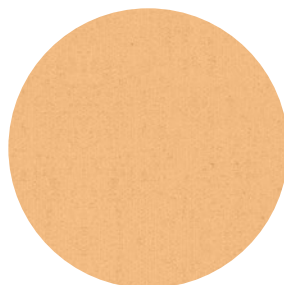
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch hochwirksame Outdoor-Imprägnierung
- Geprüft nach OEKO-TEX Standard 100 (63864 OETI)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck
- Einfache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



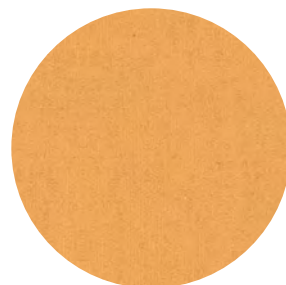
M 9577 weiß  
ähnlich RAL 9010  
Einfassband 00 weiß



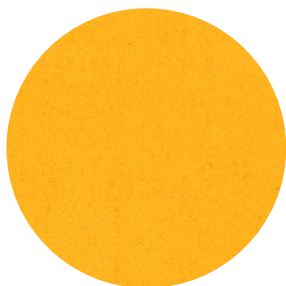
M 9823 elfenbein  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



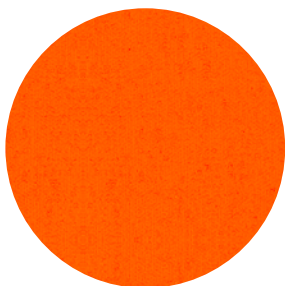
M 9875 creme  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 11 beige



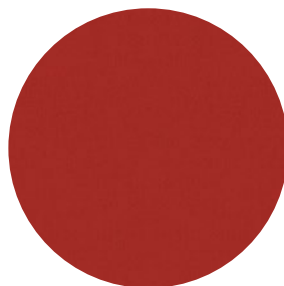
M 9816 sand  
ähnlich RAL 1001  
Einfassband 10 pyrit



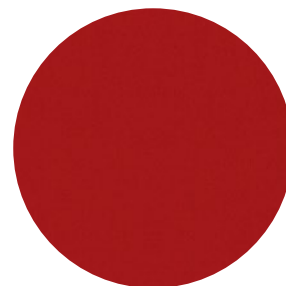
M 9526 maisgelb  
ähnlich RAL 1023  
Einfassband 32 gelb



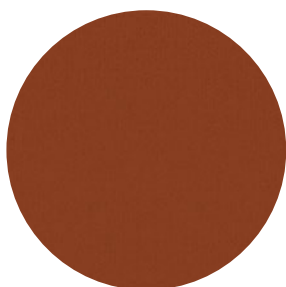
M 9527 orange  
ähnlich RAL 2004  
Einfassband 81 orange



M 9671 rot  
ähnlich RAL 3020  
Einfassband 82 rot



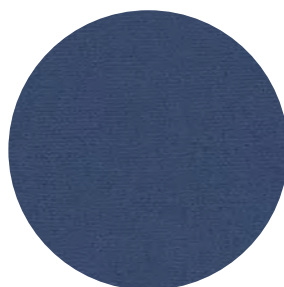
M 9675 kirschrot  
ähnlich RAL 3000  
Einfassband 85 kirschrot



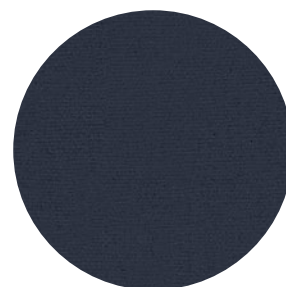
M 9878 terrakotta  
ähnlich RAL 8004  
Einfassband 83 rostrot



M 9879 weinrot  
ähnlich RAL 3011  
Einfassband 86 bordeaux



M 9793 mittelblau  
ähnlich RAL 5005  
Einfassband 63 mittelblau



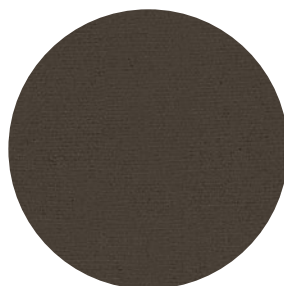
M 9545 dunkelblau  
ähnlich RAL 5003  
Einfassband 91 dunkelblau



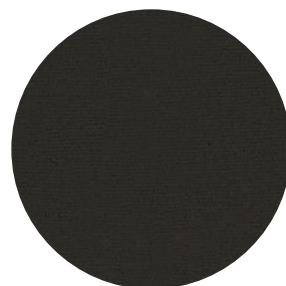
M 9710 moosgrün  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün



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

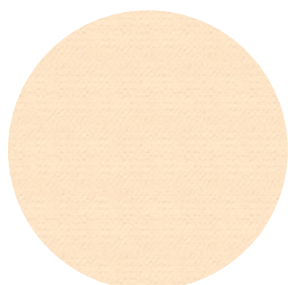
# MayTex-PVC mit hochwirksamer Outdoor-Imprägnierung

- Material: 71% Polychlorid, 29% Polyester, Gewicht 480 g/m<sup>2</sup> ± 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)

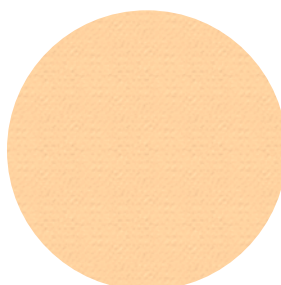
- Effektiver Schutz gegen Öl, Fette, Schimmel- und Algenbildung, Industriestaub, Autoabgase und andere Umwelteinflüsse durch hochwirksame Outdoor-Imprägnierung
- REACH-konform
- 100% recyclebar (Rückgabe an MAY Gerätebau GmbH)
- Werbeaufdruck: auf Schirmdach und Volant im langlebigen, brillanten Siebdruck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



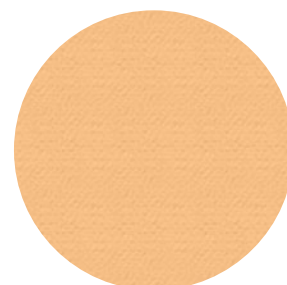
302 239 weiß matt  
ähnlich RAL 9016  
Einfassband 00 weiß



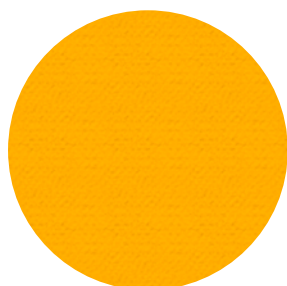
302 237 natur matt  
ähnlich RAL 1013  
Einfassband 52 natur



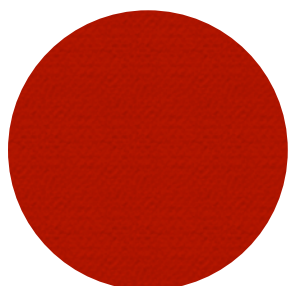
302 241 elfenbein matt  
ähnlich RAL 1015  
Einfassband 20 elfenbein



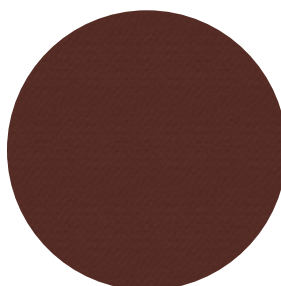
302 544 beige matt  
ähnlich RAL 1001  
Einfassband 11 beige



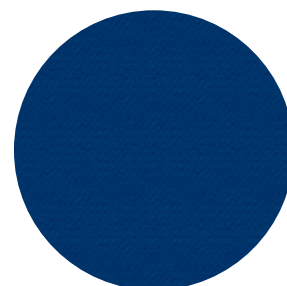
302 199 gelb  
ähnlich RAL 1003  
Einfassband 32 gelb



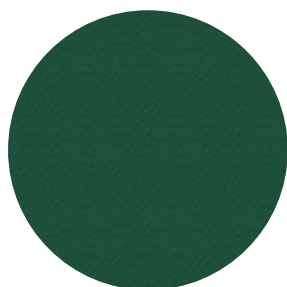
302 255 rot  
ähnlich RAL 3020  
Einfassband 82 rot



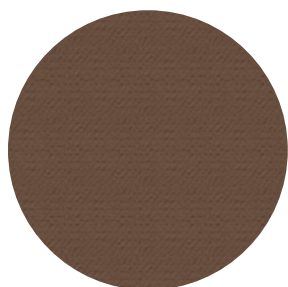
302 236 bordeaux matt  
ähnlich RAL 3005  
Einfassband 86 bordeaux



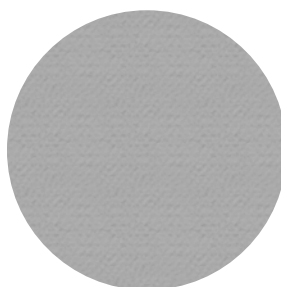
302 001 blau  
ähnlich RAL 5005  
Einfassband 62 königsblau



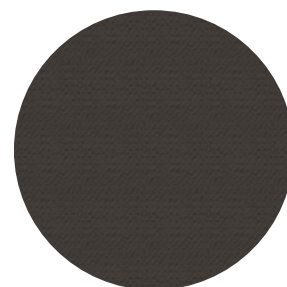
302 814 grün matt  
ähnlich RAL 6005  
Einfassband 95 dunkelgrün



302 165 beigegrau matt  
ähnlich RAL 7006  
Einfassband 9533 olivebraun



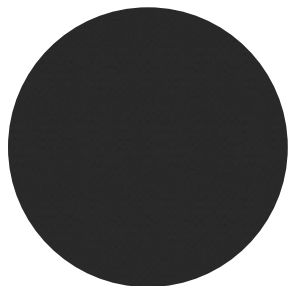
302 331 grau matt  
ähnlich RAL 7004  
Einfassband 18 silber



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



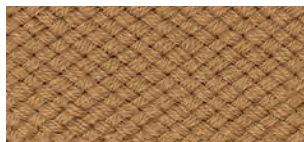
52 natur



11 beige



32 gelb



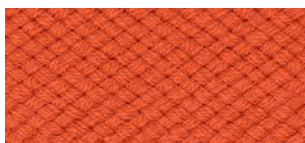
10 pyrit



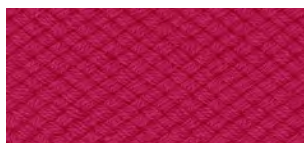
79 mandarin



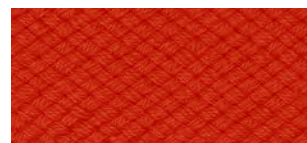
81 orange



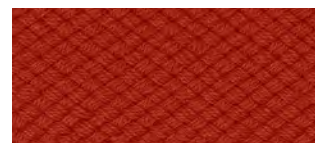
148 terrakotta



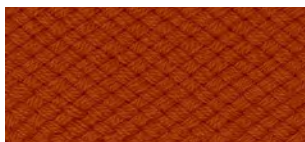
410 magenta



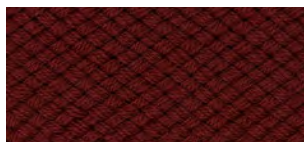
82 rot



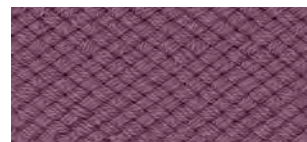
85 kirschrot



83 rostrot



86 bordeaux



P91 malve



62 königsblau



63 mittelblau



187 patinablau



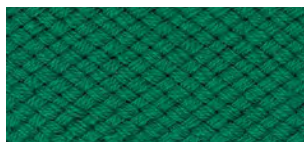
66 blau



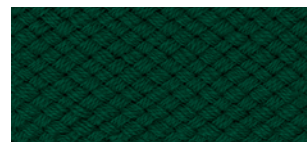
91 dunkelblau



42 lindgrün



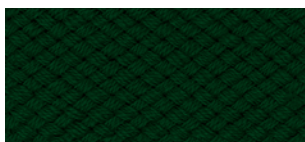
44 grasgrün



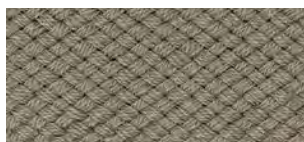
162 patinagrün



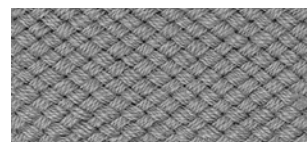
45 olivgrün



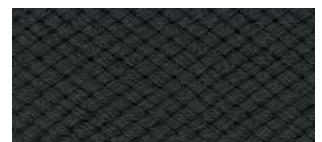
95 dunkelgrün



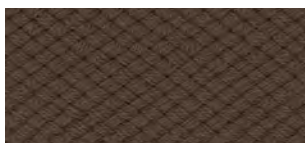
18 silber



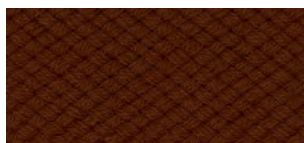
147 opal



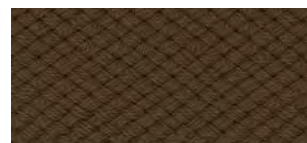
97 basaltgrau



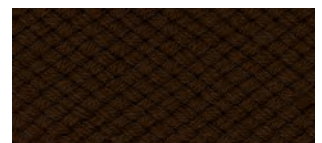
926 taupe



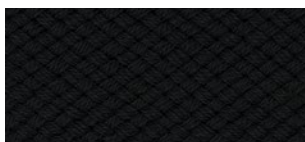
25 hellbraun



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**

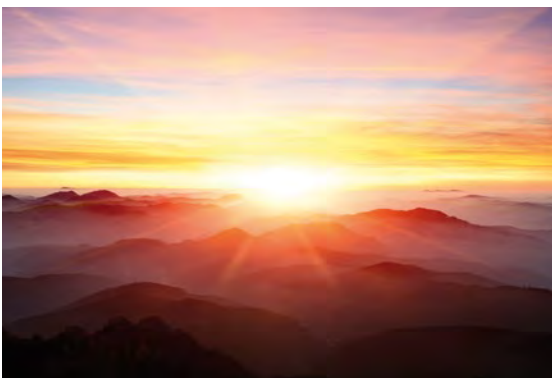
Die umfangreiche Auswahl an hochwertigen Klassikern und Spezialitäten. Das Gewebe hält das Licht ab. Es schützt, beschattet, schafft Farbstimmung, gestaltet und dekoriert. Der Stoff ist ein Stimmungselement und beeinflusst das persönliche Wohlbefinden, indem er das Licht filtert und einfärbt und so dem 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

	 UV STANDARD 801 Test-No. 35120 ÖTI GmbH	 UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	 UV STANDARD 801 19.1.10.0049-80-1 Hohenstein 19.1.10.0049-80-2 Hohenstein Test-No. 35122 ÖTI GmbH Test-No. 74088 ÖTI GmbH	 Lebensfreude	 Innere Ruhe
<b>MayTex-Acryl UNI</b>					
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	Ⓢ				•
<b>MayTex-Poly</b>			Ⓢ		
<b>MayTex-PVC</b>			Ⓢ		

## 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		
				 UV STANDARD 801 Test-No. 35120 ÖTI GmbH	 UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	 UV STANDARD 801 19.1.10.0049-80-1 Hohenstein 19.1.10.0049-80-2 Hohenstein Test-No. 35122 ÖTI GmbH Test-No. 74088 ÖTI GmbH
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

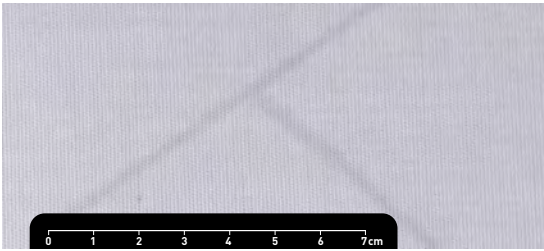
Quelle: Krebsliga Schweiz (www.krebsliga.ch)



## Produkteigenschaften von Schirmbespannungen und Markisentüchern

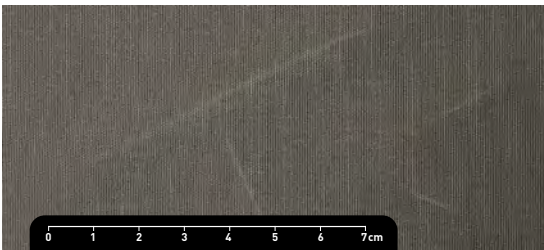
Schirmbespannungen sind Hochleistungsprodukte. Dennoch sind auch nach dem heutigen Stand der Technik und durch die Anforderungen des Umweltschutzes ihrer Perfektion Grenzen gesetzt. Bestimmte Erscheinungen im Tuch, die mitunter beanstandet werden, sind trotz ausgereifter Produktions- und

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.

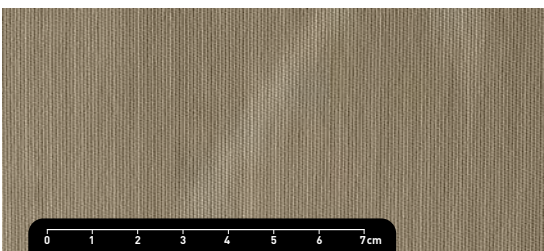


### Weißbruch

Weißbruch sind helle Streifen, die bei der Verarbeitung, Konfektion und beim Falten 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 bei temporären Regenschauern regenbeständig. 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

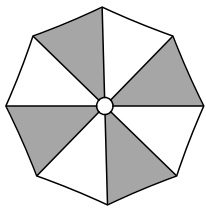
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30° C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand zur Bespannung,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

## Produkteigenschaften von Nähfäden

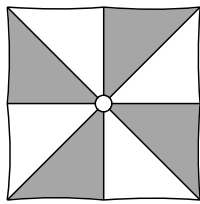
- hohe Reißfestigkeit
- optimale Scheuerbeständigkeit
- ausgewogene Dehnungseigenschaften
- hohe thermische Belastbarkeit
- gute Licht- und Wetterbeständigkeit durch spezielle Beschichtung

## Wechselfarben

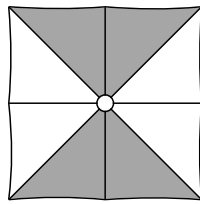
Wechselfarben sind wie hier grafisch dargestellt möglich.



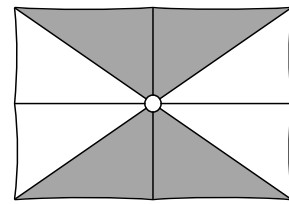
1/8-Teilung



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



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.  
Herausgeber: Hersteller may Gerätebau GmbH - Betzenweiler  
Keine Haftung bei Druckfehlern.  
Die hier abgebildeten Farbtöne sind nicht originalgetreu.



**FINK:**

Sonnenschirme

[www.fink-sonnenschirme.de](http://www.fink-sonnenschirme.de)

IHR SPEZIALIST FÜR  
MAY SONNENSCHIRME



Tel.: 06026 9996960 | [info@fink-sonnenschirme.de](mailto:info@fink-sonnenschirme.de)  
D-63762 Großostheim | Babenhäuser Straße 41