RIALTO

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO

Atmosphäre und architektonischer Chic – innen wie außen
Die Einsatzbereiche dieses überzeugenden Schirmkonzeptes reichen vom privaten bis in den öffentlichen und gewerblichen Bereich. Auch zur Ausgestaltung von repräsentativen Plätzen und Foyers wird dieser Schirm gerne verwendet.

RIALTO RG Ø 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 397 magenta

EXKLUSIVER

AMPEL-SCHIRM

Formschön

Designer-Schirmgruppen

Optionale Pendeleinstellung

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO

RIALTO RP Ø 3,0 m, MayTex-Acryl DA 8779 olivebraun
moebelplus GmbH, 09241 Mühlau

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

Premium-Sonnenschirme
Seit über 30 Jahren werden konsequent kreative Ideen mit ganzer Kraft in technische Lösungen umgesetzt. Dabei entstanden All-Wetter-Schirme, die sich täglich weltweit im Einsatz bewähren. Die gesammelte Erfahrung langjähriger Mitarbeiter garantiert die Umsetzung der Ziele in konstant höchster Qualität – von der Verarbeitung bis hin zum Service.

Made in Germany
Das Gütesiegel bekam seine Wertschätzung vor langer Zeit durch eine hohe Fertigungstiefe in Produktionsstätten in Deutschland. Dies wird hier immer noch konsequent praktiziert. Jährlich werden Mitarbeiter eingestellt und der Maschinenpark erweitert und modernisiert. In der eigenen Näherei werden mit Zuschnittmaschinen und Industrienähmaschinen passgenaue Bespannungen hergestellt. In der Metallbearbeitung sorgen 15 CNC-Maschinen für höchste Präzision. Die Familie MAY steht zur Produktion „Made in Germany", das Gütesiegel wird nicht verwässert. Der Kunde bekommt Produkte, die tatsächlich in Betzenweiler produziert werden.

Die tägliche Motivation sind zufriedene Kunden und die Freude an der Gestaltung des gemeinsamen Erfolges. Nehmen Sie sich bitte etwas Zeit für diese Broschüre und genießen Sie mit den MAY-Produkten das Jahr im Freien.

KLEINE

DETAILS MACHEN DEN GROSSEN UNTERSCHIED

Konstruiert in Deutschland

Produziert in Deutschland

Bewährt in der ganzen Welt

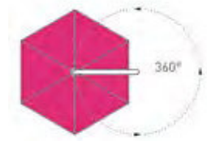
Made in Germany

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO RG – das Grundmodell
RIALTO RP – mit Pendeleinstellung für das Schirmdach

Die Verbindungen
Auf sorgfältige Verarbeitung legen wir besonderen Wert: Deshalb sind sämtliche Bewegungsachsen mit Bolzen gesteckt. Diese aufwendige Herstellungsart gewährt ein Maximum an Stabilität und Langlebigkeit sowie einfache Handhabung bei eventuellen Reparaturen.

360°- Drehung
Sämtliche Bodenverankerungen sind mit einer speziellen Klemmung ausgestattet. Dadurch kann man den Schirm rundherum nach der wandernden Sonne drehen.



Die Schirmgruppen
Speziell für die großflächige Außengastronomie zugeschnitten ist die Beschattung mit Schirmgruppen. Durch den stabilen Mast kann der RIALTO mit bis zu vier Schirmdächern bestückt werden. Diese Gruppierung ist ein echter Blickfang für die besondere Terrasse.

Die Volantvarianten

Mit Volant gerade

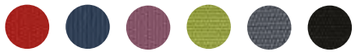
Ohne Volant

Gestell (1-fach / 3-fach)

Das Gestell
Das Gestell unserer Schirme ist aus sehr hochwertigen, legierten, stranggepressten Aluminiumprofilen gefertigt. Die Gestelloberfläche ist pulverbeschichtet, äußerst stoß- und schlagfest und in der Farbe RAL 9010 reinweiß erhältlich. Sonderfarben sind auf Wunsch lieferbar.

- Schirmmast-Ø 76 x 3 mm
- Speichenabmaß 30 x 15 x 2 mm / 25 x 15 x 2 mm
- Stützstrebenabmaß 20 x 15 x 2 mm

Die Bespannung
Durch das selbstnachspannende Federsystem sitzt die Bespannung nach Jahren noch perfekt. Sie kann schnell durch einfaches Aus- bzw. Einhängen der Haken an den Speichen ausgetauscht werden. Stoffart und Stofffarbe siehe ab Seite 178.



Die Bedienung
Mittels abnehmbarer Handkurbel aus Edelstahl.

Die Befestigungselemente
Mobil siehe ab Seite 24,
stationär siehe ab Seite 26.

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

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO RP – mit Pendeleinstellung

Mit dem abnehmbaren Kurbelstab lässt sich das Schirmdach dem Sonnenstand entsprechend in Schräglage bringen. Die Pendeleinstellung ermöglicht eine stufenlose Fixierung bis zu 30°. Durch Drehen des Kurbelstabes im Uhrzeigersinn wird das Schirmdach fixiert.

Kurbel zur Fixierung der Schrägstellung

Pendeleinstellung

Stufenlose Fixierung bis 30°

Wandhalterung für Zugentlastung

RIALTO RG 3,5 x 3,5 m
MayTex-Acryl SA 314 010 weiß

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO RG Ø 3,0 m
MayTex-Acryl DA 7560 hellgelb
ohne Volant

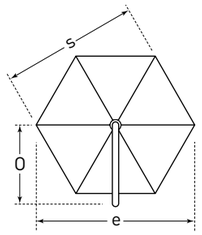
Volant gerade

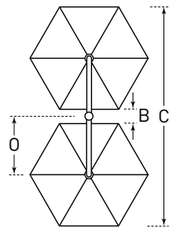
RIALTO RG 3,0 x 3,0 m
MayTex-Acryl SA 314 364 telegrau/weiß
ohne Volant

Volant gerade

Volant durchgehend

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75





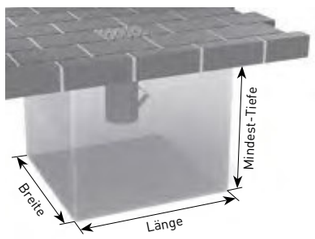
	RIALTO rund		1-er mit 6-er Teilung			2-er mit 6-er Teilung		
		m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
Fläche		m²	5,9	8	10,4	11,8	15,9	20,8
s		cm	260	300	345	260	300	345
B		cm	-	-	-	90	53	45
C		cm	-	-	-	610	660	740
D=F		cm	-	-	-	-	-	-
G=H		cm	-	-	-	-	-	-
O		cm	170	190	220	175	190	220
P	Bogenlänge	cm	185	206	235	185	206	235
Q		cm	20	15	20	15	15	20
R		cm	155	180	205	155	180	205
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	27	29	31	49	54	58
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60		
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50			1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (RZ118, RZ121) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: RZ111 + 9 cm
Standrahmen: RZ112 + 12 cm
Standrahmen: RZ114 + 16 cm

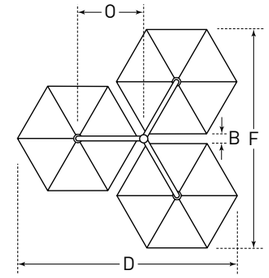
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

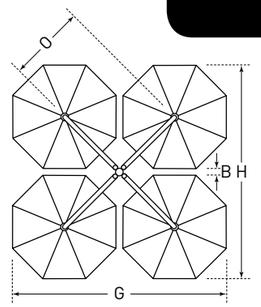
3D-Darstellung eines Fundamentes, hier mit Winterabdeckung. Fundament frostsicher gründen und bei schlechtem Baugrund entsprechend vergrößern.



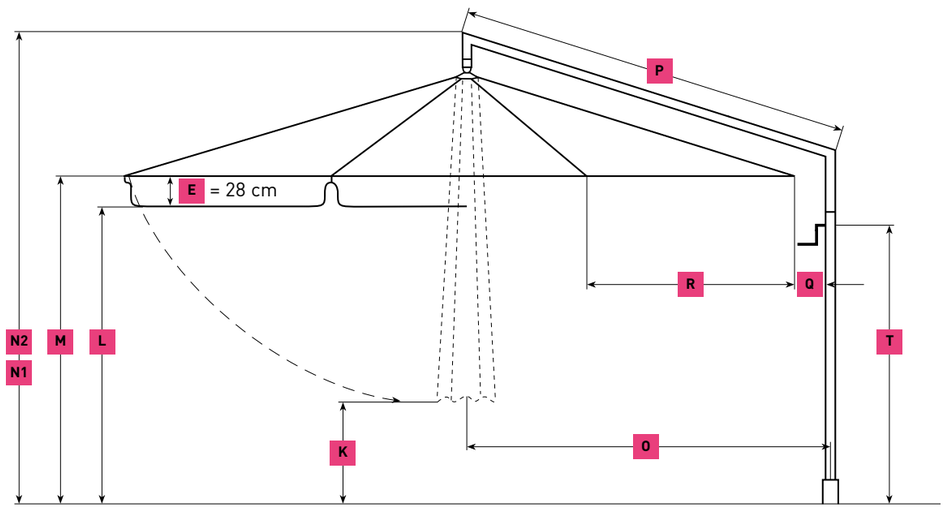
	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	100	75	55	60	50	20
L	cm	205	205	205	205	205	205
M	cm	205	205	205	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285	280	280	295
N2 mit Volant	cm	290	300	305	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153	143	148	178

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.

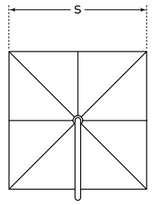


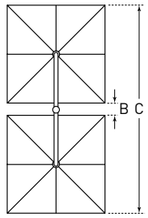


	3-er mit 6-er Teilung			4-er mit 8-er Teilung		
	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0
	17,7	23,9	31,2	25,5	34,6	45,2
s	260	300	345	275	325	360
B	50	40	40	40	25	20
C	-	-	-	-	-	-
D = F	570	650	740	-	-	-
G = H	-	-	-	600	675	760
O	175	190	220	220	240	270
P	185	206	235	235	260	290
Q	15	15	20	70	65	70
R	155	180	205	120	135	155
60	66	72	86	94	102	
Außen-Ø 76, Wanddicke 3						
60 / 60 / 60			60 / 60 / 60			
2 x = ca. 224 kg			3 x = ca. 336 kg (3. Lage mit Betonplatten XZ49)			



Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75





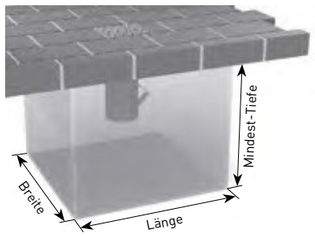
	RIALTO quadratisch		1-er mit 8-er Teilung			2-er mit 8-er Teilung		
		m	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
Fläche		m²	8,1	9	12,3	16,2	18	24,6
s		cm	288	305	354	288	305	354
B		cm	-	-	-	72	54	38
C		cm	-	-	-	648	664	746
D=F		cm	-	-	-	-	-	-
G=H		cm	-	-	-	-	-	-
O		cm	175	175	187	183	183	195
P	Bogenlänge	cm	185	185	206	185	185	206
Q		cm	25	15	7	33	23	15
R		cm	143	152	177	143	152	177
Gewicht ohne Verpackung MayTex-Acryl ohne Volant		kg	26	27	30	51	53	59
Schirmmast-Ø		mm	Außen-Ø 76, Wanddicke 3					
Fundament Länge/Breite/Mindest-Tiefe		cm	50 / 50 / 60			60 / 60 / 60		
Mindest-Ballast Anzahl Lagen Betonplatten XZ50			1 x = ca. 112 kg			2 x = ca. 224 kg		

Alle Höhenangaben beziehen sich auf Schirme mit MayTex-Acryl-Bespannung, die in einer Ankerhülse (RZ118, RZ121) aufgestellt sind. Maße für andere Befestigungen ändern sich wie folgt:

Standrahmen: RZ111 + 9 cm
Standrahmen: RZ112 + 12 cm
Standrahmen: RZ114 + 16 cm

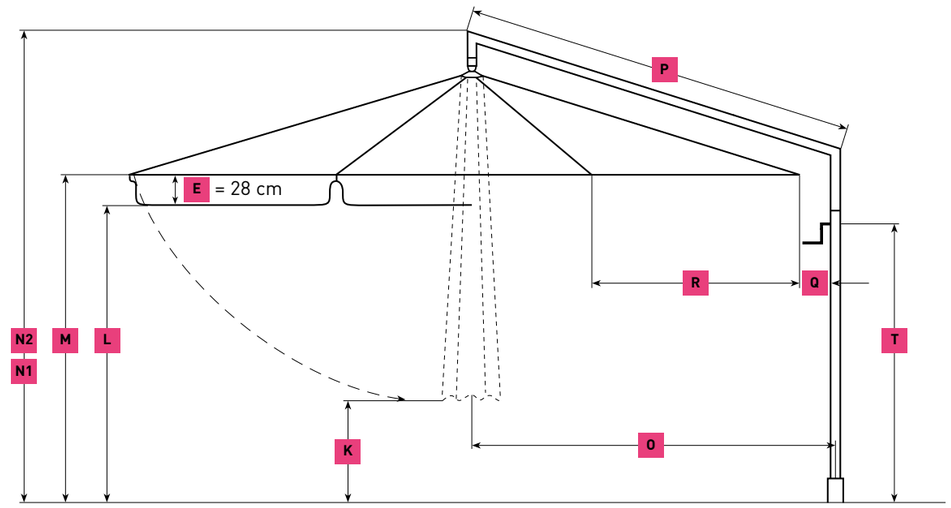
Standrahmen: RZ116 + 19 cm
Ankerplatte: RZ123 + 5 cm

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



	m	Ø 3,0	Ø 3,5	Ø 4,0	2,85 x 2,85	3,0 x 3,0	3,5 x 3,5
K	cm	100	75	55	60	50	20
L	cm	205	205	205	205	205	205
M	cm	205	205	205	205	205	205
N1 ohne Volant	cm	270	280	285	280	280	295
N2 mit Volant	cm	290	300	305	310	310	325
T Kurbelhöhe	cm	143	148	153	143	148	178

Zwischenmaße sowie Sondergrößen auf Anfrage. Maßtoleranzen ± 5%.



RIALTO – Zusatz-Ausstattung

Gestell-Sonderfarbe
Bitte RAL-Nummer angeben.

Schutzhülle, Ausführung Reißverschluss und Alustab
Mit Reißverschluss, aus Persenningmaterial, grau. Bitte Schirmgröße und Volantform angeben. Ist im Lieferumfang des Schirmes enthalten.

Artikel-Nr. **RA130**

Bespannung in MayTex-PVC
ca. 480 g/m² ± 5%, nur machbar bei Ø 3 m, 2,85 x 2,85 m und 3 x 3 m.

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO – mobile Befestigungselemente

Standrahmen
Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 29 cm, Rahmenhöhe x = 5 cm, Gewicht ca. 27 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ111**

Standrahmen mit Schrägausgleich
durch gummierte Stellschrauben, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe min. 32 cm, max. 36 cm, Gewicht ca. 28 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ112**

Standrahmen fahrbar
mit gummierten Schwerlastrollen und Feststellbremse, Rahmengröße 103 x 103 cm, Gesamthöhe 36 cm, Raddurchmesser 5 cm, Gewicht ca. 28 kg, feuerverzinkt. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.
Achtung, windempfindlich!

Artikel-Nr. **RZ114**

Schwerlastrollen Ø 15 cm
Raddurchmesser 15 cm, für unebene Bodenbeläge. Gummiert, mit Feststellbremse, Tragfähigkeit 110 kg/Rad. Passend für RZ114.

Bei Bestellung mit Standrahmen. Artikel-Nr. **351498**
Zum Nachrüsten. Artikel-Nr. **351499**

Standrahmen mit Füßen
für Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen, Rahmengröße 103 x 103 cm, Fußhöhe y = 10 cm, feuerverzinkt, Gewicht ca. 30 kg. Passend für 2 Sätze handelsübliche Betonplatten 50 x 50 x 5 cm.

Artikel-Nr. **RZ116**

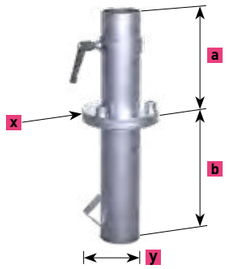
Betonplatten
1 Satz = 4 Stück je 50 x 50 x 5 cm, Einzelgewicht ca. 28 kg, Gesamtgewicht ca. 112 kg.

Artikel-Nr. **XZ50**

RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerhülse zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 1-er und 2-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 9 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 22 cm, b = 29 cm, x = Ø 17 cm, y = 16 cm

Artikel-Nr. **RZ118**

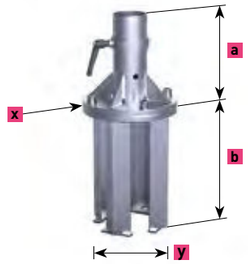


Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

RIALTO – stationäre Befestigungselemente

Ankerfuß zum Einbetonieren
zweiteilig, Oberteil abschraubbar, für 3-er und 4-er RIALTO, feuerverzinkt, Gewicht ca. 17 kg, inkl. Abdeckscheibe für Winterabdeckung.
a = 23 cm, b = 32 cm, x = Ø 24 cm, y = 21 cm.

Artikel-Nr. **RZ121**

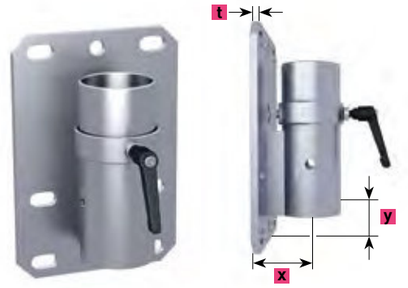


Ankerplatte zum Aufdübeln
feuerverzinkt, Gewicht ca. 25 kg.
a = 25 cm, x = ☐ 50 cm, t = 1,2 cm, z = Ø 1,8 cm

Artikel-Nr. **RZ123**

Wandbefestigung
feuerverzinkt, Gewicht ca. 7 kg, Grundplatte 30 x 20 cm, x = 7,2 cm, t = 1 cm. Schirmmast-Unterkante steht in Hülsen-Unterkante auf. Bei Bestellung Oberkante Boden bis Unterkante Schirmmast angeben. Ansonsten muss dieser bei Montage gekürzt werden.

Artikel-Nr. **RZ125**



Gegenhalterplatte
passend für RZ125, feuerverzinkt, 30 x 20 cm, zum Verklemmen an bestehende Stützen. Ist nur machbar, wenn diese sehr stabil sind. Bohrungen sind für M16-Gewindestangen ausgelegt. Diese sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. **352579**

RZ125 in Kombination mit 352579

Wandhalterung für Zugentlastung
Ergänzung zur Wandbefestigung RZ125. Auf Brusthöhe mit Schwerlastdübeln befestigen.

Artikel-Nr. **RZ301**

Schwerlast-Ankerbolzen
Gewindestange mit Mutter, passend für RZ123 und RZ125; 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**

Änderungen an der Konstruktion bleiben im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

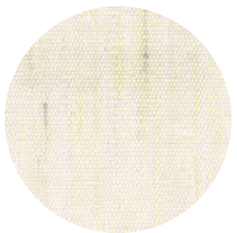
MayTex-Acryl mit Texgard-Imprägnierung

- 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 185)
- 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

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 314 010 weiß
ähnlich RAL 9003
Einfassband 00 weiß

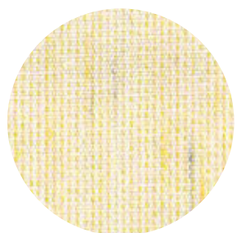
SA 314 018 weiß/grau genoppt
ähnlich RAL 9016
Einfassband 00 weiß



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

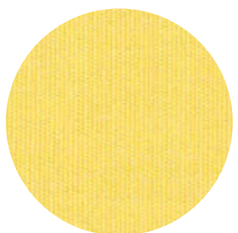
SA 314 325 natur
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur

SA 314 851 vanille
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein

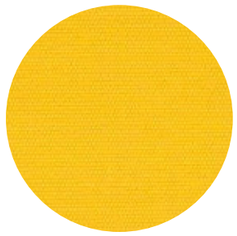


SA 314 583 weiß/gelb, grau genoppt
ähnlich RAL 1023/1013
Einfassband 20 elfenbein

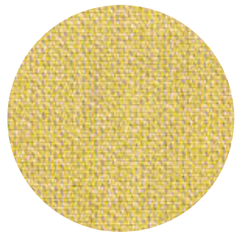
SA 314 033 elfenbein
ähnlich RAL 1013
Einfassband 20 elfenbein



DA 7560 hellgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 10 pyrit

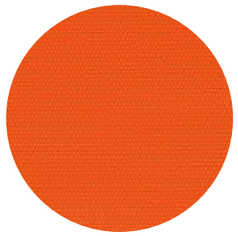


SA 314 003 gelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



SA 314 045 pyrit
ähnlich RAL 1002
Einfassband 10 pyrit

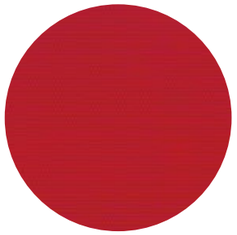
SA 314 014 mandarin
ähnlich RAL 1033
Einfassband 79 mandarin



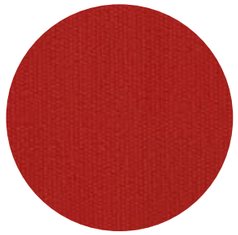
SA 314 002 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange

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

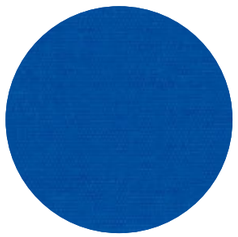


SA 314 347 rubinrot
ähnlich RAL 3003
Einfassband 85 kirschrot

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



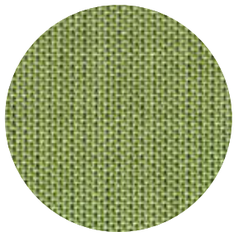
SA 314 011 königsblau
ähnlich RAL 5010
Einfassband 62 königsblau

SA 314 006 saphirblau
ähnlich RAL 5002
Einfassband 66 blau

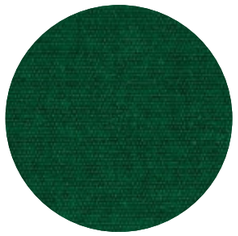
SA 314 546 patinablau
ähnlich RAL 5007
Einfassband 187 patinablau

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



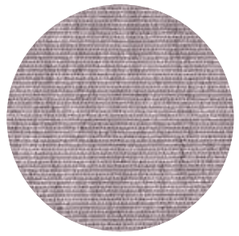
SA 314 362 dunkelgrün
ähnlich RAL 6005
Einfassband 95 dunkelgrün

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

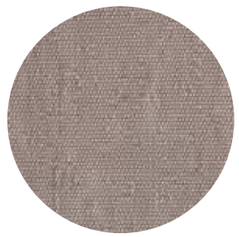
SA 314 044 grau/weiß
ähnlich RAL 7004
Einfassband 18 silber

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

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 185)
- 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 olivebraun
ähnlich RAL 7002
Einfassband 9533 olivebraun

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

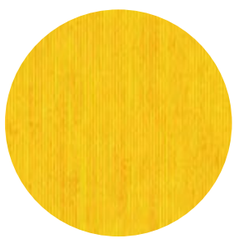
- Material: 81% Polyester, 19% Polyacryl, Gewicht 230 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Schutz gegen UV-Strahlung: UPF80, geprüft nach UV-Standard 801 (Einzelwerte vgl. Seite 185)
- 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

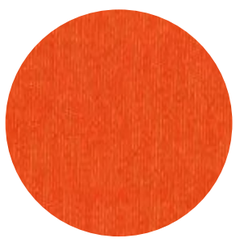
M 9823 elfenbein
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein

M 9875 creme
ähnlich RAL 1015
Einfassband 11 beige

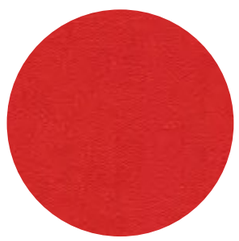
M 9816 sand
ähnlich RAL 1001
Einfassband 10 pyrit



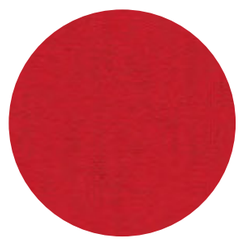
M 9526 maisgelb
ähnlich RAL 1023
Einfassband 32 gelb



M 9527 orange
ähnlich RAL 2004
Einfassband 81 orange



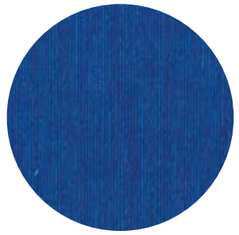
M 9671 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot



M 9675 kirschrot
ähnlich RAL 3000
Einfassband 85 kirschrot

M 9878 terrakotta
ähnlich RAL 8004
Einfassband 83 rostrot

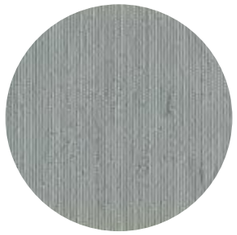
M 9879 weinrot
ähnlich RAL 3011
Einfassband 86 bordeaux



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

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

MayTex-PVC

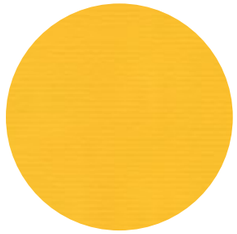
- Material: 79% Polychlorid, 21% Polyester, Gewicht 480 g/m² ± 5%
- Wassersäule (Wasserdichte Stoff): > 1000 mm, Norm EN 20 811
- Farbechtheit: Note ≥ 7 (gegen Ausbleichen), geprüft nach Norm DIN EN ISO 105-B02 (1 = min., 8 = max.)
- Entflammbarkeit „Schwer entflammbar" (ohne Bedruckung):
  - „B1" nach 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 185)
- 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

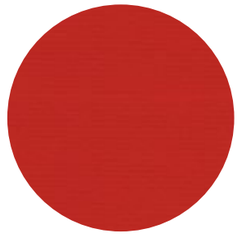
302 237 natur matt
ähnlich RAL 1013
Einfassband 52 natur

302 241 elfenbein matt
ähnlich RAL 1015
Einfassband 20 elfenbein

302 544 beige matt
ähnlich RAL 1001
Einfassband 11 beige

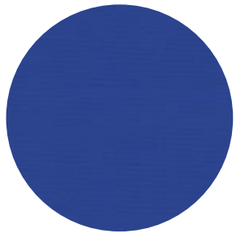


302 199 gelb
ähnlich RAL 1003
Einfassband 32 gelb



302 255 rot
ähnlich RAL 3020
Einfassband 82 rot

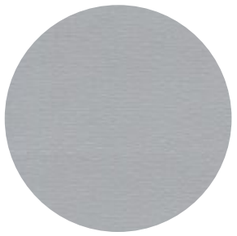
302 236 bordeaux matt
ähnlich RAL 3005
Einfassband 86 bordeaux



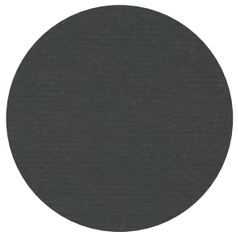
302 001 blau
ähnlich RAL 5005
Einfassband 62 königsblau

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 entflammbaren 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

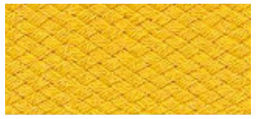
Falls keine Angaben gemacht werden, wird das Einfassband passend zur Stofffarbe gewählt.

00 weiß

20 elfenbein

52 natur

11 beige



32 gelb

10 pyrit

79 mandarin

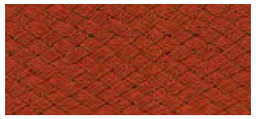
81 orange

148 terrakotta

410 magenta

82 rot

85 kirschrot



83 rostrot

86 bordeaux

P91 malve

62 königsblau

63 mittelblau

187 patinablau

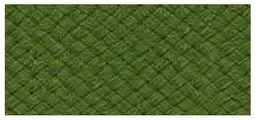
66 blau

91 dunkelblau

42 lindgrün

44 grasgrün

162 patinagrün



45 olivgrün

95 dunkelgrün

18 silber

147 opal

97 basaltgrau

926 taupe

25 hellbraun

9533 olivebraun

27 dunkelbraun

19 schwarz

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

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 PROTECT 40 UV STANDARD 801 Test-No. 35120 ÖTI GmbH	UV PROTECT 60 UV STANDARD 801 Test-No. 33282 ÖTI GmbH	UV PROTECT 80 www.uvstandard801.com 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
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 314 397, SA 314 396, DA 7560			(80)	•	
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 8779, DA 7559, DA 8203			(80)		•
SA 314 325, SA 314 471, SA 314 583, SA 314 030		(60)			•
SA 314 010, SA 314 018, SA 314 033, SA 314 580	(40)				•
MayTex-Poly			(80)		
MayTex-PVC			(80)		

Wie hoch ist Ihr persönlicher Schutzfaktor? Typ 1-6

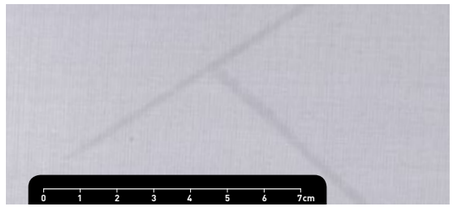
Typ	Merkmale	Reaktion der ungeschützten Haut auf 30 Minunten Besonnung im Juni	Eigenschutzzeit der Haut	Eigenschutzzeit durch den Sonnenschirm UV PROTECT 40 UV STANDARD 801	UV PROTECT 60 UV STANDARD 801	UV PROTECT 80 UV STANDARD 801
1	helle Haut, Sommersprossen, blonde oder rote Haare, blaue oder grüne 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)

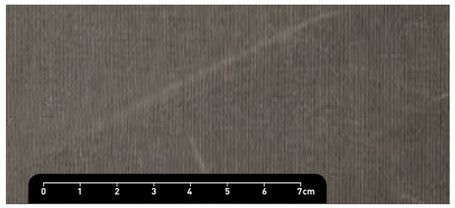
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

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:

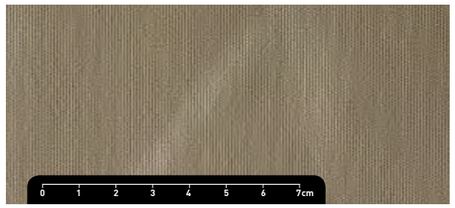


Knickfalten
Knickfalten entstehen bei der Konfektion und beim Falten des Sonnenschutztuches. An der Stelle der Falte kann im Gegenlicht, vor allem bei hellen Farben, ein dunkler Strich sichtbar werden.



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.

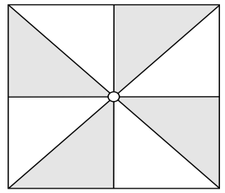


Abriebstellen
Im Laufe der Zeit kann es zu Abrieb kommen, wodurch der Stoff eine Materialschwächung und Qualitätsminderung erfährt. Um dem entgegenzuwirken, muss beim Schirm in geschlossenem Zustand der Stoff zwischen den Speichen herausgezogen und mit einem gelben Zurrgurt gegen Flatterbewegungen gesichert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

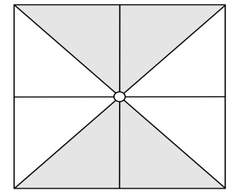
Reinigungsempfehlung
Verschmutzungen können mit einer weichen Bürste und CleanoMay 13 gereinigt werden. Anschließend gut mit Wasser spülen, damit keine Reste auf dem Stoff verbleiben. Bei großflächiger Reinigung kann auch der Dampfstrahler benutzt werden (höchstens 30 °C, max. 30 bar, mind. 30 cm Düsenabstand 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

Bespannung
Die Bespannung kann aus den aufgeführten Bezugsstoffen hergestellt werden. Wechselfarben segmentweise (1/8-Teilung oder 1/4-Teilung) auf Anfrage möglich.



1/8-Teilung



1/4-Teilung

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

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.

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
MayTex-Acryl SA 314 347 rubinrot

Moderner Fundamentbau ohne Graben und Betonieren hat sich mit dem Bodenschraubanker bestens bewährt. Hier im direkten Vergleich die Kosten- und Zeitersparnis:

Betonieren	Bodenschraubanker
Bautrupp muss wegen dem Aushärten des Betons zweimal kommen.	Eine Person nimmt Bodenprobe, beim zweiten Besuch wird Schraube eingedreht.
Beton, Kies und Wasser werden benötigt.	Nur Bodenschraubanker.
Graben.	Mit Sonderdrehmaschine eindrehen.
Aushub = Entsorgungskosten.	Boden wird nur verdrängt.
Nicht versetzbar.	Kann versetzt werden.
Verschmutzung durch Erdarbeit.	Kein Verschmutzen der Baustelle.
Wetterabhängig.	Auch bei gefrorenem Boden möglich.

Bodenschraubanker

Grundsätzlich besteht die Lösung aus zwei Teilen, dem Bodenschraubanker und dem Hülsen-Oberteil.

Oberteil

Bodenschraubanker

Funktion
Der Bodenschraubanker wird senkrecht in den Boden eingedreht, bis die Flanschplatte ebenerdig ist. Die konische Form verdichtet das Erdreich und garantiert Stabiltät und Sicherheit. Bis Bodenklasse 4 funktioniert dies auf einfachste Weise mit einer Krinner-Eindrehmaschine. Für höhere Bodenklassen wird eine größere Spezialmaschine notwendig.

Hülsen-Oberteil
Das Hülsen-Oberteil wird auf die Flanschplatte des Bodenschraubankers mit drei Schrauben aufgeschraubt. Mit drei weiteren Stellschrauben wird ausgerichtet, so dass der Schirm vertikal steht.

Umweltfreundlich
Das gesamte Geländeumfeld bleibt unbeschädigt im usprünglichen Zustand erhalten, dadurch entstehen keine Gelände- und Flächenrückbauten.

Geprüfte Statik
Um keine statischen Risiken einzugehen, wurden die Schirme mit den Hülsenoberteilen und Bodenschraubankern für die Bodenklasse 3-7 und Windstärke 4 berechnet.

Vorbereitung
Vor Auftragsvergabe ist zu klären, dass auf der Achse des Bodenschraubankers keine Gas-, Wasser-, Strom oder sonstige Leitungen sind, die von dem Bodenschraubanker beschädigt werden könnten. Durch eine schriftliche Bestätigung übernimmt der Auftraggeber / Endkunde die Sorgfaltspflicht und Haftung.

Dienstleistung "Eindrehen"
Bitte setzen Sie sich mit einem Vertragspartner der Firma Krinner in Kontakt. Diesen finden Sie unter: www.krinner.com
Notwendiger Krinner-Eindrehaufsatz: Z1 Aufsatz - F 1234567.

Beim ersten Besuch vor Ort wird die vorhandene Bodenklasse ermittelt. Dies klärt, ob die Eindrehmaschine KR20 ausreichend ist oder ob eine größere Maschine verwendet werden muss. Daraus ergibt sich der finanzielle Aufwand der Dienstleistung.

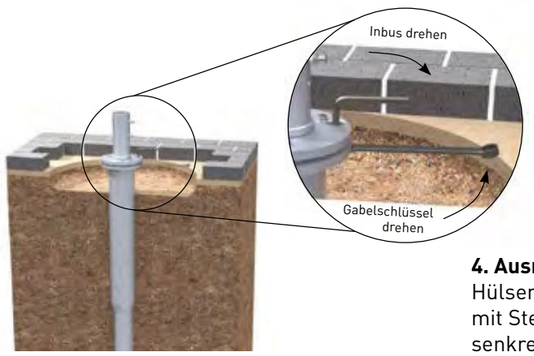
Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

5 Schritte zur Bodenschraubankerbefestigung

1. Abtragen und Vorbohren
Pflastersteine und Kies ca. 15 cm tief abtragen. Mit einem Bohrer Ø 40 mm, senkrecht am Einbaupunkt vorbohren.

2. Vorbereiten
Zur Vorbereitung für den 2,1 m langen Bodenschraubanker muss ein kleinerer, mit ca. 1,2 m Länge, in den Boden ein- und wieder ausgedreht werden.

3. Eindrehen
Passender Bodenschraubanker mit 2,1 m Länge ebenerdig eindrehen; oder, bei mehreren Schirmen, mit Nivelliergerät alle auf gleiche Tiefe eindrehen.



4. Ausrichten
Hülsen-Oberteil mit Gabel- und Inbusschlüssel aufschrauben und mit Stellschrauben vertikal ausrichten, so dass der Schirm später senkrecht steht.

5. Fertigstellen
Kies auffüllen und Pflastersteine so weit wie möglich an den Flansch setzen. So verschwindet der Bodenschraubanker komplett unter dem Belag.

FILIUS FS 3,0 x 3,0 m, MayTex-Acryl 314 010 weiß, Bundesgartenschau in Koblenz

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75

3D-Visualisierung

SCHATTELLO 4,0 x 4,0 m
Stoff: MayTex-Poly
Stofffarbe und- nummer: creme, M 9875
Volants: ohne

Bedruckung:
Verbinden Sie das Gute mit dem Nützlichen

Erfolgreiches Marketing entscheidet sich vor Ort. Mit einer Bedruckung auf den Volants sind Sie immer auf Sichthöhe mit Ihren Kunden. Große Motive lassen sich auf dem Schirmdach auffällig platzieren – ganz egal, ob von unten oder von oben lesbar.

Selbst im geschlossenen Zustand kann durch Überstülpen einer bedruckten Schutzhülle ein sehr effektvoller Werbegag außerhalb der Saison erreicht werden und Sie erhalten eine perfekte Werbefläche. Wir beraten Sie gerne - von der Visualisierung bis hin zum aussagekräftigen Endprodukt.

Nähere Informationen zu diesem Thema gibt es im Prospekt „Leitfaden Bedruckung“.

Artikel-Nr. **355799**

Beratung und Verkauf: www.schattenspender.ch / +41-79-756 06 75