
MDT-tex Design Line

HOLZSCHIRM TYP H

DOPPELMEMBRANSCHIRM TYP AVH

SEITENARMSCHIRM TYP SAH

TULPENSCHIRM TYP EH

SPANNSCHIRM TYP S16

MDT-tex[®]

Membranes & Structures

www.mdt-tex.com



UNTERNEHMEN

—
PRODUKTE
TYP H
TYP AVH
TYP SAH
TYP EH
TYP S16

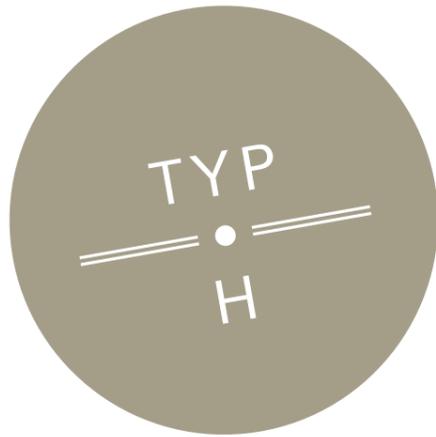
—
STOFF

—
KONTAKT



Als mittelständisches Unternehmen aus dem schweizerischen Tägerwilen und dem baden-württembergischen Hardheim eröffnen wir mit unseren hochwertigen Sonnenschutzsystemen attraktive Lebensräume im Freien. Seit mehr als 20 Jahren bildet die hauseigene Entwicklung und Produktion die Basis unserer weltweiten Tätigkeit. Mehr als 20.000 m² Produktions- und Lagerflächen ermöglichen es uns, flexibel auf Kundenwünsche zu reagieren.

Unser Name Membran-Design-Technik ist Programm: Mit großem technischem Know-how setzen wir anspruchsvolles Design in exzellenter Qualität um. Weltweit schätzt man unsere einzigartigen Produkte wegen ihrer Form und Funktion. Man genießt Freiräume, die wir weit über das Produkt Schirm hinaus bieten: textile Outdoor-Architektur.



- Streben und Mast aus massivem Eukalyptusholz
- Mehrfach übersetzter Flaschenzug aus Edelstahl
- Bezug mit Edelstahlschrauben befestigt, leichtes Auswechseln
- Endkappen an den Streben aus Aluminium

Größen

2x2m / 3x3m

Ø 2.5m / Ø 3m / Ø 4m



HOLZSCHIRM

Der Holzschirm von MDT zählt auch heute noch zu den elegantesten Sonnenschirmen mit nostalgischer Anmutung. Jedes Einzelstück wird aus hochwertigem Eukalyptusholz von Hand gefertigt. Sämtliche Verbindungsteile sind aus rostfreiem Metall gebaut. Holzschirme werden besonders gerne vor Bauten älteren Stils eingesetzt oder auch als warm empfundener Gegensatz zu moderner Architektur und exklusiven Standorten in der Außen-gastronomie.

TYPE H
HOLZ-
SCHIRM



GESTELL

Streben aus massivem Eukalyptusholz, 17x28–17x35 mm, Kanten allseits abgerundet, Mast ø38-58 mm. Drechselteile aus laminiertem Eukalyptusholz, Oberfläche poliert und geschliffen, mehrfach verleimt, Holzleimqualität B3/B4.

MECHANIK

Doppeltes Flaschenzugsystem, Flaschenzug und Eisenteile aus seetauglichem rostfreien Edelstahl sorgen für Haltbarkeit auf Dauer und zusätzliche Stabilität, mit integrierter Halterung zur Arretierung des Schirmkranzes und Aufnahme des Seiles in geöffnetem Zustand.

BEZUG

MDT-tex® 300
Spinndüsengefärbtes
PES Polyacrylat - Acrylgewebe.
Gewicht ca. 300 g/m², Wassersäule über 350 mm



Rund



Quadratisch



Krone



Streben



Handkurbel

VERANKERUNGEN



Stahlplattenständer

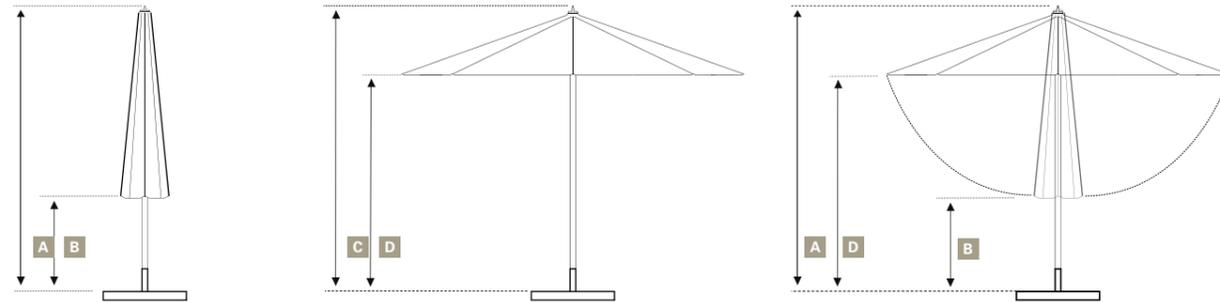


Betonständer

ZUBEHÖR



Schutzhülle



GRÖSSE IN M

*alle Maßangaben ca.

					
	2x2	3x3	Ø2,5	Ø3	Ø4
GEWICHT					
Schirm mit Verpackung in kg	7,5	23	9,5	17,1	21,4
Schirm ohne Verpackung in kg	6,5	20	8,5	15,9	19,9
Gestell in kg	5,2	16	6,5	12,5	16,8
Bezug in kg	1,3	4	2	2,4	3,1

ABMESSUNGEN GESCHLOSSENER SCHIRM

A Höhe geschlossen in cm	240	295	250	300	300
B Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	98	70	116	85	85

ABMESSUNGEN GEÖFFNETER SCHIRM

C Höhe geöffnet in cm	240	295	250	300	300
D Durchgangshöhe in cm	192	220	200	220	220

Verpackungsmaße

Gesamtlänge	240	295	250	300	300
Maße der Kartontage in cm	25x25x240	25x25x240	25x25x240	25x25x240	25x25x250
Mastüberstand aus der Kartontage in cm	-	55	10	60	50

ZUBEHÖR

Betonständer Artikelnummer	Typ 038/50 01847-D	Typ 058/70 05761	Typ 038/50 01847-D	Typ 058/70 05761	Typ 058/70 05761
Stahlplattenständer mit Rollen Artikelnummer	-	Typ 060/75 15059 weiß 15060 anthrazit	-	Typ 060/75 15059 weiß 15060 anthrazit	Typ 060/75 15059 weiß 15060 anthrazit
Zusätzliche Gewichtplatte für den Stahlplattenständer Artikelnummer	-	40 kg 15061 (weiß) 15062 (anthrazit)	-	40 kg 15061 (weiß) 15062 (anthrazit)	40 kg 15061 (weiß) 15062 (anthrazit)
Transporthilfe für den Stahlplattenständer Artikelnummer	-	12174	-	12174	12174
Schutzhüllengröße Artikelnummer	XS 01686 weiß 11471 anthrazit	XS 01686 weiß 11471 anthrazit	XS 01686 weiß 11471 anthrazit	XS 01686 weiß 11471 anthrazit	XS 01686 weiß 11471 anthrazit

alle Größen- und Gewichtsangaben sind Annäherungen

Öffnen & Schließen mittels
mehrfach übersetztem
Flaschenzug



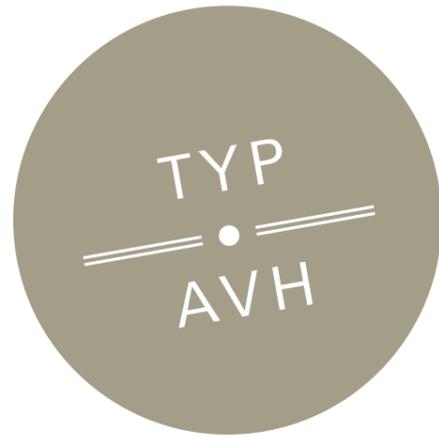
STOFFE, FARBEN

MDT-tex® 300
PES-POLYACRYLAT ACRYLGEWEBE

Für alle Dimensionen.
Für alle Schirmtypen.



- 01: M 00-A weiß
- 02: M 21-A beige
- 03: M 22-A
dunkelbeige
- 04: M 11-A gelb
- 05: M 31-A rot
- 06: M 35-A
bordeaux
- 07: M 42-A
dunkelgrün
- 08: M 52-A
marineblau
- 09: M 81-A
anthrazit
- 10: M 91-A schwarz

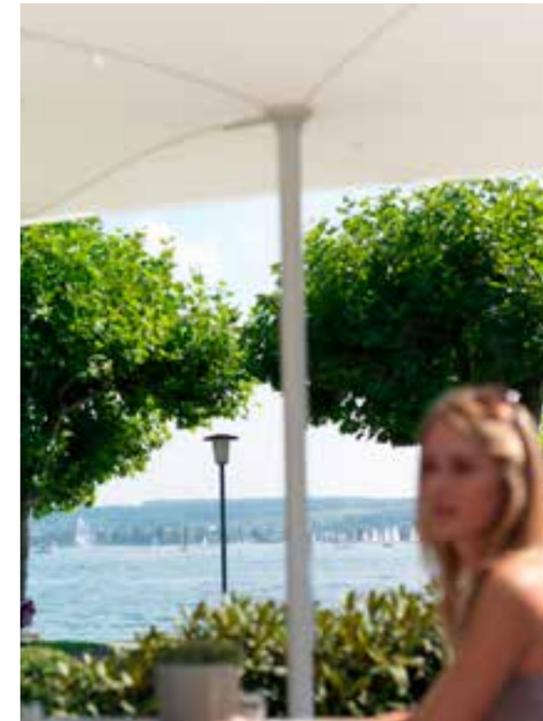


- Neues innovatives Design mit doppelter Membran.
- Innenliegende, integrierte Beleuchtungstechnik.
- Effektiv und funktional zu jeder Jahreszeit.
- Innenliegender Wasserablauf zur Flächenentwässerung.
- Windsicher bis 40 km/h mit geeigneter Bodenverankerung.

Größen

3x3m

DOPPELMEMBRANSCHIRM TYP AVH



DOPPELMEMBRANSCHIRM

Im Zuge der ständigen Weiterentwicklung der Produktreihe, ist der Schirm, welcher bei Tag und bei Nacht ein effektvolles Gestaltungsmedium ist, entstanden. Durch sein neues innovatives Design mit doppelter Membran und der innenliegenden, integrierten Beleuchtungstechnik ermöglicht er die Gestaltung von neuen Outdoorfreiheiten. Der Schirm erhält einen funktionalen Mehrwert durch seine integrierte Regenrinne, welche konsequenterweise das Wasser per Drainage ins Erdreich leitet. Der Schirm ist effektiv und funktional zu jeder Jahreszeit einsetzbar.

- Regenablauf



TYP AVH
DOPPEL
MEMBRAN
SCHIRM

GESTELL

Streben aus Aluminium-Rechteckprofilen, 30x20x2 mm, Mast aus Aluminium-Rundrohrprofil \varnothing 60x3 mm, Aluminium Teleskop 30x30x3 mm, Schirmkränze aus Aluminium mit U-Profilen zur Aufnahme der Schirmstreben, Gestell pulverbeschichtet (Polyesterpulver ca. 80 μ).

- Weiß, RAL 9010 (Standard)
- Anthrazit DB 703 MT GL PE

MECHANIK

Spannmechanismus mittels zweiteiligem am Schirm geführten Aluminiumspanngriff und im Mast innen liegende Zugstange.

BEZUG

MDT-tex® 300
Spindüsengefärbtes
PES Polyacrylat - Acrylgewebe.
Gewicht ca. 300 g/m², Wassersäule über 350 mm



Rund



Quadratisch



Krone



Streben



Handkurbel

VERANKERUNGEN



Rahmenständer



Stahlplattenständer

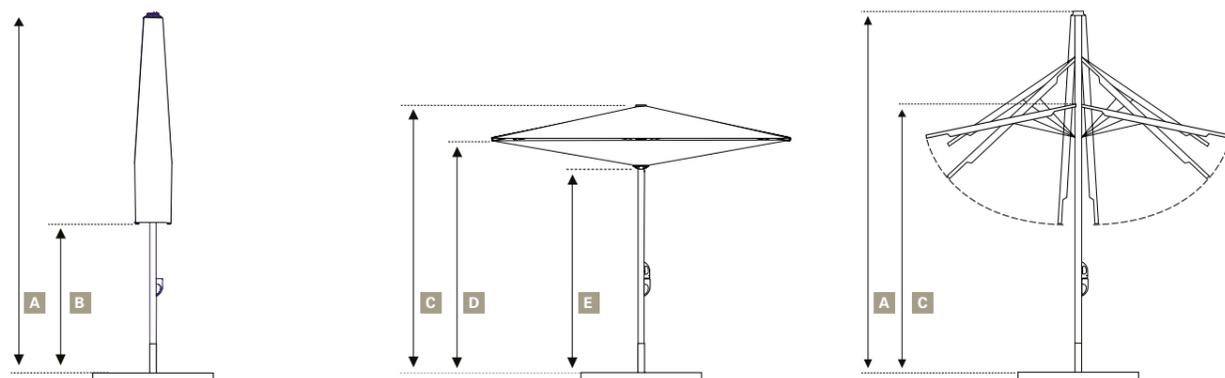


Bodenhülse mit oberirdischem Wasserablauf

ZUBEHÖR



Schutzhülle

**GRÖSSE IN M**

*alle Maßangaben ca.

**3x3****GEWICHT**

Schirm mit Verpackung in kg	27
Schirm ohne Verpackung in kg	24
Gestell in kg	20
Bezug in kg	4

ABMESSUNGEN GESCHLOSSENER SCHIRM

A Höhe geschlossen in cm	355
B Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	145

ABMESSUNGEN GEÖFFNETER SCHIRM

C Höhe geöffnet in cm	265
D Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	225
E Höhe bis Trichter in cm	200

VERPACKUNGSMASSE

Gesamtlänge	355
Maße der Kartonnage in cm	25x25x250
Mastüberstand aus der Kartonnage in cm	105

ZUBEHÖR

Adapter Artikelnummer	Typ 060 12542 (weiß) 12544 (anthrazit)
Rahmenständer Artikelnummer	Typ 060/508 12547 (weiß) 12549 (anthrazit)
Abdeckung für Rahmenständer Artikelnummer	Typ 080 12539 (weiß) 12540 (anthrazit)
Bodenhülse Artikelnummer	Typ 060 12541 (weiß) 11543 (anthrazit)
Schutzhüllengröße Artikelnummer	S 01687 (weiß) 11472 (anthrazit)

alle Größen- und Gewichtsangaben sind Annäherungen

leichtes Öffnen & Schließen
mittels Schiebemechanismus

STOFFE, FARBEN

MDT-tex® 300
PES-POLYACRYLAT ACRYLGEWEBEFür alle Dimensionen.
Für alle Schirmtypen.

- 01: M 00-A weiß
- 02: M 21-A beige
- 03: M 22-A
dunkelbeige
- 04: M 11-A gelb
- 05: M 31-A rot
- 06: M 35-A
bordeaux
- 07: M 42-A
dunkelgrün
- 08: M 52-A
marineblau
- 09: M 81-A
anthrazit
- 10: M 91-A schwarz



- Geräumiger Freiraum unter einem Seitenarmschirm genießen.
- Einfache Handhabung durch Handkurbel

Größen

3 x 3 m



SEITENARMSCHIRM

MDT-tex stellt eine Premiumlinie von technischen Sonnenschirmen vor, welche für Kunden entworfen wurde, die neben Stabilität auch nach Ästhetik suchen. Der Seitenarmschirm ist besonders gut für offene Flächen geeignet oder um bestehende Sitzgelegenheiten zu überdachen. Dank seines seitlich liegenden Mastes geht hierbei keine Fläche verloren.

Die neue Homekollektion bietet zahlreiche Vorteile gegenüber unseres bestehenden klassischen Portfolios, beispielsweise durch starke und zugleich leichte fließgepresste Naben, den Bezug schützende Eckkappen sowie ein vereinfachtes Spannsystem. Diese neue Linie setzt einen neuen Standard in Bezug auf Ästhetik und Funktionalität, ohne an Qualität, welche in unseren industriellen Modellen existiert, zu verlieren.

- Max. Windgeschwindigkeit 40 km/h



GESTELL

Die Schirmstreben bestehen aus rechteckigen Aluminiumabschnitten mit den Maßen 30 x 20 x 2 mm. Der Mast wird aus einem runden Aluminiumprofil mit einem Durchmesser von 80 mm hergestellt. Die Verbindungskränze bestehen aus fließgepressten, extra starken Aluminiumprofilen. Alle Teile werden miteinander verschraubt. Das Gestell, die Endkappen, die Kränze sowie der Griff sind pulverbeschichtet. (Polyesterpulver ca. 80 µ)

MECHANIK

Der Spannmechanismus des Schirmes wird mithilfe einer Kurbel bedient, welche ein innenliegendes Teleskopsystem steuert.

BEZUG

MDT-tex® 300
Spinndüsengefärbtes
PES Polyacrylat - Acrylgewebe.
Gewicht ca. 300g/m², Wassersäule über 350 mm



Quadratisch



Mast



Verbindung



Streben



Obere Krone

VERANKERUNGEN

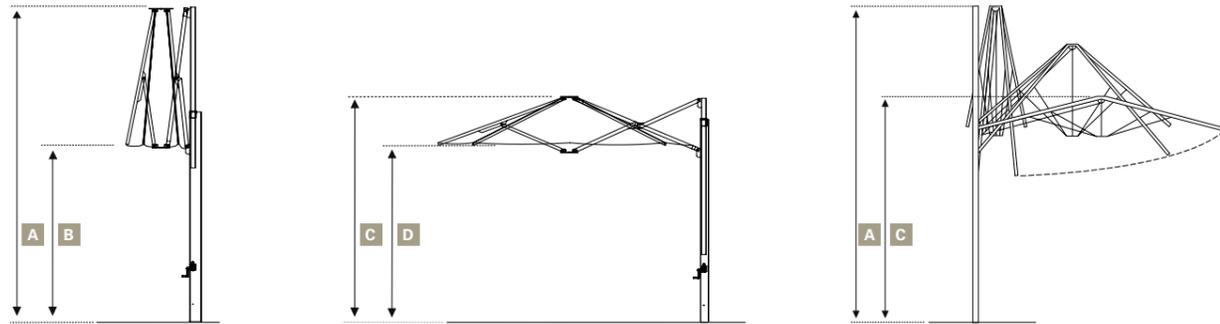


Bodenhülse

ZUBEHÖR



Schutzhülle



GRÖSSE IN M
*alle Maßangaben ca.

	 3,14 x 3,05
GEWICHT	
Schirm mit Verpackung in kg	41
Schirm ohne Verpackung in kg	37
Gestell in kg	32
Bezug in kg	5

ABMESSUNGEN GESCHLOSSENER SCHIRM

A Höhe geschlossen in cm	380
B Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	170

ABMESSUNGEN GEÖFFNETER SCHIRM

C Höhe geöffnet in cm	275
D Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	230

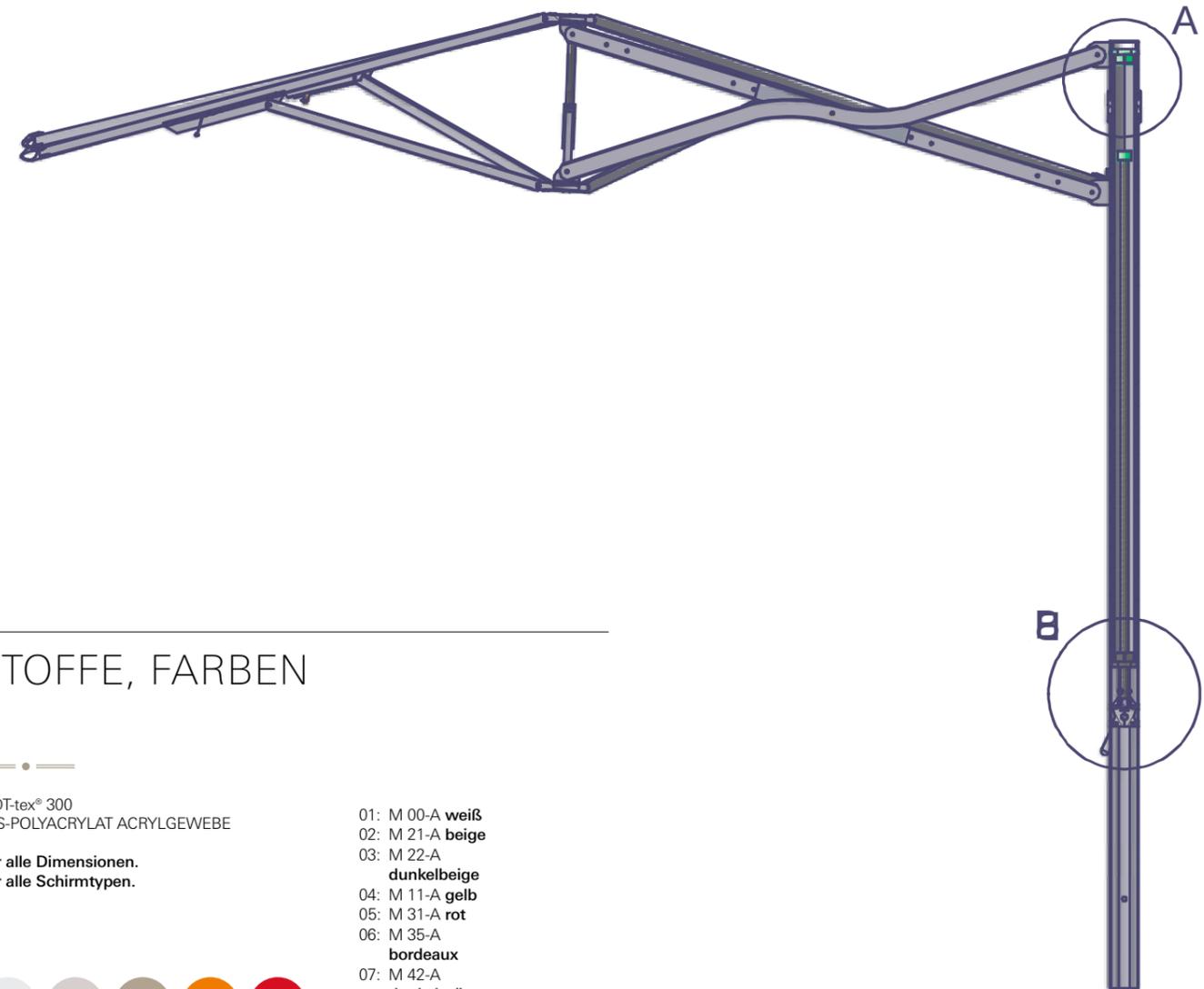
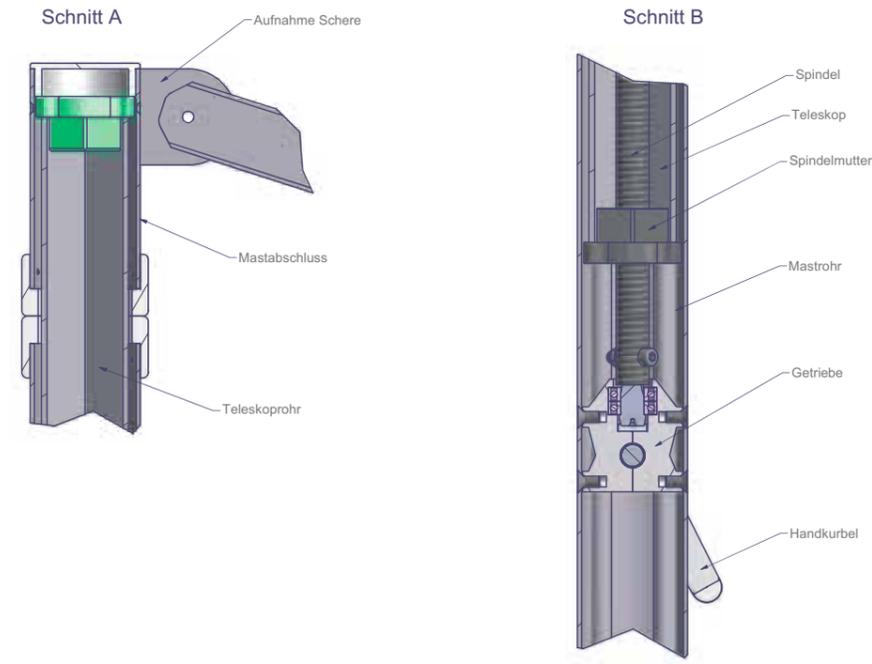
VERPACKUNGSMASSE

Gesamtlänge	380
Maße der Kartonage in cm	40x40x360
Mastüberstand aus der Kartonage in cm	20

ZUBEHÖR

Adapter Artikelnummer	Typ SA 10760-D
Bodenhülse Artikelnummer	Typ SA 07258
Schutzhüllengröße Artikelnummer	M 11471

alle Größen- und Gewichtsangaben sind Annäherungen



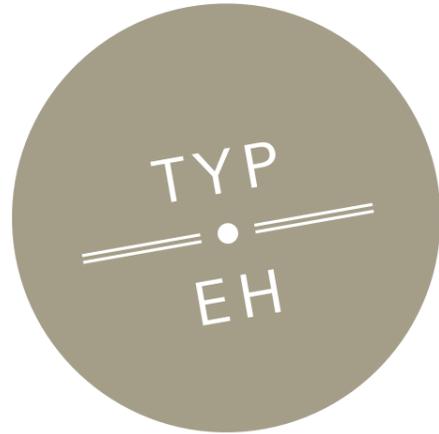
STOFFE, FARBEN

MDT-tex® 300
PES-POLYACRYLAT ACRYLGEWEBE

Für alle Dimensionen.
Für alle Schirmtypen.



- 01: M 00-A weiß
- 02: M 21-A beige
- 03: M 22-A
dunkelbeige
- 04: M 11-A gelb
- 05: M 31-A rot
- 06: M 35-A
bordeaux
- 07: M 42-A
dunkelgrün
- 08: M 52-A
marineblau
- 09: M 81-A
anthrazit
- 10: M 91-A schwarz



- Öffnen und Schließen mittels Schiebemechanismus.
- Einfache Verankerung.
- Technisch einfacher Austausch der Membran.
- Windsicher bis 40 km/h mit geeigneter Bodenverankerung.

Größen

2.5x2.5m / 3x3m

Ø 2.5m / Ø 3m



TULPENSCHIRM

Die Tulpenschirme mit ihrer einzigartigen Form als runde oder quadratische „Blumensilhouette“ können in Gruppen arrangiert oder auch als Designunikate aufgestellt werden. Mit einem stilvollen oder individuellen Druck auf der Membran wird Einzigartigkeit großgeschrieben. Bei Regen wird das Wasser durch den Schirmmast, gemäß den örtlichen Gegebenheiten, per Drainage oder in das Erdreich abgeführt.

- Automatisch entfalten- und verschließbar
- Regenablauf

TYP EH
TULPEN-
SCHIRM



GESTELL

Streben aus Aluminium-T-Profilen, 40x40x4 mm, Stützstreben Aluminium-Rechteckprofil 30x20x3 mm, Mast aus Aluminium-Rundrohrprofil 60x3mm, Aluminium-Teleskop 30x30x3mm, Kronen aus zweischaligem PVC, alle Verbindungselemente sind geschraubt.

- Weiß, RAL 9010 (Standard)
- Anthrazit DB 703 MT GL PE

MECHANIK

Spannmechanismus mittels zweiteiligem am Schirm geführten Aluminiumspanngriff und im Mast innen liegende Zugstange.

BEZUG

MDT-tex® 300
Spinndüsengefärbtes
PES Polyacrylat - Acrylgewebe.
Gewicht ca. 300 g/m², Wassersäule über 350 mm



Rund



Quadratisch



Krone

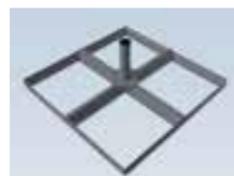


Streben



Handkurbel

VERANKERUNGEN



Rahmenständer



Bodenhülse

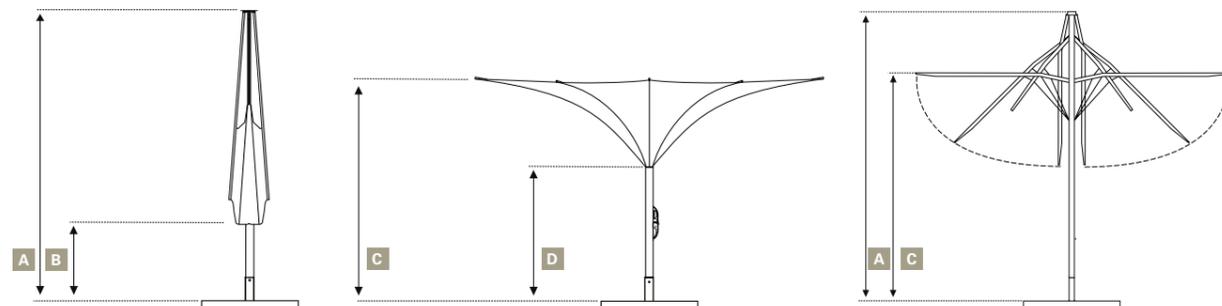


Stahlplattenständer

ZUBEHÖR



Schutzhülle

**GRÖSSE IN M**

*alle Maßangaben ca.

				
	2,5x2,5	3x3	Ø2,5	Ø3
Schirm mit Verpackung in kg	25	33	27	31
Schirm ohne Verpackung in kg	22	30	24	28
Gestell in kg	20	28	23	26
Bezug in kg	4	4	4	4

ABMESSUNGEN GESCHLOSSENER SCHIRM

A Höhe geschlossen in cm	355	390	355	390
B Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	180	180	230	240

ABMESSUNGEN GEÖFFNETER SCHIRM

C Höhe geöffnet in cm	285	305	285	305
D Höhe bis Trichter in cm	200	200	200	200

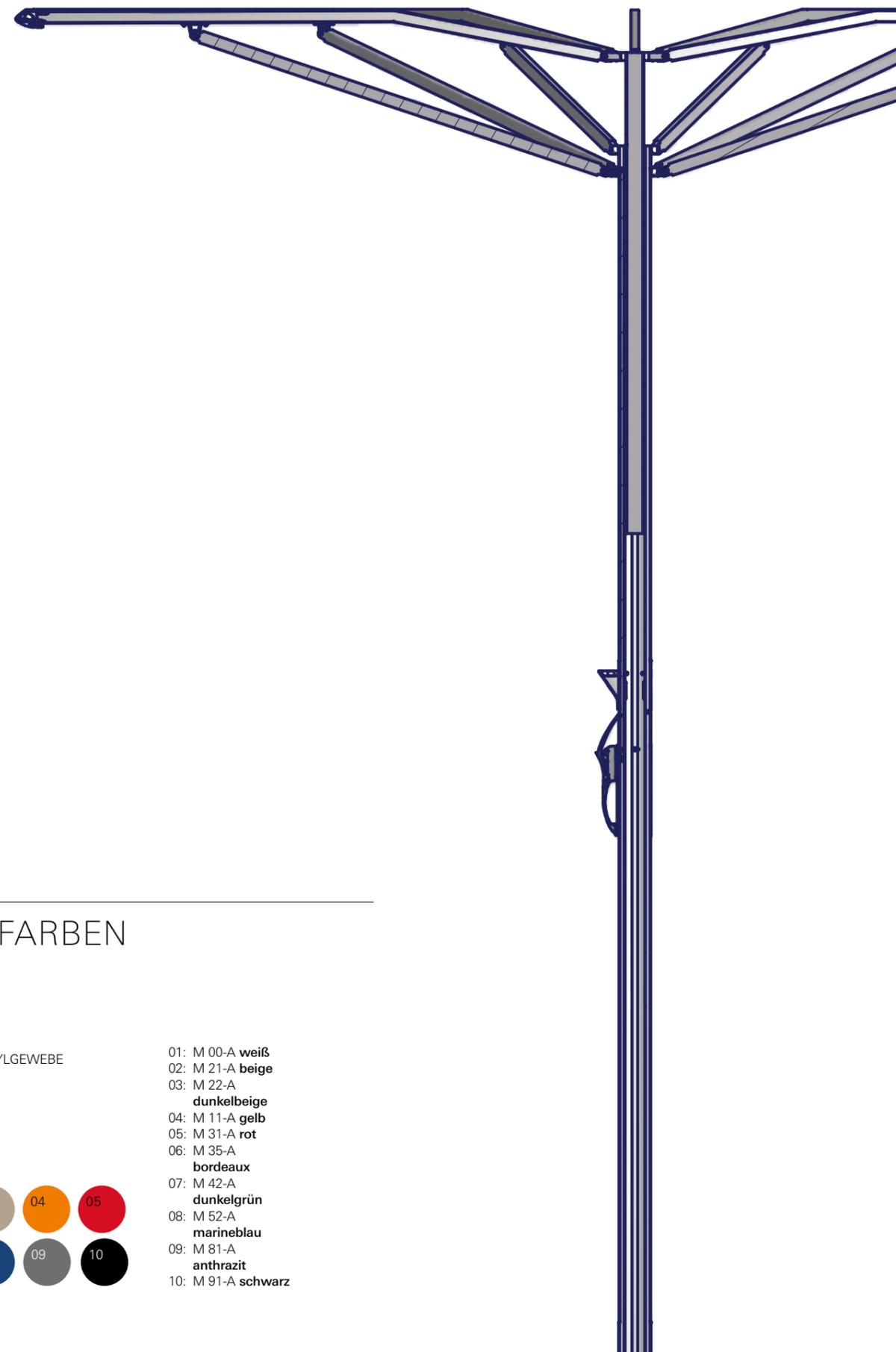
VERPACKUNGSMASSE

Gesamtlänge	355	390	355	390
Maße der Kartonage in cm	30x30x250	30x30x250	30x30x250	30x30x250
Mastüberstand aus der Kartonage in cm	105	140	105	140

ZUBEHÖR

Adapter Artikelnummer	Typ 060 12542 (weiß) 12544 (anthrazit)			
Rahmenständer Artikelnummer	Typ 060/505 12546 (weiß) 12547 (anthrazit)	Typ 060/508 12547 (weiß) 12549 (anthrazit)	Typ 060/505 12546 (weiß) 12547 (anthrazit)	Typ 060/508 12547 (weiß) 12549 (anthrazit)
Abdeckung für Rahmenständer Artikelnummer	Typ 060 11485 (weiß) 11486 (anthrazit)	Typ 080 12539 (weiß) 12540 (anthrazit)	Typ 060 11485 (weiß) 11486 (anthrazit)	Typ 080 12539 (weiß) 12540 (anthrazit)
Bodenhülse Artikelnummer	Typ 060 12541 (weiß) 11543 (anthrazit)			
Schutzhüllengröße Artikelnummer	S 01687 (weiß) 11472 (anthrazit)	S 11485 (weiß) 11486 (anthrazit)	SX 01686 (weiß) 11471 (anthrazit)	S 11485 (weiß) 11486 (anthrazit)

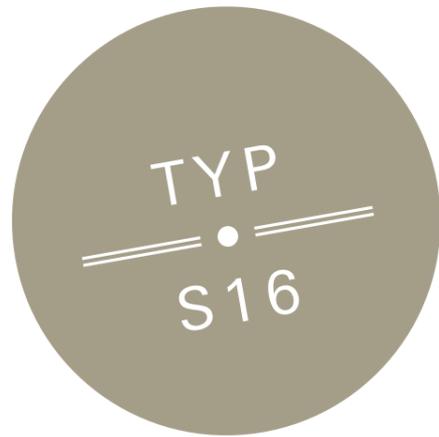
alle Größen- und Gewichtsangaben sind Annäherungen



STOFFE, FARBEN

MDT-tex® 300
PES-POLYACRYLAT ACRYLGEWEBEFür alle Dimensionen.
Für alle Schirmtypen.

- 01: M 00-A weiß
- 02: M 21-A beige
- 03: M 22-A
dunkelbeige
- 04: M 11-A gelb
- 05: M 31-A rot
- 06: M 35-A
bordeaux
- 07: M 42-A
dunkelgrün
- 08: M 52-A
marineblau
- 09: M 81-A
anthrazit
- 10: M 91-A schwarz



- Funktionaler Vollaluminiumschirm mit Balance-System
- Einfaches Öffnen und Schließen des Schirms mittels Schiebemechanismus.
- Arretierung mittels Spanngriff direkt am Mast.
- Windsicher bis 60 km/h mit geeigneter Bodenverankerung.

Größen
2.5x2.5 m / 3x3 m
Ø 3 m



MOVIE TYPE S16



ALUMINIUMSCHIRM

MDT-tex führt eine Premium-Schirmreihe ein, welche mit Fokus aufs Design entwickelt wurde. Die neue Home-Kollektion hat mehrere Vorteile im Gegensatz zu den Standardschirmen, wie beispielsweise einen robusten, aber gleichzeitig leichteren Schirmkranz aus Vollaluminium, gewebeschützende Strebenenden, ein einfacheres und handlicheres Spannsystem und eine elegante Abdeckung für die Krone des Schirms. Die neue Reihe kombiniert Aussehen und Funktionalität, behält aber die Stärke und Qualität unserer Industrieschirme.

ALUMINIUMSCHIRM TYP S16

TYP S16
ALUMINIUM
SCHIRM



GESTELL

Streben bestehen aus Aluminium-Rechteckprofilen 30 x 20 x 2 mm. Der Mast besteht aus einem Aluminium-Rundrohrprofil ø 60 x 3 mm mit einem 3-fache Vollaluminiumkranz, Aluminium Teleskop mit den Abmessungen 30 x 30 x 3 mm. Der Kranz ist aus hochfestem Aluminium gefertigt und enthält Verbindungen für die Strebenaufnahme. Alle Teile sind miteinander verschraubt. Das Gestell, die Strebenendkappen, der Kranz, die Abdeckung und der Griff (anthrazit) ist pulverbeschichtet (Polyesterpulver ca. 80 µ).

- Weiß, RAL 9010 (Standard)
- Anthrazit DB 703 MT GL PE

MECHANIK

Der Spannmechanismus des Schirms wird mit Hilfe eines Aluminiumgriffs bedient. Dieser kontrolliert das interne Teleskopsystem, durch einen zink-beschichteten Zugriemen. Diese optimale ausbalancierte Spannmechanik gewährleistet eine einfache Schließung des Schirmes.

BEZUG

MDT-tex® 300
Spindüsengefärbtes
PES Polyacrylat - Acrylgewebe.
Gewicht ca. 300g/m², Wassersäule über 350 mm



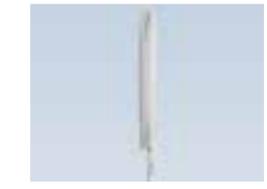
Rund Streben Krone Endkappen Griff

VERANKERUNGEN



Bodenhülse Betonständer Stahlplattenständer

ZUBEHÖR



Schutzhülle

Sonderfarben
Pulverbeschichtung
für Enkappen und Handgriff



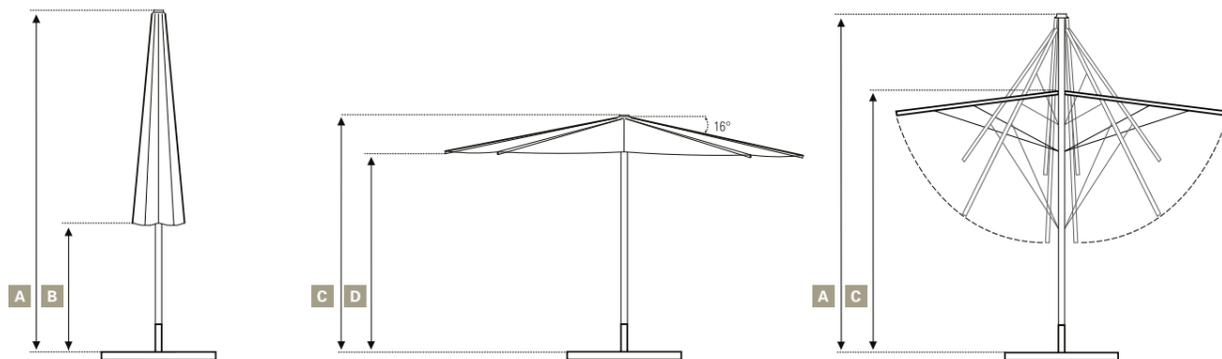
- 01 // RAL 3033 perlrosa
- 02 // RAL 6013 schilfgrün
- 03 // RAL 5025 perlbianz
- 04 // RAL 3026 leuchthellrot
- 05 // RAL 4010 telemagenta
- 06 // RAL 1026 leuchtgelb



Spanngriff



Endkappen



GRÖSSE IN M

*alle Maßangaben ca.

	2,5x2,5	3x3	Ø3
GEWICHT			
Schirm mit Verpackung in kg	16.5	22.5	18.5
Schirm ohne Verpackung in kg	14.3	18.5	15.7
Gestell in kg	12.4	15.6	13.5
Bezug in kg	1.9	2.9	2.2

ABMESSUNGEN GESCHLOSSENER SCHIRM

A Höhe geschlossen in cm	307	329	313
B Bodenfreiheit bis Strebenende in cm	130	115	159

ABMESSUNGEN GEÖFFNETER SCHIRM

C Höhe geöffnet in cm	248	252	256
D Durchgangshöhe in cm	210	208	211

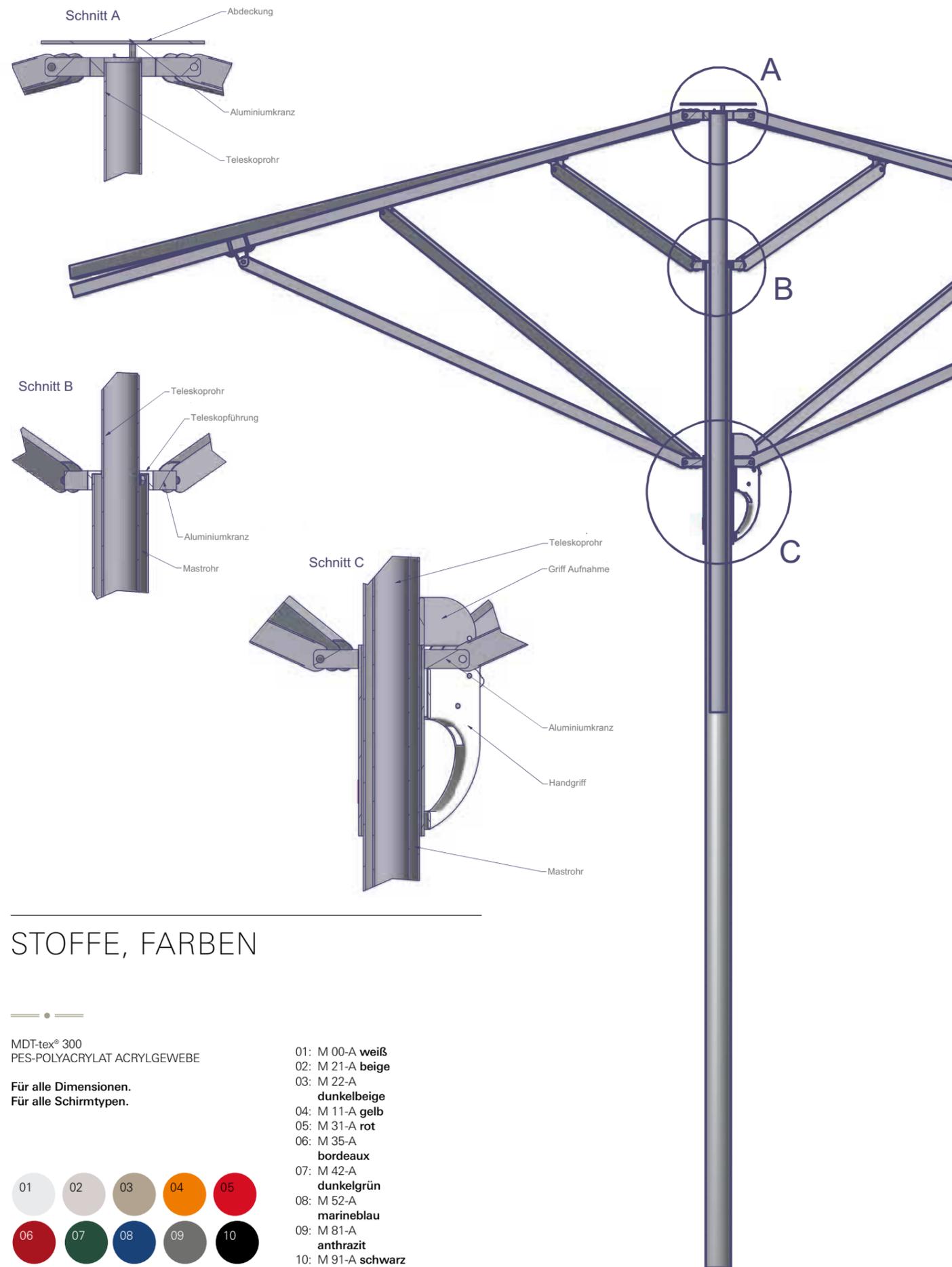
VERPACKUNGSMASSE

Gesamtlänge	310	330	315
Maße der Kartontage in cm	30x30x250	30x30x250	30x30x250
Mastüberstand aus der Kartontage in cm	60	80	65

ZUBEHÖR

Adapter Artikelnummer	Typ 060 07624 (weiß) 14312 (anthrazit)	Typ 060 07624 (weiß) 14312 (anthrazit)	Typ 060 07624 (weiß) 14312 (anthrazit)
Bodenhülse (Einbauteil und Adapter) Artikelnummer	Typ 060 16788 (weiß) 16789 (anthrazit)	Typ 060 16788 (weiß) 16789 (anthrazit)	Typ 060 16788 (weiß) 16789 (anthrazit)
Betonständer inkl. Adapter Artikelnummer	70 kg 16792 (weiß) 16793 (anthrazit)	70 kg 16792 (weiß) 16793 (anthrazit)	70 kg 16792 (weiß) 16793 (anthrazit)
Stahlplattenständer inkl. Adapter Artikelnummer	Typ 060 / 70 kg 16790 (weiß) 16791 (anthrazit)	Typ 060 / 70 kg 16790 (weiß) 16791 (anthrazit)	Typ 060 / 70 kg 16790 (weiß) 16791 (anthrazit)
Transporthebel für den Stahlplattenständer Artikelnummer	12174	12174	12174
Schutzhülle Artikelnummer	XS 11471 (anthrazit)	S 14577 (anthrazit)	S 14577 (anthrazit)

alle Größen- und Gewichtsangaben sind Annäherungen



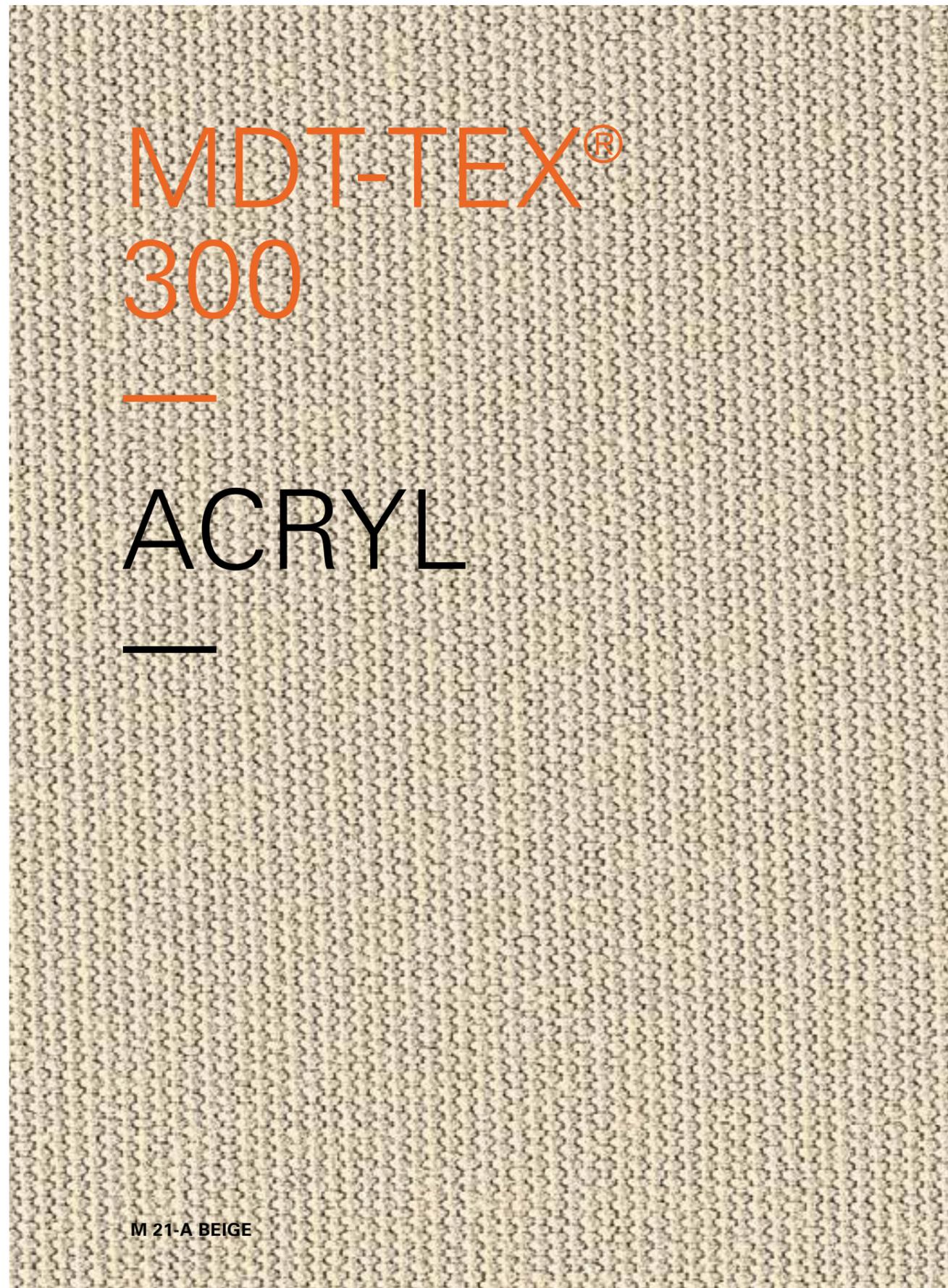
STOFFE, FARBEN

MDT-tex® 300
PES-POLYACRYLAT ACRYLGEWEBE

Für alle Dimensionen.
Für alle Schirmtypen.

- 01: M 00-A weiß
- 02: M 21-A beige
- 03: M 22-A dunkelbeige
- 04: M 11-A gelb
- 05: M 31-A rot
- 06: M 35-A bordeaux
- 07: M 42-A dunkelgrün
- 08: M 52-A marineblau
- 09: M 81-A anthrazit
- 10: M 91-A schwarz





// MDT-TEX® 300

ACRYL - 100% ACRYL

		WERT / VALUE	KOMMENTAR / COMMENTS
HAUPTINFORMATIONEN / KEY DATA			
	TEXTIL TEXTILE	POLYACRYLAT POLYACRYLATE	
	BESCHICHTUNG COATING		Beschichtung gegen Schmutz und Wasser Fibres treated with water and grime repellent admixture
	GEWICHT WEIGHT	300 g/m ²	
FESTIGKEIT / STRENGTH			
	REISSFESTIGKEIT KETTE TEAR RESITANCE WARP	1450 N/5cm	DIN EN ISO 13934-1
	REISSFESTIGKEIT SCHUSS TEAR RESITANCE WEFT	900 N/5cm	DIN EN ISO 13934-1
	WEITERREISSFESTIGKEIT KETTE FURTHER TEARING WARP	40 N/5cm	DIN EN ISO 13934-1
	WEITERREISSFESTIGKEIT SCHUSS FURTHER TEARING WEFT	23 N/5cm	DIN EN ISO 13934-1
UMWELTEINFLÜSSE / ENVIRONMENTAL PERFORMANCE			
	WASSERSÄULE WATER COLUMN	>370 mm	ISO 811
	SPRÜHTEST SPRAY TEST	5/5	ISO 4920
	UV-FARBTON-BESTÄNDIGKEIT UV COLOUR RESISTANCE	7-8/8	ISO 105 B02
WEITERE INFOS / EXTRA DATA			
	KOLLAPSIBILITÄT COLLAPSIBILITY	TAUSENDE VON DURCHGÄNGEN THOUSANDS OF CYCLES	Gute Performance Good performance

Unsere neuen, revolutionären Acrylfasern werden bereits während des Spinnprozesses eingefärbt. Die Farbpigmente werden dabei im Inneren der Faser eingeschlossen und sorgen so für eine intensive, langanhaltende und einzigartige Brillanz. Das Resultat dieses Hochleistungsproduktes ist die besonders hohe Lichtechtheit, UV-Beständigkeit und Reißfestigkeit gegenüber den meisten anderen Membranen. Das Gewebedehnverhalten ist Bindungs- und Faserbedingt in Kette- und Schussrichtung nahezu identisch. Das Gewebe wird mit fäulnishemmenden, wasser- und schmutzabweisenden Eigenschaften ausgerüstet. Eine Flammhemmung ist allerdings schwierig herzustellen. Acrylfasern werden vorzugsweise in privaten Objekten und im Home Bereich eingesetzt.

MDT-tex[®]

Membranes & Structures

INFORMATION

Mehr Informationen finden Sie unter:

www.mdt-tex.com

MDT GmbH

Industriestraße 4

74736 Hardheim

Germany

Tel +49 - 6283 - 2217 0

Fax +49 - 6283 - 2217 900

info.de@mdt-tex.com