

1 SunLiner GmbH

Bezugsnachweis

SunLiner GmbH
Kiebitzheide 11-21
49084 Osnabrück
Telefon 0049 (0) 541 2002731
info@sunliner.de
www.sunliner.de

1.1 Jumbrella XL | extra Large



Der Jumbrella XL Mittelmastschirm steht für "extra large" - extra groß. Die überspannte Fläche reicht von 25 m² bis 49 m². Leichtes und schnelles Öffnen und Schließen mittels wartungsfreier Servo-Mechanik. Kraftsparende Handhabung durch stufenweises Öffnen; 4-stufig. Zylinderschlösser in den Handgriffen verhindern unberechtigtes Öffnen und Schließen (abschließbar und diebstahlgesichert). Garantierte - Windlast je nach Größe und Befestigungsart bis 110 km/h - Bft 10.
Für private und gewerbliche Nutzung.

Schirmgestell

- Besondere Stabilität durch stranggepresste, innenverstärkte und profilierte Alu Spezialstandsäule
- PES-pulverbeschichtete Standsäule, nachträglich gebrannt

Gestellfarbe

- Verkehrsweiß Seidenglanz | RAL 9016 - Standardausführung
- Anthrazitgrau Feinstruktur matt | RAL 7016 - Standardausführung
- Holzoptik | Golden Oak, Kunststoffteile in schwarz, einige Bauteile in Anthrazitgrau Feinstruktur matt | RAL 7016 - Aufpreis
- Wunschfarbe nach RAL - Aufpreis

Standsäule

- Säulendurchmesser ca. 95 mm, stranggepresst, innenverstärkt und profiliert
- Wandung ca. 3,7 mm

Speichen, Stützen, Lager und Gelenke

- stranggepresst Alu-Rechteckhohlprofil mit Sonderlegierung Al F30/32 (keine scharfen Kanten)
- Befestigung mittels Edelstahl-Achsbolzen und Federstecker
- Keine Kunststoffteile verbaut
- Mit Hohlsaumnut für kedergeführte Membrane
- Einzel austauschbare Speichen und Stützen
- Alle Gleitführungslager sind aus hygroskopischem, selbstschmierendem Kunststoff

Verbindungs- und Funktionsteile

- Metallteile aus V2A-Edelstahl - V2A Standardausführung
- () Optional - Extra-Schutz V4A-Edelstahl maritime Ausrüstung - Aufpreis

Ausführung

Maß | Fläche | Teilung | Windlast in Km/h (stationär-mobil) garantiert

Quadratisch

- () 5,00 x 5,00 m | 25,00 m² | 12-teilig | 100-72
- () 5,50 x 5,50 m | 30,25 m² | 12-teilig | 90-65
- () 6,00 x 6,00 m | 36,00 m² | 12-teilig | 80-59
- () 7,00 x 7,00 m | 49,00 m² | 12-teilig | 60-X

Rechteck

- () 6,00 x 5,14 m | 30,84 m² | 12-teilig | 80-59
- () 7,00 x 5,00 m | 35,00 m² | 12-teilig | 60-39
- () 7,00 x 6,00 m | 42,00 m² | 12-teilig | 60-X

Rund

- () Ø 7,00 m | 37,00 m² | 12-teilig | 80-59

Membrane

Höchste Stabilität durch kedergeführten Verbund mit dem Schirmgestell. Passgenaue, formstabile und dauerhafte Spannung der Membrane. Klares Design, keine losen Verbindungshilfen wie Schlaufen oder Seile mit Klett- und Flauschverbund oder Druckknöpfen. Schnelles und einfaches Wechseln der Bespannung ohne Werkzeug möglich.

Stoffart

() **betex® 05 - Bahama-Exklusivgewebe**

- 100% Polyestergewebe mit oberseitig transparenter wasser-, schmutz- und ölabweisenden SFC-Beschichtung, durchgefärbt
- Flächengewicht von ca. 200 g/m²
- Höchster Lichtschutzfaktor mit UPF 50+ (gemäß dem Australian/New Zealand Standard)
- Hohe Lichtechtheit des Gewebes (DIN EN ISO 105-B02 | Klasse ≥ 6-7)
- Hohe Wasserdichtigkeit, Druckbeständigkeit (DIN EN 20811, ISO 811 | Wassersäule ? 100 mbar, 1.000 mm)
- Hohe Temperaturbeständigkeit (DIN 53361 von -30°/+90°C)
- Sehr gute Reißfestigkeit (DIN EN ISO 105-x12 | Klasse ≥ 4-5)
- Hohe Reißfestigkeit aufgrund hoher Fadenzahl
- OEKO-TEX 100-Siegel der Klasse 1
- 25 aktuelle Farben (Sonderfarben auf Anfrage)
- Bedruckbar

() **PVC - Precontraint 302**

- 100% Polyestergewebe 550 Dtex mit beidseitiger Vinylbeschichtung
- Flächengewicht von ca. 480 g/m²
- Höchster Lichtschutzfaktor mit UPF 50+ (gemäß dem Australian/New Zealand Standard)

- Hohe Lichtechtheit des Gewebes (DIN EN ISO 105-B02 I Klasse $\geq 7-8$)
- Verschweißte Segmente, dadurch 100% wasserdicht
- Hohe Temperaturbeständigkeit (DIN 53361 von $-30^{\circ}/+70^{\circ}\text{C}$)
- Schwer entflammbar (DIN 4102-B1)
- 25 aktuelle Farben (Sonderfarben auf Anfrage)
- Bedruckbar

Volant

- ohne Volant
- geteilter Volant
- durchgehender Volant

Produktbezeichnung:

Mittelmastschirm, Typ: JUMBRELLA XL

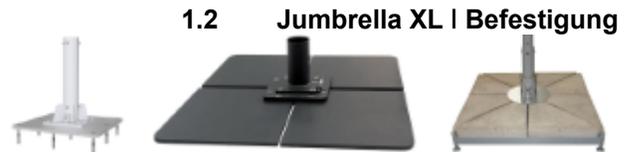
Bezugsnachweis

SunLiner GmbH
 Kiebitzheide 11-21
 49084 Osnabrück
 Telefon 0049 (0) 541 2002731
 info@sunliner.de
 www.sunliner.de

Menge:

EP:

GP:



1.2 **Jumbrella XL | Befestigung**

Stationär (empfohlen)

Bodenverankerungen zum Einbetonieren (inkl. Verschlussdeckel)

- 2-teilige Bodenbefestigung mit Kippgelenk
- 2-teilige Bodenbefestigung mit Kippgelenk für Elektroausstattung
- Bodenhülsenverlängerung nach Kundenwunsch bis 400 mm für 2-Teilige

Bodenbefestigung mit Kippgelenk

Mobil

Stahlplatten, verzinkt

- Stahlplattenständer 740x740 mm, 1-lagig, ca. 280 kg für:
 - Ø 7,00 m
 - 5,00 x 5,00 m
 - 5,50 x 5,50 m
 - 6,00 x 6,00 m
 - 6,00 x 5,14 m - auf Anfrage
 - 7,00 x 5,00 m - auf Anfrage

- Stahlplattenständer 740x740 mm, 2-lagig,
ca. 540 kg für:
- Ø 7,00 m
- 5,00 x 5,00 m
- 5,50 x 5,50 m
- 6,00 x 6,00 m
- 6,00 x 5,14 m - auf Anfrage
- 7,00 x 5,00 m - auf Anfrage

Stahlplatten, Verkehrsweiß Seidenglanz I RAL 9016

- Stahlplatten pulverbeschichtet - Aufpreis

Stahlplatten, Anthrazitgrau Feinstruktur matt I RAL 7016

- Stahlplatten pulverbeschichtet - Aufpreis

Stahlplatten, Sonderlack

- Stahlplatten pulverbeschichtet - Aufpreis

Mobilständer, Verkehrsweiß Seidenglanz I RAL 9016 (keine Windgarantie)

- Mobilständer 1200x1200 mm, ca. 460 kg

Mobilständer, Anthrazitgrau Feinstruktur matt I RAL 7016

- Mobilständer 1200x1200 mm, ca. 460 kg

Mobilständer, Sonderlack

- Mobilständer pulverbeschichte - Aufpreis

Mobilständer, Verkehrsweiß Seidenglanz I RAL 9016 (mit Windgarantie)

- Mobilständer 1200x1200 mm, ca. 540kg für:
- Ø 7,00 m
- 5,00 x 5,00 m
- 5,50 x 5,50 m
- 6,00 x 6,00 m
- 6,00 x 5,14 m - auf Anfrage
- 7,00 x 5,00 m - auf Anfrage

Mobilständer, Anthrazitgrau Feinstruktur matt I RAL 7016 (mit Windgarantie)

- Mobilständer 1200x1200 mm, ca. 540kg für:
- Ø 7,00 m
- 5,00 x 5,00 m
- 5,50 x 5,50 m
- 6,00 x 6,00 m
- 6,00 x 5,14 m - auf Anfrage
- 7,00 x 5,00 m - auf Anfrage

Mobilständer, Sonderlack

- Mobilständer pulverbeschichtet - Aufpreis

Sonderbefestigung

- auf Anfrage

Menge:

EP:

GP:

Zusatzausstattung

Schutzhülle

- Schutzhülle comfort aus betex®05 grau, 100% Polyester
 Schutzhülle comfort aus betex®05 grau, 100% Polyester mit Teleskopstab

Druck (Digitaldruck)

- auf Textilmembrane
 auf Volant

Beleuchtung

- Beleuchtung (4-fach an der Säule - LED-Leuchtmittel-warmweiß)
 Beleuchtung (6-fach an der Säule - LED-Leuchtmittel-warmweiß)
 LED-Beleuchtung 8 LED-Streifen (Magic 8 - RGB)

Heizung - kann im geschlossenen Schirm verleiben - mit Fernbedienung in 6 Stufen regelbar

- 4 Heizstrahler (je ca. 2000 Watt)

TVR (Textilverbundrinne)

- betex® 05 - Bahama-Exklusivgewebe
 PVC - Precontraint 302

Seitenwand

- Seitenwand ohne Fenster, betex® 05 - Bahama-Exklusivgewebe
 Seitenwand mit Fenster, betex® 05 - Bahama-Exklusivgewebe
 Verbindungsstück, betex® 05 - Bahama-Exklusivgewebe

Vorrüstung TVR & Seitenwand

- Vorrüstung für TVR
 Vorrüstung für Seitenwand

Anprallschutz 2-teilig

- rund mit Klettverschluss - in 10 Farben lieferbar

Menge:

EP:

GP: