

Sonnensegel und Sonnenschirme

Von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Textile Sonnenschutz-Technik WJ
GmbH & Co. KG
Eiserstr. 55
33415 Verl
Deutschland

Tel.: +49 5246 933494
Fax: +49 5246 8062960

info@tst-wj.de
www.sonnensegel-nach-mass.de

Die Textile Sonnenschutz-Technik GmbH bietet ein umfangreiches Angebot an maßgefertigten, fest installierten oder auch aufrollbaren Sonnensegeln, Cube-Systemen und Sonnenschirmen. Diese dienen nicht nur als Sonnen- oder Sichtschutz, sondern auch für die Gestaltung von Außenbereichen, Terrassen und öffentlichen Plätzen.

Eignung und Einsatz

Sonnensegel und Sonnenschirme werden eingesetzt um Schatten zu spenden, vor schädlichen UV-Strahlen zu schützen und dienen je nach Materialauswahl auch als Regenschutz.

Sonnensegel und Sonnenschirme können in privaten und in öffentlichen Bereichen eingesetzt werden, wie zum Beispiel: Terrassen, Schwimmbekken, Freibädern, Kindergartenfreiflächen (Sandkästen- und Spielflächen, Sitzgruppen im Außenbereich), Gastronomiebereichen, Veranstaltungsorten, etc.

Das Sonnensegel Soltis 86 bis 30m² ist TÜV SÜD zertifiziert.

Je nach Fertigungsart sind die Sonnensegel auch ganzjährig einsetzbar.

Die Stoffe der Sonnenschirme sind wasserdicht. Hinzu kommt ein geprüfter UV-Schutz UPF 40-80 bei vielen Modellen.

Neu-Bespannungen und Sonderlösungen für Sonnenschirme sind möglich.

Eigenschaften/Maße

Sonnensegelflächen bis 50 m² (je nach Form und Ausführung sogar bis 180 m²).

Sonnenschirme mit einer Fläche bis zu 80 m².

Stoffe, Bespannungsmaterialien

Das Angebot umfasst ein umfangreiches Programm bestehend aus wasser- und luftdurchlässigen Stoffen, sowie wasserundurchlässigen Materialien verschiedenster Hersteller.

Auszug der Marken für Sonnensegel: Valmex Airtex®, Serge Ferrari®, Dickson Orchestra®, Sattler®, Copaco® u. a.

Auszug der Marken für Sonnenschirme: May, BaHaMa, Uhlmann, FIM, BIKATEC.

Materialeigenschaften, je nach Art: hoher UV-Schutz, winterfest bis -30 °C, hitzefest bis +70 °C, hagelsicher, schimmelpilzbeständig, reißfest, formstabil.

Sonnenschirme können auf Wunsch mit einem schwer entflammaren Bezug ausgestattet werden.

Formen (Auswahl)

Sonnensegel können in nahezu jeder denkbaren Form gefertigt werden. Möglich sind unter anderem Dreiecke, Vierecke (regelmäßig sowie unregelmäßig), Trapez, Parallelogramm und viele mehr. Die Seiten können je nach Wunsch und örtlichen Gegebenheiten konkav oder gerade gefertigt werden.

Sonnenschirme sind in allen gängigen Formen rund, eckig und als Ampel erhältlich.

Sonnensegel und Sonnenschirme

Von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Farben

Durch das umfangreiche Angebot verschiedenster Materialien wird nahezu jeder Farbton aus einem breiten Spektrum angeboten.

Neben den Standardfarben Weiß, Rot, Grün, Gelb oder Blau führt jedes Material seine individuelle Farbkarte, sodass beispielsweise verschiedene Grau- oder Blautöne oder auch Pastellfarben zur Wahl stehen. Viele der Materialien sind auch in RAL-Farben erhältlich.

Zubehör

Sonnensegel

- Pfosten verschiedenster Dimensionen bis Ø 300 mm aus Edelstahl, feuerverzinktem Stahl oder Aluminium, jeweils mit höhenverstellbarer Funktion erhältlich
- Wandhalterungen in verschiedenen Formen und Größen galvanisch verzinkt (weiß) oder aus feuerverzinktem Stahl
- Augbolzen mit metrischem- oder Holzgewinde
- Zurrgurte, Seil- oder Wantenspanner

Sonnenschirme

- Beleuchtung
- Heizstrahler

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



© www.sonnensegel-nach-mass.de

Ganzjahres-Sonnensegel: Rondensegel, wasser- und luftdurchlässig, wasserundurchlässig, 3D (hyperbolisch), Dreieck, Viereck, Fünfeck, Trapez, mehreckig, alle Farben, licht- und farbecht, freistehend, Pfosten, Wandmontage, > 50 m² Größe, individuell anpassbar

Technische Informationen, Übersicht maßgefertigte Sonnensegel

Montage

Das Montageteam der Textile Sonnenschutz-Technik WJ GmbH & Co. KG ist deutschlandweit im Einsatz. Vor Ort werden Sonnensegel fachgerecht montiert und Wartungsarbeiten zuverlässig durchgeführt. Die Textile Sonnenschutz-Technik bietet alles rund ums Sonnensegel – Qualität und Service aus einer Hand.

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Ganzjahres-Sonnensegel



Dreidimensionales Sonnensegel, in der Form eines Hypars

Die hochwertigen und stabilen Ganzjahres-Sonnensegel, made in Germany, können je nach Form und Ausführung bis 180 m² gefertigt werden. Durch die vielseitige Auswahl verschiedenster strapazierfähiger Materialien, kann neben dem großzügigen Schattenwurf auch die schädliche UV-Strahlung reduziert werden. Sowohl in der Gastronomie, Schwimmbädern, Kindergärten als auch in anderen öffentlichen Einrichtungen dient das Ganzjahres-Sonnensegel auch als Regenschutz. Durch die konkaven Segelseiten (ca. 5 - 12 %) kann das Segel nicht nur besser verspannt werden, sie lassen auch optisch einen modernen und zeitlosen Effekt entstehen.

Durch die Anreihung mehrerer Materialbahnen und der präzisen Verarbeitung der Nähte mit speziellem Gore® Tenara® Garn oder im Hochfrequenzschweißverfahren halten die Segel einer Windstärke von 8 - 9 Beaufort stand. Trotz des stabil umlaufenden Stahlseil (ø 6 mm - 12 mm) und der Eckverstärkung mit besonderen Edelstahlbeschlagteilen, sollte das Sonnensegel bei Schneefall für eine höhere Lebensdauer bei Nichtnutzung demontiert werden.

Optional zu der zweidimensionalen Fertigung kann auch mit der dreidimensionalen Gestaltung die Mindestneigung erreicht werden, welche für die Gewährleistung des Wasserablaufs erforderlich ist.

Die statische Berechnung für komplizierte Segelkonstruktionen wird auf Wunsch durch zuverlässige Ingenieure aus dem Bereich des Bauwesens erstellt.

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



[Download Zertifikat TÜV Süd, Sonnensegel](#)



Sonnensegel an einer Haltestelle/Busbahnhof, Soest



Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Sonnensegel, Freibad, Darmstadt

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Dreidimensionales Sonnensegel

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Berlin Marathon

Maßgefertigte Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Sonnensegel, Schulhof

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



© www.sonnensegel-nach-mass.de

Aufrollbare Sonnensegel, RollOff, aufrollbares TST Sonnensegel, Cubola: Manuell, elektrisch, wasser- und luftdurchlässig, wasserundurchlässig, höhenverstellbar, Wickelachsenfunktion, Rollfocksystm, Wand- oder Deckenmontage, freistehend, alle Farben, bis zu 100m², individuell anpassbar

Technische Informationen, Übersicht aufrollbare Sonnensegel

Montage

Das Montageteam der Textile Sonnenschutz-Technik WJ GmbH & Co. KG ist deutschlandweit im Einsatz. Vor Ort werden Sonnensegel fachgerecht montiert und Wartungsarbeiten zuverlässig durchgeführt. Die Textile Sonnenschutz-Technik bietet alles rund ums Sonnensegel – Qualität und Service aus einer Hand.

Aufrollbare Sonnensegel, RollOff

Ideal geeignet für eine leichte, individuelle Beschattung mit moderner Optik. Durch die speziell entwickelte Seilspanntechnik wird die gesamte Tuchwelle über das Eigengewicht abgerollt. Ob freistehend, an der Wand montiert, manuell oder elektronisch bedienbar – das RollOff System erfordert keine Baugenehmigung und ist somit die ideale Lösung für individuelle Beschattungsprojekte. Ohne eine große Neigung zu benötigen, dient es außerdem als Regenschutz und ist durch die Verarbeitung von hochwertigen Materialien schmutzabweisend, schimmelresistent und schützt zusätzlich noch vor schädlicher UV-Strahlung.

Ein RollOff-Segel ist das preisgünstigste aufrollbare Sonnensegel mit drei Montagevarianten: INOX, STRUCTURE, CUBE

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



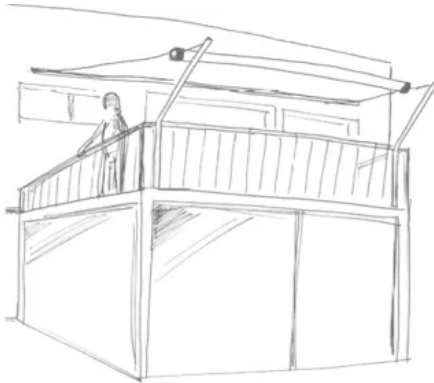
RollOff-Segel in Aktion

INOX

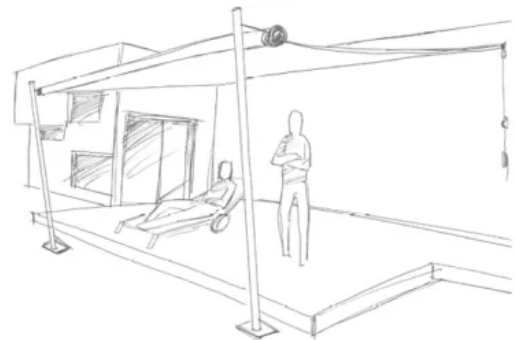
System für größere Abschattungsflächen: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 575 cm. Inkl. zwei Säulen aus gebürstetem Edelstahl, wahlweise rund \varnothing 60 mm oder eckig 60 x 60 mm. Säulen können individuell angepasst werden (z. B. gekröpft oder mit Höhenverstellung). Wandanbindung oder Montage an Geländer möglich.

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



INOX

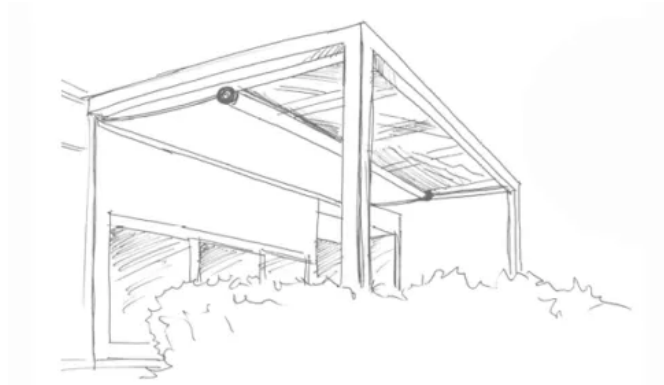


INOX

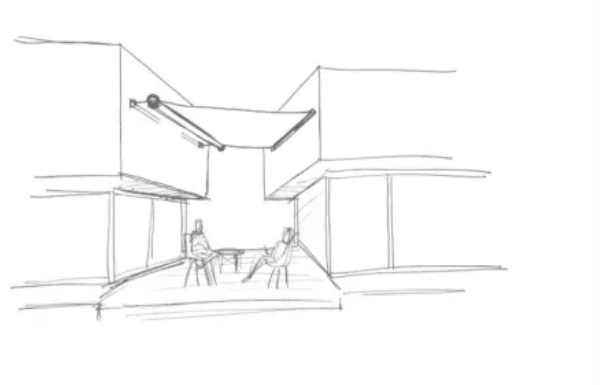
STRUCTURE

Ideal als Unterglasbeschattung oder zum Spannen zwischen Gebäuden: max. Breite 600 cm /max. Ausladung 575 cm.

Spannelemente aus Edelstahl sind wahlweise gebürstet oder pulverbeschichtet erhältlich.



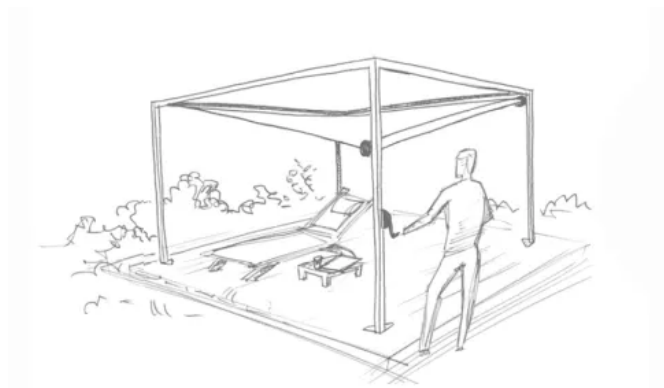
STRUCTURE



STRUCTURE

CUBE

Freistehend und selbsttragend – ein Wandanschluss ist bei dieser Variante nicht notwendig. Die optionale Höhenverstellung der Segelmembrane schützt gegen die tiefstehende Sonne und ermöglicht einen kontrollierten Wasserablauf.



CUBE

[Download Kurzübersicht: Aufrollbare Sonnensegel RollOff](#)

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



RollOff INOX

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



RollOff STRUCTURE (in Eigenkonstruktion)

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



RollOff CUBE

Eigenschaften RollOff-Membrane

- individuelle Maßanfertigung
- leichte, manuelle Bedienung ohne Kraftaufwand oder elektrisch verfügbar
- einfache und schnelle Selbstmontage (Montage auf Anfrage)
- bis 6 m Anlagenbreite und 5,75 m Tuchausladung
- für größere Flächen können mehrere Anlagen gekoppelt werden
- Material: UV-beständig, wasserundurchlässig, schmutzabweisend und fungizid ausgerüstet
- optimale Windstabilität, geöffnet bis 60 km/h
- durch geringe Hebelkraft ist die Montage an nahezu jeder WDVS Wand möglich
- Beim RollOff INOX-Segel bestehen die Säulen aus gebürstetem Edelstahl.
- Höhenverstellung am Pfosten bei INOX und Cube möglich
- Made in Germany

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Aufrollbare Sonnensegel, TST Sonnensegel



Aufrollbares TST Sonnensegel, Terrasse eine Golfclubs

Die TST Sonnensegelssysteme werden individuell geplant. Der Lieferumfang bestimmt sich aus den Gegebenheiten vor Ort, wie zum Beispiel die benötigte Anzahl der Pfosten und Wandplatten. Typische Bestandteile sind: Wickelsystem, Leinen, Umlenkblöcke, individuelles Segel, Montageanleitung.

- Lieferung als Montageset für die Eigenmontage konzipiert
- einfache Maßermittlung nach Montage der Anlage
- einfache Demontage, die Einlagerung im Winter erfolgt ohne großen Aufwand aufgrund der aus Draht bestehenden flexiblen Wickelachse
- Segelfläche bis ca. 50 m²
- Made in Germany

Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Aufrollbare Sonnensegel

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Cubola®



Die Cubola® verbindet Zweck, Design und Architektur.

Der solide Rahmen der Cubola® besteht aus Aluminium. Speziell entwickelte Innenverbindungen verleihen dem Ganzen stabilen Halt und sorgen dafür, dass von außen weder Bolzen noch Schrauben zu sehen sind.

Eine hochfunktionale Konstruktion mit flexiblen Beschattungsmöglichkeiten.

Die Zusammensetzung wird individuell nach Wunsch gefertigt.

- vollelektronische Aufrollung per Fernbedienung
- seitliche Beschattung durch ZIP Screen
- Steuerung über Somfy Motoren
- mit Montageservice
- wartungsfreie Anlage
- Made in Germany

Neu: Jetzt auch als wasserdichtes Lamellendach lieferbar!

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ



Sonnenschirme nach Maß: Privatschirme, Gastroschirme, eckige Sonnenschirme, runde Sonnenschirme, Ampelschirme, MAY Sonnenschirme, Holzschirme, Bahama Sonnenschirme, FIM Sonnenschirme, Sondergrößen, wasserabweisend, lichtecht, Kurbeltechnik, selbstöffnend, windstabil, Sonderausstattungen

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Technische Informationen, Übersicht Sonnenschirme



BaHaMa Jumbrella

Sonnenschirme eignen sich gut für gewerbliche Zwecke, insbesondere für die Außenflächen im Gastronomiebereich. Die gleichen Vorteile bieten sie auch im privaten Bereich für Garten oder Terrasse. Dank ihrer stabilen Verarbeitung und den wetterbeständigen Stoffen sorgen Sonnenschirme für eine sonnengeschützte und auch trockene Atmosphäre.

Neben den klassisch runden Sonnenschirmen sind im Produktsortiment zahlreiche weitere Formen, Bauarten und Größen vorhanden. Eckige Sonnenschirme sind besonders gut für Gaststätten geeignet, während mediterrane Holzschirme gut in einer Strandbar oder im heimischen Garten wirken.

Eignung und Einsatz

Für alle Sonnenschirmmodelle gilt neben Stabilität und Wetterbeständigkeit auch eine einfache Bedienung. Je nach Form bieten die Schirme eine gute Beschattung und Abdeckung großer Tische (bis zu 50 m²) oder auch kleinen Tafeln. Auch lassen sich mehrere Schirme gut nebeneinander aufstellen, sodass sie selbst auf engem Raum viele Sitzplätze beschatten können. So können Flächen bis 80 m² beschattet werden.

Materialien

Zur Bespannung der Schirme werden Acrylgewebe, Polyestergewebe (PES) mit unterschiedlichem Flächengewicht und nach Bedarf PVC-Beschichtung verwendet. Die Stoffe sind wasserdicht und können große Wassermengen aushalten. Viele Modelle bieten einen geprüften UV-Schutz UPF 40-80 und eine Lichtechtheit von 7 bis 8. Diese sorgt dafür, dass die Farben und Lacke nicht verblassen.

Auf Wunsch können Sonnenschirme mit einem schwer entflammaren Bezug ausgestattet werden.

Technik

Die Gestelle (GFK-Hohlkammerprofile) können mit Teleskop- oder Kurbeltechnik bedient werden. Die Streben und Tragarme mit Glasfaserprofil können große Lasten aushalten und sind sehr biegsam. Je nach Modell in verschiedenen Materialien (Aluminium, FSC-zertifizierten Hölzern aus der EU).

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Sonnenschirme rund



BIKATEC Sombrero GFK

Runde Sonnenschirme eignen sich gut für Garten, Pool oder auch zur Beschattung in Kindergärten. Für ein stabiles und haltbares Gerüst wird glasfaserverstärkter Kunststoff verwendet. Dadurch ist das Profil flexibel und besitzt eine Bruchlast von drei Tonnen. Darüber hinaus haben alle Schirme zur Öffnung entweder eine Kurbeltechnik oder ein selbstöffnendes Teleskopsystem.

Beispiel Sonnenschirm rund

BaHaMa Jumbrella

Die Baureihe Jumbrella von BaHaMa umfasst diverse, speziell auf die Anforderungen von Hotellerie und Gastronomie ausgelegte Modellformen und -größen. Der Schirm besteht aus einer Innen- und Außensäule, die sich optisch zu einer Standsäule vereinen.

- Öffnen und Schließen über stufenweise Servo-Mechanik
- Durchmesser: 3,0 bis 7,0 m
- Abdeckung bis zu 36 m²
- Windbelastbar bis zu 95 km/h

[Weitere Informationen zu runden Schirmen](#)



BaHama Jumbrella

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Sonnenschirme eckig



Uhlmann MMA Metropolitan

Eckige Sonnenschirme sind gut für enge Plätze in Straßencafés, auf Terrassen, Balkone und für den Garten geeignet. Durch die quadratische oder rechteckige Form lassen sich in ergänzender Bauweise komplexe Überdachungen schaffen. Durch ein einfaches Drehen lassen sich Schatten variabel regulieren. Die Sonnenschirme bieten hohe Windstabilität und fungieren zusätzlich als Regenschutz.

Beispiel Sonnenschirm eckig

MAY Schattelo

Der May Schattelo ist ein geeigneter Großschirm für Gastronomie und sonstige gewerbliche Einsätze. Sein Gestell besteht aus legierten stranggepressten Alu-Profilen aus europäischer Herstellung und bietet langlebigen Korrosionsschutz durch eine Polyester-Pulverbeschichtung.

- Öffnen und Schließen über abnehmbare Edelstahl-Handkurbel oder Akku-Bohrmaschine
- Seitenmaße: 2,0 bis 5,5 m
- Abdeckung bis zu 38 m²
- Windbelastbar bis zu 65 km/h



MAY Schattelo

[Weitere Informationen zu eckigen Schirmen](#)

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Ampelschirme



MAY Rialto 3er Gruppe

Ampelschirme unterscheiden sich dahingehend von klassischen Sonnenschirmen, dass das tragende Gestell des Sonnenschirms nicht zentral zu finden ist, sondern seitlich versetzt ist. Über ein stabiles Gestell wird der Sonnenschirm von oben, mittig der Schirmkrone, gehalten. Das Gestell des Ampelschirms hingegen kann je nach Modell und Design auch gebogen oder eckig sein.

Ein großer Vorteil zum Sonnenschirm liegt darin, dass das Gestell mit dem Metall- oder Betonständer keinen Platz mittig in der Beschattungsfläche benötigt.

Beispiel Ampelschirm

FIM Ischia

Bei dem Ampelschirm FIM Ischia kann das Dach zur Seite geneigt werden.

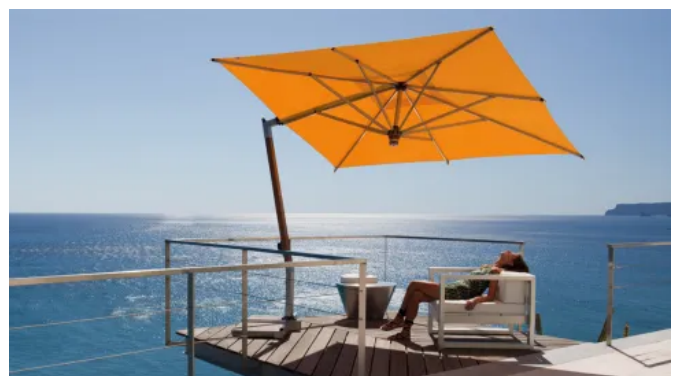
Die Drehbewegung des Schirms im Drehständer kann zu 360 Grad erfolgen.

Pulverbeschichtetes Aluminiumgestell. Die Streben sind einzeln austauschbar.

Die Öffnung des Sonnenschirmes erfolgt mit Kurbel.

- Öffnen und Schließen Handkurbel
- Seitenmaße: 2,0 bis 3,75 m
- Abdeckung bis zu 38 m²

[Weitere Informationen zu Ampelschirmen](#)



FIM Ischia

Maßgefertigte Sonnenschirme

Aus der Serie Sonnensegel und Sonnenschirme von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

Holzschirme



Für alle Holz-Sonnenschirme werden ausgesuchte FSC-zertifizierte Hölzer aus der EU verwendet. Die Masten haben einen Durchmesser von 58 mm, die Maße der Streben sind 36 x 18 mm, damit sind sie sehr stabil. Das Öffnen erfolgt immer über einen 2-fach Flaschenzug, je nach Sonnenschirm Typ ergibt sich eine Tischfreiheit von 75 cm.