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.

Übersicht Portfolio

- **Maßgefertigte Sonnensegel**
  Für Beschattungsaufgaben mit individuellen Anforderungen bieten maßgefertigte Sonnensegel vielfältige Gestaltungs- und Montagemöglichkeiten. Unterschiedliche Formen, Materialien und Spannweiten ermöglichen Lösungen für öffentliche Bereiche, Gastronomie, Freizeit- und Bildungseinrichtungen.
- **Aufrollbare Sonnensegel**
  Aufrollbare Sonnensegel verbinden flexiblen Sonnen- und Witterungsschutz mit einer bedarfsgerechten Nutzung der Außenfläche. Je nach System sind freistehende oder gebäudebezogene Konstruktionen sowie manuelle und motorische Bedienkonzepte realisierbar.
- **Maßgefertigte Sonnenschirme**
  Sonnenschirme bieten eine flexible Möglichkeit zur Beschattung von Terrassen, Außenbereichen und Aufenthaltszonen. Unterschiedliche Bauformen und Größen erlauben eine Anpassung an verschiedenste Nutzungsanforderungen im privaten und gewerblichen Umfeld.

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, Schwimmbecken, Freibädern, Kindergartenfreiflächen (Sandkästen- und Spielflächen, Sitzgruppen im Außenbereich), Gastronomiebereichen, Veranstaltungsorten, etc.
Das Sonnensegel Soltis 86 m² bis 30 m^2 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 m^2 (je nach Form und Ausführung sogar bis 180 m^2).
Sonnenschirme mit einer Fläche bis zu 80 m^2.

Stoffe, Bespannungsmaterialien

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

Sonnensegel und Sonnenschirme

Von Textile Sonnenschutz-Technik WJ

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 entflammbaren 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.

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

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, Rollfocksystem, Wand- oder Deckenmontage, freistehend, alle Farben, bis zu 100 m2, 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 preisgünstige aufrollbare Sonnensegel mit drei Montagevarianten: INOX, STRUCTURE, CUBE

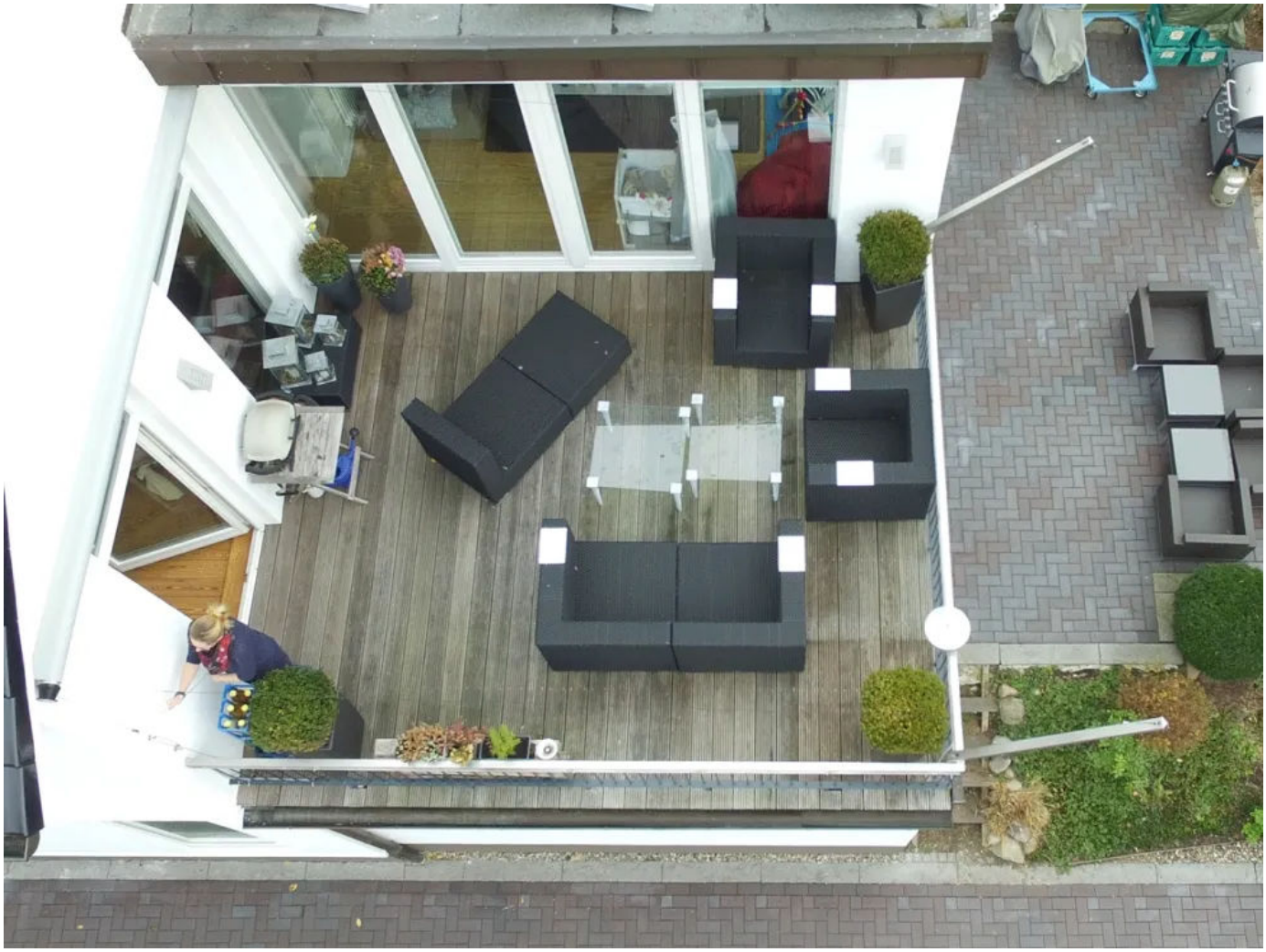
Aufrollbare Sonnensegel

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



Aufrollbare Sonnensegel

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



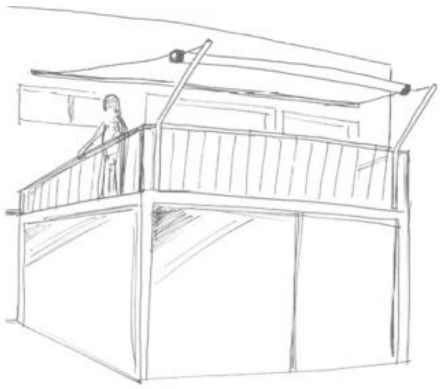
RollOff-Segel in Aktion

INOX

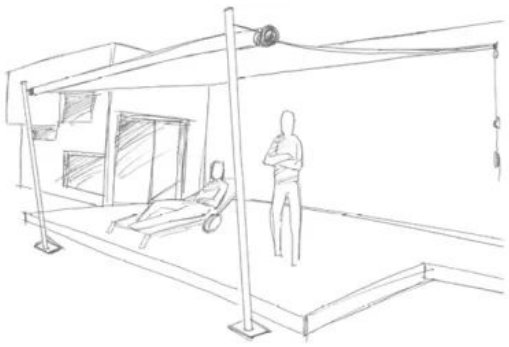
System für größere Abschattungsflächen: max. Breite 600 cm / max. Ausladung 575 cm. Inkl. zwei Säulen aus gebürstetem Edelstahl, wahlweise rund Ø 60 mm oder eckig 60 x 60 mm. Säulen können individuell angepasst werden (z. B. gekröpft oder mit Höhenverstellung). Wandanbindung oder Montage an Geländer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

Aufrollbare Sonnensegel

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



INOX



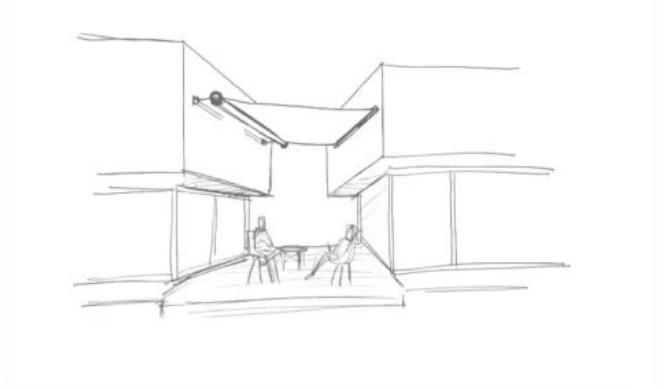
INOX

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 Sonnensegelsysteme 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 m^2
- 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 Sonnensegel von Textile Sonnenschutz-Technik WJ: Fachwissen kompakt

Welche maximalen Abmessungen sind bei den aufrollbaren RollOff-Sonnensegeln möglich?

Die RollOff-Sonnensegel können mit einer Anlagenbreite von bis zu 6,0 m und einer Tuchausladung von bis zu 5,75 m gefertigt werden. Für größere Beschattungsflächen lassen sich mehrere Anlagen miteinander koppeln.

Aufrollbare Sonnensegel

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

Welche Montagevarianten stehen für das RollOff-System zur Verfügung?

Das aufrollbare RollOff-Sonnensegel ist in drei Varianten erhältlich: INOX, STRUCTURE und CUBE. Je nach Ausführung ist eine freistehende Montage, eine Wandanbindung oder die Integration zwischen Gebäuden möglich.

Benötigt das RollOff-Sonnensegel eine behördliche Baugenehmigung?

Nein. Das RollOff-System wurde so konzipiert, dass es keine Baugenehmigung erfordert und sich daher flexibel für individuelle Beschattungsprojekte einsetzen lässt.

Welche Eigenschaften besitzt die RollOff-Membrane hinsichtlich Witterungsbeständigkeit und Schutzfunktion?

Die Membrane ist UV-beständig, wasserundurchlässig, schmutzabweisend und fungizid ausgerüstet. Dadurch bietet sie neben einer effektiven Beschattung auch Schutz vor Niederschlag und schädlicher UV-Strahlung.

Bis zu welcher Windgeschwindigkeit kann das geöffnete RollOff-Sonnensegel betrieben werden?

Die RollOff-Anlage ist für eine optimale Windstabilität ausgelegt und kann im geöffneten Zustand bei Windgeschwindigkeiten von bis zu 60 km/h betrieben werden. Dies entspricht etwa Windstärke 7 Beaufort.