

## 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 30m<sup>2</sup> 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<sup>2</sup> (je nach Form und Ausführung sogar bis 180 m<sup>2</sup>).

Sonnenschirme mit einer Fläche bis zu 80 m<sup>2</sup>.

### 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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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