

# Produktinformation

SUNDESIGN – das andere Sonnensegel!

## Besonderheiten:

- **Mobile, elektrische Überdachungsmöglichkeit**, Dach auf- und zufahrbar,
- **Leichte Montage und Demontage**, jederzeit wieder demontierbar
- SUNDESIGN wird nur aufgestellt, **kein Fundament** nötig - Keine Verankerung nötig
- Auf **Dachterrasse**, Terrasse, Balkone montierbar ohne die „Versiegelung“ zu beschädigen.
- **Geringes Eigengewicht**,
- **Individuell** für jeden Kunden gefertigt, nach den Gegebenheiten
- **Wetterfeste Materialien**, Sonnenschutz oder Regenschutz
- **Frost- und UV-beständig**, Demontage im Winter nicht nötig
- Bespannung ist **selbstreinigend**
- **Windfest** durch hochwertige Materialien und spezielle Verarbeitung, hält Windgeschwindigkeiten von bis zu 70 kmh in geöffnetem Zustand stand.
- Mit **Seitenteilen** erhältlich, als Rollo, Deko- oder „Zelt“-Vorhang, auch später hinzufüßbar
- **Große Überdachungen** von bis zu. 10 x 20 m möglich, und das mit nur 6 Pfosten
- Noch größere Flächen möglich wenn man **Feld an Feld** stellt.
- **Heizsystem** integrierbar, jederzeit nachrüstbar
- Mit **Licht- und Audiosystem** lieferbar oder nachrüstbar
- **Windwächter** incl.

## Materialien:

### Rahmen:

- **Edelstahl**

Edelstahl Rostfrei ist ein Sammelbegriff für nichtrostende Stähle, diese weisen gegenüber unlegierten Stählen eine deutlich verbesserte Korrosionsbeständigkeit auf. Vor allem ist Edelstahl absolut pflegeleicht und die daraus geschaffenen Elemente nahezu wartungsfrei. Edelstahl ist unempfindlich - in jeder Hinsicht. Denn Edelstahl ist absolut solide und rostfrei. Dabei macht der Werkstoff auch optisch einen wertvollen Eindruck

- **GEBEIZT**

Warum muss Edelstahl gebeizt werden?

Die Edelstähle verdanken ihre Korrosionsbeständigkeit einer mikroskopisch dünnen oxydischen Schutzschicht, der sogenannten Passivschicht.

Voraussetzung für die Bildung einer fehlerfreien und wirksamen Passivschicht ist eine saubere, metallisch reine Oberfläche. Zweck des Beizens ist es, Verunreinigungen und Oberflächenstörungen, die die Ausbildung einer einwandfreien Passivschicht verhindern, zu beseitigen.

### **ZUSSÄTZLICHE EDELSTAHL OBERFLÄCHENVEREDELUNGEN:**

- **GLASPERLENSTRAHLEN**

Dabei werden Glaskügelchen mit hohem Druck auf das Metallstück geblasen. Dadurch wird Schmutz und Rost entfernt und es entsteht eine reine, ebenmäßig

matte Oberfläche. Hierdurch ist die bearbeitete Oberfläche weniger schmutzanfällig und leichter zu reinigen.

▪ **ELEKTROPOLIEREN von Edelstahl**

Mittels Elektropolieren lassen sich glänzende und glatte Oberflächen auf metallischen Oberflächen erzeugen. Elektropolierte Oberflächen weisen eine im höchsten Maße ästhetische Ausstrahlung aus, die das Teil optisch stark aufwerten. Dadurch erhält der Werkstoff Edelstahl höchste metallische Reinheit und Korrosionsbeständigkeit. Sie lässt sich leicht reinigen und hat eine geringe Produktanhaftung bzw. verringerte Belagbildung aufgrund Lotoseffekt. Diese Oberfläche genügt höchsten Qualitätsansprüchen.

## Bespannung:

▪ **Précontraint oder Soltis,**

die Produkte der Firma Serge Ferrari sind **Hochleistungsgewebe**. Sie bieten gleichzeitig **wirksamen Wärmeschutz** und einen natürlichen Lichteinfall. Selbst glühende Hitze, Wind, Regen, Hagel, Frost usw. überstehen die Gewebe unbeschädigt. Selbst bei verschiedenen Klimabedingungen behalten sie ihre Geschmeidigkeit und mechanischen Eigenschaften bei. Beide sind ohne zusätzliche Verstärkung **reißfest**, d.h. sie halten problemlos **Wind und Wetter** stand. Aufgrund ihres durch Polyesterfäden verstärkten Gewebes besitzen sie eine außergewöhnliche hohe Resistenz gegenüber Wind und Gebrauchsspannung.

**SOLTIS, bewahrt seine Form** und bleibt straff:

Soltis Gewebe erleiden **keine Verformungen**, da sie sowohl in Kette als auch in Schussrichtung gegen Verziehen vorbehandelt sind. Sie halten ohne weiteres Temperaturen von 30°C bis +70°C stand. Sie eignen sich in allen Größen und haben sich dank Ihrer hohen Flächenstabilität besonders großen Konstruktionen einen Namen gemacht.

Schmutz und Zeit hinterlassen **keine Spuren!** Dank der hochwertigen Polymere, die für die Herstellung von SOLTIS verwendet werden, wird eine optimale Farbbeständigkeit erreicht. Die SOLTIS-Außenhaut ist glatt und die Luftverschmutzung kann nicht anhaften. Zur Pflege der SOLTIS-Gewebe reicht das Abwaschen mit Wasser unter Zusatz eines neutralen Reinigungsmittels.

**5 Jahre Garantie**

Gewebe ist ISO 9001 zertifiziert.

## Sonstiges:

- Motor: BECKER
- Seile: LIROS
- Kleinteile: komplett aus Edelstahl

## Herstellung:

Herstellung und Erstmontage in Werkstatt EDELSTAHLDESIGN, Unterfischach, BW