

NEUMANN
ZELTE & PLANEN

SONNENSEGEL



Sonnensegel, mit ihrer leichten und dynamischen Struktur sind die schönste Art des Sonnenschutzes. Mit mehr als hundert realisierte Projekten sind wir ausgewiesener Spezialist im Sonnensegelbau.

Unsere Sonnensegel bürgen für höchste Qualität durch den Einsatz hochwertiger Materialien sowie Verarbeitungs- und Befestigungstechnologie nach neuestem Stand der Technik.

Sonnensegelvarianten für vielfältigste Anforderungen und für jedes Ambiente finden Sie bei **Neumann** - Zelte & Planen.

www.neumann-sonnenschutz.de

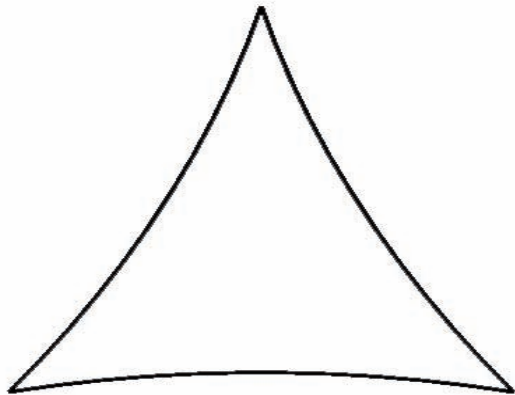
www.neumann-planen.de

www.tenuvo.de

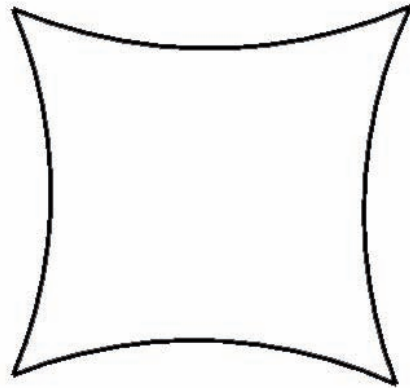
Sonnensegel-Formen

Durch die Fertigung nach Maß erhalten Sie Sonnensegel, die individuell auf Ihre Montagesituation und Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

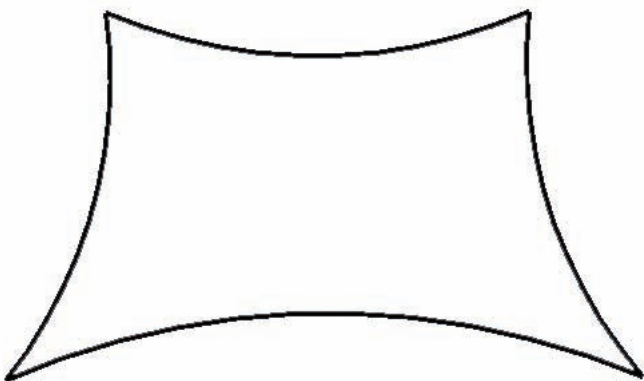
Es stehen bei der Auswahl des Sonnensegels verschiedenen Formen zur Verfügung:



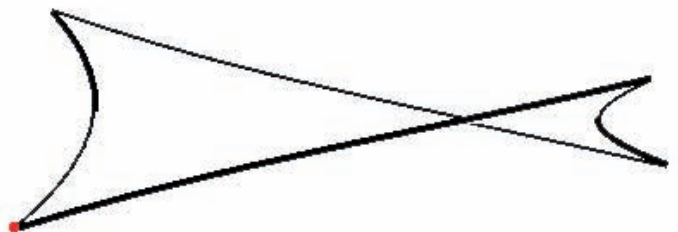
Dreieck - Segel



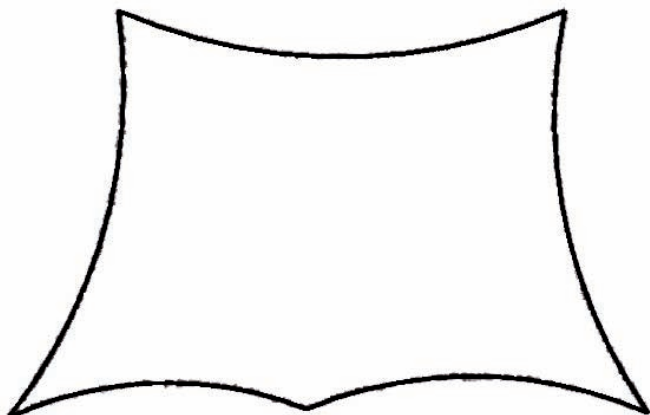
Viereck - Segel



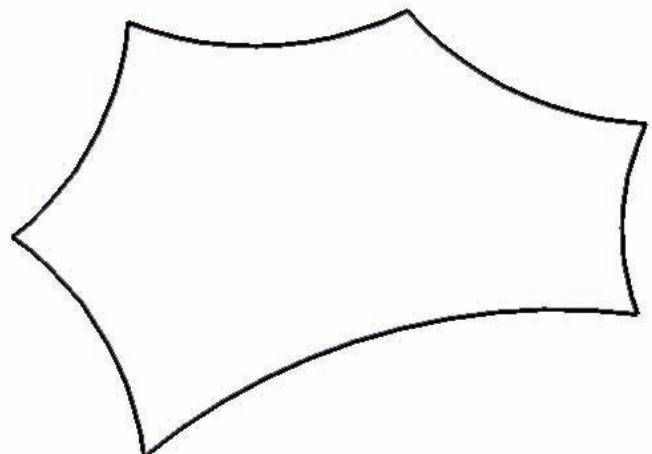
Trapez - Segel



Hypar - Segel



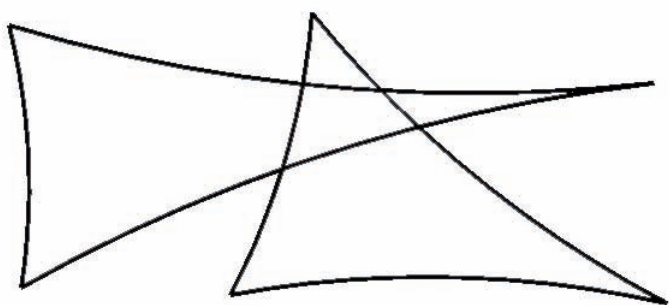
Fünfpunkt - Segel



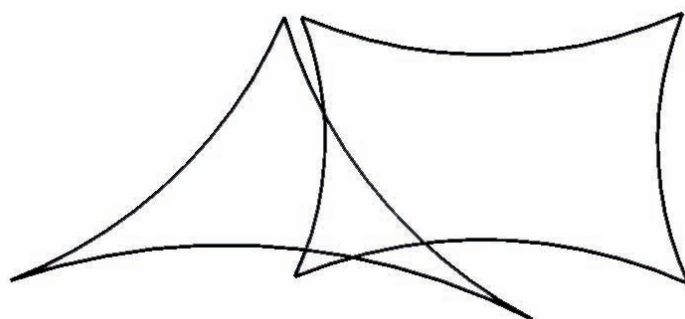
Mehrpunkt - Segel

Zusätzlich zu den Sonnensegel-Formen lassen sich durch die Kombination von zwei oder mehr Segeln interessante dreidimensionale Beschattungen erstellen.

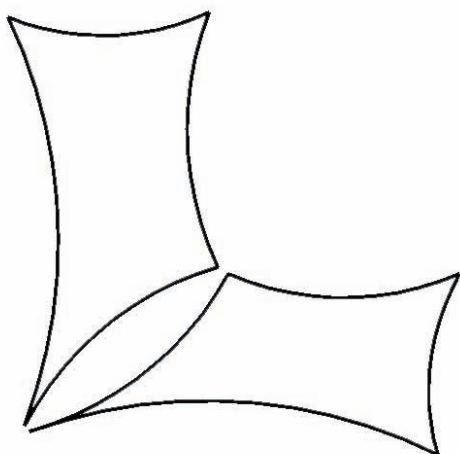
Diese Kombinationen ermöglichen eine optimale Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten und dienen darüber hinaus der optischen Gestaltung von Bars, Restaurants, Geschäften oder Freiflächen.



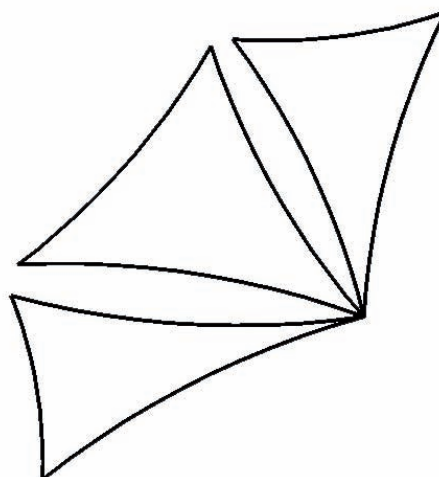
Dreiecks - Segel - Kombination



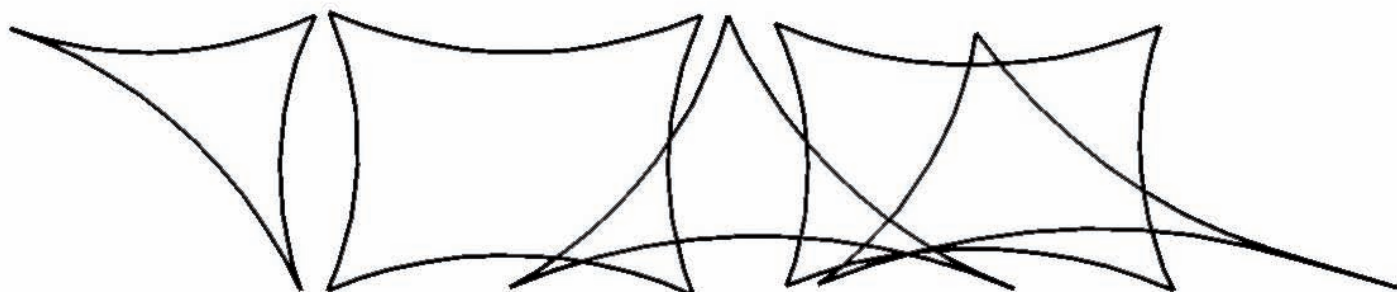
Dreieck- & Viereck- Segel
- Kombination



Viereck - Segel - Kombination



Dreieck - Fächer - Segel



Kombination aus verschiedenen Segel

Sonnensegel „STAR“

(Tenuvo Star)

Ausstattung

- auf Maß gefertigt
- Netzgewebe oder wasserdichtes Gewebe
- Randbereich konkav geschnitten
- Randbereich mit Gurtband versehen
- Ecken mit Edelstahl-D-Ringen
- konzipiert als Saisonsegel (bei Schnee und Sturm zu demontieren)



Sonnensegel „Style“

Ausstattung

- auf Maß gefertigt
- Netzgewebe oder wasserdichtes Gewebe
- Randbereich konkav geschnitten
- Randbereich mit Edelstahlseil versehen
- Ecken mit Edelstahl-D-Ringen versehen
- konzipiert als Saisonsegel (bei Schnee und Sturm zu demontieren)
- Spannung kann durch das Edelstahlseil zusätzlich reguliert werden



Sonnensegel „PREMIUM“

(Tenuvo Premium)



Ausstattung

- auf Maß gefertigt
- Netzgewebe oder wasserdichtes Gewebe
- Randbereich konkav geschnitten
- Randbereich mit Edelstahlseil verstärkt
- zus. Verspannung der Edelstahlseile
- Ecken mit Edelstahl-Platten versehen
- konzipiert als Saisonsegel (bei Schnee und Sturm zu demontieren)
- Spannung kann durch das Edelstahlseil zusätzlich reguliert werden



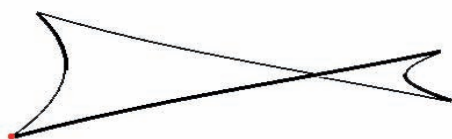
Sonnensegel „C U B E“

Dieses Sonnensegelsystem verleiht Terrasse, Balkon oder Garten einen hochwertigen Lounge Charakter.

Das Sonnensegel „Cube“ besteht aus einem formschönen Gestell und einem Hyparsonnensegel.

Das Gestell wurde aus feuerverzinkten Stahlrohr hergestellt und mit einer Pulverbeschichtung versehen.

Das Segel besteht aus einem hochwertigen Segelstoff mit beidseitiger PVC-Beschichtung. Dieses Material verspricht eine lange Lebensdauer und lässt sich leicht reinigen.



Technische Daten

Größen: 3x3 m, 4x4 m, 5x5 m & 6x6 m

Gestell: verzinktes Stahlrohr, 80x80 mm, inkl. Pulverbeschichtung, aus 12 RAL-Töne wählbar

Segel: Serge Ferrari Precontraint 502, 16 Unis zur Auswahl, inkl. wasserdichter Beschichtung, B1 feuerhemmend ausgestattet, langlebig und mit hervorragenden UV-Schutz

Montage: auf bauseits gestellten Betonfundamenten



Die Sonnensegel-Gewebe unterteilen sich in zwei Hauptkategorien. Es gibt die wasser- und winddurchlässigen Netzgewebe. Diese schützen vor den schädlichen UV-Strahlen und schattieren zusätzlich den Einsatzort. Die wasser- und winddichten Gewebe schützen zusätzlich vor Regen, sind jedoch dafür auch windanfälliger.

Die einzelnen Gewebe unterscheiden sich voneinander vor allem in Ihrer Optik. Das Acrylgewebe und das Capemarine besitzen eine Stoffgewebe-Optik.

Die mit PVC beschichteten Gewebe haben den Vorteil, dass diese Stoffe leicht zu reinigen sind und durch Ihre Beschichtung auch eine längere Lebensdauer haben.

Für den Einsatz in Restaurants, Hotels, Kindergärten oder anderen öffentlichen Gebäuden sollte bei der Stoffwahl die feuerhemmende Ausrüstung beachtet werden.

Acrylgewebe

- wasserdicht imprägniert (350 mm Wassersäule)
- hervorragender UV-Schutz (90-99 %)
- 300 g/m²
- Teflon- oder Scotchguardbeschichtung
- Schmutz sollte sofort mit einer Bürste entfernt werden



Capemarine (waterproof)

- Polyestergewebe 350 Dtex spinndüsengefärbt
- salzwasserresistent, öl- und schmutzabweisend
- antifungizid ausgestattet
- Garn mit einer Imprägnierung aus Fluorcarbon
- Lichtschutzfaktor zwischen 50 und 80 je nach Farbe
- Capemarine hat eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit
- wasserdicht (1000 mm Wassersäule)
- 285 g/m²



Precontraint 502

- Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- vorgespanntes Gewebe
- sehr lange Lebensdauer
- hervorragender UV-Schutz
- wasserdicht
- winddicht
- leicht zu reinigen (Wasser und PVC-Reiniger)
- 590 g/m²



Tentmesh

- HDPE-Gewebe
- wasserdurchlässig
- winddurchlässig
- hervorragender UV-Schutz (88-98%)
- langlebig
- pflegeleicht
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- 350 g/m²
- leicht zu reinigen (Wasser und Neutralreinigung)



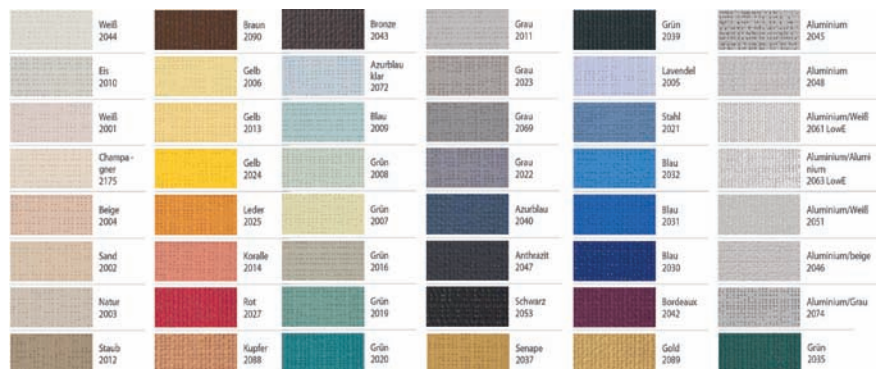
Soltis 86

- Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- vorgespanntes Gewebe
- sehr lange Lebensdauer
- hervorragender UV-Schutz
- wasserdurchlässig
- winddurchlässig
- leicht zu reinigen (Wasser und PVC-Reiniger)
- 380 g/m²



Soltis 92

- Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- vorgespanntes Gewebe
- sehr lange Lebensdauer
- hervorragender UV-Schutz
- wasserdurchlässig
- winddurchlässig
- leicht zu reinigen (Wasser und PVC-Reiniger)
- 420 g/m²



Soltis 96

- Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- vorgespanntes Gewebe
- sehr lange Lebensdauer
- hervorragender UV-Schutz
- wasserdurchlässig
- winddurchlässig
- leicht zu reinigen (Wasser und PVC-Reiniger)
- 400 g/m²
- weniger Nähte in der Fläche durch 267 cm breite Stoffbahnen



Soltis W96

- Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung
- B1 feuerhemmend ausgestattet
- vorgespanntes Gewebe
- sehr lange Lebensdauer
- hervorragender UV-Schutz
- wasserdicht
- winddicht
- leicht zu reinigen (Wasser und PVC-Reiniger)
- 620 g/m²
- weniger Nähte in der Fläche durch 267 cm breite Stoffbahnen



Stahlrohr - Mast

- Durchmesser 76 - 200 mm
- Wandstärke: 3-5,6 mm
- Stahlrohr feuerverzinkt
- angeschweißte Ringöse
- aufgeschweißter Deckel
- optionale Pulverbeschichtung
- optionale Halteplatte
- optionale Bodenplatten für Fundamente
- für Segel bis zu einer Größe von 68 m²

Die Masten können sowohl mit Schraubfundamenten als auch mit Betonfundamenten eingesetzt werden.



Edelstahlrohr - Mast

- Durchmesser 76 - 101 mm
- Wandstärke: 3-5,6 mm
- Edelstahlrohr, Korn 240 matt
- angeschraubte Ringöse
- Kunststoffdeckel
- optional aufgeschweißter Deckel
- optionale Halteplatte
- für Segel bis zu einer Größe von 40 m²

Der Edelstahlrohr-Mast ist mit seiner polierten Oberfläche langlebig und modern. Dieser Mast kann sowohl einbetoniert als auch mit Schraubfundamenten verwendet werden.



Aluminium - Mast

- Durchmesser 100 mm
- Wandstärke: 5 mm
- höhenverstellbar durch integrierte Gleitschiene
- verstellbare Ringöse oder Umlenkrolle
- Kunststoffdeckel
- Innenrohr mit 90 mm Durchmesser
- optionale Pulverbeschichtung
- integrierte Höhenverstellungsoption
- für Segel bis zu einer Größe von 50 m²

Der Aluminiumrohr-Mast garantiert durch die Wandstärke von 5 mm eine hohe Belastbarkeit und kann durch das Innenrohr sowohl einbetoniert als auch mit Schraubfundamenten verwendet werden.



Edelstahl - Wandbefestigungsplatten

- Edelstahlplatte
- angeschweißte Lochbleche oder Ringmuttern
- mindestens zwei Befestigungspunkte

Die Wandbefestigungsplatte verteilt die Kräfte, die auf ein Sonnensegel einwirken auf mindestens zwei Befestigungspunkte. Die Wandbefestigungsplatte wird individuell den Gegebenheiten vor Ort angepasst.



Edelstahl - Dachsparrenhalterung

- Edelstahlplatte
- passgenaue Befestigungspunkte
- Edelstahlschrauben mit Holzgewinde

Die Dachsparrenhalter werden maßgenau für die vorhandenen Dachsparren angefertigt.



Wand-Befestigungsschiene

- Aluminiumkederschiene
- Silber eloxiert
- Optionale Pulverbeschichtung

Die Wand-Befestigungsschiene wird eingesetzt, wenn ein wasserdichter Übergang zum Gebäude erzielt werden soll.



Genua - Schiene

- Aluminiumschienensystem mit Umlenkrolle
- inkl. Tauklemme
- inkl. Tauklampe
- inkl. Abspannleine
- inkl. Umlenkrolle fürs Segel

Die Genuaschiene dient zur Höhenverstellung des Sonnensegels. Sie kann sowohl an Masten als auch an Wände montiert werden.

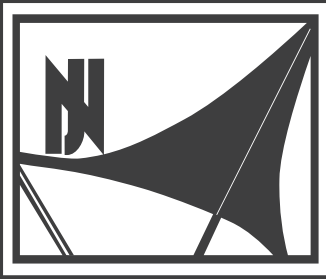


Schraubfundamente

- Länge: 1200-1800 mm
- feuerverzinkt
- Einstelldurchmesser 76-100 mm
- Masten verschraubbar oder klemmbar

Die Schraubfundamente ersetzen die aufwendigen Betonfundamente und ersparen vielerorts den Einsatz von Minibagger. Die Mast können nach der Montage sofort montiert werden.





NEUMANN

ZELTE & PLANEN

Neumann - Zelte und Planen
J. Neumann GmbH
Heinrich - Hasemeier - Straße 35
49076 Osnabrück
Tel.: 0541-45167
Fax: 0541-430967
www.neumann-planen.de
www.neumann-sonnenschutz.de

Wir sind Mitglied im Relais Textilien

