GOLLE® Sonnensegel

Wir machen Schatten schön

Perfektion in Form und Funktion

1927 wurde die Firma Golle im Plauener Vorort Neundorf gegründet. In der anfangs kleinen Sattlerei wurde mit viel Hingabe und Handwerkskunst gearbeitet. Heute fertigt die Firma Golle mit neuesten Technologien, mit Präzision, in Maßarbeit, mit viel Sinn für Individualität und Ideenreichtum moderne Sonnenschutzlösungen. Die Sparte Sonnensegel ist Teilbereich der Textilen Architektur. Die Produkte bieten für Daheim, im öffentlichen und geschäftlichen Raum anspruchsvolle Sonnenschutzlösungen zur Verbesserung der Lebensqualität. Auf den nächsten Seiten zeigen wir Ihnen eine „Welt exklusivster Sonnenschutzlösungen“.

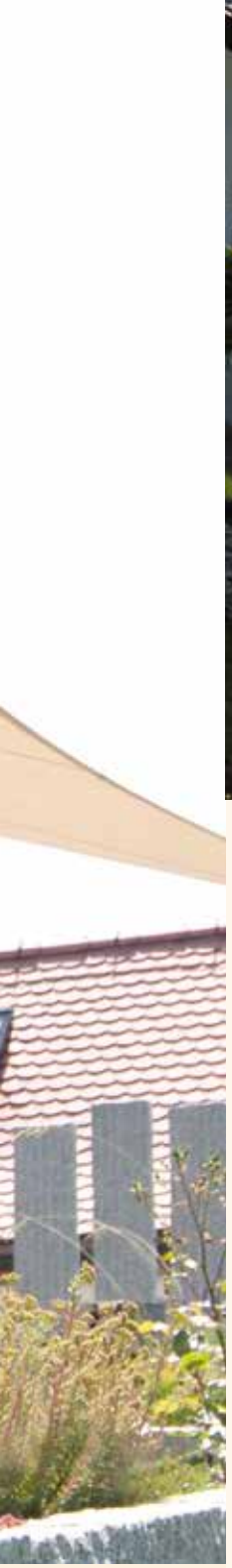
Inhalt:

- Seite 04 - 07 Saisonsegel
- Seite 08 Haltesysteme
- Seite 09 Befestigungen
- Seite 10 Material
- Seite 11 Ganzjahressegel
- Seite 12 - 13 Baldachinsegel
- Seite 14 - 15 Sonderlösungen
- Seite 16 - 17 Segellounge
- Seite 18 Schirmsegel
- Seite 19 Eventsegel
- Seite 20 - 21 Entwurf, Planung
- Seite 22 Montage
- Seite 23 Reinigung, Wartung, Lagerung

Saisonsegel

Das Licht des Frühlings und des Sommers erhellt die Seele, die Sonne steht hoch, die Schatten fallen kurz.

Wie angenehm ist es, wohltemperiert und entspannt in diesen Stunden unter einem Sonnenschutz zu verweilen? Lassen Sie sich von unseren Sonnensegelvariationen begeistern und kreieren Sie mit unserer Unterstützung ihr eigenes, individuelles Sonnensegel.



Von Beginn des Frühlings bis in den späten Herbst hinein sorgen die Saisonsegel für einen stabilen Sonnenschutz. Die Segel werden in dieser Zeit fest montiert.

Verankerungspunkte, wie beispielsweise einbetonierte Masten, Hauswände oder eine Pergola sorgen für die nötige Stabilität und maximale Sicherheit.

An den Rändern des Segels werden Hohlsäume herausgearbeitet, in die ein umlaufendes Stahlseil gelegt wird. Die konkav geformten Seitenränder und die mit Klemmplatten verstärkten Eckausbildungen halten Windbelastungen bis zur Stärke 8 stand.

Durch Zugkräfte auf die Befestigungspunkte werden die Innenbögen des Segelmaterials ausgespannt, sodass sich eine faltenfreie Gesamtfläche ausbildet.

Unsere Saisonsegel sind kein Ganzjahreswetterschutz. Sie schützen in den Sommermonaten vor Sonne, Wind, Regen und Schmutz, sollten jedoch über die Wintermonate abgenommen und trocken eingelagert werden.

Saisonsegel

Mit den Segeln können Sie Ihre Terrasse überdachen und neue Lebensräume schaffen.
Unsere Sonnensegel bieten ausreichend Schatten und fügen sich unaufdringlich in das häusliche Ensemble ein.
Sie verwandeln blendende Sonnenstrahlen in sanftes Licht und deren Hitze in unaufdringlich wohlige Wärme.

Mit unserer Unterstützung verwirklichen Sie Ihr eigenes Design im privaten, gewerblichen oder öffentlichen Bereich. Errichten Sie sich eine Wohlfühl-Oase auf Ihrem Grundstück und gestalten Sie bisher ungenutzte Freiflächen zu wertvollen Lebensräumen um.
Verwandeln Sie Ihre Terrasse in ein besonderes Schattenplätzchen und genießen Sie die frische Luft geschützt vor gefährlichen UV-Strahlen. Alle verwendeten Materialien sind lichtecht, UV-lichtbeständig und von bester Qualität.
Die von uns verwendeten Membranen zeichnen sich durch extreme Reißfestigkeit aus und vermeiden durch die mikrobelüftete Struktur das Gefühl eines Wärmestaus.
Im Tagesverlauf wird der Temperaturanstieg der sonnenbestrahlten Fläche durch die verwendeten Segeltuchstoffe reguliert.

Als alleinig aufgebautes Segel oder mit mehreren als Gesamtkonstrukt verbunden können sowohl schlichte, als auch ausgefallene und kreative Formen entstehen.
Dank einer breiten Palette verschiedener Farbdesigns lassen sich mehrere Farben miteinander kombinieren und Highlights setzen.
Nutzen Sie Ihr Sonnensegel als Werbefläche und lassen es mit Ihrem Logo digital bedrucken.
Wir beraten Sie gern.
Anhand einer 3D-Zeichnung planen wir die unterschiedlichen Höhen der Befestigungspunkte. So haben Sie die Möglichkeit, bereits während der Planungsphase ein genaues Bild der Realisierung und technischen Umsetzung zu erhalten.
Mittels von Ihnen zur Verfügung gestellten Fotos projizieren wir Ihr individuelles Sonnensegel an den von Ihnen gewünschten Ort.

Unsere Sonnensegel sind nützliche Sonnenbeschützer für Kinder im Sandkasten oder auf dem Spielplatz. Die Sonne scheint, doch sie stört und blendet nicht. Die verwendeten Materialien schützen vor schädlicher UV-Strahlung und verwandeln Hitze in angenehme Wärme.
Das Sonnenlicht wirkt sanfter, ruhiger und ausgewogener dank der Schattenspiele, die unsere Sonnensegel Ihnen zur Freude und Entspannung bieten.

Haltesysteme

Die innovative Gestaltung der Segel verlangt nach hochmodernen textilen Geweben und Befestigungsmaterialien. Als Befestigungspunkte können beispielsweise Stahlmasten, Hauswände, Gerüstkonstruktionen und sogar Bäume dienen.

In der hauseigenen Schlosserei wird der komplette Metallbau nach den entsprechenden statischen Anforderungen ausgeführt.

Auf unserer Internetseite finden Sie hierzu genauere Informationen.

Befestigungen

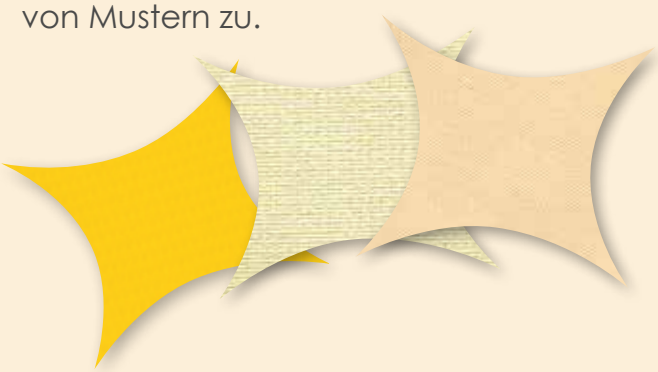
Um die Segel optimal zu befestigen, verwenden wir je nach Größe, Form und Funktion unterschiedliche Befestigungssysteme.
Ein Segel im Spannrahmen (siehe oberes Bild) wirkt fast schwerelos und wird in einen fest montierten Rahmen aus Seilen gespannt.
Weit häufiger dienen Masten aus Edelstahl, verzinktem Stahl oder mit einer Pulverbeschichtung als Befestigungspunkte. Mit hochwertigen Nirosta-Abspannmaterialien in Form von Ratschengurten oder Wantenspannern werden die Segel ausgespannt.
Es können auch bündige Anschlüsse an Hausfassaden realisiert werden, indem das Segel mit einem Keder gefertigt und mit einem entsprechenden Schienensystem am Haus befestigt wird. Selbstverständlich achten wir bei der Anbringung an gedämmten Hausfassaden auf die Vermeidung von Wärme- und Kältebrücken.
Unsere Mitarbeiter beraten Sie gern bei Planung, Befestigung, Materialauswahl und Montage Ihres individuellen Segels.

Material

Wir bieten Ihnen aus breitgefächerten Farbkarten unterschiedlicher Hersteller Segelstoffe an. Dabei können Sie zwischen bedingt wasserdurchlässigen und wasserundurchlässigen Stoffen entscheiden. Falls Sie ein wasserundurchlässiges Material wählen, ist eine Neigung von mindestens 14 Grad einzuplanen. So kann das Wasser bestmöglich abfließen.

Farbintensive Materialen geben ihre Farbe an die Umgebung ab, es werden damit eindrucksvolle Akzente gesetzt und ein unverwechselbares Ambiente entsteht. Wir planen für Sie auf Wunsch auch eine Segelkonstruktion aus zwei oder mehreren Segeln in unterschiedlichen Farben.

Gern senden wir Ihnen eine Auswahl von Mustern zu.



Ganzjahressegel

Unsere Ganzjahressegel bieten Ihnen unabhängig von saisonalen Gegebenheiten einen sicheren und stabilen Schutz vor allen Witterungen.
Das wasserundurchlässige Material wird mittels massiven Stahlspannern (siehe Detailfotos) zwischen den einzelnen Befestigungspunkten verankert.
Für das Gesamtkonstrukt ist eine statische Berechnung erforderlich. Die Dimensionierung der Betonfundamente wird vorab von einem Ingenieurbüro für textile Architektur kalkuliert und von fachmännischen Unternehmen nach Vorgabe betoniert. Wir realisieren auf Ihren Auftrag den Komplettservice mit Planung, statischer Berechnung, Fundamentierung und Montage.

Baldachinsegel

Baldachinsegel sind eine sehr flexible Form der Horizontalbeschattung mit der Möglichkeit Teilbereiche oder die ganze Fläche zu beschatten.
Das System ist sehr leicht beweglich und lässt sich hervorragend in bereits bestehende Gestelle aus Holz oder Metall integrieren.
Gestelle, die ursprünglich für Kletterpflanzenbewuchs aufgestellt wurden, lassen sich durch unsere Baldachinsegel aufwerten.
Durch unsere hauseigene Schlosserei können wir eine auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Komplettlösung anbieten. Vorzugsweise werden für die Stoffbespannung wasserdurchlässige

Netzgewebe oder leichte Polyesterstoffe verwendet. Die Beschlagteile und Seile bestehen vorwiegend aus Edelstahl.
Bedienen lässt sich das Faltsegel mittels Zugstab oder einer Zugschnur, wie im linken Bild zu sehen.
Durch Verschieben des Behangs kann der gewünschte Schatten genau eingegrenzt werden.
Gleichzeitig besteht die Möglichkeit die Baldachinsegel mit einem seitlichen Sicht- bzw. Windschutz zu versehen. Dieser kann fest in das Gestell montiert werden oder als seitlich aufrollbare Plane/Schiebevorhang konstruiert werden.
Dies ermöglicht bei untergehender Sonne, in den späteren Abendstunden, eine garantierte Beschattung.

Sonderlösungen

Mögen Sie keine Stahlbefestigung?
Wir planen ein massives Holzkonstrukt, um Ihrem Segel Halt zu gewähren.
Diese Konstruktion ist Ausdruck von Individualität und entsteht in maßgenauer Handarbeit.

Wir finden für die innovativsten architektonischen Anforderungen das passende Segel. Im oberen Foto sehen Sie einen anthrazitfarbenen, pulverbeschichteten Stahlmast mit einem dekorativen Kugelabschluss.
Das im Detailfoto zu sehende Abspannelement wurde individuell auf Kundenwunsch filigran gestaltet und in Mastfarbe pulverbeschichtet.
Um eine ungestörte Privatsphäre zu schaffen, planen wir auftragsgemäß passend zu Ihrem Sonnensegel einen Sichtschutz, der sich in das häusliche Ensemble einfügt und dabei nicht aufdringlich wirkt (Bild siehe Rückseite des Katalogs).

So können aus bisher wenig genutzten oder unattraktiven Flächen neue Lebensräume entstehen.
Wir finden Lösungen für die unterschiedlichsten Raum- und Platzsituationen.
Im oberen Bild sehen Sie eine überdachte Terrasse. Die Edelstahlmasten sind leicht gebogen und im Hausfundament befestigt, wodurch die Gesamtfläche der Terrasse überdacht ist. Auf Kundenwunsch werden die gebogenen Edelstahlmasten mit LED-Spots geliefert. Bei Dunkelheit kann der überdachte Außenbereich direkt oder indirekt beleuchtet werden.
Besteht keine Möglichkeit ein Betonfundament zu gießen, können die Segelmasten auch übereck in der Hauswand Halt finden. Dazu haben wir eine besondere Konstruktion entwickelt, die extra auf die Bedürfnisse unseres Kunden abgestimmt wurde.
Sie mögen keine Betonfundamente, verfügen jedoch über jahrelang hochgewachsene Bäume? Wir konstruieren Ihnen ein Segel nach Ihren Vorstellungen und nutzen Bäume als Stützen. Teilen Sie unserem Team Ihre Ideen und Wünsche mit. Wir setzen diese gemeinsam in die Tat um.

Segellounge

Fühlen Sie sich wie im Urlaub. Schaffen Sie sich eine Entspannungs- und Wohlfühloase ganz nach Ihren Wünschen. Die Segellounge ist perfekt für Terrasse oder Garten.

Konstruktion:

Das Besondere an unserer Segellounge ist ihre selbsttragende Konstruktion.

Die Segelmasten werden auf einem horizontalen Profilboden aus feuerverzinktem Stahl verankert. Die robusten Verstrebungen verhindern ein Verformen des Gesamtkonstrukts.

Jede Segellounge verfügt über vier Masten, an denen das Segel mittels massiven Stahlketten befestigt wird.

Dies ergibt eine langlebige und witterungsbeständige Konstruktion, die aus Edelstahl, verzinktem Stahl oder mit einer Pulverbeschichtung gefertigt werden kann.

Verzinkte Masten:

Es besteht ein hoher Korrosionsschutz. Die Oberfläche wirkt lebendig und kristallin.

Edelstahl-Masten:

Ein Klassiker, der durch Beständigkeit und hohe Sicherheit besticht. Die Oberfläche kann glänzend poliert, gebürstet oder matt gefertigt werden.

Pulverbeschichtete Masten:

In Anlehnung an die Farben des RAL-Fächers kann die Beschichtung der Masten ausgewählt werden. Die Oberfläche der Segelmasten wird durch mehrere Schichten, die extrem haltbar sind, versiegelt.

Segelstoff:

Das formvollendete Segel kann in bedingt wasserdurchlässigen oder wasserundurchlässigen Materialien gefertigt werden.

Wir bieten eine große Materialauswahl verschiedenster Hersteller an. Für die Segelmaterialien setzen wir auf modernste Gewebearten und höchsten Qualitätsanspruch.

Fußboden:

Der Fußbodenbelag ist frei wählbar.

Sie können einen edlen Holzfußboden, puristische Fliesen, pflegeleichtes Linoleum oder einen edlen Teppichboden auswählen.

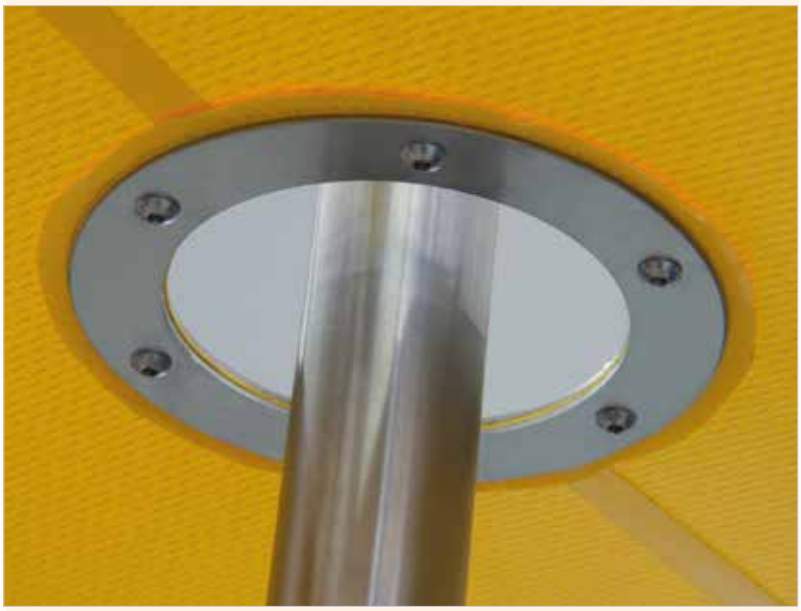
Auf Wunsch statten wir Ihre Segellounge mit LED-Spots im Fußboden aus, sodass bei Dunkelheit deren indirekte Beleuchtung für ein eindrucksvolles Ambiente sorgt.

Einrichtung:

Auf unserem Foto ist eine Segellounge mit eleganten und komfortablen Gartenmöbeln aus langlebigem Polyrattan ausgestattet.

Wir bieten Ihnen ganz individuelle Einrichtungen an. Jacuzzi, Cocktailbar oder eine Sound-Lounge. Wir setzen Ihre Wünsche und Ideen in die Tat um. Lassen Sie sich von unserem Team beraten.

Schirmsegel



Das Detailbild zeigt den zentral gearbeiteten Klemmring, welcher um den Mittelmast befestigt ist. Die Membrankrümmung wird mit zwei Hoch- und zwei Tiefpunkten über die Diagonale erreicht. Die Mittelstütze kann mit einer Bodenhülse verankert oder mittels einer Platte aufgedübelt werden.

Das innovative Schirmsegel ist eine formschöne Alternative zum klassischen Sonnenschirm und deckt eine Fläche von bis 36 Quadratmeter ab.
Es besitzt lediglich einen Verankerungspunkt und kann mit einer Bodenhülse oder einer Grundplatte zum Aufdübeln gefertigt werden.
Normale Sonnenschirme sind in der Regel nicht für höhere Windbelastungen ausgelegt und sollten daher nicht aufgespannt stehen bleiben. Unser Schirmsegel kann im Extremfall über Sturmseile gesichert werden.
Das Schirmsegel setzt durch seine extravagante Form unverwechselbare Akzente.
Der Segelstoff ist aus besonders reißfestem Membranmaterial gefertigt und absorbiert gefährliche UV-Strahlung. Wir bieten eine große Farbauswahl an.
Der Mittelmast kann aus verzinktem Stahl, Edelstahl oder pulverbeschichtetem Stahl geliefert werden.

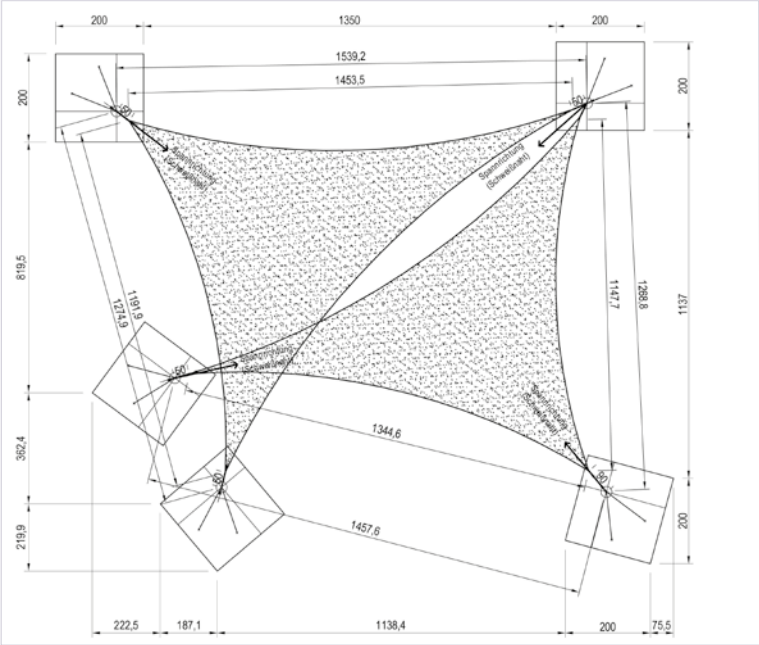
Eventsegel

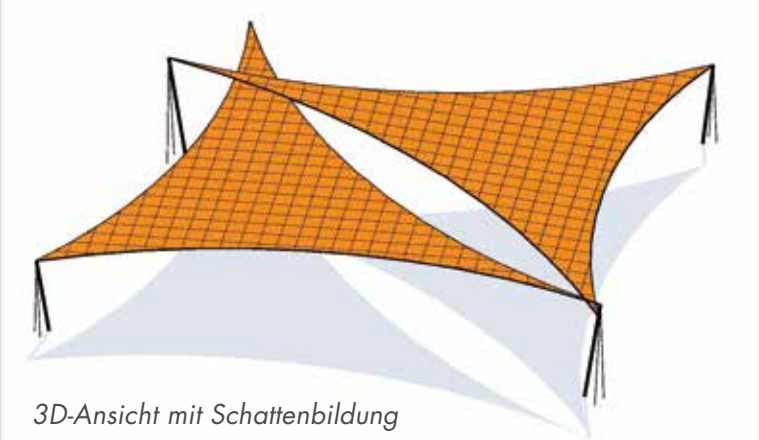
Bei Veranstaltungen verschiedenster Art beweisen sie vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
Eventsegel schützen vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen oder Schmutz.
Diese Segel werden vorwiegend in geschlossenen Räumen zur Schallabsorption oder als Sichtschutz verwendet. Ebenso sind sie als Informations- und Werbeträger mit Digitalaufdruck verwendbar. Eventsegel besitzen ein relativ geringes Flächengewicht und werden aus wind- und wasserdurchlässigen Material (Tentmesh) oder wasserabweisendem Polyesterstoff (Airtex) gefertigt. Sie überzeugen durch Flexibilität und eine einfache Handhabung. Diese Produkte besitzen jedoch keine Windlastgarantie und müssen bei Nichtnutzung oder Sturm abgenommen werden.

Der Veranstaltungsort wird durch unser Eventsegel aufgewertet und wetterunabhängig.
Das leichte Gewebe verleiht Ihrer Festivität ein luftiges Ambiente und wirkt nicht aufdringlich.
Das im Foto zu sehende Eventsegel mit portablen Wassertanks und entsprechender Mastenkonstruktion können Sie bei uns mieten.

Entwurf, Planung

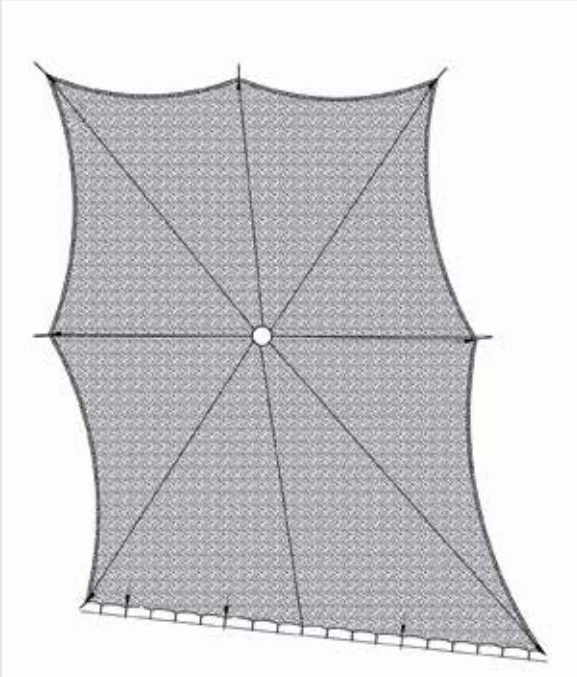
In der textilen Architektur gibt es weitreichende Möglichkeiten mit textilen Membranen aus hochfesten Geweben außergewöhnliche Überdachungen zu kreieren. Dort, wo herkömmliche Baumaterialien wie Glas, Holz usw. an ihre baulichen Grenzen stoßen, kann der textile Bau die Erfolg bringende Lösung sein.
Um eine optimale ästhetische Wirkung, Funktionalität und Haltbarkeit der Sonnensegel erzielen zu können, bedarf es einer umfassenden und professionellen Planung sowie Ausführung in enger Zusammenarbeit mit Architekten und Landschaftsgestaltern. Die ausgefallensten und schönsten Formen entwickeln unsere Segel, wenn wir anhand einer 3D-Zeichnung die Befestigungspunkte auf unterschiedlichen Höhen planen.

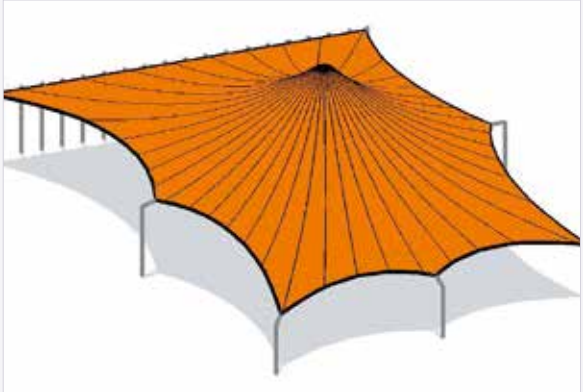




3D-Ansicht mit Schattenbildung

Der Mehrwert liegt in der punktgenauen Maßarbeit. Genau definierte Schattenflächen und Größen werden aufgrund der wechselnden Sonneneinstrahlung bis ins kleinste Detail berechnet.
In der Angebotsphase erarbeiten wir für unsere Kunden eine Machbarkeitsstudie mit einer Kostenschätzung. So erfolgt die Beratung auf Wunsch vor Ort.
Bei Auftragserteilung liefern wir Ihnen die kompletten technischen und architektonischen Grundlagen.
Bei Großprojekten, die eine statische Berechnung erforderlich machen, arbeiten wir eng mit Ingenieurbüros für textile Architektur zusammen.





Montage

Nachdem die Befestigungspunkte von Ihnen genau definiert wurden bzw. die Masten installiert sind, erfolgt ein Vorortermin unseres Montageteams, um das Aufmaß zu nehmen. Zu diesem Beratungsgespräch wird das Design final definiert. Anhand des Aufmaßes erstellt ein Mitarbeiter des technischen Büros eine Zeichnung für den CNC-gesteuerten Cutter. Der Zuschnitt und die Konfektionierung finden in unserem Haus statt.

Nachdem Ihr Segel die gewissenhafte Qualitätskontrolle passiert hat, besteht die Möglichkeit der Selbstmontage oder Sie lassen das Segel von unserem Montageteam aufspannen. Auf Wunsch stellen wir gerne den Kontakt zu einem Fachhandelspartner in Ihrer Nähe her. Entscheiden Sie sich für den Aufbau durch unseren Fachhandelspartner/Montageteam, bringen wir Ihr Segel faltenfrei und stabil an.

Abschließend erfolgt die Endabnahme durch Sie.

Reinigung, Wartung, Lagerung

Wir bieten eine fachmännische Reinigung an, dazu verwenden wir spezielle Reinigungs- und Pflegemittel.
Nach der mechanischen Reinigung erfolgt eine Endkontrolle, ob das Segel einwandfrei funktioniert und für die Folgesaison einsatzbereit ist.
Materialfehler oder Funktionsstörungen werden beseitigt. Durch eigens dafür eingerichtete Räume können die Segel über die Wintermonate sauber und trocken eingelagert werden. Nutzen Sie unseren Service der Demontage, Reinigung, Lagerung und Neumontage.

Sonnensegel sind einfach in der Handhabung.
Mit wenigen Handgriffen können sie aus ihrer Konstruktion gehoben, zusammengefaltet und bis zum nächsten Saisonbeginn platzsparend aufgehoben werden.

www.sonnensegel.de

GOLLE - Textile Architektur • Fedor-Schnorr-Str. 1 • 08523 Plauen
Tel.: 03741/701460 • Fax: 03741/ 701417 • info@sonnensegel.de