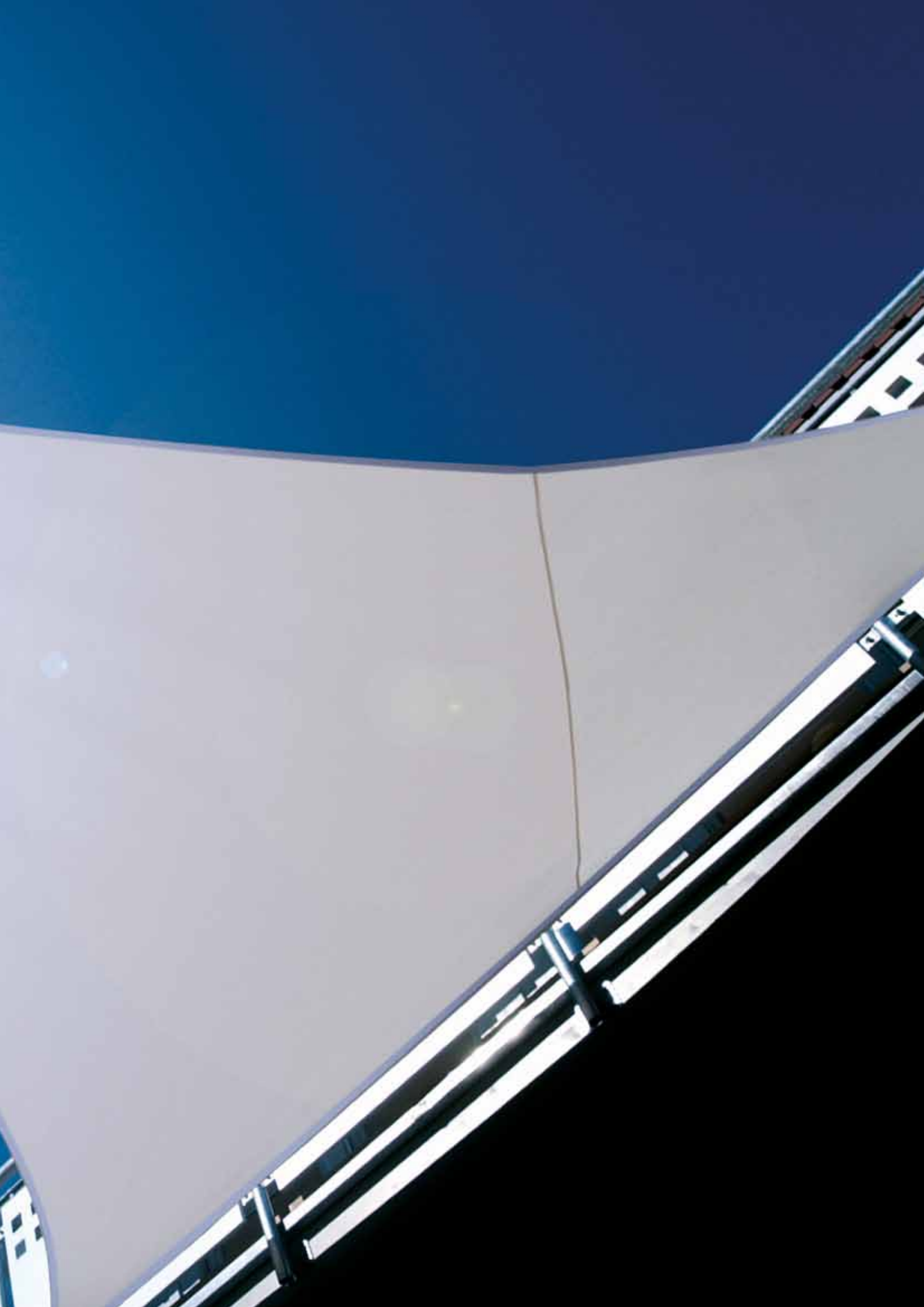
Zwischen Himmel und Erde
Sonnensegel von CARAVITA®
CARAVITA®

Vielseitig und Elegant

Caravita Sonnensegel verleihen Sommertagen ein besonderes Flair.
Scheinbar schwerelos schweben die luftigen Tücher im Blau des Himmels.
Sie verzaubern sommerliche Hitze in angenehme Wärme
und schaffen ein weiches Licht voller Atmosphäre.



Erfrischende Kühle am Tag, angenehme Wärme noch am späten Abend – die segelüberspannte Terrasse kann von Frühjahr bis Herbst intensiv genutzt werden.

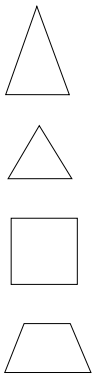
Krönender Abschluss – dekorative Spitzen zieren die Masten. Formen siehe Seite 14.

Verträumt im Freien – Caravita Sonnensegel fügen sich harmonisch in jedes Ambiente ein.

Setzen Sie Segel – setzen Sie Akzente

Caravita Sonnensegel sind kreative Schattenspender – phantasievolle Architektur für Haus und Garten. Ob freistehend oder am Haus angebracht – Caravita Sonnensegel bestechen durch ihre Individualität und Vielseitigkeit. Die schwebenden Stoffe schaffen großzügige Schattenflächen, dämmen intensives Sonnenlicht angenehm ab und schützen auch vor Wind und Regen. An langen Sommerabenden hält ein Caravita Sonnensegel die kühle Luft von oben noch eine Weile fern.

Caravita Sonnensegel erhalten Sie in vielen Formen, Größen und Farben und auf Wunsch individuell nach Ihren Maßangaben gefertigt.



Standardformen: Gleichschenklige Dreiecke, gleichseitige Dreiecke, Quadrate, Trapeze. Größen siehe Seite 8.

Wir fertigen Ihr Segel auch nach Maß!

Ein Farbtupfer am Haus, mal locker hängend mal straff gespannt – Caravita Sonnensegel sind Schattenspender und Gestaltungsmittel in einem.

Sonnensegel bieten weiches und atmosphärisches Licht und sind Gestaltungsmittel und Beschattung in einem.

Caravita Sonnensegel – die vielseitigen Sommerdächer

Wenn im Sommer die Sonne ihre stärkste Kraft entfaltet, schaffen Sie mit Caravita Sonnensegeln schattige Oasen. Über dem Swimming Pool, dem Kinderspielplatz oder der Autostellfläche lassen sich die luftigen Sommerdächer schnell installieren und sind, je nachdem wie Sie Ihr Sonnensegel aufspannen, Sonnenschutz, Regenschutz, Wind- und Sichtschutz.

Die hochwertigen Tücher sind wetterfest und können ohne weiteres vom Frühjahr bis in den Herbst aufgespannt bleiben. Im Winter, wenn die Kraft der Sonne willkommen ist, sind Caravita Sonnensegel schnell abgebaut und machen Platz für Licht und Wärme.

Schützender Schatten im Spielbereich: 98% der UV-Strahlung wird durch das Sonnensegel absorbiert.

Überall, wo im Sommer zusätzlich Schatten gewünscht wird, sind Sonnensegel die ideale, flexible Lösung.

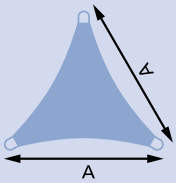
Wir fertigen Ihr Segel auch nach Maß!

Segelformen

Hier finden Sie einige Beispiele für die schier unzähligen Möglichkeiten zur Abschattung durch Sonnensegel. Unsere CAD basierte Fertigung kann auch komplexe Formen realisieren. Oftmals sind aber einfache Dreiecke oder Kombinationen aus Dreiecken schon die perfekte Lösung.

Das Dreieck ist die einfachste und beste Segelform. Es lässt sich am einfachsten Messen und Berechnen, am besten Spannen und macht die wenigsten Probleme beim Wasserablauf. Je mehr Ecken das Tuch, hat um so höher steigen die Anforderungen an die Planungs- und Montagegenauigkeit.

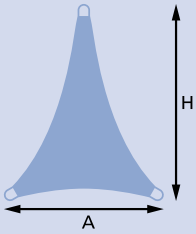
Wir fertigen Segel bis 7 m Seitenkante zwischen 2 Befestigungspunkten. Beachten Sie aber das mit zunehmender Länge der Seitenkante das Spannen des Segels schwieriger wird, da durch das Eigengewicht des Tuches das Segel eher durchhängt und weit höhere Spannkräfte nötig werden. Auch ein guter Wasserablauf wird mit entsprechend schwieriger. Je kürzer der Abstand zwischen den Befestigungspunkten um so besser lässt sich das Segel spannen. Wir empfehlen Befestigungspunkte alle 3-5 m zu setzen. So lassen sich eventuell auch sehr große Segel mit 10-20 m Seitenkante realisieren.



Dreieckig, gleichseitig

Alle Seitenkanten mit Hohlkehle. Ecken mit Halbrundringen aus Edelstahl. Ideal als freistehendes Segel mit drei Masten oder zum Abspannen von einer Wand.

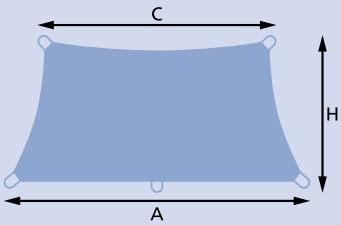
Maße von 250 bis 700 cm Seitenkante.



Dreieckig, gleichschenklig

Grundlinie gerade, mit einem zusätzlichen Befestigungspunkt in der Mitte. Schenkel mit Hohlkehle. Ecken mit Halbrundringen aus Edelstahl. Ideal zum Abspannen von einer Wand.

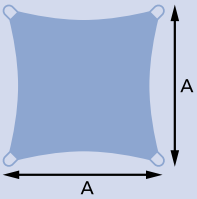
Maße von 250 x 200 cm
(Grundlinie x Höhe) bis 300 x 500 cm.



Trapezförmig

Grundlinie gerade, mit einem zusätzlichen Befestigungspunkt in der Mitte. Schenkel und Frontlinie mit Hohlkehle. Ecken mit Halbrundringen aus Edelstahl. Ideal zum Abspannen von einer Wand.

Maße von 300 x 200 cm
(Grundlinie x Höhe) bis 500 x 400 cm.



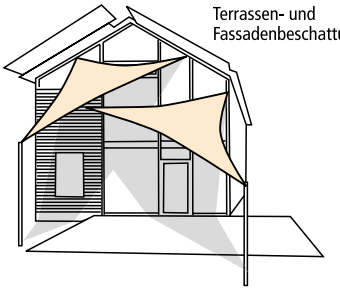
Quadratisch

Seitenkanten mit Hohlkehle. Ecken mit Halbrundringen aus Edelstahl. Ideal zum Abspannen von einer Hauswand mit zwei Masten oder freistehend mit vier Masten.

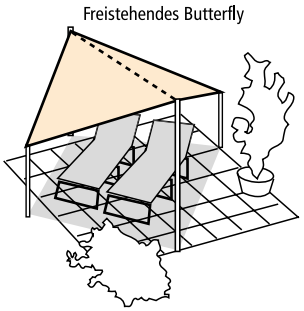
Maße von 250 bis 600 cm Seitenkante

Aufbauvarianten

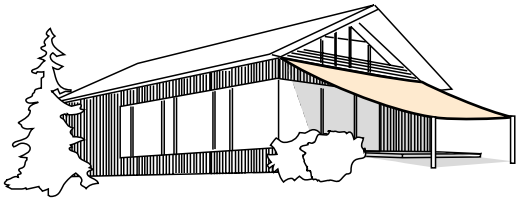
Ob Sonnen-, Wind- oder Sichtschutz: Ein Caravita Sonnensegel bietet viele interessante Möglichkeiten!

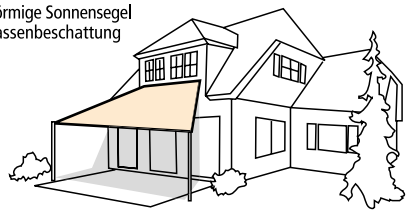


Terrassen- und Fassadenbeschattung

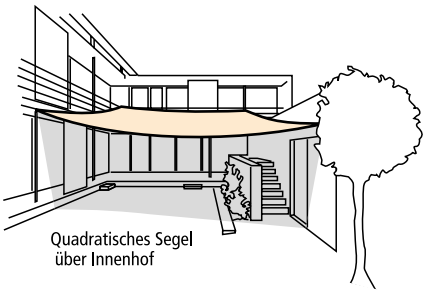


Freistehendes Butterfly

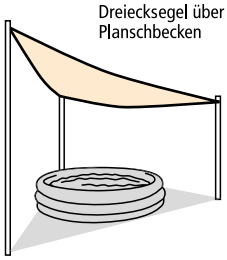




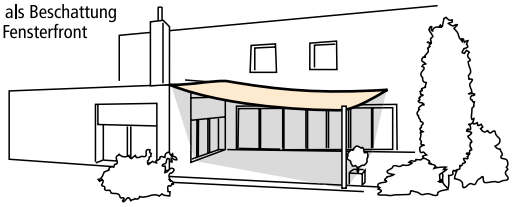
Trapezförmige Sonnensegel als Terrassenbeschattung



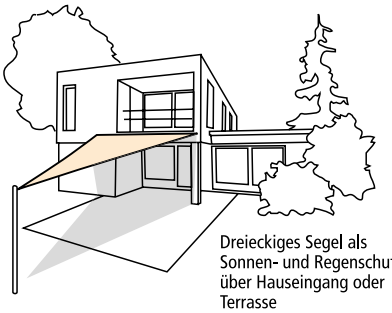
Quadratisches Segel über Innenhof



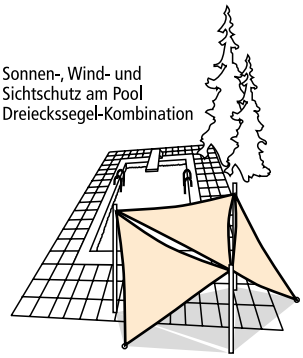
Dreiecksegel über Planschbecken



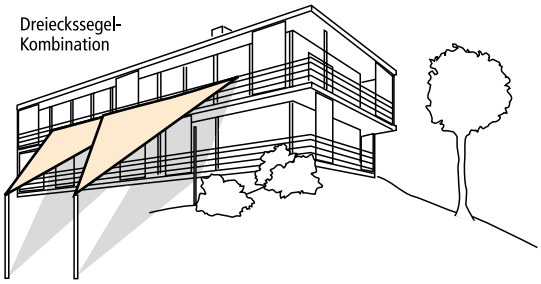
Segel als Beschattung einer Fensterfront



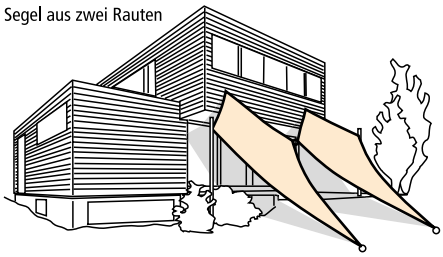
Dreieckiges Segel als Sonnen- und Regenschutz über Hauseingang oder Terrasse



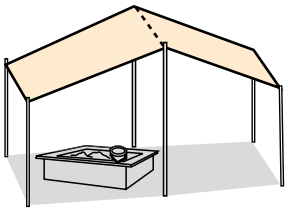
Sonnen-, Wind- und Sichtschutz am Pool Dreieckssegel-Kombination



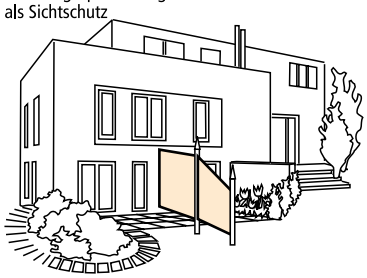
Dreieckssegel-Kombination



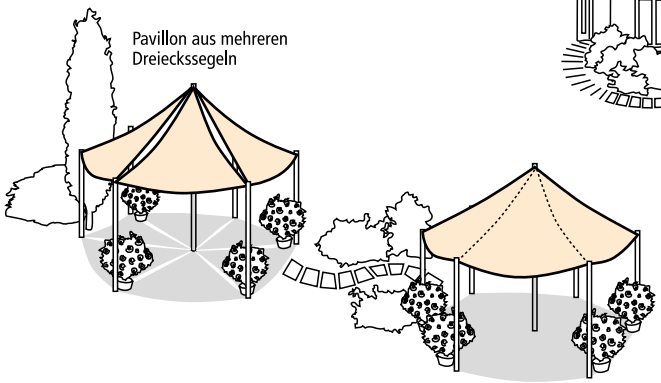
Segel aus zwei Rauten



Dachgiebel aus einem rechteckigen Segel



Vertikal gespannte Segel als Sichtschutz



Pavillon aus mehreren Dreieckssegeln

Pavillon aus einem 6eckigen Sonnensegel

Segel als Sichtschutz am Balkon

Hochwertige Materialien und perfekte Verarbeitung prägen die exklusive Optik und sind Garanten für lange Lebensdauer.

Qualität und perfekte Optik für viele Jahre

Caravita Sonnensegel sind für die dauerhafte Installation ausgelegt und trotzen Wind und Wetter. Die besten Outdoortücher garantieren Haltbarkeit und attraktive Erscheinung für viele Jahre und bestechen durch:

- **große Farbauswahl**
- **hohe Lichtechtheit**
- **schmutzabweisend**
- **hohe Blendschutzwirkung**
- **Schutz vor UV-Strahlung**

Die einzigartige, schmutzabweisende Imprägnierung macht das Sonnensegel besonders wetterfest. Selbst Schmutz und Staub werden durch die spezialbehandelte Oberfläche weitgehend abgewiesen.

Masten und Zubehör aus korrosionsfreiem Edelstahl oder Aluminium unterstreichen die wertige Optik des Segels und den besonderen Qualitätsanspruch von Caravita. Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

Stabilität durch besondere Verarbeitung

Extrem belastbar: Die Segelränder sind doppelt gesäumt und mit einem im Saum liegenden, extra starken Gurtband verstärkt. In den Ecken sind in dieses Gurtband Stahlringe zur Befestigung eingelegt. (Siehe Bild unten.) Das Gurtband nimmt die Kraft an den Ecken auf und verteilt sie rundum auf die Seitenkanten. So ergibt sich eine optimale Zugkraftverteilung auf das gesamte Segel, ohne dass die Gefahr des Ausreissens der Ecken besteht. In den Seitenkanten können zusätzlich beliebig viele Ösen mit 10 mm Durchmesser und D-Ringe eingesetzt werden.

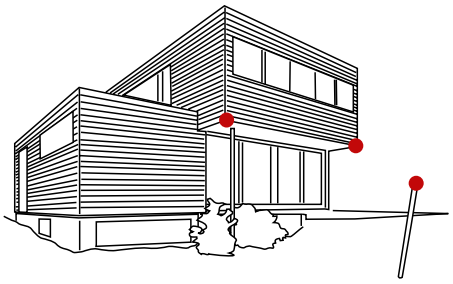
So einfach planen und realisieren Sie Ihr Sonnensegel

Ob einfaches Dreieck, Quadrat oder kompliziertes Polygon, wir fertigen exakt nach Ihren Maßen, kurzfristig und in höchster Qualität, (fast) jedes Sonnensegel für Sie an.

Dabei haben Sie die Wahl unter den weltbesten Outdoor-Materialien in größt möglicher Farbauswahl.

Ein großes Sortiment an Montagezubehör und ebenfalls von uns gefertigten Masten ermöglicht selbst die Realisierung komplexer Objekte.

Je nach den Anforderungen die Sie an Ihr Sonnensegel stellen ist die Planung unterschiedlich einfach oder schwierig. Ein luftiger Sonnenschutz für heiße Nachmittage ist schnell realisiert. Ein straff gespannter, wetterfester Regenschutz muss gut durchdacht sein, und setzt gewisse Erfahrung voraus. Das Hinzuziehen eines Fachmannes kann durchaus ratsam sein.



1 Standortauswahl

Der Standort ergibt sich natürlich aus der zu beschattenden Fläche, aber lässt sich dort auch ein Sonnensegel installieren?

- Gibt es örtliche Bauvorschriften, welche die Montage von Sonnensegeln einschränken oder verbieten?
- Ist die Befestigung des Segels in der notwendigen Weise möglich?
- Lässt sich das Segel hoch genug an der Hauswand befestigen um das nötige Gefälle für den Wasserablauf zu gewährleisten?
- Ist das Mauerwerk geeignet? Je nach Bausubstanz benötigen Sie unterschiedliches Befestigungsmaterial. Fragen Sie im Zweifelsfall einen Baufachmann um Rat!
- Lassen sich an den gewünschten Stellen die Fundamente für die Masten setzen? (Berücksichtigen Sie auch eventuell vorhandene Leitungen!)
- Ist der Standort extremen Windverhältnissen ausgesetzt? Sollten öfters starke Winde vorherrschen sollten Sie ein Netzmaterial für Ihr Segel verwenden und für zusätzliche Befestigungspunkte sorgen.

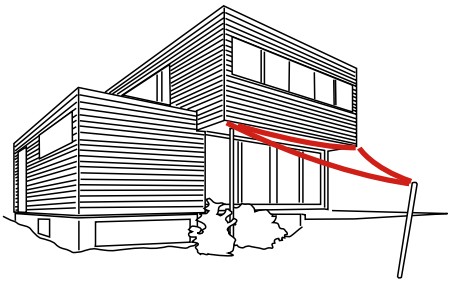
2 Befestigungspunkte festlegen

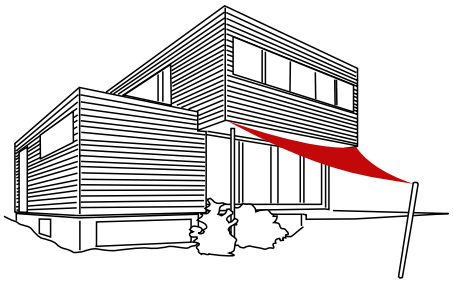
Um die gewünschte Fläche zu beschatten, gilt es geeignete Befestigungspunkte zu finden.

Soll die Montage auch nur Teilweise an einem Gebäude erfolgen ist besondere Vorsicht geboten. Je nach Mauerwerk, Beton, Ytong, Ziegel, Wärmeisolierung etc. gibt es geeignetes Befestigungsmaterial im Baustofffachhandel. Im Zweifelsfalle ziehen Sie bitte einen Fachmann zu Rate. Auch Balkongeländer oder Dachsparren sind, ausreichende Stabilität vorrausgesetzt, geeignet.

3 Wichtig! Gefälle einplanen

Bitte dringend beachten: In Wasserablaufrichtung müssen zwischen Hoch und Tiefpunkt mindestens 30 % Gefälle eingehalten werden. Das heißt 30 cm je 1 m Distanz. Ist das Segel also 5 m lang muss der Höhenunterschied 150 cm sein! Die Erfahrung hat außerdem gezeigt, das der Ablauf am besten an einer Ecke erfolgt, also nicht über die Mitte einer Seitenkante. Planen Sie das Segel also so, das mindestens eine Ecke den Tiefpunkt bildet und das Wasser von allen Richtungen dort abfließen kann.





4 Segel simulieren

Haben Sie so geeignete Befestigungspunkte gefunden, können Sie die Seitenkanten des künftigen Segels mit einer einfachen Schnur, welche Sie eventuell mit kleinen Nägeln an den vorgesehenen Befestigungspunkten befestigen, simulieren und so die später beschattete Fläche erkennen (Spätere Masten können mit einfachen Latten simuliert werden). Auch die Wanderung des Schattens im Tagesverlauf läst sich so verfolgen.

5 Spielraum zum Nachspannen Einplanen

Soll das Segel straff sitzen und auch gegen Regen schützen benötigen Sie an fast allen Ecken Spannvorrichtungen damit das Segel immer straff bleibt. Die Materialien dehnen sich nach geraumer Zeit so dass genügend Distanz zum Befestigungspunkt vorhanden sein sollte damit das Tuch nachgespannt werden kann. Verwenden Sie Spannschlösser dann rechnen Sie bitte die maximale Länge des Spannschlosses ein. Verwenden Sie Seilzüge berücksichtigen Sie ca. 5 % der Seitenkante bzw. Diagonalen.

Jetzt können die Befestigungselemente angeschafft und eingebaut werden.

6 Das endgültige Sonnensegel

Die Pfosten und Wandhalterungen sind gesetzt, die Spannschlösser oder Seilzüge eingehängt und alles ist bereit das Sonnensegel aufzuhängen. Erst jetzt ist die Zeit das endgültige Maß des Segels zu bestimmen.

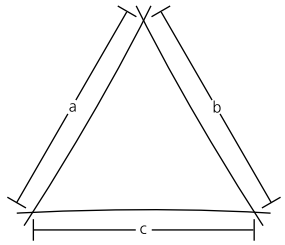
Ziehen Sie dazu eine Schur oder ein Maßband rundum durch alle Befestigungspunkte. Spannschlösser auf maximale Länge, Seilzüge mit ausreichend Reserve zum nachspannen etc.

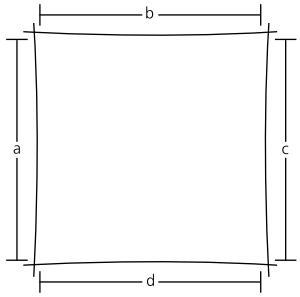
Aus diesem Schnurgerüst lassen sich alle benötigten Maße abnehmen. Messen Sie dabei eher zu knapp als zu lang! Zu große Segel kann man nicht verkleinern! Ist das Segel anfangs zu klein, kann ein zusätzlicher Karabiner oder eine Kette die Distanz überbrücken.

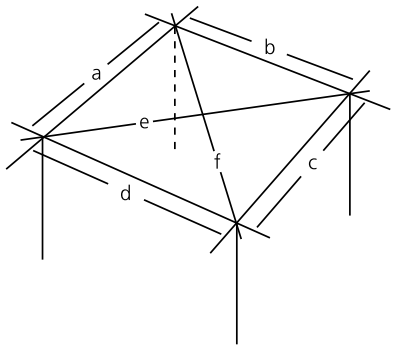
Das Dreieck lässt sich am einfachsten bestimmen. Messen Sie alle drei Seitenkanten. Mehr braucht man nicht. Das Messen von Winkeln empfehlen wir auf Grund ungenauer Messergebisse nicht.

Vier- und Mehrecke sind dann schon schwieriger. Hier brauchen wir alle Seitenkanten und alle Diagonalen und am besten auch die Höhen der Befestigungspunkte wenn es sich um 5 oder mehr Ecken handelt. Tragen Sie diese Maße in eine Handskizze ein. Eine dreidimensionale Skizze eignet sich am besten um dann die wirklichen Segelmaße festzulegen.

Nach dieser Zeichnung fertigen wir das Segeltuch dann für Sie an. Fertigungstechnisch kann es dabei zu Maßabweichungen von bis zu –2 % kommen.







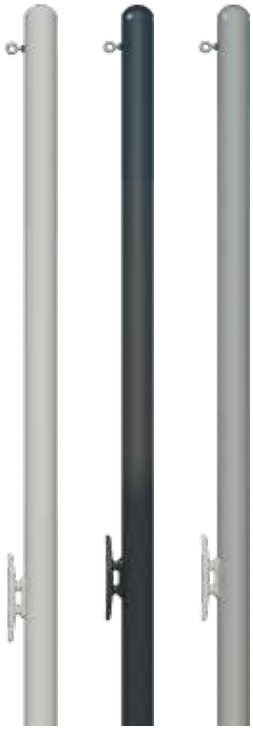
So könnten Ihre Handskizzen aussehen. Bitte geben Sie die Maße für a, b, c, d, e und f an.

Sonnensegelmasten

Die Masten aus Aluminium, Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl, mit Durchmessern von 50-108 mm fertigen wir individuell nach Ihren Maßen an.

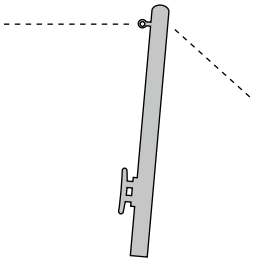
Die nach Wunschmaß zugeschnittenen Rohre werden ergänzt durch unterschiedliches Zubehör wie Ringschrauben zum Einhängen von Spannschlössern, Karabinern, Seilrollen, oder Seilwicklern zum Aufwickeln eines Zugseiles.

Aluminiummasten Ø 50 mm



Sind erhältlich in Längen bis 600 cm in den Farben weiß, schiefergrau RAL 7016, silbern eloxiert, hochglanz oder in Sonderfarbe gegen Aufpreis. Für höhere Belastbarkeit sind diese mit einem innenliegenden, verzinkten Stahlrohr verstärkt. Unter höherer Last und mit zunehmender Länge tendieren diese aber, wegen des geringen Querschnitts, dazu sich nach vorne zu neigen. Dieses kann durch schrägen, nach hinten geneigten Einbau und eventuell zusätzliche Gegenspannung mit einem Stahlseil vermieden werden.

Mast mit innenliegendem Stahlrohr

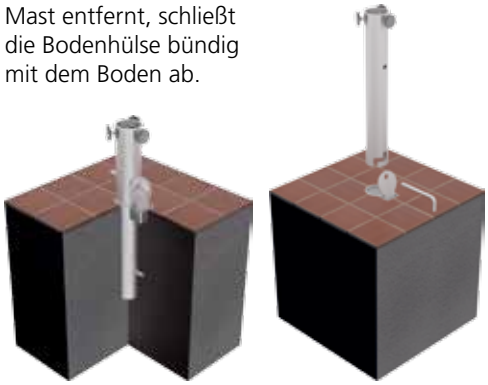


Als Zubehör sind Ringschrauben und Seilwickler erhältlich. Das geeignete Montagezubehör entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten.

Für die Spitze der Masten stehen Deckkappen aus massivem Aluminium zur Auswahl und sind in folgenden Formen erhältlich:

Kugel | Zwiebel | Spitze lang | Spitze kurz | Flachkappe

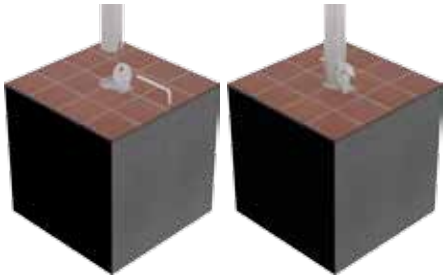
Da Aluminium sich nicht zum direkten einbetonieren eignet, muss zum festen Einbau eine Bodenhülse wie das Model Europa aus Edelstahl verwendet werden. Der Mast wird in das Halterohr gesteckt und fixiert. Wird der Mast entfernt, schließt die Bodenhülse bündig mit dem Boden ab.



Edelstahlmasten Ø 57 mm (3 mm Wandstärke)

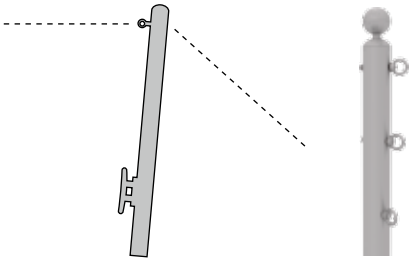
Sind in Längen bis 600 cm erhältlich in 2 Ausführungen:

Variante 1 mit Bodenhülse
Der Mast kann jederzeit entfernt werden. Das Mastrohr wir mit einem Bajonettverschluß versehen welcher in der Bodenhülse einrastet. Daraus resultiert ein Maximalmaß über Boden von 575 cm.



Variante 2 zum direkten einbetonieren
Das Rohr wird direkt einbetoniert. Die Tiefe im Beton bitten wir bei Bestellung selbst zu berücksichtigen, also zu dem gewünschten Maß über Boden hinzuzurechnen.

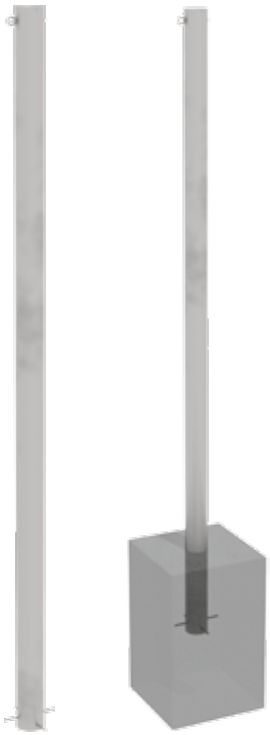
Für beide Varianten gilt:
Unter höherer Last neigen diese, wegen des geringen Querschnitts, dazu sich nach vorne zu neigen. Dies kann durch schrägen, nach hinten geneigten Einbau und eventuell zusätzliche Gegenspannung mit einem Stahlseil vermieden werden.



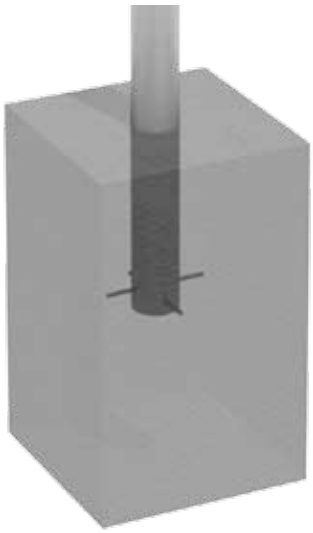
Deckkappen aus massivem Edelstahl sind in folgenden Formen erhältlich:

Kugel | Zwiebel | Spitze lang | Spitze kurz | Flachkappe

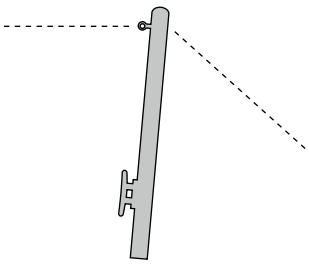
Edelstahlmasten Ø 108 mm (4 mm Wandstärke)



Sind in Längen bis 6 m, zum direkten Einbetonieren lieferbar. Eine flache Edelstahldeckkappe ist im Preis enthalten. Die Tiefe im Beton bitten wir bei Bestellung selbst zu berücksichtigen, also zu dem gewünschten Maß über Boden hinzuzurechnen.



Bei sehr langen Masten und sehr hoher Belastung kann ein Neigen des Rohres nicht ausgeschlossen werden. Dies kann durch schrägen, nach hinten geneigten Einbau und eventuell zusätzliche Gegenspannung mit einem Stahlseil vermieden werden.

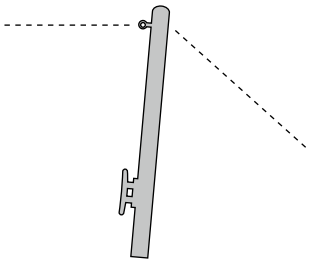


Das geeignete Montagezubehör entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten

Stahlmasten Ø 102 mm (5 mm Wandstärke) Feuerverzinkt

Sind in Längen bis 6 m, zum direkten Einbetonieren lieferbar. Eine Stahldeckkappe ist im Preis enthalten. Die Tiefe im Beton bitten wir bei Bestellung selbst zu berücksichtigen, also zu dem gewünschten Maß über Boden hinzuzurechnen.

Bei sehr langen Masten und sehr hoher Belastung kann ein Neigen des Rohres nicht ausgeschlossen werden. Dies kann durch schrägen, nach hinten geneigten Einbau und eventuell zusätzliche Gegenspannung mit einem Stahlseil vermieden werden.



Das geeignete Montagezubehör entnehmen Sie bitte den folgenden Seiten

Fundamentgrößen:
Wir verzichten hier absichtlich darauf Empfehlungen zu Größe und Tiefe der zugehörigen Fundamente zu machen. Diese sind Abhängig vom Erdreich, der Länge der Masten und der Größe der Sonnensegel etc.. Pauschalisierte Angaben sind deshalb nicht möglich. Ziehen Sie im Zweifelsfalle einen Fachmann zu Rate. Sonnenschutzfachhändler, Bauunternehmen und Garten- und Landschaftsbaufirmen sind in solchen Projekten geübt und können Empfehlungen geben oder den Einbau übernehmen.

Montagezubehör

Wir bieten eine Vielzahl hochwertiger Befestigungsmaterialien und Zubehör zur Sonnensegelmontage. Allerdings kein Wandbefestigungsmaterial. Abhängig von Mauerwerk und Belastung sind verschiedenste Befestigungssysteme im Fachhandel erhältlich. Lassen Sie sich bitte von einem Fachmann beraten.

Ringschrauben

Die Segelmasten werden von uns für die Montage des Zubehörs vorbereitet wenn Sie uns die nötigen Abmessungen mitteilen. Um Transportschäden zu vermeiden wird das Zubehör aber unmontiert beigelegt. Um die Masten und das Zubehör nach Ihren Wünschen anfertigen zu können benötigen wir immer die genauen Maßangaben.

Ringschraube für Holzbefestigung M8x80 mm Edelstahl geschweißt
Zur Befestigung an Dachsparren und anderen Holzbalken.

Ringschraube M6 verzinkt
nur für Aluminiummasten geeignet.

Augbolzen M8x80 mm Edelstahl geschmiedet
Zur Befestigung des Sonnensegels am Mast. Geeignet für Aluminiummasten 50 mm und Edelstahlmasten 57 mm. Der Bolzen wird durch den Mast Gesteck und von hinten mit einer Mutter gesichert.

Bolzenbefestigung im Mast

Es können an einem Masten mehrere Augbolzen in verschiedenen Höhen befestigt werden.

Ringmuttern

Ringmuttern bieten wir in verschiedenen Ausführungen. Die Montage am Mast kann in 2 Varianten Erfolgen:

Variante 1:
Die Ringmutter wird von einer, von hinten durch den Mast gesteckten Schraube gehalten. Die Sicherung erfolgt mit Schraubenkleber oder Zahnscheiben. Diese Variante ist bei allen Masten möglich. Es muß nur die geeignete Schraube in ausreichender Länge gewählt werden.

Variante 2:
Ist nur am oberen Ende des Mastes möglich. Hierbei wird die Schraube vom Mastinneren durch die Rohrwand gesteckt und mit der Ringmutter verschraubt. Vorteil: Es entfällt der störende Schraubenkopf an der Gegenseite des Mastes. Nachteil: Zur Montage muß der Mastdeckel abgenommen werden.

In Edelstahl sind erhältlich:

Ringmutter M8 Edelstahl geschmiedet
Ringmutter M8 Edelstahl DIN 582-A2

Passende Schrauben:

Edelstahlschraube 6-Kant M8x20 DIN 933-A2
Edelstahlschraube 6-Kant M8x70 DIN 931-A2
Edelstahlschraube 6-Kant M8x120 DIN 931-A2

In Stahl veriznkt sind erhältlich:

Ringmutter M8 Stahl verzinkt
Ringmutter M10 Stahl verzinkt

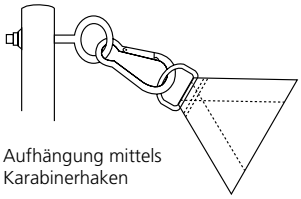
Passende Schrauben:

Stahlschraube M8x20 verzinkt DIN 933-5.6vz
Stahlschraube M8x120 verzinkt DIN 931-5.6vz
Stahlschraube M10x20 verzinkt DIN 933-5.6vz
Stahlschraube M10x120 verzinkt DIN 931-5.6vz

Karabinerhaken Edelstahl (Länge 50 mm Materialstärke 5 mm)

Zur schnellen Befestigung eines Sonnensegels an Ringen und Haken etc.

Karabinerhaken

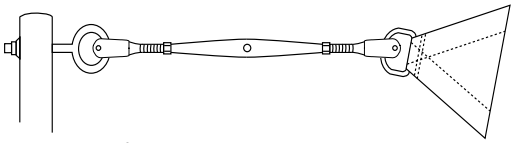


Aufhängung mittels Karabinerhaken

Spannschloß Edelstahl (Länge 150-120 mm)

Enden mit geschweißten Gabeln und Bolzenverriegelung. Verwendbar ohne Zwischenhaken (Bruchlast 1200 kg).
Um eine gute Tuchspannung zu erhalten empfiehlt es sich immer ein Spannschloß zu verwenden.

Tücher dehnen sich nach geraumer Zeit. Mit einem Spannschloß kann die Tuchspannung erhalten bleiben. Vergessen Sie nicht die Segelgröße entsprechend zu verringern und die richtige Zugrichtung einzuhalten.



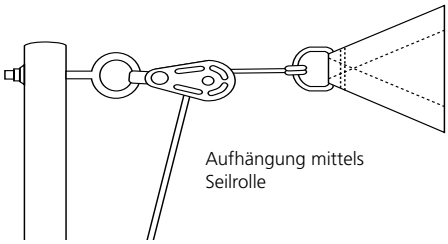
Aufhängung mittels Spannschloss

Spannschloss

Seilzüge

Mit einem Seilzug läßt sich wie auf nebenstehender Skizze dargestellt, ganz einfach eine Hißvorrichtung bauen mit der jedes Segel schnell und einfach auch an hohen Masten befestigt werden kann. Die obere Rolle wird an der Ringschraube befestigt (kein Karabiner nötig). Je nach dem wie komfortabel das Hissen sein soll kann mit mehreren Rollenblöcken eine Flaschenzug gebaut werden. Das Gewicht teilt sich durch die Anzahl der Rollen. Je mehr Rollen eingesetzt werden desto mehr Seil wird allerdings benötigt und entsprechend länger dauert das Hissen.

Wir bieten einen Einzelrollenblock und einen Doppelrollenblock an. Zusätzlich kann das untere Seilende an einem Seilwickler verzurrt werden. Ein geeignetes Poliesterseil (6 mm Dicke) erhalten Sie in gewünschten Längen.



Aufhängung mittels Seilrolle

Seilwickler

Polyesterseil 6 mm

Doppelte Rolle

Einfache Rolle

Edelstahlseile

Wir fertigen auch Edelstahlseile als Maßanfertigung mit verschiedenen Endstücken. Im Einzelfall kann es nötig sein größeren Distanzen zu einem geeigneten Befestigungspunkt zu überbrücken.

Hier kann ein Stahlseil oder eine Kette von Nutzen sein. Beachten Sie aber das mit zunehmender Seillänge das Segel zu stärkerem Schwingen im Wind neigt. Dies läßt sich auch mit erhöhter Spannung nicht abstellen. Im Bedarfsfalle fragen Sie Ihren Fachhändler oder einen unserer Kundenbetreuer.

Edelstahlseil

CARAVITA Outdoor-Tücher

Grundsätzlich sind alle unsere Tücher und Netze langlebig und wetterfest. Je nach Ihren Anforderungen müssen Sie sich aber für das am besten geeignete Material entscheiden:

Wasserdichte Materialien:

Bieten nicht nur den besten Sonnenschutz sondern auch Regenschutz, vorausgesetzt das Segel weist ein Gefälle von mindestens 30 % (30 cm Höhenunterschied je 100 cm Ausfall) auf. Wird dieses Gefälle nicht eingehalten werden sich Wassersäcke bilden. Bei starkem Regen kann die gesamte Anlage sogar zusammenbrechen! Können Sie das Segel nur sehr flach montieren, müssen Sie auf wasserdurchlässige Materialien ausweichen.

Sie haben die Wahl unter folgenden Marken:

Sattler Elements Acryl Markisentuch

Sattler Elements All Weather Markisentuch

Dickson Orchestra Acryl Markisentuch

Sattler Sunset Acrylat beschichtetes Polyestertuch

Wasserdurchlässige Materialien:

Ermöglichen die Montage flacher Sonnensegel, da das Wasser fast ungehindert hindurchläuft. Auch die Windangriffskraft ist teilweise reduziert. Sie bieten auch etwas weniger Sonnenschutz als dichte Materialien, die vorgenannten Vorteile wiegen diesen Nachteil allerdings wieder auf.

Wählen Sie aus folgenden Alternativen:

Sattler Perfora - gelochtes Acryl Markisentuch

Tentmesh von Giovanardi

Auf Wunsch konfektionieren wir für Sie auch Hightec Tücher wie Sattler Reflect, das schwer entflammbare Sattler Firemaster oder Dickson Orchestra Max.

Qualität an der Sie lange Freude haben.

Wasserdichte Materialien

Sattler Elements Acryl Markisentuch und All Weather Markisentuch

Sattler ELEMENTS ist ein hochwertiger Markisenstoff für Schirme und Sonnensegel mit ausgezeichneten technischen Eigenschaften. Dank TEXgard Easy Clean Ausrüstung sehen Sie Schmutz gelassen entgegen. Das Sattler Gütesiegel HIGHTEX QUALITY gibt Ihnen die Sicherheit höchster Qualität. Sattler All Weather kombiniert den perfekten Sonnenschutz mit einer optimalen Regenschutzfunktion und ist besonders geeignet für Bereiche in denen zusätzlicher Schutz nötig ist, z.B. Restaurants oder Marktschirme.

Stoff-Spezifikationen

- UV-Licht abweisend, 80%
- Wasserdicht bis 370 mm Wassersäule, EN 20811
- Hohe Farb- und Wetterechtheit, min. 7, nach DIN EN ISO 105-B02
- Fäulnishemmend dank TEXgard Easy Clean Ausrüstung
- Öl- und schmutzabweisend ausgerüstet
- 100% Acryl, Flächengewicht: 290 g/m² DIN EN ISO 12127

All Weather Ausführung

- Flächengewicht: 330 g/m²
- Wasserdicht bis 800 mm Wassersäule, EN 20811

314 013 UV 80	314 917	364 570 UV 80	314 922	314 919	314 038 UV 80
314 020 UV 80	314 916	314 921 120	314 367 UV 80	314 814 UV 80	314 223 UV 60
314 830 UV 60	314 397 UV 80	314 394 UV 80	314 006 UV 80	314 E52 UV 80	314 011 UV 80
314 359 UV 80	364 568 UV 80	314 546 120	314 004 UV 80	314 624 120	364 592 UV 80
314 362 UV 80	314 257 UV 80	314 396 UV 80	314 016 UV 80	314 154 UV 80	314 271 UV 80
314 414 UV 80	364 638 UV 80	314 402 UV 80	314 398 UV 80	314 403 UV 80	314 819
314 941 UV 80	314 028 UV 80	314 364 UV 80	314 030 UV 40	314 E67 UV 30	314 010 UV 40
314 910 UV 60	314 015 UV 30	314 018 UV 80	314 580 UV 40	314 344 UV 80	314 033 UV 40
314 583 UV 60	314 947 UV 60	314 851 UV 80	314 325 UV 60	314 471 UV 60	314 723 UV 40

Wasserdichte Materialien

Dickson Orchestra Acryl Markisentuch

Der Markisenstoff Orchestra gilt als Referenz für wirkungsvollen Sonnenschutz. Orchestra schirmt dauerhaft und zuverlässig vor Wind und Wetter, Helligkeit, Hitze und UV-Strahlen ab. Die spinndüsengefärbte Sunacryl-Faser ist dank der Outdoor-Spezial-Imprägnierung Cleangard dauerhaft farbbeständig, wasser- und schmutzabweisend sowie reißfest. Der Markisenstoff Orchestra eignet sich für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche.

Stoff-Spezifikationen

- UV-Licht abweisend, min. 90%
- Wasserdicht bis 370 mm Wassersäule, EN 20811
- Hohe Farb- und Wetterechtheit
- Wasser- und schmutzabweisend dank Cleangard Spezialausrüstung
- 100% Acryl, Flächengewicht: 290 g/m²

8921 tabak - creme

8552 antilope - weiß

8927 hanf - meliert

8554 bordeaux - creme

8916 kirschrot - meliert

8557 rot - creme

8923 kirschrot - weiß

8915 rot - weiß

8926 mauve - creme

8908 kornblume - creme

8910 blau - weiß

8909 blau - meliert

8556 marine - creme

8555 tanne - creme

8402 tanne - weiß

8913 grün - weiß

8912 grün - meliert

8918 grau - weiß noppe

8928 grau - creme

8907 grau - weiß

8922 schiefer - creme

8919 schwarz - creme

8929 brüssel grün - rot

8930 faro

Wasserdichte Materialien

Sattler Sunset Acrylat beschichtetes Polyestertuch

Erzeugen Sie Ihren eigenen Sonnenuntergang dank herrvorragender Bedruckbarkeit. Sattler SUNSET ist ein hochwertiger Sonnenschutzstoff mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, ob der Schirm auf dem Balkon, das Sonnensegel im Garten, das Zelt für den Urlaub oder die Party, mit SUNSET sind sie überall gut geschützt.

Stoff-Spezifikationen

- UV-beständige Acrylatbeschichtung
- Wasserdicht bis 800 mm Wassersäule, EN 20811
- Lichtechtheit, min. 6, nach DIN EN ISO 105-B02
- Herrvorragend bedruckbar
- Fäulnishemmend
- Hohe Farb- und Wetterechtheit
- Platzsparend
- Flächengewicht: 195 g/m² DIN EN ISO 12127

316 001 316 012 316 004

316 041 316 003 316 019

316 009 316 039 316 005

Wasserdurchlässige Materialien

Sattler Perfora - gelochtes Acryl Markisentuch

Dieses gelochte Markisenstoffgewebe wird aus spinndüsengefärbtem Markenacryl hergestellt. Die gleichmäßig strukturierte Lochstanzung macht dieses attraktive Gewebe zu einer ansprechenden Alternative für den individuellen Licht-, Sicht- und Blendschutz. Die luftdurchlässige Struktur ermöglicht eine Luftzirkulation und reduziert somit Stauwärme - eine angenehme Atmosphäre entsteht!

Stoff-Spezifikationen

- UV-Licht abweisend, 80%
- Hohe Farb- und Wetterechtheit, min. 7, nach DIN EN ISO 105-B02
- Fäulnishemmend dank TEXgard Easy Clean Ausrüstung
- Flächengewicht: 270 g/m² DIN EN ISO 12127

387 947

387 471

387 030

387 325

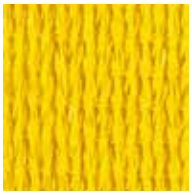
Tentmesh von Giovanardi

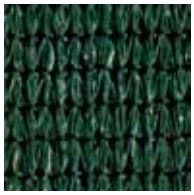
Tentmesh von Giovanardi ist ein Netz aus UV-beständigen Flach- und HDPE-Garnen. Es reduziert, je nach Farbe, UV-Strahlen zwischen 91 % und 98 % und Sonnenstrahlen zwischen 77 % und 96 %.

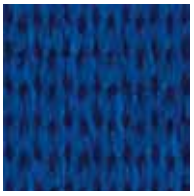
Stoff-Spezifikationen

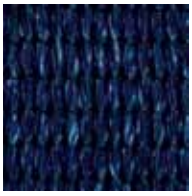
- Netz aus UV-beständigen, Flach- und HDPE-Garnen
- Reduziert UV-Strahlen zwischen 91 % und 98 %
- Reduziert Sonnenstrahlen zwischen 77 % und 96 %
- Dank entsprechender Gewebeeinstellung ein höchst stabiles Netz
- Bestens geeignet für den leichten Membranbau
- Schwer entflammbar nach DIN 4201B1
- Flächengewicht: ca. 350 g/m²

Rivergum Green 711


Yellow 655


Brunswick Green 728


Aquatic Blue 766


Navy Blue 735

Desert Sand 704

Ochre Red 617

Cherry Red 662

Steel Gray 648

Black 631

Natural 759

Mastfarben

Neben den vorhandenen Farbvarianten sind unsere Aluminiummasten auch in einer umfassenden Auswahl an RAL Farbtönen erhältlich.

Kombiniert mit den Wahlmöglichkeiten zur Tuchfarbe können Sie Ihr individuelles Sonnensegel gestalten.

1000 grünbeige	1001 beige	1002 sandgelb	1003 signalgelb	1004 goldgelb	1005 honiggelb
1018 zinkgelb	1019 graubeige	1020 olivgelb	1021 rapsgelb	1023 verkehrsgelb	1024 ockergelb
2003 pastellorange	2004 reinorange	2009 verkehrsorange	2010 signalorange	2011 tieforange	2012 lachsorange
3012 beigerot	3013 tomatenrot	3014 altrosa	3015 hellrosa	3016 korallenrot	3017 rosé
4005 blaulila	4006 verkehrspurpur	4007 purpurviolett	4008 signalviolett	4009 pastellviolett	4010 telemagenta
5010 enzianblau	5011 stahlblau	5012 lichtblau	5013 kobaltblau	5014 taubenblau	5015 himmelblau
6001 smaragdgrün	6002 laubgrün	6003 olivgrün	6004 blaugrün	6005 moosgrün	6006 grauoliv
6016 türkisgrün	6017 maigrün	6018 gelbgrün	6019 weißgrün	6020 chromoxidgrün	6021 blaßgrün
6034 pasteltürkis	7000 fehgrau	7001 silbergrau	7002 olivgrau	7003 moosgrau	7004 signalgrau
7016 anthrazitgrau	7021 schwarzgrau	7022 umbragrau	7023 betongrau	7024 graphitgrau	7026 granitgrau
7039 quarzgrau	7040 fenstergrau	7042 verkehrsgrau a	7043 verkehrsgrau b	7044 seidengrau	7045 telegrau 1
8011 nussbraun	8012 rotbraun	8014 sepiabraun	8015 kastanienbraun	8016 mahagonibraun	8017 schokoladenbraun
9004 signalschwarz	9005 tiefschwarz	9006 weißaluminium	9007 graualuminium	9010 reinweiß	9011 graphitschwarz
1035 Perlbeige	1036 Perlgold	2013 Perlorange	3032 Perlrubinrot	3033 Perlrosa	4011 Perlviolett

Die abgebildeten RAL-Farben können drucktechnisch bedingt abweichen und sind nicht verbindlich. Original RAL-Farbkarten erhalten Sie im Farbenfachhandel oder direkt bei Caravita.

Die Darstellung der RAL Farben erfolgt mit Genehmigung der RAL GmbH. Die Bezeichnung RAL ist markenrechtlich geschützt.

1006 maisgelb	1007 narzissengelb	1011 braunbeige	1012 zitronengelb	1013 austernweiß	1014 elfenbein	1015 helles elfenbein	1016 schwefelgelb	1017 safrangelb
1027 curry	1028 melonengelb	1032 ginstergelb	1033 dahliengelb	1034 pastellgelb	1037 Sonnengelb	2000 gelborange	2001 rotorange	2002 blutorange
3000 feuerrot	3001 signalrot	3002 karminrot	3003 rubinrot	3004 purpurrot	3005 weinrot	3007 schwarzrot	3009 oxidrot	3011 braunrot
3018 erdbeerrot	3020 verkehrsrot	3022 lachsrosa	3027 himmbeerrot	3031 orientrot	4001 rotlila	4002 rotviolett	4003 erikaviolett	4004 bordeauxviolett
5000 violettblau	5001 grünblau	5002 ultramarinblau	5003 saphireblau	5004 schwarzblau	5005 signalblau	5007 brillantblau	5008 graublau	5009 azurblau
5017 verkehrsblau	5018 türkisblau	5019 capriblau	5020 ozeanblau	5022 nachtblau	5023 fernblau	5024 pastellblau	5021 wasserblau	6000 patinagrün
6007 flaschengrün	6008 braungrün	6009 tannengrün	6010 grasgrün	6011 resedagrün	6012 schwarzgrün	6013 schilfgrün	6014 gelboliv	6015 schwarzoliv
6022 braunoliv	6024 verkehrsgrün	6025 farngrün	6026 opalgrün	6027 lichtgrün	6028 kieferngrün	6029 minzgrün	6032 signalgrün	6033 minttürkis
7005 mausgrau	7006 beigegrau	7008 khakigrau	7009 grüngrau	7010 zeltgrau	7011 eisengrau	7012 basaltgrau	7013 braungrau	7015 schiefergrau
7030 steingrau	7031 blaugrau	7032 kieselgrau	7033 zementgrau	7034 gelbgrau	7035 lichtgrau	7036 platingrau	7037 staubgrau	7038 achatgrau
7046 telegrau 2	7047 telegrau 4	8000 grünbraun	8001 ockerbraun	8002 signalbraun	8003 lehmbraun	8004 kupferbraun	8007 rehbraun	8008 olivbraun
8019 graubraun	8022 schwarzbraun	8023 orangebraun	8024 beigebraun	8025 blaßbraun	8028 terrabraun	9001 creamweiß	9002 grauweiß	9003 signalweiß
9016 verkehrsweiß	9017 verkehrsschwarz	9018 papyrusweiß						
4012 Perlbrombeer	5025 Perlenzian	5026 Perlnachtblau	6035 Perlgrün	6036 Perlopalgrün	7048 Perlmausgrau	8029 Perlkupfer	9022 Perllichtgrau	9023 Perldunkelgrau

Mehr als Schatten

Sonnenschirme

Sonnensegel

Pavillons

CARAVITA®