## Aufmaßanleitung für Sonnensegel nach Maß

Schritt 1: Montieren Sie zuerst die Befestigungsmaterialien und sellen Sie das Spannmaterial wie folgt ein:

- Stellen Sie bei höhenverstellbaren Masten den Gleitschlitten etwa in die mittlere Position
- Drehen Sie den/die Sonnensegelspanner halb aus
- Flaschenzugsysteme sollten ca. 40-50cm Abstand vom der Befestigung zur späteren Segelecke haben

**Schritt 2:** Spannen Sie eine feste, durchgehende Schnurr durch die Enden der Spannelemente und achten Sie darauf, dass sich die Spannmaterialien in der Winkelhalbierenden des mit der Schnurr gedachten Sonnensegels befinden.

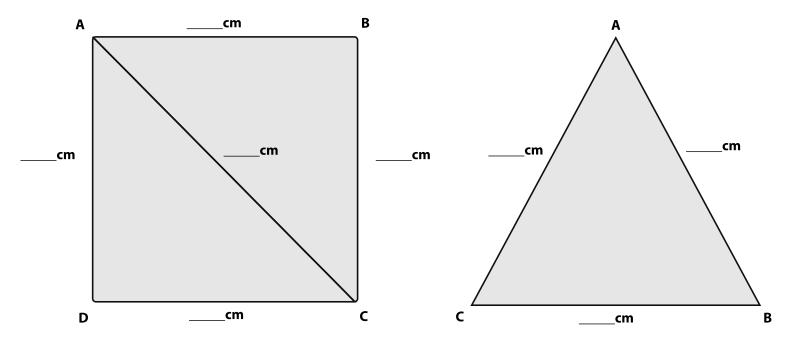
**Schritt 3:** Ziehen Sie die Schnurr auf Spannung und achten darauf, dass sich die Spannelemente horizontal aufstellen, diese dürfen nicht senkrecht herunter hängen. Nun knoten Sie die beiden Enden der Schnurr mittig zwischen zwei Befestigungspunkten fest zusammen.

**Schritt 4:** Messen Sie die Seitenlängen entlang der Schnurr zwischen den einzelnen Spannelementen und tragen alle Maße in die dafür vorgesehenen Felder ein. Die Diagonale A-C darf bei Vierecken nur mit dem Maßband gemessen werden, verwenden Sie dafür keine Schnur.

**Schritt 5:** Markieren Sie die tiefste Seite Ihrer Sonnensegelanlage, um darüber den Regenwasserablauf zu gewährleisten. Dies berücksichtigen wir dann beim Verlauf der Nähte, so dass Regenwasser nicht vor der Naht stehen bleiben kann.

Überprüfen Sie alle Maße gründlich, da eine nachträgliche Änderung nach Produktionsbeginn nicht möglich ist.

Die Sonnensegelmaße werden immer in der Draufsicht bestimmt und notiert.



## Bestellen Sie jetzt Ihr Sonnensegel nach Maß

Nutzen Sie zur Bestellung des Sonnensegels unseren Online-Konfigurator. Im Konfigurator können Sie sich Ihr individuelles Sonnensegel ganz einfach zusammenstellen. Neben der Eingabe der Maße, können Sie auch die Form, das Material und die Farbe auswählen.



Jetzt loslegen! Hier gelangen Sie zum Konfigurator: schattenfix.de/sonnensegelkonfigurator

## Hinweise zum Gebrauch von Sonnensegeln

Bitte beachten Sie, dass unsere Gewährleistung nur für unsere sorgfältig gefertigten, qualitätsgeprüften Sonnensegel gilt. Eine Gewährleistung für die Einsatzfähigkeit oder deren Belastbarkeit am jeweiligen Anbringungsort geben wir nicht. Dies gilt in besonderem Maß für die Windbelastbarkeit oder das Ablaufverhalten von Regenwasser.

- Unsere Sonnensegel werden grundsätzlich mit konkaven Seiten (nach innen gewölbt) angefertigt, diese werden benötigt, um das Sonnensegel straff spannen zu können. Die Konkave beträgt ca. 3%. Bitte beachten Sie, dass es bei Sonnensegeln zu Fertigungstoleranzen von bis zu 3% kommen kann.
- Unsere Sonnensegel werden gefaltet versendet, dabei kann es zu sog. Weißbruch kommen. Es handelt sich dabei um eine optische Beeinträchtigung, die wie ein Kreidestrich aussieht. Generell lässt sich der Weißbruch bei der Verarbeitung von Sonnenschutztextilen nicht vermeiden, es stellt daher auch keinen Mangel im Sinne der Gewährleistung dar.
- Unsere Sonnensegel müssen vor Funkenflug geschützt sein.
- Achten Sie bei der Installation wasser- und luftdurchlässiger Sonnensegel aus HDPE-Mesh-Gewebe auf ein Gefälle, das mindestens 14% betragen sollte. Wasserabweisende Acryl-Sonnensegel benötigen bei Regen eine Neigung von mindestens 25%. Der Wasserablauf muss immer gegenüber der höchsten Ecke erfolgen.
- Starkregen ab 25 Liter pro Quadratmeter und Stunde, Sturmwarnung ab 65km/h (Windstärke 7), sowie Hagel oder Schnee erfordert ein sofortiges Einholen des Sonnensegels. Achten Sie beim Installieren Ihres Sonnensegels darauf, dass es berührungsfrei hängt und auch bei Windbewegung nirgendwo anstößt, reibt oder kratzt.
- Achten Sie auf eine straffe, faltenfreie Spannung Ihres Sonnensegels, um maximalen Schatten zu gewinnen und der Wassersackbildung vorzubeugen. Fertigungsbedingt sind kleine Wellen an den Sonnensegel-Ecken oder Nähten möglich. Sie führen zu keinerlei Funktionsbeeinträchtigung. Berücksichtigen Sie, dass sehr stumpfe Winkel über 120° zu vermehrter Faltenbildung führen können.
- Um eine straffe Spannung des Sonnensegels zu gewährleisten, sollten bei einem viereckigen Sonnensegel mindestens 2 Ecken, bzw. bei einem dreieckigen Segel mindestens eine Ecke, mit einem 3-fach Flaschenzugsystem gespannt werden. Die übrigen Ecken sollten mittels Karabiner und Sonnensegelspanner befestigt werden.
- Farbdarstellungen können am Bildschirm leicht abweichen. Daher empfehlen wir Ihnen vor der Bestellung unseren Stoffmusterservice in Anspruch zu nehmen. Auch von Charge zu Charge kann es Farbunterschiede geben.
- Tropfendes Wasser an den Nähten neuer regendichter Sonnensegel ist bei frisch installierten Segeln durchaus üblich. Dieses Tropfen vermindert sich im Lauf der Zeit von selbst.
- Sonnensegel nach Maß werden auf Kundenwunsch individuell angefertigt und sind daher vom Umtausch ausgeschlossen.

## Sie haben Fragen? Wir sind gerne für Sie da!

Die Planung des optimalen Sonnensegels ist komplex, daher sind wir Ihnen mt unserer langjährigen Erfahrung in der Planung von unzähligen Sonnenschutzsystemen gerne behilflich.

Sie erreichen unser Expertenteam telefonisch unter: 02523-9989019

Oder schreiben Sie eine E-Mail mit Ihrer Konfiguration an: kontakt@schattenfix.de