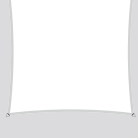




MONTAGEANLEITUNG SONNENSEGEL SCHADUW COMFORT



QUADRAT

- 200x200
- 300x300
- 360x360
- 400x400
- 500x500
- 600x600
- Anpassung



RECHTECK

- 200x300
- 200x400
- 300x400
- 300x500
- 350x500
- 400x500
- Anpassung



DREIECK

- 200x200x200
- 300x300x300
- 360x360x360
- 400x400x400
- 500x500x500
- 600x600x600
- Anpassung



UNGLEICHSEITIG

- 250x300x350
- 300x350x400
- 350x400x450
- 400x450x500
- 400x500x550
- 450x500x550
- 500x550x600



DREIECK 90°

- 300x300x420
- 300x400x500
- 400x400x570
- 400x500x640
- 500x500x710
- 500x600x780
- Anpassung

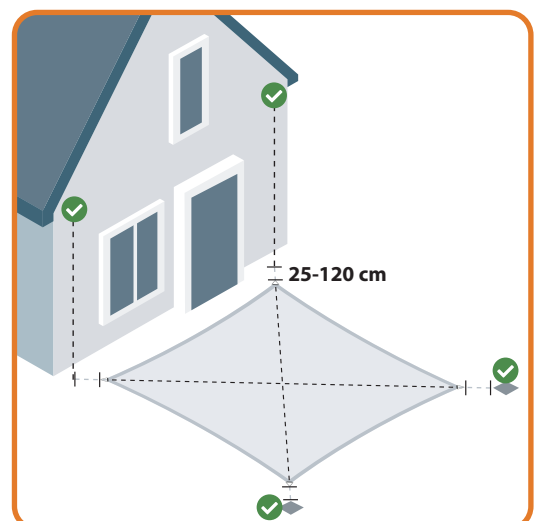
Entwurf und Montage können von jedermann durchgeführt werden, wenn die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen und Grundregeln beachtet werden.

1) BESTIMMEN SIE DIE POSITION

Es ist wichtig, dass Sie genau festlegen, wo Sie das Schadow Comfort Sonnensegel anbringen wollen, bevor Sie mit der Montage beginnen.

Dabei sind die folgenden Punkte zu berücksichtigen:

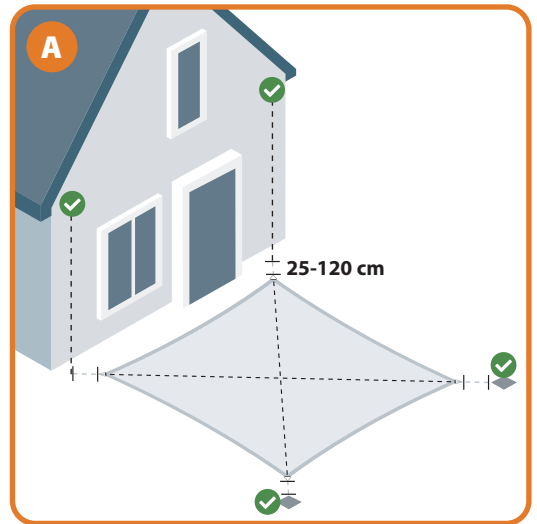
- ✓ Größe des Sonnensegels + an jeder Ecke mindestens 25 cm Abstand
- ✓ Höhe der Türen
- ✓ Stärke der Konstruktion der Befestigungspunkte (z.B. Steinwand oder Holz)
- ✓ Möglichkeiten zur Platzierung von Befestigungsstangen, falls erforderlich
- ✓ Position der Sonne zu verschiedenen Zeiten



2) BESTIMMEN SIE DIE ENDGÜLTIGEN BEFESTIGUNGSPUNKTE

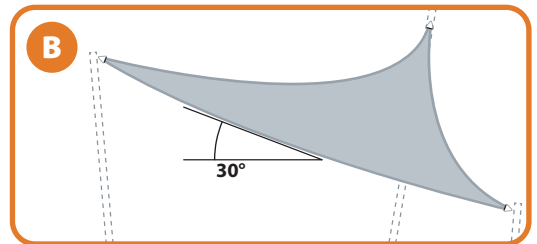
A Legen Sie das Sonnensegel dort aus, wo Sie Schatten haben möchten und wählen Sie die am besten geeigneten Befestigungspunkte für die Ecken, beispielsweise eine Wand, ein Pfosten oder ein Baum. Es ist wichtig, dass die Befestigungspunkte stabil sind und auf die Mitte des Sonnensegels zeigen. Dies liegt an der Kraft, die von der Mitte des Tuchs zu den Befestigungspunkten geht.

Zwischen jeder Ecke des Sonnensegels und dem Befestigungspunkt müssen Sie mindestens 25 cm zusätzlichen Abstand einkalkulieren. Messen Sie von oben in der flachen Ebene. Eine Edelstahlkette oder Kordel kann verwendet werden, um den Abstand zwischen dem Befestigungspunkt und dem Sonnensegel zu verlängern. Wir empfehlen, dies auf maximal +/- 120 cm zu begrenzen.



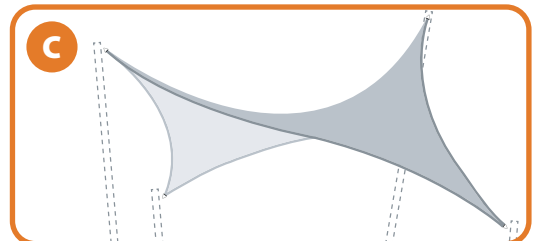
Wasserdichte Sonnensegel

Hängen Sie das Sonnensegel mit einer Neigung von 30 % **B** auf. Wir empfehlen, einen Höhenunterschied von 30 cm pro 1 m Tuchlänge zu berücksichtigen, damit Regenwasser ablaufen kann. Die Bildung von Wassersäcken muss unbedingt vermieden werden.



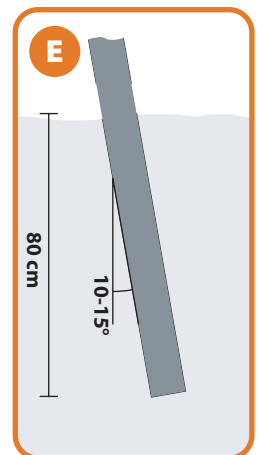
Wasserdurchlässige Sonnensegel

Diese wasserdurchlässigen Sonnensegel können sowohl diagonal als auch waagrecht aufgehängt werden. Mit diesen wasserdurchlässigen Sonnensegeln können Sie mehrere spielerische Variationen kreieren. Bei einem quadratischen Sonnensegel können Sie beispielsweise eines diagonal hoch und das andere niedrig anbringen, um ein Hypar-/Satteldach zu erzeugen **C**.



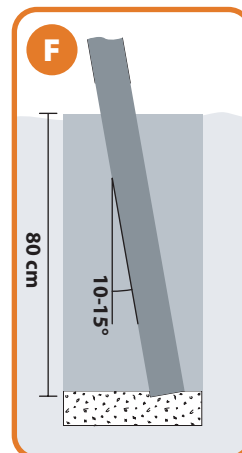
Verwendung von Pfosten

Wenn Sie einen oder mehrere Pfosten als Befestigungspunkt benötigen, wählen Sie einen stabilen Pfosten. Verwenden Sie einen Pfosten mit einer Mindestgröße von 9 x 9 cm und einer Länge von 3 Metern. Mit dem Aluminium-Schienensystem **D** von Shadow Comfort können Sie die Höhe des Sonnensegels einfach einstellen. Wir empfehlen, den Pfosten mit einem Bohrer ca. 80 cm tief **E** in den Boden einzubringen. Die Pfosten sollten vorzugsweise in einem Winkel von 10 bis 15 Grad aufgestellt werden. Dazu kann auch ein stabiler Baum verwendet werden.



Fundament - Beton

Wir empfehlen, die Pfosten in (Schnell-)Beton zu setzen **F**. Sie graben ein Loch von +/- 40 x 40 cm und 80 cm Tiefe an der Stelle, an der der Pfosten in den Boden gerammt werden soll. Legen Sie einen dicken Pflasterstein oder tragen Sie eine 10 cm dicke Kiesschicht auf dem Boden des Lochs auf. Mischen Sie dann den Beton gemäß den Anweisungen auf der Verpackung an und stellen Sie den Pfosten in einem Winkel von 10 bis 15 Grad zur Mitte des Sonnensegels auf.

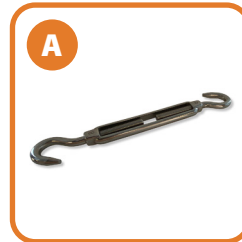


3) VERWENDEN SIE DIE RICHTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENTE

Die Spezialisten von Shadow Comfort haben spezielle Befestigungssets aus Edelstahl entwickelt, die für dreieckige, rechteckige oder quadratische Sonnensegel geeignet sind. Für kleinere Sonnensegel bis zu 4 Metern können Sie ein Set mit M8-Spannschlössern wählen. Bei größeren Sonnensegeln ab 4 Metern empfehlen wir den Montagesatz mit M10-Spannschlössern.

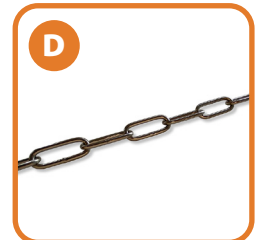
Kompletter Montagesatz aus Edelstahl AISI 316 zur Befestigung eines dreieckigen Sonnensegels:

- A** 3x Edelstahl-Spannschlösser M8x120 / M10x155
- B** 3x Edelstahl-Karabinerhaken M8x80
- C** 3x Edelstahlplatte mit Öse
- D** 1x Edelstahlkette 2 Meter



Kompletter Montagesatz aus Edelstahl AISI 316 zur Befestigung eines quadratischen oder rechteckigen Sonnensegels:

- A** 2x Edelstahl-Spannschloss M8x120 / M10x155
- B** 6x Edelstahl-Karabinerhaken M8x80
- C** 4x Edelstahlplatte mit Öse
- D** 1x Edelstahlkette 2 Meter



Als ideale Ergänzung eignet sich das Shadow Comfort Flaschenzugsystem:

Das Shadow Comfort Flaschenzugsystem ist ideal für Situationen, in denen das Sonnensegel oft gespannt und im Handumdrehen wieder abgenommen werden muss, wie beispielsweise in Hotels, Restaurants, Kindergärten oder an windempfindlichen Orten. Ein Satz ist für 1 Montagepunkt geeignet.

- E** 1 x Umlenkrolle aus rostfreiem Stahl, die mit dem Karabinerhaken einfach am Pfosten befestigt werden kann
- F** 1 x Karabinerhaken M4x40 (zur Befestigung der Umlenkrolle an der Platte mit Öse)
- G** 1 x Schnappverschluss zur einfachen (De-)Montage des Tuches
- H** 1 x Clamcleat zum einfachen Sichern oder Lösen der Kordel
- I** 4 Meter schwarze wetterfeste Kordel mit einem Durchmesser von 6 mm



Optional zur Befestigung an einem Pfosten oder einer Wand

- C** 1 x Platte mit Öse 8 mm Edelstahl oder **J** 1 x Bolzen mit Öse für Pfosten Edelstahl



Je nach Situation können Sie entscheiden, wie viele Flaschenzugsysteme Sie benötigen. Zur Befestigung an einer Wand können Sie auch eine Platte mit einer Öse **C** und einem Karabiner M8x80 **B** verwenden.

4) MONTAGE DES SONNENSEGELS

Es ist wichtig, dass alle Befestigungspunkte auf die Mitte des Sonnensegels ausgerichtet sind. Dies liegt an der Zugkraft, die auf das Tuch ausgeübt wird. Sie können das Tuch zunächst provisorisch mit einer Kordel befestigen, um die richtige Position und Länge der Edelstahlkette zu bestimmen. Halten Sie das Sonnensegel mit 2 Personen in Position. Mit dem Shadow Comfort Flaschenzugsystem können Sie das Tuch jederzeit blitzschnell fixieren oder abnehmen. Dieses Set enthält 4 Meter Kordel. Beide Seiten Tuchs können als Ober- und Unterseite verwendet werden. Dies hängt von den Abmessungen Ihrer Anwendung und Ihren persönlichen Vorlieben ab.

Befestigung Ihres Sonnensegels

Beginnen Sie mit der Befestigung der ersten beiden Ecken. Hängen Sie beispielsweise einen Karabiner in den festen Befestigungspunkt und in eine Ecke des Sonnensegels ein. Je nach Abstand können Sie immer noch eine Edelstahlkette dazwischen einhängen. Bringen Sie an der letzten Ecke (bei einem Quadrat die letzten 2 Ecken auf derselben Seite) ein Spannschloss M8 oder M10 zwischen dem Befestigungspunkt und dem Tuch an. Öffnen Sie das Spannschloss vollständig (sodass es die größte Länge hat), befestigen Sie es und ziehen Sie es dann fest. Für die Hebelwirkung können Sie einfach einen Schraubendreher verwenden. Der Abstand zwischen dem Befestigungspunkt und dem Tuch bestimmt, ob Sie mit einem Karabinerhaken oder einem Spannschloss auskommen oder ob Sie eine zusätzliche Edelstahlkette benötigen. Der Vorteil einer Edelstahlkette ist, dass Sie das Sonnensegel einfach um jeweils ein Kettenglied straffen können.

5) UNTER SPANNUNG AUFHÄNGEN

Spannen Sie das Sonnensegel so, dass der Wind wenig Einfluss darauf hat. Die Falten, die durch die Verpackung im Stoff entstanden sind, verschwinden nach einigen Wochen.

- ✔ Kontrollieren Sie regelmäßig die Spannschlösser und ziehen Sie diese nach
- ✔ Wir empfehlen, das Sonnensegel von ungefähr März bis September im Freien zu verwenden
- ✔ Wasserdurchlässige Tücher können leicht mit einer weichen Bürste und grüner Seife gereinigt werden
- ✔ Sie müssen alle Tücher trocken lagern
- ✘ Bei Windstärke 5+ empfehlen wir, das Sonnensegel abzunehmen
- ✘ Stellen Sie keinen Grill, Terrassenheizstrahler oder eine offene Flamme in die Nähe oder unter das Tuch
- ✘ Die Verwendung bestimmter Chemikalien kann die Lebensdauer des Tuchs beeinträchtigen
- ✘ Waschen Sie wasserdurchlässige Sonnensegel nicht in der Waschmaschine

Mit den oben genannten Anweisungen können Sie Ihre Shadow Comfort Produkte unbesorgt genießen.

