

SONNENSEGEL .guru



**Sie haben Fragen zum Aufbau bzw. zur Montage Ihres Sonnensegels?
Rufen Sie uns an, oder schreiben Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.**

E-Mail: kontakt@sonnensegel-guru.de - Telefon & Whatsapp: 02521 8266141

Bitte beachten Sie:

Bei starkem Wind, ab ca. Windstärke 7, sollten Sie Ihr Sonnensegel aus Sicherheitsgründen abnehmen.

www.sonnensegel-guru.de

Montageanleitung für Ihr Sonnensegel

Anleitung zum Aufbau mit 2 Wandhaltern und 1-2 Masten

1. Fangen Sie mit einem Fixpunkt an der Hauswand an und befestigen Sie zuerst eine Wandbefestigung.

Tipp vom Sonnensegel Guru: Befestigen Sie die Wandhalterungen in einer Höhe von etwa 270-290cm, so hängt das Sonnensegel auch mit Gefälle nicht zu tief.

1.1 Zeichnen Sie die Löcher des Wandhalters an und bohren Sie passend vor.

- Für Gewindestange und Kleber Ø16mm für die Siebhülse
- Für Thermax 12/110 mit einem Ø16mm Bohrer
- Für Thermax 16/170 mit einem Ø20mm Bohrer

1.2 Säubern Sie die Bohrlöcher am besten mit einer Bohrlochreinigungsbürste aus Draht.

1.3 Bei dem Thermax Abstandssystem setzen Sie die Fräßklinge auf einen Thermax und fräsen die Bohrung entsprechend des Konusses auf.

1.4 Setzen Sie die Siebhülse ein.

1.5 Drücken Sie etwas Kleber aus der Mischspitze, damit sich dieser richtig mischt.

1.6 Füllen Sie den Kleber in die Siebhülsen, setzen Sie die Gewindestangen ein und positionieren Sie zur Kontrolle den Wandhalter darüber, um die Feinjustage vornehmen zu können. Die Gewindestangen sollten ca. 1,5cm aus der Wand schauen.



1.7 Je nach Außentemperatur benötigt der Kleber 5-30 Minuten um anzutrocknen. Anschließend können Sie die Wandhalterung montieren.

2. Nachdem der erste Wandhalter befestigt wurde, hängen Sie dort das Sonnensegel mit Karabiner und Segelspanner (halb ausgedreht) ein und ziehen dieses zur Position des anderen Wandhalters. So können Sie die genaue Position des Wandhalters bestimmen und Toleranzen des Sonnensegels einfach ausgleichen.

Achten Sie darauf das die Segelspanner dabei nur leicht auf Spannung sind.

3. Nachdem der zweite Wandhalter befestigt ist, hängen Sie das Segel an der Wand komplett ein.

4. Ziehen Sie das Segel nun mit zwei Personen auf Spannung und bestimmen Sie unter Berücksichtigung der Winkelhalbierenden die Position der Masten. Bei einem höhenverstellbaren Masten sollte der Abstand zum Sonnensegel zwischen 50-150cm liegen. Bei einem Masten mit Augbolzen und 3m Länge muss dieser genau 10cm unter dem Sonnensegel sitzen aufgrund der 10° Neigung nach außen.

Tipp vom Sonnensegel Guru: Befestigen Sie das Tauwerk vorab schon einmal am Sonnensegel und schauen Sie entlang des Tauwerks, so haben Sie eine längere Strecke und einfachere Kontrolle zur Positionierung der Masten.



5. Erstellen Sie zwei Betonfundamente LxB 50x50cm und 80cm tiefe.

Diese Tiefe wird aufgrund der Frostschtztiefe benötigt.

Tipp vom Sonnensegel Guru: Lassen Sie die Bodenhülse knapp unter der Grasnarbe enden, damit Sie nach dem herausnehmen des Mastes einfach mit dem Rasenmäher darüber fahren können.

5.1 Füllen Sie in die ausgehobenen Löcher unten jeweils eine ca. 5cm Kiesschicht ein und setzen Sie dort die Bodenhülse ein, so kann Wasser welches in die Bodenhülse fließt einfach ablaufen.

5.2 Positionieren Sie die Bodenhülse so, dass diese Mittig aus dem Betonfundament schaut, die abgechrägte Seite ist die Oberseite. Die Kerbe der Bodenhülse sollte nach innen, also zur Segelspitze zeigen.

5.3 Legen Sie oben auf die Bodenhülse eine Wasserwaage und richten diese gerade aus.



5.4 Füllen Sie nun den Beton ein, kontrollieren Sie hierbei regelmäßig die Ausrichtung der Bodenhülse mit einer Wasserwaage.

Tipp vom Sonnensegel Guru:

Stülpen Sie eine Plastiktüte oben über die Bodenhülse, damit kein Beton in die Hülse gelangen kann.



Tipp vom Sonnensegel Guru:

Füllen Sie den Beton nur bis etwa 10cm unter der Grasnarbe ein, damit Sie später rund um die Bodenhülse wieder Mutterboden auffüllen und ggf. Rasen sähen können.

6. Nach der Aushärtungszeit setzen Sie die Masten ein und befestigen Sie das Sonnensegel wie folgt daran:

6.1. Achten Sie darauf, dass das Sonnensegel mit den Kantenumschlägen, mit dem eingearbeiteten Gurtband, nach unten zeigt. Große regendichte Sonnensegel bestehen evtl. aus mehreren Bahnen, achten Sie darauf, dass die überlappende Bahn immer oben liegt.

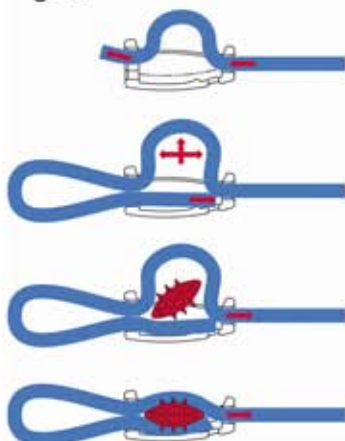
6.2. Befestigen Sie das Tauwerk mittels Seilklemme, sowie die Umlenkrolle am Sonnensegel.

6.3. Führen Sie das Tauwerk von oben durch den Gleitschlitten am Masten.

6.4. Nun führen Sie das Tauwerk von unten durch die Umlenkrolle am Sonnensegel.

6.5. Führen Sie das Tauwerk noch einmal von oben durch den Gleitschlitten am Masten.

6.6. Befestigen Sie das Tauwerk in der Sicherheitsklemme und machen Sie darunter einen Doppelknoten in das Seil. Das restliche Tauwerk können sie zusammengefasst auf der Klemme ablegen.



ca. 8 Uhr
schwächste
Stellung

ca. 4 Uhr
stärkste
Stellung

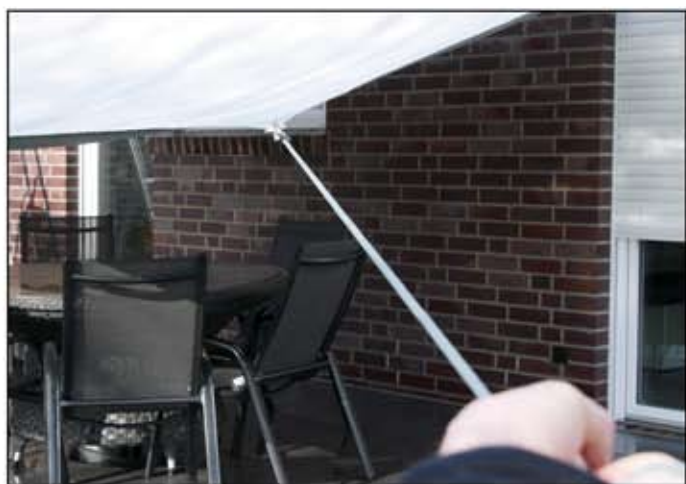
per Schraubenzieher verstellbar



Montageanleitung für ein Sonnensegel mit 3 Masten und 1 Wandbefestigung

Führen Sie Punkt 1 komplett wie bei der Anleitung mit 1-2 Masten aus.

Nachdem der erste Wandhalter befestigt wurde, hängen Sie dort das Sonnensegel mit Karabiner und Segelspanner (halb ausgedreht) ein und befestigen Sie nun an jeder Segelecke ein Seil und ziehen Sie das Segel nun mit drei Personen auf Spannung und bestimmen Sie unter Berücksichtigung der Winkelhalbierenden die Position der Masten. Bei einem höhenverstellbaren Masten sollte der Abstand zum Sonnensegel zwischen 30-150cm liegen. Bei einem Masten mit Augbolzen muss die Bodenhülse 10cm unterhalb des Sonnensegel montiert werden, durch die 10° Neigung erhält dieser den passenden Abstand. Wir empfehlen pro Sonnensegelanlage, immer mindestens 2 Höhenverstellbare Masten, damit Sie das Sonnensegel optimal spannen können. Folgen Sie nun der Anleitung ab Punkt 5 weiter.



Montageanleitung für Sonnensegelmasten an einer Hauswand, Mauer oder Brüstung

Möchten Sie einen Sonnensegelmast an einer Hauswand, einer Mauer oder einer Balkonbrüstung montieren, verwenden Sie dafür unsere Edelstahl-Wandschellen. Bei Mauern mit überstehender Abdeckplatte, empfehlen wir unsere passenden 5cm Abstandhalter. Die Befestigung der Wandschellen, erfolgt genau wie die Befestigung unserer Wandhalter, wie in Punkt 1 beschrieben. Die Wandschellen sollten mit einem Abstand von ca. 60cm montiert werden. Die Gewindestangen sollten ca. 2,5cm bzw. für Montage mit Abstandhaltern ca. 7,5cm aus der Wand schauen.



Pflegetipps für Sonnensegel & Masten

Tipps zur Pflege Ihres Sonnensegels

Ein Sonnensegel ist bei richtiger Montage sehr pflegeleicht. Sorgen Sie immer für guten Wasserabfluss, durch eine optimale Neigung von mindestens 25% bei Regen und eine straffe Spannung. Eventuelle Verunreinigungen, z.B. durch Vogelkot, können Sie einfach mit einer weichen Bürste und etwas warmen Wasser entfernen.

Das Sonnensegel sollten Sie bei Sturmwarnung (Windstärke 7) abnehmen, was dank unserer höhenverstellbaren Masten mit wenigen Handgriffen erledigt ist. Außerdem sollte es im nassen Zustand nicht länger als 2 Tage gelagert werden. Danach empfehlen wir das Segel wieder aufzuhängen, da ansonsten Stockflecken entstehen.

Spätestens mit dem Winteranfang sollte Ihr Sonnensegel abgenommen, von groben Verschmutzungen befreit und trocken eingelagert werden.

Tipps zur Pflege von Edelstahlmasten

Auch unsere Sonnensegelmasten sind sehr pflegeleicht. Wir empfehlen die Masten je nach Witterung 1-2 mal im Jahr mit Edelstahlpflegespray zu behandeln. Bei Bedarf können Sie die Masten in den Wintermonaten aus den Bodenhülsen entnehmen und diese mit den mitgelieferten Kappen einfach verschließen.



Ihr Sonnensegel - Unsere Referenz

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns Fotos Ihrer fertigen Sonnensegel-Anlage für unsere Referenzen senden. Als Dankeschön senden wir Ihnen eine Flasche Edelstahlpflegespray kostenlos zu.*

Tipps für die idealen Referenzfotos:

1. Nutzen Sie die Mittagssonne.
2. Stellen Sie Ihre Gartenmöbel dekorativ unter dem Sonnensegel auf.
3. Fotografieren Sie von verschiedenen Standpunkten aus.
4. Nutzen Sie unterschiedliche Blickwinkel für die Fotos.
5. Verstellen Sie für einige Fotos einseitig die Neigung Ihres Sonnensegels.

Ihre Fotos senden Sie per E-Mail an: kontakt@sonnensegel-guru.de

* Ausgenommen bei Rabattaktionen.

