

# SCHIEBEK-SONNENSEGEL

## MONTAGEANLEITUNG

### BAUGENEHMIGUNG

Erkundigen Sie sich bei sehr großen, permanent installierten Segeln bei Ihrer örtlichen Behörde (Stadtverwaltung) nach eventuell bestehenden, entsprechenden Bauvorschriften.

### GEEIGNETER ORT

Es ist äußerst wichtig, dass Sie sich den geeignetsten Ort für Ihre Sonnensegel überlegen, ehe Sie mit der Montage beginnen. Bedenken Sie folgendes:

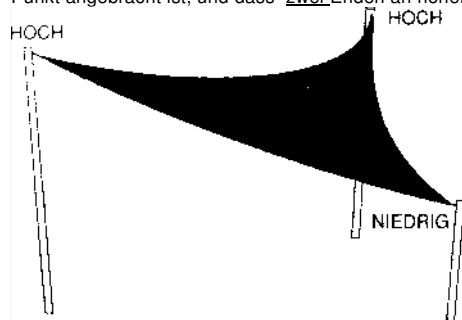
Größe des Sonnensegels, Stärke bestehender Konstruktionen, die als Verankerungspunkte dienen sollen, Möglichkeit Befestigungsposten einzubetten, Grillstandort, Sonnenrichtung, windige Stellen, elektrische Kabel, Telefonkabel, Wasserleitungen, usw.

Es könnte Ihre Situation spezifische, weitere Faktoren geben, die Sie möglicherweise in Betracht ziehen müssen.

### MÖGLICHE SEGELKONSTRUKTIONEN

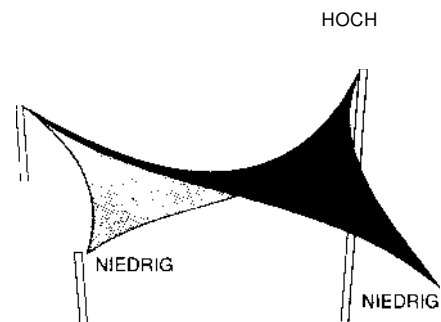
Ferienanlagenstil (Dreieck-Segel)

Um einen Ferienanlageneneffekt zu erzielen empfehlen wir, dass Sie Ihr Dreieck-Segel so aufbauen, dass ein Ende an einem niedrigeren Punkt angebracht ist, und dass zwei Enden an höheren Punkten angebracht sind.



Hyperbelstil (Viereck-Segel)

Um einen Hyperbelstil zu erzielen empfehlen wir, dass Sie Ihr Segel so aufbauen, dass zwei gegenüberliegende Enden an höheren Punkten, und die anderen zwei Enden an gegenüberliegenden niedrigeren Punkten angebracht sind.

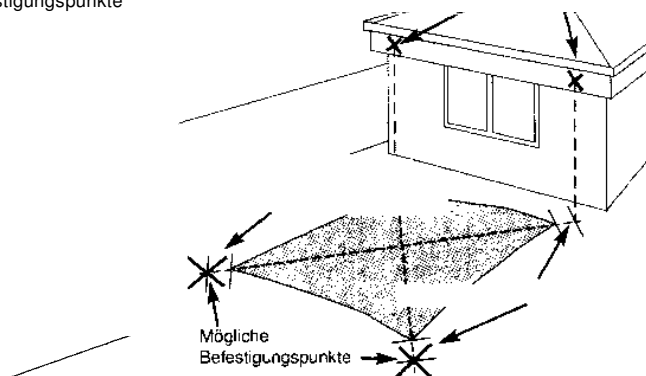


Bedenken Sie beim Festlegen der niedrigen Punkte Ihres Segels, dass dort Wasser abfließen kann.

**BESTIMMUNG DER RICHTIGEN BEFESTIGUNGSPUNKTE** Wenn Sie den Standort für Ihr/e Sonnensegel festgelegt haben müssen die geeignetsten Befestigungspunkte für die Ecken des Segels bestimmt werden. Manche dieser Befestigungspunkte bestehen möglicherweise bereits (z.B. Pergola, Sonnenterrasse, großer Baum, Zaunpfahl oder Stirnbrett).

Dieser Montageschritt ist äußerst wichtig. Sie müssen überprüfen, dass alle Befestigungspunkte strukturell solide sind. Holen Sie sich bei Zweifel in Bezug auf Befestigungspunkte unabhängigen Rat eines Konstrukteurs oder Ingenieurs. Es wird eine Mindestbefestigungshöhe von 2,4m empfohlen. Breiten Sie das Segel an der Stelle, an der es aufgebaut werden soll, locker aus und bestimmen Sie geeignete Befestigungspunkte. Berücksichtigen Sie zusätzlich 10% der Segellänge zwischen jedem Befestigungspunkt und den Segelenden, wo sich die Befestigungsvorrichtungen zum Spannen befinden. Die polyurethanbeschichtete Seite (etwas stumpfere, glanzlose Optik) bitte himmelwärts hängen. Bei Starkregen, Hagel oder Schneefall das Segel bitte unbedingt abnehmen. Bei nahen Gewittern bitte nicht unter dem Segel aufhalten. Das geschmolzene Polyamid könnte im Falle eines Blitzschlages üble Verbrennungen verursachen. Wenn das Segel permanent aufgehängt bleibt, bitte schräg (30% Neigung, also je Meter Kantenlänge 30 cm Schräge vorsehen) aufhängen, um das Abfließen von Regenwasser sicherzustellen.

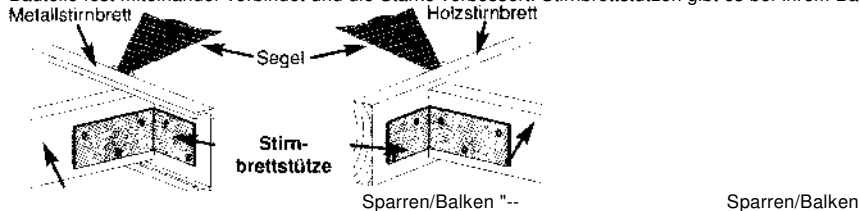
### Mögliche Befestigungspunkte



Ca 10% der Segellänge als Spannweg vorsehen

## BESTEHENDE BEFESTIGUNGSPUNKTE Befestigung an Stirnbrett

Sollten Sie beabsichtigen, Ihr Sonnensegel an ein Stirnbrett zu befestigen, dann wird die Verwendung einer Stirnbrettstütze strengstens empfohlen. Die Stirnbrettstütze wird verwendet, um überhängende Sparren oder Balken an Stirnbretter zu befestigen, was die beiden Bauteile fest miteinander verbindet und die Stärke verbessert. Stirnbrettstützen gibt es bei Ihrem Baumarkt.



## Befestigung an Bäume

Wir empfehlen, dass Sonnensegel NUR VORÜBERGEHEND an Bäume befestigt werden. Der Durchmesser des Baumes, an den das Segel befestigt wird, muss mindestens 250mm betragen.

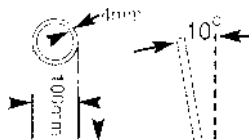
## ZUSÄTZLICHE BEFESTIGUNGSPUNKTE

Wir empfehlen dringend zuerst Pfosten oder Haken zu montieren und dann ein genaues Aufmass zu erstellen. Vorteil: Ergibt sich beim Einbau eines Pfostens oder Hakens eine kleine Abweichung, erspart man sich unnötigen Ärger.

### Stahlpfosten

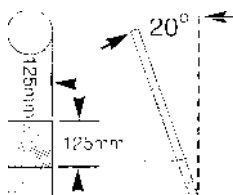
Wenn zusätzliche Pfosten benötigt werden, dann eignen sich verzinkte Stahlpfosten, die entweder bei Ihrem Baumarkt oder Baustoffhändler erhältlich sind.

Stahlpfosten können auf bestimmte Längen zurechtgeschnitten werden und in einer Farbe gestrichen werden die zu Ihrem Sonnensegel und der Umgebung passt. Wir empfehlen die Verwendung von mindestens 4mm (Wandstärke) starken, runden verzinkten Stahlpfosten mit einem Mindestdurchmesser von 60mm. Schilderstangen (Verkehrsschilder) sind sehr gut geeignet. Außerdem empfiehlt sich eine Neigung des Pfostens von 10 Grad vom Mittelpunkt des Segels gesehen.



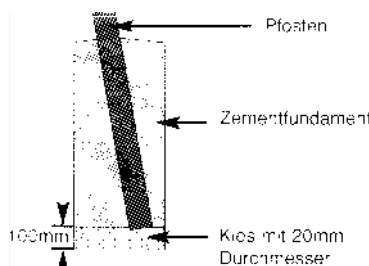
### Holzpfosten

Wir empfehlen die Verwendung von behandeltem Holzpfosten mit einem Mindestdurchmesser von 125mm. Außerdem empfiehlt sich eine Neigung des Pfostens von 20 Grad vom Mittelpunkt des Segels. Lassen Sie sich von Ihrem Holzhändler beraten, welche Sorte behandeltes Kiefern- oder Hartholz für Ihre Region am geeignetsten erscheint.



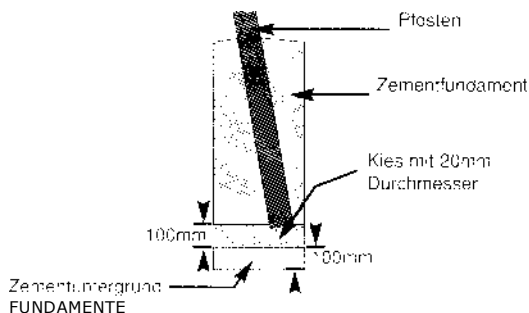
## FUNDAMENTE Fester Boden

Verteilen unterhalb des Pfostens am Boden eine 100mm (4 Zoll) dicke Kiesschicht, wobei der Kies einen Durchmesser von ca. 20mm hat. Füllen Sie mit Zement auf und stützen Sie den Pfosten im entsprechenden Winkel ab.



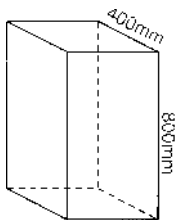
### Weicher Boden

Füllen Sie eine 100mm dicke Zementschicht in das Loch ein, um einen festen Untergrund zu schaffen. Erstarren lassen. Fügen Sie den Kies den Pfosten und die erforderliche Menge Zement hinzu, um den Pfosten im entsprechenden Winkel abstützen.



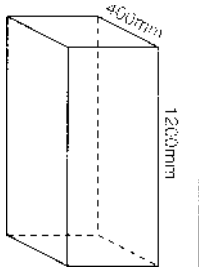
Graben Sie Fundamente, wobei der Mittelpunkt der Fundamente etwa der Einbettungsort der Segelpfosten ist. Graben Sie die Fundamente entsprechend der Darstellung.

Für unsere kleineren Segel graben Sie Fundamentlöcher mit den Ausmaßen 400mm Breite, 400mm Länge und 800mm Tiefe.



400mm

Für unsere Segel ab 6 mtr Kantenlänge graben Sie Fundamentlöcher mit den Ausmaßen 400mm Breite. 400mm Länge und 1200mm Tiefe.



400mm

#### ZEMENTIEREN

Zement nach Anleitung des Herstellers mischen. Die Anleitung steht deutlich auf der Packung. Schnell erstarrender Zement wird nicht empfohlen. Ihr Zementhändler wird Ihnen den für Ihre Bedingungen erforderlichen Rat geben können.

Füllen Sie den Zement von oben in das Fundament. und achten Sie darauf, dass er gut verdichtet. Achten Sie darauf, dass die Zementoberfläche von den Pfosten aus abschüssig ist, damit das Wasser ablaufen kann. Pfosten im Zement mindestens 48 Stunden erstarren lassen, bevor das Segel montiert wird. Abstützen falls erforderlich.

AUSWAHL DER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN Sollten Sie mit den beiliegenden Spanngurten nicht klarkommen, wählen Sie zur Befestigung Ihrer ihres Sonnensegel aus einer Reihe von in jedem Baumarkt erhältlichen Befestigungsvorrichtungen aus. Da hier eine große Vielfalt herrscht bieten wir diese Artikel bewusst nicht mit an, da sie in jedem Baumarkt erhältlich sind.

Wichtig: Mindestens ZWEI der Segelbefestigungsvorrichtungen müssen Spannvorrichtungen sein.

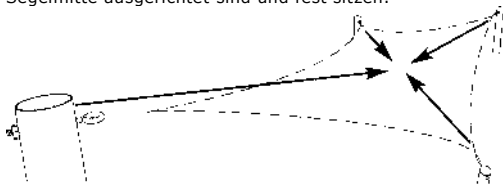
Ein Seil oder eine Kette kann verwendet werden, um Ihr Sonnensegel zu einem Befestigungspunkt zu spannen. Wählen Sie die für Ihre Montagezwecke geeignetsten Befestigungsvorrichtungen aus:

- SPANNANKER Zur Anbringung des Sonnensegeleckringes an einen Befestigungspunkt und zum Spannen des Sonnensegels
- D BÜGEL Zur Verbindung der Sonnensegelecke mit der Öse oder dem Ösenbolzen.
- ÖSE Zur Anbringung des 'Sonnensegeleckringes an eine Wand in Verbindung mit einem D -Bügel
- S HAKEN Zur Verbindung einer Sonnensegelecke mit 'einer Öse oder einem Ösenbolzen
- ÖSEN BOLZEN Zur Anbringung eines Sonnensegeleckringes durch einen Holzapfen, Stahlpfosten oder eine feste Abstützung
- KARABINERHAKEN: Zur Verbindung einer Sonnensegelecke mit einer Öse, oder zur vorübergehenden Verwendung.



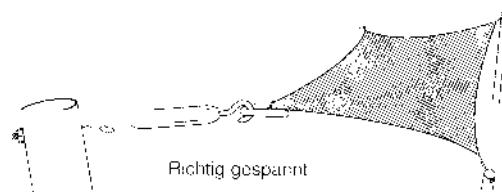
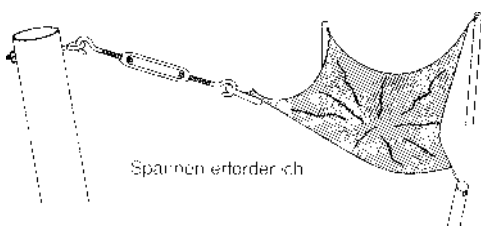
SEILSPANNER Zum Spannen des Sonnensegels beim Aufbau ANBRINGEN DES SONNENSEGELS

Verbinden Sie die Befestigungsvorrichtungen je nach Bedarf an die Befestigungspunkte, Achten Sie darauf, dass alle Vorrichtungen zur Segelmitte ausgerichtet sind und fest sitzen.

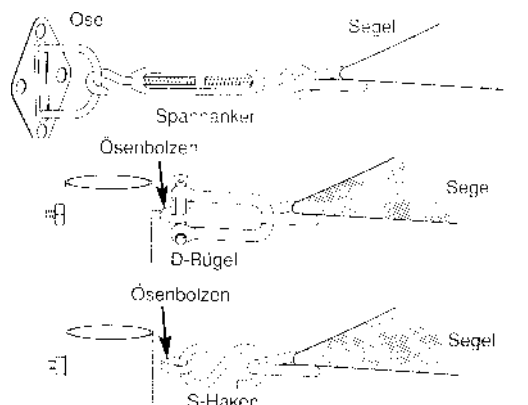


Spannen

Verbinden Sie alle Punkte und verwenden Sie dafür nötigenfalls einen Seilspanner um eine höhere Hebelwirkung zu erzielen Hören Sie mit dem Spannen auf. sobald das Sonnensegel straff ist und wenig oder keine Falten mehr wirft, nach einigen Tagen muss eventuell nachgespannt werden. Wenn sich der Hohl schnitt der Kanten nach außen wölbt, ist dies ein Zeichen von zu starker Spannung.



### Verschiedene mögliche Kombinationen von Befestigungsvorrichtungen:



### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Anleitung soll nur als Richtlinie gelten. Montageanforderungen können von Faktoren wie [z.B. Bodenart](#), [Verankerungspunkte](#), [Windbedingungen](#) in Ihrer Region, usw. abhängen. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Montage. Wenn Sie Fragen bezüglich bestimmter Montageanforderungen haben, holen Sie sich bitte den Rat eines qualifizierten Konstrukteurs oder Ingenieurs ein.

### WARNHINWEIS

Ihr Schiebek Sonnensegel ist dahingehend konstruiert, Ihnen Schutz vor UV-Strahlung und Komfort am Haus zu bieten. Achten Sie bitte bei der Wahl des Standortes für ihr Sonnensegel darauf, dass alle Befestigungspunkte strukturell solide sind, und dass Befestigungen fest angebracht sind. Regelmäßig überprüfen. Erkundigen Sie sich vor der Montage bei Ihrer Stadtverwaltung, bzw. bei Ihren örtlichen Behörden, ob in Ihrer Gegend eventuell Bauvorschriften bestehen. Verwendung gewisser Chemikalien, z. B. Chlor, kann zu verfrühtem Zersetzen des Stoffes führen. Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie Fragen haben, welche Chemikalien Sie am Stoff, oder um den Stoff verwenden können. Kein Feuer oder offene Flammen in der Nähe des Stoffes brennen lassen. Verwenden Sie Ihren Grill nicht unter der schattenspendenden Konstruktion. Nehmen Sie bei starkem Wind, Starkregen, Hagel und Schneefall und Frost Ihr Sonnensegel vorübergehend ab. Bei nahen Gewittern bitte nicht unter dem Segel aufhalten. Das geschmolzene Polyamid könnte im Falle eines Blitzschlages üble Verbrennungen verursachen. Das Segel bitte so aufhängen, dass es nicht an Ästen, Fassadenteilen, etc. reiben kann, da der Stoff sich schnell durchscheuern würde. Den Wuchs von Bäumen und Sträuchern bitte periodisch prüfen und ggf. zurückschneiden. Bitte vermeiden Sie beim Zusammenlegen allzu scharfe Knick- und Faltstellen, auch wenn sich diese nach einigen Stunden Sonnenschein aushängen, könnte die Beschichtung beschädigt werden. Bitte nur im trockenen Zustand zusammenlegen um Stockflecken zu vermeiden. Gefährliche Anschmutzungen wie etwa Vogelkot, verrottendes Laub oder Obst u.ä. bitte baldmöglichst entfernen um eine unschöne Fleckenbildung zu vermeiden.

### PFLEGEHINWEISE

Sie können Ihre Sonnensegel jederzeit mit einer Lösung aus mildem Reinigungsmittel und Wasser reinigen. Tragen Sie die Lösung mit einem Schwamm oder einer sehr weichen Bürste auf. Lassen Sie die Lösung 10 Minuten auf dem Stoff und spülen Sie dann die Lösung mit Wasser aus Ihrem Gartenschlauch ab. Geben Sie den Stoff NICHT in die Waschmaschine in den Wäschetrockner, und schrubben Sie den Stoff NICHT mit einer harten Bürste, einem Scheuerschwamm oder einem Scheuermittel ab. Bitte beachten Sie in unserem Onlineshop das Pflegemittel " Sanft & Sauber ", es trägt keine Imprägnierungen ab.

### PRODUKTGARANTIE UND HAFTUNGSBEGRENZUNG

Wenn als direkte Folge von UV-Strahlung dieses Produkt aufplatzt zerfällt oder reißt („Defekt“), und zwar innerhalb von 2 Jahren nachdem das Produkt von Schiebek Raumausrüstung, oder einem bevollmächtigten Generalvertreter oder Handelsvertreter gekauft wurde dann wird Schiebek Raumausrüstung nach seiner Wahl das Produkt (aber kein anderes Bestandteil) kostenlos ersetzen, oder die Kosten eines solchen Ersatzes rückerstatten. Diese Garantie unterliegt folgenden Bedingungen und Einschränkungen:

Alle Forderungen gemäß dieser Garantie müssen schriftlich erfolgen. Allen Forderungen muss ein Muster des Stoffes für Labortestzwecke, und der Kaufnachweis des Produktes, einschließlich Ort und Datum des Kaufs, beigefügt sein.

**Schiebek Raumausrüstung wird für keine Forderungen hatten, die gemäß dieser Garantie in Bezug auf ein Produkt unter den folgenden Umständen gestellt werden:**

- Wenn der Defekt durch unsachgemäße oder zweckentfremdete Anwendung des Produktes verursacht wurde, oder dies zum Defekt beigetragen hat

Wenn der Defekt ganz oder teilweise auf eine Handlung oder Unterlassung einer Person, mit Ausnahme von Schiebek Raumausrüstung, zurückzuführen ist.

- Wenn das Produkt Fehlanwendung Unterlassung, Unfall oder Missbrauch ausgesetzt war.

- Wenn das Produkt auf eine Weise abgeändert oder verändert wurde, die nicht schriftlich von uns genehmigt wurde. - Wenn das Produkt auf eine Weise aufgebaut, montiert oder verwendet wurde, die gegen die von uns gelieferten Anleitungen oder Warnhinweise verstößt oder im Widerspruch dazu steht.

- Wenn der schattenspendende Behang für Haushaltszwecke oder für andere Zwecke verwendet wird

Diese Garantie deckt folgendes nicht ab:

- Ausbleichen der Farbe des Produktes (auch wenn dies durch die Einwirkung von UV-Strahlung verursacht wurde), oder ein Verfall der chemischen Zusammensetzung des Stoffes aufgrund von UV-Strahlung, oder
- Schaden am Produkt wo folgendes den Schaden verursacht, bzw. dazu beigetragen hat: Einwirkung von Chemikalien (einschließlich Chlor). Aufstellen des Produktes in der Nähe einer offenen Flamme (einschließlich Flammen von einem Grill), Spannen des Produktes über seine Reißfestigkeit und Spannkraft hinaus, oder mechanische Reibung.
- Alle anderen Garantien und Bedingungen (ob ausdrücklich oder stillschweigend, gesetzlich oder anderweitig) in Bezug auf das Produkt oder dessen Lieferung werden ausdrücklich ausgeschlossen, und
  - Schiebek Raumausrüstung haftet nicht für Verlust oder Schaden einer Person (einschließlich des Käufers des Produktes) der in irgendeinem Zusammenhang mit dem Produkt steht oder aufgrund des Produktes oder seiner Anwendung entstand (einschließlich Verlust oder Schaden aufgrund von Unterlassung von Schiebek Raumausrüstung.