

WIR MACHEN SOMMER

SCHIRMDACH-STABILISATOR



Das Konzept

Rüsten Sie Ihren Großschirm zur maximalen Stabilität auf. Der Schirmdach-Stabilisator stützt die Speichen am äußeren Ende ab. Dort greifen die stärksten Kräfte an. Die Zug- und Druckkräfte des Windes werden aufgefangen und der Großschirm erhält so eine enorme Stabilität.

Das Einsatzgebiet

Der Schirmdach-Stabilisator ist die Lösung, wenn Ihr Schirm auch bei stärkeren Winden geöffnet bleiben soll. Dies ist besonders interessant in klassisch exponierten Lagen, wie ungeschützte Terrassen, Küstenregionen oder die oberen Etagen von Büro- und Industriebauten.

Nachhaltigkeit

Der Großschirm hält, ausgestattet mit Schirmdach-Stabilisatoren, mehr Wind stand. Somit werden die Speichenbewegungen minimiert und die Lebensdauer erhöht. Sie können von Folgendem profitieren:

1. Eine lange Lebensdauer spart Ressourcen und schont die Umwelt. Wer kurzfristig mehr investiert, sorgt für langfristige Einsparungen.
2. Weltweit sorgt die Klimaerwärmung für Wetterkapriolen. Je stabiler eine Installation gebaut ist, umso eher hält diese den härteren Umweltbedingungen stand.

Mehr Umsatz

Die Schirmdach-Stabilisatoren verstärken den Großschirm so, dass dieser fast das ganze Jahr eingesetzt werden kann. Mehr Stabilität führt zu optimalem Allwetterschutz und dies führt wiederum in der Gastronomie zu mehr Umsatz. Ein Plus in allen Belangen.

Windresistenter Seitenbehang

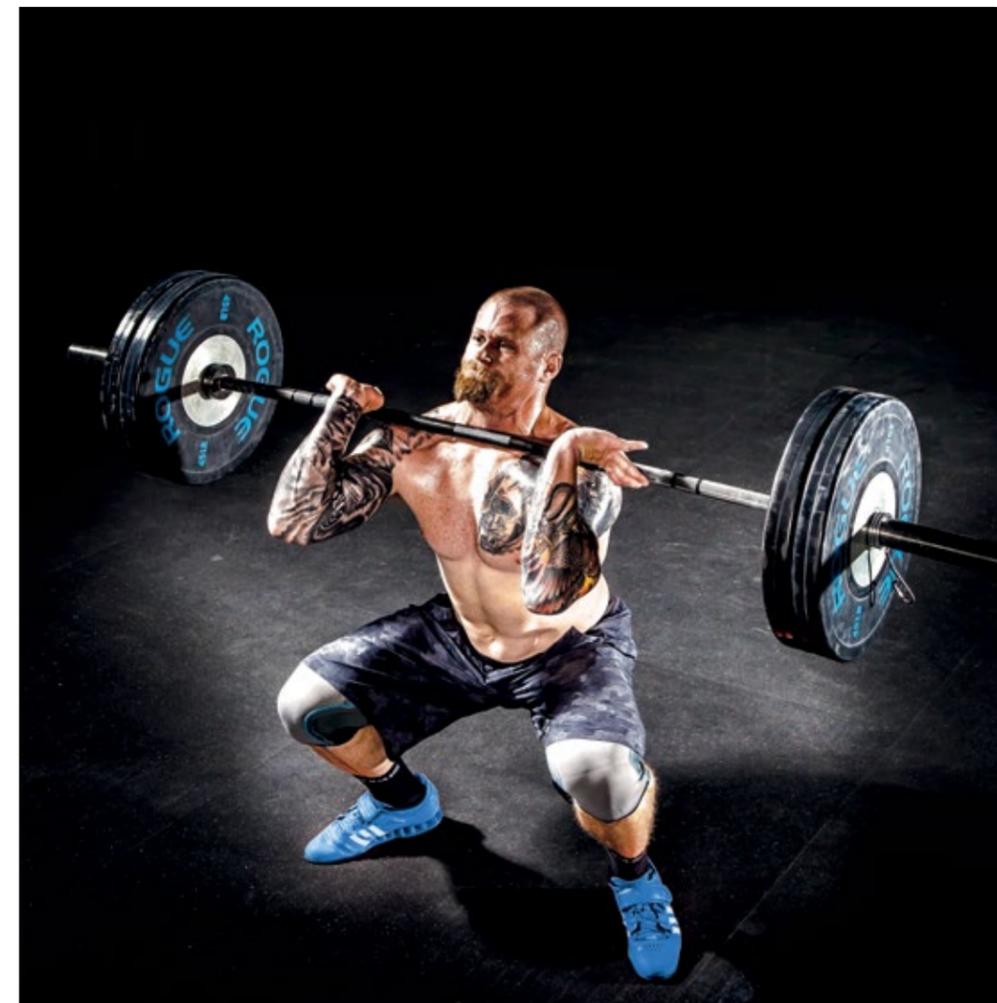
Selbst bei kleineren Schirmmodellen müssen Seitenbehänge teilweise große Winddrücke aushalten. Auch das Eigengewicht der Seitenwände ist eine Belastung für einen Großschirm. Mit den Schirmdach-Stabilisatoren können diese Kräfte aufgefangen werden. Zudem kann man den Seitenhang straff auf den Boden abspannen, ohne das Schirmdach zusätzlich zu belasten. Zum Schutz Ihrer Kunden können also mit den Schirmdach-Stabilisatoren auch größere Flächen abgeschirmt werden.

Die Ausbaustufen

Vier Schirmdach-Stabilisatoren an den Diagonalspeichen verstärken die Grundstabilität des Großschirmes zu einem wirtschaftlich interessanten Preis. Das Optimum wird erreicht, wenn an jeder Speiche ein Schirmdach-Stabilisator installiert wird. Mit dem Baukastenprinzip kann technisch problemlos auch nachträglich, von vier Eckspeichen auf alle Speichen, aufgerüstet werden.

In der Ruhe liegt die Kraft

Zug- und Druckkräfte durch den Wind können bis 200 kg in axialer Richtung aufgenommen werden.



Obere Fixierung

Klemmung mit flexiblem Kugelkopf



siehe Seite 5

Schirmdach-Stabilisator

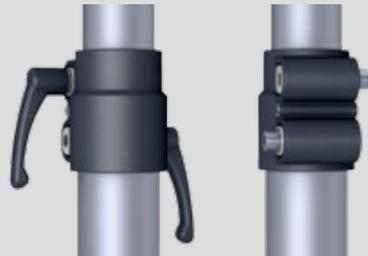
Gewindestange mit Querbolzen und Kugelschale



siehe Seite 6

Doppelklemmungen

1. Schnellverschluss 2. Festinstallation



siehe Seite 6

Untere Fixierung

DMZ-Befestigungselement



siehe Seite 7



Erstinstallation

Die „obere Fixierung“ wird nur einmalig an der Aluminium-Speiche fixiert. Diese verbleibt fest verklebt, auch wenn der Großschirm geöffnet oder geschlossen wird.



Automatische Anpassung

Das Kugelgehäuse in der Kugelschale passt sich beim Installieren (auf der Hauptachse) automatisch jeder Speiche an – egal in welchem Winkel diese vom Schirmmast absteht. Ein kompliziertes Justieren und Anpassen ist nicht notwendig. Die Schirmdach-Stabilisatoren können daher bei der Montage unkompliziert untereinander getauscht werden.





Schräger Terrassenboden

Der zu stabilisierende Schirm steht auf einer leicht abschüssigen Terrasse? Sie wollen die Befestigungselemente ebenerdig installieren, damit keine Stolperfallen bei der Demontage entstehen? Dies ist absolut unproblematisch. Die Teleskopierung gleicht unterschiedliche Höhenlevel aus. Die stufenlose Klemmung ermöglicht es zudem, dass die Schirmdach-Stabilisatoren untereinander ausgetauscht werden können. Eine Nummerierung ist nicht notwendig, es besteht keine Verwechslungsgefahr bei mehrmaliger Demontage.

Einfache Montage und Gastronomietauglichkeit

Der Schirmdach-Stabilisator ist so konzipiert, dass der Auf- und Abbau möglichst einfach und schnell machbar ist. Sonderwerkzeuge werden nicht benötigt.

Die Klemmen können auf zwei Arten angezogen werden. Für beide werden die passenden Bauteile serienmäßig mitgeliefert.

1. Schnellverschluss: Für das tägliche Öffnen und Schließen des Schirmes kann der Schirmdach-Stabilisator mit den Handgriffen leicht und ohne großen Aufwand abgebaut werden.
2. Festinstallation: Bei Schirmen, welche länger geöffnet bleiben sollen oder wenn der Schirmdach-Stabilisator nicht durch Unbefugte entriegelt werden darf, werden Inbusschrauben eingesetzt.

Die Verbindungselemente

Sämtliche Verbindungselemente im Schirmdach-Stabilisator sind so konstruiert, dass kein Spiel vorhanden ist. So wird mechanisches Klackern im Wind vermieden und Ihre Gäste werden nicht durch eine störende Geräuschkulisse belästigt.

Stark und stabil

Die dicken Materialstärken sorgen für einen zuverlässigen Einsatz in robustem Umfeld. Das hohe Gewicht mit 4,7 kg verdeutlicht den Anspruch einer maximal stabilen Lösung. Alle Bauteile sind für hohe Belastungen ausgelegt. Zug- und Druckkräfte können bis 200 kg aufgenommen werden. Dies wurde im Werk der Firma MAY getestet.

Das Material

Die Teleskoprohre sind aus Aluminium. Die Oberflächen sind in EV1 eloxiert und äußerst stoß- und schlagfest.

Schirmmast-Überlänge / Schirmmast-Verkürzung

Die Teleskopierung ermöglicht den Einsatz der „Durchgangshöhe ohne Volant“ (Maß D, siehe MAY Katalog Gewerbeschirme) von minimal 165 cm und maximal 285 cm. Das Standardmaß und Überlängen bis + 40 cm sind also unproblematisch. Lediglich bei extremen Schirmmast-Überlängen muss ergänzend auf „Hülsen-Oberteile mit Überlänge“ zurückgegriffen werden.

Erstinstallation

Die „untere Fixierung“ ist die Verankerung mit dem Erdreich. Grundsätzlich können alle Befestigungselemente des Schirmtyps FILIUS verwendet werden. Dies sind die Befestigungselemente, deren Artikel-Nummern mit „DMZ“ beginnen.

Das Hülsen-Unterteil im Erdreich

Die unterirdische Installation der DMZ118 muss nur einmal gemacht werden und verbleibt im Erdreich, egal ob der Schirmdach-Stabilisator montiert oder demontiert ist.

Das Hülsen-Oberteil

Dieses Bauteil kann temporär oder auch permanent eingesetzt werden. Wenn der Schirmdach-Stabilisator demontiert wird, kann das obere Hülsen-Oberteil abgeschraubt werden. Eine mitgelieferte Winterabdeckung macht das Unterteil stolperfrei begehbar. Somit besteht keine Unfall- oder Verletzungsgefahr.

Bei demontiertem Schirmdach-Stabilisator kann das Hülsen-Oberteil auch aufgeschraubt bleiben. Somit verringert sich die Montagezeit. Allerdings entsteht auf Gefahr vom Betreiber ein Verletzungsrisiko.



DMZ261



DMZ118



DMZ118



DMZ118

Einzelteile



Obere Fixierung

Aluminiumprofil in EV1 silbergrau, Kugelkopf in weiß.

passend für SCHATTELLO

Artikel-Nr. **354100**

passend für ALBATROS

Artikel-Nr. **354102**



Schirmdach-Stabilisator

Ausführung in Standardlänge, teleskopierendes System, aus Aluminium EV1 silbergrau, Hauptmast-Außen-Ø 55 x 3 mm, Teleskoprohr-Außen-Ø 48 x 4 mm, eingefahrene Gesamtlänge 165 cm, ausgefahrene Gesamtlänge 285 cm.

passend für SCHATTELLO und ALBATROS

Artikel-Nr. **354104**

Baugruppen

Schirmtyp	Artikel-Nr.
SCHATTELLO	354014
ALBATROS	354008

Lieferumfang: obere Fixierung + Schirmdach-Stabilisator + Kleinteile

Kartonage: 12 x 15 x 176 cm

Gewicht: ca. 5 kg

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

MAY Gerätebau GmbH

Zum Mühlbach 1
88422 Betzenweiler, Deutschland

info@may-online.com
www.may-online.com

Geschäftsführung:
Karl-Heinz May, Klaus-Peter May
Amtsgericht Ulm HRB 650155