

SOLONA

Sonnenschutz



Planen Sie Ihren Schattenplatz mit uns.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Web: www.solona-sonnenschutz.de

E-Mail: info@solona-sonnenschutz.de

Wenn Sie Fragen zu unseren Produkten haben oder eine persönliche Beratung wünschen, rufen Sie uns einfach an.

Telefon: **+49 (0)7131 98255 - 333**

Natürlich können Sie auch schriftlich mit uns in Kontakt treten.

Unsere Anschrift:

hms easy stretch GmbH

Zertifizierter Fachhändler für

SOLONA[®], Soliday[®], RM[®], LEINER[®], G4Sun[®],

Bahama[®], Enwilo[®], easy2shade[®], Somfy[®]

Salzstraße 190

74076 Heilbronn

Follow us:



/solonasonnenschutz



/solona_sonnenschutz

SOLONA SONNENSCHUTZ

Als eingetragene Marke der Firma hms easy stretch GmbH ist SOLONA Sonnenschutz Ihr Spezialist für optisch überzeugende, UV-stabile Beschattungslösungen, umgesetzt nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen. Die Sonnenschutzlösungen dienen dabei nicht nur als Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze – auch Regen, Wind und unerwünschten Blicken – gebieten die witterungsbeständigen, robusten Textilien und Anlagen zuverlässig Einhalt. Freibäder, Gastronomie, Hotels, Kindergärten, Kommunen, öffentliche Plätze sowie Garten, Terrasse und Balkon – die SOLONA Sonnenschutzsysteme passen sich Ihren Anforderungen optimal an und sind als fest installierter, vollautomatischer oder manuell anwendbarer Sonnenschutz erhältlich.

(Um Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität zu ermöglichen, können Sie ausgewählte Sonnensegel bei zeitlich begrenztem Bedarf auch jederzeit mieten, beispielsweise als temporäre Beschattung im Rahmen von Events.)

Vision

Mit SOLONA Sonnenschutz streben wir in den nächsten zehn Jahren an, ein marktführender Anbieter für Sonnen- und Wetterschutzsysteme verschiedener Preis- und Technologiekategorien in Baden-Württemberg zu werden. Schlüsselfaktoren dabei bilden eine individuelle Planung und Fertigung, eine fachgerechte Installation der Systeme, hochwertige Materialien und ein qualifizierter Service. Die Bildung von Vertrauen in uns und unsere Dienstleistung, sowie die Erfüllung dessen ist unser höchstes Gebot.

Mission

Unsere Mission ist es eine individuelle Wetterschutzlösung für fast jedes Beschattungsproblem zu finden um damit unseren Kunden die Möglichkeit zu geben sich oder deren Kunden eine Wohlfühl-Atmosphäre zu schaffen.



Partner der
Garten- und Landschaftsbauer
Baden-Württemberg



OFFIZIELLER PARTNER
BUNDESGARTENSCHAU
HEILBRONN
2024-2026

01



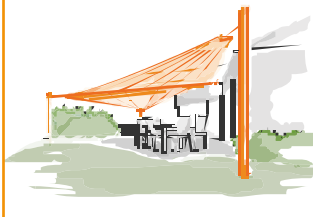
Allgemein

S. 5

Open Air Showroom S. 5
Besichtigungsmöglichkeit unserer Sonnenschutzsysteme

Schritt für Schritt zu Ihrem individuellen Sonnenschutz S. 7
Step by step

02



Aufrollbare Sonnensegel

S. 9

Manuelle aufrollbar S. 13
Einfach zu handhaben

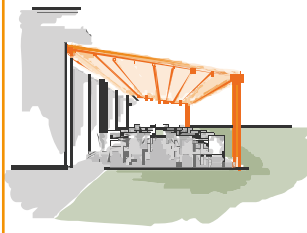
Halbautomatische aufrollbar S. 12
Patentierbare Aufrolltechnik

Automatische aufrollbar S. 13/
Steuerbar über Funk S. 14

Automatische aufrollbare C4Sun Design-Siegel S. 17
Aufgewölbte Tischfläche für mehr Raum

ShadeOne Twister-Siegel S. 21
Starkes Preis-Leistungsverhältnis

03



Falt- und Rolldächer

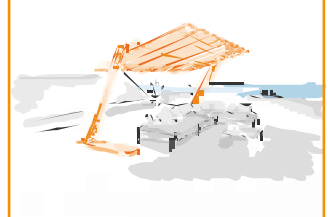
S. 25

Terrassenfaltdach LEINER PERGOLA SUNRAIN S. 26
Terrassenfaltdach mit kontrolliertem Regenablauf

LEINER PERGOLA SUNRAIN Q S. 27
Sonnenschutz im kubischen Rahmengerüst

Rollmarkise LEINER Q BUS SUN S. 29
Sonnenschutz im kubischen Rahmengerüst

04



Raffsegel

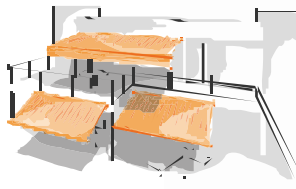
S. 31

Freistehende Raffsegel FIM FLEXY S. 32
Große Flächenbeschattung mit minimalistischem Design

Freistehende Raffsegel FIM FLEXY TWIN S. 32
Doppelsegelanlage mit einzeln schwenkbaren Segeln

SOLIDAY Raffsegel S. 35
Stylische und kostengünstige, manuell bedienbare Lösung

05



Markisen

S. 37

LEINER GASTRO SUNRAIN S. 38
Freistehende Markise für den Gastronomiebereich

LEINER SUNRAIN Markise S. 41
Markise für Sonne und Regen mit kontrolliertem Regenwasserablauf

LEINER Gelenkarm- und Kassettemarkise S. 45
Zeitlose Klassiker neu interpretiert

ERWILD S. 49
Scherenarmmarkise
Große Flächenbeschattung bei hoher Stabilität

06



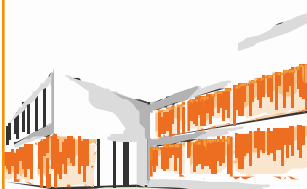
Sonnenschirme

S. 57

BAHAMA Großschirme S. 51
Großschirme speziell für den Gastronomiebereich

FIM Sonnenschirme S. 57
Robuste und widerstandsfähige Sonnenschirme für einen fairen Preis

07



Sonstige Systeme

S. 63

SOLIDAY SANDYSYSTEM S. 63
Sonnenschutzbeschattung für Kitas und Kindergärten

SOLIDAY S. 63
Outdoorunabhängige stilvolle Beschattung und Sichtschutz

SOLIDAY CHILLSEIL S. 63
Sitzen wie im Schatten eines Baumes

SOMFY S. 66
Antriebe und Steuerungen für Sonnenschutzsysteme

08



Fixsegel

S. 65

SOLONA Fixsegel zum Kauf und zur Miete S. 65
Beschattung großer Flächen möglich

BASYZSHADE Segeltücher zum Kauf S. 65
fixe und aufrollbare „Budgetsegel“ einfach online bestellen



OPEN AIR SHOWROOM

Um Ihnen ein bestmögliches Gefühl für unsere Produktvielfalt sowie für Ihre Produktwahl zu geben, möchten wir Ihnen unsere Anlagen gerne live präsentieren. Auf über 400 m² zeigen wir Ihnen unsere Lösungen für Beschattung und Sonnenschutz. Verschiedene Anlagen und Wetterschutzsysteme können hier besichtigt und ausprobiert werden.



Vereinbaren Sie jetzt Ihren kostenlosen
und unverbindlichen Beratungstermin!
+49 7131/ 982 55-333

Wo Sie uns finden:

hms easy stretch GmbH

zertifizierter Fachhändler für

SOLONA®, SOLIDAY®, LEINER®, CASUN®, FIM®,

SHADBONE®, BAHAMA®, ERWILDO®

Salzstraße 190

74076 Heilbronn





step by step:

STEP 1

Informieren Sie sich
Informieren Sie sich über unsere Produkte auf unserer Homepage oder in unseren Katalogen, Flyern und Broschüren. Einfach anfordern unter:

www.solona-sonnenschutz.de | info@solona-sonnenschutz.de
+49 (0) 7 13 1982 99333

STEP 2

Lassen Sie sich inspirieren
Besuchen Sie unseren Open Air Showroom. Wir zeigen Ihnen auf über 400 m² unsere Lösungen für Beschattung. Vielleicht steht hier schon Ihre Wunschlösung.

Mo-Fr 09:00-12:00 & 13:00-19:00 Uhr
(nach telefonischer Vereinbarung)
+49 (0) 7 13 1982 99333

STEP 3

Beratung & Planung
Sie erhalten von uns eine kostenlose & unverbindliche Beratung.

Unser qualifiziertes Servicepersonal plant Ihr Sonnenschutzsystem mit einer professionellen Software inklusive Live-Schattensimulation bei Siegelanlagen.

STEP 4

Angebot
Sie erhalten ein unverbindliches Angebot.

Bei Bestätigung planen wir mit Ihnen die Produktions- und Lieferzeiten.

STEP 5

Montage
Zunächst erfolgt die Abnahme der exakten, finalen Maße für das Sonnenschutzsystem. Die Installation der Masten, Wandkonsolen, Fundamente, Wellen und Textilien erfolgt durch unser qualifiziertes Montageteam.

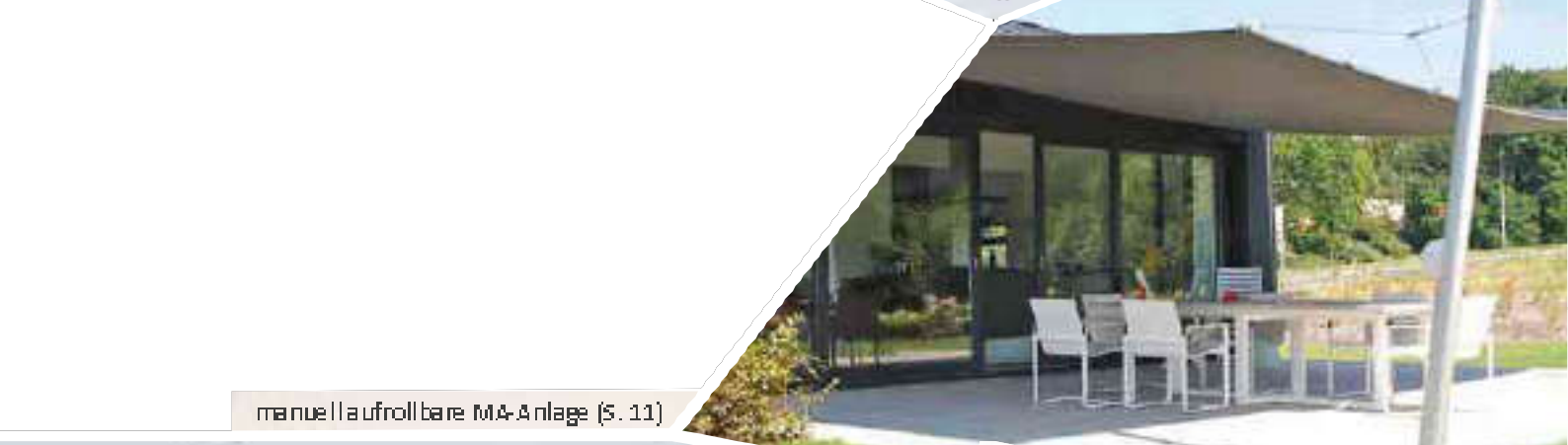
STEP 6

Einwintungs-Service
Im Herbst bereiten wir Ihre Sonnenschutzanlage fachmännisch für den Winter vor.
Frühjahrs-Service
Im Frühjahr wird die Sonnenschutzanlage auf Wunsch wieder ausgewintert und fit für den Sommer gemacht.





manuell aufrollbare M-ANLAGE (S. 11)



manuell aufrollbare M-A-Anlage (S. 11)

automatisch aufrollbare CS-ANLAGE (S. 14)



teilautomatische CS-Twin-Anlage (S. 14)



automatisch aufrollbar C-ANLAGE (S. 13)



AUFROLLBARE SEGEL

Manuell und automatisch aufrollbare Segel

Entdecken Sie die Verbindung aus Technik und Design und kreieren Sie großflächige Sonnen- und Regenschutzlösungen.

Unsere Sonnensegel werden von uns nach Ihren Vorstellungen individuell geplant, gefertigt und auf Wunsch auch installiert. Außerdem werden Sonnensegel für die professionelle Beschattung von Kinderspielbereichen, Veranstaltungsplätzen und anderen Großflächen eingesetzt. Neu entwickelte Techniken und hochwertige Materialien sorgen trotz der enormen Größe der Sonnensegel für müheloses und einfaches Handling.

Die hochwertigen Beschattungssysteme können individuell in Form und Größe an örtliche Gegebenheiten und Ansprüche angepasst werden.



Manuelle, halbautomatische und vollautomatische Segelsysteme mit einfachem Handling. Fixierbar in jeder Position und Größe.


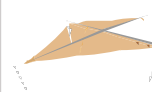

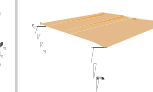
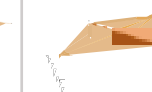

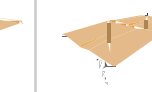


















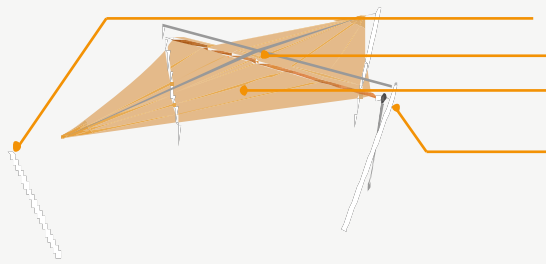
manuell aufrollbare MA-Anlage (S. 12)

halb-automatische aufrollbare XS-Anlage (S. 12)

Behalten Sie den Überblick

 wasserabweisend
 UV-Beständig

							
	MA S. 11	M S. 11	X S. 12	XS S. 12	C S. 13	CS S. 14	CS-TWIN S. 14
Wetterschutz							
ANTRIEB							
manuell aufrollbar	●	●	●	●	-	-	-
elektrisch aufrollbar	-	-	●	●	●	●	●
Max. Segelgröße	55 m ²	65 m ²	45 m ²	35 m ²	85 m ²	56 m ²	110 m ²
Max. Wellenlänge	8 m	13 m	8 m	6 m	11,5 m	8 m	8 m
STOFFE							
 Austrosail NANO	●	-	●	●	●	●	●
 Austrosail PES	●	●	●	●	-	-	-
 Austronet 350	●	●	●	●	-	-	-
 Soltis 92	-	-	-	-	●	●	●
MASTEN							
 Aluminium	●	●	●	●	●	●	●
 Edelstahl	■	■	■	■	■	■	■
 Droppole	■	-	■	■	■	■	■
SEGELKONFEKTIONEN							
 Linear	●	●	●	●	-	●	●
 Strahlenform	●	-	●	-	●	-	-
HÖHENVERSTELLUNG	■	■	■	■	■	■	■
SEGELFORM	■	■	■	■	■	■	■
BEFESTIGUNG/ SCHATTENORT							
Terrasse	■	■	■	■	■	■	■
an Fassaden	●	●	●	●	●	●	-
freistehend	●	●	●	-	●	-	●



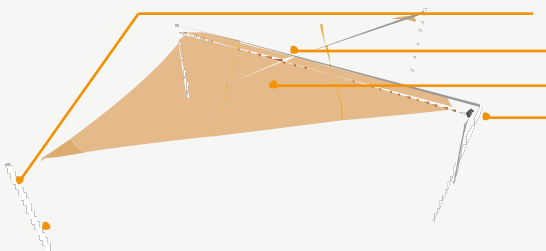
Individuelle Höhenverstellung
 Patentiertes Verspannungsgesetz
 Leistungsstarke High-End Sonnensegelsstoffe für höchste Ansprüche¹⁾
 Manuell stufenlos einstellbarer Schatten



MA-Anlage

manuell

- Sonnensegel der Einstiegsklasse
- Mittels Seilen per Hand aufspann- und einrollbar
- In jeder Position und Größe fixierbar
- Diagonal laufende, starre Welle
- Kann mit dem Komfortpaket „Höhenverstellung“ ausgestattet werden










Individuelle Höhenverstellung
 Patentiertes Verspannungsgesetz
 Qualitativ hochwertig Outdoorstoffe¹⁾
 Manuell stufenlos einstellbarer Schatten von 0-65 qm




M-Anlage

manuell

- Luftiges und leichtes Design
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten von Segelform und -größe
- Einfach zu handhaben
- Schnell aufgerollt und aufgespannt
- In jeder Position und Größe fixierbar
- Autorelease-Sicherheitspaket
- Auf Wunsch mit Höhenverstellung und Seilbremsefunktion erhältlich

Antrieb	Höhenverstellung	Belastung	Grundmontage
<p>Manueller Antrieb Umbaufall mit starrer Welle</p>  <p>Das nachfolgende Modell ermöglicht individuelle Segelformen bei bestmöglicher, damit können auch die größten Sonnensegel stufenlos ab- bzw. aufgerollt werden.</p>	<p>Gleitschiene</p>  <p>Mit der Gleitschiene ist die Höhenverstellung über die Neigung des Sonnensegels in einem Bereich von 1,3 m individuell über den Standard der Segel zu realisieren.</p>	<p>Alu- oder  <p>ALUMINIUM • Keine Materialbrüche • Robust gegen UV-Strahlung und einfach in der Pflege</p> <p>EDELSTAHL • Leicht zu pflegen bei bestmöglicher Glas- und Holztafelkraft</p> <p>DRÖPPLE* • Postdamenung in 2° oder 10° Neigung • 3x behälter- und verschleißfrei • Höhenverstellung geschlossener • Abschaltbar in allen Richtungen</p> <p>Wendelmontagen</p>  </p>	<p>Bodenanker</p>  <p>Schraubfundament</p>  <p>Bildampelbohle</p> 

Segelformen	Segelbauweise	Werkzeuge für die Montage
<p>Quadrat und Viereck</p> 	<p>Strahlen- oder linearform</p>  <p>*</p>	<p>Fallschirmklemme</p>  <p>Professionelle Latzenalle</p>  <p>Schraubzwickel</p>  <p>Backenklemme</p>  <p>Profipommeschlüssel</p>  <p>Ø 6 mm Ø 10 mm</p>

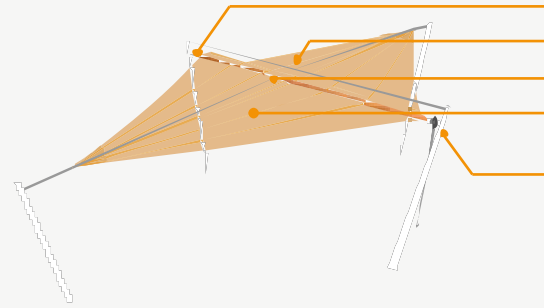
¹⁾ Nur für MA-Anlage verfügbar

¹⁾ Segelstoffe: Austrosil NANO (nur bei MA-Anlage), Austro net 950, Austrosil PES (Weitere Details auf S. 15)

¹⁾ Windstärkenklasse auf S. 67

halbautomatisch

X-Anlage



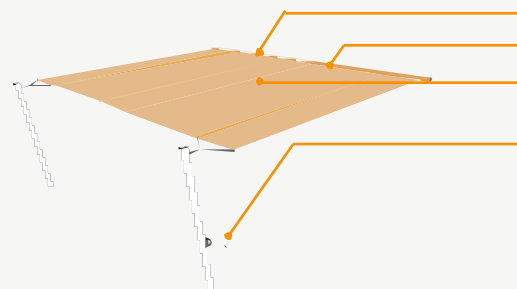
- Extrem stabil
- Patentiertes Verspannungsgesetz
- Selbstaufrollende Welle
- Leistungsstarke High-End Sonnensegestoffe für höchste Ansprüche****
- Maximaler Bedienkomfort

Segelgröße bis 45 m ²	Wellenlänge max. 600	Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Terrasse, Fassade, Außenwand
Anwende: Halbunverwisch	Segelauszug max. 600 cm Breite	Windstärke 5-6***	Formart: Wierack

- Semiautomatisches Sonnensegel
- Einfachster Bedienkomfort
- Patentierter Technik der selbst aufrollbaren Welle
- Aufspannung mittels nur einem Seil
- Beim Lösen des Seils rollt sich das Sonnensegel von selbst wieder ein
- Mit einem Minimum an Aufwand wird ein Maximum an Funktionalität erreicht

halbautomatisch

XS-Anlage



- Selbstaufrollende Welle
- Extrem stabil
- Leistungsstarke High-End Sonnensegestoffe für höchste Ansprüche****
- Patentiertes Verspannungsgesetz

Segelgröße bis 25 m ²	Wellenlänge max. 600	Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Terrasse, Fassade
Anwende: Halbunverwisch	Segelauszug max. 600	Windstärke 5-6***	Formart: Wierack

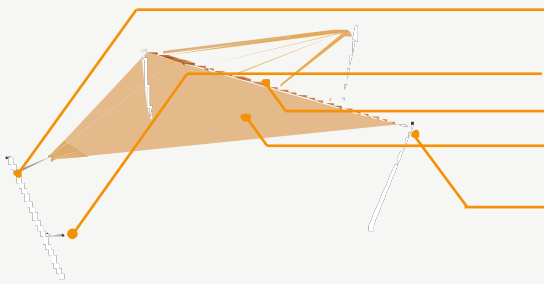
- Praktische Positionierung der Welle entlang der Wand
- Ausgestattet mit neuer patentierter 1-Punkt-Bedienung (selbstaufrollende Welle) kann das Sonnensegel manuell von der Wand weg aufgespannt werden
- Patentierter Verspannungstechnik
- Masten/Befestigungspunkte können außerhalb der Segelecken gesetzt werden und gewähren damit einen freien Blick nach vorne

Antrieb	Welleverstellung	Befestigung	Fundamentlösung
<p>Selbstaufrollende Welle</p> <p>Die neue innovative SOLIDAY-Technologie der aufrollbaren Wellen garantiert dabei eine komfortable Bedienung bei gleichem Aufwand wie bei Segelgröße bis zu 45 m²</p>	<p>Gleitschiene</p> <p>Mit der Gleitschiene-Welleverstellung lässt sich die Höhe des Sonnensegels in einem Bereich von 1,3 m einstellbar an der Wand des Sonnensegels einstellen</p>	<p>Masten</p> <p>ALUMINIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> Hohe Materialstärke Robust gegen mechanische Beanspruchung und einfach in der Pflege <p>DROP-POLE*</p> <ul style="list-style-type: none"> Profilierung in 2" oder 10" Halbgang Zu behälter-individueller Mastenführung Mit einer allseitigen Windlast integrierbar Abschraubbar zum Reinigen <p>Wandbefestigungen</p>	<p>Badenrollen</p> <p>Schraubfundament</p> <p>Bodenplatte</p>

Segelform	Segelbauform	Werkzeuge & Zubehör				
<p>Dreieck und Viereck</p>	<p>Strahlen- oder Linearform</p>	<p>Blitzableiter</p>	<p>Professionelle Latze</p>	<p>Schraubschlüssel</p>	<p>Backenklammer</p>	<p>Profipannell</p> <p>Ø 6 mm Ø 10 mm</p>

* nur für XS-Anlage verfügbar ** nur für X-Anlage verfügbar *** Windstärke skala auf S. 67

**** Segelstoffe: Austrosil NANOD, Austro net 950, Austrosil PES (Weitere Details auf S. 15)



Intelligente Pylontechnik
(kontinuierlicher Regenwasserlauf)
Individuelle Höhenverstellung
Stufenlos einstellbarer Schatten
Leistungsstarke High-End Sonnensegelfstoffe für höchste Ansprüche!
Klare Linie – Einzigtartige Formen!



C-Anlage
elektrisch

Segelgröße bis 60m ²	Wandlänge max. 11,5m	Sonnen- und Regenschutz	Bestandteile: Terrasse, Pötte, Imbissstand
Antrieb Elektrisch	Segelauszug max. 7m pro Seite	Windstärke 5-6 ¹⁾	Formen: Viereck

- Rollt sich per Funk vollautomatisch auf und ab
- Diagonale Mittelwelle
- Stufenlos in jeder Position einstellbar
- Wind- und Sonnersensoren
- Selbstregulierende Steuerung und höchste Sicherheit durch Sensoren
- Mehr Platz, mehr Freiheit, mehr Erholung wird gewonnen
- Anschluss an BUS-System möglich

Antrieb	Höhenverstellung	Belastung	Handmontage
<p>Motorantrieb</p> <p>Wind- und Sonnensensor</p>	<p>Wind</p> <p>Diagonale Mittelwelle</p> <p>Durch die erweiterte Design-Offenbauweise möglich das Segelsegel bis zu 10cm über die Höhe zu verstellen. NEU: Auch als elektrische Höhenverstellung erhältlich</p>	<p>Material</p> <p>ALUMINIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hohe Materialbrüche • Robust gegen UV-Strahlung und einfach in der Pflege <p>DRÖPPLE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profildrängung (in 2° oder 10° Neigung) • Tubular- und verschraubte Montage • Höhenverstellung windfest integrierbar • Anschlag für Stahlrohr <p>Wandhalterungen</p>	<p>Bohrmittel</p> <p>Schraubfundament</p> <p>Bohrerbohr</p>

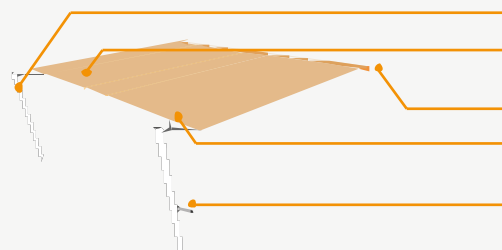
Segelform	Segelbauweise	Werkzeuge und Material				
<p>Viereck</p>	<p>Strahlenform</p>	<p>Fallschirmklemme</p>	<p>Professionelle Latrolle</p>	<p>Schraubschlüssel</p>	<p>Backenklemme</p>	<p>Profipanzerroll</p> <p>⊙ 6mm ⊙ 10mm</p>

¹⁾Segelstoffe: Austrosail NANO, Soliris 92 (Weitere Details auf S. 15)

¹⁾Windstärke ist auf S. 67

elektrisch

CS-Anlage

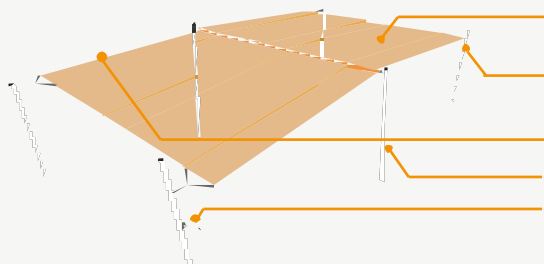


Klare Linien – Einzigartige Formen!
 Leistungsstarke High-End Sonnensegelmstoffe für höchste Ansprüche!
 Stufenlos einstellbare Schatten
 Intelligente Pylontechnik (kontinuierlicher Regenwasserablauf)
 Individuelle Höhenverstellung

Segelgröße bis 56 m ²	Wellenlänge max. 6 m	Sonnen- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Plaza etc.
Anzahl: Dreierloch	Segelauszug max. 7 m	Windstärke 5-6 ¹⁾	Formen: Dreieck & Viereck

elektrisch

CS-TWIN-Anlage



Leistungsstarke High-End Sonnensegelmstoffe für höchste Ansprüche!
 Intelligente Pylontechnik (kontinuierlicher Regenwasserablauf)
 Stufenlos einstellbarer Schatten
 Klare Linien – Einzigartige Formen!
 Individuelle Höhenverstellung

Segelgröße bis 110 m ²	Wellenlänge max. 6 m	Sonnen- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Freizeitanlage
Anzahl: Dreierloch	Segelauszug max. 7 m	Windstärke 5-6 ¹⁾	Formen: Dreieck & Viereck

- Außergewöhnlich große Beschattungsfläche
- Vollautomatische Auf- und Abrollfunktion
- Horizontale, motorgetriebene Welle
- Wird wie eine Markise aufgerollt
- CSTWIN bildet das „XXL-Gegenstück“ zur C-Anlage
- Einzigartige Größenflexibilität
- Anschluss an BUS-System möglich

Motorik	Höhenverstellung	Reflexion	Isolierung & Bewegung
<p>Motorentrieb</p> <p>Wind- und Sonnensensor</p>	<p>Windachse</p> <p>Elektr. Höhenverstellung</p> <p>Durch die erweiterte Design-Windachse ist es möglich, das Sonnensegel auch bei hohen Höhenverstellungen zu betreiben. NEU: Auch als elektrische Höhenverstellung erhältlich.</p>	<p>Aluextrusion</p> <p>ALU-EXTRUSION • Korrosionsbeständig • Robust gegen UV-Strahlung • Leicht zu montieren und zu pflegen</p> <p>EDUSTAH</p> <p>EDUSTAH • Ideal zur Pflegen bei bestmöglicher Glanz und Isolierbarkeit</p> <p>DROPP-OLE</p> <p>DROPP-OLE • Profilierung in 2° oder 10° Neigung • Tubulär-Verfahren für bis zu 600mm • Höhenverstellung-Innenmagelbar • Hoch stabilisierendes Rohr</p> <p>Wandhalterungen</p>	<p>Blenderhülle</p> <p>Schraubfundament</p> <p>Blenderhülle</p>

Segel Formate	Segelbelegungsform	Werkzeuge & Zubehör				
<p>Viereck und Viereck</p>	<p>Strahlen- oder linearform</p>	<p>Blenderklemme</p>	<p>Profilen alle aufrollbar</p>	<p>Schnappschlüssel</p>	<p>Backenklemme</p>	<p>Profipanzernail</p> <p>Ø 5mm Ø 10mm</p>

¹⁾ Segelstoffe: Austrosail NANO, Solitec 92 (Weitere Details auf S. 15)

¹⁾ Windstärken siehe auf S. 67

Segelstoffarten

Leistungsstarke High-End Sonnensegelstoffe für höchste Ansprüche!

Austrosail NANO



Austrosail NANO ist ein hochwertiger Sonnensegelstoff aus Polyester. Er hat eine sehr glatte Stoffstruktur und besticht durch seine hervorragende Farbbrillanz und Lichttransmission bei höchstem Blend- & UV-Schutz. Die Segelbahnen werden strahlenförmig mit wasserdichten Ultraschallschweißnähten konfektioniert. Das Segel ist regenfest und so gut wie wasserdicht. Voraussetzung ist ein gut geplanter Neigungswinkel des Segels, welcher aber auch jederzeit mit der Höhenverstellung eingestellt werden kann.

Austronet 950



Austronet 950 zeichnet sich durch seine praktische Alltags-tauglichkeit bei Wind und Wetter aus. Der Segelstoff ist luftdurchlässig und gewährleistet ein äußerst angenehmes Klima. Er ist UV-beständig und besitzt ein verhältnismäßig geringes Eigengewicht bei einem sehr hohen Schattienwert. Austronet 950 ist sehr einfach in der Pflege und Reinigung. Eine Schimmelbildung ist ausgeschlossen. Spannt man das Segel in einer Neigung von über 15°, kann Regenwasser perfekt am Segeltuch abtrinken.

Austrosail PES



Austrosail PES ist ein hochwertiges Segeltuch mit geschlossener Gewebestruktur. Durch den Einsatz ausgewählter Garne und spezieller Oberflächenbeschichtung liefert Austrosail hervorragende Voraussetzungen für den Outdoor-Einsatz. Hohe Wasser- und UV-Beständigkeit sorgen für eine hervorragende Langlebigkeit. Mit Austrosail PES fungiert Ihr Sonnensegel gleichzeitig als Sonnen- und Regenschutz. Austrosail PES ist in einer großen Farbvielfalt erhältlich.

Soltis 92



Soltis 92 ist ein Hightech-Gewebe, das sich durch viele kleine Poren auszeichnet. Das macht es besonders luftdurchlässig. Auf der anderen Seite reflektieren Soltis 92-Tücher Sonnenstrahlen von 86 bis zu 97 Prozent, je nach Farbe. Als Sonnensegelstoff sorgt er so für ein gutes Klima. Das Gewebe, das wie ein Wärmeschutzschild die Wärme draußen hält und trotzdem Durchblicke gewährt. Es besticht durch seine Formstabilität.



elips4sun (S. 18)



trapez4sun (S. 18)



unique4sun (S. 18)



square4sun (LINE) (S. 18)



elips4sun (S. 18)

C4SUN®



AUFROLLBARE SEGEL

Automatisch aufrollbare C4Sun Design-Segel

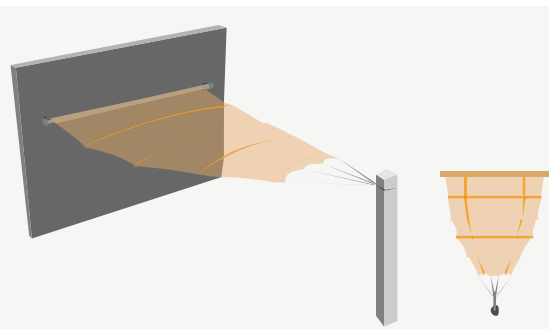
Die elektrisch aufrollbaren Sonnensegel-Systeme sind individuell gefertigte, hochqualitative Sonnen- und Regenschutzlösungen, die ganzjährig eingesetzt werden können.

Jedes Sonnensegel wird exakt auf Wunschmaß zugeschnitten und von Hand zu einem widerstandsfähiger System zusammengestellt. Die Materialien sind witterungsbeständig und weisen eine unvergleichliche Design-Qualität mit höchstem technischen Anspruch in jeder Wetterlage auf.

Aufgewölbte Tuchfläche schafft einzigartige Wohlfühlumgebung mit im Tuch fixierter Spezialprofile.

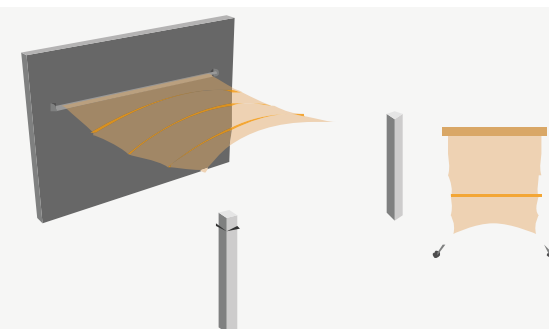


unique4sun (S. 18)



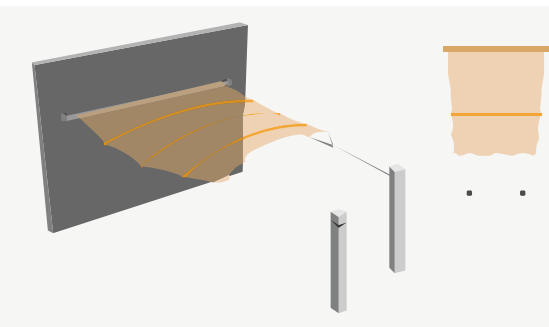
- Extravagante Formensprache
- Seitliche Taillierung
- Konvexe Kantenführung ermöglicht eine breitere Segelfläche
- Sonne- und Regenschutz
- Mehr Raum dank nur einem Mast
- Maximale Bewegungsfreiheit im Schatten

Segelgröße bis 24 m ²	Wandlänge max. 5,40 m	Sonne- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Balkon, Poolecke, Freibrand
Antrieb: Elektrisch	Segelauszug max. 5,40 m	Windstärke 6-7 ¹	Formart: Ellipse



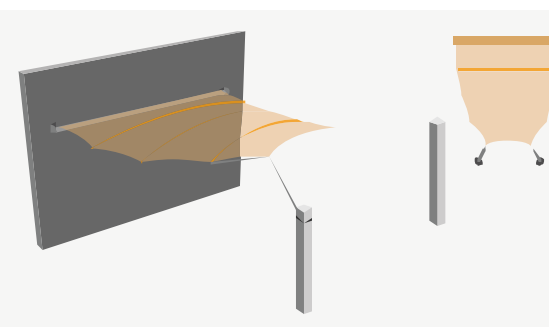
- Selbsttätiges Aufwölben des Segels
- Optimaler Schutz vor Wind und Wetter durch stabile Konstruktion
- Keine Wassersackbildung
- Unterschiedlich Masttypen möglich
- Speziell entwickelte Winddruckentlastungssysteme und Verspannmöglichkeiten

Segelgröße bis 46 m ²	Wandlänge max. 5,40 m	Sonne- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Balkon, Poolecke, Freibrand
Antrieb: Elektrisch	Segelauszug max. 5,40 m	Windstärke 6-7 ¹	Formart: Rechteck



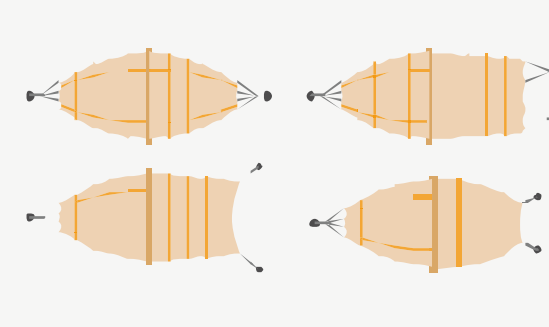
- Selbsttätiges Aufwölben des Segels
- Optimaler Schutz vor Wind und Wetter durch stabile Konstruktion
- Keine Wassersackbildung
- Unterschiedlich Masttypen möglich
- Speziell entwickelte Winddruckentlastungssysteme und Verspannmöglichkeiten

Segelgröße bis 46 m ²	Wandlänge max. 5,40 m	Sonne- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Balkon, Poolecke, Freibrand
Antrieb: Elektrisch	Segelauszug max. 5,40 m	Windstärke 6-7 ¹	Formart: Rechteck



- Individuelle Form
- Effektive und ästhetisch anspruchsvolle Beschattung
- Vollautomatisch ausrollbar
- Regenwasser wird zuverlässig abgeleitet
- Optimaler Schutz vor Wind und Wetter durch stabile Konstruktion

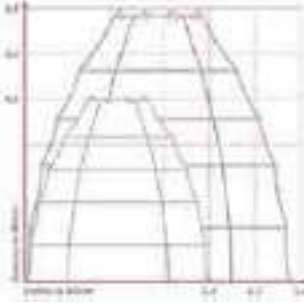
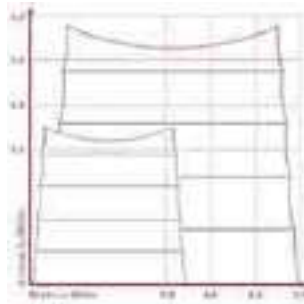
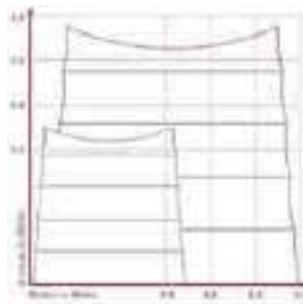
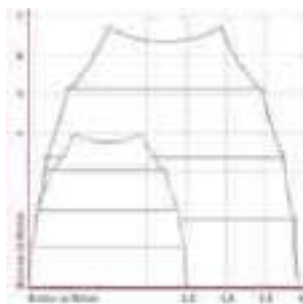
Segelgröße bis 46 m ²	Wandlänge max. 5,40 m	Sonne- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Balkon, Poolecke, Freibrand
Antrieb: Elektrisch	Segelauszug max. 7 m	Windstärke 6-7 ¹	Formart: Trapez



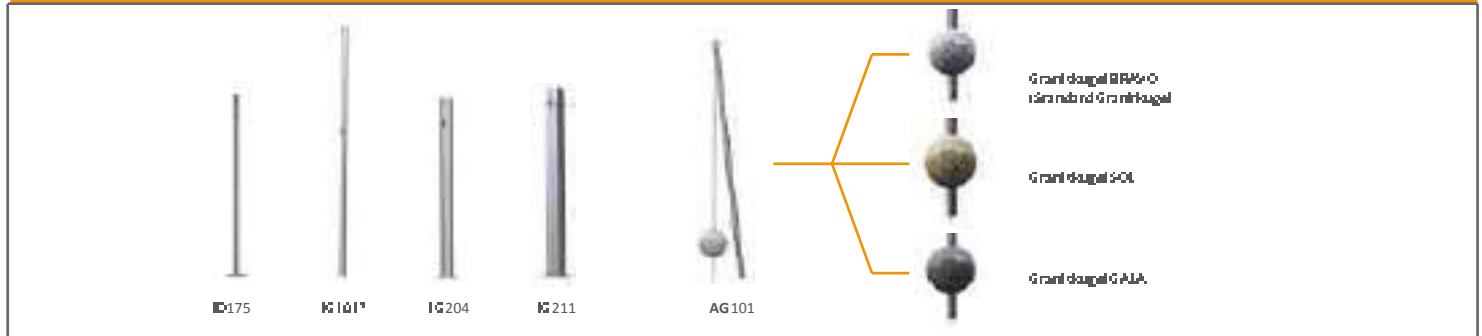
- Kombination der C4Sun-Serie zu einzigartigen Doppelsegelanlagen
- Maßgeschneiderte Lösungen für jede Umgebung und Anforderung
- Wind auf Wunsch maß zugeschnitten und von Hand zusammengestellt
- Höchster technischer Anspruch in jeder Wetterlage

Segelgröße bis 60 m ²	Wandlänge max. 5,40 m	Sonne- und Regenschutz	Belastung: Terrasse, Freibrand
Antrieb: Elektrisch	Segelauszug max. 7 m pro Seite	Windstärke 6-7 ¹	Formart: Ellipse, Rechteck, Trapez

¹Windstärke nach EN 12210

Basisausführung ELIPS4SUN	Basisausführung SQUARE4SUN CROSS	Basisausführung SQUARE4SUN LINE	Basisausführung TRAPEZ4SUN
 <ul style="list-style-type: none"> • Zwei-Mast-AG101-Ø 101,6 mm, Ø 240 - 3.240 mm - Aktivverankerung • Im Max. Länge die V4-00-Unterstützungsmechanik • Tackwell • Zwei-Wandbefestigungen zur Wellenbefestigung • Rollbremse, Antivoltstall, Tackverankerung • Segel mit Clavich-Profilen und Sekundärverankerungssystem 	 <ul style="list-style-type: none"> • Zwei-Mast-Mast AG101-Ø 101,6 mm, Ø 240 - 3.240 mm - Aktivverankerung • Im Max. Länge die V4-00-Unterstützungsmechanik • Tackwell • Zwei-Wandbefestigungen zur Wellenbefestigung • Rollbremse, Antivoltstall, Tackverankerung • Segel mit Clavich-Profilen und Sekundärverankerungssystem 	 <ul style="list-style-type: none"> • Zwei-Mast-Mast AG101-Ø 101,6 mm, Ø 240 - 3.240 mm - Aktivverankerung • Im Max. Länge die V4-00-Unterstützungsmechanik • Tackwell • Zwei-Wandbefestigungen zur Wellenbefestigung • Rollbremse, Antivoltstall, Tackverankerung • Segel mit Clavich-Profilen und Sekundärverankerungssystem 	 <ul style="list-style-type: none"> • Zwei-Mast-Mast AG101-Ø 101,6 mm, Ø 240 - 3.240 mm - Aktivverankerung • Im Max. Länge die V4-00-Unterstützungsmechanik • Tackwell • Zwei-Wandbefestigungen zur Wellenbefestigung • Rollbremse, Antivoltstall, Tackverankerung • Segel mit Clavich-Profilen und Sekundärverankerungssystem

Masteausführung



ID175 Ovaler, an zwei Seiten abgeflachter Mast (P3 - 109 x 175 mm) mit innenliegender Windruckentlastungsmechanik und Dämpfung ohne Gewichte.

K101 Runder Mast (Ø 101 mm) mit innenliegender Windruckentlastungsmechanik und innengeführte Gewichte.

IG204 Runder Mast (Ø 204 mm) mit innenliegender Windruckentlastungsmechanik und innengeführte Gewichte.

IG211 Mast mit vierreckerigem Querschnitt (211 x 211 mm), innenliegender Windruckentlastungsmechanik und innengeführte Gewichte.


AG101 Runder Mast (Ø 101 mm) mit innenliegender Windruckentlastungsmechanik und außenliegendem Gewicht, einer Granitkugel in verschiedenen Ausführungen (inklusive Kugel BRAVO, weitere Kugel gegen Aufpreis erhältlich).

→ Alle Maste sind gegen Aufpreis auch in V4A-Stahlerhältlich.

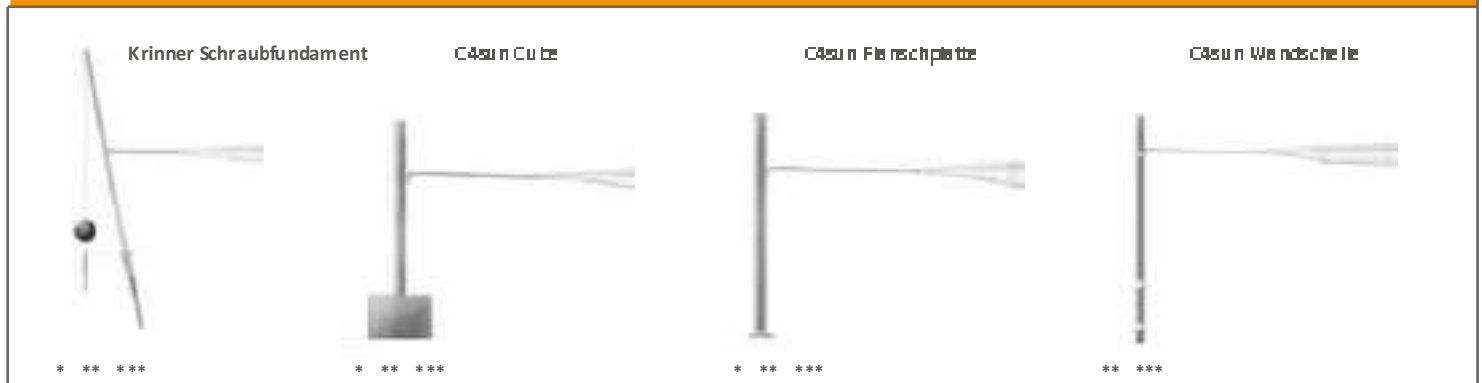
Stoffe und Farben

Für die Segel wird ausschließlich WeatherMax 80 verwendet – ein Hochleistungsstoff der atmungsaktiv und trotzdem extrem wasserdicht ist. Mit einem Tuchgewicht von 270 g/m² verbindet er hohe Reißfestigkeit und ein optimales Rückelverhältnis mit exzellenter Farbrücklage und Farbestabilität. WeatherMax 80 ist schimmelbeständig und bietet höchsten Blend- und UV-Schutz.

Standardfarben (weitere Sonderfarben auf Anfrage verfügbar):



Fundamentierung



☐ Elips4Sun ☐ Square4Sun ☐ Trapez4Sun



AUFROLLBARE SEGEL

SHADEONF'

Manuell aufrollbare Twister-Segel

Das Twister-Segel von SHADEONE fügt sich in jede Gebäude-Architektur ein und setzt mit seinem minimalistischen Design und der frei schwebenden Tuchwelle ein visuelles Highlight an jeder Fassade.

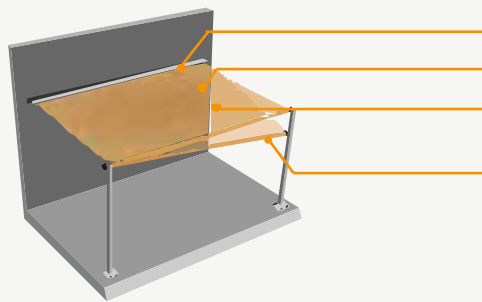
Die freitragende Welle sorgt für eine extrem gute Windstabilität des Sonnensegels und hält Windstärken bis zu Stufe 8 stand. Überzeugen Sie sich selbst!

Das Segel ist mit einem geringen Montageaufwand verbunden und bietet einen optimalen Regenschutz durch wasserdichte Membrane.

Fügt sich in jede Gebäude-Architektur ein für ein unglaubliches Preis-/Leistungsverhältnis.

SOLPY Smart Home Technologie (S.66)





- Montage an nahezu jeder Fassade möglich
- Betrieb gute Selbstreinigungskraft
- Optimaler Regenschutz durch wasserdichte Membrane
- Keine Wasserrückbildung durch selbstwässernde Membranaufhängung ab 8 Grad Neigung

Segelgröße bis 34,5 m ²	Brutto Max. 6 t ¹	Sonnen- und Regenschutz	Belegung: Terrasse, Balkon, Fassade
Anreise Manual	Ausbildung max. 5,75 t ¹	Windstärke 8 ²	Farmantrieb

Das System ermöglicht eine Gesamtsegelfläche von beachtlichen 34,5 m². Die freitragende Welle sorgt für eine extrem gute Windstabilität des Sonnensegels und hält bis zu Windstärken der Stufe 8 stand. Das Twister-Segel bietet ein unglaubliches Preis-/Leistungsverhältnis.



- Ganzjährig einsetzbar
- Winddynamisch durch freischwebende Aufhängung
- Hoher UV-Schutz UPF 50+
- Bei Regen einsetzbar, selbstwässernd ab 8 Grad Neigung
- Durch das patentierte Wickelsystem wird die Schmutzablagerung minimiert
- Leichtläufiges Auf- und Abrollen ohne Kraftaufwand

Farben und Stoffe

Das SHADEONE Segelwerk besteht aus hochfestem Polyester. Das niedrige Flächengewicht des Textils harmonisiert sich mit der für den Werkschutz des Systems. Das spezielle gewebte Gewebe ist leicht, durch seine selbstige UV- und Wasserdurchlässigkeit. Alle verwendeten Stoffe haben einen UPF-Wert von > 500.

Farben



Gelb / ähnlich RAL 1003



Silber / ähnlich RAL 9005



Bordeaux / ähnlich RAL 3005



Anthrazit / ähnlich RAL 7016



Beige / ähnlich RAL 1015



Grau / ähnlich RAL 7042



Apfelgrün /
ähnlich Pantone 2293



Weiß / ähnlich RAL 9003

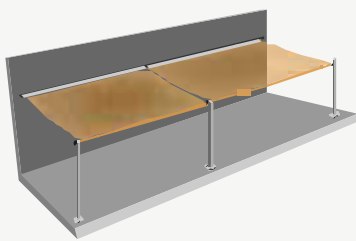
¹Windstärke bis auf S. 67

Lieferumfang

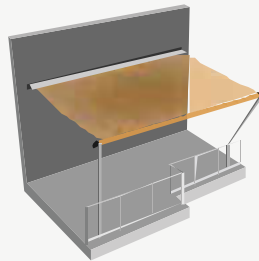
- Segelankbindungsschiene inklusive Konsolen für Wand- oder Deckenmontage (je angefangenem lfm. Schiene – eine Konsole). Farbe wahlweise Weiß RAL 9001.6 oder Alu-eloxiert, Sonderfarben gegen Aufpreis.
- Tuchwelle aus eloxiertem Aluminium 85 x 1,8 mm (\varnothing x Materialstärke).
Bitte beachten: Tuchwelle im ausgefahrenen Zustand ohne Stoffumwicklung
- Segel aus hochfestem Polyester mit Polyurethanbeschichtung. Gewicht ca. 150 g/m². Guter UV-Schutz (UPF-Wert +50) und hohe UV-Beständigkeit. Extrem schmutzabweisend (vogelkotresistent und fungizid ausgerüstet). Stoffbahnen werden je 2 m Ausladung wasserdicht verklebt.
- Seitenkanten durch Glasfaser-Sandwichband verstärkt.
- Bedienelemente Bedienseil Länge 12 m, Farbe nach Wahl. Bedienseilklemme mit Bedienseilumlenkrolle, verzinkt. Bedienseilhalter aus Edelstahl, Länge 15 cm.

Zusätzlicher Lieferumfang für SHADEONE INOX

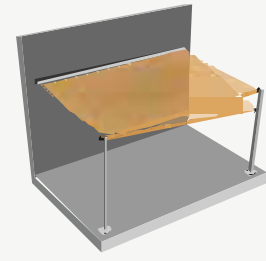
2 Stück gebürstete Edelstahlsäulen mit integriertem Spannelement (wahlweise rund \varnothing 60 mm oder eckig 60 x 60 mm). Länge 190 cm – Sonderlängen bis 300 cm ohne Aufpreis.



Montage mit Doppelsäule



Montage mit 2 Säulen an Geländer



Montage mit 2 Säulen



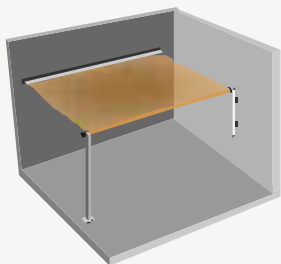
SHADEONE INOX

manuell

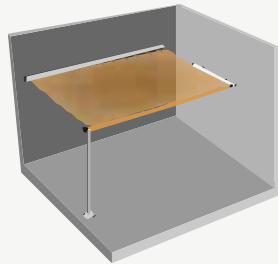
Zusätzlicher Lieferumfang für SHADEONE STRUCTURE

2 Stück Spannelementen aus Bleibstahl 40 x 40 mm mit angeschweißten Konsolen (Standardausführung Edelstahl gebürstet; Weiß RAL 9001.6 oder Sonderfarben nach RAL gegen Aufpreis möglich). Länge 150 cm.

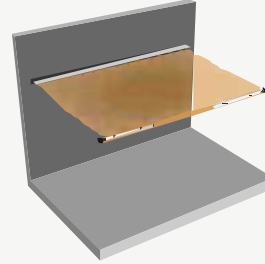
Montage mit Säule und Spannelement senkrecht



Montage mit Säule und Spannelement parallel



Montage mit 2 Spannelementen



SHADEONE STRUCTURE

manuell



PERGOLA SUNRAIN (S. 26)

PERGOLA SUNRAIN Q (S. 27)



PERGOLA SUNRAIN Q (S. 27)

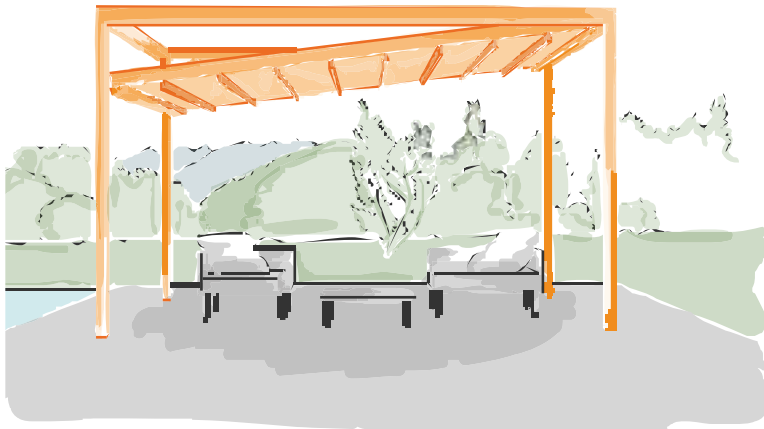
PERGOLA SUNRAIN (S. 26)



PERGOLA SUNRAIN (S. 26)

LEINER

auf S. 27



Klassisches oder kubisches Terrassenfaltdach mit kontrolliertem Regenablauf. Besonders flexibel und dennoch windstark.

SOMFY Smart Home Technologie (S. 66)

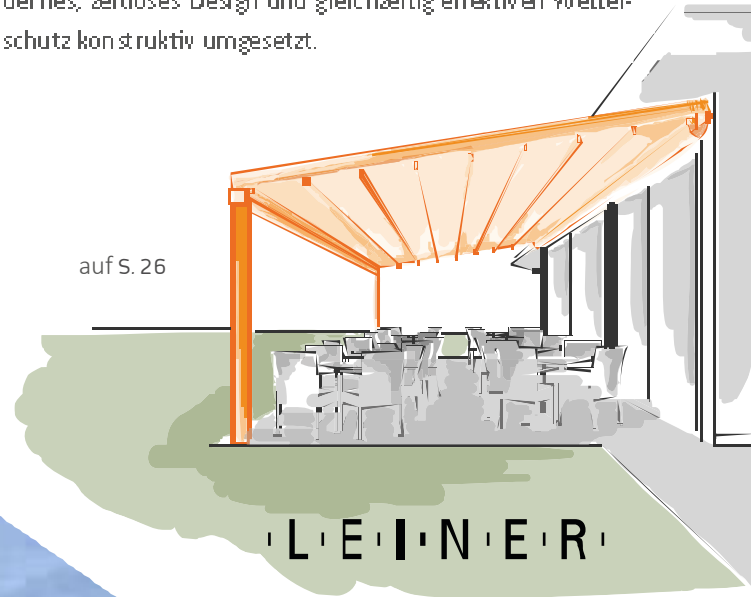
FALTDÄCHER

Terrassenfaltdach LEINER PERGOLA SUNRAIN

Der Aufenthalt im Freien wird immer beliebter bei privaten Nutzern und Gästen von Cafés und Restaurants. Das Terrassenfaltdach Pergola SunRain bietet Schutz vor Sonne, Wind und Regen für einen erheblich längeren Terrassengenuss – im Café oder auf der Terrasse zu Hause.

Bei den Faltdächern wurden sämtliche Anforderungen an modernes, zeitloses Design und gleichzeitig effektiven Witterschutz konstruktiv umgesetzt.

auf S. 26



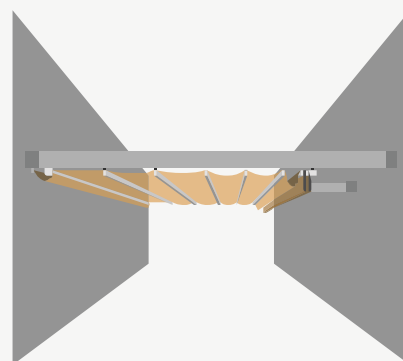
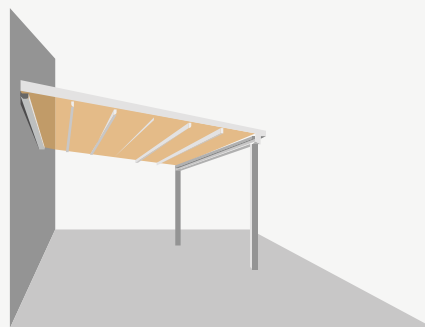
LEINER



PERGOLA SUNRAIN (S. 26)



PERGOLA SUNRAIN Q (S. 26)



Der Aufenthalt im Freien wird immer beliebter bei privaten Nutzern und Gästen von Cafés und Restaurants. Wo herkömmliche Sonnenschutzsysteme rasch an ihre Grenzen stoßen, bietet das Terrassenfaltdach PERGOLA SUNRAIN Schutz vor Sonne, Wind und Regen. Für einen erheblich längeren Terrassengenuss.

Flächengröße 110,5 m ²	Antrieb: Elektrisch
Sonnen- und Regenschutz	Bekleidung, Terrasse, Balkon, Terrasse
Windstärke 8-9 ¹⁾	Formale Klasse:

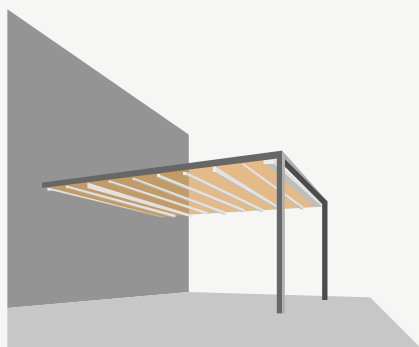
Das Terrassenfaltdach für Sonne, Wind und Regen – Die PERGOLA SUNRAIN wurde für höchste Ansprüche entwickelt. Selbstverständlich schützt das Terrassenfaltdach vor Sonne und Regen. Doch selbst bei starkem Wind muss die Anlage nicht sofort eingefahren werden. Mit der PERGOLA SUNRAIN machen Sie Ihre Terrasse oder Außengastronomie weitgehend unabhängig vom Wetter.

PERGOLA SUNRAIN Modelle			
L	XL	S	
Terrassenfaltdach für private Terrasse und Gastronomie	Flexiblen Überdachung besonders großer Flächen	Sonderkonstruktion von handwerklichen Konstruktionen	
<p>Kontrollierter Regeneinbruch</p> <p>Bei Ausfahren der Anlage wird das Dach so eingeregelt, dass durch die über die gesamte Breite verlaufende Querträger die Anlage bei Sturm- bzw. Regenwindwind nicht die Schräglage der Anlage und eine Regenwindwindverwehrt. Die Erwindabweisung erfolgt über die über die gesamte Breite verlaufende Querträger.</p>	<p>Windstabilität auch bei großen Anlagen</p> <p>Die PERGOLA SUNRAIN-Anlage selbst auf großen Terrassen von bis zu 110,5 m² Fläche verbaute Sonnenschutz- und Regenschutz. Maximaler max. Ausfall von 0,3 m und einer max. Breite von 1,5 m (Dreifeldanlage) sorgen sich auch für die gewerbliche Nutzung. Daher max. mögliche Ausfall von der PERGOLA SUNRAIN-Anlage bei Windstärke 8 bis 9 ausgefahren ist.</p>	<p>Weißelege Überdachungen</p> <p>Die PERGOLA SUNRAIN-Anlage selbst auf großen Terrassen von bis zu 110,5 m² Fläche verbaute Sonnenschutz- und Regenschutz. Maximaler max. Ausfall von 0,3 m und einer max. Breite von 1,5 m (Dreifeldanlage) sorgen sich auch für die gewerbliche Nutzung. Daher max. mögliche Ausfall von der PERGOLA SUNRAIN-Anlage bei Windstärke 8 bis 9 ausgefahren ist.</p>	
<p>Max. Ausfall</p> <p>650</p> <p>Windbeständigkeit in Beaufort¹⁾</p> <p>7-9</p>	<p>Max. Ausfall</p> <p>750</p> <p>Windbeständigkeit in Beaufort¹⁾</p> <p>8-9</p>	<p>Max. Ausfall</p> <p>700</p> <p>Windbeständigkeit in Beaufort¹⁾</p> <p>6-9</p>	<p>1-Feld</p> <p>2-Feld</p> <p>3-Feld</p> <p>500 900 1300</p> <p>¹⁾ Angabe in m</p>

¹⁾ Windstärkenklasse auf S. 67



Bei der PERGOLA SUNRAIN Q, wurden sämtliche Anforderungen an ein modernes, zeitloses Design und effektiven Schutz vor Sonne, Wind und Regen konstruktiv umgesetzt. Die Montage des kubischen Rahmengestells kann freistehend oder an der Wand erfolgen.



Flächengröße 60 m ²	Antrieb: Elektrobach
Sonnen- und Regenschutz	Bedienung: Fernbedienung, Fassade, Handsteuerung
Windstärke 8-21 ¹⁾	Formate Wand:



PERGOLA SUNRAIN Q

elektrobach

Die richtige Lösung für jedes Wetter – Waagrecht ausgefahren, schützt das Terrassenfaltdach effektiv vor Sonne- und das auch bei hohen Windstärken oder Böen. Sollte es regnen, lässt sich die Anlage auf Knopfdruck absenken, und das Wasser kann über die Schrägen in die im vorderen Bereich angebrachte Regenrinne abgeleitet werden. Selbst in abgesenkter Position hält die Anlage den maximalen Windkräften stand. Die Steuerung der Anlage erfolgt über integrierte Funkmotoren.

Funktionen, die es in sich haben

Q		
Effektiver Sonnenschutz – auch bei starken Windböen und kalten Böen	Abgesenkte Anlage – Wasserlauf über Regenrinne – Schutz vor schädlicher Regen- und Sonneneinstrahlung	Eingefahrene Anlage – bei Regen geschlossene Markise – Schutz vor schädlichem Regen und angenehmer Sonneneinstrahlung
Abgesenkte Anlage – Wasserlauf über Regenrinne – Schutz vor schädlicher Regen- und Sonneneinstrahlung	AREA Slide Glasdrehbänke vorwärtig verschiebbar – Erweiterungsmöglichkeit – auch für große Flächen	Senkrecht markise SZ – Passend zu PERGOLA SUNRAIN Q, LÖSUNG
Max. Auslastung	1-Feld 500 2-Feld 1000	Windstärke (gemäß DIN EN 1996-1-1)
*Angabe in m ²		

Wandbauweise – Variante

Freistehende Variante

¹⁾ Windstärkeklasse laut S. 67



LEINER

ROLLMARKISE Q.BUS

Freistehende Rollmarkise LEINER Q.BUS SUN

Der Q.BUS ist ein neuartiges Beschattungssystem mit höchstem Designanspruch und fast unbegrenzten Montagemöglichkeiten. Die Anlage kann komplett freistehend oder an die Wand montiert werden. Mehrere Anlagen lassen sich miteinander verbinden und auch Ecklösungen sind realisierbar.

Mit einem Q.BUS wird jede Terrasse zu einem eleganten, textilen Raum.

Schutz vor Sonne und Wind im kubischen Rahmenprofil II mit Absenkbildschirm und Einblinndämlichte.

SOLMPY Smart Home Technologie (S. 66)



Minimalgröße 27 m ²	Anwendebereich
Sonnenschutz	Befestigung: Terrasse, Fassade, Freisitzwand
Windstärke 4-5*	Formate Wand:



Angabe in cm



Q.BUS SUN

elektrisch

Freistehend mit optimaler Flächenausnutzung ist Q.BUS SUN funktionell und ein optisches Highlight. Mehrere Anlagen lassen sich zu einer großflächigen Beschattung kombinieren. Ausgestattet mit Seiten- oder Senkrechtmarkisen erstellen Sie Ihren textilen Raum. Ob privat genutzt oder in der Gastronomie, der Q.BUS macht immer eine gute Figur. Die Anlage kann komplett freistehend oder an die Wand montiert werden. Mehrere Anlagen lassen sich miteinander verbinden und auch Ecklösungen sind realisierbar.

viele Kombinationsmöglichkeiten



Freistehend ist der Q.BUS auch durch seine fast unbegrenzte Montagemöglichkeit. Die Anlage lässt sich als Wand- oder als freistehende Variante realisieren. Die Befestigung des Q.BUS an die Hauswand ist massensicher zu realisieren. Egal ob das eine Freisitzwand oder ein Anschlag an einer Mauer ist.

Die Möglichkeiten sind vielfältig, lassen Sie sich von uns beraten.

CANTO QSZ - Senkrechtmarkise



Die CANTO QSZ wird durch die Bauweise der Q.BUS-Profile erweitert. Hierdurch werden Q.BUS und Senkrechtmarkise wie aus einem Guss. Die Befestigung ist universell möglich. Mit einer QSZ schaffen Sie einen textilen Raum und gewinnen so mehr Lebensqualität. Die Senkrechtmarkise schützt vor direkter Sonneneinstrahlung und den neugierigen Blicken der Nachbarn. Durch die hohe Windbeständigkeit eignet sich die QSZ auch als Winddecke.

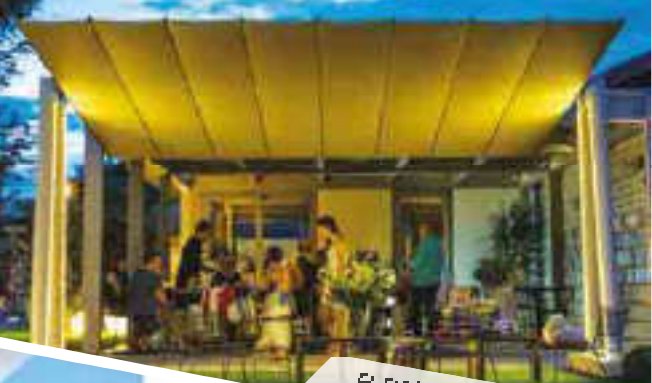
*Windstärkeklasse auf S. 67



FLEXY ZEN (S. 32)



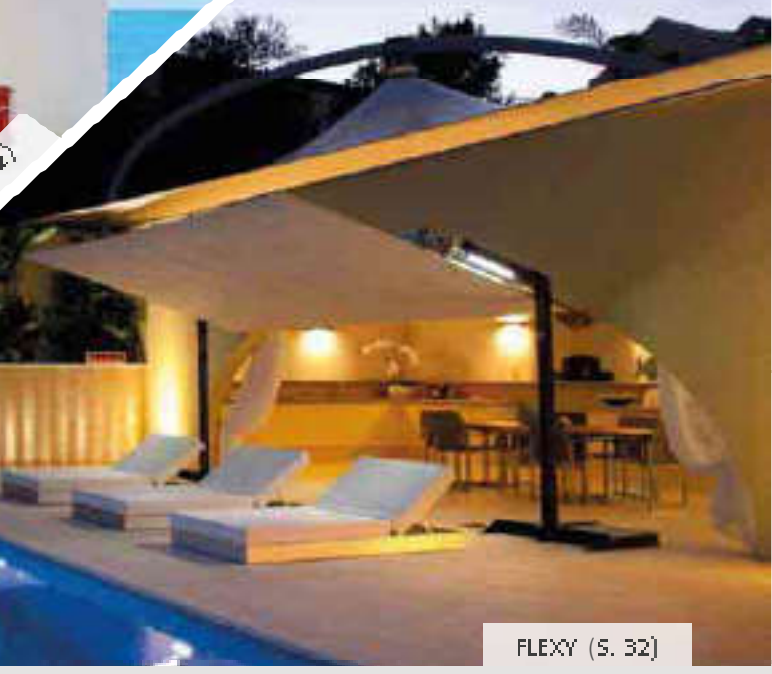
FLEXY LARGE (S. 32)



FLEXY XL (S. 32)



FLEXY TWIN (S. 32)

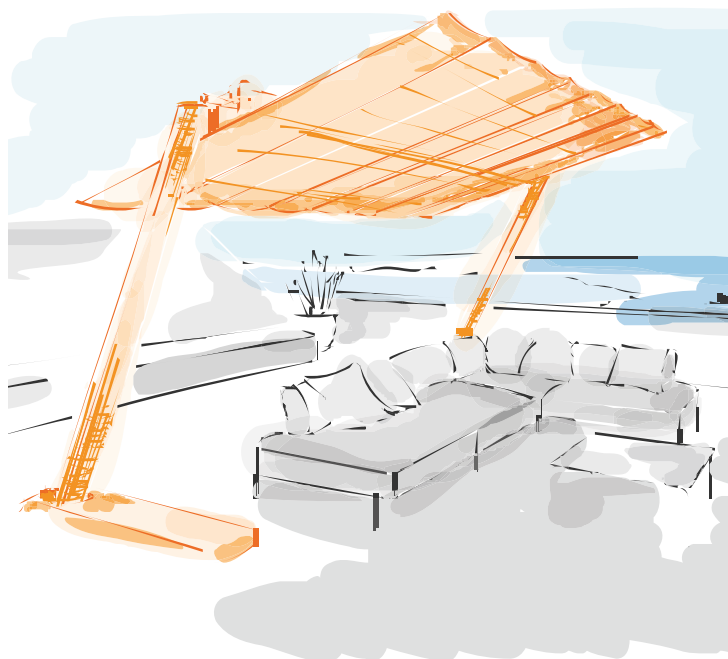


FLEXY (S. 32)



RAFFSEGEL

Freistehende Raffsegel FLEXY & FLEXY TWIN



FLEXY charakterisiert sich durch ein modernes und minimalistisches Design, welche große Flächen auch ohne Fundamentierung beschatten kann. Die geneigten, elliptischen Masten können sowohl freistehend auf den Boden platziert, als auch einbetoniert werden.

Die unterschiedlichen Größen der FLEXY Produktreihe können nach einem modularen System miteinander kombiniert werden und überschatten so auch große Flächen. Die freistehenden Raffsegel sind ideal für den Objektbereich (Hotels und Restaurants) sowie im Privatbereich in Gärten und auf Terrassen.

Ein durchdachter Kurbelmechanismus ermöglicht eine einfache Bedienung. Das Raffsegel lässt sich in Abhängigkeit des aktuellen Sonnenstands kippen. Optional kann auch ein elektrisches System für das Öffnen und Schließen der Raffsegel genutzt werden (nur bei Produktreihe „FLEXY“).



Große Flächenbeschattung mit minimalistischem Design.

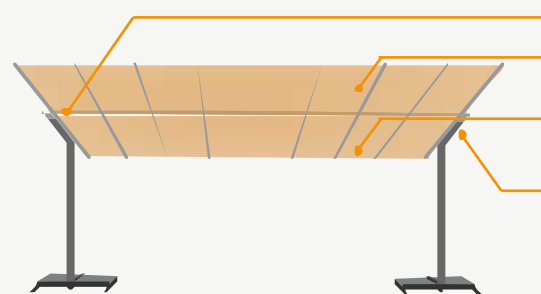
FLEXY TWIN (S 32)

FLEXY XL (S 32)



elektrisch oder manuell

FLEXY



Antrieb: Elektrisch oder manuell	Windstärke: 4-5*
Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Infralohnd

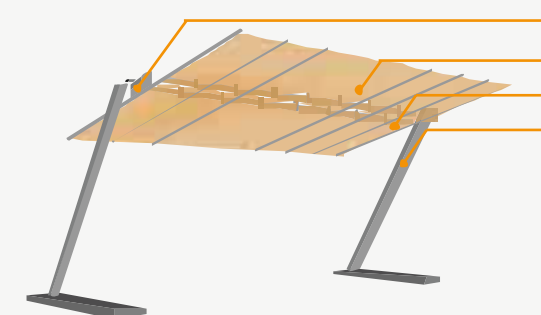
Neigevorrichtung des Bezugs
 Manuelles oder elektrisches Öffnen und Schließen
 Große Flächen beschatten indem man Flexy verschiedener Größen kombiniert
 Öffnung mit Kurbel

- Abmessungen:
- 300 x 488 cm - 250 x 488 cm
 - 300 x 428 cm - 250 x 428 cm
 - 300 x 369 cm - 250 x 369 cm
 - 300 x 309 cm - 250 x 309 cm
 - 300 x 249 cm - 250 x 249 cm



manuell

FLEXY ZEN



Antrieb: Manuell	Windstärke: 4-5*
Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Infralohnd

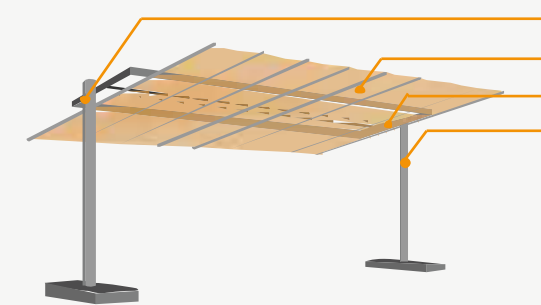
Öffnung mit Kurbel
 Bezug aus individuellen Segmenten
 Neigevorrichtung des Bezugs
 Elliptischer Mast mit integrierter LED, optional

- Abmessungen:
- 300 x 488 cm - 250 x 488 cm
 - 300 x 428 cm - 250 x 428 cm
 - 300 x 369 cm - 250 x 369 cm
 - 300 x 309 cm - 250 x 309 cm
 - 300 x 249 cm - 250 x 249 cm



manuell

FLEXY LARGE



Antrieb: Manuell	Windstärke: 4-5*
Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Infralohnd

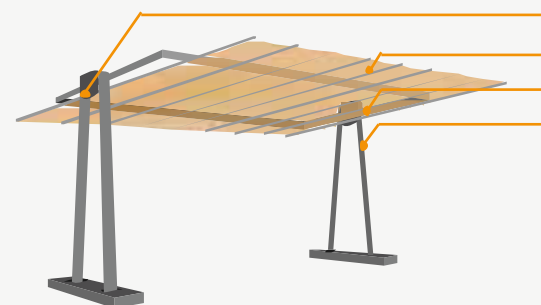
Öffnung mit Kurbel
 Bezug aus individuellen Segmenten
 Neigevorrichtung des Bezugs
 Elliptischer Mast mit integrierter LED, optional

- Abmessungen:
- 400 x 608 cm - 350 x 608 cm
 - 400 x 548 cm - 350 x 548 cm
 - 400 x 488 cm - 350 x 488 cm
 - 400 x 428 cm - 250 x 428 cm



manuell

FLEXY XL



Antrieb: Manuell	Windstärke: 4-5*
Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Infralohnd

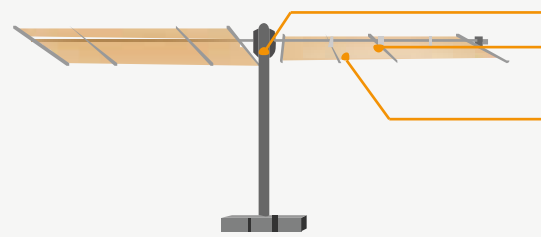
Öffnung mit Kurbel
 Bezug aus individuellen Segmenten
 Neigevorrichtung des Bezugs
 Doppelmasten

- Abmessungen:
- 300 x 488 cm - 400 x 488 cm
 - 300 x 428 cm - 400 x 428 cm
 - 300 x 369 cm - 400 x 369 cm
 - 450 x 488 cm
 - 450 x 428 cm
 - 450 x 369 cm



manuell

FLEXY TWIN



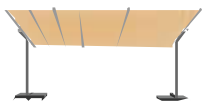
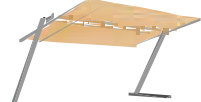
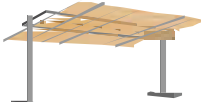

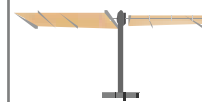
Antrieb: Manuell	Windstärke: 4-5*
Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Infralohnd

Unabhängiges Öffnen der Schirmdächer
 Unabhängige Neigungseinstellung der Schirmdächer
 Große Flächen beschatten indem man Flexy verschiedener Größen kombiniert

- Abmessungen:
- 250 x 528 cm - 250 x 468 cm
 - 250 x 408 cm
 - 250 x 388 cm - 250 x 248 cm

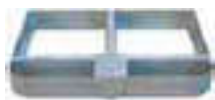
*Windstärke nach EN 12210-1 auf S. 67

Beschreibung

	FLEXY	FLEXY ZEN	FLEXY LARGE	FLEXY XL	FLEXY TWIN
					
Beschreibung	Standardanlage in drei verschiedenen Farben	Geneigte Schirmmasten mit einem elliptischen Querschnitt	Gerade Schirmmasten mit einem elliptischen Querschnitt	System mit Doppelmasten für die Beschattung großer Flächen	Beschattungssystem nutzt ein oder zwei Schirmflächen, montiert an einem einzelnen Mast
Aluminiumfarbe	silber weiß, graphit	silber	silber	silber	silber
Modulare Dimensionen	10	10	8	9	5
Fundament	Plattensänder aus Aluminium Bodenhülse Montageplatte	Freistehender Design-Schirmständer mit Stahlplatte nachlastierung Bodenhülse Montageplatte	Freistehender Schirmständer mit Betonbelastierung Bodenhülse Montageplatte	Freistehender Schirmständer mit Betonbelastierung Bodenhülse Montageplatte	Freistehender Schirmständer mit Betonbelastierung Bodenhülse Montageplatte
Neigungsmöglichkeit	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, unabhängig von der Variante
Mindestbelastung	2 x 250 kg	2 x 280 kg	2 x 320 kg	2 x 180 kg	139 kg
Extras	Wieder aufladbare LED-Beleuchtung	Beleuchtung für Seitenmasten	Beleuchtung für Seitenmasten	Beleuchtung für Seitenmasten	Einzel- oder Doppelbeleuchtung für Mast
	Antrieb für elektrische Öffnen und Schließen				

Zubehör

FLEXY



Plattensänder aus Aluminium für das System FLEXY, Farbe: silber weiß. Bodenhülse 30x30 cm sind erforderlich.

Freistehende Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY ZEN, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 280 kg.

Freistehende Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY LARGE und XL, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 320 kg.

Plattensänder für 50x50 cm, Dicke: 1,3 cm. Wird auf der Bodenhülse durch 4 Schrauben oder 4 Nieten befestigt.

FLEXY ZEN

FLEXY LARGE

FLEXY XL



Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY ZEN, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 280 kg.

Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY LARGE und XL, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 320 kg.

Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY XL, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 320 kg.

Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY XL, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 320 kg.

FLEXY TWIN



Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY TWIN, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 139 kg.

Freistehender Design-Alu-Mastanlage für das System FLEXY TWIN, Farbe: silber, graphit oder weiß. Mindestbelastung 139 kg.

Plattensänder für 50x50 cm, Dicke: 1,3 cm. Wird auf der Bodenhülse durch 4 Schrauben oder 4 Nieten befestigt.



Ausführungen

RAFF-M

RAFF-C

Das SOLONA-RAFF-M gliedert entweder als Drahtseil- oder als Schienen geführtes System, wodurch eine maximale Flexibilität bei der Montage erreicht wird. Je nachdem wie die örtlichen Gegebenheiten sind (Montage zwischen Balken, unter Balken, zwischen Wänden, etc.), findet man hier mit Sicherheit das passende System.



SOLONA verwendet bei seinen Produkten ausschließlich hochwertige und langlebige Materialien. Durch die neuen Aluminium-Führungsschienen und den darin geführten Gleitrollen erhält das System eine sehr hohe Stabilität und Leichtigkeit.



Komfortable, manuelle Bedienung über robuste Netzleug.



Wahlunabhängige Steuerung mit einer Funkfernbedienung.



Stufenlos einstellbare Schatten. Über die auf Schienen oder Drahtseil geführten Gleitrollen wird das Sonnensegel samt in die gewünschte Position gezogen und verankert im Handumdrehen jede Pergola zu einer geschützten Wohlfühlzone.



Stufenlos einstellbare Schatten. Mit nur reinem Knopfdruck fährt das System aus oder ein – ähnlich wie bei einem Carrib-Verdeck. Über die auf Schienen geführten Gleitrollen wird das Sonnensegel samt in die gewünschte Position gezogen und lässt jeden Outdoorbereich zu einem stylischen Ort des Wohlfühlens werden.

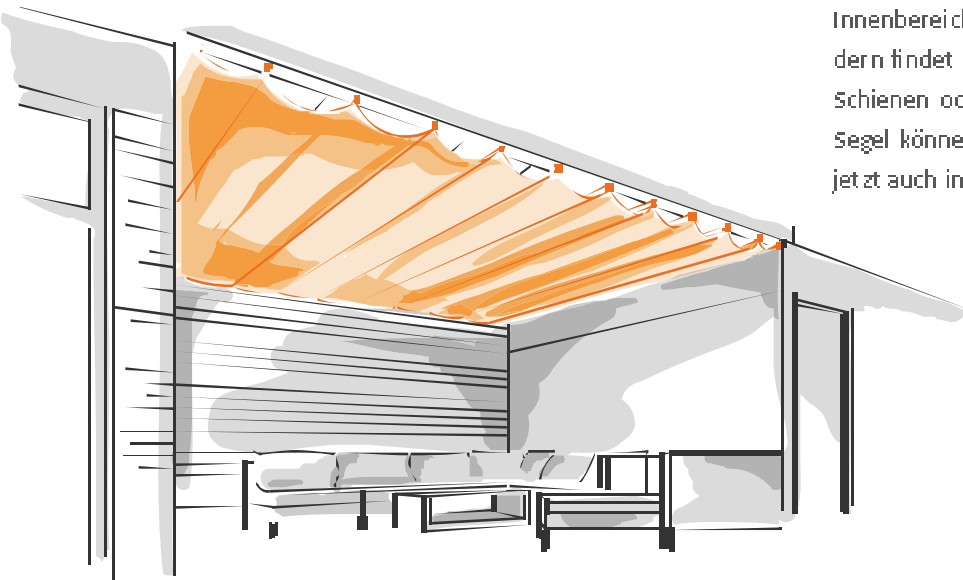




RAFFSEGEL

Das manuell raffbare Sonnensegel

Trendige und kostengünstige Lösung in Form eines raffbarer Sonnensegels. Diese Art des Sonnenschutzes ist nicht nur im Innenbereich wie zum Beispiel Wintergärten sehr beliebt, sondern findet auch im Außenbereich großen Anklang. Diese auf Schienen oder Drahtseil geführten – einzeln aufgehängten – Segel können ganz oder nur teilweise gerafft werden. NEU – jetzt auch in regendichter Ausführung erhältlich!

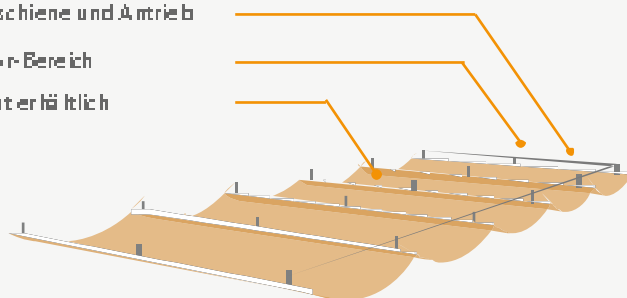


Kostengünstige, manuell bedienbare Lösung, um große und kleine Flächen zu beschatten.

Neuentwickelte Führungsschiene und Antrieb

Geeignet für rauhen Outdoor-Bereich

Segelstoff auch wasserdicht erhältlich



RAFFSEGEL

manuell oder elektrisch

Segelgröße RATT-M bis max. 25m ²	Antrieb: Manuell oder elektrisch	Sonnen- und Regenschutz	Bedienung: Winngeländer, Fernbedienung, Glasfaser etc.
Segelgröße RATT-S bis max. 60m ²		Formart: Viereck	

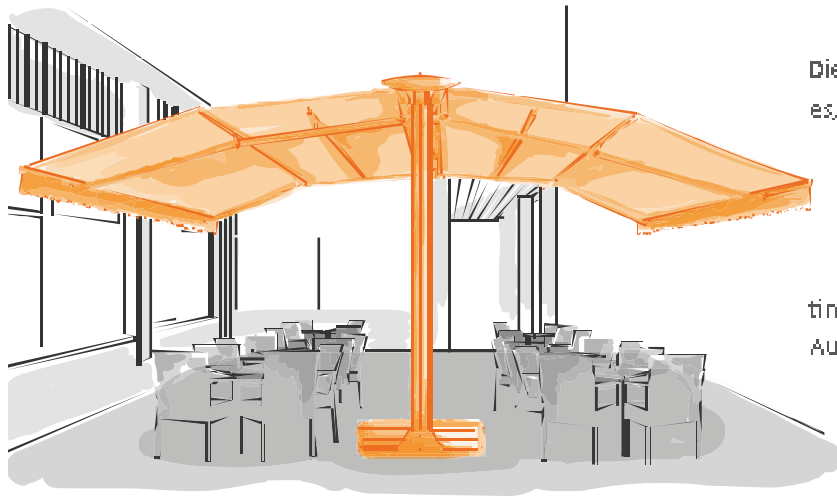




LEINER

FREISTEHENDE GASTRO-MARKISE

Markise LEINER GASTRO SUNRAIN



Die stabile und intelligente Gastroüberdachung ermöglicht es, dass die Markise selbst starkem Regen standhält. Zur Serienausstattung gehört ein wasserdichtes Hochleistungsgewebe aus PVC unter welchem die Fläche trocker bleibt. Der Wasserablauf wird ab einer Tuchneigung von bereits 5 Grad garantiert. Flächen von über 40 m² sind optimal vor Sonne und Regen geschützt, somit machen Sie Ihre Außengastronomie weitgehend vom Wetter unabhängig. Durch eine Kuppelung der Anlage, kann eine Gestellbreite von 19,5 m erreicht und damit Flächen von über 130 m² beschattet werden.

Stabiler und eleganter Sonn- und Regenschutz mit optimaler Flächenausnutzung.

SOLAR Smart Home Technologie (5.66)

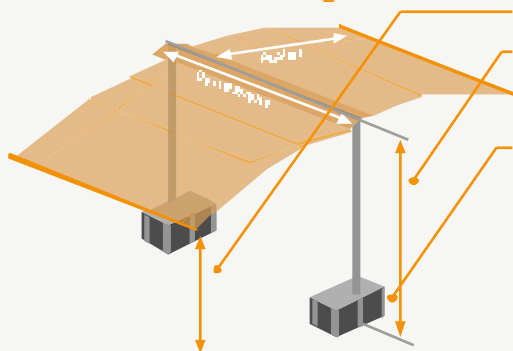


deutsch

GASTRO SUNRAIN



Fusselament mit Betongewicht



Durchgangshöhe ca. 230 cm
 max. Gesamthöhe mit Aludach ca. 325 cm
 Hinweis: Unterschiedliche Gestellhöhen sind möglich!
 min. Höhe einer Stütze ca. 48 cm

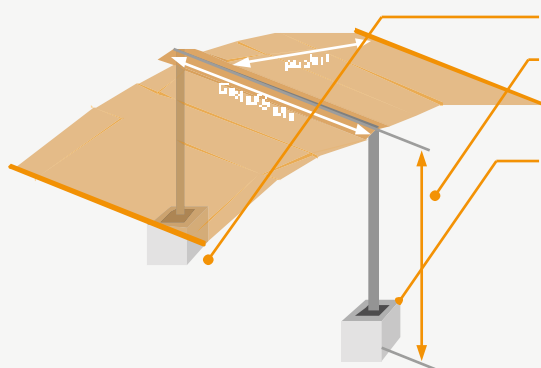
Seitengröße bis 50 cm	Bräun max. 0,5 m	Sonnen- und Regenschutz	Befestigung: Fassade, freistehend
Ausfall: Aludach	Ausfallbreite: 0 m	Wandstärke: 60*	Formart: Aluwerk

deutsch

GASTRO SUNRAIN



Befestigung mit Fundament oder Anschraubplatte



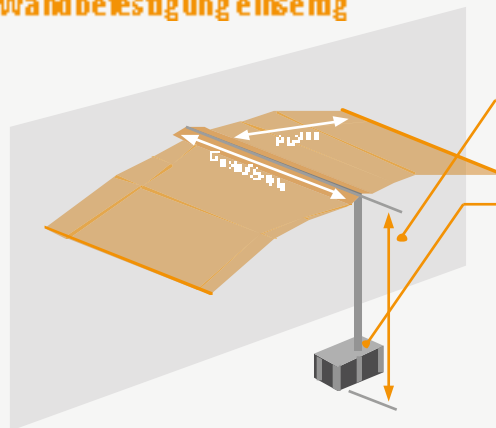
Befestigung mit Bodenhülse
 Gesamthöhe mit Aludach ca. 325 cm
 Hinweis: Bei Befestigung mit Bodenhülse Stützprofil 40 cm im Boden versenkt.
 min. Höhe einer Stütze ca. 48 cm
 Befestigung mit Anschraubplatte

deutsch

GASTRO SUNRAIN



Wandbefestigung einseitig



max. Gesamthöhe mit Aludach ca. 325 cm
 Hinweis: Unterschiedliche Gestellhöhen sind möglich!
 Fusselament mit Betongewicht

Abmessungen inklusive Windbeständigkeit mit WIND-PROTECT-SYSTEM (WPS)*

Gestellbreite	Ausfall 400 cm	Ausfall 500 cm	Ausfall 600 cm	Ausfall 700 cm	Ausfall 800 cm
350 cm	8	-	-	-	-
400 cm	8	8	-	-	-
450 cm	8	8	7	-	-
500 cm	8	8	7	7	-
550 cm	8	7	7	6	6
600 cm	8	7	7	6	-
650 cm	8	7	7	6	-

*Windstärkenskala auf S. 67

ZUBEHÖR

VARIO-VOLANT



- Die GASTRO 3044004 lässt sich auch mit einem Motorantrieb ausstatten. Es schwenkt von der Seitenansicht leicht nach Westen ausgedreht, falls notwendig, wenn die Sonne von Osten aufgeht.
 - Der Vario-Volant lässt sich jederzeit leicht angehoben werden.
 - Das -> das Ausfahren ist generell auch bei schwachen Motorleistungen. Dies erfolgt über einen Getriebemotor oder über ein manuelles Ausfahren.
 - Es stehen Ihnen mehrere Befestigungsoptionen zur Verfügung.
 - Sie können eine Amarylluswähle oder Sie entscheiden sich für ein Gewinde mit oder ohne Loch.
- † Das auf der Markise verwendete Material entspricht den Anforderungen nach EN 12453.

Heizstrahler SOLAMAGIC



SOLAMAGIC erwärmt nicht die Luft, sondern nur die Körper der angedockten Gäste. Möglich macht dies die Infrarotstrahlung, die durch die Gitter des Heizstrahlers, die die Infrarotstrahlung reflektiert und über die abgegebene Wärme wird infrarotwärmegewid abgestrahlt.

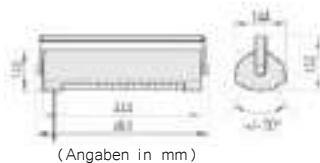
- Angebracht an der Markise
- Keine Außenphase
- Hohe Wärme direkt nach dem Anschließen
- Einfache Installation
- Perfekte Ausrichtung möglich durch einstellbaren Neigung
- Hoheste Montage durch geringes Gewicht

- Keine Gefahr für CO₂-Emissionen
- Während der Anwendung keine Abstrahlung oder Geräuscherzeugung durch Luft- und Zirkulation
- 3000 Stunden Lebensdauer (bei 230V)
- Selbstwärmegeschützt aus weithinverbreitetem Aluminium
- Spezielle Dämmung verhindert das Geräusch

- Hochleistungsantrieb für ein schnelles Öffnen und Schließen
 - Hohe Flexibilität
- Achtung: Bei mehrerer Installation ist eine Stromabsicherung (Leistung) in der Anlage zu berücksichtigen.

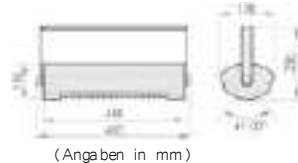
SOLAMAGIC 1400

SOLAMAGIC 2000



Stromanschluss	230 V / IP 24
Gewicht	3,54 kg
beheizbare Fläche	bis 12 m ²
Leistung	1 x 1400 Watt

(Angaben in mm)



Stromanschluss	230 V / IP 24
Gewicht	3,00 kg
beheizbare Fläche	bis 16 m ²
Leistung	1 x 2000 Watt

(Angaben in mm)

LICHTLEISTE

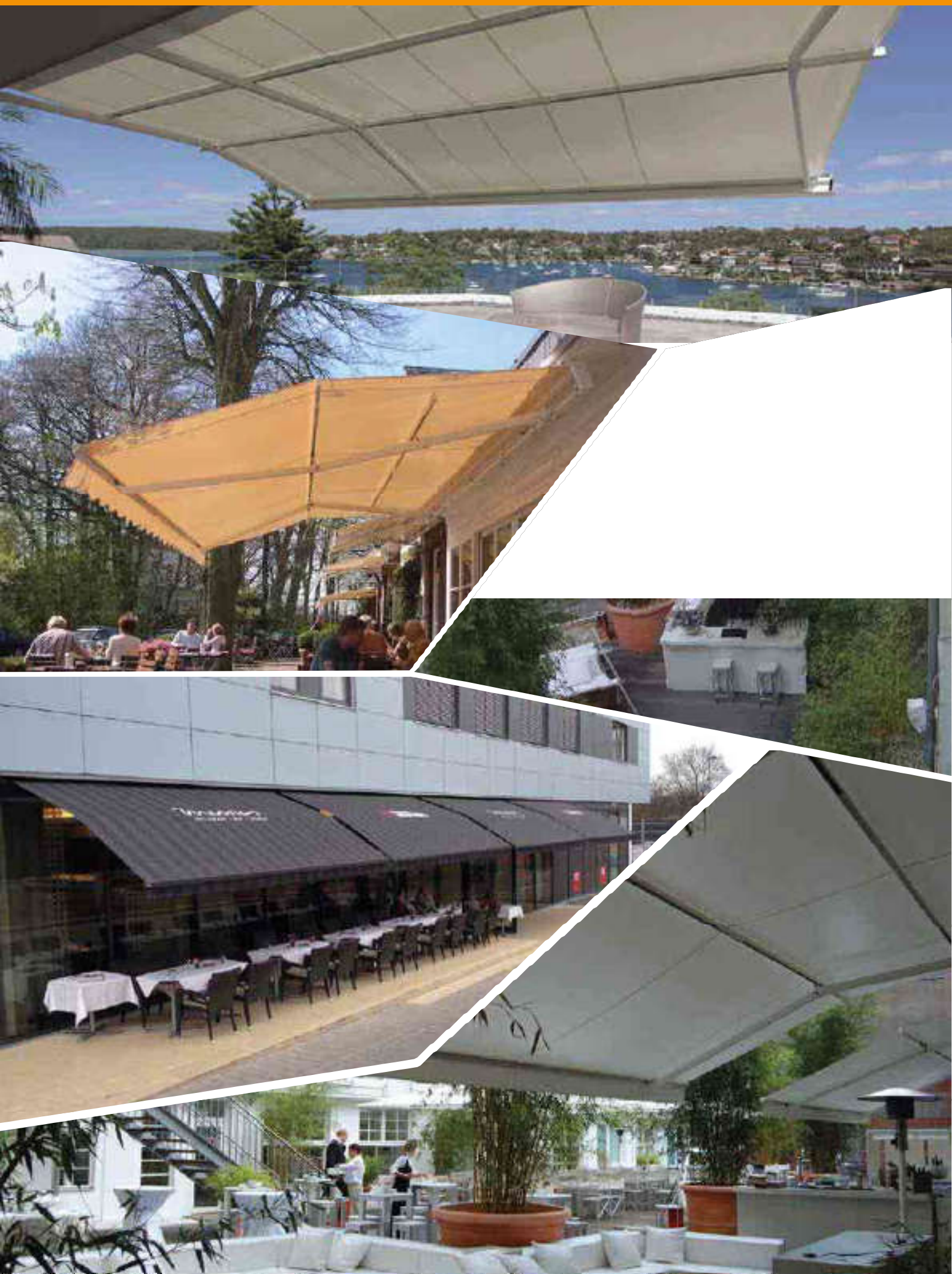
ANSCHRAUBTISCH



FUSSELEMENT MIT BETONGEWICHTEN GSR II IN KL. A BDECKUNG

SCHUTZHÜLLE GASTRO





STABILE MARKISE FÜR SONNE UND REGEN

LEINER

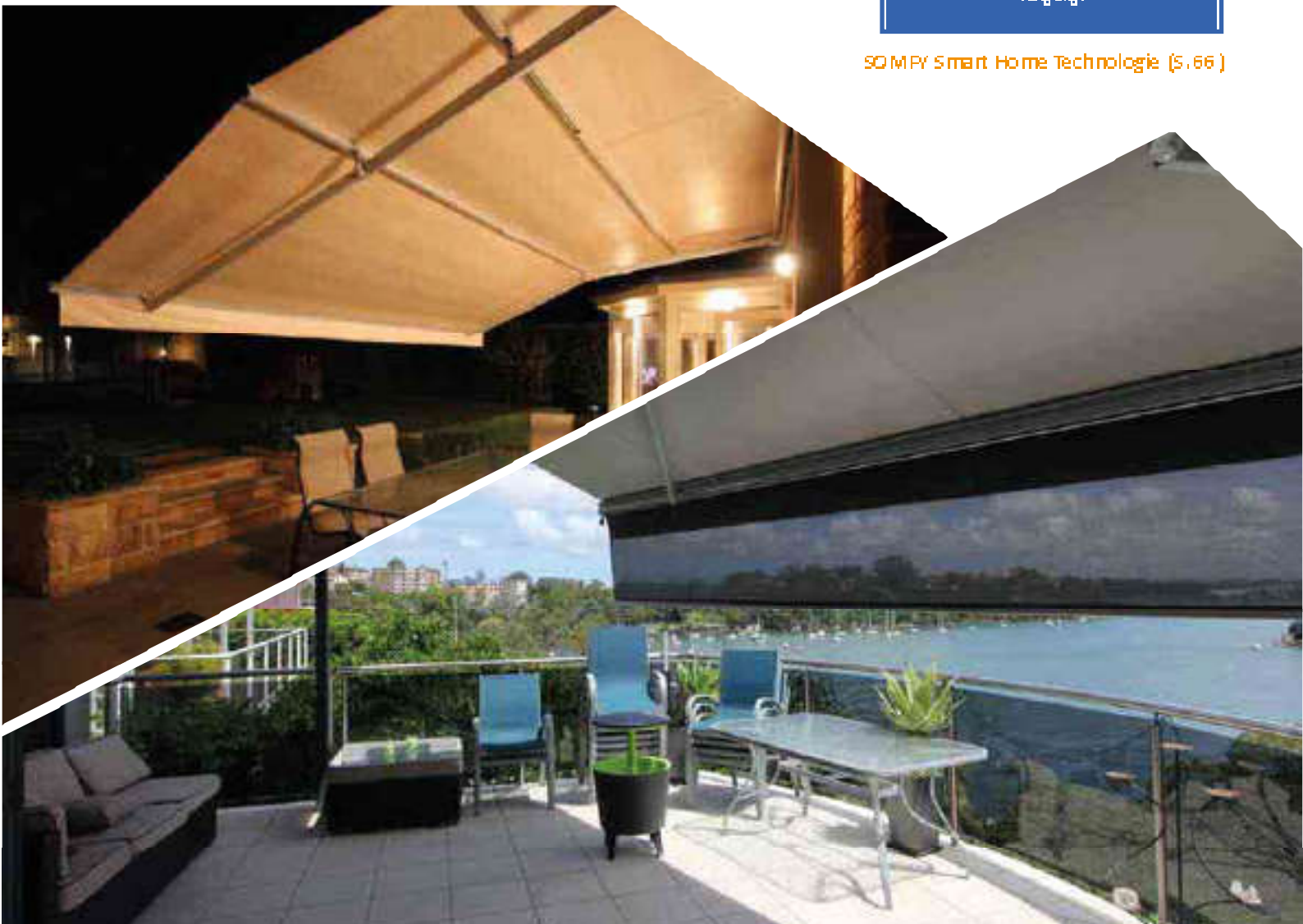
LEINER SUNRAIN Markise

Herkömmliche Markisensysteme eignen sich nur eingeschränkt für den Einsatz bei Regen. Die patentierte Regenmarkise wurde speziell für den Einsatz bei Sonne und Regen entwickelt. Ab einer Neigung von 5 Grad läuft das Regenwasser kontrolliert ab. Es bildet sich kein Wassersack.

Die SUNRAIN Markisen vereinen alle Vorteile einer Kassettenmarkise mit der patentierten SUNRAIN Technologie. Die elegante, kubische Kassette verbirgt die gesamte Technik der Markise und schützt sie geschlossen zuverlässig vor allen Witterungseinflüssen.

Markise für Sonne und Regen mit einer kontrollierten Wasserablauf. Generiert kein Wassersack ab 5 Grad Neigung.

SOLMPY Smart Home Technologie (S.66)



Informationen zur SUNRAIN-ANLAGE

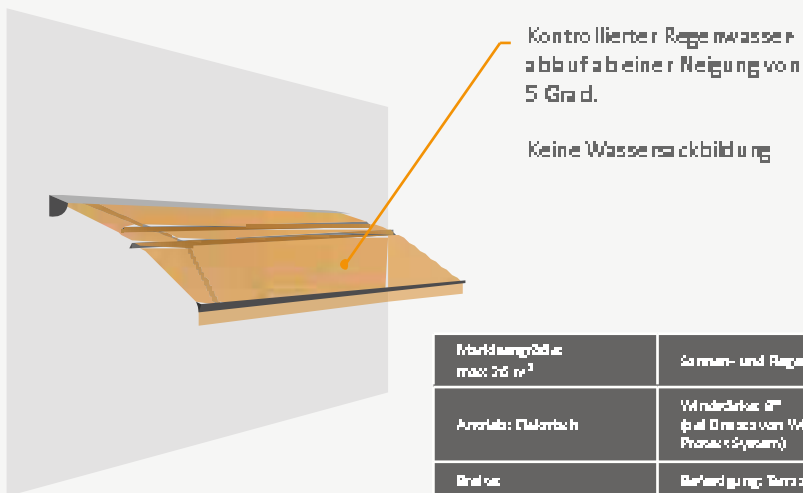
SUNRAIN-Produkte sind speziell für den Einsatz bei Sonnenschein und Regen entwickelt. Sie eignen sich auch für dauerhaften Einsatz bei Regen. Durch die Verwendung von PVC-Tüchern erreicht man eine absolute Wasserdichtheit. Das Gewebe leidet auch nicht unter dem Einsatz bei Regen.



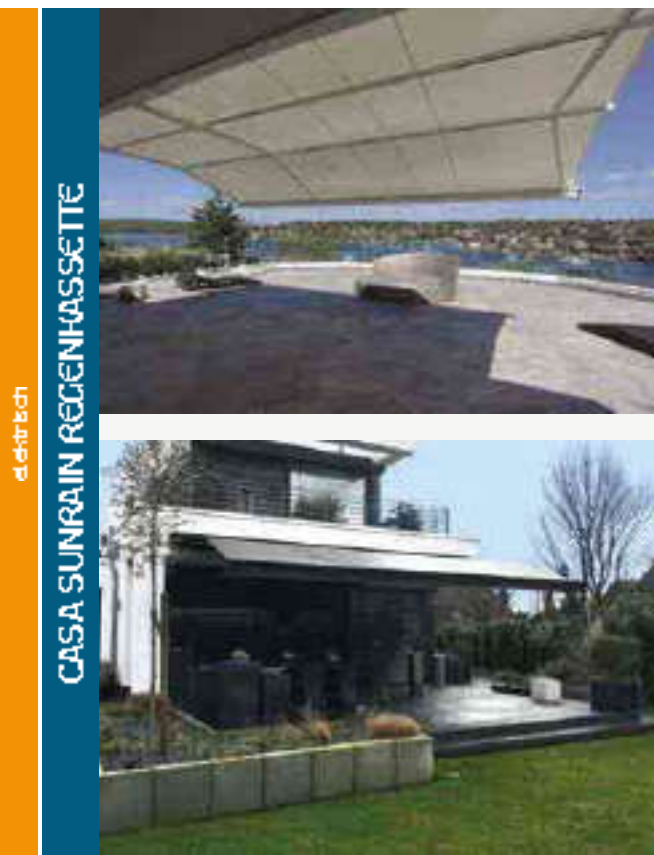
elektrisch
SUNRAIN REGENMARKISE

Die Markise für Sonne und Regen

Herkömmliche Markisensysteme eignen sich nur eingeschränkt für den Einsatz bei Regen. Die patentierte Gelenkarmmarkise wurde speziell für den Einsatz bei Sonne und Regen entwickelt.



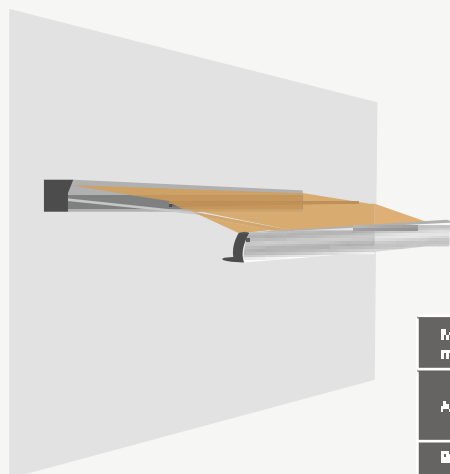
Verdauungsfläche max. 20 m ²	Sonnen- und Regenschutz
Anwinda: Deckstuhl	Windstärke: 0 ^m (auf Basis von Wind- Protekt System)
Bühne: max. 4,5m / min. 2,40m	Belastung: Terrasse, Balkon, Terrasse
Ausfall: max. 4,0m	Für mehr Details:



elektrisch
CASA SUNRAIN REGENKASSETTE

Die Kassette für Sonne und Regen

Die CASA SUNRAIN vereint alle Vorteile einer Kassettemarkise mit der patentierten SUNRAIN Technologie. Die elegante, kubische Kassette verbirgt die gesamte Technik der Markise und schützt sie geschlossen zuverlässig vor allen Witterungseinflüssen.



Verdauungsfläche max. 20 m ²	Sonnen- und Regenschutz
Anwinda: Deckstuhl	Windstärke: 0 ^m (auf Basis von Wind- Protekt System)
Bühne: max. 4,5m / min. 2,75m	Belastung: Terrasse, Balkon, Terrasse
Ausfall: max. 3,5m	Für mehr Details:

*Windstärkeklasse auf S.67

Zubehör für SUNRAIN und normale Markisen

VARIO-VOLANT



Ohne Vario-Volant

Mit Vario-Volant



VARIO-VOLANT schützt vor der Sonne und vor Regen in auch Wässon ausgefahren vor allem abends, wenn die Sonne untergeht. Der Vario-Volant kann optional nachträglich angebracht werden. Das ist das Ausfallprofil (eingelegte Luft) lässt sich zwischen herausfahren, das erfolgt über einen Controlknopf (oder ein Legastück), das man an der Innenseite der Markise (Dreh- oder mit der Befestigung) zur Verfügung hat. Man kann den Vario-Volant wählen oder Sie entscheiden sich für ein Gewebe, das mehr Durchsicht hat. Mit dem Sonnen-Gewebe lässt sich sogar bis zu 20% Licht durchlassen. Die Legastücke/Gewebe lassen Ihnen mehr Durchsicht und ein angenehmes Licht. Der Vario-Volant ist auch mit Funktionsoptionen erhältlich.

¹ Das auf der Markise verwendete Präzisions-PVC ist für den Vario-Volant nicht erforderlich.

WIND-PROTECT-SYSTEM



mit WPS



ohne WPS

Das Wind-Protect-System WPS ist eine Innovation von SUNRAIN und wurde entwickelt für die erhöhte Anforderung von Kunden in der Markise-Produktion. Auch das Wind-Protect-System WPS auch für die SUNRAIN erhältlich. Durch das Wind-Protect-System am Ausfallprofil wird die Windschutzwirkung der Markise deutlich erhöht. Je nach Markisengröße lässt das WPS Schutz bis Windschutzhöhe 2 m auch bei erhöhter Ausweitung Windlasten.

BELEUCHTUNG



Optional ist die SUNRAIN mit einem in die Gelenkarms integrierten LED-Beleuchtungssystem erhältlich, dieses ist optional auch per Funk dimmbar. Durch das indirekte Licht entsteht eine stimmungsvolle Atmosphäre unter der SUNRAIN.

FUNKMOTOR



Anstelle des Elektromotors in der Standardausführung steht die Sonderausstattung auch ein Funkmotor zur Wahl – das Aus- und Einziehen wird in dieser Variante komfortabel per Fernbedienung gesteuert. Der VARIO-VOLANT lässt sich bequem über eine Kurve in- und ausfahren. Ist die Markise mit einem Funkmotor ausgestattet, kann auch der VARIO-VOLANT mit einem Funkmotor ausgerüstet werden – für ein Maximum an Komfort!

3D-SENSOR



Die Antriebvariante mit Funkmotor lässt sich zusätzlich mit einem 3D-Sensor ergänzen. Angebracht am Ausfallprofil reagiert der Sensor auf die Intensität der Markisenbewegung und führt diese automatisch bei zu hoher Windstärke ein. Beachten Sie jedoch, dass eine elektrische Steuerung Ihre Markise nicht vor plötzlichen starken Windböen schützt.

SAFETY MOTION



Der Nothandantrieb SAFETY MOTION ist das Notkonzept für Ihre Markise – sollte der Funkmotor einmal stecken, lässt sich die SUNRAIN mit dem Nothandantrieb manuell per Kurbel schließen.

HEIZSTRAHLER



Eine in die Wand oder am Konsol horizontal montierte Heizstrahler sorgt für angenehme Wärme unter Ihrer Markise, beispielsweise bei Abend oder an kühlen Heißeinstagen (auf Wunsch auch per Funk bedienbar).

siehe mehr Informationen hierzu auf S. 39



CAPRI (S. 46), FINO (S. 46) & PICO (S. 46)

Gelenkarmmarkise CAPRI (S. 46)



Gelenkarmmarkise PICO (S. 46)

Kassettenmarkise VITA (S. 47)

Kassettenmarkise FINO (S. 46)

LEINER

MARKISE

LEINER Gelenkarm- und Kassettenmarkise

Markisen von LEINER können viel, sind robust und sehen dazu noch gut aus – perfekt geeignet für große Beschattungsflächen. Bevorzugt werden sie auf Balkon und Terrasse eingesetzt, sind aber auch für Gastronomie und Hotellerie, mit oder ohne Vario-Volant (zusätzlicher, stufenlos ausfahrbarer, vertikaler Sicht- und Sonnenschutz) sowie als SUNRAIN-Modell für den Einsatz bei Sonne und Regen erhältlich (siehe S. 41).

Das besondere Fertigungsverfahren für die stark belasteten Bauteile aus speziell gehärtetem Aluminium bietet ein Maximum an Sicherheit und ermöglicht auch größte Baumaße – so haben Sie viele Jahre Freude an Ihrer Markise.

Zeitlose Klassik mit neuem Schuttdach.

SOLIFY Smart Home Technologie (S. 66)



Kassettenmarkise RIVA (S. 47)

Kassettenmarkise COMO (S. 47)

elektrisch

GELENKARMARHISE CAPRI



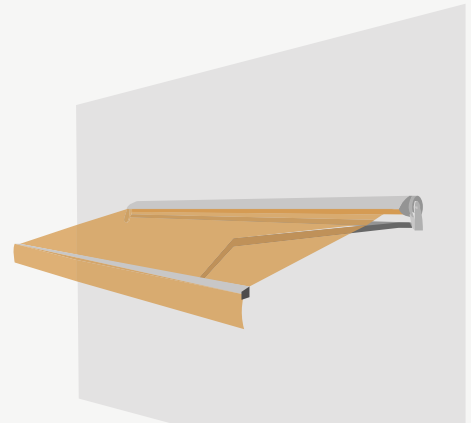
CAPRI - Das Einstiegsmodell

So gut kann der Einstieg in die „Markisenwelt“ sein. Mit dem neigbarem Schutzdach wird das Tuch elegant und effektiv geschützt. Ein langjähriger und zuverlässiger Schattenspendler.

-
-
-
-
-
-

**

| Waben- und Kleinfalt S. 43



Markisengröße: bis 24 m ²	Sonnenschutz
Antriebs-Element	Winkelbereich: 60°
Einbauort: Terrasse, Balkon, Fassade	Formart: Winkel

elektrisch

HASSETTENMARHISE PICO



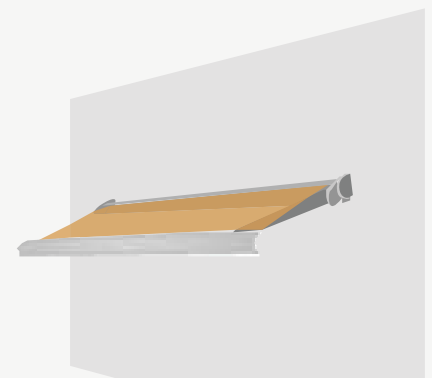
PICO - Klein, aber fein

PICO wurde speziell für kleine Baugrößen entwickelt. Ein kleines Schmuckstück, das jeden Balkon und jede Terrasse verschönert. Bei Deckenmontagen können die Arme bis auf 85 Grad geneigt werden.

-
-
-
-
-

**

| Waben- und Kleinfalt S. 43



Markisengröße: bis 10,6 m ²	Sonnenschutz
Antriebs-Element	Winkelbereich: 60°
Einbauort: Terrasse, Balkon, Fassade	Formart: Winkel

elektrisch

HASSETTENMARHISE FINO



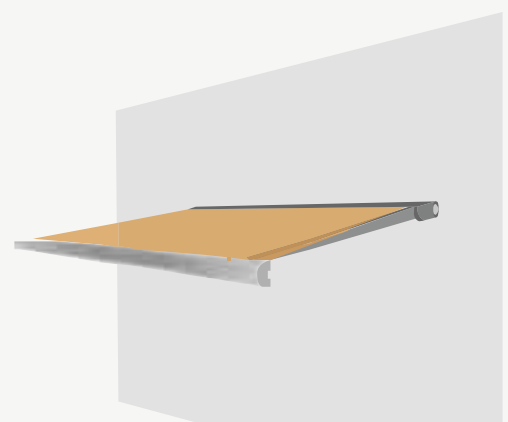
FINO - Elegant und zeitlos schön

Das Modell ist besonders kompakt und extrem stabil. Die formschönen Seitenlager aus gehärtetem Aluminium verleihen FINO Eleganz und sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

**

| Waben- und Kleinfalt S. 43



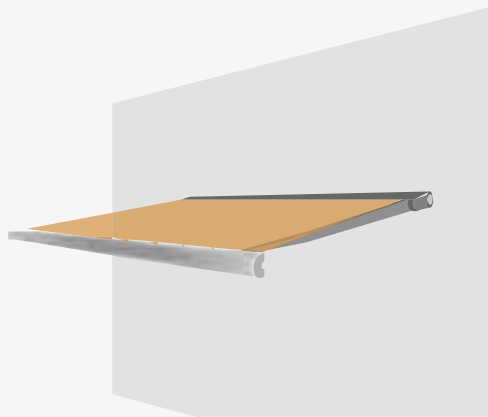
Markisengröße: bis 14 m ²	Sonnenschutz
Antriebs-Element	Winkelbereich: 60°
Einbauort: Terrasse, Balkon, Fassade	Formart: Winkel

RIVA - Die flexible kleine Kassettenmarkise

Kompakte, filigrane Bauweise mit extrem belastbarem Arm-System. Mit seiner speziellen Geometrie sorgt das System für ein straffes Markisentuch. Einzigartig ist die Neigungseinstellung von 0 bis 90 Grad. Bei einer Deckenmontage sind die Befestigungskonsolen fast unsichtbar – so kommt die formechöne Kassette besonders gut zur Geltung.



**
*Werkzeuginstich auf S. 43



Markisengröße bis 1,5 m ²	Sonnenschutz
Anwende: Deckentisch	Windstärke: 6-8 ¹
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Fassade	Formate: Wandlich

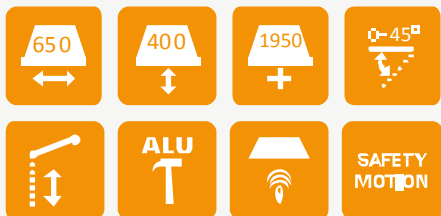


KASSETTENMARKISE RIVA

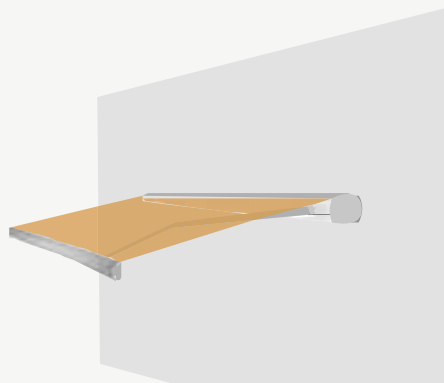
elektrisch

COMO - Die Kassettenmarkise für höchste Ansprüche

Konstruktion speziell für große Bauwerke. Durch den Einsatz speziell gehärteter Aluminiumbauteile gibt es auch bei Maximalmaßen die Möglichkeit, die Anlagen mit einem vario-Volant auszustatten. Das eingebaute Kippgelenk sorgt über Jahre für ein sicheres Schließverhalten.



**
*Werkzeuginstich auf S. 43



Markisengröße bis 30 m ²	Sonnenschutz
Anwende: Deckentisch	Windstärke: 6-8 ¹
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Fassade	Formate: Wandlich



KASSETTENMARKISE COMO

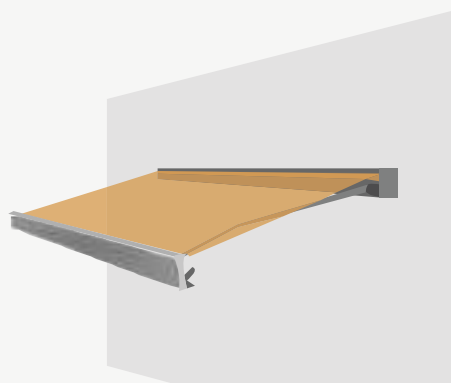
elektrisch

VITA - Die eckige Kassettenmarkise

Sie passt zu moderner, geradliniger und kubischer Architektur. Die fast quadratische Form bekommt durch das leicht nach innen geschwungene Auslaufprofil Eleganz und Spannung. Das bewährte Leiner-Kippgelenk garantiert perfektes Schließverhalten, die Bauteile aus speziell gehärtetem Aluminium sorgen für extreme Bruchfestigkeit.



**
*Werkzeuginstich auf S. 43



Markisengröße bis 30 m ²	Sonnenschutz
Anwende: Deckentisch	Windstärke: 6-8 ¹
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Fassade	Formate: Wandlich



KASSETTENMARKISE VITA

elektrisch



¹Windstärkeklasse auf S. 67

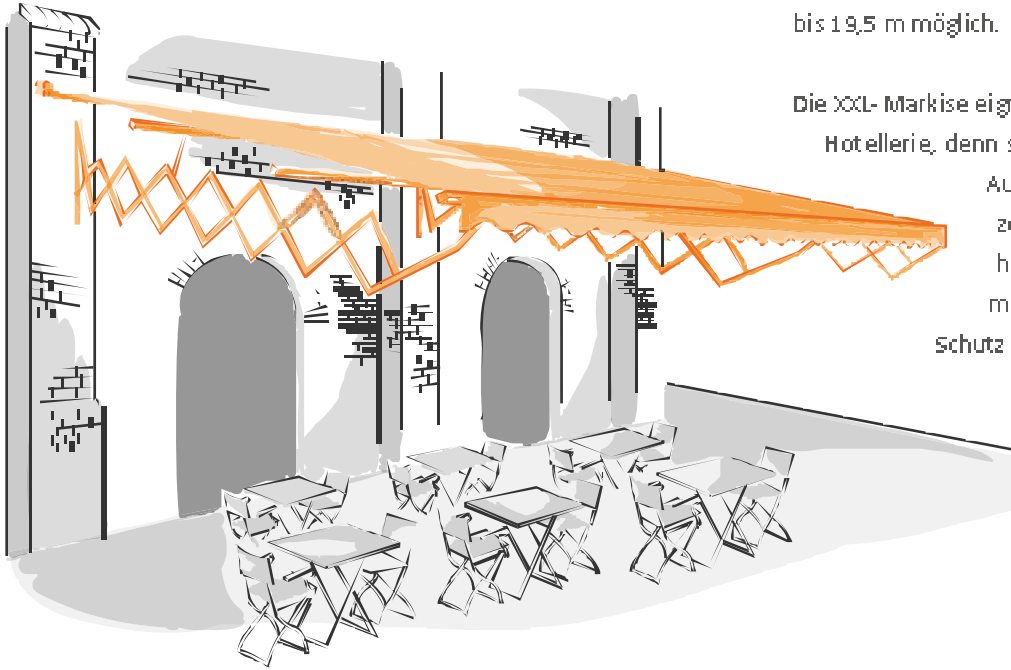




GROSSMARKISEN

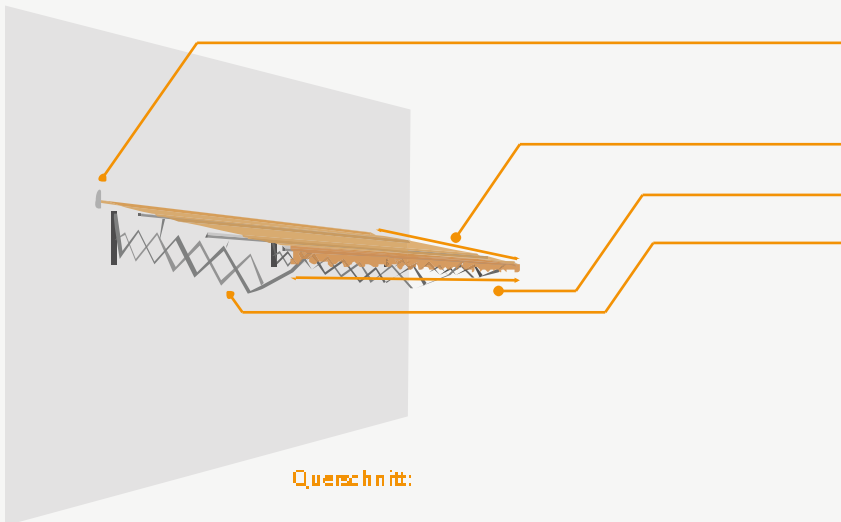
ERWILO Scherenarmmarkise

Die Scherenarmmarkise ist die zuverlässige Lösung für die Kombination von großer Fläche bei hoher Stabilität und klassischer Optik. Die robusten Scherenarme ermöglichen einen Ausfall bis 6,80 m. Bei gekoppelten Anlagen sind sogar Breiten bis 19,5 m möglich.



Die XXL-Markise eignet sich besonders für Gastronomie oder Hotellerie, denn sie bietet zusätzliche Bewirtungsfläche im Außenbereich. Gegen Witterungseinflüsse zeigt sich die Scherenarmmarkise weitgehend resistent, ein kräftiger Regenschauer macht ihr nichts aus: Sie bietet perfekter Schutz – auch beleucht- und beheizbar.

Große Flächenabdeckung bei hoher Stabilität und klassischer Optik.



Querschnitt:

Befestigungskonsolen für die Montage an der Wand oder an Stahlträgerkonstruktionen.

Maximaler Ausfall: 6,80 m

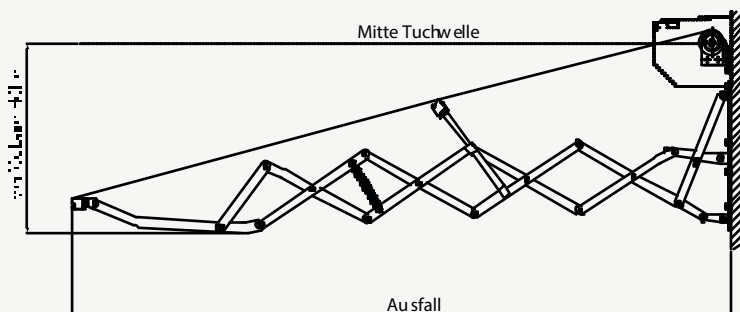
Maximale Breite: 6,00 m

Scherenarme mit Federzügen, abhängig von der Größe aus Stahl oder Aluminium gefertigt.

Antrieb: Bei 1-welligen Anlagen mit 230 V-Rohrmotor. Bei mehrwelligen Anlagen mit 400 V-Blockmotor. Bei einem Ausfall von 6,75 m wird ein Blockmotor eingesetzt.

Ausführung: Stahlteile galvanisch verzinkt oder (optional gegen Aufpreis) nach RAL beschichtet, Aluminiumteile nach RAL beschichtet.

! Mehrere Markisen sind koppelbar



Markisengröße: bis 40 m ²	Druck max. 60v	Sonnenschutz	Befestigung: Terrasse, Balkon, Balade
Antriebs-Steuerung	Ausfall: max. 6,80 m	Windstärke: 4-5	Formen: Wand

*Windstärke siehe auf S. 67

SCHERENARM-MARKISE

elektisch



JUMBRELLA (S. 53)



EVENT (S. 52)



JUMBRELLA XL (S. 54)



EASY (S. 52)



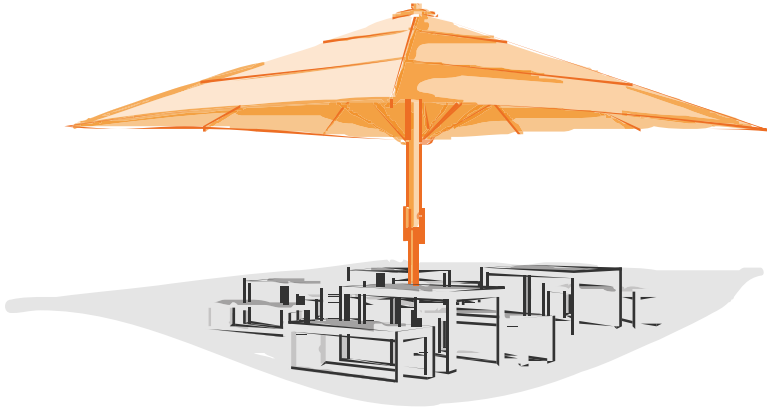
JUMBRELLA (S. 53)

BAHAMA³

SONNENSCHIRME

BAHAMA Grossschirme

Die verschiedenen Ausführungen der Grossschirme lassen sich individuell kombinieren, je nach technischen Anforderungen. Die JUMBRELLA-Modelle bilden eine hervorragende Kombination aus Funktion, Optik, Detail und Stabilität. Die Möglichkeit die Schirme stufenweise zu öffnen sorgt für eine kraftsparende Handhabung der Modelle. Die dazugehörigen Textilien vereinen alle Eigenschaften eines langlebigen und nachhaltiger Produktes. Dazu zählen neben der hochwertigen Optik eine Vielzahl an technischen Funktionen, wie beispielsweise Heizungs- und Beleuchtungslösungen.



Vier verschiedene Größen, Kombinationen
und Zusatzleistungen.



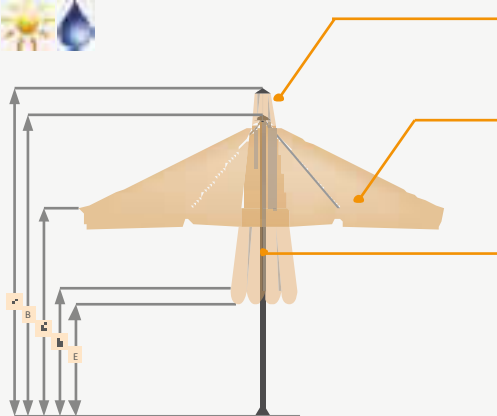
LARGO (S. 55)

BAHAMA EASY



EASY - Preiseinstiegsmodell bis 16 m²

Der Großschirm besitzt ein überzeugendes Preis-Leistungsverhältnis, mit dem hohen Anspruch eines professionellen Großschirms. Das Angebot richtet sich sowohl an gewerbliche, als auch an private Kunden.



Teleskopisches Öffnen und Schließen, dadurch erhöhte Bodenfreiheit.

Langlebiges und nachhaltiges Gewebe mit hochwertiger Optik und einer Vielzahl von technischen Funktionen. Auch bedruckbar.

Der Schirm besteht aus einer Innen- und Außensäule, die sich optisch zu einer Säule vereinen. Bessere Standhaftigkeit bedeutet auch gleichzeitig höhere Stabilität mit der entsprechenden Sicherheit.

Maße:

	Ø 2,5 m	Ø 3,1 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m	2,5 x 2,5 m	3,1 x 3,1 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m
Flächeninhalt	4,9	7,5	9	12	6,25	9,6	12,25	16
Gewicht in kg	15	17	20	23	16	21	23	25
Äußere Höhe	338	378	383	405	338	378	383	405
Innere Höhe	265	292	300	310	265	292	300	310
Stuhlhöhe	210	225	225	225	210	225	225	225
Windlast	205	214	196	192	158	154	128	114
Windlast	175	184	166	162	128	124	98	84

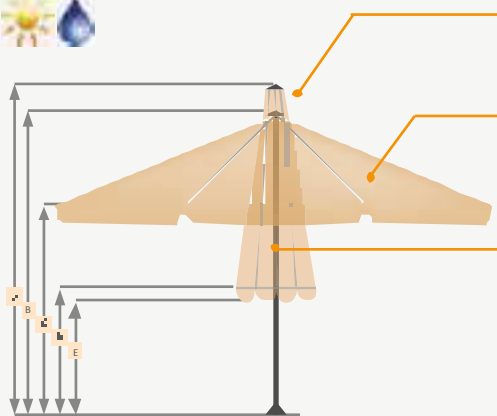
* Alle Maße beziehen sich auf die Verwendung von Standardbodenbelagung (Bodenbelag).
 * Alle Maße beziehen sich auf die Verwendung von Standardbodenbelagung (Bodenbelag).

BAHAMA EVENT



EVENT - Großschirm zum fairen Preis bis 16 m²

Event ist das Einstiegsmodell mit der wartungsfreien Servo-Mechanik zum Öffnen und Schließen. Durch den, im Vergleich zu anderen Modellen, steiler verlaufenden Winkel der Bespannung, eignet sich der Großschirm hervorragend für werbliche Zwecke.



Teleskopisches Öffnen und Schließen, dadurch erhöhte Bodenfreiheit.

Langlebiges und nachhaltiges Gewebe mit hochwertiger Optik und einer Vielzahl von technischen Funktionen. Auch bedruckbar.

Wartungsfreie Servo-Mechanik für ausfallsicheres Öffnen und Schließen des Schirms.

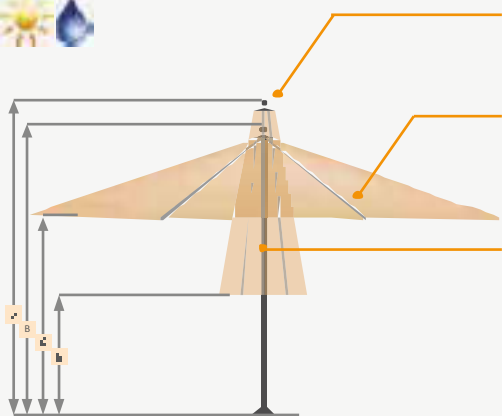
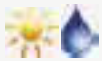
Maße:

	Ø 3,0 m	Ø 3,5 m	Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	2,5 x 2,5 m	3,1 x 3,1 m	3,5 x 3,5 m	4,0 x 4,0 m
Flächeninhalt	7	9	12	15	19	6,25	9	12	16
Gewicht in kg	23	26	31	35	40	21	26	31	36
Äußere Höhe	357	367	377	387	397	343	357	367	377
Innere Höhe	312	322	332	342	352	302	312	322	332
Stuhlhöhe	228	227	226	227	224	228	228	227	226
Windlast	183	166	149	132	115	149	126	102	73
Windlast	153	136	119	102	85	119	96	72	43

* Alle Maße beziehen sich auf die Verwendung von Standardbodenbelagung (Bodenbelag).
 * Alle Maße beziehen sich auf die Verwendung von Standardbodenbelagung (Bodenbelag).

JUMBRELLA - Die Lösung für alles bis 36 m²

Der Jumbrella Großschirm zeichnet sich durch eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten und Besonderheiten seiner Zusatzausstattung aus. Die Ausführungen lassen sich individuell kombinieren, je nach technischen Anforderungen.



Teleskopisches Öffnen und Schließen, dadurch erhöhte Bodenfreiheit.

Langlebiges und nachhaltiges Gewebe mit hochwertiger Optik und einer Vielzahl von technischen Funktionen. Auch bedruckbar.

Der Schirm besteht aus einer Innen- und Außensäule, die sich optisch zu einer Standsäule vereinen. Bessere Standhaftigkeit bedeutet auch gleichzeitig höhere Stabilität mit der entsprechenden Sicherheit.

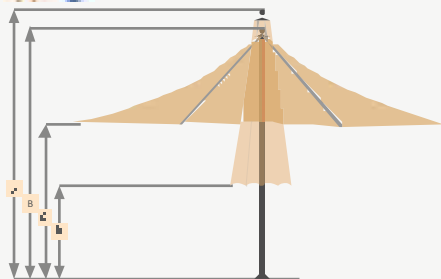
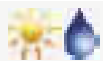
Maße:



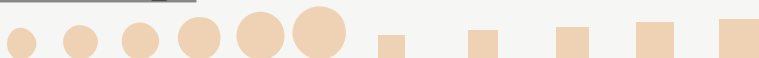
	Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 5,6 m	Ø 6,3 m	Ø 7,0 m	3,0 x 3,0 m	3,0 x 4,0 m	4,0 x 3,0 m	4,0 x 4,0 m	5,0 x 3,5 m
Fläche m ²	12	15	19	24	29	36	10,0	20	18	24	27
Gewicht kg	35	40	54	65	72	99	64	68	72	74	80
Artmengen ¹	375	385	385	387	426	446	416	424	427	460	475
Umlaufm ²	302	311	311	316	352	372	318	322	337	336	358
Umlaufm ²	230	230	227	227	245	253	230	240	240	240	252
Umlaufm ²	155	140	115	90	95	85	92	97	80	91	86

	3,0 x 3,0 m	3,50 x 3,50 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m	4,0 x 3,0 m	4,0 x 3,0 m	5,0 x 3,5 m	5,0 x 3,0 m
Fläche m ²	9	12	16	20	25	8	12	17,5	15
Gewicht kg	39	43	50	57	84	52	56	57	58
Artmengen ¹	375	385	375	385	401	378	376	393	424
Umlaufm ²	301	311	311	311	331	309	300	323	322
Umlaufm ²	229	226	231	230	240	240	226	240	240
Umlaufm ²	150	119	80	54	38	110	111	80	125

¹ Alle Maße beinhalten sich auf die Verwindung im Standard mit der Umbrella-Verwindung (Bodenhöhe).



Jumbrella Wave unterscheidet sich optisch vom Jumbrella durch die geschwungen verlaufende Bespannung. Die Technik des Jumbrella Wave ist vom Grundprinzip identisch zum Jumbrella. Der Unterschied besteht in der Verlängerung der Schirmspitze. Dadurch erhält der Schirm sein geschwungenes Aussehen und hebt sich optisch von anderen Schirmen ab.



	Ø 4,0 m	Ø 4,5 m	Ø 5,0 m	Ø 5,6 m	Ø 6,3 m	Ø 7,0 m	3,0 x 3,0 m	3,50 x 3,50 m	4,0 x 4,0 m	4,5 x 4,5 m	5,0 x 5,0 m
Fläche m ²	12	15	19	24	29	36	9	12	16	20	25
Gewicht kg	41	46	60	71	78	105	45	49	56	63	90
Artmengen ¹	393	410	411	423	455	470	398	404	398	385	428
Umlaufm ²	345	363	366	382	421	445	334	355	344	311	393
Umlaufm ²	227	234	234	235	248	258	234	236	236	236	245
Umlaufm ²	160	148	121	113	113	113	155	124	85	56	40

¹ Alle Maße beinhalten sich auf die Verwindung im Standard mit der Umbrella-Verwindung (Bodenhöhe).



BAHAMA JUMBRELLA

manual

BAHAMA JUMBRELLA WAVE

manual

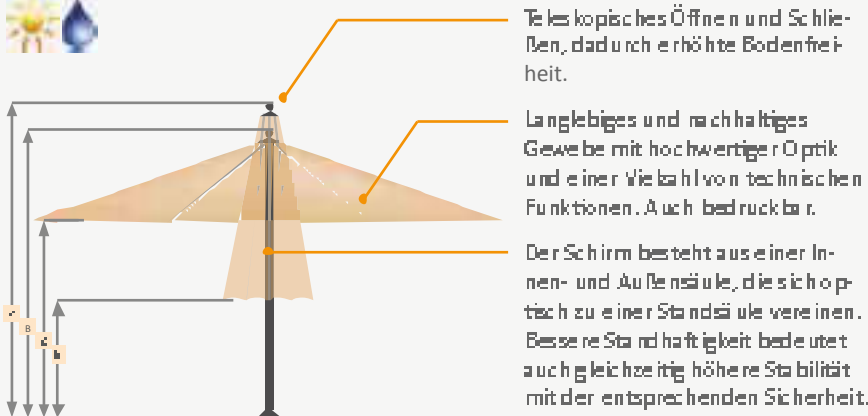
manuel

BAHAMA JUMBRELLA XL

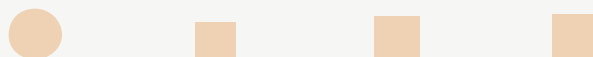


JUMBRELLA XL - Extra groß bis 37 m²

Jumbrella XL steht für extra lange & extra groß. Der Jumbrella XL trotzt den höchsten Windbelastungen und zeichnet sich durch eine Vielzahl an Kombinationsmöglichkeiten und Besonderheiten seiner Zusatzausstattung aus.



Maße:



	Ø 7,0 m	50 x 50 m	55 x 55 m	60 x 60 m
Fläche in m ²	37	25	30,25	36
Gewicht in kg	190	159	164	177
Polster in m ²	513	450	489	526
Blatt in m ²	394	354	379	394
Grün in m ²	250	235	248	250
Blau in m ²	140	83	85	80

* Alle Maße beziehen sich auf die Verwendung von Standard-Bodenbelag (Bodenhöhe 0).

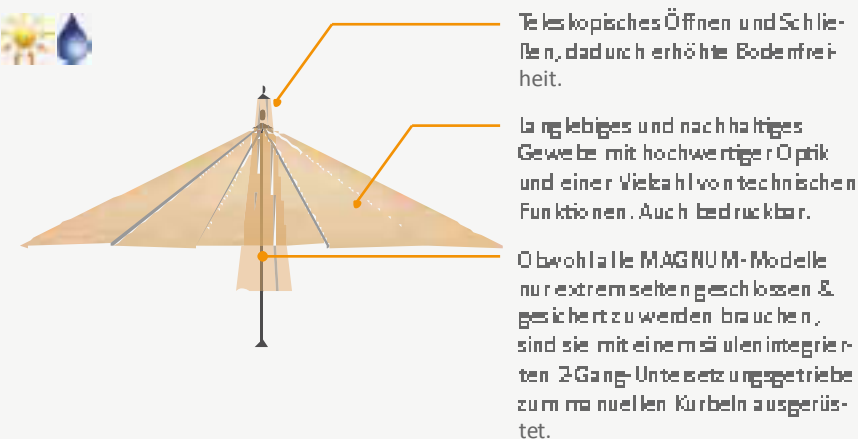
manuel

BAHAMA MAGNUM



MAGNUM - Premiummodell bis 140 m²

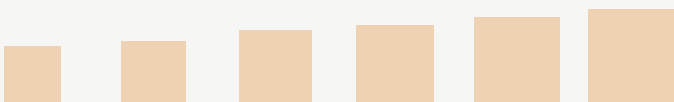
Die stets nur auftragsgewisshergestellt hergestellten Modelle der BAHAMA MAGNUM-Baureihe sind im geöffneten Zustand auf eine werkzeuggestützte Windgeschwindigkeit bis max. 130 km/h ausgelegt, was eine stationäre Verankerung im Unterflur-Betonfundament (nach Werkzechnung) zwingend voraussetzt.



Maße:



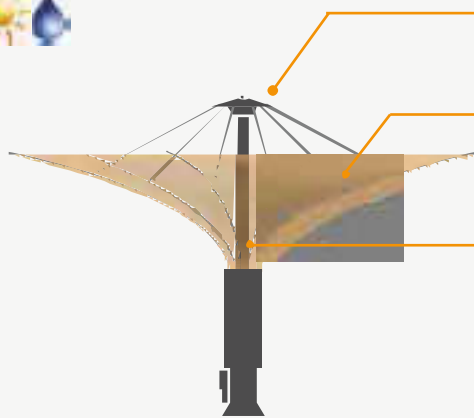
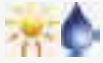
	Ø 7,0 m	Ø 8,0 m	Ø 9,0 m	Ø 10,0 m	Ø 11,0 m	Ø 12,0 m
Fläche in m ²	37	48	61	76	92	109



	Ø 7,0 m	Ø 8,0 m	Ø 9,0 m	Ø 10,0 m	Ø 11,0 m	Ø 12,0 m
Fläche in m ²	49	64	84	97	117	140

LARGO - Technisches Glanzstück bis 140 m²

Largo ist das technisch aufwendigste Schirm-Modell. Der Großschirm besteht durch seine außergewöhnliche und elegante Form, indem er sich wie eine Tulpe nach oben hin öffnet.



- Teleskopisches Öffnen und Schließen, dadurch erhöhte Bodenfreiheit.
- Langlebiges und nachhaltiges Gewebe mit hochwertiger Optik und einer Vielzahl von technischen Funktionen. Auch bedruckbar.
- Wartungsfreie Servo-Mechanik für ausfallsicheres Öffnen und Schließen des Schirms.

Maße:

	Ø 7,5 m	Ø 8,5 m	Ø 10,5 m	Ø 12,5 m
Fläche (m ²)	42	54	85	119
	7,0 x 7,0 m	8,0 x 8,0 m	10,0 x 10,0 m	12,0 x 12,0 m
Fläche (m ²)	47	62	96	140



BAHAMA LARGO

manual

Übersicht Zusatzausstattung:



	Beschreibung	EASY	EVENT	JUBILEA	JUBILEA W	JUBILEA XL	MAGNUM	LARGO
☑	Gestellfarbe: vielfältig bei der Farbpalettenswahl bei Standstülpe, Strömen und Spaltechen	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Vollständig öffnender Mechanismus: nicht- oder die Gasspannung – auch für eine Ledbeleuchtung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
☑	Druck: robuste und millimetergenaue Nachbearbeitung von Schirmen, Logos oder Emblemern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Bodenbearbeitung: über mobile oder stationäre Servomechanik Leuchtdiodeleuchten zur Auswahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Extra-Schutz VAK markiert, winddicht Folienhaube Schutz vor Regen besonders im Regengebiet Ein- und Ausklappen für die Folie zur See	-	-	✓	-	✓	✓	✓
☑	Tasche/Verbindungsring TVR Tasche Verbindung zwischen zwei Schirmen Zur Abklärung von Lagermaterial und Schirmen	-	-	✓	✓	✓	✓	-
☑	Schutzhülle Schutzhülle aus robustem Gewebe Mülleimer- oder Regenwehr	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Seitenwand Vielseitiger Schutz vor Wind Eine zusätzliche, ausklappbare Seitenwand	-	-	✓	✓	✓	✓	-
☑	Anprallschutz Vorwache Begrenzt die Standstülpe Schutz vor Verletzungen	-	✓	✓	✓	✓	-	-
☑	Diabolsicherungs Vermeidung von Schäden an Strömen und/oder am Schließmechanismus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Belastung In Gabel integrierte Gabel	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
☑	LED-Beleuchtung Energie- und kostensparend In Gabel integrierte Gabel	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Heizstrahler Infrarot-Heizstrahlung durch Infrarotstrahlung Vorbeugung	-	-	✓	✓	✓	✓	-
☑	Lautsprecher Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl	-	-	✓	✓	✓	✓	-
☑	TV vielfältig bei der Auswahl Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl	-	-	✓	✓	✓	✓	-
☑	WLAN Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
☑	Motor Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl	-	-	-	-	-	✓	✓
☑	Verpackung Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl Infrarot-Modelle stehen zur Auswahl	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Ampelschirm RUDI (S. 60)

Ampelschirme RIO (S. 60)



Mittelständerschirm MONTECARLO (S. 59)

Mittelständerschirm MAXI (S. 60)

Mittelständerschirm QUADRUPLO (S. 61)

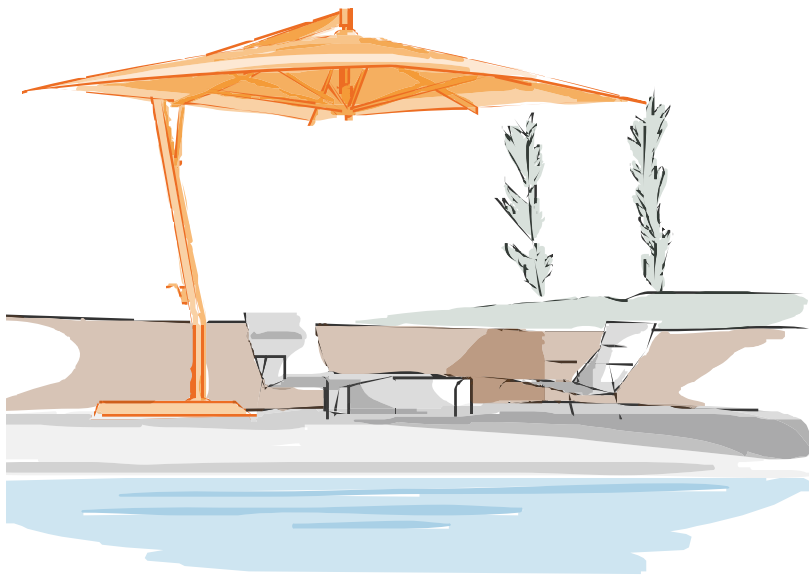


SONNENSCHIRME

FIM Sonnenschirme

Schirme in modernem und praktischem Design, mit Neigungsmöglichkeit, um einen optimalen Schatten zu gewinnen. Technik im Dienste der Bedienungsfreundlichkeit – während des Schließvorganges zieht eine besondere Vorrichtung den Schirm zum Mast zurück, so dass der Platzbedarf reduziert und gleichzeitig vermieden wird. Dadurch müssen darunterstehende Möbel nicht weggestellt werden.

Robuste und widerstandsfähige Sonnenschirme zu einem fairen Preis



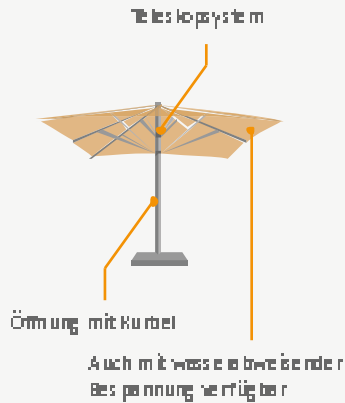
Mittelständerschirm Wandlösung (€ 99)

Ampelschirm DOPPIO (€ 61)

MITTELSTÄNDERSCHIRME

manuell

MAHI



Schirmgröße bis 11 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formate: Quadrat, Kreis
Bekleidung: Terrasse, Balkon, Freibadwand	

- 400x400 cm
- Ø 560 cm

manuell

REFLEX

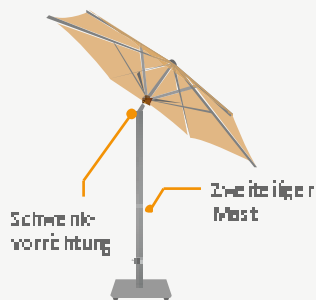


Schirmgröße bis 11 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formate: Quadrat, Hexagon
Bekleidung: Terrasse, Balkon, Freibadwand	

- 200x200 | 300x300 cm
- ◇ Ø 350 cm

manuell

ONDA

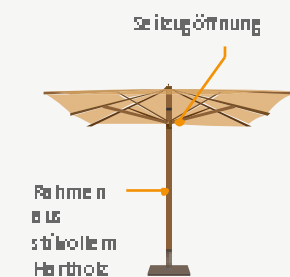


Schirmgröße bis 24 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formate: Quadrat, Rechteck, Hexagon
Bekleidung: Terrasse, Balkon, Freibadwand	

- 200x200 cm □ 200x300 cm
- ◇ Ø 300 cm

manuell

LIPARI



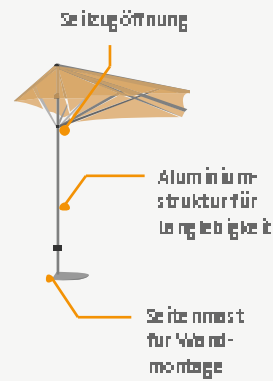
Schirmgröße bis 12 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formate: Quadrat, Rechteck
Bekleidung: Terrasse, Balkon, Freibadwand	

- 300x300 cm
- 200x300 | 300x400 cm

MITTELSTÄNDERSCHIRME

Schirmgröße bis 12 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Poolside	

-  200x200 cm
-  150x800 | 200x400 | 100x200 cm

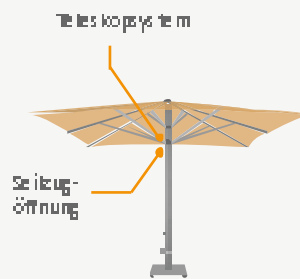


WALL

manuell

Schirmgröße bis 16 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck, Öktagon
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Poolrand	



-  350x350 | 400x400 cm
-  310x440 cm
-  300x400 | 350x400 cm

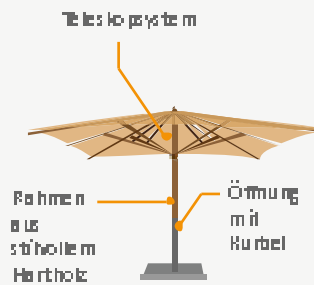


REFLEX TELESCOPIO

manuell

Schirmgröße bis 16 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Hexagon
Bestandteile: Terrasse, Balkon, Poolrand	

-  400x400 cm
-  ϕ 500 cm

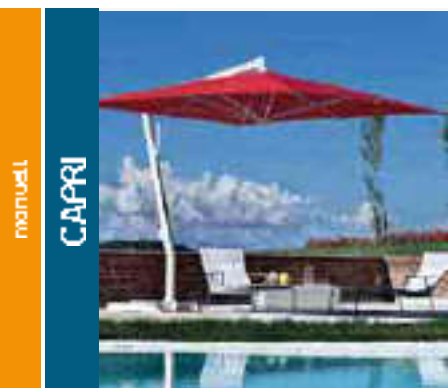


MONTECARLO

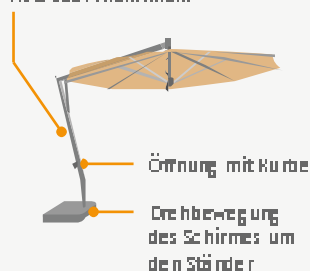
manuell



AMPELSCHIRME



Vertigbar mit Mast aus Holz oder Aluminium



Schirmgröße: bis 10,5 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck, Oktagon
Befestigung: Terrasse, Balkon, Freizeithand	

- 350x350 cm □ 300x400 | 400x300 cm
- ∅ 400 cm □ 300x350 | 350x300 cm



Das Dach kann zur Seite geneigt werden

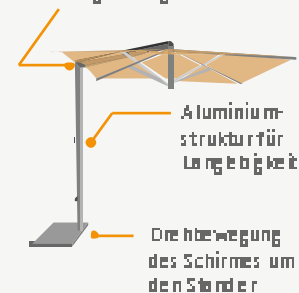


Schirmgröße: bis 10,5 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck, Oktagon
Befestigung: Terrasse, Balkon, Freizeithand	

- 200x200 cm □ 200x300 | 300x200 cm ○ ∅ 320 cm
- 280x280 cm □ 250x300 | 300x250 cm ○ ∅ 340 cm

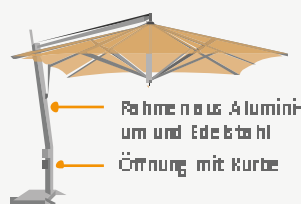


Seitzugöffnung



Schirmgröße: bis 4 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck, Oktagon
Befestigung: Terrasse, Balkon, Freizeithand	

- 260x260 cm □ 300x300 cm
- ∅ 300 cm

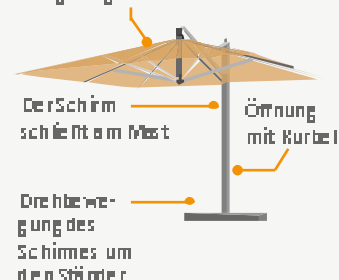


Schirmgröße: bis 10 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat
Befestigung: Terrasse, Balkon, Freizeithand	

- 400x400 cm



Der Schirm kann nach hinten geneigt werden



Schirmgröße: bis 10,5 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Quadrat, Rechteck, Oktagon
Befestigung: Terrasse, Balkon, Freizeithand	

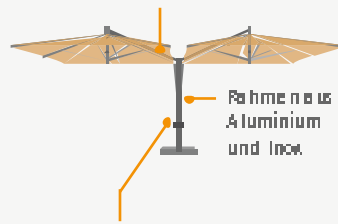
- 350x350 cm □ 300x400 | 400x300 cm
- ∅ 400 cm □ 300x350 | 350x300 cm

TWIN-SCHIRME

Schirmgröße bis 24 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Rechteck
Bestimmung: Terrasse, Balkon, Freizeitanlage	

600x588 | 800x290 | 700x345 cm

Möglichkeit große Flächen zu beschatten indem man mit Singolo und Quadrople kombiniert



Jeder Schirm kann individuell geöffnet werden



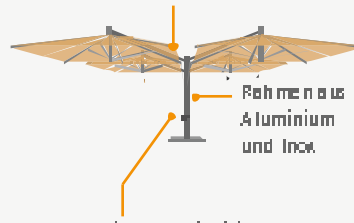
DOPPIO

manuell

Schirmgröße bis 49 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Rechteck
Bestimmung: Terrasse, Freizeitanlage	

700x700 cm

Möglichkeit große Flächen zu beschatten indem man mit Singolo und Dopplo kombiniert



Jeder Schirm kann individuell geöffnet werden



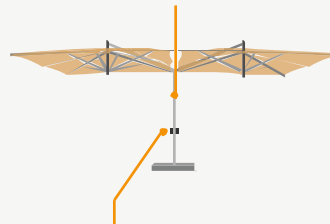
QUADRUPLO

manuell

Schirmgröße bis 13 m ²	Sonnenschutz
Antrieb: Manuell	Formen: Rechteck
Bestimmung: Terrasse, Freizeitanlage	

555x272 | 620x190 | 403x300 cm

Aluminiumstruktur für Langlebigkeit



Jeder Schirm kann individuell geöffnet werden



SOLEADO

manuell





OUTDOORVORHANG

OUTDOORVORHANG



CHILLSAIL



SANDY SYSTEM

CHILL SAIL

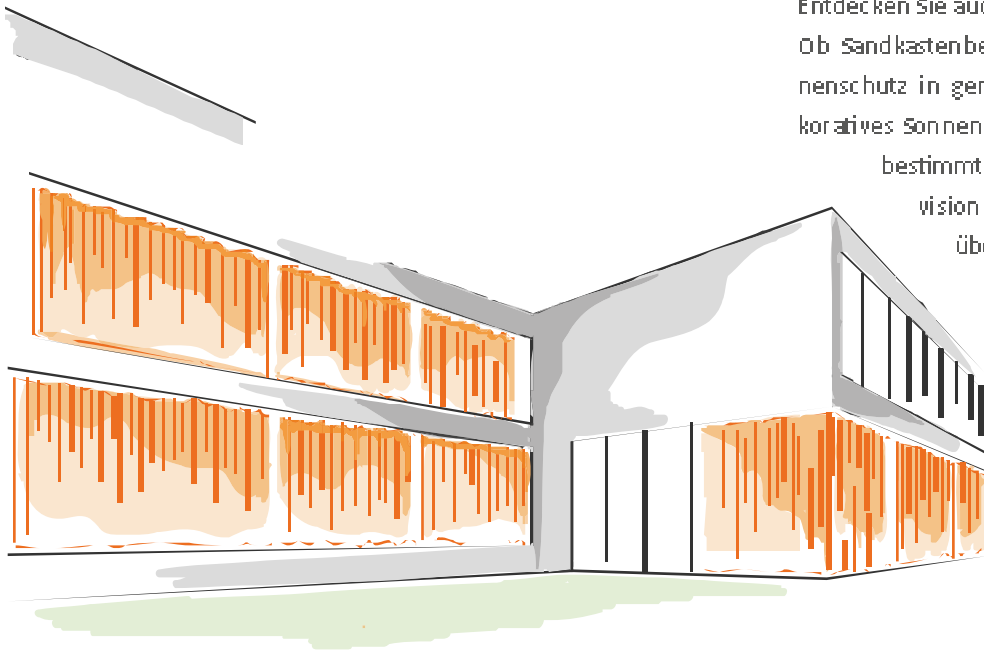


SONSTIGE SYSTEME

Outdoorvorhänge | Sandkastenbeschattung | Chillsail

Entdecken Sie auch unsere alternativen Beschattungssysteme. Ob Sandkastenbeschattung in Kindergärten, Sicht- und Sonnenschutz in geradlinig fließenden Vorhängen oder ein dekoratives Sonnensegel mit offener Struktur, wir können Ihnen bestimmt das passende System für Ihre Beschattungsvision anbieten. Verschaffen Sie sich einen Überblick über unsere weiteren Sonnenschutzsysteme und finden Sie die richtige Beschattung für Ihr Zuhause oder Ihre Location.

Entdecken Sie die Vielfalt individueller Beschattungslösungen.



Aufhängetechnik mit VORHANGSCHIENEN

Hier wird an die Rückseite der Oberkante ein transparentes Vorhangband angebracht (Schlaufen integriert). Durch das in den Bodensaum eingearbeitete Bleiband wird ein fließender Fall der Materialien erreicht.

Aufhängetechnik mit DRAHTSEIL

Bei dieser Variante ist die Oberkante des Outdoorvorhanges mit hochwertigen Ösen aus Edelstahl ausgestattet. Die Ösen sind alle 25 cm eingearbeitet und dienen der Befestigung auf dem Drahtseil. Mittels Gewindespanner wird das Drahtseil auf Zug gebracht und bildet dadurch eine stabile Aufhängung.

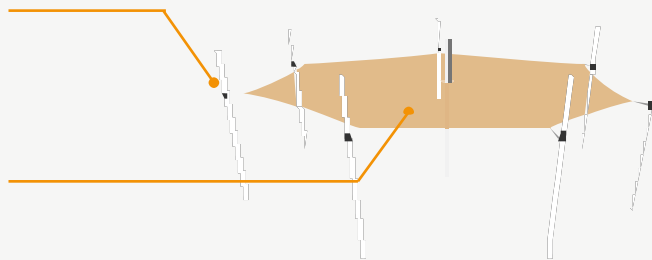


OUTDOORVORHANG

manuell

Patentierte Bedienung mit dem komfortablen Verlängerungshebel aus der Bodenposition (kostenlosige Alternative mit Standardgriff)

Die offene Netzstruktur des Materials gewährleistet, dass sich kein Wasser auf dem Segel sammelt und Sandrückstände beim Aufspannen einfach durch die Maschen fallen.



SANDY SYSTEM

manuell

INDIVIDUELL UND DEKORATIV

Zur Auswahl stehen drei Farbvarianten. Jede Farbvariante ist Ton in Ton 2-farbig und bringt das Spiel zwischen Licht und Schatten noch mehr zur Geltung.

Farben: Desert Beige, Hellgrau, Weiß



SANDY SYSTEM

manuell



FIVE MIETSEGEL



FIXES KAUFSEGEL



FIVE MIETSEGEL

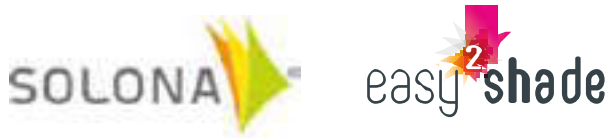


FIXES KAUFSEGEL



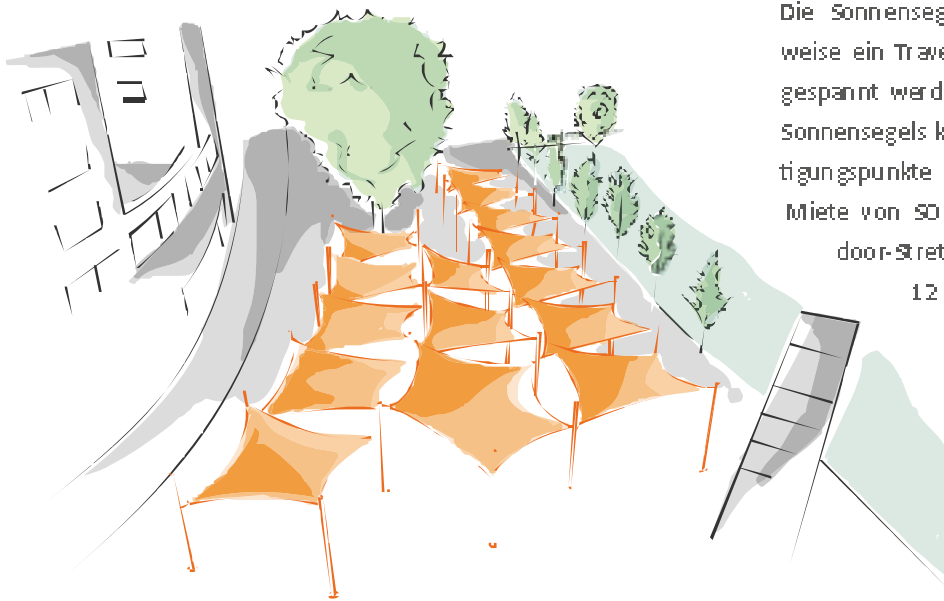
EASY2SHADE





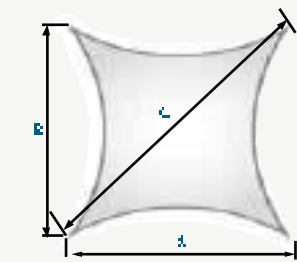
Fixsegel

Zum Kauf und zur Miete | easy2shade



Die Sonnensegel können einfach und schnell in beispielsweise ein Traversenkarree mit entsprechender Ballastierung gespannt werden. Der luftige Charakter und die Form eines Sonnensegels kommen besser zur Geltung, wenn die Befestigungspunkte auf unterschiedlichen Höhen liegen. Bei der Miete von SOLONA Mietsegeln erhalten Sie von uns Outdoor-Stretchsegel in den Abmessungen 6 x 6 m oder 6 x 12 m und auf Wunsch das benötigte Befestigungsmaterial. Beim Kauf haben Sie alternativ die Möglichkeit über den „easy2shade-Konfigurator“ fixe und aufrollbare Budget-Sege für Ihren Bedarf zu generieren – einfach, schnell und individuell.

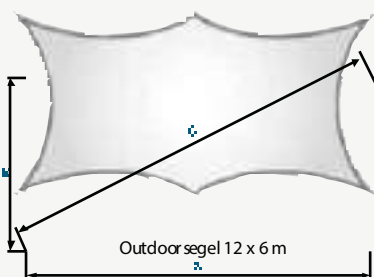
Fixsegel zum Kauf und zur Miete



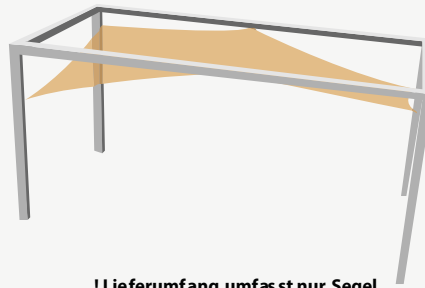
Outdoor segel 6 x 6 m



! Lieferumfang umfasst nur Segel



Outdoor segel 12 x 6 m



! Lieferumfang umfasst nur Segel

Mietsegelgröße bis 72 m ²	Sonnenschutz	Befestigung: Traversen, Balken, Fässer, Infrarotwand
Anzahl: Manuell	Formart: Viereck	Windstärke: 4-5*



FIXSEGEL ZUR MIELE UND ZUM KAUF

manuell

Fixe und aufrollbare Sonnensegel zur Selbstmontage.

Einfach online konfigurieren und bestellen:

- Schattenbedarf ermitteln
- Sonnensegestoff aussuchen
- einfach bestellen



www.solona-sonnenschutz.de/produkt/easy2shade/



EASY2SHADE

manuell

Segelgröße variabel	Sonnen- und Regenschutz	Formart: Viereck, Dreieck, Rechteck, Intelliges Dreieck, Trapez
Anzahl: Manuell	Befestigung: Traversen, Balken, Fässer	Windstärke: 4-5*

*Windstärke bis auf S. 67

SOMFY Technologie

Für mehr Lebensqualität rund ums Haus

Mit der SOMFY Smart Home Technologie können Sonnenschutzsysteme über eine App direkt angesteuert werden.



Mehr als 100 Produkte aus dem Somfy-Sortiment können Teil der Smart Home-Lösung werden. Liste aller kompatiblen Produkte und Dienste finden Sie hier:
<https://www.somfy.de/smart-home/service/ta-home-konfigurator>



Haussteuerung über das Internet



TaHome[®] Premium



TaHome[®] Premium-Software

Mit TaHome[®] Premium steuert und kontrolliert man auf Wunsch die Haustechnik per Internet. Der gesicherte Zugriff ist per PC oder Smartphone möglich. Einfache und intuitive Bedienung der Haustechnik – auch von unterwegs.

Digital vernetzte Haustechnik macht das Leben entspannt und sicher. Die Smart Home-Box TaHome[®] überzeugt mit einem Höchstmaß an intelligenten Funktionen und Bedienkomfort.

Als zentrale Schnittstelle verknüpft sie sämtliche Smart Home-Produkte zu persönlichen Wohlfühlszenarien – ein paar intuitive Bedienschritte auf der graphischen Benutzeroberfläche genügen.

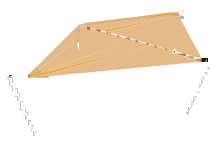
Die TaHome[®]-Box kann zu einer kompakten Gefahrenwarnanlage mit Rauchwarn-, Bewegungs- und Öffnungsmeldern erweitert werden.



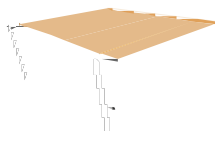
Connexoon®

Die Connexoon®-Apps für Fenster, Zugänge und die Terrasse steuern komplette Wohnbereiche mittels Zeitschalt- oder Sensorfunktionen. Als digitale Zentrale leitet die Connexoon®-Box sämtliche Befehle per io-Funk an die angeschlossenen Antriebe, Beleuchtungen und sonstigen elektrischen Verbraucher weiter. Dabei verbindet sie den Komfort einer Zeitschaltuhr und Witterungsautomatik mit der Möglichkeit, persönliche Wohlfühlszenarien auszuführen. Zur Programmierung genügt ein paar Fingertipps auf dem Smartphone. Das Potential vernetzter Geräte lässt keinen Wunsch offen: Von der intelligenten Anwesenheitssimulation bis zum Abspeichern einer Lieblingsstimmung per Schnappschuss-Funktion ist alles möglich. Je nach Lebenssituation und Budget können die einzelnen Apps jederzeit auch nachträglich ergänzt werden.

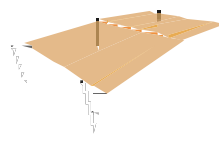
Somfy Technologie für folgende Produkte:



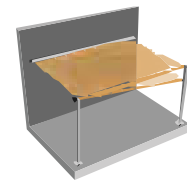
C-Anlage (S. 13)



CS-Anlage (S. 14)



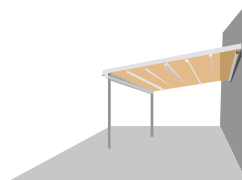
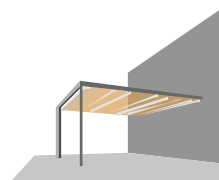
CS-Anlage (S. 14)



CS-Anlage (S. 21)



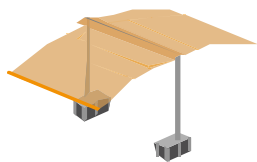
Pergola SunrainQ (S. 23)



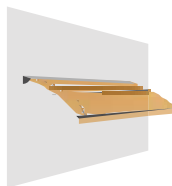
Pergola Sunrain (S. 26)



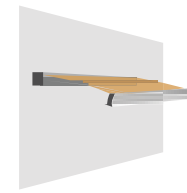
Q.BUS Sun (S. 29)



Gastro Markise (S. 37)



Sunrain Markise (S. 41)



Gelenkarm- und Kassettenmarkisen (S. 45)

Übersicht Windstärken (Beaufortskala):

Beaufort	Windgeschwindigkeit (km/h)	Windart	Beschreibung
0	< 1	Windstille	Keine Luftbewegung, Rauch steigt senkrecht auf
1	1 - 5	Lüftchen	Rauch zeigt Windrichtung an, Blätter unbewegt
2	6 - 11	Leichte Brise	Blätter rascheln, Wind im Gesicht spürbar
3	12 - 19	Saftige Brise	Blätter und dünne Zweige bewegen sich, Wimpel werden gesteckt
4	20 - 28	Mittlere Brise	Zweige bewegen sich, loses Papier wird vom Boden gehoben
5	29 - 38	Frische Brise	Größere Zweige und Bäume bewegen sich, Schaumköpfe auf See an
6	39 - 49	Starke Brise	Dicke Äste bewegen sich, hörbares Pfeifen an Drahtseilen oder an Ecken
7	50 - 61	Starker Wind	Bäume schaukeln, Widerstand beim Gehen gegen den Wind
8	62 - 74	Stürmischer Wind	Größere Bäume werden bewegt, Zweige brechen von Bäumen, beim Gehen erhebliche Behinderung
9	75 - 88	Sturm	Äste brechen, Ziegel werden vom Dache runtergehoben
10	89 - 102	schwerer Sturm	Bäume werden entwurzelt, Häuser beschädigt
11	103 - 117	Orkanartiger Sturm	Heftige Böen, verbreitet Sturmschäden
12	> 118	Orkan	schwere Sturmschäden, Verwüstungen

SOLONA 
Sonnenschutz

hms easy stretch GmbH

Salzstraße 190 | D-74076 Heilbronn

Fon +49 (0) 7131 98255-333

info@solona-sonnenschutz.de

www.solona-sonnenschutz.de

facebook [solonasonnenschutz](#)

instagram [solona_sonnenschutz](#)