



SONNE&SCHATTEN
WINTERGARTEN- UND FREIFLÄCHENSYSTEME

MOBAU
MARKISEN

www.mobau-markisen.de



CARPEDIEM

Nutzen Sie die Möglichkeit, durch Sonnenschutz individuelle gestalterische Akzente in Ihrem Eigenheim zu setzen und steigern Sie Ihr Lebensgefühl und den Wohnkomfort in Ihrem zu Hause. Schaffen Sie sich eine Ruheoase für entspannte Momente in Ihrem Wintergarten oder auf Ihrer Terrasse durch sommerlichen Wärmeschutz und ein angenehmes Raumklima in Ihren Wohnbereichen. Mit den vielseitigen Sonnenschutzprodukten von MOBAU genießen Sie die Sonne bewusster durch ein hohes Maß an UV-Schutz und lassen zugleich das Spiel der Sonne mit Licht und Schatten auf sich wirken. Erhöhen Sie die Energieeffizienz Ihres Hauses durch optimale Nutzung der Sonnenenergie und entdecken Sie Ihr individuelles Wohlfühlklima. Der Einsatz von intelligenten Steuerungen bietet Ihnen ein unvergleichliches Maß an Wohnwert. Verlagern Sie Ihren Lebensraum auch zu späterer Stunde nach draußen. Mit Beleuchtung und Infrarot-Wärmestrahlern tauchen Sie Ihren Außenbereich in ein mediterranes Ambiente und entspannen in gemütlicher Atmosphäre.

MADE IN GERMANY

Als familiengeführtes Unternehmen produzieren wir seit über 40 Jahren in der Mitte Deutschlands ganz nach den individuellen Wünschen und Vorstellungen unserer Kunden. Ein besonderes Augenmerk richten wir dabei auf das Design, die Funktionalität und die Langlebigkeit unserer Produkte. Erleben Sie den Schutz vor Sonne von seiner schönsten und wertvollsten Seite.

MODELLE VIELFALT



05-07

INFORMATIONEN MARKISENTÜCHER

Mit dem richtigen Tuch stellen Sie alles in den Schatten



08-09

BEDIENUNGSKOMFORT

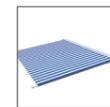
Machen Sie es sich bequem



10-11

ATHENE / ATHENE XL

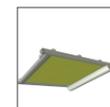
WINTERGARTENBESCHATTUNG



12-13

KOS

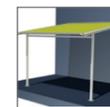
WINTERGARTENBESCHATTUNG



14-15

ATHENE XS

UNTERGLASBESCHATTUNG



16-17

ATHENE PERGOLA

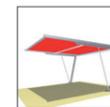
PERGOLABESCHATTUNG



18-19

CLEVER KOMBINIERT

EINE EMPFEHLUNG



20-21

ATHENE FREELINE

PERGOLABESCHATTUNG



22-23

ZEUS DUAL

DOPPELMARKISE



24-25

SONNENSEGEL



26-27

ALLESTECHNIK

Alle Wintergartenbeschattungen im Vergleich



INFORMATIONEN MARKISENTÜCHER

Eigenschaften von Markisentüchern

Markisentücher sind Hochleistungsprodukte. Dennoch sind nach dem heutigen Stand der Fertigungstechnik ihrer Perfektion Grenzen gesetzt. Wir fühlen uns verpflichtet, Sie im Rahmen der Verbraucheraufklärung über gelegentlich auftretende Erscheinungen, welche keinesfalls den Wert oder die Gebrauchsfähigkeit der Markise mindern, ausdrücklich hinzuweisen:



1. Welligkeit ("Waffelbildung")

... im Saum-, Naht- und Bahnbereich entsteht durch Mehrfachlagen des Gewebes und unterschiedliche Wickelstärken auf der Tuchwelle. Durch die so bedingten Stoffspannungen werden Welligkeiten (z.B. Waffel- oder Fischgrätmuster) verursacht.



2. Knickfalten

... entstehen bei der Konfektion und beim Falten der Markisentücher. Dabei kann es, speziell bei hellen Farben, im Knick zu Oberflächeneffekten (Pigmentverschiebungen) kommen, die im Gegenlicht dunkler (wie Schmutzstreifen) wirken. Sie mindern nicht den Wert und die Gebrauchsfähigkeit der Markise.



3. Kreideeffekt

... sind helle Streifen, die bei der Verarbeitung auf veredelten Stoffen entstehen und sich auch bei größter Sorgfalt nicht immer völlig vermeiden lassen. Sie sind daher ebenfalls kein Reklamationsgrund.

Markisen sind Sonnenschutzanlagen, die bei Regen und Wind einzufahren sind. Bespannungen, die nass geworden sind, können verstärkt zur Wickelfaltenbildung neigen und sollten daher möglichst schnell zum Trocknen ausgefahren werden. Bitte beachten Sie die aktuelle Windstärke.

INFORMATIONEN MARKISENTÜCHER

Sonne bedeutet Leben. Aber der Lebensspender Sonne kann aufgrund der UV-Strahlung auch schädlich sein. Der Behang einer Markise schützt Sie und schont Ihre Einrichtung, beschattet, schafft Farbstimmung, gestaltet und dekoriert. Der Stoff ist Stimmungselement und beeinflusst das persönliche Wohlbefinden, indem er das Licht einfärbt und filtert. Verleihen Sie Ihrem Haus einen individuellen Charme und Charakter durch unterschiedliche Bespannungsvarianten und eine große Auswahl an Farben und Dessins.



UV-Schutz

Auf die richtige Dosierung kommt es an

Der UV-Filter bezeichnet den Prozentsatz an UV-Strahlung der Sonne, welcher das Gewebe nicht durchdringen kann.

UV 100%	UV 95%	UV 90%
100% UV-Filter	95% UV-Filter	90% UV-Filter
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe 100% der UV-Strahlen filtert	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 95% der UV-Strahlen filtert	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% der UV-Strahlen filtert

Ihrer Gesundheit zu liebe filtern Markisenstoffe aus dieser Kollektion...

- mind. 99% der aggressiven UVB-Strahlung
- mind. 90% der gesamten UV-Strahlung

Thermischer Komfort

Profitieren Sie von angenehmen Temperaturen

Der thermische Komfort bestimmt wieviel

Sonnenenergie jedes Gewebe filtert bzw. blockt (Hitzeschutz).

°C	°C	°C
mind. 90%	80% bis 90%	70% bis 80%
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% der Sonnenenergie blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 80% und 90% der Sonnenenergie blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 70% und 80% der Sonnenenergie blockt



Damit Sie nicht ins Schwitzen kommen...

- filtern Markisenstoffe dieser Kollektion mind. 70% der Sonnenenergie
- schützen Sie sich und Ihr zu Hause vor Überhitzung durch wirkungsvollen Sonnenschutz



Visueller Schutz

Lassen Sie sich nicht blenden

Der visuelle Schutz bezeichnet den Prozentsatz an Sonnenlicht, welcher das Gewebe nicht durchdringen kann.

mind. 90%	80% bis 90%	mind. 80%
Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 90% des sichtbaren Lichts blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe zwischen 80% und 90% des sichtbaren Lichts blockt	Dieses Symbol zeigt, dass das Gewebe mind. 80% des sichtbaren Lichts blockt

Das Wesentliche im Blick

- Stoffe in dieser Kollektion blocken mind. 80% des sichtbaren Lichts
- Blendungen werden vermieden und der Sichtkomfort maßgeblich gesteigert

Wohlbefinden

Farben besitzen ihre eigene Sprache

Temperamentvoll oder gelassen

- Je nach Tuchwahl wird das persönliche Wohlbefinden beeinflusst
- Untermalen Sie Ihren persönlichen Charakter mit der passenden Tuchfarbe
- Die Einfärbung des Lichts durch Markisenstoffe stimuliert Geist und Körper



Leinwand-Gewebe



Leinwand-Gewebe mit Kunstharzbeschichtung



Panama-Gewebe



Jacquard-Gewebe



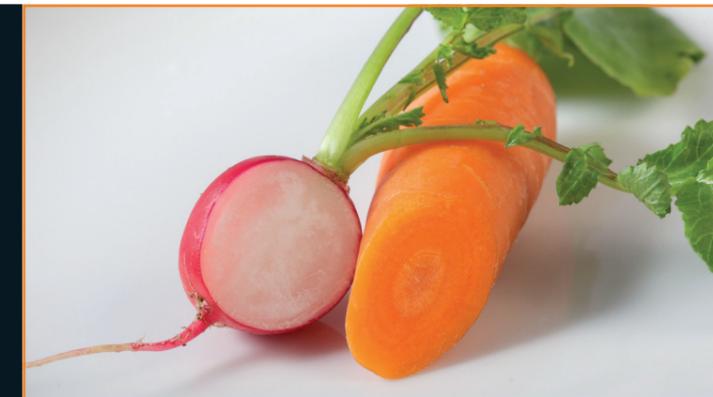
Schubraschel-Verfahren



Eigenschaften	Stoffe mit dieser Webung
<ul style="list-style-type: none"> • eine extrem feste Webart • lässt weder Wasser, Hitze noch UV-Strahlen durch 	<ul style="list-style-type: none"> • Uni • Blockstreifen • Multistreifen • Sunvision
<ul style="list-style-type: none"> • eine extrem feste Webart • lässt weder Wasser, Hitze noch UV-Strahlen durch • Unterseite mit Kunstharzbeschichtung (erhöht wasserfest) 	<ul style="list-style-type: none"> • Orchestra MAX (Mehrpreis)
<ul style="list-style-type: none"> • eine Webart mit größerer Struktur für noch mehr Widerstandsfähigkeit • voluminösere Stoffe mit Baumwoll-Haptik 	<ul style="list-style-type: none"> • Designer Unis (Mehrpreis)
<ul style="list-style-type: none"> • die aufwändigen Muster sind gewebt, nicht aufgedruckt • extrem UV-beständig 	<ul style="list-style-type: none"> • Designer Kreativ (Mehrpreis)
<ul style="list-style-type: none"> • durch das spezielle Webverfahren kann das Gewebe selbst extreme mechanische Einwirkungen von außen auffangen • hohe Reiß- und Weiterreißfestigkeit sowie eine besonders hohe Maßstabilität 	<ul style="list-style-type: none"> • Sunworker (Mehrpreis)

Am Anfang steht die Faser...

Die Acryl-Markisenstoffe dieser Kollektion bestehen zu 100% aus spindüsengefärbtem Acryl. Qualitativ hochwertige Farbpigmente werden im Zuge der Herstellung direkt in den Kunststoff der Faser eingebettet. Im Gegensatz dazu werden bei den meisten Markisenstoffen, bei denen Polyestergerewebe zum Einsatz kommt, die Fasern nachträglich gefärbt. Die Farbe haftet nur an der Oberfläche und führt somit in der Folgezeit zu einem schnellerem Ausbleichen der Gewebe. Acryl-Stoffe mit durchgefärbten Fasern sind Gewebe mit einer unvergleichlichen Farbeständigkeit, deren Farben im Gegensatz zu Polyestergereweben extrem lange haltbar und widerstandsfähig sind.



Symbolische Darstellung

Acrylfaser

= Möhre

Polyesterfaser

= Radieschen



Steigern Sie Ihren Wohnwert indem Sie Komfort und Nutzen optimal miteinander in Einklang bringen. Für alle motorisierten Anlagen bieten wir Ihnen die passende Steuerung. Diese sorgt, ganz egal ob Sie zu Hause oder gerade unterwegs sind, für optimalen Schutz Ihrer Einrichtung und ein angenehmes Raumklima.

Machen Sie es sich bequem durch den Einsatz modernster Technik. Gönnen Sie sich mehr Komfort im Alltag!

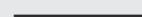
STANDARD



FUNK



FUNK



autonom

Bedienelement



verdrahtet



autonom

Bedienelement



verdrahtet



Bedienelement



autonom

Bedienelement



verdrahtet



autonom

Bedienelement



verdrahtet



Bedienelement



verdrahtet

Bedienelement



Abb.: LED Lichtstreifen TubeLine

Mit unseren vielfältig kombinierbaren Licht- und Hezelementen schaffen wir für Sie die perfekte Anbindung vom inneren zum äußeren Bereich Ihres Hauses.

Durch das gezielte Einsetzen von Wärme können Sie einen lauen Sommerabend bis spät in die Nacht verlängern und genießen.

Mit einer in die Markise integrierten Beleuchtung tauchen Sie Ihren Balkon oder Terrasse in eine gemütliche Atmosphäre und können diese ganz nach Ihren Wünschen dimmen.

Schaffen Sie sich neue Lebensräume und steigern Sie Ihren Wohnkomfort.



Heizstrahler S1 - 2000 Watt
Bedienung über Schalter, Funk oder App (Bluetooth)



Heizstrahler S1 mit LED Modul - 2000 Watt
Bedienung über Funk oder App (Bluetooth)





ATHENE / XL WINTERGARTENBESCHATTUNG

Diese Markise macht Ihren Wintergarten zur Wohlfühl-Oase. Schlanke Design in Verbindung mit hoher Funktionalität bieten Ihnen ein Höchstmaß an Komfort und Schutz. Diese Anlage ermöglicht große Flächen zu beschatten, als Reihenanlage ist Ihrer Breite keine Grenze gesetzt.



GESTELLFARBEN

- Silber, RAL 9006
- Weiß, RAL 9016
- DB 701-704 glatt (längere Lieferzeit)
- alle RAL-Farben (längere Lieferzeit)

MAßE

	Athene Einzelanlage 500 / 400 Koppelanlage 800	Athene XL Einzelanlage 600 / 400 Koppelanlage -
	Athene Ausfall 600 / 700	Athene XL Ausfall 600 / 700

MONTAGEARTEN



Distanzkonsole



U-Konsole



Laibungswinkel



Unterzugwinkel



KOS WINTERGARTENBESCHATTUNG

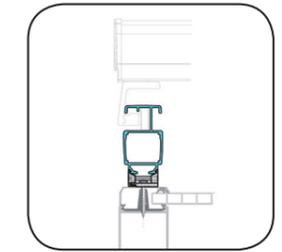
Die Wintergartenmarkise Kos besteht durch ihre Flexibilität bei der Anbringung der Führungsschienen. Sie tritt auf den Plan, wenn eine Anbringung der Schienen ganz außen, zum Beispiel bei Walmdächern nicht möglich ist. Die formschöne Kassette fügt sich harmonisch in das Fassadenbild ein und schafft Ihnen so unauffällig den gewünschten Platz an der Sonne, bei angenehmen Temperaturen.



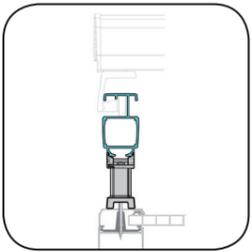
GESTELLFARBEN

- Silber, RAL 9006
- Weiß, RAL 9016
- DB 701-704 glatt (längere Lieferzeit)
- alle RAL-Farben (längere Lieferzeit)

MONTAGEARTEN

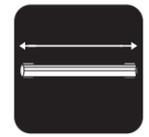


Schienenhalter Standard

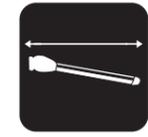


Schienenhalter Distanzierung (Höhe)

MAßE



Einzelanlage
650 / 500



Ausfall
450 / 600





ATHENE XS UNTERGLASBESCHATTUNG

Athene XS Unterglas ist die ideale Ergänzung zur modernen Glasarchitektur. Die schlanke, elegante Kassette schützt Tuch und Technik und integriert sich somit optisch wunderbar in jedes Gesamtbild. Verweilen Sie auf Ihrer Terrasse, genießen Sie den thermischen Komfort und vertrauen Sie auf ausreichend UV-Schutz.



GESTELLFARBEN

Silber, RAL 9006

Weiß, RAL 9016

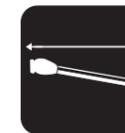
DB 701-704 glatt (längere Lieferzeit)

alle RAL-Farben (längere Lieferzeit)

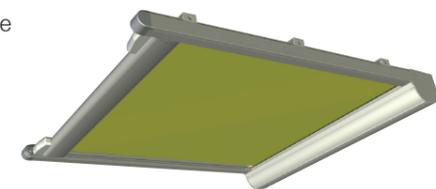
MAßE



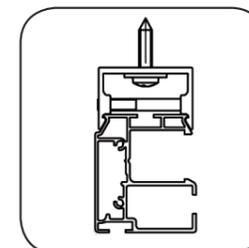
Einzelanlage
500
Koppelanlage
-



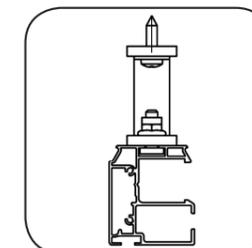
Ausfall
400



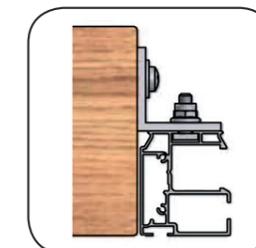
MONTAGEARTEN



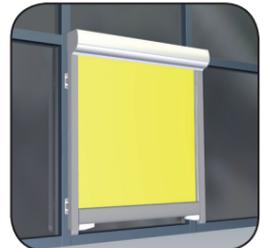
Klippkonsole



Distanzkonsole



Laibungswinkel

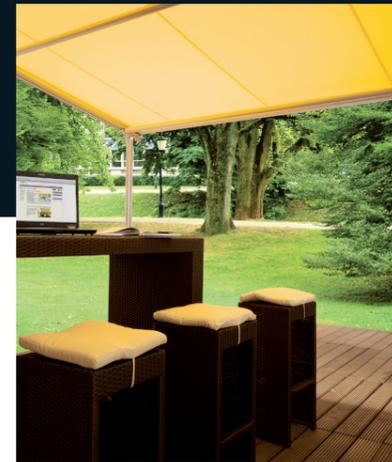


Fassadenmontage



ATHENE PERGOLA PERGOLABESCHATTUNG

Mit Athene Pergola schaffen Sie sich einen nahtlosen Übergang vom Inneren des Hauses nach draußen. Diese freistehende Beschattung eignet sich besonders für Terrassen und Gastronomiebereiche. Sie ermöglicht große Flächen zu beschatten denn als Reihenanlage ist Ihrer Breite keine Grenze gesetzt.



GESTELLFARBEN

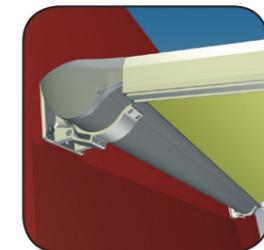
Silber, RAL 9006

Weiß, RAL 9016

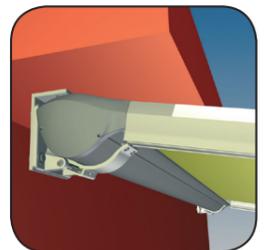
DB 701-704 glatt (längere Lieferzeit)

alle RAL-Farben (längere Lieferzeit)

MONTAGEARTEN

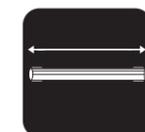


Wandkonsole



Deckenwinkel

MAßE



Einzelanlage
600 / 400
Koppelanlage
-



Ausfall
600 / 700



integrierte Beleuchtung

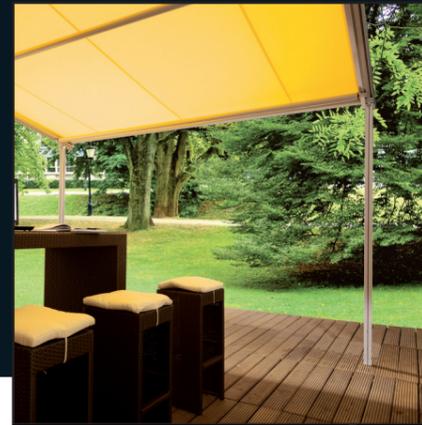


CLEVER KOMBINIERT

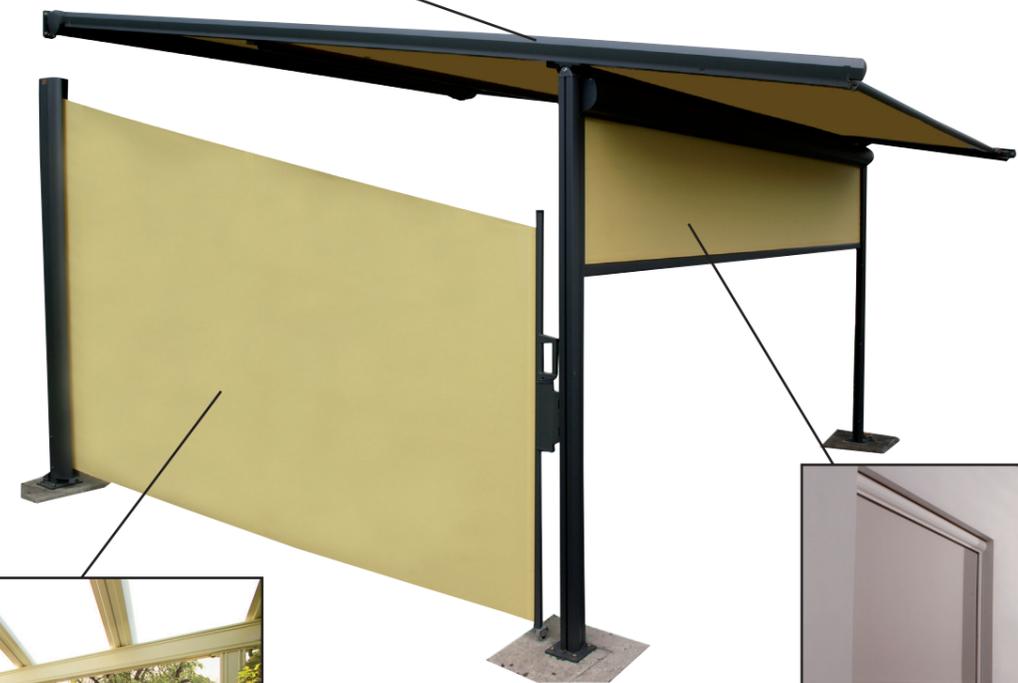
Nutzen Sie unser vielfältiges Produktangebot und schaffen Sie sich einen rundum Schutz für Ihre Terrasse. Athene Pergola bietet viele Möglichkeiten, um weitere Produkte aus unserem Programm einfach zu integrieren. Die beiden Steher ermöglichen hierbei eine optimale Montage-situation für Zipanlagen, bei denen Sie ganz auf störende Lichtschlitze verzichten können und die einer hohen Windlast standhalten sowie die Anbindung des Wind- und Sichtschutzes Typ Horizon.

Horizon ist ein hervorragender Seitenschutz gegen Wind und neugierige Blicke. Durch die Möglichkeit der Schräg-Konfektion als Slope-Anlage bildet er optisch einen schönen Abschluss, indem er sich elegant dem Neigungs-verlauf der Athene Pergola anpasst.

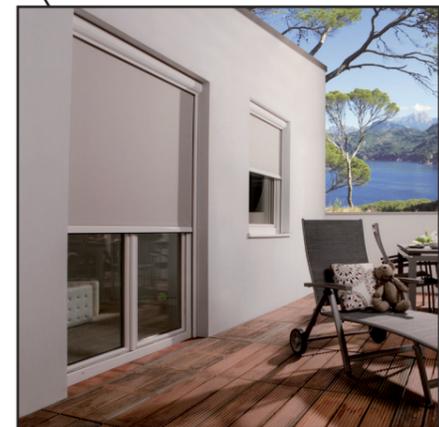
Ein Lebensraum in freier Natur, auf den Sie nicht verzichten sollten.



ATHENE PERGOLA



WIND- UND SICHSCHUTZ



ZIPANLAGEN



ATHENE FREELINE PERGOLABESCHATTUNG

Athene Freeline ist ein einzigartiger, innovativer Blickfang und dient zum Einsatz als freistehende Beschattung von Terrassen, Cafés und Biergärten. Holen sich nicht nur Sonnenschutz und thermischen Komfort, sondern schmücken Sie Ihren Freisitz mit einem besonderen Designelement.



GESTELLFARBEN

Silber, RAL 9006

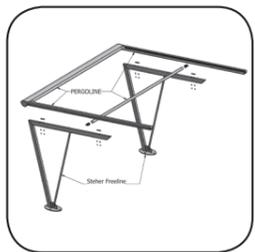
Weiß, RAL 9016

MAßE

Einzelanlage
500
Koppelanlage
-

Ausfall
500

MONTAGE



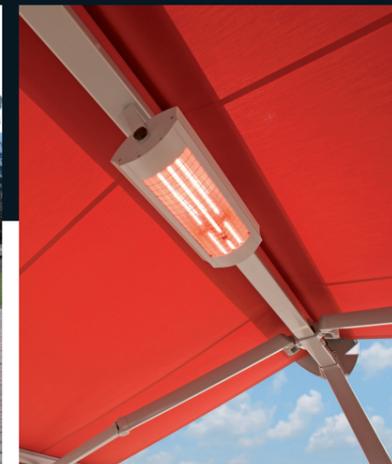
mittels Steher





ZEUS DUAL DOPPELMARKISE

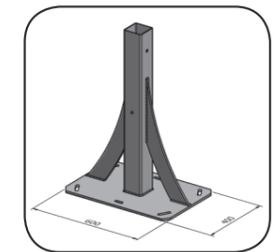
Diese freistehende, doppelseitige Gelenkarmmarkise dient zur Beschattung und zum Schutz von Flächen von bis zu über 50 m². Egal ob Privatbereich, Gastronomie oder Kindergarten, mit dieser Anlage schaffen Sie für alles und jeden den optimalen Sonnenschutz.



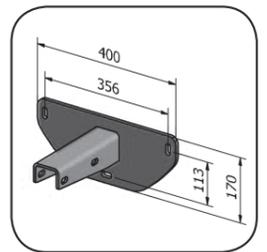
GESTELLFARBEN

- Silber, RAL 9006
- Weiß, RAL 9010
- alle RAL-Farben (Mehrpreis)

MONTAGE



Steherfuß



Wandkonsole (optional)

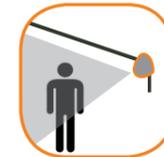
EXTRA



Beidseitig Schattenplus zur Anpassung an den Sonnenstand



Schattenverlauf mit Schattenplus



Schattenverlauf ohne Schattenplus

MABE



Einzelanlage 700
Koppelanlage -



Ausfall 2 x 400

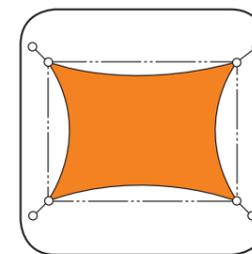


SONNENSEGEL

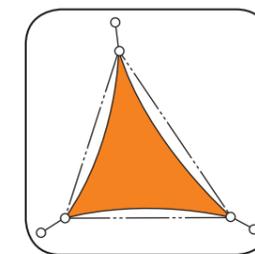
Sonnensegel bieten mitunter die individuellste Möglichkeit zum Schutz vor Sonne. Konzipiert für die Saison von Anfang Mai bis Ende September bieten Ihnen diese zahlreiche Konfektions- und Montagelösungen. Ob freistehende Säulen oder wandseitige Befestigung, Sonnensegel können fast jeder architektonischen Herausforderung trotzen.



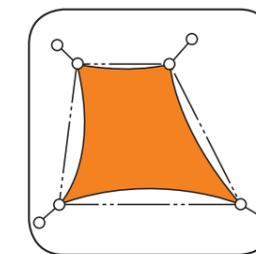
FORMEN



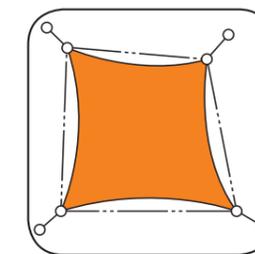
Rechteck



Dreieck



Trapez

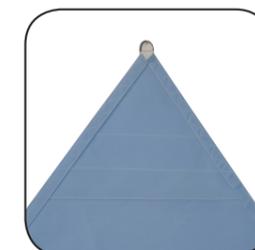


Viereck

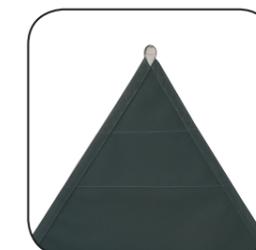
ECKVERSTÄRKUNG



Eckverstärkung Segel bis 50m²



Eckverstärkung Segel bis 35m²



Eckverstärkung Segel bis 25m²

Wintergartenmarkisen				
	Athene / Athene XL	Kos	Athene XS	Athene Pergola
Maße [cm]				
Max. Breite x Ausfall Einzelanlage	500 x 600 / 600 x 600 400 x 700 / 400 x 700	550 x 600 650 x 450	500 x 400	600 x 600 400 x 700
Max. Breite x Ausfall Doppelanlage	800 x 600 (nur Athene)	-	-	-
Tuchspannsystem				
Gasfeder in Schienen	-	✓	-	-
Zugband mit Triebfeder	✓	-	✓	✓
Antrieb				
Motor	✓	✓	✓	✓
Funkmotor	■	■	■	■
Markisentücher				
Acrylstoff	✓	✓	✓	✓
Orchestra Max	■ 500 x 600 / 600 x 600	■ Ausfall 550 cm	■ Ausfall 300 cm	■ 500 x 600
Designerstoff	■ 500 x 500 / 600 x 500	■ Ausfall 500 cm	■ Ausfall 250 cm	■ 500 x 500
Soltis / Sunworker	■ 400 x 500 / 400 x 500	-	■ 400 x 400	■ 400 x 500
Tuchstütze				
Tuchstütze feststehend ab	✓ 351 + 551 / 351 + 551	nach m²	-	✓ 351 / 551
Techn. Besonderheiten				
Reihenanlage pro Feld 1 Motor	✓	-	-	✓
Koppelanlage mit 1 Motor	✓	-	-	-
von unten nach oben laufend	■	-	-	-
Halter mit unterschiedl. Höhen	■	■	■	-
Steuerung Sonne, Wind, Regen	■	■	■	■
Einbauhöhen				
Kassette [cm]				
Standardbefestigung [mm]				

✓ Grundausstattung ■ Mehrpreis ● Minderpreis - nicht lieferbar

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten.
Alle MOBAU-Markisen werden nach den Bestimmungen der Norm DIN EN 13561 konstruiert und hergestellt. Jede Anlage wird im Werk individuell angefertigt, getestet und auf Funktion überprüft.





Ihr kompetenter Fachhändler

MOBAU
MARKISEN
UUUU
www.mobau-markisen.de