

wintergarten- &
fenstermarkisen



Synergie Mensch Natur

MOBAU
MARKISEN



www.mobau-markisen.de



SYNERGIE MENSCH NATUR

Wir haben vieles aus der Natur gelernt und in die Entwicklung unserer Produkte mit einfließen lassen. Nun gilt es, diese Innovationen gewinnbringend für Sie umzusetzen, um das Zusammenwirken von Mensch und Natur sowie den daraus resultierenden Nutzen zu fördern. Entdecken Sie Ihren Garten oder Ihre Terrasse aus einer völlig neuen Perspektive. Mit unseren Produkten schaffen wir für Sie einen fließenden Übergang vom Inneren des Hauses nach draußen.

Schöpfen Sie Kraft und finden Sie Erholung vom Alltag durch die Nähe zur Natur.

Carpe Diem

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 **ATMOSPHERE**.

Als familiengeführtes Unternehmen produzieren wir seit über 35 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.**

INHALTSVERZEICHNIS

WINTERGARTENMARKISEN

- Athene
- Athene Pergoline
- Sonnex / Sonnex Pergola

FENSTERBESCHATTUNGEN

- Objektmarkisen
- Fassadenmarkisen
- Innendesign / Außenjalousien

AUSSTATTUNGSVARIANTEN

- Stoffe / Steuerungen

TECHNIK

- Alles auf einen Blick

ATHIENIE

Details



gekoppelt mit 1 Antrieb



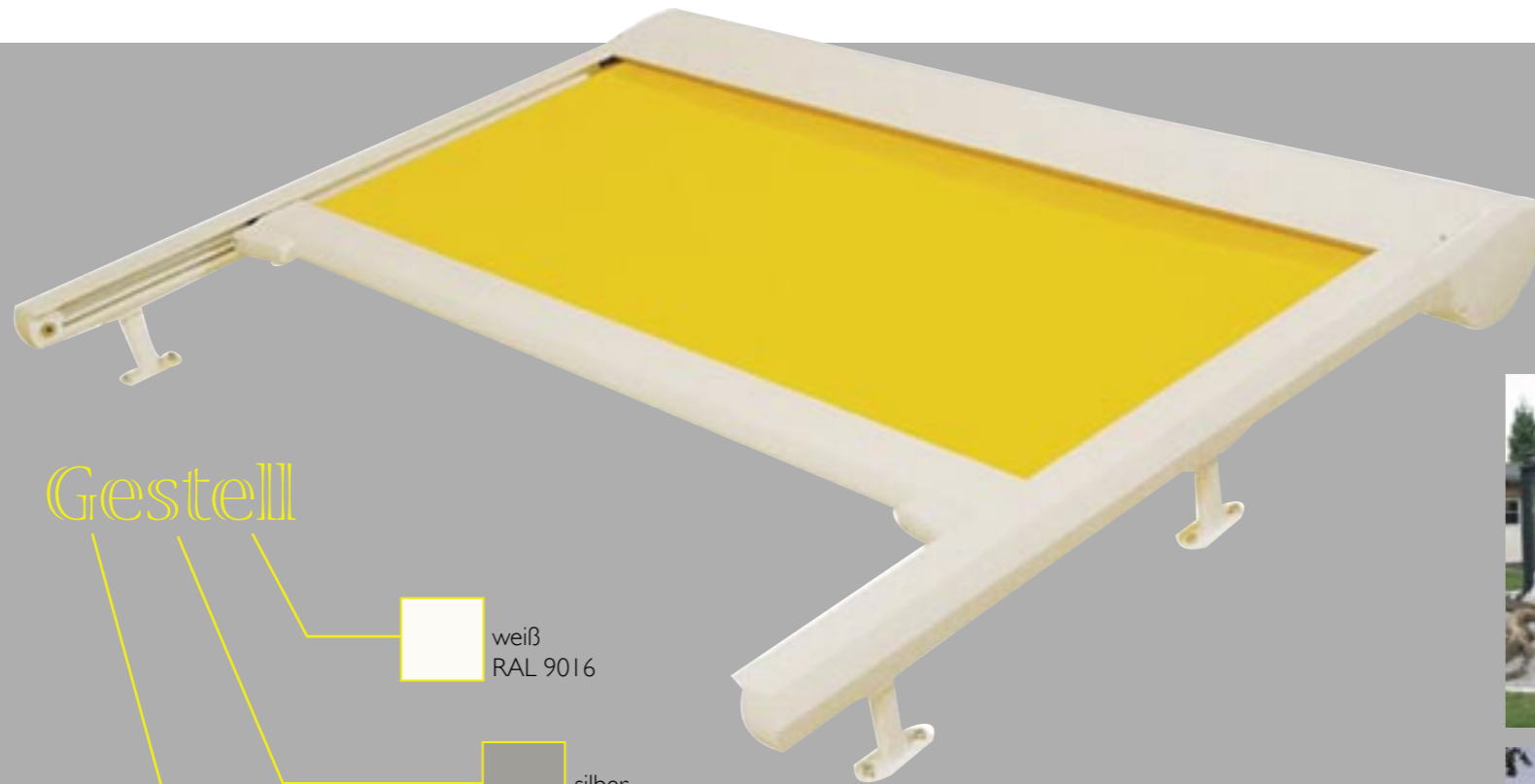
einfache Montage



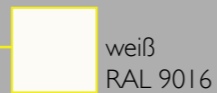
ohne Lichtspalt



schwungvolle Kassette



Gestell



weiß
RAL 9016



silber
RAL 9006



alle RAL-Farben
(Mehrpreis)

Montagesituation



Distanzkonsole



U-Konsole



Laibungswinkel



Unterzugwinkel



Technik

- Athene verbindet schlankes Design mit hoher Funktionalität
- formschöne und kompakte Kassette schützt Tuch und Technik vor Nässe und Witterung
- Tuchspannung in jeder Position straff
- ohne störende Lichtschlitze, auch bei gekoppelten Anlagen
- Gegenzuganlage mit Gurtband aus Aramidfasern, Bruchlast > 400 kg, Dehnung < 1%
- Anlage unbegrenzt koppelbar, pro Doppelfeld ein Motor
- Standardantrieb Motor; Funkmotor (optional)
- perfekte Klimatisierung über intelligente Steuerungen wie Sonnen- und Windwächter (optional)



Einzelanlage
500 / 400

Koppelanlage
800



Einzelanlage
600 / 700

Koppelanlage
600



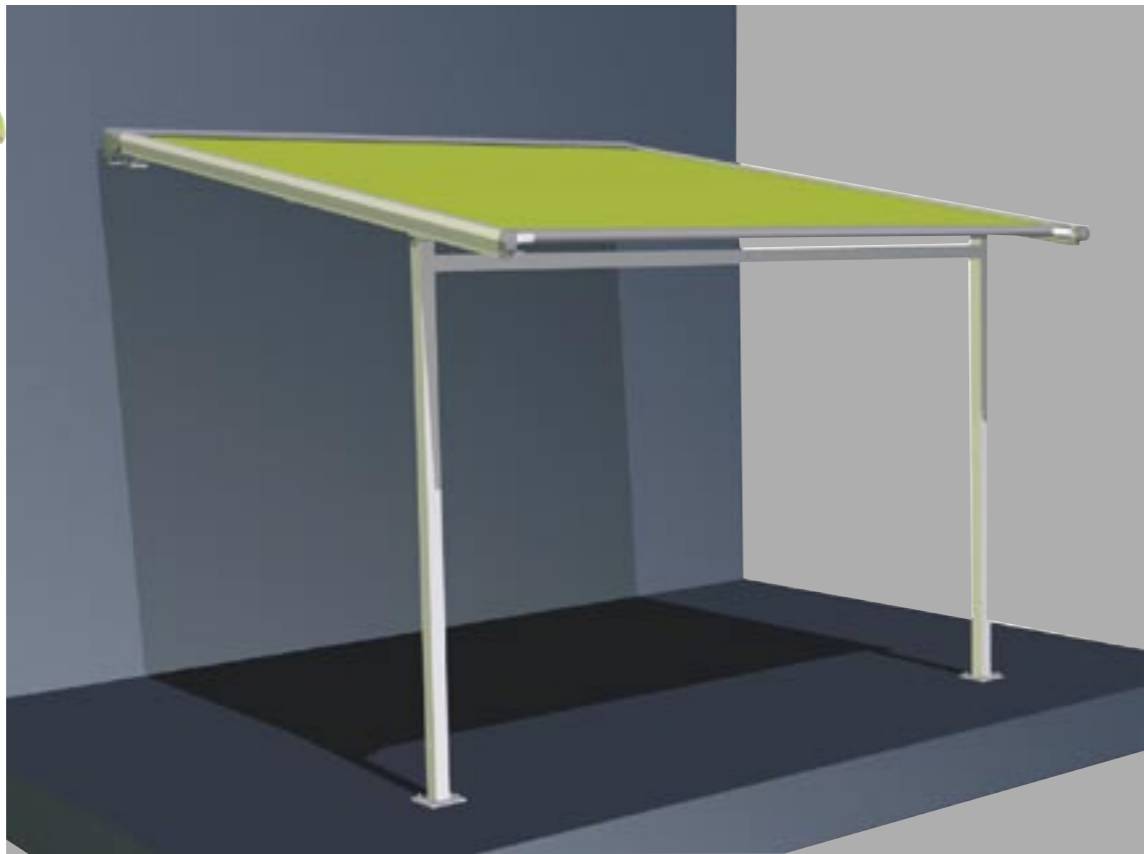
Unterglasmontage



ATHIENE PERGOLINE



Faszination Natur



Gestell

weiß
RAL 9016

silber
RAL 9006

alle RAL-Farben
(Mehrpreis)

Details



Schiene mit integrierter Regenrinne



Mittenführungsschiene

Montagesituation



Wandkonsole



Deckenwinkel

Technik

Mit der Athene Pergoline schaffen Sie sich einen nahtlosen Übergang vom Inneren des Hauses nach Außen

- freistehende Beschattung und Wetterschutz von Terrassen und Gastronomiebereichen
- formschöne und kompakte Kassette schützt Tuch und Technik vor Witterungseinflüssen
- freitragende Schienen mit integrierter Regenablauftrinne
- Kassettenbefestigung über Wandkonsolen mit einstellbarem Neigungswinkel
- zwei Steher mit Pergolafuß max. Höhe 300 cm und Querverbinder
- feststehende Tuchstütze über 350/550 cm Ausfall
- als Reihenanlage unbegrenzt koppelbar
- Standardantrieb Motor, Funkmotor (optional)
- optionaler Einsatz von Sonnen- /Windwächter Steuerung



Einzelanlage
500 / 400



Einzelanlage
600 / 700

Licht-Wärme-Kombination



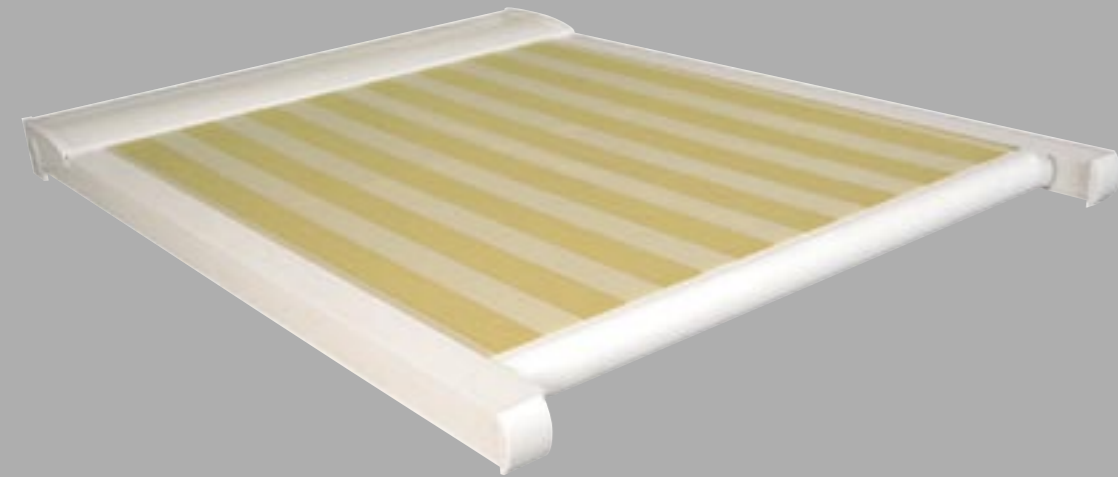
- Weitere Möglichkeiten
- Heizstrahler 2000 Watt
 - Lichtleisten mit Spots





Natur ist Leben

Details



flacher Aufbau



ohne Lichtspalt



Tuchstütze verfahrbar



Kettenantrieb

PERGOLA-GARNITUR

- freitragende Führungsschienen
- Steher max. Höhe 300 cm
- Querverbinder
- Wandkonsole mit Drehkörper und Aluprofil zur Aufnahme Schienenhalter
- Drehkörper zur Neigungsjustierung auf Stützpfeosten
- Pergola-Fuß zum Aufschrauben
- Betonierhülse Stahl verzinkt (optional)



weiß
RAL 9016

braun
RAL 8019

alle RAL-Farben
(Mehrpreis)



Technik

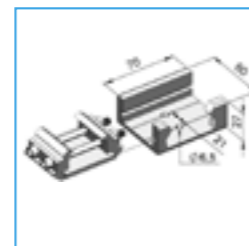
Äußerst zuverlässige und hochwertige Beschattungsanlage für Wintergärten zum Schutz vor Wärme und Blendwirkung

- raffiniertes Design mit flach anliegendem Aufbau
- Schutz des Tuches im eingefahrenen Zustand durch Gehäuse und Ausfallprofilblende vor Staub und Witterung
- besonders geeignet als Pergola-Ausführung zur Beschattung großer Freiflächen
- Seitenschienendach bedeckt Lichtspalt zwischen Tuch und Technik
- Kettenradantrieb durch Rohrmotor
- Anlage wahlweise mit feststehender oder verfahrbarer Tuchstütze (optional)
- als Reihenanlage unbegrenzt koppelbar
- Standardantrieb Motor, Funkreceiver (optional)
- ideale Klimatisierung durch Steuerung über Wind- und Sonnenwächter

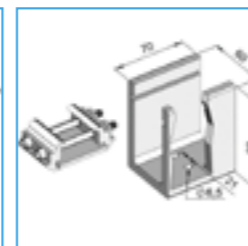
max
cm 600

max
cm 600

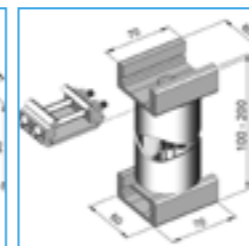
Montagesituation



Schienenhalter Tuchstütze verfahrbar



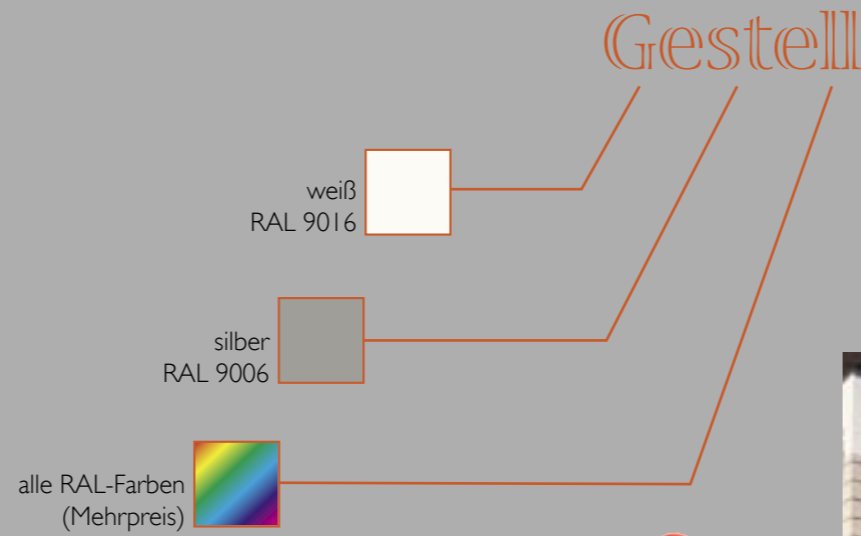
Schienenhalter Tuchstütze feststehend



Distanzierung

Gestell

OBJEKTMARKISEN



im Einklang mit der Natur



SENKRECHT

Senkrechtmarkisen schaffen Wohlbefinden und setzen gestalterische Akzente

- geräuscharme und formschöne Führungsschienen sorgen dafür, dass nichts schief läuft
- Anlage auf Schienen aufgeständert
- Anlage 3-teilig koppelbar mit einem Motor oder als Reihenanlage baubar
- Motorantrieb / Funkmotor (optional)
- Hand Innenbedienung (optional)

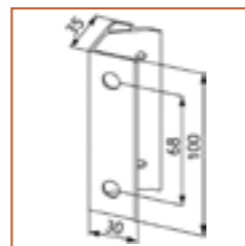


Einzel	Doppel	Dreifach
400	600	600

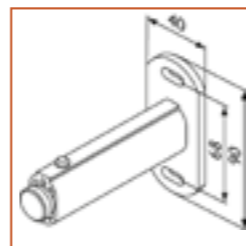


Einzel	Doppel	Dreifach
320	320	320

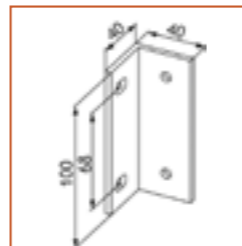
Montagesituation



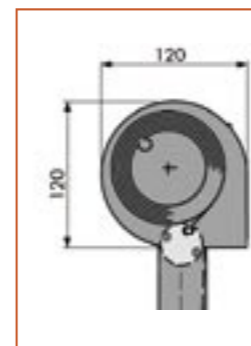
Montagewinkel auf Blendrahmen



Distanzkonsole auf Fassade

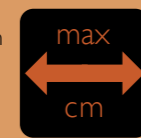


Laibungswinkel



MARKISOLETTE

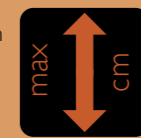
Einzel	Doppel	Dreifach
250	500	600



Hochwertiges Beschattungssystem für Fenster und Glasfassaden

- Schienen und Blenden in gerundetem Design aus stranggepresstem Aluminium
- Anlage auf Schienen aufgeständert
- Anlage 3-teilig koppelbar mit einem Motor oder als Reihenanlage baubar
- Motorantrieb / Funkmotor (optional)
- Hand Innenbedienung (optional)

Einzel	Doppel	Dreifach
320	320	320



FASSADIENMARKISIEN



HALBRUND ECKIG OFFEN

CYPERNSEIL



CYPERNSCHIENE



RHODOS



MARKISOLETTE



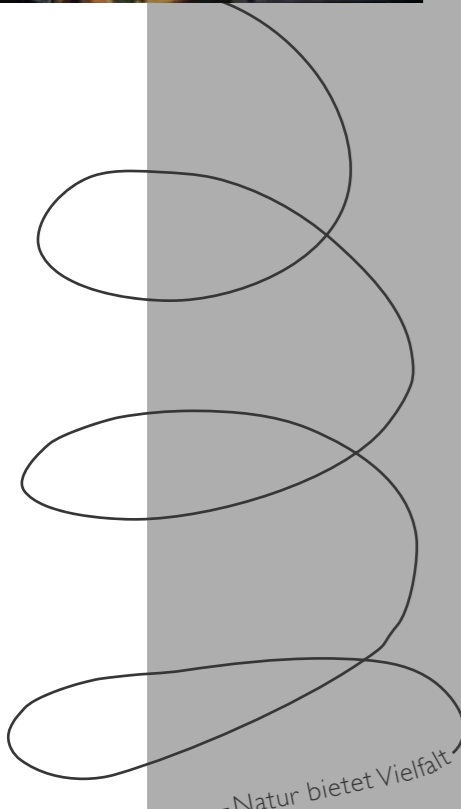
Gestell

weiß
RAL 9016

eloxiert
E6 EVI

braun
RAL 8022

alle RAL-Farben
(Mehrpreis)



Natur bietet Vielfalt.



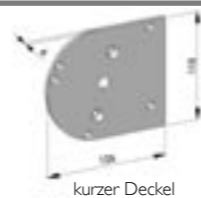
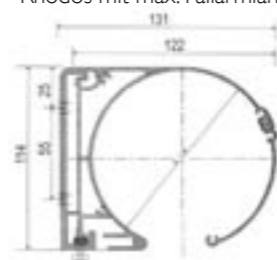
Rhodos Klemmarkise



HALBRUND - Ø 110 -

Baureihe:

- Cypem Drahtseil
- Cypem Schienenführung mit langgezogenem Revisionsdeckel
- Markisolette mit Ausstellgarnitur 60 cm
- Rhodos mit max. Fallarmlänge 150 cm



kurzer Deckel



langgezogener Deckel

ECKIG - 80 x 90 -

Baureihe:

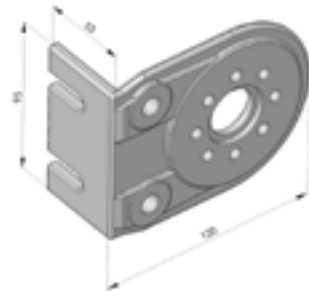
- Cypem Drahtseil
- Cypem Schienenführung
- Markisolette mit Ausstellgarnitur 60 cm
- Rhodos mit max. Fallarmlänge 150 cm



OFFEN - OHNE KASSETTE -

Baureihe:

- Cypem Drahtseil
- Cypem Schienenführung
- Rhodos mit max. Fallarmlänge 150 cm
- Rhodos Klemmarkise



Fassadenmarkisen dienen zur individuellen Beschattung von einzelnen Fensterelementen, Wintergärten und Fassaden

- große Auswahl an unterschiedlichen Bauformen und farblichen Gestaltungsmöglichkeiten
- durch Höhenverstellbarkeit und der Möglichkeit von transparenten Bespannungen bleibt der Blick aus dem Fenster erhalten
- Räume werden nicht verdunkelt und behalten ihr natürliches Licht, Hitze und Blendwirkung bleiben draußen

INNENDESIGN



Natur und Idee sind untrennbar

Zahlreiche Vielfalt bietet Ihnen viel Raum für eigene Kreativität. Schaffen Sie sich eine außergewöhnliche, individuelle Atmosphäre in Ihrem zu Hause.

- Plissees
- Horizontal-Jalousien
- Rollo-Systeme
- Flächenvorhänge
- Faltpaneele
- Schleuderzug-Systeme
- Raffvorhänge
- Vertikal-Jalousien
- Bilderaufhänge-Systeme

AUSSENJALOUSIEN



Außenraffstores verfügen über eine Fülle von Eigenschaften, die allen individuellen Anforderungen des Nutzers gerecht werden.

- optimaler Schutz vor Wärmeeinstrahlung
- optimale Lichteinstrahlung und -lenkung zur besseren Beleuchtung der Räume
- optimaler Blendschutz, entsprechend den Anforderungen für Bildschirmarbeitsplätze

Lamellen:

- 50mm
- 60mm
- 80mm

Antrieb:

- Knickkurbel
- Mittelmotor / Funkreceiver (optional)





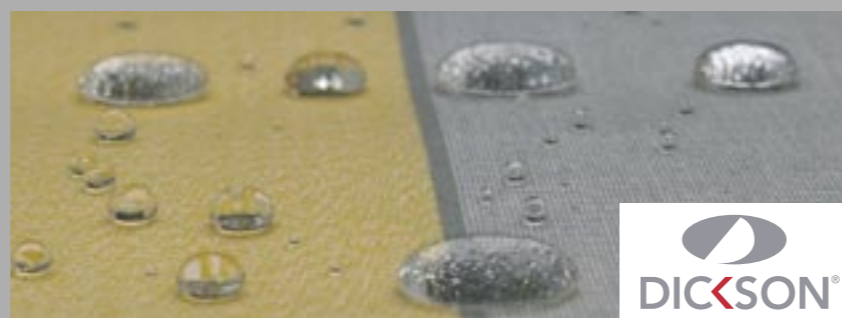
STOFFE

DESIGN UND SCHUTZ

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.

FÜR JEDE ANFORDERUNG DEN PASSENDEN STOFF

- Acryl**
 - Standard Markisenstoff mit einer Auswahl von ca. 160 Dessins
 - 350mm Wassersäule nach Schmerber
- Acryl erhöht wasserfest**
 - für stark beanspruchte Markisen
 - erhöhte Wassersäule 1200mm nach Schmerber,
 - einseitige Kunstharzbeschichtung auf Warenunterseite
- Designerstoff**
 - gestalten Sie den Bahnverlauf der Stoffe ganz nach Ihren Wünschen
 - finden Sie in der Designerkollektion den Stoff mit dem gewissen Etwas



HOLEN SIE SICH QUALITÄT IN IHR ZU HAUSE



- Imprägnierung der Tücher durch nanomolekulare Ausrüstung
- Barriere gegen Wasser, Verschmutzung und Schimmelbefall



- 100% spindüsengefärbte Faser
- ausgezeichnete Farb-, UV- und Wetterbeständigkeit, luftdurchlässig und atmungsaktiv



- Acryl Markisenstoffe sind ungiftig und frei von unangenehmen Gerüchen
- keine Pestizide sowie krebserregende oder flüchtige Stoffe

IHR WOHLBEFINDEN UND IHRE GESUNDHEIT WIRD DURCH DEN SONNENSCHUTZ DIREKT VON VIER ENTSCHEIDENDEN KRITERIEN BEEINFLUSST:

- | | |
|---|---|
| <p>UV-Schutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle Stoffe filtern mind. 90% der UVA-Strahlung und 99% der aggressiven UVB-Strahlung • hellere Farben filtern mind. 90% UVA-Strahlung, dunklere Tücher sogar bis 100% UVA-Strahlung | <p>Psychisches Wohlbefinden</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbveränderungen durch das gefilterte Licht schaffen unterschiedliche Stimmungen • Beispiel <ul style="list-style-type: none"> • blau - kühle und friedliche Atmosphäre • gelb - lebhaft und stimulierende Atmosphäre • grau - ruhige und gemäßigte Atmosphäre |
| <p>Visueller Schutz</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Blendwirkung des natürlichen Lichts wird um mind. 75% verringert | <p>Thermischer Komfort</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle Stoffe halten mind. bis zu 70% der Sonnenenergie ab |



WÄRMESCHUTZ UND TRANSPARENZ

Soltis® ist ein Hightech Gewebe, dass aufgrund seiner Beschaffenheit besonders luftdurchlässig ist. Von Außen ist die Bespannung nahezu Blickdicht. Soltis® bietet einen natürlichen Lichteinfall durch einen hohen Grad an Transparenz und somit eine fast uneingeschränkte Sicht vom Inneren nach draußen. Zudem ist dieses Gewebe durch seine PVC ummantelte Oberfläche besonders wetterbeständig und leicht zu reinigen.

- SOLTIS® 86**
- absorbiert und reflektiert bis zu 86% der Sonnenstrahlung
 - 26 moderne Farbtöne stehen zur Auswahl

- SOLTIS® 92**
- absorbiert und reflektiert bis zu 97% der Sonnenstrahlung
 - umfangreiches Angebot von 50 exklusiven Farbtönen



AUFKLÄRUNG IST UNS WICHTIG...

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
... 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 nach geworden sind, können verstärkt zur Wickelfaltenbildung neigen und sollten daher möglichst schnell zum Trocknen ausgefahren werden. Bitte beachten Sie die aktuelle Windstärke.

STEUERUNGEN



MÖGLICHE STEUERUNGSVARIANTEN FÜR

FUNKMOTOREN



Handsender

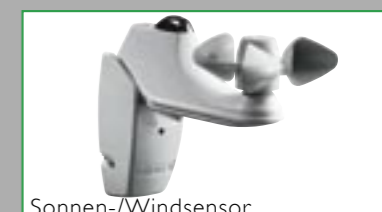
STANDARDMOTOREN



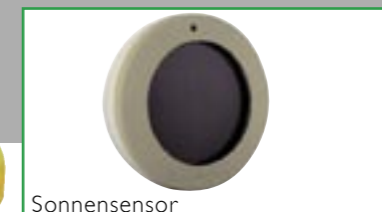
Steuerungseinheit



Windsensor



Sonnen-/Windsensor



Sonnensensor



Regensensor

BEDIENUNG UND KOMFORT

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. Die Sonnenautomatik misst die Sonnenintensität und gibt dann der Markise den Impuls auszufahren. Der Windwächter verfügt über einen einstellbaren Schwellenwert der Windstärke und dient somit zum Schutz Ihrer Anlage. Machen Sie es sich bequem durch den Einsatz modernster Funklösungen. Gönnen Sie sich mehr Komfort im Alltag!

ALLES AUF EINEN BLICK

Wintergartenmarkisen				
	Athene	Sonnex	Athene Pergoline	Sonnex Pergola
Maße [cm]				
Max. Breite x Ausfall Einzelanlage	500 x 600 400 x 700	600 x 600	500 x 600 400 x 700	600 x 600
Max. Breite x Ausfall Doppelanlage	800 x 600	-	-	-
Tuchspannsystem				
Kette mit Torsionsfeder	-	✓	-	✓
Zugband mit Triebfeder	✓	-	✓	-
Antrieb				
Motor	✓	✓ Einbau nur links	✓	✓ Einbau nur links
Funkmotor	■	■ externer Receiver	■	■ externer Receiver
Markisentücher				
Acrylstoff	✓	✓	✓	✓
Acryl erhöht wasserfest	■ 500 x 600	■	■ 500 x 600	■
Designerstoff	■ 500 x 500	■	■ 500 x 500	■
Soltis	■ 400 x 500	-	■ 400 x 500	-
Tuchstütze				
Tuchstütze feststehend ab	✓ 401 / 601	✓ nach m ²	✓ 351 / 551	✓ nach m ²
Tuchstütze verfahrbar	-	■ nach m ²	-	■ nach m ²
Techn. Besonderheiten				
Reihenanlage pro Feld 1 Motor	✓	✓	✓	✓
von unten nach oben laufend	■	-	-	-
Halter mit unterschiedl. Höhen	■	■	-	-
Steuerung Sonne, Wind, Regen	■	■	■	■
Einbauhöhen				
Kassette [cm]				
Standardbefestigung [mm]				

✓ Grundausrüstung ■ Mehrpreis - nicht lieferbar

Fenstermarkisen										
	Senkrechtmarkisen				Markisoletten			Fallarmmarkisen		
	Objekt	Cypem halbrund	Cypem eckig	Cypem offen	Objekt	halbrund	eckig	Rhodos halbrund	Rhodos eckig	Rhodos offen
Maße [cm]										
max. Breite Einzelanlage	400	400	275	400	250	400	275	400	275	400
max. Breite Doppelanlage	600	-	-	-	500	-	-	-	-	-
max. Breite Dreifachanlage	600	-	-	-	600	-	-	-	-	-
max. Höhe Acrylstoff	320	400	200	300	320	400	200	-	-	-
max. Höhe Soltis	350	400	275	300	350	400	275	-	-	-
max. Armlänge	-	-	-	-	57	60	60	150	150	150
Antrieb										
Hand Außenbedienung	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
Hand Innenbedienung	●	■	■	■	●	■	■	■	■	■
Motor	✓	■	■	■	✓	■	■	■	■	■
Funkmotor	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Führung										
Drahtseilführung	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Schienenführung	✓	■	■	■	✓	✓	✓	-	-	-
Schienenführung mit Distanzierung	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-
Markisentücher										
Acrylstoff	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Soltis	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tuchspannsystem										
Eigengewicht	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Zugfeder	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Gasdruckfeder	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-

✓ Grundausrüstung ■ Mehrpreis ● Minderpreis - nicht lieferbar

GELENKARMMARKISEN ■

■ HÜLSENMARKISEN

WINTERGARTENBESCHATTUNGEN ■

■ SONNENSCHIRME

■ KORBMARKISEN

■ KASSETTENMARKISEN

■ INNENDESIGN

FASSADENMARKISEN ■

AUSSENJALOUSIEN ■

IHR KOMPETENTER FACHHÄNDLER

■ SONNENSEGEL