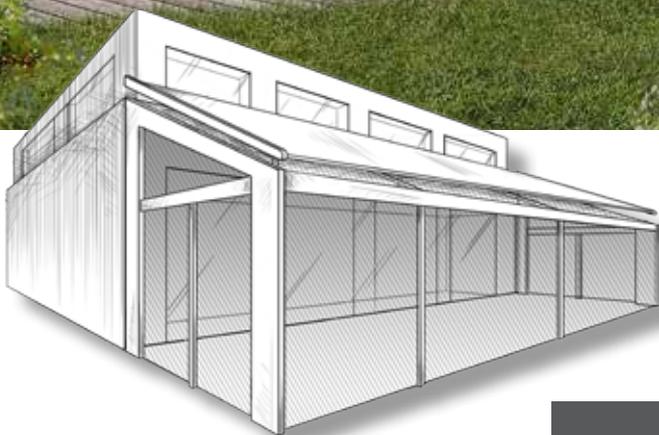


KLAIBER[®]
MARKISEN



reddot design award
winner 2018



WINTERGARTEN BESCHATTUNGEN

www.klaiber.de

1977 GRÜNDUNG

Was mit viel Mut vor über 40 Jahren begann, ist heute zu einem der führenden Hersteller von Sonnen- und Wetterschutzlösungen mit Produktionsstandort in Deutschland geworden.

QUALITÄT & SICHERHEIT

KLAIBER MARKISEN garantiert Ihnen langlebige, auf Maß gefertigte Produkte in besonderer Qualität. Dies erreichen wir durch den konsequenten Einsatz hochwertiger Materialien, modernen und umweltgerechten Produktionsprozessen sowie stetigen Sicherheitsprüfungen.

FUNKTIONALITÄT & TECHNIK

Unsere langjährige Erfahrung erlaubt uns, innovative Produkte zu entwickeln, die den höchsten Ansprüchen gerecht werden. Gestern, heute und in Zukunft.

ÄSTHETIK & DESIGN

Emotionen machen unseren Alltag zum Erlebnis. Die Einflüsse von Farben und Formen spielen dabei eine zentrale Rolle. Darum lässt sich jede KLAIBER Markise ganz individuell auf Architektur und Umgebung abstimmen.

**INNOVATIVER
SONNEN- UND WETTERSCHUTZ
SEIT 1977**

WINTERGARTEN BESCHATTUNGEN

ARNEX | AIROMATIC | TARGA | TARGA-PLUS

KLAIBER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an textilen Wintergartenbeschattungen, die optimal als Sonnenschutz für jegliche Wintergärten, Oberlichter und Dachfenster passen. Die Wintergartenbeschattungen sind in Form, Funktion und Technik als außen- und innenliegender Sonnenschutz geeignet. Die Wintergartenbeschattungen werden individuell, auf Maß gefertigt und bieten für komplexe Wintergartenkonstruktionen und große Flächen eine perfekte Beschattungslösung.

Die Wahl des Tuches verleiht dem Wintergarten einen besonderen Akzent – lassen Sie sich inspirieren und wählen aus über 360 Design Ihren Favoriten. Für ein stets optimal gespanntes Tuch sorgt der Gasdruckmechanismus in den Führungen. Diverse Befestigungshalter ermöglichen eine flexible und einfache Montage – auch bei komplexen Unterkonstruktionen.

Spezielle Wintergartenformen lassen sich durch verschiebbare Führungsschienen problemlos beschatten. Die patentierte Ausstoßmechanismus-Technologie erlaubt es, die Tuchflächen über das Wintergardendach hinaus zu führen. Der integrierte Gasdruckmechanismus in den Führungsschienen garantiert auch bei geringer Dachneigung eine optimale Tuchspannung. Auch Wintergartenmarkisen, welche die horizontale und vertikale Beschattung kombiniert in einem System anbieten, stehen zur Wahl.

Der serienmäßig eingebaute Elektroantrieb bietet hohen Bedienkomfort. Er kann um diverse Steuerungsvarianten erweitert und automatisiert werden. Der passgenaue Schatten auch in Ihrer Abwesenheit.

ÜBERRAGENDE BESCHATTUNG

Zusätzlicher Schatten mit der patentierten Teleskop-Ausstoßmechanismus-Technik, die bis maximal 140 cm über das Wintergardendach hinaus führt.



TARGA | TARGA-PLUS

BEFESTIGUNG

Einfache, flexible Montage dank diverser Befestigungshalter auf bestehender Unterkonstruktion. Auf Wunsch auch mit einer extra Geräuschdämpfung erhältlich.



AIROMATIC | TARGA

VARIABLE FÜHRUNGSPPOSITIONEN

Sehr flexibel sind die nach innen maximal 100 cm links und rechts verschiebbaren Führungsschienen.



TARGA

TARGA-PLUS



ELEGANTES DESIGN



ARNEX PS2500

KLARE LINIENFÜHRUNG

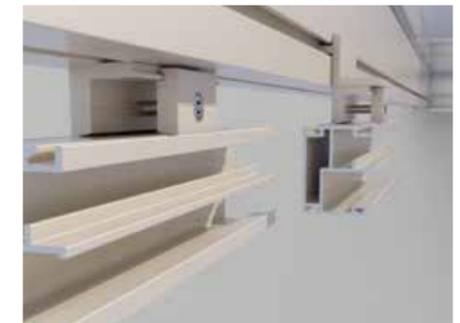
im Übergang Kasten zu Ausfallprofil



ARNEX PS2500

VERSCHIEDENE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Außenbündige oder eingerückte
Montagemöglichkeit



ARNEX PS2500



reddot design award
winner 2018

INNOVATION
2018



ARNEX PS2500

Unterglasmarkise für Wintergärten und Glasdächer

Die Arnex PS2500 ist die Neuheit 2018 und eine wertvolle Erweiterung des Produktsortiments bei Klaiber. Sie bietet einen wirkungsvollen Sonnenschutz für Glasdächer und Wintergartensysteme. Gleichzeitig wird der Stoff effektiv vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt. Das sogenannte ZIP-System (Reißverschluss-technik) mit integriertem Gegenzug mittels Gasdruckelementen erzeugt ein perfektes Tuchbild. Das Tuch ist somit ohne zusätzliche Unterstützung optimal gespannt – und das in einer Breite bis zu 6 Metern. Aufgrund der filigranen und eleganten Formensprache fügt sich die Unterglasmarkise ARNEX PS2500 perfekt in die moderne Architektur ein. Die Vielseitige Markise eignet sich ebenfalls für andere Wintergärten und Glasdächer und gibt neben der hohen Funktionalität einen eleganten Akzent.

Die montagefreundliche Unterglasmarkise kann außenbündig oder eingerückt angebracht werden. Daher eignet sie sich auch hervorragend für Glasdächer, welche rundum oder teilverglast sind.

PRODUKTMERKMALE:

- Unterglasmarkise mit SIR-System™
- Perfekt in Kombination zu Glasdachsystem NYON
- Auch für andere Glasdächer einsetzbar
- Montagefreundliche Konstruktion
- Tuch ist durch die Montage unter dem Glas geschützt vor Regen und Schnee
- Neigung 5° – 25°
- Motorantrieb

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: ARNEX PS2500

 min. 190 cm
max. 600 cm

 min. 100 cm
max. 450 cm

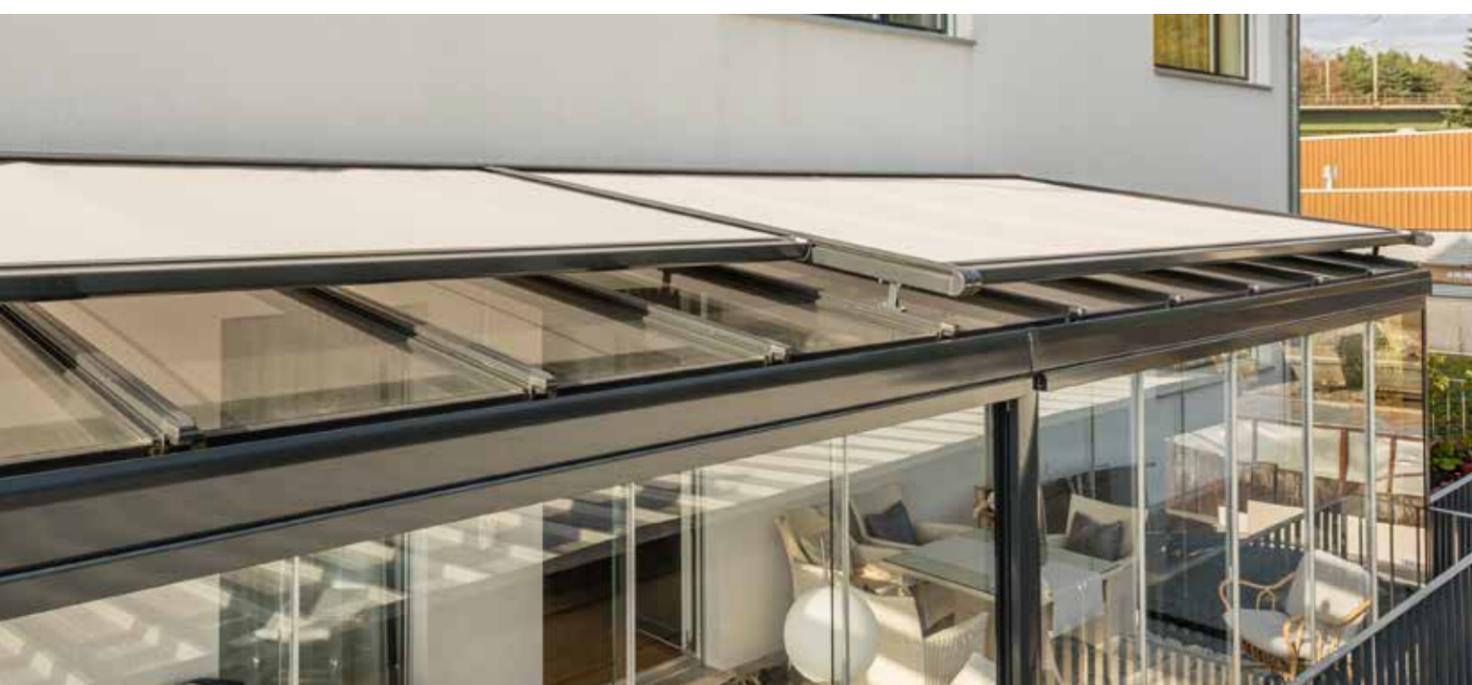
PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORT-OPTIONEN:



Abbildungen können vom Original abweichen.



AIROMATIC

PS4100 / PS4500

Die edle Beschattung in zeitlos modernem Design

Die beiden AIROMATIC-Modelle passen als außen liegender Sonnenschutz perfekt auf Wintergärten, Glasbedachungen und Dachfenster. Dank der kompakten Bauweise eignen sich diese Beschattungssysteme besonders für kleine und die PS4500 auch für mittelgroße Flächen. Der formschöne Schutzkasten ist frei tragend und flächenbündig auf den Seitenführungen aufgesteckt. Im eingefahrenen Zustand schließt das Endprofil den Kasten ab und schützt das Tuch vor Witterungseinflüssen. Die gesamte Konstruktion besteht aus Aluminium mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung, die optional in allen RAL-Farben individuell gefertigt werden kann. Für ein stets optimal gespanntes Tuch sorgt der seitlich integrierte Gasdruckmechanismus. Diverse Befestigungshalter ermöglichen eine flexible und einfache Montage – auch bei komplexen Unterkonstruktionen.

PRODUKTMERKMALE:

- Strapazierfähig: außen liegend und perfekt passend für Wintergarten, Glasanbauten und Dachfenster
- Anpassungsfähig: ideal geeignet auch für die Beschattung von Giebelverglasungen
- Innovativ: mit modernem KLAIBER Gasdruckmechanismus

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: AIROMATIC PS4100

 min. 85 cm
max. 450 cm

 min. 150 cm
max. 400 cm

AIROMATIC PS4500

 min. 100 cm
max. 600 cm¹

 min. 150 cm
max. 600 cm²

PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORT-OPTIONEN:



¹ max. Ausladung von 400 cm möglich
² max. Breite von 450 cm möglich
Abbildungen können vom Original abweichen.



TARGA/-PLUS

PS6000 / PS6100

Bis zu 49 m² Schatten – die elegante Lösung für große Wintergärten

Die TARGA-Modelle eignen sich für große und komplexe Glasbedachungen und Wintergärten. Als außen liegender Sonnen- und Hitzeschutz sorgen sie für ein angenehmes Raumklima sowie für eine gepflegte Optik.

Durch die nach innen verschiebbaren Führungsschienen lassen sich auch spezielle Wintergartenformen (z.B. abgeschrägt) problemlos beschatten. Einen wahrhaftigen Vorsprung an Schatten erhalten Sie mit dem Typ TARGA-PLUS. Die innovative „Plus-Technik“ mit Teleskop-Führungsschienen erlaubt es, die Tuchfläche bis zu 140 cm über das Wintergardendach hinaus zu führen. Dies bringt je nach Sonnenstand zusätzlichen Sonnen- und Blendschutz. Auch die ästhetische Seite wurde beim Design der TARGA-PLUS PS6100 berücksichtigt: Im eingefahrenen Zustand ragen keine Führungsschienen über den Wintergarten hinaus.



PRODUKTMERKMALE:

- Weitergedacht: für den extra Vorsprung an Technik und Design
- Weitergeführt: für optimalen Sonnen- und Blendschutz mit über den Wintergarten hinausgeführtem Markisentuch
- Ästhetisch: für das Auge ragen in eingefahrenem Zustand keine Führungsschienen über den Wintergarten hinaus
- Flexibel: für spezielle Wintergartenformen mit einrückbaren Führungsschienen

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN: TARGA PS6000

 min. 100 cm
max. 700 cm

 min. 150 cm
max. 700 cm

TARGA-PLUS PS6100

 min. 100 cm
max. 700 cm

 min. 150 cm
max. 600 cm

 A ≥ 150 cm 205 cm 243 cm
P max. 60 cm 100 cm 140 cm

PREMIUM-STANDARDS:



KOMFORT-OPTIONEN:



Abbildungen können vom Original abweichen.



**DACHBESCHATTUNG
FÜR KÜHLE KÖPFE**

MARKISENZUBEHÖR UND OPTIONEN



INSPIRATION UND HARMONIE GESTELLFARBEN

Damit Sie an Ihrem Sonnen- oder Wetterschutzsystem auch nach Jahren noch genauso viel Freude haben wie am ersten Tag, werden bei KLAIBER die Profile und Gestellteile pulverbeschichtet. Dieses umweltfreundliche Verfahren schützt die Konstruktion wirkungsvoll vor Umwelt- und Witterungseinflüssen. Durch höchste Qualitätsstandards wird ein Maximum an Farbgleichheit in einer endlosen Vielfalt gewährleistet. Wählen Sie zwischen Standard, Trend & Lifestyle.

Es steht Ihnen ein Spektrum an Farben zur Verfügung, das keine Wünsche mehr offen lässt.

FARBEN UND EMOTIONEN TUCH-DESIGNS

Mit einem Gewebe aus der KLAIBER Collection aus europäischen Qualitätswebereien entscheiden Sie sich für ein Hightech-Textilerzeugnis in Premiumqualität. Lassen Sie sich inspirieren und überzeugen von unserer großen Farbauswahl und den besonderen Eigenschaften unserer UV-geprüften Stoffe.

CLASSIC | UNI | BLOCK | FANTASY

Klassisch gut. Unsere Gewebe im Bereich Schatten bieten höchstmöglichen UV-Schutz durch hochwertige Beschichtung sowie eine hervorragende Farbechtheit. Das KLAIBER Plus: Unsere Marken-Polyacrylfasern sind spinndüsengefärbt, dadurch bleiben die Farben auch bei intensiver Nutzung lange erhalten.

KLAIBER EXKLUSIV | BRILLIANT BRILLIANT 3D

Extrem brillant. Die Hightech CBA Fasern der KLAIBER DESIGN Linie sind noch dichter gewebt und bieten dank glatter Oberfläche gleich mehrere Vorteile. Gegenüber herkömmlichen CLASSIC-Polyacrylstoffen sind unsere EXKLUSIV-Stoffe nachweislich besonders schmutzabweisend und sehr wasserresistent. Das KLAIBER Plus: Leuchtende und intensive Farben sorgen für einzigartige Brillanz.

BRILLIANT-Hightech-Gewebe für mehr «Farbenfreude».

KOMFORT UND AMBIENTE AUTOMATISIERUNGEN UND STEUERUNGEN

Wir bieten vom einfachen Windsensor bis hin zur komplexen Klimazentrale genau den Komfort, den Sie sich für Ihre Beschattungsanlage wünschen. Egal ob Sie per Fernbedienung eine Markise ausfahren, die stimmungsvolle Beleuchtung einschalten oder die Fassaden- und Wintergartenbeschattung via Smartphone steuern wollen: Unsere zuverlässigen Automatiksysteme meistern jede Situation.

Mehr Informationen auf www.klaiber.de

TECHNISCHE INFORMATIONEN

-  Totalbreite min.
Totalbreite max.
-  Ausladung min.
Ausladung max..
-  Motorantrieb (Standard Funkmotor)
-  Steuerung
-  Leichte, formsichere und korrosionsbeständige Aluminiumkonstruktion
-  Umweltfreundliches Pulverbeschichtungsverfahren
-  Diverse Standard-Gestellfarben
-  Riesige Auswahl an Tuchdessins
-  Zahlreiche Sonderfarben
-  Windwiderstandsklasse 3 Beaufort 6
(38,6 - 49,7 km/h) nach DIN EN13561
-  Schutzkasten
-  Variable Führungsschienen
-  Mehrausladung
-  Befestigungshalter mit Geräuschdämpfung

Besonders im Trend und modern sind Feinstruktur-Farben.

