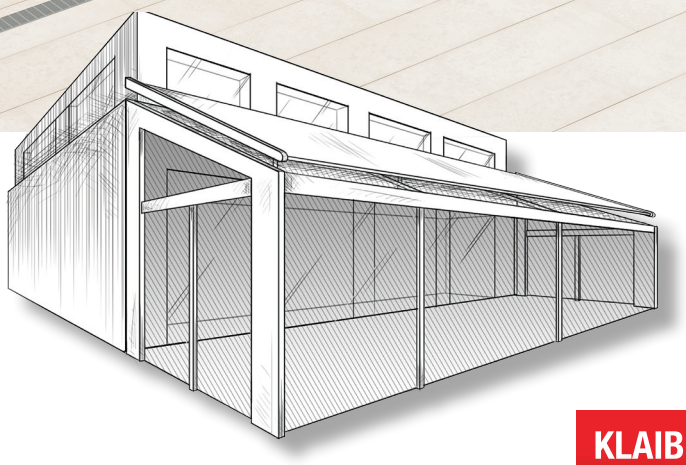
KLAIBER®
MARKISEN

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2020



WINTERGARTEN-
BESCHATTUNGEN

KLAIBER.de

INNOVATIVER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ SEIT 1977

GRÜNDUNG 1977

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.

WINTERGARTEN-
BESCHATTUNGEN

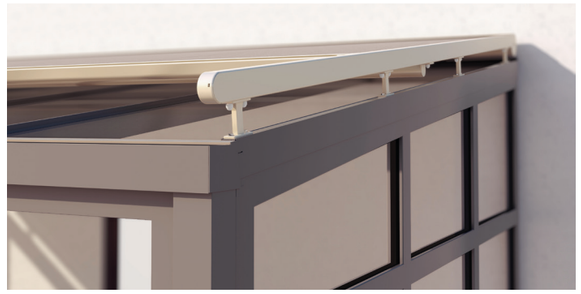
ARNEX I AIROMATIC I TARGA I TARGA-PLUS

KLAIBER bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an textilen Wintergartenbeschattungen, die optimal als Sonnenschutz für jegliche Wintergärten, Glasdächer, Oberlichter und Dachfenster passen. Die Wintergartenbeschattungen sind in Form, Funktion und Technik als außen- und innen liegender 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 340 Stoffen 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 Wintergartendach hinaus zu führen. Der integrierte Gasdruckmechanismus in den Führungsschienen garantiert auch bei geringer Dachneigung eine optimale Tuchspannung.
Der serienmäßig eingebaute Elektroantrieb bietet hohen Bedienkomfort. Er kann um diverse Steuerungsvarianten erweitert und automatisiert werden. Der passgenaue Schatten auch in Ihrer Abwesenheit.

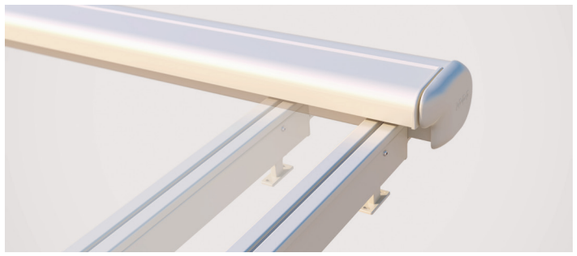
ÜBERRAGENDE BESCHATTUNG
Zusätzlicher Schatten mit der patentierten Teleskop-Ausstoßmechanismus-Technik, die bis maximal 140 cm über das Wintergartendach hinaus führt.

TARGA I TARGA-PLUS

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



AIROMATIC I TARGA I TARGA-PLUS



TARGA I TARGA-PLUS

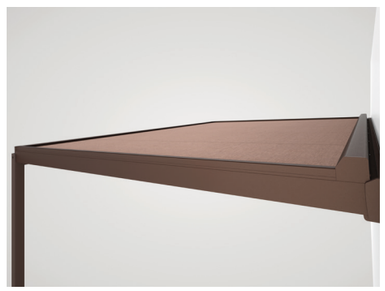
VARIABLE FÜHRUNGSPOSITIONEN
Sehr flexibel sind die nach innen maximal 100 cm links und rechts verschiebbaren Führungsschienen.

NYON PLUS GP4100 I ARNEX PS8000 / PS8100

UNTERGLASMARKISE
Die elegante Unterglasmarkise bietet einen wirkungsvollen Sonnenschutz.

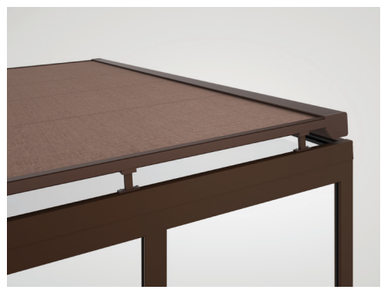
ARNEX PS2500

ÜBERGLASMARKISE
Raffiniert verpackte Technik und preisgekröntes Design. Die Überglasmarkise ARNEX PS8000 / PS8100 überzeugt in jeder Hinsicht.



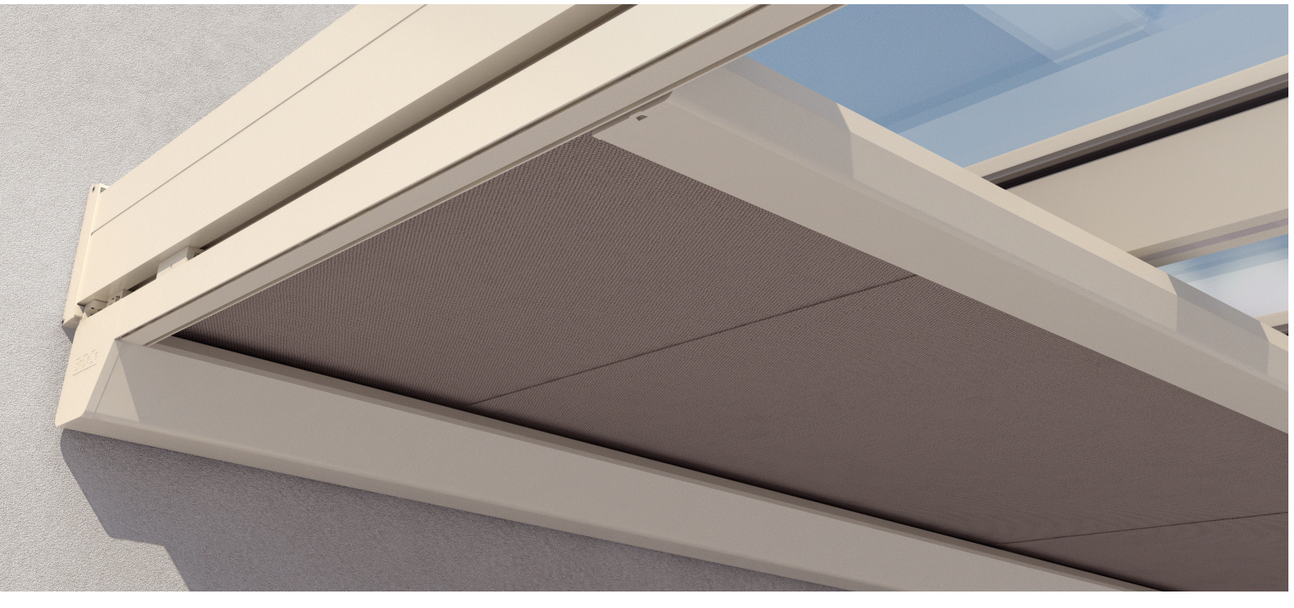
ARNEX PS8000 / PS8100

UNTERSCHIEDLICHE BEFESTIGUNGSVARIANTEN
Abbildung mit Befestigungshalter auf bestehender Unterkonstruktion für eine einfache und flexible Montage.



ARNEX PS8000 / PS8100

reddot design award
winner 2018



ARNEX
PS2500

Unterglasmarkise mit Reißverschlusstechnik

Die ARNEX PS2500 bietet einen wirkungsvollen Sonnenschutz für Glasdächer und Wintergartensysteme. Gleichzeitig wird der Stoff effektiv vor Feuchtigkeit und Schmutz geschützt. Das sogenannte ZIP-System (Reißverschlusstechnik) 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 für 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 GP3100
- Auch für andere Glasdächer einsetzbar
- Montagefreundliche Konstruktion
- Tuch ist durch die Montage unter dem Glas geschützt vor Regen und Schnee
- Motorantrieb

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

↔	min. 190 cm max. 600 cm
↕	min. 100 cm max. 450 cm
	0° – 25°

PREMIUM-STANDARDS:

ALU · POWDER COATING · PRIME COLOURS · DESIGN 250+ · class 3 · SIR™

KOMFORTOPTIONEN:

MULTI COLOURS

Abbildungen können vom Original abweichen.

ARNEX
PS8000 / PS8100

Überglasmarkise mit raffiniert verpackter Technik

Die neue, stilvolle Überglasbeschattung ARNEX PS8000 / PS8100 ist die perfekte Ergänzung zu Wintergärten und Glasdächern. Sie bietet wirkungsvollen Sonnenschutz und schafft ein angenehmes Klima. Durch das schlichte Design fügt sie sich harmonisch in jede Architektur ein. Auch die Auszeichnung mit dem GERMAN DESIGN AWARD 2020 bestätigt die zeitlose Eleganz der ARNEX PS8000 / PS8100. Das wahlweise durch die Reißverschlusstechnik seitlich geführte Tuch sorgt für eine konstant hohe Tuchspannung und lässt keinen Lichtspalt zu. Zudem ermöglichen die flexiblen Befestigungsvarianten jegliche Art von Montage. Ob kleine oder große Flächen - die ARNEX PS8000 / PS8100 garantiert eine optimale Lösung.

PRODUKTMERKMALE:

- Flexibel einsetzbare Glasdachbeschattung mit Gasdruckzylinder
- Perfekt in Kombination zu Glasdachsystem NYON (PLUS)
- Wahlweise mit oder ohne SIR-System™ (Reißverschlusstechnik)
- Freitragender Kasten
- Sehr kompakte Bauweise, 2 Kastengrößen
- Schlichtes und zeitloses Design
- Montagefreundliche Konstruktion

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

ARNEX PS8000

↔	min. 100 cm max. 600 cm
↕	min. 100 cm max. 400 cm
∠	3° – 25°

ARNEX PS8100

↔	min. 100 cm max. 600 cm
↕	min. 100 cm max. 600 cm
∠	3° – 25°

PREMIUM-STANDARDS:

ALU · POWDER COATING · PRIME COLOURS · DESIGN 250+ · class 3

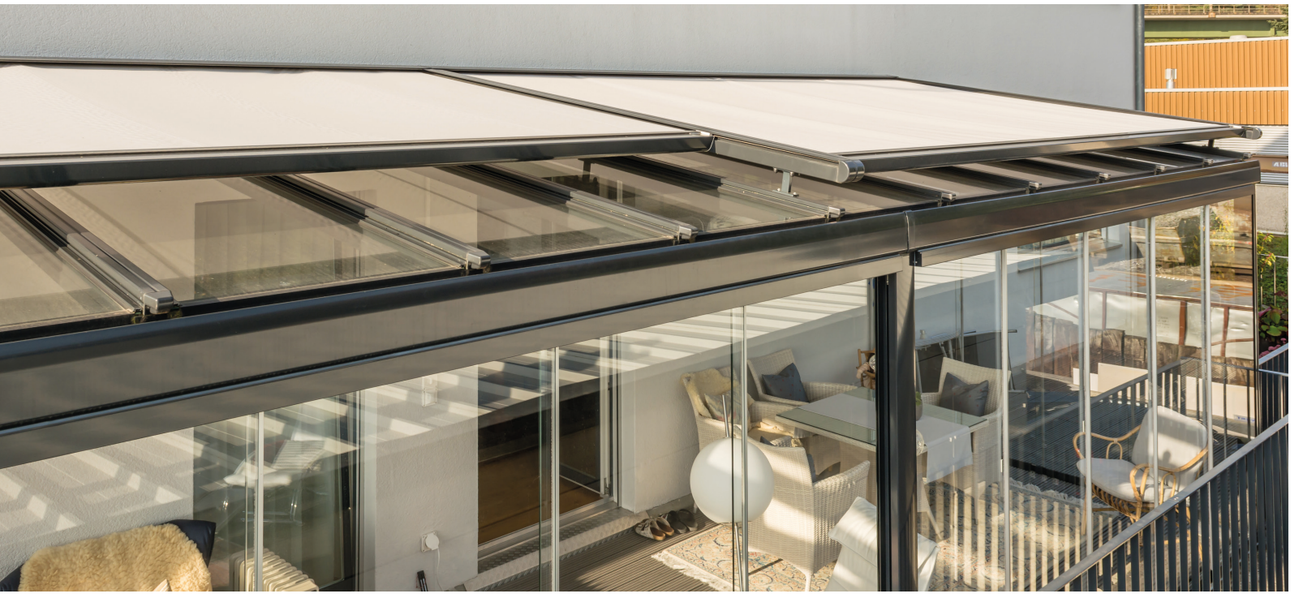
KOMFORTOPTIONEN:

MULTI COLOURS · SIR™

DIREKT INTEGRIERTE MONTAGE

AUFGESETZTE MONTAGE

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:

- Freitragender Kasten
- Sehr einfache Montage
- Als außen liegender Sonnenschutz perfekt passend für Wintergärten, Glasanbauten und Dachfenster
- Ideal geeignet auch für die Beschattung von Giebelverglasungen
- Hohe und kontinuierliche Tuchspannung in jeder Position
- Moderner, integrierter 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 cm*
↕	min. 150 cm max. 600 cm**

PREMIUM-STANDARDS:

ALU · POWDER COATING · PRIME COLOURS · DESIGN 250+ · class 3

KOMFORTOPTIONEN:

MULTI COLOURS

* max. Ausladung von 400 cm möglich
** 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 Wintergartendach 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:

- Tuch bis 700 cm Breite durchgehend (kein Tuchspalt)
- Hinausgeführtes Markisentuch über den Wintergarten sorgt für den optimalen Sonnen- und Blendschutz
- Hohe und kontinuierliche Tuchspannung in jeder Position
- Für noch mehr Ästhetik ragen im eingefahrenen Zustand keine Führungsschienen über den Wintergarten hinaus
- Einrückbare Führungsschienen für spezielle Wintergartenformen

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≥ / P max.	150 cm / 60 cm; 205 cm / 100 cm; 243 cm / 140 cm

PREMIUM-STANDARDS:

ALU · POWDER COATING · PRIME COLOURS · DESIGN 250+ · class 3

KOMFORTOPTIONEN:

MULTI COLOURS

Abbildungen können vom Original abweichen.

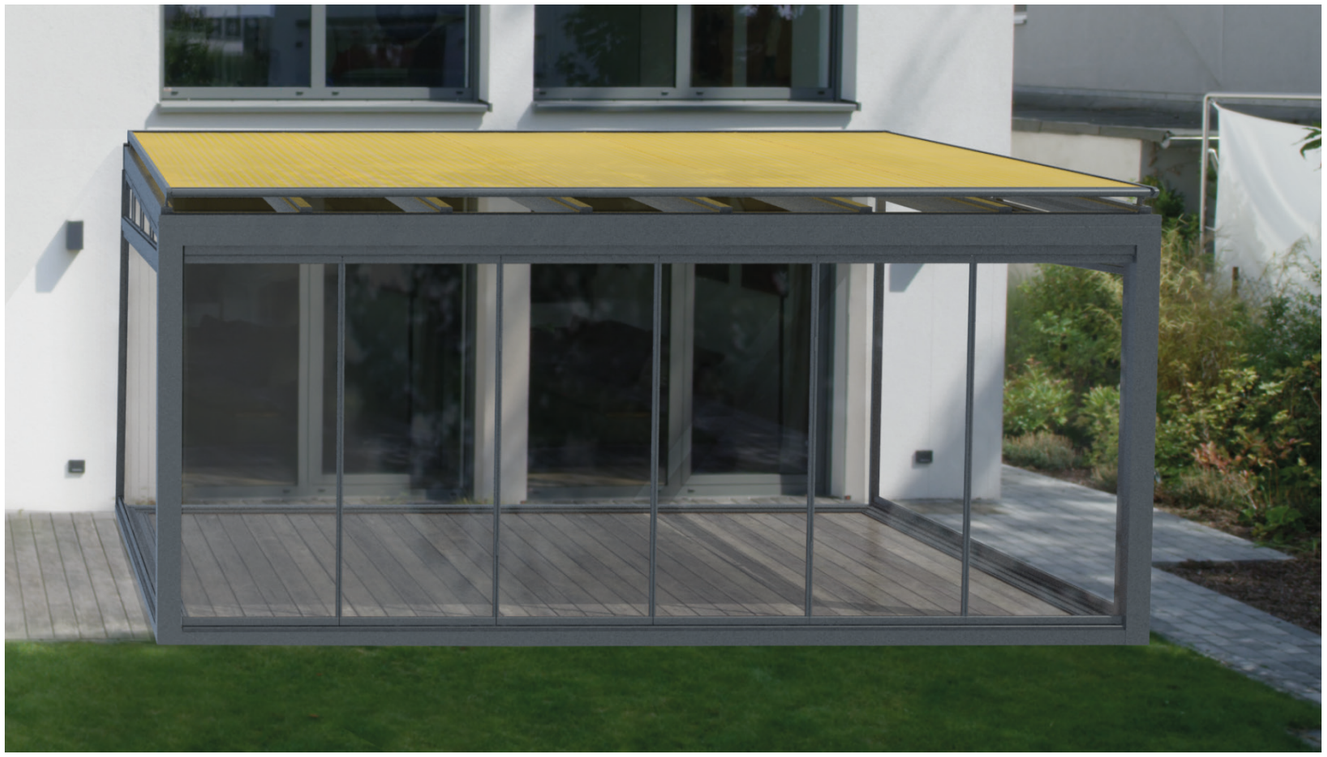
DACHBESCHATTUNG FÜR KÜHLE KÖPFE

WINTERGARTEN-
BESCHATTUNGEN

IMPRESSIONEN

ARNEX PS2500

TARGA-PLUS PS6100



AIROMATIC PS4500

ARNEX PS8000 / PS8100

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 I UNI I BLOCK I 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 I 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.

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.

Besonders im Trend und modern sind Feinstruktur-Farben.

BRILLIANT-Hightech-Gewebe für mehr «Farbenfreude».

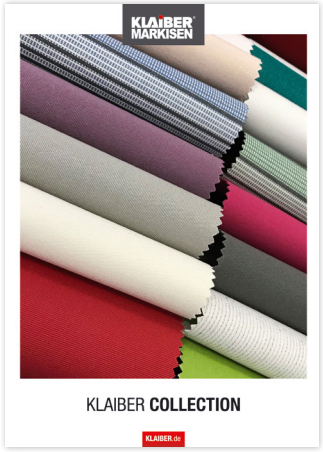
Mehr Informationen auf www.klaiber.de

TECHNISCHE
INFORMATIONEN

- Totalbreite min. / Totalbreite max.
- Ausladung min. / Ausladung max..
- Wandmontage Neigungswinkel
- Deckenmontage Neigungswinkel
- Dachsparrenmontage Neigungswinkel
- Laibungsmontage Neigungswinkel
- Gelenkarmtechnik
- Teleskoparmtechnik
- Getriebe manuell
- Motorantrieb (Standard Funkmotor)
- Variabler Neigungswinkel
- Mehrausladung / überkreuzte Arme
- Konsolensystem
- Variable Konsolenpositionierung
- Tragrohrsystem dreikant
- Auf Unterkonstruktion waagrecht oder schräg
- Auf Unterkonstruktion vertikal
- Tragrohrsystem vierkant
- Schutzdach
- Volant
- Absenkbarer Volant-Plus
- SIR System
- Wasserrinne integriert
- Steuerung
- Leichte, formsichere und korrosionsbeständige Aluminiumkonstruktion
- Umweltfreundliches Pulverbeschichtungsverfahren
- Diverse Standard-Gestellfarben
- Riesige Auswahl an Tuchdessins
- Zahlreiche Sonderfarben
- Windwiderstandsklasse 1 Beaufort 4 (19,5 - 28,4 km/h) nach DIN EN13561
- Windwiderstandsklasse 2 Beaufort 5 (28,5 - 38,5 km/h) nach DIN EN13561
- Windwiderstandsklasse 3 Beaufort 6 (38,6 - 49,7 km/h) nach DIN EN13561
- Windwiderstandsklasse 4 Beaufort 7 (49,8 - 61,5 km/h) nach DIN EN13561
- Querbalken als Wasserkanal (Raumgewinn)
- Querbalken zurückversetzt, Wasserkanal vorne (Pergolacharakter)
- Entwässerung
- Integrierte Beschattung
- Flexible Beschattung
- Vertikale Beschattung
- Flexible Wandbefestigung
- Teilverglasung
- Mattglas
- Integrierte Beleuchtung
- Beleuchtung mittels Lampenschiene
- Wasserabweisend*
- Wandanschlussprofil
- Schutzkasten
- Variable Führungsschienen
- Ausladung plus
- Umlenkung (horizontal / vertikal)

KLAIBER® MARKISEN

INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.



Wir beraten Sie gerne:

KL 01.2021 – Änderungen vorbehalten. Abbildungen können vom Original abweichen.

KLAIBER.de