

FASSADENMARKISEN

Fallarm-/Ausstellmarkisen | Senkrechtmarkisen | Verdunklungsmarkisen

KLAIBER.de





FASSADENMARKISEN

FALLARM-/AUSSTELLMARKISEN, SENKRECHTMARKISEN UND VERDUNKLUNGSMARKISEN

FALLARM-/AUSSTELLMARKISEN

08 METRO

1 () METRO-BOX

12 VISOMBRA

SENKRECHTMARKISEN

16 **SURAVA-LIGHT**

18 SURAVA-BOX/ZIP

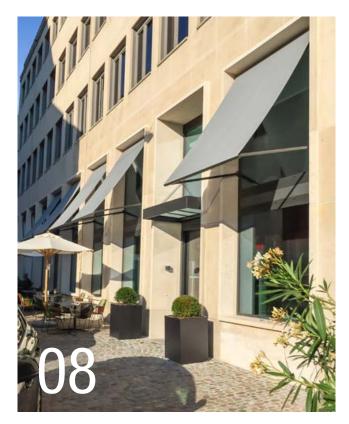
20 **SURAVA-HIDE/ZIP**

22 **VENTOSOL**

24 **VENTOSOL VM720/3**

VERDUNKLUNGSANLANGEN

26 **VENTOSOL-LUNERO**









FALLARM-/AUSSTELLMARKISEN

METRO I METRO-BOX I VISOMBRA

Dank der cleveren Kombination von Fallarm- und Ausstellmarkise, einer stufenlos einstellbaren Ausstellwinkelposition von 0° bis 180° und dem optional frei wählbaren Ausstellpunkt bieten diese Fassadenmarkisen auch bei großen Fensterflächen eine optimale Abstimmung zwischen Tageslicht und Schatten.

Durch die außergewöhnliche Verschmelzung von Ästhetik und Technik werden diese Typen zum perfekten Gestaltungselement moderner Privat- und Geschäftshäuser. Dank der Wahlmöglichkeit einer eckigen oder runden Kastenform fügen sich die Markisen harmonisch in die Architektur ein. Die unter Federspannung stehenden Ausstellarme sind in jeder Position gegen Wind gesichert und werden bei maximalem Öffnungswinkel automatisch verriegelt. Der Antrieb erfolgt über einen Elektroantrieb oder ein Getriebe mit Handkurbel.

FALLARME SEITLICH VERSCHIEBBAR

Dank der flexiblen Fallarme, die seitlich verschiebbar sind, ist eine flexible Montage jederzeit möglich.

AUSSTELLWINKEL VARIABEL

Optimale Tageslichtnutzung durch variablen Ausstellwinkel. Die unter Federspannung stehenden Ausstellarme sind bei einem Winkel unter 180° gegen Wind gesichert.

KOPPLUNG VON ANLAGEN

Das Koppeln von maximal zwei Anlagen ist auch bei diesen Typen von Fassadenbeschattungen möglich.



METR0



VISOMBRA



METRO-BOX | VISOMBRA

KASTEN RUND ODER ECKIG

Ob rund oder eckig, der Kasten schützt das aufgerollte Tuch vor Schmutz und Witterungseinflüssen.



METRO-BOX | VISOMBRA



METRO-BOX | VISOMBRA

WANDDURCHBRUCH

Für die manuelle Bedienung aus dem Rauminnern eignet sich das Getriebe mit einer Gelenkplatte für eine sichere Wanddurchführung.





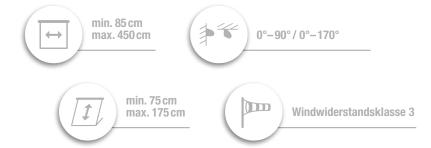
METRO S3110

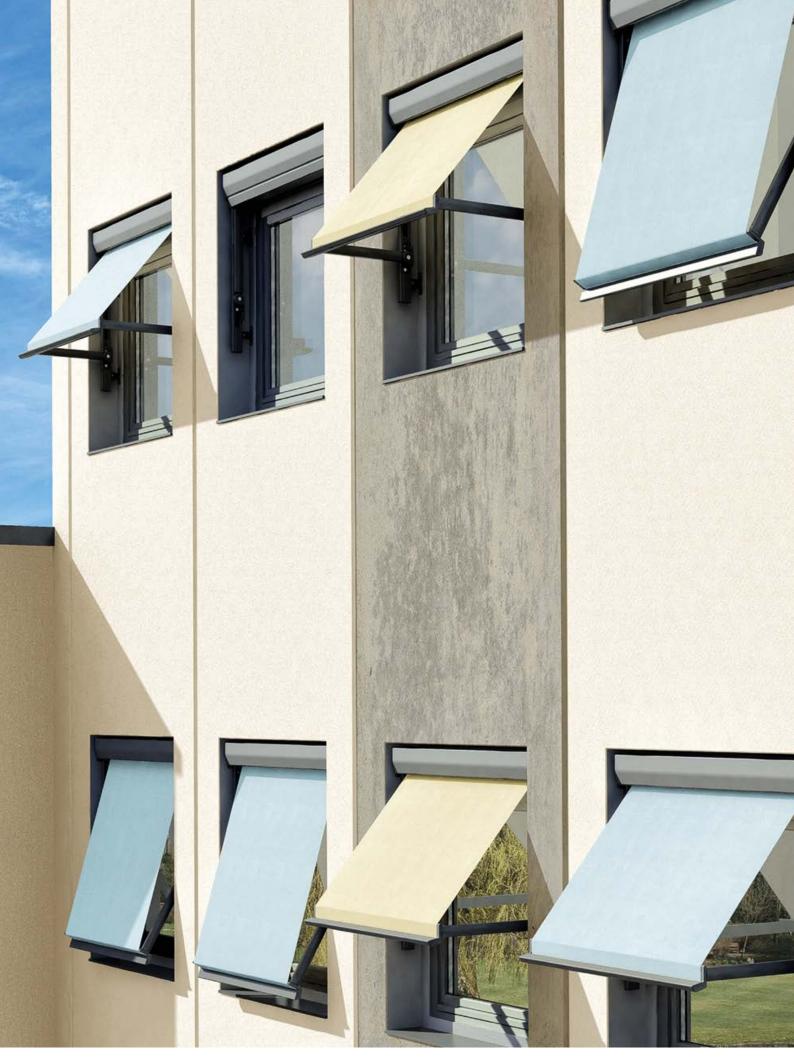
Einfach, klassisch, schön – die bewährte Fenstermarkise

Für die Beschattung von Fenstern und Balkonnischen bietet sich die Fallarmmarkisen METRO als ideale Lösung an. Durch das schräg ausgestellte Tuch bleibt die Sicht nach draußen erhalten und die Luft kann bei offenem Fenster trotzdem gut zirkulieren. Dadurch wird die ideale Kombination von Sonnenschutz und Tageslichtnutzung gewährleistet. Der Antrieb erfolgt durch einen Elektromotor oder optional über ein leichtgängiges Kegelradgetriebe.

PRODUKTMERKMALE:

- Klassisch: in Montage und Aussehen
- Kombiniert: doppelte Vorteile durch wirksame Beschattung und freie Sicht
- Wand- und Deckenmontage
- Feine Abstimmung der Ausfallarme resp. der Ausladung
- Ausstellarme mit integrierter Federspannung
- Vielfältige Tücher in Polyacryl/Soltis/Screen für jeden Geschmack





METRO-BOX FS4200

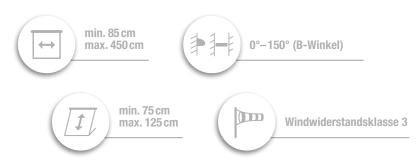
Rundum geschützt – perfekt für Fassade, Wintergarten und Balkon

Die Sonne scheint, doch das Tageslicht und der Blick nach draußen sollen nicht komplett ausgeschlossen werden? Mit der Fallarmmarkise METRO-BOX sind Sie bestens bedient.

Die METRO-BOX mit integriertem Schutzkasten, wahlweise in runder oder eckiger Form, besticht durch ihre filigranen Profile. Der klein dimensionierte Schutzkasten sitzt freitragend auf den Seiten- führungen. Das Tuch wird im eingefahrenen Zustand vor Schmutz und Witterungseinflüssen optimal geschützt. Die geringen Konstruktionsmaße erlauben auch kleine Fenster zu beschatten. Das schräg ausgestellte Tuch bietet angenehmen und flexibel einstellbaren Schatten. Die robuste Konstruktion eignet sich bestens für den Einbau in Fensternischen, bei Balkonen oder als Vertikal- beschattung bei Wintergärten.

PRODUKTMERKMALE:

- Selbsttragend: runder oder eckiger
 Schutzkasten gegen Witterungseinflüsse
- Kompakt: zuverlässiges
 Führungsschienen-System
- Integriert: die Federspannung der Ausstellarme für Ausfallwinkel bis 150°
- Fest: über Laibungsmontage oder aufgesetzte Fassadenmontage mit Befestigungswinkel
- Tuch ist im eingefahrenen Zustand im Kasten geschützt
- Vielfältige Tücher in Polyacryl/Soltis/Screen





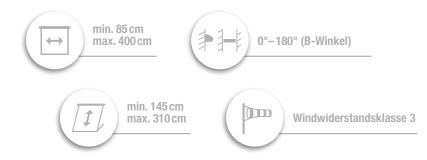
VISOMBRA FS6000

Formschöne Fassadenbeschattung mit windgesicherten Ausstellarmen

Die Abstimmung zwischen Tageslicht und Schatten wird mit der VISOMBRA zum Kinderspiel. Dank der cleveren Kombination von Senkrecht- und Ausstellmarkise sowie einer stufenlos einstellbaren Ausstellwinkelposition bis 180° bietet diese Fassadenmarkise auch bei großen Fensterflächen eine optimale Abstimmung zwischen Tageslicht und Schatten. Durch die außergewöhnliche Verschmelzung von Ästhetik und Technik wird die VISOMBRA FS6000 zum perfekten Gestaltungselement moderner Privat- und Geschäftshäuser. Dank der Wahlmöglichkeit einer eckigen oder runden Kastenform lässt sich die VISOMBRA harmonisch in die Architektur integrieren.

PRODUKTMERKMALE:

- Optimale Sicht- und Tageslichtregulierung
- Ausstell- und Senkrechtmarkise in einem System durch 180 Grad Schwenkbereich
- Freitragender Schutzkasten in 2 Ausführungen (rund und eckig)
- Im geschlossenen Zustand, je nach Umlenkrohr, geschlossener Kasten
- Kasten und Führungen bündig, auch als Laibungsmontage
- Raffinierte Windsicherung mit mechanischer Verriegelung
- Einfache Montage und Verstellung des Ausstellpunktes
- Vielfältige Tücher in Polyacryl/Soltis/ Screen für jeden Geschmack



SENKRECHTMARKISEN

SURAVA-LIGHT | SURAVA-BOX/ZIP | SURAVA-HIDE/ZIP | VENTOSOL

SURAVA Senkrechtbeschattungen sind die perfekte Wahl für Ihre Projekte – Konzipiert für ästhetisch und funktionell anspruchsvolle Lösungen.

Die SURAVA ist unsere innovative Produktlinie für die moderne Ausführung von Senkrechtbeschattungen und besteht aus den Produkten LIGHT VA1100, BOX/ZIP VA2100 und HIDE/ZIP VA3100.

Mit ihrer einheitlichen und harmonischen Designsprache bietet die SURAVA die perfekte Lösung für Ihre Bedürfnisse, egal ob Sie sich für die klassische Variante ohne Kasten oder für den zusätzlichen Schutz mit Kasten entscheiden. Ob windstabile ZIP-Führung für das Terrassenfenster oder dezente Seilführung für Balkone und Vordächer – SURAVA bietet Ihnen mit nur einem Kasten 5 unterschiedliche Führungen und ergibt auch in Kombination mit verschiedenen Varianten ein harmonisches Gesamtbild. Dabei vereinfacht die durchgehende Formensprache, unabhängig von der gewählten Führung, die Auswahl.

VIELFÄLTIGE DESIGN-AUSFÜRHUNGEN

Mit oder ohne schlanken Schutzkasten, in eckiger oder abgerundeter Ausführung sowie als Nischeneinbau mit integrierter Blende – die SURAVA fügt sich optisch raffiniert in jedes architektonische Konzept ein.







SURAVA-LIGHT SURAVA-BOX/ZIP SURAVA-HIDE/ZIP

5 FÜHRUNGSVARIANTEN

Für jede Fassade die richtige Lösung: ob filigrane Seil- bzw. Stangenführung (je nach Modell auch als eingerückte Seilführung), schlanke 1- oder 2-teilige Führungsschiene oder windstabile ZIP-Führung ohne Lichtspalt.

Seil-/Stangenführung



LIGHT | BOX | HIDE

Führungsschiene (1-/2-teilig)



LIGHT | BOX | HIDE

Eingerückte Seilführung



BOX

ZIP-Führung



BOX/ZIP | HIDE/ZIP

Die VENTOSOL Senkrechtmarkise lässt sich mit einem Wort beschreiben: Innovativ.

Dank dem SIR-System™ (Soft Integrated Retaining-System), welches wie ein Reißverschluss funktioniert, wird eine maximale Stabilität der innen liegenden Tuchführung gewährleistet. Senkrechtmarkisen mit SIR-System™ halten somit hohen Windgeschwindigkeiten bis 120 km/h* stand. Der formschöne Kasten der VENTOSOL Markisen ist selbsttragend. Bei Montage in die Laibung ist die Markise auch als Insektenschutz bestens geeignet. Für den horizontalen Einsatz bei Innenanwendung kann die Markise mit einem Gegenzugsystem ausgestattet werden.

HÖCHSTE STABILITÄT

Das SIR-System[™] sorgt für höchste Stabilität und verhindert Lichtdurchlass zwischen der Führung und dem Gewebe.



HORIZONTALER EINSATZ

Dank eines Gegenzugsystems in den Führungen kann die VENTOSOL VS5400 bei Innenanwendungen auch horizontal eingesetzt werden.



DESIGN RUND ODER ECKIG

Auch bei den SIR-Senkrechtausführungen kann, je nach Modell, zwischen runder oder eckiger Kastenform gewählt werden – für jede Fassade das passende Design.





EINFACHE WARTUNG

Einige VENTOSOL Anlagen verfügen über Serviceöffnungen, welche einen schnellen Zugang zu Motor und Tuch gewährleisten. Durch die zwei- oder dreiteiligen Kästen bestimmter VENTOSOL Anlagen, wird die Wartung vereinfacht.













SURAVA-LIGHT VA1100

Einfachheit neu interpretiert

Die SURAVA-LIGHT mit ihrer Variantenvielfalt in offener Bauweise ist die moderne Generation funktionaler Senkrechtbeschattungen. Das minimalistische Design ohne Schutzkasten eignet sich hervorragend für Fensterlaibungen oder geschützte Einbausituationen und findet so Anwendung in vielen architektonischen Stilen. Mit individuell wählbarer Führung bietet die SURAVA LIGHT die ideale Beschattungslösung für verschiedenste Bedürfnisse.

PRODUKTMERKMALE:

- Ohne Schutzkasten
- Motorantrieb / Handkurbel (dimensionsabhängig)
- 4 Führungsvarianten (Seil, Stange, 1- oder 2-teilige Schiene)
- Abrollrichtung wählbar
- Wand-, Decken-, Laibungsund Nischenmontage
- Einfache Montage und Integration







SURAVA-BOX/ZIP VA2100

Design, Schutz und Eleganz perfekt kombiniert

Die SURAVA-BOX/ZIP kombiniert modernes Design mit höchster Funktionalität und zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit bei ungeschützten Fassaden aus. Mit ihren verschiedenen zur Auswahl stehenden Führungssystemen und der einfachen Montage bietet Ihnen die SURAVA immer eine optimale Lösung für jede Anwendung – egal ob Sie sich z. B. für die windstabile ZIP-Führung ohne Lichtspalt oder die dezente Seilführung entscheiden.

PRODUKTMERKMALE:

- Mit Schutzkasten
- Motorantrieb / Handkurbel (dimensionsabhängig)
- 5 Führungsvarianten (Seil, Stange,
 1- oder 2-teilige Schiene, ZIP-Führung)
- Eingerückte Seilführung
- Bietet Insektenschutz
- Verdunklungsmöglichkeit
- Abrollrichtung wählbar
- Wand-, Decken-, Laibungs-, Nischen- und freitragende Montage möglich









20 | KLAIBER

SURAVA-HIDE/ZIP VA3100

Flexible Senkrechtmarkise als ideale Lösung für den Nischen-Einbau

Die SURAVA fügt sich optisch raffiniert in jedes architektonische Konzept ein. Der Einbau in Nischen mit integrierter Blende gewährleistet nicht nur einen langfristigen Erhalt, sondern ermöglicht auch eine harmonische und ästhetische Integration in die Fassaden-Ansicht. Die SURAVA VA3100 HIDE/ZIP ist für alle Nischen mit einem Mindestmaß von 160 mm Höhe und 120 mm Tiefe geeignet. Die Montage erfolgt direkt an der Decke, in der Laibung oder freitragend auf Führungsschienen. Bei den Führungen haben Sie die Wahl aus Drahtseilführung, Stangenführung, 1- oder 2-teiliger Führungsschiene und windstabiler ZIP-Führung (mit 2-teiliger Führungsschiene). Das Ausfallprofil aus Aluminium mit fest eingelegten Beschwerungseisen aus verzinktem Stahl sorgt für eine optimale Stablilität.

PRODUKTMERKMALE:

- Optische Integration in jedes Architekturkonzept
- Click-Mechanismus für komfortable Montage
- 5 Führungsvarianten (Seil, Stange,
 1- oder 2-teilige Schiene, ZIP-Führung)
- Motorantrieb (mit Hinderniserkennung möglich)
- Integrierte Blende
- Bietet Insektenschutz
- Verdunklungsmöglichkeit









22 | KLAIBER

VENTOSOL

VS5100/VS5200/VS5400/VS5600/VS6100/VS6200

Hält dicht – auch bei harten Bedingungen

VENTOSOL – dieser Name steht für moderne und solide Fassadenbeschattung mit großem Einsatzbereich. Dank dem SIR-System™ (Soft Integrated Retaining-System), welches wie ein Reißverschluss funktioniert, wird eine maximale Stabilität der innen liegenden Tuchführung gewährleistet. VENTOSOL Markisen sind extrem robust und halten somit hohen Windgeschwindigkeiten bis 48 km/h stand.

Der formschöne Kasten der VENTOSOL Markisen ist selbsttragend. Verschiedene Befestigungsoptionen ermöglichen eine einfache Montage der Konstruktion an der Wand oder in die Laibung. Bei Montage in die Laibung ist die VENTOSOL auch als Insektenschutz bestens geeignet. Für den horizontalen Einsatz bei Innenanwendung ist die VENTOSOL VS5400 mit Gegenzugsystem ausgestattet.

VENTOSOL VS6100 und VS6200 – Erweiterung der VENTOSOL Produktlinie in kubischem Design und mit Revisionsblende.

PRODUKTMERKMALE:

- Reißverschlusstechnik für max. Stabilität der innen liegenden Tuchführung
- Unterschiedliche Führungsschienen und Befestigungsmöglichkeiten
- Kasten immer freitragend
- Mit Gegenzugsystem auch für den horizontalen Einsatz geeignet
- Je nach Typ diverse Tücher in Polyacryl/Soltis/Screen zur Auswahl
- Montage an die Fassade oder seitlich in Laibung
- Auch als Insektenschutz bestens geeignet
- Motor mit Hinderniserkennung möglich









24 | KLAIBER

VENTOSOL VM720/3

Die Senkrechtmarkise mit Reißverschlusssystem im kubischen Design für große Outdoor Lösungen

Das formschöne, kubische Design der VENTOSOL VM720/3 integriert sich elegant in die KLAIBER Produktlösungen. Dank einer Anlagenbreite bis 7 m sind die Dimensionen der BAVONA, RIVERA und NYON/NYON PLUS abgedeckt. Somit kann das Bedürfnis einer senkrechten Beschattung zu diesen Produkten vollumfänglich erfüllt werden – auch nachträgliche Installationen an bestehende Anlagen können problemlos ausgeführt werden. Zudem ist die VENTOSOL VM720/3 individuell einsetzbar für breite Beschattungen. Dank der einzigartigen Floating-Technologie wird die Tuchwelle auf die ganze Breite gestützt und verhindert den Durchhang der Welle. Gleichzeitig wird die Faltenbildung des Gewebes auf ein Minimum reduziert. Überdies sorgt das SIR-System™ (Soft Integrated Retaining-System) für maximale Stabilität der innen liegenden Tuchführung, das wie ein Reißverschluss funktioniert.

PRODUKTMERKMALE:

- Einzigartige Floating-Technologie (schwimmende Welle), verhindert
 Durchhang und Faltenbildung wird minimiert
- Senkrechte Front- und Seitenbeschattung als Erweiterungsprodukt für bestehende Terrassenlösungen
- Kubisches Design
- Versenkbare Endschiene
- Breite Beschattungsmöglichkeit









26 | KLAIBER

VENTOSOL-LUNERO VD5100 / VD5200 / VD5400 / VD5600

Macht den Tag zur Nacht – Verdunklungssystem mit Reißverschlusstechnik

Das moderne Verdunklungssystem VENTOSOL-LUNERO ermöglicht eine zuverlässige Raumabdunklung. Das SIR-System™ (Soft Integrated Retaining-System), welches wie ein Reißverschluss funktioniert, sorgt für die optimale Führung des lichtundurchlässigen Tuchgewebes. Der Einsatz des speziellen Abschlussprofils gewährleistet auch bei hellstem Tageslicht eine hervorragende Abdunklung von Schulungs- und Konferenzräumen. Der formschöne Aluminiumkasten ist selbsttragend und ermöglicht eine einfache Montage, auch bei nachträglichem Einbau. Speziell für den horizontalen Einsatz, zum Beispiel bei Dachfenstern, wurde der Typ VENTOSOL-LUNERO VD5400 konzipiert.

PRODUKTMERKMALE:

- Reißverschlusstechnik für max. Stabilität der innen liegenden Tuchführung
- Unterschiedliche Führungsschienen und Befestigungsmöglichkeiten
- Montage an die Fassade oder seitlich in Laibung
- Kasten immer freitragend
- Anlagen mit Verdunklungsgewebe Soltis B92
- Modell VD5400 mit Gegenzug für Horizontaleinbau
- Optimale Raumabdunklung dank speziellem Abschlussprofil mit Bürstendichtung
- Auch als Insektenschutz bestens geeignet



^{*} abhängig von der gewählten Ausführung

FASSADENMARKISEN IMPRESSIONEN

VISOMBRA FS6000









VENTOSOL VS5200

SURAVA-BOX VA2100



SURAVA-LIGHT VA1100





SURAVA-HIDE/ZIP VA3100



VENTOSOL VS6200

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. Besonders im Trend und modern sind Feinstruktur-Farben.



FARBEN UND EMOTIONEN

TUCHDESSINS

KLAIBER Produkte vereinen sowohl dekorative als auch funktionelle Aspekte, um Ihnen jahrelangen sicheren und angenehmen Schutz vor Sonne und Wetter zu bieten.

KLASSISCH GUT. EXTREM BRILLANT. BESONDERER SCHUTZ.

Unsere neue Stoffkollektion umfasst über 260 hochwertige Stoffe. Wir verwenden ausschließlich Sonnenschutzgewebe, die nach gängigen UV-Test-Standards geprüft sind, mit einem 90–100 %igem Schutz vor UV-Strahlung.

Ob als Markise für Balkon, Terrasse oder Wintergarten, als Verdunklungsanlage für Büros oder als senkrechte Front- und Seitenbeschattung sowie als Zusatzoption für bestehende Terrassenlösungen – ein KLAIBER Produkte in Verbindung mit einem unserer edlen Tuchdessin schaffen Funktionalität und Ästhetik in perfekter Harmonie.



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 Fassadenund Wintergartenbeschattung via Smartphone steuern wollen: Unsere zuverlässigen Automatiksysteme meistern jede Situation.

DETAILSRUND UMS TUCH

SPINNDÜSENFÄRBUNG

Konventionelles Färben färbt die Fasern, nachdem sie gesponnen oder extrudiert wurden. Bei der Spinndüsenfärbung werden den Fasern bereits während des Herstellungsprozesses Farbpigmente beigemischt, bevor diese gesponnen werden. Sie kommen so dauerhaft tiefengefärbt aus der Spinndüse, was die Farbe lichtecht, farbbeständig und absolut gleichmäßig macht. Dies macht die Farben nicht nur viel haltbarer, sondern schont auch noch die Umwelt durch den minimalen Einsatz von Farbstoffen und Fixiermitteln sowie einem deutlich reduzierten Wasser- und Energieverbrauch.

Aus diesem Grund sind all unsere Marken-Polyacrylfasern spinndüsengefärbt, damit Ihnen die Farbe auch bei intensiver Nutzung lange erhalten bleibt.

UNSERE WEBEREIEN

Unsere hochwertigen Stoffe stammen ausschließlich aus den führenden europäischen Webereien und erfüllen höchste Qualitätsstandards. Lassen Sie sich von unserer Kollektion inspirieren und entscheiden Sie sich für ein Hightech-Textilerzeugnis in Premiumqualität!













INDIVIDUELLER SONNEN- UND WETTERSCHUTZ FÜR IHRE PERSÖNLICHE WOHLFÜHLOASE.

















 ${\sf KL~05/2025-\ddot{A}nderungen~und~Irrt\ddot{u}mer~vorbehalten.~Abbildungen~k\"{o}nnen~vom~Original~abweichen.}$