

Wintergarten- und Terrassenmarkisen

BREMETALL?



SONNENLICHT IN BALANCE

UNTERGLASMARKISEN

PGM 600
PGM 700 ZIP

AUFGLASMARKISEN

PGM 750 | PGM 750 ZIP
PGM 1000
PGM 2000
PGM 2200

TERRASSENMARKISE

PGM 2600 | PGM 2600 ZIP

PRODUZIERT
IN ÖSTERREICH





Ein Sonnenaufgang

taucht die Welt in eine Atmosphäre,
in der wir uns vollkommen natürlich
wohl fühlen.

Dieses warme und sanfte Licht des Sonnenaufgangs bringt Breme-
tall in unsere Außen- und Innenräume.

Weil wir möchten, dass Sie von der Sonne genau das haben, was
Sie brauchen: angenehmes Licht, in all Ihren Wohn-, Arbeits- und
Lebensräumen. Keine Schlagschatten, keine Blendung, keine Dun-
kelheit mit Kunstlicht, keine Überwärmung.

Die wahre Kunst der Beschattung ist es, das Sonnenlicht perfekt zu
balancieren. Und wenn Sie es doch einmal ganz dunkel haben
möchten, schaffen wir auch das.

BESCHATTUNG – NUANCEN DER SONNE

Wir brauchen die Sonne. Aber nur in Nuancen. Denn zu starkes
Sonnenlicht kann unangenehm und gefährlich sein. Deshalb las-
sen unsere Sonnenschutzprodukte genau so viel Sonnenlicht in
Ihre Lebensräume, wie Sie möchten.



RAUMKLIMA – TEXTIL GIBT DEN TON AN

Unsere Stoffe wandeln Sonnenlicht in Raumatmosphäre, indem
sie Ihre Außen- und Innenräume in angenehme Farben tauchen.
Ob Sie es dabei lieber neutral, beruhigend oder aufregend
möchten, ist ganz Ihnen überlassen.



ENERGIEEFFIZIENZ

Richtiger Sonnenschutz hilft massiv Energie zu sparen (Stich-
wort: sommerliche Überwärmung). So sorgen unsere Sonnen-
schutz-Produkte etwa für einen ausgeglichenen Wärmehaushalt
– sie kühlen im Sommer, erlauben Wärme im Winter und sorgen
für angenehmes Raumlicht. Lassen Sie sich überraschen!



METALL – DIE BASIS FÜR TEXTILE BESCHATTUNG

Seit Jahrzehnten entwickeln wir neue Lösungen für textile Son-
nenschutztechnik. Der Stoff sorgt für die Atmosphäre, das Me-
tall für die stabile Technik.

METALL

Wohnkomfort

Profi-Sonnenschutztechnik sorgt für ein angenehmes Klima und unbeschwerten Freiluftgenuss in Wintergärten und auf Terrassen.

▲ UNTERGLASMARKISEN

Eine Unterglasmarkise schützt vor unangenehmer Blendung und macht Kaldächer und Pergolen erst so richtig gemütlich.

Type: PGM 600

Type: PGM 700 ZIP



▼ AUFGLASMARKISEN

Kompakte, robuste Systeme, die verhindern, dass die glasummantelten Freiflächen der Wintergärten sich in ein Treibhaus verwandeln.

In Kombination mit Fassadenmarkisen kann der ganze Wintergarten abgedeckt werden.

Typen: PGM 750 | 750 ZIP
PGM 1000
PGM 2000
PGM 2200

▲ TERRASSENMARKISE

Extrem stabiles Gegenzugsystem, dass die großflächige Beschattung von Terrassen und Freiflächen erlaubt.

Type: PGM 2600 | PGM 2600 ZIP





PGM 600

MAX. GRÖSSE

Breite: 6000 mm
Ausfall: 5000 mm
max. Stofffläche: 30 m²

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt
brecol 20 braun metallic FS

OPTIONEN

Antrieb mit Funkoption
Sonderfarbe nach RAL
LED-Beleuchtung
Wärmestrahler



PGM 600

Unterglasmarkise

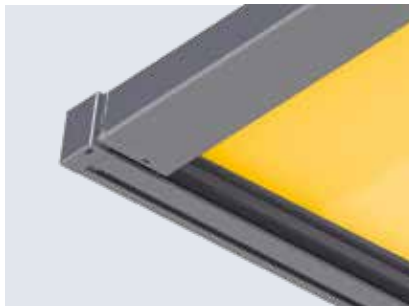
Konsequent auf Zug

Das adaptive Spannsystem sorgt für eine optimal an die Anlagengröße angepasste Tuchspannung. Die PGM 600 verbindet technisch hochwertige Komponenten mit einer möglichst kompakten Bauweise und wurde speziell für die Beschattung von Kaltdächern und Pergolen konzipiert. Textile Strukturen und die optional erhältliche LED-Beleuchtung sorgen für ein wohnliches Ambiente.



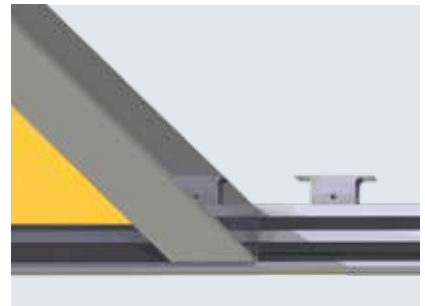
▲ STABILITÄT

Die schmalen Schienen lassen sich unauffällig unter den Längsträgern des Kaltdaches oder der Pergola anbringen. Bei großen Tuchflächen empfehlen wir die zusätzliche Anbringung eines Tuchstützdrahtes.



▲ SAUBERER ABSCHLUSS

Das rechteckige Ausfallprofil schließt bündig mit den Führungsschienen ab. So mit kann die gesamte Fläche des Kaltdaches beschattet werden.



▲ MONTAGEFREUNDLICH

Die Schienen der PGM 600 werden mittels eines Klippsystems besonders einfach am Untergrund befestigt, der Kasten wird separat durch einen Kastenträger gehalten. Die Klipshalterungen können auch distanziert angebracht werden.



◀ BESONDERES HIGHLIGHT



Die als Option erhältliche Variante PGM 600 LED sorgt für ein stimmungsvolles Ambiente auf Ihrer Terrasse.



PGM 700 ZIP

MAX. GRÖSSE

Breite: 6000 mm
Ausfall: 5000 mm
max. Stofffläche: 30 m²

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt
brecol 20 braun metallic FS

OPTIONEN

Antrieb mit Funkoption
Sonderfarbe nach RAL
LED-Beleuchtung
Wärmestrahler

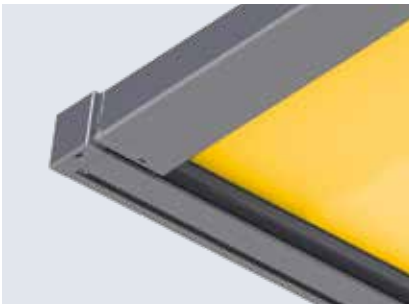


PGM 700 ZIP

Unterglasmarkise

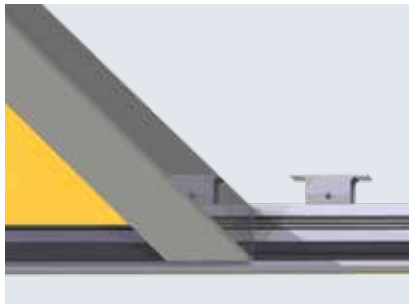
100 Prozent Schatten - ohne Lichtspalte

Eine Unterglasmarkise für besondere Ansprüche: die kompakte Anlage überzeugt durch hochwertige Komponenten und eine markante Formensprache. Durch die Führung des Behangs in der Schiene erhalten Sie puren Schatten, zudem sorgt das ZIP-System für ein tadellos gespanntes Tuch in jeder Ausfahrposition. Als besonderes Highlight ist eine Ambientebeleuchtung optional verfügbar.



▲ GERADER ABSCHLUSS

Das markante rechteckige Ausfallprofil schließt mit Ende der Führungsschienen ab und sorgt so auch hier für lückenlosen Schatten.



▲ OHNE STÖRENDE LICHTSPALTE

Durch die Tuchführung in den Schienen werden störende Lichtspalte eliminiert, zusätzlich wird der Tuchdurchhang vermindert und das Tuch wird über die Anlagenbreite auch in Spannung gehalten.



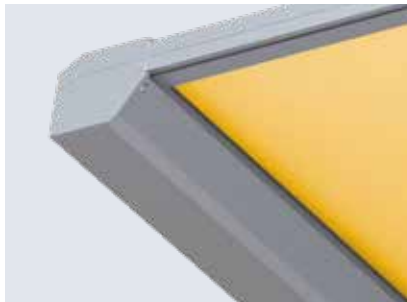
▲ STÜTZE FÜR GROSSE ANLAGEN

Bei sehr großen Anlagen wird ein Tuchstützdraht empfohlen. Dieser wird mit dezenten Edelstahlhaltern unterhalb der Führungsschienen fixiert.

◀ ELEGANTES HIGHLIGHT (GROSSES BILD)



Mit der Ausführung PGM 700 ZIP LED erhellen Sie Ihre Terrasse mit einer modernen, direkt in der Markise integrierten LED-Beleuchtung.



◀ ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

Der formstabile, kompakte Markisenkasten sowie die geradlinigen, hochwertigen Führungsschienen geben der Anlage ein modernes Erscheinungsbild und sorgen für die erforderliche Stabilität.



Wer weiß, dass zuviel Licht zerstört,
erkennt des Schattens Sinn und Wert.

Erich Limpach



PGM 750 | ZIP

MAX. GRÖSSE

Breite: 5000 mm
Ausfall: 5000 mm
max. Stofffläche: 20 m²

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt
brecol 20 braun metallic FS

OPTIONEN

Antrieb mit Funkoption
Sonderfarbe nach RAL
Wärmestrahler



PGM 750 | PGM 750 ZIP

Aufglasmarkise

Purer Schatten

Mit der PGM 750 ZIP stellt Breometall eine hochqualitative Aufglasvariante einer Gegenzuganlage mit optionalem ZIP vor. Bei der ZIP-Variante sorgt auch hier die Führung des Behangs in der Schiene für durchgehenden Schatten und eine hervorragende Tuchspannung.



► MARKANTE LINIENFÜHRUNG

Die kantige Kassette sorgt für maximale Stabilität und definiert das markante, geradlinige Design der Aufglasmarkise. Diese klare Linienführung setzt sich konsequent in den Führungsschienen, Montageträgern und Tuchstützwellen fort – für eine harmonische und stilvolle Gesamtwirkung.

Mittels spezieller Doppelschienenenträger kann eine präzise Reihenmontage mehrerer Anlagen Stoß an Stoß erfolgen.

◀ ZIP FÜR 100 % SCHATTEN

Das besonders geräuscharme Soft Tension ZIP System sorgt für eine straffe Tuchspannung. Störende Lichtspalte zwischen Schiene und Behang werden eliminiert, zudem verhindert die ZIP-Führung ein Ausbauchen des Tuches bei Windböen.



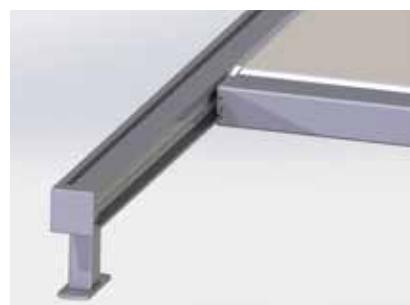
▲ GERADLINIGER ABSCHLUSS

Am Schienenende schließt das rechteckige Ausfallprofil bündig mit den Führungsschienen ab. Ein integrierter Regenabfluss verhindert die Wasseransammlung am Tuchende.



▲ ZUSÄTZLICHE STÜTZE

Bei sehr großen Größen bzw. der Variante ohne ZIP wird zusätzlich eine Tuchstützwelle empfohlen.



▲ MODERNE OPTIK

Stabile Montageträger in einer Standardhöhe von 100 mm vervollständigen die moderne, ansprechende Optik.



PGM 1000	MAX. GRÖSSE	OBERFLÄCHE	OPTIONEN
	Breite: 5000 mm Ausfall: 4500 mm	RAL 9016 weiß glänzend RAL 9006 silber glänzend brecol 10 anthrazit metallic FS brecol 15 RAL 7016 FS matt brecol 20 braun metallic FS	Antrieb mit Funkoption Sonderfarbe nach RAL Wärmestrahler
	max. Stofffläche: 22 m ²		



PGM 1000

Aufglasmarkise

Kompakte Bauweise, große Technik

Ausgebaute Dachgeschosse, Wintergärten, Dachterrassen: Sie gehören gerade im Stadtgebiet zu den attraktivsten Wohnraumerweiterungen und bieten Platz zum Wohlfühlen.

Doch ohne Sonnenschutz werden diese Rückzugsorte schnell zur Hitzefalle. Die kompakt gebaute Gegenzuganlage PGM 1000 ist ein schöner Blickfang - und schützt Ihre Rückzugsoase vor Hitze und Sonneneinstrahlung.



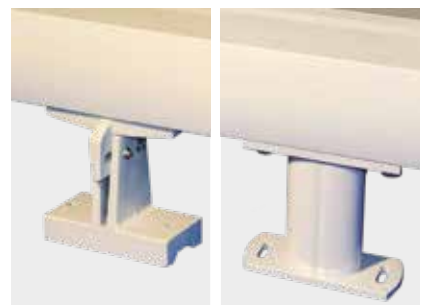
▲ GUT GESpanNT

Voneinander unabhängig arbeitende Federpakete sorgen für stetigen Zugaufbau und somit für optimale Tuchspannung. Bereits im Werk wird die Mechanik optimal auf die gewählte Behangart sowie die Anlagengröße abgestimmt. Der kraftvolle Gegenzug wird bei dieser Anlage über dehnungsfeste Hochleistungsgurte hergestellt, die einen besonders geräuscharmen Lauf gewährleisten.



▲ ROBUSTE BAUWEISE

Der innovative Gegenzugmechanismus ist im stabilen, zweiteiligen Ausfallprofil untergebracht. Die Schienen der PGM 1000 werden ebenso wie der dreiteilige Kasten aus stranggepresstem Aluminium gefertigt, was der Anlage Verwindungsstabilität und Robustheit verleiht.



▲ LEICHTE MONTAGE

Verschiedene Typen von Schienenhaltern erlauben eine optimale Montage. Der flexible Standardhalter (links) kann über das Kopfteil seitliche Maßabweichungen ausgleichen, während der formschöne verlängerte Montagehalter (rechts) exakt auf Wunschhöhe angefertigt werden kann. Hier wird die seitliche Justierung über die breiten Befestigungsschlitze ermöglicht.

► FORMSCHÖN UND DURCHDACHT

Ein klares Statement zu Form und Design versprechen die leicht gekanteten Seitendeckel der PGM 1000.

Design mit Funktion: Der obere Schenkel der Führungsschiene deckt lästige Lichtspalte zwischen Tuch und Schiene weitestgehend ab, und die integrierte Wasserablauffrinne sorgt für ein kontrolliertes Abfließen des Regenwassers durch das Ausfallprofil.





PGM 2000

MAX. GRÖSSE

Breite: 6500 mm
Ausfall: 6000 mm

max. Stofffläche
einteilige Anlage: 36 m²

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt
brecol 20 braun metallic FS

OPTIONEN

Antrieb mit Funkoption
Sonderfarbe nach RAL
Wärmestrahler



PGM 2000

Aufglasmarkise

Qualität durch Erfahrung

Obwohl die Sonne rund 150 Millionen Kilometer von der Erde entfernt ist, kann das einfallende Sonnenlicht einen Wintergarten in kürzester Zeit zur Hitzefalle werden lassen. Daher benötigen diese Erholungsplätze unbedingt eine Beschattung, die schnell und verlässlich zur Verfügung steht, dabei aber optisch nicht stört. Die PGM 2000 bietet zuverlässigen Sonnenschutz, und durch die optional erhältliche Eckumlenkung und die Möglichkeit der Kupplung erweist sich diese Anlage als besonders flexibel.



► ELEGANT UND KOMPAKT

Die ovale Kassette erlaubt eine äußerst kompakte Bauweise. Stranggepresste Profile und die massiven Seitendeckel aus Aluminiumguss bieten eine hohe Stabilität auch für große Anlagen. Bürsteneinlagen sorgen in den formschönen Schienen aus Aluminium für Laufruhe.



▲ VERTIKALE ERGÄNZUNG

Alternativ zur Eckumlenkung können die vertikalen Flächen des Wintergartens auch perfekt mit textilen Screens beschattet werden. Dies ist speziell von Vorteil, wenn man Dach- und Seitenflächen auch voneinander unabhängig bedienen möchte.



▲ SPANNKRAFT

Zwei voneinander unabhängige Federpakete gewährleisten in jeder Position eine optimale Tuchspannung, die mit zunehmender Ausladung verstärkt wird. So ist die Spannung dort am größten, wo sie am meisten benötigt wird - bei voll ausgefahrener Markise.

▲ FLEXIBILITÄT

Häufig wird zusätzlich zur horizontalen auch eine vertikale Beschattung benötigt. Die PGM 2000 löst dieses Problem mittels einer stabilen Eckumlenkung mit Tuchumlenkwelle. Der formschöne Umlenkbogen wird dabei individuell der Wintergartenform angepasst.

▲ AUCH FÜR GROSSE FLÄCHEN

Einteilig ist die PGM 2000 bis zu einer Größe von 36m² erhältlich. Für alle, die noch mehr Schatten benötigen, bietet die PGM 2000 die Möglichkeit zur Ausführung als gekoppelte bzw. als Mehrfachanlage.



PGM 2200

MAX. GRÖSSE

Breite:	6000 mm
Ausfall:	5000 mm
max. Stofffläche:	30 m ²
max. seitlicher Überstand:	1500 mm

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt

OPTIONEN

Antrieb mit Funkoption
Sonderfarbe nach RAL
Wärmestrahler



PGM 2200

Aufglasmarkise

Flexibilität ist gefragt

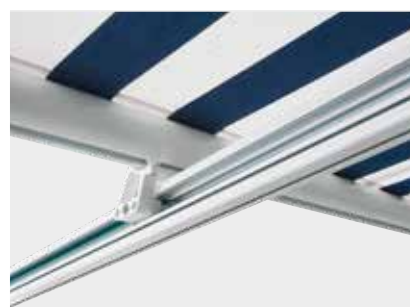
Wintergärten sind eindeutig im Trend – doch häufig setzen verwinkelte Glaskonstruktionen der Beschattungsfähigkeit und damit der Nutzbarkeit der Wintergärten zu enge Grenzen. Die Besonderheit der PGM 2200 liegt in den eingerückten Führungsschienen. Damit können nun auch Wintergärten mit schräg verlaufenden Glasfeldern oder seitlich abfallenden Dachkonstruktionen beschattet werden. Der seitliche und/oder vordere Überstand bietet auch zusätzlichen Schatten bei „normalen“ Wintergartenformen.



◀ DESIGN

Stabil und formschön präsentiert sich der Kasten aus stranggepressten Aluminiumprofilen.

Die Zugstange, ebenfalls aus Aluminium, leitet leichten Regen über eine integrierte Ablaufrinne seitlich ab.



▲ ÜBERSTAND FÜR HÖCHSTE FLEXIBILITÄT

Bei der PGM 2200 sind die Führungsschienen nicht wie üblich am Kastenende angebracht, sondern können variabel nach innen gerückt werden.

Durch die Verwendung von besonders stabilen Profilen beträgt der maximale seitliche Überstand für den Markisenkasten und das Ausfallprofil 1500 mm. Nach vorne kann die Markise ebenso bis zu 1500 mm über den letzten Befestigungspunkt auskragen.

▲ ZAHNRIEMENTECHNIK

Das Ausfahren erfolgt geräuscharm über einen hochbelastbaren Zahnriemen.

Das Antriebs- und das Spannsystem arbeiten unabhängig voneinander und ermöglichen so eine optimale Tuchspannung.



PGM 2600 | ZIP

MAX. GRÖSSE

PGM 2600: 6000x6000 mm

PGM 2600 ZIP: 6000x5500 mm

max. Stofffläche: 33 m²

OBERFLÄCHE

RAL 9016 weiß glänzend
RAL 9006 silber glänzend
brecol 10 anthrazit metallic FS
brecol 15 RAL 7016 FS matt

OPTIONEN

Abnehmbare Stütze für verbesserten
Regenablauf
LED-Beleuchtung
Funkoption
Abdeckplatte für Bodenmontage
Beschwerungsbox für Stützen

PGM 2600

PGM 2600 ZIP

Terrassenbeschattung

Konsequent auf Zug

Die PGM 2600 verwandelt Terrassen in stilvollen Lebensraum. Ihr formvollendetes Design veredelt jeden Außenbereich, individuell passend zu Ihrem persönlichen Stil und Ihrer Immobilie.



▲ OPTIONAL: BESCHWERUNGSBOX

Nicht überall ist es möglich, die Stützen im Untergrund zu verschrauben. Für diese Fälle bietet Breometall eine form-schöne Beschwerungsbox in Anlagenfarbe, die kundenseitig bepflanzt werden kann.



▲ LÜCKENLOSE SPANNUNG

Die Zip-Tuchführung (Ausführung PGM 2600 ZIP) hält das Markisentuch seitlich gespannt: ein Reißverschluss-system verbindet die Tuchkante bündig mit der Schiene und verhindert lästige Lichtspalte.

▲ FORMVOLLENDET

Der stabile Steherkopf erlaubt eine flexible Neigungseinstellung der Schienen und fungiert gleichzeitig als Halter für die Quertraverse. Das Ausfallprofil schließt bündig mit dem Schienenende ab.

Für einen sauberen Abschluss am Boden sorgt die optional erhältliche formschöne Abdeckung für die Bodenplatte.



▲ BESONDERES HIGHLIGHT



Die optionale LED-Beleuchtung der PGM 2600 besteht aus 4 bis 7 Modulen (abhängig von der Markisenbreite), die im Bodenprofil des Kastens eingelassen werden. Die LED-Module haben jeweils eine Länge von 140mm und eine Breite von 10mm.



▲ REGENTAUGLICHKEIT

Sie genießen das Leben im Freien und das Wetter schlägt um? Bei ausreichendem Gefälle der Anlage kann die im Ausfallprofil integrierte Regenrinne (Bild oben rechts) die Bildung von Wassersäcken verhindern. Alternativ sorgt eine absenk-bare Stütze dafür, dass das Regenwasser leichter abläuft.



Wohlfühl-Textilien

Mehr als ein Stück Stoff

Für Wintergarten- und Terrassenmarkisen werden Acryl-Markisentücher empfohlen, da Acrylfasern sich als wetterbeständigste Outdoorfasern etabliert haben. Robust, mit höchster Licht- und Witterungssechtheit versehen, wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet sind diese Tücher optimal für den Einsatz im Freien geeignet.

Regional Design – Farben, die sich wie Heimat anfühlen. Natürliches Licht, Landschaft, Klima und Architektur prägen die Farbwelt einer Region. Diese einzigartigen Merkmale fließen in die Gestaltung der Acryl-Markisendessins ein. Die entstandenen Stoffe sind Stimmungsbilder, die sich harmonisch in ihre Umgebung einfügen – vertraut, authentisch und perfekt zur Region passend.



▼ WISSENSWERTES ÜBER SONNENLICHT

UV-Strahlung ist lebensnotwendig

Wir brauchen Sonnenlicht: einerseits wird nur durch natürliches Sonnenlicht die Produktion von Endorphinen (sog. Glückshormonen) angeregt, aber auch das für gesundes Knochenwachstum wichtige Vitamin D wird über die UV-Strahlung im Körper ausgelöst. Ungeschützt beträgt die Eigenschutzzeit des Körpers zwischen 5 Minuten (hellster Hauttyp) bis zu ca. 90 Minuten (dunkelster Hauttyp). Darüberhinaus ist ein UV-Schutz unbedingt erforderlich, um langfristige Schäden am größten Organ des menschlichen Körpers - der Haut - zu vermeiden.

Die gute Nachricht: selbst im Schatten ist man einer leichten UV-Strahlung ausgesetzt, die bereits ausreicht, um die positiven Körpereffekte zu stimulieren.

Hochwertige Markisengewebe bieten sicheren UV-Schutz bis Faktor 120

Bereits bei einem UV-Faktor von 40 werden 97,5% der Strahlung reflektiert und absorbiert, und die Eigenschutzzeit der Haut um das 40fache verlängert.

Tuch-Qualitäten

Verschiedene Ausrüstungen der Markisentücher und Eigenschaften erlauben eine individuelle Anpassung der Markise unter Berücksichtigung der jeweiligen Bedürfnisse des Nutzers und des Einsatzortes der Anlage. Die einzelnen Qualitäten unterscheiden sich in Bezug auf ihre technischen Eigenschaften.



▼ ACRYL-QUALITÄT ELEMENTS

Die Standard-Acrylqualität punktet mit einem feinen textilen Charakter und einer umfassenden Dessinauswahl. Das Texgard Easy-Clean-Finish sorgt für langanhaltenden Schutz der Fasern.



▼ SOLTIS® 86, 88 UND 92

Mittels Precontraint®-Technik hergestellte, äußerst flächenstabile Gewebe mit hervorragenden Wärmeschutzwerten. Je nach Type unterschiedliche Transparenzgrade. Bei Gegenzuganlagen bis max. 4,5 x 4,0 m empfohlen.



▼ LUMERA LANDSCAPE & LEAF

Eine besondere Faser, die bei der Webung zum Einsatz kommt, verleiht den Lumera-Geweben eine unerreichte Leuchtkraft. Die Kollektionen Landscape & Leaf bestehen mit natürlichen Farben und von der Natur inspirierten Ton-in-Ton Strukturen.



▼ ACRYL-QUALITÄT CROSS FIBER

Natürlich schön, nachhaltig und ressourcenschonend hergestellt. Für Cross Fiber werden Fasern, die aufgrund fehlender Farbreinheit aussortiert würden, weiterverarbeitet und zu Stoffen mit natürlichen Farbtönen und zarten Texturen verwebt.



▼ LUMERA ALL WEATHER

Lumera All Weather bietet, wie der Name schon sagt, Schutz auch bei widrigen Wetterbedingungen. So ist es ein Meister gegen gefährliche UVA- und UVB-Strahlen und trotz seiner speziellen IPC Beschichtung auch Dauerregen.



▼ POLYESTERTUCH

Polyestergewebe weisen ein ausgezeichnetes Rücksprungsverhalten auf, d.h. entstehende Wickelfalten reduzieren sich bei Spannung und Wärmeeinwirkung.

Glänzende Aussichten

Oberflächen und Strukturen

▼ Dauerhaft schöne Farben

Farben setzen persönliche Akzente und machen unsere Häuser einzigartig.



Bei außenliegenden Sonnenschutzprodukten werden besonders hohe Anforderungen an die Witterungs- und Wetterbeständigkeit der Werkstoffe und Materialien gestellt. Um auch nach mehrjährigem Einsatz ein makellooses Aussehen zu bewahren, sind die Aluminiumteile der Bremetall-Produkte mit einer erstklassigen, kratz- und schlagfesten Pulverlackbeschichtung versehen.

Zudem ist diese Art der Oberflächenveredelung äußerst umweltschonend.

Damit Ihre Markise auch farblich in Ihre Wohnwelt passt, können die Metalloberflächen der Markisen in zahlreichen RAL-Farben oder auch den faszinierenden brecol-Farben beschichtet werden.

Als brecol-Farben bezeichnen wir eine Auswahl edel aussehender, spezieller Strukturfarben, die mit ihrem sanften Glimmereffekt und der matten, strukturierten Oberfläche bereits der erklärte Liebling von Architekten und Planern sind.



Komfortable Bedienung

Bei Wintergarten - und Terrassenmarkisen ist ein Motorantrieb Standard. Zum Einsatz kommen ausschließlich Antriebe in höchster Qualität – für zuverlässigen, leisen und komfortablen Betrieb

Funksteuerungen

Funksteuerungen bieten den großen Vorteil, dass nur eine Spannungsversorgung zum Motorantrieb der Anlage erforderlich ist. Eine Verkabelung zum Schalter in das Rauminnere ist jedoch nicht notwendig, da die Steuersignale per Funk übertragen werden.

▼ FUNKSENDER

Zur Bedienung von Funkmotoren steht eine breite Palette von Funksendern zur Verfügung, die von der einfachen 1-Kanal-Steuerung bis hin zu Steuerungen für bis zu 60 Antrieben reicht (z. B. Nina io)

Verschiedene Design-Linien bieten den passenden Look für jeden Verwendungsort.



▼ SENSOREN

Ebenfalls per Funk angesprochene Sensoren zur Überwachung von Wind- und Sonnenschwellwerten erhöhen den Bedienungs-komfort und die Sicherheit der Markise.

Zusätzliche Sensoren, wie z. B. Helligkeitssensoren oder Regenfänger können noch weiter zur Automatisierung des Sonnenschutzes beitragen.



Smart Home Ready by Somfy

Vernetzte Smart-Home-Systeme umfassen nicht nur automatisierten Sonnenschutz, auch Fenster, Türen, Beleuchtungskomponenten, Sicherheitssensoren und die Heizung können miteinander verbunden werden. Sie ermöglichen die Erstellung individueller Wohnszenarien und stimmen alle Abläufe automatisch aufeinander ab.

Mit solchen smarten Lösungen werden Sonne und Tageslicht perfekt genutzt und das Wohnen gestaltet sich bequem und energieeffizient. Zudem wird auch die Sicherheit erhöht.

Beispiele dazu:

- Die Heizung wird abgedreht, sobald ein Fenster geöffnet wird.
- Lichter im Haus werden ausgeschaltet, wenn kein Bewohner mehr im Haus ist.
- Die Beschattung funktioniert nach Wetterlage, oder die Dachfenster werden bei einem unvorhergesehenen Unwetter geschlossen.

Wärme und Licht

Auch in unseren Breiten kommt man immer mehr auf den Geschmack des „Wohnens im Freien“. Doch nicht nur zuviel Sonneneinstrahlung, auch unangenehme, kalte Abendwinde oder einfach die Dunkelheit können dieses Vergnügen leider ganz schnell beenden.

Hier schaffen Lichtleisten mit heimeliger Beleuchtung (bei PGM 600, 700 ZIP und 2600 optional in der Markise integriert) und wärmende Heizstrahler schnell Abhilfe.

Mit Funkempfänger ausgestattet können diese auch bequem über die Steuerung der Markise bedient werden.



Den Entwicklungen der Zeit entsprechend gibt es bei den Sensoren bereits autonome und zuverlässige Solarvarianten, die ihre Energie über leistungsfähige Solarpanele beziehen und so einen reibungslosen Betrieb selbst bei zeitweise fehlender Sonneneinstrahlung gewährleisten.

Über Tahoma® Switch sind sie auch mit Alexa und dem Google Assistant kompatibel, ebenso kann das Apple HomeKit oder ZigBee integriert werden. Die Bedienung erfolgt über Smartphone, PC, Notebook oder Tablet PC. Es können auch Heizthermostate, Licht, Kameras etc. integriert werden.

Für das Smart-Home mit TaHoma® ist ein Internetanschluss erforderlich.



Grüne Technologie Sonnenschutz

Gut für's Klima!



Sonnenschutz wird europaweit im Rahmen der Umsetzung der EU-Gebäuerichtlinie immer mehr als wirksame Technik zur Verbesserung der Energieeffizienz in Gebäuden anerkannt und ist daher bereits ein wichtiger Bestandteil der Gebäudeplanung. Außenliegende Beschattungssysteme verbessern nachhaltig die Gesamtenergiebilanz, da, abhängig vom jeweils gewählten Behang, der Energieaufwand für die Klimatisierung der Innenräume stark reduziert und im Winter der maximale Energieeintrag durch die Fensterflächen genutzt werden kann. Zudem kann bei textilen Screens mit hohem Lichteintrag untertags auf den Einsatz von Kunstlicht verzichtet werden, und das bei vollem Wärme- und Blendschutz.

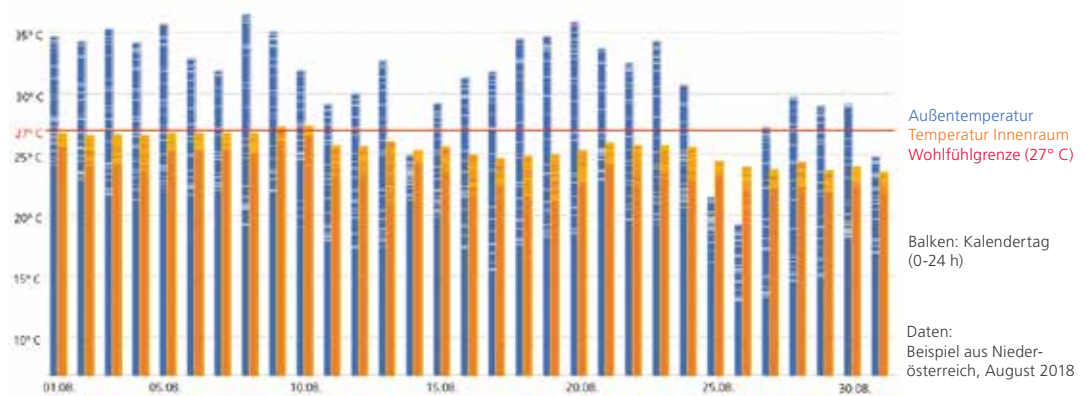


Richtig eingesetzter textiler, außenliegender Sonnenschutz erlaubt also, in Verbindung mit dem passenden Gewebe, Energieeinsparungen in den Bereichen der

- **KÜHLUNG**
- **HEIZUNG** und
- **BELEUCHTUNG** zu realisieren.

▼ KÜHLUNG - Vermeidung sommerlicher Überwärmung

Die wohl herausragendste Eigenschaft von außen angebrachtem Sonnenschutz: effektiv kann die Wärmestrahlung vor dem Fenster abgefangen und der Innenraum so ohne klimaschädliche Kühllagen auf einer angenehmen Temperatur gehalten werden.



Grafik: Temperaturentwicklung Außentemperatur versus Innenraumtemperatur (Wohnraum, Erdgeschoß, textile Screens mit Soltis 92-2047)

An den heißesten Tagen konnte eine Differenz von bis zu 11° C zur Außentemperatur gemessen werden, die "Wohlfühlgrenze" von 27° C wurde nur an zwei Tagen (09.-10.08.) geringfügig überschritten.



ÖSTERREICHISCHE
WERTSCHÖPFUNG

GRÜNE
TECHNOLOGIE
SONNENSCHUTZ

Bremetall - Qualität aus Österreich

Bremetall ist ein familiengeführtes Tiroler Unternehmen, das neben dem Hauptwerk in Thaur | Tirol auch ein Kundencenter in Aderklaa in der Nähe von Wien mit großflächigem Schauraum und Auslieferungslager betreibt.

Wir sind auf die Herstellung von HiTex-Sonnenschutzanlagen im Außenbereich spezialisiert, wobei die Produkte ausschließlich über Fachhandelspartner angeboten werden. Alle Produkte werden ausschließlich in Österreich erzeugt, wobei die Komponenten vom Einzelteil bis zur komplexen Baugruppe im eigenen Haus geplant und konstruiert werden. Auch bei der Auswahl unserer Lieferanten legen wir größten Wert auf solide österreichische Qualität.

Unsere besonderen Stärken? Sicherlich die langjährige Erfahrung als Systemhersteller und unsere Kompetenz – damit Sie die optimale Sonnenschutzlösung erhalten.

Und unsere Flexibilität - wir haben stets ein "offenes Ohr" für die Wünsche und Erfordernisse unserer Kunden, wodurch besonders innovative und anwenderfreundliche Lösungen und Produkte entstehen.

Natürlich sind wir auch bestrebt, die Bedürfnisse unserer Mitarbeiter in den betrieblichen Abläufen bestmöglich zu erfüllen. Nur mit deren Motivation können wir unseren Kunden die qualitativ hochwertigen Produkte bieten, die sie von uns erwarten.

Selbstverständlich sind alle unsere Produkte nach höchsten Qualitätsstandards produziert und nach geltenden EU-Normen CE-geprüft.

Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren Bremetall-Fachhandelspartner:

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich, Druckfehler oder technische Änderungen vorbehalten.
Grafik: FröchVisuals, Bremetall Sonnenschutz GmbH
Bilder: Bremetall Sonnenschutz GmbH, adobe.stock.com, digitalvision, OJO, westend61, Somfy, extremeline.de

Gestaltung: Bremetall Sonnenschutz GmbH

Bremetall Sonnenschutz GmbH
Bert-Köllenspergerstr. 5a
A-6065 THAUR
Art. 95.060.020.0 Version 2025-01

