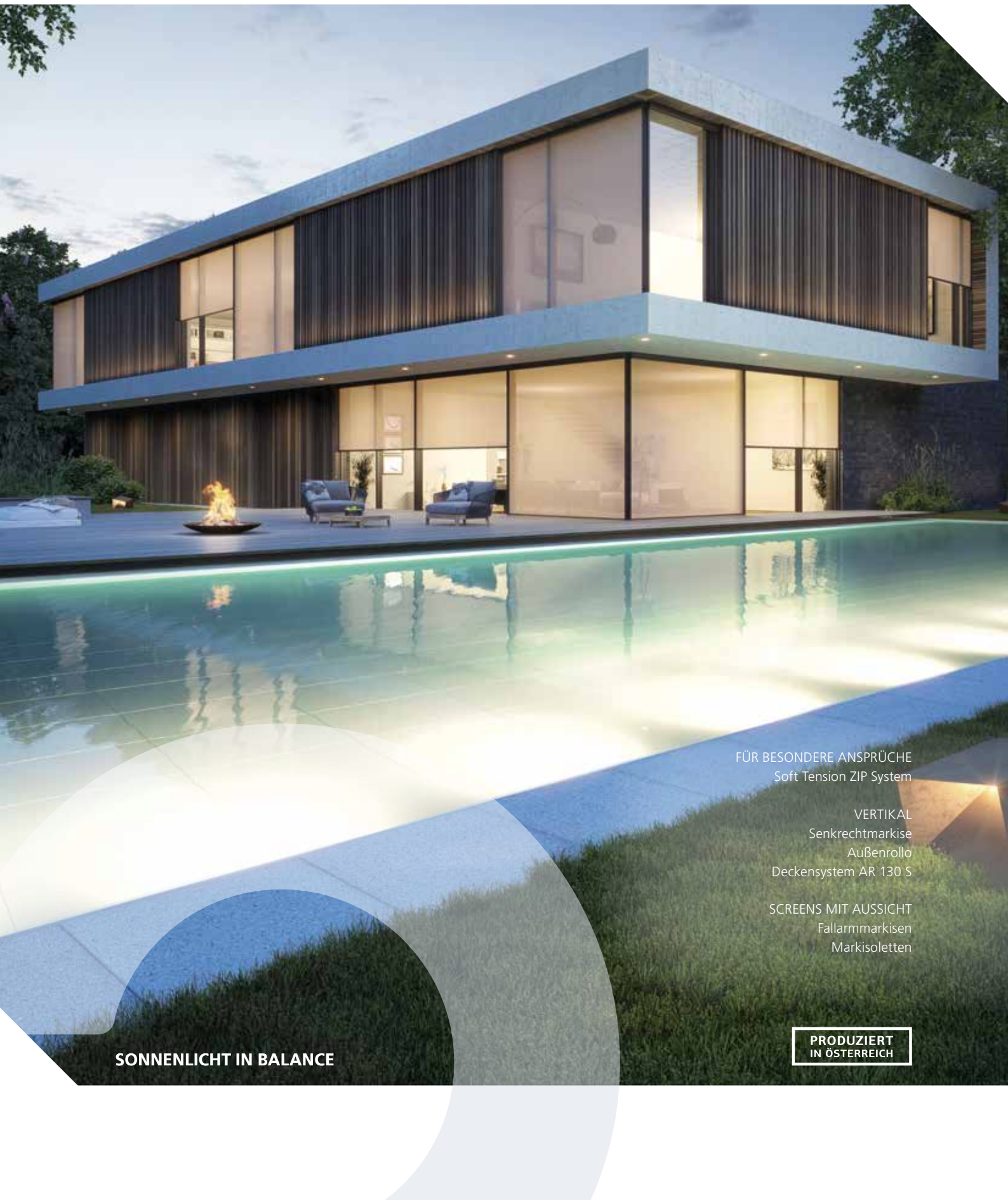


Textile Screens

BREMETALL[?]



FÜR BESONDERE ANSPRÜCHE
Soft Tension ZIP System

VERTIKAL
Senkrechtmarkise
Außenrollo
Deckensystem AR 130 S

SCREENS MIT AUSSICHT
Fallarmmarkisen
Markisoletten

SONNENLICHT IN BALANCE

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 lassen
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

Wohlfühlklima in jeden Raum

Raumklima schaffen mit Sonnenschutz

Oft sind es unbewusste Einflüsse, die darüber entscheiden, ob wir uns in einem Raum wohlfühlen, uns die Arbeit gut von der Hand geht und wir Geborgenheit empfinden - oder ob wir am liebsten jede Gelegenheit ergreifen möchten, den Raum wieder zu verlassen.

Textile Screens tragen zahlreiche Faktoren zu einem positiven Raumempfinden bei:

- gleichmäßige Helligkeit
- kontrastarmes Licht
- wenig Kunstlichteinsatz erforderlich
- Sichtkontakt mit der Umgebung und Umwelt
- angenehme Raumtemperatur
- wohnliche Materialien und attraktive Farben

Zahlreiche Gewebearten und Systeme erlauben die optimale Abstimmung auf jeden Einsatzort.

▲ FÜR ARBEITSRÄUME

Nicht nur kreative Köpfe müssen mal die Seele baumeln und den Blick schweifen lassen. Textile Screens mit Ausstellfunktion oder auch vertikale Screens mit semitransparenten Geweben erlauben Sichtkontakt mit der Umwelt und sorgen für ein gleichmäßiges, natürliches Licht im Raum, womit der Einsatz von Kunstlicht weitestgehend reduziert werden kann.

◀ FÜR LEBENSÄÄME

Beim Lesen, aber auch im Umgang mit iPad und Co ist ein kontrastreiches, streifiges Licht extrem störend. Textile Screens sorgen für ein gleichmäßig gedämpftes Licht ohne Blendung oder Kontraste, und durch die angenehmen Farben und den textilen Charakter der Gewebe wirkt der Raum gleich viel gemütlicher. Trotzdem bleibt - je nach Gewebeart - eine Durchsicht nach außen erhalten. Wenn das nicht genial ist!

▶ FÜR RUHEPLÄTZE

In Bereichen, wo Sichtkontakt mit der Umwelt störend erscheint, wie beispielsweise einem Schlafzimmer, können natürlich auch blickdichte Behänge verwendet werden. In Verbindung mit ZIP-Systemen kann so sogar eine Vollverdunkelung, falls gewünscht, erreicht werden. Eine Anlage mit ZIP-System kann auch als Insektenschutz dienen. Dabei sind diese Anlagen höchst windstabil und sorgen auch in stürmischen Nächten für ruhige Geborgenheit.

Grundsatz-Entscheidungen

Ausschließlich **vertikal** vor dem Fenster oder **mit Ausstellvorrichtung** für eine freie Sicht zur Außenwelt?
Vor der **Fassade** oder in der **Laibung** montiert?

Sind die Anlagen **exponiert gelegen** und erfordern daher höhere Windstabilität?

Wie, und vor allem **zu welcher Tageszeit**, wird der Innenraum hauptsächlich genutzt?

Wie sind die Anforderungen hinsichtlich **Blendschutz und Sichtschutz**?

Ist eventuell auch eine **Vollverdunkelung** erforderlich?

Textile Screens bieten vielfältige Möglichkeiten - um diese optimal zu nutzen ist es wesentlich, sich bereits in der Planungsphase Gedanken über die spätere Raumnutzung und den optimalen Sonnenschutz zu machen.



Cooler Ausblick

Die Screens sorgen für eine wohnlische, blendfreie Atmosphäre im Wintergarten und halten ihn auch angenehm kühl. Trotzdem kann ich aufgrund der Transparenz den Blick in den Garten genießen.

ZIP SCREENS

Höchste Ansprüche? Erfüllen wir gerne!

Erleben Sie höchste Qualität mit unserem ZIP-Screen: Dank des auf das Tuch aufgebrachten Reißverschlusses wird der Behang sicher und windstabil in einem speziellen Profil geführt. Die Soft Tension ZIP-Ausführung überzeugt zusätzlich durch eine präzise Dämpfung der ZIP-Führung. Das Ergebnis? Ein besonders leiser Betrieb, den nicht nur Sie, sondern auch Ihre Nachbarn schätzen werden. Selbst bei kräftigen Windböen sorgt dieses durchdachte System dafür, dass kein störendes Klappern entsteht. Zudem sind ZIP-Screens äußerst wartungsarm und somit günstig im Betrieb.

► COOLE AUSSICHT

Je nach Transparenzgrad des gewählten Materials bleibt noch ein Ausblick nach draußen erhalten. Dunkle Behänge erlauben hier mehr Durchsicht als hellere Screens.

► INSEKTENFREI

Da der Behang bei ZIP-Screens in der Führungsschiene geführt wird, gibt es keine störenden Lichtspalte, und der Sonnenschutz dient - bei direkter Montage am Fensterstock - auch als **Insektenschutz**.

► AUF WUNSCH AUCH BLICKDICHT

Blickdichte Gewebe sorgen für eine entsprechende Abdunkelung, wie sie in Schlafräumen oder Räumen mit Medientechnik oder Projektion als angenehm empfunden wird. Aber auch eine 100%ige Vollverdunkelung, z. B. für Fotolabors, ist mit einem geeigneten Gewebe, Abdichtung des Fallstabes und einer entsprechenden Montage möglich.



▼ GROSSE AUSWAHL FÜR GROSSE FLÄCHEN

Trotz kleiner Kastendimensionen (max. 130 mm) beweisen ZIP Screens Größe: bis zu 6 m Breite können mit einer Anlage abgedeckt werden.



STZ 100 E Eckige Kassette, 100 mm Tiefe. Für kleinere Anlagen.

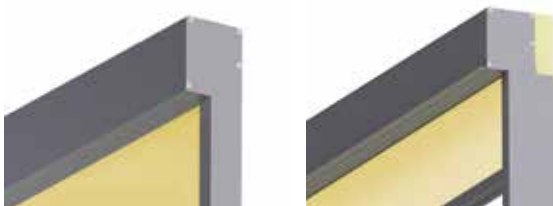
STZ 125 Runde Kassette mit 125mm Tiefe, Vorsatzanwendung.

STZ 130 HR Halbrunde Kassette mit 130mm Tiefe.

Auch für große Flächen einsetzbar!

STZ 130 E Eckige Variante für große Anlagen, 130 mm Tiefe.

Sehr gut geeignet in Kombination mit einer Terrassenmarkise (z. B. PGM 2600). Fallstab fährt fast vollständig in die Kassette ein. Das optional **erhältliche Gehrungselement** der STZ 130 E sorgt für einen formschönen Abschluss an den Ecken.



◀ ZIP UNTERPUTZ - BEINAHE UNSICHTBAR

Perfekt in die Fassade integrierbar präsentieren sich die neuen Unterputzlösungen **Soft Tension ZIP 100 UP** bzw. **STZ 100 UP +40** mit Kastenhinterdämmung. Für eine einfache Installation stehen viele Varianten der Schienenbefestigung zur Verfügung.

DECKENANLAGE AR 130 S

Perfekt für Loggia oder überbaute Balkone

Elegante Lösung für Puristen!

Das innovative Deckensystem AR 130 S von Bremetall überzeugt durch eine klare Formensprache. Der eigens entwickelte Montagehalter erlaubt nicht nur eine schnelle und sichere Montage, sondern ist beinahe unsichtbar.

► SEILFÜHRUNG

Die Deckenanlage AR 130 S überzeugt mit minimalistischer seitlicher Seilführung, die für dunkel beschichtete Anlagen auch in schwarz erhältlich ist. Die Kassette wird mit innovativen Montagehaltern sicher und rasch befestigt.

Der seitlich befestigte Abspannhalter ohne sichtbare Schraubverbindung sorgt für straffen Halt der Spannseile auf Beton, Holz, Vollwärmeschutz oder Mauerwerk.



► VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Der komplett geschlossene, kubische Kasten bietet Platz für einen Kabelschacht und wirkt von allen Seiten aufgeräumt.

Ein optional erhältlicher Solarantrieb bietet komfortable Funkbedienung unabhängig von der Stromversorgung.







Mediterrane Wohlfühloase

Cyanblau und weiß - das bedeutet für mich jeden Tag Urlaubsgefühl und mediterranes Flair. Und auch im Sommer bleibt es im Rauminneren angenehm kühl.

Vertikale Screens

Beliebig kombinierbare Klassiker

Entsprechend einem Baukastensystem kann bei Außenrollos das perfekt abgestimmte Produkt zusammengestellt werden: verschiedene Kastenformen, mehrere Möglichkeiten der seitlichen Führung und zahlreiche Screens mit den unterschiedlichsten Eigenschaften stehen zur Auswahl.

► KOMPAKT UND STABIL

Die Kassetten der textilen Screens schützen das Tuch und die Mechanik der Sonnenschutzanlage vor Verschmutzungen.

Da in den oft kleinen Fensterlaibungen häufig jeder Millimeter zählt, müssen die Systeme besonders kompakt und trotzdem stabil gebaut werden. Textile Screens von Breometall sind optimal an die engen Einbauverhältnisse bei Fenstern angepasst.

Einfache Montage und die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten spiegeln die jahrelange Erfahrung in der Entwicklung von Sonnenschutz wider.



▼ PASST ZU JEDER BAUFORM



AR 110

Halbrunde Kasette mit nur 110 mm Tiefe
Besonders schmale seitliche Führung.
Für Vorsatz- und Laibungsmontage geeignet.



AR 112

Eckige Kasette mit 111 mm Tiefe
Für Vorsatz- und Laibungsmontage geeignet.



AR 125

Runde Kasette mit 125 mm Durchmesser.
Wird üblicherweise distanziert vor der Fassade montiert.

SEITLICHE FÜHRUNGEN

Jedes der oben angeführten Kassettensysteme kann mit seitlicher Seilführung oder mit Schienenführung ausgeführt werden. Auch anspruchsvolle Architekten und designbewusste Kunden finden bei dieser Auswahl den passenden Rahmen für die Beschattung.



◀ Sonderform SENKRECHTMARKISE

Die perfekte Reduktion eines textilen Screens:

Tuchwelle mit Tuch, Fallstange und eine optionale seitliche Führung an dünnen Stahlseilen. Dieser Anlagentyp wird speziell bei Schachtmontagen und in Innenräumen gerne genutzt. Der von Breometall entwickelte Lagerwinkel "Easyclip" erlaubt eine besonders schnelle und komfortable Montage der Senkrechtmarkise mit millimetergenauer Justiermöglichkeit für die Tuchwelle.



▶ REIHENSYSTEME

Zur Beschattung großer Flächen können auch mehrere Anlagen kombiniert werden.

Spezielle Doppelausführungen der Schienen erlauben die Reduktion der baubedingt zwischen den Anlagen entstehenden Zwischenräume auf das absolute Minimum.



◀ WINDSICHERUNG

Für speziell große vertikale Screens bzw. Anlagen in exponierten Lagen empfiehlt sich bei höheren Anlagen eine mitlaufende Windsicherung, um ein Ausbauchen des Behanges zu vermeiden.

Dabei bietet die doppelte Windsicherung von Breometall, bei der der Behang zwischen zwei Profilen geführt wird, eine besonders hohe Sicherheit.







SCHÖNE AUSSICHTEN

Stilvolle Beschattung mit mediterranem Flair

Schaufenster ohne Reflexionen und trotzdem freie Kundeneinsicht? Kühle Verkaufsräume trotz großer Schaufensterflächen? Schutz vor Blendung und trotzdem eine freie Aussicht?

Markisoletten und Fallarmmarkisen vereinen die positiven Eigenschaften von klassischen Markisen mit high-text Screens. Diese Anlagen verhindern einerseits den direkten Lichteinfall in die Innenräume, erlauben aber durch die Ausstellfunktion trotzdem einen ungestörten Blick nach außen - oder innen.

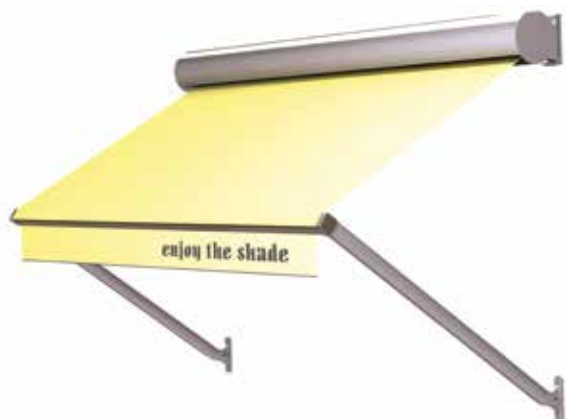
◀ FALLARMMARKISE "LOGGIA"

Im Gegensatz zu einem Balkon ragt eine Loggia nicht über die Fassade hinaus, sondern ist harmonisch in die Architektur des Gebäudes integriert.

Genau für diese besondere Bauweise wurde die dekorative Fallarm- oder Loggiamarkise entwickelt – eine clevere Kombination aus klassischer Gelenkarmmarkise und textilem Screen.

Dabei wird die Bespannung in einem Kreisbogen von bis zu 155° ausgestellt.

Besonders beliebt sind Fallarmmarkisen für Schaufenster, denn ihre elegante Form sorgt nicht nur für mediterranes Flair, die Markise lässt sich auch mit einer individuellen Beschriftung auf dem Markisentuch oder dem Volant gezielt für eine wirkungsvolle Außenwerbung nutzen.



► AUSFÜHRUNGEN

Die Fallarmmarkise kann mit Rundhülsekkassette oder, bei Schachtmontagen, auch mit Lagerwinkeln ausgeführt werden.

Vorsicht: bei sehr hohen Fenstern müssen die Ausstellarme entsprechend lang ausgeführt sein, um eine vollflächige Abdeckung zu erreichen. Diese können dann auch sehr weit in den Bereich vor dem Fenster auskragen.

Bei frequentierten Gehwegen bzw. tiefen Montagesituationen kann dabei eine **Markisolette** (siehe auch nächste Seite) mit maximaler Ausstelllänge von 600 mm die bessere Wahl sein



WOHLFÜHLFAKTOREN AM ARBEITSPLATZ

Textile Screens sind hervorragend zur Ausstattung von **Büro- und Geschäftsräumen** geeignet.

Bespielsweise bieten textile Screens die in der Arbeitsstättenverordnung (2017 gültige Tiroler Arbeitsstätten Verordnung, Tirol, LGBl. Nr. 22/2005) genannte **gleichmäßige natürliche Beleuchtung** oder auch die in §28(5) angeführte **Sichtverbindung ins Freie**. Auch können mit einem textilen Screen die in §31 geforderten Maßnahmen zur **Temperatursenkung** in der warmen Jahreszeit getroffen werden.

Ebenso erfüllt ein textiler Screen mit entsprechendem Gewebe die in der Bildschirmarbeitsplatzverordnung (BgBl. II Nr. 124/1998) § 6 geforderte Ausrüstung von Arbeitsplätzen mit Bildschirmen mit einem wirkungsvollen **Blendschutz**.

► MARKISOULETTEN

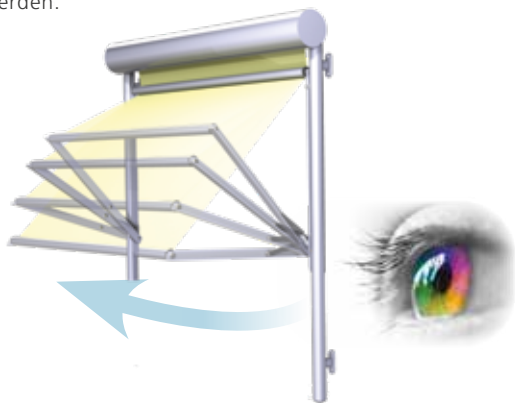
Die dekorativen Markisoleetten sind eine virtuose Kombination aus Fallarmmarkise und Vertikalscreen, die speziell für hohe Fenster gut geeignet sind, da die Ausstellgarnitur maximal 600 mm vor dem Fenster auskragt.

So entsteht eine einzigartige vollflächige Fensterbeschattung mit freiem Ausblick, was vor allem für Büro-Arbeitsplätze entscheidend ist. Denn während einerseits störende Reflexionen im Bildschirm und „helle“ Fensterflecken im Blickfeld vermieden werden sollen, hat der Blick nach draußen für den Arbeitenden selbst einen hohen psychologischen Stellenwert - der Tag wird nicht ausgeschlossen, man nimmt am Geschehen teil.

Markisoleetten mit Gasdruckfeder weisen dabei auch eine hervorragende Windstabilität auf. Für weniger exponierte Lagen bzw. Systeme mit kürzeren Ausstellern sind auch Ausstellgarnituren mit **Torsionsfeder** erhältlich.

▼ SONNEN- UND SICHTSCHUTZ ON DEMAND

Für optimalen Sicht- und Sonnenschutz kann der Ausstellarm der Markisolette stufenlos in jeder gewünschten Höhe arretiert werden.



Je nach Position und Einstellwinkel bleibt ein freier Ausblick bei voller Beschattungswirkung erhalten.





Tageslicht ohne Blendung

PC-Arbeit strengt die Augen sehr an. Erholung bietet da ein Blick durch die Screens ins Freie, der Verzicht auf Kunstlicht und eine möglichst kontrastarme, gleichmäßige Helligkeit im Raum.

▼ KOMBINATIONSFREUDIG

Die Markisoletten sind mit den gleichen Kastenformen wie die Vertikalsysteme erhältlich und können somit z. B. bei Reihenanlagen auch problemlos mit diesen kombiniert werden.



MK 110

Halbrunde Kassette 110x105 mm.
Besonders schmale seitliche Führung.



MK 112

Eckige Kassette 111x111 mm.
Für Vorsatz- und Laibungsmontage geeignet.



MK 125

Runde Kassette 125 mm.
Wird üblicherweise distanziert vor der Fassade montiert.

TYPENÜBERSICHT

Vertikale Systeme

Senkrechtmarkise SM



SM ohne Kasten
Bremetall Easyclip für besonders einfache Installation.

Seitenführung

S Seilabspannung
14 Führungsschiene 14x50 mm
30 Führungsschiene 30x50 mm

Außenrollo 110



AR 110 halbrunde Kastenform
110 x 105 mm

Seitenführung

S Seilabspannung
14 Führungsschiene 14x50 mm

Außenrollo 112



AR 112 eckige Kastenform
111 x 111 mm

Seitenführung

S Seilabspannung
14 Führungsschiene 14x50 mm
30 Führungsschiene 30x50 mm

Außenrollo 125



AR 125 runde Kastenform
D-125 mm

Seitenführung

S Seilabspannung
30 Führungsschiene 30x50 mm
43 Führungsschiene für distanzierte Führung D-43 mm

Außenrollo 130 Deckenanlage



AR 130 eckiger Kasten
130 x 140 mm

Seitenführung

S Seilabspannung

ZIP SYSTEM 100 E



STZ 100 eckige Kastenform
100 x 120 mm

Seitenführung

Spezielle Soft-Tension-Führungsschiene mit Geräuschkämpfung und sicherer Behangführung in der Führungsschiene.

ZIP SYSTEM 100 UP für Unterputzmontage



STZ 100 UP eckige Kastenform
100 x 120 mm

Seitenführung

Unterputzsystem. Soft-Tension-Führungsschiene mit Geräuschkämpfung und sicherer Behangführung. Schiene anputzbar.

ZIP SYSTEM 100 UP + 40



STZ 100 UP + 40 eckige Kastenform
100 x 120 mm + 40 mm Hinterdämmung

Seitenführung

Unterputzsystem. Tiefe (96 mm) Soft-Tension-Führungsschiene mit Geräuschkämpfung und sicherer Behangführung. Schiene anputzbar.

ZIP SYSTEM 125



ZIP 125 runde Kastenform
D-125 mm

Seitenführung

ZIP-Führungsschiene für distanzierte Montage mit Behangführung in der Schiene.

ZIP SYSTEM 130 HR



STZ 130 HR halbrunde Kastenform
130 x 140 mm

Seitenführung

Spezielle Soft-Tension-Führungsschiene mit Geräuschkämpfung und sicherer Behangführung in der Führungsschiene.

ZIP SYSTEM 130 E



STZ 130 E eckige Kastenform
130 x 140 mm

Seitenführung

Spezielle Soft-Tension-Führungsschiene mit Geräuschkämpfung und sicherer Behangführung in der Führungsschiene.

Glanzvolle Optik

Systeme mit Ausstellfunktion

Markisolette 110



MK 110 halbrunde Kastenform
110 x 105 mm

Führungsschiene 14x50 mm mit
TF 500 - Ausstellfunktion 500mm mit
Torsionsfeder

GF 600 - Ausstellfunktion 600mm mit
Gasdruckfeder

Markisolette 112



MK 112 eckige Kastenform
111 x 111 mm

Führungsschiene 14x50 mm oder
Führungsschiene 30x50 mm mit
TF 500 - Ausstellfunktion 500mm mit
Torsionsfeder

GF 600 - Ausstellfunktion 600mm mit
Gasdruckfeder

Markisolette 125



MK 125 runde Kastenform
D-125 mm

Führungsschiene 30x50 mm oder
Führungsschiene D-43 mm mit
TF 500 - Ausstellfunktion 500mm mit
Torsionsfeder

GF 600 - Ausstellfunktion 600mm mit
Gasdruckfeder

Fallarmmarkise ohne Kasten | FM 125 mit Kasette 125



Ausstellwinkel 97°

Armlängen:

80 cm
110 cm
125 cm
140 cm
160 cm

A-Winkel 155°

Armlängen:

80 cm
110 cm
125 cm
140 cm

Struktur und Oberflächen

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. Daher sind die Aluminiumteile der Bremetall-Produkte mit einer erstklassigen, kratz- und schlagfesten Pulverlackbeschichtung versehen.



Damit der textile Screen auch farblich zu Ihrer Fassade passt, können die Metalloberflächen 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.



Reichhaltige Auswahl - große Wirkung

Grüne Technologie Sonnenschutz - mit technischen Screens

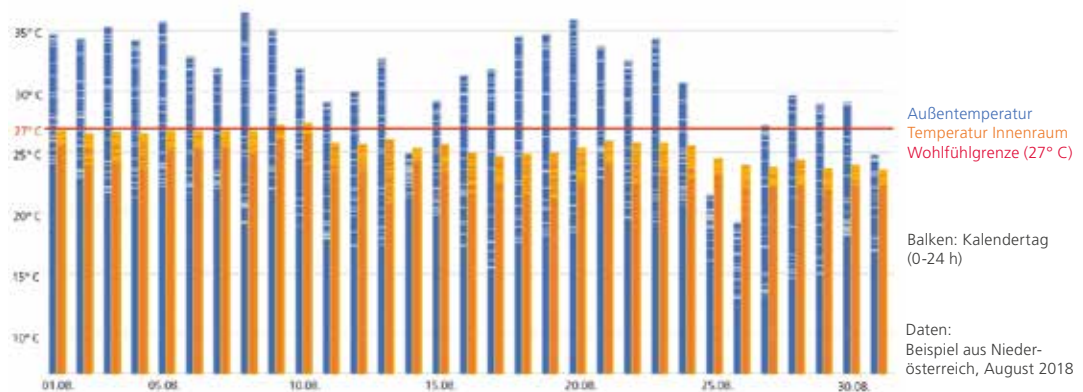


Die in textilen Screens eingesetzten Materialien wurden speziell für die Verwendung vor Glasflächen entwickelt. Dementsprechend optimieren sie die Eigenschaften der Glasfläche, vor der sie eingesetzt werden, und erlauben daher bei effizientem Einsatz **Energieeinsparungen** im Bereich der **Beleuchtung, Kühlung** und **Heizung**. Zudem sind textile Screens wenig wartungsintensiv und **sparen so wertvolle Wartungszeit und Kosten**. Eine Vielzahl an verschiedenen Gewebearten und Farben erlaubt die optimale Anpassung des Sonnenschutzes an die jeweilige Benutzersituation. Die textilen Gewebe und bunten Farben strahlen wohlliche Atmosphäre aus und beeinflussen auch die Farbgebung im Rauminnen.



▼ KÜHLUNG

Die wohl herausragendste Eigenschaft außen angebrachter textiler Screens - die **Vermeidung sommerlicher Überwärmung**. Effektiv kann die Wärmestrahlung vor dem Fenster abgefangen und der Innenraum so ohne klimaschädliche Kühlanlagen 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.





Farbe und Stil

Farben wirken auf unsere Psyche, auf unsere Stimmung und Laune und können so das **Raumklima** massiv mitbestimmen. Textile Screens filtern das Licht und beeinflussen somit die Farbgebung im Rauminnen. Auch die äußere Optik eines Gebäudes wird durch die großflächigen textilen Anlagen geprägt. Grund genug, sich über die gewünschte Farbwirkung Gedanken zu machen!

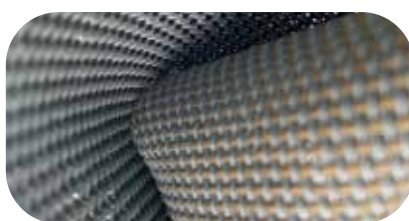
Aufgrund der vielfältigen Ausprägungen möglicher Gewebe ist neben der Entscheidung über die Farbe auch der **gewünschte Nutzen** der Anlage für die Gewebeauswahl entscheidend. Nur mit einer guten Planung kann die Anlage effektiv auf die Nutzerbedürfnisse abgestimmt werden.



▲ SOLTIS®

Äußerst flächenstabile Gewebe mit hervorragenden Wärmeschutzwerten. In drei verschiedenen dichten Ausführungen erhältlich.

- Durchblick nach außen
- bis zu 97% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten
- leicht zu reinigen
- große Farbauswahl
- flammhemmend ausgerüstet (EN 13501(B-S2, d0))



▲ SOLTIS® VEOZIP

Flächenstables Gewebe mit schöner textiler Struktur und hervorragenden Wärmeschutzwerten.

- Durchblick nach außen
- bis zu 95% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten
- flammhemmend ausgerüstet (EN 13501(B-S2, d0))



▲ SOLSCREEN SERGE 600

Kunststoffummantelte Glasfasergewebe mit auffallend schönem textilem Charakter. Die spezielle Gitterstruktur erlaubt einen Luftaustausch hinter dem Gewebe.

- schöne Durchsicht
- licht- und luftdurchlässig
- textiler Charakter
- bis zu 97% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten
- große Farbauswahl



▲ ACRYL-MARKISENGEWEBE

Robuste Sonnenschutztücher mit höchster Licht- und Witterungsechtheit.

- blickdichte Gewebe
- beste Wickeleigenschaften
- robust und widerstandsfähig
- textile Optik
- große Auswahl an leuchtenden Farben
- brandsichere Qualitäten verfügbar
- bis zu 99,9% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten



▲ TWILIGHT PEARL 297

PVC-freies, semitransparentes und geruchsneutrales Gewebe, speziell auf die Gestaltung von Außenfassaden abgestimmte Farbauswahl.

- hervorragende Wärmeschutzwerte
- auffallend schöne Optik
- Durchblick nach außen
- bis zu 97% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten
- flammhemmend ausgerüstet (EN 13501(B-S2, d0))



▲ TWILIGHT COMFORT 262

Die besondere Qualität überall dort, wo Durchsicht gewünscht, aber auf PVC gerne verzichtet wird. 100 % spinndüsengefärbtes Acryl in Kombination mit Polyester Filament sind die Basis für diese auf **ZIP-Anlagen** abgestimmte Tuchqualität. Bis zu 95% der Wärmestrahlung wird vom Rauminnen abgehalten.

Komfortable Bedienung

Sie haben die Wahl Funksteuerungen

MOTORANTRIEB

Bei textilen Screens ist der Motorantrieb mittlerweile Standard. Zum Einsatz kommen ausschließlich Antriebe in höchster Qualität – für zuverlässigen, leisen und komfortablen Betrieb

MANUELLE BEDIENUNG

Möglich sind der Einsatz eines Gurtzuges für einfache Vertikalsysteme, die Kurbeldurchführung ins Rauminnere mit Bedienung per Klappkurbel sowie ein direktes Kurbelgetriebe, das mittels einer Markisenkurbel an der Anlage bedient wird.

Gurtantrieb

mit schwenkbar montiertem Aufputzgurtwickler. Max. Anlagenhöhe 2000 mm. Nur für AR 110 und AR 112 geeignet.



Kurbelantrieb mit Kurbeldurchführung

Hierbei wird eine klappbare Kurbel direkt auf die Rückseite der Kassette montiert. Auch eine Durchführung ins Rauminnere ist möglich.



Kurbelantrieb mittels Markisenkurbel von außen.

Bei Senkrechtmarkisen sehr beliebt.



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.

NEU FUNK-SOLARANTRIEB

Der neue **Solarantrieb** bietet höchste Flexibilität und komfortable Funkbedienung, unabhängig von der Stromversorgung.

Ausschließlich für **vertikale Anlagen** mit eckigen Kassetten (ZIP 100E, ZIP 130E, AR 112, AR 130S) verfügbar.



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 (siehe auch nächste Seite für Steuerungen für Ihr Smart Home).



Beispiele für Hand- und Wandsender (v.l.n.r.)

- klassischer Funk- Handsender Situo io
- neuer Funk-Wandsender Amy io mit integriertem Temperatursensor
- Funk-Wandsender Smooove IN io
- Funk-Handsender Ysia Patio io mit Farbdisplay und der Möglichkeit zur Ansteuerung von bis zu 16 io Empfängern

SENSOREN

Ebenfalls per Funk angesprochene Sensoren zur Überwachung von Wind- und Sonnenschwellwerten erhöhen den Bedienungskomfort und die Sicherheit der Markise. Zusätzliche Sensoren, wie z. B. Temperatursensor, Regenfühler oder Frosterkennung, können noch weiter zur Automatisierung des Sonnenschutzes beitragen.



Beispiele für Sensoren (v.l.n.r.)

- Soliris Sensor LED: Sonnen- und Windfühler mit Kabelanschluss
- Eolis wirefree: Windsensor für Fassaden- und Wintergartenmarkisen
- Sunteis: Solarbetriebener autonomer Sensor für Helligkeit und Außentemperatur (in Verbindung mit Tahoma®)
- Sunis io II - Sonnensensor für io-Motore
- Regenwächter Ondeis - benötigt eine Steuerung mit Regensensoroption

Smart Home Ready by somfy

Vernetzte Smart-Home-Systeme umfassen nicht nur automatisierten Sonnenschutz, auch Fenster, Türen, Beleuchtungskomponenten, Sicherheitssensoren und die Heizung können miteingebunden 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.

Den Entwicklungen der Zeit entsprechend gibt es bereits autonome und zuverlässige Solarvarianten, die ihre Energie über leistungsfähige Solarpaneele 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 integriert werden.

Mit TaHoma® steuern Sie alle Hausfunktionen sicher und bequem - via Smartphone, PC, Notebook oder Tablet PC.

- Umfangreiche Gebäudesteuerung mit vielen Funktionen möglich
- Viele Erweiterungsmöglichkeiten (Kameras, Heizthermostate, Licht etc.)
- Bedienung von Smartphones und Tablets, auch von unterwegs aus
- Jederzeitiges Abrufen der Statusmeldungen möglich
- Bestmögliche Funkstrecke (verschiedene Frequenzen, wiederholte Funkversuche)
- Bidirektionaler Funk mit Bestätigung
- Szenarien, sensor- und zeitabhängige Wenn-Dann-Funktionen möglich
- Einbindung von ZigBee möglich
-

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

▼ STEUERUNGSMÖGLICHKEITEN FÜR IHR SMART HOME



TaHoma® Switch

Das Herzstück der intelligenten Haussteuerung.

Das TaHoma® Connect Paket umfasst die TaHoma® Box inkl. Steckernetzteil und Netzkabel sowie einen Nutzungsvertrag. Mit der Box können io-homecontrol®- und RTS-Produkte angesteuert werden.

Eine Information mittels E-Mail-Benachrichtigungen beim Eintreten von Ereignissen ist möglich.



Nina io

Eine bidirektionale Touch-Display Steuerung zur zentralen Bedienung von bis zu 60 io-Antrieben oder io-Empfängern bzw. bis zu zwei Sonnensensoren.

Szenarien- und Gruppensteuerung auf Raum-, Gruppen oder Etageebene optimal möglich.

Nina Timer io bietet dazu noch die Möglichkeit einer Zeitautomatik.



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: Renderwerk, Bremetall Sonnenschutz GmbH, adobe.stock.com Piktogramme
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. 95.040.020.0 Version 2025-01