

# Textile Screens mit **AUSSTELLFUNKTION**

**BREMETALL?**



## SONNENLICHT IN BALANCE

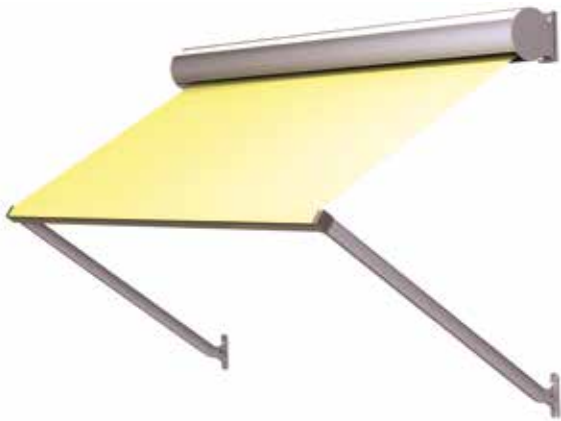
### AUSSICHT UND SCHATTEN? KÖNNEN SIE HABEN!

Schaufenster ohne Reflexion und trotzdem freier Kundeneinsicht? Kühle Verkaufsräume trotz großer Schaufensterflächen? Schutz vor Blendung und dennoch eine freie Aussicht? Markisoletten und Fallarmmarkisen vereinen die positiven Eigenschaften von klassischen Markisen mit high-tex Screens. Diese Anlagen verhindern einerseits den direkten Lichteinfall in die Innenräume, erlauben aber durch die stufenlos einstellbare Ausstellfunktion trotzdem einen Blick nach außen - oder drinnen.

# Fallarmmarkise Loggia

Im Gegensatz zu einem Balkon kragt eine Loggia nicht vor der normalen Fassade aus, sondern ist eine rundum in der Kubatur des Gebäudes eingeschlossene Freifläche.

Speziell für diese Bauvariante wurde die dekorative Fallarm- oder Loggiamarkise entwickelt, die die Vorzüge einer Gelenkarmmarkise mit einem textilen Screen vereint.



Dabei wird anfangs die Bespannung horizontal ausgestellt, bevor die Fallarme das Gewebe mit einem Winkel von bis zu 170° nach unten spannen.

Fallarmmarkisen verleihen ein südliches Flair und sind aufgrund der Möglichkeit der werbewirksamen Beschriftung, aber auch durch ihre besondere Form als Beschattung für Schaufenster äußerst beliebt.

## AUSFÜHRUNGEN

Die Fallarmmarkise kann mit Rundhülsekassette 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 daher eine Markisolette mit einer maximalen Ausstelllänge von einem Meter die bessere Wahl sein.

# Markisoletten

Die dekorativen Markisoletten sind eine virtuose Kombination aus Fallarmmarkise und Vertikalscreen, die speziell für hohe Fenster gut geeignet sind, da die Ausstellgarnitur maximal 1.000 mm vor dem Fenster auskragt.

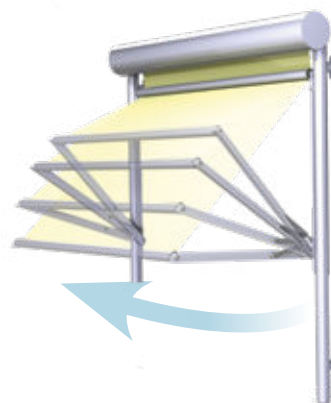
So entsteht eine einzigartige vollflächige Fensterbeschattung mit freiem Ausblick, was vor allem für Büro-Arbeitsplätze entscheidend ist. Denn während einerseits störende Reflexionen im Bildschirm und „helle“ Fensterflecken im Blickfeld vermieden werden sollen, hat der Blick nach draußen für den Arbeitenden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

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



## ▲ KOMBINATIONSFREUDIG

Die Markisoletten sind mit den gleichen Kassettenformen wie die Vertikalsysteme erhältlich (von links nach rechts: MK 110, MK 112, MK 125) und können somit z. B. bei Reihenanlagen auch problemlos mit diesen kombiniert werden.



## ▲ PERFEKT JUSTIERBAR

Die Markisolette ist stufenlos einstellbar. Je nach Position und Einstellwinkel bleibt ein freier Ausblick bei voller Beschattungswirkung erhalten.

### ▼ WOHLFÜHLFAKTOR AM ARBEITSPLATZ

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

Bespielsweise bieten textile Screens die in der vielen Arbeitsstättenverordnungen geforderte **gleichmäßige natürliche Beleuchtung** oder auch die in genannte **Sichtverbindung ins Freie**. Auch können mit einem textilen Screen Maßnahmen zur **Temperatursenkung** in der warmen Jahreszeit getroffen werden.

Ebenso erfüllt ein textiler Screen mit entsprechendem Gewebe den in der Bildschirmarbeitsplatzverordnung geforderten **Blendenschutz** für Arbeitsplätze, an denen mit gearbeitet wird.

# Grüne Technologie Sonnenschutz



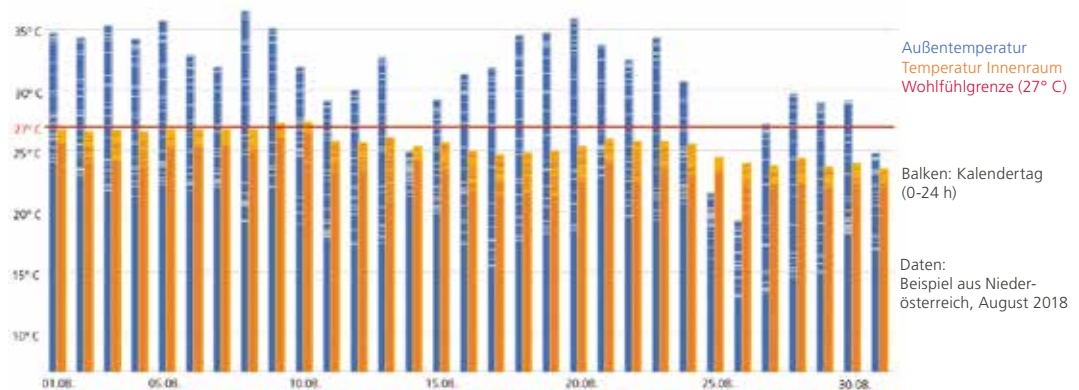
Die in textilen Screens eingesetzten Materialien wurden speziell für die Verwendung vor Glasflächen entwickelt. Dementsprechend optimieren sie die Eigenschaften der Glasfläche, vor der sie eingesetzt werden, und erlauben daher bei effizientem Einsatz **Energieeinsparungen** im Bereich der **Beleuchtung, Kühlung und Heizung**. Zudem sind textile Screens wenig wartungsintensiv und **sparen so wertvolle Wartezeit und Kosten**.

Eine Vielzahl an verschiedenen Gewebeanlagen und Farben erlaubt die optimale Anpassung des Sonnenschutzes an die jeweilige Benutzersituation. Die textilen Gewebe und bunten Farben strahlen wohnliche 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.



▶ **SOLTIS®**  
Äußerst flächenstabile Gewebe mit hervorragenden Wärmeschutzwerten. In drei verschiedenen dichten Ausführungen erhältlich.



▶ **SOLSCREEN SERGE 600**  
**Einsatzempfehlung: ZIP-Anlagen**  
Kunststoffummantelte Glasfasergewebe mit auffallend schönem textilem Charakter. Die spezielle Gitterstruktur erlaubt einen Luftaustausch hinter dem Gewebe.



▶ **PEARL**  
PVC-freies, semitransparentes und geruchsneutrales Gewebe. Durch eine spezielle Pastenbeschichtung werden sehr gute Sonnenschutzwerte, vergleichbar zu Soltis®-Gewebe, erzielt.



▶ **ACRYL-MARKISENGEWEBE**  
Robuste Sonnenschutztücher mit höchster Licht- und Witterungsechtheit. Wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet.



▶ **TWILIGHT**  
Modernste Sicht- und Blendschutzgewebe, auch mit ein- oder beidseitiger Aluminisierung für noch bessere Sonnenschutzwerte erhältlich.



# 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. Daher sind die Aluminiumteile der Bremetall-Produkte mit einer erstklassigen, kratz- und schlagfesten Pulverlackbeschichtung versehen bzw. in Eloxal-Verarbeitung erhältlich. 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.



# Komfortable Bedienung

## MOTORANTRIEB

Die komfortabelste Bedienung bietet ein Elektroantrieb. Aufgrund des rauen Einsatzgebietes dieser Motoren verwendet Bremetall hier ausschließlich Antriebe höchster Qualität.

## 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. Zur Bedienung steht eine breite Palette von Funksendern zur Verfügung, die von der einfachen 1-Kanal-Steuerung bis hin zu Steuerungen für bis zu 40 Antrieben reicht. Verschiedene Design-Linien bieten den passenden Look für jeden Verwendungsort.



Beispiele für Funksender und Sensoren:  
Funk-Wandsender smooove  
Situio 1 io Metal green  
Soliris Sensor LED RTS - Sonnen- und Windfühler mit Kabelanschluss  
Sunis RTS - Sonnensensor für RTS Antriebe

## MANUELLE BEDIENUNG

In Montagebereichen ohne Stromanschluss oder für textile Screens, die nicht häufig bewegt werden, kann die Bedienung auch manuell erfolgen. Bei Markisoletten und Falldarmmarkisen ist aufgrund der erforderlichen Kraftereinwirkung neben dem Elektroantrieb ausschließlich ein Kurbelantrieb möglich.



## Kurbelantrieb mit Kurbeldurchführung nach innen.

Die Kraftübertragung erfolgt über einen Getriebevierkant, die klappbare Kurbel kann auf der Rauminnenseite mit einer Halteklemme fixiert werden. Hier ist, speziell bei distanzierteren Montagen, unbedingt auf eine gute Abdichtung der Durchführungsöffnung zu achten.

[www.bremetall.at](http://www.bremetall.at)

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen möglich, Druckfehler oder technische Änderungen vorbehalten. Alle Produkte von Bremetall werden nach höchsten Qualitätsstandards produziert und sind nach geltenden EU-Normen CE-geprüft. Grafik: Renderwerk, Gestaltung: Bremetall Bilder: adobe.stock.com, Bremetall

Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren Bremetall-Fachhandelspartner:



**NELU**  
**SONNENSCHUTZ**

Walgaustrasse 50 | 6719 Bludesch  
T: 05525 63 106 | [office@nelu.at](mailto:office@nelu.at)  
[www.nelu.at](http://www.nelu.at)