

# Textile Screens mit **GEGENZUG | FMGZ**

**BREMETALL?**



**BESONDERS WINDSTABIL**

## **SONNENLICHT IN BALANCE**

### **EINZIGARTIGE STABILITÄT IN PURISTISCHER FORM.**

Einfach spannend! Die optimale Beschattung für Glasfassaden, bei denen eine erhöhte Anforderung hinsichtlich der Windstabilität besteht - eine Fassadenmarkise mit gurtgeführtem Gegenzugsystem FMGZ.

Zwei voneinander unabhängige Federwerke und das spezielle Gurtband garantieren eine gleichmäßige Behangspannung und verhindern ein Ausbauchen des Behangs auch bei komplett ausgefahrener Anlage.

# KRAFTPAKET MIT PRÄZISION

## ► SEIL- oder SCHIENENFÜHRUNG

Aufgrund der herausragenden Spannung kann die Gegenzuganlage FMGZ sogar mit minimalistischer seitlicher **Edelstahlseilführung** ausgeführt werden. Dabei wird die Kassette von stabilen Montagehaltern getragen, die Umlenkrollen für das Gegenzugsystem sind in den Spannhaltern integriert.

Für alle anderen Fälle stehen schmale **Führungsschienen** mit Bürstendichtung für einen besonders geräuscharmen Betrieb zur Verfügung.



## ▼ HÖCHSTE WINDSTABILITÄT

Die besondere Technik gibt der FMGZ eine extrem hohe Windstabilität. Der Gegenzugmechanismus festigt die Position des Fallstabes, auch ein Hochschieben von Hand ist nicht möglich.



## ► VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Der gefällige, sehr kompakte Kasten mit nur 140 mm Höhe hat einen speziellen Kanal zur Aufnahme der Hirschmann-Steckerkupplung.

Durch die planen Unterseiten der Führungsschiene kann die Montage entweder mittels Distanzhalter oder trägerlos, direkt auf dem Untergrund, erfolgen.

Die Anlagen können für Reihenanlagen Stoss an Stoss montiert werden, auch eine durchgehende Kastenblende bei mehrteiligen Anlagen ist möglich.



# Grüne Technologie Sonnenschutz



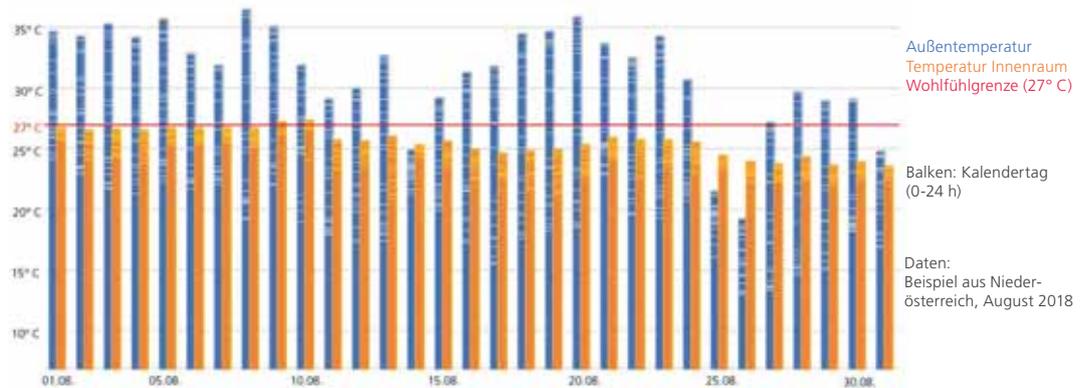
Die in textilen Screens eingesetzten Materialien wurden speziell für die Verwendung vor Glasflächen entwickelt. Dementsprechend optimieren sie die Eigenschaften der Glasfläche, vor der sie eingesetzt werden, und erlauben daher bei effizientem Einsatz **Energieeinsparungen** im Bereich der **Beleuchtung,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

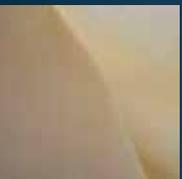


Grafik: Temperaturentwicklung Außentemperatur versus Innenraumtemperatur (Wohnraum, Erdgeschoß, textile Screens mit Soltis 92-2047)

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.



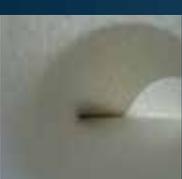
▶ **SOLTIS®**  
Äußerst flächenstabile Gewebe mit hervorragenden Wärmeschutzwerten. In drei verschiedenen dichten Ausführungen erhältlich.



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



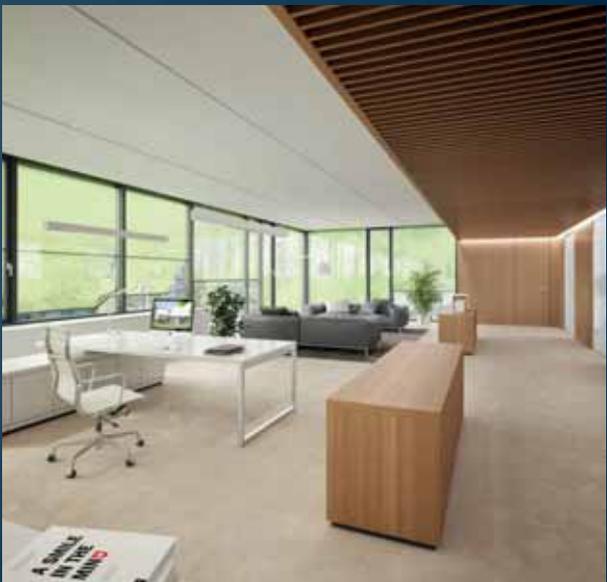
▶ **ACRYL-MARKISENGEWEBE**  
Robuste Sonnenschutztücher mit höchster Licht- und Witterungsechtheit. Wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet.



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



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



# 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-Handsender Situo 1 io pure

Funk-Wandsender Smoove

Eolis io wirefree: Windsensor für Fassaden- und Wintergartenmarkisen

Sunis io II - Sonnensensor für io-Motore

[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: