

# Textile Screens mit **GEGENZUG | FMGZ**

**BREMETALL**<sup>®</sup>

Höchste Windstabilität



## SONNENLICHT IN BALANCE

### KRAFTPAKET MIT PRÄZISION

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.

# FMGZ

## ► 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.



# Wohnlichkeit durch Textilien

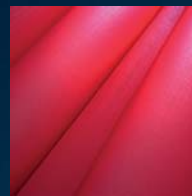
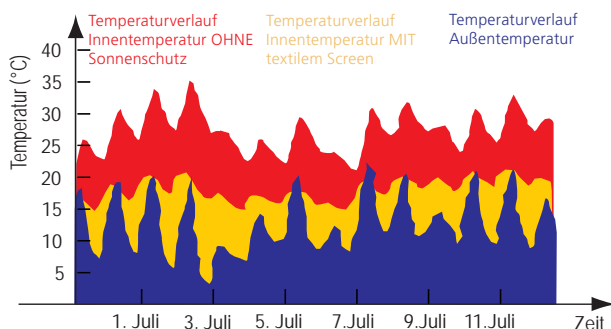
Die in textilen Screens eingesetzten Materialien wurden speziell für die Verwendung vor Glasflächen entwickelt. Dementsprechend optimieren sie die Eigenschaften der Glasfläche, vor der sie eingesetzt werden, und erlauben daher bei effizientem Einsatz **Energieeinsparungen** im Bereich der **Beleuchtung, 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 wohnliche Atmosphäre aus und beeinflussen auch die Farbgebung im Rauminnen.



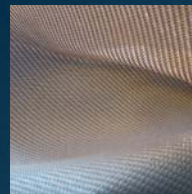
## ▼ KÜHLUNG - Vermeidung sommerlicher Überwärmung

Die wohl herausragendste Eigenschaft außen angebrachter textiler Screens: effektiv kann die Wärmestrahlung vor dem Fenster abgefangen und der Innenraum so ohne klimaschädliche Kühlanlagen auf einer angenehmen Temperatur gehalten werden. Die nebenstehende Grafik zeigt die unterschiedlichen Entwicklungen der Raumtemperatur mit oder ohne textilen Screen in einer konkreten Gebäudesimulation (Fallstudie der Firma Helioscreen).



### ◀ 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.



### ◀ ACRYL-MARKISENGEWEBE

Robuste Sonnenschutztücher mit höchster Licht- und Witterungsechtheit. Wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet.



### ◀ PEARL

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



### ◀ TWILIGHT

Modernst ausgeführte Sicht- und Blendschutzgewebe, die je nach Type auch ein- oder beidseitig aluminisiert angeboten werden. Die aluminisierten Gewebe weisen hervorragende Wärmeschutzwerte auf.

# 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 (teilweise gegen Aufpreis).



# Komfortable Bedienung

## MOTORANTRIEB

Die FMGZ ist, infolge der hohen auftretenden Gegenzugkräfte, ausschließlich mit Motorausstattung erhältlich. Aufgrund des rauen Einsatzgebietes dieser Motoren verwendet Bremetall 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  
Situo 1 io Metal green  
Soliris Sensor LED RTS - Sonnen- und Windfühler mit Kabelanschluss  
Sunis RTS - Sonnensensor für RTS Antriebe

[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: