

# Textile Screens mit ZIP-FÜHRUNG

**BREMETALL<sup>2</sup>**

BESONDERS WINDSTABIL

## SONNENLICHT IN BALANCE

### HÖCHSTE ANSPRÜCHE? ERFÜLLEN WIR GERNE!

Durch den auf das Tuch aufgebrachten Reißverschluss wird bei ZIP-Screens der Behang in einem Führungsprofil sicher geführt und kann auch bei starkem Wind nicht mehr flattern. Bei der Soft Tension ZIP ist dieses Führungsprofil zusätzlich rundum mit Dämpfern ausgestattet und stabil in der schmalen Führungsschiene eingebettet, womit ein besonders geräuscharmer Betrieb des Systems ermöglicht wird. Auch heftige Windböen verursachen so kein Klappern. Zudem sind ZIP-Screens kaum wartungsanfällig und somit äußerst günstig im Betrieb.

# ZIP-Screens



## ◀ FLÜSTERLEISE

Nicht nur von der Nachbarschaft geschätzt: durch die speziell gedämpfte Führungsschiene ist das Soft Tension ZIP System besonders geräuscharm und sorgt auch bei starkem Wind für leisen und wirkungsvollen Schutz gegen Blendung und Sonneneinstrahlung.

## ◀ 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**.

## ▶ COOLE AUSSICHT

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

## ▶ AUF WUNSCH AUCH BLICKDICHT

Natürlich muss es nicht transparent sein. **Blickdichte Gewebe** sorgen für eine entsprechende Abdunkelung, wie sie auch in Schlafräumen oder Räumen mit Medientechnik / 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.



## FREIER AUSBLICK

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

## ▼ GROSSE AUSWAHL FÜR GROSSE FLÄCHEN

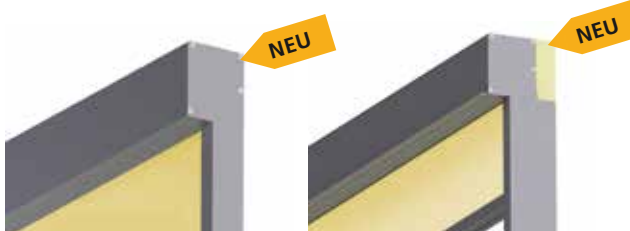
Trotz kleiner Kastendimensionen (max. 130 mm) beweisen ZIP Screens Größe: bis zu 6 m Breite können mit einer Anlage abgedeckt werden.



Auch bei den ZIP-Systemen bietet Bremetall eine breite Formenauswahl.

Von links nach rechts:

- STZ 100** Eckige Kassette, 100 mm Tiefe. Für kleinere Anlagen.
- ZIP 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 2500). Fallstab fährt fast vollständig in die Kassette ein.



## ◀ 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 hinterdämmten Kästen. Für eine einfache Installation stehen viele Varianten der Schienenbefestigung zur Verfügung.

# 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 Gewebeatypen 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.

 <p>▼ <b>SOLTIS®</b> Äußerst flächenstabile Gewebe mit hervorragenden Wärmeschutzwerten. In drei verschiedenen dichten Ausführungen erhältlich.</p>	 <p>▼ <b>SOLSCREEN SERGE 600</b> <b>Einsatzempfehlung: ZIP-Anlagen</b> Kunststoffummantelte Glasfasergewebe mit auffallend schönem textilem Charakter. Die spezielle Gitterstruktur erlaubt einen Luftaustausch hinter dem Gewebe.</p>
 <p>▼ <b>PEARL</b> PVC-freies, semitransparentes und geruchsneutrales Gewebe. Durch eine spezielle Pastenbeschichtung werden sehr gute Sonnenschutzwerte, vergleichbar zu Soltis®-Gewebe, erzielt.</p>	
 <p>▼ <b>ACRYL-MARKISENGEWEBE</b> Robuste Sonnenschutztücher mit höchster Licht- und Witterungsechtheit. Wasser- und schmutzabweisend sowie fungizid beschichtet.</p>	
 <p>▼ <b>TWILIGHT</b> Modernste Sicht- und Blendschutzgewebe, auch mit ein- oder beidseitiger Aluminisierung für noch bessere Sonnenschutzwerte erhältlich.</p>	

# 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 Bre metall-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 Bre metall hier ausschließlich Antriebe höchster Qualität. Bei ZIP-Anlagen werden, mit Ausnahme von Funk-RTS-Systemen, Motore mit Hinderniserkennung eingesetzt, welche ein Hindernis (z. B. Blumentrog, Bank, Leiter uvm.) beim Abfahren erkennen und nach 3 erfolglosen Versuchen, über diesen Punkt weiterzufahren, automatisch stoppen bzw. die Anlage wieder einfahren. Dadurch wird eine unerwünschte Faltenbildung am Behang verhindert und die Anlage geschont.

## 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  
Sítuo 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. Für das Soft Tension ZIP 100 bzw. 130 ist eine Kurbelbedienung möglich, die ZIP 125 kann nur mit Motor bestellt werden.



## 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 distanzierten 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 Bre metall werden nach höchsten Qualitätsstandards produziert und sind nach geltenden EU-Normen CE-geprüft. Grafik: Renderwerk, Gestaltung: Bre metall Bilder: adobe.stock.com, Bre metall

Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Ihren Bre metall-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)