

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 108 (2021)  
**Heft:** 3: Starke Dörfer : Strategien zur Festigung der Identität

**Rubrik:** Produkte

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 27.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Textiler Sonnenschutz für grosse Abmessungen



Die Fenstermarkise *zip\_2.0* von MHZ gibt es in Kassettengrößen von 110 und 150 Millimetern. Dabei ist die grosse Kasette in der Lage, Flächen von bis zu 20 Quadratmetern abzudecken. Die seitlich geführte Fensterbeschattung gibt es bis 480 Zentimeter Breite, während Höhen von sogar 600 Zentimetern realisierbar sind. Die seitlichen Schienen garantieren eine stabile Führung der Tuchgleiter und damit ein gleichmässiges Wickelverhalten.

Die Fenstermarkise wird fast lautlos über einen in der Kasette integrierten Motor angetrieben. Dieser erkennt Widerstände automatisch, sodass ein sicherer Betrieb der Sonnenschutzanlage gewährleistet ist.

Die Anordnung der Gleiter orientiert sich am Prinzip der Fibonacci-Folge: Aufgrund der immer grösser

werdenden Abstände zwischen den Gleitern legen sich diese beim Aufwickeln so übereinander, dass das Tuch platzsparend und ohne Wellenbildung in die schmale Kasette passt.

Optisch orientiert sich die *zip\_2.0* am kubischen Stil. Aufgrund ihres textilen Materials wirkt sie wohnlich und stellt somit eine gute Alternative zu Raffstores dar. Bei den Geweben kann aus einer breiten Palette an Uni-Stoffen in unterschiedlichen Qualitäten gewählt werden.

MHZ Hachtel & Co AG  
Eichstrasse 10, CH-8107 Buchs  
T +41 43 243 56 52  
www.mhz.ch

## Hochwertiger Sonnenschutz mit Stil und Eleganz

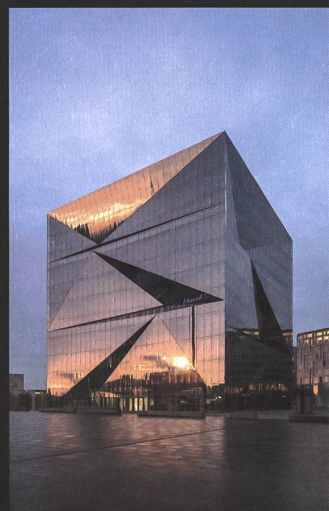


Griesser Produkte für den Sonnenschutz vereinen Ästhetik und Wohlbefinden und stehen für zeitlose Designlösungen am Fenster und auf der Terrasse. Handwerkliche Perfektion der Schweizer Manufaktur, Anfertigung nach Mass und Service garantieren Wohnqualität, Schutz und Komfort.

Seit 1882 ist die Aadorfer Firma mit puristischen und zeitlosen Sonnenschutz-Lösungen unterwegs und hat sich einer nachhaltigen und langfristigen Unternehmenspolitik verschrieben. Ein verantwortungsvoller Umgang mit Menschen und Ressourcen steht im Zentrum des unternehmerischen Handelns.

Griesser AG  
Tänikonstrasse 3, CH-8355 Aadorf  
T +41 0484 888 1112  
www.griesser.ch

## Doppelfassade mit smarter Sonnenschutzsteuerung



Die prismenförmigen Glasflächen des *Cube* in Berlin spiegeln die Umgebung und lassen das Gebäude je nach Blickwinkel, Wetter und Tageszeit anders aussehen. Hinter den vollverglasten Faltungen verbergen sich von aussen nicht einsehbare Balkone und Ausgucke für die Mieterinnen und Mieter.

*Cube Berlin* wurde nach einem Entwurf von 3XN Architekten aus Kopenhagen errichtet. Der 42,5 m hohe Würfel beherbergt auf zehn Geschossebenen rund 17 500 Quadratmeter Büroflächen, die flexibel ausbaufähig sind.

Um das Aufheizen des Fassadenzwischenraums in den Sommermonaten zu verhindern, wurden

Warema Raffstoren *E 80 AF* mit *BA-line Steuerung* eingebaut. Solange niemand im Raum ist, reagiert der Sonnenschutz vollautomatisch auf die Informationen der Messtechnik. Bei Präsenz erfolgt eine Behangfahrt bzw. Lamellennachführung jedoch erst nach Freigabe durch den Nutzer. Die Mitarbeiter im Raum erhalten dazu Nachrichten über die hausinterne App. Erst wenn der Nutzer einverstanden ist, erfolgt die Reaktion des Sonnenschutzes.

Warema Schweiz GmbH  
Staldenhof 1a, CH-6014 Luzern  
T +41 41 256 12 20  
www.warema.ch

## Innovative Verschattung mit Begrünung



Das Beschattungskonzept des neuen Hauptsitzes des österreichischen Reiseanbieters ASI Reisen bei Innsbruck setzt auf eine Fassadenbegrünung. Das Edelstahlnetz *Webnet* von Jakob Rope Systems bildet das Rankgerüst für die Begrünung, die wechselnde Grade der Verschattung ermöglicht.

Das Begrünungskonzept mit 17 verschiedenen Pflanzenarten bietet ein ganzjähriges Farbenspiel. Im Sommer spenden die Pflanzen Schatten und Intimität. Das durch die Begrünung erzeugte Mikroklima isoliert das Gebäude und reduziert den Energiebedarf für die Klimatisierung. Im Winter lassen die weniger werdenden Blätter wertvolles Sonnenlicht ins Büro.

Um die perfekte Rankstruktur für die unterschiedlichen Zwecke der

Fassade zu erzielen, wurden verschiedene *Webnet*-Typen eingesetzt. Die umlaufenden Netze sind im unteren Teil mit einer engeren Masche ausgestattet. Ab einem Meter Höhe werden die Maschenöffnungen grösser. Dies erlaubt sowohl eine dichtere Rankstruktur im unteren Teil und eine freiere Sicht auf Höhe der Augen. Das hülsenlose *Webnet* sorgt für maximale Lichtdurchlässigkeit.

Jakob Rope Systems  
Dorfstrasse 34, CH-3555 Trubschachen  
T +41 34 495 10 10  
www.jakob.com

## Pergolen mit Sonnen-, Wetter- und Sichtschutz



Die filigranen Pergolen aus Aluminium von Frego zeichnen sich durch eine extrem lange Lebensdauer aus. Unterschiedlichste Profilquerschnitte in diversen Farben ermöglichen diverse Varianten. Ausgezeichnete Materialien sorgen für Stabilität, sodass die robuste Horizontal-Faltstore jederzeit Wind- und Wetter trotzt. Der garantierte Wasserablauf – trotz horizontalem Einbau – ist das Resultat einer ausgeklügelten Verarbeitung der Stoffbahnen.

Auch nachträglich lassen sich Senkrecht- oder Seitenarm-Storen mit jeder Frego-Pergola kombinieren. Aus verschiedenen Stoffen und Mustern findet sich problemlos der passende Typ.

Frego fertigt seit 1947 Pergolen in der Schweiz.

Frego AG  
Isenbergstrasse 8, CH-8913 Ottenbach  
T +41 44 763 70 50  
www.frego.ch

## Lamellen im 3D-Design



Die *Vertical Wave*-Lamellen werden mit dem Präzisions-Laser geschnitten und in innovativer 3D-Technik bedruckt. Durch diese Kombination lassen sich erstaunliche Effekte auf dem Behang verwirklichen. Dank ausgefeilter Technologie und genauen Einstellungsmöglichkeiten resultieren optimale Lichtverhältnisse.

Der flammenhemmende und Öko-Text-zertifizierte Trevira CS-Stoff *Multi Visio* kann in nahezu allen RAL-Farben mit 3D-Druck versehen werden. Die Vertikallamellen setzen nicht nur gestalterische Akzente, sondern punkten auch mit ihren Licht- und Akustikeffekten. Mit der Silent Gliss *Move* App für Android, iOS und Windows kann die motorisierte

Variante komfortabel über Smartphone, Tablet oder den PC bedient werden.

Ob als Sicht- und Sonnenschutz oder Raumteiler – dank dem markanten 3D-Druck kann das vertikale Lamellen-System überall eingesetzt werden. Die Handhabung kann komfortabel per Kugelkette, Handkurbel und natürlich auch mit elektrischer Bedienung erfolgen.

Silent Gliss AG  
Ostermundigenstrasse 99a, CH-3006 Bern  
T +41 32 387 11 11  
www.silentgliss.ch