

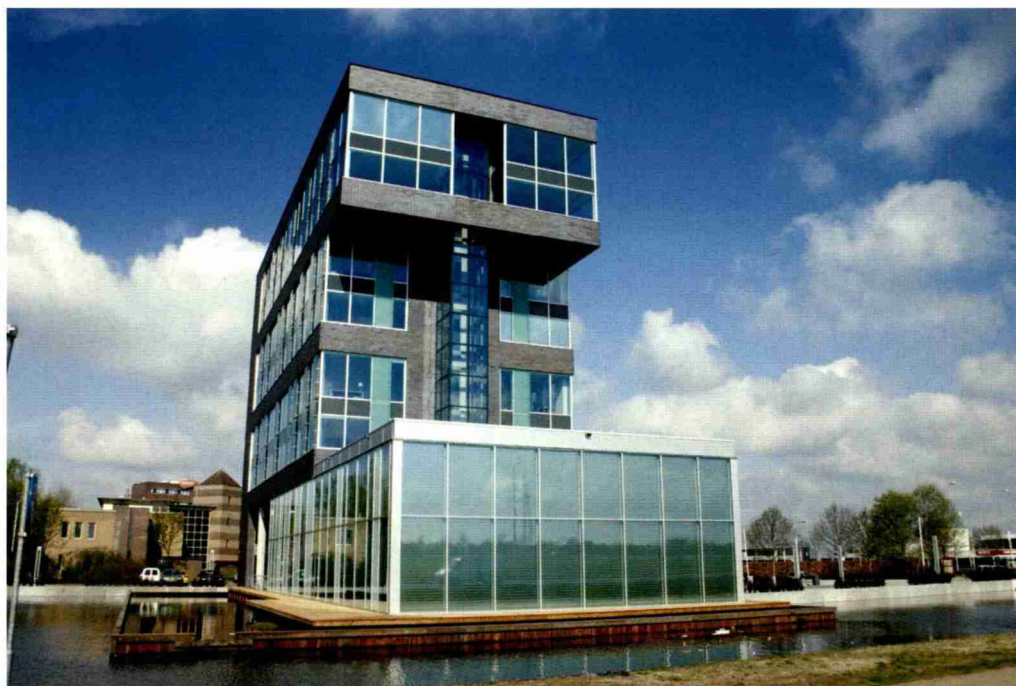


E + M Verlag  
6352 Weggis  
041/ 390 06 55  
www.architekturheute.ch

Medienart: Print  
Medientyp: Fachpresse  
Auflage: 7'000  
Erscheinungsweise: 4x jährlich

Themen-Nr.: 666.009  
Abo-Nr.: 1074805  
Seite: 16  
Fläche: 40'921 mm<sup>2</sup>

## Innenbeschattung auf Mass Sonne raus, Licht rein



**Wie effizient innen liegender Sonnen- und Blendschutz sein kann, ist lediglich zehn Prozent der Schweizer Bevölkerung bekannt. Das ändert sich nun. Seit 2013 vertreibt Sunreflex die durchdachten Systeme der MULTIFILM® GmbH aus Deutschland und widerlegt damit den Mythos, dass innen liegender Sonnenschutz nicht funktionieren kann.**

Grosse Fensterfronten ohne einen optimalen Sonnen- und Blendschutz fressen Energie und Geld und beeinträchtigen das Wohlbefinden im Gebäudeinnern. Gefragt sind durchdachte Systeme, welche vor Sonne und Blendung schützen, trotzdem Licht hereinlassen und einen freien Blick nach aussen gewähren.

Die Produktpalette von Sunreflex umfasst verschiedene Systeme für die Beschattung von Fenstern und Glasfassaden: Von Folienrollos, Flächenvorhängen und Lamellenvorhängen bis zu Sonnenschutzfolien. Allen ge-

meinsam ist, dass sie auf der Innenseite der Fenster angebracht werden und somit geschützt sind vor Wind und Wetter. Das erspart Wartungsarbeiten und Unterhaltskosten und erleichtert die Bedienung.

Kernstück der Systeme sind transparente und hochreflektierende Polyesterfolien, welche ursprünglich für die Raumfahrt entwickelt wurden. MULTIFILM® fertigt die Systeme auf Mass, für jede Grösse, Geometrie und Neigung von Fenstern. Die Folien gibt es in verschiedenen Farben und Lichttransmissionen oder mit individueller Bedruckung auf der Innen- oder Aussenseite.

### Überzeugende Vorteile

- bis zu 88% Energieabweisung
- bis zu 84% Strahlungsreflexion bei freier Sicht nach aussen
- bis zu 30% bessere Wärmedämmung an Fenstern
- bis zu 25% CO<sub>2</sub>-Reduktion durch Einsparung von Kühl- und Heizenergie
- 100% UV-Schutz

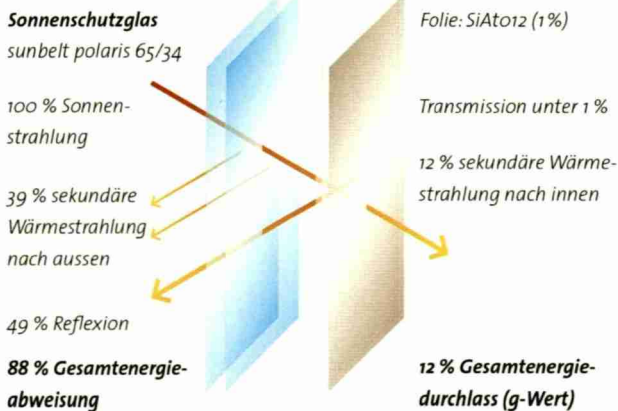


E + M Verlag  
6352 Weggis  
041/ 390 06 55  
www.architekturheute.ch

Medienart: Print  
Medientyp: Fachpresse  
Auflage: 7'000  
Erscheinungsweise: 4x jährlich

Themen-Nr.: 666.009  
Abo-Nr.: 1074805  
Seite: 16  
Fläche: 40'921 mm<sup>2</sup>

## Funktionsweise



**Die hauchdünne Nano-Aluminiumschicht auf der Aussenseite der Folie wirkt wie ein Spiegel. Sie reflektiert die auftreffende Sonnenstrahlung direkt hinter der Scheibe. Bevor sich die Strahlung im Raum in Wärme umwandeln kann, schickt die Folie bis zu 84 % der Strahlung wieder ins Freie. Als positiver Nebeneffekt reduziert das Folienrollo im Sommer die Kosten und den Energieverbrauch für Licht und Kühlung um bis zu 30 %. Im Winter optimiert es die Wärmedämmung und spart bis zu 25 % Heizenergie.**



**Sunreflex** ist seit 2013 exklusiver Schweizer und Liechtensteiner Vertriebspartner von MULTIFILM®, dem führenden Anbieter in Europa für Sonnen- und Blendschutz nach Mass.



**Sunreflex** | frontwork ag  
8304 Wallisellen  
Telefon 044 802 90 74  
info@sunreflex.ch  
www.sunreflex.ch