



Sonnen- und Blendschutz ohne Schattenseiten

23.04.2013 11:14



Sunreflex läutet ein neues Zeitalter im Sonnenschutz von Gebäuden ein: Durch innenliegende Fensterrollos, bestückt mit hochreflektierenden und transparenten Polyesterfolien. Die Rollos sind individuell einstellbar, schützen optimal vor Hitze und Blendung und sparen gleichzeitig Energie und Geld.

Grosse Glasfassaden und Fensterfronten werden schnell zu Hitzefallen. Die direkte Sonneneinstrahlung verunmöglicht die Arbeit an Bildschirmen. Was passiert? Die Rollläden gehen runter, das Licht wird eingeschaltet und vielleicht auch noch die Klimaanlage. Das Resultat: Die Energiekosten steigen und das wertvolle Tageslicht bleibt draussen. Das hat Auswirkungen auf das Raumklima sowie das Wohlbefinden und die Leistung der Mitarbeiter. Gefragt sind durchdachte Systeme, welche Schutz vor Sonne und Blendung bieten, trotzdem Licht hereinlassen und einen freien Blick nach aussen gewähren. Die Lösung sind transparente und hochreflektierende Polyesterfolien, verarbeitet in Fensterrollos, Lamellen- oder Flächenvorhänge. Kurzum: ästhetisch ansprechende und flexibel einsetzbare Systeme für alle Arten und Grössen von Fenstern.

Bessere Energiebilanz Die von **Sunreflex** eingesetzte Polyesterfolie wurde ursprünglich für die Raumfahrt entwickelt. Sie wirkt wie ein Spiegel und gewährt trotzdem eine freie Sicht nach aussen. Durch ihre hohe Strahlungsreflexion weist sie bis zu 88 Prozent Energie ab. Im Sommer hält sie die Hitze draussen und reduziert die Betriebskosten der Klimaanlage sowie den Energieverbrauch für Licht und Kühlung um bis zu 30 Prozent. Im Winter optimiert sie die Wärmedämmung und spart bis zu 25 Prozent Heizenergie.

Breites Sortiment

Neben Flachglasfolien, die bereits vielerorts im Einsatz sind, umfasst die Produktpalette von **Sunreflex** ein breites Sortiment von neuartigen Folienrollos, grossflächigen Folien-Fassaden-Systemen sowie Lamellen- und Flächenvorhängen. Der grosse Vorteil dieser Systeme ist deren Vielfältigkeit und Individualität. Für jede Grösse, Geometrie und Neigung von Fenstern verfügt **Sunreflex** über das passende Produkt, das der Nutzer manuell oder elektrisch bedienen kann. Da die Systeme im Gebäudeinnern, auf oder im Fensterrahmen montiert werden, sind sie witterungsunabhängig nutzbar und wartungsfrei. **Sunreflex** verkauft die Folien in verschiedenen Farben und Lichttransmissionen oder auch bedruckt mit individuellen Sujets. Als Alternative zum Folienbehang steht eine breite Palette hocheffizienter technischer Stoffe zur Verfügung. Im Gegensatz zu den Rollos werden die Flachglasfolien direkt und fix auf die Fenster aufgeklebt: Innen oder aussen, je nach Anforderung und Beschaffenheit des Glases. Neben Sonnenschutzfolien hat **Sunreflex** auch Sicherheits- und Splitterschutzfolien im Angebot. Letztere schützen das Glas vor Kratzern, Graffiti und Beschädigungen.

Sunreflex zeigt ihre Produkte am 15./16. Mai 2013 an der Architect@Work in der Messe Zürich (Halle 4, Stand 138). Ausserdem hat **Sunreflex** einen Showroom in Wallisellen bei Zürich.
www.sunreflex.ch