

+Baustellen/nicht nur beilage.

Intelligent bauen + Die Baustellen
8135 Langnau am Albis

www.intelligentbauen.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 38'000
Erscheinungsweise: unregelmässig



Themen-Nr.: 666.009
Abo-Nr.: 1074805
Seite: 31
Fläche: 18'042 mm²

Tageslicht trotz zuverlässigem Hitze- und Blendschutz

Grosse Fensterfronten wirken transparent und ästhetisch, werden aber schnell zu Hitzefallen. Zudem verunmöglicht die direkte Sonneneinstrahlung die Arbeit am Bildschirm. Da sind durchdachte Systeme gefragt, welche Schutz vor Sonne und Blendung bieten, 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 Folien- und Stoffrollos über Flächen- und Lamellenvorhänge bis zu Sonnenschutzfolien. Besonders erwähnenswert sind die mit Spezialfolien ausgerüsteten Fensterrollos. Diese sind einzeln – manuell oder elektrisch – bedienbar, sorgen für Privatsphäre im Innenraum und schützen optimal vor Hitze, Blendung und UV-Strahlung. Gleichzeitig sparen sie Energie und Geld. Die darin verarbeiteten, transparenten und hochreflektierenden Folien werden mit Aluminium bedampft. Dadurch funktioniert die Oberfläche wie ein Spiegel und reflektiert bis zu 88 Prozent der Sonnenstrahlung ins Freie. Die Sonnenenergie wird so zurückgeleitet, bevor sie im Raum zu Wärme umgewandelt wird. Als positiver Nebeneffekt reduziert das Folienrollo im Sommer die Kosten und den Energieverbrauch für Licht und Kühlung. Im Winter optimiert es die Wärmedämmung um bis zu 30 Prozent. Da die Systeme im Gebäudeinnern, auf oder im Fensterrahmen

montiert werden, funktionieren sie unabhängig von Wind und Wetter und bedürfen keiner Wartung. Auch beeinträchtigen sie die äussere Ansicht des Gebäudes nicht. Die Folien gibt es in verschiedenen Farben und Lichttransmissionen für jede Grösse, Geometrie und Neigung von Fenstern. Die Systeme lassen sich problemlos in bestehende Bauten integrieren und sind bedeutend kostengünstiger als Sonnenschutzgläser.

Sunreflex, 8304 Wallisellen, www.sunreflex.ch

