

BLENDSCHUTZ IM AIRPORT-TOWER ROLLOSYSTEME VON MULTIFILM SIND INTERNATIONAL IM EINSATZ

Mit seiner speziell entwickelten Rollotechnik hat sich der Folienspezialist Multifilm aus Limbach-Oberfrohna als Partner für die Beschattung von Airport-Towern in und außerhalb Europas einen Namen gemacht. In vielen internationalen Flughäfen sorgen Folienrollos des Unternehmens zuverlässig für gute Sichtbedingungen. Für die meist überhängenden und trapezförmigen Fenster in den Tovern bietet der sächsische Sonnenschutzhersteller speziell entwickelte Folienrollos. Die bis zu drei Meter breiten und sechs Meter hohen Systeme werden in unterschiedlichen Ausführungen angeboten und auf die objektspezifische Architektur angepasst. Bert Fiedler, Techniker bei Multifilm erklärt: „Jeder Tower hat seine Besonderheiten und ist ein individuelles Projekt. Nach detaillierter Aufnahme der baulichen Gegebenheiten entwickeln wir gemäß den Nutzeranforderungen die entsprechenden technischen Lösungen. Durch die vielen realisierten Projekte können wir dabei auf einen reichen Fundus an Adaptionen zugreifen. Dennoch stellt jeder Tower wieder eine neue Herausforderung dar.“ Die meisten Anlagen in diesem Einsatzbereich werden elektrisch betrieben und lassen sich über komfortable Bediengeräte individuell nach Bedarf steuern.

Die Hauptaufgabe, die Sicherstellung eines optimalen Blendschutzes und einer klaren, verzerrungsfreien und kontrastreichen Durchsicht, erfüllt der Folienbehang laut Multifilm perfekt. Dafür stehen unterschiedliche, nicht reflektierende Folien zur Auswahl. Anders als bei Hitzeschutzfolien, die durch ihre silbrige Außenseite die Sonnenstrahlung reflektieren, sind Blendschutzfolien auf der Außenseite matt. Reflexionen, die den Flugverkehr stören könnten, werden so ausgeschlossen. Je nach Blend-



schutzbedarf und Ausrichtung des Towers kann der Nutzer zwischen unterschiedlichen Lichttransmissionen wählen. Für eine optimale Durchsicht kommen die Folien ungeprägt zum Einsatz. Selbst bei einem schrägen Blickwinkel bleibt die Durchsicht, ähnlich wie beim Blick durch eine Sonnenbrille, kontrastreich. Da die glatten Folien in den überhängenden Rollosystemen besonders beansprucht werden, stehen speziell oberflächenverhärtete Ausführungen zur Verfügung. Dadurch werden Beschädigungen der Folie vorgebeugt und die guten optischen Eigenschaften erhalten. Um die oft sehr großen Fenstersegmente mit einem System beschatten zu können, werden die Folien mittels Ultraschalltechnik zusammengeschweißt. Die rund drei Millimeter breite Fügenaht ist unauffällig und zuverlässig belastbar.

www.multifilm.de

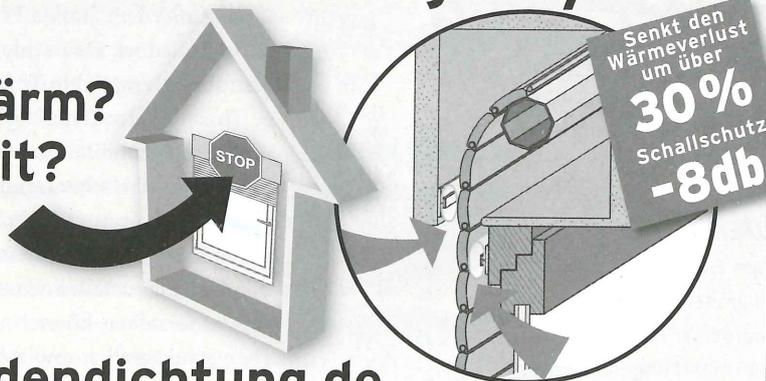
Folienrollos von Multifilm bieten auch den Fluglotsen des Flughafens von Lugano eine kontrastreiche und blendfreie Sicht auf das Rollfeld.

Informative
Produktberichte finden
Sie auch auf
www.glas-raahmen.de

GLAS+RAHMEN

HS1 Rolladendichtungs-System

Zugluft? **Lärm?**
Feuchtigkeit?
Kälte?



www.rolladendichtung.de



DICHTUNGS
SPECHT

Dichtungs-Specht GmbH
Industriestraße 15
74912 Kirchartd
Tel 07266 / 9159-0
mail@dichtungs-specht.de