

Bild: Lindner Group



## Schallschutztüren

In passgenauer Verbindung von Lindner Wandsystemen und Schallschutztüren kann optimale Schalldämmung erreicht werden. Die Türelemente wirken bis 50 dB  $R_w$ . Lichtausschnitte, Oberblenden und Oberlichtverglasungen ermöglichen natürliches Licht im Raum. Die Produktpalette von Lindner Türen ist durch die Schallschutztür ATB 68 erweitert worden. Mit der Blattstärke von 68 mm gewährleistet die Tür aus Aluminium und Glas einen Schalldämmwert von bis zu 42 dB  $R_w$  (nach DIN EN ISO 140-03). Als Besonderheit können sowohl manuell als auch elektrisch bedienbare Jalousien integriert werden. Die ATB 68 ist einflügelig (bis 1 250 x 3 000 mm) sowie zweiflügelig (bis 2 000 x 3 000 mm) erhältlich. Die Schallschutztüren lassen sich jederzeit mit anderen Funktionen kombinieren wie Brand- und Rauchschutz. Durch intelligente Planung werden Türen an die jeweiligen Anforderungen angepasst. Spezielle Bausituationen werden im eigenen TÜV-zertifizierten Schalllabor geprüft – für eine umfassende Unterstützung von Anfang an, bereits in der Planungsphase.

**| bba-Infoservice 551**

Bild: Multifilm



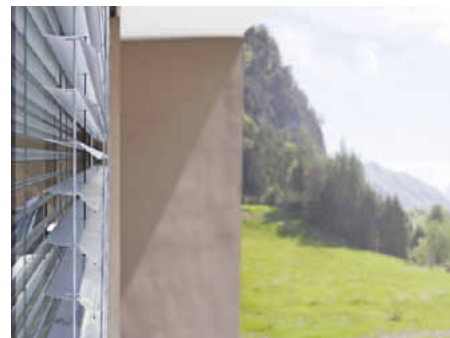
## Dekorfolie für Sonnen- und Blendschutz

Seit der Markteinführung von Multidecor Screen<sup>+</sup> können die Folienrollos von Multifilm neben ihrer Wirksamkeit auch mit dekorativem Chic punkten. Mit Hilfe eines innovativen Verfahrens können die Folien mit beliebigen Farben und Dekoren bedruckt werden, ohne ihre Transparenz oder ihre guten Hitzeschutzeigenschaften zu verlieren. Das neue Sortiment umfasst mehr als 30 Dekore von trendig bis klassisch von dezent bis farbenfroh. Neu ist auch, dass der komplette Herstellungsprozess der Dekorfolien von der Kreation und Coloration der Motive über die Druckvorstufe bis hin zum Thermindruck auf die Folie komplett inhouse erfolgt. Dies verkürzt die Lieferzeit und ermöglicht noch schnelleres Reagieren auf individuelle Kundenwünsche. Folienrollos in ansprechenden Dekoren und Farben werden so zum Blickfang von Büros, finden aber ebenso in der Hotellerie oder im Privatbereich Anwendung. Darüber hinaus eig-

nen sich solche Rollos auch als Werbefläche: Beliebige Firmenlogos, Werbeslogans, Collagen oder Fotos können auf die Folienrollos gedruckt werden. Neben der ansprechenden Optik zeichnet sich Multidecor Screen<sup>+</sup> durch seine technischen Eigenschaften aus: Strahlungsreflexion bis maximal 84 % und Lichttransmissionswerte zwischen 1 und 15 % gewährleisten optimalen Hitze- und Blendschutz. Da die Farbe nicht oberflächlich aufgebracht wird, sondern tief in das Polyesterematerial eindringt, bleibt die Transparenz der Folie und damit die freie Sicht nach draußen erhalten. Darüber hinaus ist die Bedruckung 100 % abriebfest und hoch lichtecht. Im Anschluss an die Färbung können weitere Folien-Veredelungsverfahren wie Flächenprägung, Plissierung oder Ultraschallschweißen problemlos durchgeführt werden.

**| bba-Infoservice 552**

Bild: Schlotterer Sonnenschutz Systeme



## Tageslichtlenkung mit Insektenschutz

Beim außenliegenden Tageslichttraffstore von Schlotterer vereint das intelligente System Hitzeschutz, Blendschutz, Tageslichtnutzung und Durchsicht. Neu beim RetroLux-Raffstore sind integrierte Spann- und Drehrahmen-Insektenschutzsysteme für eine einfachere und effizientere Montage. Das Geheimnis des Tageslichttraffstores liegt in den beiden Teilstücken seiner Lamelle und ihrer speziellen Kantung: Das außen liegende Teilstück reflektiert die direkten Sonnenstrahlen zurück in den Himmel und lässt damit die Hitze gar nicht erst bis an die Fensterscheibe heran. Das nach innen orientierte Segment lenkt das diffuse Tageslicht blendfrei über die Decke tief in den Raum. So lassen sich mit dem Raffstore wertvolle Energie und Geld für Kühlung und künstliche Beleuchtung sparen. Böden und Möbel bleiben vor Sonneneinstrahlung geschützt. Die kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe sorgt zudem für optimale, blendfreie Durchsicht nach draußen.

**| bba-Infoservice 553**