

Multifilm – Systemanbieter für Sonnen- und Blendschutz

Hersteller von innenliegenden Folienrollos ist seit dem 1. September BVRS-Fördermitglied

Die Multifilm Sonnen- und Blendschutz GmbH im sächsischen Limbach-Oberfrohna fertigt funktionellen Sonnenschutz. Das Produktportfolio reicht von Rollos für den typischen Büroarbeitsplatz über Beschattungen für Schräg- und Dachverglasungen, XXL-Systeme für große Glasfassaden bis hin zu speziellen Lösungen für Airport Tower.

Im Fokus steht der Nutzen für den Anwender: Hitze- und Blendschutz, ungestörte Sichtverbindung nach außen und die Versorgung des Gebäudeinnern mit natürlichem Tageslicht – zusammengefasst ein angenehmes Raumklima. Damit leistet Multifilm -Sonnenschutz einen Beitrag zur energetischen Verbesserung von Gebäuden.

Eine spezielle Folie, die in den 1980er Jahren ursprünglich für die Raumfahrt entwickelt wurde, lieferte vor mehr als 25 Jahren die Geschäftsidee. Dieses transparente und hochreflektierende Material bietet Hitze- und Blendschutz, Durchsicht und Tageslichtnutzung in einem und ist damit ideal als Behang für Sonnenschutzanlagen geeignet.

Folien in unterschiedlichen Lichttransmissionen und Farbschattierungen

Die Folie reflektiert über 80 Prozent der auftreffenden Sonnenstrahlung zurück ins Freie und kann damit in

Kombination mit der Verglasung eine Gesamtenergieabweisung von nahezu 90 Prozent erreichen, so der Hersteller. Doch nicht nur der Hitze- und Blendschutz macht die Folie zur Alternative. Innen montiert sind die Anlagen einfacher in der Installation. Die Systeme können an jedem beliebigen Fenster nachgerüstet werden und sind bei allen Wind- und Wetterverhältnissen einsetzbar.

Die Folien werden in unterschiedlichen Lichttransmissionen und Farbschattierungen angeboten. Die Flächenprägung und das patentierte MULTIWAVE -Plissee verleihen dem Material eine hohe Flächenstabilität und ein homogenes Erscheinungsbild. Technische Textilien ergänzen das Foliensortiment. Auch hier liegt das Augenmerk auf einer hohen Funktionalität. So gehören Textilien mit Low-E Beschichtung, antibakteriellen Eigenschaften oder schallabsorbierende Materialien zum Standard.

Mit einer Größe von nur 35 x 35 mm eröffnet die kleinste Produktlinie Compact-Line die Angebotspalette. Smart und unauffällig können mit dieser kleinsten Kassette bis zu 1,50 m Breite und 3,40 m Höhe realisiert werden. Das Kernstück der Produktpalette sind Classic-Line Systeme, die bis zu einer Breite von 2,20 m eingesetzt werden und darüber hinaus die technische Basis bieten, um auch Schrägverglasungen, horizontale Einbaulagen oder Rollos mit Bewegung von unten nach oben zu realisieren. Die größten Formate, mit Breiten von bis zu 3 m und Höhen bis zu 12 m, decken die Fassaden-Systeme ab.

Für Schräg- und Horizontalbereiche, wie Glasdächer, Oberlichter, Atrien, Flachdachfenster oder Wintergärten bietet Multifilm elektrische Gegenzugtechnik an. Auch hier sind geometrische Formen möglich. Selbstverständlich gehören auch Lösungen für Dachfenster zum Portfolio.

Als elektrische Antriebe und



Hitzeschutz, wirkungsvoller Blendschutz und gute Lichtbedingungen – die Folie sorgt für angenehmes Raumklima.

Steuerung steht eine breite Palette an Lösungen zur Verfügung. Bussysteme, Smart Home oder Akku-Motoren seien hier beispielhaft genannt.

Das zunehmende Interesse an unauffälligen, fassadenintegrierten Lösungen, wird in enger Zusammenarbeit mit Architekten und Planern durch eine eigene Projektabteilung abgedeckt.

Multifilm Sonnen- und Blendschutz ist über ein Händlernetz in Deutschland und über internationale Vertriebspartner in Europa und Asien erhältlich. In zahlreichen Büro- und Verwaltungsgebäuden, wie beispielsweise dem Allianz Campus in Berlin, dem Patentamt in München, dem Europäischen Gerichtshof in Luxemburg sorgen die Systeme für gute Lichtbedingung und hohen Komfort.

Multifilm produziert in Deutschland, ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert und sieht sich höchsten Qualitäts- und Umweltstandards verpflichtet.

MULTIFILM Sonnen- und
Blendschutz GmbH
www.multifilm.de



Innen montierte Folienrollos sind wartungsfrei, wetterunabhängig und verbessern die Ergonomie und Energiebilanz von Gebäuden.

(Fotos: Multifilm)