

Multifilm Sonnen- und Blendschutz

Rollosystem mit zehn Meter Auszugslänge

Bisher setzte Multifilm zur Verschattung von Glasdächern, gebogenen Dachkonstruktionen oder Lichtbändern Gegenzuganlagen mit 24-V-Motor ein. Deren Längen waren jedoch auf vier Meter begrenzt, was die Unterteilung größerer Verglasungen in einzelne Segmente notwendig machte. Jetzt wurde ein Rollo entwickelt, mit dem sich erstmals Auszugslängen bis zu zehn Metern realisieren lassen. Ein leistungsfähiger 230-V-Rohrmotor im Innenrohr bewegt den Behang auf einem Außenrohr. Beide Rohre sind drehbar gelagert und durch eine vorgespannte Ausgleichsfeder miteinander verbunden. Die Vorspannung der Feder verhindert zu starke Zugkräfte und mechanische Belastungen bei größeren Auszugslängen.

Für den Hitze- und Blendschutz an großen Glasfassaden bietet Multifilm ein 3.000 x 8.000 mm großes Folien-Fassaden-System an.

Für die Beschattung von Bürofenstern eignet sich die neue Rollokassette in Systemgrößen bis zu 2.700 x 6.000 mm. Sie misst nur 75 x 75 mm und wirkt damit zurückhaltend an den Fenstern eines Büros oder Konferenzraumes. Das Mini-Fassaden-System ist manuell mit Kettenantrieb oder elektrisch mit 230-V-Antrieb bedienbar.

Halle C2, Stand 438



Rollosystem zur Dachbeschattung bis zehn Meter Länge.

Novoform

Systemverglasung erfüllt künftige europäische Brandschutznormen

Novoform kombiniert seine Systemverglasung NovoFire Glass mit den NovoFire T30-Brandschutztüren und ermöglicht so die Umsetzung transparenter innenarchitektonischer Konzepte bei Einhaltung aller nationalen sowie der künftigen europäischen Brandschutznormen. Die Glasflächen werden in die dezenten Aluminium-Rahmenprofile des Systems NovoFire F30 eingefügt. Durch den völligen Verzicht auf vertikale Rahmenprofile entstehen so optisch durchgehende und ununterbrochene Glasflächen. Bei Glasabmessungen von 1,80 m Breite und 3,50 m Höhe sind raumhohe Anwendungen möglich. Selbst Eckverglasungen können flächenbündig in jedem beliebigen Winkel und ohne zusätzliche Eckprofile eingesetzt werden.

Die patentierte Verglasungsmethode garantiert eine flächenbündige Flush-Glazing-Performance und ermöglicht Zusatzanforderungen wie erhöhte Schallisolation oder verstärkte Absturzsicherheit. Zur Gestaltung der Lebens- und Arbeitsräume können die Scheiben auch im Siebdruckverfahren mit unterschiedlichen Motiven versehen werden.

Halle B3, Stand 339



Ganzglaswände aus NovoFire Glass vereinen Ästhetik mit Funktionalität.

metallbau verschafft dem Leser durch aktuelle und direkt umsetzbare Praxisinformationen den notwendigen Wettbewerbsvorteil. Das Fachmagazin **metallbau** ist das wegweisende Kommunikationsinstrument für den konstruktiven Metallbau.



metallbau-magazin.de