

Beschattung großflächiger Verglasungen



Bild: Multifilm

Gegenzug-Rollo mit Auszugslängen bis zu 10 m und Breiten bis 3 m: Zwei neue Rolloprodukte speziell für die Beschattung großflächiger Verglasungen hat Multifilm auf der Fachmesse BAU 2017 präsentiert. Das Unternehmen hat ein Gegenzug-Rollo ent-

wickelt, mit dem sich erstmals Auszugslängen bis zu 10 m und Breiten bis 3 m realisieren lassen. Möglich wird dies durch eine neue Antriebstechnik. Es handelt sich um ein Rohr-in-Rohr-System, bei dem sich im Innenrohr ein leistungsfähiger 230V-Antrieb befindet und auf dem Außenrohr der Behang. Die Rohre sind drehbar gelagert und durch eine vorgespannte Ausgleichsfeder miteinander verbunden. Diese vorgespannte Feder verhindert das Entstehen zu starker Zugkräfte und mechanischer Belastung bei größeren Auszugslängen. Die Folie bleibt stets straff gespannt und gewährleistet damit ein optimales Behangbild. Dank der neuen Technik kommt das Gegenzug-Rollo mit nur einer Kassette aus – ein deutlicher Pluspunkt für Optik und Montagefreundlichkeit. Zudem können die Anlagen über ein Smart Home System gesteuert werden.

Auch die zweite Produktentwicklung bringt ein Größenplus für die Multifilm-Produkte. Mit seinen bis zu 3 x 8 m großen Folien-Fassaden-Systemen bietet das Unternehmen ein Produkt für Hitze- und Blendschutz an großen Glasfassaden. Doch nicht nur diese sondern auch zunehmend größer werdende Bürofenster verlangen nach einer wirkungsvollen und zugleich ästhetisch ansprechenden Verschattung, die zudem besonders dezent am Fenster wirken soll. Hierfür bietet Multifilm Kunden nun eine neue Rollokassette an, die Systemgrößen bis zu 2 700 x 6 000 mm ermöglicht und damit die Lücke zwischen klassischem Rollo und Fassaden-System schließt. Trotz ihrer beträchtlichen Aufnahmekapazität misst die Kassette lediglich 75 x 75 mm und wirkt damit angenehm zurückhaltend.

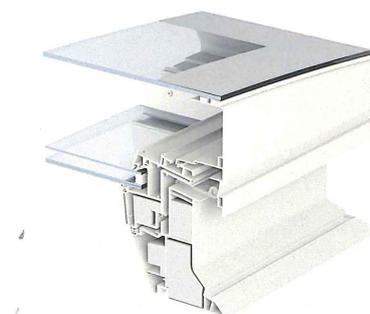
www.bbainfo.de/multifilm

Flachdachfenster mit eingebauter Markise



Bilder: Velux

Integriert zwischen innerer und äußerer Scheibe: Solar-Hitzeschutz-Markise für das Velux Flachdach-Fenster „Konvex-Glas“. Die elegante Tageslichtlösung für flache und flachgeneigte Dächer verbindet die Ansprüche an Design und Funktion auf höchstem Niveau. Sie fügt sich mit ihrer leicht gewölbten äußeren Scheibe nicht nur besonders harmonisch ins flache oder flachgeneigte Dach ein, sondern wurde auch für den Einsatz von Velux Sonnenschutzprodukten optimiert: So kann das Velux Flachdach-Fenster Konvex-Glas dank seines innovativen Designs



sowohl mit innenliegenden Sonnenschutzprodukten als auch mit der Solar-Hitzeschutz-Markise kombiniert werden. Gleichzeitig sorgt die konvexe, randlose Scheibe im Außenbereich dafür, dass Regenwasser vollständig abläuft. Die neue Variante des Flachdach-Fensters ist in acht verschiedenen Größen als festverglaste und elektrisch zu öffnende Ausführung erhältlich und kann in Dächern mit einer Neigung von 0 bis 15 Grad eingebaut werden. Vom Design her gesehen überzeugt die gewölbte Form der randlosen äußeren Scheibe im Zusammenspiel mit dem dunkelgrauen Aluminium-Rahmen durch eine elegante Optik. Deshalb eignet sich die neue Tageslichtlösung mit ihrer konvexen äußeren Verglasung besonders gut für die sichtbare Installation in Dächern von Wohngebäuden und Büros. Zudem kann die innovative Fensterlösung nicht nur innen mit einem Wabenplissee zur Abdunkelung oder

einem Plissee zur Tageslichtregulierung kombiniert werden, sondern auch von außen mit der Solar-Hitzeschutz-Markise ausgerüstet werden. Diese Markise wird zwischen innerer und äußerer Scheibe installiert. Auch in Punkto Energieeffizienz glänzt das Flachdach-Fenster Konvex-Glas: Die Kombination aus zweifach-verglaster Isolierglasscheibe im Aufsetzkranz und äußerer, bis zu 6 mm starker Scheibe aus gehärtetem Glas sorgt für ausgezeichnete Wärmedämmeigenschaften und reduziert darüber hinaus sowohl Regen- und Hagelgeräusche als auch Verkehrslärm deutlich. Das neue Flachdach-Fenster ist als festverglaste und elektrisch zu öffnende Ausführung in acht verschiedenen Größen – von 60 x 60 cm bis 100 x 150 cm – erhältlich und kann auf Dächern mit einer Neigung von 0 bis 15 Grad eingebaut werden. Dank der gewölbten Außenscheibe ist dabei kein zusätzlicher Aufkeilrahmen zur Gewährleistung einer Mindestneigung erforderlich. Für Sicherheit beim Betreten des Flachdachs sorgt dabei – wie auch bei allen anderen Ausführungen des Velux Flachdach-Fensters – das Verbund-Sicherheitsglas auf der Innenseite der Isolierglasscheibe. Sie wurde von der Prüfstelle der BG-Bau gemäß GS-Bau 18 als durchsturz sicher zertifiziert. Nicht zuletzt weist das Fenster auch einen guten Einbruchschutz (RC 2 nach DIN EN 1627) auf.

www.bbainfo.de/velux

**Ihr direkter Weg
zur besten Lösung**

www.bbainfo.de

Ein Service von **bba**