

Raumseitige Sonnenschutzlösung:

# Gut kombiniert

Um am Bildschirmarbeitsplatz die Beleuchtungssituation besser auf Tageszeit, Gebäudeausrichtung sowie Sehvermögen der Beschäftigten abzustimmen, kann die „Vario-Line“ von Multifilm, eine Kombination von Folienrollo mit einer Horizontal-Jalousie, ab sofort mit der Spezialfolie „Multiflex“ geliefert werden.

**D**er neue Spezialbehang der Firma Multifilm besitzt drei verlaufende Abschnitte mit unterschiedlicher Lichtdurchlässigkeit und optimiert

die Lichtverhältnisse am Bildschirmarbeitsplatz in Fensternähe, während gleichzeitig die Jalousie durch eine variable Lichtlenkung die Tageslichtnutzung gewährleistet.

Das hochtransparente Folienrollo mit 1%, 4% und 7% Lichtdurchlässigkeit schützt sehr gut vor Blendungen und Reflexionen und bietet trotzdem freie Sicht nach außen. Die Hell-Dunkel-Abstufung kann dabei von oben nach unten oder umgekehrt eingesetzt werden. Um eine optimierte Leuchtdichtereduzierung in Büros mit Süd- oder Ostausrichtung zu erreichen, empfiehlt sich der dunkelste Abschnitt im oberen Fensterbereich. An der Westseite sollte dieser Abschnitt unten liegen, um einen guten Blendschutz bei tiefstehender Sonne zu erreichen. Für eine natürliche und variable Ausleuchtung des Raumes sorgt die Horizontal-Jalousie im oberen Fensterbereich. Über die konkav geformten Seiten der Lamellen wird das auftreffende Licht über die Decke blendfrei in die Raumtiefe gelenkt.

Die Kombination des abgestuften Folienrollos mit der Jalousie stellt eine bewegliche Sonnenschutzvorrichtung dar, mit der sehr gut auf wechselnde äußere und innere Beleuchtungsverhältnisse reagiert werden kann. Beide Systeme arbeiten als eigenständige Einheiten, die unabhängig voneinander gesteuert werden können. Für die Bedienung stehen verschiedene manuelle Möglichkeiten oder ein elektrischer Antrieb zur Verfügung. ■

Eine Kombination von Rollo und Jalousie stellt die „Vario-Line“ von Multifilm dar, die sich als innenliegender Sonnenschutz gut für Bildschirmarbeitsplätze eignet

Multifilm  
Sonnen- und Blendschutz GmbH  
09212 Limbach-Oberfrohna  
Tel. (0 37 22) 77 05-0  
info@multifilm.de  
www.multifilm.de



Bild: Multifilm

Intelligente Isoliergläser:

# Glas und Schatten

Dass die Sonne Räume im Winter aufheizt, ist ein durchaus erwünschter Effekt. Das gilt aber nicht für den Sommer, wenn die Temperaturen leicht ein erträgliches Maß übersteigen. Ein richtig angepasster Blend-, Sonnen- und Hitzeschutz, sollte in der kalten Jahreszeit aber auch eine ausreichende Wärmedämmung gewährleisten.

**E**in elektrisch betriebenes Rollo im Isolierglas eignet sich für Sonnenschutzanwendungen sehr gut. So z. B. das System „ISO-Roll“ von Glastec, indem es die Vorzüge des Sicht-, Hitze- und Blendschutzes mit der Wärmedämmung vereint. „ISO-Roll“ befindet sich im SZR des Isolierglases und ist so weder Witterung noch Verschmutzung ausgesetzt. Das vom Glastec entwickelte System ermöglicht in heruntergelassenem Zustand die Sicht nach außen, so dass der Sichtkontakt mit der Außenwelt erhalten bleibt. Die metallbeschichteten Folien des Systems bestehen aus Mehrschicht-Polyester und reflektieren direkte und diffuse Sonnen-/Energieeinstrahlung nach außen, der Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) wurde bis auf 9% reduziert. Das Rollo kann auf und ab bewegt und dabei in jeder gewünschten Position gestoppt werden. Bedingt durch die metallisierte und gleichzeitig

transparente Folie, die es in fünf Farbvarianten gibt, herrschen im Raum angenehme Lichtverhältnisse. Die Laufrichtung der Folie ist frei wählbar: von oben nach unten oder umgekehrt. Bei der „ISO-Roll plus“, können in der senkrechten Version der Sonnen- und Blendschutz exakt eingestellt werden, um das Tageslicht optimal auszunutzen.

Eine sehr gute klimatische Angleichung bietet „ISO-Roll“ aber auch im Winter, da es das Sonnenlicht einfallen lässt, die Raumwärme aber wieder in den Raum reflektiert.

„ISO-Roll“ lässt sich in fast jedes Fenster einbauen, und ist sowohl in waagrechter als auch senkrechter Ausführung erhältlich. Das Rollo schließt und öffnet sich elektrisch, entweder mit Fernbedienung per Knopfdruck, bei Sonne automatisch über einen Raumtemperaturregler oder zur gewünschten Zeit über eine Schaltuhr.

Laut Herstellerankunft muss „ISO-Roll“ nicht gewartet werden und lässt keine Folgekosten entstehen. Auf das System gewährt Glastec eine Garantie von fünf Jahren. ■

Glastec  
Rosenheimer Glastechnik GmbH  
83071 Stephanskirchen,  
Tel. (0 80 31) 9 41 48 30  
info@glastec.com  
www.rosenheimer-glastechnik.de

