



Wohlige Wärme im Wintergarten

Elektrisch betriebenes Rollo im Isolierglas machts möglich

Die Sonne, das Licht und die Wärme wie im Freien das ganze Jahr über genießen, trotzdem aber vor Wind und Wetter geschützt sein: das kann man nur im Wintergarten – der Traum eines jeden Hausbesitzers. Doch heizt die Kraft der Sonne den Raum im Sommer auf nahezu unerträgliche Temperaturen auf, im Winter hingegen können die enormen Heizkosten die Freuden am Glasbau sehr schnell trüben. Deshalb nimmt das ausgewählte Beschattungssystem eine große Bedeutung ein. Ein optimal angepasster Blend-, Sonnen- und Hitzeschutz, der in der kalten Jahreszeit gleichzeitig eine ausreichende Wärmedämmung gewährleistet ist sehr wichtig. Ein elektrisch betriebenes Rollo im Isolierglas ist dafür ideal geeignet.

Unter dem breiten Spektrum an Rollos, Jalousien und Markisen besticht das System ISO-Roll, das die Vorzüge eines Sicht-, Hitze- und Blendschutz sowie der Wärmedämmung auf sich vereint, ohne die Nachteile der herkömmlichen Systeme aufzuweisen. Der wichtigste Unterschied besteht darin, dass ISO-Roll sich im Isolierglas befindet und so weder der Witterung oder gar Verschmutzung ausgesetzt ist. Windgeräusche, lästiges Klappern oder gar schmutzige Lamellen können nicht mehr entstehen.

Dieses vom Rosenheimer Unternehmen Glastec entwickelte System ermöglicht selbst in heruntergelassenem Zustand die Sicht nach außen, der optische Kontakt mit der Außenwelt bleibt voll erhalten. Die metallbeschichteten Folien bestehen aus Mehrschicht-Polyester und reflektieren direkte und diffuse Sonnen-/Energieeinstrahlung nach außen. Der Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) wird bis 9% reduziert. Das Rollo kann auf und ab bewegt werden und stoppt in jeder gewünschten Position. Bedingt durch die metallisierte und gleichzeitig transparente Folie, die es in 5 verschiedenen Farben gibt, herrschen im Wintergarten angenehme Lichtverhältnisse. Die Laufrichtung der Folie ist bei ISO-Roll frei wählbar, von oben nach unten oder von unten nach oben. Bei ISO-Roll plus[†], Laufrichtung von unten nach oben, können in der senkrechten Version der Sonnen- und Blendschutz exakt eingestellt werden, bei optimaler Ausnutzung des Tageslichts. Zudem werden die auftreffenden Sonnenstrahlen reflektiert, so dass es auch bei hohen Außentemperaturen im Inneren angenehm kühl ist. Eine optimale klimatische Angleichung bietet ISO-Roll aber auch im Winter, denn es lässt das Licht hinein, die Raumwärme aber nicht heraus. Das bedeutet eine kostengünstige Klimatisierung großer Glasflächen – die jeden Wintergarten ja



auszeichnen – somit eine Entlastung der Heizungen und eine nachhaltige Kostenersparnis.

ISO-Roll kann in jedes Fenster, egal ob rechteckig, dreieckig oder in Trapezform, eingebaut werden, und ist sowohl in waagrechter als auch senkrechter Ausführung erhältlich. Das Rollo schließt und öffnet sich elektrisch, entweder auf Knopfdruck, mittels Fernbedienung, automatisch bei Sonne über einen Raumtemperaturregler, oder stets zur gleichen Zeit durch eine Schaltuhr. Den Wünschen der Anwender sind dabei keine Grenzen gesetzt. ISO-Roll muss auch nicht gewartet werden – es befindet sich ja schließlich im Isolierglas-, so dass keinerlei Nachfolgekosten entstehen. Gemeinsam mit der gewährten Garantie von fünf Jahren macht es ISO-Roll möglich: täglich im Wintergarten südliches Flair zu genießen.

Weitere Infos:

Glastec, Rosenheimer Glastechnik GmbH, Neue Strasse 9, 83071 Stephanskirchen,
Tel. 08031 / 941 48 30, www.glastec.com

Abdruck honorarfrei – Belegexemplar erbeten

