



Sonnen- und Sichtschutz/Jalousie im Scheibenzwischenraum

Schutz, Ästhetik und Energieeffizienz mit Systemen im Isolierglas von Glastec

Für ein optimales Raumklima zum Leben und Arbeiten sorgen die Sonnenschutzsysteme von Glastec Rosenheimer Glastechnik

Ein Leben ohne Glas? Heute nicht mehr vorstellbar. Moderne Architektur setzt auf den ästhetischen Baustoff Glas – im Außen- wie auch im Innenbereich. Untrennbar damit verbunden, ist die Entwicklung eines effektiven Sonnen-Sicht- und Blendschutzsystems. Die Funktionssysteme im Scheibenzwischenraum der Firma Glastec Rosenheimer Glastechnik ermöglichen einen optimalen Sonnen-, Sicht- und Wärmeschutz. Sonnen-, Blend- und Hitzeschutz im Sommer, Reduzierung der Heizkosten im Winter.

Stephanskirchen, Mai 2010.- Auf eine langjährige Erfahrung kann die Firma Glastec Rosenheimer Glastechnik in der erfolgreichen Entwicklung und Produktion von High-Tech-Isoliergläser mit Sonnenschutz- und Tageslichtsystemen im Scheibenzwischenraum blicken. Innovativ zu sein und dem Nutzer praktische Lösungen anzubieten, ist stets Ziel und Bestreben. Die innenliegenden Systeme im Isolierglas der Firma Glastec erweisen sich als äußerst intelligente Lösung, die sowohl im privaten wie auch im gewerblichen Bereich erfolgreich Anwendung findet. Manuell oder elektrisch betrieben, kann Licht, Sonne und Beschattung gesteuert werden. Fest im Isolierglas eingebaut, bleibt die Jalousie bzw. das Rollo immer sauber und somit wartungsfrei. Witterungsbedingte Verschmutzung, Zerstörung oder Beschädigung kann nicht entstehen. Sogar aufwändiges Putzen entfällt.

ISO-Shadow – die wendige Jalousie im Scheibenzwischenraum



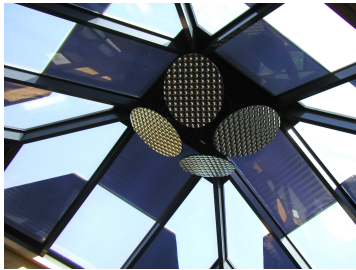
Abb. 1 bester Sicht-, Sonnen- und Blendschutz mit ISO-Shadow

ISO-Shadow ist die Lamellen-Jalousie im Scheibenzwischenraum des 2-fach oder 3-fach Isolierglases. Das System wurde für Fenster, Fassade und Trennwand entwickelt und lässt sich durch seine Blendfreiheit im Privatbereich und im gewerblichen Bereich wie in Büros, Schulen, Kindergärten und Sporthallen bestens einsetzen. Die Lamellen der Jalousie lassen sich heben, senken oder wenden und sind in vielen Farben erhältlich.

Der Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) wird bis 6% reduziert. Der Wärmeschutz erreicht einen Ug-Wert bis zu 0,6 W/m² K.



ISO-Roll – Sicht- und Sonnenschutz mit Durchsicht



Bei ISO-Roll handelt es sich um ein Folienrollo im Scheibenzwischenraum des Isolierglases, bei dem die Durchsicht nach Draußen bestehen bleibt. Die metallbeschichtete, transparente Folie reflektiert die auftreffenden Sonnenstrahlen nach außen. Eine angenehme Raumtemperatur im Inneren bleibt bestehen, selbst bei hohen Außentemperaturen. Klima- und

Abb.2 Optimal einsetzbar im öffentlichen Raum

Lüftungsanlagen sind nicht mehr nötig.

ISO-Roll kann in jedes Fenster, egal ob viereckig, dreieckig oder trapezförmig eingebaut werden. Die praktische Bedienung erfolgt elektrisch über Taster, automatisch bei Sonne oder über einen Raumtemperaturregler. Auch hier überzeugen ein Ug-Wert von 0,6 W/m² und ein g-Wert von 4%.

ISO-Shadow und ISO-Roll – zwei ausgezeichnete Sonnenschutzsysteme – wartungsfrei und witterungsunabhängig mit besten Wärme- und Sonnenschutz. ISO-Roll für das Dach – ISO-Shadow für die Fassade.



Beide Systeme lassen sich gut kombinieren, zeigen eine jahrelange dauerhafte Funktionstüchtigkeit und weisen so eine erfreulich positive Kostenbilanz auf.

Abb.3 ISO-Roll und ISO-Shadow lassen sich bestens miteinander

414 Wörter mit 3.218 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Für weitere Informationen:

Regine Schwind

schwind@glastec.com

Telefon: 08031-94148-51 oder unter www.glastec.com