



GLASTEC, Sonnen- und Sichtschutz im Scheibenzwischenraum

Energieeffizient, ästhetisch und perfekt geschützt mit Systemen im Isolierglas

Optimales Raumklima zum Wohlfühlen mit Sonnenschutzsystemen von Glastec

Glas setzt in der modernen Architektur Maßstäbe sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Damit verbunden ist die Notwendigkeit eines effektiven Sonnen-, Sicht- und Blendschutzsystems. Mit den Systemen im Scheibenzwischenraum von Glastec Rosenheim werden ästhetische Gesichtspunkte mit Multifunktionalität vereint: Sonnen-, Blend- und Hitzeschutz im Sommer, Reduzierung der Heizkosten im Winter.

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt und produziert die Glastec Rosenheim erfolgreich HighTech-Isoliergläser mit Sonnenschutz- und Tageslichtsystemen im Scheibenzwischenraum. 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

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/m²K.

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



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.



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 bis 0,6 W/m²K und ein g-Wert bis 4%.

Abb.2: Mit ISO-Roll bleibt die Hitze draußen

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 Funktionsfähigkeit und weisen so eine erfreulich positive Kostenbilanz auf.

Abb.3: Perfekt kombinierter Schutz: ISO-Roll und ISO-Shadow

Für weitere Informationen:

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Public Relations, Marketing
Frau Dorothee Kriewald
kriewald@glastec.com

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Technische Beratung und Vertrieb
Herr Benyamin Günaydin
guenaydin@glastec.com