



GLASTEC, Sonnen- und Sichtschutz in Wintergärten

Wohl beschattet: Optimale Glas-Systeme für den ganzjährig genutzten Wintergarten

Für viele ist der Wintergarten der Lieblingsort im eigenen Zuhause. Voraussetzung für eine nachhaltige „Wohlfühl-Atmosphäre“ ist jedoch eine ganzheitliche Planung bei der wichtige Faktoren berücksichtigt werden: Fragen wie die Ausrichtung nach der Himmelsrichtung, äußerliche Gegebenheiten wie Wind- und Schneezonen, Nutzerverhalten für Mensch, Tier und Pflanzen, gesetzliche Vorschriften, architektonische Möglichkeiten oder ästhetisches Empfinden müssen beantwortet werden. Dazu kommt die Wahl der Gläser und Beschattungssysteme damit ein Wintergarten ganzjährig optimal genutzt werden kann.

Kosten sparen: Im Sommer schön kühl, im Winter wohlig warm



Ein zuverlässiges Beschattungssystem ist gerade an heißen Sommertagen notwendig, um ein zu starkes Erhitzen des Wintergartens zu vermeiden. Es schafft ein ideales Raumklima und schützt das Interieur vor direkter Sonneneinstrahlung. Im Winter mindert es die Heizwärmeverluste und hilft Kosten sparen.

Abb. 1: Beschattung mit ISO-Roll: Licht ja, Hitze nein

Optimale Beschattung bei gestalterischer Freiheit

Neben energetischen und funktionalen Aspekten wollen Vorstellungen und Wünsche hinsichtlich Architektur und Materialien möglichst kompromisslos umsetzbar sein. Rahmenkonstruktionen in unterschiedlichen Materialien und Freiheit hinsichtlich Glasgeometrie bieten die Möglichkeit eines Wintergartens den es so nur einmal gibt.

Das Folienrollo ISO-Roll ist ein Beschattungssystem mit dem sich dieser Wunsch umsetzen lässt.

Eingesetzt im Scheibenzwischenraum des 2- oder 3-fach-Isolierglases ist ISO-Roll ein Alleskönner. Auch Modellscheiben wie Parallelogramme, Dreiecke, Trapeze oder schräge Kanten sind möglich. Das Folienrollo aus metallbeschichtetem Polyester reflektiert die Sonnenstrahlen und hält so die Hitze draußen. Es ist entweder blickdicht oder



Abb. 2: ISO-Roll im Scheibenzwischenraum ist wartungsfrei



transparent erhältlich und lässt bei letzterem die Sicht nach außen zu.

Vorteile von ISO-Roll auf einen Blick

- Reduzierung des Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert) bis 4%
- keine Schäden durch Witterungseinflüsse, keine Windgeräusche
- kein Reinigungsaufwand und wartungsfrei
- architektonisch anspruchsvolle Optik
- für den Dachbereich oder auch in der senkrechten Verglasung
- bequeme Bedienung mit Smartphone, Tablet-PC oder PC
- kombinierbar mit Brandschutz- oder mit Schallschutzanforderungen
- Qualitätsprodukt mit hoher Lebensdauer

Perfekte Kombination mit ISO-Shadow Jalousiegläser

ISO-Shadow ist ein weiteres Beschattungssystem für die vertikale Verglasung im Wintergarten und lässt sich perfekt mit ISO-Roll kombinieren. Das Qualitätsprodukt aus dem Hause GLASTEC wurde in den letzten 25 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt. Die Lamellen im Scheibenzwischenraum (SZR) können als 2-fach (Dicke ca. 43mm) oder 3-fach



Isolierglas (Dicke ca. 58mm) produziert werden. Die Alu-Lamellen haben eine Breite von 16 mm und sind in verschiedenen Farben herstellbar. Auch große Glasflächen können gefertigt werden und erlauben gestalterische Freiheit. ISO-Shadow und ISO-Roll lassen sich dabei in nahezu alle Rahmensysteme ob Alu, Holz, Kunststoff oder Stahl integrieren.

Abb. 3: Sonnen- und Sichtschutz mit ISO-Shadow und ISO-Roll

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt und produziert die GLASTEC Rosenheim erfolgreich High-Tech-Isoliergläser mit Sonnen- und Sichtschutzsystemen im Scheibenzwischenraum. Besonders im Wintergartenbau haben sich die intelligenten Systeme *ISO-Shadow* und *ISO-Roll* etabliert. Beide Systeme zeigen eine jahrelang dauerhafte Funktionsfähigkeit und weisen eine positive Kosten-Nutzen-Bilanz auf.

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