



GLASTEC, Sonnen- und Sichtschutz in Wintergärten

Wintergartenbeschattung im schönsten Rahmen

Wenn bei der Wintergartenplanung alles richtig gemacht wurde, wird der zusätzliche Wohnraum oftmals zum Lieblingsort mit angenehmem Raumklima: Im Sommer kühl, im Winter warm. Doch bevor es soweit ist, stellt sich neben gesetzlichen Vorschriften und äußerlichen Gegebenheiten auch die Frage nach dem Rahmensystem, das im Verbund mit der Verglasung und dem Beschattungssystem Akzente innerhalb der Gesamtarchitektur setzt.

Ein System für jeden Rahmen

Ob in glänzendem Aluminium, im warm und natürlich wirkenden Holz oder in Kunststoff: GLASTEC entwickelt und produziert Glaselemente die in nahezu jedes Rahmensystem passen. Die Freiheit der Materialauswahl wird perfekt ergänzt durch die gestalterischen Möglichkeiten von Formen und Formaten. So können auch großflächige Glaselemente oder Modellscheiben mit unterschiedlicher Geometrie in die Wintergartenplanung integriert werden.



Abb. 1: Natürlich schön: ISO-Roll in Holz



Die im Scheibenzwischenraum (SZR) des 2- oder 3-fach Isolierglases eingesetzten Sonnen- und Sichtschutzsysteme machen eine zusätzliche äußere Montage hinfällig und schaffen eine architektonisch anspruchsvolle Optik.

Abb. 2: Glänzender Auftritt: ISO-Shadow im Metallrahmen

Zuverlässiger Sonnen- und Sichtschutz

Egal in welchem Rahmensystem eingebaut, ein zuverlässiges Beschattungssystem ist für einen ganzjährig genutzten Wintergarten unabdingbar. Die Produkte ISO-Shadow und ISO-Roll schaffen ein ideales Raumklima. Sie schützen das Interieur vor direkter Sonneneinstrahlung und halten durch die reflektierende Beschichtung der Außenseiten die Hitze draußen. Im Winter mindern sie die Heizwärmeverluste und senken die Energiekosten.



Ideal kombinierbar: ISO-Shadow und ISO-Roll

Die Glaselemente mit der Lamellenjalousie ISO-Shadow im SZR bieten dabei die perfekte Lösung für die vertikale Verglasung im Wintergarten. Die Alu-Lamellen haben eine Breite von 16 mm und bieten durch ihre stufenlose Einstellungsmöglichkeit individuelle Lichtlenkung. Der



Gesamtenergiedurchlass (g-Wert) wird bis 6% reduziert. Der Wärmeschutz erreicht einen Ug-Wert bis zu 0,6 W/m²K. Für den Dachbereich ist ISO-Roll die ideale Ergänzung. Mit dem teiltransparenten oder blickdichten Folienrollo lassen sich auch Modellscheiben wie Parallelogramme, Dreiecke, Trapeze und schräge Kanten realisieren.

Abb. 3: ISO-Shadow und ISO-Roll kombiniert im Kunststoffrahmensystem

Vorteile von ISO-Shadow und ISO-Roll auf einen Blick

- passend in nahezu jedes Rahmensystem
- hohe Lebensdauer (ISO-Shadow erfolgreich geprüft durch das ift Rosenheim mit 50.000 Zyklen)
- keine Schäden durch Witterungseinflüsse, keine Windgeräusche
- kein Reinigungsaufwand und wartungsfrei
- komfortable Steuerung mit Smart-Home-Systemen
- sehr gut entsprechend erhöhter Schallschutzanforderungen zu kombinieren

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