

ISO-Shadow SL

Isolierglas mit integrierter Sonnenschutzjalousie für die Fassade



Das Spiel mit Licht und Schatten

ISO-Shadow SL

Isolierglas mit integrierter Sonnenschutzjalousie für die Fassade

Die moderne Glasarchitektur berücksichtigt die Einflüsse des natürlichen Lichts auf unser Wohlbefinden mit möglichst großzügigen Glasformaten. Um dabei das Gebäudeinnere vor zu intensiver Sonneneinstrahlung und Überhitzung zu schützen, stehen Planern und Bauherren unterschiedliche Systeme zur Verfügung, auch das Jalousieglas. Seinen Kinderschuhen längst entwachsen, fasziniert uns dennoch stets das Spiel mit Licht und Schatten.

Jalousiegläser kommen insbesondere dann zum Einsatz, wenn eine Außenbeschattung aus architektonischen Gründen nicht in Frage kommt oder die weiteren Vorteile der „Scheibenzwischenraum-Lösung“ genutzt werden wollen. Hinzu kommt, dass sich die filigranen Lamellen optisch zurückhaltend in das Fassadenbild einfügen.

Das Original ISO-Shadow SL Jalousieglas

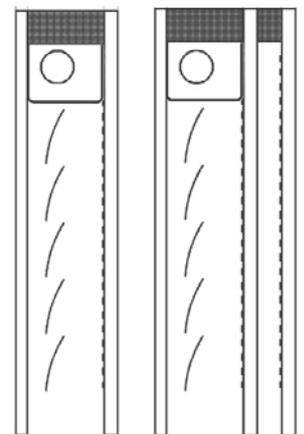
Aufbau / Anwendung: 2- oder 3-fach-Isolierverglasung mit Jalousie im Scheibenzwischenraum, zur Integration in Fenster, Schiebe- und Drehflügeltüren sowie Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus Aluminium, Stahl, Holz, Holz-Alu oder Kunststoff (vertikale Verglasungen).

Technische Daten: U_g -Werte und weitere Details je nach Glasaufbau auf Anfrage.

Produktvarianten: ISO-Shadow SL MB (Jalousie elektrisch) und ISO-Shadow SL C (Jalousie manuell)

Glasformate: abhängig von der Produktvariante

Vorteil Scheibenzwischenraum: Keine Kosten für Wartung und Reinigung, keine Beschädigungsgefahr durch Witterung oder Vandalismus, keine Funktionsbeeinträchtigung bei Wind und keine Windgeräusche, keine Verschmutzung, die saubere und wertige Optik bleibt dauerhaft erhalten.



Lamellen: Aluminium-Lamelle, neun Farben zur Auswahl, 16 mm Breite. Oberfläche aus hochgradig beständigem Polyesterlack, Anti-beschlagsbeschichtung zur Vermeidung von Emissionen im Isolierglas bei UV-Bestrahlung und hohen Temperaturen. Die Farben der Abbildung können bildschirm- / druckbedingt von den tatsächlichen Farben abweichen.



Funktionseigenschaften: Die Lamellen lassen sich heben, senken und wenden und in jeder gewünschten Position stoppen. Für Beschattung oder Sichtschutz, für Licht und Durchsicht nach Wunsch. Schutz vor Überhitzung im Sommer, Ausnutzung des solaren Energieeintrags in der kühleren Jahreszeit. Die Lamelle reflektiert aufgrund ihrer definierten Wölbung und variablen Einstellbarkeit effizient die einwirkende Sonnenenergie, schafft blendfreies Licht und ein angenehmes Raumklima.

Weitere Funktionen: Kombinationsmöglichkeiten mit Schallschutz, Angriffsschutz, Brandschutz, Röntgenschutz oder Laserschutz.

Antrieb / Steuerung ISO-Shadow SL MB: Verschleißfreier, bürstenloser 24-V Gleichstrommotor für Auf- und Abbewegung sowie Wenden der Lamellen, für unterschiedlichste Steuerungssysteme, auch einbindbar in Smarthome-Systeme.

HINWEIS: Informationen zu Verglasungen mit integrierten Sichtschutz- / Verdunkelungssystemen für den Innenausbau / Trockenbau erhalten Sie auf www.glastec.com.

Das sagen unsere Kunden:

„Aus ästhetischen Gründen kam eine Außenbeschattung nicht in Frage. Wir wussten von der Kompetenz der Firma GLASTEC... Wir werden ISO-Shadow bei entsprechenden Ausschreibungen sicher wieder berücksichtigen“

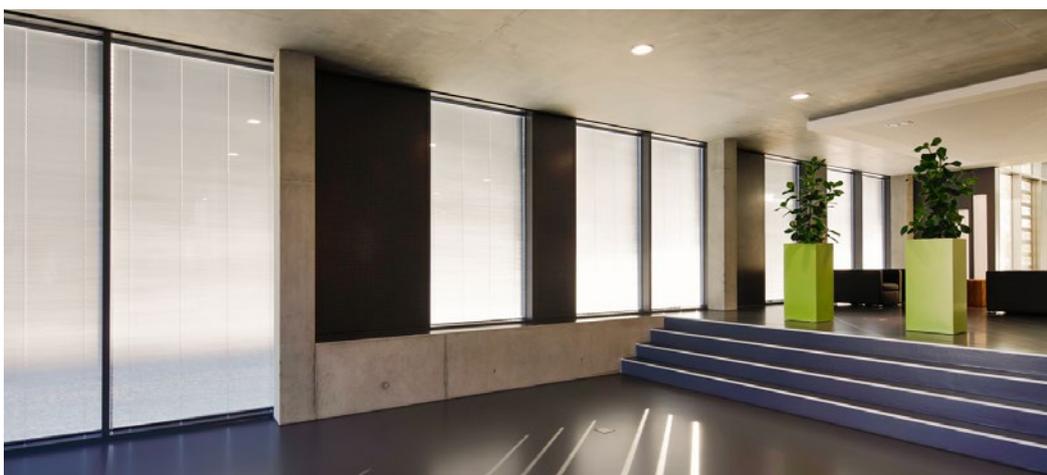
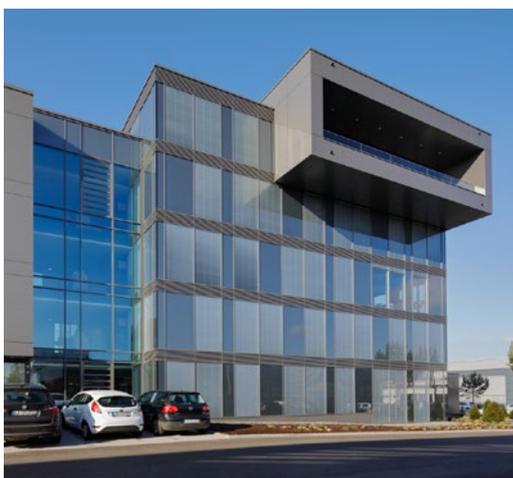
Peter Schweiker, Dipl.-Ing. (FH)
Schweiker & Schellmoser Architekten

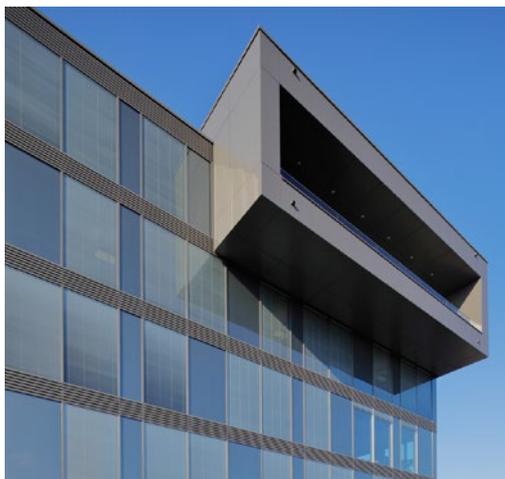
„...keine laufenden Kosten für Reinigung, geschützt vor Beschädigung und Abnutzung, keine Beeinträchtigung der Funktion bei starkem Wind... Wenn ein Kunde von mir Wert auf diese Eigenschaften legt, empfehle ich die Systeme von GLASTEC. Sie sind langlebig, zuverlässig und bleiben immer sauber.“

Josef Siglreithmaier
Glaseri Hans Stark

„Die Zusammenarbeit mit GLASTEC war sehr angenehm. Wir wurden gut beraten und für die Planung der Jalousiegläser ISO-Shadow optimal unterstützt.“

Ingolf Rüprrich, Dipl. Ing.(FH), ALFATEC
Ingenieurbüro Aluminium & Fassadentechnik





GLASTEC - Isoliergläser mit integrierten Systemen

Vertrauen ist der erste Schritt. Auf dieser Grundlage arbeiten wir bereits über 30 Jahre mit national und international ausgerichteten Kunden zusammen.

Nutzen Sie unser Wissen: Seit jeher bestimmt die Entwicklung und Produktion von Isoliergläsern mit integrierten Systemen unsere tägliche Arbeit. Die Weiterentwicklungen unserer Produkte stehen dabei immer unter der Prämisse, auf dem Bewährten aufzubauen. Nutzen Sie diese Erfahrung für Ihr Projekt.

Übergreifendes Know-How: Neben technischen Beratern für Glas begleiten Sie je nach Bedarf Anwendungstechniker aus den Bereichen Elektro- & Steuerungstechnik, Brandschutz, Schallschutz sowie Laser- & Röntgenschutz mit dem Ziel, die für Sie optimale Lösung zu entwickeln.

Geprüfte Qualität & Sicherheit: Verlassen Sie sich auf die gleichbleibende Qualität von ISO-Shadow. Die Herstellung erfolgt ausschließlich mit geprüften und zertifizierten Komponenten. Unsere Jalousiegläser unterliegen regelmäßig strengen internen und externen Kontrollen. Entsprechende Nachweise liegen vor. Die Garantie für ISO-Shadow SL Jalousien-Isoliergläser beträgt 5 Jahre.

Detaillierte Informationen unter

www.glastec.com/downloads | Sonnen- und Sichtschutz | Technische Richtlinien - Produktbeschreibungen

Kontaktieren Sie uns - wir freuen uns auf Sie!



Rosenheimer Glastechnik GmbH
Ing.-Anton-Kathrein-Straße 10
83101 Rohrdorf - Thansau
Tel. +49 (0) 8031-9414831 Fax -48
info@glastec.com www.glastec.com

Gläser mit System

FASSADE & DACH
ISO-Shadow & ISO-Roll - Isoliergläser mit integriertem Sonnen- und Sichtschutz

TROCKENBAU & INNENAUSBAU
Planline - Glassystem in flächenbündiger Optik mit integrierbaren Funktionen

SICHERHEITS- & SPEZIALGLAS