

## ISO-Shadow M

Das Jalousieglas für den Innenausbau  
mit manueller Bedienung

Innenverglasungen mit integriertem Sichtschutz

**GLAS**TEC  
ROSENHEIM ■■■



## ISO-Shadow M

Das Jalousieglas für den Innenausbau  
mit manueller Bedienung

Produktbeschreibung  
ISO-Shadow M

### Was ist ISO-Shadow M

ISO-Shadow M ist eine 2-fach-Verglasung für den Innenausbau mit permanent gesenkter Sichtschutzjalousie im Scheibenzwischenraum. Die Funktionstechnik der Jalousie ist Drehen und Wenden der Lamellen. ISO-Shadow eignet sich als Innenfenster / Durchblickfenster, für die Integration als großflächige Verglasung in Trennwänden, sowie als Lichtausschnitt in Türen.

Die Eigenschaften sind Transparenz & Durchblick und bei Bedarf Sichtschutz.

### Vorteile

ISO-Shadow M schafft im Innenausbau mehr Transparenz und Helligkeit, ermöglicht die visuelle Verbindung von Räumen und bietet bei Bedarf diskreten Sichtschutz. Da im Scheibenzwischenraum eingebaut, ist ISO-Shadow M wartungs- und reinigungsfrei. Im Gegensatz zu einer vorgesetzten Sichtschuttlösung bleibt ISO-Shadow M immer sauber, nimmt keinen Platz im Raum selbst ein und gewährleistet stets gleichbleibende Funktionseigenschaften. Die optische Wertigkeit bleibt erhalten.

Das Jalousieglas ISO-Shadow M vereint eine Vielzahl von Funktionen und Eigenschaften in einem einzigen Produkt. Es zeichnet sich durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus und eignet sich im Objektbau (z.B. Büro-/Verwaltungsgebäude, Medizinische Einrichtungen) genauso wie im Privatbau bei Sichtschutzanforderung.

### Einstellung / Betätigung der Sichtschutzjalousie ISO-Shadow M

Bei ISO-Shadow M ist die Jalousie permanent gesenkt. Die Lamellen lassen sich mit einem in der Höhe frei positionierbaren Schieber wenden. Grundsätzlich gilt, je größer die Fläche und Breite der Jalousie, desto größer ist der Kraftaufwand bei der Bedienung.

### Farbpalette der Lamellen



Die Standardfarben sind silber, weiß und beige.

Andere Farben nach Farbpalette auf Anfrage.  
Die Farben können bildschirm- / druckbedingt von den tatsächlichen Farben abweichen.

### Sonderkombinationen, spezielle Einsatzmöglichkeiten, Sonderformen

Der Glasaufbau mit integrierter Sichtschutzjalousie ist bei weiteren Anforderungen modifizierbar: Schallschutz, Sicherheits-/Angriffsschutz, Brandschutz Klasse EI 30, Laser- und Röntgenschutz, ebenso siebgedruckte und sandgestrahlte Gläser. Lösungsmöglichkeiten bei Modellscheiben (Sonderformen) auf Anfrage.

### Verwendbarkeit, Einbaumöglichkeiten

Die 2-fach-Verglasung mit integrierter Sichtschutzjalousie kann in fast jedes Trennwandsystem eingebaut werden: Innenfenster, Türen, Trennwände und Pfosten-Riegel-Konstruktionen aus Aluminium, Holz oder Stahl.

### Garantie

Da nur hochwertige und langjährig erprobte Materialien eingebaut werden, die dauerhafte Funktionsfähigkeit gewährleisten, beträgt die Garantie für das ISO-Shadow M Jalousiegläser 5 Jahre.

## ISO-Shadow M

Das Jalousieglas für den Innenausbau  
mit manueller Bedienung

Produktdatenblatt, Standardaufbau 2-fach  
ISO-Shadow M

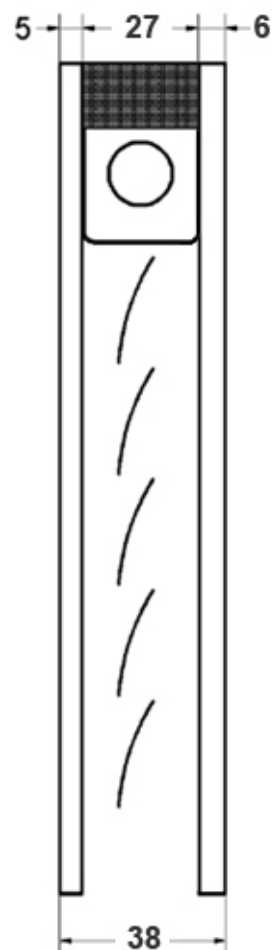
### Beschreibung

<b>Typ</b>	27 / 16 manuell / vertikal
<b>Glasaufbau 2-fach:</b>	v. außen nach innen, mm ESG-H 5 - ESG-H 6
<b>SZR 2-fach:</b>	mm 27 / Druckausgleich
<b>Abstandhalter</b>	Aluminium
<b>Lamellen:</b>	16 mm, Aluminium
<b>Funktionen:</b>	Sichtschutz, Wenden der perma- nent gesenkten Lamellen

**Abweichende Glasaufbauten auf Anfrage.**

### Technische Daten

Informationen zum Schallschutz erhalten Sie auf Anfrage.



## ISO-Shadow M

Das Jalousieglas für den Innenausbau  
mit manueller Bedienung

Abmessungen, Schieber, Lamellen  
ISO-Shadow M

**Grundsätzlich mögliche Glasmaße ISO-Shadow M** (Jalousie permanent gesenkt)

**Minimale Breite:** 300 mm      **Minimale Höhe:** 400 mm

**Maximale Breite:** 1300 mm      **Maximale Höhe:** 2800 mm

### Hinweise zur Machbarkeit

Maximal mögliche Höhe abhängig von der Breite und umgekehrt unter Berücksichtigung der maximal möglichen Fläche von 2,5m<sup>2</sup>.

Größere Flächen bzw. Sondergrößen auf Anfrage.

Grundsätzlich gilt: Je größer die Fläche und Breite der Sichtschutzjalousie, desto größer ist der Kraftaufwand bei der Bedienung.

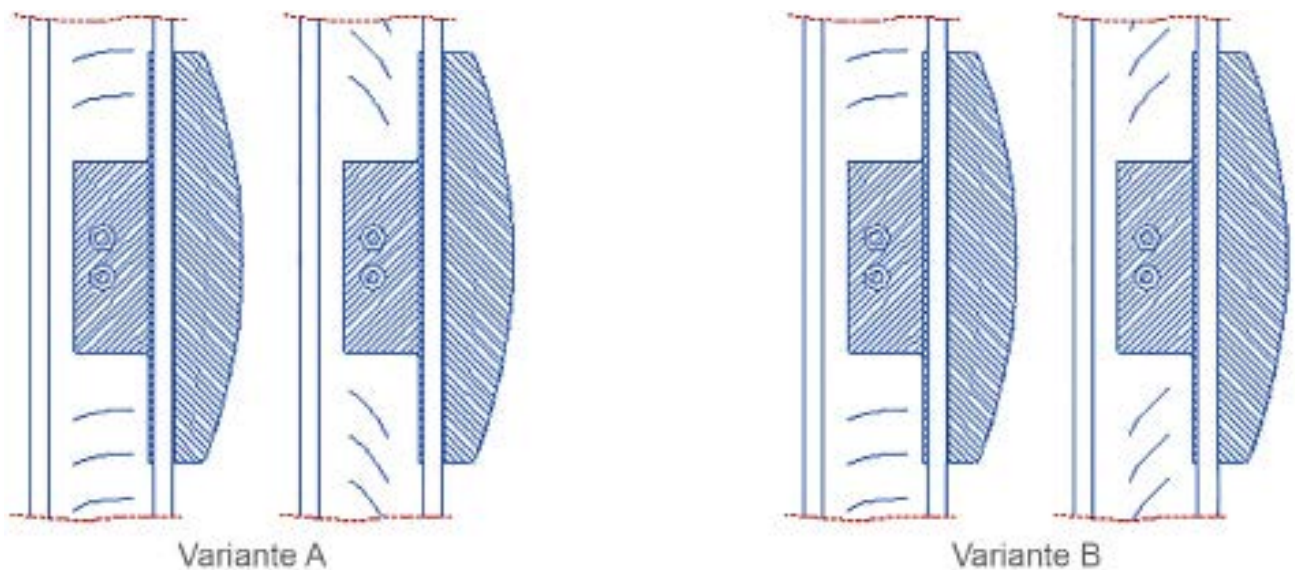
### Farben Schieber

- Schwarz
- Lichtgrau

### Farben Lamellen

- Silber 717
- Gedecktes Weiß 510
- Beige 522

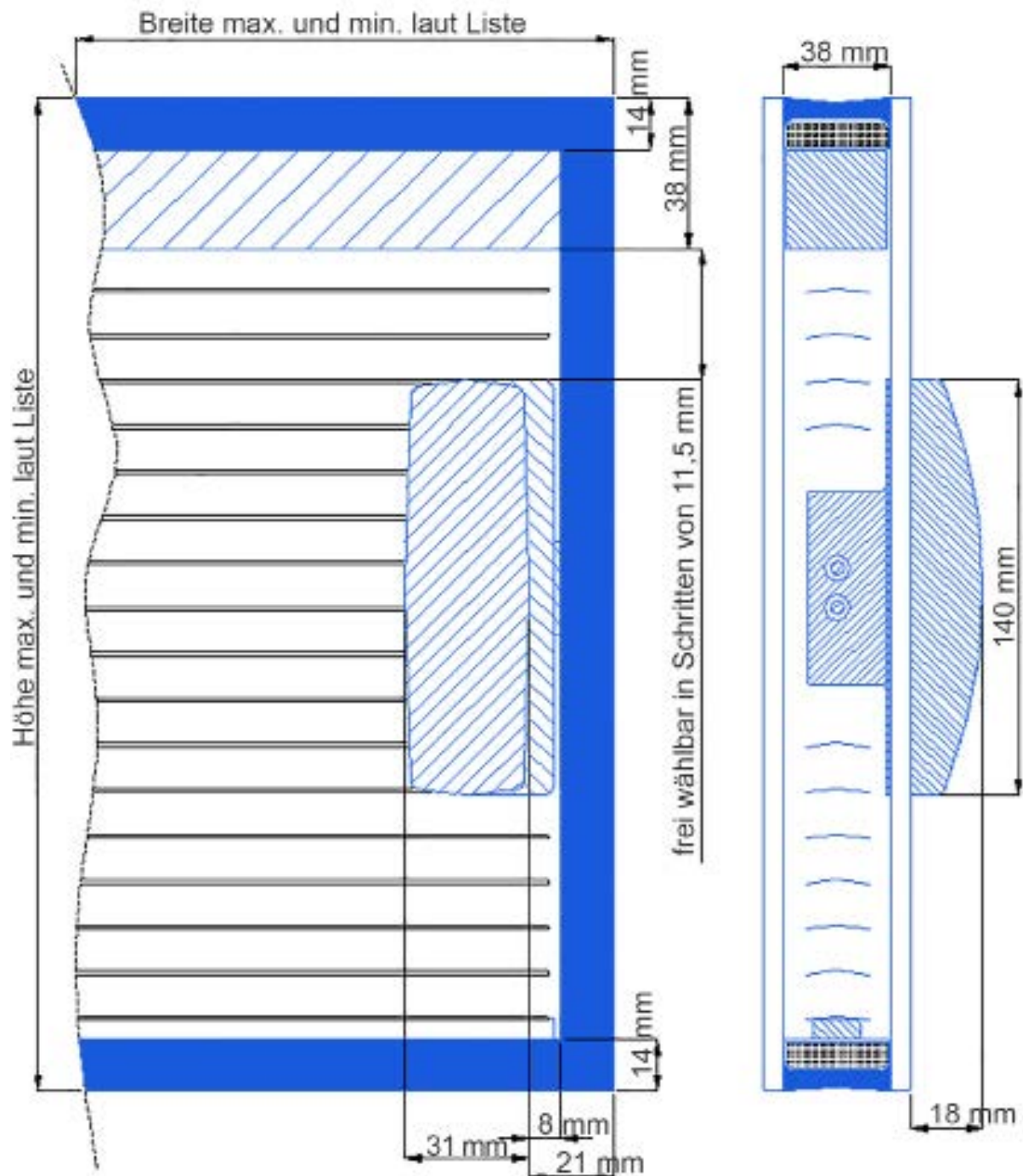
### Lamellenstellungen der Sichtschutz-Jalousie



## ISO-Shadow M

Das Jalousieglas für den Innenausbau mit manueller Bedienung

Schnitt, Vermaßung und Lage Schieber  
ISO-Shadow M



### Hinweis zur Schieberposition

Der minimale Abstand von Unterkante Glas bis Mitte Schieber beträgt 130 mm.

### Auszug Referenzliste

#### **Kliniken & Gesundheit**

- Klinikum Darmstadt
- Medical Park Loipl / Bischofswiesen
- Universitätsklinikum, Würzburg
- Krankenhaus St. Josef, Braunau
- Sankt-Johannes-Hospital, Dortmund
- Klinikum rechts der Isar, München
- Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Bochum
- Universitätsklinikum Leipzig
- Kantonsspital Aarau
- Alten- und Pflegeheim „Im Sonnengarten“, Tannhausen
- Alten- und Pflegeheim Oberviechtach

#### **Bildungseinrichtungen, Schulen & Kindergärten**

- Comenius-Schule, Potsdam
- Albert-Schweizer-Schule, Lehrte
- „Super C“, RWTH Aachen
- GGS Karlschule, Bonn
- Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), München
- Viscardi Gymnasium, Fürstenfeldbruck
- Gymnasium Hilpoltstein
- Heinrich-Hertz-Europakolleg, Bonn
- Doktor-Eisenbarth-Schule, Oberviechtach
- Staatliche Feuerweherschule Regensburg
- Max-Born-Gymnasium, Backnang
- Grundschule an der Limesstraße, München
- Montessorischule Erlangen
- Klenze Gymnasium, München
- Familienzentrum Kindergarten „Traumland“, Hückelhoven
- Heinrich-Heine-Gymnasium, Dortmund
- Julius-Ambrosius-Hülße-Gymnasium
- Ildefons Herwegen Gemeinschaftsgrundschule, Köln
- Kinderhaus „Spatzennest“, Spardorf
- Gottfried Kinkel Grundschule, Bonn
- Nymphenburger Schulen, München
- KITA Laurentius, Berlin

#### **Öffentliche Einrichtungen**

- Sieg Carré Bahnhof, Siegen
- Sporthalle Hanau
- TÜV Süd AG, München
- Finanzamt Traunstein

### Auszug Referenzliste

#### Öffentliche Einrichtungen

- Stadtbibliothek Freising
- Rathaus Unterschleißheim
- Alte Post, Memmingen
- Museum Kunstpalast, Düsseldorf
- Kasino Bundesrechnungshof, Bonn
- Haus Lennartz Museum, Heinsberg
- Rathaus Bernau am Chiemsee
- Theater im Palais, Graz

#### Gewerbe & Büros

- Landesinnungsverband des Dachdeckerhandwerks, Potsdam
- Evelin Brandt Mode GmbH, Berlin
- D.O.C.K – Port-Event-Center (PEC), Düsseldorf
- Aldi Markt Süd, Mülheim a. d. Ruhr
- Barbarossa Center, Köln
- Sieg Carré Bahnhof, Siegen
- Mainova, 2. BA, Frankfurt/Main
- H&M Filiale, Offenburg
- Roche Diagnostics, Penzberg
- WEKO Einrichtungshaus, Rosenheim
- Yachten Meltl, Bernau am Chiemsee
- Raiffeisenbank im Oberland eG, Miesbach
- Kreissparkasse Mühldorf/Inn
- AOK Gesundheitskasse, Freising
- Astra Platform Services (APS), Unterföhring
- Neue Balan, München
- Volksbank BraWo, Gifhorn
- Fritsch Bäckereimaschinen, Markt Einersheim
- Kesselhaus, Offenburg
- „Perfactum“, Rosenheim
- Immobilienverwaltung Fellmeden, Hagen
- Allgäu Stern Hotel, Sonthofen
- Gut Sossau, Ativo Beteiligungs GmbH & Co. KG
- Kreissparkasse Garmisch-Partenkirchen

#### Privatbauten, Wintergarten

- Penthouse, Oberhausen
- Villa Bauwens, Köln
- Dachgeschossausbau, München
- Haus am Schloss, Mainz
- Weitere private Bauobjekte und Wintergärten in Deutschland und im europäischen Ausland