

UNIGLAS® | **SHADE**
Jalousie - System



Ohne Sonne kein Licht – ohne Blendschutz keine Sicht!

Das UNI^{GLAS}® | **SHADE** Jalousie-System bietet eine optimale Lösung zur Sonnenlichtabschirmung sowie zur gezielten Steuerung von Licht und Wärme. Die Raumaufheizung wird durch die hohe Reflektion minimiert. Durch den Einbau der Alulamellen in den hermetisch geschlossenen Scheibenzwischenraum ist das System witterungsunempfindlich, wartungs- und reinigungsfrei. Eine Beschattung ist auch an windigen Tagen gewährleistet. Mit dem Schutz vor Beschädigungen durch äußere Einflüsse ist eine hohe Lebenserwartung garantiert.

Die Lamellen lassen sich manuell oder motorisch je nach Anforderungsprofil drehen und wenden oder auch heben und senken. Der Neigungswinkel der Lamellen kann über



Vorteile von UNI^{GLAS}® | **SHADE** Jalousiesystem

- Sicht- und Sonnenschutz durch steuerbaren Lamellenbehang
- Blendschutz nach EU-Richtlinie für Bildschirm-Arbeitsplätze
- Gleichmäßige Raumausleuchtung durch Tageslichtlenkung
- Energieeinsparung durch Senken der Kühl- und Heizlasten
- Sehr gute Wärme- und Schalldämmung
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Fassade und Dach
- Witterungsunabhängigkeit
- Herausragende hygienische Eigenschaften (keine Verschmutzung möglich)
- Keine Reinigungs- und Wartungskosten
- Motor leicht austauschbar

die Steuerung stufenlos eingestellt werden, so dass sich der Lichteinfall regulieren lässt. Die Lichtreflexion auf den Lamellen kann in geöffnetem Zustand zur indirekten Raumausleuchtung genutzt werden. Dadurch ist ein blendfreies Arbeiten mit Tageslicht möglich.

Das Multifunktionsglas UNI^{GLAS}® | **SHADE** Jalousie-System übernimmt in einem Bauteil die Funktionen Beschattung, Blendschutz und Tageslichtlenkung, Wärmeschutz sowie optional Sonnenschutz und Energiegewinnung. Es trägt wesentlich zu einem ausgewogenen Klima in Gebäuden aller Art bei.



Das UNI^{GLAS}® | **SHADE** Jalousie-System funktioniert in allen Fenster- und Türsystemen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

Technische Daten:

- Breite: min. 400 mm, max. 3200 mm
- Höhe: min. 300 mm, max. 3000 mm
- Antriebsmöglichkeiten: 24 V Motor, Perlkette, Handkurbel, Drehknopf
- Gruppenschaltungen, eine Kombination mit Sonnensensoren, und Zeitschaltuhren etc. ist möglich
- Verschiedene Farben nach Farbkarte auswählbar
- Bei Scheibengrößen über 4 m² Fläche kommt ein Tandem- / Doppelbehang zur Ausführung.
- U_g-Werte bis zu 0,7 W/m²K.
- Für den Dachbereich und Schrägverglasung ab 12° steht eine Dach-Variante zur Verfügung – in diesem Fall ist lediglich ein Drehen und Wenden der Lamellen möglich.
- Kombinationsmöglichkeit mit allen übrigen Funktionen der UNI^{GLAS}® Isoliergläser z.B. ESG, VSG, Einbruchhemmung, Ornament-, Alarm-, Schallschutz-, Brandschutz oder Energiegewinnungsglas.