

UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System



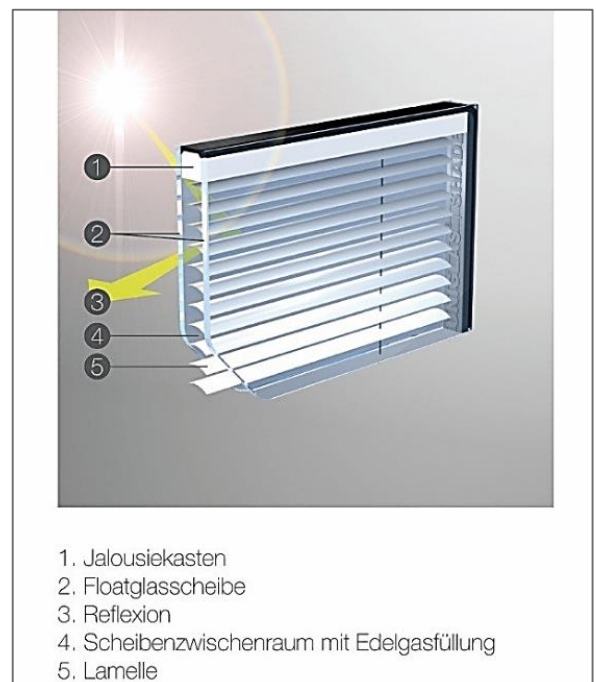
Jalousie-Systeme bieten eine optimale Lösung zur Sonnenlicht-
abschirmung sowie zur gezielten Steuerung von Licht und Wärme.
Die Raumaufheizung wird durch die hohe Reflektion minimiert.
Durch den Einbau der Alulamellen in den hermetisch
geschlossenen Scheibenzwischenraum ist das System
witterungsunempfindlich, wartungs- und reinigungsfrei. Mit
UNIGLAS® | SHADE Jalousie-Systemen können durch die
lichtlenkende Eigenschaften die Ausleuchtung der Räume
verbessern und zusätzlich wertvolle Energie gespart werden.

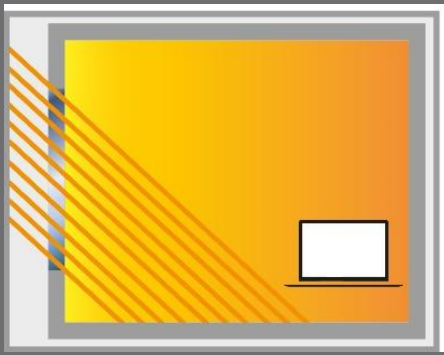
Unter UNIGLAS® | SHADE Jalousie-Systemen sind in
diesem Zusammenhang Systeme zu verstehen, die
im Scheibenzwischenraum von Isolierglas eingebaut
sind. Sie umfassen Lamellen-Jalousien und Plisse-
Vorhänge.

Vorteile von Sonnenschutz im Scheibenzwischen-
raum:

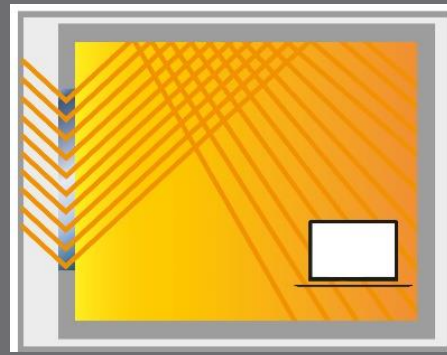
- keine Verschmutzung der Jalousie, da innenliegend
- keine Reinigung notwendig
- herausragende hygienische Eigenschaften
- wetterunabhängig (Wind/Regen)
- verlässlicher Sichtschutz
- Schutz vor Wärme deutlich höher als bei raumseitigen Jalousien
- Reduzierung des Wärmeverlustes im Winter
- geringer Montageaufwand, da direkt in der Isolierglaseinheit integriert
- lange Lebensdauer, da im Isolierglas eingebaut
- geprüft und patentiert
- Einbauvarianten senkrecht kippbar oder Dacheinbau bis 70°.

Die eingebauten Lamellen in den Jalousie-Systemen
bestehen aus vollflächigen Aluminium-Lamellen mit
der Möglichkeit der vollständigen Abdunkelung
sowie perforierten zur Dämpfung des Lichteinfalls.
Der Lichteinfall in einen Raum kann so kontrolliert
gesteuert werden.





Lichtverteilung ohne Jalousie-System



Lichtverteilung mit Jalousie-System

Störende Reflexionen an Bildschirmen werden reduziert und der Raum wird besser ausgeleuchtet. Auch bei intensiver Sonneneinstrahlung bleibt das Raumklima über einen langen Zeitraum angenehm kühl. Beim Betrieb einer Raumluftkühlung lassen sich die Betriebskosten der Klimaanlage reduzieren.

Neben den Aluminiumlamellen im Isolierglas ist auch der Einbau von Plisse-Vorhängen ein idealer Anwendungsbereich. Hierbei kann zwischen verschiedenen Webdichten, optionalen Folienbeschichtungen zur Erhöhung der Reflexion und 100%iger Abdunkelung von Räumen unterschieden werden.

UNIGLAS® | SHADE Jalousie-Systeme können bei manueller Bedienung mittels einer Zugschnur über eine Welle oder über eine magnetische Kupplung angetrieben werden; bei einer elektrischen Bedienung mittels eines konventionellen Schalters oder Fernbedienung. Darüber hinaus ist eine Bussteuerung für Gruppen möglich, die über eine Zeitschaltuhr, Grenztemperatur oder der Intensität der

Sonneneinstrahlung getrennt nach Himmelsrichtung automatisch die Steuerung übernimmt.

Bezüglich der farblichen Gestaltung der Lamellen sind neben Standardfarben alle RAL-Farben möglich, um auch unternehmensbezogene Corporate Designs oder eigene Wunschfarben identisch umzusetzen. Auch bei den Plisse-Vorhängen gibt es neben den Standardfarben Weiß, Grau und Schwarz die Möglichkeit, im Rahmen einer großen Farbpalette gewünschte Farbkombinationen auszuwählen.

Ein besonders interessanter Effekt lässt sich dadurch erzielen, dass die Lamellen einer Jalousie bedruckt werden können. Dabei sind die Möglichkeiten der Gestaltung fast grenzenlos.

Neben der Anwendung von UNIGLAS® | SHADE Jalousie-Systemen in der Gebäudehülle ergeben sich weitere Anwendungen im Innenausbau, z.B.: in Trennwänden zu Besprechungsräumen oder Ähnliches.

Für weitere Fragen steht Ihnen Ihr persönlicher UNIGLAS-Fachbetrieb gerne zur Verfügung.

Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, schließen aber jede Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

© UNIGLAS® September 2018

