

UNI GLAS®
ALLES KLAR

UNI GLAS®
ALLES KLAR



Unsere Nähe - Ihr Vorteil

UNI GLAS GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
D-56410 Montabaur
Telefon: +49 (0) 2602/94929-0
Fax: +49 (0) 2602/94929-299
E-Mail: info@uniglas.de



© UNIGLAS® 12/2012

UNI GLAS® | **SHADE**
Jalousie - System



www.uniglas.net



UNIGLAS® | SHADE

Jalousie-System

Das UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System bietet eine optimale Lösung zur Sonnenlichtabschirmung sowie zur gezielten Steuerung von Licht und Wärme. Die Raum- aufheizung wird durch die hohe Reflexion minimiert. Durch den Einbau der Alulamellen in den hermetisch abgeschlossenen Scheibenzwischenraum ist das System witterungsunempfindlich, wartungs- und reinigungsfrei. Eine Beschattung ist auch an stürmischen 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 nur drehen und wenden oder auch heben und senken. Der Neigungswinkel der Lamellen kann über die Steuerung stufenlos eingestellt werden, so dass sich der Lichteinfall regulieren lässt. Die Lichtreflexion auf den Lamellen kann in geöffnetem Zustand zur indirekten Deckenausleuchtung genutzt werden. Dadurch ist ein blend- freies Arbeiten mit Tageslicht möglich. Das Multifunktions- glas UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System übernimmt in

einem Bauteil die Funktionen Beschattung, Blendschutz und Tageslichtlenkung. Es trägt wesentlich zu einer aus- gewogenen Klimatisierung und Tageslichtversorgung von Büro- und Privatgebäuden bei.

Selbstverständlich kann das Jalousie-System mit allen übrigen Funktionen der UNIGLAS®-Isoliergläser kombiniert werden. Es funktioniert u. a. mit Verbund- oder Einschei- ben-Sicherheitsglas, Ornament-, Alarm-, Schallschutz-, Brandschutz-, Sonnenschutz- oder Energiegewinn- glas. Das Standard-System wird motorisch angetrieben. Die Lamellen können damit gedreht und gewendet sowie gehoben und gesenkt werden. Bei manuell betriebenen Systemen geschieht dies per Drehknopf, Perlkette oder Kurbel. Für den Dachbereich und Schrägverglasungen ab 12° steht die DACH-Variante zur Verfügung. Sie wird mit zwei 24-DC-Motoren betrieben. Die Lamellen können gedreht und gewendet werden. Das UNIGLAS® | SHADE Jalousie-System kann auch als Dreifach-Isolierglas mit herausragenden physikalischen Eigenschaften ausgeführt werden. Hierbei befindet sich die Jalousie im äußeren Scheibenzwischenraum. Dieses System ermöglicht U_g - Werte bis zu $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$, die für moderne Gebäude mit großflächigen Glasfassaden ein Optimum darstellen.