

## Produktion & Montage

Sonnenschutz im SZR:

# Licht nach Maß

Die Wünsche an die persönlichen Lichtverhältnisse, bei der Arbeit oder privat, sind sehr vielfältig. Ein neues Jalousie-System von Uniglas will dazu beitragen, Räume in Bezug auf ihre Licht- und Temperaturverhältnissen zu optimieren.

Das Jalousie-System „Unishade“, eine neue Produktlinie der Glasppezialisten von Uniglas, bietet eine umfangreiche Palette zur Regelung individueller Belichtungsverhältnisse. Das „Unishade“-System nutzt den SZR von Isoliergläsern, um dort den Sonnenschutz direkt bei der Herstellung zu integrieren. Hierbei gibt es viele Umsetzungsvarianten: So etwa durch Lamellenstores aus Aluminium, die in fast allen RAL-Farbtönen erhältlich sind oder aber mit Stoffplissees in verschiedenen Gewebedichten und von unterschiedlicher Transparenz. Ebenfalls in

mehreren Transparenzgraden bis hin zur vollständigen Abdunklung stehen Folienrollos mit wärmereflektierenden Schichten zur Verfügung.

Für den Antrieb des „Unishade“-Sonnenschutzes sind zwei Varianten erhältlich: Neben einer Zugleine zur manuellen Bedienung gibt es auch einen elektromechanischen Antrieb mit Motor. Dieser liegt geschützt im oberen Abstandhalter-Profil der Scheibe. Über einen Taster oder eine Fernbedienung werden die Lamellenstores, Rollos oder Plissees gesteuert. Sämtliche Kombinationen eines Bussystems (EIB) lassen sich nutzen. Dabei können ganze Gruppen angesteuert werden, auch die automatische Steuerung über Photozellen ist möglich.

Der hermetisch abgeschlossene SZR bietet für „Unishade“ einen sehr guten Schutz vor Witterung.

Die langjährige Funktionssicherheit von „Unishade“ ist laut Hersteller durch umfangreiche Tests bei unabhängigen Instituten gewährleistet, gesichert und patentiert.



Das „Unishade“-Verschattungssystem von Uniglas ist im Scheibenzwischenraum von Isoliergläsern untergebracht und somit gut vor Wind und Wetter geschützt

Vor, während und nach dem Einbau wird „Unishade“ in zahlreichen Probeläufen getestet. Die hohe, wartungsfreie Lebensdauer entspricht derjenigen des verwendeten Isolierglases. Einzig der geringfügig stärkere Scheibenaufbau ist bei der Rahmenkonstruktion zu berücksichtigen. ■



**FRERICHS  
GLAS**