

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 Glaspezialisten 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 wärmerreflektierenden 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.



Bild: Uniglas

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.



Uniglas GmbH
56410 Montabaur
Tel. (0 26 02) 9 49 29-0
info@uniglas.de
www.uniglas.de

Neue Jalousieantriebe:

Familien-Zuwachs

Jeder Jalousietyp und jede Einbausituation sind verschieden in Bezug auf Größe oder Material – das verlangt für die Jalousie jeweils den passenden Antrieb. Dementsprechend erweitert Elero seine Produktpalette um die Motoren „JA 09 Soft“ sowie „JA 05 Soft-Uno“; damit sind jetzt Antriebe mit Drehmomenten zwischen 3 und 20 Nm im Elero-Programm.

Für den oberen Anwendungsbereich hat Elero den „JA 09 Soft“ mit einem Drehmoment von 9 Nm entwickelt. Er ist wie alle „Soft“-Antriebe mit einer, so der Hersteller, verschleißfreien, geräuschlosen „Soft-Bremse“ ausgerüstet. Diese verhindert das störende Klacken beim

Anfahren und Stoppen der Jalousie. Mit den zwei rastbaren Endschaltern, die für beide Drehrichtungen leicht von außen zugänglich sind, lassen sich die Endpositionen für die jeweilige Anlage individuell einstellen. Der „JA 09 Soft“ bewegt die Jalousien mit 26 U/min. und ist mit einem integrierten Thermoschutz ausgestattet.

Mit den beiden neuen Jalousieantrieben „JA 09 Soft“ und „JA 05 Soft-Uno“ stehen Motoren für Drehmomente zwischen 3 und 20 Nm zur Verfügung, die die Antriebspalette von Elero deutlich erweitern



Bild: Elero

Der zweite „Neue“ ist der „JA 05 Soft-Uno“, bei dem die obere Endabschaltung durch einen Auflaufpilz realisiert wurde und nur der untere Endschalter einstellbar ist. Daher rührt auch die Produktbezeichnung „Uno“. Entwickelt wurde der „Uno“ für Standardanwendungen wie z. B. größere Objektbauten, bei denen eine einfache Installation und ein schneller Einbau gefragt ist.

Mit den beiden Neuentwicklungen hat Elero sein Angebot an Jalousieantrieben nach eigener Meinung deutlich erweitert: Mit unterschiedlichen Drehmomenten, Antrieben mit und ohne „Soft-Bremse“, speziellen Lösungen für Objektbauten, sowie Jalousieantriebe mit Nothandkurbel steht nun für jeden Motorisierungsbedarf der passende Antrieb zur Verfügung.



Elero Antriebstechnik
72660 Beuren
Tel. (0 70 25) 13-01
info@elero.de
www.elero.com