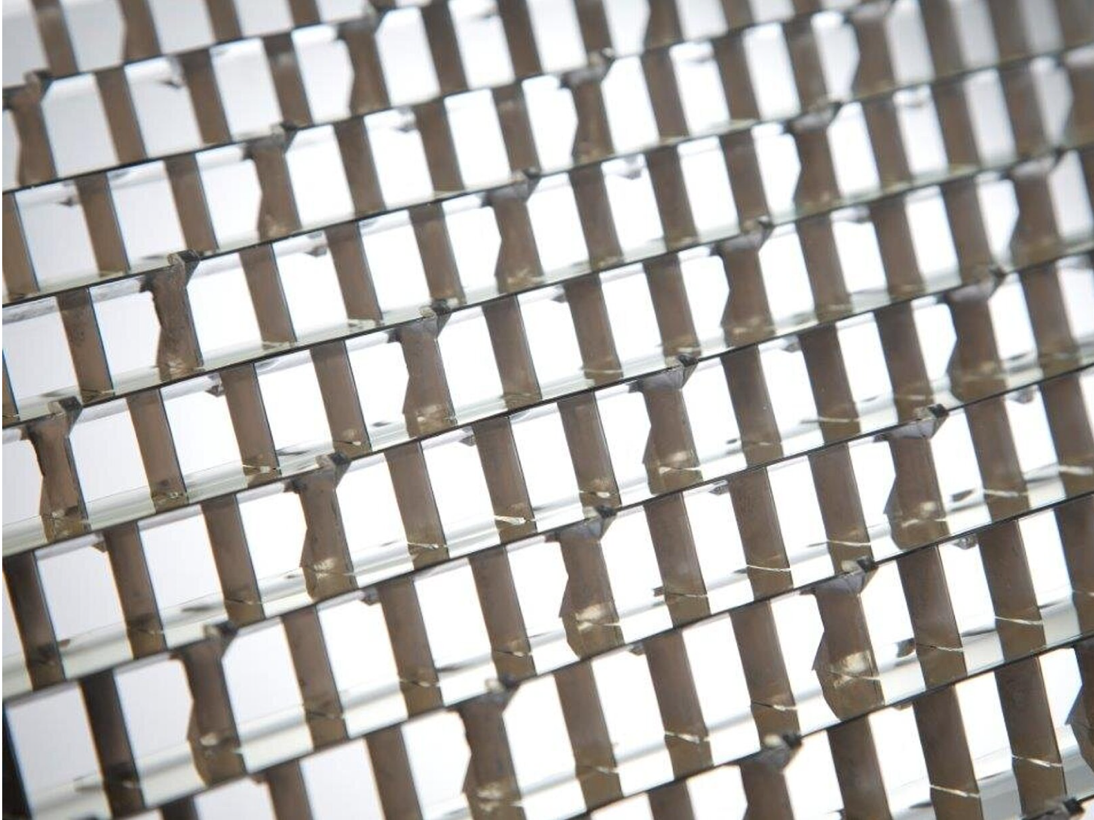
**PRODUKT-INNOVATION**

OKASOLAR 3D – cleveres Isolierglas mit dreidimensionalem Sonnenschutzraster

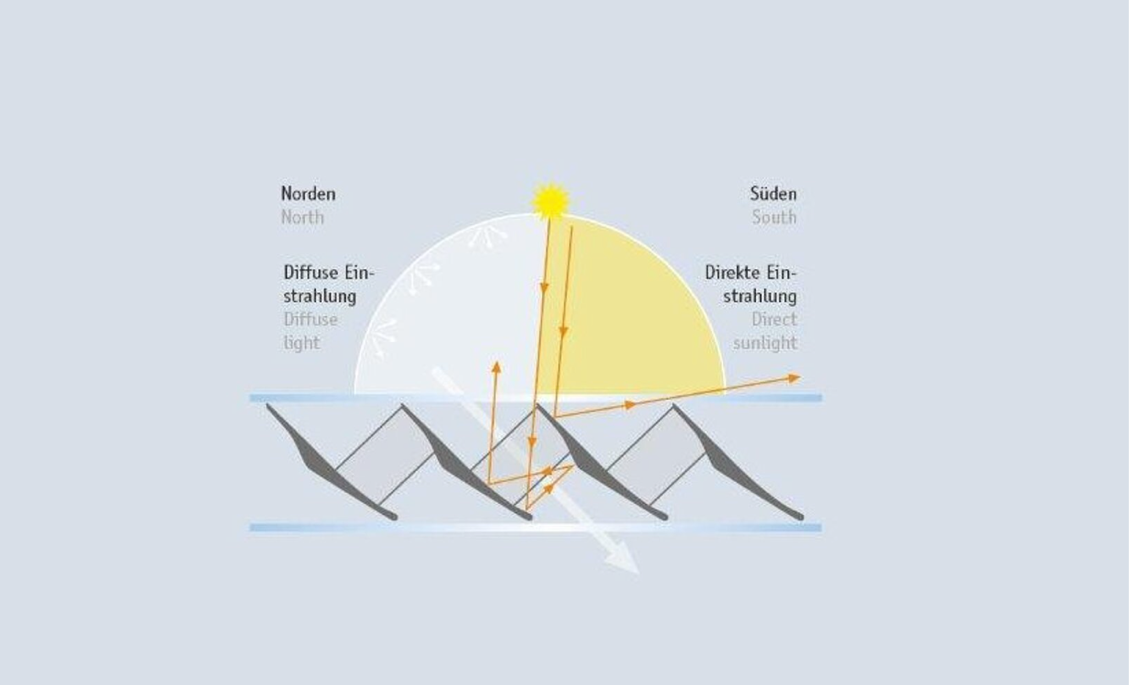
**Sonnenschutz trifft effiziente Tageslichtnutzung**



OKASOLAR 3D Isolierglas mit dreidimensionalem Sonnenschutzraster. Fotos: Camille Dengler.

OKASOLAR 3D von OKALUX ist ein Isolierglas mit einem dreidimensionalen Sonnenschutzraster im Scheibenzwischenraum. Es bietet effektiven Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung, reduziert den Wärmeeintrag ins Gebäude und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung mit diffusem Tageslicht. Die Hauptlamellen bestehen aus hochreflektierendem Aluminium, das über 90 Prozent des Sonnenlichts reflektiert, während quer verlaufende Stege aus beschichtetem Kunststoff die restliche Reflexion übernehmen. Diese Technologie gewährleistet blendfreies Licht und verhindert Überhitzung.

OKASOLAR 3D ist in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, sowohl als 2-fach- als auch als 3-fach-Aufbau, mit Ug-Werten von bis zu 0,7 W/(m²K). Es eignet sich für Dachverglasungen und kann individuell an die geografische Lage und Ausrichtung des Gebäudes angepasst werden. Die einfache Handhabung und Wartungsfreiheit machen OKASOLAR 3D zu einer idealen Lösung für moderne Architekturprojekte. Mit einer maximalen Glasgröße von 3000 Millimeter pro Seite und einer Fläche von bis zu sieben Quadratmetern bietet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten. OKASOLAR 3D kombiniert hohen Nutzungskomfort mit erheblicher Energieeinsparung. Aufgrund seines modularen Aufbaus ist das System materialeffizient und gut recyclebar. Somit bietet es eine wegweisende Lösung für die nachhaltige Gebäudeplanung.



Funktionsprinzip OKASOLAR 3D (nördliche Hemisphäre). Grafik: Okalux Glastechnik.

**Weitere Bilder:**

****

Foto: Marcus Buck.



OKASOLAR 3D sorgt als Dachverglasung für ebenmäßig ausgeleuchtete, wohltemperierte Räume. Foto: Aldo Amoretti.

**Weitere Informationen:**

Okalux Glastechnik GmbH

Am Jösperhecklein 1 | D-97828 Marktheidenfeld

Tel. +49 (0) 9391 9000 | [info@okalux.de](mailto:info@okalux.de)

**Rückfragen der Presse beantwortet:**

Matthias Mai| mai public relations GmbH

Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin

+49 (0) 30 66 40 40 563 | [glas\_troesch@maipr.com](mailto:glas_troesch@maipr.com)