



Innovationen in Glas

Innovations in Glass



Wir denken Architekturglas weiter.

Tageslicht nutzen – mit OKALUX

Make use of daylight – with OKALUX

Aerogare Luxembourg - Paczkowski, Fritsch Associates
Kellermann Wawrowsky • Audi Kundencenter
Unterschleißheim - WSSA Wörle Siebig
London - Foster + Partners • Central
Citroen Flagship Store Paris - Manuelle
bundesamt Halle - Peter Gösch für
ment Center Hamburg - Gerkan
Nieto Sobejano Architects • Fach-
Günster Fuchs Architekten • Falls
Fitzgerald & Associates • Fernbahnhof
• Flußpferdehaus Berlin - Jörg Gribl
Henn Architekten • GEMA St. Petersburg -
- Hugh Broughton Architects • Hochschule für Technik
wood Arches Health Centre Belfast - Todd Architects Belfast • Imperial College Tanaka Business School London - Foster + Partners
• John Spoor Broome Library Camarillo - Foster + Partners • Kunsthaus Bregenz - Peter Zumthor • Kunstmuseum Wolfsburg - Schweger +
Partner • Landesdenkmalamt Esslingen - Odilo Reuter • Lufthansa Training Center Seeheim-Jugenheim - ATP N+M Architects • Mercedes-
Benz Center Stuttgart - Kohlbecker Gesamtplan • Metropolitan Museum New York - Zack Zanolli • Nelson Atkins Museum Kansas - Steven
Holl Architects • Obuhov St. Petersburg - nps Tchoban Voss GbR • Public Library Des Moines - David Chipperfield • Public Library Seattle -
Rem Koolhaas • Rathaus Galerie Innsbruck - Dominique Perrault • Rhön Klinik Bad Neustadt - Lamm Weber Donath • Rolex Genf - Brodbeck
+ Roulet • Seewürfel Zürich - Camenzind Evolution • Sporthalle Buchholz - Camenzind Evolution • Stiegenhaus Aula Salzburg - Huber-
Meinhart-Linsberger • Supermarkt Wattens - Dominique Perrault • Toyota Portal Program - Gensler Architects: [Referenzen](#) | [References](#)

OKALUX und Nachhaltigkeit:

Optimale Energieeffizienz und höchster Nutzerkomfort mit OKALUX Funktionsgläsern – unser Beitrag für optimierte Gebäude von morgen.

OKALUX steht für dauerhafte Werte. Von der Idee über den Bearbeitungsprozess bis zur fertigen Projektlösung werden alle Entscheidungen aus Überzeugung auch durch das Thema Nachhaltigkeit geprägt.

OKALUX and sustainability:

Optimal energy efficiency with the highest possible convenience for the user with OKALUX functional glazing – our contribution for the buildings of tomorrow.

We create everything with lasting value in mind. Every step, from the idea through the processing to the finished project, is carried out with conviction and a dedication to sustainability.

**Ihre planerische Freiheit
steht im Vordergrund.**

Your planning freedom is our
main objective.



Unser Ziel ist es, optimale Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen zu entwickeln. Mit Gläsern, neuen Entwicklungen und kompetenter Beratung. Nehmen Sie uns beim Wort.

Our goal is to develop optimum solutions to satisfy your specific demands – with glass, new ideas and competent consulting. Take us for our word.

Wir denken Architekturglas weiter

We take architectural glass a step ahead

OKALUX hat jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung hochwertiger Isoliergläser für internationale Bauvorhaben. Den Maßstab für die Innovationskraft setzte schon das erste Produkt, das den Startschuss für die Unternehmensgründung gab. Hohlfasern, die ursprünglich für die Textilindustrie gedacht waren, zeigen im Scheibenzwischenraum einer Isolierverglasung große Vorteile: Sie sorgen für eine weiche Streuung des Tageslichts und eine tiefe Ausleuchtung von Innenräumen.

OKALUX has decades of experience in the development and manufacture of high-quality insulating glass for international construction projects. The very first product which sparked off the idea for the founding of the company also set the standard for its powers of innovation. Hollow fibres, which were originally conceived for the textiles industry, produce great advantages when inserted in the space between the panes of a window: they produce a soft diffusion of daylight and deep illumination of interiors.



Es folgen Systeme zur Lichtlenkung und verbesserten Lichtstreuung, zur Transparenten Wärmedämmung und zur Energiegewinnung mit Solarzellen. Schrittweise ergänzen Isoliergläser mit Einlagen aus Metall, Holz und Stein das Produktprogramm zur Fassadengestaltung. Mit OKACOLOR nimmt das Unternehmen den Wunsch der Gestalter nach mehr Farbe in der Architektur auf. Immer getreu dem Motto: Wir denken Architekturglas weiter.

This was followed by systems for light deflection and improved diffusion, transparent heat insulation and energy production through solar cells. The product range for the designing of facades was then supplemented systematically to include insulation glass with inlays made of metal, wood and stone. With OKACOLOR, the company is now picking up on designers' wishes for more colour in architecture. Always true to the motto: We take architectural glass a step ahead.



Glas gehört zu den faszinierendsten Werkstoffen in der Architektur. Es bringt natürliches Licht in Gebäude und trägt maßgeblich zu Wohlbefinden und Nutzerkomfort bei. OKALUX hat sich der Tageslichtnutzung verschrieben und sorgt mit seinen Produkten für ein Gleichgewicht oft gegensätzlicher Ansprüche: die Versorgung des Gebäudes mit Licht und Wärmeenergie bei gleichzeitigem Schutz vor Überhitzung, Wärmeverlusten und UV-Strahlen.

Glass is one of the most fascinating materials available to architects. It lets natural light into buildings and contributes decisively towards well-being and user comfort. OKALUX has dedicated itself to using natural light and ensuring that its products produce a balance of often contradictory demands: the supply of the building with light and thermal energy with simultaneous protection against overheating, heat loss and UV radiation.



OKALUX ArchitekturForum – die Plattform für einen interdisziplinären Wissensaustausch. Hier stehen zukunftsweisende Lösungen für die Tageslichtnutzung und Energiegewinnung im Mittelpunkt.

OKALUX ArchitekturForum – the platform for an interdisciplinary exchange of knowledge – focusing on forward-looking solutions for daylighting and energy generation.

Innovative Produkte ...

Innovative products ...



OKALUX steht für Freude an der Entwicklung neuer Gläser. Der Werkstoff bietet unzählige Möglichkeiten und Architekten gehen gestalterisch immer neue Wege. Viele Innovationen entwickelte OKALUX in Zusammenarbeit mit zahlreichen renommierten Architekten und anderen kreativen Machern. Wir freuen uns auf Ihre Ideen – rufen Sie einfach an!

OKALUX stands for the pleasure of developing new glass types. The material offers countless possibilities while architects keep developing new design ideas. OKALUX has realized many innovations in cooperation with renowned architects and other creative designers. We look forward to receiving your ideas – just call us!

... für anspruchsvolle Architekten

... for discerning architects

Umfassender Service

Comprehensive service



Jedes Objekt ist ein Unikat. OKALUX legt nicht nur großen Wert auf hohe Produktqualität, sondern auch auf umfassenden Service – weltweit. Wir beraten Sie gern in allen Fragen der Tageslichtplanung und übernehmen für Sie detaillierte Licht- und Klimaberechnungen.

Zum guten Service gehört eine professionelle Logistik. Egal, ob Sie wenige Gläser benötigen oder Tausende in individuellen Maßen. OKALUX hat langjährige Logistik-erfahrung mit komplexen Projekten. Jedes Los ist zur richtigen Zeit auf Ihrer Baustelle.

Every building is unique. OKALUX not only places great value on the high quality of its products, but also on comprehensive service – worldwide. We would be pleased to advise you in all aspects of daylight planning and make detailed light and climate calculations for you.

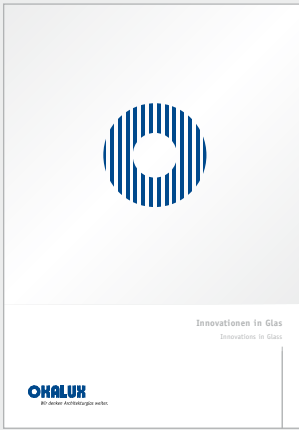
Professional logistics are a part of good service. No matter whether you need just a few panes or thousands with different dimensions, OKALUX has many years of experience with complex projects. Every consignment reaches your construction site at the right time.

Gute Architektur ist keine Frage der Bürogröße, sondern der gestalterischen Kompetenz. Dies spiegeln die Referenzen von OKALUX. Berühmte Namen stehen neben weniger bekannten, große Projekte neben kleinen. Aber eines ist immer gleich – das hohe Niveau.

Good architecture is more a question of designing ability than office size. This is reflected in our references, which list famous names next to less renowned ones, big projects next to small ones. But one thing never changes – the high standard.

Wir beraten Sie gerne zu allen Fragen der Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte.

We would be pleased to advise you in all issues concerning the application options of our products.



Innovationen in Glas



OKALUX + KAPILUX



OKASOLAR + OKAFLEX



OKATECH + OKAWOOD + OKA X



OKACOLOR



OKACELL



OKAGEL

OKALUX GmbH
 Am Jöspershecklein 1
 97828 Markttheidenfeld | Germany
 Telefon: +49 (0) 9391 900-0
 Telefax: +49 (0) 9391 900-100
 info@okalux.de
 www.okalux.com



DGNB

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
 German Sustainable Building Council

OKALUX ist Mitglied der
 Deutschen Gesellschaft für
 Nachhaltiges Bauen.

OKALUX is member of the
 German Sustainable Building
 Council.



We take architectural glass a step ahead.