

## PRESSEMITTEILUNG

Neubau Hellingskampschule Bielefeld

### **OKALUX bringt Licht in eine wachsende Schulgemeinde**

**Marktheidenfeld (D), 8. April 2025.** Als Reaktion auf gestiegene Platzbedarfe ergänzte die Stadt Bielefeld die Hellingskampschule um ein dreigliedriges Gebäudeensemble und eine Sporthalle. Für Helligkeit und Komfort sorgen Tageslichtlösungen von OKALUX.

Den von der Stadt Bielefeld ausgeschriebenen Wettbewerb gewannen Pussert Kosch Architekten aus Dresden. Vorgabe war es, die Besonderheiten des Bildungsortes architektonisch abzubilden. An der Hellingskampschule wird in neun Klassen unterrichtet, wobei die ersten beiden Klassen jahrgangsgemischt sind. Im Fokus des pädagogischen Konzeptes stehen gemeinsames Lernen und respektvolles Miteinander.

#### **Begegnungsorte ermöglichen**

In diesem Sinne entwarfen Pussert Kosch drei Gebäudekörper, die über ihre Erdgeschosse miteinander verbunden sind und Begegnungsorte nicht nur im Innenraum, sondern teilweise auch auf begrünten Dachflächen ermöglichen. Die drei Gebäude haben jeweils zentral überdachte Lichthöfe, die prägende Gestaltungselemente sind und dank des großen Tageslichteintrags bei gleichzeitig gutem Sonnenschutz hohe Aufenthaltsqualität bieten. In dieses Konzept fügt sich auch die neue Sporthalle ein. Sie sorgt dank geeigneter Verglasung für eine sehr gute Belichtung mit Tageslicht bis tief in die Halle.

#### **Gleichmäßige Raumausleuchtung**

Zu verdanken ist dies im Fall der Sporthalle dem Isolierglas OKALUX K: Die im Scheibenzwischenraum verbaute Kapillarplatte streut das einfallende Licht und sorgt für eine gleichmäßige und schlagschattenfreie Raumausleuchtung. Die Lichttransmissionswerte von OKALUX K lassen sich an die jeweiligen Anforderungen anpassen, und ein hoher Farbwiedergabeindex garantiert natürliche und klare Lichtqualität. OKALUX K bietet guten



.LIGHT LOVES GLASS

Sonnen- und UV-Schutz, was die Kühllasten im Sommer reduziert und Energiekosten spart. Die Kapillarröhrchen ermöglichen aber nicht nur guten Sonnen- und Blendschutz verbunden mit einem hohen Tageslichteintrag, sondern verbessern zudem auch die Wärme- und Schalldämmung.

### **Tageslichtsystem mit integrierter Verschattung**

Die Oberlichter der Lichthöfe dagegen sind mit der Glaslösung OKASOLAR S ausgestattet. Das speziell für Überkopfverglasungen entwickelte Tageslichtsystem verfügt über eine im Scheibenzwischenraum integrierte Verschattung und liefert einen effektiven, richtungsselektiven Sonnenschutz. OKASOLAR S trägt zudem zur Nachhaltigkeit des Gebäudes bei: Der gezielte Tageslichteintrag reduziert den Kunstlichtbedarf erheblich, während die Kühllasten im Sommer verringert und solare Gewinne im Winter genutzt werden – Beiträge zur Reduzierung des Energieverbrauchs und damit von Energiekosten.

Dank der robusten Lamellenträger aus Stahl und des witterungsgeschützten Einbaus im Scheibenzwischenraum ist OKASOLAR S besonders langlebig. Zudem ist es gut recycelbar und verursacht keine Zusatzkosten für Wartung, Instandsetzung oder Reinigung.

### **Über OKALUX**

OKALUX, ein Tochterunternehmen von Glas Trösch, gilt seit Jahrzehnten als Experte für den intelligenten Umgang mit der Ressource Tageslicht. Die Isoliergläser zur Tageslichtplanung mit speziellen Einlagen im Scheibenzwischenraum kommen überall dort zum Einsatz, wo höchste Anforderungen an die Lichtverhältnisse im Innenraum gestellt werden.

#### **Bautafel:**

Projekt:	Erweiterung der Hellingskampschule Bielefeld
Bauherr:	Stadt Bielefeld
Architektur:	Pussert Kosch Architekten
Tageslichtlösungen:	OKALUX K, OKASOLAR S



.LIGHT LOVES GLASS

## Abbildungen



Dank des Tageslichtsystems OKASOLAR S haben die Lichthöfe der Hellingskampschule in Bielefeld eine sehr gute Aufenthaltsqualität. Foto: Christian Eblenkamp



An der Fassade punktet die leistungsstarke Kombination aus blendfreien und ballwurfsicheren OKALUX K Isoliergläsern. Foto: Christian Eblenkamp



.LIGHT LOVES GLASS



Das Isolierglas OKALUX K sorgt für eine blendfreie, gleichmäßige Ausleuchtung mit Tageslicht bis tief in die Sporthalle. Foto: Christian Eblenkamp

#### **Weitere Informationen:**

Andreas Scheib | Glas Trösch Holding AG  
Leiter Kommunikation / CCO  
Industriestrasse 29, CH-4922 Bützberg  
[press@glastroesch.com](mailto:press@glastroesch.com)

#### **Rückfragen der Presse beantwortet:**

Johanna Schulz  
mai public relations GmbH  
Leuschnerdamm 13 | D-10999 Berlin  
+49 (0) 30 66 40 40 554 | [okalux@maipr.com](mailto:okalux@maipr.com)