

Presseinformation

Weitere Informationen:
Flachglas (Schweiz) AG
Tel.: +41 62 745 00 30
Fax.: +41 62 745 00 33

Datum: 31. Oktober 2017

Schulanlage Ormalingen mit neuer Sporthalle

Für die neue Sporthalle der Schulanlage Ormalingen lieferte die Flachglas Wikon AG 270m² OKALUX K Trio.

Bei sportlichen Aktivitäten ist es wichtig, stets den Überblick zu behalten. Insbesondere eine gut durchdachte Tageslichtnutzung unterstützt optimale Spiel- und Trainingsbedingungen. Den Planern von GAUTSCHI LENZIN SCHENKER Architekten gelang es beim Neubau der Sporthalle für die Schulanlage Ormalingen mit OKALUX Kapillargläsern die komplexen funktionalen Anforderungen auch ästhetisch ansprechend umzusetzen.

Die Sporthalle bildet zusammen mit dem Schulhaus einen klar definierten Pausen- und Dorfplatz. Der Hartplatz und die Turnwiese liegen gegenüber auf der Westseite und gehören räumlich zur Wiesenlandschaft der „Bodenmatt“. Der gedeckte Aussenbereich markiert den Haupteingang und bildet das Gesicht zur Schulanlage hin. Strukturell gliedert der Mittelbereich mit Geräteräumen im Erdgeschoss und Garderoben im Obergeschoss den quadratischen Grundriss. Die Sport- und Mehrzweckhalle werden jeweils längsseitig belichtet. Die gewählte robuste Fassadenmaterialisierung aus vorfabrizierten Betonelementen trägt der exponierten Lage im öffentlichen Raum Rechnung. Das durch die gerippten Betonelemente resultierende Licht- und Schattenspiel lässt die Erscheinung des Volumens im Tageslichtverlauf changieren. Die opaken Bandfensterverglasungen mit OKALUX K Trio sorgen für eine optimale, schlagschattenfreie Belichtung der Hallen.

OKALUX Isoliergläser mit Kapillareinlage sind wahre Multitalente. Im Scheibenzwischenraum eingelegte Kapillarröhrchen streuen das einfallende Licht gleichmässig nach innen. Ein grosses Plus für alle sportlichen Aktivitäten, denn so gibt es in der Halle keinerlei Schlagschatten oder Blendung. Zusätzlich werden durch die tiefe Ausleuchtung des Innenraumes mit natürlichem Licht die Kosten für die künstliche Beleuchtung reduziert. Da die Funktionsgläser nur einen geringen solaren Eintrag zulassen und die Kapillare eine hohe Wärmedämmung aufweisen, werden die Kühl- und Heizlasten ebenfalls minimiert. So leisten die Gläser insgesamt einen spürbaren Beitrag zur energetischen Optimierung des Gebäudes.

Weitere Informationen zu Flachglas Schweiz finden Sie unter www.flachglas.ch

Bei Berichterstattung würden wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars an folgende Adresse freuen:

Flachglas (Schweiz) AG, Frau Andrea Jordi, Zentrumstrasse 2, 4806 Wikon



Bilder:

Sporthalle Ormalingen

Architekt: GAUTSCHI LENZIN SCHENKER Architekten AG, Aarau

Fassadenbauer: MLG Metall und Planung AG, Bern