

Communiqué de presse

Informations complémentaires:

Flachglas (Schweiz) AG

Tél.: +41 62 745 00 30

Fax.: +41 62 745 00 33

Date: 09 novembre 2017

Complexe scolaire d'Ormalingen avec le nouveau gymnase

Flachglas Wikon AG a fourni 270 m² d'OKALUX K Trio pour le nouveau gymnase du complexe scolaire d'Ormalingen.

Il est important d'avoir en permanence une vue d'ensemble pour les activités sportives. Une utilisation judicieuse de la lumière naturelle soutient des conditions de jeu et d'entraînement optimales. Les concepteurs de GAUTSCHI LENZIN SCHENKER Architekten ont réussi à transposer les exigences fonctionnelles complexes de manière esthétique en utilisant des verres capillaires OKALUX pour la construction du gymnase du complexe scolaire d'Ormalingen.

Le gymnase forme avec le bâtiment scolaire un lieu de détente et une place de village clairement définis. Le terrain en dur et le terrain de jeu en herbe sont situés à l'opposé du côté ouest et font partie du paysage de prairies de la «Bodenmatt». La zone extérieure couverte marque l'entrée principale et fait face au complexe scolaire. La partie centrale avec les locaux à matériel au rez-de-chaussée et les vestiaires à l'étage articule structurellement le plan carré. Les halles sportive et polyvalente sont éclairées sur la longueur. La matérialisation robuste de la façade en éléments préfabriqués en béton prend en compte la situation d'exposition dans l'espace public. Le jeu d'ombres et de lumières résultant des éléments nervurés en béton peut modifier l'apparence du volume au fil de l'évolution de la lumière naturelle. Les vitrages des fenêtres en ruban réalisés en OKALUX K Trio assurent un éclairage optimal des halles sans ombre portée.

Les verres isolants OKALUX avec inserts capillaires sont de véritables multitalents. Les tubes capillaires disposés dans l'espace intercalaire assurent une diffusion homogène de la lumière vers l'intérieur. Un atout considérable pour toutes les activités sportives, car de cette manière il n'y a pas d'ombre portée ou d'éblouissement à l'intérieur du gymnase. En outre, l'éclairage en profondeur de l'espace intérieur par la lumière naturelle permet de réduire les coûts d'éclairage artificiel. Étant donné que les verres fonctionnels n'autorisent qu'une contribution solaire faible et que les capillaires présentent une isolation thermique élevée, les charges de chauffage et de refroidissement sont également minimisées. Ainsi, les verres apportent une contribution tangible à l'optimisation énergétique du bâtiment.

Vous trouverez de plus amples informations sur Flachglas Schweiz sur www.flachglas.ch

En cas de publication d'informations, nous vous remercions de bien vouloir nous adresser un exemplaire justificatif à l'adresse suivante:

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



Photographies:
Gymnase d'Ormingen
Architecte: GAUTSCHI LENZIN SCHENKER Architekten AG, Aarau
Façadier: MLG Metall und Planung AG, Bern