

Ecole Saatlen

Zurich, Suisse



Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt Zürich, Amt für Hochbauten
Architecture	Bollhalder Walser Architektur
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction à ossature bois
Réalisation	2024-2027/2028
Lieu	Zurich
Pays	Suisse

Trois bâtiments à ossature bois pour l'école Saatlen

À Zurich-Schwamendingen, l'école de Saatlen, destinée à accueillir au total 970 enfants, est en cours de construction. Il s'agit du plus grand complexe scolaire de la ville de Zurich. Le projet lauréat, conçu par Bollhalder Walser Architektur se compose de trois bâtiments en bois de tailles différentes. En tant que partenaire du regroupement, Blumer Lehmann fabrique les cloisons intérieures, met à disposition du personnel de montage et se charge d'une partie de la découpe des panneaux 3-plis destinés aux planchers en composite bois-béton.

Sur le site de 30 000 m² du quartier résidentiel de Saatlen, les bâtiments scolaires existants de l'école à horaire continu de Saatlen seront remplacés par de nouvelles constructions d'ici la fin des travaux en 2028. L'école primaire, l'école secondaire et la Schule für Kinder und Jugendliche mit Körper- und Mehrfachbehinderung SKB (école pour enfants et adolescents souffrant d'un handicap physique ou multiple) disposeront chacune de leur propre établissement. À cela s'ajoutent des locaux destinés à l'école de musique du Conservatoire de Zurich, un gymnase triple et un gymnase simple, une piscine scolaire ainsi que des cantines pouvant servir environ 1100 repas par jour.

Les bâtiments seront réalisés en construction massive jusqu'au 1^{er} rez-de-chaussée inclus, puis en construction modulaire à partir du 1^{er} étage. Afin d'assurer une meilleure isolation acoustique entre les salles de classe, la plupart des cloisons intérieures seront réalisées en double paroi. Les murs seront assemblés en usine à Gossau à l'aide de vis à filetage total, qui ne seront retirées qu'après la mise en place. Cela permet de réduire de moitié le nombre de manœuvres de levage lors de la mise en place et facilite le montage.

Contact particulier



Reto Bösch

Responsable des ventes construction
bois et modulaire | CH
Membre de la direction du département

T +41 71 388 52 81

reto.boesch@blumer-lehmann.com

Ecole Saatlen

Zurich, Suisse



La construction ouverte offre beaucoup d'espace pour des échanges entre tous les usagers



À partir du 1er étage, le complexe est réalisé selon une méthode de construction par éléments avec des planchers en composite bois-béton