

3 bâtiments modul. bois complexe scol. Herti

Zug, CH



3 bâtiments modul. bois complexe scol. Herti

Zug, CH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt Zug
Architecture	Blumer-Lehmann AG
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise générale (EG)
Réalisation	2022-2024
Lieu	Zug
Pays	Suisse

3 bâtiments modul. bois complexe scol. Herti

Zug, CH



École provisoire à louer

Le complexe scolaire Herti a reçu une école provisoire composée de trois bâtiments modulaires en bois pour assurer le bon fonctionnement de l'école pendant la construction du nouveau bâtiment scolaire prévu. Blumer Lehmann a conçu, planifié, produit et réalisé les trois constructions modulaires dès les fondations en tant qu'entrepreneur général.

Blumer Lehmann a construit une école modulaire provisoire en bois à louer comme solution temporaire pendant les trois premières années de construction de l'extension prévue du complexe scolaire.

Différents concepts architecturaux

Les bâtiments de trois étages ont été construits selon différents concepts architecturaux. Le bâtiment scolaire A se compose de 60 modules en bois. À l'intérieur, les grandes salles de classe sont disposées d'un côté du couloir et toutes les petites salles de l'autre côté. Le bâtiment scolaire B, composé de 78 modules en bois, comprend un couloir étroit au centre dans le sens de la longueur. Les classes, ainsi que les salles de groupe, les locaux pour le concierge et les entrepôts, se trouvent des deux côtés. Le bâtiment scolaire C, composé de 66 modules en bois, est basé sur un concept de cluster. De grandes salles de classe, ainsi que des salles plus petites telles que l'entrepôt, le bureau du concierge ou les salles de réunion, sont disposées des deux côtés du grand couloir central.

L'ensemble du bâtiment scolaire provisoire de haute qualité mettra à disposition, pendant la période de construction, 32 salles de classe ainsi que des salles de groupe et des salles spécialisées, des locaux techniques et d'entretien, une bibliothèque et d'autres salles. Les trois bâtiments scolaires sont accessibles aux personnes à mobilité réduite par un ascenseur et disposent de toilettes qui sont adaptées à ces dernières.

Conception uniforme de la façade

L'aspect des trois constructions modulaires est parfaitement harmonisé. La façade des trois bâtiments est conçue en bois d'épicéa suisse traité à la surface et prégrisé en gris Lave. En complément, des panneaux de copeaux à base de ciment Cetris ont été utilisés pour les entrées et les fenêtres, ainsi que pour l'ensemble de la façade du bâtiment C. Les éléments en tôles de la façade sont en aluminium de 2 mm d'épaisseur. Pour les bâtiments scolaires A et C, notre industrie du bois a fourni des baguettes de façade aboutées avec coupe à la scie à ruban sur les côtés apparents. La façade du bâtiment B est constituée de lames acoustiques KVZ.

Contact particulier



Migga Hug

Responsable des projets EG & ET I
Planification architecturale | Suisse
Membre de la direction du département

T +41 71 388 58 23

migga.hug@blumer-lehmann.com

3 bâtiments modul. bois complexe scol. Herti

Zug, CH



Production des modules pour la
construction scolaire Hohlstrasse