

Extension de l'école primaire Wyden

Winterthur, CH



Données du projet

Maître d'ouvrage	Stadt Winterthur, Département Schule und Sport
Architecture	Bauart Architekten und Planer AG
Type de projet	Éducation et recherche
Type de construction	Construction modulaire
Prestations	Entreprise totale
Réalisation	2024-2025
Lieu	Winterthur
Pays	Suisse

Construction modulaire en bois selon un système modulaire

Après le début des travaux en décembre 2024, il a fallu huit mois pour que l'école soit livrée au maître d'ouvrage en août 2025. En seulement trois semaines, la nouvelle extension a été érigée juste à côté du bâtiment existant. Issue de la famille de constructions modulaires en bois «Modular W», la construction modulaire en bois a été réalisée par [Bauart Architekten](#) et [Blumer Lehmann](#) en tant que [projet de construction indépendant](#) visant à agrandir l'espace scolaire. L'extension a été conçue pour durer sur le long terme.

Au total, le plan flexible se compose de 127 modules. Les modules préfabriqués fonctionnent comme des unités d'espace porteuses et peuvent être empilés en hauteur jusqu'à trois étages. La rotation des modules permet de créer des niches pour des espaces d'apprentissage et des vestiaires supplémentaires. Un atrium de la taille d'un module s'étend sur trois étages et est refermé par un système de verrière modulaire.

Le programme d'aménagement comprend quatre salles de classe de l'école primaire avec des salles de groupe, cinq classes d'école enfantine avec des niches de poupées et des salles de groupe, un espace de détente et de préparation pour le corps enseignant, ainsi que des espaces de rangement et des locaux techniques. Le bâtiment a deux accès. L'école enfantine est desservie par la rue, tandis que les salles de l'école primaire sont accessibles via une passerelle qui relie le nouveau bâtiment au bâtiment existant sur deux niveaux.

Contact particulier



Migga Hug

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

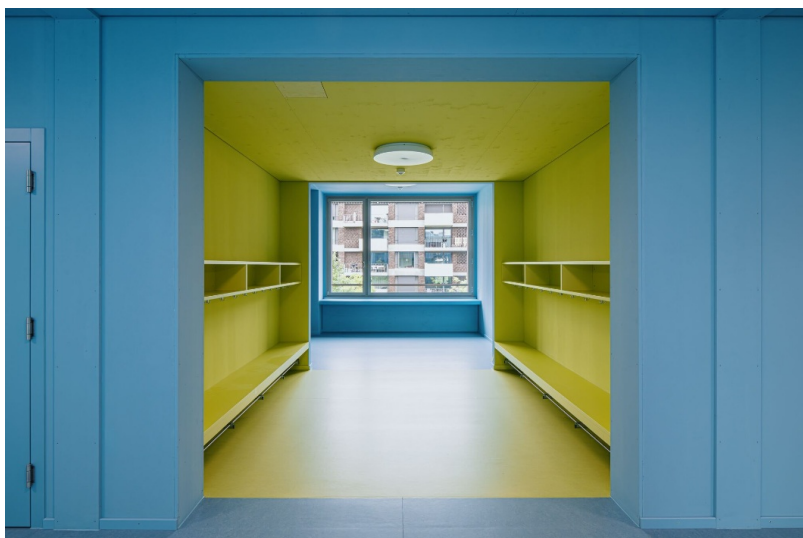
T +41 71 388 58 23
migga.hug@blumer-lehmann.com

Extension de l'école primaire Wyden

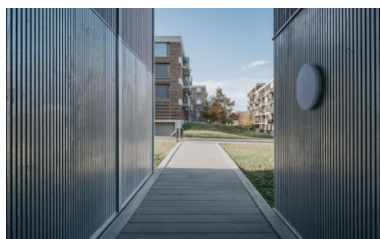
Winterthour, CH



Espace intérieur lumineux de l'école Wyden avec casiers, mobilier de rangement ouvert et plafond en bois apparent.



Espace vestiaire coloré de l'école Wyden avec bancs intégrés, étagères et structure spatiale claire. L'aménagement intérieur mise sur un design fonctionnel.



Espace intérieur sur plusieurs niveaux de l'école Wyden avec atrium central, verrières et galeries périphériques.

Zone de passage entre deux volumes du bâtiment scolaire Wyden avec façade en bois verticale et cheminement clair. Le design épuré et les matériaux naturels soulignent le caractère moderne de la construction en bois.

Extension de l'école primaire Wyden

Winterthour, CH



Détail de la façade de l'école Wyden avec bardage en bois vertical et escalier extérieur en béton marquant. L'association du bois, du béton et de la végétation crée une architecture sobre.



Entrée moderne de l'école Wyden avec façade en bois verticale, façade vitrée et lignes architecturales épurées.