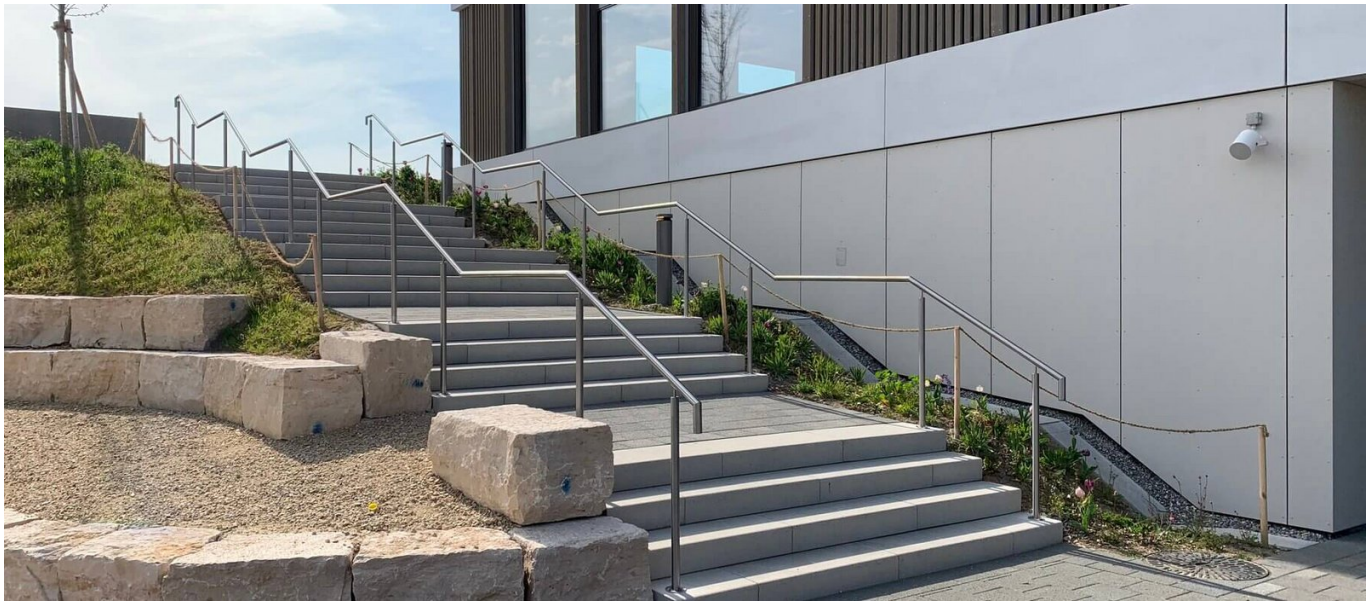
Herrenschwanden Nouveau bâtiment scolaire









BRÈVE DESCRIPTION

Complexe scolaire avec 6 salles de classe, un gymnase et divers locaux annexes (p. ex. bibliothèque, salle de musique, etc.)

DIFFICULTÉS

Garantie de la sécurité pour les utilisateurs de l'école et du jardin d'enfants sans interruption de l'exploitation.

Construction de conduites industrielles dans le secteur de la Halegasse en raison de l'étroitesse de l'espace et garantie de la desserte du Höheweg.

Construction hybride en ce qui concerne les tolérances dimensionnelles et les conditions physiques de construction (en particulier le bruit et l'acoustique).

DURABILITÉ

Le bâtiment scolaire a été construit selon le standard Minergie, mais n'a pas été certifié.

La production de chaleur (chauffage et eau chaude sanitaire) est assurée par une pompe à chaleur à eau glycolée.

L'installation photovoltaïque sur le toit est conçue de manière à ce que le surplus d'électricité soit injecté dans le réseau.

Pour l'environnement, seules des plantations locales ont été utilisées.

FACTS

Site	Herrenschwanden , Suisse
Statut	Terminé
Volume de construction (valeur de nos services)	8,26 Mio CHF
Début de la construction	Juin 2019
Réalisation finale	Octobre 2020
Constructeur-propriétaire	Commune de Kirchlindach, Lindachstrasse 17, 3038 Kirchlindach
Architecte	Hausammann Architekten AG, Berne
Planification	Nouvelle construction
Volume du bâtiment	13110 m^2
Espace de vie	2780 m^2

PRESTATIONS

Construction neuves

Entreprise générale/totale - utilisation publique