

Auvent de l'école, Goldach

2023



Trois abris ont été construits pour la cour de récréation de l'école de Goldach, qui valorisent l'espace extérieur tant sur le plan fonctionnel qu'architectural. Ces structures ouvertes en bois offrent une protection contre les intempéries et un cadre agréable, tout en s'intégrant harmonieusement dans l'enceinte de l'école.

Le projet

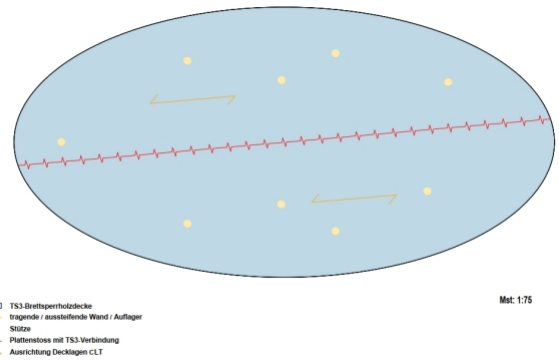
La commune de Goldach a réalisé trois nouveaux abris de cour de récréation afin de revaloriser le complexe scolaire existant. L'objectif était de créer des espaces de détente protégés des intempéries pour les élèves, favorisant ainsi les récréations et les cours en plein air. Les structures sont clairement agencées, robustes et conçues pour durer. Grâce à leur conception ouverte, les perspectives visuelles sont préservées et les abris s'intègrent naturellement dans l'espace extérieur. La fonctionnalité, la sécurité et une utilisation adaptée aux enfants ont été au cœur de la planification.

La construction

Les abris ont été réalisés sous la forme d'une structure porteuse élancée composée d'éléments TS3-PTS. La disposition des poteaux, limitée à la ligne extérieure, ainsi que le rapport entre la hauteur, la largeur, la longueur et l'épaisseur des panneaux TS3, confèrent aux abris un aspect sculptural tout en permettant une bonne visibilité. Le toit couvre généreusement les espaces de détente et offre une protection fiable contre les intempéries. Les éléments préfabriqués ont permis un délai de construction court et un montage précis sur place.

Les défis

La construction a eu lieu pendant les vacances scolaires, mais le chantier n'a pu être clôturé que de manière partielle en raison des voies d'accès et de l'espace public, ce qui a posé des exigences élevées en matière de sécurité, de logistique et de planification des délais. Les émissions de bruit et de poussière ont dû être minimisées. Grâce au haut degré de préfabrication et au nombre réduit d'éléments (2 éléments TS3-PTS par abri), la durée des travaux et les nuisances ont pu être considérablement réduites.



Données de construction

- 3 abris pour la cour de récréation (6 mètres x 12 mètres)
- 3 éléments TS3-PTS (3 mètres x 12 mètres)

Architecture

Amplatz Architectes & Urbanistes, Bahnhofplatz 8b, CH-9000 Saint-Gall – Lukas Mosimann

Ingénieur bois

Eilinger Holz AG, Langrütistrasse 9, CH-9403 Goldach

Élément TS3-PTS : Holzbauwerke Schwarzwald GmbH