

Nouvelle construction des halles Mosimann et Stromer Campus, Oberwangen BE

2012



Les deux halls disposés symétriquement se trouvent à la Freiburgstrasse à Oberwangen. Les cubes de 50x26x12 m marquent le paysage à côté de l'autoroute.

Le projet

Les deux halles, dont la plupart ont deux étages, sont reliées par un toit qui sert également de terrasse. Cela crée un lien optique et permet à l'œil de percevoir les bâtiments industriels comme un tout. Dans l'une des halles, Thomas Binggeli, pionnier du vélo, produit avec 80 employés le vélo électrique Stromer qu'il a lui-même développé. Dans l'autre, deux entreprises indépendantes travaillent avec du bois.

Le mode de construction

Mosimann Holzbau et la menuiserie Ringeisen peuvent, avec leurs 40 employés, exploiter des synergies dans la nouvelle halle et ainsi utiliser les installations de manière optimale. Mosimann Holzbau de Köniz est intervenu en tant que donneur d'ordre. Celle-ci appartient depuis 2005 à Hector Egger Holzbau AG à Langenthal. Hector Egger Holzbau AG a réalisé le projet de construction en tant qu'entreprise générale.



Poutres en treillis dans l'aile des bureaux



Porte coulissante sous l'aile des bureaux - 15 m en porte-à-faux avec une flexion minimale



Hall de menuiserie moderne à deux étages



Mise à disposition de vélos Stromer

Données de construction

- Bois lamellé-collé 680 m³
- Coffrage mélèze 22 mm
- 960 m²
- Coffrage Fi/Ta 26 mm
- 1370 m²

Prestations de Timbatec

- SIA phase 31 avant-projet
- Statique et construction
- SIA phase 32 Projet de construction
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- SIA phase 52 Exécution

Ingénieurs en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun

Entrepreneurs en construction bois

Hector Egger Holzbau AG
4900 Langenthal