Concept low-tech pour une école d’agriculture

Salez, CH

Données du projet

Maître d'ouvrage	Kanton St.Gallen, Hochbauamt
Architecture	Andy Senn
Type de projet	Éducation et recherche, Construction d'immeuble collectif
Type de construction	Construction à ossature bois
Prestations	Construction en bois
Propres produits	façades
Réalisation	2018
Lieu	Salez
Pays	Suisse

Un nouveau bâtiment scolaire avec un concept low-tech pour un centre agricole

A l’origine, le programme du concours pour l’agrandissement de l’école agricole de Salez ne prévoyait pas de concept low-tech, destiné à une construction exigeant peu d’installations techniques. Mais quand le maître d’ ouvrage a pris connaissance du projet retenu, celui de l’architecte Andy Senn, il y a vu la possibilité de créer un bâtiment low-tech. Les pièces dotées d’une grande hauteur sous plafond, la structure lumineuse du bâtiment et l’ombrage de la façade grâce aux balcons offraient des conditions idéales pour renoncer à des installations techniques et réaliser ainsi des économies d’ énergie et d’entretien. Lors du processus commun de conception, les parties impliquées dans le projet ont par conséquent réduit les installations techniques et ont eu recours à des moyens architecturaux pour créer l’ atmosphère chaleureuse souhaitée. Le bâtiment ne dispose notamment pas de système de ventilation. Les enseignants régulent eux-mêmes la température des salles de classe en les aérant régulièrement.

Nous nous sommes occupés de la conception détaillée et de la réalisation du gros œuvre du bâtiment ainsi que de la production et du montage des éléments des murs et de la structure porteuse en bois de chêne, d’épicéa et de sapin. Grâce au concept low-tech économe en énergie, à la construction durable en bois, au chauffage aux copeaux de bois et à l’énergie produite par les installations photovoltaïques, le bâtiment remplit les conditions de la société à 2000 watts.

Contact particulier

Lukas Osterwalder

Directeur de la division Construction en bois et modulaire | DE | AT | LU
Membre de la direction

T +41 71 388 58 20
lukas.osterwalder@blumer-lehmann.com

Concept low-tech pour une école d’agriculture

Salez, CH

Entrée spacieuse et très lumineuse

Les hauts plafonds favorisent le climat ambiant

Salles de travail et de détente lumineuses

La construction permet un concept low-tech

info@blumer-lehmann.com
blumer-lehmann.com