



**Balteschwiler**  
Mieux vivre avec du bois.

## Travail du bois

Objet de référence

**Usinage & travaux ultérieurs de panneaux en bois massif**

Nouvelle construction des locaux  
VIDIT à Bubikon



# Travail du bois

## Usinage & travaux ultérieurs de panneaux en bois massif



### Construction des locaux VIDIT à Bubikon

4 étages, 3700 m<sup>2</sup> de surface totale et de la place pour environ 100 collaborateurs : ce sont les données de référence de l'impressionnant nouveau bâtiment VIDIT de la société Hustech à Bubikon. Le bâtiment devait devenir un modèle de construction contemporaine dans l'Oberland zurichois et a donc été construit en bois et avec une domotique ultramoderne selon le principe «low-tech». Pour ses partenaires d'exécution, Balteschwiler SA a découpé et usiné les panneaux trois plis et le bois lamellé-croisé pour les murs, le toit et les plafonds. Divers éléments ont également été façonnés dans l'usine de Laufenburg : les murs de la cage d'escalier ont été assemblés avec l'assemblage bois-bois X-fix et encapsulés avec du Fermacell pour la protection incendie. En outre, Balteschwiler SA a préparé les éléments de l'avant-toit pour l'assemblage TS3 et les a traités avec une lasure à couche moyenne pour les protéger contre les salissures et les intempéries pendant le transport et la phase de construction ainsi que contre les rayons UV.

**Année de construction:** 2020/2021

**Type de bâtiment / usage:** Nouvelle construction de bâtiments commerciaux

**Maître d'ouvrage:** Hustech Installations AG, Zürich

**Architecture:** rüegg architekten ag et BGS & Partner Architekten AG

**Partenaire d'exécution:** Jampen Holzbau AG et Bertschinger Innenausbau AG

#### Produits et services Balteschwiler utilisés:

**Toit, plafonds & parois :** panneaux trois plis 27-80 mm, y compris découpe et usinage.

**Parois de la cage d'escalier :** bois lamellé-croisé CLT 120 mm, y compris découpe et usinage, encapsulation avec Fermacell 15 & 18 mm, assemblage des parois avec raccords X-fix

**Avant-toit :** bois lamellé-croisé CLT 140 mm, y compris découpe, usinage, encrage X-fix, préparation des joints et des trous pour le collage TS3, traitement de surface avec Lignopro

**Escalier :** panneaux BauBuche 45 mm



Photos: Jampen Holzbau AG et ruegg achriktecten ag

balteschwiler.ch

**Balteschwiler AG**

Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11  
info@balteschwiler.ch