## MORAND CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

## L'ESPÉRANCE - ETOY



Date de réalisation

2021

Construction d'une structure d'hébergements et transformation des ateliers.

Façades - serrurerie - charpente

Rénovation des ateliers

Charpente - 144 tonnes

Réalisation d'une façade en poteaux traverses aluminium de 2'800 m² composée de:

- 670 m<sup>2</sup> de vitrages en aluminium fixes;
- 620 m² d'ouvrants simple ou double vantaux, avec et sans motorisation:
- 203 m² de portes-fenêtres aluminium simple ou double vantaux et 22 m² de portes coulissantes;
- 330 m² de profils de fermeture de façades en tôles d'aluminium.

Bardage de la façade en panneaux sandwich aluminium -  $800\text{m}^2$  et en verres émaillés -  $120\text{ m}^2$ 

Construction d'une toiture inclinée en tôles SP acier zingué, composée d'une membrane inférieure en bacs acier prélaqués ainsi que d'une double isolation -  $2'300 \text{ m}^2$ 

Construction de la structure d'hébergement

Bardage des façades avec structure mixte composée de profils aluminium et d'ardoises en fibres-ciment - 1'460 m²

Ajout de 16 fenêtres simple et double vantaux en aluminium, 9 portes extérieures et intérieures simples ou double vantaux en aluminium et 4 portes coulissantes.

Création d'une couverture inclinée avec bardage en ardoises de fibres-ciment posé sur le contre-lattage -  $1'400 \text{ m}^2$ 

Le bâtiment de l'hébergement est construit selon les normes Minergie Maître d'ouvrage

Fondation l'Espérance Case postale 80 1163 Etoy

Architecte

FWG Architectes Avenue des Acacias 7 1006 Lausanne

Ingénieur

Küng et associés SA Avenue de Beaulieu 43 1004 Lausanne





## MORAND CONSTRUCTIONS EMÉTALLIQUES

## L'ESPÉRANCE - ETOY











ECÚACIER Construction durable en acier recyclé







© Sur Mesure, agence de brand journalisme de Sept.ch SA

FRIBOURG - SIÈGE ROUTE DES REZ 11 1667 ENNEY T +41 26 919 81 40 office@morand-sa.ch GENÈVE RUE EMMA KAMMACHER 9 1217 MEYRIN T +41 22 719 87 70 office@morand-sa.ch

VALAIS
ROUTE DE LA MORGE 37
1964 CONTHEY
T +41 27 345 25 00
office@morand-sa.ch

VAUD CHEMIN DU MIROIR 5 1337 VALLORBE T +41 21 843 95 95 office@morand-sa.ch



www.morand-sa.ch

(018-0041