

# Salle Klotzholz, Wilchingen

2023



Le nouveau bâtiment pour l'entreprise Klotzholz comprend un atelier de charpente, un atelier de menuiserie, une écurie pour les chevaux, un entrepôt pour le foin ainsi qu'un logement.

## Le projet

L'entreprise Klotzholz a besoin de plus d'espace pour sa production. En plus de la charpenterie et de la menuiserie, les chevaux de l'école d'équitation de la femme d'Adrian Wicki trouveront également leur place dans le nouveau hall. L'appartement du premier étage sera transformé en bureau à une date ultérieure. Pour que la famille ne se retrouve pas sans logement, le hangar est d'ores et déjà planifié de manière à ce qu'un appartement en attique puisse être construit sur le grand toit.

## Le mode de construction

La construction à ossature est adaptée aux besoins du maître d'ouvrage qui monte lui-même son bâtiment. Des assemblages simples, nécessitant peu de travaux de charpente et pouvant être érigés sans moyens d'assemblage compliqués, ont été utilisés. Les murs de l'appartement sont constitués de murs en bois d'ossature.

## Le défi

Une étroite collaboration a eu lieu avec le maître d'ouvrage/constructeur. Il a donc fallu trouver des solutions détaillées optimisées, adaptées aux exigences de l'entreprise Klotzholz.



#### **Prestations de Timbatec**

- SIA phase 31 Avant-projet
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- SIA phase 52 Exécution
- Planification spécialisée de la protection incendie



#### **Ingénieur en construction bois**

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich  
8005 Zürich

#### **Photographie**

Adrian Wicki  
9545 Wängi

#### **Mandataire**

Klotzholz GmbH  
9545 Wängi