



# Balteschwiler

Mieux vivre avec du bois.

## Centre d'usinage Projet de référence

**Usinage & préfabrication d'une cage  
d'ascenseur avec connecteur GSA-K**

Woodcakes, Baumberger Bau AG,  
Koppigen



# Centre d'usinage Préfabrication de la cage d'ascenseur avec GSA-K



## Lotissement Woodcakes à Koppigen BE

Cinq immeubles d'habitation contemporains comprenant des appartements en copropriété de qualité supérieure sont construits à Koppigen. Ces nouveaux bâtiments sont réalisés en mettant l'accent sur l'écologie et la durabilité et utilisent des matériaux de construction de qualité et respectueux de l'environnement. Pour le premier immeuble, Balteschwiler SA a préfabriqué une cage d'ascenseur en deux parties, qui a été assemblée sur le chantier à l'aide de connecteurs GSA-K. Les connecteurs GSA-K permettent de relier deux barres GSA de manière invisible, ce qui évite de devoir réparer les trous et les fentes pour obtenir la résistance au feu nécessaire. Les six barres GSA avec les connecteurs GSA-K ont été collées dans les ateliers de Balteschwiler SA. La cage d'ascenseur elle-même est composée de panneaux lamellés-croisés de 100 mm d'épaisseur (3 couches), qui ont été recouvertes de plaques de fibres-gypse Fermacell de 18 mm. Grâce à la préfabrication complète en usine, à la livraison juste à temps sur le chantier et à l'assemblage par emboîtement GSA-K, la cage d'ascenseur a été montée en très peu de temps.

**Année de construction :** 2023

**Type de bâtiment / usage :** Nouvelle construction de logements

**Maître d'ouvrage:** Baumberger Bau AG, Koppigen

**Partenaire d'exécution/Client :** Baumberger Bau AG, Koppigen

### **Produits et services Balteschwiler utilisés :**

Usinage CNC de panneaux lamellés-croisés & préfabrication en usine des deux éléments de la cage d'ascenseur, y compris le parement anti-feu, les tiges filetées GSA et les connecteurs GSA-K. Livraison juste à temps sur le chantier.



balteschwiler.ch

**Balteschwiler AG**

Kaisterstrasse 3  
CH-5080 Laufenburg

T +41 62 869 41 11  
[info@balteschwiler.ch](mailto:info@balteschwiler.ch)