

Référence



## Support de balcon à Bienne pour immeuble d'appartements de 3 étages



Fondations à vis invisibles jusqu'à une capacité de charge de 7 tonnes



Préparation d'excavation manuelle pour fondations à vis partiellement assemblées



Poutrelles avec perçage intégré pour un montage rapide et précis de l'échafaudage de balcon

### Emplacement

Wilhelm-Kuffer-Weg 35-37, CH-2500 Biel/Bienne

### Maître d'ouvrage

PVE Investmeng GmbH

### Engineering

Metallbau Kocher  
Krinner Montage AG

### Exécution

Krinner Montage AG, 3272 Walperswil

### Descriptif projet

Dans les quatre tours de balcon de l'arrière-cour - chacune sur 3 étages - les supports métalliques ont été montés sur une traverse avec 2 fondations à vis en dessous. Les dimensions des colonnes centrales correspondaient à une charge de 7 tonnes.

### Réalisation

Planification, dimensionnement et construction des fondations

### Matériel

20 pcs. fondations à vis KSF M-24, longueur 1,6 - 3,0 mètres

### Technique

Excavation manuelle 25 cm, pose de fondations à vis avec véhicule à chenilles KR D 55, pose et recouvrement de la traverse

### Durée de l'intervention

2 jours - Août 2015

### Particularités

Le sous-sol hétérogène a conduit à l'utilisation de fondations à vis de différentes longueurs.

### Contact

Krinner Romandie SA  
Chemin de l'Orgevaux 3  
1053 CUGY  
021 731 55 55  
romandie@krinner.ch  
www.krinner.ch