

## FTTH Walenstadt

### Lieu

Werkstrasse  
8880 Walenstadt

### Temps de réalisation

01.08.2021 –  
30.07.2022

### Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS: 0.22

### Maître d'ouvrage

Wasser- und  
Elektrizitätswerk  
Walenstadt  
Bahnhofstrasse 5  
8880 Walenstadt

### Projeteur

Axians Schweiz AG  
Winkelriedstrasse 35  
6003 Luzern



Glasfaserdose OTO



BEP

La commune de Walenstadt située au bord du beau lac de Walenstadt a décidé de connecter ses habitants à la fibre optique

### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

### Type de construction

Immeuble à usage résidentiel et commercial

### Contenu de la livraison

Fibre optique

Réalisation

FTTH «Fibre to the Home». 3 zones ont été délimitées et ETAVIS Grossenbacher AG s'est vu confier la zone 1. Nous avons en premier lieu répertorié et enregistré tous les biens immobiliers et sur la base de cette documentation, les câbles d'alimentation à fibres optiques ont été posés depuis l'extérieur dans les bâtiments. Nous avons ensuite installé un coffret de distribution (BEP) dans chaque bâtiment puis posé les différents câbles à fibres optiques depuis le BEP jusqu'à la prise optique (OTO) des appartements. Les installations ont été épissées, mesurées et consignées des deux côtés BEP/OTO. Ce sont environ 250 raccordements qui ont été en tout effectués dans cette première zone.