

FTTH Walenstadt

Lieu

Werkstrasse
8880 Walenstadt

Maître d'ouvrage

Wasser- und
Elektrizitätswerk
Walenstadt
Bahnhofstrasse 5
8880 Walenstadt

Temps de réalisation

01.08.2021 –
30.07.2022

Projeteur

Axians Schweiz AG
Winkelriedstrasse 35
6003 Luzern

Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS: 0.22



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.