

## Fibra ottica FTTH a Walenstadt

### Sede

Werkstrasse  
8880 Walenstadt

### Realizzazione

01.08.2021 –  
30.07.2022

### Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 0.22

### Committente

Wasser- und  
Elektrizitätswerk  
Walenstadt  
Bahnhofstrasse 5  
8880 Walenstadt

### Progetto

Axians Schweiz AG  
Winkelriedstrasse 35  
6003 Luzern



Glasfaserdose OTO



BEP

Il comune di Walenstadt sul pittoresco lago di Walen ha deciso di rendere accessibile ai propri abitanti la fibra ottica FTTH "Fibre to

### Tipologia

Nuova costruzione

### Tipo di costruzione

Edifici residenziali e commerciali

### Lavori

Fibra ottica

Realizzazione

the Home". L'area è stata suddivisa in 3 zone ed ETAVIS Grossenbacher AG ha realizzato la zona 1. Tutti gli immobili sono stati da noi prima «inclusi» e documentati. Sulla base di questa documentazione, sono stati posati i cavi di alimentazione in fibra ottica dall'esterno negli edifici. Abbiamo infine installato in ciascun edificio una cassetta di distribuzione (punto di entrata nell'edificio, BEP) e condotto i singoli cavi in fibra ottica dal BEP nei singoli appartamenti fino alla presa ottica (OTO). Le installazioni sono state giuntate su entrambi i lati BEP/OTO, misurate e documentate. Nel complesso, nella prima zona sono stati eseguiti circa 250 collegamenti.