

## FTTH Walenstadt

### Standort

Werkstrasse  
8880 Walenstadt

### Bauherr

Wasser- und  
Elektrizitätswerk  
Walenstadt  
Bahnhofstrasse 5  
8880 Walenstadt

### Realisierungszeit

01.08.2021 –  
30.07.2022

### Planer

Axians Schweiz AG  
Winkelriedstrasse 35  
6003 Luzern

### Bauvolumen (Mio. CHF)

Anteil ETAVIS: 0.22



Glasfaserdose OTO



BEP

Die Gemeinde Walenstadt am schönen  
Walensee hat sich entschieden ihre  
Anwohner mit Glasfaser FTTH "Fibre to the

### Projektart

Neubau

### Bauart

Wohn- und Geschäftshaus

### Lieferumfang

LWL

Realisierung

Home" zu erschliessen. Das Gebiet wurde in 3 Zonen aufgeteilt und ETAVIS Grossenbacher AG durfte die Zone 1 umsetzen. Sämtliche Liegenschaften wurden vorgängig durch uns "aufgenommen" und dokumentiert. Anhand dieser Dokumentation wurden die LWL Zuleitungskabel von aussen in die Häuser verlegt. Anschliessend wurde durch uns im Haus ein Verteilerkasten (BEP) installiert sowie die einzelnen Glasfaserkabel vom BEP in die Wohnungen bis zur Glasfasersteckdose (OTO). Die Installationen wurden auf beiden Seiten BEP/OTO gespleisst und gemessen sowie dokumentiert. Insgesamt wurden in der ersten Zone circa 250 Anschlüsse verbaut.