



## Schreinerei Lanz-Fronten AG, Roggwil

Das langgestreckte neue Produktions- und Bürogebäude präsentiert sich mit einem markanten Kopfbau. Über einer leicht vom Boden abgehobenen grossen Schaufensterfront, die auch Einblicke in den Produktionsbereich ermöglicht, kragt das Bürogeschoss 2.6 m aus. Die Fassaden in einer Horizontalschalung in Holz sind mit den grossflächigen Glasintarsien und der silber- und goldfarbenen Oberflächenbehandlung veredelt.

### Architekt:

Arn + Partner AG, Münchenbuchsee

### Bauherr:

Schreinerei Lanz-Fronten AG, Roggwil

### Dachaufbau von aussen:

- Rundkies 40-50 mm / Photovoltaikanlage
- Flachdachabdichtung
- Statische Scheibe OSB-Platte 22 mm
- Balkenkonstruktion BSH 80 x 280 mm
- Zellulosedämmung 280 mm
- Pressverbund
- Innenverkleidung DSP 27 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenverkleidung OSB-Platte 18 mm
- Konstruktion 60 x 240 mm
- Dämmung Zellulose 240 mm
- Winddichtigkeitsschicht 22 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslatte 30 x 60 mm
- Aussenverkleidung Fi/Ta

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Unterlagsboden 60 mm
- Trittschalldämmung 30 + 20 mm
- Tragschicht OSB-Platte 22 mm
- Balkenkonstruktion BSH 80 x 280 mm
- Hohlraumdämmung Steinwolle 80 mm
- Pressverbund
- Deckenuntersicht