



## DEFH MENZI, LANGENTHAL

In Langenthal wurde dieses Doppelfamilienhaus mit drei Geschossen realisiert. Im Untergeschoss ist der Kellerbereich mit Garagen und Haustechnik untergebracht. Im Erdgeschoss finden sich Wohn- und Küchenbereich mit kleiner Nasszelle und im Obergeschoss Schlafzimmer und Nasszelle. Alle drei Geschosse sind mit einem Lift erschlossen.

Der gegen Süden gedeckte Sitzplatz, bestehend aus Glas-Aluminiumkonstruktion, lädt zum Verweilen an der frischen Luft ein. Die Fassade besticht durch das Zusammenspiel zwischen Aussenwandverkleidung mit Rhomboidschalung aus Weisstanne und Fassadenplatten aus Kunstharz.

### Architektur:

Hector Egger Gesamtdienstleistung AG, Langenthal

### Bauherrschaft:

Marianne und Fritz Menzi, Langenthal

### Dachaufbau von aussen:

- Dachhaut (PV-Anlage)
- Lattung
- Hinterlüftungsebene 60/100 mm
- Unterdachbahn
- Weichfaserplatte 60 mm
- Rippe 80/240 mm
- Mineralwolle 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Dreischichtplatte 19 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationsrost 60/50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Mineralwolldämmung 220 mm
- Ständerkonstruktion 60/220 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslattung 60/30 mm
- Spickel mit KH-Platte 8 mm
- Horizontalschalung 22 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 15mm
- Unterlagsboden 70mm
- Trittschalldämmung 20mm
- Trittschalldämmung 30mm
- Dreischichtplatte 27mm
- Rippe 100/260mm
- Mineralwolle 120mm
- Dreischichtplatte 27mm
- Dreischichtplatte 27mm

