

Schulbauten

## Verbindungskorridor Schulhaus Dallenwil



### Beschrieb

Der zweigeschossige Korridor in Holzbauweise verbindet die Schulräume in den beiden bestehenden Schulhäusern «Erle» und «Linde» direkt und hindernisfrei. Der Verbindungskorridor wurde freihängend realisiert und funktioniert gleichzeitig als Pausenplatzdach. Er ersetzt den alten überdachten, aber offenen Pausengang im Erdgeschoss.

Die Spannweite des freihängenden Korridors beträgt 19 Meter. Die filigrane Bauweise der Holzkonstruktion greift die Proportionen und die Struktur des Schulhauses «Linde» auf.

Das Fundament mit Treppenstufen und Rampen, der neue Liftschacht im Schulhaus «Erle» und die Sitztreppen im Aussenpausenplatz wurden in Massivbauweise realisiert.

### Leistungen

- Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsprojekt Holzbau, SIA-Phasen 3,4 & 5
- Projektierung, Ausschreibung und Ausführungsprojekt Massivbau, SIA-Phasen 3,4 & 5
- Tragwerkskonstruktion

### Bauherrschaft

- Gemeinde Dallenwil

### Lage

- Wiesenbergstrasse 13, 6383 Dallenwil (NW)

### Beteiligte

- Architektur & Baumanagement AG, Dallenwil
- Amstutz Holzbau AG, Stans

### Realisierung / Kosten

- Projektierung 2017/18
- Realisierung 2019
- Gesamtkosten ca. CHF 4,5 Mio

