

Abri de voiture, Nottwil

2020



Un carport a été construit contre un garage existant à Nottwil avec la technologie TS3 et une trame de poteaux de 5 mètres.

La construction

Le toit de 140 mm d'épaisseur constitue le toit. Le panneau, composé de deux parties distinctes a été coulé sur place avec la technologie TS3 pour former une surface de 37,5 m². Soutenu Le plafond est soutenu par deux poteaux espacés de 5 mètres.

Les défis

Avec une épaisseur de 140 mm d'épaisseur, le panneau est relativement mince. De plus, ce projet a nécessité c'était la première fois que le système X-Fix de SCHILCHER Trading & Engineering - GmbH était utilisé.



Données de construction

- Nombre d'étages : 1 toit
- Surface d'étage brute : 37,5 m²
- Bois lamellé-croisé : 5,25 m³
- Technologie TS3 : 8 mètres linéaires de joints

Architecture

Maître d'ouvrage

Maîtrise d'œuvre

privé

Ingénieur structure bois

Schilliger Holz AG, Küssnacht

Ingénieur civil

Timber Structures 3.0 AG

Fabricant de CLT

Schilliger Holz AG, Küssnacht