

MFH Wehntalerstrasse 52, Zürich

2021



Le nouveau bâtiment au 52 Wehntalerstrasse à Zurich-Unterstrass compte huit appartements de tailles variées. La maison intergénérationnelle W52 met l'accent sur l'écologie et la durabilité, avec des plafonds en TS3.

Le projet

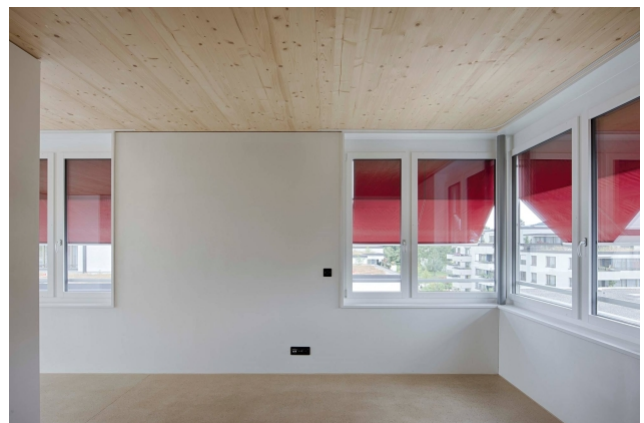
La maison intergénérationnelle W52 favorise la cohabitation communautaire. L'attique offre un espace de cohabitation avec cuisine et un espace de coworking meublé. Les habitants adoptent un mode de vie écologique, durable et conscient, incluant des comportements sociaux responsables.

Le mode de construction

L'architecture en bois s'inspire de l'approche décrite ci-dessus, privilégiant une construction écologique et économe en énergie. Les matériaux sont choisis pour leur durabilité écologique et leur longévité. La technologie TS3, sans acier ni béton, est utilisée. Les plafonds TS3, peints en blanc lasuré, laissent les joints visibles.



Passage vers le balcon



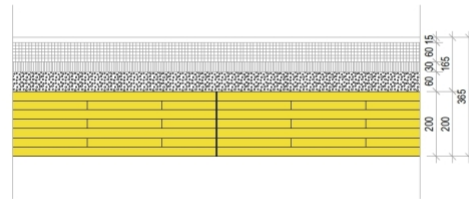
Espace de vie



Coupe transversale de la Wehntalerstrasse 52

Données de construction

- Anzahl Geschosse: 3
- Brutto Geschossfläche: 700 m²
- Brettsper Holz: 140 m³
- TS3-Technologie: 280 Laufmeter Fugen
- Stützenraster: Wand zu Wand



Architecture

Wellmann Architekten AG, Zürich

Maîtrise d'œuvre

Privat

Ingénieur structure bois

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Zürich

Ingénieur bois

BURKART AG trilegno, Auw

Ingénieur civil

Ruggli & Partner Bauingenieure, Zürich

Physique du bâtiment

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG, Zürich

Direction des travaux

Wellmann Architekten AG, Zürich

CLT-Hersteller

Schilliger Holz AG, Küssnacht