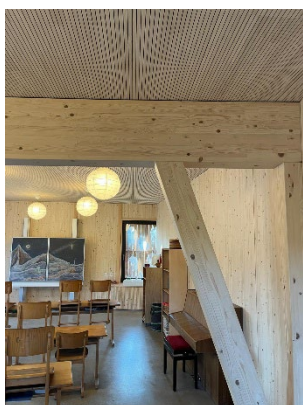


L'École Steiner à Lausanne : une extension en bois au service du confort et de la durabilité, avec **LIGNO TREND**

L'École Rudolf Steiner de Lausanne a poursuivi son développement avec la réalisation d'un nouveau pavillon en bois destiné à accueillir des espaces d'enseignement supplémentaires. Conçu dans le respect de l'identité architecturale du site, ce bâtiment illustre le potentiel d'une construction à la fois **durable, performante** et centrée sur le **bien-être** des utilisateurs.



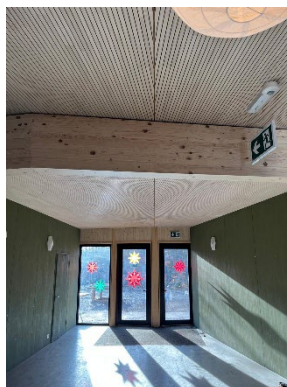
Dans un contexte où les établissements scolaires accordent une attention croissante à la qualité des espaces d'apprentissage, le choix du bois s'est imposé naturellement. Le recours au **sapin blanc vivant**, apprécié pour son caractère authentique et son esthétique chaleureuse, contribue à créer une atmosphère accueillante, lumineuse et propice à l'enseignement. Matériau renouvelable, il participe également à une démarche de construction responsable.

L'extension a été réalisée à l'aide de **solutions développées par LIGNOTREND**, Spécialiste des éléments porteurs en bois massif.

Basés sur des composants préfabriqués, ces systèmes permettent une mise en œuvre rapide et précise sur le chantier tout en garantissant un haut niveau de qualité d'exécution.

Une attention particulière a également été portée au **confort acoustique**, un aspect essentiel dans un environnement scolaire. Les plafonds acoustiques retenus associent de hautes performances d'absorption sonore à l'esthétique naturelle du bois apparent. Ils contribuent ainsi à améliorer les conditions de concentration des élèves et le confort quotidien des enseignants.

Grâce à la flexibilité des éléments préfabriqués, le projet a pu répondre précisément aux exigences techniques du bâtiment. Les matériaux utilisés répondent par ailleurs à des critères élevés de durabilité et de qualité de l'air intérieur. Le résultat est un pavillon offrant aux élèves et aux enseignants un cadre lumineux, chaleureux et inspirant.



Avec cette réalisation, l'École Steiner de Lausanne démontre qu'il est possible de concilier exigences pédagogiques, qualité architecturale et **construction durable**. Ce projet constitue un bel exemple du savoir-faire développé dans le domaine de la construction bois contemporaine et confirme la place croissante de ce matériau dans les bâtiments scolaires de nouvelle génération.



Plus d'informations :


isotosi sa
Rue du Manège 3
3960 Sierre
www.isotosi.ch

Données du projet

- ❖ Maître d'œuvre :
Ecole Rudolf Steiner Lausanne
www.ecole-lausanne.ch
- ❖ Architecte :
LOCALARCHITECTURE SA
Manuel Bieler (co-auteurs)
www.localarchitecture.ch
- ❖ Société exécutante :
Mivelaz Techniques Bois SA
www.mivelaz.ch
- ❖ Fabricant du système :
Lignotrend, Allemagne
www.lignotrend.com
- ❖ Conseil technique :
isotosi sa
www.isotosi.ch