


NORDIC

Bois massif
ÉCOLES



NORDIC
STRUCTURES



Bois massif

CONSTRUIRE INTELLIGEMMENT POUR LES PROCHAINES GÉNÉRATIONS

Le bois massif au cœur d'un milieu de vie bien pensé

Plusieurs études démontrent que la qualité et l'aménagement des lieux physiques d'une école ont un impact positif sur la réussite scolaire des élèves. Les systèmes d'éducation du monde entier s'attèlent ainsi à repenser l'architecture de leurs écoles afin de favoriser la construction de milieux de vie plus propices aux apprentissages.

Grâce à ses propriétés physiques, écologiques et architecturales, le bois massif occupe une place de choix dans ces écoles du 21^e siècle. Plus durables, esthétiques et saines, les écoles en bois massif représentent la voie de l'avenir.

Bois massif

AVANTAGES

Biophilie

La construction en bois massif met en valeur la beauté du bois, créant une ambiance chaleureuse propice à l'apprentissage. En plus de sa nature sereine, ses performances acoustique et thermique confèrent aux usagers un sentiment de bien-être.

Flexibilité de design

Le bois est un matériau polyvalent offrant une souplesse de conception architecturale. En plus de leurs atouts esthétiques et de leurs capacités de grandes portées, les structures en bois s'avèrent des solutions avantageuses à prix compétitif.

Rapidité

L'utilisation de systèmes constructifs préfabriqués en bois massif réduit considérablement le temps de montage, et de ce fait améliore l'efficacité globale, diminue les coûts d'investissement et accélère l'occupation.

Écoresponsabilité

En plus d'être le seul matériau de structure renouvelable, le bois séquestre le carbone et sert d'isolant naturel pour une meilleure efficacité énergétique. Les produits Nordic certifiés FSC témoignent notamment de la gestion responsable des ressources forestières. Chaque détail de nos structures est conçu pour faciliter l'installation et minimiser les pertes matérielles.

Durabilité

Le bois utilisé comme matériau de construction s'avère une solution naturelle et fiable. Ce matériau noble, à la fois intemporel et contemporain, est un produit d'avenir avec des performances éprouvées.

Performance

La résistance du bois massif procure une performance structurale exceptionnelle et une valeur accrue. Sa résilience et sa résistance au feu intrinsèque en font un matériau de construction exceptionnellement fiable.



Bois massif

PROJETS



École primaire
Sans-Frontières
SAINT-JÉRÔME, QUÉBEC



École primaire
Adélarde-Desrosiers
MONTREAL, QUÉBEC









École primaire
Dollard-des-Ormeaux
DOLLARD-DES-ORMEAUX, QUÉBEC



Pavillon des sciences
de l'UQAT
ROUYN-NORANDA, QUÉBEC



Produits en bois massif



GLULAM

 **NORDIC
LAM+**

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ
NORDIC LAM+

Le bois lamellé-collé Nordic Lam+ de classe d'aspect architectural est constitué de petites lamelles de bois collées parallèlement au moyen d'adhésifs structuraux.



CLT

 **NORDIC
X-LAM**

BOIS LAMELLÉ-CROISÉ
NORDIC X-LAM

Le bois lamellé-croisé Nordic X-Lam est composé d'au moins trois couches orthogonales de bois de charpente, collées avec des adhésifs structuraux.



Bois massif

L'AVENIR EST EN BOIS

Bibliothèque municipale
Paul-Mercier
BLAINVILLE, QUÉBEC

NORDIC STRUCTURES

Nordic Structures est une entreprise novatrice en matière de construction en bois massif. Sa ressource locale provient de terres gérées de manière responsable au sein de la forêt boréale. Son intégration verticale, de la forêt à la structure, renforcée par son équipe de conception expérimentée, assure une qualité optimale et un niveau de service inégalé.

 NORDIC
-LAM

 nordic.ca/ecoles

 NORDIC
LAM+