

**RONA**



**MATÉRIAUX FORGET inc.**



## LA STRUCTURE DE VOTRE FUTURE MAISON EST L'ÉTAPE LA PLUS IMPORTANTE DE VOTRE PROJET.



**L'achat de votre nouvelle maison est sans doute un des investissements les plus importants de votre vie et cet investissement, tout comme la maison, doit reposer sur des bases solides.**

De nombreuses années de recherche ont été consacrées à la technologie des produits du bois. Une structure de qualité assurera la solidité, la durabilité et la résistance de votre maison. Et une solidité accrue est synonyme de confort, de sécurité et de valeur ajoutée tout au long de votre vie.

Idéalement, vous et votre entrepreneur en construction devriez voir votre maison comme un ensemble de structures plutôt que comme une suite d'éléments de charpente individuels.

Ainsi, vous irez chercher plus d'homogénéité en utilisant un « système de construction » fabriqué en composite de bois haute densité, imperméable à l'humidité et uniforme d'une extrémité à l'autre.



### **Les avantages d'un système de construction préfabriqué**

En faisant le choix d'un système de construction préfabriqué, vous contribuez à la protection de l'environnement puisque le bois d'ingénierie tire le maximum de chaque arbre tout en offrant une qualité et une solidité nettement supérieures au bois scié.

À l'aide de technologies brevetées, il est maintenant possible de débiter un arbre et remettre ses fibres ensemble afin de tirer pleinement avantage des forces naturelles. Ainsi, avec des arbres trop jeunes et petits pour faire du bois de charpente scié, on en fait du bois d'ingénierie plus gros et supérieur à tout ce que vous pouvez couper d'un arbre aujourd'hui. Il en résulte un système de bois de charpente dont la qualité est supérieure à la bille d'origine, avec en prime, des gains importants en taille, en force et en stabilité dimensionnelle.

The RONA logo is displayed in white capital letters on a dark blue rectangular background.

***MATÉRIAUX FORGET inc.***



## **LA STRUCTURE DE VOTRE FUTURE MAISON EST L'ÉTAPE LA PLUS IMPORTANTE DE VOTRE PROJET. (suite)**

Les procédés de bois laminé font la différence dans la qualité d'une grande variété d'applications, allant des poutres, aux linteaux, jusqu'aux panneaux de rive d'un système de plancher dit « silencieux ». La façon idéale de construire votre plancher est d'éviter le bois de charpente scié qui implique des défauts et un manque d'homogénéité, ce qui peut être à l'origine de l'émission de bruits insolites et de craquements.

### **Pensez « écologie » !**

Les systèmes de planchers silencieux font bien meilleure figure lorsqu'ils sont comparés avec les matériaux non renouvelables, comme l'acier ou le béton en ce qui a trait au gaspillage d'énergie et à la pollution.

En bref, si toutes les nouvelles maisons d'Amérique du Nord étaient construites sur un système de charpente en bois d'ingénierie, non seulement nous améliorerions la qualité de nos maisons, mais également celle de l'environnement.