



GOODLAM

LA VRAIE NATURE D'UNE STRUCTURE EN BOIS

# GOODLAM

Goodlam est une division de Goodfellow inc. spécialisée dans la manufacture et la fabrication de bois lamellé-collé et de gros bois d'oeuvre. D'abord établies à Louiseville (Québec) en 1953, les installations de Goodlam sont maintenant situées au siège social de la compagnie, à Delson (Québec). Notre usine a plus de 100 000 pieds carrés et est capable de produire de multiples projets en même temps.



GOODLAM EST PLUS QU'UN SIMPLE FABRICANT DE LAMELLÉ-COLLÉ. NOTRE ÉQUIPE EXPÉRIMENTÉE DE TECHNICIENS ET D'INGÉNIEURS VOUS OFFRE UNE GRANDE VARIÉTÉ DE SERVICES.

## PRODUIT structural de bois D'INGÉNIERIE lamellé-collé

### PROPRIÉTÉS ET RENDEMENT

Bois d'oeuvre d'épinette/pin de l'est, cèdre jaune d'Alaska, Cèdre de port Orford, de sapin de Douglas et de pin du sud de première qualité (Traité ACC ou non traité)

Bois d'oeuvre séché au four

Matériau léger

Utilisant uniquement de la colle résistante à l'eau

Classes de finitions disponibles: industriel, commercial, qualité

Contrairement à l'acier, le bois lamellé-collé conserve ses propriétés de force et de stabilité lorsque exposé au feu

À prix très compétitif et s'agence facilement avec tout autre matériau de charpente

La méthode par excellence d'utiliser du bois de charpente de force élevée pour fabriquer de longues et larges composantes de structure

Offre une résistance mécanique supérieure au bois solide

### UTILISATION

Construction résidentielle, commerciale, industrielle et agricole

Aussi offert comme linteau de porte, fenêtre, porte de garage, etc.

### CONFORME AUX NORMES

Fabriqué selon la norme de produit ACNOR-0122

Usine homologuée selon les normes ACNOR-0177Certifiée ANSI pour le contrôle de qualité par APA/EWS

Règles de calcul selon la norme ACNOR-086-14 et du Code National du Bâtiment (CNB) pour le bois d'oeuvre lamellé-collé au Canada

### DIMENSIONS OFFERTES

Des largeurs de 3" à 14-3/8" et des profondeurs de 4½" à 84" jusqu'à des longueurs de 125 pieds

### SPÉCIALEMENT OÙ LA STRUCTURE EST APPARENTE

Colonnes

Poutres droites & courbées

Pannes

Arches

Ferme de toit robuste

# BOIS D'ŒUVRE

## BOIS DE CHARPENTE

Le Sapin de Douglas a un excellent rendement pour les pièces de dimensions structurales en bois. Son poids, relativement bas par rapport à la solidité de l'essence, en fait un excellent choix pour les applications structurales. Il est d'ailleurs l'une des essences les plus utilisées mondialement dans les constructions en gros bois d'œuvre, étant capable de soutenir des charges importantes. D'autres essences de bois sont disponibles sur demande (Cèdre rouge de l'Ouest, Pin blanc, etc.).

EXCELLENT CHOIX POUR LES APPLICATIONS STRUCTURALES  
USAGES MULTIPLES  
BOIS DE PREMIÈRE CLASSE ET DE COULEUR VARIABLE  
TRAITEMENT SOUS PRESSION POUR APPLICATIONS EXTÉRIEURES  
PIÈCES DE BOIS DE DIMENSION USINÉES SUR MESURE



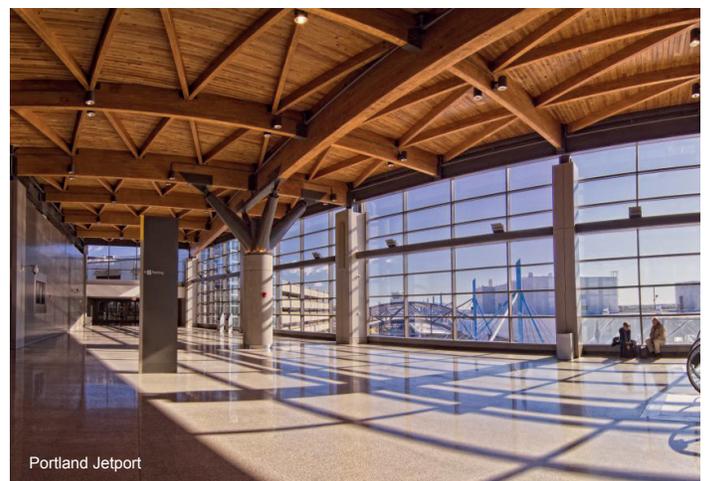
# PLATELAGE

## BOIS MASSIF

Nous offrons des platelages pour toiture ou plancher/plafond en Sapin de Douglas massif, disponibles en 2" x 6", 3" x 6" et 4" x 6". Le platelage installé à plat sur une charpente de gros bois d'œuvre ou lamellé-collé permet de créer un environnement unique de type scandinave, et ce, sans compromis sur la solidité de la structure. Le platelage est façonné avec un patron à rainures et languettes pour la pose à joints perdus. Goodfellow offre également des platelages en bois massif dans les essences de pin rouge, de cèdre rouge et d'épinette. D'autres essences et largeurs de bois sont disponibles sur demande.

## BOIS LAMELLÉ-COLLÉ

Le platelage est aussi offert en bois lamellé-collé; il est conçu de deux lamelles ou plus de bois séché au four et collées avec une colle imperméable à l'eau afin de former un platelage pour toiture en lamellé-collé. Le platelage en lamellé-collé est particulièrement apprécié pour les utilisations commerciales, telles que des églises, des bibliothèques, des hôtels de ville, des écoles, des espaces de bureaux ou autres.



# GOODLAM

LA VRAIE NATURE D'UNE STRUCTURE EN BOIS

## TECHNIQUE

ASSISTANCE TECHNIQUE PROFESSIONNELLE DE NOS TECHNICIENS, INGÉNIEURS ET REPRÉSENTANTS TECHNIQUES  
DESSINS DE MONTAGE ET DESSINS D'ATELIER INCLUS DANS LES PROJETS CLÉ-EN-MAIN  
SUPPORT LOGISTIQUE COMPLET TOUT AU LONG DES PROJETS

## USINAGE

USINAGE ET FABRICATION MANUEL ET/OU EN UTILISANT NOS ÉQUIPEMENTS AUTOMATISÉS CNC SELON VOS BESOINS ET SPÉCIFICATIONS

## FINITION

OPTIONS PERSONNALISÉES POUR DES FINITIONS NON STANDARD SUR DEMANDE  
NOS ÉQUIPEMENTS PERMETTENT L'APPLICATION DE TEINTURE EXTÉRIEURE/ INTÉRIEURE OU REVÊTEMENT IGNIFUGE/ PRÉSERVATIF EN USINE DANS UN ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ.

Pour plus de détails sur nos services et produits consultez notre site web ou par courriel à [goodlam@goodfellowinc.com](mailto:goodlam@goodfellowinc.com)

[goodfellowinc.com](http://goodfellowinc.com)

