

GUIDE
D'INSTALLATION



Partageons la passion du bois...

Decking

Planchers  Bellefeuille

GUIDE D'INSTALLATION

TERRASSES ET PATIOS



Avant de commencer l'installation du decking en bois exotique Planchers Bellefeuille, le consommateur veillera à lire attentivement ce guide en entier afin de bien comprendre les exigences et les étapes à suivre pour une installation conforme.

MISES EN GARDE

En cas de doute sur la qualité du produit, ne le posez pas. Les matériaux défectueux ne seront remplacés sous garantie que s'ils n'ont pas été posés ni autrement altérés.

Avant de procéder à l'installation, vous devez vérifier la conformité de votre marchandise en termes d'essence, de dimension, de couleur et de quantité. Le bois ne doit pas reposer directement au sol, il est impératif de laisser un espace d'air minimal de 6 pouces sous le produit. Il est recommandé de couvrir le produit lors de l'entreposage.

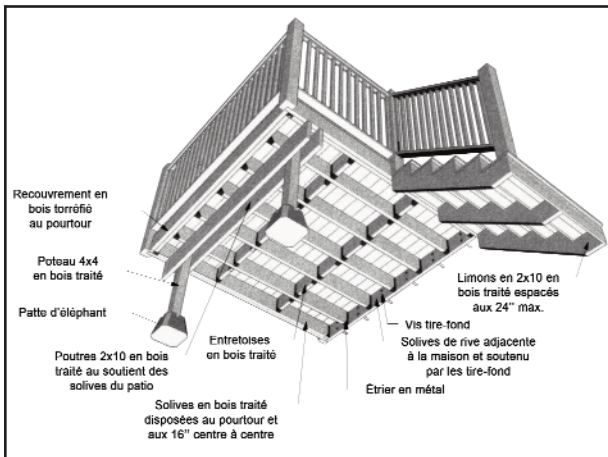
Un manquement à l'une ou l'autre de ces exigences entraîne l'annulation des garanties.

ÉLÉMENTS DE STRUCTURE (TERRASSES ET PATIOS)

*** Tout défaut structurel de construction peut entraîner un refus de garantie. ***

Les éléments structurels sont constitués:

- Du sol, de sa consistance, de son irrigation et de sa mise au niveau.
 - Il est de la seule responsabilité du consommateur de s'assurer de la consistance de son sol et de son irrigation;
 - La mise au niveau du sol, l'installation d'une membrane géotextile et d'un lit de pierres fines sont recommandées afin de faciliter l'irrigation et de tenir le sous-œuvre propre et bien ventilé.
- De l'encrage au sol, soit par des dispositifs dans le sol (sonotubes, pieux vissés) ou par des dispositifs placés au sol (dalles de béton, pattes de béton deck blocks).
 - Il est fortement recommandé d'utiliser un dispositif d'encrage dans le sol pour une terrasse en bois exotique. Plusieurs facteurs doivent être pris en compte. Le consommateur a intérêt à bien s'informer à ce sujet.
- Des poteaux de soutien (pour les patios et autres ouvrages surélevés).
 - Les poteaux de soutien doivent être suffisamment nombreux et de dimensions suffisantes adéquates pour supporter l'ouvrage et lui assurer une stabilité;
 - S'assurer d'un bon encrage et, si nécessaire, de contreventements.
- Des poutres.
 - Souvent faites de madriers laminés, les poutres se posent sur les poteaux, y sont épaulées et servent à recevoir les solives de l'ouvrage.
- Des solives, solives de rives et entretoises.
 - Les solives servent d'assise au platelage;
 - Il est recommandé qu'elles soient de volume suffisant (2" x 10", 2" x 8");
 - Il est recommandé de les installer à l'aide d'étriers en métal;
 - Pour plus de solidité et une meilleure stabilité, il faut disposer ces solives à entraxe de 16" et mettre des entretoises;
 - Les solives de rives complètent l'ouvrage et sont ancrées au mur de la maison si nécessaire.
- Des limons d'escaliers.
 - Des limons de bois traités peuvent être achetés pré-coupés dans les quincailleries et grandes surfaces;
 - Il est cependant recommandé de les fabriquer sur place pour une meilleure répartition des marches;
 - Ces limons doivent être de volume suffisant (2"x12", 2"x10");
 - Il est fortement recommandé de disposer des limons à entraxe de 24" maximum pour assurer la solidité de l'œuvre.



POSE DU PLATELAGE (BOIS EXOTIQUE)

Le platelage en bois exotique est suggéré en quelques essences telles que:

- Ipé;
- Cumarú;

D'autres essences de bois exotiques peuvent être utilisées sur commande spéciale. L'épaisseur recommandée est de 1", cependant, certaines essences de bois permettent une épaisseur moindre;

La largeur couvrante usuelle est de 5 1/2".

Avant la pose :

- S'assurer de la qualité du bois (voir la garantie);
- Veiller à agencer les longueurs de manière à diminuer le nombre de joints et à bien répartir ceux-ci;
- S'assurer que la structure est solide, stable et d'équerre;
- Dans certains cas, les planches sont fournies en sur longueurs et la coupe est grossière; il faut prévoir la coupe des bouts de planches;

Lors de la pose :

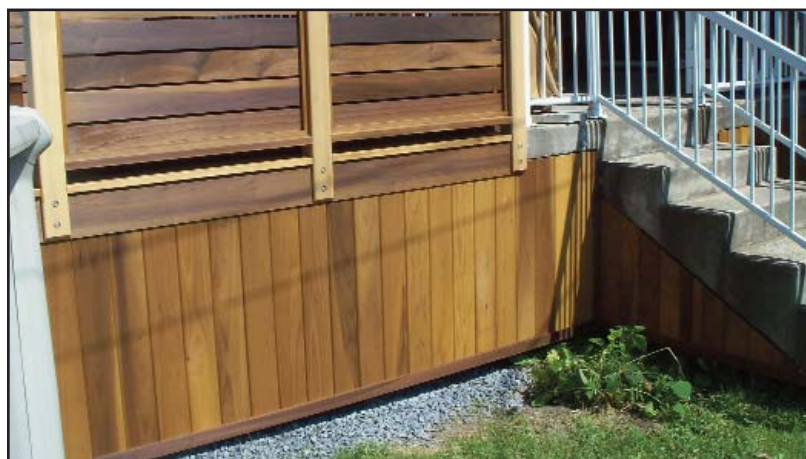
- Commencer par les planches du périmètre;
- Si le patio est adjacent à un mur de la maison, il est préférable de commencer la pose par le côté opposé à celle-ci et de poursuivre vers ledit mur. Cela permettra, si nécessaire, de refendre la dernière planche et de cacher cette refente par une moulure au besoin;
- S'assurer de la mise en équerre des planches;
- Poser les planches en veillant à ce que la face la plus belle soit exposée. Également, veiller à mettre la couronne d'âge vers le haut afin de prévenir le voilement de la planche;
- Fixer les planches selon le système d'attaches choisi ou requis. La pose de vis requiert un pré-perçage, surtout sur le bout des planches;
- L'aboutage des planches se fait par des coupes de 90°;
- Les joints doivent être vis-à-vis les solives;
- Appliquer un traitement ou scellant sur le bout des planches;
- Pour le cumarú, nous recommandons de coller les planches sur les solives à l'aide d'une colle au polyuréthane.

Après la pose :

- Dans le but de préserver les qualités esthétiques du bois, il est recommandé d'y appliquer un produit de finition. En effet, comme tout autre type de bois, les bois exotiques risquent de grisonner sous l'effet des rayons du soleil.
- Utiliser les produits de finition Penofin Hardwood Formula (les fiches techniques et le guide d'application peuvent être fournis sur demande).

POSE DES MARCHES

- S'assurer de la solidité, de la stabilité, du niveau et de la mise à l'équerre des limons;
- S'assurer que les limons sont en quantité suffisante, la distance maximale entraxe est de 24";
- S'assurer aussi que ceux-ci ont été fabriqués de façon à ce que chaque marche soit de hauteur et de largeur égale aux autres;
- Nous recommandons de fabriquer les marches avec deux morceaux de platelage standard, afin d'obtenir une marche de 11 " de large;
- Vérifier les planches afin d'exposer la face la plus belle, tout en tenant compte de la couronne d'âge du bois;
- Fixer les marches sur les limons selon les règles de l'art et en tenant compte de la pose de contremarches si nécessaire;
- Appliquer un traitement UV le plus rapidement possible afin de préserver l'esthétisme du bois, le tout selon les recommandations du manufacturier.



MOULURES ET JUPE DE PATIO

- La jupe permet de fermer le patio, pour en cacher la structure et permettre d'y aménager un espace de rangement;
- Une porte d'accès y est souvent installée;
- La structure de la jupe est du même bois que la structure du patio, en madriers de 2" x 3" ou de 2" x 4";
- La jupe peut être faite de parement extérieur en bois torréfié ou de planches de decking;
- Si vous fabriquez votre jupe en bois torréfié, veuillez vous référer à notre *GUIDE D'INSTALLATION REVÊTEMENT EXTÉRIEUR*;
- Il faut s'assurer d'une bonne ventilation du dessous du patio.
- Un espacement minimal de 4" devrait être laissé entre le sol et le bas de la jupe.

FINITION ET ENTRETIEN

Dans le but de préserver les qualités esthétiques du bois, il est recommandé d'y appliquer un produit de finition. Il est recommandé d'utiliser l'huile de finition Penofin Hardwood Formula. Les produits Penofin sont vendus en magasin.

Afin de préserver l'apparence d'origine de votre produit, nous vous conseillons ledit traitement.

Certains des produits offerts par l'entreprise peuvent même être pré-traités. Tous les joints des planches doivent être scellés à l'aide de ces produits avant la pose.

Comme pour tout aménagement extérieur, une accumulation de saleté peut se produire. De plus, les surfaces horizontales sont plus exposées aux intempéries et à l'usure. Un nettoyage périodique peut être nécessaire. Nettoyer tout simplement avec un boyau d'arrosage ou un nettoyeur doux. Ne pas utiliser de nettoyeur à pression ni de solvant.

En outre, la plupart des fabricants de produits de traitement UV et de teinture, rechignent à donner des garanties exhaustives sur leurs produits, en ce qui concerne les surfaces horizontales ou celles supportant une usure telle que le platelage. Les produits recommandés s'usent par érosion et, afin de conserver l'esthétisme de votre patio, il est conseillé d'appliquer un traitement tous les ans environ. Un nettoyage de la surface est requis préalablement.

Partageons la passion du bois...

Planchers  Bellefeuille

450 Boul. Roland Godard, Saint-Jérôme, QC, J7Y 4G8

T. 450.431.1643

F. 450.431.0618