

## **Guide d'installation : Terrasse en composite**

La popularité des terrasses en composite pour l'extérieur est imputable à plusieurs facteurs, notamment sa durabilité, le faible entretien requis et ses propriétés écologiques.

Avant de commencer la construction de la terrasse, communiquez avec votre organisme de réglementation local afin de connaître les exigences réglementaires précises de votre localité. Pour des résultats optimaux, respectez ces instructions d'installation simples et portez une attention particulière aux spécifications relatives aux écarts, à l'espacement et aux pièces de fixation.

**Acclimatation :** Nous vous recommandons de laisser les planches s'acclimater au moins deux jours avant la pose, ce qui contribuera à éviter tout problème de rétraction pendant et après la pose.

### **Quincaillerie requise :**

- Tournevis et perceuse électriques
- Foret de 3/16 po pour le pré-perçage de la surface ou vis Pro Plug
- Scie avec lame circulaire à pointes au carbure
- Vis de terrasse en bois composite de 2½ po.
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Lunettes ou lunettes-masques de protection
- Gants

### **Remarque :**

- *NE PAS utiliser de tournevis à frapper sans fil*
- *Régler la vitesse de la perceuse à 1500 à 1750 tours/minute*
- *Couple maximal ne devant pas dépasser 23 pouces-livres*
- *Pré-percer les nœuds ou les bois durs*

### **Conseils de sécurité :**

- Portez toujours des lunettes-masques et des gants de protection lorsque vous coupez ou manipulez du matériel pour les terrasses en composite.

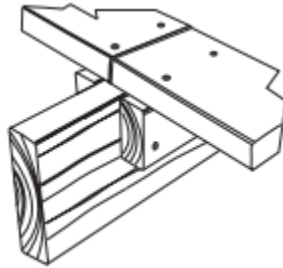
- Soyez prudent lorsque vous travaillez sur des surfaces élevées et suivez toujours les procédures en matière de sécurité appropriées.

- Avant de commencer votre projet, assurez-vous qu'il est conforme aux normes et aux règlements de construction locaux.

**Remarque :** *Ces planches de terrasse en composite ne peuvent pas servir comme matériel structurel et ne peuvent pas remplacer les principaux éléments porteurs tels que les poteaux, les solives, les poutres ou les longerons. Les mêmes précautions raisonnables doivent être prises lors de la manipulation des planches de terrasse en composite qu'avec les planches de bois ou d'autres matériaux de construction. Il est recommandé de porter des masques antipoussière et des*



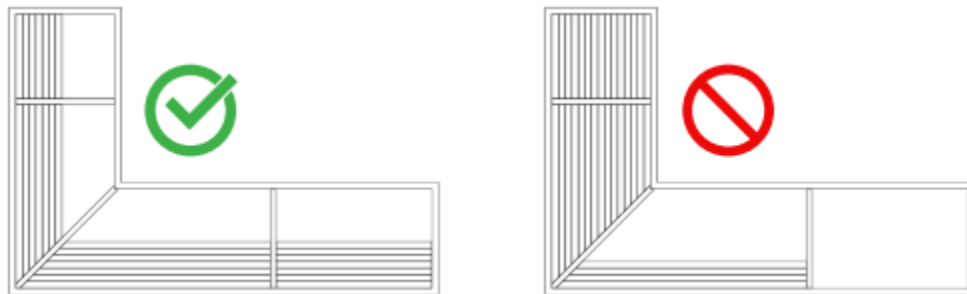
Utilisez deux pièces de fixation par planche de terrasse sur chaque solive. Pour toute terrasse où deux planches se rejoignent bout à bout sur une solive, des entretoises supplémentaires doivent être utilisées pour soutenir correctement les extrémités de la planche.



Maintenez un écart de 1/4 po (0,64 cm) entre tous les matériaux de la terrasse, de la structure permanente ou de tout poteau. Une fois l'assemblage de la terrasse terminé, tracez une ligne à la craie (blanche ou jaune recommandée) au ras de la structure de la terrasse ou jusqu'à 1-1/2 po (3,81 cm) de celle-ci et coupez-la à l'aide d'une scie circulaire. Une ventilation et un drainage adéquats sont essentiels pour assurer la durabilité des terrasses en composite.

Si l'on utilise des solives d'au moins 2 x 6 posées sur chant, avec l'espace latéral suggéré de 1/4 po (0,64 cm), il doit y avoir un espace libre d'au moins 2 po (5,08 cm) entre le bord inférieur des solives et le sol pour permettre une bonne ventilation. Un drainage adéquat est également nécessaire pour éviter que l'eau ne s'accumule sous la terrasse.

**Remarque :** Pour maintenir des espaces alignés, il est essentiel de construire toutes les sections d'une terrasse en deux parties simultanément. Cette méthode vous permet de tenir compte de la variation naturelle de la largeur des planches au fur et à mesure que vous progressez. Avant de commencer la construction, tracez une ligne, puis utilisez une mesure à chaque 2 ou 3 rangées à partir de cette ligne initiale comme référence.



### Coupe :

- Utilisez une scie avec lame circulaire à pointes au carbure pour la coupe.
- Utilisez un couteau utilitaire bien aiguisé ou une scie sauteuse pour terminer les coupes, si ce ne peut être fait avec une scie circulaire (marquez l'arrière si nécessaire).
- Utilisez une scie sauteuse munie d'une lame de 8 à 12 dents par pouce pour découper les fentes pour les saillies.
- Au besoin, utilisez une grande lime ou du papier de verre à grain moyen pour affiner les bords taillés.

- Utilisez un couteau utilitaire pour couper les fibres ou les brins.

(Dans l'éventualité peu probable où un brin ou une fibre dépasserait de la planche, évitez de tirer dessus). Si vous utilisez une lame peinte, vous pouvez retirer les résidus de peinture avec du papier de verre à grain moyen.

### **5 Installation de la lisse :**

Pour une terrasse fixée à une maison, installez une lisse le long du mur extérieur de la maison. Utilisez des tire-fonds pour fixer solidement la lisse à la charpente de la maison, en veillant à ce qu'elle soit de niveau.

### **6 Installation de la terrasse :**

Commencez par installer la première planche le long de la maison ou de la lisse. Utilisez des vis pour terrasses en composite pour fixer la planche aux solives, en plaçant des vis à chaque solive. Utilisez une entretoise pour maintenir un espacement régulier entre les planches.

**Remarque : Vis et pièces de fixation** Pour simplifier l'installation, nous suggérons d'utiliser des vis pour planches de terrasse en bois composite de 2-1/2 po (6,35 cm) résistantes à la corrosion. Ces vis permettent de réduire l'effet « champignon » qui risque de se produire avec les pièces de fixation standards. Il est important de toujours pré-percer un avant-trou et de fraiser avant d'insérer les vis. Les vis doivent être insérées au niveau de la surface de la terrasse. Évitez de trop serrer. Utilisez deux pièces de fixation par planche de terrasse au niveau de chaque solive. Pour toute terrasse où deux planches se rejoignent bout à bout sur une solive, des cales supplémentaires doivent être utilisées pour soutenir correctement les extrémités de la planche. Lorsque vous utilisez des vis pour le composite ou des vis pour le bois, il est primordial de pré-percer un avant-trou et de fraiser. Veillez à ne pas trop serrer les vis près des extrémités des planches.

### **7 Coupe et installation des panneaux restants :**

Mesurez et coupez les planches restantes en fonction du périmètre de la terrasse. Utilisez une scie circulaire ou une scie à onglet pour effectuer des coupes précises. Installez les planches en veillant à ce qu'elles soient espacées uniformément et solidement fixées aux solives.

### **8 Profitez de votre nouvelle terrasse :**

Avec une installation et un entretien adéquat, votre terrasse en matériau composite devrait conserver un aspect impeccable et vous faire profiter de nombreuses années de plaisir. Nettoyez régulièrement la terrasse avec de l'eau et un nettoyeur doux pour enlever la saleté et les débris et vérifiez la terrasse afin de repérer tout signe de dommage ou d'usure.

## **Information supplémentaire :**

### **Variation de couleur :**

Comme les autres matériaux composites, les planches de terrasse peuvent présenter des variations de couleur d'une pièce à l'autre. Cela est dû aux variations naturelles des fibres de bois

et des polymères. Il est d'ailleurs conseillé d'acheter tous les matériaux nécessaires à la réalisation de la terrasse au même moment, car d'une série de fabrication à une autre, les couleurs peuvent varier légèrement. Si les variations de couleur ne sont pas acceptables, ne procédez pas à l'installation.

### **Moisissures :**

Les moisissures ne sont pas souhaitables sur les surfaces extérieures d'un bâtiment, quel que soit le matériau. Si les conditions sont favorables, elles se développent sur le bois, le plastique, le béton, le métal et d'autres surfaces. La formation de moisissures est plus fréquente dans les zones humides et ombragées. Les spores de l'environnement naturel sont transportées par le vent et atterrissent généralement sur les surfaces des terrasses. Il est important de noter que l'apparition de moisissures est une fonction de la nature, et pas nécessairement un défaut du matériau sur lequel elles se développent.

### **Entretien :**

Un lavage régulier avec du savon ou un nettoyant doux et de l'eau permet d'éliminer efficacement la saleté superficielle et d'empêcher l'accumulation de pollen, de débris et de spores susceptibles d'entraîner la formation de moisissures. Toutefois, soyez vigilants lorsque vous utilisez un pulvérisateur à jet d'eau sous pression dont le jet d'eau peut potentiellement enfoncer les spores plus profondément dans le matériau, ce qui les rend plus difficiles à éliminer (n'utilisez qu'une buse à jet plat et évitez d'asperger la surface).

Il existe de nombreux produits nettoyants pour la terrasse et l'extérieur, mais il est essentiel de choisir un nettoyant spécialement conçu pour votre produit. Lisez et suivez toujours attentivement les instructions du fabricant. Certains produits nettoyants et agents pour le contrôle des moisissures peuvent s'avérer plus efficaces que d'autres, selon les conditions environnementales auxquelles votre terrasse est exposée. Il est également conseillé de tester le nettoyant sur une petite surface peu visible avant de l'appliquer sur l'ensemble de la terrasse.

Lorsque vous enlevez la neige de votre terrasse, utilisez une pelle à neige en plastique sans rebord métallique ou un balai-brosse rigide afin de minimiser le risque d'endommager la surface de la terrasse. La neige légère peut être déblayée à l'aide d'une souffleuse à feuilles. Évitez de briser ou de gratter la glace sur la surface de la terrasse; utilisez plutôt des produits déglacant, si nécessaire [les produits sur lesquels est apposée une étiquette avec la mention *Safe for Pets* (sécuritaire pour les animaux domestiques) peuvent généralement être utilisés sans danger sur les terrasses].

### **Agent pour le contrôle des moisissures :**

Comme pour le lavage des terrasses, il existe de nombreux agents pour le contrôle des moisissures pour aider à prévenir la formation de moisissures à long terme. Ils sont vendus dans les magasins de peinture, les quincailleries, les sites de vente en ligne et les centres de rénovation. Lorsque vous choisissez un produit, assurez-vous de lire attentivement, de comprendre et de suivre toutes les instructions du fabricant. En fonction des facteurs environnementaux auxquels est soumise votre terrasse, certains produits de nettoyage préventif peuvent être plus efficaces que d'autres. Il sera peut-être nécessaire d'essayer plusieurs produits. Pour un entretien préventif continu, suivez les recommandations du fabricant.