

Installation d'un patio de bois de composite

Pour un résultat optimal, veuillez lire attentivement les points ci-dessous pour l'installation.

- 1- Premièrement, l'installation d'un patio de composite est spécifique et diffère de celle d'un patio de bois traité conventionnel.
- 2- Le composite ne devrait <u>jamais</u> être coupé, dans le cas contraire, une coupe avec une lame de précision au carbure sera nécessaire et vous devrez appliquer un **scellant** pour bois traité aux extrémités coupées.
- 3- Lors de la préparation d'un nouveau patio et/ou le remplacement d'un patio existant, les critères suivants devront toujours être respectés sans aucune exception :
 - A) Une distance minimum de 12" devra être respectée entre le sol et la surface de votre patio;
 - B) Une libre circulation d'air sous votre patio doit toujours être respectée pour assurer une ventilation adéquate et minimiser le gauchissement de vos solives dû au taux d'humidité du bois;
 - C) Dû aux variations climatiques, une précaution supplémentaire devra être prise en compte, en ce qui a trait à l'expansion et la contraction du produit (ne pas installer les planches trop serrées, laisser une espace d'environ 1/8" pour l'expansion aux extrémités de chaque planches);
 - D) Les attaches d'ancrage doivent obligatoirement provenir du fabriquant pour assurer la garantie du produit;
 - E) Il est fortement recommandé d'installer une attache de blocage au centre de chacune des planches afin de limiter le mouvement de la planche lors de la contraction et de l'expansion de celle-ci;
 - F) Avant la pose de planches de composite, vous devriez toujours vous informer des nouvelles techniques et astuces auprès de votre marchand.
- 4- Voici à titre d'exemple, une installation d'un patio selon les normes du fabriquant. Premièrement, votre base sera le cœur de votre réussite. Contrairement aux croyances, le composite ne gauchira pas, mais ce sera plutôt votre structure de bois mal séchée et/ou mal ventilée. Si votre structure travaille dû au haut taux d'humidité ou s'il est mal ventilé, le composite suivra la courbe de votre bois et subira un effet de gauchissement. Une installation sur des pieux vissés assurera la stabilité de votre structure. Pour une ventilation maximale, nous vous suggérons de fermer les côtés de votre patio avec des panneaux en treillis.
- 5- Nous vous conseillons de toujours commencer votre installation de la partie extérieure de votre terrasse et terminer le long de la maison. La raison est fort simple et esthétique : si vous devez modifier l'alignement de la dernière planche, il sera beaucoup plus esthétique de le faire du coté de la maison plutôt qu'à l'extrémité de votre patio.

- 6- Nous vous suggérons fortement de toujours utiliser des longueurs pleines pour diminuer les joints. En cas contraire, il est important de doubler les solives sur lesquelles se feront les joints. Il est aussi conseillé d'appliquer une membrane d'étanchéité sur la solive doublée ainsi que toutes les solives de votre projet afin d'éviter les infiltrations d'eau entre les solives pour éviter une détérioration prématurée due à la moisissure.
- 7- Pour conserver un aspect neuf, nous recommandons de nettoyer/entretenir votre patio de la même façon que vous le feriez avec votre véhicule. Pour ce faire, utilisez un savon doux mélangé à de l'eau chaude ainsi qu'une brosse à poil doux. En aucun cas vous devrez utiliser un nettoyant à base de solvant. En hiver, pour enlever la neige et la glace, l'utilisation d'une brosse ainsi que du sel a déglacer est recommandé.
- 8- Il est primordial de toujours installer le patio avec une pente minimum de 2% dans le sens des planches pour permettre un égouttement adéquat.





Une pente de 2% dans le sens des planches est suggéré.







Membrane d'étanchéité lorsque les solives sont doublées







Doubler les solives et ajout d'une membrane d'étanchéité lorsqu'il y a des joints (pour une protection supplémentaire ajouter sur toutes les solives. Chaque extrémités de chaques planches doivent avoir 2 ancrages de chaque côté.











Une lame au carbure est obligatoire lors des coupes des planches de composite.

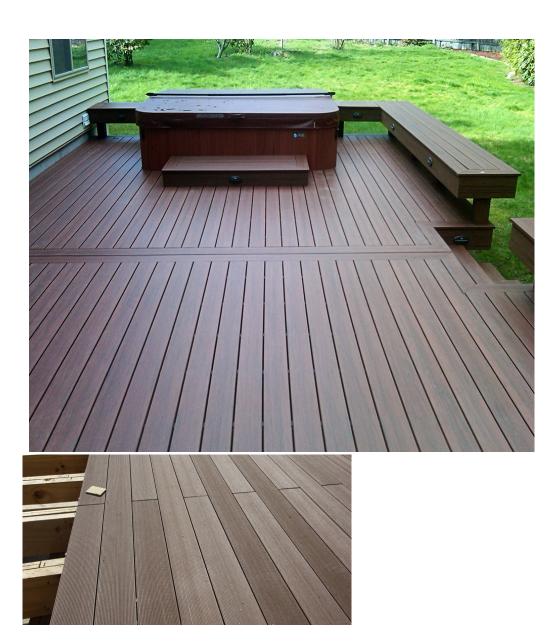


Très important de sceller toutes les coupes.

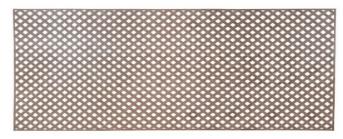




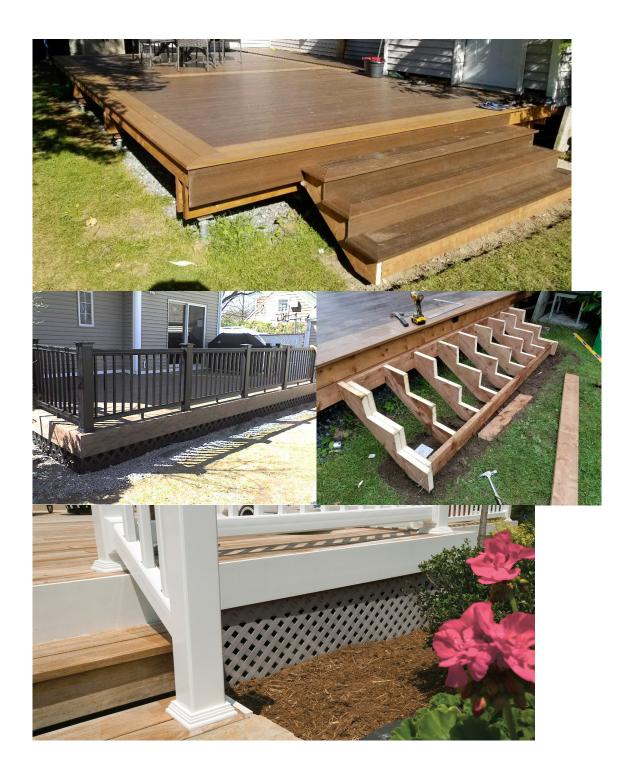
Attaches de blocage - Installer au centre des planches



Plusieurs contraintes sont possibles avec une installation de planches coupé, toujours tenir compte de l'expansion et la contraction, ainsi que le côté esthétique de votre projet.



Mettre en finition du treillis tout le tour du patio afin d'assurer une aération optimale



Pour toutes questions supplémentaires, communiquez avec nous :

Courriel: service@leadvisioninternational.com

Site internet: leadvisioninternational.com

Téléphone: (450) 658-7775