

TRUNORTHDECK

Instructions d'installation

Veillez lire attentivement ces instructions avant de procéder à l'installation

Vérifier que vos travaux sont conformes au code du bâtiment de votre localité

Les planches de terrasse de **TRUNORTHDECK™** sont conçues avec un système d'attaches dissimulées qui laissent de la place pour la dilatation et la contraction. Il est donc important d'installer la terrasse conformément aux recommandations du fabricant.

Les planches de terrasse **TRUNORTHDECK™** sont conçues pour être installées sur un socle de terrasse conforme au code du bâtiment. Assurez-vous que votre terrasse est carrée et correctement contreventée.

Pour obtenir une apparence soignée, il est important de toujours poser les planches dans la même direction, indiquée par des flèches dessinées sur les côtés des planches.

Tous les produits composites pour terrasse se dilatent et se contractent avec les variations de température. Il est donc important d'attacher les planches de façon à diriger le mouvement de dilatation et de contraction vers les moulures de dilatation (en « T » ou en « E ») et non vers les parties fixes comme les murs d'une maison, un bain-tourbillon, etc. Cela se fait en forant les solives et en y attachant les planches de terrasse (voir figure 1).

Au début de l'installation, les planches doivent être étalées sur la structure pour bien déterminer les points d'attache. S'assurer que les planches sont suffisamment longues et que le porte-à-faux soit assez important pour permettre une coupe égale des planches.

N.B. Il faut éviter de trop serrer les vis d'attache, car cela empêcherait la dilatation et la contraction des planches. Cette précaution est indiquée à plusieurs endroits. Se référer aux Directives pour le serrage des attaches plus loin dans les instructions.

Étapes d'installation recommandées

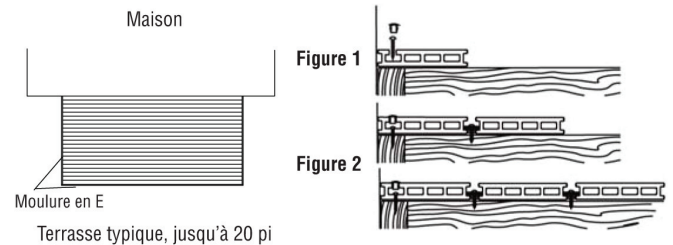
Planches parallèles à la maison - jusqu'à 20 pi

Couper la première planche de terrasse à 1 1/2 po de plus que la longueur de la terrasse, pour que la planche puisse être posée avec un porte-à-faux de 3/4 po à chaque extrémité. Attacher la première planche comme l'indique la Figure 1, et continuer comme illustré sur la Figure 2.

Poser la première planche et la fixer à la moïse à tous les 16 po, en perçant un trou de 3/8 po sur la surface supérieure de la planche. Vissez ensuite une vis no 8 à tête cylindrique large sur la surface inférieure de la planche, pour la fixer à la moïse. Placer ensuite un cache-vis dans le trou visible sur la surface de la planche. (voir Figure 1)

Positionner ensuite une attache « Slide & Go® » (attache à coulisse) sur chaque moïse et visser légèrement l'attache, sans la serrer.

Glisser la deuxième planche sous l'attache Slide & Go® et fixer la deuxième rangée d'attaches Slide & Go sur les solives (Voir Figure 2).



Planches perpendiculaires à la maison

Si l'un des bouts de la planche est placé contre le mur d'une maison, fixer la planche sur le bout. (voir Figure 4).

Poser la première planche de façon à ce qu'elle produise un porte-à-faux de 3/4 po sur toute la longueur de la sous-charpente et au bout.

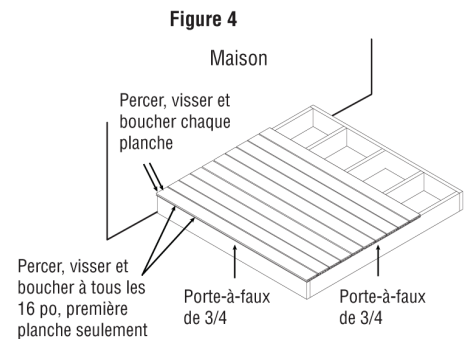
Attacher la planche à tous les 16 po sur la sous-charpente latérale, comme illustré par la Figure 1 ci-dessous.

Fixer le bout de la planche de terrasse sur la structure comme illustré sur la figure 4.

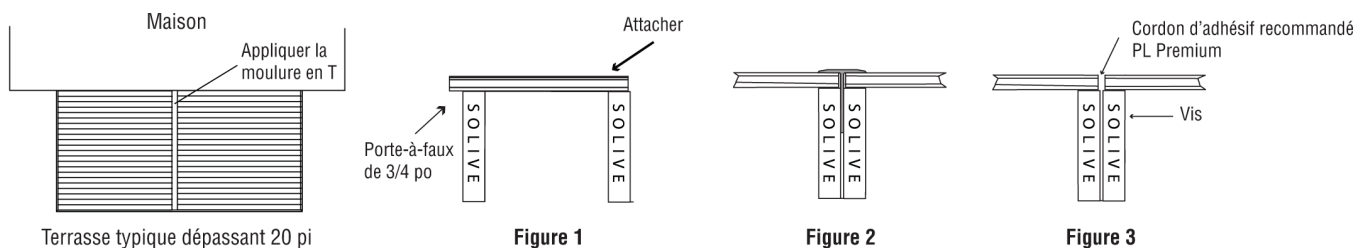
Positionner une attache Slide & Go® sur chaque solive et visser l'attache sans la serrer.

Glisser la deuxième planche sous l'attache Slide & Go® et fixer la deuxième rangée d'attaches à l'aide des attaches Slide & Go®.

Revenir aux attaches précédentes et les serrer davantage en s'assurant de ne pas trop les serrer.



Terrasses dépassant 20 pieds - 2 planches de bout à bout



L'extrémité extérieure de la planche de terrasse doit dépasser de la sous-charpente de 3/4 po. S'assurer que les bouts intérieurs des planches de terrasse sont soutenus par une solive.

Fixer les bouts intérieurs des planches en perçant un trou de 3/8 po et en attachant les planches sur la solive avec une vis no 8 à tête cylindrique large.

Mettre une deuxième solive de l'autre côté pour appuyer les bouts des planches qui s'étendent vers la direction opposée. Utiliser une moulure en T comme entretoise entre les deux planches.

Fixer les bouts intérieurs des planches du côté opposé de la même façon que celles fixées avant.

Lorsque les planches sont entièrement installées, poser un cordon d'adhésif PL Premium (en suivant les instructions du fabricant) entre les planches de terrasse et la sous-charpente et les planches et la moulure en T.

Lorsque cela est possible, les moulures en T doivent être attachées tous les 16 po à la terrasse en faisant passer la vis contre la première Directives importantes

TRUNORTHDECK

Directives importantes

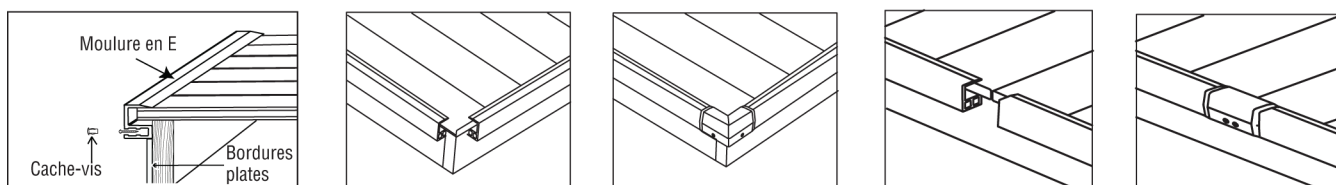
Ne pas serrer les attaches Slide & Go avant que toutes les planches ne soient posées et que le porte-à-faux soit correct

Lorsque la terrasse est entièrement posée, serrer chaque attache Slide & Go® (**NE PAS TROP SERRER**)

Si les attaches sont trop serrées, elles empêcheront les planches de se dilater ou de se contracter en fonction des changements de température

Couper les bouts de façon à ne laisser que les 3/4 po en porte-à-faux recommandés

Utiliser les produits Northern Composite pour la finition de la terrasse : moules en E et bordures plates.



Pour finir la terrasse, utiliser les moules en E, les bordures plates, les moules de coin en E et les moules de finition de Northern Composite. Pour installer les moules en E, les couper à 1 1/4 po du coin de la sous-charpente. Percer un trou pilote de 3/8 po tous les 12 po. Ne pas mettre de vis au niveau des 2 derniers pouces au bout de la moulure en E. Attacher la moulure en E avec des vis à tête cylindrique large no 8 de 1 1/4 po, et insérer les cache-vis pour assurer une finition professionnelle.

Suivre les mêmes étapes de l'autre côté de la sous-charpente. Poser la moulure de coin en E, l'attacher avec 2 vis à tête cylindrique large No 8 1 1/4 po et insérer les cache-vis. Pour joindre les deux bouts de moulure en E sur une ligne droite, utiliser une moulure de finition en E de Northern Composite. Laisser un écart de 2 1/2 po entre les bouts des deux moules en E, les attacher avec des vis à tête cylindrique large no 8 1 1/4 po. Faire glisser le connecteur en E en le plaçant par-dessus la ligne des moules et l'attacher avec 2 vis à tête cylindrique large no 8 1 1/4 po. Insérer les cache-vis.

Guide d'installation des contremarches

Installer les contremarches à une distance maximale de 12 po (centre à centre).

Couper les planches de marche Northern Lite de façon à ce qu'elles dépassent de 3 po la mesure externe entre les contremarches, en laissant dépasser ainsi 1 1/2 po de chaque côté pour permettre l'installation des garnitures TND 8 po.

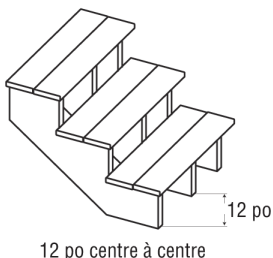
La distance entre les points d'attache et le bord latéral de la planche doit être supérieure à 3/4 po et la distance des points d'attache et le bout de la planche doit être supérieure à 1 po.

La planche Northern Lite doit être percée avant d'être fixée, sinon, la planche pourrait se fendre.

La contremarche Northern Lite doit être fixée avec des vis pour terrasse No 8 de longueur de 2 1/2 po.

Si on enfonce les têtes des vis sous la surface de la marche, le dessous de la marche pourrait s'aplatir et la marche se déformerait.

Chaque marche doit être fixée par 2 vis sur chaque contremarche.



12 po centre à centre

Directives pour le serrage des attaches

Il est important de serrer les attaches Slide & Go correctement pour que les planches de terrasse puissent se dilater et se contracter librement.

Un serrage excessif forcera la tête de la vis dans le trou de l'attache et restreindra ainsi le mouvement de la planche.

Pour le serrage final, régler le tournevis de la perceuse à un serrage de 2 à 6.

N.B. Le réglage du couple de serrage diffère d'un outil à l'autre. Il est donc nécessaire de déterminer le réglage optimal pour l'outil utilisé.

Le bois de la sous-charpente peut aussi avoir des densités différentes, ce qui doit être pris en compte lors du réglage du couple de serrage.



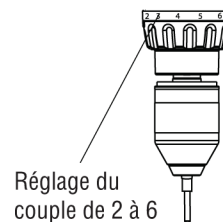
Tête de la vis enfoncée dans l'attache

INCORRECT



Tête de la vis sur l'attache

CORRECT



Réglage du couple de 2 à 6

Directives pour le serrage des attaches

Lors de l'installation d'une balustrade sur une terrasse en matériaux composites, il faut s'assurer que les poteaux de la balustrade ne restreignent pas la dilatation et la contraction des planches de terrasse. Demander au fabricant de la balustrade s'il fournit des instructions pour l'installation sur des terrasses faites en matériaux composites.

Il faut toujours consulter le fabricant de la balustrade afin de déterminer s'ils ont des directives pour une installation sur les terrasses faites de matériaux composites.

Les images 1 et 2 illustrent 2 différentes options pour l'installation d'une balustrade.

La méthode 1 prescrit de creuser des trous surdimensionnés à travers le matériau composite et d'y insérer des coussinets flexibles pour permettre à la terrasse de se dilater et de se contracter au besoin. Les dimensions des trous dépendront de l'épaisseur des vis de fixation de la balustrade.

La méthode 2 prescrit de couper une fente de dilatation de chaque côté du poteau. Cela permettra la dilatation des planches situées entre deux poteaux de la balustrade.

Figure 1

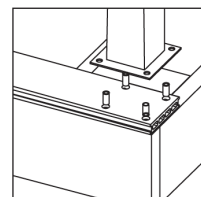


Figure 2

