NewTechWood

CANADA

QUICKDECK

MANUEL D’INSTALLATION

TABLE DES MATIÈRES

NOTES IMPORTANTES	2
TUILES, FASCIAS ET BORDURES	3-4
INSTALLATION DES TUILES	5-6
RETRAIT D'UNE TUILE	7
DÉCOUPE DE LA TUILE	8-10
INSTALLATION DES FASCIAS ET BORDURES	11
INSTALLATION DU JOINT D'EXPANSION	12-13
INSTALLATION DE LA MOULURE D'ESCALIER	14-17

IMPORTANT

LISEZ TOUTES LES SECTIONS AVANT DE COMMENCER

Avant d'installer nos planches de terrasse en composite, il est recommandé de vérifier les codes du bâtiment locaux pour connaître les exigences ou restrictions particulières. Les schémas et instructions présentés dans ce guide sont uniquement à titre d'illustration et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation de produits NewTechWood doit être conforme à tous les codes de zonage et/ou de construction locaux. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités associés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

Assurez-vous que le produit livré est bien le produit commandé (couleur, modèle, dimension, quantité, accessoires); inspectez chaque pièce avant la pose. N'installez pas un produit qui paraît ou que vous croyez être défectueux. **Un produit défectueux ne sera pas couvert par la garantie s'il est installé.**

Sécurité

Lors de tout projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié pour éviter tout risque de blessure. NewTechWood recommande, sans s'y limiter, l'équipement de sécurité suivant lors de la manipulation, de la coupe et de l'installation de ses produits : gants, protection respiratoire, manches longues, pantalons et lunettes de sécurité.

Outils

Des outils de menuiserie standard peuvent être utilisés. Commencez chaque projet avec une lame neuve. Il est recommandé que toutes les lames soient dotées d'une pointe en carbure.

Environnement

Une structure propre, lisse, nivelée et solide est nécessaire pour installer correctement les produits NewTechWood. Veuillez vérifier les codes du bâtiment locaux avant d'installer tout type de terrasse. Si l'installation ne se fait pas immédiatement, les produits NewTechWood doivent être placés sur une surface plane en tout temps. Ils ne doivent JAMAIS être placés sur une surface qui n'est PAS plane.

Statique

La statique peut être plus fréquente dans les zones de haute altitude en raison de l'humidité plus basse. Pour ces zones, faites attention à l'utilisation d'objets conducteurs tels que les rampes métalliques et les chaises, car des chocs statiques pourraient se produire. Une façon potentielle de réduire le nombre de chocs statiques est d'appliquer Staticide (www.aclstaticide.com) sur votre terrasse ou d'utiliser des tapis antistatiques avant les portes. Les produits NewTechWood ont été testés selon la norme EN 1815 - Évaluation de la propension électrique statique et ont obtenu des valeurs inférieures à la norme maximale de 2 kV.

Disposition

Avant d'installer les tuiles de terrasse, assurez-vous toujours de les installer sur une surface propre, lisse et plane. Les tuiles de terrasse ne peuvent pas être installées sur des endroits tels que la terre, le sol ou une structure surélevée; elles doivent être posées sur une surface solide et plane. Si votre installation dépasse 30 pieds (9 m), il est recommandé d'installer le joint de dilatation (QD-EJ) tous les 30 pieds (9 m) pour éviter la déformation et la torsion des tuiles de terrasse. Le non-respect de cette recommandation peut entraîner une déformation ou un torsion des tuiles. Si cela se produit, vous pouvez détacher les tuiles aux endroits concernés et installer le joint d'expansion.

Tuiles QuickDeck

- TUILES ET BORDURES DE FINITION

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
QD-300	1' x 1	
QD-600	1' x 2'	
QD-900	1' x 3'	
QD-SC2	Moulure pour escalier	
QD-EJ	Joint d'expansion	

Tuiles QuickDeck

- BORDURES DE FINITION (SUITE) ET FASCIAS

CODE DU PROFIL	NOM DU PROFIL ET UTILITÉ	IMAGE DU PROFIL
QD-IT	Bordure d'angle intérieur	
QD-OT	Bordure d'angle extérieur	
QD-ST	Bordure droite	
QD-IF	Fascia d'angle Intérieur	
QD-OF	Fascia d'angle extérieur	
QD-SF	Fascia droit	

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION

Les tuiles de terrasse sont relativement faciles à installer grâce à leur base à quatre côtés à encliquetage, ce qui les rend très conviviales. Chaque côté possède deux connecteurs mâle et femelle qui se connectent à une tuile adjacente, ces connecteurs sont entourés dans le Diagramme 1.

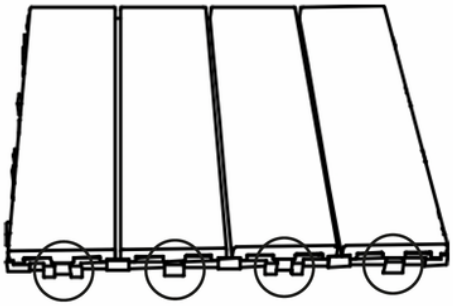


Diagram 1

1. Placez la première tuile dans un coin le long du bord de la zone que vous allez installer, comme indiqué dans le Diagramme 2.

Note : Il doit y avoir au moins un espace de 1/2" (12 mm) entre les murs ou tout objet pour permettre l'expansion et la contraction. Le non-respect de cet espace pourrait entraîner une déformation des tuiles, un gauchissement ou d'autres dommages. Cet espace doit être respecté même lorsqu'une moulure ou une fascia est utilisée sur la tuile de terrasse.

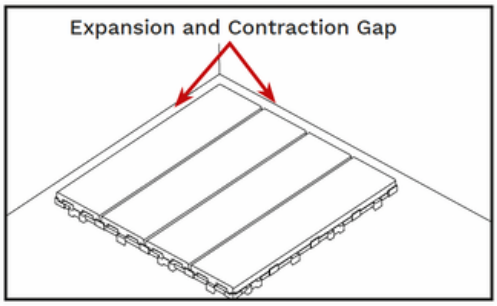


Diagramme 2

2. Ensuite, prenez une autre tuile et déterminez le type de motif/style que vous souhaitez réaliser. Le motif vertical est illustré dans le Diagramme 3 et le motif horizontal dans le Diagramme 4.

Astuce : Mélangez les différents styles (vertical et horizontal) pour donner à votre terrasse un look unique.

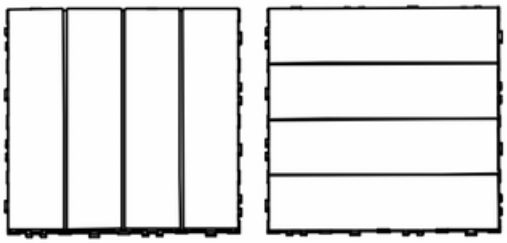


Diagramme 3

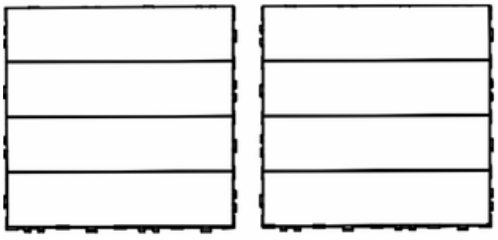


Diagramme 4

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION

3

Maintenant, prenez la deuxième tuile et alignez les connecteurs avec la première tuile, comme illustré dans le Diagramme 5.

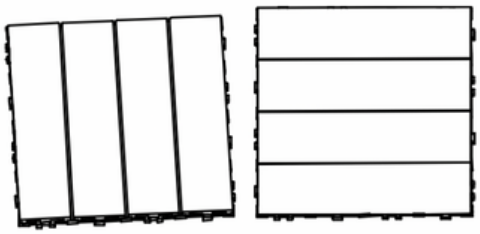


Diagramme 5

4

Ensuite, attachez les deux premiers connecteurs entre eux, comme illustré dans le Diagramme 6. Vous devrez peut-être soulever l'une des tuiles pour obtenir une meilleure prise.

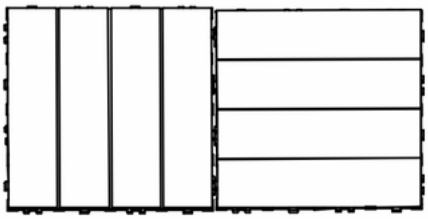


Diagramme 6

5

Enfin, attachez les deux derniers connecteurs et appuyez pour tout verrouiller en place, comme illustré dans le Diagramme 7.

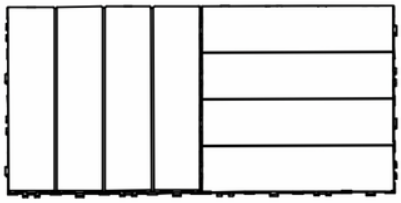


Diagramme 7

6

Répétez les étapes 1 à 5 jusqu'à ce que la terrasse soit terminée.

Tuiles QuickDeck

- RETRAIT D’UNE TUILE

1

Si une tuile doit être retirée, la meilleure méthode consiste à tenir un bord de la tuile avec une main et l'autre main sur la tuile adjacente, comme illustré dans le Diagramme 8.

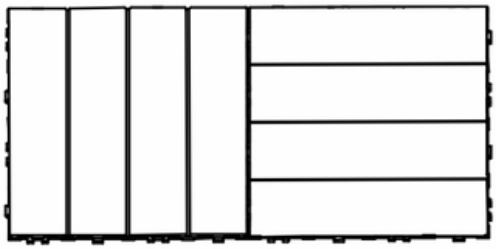


Diagramme 8

2

Ensuite, en tenant la tuile, tirez vers votre corps tandis que l'autre main appuie sur la tuile adjacente, comme illustré dans le Diagramme 9.

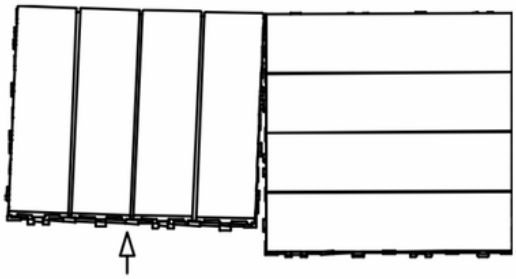


Diagramme 9

3

Continuez à tirer avec la main tenant la tuile jusqu'à ce que tous les connecteurs soient séparés de la tuile adjacente, comme illustré dans le Diagramme 10.

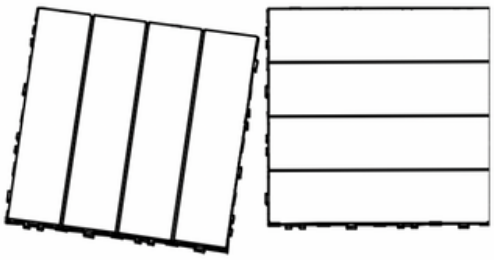


Diagramme 10

Tuiles QuickDeck

- DÉCOUPE DE LA TUILE DE TERRASSE

Couper une tuile de terrasse est simple et rapide. N'oubliez pas que vous avez besoin d'une lame neuve à pointe en carbure pour la découpe.

Coins / Bords

1. Tout d'abord, mesurez le coin ou le bord qui doit être découpé, comme illustré dans le Diagramme 11.

   Note : Il doit y avoir au moins un espace de 1/2" (12 mm) entre les murs ou tout objet pour permettre l'expansion et la contraction. Le non-respect de cet espace pourrait entraîner une déformation des tuiles, un gauchissement ou d'autres dommages. Cet espace doit être respecté même lorsqu'une moulure ou une fascia est utilisée sur la tuile de terrasse.

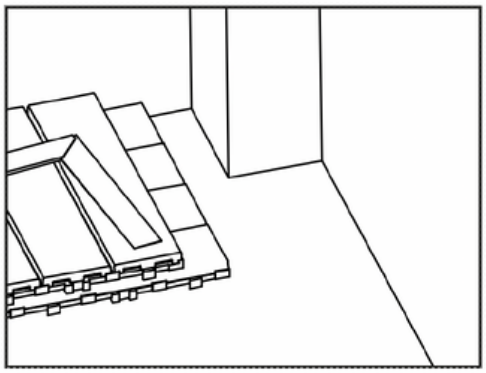


Diagramme 11

2. Ensuite, prenez la pièce et redessinez la zone mesurée que vous allez découper sur la tuile de terrasse.

2. Puis, prenez la tuile de terrasse et découpez-la avec une scie circulaire, une scie à table, une scie à main ou une scie sauteuse. N'oubliez pas d'utiliser une lame à pointe en carbure sur ces outils, comme illustré dans le Diagramme 12. La pièce finale que nous avons découpée pour ce coin est illustrée dans le Diagramme 13.

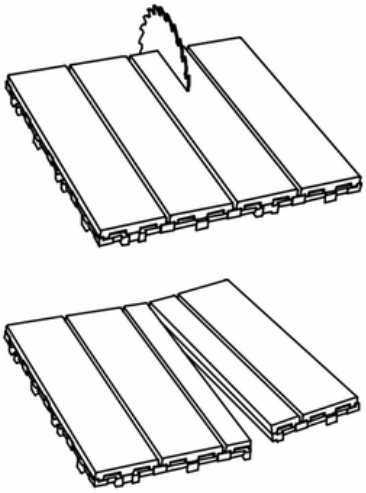


Diagramme 12

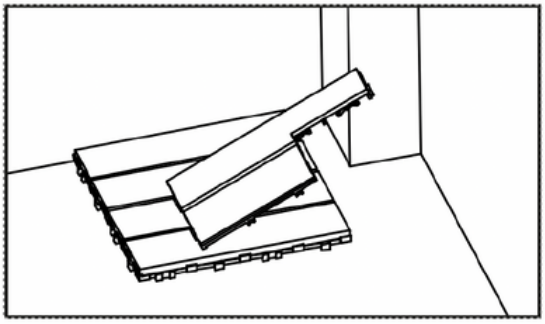


Diagramme 13

Tuiles QuickDeck

- DÉCOUPE DE LA TUILE DE TERRASSE

Note : Avant de découper, retournez toujours la tuile de terrasse et assurez-vous que les lignes de découpe que vous avez marquées sur la tuile ne croisent pas les vis à l'arrière. Ne découpez jamais à travers les vis, comme illustré dans le Diagramme 14.

Si vos lignes croisent ces vis, dévissez d'abord les vis puis découpez la tuile de terrasse.

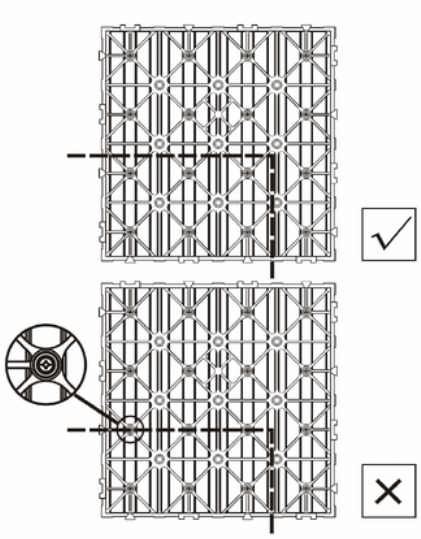


Diagramme 14

4 Maintenant, prenez la tuile de terrasse et poncez les côtés des découpes pour les lisser, comme illustré dans le Diagramme 15.

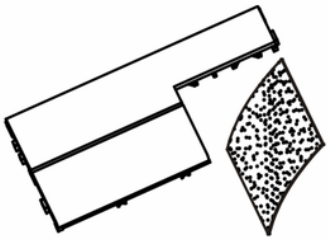


Diagramme 15

5 Enfin, placez la pièce finie dans son coin ou bord, comme illustré dans le Diagramme 16.

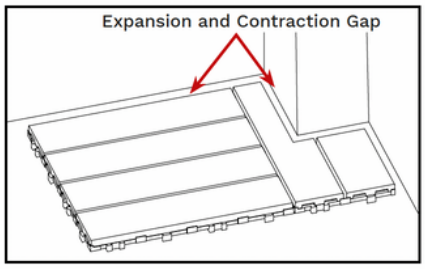


Diagramme 16

6 Répétez les étapes 1 à 5 pour tous les autres coins ou bords jusqu'à ce que la terrasse soit terminée.

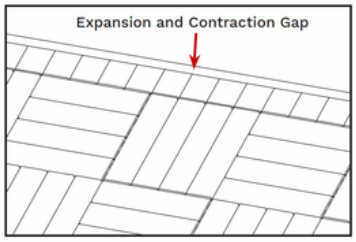


Diagramme 17

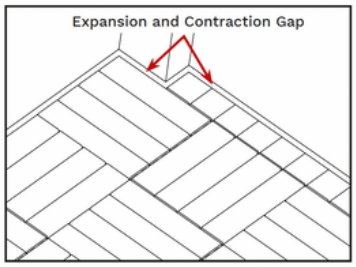


Diagramme 18

Note : Il doit y avoir au moins un espace de 1/2" (12 mm) entre les murs ou tout objet pour permettre l'expansion et la contraction. Le non-respect de cet espace pourrait entraîner une déformation des tuiles, une torsion ou d'autres dommages. Cet espace doit être respecté même lorsqu'une moulure ou une fascia est utilisée sur la tuile de terrasse.

Tuiles QuickDeck

- DÉCOUPE DE LA TUILE DE TERRASSE

RAPPEL : Avant de découper, retournez toujours la tuile et assurez-vous que les lignes de découpe ne croisent pas les vis, comme illustré dans le Diagramme 19. Ne découpez jamais des lignes où les vis interfèrent car elles présentent un risque de blessure. Il est recommandé de redessiner le chemin de découpe là où les lignes de découpe ne croisent pas les vis.

Note : La distance entre le centre de la vis et le bord de la latte de la tuile découpée ne doit pas être inférieure à 1/4" (7 mm), comme illustré dans le Détail 19-1.

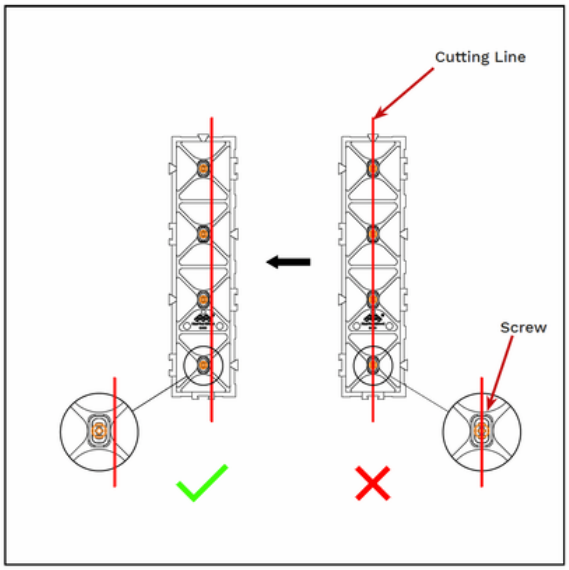


Diagramme 19

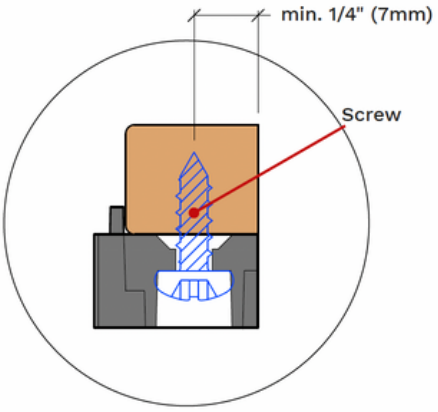


Diagramme 19-1

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DES FASCIAS ET BORDURES

Installation des Fascias

La tuile de terrasse a trois options de fascia différentes : droit, intérieur et extérieur.

Fascia Droit

Placez le fascia droit, comme illustré dans le Diagramme 20 pour finir la terrasse.

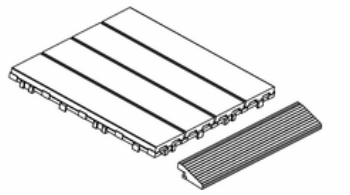


Diagramme 20

Fascia d'angle extérieur

Placez le fascia extérieur, comme illustré dans le Diagramme 21 pour finir le coin de la terrasse.

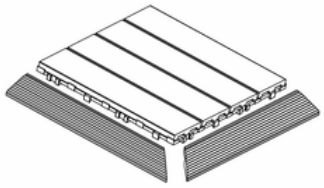


Diagramme 21

Fascia d'angle intérieur

Placez le fascia intérieur, comme illustré dans le Diagramme 22 pour finir le coin de la terrasse.

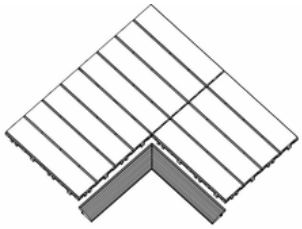


Diagramme 22

Installiation des Bordures

La tuile de terrasse a trois options de moulure différentes : droite, intérieure et extérieure.

Bordure Droite

Placez la moulure droite, comme illustré dans le Diagramme 23 pour finir la terrasse.

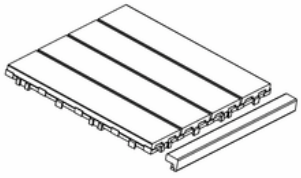


Diagramme 23

Bordure d'angle extérieur

Placez la bordure extérieure, comme illustré dans le Diagramme 24 pour finir le coin de la terrasse.

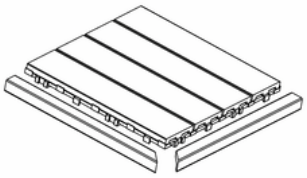


Diagramme 24

Bordure d'angle intérieur

Placez la moulure intérieure, comme illustré dans le Diagramme 25 pour finir le coin de la terrasse.

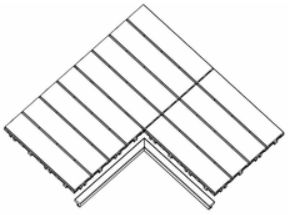
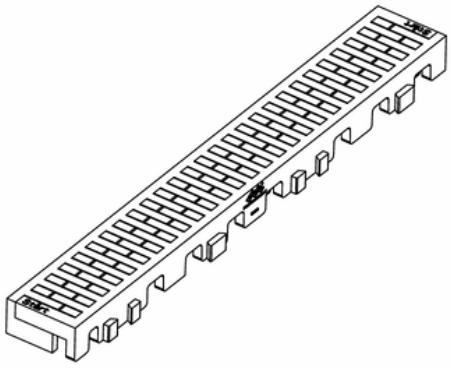


Diagramme 25

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DU JOINT D'EXPANSION

La tuile de terrasse peut se dilater ou se contracter en fonction des changements de température, donc une installation sur une longueur de 30 pieds (9 m) ou plus pourrait poser des problèmes de déformation. Le joint de dilatation peut fournir un espace suffisant pour l'expansion ou la contraction afin d'éviter la déformation ou la torsion.



Expansion Joint

Quand utiliser le joint d'expansion :

Si la tuile de terrasse est installée sur une longueur de 30 pieds (9 m) ou plus, comme illustré dans le Diagramme 26, il est recommandé d'installer le joint de dilatation tous les 30 pieds (9 m). À un intervalle de 30 pieds (9 m), le joint de dilatation doit être utilisé pour éviter la déformation et la torsion des tuiles de terrasse.

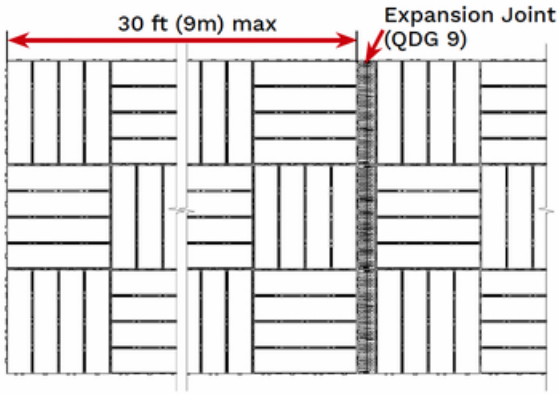


Diagramme 26

Procédure d'installation :

1. Mettez en place un côté du joint de dilatation et alignez les connecteurs à encliquetage avec la tuile de terrasse, comme illustré dans le Diagramme 27, puis appuyez pour le verrouiller avec la tuile de terrasse.

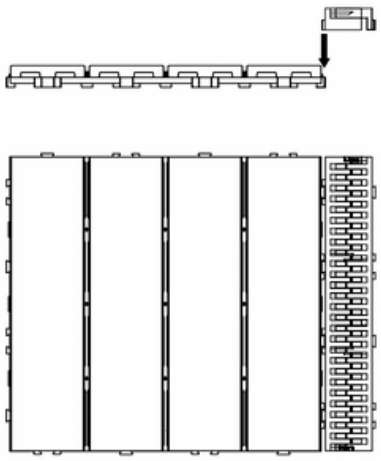


Diagramme 27

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DU JOINT D'EXPANSION

2 Complétez l'installation étape 1 pour tous les joints de dilatation, comme illustré dans le Diagramme 28.

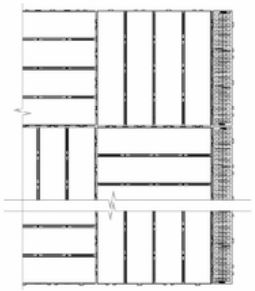


Diagramme 28

3 Alignez le joint de dilatation, comme illustré dans le Diagramme 35 jusqu'à ce que la marque de l'encoche soit présentée en ligne droite située au milieu, comme illustré dans le Diagramme 29.

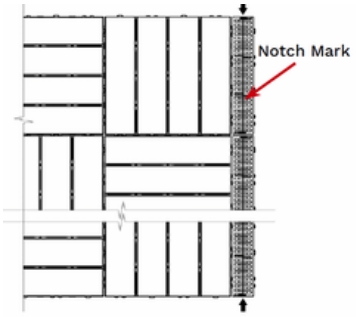


Diagramme 29

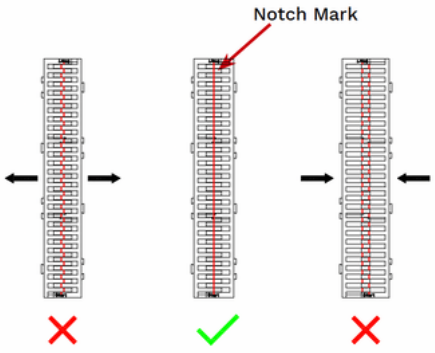


Diagramme 30

4 Attachez une autre tuile de terrasse de l'autre côté de chaque joint de dilatation, comme illustré dans le Diagramme 31, puis vérifiez si la marque de l'encoche est présentée en ligne droite. Si la marque de l'encoche du joint de dilatation n'est pas en ligne droite située au milieu, alors vous devez aligner la tuile de terrasse pour obtenir une ligne droite dans la marque de l'encoche.

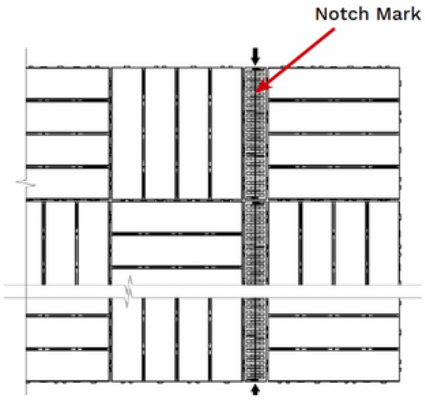


Diagramme 31

5 Après avoir complété l'installation de l'étape 4, continuez avec l'installation des tuiles de terrasse pour le reste de la zone selon votre plan de disposition souhaité. Le Diagramme 31 présente un exemple d'installation complète des joints de dilatation avec les tuiles de terrasse.

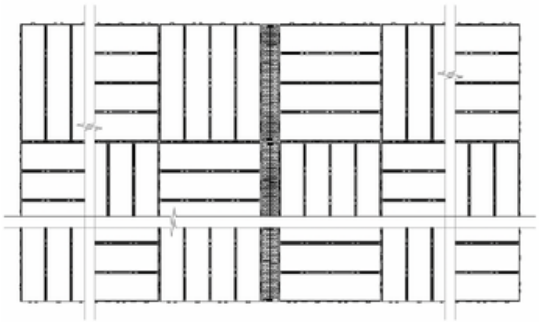


Diagramme 32

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DE LA MOULURE D'ESCALIER

1 Tout d'abord, déterminez sur quel type de matériau vous posez votre terrasse.

Nous examinerons trois types de matériaux différents :

A) Bois
B) Métal
C) Béton

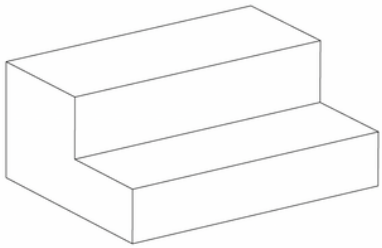


Diagramme 33

A) Bois

Pour le bois, des vis à bois #6 de 1" (25,4 mm) seront utilisées pour fixer la grille des moulures d'escalier au bois, comme illustré dans le Diagramme 34.

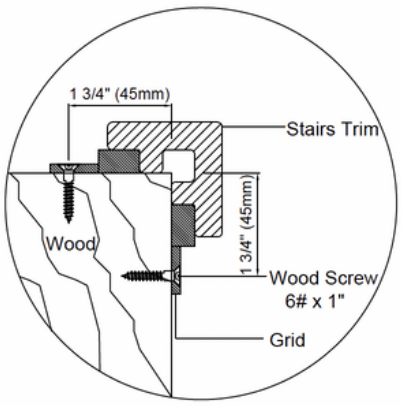


Diagram 34

B) Métal

Pour le métal, des vis de perçage #6 de 3/4" (19 mm) seront utilisées pour fixer la grille des moulures d'escalier au métal, comme illustré dans le Diagramme 35.

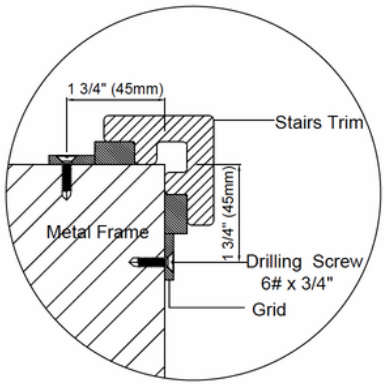


Diagram 35

C) Béton

Pour le béton, une combinaison de vis à bois #6 de 1 1/2" (38 mm) et d'une cheville en plastique sera utilisée pour fixer la grille des moulures d'escalier au béton, comme illustré dans le Diagramme 36.

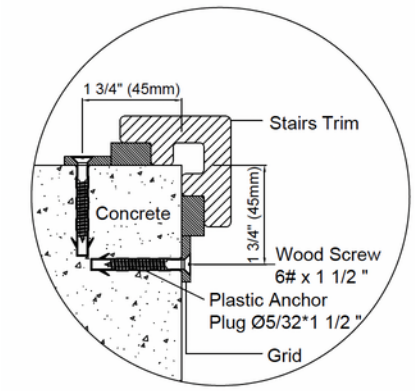


Diagram 36

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DE LA MOULURE D'ESCALIER

2 Après avoir déterminé sur quel matériau vous allez installer votre moulure d'escalier, commencez l'installation, comme illustré dans le Diagramme 37. Assurez-vous que lorsque vous installez plus d'une moulure d'escalier, l'espace entre les moulures d'escalier est similaire à celui des tuiles de terrasse pour un look uniforme et aussi pour permettre l'expansion et la contraction.

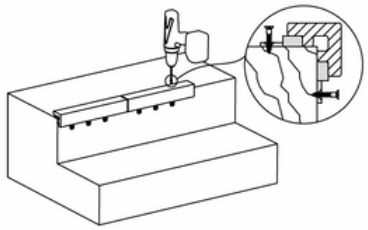


Diagramme 37

3 Si la moulure d'escalier ne s'ajuste pas exactement, elle devra être coupée à la taille. Tout d'abord, mesurez la distance restante, comme illustré dans le Diagramme 38.

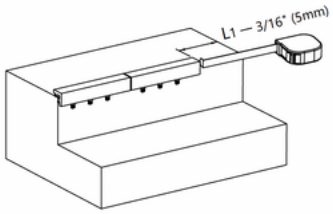


Diagramme 38

4 Ensuite, prenez votre mesure et marquez-la sur la moulure d'escalier et découpez en conséquence, comme illustré dans le Diagramme 39.

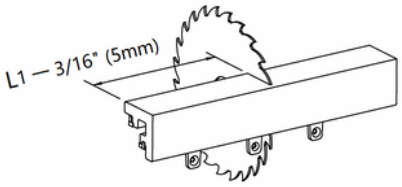


Diagramme 39

5 Installez la moulure d'escalier découpée, comme illustré dans le Diagramme 40.

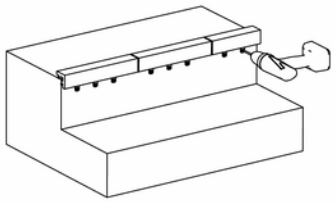


Diagramme 40

6 Installez le reste des marches avec des moulures d'escalier, comme illustré dans le Diagramme 41 s'il y a plusieurs marches.

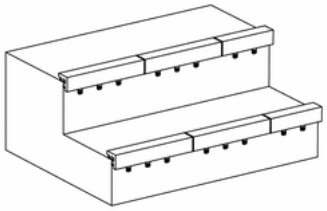


Diagramme 41

7 Maintenant, les tuiles de terrasse peuvent être installées sur les moulures d'escalier, comme illustré dans le Diagramme 42.

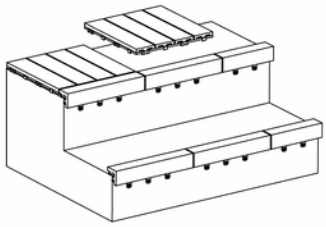


Diagramme 42

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DE LA MOULURE D'ESCALIER

8 Si votre tuile doit être découpée, comme illustré dans le Diagramme 43, assurez-vous que les vis sont retirées si la découpe que vous faites passe directement sur les vis de la grille.

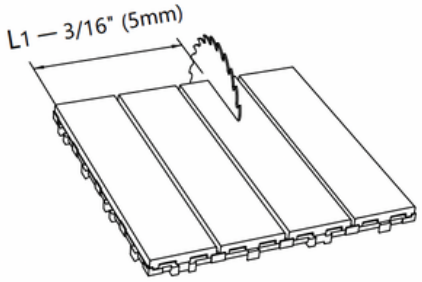


Diagramme 43

9 Installez la tile de terrasse découpée, comme illustré dans le Diagramme 44.

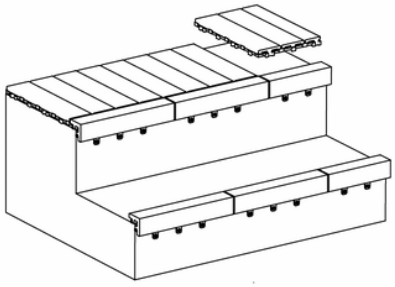


Diagramme 44

10 Ensuite, le contremarche et la marche doivent être installés avec des tuiles de terrasse.

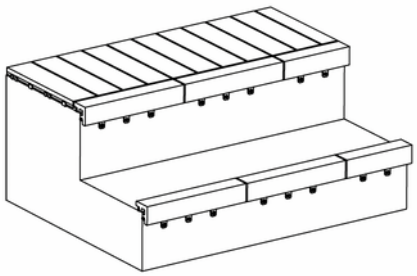


Diagramme 45

11 Mesurez les contremarches et les marches, comme illustré dans le Diagramme 46.

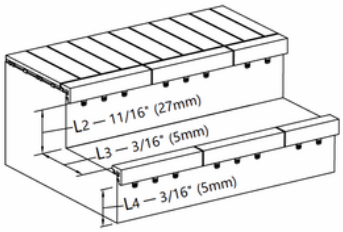


Diagramme 46

12 Découpez les tuiles de terrasse pour les ajuster aux contremarches et aux marches, comme illustré dans le Diagramme 47. Si vous découpez une ligne où les vis sont fixées sur la grille, retirez d'abord les vis de la grille puis découpez les tuiles de terrasse selon la dimension mesurée.

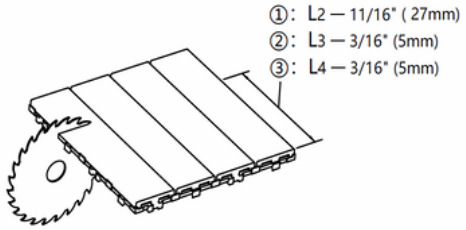


Diagramme 47

13 Installez les tuiles de terrasse découpées pour les marches, comme illustré dans le Diagramme 48. Alignez les connecteurs à encliquetage des tuiles de marche avec la moulure d'escalier, puis appuyez pour verrouiller avec la moulure d'escalier.

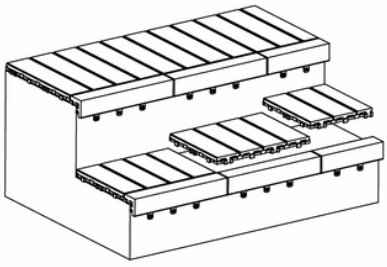


Diagramme 48

Tuiles QuickDeck

- INSTALLATION DE LA MOULURE D’ESCALIER

14 Ensuite, installez les tuiles de terrasse découpées pour les contremarches, comme illustré dans le Diagramme 49. Alignez les connecteurs à encliquetage des tuiles de contremarche avec la moulure d'escalier, puis appuyez pour verrouiller avec la moulure d'escalier.

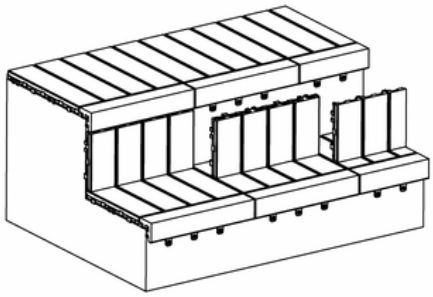


Diagramme 49

15 Répétez les étapes 11 et 12 pour les contremarches et marches restantes, comme illustré dans le Diagramme 50.

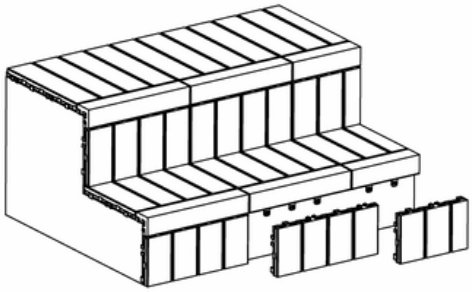


Diagramme 50

16 Le Diagramme 51 montre un escalier complet avec les moulures d'escalier ainsi que les tuiles.

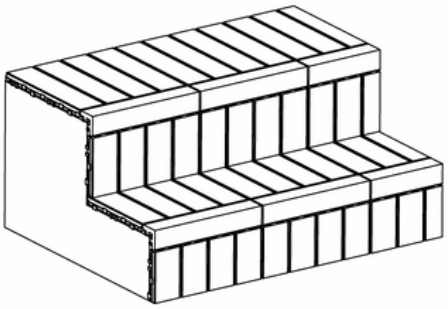


Diagramme 51

TUILES QUICKDECK

MANUEL D'INSTALLATION

NewTechWood® est une marque déposée de NewTechWood Corporation. Pour obtenir une copie de la version la plus récente de ce manuel d'installation, visitez notre site en ligne au www.newtechwood.ca/fr.

NewTechWood
CANADA

V2024-06-CAD