

**GUIDE DU PRO**  
COMPOSITE - TERRASSE



# TABLE DES MATIÈRES

Remarques importantes	3 - 7
Valeurs d'expansion et de contraction	8 - 9
Installation de la planche de disjoncteur	10 - 11
Installation du nez de marche	12 - 14
Installation de la terrasse	14 - 18

## Il est important de lire toutes les sections avant de débiter.

Avant d'installer une terrasse en composite, il est recommandé de consulter les codes du bâtiment locaux pour toute exigence ou restriction particulière. Les schémas et instructions décrits dans ce guide sont uniquement à des fins d'illustration et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation du composite NewTechWood doit être conforme à tous les codes locaux de zonage et/ou du bâtiment. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités associés à la construction et à l'utilisation de ce produit.

### Sécurité

Lors de tout type de projet de construction, il est nécessaire de porter un équipement de sécurité approprié pour éviter tout risque de blessure. NewTechWood recommande, mais sans s'y limiter, les équipements de sécurité suivants lors de la manipulation, de la coupe et de l'installation de NewTechWood : des gants, une protection respiratoire, des manches longues, un pantalon et des lunettes de sécurité.

### Outils

Des outils de menuiserie standards peuvent être utilisés. Il est recommandé que toutes les lames soient munies d'une pointe en carbure. Des vis et des clous en acier inoxydable standard ou revêtu acceptable sont recommandés.

### Environnement

Une surface propre, lisse, plane et résistante 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 produit pas immédiatement, les produits de NewTechWood doivent être placés sur une surface plane en tout temps. Il ne doit JAMAIS être placé sur une surface qui n'est PAS plane.

### Planification

Planifiez une disposition pour votre terrasse avant de la commencer afin d'assurer la meilleure terrasse possible pour votre projet. Les codes du bâtiment et les ordonnances de zonage s'appliquent généralement aux structures permanentes, c'est-à-dire à tout ce qui est ancré au sol ou attaché à la maison. Ainsi, presque tous les types de terrasses nécessitent des permis et des inspections d'un service de construction local. Nous vous recommandons de dessiner un plan du site de votre projet proposé que vous avez l'intention de faire pour minimiser les erreurs et créer votre terrasse parfaite.

### Construction

NewTechWood Terrasse n'est PAS destiné à être utilisé comme colonnes, poteaux de support, poutres, limons de solives, support contre une force ou autres éléments porteurs primaires. NewTechWood doit être soutenu par une sous-structure conforme au code. Bien que les produits NewTechWood soient parfaits pour les rénovations, les produits NewTechWood NE PEUVENT PAS être installés sur des planches de terrasse existantes.

### Statique

L'électricité statique peut également être plus répandue dans les zones à haute altitude car l'humidité est plus faible. Pour ces zones, veillez à utiliser des objets propices tels que des balustrades métalliques et des chaises car les chocs statiques peuvent se produire plus souvent. Un moyen potentiel de réduire la quantité de chocs statiques qui se produisent est d'appliquer un produit antistatique sur votre terrasse ou d'utiliser des tapis antistatiques devant les portes. Les produits NewTechWood ont été testés selon la norme EN 1815 - Évaluation de la propension électrique statique et ont reçu des valeurs inférieures à la norme maximale de 2 kV.

## Ventilation

Les produits NewTechWood NE PEUVENT PAS être installés directement sur une surface plane. Il doit être installé sur une sous-structure qui est transformée en charpente, de sorte qu'il y ait un flux d'air adéquat et dégagé sous le platelage pour éviter une absorption d'eau excessive. S'il y a une absorption d'eau excessive dans une zone qui ne bénéficie pas de la protection de la couche de finition, un gonflement peut se produire. Un minimum de 100 mm (4 pouces) de surface libre nette continue sous la surface de la terrasse est requis pour une ventilation adéquate sur toutes les terrasses, afin que l'air puisse circuler entre les éléments adjacents pour favoriser le drainage et le séchage. Dans le cas où l'installation est inférieure à 100 mm (4 pouces), il est recommandé de rechercher les précipitations maximales de la zone pour déterminer la hauteur à construire pour éviter toute inondation de la terrasse. S'il est déterminé que les précipitations n'inondent pas le pont, une pente de 1 à 2 % doit être utilisée sur la charpente vers la direction du drainage pour s'assurer qu'il n'y a pas d'eau stagnante. Si le tablier est construit en dessous de 100 mm (4 pouces) sans pente, les zones sans la protection de la couche de finition pourraient gonfler aux extrémités.

## Chaleur et feu

Chaleur excessive à la surface des produits NewTechWood provenant de sources externes telles que, mais sans s'y limiter, le feu ou la réflexion de la lumière du soleil provenant de produits de fenêtre écoénergétiques. Le verre à faible émissivité (Low-E) peut endommager les produits NewTechWood. Le verre à faible émissivité est conçu pour empêcher le gain de chaleur passif dans une structure et peut provoquer une accumulation de chaleur inhabituelle sur les surfaces extérieures. Cette élévation extrême des températures de surface, qui dépasse celle d'une exposition normale, peut éventuellement faire fondre, affaisser, déformer, décolorer, augmenter la dilatation/contraction et accélérer l'altération des produits NewTechWood.

Les clients actuels ou potentiels de NewTechWood qui s'inquiètent d'éventuels dommages causés par le verre à faible émissivité doivent contacter le fabricant du produit qui contient du verre à faible émissivité pour une solution permettant de réduire ou d'éliminer les effets de la réflexion du soleil.

## Fixations

Lors de la fixation des produits NewTechWood, toutes les vis qui sont fixées de face doivent toujours être enfoncées à un angle de 90 degrés par rapport à la surface de la terrasse. Le clouage/vissage des orteils ne doit jamais être fait sur les produits. Une solive supplémentaire doit être ajoutée si un angle de 90 degrés ne peut pas être enfoncé dans la planche, comme illustré dans le schéma 1.

Toutes les fixations doivent être sur leurs propres solives indépendantes, lorsque deux extrémités de planches se rencontrent, il doit y avoir une solive sœur avec un minimum de 5 mm (0,2 pouce) entre les solives sœurs pour que l'eau descende entre les solives. Une accumulation excessive d'eau sur de longues périodes aux extrémités peut entraîner un gonflement. L'extrémité de chaque planche doit reposer sur sa propre solive, comme illustré au schéma 2.

Utilisez de la craie blanche, des planches droites ou des ficelles comme modèles pour les lignes droites. N'UTILISEZ JAMAIS DE CRAIE DE COULEUR. La craie de couleur tachera de façon permanente les produits NewTechWood et est fortement déconseillée.

Tous les clous/vis qui sont fixés sur le devant doivent toujours être en acier inoxydable. Lors de la fixation de la face, avancez toujours au moins à partir des extrémités et de la largeur de la planche de 38,1 mm (1,5 pouce) comme illustrés sur le schéma 3.

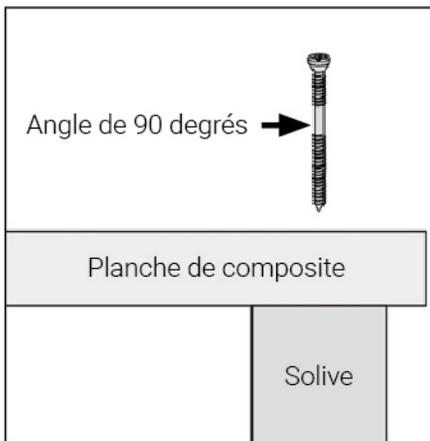


SCHÉMA 1

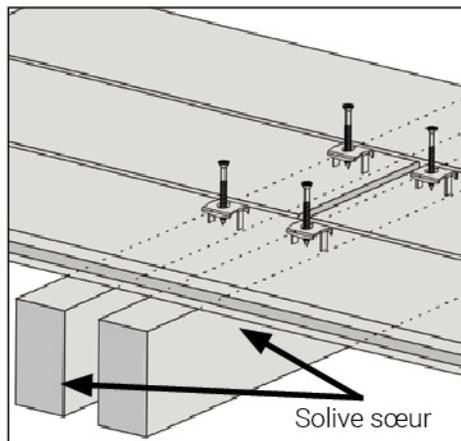


SCHÉMA 2

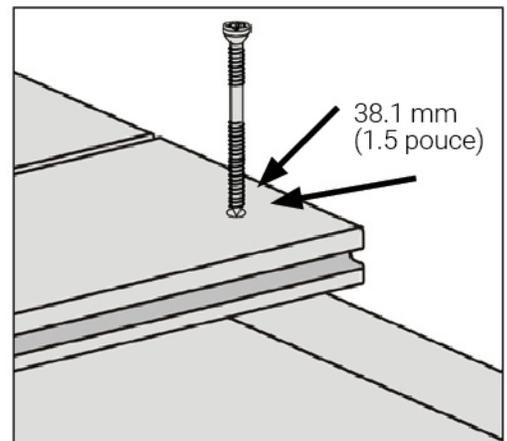


SCHÉMA 3

## Fixations (suite)

Utilisez toujours des vis conçues pour être utilisées avec des matériaux de terrasse composites. Testez toujours les vis sur un morceau de planche pour vous assurer que les vis ne provoquent pas de déformation de la surface de la terrasse ou de renflement autour de la tête de la vis. Si cela cause ce problème, changez pour une marque de vis différente.

Lorsque vous choisissez les vis/clous à utiliser, vérifiez toujours auprès de vos centres de rénovation et quincailleries locaux pour voir s'ils ont des vis spécialement conçues pour le bois composite. Ces vis/clous fonctionneront toujours et donneront aux produits NewTechWood le meilleur résultat, l'utilisation d'autres vis/clous qui ne sont pas recommandés pour le composite pourrait potentiellement endommager/endommager la terrasse. Si vous n'êtes pas sûr de la vis/du clou à utiliser, contactez votre fabricant pour plus d'informations.

Recommandation des vis d'autres fabricants : Vis Cap-tor xd de Starborn Industries

## Acclimatation

Une acclimatation d'au moins 2 jours avant l'installation est recommandée.

L'acclimatation des planches éliminera tout problème de rétrécissement indésirable observé pendant et après l'installation.

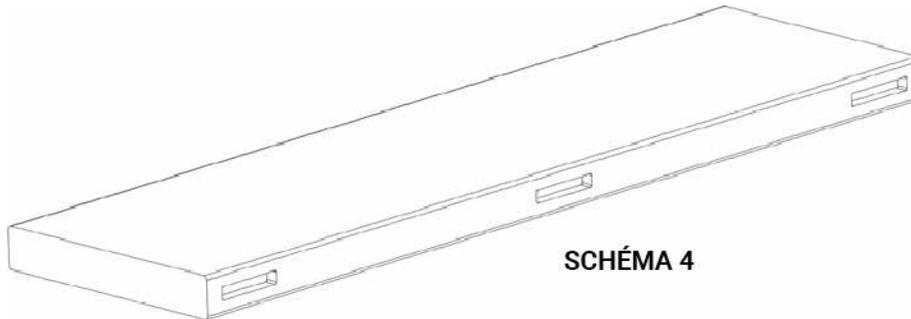
Remarque : Rappelez-vous toujours que lorsque vous laissez les planches s'acclimater sur le chantier, il est important de les placer sur une surface plane et uniforme. Si elles sont posées sur une surface inégale, il est possible que les planches se déforment en suivant la forme du terrain.

## Routage

Les planches pleines peuvent être acheminées pour y placer des attaches cachées, comme indiqué dans le schéma 4.

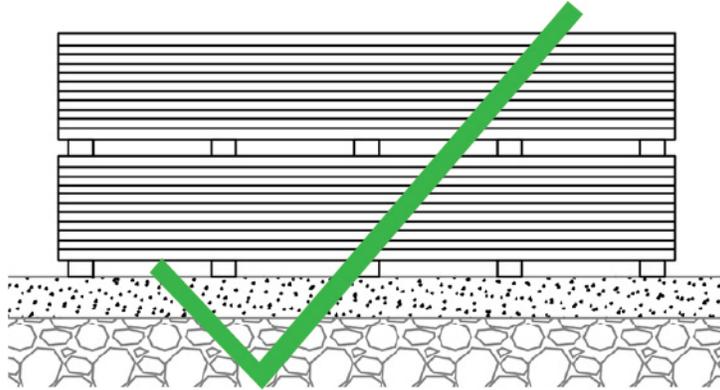
Remarque : Les planches ne doivent jamais être acheminées sur toute la longueur.

Les planches de bord peuvent également être acheminées pour permettre l'expansion et la contraction.

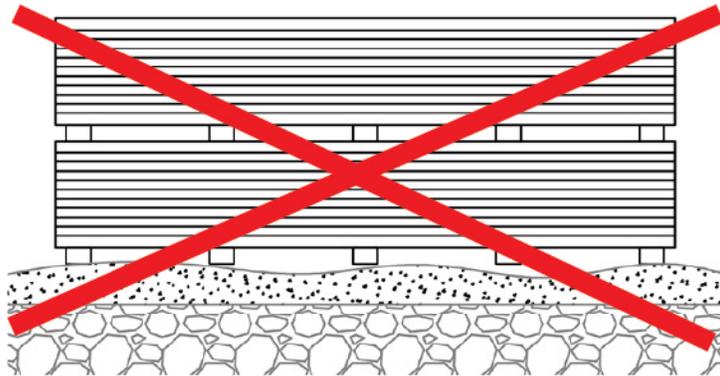


## Entreposage

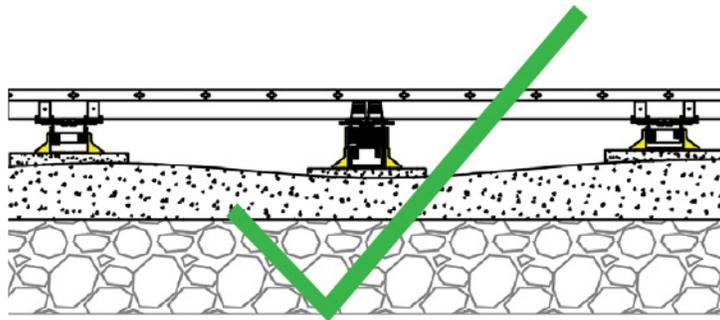
Les produits de NewTechWood doivent toujours être entreposés sur des surfaces planes et solides. Les surfaces telles que la terre et l'herbe ne suffisent pas car elles peuvent se déplacer avec le temps.



Les produits NewTechWood illustrés ci-dessus sont posés sur une surface plane, c'est la bonne façon de les ranger.



Les produits NewTechWood illustrés ci-dessus sont posés sur une surface inégale, ce qui rendra les produits sujets au gauchissement et à la distorsion.



Les produits NewTechWood illustrés ci-dessus peuvent être sur des socles ou des vérins si la surface est inégale. Consultez le fabricant du socle ou du vérin avant d'utiliser le produit pour vous assurer de sa compatibilité avec les produits NewTechWood.

## Encadrement

Tout d'abord, déterminez la portée de la terrasse, c'est-à-dire la distance entre vos solives. La charpente doit être complètement à niveau avant d'installer des planches.

Remarque : Un espacement adéquat dans les solives est nécessaire pour empêcher les planches de la terrasse de se plier. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître l'espacement requis pour votre profil.

Portées maximales du platelage de centre à centre

Région	Profil	Dimensions	Portée résidentielle	Portée commerciale
Amérique du Nord	US07, Planche pleine	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	400 mm (16 pouces)	300 mm (12 pouces)
Amérique du Sud	US01, Planche pleine rainurée	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	400 mm (16 pouces)	300 mm (12 pouces)
	US02, Planche pleine cannelé rainurée	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	400 mm (16 pouces)	300 mm (12 pouces)
Afrique du Sud	UH02, Planche creuse circulaire rainurée	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	400 mm (16 pouces)	300 mm (12 pouces)
Europe du Sud	UH07, Planche creuse cannelé rainurée	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	400 mm (16 pouces)	300 mm (12 pouces)
Corée	UH01, Planche carrée creuse cannelé rainurée	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	300mm (12 pouces)	Utiliser uniquement pour résidentiel

Solive s'étendant de centre à centre avec des installations de terrasse en angle

Degrés de l'angle	Dimensions	Espacement
90	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	Se référer au tableau ci-dessus
60	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	50 mm (2 pouces) de moins que les tableau indiqué ci-dessus
45	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	100 mm (4 pouces) de moins que le tableau indiqué ci-dessus
30	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	1/2 de la distance indiquée dans le tableaux ci-dessus

## Valeurs d'expansion et de contraction

Les planches de terrasse NewTechWood connaîtront une expansion et une contraction avec les changements de température. L'expansion et la contraction sont plus importantes lorsque des changements de température extrêmes se produisent. La fixation des planches de la terrasse selon les exigences d'espacement notées dans le tableau suivant permet ce mouvement.

Tableau des valeurs d'expansion et de contraction pour l'Amérique du Nord, le Canada, l'Australie et l'Asie (entre 20 N et 20 S de latitude)

		Longueur (m)									Écart (mm)
		1	2.44	2.8	3	3.66	3.9	4	4.88	5.44	
Température d'installation (°C)	0	1.4	3.4	3.9	4.2	5.1	5.5	5.6	6.8	7.6	
	5	1.2	2.9	3.4	3.6	4.4	4.7	4.8	5.9	6.5	
	10	1.0	2.4	2.8	3.0	3.7	3.9	4.0	4.9	5.4	
	15	0.8	2.0	2.2	2.4	2.9	3.1	3.2	3.9	4.3	
	20	0.6	1.5	1.7	1.8	2.2	2.3	2.4	2.9	3.2	
	25	0.4	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.6	2.0	2.2	
	30	0.2	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	

Remarque : Si vous n'êtes toujours pas sûr de l'espacement à utiliser, contactez le fabricant et il vous indiquera les exigences d'espacement correctes en fonction de votre environnement et de votre zone.

Lors de l'installation de planches sur toute la longueur de la terrasse, nous vous recommandons de verrouiller la planche au milieu pour permettre une expansion et une contraction uniformes aux deux extrémités, comme indiqué dans le schéma 5.

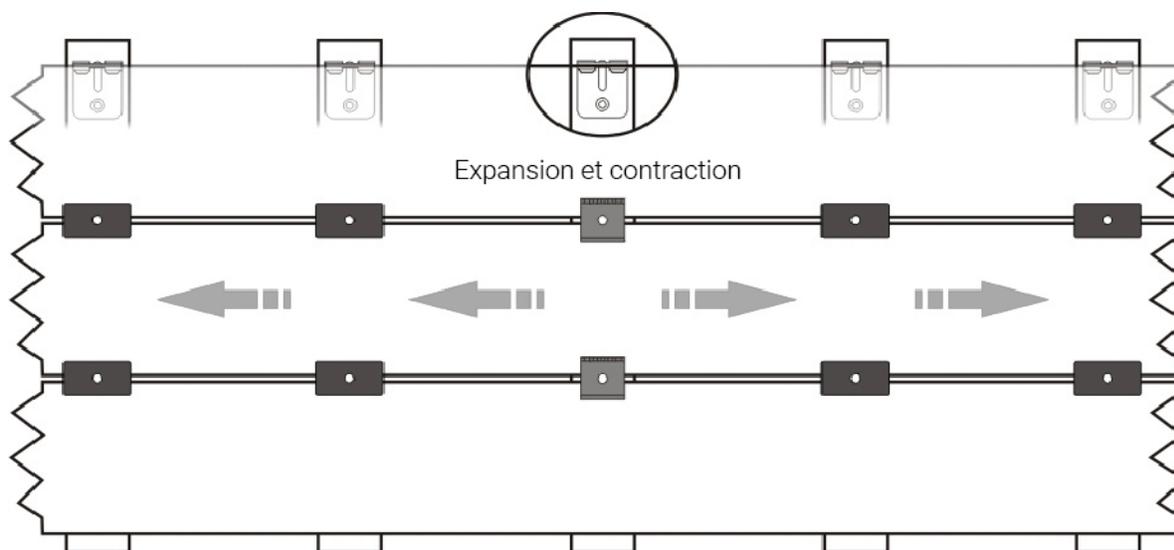
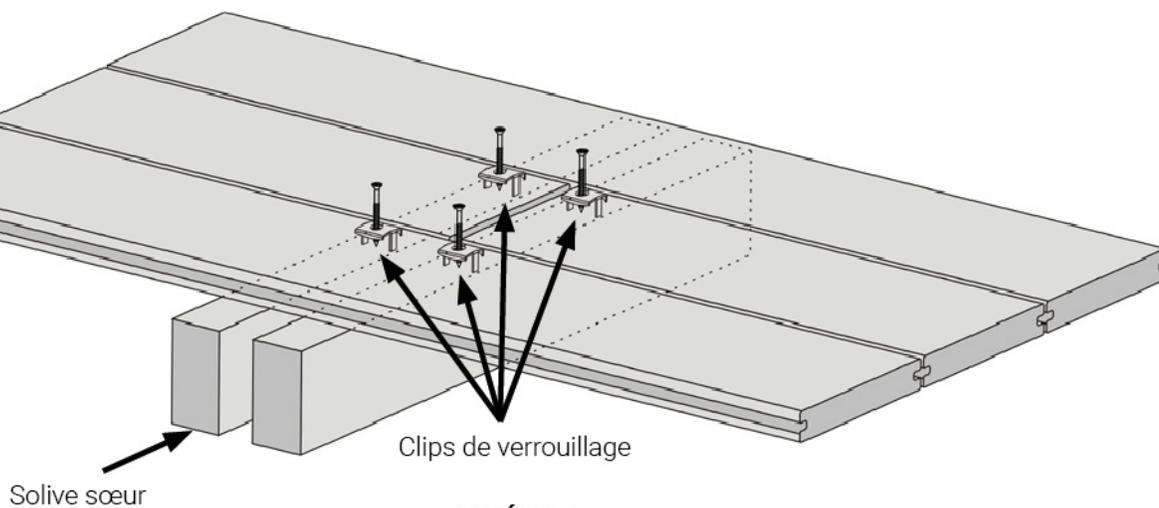


SCHÉMA 5

Lors de l'installation de deux planches sur la terrasse, il est recommandé d'utiliser des clips de verrouillage aux joints bout à bout pour assurer un espacement approprié pendant l'expansion et la contraction, comme indiqué dans le schéma 6.

Remarque : Lors de l'assemblage bout à bout de planches, des solives sœurs doivent être utilisées de manière à ce que chaque planche individuelle soit sur sa propre solive pour s'assurer que la planche ne glisse pas de la solive, le non-respect de cette consigne annulera la garantie, comme illustrée au schéma 6. il doit y avoir un minimum de 5 mm (0,2 pouce) entre les solives sœurs pour que l'eau descende entre les solives ou qu'un gonflement puisse se produire aux extrémités.



**SCHÉMA 6**

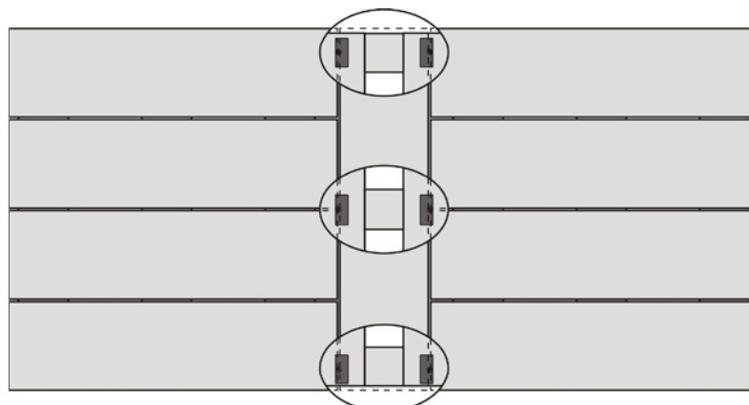
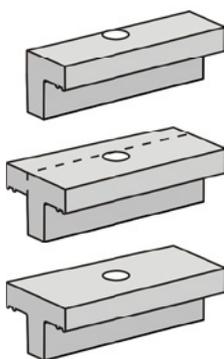
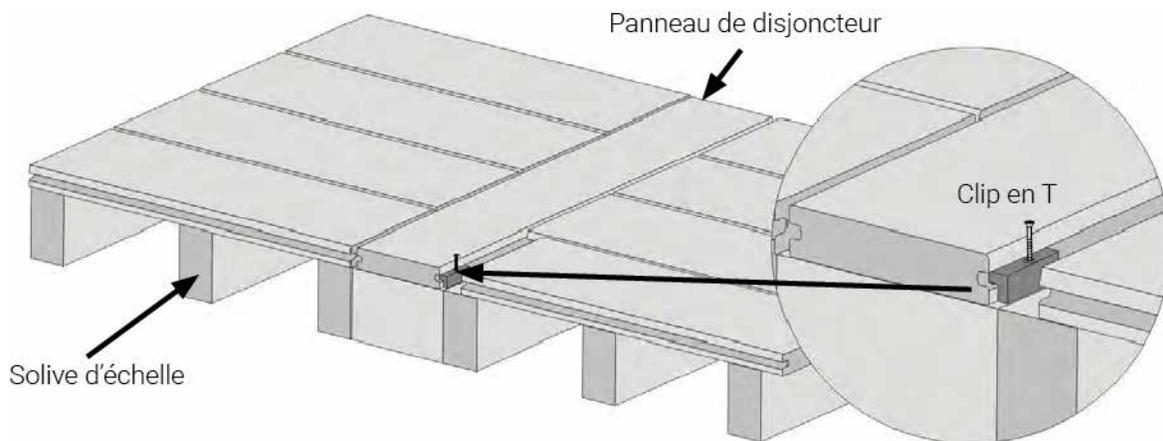
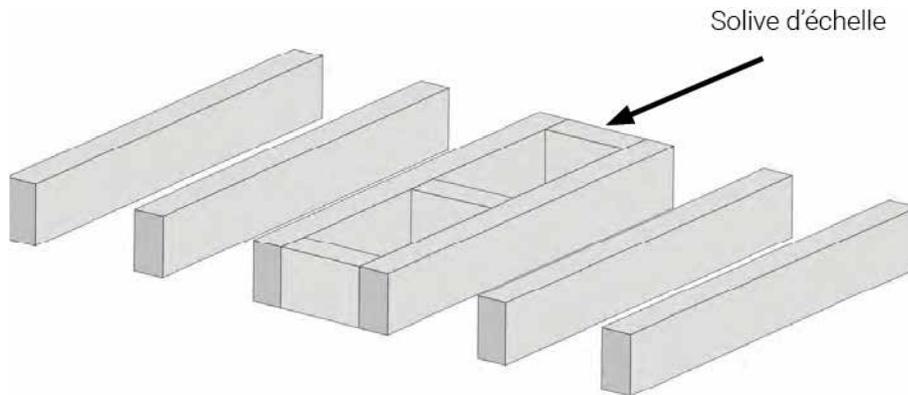
Nous recommandons lorsqu'il y a une longueur de plus de deux planches nécessaires pour faire la terrasse, une planche de disjoncteur doit être introduite comme indiqué dans le schéma 8.

## Installation de la planche de disjoncteur

Les schémas 7 et 8 ci-dessous montrent comment le cadre et l'installation de la carte disjoncteur respectivement.

L'ossature du diagramme 7 utilise une installation de solives d'échelle où l'utilisateur construit une ossature perpendiculaire à la planche qui la descendra.

Remarque : Le clip en T peut être utilisé comme clip de panneau de disjoncteur en le coupant en deux, comme indiqué sur le schéma 9.



Passez en revue le schéma 10 et le tableau ci-dessous avec l'espacement maximal de centre à centre pour l'installation des marches d'escalier.

Les marches d'escalier construites avec NewTechWood doivent répondre aux exigences des principaux codes du bâtiment. Consultez votre municipalité locale pour connaître les exigences spécifiques.

Un minimum de quatre (4) longerons est requis.

Le surplomb d'une marche d'escalier ne doit pas dépasser plus de 15 mm (5/8 de pouce).

Remarque : Les marches d'escalier doivent être installées uniquement à l'aide de profilés solides. L'utilisation de tout type de planche creuse pour les marches d'escalier ne sera pas garantie.

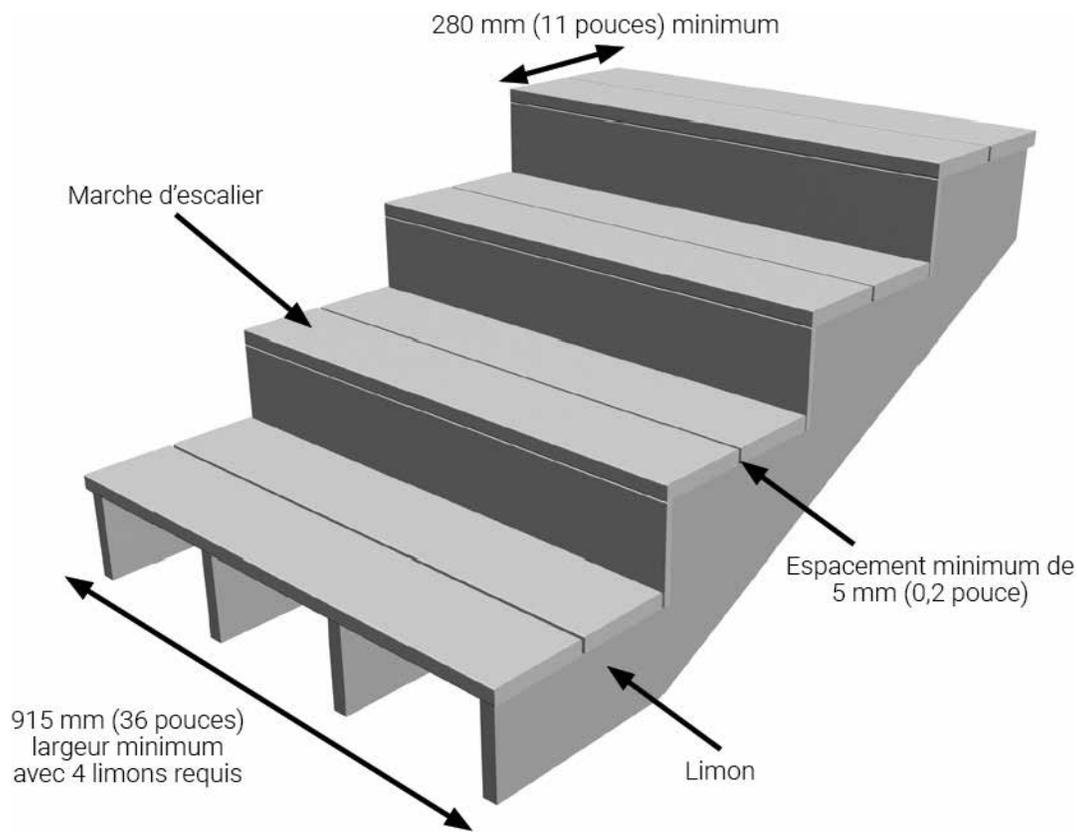


SCHÉMA 10

Espacement maximal de centre à centre sur les limons d'escalier et le nez de marche

Profil	Dimensions	Espacement
US07, Planche pleine	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	305 mm (12 pouces)
US01, Solide avec rainure	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	305 mm (12 pouces)
US33, Nez de marche	138 x 22,5 mm (5,5 x 0,9 pouces)	305 mm (12 pouces)

## Installation du nez de marche

Utilisez le tableau de la page précédente pour déterminer l'espacement de centre à centre pour le profil du nez de marche.

Un minimum de quatre (4) longerons est requis lors de l'installation du profil.

Le surplomb d'une marche d'escalier ne doit pas dépasser plus de 15 mm (5/8 de pouce).

### Démarrage de l'installation des accessoires :

Tout d'abord, déterminez le nombre de planches dont votre escalier va avoir besoin (avec les clips), puis vous pouvez commencer à mesurer où ira le clip de départ TC-5/MG-3. Utilisez un cordeau à craie blanche (NE JAMAIS UTILISER DE CRAIE DE COULEUR) pour vous assurer que toutes les attaches de départ TC-5/MG-3 sont alignées sur chaque solive.

**Remarque :** Le profil de nez de marche ne peut être en porte-à-faux que de 15 mm (5/8 pouce). Si le profil de nez de marche dépasse ce seuil, la garantie sera annulée.

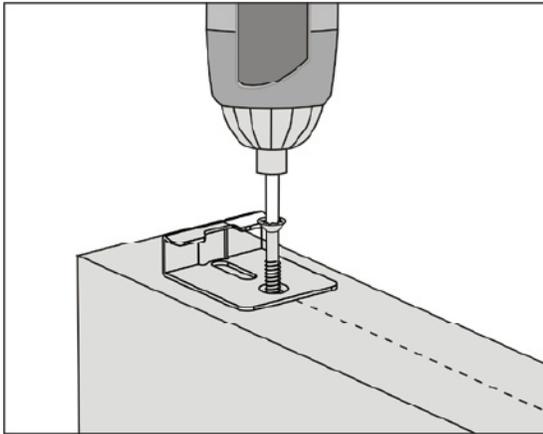


SCHÉMA 11

### Installation du nez de marche :

- 1 Maintenant, prenez le profil de nez de marche et placez-le juste au-dessus de tous les clips de démarrage TC-5/MG-3 et poussez vers le bas comme indiqué sur le schéma 12.

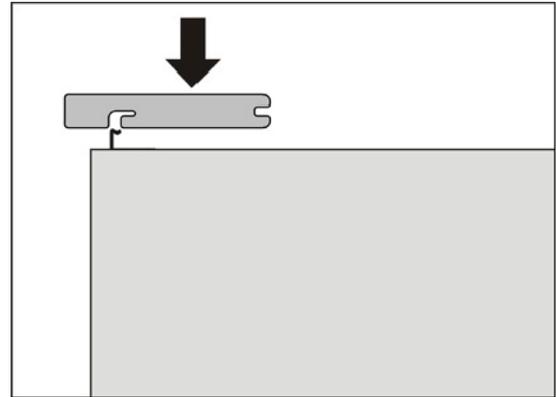


SCHÉMA 12

- 2 Maintenant que les clips de démarrage TC-5/MG-3 sont à l'intérieur du dessous du nez de marche, l'étape finale consiste à pousser vers l'avant pour s'assurer qu'il est bien en place comme indiqué sur le schéma 13.

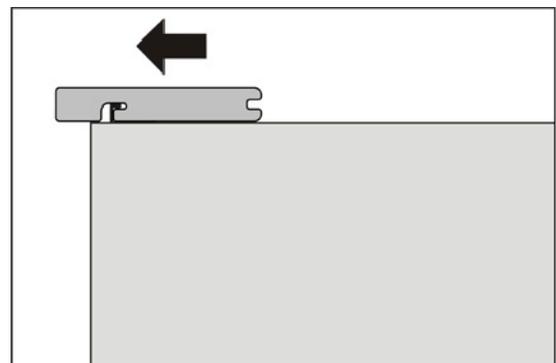


SCHÉMA 13

- 3 Prenez maintenant la planche suivante et placez-la derrière le profil du nez de marche, comme indiqué sur le schéma 14.

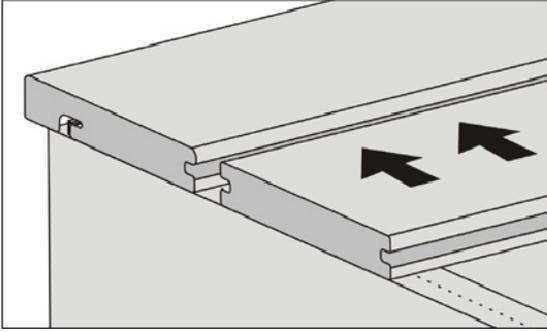


SCHÉMA 14

- 4 Glissez les clips dans les deux rainures et faites-les glisser jusqu'à ce qu'ils soient sur leurs solives respectives, puis vissez-les sur les solives comme indiqué dans les schémas 15 et 16.

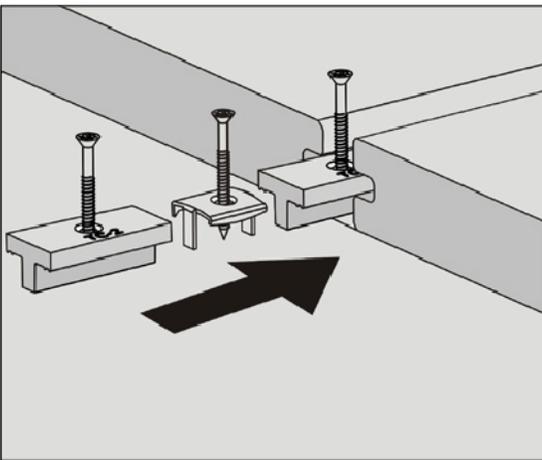


SCHÉMA 15

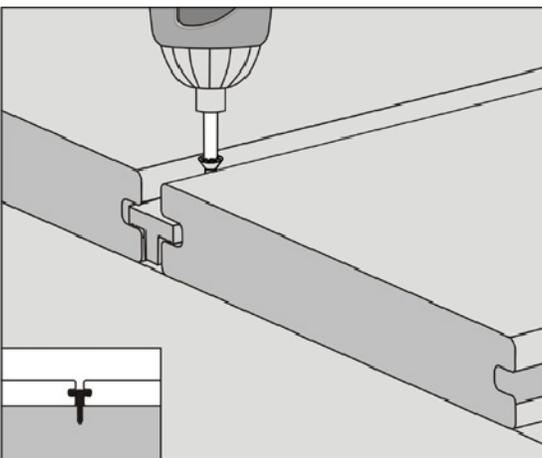


SCHÉMA 16

- 5 Enfin, terminez votre dernière planche en la fixant de face dans la planche à chaque solive comme indiqué sur le schéma 17.

**Remarque : n'oubliez pas de préperçée avant de fixer la face dans la planche. De plus, la fixation de la face doit se faire à un angle de 90 degrés et doit être à au moins 38,1 x 38,1 mm (1,5 x 1,5 pouce) des extrémités et de la largeur de la planche.**

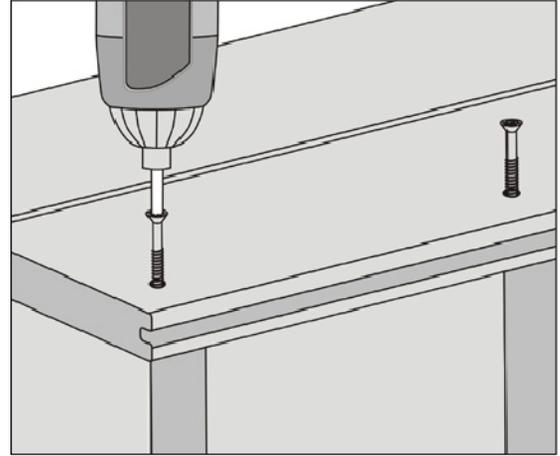


SCHÉMA 17

Le diagramme 18 ci-dessous montre un escalier terminé de côté pour avoir une meilleure idée de l'apparence de l'installation finale.

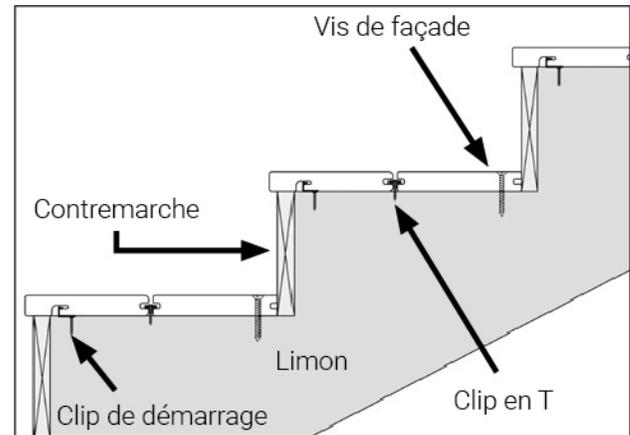


SCHÉMA 18

## Encadrement

Tout d'abord, déterminez la portée de la terrasse, c'est-à-dire la distance entre vos solives. La charpente doit être complètement de niveau avant d'installer les planches.

**Remarque : Un espacement adéquat dans les solives est nécessaire pour empêcher les planches de la terrasse de se plier. Veuillez consulter le tableau à la page 6-7 de ce guide d'installation pour voir quel espacement est requis pour votre profil.**

## Installation de la terrasse

Lors de l'installation de la terrasse, la première et la dernière planche de votre projet devront utiliser un accessoire de départ. Toutes les autres planches utiliseront la fixation cachée pour leur installation.

### Démarrage de l'installation des accessoires :

- 1 Tout d'abord, faites glisser les clips TC-1 et TC-2 dans les rainures des planches avec les vis vers le haut, comme indiqué sur le schéma 21.
- 2 Prépercez dans la solive, puis fixez l'accessoire de départ dans la solive comme indiqué sur le schéma 19.

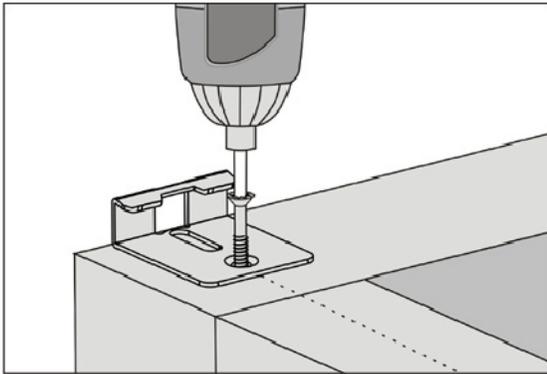


SCHÉMA 19

- 3 Ensuite, prenez votre première planche et poussez-la dans l'accessoire de départ comme indiqué sur le schéma 20.

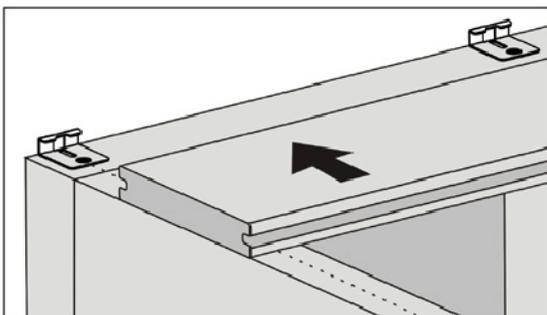
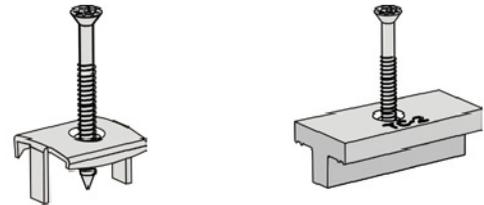


SCHÉMA 20

### Option 1 : Installation de la clip en T et de la clip de verrouillage TC-1

- 1 Après avoir calculé la portée de la terrasse et réalisé la charpente de votre terrasse, la première planche est prête à être installée.



Clip de verrouillage (TC-1)

Clip en T (TC-2)

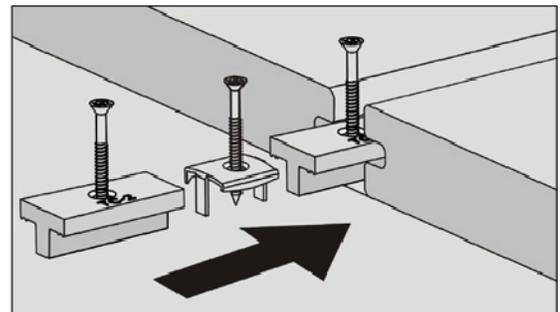


SCHÉMA 21

- 2 Après avoir mis tous les clips TC-1 et TC-2 en place au-dessus de chaque solive respective, commencez à les fixer par le haut comme indiqué dans les schémas 22 et 23.

**Remarque : La méthode d'installation la plus rapide consiste à rapprocher toutes les planches, puis à revenir et à faire glisser les clips dans les rainures par le côté, puis à les fixer par le haut.**

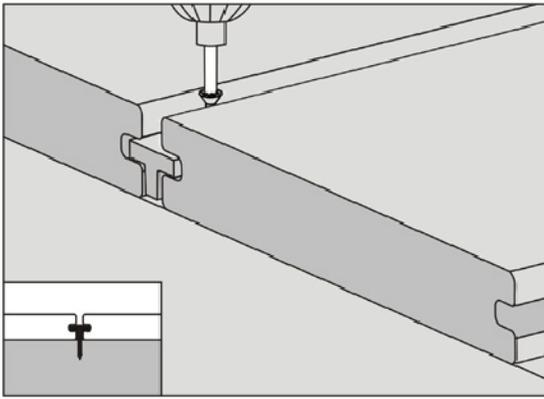


SCHÉMA 22

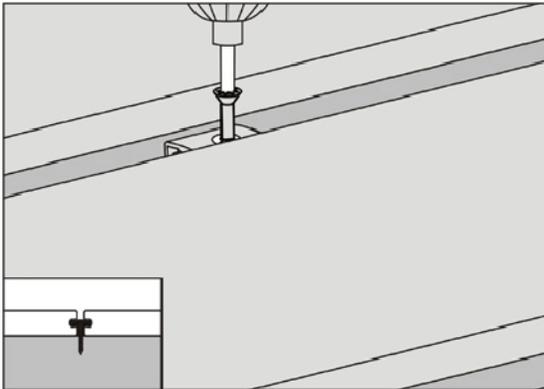


SCHÉMA 23

- 3 Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que la terrasse soit complète.
- 4 Les dernières clips installés doivent ressembler au schéma 24.

**Remarque :** La clip de verrouillage se trouve au milieu du schéma 24 pour montrer que l'expansion et la contraction se produisent dans les deux sens. Pour plus d'informations sur l'installation des clips de verrouillage et leur emplacement, consultez la page 9 de ce guide d'installation.

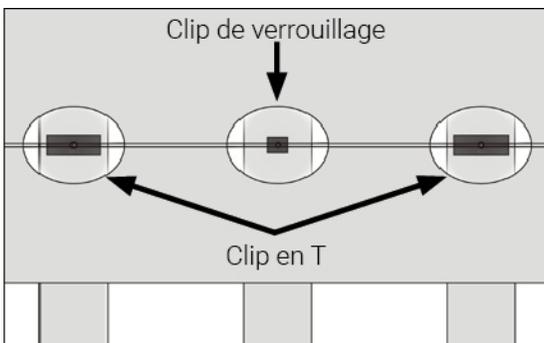
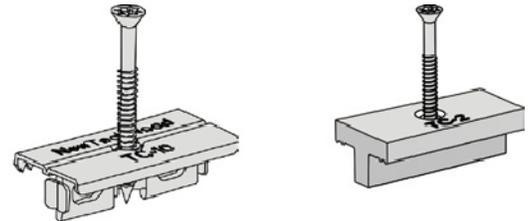


SCHÉMA 24

## Option 2 : Installation de la clip en T et de la clip de verrouillage TC-10

**Remarque :** ce qui suit indique comment installer le TC-10 et le T-Clip. Un accessoire de démarrage (MG-3/TC-5) doit toujours être utilisé pour installer la première planche.

- 1 Tout d'abord, faites glisser les clips TC-10 et TC-2 dans les rainures des planches avec les vis vers le haut comme indiqué sur le schéma 25.



Clip de verrouillage (TC-10)

Clip en T (TC-2)

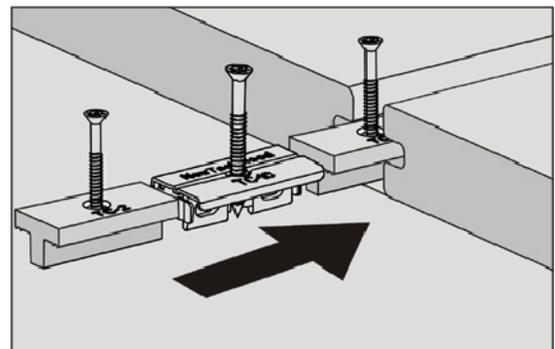


SCHÉMA 25

- 2 Après avoir placé toutes les attaches TC-10 et TC-2 au-dessus de chaque solive respective, commencez à les fixer par le haut comme indiqué sur le schéma 26.

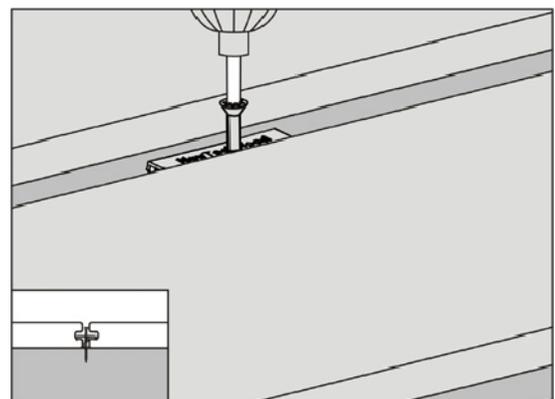


SCHÉMA 26

- 3 Répétez les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que la terrasse soit complète.

- 4 Les dernières clips installés doivent ressembler au schéma 24.

**Remarque :** La clip de verrouillage se trouve au milieu du schéma 27 pour montrer que l'expansion et la contraction se produisent dans les deux sens. Pour plus d'informations sur l'installation des clips de verrouillage et leur emplacement, consultez la page 9 de ce guide d'installation.

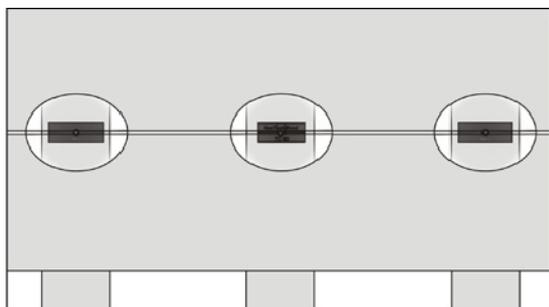


SCHÉMA 27

### Option 3 : Installation de la clip mini espacement

**Remarque :** ce qui suit montre comment installer le système de clip mini espacement. Un accessoire de démarrage (MG-3/TC-5) doit toujours être utilisé pour installer la première planche.

- 1 Tout d'abord, glissez les clips MG-1A et MG-2A dans les rainures des planches comme indiqué sur le schéma 28.



MG-1A

Clip de verrouillage (MG-2A)

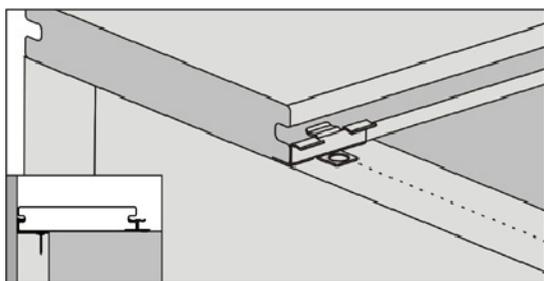


SCHÉMA 28

- 2 Placez une vis dans le trou extérieur des MG-1A et MG-2A comme indiqué sur le schéma 29.

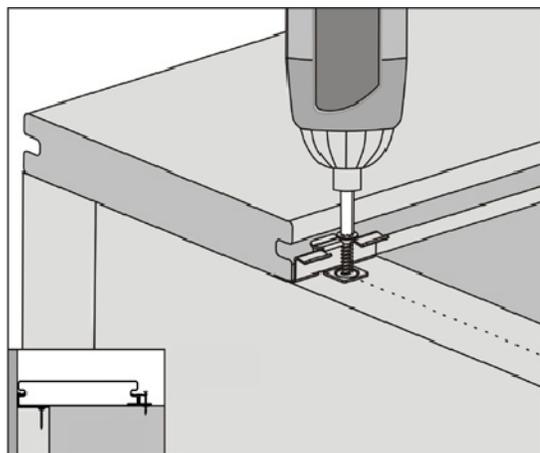


SCHÉMA 29

- 3 Ensuite, fixez la vis dans la solive comme indiqué sur le schéma 30.

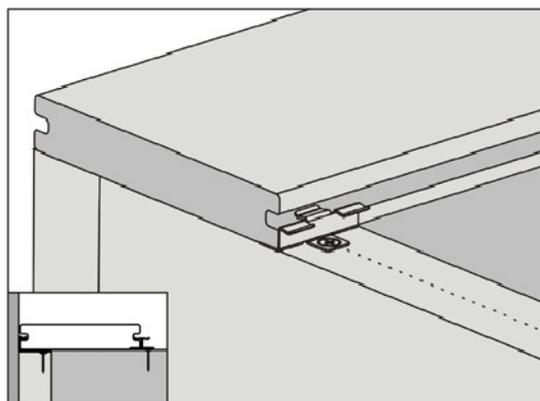


SCHÉMA 30

- 4 Après avoir fixé tous les clips, poussez la planche suivante dans les clips comme indiqué sur les schémas 31 et 32.

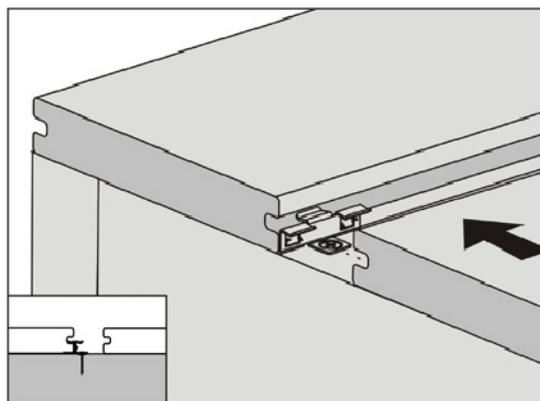


SCHÉMA 31

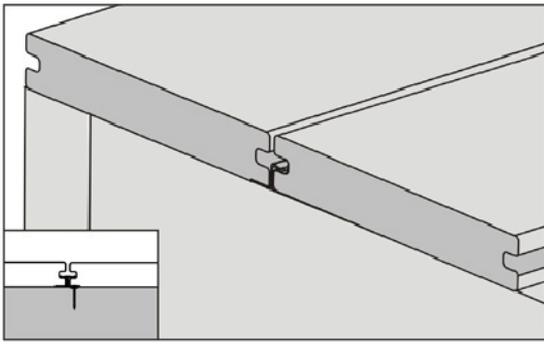


SCHÉMA 32

- 5 Répétez les étapes 1 à 4 jusqu'à ce que la terrasse soit complète.
- 6 Les dernières clips installés doivent ressembler au schéma 33.

**Remarque :** La clip de verrouillage se trouve au milieu du schéma 33 pour montrer que l'expansion et la contraction se produisent dans les deux sens. Pour plus d'informations sur l'installation des clips de verrouillage et leur emplacement, consultez la page 9 de ce guide d'installation.

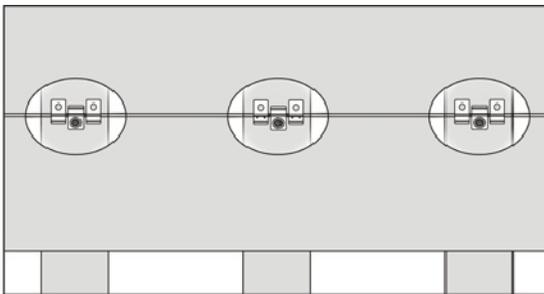


SCHÉMA 33

### Installation de la planche de bord

Installation contre la largeur et la longueur du composite.

- 1 Les planches de bord d'une épaisseur inférieure ou égale à 10 mm doivent être installées à 300 mm d'entraxe pour éviter le gauchissement ou le flambage. Les planches de bord d'une épaisseur supérieure à 10 mm peuvent être installées à 400 mm d'entraxe. Tous les fascias doivent utiliser deux vis à 38,1 mm (1,5 pouce) des extrémités, comme indiqué sur le schéma 34, quelle que soit l'épaisseur.

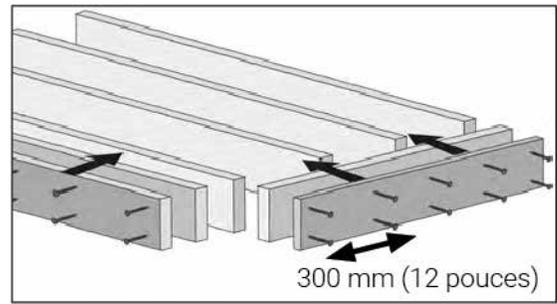


SCHÉMA 34

- 2 Tout d'abord, prépercez les trous pour la planche de bord. La planche de bord doit être percée de trous plus grands ou acheminée pour permettre l'expansion et la contraction et fixée à chaque extrémité ou au milieu, comme indiqué sur le schéma 36. Lors de la fixation des trous plus grands, il est recommandé d'utiliser des rondelles.
- 3 La planche de bord sera installée dans le bloc de bois et à travers la solive.

**Remarque :** N'installez JAMAIS la bordure de toit en perçant dans le composite. Installez TOUJOURS la bordure de toit dans la solive et prépercez TOUJOURS la planche de bordure.

### Installation du capuchon d'extrémité

- 1 Placez le capuchon d'extrémité devant les trous des planches creuses et enfoncez-le comme indiqué sur le schéma 35.

**Remarque :** Un maillet peut également être utilisé pour enfoncer les embouts.

- 2 La finition finale devrait ressembler au schéma 36 ci-dessous.

**Remarque :** Une goutte de silicone peut être utilisée sur l'embout ou à l'intérieur des trous de la carte afin de mieux fixer les embouts.

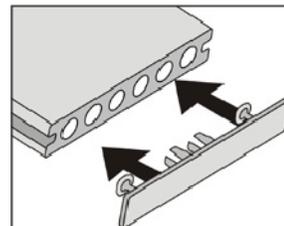


SCHÉMA 35

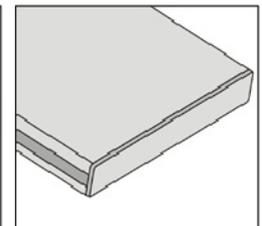


SCHÉMA 36

## Retirer une planche

- 1 Commencez par détacher toutes les clips de la solive des deux côtés de la planche comme indiqué ci-dessous dans le schéma 37.

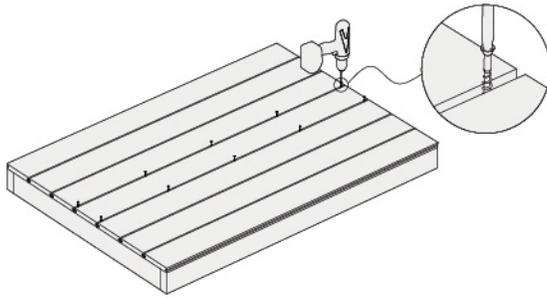


SCHÉMA 37

- 2 Faites ensuite glisser tous les clips hors de la planche comme indiqué ci-dessous dans le schéma 38.

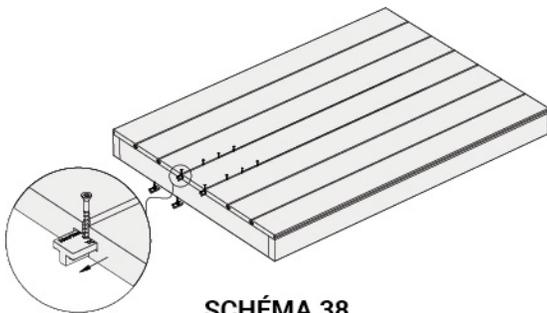


SCHÉMA 38

- 3 Ensuite, faites glisser la planche comme indiqué ci-dessous dans le schéma 39.

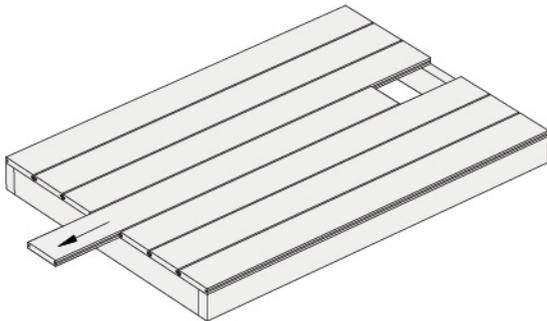


SCHÉMA 39

- 4 Après avoir retiré la planche, la nouvelle planche peut être insérée comme indiqué ci-dessous dans les schémas 40 et 41.

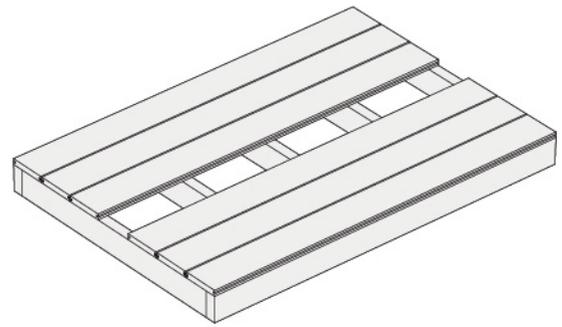


SCHÉMA 40

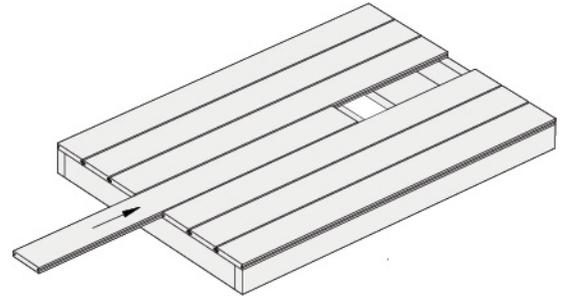


SCHÉMA 41

- 5 Une fois la nouvelle planche en place, insérez les clips dans la rainure et dans la position correcte, comme indiqué sur le schéma 42.

Les clips doivent ensuite être installés comme indiqué sur le schéma 43.

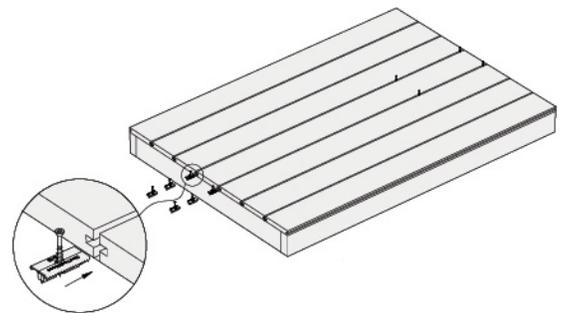


SCHÉMA 42

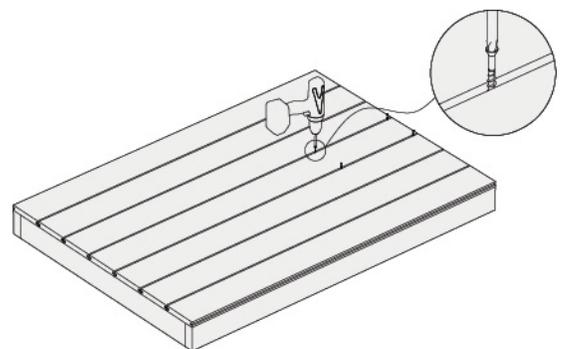
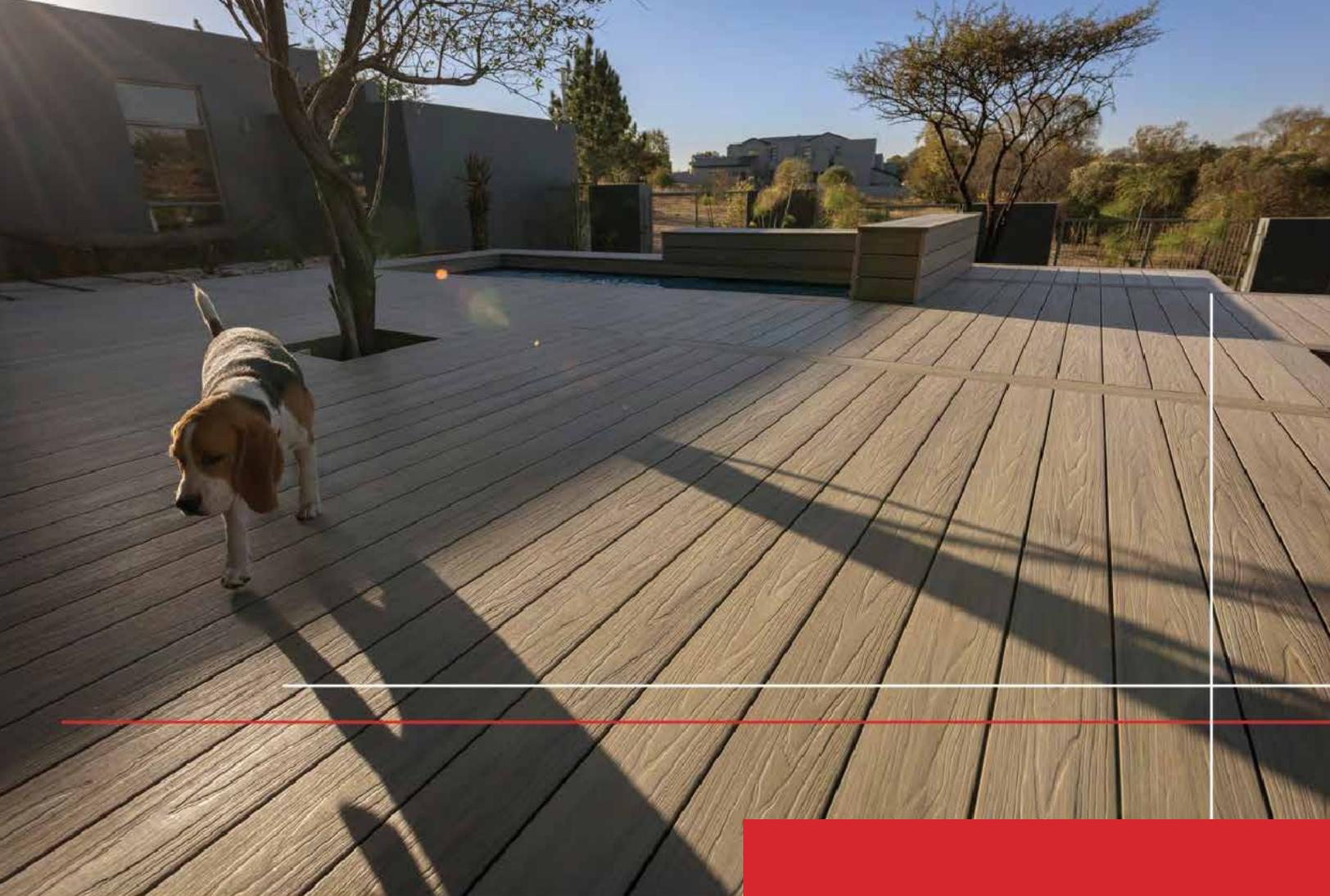


SCHÉMA 43



**BOUTIQUEMONPATIO.COM**  
**581 993-4422**

**BOUTIQUE**  
**MON**   
**PATIO**   
**.COM**

Ce guide d'installation est une version traduite de la version anglophone du guide d'installation provenant de chez NewTechWood.

Mise à jour : 24 novembre 2022



**BOUTIQUEMONPATIO.COM**

**GUIDE DU PRO**