

fiberon[®]

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE MODÈLES
INTERNATIONAUX**

**TERRASSES HORIZON, SYMMETRY, SANCTUARY,
XTREME ADVANTAGE, TRADITIONAL, ARMORGUARD**

+1-800-573-8841 | FIBERONDECKING.COM

Sommaire

Informations de sécurité2
Garantie.....2
Avant l'installation3
Installation des fixations de surface et des lames de bordure.....5

Installation des fixations de surface invisibles.....7
Retrait des vis ou des bouchons Cortex endommagés.....8
Installation des fixations invisibles - Bords rainurés.....9
Installation du revêtement des poteaux11

Informations de sécurité

Lisez entièrement ce manuel avant de commencer pour bien comprendre comment installer votre terrasse.

AVIS RELATIF À L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Les environnements secs ou venteux peuvent temporairement produire de l'électricité statique, en fonction des conditions climatiques et locales. Dans l'éventualité d'une accumulation excessive d'électricité statique sur une terrasse installée, Fiberon recommande de suivre la procédure suivante :

1. Retirez les débris présents à la surface de la terrasse.
2. Diluez le produit ACL Staticide® Concentrate en suivant les indications mentionnées sur la bouteille.
3. Répartissez le produit sur toute la surface de la terrasse à l'aide d'un vaporisateur ou d'une serpillière. Laissez sécher à l'air libre. N'essayez pas d'essuyer la surface pour la sécher : le frottement réduit l'efficacité du revêtement antistatique.

 **MISE EN GARDE :** Bien que sans danger sous sa forme diluée, le produit ACL Staticide® Concentrate est considéré comme un produit chimique dangereux lorsqu'il n'est pas dilué. NE JAMAIS UTILISER le produit ACL Staticide® Concentrate non dilué.

 **AVERTISSEMENT :** Soyez extrêmement prudent lorsque vous utilisez des outils électriques.

 **AVERTISSEMENT :** Ces produits pour terrasses sont prévus uniquement pour la construction d'une surface de terrasse et ne doivent pas être utilisés comme structure pour d'autres usages.

 **MISE EN GARDE :** Lorsque vous utilisez une échelle sur une terrasse en composite, il est impératif de placer un morceau de contreplaqué sur la surface de la terrasse afin de répartir la charge de l'échelle entre les solives sous-jacentes. Pour que le morceau de contreplaqué ne glisse pas, fixez-le à l'aide de vis perpendiculaires. Placez les vis de manière à ce qu'elles soient fermement maintenues dans les espaces entre les lames de terrasse et qu'elles pénètrent dans les solives. Ainsi il n'y aura pas de trous dans les lames, une fois la plaque de contreplaqué retirée. Respectez toujours les consignes et les conseils de sécurité du fabricant de l'échelle.

 **MISE EN GARDE :** Des sources de chaleur inhabituelles et l'accumulation de chaleur peuvent endommager les surfaces des terrasses. Des braseros, la lumière réfléchie par les vitres et les portes proches, les systèmes d'imperméabilisation installés sous la terrasse ne permettant pas une circulation d'air adéquate en sont des exemples.

 **MISE EN GARDE :** Les fixations présentent des bords tranchants. Les manipuler avec précaution.

Garantie

Garanties des terrasses	Symmetry	Horizon	Sanctuary	Xtreme Advantage	ArmorGuard	Traditional
Garantie limitée de performance	25 ans	25 ans	25 ans	20 ans	20 ans	15 ans
Garantie contre les taches et la décoloration	25 ans	25 ans	25 ans	s.o.	s.o.	s.o.
Garantie commerciale	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans

Pour obtenir des informations supplémentaires, consultez le site www.fiberondecking.com.

Avant l'installation



IMPORTANT : Respectez les codes du bâtiment en vigueur localement. La planification rigoureuse des travaux selon le résultat souhaité garantira une meilleure finition des projets de terrasse. Tout manquement aux instructions d'installation est susceptible d'entraîner l'annulation de la garantie.



IMPORTANT : Veuillez bien lire les instructions relatives aux terrasses et aux balustrades sélectionnées pour le projet. Les projets peuvent être menés plus efficacement si vous avez bien lu les instructions. Dans le cas contraire, l'installation peut s'avérer plus difficile et la garantie risque d'être annulée.

AVANT DE COMMENCER CETTE INSTALLATION

ACCLIMATATION ET STOCKAGE

Avant le début des travaux, les matériaux doivent être stockés à plat, maintenus d'aplomb par des cales espacées de 609,6 mm et couverts si l'emballage d'origine a été retiré.

CIRCULATION D'AIR ET ÉCOULEMENT

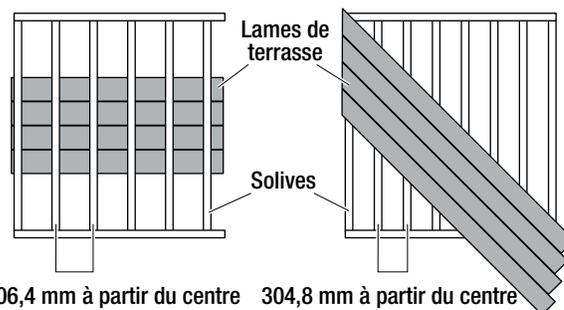
Prévoyez une circulation d'air adéquate et non obstruée sous 50 % de la surface de terrasse pour permettre une ventilation transversale. Cette mesure permet non seulement de la garder au sec, mais empêche également l'accumulation de chaleur sous la terrasse. Prévoyez un espace minimal de 38,1 mm entre le bas des solives et le sol. L'eau doit pouvoir s'écouler pour ne pas s'accumuler sous la terrasse. Améliorez le système d'écoulement ou nivelez le sol là où l'eau pourrait stagner. Ne jamais installer une terrasse directement sur une surface existante ou sur une surface en dur.

Installation sur lambourdes : Les solives doivent être installées à une hauteur minimale de 38,1 mm, dans la direction de la zone d'écoulement des eaux et directement sur une sous-structure en dur. Une ventilation transversale adéquate sera assurée en augmentant l'espacement latéral des lames à 6,4 mm et en respectant un espacement maximal de 9,5 mm. À la conception, il faut prévoir un espace d'au moins 38,1 mm de circulation libre de l'air sous la terrasse, entre les solives, afin de garantir une ventilation transversale et un écoulement des eaux adéquats.

Il est possible de disposer d'un espace de vie ou de stockage supplémentaire en dessous de la terrasse en installant un système d'imperméabilisation adéquat. Si celui-ci est mal installé, il peut gêner la circulation de l'air et entraîner une accumulation de chaleur ou d'humidité et leurs effets indésirables. Suivez toutes les conditions de ventilation décrites précédemment.

DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT DES SOLIVES

L'emplacement des solives est important pour garantir la sécurité de la terrasse. Il influencera l'agencement, le coût et la facilité d'installation du système de balustrades. Si des balustrades sont prévues, il faut déterminer le positionnement des poteaux avant le montage des solives. Pour savoir comment positionner les poteaux de balustrade, voir page 11. Les solives utilisées pour construire l'armature d'une terrasse doivent faire au minimum 50,8 x 203,2 mm.



406,4 mm à partir du centre 304,8 mm à partir du centre



REMARQUE : Les terrasses à solives métalliques requièrent des fixations de surface spécifiques. Ne pas utiliser les fixations invisibles Phantom. Seules les fixations pour métaux avec angle d'installation de 90 degrés sont adéquates.

CHARGES LOURDES

Lorsque vous prévoyez d'installer des objets lourds (tels qu'un jacuzzi) sur votre terrasse, il est essentiel de tenir compte des exigences du fabricant en matière d'armature et de support, afin de ne pas risquer une annulation de sa garantie.

ESPACEMENT DES SOLIVES OU DES LIMONS D'ESCALIER

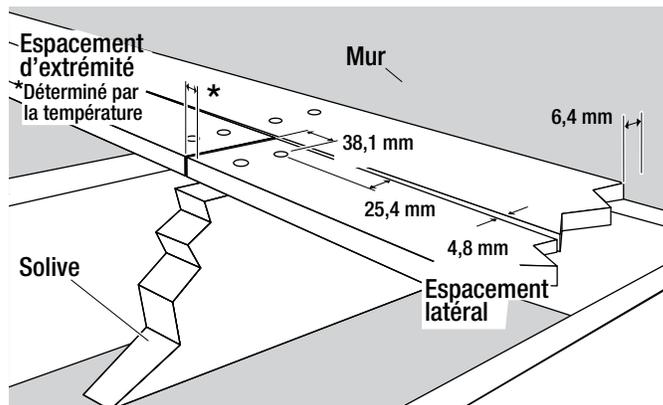
	Résidentiel			Commercial		
	Perpendiculaire	Diagonal	Escaliers	Perpendiculaire	Diagonal	Escaliers
Horizon	406,4 mm	304,8 mm	228,6 mm	304,8 mm	203,2 mm	228,6 mm
Symmetry			203,2 mm			203,2 mm
Sanctuary			177,8 mm			177,8 mm
ArmorGuard						
Traditional						
Xtreme Advantage						

Avant l'installation (suite)

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA DILATATION ET À L'ESPACEMENT

Tous les matériaux pour terrasses, qu'il s'agisse de bois, de composite ou de métal, subissent une certaine dilatation linéaire en fonction des changements climatiques et des saisons. Pour que l'espacement choisi donne les meilleurs résultats, il faut maintenir les lames à l'abri de la lumière directe du soleil durant le stockage et la coupe et, si possible, l'installation. Pour compenser les effets de contraction et de dilatation thermiques, utilisez dans la mesure du possible des lames courtes, en plaçant des planches de séparation entre chaque longueur de lame.

Un espacement latéral de 4,8 mm minimum entre les lames garantira une capacité d'écoulement et d'aération adéquate et facilitera l'évacuation des petits débris organiques. Gardez un espacement minimal de 6,4 mm entre les lames de terrasse et toute structure permanente. Pour bénéficier de la garantie complète de Fiberon, ces instructions d'espacement doivent être respectées.



REMARQUE : Des précautions particulières doivent être prises pour l'installation de lames de couleur sombre, car ces dernières subiront des variations de température plus importantes dans des conditions d'utilisation ordinaires. Pour mieux contrôler l'espacement entre les extrémités, les lames de terrasse de couleur sombre doivent être maintenues à température ambiante et à l'abri de la lumière directe du soleil avant de procéder à la coupe et à la fixation immédiate. Pour que les espacements soient moins visibles, utilisez des lames plus claires pour le corps de la terrasse et des lames de couleur plus foncée sur les bords.

ESPACEMENT D'UNE EXTRÉMITÉ À UNE AUTRE SELON LA TEMPÉRATURE D'INSTALLATION

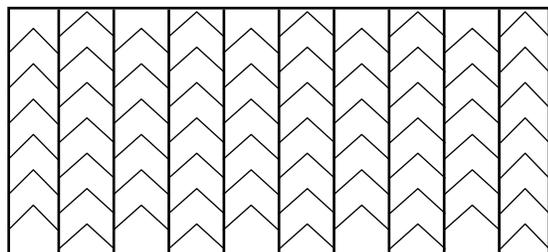
	1 °C et en dessous	de 2 °C à 20 °C	de 21 °C à 31 °C	de 32 °C à 42 °C	plus de 43 °C
Horizon	6,4 mm	4,8 mm	3,2 mm	1,6 mm	0,8 mm
Symmetry					
Sanctuary					
ArmorGuard					
Traditional					
Xtreme Advantage					

REMARQUE : Dans des zones caractérisées par des variations extrêmes de température, il est recommandé d'ajouter des tasseaux 2X au niveau des joints aboutés. Ajouter également deux fixations de surface à la moitié de la longueur de la lame pour que son déplacement se fasse vers le bas en cas de dilatation et de contraction thermiques.

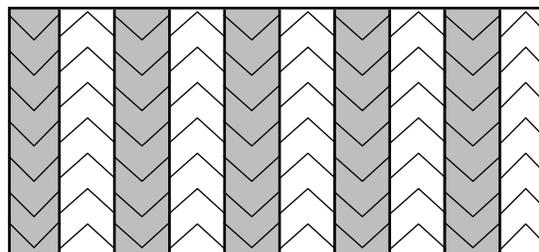
CRÉATION DE DIVERS MOTIFS SUR LA TERRASSE

Vous pouvez obtenir différents résultats esthétiques en orientant les lames de la terrasse dans une seule direction ou dans des directions opposées. Il existe différents motifs de grain du bois qui donnent des résultats moins répétitifs et imitent le bois naturel. Le motif de grain se répète tous les 1 117,6 mm sur la longueur de la lame. Lorsque vous concevez une terrasse, organisez l'agencement des lames avant l'installation afin d'obtenir les motifs et les effets de couleur souhaités. Cet agencement préalable est également important si les matériaux utilisés sont de plusieurs longueurs ou de lots différents, car il peut être nécessaire d'alterner les différents motifs de grain et les différentes teintes afin d'obtenir le résultat souhaité.

Orientation du grain du bois durant l'installation



Même direction

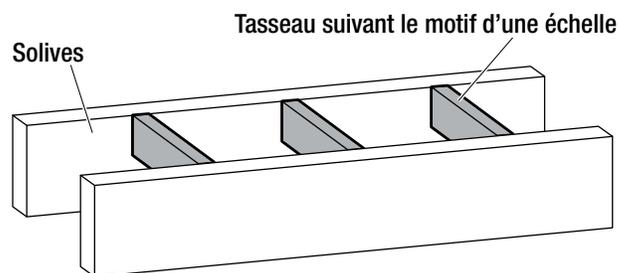


Direction alternée

Avant l'installation (suite)

REMARQUE SPÉCIALE SUR LES MOTIFS DE TASSEAUX

S'il est prévu d'installer des tasseaux pour réaliser des motifs plus complexes sur la terrasse, se rappeler que les tasseaux massifs (tasseaux posés à plat) gênent l'écoulement de l'eau et favorisent l'accumulation de matières organiques au fil du temps, ce qui rendra plus difficile l'entretien de la terrasse et peut même l'endommager. Lorsque des tasseaux sont requis, les installer en échelle pour obtenir les meilleurs résultats.



OUTILS NÉCESSAIRES



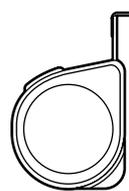
Perceuse



Foret à fraiser de 3,2 mm



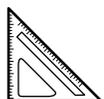
Lunettes de sécurité



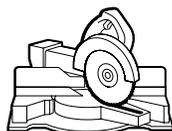
Mètre ruban



Niveau à bulle torpille



Équerre rapide



Scie à onglets



Crayon



Équerre réglable



Niveau de 122 mm minimum

Installation des fixations de surface et des lames de bordure

CARACTÉRISTIQUES DES FIXATIONS

Tous les modèles de terrasse Fiberon nécessitent des fixations de surface. Seules les vis conçues pour les terrasses en composite peuvent être utilisées. Les clous à tige annelée ou en spirale suffisamment longs tiennent également très bien et donnent de bons résultats. Cependant, les vis sont plus résistantes à l'arrachement. Éviter d'utiliser des fixations de surface galvanisées ordinaires. Ne pas utiliser de vis traditionnelles à tête évasée. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez des vis pour composite en acier inoxydable, des vis en acier inoxydable de couleurs assorties pour les terrasses en composite, ou le système de fixations invisibles Cortex®. Ces vis sont conçues spécialement pour une utilisation sur les terrasses en composite et pour prévenir la formation de moisissures, garantissant ainsi un meilleur résultat esthétique des projets finis.

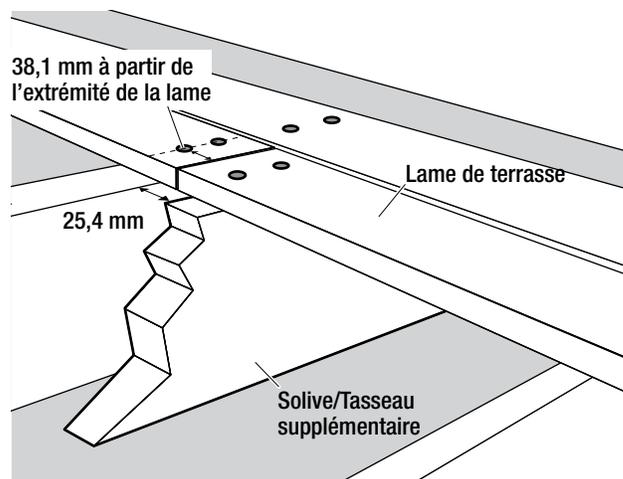
POUR OBTENIR LES MEILLEURS RÉSULTATS

Les têtes de vis doivent affleurer la surface des lames ou être fraisées pour recevoir des bouchons Cortex de couleur assortie.

Le perçage d'avant-trous est recommandé pour toutes les fixations de surface et il est nécessaire pour les trous de vis situés aux extrémités des lames, par temps froid, pour éviter qu'elles se fendent, immédiatement ou plus tard. Le perçage préalable de tous les trous de vis garantira une meilleure finition des projets de terrasse.

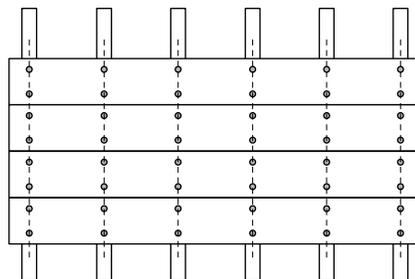
Des précautions doivent être prises pour éviter le serrage excessif des fixations qui pourrait causer la formation de fissures aux extrémités des lames et également provoquer des fissures autour d'autres fixations.

Ne pas utiliser de fixations de surface à moins de 38,1 mm de l'extrémité d'une lame et à moins de 25,4 mm des côtés d'une lame.



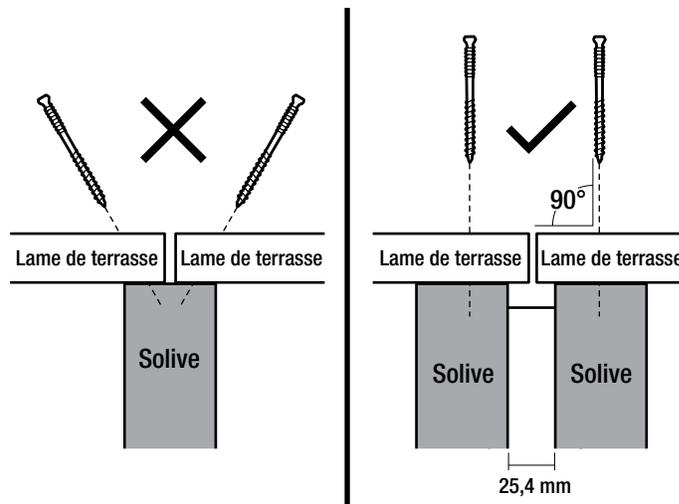
Installation des fixations de surface et des lames de bordure (suite)

Des fixations bien alignées donnent un aspect fini plus net et sont moins visibles que lorsqu'elles sont irrégulièrement placées. Un tracé à la craie blanche, une planche droite ou des fils tendus peuvent servir de repères pour l'installation des fixations.



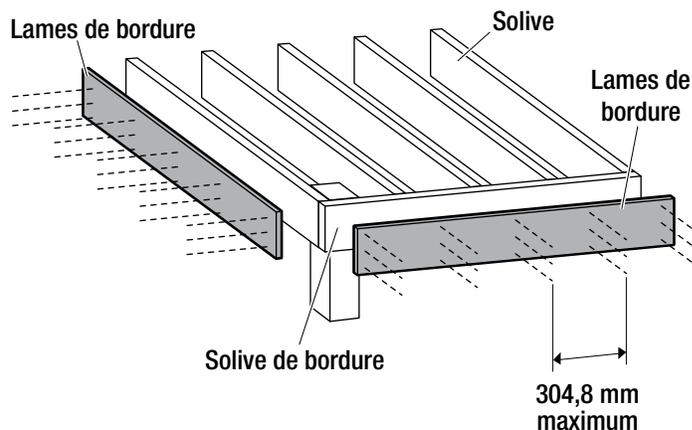
INSTALLATION DES FIXATIONS

Veillez à toujours visser les fixations de surface perpendiculairement à la surface de la terrasse, en installant deux fixations à chaque jonction avec une solive. Ne pas incliner les vis pour les fixer dans la solive. Ajoutez plutôt des tasseaux ou des solives supplémentaires pour que les fixations soient insérées perpendiculairement aux extrémités des lames.



INSTALLATION DES LAMES DE BORDURE

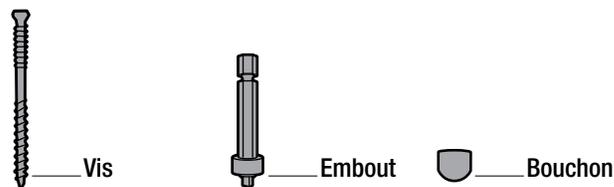
Les lames de bordure ne sont pas des éléments de structure mais sont utilisées pour couvrir les solives extérieures, les contremarches et les limons. Pour installer une lame de bordure, placer une rangée de trois vis en travers de la lame à intervalles réguliers de 304,8 mm maximum. Pour les lames de contremarche, placer une rangée de deux vis en travers de la lame à intervalles réguliers de 304,8 mm maximum. Ne pas serrer excessivement les vis pour éviter tout risque de déformation et de fissure. Lorsque les températures sont supérieures à 10 °C, respectez un espacement de 3,2 mm entre les côtés et les extrémités des lames de bordure et les matériaux adjacents. Lorsque les températures sont inférieures à 10 °C, respectez un espacement de 4,8 mm entre les côtés et les extrémités des lames de bordure et les matériaux adjacents. L'espacement bord à bord doit toujours être de 4,8 mm, sauf indication particulière.



Installation des fixations de surface invisibles

SPÉCIFICATIONS RELATIVES AUX FIXATIONS

Le système de fixation de surface invisible Fiberon Cortex® offre la solution la plus simple et rapide pour cacher les têtes de vis visibles sur les escaliers et les lames de pourtour d'une terrasse. C'est également la fixation idéale pour le remplacement d'une lame de terrasse. Les bouchons Cortex sont disponibles dans diverses couleurs assorties aux lames de terrasse Fiberon (non disponibles pour ArmorGuard, Sanctuary, Xtreme Advantage, Traditional ou toutes lames de bordure ou lames de contremarche).



UTILISATION DES VIS ET BOUCHONS AUTRES QUE CORTEX



IMPORTANT : Pour obtenir la garantie complète au format papier, des informations supplémentaires ou notre assistance, veuillez consulter la page fiberondecking.com.

Le système de fixation de surface invisible Fiberon Cortex est conçu pour les surfaces de terrasse traditionnelles surélevées. Les applications suivantes requièrent une méthode de fixation différente ou des instructions supplémentaires et ne bénéficieront pas de la garantie couvrant les fixations Cortex :

- les systèmes de lambourdes avec armature reposant directement sur le sol ou sur le toit-terrasse ;
- les installations sur des surfaces en bois massif ;
- les quais ou terrasses dont les éléments d'armature sont directement en contact avec l'eau ;
- les terrasses avec espace de ventilation limité, présentant moins de 38,1 mm de dégagement sur deux côtés de la terrasse ;
- les terrasses rénovées après arrachement des anciennes lames, utilisant une armature existante pour les soutenir ;
- les matériaux pour terrasse ne présentant pas une épaisseur standard de 25,4 mm avec profil inférieur plat.

INSTALLATION

1 Préparation des trous de fixation



REMARQUE : Le perçage d'avant-trous est nécessaire sur les extrémités des lames et lorsque les températures sont inférieures à 4 °C.

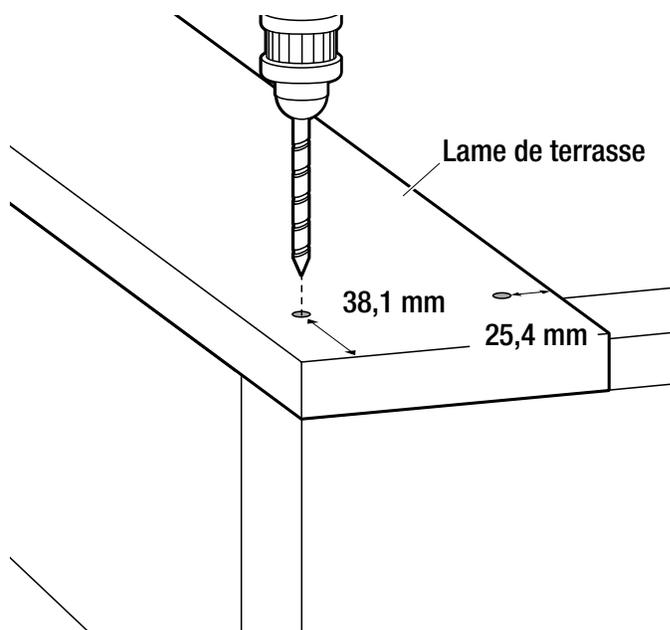


REMARQUE : Il est nécessaire d'utiliser un double solivage au niveau des jonctions d'extrémités.

Tous les trous de vis doivent être percés à une distance minimale de 38,1 mm des extrémités de la lame, et à une distance de 25,4 mm de ses bords latéraux. Pour éviter la formation de fissures au niveau des fixations, percez tous les avant-trous à l'aide d'un foret de 3,2 mm ou de 4,0 mm, perpendiculairement à la surface de la terrasse, et éliminez les déchets produits.



REMARQUE : Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez une perceuse à couple élevé, sur secteur ou à batterie en 18 volts minimum, avec un mandrin de 12,7 mm. Ne pas percer à une vitesse supérieure à 1 800 tours/minute. Réglez le couple au maximum. Il est possible d'utiliser une perceuse à percussion.



Installation des fixations de surface invisibles (suite)

2 Installation des fixations

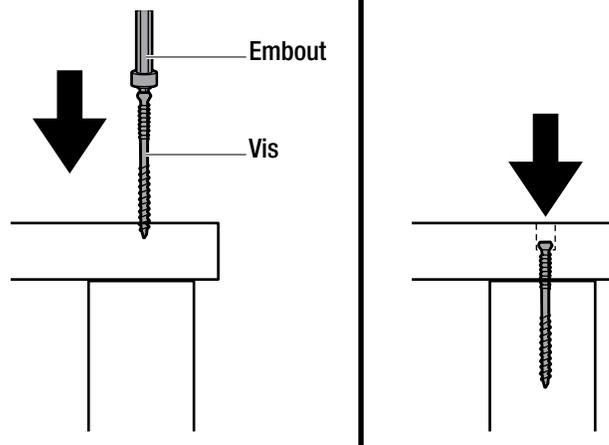
À l'aide de l'outil de pose Cortex (foret), vissez la fixation (vis) tout en vous assurant qu'elle reste perpendiculaire à la surface de la terrasse, jusqu'à ce qu'elle atteigne le niveau d'enfoncement prévu, sous la surface de la terrasse. Installez deux fixations sur chaque solive ou limon d'escalier. Un serrage excessif entraînera la formation de fissures au niveau des fixations.



REMARQUE : Remplacer périodiquement les embouts de vissage usés (au minimum toutes les 125 vis).



REMARQUE : S'arrêter si la vis est endommagée au cours du vissage. Suivre les instructions de la section Retrait des vis ou des bouchons Cortex endommagés de ce manuel.

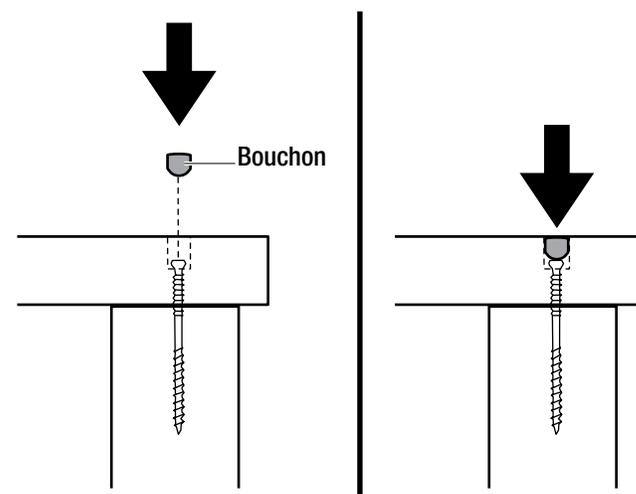


3 Insérer les bouchons Cortex

Veiller à ce que le trou soit exempt de débris et d'humidité. Placez le bouchon Cortex dans le trou et enfoncez-le délicatement à l'aide d'un marteau jusqu'à ce qu'il soit exactement au niveau de la surface de la terrasse.



REMARQUE : Chaque boîte de fixations Cortex vient accompagné d'un bouchon supplémentaire. Il est recommandé de conserver ces bouchons pour le retrait ou le remplacement ultérieur éventuel d'une lame. En effet, le retrait abîme les bouchons et ceux-ci ne sont pas vendus séparément.



Retrait des vis ou des bouchons Cortex endommagés

Afin de ne pas endommager la surface de la terrasse, protégez la zone autour de la vis ou du bouchon à retirer. Retirez les débris éventuels immédiatement après.

Les bouchons existants peuvent être retirés à l'aide d'une vis auto-taraudeuse (3,8 mm ou moins), enfoncée au centre du bouchon jusqu'à atteindre la tête de la vis située sous le bouchon. Retirer le bouchon. Pour retirer une fixation avec une perceuse, utilisez un embout standard N° 1 (et non l'outil de pose Cortex), et enfoncez fermement l'embout de vissage dans l'empreinte de la vis. Dévissez à vitesse modérée et retirez la vis. Pour le retrait d'une fixation, une perceuse à percussion peut garantir de meilleurs résultats.

Si la tête d'une vis endommagée dépasse à la surface de la terrasse, retirez l'embout de vissage de votre perceuse et ouvrez suffisamment le mandrin de la perceuse pour y insérer la tête de la vis. Resserrez fermement les mors du mandrin sur la tête de vis, et sélectionnez le mode dévissage de la perceuse. Puis retirez la fixation à vitesse modérée.

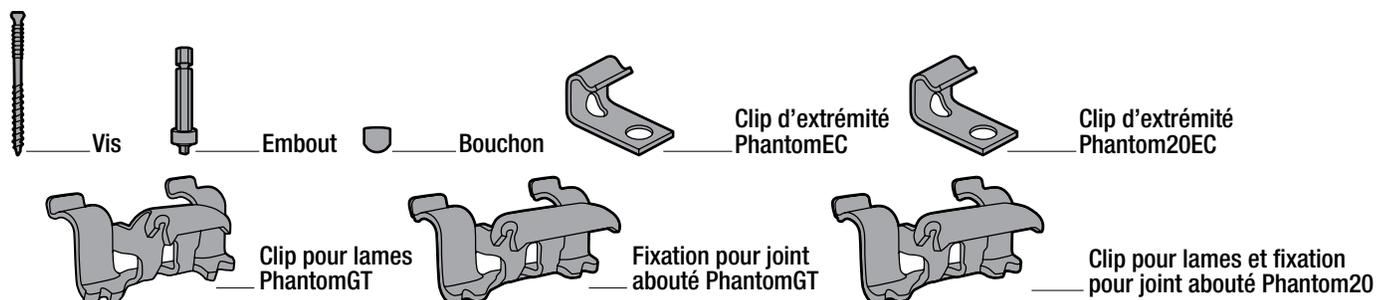
Remarque : Si vous préférez utiliser une pince-étau, saisissez la tête de la vis avec la pince, mais veillez à protéger la surface de la terrasse des marques de l'outil en maintenant un écart suffisant entre l'outil et la surface de la terrasse.

Si la tête de la vis endommagée affleure à la surface de la terrasse ou si elle est légèrement en dessous, procédez dans cet ordre : (1) utilisez une perceuse à percussion avec un nouvel embout de vissage carré standard N° 1. Sélectionnez le mode dévissage de l'outil, centrez votre poids sur la perceuse et retirez lentement la vis ; (2) à l'aide d'un embout N° 2, enfoncez fermement l'extrémité d'une douille carrée sur la tête de la vis. Insérez délicatement l'embout N° 2 de la douille dans le mandrin de la perceuse. Puis retirez la vis en utilisant le mode dévissage à basse vitesse.

Installation des fixations invisibles - Bords rainurés

SPÉCIFICATIONS RELATIVES AUX FIXATIONS

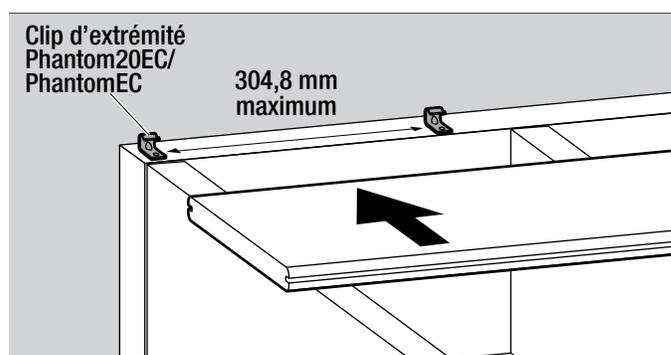
Pour que l'espacement au niveau des jonctions d'extrémité se voient moins et pour limiter le mouvement de la lame le long des solives, nous recommandons d'utiliser deux vis Cortex, placées dans la solive la plus proche du milieu de chacune des lames. Cela permettra de maintenir la position de la lame au fur et à mesure qu'elle se dilate et se contracte sous l'effet des variations de température et de conserver un espacement correct.



INSTALLATION

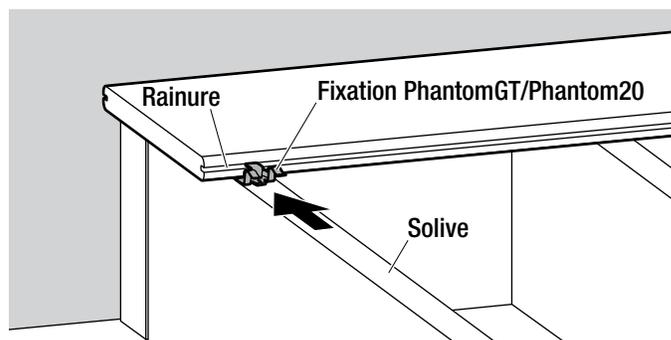
1 Installer les lames et les clips d'extrémité

- Fixez les clips d'extrémité Fiberon PhantomEC (24 mm) ou Phantom20EC (20 mm) en respectant un écart minimal de 6,4 mm par rapport au mur et à l'aide d'une seule vis enfoncée dans la solive.
- Espacez les clips de 304,8 mm maximum.
- Positionnez la lame de terrasse dans les clips de fixation d'extrémité. Il peut être utile d'incliner légèrement la lame pour l'insérer correctement dans les clips.
- Vérifiez bien que la lame est entièrement insérée dans les clips.



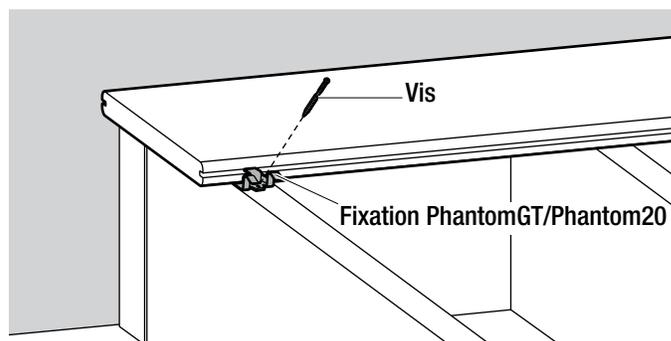
2 Préparer les rebords de la lame rainurée

- Insérez une fixation Fiberon PhantomGT (24 mm) ou Phantom20 (20 mm) dans la rainure de la lame, en centrant la fixation sur la solive.



3 Fixer les fixations

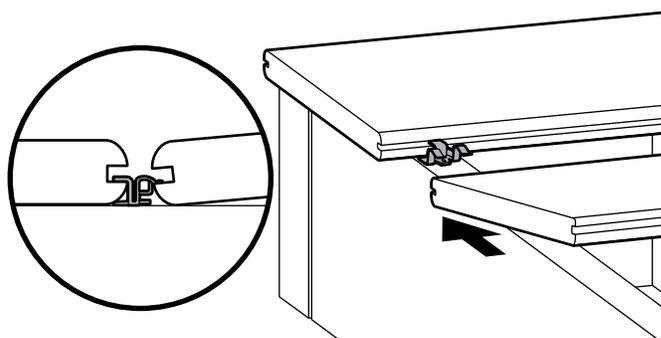
- Fixez les fixations en enfonçant entièrement la vis dans la solive. Continuez l'installation et la pose des fixations au centre de chaque solive sur toute la longueur de la lame.



Installation des fixations invisibles - Bords rainurés (suite)

4 Installer les lames/alignements restants

- Positionnez la lame suivante dans les fixations. Il peut être utile d'incliner légèrement la lame pour l'insérer correctement dans les clips.
- Continuez d'installer les fixations et de positionner les lames pour terminer la terrasse. Utilisez les fixations invisibles pour jonction d'extrémité PhantomGT (24 mm) ou des fixations invisibles Phantom20 (20 mm) lorsque deux lames sont installées bout à bout pour respecter l'espacement adéquat entre les extrémités.



5 Installer les lames de fin et les clips d'extrémité



REMARQUE : Avant de positionner la dernière lame de terrasse, placez les clips de finition sur la face intérieure de la solive extérieure en les fixant avec une seule vis insérée perpendiculairement dans la solive.

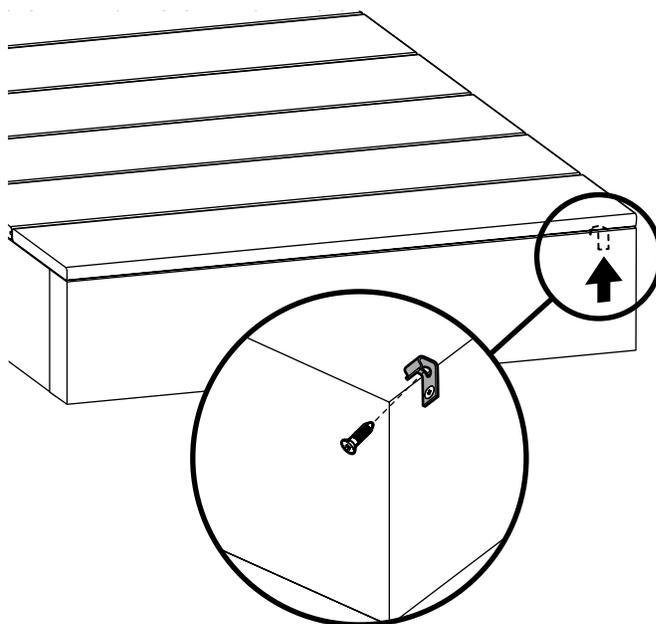


REMARQUE : Utilisez une lame à bord droit pour obtenir des bords lisses sur le pourtour de la terrasse.

- Après avoir correctement positionné la dernière lame de terrasse, fixez-la en y insérant une vis inclinée de 30 à 45 degrés traversant le clip. Assurez-vous que la vis est entièrement insérée et tire bien la lame vers le bas. Espacez d'au plus 304,8 mm. La surface de la dernière lame peut également être fixée en place à l'aide de vis pour composite affleurant à la surface ou à l'aide de fixations invisibles Cortex.



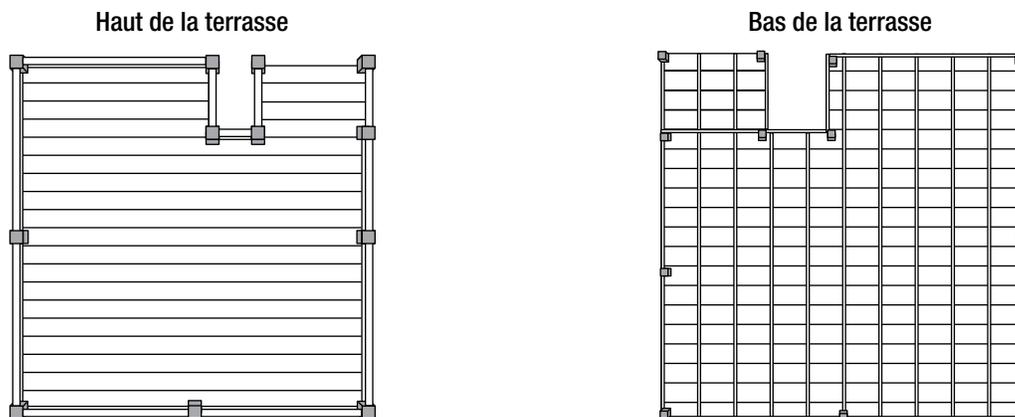
REMARQUE : Lorsque l'épaisseur de la solive extérieure est supérieure à 38,1 mm, les clips d'extrémité doivent être fixés sur la face extérieure de la solive.



Installation du revêtement des poteaux

AVANT D'INSTALLER LES REVÊTEMENTS DES POTEAUX

Les poteaux de balustrade peuvent être installés en utilisant les poteaux d'armature qui portent les solives ou en utilisant un support de montage en surface. Sauf mention contraire dans les codes du bâtiment locaux, l'utilisation du support de montage en surface Fiberon nécessite que les lames de terrasse et les lames de renfort installées sous la terrasse respectent une épaisseur minimale de 127 mm (deux lames de bois traitées et structurellement saines de 50,8 mm x 203,2 mm et une de 25,4 mm x 203,2 mm installées sous la lame de terrasse de 25,4 mm). Pour optimiser le positionnement des poteaux, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser des solives ou des tasseaux supplémentaires, ou de modifier leur emplacement. Déterminez l'emplacement des poteaux et installez des lames de renfort avant d'installer la surface de terrasse. Utilisez un croquis à l'échelle de votre projet ou l'outil de conception de terrasse Fiberon pour déterminer l'emplacement des poteaux. Le résultat sera plus esthétique si l'espacement entre chaque poteau est le même sur l'ensemble du périmètre. Les systèmes de balustrade en composite ne doivent être fixés que sur des poteaux conformes aux codes du bâtiment en vigueur.



INSTALLER LES REVÊTEMENTS SUR LES POTEAUX DE LA STRUCTURE

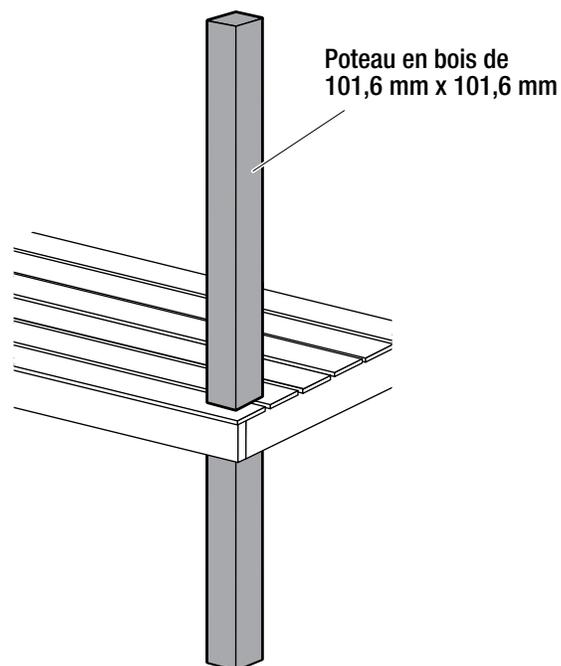
Des balustrades peuvent être fixées aux poteaux de structure de 101,6 mm x 101,6 mm, ou aux poteaux de 101,6 mm x 101,6 mm fixés à la charpente de support de manière conforme aux codes du bâtiment. Vérifiez toujours que les poteaux sont bien à la verticale et conformes. Étudiez bien les spécifications de distance maximale et minimale pour la balustrade installée, afin qu'elle s'adapte bien et que l'espacement des balustres soit adéquat.

1 Préparer l'installation

- Veillez à ce que les poteaux en bois de 101,6 x 101,6 mm soient fixés de manière conforme au code du bâtiment et, dans la mesure du possible, espacés de façon régulière pour un meilleur résultat esthétique.

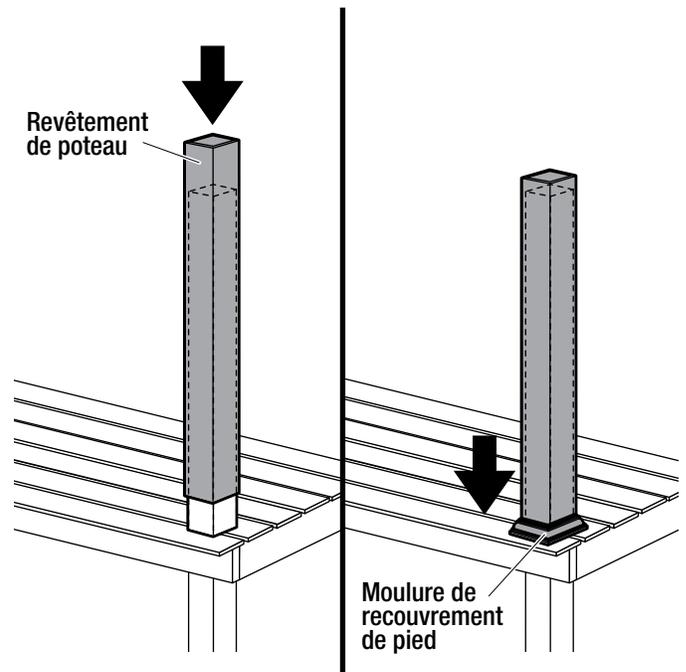


REMARQUE : Les poteaux en bois de 101,6 mm x 101,6 mm peuvent varier en cotes. Il peut être nécessaire d'insérer des cales entre le poteau de 101,6 mm x 101,6 mm et le revêtement pour éviter que ce dernier ne se fissure pendant l'installation de la balustrade.



2 Installer les revêtements des poteaux

- Une fois les lames de terrasse installées, glissez le revêtement et la moulure sur le poteau en bois.





+1-800-573-8841

FIBERONDECKING.COM

Conserver ce manuel pour utilisation ultérieure.