

LAMES DE TERRASSE et DRYSPACE[™]

GUIDE DE POSE ET
D'ENTRETIEN

Table des matières

Informations générales

Gammes de terrasses.....	2
--------------------------	---

Pose du produit TimberTech

Outils requis.....	3
À lire avant de commencer !.....	3
Matériaux requis.....	4
Espacements requis.....	4
Méthodes de fixation.....	5-6

Guide de pose

Lames pleines et types de fixation

Earthwood Evolutions, Earthwood Evolutions Terrain, TwinFinish, ReliaBoard, DockSider.....	6-7
XLM.....	8

Finition d'une terrasse TimberTech

Lames Fascia.....	8
Contremarches.....	8

Lames rainurées et fixations invisibles

Fixations invisibles CONCEALoc.....	9-10
Fixations invisibles Cortex.....	11
Équerres de renfort.....	12-13

Entretien et nettoyage

Entreposage et manutention.....	14
Nettoyage de base.....	14-15
Taches et rayures.....	15

Fiche technique

Liste des codes.....	16
Conditions de chargement.....	16
Propriétés des matériaux.....	17-18

DrySpace

Kits et composants en vrac.....	19
Guide de pose.....	20-21

Garantie

Garantie.....	22-25
Carte de garantie.....	26



Accédez à la documentation d'installation 24h/24 et 7j/7.

Pour obtenir des guides d'installation et des vidéos, rendez-vous sur notre site www.timbertech.fr/installation.

Besoin d'aide pour votre installation ?

TimberTech s'efforce d'apporter le meilleur service à ses clients. Notre excellent service client est là pour répondre à toutes vos questions sur l'installation. Si vous avez besoin d'aide, vous pouvez contacter notre service client par téléphone au 1-800-307-7780 ou visiter notre site www.timbertech.fr/technique-bois-composite-timbertech.html pour consulter les vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Gammes de terrasses

Avec un large choix de styles de lames et de profils, disponibles en plusieurs coloris, les terrasses TimberTech sont faciles à personnaliser, poser et entretenir.

LAMES DE TERRASSE		Cedar	Grey	Redwood	Brown Oak	Silver Maple	Brick	Brownstone	Slate	Pacific Rosewood	Pacific Teak	Pacific Walnut	RiverRock	SandRidge	Mountain Cedar	Harbor Stone	Harvest Bronze	RusticBark	Walnut Grove	Poids* Kilograms/ unité	Qté/ unité
XML® Lames pleines	25 mm x 138 mm x 4,88 m, 6,10 m (1" x 5,43" x 16', 20')												X	X	X	X	X	X	X	13, 16	64
XML® Lames rainurées	25 mm x 138 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (1" x 5,43" x 12', 16', 20')												X	X	X	X	X	X	X	9, 13, 16	64
Lames pleines Earthwood Evolutions®	24 mm x 136 mm x 4,88 m, 6,10 m (0,94" x 5,36" x 16', 20')						X	X	X	X	X	X								19, 23	64
Lame rainurée Earthwood Evolutions®	24 mm x 133 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (0,94" x 5,25" x 12', 16', 20')						X	X	X	X	X	X								13, 18, 22	64
Lame rainurée Earthwood Evolutions® style Terrain	24 mm x 133 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (0,94" x 5,25" x 12', 16', 20')				X	X														11, 14, 18	64
Lame pleine Earthwood Evolutions®	24 mm x 133 mm x 4,88 m (0,94" x 5,25" x 16')				X	X														15	64
Lame pleine TwinFinish®	25 mm x 136 mm x 4,88 m, 6,10 m (1" x 5,36" x 16', 20')	X	X	X																21, 26	64
Lame rainurée TwinFinish®	25 mm x 136 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (1" x 5,36" x 12', 16', 20')	X	X	X																15, 20, 25	64
Lame pleine ReliaBoard®	24 mm x 136 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (0,94" x 5,36" x 12', 16', 20')	X	X																	13, 17, 22	64
Lame pleine DockSider®	32 mm x 140 mm x 3,66 m, 4,88 m, 6,10 m (1,25" x 5,5" x 12', 16', 20')	X	X																	20, 27, 34	48
ACCESSOIRES DE FINITION																					
Lames Earthwood Evolutions® Fascia	14 mm x 305 mm x 3,66 m (0,560" x 12" x 12')						X	X	X	X	X	X									
Planches de contremarche Earthwood Evolutions® Riser	14 mm x 184 mm x 3,66 m (0,560" x 7,250" x 12')						X	X	X	X	X	X									
TwinFascia®	14 mm x 305 mm x 3,66 m (0,560" x 12" x 12')	X	X	X																20	30
TwinRiser®	14 mm x 184 mm x 3,66 m (0,560" x 7,250" x 12')	X	X	X																12	42
XML® Fascia	14 mm x 305 mm x 3,66 m (0,560" x 12" x 12')												X	X	X	X	X	X	X	14	30
Planche de contremarche XML®	14 mm x 184 mm x 3,66 m (0,560" x 7,250" x 12')												X	X	X	X	X	X	X	8	42
Fixations CONCEALoc® - Carton	Surface de 9 m² (100 pieds²)																			2	8
Fixations CONCEALoc® - Seau en gros	Surface de 93 m² (1 000 pieds²)																			19	1
Fixations CONCEALoc® - Seau pour pistolet	Surface de 46,5 m² (500 pieds²)																			9	1
Vis de rechange CONCEALoc®	50/emballage																			0,2	20
Support en L CONCEALoc®	50/emballage																			0,5	10
Fraise verticale CONCEALoc®	1/emballage																			0,2	6
Fixations invisibles Cortex®	30,5 m (100 pieds)	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	6
Fixation de façade TOPLoc™ - Carton**	Surface de 9 m² (100 pieds²)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	8
Fixation de façade TOPLoc™ - Seau en gros**	Surface de 46,5 m² (500 pieds²)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	9	1
Fixation TOPLoc™ Fascia**	Surface de 30,5 m (100 pieds²)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,5	15
TOPLoc™ en acier inoxydable	Surface de 7,9 m² (85 pieds²)	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	8

*Les poids sont arrondis à la livre la plus proche.

**TOPLoc est disponible en couleur Cèdre, Gris, Palissandre, Teck et Noyer. Ces panneaux sont conçus pour s'adapter à tous les styles de couleurs.

***Cortex n'est pas adapté aux collections ReliaBoard ou Earthwood Evolutions style Terrain.

TimberTech vous conseille de vous rendre chez votre revendeur local pour connaître les choix de styles et de couleurs disponibles.

Pose du produit TimberTech

TimberTech, pour une autre conception des lames de terrasse

Pour obtenir des informations sur d'autres produits TimberTech, consultez le site timbertech.fr ou demandez ces guides d'installation auprès de votre revendeur :

- Guide de pose et d'entretien de garde-corps et d'éclairages DeckLites® de TimberTech
- Guide de pose et d'entretien des produits FenceScope® de TimberTech

Le guide de pose vous aidera à installer les produits TimberTech. Vous pourrez constater que la procédure à suivre est semblable à la pose d'un plancher-terrasse en bois. Cependant, il peut y avoir quelques différences importantes.

Le guide de pose proposé est recommandé par TimberTech. Cependant, il peut ne pas intégrer l'ensemble des scénarios d'installation que vous rencontrerez. En effet, chaque pose est unique (de par les exigences en matière de performances requises, par exemple). De ce fait, la méthode de pose ultime relève de la seule responsabilité du poseur. TimberTech vous recommande de soumettre votre projet de construction à un architecte, ingénieur ou constructeur local patenté avant de commencer. De même, vous devez vous assurer au préalable que votre projet répond aux exigences des réglementations locales en matière de construction.

Outils requis

Pour poser des lames TimberTech, vous devez disposer d'un nombre minimal d'outils. Cependant, il existe différents outils facultatifs qui vous permettront d'aller plus vite et d'être plus efficace. Tous les outils doivent être utilisés en fonction des instructions des fabricants applicables. Voici quelques-uns des outils de base requis :

- Perceuse sans fil
- Cordeau
- Mètre-ruban
- Scie sauteuse
- Équerre de charpentier
- Outils d'espacement
- Scie circulaire
- Lunettes de protection

La scie sauteuse vous permet d'effectuer des découpes autour des éléments gênants, comme les poteaux, par exemple. Une scie à onglet électrique peut également s'avérer très utile lors de la pose. Si vous souhaitez découper une lame XLM avec une scie circulaire à main, utilisez une lame de finition à biseau en tête à 40 dents, à saignée fine, pour effectuer des découpes plus nettes. En cas d'utilisation d'une scie à onglet électrique ou semi-électrique, nous recommandons une lame à biseau en tête à finition fine. Lors de l'installation de produits TimberTech, veillez à porter des vêtements et des équipements de protection appropriés. Portez des lunettes de protection lors de l'intégralité du processus de pose.

Lisez cette section Consultez cette section avant de commencer !

Pour obtenir les dernières informations en matière d'entretien, de nettoyage ainsi que les données techniques les plus récentes, consultez le site www.timbertech.fr.

Floorizon : pour en savoir plus sur Floorizon, connectez-vous sur www.timbertech.com et rendez-vous à la section « Installation Resources » (Ressources d'installation) pour télécharger des instructions.

- XLM** :
- TimberTech vous conseille de ne pas utiliser de produits en vinyle ou en caoutchouc (paillasons, jardinières...) sur des lames de terrasse XLM. En effet, une réaction peut se produire, entraînant la décoloration de la terrasse en dessous du produit en caoutchouc ou en vinyle. Cette recommandation est courante en cas d'utilisation de produits de terrasse en vinyle.
 - N'UTILISEZ AUCUN CLOU pour fixer les lames XLM.

Surface de marche : les lames TimberTech doivent être installées face grainée sur le dessus. Les surfaces planes ne doivent pas être utilisées comme surface de marche. Cette recommandation s'applique à toutes les surfaces de terrasse.

Encoche directionnelle : la surface TimberTech des modèles TwinFinish, ReliaBoard, XLM, Earthwood Evolutions, DockSider, TwinFascia et TwinRiser est directionnelle. Une encoche a été ajoutée sur un côté des lames. Lors de la pose des lames, cette encoche doit toujours être placée du même côté, afin d'obtenir un aspect homogène. De même, la lame TwinFascia et la planche de contremarche TwinRiser de TimberTech comportent un bord long biseauté à l'avant et à l'arrière. Pour obtenir un aspect homogène des planches bord à bord, vous devez toujours placer le côté biseauté du même côté. Si vous devez fendre une pièce, repérez son côté biseauté. Pour de plus amples informations, reportez-vous aux instructions d'installation.

Électricité statique : il s'agit d'un phénomène naturel pouvant survenir avec de nombreux produits en polymère. Dans certaines conditions environnementales, les produits TimberTech peuvent en générer.

Dépassement : les produits TimberTech XLM, Earthwood Evolutions, TwinFinish, ReliaBoard et DockSider peuvent dépasser d'un maximum de 25 mm (1").

Couleurs et grain : les lames de terrasse TimberTech sont constituées de bois et de polymère. Elles ont pour but d'imiter l'apparence du vrai bois. Cela signifie que, d'une lame à l'autre, il peut y avoir des différences de couleur ou de grain (comme dans le cas du vrai bois). Ces différences sont volontaires ; elles impartissent un aspect plus réaliste et plus proche du bois aux lames de terrasse TimberTech. Il s'agit là d'une considération purement esthétique, qui n'affecte en rien les performances du produit. Nos lames de terrasse sont conçues pour se patiner naturellement avec le temps et le motif de la surface des lames ReliaBoard se patinera d'une couleur homogène. Cette patine apparaît généralement la première année après la pose, mais ne s'intensifie pas après cela.

Sécurité : TimberTech propose des produits conformes aux normes de l'American with Disabilities Act (ADA, équivalent de la loi française « Handicap ») en termes de résistance au glissement.

Remarque : les produits TimberTech **NE SONT PAS** conçus pour être utilisés en tant que colonnes, poteaux de renfort, poutres, solives, longerons ou autres éléments porteurs principaux. Ils doivent être supportés par une sous-structure répondant aux normes. Même si les produits TimberTech conviennent parfaitement à une rénovation de terrasse (retrait des lames de terrasse en place et installation des produits TimberTech sur une sous-structure répondant aux normes), les lames TimberTech **NE PEUVENT PAS** être posées sur des lames de terrasse existantes.

Touillage : les lames TwinFinish, DockSider et ReliaBoard peuvent être toupillées pour la création d'éléments ornementaux comme un bord arrondi. Les lames **XLM et Earthwood Evolutions NE DOIVENT PAS ÊTRE** toupillées sauf pour créer une rainure sur le côté des lames afin de commencer ou de terminer une installation à fixation invisible CONCEALoc.

Avertissement relatif aux chaleurs extrêmes

Soyez attentif aux sources de chaleur excessives à la surface des produits TimberTech, telles que les flammes ou les produits réfléchissant les rayons du soleil. Les vitrages à faible émissivité sont susceptibles d'endommager les produits TimberTech. Conçus pour éviter la transmission de la chaleur au sein d'une structure, ces vitrages peuvent occasionner des hausses de chaleur inhabituelles sur les surfaces extérieures. Cette hausse de température extrême de la surface, supérieure à une exposition normale, est susceptible de provoquer la fonte, l'affaissement, la déformation, la décoloration, l'expansion/contraction et une usure accélérée des produits.

Les actuels ou futurs clients de TimberTech craignant d'éventuelles détériorations liées à leurs vitrages à faible émissivité doivent contacter le fabricant du produit concerné afin de réduire ou de supprimer l'effet de réverbération.

Débris de construction excessifs

Lors de la construction, il est important que la surface de la terrasse ne présente aucune accumulation de saletés, de sable et de poussière laissée par les tuiles, le béton, les pierres d'ornement ou tout autre produit de maçonnerie. Si ces résidus ne sont pas éliminés immédiatement, la surface de la terrasse deviendra difficile à nettoyer et le passage de personnes risquerait d'endommager la surface de finition.

En cas d'accumulation de résidus, référez-vous aux instructions d'entretien et de nettoyage du guide d'installation de TimberTech.

Évaluation de la quantité de matériaux requise

Pour déterminer la quantité de matériaux de terrasse TimberTech requise, calculez d'abord le nombre de mètres carrés de votre terrasse, en multipliant sa longueur par sa largeur. Divisez la valeur obtenue par les nombres fournis ci-dessous pour les lames de 3,66 m (12'), de 4,88 m (16') et de 6,10 m (20').

Nous vous recommandons d'ajouter environ 10 % au total (pour les chutes).

XLM, Earthwood Evolutions, TwinFinish, ReliaBoard et DockSider.

Divisez le nombre de mètres carrés de votre terrasse par 0,51 pour les lames de 3,66 m (12'), par 0,68 pour les lames de 4,88 m (16') et par 0,85 pour les lames de 6,10 m (20').

Exemple : Longueur x Largeur = Nombre de mètres carrés total.

Nombre obtenu ÷ 0,51 (lames de 3,66 m [12']), 0,68 (lames de 4,88 m [16']) et 0,85 (lames de 6,10 m [20']) = Nombre de lames requis (à arrondir au besoin).

Nombre de lames requis + 10 % (chutes) = Nombre final de lames requis (à arrondir au besoin).

Manipulation des lames TimberTech

Expansion et contraction

Les lames TimberTech sont sensibles aux phénomènes d'expansion et de contraction liés aux changements de températures. Cependant, ils sont d'autant plus marqués en cas de changements extrêmes de température. Le respect des espacements indiqués dans le tableau suivant pour la fixation des lames permet de contenir ces variations.

Ces changements risquent d'autant plus de se produire lors de l'installation ; tenez-en compte si vous travaillez dans des conditions extrêmes. Par exemple, si vous découpez vos lames par un après-midi de canicule, les laissez reposer dehors toute la nuit et entreprenez de les installer le matin suivant, vous risquez de noter une certaine contraction. Pour éviter cela, fixez les planches aussitôt que possible après leur découpe.

Exigences liées à l'espacement pour l'ensemble des lames TimberTech

- L'espacement entre les planches adjacentes doit mesurer au minimum 3 mm (1/8") et au maximum 4 mm (5/32")
- Choisissez un espacement compris entre 3 mm (1/8") et 5 mm (3/16"), bord à bord.
- Pour les normes anti-incendie propres à la Californie, référez-vous à la page 17.
- Optez pour un espacement minimum de 5 mm (3/16") lorsque les lames doivent rencontrer une structure adjacente ou un poteau.
- Respectez ces mesures pour tous les joints d'about de l'ensemble des lames TimberTech :

Mesures à respecter pour l'espacement des joints d'about

Température égale ou inférieure à 0 °C (32 °F)	Entre 1 °C et 23 °C (33 °F et 74 °F)	Température égale ou supérieure à 24 °C (75 °F)
Espacement de 5 mm (3/16")	Espacement de 3 mm (1/8")	Espacement de 1 mm (1/32")

Méthodes de fixation

Lames Fascia TimberTech

L'utilisation de vis et l'installation correcte de lames Fascia TimberTech offrent une solidité supérieure sur le long terme. Pour de meilleurs résultats, TimberTech recommande d'utiliser des fixations TOPLoc Fascia TimberTech. Référez-vous aux normes d'espacement fournies à la page 4 pour une installation correcte.

Recommandé pour les fixations TOPLoc Fascia

- Utilisation d'élément TOPLoc Fascia, préperçé sur 51 mm (2") de la base à l'extrémité supérieure avec un espacement maximal de 30,5 cm (12"). Pour un meilleur rendu, il est recommandé que les vis soient espacées de manière régulière.



- Fixez la planche Fascia en vous assurant de respecter les normes d'espacement correctes.
- Tournez les fixations TOPLoc Fascia à 90 degrés jusqu'à ce que la tête de la vis épouse la surface. **Ne serrez pas la vis au maximum** ; les vis sont un mécanisme de suspension devant permettre l'expansion et la contraction des planches Fascia. Cette configuration permet de limiter les effets indésirables dus au mouvement des planches.
- Poursuivez la fixation en suivant le modèle indiqué, et en vous assurant de travailler de gauche à droite ou de droite à gauche. Cette méthode permettra de garantir la planéité de la planche Fascia.

Pour les autres types de fixation

- Utilisez une fraise conique n°10 et un foret de 5 mm (3/16") avec une vis à tête fraisée n°8 en acier inoxydable d'au moins 38 mm (1-1/2").
- Enfoncez la fraise jusqu'à environ 3 mm (1/8") sous la surface. Ensuite, utilisez un foret de 6 mm (7/32") pour aléser le trou dans la planche Fascia.
- En élargissant le trou de cette manière, vous créez un peu de jeu pour les fixations, afin qu'elles ne soient pas coincées et puissent être facilement enlevées ou insérées.
- Fixez fermement la planche Fascia au matériau d'encadrement, enfoncez la vis au centre du trou à hauteur de la surface. Ne serrez pas la vis au maximum.
- Enfoncez les vis à 51 mm (2") des extrémités, puis tous les 61,0 cm (24") du haut vers le bas.
- Référez-vous aux normes d'espacement fournies à la page 4.
- Les planches Fascia peuvent être installées pour couvrir l'extrémité des planches de la terrasse. Une autre méthode consiste à installer les planches Fascia sous la surface surélevée de la terrasse, à l'exception des modèles Floorizon.

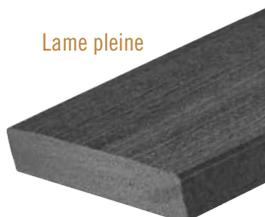
Lames pleines TimberTech

Pour une installation solide, TimberTech recommande d'utiliser les fixations à vis apparentes TOPLoc. Le préperçage est nécessaire pour des emplacements de fixation se trouvant à moins de 38 mm (1-1/2") de l'extrémité de la lame et pour les températures inférieures à 7 °C (45 °F), afin d'éviter tout fendillement ou cisaillement au niveau de la vis (sauf pour XLM). Vous pouvez également utiliser des vis spécialement conçues pour les terrasses en bois composite ou en acier inoxydable, avec un revêtement de haute qualité.*

Insérez les vis perpendiculairement à la surface de la lame jusqu'à ce qu'elles soient au ras de la surface. Ne les enfoncez pas trop : cette action pourrait provoquer des fendillements. Utilisez toujours deux solives au niveau des joints d'about.

N'effectuez pas de vissage en angle pour les lames de la terrasse pour éviter le fendillement.

Lame pleine



Lames XLM, Earthwood Evolutions, TwinFinish et ReliaBoard : utilisez des fixations avant TOPLoc ou une vis n°8 de 64 mm (2-1/2") en acier inoxydable, ou encore des vis conçues pour les terrasses en bois composites et dotées d'un revêtement de haute qualité.*

DockSider: utilisez des fixations TOPLoc en acier inoxydable ou des vis 5 mm x 76 mm (n°8 x 3") minimum spécialement conçues pour les terrasses ou en acier inoxydable, avec un revêtement de haute qualité.*

TimberTech ne recommande pas l'utilisation de clous. En cas de besoin, n'utilisez que des clous en acier inoxydable ou avec un revêtement de haute qualité.* Les clous cannelés ou à boiserie à petite tête sont plus faciles à masquer. Cela dit, soyez extrêmement prudent. N'enfoncez pas trop vos clous : les lames risquent de se fendiller, tout particulièrement aux extrémités. Enfoncez les clous de façon que leur tête soit au niveau de la surface de la lame.

- N'UTILISEZ AUCUN CLOU** pour fixer les lames XLM.

*Compatible avec les pièces en bois traité.

Les clous vous permettent d'aller plus vite, mais les changements de température risquent de les déloger avec le temps, du fait de l'expansion et de la contraction de la terrasse dans son ensemble (solives et lames). Suite à cela, leur tête risque d'affleurer et vous devrez les enfoncez à nouveau. Les têtes de clou qui dépassent occasionnent un grand nombre de blessures, notamment lorsque l'on se promène pieds nus sur la terrasse.

Résidus occasionnés par les fixations : des résidus peuvent se former lorsque des vis incompatibles avec des terrasses en bois composite sont utilisées. Ces défauts peuvent être corrigés en utilisant des vis conçues pour le bois composite. Si des résidus apparaissent, réintroduisez-les doucement dans les trous de toutes les lames, à l'exception des lames Earthwood Evolutions. Lors de l'installation des lames Earthwood Evolutions, l'utilisation de fixations TOPLoc permet de réduire les risques de formation de résidus. Si vous utilisez un type de fixation non prévu pour le bois composite, nous vous recommandons de percer un trou légèrement plus petit que la tête de la vis et aussi profond que cette dernière avant d'enfoncer la vis.

Lames à rainures TimberTech

Lames à rainures XLM, Earthwood et TwinFinish : utilisez des fixations invisibles TimberTech CONCEALoc. Suivez les instructions disponibles à la section des produits CONCEALoc en carton et en vrac, ou à la page 10 de ce manuel.

Lame à rainures



Lames pleines TimberTech : Earthwood Evolutions™, TwinFinish®, ReliaBoard™ et DockSider™

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Recommandations pour la fixation des lames pleines : voir page 5

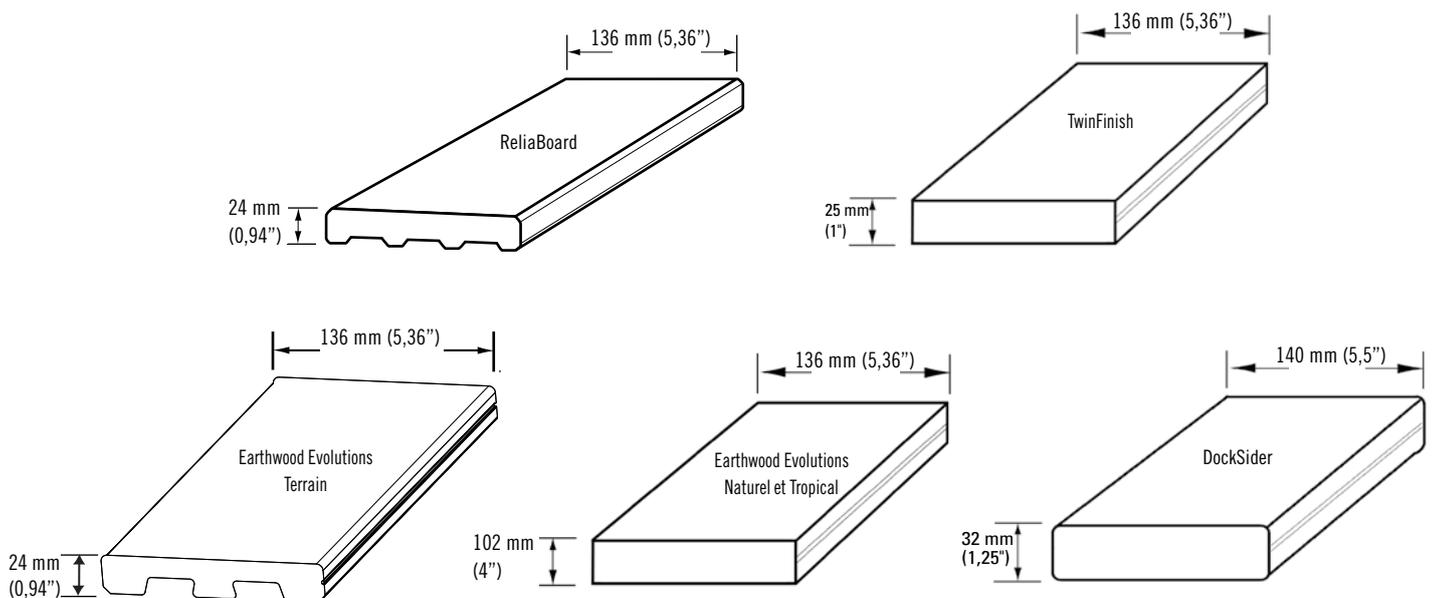
Informations importantes

- Les lames TimberTech doivent être installées avec la face en relief apparente. Les surfaces planes ne doivent pas être utilisées comme surface de marche. Cette recommandation s'applique à toutes les surfaces de terrasse.
- L'envers rainuré des lames TwinFinish est idéal pour la création d'éléments ornementaux comme bancs et jardinières.
- À utiliser dans les cas où la ventilation est minimale et obstruée, comme sur des toits ou au niveau du sol avec des lambourdes minimums de 38 mm (1-1/2") soutenues par et fixées à la sous-structure sur laquelle la terrasse s'appuie.
- Pour faciliter l'écoulement de l'eau, prévoyez une pente de 5 % à partir de la maison : 13 mm (1/2") pour chaque longueur de 2,44 m (8').

Espacement standard entre les solives

TwinFinish			
	Angle de 90°	Angle de 30°	Angle de 45°
490 kg/m ² (100 psf)	50,8 cm (20")	45,7 cm (18")	40,6 cm (16")
ReliaBoard , Earthwood Evolutions, EE Terrain			
490 kg/m ² (100 psf)	40,6 cm (16")	35,6 cm (14")	30,5 cm (12")
DockSider			
	Angle de 90°	Angle de 30°	Angle de 45°
490 kg/m ² (100 psf)	61,0 cm (24")	61,0 cm (24")	61,0 cm (24")

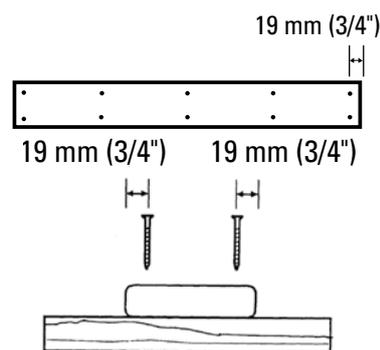
Des conditions particulières nécessitent une vérification technique et/ou des portées réduites. Consultez toujours les réglementations locales en matière de construction.



Instructions d'installation des lames pleines

- Installez les lames en partant de l'extérieur de la terrasse et en progressant vers la maison.
- Fixez les lames à 19 mm (3/4") de l'extrémité de chaque lame, en utilisant deux vis par solive, y compris les joints aux extrémités.
- référez-vous aux normes d'espacement fournies à la page 4.
- Les extrémités des lames doivent aboutir sur une solive. Utilisez toujours deux solives au niveau des joints d'about. N'effectuez pas de vissage en angle pour les lames de la terrasse pour éviter le fendillement.
- Placez toujours les fixations perpendiculairement à la surface de la lame et mettez-les au même niveau. N'enfoncez pas trop les lames, pour éviter tout risque de fendillement ou la formation de résidus.
- Le préperçage est nécessaire pour des emplacements de fixation se trouvant à moins de 38 mm (1-1/2") de l'extrémité de la lame et pour les températures inférieures à 7 °C (45 °F), afin d'éviter tout fendillement ou cisaillement au niveau de la vis (sauf pour XLM).

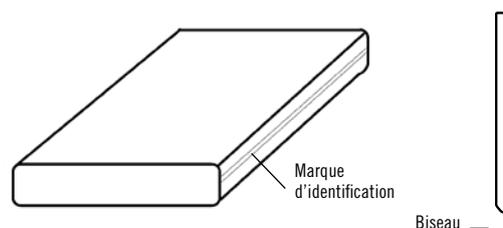
Les fixations avant TOPLoc sont recommandées pour de meilleurs résultats. Des instructions supplémentaires sont disponibles pour l'ensemble TOPLoc.



Encoche directionnelle

Lames TwinFinish, ReliaBoard, DockSider, Earthwood Evolutions, TwinFascia et TwinRiser

Certaines surfaces des produits TimberTech sont directionnelles. Une encoche a été ajoutée sur un côté des lames. Lors de la pose des lames, cette encoche doit toujours être placée du même côté, afin d'obtenir un aspect homogène. La planche TwinFascia comporte un bord long biseauté à l'avant et à l'arrière. Pour obtenir un aspect homogène des planches, le côté biseauté doit toujours être posé du même côté. Si vous devez refendre une planche TwinFascia, repérez le côté du biseautage sur la partie coupée afin de maintenir la continuité du sens de pose.

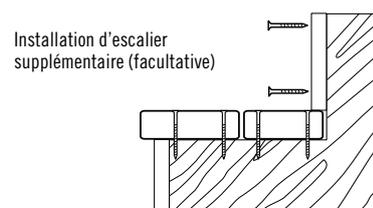
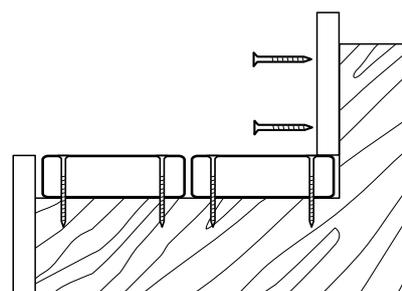


Pose d'un escalier

Lames TwinFinish, ReliaBoard, DockSider, Earthwood Evolutions et TwinRiser

TimberTech ne recommande pas l'installation de lames sur des marches sans planche de contremarche.

- Les escaliers doivent être construits dans le respect des réglementations locale.
- Vérifiez que la marche du longeron a au moins la profondeur de deux lames complètes plus un minimum de 3 mm (1/8") à 5 mm (3/16") entre les lames.
- Référez-vous aux normes d'espacement fournies à la page .
- Vérifiez qu'il y a au moins un longeron de support au milieu de la marche. L'espacement maximum entre les longerons est de 30,5 cm (12") de centre à centre. **L'espacement maximal des longerons pour les lames ReliaBoard et Earthwood Evolutions | Terrain est de 22,9 cm (9") de centre à centre.**
- Placez une planche TimberTech TwinRiser sur la première contremarche des escaliers. Faites une découpe de 32 mm (1-1/4") pour une lame DockSider, de 25 mm (1") pour une lame TwinFinish et de 24 mm (15/16") pour les lames ReliaBoard et Earthwood Evolutions.
- Placez la planche TwinRiser directement sur la dernière lame installée à l'étape précédente pour créer la marche suivante. Répétez l'opération ci-dessus.



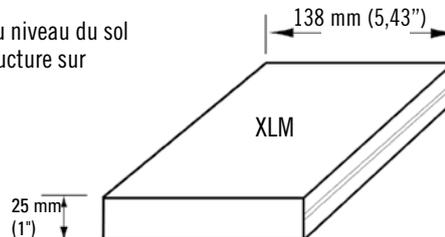
TimberTech : Lame XLM®

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Recommandations pour la fixation des lames pleines XLM : voir page 5

Informations importantes

- Les lames TimberTech doivent être installées avec la face en relief apparente. Les surfaces planes ne doivent pas être utilisées comme surface de marche. Cette recommandation s'applique à toutes les surfaces de terrasse.
- TimberTech vous conseille de ne pas utiliser de produits en vinyle ou en caoutchouc (paillasons, jardinières...) sur des lames de terrasse XLM. En effet, une réaction peut se produire, entraînant la décoloration de la terrasse en dessous du produit en caoutchouc ou en vinyle. Cette recommandation est courante en cas d'utilisation de produits de terrasse en vinyle.
- À utiliser dans les cas où la ventilation est minimale et obstruée, comme sur des toits ou au niveau du sol avec des lambourdes minimums de 38 mm (1-1/2") soutenues par et fixées à la sous-structure sur laquelle la terrasse s'appuie.



Espacement standard entre les solives

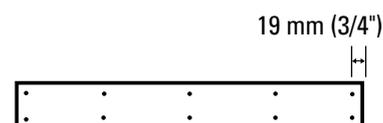
XLM Plank			
	Angle de 90°	Angle de 30°	Angle de 45°
490 kg/m ² (100 psf)	40,6 cm (16")	30,5 cm (12")	30,5 cm (12")

Recommandations relatives à l'espacement entre les extrémités

Les lames XLM sont construites à base de vinyle ; il est donc naturel qu'elles s'étirent et se contractent en cas de changement très net de la température (référez-vous aux recommandations du tableau de la page 4).

Instructions d'installation des lames XLM

- Installez les lames en partant de l'extérieur de la terrasse et en progressant vers la maison.
- Fixez les lames à 19 mm (3/4") de l'extrémité de chaque lame, en utilisant deux vis par solive, y compris les joints aux extrémités.
- Référez-vous aux normes d'espacement fournies à la page 4.
- Pour les lames pleines, utilisez toujours deux solives au niveau des joints d'about. N'effectuez pas de vissage en angle pour les lames de la terrasse pour éviter le fendillement.
- Insérez les vis perpendiculairement à la surface de la lame jusqu'à ce qu'elles soient au ras de la surface. N'enfonchez pas trop les vis.
- Si vous souhaitez découper une lame XLM avec une scie circulaire à main, utilisez une lame de finition à biseau en tête à 40 dents, à saignée fine, pour effectuer des découpes plus nettes. En cas d'utilisation d'une scie à ongle électrique ou semi-électrique, nous recommandons une lame à biseau en tête à finition fine.



Pose d'un escalier

- Les escaliers doivent être construits dans le respect des réglementations locales.
- L'espace maximum entre les longerons est de 25,4 cm (10") pour les lames XLM.
- Voir page 9 : étapes d'installation de lames pleines.
- Utilisez des planches de contremarche XLM.

Installation des lames XLM Fascia voir page 5

Finition d'une terrasse TimberTech

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Lames Fascia TimberTech

TwinFascia®

- Cedar, Gris et Redwood.
- Toutes les couleurs sont disponibles en deux dimensions.
- Longueur : 3,66 m (12'), largeur : 30,5 cm (12"), épaisseur : 14 mm (9/16").

Earthwood Evolutions Fascia

- Brick, Brownstone, Slate, Pacific Rosewood, Pacific Teak, Pacific Walnut, Silver Maple et Brown Oak.
- Longueur : 3,66 m (12'), largeur : 30,5 cm (12"), épaisseur : 14 mm (9/16").

Lame XLM Fascia

- Harbor Stone, Harvest Bronze, Mountain Cedar, RiverRock, SandRidge, RusticBark et Walnut Grove.
- Toutes les couleurs sont disponibles en deux dimensions.
- Longueur : 3,66 m (12'), largeur : 29,7 cm (11,7"), épaisseur : 14 mm (9/16").

Planche de contremarche TimberTech

- S'utilise comme planche de contremarche.
- S'utilise également comme lame Fascia pour une planche de rive de 51 mm x 20,3 cm (2" x 8").
- Se fixe comme la lame TwinFascia. See fastening guidelines on pages 5-6.
- Longueur : 3,66 m (12') ; largeur : 18,4 cm (7-1/4") ; épaisseur : 14 mm (9/16").

TwinRiser®

- Cedar, Grey, Redwood.

Contremarche Earthwood Evolutions®

- Brick, Brownstone, Slate, Pacific Rosewood, Pacific Teak, Pacific Walnut.

Planche de contremarche XLM™

- Harbor Stone, Harvest Bronze, Mountain Cedar, RiverRock, SandRidge, RusticBark et Walnut Grove.

Fixations invisibles CONCEALoc™ et équerres de renfort pour lames rainurées TimberTech : Earthwood Evolutions™, TwinFinish® et XLM®

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Accessoires CONCEALoc

- Fixations invisibles CONCEALoc – boîte au détail pour une terrasse d'environ 9 m² (100 pieds²) ou seau en gros pour une terrasse d'environ 93 m² (1 000 pieds²). Vis en acier inoxydable incluses.
- Recharges pour pistolet de fixation CONCEALoc : équivalent à une superficie de 46,5 m² (500 pieds²) de fixation. Pistolet de fixation vendu séparément par TigerClaw. Fixations pneumatiques avec revêtement de qualité incluses. Fixations en acier inoxydable pour les environnements littoraux vendus par TigerClaw.
- Équerre de renfort : évitez les vis apparentes en plaçant des équerres de renfort sur la première et la dernière lame, ou pour relier les joints d'about et assurer ainsi une surface sans raccord.
- Fraise de défonceuse CONCEALoc : découpez la rainure selon la taille adéquate sur une lame pleine pour une fixation CONCEALoc parfaite (également disponible pour les lames posées sur des solives).
- Les vis CONCEALoc sont vendues par packs sur notre site www.timbertechstore.com



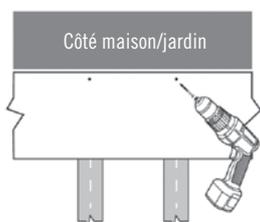
Informations importantes

- Attention ! Les pièces ont des pointes et des bords tranchants. Soyez très prudent lors de la manipulation et de la pose. Portez des lunettes de sécurité à tout moment.
- À utiliser dans les cas où la ventilation est minimale et obstruée, comme sur des toits ou au niveau du sol avec des lambourdes minimums de 38 mm (1-1/2").
- Les lambourdes doivent être soutenues par et fixées à la sous-structure sur laquelle la terrasse s'appuie.

Instructions d'installation des fixations invisibles CONCEALoc

1 Pose de la première lame

- Faites un préperçage avec un foret de 4 mm (5/32") et fixez le bord extérieur de la première lame à chaque solide à 25 mm (1") du bord à l'aide de vis n°8 de 64 mm (2-1/2") en acier inoxydable avec un revêtement de haute qualité ou conçues pour les bois composites. Pour une surface sans raccord, utilisez les équerres de renfort sur la première et la dernière lame.



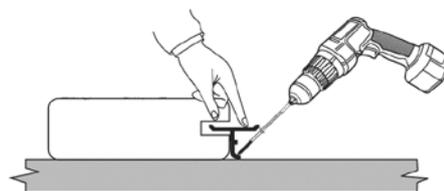
2 Placement des fixations CONCEALoc

- Insérez totalement la fixation CONCEALoc dans la rainure de la lame. Le trou de la vis doit être aligné sur le centre de la solive porteuse.



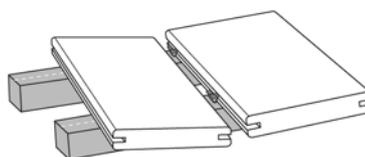
3 Pose des fixations CONCEALoc

- Vissez la vis fournie à 45° à travers la fixation dans la solive, tout en appliquant une pression sur la première.
- Fixez une fixation et vissez-la dans chaque solive.
- Vérifiez que la fixation est en contact avec le bord de la lame et que la vis la maintient fermement contre la rainure.

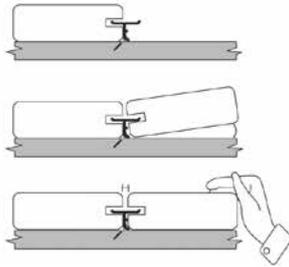


4 Fin de la pose

- Placez la lame suivante contre les fixations. Soulevez légèrement le bord extérieur de la lame à poser et faites-la glisser sur la fixation, jusqu'à ce qu'elle vienne buter contre le guide d'espacement. Lorsqu'elle est correctement installée, la lame insérée doit entrer en contact avec le guide d'espacement plié vers l'avant et l'extrémité gauche de l'attache. Pour finir, utilisez une chute de terrasse d'une longueur de 61,0 cm (24") afin de vous en servir comme butée pour faire glisser la lame sur l'attache et pour que la vis puisse engager la planche dans le guide d'espacement, si celle-ci n'est pas déjà en contact. N'utilisez pas de marteau : cette action pourrait endommager l'extrémité de la planche.

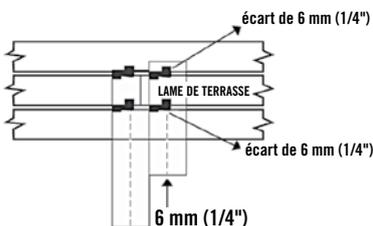


- Le bord extérieur de la dernière lame doit être fixé selon les instructions fournies à l'étape 1. Le cas échéant, refendez la lame en fonction de l'espace restant.



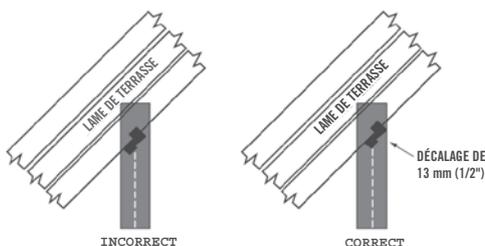
5 Installation aux joints d'about (sauf utilisation d'équerre de renfort TimberTech)

- ⚠ Les solives au niveau des joints d'about doivent être doublées pour permettre une fixation appropriée.
- ⚠ Notez que les deux attaches situées sur la partie droite sont espacées d'environ 6 mm (1/4") à droite du centre des solives. Sans cette configuration, le guide d'espacement est susceptible de tomber dans l'espace formé par la solive du joint d'about.



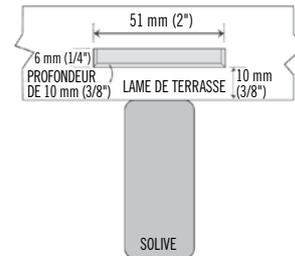
6 Pose dans les diagonales

- Lorsque la terrasse se trouve dans un coin, commencez par une petite pièce triangulaire de lame dans le coin et progressez vers l'extérieur.
- Décalez l'attache de 13 mm (1/2") vers la droite de la solive, afin d'éviter que les vis ressortent du côté de la solive.



7 Remplacement d'une lame

- Faites deux coupes parallèles au centre de la lame à remplacer, puis retirez la partie du centre.
- À l'aide d'une pince à décoffrer, retirez les deux parties restantes des clips.
- À l'aide d'une scie sauteuse, coupez les clips sur le côté de la lame où les têtes de vis sont apparentes.
- Mettez la nouvelle lame en place et positionnez-la avec soin sur les clips restants.
- Une fois la lame en place, fixez-la avec des vis en acier inoxydable ou spécialement conçues pour les terrasses, avec un revêtement de haute qualité.



8 Pour utiliser les fixations invisibles CONCEALoc avec les lames pleines TimberTech :

Créez une rainure de 51 mm (2") dans le bord de la lame au niveau de chaque solive

- Utilisez une fraise de détourage TimberTech pour rainures CONCEALoc ou une fraise de défonceuse de 6 mm (1/4") Freude n°56-112 ou Bosch n°85610M.
- Retournez la lame et commencez la rainure à 10 mm (3/8") du bas de la lame.
- Réglez la profondeur de coupe de 11 mm (7/16") à 13 mm (1/2").

Remarque : repérez le côté portant l'encoche directionnelle. Lors de l'installation, les lames avec encoche doivent être posées du même côté. Voir la section relative aux encoches directionnelles page 8.

⚠ Les lames ReliaBoard ne peuvent pas être rainurées. Ces dernières ne peuvent qu'être fixées au moyen de vis apparentes. En cas de rainure sur une planche ReliaBoard, la garantie est annulée.

⚠ N'utilisez pas les fixations invisibles CONCEALoc ou d'équerre de renfort pour poser des escaliers.

Fixations invisibles Cortex®

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Instructions d'installation des fixations invisibles Cortex®

Perceuses suggérées :

Perceuse avec fil, dotée d'un mandrin de 13 mm (1/2")

Perceuse sans fil, dotée d'un mandrin de 13 mm (1/2") et d'une batterie de 18 V.

REMARQUE : les perceuses à percussion ne sont pas recommandées pour les fixations Cortex.

1 Visseuse

- Utilisez les outils de fixation fournis, fixez les vis à une hauteur à haute ou moyenne vitesse, jusqu'à ce que celles-ci se désengagent à la hauteur appropriée, sous la surface de la terrasse.
- Enfoncez les vis à une vitesse régulière (ne ralentissez pas).

2 Installez les vis des terrasses dans les solives.

- Fixez deux vis dans chaque solive de la terrasse.
- Chaque rangée de vis doit être espacée au maximum de 40,6 cm (16") de centre à centre.

2 Fixez l'embout.

- Insérez l'embout dans le trou et tapez doucement la tête jusqu'à ce que l'embout soit entièrement enfoncé.



Informations importantes

- L'outil de fixation Cortex doit être utilisé pour installer les vis Cortex à la profondeur adéquate.
- Les fixations Cortex doivent être fixées perpendiculairement à la surface de la terrasse pour un meilleur raccord et un rendu optimal.
- L'encoche principale ne doit présenter aucun débris ni aucune moisissure. Utilisez la tête d'un marteau léger pour enfoncer l'embout Cortex.
- Le raccord entre la terrasse, des vis et l'embout est un élément essentiel. L'utilisation des vis et d'embouts autres que ceux de la gamme Cortex annule la garanti

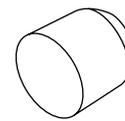
Distance minimale des bords et des extrémités de lames

- Un préperçage est nécessaire lors de l'installation de fixations Cortex à moins de 25 mm (1") de l'extrémité ou du bord d'une lame de terrasse TimberTech.
- Un préperçage est également requis au niveau des joints d'about. En pratique, il est courant d'ajouter une solive supplémentaire au niveau du raccord du joint d'about.
- Le préperçage doit être effectué à l'aide d'un foret de 4 mm (5/32") afin de percer correctement le trou de guidage.

Restriction d'utilisation de Cortex

Les fixations TimberTech Cortex sont conçues pour les surfaces surélevées traditionnelles. Les applications suivantes nécessitent un mode de fixation différent. Pour plus d'informations :

- Sleeper systems: le cadre est directement posé sur le sol ou sur le toit.
- Pour fixer des lames Fascia. TimberTech TOPLoc doit être utilisé dans cette application.
- Pour les pontons ou les terrasses dotées d'éléments porteurs en contact constant avec de l'eau salée.
- Pour les couloirs d'aération d'une largeur inférieure à 30,5 cm (12") sur les trois côtés de la terrasse.
- Pour les matériaux d'une épaisseur AUTRE que 25 mm (1"), généralement de 3,2 cm (5/4").



Outil de fixation

Embout

Vis

Équerre de renfort

Accédez à la page www.timbertech.com/installation pour consulter des vidéos sur la pose de produits TimberTech.

Instructions d'installation des équerres de renfort

Les attaches des équerres TimberTech sont conçues pour être utilisées sur la première et la dernière lame lors de l'installation des terrasses TimberTech (REMARQUE : les attaches des équerres de renfort ne peuvent pas être utilisées avec les lames ReliaBoard™.) Placez et installez un support en L aux deux extrémités de la lame, à l'endroit où la solive aboute la planche de rive. Installez ensuite deux attaches à chaque emplacement de solive en respectant le schéma suivant : $x = J/2$ et $y = J/4$ où (J) correspond à l'espacement centre à centre de la solive.

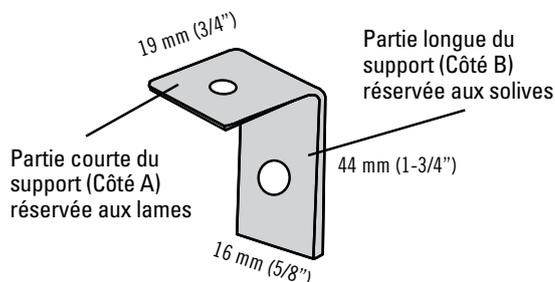
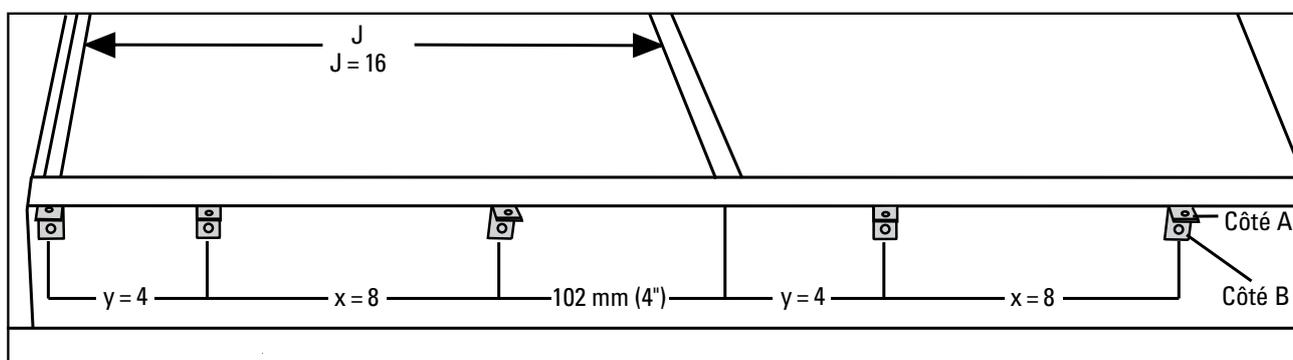


Schéma des espacements des attaches

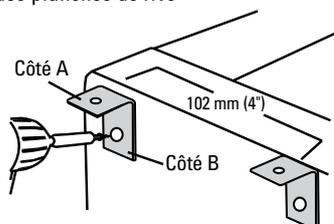


Installation sur la première planche en tant qu'« attache de départ »

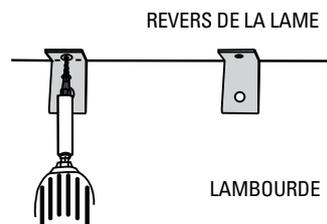
Pour l'installation des lames, TimberTech recommande de partir de l'extérieur de la terrasse et de progresser vers la maison. De cette manière, si la dernière lame doit être coupée, celle-ci sera moins visible.

Option A : commencez par la première planche dépassant de la planche de rive.

- 1 Utilisez la vis de 38 mm (1 1/2") servant à fixer l'équerre de renfort à l'extérieur des planches de rive



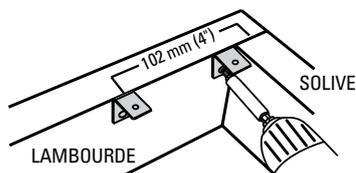
- 2 Utilisez ensuite la vis pour lames de 19 mm (3/4") pour fixer l'équerre à la planche.



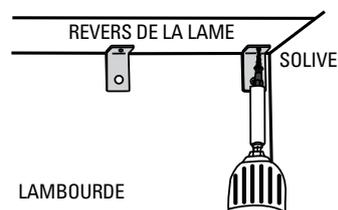
REMARQUE : Consultez le schéma des espacements des attaches (ci-dessus) pour plus d'informations sur les espacements corrects entre les attaches.

Option B : commencez par la première planche en l'alignant avec le bord de la planche de rive.

- 1 Utilisez la vis de solive de 38 mm (1 1/2") servant à fixer les équerres de renfort à l'intérieur des planches de rives.



- 2 Utilisez la vis de 19 mm (3/4") pour fixer l'équerre de renfort sur la partie interne de lame.



REMARQUE : Consultez le schéma des espacements des attaches (ci-dessus) pour plus d'informations sur les espacements corrects entre les attaches.

Installation sur la dernière planche en tant qu'« attache de fermeture »

Pour utiliser l'équerre de renfort sur la dernière lame, vous devez disposer d'un accès suffisant à la partie inférieure de la terrasse. Vous pourrez ainsi fixer chaque équerre de renfort sur le revers des lames. Une fois les autres lames installées, vous ne pourrez plus accéder au revers de la dernière planche depuis le dessus. En général, vous devez disposer d'un espace d'environ un mètre pour accéder à la partie inférieure de la terrasse et fixer l'équerre de renfort à la lame. Suivez les mêmes instructions d'installation et d'espacement précédemment indiquées.

Avec une installation et un entretien corrects, nous vous garantissons des années de satisfaction avec les produits TimberTech.

Pour obtenir les derniers conseils d'entretien, rendez-vous sur notre site <http://www.timbertech.com/warranty-and-care/care-and-cleaning/default.aspx>

Stockage

Stockez les produits TimberTech sous une bâche afin que leur surface reste propre. En cas de stockage à l'extérieur, recouvrez-les avec une bâche opaque.

- Tous les produits doivent être entreposés à plat, sur une surface sèche.
- Empilez les lames et planches en alignant leur bande de chant et leur support inférieur.

Manipulation

Les lames TimberTech sont conçues à l'aide de matériaux requérant une faible maintenance, mais leur beauté et leur durabilité uniques requièrent une manipulation soigneuse.

Pour conserver l'aspect des produits, suivez les instructions suivantes lorsque vous utilisez ou transportez des matériaux TimberTech :

- Évitez tout choc lors du déchargement des matériaux TimberTech.
- Transportez les lames TimberTech sur le chant pour avoir une meilleure prise.
- Ne frottez pas les lames l'une contre l'autre lorsque vous les déplacez. Lorsque vous les retirez de leur emballage, soulevez-les avant de les poser.
- Lors de la construction, ne frottez aucun outil ou équipement contre la partie supérieure des lames.
- Retirez tout résidu de construction de la surface des planches pour ne pas endommager les lames.

Élimination des chutes

Les chutes peuvent être mises au rebut avec les débris de construction normaux.

Entretien et nettoyage (Tous produits confondus, sauf indication contraire)

Recommandations de base pour le nettoyage : Floorizon, TwinFinish, ReliaBoard, DockSider et BuilderBoard

Bien que les produits TimberTech ne nécessitent qu'un faible entretien, nous vous recommandons vivement un nettoyage périodique de votre terrasse pour en préserver la beauté. Pour cela, utilisez un nettoyeur respectant l'environnement, comme Corte Clean (corteclean.com). Respectez les instructions d'utilisation du fabricant.

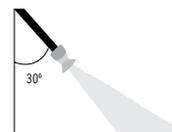
Le lavage sous pression est recommandé pour vos produits TimberTech. La pression maximum recommandée pour les terrasses TimberTech est de 106 kg/cm² (1 500 psi) . Une buse à jet plat doit être utilisée avec le produit de nettoyage approprié. Dirigez le jet dans la direction du brossage/du grain pour éviter d'endommager le produit. Veillez à ne pas abîmer le matériau et à respecter les précautions d'usage si vous utilisez un nettoyeur à haute pression.

Pour retirer l'étiquette d'identification située sur le côté ou la partie inférieure d'une lame de terrasse TimberTech, utilisez de l'alcool isopropylique (alcool à 90°).

Recommandations de base pour le nettoyage : XLM

Nous recommandons le lavage sous pression pour l'entretien régulier des lames. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez un nettoyeur à haute pression à essence d'une pression maximale de 211 kg/cm² (3 000 psi) , dotée d'une buse de 25 degrés. Maintenez le manche du nettoyeur à haute pression un angle d'environ 30°, comme indiqué sur l'illustration, afin de pulvériser la surface de la terrasse. Pulvérisez dans le sens de la longueur des planches. Une pulvérisation croisée est susceptible d'endommager la surface. Pour obtenir de meilleurs résultats, pulvérisez l'ensemble d'une planche en un seul passage. Veillez à ne pas abîmer le matériau et à respecter les précautions d'usage si vous utilisez un nettoyeur à haute pression.

Un produit de nettoyage peut être utilisé en complément du lavage sous pression pour les zones particulièrement sales ou pour compléter le nettoyage régulier.



Les produits de nettoyage recommandés pour les produits XLM sont les suivants :

- Original Krud Kutter Concentrated Cleaner Degreaser/Stain Remover (www.krudkutter.com)
- DeckMax Professional Grade Cleaner Concentrate (www.deckmax.com)
- So-Safe Heavy Duty (www.sosafeusa.com)

Pour obtenir de meilleurs résultats et pour éviter que les lames ne se détériorent, prenez en compte les remarques suivantes :

- Il est préférable d'effectuer le nettoyage dans la matinée ou dans la soirée, lorsque la surface de la terrasse est suffisamment fraîche, afin d'éviter que les produits de nettoyage ne s'évaporent ou ne sèchent sur la surface de la terrasse.
- Lors de l'utilisation d'un produit de nettoyage, humidifiez d'abord les lames à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un nettoyeur haute pression.
- Respectez les instructions d'utilisation et de dilution du fabricant.
- Il est important de bien rincer les lames pour n'y laisser aucun résidu de produit de nettoyage. Si vous utilisez un nettoyeur à haute pression, nous vous recommandons de suivre les instructions précédemment indiquées pour l'entretien régulier des lames XLM.

TimberTech vous conseille de ne pas utiliser de produits en vinyle ou en caoutchouc (paillasons, jardinières...) sur des lames de terrasse XLM. En effet, une réaction peut se produire, entraînant la décoloration de la terrasse en dessous du produit en caoutchouc ou en vinyle. Cette recommandation est courante en cas d'utilisation de produits de terrasse en vinyle.

Pour nettoyer les lames Earthwood Evolutions et XLM, nous vous recommandons les méthodes suivantes :

*Conservez une surface propre pour faciliter le nettoyage en cas de déversement.

1. Nettoyez immédiatement la zone du déversement en enlevant au maximum la tache.
2. Si le liquide répandu comprend des substances abrasives, épongez la tache sans la frotter.
3. Aspergez la zone de déversement à l'aide d'eau chaude et épongez-la à l'aide d'un tissu absorbant.
4. Si la tache apparaît toujours, versez un mélange d'eau chaude et de liquide vaisselle dans un seau.
5. Appliquez l'eau savonneuse sur la tache à l'aide d'un tissu propre ou d'une éponge douce, puis laissez agir pendant 3 minutes.
6. Une fois la tache humidifiée, tentez de l'éliminer en frottant avec le tissu ou l'éponge.

Pour un entretien régulier, rincez abondamment la terrasse. En cas de besoin, utilisez de l'eau savonneuse.

Glace et neige

Pour faire disparaître la glace, utilisez du sel gemme ou du chlorure de calcium pour ne pas abîmer votre terrasse. Ces produits peuvent toutefois laisser des résidus blanchâtres, qu'il suffit alors de rincer à l'eau ou avec une solution légèrement savonneuse. Faites attention à ne pas endommager la surface de votre terrasse : utilisez par exemple une pelle en plastique pour retirer la neige et la glace.

Peinture/teinture/étanchéification

Les clôtures TwinFinish, ReliaBoard et BuilderBoard peuvent être peintes ou teintées, bien que cela ne soit pas recommandé. Une fois les produits peints, teints ou étanchéifiés, d'autres applications sont à prévoir pour conserver l'aspect. TimberTech ne garantit pas le résultat en cas d'application d'un produit sur la clôture.

Attendez environ 8 à 10 semaines ou jusqu'à ce que les éléments aient terminé leur phase de patine avant de peindre ou de teinter. Nettoyez votre surface TimberTech avant l'application. Ne peignez ou ne teignez jamais des surfaces sales ou recouvertes de moisissures. Appliquez systématiquement les peintures ou teintures en respectant les instructions d'application du fabricant.

Les peintures et produits d'étanchéité recommandés pour les produits indiqués précédemment sont les suivants :

- **Bravo! Composite Deck Rejuvenator and Protectant** (www.encorecoatings.com)
- **Cabot Clear Solution-Oil Based** (cabotstain.com)
- **Weatherall UV Guard Deck and Fence Coating** (weatherall.com)
- **Cabot Australian Timber Oil** (cabotstain.com)

Saletés, salissures, taches de tanin et de moisissure

Les produits TimberTech sont traités pour éviter les moisissures et réduire la sensibilité aux taches. Rincez périodiquement vos produits TimberTech au jet d'eau. Même s'ils vous paraissent propres, il est important de prévenir l'accumulation de pollens et/ou de débris. Des taches de moisissure peuvent apparaître en présence d'humidité, de pollens et/ou de saleté. Les moisissures ont besoin d'un milieu favorable pour se développer. Cela peut être de l'herbe, du pollen, de la saleté, des débris, du bois ou des résines naturelles.

Le meilleur moyen d'éviter l'apparition de moisissure est de conserver la surface propre et sèche. Vérifiez que l'eau s'évacue correctement du platelage. Vérifiez que les trous de drainage sont dégagés et non obstrués sur les lames TimberTech Floorizon. Pour les lames TimberTech XLM, Earthwood Evolutions, TwinFinish, DockSider et ReliaBoard, veillez à ce que l'espace entre les lames soit suffisant pour permettre le drainage.

Comme tout produit en bois, les produits TimberTech composites (Floorizon, TwinFinish, DockSider et ReliaBoard) peuvent subir un processus naturel appelé déteinte par remontée. Ce phénomène peut entraîner une décoloration qui disparaît avec le temps. Dans la plupart des cas, la phase de patine prend entre 8 et 10 semaines, en fonction de l'emplacement de l'application (porche couvert, par exemple).

Si des taches apparaissent sur les lames TwinFinish, ReliaBoard ou DockSider, utilisez du papier de verre à grain fin et frottez doucement, puis passez une brosse métallique pour refaire le grain du fini de la terrasse. Travaillez toujours dans le sens du grain de la lame. La zone poncée prendra le même aspect que le reste du platelage en 8 à 10 semaines, même si ce processus varie selon l'emplacement géographique et les particularités de votre terrasse.

N'appliquez pas cette méthode sur les lames Earthwood Evolutions, XLM ou BuilderBoard.

Les produits de nettoyage recommandés pour un entretien régulier ou pour les produits TwinFinish, DockSider, ReliaBoard, BuilderBoard de TimberTech sont les suivants :

- **Super Deck Composite Deck Cleaner** (superdeck.com)
- **Corte Clean** (corteclean.com)
- **E Z Off Composite Wood Cleaner** (sunbritesupply.com)

• Thompson's Water Seal—Oxy Action (thompsonswaterseal.com) Taches ponctuelles

La plupart des taches partent avec de l'eau et du savon. Si elles se sont incrustées, les produits suivants sont efficaces pour les éliminer, au moins partiellement. Pour un résultat optimal, respectez toujours les instructions du fabricant. Les zones nettoyées peuvent s'éclaircir ; il faut alors compter de 8 à 10 semaines d'exposition au soleil pour retrouver la couleur d'origine.

TwinFinish, ReliaBoard, DockSider et BuilderBoard :

Sève

- Krud Kutter (krudkutter.com)
- Simple Green (simplegreen.com)

Peinture en bombe

- Lift Off #4 (liftoffinc.com)

Huile, graisse

- Krud Cutter (krudcutter.com)
- Oil Eater (oileater.com)

Sauce BBQ, ketchup, moutarde, gelée et confiture

- Krud Cutter (krudcutter.com)

Vin

- Wine Away (wineaway.com)

Soda

- Oxi Clean (oxiclean.com)

Rayures, entailles, coupures et rainures

TwinFinish, ReliaBoard, DockSider et TwinFascia

Éliminez les rayures, entailles, coupures et rainures à l'aide d'une brosse métallique. Brossez dans le sens du grain du produit. La zone brossée prendra le même aspect que le reste du platelage en 8 à 10 semaines.

Liste des codes TimberTech

Une fois le produit testé par un laboratoire indépendant, un rapport et un formulaire sont soumis à l'un des organismes chargés d'élaborer la liste des produits de construction respectant les exigences du document AC 174 (Acceptance Criteria 174), telles que les rédige l'organisme ICC-ES (International Code Council Evaluation Service). Actuellement, les produits TimberTech apparaissent sur les listes ICC-ES et Architectural Testing Inc. Vous pouvez télécharger les rapports TimberTech suivants (relatifs au respect des codes) sur le site www.timbertech.com.



ICC Evaluation Service, Inc.

ICC ESR-1400

- Garde-corps décoratif

ATI Architectural Testing, Inc.

CCRR-0114

- RadianceRail

CCRR-0129

- BuilderRail

CCRR-0128

- DockSider
- Lames rainurées et lames pleines Earthwood
- Lames rainurées et lames pleines TwinFinish
- Floorizon
- ReliaBoard
- Lames rainurées et lames pleines XLM
- Lames rainurées et lames pleines Earthwood Evolutions

Centre canadien de matériaux de construction (CCMC, Canadian Construction Materials Centre)

CCMC 13303-R

- Lame Floorizon

CCMC 13304-R

- TwinFinish Plank
- Earthwood Plank

Terrasses résistantes au feu

Les règlements et législations relatifs aux incendies sont de plus en plus importants dans le secteur du bâtiment. TimberTech s'engage à fabriquer des produits répondant à ces exigences et garantissant la sécurité de nos clients.

Les terrasses TimberTech répondent à la législation anti-incendie de l'État de Californie*

Ayant satisfait à des essais très complets, les produits TimberTech suivants répondent aux exigences du Commissaire des Incendies de l'État de Californie et du comté de San Diego (États-Unis) relatives à l'utilisation en milieu périurbain** :

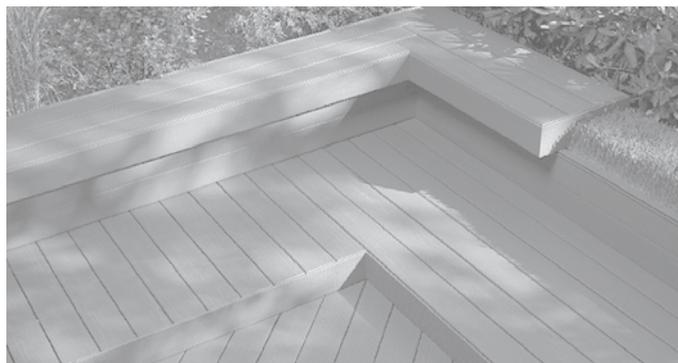
- XLM® All Colors: Class B Flame Spread Rating***
- Earthwood® : toutes les couleurs ; résistance de classe B à la propagation de flammes
- TwinFinish® : toutes les couleurs ; résistance de classe B à la propagation de flammes
- DockSider™ : toutes les couleurs ; résistance de classe B à la propagation de flammes
- ReliaBoard™ : toutes les couleurs ; résistance de classe B à la propagation de flammes
- Earthwood Evolutions Natural er Tropical™ : en cours de test*

Les lames Earthwood, TwinFinish et DockSider doivent être installées avec un espacement de 3 mm (1/8"), conformément aux normes californiennes.

*Rendez-vous sur le site www.timbertech.com pour obtenir les dernières informations techniques relatives à la classification des incendies.

**a liste des produits TimberTech conformes est disponible dans le manuel de conformité en milieu périurbain (« Wildland Urban Interface Compliance Handbook ») publié par le Commissaire des Incendies de l'État de Californie. Ce manuel peut être consulté en ligne à l'adresse <http://www.osfm.fire.ca.gov/structureengineer/pdf/bml/wuiproducts.pdf>.

***Actuellement en phase de test pour le comté de San Diego



Propriétés des matériaux TimberTech¹

Propriétés des matériaux TimberTech ¹			
PROPRIÉTÉ	Norme	RÉSULTATS	RÉSULTATS (valeurs métriques)
Indice de propagation de flamme Earthwood Evolutions	ASTM E84	70	70
		85	85
Dégagement de fumée Earthwood Evolutions	CAN/ULC S102.2	61	61
	ASTM E84	200	200
Résistance au brandon	ASTM E84	450	450
	CAN/ULC S102.2	351	351
	E108 modifiée	Classe B ²	
Test UnderDeck	San Diego County	Accepté ³	
	San Diego County CA SFM 12-7-4	Accepté ³	
Point d'éclair	ASTM D1929	651 °F	344 °C
Combustion spontanée	ASTM D1929	788 °F	420 °C
Coefficient de dilatation thermique	ASTM D696	Largeur	3,4 x 10 ⁻⁵ po/po/°F
		Longueur	2,0 x 10 ⁻⁵ in/in/°F
Lame Floorizon		Rigidité en flexion statique ⁴	426 508 lb-in ²
		Capacité de moment ⁴	2 548 in-lb
Earthwood Evolutions		Rigidité en flexion statique ⁴	1 224 000 kN-mm ²
		Capacité de moment ⁴	287 900 N-mm
TwinFinish	ASTM D 6109	Rigidité en flexion statique ⁴	218 900 lb-in ²
		Capacité de moment ⁴	2 510 in-lb
ReliaBoard		Rigidité en flexion statique ⁴	628 203 kN-mm ²
		Capacité de moment ⁴	283 592 N-mm
DockSider		Rigidité en flexion statique ⁴	292 052 lb-in ²
		Capacité de moment ⁴	2 669 in-lb
		Rigidité en flexion statique ⁴	838 136 kN-mm ²
		Capacité de moment ⁴	301 557 N-mm
Compression parallèle au sens d'extrusion ⁴	ASTM D 143		207 046 lb-in ²
			595 218 kN-mm ²
Compression perpendiculaire au sens d'extrusion ⁴	ASTM D 143		2 057 in-lb
			232 410 N-mm
Élasticité ⁴	ASTM D 638		619 200 lb-in ²
			1 776 993 kN-mm ²
Cisaillement ⁴	ASTM D 143		4 536 in-lb
			512 499 N-mm
HDT 264 (psi)	ASTM D 648	206 °F	1,82 Mpa / 96,7 °C
Vicat 1 kg	ASTM D 1525	274 °F	134,4 °C
Dureté Shore D	ASTM D 2240	D85	D85
Gravité spécifique en gm/cc ³	ASTM D 792	1,2	1,2
Résistance aux termites	ASTM D 3345	Équivalente à celle du bois traité via un agent de conservation	
Résistance aux champignons (moisissures marron et blanches)	ASTM D 1413	Pas de pourrissement	
Coefficient de frottement			
Fini brossé		Sec	0,77
		Mouillé	0,56
VertiGrain	ASTM F1679	Sec	0,63
		Mouillé	0,55
WoodGrain		Sec	0,54
		Mouillé	0,43
Earthwood Evolutions ⁵		Sec	0,50
		Mouillé	0,45
Absorption d'eau % de la masse	ASTM D1037		
			<1,29%

1) Tous les profils de terrasse, sauf XLM.

2) Comparable au bois.

3) N'inclut pas les lames Floorizon ou Earthwood Evolutions. Pour des données à jour, consultez notre site Web.

4) Valeurs ultimes moyennes, uniquement utilisées à des fins de comparaison.

5) Valeur basée sur ASTM D2394 également disponible.

Propriétés des matériaux XLM¹

Propriétés des matériaux TimberTech XLM ¹			
PROPRIÉTÉ	Norme ASTM	RÉSULTATS	RÉSULTATS (valeurs métriques)
Propagation de flamme	E84	30	30
	CA SFM 12-7-4	Accepté ²	
Coefficient de dilatation thermique	ASTM D 696		
Largeur		$2,8 \times 10^{-6}$ in/in/°F	$5,04 \times 10^{-6}$ mm/mm/°C
Longueur		$2,7 \times 10^{-5}$ in/in/°F	$4,86 \times 10^{-5}$ mm/mm/°C
Rigidité en flexion statique (pour une tension de 3 %)	D 6109	105 000 lb-in ²	301 332 kN-mm ²
Capacité de moment (pour une tension de 3 %)	D 6109	3 783 in-lb	427 422 N-mm
Arrachement sous l'action du vent - CONCEALoc	E 330	173 psf	1,36 Mpa
Dureté Shore	D2240	D60	D60
Coefficient de frottement	F 1679	sec : 0,86	
		mouillé : 0,83	
Gravité spécifique (gm/cc)	D792	≈0,71 g/cm ³	
(moisissures marron et blanches)		S.O.	
Absorption d'eau % de la masse	D1037	<0,8%	<0,8%

1) Les valeurs de robustesse et de rigidité sont des valeurs ultimes moyennes, pour une tension de 3 %, uniquement utilisées à des fins de comparaison.

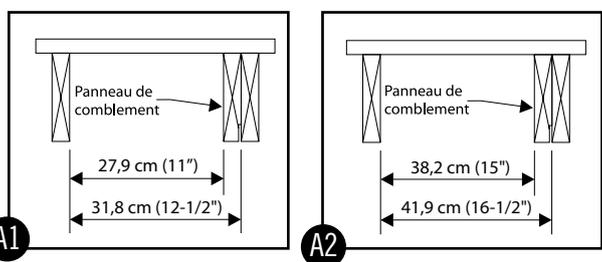
2) Consultez notre site Web pour obtenir des mises à jour.

TimberTech DrySpace - Système de drainage de terrasse

DrySpace est un système de drainage de terrasse révolutionnaire qui collecte et évacue l'eau qui ruisselle entre les lames, laissant une surface fonctionnelle et quasiment sèche.

Informations importantes

- DrySpace est conçu pour les terrasses dont les solives sont espacées de 30,5 cm (12") et 40,6 cm (16") de centre à centre. Un panneau de comblement de 51 mm x 15,2 cm (2" x 6") peut être installé si les solives sont espacées de 356 mm (14") pour le modèle de 30,5 cm (12") ou de 45,7 cm (18") pour le modèle de 40,6 cm (16") de centre à centre. L'espace entre les solives de centre à centre doit être inférieur à 40,6 cm (16") pour le modèle de 30,5 cm (12") (Fig. A1) et à 38,2 cm (15") pour le modèle de 40,6 cm (16") (Fig. A2). **Pour les terrasses dont les solives sont espacées de plus de 35,6 cm (14") de centre à centre, on utilisera le kit DrySpace pour solives espacées de 40,6 cm (16") de centre à centre, ainsi que pour les terrasses dont les solives sont espacées de plus de 45,7 cm (18") de centre à centre.**
- L'installation de DrySpace doit s'arrêter au moins 7,6 cm (3") avant la lame Fascia. Ceci permet l'écoulement de l'eau du panneau DrySpace et assure une bonne ventilation.
- N'installez jamais DrySpace sur une poutre.**
- DrySpace ne doit pas être abouté pour obtenir une longueur plus importante. Le recouvrement peut entraîner des fuites.
- Le DrySpace ne doit pas être fermé par un mur sur le périmètre extérieur de la terrasse. Il n'est pas conçu comme une toiture étanche à l'eau.
- DrySpace doit être installé de manière à ce que l'eau s'écoule dans la direction opposée à celle de la maison.**
- Aucun appareil du type séchoir ou ventilateur ne doit être placé dans l'espace compris entre la surface de la terrasse et les panneaux DrySpace.
- L'installation de DrySpace est plus simple si elle est effectuée à deux.



Kits DrySpace

Kit Support de 3,66 m (12')	Longueur	Poids par unité	Panneaux en V de centre à centre		Supports mixtes		Support en F
			30,5 cm (12")	40,6 cm (16")	3,66 m (12')	4,88 m (16')	
30,5 cm (12") de centre à centre	3,66 m (12')	504	6		7		1
40,6 cm (16") de centre à centre	3,66 m (12')	546		6	7		1
40,6 cm (16") de centre à centre	4,88 m (16')	738		6		7	1

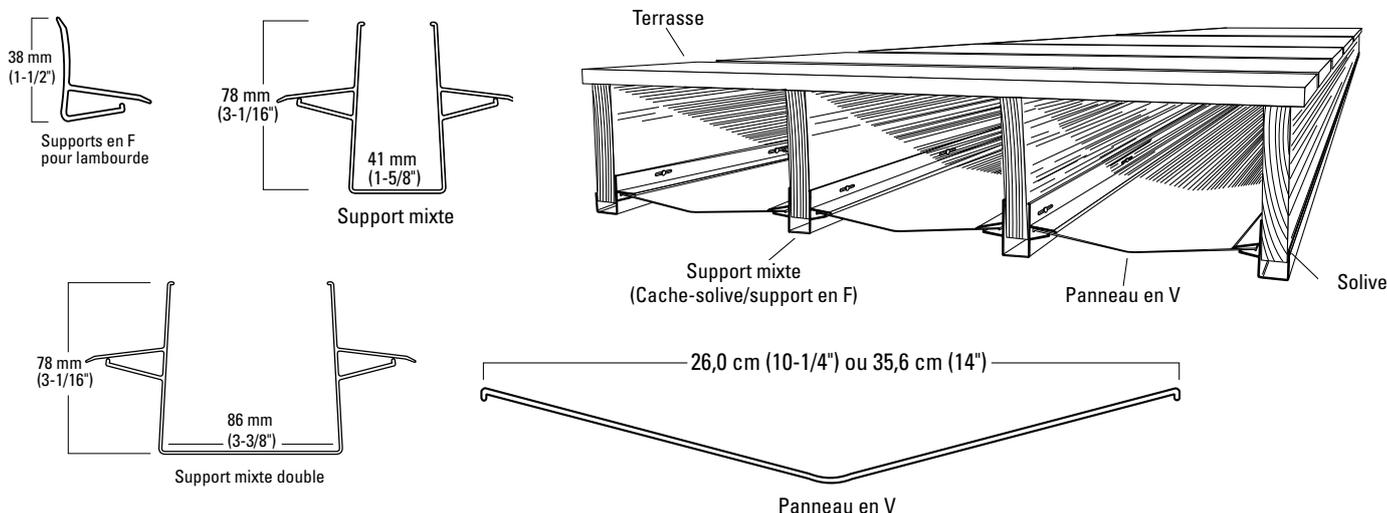
Également disponibles en vrac

Composants	Longueur	Qté/ carton	Kg (Livres)/ carton
Panneaux de 30,5 cm (12") de centre à centre	3,66 m (12')	12	24 kg (53 lb)
Panneaux de 30,5 cm (12") de centre à centre	4,88 m (16')	12	32 kg (70 lb)
Panneaux 40,6 cm (16") de centre à centre	3,66 m (12')	12	33 kg (74 lb)
Panneaux 40,6 cm (16") de centre à centre	4,88 m (16')	12	44 kg (98 lb)
Supports mixtes	3,66 m (12')	7	19 kg (43 lb)
Supports mixtes	4,88 m (16')	7	26 kg (57 lb)
Supports en F pour lambourde	3,66 m (12')	20	23 kg (50 lb)
Support mixte double	16'	5	48

Outils et matériaux requis

- Lunettes de protection
- Équerre
- Cutter
- Pinces
- Clous de toiture galvanisés par immersion à chaud de 25 mm (1") ou vis de terrasse (pour pièces en bois traité) de 25 mm (1")
- Cordeau
- Deux couteaux à mastic
- Adhésif en caoutchouc butyle
- Deux escabeaux
- Marteau
- Metal Snips
- Cisailles à tôles
- Gants
- Revêtement en étain

Pour les terrasses avec des solives espacées de 30,5 cm (12") et 40,6 cm (16") de centre à centre



Installation pour terrasses avec solives espacées de 30,5 cm (12") et 40,6 cm (16") de centre à centre

Détermination de la pente d'installation correcte

DrySpace doit être installé avec une pente de 3 mm (1/8") par longueur de 30,5 cm (Fig. B). Marquez la pente correcte de chaque côté de la solive avec un cordeau. Mesurez à partir de la partie inférieure de la solive (Fig. C). L'installation d'un support mixte de 406 mm (16") crée une pente vers le bas de 51 mm (2") entre la maison et l'avant de la terrasse. **La pente doit être dirigée dans la direction opposée à la maison.**

Pose de supports en F pour lambourde

Coupez le support en F pour lambourde 6 mm (1/4") plus court que l'espacement entre les solives. Mesurez 38 mm (1-1/2") à partir du bas de la solive (Fig. E) ; fixez ensuite le support en F à la lambourde en enfonçant des clous de toiture galvanisés par immersion à chaud (ou des vis pour terrasse) de 25 mm (1") (conformes à la norme ASTM A 153 classe D acceptés) au centre des emplacements prévus. Ne forcez pas, mais vérifiez que le support en F pour la lambourde est bien fixé.

Pose des supports mixtes

REMARQUE : le support mixte est doté de supports de chaque côté pour insérer et maintenir le panneau en V. Il doit s'arrêter au niveau de la poutre.

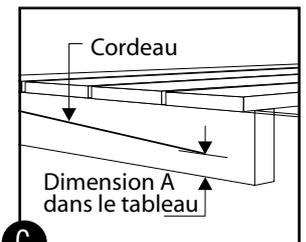
- Ensuite, coupez le support mixte DrySpace 25 mm (1") plus court que l'espacement entre les solives. **REMARQUE :** pour obtenir une coupe droite et nette, placez une chute en bois de 51 x 102 mm (2 x 4") dans le support mixte. **Faites votre coupe avec une scie à onglet (Fig. D).**
- Faites glisser chaque support mixte DrySpace sur la partie inférieure de la solive. Vérifiez que les supports du panneau en V situés à l'extérieur du support mixte recouvrent le support en F de la lambourde (Fig. E). Faites glisser la patte inférieure du support en F pour lambourde dans le support mixte situé à l'extérieur des supports du panneau en V. Alignez le bord supérieur sur le cordeau indiquant la pente.
- Fixez le support mixte avec des clous de toiture galvanisés par immersion à chaud de 25 mm (1") - conformes à la norme ASTM A classe D acceptés - ou des vis de terrasse dans les emplacements prévus à cet effet. Clouez les deux côtés du support mixte. **REMARQUE :** enfoncez le clou jusqu'au bout mais sans forcer.
- Pour les solives doubles, utilisez le support mixte double DrySpace et suivez les étapes ci-dessus. Installation du support mixte extérieur
- Pour les deux supports de terrasse extérieurs, le support du panneau en V intégral extérieur doit être retiré. Découpez ce qui correspond à la partie extérieure du support mixte en traçant une ligne sous le support du panneau en V avec un cutter (Fig. F), puis retirez la partie découpée avec le support du panneau en V intégral (Fig. G). Installez le support mixte coupé pour la partie intérieure du support (Fig. H). Cette pièce peut être découpée avec une pièce de bois.

REMARQUE : pour connaître les recommandations d'installation des poutres et des ventilateurs de plafond, rendez-vous sur timbertech.com.

Supports mixtes doubles et triples personnalisés

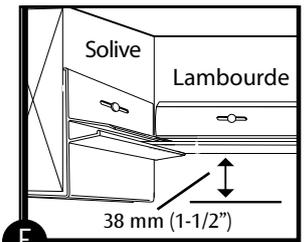
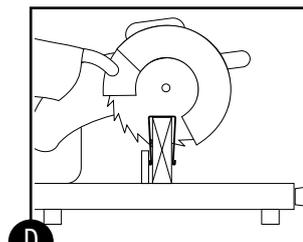
- Retirez les clous et éléments obstruants qui peuvent se trouver dans les 45 mm (1-3/4") de la solive doublée. Faites une découpe à la scie d'une profondeur de 38 mm (1-1/2") dans la partie inférieure de la solive double (Fig. I). Enlevez ce qui correspond à la patte intérieure des deux supports mixtes juste sous les supports permettant l'installation du panneau en V (Fig. J). **Remarque :** à l'aide d'un cutter, faites une encoche de 38 mm (1-1/2") dans les deux pattes du support mixte près de chaque extrémité. Ces encoches dans les pattes faciliteront la découpe des supports mixtes à la scie au niveau des extrémités. Vérifiez l'ajustement des supports mixtes coupés. Collez ensemble les deux pattes coupées avec du caoutchouc butyle pour créer un joint étanche (Fig. K). Vérifiez que les supports mixtes sont alignés sur le cordeau. Clouez-les en place. **REMARQUE :** la même méthode peut être employée pour couvrir les terrasses à triple solive, à condition d'utiliser trois supports mixtes.

Longueur de la solive	Dimension "A"
1,83 m (6')	57 mm (2-1/4")
2,44 m (8')	51 mm (2")
3,05 m (10')	44 mm (1-3/4")
3,66 m (12')	38 mm (1-1/2")
4,27 m (14')	32 mm (1-1/4")
4,88 m (16')	25 mm (1")



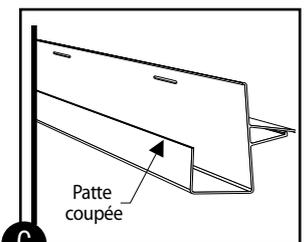
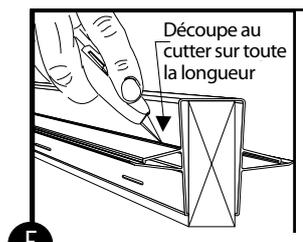
B

C



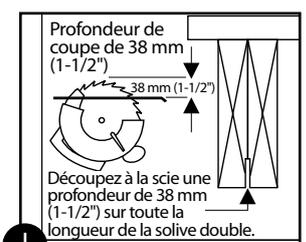
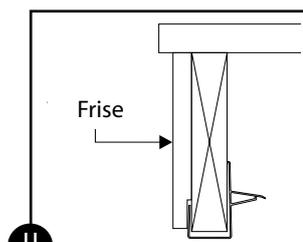
D

E



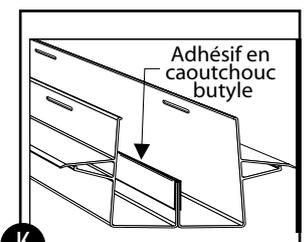
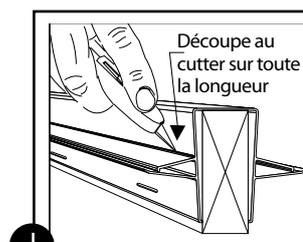
F

G



H

I



J

K

- Appliquez un adhésif au caoutchouc butyle (**Fig. L**) sur les zones suivantes:
 - 1) Les coins où les supports en F se chevauchent.
 - 2) Le long du bord supérieur du support en F pour lambourde en veillant à recouvrir les emplacements des clous dans le support en F.

Installation de panneau en V

- Mesurez puis coupez chaque panneau en V 76 mm (3") plus court que la solive pour permettre le drainage. **Remarque : pour empêcher l'eau de refluer de la partie inférieure du panneau et du support mixte, rabattez les extrémités de drainage du panneau en V et du support mixte vers le bas avec des pinces (Fig. M).**
- Installez d'abord le panneau en V qui va se fixer sur le support en F pour lambourde en insérant un bord du panneau dans l'un des supports extérieurs du cache de la solive. Ensuite, déformez le panneau pour insérer le bord opposé dans l'autre support mixte puis poussez le reste du panneau jusqu'à ce qu'il soit en place.
- Pour insérer le panneau en V dans le support en F pour lambourde, placez un couteau à mastic dans chaque angle où le support extérieur du support mixte et le support en F pour lambourde se chevauchent (**Fig. N**). Placez une chute en bois de 51 x 102 mm (2" x 4") contre le bord ouvert du panneau en V et tapez dessus avec un marteau. **REMARQUE : la chute de 51 x 102 mm (2" x 4") protège le bord du panneau en V. Les panneaux en V doivent s'arrêter au niveau de la poutre.**
- Pour collecter l'eau et la drainer, vous pouvez installer une gouttière en vinyle ou en aluminium (**reportez-vous à l'étape 6 - Installation d'une gouttière**).

L'espacement entre vos solives est plus petit ?

- Si les solives sont espacées (**Fig. A**) de moins de 36,8 cm (14-1/2"), le panneau en V doit être coupé à 13 mm (1/2") de moins que l'espacement entre les solives. Coupez un côté du panneau en V avec un cutter, puis retirez la partie découpée. Si l'espacement entre les solives est de 30,5 cm (12") ou moins, retirez une quantité égale de matière de chaque côté du panneau en V.
- Utilisez des pinces pour rabattre les côtés coupés du panneau en V vers le bas tous les 15,2 cm (6") le long de la ligne de coupe (**Fig. O**) pour créer des encoches afin d'installer le panneau en V dans le support mixte.

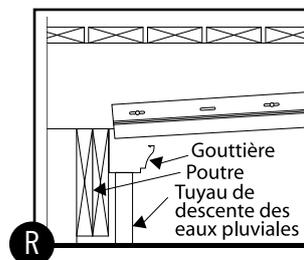
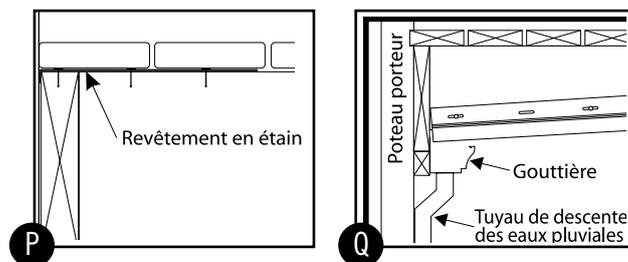
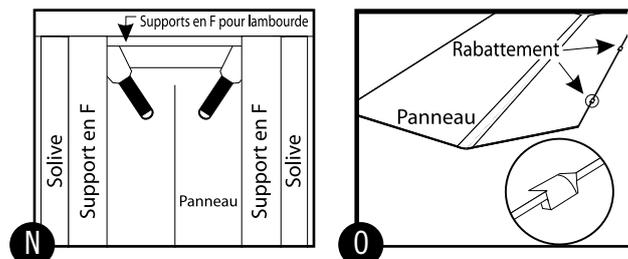
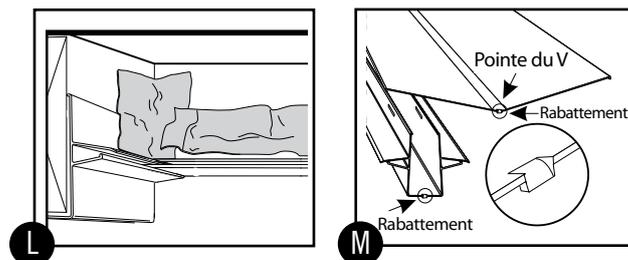
Recommandation : installez un revêtement en étain sous les premières planches de la terrasse.

Pour des résultats optimaux, installez le revêtement en étain sous les deux planches de terrasse les plus proches de la maison (**Fig. P**). Ceci vous garantira une évacuation de l'eau dans les panneaux en V situés en dessous. Le revêtement doit être compatible avec le bois traité ou posé avec une barrière de protection. Consultez votre centre de conseil en amélioration de l'habitat.

Installation de gouttière

DrySpace vous permet d'installer une gouttière et un tuyau de descente des eaux pluviales si vous le souhaitez. Les gouttières doivent être placées sur les poutres porteuses pour collecter l'eau des panneaux en V. Chaque cas est particulier. Les installations les plus courantes sont présentées (**figures Q et R**). Il est également possible d'installer une gouttière le long de la lambourde pour collecter l'eau ruisselant entre la lambourde et la maison ainsi qu'entre la lambourde et l'extrémité des solives. Les gouttières et tuyaux de descente d'eaux pluviales utilisables sont en aluminium ou en vinyle standard. Vous trouverez ces produits prêts à l'emploi chez votre détaillant de bois.

REMARQUE : la gouttière, le tuyau de descente des eaux pluviales et les accessoires afférents ne sont pas fournis avec le système DrySpace.



Crane Plastics Manufacturing utilise la marque DrySpace avec le consentement de la société DrySpace, Inc., établie à Cedar Rapids, dans l'État d'Iowa. Crane Plastics Manufacturing et DrySpace Inc., ne sont pas affiliées. Aucune de ces sociétés ne garantit les biens et services de l'autre.

Garantie contre la décoloration et les taches limitée à 25 ans

Terrasses, lames Fascia et contremarches Earthwood Evolutions

Déclaration de garantie : cette garantie est concédée à l'acheteur particulier original, (« Acheteur ») de produits de terrasses Earthwood Evolutions (le « Produit ») de TimberTech Limited (« TimberTech »). Pour les besoins de cette garantie, un acheteur particulier désignera le propriétaire d'une maison individuelle.

TimberTech garantit à l'Acheteur que, pendant une période de vingt-cinq (25) ans à compter de la date d'achat originale (la « période de garantie »), dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales :

(1) La couleur du Produit ne subira aucune décoloration due à l'exposition au soleil et aux intempéries, mesurée par une variation de couleur supérieure à 5 delta E (CIE). Bien que le Produit soit conçu pour résister à la décoloration, aucun matériau n'a été testé pour une exposition de plusieurs années aux rayons ultraviolets (UV) et aux intempéries.

(2) Le Produit résiste aux taches permanentes causées par le déversement de nourriture et de boissons à sa surface, y compris les condiments (sauce barbecue, ketchup, moutarde, mayonnaise), les sauces salades et les huiles, la graisse, le thé, le vin, le café, les punches, les sodas et toute autre boisson généralement consommée sur les terrasses résidentielles, à condition que ces substances soient nettoyées à l'aide d'eau savonneuse ou de nettoyants ménagers dans un délai d'une (1) semaine à compter du déversement sur la surface du Produit.

En dépit de ce qui précède, TimberTech ne garantit pas que le Produit résiste à toutes les taches, ni aux taches de nourriture ou de boisson dont le nettoyage a été effectué plus d'une (1) semaine après le déversement, ou autre, de la substance. En outre, cette garantie ne couvre pas les taches ou les détériorations provoquées par des agents abrasifs présentant un pH acide ou basique, des peintures ou des teintures, des solvants puissants, de la rouille ou toute autre substance ne convenant pas à une terrasse résidentielle, ainsi que les substances non alimentaires y compris, sans s'y restreindre, les biocides, les fongicides, les aliments végétaux et autres bactéricides.

Toutes les garanties sont soumises aux exclusions, limitations et restrictions définies dans le paragraphe précédent et ci-après.

Garantie résidentielle limitée standard de 25 ans TimberTech. Cette garantie s'ajoute à la garantie résidentielle limitée standard de 25 ans TimberTech, qui s'applique aux matériaux de terrasse alternatifs de TimberTech.

Exécution de la garantie : l'Acheteur souhaitant formuler une réclamation en vertu de cette garantie est tenu de respecter la procédure suivante :

Réclamations concernant la résistance aux taches : si l'Acheteur formule une réclamation en lien avec la garantie de résistance aux taches, ce dernier est tenu de respecter la totalité de la procédure décrite ci-après (en supplément des procédures relatives à l'ensemble des réclamations, définies plus bas) :

1. Essayer de nettoyer la zone du Produit présentant une tache en respectant les procédures de nettoyage indiquées plus haut. Cette procédure doit être effectuée dans un délai d'une (1) semaine après le déversement de nourriture ou de boisson à la surface du Produit.

2. Si à la suite de l'étape 1 la zone du Produit présentant une tache n'est pas suffisamment propre, l'Acheteur est tenu de faire nettoyer la zone en question par un professionnel spécialisé dans le nettoyage des terrasses. Cette opération est effectuée aux frais de l'Acheteur.

3. Si à la suite de l'étape 1 et 2 la zone présentant une tache n'est pas suffisamment propre, l'Acheteur peut formuler une réclamation en vertu de cette garantie, conformément aux présentes, à condition que cette réclamation soit formulée dans les 30 jours suivant l'intervention d'un professionnel.

Toutes les réclamations : l'Acheteur est tenu d'envoyer une preuve d'achat, ainsi qu'une description et une photographie de la zone présentant une tache avant la fin de la période de garantie, à condition que la réclamation relève de la garantie de résistance aux taches et que les preuves correspondent aux critères définis au paragraphe « Réclamations concernant la résistance aux taches », à l'adresse suivante :

TimberTech Limited
894 Prairie Avenue
Wilmington, Ohio 45177
Attn: Claims Department

TimberTech se réserve le droit de demander des informations supplémentaires en lien avec la réclamation de garantie.

Après examen des informations fournies, TimberTech prendra une décision concernant la recevabilité de la réclamation. Si la réclamation de l'Acheteur est jugée recevable, TimberTech s'engage, à son choix, à remplacer l'élément affecté ou à rembourser la partie du prix d'achat payé par l'Acheteur pour l'élément affecté (à l'exclusion de son coût d'installation initial). TimberTech s'engage également à fournir des matériaux correspondant au mieux aux couleurs, au design et à la qualité du matériel remplacé, sans garantir l'exacte concordance des couleurs et du design.

Si la demande de garantie est recevable et qu'elle est formulée par l'Acheteur au-delà des onze (11) premières années de garantie suivant l'achat d'origine, le remboursement de l'Acheteur sera calculé proportionnellement aux taux indiqués ci-après. En cas de fourniture des matériaux de remplacement, TimberTech peut décider de remplacer les lames ou de rembourser leur prix à hauteur des taux répertoriés dans le tableau suivant, à condition que les conditions de réclamations soient réunies.

(Suite sur la page suivante)

Garantie contre la décoloration et les taches limitée à 25 ans (suite)



Terrasses, lames Fascia et contremarches Earthwood Evolutions

Année de la réclamation couverte par la garantie	Taux de remboursement
11	80 %
12	80 %
13	80 %
14	60 %
15	60 %
16	60 %
17	40 %
18	40 %

Année de la réclamation couverte par la garantie	Taux de remboursement
19	40 %
20	20 %
21	20 %
22	20 %
23	10 %
24	10 %
25	10 %

Cette garantie ne couvre pas, et TimberTech ne prend pas en charge, les frais induits par le retrait ou l'installation des produits TimberTech affectés, y compris, mais sans limitation, la main-d'œuvre et le transport. Les recours susmentionnés constituent L'UNIQUE RECOURS EN CAS DE MANQUEMENT À LA GARANTIE.

Cession de garantie : cette garantie peut être cédée une (1) fois, durant la période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par l'Acheteur, à un autre acheteur du bien où le Produit a été installé initialement.

Exclusions de la garantie :

TimberTech ne garantit pas et rejette toute responsabilité concernant, et aucune garantie implicite n'est réputée couvrir, toute défaillance du produit, tout dysfonctionnement du produit ou tout dommage consécutif à : (1) une installation incorrecte des produits et/ou le non-respect des instructions d'installation de TimberTech, y compris, mais sans limitation, un espacement incorrect des éléments ; (2) l'utilisation des Produits TimberTech au-delà d'une utilisation résidentielle normale ou d'une manière non recommandée par les consignes de TimberTech et les réglementations locales en matière de construction ; (3) un déplacement, une déformation, un affaissement ou un tassement du sol ou de la structure porteuse où le Produit est installé ; (4) l'exposition, directe ou indirecte, à des sources de chaleur extrêmes (supérieures à 120 °C [250 °F]), susceptible d'endommager la surface du Produit et de provoquer sa décoloration ; (5) tout cas de force majeure (inondation, ouragan, séisme, foudre, etc.), toute condition environnementale (pollution de l'air, moisissure, etc.) ou toute tache due à des substances étrangères (poussières, graisse, huile, etc.) ; (6) une manipulation incorrecte, un stockage inadéquat, une utilisation abusive ou de la négligence vis-à-vis des Produits par l'Acheteur, le cessionnaire ou des tiers ; (7) a toute décoloration ou tache non présente à la surface du Produit (par exemple, les parties internes ou les extrémités du Produit) ; ou (8) les usures et les accros ordinaires.

En outre, cette garantie est annulée (1) en cas d'application de peinture, de teinture ou d'autres matériaux de revêtement sur le Produit, ou (2) en cas de détérioration ou de piqûre du Produit, provoqué notamment par des pelles ou d'autres outils saillants. Ces outils ne doivent être utilisés en aucun cas pour retirer la neige, la glace ou d'autres débris de la surface du Produit.

L'acheteur est seul responsable de l'évaluation de l'efficacité, de l'adéquation ainsi que du caractère approprié et sûr du Produit par rapport à son utilisation dans certaines conditions.

Limitations : LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ DES GARANTIES : À L'EXCEPTION DE LA GARANTE ÉCRITE EXPRESSE PRÉSENTÉE DANS CE DOCUMENT ET DANS LA GARANTIE RÉSIDENTIELLE LIMITÉE DE TIMBERTECH LIMITÉE À 25 ANS, TIMBERTECH NE CONCÈDE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU INDEMNITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, QU'ELLE SOIT LIÉE À LÉGISLATION, AU DÉROULEMENT D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE, AUX USAGES COMMERCIAUX, PERSONNALISÉE OU AUTRE, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET LA GARANTIE IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET INDEMNITÉS SONT DONC REJETÉES, NULLES ET EXCLUES DE CETTE TRANSACTION.

Certains États n'autorisant pas les limitations de la durée de validité d'une garantie implicite, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas.

LIMITATION DES RECOURS ET EXCLUSION DES DOMMAGES INDIRECTS ET ACCIDENTELS : LA RESPONSABILITÉ DE TIMBERTECH SE LIMITE EXCLUSIVEMENT AUX OBLIGATIONS SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. EN AUCUN CAS, TIMBERTECH NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, PUNITIFS OU AUTRES, QUELLE QUE SOIT LEUR NATURE, (Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION LA PERTE DE CHIFFRES D'AFFAIRES, LA PERTE DE VENTES, LA PERTE DE FONDS COMMERCIAUX, L'UTILISATION D'ARGENT, L'UTILISATION DE BIENS, DES INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ OU L'ALTÉRATION D'ACTIFS), QUE CES DOMMAGES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON, QU'ILS RÉSULTENT DU NON-RESPECT D'UNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE FRAUDE, D'UNE REPRÉSENTATION ABUSIVE, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTEMENT CIVILE OU AUTRE, SAUF ET UNIQUEMENT DANS LA MESURE OÙ CETTE LIMITATION EST SPÉCIFIQUEMENT REJETÉE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE DE MANIÈRE OBLIGATOIRE. LA RESPONSABILITÉ DE TIMBERTECH CONCERNANT LES PRODUITS DÉFECTUEUX NE PEUT EN AUCUN CAS EXCÉDER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT PLUS HAUT.

Certains États n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques et vous disposez d'autres droits qui peuvent varier selon les États.

Divers : ce document écrit correspond à la version finale du contrat conclu entre les parties et en décrit de manière exhaustive les clauses. Il annule et remplace tous les contrats et engagements précédents, qu'ils soient écrits ou oraux, ainsi que tous les échanges entre les parties concernant l'objet du présent contrat. Cette garantie ne peut pas être modifiée sauf par un document écrit signé par TimberTech et l'Acheteur ou le cessionnaire de la garantie. Aucun agent, employé ou tiers n'est autorisé à concéder une garantie, quelle qu'elle soit, en sus de celle concédée dans le présent contrat et TimberTech ne saurait être lié par des garanties autres que celles présentées dans ce document.

Cette garantie s'applique aux achats réalisés par des particuliers à partir du 1er janvier 2011.

Copyright © 2011 TimberTech.

Garantie résidentielle limitée de 25 ans Garantie commerciale limitée de 10 ans



Autres matériaux de terrasse, garde-corps, accessoires et système de drainage pour terrasse DrySpace

Déclaration de garantie : cette garantie est concédée à l'acheteur original, résidentiel ou commercial (« Acheteur ») de matériaux de terrasse TimberTech, de garde-corps (à l'exclusion des balustres métalliques de ces garde-corps et DeckLite, qui font l'objet de garanties séparées) et d'accessoires (dénommés individuellement et collectivement « matériaux de terrasse ») et du système de drainage DrySpace (« DrySpace » et dénommé collectivement avec les matériaux de terrasse « Produits TimberTech »). Cette garantie ne couvre pas les fixations qui ne sont pas fournies par TimberTech. Pour les besoins de cette garantie, un acheteur particulier peut désigner le propriétaire d'une maison individuelle, tandis qu'un acheteur commercial désignera tout autre type d'acheteur.

TimberTech Limited (« TimberTech ») garantit à l'acheteur que, pendant une période de vingt-cinq (25) ans (résidentiel) et dix (10) ans (commercial) à compter de la date d'achat originale, résidentielle ou commerciale (la « période de garantie »), dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales, que : (1) les Matériaux de terrasse sont exempts de tout défaut matériel et de toute malfaçon, et ne se fendront pas, ne se fragmenteront pas, ne pourriront pas et ne seront pas endommagés par des termites ou des champignons ; et (2) le système DrySpace ne s'écaillera pas, ne cloquera pas, ne se piquettera pas, ne se craquellera pas et ne se corrodera pas suite à des défauts de fabrication ou à une exposition à l'air maritime (salé).

Toutes les garanties sont soumises aux exclusions, limitations et restrictions définies ci-après.

Exécution de la garantie : Si l'Acheteur découvre un défaut pendant la Période de garantie, il doit, dans un délai de trente (30) jours à compter de la découverte du défaut **présumé et avant la fin de la Période de garantie**, en aviser TimberTech par écrit à l'adresse suivante :

TimberTech Limited
894 Prairie Avenue
Wilmington, Ohio 45177
Attn: Claims Department

L'Acheteur doit inclure dans son courrier la preuve d'achat et une description du défaut. TimberTech peut demander des informations complémentaires. Après examen des informations fournies, TimberTech prendra une décision concernant la recevabilité de la réclamation. Si la réclamation de l'Acheteur est jugée recevable, TimberTech s'engage, à son choix, à remplacer les produits TimberTech défectueux ou à rembourser la partie du prix d'achat payé par l'Acheteur et correspondant aux produits TimberTech défectueux (à l'exclusion de son coût d'installation initiale).

Si la demande de garantie résidentielle est recevable et qu'elle est formulée par l'Acheteur au-delà des onze (11) premières années de garantie suivant l'achat d'origine, le remboursement de l'Acheteur sera calculé en fonction du ratio indiqué ci-après. En cas de fourniture des matériaux de remplacement, TimberTech peut décider de remplacer les lames ou de rembourser leur prix à hauteur des taux répertoriés dans le tableau suivant, à condition que les conditions de réclamations soient réunies.

Année de la réclamation	Remboursement
11	80 %
12	80 %
13	80 %
14	60 %
15	60 %

Année de la réclamation	Remboursement
16	60 %
17	40 %
18	40 %
19	40 %
20	20 %

Année de la réclamation	Remboursement
21	20 %
22	20 %
23	10 %
24	10 %
25	10 %

Cette garantie ne couvre pas, et TimberTech ne prend pas en charge, les frais induits par le retrait des balustres métalliques défectueux ou l'installation des produits TimberTech défectueux, y compris, mais sans limitation, la main d'œuvre et le transport. Les recours susmentionnés constituent L'UNIQUE RECOURS EN CAS DE MANQUEMENT À LA GARANTIE.

Cession de garantie : cette garantie peut être cédée une (1) fois, durant la période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par l'Acheteur, à un autre acheteur du bien où les Produits TimberTech ont été installés initialement.

Exclusions de la garantie : TimberTech ne garantit pas et rejette toute responsabilité en la matière, et aucune garantie implicite n'est réputée couvrir, toute défaillance du produit, tout dysfonctionnement du produit ou tout dommage consécutif à : (1) une installation incorrecte des produits TimberTech et/ou le non-respect des instructions d'installation de TimberTech, y compris, mais sans limitation, un espacement incorrect des éléments ; (2) l'utilisation des produits TimberTech au-delà d'une utilisation résidentielle normale ou d'une manière non recommandée par les consignes de TimberTech et les réglementations locales en matière de construction ; (3) un déplacement, une déformation, un affaissement ou un tassement du sol ou de la structure porteuse où les produits TimberTech sont installés ; (4) tout cas de force majeure (inondation, ouragan, séisme, foudre, etc.), toute condition environnementale (pollution de l'air, moisissure, etc.) ou toute tache due à des substances étrangères (poussières, graisse, huile, etc.) ; (5) des variations ou changements de la couleur des produits TimberTech ; (6) une patine normale due à la lumière du jour, aux conditions météorologiques et à l'atmosphère, susceptible d'entraîner, entre autres, un écaillage, un effritement, une accumulation de salissures ou des taches sur des surfaces colorées ; (7) une manipulation incorrecte, un stockage inadéquat, une utilisation abusive ou de la négligence vis-à-vis des produits TimberTech par l'acheteur, le cessionnaire ou des tiers ; (8) des fixations qui ne sont pas fournies par TimberTech ; ou (9) des fuites mineures du système DrySpace.

L'Acheteur est seul responsable de l'évaluation de l'efficacité, de l'adéquation ainsi que du caractère approprié et sûr des balustres métalliques par rapport à leur utilisation dans les conditions particulières.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ DES GARANTIES : À L'EXCEPTION DE (1) LA GARANTIE ÉCRITE EXPRESSE PRÉSENTÉE DANS CE DOCUMENT, ET DE (2) LA GARANTIE RÉSIDENTIELLE LIMITÉE À 25 ANS CONTRE LES TACHES ET LA DÉCOLORATION, RÉSERVÉE AUX TERRASSES EARTHWOOD (COMPLÈMENT DE LA GARANTIE PRÉSENTÉE DANS CE DOCUMENT), TIMBERTECH NE CONCÈDE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU INDEMNITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, QU'ELLE SOIT LIÉE À LÉGISLATION, AU DÉROULEMENT D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE, AUX USAGES COMMERCIAUX, PERSONNALISÉE OU AUTRE, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET LA GARANTIE IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET INDEMNITÉS SONT DONC REJETÉES, NULLES ET EXCLUES DE CETTE TRANSACTION POUR LA PÉRIODE DE GARANTIE ET AU-DELÀ DE CETTE PÉRIODE.

Certains États n'autorisant pas les limitations de la durée de validité d'une garantie implicite, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas.

LIMITATION DES RECOURS ET EXCLUSION DES DOMMAGES INDIRECTS ET ACCIDENTELS : LA RESPONSABILITÉ DE TIMBERTECH SE LIMITE EXCLUSIVEMENT AUX OBLIGATIONS SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. EN AUCUN CAS, TIMBERTECH NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, PUNITIFS OU AUTRES, QUELLE QUE SOIT LEUR NATURE, (Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION LA PERTE DE CHIFFRES D'AFFAIRES, LA PERTE DE VENTES, LA PERTE DE FONDS COMMERCIAUX, L'UTILISATION D'ARGENT, L'UTILISATION DE BIENS, DES INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ OU L'ALTÉRATION D'ACTIFS), QUE CES DOMMAGES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON, QU'ILS RÉSULTENT DU NON-RESPECT D'UNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE FRAUDE, D'UNE REPRÉSENTATION ABUSIVE, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTEMENT CIVILE OU AUTRE, SAUF ET UNIQUEMENT DANS LA MESURE OÙ CETTE LIMITATION EST SPÉCIFIQUEMENT REJETÉE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE DE MANIÈRE OBLIGATOIRE. LA RESPONSABILITÉ DE TIMBERTECH CONCERNANT LES PRODUITS DÉFECTUEUX NE PEUT EN AUCUN CAS EXCÉDER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT PLUS HAUT.

Certains États n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques et vous disposez d'autres droits qui peuvent varier selon les États.

Divers : ce document écrit correspond à la version finale du contrat conclu entre les parties et en décrit de manière exhaustive les clauses. Il annule et remplace tous les contrats et engagements précédents, qu'ils soient écrits ou oraux, ainsi que tous les échanges entre les parties concernant l'objet du présent contrat. Cette garantie ne peut pas être modifiée sauf par un document écrit signé par TimberTech et l'Acheteur ou le cessionnaire de la garantie. Aucun agent, employé ou tiers n'est autorisé à concéder une garantie, quelle qu'elle soit, en sus de celle concédée dans le présent contrat et TimberTech ne saurait être lié par des garanties autres que celles présentées dans ce document.

Cette garantie n'est applicable qu'aux États-Unis d'Amérique.

Cette garantie s'applique aux achats (résidentiel ou commercial, selon le cas) réalisés à partir du 1er janvier 2011.

Copyright (c) 2011 TimberTech.

Garantie de 25 ans contre la corrosion des produits TOPLoc™ dans le cadre des utilisations résidentielles

Garantie de 10 ans contre la corrosion des produits TOPLoc™ dans le cadre des utilisations commerciales

TOPLoc Fascia et fixations apparentes

Déclaration de garantie : cette garantie est concédée à l'acheteur original, particulier ou commercial (« Acheteur »), de produits extérieurs TimberTech TOPLoc™ (i), de vis pour bois composite et bois ACQ, et (ii) de vis en acier inoxydable (dénommées collectivement les « vis TOPLoc™ »). Pour les besoins de cette garantie, un acheteur particulier peut désigner le propriétaire d'une maison individuelle, tandis qu'un acheteur commercial désignera tout autre type d'acheteur.

TimberTech Limited (« TimberTech ») garantit à l'acheteur que, pendant une période de vingt-cinq (25) ans (résidentiel) et dix (10) ans (commercial) à compter de la date d'achat originale, résidentielle ou commerciale (la « période de garantie »), dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales, les vis TOPLoc™ ne subiront aucune corrosion en cas d'exposition à (i) des conditions environnementales normales, ou (ii) à des agents corrosifs présents dans les espèces de bois naturels, les bois traités, ou les matériaux composites entrant dans la fabrication des terrasses, ou (iii) à des agents chimiques entrant, à la date du 1er janvier 2007, dans la composition de certains bois traités tels que le bois de type ACQ, MCQ, CQ, CA, CBA-A et CA-B ; à condition que les vis pour bois composite et ACQ TOPLoc™ ne soient pas utilisées à proximité d'un point d'eau, y compris, sans s'y restreindre, les pontons, les promenades en bordures de mer et les embarcadères (les vis en acier inoxydables TOPLoc™ sont les seules garanties pour cet usage).

Toutes les garanties sont soumises aux exclusions, limitations et restrictions supplémentaires définies ci-après.

Exécution de la garantie : si l'acheteur découvre un défaut pendant la période de garantie, il doit dans un délai de trente (30) jours à compter de la découverte du défaut présumé des vis TOPLoc™ et avant la fin de la période de garantie, en aviser TimberTech par écrit à l'adresse suivante

TimberTech Limited
894 Prairie Avenue
Wilmington, Ohio 45177
Attn: Claims Department

L'Acheteur doit inclure dans son courrier la preuve d'achat et une description du défaut. TimberTech peut demander des informations complémentaires. Après examen des informations fournies, TimberTech prendra une décision concernant la recevabilité de la réclamation. Si la réclamation est jugée acceptable, TimberTech s'engage à remplacer les vis TOPLoc™ défectueuses. Le retour des vis TOPLoc™ sous garantie et les frais impliqués sont à la seule charge de l'Acheteur.

Cette garantie ne couvre pas, et TimberTech ne prend pas en charge, les frais induits par le retrait des balustres métalliques défectueux ou l'installation des vis TOPLoc™ défectueuses, y compris, mais sans limitation, la main-d'œuvre et le transport. Le recours susmentionné constitue L'UNIQUE RECOURS EN CAS DE MANQUEMENT À LA GARANTIE.

Cession de garantie : cette garantie peut être cédée une (1) fois, durant la période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par l'acheteur original, à un autre acheteur du bien où les vis TOPLoc™ ont été installées initialement.

Exclusions de la garantie : TimberTech ne garantit pas et rejette toute responsabilité en la matière, et aucune garantie implicite n'est réputée couvrir, toute défaillance du produit, tout dysfonctionnement du produit ou tout dommage consécutif à : (1) une installation incorrecte des vis TOPLoc™ et/ou le non-respect des instructions d'installation de TimberTech ; ou (2) l'utilisation des vis TOPLoc™ au-delà d'une utilisation normale ou d'une manière non recommandée par les consignes de TimberTech et les réglementations locales en matière de construction.

L'Acheteur est seul responsable de l'évaluation de l'efficacité, de l'adéquation ainsi que du caractère approprié et sûr des vis TOPLoc™ par rapport à leur utilisation dans les conditions particulières.

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA GARANTIE IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE VINGT-CINQ ANS PRÉVUE DANS LA GARANTIE RÉSIDENNELLE LIMITÉE ET NE SONT PAS APPLICABLES POUR TOUTE PÉRIODE SUPPLÉMENTAIRE.

À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE ÉCRITE EXPRESSE PRÉSENTÉE DANS CE DOCUMENT, TIMBERTECH NE CONCÈDE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE NI TOUTE AUTRE INDEMNITÉ, QU'ELLE SOIT LIÉE À LÉGISLATION, AU DÉROULEMENT D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE, AUX USAGES COMMERCIAUX, PERSONNALISÉS OU AUTRES, ET TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE ET INDEMNITÉ SONT DONC NULLES ET NON AVENUES ET EXCLUES DE CETTE TRANSACTION POUR TOUTE LA DURÉE DE LADITE GARANTIE ET AU-DELÀ.

LIMITATIONS DE RESPONSABILITÉ DES GARANTIES (ACHETEURS COMMERCIAUX) : À L'EXCEPTION DE LA GARANTIE ÉCRITE EXPRESSE PRÉSENTÉE DANS CE DOCUMENT, TIMBERTECH NE CONCÈDE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU INDEMNITÉ, EXPRESSE OU IMPLICITE, QU'ELLE SOIT LIÉE À LÉGISLATION, AU DÉROULEMENT D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE, AUX USAGES COMMERCIAUX, PERSONNALISÉS OU AUTRES, Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION, LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET LA GARANTIE IMPLICITE D'ADÉQUATION À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. TOUTES LES AUTRES GARANTIES ET INDEMNITÉS SONT DONC REJETÉES, NULLES ET EXCLUES DE CETTE TRANSACTION POUR LA PÉRIODE DE GARANTIE ET AU-DELÀ DE CETTE PÉRIODE.

Certains États n'autorisant pas les limitations de la durée de validité d'une garantie implicite, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas.

LIMITATION DES RECOURS ET EXCLUSION DES DOMMAGES INDIRECTS ET ACCIDENTELS : LA RESPONSABILITÉ DE TIMBERTECH SE LIMITE EXCLUSIVEMENT AUX OBLIGATIONS SPÉCIFIQUEMENT MENTIONNÉES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT. EN AUCUN CAS, TIMBERTECH NE PEUT ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS, PARTICULIERS, PUNITIFS OU AUTRES, QUELLE QUE SOIT LEUR NATURE, (Y COMPRIS MAIS SANS LIMITATION LA PERTE DE CHIFFRES D'AFFAIRES, LA PERTE DE VENTES, LA PERTE DE FONDS COMMERCIAUX, L'UTILISATION D'ARGENT, L'UTILISATION DE BIENS, DES INTERRUPTIONS D'ACTIVITÉ OU L'ALTÉRATION D'ACTIFS), QUE CES DOMMAGES SOIENT PRÉVISIBLES OU NON, QU'ILS RÉSULTENT DU NON-RESPECT D'UNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT, D'UNE FRAUDE, D'UNE REPRÉSENTATION ABUSIVE, D'UNE NÉGLIGENCE, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTEMENT CIVILE OU AUTRE, SAUF ET UNIQUEMENT DANS LA MESURE OÙ CETTE LIMITATION EST SPÉCIFIQUEMENT REJETÉE PAR LA LÉGISLATION APPLICABLE DE MANIÈRE OBLIGATOIRE.

Certains États n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects, cette restriction peut ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous octroie des droits juridiques spécifiques et vous disposez d'autres droits qui peuvent varier selon les États.

Divers : ce document écrit correspond à la version finale du contrat conclu entre les parties et en décrit de manière exhaustive les clauses. Il annule et remplace tous les contrats et engagements précédents, qu'ils soient écrits ou oraux, ainsi que tous les échanges entre les parties concernant l'objet du présent contrat. Cette garantie ne peut pas être modifiée sauf par un document écrit signé par TimberTech et l'Acheteur ou le cessionnaire de la garantie. Aucun agent, employé ou tiers n'est autorisé à concéder une garantie, quelle qu'elle soit, en sus de celle concédée dans le présent contrat et TimberTech ne saurait être lié par des garanties autres que celles présentées dans ce document.

Cette garantie s'applique aux achats (résidentiel ou commercial, selon le cas) réalisés à partir du 1er janvier 2011.

Copyright (c) 2011 TimberTech.

Chaque produit TimberTech est couvert par une garantie exceptionnelle et une volonté inébranlable de vous proposer des produits de qualité.

Terrasses, garde-corps et clôtures : Pour les utilisations résidentielles, les terrasses, garde-corps et clôtures TimberTech sont garantis 25 ans. Pour toute utilisation commerciale, la garantie est de 10 ans.

Les produits TimberTech sont garantis contre les nuisances suivantes :
• Pourrissement • Gerces • Décomposition • Fendillement • Éclats

* Ne concerne pas les balustres métalliques BuilderRail qui sont, eux, couverts par une garantie limitée de 10 ans contre le fendillement, l'écaillage, le cloquage et la corrosion.

DeckLites : pour les composants TimberTech DeckLites, une garantie de 5 ans est proposée pour les utilisations résidentielles.

DrySpace : TimberTech DrySpace bénéficie d'une garantie résidentielle de 25 ans pour les produits achetés le ou après le 1er janvier 2007. Les produits DrySpace achetés avant cette date sont couverts par une garantie limitée de 5 ans.

Réclamations : pour toute réclamation concernant un produit sous garantie, l'acheteur ou son représentant doit envoyer à TimberTech une description du défaut ainsi qu'une preuve d'achat et ce, pendant la période de garantie décrite ci-dessus. Pour de plus amples informations sur la garantie, contactez TimberTech.

TimberTech Limited • Attn: Claims Department
894 Prairie Avenue, Wilmington, Ohio 45177 Ou appelez le numéro suivant :
1-800-307-7780

Pour obtenir un exemplaire de la garantie complète de TimberTech, voir www.timbertech.com.

L'enregistrement de la garantie est facile

- Pour enregistrer une garantie, rien de plus simple. Rendez-vous sur notre site www.timbertech.com et cliquez sur Warranty & Care (Garantie et entretien), puis sur Register Online (Enregistrement en ligne).
- Vous avez également la possibilité de remplir la carte de garantie ci-dessous et de l'envoyer par la poste à TimberTech en suivant les instructions figurant dessus.

N'oubliez pas que, pour être couvert par la garantie TimberTech, votre terrasse doit être installée correctement.

L'entreprise TimberTech LTD ne saurait être tenue pour responsable d'une installation incorrecte du produit. En cas de manquement aux normes locales concernant l'utilisation prévue de la terrasse, l'acheteur sera seul responsable. TimberTech vous recommande de soumettre votre projet de construction à un architecte, ingénieur ou constructeur local patenté avant de commencer. TimberTech tient une liste des propriétés physiques à jour, afin d'aider les professionnels de la conception.

Voici un graphique indiquant à quel produit chaque garantie s'applique. Pour consulter en ligne les détails de la garantie, voir www.timbertech.com:

- **Garantie résidentielle de 25 ans – Garantie commerciale de 10 ans**
Terrasses : DockSider, Floorizon, Earthwood Evolutions, TwinFinish, XLM
Garde-corps : garde-corps décoratif, RadianceRail et BuilderRail (à l'exclusion des balustres métalliques des produits BuilderRail)
Clôtures : tous les produits FenceScope
Accessoires : CONCEALoc, DrySpace
- **Garantie limitée de 10 ans pour les balustres métalliques des produits BuilderRail**
- **Garantie limitée de 5 ans pour le système DeckLites**

Client TimberTech :
Veuillez compléter cette carte de garantie et l'envoyer à :

TimberTech
894 Prairie Avenue
Wilmington, Ohio 45177
Attn: Warranty

Ces informations nous aideront à mieux répondre à vos attentes.

Merci de renvoyer cette carte de garantie dans les 30 jours suivant la réception du produit.



Nom : _____ Date d'achat : _____
Adresse : _____
Ville : _____ État/province : _____ Code postal : _____
Pays : _____ Téléphone : _____

Informations sur le produit :

Quel produit avez-vous acheté ? _____
Comment votre produit a-t-il été installé ? _____
 Nom de l'entrepreneur : _____ Installé par mes soins

Enregistrement de la garantie : Cochez le produit TimberTech que vous avez acheté :

Terrasses : Earthwood Evolutions™ Plank ReliaBoard™ Plank Accessoires : _____
 Floorizon® Plank XLM® Plank
 DockSider™ Plank TwinFinish® Plank

Garde-corps : RadianceRail® RadianceRail® Express Ornamental Rail BuilderRail® Evolutions™ Rail
 Balustres métalliques Système Secure-Mount Garde-corps ADA CableRail

DrySpace™ DeckLites® FenceScope®

Informations démographiques : Nombre de résidents particuliers : _____

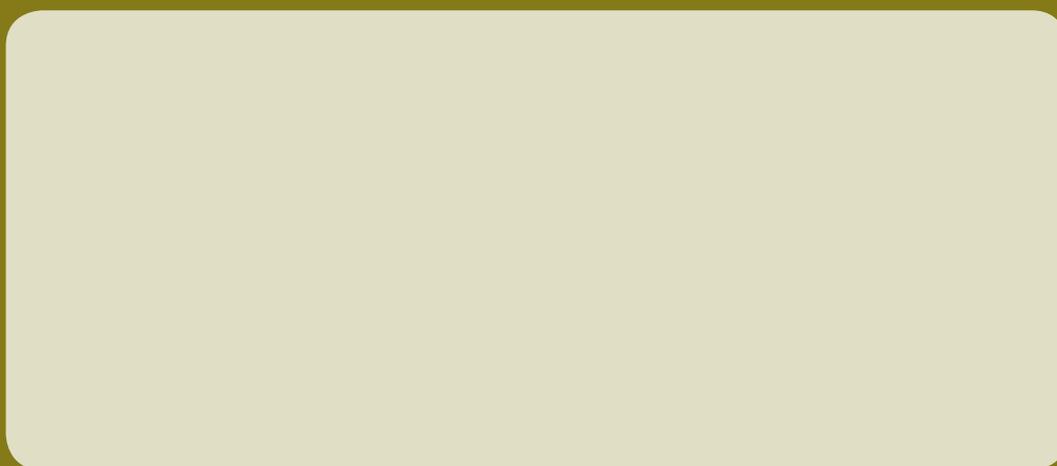
Nombre de résidents dans les tranches d'âge suivantes :

0-12 13-18 19-27 28-39 40-55 55+

Revenu moyen par foyer :

Moins de 28 000 € (35 000 \$) 28 000-39 000 € (35 000-50 000 \$) 39 000-55 000 € (50 000-70 000 \$) 55 000-75 000 € (70 000-95 000 \$) +75 000 € (+95 000 \$)

Une terrasse n'est pas un lieu ordinaire. C'est TimberTech !



Visitez le site www.timbertech.fr ou appelez le
1-800-307-7780 pour en savoir plus.