



GUIDE D'INSTALLATION DE TERRASSES FRANCE 2022



CONSEILS D'INSTALLATION

Un simple mélange et assortiment des planches suffit pour saisir cette beauté exotique lors de l'installation de votre terrasse Trex Transcend® aux coloris tropicaux.



Avant d'entamer l'installation de votre terrasse, mélangez et assortissez toutes les planches sur le chantier.



Commencez par les aligner, en accolant les planches foncées aux planches claires pour mieux visualiser l'aspect final. Vous vous rendrez compte que la diversité des teintes d'une planche à l'autre crée un motif riche et aléatoire, jouant avec la lumière.



Tout au long de la pose des planches, veillez à préserver un équilibre entre tons clairs et foncés, afin d'obtenir un assortiment harmonieux sur l'ensemble de votre terrasse.

GUIDE DE RÉFÉRENCE RAPIDE

Mélanger et assortir les teintes / variations de couleur

Lorsque vous installez un produit de terrasse Trex, en particulier pour les coloris Trex Transcend Tropicals, il est judicieux de mélanger et d'assortir toutes les planches sur le chantier avant l'installation afin d'obtenir un mélange harmonieux de tons clairs et foncés.

Températures d'installation

Veillez à bien suivre les consignes relatives à la température lors de l'installation afin de prendre en compte l'expansion et la contraction des planches Trex en bois composite.

Coupe des extrémités des planches

Les extrémités des planches de terrasse Trex doivent être coupées avant leur installation pour obtenir un bord bien net. *Pour plus d'informations, voir page 14.*

Espacement des solives

Les solives des terrasses Trex doivent être installées avec un espacement qui dépend de la charge supportée par la terrasse et de l'orientation de celle-ci. *Pour plus d'informations, voir page 9.*

Espacement des planches

Les planches de terrasse Trex doivent être espacées lors de leur installation pour prendre en compte leur éventuelle expansion ou contraction. *Pour plus d'informations, voir pages 12 à 16.*

Exigences particulières à l'utilisation de fixations Trex Hideaway® pour des planches de terrasse aboutées

Si vous utilisez des fixations dissimulées Trex Universal ou Trex Elevations® là où les extrémités de deux planches de terrasse sont en contact (extrémités aboutées), il est essentiel d'installer ces fixations correctement. *Pour plus d'informations, voir page 15.*

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE ?

Trex met à votre disposition une variété de ressources précieuses conçues pour répondre à toutes vos questions et vos préoccupations. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, veuillez consulter :

✓ Pays

États-Unis
Australie
Autriche
Bahreïn
Brésil
Canada
Chili
Colombie
Costa Rica
Chypre
République tchèque
Salvador
Fidji
France
Allemagne
Inde
Irlande
Israël
Koweït

PAYS

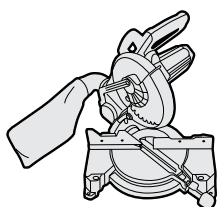
PLUS

Contactez-nous
Connexion
Chat en direct : hors ligne
Plan du site
Politique de confidentialité
Conditions d'utilisation
FAQ



Ce symbole indique que le texte continue en page suivante.

OUTILS NÉCESSAIRES



Lame de scie à onglets
(254 mm — 305 mm,
40 dents ou plus)



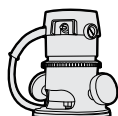
Perceuse électrique standard



Mèche Trex
de guidage



Lames à pointes
de carbure



Fraiseuse Trex à rainure
de guidage

SÉCURITÉ



Vêtements
à manches longues



Lunettes de protection



Gants



Masque anti-poussière

REMARQUE :

» Avant d'installer un produit de terrasse, il faut toujours se référer aux exigences du code de sécurité local.

PLANIFICATION

Terrasses Trex :

- » Lorsque vous installez un produit de terrasse Trex, en particulier pour les coloris Trex Transcend Tropicaux, il est judicieux de mélanger et d'assortir toutes les planches sur le chantier avant l'installation afin d'obtenir un mélange harmonieux de tons clairs et foncés. Voir la deuxième de couverture pour plus de détails.
- » Pour une protection supplémentaire de la structure en bois, utilisez les solives de protection Trex® et le ruban de poutre sur le dessus des solives, les solives de bordure et les planches de solive afin d'empêcher la décomposition et la putréfaction du bois. Consultez trexprotect.com pour plus de détails.

Balustrades Trex :

- » Les balustrades Trex Signature® sont conçues pour être installées à une PORTÉE LIBRE ENTRE LES POTEAUX de 1,83 m ou 2,44 m maximum.
- » Déterminez les emplacements des poteaux avant toute installation de terrasse. Dans la plupart des cas, les poteaux sont installés avant la terrasse.
- » Pour placer les poteaux sur des escaliers, il est TRÈS IMPORTANT de planifier leur espacement en fonction de la longueur de la rampe et de l'angle de l'escalier. Pour les longueurs nominales de rampes d'escalier de 1,83 m et 2,44 m, les envergures des poteaux d'escalier (mesurées horizontalement) sont inférieures à 1,83 m ou 2,44 m en raison de l'angle de l'escalier.
- » Placement de grill/barbecue : Pour ne pas endommager votre balustrade, il est recommandé de ne pas placer de grill/barbecue trop près de celle-ci. Prévoyez un espace aérien suffisant de 45,7 à 76 cm. Consultez les instructions du fabricant du grill/barbecue pour plus de détails concernant ses faces arrière/latérales afin d'empêcher la carbonisation et les taches sur la balustrade.

Consultez les instructions fournies avec les balustrades Trex AVANT d'installer la terrasse Trex.

Éclairages Trex :

- » Planifiez les emplacements des lampes, de l'alimentation électrique, de la minuterie et du gradateur. Tous ces éléments doivent être accessibles au cas où une réparation s'avérerait nécessaire.
- » Installez le câblage avant la terrasse et la balustrade.
- » **NE PAS** faire passer les fils entre les solives et les planches de la terrasse.

Consultez les instructions fournies avec les produits d'éclairage Trex AVANT d'installer la terrasse ou la balustrade Trex.

Installation de spas, de jardinières et de sièges :

- » Calculez la portée appropriée des solives s'il y a lieu. (Ceci est particulièrement important si vous installez un spa).



Installation de cheminées et / ou de foyers avec une terrasse Trex :

- » Déterminez si le foyer sera au gaz ou au bois.
(Remarque : La plupart des foyers illustrés dans les images Trex sont au gaz).
- » Les foyers au gaz sont installés en découpant la terrasse Trex. Ils ne doivent pas être installés sur la terrasse Trex. Un matériau résistant au feu est installé sous le foyer et un « mur » de protection en pierre ou en un autre matériau résistant au feu est installé, à la fois pour maintenir le foyer en place et pour protéger la terrasse contre la chaleur.
- » Pour un foyer au bois, il n'est pas recommandé d'installer le foyer sur une terrasse Trex, sauf si vous installez une barrière non inflammable et protégeant contre la chaleur entre la terrasse et le foyer. Les foyers au bois peuvent abîmer la terrasse en raison de la chaleur extrême qui s'en dégage par en dessous et / ou de la projection de braises.



Installation d'une pergola sur une terrasse Trex :

- » Si vous envisagez d'installer une Trex® Pergola™ sur votre terrasse, rappelez-vous que vous devrez pouvoir accéder au dessous de la terrasse. La Trex Pergola se monte en plaçant une plaque d'aluminium de 254 mm x 254 mm sous la terrasse, afin de plaquer le dessus et le dessous de la terrasse l'un contre l'autre pour une solidité maximum. Avant l'installation, les protections contre l'eau et tout élément se trouvant sous la terrasse devront être enlevés pour permettre d'installer correctement les poteaux de la pergola.
- » Vous devez prendre en compte l'emplacement des poteaux de la pergola par rapport aux solives. Toutefois, vous n'avez pas à monter les plaques entre les solives. Il est possible de placer des blocs sur le bas des solives et de monter les supports de la Trex Pergola à travers les blocs.

Les produits Trex® Pergola™ sont fabriqués et vendus par Home & Leisure, Inc, d/b/a/ Structurworks en vertu d'un accord de licence de marque avec Trex Company, Inc. Une garantie limitée de 25 ans est accordée par le fabricant.

LE GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DES PLANCHES TREX TRANSCEND® ET TREX ENHANCE®

Tous les matériaux de construction extérieurs nécessitent d'être nettoyés. En général, du savon et de l'eau suffisent au nettoyage des terrasses Transcend et Enhance. Pour plus d'informations, voir le tableau ci-dessous.

PROBLÈME	SOLUTION
Saleté et débris	Arrosez la zone touchée avec un tuyau d'arrosage pour enlever les débris en surface. Utilisez de l'eau chaude savonneuse et une brosse à poils doux pour enlever les saletés et les débris du motif gaufré.
Utilisation d'un nettoyeur à haute pression (problèmes de nettoyage d'ordre général)	Un nettoyeur à haute pression de 214 Bar** au plus doté d'une buse réglable et d'un distributeur de savon peut être utilisé pour éliminer les saletés, la poussière de béton ou d'autres types de salissures de construction. Vaporisez la terrasse avec du savon, puis frottez légèrement chaque planche avec une brosse à poils doux. Vaporisez / rincez chaque planche avec la buse en restant toujours à au moins 203 mm de la surface de la terrasse. RINCEZ ABONDAMMENT. Si vous laissez sécher l'eau sale du nettoyage, cela laissera une pellicule sur la surface de la terrasse.
Problèmes liés à la poussière de béton, de ciment, de mortier ou de stuc	Lorsque vous travaillez avec du ciment, du béton, du mortier ou du stuc, protégez la terrasse le plus possible pour éviter le dépôt de particules de poussière sur la surface de la terrasse. Ces particules, une fois chaudes ou humides, peuvent provoquer une réaction sur la surface de la terrasse et sont très difficiles à supprimer. Si des particules se retrouvent sur la surface de la terrasse, Trex recommande d'utiliser le dissolvant à béton Sakrete™ (www.sakrete.com/products/concrete-dissolver). ASSUREZ-VOUS DE SUIVRE LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT.
Taches d'eau dure	Une eau dure est une eau contenant une grande quantité de minéraux tels que la chaux, la silice et le calcium. Lorsque l'eau sèche, des dépôts se forment et laissent des taches inesthétiques sur les surfaces. Ce n'est pas un défaut des produits Trex mais un problème propre à l'eau. En général, ces dépôts peuvent être nettoyés avec du vinaigre blanc sur les surfaces de terrasse. Un rinçage est nécessaire, il faut donc veiller à ne pas utiliser une eau dure pour cette procédure. Si seule de l'eau dure est disponible, séchez ensuite les surfaces avec un chiffon ou un souffleur. Dans certains cas, un dégriseur de terrasse peut également être utilisé pour aider à nettoyer les taches d'eau dure.
Cordeaux à craie	La plupart des craies de couleur sont permanentes et peuvent altérer la couleur de la surface. Utilisez uniquement la craie à marquer Irwin Strait-Line® Dust-Off Marking Chalk (violette), disponible sur www.irwin.com .
Tanins dus à des débris	Éliminez tous les débris de la terrasse à l'aide d'un tuyau d'arrosage ou d'un balai. Une fois la surface de la terrasse sèche, appliquez-y un « dégriseur »* de terrasse en suivant les indications du fabricant. Les dégriseurs de terrasse contiennent de l'acide oxalique, qui enlève également les tanins.
Glace et neige	Une pelle en plastique peut être utilisée pour enlever la neige de la terrasse. Utilisez du chlorure de calcium ou du sel gemme pour faire fondre la neige et la glace sur la surface de la terrasse.
Huile, graisse et aliments	Tout déversement de nourriture doit être éliminé dès que possible. Nettoyez la surface dans un délai de sept jours pour maintenir la garantie contre les taches. Pour l'enlever, nettoyez avec un tuyau d'arrosage, puis utilisez de l'eau savonneuse chaude et une brosse à poils doux pour retirer les déversements du motif gaufré.
Moisissures et mildiou	Si des débris comme du pollen ou de la poussière sont laissés sur la surface de la terrasse, de la moisissure peut se nourrir du biofilm ainsi formé. L'emploi d'un tuyau d'arrosage et d'eau chaude savonneuse avec une brosse à poils doux est recommandé pour enlever la moisissure et sa source de nourriture.

REMARQUE : Les méthodes de construction s'améliorent sans cesse. Vous trouverez nos dernières instructions d'installation sur www.fr.trex.com.

LE GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DES PLANCHES TREX TRANSCEND® ET TREX ENHANCE®

PROBLÈME	SOLUTION
Trex et l'électricité statique	Bien que ce ne soit pas courant, des phénomènes d'électricité statique peuvent se produire lorsque l'air est sec ou en cas de vents secs et que de la poussière repose sur les surfaces de la terrasse. De l'électricité statique est alors susceptible de s'accumuler dans les personnes marchant sur n'importe quelle surface de terrasse composite, y compris les terrasses Trex, et de produire ensuite un petit choc électrique si ces personnes touchent une surface métallique liée la terre telle qu'une balustrade, une porte, etc. Ce phénomène peut être considérablement amoindri grâce à l'utilisation d'un produit appelé ACL Staticide®. Deux produits ont été testés : General Purpose Staticide® et Heavy Duty Staticide®. Tous deux éliminent l'essentiel de l'électricité statique sur les surfaces de terrasse Trex. Appliquez le produit à l'aide d'une serpillière en appuyant fortement sur une surface de terrasse sèche puis laissez sécher. Aucun rinçage ni dilution ne sont nécessaires. Ces produits sont non toxiques, non inflammables, ne laissent pas de traces (ils ne modifieront pas la couleur de votre terrasse), complètement biodégradables et sans risques. Ce sont des solutions aqueuses et il peut donc être nécessaire de les appliquer à nouveau après une pluie ou un autre événement météorologique. Après un certain temps, l'électricité statique se dissipera naturellement sur la surface de la terrasse. Plus d'informations sur ces produits sont disponibles au lien suivant : http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html
Tapis en caoutchouc	Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez des tapis avec revêtement en caoutchouc (par exemple, des paillasons, etc.) car ceux-ci peuvent contenir des substances qui peuvent parfois décolorer ou éclaircir la surface de la terrasse.
Stockage sur les chantiers	Entreposez les planches de terrasse sur une surface plane, et utilisez TOUJOURS des supports adéquats (fardage). NE PAS entreposer directement sur le sol. Lors de l'empilage de paquets de terrasses, les supports (fardage) doivent commencer à environ 203 mm de chaque extrémité et être espacés d'environ 0,61 m de centre à centre. En outre, les supports (fardage) doivent être alignés verticalement, perpendiculairement à la surface du produit pour terrasse. Si la pile est instable, ajustez les blocs de support (fardage) en conséquence. Pour les terrasses Enhance et les profils de bordure et les produits de 1 x 12 et 1 x 8, la hauteur d'empilage maximale est de 12 paquets. Pour la terrasse Transcend, la hauteur d'empilage maximale est de 14 paquets. (IL EST PARTICULIÈREMENT IMPORTANT QUE LE FARDAGE SOIT CORRECTEMENT ESPACÉ POUR CES HAUTEURS). Lors de l'empilage de plusieurs paquets, assurez-vous que le fardage s'aligne verticalement dans chaque pile. Couvrez TOUJOURS les produits pour terrasse entreposés sur site jusqu'à leur installation.

Strait-Line® est une marque déposée de la société Irwin Industrial Tool Company.

Sakrete™ est une marque de Oldcastle APG, une société CRH.

ACL Staticide® est une marque déposée de ACL Incorporated.

**L'utilisation de produits contenant de l'eau de Javel ou de l'acide risque de décolorer les surfaces Trex. Utilisez d'abord le produit de nettoyage à un endroit peu visible pour déterminer si vous en aimez l'effet. Aucun de ces produits n'affectera l'intégrité structurale des terrasses Trex.*

***L'utilisation d'un nettoyeur à une pression supérieure à 214 bar risquerait d'endommager les planches et annulerait la garantie.*

TERRASSES, BORDURES ET FIXATIONS TREX

Planche à bord droit 25 mm

Dimensions réelles :
25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm

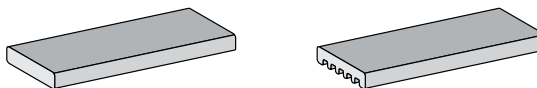


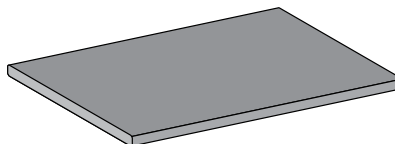
Planche à bord rainuré 25 mm

Dimensions réelles :
25 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm



Bordure 14 mm x 184 mm

Dimensions réelles :
14 mm x 288 mm x 365 cm



Bordure 14 mm x 288 mm

Dimensions réelles :
14 mm x 288 mm x 365 cm

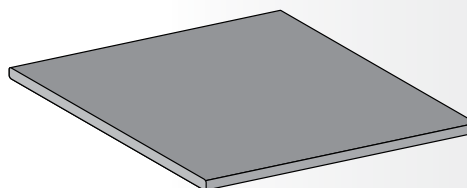
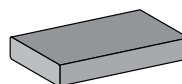


Planche à bord droit 33 mm

Dimensions réelles :
33 mm x 86 mm x 487 cm
33 mm x 140 mm x 365 cm / 487 cm / 609 cm



Attache de départ Trex Universal / Elevations

Acier inoxydable à revêtement noir (acier de classe 302SS)

Remarque : À utiliser uniquement avec une charpente en bois



Fixation dissimulée universelle Trex Elevations

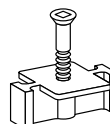
Nylon armé de verre (acier de classe 410SS)

Fixation dissimulée Trex Universal ou

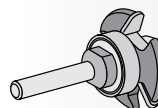
Nylon armé de verre (acier de classe 302SS)

Fixation dissimulée Trex Universal (pour sous-structure en aluminium)

Nylon armé de verre (acier des classes 300)

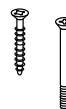


Mèche de guidage



Vis de bordure et de plancher (non fournies par Trex)

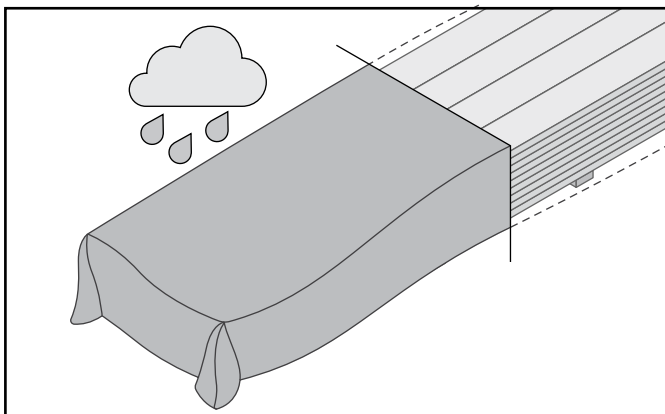
Fournies par l'installateur



STOCKAGE SUR LES CHANTIERS

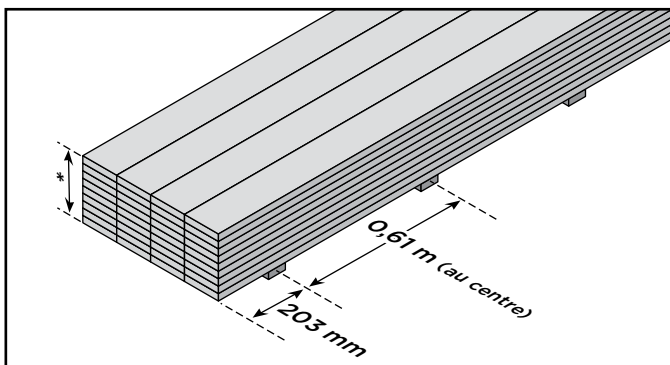
PROTECTION CONTRE L'HUMIDITÉ

TOUJOURS recouvrir les produits de terrasse, même sur les chantiers, jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être installés, pour éviter l'humidité. Les tanins (taches brunes) peuvent être retirés des planches en les nettoyant, le cas échéant.



EXIGENCES DE STOCKAGE :

Stockez les terrasses sur une surface plane et utilisez TOUJOURS des supports appropriés. NE PAS stocker directement sur le sol. Lors de l'empilage des paquets de planches, les supports doivent commencer à environ 203 mm de chaque extrémité et être espacés d'environ 0,61 m au centre. En outre, les supports doivent être alignés verticalement / perpendiculairement au produit de la terrasse. Ajustez les supports en conséquence si les paquets sont lâches. (IL EST PARTICULIÈREMENT IMPORTANT QUE LE FARDAGE SOIT CORRECTEMENT ESPACÉ POUR CES HAUTEURS). Lors de l'empilage de plusieurs paquets, assurez-vous que le fardage s'aligne verticalement dans chaque pile.



***Pour les terrasses Enhance et les produits de 1 x 12 et 1 x 8 :**
la hauteur d'empilage maximale est de 12 paquets.
Pour la terrasse Transcend :
la hauteur d'empilage maximale est de 14 paquets.

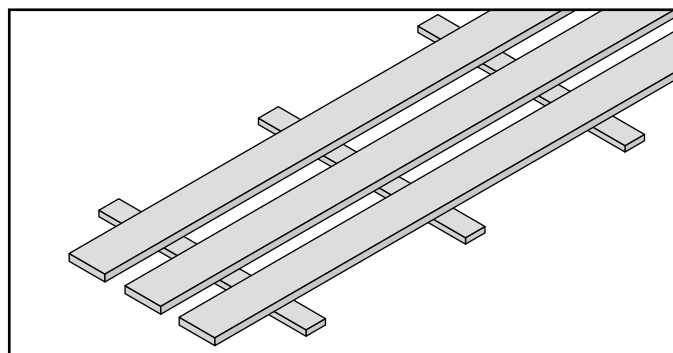
TREX ET L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Bien que ce ne soit pas courant, des phénomènes d'électricité statique peuvent se produire lorsque l'air est sec ou en cas de vents secs et que de la poussière repose sur les surfaces de la terrasse. De l'électricité statique est alors susceptible de s'accumuler dans les personnes marchant sur n'importe quelle surface de terrasse composite, y compris les terrasses Trex, et de produire ensuite un petit choc électrique si ces personnes touchent une surface métallique liée à la terre telle qu'une balustrade, une porte, etc.

Ce phénomène peut être considérablement amoindri grâce à l'utilisation d'un produit appelé ACL Staticide®. Deux produits ont été testés : General Purpose Staticide® et Heavy Duty Staticide®. Tous deux éliminent l'essentiel de l'électricité statique sur les surfaces de terrasse Trex. Appliquez le produit à l'aide d'une serpillière en appuyant fortement sur une surface de terrasse sèche, puis laissez sécher. Aucun rinçage ni aucune dilution n'est nécessaire. Ces produits sont non toxiques, non inflammables, ne laissent pas de traces (ils ne modifieront pas la couleur de votre terrasse), complètement biodégradables et sans risques. Ce sont des solutions aqueuses et il peut donc être nécessaire de les appliquer à nouveau après une pluie ou un autre événement météorologique. Après un certain temps, l'électricité statique se dissipera naturellement sur la surface de la terrasse. Plus d'informations sur ces produits sont disponibles au lien suivant : http://www.aclstaticide.com/antistatic_coatings.html

TEMPÉRATURES LORS DE L'INSTALLATION

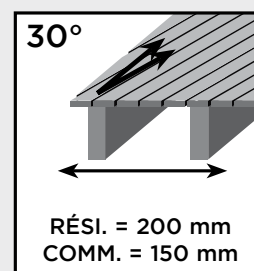
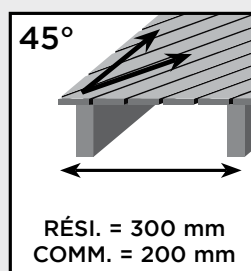
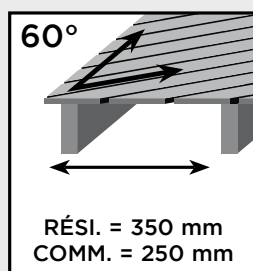
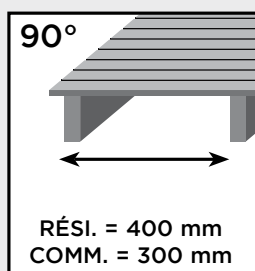
Si les panneaux ont été stockés dans un environnement froid, ou s'ils sont installés dans des lieux sujets à de fortes variations de température sur une période de 24 heures, il est préférable de disposer les planches sur une charpente (NE PAS LES ATTACHER OU LES COUPER) pour permettre aux planches de s'acclimater aux températures actuelles AVANT l'installation.



ESPACEMENT DES SOLIVES

TABLEAU D'ÉCARTEMENT DES SOLIVES (centre à centre)			
	Terrasses résidentielles, pontons peu fréquentés, aires de jeu résidentielles ou de garderie	Terrasses, promenades et marinas commerciales	
Charge supportée par la terrasse	4788 N/m ²	4788 N/m ²	9576 N/m ²
Planches 25 mm x 140 mm	400 mm	400 mm	300 mm
Planches 33 mm x 140 mm	600 mm	600 mm	400 mm

AJUSTEZ L'ESPACEMENT DES SOLIVES EN FONCTION DE L'ANGLE DU MOTIF DE LA TERRASSE



FIXATIONS RECOMMANDÉES

MATÉRIAUX DES FIXATIONS COMPATIBLES AVEC LES PRODUITS TREX			
Matériau porteur	Acier au carbone w/1000 hr. Revêtement anti-corrosion	Acier inoxydable : Série 410 ou 1.4003/1.4006	Acier inoxydable : Série 300 ou 1.4301/1.4401/1.4567
Bois naturel ou traité adapté à une utilisation extérieure	Oui***	Oui	Oui**
Plastique ou composites en fibre de verre	Oui	Oui	Oui
Aluminium	Non	Non	Oui
Acier	Non	Oui*	Oui#

*Les fixations dissimulées universelles Trex Elevations sont approuvées

**Les fixations dissimulées Trex Universal sont approuvées

*Les fixations dissimulées Trex Universal pour charpente aluminium sont approuvées

***Voir les fixations recommandées par Trex pour connaître les vis de terrasse approuvées

Ce guide concerne les fixations recommandées pour les terrasses Trex. Il est possible que certains matériaux utilisés ne rentrent dans aucune des catégories mentionnées. Dans un tel cas, veuillez contacter le fabricant du matériau pour connaître les fixations recommandées.

		Transcend®	Enhance
FIXATIONS RECOMMANDÉES	FIXATIONS DISSIMULÉES POUR TERRASSE		
	Trex Hideaway® Fixation dissimulée universelle / Fixation dissimulée universelle Trex Elevations	X	X
	Vis pour terrasse en matériaux composites FastenMaster® TrapEase 3	X	X
	Fixations dissimulées Cortex®	X	
		Transcend	Enhance
FIXATIONS RECOMMANDÉES	BORDURE*		
	Système de bordure Starborn® Deckfast® - Revêtement époxy* et inoxydable Headcote®	X	X
	Vis de bordure SplitStop™ (avec embout SplitStop™)	X	X

Utilisez les vis de bordure listées ci-dessus **uniquement avec les profils de bordure composite**. Ne les utilisez pas avec les planches de terrasse d'épaisseur standard employées comme bordure. Utilisez des vis en acier inoxydable pour les installations à proximité d'eau.

Toute conséquence attribuable à l'utilisation de fixations non recommandées ne sera pas couverte par la garantie limitée Trex.

FastenMaster®, TrapEase® 3 et Cortex® sont des marques déposées de OMG, Inc.

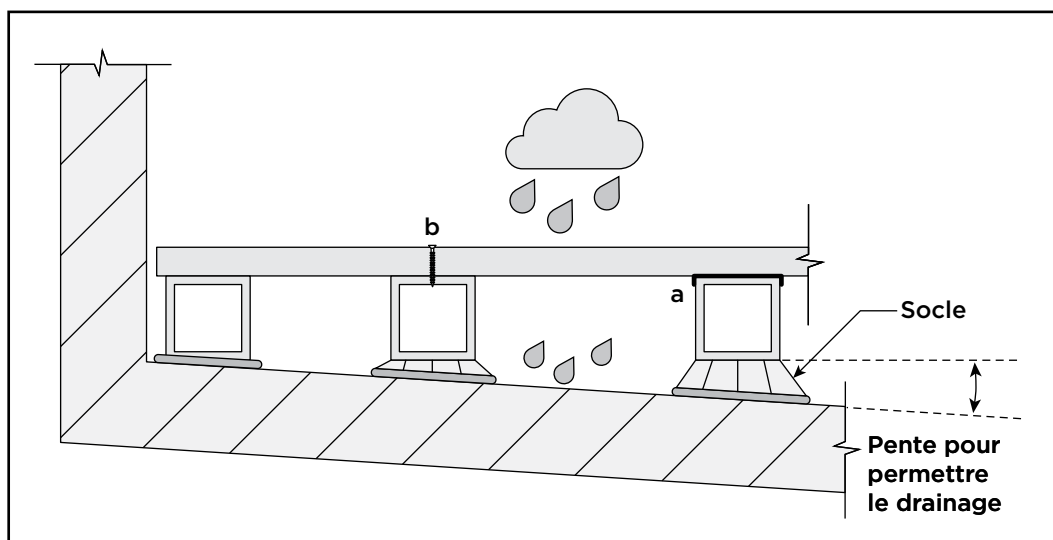
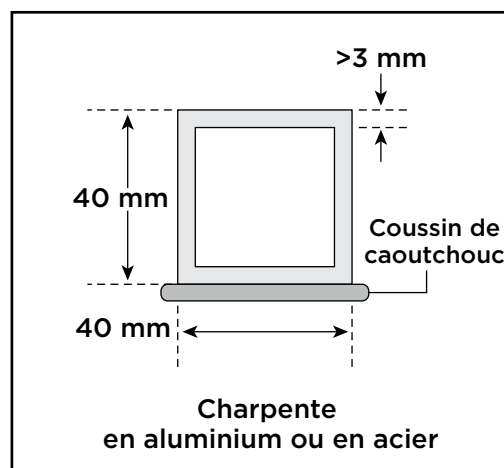
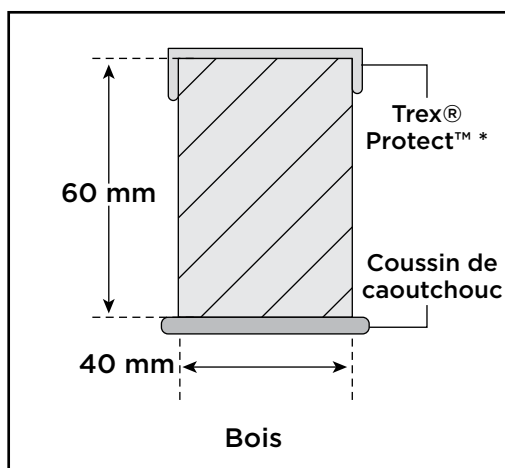
Les vis de bordure DeckFast® Fascia System sont une marque déposée de Starborn Industries Inc.

SplitStop™ est une marque déposée de Titan Metal Werks, Inc.

Trex recommande l'utilisation de deux vis par solive.

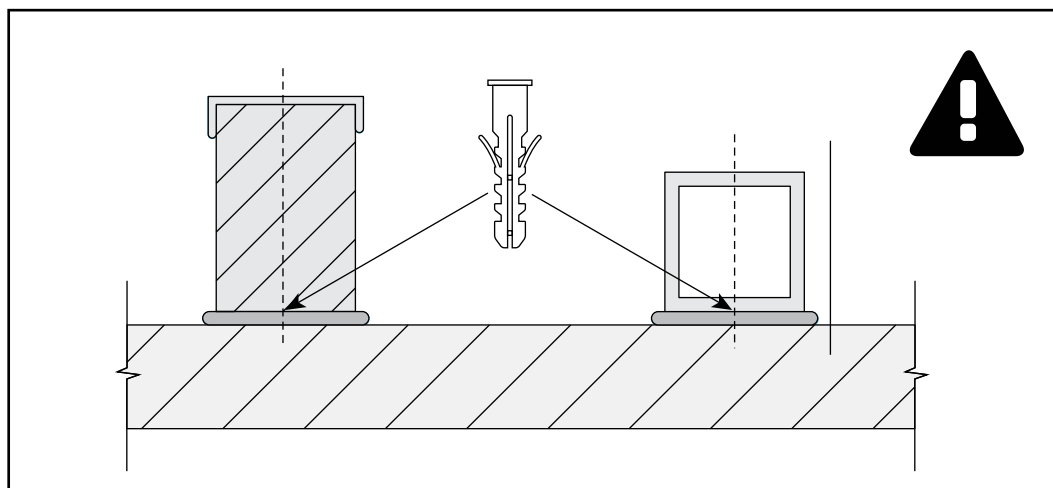
Toutes les vis recommandées sont conçues pour être posées au ras de la surface de la terrasse ; **NE LES FRAISEZ PAS.**

Utilisez les vis en acier inoxydable recommandées lorsque le site est à proximité d'eau salée.



CONSEIL :

L'utilisation de ruban d'adhésif (a) ou de vis (b) permet de réduire le glissement des planches de terrasse lors de l'utilisation de fixations universelles Trex.



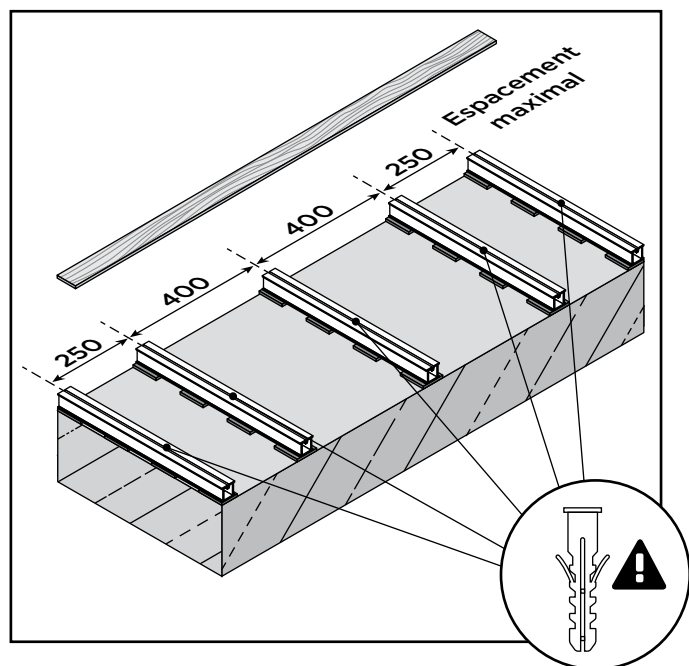
IMPORTANT :

TOUTES LES CHARPENTES DOIVENT ÊTRE FIXÉES À LA SOUS-STRUCTURE EN UTILISANT DES FIXATIONS APPROPRIÉES. DANS LE CAS D'UNE APPLICATION SUR UN TOIT. VOIR LES PAGES SUIVANTES POUR CES APPLICATIONS.

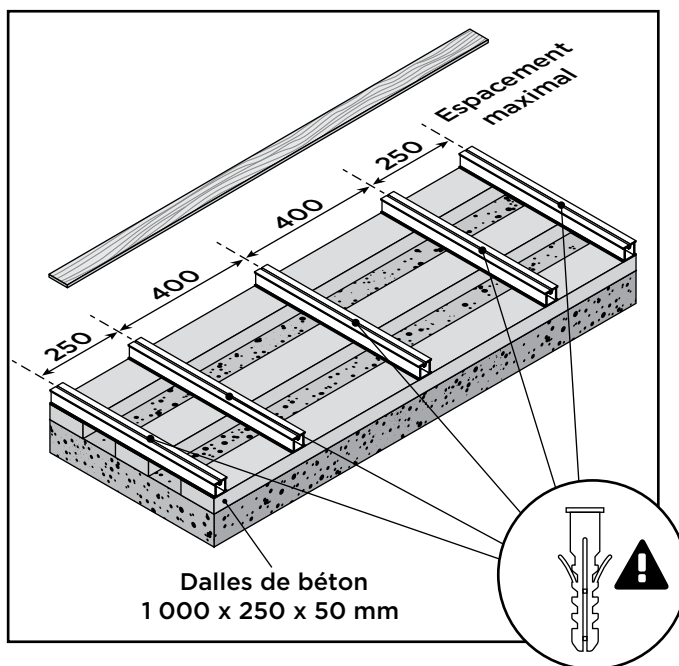
REMARQUES :

- » Toutes les dimensions indiquées ci-dessous sont en millimètres (mm).
- » Les pierres et les dalles non fixées ne peuvent **pas** servir de base pour la sous-structure de la charpente.
- » *Le ruban adhésif pour poutre et solive Trex® Protect™ peut être appliqué pour protéger les charpentes en bois. Voir www.trexprotect.com pour plus de détails.

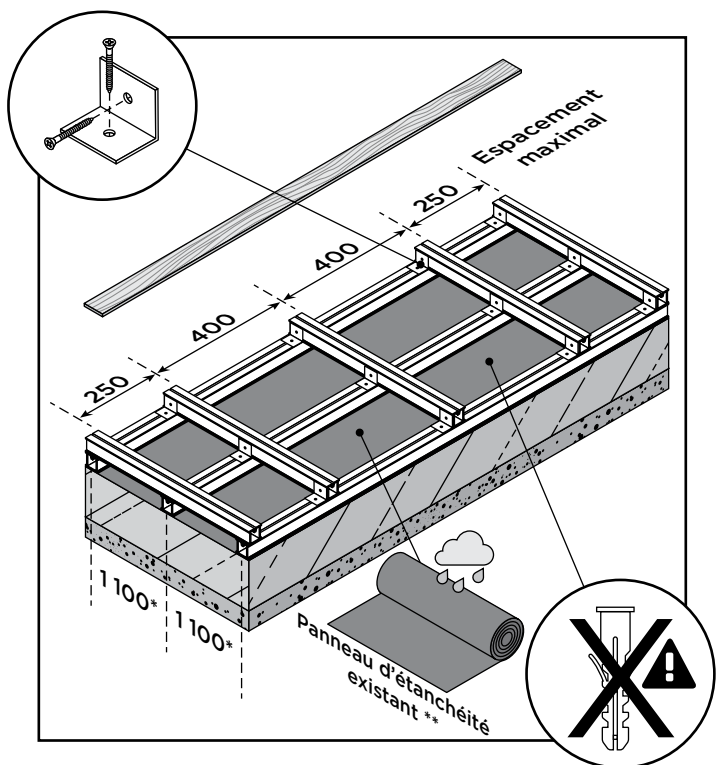
Exemple 1



Exemple 2



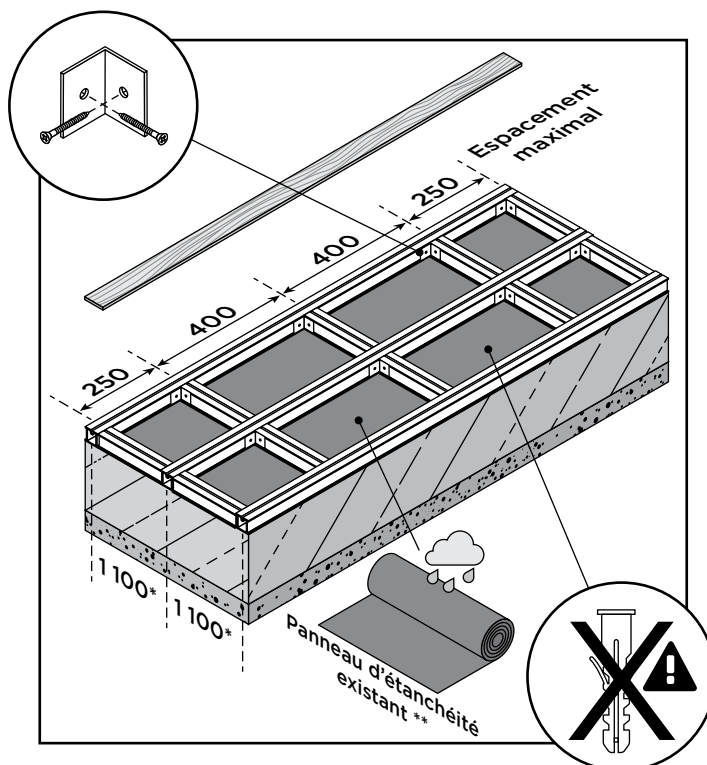
Exemple 3



*L'espacement des armatures ou des contreforts dépend du fournisseur et des dimensions de l'aluminium.

**Panneau d'étanchéité existant, par exemple pour les toits en terrasse.
Ne pas faire traverser la vis !

Exemple 4



*L'espacement des armatures ou des contreforts dépend du fournisseur et des dimensions de l'aluminium.

**Panneau d'étanchéité existant, par exemple pour les toits en terrasse.
Ne pas faire traverser la vis !

Exigences pour les espacements et les porte-à-faux.

Chaque planche Trex doit être espacée à la fois aux extrémités et sur les côtés. Laisser un espacement est important pour que l'eau puisse s'écouler, mais également pour laisser de la place pour la légère dilatation et contraction des planches Trex sous l'effet de la chaleur. Les espacements permettent également la contraction du bois du système de solive.

- » Veuillez **TOUJOURS** suivre les recommandations d'espacement des planches Trex.
- » Le porte-à-faux perpendiculaire maximum autorisé pour les planches Trex est de 13 mm.
- » Toutes les terrasses ont besoin que l'air circule entre les planches pour les garder sèches et en bon état. Pour améliorer la circulation de l'air, veuillez laisser des ouvertures sous la terrasse ou augmenter l'espacement entre les planches à 10 mm.
- » Veuillez vous référer aux pages correspondantes pour plus d'informations sur les recommandations en termes d'espacements.

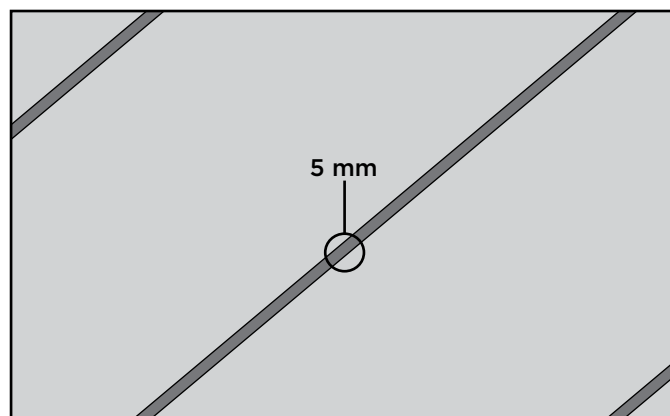
Espacement entre des côtés	
5 mm	

Entre des extrémités/ Entre une extrémité et un côté		
	Entre des extrémités Entre une extrémité et un côté	Espacement bout-à-bout
Au-dessus de 4,5 °C *	3 mm	6 mm
En dessous de 4,5 °C *	5 mm	13 mm

* Température à l'installation.

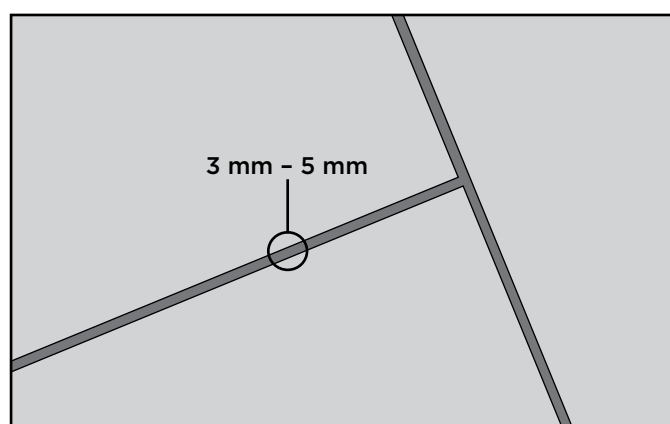
Lors de l'installation des fixations cachées recommandées, leur placement établira la taille d'espacement désignée.

Lors de l'installation de la bordure, veuillez appliquer les règles d'espacement.



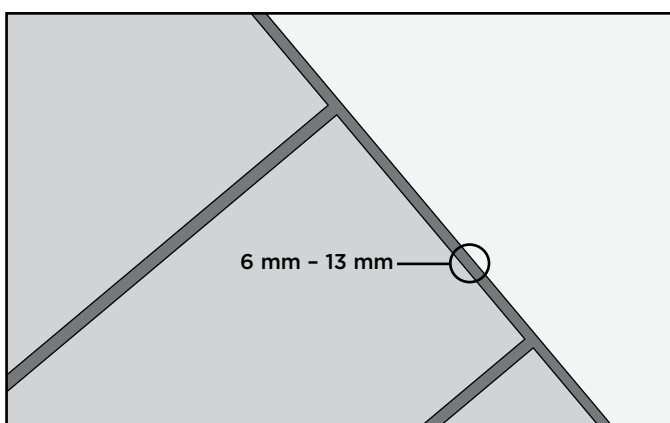
Entre des côtés

L'espacement minimum recommandé entre les côtés de planches est de 5 mm. Cette règle s'applique durant l'installation par temps chaud comme par temps froid. Pour les pontons et les zones où beaucoup de bois est présent, Trex recommande de laisser un espacement de 10 mm. Les espacements ne doivent pas dépasser 13 mm.



Entre des extrémités / entre une extrémité et un côté

Espacez les planches Trex bout-à-bout, selon la température ambiante à l'installation.



Contre des objets pleins

Quand l'installation des planches est attenante à un mur, vous devez laisser un espacement de 6 à 13 mm, selon la température à l'installation.

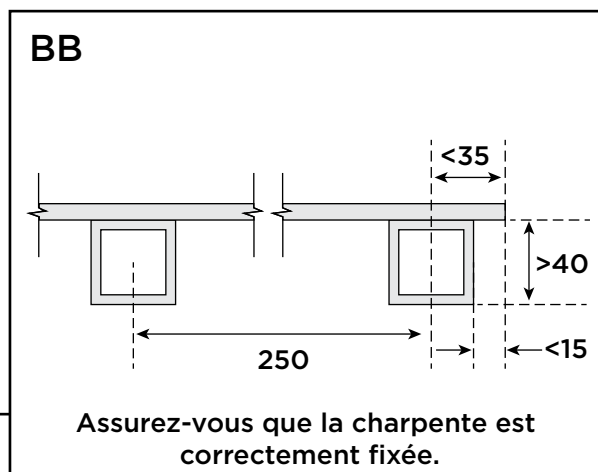
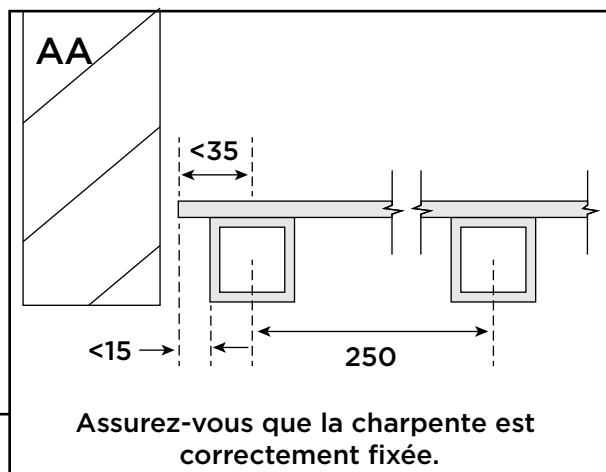
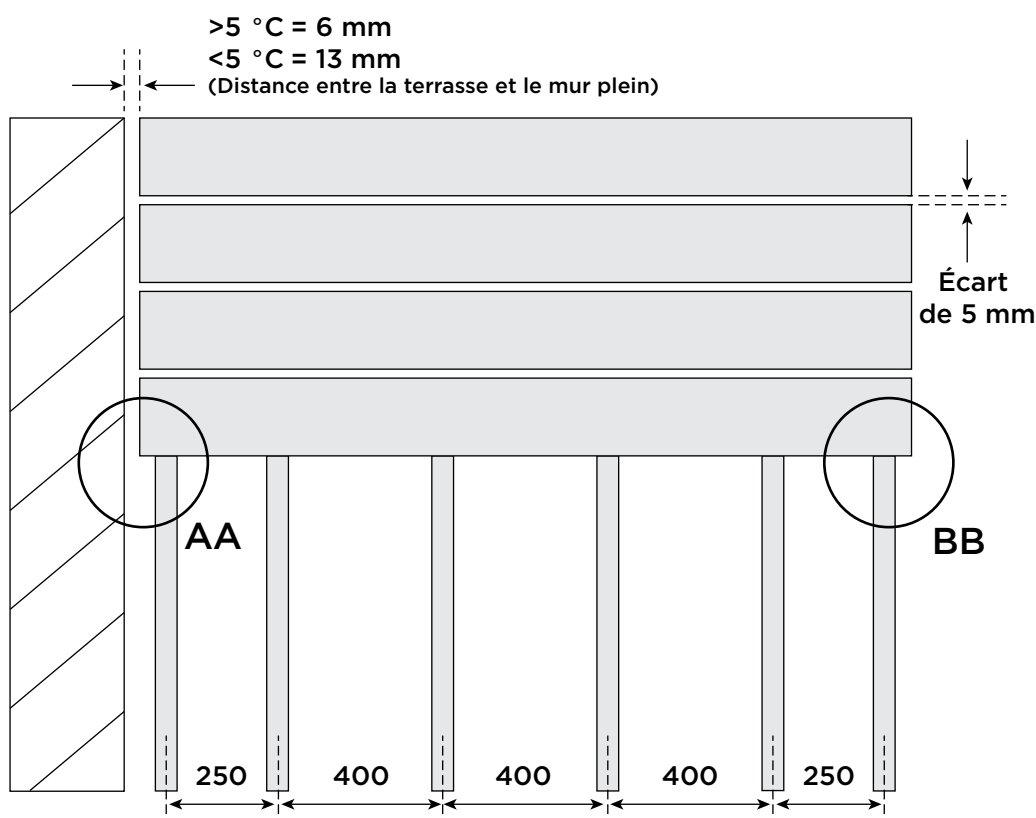
EXIGENCES ET EXEMPLES D'UTILISATION DES TERRASSES TREX

REMARQUE : Pour les questions relatives aux sous-structures, veuillez contacter un représentant de Trex.

REMARQUES :

- » Les règles d'espacement doivent être respectées lors de l'installation d'une terrasse Trex. Voir les exemples pour plus de détails.
- en fonction de la charge que la terrasse devra pouvoir supporter et / ou si vous installez la terrasse Trex suivant un angle, il vous faudra peut-être adapter l'espacement de la charpente.
- » Lorsque vous fixez la terrasse Trex avec les vis recommandées, utilisez deux vis pour chaque solive.
- » Selon le type de charpente, différents types d'attaches doivent être utilisées pour la fixation. Consultez le tableau page 9 pour connaître les fixations adaptées en fonction de la charpente utilisée.
- » Les terrasses Trex peuvent être installées dans de nombreuses versions et motifs différents. L'installation en diagonale, les incrustations et de nombreuses autres variantes sont possibles. Contactez un représentant de Trex pour plus de détails. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de base.

A. Pose de planches en parallèle

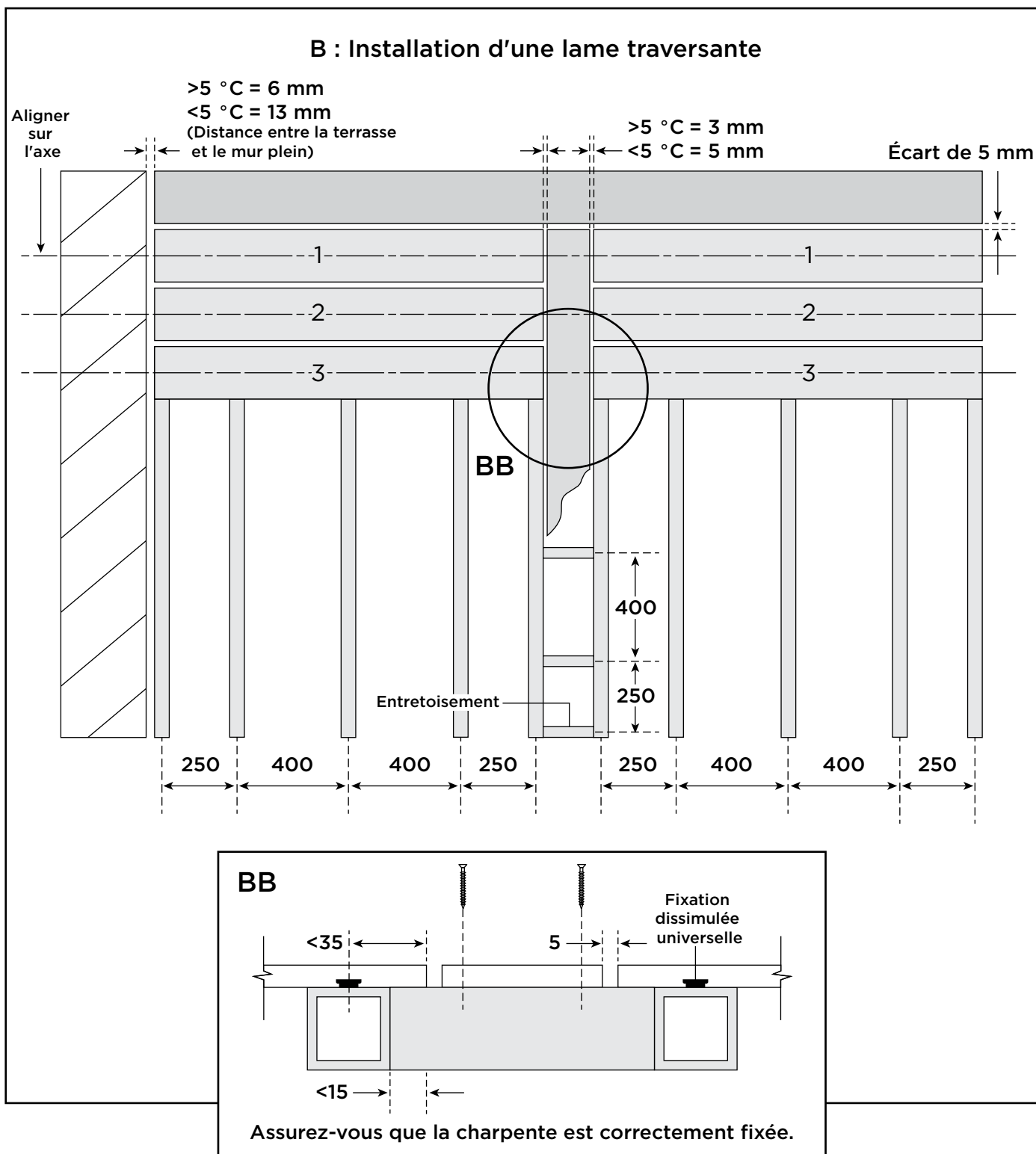


REMARQUES :

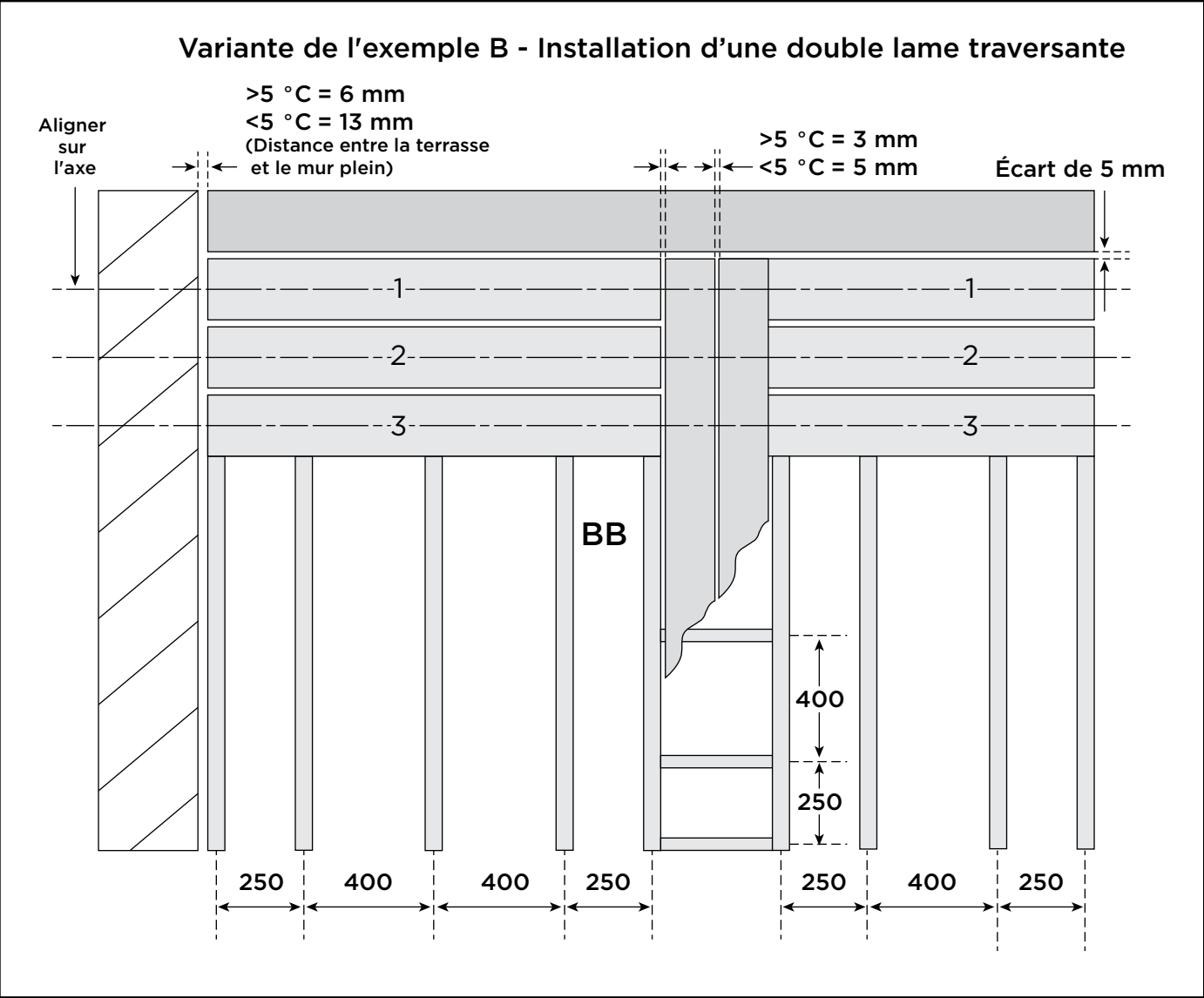
» Pour obtenir un effet harmonieux, les planches doivent être ajustées de manière longitudinale.

» Mesurez les planches tous les cinq planches (ou plus tôt) pour vous assurer que les deux planches sont correctement alignées.

CONSEIL : Une bonne planification peut réduire les déchets et les rebuts.



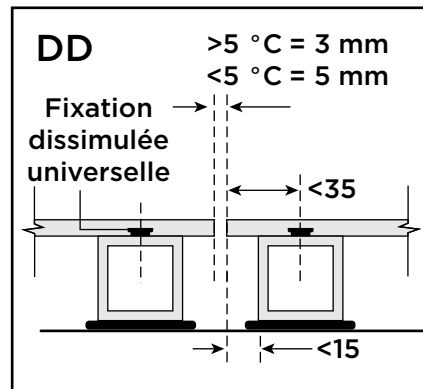
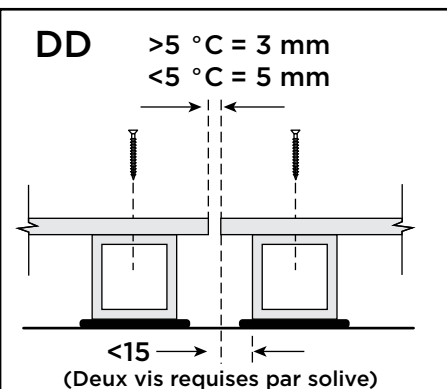
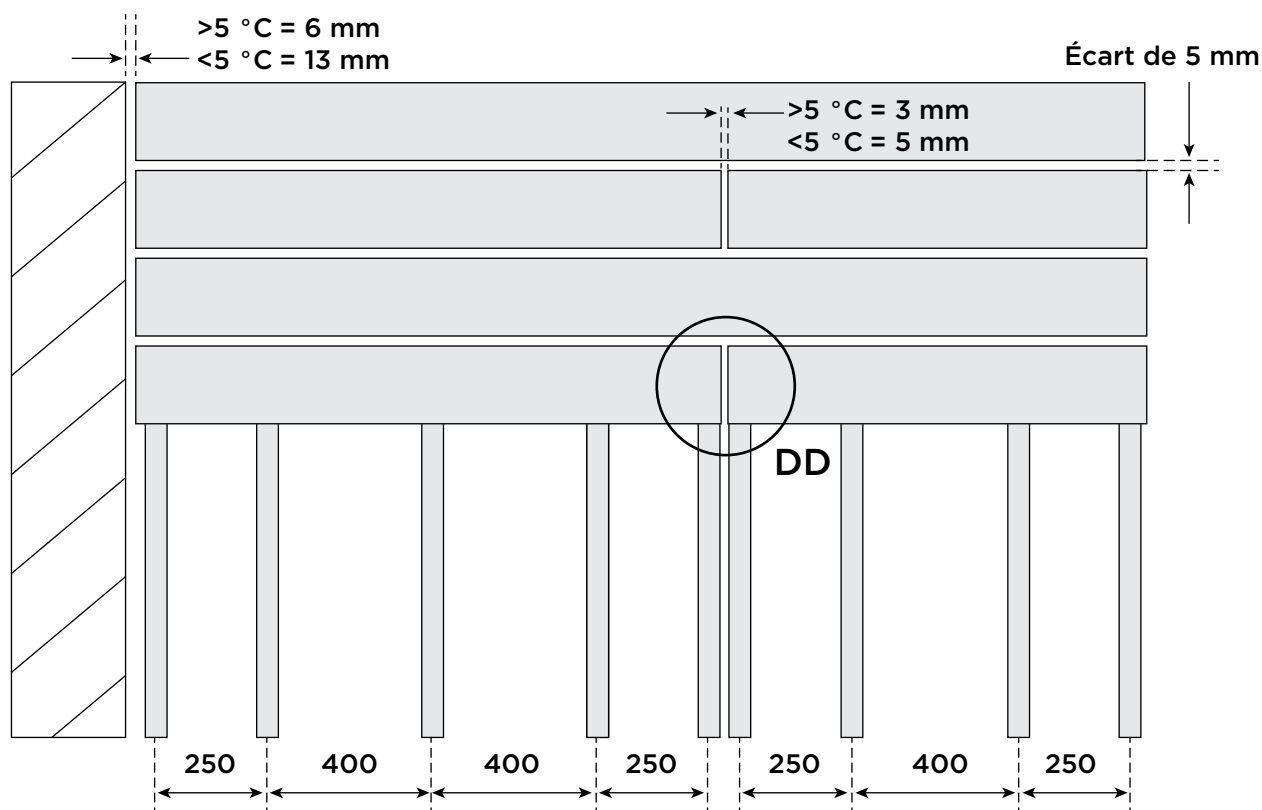
Pour obtenir un effet harmonieux, les planches doivent être ajustées de manière longitudinale.



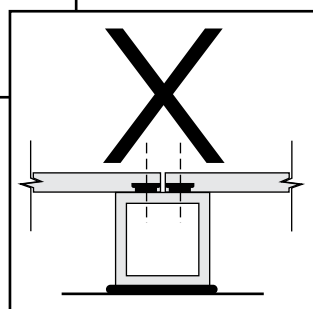
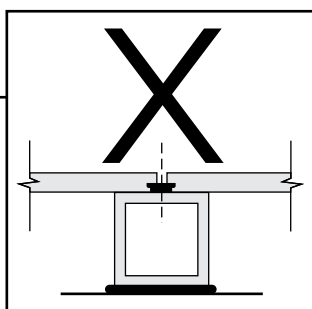
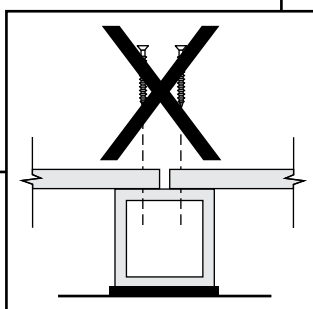
EXIGENCES ET EXEMPLES D'UTILISATION DES TERRASSES TREX / SUITE

IMPORTANT : Chaque extrémité de la planche doit reposer sur un élément de soubassement distinct et être fixée par deux fixations ou vis universelles chacune ! Le soubassement doit être fixé au sol ou fixé par des supports en aluminium appropriés, comme indiqué dans les exemples précédents.

C. Installation de planches aboutées

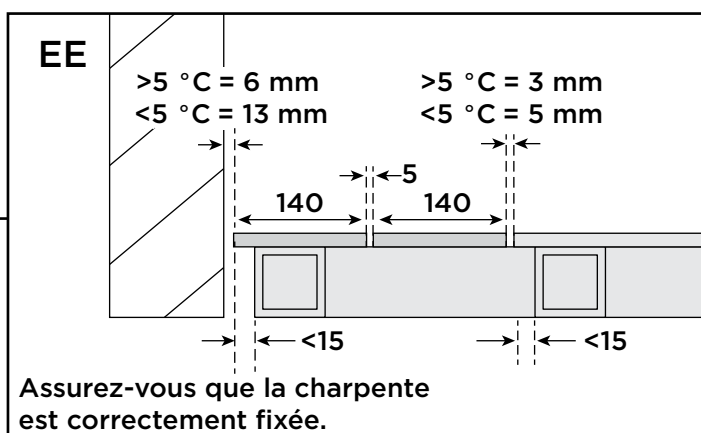
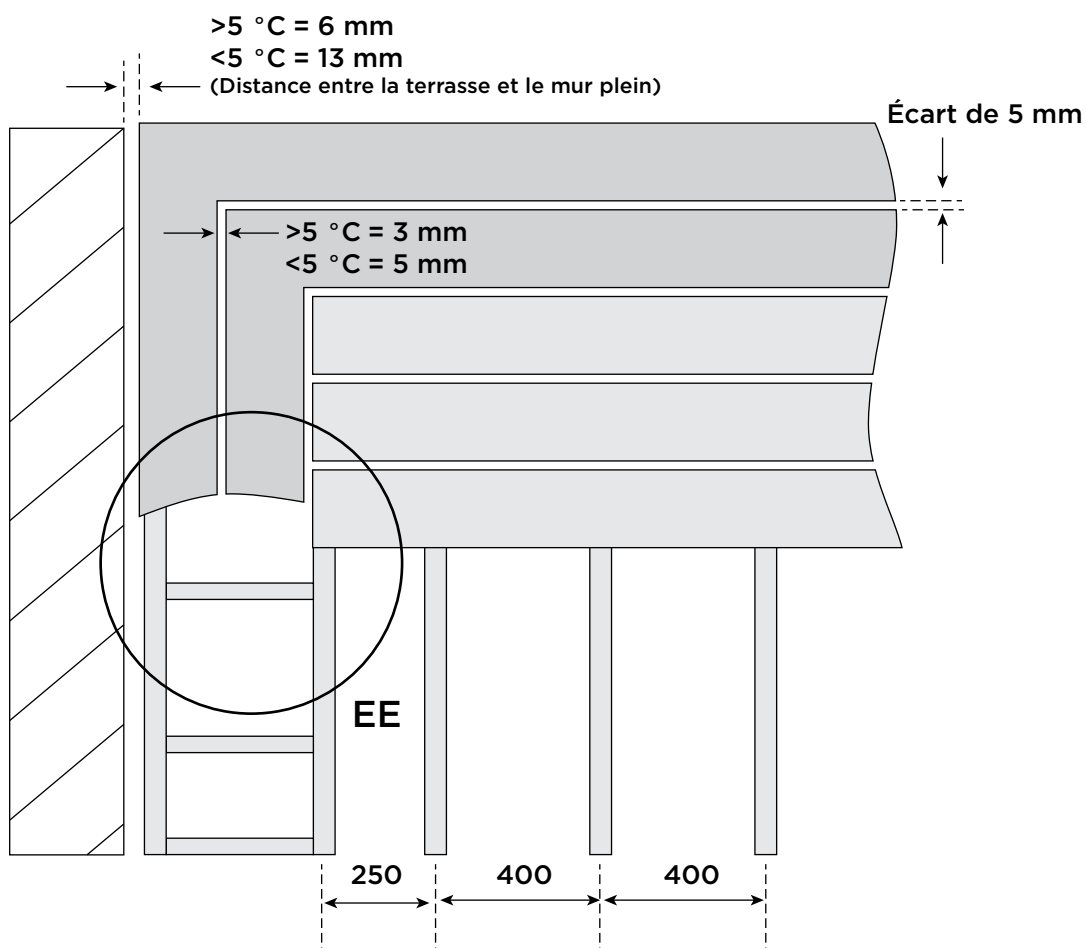


Assurez-vous que la charpente est correctement fixée.

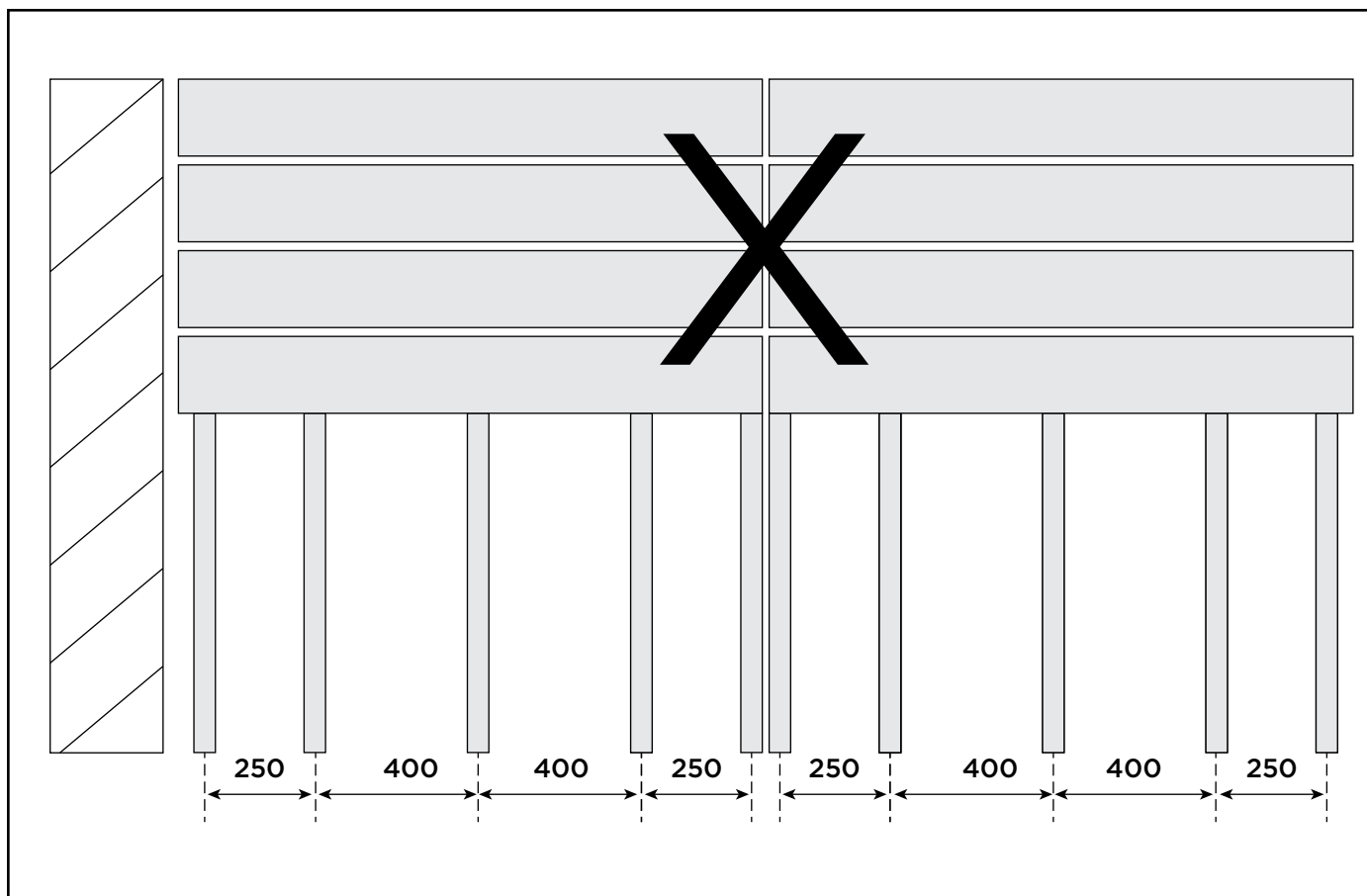


Assurez-vous que la charpente est correctement fixée.

D. Installation de bordure d'encadrement

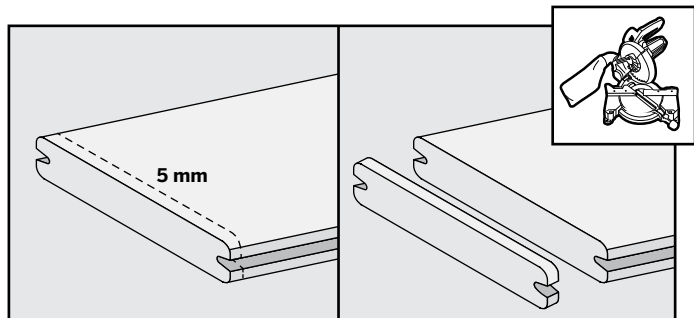


Il n'est pas recommandé d'installer des planches dans un modèle à aboutement parallèle. Des imperfections visuelles peuvent subsister au niveau des joints aboutés même après une installation correcte (voir exemple B).

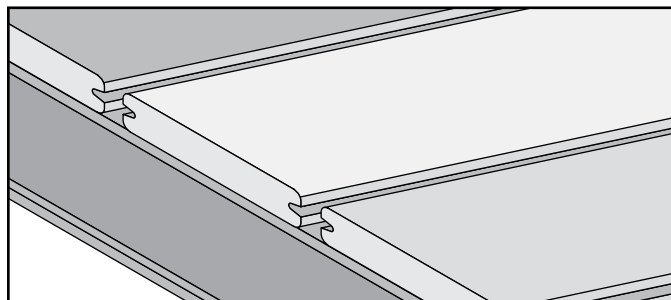


INSTALLATION DE PLANCHES DE TERRASSE TREX

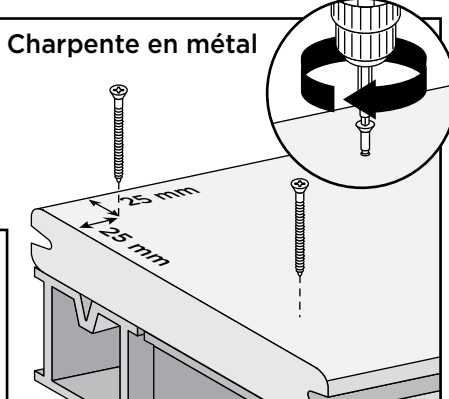
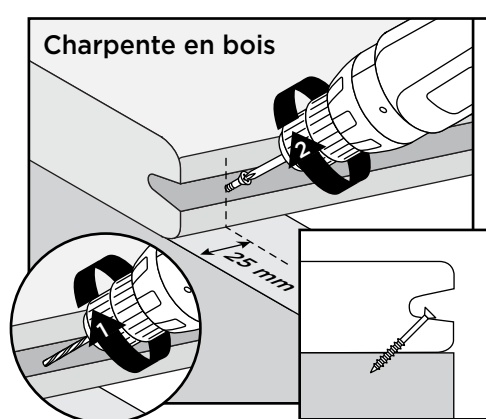
IMPORTANT : Vous DEVEZ couper chaque planche aux deux bouts (min. 5 mm) pour obtenir des bords nets.



Pour obtenir un mélange de tons harmonieux sur l'ensemble de la terrasse, mélangez et assortissez toutes les planches avant de commencer l'installation. (Voir la deuxième de couverture pour plus de détails.)



Conseils d'installation pour les fortes variations de température sur une période de 24 heures



Pour les charpentes en bois, et si vous utilisez les fixations cachées Trex Universal, prépercez et clouez une vis approuvée à un angle dans la rainure aux deux extrémités à 25 mm de l'extrémité et du centre de chaque planche.

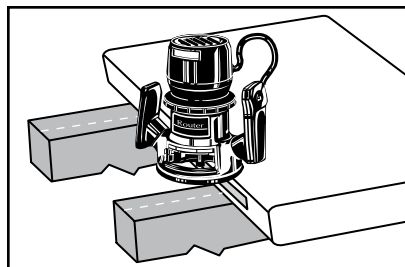
Pour les charpentes métalliques, utilisez deux vis approuvées aux extrémités des planches.

Fraisage de planches à bord droit pour l'installation de fixations dissimulées Trex Hideaway

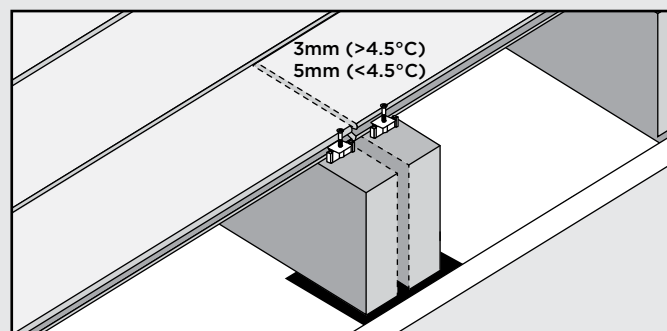
REMARQUE : Toutes les planches Trex à bord droit peuvent être fraisées.

En utilisant une fraiseuse standard équipée d'une mèche de guidage Trex :

1. Fraisez en partant du bas de la planche.
2. Fraisez toute la longueur de la planche ou à chaque endroit où la planche va reposer sur les solives de support.

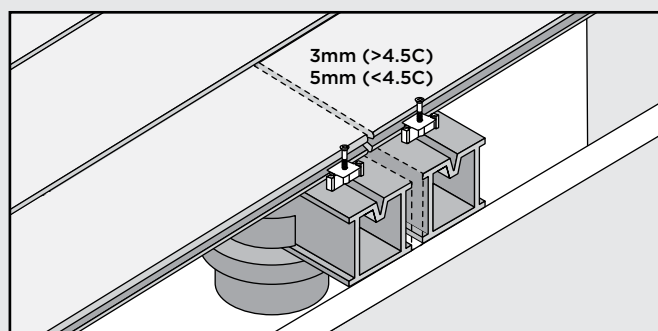


Recommandations pour la fixation de planches bout-à-bout



REMARQUE : Optionnel : espacez les charpentes des solives de 3 à 6 mm pour permettre à l'eau de s'écouler.

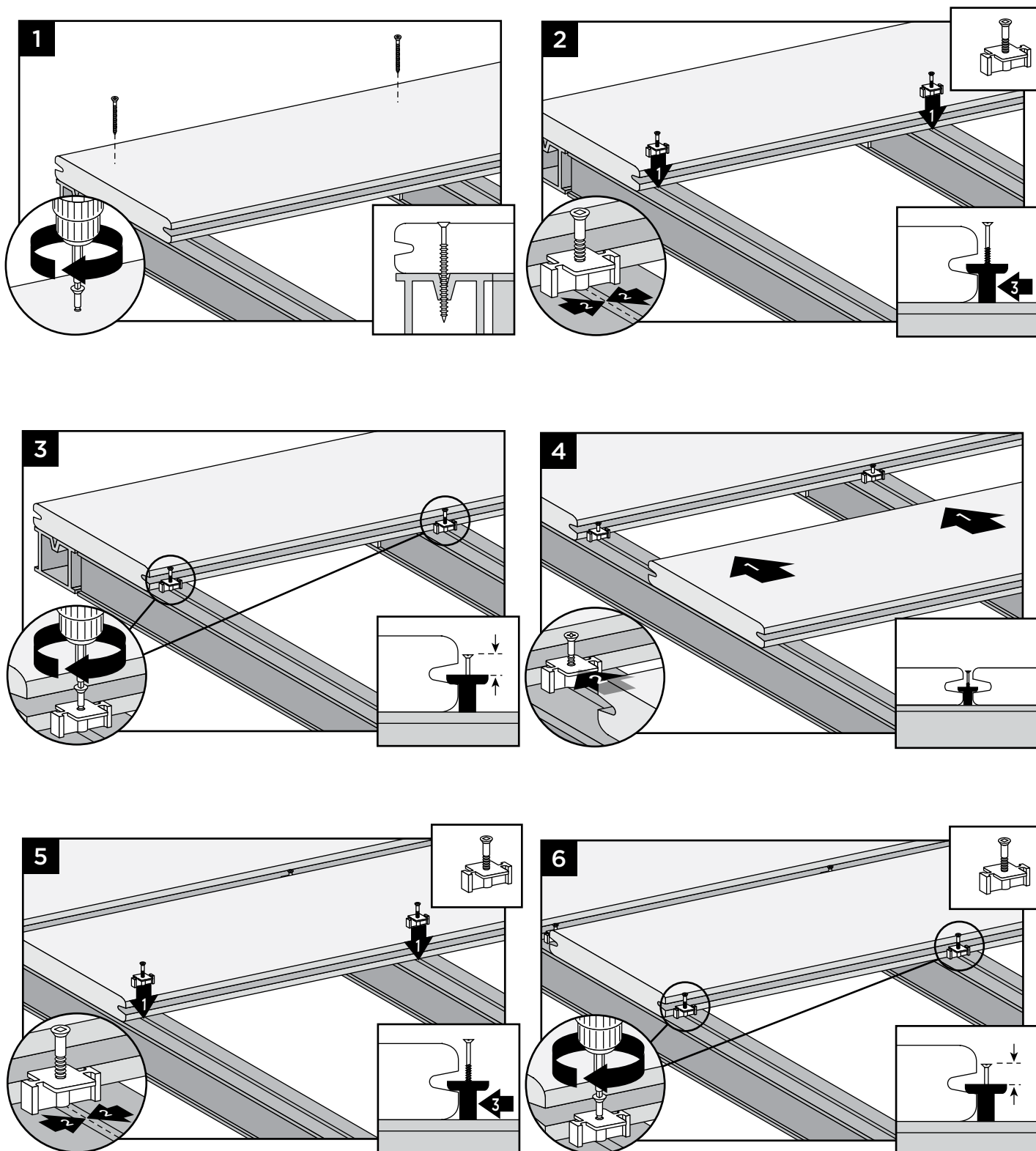
Charpente en métal



REMARQUE : Des fixations cachées DOIVENT être utilisées sur toutes les solives.

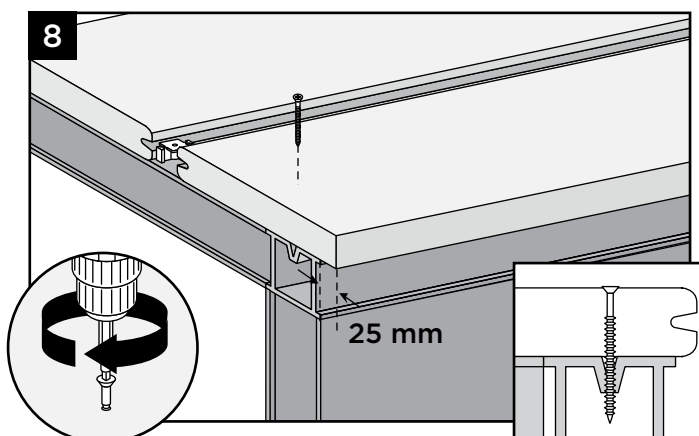
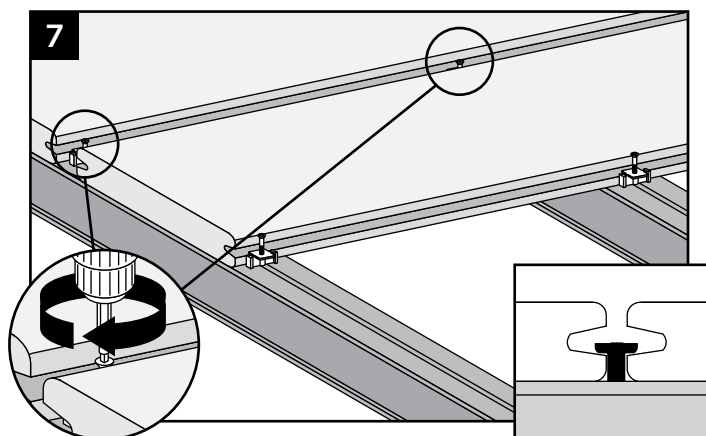
REMARQUE : Utilisez une perceuse-visseuse (à embrayage et couple de serrage réglable). Ajustez les réglages si nécessaire pour vous assurer que les vis sont bien insérées dans les pièces de fixation. NE fraisez SURTOUT PAS la tête des vis dans la pièce de fixation. Les têtes des vis doivent être au ras de la surface supérieure des pièces de fixation.

INSTALLATION DE PLANCHES DE TERRASSE TREX - CHARPENTE EN MÉTAL



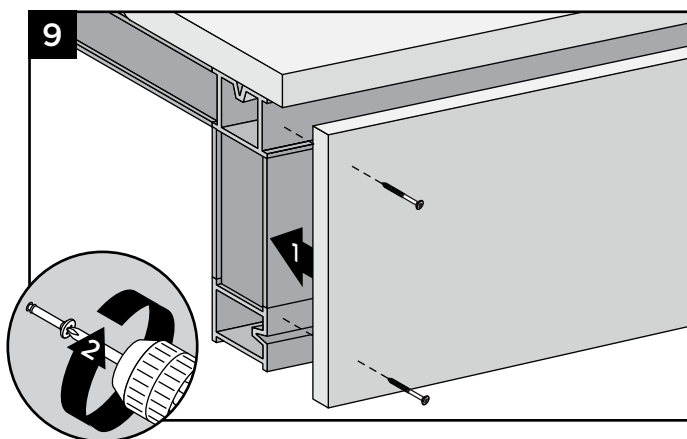
INSTALLATION DE PLANCHES DE TERRASSE TREX - CHARPENTE EN MÉTAL (SUITE)

Installation de la dernière planche de terrasse
(planche à bord droit recommandée)



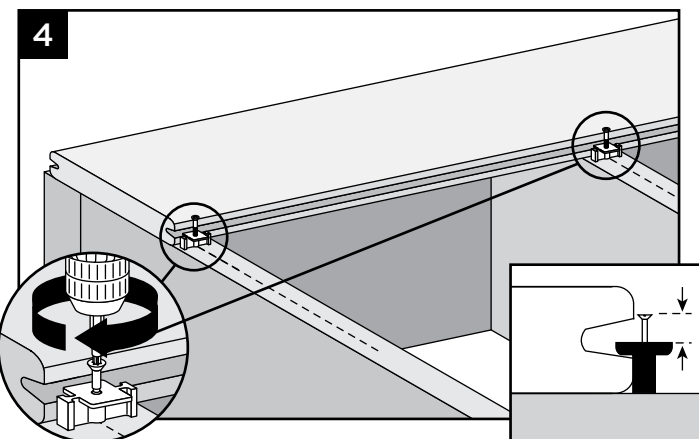
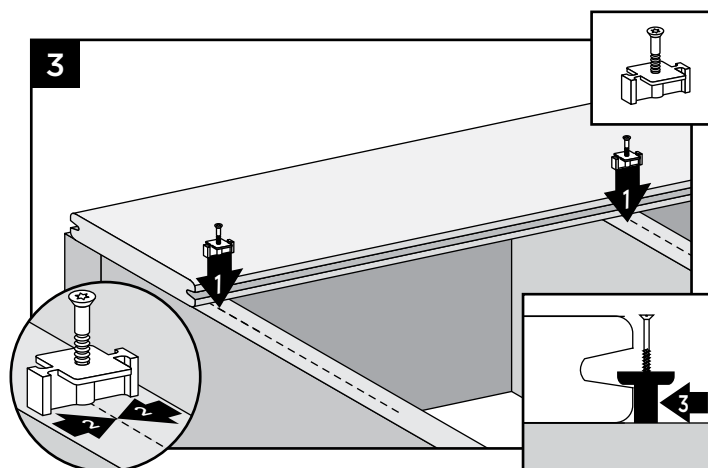
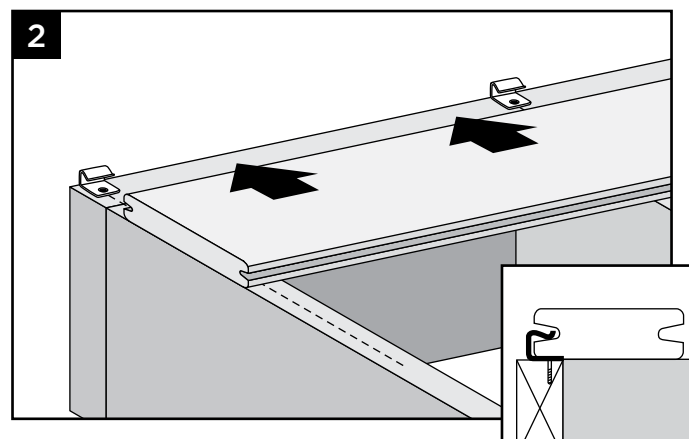
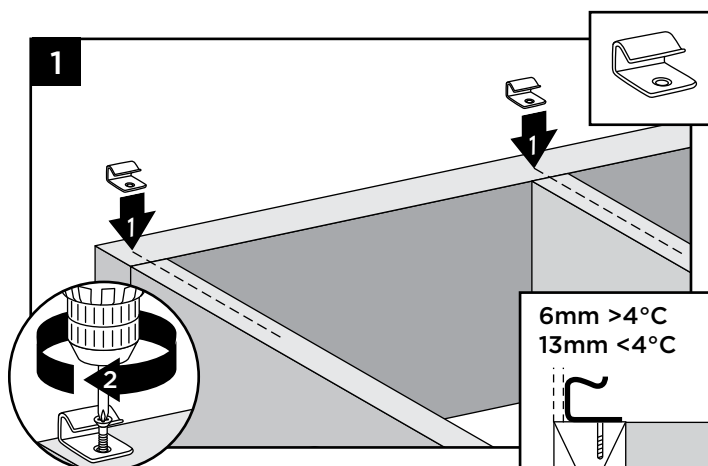
Fraisez un côté de la planche à bord droit pour pouvoir y installer les fixations dissimulées.

Installation facultative d'une bordure

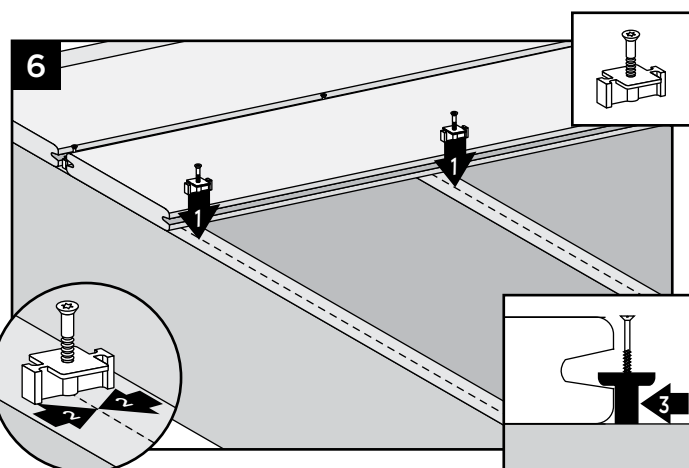
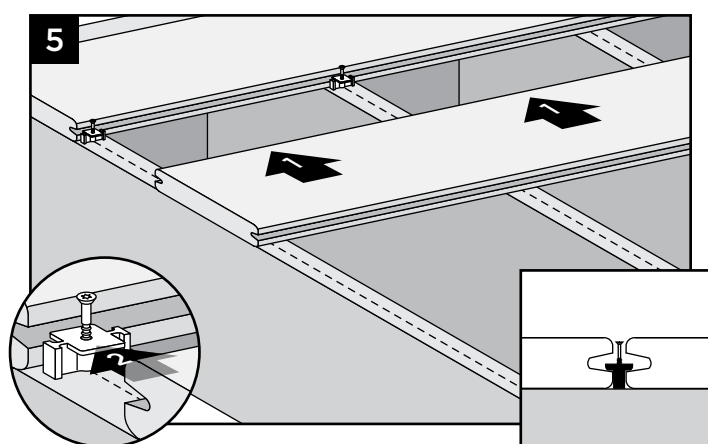


REMARQUE : Les bordures d'une largeur supérieure à 60 mm devront faire l'objet d'exigences plus détaillées en matière de fixation. Les planches de bordure ne sont pas autorisées à supporter des charges provenant de la terrasse. Contactez un représentant de Trex pour plus de détails.

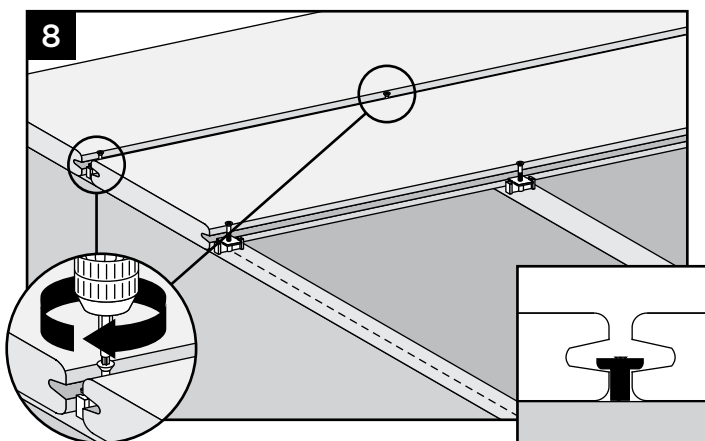
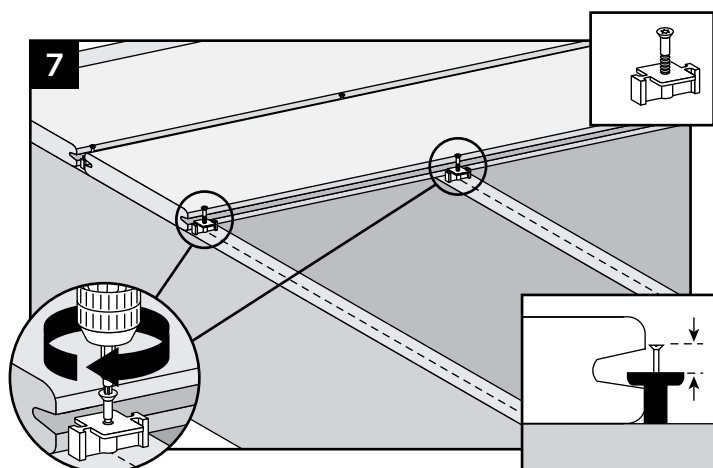
INSTALLATION DE PLANCHES DE TERRASSE TREX - CHARPENTE EN BOIS



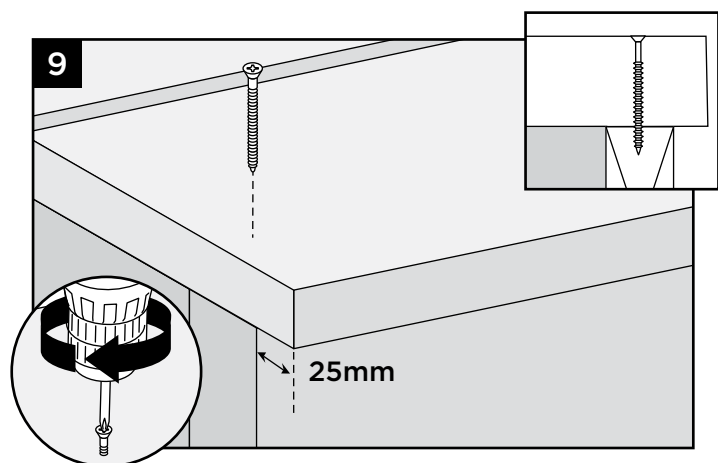
REMARQUE : Utilisez des chutes de bois provenant des planches pour vous aider à maintenir les pièces de fixation en place pendant que vous les fixez en place.



INSTALLATION DE PLANCHES DE TERRASSE TREX - CHARPENTE EN BOIS (SUITE)

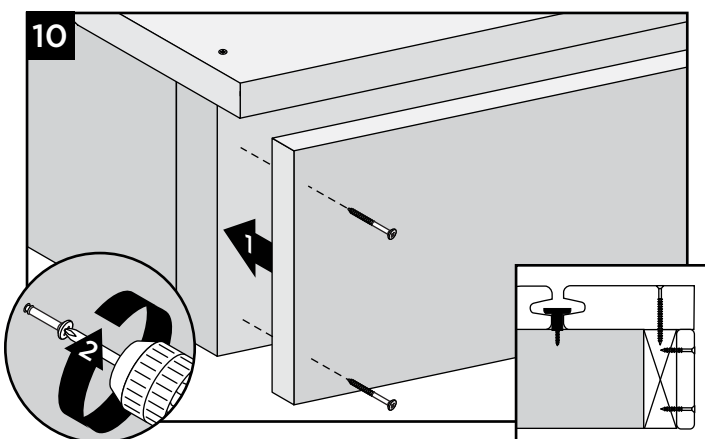


Installation de la dernière planche de terrasse
(planche à bord droit recommandée)



Fraisez un côté de la planche à bord droit pour pouvoir y installer les fixations cachées.

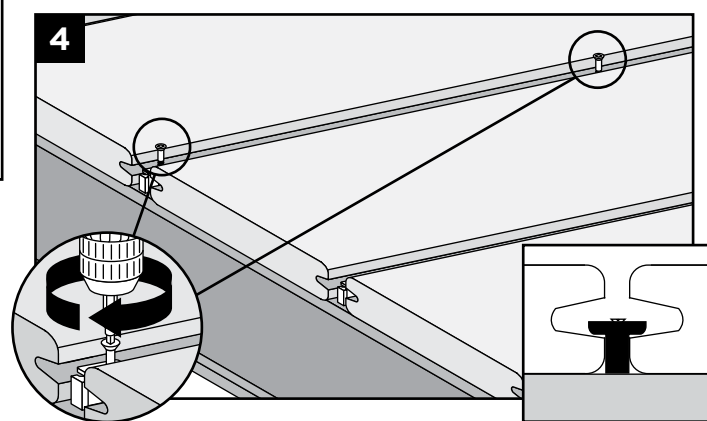
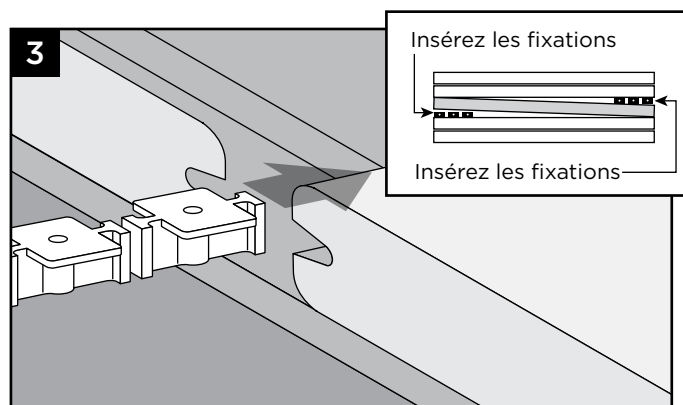
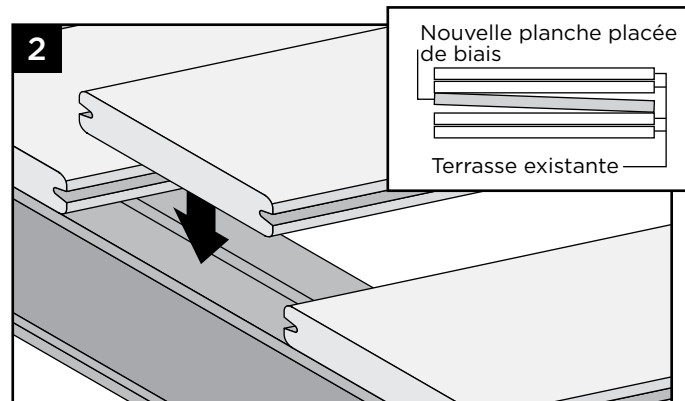
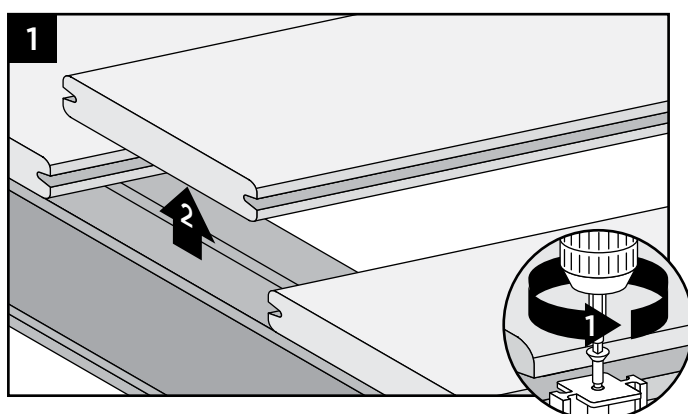
CONSEIL : Utilisez une vis à fixation cachée recommandée et un cache pour l'installation de la dernière planche.



Vis de bordure fournies par l'installateur (bordure 1 x 8 illustrée).

REMARQUE : Contactez un représentant de Trex pour plus de détails.

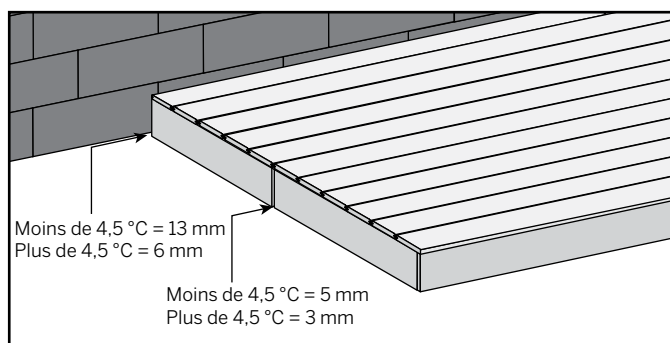
REEMPLACEMENT DE PLANCHES TREX INSTALLÉES AVEC DES FIXATIONS DISSIMULÉES TREX



INSTALLATION DE BORDURES TREX ET ESPACEMENT

La bordure Trex utilisée pour le périmètre d'une terrasse doit être espacée de la même manière que les planches de terrasse Trex, afin de permettre la circulation de l'air et l'expansion / contraction de la bordure.

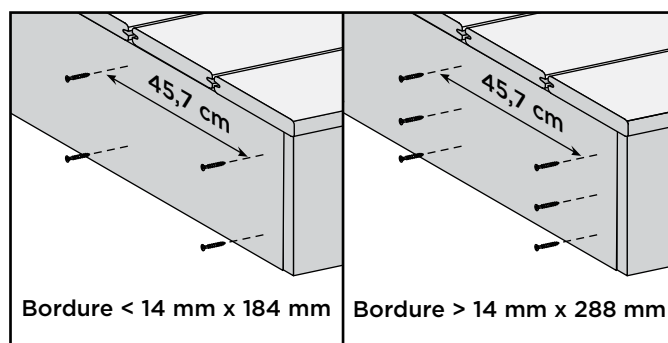
Les planches de bordure doivent être espacées ainsi :



Lorsque vous utilisez des fixations approuvées :

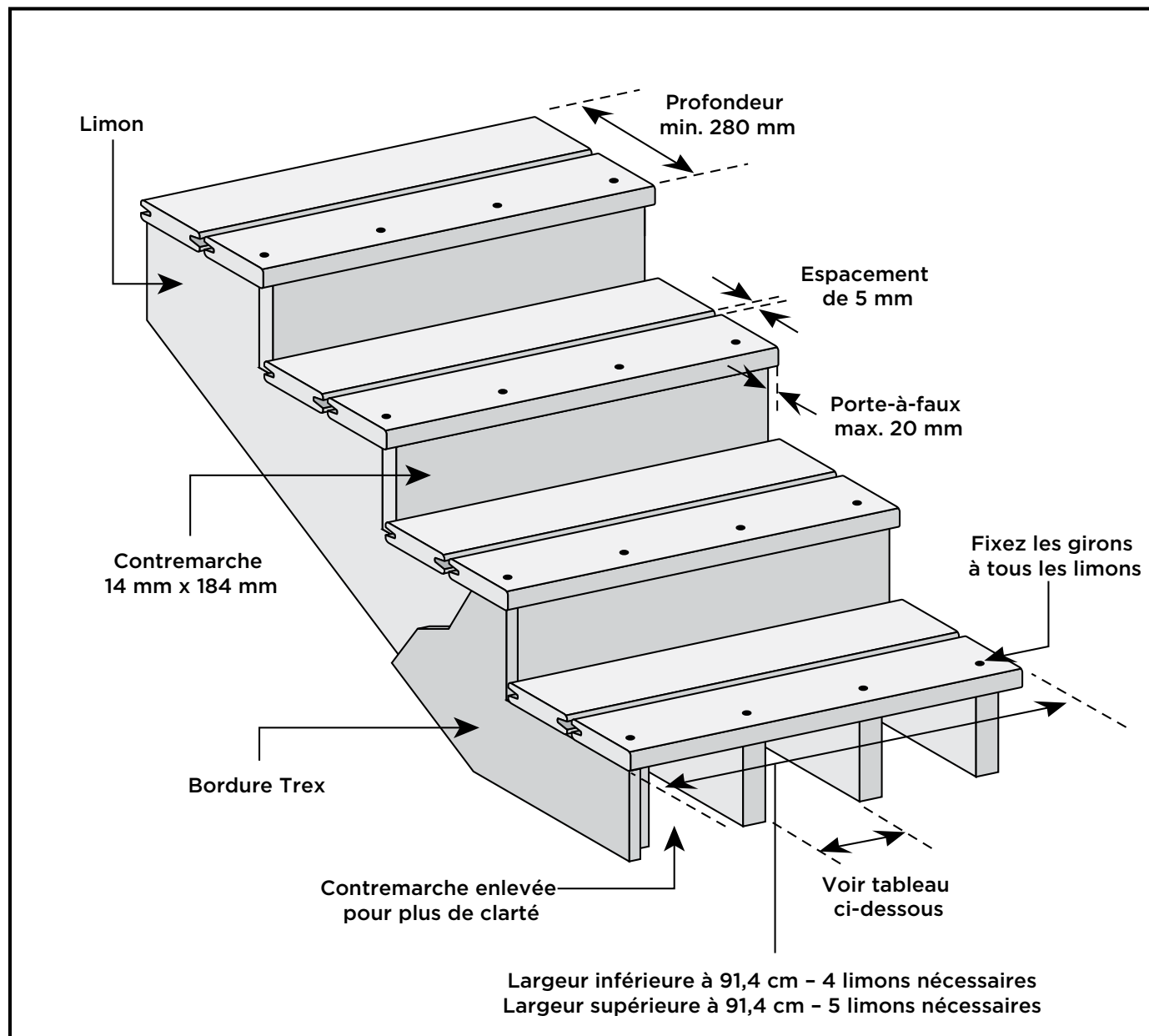
REMARQUE : Les vis listées ci-dessous ne peuvent être utilisées qu'avec des bordures 14 mm x 184 mm ou 14 mm x 288 mm. Elles ne peuvent pas être utilisées avec des produits de terrasse utilisés comme garnitures de façade ou monte-escaliers.

Trex recommande l'utilisation d'un système de bordure Starborn® Deckfast® ou de vis de bordure SplitStop™.



ESPACEMENTS REQUIS POUR LES ESCALIERS TREX

REMARQUE : Représenté avec une charpente en bois.



ESPACEMENT MAXIMAL DES LIMONS D'ESCALIER (centre à centre)

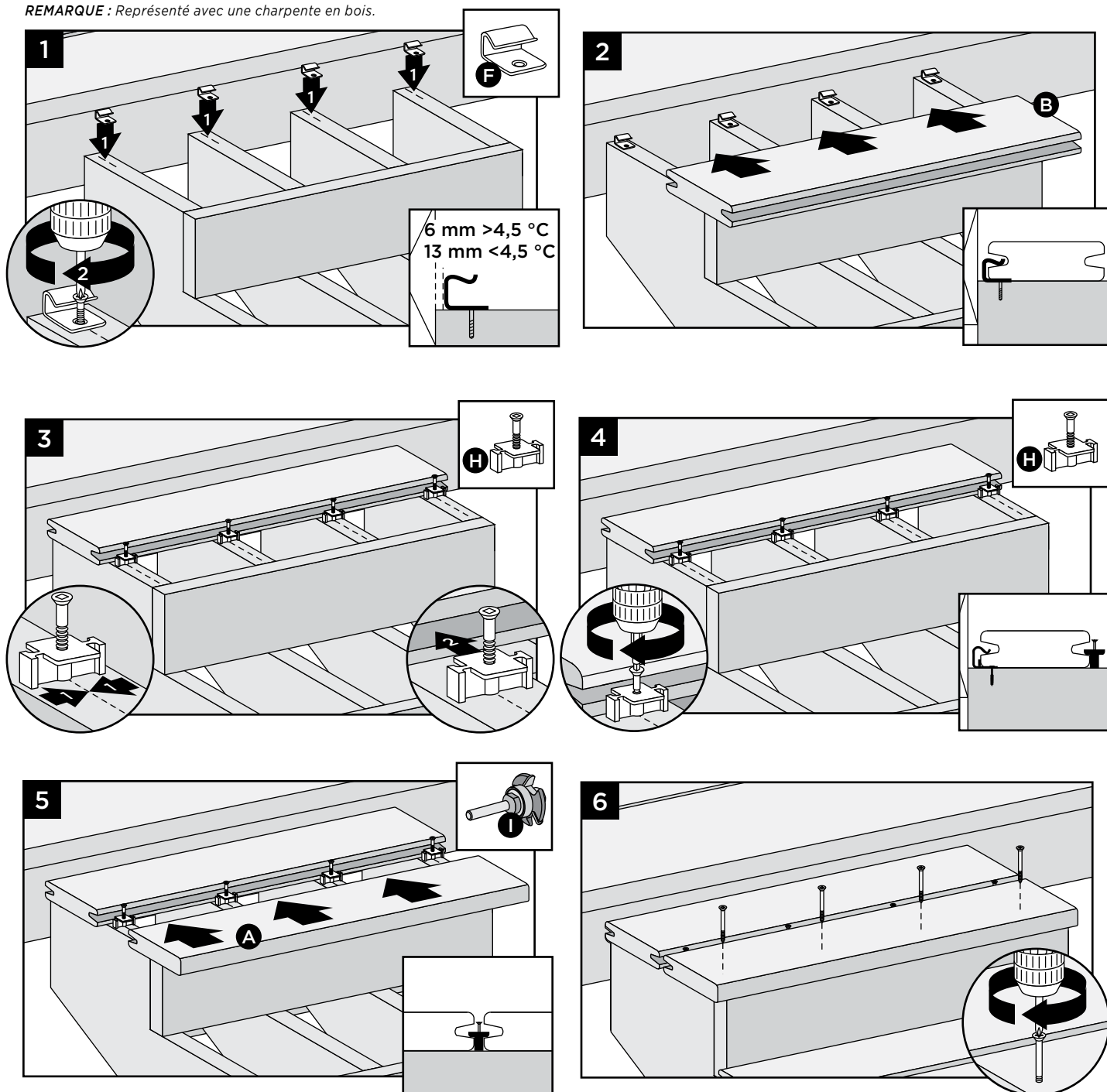
Transcend 25 x 140 mm	30 cm
Enhance 25 x 140 mm	23 cm
Transcend 33 x 140 mm	30 cm

REMARQUE : Les méthodes de construction s'améliorent sans cesse. Vous trouverez nos dernières instructions d'installation sur www.fr.trex.com.

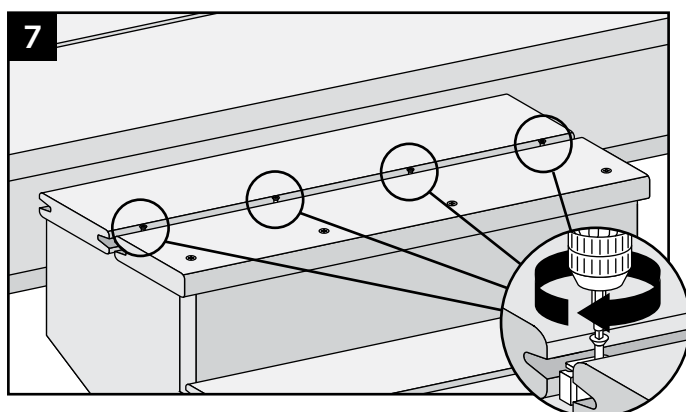
INSTALLATION DE MARCHES D'ESCALIER TREX AVEC LES SYSTÈMES DE FIXATION DISSIMULÉES TREX

REMARQUE : Utilisez des planches de terrasse en composite à bord droit et fraisez-les manuellement sur les côtés requis pour pouvoir les utiliser avec les fixations dissimulées.

REMARQUE : Représenté avec une charpente en bois.



Fraisez un côté de la planche (A).

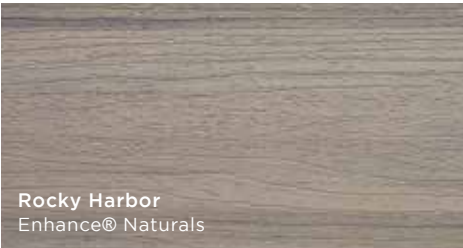


PALETTE DE COULEURS DES TERRASSES

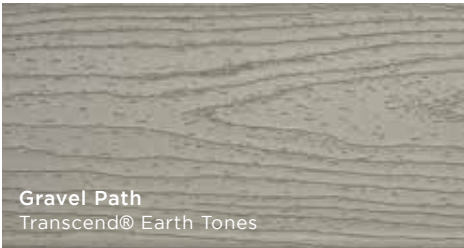
GRIS



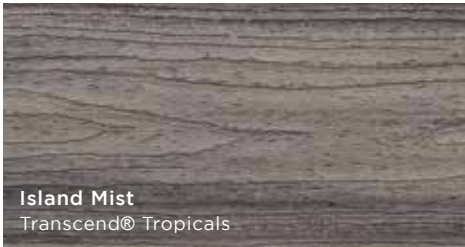
Foggy Wharf
Enhance® Naturals



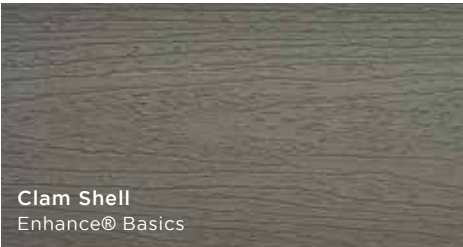
Rocky Harbor
Enhance® Naturals



Gravel Path
Transcend® Earth Tones



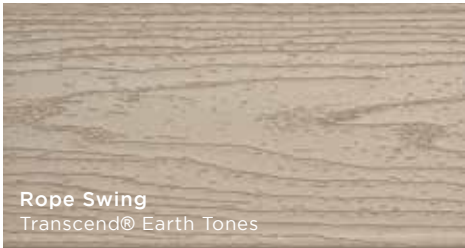
Island Mist
Transcend® Tropicals



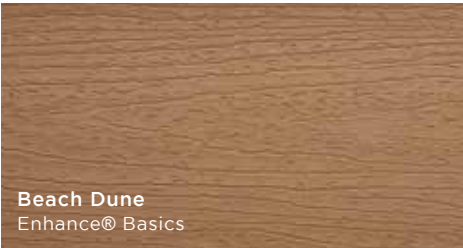
Clam Shell
Enhance® Basics



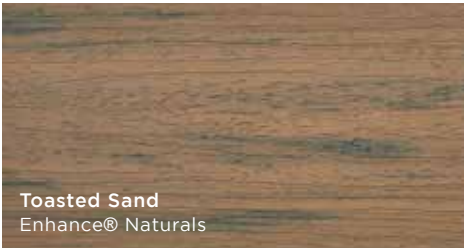
Calm Water
Enhance® Naturals



Rope Swing
Transcend® Earth Tones

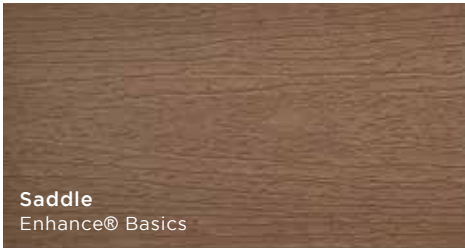


Beach Dune
Enhance® Basics

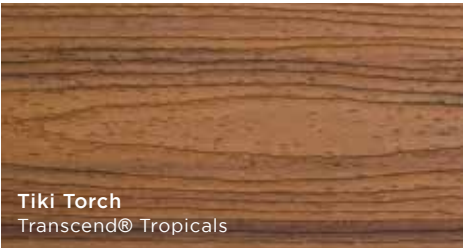


Toasted Sand
Enhance® Naturals

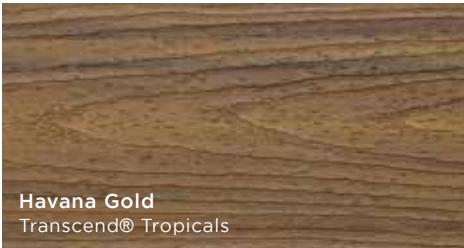
BRUNS



Saddle
Enhance® Basics

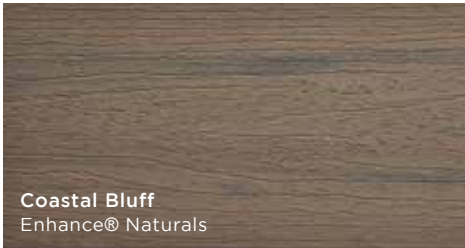


Tiki Torch
Transcend® Tropicals

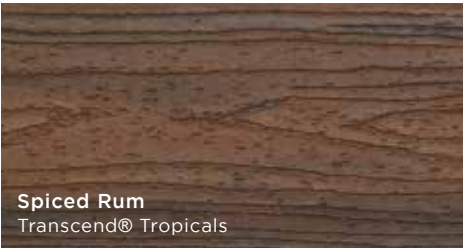


Havana Gold
Transcend® Tropicals

ROUGES



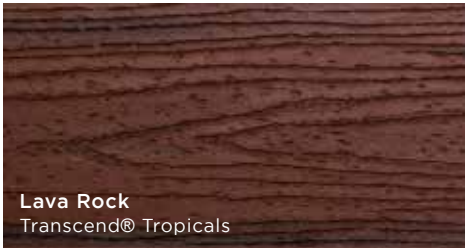
Coastal Bluff
Enhance® Naturals



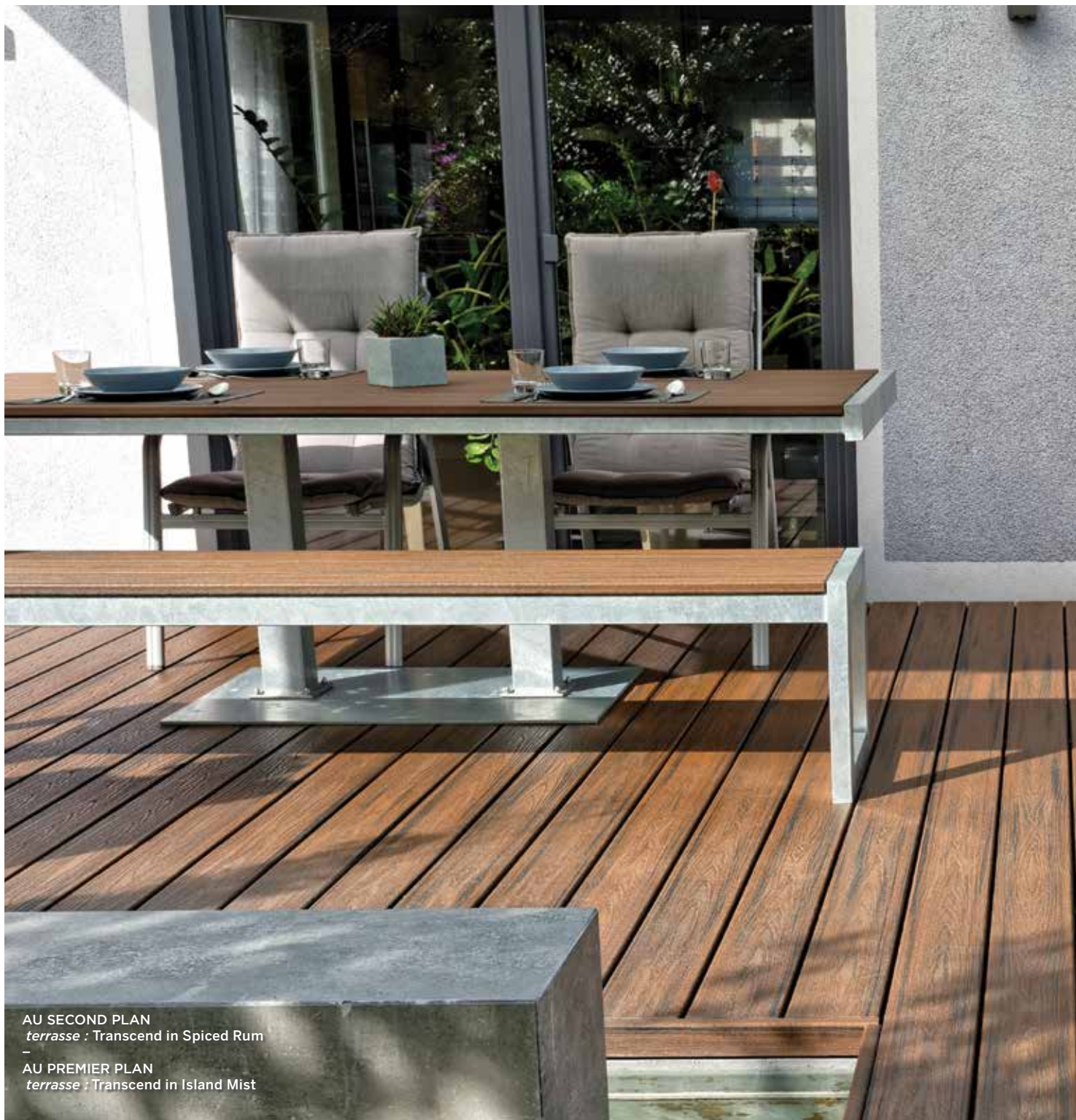
Spiced Rum
Transcend® Tropicals



Vintage Lantern
Transcend® Earth Tones



Lava Rock
Transcend® Tropicals



AU SECOND PLAN
terrasse : Transcend in Spiced Rum
—
AU PREMIER PLAN
terrasse : Transcend in Island Mist

TERRASSE | BALUSTRADE | ÉCLAIRAGE | BORDURE | CUISINES | MOBILIER | PERGOLA | DRAINAGE



The World's #1 Decking Brand™

RETROUVEZ-NOUS SUR



Visitez **trex.com** ou composez le **1-800-BUY-TREX**

© 2022 Trex Company, Inc. Tous droits réservés. Trex®, le logo Trex, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Signature®, Trex Hideaway®, Trex® Outdoor Lighting™, Trex Blade™, Trex® Outdoor Kitchens™, Trex® Spiral Stairs™, Trex® RainEscapes®, Trex® Pergola™, TrexPro®, Trex® LatticeWorks™ et Trex® Cornhole™ sont des marques déposées aux États-Unis au niveau fédéral, des marques commerciales ou des présentations de Trex Company, Inc, Winchester, Virginie, ou de ses licenciés.

