



# GUIDE D'INSTALLATION 2016

FRANÇAIS CANADIEN



TERRASSES ET  
BALUSTRADES TREX®

## CHANGEMENTS APPORTÉS AU GUIDE D'INSTALLATION 2016 :

- » **Page 4** – Ajout d'un nouveau pistolet à fixations universelles dissimulées
- » **Pages 5-6** – Guide de nettoyage et d'entretien : ajout de renseignements sur le stockage et sur le nettoyage des taches d'eau dure
- » **Page 10** – Planification : ajout de renseignements sur les produits de rangement Trex® Outdoor Storage™
- » **Pages 12-15** – Éclairage de terrasse Trex® DeckLighting™ : retrait du transformateur de 5 A et remplacement par un transformateur de 8,3 A ; ajout d'avertissements supplémentaires en ce qui concerne les méthodes d'installation
- » **Pages 16-19** – Éclairage paysager Trex® LandscapeLighting™ : retrait du transformateur de 5 A et remplacement par le transformateur de 8,3 A ; ajout d'une section pour la programmation du gradateur à distance Trex
- » **Pages 34-36** – Bases de poteau Trex : ajout des exigences de l'IRC pour l'utilisation d'une base de poteau ; révision de l'utilisation des bandes de blocage
- » **Pages 42 et 47** – Balustrades Trex Transcend® : ajout de l'utilisation de planches de terrasse Select® pour balustrade Trex Transcend de style classique
- » **Pages 55-56** – Poteau Trex Reveal® : retrait du montant de 2 x 2 ; ajout des exigences de l'IRC pour l'utilisation du poteau Reveal
- » **Pages 79-80** – Portail en aluminium de Trex : ajout de la largeur maximale du portail

## BESOIN D'AIDE?

Trex propose une variété de ressources utiles pour répondre à vos questions ou à vos préoccupations. Pour une assistance supplémentaire, consultez :

### » **Trex.com**

Vous y trouverez une foule de renseignements utiles sur la gamme étendue des produits Trex, y compris : des instructions et des vidéos d'installation, d'entretien et de nettoyage, de l'aide technique et des FAQ. Vous trouverez également d'inspirantes photos de projets de terrasse, les étapes pour vous aider à planifier et à démarrer votre projet ainsi que des conseils pour choisir le bon entrepreneur de terrasse. Sur le site **trex.com**, vous pouvez demander des renseignements, enregistrer votre produit aux fins de garantie et communiquer avec les représentants du service à la clientèle pour obtenir des réponses à toutes vos questions.

- » Appelez le **1 800 BUY-TREX (1 800 289-8739)** et parlez à un représentant du soutien technique pour trouver réponse à vos questions.
- » Envoyez votre question ou préoccupation à **question@trex.com** ; vous obtiendrez une réponse rapide de notre part.

Consultez le site **www.trex.com** pour obtenir les instructions d'installation et des documents techniques à jour, non contenus dans ce guide imprimé.



Ce symbole indique que le texte se poursuit à la page suivante.

### ILLUSTRATION DE LA COUVERTURE

*Terrasse* : Transcend en teinte Rhum épice

*Balustrade* : Transcend en teinte Lanterne rétro et Blanc classique avec barreaux ronds en aluminium noir anthracite

**SECTION UN : Renseignements généraux**

Sécurité .....	4
Outils.....	4
Soin et entretien .....	5
Glossaire des termes.....	7

**SECTION DEUX : Planification**

Terrasse Trex .....	9
Balustrade (y compris les mains courantes conformes à la norme ADA) .....	9
Éclairage Trex .....	9
Système de drainage Trex® RainEscape® .....	9
Installation de spas, de jardinières et de bancs .....	9
Installation de cheminées ou de foyers avec une terrasse Trex .....	9
Installation d'une pergola .....	10
Installation d'escaliers en colimaçon Trex® Spiral Stairs™ .....	10
Installation de produits de rangement Trex® Outdoor Storage™ .....	10
Motifs particuliers.....	10

**SECTION TROIS : Éclairage****Installation de l'éclairage Trex® DeckLighting™**

Liste des pièces/outils nécessaires.....	12
Aperçu de l'éclairage et du câblage .....	12
Renseignements généraux .....	13
Planification.....	13
Installation du câblage.....	13
Branchements électriques.....	13
Installation de lampes de capuchon de poteau .....	14
Installation de lampes de rambarde.....	14
Installation de lampes de contremarche .....	15
Installation de lampes de plancher encastrées.....	15

**Installation de l'éclairage paysager Trex® LandscapeLighting™**

Liste des pièces/outils nécessaires.....	16
Installation des lampes de sol, des lampes de chemin et des lampes multifonction Trex .....	17
Installation des spots Trex.....	18
Programmation du gradateur à distance .....	19

**SECTION QUATRE : Terrasses**

Fixations recommandées pour les terrasses et les corniches .....	21
Recommandations pour l'installation de corniche Trex® .....	22
Conseils pour la charpente et la fixation .....	23
Application à des pontons.....	23
Systèmes de dormants et terrasses en toiture .....	24
Conformité au code.....	25
Espacement et porte-à-faux.....	26
Escalier .....	27

**Installation du platelage**

Conseils pour l'installation d'un système de fixations dissimulées Trex Hideaway® (en acier inoxydable ou tôle en acier universelle) .....	28
Installation des fixations dissimulées universelles Trex .....	29
Installation des planches Trex Escapes® avec les fixations dissimulées universelles Trex.....	30
Remplacement des planches Trex .....	30
Installées avec des fixations dissimulées universelles Trex .....	30
Installation de giron d'escalier .....	31
Installation des planches de plancher Trex Transcend® pour véranda .....	32
Installation des marches d'escalier pour véranda .....	33
Emplacement et installation des poteaux à montage en surface.....	34

Installation des bases de poteau sur une charpente en bois traité sous pression.....	34
Installation d'un poteau de coin.....	34
Installation d'un poteau intermédiaire .....	35
Installation des blocs-guides .....	36
Installation du système de balustrade de votre choix .....	36

**SECTION CINQ : Balustrade****Balustrade Trex Transcend®**

Liste des pièces/détermination des barreaux nécessaires.....	38
Configurations des balustrades Trex Transcend .....	39
Installation d'une balustrade standard .....	40
Installation d'une balustrade de style classique .....	42
Installation d'une balustrade traditionnelle.....	43
Installation de barreaux ronds ou carrés en aluminium.....	44
Installation d'une balustrade à panneaux en verre de style standard .....	45
Installation d'une balustrade à panneaux en verre de style classique .....	46
Installation d'une balustrade à panneaux en verre de style traditionnel.....	48
Installation d'une balustrade en biais .....	49
Installation d'une balustrade en bec d'oiseau universelle .....	50
Installation d'une balustrade d'escalier Couronne ou universelle .....	51

**Balustrade Trex Reveal®**

Liste des pièces/détermination des barreaux nécessaires.....	54
Emplacement et installation des poteaux .....	55
Quincaillerie pour installations horizontales .....	57
Installation d'une balustrade horizontale .....	58
Installation de supports pivotants pour balustrade horizontale .....	64
Installation d'une balustrade horizontale à supports pivotants .....	65
Installation de cales de pied pour balustrade horizontale.....	67
Quincaillerie pour escalier .....	68
Installation de poteaux d'escalier et de balustrade d'escalier Reveal .....	70
Fixation des supports d'escalier (fixes, pivotants et mixtes) aux poteaux Reveal, aux poteaux en bois traité sous pression et aux manchons de poteau .....	71
Installation d'un portail en aluminium.....	79

**Balustrade Trex Select®**

Liste des pièces/détermination des barreaux nécessaires .....	81
Installation d'une balustrade Trex Select .....	82
Installation de l'adaptateur à 45° Trex .....	85
Installation d'une balustrade d'escalier Trex Select .....	86

**Main courante Trex en aluminium conforme à la norme ADA**

Directives sur les mains courantes conformes à la norme ADA.....	89
Profils de balustrade conformes à la norme ADA .....	90
Installation d'une main courante Trex en aluminium conforme à la norme ADA.....	91

**SECTION SIX : Garanties**

Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Select® et lames de bordure universelles Trex® – Garantie limitée relative à la décoloration et aux taches .....	94
Garantie limitée de Trex® .....	96
Garantie limitée pour balustrade Trex Reveal® .....	97
Palette de couleurs.....	Voir dans la troisième de couverture

## SÉCURITÉ

Lorsque vous travaillez sur un projet de construction, il est recommandé de porter des vêtements de protection et des équipements de sécurité. Ainsi, vous devriez porter des lunettes de protection, des gants, un masque antipoussières et des manches longues, en particulier lorsque vous faites des coupes dans des espaces confinés.

## OUTILS

Vous pouvez créer des formes, des profils et des motifs complexes avec Trex. La plupart des chantiers ne nécessitent pas d'outils spéciaux. Pour de meilleurs résultats, utilisez des lames et des fraises à bois à pointe carburée.

Lorsque vous utilisez une scie à onglet, nous vous recommandons d'utiliser la lame Trex Blade™\*. Elle est disponible en 3 tailles différentes et est idéale pour la coupe de tous nos produits de terrasse et de balustrade (elle n'est pas recommandée pour couper les Trex Elevations®). Reportez-vous à [www.trex.com](http://www.trex.com) pour plus de détails.

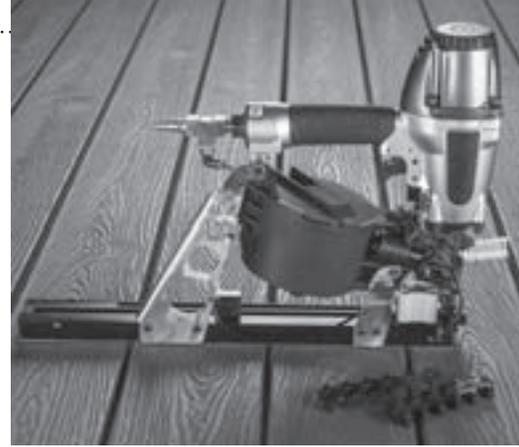


Posez les fixations Trex recommandées avec des perceuses mécaniques standard ou des pistolets à vis approuvés.



\*La lame Trex Blade™ est fabriquée et vendue par Freud Tools, Inc. sous un contrat de licence de marque avec Trex Company, Inc.

Les matériaux pour terrasses et balustrades Trex sont plus lourds et plus souples que le bois. **NE TENTEZ PAS** de soulever la même quantité de planches Trex que vous auriez soulevé avec des planches en bois traditionnelles. Pour les fiches signalétiques, veuillez consulter le site [www.trex.com](http://www.trex.com).

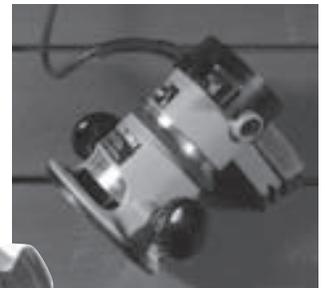


Le pistolet à agrafes de fixation universelles Trex Hideaway® est spécifiquement conçu pour fonctionner avec la fixation dissimulée universelle Trex Hideaway. Il permet de réduire considérablement le temps d'installation d'une terrasse Trex. Le nécessaire de pistolet universel Trex comprend 450 fixations dissimulées et vis sur bande.

Si vous choisissez d'utiliser les fixations dissimulées métalliques Trex Hideaway, l'utilisation du pistolet pneumatique TigerClaw®\* est une option formidable. Il permet d'accélérer la pose de la terrasse. Le seau pour outil pneumatique Trex comprend 900 agrafes de connecteur et vis sur bande pour outil pneumatique TC-SG.



Trex se fraise magnifiquement pour donner des bords extrêmement nets. La fraise à rainurer ou fraise à bois est utilisée avec le système de fixation Trex Hideaway.



### ⚠ ATTENTION

**NE FRAISEZ PAS** les balustres. Le fraisage changera la surface de produits Trex.

\*Tiger Claw® est une marque déposée de Tiger Claw, Inc.

## GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® ET TREX SELECT®

Tous les matériaux de construction extérieurs nécessitent un nettoyage. Généralement, de l'eau et du savon sont les seuls éléments nécessaires pour nettoyer les produits Transcend, Enhance et Select. *Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter la suite ci-dessous.*

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Saletés et débris</b>	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.
<b>Taches d'eau calcaire</b>	Une eau dure est une eau contenant une grande quantité de dépôts de minéraux comme la chaux, la silice et le calcium. Lorsque l'eau sèche, des dépôts restent 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 ou en utilisant du Magic Eraser® sur la surface des balustrades. Un rinçage est nécessaire, donc faites attention à ne pas utiliser de l'eau dure à cette fin, mais si c'est le cas, séchez les surfaces avec un chiffon ou un séchoir.
<b>Cordeaux à craie</b>	La plupart des craies de couleur sont permanentes et peuvent altérer la couleur de la surface. Utilisez uniquement la craie à marquer Irwin Dust-Off Strait-Line®* (violette), disponible à <a href="http://Irwin.com">Irwin.com</a>
<b>Tanins dus à des débris</b>	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 un « brillant »** de terrasse à la terrasse comme indiqué par le fabricant. Les brillants de terrasse contiennent de l'acide oxalique, qui enlève également les tanins.
<b>Glace et neige</b>	Vous pouvez utiliser une pelle en plastique pour enlever la neige de la terrasse. Employez du chlorure de calcium ou de sel gemme pour faire fondre la neige et la glace de la surface de la terrasse.
<b>Huile, graisse et aliments</b>	Tout déversement de nourriture doit être éliminé dès que possible. <b>Nettoyez la surface dans un délai de sept jours pour maintenir la garantie contre les taches.</b> 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.
<b>Moisissures</b>	Si des débris comme le pollen et la poussière sont laissés sur la surface de la terrasse, de la moisissure peut se nourrir du biofilm. L'emploi d'un tuyau d'arrosage et d'eau chaude savonneuse avec une brosse à poils doux est recommandé pour enlever la source de nourriture et la moisissure.
<b>Utilisation d'un pulvérisateur à pression (béton, stuc ou poussière de construction incrustée)</b>	Un pulvérisateur à pression de 3 100 psi (215 bars)*** <b>au plus</b> doté d'un embout réglable éventail 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 en utilisant un embout éventail à au moins 8 po (203 mm) de la surface de la terrasse. <b>RINCEZ À FOND.</b> Si vous laissez sécher l'eau sale du nettoyage, cela laissera une pellicule sur la surface de la terrasse.
<b>Entretien des balustrades Transcend et Select</b>	<b>N'UTILISEZ JAMAIS</b> de l'acétone ou d'autres solvants sur les balustrades Trex Transcend ou Select afin de préserver la beauté de la surface. Pour les questions de transfert de couleur (suite à la fixation d'un espaceur de balustre), utilisez du Mr. Clean® Magic Eraser® Original ou Magic Eraser® Extra Power**** pour faciliter le nettoyage. Pour les petites rayures, marques ou éraflures de la surface, utilisez un crayon scellant transparent Dupli-Color Scratch Seal™.*****



## GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® ET TREX SELECT® /SUITE

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Stockage sur chantier</b>	<p>Stockez la terrasse sur une surface plane, et utilisez toujours des supports adéquats (fardage). <b>NE STOCKEZ PAS</b> directement sur le sol. Lors de l'empilage de paquets de terrasses, les supports (fardage) doivent commencer à environ 203 mm (8 po) de chaque extrémité et être espacés d'environ 0,61 m (2 pi) entre centres. En outre, les supports (fardage) doivent être alignés verticalement/perpendiculairement à la surface du produit pour terrasse. Réglez les blocs de support (fardage) en conséquence si les paquets sont lâches. Pour la terrasse Select, produits 1 x 12 po et 1 x 8 po, la hauteur de pile maximale est de 12 paquets. Pour tous les autres produits pour terrasse, la hauteur de pile maximale est de 14 paquets (<b>IL EST IMPORTANT DE NOTER QUE LE BON ESPACEMENT DE FARDAGE DOIT ÊTRE EN PLACE POUR CES HAUTEURS</b>). Lors de l'empilage de plusieurs paquets, assurez-vous que le fardage s'aligne verticalement dans chaque pile. Couvrez TOUJOURS les produits pour terrasse sur le site jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être installés.</p>

\* Strait-Line® est une marque déposée de Irwin Industrial Tool Company.

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

\*\*\* L'utilisation d'un nettoyeur dont la pression est supérieure à 3 100 psi pourrait endommager les planches et annuler la garantie.

\*\*\*\* M. Net® et Effaceur magique® sont des marques déposées de Procter & Gamble.

\*\*\*\*\* Le scellant d'éraflures Scratch Seal™ est une marque déposée de Dupli-Color Products Company.

### REMARQUES :

- » Consultez le site [www.trex.com](http://www.trex.com) pour visionner une vidéo démontrant la procédure générale d'entretien et de nettoyage des terrasses Transcend, Enhance et Select.
- » Consultez le site [www.trex.com](http://www.trex.com) pour trouver le guide de nettoyage et d'entretien des terrasses Trex en PVC et en matériaux composites de première génération.

## GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DE BALUSTRADES TREX REVEAL®

Il est essentiel d'entretenir l'apparence de votre balustrade Trex Reveal. Un lavage occasionnel est recommandé, car au fil du temps, votre balustrade Reveal peut présenter des signes d'altération dus à l'exposition aux intempéries. La fréquence de nettoyage dépendra de l'environnement et de l'exposition de la balustrade aux intempéries.

**Pour les installations où l'air peut être influencé par des plans d'eau salée ou par d'autres contaminants, le nettoyage est requis tous les 6 aux 9 mois. Le non-respect des directives de nettoyage annulera la garantie limitée de Trex en ce qui concerne tout état découlant de ce manquement. Pour faire une réclamation dans le cadre de cette garantie, vous devez conserver les documents relatifs à la date de nettoyage, à la méthode de nettoyage utilisée, à la marque et à la quantité de produits chimiques utilisés, ainsi que la facture de la compagnie de nettoyage (ou un reçu pour les produits chimiques utilisés).**

Un nettoyage régulier peut réduire au minimum les effets de l'altération et enlever la saleté et toute autre accumulation. La meilleure façon de maintenir l'apparence de votre balustrade Reveal est d'effectuer un lavage occasionnel à l'aide d'une solution d'eau tiède et d'une solution à base de détergent non abrasif à pH neutre. La surface de la balustrade doit être soigneusement rincée après le nettoyage pour éliminer tous les résidus. Utilisez un chiffon blanc, une éponge ou une brosse à poils doux.

**Ne nettoyez pas les balustrades Trex Reveal avec des solvants tels que des diluants ou des solutions contenant des hydrocarbures chlorés, des esters ou des cétènes.**

Les nettoyeurs suivants sont recommandés pour le nettoyage des balustrades Trex Reveal :

- » Nettoyant dégraissant désinfectant Formula 409®\*
- » Nettoyant désinfectant Spray Nine®\*\*
- » Nettoyant tout usage de Simple Green®\*\*\*
- » Nettoyant tout usage Fantastik®\*\*\*\*
- » Nettoyant Windex®\*\*\*\*\*

\* Nettoyant dégraissant désinfectant Formula 409® est une marque déposée de Clorox Company.

\*\* Nettoyant désinfectant tout usage Spray Nine® est une marque déposée de Illinois Tool Works Inc.

\*\*\* Nettoyant tout usage de Simple Green® est une marque déposée de Sunshine Makers Inc.

\*\*\*\* Nettoyant tout usage Fantastik® est une marque déposée de SC Johnson & Son Inc.

\*\*\*\*\* Windex® est une marque déposée de SC Johnson & Son Inc.

## GLOSSAIRE DES TERMES

PVC	Trex Escapes
Haute performance Composite	Trex Transcend, Trex Enhance, Trex Select
.....	
<b>Agrafe de connecteur</b>	Fixations dissimulées utilisées entre les planches de terrasse pour un positionnement sûr.
<b>Agrafe de départ</b>	Agrafes métalliques utilisées à l'extrémité des planches de terrasse pour les fixer en position.
<b>Balustre</b>	L'un d'un certain nombre de supports étroitement espacés d'une balustrade.
<b>Bordure</b>	Planche de garniture horizontale utilisée pour couvrir les solives de bord et d'extrémité. Peut servir également pour les contremarches.
<b>Bouchon à vis</b>	Un petit bouchon pour couvrir une vis.
<b>Boulon de carrosserie</b>	Un boulon à tête ronde et épaulement carré sous la tête pour l'empêcher de tourner pendant la pose.
<b>Cale</b>	Un coin qui est placé entre deux surfaces pour combler l'écart.
<b>Chapeau de manchon de poteau</b>	Joli chapeau de poteau plat ou pyramidal à placer au-dessus du manchon de poteau.
<b>Chevron</b>	Un joint coupé en coin à 45° à utiliser lors de l'accrochage de la balustrade au coin d'un manchon de poteau de 4 x 4 po.
<b>Contremarche</b>	La planche verticale clouée à un limon.
<b>Coupe en biseau</b>	Un joint utilisé pour joindre deux pièces de terrasse bout-à-bout, coupé habituellement à 45°.
<b>Coupe-bise</b>	Une bande auto-adhésive appliquée aux panneaux de verre en option pour créer un ajustement serré avec les balustrades supérieure et inférieure.
<b>Éclairage d'escalier</b>	Lumière qui s'attache à la contremarche.
<b>Éclairage encastré</b>	Éclairage qui est encastré de façon à être au ras de la surface de la terrasse.
<b>Éclairage pour balustrade</b>	Éclairage qui s'attache au côté du manchon de poteau.
<b>Espaceur de balustre</b>	Une pièce qui s'enclenche à la balustrade supérieure et inférieure pour donner un espacement précis aux balustres.
<b>Fixation universelle</b>	Fixation dissimulée en plastique de 1/4 po (6 mm) à espacement automatique dotée d'une durabilité qui permet une installation plus facile et plus rapide que les fixations traditionnelles.
<b>Giron</b>	Pas ou planches d'un escalier qui constituent les marches.
<b>Joint de raccordement de balustrade</b>	Un joint utilisé pour combler l'écart entre la balustrade et le poteau.
<b>Jupe de manchon de poteau</b>	Jupe décorative qui entoure le bas du poteau et repose sur la surface de la terrasse.
<b>Limon</b>	Le membre structurel d'un escalier qui supporte les girons et les contremarches.
<b>Lisse</b>	Une poutre soutenant une extrémité de solives.
<b>Manchon de poteau</b>	Manchon formé qui s'ajuste sur un poteau traité sous pression standard de 4 x 4 po.
<b>Onglet de butée</b>	Partie de l'agrafe de connecteur qui permet d'avoir un espace de 1/4 po (6 mm) d'écartement entre les planches de la terrasse.
<b>Pergola</b>	Un treillis ou cadre horizontal, appuyé sur poteaux ronds ou carrés, qui peut porter des plantes grimpantes et fournir un abri ombragé limité. Elle peut former une allée couverte.
<b>Rive de plancher</b>	Bord avant arrondi d'une marche d'escalier.
<b>Semelle de boisage</b>	Fournit un support pour la balustrade inférieure et donne un aspect fini.
<b>Solive de bord</b>	Une solive sur l'un des deux côtés ou à l'extrémité de la terrasse. Un escalier peut s'y attacher, généralement à l'opposé de la lisse.
<b>Solive</b>	Planche structurelle horizontale traitée sous pression qui va d'un mur à l'autre, d'un mur à une poutre ou de poutre à poutre pour supporter le plancher et les matériaux de la terrasse.
<b>Support de fixation de balustrade (RSB)</b>	Support novateur conçu pour l'installation de balustrades horizontales, obliques et d'escalier.
<b>Tirefond</b>	Une grosse fixation métallique à tête hexagonale et à filetage de vis qui la fait pénétrer dans le bois.
<b>Verre trempé</b>	Un verre de sécurité qui est quatre à cinq fois plus solide que le verre standard, fabriqué par un processus de chauffage et refroidissement extrêmes.
<b>Vis à tête cylindrique bombée</b>	Vis autotaraudeuse à motif de découpe en W et à tête légèrement arrondie.
<b>Vis autotaraudeuse</b>	Une fixation qui taraude et perce son propre trou et ne nécessite pas d'avant-trou.



Onglet de butée de suspension

# PLANIFICATION

PLANIFICATION

## PLANIFICATION

### Terrasse Trex :

- » Lorsque vous installez un produit de terrasse Trex, en particulier les couleurs tropicales Trex Transcend, il est judicieux de mélanger et d'assortir toutes les planches sur le chantier avant l'installation afin de confirmer que les tons clairs et sombres vont bien ensemble.
- » **NE** combinez **PAS** les terrasses Trex Select à d'autres produits de terrasse Trex. Les planches Trex Select sont en effet plus minces que les planches Transcend et Enhance.

### Balustrade (y compris les mains courantes conformes à la norme ADA) :

- » Dans un premier temps, choisissez un style de balustrade.
- » Calculez votre portée en fonction de la balustrade choisie.
- » Déterminez le nombre de balustres dont vous aurez besoin en fonction de la balustrade choisie. Consultez les pages 38, 54, 81 et 89.

**REMARQUE : Les balustrades Trex Transcend et Select sont faites pour être installées à 6 pi (1,83 m) ou 8 pi (2,44 m) maximum centre à centre (selon le type de balustrade choisie). Les balustrades Trex ne mesurent pas exactement 6 pi (1,83 m) ou 8 pi (2,44 m) de longueur. Les balustrades Trex Reveal sont faites pour être installées à 6 pi (1,83 m) ou 8 pi (2,44 m) maximum de portée libre entre les poteaux.**

- » Déterminez l'emplacement des poteaux avant d'installer toute terrasse. Dans la plupart des cas, les poteaux sont généralement installés avant la terrasse.
- » Vérifiez auprès de votre responsable local du bâtiment si la main courante conforme à la norme ADA est requise et, le cas échéant, planifiez la portée pour les poteaux en conséquence pour permettre la fixation de la main courante Trex ADA. La main courante Trex ADA exige une portée de 6 pi (1,83 m) centre à centre pour les poteaux.
- » Placement d'un gril : il est préférable de ne pas placer de gril trop près de votre balustrade pour éviter d'abîmer cette dernière. Laissez un espace suffisant entre l'arrière et les côtés de votre gril pour éviter de carboniser ou de tacher la balustrade.

Reportez-vous aux pages 38 à 53 pour l'installation de la balustrade Transcend ; aux pages 54 à 80 pour l'installation de la balustrade Reveal ; aux pages 81 à 88 pour l'installation de la balustrade Select ; aux pages 89 à 92 pour l'installation de la main courante Trex ADA.

### Éclairage Trex :

- » Planifiez l'emplacement des lampes, de l'alimentation, de la minuterie et du gradateur. Ils doivent être accessibles au cas où des travaux de réparation s'avèrent nécessaires.
- » Installez le câblage avant la terrasse et la balustrade.
- » **NE PAS** faire passer les fils entre les solives et les planches de la terrasse.

Reportez-vous aux pages 12 à 19 pour l'installation du Trex OutdoorLighting™.

### Système de drainage de terrasse Trex® RainEscape® :

- » Planifiez l'agencement de la terrasse pour permettre le placement approprié du système de drainage Trex RainEscape dans le réseau des solives.
- » Assurez-vous que les solives sont droites et d'équerre.

Allez sur [www.trex.com](http://www.trex.com) pour en savoir plus sur les recommandations et l'installation du système de drainage Trex RainEscape. Trex RainEscape est fabriqué et distribué par Dri-Deck Enterprises, LLC, dans le cadre d'une licence d'utilisation de marques avec Trex Company, Inc.

### Installation de spas, de jardinières et de bancs :

- » Calculez la portée appropriée des solives s'il y a lieu (ceci est particulièrement important si vous installez un spa).
- » Reportez-vous au tableau des portées pour terrasse Trex en fonction des charges spécifiques, à la page 25.

Pour des questions détaillées, appelez au 1-800-BUYTREX.

### Installation de cheminées ou de foyers avec une terrasse Trex :



- » Déterminez si le foyer sera au gaz ou au bois (**REMARQUE : La plupart des foyers dans les publicités Trex sont au gaz**).
- » Pour un foyer au gaz, le foyer est installé en découpant la terrasse Trex. **Il ne doit pas être installé sur la terrasse Trex.** Un matériau résistant au feu est installé sous le foyer et un « mur » de protection en pierre ou un autre matériau résistant au feu est installé pour maintenir le foyer en place, mais aussi 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 utilisez un produit appelé DeckProtect®. Les foyers au bois peuvent abîmer la terrasse en raison de la chaleur extrême qui s'en dégage en dessous ou de la projection de braises sur la terrasse. DeckProtect® a été testé sur toutes les terrasses Trex et on n'a constaté aucun problème de combustion de la surface de la terrasse lorsqu'il était placé directement sous un foyer portable de taille standard dans son support métallique. **REMARQUE : Un support métallique n'est pas disponible pour toutes les tailles ; par conséquent, renseignez-vous au préalable auprès du fabricant.** Trex recommande de déplacer périodiquement le tapis/support métallique DeckProtect® pour un nettoyage général en dessous.

DeckProtect® est une marque déposée d'Infinite Heat Solutions.



**REMARQUE : Les méthodes de construction sont en constante amélioration. Veuillez consulter le site [www.trex.com](http://www.trex.com) pour connaître les exigences d'installation à jour.**

## PLANIFICATION/SUITE

Il faut noter que même si vous utilisez DeckProtect®, des braises projetées au-delà du tapis de protection peuvent brûler la terrasse.

Pour en savoir plus sur ce produit, allez voir le site Web du fabricant [www.deckprotect.net](http://www.deckprotect.net) ou appelez au 1-800-BUY-TREX. DeckProtect® est une marque déposée d'Infinite Heat Solutions.

### Installation d'une pergola sur une terrasse Trex :



- » N'oubliez pas que si vous envisagez d'installer une Trex® Pergola™ sur votre terrasse, vous devrez accéder au-dessous de la terrasse. La Trex Pergola se monte en plaçant une plaque d'aluminium de 10 po x 10 po (254 mm x 254 mm) sous la terrasse, et ce, afin de serrer le dessus et le dessous de la terrasse pour une solidité maximum. Si vous installez

une pergola, les protections contre l'eau et tout ce qui se trouve sous la terrasse devront être enlevés pour permettre une installation appropriée des 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 Trex Pergola à travers les blocs.

Les produits Trex® Pergola™ sont fabriqués et vendus par Home & Loisirs, Inc., faisant affaire sous la marque de commerce Structureworks Fabrication en vertu d'un contrat de licence de marque avec Trex Company, Inc. Une garantie limitée de 25 ans est fournie par le fabricant.

### Installation d'un escalier Trex® Spiral Stairs™ :

- » Visitez [www.trexspiralstairs.com](http://www.trexspiralstairs.com) pour des informations détaillées sur la planification et la pose d'un escalier en colimaçon Trex Spiral Stairs.

Les Trex® Spiral Stairs™ sont fabriqués et vendus par M. Cohen and Sons, Inc., faisant affaire sous la marque de commerce The Iron Shop en vertu d'un contrat de licence de marque avec Trex Company, Inc. Une garantie limitée de 25 ans est fournie par le fabricant.

### Installation d'espaces de rangement Trex® Outdoor Storage™ :

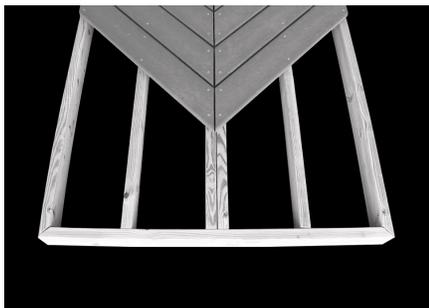
- » Visitez [www.trexoutdoorstorage.com](http://www.trexoutdoorstorage.com) pour des informations détaillées sur l'installation des produits de rangement extérieur Trex Outdoor Storage.

Les produits Trex® Outdoor Storage™ sont fabriqués et vendus par NatureKast, LLC., en vertu d'un contrat de licence de marque avec Trex Company, Inc. Une garantie limitée de 25 ans est fournie par le fabricant.

**REMARQUE :** Vous pouvez toujours consulter la section Outils de conception sur [www.trex.com](http://www.trex.com) pour obtenir d'autres outils d'aide à la planification.

### Motifs spéciaux

Lors de la planification d'un motif unique, vous devrez ajuster la charpente pour soutenir le motif de surface. Reportez-vous aux tableaux de portées et d'espacements aux pages 25–26. De nombreuses terrasses sont conçues pour profiter des angles, comme illustré ci-dessous.



Motif en chevrons



Motif en carrelage



Motif d'encadrement

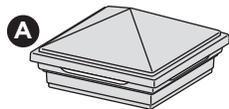
# ÉCLAIRAGE



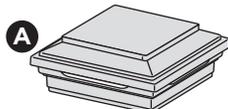
ÉCLAIRAGE

# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DE TERRASSE TREX

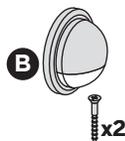
## PIÈCES



Éclairage pour chapeau de poteau pyramidal



Éclairage pour chapeau de poteau plat



Lumière de balustrade de terrasse



Lumière non encastrée



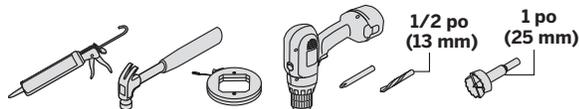
Lumière de terrasse encastrée



Répartiteur

» Fils de raccordement-rallonge de 5 pi, 10 pi, 20 pi, 40 pi et 60 pi vendus séparément (ce sont des fils de raccordement mâle-mâle).

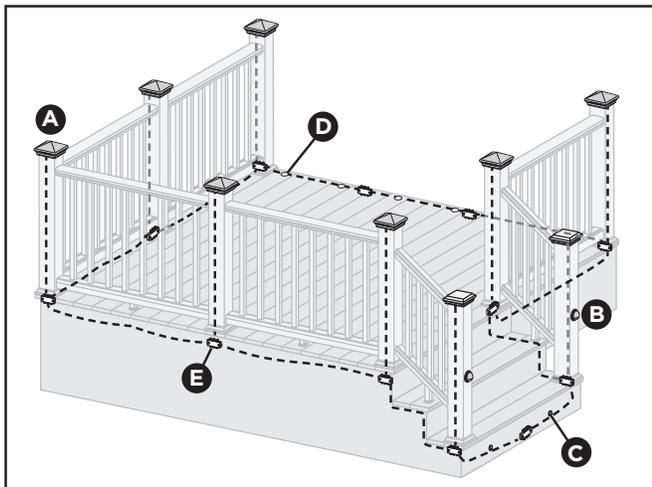
## OUTILS NÉCESSAIRES



### AVERTISSEMENT :

- » **NE POSEZ PAS D'ÉCLAIRAGE DE TERRASSE À PROXIMITÉ DE PISCINES OU DE SPAS. CAR LES PRODUITS CHIMIQUES DE L'EAU PEUVENT ENDOMMAGER LES MODULES D'ÉCLAIRAGE.**
- » **NE POSEZ PAS LE CÂBLAGE SOUS DE LOURDS POIDS OU CHARGES, CAR CELA PEUT L'ENDOMMAGER.**

## Vue d'ensemble de l'éclairage et du câblage



**REMARQUE :** Tous les câblages et répartiteurs sont montés à l'intérieur de la charpente, l'image montre seulement l'endroit où les placer en général.

**REMARQUE :** Évitez les supports de balustrade et les emplacements des éclairages pour balustrade de terrasse lorsque vous faites passer les fils dans les poteaux.

**REMARQUE :** Il est recommandé d'installer le câblage et les répartiteurs avant la terrasse et les balustrades. **NE FAITES PAS** passer les fils entre les solives et les planches de terrasse.

## Conseils pratiques

- » Laissez du jeu dans le fil pour faire les raccordements aux luminaires.
- » Les lumières encastrées donnent un meilleur résultat lorsqu'elles sont espacées de 4 pi (1,22 m) à 6 pi (1,83 m) centre à centre sur le périmètre de la terrasse.
- » Les lumières de balustrade sont idéales sur les changements de niveaux d'une terrasse — au haut ou au bas des escaliers, ou en conjonction avec les éclairages pour chapeau de poteau.
- » Il est conseillé de placer deux lumières non encastrées par giron de largeur standard. Autrement, l'espacement de 2 po (0,61 m) à 3 po (0,91 m) est considéré comme optimal.
- » Percez des trous perpendiculaires à la surface, en veillant à maintenir la perceuse stable afin d'éviter de produire un trou élargi. Si le trou est élargi, le module d'éclairage aura un ajustement lâche. L'utilisation d'un adhésif semi-permanent flexible pour l'extérieur (mastic au silicone) peut s'avérer nécessaire pour ancrer la lumière en place.
- » Les trous pour les éclairages de contremarche et de balustrade de terrasse peuvent être traversants. Toutefois, les trous des lumières encastrées doivent être percés à une profondeur de 3/4 po (19 mm). Les trous de lumière encastrée percés trop profonds nécessitent l'utilisation de mastic au silicone pour ancrer la lumière en place.
- » Placez les répartiteurs sous la terrasse, à la base de chaque poteau comprenant un éclairage. Si vous n'installez pas d'éclairage sur les poteaux, l'espacement des répartiteurs dépendra de l'espacement des modules d'éclairage.
- » Obturez tous raccords femelles inutilisés avec les capuchons fournis ou du silicone résistant aux intempéries pour prévenir les dégâts d'eau ou la corrosion.
- » Parce que le répartiteur est réticulé, il n'y a pas de prise réservée pour les éclairages ou les fils conducteurs.
- » Les fils branchés à chaque lumière font environ 5 pi 6 po (1,5 à 1,8 m) de long et ont des bornes mâles à brancher dans le répartiteur.
- » Utilisez un gradateur distinct pour chaque type d'éclairage pour un contrôle maximum (un répartiteur de transformateur à 5 voies peut être nécessaire).
- » Il est recommandé d'avoir une source d'alimentation installée et allumée pendant la pose de éclairages pour vérifier que tous les composants fonctionnent.

# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DE TERRASSE TREX/SUITE

## Généralités

- » **Visitez [www.trex.com](http://www.trex.com) pour des vidéos éducatives sur la façon d'installer l'éclairage de terrasse TREX.**
- » **UTILISEZ UNIQUEMENT UN TRANSFORMATEUR TREX.** L'utilisation de tout autre transformateur annule la garantie.

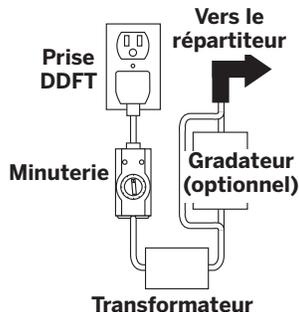
CAPACITÉ DU TRANSFORMATEUR PAR TYPE		
Type de lumière	Transformateur de 8,3 A (TRANSFORMATEUR 83 DL)	Transformateur de 2,5A (TRANSFORMATEUR 2,5 DL)
Contremarche	285	90
Encastré	285	90
Chapeau de poteau	85	22
Balustrade de terrasse	285	90

La liste ci-dessus concerne le nombre maximum de lampes par type. Si vous mélangez les lampes, communiquez avec Trex pour déterminer si plus d'un transformateur est requis.

## Planification

**REMARQUE :** Lors de la conception de votre terrasse, prévoir les emplacements des lumières, de l'alimentation électrique, de la minuterie et du gradateur de lumière. Ceux-ci devraient être accessibles pour l'entretien. L'installation d'une prise DDFT est OBLIGATOIRE pour aider à prévenir les dommages à l'éclairage causés par des surtensions électriques.

1. La télécommande du gradateur fonctionne dans un rayon de 30 pi (9 m) de l'unité.
2. Le gradateur doit être installé dans un endroit sec.
3. La minuterie doit être installée verticalement avec la prise tournée vers le bas. La minuterie doit être à au moins 1 pi (0,305 m) du niveau du sol quand elle est posée conformément aux réglementations sur la hauteur du code de sécurité fédéral. La minuterie doit être éclairée par le soleil pour pouvoir utiliser la fonctionnalité crépuscule-aube.

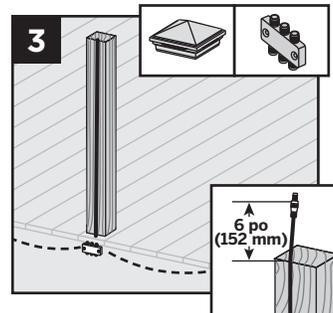
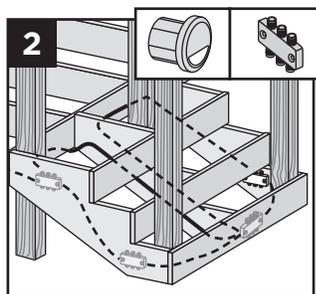
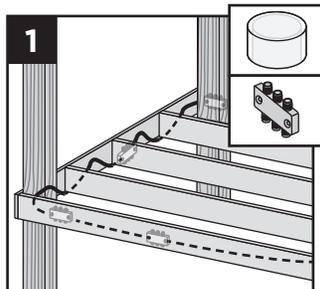


## Installation du câblage

**REMARQUE :** Il est recommandé d'installer le câblage et les répartiteurs avant la terrasse et les balustrades.

- » Utilisez un fil de raccordement mâle-mâle (les longueurs varient) qui se branche à chaque répartiteur requis.

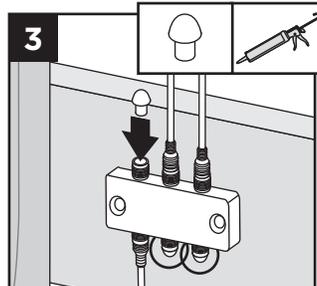
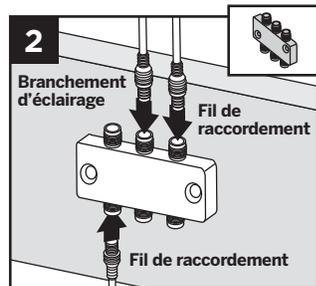
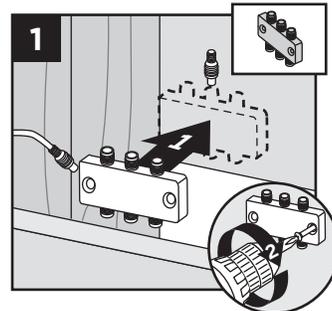
1. Le câblage doit passer sous la structure de la terrasse et derrière les limons. **NE FAITES PAS** passer les fils entre les planches et solives de la terrasse. Agrafez au cadre avec des agrafes pour câble d'au moins 1/4 po (6 mm) de large. **N'ÉCRASEZ PAS** l'isolation des fils avec l'agrafe.



2. Le câblage doit passer sous la terrasse et derrière les limons. Agrafez au cadre avec des agrafes pour câble d'au moins 1/4 po (6 mm) de large. **N'ÉCRASEZ PAS** l'isolation des fils avec l'agrafe.
3. Retirez le fil conducteur de 5 pi (1,52 m) qui est branché au chapeau de poteau et fixez-le au poteau avec le raccord mâle en haut du poteau (le raccord femelle doit être en bas du poteau et branché au répartiteur). Évitez de faire passer le fil sur le côté du poteau où les supports de balustrade ou les éclairages pour balustrade de terrasse seront installés. Laissez environ 6 po (152 mm) de fil en haut pour faire les branchements. Agrafez au cadre et aux poteaux avec des agrafes pour câble d'au moins 1/4 po (6 mm) de large. **N'ÉCRASEZ PAS** l'isolation des fils avec l'agrafe.

## Branchements

1. Installez les répartiteurs à l'intérieur de la charpente à l'aide de la quincaillerie fournie. Posez-en à chaque base de poteau où de l'éclairage est présent et en fonction de l'espacement entre chaque contremarche de montage et lumière encastrée.



2. Fixez le fil mâle venant des lumières aux raccords femelles du répartiteur. Fixez également des fils de raccordement mâle-mâle entre chaque répartiteur. Continuez jusqu'à ce que tout le câblage des lumières soit branché aux répartiteurs et que les fils de raccordement soient fixés entre les répartiteurs.
3. Bouchez tous les ports de connexion femelle inutilisés sur les répartiteurs à l'aide des bouchons fournis ou de silicone à l'épreuve des intempéries.



# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DE TERRASSE TREX/SUITE

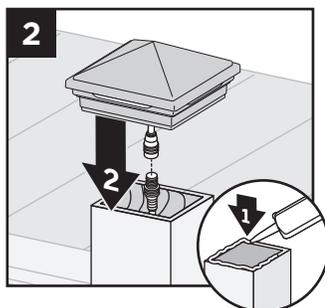
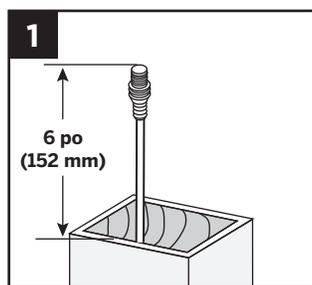
## Mode d'emploi de la minuterie

- Sélectionnez le mode de fonctionnement :
  - » du crépuscule à l'aube
  - » 2 à 8 heures
  - » Toujours ALLUMÉ
  - » ÉTEINT

Le programme se répète tous les jours. Lorsque les éclairages sont sous tension, un témoin vert situé au-dessus de « POWER » est allumé.

## Pose des éclairages pour chapeau de poteau

**REMARQUE :** Posez les éclairages de chapeau de poteau après l'installation du système de balustrade, de la jupe de manchon de poteau et du manchon de poteau.

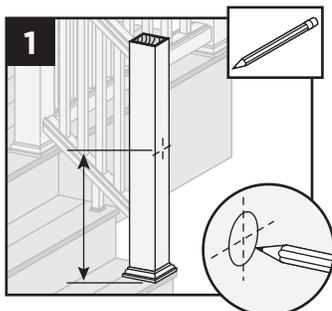


1. Branchez le fil mâle du câblage au raccord femelle du chapeau. Fixez également des fils de raccordement mâle-mâle entre chaque répartiteur. Continuez jusqu'à ce que tout le câblage des lumières soit branché aux répartiteurs et que les fils de raccordement soient branchés entre les répartiteurs. (Voir la section Branchements pour plus de détails.)
2. Après avoir vérifié que le câblage est correct en allumant les lumières, fixez le chapeau au haut du poteau avec du mastic au silicone.

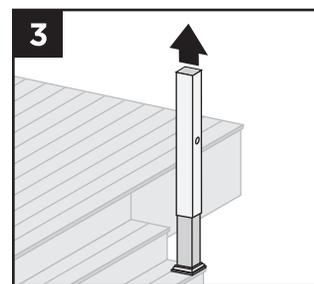
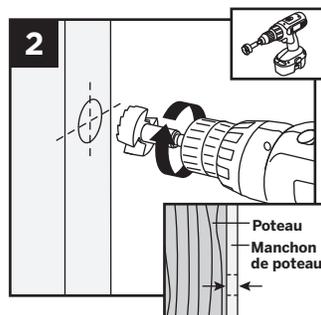
## Pose des lumières de balustrade de terrasse

**REMARQUE :** Les instructions suivantes concernent la pose d'une terrasse neuve et sont illustrées **AVANT** la pose du système de balustrade.

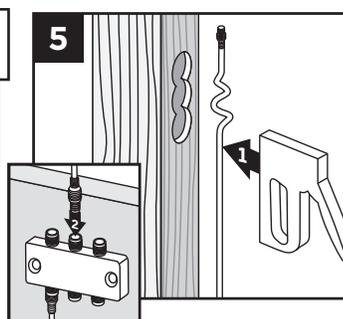
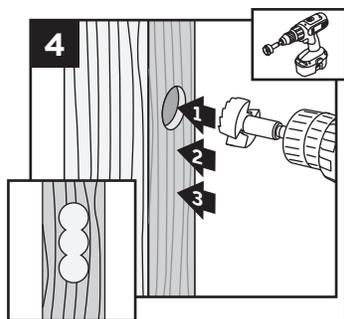
1. Placez le manchon sur le poteau traité sous pression et marquez la hauteur désirée, centré sur le manchon pour l'emplacement de l'éclairage de balustrade de terrasse.



**REMARQUE :** Si les planches de terrasse ne sont pas encore posées, placez une planche sur la charpente pour vérifier que le manchon est à la bonne hauteur.

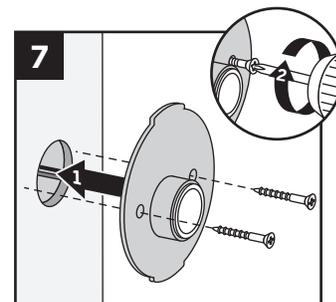
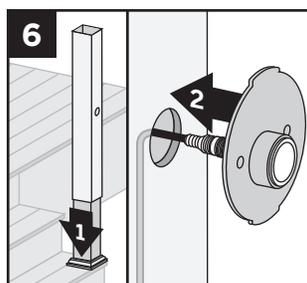


2. Percez un trou de 1 po (25 mm) à travers le manchon de poteau. Percez suffisamment profond pour marquer l'emplacement sur le poteau traité sous pression.
3. Retirez le manchon du poteau.



4. Percez le trou existant du poteau traité sous pression à 3/4 po (19 mm) de profondeur. Percez deux trous supplémentaires verticalement en dessous du trou principal pour laisser un espace pour le câblage une fois le manchon fixé.
5. Laissez suffisamment de mou en haut du fil et fixez le fil au poteau à l'aide d'agrafes. Branchez le fil au répartiteur sous la terrasse.

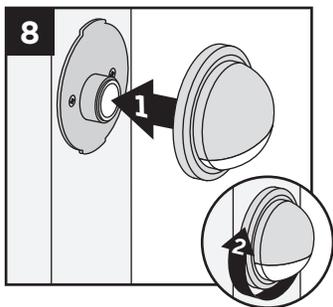
**CONSEIL :** Maintenez le fil en place à l'emplacement percé avec du ruban-cache.



6. Remettez le manchon sur le poteau. Si une jupe de manchon est utilisée, veillez à la poser en premier. Branchez le raccord de la lumière de balustrade au fil et rentrez le câblage dans les poches percées précédemment dans le poteau.
7. Alignez les trous de vis horizontalement et fixez la base du module au poteau à l'aide des vis fournies.

## INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE DE TERRASSE TREX/SUITE

8. Alignez la lentille en polycarbonate avec le boîtier du module. Vissez-la sur la base du module. Continuez jusqu'à ce que tout le câblage des lumières soit branché aux répartiteurs et que les fils de raccordement soient branchés entre les répartiteurs. (Voir la section *Branchements pour plus de détails.*)

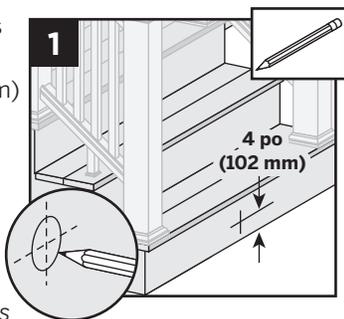


**REMARQUE :** Si la balustrade est déjà en place, tirez les fils par le manchon de poteau jusqu'à l'emplacement souhaité pour l'éclairage de balustrade de terrasse. Dans certains cas, si le fil fourni ne passe pas (en raison de la taille des connecteurs), vous pouvez couper les connecteurs du fil et utiliser des capuchons de connexion. Essayez les éclairages sous tension. Si des lumières câblées avec cette méthode ne fonctionnent pas, intervertissez les fils de raccordement.

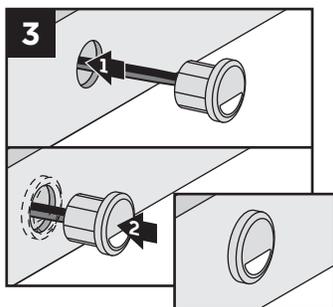
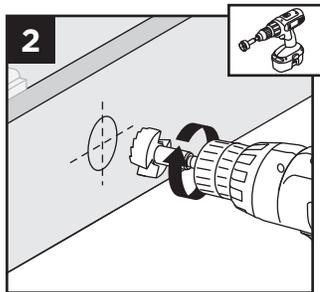
### Installation des lumières non encastrées

**REMARQUE :** Posez les lumières non encastrées après l'installation de l'escalier et des contremarches.

1. Marquez les emplacements pour chaque lumière, généralement 4 po (102 mm) au-dessus du giron. Consultez les codes locaux en matière d'éclairage.



**REMARQUE :** Si possible, évitez les emplacements au-dessus des limons, car les trous seront plus difficiles à créer.



2. Percez un trou de 1 po (25 mm) de diamètre et d'au moins 1 po (25 mm) de profondeur dans la contremarche. Si le matériau de la contremarche fait plus de 1 po (25 mm) d'épaisseur, utilisez une mèche de 1/2 po (13 mm) pour créer un passage pour les fils.
3. Faites passer les fils par le trou. Enfoncez la lumière dans le trou, en veillant à ce que la lentille soit horizontale. Derrière l'escalier, branchez le fil mâle de la lumière encastrée au

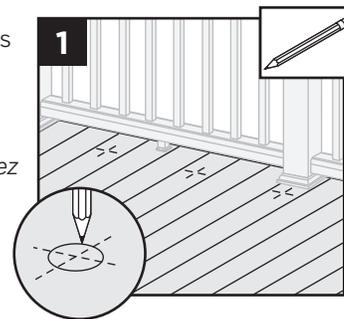
raccord femelle du répartiteur. Fixez également des fils de raccordement mâle-mâle entre chaque répartiteur. Continuez jusqu'à ce que tout le câblage des lumières soit branché aux répartiteurs et que les fils de raccordement soient fixés entre les répartiteurs. (Voir la section *Branchements pour plus de détails.*)

**REMARQUE :** NE POSEZ PAS de lumière non encastrée ou de lumière de balustrade de terrasse dans les balustrades supérieures ou inférieures ou dans les balustres.

### Installation des lumières de terrasse encastrées

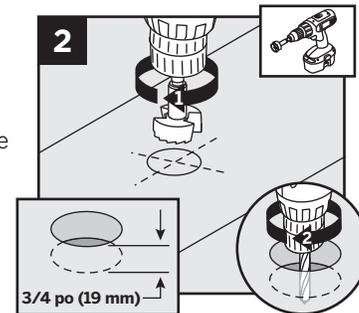
**REMARQUE :** Posez les lumières de terrasse encastrées après l'installation de la terrasse.

1. Marquez les emplacements des lumières dans les planches de la terrasse.

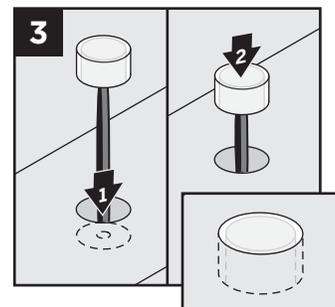


**REMARQUE :** Si possible, évitez les emplacements au-dessus des solives, car les trous seront plus difficiles à créer.

2. Percez un trou de 1 po (25 mm) de diamètre et 3/4 po (19 mm) de profondeur dans la planche de terrasse. Ce trou ne peut pas traverser la planche, sinon la lumière tombera à travers. Veillez à ce que la mèche soit perpendiculaire à la planche. Percez un trou de 1/2 po (13 mm) de diamètre dans la base du premier trou à travers la planche.

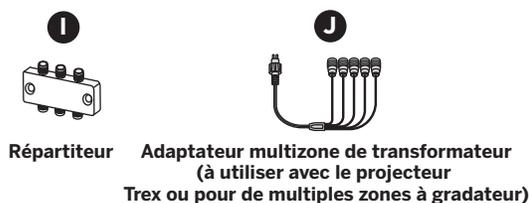
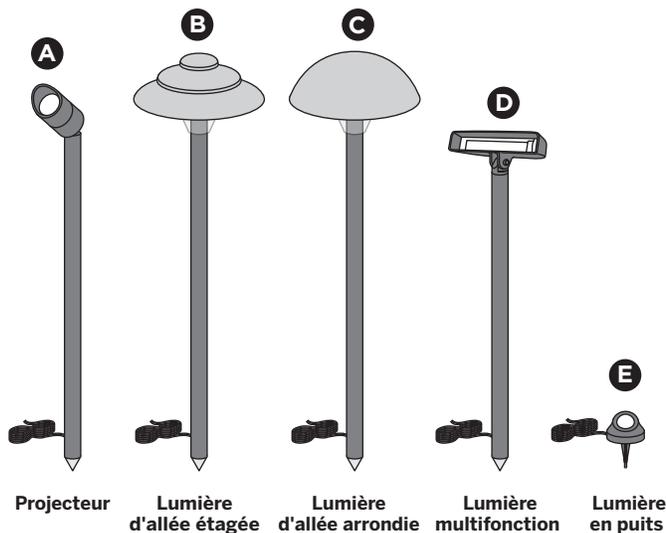


3. Faites passer les fils par le trou. **NE TIREZ PAS la DEL dans le trou en tirant sur les fils. Cela peut endommager les fils ou la DEL.** Enfoncez la lumière dans le trou jusqu'au ras de la surface. Sous la terrasse, branchez le fil mâle de la lumière non encastrée au raccord femelle du répartiteur. Fixez également des fils de raccordement mâle-mâle entre chaque répartiteur. Continuez jusqu'à ce que tout le câblage des lumières soit branché aux répartiteurs et que les fils de raccordement soient fixés entre les répartiteurs. (Voir la section *Branchements pour plus de détails.*)

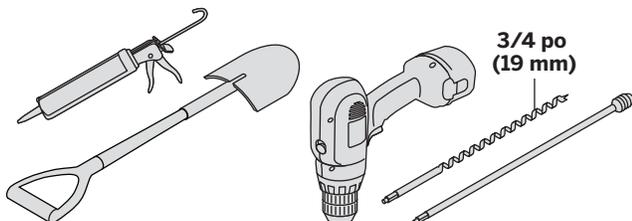


# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE TREX LANDSCAPE

## PIÈCES



## OUTILS NÉCESSAIRES



**AVERTISSEMENT :**  
**AVANT L'INSTALLATION DE TOUT ÉCLAIRAGE TREX LANDSCAPE, IL INCOMBE À L'INSTALLATEUR DE S'ASSURER QUE TOUTES LES LIGNES ET CONDUITES SOUTERRAINES DE SERVICES PUBLICS SONT LOCALISÉES (CONDUITES DE GAZ, CÂBLES ÉLECTRIQUES, LIGNES DE DONNÉES, CANALISATIONS D'EAU, ETC.) AVANT D'ENTREPRENDRE DES TRAVAUX.**

## CONSEILS PRATIQUES

- » Il appartient au client de choisir l'emplacement des composants d'éclairage Trex Landscape. Des fils électriques de longueur différente peuvent être achetés selon les distances entre les luminaires.
- » Laissez du jeu dans le fil pour faire les raccordements aux luminaires. N'oubliez pas qu'il faudra aussi garder du jeu pour enterrer le fil électrique.
- » Les fils d'éclairage Trex Landscape sont approuvés pour un usage souterrain. Ces fils sont fabriqués en cuivre argenté.
- » Les éclairages Trex Landscape nécessitent un adaptateur femelle-femelle pour permettre le raccordement au fil du connecteur mâle (cet adaptateur est fourni avec chaque luminaire et il est également vendu séparément).
- » Tous les éclairages Trex Landscape emploient des fils à connecteurs mâles, vendus en longueurs de 5 pi (1,52 m), 10 pi (3,05 m), 20 pi (6,1 m), 40 pi (12,2 m) et 60 pi (18,3 m) (vendus séparément).
- » Tous les luminaires à l'exception des projecteurs peuvent être raccordés ensemble sur un circuit.
- » **Les projecteurs Trex nécessitent un câblage de configuration différente ; veuillez vous reporter aux instructions détaillées des pages suivantes.**
- » Utilisez uniquement une prise électrique à disjoncteur différentiel pour prévenir les dommages causés par les surtensions ou la foudre.
- » Lorsque vous utilisez la minuterie, assurez-vous qu'elle est située à un endroit éclairé par le soleil si vous utilisez la fonction crépuscule/aube.
- » Il est recommandé de brancher la source d'alimentation lors de l'installation des luminaires pour vérifier le bon fonctionnement de tous les composants.
- » Lorsque vous enterrez un fil dans le sol, prenez une pelle pour creuser une tranchée. Enterrez le fil entre 1 po et 3 po (entre 25 mm et 76 mm) de profondeur puis tassez le sol. Arrosez fortement pour permettre au sol de se replacer et pour minimiser l'impact sur le site de l'installation.

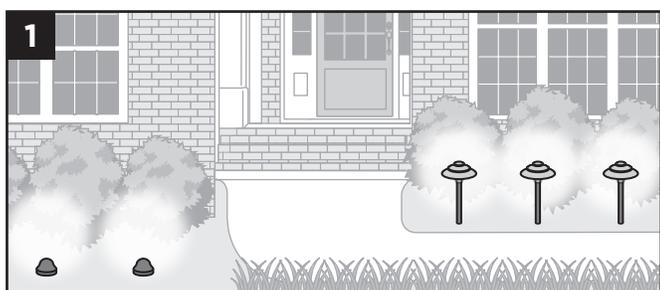


# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE TREX LANDSCAPE/SUITE

(LUMIÈRE EN PUITS TREX, LUMIÈRES D'ALLÉE ET LUMIÈRES MULTIFONCTION)

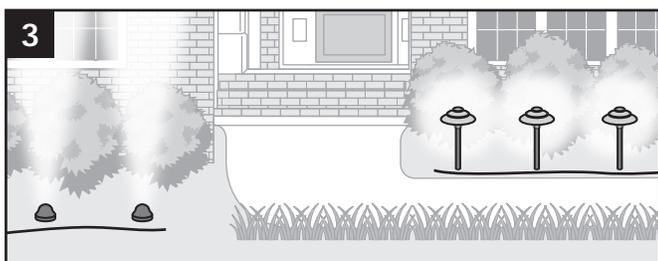
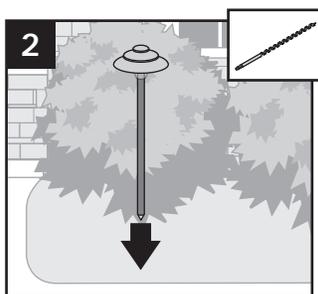
CAPACITÉ DU TRANSFORMATEUR PAR TYPE		
Type de lumière	Transformateur 8,3 A (100 W) (TRANSFORMATEUR 83 DL)	Transformateur 2,5 A (TRANSFORMATEUR 2,5 DL)
Lumière en puits	74	23
Lumière d'allée	52	16
Lumière lèche-mur	52	16

La liste ci-dessus concerne le nombre maximum de lampes par type. Si vous mélangez les lampes, communiquez avec Trex pour déterminer si plus d'un transformateur est requis. Le site [Trex.com](http://Trex.com) vous propose une calculatrice interactive de capacité.

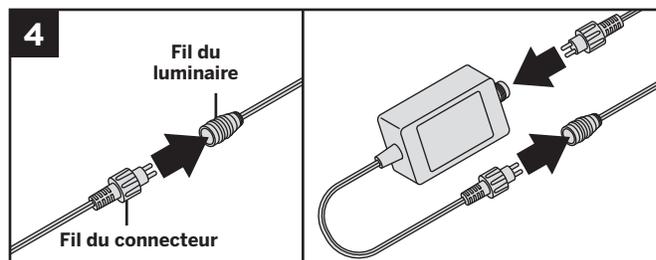


1. Prévoyez l'emplacement des lampes et des câblages. Planifiez en conséquence si vous choisissez d'enterrer le fil sous la structure de béton ou sous d'autres structures permanentes.

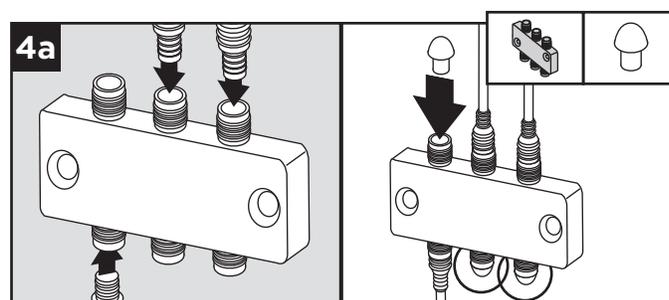
2. Placez toutes les lumières à l'endroit désiré. S'il y a lieu, utilisez une tarière de 3/4 po (19 mm) avec une rallonge facultative dans une perceuse pour pénétrer la surface assez loin pour encastrer correctement le luminaire (**REPORTEZ-VOUS À L'AVERTISSEMENT DE LA PAGE 16**)



3. Acheminez tous les fils de la source d'alimentation jusqu'aux luminaires au-dessus du sol, tout en laissant du jeu. Faites particulièrement attention si vous utilisez des circuits séparés avec des gradateurs indépendants (*il est recommandé de regrouper les luminaires par type*).



4. Raccordez toutes les lampes. Câblez le gradateur optionnel (recommandé) entre le transformateur principal de 20 pi (6,1 m) au connecteur mâle et le transformateur de chaque circuit. Vérifiez le bon fonctionnement des connexions (y compris les répartiteurs), des luminaires et des sources d'alimentation.

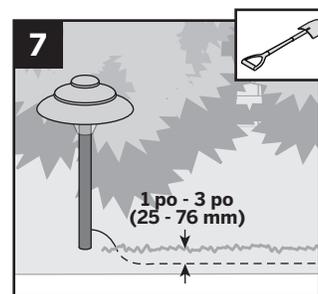


4a. Utilisez des rallonges à adaptateurs mâles pour effectuer les connexions aux répartiteurs (*tous vendus séparément*). Bouchez tous les ports de connexion femelle inutilisés sur les répartiteurs à l'aide des bouchons fournis ou de silicone à l'épreuve des intempéries.

5. Vous pouvez mélanger et combiner sur le même circuit tous les luminaires à l'exception des projecteurs ; cependant, assurez-vous de **NE PAS** dépasser le nombre maximal de luminaires par transformateur. Si vous installez des circuits séparés équipés de gradateurs, l'utilisation d'un transformateur séparé pour chaque circuit peut simplifier l'installation. Cependant, l'utilisation d'un adaptateur transformateur multizone permet l'installation de circuits séparés sur le même transformateur.

6. Il est recommandé de planifier l'emplacement des luminaires dans l'obscurité afin de s'assurer que l'effet désiré est atteint.

7. Une fois que l'emplacement des luminaires, des fils et des répartiteurs est défini, commencez à partir des luminaires jusqu'à la source d'alimentation pour enterrer les fils



# INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE TREX LANDSCAPE/SUITE

## (PROJECTEURS TREX)

### CAPACITÉ DU TRANSFORMATEUR PAR TYPE

Type de lumière	Transformateur de 8,3 A (TRANSFORMATEUR 83 DL)
Projecteur	12

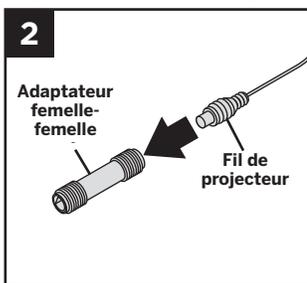
La liste ci-dessus concerne le nombre maximum de lampes par type. Si vous mélangez les lampes, communiquez avec Trex pour déterminer si plus d'un transformateur est requis.

#### REMARQUES :

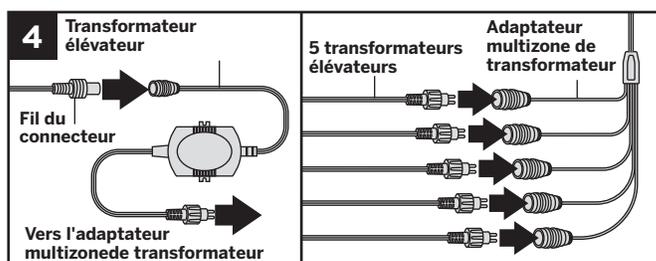
- » Chaque projecteur Trex requiert l'utilisation d'un transformateur élévateur dédié de 36 V (fourni avec chaque projecteur Trex). **AVERTISSEMENT :** Le transformateur élévateur **N'EST pas** équipé d'une protection contre les défauts, il est donc important de faire attention lors des essais.
- » Les projecteurs doivent utiliser une ligne dédiée reliée directement au transformateur élévateur de 36 V inclus. Chaque transformateur de 8,3 A (100 W) peut accommoder **un maximum** de 12 projecteurs. (**REMARQUE :** Vous devez utiliser trois adaptateurs transformateurs multizones si vous installez 12 projecteurs à un même transformateur de 5 A, car un adaptateur transformateur multizone est conçu pour un maximum de cinq projecteurs.) Les projecteurs sont équipés d'un connecteur mâle et nécessitent l'utilisation d'un adaptateur femelle-femelle pour raccorder le projecteur au fil du connecteur. Le luminaire est doté d'un connecteur mâle. Installez le câble de rallonge en conséquence. **NE branchez pas** d'autres types de lampe sur le circuit d'un projecteur. En effet, si vous branchez l'alimentation de 36 V sur d'autres types de luminaires, la durée de vie de la diode sera fortement raccourcie et cela annulera la garantie.
- » **NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE PROJECTEUR LORSQU'IL EST ALLUMÉ. LA LUMIÈRE EST EN EFFET TRÈS VIVE.**



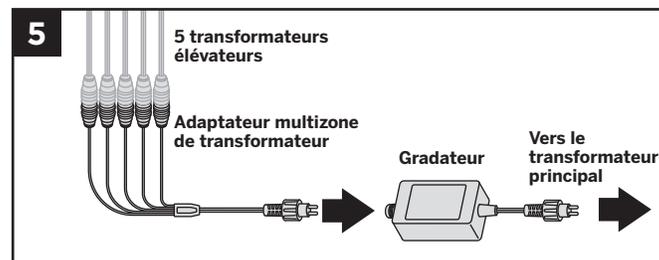
1. Prévoyez l'emplacement des projecteurs et des câblages. Planifiez en conséquence si vous choisissez d'enterrer le fil sous la structure de béton ou sous d'autres structures permanentes.
2. Branchez le connecteur mâle du luminaire à une extrémité de l'adaptateur femelle-femelle.



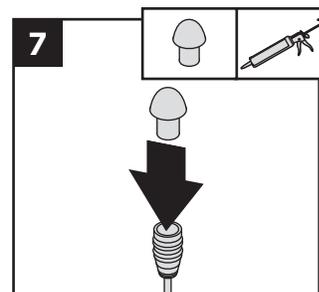
3. Connectez l'extrémité opposée de l'adaptateur femelle au connecteur mâle du fil. Choisissez un fil de longueur appropriée selon vos besoins. Acheminez tous les fils jusqu'à la source d'alimentation.



4. Connectez l'extrémité opposée du câble à connecteurs mâles à l'extrémité femelle du transformateur élévateur. Si vous utilisez plusieurs projecteurs, branchez un adaptateur transformateur multizone sur le transformateur élévateur, en vous assurant que chaque projecteur utilise son propre transformateur élévateur de 36 V. Branchez le transformateur élévateur ou l'adaptateur transformateur multizone transformateur principal de 8,3 A (100 W).

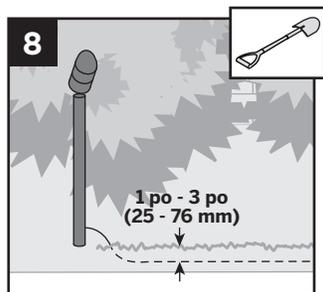


5. Si vous utilisez un gradateur en option (recommandé), il suffit de le placer entre l'adaptateur transformateur multizone et le transformateur principal.
6. Testez les luminaires pour valider le fonctionnement de l'alimentation, des connexions et des dispositifs d'assemblage, ainsi que l'emplacement.
7. Assurez-vous que toutes les connexions inutilisées sur l'adaptateur transformateur multizone sont bouchées par du silicone à l'épreuve des intempéries.

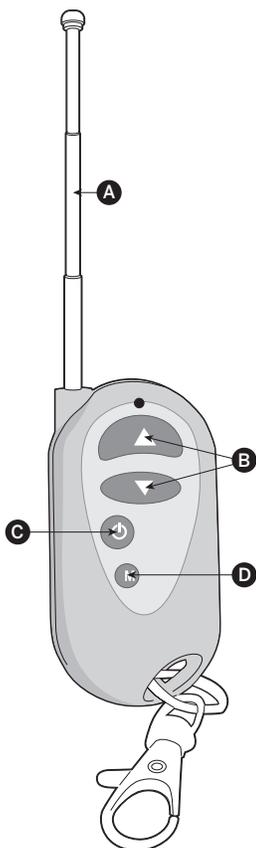


## INSTALLATION DE L'ÉCLAIRAGE TREX LANDSCAPE/SUITE (PROJECTEURS TREX)

8. Vérifiez que tous les luminaires fonctionnent avec le câblage branché avant d'enterrer les fils. Il suffit d'enterrer les fils entre 1 po et 3 po (entre 25 et 76 mm), ce qui est la profondeur recommandée.



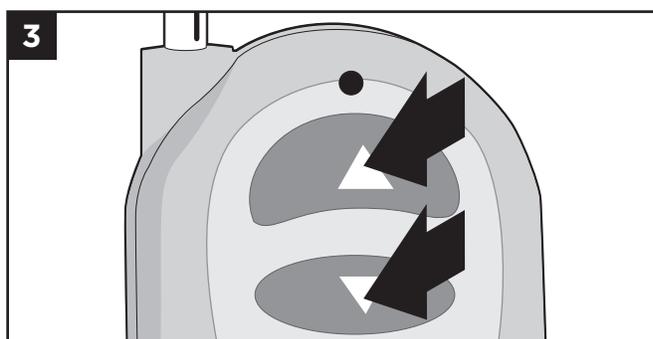
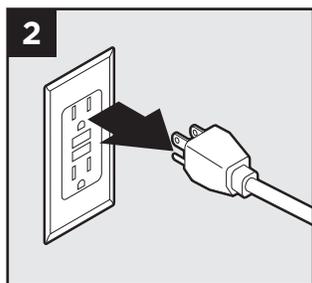
## PROGRAMMATION DU GRADATEUR À DISTANCE



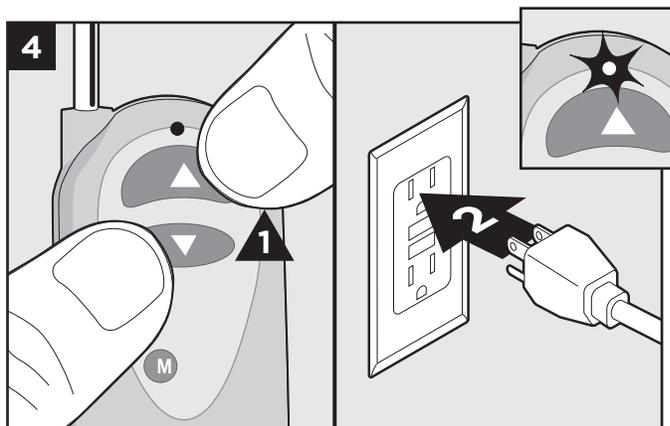
- A. **GARDEZ** toujours l'antenne sortie au maximum pour avoir la plus grande portée.
- B. Les flèches haut/bas diminuent ou augmentent progressivement l'éclairage.
- C. Le bouton On/Off allume et éteint les lampes.
- D. Le bouton Mode permet de sélectionner 3 niveaux de variation pré-réglés : Élevé, Moyen, Bas et Éteint.

**REMARQUE :** Assurez-vous avant tout que le témoin rouge de la télécommande est allumé. Si la télécommande est neuve et que le témoin est éteint, appelez au 1-800-BUY-TREX pour obtenir une télécommande de recharge. Si la télécommande n'est pas neuve, la pile A27 peut être remplacée.

1. Installez le gradateur conformément aux instructions, puis assurez-vous que les luminaires sont allumés et qu'ils fonctionnent correctement.
2. Débranchez le transformateur pour éteindre les lampes.



3. Enfoncez simultanément les deux flèches vers le haut et vers le bas sur la télécommande.



4. Ensuite, tout en maintenant les deux flèches enfoncées, rebranchez le transformateur. Les lampes doivent clignoter une fois pour confirmer la programmation.
5. Relâchez les flèches de la télécommande et testez cette dernière pour en confirmer le bon fonctionnement.

# TERRASSE

TERRASSES



# FIXATIONS DE TERRASSE ET DE BORDURE RECOMMANDÉES

	GAMMES DE PRODUITS TREX				
	Transcend®	Enhance®	Select®	Accents®	Escapes®
Fixations dissimulées universelles Trex Hideaway®	X	X	X	X	X
Agrafe de raccordement universelles Trex Hideaway®	X	X	X	X	X
Fixations dissimulées TigerClaw® TC-G			X		
Vis pour terrasse en composite ultime FastenMaster® TrapEase 3	X	X	X	X	X
Vis pour composite Simpson Strong Tie Deck Drive™ DCU (sur bande et à main)	X	X	X	X	
Vis de terrasse Quick Drive® Composi-Lok				X	
Fausse-vis pour composite Dextter® – à 6 lobes seulement	X	X	X	X	
UFO Ballistic NailScrews®				X	
Vis Fastenmaster® TrimTop					X
Vis manuelle Scrudini™					X
Camo™ Marksman Pro®					X
DeckFast® Cap-Tor® xd/HeadCote® Cap-Tor® xd	X	X	X	X	X
DeckFast® Cap-Tor® xd/HeadCote® Cap-Tor® xd sur bande (pour tournevis Muro CH7390)	X	X	X	X	
Screw Products C-Deck Exterior Star Drive Composite Deck Screw	X	X	X		
Phillips II Plus® Pozisquare	X	X	X		
Fixations dissimulées Cortex® **	X	X	X	X	
Vis en acier inoxydable à six lobes Muro® T-Vis - sur bande (TX0212SFD ou M-TX0300SEP)	X	X	X	X	
Kameleon™ GRKFasteners™			X		
Système de bordure Starborn® DeckFast® (ou HeadCote®)	X	X	X		

## REMARQUES :

- » Vous pouvez utiliser des vis 2-3/4 po (70 mm) ou 3 po (76 mm) avec le produit Trex 2 x 6 po.
- » La vis Muro T-Screw M-TX0300SEP mentionnée ci-dessus est approuvée pour les terrasses 2 x 6 po (peut également être utilisée avec les terrasses standard 1 po (25 mm) comme indiqué ci-dessus). Cette vis sur bande peut être utilisée avec l'ensemble de visseuse à auto-alimentation Muro FDVL41. (**NOTEZ QUE CE N'EST PAS UNE VIS À COULEUR COORDONNÉE.**)
- » Tous les produits pour terrasse sont approuvés pour une utilisation avec les fixations dissimulées Trex Hideaway, donc tous les produits pour terrasse peuvent être fraisés selon nos instructions.
- » Utilisez les vis de système de bordure mentionnées 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 les vis en acier inoxydable de système de bordure Headcote près des applications comprenant de l'eau.
- » Les vis pour composite Simpson Strong Tie Deck Drive en version sur bande sont compatibles avec le pistolet Quik Drive.
- » \*\* À ne pas utiliser avec les systèmes de dormants. Reportez-vous à la documentation FastenMaster® pour plus d'informations.

Si un problème attribuable à l'utilisation de fixations non recommandées se présente, ce problème ne sera pas couvert par la garantie limitée de Trex.

FastenMaster® TrapEase® II, TrapEase® 3, FastenMaster® TrimTop™ et Cortex® sont des marques de commerce déposées de OMG, Inc.

Camo® et Marksman Pro® sont des marques de commerce déposées de National Nail Corp.

Quik Drive® et Dextter™ sont des marques de commerce déposées et Composi-Lok™ est une marque de commerce de Simpson Strong-Tie Company, Inc.

NailScrews® est une marque de commerce déposée de Universal Fastener Outsourcing, LLC.

Scrudini™ est une marque de commerce de Swan Secure Products, Inc.

DeckFast® Cap-Tor® xd et HeadCote® Cap-Tor® xd sont des marques de commerce déposées de Starborn Industries Inc.

C-Deck Exterior Star Deck Composite Deck Screw est un produit de Screw Products Inc.

Phillips II Plus® est une marque de commerce déposée de Phillips Fasteners LLC.

**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 à proximité de masses d'eau salée.**

TAILLE MINIMUM DES FIXATIONS		
	VIS	
Profil	Longueur	N°
1 x 6 po	2-1/2 po (63,5 mm) ou 2-3/4 po (70 mm)	N° 8, 10
2 x 6 po	2-3/4 po (70 mm) ou 3 po (76 mm)	N° 8, 10

1 x 6 po (25 mm x 152 mm), 2 x 6 po (51 mm x 152 mm)

**REMARQUE :** Les méthodes de construction sont en constante amélioration. Veuillez consulter le site [www.trex.com](http://www.trex.com) pour connaître les exigences d'installation à jour.

## RECOMMANDATIONS DE POSE DE BORDURE TREX® (NE COMPREND PAS LES RECOMMANDATIONS DE POSE DE TREX TRIM)

La bordure Trex utilisée sur le périmètre d'une terrasse doit être espacée comme prescrit pour les planches de terrasse Trex afin de permettre la circulation de l'air et l'expansion-contraction de la bordure.

E spacements prescrits :

ESPACEMENT CÔTE À CÔTE	
En dessous de 40 °F (4,5 °C)	3/8 po (10 mm)
Au-dessus de 40 °F (4,5 °C)	1/4 po (6 mm)

ESPACEMENT BOUT À BOUT, BOUT À CÔTÉ ET EN ABOUT		
	Bout à bout, bout à côté	En about
Au-dessus de 40 °F (4,5 °C)	1/8 po (3 mm)	1/4 po (6 mm)
En dessous de 40 °F (4,5 °C)	3/16 po (5 mm)	1/2 po (13 mm)

Trex recommande l'utilisation du système de bordure Starborn® DeckFast® pour tous les profils de bordure composite Trex.

Pour les applications près de l'eau, vous pouvez utiliser aussi les vis en acier inoxydable HeadCote® de système de bordure.

Pour une charpente de 2 po x 8 po, utilisez deux vis à tous les 18 po (457 mm). Pour une charpente de 2 po x 10 po, utilisez trois vis à tous les 18 po (457 mm). Suivez les instructions du fabricant pour plus de détails et gardez TOUJOURS à l'esprit d'espacer correctement la bordure. Une colle d'assemblage n'est pas requise avec ces fixations.

### Si vous utilisez des planches de terrasse standard comme bordure ou contremarche :

Ceci ne concerne pas les planches de terrasse standard utilisées comme bordure, car ce produit peut être utilisé uniquement avec des profils de bordure composites standard de 1/2 po (13 mm) à 3/4 po (19 mm). Si vous utilisez une planche de terrasse comme bordure, posez trois vis de terrasse composite recommandées par Trex à tous les 12 po (305 mm). Placez la vis supérieure à 1 po (25 mm) à partir du haut de la solive de bord, la deuxième vis au centre de la solive de bord et la troisième vis à 1 po (25 mm) à partir du bas de la solive de bord. En outre, utilisez un adhésif résistant aux intempéries de qualité construction (les adhésifs pour bois sont compatibles avec les produits Trex) comme fixation AUXILIAIRE lors de la pose de la bordure. *N'oubliez pas d'essuyer tout excédent avant qu'il ne sèche ou qu'il ne s'égoutte sur les autres surfaces Trex.*

### CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES :

- » Les solives de bord de 10 po (254 mm) sont plus faciles à poser et plus esthétiques.
- » Les coupes d'onglets aux joints aboutés et aux coins ont une meilleure apparence.

## CONSEILS RELATIFS À LA CHARPENTE ET AUX FIXATIONS

### CONSEILS DE FIXATION POUR TREX ESCAPES\*

Vous pouvez fixer les Trex Escapes avec les fixations recommandées à au moins 1/2 po (13 mm) et pas plus de 4 po (102 mm) du bord d'une planche sans la fendre. **Vous n'avez pas à faire d'avant-trou avec les Trex Escapes.**

*\*Utilisez les fixations dissimulées universelles Trex Hideaway pour le produit rainuré Escapes. Des vis supplémentaires sont incluses pour l'installation.*

### CONSEILS DE FIXATION POUR TREX ESCAPES, TREX TRANSCEND, TREX ENHANCE ET TREX SELECT

**REMARQUE :** Lors de l'utilisation d'un outil pneumatique ou alimenté par batterie, réglez la pression de sorte que la tête de la vis insérée soit au ras de la surface de la planche. **N'ENFONCEZ PAS** la tête de fixation complètement dans la surface.

### TREX ET L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

L'accumulation d'électricité statique sur une surface plane peut se produire sur les surfaces où l'on marche. Ce phénomène peut se produire dans les climats secs où les vents chauds et secs et les particules de poussière peuvent créer de l'électricité statique sur la surface de la terrasse. (Cette électricité statique est la même que celle produite quand on traîne les pieds par temps sec ou qu'on frotte un ballon sur de la fourrure ou de la laine.) Dans la plupart des cas, le lavage de la terrasse au jet d'eau dissipera la charge statique ; toutefois, si le phénomène persiste, mettez la terrasse à la terre. Consultez un électricien pour déterminer les meilleures méthodes pour ce faire.

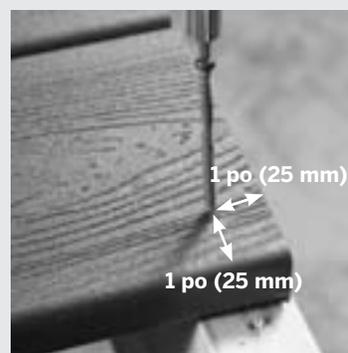
### PRODUITS TREX PROCHES DE FENÊTRES À FAIBLE ÉMISSIVITÉ

Le verre à faible émissivité reflète davantage la lumière du soleil, et il a été observé que cette réflectivité supplémentaire combinée à toute concavité dans le verre peut avoir l'effet d'un miroir concave, concentrant la lumière solaire sur les objets extérieurs, notamment les terrasses et les balustrades. Cela peut résulter en une concentration extrême de chaleur à certains endroits de la surface de la terrasse, ce qui peut avoir parfois pour effet de carboniser la surface ou de déformer légèrement la terrasse.

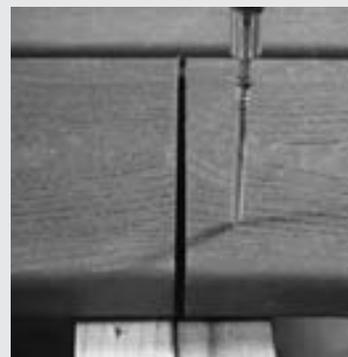
Les terrasses en composite constituent une excellente solution de rechange aux terrasses en bois traditionnelles. Pour la construction de terrasses et de balustrades, il est recommandé d'utiliser un matériau structurel approuvé par le code pour la charpente et les solives. Une option consiste à utiliser une charpente de terrasse en acier Trex Elevations®. Visitez [www.trex.com](http://www.trex.com) pour plus d'informations sur Trex Elevations. Consultez les codes du bâtiment locaux pour connaître les restrictions. La terrasse Trex ne peut pas être utilisée pour les applications structurelles.

**NE FIXEZ PAS** la terrasse Trex directement à une surface pleine quelconque ou un système étanche. Voir *Systèmes de dormants* à la page 24. Dans la plupart des cas, posez les fixations à 90° (perpendiculairement à la planche).

Aux extrémités des planches situées au bord de la terrasse, vous pouvez poser les vis perpendiculairement à la distance recommandée, à au moins 1 po (25 mm) de l'extrémité de la planche et du bord, sans fendre la planche.



Pour les joints aboutés où les planches se rejoignent au-dessus d'une solive unique, ajoutez une planche de clouage de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) au joint abouté. Cela vous permet de poser une vis à 90°.

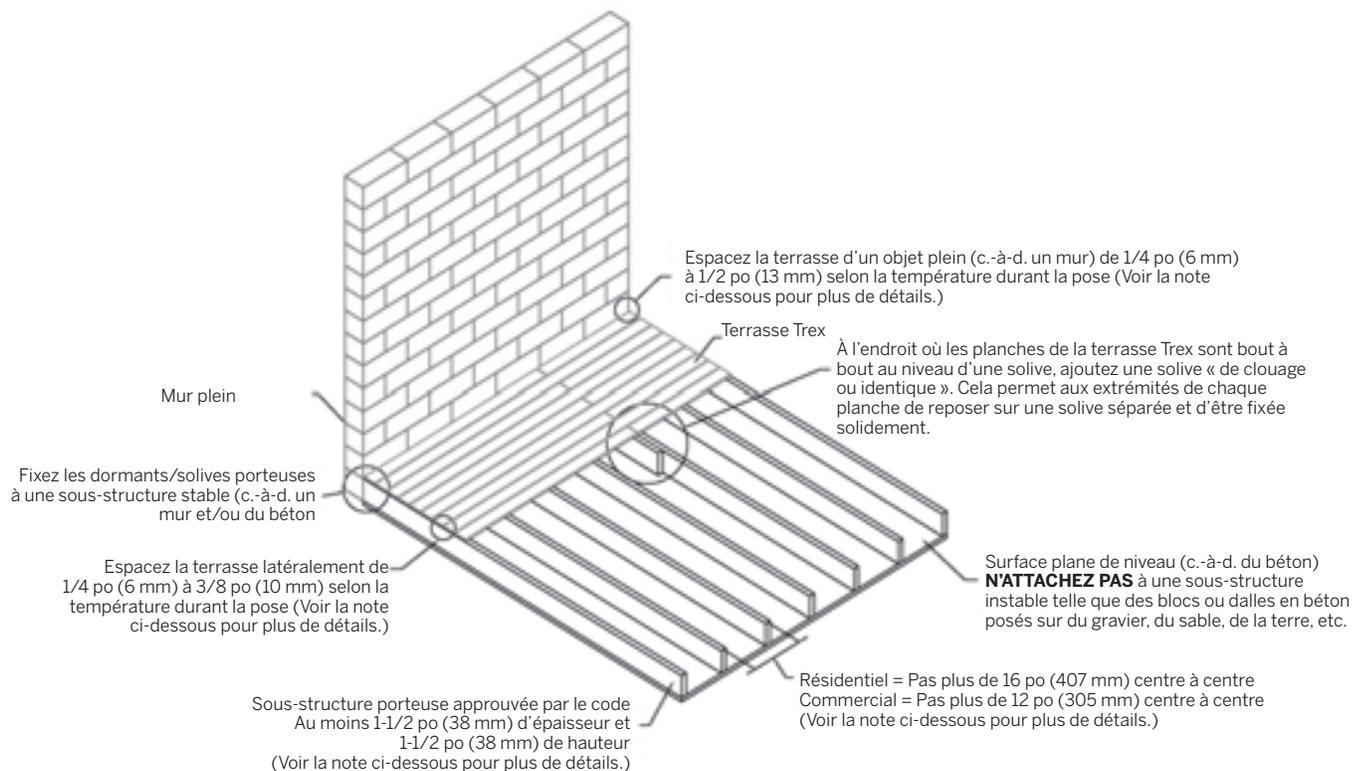


### APPLICATIONS DE QUAI

La terrasse Trex ne contient pas de matières préjudiciables à la vie marine et elle est sans danger pour l'environnement. Tant que le quai est en contact intermittent avec l'eau, c'est-à-dire qu'il reçoit des éclaboussures et n'est pas en contact direct continu avec de l'eau, la durabilité de la terrasse Trex ne devrait pas être affectée. Pour les quais, un espacement côte à côte de 3/8 po (10 mm) entre planches est recommandé pour permettre un drainage accru en raison d'un contact plus fréquent avec l'eau. En outre, des fixations en acier inoxydable doivent être utilisées. S'il y a un contact assez important du quai avec de l'essence, la mise à la terre du quai est également recommandée.

## SYSTÈMES DE TERRASSES EN TOITURE ET DE DORMANTS

Un système de dormants est une sous-structure entre une surface pleine et une terrasse Trex. Le drainage, l'accès et la circulation d'air sont essentiels. L'eau doit être en mesure de traverser et de s'éloigner de la terrasse. Pour les réparations et l'élimination des débris, l'accès au système de solives peut être nécessaire.



- » Il est recommandé d'utiliser un matériau structurel approuvé par le code du bâtiment pour les supports.
- » Des règles d'espacement sont requises lors de l'installation de terrasses Trex :

TYPE D'ESPACEMENT		
	Au-dessus de 40 °F (4,5 °C)	En dessous de 40 °F (4,5 °C)
Côte à côte	1/4 po (6 mm)	3/8 po (10 mm)
Bout à bout	1/8 po (3 mm)	3/16 po (5 mm)
Bout à côté	1/8 po (3 mm)	3/16 po (5 mm)
Attenant à des objets pleins	1/4 po (6 mm)	1/2 po (13 mm)

- » Ce système ne doit pas pouvoir bouger ; il doit être attaché de manière à stabiliser la charpente et le système.
- » Le système de dormants doit être de niveau et sans ondulations. Toute partie inégale de la substructure transférera l'irrégularité à la terrasse Trex, résultant en une terrasse inégale.
- » Lorsqu'il est utilisé avec un système de dormants, Trex doit être soutenu sur toute sa longueur ; s'il est utilisé en toiture, les supports doivent être placés dans le sens de la pente du toit pour faciliter le drainage. Les dormants doivent être placés perpendiculairement à l'orientation des planches de la terrasse.

- » Pour les applications commerciales, il est recommandé de consulter le responsable local du code du bâtiment pour obtenir les exigences spécifiques.
- » Si vous installez la terrasse à un angle, diminuez les portées de 4 po (100 mm) pour chacun des cas ci-dessus. (12 po (305 mm) pour le résidentiel et 8 po (204 mm) pour le commercial.)
- » Pour les systèmes de dormants où des petits débris (aiguilles de pin, feuilles, sable, terre) peuvent s'accumuler soit entre soit sous les planches de la terrasse, un minimum de 1-1/2 po (38 mm) de hauteur est permis et les fixations dissimulées universelles Trex peuvent être utilisées. (**REMARQUE :** Les vis de terrasse en composite recommandées par Trex sont trop longues lors de l'utilisation d'une hauteur de 1-1/2 po (38 mm), car elles traverseraient le dormant.) Pour les endroits où les débris risquent de s'accumuler, une hauteur minimum de 3-1/2 po (89 mm) est conseillée pour permettre l'élimination des débris, ainsi que l'utilisation de soit des fixations dissimulées universelles Trex soit des vis recommandées par Trex.
- » Consultez TOUJOURS les autorités chargées du code du bâtiment local pour en savoir plus sur l'installation du toit et de la balustrade sur la structure du toit, le cas échéant.
- » Tout écart par rapport à ces recommandations pourrait entraîner l'annulation de la garantie Trex.

## CONFORMITÉ AU CODE

### Portée des solives pour les terrasses

Les terrasses Trex sont conformes à tous les codes modèles du bâtiment nationaux applicables. Les solives doivent être espacées centre à centre selon le tableau ci-dessous. Assurez-vous que les solives sont de niveau et d'aplomb. Les terrasses Trex doivent s'étendre sur au moins trois solives. Pour les objets lourds tels que les spas, les jardinières, etc., consultez un ingénieur ou un inspecteur des bâtiments local pour des recommandations en matière de portée. Si vous souhaitez réduire la visibilité des poutrelles à travers les espaces entre les planches, peignez le dessus des solives en noir.

### Listes de codes

Trex est conforme aux principaux codes modèles du bâtiment et a été évalué par le service d'évaluation de l'International Code Council.

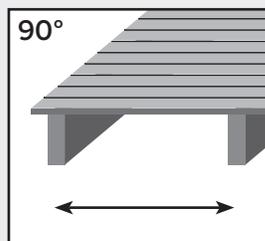
Pour une fiche technique santé-sécurité (FTSS), visitez [www.trex.com](http://www.trex.com)

### Trex Transcend et Trex Escapes

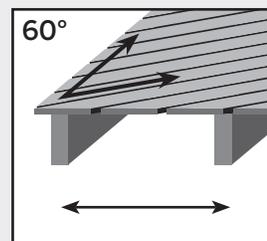
Trex Transcend et Trex Escapes sont conformes aux codes de prévention des incendies en milieu périurbain, de l'État de Californie et du comté de San Diego.

Pour plus d'information, envoyez un courriel à [question@www.trex.com](mailto:question@www.trex.com) ou composez le 1-800-BUY-TREX (1-800-289-8739).

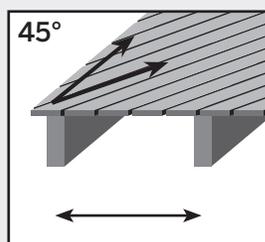
### AJUSTEZ LA PORTÉE DES SOLIVES EN FONCTION DE L'ANGLE DU MOTIF DE LA TERRASSE



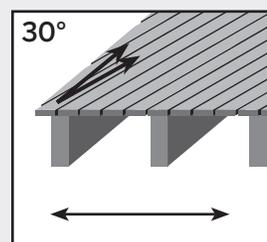
Perpendiculaire aux solives. Voir le tableau ci-dessous.



À un angle de 60°, la portée maximale des solives est de 2 po (51 mm) de moins que celle indiquée dans le tableau ci-dessous.



À un angle de 45°, la portée maximale des solives est de 4 po (102 mm) de moins que celle indiquée dans le tableau ci-dessous.



À un angle de 30°, la portée maximale des solives est la moitié de la distance indiquée dans le tableau ci-dessous.

TABLEAU DES PORTÉES DES TERRASSES TREX (centre à centre)

	Terrasses résidentielles, pontons peu fréquentés, aires de jeu résidentielles ou de garderie	Terrasses, promenades et marinas commerciales	
Chargement de la terrasse	100 psf = 4,8 kN/m <sup>2</sup>	100 psf = 4,8 kN/m <sup>2</sup>	200 psf = 9,5 kN/m <sup>2</sup>
Planches de 1 po (25 mm) (y compris porche) et planches Select de 0,875 po (22 mm)	16 po (406 mm)	16 po (406 mm)	12 po (305 mm)
Planches de 2 po x 6 po (51 mm x 152 mm)	24 po (610 mm)	24 po (610 mm)	16 po (406 mm)

TABLEAU DES PORTÉES DE BALUSTRADE TREX

#### Portée de balustrade maximale pour toutes les applications

Transcend, balustrade Select et balustrade Reveal	96 po (2 438 mm) centre à centre pour Transcend, 72 po (1 829 mm) centre à centre pour Select, portée libre de 96 po (2 438 mm) pour Reveal
---	---

## ESPACEMENT et PORTE-À-FAUX

Vous devez espacer les planches de terrasse Trex aussi bien bout à bout que côte à côte. L'espacement est nécessaire pour le drainage et les légères dilatations et contractions thermiques des planches de terrasse Trex. L'espacement permet également le rétrécissement du système de solives en bois.

- » Respectez **TOUJOURS** les consignes d'espacement recommandées par Trex.
- » Le porte-à-faux perpendiculaire maximum admissible pour toutes les terrasses Trex est de 1/2 po (13 mm).
- » Toutes les terrasses nécessitent une bonne circulation de l'air pour les maintenir sèches et de belle apparence. Pour améliorer la circulation de l'air, laissez des ouvertures sous la terrasse ou augmentez l'espacement à 3/8 po (10 mm).

### ESPACEMENT CÔTE À CÔTE

Au-dessus de 40 °F* (4,5 °C)*	1/4 po (6 mm)
En dessous de 40 °F* (4,5 °C)*	1/4 po (6 mm)

\*Température lors de l'installation.

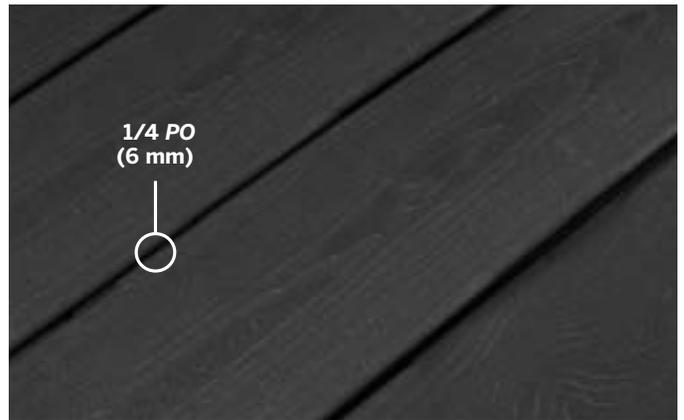
### ESPACEMENT BOUT À BOUT, BOUT À CÔTÉ ET EN ABOUT

	Bout à bout, bout à côté	Espace en about
Au-dessus de 40 °F* (4,5 °C)*	1/8 po (3 mm)	1/4 po (6 mm)
En dessous de 40 °F* (4,5 °C)*	3/16 po (5 mm)	1/2 po (13 mm)

\*Température lors de l'installation.

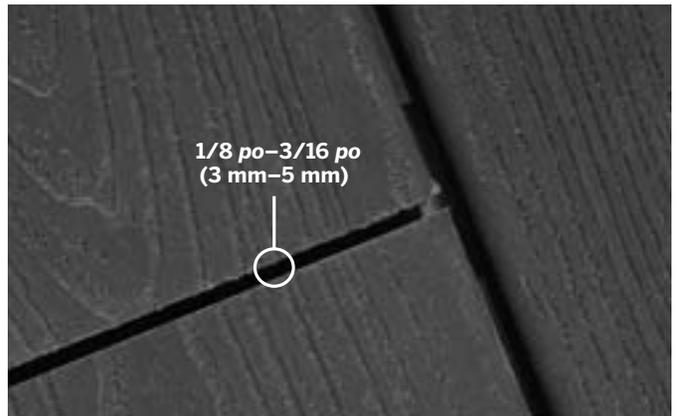
**Lorsque vous utilisez les fixations dissimulées recommandées, le placement de la fixation dissimulée établit la taille de l'espace désigné.**

**Lors de l'installation de la bordure, respectez les règles d'espacement.**



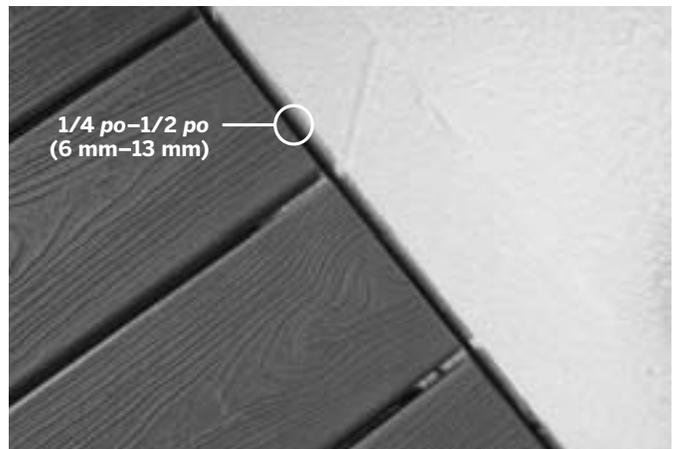
### Côte à côte

L'espacement côte à côte minimum requis est de 1/4 po (6 mm). Ceci est permis pour les installations par temps chaud et par temps froid. Pour les quais et les régions fortement boisées, Trex recommande également un espacement de 3/8 po (10 mm). L'espacement ne doit jamais dépasser 1/2 po (13 mm).



### Bout à bout, bout à côté

Espacez les terrasses Trex bout en bout en vous basant sur la température qu'il fait lors de l'installation. Voir le tableau à gauche. Pour les conseils de fixation, reportez-vous à la page 23.



### Attenant à des objets pleins

Lorsque la terrasse est adjacente à un mur, vous devez également l'espacer à 1/4 po-1/2 po (6-13 mm) en fonction de la température qu'il fait lors de l'installation. Voir le tableau à gauche.

## ESCALIERS

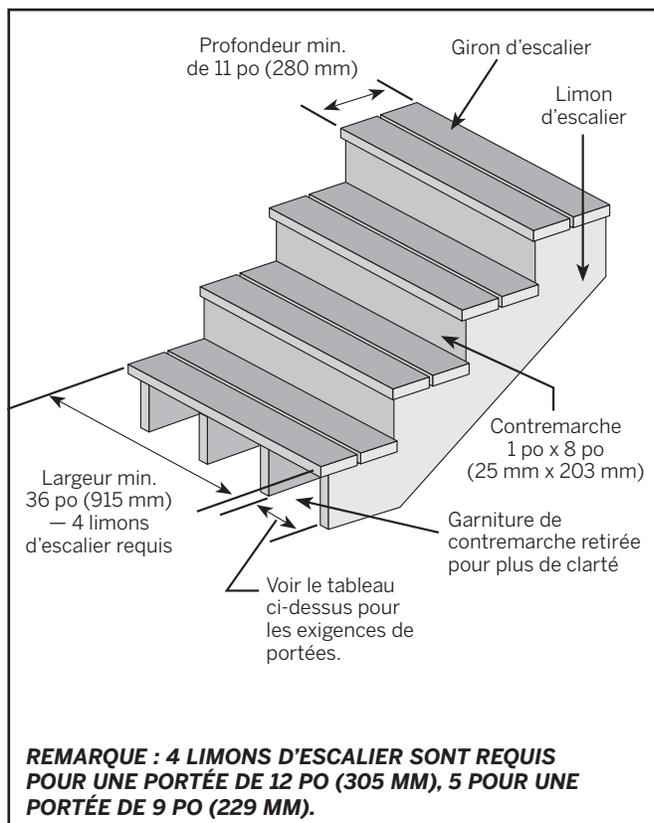
### Détail d'escalier

- » Les giron d'escalier construits avec Trex satisfont aux exigences des principaux codes nationaux du bâtiment. Consultez votre municipalité locale pour connaître les exigences spécifiques.
- » Fixez les giron d'escalier en continu sur au moins quatre limons d'escalier.
- » Voir le tableau (à droite) pour l'espacement centre à centre des profils.
- » Parez les côtés des limons d'escalier et des contremarches avec une garniture ou une bordure Trex pour un aspect fini.
- » La plupart des codes modèles du bâtiment exigent que la construction des giron d'escalier satisfassent aux conditions suivantes :
  - > L'escalier doit mesurer au moins 36 po (914 mm) de largeur\*
  - > L'escalier doit mesurer au moins 11 po (280 mm) de profondeur
- » L'espacement des planches Trex sur les giron d'escalier doit mesurer entre 1/4 po et 3/8 po (6 mm et 10 mm).
- » Le porte-à-faux du giron d'escalier ne doit pas dépasser 1/2 po (13 mm).

\* Pour les balustrades installées directement au-dessus des giron d'escalier, celles-ci peuvent devoir mesurer plus de 36 po (914 mm) de large. Reportez-vous au code du bâtiment local pour plus de détails avant d'installer des escaliers et des balustrades.

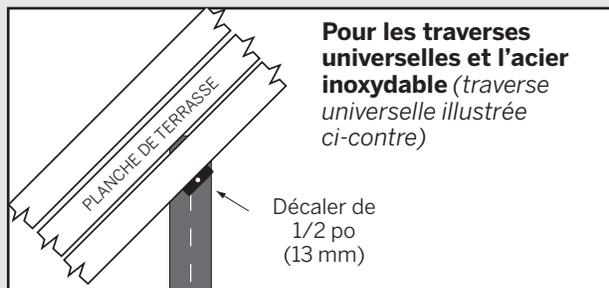
**REMARQUE :** Les balustrades Trex satisfont à tous les principaux codes du bâtiment pour une utilisation comme système de rambarde. Les municipalités locales peuvent exiger une main courante saisissable sur les escaliers. Vérifiez les exigences locales auprès du responsable local du code du bâtiment. Voir Système de main courante Trex conforme à la norme ADA, pages 89-92.

ESPACEMENT MAXIMAL CENTRE À CENTRE DES LIMONS D'ESCALIER	
Transcend et Enhance 1 po x 6 po Dimensions réelles — 0,94 po x 5,5 po (24 mm x 140 mm)	12 po (305 mm)
Select et Escapes 1 po x 6 po Dimensions réelles — 0,82 po x 5,5 po (20 mm x 140 mm)	9 po (229 mm)
Transcend et Select 2 po x 6 po Dimensions réelles — 1,3 po x 5,5 po (33 mm x 140 mm)	12 po (305 mm)



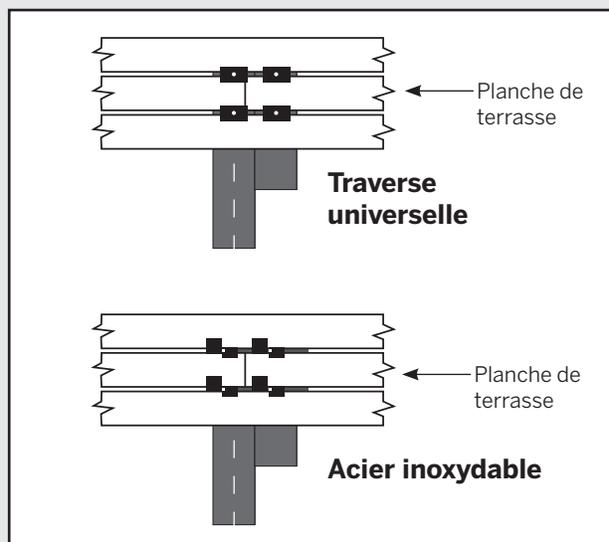
# CONSEILS D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE FIXATIONS DISSIMULÉES TREX HIDEAWAY®

## Installation des planches de terrasse en biais dans les coins



**Commencez TOUJOURS** dans un coin avec un petit morceau triangulaire de terrasse à 45° et progressez vers l'extérieur. Posez les fixations dissimulées Trex Hideaway à 1/2 po (13 mm) du centre pour maintenir les vis de fixation au milieu des solives.

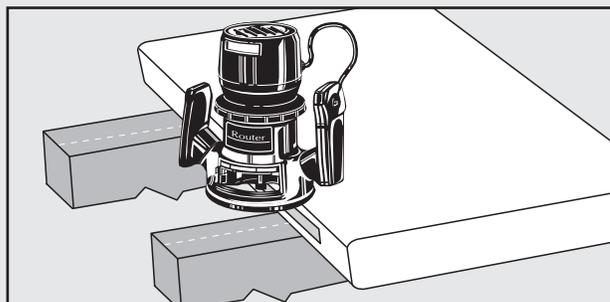
## Aboutage des joints



1. Posez des planches de charpente le long des solives à 10 po–12 po (254–305 mm) du point d'aboutage des joints.
2. Placez des fixations supplémentaires sur la planche adjacente au-dessus de la solive et des planches de charpente au point où doit se trouver le joint.
3. Placez la première planche du joint et fixez-la avec une attache.
4. En respectant l'espacement requis pour les planches en about, (voir page 26), placez la seconde planche à l'endroit approprié et fixez-la avec une attache.
5. Placez un second jeu de fixation de part et d'autre du joint abouté pour chaque planche.

## Fraisage des planches à bord droit pour les fixations dissimulées Trex Hideaway

**REMARQUE :** Les planches de terrasse à bord droit Trex suivantes (Trex Transcend, Trex Enhance, Trex Escapes, Trex Accents et Trex Select), soit 1 x 6 po soit 2 x 6 po, peuvent être fraisées.



À l'aide d'une fraise à bois ou d'une fraise à rainurer Trex disponible chez le marchand Trex local :

1. Fraiser à partir du dessous de la planche.
2. Fraisez sur toute la longueur de la planche ou à chaque intersection où la planche se trouve au-dessus des solives.



**REMARQUE :** Des fixations dissimulées **DOIVENT** être utilisées à chaque solive.

Visitez [www.trex.com](http://www.trex.com) pour consulter le bulletin technique sur l'installation des agrafes de connecteur avec les produits de terrasse Trex Transcend, Enhance et Select.

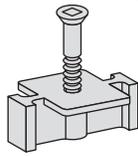
# INSTALLATION DES FIXATIONS DISSIMULÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY (TREX TRANSCEND, ENHANCE, ESCAPES, ACCENTS ET SELECT)

**REMARQUE :** Voir la page 30 pour des instructions supplémentaires concernant l'installation de Escapes.

## PIÈCES

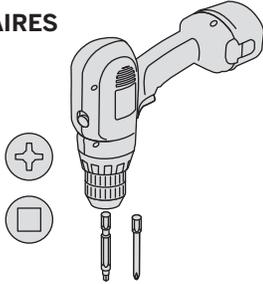


Agrafe de départ



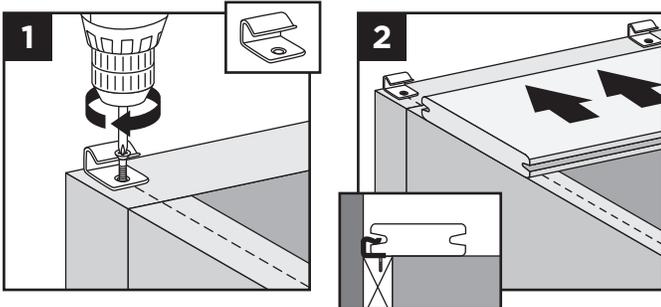
Fixation universelle

## OUTILS NÉCESSAIRES



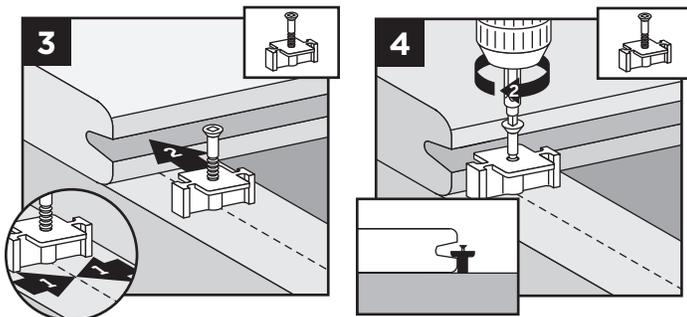
**REMARQUE :** L'espacement maximal des planches de terrasse utilisant le système Hideaway est de 16 po (406 mm) centre à centre. Les fixations fournissent un espace de 1/4 po (6 mm) quand elles sont posées correctement.

## Pose des agrafes de départ et de la première planche



1. Posez les agrafes de départ sur le bord de la lisse, centrées sur chaque solive. Fixez les agrafes avec des vis.
2. Poussez le bord rainuré de la planche de terrasse dans les agrafes de départ. **Important :** La première planche **DOIT** être droite et bien fixée.

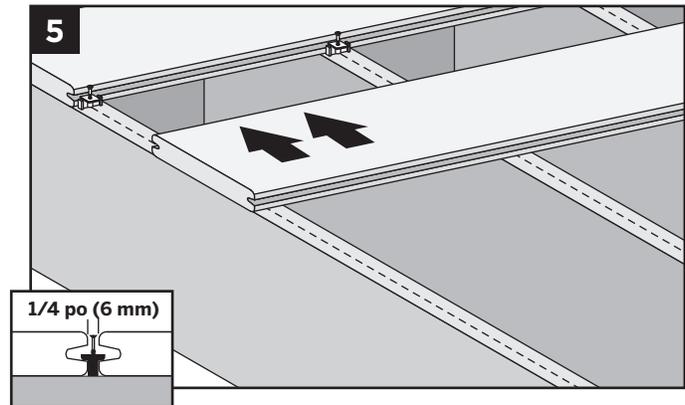
## Installation de fixations universelles



3. Insérez la fixation dans le bord rainuré de la planche de terrasse.
4. Alignez le trou de vis de la fixation sur le centre de la solive. Continuez sur toute la longueur de la planche à chaque solive.

**REMARQUE :** Vissez seulement à moitié. **NE** serrez pas à fond.

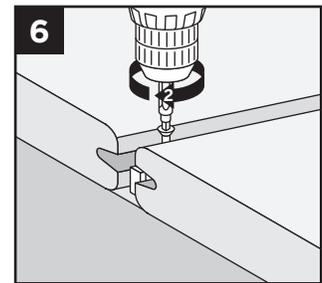
## Installation d'une deuxième planche



5. Glissez la deuxième planche en position, en vous assurant que les fixations sont logées dans la rainure. Installez la fixation universelle suivante de l'autre côté de la deuxième planche, de la même manière qu'aux étapes 3 et 4. **NE** serrez pas complètement la vis.

## Fin de l'installation

6. Serrez les vis des fixations de la première rangée. Passez aux étapes 3 à 5, en serrant chaque rangée une fois la planche suivante en place. Veillez à utiliser un embout carré n° 1 long.



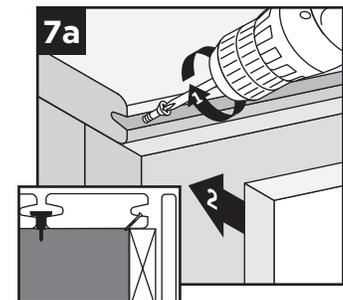
## Installation de la dernière planche

### Option 1 :

**REMARQUE :** Si les planches sont légèrement courbées vers le haut, vous pouvez utiliser cette option pour plaquer les planches sur la dernière solive. Cela peut aussi aider à éliminer tout déplacement des planches dans les régions sujettes à des changements de température.

### En utilisant une lame de bordure

- 7a. Percez des avant-trous inclinés dans le bord rainuré de la planche de terrasse jusque dans le longeron. Installez des vis de 2 1/2 po (64 mm) dans les avant-trous pour procéder à la fixation. Attachez une lame de bordure en la faisant affleurer avec la surface de la terrasse.

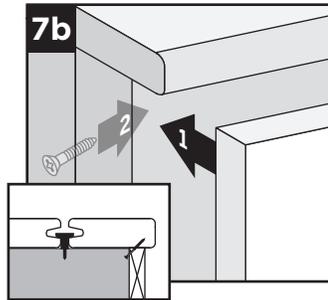


## INSTALLATION DES FIXATIONS DISSIMULÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY/SUITE

### Option 2 :

**Avec planche de terrasse en porte-à-faux (en vous servant d'une planche à bord d'équerre comme dernière planche)**

7b. Percez des avant-trous à un angle de 45° par en-dessous la surface de la terrasse à travers la solive de bord. Calez la dernière planche dans les fixations en porte-à-faux sur la solive de bord. Fixez la planche en insérant des vis de 2 1/2 po (64 mm) dans les avant-trous. Positionnez la lame de bordure sous la planche de terrasse en porte-à-faux.



### Option 3 :

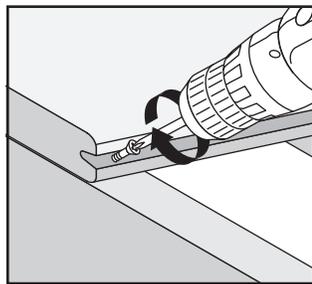
**Vissage de face de la terrasse et de la lame de bordure**

8. Vous pouvez fixer la terrasse et la bordure de face à l'aide de fixations à vis approuvées.

## INSTALLATION DES PLANCHES ESCAPES AVEC FIXATIONS DISSIMULÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY

1. Suivez les étapes 1 et 2 pour l'installation des agrafes de départ et de la première planche. *Reportez-vous à la page 29.*

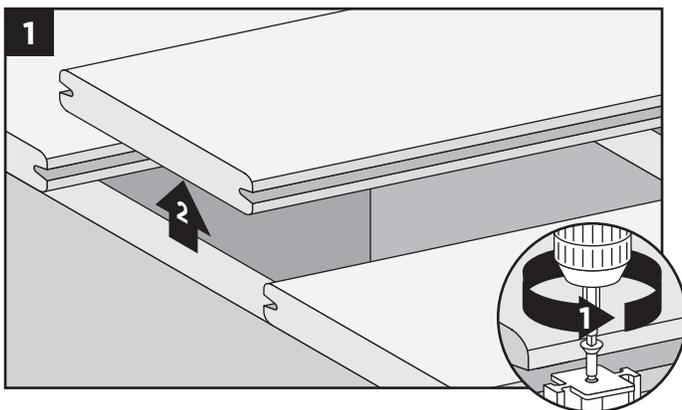
2. Aux deux extrémités et au centre de la première planche, placez la vis en biais (*fournie avec les fixations dissimulées universelles Hideaway*), à travers le bord rainuré de la planche de terrasse.



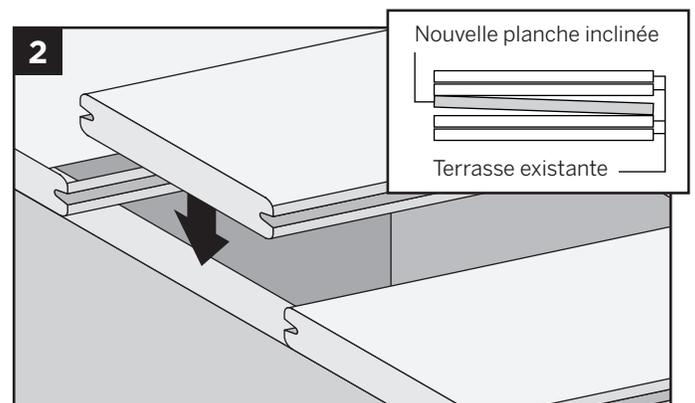
3. Suivez les étapes 3 à 5 pour l'installation des fixations universelles. *Reportez-vous à la page 29.*  
4. Pour chaque planche consécutive installée, placez la vis en biais à travers le bord rainuré de la planche de terrasse, comme expliqué à l'étape 2.  
5. Suivez les dernières étapes pour terminer l'installation et pour installer la dernière planche. *Reportez-vous à la page 29.*

## REMPACEMENT DES PLANCHES TREX INSTALLÉES AVEC DES FIXATIONS DISSIMULÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY (TREX TRANSCEND, ENHANCE, ESCAPES ET SELECT)

### Fixations universelles

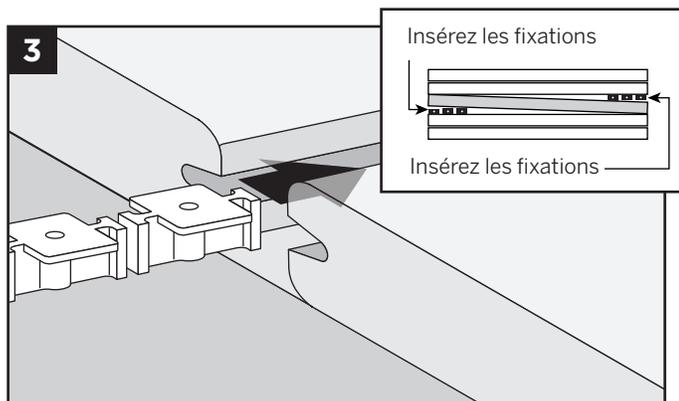


1. Enlevez les vis des fixations des deux côtés de la planche à remplacer et enlevez cette dernière.



2. Inclinez la nouvelle planche pour la mettre en place. *Voir l'illustration ci-dessus.*

## REPLACEMENT DES PLANCHES TREX/SUITE INSTALLÉES AVEC DES FIXATIONS DISSIMULÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY (TREX TRANSCEND, ENHANCE, ESCAPES ET SELECT)



### Fixations universelles

3. Glissez une fixation pour chaque solive dans les rainures de planche à partir des deux extrémités de la planche.

**REMARQUE :** Il est possible que vous deviez desserrer des planches adjacentes pour glisser les fixations en position.

4. Positionnez la planche de rechange et fixez les fixations au centre de chaque solive.

## INSTALLATION DE GIRONS D'ESCALIER (TREX TRANSCEND, ENHANCE, ESCAPES, ACCENTS ET SELECT)

### Options d'installation

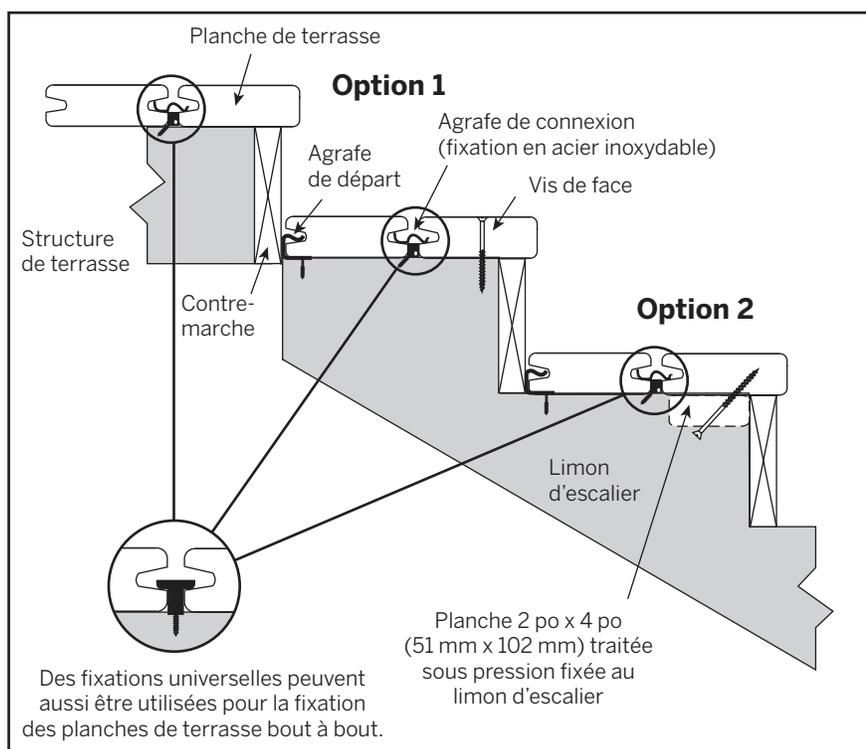
**REMARQUE :** Pour de meilleurs résultats, utilisez des planches de terrasse à bord d'équerre et toupillez manuellement les côtés qui serviront à fixer les fixations dissimulées.

#### Option 1 : Vis de face

1. Installez les agrafes de départ contre la contremarche de chaque marche.
2. Installez la première planche. *Suivez les étapes de la page 29.*
3. Installez la deuxième planche. *Suivez les étapes de la page 29.*
4. Fixez avec des vis, depuis le dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.

#### Option 2 : Utilisation de cales en bois de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm)

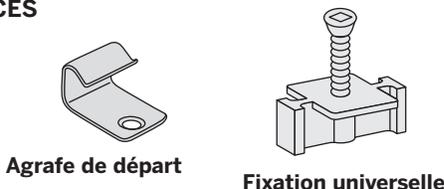
1. Installez les agrafes de départ contre la contremarche sur chaque giron d'escalier.
2. Installez la première planche. *Suivez les étapes de la page 29.*
3. Attachez les cales en bois de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) entre les limons d'escalier.
4. Percez des avant-trous à travers les cales.
5. Installez la deuxième planche. *Suivez les étapes de la page 29.*
6. Fixez avec des vis, depuis le dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.



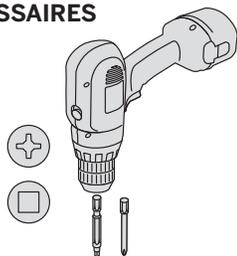
# INSTALLATION DE PLANCHES DE PLANCHER DE VÉRANDA TREX TRANSCEND

**REMARQUE :** Lors de l'installation de planches de plancher de véranda Trex dans un environnement non couvert, la structure de la véranda doit être légèrement inclinée pour permettre un drainage adéquat. Les solives doivent être inclinées à une distance de 1/8 po (3 mm) par pied (300 mm) de la maison pour faciliter le drainage. Consultez votre responsable local du code du bâtiment pour obtenir ses recommandations AVANT de créer la sous-structure. Lors de l'installation de planches de plancher de véranda Trex sous couvert d'un toit, il est inutile de les incliner.

## PIÈCES

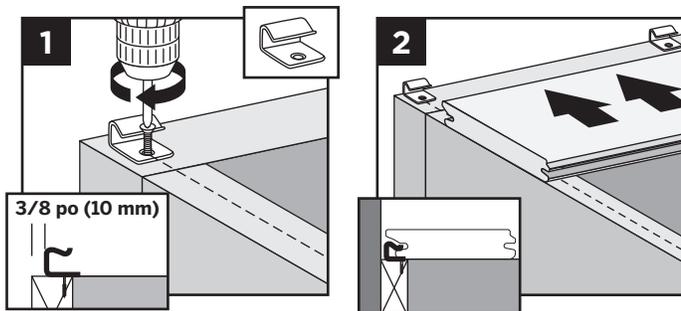


## OUTILS NÉCESSAIRES



**REMARQUE :** Reportez-vous à la page 25 pour l'écartement approprié des solives.

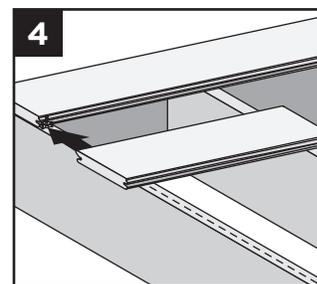
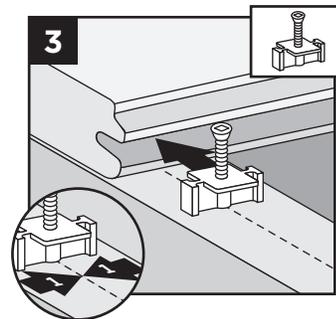
## Installation des agrafes de départ et de la première planche de plancher de véranda



- Mesurez à 3/8 po (10 mm) du bord du longeron et installez l'agrafe de départ sur la lisse, centrée sur chaque solive. Fixez les agrafes avec des vis.
- Poussez le bord rainuré (bord long) de la planche de plancher de véranda dans les agrafes de départ.  
**Important :** La première planche **doit** être droite et bien fixée.

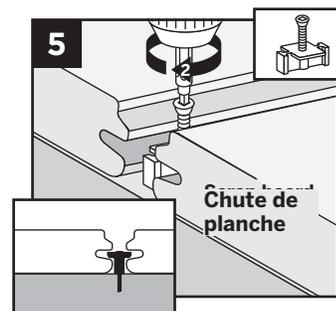
## Installation des fixations dissimulées universelles Trex Hideaway

- Insérez la fixation dans le bord rainuré (bord court) de la planche de plancher de véranda, en veillant à aligner le trou de vis de la fixation sur le centre de chaque solive.
- POUR MAINTENIR LA FIXATION DROITE ET BIEN FIXÉE, IL EST CONSEILLÉ DE COUPER UNE CHUTE DE PLANCHE DE PLANCHER DE VÉRANDA DE 18 PO (457 MM) ET DE S'EN SERVIR COMME OUTIL (UTILISEZ LE CÔTÉ À REBORD COURT) POUR MAINTENIR LA FIXATION DISSIMULÉE EN PLACE AVANT DE LA VISSER.**

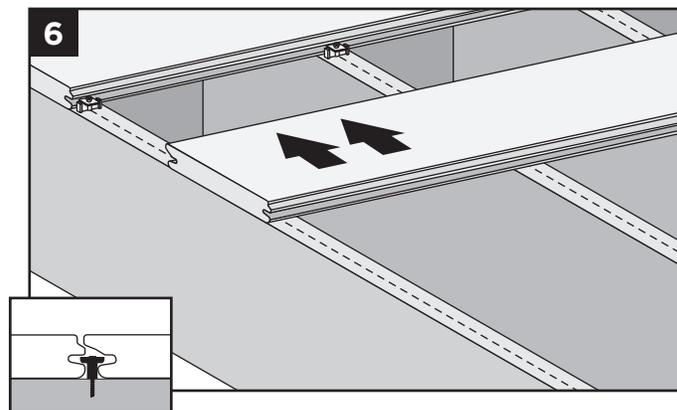


Ceci permettra de s'assurer que la fixation reste bien droite pour les autres planches à installer.

- Serrez la vis à fond (mais **PAS** excessivement) dans chaque solive tout en maintenant la chute de planche fermement en place contre la fixation dissimulée.



## Installation d'une deuxième planche de plancher de véranda



- Glissez la deuxième planche de plancher de véranda en position, en vous assurant que les fixations sont logées dans la rainure. Installez la fixation universelle suivante de l'autre côté de la deuxième planche, de la même manière qu'aux étapes 3 à 5.



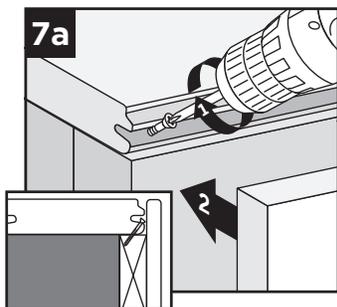
# INSTALLATION DE PLANCHES DE PLANCHER DE VÉRANDA TREX TRANSCEND/ SUITE

## Installation de la dernière planche de plancher de véranda

### Option 1 :

#### En utilisant une lame de bordure

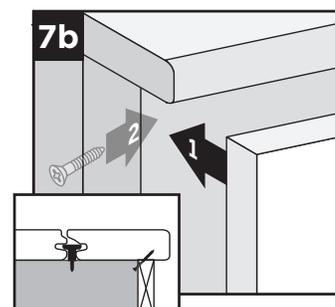
7a. Percez des avant-trous inclinés dans le bord rainuré de la planche de plancher de véranda jusque dans le longeron. Installez des vis de 2 1/2 po (64 mm) dans les avant-trous pour procéder à la fixation. Attachez une lame de bordure en la faisant affleurer avec la surface du plancher de la véranda.



### Option 2 :

#### Avec une planche de plancher de véranda en porte-à-faux

**REMARQUE :** Ce côté de la planche de plancher de véranda devra être coupé affleurant pour ne pas montrer les rainures. Notez que la couleur de la planche de plancher de véranda sera légèrement différente au bord de coupe.



**REMARQUE :** Dans la plupart des cas, il y aura des vis supplémentaires fournies avec les fixations dissimulées universelles Trex Hideaway. Ces vis sont également utilisables pour attacher la dernière planche par la méthode indiquée ci-dessus.

7b. Percez des avant-trous à un angle de 45° par en-dessous la surface de la terrasse à travers la solive de bord. Calez la dernière planche de plancher de véranda dans les fixations en porte-à-faux sur la solive de bord. Fixez la planche de plancher de véranda en insérant des vis de 2 1/2 po (64 mm) dans les avant-trous. Positionnez la lame de bordure sous la planche de plancher de véranda en porte-à-faux.

## INSTALLATION DE GIRONS D'ESCALIER DE VÉRANDA

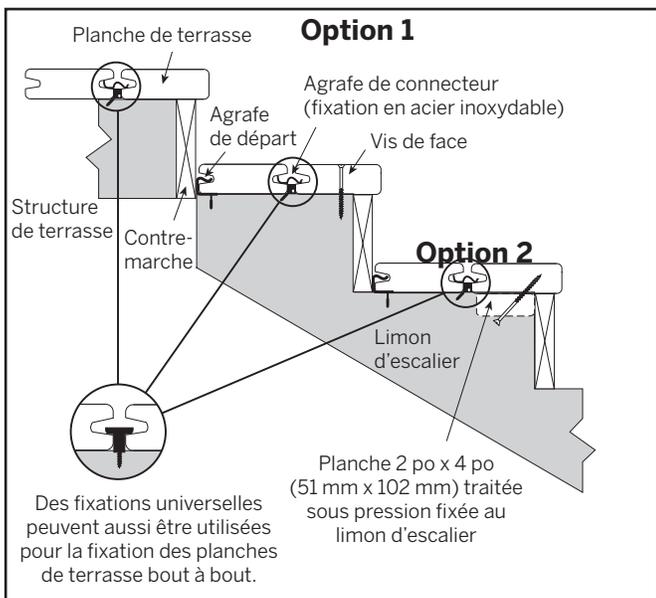
**REMARQUE :** Utilisez des planches de terrasse en composite à bord droit et fraisez-les manuellement sur un côté pour pouvoir les utiliser avec les fixations dissimulées.

### Option 1 : Utilisation de fixations dissimulées et de vis de face

1. Installez les agrafes de départ contre la contremarche de chaque marche.
2. Installez la première planche. Suivez les étapes de la page 29.
3. Installez la deuxième planche. Suivez les étapes de la page 29.
4. Fixez avec des vis, depuis le dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.

### Option 2 : Utilisation de fixations dissimulées et de blocs de support en bois de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm)

1. Installez les agrafes de départ contre la contremarche sur chaque giron d'escalier. Suivez les étapes de la page 29.
2. Installez la première planche. Suivez les étapes de la page 29.
3. Attachez les cales en bois de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) entre les limons d'escalier.
4. Percez des avant-trous à travers les cales.
5. Installez la deuxième planche. Suivez les étapes de la page 29.
6. Fixez avec des vis, depuis le dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.



**REMARQUE :** Les méthodes de construction sont en constante amélioration. Veuillez consulter le site [www.trex.com](http://www.trex.com) pour connaître les exigences d'installation à jour.

# EMPLACEMENT ET INSTALLATION D'UN POTEAU À MONTAGE EN SURFACE

**REMARQUES IMPORTANTES :**

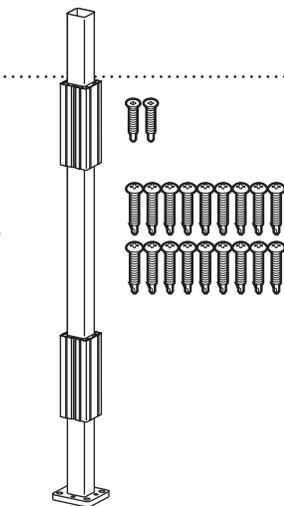
- » **CHAQUE POTEAU DOIT ÊTRE FIXÉ COMME ILLUSTRÉ POUR S'ASSURER QUE L'INSTALLATION EST SÉCURITAIRE ET CONFORME AU CODE.**
- » **CONSULTEZ TOUJOURS LE RESPONSABLE LOCAL DU CODE DU BÂTIMENT AVANT L'INSTALLATION DE TOUT SYSTÈME DE BALUSTRADE AFIN DE S'ASSURER QUE TOUTES LES EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET DU CODE SONT RESPECTÉES. TREX NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'INSTALLATIONS INADÉQUATES OU NON RECOMMANDÉES.**
- » **LORS DE L'INSTALLATION DE SUPPORTS DE POTEAU TREX SUR DES SURFACES ACQ OU ACC, UTILISEZ UNE BARRIÈRE D'ISOLATION APPROPRIÉE ENTRE LE POTEAU ET LA SURFACE (CONSULTEZ LE RESPONSABLE LOCAL DU CODE DU BÂTIMENT AU BESOIN).**
- » **VEILLEZ À COMMANDER DU MATÉRIEL D'UNITÉ DE GESTION DE STOCK CORRESPONDANT AU TYPE DE BALUSTRADE À INSTALLER.**
- » **NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ AVEC LA BALUSTRADE COCKTAIL TREX TRANSCEND.**

**OUTILS ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES**

- » Perceuse et/ou pistolet à vis
- » Mèche pour bois de 1/2 po (13 mm)
- » Cale — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm), en pin des marais traité sous pression ou l'équivalent
- » Qté : 36 (par poteau) — vis compatible avec le bois traité sous pression de 3 po (76 mm)

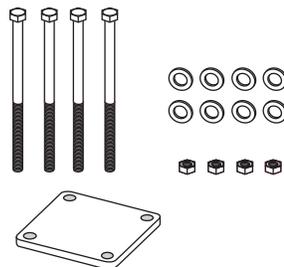
**PIÈCES**

- » (1) Support de poteau
- » (2) Blocs de guidage
- » (18) Vis autotaraudeuses n° 8-15 x 1-1/4 po (32 mm)
- » (2) Vis autotaraudeuses n° 10 x 1 po (25 mm)



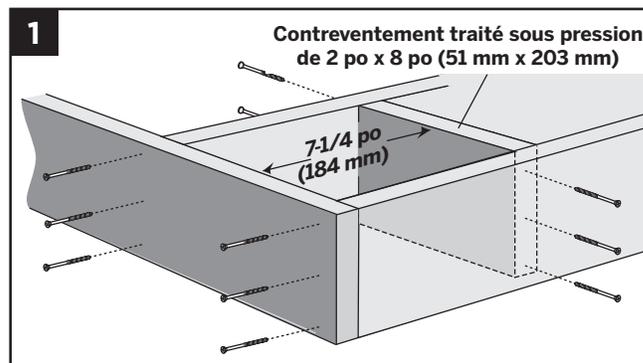
**UNITÉ DE GESTION DE STOCK ALPOSTHWDECK** (ce numéro de référence est **VENDU SÉPARÉMENT** et doit être utilisé pour les applications approuvées par le code)

- » (4) boulons à tête hexagonale 3/8 po x 6 po (10 mm x 152 mm)\*
- » (1) Contre-plaque\*
- » (8) Rondelles plates\*
- » (4) Écrous hexagonaux\*

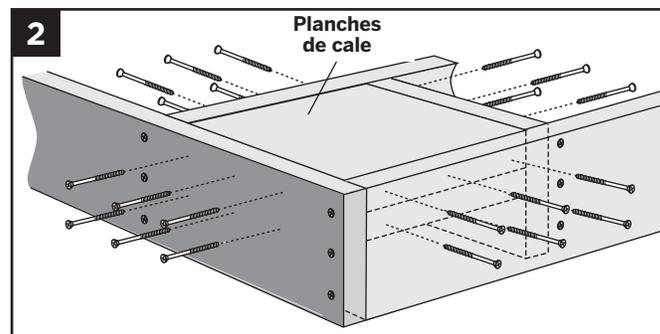


**Installation de supports de poteau sur une charpente en bois traité sous pression**

**Installation d'un poteau d'angle**



1. Installez un contreventement de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) entre les solives à 7-1/4 po (184 mm). Installez au total 12 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).



2. Installez deux planches de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) comme cale sous l'emplacement du poteau. Fixez solidement la cale en utilisant au total 24 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).

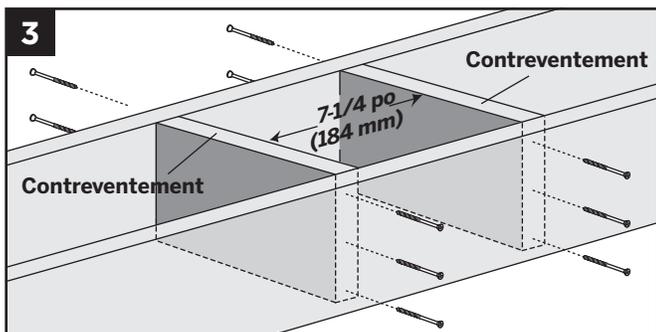
**REMARQUE :** POUR S'ASSURER QUE LA CALE EST SOLIDEMENT FIXÉE, UTILISEZ LE NOMBRE DE VIS INDIQUÉ CI-DESSUS.

**Conseil :** UTILISEZ DEUX VIS SUPPLÉMENTAIRES POUR « SERRER » ENSEMBLE LES PLANCHES DE CALE AFIN DE LES FIXER PLUS FACILEMENT À LA CHARPENTE.

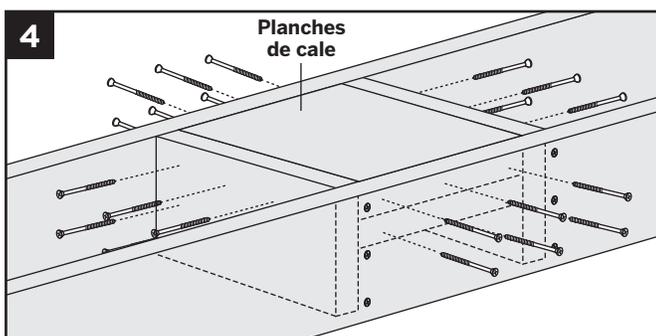


## EMPLACEMENT ET INSTALLATION D'UN POTEAU À MONTAGE EN SURFACE/SUITE

### Installation d'un poteau en ligne



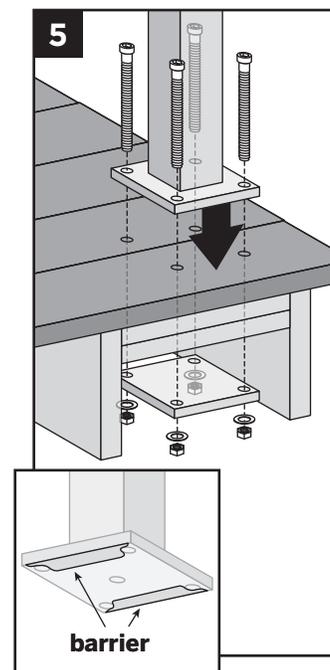
3. Installez deux contreventements de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) entre les solives à 7-1/4 po (184 mm). Installez au total 12 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).



4. Installez deux planches de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) comme cale sous l'emplacement du poteau. Fixez solidement la cale en utilisant au total 24 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).

5. **REMARQUE :** SOLIVE DE BORD ENLEVÉE POUR MONTRER COMMENT POSER CORRECTEMENT LA QUINCAILLERIE.

Insérez les deux (2) bandes barrières en acier inoxydable sous les trous des boulons de montage. Installez des cales en composite ou un matériau similaire (*non fournis*) si les poteaux ne sont pas d'aplomb. Assurez-vous que le poteau est placé sur la surface de la terrasse de sorte qu'il soit écarté de la solive de bord et qu'il y ait suffisamment de dégagement sur la cale en dessous pour pouvoir poser la contre-plaque.

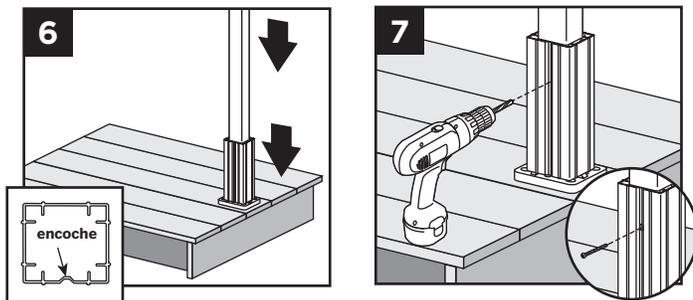


Fixez les poteaux à l'aide de quatre boulons à tête hexagonale de 3/8 po x 6 po (10 mm x 152 mm), rondelles et écrous, ainsi qu'avec la contre-plaque en aluminium placée sur le dessous de la cale. Si le projet doit être conforme à l'IRC, cette contre-plaque doit être placée sous la terrasse pour assurer la conformité avec ce code. Indiquez l'unité de gestion de stock ALPOSTHWDECK pour obtenir la quincaillerie et la plaque d'aluminium. (Consultez le responsable local du code pour plus d'informations sur la conformité avec l'IRC.)

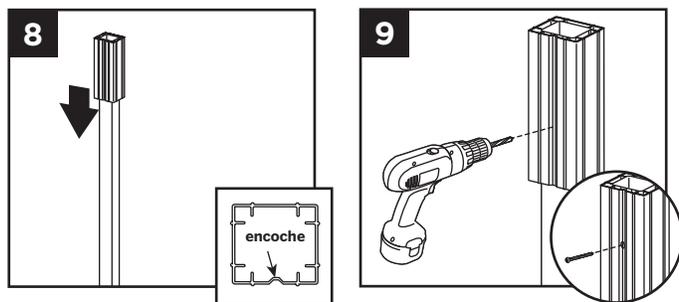
## EMPLACEMENT ET INSTALLATION D'UN POTEAU À MONTAGE EN SURFACE/SUITE

## Installation des blocs de guidage

**REMARQUE :** Le perçage d'avant-trous n'est pas requis mais est facultatif pour fixer les blocs de guidage au poteau. Utilisez une mèche légèrement plus petite que la vis à poser.



6. Placez ou posez le bloc de guidage en aluminium sur bas du poteau. Placez le guide sur le poteau de sorte que l'encoche soit sur un côté sur lequel la balustrade ne doit pas être attachée.
7. Fixez le bloc de guidage inférieur à l'aide d'une vis autotaraudeuse 10 x 1 po (25 mm) (fournie) vissée dans l'encoche pour verrouiller le bloc de guidage sur le poteau.



8. L'emplacement du bloc de guidage supérieur varie légèrement en fonction du type et de la hauteur de la balustrade à installer. Déterminez cette mesure et placez le bloc de guidage supérieur à l'emplacement où le support supérieur de la balustrade souhaitée doit se trouver, environ au centre du support.
9. Fixez le bloc de guidage supérieur à l'aide d'une vis autotaraudeuse 10 x 1 po (25 mm) (fournie) vissée dans l'encoche pour verrouiller le bloc de guidage sur le poteau.

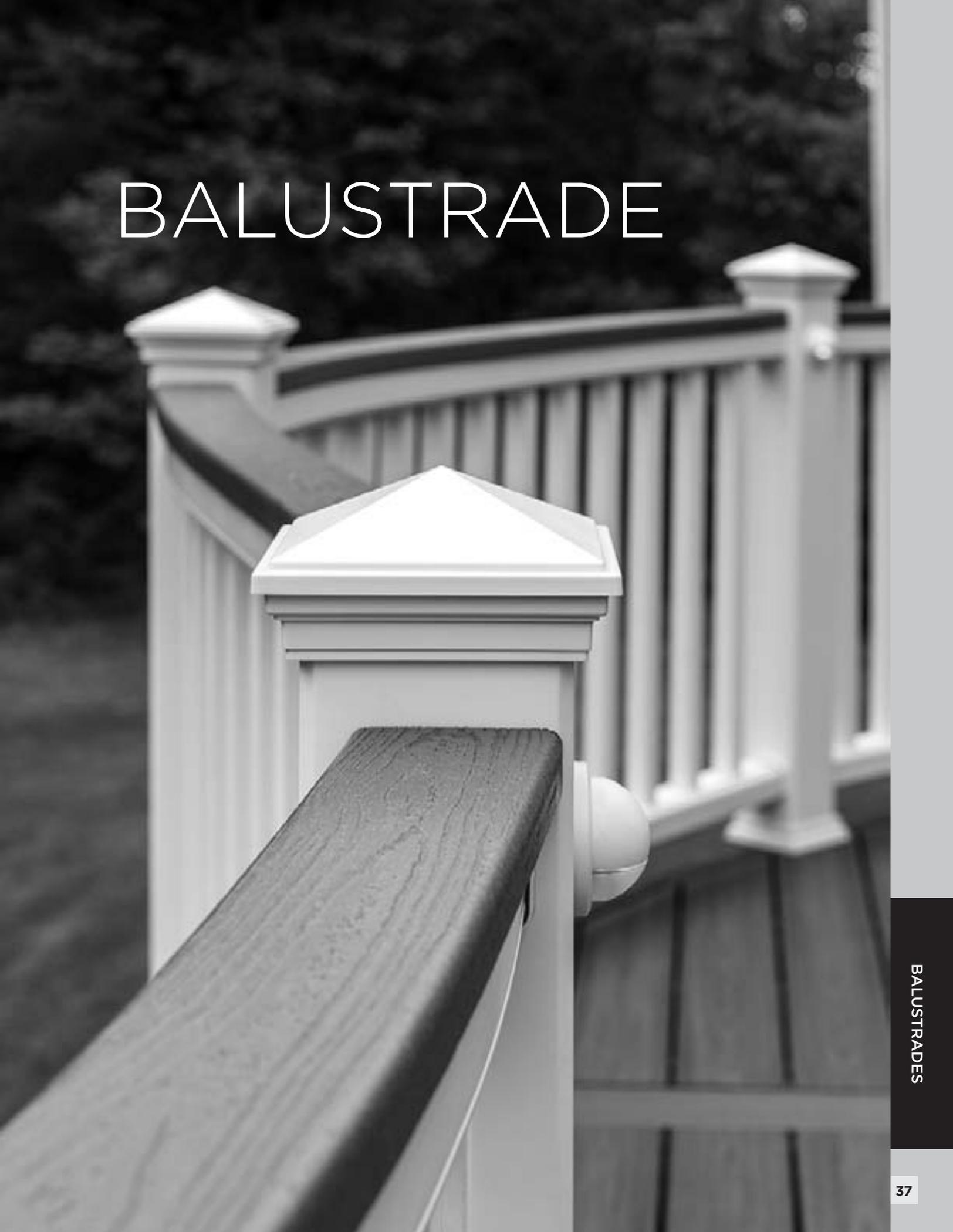
## Installation de votre système de balustrade préféré

**REMARQUES :**

- » 18 vis autotaraudeuses sont fournies pour couvrir tous les types d'installation de supports de balustrade (Trex Transcend, Reveal et Select). Selon le type de la balustrade à installer, vous aurez peut-être des vis inutilisées.
- » Le perçage d'avant-trous EST REQUIS pour fixer les supports aux poteaux désignés. Utilisez une mèche de 9/64 po pour percer les avant-trous aux emplacements spécifiés dans les instructions fournies avec les ensembles de balustrade.
- » Si vous utilisez des manchons de poteau de 6 po x 6 po, fixez les supports de balustrade désignés à l'aide de vis autotaraudeuses en acier inoxydable 316 de 8-15 x 1-3/4 po (44 mm) (non fournies).

**REMARQUE :** S'il est prévu d'installer un éclairage de terrasse Trex DeckLighting sur les poteaux, percez un trou à travers les blocs de support pour que le câblage des éclairages puisse être en dessous de la surface de la terrasse.

# BALUSTRADE



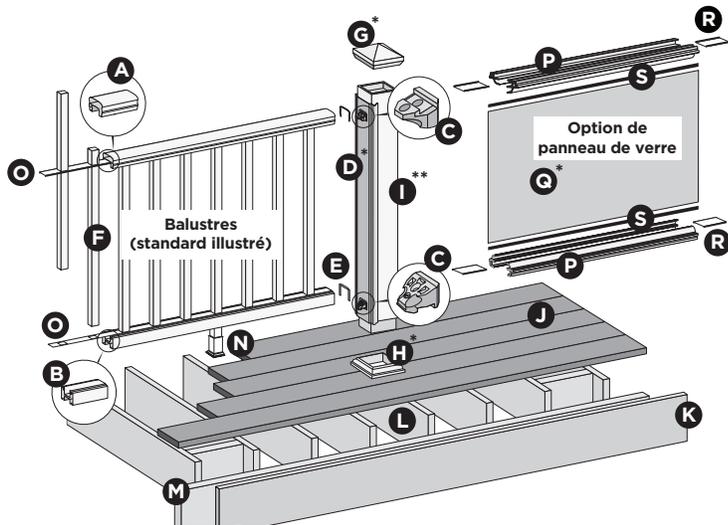
# BALUSTRADE TREX TRANSCEND

## REMARQUES :

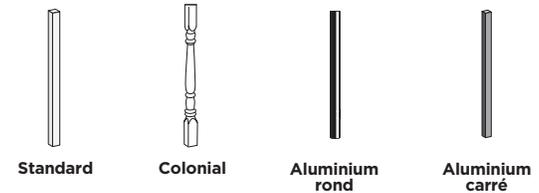
» LES BALUSTRADES TREX TRANSCEND SONT CONÇUES POUR ÊTRE INSTALLÉES AU-DESSUS DU CADRE DE LA TERRASSE OU SUR L'INTÉRIEUR DE LA SOLIVE DE BORD. L'ENCOCHAGE DES POTEAUX TRAITÉS SOUS PRESSION OU L'INSTALLATION DES POTEAUX SUR L'EXTÉRIEUR DE LA SOLIVE DE BORD NE SONT PAS AUTORISÉS.

» Toutes les longueurs de balustrade Trex Transcend sont fabriquées aux dimensions CENTRE À CENTRE (portée à partir du centre de chaque poteau) : 67-5/8 po (1 718 mm) pour 6 pi (1,83 m) centre à centre et 91-5/8 po (2 353 mm) pour 8 pi (2,44 m) centre à centre. Notez que les balustrades sont conçues pour être légèrement plus longues que nécessaire pour tenir compte d'un très léger jeu dans le placement des poteaux — une coupe minimale peut s'avérer nécessaire. IL EST TRÈS IMPORTANT DE MESURER EN PREMIER.

## PIÈCES



## BALUSTER OPTIONS



**REMARQUE :** Les illustrations ne peuvent représenter qu'un seul style de balustrade alors que d'autres peuvent aussi être utilisés. Lisez les instructions détaillées pour déterminer quels styles et combinaisons de balustrade peuvent être utilisés.

## DÉTERMINATION DES BALUSTRES NÉCESSAIRES

Type de balustrade	Par section de 6' centre à centre	Par section de 8' centre à centre
Carré et colonial (application horizontale)	13	18
Carré et colonial (application en escalier)	11	15
Aluminium rond/carré (application horizontale)	15	20
Aluminium rond/carré (application en escalier)	12	16

**REMARQUE :** L'installation de base des balustres est la même pour toutes les options. Avec les balustres en aluminium ronds ou carrés, utilisez le nombre approprié d'entretoises de balustrade.

**REMARQUE :** Si vous installez une balustrade de 42 po (1 067 mm), utilisez des manchons de poteau plus longs et mesurez en conséquence pour assurer une coupe appropriée.

**NE COUPEZ PAS À LA LONGUEUR RÉELLE DE 42 PO (1 067 mm) SANS CONFIRMER LE STYLE DE LA BALUSTRADE À INSTALLER.**

**REMARQUE :** Si vous utilisez des supports de poteau, consultez les instructions détaillées fournies avec eux pour les fixer avant l'installation de n'importe quel type de balustrade.

- A. Couronne ou universelle
- B. Universelle
- C. Support de fixation de balustrade (RSB) Trex
- D. Gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress<sup>MC\*</sup>
- E. Joints de raccordement de balustrade
- F. Balustres
- G. Chapeau de manchon de poteau\*
- H. Jupe de manchon de poteau\*
- I. Manchon de poteau — 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) ou manchon de poteau — 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm)\*\*
- J. Terrasse Trex
- K. Bordure Trex
- L. Solive en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm)
- M. Solive de bord en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) ou plus
- N. cale de pied de boisage réglable
- O. Entretoise de balustrade

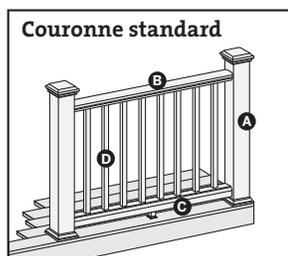
## Liste de pièces du panneau de verre Trex Transcend

- P. Moulure de support de panneau
- Q. Panneau de verre trempé\*
- R. Entretoise de moulure de support de panneau Trex
- S. Coupe-bise

\* Article non inclus dans les ensembles de balustrade Transcend.

\*\* Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) et 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) sont tous deux conçus pour tenir sur le poteau traité sous pression de 4 po x 4 po.

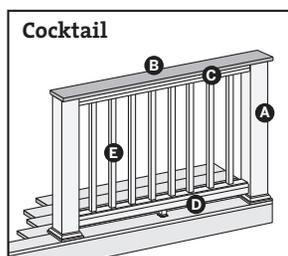
## TREX TRANSCEND CONFIGURATIONS DE BALUSTRADES



La coupe des manchons de poteau **N'EST PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression ou supports de poteau Trex avec manchon de poteau Trex Transcend
- B. Balustrade couronne
- C. Balustrade inférieure universelle
- D. Balustres Trex

Voir « Installation d'une balustrade standard », page 40.



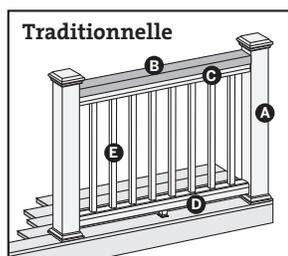
Les manchons de poteau **DOIVENT ÊTRE COUPÉS**.

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Transcend
- REMARQUE :** » À utiliser seulement avec le manchon de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm).  
 » Les supports de poteau Trex ne peuvent pas être utilisés avec le style Transcend cocktail.

- B. Balustrade supérieure de planche de terrasse.
- C. Balustrade supérieure universelle
- D. Balustrade inférieure universelle
- E. Balustres Trex

Voir « Installation d'une balustrade cocktail », à la page 42.

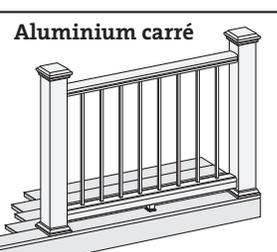
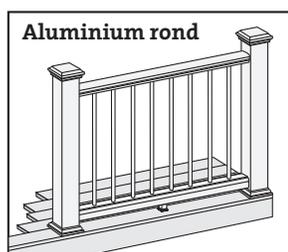
**LES  
MANCHONS  
DE POTEAU  
DOIVENT  
ÊTRE COUPÉS**



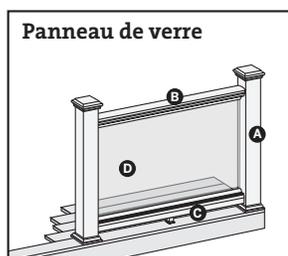
La coupe des manchons de poteau **N'EST PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression ou supports de poteau Trex avec manchon de poteau Trex Transcend
- B. Balustrade supérieure latérale de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm)
- C. Balustrade supérieure universelle
- D. Balustrade inférieure universelle
- E. Balustres Trex

Voir « Installation d'une balustrade traditionnelle », à la page 43.



- » Suivez les instructions du style de balustrade désiré présentées plus haut en substituant l'entretoise de balustre correspondante au type de balustre utilisé.
- » Reportez-vous aux instructions détaillées pour déterminer les étapes supplémentaires à suivre pour les balustres en aluminium ronds et carrés. Voir page 44.



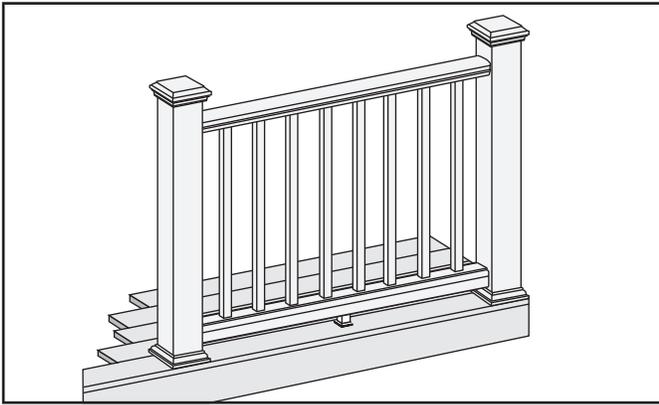
La coupe des manchons de poteau **N'EST PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Transcend ou supports de poteau Trex.\*\*
- B. Balustrade couronne (utilisez la balustrade universelle pour construire une balustrade de style cocktail ou traditionnel avec panneaux en verre)
- C. Balustrade inférieure universelle
- D. Panneau en verre trempé (**NON** inclus dans l'ensemble)

Voir « Installation d'une balustrade standard à panneau de verre », à la page 45 et « Installation d'une balustrade de style cocktail à panneau de verre », à la page 47 (\*\***REMARQUE :** les supports de poteau Trex ne peuvent pas être utilisés avec cette configuration de balustrade), et « Installation d'une balustrade de style traditionnel à panneau de verre », à la page 48.

**REMARQUE :** Les panneaux de verre **NE SONT PAS** recommandés dans les escaliers.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD TREX TRANSCEND



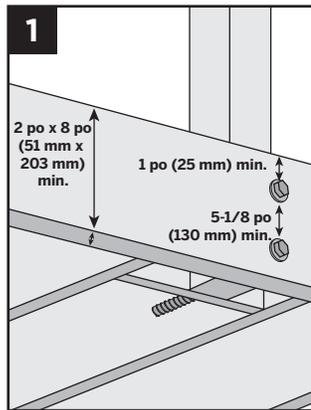
Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

**Important :** Les manchons de poteau **NE** doivent pas être coupés pour ce style de rampe (style de concept).

## Installation de poteaux traités sous pression

» Les poteaux doivent être installés à 6 pi (1,83 m) ou 8 pi (2,44 m) centre à centre pour accommoder la longueur de balustrade appropriée.

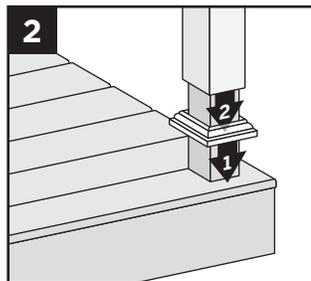
- » Attachez les poteaux avec des boulons ordinaires de 1/2 po (130 mm).
- » La taille minimum des solives est de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm).
- » Les boulons supérieurs doivent être à 1 po (25 mm) du haut des solives.
- » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (130 mm) des boulons supérieurs.



**REMARQUE :** Des cales peuvent être ajoutées en guise de renfort.

## Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

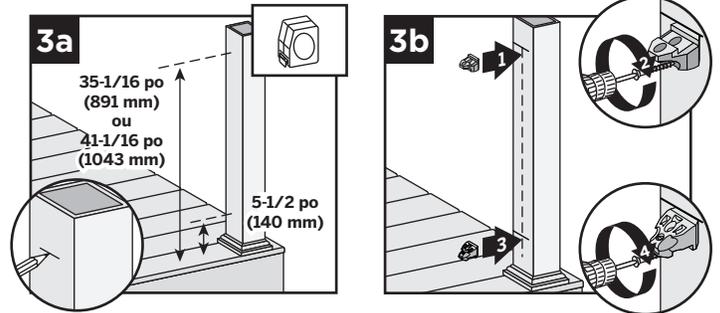
2. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et vers le bas pour qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et placez-le à l'intérieur de sa jupe.



**REMARQUE :** Utilisez des cales pour mettre les manchons de poteau d'aplomb.

## Installation des équerres de traverse

**Option 1 :** Sans le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress

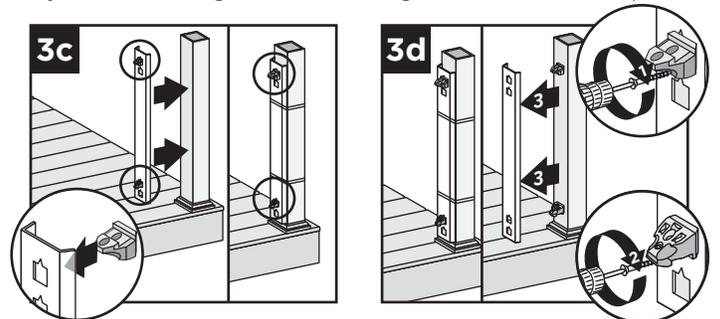


3a. Faites une marque à 5 1/2 po (140 mm) et à 35 1/16 po (891 mm) de la surface de la terrasse **OU** pour une hauteur de 42 po (1 067 mm), faites une marque à 5 1/2 po (140 mm) et 41 1/16 po (1 043 mm) de la surface de la terrasse.

3b. Placez des équerres de traverse directement sous les marques, centrez sur les poteaux et fixez par des vis à bois de 2 po (51 mm) (fournies avec le manchon de poteau).

**Placez les équerres de traverse supérieures, côté plat vers le HAUT et les équerres de traverse inférieures, côté plat vers le BAS.**

**Option 2 :** Avec le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress



3c. Placez les équerres de traverse dans le gabarit. **Placez les équerres de traverse supérieures, côté plat vers le HAUT et les équerres de traverse inférieures, côté plat vers le BAS.** Attachez le gabarit sur le poteau avec du ruban adhésif ou un élastique, en plaçant le bas du gabarit en appui sur la jupe de manchon de poteau.

3d. Fixez les équerres de traverse avec des vis à bois de 2 po (51 mm) (fournies avec la trousse de la balustrade) et enlevez le gabarit.

**REMARQUES :** Des mesures spéciales doivent être prises lors de l'utilisation du gabarit TrexExpress en plastique de 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm).

» Coupez 1/2 po (13 mm) à partir du bas (flèches bleues vers le haut) de l'outil **AVANT** de l'utiliser pour la première fois.

» Positionnez **SEULEMENT** les équerres de traverse supérieures 6 po (152 mm) plus haut pour les balustrades de 42 po (1 067 mm) de hauteur.

» Fixez les équerres de traverse avec des vis à bois de 2 1/2 po (64 mm) (fournies avec le manchon de poteau) et enlevez le gabarit.

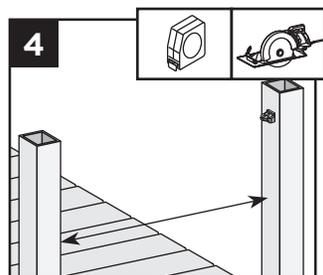


# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD/SUITE

## TREX TRANSCEND

### Coupe des balustrades

4. Mesurez entre les poteaux et coupez les balustrades à la même longueur.



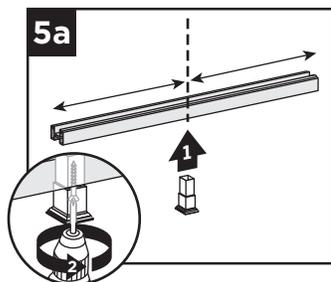
### REMARQUES :

- » Si vous utilisez des joints de raccordement de balustrade, soustrayez 1/16 po (1,5 mm) de chaque extrémité.
- » Attachez des entretoises de balustrade à la balustrade avant de couper pour avoir une coupe plus nette et moins de travail.
- » Si vous mesurez, coupez la même longueur de chaque côté de la balustrade et de l'entretoise de balustrade pour assurer un espacement uniforme des balustres dans chaque section de balustrade.
- » Dans certains cas, le joint de raccordement peut être attaché avant de serrer la balustrade au support de fixation de balustrade.
- » Si les joints de raccordement sont serrés, utilisez un petit tournevis à lame plate pour comprimer les languettes du joint si elles sont coincées à l'extérieur de la balustrade.

### Fixation de la balustrade inférieure (balustrade universelle), ajout de trous d'égouttage et d'une cale de pied

#### REMARQUE :

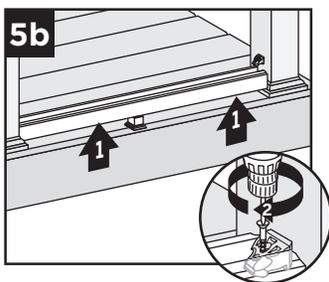
- » **LES CALES DE PIED SONT LIVRÉES AVEC DES INSTRUCTIONS SPÉCIFIQUES POUR LES ATTACHER AUX BALUSTRADES – CONSULTEZ AUSSI CES INSTRUCTIONS.**



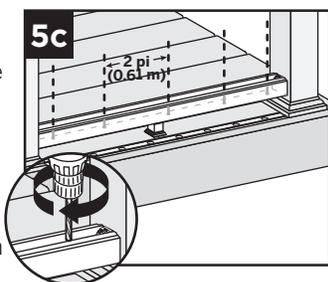
- 5a. Centrez la cale de pied dans la gorge de la balustrade universelle ou sur la balustrade inférieure, et fixez-la.

**NE PAS** déployer la cale de pied.

- 5b. Soulevez la balustrade inférieure de façon à ce que les supports de fixation de balustrade soient dans la gorge et fixez avec des vis autotaraudeuses (fournies).

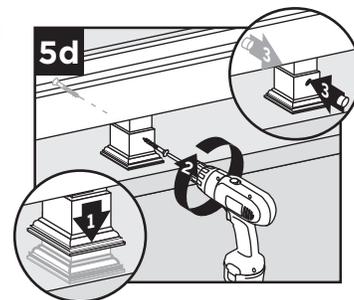


- 5c. Centrez et percez des trous d'égouttage de 5/16 po (8 mm) traversant la gorge de la balustrade inférieure pour permettre le drainage de l'eau. Placez les trous entre les deux premiers balustres de chaque côté et tous les 2' (610 mm) environ sur toute la longueur de la balustrade.

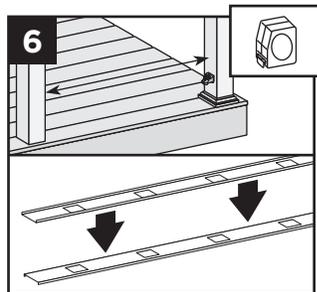


**REMARQUE :** Pour déterminer l'emplacement des chantepleurs, placez temporairement l'entretoise de balustrade inférieur à côté de la balustrade inférieure et marquez les emplacements à l'intérieur de la gorge.

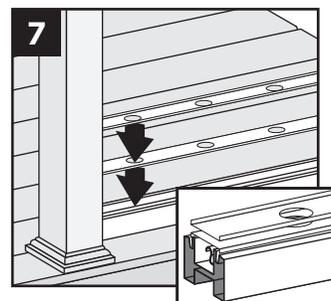
- 5d. Télescopez la cale de pied vers le bas et vissez à travers les côtés opposés. Placez des obturateurs.



### Mise en place des entretoises de balustrade et des balustres

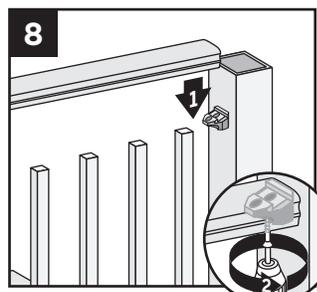


6. Coupez les entretoises de balustrade à la même longueur que les balustrades, espacées de façon égale pour pouvoir aligner les trous.

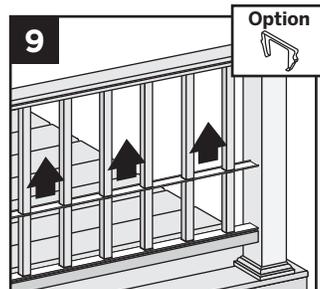


7. Enclenchez une entretoise de balustrade dans la balustrade inférieure. Placez une entretoise de balustrade retournée sur le dessus de la première entretoise. Placez les balustres dans les trous des entretoises.

### Fixation de la balustrade supérieure — balustrade couronne



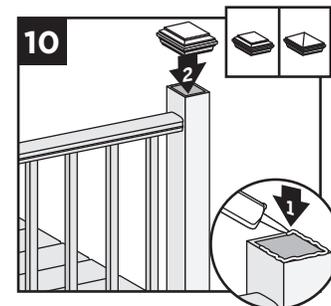
8. Placez la balustrade couronne sur les supports de fixation de balustrade avec les balustres dans les gorges des balustrades. Fixez la balustrade supérieure aux supports de balustrade avec deux vis autotaraudeuses (fournies).



9. Remontez l'espaceur de balustres et enclenchez-le dans la traverse supérieure. Placez des joints de traverse supérieure facultatifs à chaque extrémité de la traverse.

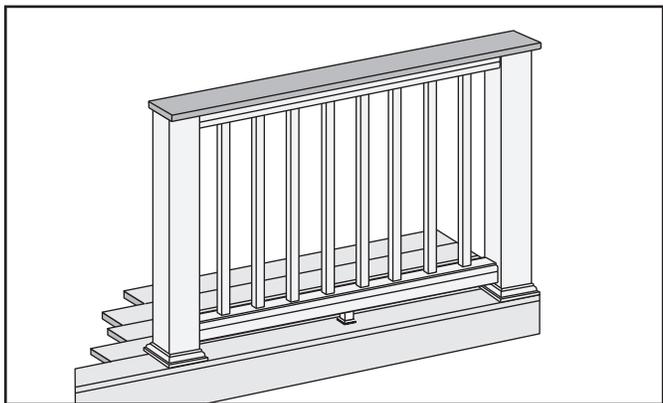
### Fixation des capuchons de poteau

10. Fixez les capuchons de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



**REMARQUE :** Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE CLASSIQUE TREX TRANSCEND



**Important : UTILISEZ UNIQUEMENT** avec un poteau de 4 x 4 po (102 mm x 102 mm) et un manchon de poteau. Le raccourcissement du poteau et du manchon de poteau s'applique **UNIQUEMENT** au style de balustrade classique.

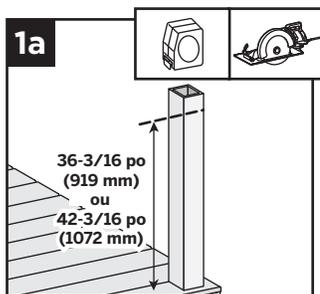
## 1. Installation de poteaux traités sous pression

Voir les instructions à la page 40.

### Coupe du poteau et du manchon de poteau

- 1a. Marquez et coupez le poteau et le manchon de poteau en mesurant à partir de la surface de la terrasse :

- » 36 3/16 po (919 mm) pour 36 po (914 mm) de hauteur.
- » 42 3/16 po (1 072 mm) pour 42 po (1 067 mm) de hauteur.



## 2. Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

Voir les instructions à la page 40.

## 3. Installation des équerres de traverse

Voir les instructions à la page 40.

## 4. Coupe des balustrades

Voir les instructions à la page 41.

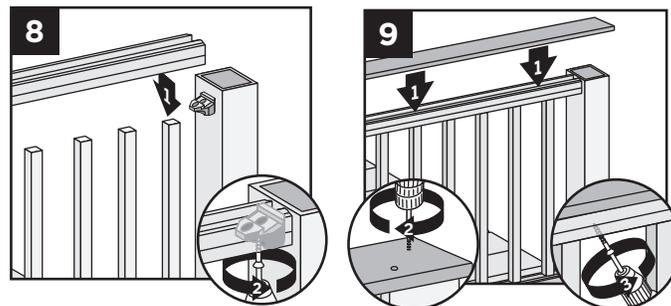
## 5. Fixation de la traverse inférieure (traverse universelle), ajout de chantpleures et de cale de pied

Voir les instructions à la page 41.

## 6-7. Mise en place des espaceurs de balustres et des balustres

Voir les instructions à la page 41.

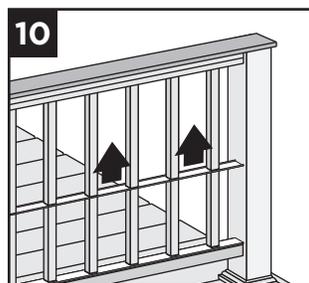
## Fixation d'une traverse universelle retournée comme traverse supérieure



8. Placez la traverse universelle retournée sur les équerres de traverse avec les balustres dans la gorge. Attachez la traverse universelle aux équerres de traverse avec deux vis autotaraudeuses (*fournies*).
9. Placez les planches de terrasse (**N'UTILISEZ PAS** des planches de terrasse *Escapes pour la traverse supérieure*) sur les traverses universelles. Attachez les planches sur chaque poteau avec des vis recommandées par Trex pour les matériaux composites (2 vis à chaque extrémité). Fixez les planches aux traverses universelles par en dessous, à l'aide des vis à tête cylindrique de 2 po (51 mm) (*fournies*) en biais tous les 16 po (406 mm) centre à centre.

### REMARQUES IMPORTANTES :

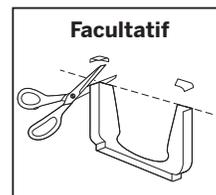
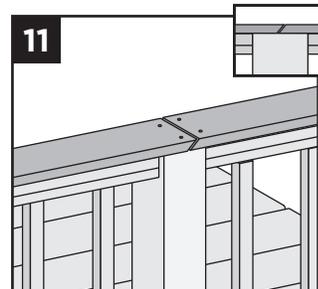
- » Si vous utilisez des produits de terrasse *Select*, **vous devez UTILISER** des vis de 1 3/4 po (44 mm) au maximum et **PAS** des vis de 2 po (51 mm).
- » Les vis employées pour fixer les planches de terrasse à la balustrade **DOIVENT** être fixées en biais pour éviter de traverser complètement les planches de terrasse.



10. Remontez les espaceurs de balustres et enclenchez-les dans la traverse supérieure.

**REMARQUE :** S'il y a lieu, coupez les extrémités des joints de traverse avant leur installation.

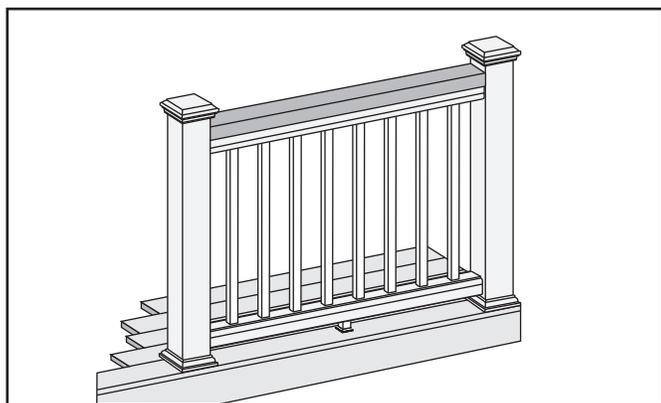
11. Utilisez une coupe en biseau pour les poteaux au point où deux planches de terrasse se rejoignent.



### REMARQUES :

- » Si l'installation se fait à moins de 4,5 °C (40 °F), laissez un espace de 1/8 po (3 mm) entre les planches de terrasse.
- » Les planches de terrasse peuvent dépasser à l'extrémité du dernier poteau de 1/2 po (13 mm) au maximum.

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TRADITIONNELLE TREX TRANSCEND



### 1. Installation de poteaux traités sous pression

Voir les instructions à la page 40.

### 2. Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau

Voir les instructions à la page 40.

### 3. Installation des équerres de traverse

Voir les instructions à la page 40.

### 4. Coupe des balustrades

Voir les instructions à la page 41.

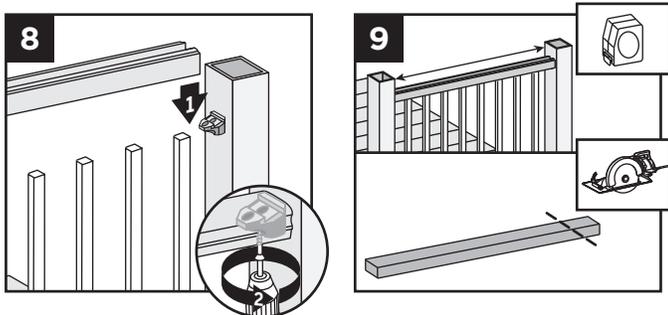
### 5. Fixation de la traverse inférieure (traverse universelle), ajout de chantepleurs et de cale de pied

Voir les instructions à la page 41.

### 6-7. Mise en place des espaceurs de balustres et des balustres

Voir les instructions à la page 41.

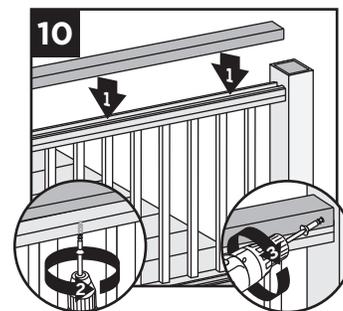
### Fixation d'une traverse universelle retournée comme traverse supérieure



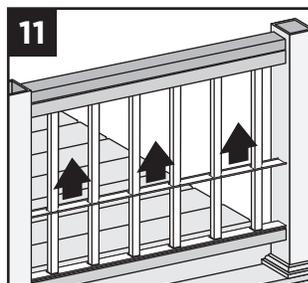
8. Placez la traverse universelle retournée sur les équerres de traverse avec les balustres dans la gorge. Attachez la traverse universelle avec deux vis autotaraudeuses (fournies).

9. Mesurez entre les poteaux et coupez la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) à la bonne longueur.

10. Placez la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) sur la traverse universelle. Attachez la planche à la traverse avec des vis à tête cylindrique de 2 po (51 mm) (non fournies) tous les 16 po (406 mm) centre à centre.



Percez un avant-trou et insérez en biais une vis de 2 1/2 po (64 mm) à chaque extrémité de la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) jusque dans le poteau au dos de la traverse (côté non tourné vers la terrasse).

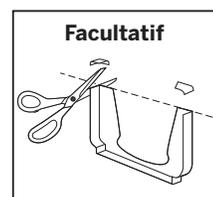


11. Remontez l'espaceur de balustres et enclenchez-le dans la traverse universelle.

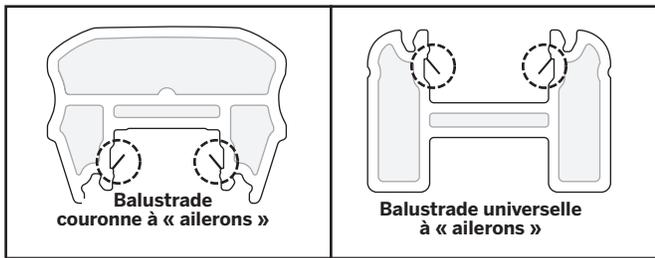
**REMARQUE :** S'il y a lieu, coupez les extrémités des joints de traverse avant leur installation.

### 12. Fixation des capuchons de poteau

Voir les instructions à la page 41.



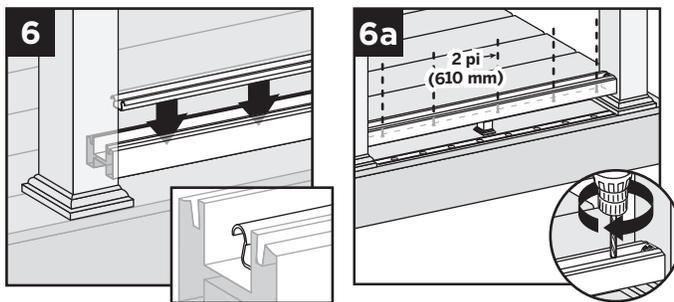
# INSTALLATION DE BALUSTRES RONDS OU CARRÉS EN ALUMINIUM TREX TRANSCEND



**REMARQUE :** Les traverses universelles et les traverses couronnées présentent des « languettes » à l'intérieur de la gorge. En faisant preuve d'une **EXTRÊME PRUDENCE**, retirez ou coupez toutes ces languettes de chaque côté pour permettre l'ajustement de la bande d'adaptation des balustres en aluminium.

1. **Installation de poteaux traités sous pression**  
Voir les instructions à la page 40.
2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**  
Voir les instructions à la page 40.
3. **Installation des équerrés de traverse**  
Voir les instructions à la page 40.
4. **Coupe des balustrades**  
Voir les instructions à la page 41.
5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle) et de la cale de pied**  
Voir les instructions à la page 41.

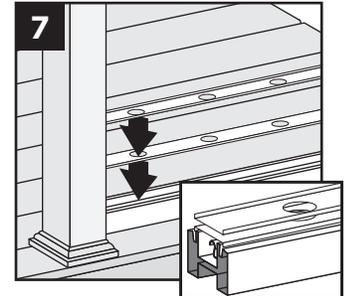
## Installation de la bande d'adaptation de balustres en aluminium et des entretoises de balustrade



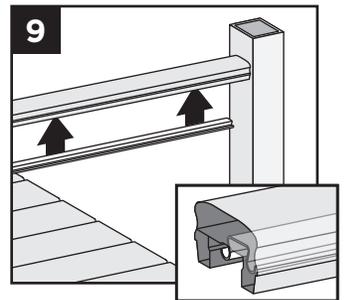
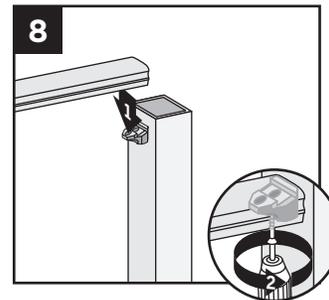
6. Une fois la balustrade inférieure complètement installée, placez la bande d'adaptation de balustres en aluminium dans la gorge de la balustrade inférieure en veillant à ce qu'elle soit bien logée dans la gorge. Quand la longueur des balustrades n'est pas standard, la bande d'adaptation de balustres doit être coupée à 2-1/2 po (64 mm) de moins que la balustrade pour laisser un dégagement pour les supports de fixation de balustrade à chaque extrémité.
- 6a. Centrez et percez des chantpleures de 5/16 po (8 mm) traversant la gorge de la balustrade inférieure et la bande d'adaptation pour permettre le drainage de l'eau. Placez les trous entre les deux premiers balustres de chaque côté et tous les 2' (610 mm) environ sur toute la longueur de la balustrade.

**REMARQUE :** Pour déterminer l'emplacement des chantpleures, placez temporairement l'entretoise de balustrade inférieure à côté de la balustrade inférieure et marquez les emplacements à l'intérieur de la gorge.

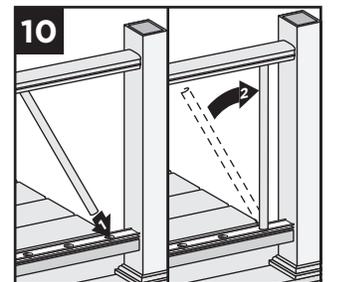
7. Enclenchez une entretoise de balustrade dans la balustrade inférieure. Placez une entretoise de balustrade retournée sur le dessus de la première entretoise.



## Fixation de la balustrade supérieure, de la bande d'adaptation de balustres en aluminium, des balustres et de l'entretoise de balustrade inférieure



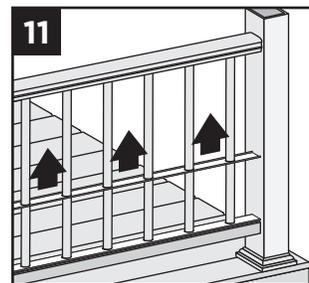
8. Placez la couronne ou la balustrade sur les supports de fixation de balustrade avec les balustres dans les gorges des balustrades. Fixez la balustrade supérieure aux supports de fixation de balustrade avec deux vis autotaraudeuses (*fournies*).
9. Une fois la balustrade supérieure complètement installée, placez la bande d'adaptation de balustres en aluminium dans la gorge de la balustrade supérieure en veillant à ce qu'elle soit bien logée dans la gorge.
10. En commençant avec le balustrade légèrement incliné, enfoncez-le dans les deux entretoises et dans la bande d'adaptation de balustres en aluminium inférieure en veillant à ce que les balustres soient serrés. Une fois les balustres logés dans la bande d'adaptation de balustres en aluminium de la balustrade inférieure, manœuvrez le balustrade dans la bande d'adaptation de balustres en aluminium de la balustrade supérieure. Vous devrez employer une certaine force pour enfoncer les balustres en place et les mettre d'aplomb.



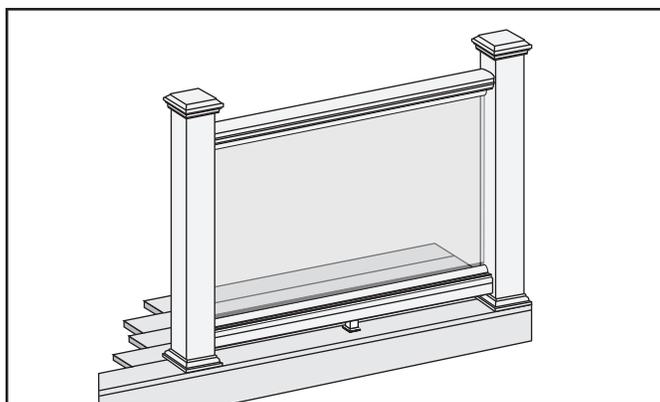
## INSTALLATION DE BALUSTRES RONDS OU CARRÉS EN ALUMINIUM/SUITE TREX TRANSCEND

**CONSEIL :** Assurez-vous que les balustres sont de niveau avant de tenter de remonter l'espaceur de balustres vers le haut. Cela permettra à l'espaceur de balustres de se déplacer librement et de s'enclencher dans la traverse supérieure. Il est recommandé d'employer un maillet en caoutchouc pour frapper doucement sur les balustres afin de les mettre à niveau.

11. Remontez l'espaceur de balustres et enclenchez-le dans la traverse supérieure. Placez les joints de traverse supérieure facultatifs à chaque extrémité de la traverse.



## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD À PANNEAU DE VERRE TREX TRANSCEND



**REMARQUES :** Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

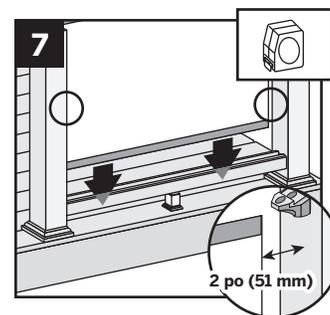
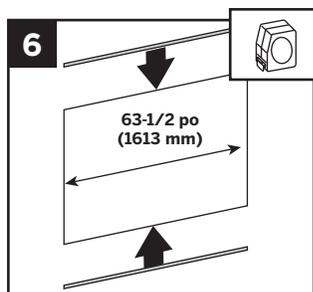
- » Vous devez acheter les panneaux de verre trempé de 1/4 po (6 mm). Voir les dimensions ci-dessous.
- » Les panneaux de verre sont à utiliser **SEULEMENT** avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » **NON** recommandé dans les escaliers.

### DIMENSIONS DU PANNEAU DE VERRE TREMPÉ

- » Balustrade supérieure de **36 po (914 mm)** :  
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po  
(6 mm x 762 mm x 1 613 mm) maximum
- » Balustrade supérieure de **42 po (1 067 mm)** :  
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po  
(6 mm x 914 mm x 1 613 mm) maximum

1. **Installation de poteaux traités sous pression**  
Voir les instructions à la page 40.
2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**  
Voir les instructions à la page 40.
3. **Installation des équerres de traverse**  
Voir les instructions à la page 40.
4. **Coupe des balustrades**  
Voir les instructions à la page 41.
5. **Fixation de la traverse inférieure (traverse universelle), ajout de chantpleures et de cale de pied**  
Voir les instructions à la page 41.

### Fixation de coupe-bise et positionnement du panneau

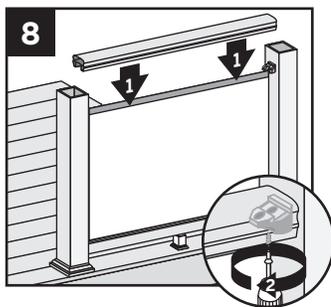


6. Appuyez la garniture à bord noir sur les bords inférieur et supérieur du panneau. Veillez à ce qu'elle s'étende sur toute la longueur du verre. Coupez l'excédent avec une lame de rasoir ou des ciseaux.
7. Positionnez le panneau avec le coupe-bise dans la gorge de la balustrade inférieure. Centrez le panneau entre les poteaux en laissant un espace d'environ 2 po (51 mm) de chaque côté du panneau.

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD À PANNEAU DE VERRE/SUITE TREX TRANSCEND

### Fixation de la balustrade supérieure (couronne)

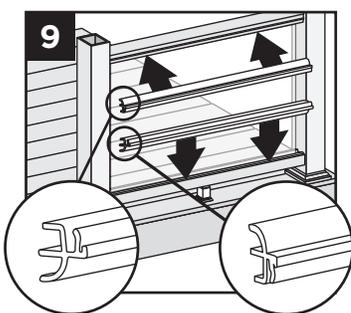
8. Placez la balustrade supérieure sur les supports de fixation de balustrade et le panneau de verre. Fixez la balustrade aux supports de fixation de balustrade à l'aide de vis autoperceuses de 1-1/2 po (38 mm) (fournies).



**REMARQUE :** Évitez de heurter le panneau de verre en utilisant la perceuse.

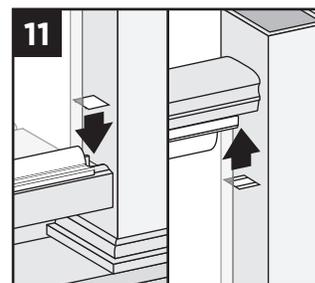
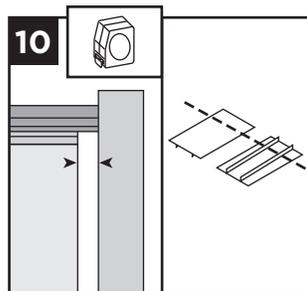
### Fixation de la moulure de support de panneau

9. Poussez la moulure de support de panneau dans la balustrade jusqu'à ce qu'elle s'enclenche complètement. Le bord de la moulure de support de panneau de la balustrade inférieure repose sur le dessus de la balustrade.



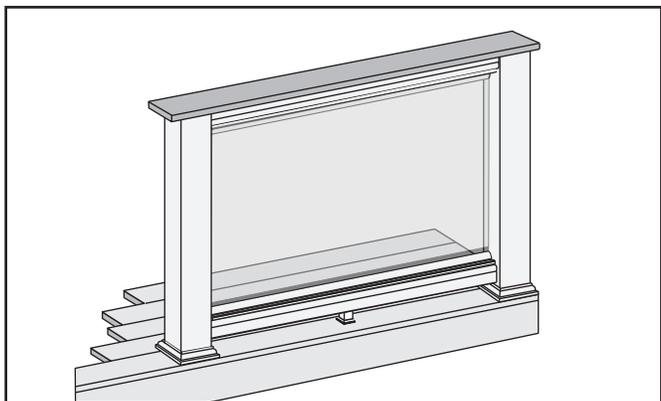
La moulure de support de panneau de la balustrade supérieure s'enclenche au ras de la balustrade.

### Dissimulation des supports



10. Coupez l'entretoise de balustrade Transcend en quatre longueurs égales à la distance entre le panneau de verre et les poteaux. Coupez-les lentement et un par un pour éviter les éclats.
11. Enclenchez l'entretoise dans les balustrades inférieure et supérieure pour dissimuler les supports et créer un aspect intégré.
12. **Fixation des capuchons de poteau**  
Voir les instructions à la page 41.

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE COCKTAIL À PANNEAU DE VERRE TREX TRANSCEND



### REMARQUES : Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

- » Vous devez acheter les panneaux de verre trempé de 1/4 po (6 mm). Voir les dimensions ci-contre.
- » Les panneaux de verre sont à utiliser **SEULEMENT** avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » **NON** recommandé dans les escaliers.
- » Les supports de poteau Trex ne peuvent pas être utilisés pour cette application.

### DIMENSIONS DU PANNEAU DE VERRE TREMPÉ

- » Balustrade supérieure de **36 po (914 mm)** :  
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po  
(6 mm x 762 mm x 1 613 mm) maximum
- » Balustrade supérieure de **42 po (1 067 mm)** :  
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po (6 mm x 914 mm x  
1 613 mm) maximum

1. **Installation de poteaux traités sous pression**  
Voir les instructions à la page 40.

**REMARQUE :** Pour installer des panneaux de verre avec la balustrade de style cocktail, les poteaux et les manchons de poteau doivent être coupés.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE COCKTAIL À PANNEAU DE VERRE/SUITE

## TREX TRANSCEND

### 1a. Coupe du poteau et du manchon de poteau

Voir les instructions à la page 42.

### 2. Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

Voir les instructions à la page 40.

### 3. Installation des équerres de traverse

Voir les instructions à la page 40.

### 4. Coupe des balustrades

Voir les instructions à la page 41.

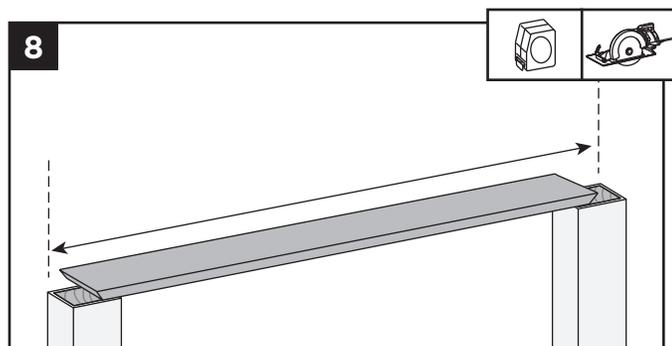
### 5. Fixation de la balustrade inférieure (balustrade universelle) et de la cale de pied.

Voir les instructions à la page 41.

### 6-7. Fixation de coupe-bise et positionnement du panneau

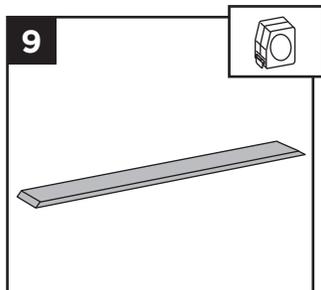
Voir les instructions à la page 45.

### Fixation de la balustrade supérieure

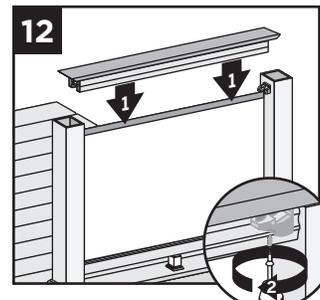
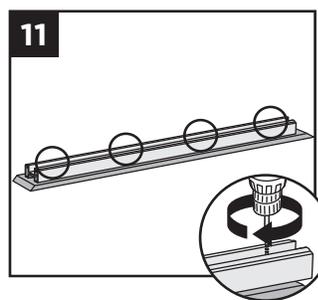
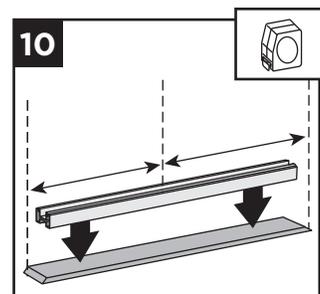


8. Coupez les planches de terrasse à la longueur de la portée de balustrade appropriée, sans oublier d'inclure un espace supplémentaire de part et d'autre de la planche de terrasse pour la fixation au poteau. Les planches de terrasse doivent couvrir la moitié du poteau traité sous pression pour pouvoir le fixer par la suite. Si vous incluez du matériau de terrasse supplémentaire de part et d'autre, vous pourrez le couper par la suite s'il y a lieu.

9. Placez la planche de terrasse retournée (le dessus de la planche en dessous) sur une surface plane et propre. (**N'UTILISEZ PAS** de planches de terrasse Escapes pour la balustrade supérieure.)



10. Placez la balustrade universelle (orientez-la correctement pour qu'une fois retournée, elle puisse accepter l'entretoise de balustre et les balustres) sur la planche de terrasse ; centrez-la dans les deux sens en prévision de sa fixation finale au poteau.



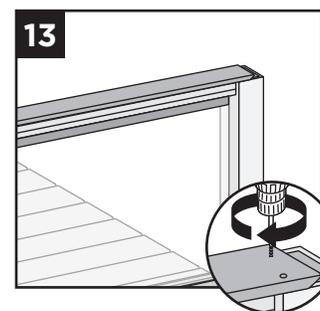
11. Fixez la planche de terrasse à la balustrade universelle avec des vis à tête cylindrique bombée de 2 po (51 mm) (*non fournies*) tous les 16 po (406 mm) environ centre à centre en biais. (**ÉVITEZ** de trop serrer. Posez-les à partir du dessous de la balustrade dans la planche de terrasse.)

### REMARQUES IMPORTANTES :

- » Pour la terrasse Select, **UTILISEZ** une vis de longueur maximale de 1-3/4 po (45 mm) et **NON PAS** de 2 po (51 mm).
- » Les vis employées pour la fixation de la planche de terrasse à la balustrade **DOIVENT** être posées en biais pour éviter que la vis ne ressorte par le dessus de la planche.

12. Placez la balustrade universelle retournée attachée à la planche de terrasse sur les supports de fixation de balustrade avec le panneau de verre dans la gorge. Fixez la balustrade universelle aux supports de fixation de balustrade avec deux vis autotaraudeuses (*fournies*).

13. Fixez la planche de terrasse au poteau (assurez-vous que les vis sont vissées dans le poteau en bois) à l'aide des vis pour composite recommandées par Trex (2 à chaque extrémité de la planche).



14. **Fixation des moulures de support de panneau**

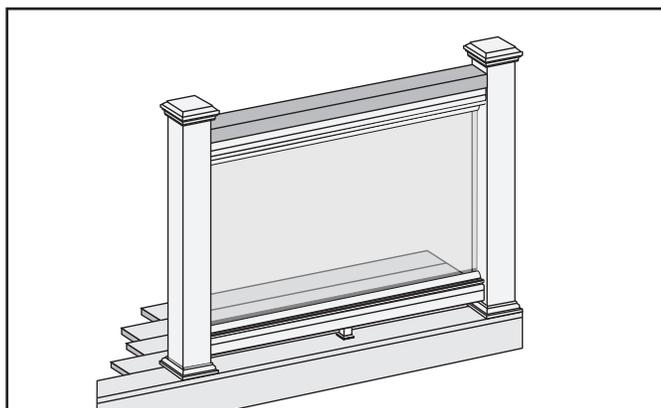
Voir les instructions à la page 46.

- 15-16. **Dissimulation des supports**

Voir les instructions à la page 46.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE TRADITIONNEL À PANNEAU DE VERRE

## TREX TRANSCEND



### REMARQUES : Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

- » Vous devez acheter les panneaux de verre trempé de 1/4 po (6 mm). Voir les dimensions ci-dessous.
- » Les panneaux de verre sont à utiliser **SEULEMENT** avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » **NON** recommandé dans les escaliers.

### DIMENSIONS DU PANNEAU DE VERRE TREMPÉ

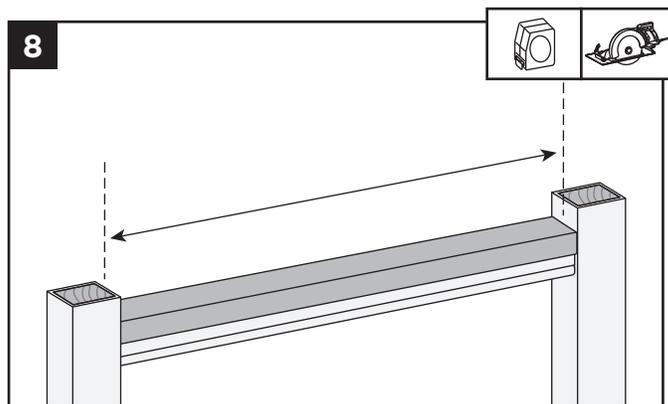
- » Balustrade supérieure de **36 po (914 mm)** :  
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po  
(6 mm x 762 mm x 1 613 mm) maximum
- » Balustrade supérieure de **42 po (1 067 mm)** :  
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po  
(6 mm x 914 mm x 1 613 mm) maximum

1. **Installation de poteaux traités sous pression**  
Voir les instructions à la page 40.
2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**  
Voir les instructions à la page 40.
3. **Installation des équerres de traverse**  
Voir les instructions à la page 40.
4. **Coupe des balustrades**  
Voir les instructions à la page 41.
5. **Fixation de la balustrade inférieure (balustrade universelle) et de la cale de pied.**  
Voir les instructions à la page 41.

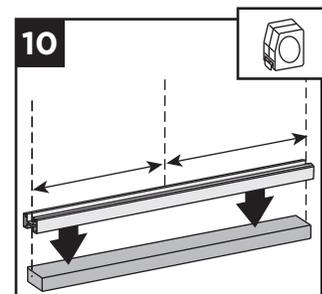
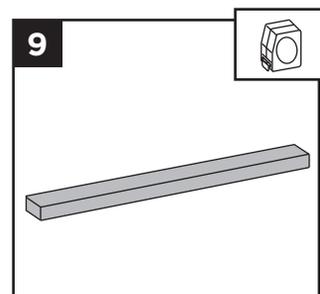
### 6-7. Fixation de coupe-bise et positionnement du panneau

Voir les instructions à la page 45.

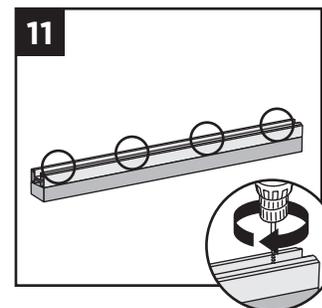
### Fixation de la balustrade supérieure



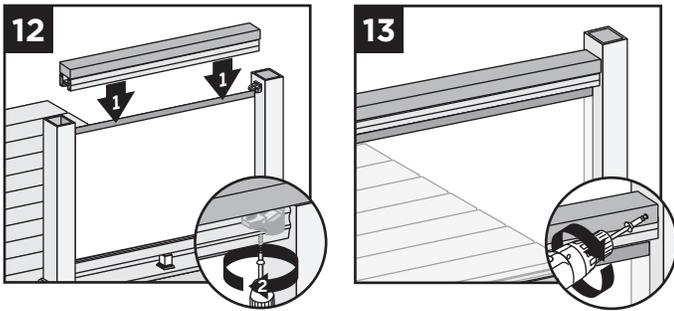
8. Coupez une planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) à la longueur de la traverse universelle retournée.



9. Placez la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) retournée (le dessus en dessous) sur une surface plane et propre.
10. Placez la balustrade universelle (orientez-là correctement pour qu'une fois retournée, elle puisse accepter l'entretoise de balustre et les balustres) sur la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm), centrée.
11. Fixez la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) à la balustrade universelle avec des vis à tête cylindrique bombée de 2 po (51 mm) (*non fournies*) environ tous les 16 po (406 mm) centre à centre.



## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE TRADITIONNEL À PANNEAU DE VERRE/SUITE TREX TRANSCEND



12. Placez la balustrade universelle retournée attachée à la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) sur les supports de fixation de balustrade avec le panneau de verre dans la gorge. Fixez la balustrade universelle aux supports de fixation de balustrade avec deux vis autotaraudeuses (non fournies).
13. Percez un avant-trou et vissez en biais une vis de 2-1/2 po (64 mm) à chaque extrémité de la planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) dans le dos du poteau (côté opposé par rapport à la terrasse).

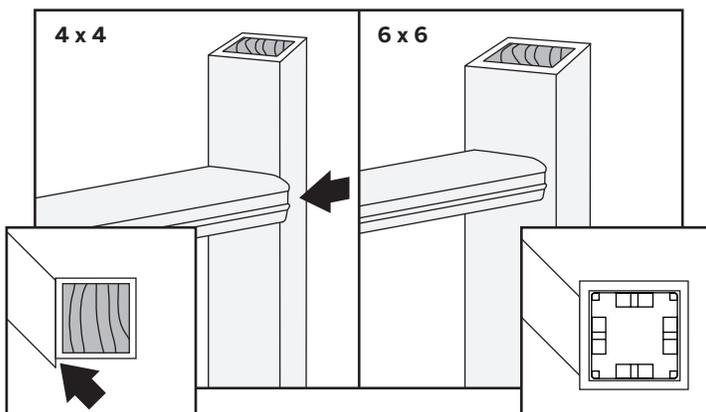
14. **Fixation des moulures de support de panneau**  
Voir les instructions à la page 46.

15-16. **Dissimulation des supports**  
Voir les instructions à la page 46.

17. **Fixation des capuchons de poteau**  
Voir les instructions à la page 41.

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE EN BIAIS TREX TRANSCEND (BALUSTRADES COURONNE ET UNIVERSELLE)

**REMARQUE :** Les supports de balustrade Trex sont conçus pour s'installer à 45° maximum.



» **Petits angles** (1°–30°). Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) ou 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) conviennent tous les deux.

» **Grands angles** (31°–45°). **UTILISEZ UNIQUEMENT** les manchons de poteau de 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) pour une installation sur le côté plat.

» **Les angles de 45°** avec manchons de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) **DOIVENT** utiliser les chevrons Transcend.

**REMARQUE :** La balustrade doit être installée sur le coin des poteaux.»

Si vous utilisez des manchons de poteau de 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) aux angles de 45°, posez les supports décentrés et utilisez des joints de raccordement Transcend à 45°.

» Les joints de raccordement de balustrade sont conçus pour convenir aux angles de 0°, 22,5° et 45°. Les joints de raccordement sont étiquetés avec la valeur de l'angle approprié.

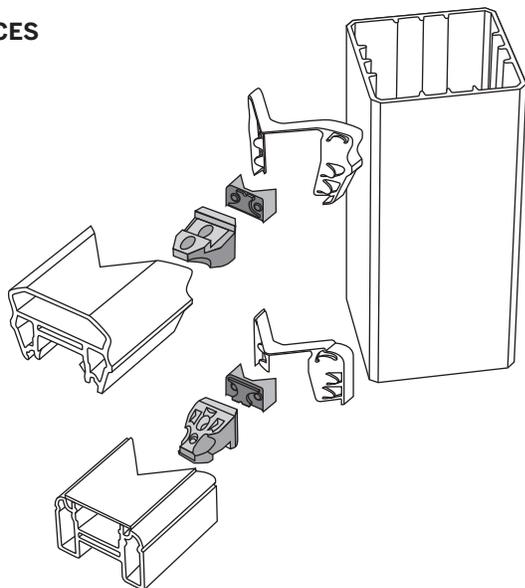
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE À CHEVRON COURONNE ET UNIVERSELLE TREX TRANSCEND

## REMARQUES :

- » À utiliser avec le manchon de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) **SEULEMENT.** ]
- » Les joints de raccordement sont conçus uniquement pour les balustrades couronne et universelle Transcend.

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

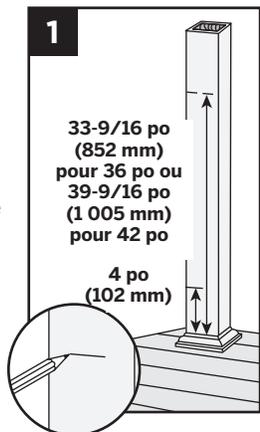
## PIÈCES



## Marquage des poteaux

1. Mesurez et marquez le poteau à 4 po (102 mm) et à 33-9/16 po (852 mm) vers le haut à partir du haut de la jupe du poteau. Pour une balustrade de 42 po (1 067 mm), la marque supérieure est à 39-9/16 po (1 005 mm) sur le poteau.

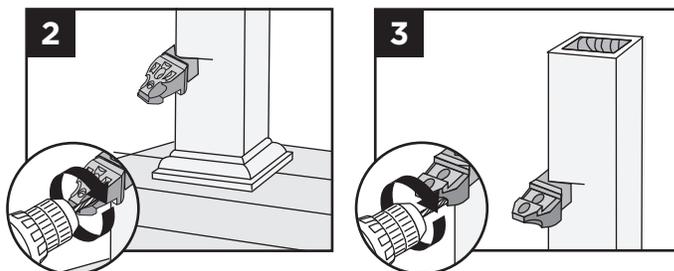
**REMARQUE :** Sans la jupe, ajoutez 1-1/2 po (38 mm) aux mesures.



## Fixation des adaptateurs

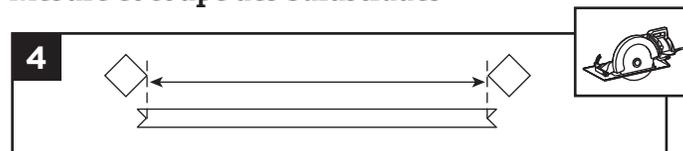
Enclenchez les adaptateurs dans les supports de fixation de balustrade.

## Perçage d'avant-trous pour les supports de fixation de balustrade inférieure et supérieure



2. Positionnez les supports de fixation de balustrade avec l'adaptateur (**côté plat en BAS**) pour la balustrade inférieure, marquez et percez des avant-trous de vis dans le poteau avec une mèche de 1/8 po (3 mm).
3. Positionnez les supports de fixation de balustrade avec l'adaptateur (**côté plat en HAUT**) pour la balustrade supérieure, marquez et percez des avant-trous de vis dans le poteau avec une mèche de 1/8 po (3 mm).

## Mesure et coupe des balustrades

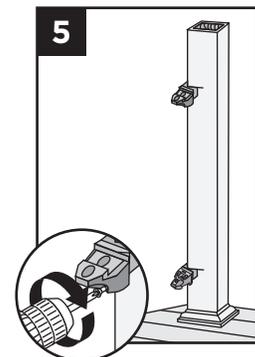


4. Mesurez d'un coin à l'autre entre les poteaux. Marquez des coupes à 45° sur les balustrades en utilisant le gabarit de l'outil d'assemblage. La distance entre le centre des V est la distance entre les coins des poteaux.

**REMARQUE :** Soustrayez 1/16 po (1,6 mm) de chaque extrémité pour tenir compte des joints de raccordement de la balustrade.

## Fixation des supports de fixation de balustrade supérieure et inférieure

5. Fixez les supports de fixation de balustrade avec les adaptateurs aux poteaux à l'aide de vis (fournies).



## REMARQUES :

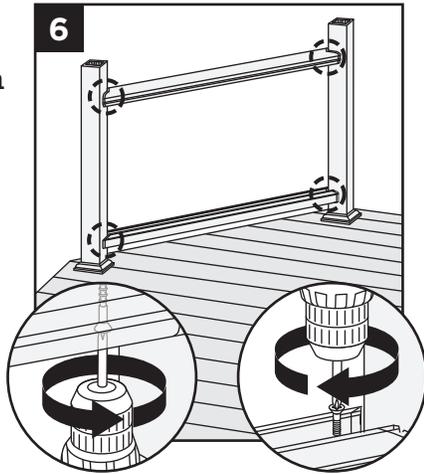
- » Percez les trous sur les repères légèrement en biais vers l'intérieur.
- » Posez la balustrade inférieure coupée en position sur la surface de la terrasse entre les deux poteaux avant de fixer le support de fixation de balustrade inférieure. Sans cela, il peut s'avérer difficile de fixer la balustrade inférieure.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE EN CHEVRON COURONNE ET UNIVERSELLE/SUITE

## TREX TRANSCEND

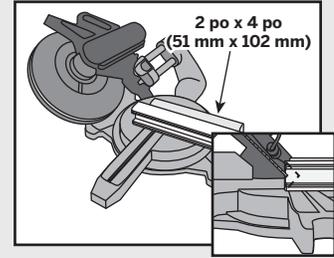
### Fixation des balustrades aux supports de fixation de balustrade

- Fixez à l'aide de vis autotaraudeuses (fournies).



### Coupe des balustrades avec une scie à onglet

- Placez une planche de 2 po x 4 po (51 mm x 102 mm) sur le bord derrière la balustrade pour pouvoir effectuer une coupe complète.
- Inclinez la lame à 45°.
- Réglez la butée de la scie de façon à ce que la lame se déplace sur la moitié de la profondeur des balustrades. Effectuez plusieurs coupes d'essai sur du matériel mis au rebut pour régler correctement la butée.
- Coupez en V les deux côtés de la balustrade.



**REMARQUE :** Les balustrades couronne et universelle nécessitent différents réglages de la butée.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER COURONNE ET UNIVERSELLE

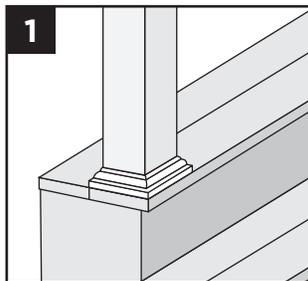
## TREX TRANSCEND

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

**REMARQUE :** Toutes les balustrades et joints de raccordement Transcend conviennent **UNIQUEMENT AUX PENTES D'ESCALIER DE 32°-37°**.

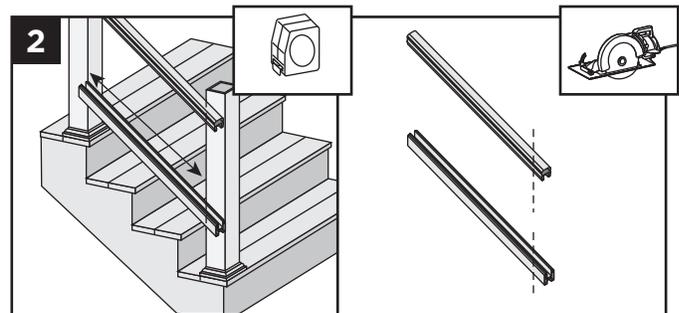
### Installation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau pour traverses d'escalier

- Posez les poteaux, les jupes de manchon de poteau et les manchons de poteau conformément aux instructions standard pour les balustrades Transcend. Voir à la page 40.



- » Dans la plupart des cas, un poteau et un manchon de poteau de plus de 39 po (991 mm) de longueur seront nécessaires sur la section inférieure de la traverse d'escalier pour accommoder l'angle de l'escalier.
- » Assurez-vous que les poteaux inférieurs et supérieurs de l'escalier sont installés sur le profil de chaque giron.

### Mesure et coupe des balustrades



- Posez la balustrade le long du nez des girons d'escalier et tracez un trait à chaque intersection. Coupez la balustrade aux traits.

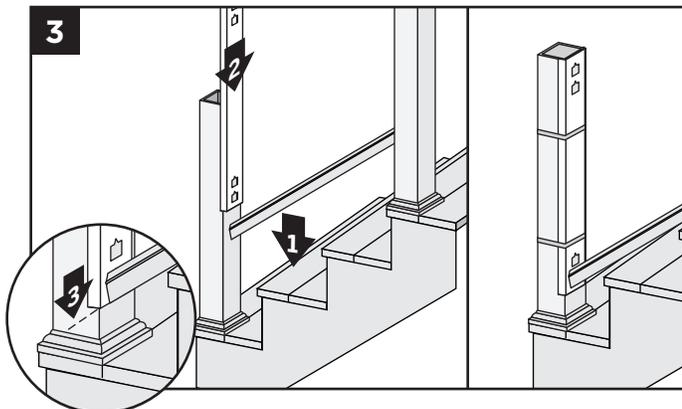
**REMARQUE :** Si vous utilisez des joints de raccordement de balustrade, soustrayez 1/16 po (1,6 mm) au maximum de chaque extrémité et coupez.



# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER COURONNE ET UNIVERSELLE/SUITE

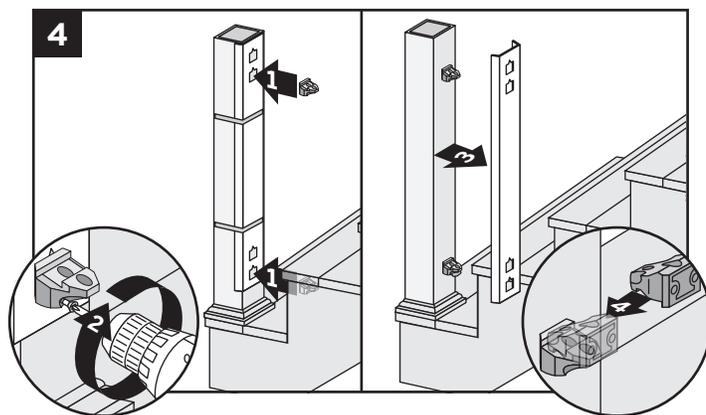
## TREX TRANSCEND

### Positionnement des supports de fixation de balustrade sur le poteau INFÉRIEUR



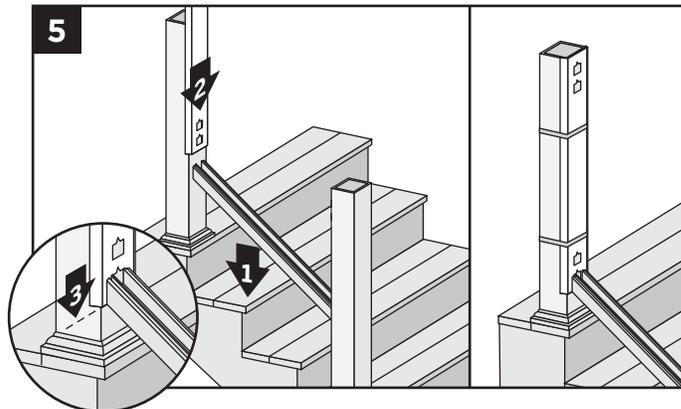
3. Positionnez la balustrade inférieure entre les poteaux et glissez le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress en position en alignant le contour de la balustrade inférieure du gabarit sur l'extrémité de la balustrade inférieure. Laissez un dégagement minimum de 1 po (25 mm) avec le giron d'escalier. Fixez le gabarit avec des élastiques. Retirez la balustrade.

### Fixation des supports de fixation de balustrade au poteau INFÉRIEUR



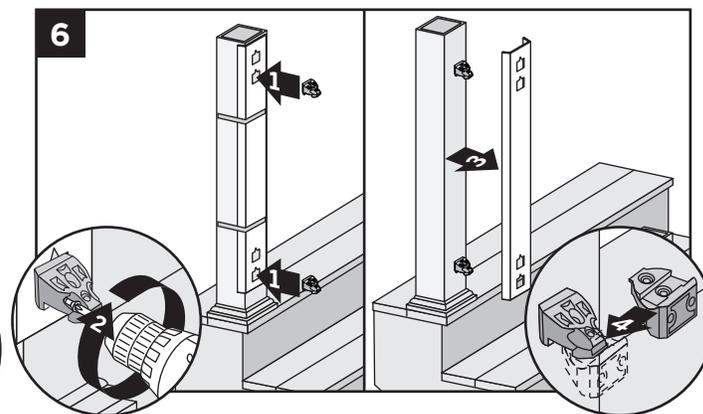
4. Attachez les supports de fixation de balustrade supérieur et inférieur au poteau inférieur, **côté plat en HAUT**, avec les vis à bois fournies. Enlevez le gabarit et placez un deuxième support de fixation de balustrade, retournez-le et enclenchez-le sur chaque support.

### Positionnement des supports de fixation de balustrade sur le poteau SUPÉRIEUR



5. Positionnez la balustrade pré-coupée entre les poteaux. Glissez le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress en position en alignant le contour de la balustrade inférieure du gabarit sur l'extrémité de la balustrade inférieure. Fixez le gabarit en place avec des élastiques. Retirez la balustrade.

### Fixation des supports de fixation de balustrade aux poteaux SUPÉRIEURS



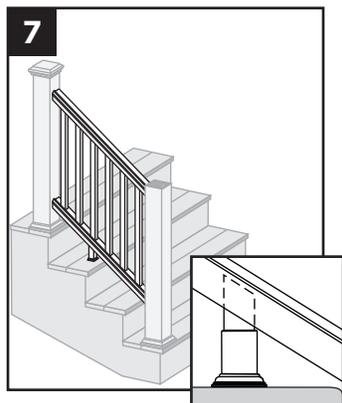
6. Attachez les supports de fixation de balustrade supérieur et inférieur au poteau supérieur, **côté plat en BAS**. Retirez le gabarit. Prenez le deuxième support de fixation de balustrade, retournez-le et enclenchez-le sur chaque support.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER COURONNE ET UNIVERSELLE/SUITE

## TREX TRANSCEND

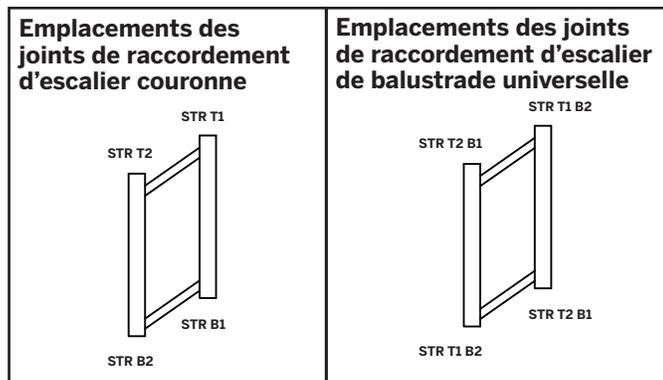
### Fin de l'installation des balustrades d'escalier

7. Installez les cales de pied avant d'installer la balustrade inférieure. Voir « Installation des cales de pied de balustrade universelle ». Pour un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la balustrade, percez des avant-trous et fixez.



Installez les balustrades supérieure et inférieure, les balustres et les entretoises de balustre conformément aux instructions précédentes en fonction du style de la balustrade qui est installée.

### Fixation des joints de raccordement en option

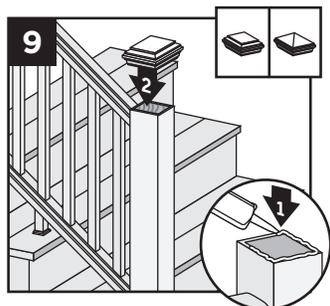


8. Les joints de raccordement de balustrade d'escalier sont conçus pour convenir aux pentes de 32° à 37°. Les joints de raccordement sont étiquetés pour en garantir le bon placement.

### Fixation des capuchons de poteau

9. Fixez les capuchons de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.

**REMARQUE :** Nettoyez tout excédent d'adhésif avant qu'il ne sèche.

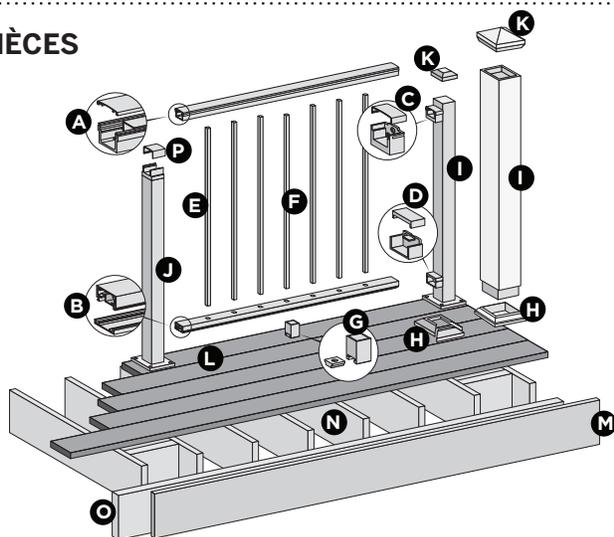


# BALUSTRADE TREX REVEAL

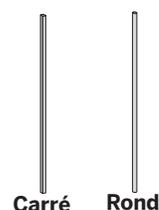
## REMARQUES :

- » LES BALUSTRADES REVEAL SONT CONÇUES POUR ÊTRE FIXÉES AVEC LES POTEAUX POSÉS À UNE PORTÉE LIBRE DE 6 PI (1,83 M) OU 8 PI (2,44 M).
- » SI L'INSTALLATION SE FAIT À DES LONGUEURS DE PORTÉE EXACTEMENT ÉGALES À 6 PI (1,83 M) OU 8 PI (2,44 M) AVEC UNE CONFIGURATION POTEAU À POTEAU, LA BALUSTRADE INFÉRIEURE N'A PAS BESOIN D'ÊTRE COUPÉE, MAIS LA BALUSTRADE SUPÉRIEURE DOIT ÊTRE MESURÉE (EN VEILLANT À CE QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT VERTICALEMENT) ET COUPÉE.
- » SI L'INSTALLATION SE FAIT À DES LONGUEURS DE PORTÉE EXACTEMENT ÉGALES À 6 PI (1,83 M) OU 8 PI (2,44 M) AVEC UNE CONFIGURATION DE POTEAUX DE LIAISON (PORTÉES D'UN POTEAU DE LIAISON À UN AUTRE), LA BALUSTRADE INFÉRIEURE ET LA BALUSTRADE SUPÉRIEURE N'ONT PAS BESOIN D'ÊTRE COUPÉES.
- » EN OUTRE, POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS DE POTEAUX D'EXTRÉMITÉ FINALE, LA BALUSTRADE SUPÉRIEURE DOIT ÊTRE MESURÉE (EN VEILLANT À CE QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT VERTICALEMENT) ET COUPÉE.
- » POUR LES PORTÉES DE LONGUEUR NON STANDARD, LA BALUSTRADE SUPÉRIEURE ET LA BALUSTRADE INFÉRIEURE DOIVENT ÊTRE MESURÉES (EN VEILLANT À CE QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT VERTICALEMENT) ET COUPÉES. ASSUREZ-VOUS QUE LES BALUSTRES SONT ESPACÉS DE LA MÊME DISTANCE DE CHAQUE CÔTÉ DU POTEAU.
- » LORSQUE LES TRAVERSES SONT COUPÉES À DES PORTÉES INHABITUELLES DE PLUS DE 5 PI (1,52 M) (P. EX., UNE PORTÉE DE 8 PI [2,44 M] RÉPARTIE SUR UNE PORTÉE DE 5 PI [1,52 M] ET SUR UNE AUTRE PORTÉE DE 3 PI [0,91 M]), IL FAUT ALORS PLACER UNE CALE DE PIED SOUS LA PORTÉE DE 5 PI (1,52 M) PUISQUE LE PLUS PETIT BALUSTRE FIXE N'EST PLUS CENTRÉ).

## PIÈCES



## OPTIONS DE BALUSTRE



## DÉTERMINATION DES BALUSTRES NÉCESSAIRES

Type de balustre	Par section de 6'	Par section de 8'	Par section d'escalier de 6'	Par section d'escalier de 8'
Carré	15	20	13	17
Rond	15	20	13	17

REMARQUE : CECI EST UNE VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES COMPOSANT DE BALUSTRADE POUR LES APPLICATIONS HORIZONTALES REVEAL – RÉFÉREZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES POUR DES CONFIGURATIONS DE BALUSTRADE PARTICULIÈRES.

- A. Balustrade supérieure Reveal et couvercle bombé longitudinal
  - 6' (longueur réelle : 73,5 po [1 867 mm])
  - 8' (longueur réelle : 97,5 po [2 477 mm])
- B. Balustrade inférieure Reveal et couvercle plat
  - Balustrade : 6' (longueur réelle : 71,5 po [1 816 mm])
  - Couvercle : 6' (longueur réelle : 70,0 po [1 778 mm])
  - Balustrade : 8' (longueur réelle : 95,5 po [2 426 mm])
  - Couvercle : 8' (longueur réelle : 94,0 po [2 388 mm])
- C. Support de balustrade supérieure Reveal et couvercle
- D. Support de balustrade inférieure Reveal et couvercle
- E. Balustres Reveal (carrés ou ronds)
- F. Balustre central Reveal (carré ou rond)
- G. Cale de pied Reveal\*\*
- H. Jupe de poteau Reveal ou jupe de manchon de poteau\*
- I. Poteau Reveal\*
  - 2,5 po (64 mm)
  - 36 po (longueur réelle : 37 po [940 mm])
  - 42 po (longueur réelle : 43 po [1 092 mm])
  - ou manchon de poteau 4 po x 4 po\* Trex
  - 36 po (longueur réelle : 39 po [991 mm])
  - 42 po (longueur réelle : 45 po [1 143 mm])
- J. Poteau de liaison Reveal\*
  - 36 po (longueur réelle : 34,5 po [876 mm])
  - 42 po (longueur réelle : 40,5 po [1 029 mm])
- K. Chapeau de poteau Reveal ou chapeau de manchon de poteau\*
- L. Terrasse Trex
- M. Bordure Trex
- N. Solive en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) ou plus
- O. Solive de bord en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) ou plus
- P. Couvercle de support de liaison (fourni avec le poteau de liaison)

\* Article non inclus dans les ensembles de balustrade Reveal. Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) et 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) sont tous deux conçus pour tenir sur le poteau traité sous pression de 4 po x 4 po.

\*\* Nécessaire SEULEMENT pour toutes les applications à portée libre au-dessus de 6 pi (1,83 m) quand le balustre fixe plus petit est centré exactement, ou pour les portées non soutenues de plus de 5 pi (1,52 m) (exemple : une portée de 8 pi (2,44 m) découpée en une portée de 5 pi (1,52 m) et une de 3 pi (0,91 m) nécessitent une cale de pied sous la portée de 5 pi (1,52 m) puisque le balustre fixe plus petit n'est plus centré). Incluse dans les ensembles de balustrade de 8 pi (2,44 m).

REMARQUE : Si vous installez une balustrade de 42 po (1 067 mm) et que vous utilisez des poteaux traités sous pression avec des manchons de poteau Trex, assurez-vous qu'un poteau traité sous pression plus long est utilisé ainsi qu'un manchon de poteau plus long : coupez les deux à une hauteur de 46 po (1 168 mm) à partir de la surface de la terrasse.

# EMPLACEMENT ET INSTALLATION DES POTEAUX TREX REVEAL

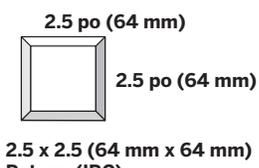
## REMARQUES IMPORTANTES :

- » **CHACQUE POTEAU DOIT ÊTRE FIXÉ COMME ILLUSTRÉ POUR ASSURER QUE L'INSTALLATION EST SÉCURITAIRE ET CONFORME AU CODE.**
- » **CONSULTEZ TOUJOURS LE RESPONSABLE LOCAL DU CODE DU BÂTIMENT AVANT L'INSTALLATION DE TOUT SYSTÈME DE BALUSTRADE AFIN DE S'ASSURER QUE TOUTES LES EXIGENCES DE SÉCURITÉ ET DU CODE SONT RESPECTÉES. TREX NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE D'INSTALLATIONS INADÉQUATES OU NON RECOMMANDÉES.**
- » **LORS DE L'INSTALLATION DE POTEAUX REVEAL SUR DES SURFACES ACQ OU ACC, UTILISEZ UNE BARRIÈRE D'ISOLATION APPROPRIÉE ENTRE LE POTEAU ET LA SURFACE (CONSULTEZ LE RESPONSABLE LOCAL DU CODE DU BÂTIMENT AU BESOIN).**
- » **VOIR CI-DESSOUS POUR INSTALLER DES POTEAUX REVEAL STANDARD ET/OU DES POTEAUX DE LIAISON REVEAL.**
- » **POUR LES POTEAUX TRAITÉS SOUS PRESSION, LES MANCHONS DE POTEAU ET LES JUPES, REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES FOURNIES AVEC LES ENSEMBLES DE BALUSTRADE REVEAL.**
- » **TOUTES LES INSTALLATIONS D'ESCALIERS REVEAL NÉCESSITENT L'UTILISATION DE POTEAUX D'ESCALIER DE 53 PO (1 346 MM) MESURÉS ET COUPÉS À LA LONGUEUR APPROPRIÉE S'IL Y A LIEU.**
- » **SI UN POTEAU D'ESCALIER DE LIAISON EST REQUIS, UTILISEZ UN POTEAU D'ESCALIER (UNE FOIS ENCORE, COUPEZ À LA LONGUEUR APPROPRIÉE S'IL Y A LIEU) ET UTILISEZ LE SUPPORT DE LIAISON PIVOTANT.**

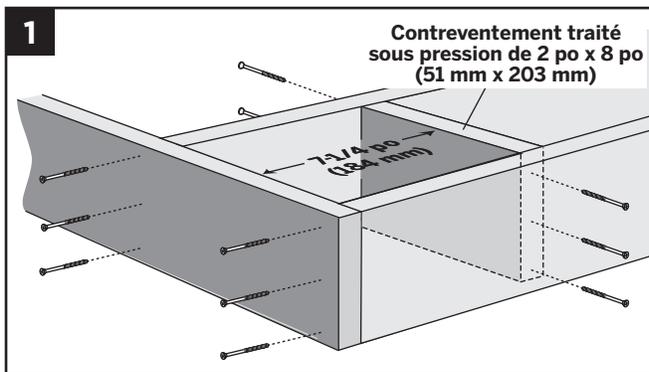
## OUTILS ET MATÉRIEL NÉCESSAIRES

- » Perceuse et/ou pistolet à vis
- » Mèche pour bois de 1/2 po (13 mm)
- » Cale — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm), en pin des marais traité sous pression ou l'équivalent
- » Qté : 36 (par poteau) — vis compatible avec le bois traité sous pression de 3 po (76 mm)

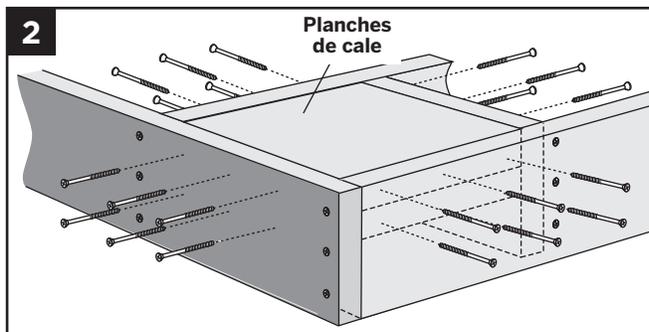
## APPLICATIONS DE POTEAUX APPRUVÉS PAR LE CODE

TAILLE DU POTEAU	
	2.5 po (64 mm)
Balustrade < 30 po (762 mm) de hauteur	Acceptable (L'approbation par le code ne s'applique pas)
Conforme à l'IRC	Oui
Conforme à l'IBC	Non

## Installation de poteaux Reveal standard et/ou de poteaux de liaison Reveal sur une charpente de bois traité sous pression (Installation d'un poteau d'angle)



1. Installez un contreventement de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) entre les solives à 7-1/4 po (184 mm). Installez au total 12 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).



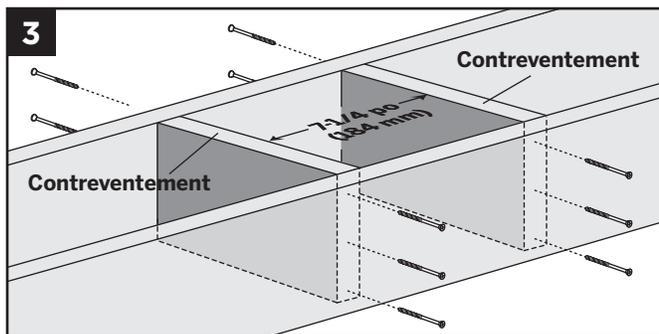
2. Installez deux planches de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) comme cale sous l'emplacement du poteau. Fixez solidement la cale en utilisant au total 24 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (*non fournies*).

**REMARQUE :** POUR S'ASSURER QUE LA CALE EST SOLIDEMENT FIXÉE, UTILISEZ LE NOMBRE DE VIS INDIQUÉ CI-DESSUS.

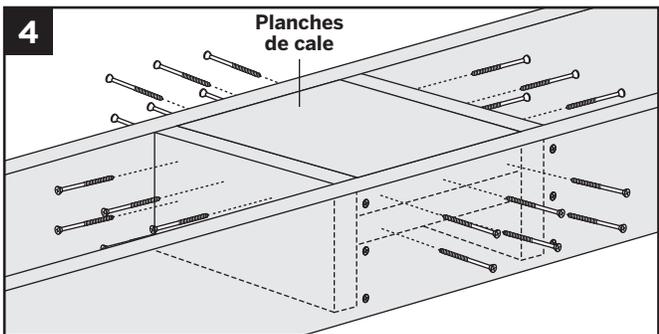
**Conseil :** UTILISEZ DEUX VIS SUPPLÉMENTAIRES POUR « SERRER » ENSEMBLE LES PLANCHES DE CALE AFIN DE LES FIXER PLUS FACILEMENT À LA CHARPENTE.

# EMPLACEMENT ET INSTALLATION DES POTEAUX/SUITE TREX REVEAL

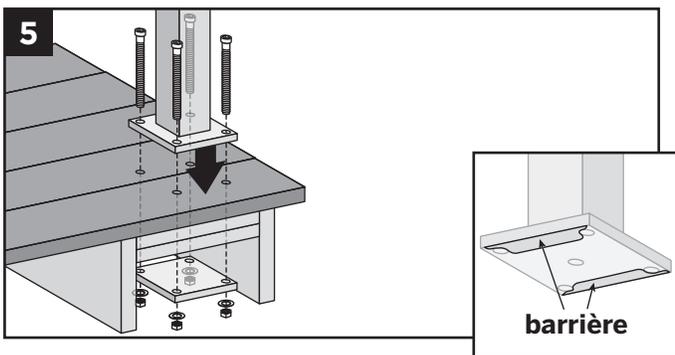
## Installation d'un poteau en ligne



3. Installez deux contreventements de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) entre les solives à 7-1/4 po (184 mm). Installez au total 12 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (non fournies).



4. Installez deux planches de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) comme cale sous l'emplacement du poteau. Fixez solidement la cale en utilisant au total 24 vis de 3 po (76 mm) compatibles avec le bois traité sous pression (non fournies).



5. **REMARQUE :** SOLIVE DE BORD ENLEVÉE POUR MONTRER COMMENT POSER CORRECTEMENT LA QUINCAILLERIE.

**REMARQUE :** LA CONTRE-PLAQUE MÉTALLIQUE EST REQUISE SEULEMENT POUR LE POTEAU 2,5 PO (64 MM) DANS LES INSTALLATIONS IRC. (CONSULTEZ LE RESPONSABLE LOCAL DU CODE POUR PLUS D'INFORMATIONS.)

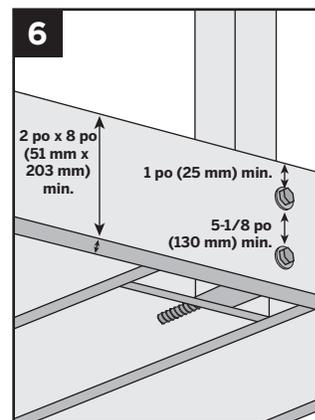
Insérez les (2) bandes barrières en acier inoxydable sous les trous des boulons de montage. Installez des cales en composite ou un matériau similaire (non fournis) si les

poteaux ne sont pas d'aplomb. Assurez-vous que le poteau est placé sur la surface de la terrasse de sorte qu'il soit écarté de la solive de bord et qu'il y ait suffisamment de dégagement sur la cale en dessous pour pouvoir poser la contre-plaque.

Fixez les poteaux à l'aide de quatre boulons à tête hexagonale de 3/8 po x 6 po (10 mm x 152 mm), rondelles et écrous, ainsi qu'avec la contre-plaque en aluminium placée sur le dessous de la cale (contre-plaque requise seulement pour les poteaux de 2,5 po [64 mm]). La contre-plaque **DOIT** être posée sous la terrasse pour assurer la conformité avec le code de l'installation. **Indiquez l'unité de gestion de stock Trex ALPOSTHWDECK pour obtenir la quincaillerie et la plaque d'aluminium.**

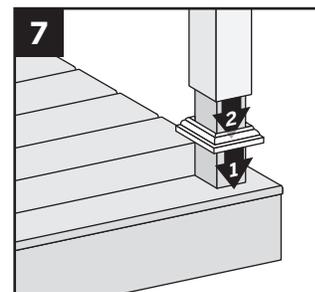
## Installation de poteaux traités sous pression, manchons de poteau et jupes

6. Fixez les poteaux à l'aide de boulons de carrosserie de 1/2 po (13 mm).
- » La taille minimum des solives est de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm).
  - » Les boulons supérieurs doivent être à 1 po (25 mm) du haut des solives.
  - » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (130 mm) des boulons supérieurs.



**REMARQUE :** Des cales peuvent être ajoutées en guise de renfort.

7. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et vers le bas pour qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et placez-le à l'intérieur de sa jupe.



**REMARQUE :** Utilisez des cales pour mettre les manchons de poteau d'aplomb.

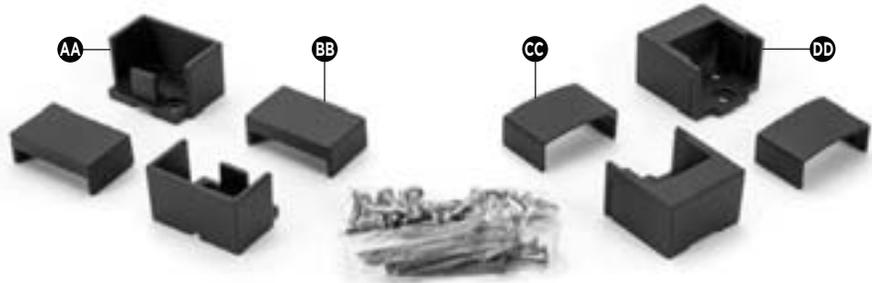
## REMARQUE IMPORTANTE :

» **SI VOUS INSTALLEZ UNE BALUSTRADE DE 42 PO (1 067 MM) ET QUE VOUS UTILISEZ DES POTEAUX TRAITÉS SOUS PRESSION AVEC DES MANCHONS DE POTEAU TREX, ASSUREZ-VOUS QU'UN POTEAU TRAITÉ SOUS PRESSION PLUS LONG EST UTILISÉ AINSI QU'UN MANCHON DE POTEAU PLUS LONG ; COUPEZ LES DEUX À UNE HAUTEUR DE 46 PO (1 168 MM) À PARTIR DE LA SURFACE DE LA TERRASSE.**

# QUINCAILLERIE DE SUPPORT — APPLICATIONS HORIZONTALES (Y COMPRIS SUPPORTS PIVOTANTS HORIZONTAUX) TREX REVEAL

## QUINCAILLERIE DE BALUSTRADE HORIZONTALE

- AA. Support de balustrade inférieure
- BB. Couvrete de support de balustrade inférieure
- CC. Couvrete de support de balustrade supérieure
- DD. Support de balustrade supérieure



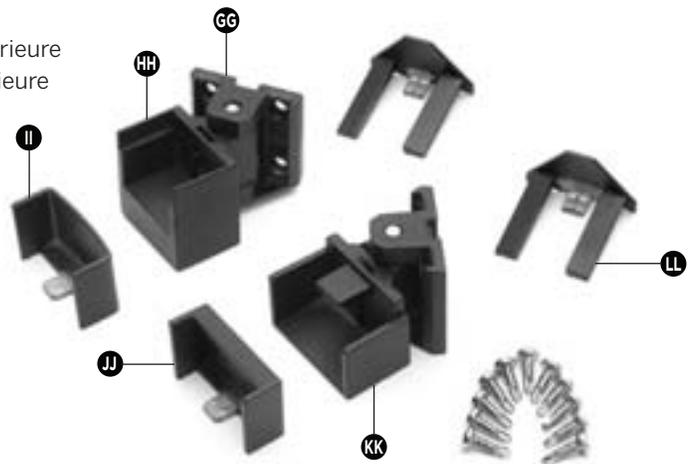
## COMPOSANTS DE CALE DE PIED

- EE. Base de cale de pied
- FF. Support de cale de pied



## QUINCAILLERIE DE PIVOTEMENT HORIZONTAL

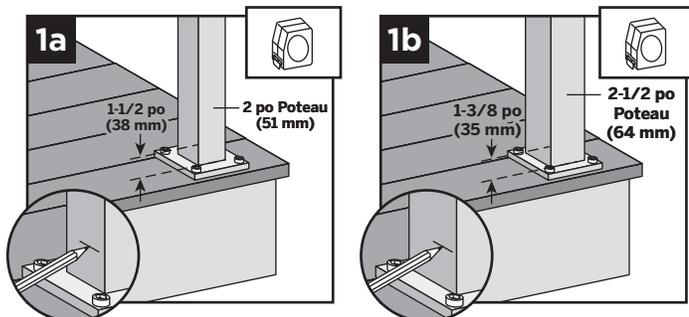
- GG. Base pivotante
- HH. Support pivotant horizontal, balustrade supérieure
- II. Couvrete de support pivotant horizontal, balustrade supérieure
- JJ. Couvrete de support pivotant horizontal, balustrade inférieure
- KK. Support pivotant horizontal, balustrade inférieure
- LL. Couvrete de base pivotante



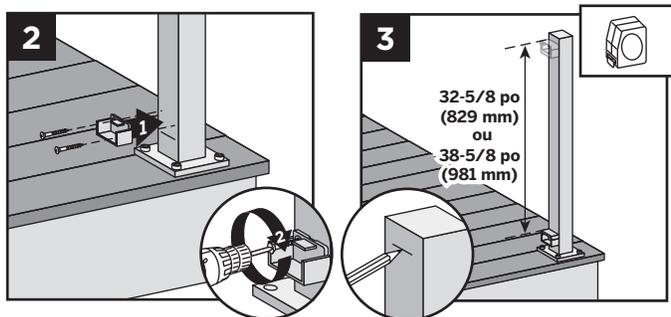
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE TREX REVEAL

## Fixation des supports en utilisant des poteaux Reveal

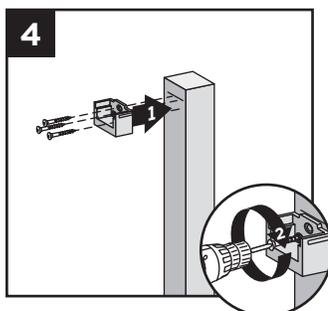
**Conseil :** Utilisez un serre-joint pour maintenir les supports en place au moment de les visser.



- 1a. Si vous utilisez un poteau de 2 po (51 mm), que ce soit pour une configuration entre deux poteaux ou une configuration avec un poteau standard et un poteau de soutien, mesurez 1-1/2 po (38 mm) au-dessus de la plaque d'assise du poteau (ou 1-7/8 po [48 mm] de la surface de la terrasse). Faites une légère marque sur le poteau.
- 1b. Avec un poteau de 2-1/2 po (64 mm), mesurez 1-3/8 po (35 mm) à partir du haut de la base de poteau ou 1-7/8 po (48 mm) à partir de la surface de la terrasse. Faites une légère marque sur le poteau.



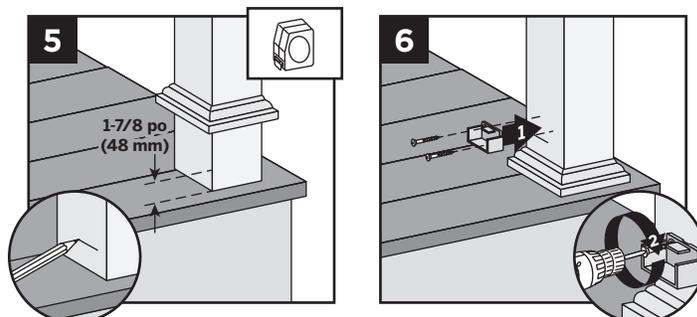
2. Centrez le support inférieur sur le poteau **au-dessus** du trait tracé et fixez-le à l'aide de deux vis autotaraudeuses (*fournies*).
3. Mesurez vers le haut 32-5/8 po (829 mm) pour les balustrades de 36 po (914 mm) de haut ou 38-5/8 po (981 mm) pour les balustrades de 42 po (1 067 mm) de haut à partir du haut du support de la balustrade inférieure. Faites une légère marque sur le poteau.
4. Centrez le support supérieur sur le poteau **au-dessous** du trait tracé et fixez-le à l'aide de trois vis autotaraudeuses (*fournies*).



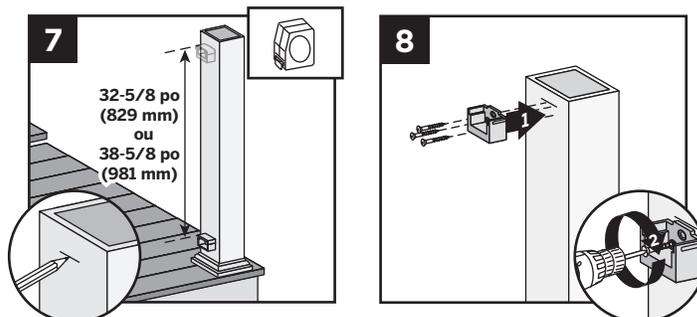
**REMARQUE :** Le support supérieur n'est pas nécessaire pour une configuration avec un poteau de soutien.

## Fixation des supports à l'aide de poteaux en bois traité sous pression et de manchons de poteau

**Conseil :** Maintenez les supports en place avec un serre-joint pour faciliter la pose des vis.



5. Mesurez 1-7/8 po (48 mm) entre la surface de la terrasse et la partie inférieure du support. Glissez la jupe vers le haut pour faciliter la prise de mesure, puis redéposez la jupe contre la surface de la terrasse **AVANT DE FIXER LE SUPPORT**. Faites une légère marque sur le poteau.
6. Centrez le support inférieur sur le poteau **au-dessus** du trait tracé et fixez-le à l'aide de deux vis à bois de 2 po (51 mm) (*fournies*).

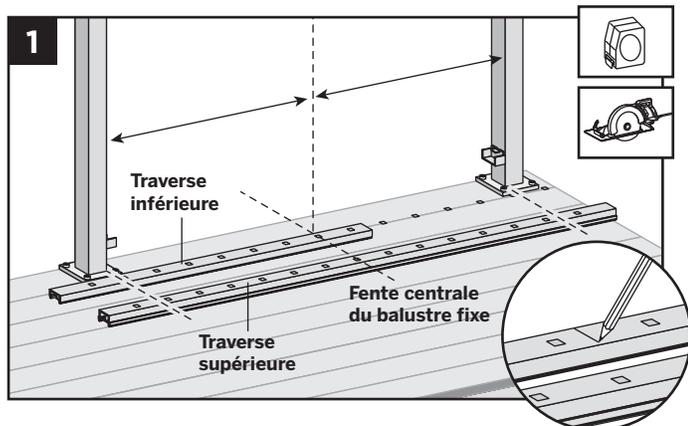


7. Mesurez vers le haut 32-5/8 po (829 mm) pour les balustrades de 36 po (914 mm) de haut ou 38-5/8 po (981 mm) pour les balustrades de 42 po (1 067 mm) de haut à partir du haut du support de la balustrade inférieure. Faites une légère marque sur le poteau.
8. Centrez le support supérieur sur le poteau **en dessous** du trait tracé et fixez-le à l'aide de trois vis à bois de 2 po (51 mm) (*fournies*).

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE/SUITE

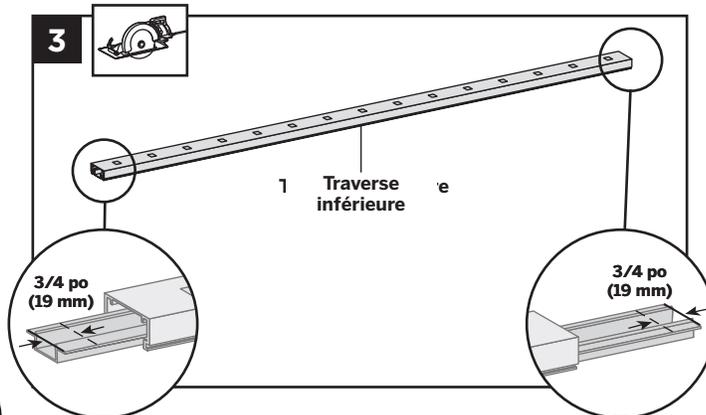
## TREX REVEAL

### Mesure et coupe des balustrades inférieure et supérieure (SELON LE BESOIN)



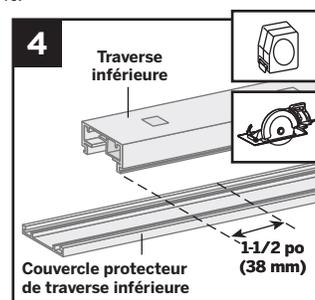
1. Positionnez les balustrades inférieure et supérieure entre les poteaux et alignez-les sur le support inférieur. Alignez la fente du balustre central dans les deux balustrades avec le milieu de la portée entre les poteaux.\* Cela permet d'avoir le même nombre de trous de balustre de chaque côté de la fente centrale. Marquez la balustrade inférieure et la balustrade supérieure à chaque extrémité (assurez-vous que les deux balustrades sont centrées entre les poteaux).

\* Dans certains cas, en raison d'une portée inhabituelle de la balustrade, il peut être nécessaire de décentrer le balustre central pour laisser suffisamment de place aux balustres entre les deux poteaux ; vérifiez cela AVANT de couper les balustrades pour vous assurer de l'espacement adéquat de tous les balustres.

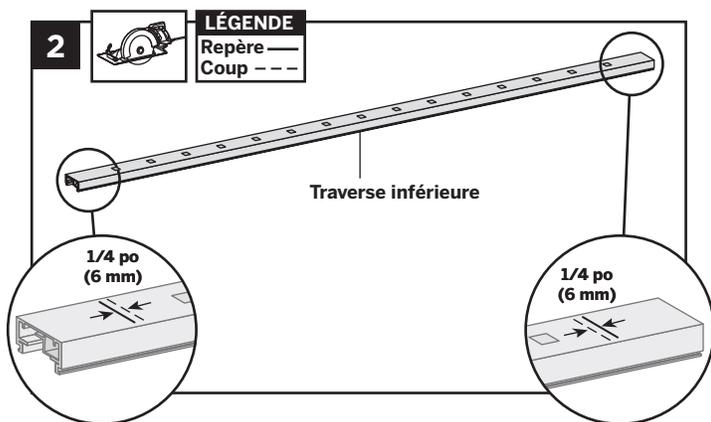


3. Faites ressortir l'insertion de la traverse, puis coupez 3/4 po (19 mm) **DE CHAQUE CÔTÉ** avant de la rentrer dans la traverse en la centrant.

4. Faites une marque et coupez le couvercle de protection de traverse inférieure 1 1/2 po (38 mm) plus court que la traverse.



### Coupe de la traverse inférieure et du couvercle protecteur de traverse inférieure



2. Coupez chaque extrémité de la traverse inférieure 1/4 po (6 mm) plus court que la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans les supports de traverse inférieure.

**CONSEIL :** COUPEZ L'ALUMINIUM AVEC UNE LAME EN MÉTAL NON FERREUX.

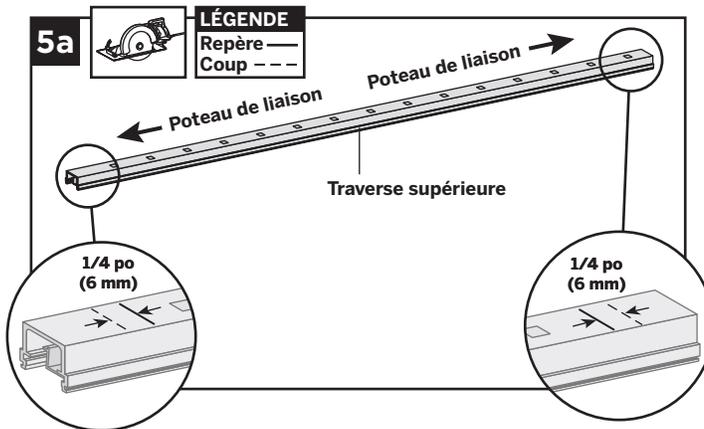
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE/SUITE

## TREX REVEAL

### Coupe de la traverse supérieure

#### Option 1 :

Pour une configuration entre deux poteaux

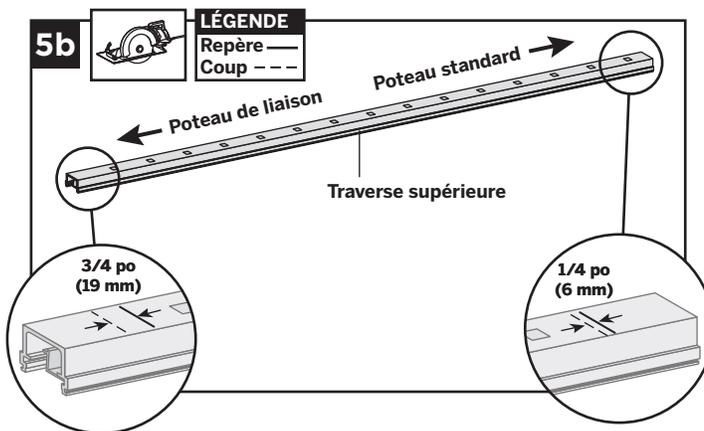


5a. Coupez chaque extrémité de la traverse supérieure 1/4 po (6 mm) plus court que la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans les supports de traverse supérieure.

### Coupe de la traverse supérieure

#### Option 2 :

Pour une configuration entre un poteau et un poteau de soutien

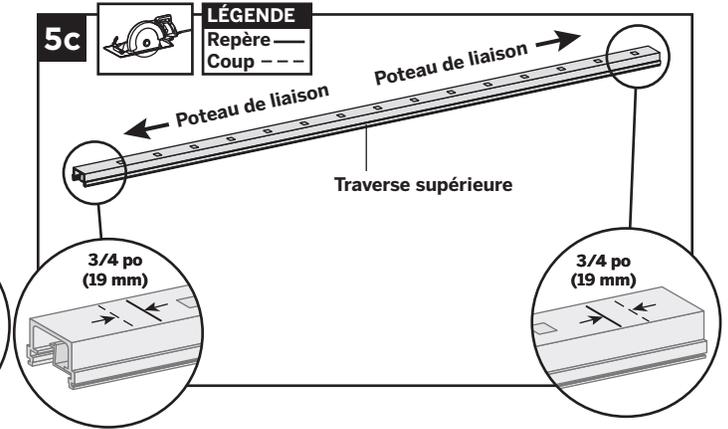


5b. La traverse supérieure doit être coupée différemment de chaque côté. Le côté de la traverse qui est fixé au poteau standard doit être coupé 1/4 po (6 mm) plus court que la marque pour permettre l'ajustement dans le support de la traverse supérieure. Le côté de la traverse qui est fixé au poteau de soutien doit être coupé 3/4 po (19 mm) PLUS LONG que la marque pour permettre l'ajustement dans le support du poteau de soutien.

### Coupe de la traverse supérieure

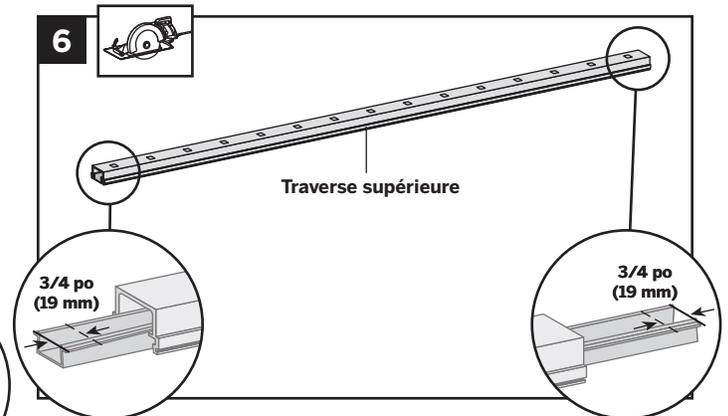
#### Option 3 :

Pour une configuration entre deux poteaux de soutien



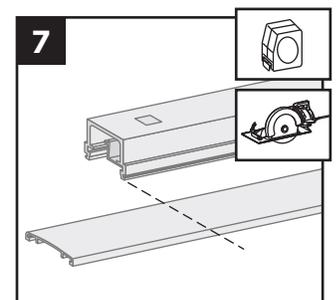
5c. Coupez chaque extrémité de la traverse supérieure 3/4 po (19 mm) PLUS LONG que la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans le support du poteau de soutien de chaque côté.

### Coupe de l'insertion et du couvercle protecteur de la traverse supérieure



6. Faites ressortir l'insert de la traverse, puis coupez 3/4 po (19 mm) **DE CHAQUE CÔTÉ** avant de la rentrer dans la traverse en la centrant.

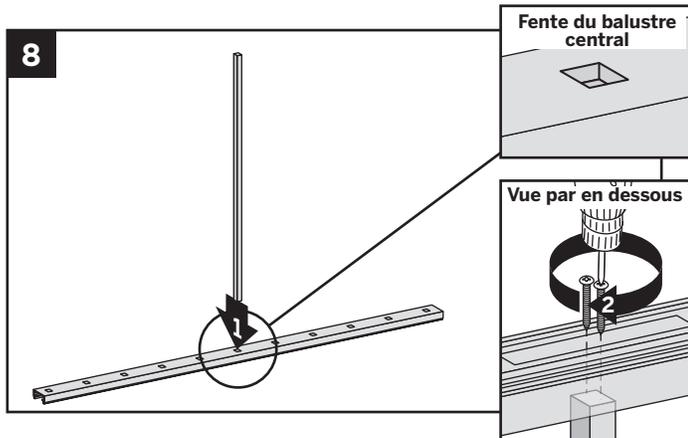
7. Faites une marque et coupez le couvercle protecteur de traverse supérieure à la même longueur que la traverse supérieure, quelle que soit la configuration de la traverse supérieure.



# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE/SUITE

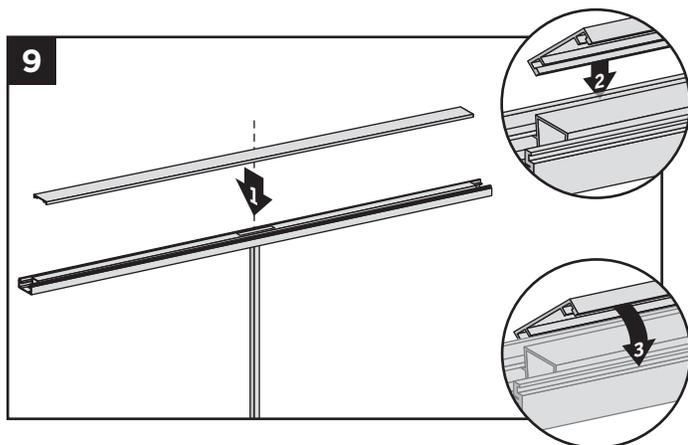
## TREX REVEAL

### Fixation du balustre central à la traverse inférieure

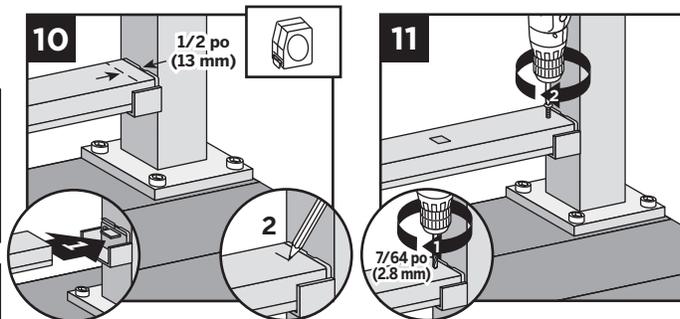


8. Fixez le balustre central plus court dans la fente centrale de la traverse inférieure à l'aide de deux vis n° 8 de 1 1/4 po (32 mm) (fournies).

### Fixation du couvercle protecteur de traverse inférieure et de la traverse inférieure aux supports



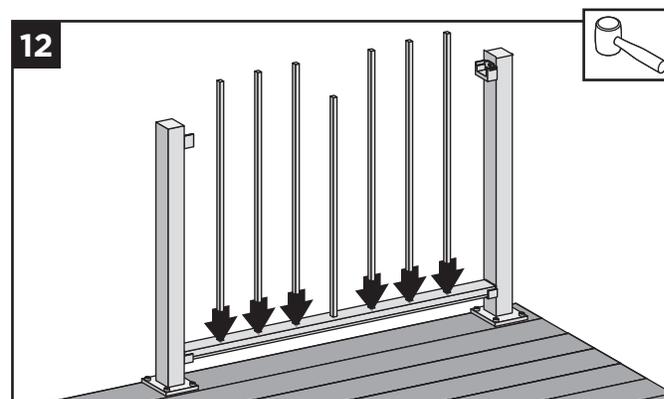
9. Fixez le couvercle « plat » protecteur de traverse inférieure à la traverse inférieure en commençant par le centre sur la traverse (ce qui permet d'avoir un écart à chaque extrémité de la traverse inférieure pour faciliter son installation dans les supports). Alignez le couvercle d'un côté de la traverse inférieure dans la fente sur le côté de la traverse. Puis, en commençant d'un côté de la traverse, enclenchez le couvercle dans la fente opposée sur toute la longueur de la traverse. Dans certains cas, un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.



10. Placez la traverse inférieure dans les supports inférieurs. Les ergots des supports se retrouveront à l'intérieur de la traverse inférieure (ils sont invisibles lorsque la balustrade est fixée). Pour assurer l'installation dans l'ergot, mesurez et faites une marque à 1/2 po (13 mm) du côté du poteau.
11. Fixez la traverse inférieure au support inférieur en vissant une vis autotaraudeuse (fournie) à travers la marque, du dessus de la traverse dans l'ergot du support inférieur ; faites la même opération de chaque côté.

**REMARQUE : Il est recommandé de percer un avant-trou (avec une mèche de 7/64 po [2,8 mm]) pour fixer la traverse au support.**

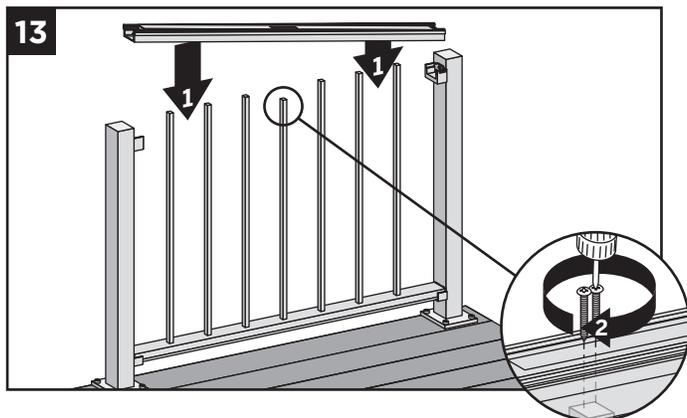
### Installation des balustres restants dans la traverse inférieure



12. Placez les balustres qui restent dans les trous de la traverse inférieure en les enclenchant à fond. Dans certains cas, un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.

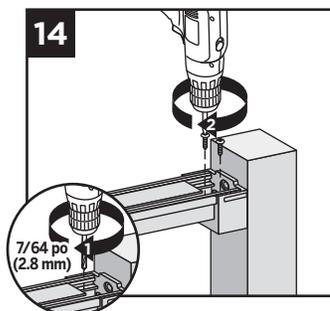
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE/SUITE TREX REVEAL

## Fixation des traverses supérieures



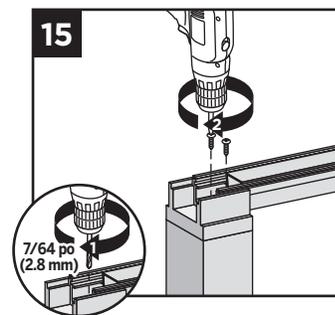
13. En commençant à une extrémité de la traverse supérieure, enclenchez les balustres dans la traverse supérieure sur toute la longueur de la traverse. Fixez le balustre central dans la fente centrale de la traverse à l'aide de deux vis n° 8 de 1 1/4 po (32 mm) (fournies).

14. Pour une configuration entre deux poteaux, fixez la traverse supérieure à chaque support en plaçant deux vis autotaraudeuses (fournies) en diagonale à travers la traverse supérieure jusqu'au support ; faites la même opération de chaque côté.

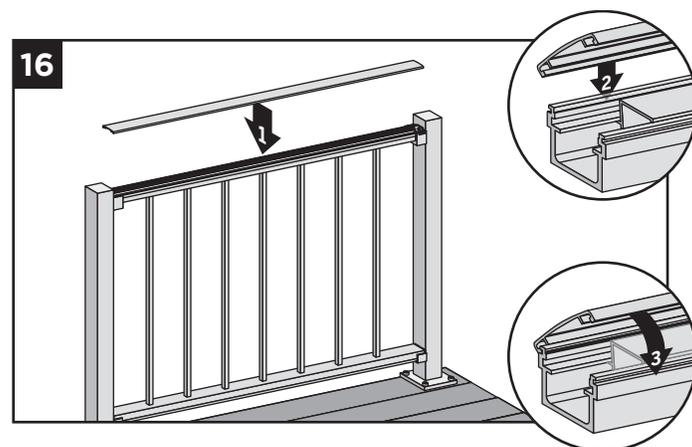


**REMARQUE : Il est recommandé de percer un avant-trou (avec une mèche de 7/64 po [2,8 mm]) pour fixer la traverse au support.**

15. Pour une configuration avec un poteau de soutien, fixez la traverse supérieure au poteau de soutien en plaçant deux vis autotaraudeuses fournies en diagonale à travers la traverse supérieure jusqu'au poteau.



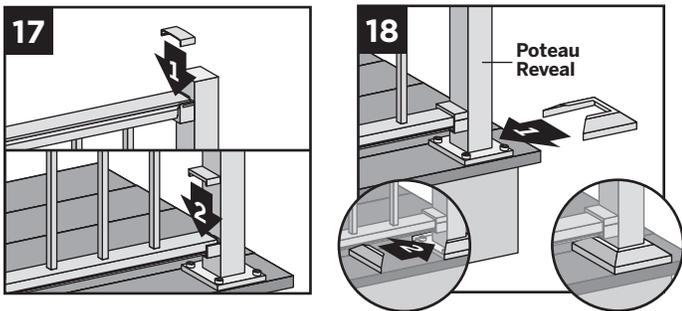
**REMARQUE : Il est recommandé de percer un avant-trou (avec une mèche de 7/64 po [2,8 mm]) pour fixer la traverse au poteau.**



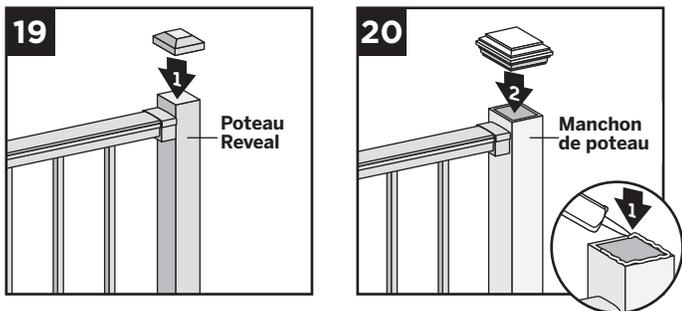
16. Fixez le couvercle protecteur de la traverse supérieure « en couronne » à la traverse supérieure en alignant le couvercle d'un côté de la traverse. Puis, en commençant d'un côté de la traverse, enclenchez le couvercle dans la fente opposée sur toute la longueur de la traverse. Un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE/SUITE TREX REVEAL

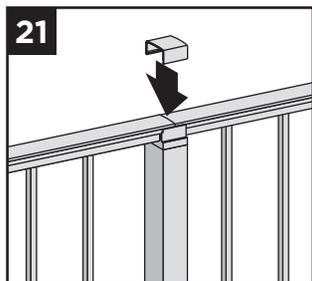
### Fixation des couvercles de support, des jupes de manchon de poteau et des capuchons de poteau



17. Fixez les couvercles de support correspondants sur les ouvertures des traverses supérieures et inférieures.
18. Si vous utilisez des poteaux Reveal, placez les jupes de manchon de poteau fournies en bas des poteaux.



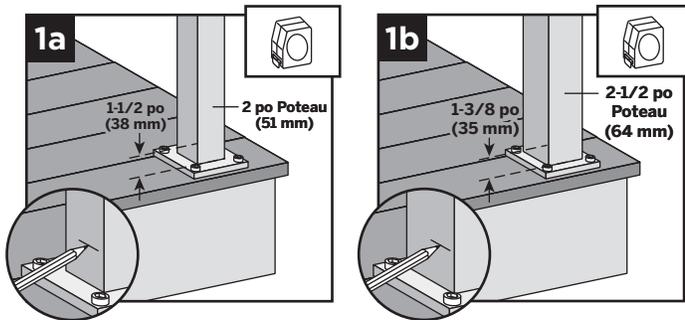
19. Fixez les capuchons de poteau sur les poteaux Reveal (vous pouvez utiliser un **maillet en caoutchouc** pour les fixer de manière adéquate).
20. Fixez les capuchons de poteau aux manchons de poteau à l'aide d'adhésif de construction en PVC adapté à un usage extérieur.
21. Pour une configuration avec un poteau de soutien, placez le capuchon de poteau de soutien sur ce dernier.



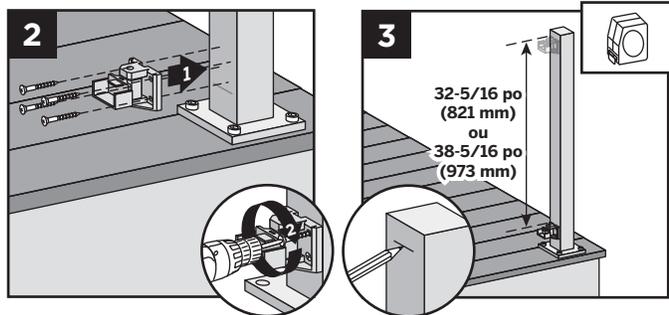
# INSTALLATION DE SUPPORTS PIVOTANTS POUR BALUSTRADE HORIZONTALE TREX REVEAL

## Fixation de la base du support pivotant à l'aide de poteaux Reveal

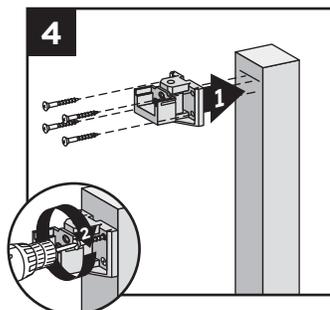
**CONSEIL :** Utilisez un serre-joint pour maintenir les supports en place au moment de les visser.



- 1a. Si vous utilisez un poteau de 2 po (51 mm), que ce soit pour une configuration entre deux poteaux ou une configuration avec un poteau standard et un poteau de soutien, mesurez 1 1/2 po (38 mm) au-dessus de la plaque d'assise du poteau (ou 1 7/8 po [48 mm] de la surface de la terrasse). Faites une légère marque sur le poteau.
- 1b. Si vous utilisez un poteau de 2,5 po (64 mm), mesurez 1 3/8 po (35 mm) au-dessus de la plaque d'assise du poteau (ou 1 7/8 po [48 mm] de la surface de la terrasse). Faites une légère marque sur le poteau.



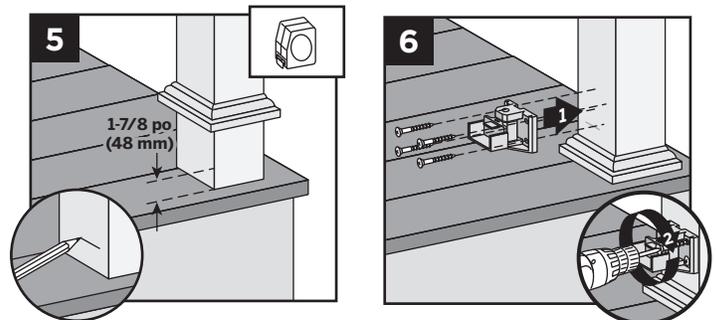
2. Centrez le support inférieur sur le poteau **au-dessus** de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis autotaraudeuses (fournies).
3. Mesurez 32 5/16 po (821 mm) pour une balustrade de 36 po (914 mm) de hauteur ou 38 5/16 po (973 mm) pour une balustrade de 42 po (1 067 mm) de hauteur, à partir du haut du support de la traverse inférieure. Faites une légère marque sur le poteau.
4. Centrez le support supérieur sur le poteau **en dessous** de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis autotaraudeuses (fournies).



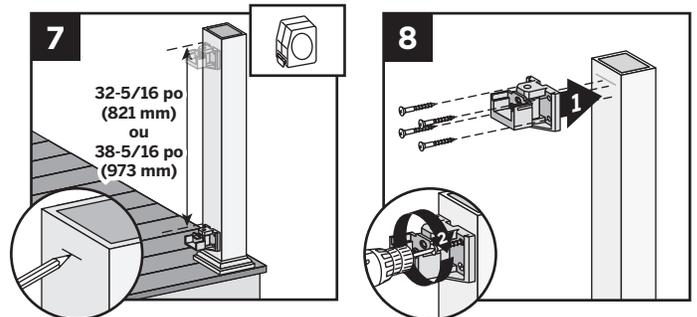
**REMARQUE :** Le support supérieur n'est pas nécessaire pour une configuration avec un poteau de soutien.

## Fixation des supports à l'aide de poteaux en bois traité sous pression et de manchons de poteau

**CONSEIL :** Utilisez un serre-joint pour maintenir les supports en place au moment de les visser.



5. Mesurez 1-7/8 po (48 mm) entre la surface de la terrasse et la partie inférieure du support. Glissez la jupe vers le haut pour faciliter la prise de mesure, puis redéposez la jupe contre la surface de la terrasse **AVANT DE FIXER LE SUPPORT**. Faites une légère marque sur le poteau.
6. Centrez le support inférieur sur le poteau **au-dessus** de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis à bois de 2 po (51 mm) (fournies).



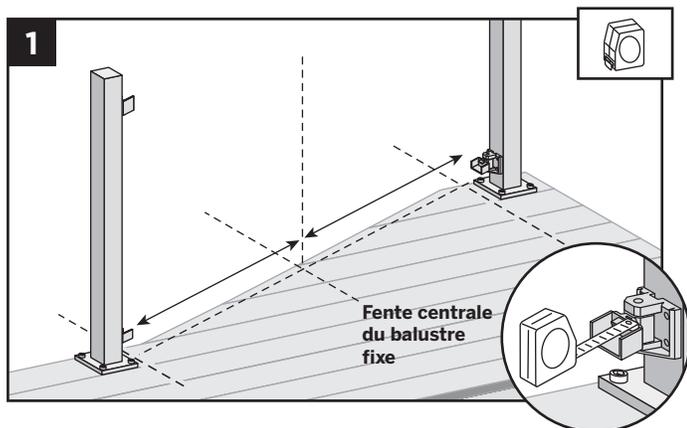
7. Mesurez 32 5/16 po (821 mm) pour une balustrade de 36 po (914 mm) de hauteur ou 38 5/16 po (973 mm) pour une balustrade de 42 po (1 067 mm) de hauteur, à partir du haut du support de la traverse inférieure. Faites une légère marque sur le poteau.
8. Centrez le support supérieur sur le poteau **en dessous** de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis à bois de 2 po (51 mm) (fournies).

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE À SUPPORTS PIVOTANTS TREX REVEAL

## REMARQUES :

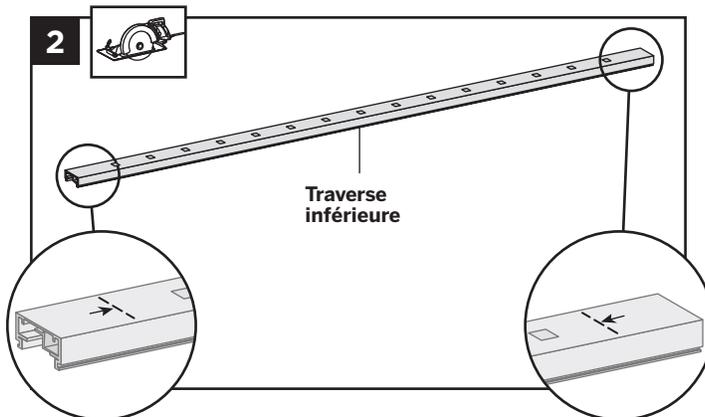
- » SI VOUS UTILISEZ DES SUPPORTS PIVOTANTS HORIZONTAUX REVEAL, LA TRAVERSE SUPÉRIEURE ET LA TRAVERSE INFÉRIEURE DOIVENT ÊTRE MESURÉES ET COUPÉES À LA LONGUEUR APPROPRIÉE.
- » LES SUPPORTS PIVOTANTS HORIZONTAUX PEUVENT ÊTRE UTILISÉS À UN ANGLE MAXIMAL DE 50° POUR LES BALUSTRADES REVEAL.
- » SI VOUS UTILISEZ DES SUPPORTS PIVOTANTS HORIZONTAUX, IL EST ESSENTIEL DE PRÉPARER L'EMPLACEMENT ET L'ORIENTATION DES POTEAUX ET DES SUPPORTS PIVOTANTS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DES SUPPORTS PIVOTANTS.
- » LORSQUE LES TRAVERSES SONT COUPÉES À DES PORTÉES INHABITUELLES DE PLUS DE 5 PI (1,52 M) (P. EX., UNE PORTÉE DE 8 PI [2,44 M] RÉPARTIE SUR UNE PORTÉE DE 5 PI [1,52 M] ET SUR UNE AUTRE PORTÉE DE 3 PI [0,91 M]), IL FAUT ALORS PLACER UNE CALE DE PIED SOUS LA PORTÉE DE 5 PI (1,52 M) PUISQUE LE PLUS PETIT BALUSTRE FIXE N'EST PLUS CENTRÉ).

## Mesure et coupe des traverses supérieures et inférieures

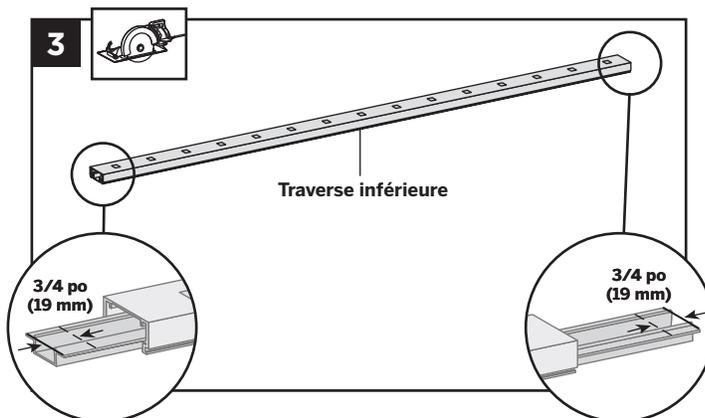


1. Lorsque les supports sont orientés correctement, mesurez la distance qui sépare les deux supports, en prenant la mesure à l'intérieur des supports. AVANT D'EFFECTUER LES COUPES, ASSUREZ-VOUS QUE LES TROUS DES BALUSTRES DE LA TRAVERSE SUPÉRIEURE ET DE LA TRAVERSE INFÉRIEURE S'ALIGNENT CORRECTEMENT. ASSUREZ-VOUS ÉGALEMENT QUE LA FENTE DU BALUSTRE CENTRAL EST AUSSI PROCHE QUE POSSIBLE DU CENTRE DE LA PORTÉE. Dans certains cas, en raison d'une portée inhabituelle de la balustrade, il peut être nécessaire de décentrer le balustre central pour laisser suffisamment de place aux balustres entre les deux poteaux.

## Coupe de la traverse inférieure et du couvercle protecteur de traverse inférieure

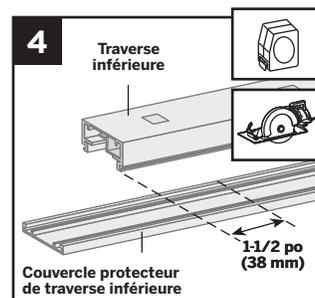


2. Coupez la traverse inférieure à la distance mesurée entre les supports pivotants inférieurs.



3. Faites ressortir l'insertion de la traverse, puis coupez 3/4 po (19 mm) **DE CHAQUE CÔTÉ** avant de la rentrer dans la traverse en la centrant.

4. Faites une marque et coupez le couvercle protecteur de traverse inférieure 1 1/2 po (38 mm) plus court que la traverse.



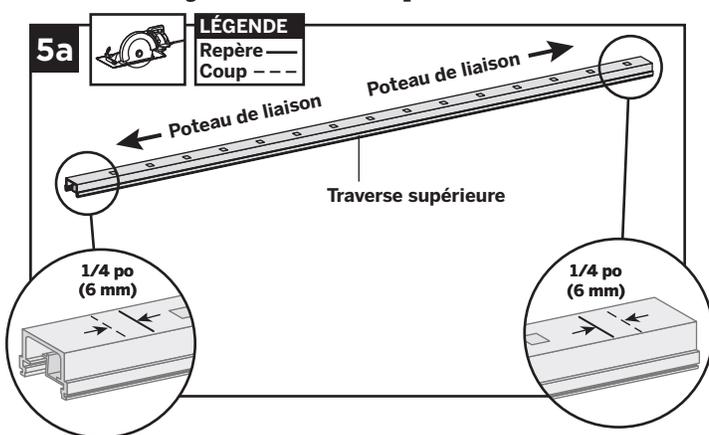
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE HORIZONTALE À SUPPORTS PIVOTANTS/SUITE

## TREX REVEAL

### Coupe de la traverse supérieure

#### Option 1 :

Pour une configuration entre deux poteaux

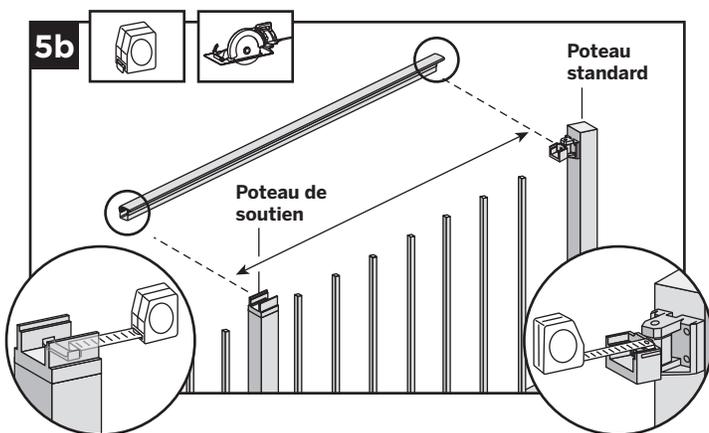


5a. Coupez la traverse supérieure à la distance mesurée entre les supports pivotants supérieurs. Pour une configuration entre deux poteaux standard, cette dimension devrait être la même que celle de la traverse inférieure.

### Coupe de la traverse supérieure

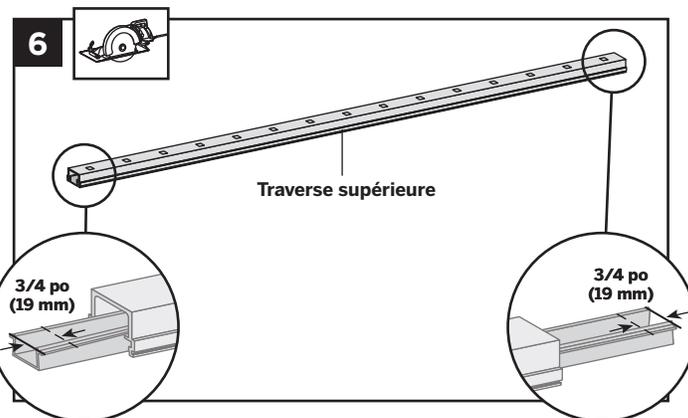
#### Option 2 :

Pour une configuration entre un poteau et un poteau de soutien



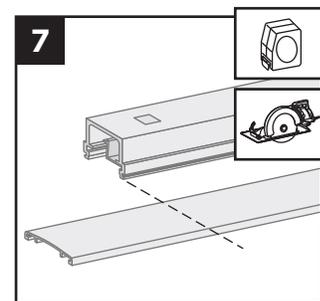
5b. Pour passer d'un poteau standard à un poteau de soutien, la mesure doit être prise entre l'intérieur du support pivotant horizontal supérieur et la lèvre intérieure du support du poteau de soutien (qui est fixé en haut du poteau de soutien).

### Coupe de l'insertion et du couvercle protecteur de la traverse supérieure



6. Faites ressortir l'insert de la traverse, puis coupez 3/4 po (19 mm) **DE CHAQUE CÔTÉ** avant de la rentrer dans la traverse en la centrant.

7. Faites une marque et coupez le couvercle protecteur de traverse supérieure à la même longueur que la traverse supérieure, quelle que soit la configuration de la traverse supérieure.



#### 8. Fixation du balustre central à la traverse inférieure

Reportez-vous aux instructions à la page 61.

#### 9. Fixation du couvercle protecteur de traverse inférieure et de la traverse inférieure aux supports

Reportez-vous aux instructions à la page 61.

#### 10. Installation des balustres restants dans la traverse inférieure

Reportez-vous aux instructions à la page 61.

#### 11. Fixation des traverses supérieures

Reportez-vous aux instructions à la page 62.

#### 12. Fixation des couvercles de support, des jupes de manchon de poteau et des capuchons de poteau

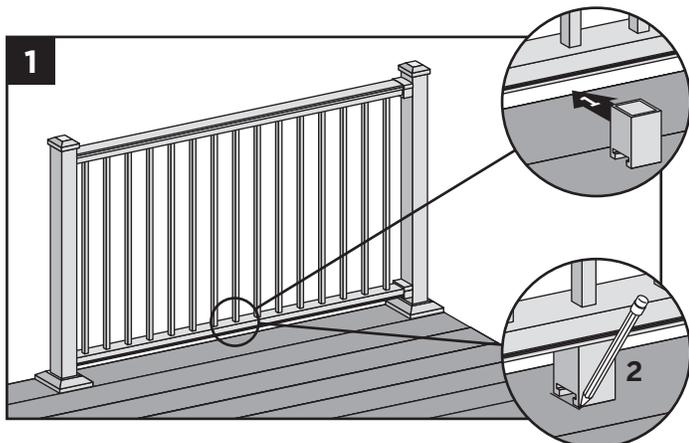
Reportez-vous aux instructions à la page 63.

#### 13. Fixation de la cale de pied (nécessaire seulement pour les applications où la portée libre est supérieure à 6 pi [1,83 m])

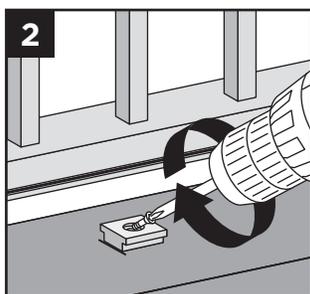
Reportez-vous aux instructions à la page 67.

# INSTALLATION DE CALES DE PIED POUR BALUSTRADE HORIZONTALE TREX REVEAL

**Fixation de la cale de pied (nécessaire seulement pour les applications où la portée libre est supérieure à 6 pi [1,83 m])**

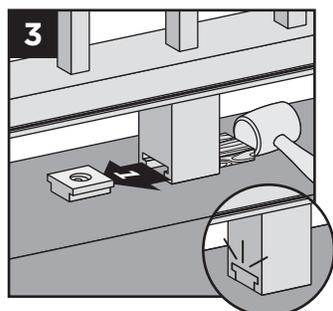


1. Pour trouver le bon endroit, placez la cale de pied sous le centre de la traverse inférieure. Faites une marque pour indiquer l'emplacement de la base de la cale.
2. Placez la plaque de base (petit côté orienté vers le bas) sur la surface de la terrasse. Fixez la plaque de base à la terrasse à l'aide d'une vis insérée en biais.



**REMARQUE : Il est recommandé de percer un avant-trou (avec une mèche de 1/8 po [3 mm]) pour fixer la plaque de base.**

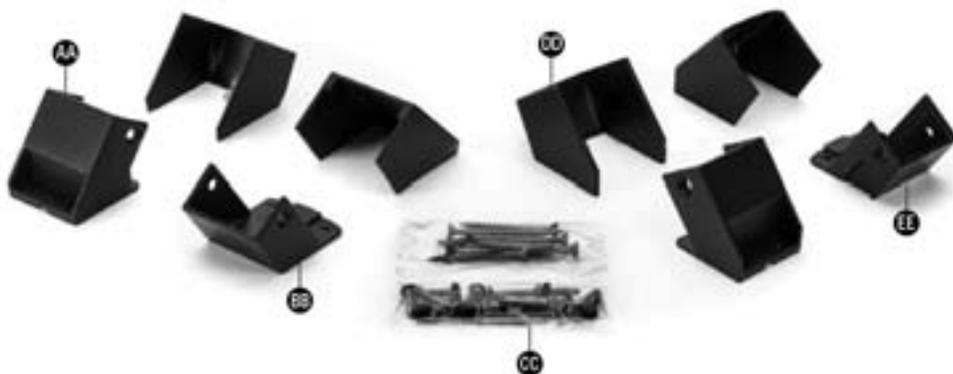
3. Une fois la plaque de base fixée, utilisez un **maillet en caoutchouc et une chute de bois** pour taper doucement sur la cale de pied de manière à l'enclencher sur la plaque de base.



# QUINCAILLERIE POUR LES SUPPORTS D'ESCALIER (Y COMPRIS LES SUPPORTS PIVOTANTS D'ESCALIER, LES SUPPORTS DE POTEAU DE SOUTIEN D'ESCALIER ET LES SUPPORTS PIVOTANTS MIXTES) TREX REVEAL

## SUPPORT FIXE — QUINCAILLERIE POUR ESCALIER

- AA. Support inférieur d'escalier et couvercle — traverse inférieure
- BB. Support supérieur d'escalier et couvercle — traverse inférieure
- CC. Paquet de vis
- DD. Support inférieur d'escalier et couvercle — traverse supérieure
- EE. Support supérieur d'escalier et couvercle — traverse supérieure



## SUPPORT PIVOTANT — QUINCAILLERIE POUR ESCALIER

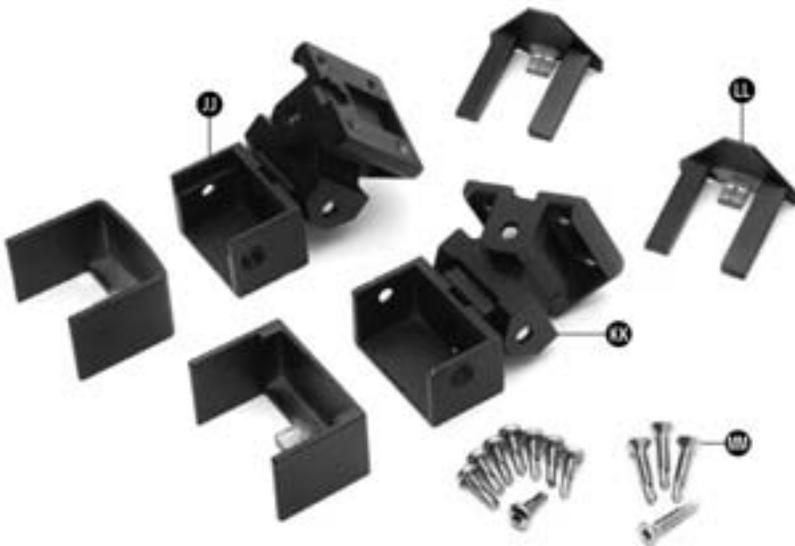
- FF. Support pivotant de traverse supérieure et couvercle — escalier
- GG. Support pivotant de traverse inférieure et couvercle — escalier
- HH. Couvercles de protection de fixation
- II. Paquet de vis



# QUINCAILLERIE POUR LES SUPPORTS D'ESCALIER (Y COMPRIS LES SUPPORTS PIVOTANTS D'ESCALIER, LES SUPPORTS DE POTEAU DE SOUTIEN D'ESCALIER ET LES SUPPORTS PIVOTANTS MIXTES)/SUITE TREX REVEAL

## SUPPORT PIVOTANT MIXTE — QUINCAILLERIE POUR ESCALIER

- JJ. Support pivotant mixte de traverse supérieure et couvercle — escalier
- KK. Support pivotant mixte de traverse inférieure et couvercle — escalier
- LL. Couvercles de protection de fixation
- MM. Paquet de vis



## TROUSSE DE SUPPORT PIVOTANT DE POTEAU DE SOUTIEN — QUINCAILLERIE POUR ESCALIER

- NN. Support pivotant de poteau de soutien — escalier
- OO. Vis pour support de poteau



# INSTALLATION DE POTEAUX D'ESCALIER ET DE BALUSTRADE D'ESCALIER REVEAL

## TREX REVEAL

### REMARQUES IMPORTANTES :

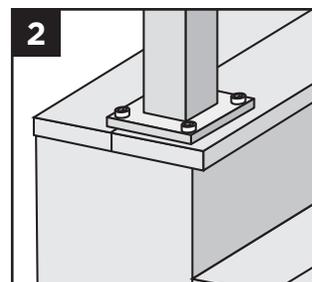
- » **TOUTES LES INSTALLATIONS D'ESCALIER REVEAL NÉCESSITENT L'UTILISATION D'UN POTEAU D'ESCALIER DE 53 PO (1 346 MM), MESURÉ ET COUPÉ À LA BONNE LONGUEUR AU BESOIN.**
- » **SI UN POTEAU DE SOUTIEN D'ESCALIER EST REQUIS, UTILISEZ UN POTEAU D'ESCALIER (ÉGALEMENT COUPÉ À LA LONGUEUR APPROPRIÉE, S'IL Y A LIEU) ET UN SUPPORT PIVOTANT DE POTEAU DE SOUTIEN.**
- » **LES SUPPORTS FIXES D'ESCALIER REVEAL SONT CONÇUS POUR DES ESCALIERS PRÉSENTANT UN ANGLE ALLANT DE 32° À 37°.**
- » **POUR DES ANGLES PLUS PETITS (INFÉRIEURS À 32°) OU PLUS GRANDS (SUPÉRIEURS À 37°), UTILISEZ LES SUPPORTS PIVOTANTS D'ESCALIER REVEAL.**
- » **LES SUPPORTS D'ESCALIER PIVOTANTS MIXTES REVEAL SONT CONÇUS POUR LES ESCALIERS QUI S'ÉLARGISSENT À LA BASE.**
- » **SI VOUS INSTALLEZ DES BALUSTRADES D'ESCALIER DONT LA PORTÉE MESURE EXACTEMENT 6 PI (1,83 M) OU 8 PI (2,44 M), SELON UNE CONFIGURATION ENTRE DEUX POTEAUX, IL N'EST ALORS PAS NÉCESSAIRE DE COUPER\* LA TRAVERSE INFÉRIEURE DE L'ESCALIER ; SEULE LA TRAVERSE SUPÉRIEURE DE L'ESCALIER DOIT ÊTRE COUPÉE (TOUT EN S'ASSURANT QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT À LA VERTICALE).**
- » **SI VOUS INSTALLEZ DES BALUSTRADES D'ESCALIER DONT LA PORTÉE MESURE EXACTEMENT 6 PI (1,83 M) OU 8 PI (2,44 M), SELON UNE CONFIGURATION AVEC POTEAUX DE SOUTIEN (LA PORTÉE VA D'UN POTEAU DE SOUTIEN À UN AUTRE POTEAU DE SOUTIEN), IL N'EST ALORS PAS NÉCESSAIRE DE COUPER\* LES TRAVERSES INFÉRIEURES ET SUPÉRIEURES DE L'ESCALIER SI L'ANGLE DE L'ESCALIER EST AUTOUR DE 34°.**
- » **POUR TOUTES LES CONFIGURATIONS DU POTEAU D'EXTRÉMITÉ, LA TRAVERSE SUPÉRIEURE DE L'ESCALIER DOIT ÊTRE MESURÉE ET COUPÉE (EN S'ASSURANT QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT À LA VERTICALE).**
- » **POUR DES PORTÉES INHABITUELLES, LES TRAVERSES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES DE L'ESCALIER DOIVENT ÊTRE MESURÉES ET COUPÉES (EN S'ASSURANT QUE LES BALUSTRES S'ALIGNENT À LA VERTICALE). IL FAUT ÉGALEMENT VEILLER À CE QUE LES BALUSTRES SOIENT ESPACÉS À ÉGALE DISTANCE DE CHAQUE CÔTÉ DU POTEAU.**

\* Les traverses qui ne nécessitent aucune coupe doivent être orientées dans la bonne direction pour s'assurer que les balustres sont espacés correctement au moment de l'installation des traverses dans les supports. Qu'il s'agisse de la traverse inférieure ou supérieure de l'escalier, la fente de balustre la plus proche de l'extrémité de chaque traverse d'escalier doit être installée en haut de la section de l'escalier. Vérifiez que les traverses supérieures et inférieures sont adéquates et que les balustres s'alignent à la verticale avant de procéder à l'installation.

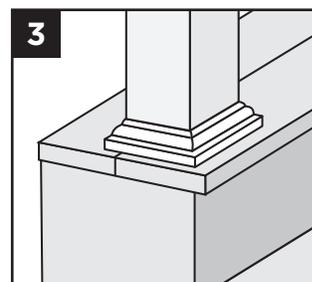
### Installation de poteaux d'escalier Reveal standard, de poteaux de soutien d'escalier Reveal, ou de poteaux en bois traité sous pression, de manchons de poteau et de jupes de manchon de poteau

1. Des poteaux de 53 po (1 356 mm) doivent être utilisés pour tous les poteaux d'escalier.

2. Si vous utilisez des poteaux d'escalier Reveal, installez-les sur le profil du giron d'escalier directement sous la cale requise. Reportez-vous aux instructions pour les poteaux horizontaux Reveal à la page 58 pour plus de détails.



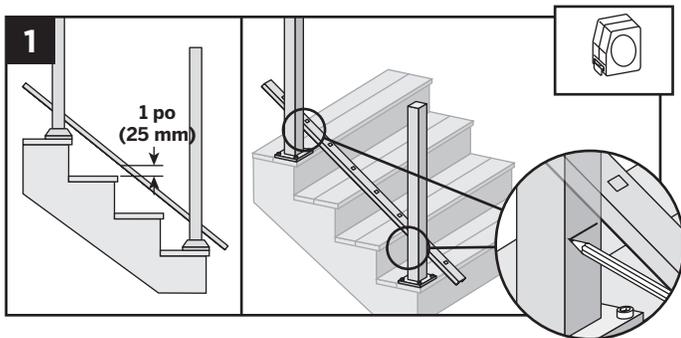
3. Si vous utilisez des poteaux en bois traité sous pression avec des manchons de poteau, les poteaux doivent être installés à l'intérieur du dernier limon d'escalier (les traverses doivent être au-dessus de la surface de la terrasse). Reportez-vous aux instructions pour les poteaux en bois traité sous pression à la page 58 pour plus de détails.



# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU TREX REVEAL

## REMARQUES :

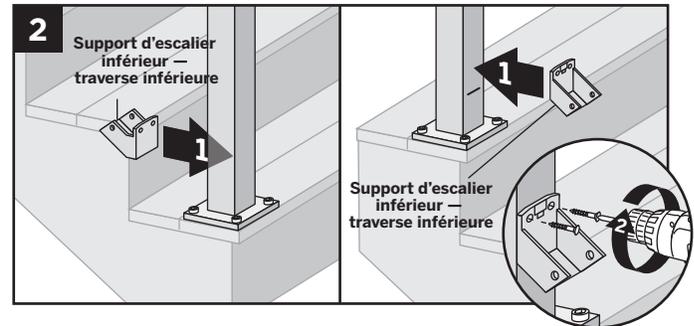
- » Tous les supports fixes d'escalier Reveal sont conçus **UNIQUEMENT** pour des escaliers présentant un angle allant de 32° à 37°.
- » Les illustrations montrées sont des représentations de l'utilisation des poteaux Reveal, mais les mêmes règles s'appliquent si vous utilisez des poteaux en bois traités sous pression avec des manchons de poteau.
- » Utilisez un serre-joint pour maintenir les supports d'escalier en place au moment de les visser.
- » **REMARQUE IMPORTANTE : AVANT DE FIXER LES SUPPORTS SUPÉRIEURS, ASSUREZ-VOUS QUE LA HAUTEUR DE LA BALUSTRADE EST ADÉQUATE. VOUS POURRIEZ AVOIR À AJUSTER LA HAUTEUR DES TRAVERSES ET LA HAUTEUR DES SUPPORTS SUPÉRIEURS ; PAR CONTRE, NE RÉDUISÉZ PAS LA HAUTEUR EN FONCTION DES EXIGENCES DE VOTRE CODE DE CONSTRUCTION POUR LES BALUSTRADES. MESUREZ AVEC SOIN, car vous pourriez avoir à ajuster les différentes hauteurs !**



1. Déposez la traverse inférieure d'escalier sur les marches à côté des poteaux. Placez la traverse inférieure au moins 1 po (25 mm) **au-dessus** du profil du giron d'escalier.

**CONSEIL :** Utilisez une planche de terrasse de 1 po (25 mm) comme gabarit d'espacement, puis serrez les traverses au poteau avec un serre-joint. Faites une marque aux endroits où les supports inférieurs doivent être fixés sur les deux poteaux. Faites une marque sous l'emplacement de la traverse.

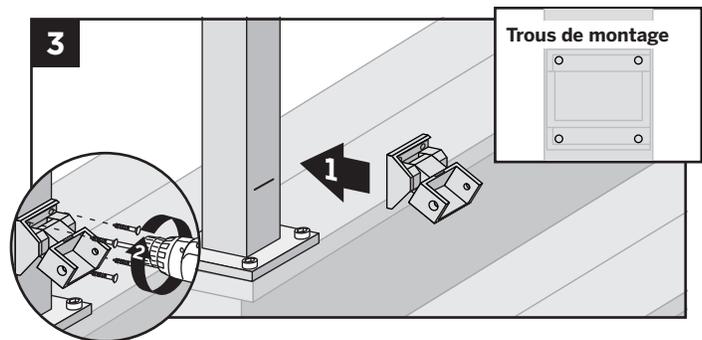
## Installation des supports fixes inférieurs d'escalier



2. Centrez le support inférieur d'escalier sur le poteau au-dessus de la marque puis fixez-le à l'aide de deux vis autotaraudeuses (*fournies*). Dans certains cas, il peut être difficile de fixer le support d'escalier sur le poteau inférieur de l'escalier. Il est alors recommandé d'utiliser une perceuse sans fil à 90° pour fixer les vis.

## Installation des supports pivotants inférieurs d'escalier et des supports pivotants mixtes

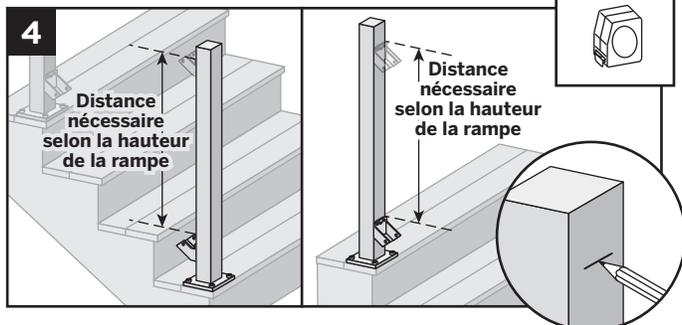
**REMARQUE :** L'image illustre le support pivotant inférieur d'escalier.



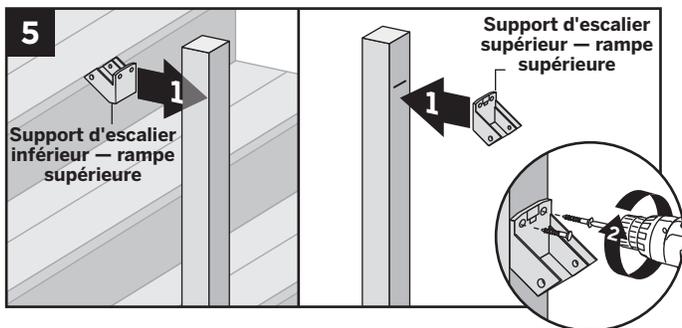
3. Centrez le support pivotant inférieur d'escalier sur le poteau au-dessus de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis autotaraudeuses (*fournies*). Dans certains cas, il peut être difficile de fixer le support d'escalier sur le poteau inférieur de l'escalier. Il est alors recommandé d'utiliser une perceuse sans fil à 90° pour fixer les vis.

# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

## Installation des supports fixes supérieurs d'escalier



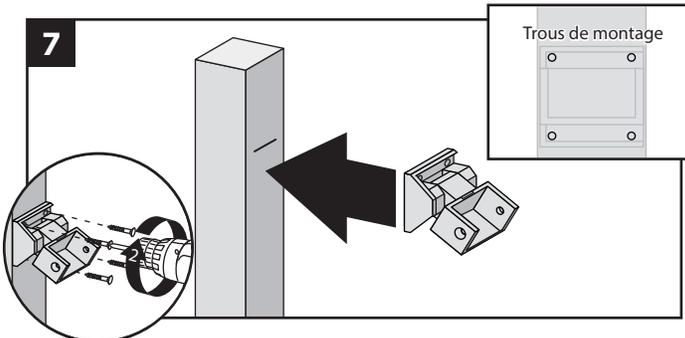
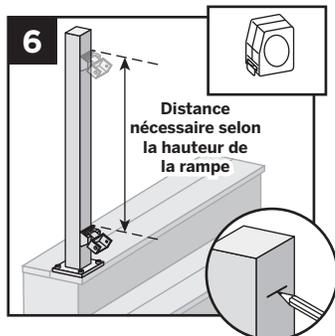
4. Mesurez la dimension requise pour une balustrade de 36 po (914 mm) de haut ou pour une balustrade de 42 po (1 067 mm) de haut, du haut du support fixe de la traverse inférieure de l'escalier. Faites une légère marque sur le poteau.



5. Centrez le support fixe supérieur d'escalier sur le poteau **en dessous** de la marque puis fixez-le à l'aide de deux vis autotaraudeuses (*fournies*).

## Installation des supports pivotants supérieurs d'escalier et des supports pivotants mixtes

6. Mesurez la dimension requise pour une balustrade de 36 po (914 mm) de haut ou pour une balustrade de 42 po (1 067 mm) de haut, du haut du support pivotant de la traverse inférieure de l'escalier. Faites une légère marque sur le poteau.

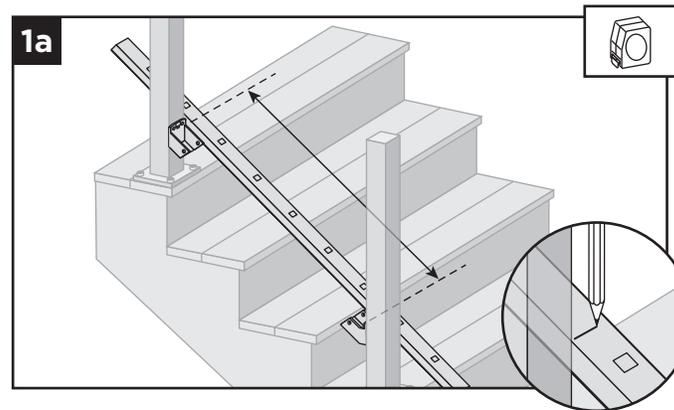


7. Centrez le support pivotant supérieur d'escalier sur le poteau **en dessous** de la marque puis fixez-le à l'aide de quatre vis autotaraudeuses (*fournies*).

**REMARQUE :** Le support supérieur n'est pas nécessaire pour une configuration avec un poteau de soutien.

## Mesure des traverses inférieures d'escalier (LE CAS ÉCHÉANT)

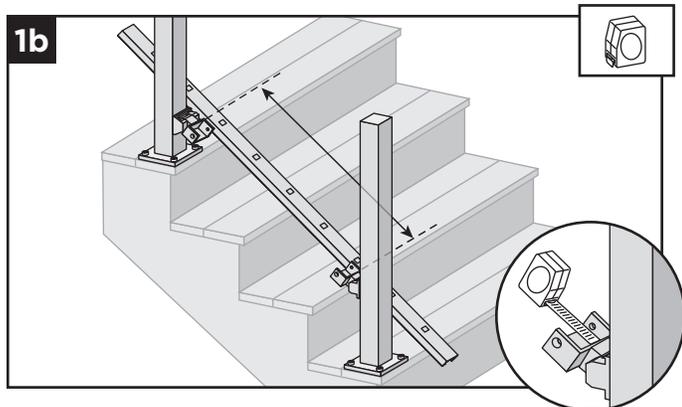
Avec des supports fixes d'escalier :



- 1a. Placez la traverse inférieure d'escalier le long du profil du giron d'escalier. Avant de couper, vérifiez que les trous des balustres sont centrés entre les poteaux et assurez-vous d'avoir suffisamment de jeu pour fixer les traverses aux supports. Faites une marque sur la traverse inférieure d'escalier à chaque intersection.

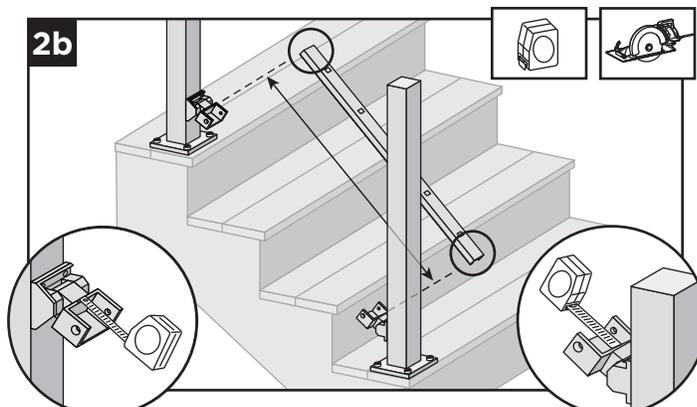
# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

Avec des supports pivotants d'escalier et des supports pivotants mixtes :



1b. Lorsque les supports pivotants sont orientés correctement, mesurez la distance qui sépare les deux supports, en prenant la mesure à l'intérieur des supports. Avant de couper, vérifiez que les trous des balustres sont parallèles et centrés entre les poteaux et assurez-vous d'avoir suffisamment de jeu pour fixer les traverses aux supports. Faites une marque sur la traverse inférieure d'escalier à chaque intersection.

Avec des supports pivotants d'escalier ou des supports pivotants mixtes :

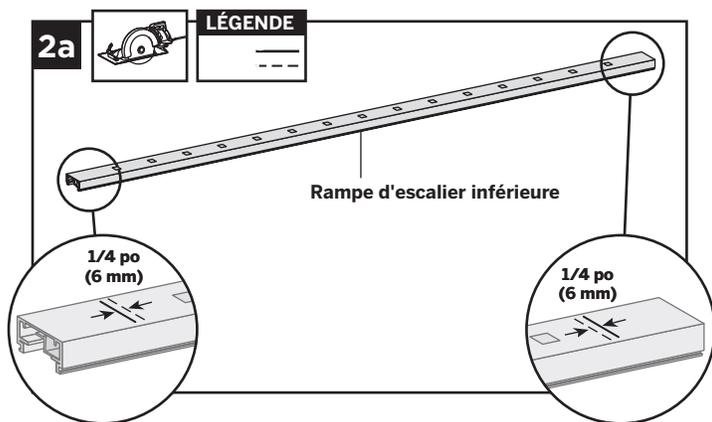


2b. Coupez chaque extrémité de la traverse inférieure, de l'insertion de la traverse et du couvercle protecteur de la traverse sur la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans les supports de la traverse inférieure de l'escalier.

**REMARQUE :** Il n'est pas nécessaire de couper la traverse en angle. Les supports sont conçus pour permettre l'installation des traverses avec une coupe droite standard.

## Coupe de la traverse inférieure d'escalier, du couvercle protecteur de traverse inférieure d'escalier et fixation du couvercle protecteur de traverse inférieure d'escalier

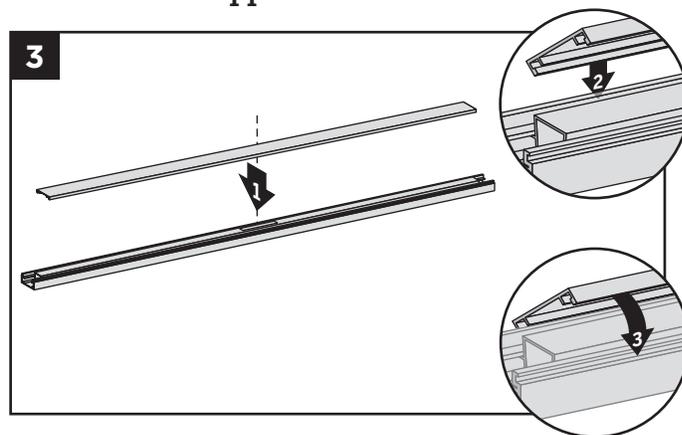
Avec des supports fixes d'escalier :



2a. Coupez chaque extrémité de la traverse inférieure d'escalier et du couvercle protecteur de la traverse 1/4 po (6 mm) plus court que la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans les supports de la traverse inférieure de l'escalier.

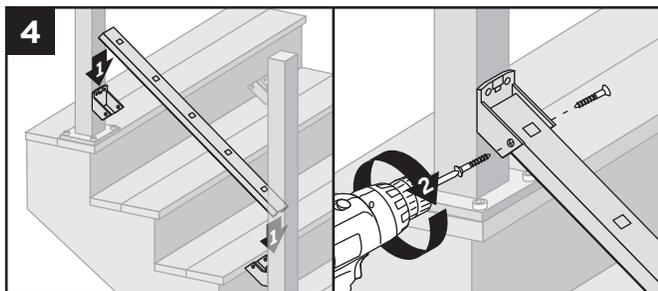
**REMARQUE :** Il n'est pas nécessaire de couper la traverse en angle. Les supports sont conçus pour permettre l'installation des traverses avec une coupe droite standard.

## Fixation du couvercle protecteur de traverse inférieure d'escalier et de la traverse inférieure d'escalier aux supports



3. Fixez le couvercle « plat » protecteur de traverse inférieure d'escalier à la traverse inférieure d'escalier. Alignez le couvercle d'un côté de la traverse inférieure dans la fente sur le côté de la traverse. Puis, en commençant d'un côté de la traverse, enclenchez le couvercle dans la fente opposée sur toute la longueur de la traverse. Dans certains cas, un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.

# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL



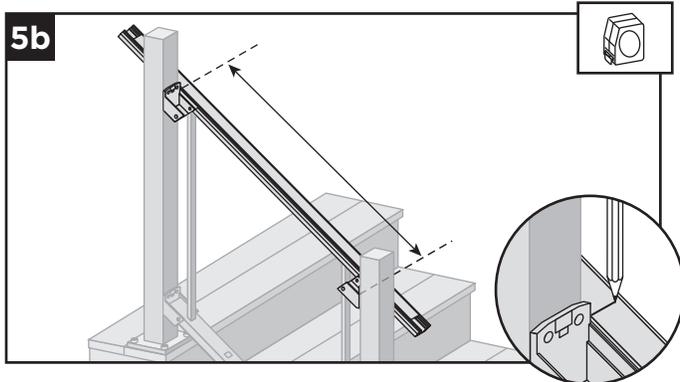
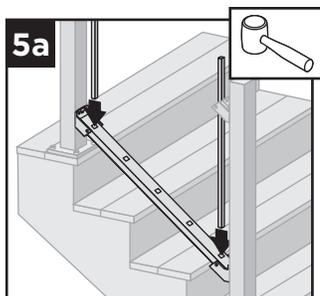
4. Placez la traverse inférieure d'escalier dans les supports de la traverse inférieure d'escalier. Fixez la traverse inférieure d'escalier au support inférieur d'escalier à l'aide de deux vis taraudeuses (*fournies*) de chaque côté du support.

## Mesure des traverses supérieures d'escalier (LE CAS ÉCHÉANT) :

**REMARQUE IMPORTANTE : AVANT DE COUPER UNE TRAVERSE SUPÉRIEURE, ASSUREZ-VOUS QU'AU MOMENT DE LA PRISE DE MESURE, TOUS LES TROUS DES BALUSTRES SONT BIEN ALIGNÉS !**

### Avec des supports fixes d'escalier :

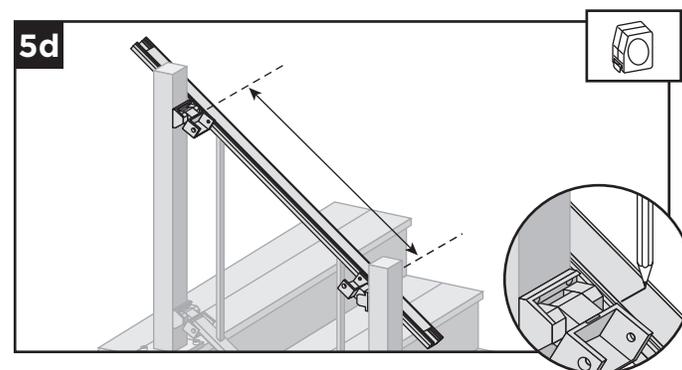
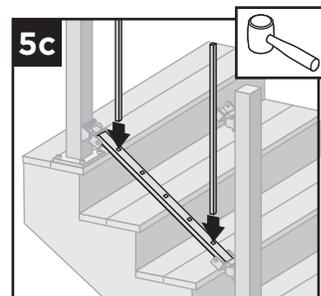
- 5a. Placez deux balustres dans la traverse inférieure à chaque extrémité, à côté des poteaux.



- 5b. Placez la traverse supérieure sur les balustres (en la plaçant à côté des poteaux) et assurez-vous que les balustres sont parallèles aux poteaux. Faites une marque sur la traverse supérieure d'escalier à chaque intersection.

### Avec des supports pivotants d'escalier et des supports pivotants mixtes :

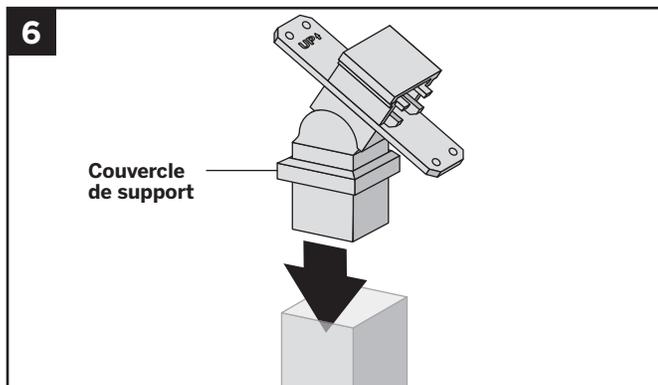
- 5c. Placez deux balustres dans la traverse inférieure à chaque extrémité, à côté des poteaux.



- 5d. Placez la traverse supérieure sur les balustres (en la plaçant à côté des poteaux) et ASSUREZ-VOUS que les balustres sont parallèles aux poteaux. Les supports étant à l'emplacement de pivotement approprié, mesurez la distance depuis l'intérieur du support pivotant jusqu'à l'intérieur de l'autre support pivotant. Faites une marque sur la traverse supérieure d'escalier à chaque intersection.

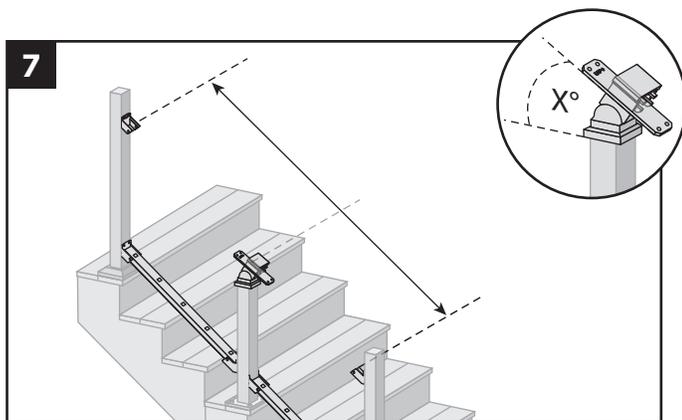
# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

## Fixation du support de liaison pivotant d'escalier au poteau

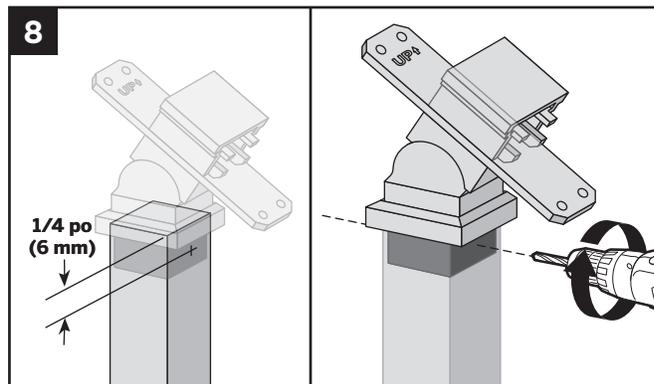


6. Insérez le support de liaison pivotant d'escalier dans le poteau.

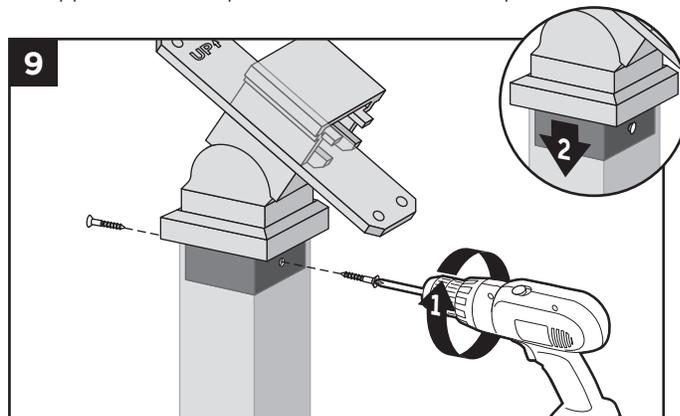
**REMARQUE :** Maintenez le couvercle de support en place pendant l'insertion de ce support dans le poteau, cela couvrira la zone de pose des vis.



7. Déterminez l'emplacement/la hauteur du support de liaison pivotant d'escalier en alignant l'angle de ce support sur les supports fixes (ou les supports pivotants mixtes) déjà en place.



8. Une fois l'emplacement/la hauteur déterminée, centrez et percez deux avant-trous (à l'aide d'une mèche légèrement plus petite que le diamètre de la vis autotaraudeuse) dans les côtés opposés du poteau, à 1/4 po (6 mm) environ du haut du poteau. Percez à travers le poteau et dans le support de liaison pivotant d'escalier de chaque côté.



9. Fixez le support de liaison pivotant d'escalier au poteau à l'aide de deux vis autotaraudeuses (fournies). Glissez le couvercle sur le poteau pour masquer les vis.

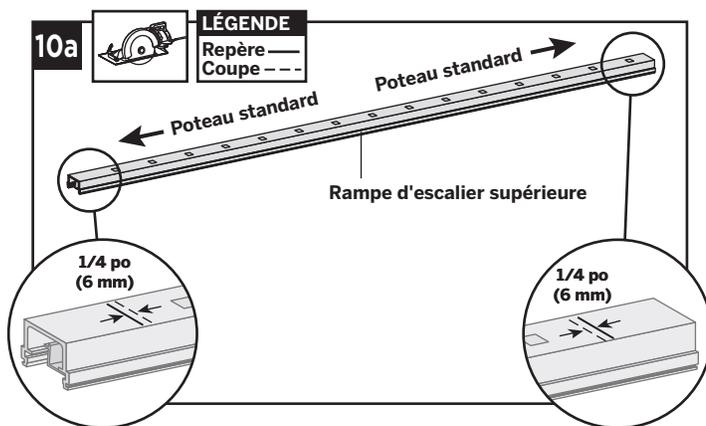
# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

## Coupe de la balustrade d'escalier supérieure et de l'intérieur de balustrade

### Option 1 :

Pour la configuration poteau d'escalier à poteau d'escalier

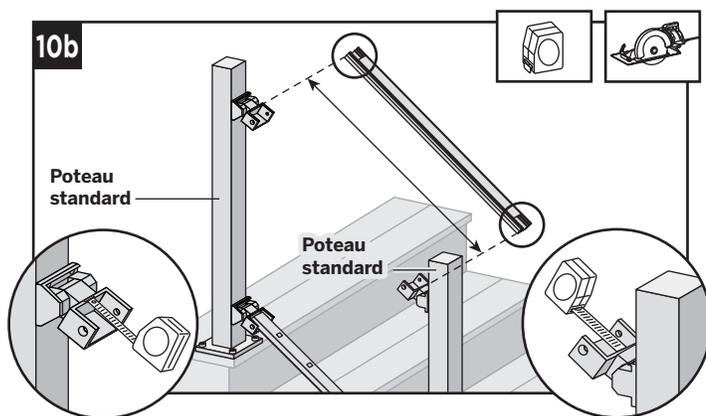
Avec des supports fixes d'escalier :



10a. Coupez chaque extrémité de la balustrade d'escalier supérieure ainsi que l'intérieur de balustrade plus court de 1/4 po (6 mm) que le repère pour qu'elle puisse entrer dans le support de la balustrade d'escalier supérieure.

**REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de couper la traverse en angle. Les supports sont conçus pour permettre l'installation des traverses avec une coupe droite standard.**

Avec des supports pivotants d'escalier supérieurs et des supports pivotants mixtes :



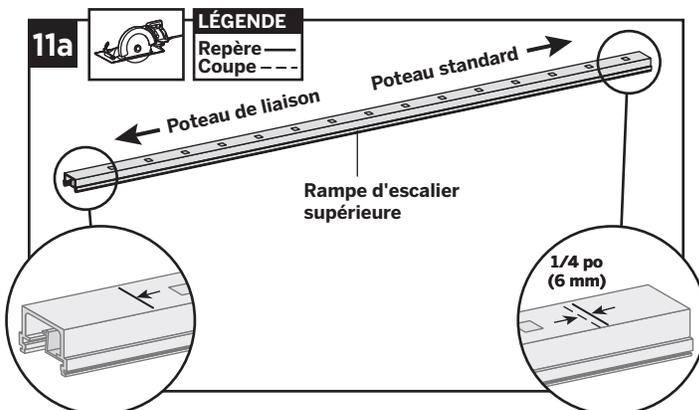
10b. Coupez la balustrade supérieure ainsi que l'intérieur de balustrade à la mesure entre les supports pivotants d'escalier supérieurs. Pour les configurations poteau standard à poteau standard, ce sont les mêmes dimensions que celles de la balustrade d'escalier inférieure.

## Coupe de la balustrade d'escalier supérieure et de l'intérieur

### Option 2 :

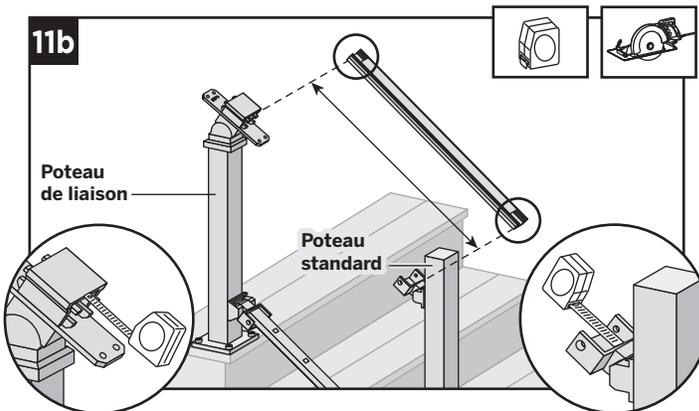
Pour la configuration poteau d'escalier à poteau de liaison d'escalier

Avec des supports fixes d'escalier :



11a. La balustrade d'escalier supérieure ainsi que l'intérieur de balustrade doivent être coupés différemment de chaque côté de la balustrade. Le côté de la traverse qui est fixé au poteau standard doit être coupé 1/4 po (6 mm) plus court que la marque pour permettre l'ajustement dans le support de la traverse supérieure. Le côté de la balustrade qui s'attache au poteau de liaison doit être coupé directement sur le repère pour qu'il rentre dans le support de liaison supérieur.

Avec des supports pivotants d'escalier supérieurs et des supports de liaison pivotants d'escalier :



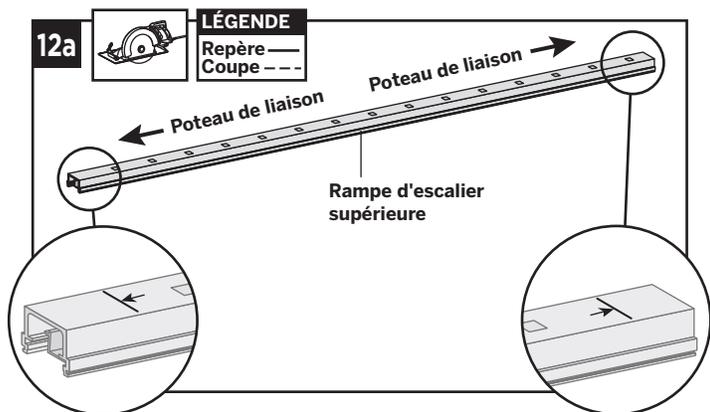
11b. Quand vous allez du poteau d'escalier standard au poteau de liaison d'escalier, la mesure doit être prise de l'intérieur du support pivotant d'escalier horizontal supérieur à la lèvre intérieure du support de liaison d'escalier (le montant de liaison devra être modifié pour y installer le support de liaison pivotant).

# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

## Coupe de la balustrade d'escalier supérieure et de l'intérieur de balustrade

### Option 3 :

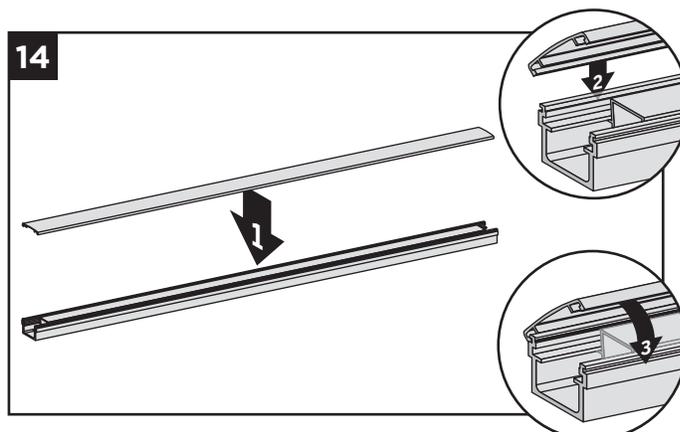
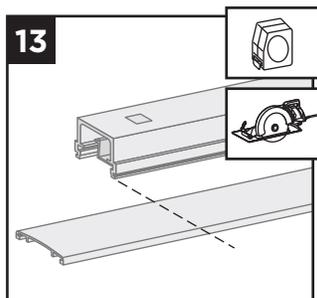
Pour la configuration poteau de liaison d'escalier à poteau de liaison d'escalier



12a. Coupez chaque extrémité de la balustrade d'escalier supérieure avec l'intérieur de balustrade sur le repère tracé pour qu'elles puissent entrer dans le support de poteau de liaison de chaque côté.

## Coupe du couvercle de balustrade d'escalier supérieure et fixation du couvercle de balustrade d'escalier supérieure

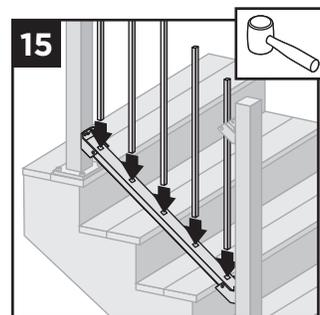
13. Faites une marque et coupez le couvercle protecteur de traverse supérieure à la même longueur que la traverse supérieure, quelle que soit la configuration de la traverse supérieure.



14. Attachez le couvercle de balustrade supérieure d'escalier « bombé » à la balustrade supérieure d'escalier en alignant le couvercle sur un côté de la balustrade. Ensuite, en commençant à une extrémité de la balustrade d'escalier, enclenchez le couvercle sur la fente opposée en continuant vers le bas sur toute la longueur de la balustrade d'escalier. Un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.

## Installation des balustres sur la balustrade d'escalier inférieure

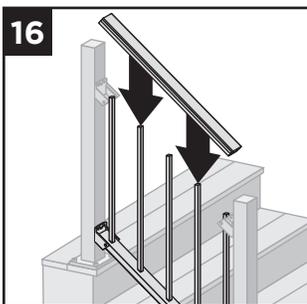
15. Placez les balustres dans les trous de la balustrade d'escalier inférieure en les enclenchant complètement en place. Dans certains cas, un **maillet en caoutchouc** peut faciliter la fixation en tapant **DOUCEMENT** sur le couvercle.



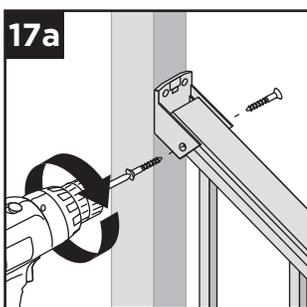
# FIXATION DES SUPPORTS D'ESCALIER (FIXES, PIVOTANTS ET MIXTES) AUX POTEAUX REVEAL, AUX POTEAUX EN BOIS TRAITÉ SOUS PRESSION ET AUX MANCHONS DE POTEAU/SUITE TREX REVEAL

## Fixation des balustrades d'escalier supérieures

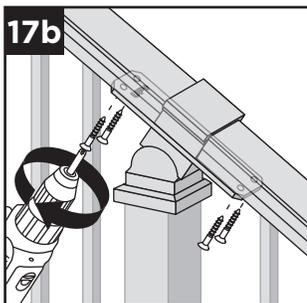
16. En commençant à une d'extrémité de la balustrade d'escalier supérieure, enclenchez les balustres dans la balustrade en continuant sur toute la balustrade.



17a. Pour la configuration poteau d'escalier à poteau, fixez la balustrade d'escalier supérieure au support d'escalier supérieur (tous les types) à l'aide de deux vis autotaraudeuses (fournies) de chaque côté du support d'escalier.

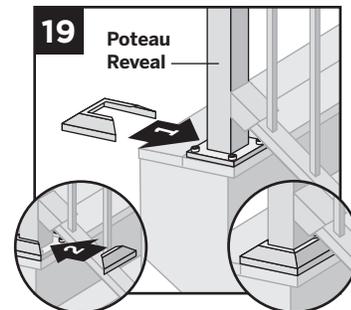
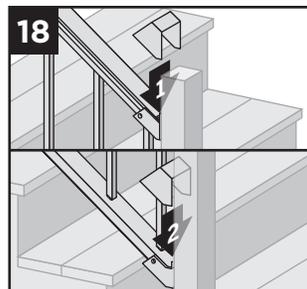


17b. Pour la configuration de poteaux de liaison d'escalier, fixez la balustrade d'escalier supérieure au support de liaison pivotant du poteau en posant les vis diagonalement à travers le support de liaison d'escalier dans la balustrade supérieure à l'aide de deux vis autotaraudeuses (fournies) de chaque côté.



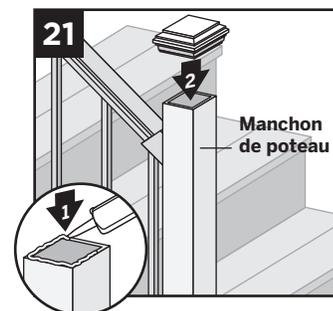
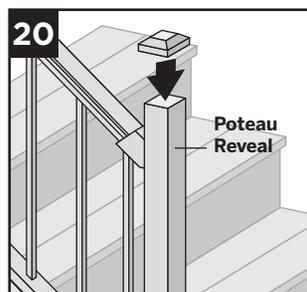
**REMARQUE : Le perçage d'avant-trous est conseillé (mèche de 7/64 po [2,8 mm]) pour fixer la balustrade d'escalier au support d'escalier.**

## Fixation des couvercles, jupes et capuchons de support d'escalier



18. Fixez les couvercles de support correspondants sur les ouvertures des traverses supérieures et inférieures.

19. Si vous utilisez des poteaux Reveal, placez les jupes de manchon de poteau fournies en bas des poteaux.

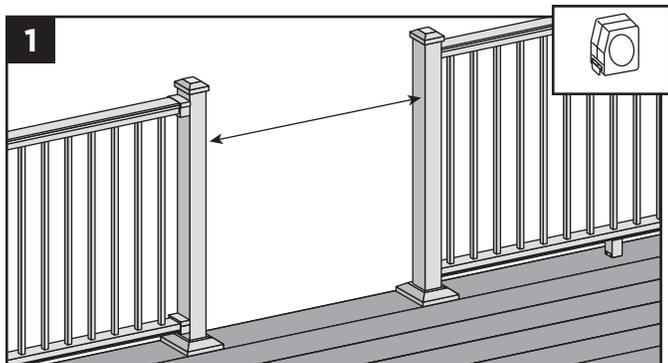


20. Fixez les capuchons de poteau sur les poteaux Reveal (vous pouvez utiliser un maillet en caoutchouc pour les fixer de manière adéquate).

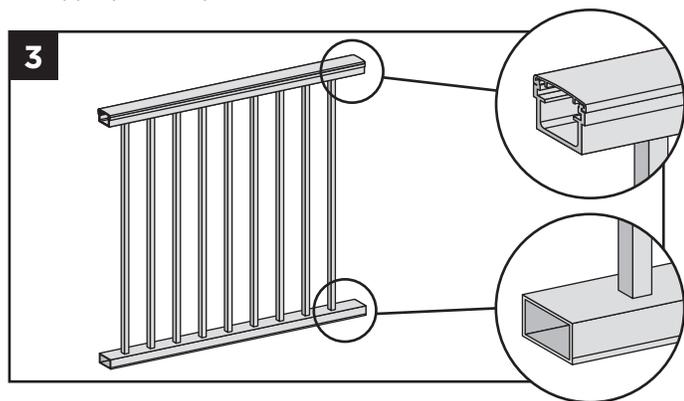
21. Fixez les capuchons de poteau aux manchons de poteau à l'aide d'adhésif de construction en PVC adapté à un usage extérieur.

# INSTALLATION D'UN PORTAIL EN ALUMINIUM

## TREX ALUMINIUM

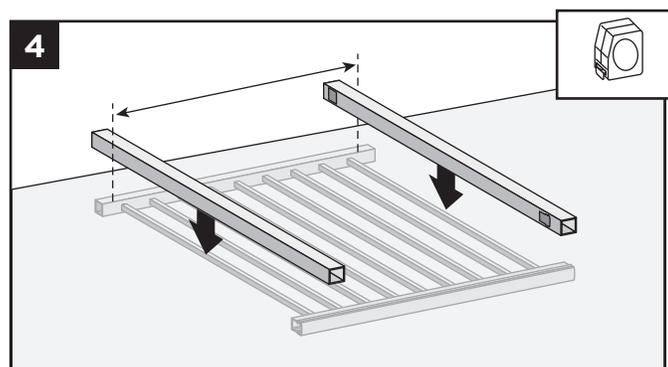


1. Mesurez l'ouverture entre les poteaux (les portails peuvent être personnalisés pour rentrer dans pratiquement n'importe quelle ouverture jusqu'à 48 po [1,2 m] de large).
2. Soustrayez 1-7/8 po (48 mm) de la mesure précédente. Cela permettra d'avoir l'emplacement et le dégagement appropriés du portail.

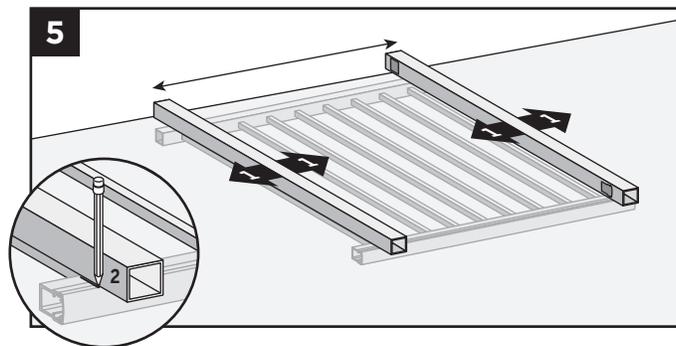


3. Identifiez le haut et le bas du panneau.

**REMARQUE : Les poteaux ne conviennent que dans un sens.**

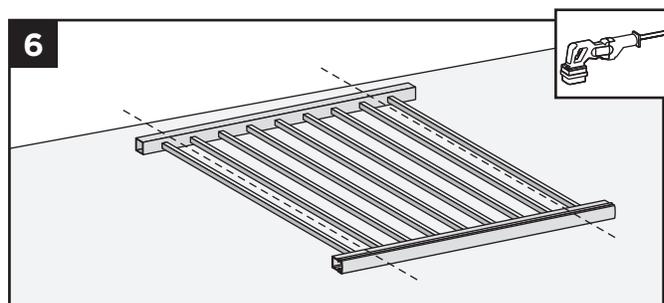


4. Posez le panneau sur une surface plate non marquante. Placez les poteaux sur le panneau. Positionnez les poteaux de manière à ce que la largeur mesurée à l'étape 2 se trouve vers l'extérieur de chaque poteau.

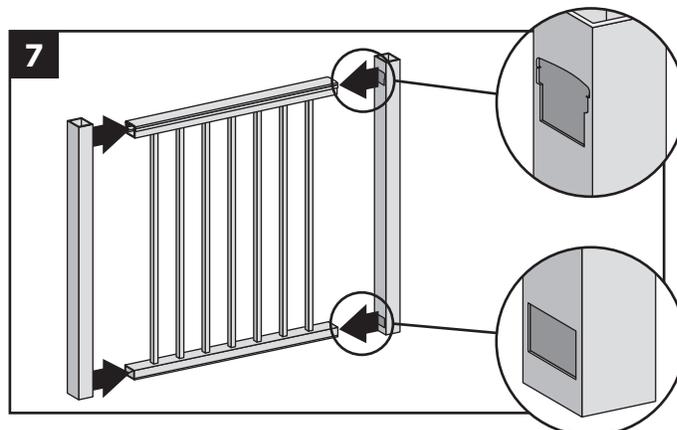


5. Ajustez les poteaux de façon à ce que les repères de coupe ne tombent pas sur un balustre. Veillez à ce que la distance du premier balustre au poteau est la même des deux côtés. Marquez l'emplacement des coupes sur le panneau.

**REMARQUE : Si les largeurs ne tombent pas sur un balustre, coupez le balustre au ras en haut et en bas avant de couper le panneau.**



6. Coupez le panneau à l'aide d'une scie alternative (équipée d'une lame métallique).

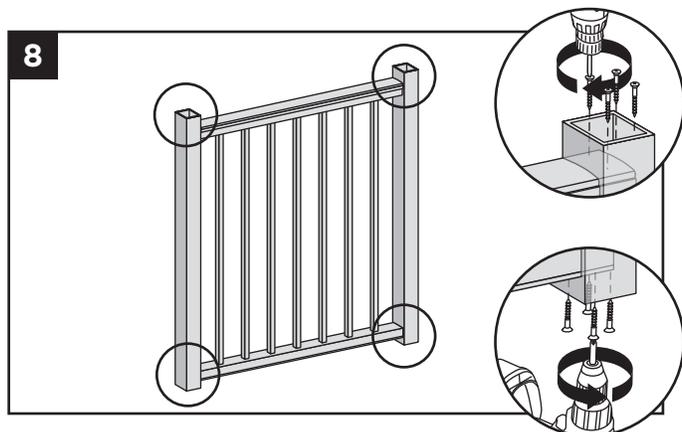


7. Insérer les poteaux dans le panneau.

**REMARQUE : Veillez à la bonne orientation du haut et du bas du panneau.**

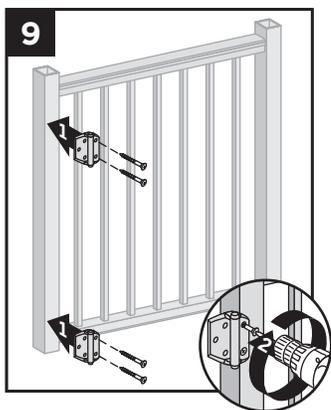
# INSTALLATION D'UN PORTAIL EN ALUMINIUM/SUITE

## TREX ALUMINIUM



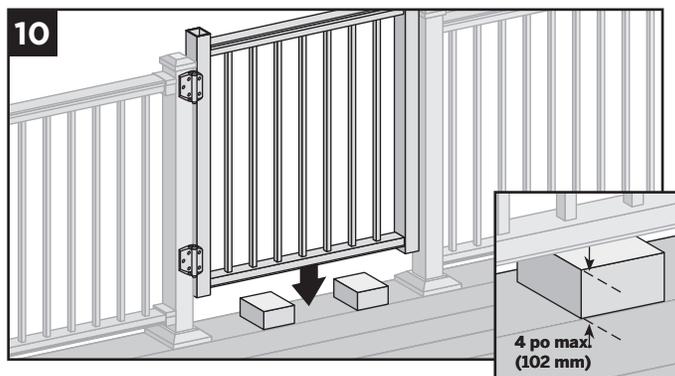
- Fixez les poteaux au panneau à l'aide de quatre vis autotaraudeuses courtes n° 8-18 (*fournies*) à chaque emplacement.
- Fixez le petit côté de la charnière au portail.

**REMARQUE : Référez-vous aux instructions incluses dans le paquet de quincaillerie. Veillez à utiliser les fixations appropriées pour l'aluminium. Voir le tableau ci-dessous.**



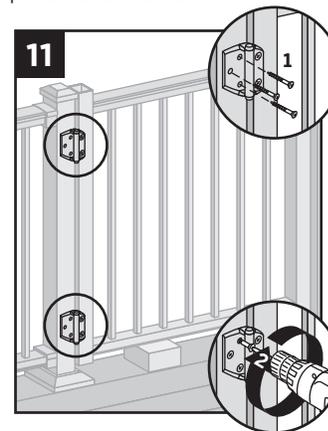
TAILLE MINIMUM DES FIXATIONS		
VIS		
Type	Longueur	N°
Vis à bois 	2-1/2 po (64 mm)	N° 9
Vis à métaux 	2 po (51 mm)	N° 8-18

**REMARQUE : L'utilisation de quincaillerie autre que Trex n'est pas recommandée et peut entraîner des blessures graves ou la mort.**



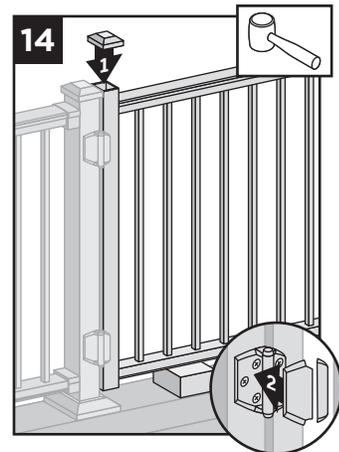
- Placez le portail dans l'ouverture, sur des cales. L'espace entre le bas du portail et le dessus de la terrasse ne peut pas dépasser 4 po (102 mm) conformément aux réglementations du code IRC/IBC. Assurez-vous que les poteaux du portail sont assez hauts pour passer sans toucher les jupes du bas des poteaux de terrasse.

- Assurez-vous que les poteaux sont d'aplomb et que le portail est de niveau. Fixez le côté long des charnières au poteau à l'aide de la quincaillerie appropriée pour le type de poteau installé. Posez le couvercle de charnière.



**REMARQUE : Des vis à bois et en aluminium sont incluses dans la trousse de quincaillerie. (Voir le tableau sous l'étape 9.)**

- Une fois l'emplacement et la hauteur de la charnière et du loquet déterminés, posez-le selon les instructions incluses dans la trousse de quincaillerie.
- Vérifiez le bon fonctionnement du portail. La tension de la charnière est réglable (*consultez les instructions de la trousse de quincaillerie pour plus de détails*).
- Après la pose du portail, placez des cales en dessous aux fins de support. Utilisez un maillet en caoutchouc pour installer le chapeau sur le poteau du portail. Faites de même pour le chapeau de poteau du portail. Enclenchez tous les caches de charnière.

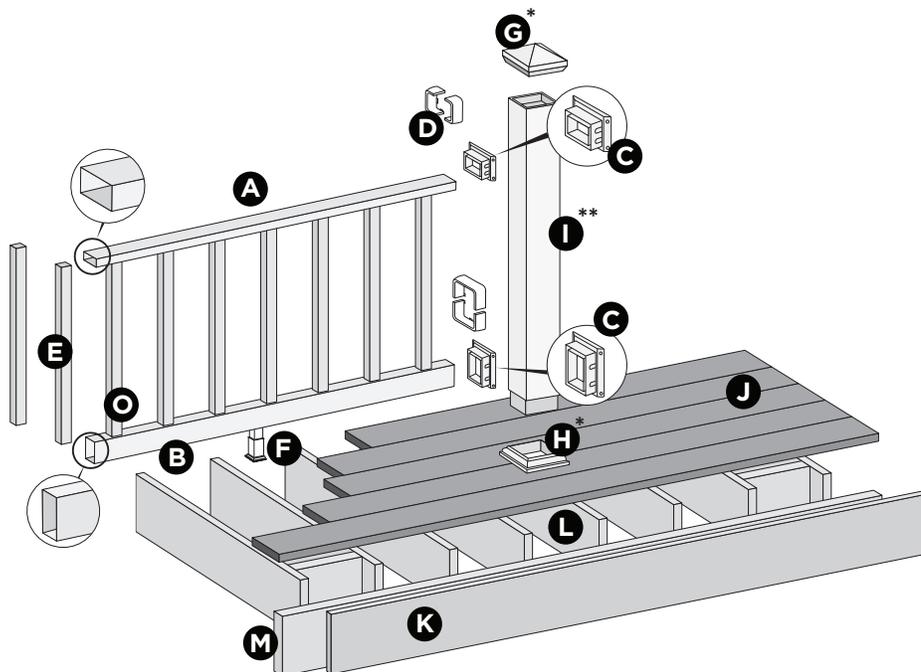


# BALUSTRADE TREX SELECT

## REMARQUES :

» Toutes les longueurs de balustrade Trex Select sont fabriquées aux dimensions **CENTRE À CENTRE** (portée à partir du centre de chaque poteau) : 67-5/8 po (1 718 mm) pour 6 pi (1,83 m) centre à centre et 92-5/8 po (2 353 mm) pour 8 pi (2,44 m) centre à centre. Notez que les balustrades sont conçues pour être légèrement plus longues que nécessaire pour tenir compte d'un très léger jeu dans le placement des poteaux — une coupe peut s'avérer nécessaire. **IL EST TRÈS IMPORTANT DE MESURER EN PREMIER.**

## PIÈCES



- A. balustrade supérieure Select
- B. Balustrade inférieure Select
- C. Supports Select
- D. Couvertres de support Select
- E. Balustres Select
- F. Semelle de boisage réglable
- G. Chapeau de manchon de poteau\*
- H. Jupe de manchon de poteau\*
- I. Manchon de poteau — 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) ou manchon de poteau — 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm)\*\*
- J. Terrasse Trex
- K. Bordure Trex
- L. Solive en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm)
- M. Solive de bord en bois approuvée par le code — 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm) ou plus

\* Article non inclus dans les ensembles de balustrade Select.

\*\* Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (102 mm x 102 mm) et 6 po x 6 po (152 mm x 152 mm) sont tous deux conçus pour tenir sur le poteau traité sous pression de 4 po x 4 po.

**REMARQUE :** Si vous installez une balustrade de 42 po (1 067 mm), utilisez des manchons de poteau plus longs et mesurez en conséquence pour assurer une coupe appropriée (**NE COUPEZ PAS LES MANCHONS DE POTEAU À LA LONGUEUR RÉELLE DE 42 PO (1 067 MM) — CEUX-CI ONT BESOIN D'ÊTRE PLUS LONGS POUR ÊTRE À LA TAILLE**).

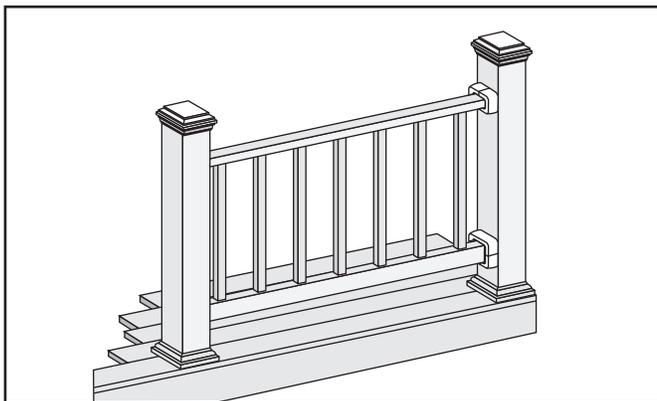
**REMARQUE :** Les illustrations ne peuvent représenter qu'un seul style de balustrade alors que d'autres peuvent aussi être utilisés. Lisez les instructions détaillées pour déterminer quels styles et combinaisons de balustrade peuvent être utilisés.

## DÉTERMINATION DES BALUSTRES NÉCESSAIRES

Type de balustrade	Par section de 6 pi centre à centre	Par section de 8 pi centre à centre
(Application horizontale)	13	18
(Application en escalier)	11	15

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TREX SELECT

## TREX SELECT



Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

**Important :** Les manchons de poteau **NE** doivent pas être coupés pour ce style de rampe (style de concept).

### Installation de poteaux traités sous pression

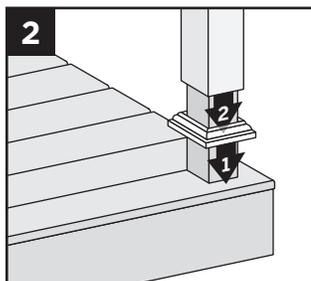
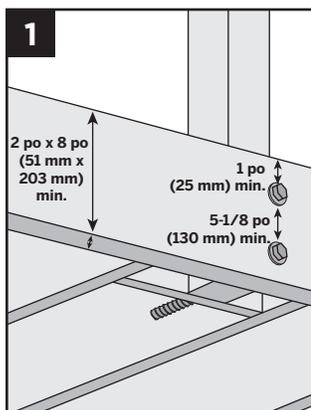
» Les ensembles de balustrade Select sont conçus pour des poteaux placés à des portées maximales de 6 pi ou 8 pi (1,83 m ou 2,44 m) CENTRE À CENTRE selon la longueur utilisée. (REMARQUE : Des portées plus petites sont possibles).

- » Fixez les poteaux à l'aide de boulons de carrosserie de 1/2 po (13 mm).
- » La taille minimum des solives est de 2 po x 8 po (51 mm x 203 mm).
- » Les boulons supérieurs doivent être à 1 po (25 mm) du haut des solives.
- » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (130 mm) des boulons supérieurs.

**REMARQUE :** Une semelle **DOIT** être ajoutée pour augmenter la solidité.

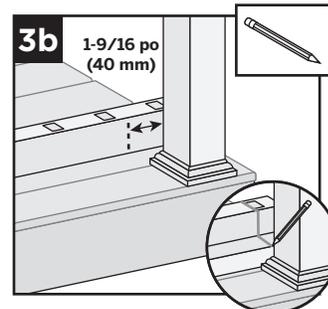
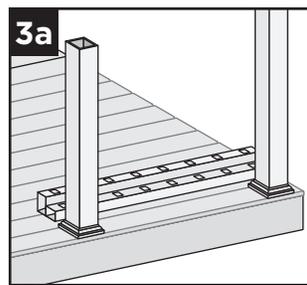
### Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

2. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et vers le bas pour qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et placez-le à l'intérieur de sa jupe.



**REMARQUE :** Utilisez des cales pour mettre les manchons de poteau d'aplomb.

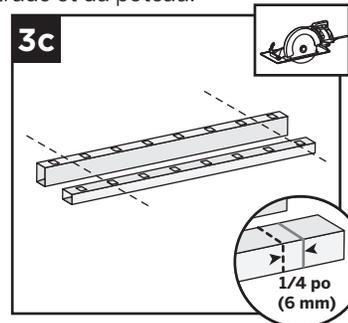
### Coupe des balustrades



3a. Placez les balustrades inférieure et supérieure entre les poteaux en veillant à ce que les trous des balustres soient alignés et espacés uniformément.

3b. En outre, laissez au moins 1-9/16 po (40 mm) à chaque extrémité de balustrade pour le placement des supports ET le dégagement des balustres. Marquez les balustrades à l'intersection de la balustrade et du poteau.

3c. Coupez chaque extrémité des balustrades inférieure et supérieure 1/4 po (6 mm) plus courte que le repère à chaque extrémité pour qu'elles rentrent dans les supports.

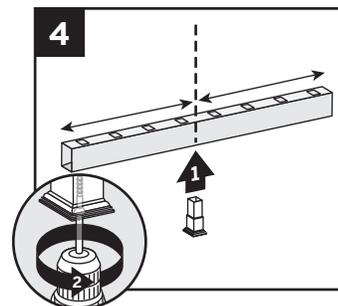


**REMARQUE :** Une fois la coupe effectuée, cela donne encore suffisamment de place pour permettre l'installation du support.

### Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure

**REMARQUE :** REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES FOURNIES AVEC LA CALE DE PIED AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DE LA TRAVERSE, CAR CES INSTRUCTIONS COMPRENNENT D'AUTRES ÉTAPES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION

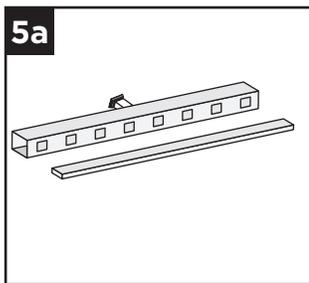
4. Retournez la traverse inférieure. Centrez la cale de pied sur la traverse inférieure et fixez-la. **NE PAS** déployer la cale de pied.



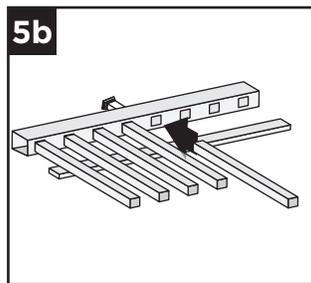
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TREX SELECT/SUITE

## TREX SELECT

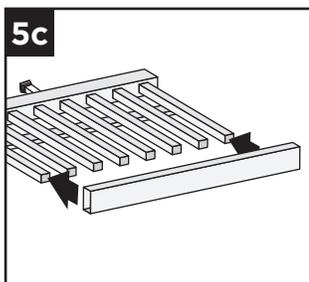
### Assemblage d'une section de balustrade



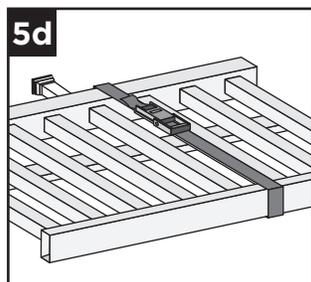
5a. Sur une surface plane et propre, posez la balustrade inférieure sur son côté. Veillez à avoir suffisamment de place pour la pose des balustres et de la balustrade supérieure. Placez une chute de planche de terrasse de 1 po (25 mm) parallèle à la balustrade inférieure comme support pendant la pose des balustres.



5b. Insérez les balustres dans les fentes de la balustrade inférieure aussi loin que possible en les faisant reposer sur la planche de terrasse.



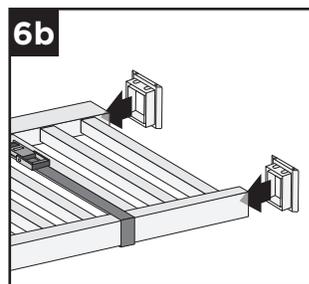
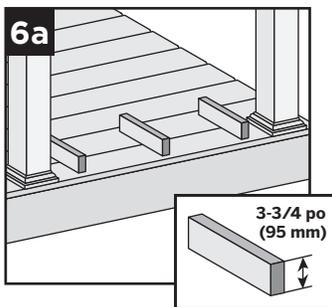
5c. Fixez la balustrade supérieure aux balustres en enfonçant chaque balustre dans la fente correspondante. Commencez à une extrémité et continuez jusqu'à l'autre.



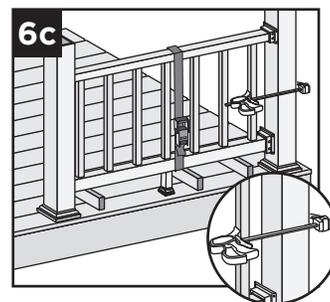
5d. Pour aider à fixer temporairement la section de balustrade, placez une sangle à cliquet autour des balustrades supérieure et inférieure et serrez jusqu'à ce que le tout soit bien en place. **ÉVITEZ DE TROP SERRER POUR NE PAS TORDRE LA BALUSTRADE.**

### Installation des sections de balustrade dans les poteaux

6a. En utilisant du matériel mis au rebut (c.-à-d. planches 2 po x 4 po, planches de terrasse, etc.), coupez au moins trois blocs de support de 3-3/4 po (95 mm) de haut. Placez-en un sur la surface de la terrasse, à côté de chaque poteau, et un près du milieu de la portée.

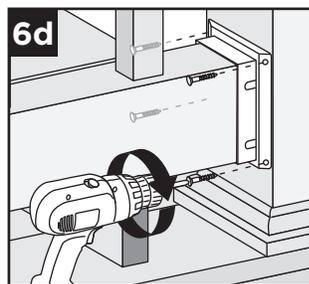


6b. Glissez les supports sur chaque extrémité des balustrades supérieure et inférieure.

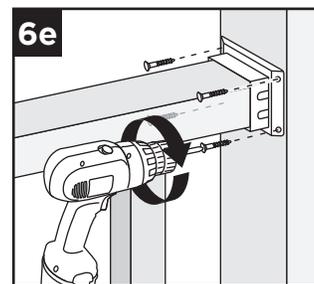


6c. Soulevez la section de balustrade sanglée et **CENTREZ-LA** entre les poteaux appropriés sur les blocs de support placés à l'avance.

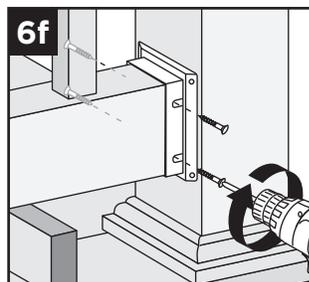
**REMARQUE :** Pour aider à stabiliser la section de balustrade, utilisez un serre-joint à serrage rapide (ou d'un autre type) et attachez le premier balustre au manchon du poteau. **(ÉVITEZ DE TROP SERRER LE SERRE-JOINT.)**



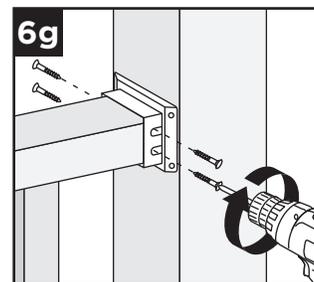
6d. Fixez le support inférieur (des deux côtés) au poteau à l'aide de quatre vis n° 8-10 x 2 po (51 mm) par support (fournies).



6e. Fixez le support supérieur (des deux côtés) au poteau à l'aide de quatre vis n° 8-10 x 2 po (51 mm) par support (fournies).



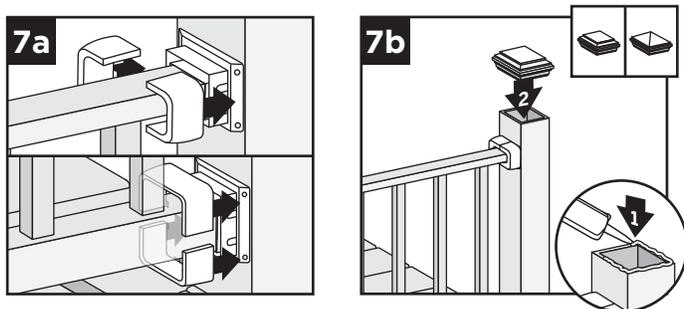
6f. Fixez le support inférieur (des deux côtés) à la balustrade à l'aide de quatre vis n° 10 x 1 po (25 mm) par support (fournies).



6g. Fixez le support supérieur (des deux côtés) à la balustrade à l'aide de quatre vis n° 10 x 1 po (25 mm) par support (fournies).

## INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TREX SELECT/SUITE TREX SELECT

### Fixation des couvercles de support et des capuchons de poteau



7a. Enclenchez un couvercle de support sur chaque support.

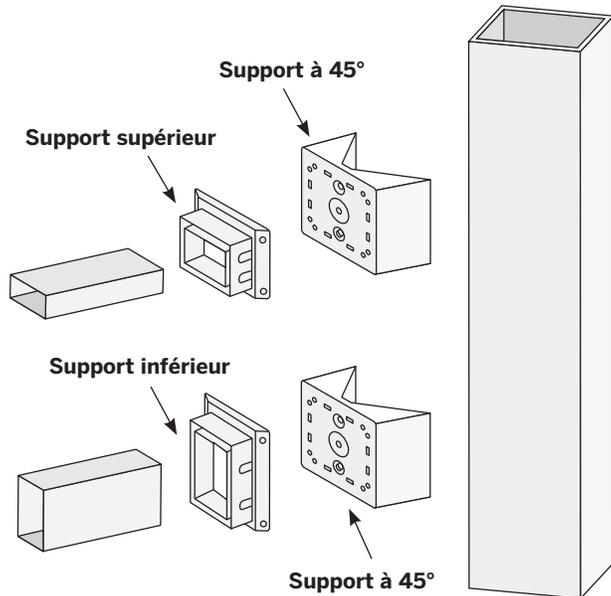
7b. Fixez les capuchons de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.

**REMARQUE :** Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.

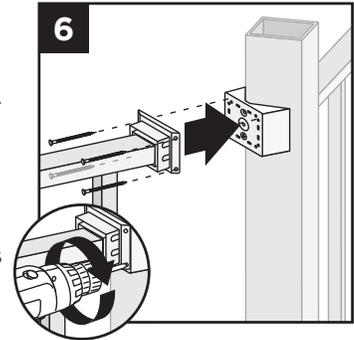
# INSTALLATION D'UN ADAPTATEUR À 45° - INSTALLATIONS HORIZONTALES SEULEMENT TREX SELECT

**Veillez lire toutes les instructions AVANT de procéder à l'installation.**

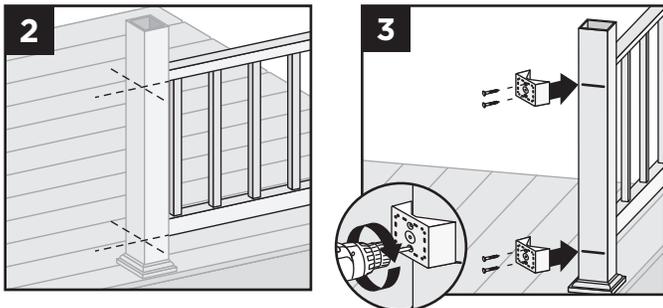
## PIÈCES



4. Installez la cale de pied à la traverse inférieure comme expliqué dans les instructions précédentes. *Reportez-vous à la page 82.*
5. Assemblez la section de balustrade comme indiqué dans les instructions précédentes. *Reportez-vous à la page 83.*
6. Fixez la section de balustrade au poteau comme indiqué dans les instructions précédentes. *Reportez-vous à la page 83.* Par contre, utilisez les vis plus longues fournies avec l'adaptateur pour fixer les supports à l'adaptateur dans les poteaux.
7. Installez les supports aux traverses comme expliqué dans les instructions précédentes. *Reportez-vous à la page 83.*
8. Installez les couvercles de support et les capuchons de poteau comme indiqué dans les instructions précédentes. *Reportez-vous à la page 84.*



1. Mesurez, coupez et assemblez les sections de balustrade selon les instructions indiquées aux pages 82 à 84.



2. Déterminez l'emplacement de la section de balustrade de manière à l'aligner à la hauteur des balustrades horizontales.
3. Installez le support d'angle à 45° sur le poteau à l'aide du matériel fourni.

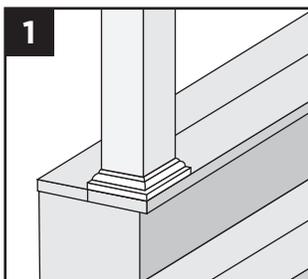
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER TREX SELECT

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

**REMARQUE :** Les balustrades Select **SONT CONÇUES UNIQUEMENT POUR DES ESCALIERS PRÉSENTANT UN ANGLE ALLANT DE 32° À 37°.**

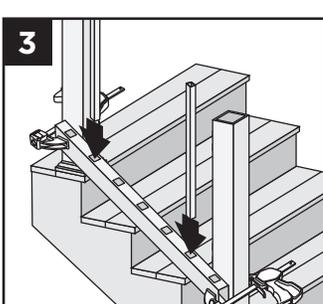
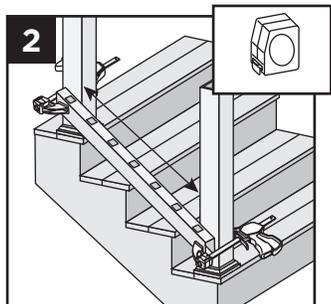
## Installation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau pour traverses d'escalier

1. Installez les poteaux, les jupes de manchon de poteau et les manchons de poteau conformément aux instructions standard pour les balustrades Select.

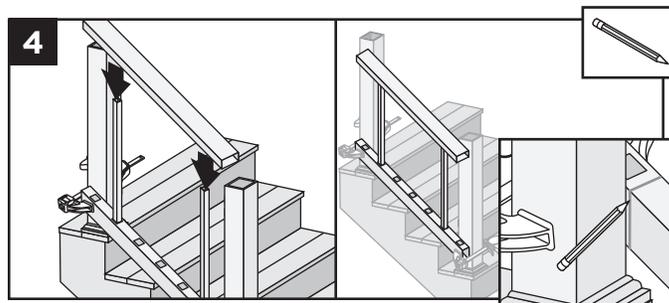


- » Dans la plupart des cas, un poteau et un manchon de poteau de plus de 39 po (991 mm) de longueur seront nécessaires sur la section inférieure de la traverse d'escalier pour accommoder l'angle de l'escalier.
- » Assurez-vous que les poteaux inférieurs et supérieurs de l'escalier sont installés sur le profil de chaque giron.

## Mesure et coupe des balustrades

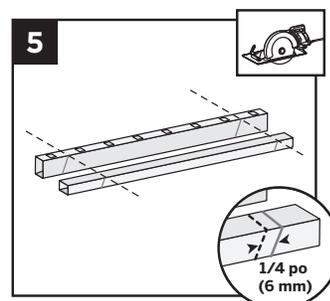


2. Posez les traverses inférieures le long du profil des giron d'escalier, en vous assurant que les trous des balustres sont espacés uniformément. Laissez également un dégagement minimum de 1 9/16 po (40 mm) à chaque extrémité de la traverse pour installer le support ET pour les balustres. Utilisez un serre-joint pour maintenir la traverse inférieure d'escalier en place.
3. Placez deux balustres dans la traverse inférieure à chaque extrémité, à côté des poteaux.



4. Placez la traverse supérieure sur les balustres et ASSUREZ-VOUS que les balustres sont parallèles aux poteaux. Faites une marque sur les traverses supérieure et inférieure d'escalier à chaque intersection. Marquez le côté de chaque traverse pour vous assurer de couper le bon angle requis pour la fixation.

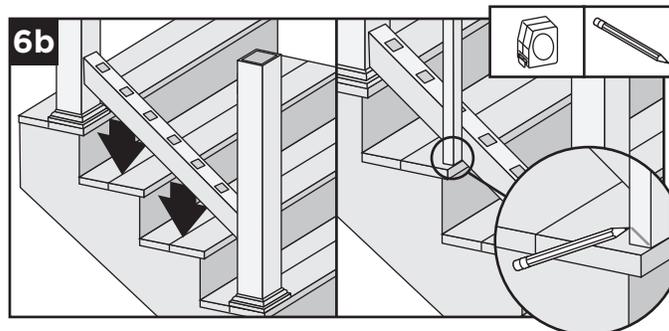
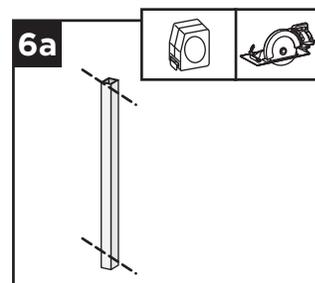
5. Coupez chaque extrémité de la traverse inférieure et de la traverse supérieure 1/4 po (6 mm) plus court que la marque située à chaque extrémité pour permettre l'ajustement dans les supports de traverse inférieure.



**REMARQUE :** La traverse supérieure est illustrée retournée à l'envers.

## Coupe des balustres en biais (facultatif)

- 6a. Pour caler correctement les balustres (selon l'angle de la balustrade d'escalier), il faudra peut-être couper les balustres pour qu'ils correspondent à l'angle des traverses inférieure et supérieure.

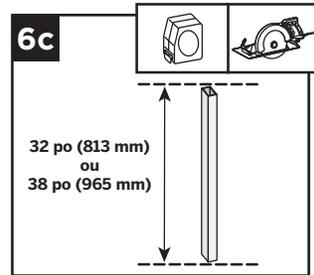


- 6b. Posez la traverse inférieure sur le profil des giron d'escalier et placez le balustre à 90 degrés sur l'extérieur de la traverse ; faites une marque et mesurez l'angle.

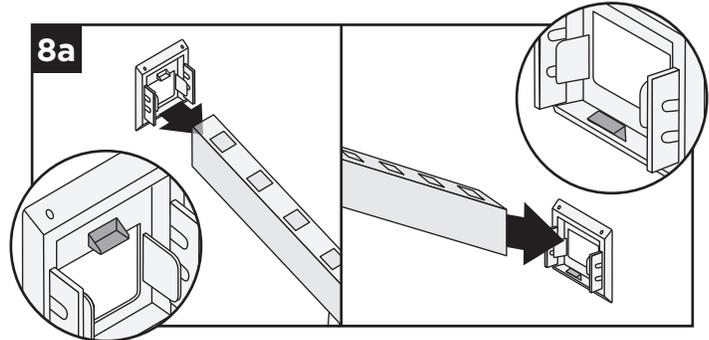
**REMARQUE :** Mesurez, marquez et coupez une chute de planche pour vous assurer d'avoir le bon angle AVANT de couper les balustres en biais.

# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER TREX SELECT/SUITE TREX SELECT

6c. Coupez **TOUT AU BOUT** du balustre, en haut et en bas, en vous assurant que la mesure d'une extrémité à l'autre du balustre reste à 32 po (813 mm) pour les hauteurs de traverse de 36 po (914 mm) ou à 38 po (965 mm) pour les hauteurs de traverse de 42 po (1 067 mm).



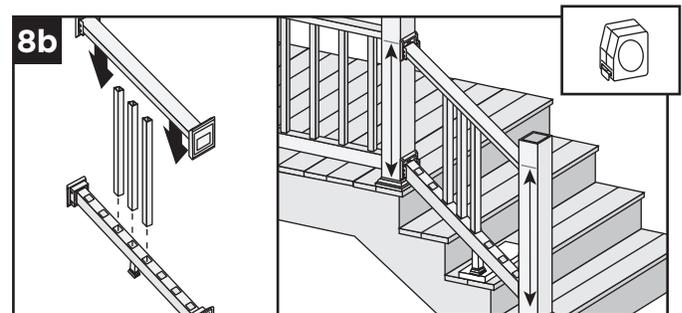
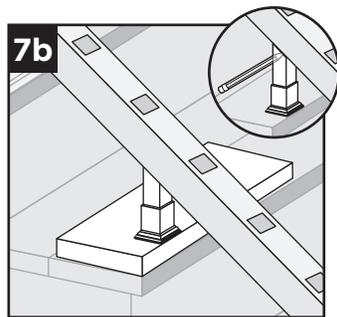
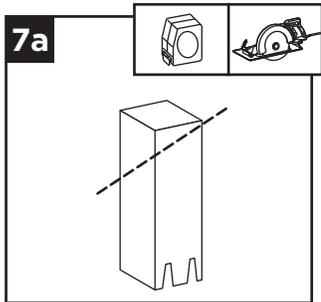
## Fixation de la traverse inférieure au poteau



## Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure

» **REPORTEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES FOURNIES AVEC LA CALE DE PIED AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DE LA TRAVERSE D'ESCALIER, CAR CES INSTRUCTIONS COMPRENNENT D'AUTRES ÉTAPES NÉCESSAIRES À L'INSTALLATION.**

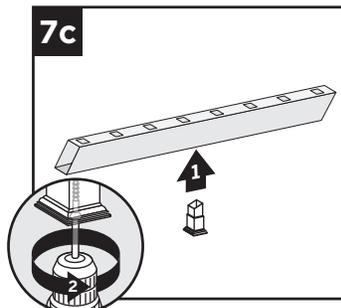
8a. Glissez les supports inférieurs d'escalier sur la traverse inférieure de chaque côté. L'ergot du support supérieur doit être orienté vers le haut. L'ergot du support inférieur doit être orienté vers le bas.



7a. Pour une installation dans un escalier, coupez la cale de pied au même angle que la traverse. *Reportez-vous aux instructions de la cale de pied pour de plus amples renseignements sur la méthode à suivre.*

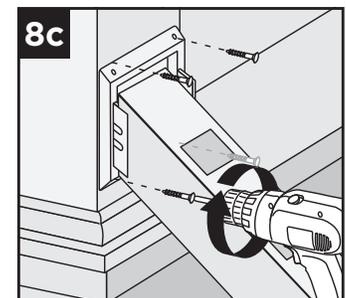
7b. Placez une chute de planche de terrasse sur le profil du giron d'escalier, puis placez la cale de pied sur le morceau de bois près du profil du giron. Placez la traverse inférieure de l'escalier sur le giron d'escalier puis faites une marque sous la traverse pour indiquer l'emplacement de la cale de pied.

7c. Retournez la traverse inférieure. Centrez la cale de pied sur la traverse inférieure et fixez-la à l'endroit indiqué. **NE PAS** déployer la cale de pied.



8b. Montez quelques balustres dans les traverses inférieure et supérieure (en veillant à les installer d'équerre) et posez l'ensemble sur des chutes de bois sans qu'il touche les girons d'escalier pour déterminer où les supports doivent être placés. Rappelez-vous que dans la plupart des cas, un poteau et un manchon de poteau de plus de 39 po (991 mm) de longueur seront nécessaires sur la section inférieure de la traverse d'escalier pour accommoder l'angle de l'escalier.

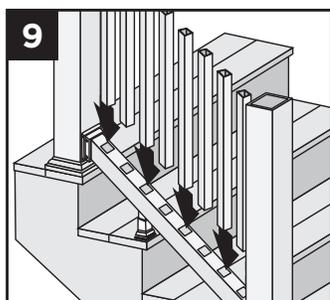
8c. Après avoir déterminé la position appropriée pour la traverse, enlevez la traverse supérieure et les balustres et fixez le support inférieur d'escalier (des deux côtés) au poteau en utilisant quatre vis n° 8-10 x 2 po (51 mm) par support (*fournies*). La cale de pied peut maintenant être déployée.



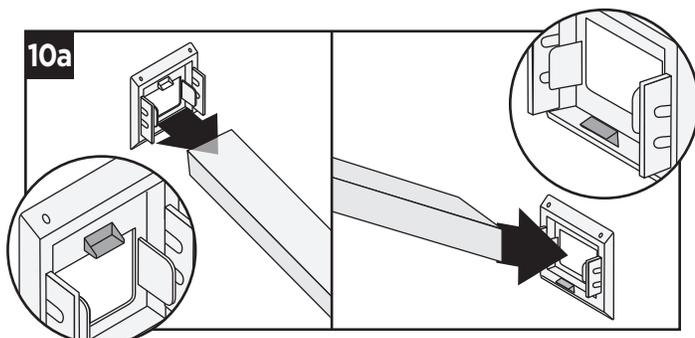
# INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER TREX SELECT/SUITE TREX SELECT

## Installation des barreaux

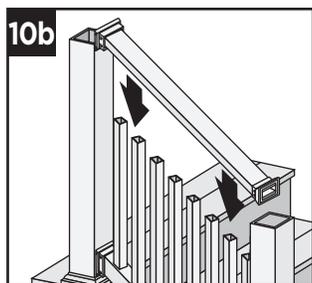
9. Glissez les barreaux dans la traverse inférieure.



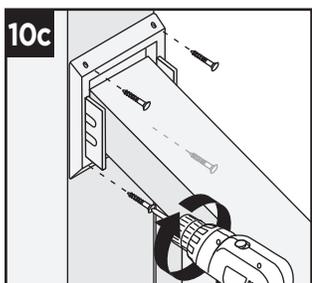
## Fixation de la traverse supérieure au poteau



10a. Glissez les supports supérieurs d'escalier sur la traverse supérieure de chaque côté. L'ergot du support supérieur doit être orienté vers le haut. L'ergot du support inférieur doit être orienté vers le bas.

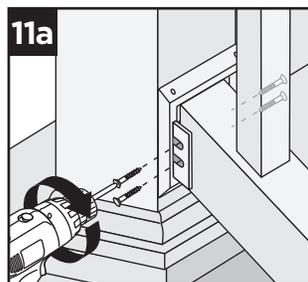


10b. Placez la traverse supérieure sur les barreaux, en la mettant en appui sur la surface des barreaux.

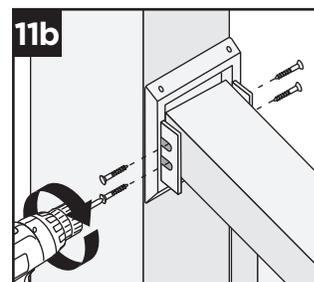


10c. Fixez le support supérieur d'escalier (des deux côtés) au poteau en utilisant quatre vis n° 8-10 x 2 po (51 mm) par support (fournies).

## Fixation des supports inférieurs et supérieurs aux traverses

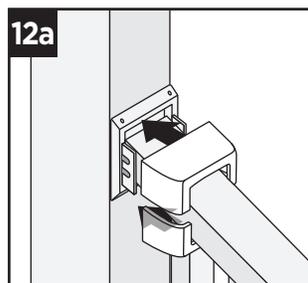


11a. Fixez le support inférieur d'escalier (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis n° 10 x 1 po (25 mm) par support (fournies).

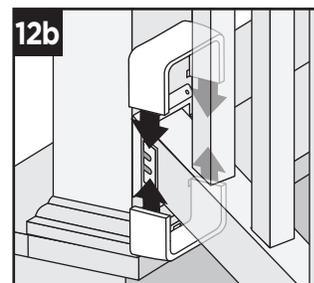


11b. Fixez le support supérieur d'escalier (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis n° 10 x 1 po (25 mm) par support (fournies).

## Fixation des couvercles de support et des capuchons de poteau

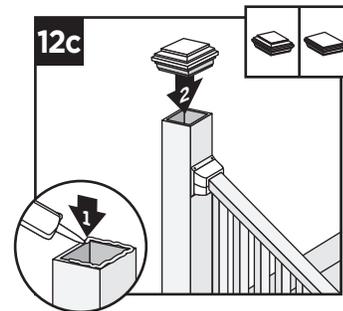


12a. Enclenchez les couvercles de support sur le support de traverse supérieure.



12b. Enclenchez les couvercles de support sur le support de traverse inférieure.

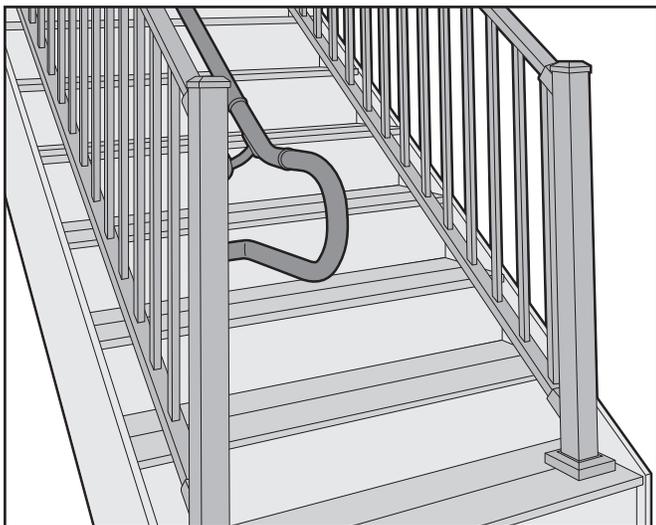
12c. Fixez les capuchons de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



**REMARQUE :** Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.

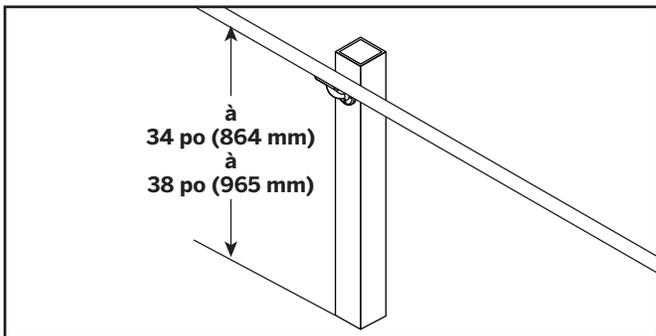
# MAIN COURANTE TREX EN ALUMINIUM CONFORME À LA NORME ADA

## INSTALLATION SUR UN ESCALIER



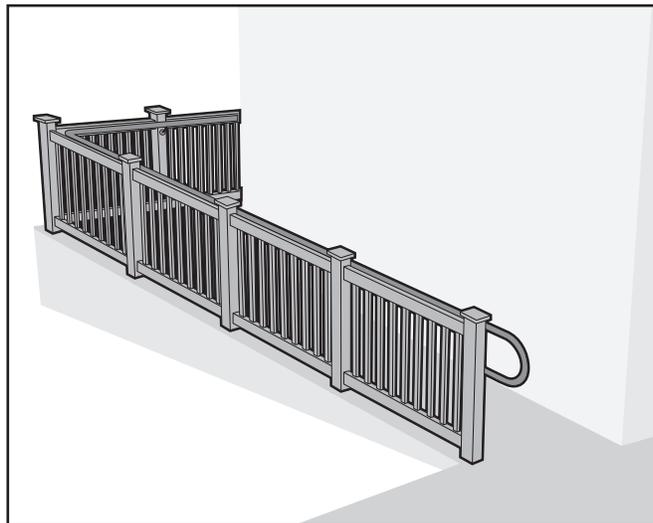
### Directives sur les mains courantes conformes à la norme ADA

1. Vous pouvez installer des mains courantes Trex ADA dans différentes applications telles que escaliers, balustrades et passages horizontaux. Les concepts incluent des options telles que retours muraux droits et à 90°, coude à 90° et angles ajustables. Choisissez la meilleure option pour vos besoins avant de procéder à l'installation. (*Reportez-vous à la page des profils de balustrade pour une liste plus détaillée des pièces.*)



2. La traverse supérieure du système de main courante doit être placée entre 34 et 38 po (864 et 965 mm) au-dessus de la surface. Toutefois, il est important de vérifier les exigences de hauteur auprès des responsables du code local du bâtiment dans la mesure où les codes varient selon la région\*.
3. Maintenez un dégagement minimum de 1 1/2 po (38 mm) entre la main courante et toute obstruction au-dessus de la main courante ou en arrière.
4. La boucle d'extrémité sur tous les paliers doit dépasser l'extrémité de la balustrade ou de l'escalier de 12 po (305 mm)\*.
5. La pente de la main courante pour la balustrade ne doit pas dépasser une augmentation de 1 po (25 mm) sur une longueur de 12 po (305 mm).

## INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE HORIZONTALE



6. **La portée maximum recommandée entre les supports est de 6 pi (1,83 m) centre à centre. L'emplacement des poteaux est donc essentiel à l'installation d'une main courante\*.**
7. Les traverses sont conçues pour être parfaitement ajustées aux autres composants auxquels elles sont fixées. Il est essentiel d'aligner chaque élément dans le bon sens **AVANT** de relier les différentes pièces. *S'il est nécessaire de décaler ou de déplacer un composant sur une traverse, enveloppez-le d'un tissu protecteur pour éviter toute rayure, car il vous faudra peut-être utiliser une clé pour corriger le problème.*
8. **Lorsqu'un connecteur interne est utilisé sur une section droite, il est ESSENTIEL de le placer aussi proche que possible d'une fixation murale.**
9. Si vous utilisez des poteaux métalliques, percez un avant-trou à chaque emplacement pour y fixer les supports. (Utilisez TOUJOURS une mèche d'un diamètre légèrement INFÉRIEUR à celui de la vis utilisée pour la fixation.)
10. Tous les composants d'un coude peuvent être coupés pour permettre un angle plus serré. Coupez au maximum 2 po (51 mm) de chaque côté si cela est nécessaire.

\*Veuillez consulter la American Disabilities Act (loi sur les personnes ayant des incapacités aux États-Unis) pour des renseignements plus détaillés en ce qui concerne les exigences relatives aux mains courantes.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

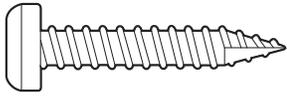
- » Lorsque vous coupez du métal, portez TOUJOURS une protection appropriée pour les yeux (et tout autre équipement de sécurité adéquat).
- » Nettoyez les bavures des parties coupées avant de procéder à l'installation.
- » Il est recommandé d'utiliser une lame en métal non ferreux.

## PROFILS DE MAIN COURANTE ADA

DESCRIPTION	COULEUR	DESCRIPTION	COULEUR
<b>Main courante ADA</b> 1,385 po (35 mm) de diamètre 	BK, BZ, WT	<b>Coude à 90° ADA</b> 	BK, BZ, WT
<b>Retour mural ADA</b> 	BK, BZ, WT	<b>Coudes à 36°, 34° et 31° ADA</b> 	BK, BZ, WT
<b>Fixation murale ADA</b> 	BK, BZ, WT	<b>Coude à 5° ADA</b> 	BK, BZ, WT
<b>Fixation de coin ADA*</b> 	BK, BZ, WT	<b>Anneau-raccord ADA</b> 	BK, BZ, WT
<b>Raccord interne ADA</b> 		<b>Capuchon d'extrémité ADA</b> 	BK, BZ, WT
<b>Retour de main courante ADA</b> 	BK, BZ, WT		

\* Utilisable uniquement sur des installations horizontales avec un poteau métallique.

## QUINCAILLERIE

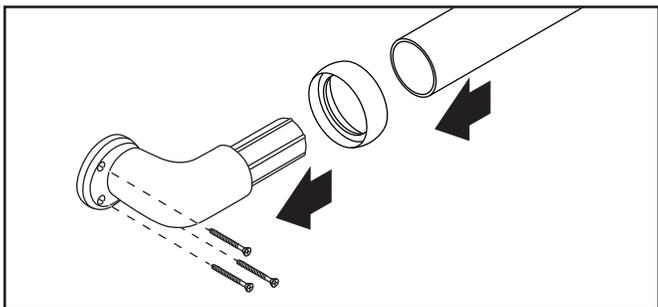
Vis pour support de main courante	
Courte vis en métal (n° 10 x 5/8 po [16 mm])	
Vis pour support de poteau métallique	
Longue vis en métal (n° 12 x 1 1/4 po [32 mm])	
Vis de support de poteau en bois/manchon de poteau	
Vis à bois (8-10 x 2 po [51 mm])	

**REMARQUE :** Si vous fixez des supports sur des poteaux et manchons de poteau de 6 po x 6 po, utilisez des vis à bois n° 8-10 x 2 1/2 po (64 mm) (non fournies).

COULEURS : **BK** Noir charbon de bois **BZ** Bronze **WT** Blanc

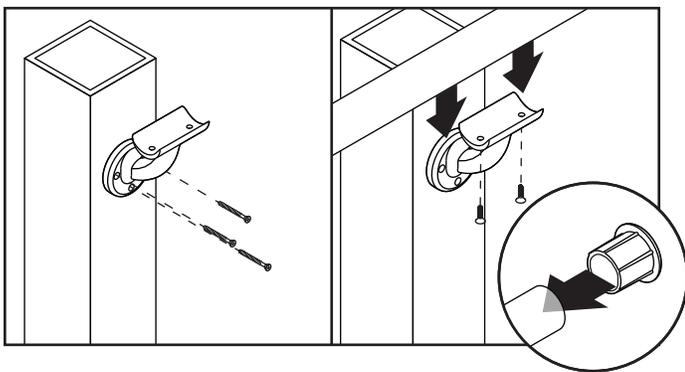
# INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE TREX EN ALUMINIUM CONFORME À LA NORME ADA

## Retour mural à 90°



1. S'il y a lieu, coupez la main courante à la bonne longueur en fonction de l'emplacement des retours muraux ou des fixations aux autres éléments.
2. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un couvercle de bride pour masquer le joint entre le retour mural et la main courante. Assurez-vous de le placer sur la main courante **AVANT** d'insérer la main courante dans le retour mural.
3. Faites glisser la main courante sur le retour mural jusqu'à la butée et de manière à dissimuler le joint sous le couvercle de la bride (le cas échéant).
4. Attachez le retour mural au poteau en vous servant de la quincaillerie fournie (voir le tableau à la page précédente), en vous **ASSURANT** que le retour mural se trouve à l'angle approprié par rapport au poteau. (Le retour mural est conçu pour être parfaitement ajusté dans la main courante, donc l'emplacement de la fixation est très important.) Si vous utilisez des poteaux métalliques, percez un avant-trou dans le poteau avant d'installer la fixation murale.

## Fixation murale



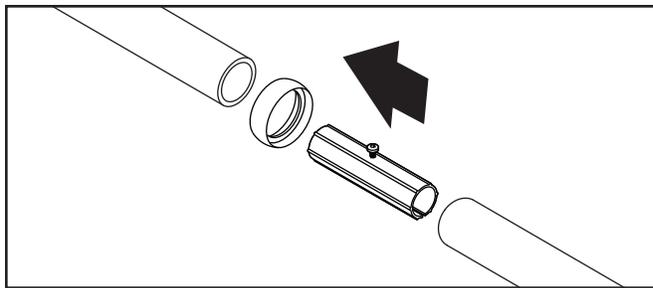
**REMARQUE :** Référez-vous à la section sur les raccords entre deux mains courantes si vous raccordez plusieurs mains courantes pour faire une longueur continue.

1. S'il y a lieu, coupez la main courante à la bonne longueur en fonction de l'emplacement des fixations murales ou des fixations aux autres éléments.
2. Attachez la fixation murale au poteau en vous servant de la quincaillerie fournie (voir le tableau à la page précédente), **EN VOUS ASSURANT** que la fixation murale se trouve à l'angle approprié par rapport à la main courante. Si vous utilisez des poteaux métalliques, percez un avant-trou dans le poteau avant d'installer la fixation murale.

**CONSEIL :** Pour effectuer un raccord en angle, placez une vis dans le trou au fond du support puis pivotez la fixation murale à la position requise.

3. Fixez la main courante à la fixation murale à l'aide de la quincaillerie fournie (voir le tableau à la page précédente).
4. Attachez le capuchon d'extrémité à la main courante.

## Raccords entre deux mains courantes/raccord interne

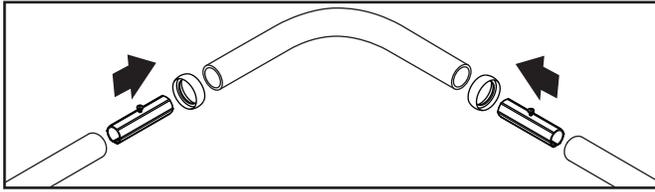


**REMARQUE :** Lorsque vous utilisez des raccords droits entre deux mains courantes pour obtenir une plus longue portée, des poteaux doivent être installés à une distance maximum de 6 pi (183 cm) centre à centre. De plus, une fixation murale doit être utilisée à chaque joint entre deux mains courantes, aussi près que possible de la fixation murale. Si vous utilisez un couvercle de bride, il peut être légèrement décalé pour faciliter son installation.

1. S'il y a lieu, coupez la main courante à la bonne longueur.
2. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un anneau-raccord pour masquer le joint entre les mains courantes. Assurez-vous de le placer sur la main courante **AVANT** d'insérer les mains courantes sur le raccord interne.
3. Glissez le raccord interne dans l'extrémité de la main courante jusqu'à ce que la vis de l'entretoise métallique touche l'extrémité de la main courante ou l'anneau-raccord, le cas échéant.
4. Faites glisser la deuxième main courante sur l'extrémité opposée du raccord interne, jusqu'à ce qu'elle touche la vis de l'entretoise métallique.
5. Retirez la vis de l'entretoise métallique à l'aide d'un tournevis à tête carrée n° 2.
6. Poussez la deuxième main courante plus loin sur le raccord interne, jusqu'à ce qu'il s'insère dans l'anneau-raccord (le cas échéant) ou jusqu'à ce qu'elle s'accote contre l'autre main courante.
7. Attachez la fixation murale au poteau conformément aux instructions précédentes.
8. Fixez la main courante à la fixation murale conformément aux instructions précédentes.
9. Utilisez des capuchons d'extrémité aux endroits requis.

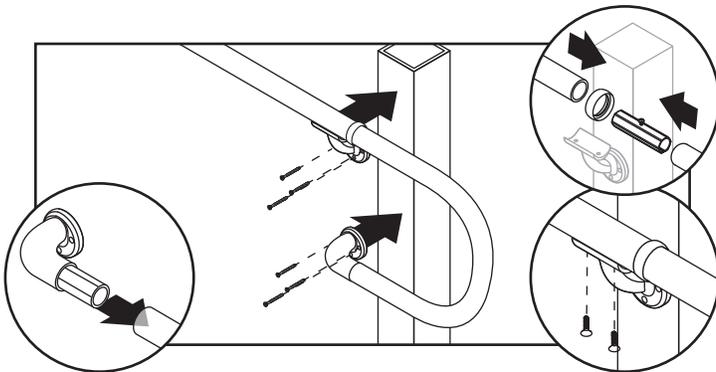
# INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE TREX EN ALUMINIUM CONFORME À LA NORME ADA

## Coudes (90°, 36°, 34°, 31°, 5°)



1. S'il y a lieu, coupez la main courante à la bonne longueur en fonction de l'emplacement des coudes ou des autres éléments utilisés.
2. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un anneau-raccord pour masquer le joint entre le coude et la main courante. Assurez-vous de le placer sur la main courante **AVANT** d'insérer la main courante dans le coude.
3. Glissez le raccord interne dans l'extrémité de la main courante jusqu'à ce que la vis de l'entretoise métallique touche l'extrémité de la main courante ou l'anneau-raccord, le cas échéant.
4. Faites glisser le coude présentant l'angle approprié sur l'extrémité opposée du raccord interne, jusqu'à ce qu'il touche la vis de l'entretoise métallique.
5. Retirez la vis de l'entretoise métallique à l'aide d'un tournevis à tête carrée n° 2.
6. Poussez le coude plus loin sur le raccord interne, jusqu'à ce qu'il s'insère dans l'anneau-raccord (le cas échéant) ou jusqu'à ce qu'il s'accote contre la main courante.
7. Attachez la fixation murale au poteau conformément aux instructions précédentes.
8. Fixez la main courante à la fixation murale conformément aux instructions précédentes.

## Boucle d'extrémité de main courante à 180°

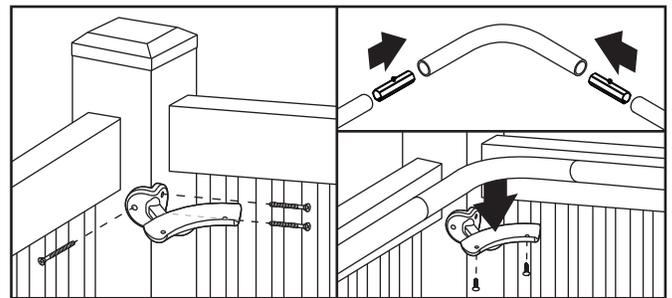


**REMARQUE :** Installation horizontale illustrée ici. (Pour une installation en escalier, un coude ayant l'angle approprié est également requis.)

1. S'il y a lieu, coupez la main courante à la bonne longueur en fonction de l'emplacement du coude utilisé et des autres composants utilisés.
2. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un anneau-raccord pour masquer le joint entre la boucle d'extrémité et la main courante ou entre le coude utilisé et la main courante. Assurez-vous de le placer sur la main courante **AVANT** d'insérer la main courante dans l'autre composant.
3. Assurez-vous d'aligner tous les composants à la fixation murale et à l'emplacement du coude sur la main courante **AVANT** de procéder à l'installation.

4. Glissez le raccord interne dans le coude approprié jusqu'à ce que la vis de l'entretoise métallique touche l'extrémité du coude ou l'anneau-raccord, le cas échéant.
5. Fixez le retour mural à l'extrémité inférieure du retour de la main courante (côté long), **EN VOUS ASSURANT** que le retour mural est à l'angle approprié par rapport au poteau. (Le retour mural est conçu pour être parfaitement ajusté dans la main courante, donc l'emplacement de la fixation est très important.)
6. Faites glisser le côté opposé du retour de main courante sur le raccord interne, jusqu'à ce qu'il touche la vis de l'entretoise métallique.
7. Retirez la vis de l'entretoise métallique à l'aide d'un tournevis à tête carrée n° 2.
8. Poussez le retour de la main courante plus loin sur le raccord interne, jusqu'à ce qu'il s'insère dans l'anneau-raccord (le cas échéant) ou jusqu'à ce qu'il s'accote contre le coude.
8. Attachez le retour mural au poteau conformément aux instructions précédentes.
9. Fixez la main courante à la fixation murale conformément aux instructions précédentes.
10. Utilisez des capuchons d'extrémité aux endroits requis.

## Fixation de coin



1. Une fixation de coin NE PEUT ÊTRE UTILISÉE QUE SUR DES POTEAUX MÉTALLIQUES, seulement sur une installation horizontale, comme les paliers d'escalier.
2. Percez un avant-trou dans le poteau métallique et installez la fixation de coin dans le poteau métallique à l'aide de la quincaillerie fournie (voir le tableau à la page 90).
3. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser un anneau-raccord pour masquer le joint entre le coude et la main courante. Assurez-vous de le placer sur la main courante **AVANT** d'insérer celle-ci dans le coude (non illustré sur l'image ci-dessus).
3. Glissez le raccord interne dans l'extrémité de la main courante jusqu'à ce que la vis de l'entretoise métallique touche l'extrémité de la main courante ou l'anneau-raccord, le cas échéant.
4. Faites glisser le coude présentant l'angle approprié sur l'extrémité opposée du raccord interne, jusqu'à ce qu'il touche la vis de l'entretoise métallique.
5. Retirez la vis de l'entretoise métallique à l'aide d'un tournevis à tête carrée n° 2.
6. Poussez le coude plus loin sur le raccord interne, jusqu'à ce qu'il s'insère dans l'anneau-raccord (le cas échéant) ou jusqu'à ce qu'il s'accote contre la main courante.
7. Fixez le coude sur la fixation de coin à l'aide de la quincaillerie fournie (voir le tableau à la page 90).

# GARANTIES



## TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE®, TREX SELECT® ET LAMES DE BORDURE UNIVERSELLES TREX® – GARANTIE LIMITÉE RELATIVE À LA DÉCOLORATION ET AUX TACHES

Pendant la période définie ci-dessous, Trex Company, Inc. (ci-après « Trex ») garantit à l'acheteur initial/utilisateur final (« l'acheteur ») que les planches de terrasses, les planches de véranda et les lames de bordure Trex Transcend®, les planches de terrasse et les lames de bordure Trex Enhance®, les planches de terrasse et les lames de bordure Trex Select® et les lames de bordure Trex® universelles, selon le cas (« le produit »), donneront, dans des conditions normales d'utilisation et de maintenance, les résultats suivants :

**Période de garantie :** La période de cette garantie commencera à la date de l'achat initial et prendra fin (1) après vingt-cinq (25) ans pour une application résidentielle du produit, et (2) après dix (10) ans pour une application commerciale du produit.

**Application résidentielle et commerciale :** Aux fins de cette garantie, l'expression « application résidentielle » désignera une installation du produit dans une résidence privée et l'expression « application commerciale » désignera toute installation du produit autre que dans une résidence privée.

**Résistance à la décoloration :** Le produit ne se décolorera pas suite à une exposition à la lumière et aux intempéries, comme mesuré par un changement de couleur de plus de 5 unités Delta E (CIE).

Le produit a été conçu pour résister à la décoloration. Aucun matériau n'est à l'épreuve de la décoloration après une exposition de plusieurs années aux UV et aux intempéries. Le produit a été conçu pour résister à la décoloration et ne pourra en aucun cas se décolorer de plus de 5 unités Delta E (CIE).

**Résistance aux taches :** Le produit sera résistant aux taches indélébiles résultant du déversement d'aliments et de boissons, notamment ketchup, moutarde, huiles à salade, thé, vin, café, punch aux fruits, sauce barbecue, graisse, boissons gazeuses et autres aliments et boissons qui seraient généralement présents sur une terrasse résidentielle, ou aux moisissures naturellement présentes dans l'environnement, à condition que de telles substances soient enlevées du produit au savon et à l'eau ou avec des nettoyeurs ménagers légers pas au-delà d'une (1) semaine après l'exposition de la surface aux aliments ou aux boissons ou après la première apparition de la moisissure.

Nonobstant ce qui précède, Trex ne garantit pas que le produit est antitaches ni ne garantit sa résistance à des taches causées par des aliments et boissons déversés ou appliqués d'une autre manière qui ne sont pas correctement nettoyées comme indiqué ci-dessus dans la semaine qui suit l'exposition. En outre, les produits non couverts par la garantie de résistance aux taches incluent les produits abrasifs de pH acide ou basique, les peintures ou les taches, les solvants puissants, la rouille métallique ou d'autres produits anormaux utilisés pour les terrasses, et les substances autres que des aliments et des boissons, y compris, mais sans s'y limiter, les biocides, les fongicides, les engrais ou les bactéricides. Les moisissures peuvent s'installer et proliférer sur toute surface extérieure, y compris sur ce produit. Vous devez périodiquement nettoyer votre terrasse pour enlever les saletés et le pollen pouvant nourrir les moisissures. Cette garantie ne couvre pas les moisissures qui ne sont pas correctement nettoyées comme indiqué ci-dessus dans la semaine qui suit leur première apparition.

**Garantie limitée standard Trex :** Cette garantie vient s'ajouter à la garantie limitée standard Trex qui s'applique à tous les produits Trex.

**Cessibilité :** Concernant une application résidentielle, cette garantie peut être cédée une (1) fois au cours de la période de cinq (5) ans à partir de la date de l'achat initial par l'acheteur, à un acheteur ultérieur du bien sur lequel les produits Trex ont été installés à l'origine. Concernant une application commerciale, cette garantie est librement cessible à des acheteurs ultérieurs du bien sur lequel les produits Trex ont été installés à l'origine.

### EXCLUSIONS DE GARANTIE :

**Exposition à la chaleur :** Un contact direct ou indirect avec des sources de chaleur extrêmes (plus de 275 °F/135 °C) peut causer une décoloration et risque d'endommager la surface du produit, et tous les effets d'une exposition de ce type sont expressément exclus de la prise en charge dans le cadre de cette garantie.

**Détérioration de la surface :** N'utilisez jamais de pelles métalliques ni d'outils à bords acérés pour enlever la neige et la glace de la surface du produit. Si la surface du produit est abîmée ou percée, cette garantie sera annulée.

**Peinture ou autre produit appliqué au produit :** Si de la peinture ou un autre revêtement est appliqué au produit, cette garantie sera annulée.

**Balustrade :** Cette garantie ne couvre pas les composants de balustrade Trex Transcend® or Trex Select®.

**Autres exclusions :** Cette garantie ne couvrira aucune condition attribuable à : (1) l'installation incorrecte de produits Trex et/ou le non-respect des consignes d'installation données par Trex, y compris, mais sans s'y limiter, l'espacement incorrect des planches ; (2) l'utilisation de produits Trex en dehors des conditions normales d'utilisation et de maintenance, ou dans une application non recommandée dans les consignes Trex et les codes locaux du bâtiment ; (3) le mouvement, la déformation, l'effondrement ou le tassement du sol ou de la structure de soutien sur lesquels les produits Trex sont installés ; (4) toute catastrophe naturelle (inondation, ouragan, tremblement de terre, foudre, etc.) ; (5) la manipulation ou le stockage inapproprié, l'utilisation abusive ou la négligence des produits Trex par l'acheteur, le cessionnaire ou une tierce partie ; (6) toute décoloration ou toutes les taches ne se trouvant pas sur la surface du produit sur laquelle on marche (à savoir, dessous ou extrémités du produit) ; ou (7) l'usure ordinaire.



## Procédure de réclamation sous garantie

Pour toute réclamation en vertu de cette garantie, l'acheteur doit procéder comme suit :

1. Si l'acheteur fait une réclamation concernant la garantie de résistance aux taches, l'acheteur doit procéder comme suit :
  - (a) L'acheteur doit essayer de nettoyer la zone de la terrasse atteinte en suivant les procédures de nettoyage décrites ci-dessus dans la semaine qui suit l'exposition du produit aux aliments ou aux boissons ou à l'apparition de moisissures.
  - (B) Si l'acheteur n'est toujours raisonnablement pas satisfait de l'état de la zone atteinte après ces tentatives de nettoyage, il devra faire nettoyer à ses frais la zone de la terrasse atteinte par un professionnel.
  - (c) Si la zone atteinte reste dans un état raisonnablement insatisfaisant après nettoyage par un professionnel, l'acheteur pourra faire une réclamation dans le cadre de cette garantie, à condition que ladite réclamation soit formulée dans les trente (30) jours après le nettoyage professionnel.
2. Pour faire une réclamation dans le cadre de cette garantie limitée, l'acheteur, ou le cessionnaire, devra envoyer à Trex, au cours de la période de garantie indiquée ci-dessus, une description et des photographies de la zone du produit affectée, un justificatif d'achat et, si la réclamation est liée à la garantie de résistance aux taches, une preuve de conformité au paragraphe 1 ci-dessus, à l'adresse suivante :

Trex Company, Inc.  
Customer Relations  
160 Exeter Drive  
Winchester, VA 22603-8605, É.-U.

3. Dès confirmation par un représentant agréé par Trex de la validité de la réclamation en vertu de cette garantie, la seule responsabilité de Trex sera, selon son choix, le remplacement de l'article affecté ou le remboursement de la portion du prix d'achat payé par l'acheteur pour ledit article affecté (à l'exclusion du coût de son installation initiale). Le produit de rechange fourni correspondra au plus près au produit remplacé en termes de couleur, de conception et de qualité, mais Trex ne garantit pas un appariement exact, car les couleurs et la conception pourront changer.
4. Si une réclamation sous garantie valide est faite au cours des années onze (11) à vingt-cinq (25) après l'achat initial pour une application résidentielle, le recouvrement sera calculé au prorata. Si Trex fournit des produits de rechange, la compagnie pourra choisir de remplacer le pourcentage de planches indiqué ci-dessous répondant aux exigences de la réclamation, ou si Trex rembourse le prix d'achat, la compagnie pourra choisir de rembourser le pourcentage de planches indiqué ci-dessous répondant aux exigences de la réclamation.

ANNÉE DE RÉCLAMATION EN VERTU DE LA GARANTIE	POURCENTAGE DE RECOUVREMENT
11	80 %
12	80 %
13	80 %
14	60 %
15	60 %
16	60 %
17	40 %
18	40 %

ANNÉE DE RÉCLAMATION EN VERTU DE LA GARANTIE	POURCENTAGE DE RECOUVREMENT
19	40 %
20	20 %
21	20 %
22	20 %
23	10 %
24	10 %
25	10 %

5. **CETTE GARANTIE NE COUVRIRA PAS LES COÛTS ET DÉPENSES ENCOURUS LORS DU RETRAIT DU PRODUIT AFFECTÉ OU LORS DE L'INSTALLATION DE PRODUITS DE RECHANGE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA MAIN-D'ŒUVRE ET LE TRANSPORT ET TREX NE POURRA PAS EN ÊTRE TENUE RESPONSABLE.**

**TREX NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, QUE CES DOMMAGES SOIENT RÉCLAMÉS EN VERTU D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, NÉGLIGENCE ET RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE) OU AUTRE, ET LA RESPONSABILITÉ DE TREX EU ÉGARD AUX PRODUITS NE DEVRA EN AUCUN CAS DÉPASSER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT CI-DESSUS.**

Certains États et certaines provinces n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, la limitation ou l'exclusion ci-dessus risque de ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon l'État ou la province.

## GARANTIE LIMITÉE TREX®

Trex Company, Inc. (ci-après « Trex ») garantit à l'acheteur initial (« acheteur ») que, pendant la période indiquée dans la phrase suivante, dans des conditions normales d'utilisation et de service, les produits Trex® seront dépourvus de vices importants de fabrication et de matériau, et qu'ils ne se fendilleront pas, n'éclateront pas, ne pourriront pas ni ne subiront de dommages structurels de termites ou d'une dégradation fongique. La période de ladite garantie sera de vingt-cinq (25) ans à partir de la date de l'achat initial pour une application résidentielle et de dix (10) ans à partir de la date de l'achat initial pour une application commerciale. Si un défaut se produit au cours de la période de garantie, l'acheteur devra prévenir Trex par écrit et, dès confirmation du défaut par un représentant Trex agréé, la responsabilité exclusive de Trex consistera, selon son choix, à remplacer l'article défectueux ou à rembourser la portion du prix d'achat payé par l'acheteur pour ledit article défectueux (en dehors du coût de son installation initiale).

**Nonobstant ce qui précède, (a) eu égard aux produits Trex® DeckLighting™, la période de garantie pour les lampes à DEL et les boîtiers sera de sept (7) ans, la période de garantie pour les lampes à DEL et les boîtiers Trex® LandscapeLighting™ sera de cinq (5) ans, et la période de garantie pour le gradateur, la minuterie et le transformateur sera de trois (3) ans, dans chaque cas à condition qu'un transformateur Trex soit utilisé (aucune garantie ne sera accordée sur aucun composant si un transformateur d'une autre marque est utilisé), et aucun autre composant ou accessoire ne sera garanti, (b) eu égard à la quincaillerie pour le portail Trex Surroundings® (cadre du portail, charnières et vis), la période de garantie sera de cinq (5) ans, (c) eu égard aux balustres décoratifs Trex, la période de garantie couvrant la peinture sera de dix (10) ans, et sera calculée au prorata de la manière suivante : remplacement à 100 % pendant les cinq (5) premières années ; et remplacement à 50 % pour les cinq (5) années suivantes, et (d) cette garantie ne s'appliquera pas aux structures de terrasse en acier Trex Elevations®, aux balustrades en aluminium Trex Reveal® et TrexTrim™ (chacune faisant l'objet de garanties séparées).**

Aux fins de cette garantie, l'expression « application résidentielle » désignera une installation du produit dans une résidence privée et l'expression « application commerciale » désignera toute installation du produit autre que dans une résidence privée.

**CETTE GARANTIE NE COUVRIRA PAS LES COÛTS ET DÉPENSES ENCOURUS LORS DU RETRAIT DE PRODUITS TREX DÉFECTUEUX OU LORS DE L'INSTALLATION DE PRODUITS DE RECHANGE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LA MAIN-D'ŒUVRE ET LE TRANSPORT ET TREX NE POURRA PAS EN ÊTRE TENUE RESPONSABLE.**

Concernant une application résidentielle, cette garantie peut être cédée une (1) fois au cours de la période de cinq (5) ans à partir de la date de l'achat initial par l'acheteur, à un acheteur ultérieur du bien sur lequel les produits Trex ont été installés à l'origine. Concernant une application commerciale, cette garantie est librement cessible à des acheteurs ultérieurs du bien sur lequel les produits Trex ont été installés à l'origine.

Pour faire une réclamation dans le cadre de cette garantie limitée, l'acheteur ou le cessionnaire devra envoyer à Trex, au cours de la période de garantie indiquée ci-dessus, une description du défaut invoqué et un justificatif d'achat, à l'adresse suivante :

Trex Company, Inc.  
Customer Relations  
160 Exeter Drive  
Winchester, VA 22603-8605, É.-U.

Trex ne garantit pas et n'est pas responsable d'une quelconque condition, et aucune garantie tacite ne pourra être considérée comme couvrant une quelconque condition attribuable à : (1) l'installation incorrecte de produits Trex et/ou le non-respect des consignes d'installation données par Trex, y compris, mais sans s'y limiter, l'espacement incorrect des planches ; (2) l'utilisation de produits Trex en dehors des conditions normales d'utilisation et de maintenance, ou dans une application non recommandée dans les consignes Trex et les codes locaux du bâtiment ; (3) le mouvement, la déformation, l'effondrement ou le tassement du sol ou de la structure de soutien sur lesquels les produits Trex sont installés ; (4) toute catastrophe naturelle (inondation, ouragan, tremblement de terre, foudre, etc.), condition environnementale (pollution de l'air, moisissures, etc.), taches de substances étrangères (terre, graisse, huile, etc.) ou vieillissement normal (défini comme une exposition à la lumière du soleil, aux intempéries et à l'atmosphère qui causeront la décoloration progressive de toute surface colorée, la craie, l'accumulation de saletés ou des taches) ; (5) variations ou changements de couleur des produits Trex ; (6) la manipulation ou le stockage inapproprié, l'utilisation abusive ou la négligence des produits Trex par l'acheteur, le cessionnaire ou une tierce partie ; ou (7) l'usure ordinaire.

Aucune personne physique ou morale n'est autorisée par Trex à faire une quelconque déclaration ou allégation quant à la qualité ou la performance des produits Trex autre que ce qui figure dans la présente garantie, et Trex ne pourra être tenue responsable d'une telle déclaration ou allégation. Cette garantie ne peut pas être modifiée ni amendée, sauf par le truchement d'un écrit signé par Trex et par l'acheteur.

**TREX NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, QUE CES DOMMAGES SOIENT RÉCLAMÉS EN VERTU D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, NÉGLIGENCE ET RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE) OU AUTRE, ET LA RESPONSABILITÉ DE TREX EU ÉGARD AUX PRODUITS DÉFECTUEUX NE DEVRA EN AUCUN CAS DÉPASSER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT CI-DESSUS.**

Certains États et certaines provinces n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, la limitation ou l'exclusion ci-dessus risque de ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon l'État ou la province.

Copyright © 2015 Trex Company, Inc.

## GARANTIE LIMITÉE DE LA RAMPE TREX REVEAL<sup>MD</sup>

Trex Company, Inc. (ci-après « Trex ») garantit à l'acheteur initial (« acheteur ») que, dans des conditions normales d'utilisation et de service, la rampe Trex Reveal® (le « produit ») sera, pendant une période de vingt-cinq (25) ans à partir de la date de l'achat initial, exempte de tout vice de fabrication et de matériau. Si un défaut se produit durant la période de garantie, l'acheteur devra prévenir Trex par écrit et, dès confirmation du défaut par un représentant Trex agréé, la responsabilité exclusive de Trex consistera, selon son choix, soit à remplacer l'article défectueux soit à rembourser la portion du prix d'achat payé par l'acheteur pour ledit article défectueux (en dehors du coût de son installation initiale).

En ce qui concerne les installations où l'atmosphère est influencée par un corps d'eau salée (ou d'autres conditions de contamination), le défaut de se conformer aux consignes de nettoyage disponibles à [www.trex.com](http://www.trex.com) annulera cette garantie relativement à toute condition résultant d'une telle défaillance.

**CETTE GARANTIE NE COUVRIRA PAS LES COÛTS ET DÉPENSES ENCOURUS ET TREX NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE CEUX-CI LORS DE LA DÉPOSE DE PRODUITS TREX DÉFECTUEUX OU L'INSTALLATION DE PRODUITS DE RECHANGE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LA MAIN-D'ŒUVRE ET LE TRANSPORT.**

Cette garantie peut être transférée une (1) fois dans les cinq (5) ans à compter de la date d'achat initial par l'acheteur, à un acheteur subséquent de la propriété sur laquelle le produit a été installé à l'origine.

Pour faire une réclamation dans le cadre de cette garantie limitée, l'acheteur ou le cessionnaire devra envoyer à Trex, au cours de la période de garantie indiquée ci-dessus, une description du défaut invoqué et un justificatif d'achat, à l'adresse suivante :

Trex Company, Inc.  
Customer Relations  
160 Exeter Drive  
Winchester, VA 22603-8605, É.-U.

Trex ne garantit pas et n'est pas responsable d'une quelconque condition, et aucune garantie tacite ne pourra être considérée comme couvrant une quelconque condition attribuable à : (1) toute installation incorrecte du produit ; (2) l'utilisation du produit au-delà des conditions normales d'utilisation et de service, ou dans une application non recommandée par les directives de Trex et les codes du bâtiment locaux ; (3) le mouvement, la déformation, l'effondrement ou le tassement du sol ou de la structure de soutien sur lesquels le produit est installé ; (4) les dommages attribuables aux incendies, tempêtes violentes, tremblements de terre ou autres cas de force majeure, accidents, actes de vandalisme ou autres pertes, impact d'objets ou exposition aux polluants ou conditions atmosphériques autres que les processus climatiques naturels ; (5) la manipulation ou le stockage inapproprié, l'utilisation abusive ou la négligence du produit par l'acheteur, le cessionnaire ou des tiers ; ou (6) l'usure ordinaire.

Aucune personne physique ou morale n'est autorisée par Trex à faire une quelconque déclaration ou allégation quant à la qualité ou la performance des produits Trex autre que ce qui figure dans la présente garantie, et Trex ne pourra être tenue responsable d'une telle déclaration ou allégation. Cette garantie ne peut pas être modifiée ni amendée, sauf par le truchement d'un écrit signé par Trex et par l'acheteur.

**TREX NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, QUE CES DOMMAGES SOIENT RÉCLAMÉS EN VERTU D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, NÉGLIGENCE ET RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE) OU AUTRE, ET LA RESPONSABILITÉ DE TREX EU ÉGARD AUX PRODUITS DÉFECTUEUX NE DEVRA EN AUCUN CAS DÉPASSER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT CI-DESSUS.**

Certains États et certaines provinces n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires, la limitation ou l'exclusion ci-dessus risque de ne pas s'appliquer à votre cas. La présente garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon l'État ou la province.

Copyright © 2015 Trex Company, Inc.



# palette de couleurs des terrasses et des rampes

## TERRASSES TREX

	GRIS		BRUNS		ROUGES
TREX TRANSCEND TROPICAUX DE LUXE	Island Mist	Tiki Torch	Havana Gold	Spiced Rum	Lava Rock
TREX TRANSCEND TEINTES DE TERRE CLASSIQUES	Gravel Path	Rope Swing	Tree House	Vintage Lantern	Fire Pit
TREX ENHANCE	Clam Shell	Beach Dune	Saddle		
TREX SELECT	Pebble Grey	Saddle	Woodland Brown	Madeira	
	Winchester Grey				

## RAMPE TREX

TREX TRANSCEND	Classic White	Gravel Path	Charcoal Black	Rope Swing	Fire Pit	Tree House	Vintage Lantern
TREX REVEAL RAMPES D'ALUMINIUM	Classic White	Bronze	Charcoal Black		TREX SELECT	Classic White	



terrasse : Transcend en Island Mist

ENCADREMENT | TERRASSE | RAMPE | ÉCLAIRAGE | BORDURE | STOCKAGE | FOURNITURE | PERGOLA | DRAINAGE



TROUVEZ-NOUS SUR



Visitez-vous sur [trex.com](http://trex.com) ou appelez-nous au **1-800-BUY-TREX**

© 2015 Trex Company, Inc. Tous droits réservés. Trex®, le logo Trex, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Select®, Trex Hideaway®, Trex Reveal®, Trex Elevations®, Trex®, RainEscape®, Trex®, OutdoorLighting™, Trex Blade®, LandscapeLighting™, Trex®, Outdoor Storage™, Trex®, Spiral Stairs™, Trex®, Deck Lighting™, Trex Escapes®, Pergola™, et TrexPro®, sont des marques déposées au fédéral, des marques de commerce ou des revêtements commerciaux de Trex Company, Inc., Winchester, Virginie.

