

FRENCH

Trex®

GUIDE D'INSTALLATION 2013
TERRASSES ET
BALUSTRADES
TREX®

Terrasses et balustrades Trex®



SYSTÈME DE TERRASSES ET BALUSTRADES TREX TRANSCEND®

L'expression de la beauté et la fonction unissent leurs forces avec en plus une résistance exceptionnelle à la décoloration et aux taches



TERRASSE TREX ENHANCE®

Toute la beauté du bois véritable (sans les inconvénients)



SYSTÈME DE TERRASSES ET BALUSTRADES TREX® SELECT™

Schéma de conception facile rendant le luxe accessible à votre pas de porte

EN COUVERTURE

terrasse : Transcend® en Spiced Rum

balustrade : poteaux Trex® en Classic White et Transcend en Vintage Lantern avec une traverse cocktail Tree House et barreaux en aluminium ronds

ÉGALEMENT DISPONIBLE

MAIN COURANTE TREX® ADA

Complémentaire et conforme

Guide d'installation **Trex**[®]

Vous avez entre les mains tout le nécessaire pour commencer à construire avec les lames de terrasse et balustrade Trex[®]. Ce guide vous montrera comment créer un bel espace de vie extérieur parfaitement adapté au style de vie de votre client.

Trex a fait ses preuves sur le terrain. Après presque vingt ans de performance inégalée, il offre une beauté naturelle douillette et un confort accueillant inégalé. C'est peut-être la raison pour laquelle Trex est demandé par plus de clients que toute autre marque dans l'industrie.



De temps en temps, Trex revoit ses instructions d'installation. Pour être sûr d'avoir les toutes dernières instructions d'installation, allez voir le site trex.com.

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1 : Informations générales

Conseils d'ordre général	5
Trex CustomCurve® (Trex flexible)	5
Stockage sur chantier	5
Sécurité	6
Outils	6
Entretien et nettoyage	7
Bulletin technique des moissures	9
Bulletin technique des peintures	10
Propriétés physiques et mécaniques	12
Glossaire	14

CHAPITRE 2 : Planification

Terrasses Trex®	17
Balustrades (y compris main courante ADA)	17
Éclairage Trex®	17
Système de drainage Trex® RainEscapes®	17
Installation de jacuzzis, de jardinières et de bancs	17
Installation de cheminées et/ou de braseros	17
Installation d'une pergola	18
Motifs spéciaux	18

CHAPITRE 3 : Éclairage

Caractéristiques techniques et profils de l'éclairage	21
---	----

Installation de Trex® DeckLighting™

Liste des pièces	22
Présentation de l'éclairage et du câblage	22
Câblage	23
Lampes de capuchon de poteau	24
Lampes de traverse	24
Lampes de contremarche	24
Lampes de terrasse encastrées	25

CHAPITRE 4 : Terrasse

Caractéristiques techniques et profils des terrasses	27
Système d'attaches cachées Trex Hideaway®	28
Attaches de terrasse	29
Conseils liés à la structure et aux attaches	31
Systèmes de terrasse de toit et de longrines	32
Conformité aux codes	33
Espacement des lames	34
Escaliers	35

Installation d'une terrasse

Conseils d'installation d'un système d'attaches cachées	
Trex Hideaway® (inox ou universel)	36
Installation d'attaches Trex Hideaway inox	37
Installation d'attaches Trex Hideaway universelles	38
Installation de lames Trex Escapes® avec des attaches	
Trex Hideaway universelles	39
Remplacement de lames Trex	39
Installation de girons d'escalier	40
Installation de lames de plancher de véranda Trex	41
Installation de girons d'escalier de véranda Trex	42
Installation de poteaux de véranda structurels	43
Installation de montants de poteau sur une lame de terrasse	45
Installation de montants de poteau sur du béton	46
Installation du bloc-guide aluminium supérieur du montant de poteau avec poteau Trex Newel pour l'assemblage de la balustrade	48

CHAPITRE 5 : Balustrades

Caractéristiques techniques et profils des balustrades	
Trex Transcend®	50
Systèmes de balustrade Trex Transcend	51
Balustrade Trex® Select™	52
Caractéristiques techniques et profils de balustrade	
Designer/traditionnelle	53
Caractéristiques techniques et profils de la main courante ADA	54

Installation d'une balustrade

Balustrade Trex Transcend®	55
Liste des pièces	55
Styles de balustrade Trex Transcend	56
Installation d'une balustrade Trex Transcend	57
Personnalisation de votre balustrade	67
Installation d'une balustrade en biais	67
Installation d'une balustrade en bec d'oiseau	68
Installation d'une balustrade d'escalier	69
Installation de cales de pied	71

Balustrade Trex® Select™	73
Liste des pièces	73
Installation d'une balustrade Trex Select	74
Installation d'une balustrade d'escalier Trex Select	76
Installation de cales de pied de balustrade Trex Select	79
Installation de cales de pied de balustrade Trex Select pour balustrade d'escalier	80

Trex Designer Series Railing®	81
Liste des pièces	81
Styles de balustrade Designer	81
Installation d'une balustrade standard	82
Installation d'une balustrade contemporaine	85
Installation d'une balustrade d'escalier standard	87
Installation d'une balustrade d'escalier contemporaine	89

Balustrade traditionnelle Trex	91
Liste des pièces	91
Styles de balustrade traditionnelle	92
Installation de barreaux standard	
de balustrade surélevée/Option 1	93
Installation d'une balustrade d'escalier surélevée/Option 1	94
Installation de barreaux contemporains	
de balustrade surélevée/Option 2	95
Installation d'une balustrade d'escalier surélevée/Option 2	97
Installation de barreaux architecturaux	
de balustrade surélevée/Option 3	99
Installation d'une balustrade d'escalier surélevée/Option 3	101

Main courante ADA Trex	102
-------------------------------------	-----

CHAPITRE 6 : Garanties

Trex Transcend, Trex Enhance et lames de bordure universelles	
Trex – Garantie limitée relative à la décoloration et aux taches	107
Garantie limitée Trex	110

Palette de couleurs	Intérieur de la couverture arrière
---------------------------	------------------------------------



Ce symbole indique que le texte continue à la page suivante.

CONSEILS D'ORDRE GÉNÉRAL

- » La plupart des traits à la craie de couleur sont indélébiles. **Utilisez du talc ou de la craie de marquage effaçable Irwin Strait-Line® disponible chez Irwin.com.**
- » Nous ne recommandons **PAS** de poncer. Un ponçage modifiera l'apparence de la surface du matériau Trex® et **annulera la garantie eu égard à toute condition causée par un tel ponçage.**
- » En perçant des trous gros ou profonds, soulevez périodiquement la fraise du trou pour enlever les copeaux. 
- » Tout au long de ce guide, les pieds sont convertis en mètres et les pouces en centimètres.
- » Si vous voulez minimiser l'apparence des solives à travers les espaces entre les lames, peignez le dessus de vos solives en noir.
- » Les terrasses et les balustrades Trex® sont adaptées à un large éventail d'applications. Elles ne sont pas prévues pour les éléments structuraux principaux tels que les colonnes, les solives, les limons d'escalier et les poutres porteurs. Pour en savoir plus sur les structures de terrasse en acier Trex Elevations®, voir trex.com.
- » Les méthodes de construction sont en amélioration constante. Assurez-vous de disposer des toutes dernières instructions d'installation en allant sur le site trex.com.

Trex® CustomCurve® HEATING & BENDING SOLUTION

Trex est la première marque à avoir une solution flexible exclusivement réservée aux professionnels de la construction, vous permettant de créer ces terrasses d'exception au caractère unique qui portent indéniablement la griffe Trex.** Pour en savoir plus, allez sur trexpartners.com.

REMARQUE : Les lames de véranda Trex Transcend® Porch ne peuvent pas être courbées.

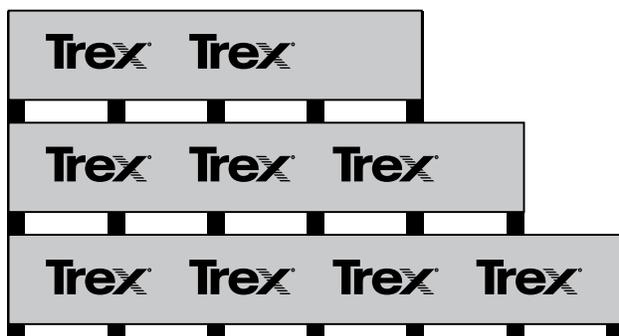


TOUJOURS VERT : Les terrasses Trex sont faites de 95 % de matériaux recyclés, y compris de sacs plastiques, de bois de récupération et de sciure.

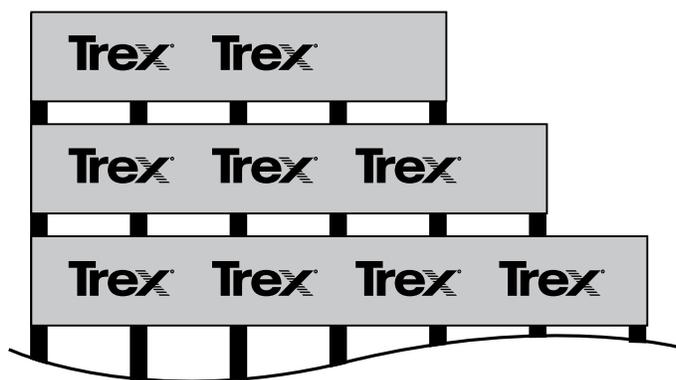
STOCKAGE SUR CHANTIER

Gardez à l'esprit les points suivants pour stocker les lames de terrasse, balustrades, barreaux et garnitures Trex :

- » Vous devez stocker les produits d'extérieur Trex à plat. Ajustez les cales de soutien en conséquence.
- » Vous devez soutenir les produits Trex avec du bois de calage en mettant en place les lots de lames.
- » Pour empiler les produits Trex, des supports doivent être placés à chaque extrémité et être espacés de 2 pi (0,61 m) centre à centre. Les supports doivent être alignés verticalement.
- » **NE PAS** empiler le Trex sur plus de six fagots (lots) ou 12 pi (3,7 m) de hauteur.
- » **Couvrez le Trex sur le chantier jusqu'à ce que vous soyez prêt à l'installer.**



Lots de lames Trex sur sol plat.



Lots de lames Trex sur sol irrégulier.

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

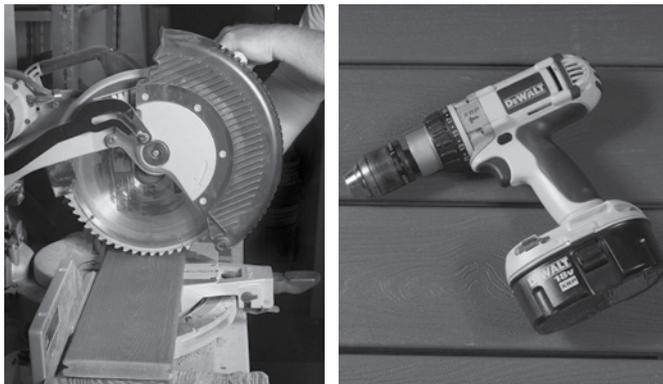
**Trex® CustomCurve® est fabriqué et distribué par Curvelt, LLC. Trex® et CustomCurve® sont des marques déposées de Trex Company, Inc. utilisées par Curvelt, LLC dans le cadre d'une licence avec Trex Company, Inc.

SÉCURITÉ

Lorsque vous travaillez sur un quelconque projet de construction, vous devez porter des vêtements de protection et un équipement de sécurité. Portez des lunettes de sécurité, des gants, un masque antipoussières et des manches longues, en particulier en coupant dans des espaces confinés.

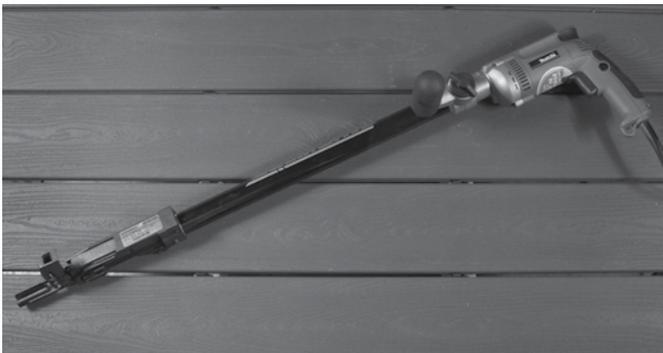
OUTILS

Vous pouvez créer des formes, des profils et des motifs compliqués avec Trex. La plupart des installations n'exigent aucun outil particulier. Pour les meilleurs résultats, utilisez des lames à pointe carbure et des fraises à défoncer.



Quand vous utilisez une scie à onglet, nous vous recommandons d'utiliser la lame Diablo® Trex®*. Elle est proposée dans 3 tailles différentes et est idéale pour couper tous nos produits de terrasse et balustrade (déconseillée pour couper Trex Elevations®). Pour en savoir plus sur la lame Diablo® Trex®, voir www.trex.com.

Installez les attaches recommandées par Trex avec des perceuses électriques standard.



Les pistolets à vis et cloueurs sont une manière rapide et facile d'attacher les lames Trex.

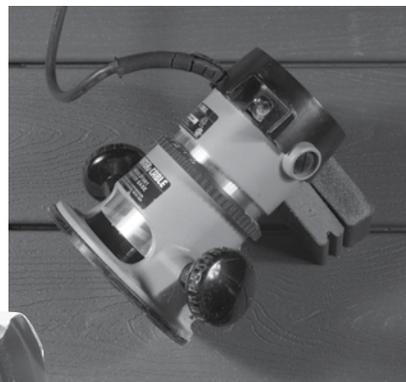


Les terrasses et balustrades Trex sont plus lourdes et plus flexibles que le bois. **NE PAS** essayer de soulever la même quantité de lames Trex que du bois d'œuvre traditionnel. Pour les fiches techniques santé-sécurité, allez sur Trex.com.



Le pistolet pneumatique Tiger Claw®** a été conçu pour diminuer sensiblement le temps d'installation d'une terrasse. Solide, léger et durable, le pistolet utilise des attaches Trex Hideaway®. Le seau pour pistolet Trex Gun Pail inclut 900 clips de connexion et vis pneumatiques assemblées TC-SG.

Trex se fraise extrêmement bien pour donner des bords parfaitement nets. La fraise à défoncer ou fraise à rainurer est utilisée avec le système d'attaches Trex Hideaway.



⚠ ATTENTION

NE PAS fraiser les barreaux. Le fraisage modifiera la surface des produits Trex.

*Diablo® est une marque déposée de Freud® America.

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

GUIDE DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN TREX TRANSCEND®/ TREX ENHANCE®/TREX® SELECT™

Tous les matériaux de construction d'extérieur doivent être nettoyés. Généralement, du savon et de l'eau suffisent pour nettoyer les produits Transcend, Enhance et Select. Pour en savoir plus, voir ci-dessous.

PROBLÈME	SOLUTION
Saletés et débris	La zone affectée doit être lavée au jet d'eau pour enlever les débris superficiels. Utilisez de l'eau savonneuse chaude et une brosse à soies souples pour enlever les saletés et les débris du motif en relief.
Traits à la craie	Les traits à la craie ultra-permanente risquent de décolorer la surface. Utilisez uniquement de la craie de marquage effaçable Irwin Strait-Line®* (violette), disponible sur le site Irwin.com
Tanins dus aux débris	Enlevez tous les débris de la terrasse au jet d'eau ou au balai. Une fois la surface de la terrasse sèche, appliquez un « agent de blanchiment de terrasse »** sur la terrasse, comme indiqué par le fabricant. Les agents de blanchiment de terrasse contiennent de l'acide oxalique, qui enlève les tanins.
Glace et neige	Vous pouvez utiliser une pelle en plastique pour enlever la neige de la terrasse. Utilisez du chlorure de calcium ou du sel gemme pour faire fondre la neige et la glace de la surface de la terrasse.
Huile/graisse/aliments	Tous les déversements d'aliments doivent être enlevés le plus tôt possible. La surface doit être nettoyée dans les sept jours pour maintenir la validité de la garantie anti-taches. Rincez au jet d'eau et utilisez de l'eau savonneuse chaude et une brosse à soies souples pour enlever les déversements du motif en relief.
Moisissure et mildiou	Si vous laissez stagner des débris tels que du pollen et de la saleté sur la surface de la terrasse, de la moisissure peut s'alimenter sur le biofilm. Il est recommandé d'enlever la source d'alimentation à l'aide d'un jet d'eau et d'eau savonneuse chaude et d'une brosse à soies souples.
Utilisation d'un nettoyeur à haute pression	Un nettoyeur à haute pression (1 500 psi) peut être utilisé sur la surface extérieure de Transcend/Enhance/Select pour enlever les saletés et les débris. Utilisez un embout en éventail à 4 po (10,2 cm) minimum de la surface lorsque vous utilisez un nettoyeur à haute pression.
Poussière de béton ou stuc ou salissures de construction incrustées	Frottez avec une brosse à soies moyennes et long manche en utilisant du savon et de l'eau. Ensuite, lavez au nettoyeur à haute pression en suivant les consignes ci-dessus. Si le nettoyeur à haute pression a un accessoire pour le savon, utilisez-le. BIEN RINCER. En cas de mauvais rinçage, l'eau que vous laisserez s'évaporer contiendra des résidus et la terrasse devra être nettoyée une fois encore.
Entretien des balustrades Transcend® et Select™	NE JAMAIS utiliser d'acétone ni d'autres solvants sur les balustrades Trex Transcend et Select. En cas de transfert des couleurs (à partir de la fixation de l'espaceur de barreau), utilisez Mr. Clean®, Magic Eraser® Original*** ou Magic Eraser® Extra Power pour éliminer ce problème. Pour les rayures ou marques légères, utilisez un Dupli-Color Scratch Seal® Clear Sealer Pen. ****

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

**L'utilisation de produits contenant de l'eau de Javel ou de l'acide risque de décolorer le dessous ou les surfaces coupées des terrasses Trex Transcend/Enhance/Select.

***Mr. Clean® et Magic Eraser® sont des marques déposées de la Procter and Gamble Company.

****Scratch Seal® est une marque déposée de la Sherwin-Williams Company.

GUIDE GÉNÉRAL DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN DES TERRASSES ET BALUSTRADES TREX (MATÉRIAUX COMPOSITES STANDARD ET PVC)

Tous les matériaux de construction d'extérieur doivent être nettoyés. Trex recommande un nettoyage périodique au savon et à l'eau (saletés et débris généraux) ou avec un nettoyant pour terrasse disponible dans le commerce deux fois par an (pour les taches ou la moisissure/le mildiou). Pour en savoir plus, voir ci-dessous.

PROBLÈME	SOLUTION
Saletés et débris	Nettoyez la terrasse pour enlever saletés et débris. Du savon et de l'eau chaude suffisent.
Traits à la craie	La plupart des craies de couleur sont indélébiles. Sur du Trex, utilisez du talc ou de la craie de marquage effaçable Irwin Strait-Line® disponible chez <i>Irwin.com</i> .
Impression visible	L'impression sur le côté des lames de terrasse Trex est requise par les codes du bâtiment. Moyennant une installation minutieuse, l'essentiel peut être caché. Les impressions visibles peuvent être atténuées à l'acétone.
Traces d'eau, taches de feuilles et tanins du bois	La lixiviation des tanins se produit naturellement dans les produits Trex et tous les produits à base de bois. Comptez 12 semaines minimum de vieillissement normal. Ce processus peut être accéléré en utilisant un produit contenant de l'acide oxalique ou phosphorique, couramment appelé « agent de blanchiment de terrasse ».**
Glace et neige	Le chlorure de calcium ou sel gemme, disponible dans de nombreux magasins de bricolage, fera fondre la glace sur les terrasses Trex. Rincez dès que possible. Usez de prudence lorsque vous enlevez la neige ou la glace avec une pelle à neige et n'utilisez JAMAIS de pelle à neige métallique sur une terrasse Trex. Une pelle risque de rayer la terrasse, ce qui n'est pas couvert par la garantie .
Traces et éraflures	Les traces et les éraflures peuvent s'estomper ou disparaître naturellement après 12 à 16 semaines de vieillissement. Ce processus peut être accéléré avec un produit contenant de l'acide oxalique ou phosphorique, aussi connu sous le nom d'agent de blanchiment de terrasse**.
Taches de rouille, saletés incrustées et taches de pigment	Utilisez un produit nettoyant contenant de l'acide oxalique ou phosphorique, aussi connu sous le nom d'agent de blanchiment de terrasse, pour atténuer ou enlever la rouille ou les saletés. Il est possible que vous deviez laisser agir le produit pendant 10 à 15 minutes avant le rinçage.**
Huile/graisse/aliments	Rincez la tache à l'eau chaude le plus tôt possible. Utilisez du Pour-N-Restore®*** (<i>pour-n-restore.com</i>) comme indiqué pour toute tache résiduelle. (Faites un test sur une petite surface dans la mesure où Pour-N-Restore risque d'enlever du colorant de la surface de la terrasse.)
Moisissure et mildiou	Le nettoyage semi-annuel (printemps et automne) de votre terrasse est important pour éviter l'accumulation de pollen et d'autres débris susceptibles de nourrir la prolifération de moisissure. Utilisez des produits de lavage de terrasse conventionnels qui contiennent de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel) et un détergent (pour des recommandations spécifiques, voir <i>Bulletin technique des moisissures</i> sur www.trex.com/trexmoldbulletin.pdf).** REMARQUE : Trex Escapes® peut être bien nettoyé au jet d'eau et à l'eau savonneuse chaude à l'aide d'une brosse à soies souples.
Utilisation d'un nettoyeur à haute pression	Trex déconseille l'utilisation d'un nettoyeur à haute pression. L'utilisation d'un nettoyeur à haute pression sur une terrasse risque d'abîmer la surface de la terrasse et annulera la garantie portant sur les produits standard en matériaux composites et PVC eu égard à toute condition causée par le lavage à haute pression.
Ponçage	Trex déconseille le ponçage. Un ponçage modifiera l'apparence de la surface du matériau Trex et annulera la garantie eu égard à toute condition causée par un tel ponçage.
Mise au rebut	Les produits pour terrasses et balustrades Trex doivent être mis au rebut avec les débris de construction normaux ou les ordures ménagères. NE PAS brûler les produits Trex.

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

**L'utilisation de produits contenant de l'eau de Javel ou de l'acide éclaircira la surface de Trex. Utilisez à un endroit discret pour déterminer si vous êtes satisfait du résultat. Aucun de ces produits ne compromettra l'intégrité structurelle de Trex.

***Pour-N-Restore® est une marque déposée d'Edgewater Industries.

REMARQUE : Trex déconseille le placement de matériel en caoutchouc ou en vinyle tel que tapis de grill, paillassons de bienvenue caoutchoutés au dos, pots en vinyle ou en PVC, etc., sur la surface de Trex Escapes® pendant de longues périodes. Avec le temps, les additifs dans les produits en caoutchouc et PVC ont tendance à migrer de ces matériaux à Trex Escapes, se soldant par la décoloration de la surface.

BULLETIN TECHNIQUE DES MOISSURES

La moisissure est une forme inférieure de vie végétale qui peut s'installer et proliférer sur toute surface, y compris les terrasses Trex®. Le mildiou est une forme de moisissure qui croît sur les surfaces humides.

Les spores de moisissure, transportées par l'air, les insectes, les animaux et l'eau sont similaires à des graines, mais vous ne pouvez pas les voir tant que des colonies ne sont pas formées. Comme la moisissure s'adapte facilement à son environnement et comporte un grand nombre d'espèces, elle est difficile à contrôler et impossible à éliminer totalement. Mais elle n'affectera pas la performance structurelle de la terrasse Trex.

Pour former des colonies visibles, la moisissure a besoin de nourriture, d'humidité et de températures entre 40 et 90 °F (4 et 32 °C). La terrasse Trex ne constitue pas en soi une source d'alimentation mais les salissures et les débris déversés des pots de fleurs et des gouttières peuvent nourrir la moisissure. Si l'espace entre les lames de terrasse est trop petit ou bouché, la terrasse peut aussi fournir de l'humidité. Voir les instructions d'espacement, à la page 34.

Retrait de la moisissure des terrasses en PVC et en matériaux composites standard Trex

Tous les matériaux de construction d'extérieur doivent être nettoyés. Trex ne fait pas exception à la règle. Le nettoyage périodique des terrasses Trex éliminera les saletés et le pollen susceptibles de nourrir la moisissure. Si des colonies de moisissure apparaissent, nettoyez la terrasse avec un produit commercial pour terrasses contenant un détergent et de l'hypochlorite de sodium (eau de Javel). Le produit chimique éliminera la moisissure, mais éclaircira aussi le bois. Dans certains cas, il faudra appliquer plusieurs traitements pour enlever les colonies de moisissure. Même si les taches ne sont plus visibles, il est possible que des spores de moisissure susceptibles de repousser se trouvent encore sur la surface.

Les marques suivantes de nettoyants pour terrasses sont efficaces pour l'élimination de la moisissure :

- » Nettoyant pour terrasses Olympic® Premium*
- » Nettoyant et conditionneur pour terrasses en matériaux composites Expert Chemical™** (expertchemicalinc.com)

Appliquez toujours ces produits sur une terrasse sèche. Leur application sur une terrasse mouillée réduira sensiblement l'efficacité de l'eau de Javel. **NE JAMAIS** mélanger d'autres nettoyants (ammoniaque, acide phosphorique, etc.) avec de l'eau de Javel.



- » Pour une solution sans chlore, vous pouvez utiliser UltraMean®,*** mais vous devrez frotter la terrasse avec une brosse à soies souples juste après l'application du nettoyant.

La moisissure prolifère facilement et peut revenir dans certains environnements malgré un nettoyage correct et des mesures de prévention adéquates. La moisissure n'abîme pas les terrasses Trex et ne causera aucun dommage structurel.

Retrait de la moisissure des terrasses Trex Transcend®, Trex Enhance® et Trex® Select™

Si vous laissez stagner des débris tels que du pollen et de la saleté sur la surface de la terrasse, de la moisissure peut s'alimenter sur le biofilm. Enlevez la source d'alimentation à l'aide d'un jet d'eau et d'eau savonneuse chaude et d'une brosse à soies souples.

*Olympic® est une marque déposée de PPG Architectural Finishes, Inc.

**Expert Chemical™ est une marque déposée d'Expert Chemical, Inc.

***UltraMean® est une marque déposée de Rhino Hide.

BULLETIN TECHNIQUE DES PEINTURES

Les terrasses Trex Transcend®, Enhance® et Select™ peuvent-elles être peintes ou teintées?

Les terrasses Trex Transcend, Enhance et Select ne peuvent pas être peintes ni teintées.**

Les terrasses Trex Escapes® peuvent-elles être peintes ou teintées?

Les Trex Escapes ne peuvent pas être peintes ni teintées.**

Les terrasses et balustrades en matériaux composites Trex Accents® peuvent-elles être peintes ou teintées?

Oui, vous pouvez teindre les terrasses et balustrades Trex Accents pour obtenir une couleur sur mesure, mais ce n'est pas nécessaire pour ce qui est de la protection. Les peintures et les teintures qui adhèrent bien au bois seront tout aussi performantes, voire plus performantes avec les produits Trex Accents. Les terrasses Trex Accents qui se sont décolorés peuvent être teintés à tout moment, même des années après l'installation. Toutefois, vous devez utiliser une teinture faite pour marcher dessus.

Quels types de teintures puis-je utiliser sur mes terrasses Accents?

La plupart des teintures que vous appliqueriez sur du bois peuvent être appliquées sur Trex Accents. Les sociétés suivantes ont évalué les terrasses Trex et suggéré ces revêtements :

TEINTURES SUGGÉRÉES PAR LES FABRICANTS		
Fabricant de peintures	Téléphone du support technique	Revêtement suggéré
Behr	800-854-0133	Teinture pour terrasse bois plein d'extérieur Deck Premium Plus®** (aucun apprêt nécessaire)
Sherwin Williams	800-474-3794	Teinture pour terrasse acrylique d'extérieur séries A15-150 S-W Deckscapes®*** Teinture pour terrasse acrylique d'extérieur séries A15 S-W Woodscapes®***

Dois-je attendre que ma terrasse Trex Accents soit décolorée avant d'appliquer une teinture?

Oui, il est important d'attendre que Trex Accents se décolore (12 à 16 semaines environ) avant d'appliquer la teinture. Si la terrasse Trex est teinte avant de se décolorer, la teinture risque de se décolorer et l'adhérence d'être compromise. La décoloration n'est pas permanente et peut être nettoyée.

Une fois ma teinture choisie, que dois-je faire?

Suivez cette procédure en trois étapes :

- » Attendez que la terrasse Trex Accents se décolore (12 à 16 semaines environ).
- » Nettoyez la surface de votre terrasse Trex Accents. **NE JAMAIS** appliquer de teinture sur des surfaces sales ou moisies. *Pour les instructions de nettoyage, voir les pages 7 - 8.*
- » Appliquez la teinture conformément au mode d'emploi du fabricant.

Combien de temps durera la teinture sur ma terrasse Trex Accents?

Cela dépend de la teinture, mais les tests ont montré que les teintures sur les terrasses Trex Accents durent plus longtemps que sur le bois. Comme les terrasses Trex Accents absorbent un minimum d'humidité, la teinture ne risque pas de se craqueler ou se fendiller.

Et pour nettoyer ma terrasse Trex Accents teinte?

Consultez le mode d'emploi de la teinture avant de nettoyer votre terrasse.

Comment puis-je restaurer la couleur de ma terrasse Trex Accents?

Le colorant pour terrasses en matériaux composites Penofin® Knotwood®**** est efficace si vous cherchez à restaurer ou à embellir la couleur de votre terrasse. Il est proposé en trois teintes différentes pour vous permettre de choisir la couleur la plus proche de votre terrasse Accents actuelle. Par exemple, nous vous recommandons d'utiliser la couleur Redwood pour Brasilia Cayenne ou Madeira.

Pour en savoir plus sur les couleurs et l'application du produit, consultez www.penofin.com/products_knotwood.shtml.

Vous pouvez aussi utiliser la finition bois à l'huile Penofin Blue Label pour le Winchester Grey (nous recommandons Nantucket Mist ou Clear).



Comment puis-je restaurer la couleur de ma terrasse Escapes®?

Suite à des tests poussés, Trex a trouvé un produit capable de restaurer la couleur sur les terrasses en PVC, y compris Trex Escapes. Ce produit s'appelle DeckMax*****. Il est fabriqué à partir d'une solution à base de plantes (brevet en instance) qui nettoie et embellit la terrasse. Il est facile à appliquer à l'aide d'un balai à franges à microfibres. Selon la région, il devrait durer sur la terrasse pendant 1 à 2 ans. Il est disponible auprès du fabricant sur le site www.deckmax.com ou au 888-219-9411.

Les balustrades Trex Transcend® ou Select™ peuvent-elles être peintes?

Seules les balustrades **Trex Transcend® blanches et Trex Select™ peuvent être peintes**. Un apprêt alkyde à séchage rapide de haute qualité doit être utilisé comme couche de base, avec une peinture pour boiseries d'extérieur à l'huile ou à l'eau. Seules des couleurs claires doivent être utilisées. Les couleurs plus foncées telles que Black, Brown et Forest Green sont interdites, car ces couleurs foncées risquent de concentrer une chaleur excessive et d'abîmer le matériau. L'abrasion de la surface pourra améliorer l'adhérence de la peinture. Utilisez par exemple un tampon abrasif ou de la laine d'acier pour délustrer/poncer les surfaces à peindre.

- » Nettoyez les surfaces avec de l'acétone, de l'alcool isopropylique ou de l'alcool dénaturé avant de peindre.
- » **NE JAMAIS** utiliser de cétones (MeK, MiBk) ou xylène comme conditionneurs de surface.
- » Laissez toutes les surfaces sécher complètement avant de peindre.

En cas d'exigence de l'ADA en matière de résistance au glissement, un type de peinture approprié avec du sable ou un additif sable peut être appliqué. Pour les produits pour terrasses Trex standard, un produit comme l'antidérapant 116 Benjamin Moore®*** (notez que la base n'est pas transparente) ou un produit antidérapant équivalent fournira un revêtement abrasif pour les matériaux des plans inclinés devant se conformer aux exigences de l'ADA. Pour les terrasses Transcend, Enhance et Select, une peinture à base de latex ou d'acrylique ne collera pas, mais une peinture à l'huile collera et présentera des propriétés de friction adéquates.*

***Premium Plus® est une marque déposée de la Behr Process Corporation.*

****Decksapces® et Woodscapes® sont des marques déposées de la Sherwin-Williams Company.*

*****Penofin® et Knotwood® sont des marques déposées de Performance Coatings, Inc.*

******Benjamin Moore® est une marque déposée de la Benjamin Moore & Company.*

******DeckMAX® est une marque déposée de DeckMAX Products.*

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DE TREX TRANSCEND[®] ET TREX ENHANCE[®]

	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS	
Propagation des flammes (a)	ASTM E84	100	
Valeurs Trex [®] typiques pour le coefficient d'expansion thermique [échantillons longs 36 po (91,4 cm)]			
Thermique	Largeur	35,2 x 10 ⁻⁶ à 42,7 x 10 ⁻⁶ (pouce/pouce/°F) 644 x 10 ⁻⁶ à 776 x 10 ⁻⁶ (longueur/longueur/°C)	
	Longueur	16,1 x 10 ⁻⁶ à 19,2 x 10 ⁻⁶ (pouce/pouce/°F) 297 x 10 ⁻⁶ à 356 x 10 ⁻⁶ (longueur/longueur/°C)	
Humidité	Valeurs Trex typiques pour une immersion dans l'eau à long terme	Valeurs Trex typiques pour une forte humidité constante	
	(échantillons longs de 36 po/91,4 cm) Largeur ~3 %	(échantillons longs de 6 po/15,2 cm) ~1%	
Retrait de clous	ASTM D1761	163 lb/po (1,12 Mpa)	
Retrait de vis	ASTM D1761	558 lb/po (3,85 Mpa)	
Résistance aux moisissures (pourriture blanche et pourriture brune)	ASTM D1413	Indice = Pas de pourriture	
Résistance aux termites (c)	AWPAE1-72	Indice = 9,6	
		VALEURS TYPIQUES	VALEURS NOMINALES
Compression – Parallèle (d)(e)	ASTM D198	836 psi (5,76 Mpa)	540 psi (3,72 Mpa)
Compression – Perpendiculaire (d)(f)	ASTM D143	861 psi (5,94 Mpa)	540 psi (3,72 Mpa)
Résistance à la traction (d)	ASTM D198	1 562 psi (10,77 Mpa)	500 psi (3,45 Mpa)
Résistance au cisaillement (d)	ASTM D143	559 psi (3,85 Mpa)	360 psi (2,48 Mpa)
Module d'élasticité (d)	ASTM D4761	412 000 psi (2 840,64 Mpa)	200 000 psi (1 378,95 Mpa)
Conductivité thermique	ASTM C177	1,57 BTU-po/h-pi à 85 °F (0,0023 W/cm/°C)	

REMARQUES :

- (a) L'indice de pouvoir fumigène correspondant est de 285.
 (b) Valeurs fournies à titre de référence uniquement. Ces valeurs ne doivent pas servir à calculer l'espacement des lames Trex. Pour les dimensions correctes d'espacement latéral ou longitudinal, suivez la documentation d'installation Trex.
 (c) La perte pondérale du matériau fut de 0 %.
 (d) Au final, les valeurs de résistance ne sont pas destinées à l'analyse de la conception. Tests effectués sur une coupe transversale de 1 po x 5,5 po (2,5 cm x 14 cm). Les valeurs nominales correspondent à des températures de 130 °F (54 °C) maximum.
 (e) Résistance à la compression parallèle à la longueur.
 (f) Résistance à la compression perpendiculaire à la longueur.

POUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DES TERRASSES TREX[®] SELECT[™], VOIR WWW.TREX.COM.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET MÉCANIQUES DE TREX ACCENTS®

	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS	
Résistance à l'abrasion	ASTM D2394	0,01 usure/1 000 tours	
Dureté	ASTM D143	562 kg (5 kn)	
Température d'auto-inflammation	ASTM D1929	743 °F (395 °C)	
Température de point d'éclair	ASTM D1929	698 °F (370 °C)	
Propagation des flammes (a) [Fire Defense]™	ASTM E84	80 [40]	
Absorption d'eau (surface poncée) – immersion de 24 h	ASTM D1037	4,3 %	
Absorption d'eau (surface non poncée) – immersion de 24 h	ASTM D1037	1,7 %	
Valeurs Trex® typiques pour le coefficient d'expansion thermique [échantillons longs 36 po (91,4 cm)]			
Thermique	Largeur	35,2 x 10 ⁻⁶ à 42,7 x 10 ⁻⁶ (pouce/pouce/°F) 644 x 10 ⁻⁶ à 776 x 10 ⁻⁶ (longueur/longueur/°C)	
	Longueur	16,1 x 10 ⁻⁶ à 19,2 x 10 ⁻⁶ (pouce/pouce/°F) 297 x 10 ⁻⁶ à 356 x 10 ⁻⁶ (longueur/longueur/°C)	
Humidité	Valeurs Trex typiques pour une immersion dans l'eau à long terme	Valeurs Trex typiques pour une forte humidité constante	
	(échantillons longs de 36 po/91,4 cm) Largeur ~3 %	(échantillons longs de 6 po/15,2 cm) ~1 %	
Retrait de clous	ASTM D1761	163 lb/po (1,12 Mpa)	
Retrait de vis	ASTM D1761	558 lb/po (3,85 Mpa)	
Coefficient de friction statique – sec (c)/mouillé (c)	ASTM F1679	0,62/0,70	
Résistance aux moisissures (pourriture blanche et pourriture brune)	ASTM D1413	Indice = Pas de pourriture	
Résistance aux termites (d)	AWPAE1-72	Indice = 9,6	
Densité (typique)	ASTM D2395	>0,96	
		VALEURS TYPIQUES	VALEURS NOMINALES
Compression – Parallèle (e)(f)	ASTM D198	1 806 psi (12,45 Mpa)	550 psi (3,79 Mpa)
Compression – Perpendiculaire (e)(g)	ASTM D143	1 944 psi (13,40 Mpa)	625 psi (4,31 Mpa)
Résistance à la traction (e)	ASTM D198	854 psi (5,89 Mpa)	250 psi (1,72 Mpa)
Résistance au cisaillement (e)	ASTM D143	561 psi (3,87 Mpa)	200 psi (1,38 Mpa)
Module de rupture (e)	ASTM D4761	1 423 psi (9,81 Mpa)	250 psi (1,72 Mpa)
Module d'élasticité (e)	ASTM D4761	175 000 psi (1 206 Mpa)	100 000 psi (689,48 Mpa)
Conductivité thermique	ASTM C177	1,57 BTU-po/h-pi à 85 °F (0,0023 W/cm/°C)	
Lixiviat (h)	TCLP-EPA 1311	Test réussi	

REMARQUES :

- (a) L'indice de pouvoir fumigène correspondant est de 285.
 (b) Valeurs fournies à titre de référence uniquement. Ces valeurs ne doivent pas servir à calculer l'espacement des lames Trex. Pour les dimensions correctes d'espacement latéral ou longitudinal, suivez la documentation d'installation Trex.
 (c) Test ASTM F1679 effectué sur des échantillons abîmés par les intempéries, poncés ou non poncés, avec surface en Neolite.
 (d) La perte pondérale du matériau fut de 0 %.
 (e) Au final, les valeurs de résistance ne sont pas destinées à l'analyse de la conception. Tests effectués sur une coupe transversale de 1 po x 5,5 po (2,5 cm x 14 cm). Les valeurs nominales correspondent à des températures de 130 °F (54 °C) maximum.
 (f) Résistance à la compression parallèle à la longueur.
 (g) Résistance à la compression perpendiculaire à la longueur.
 (h) La lixiviation fut inférieure aux niveaux établis par l'EPA pour toutes les catégories de constituant.

GLOSSAIRE

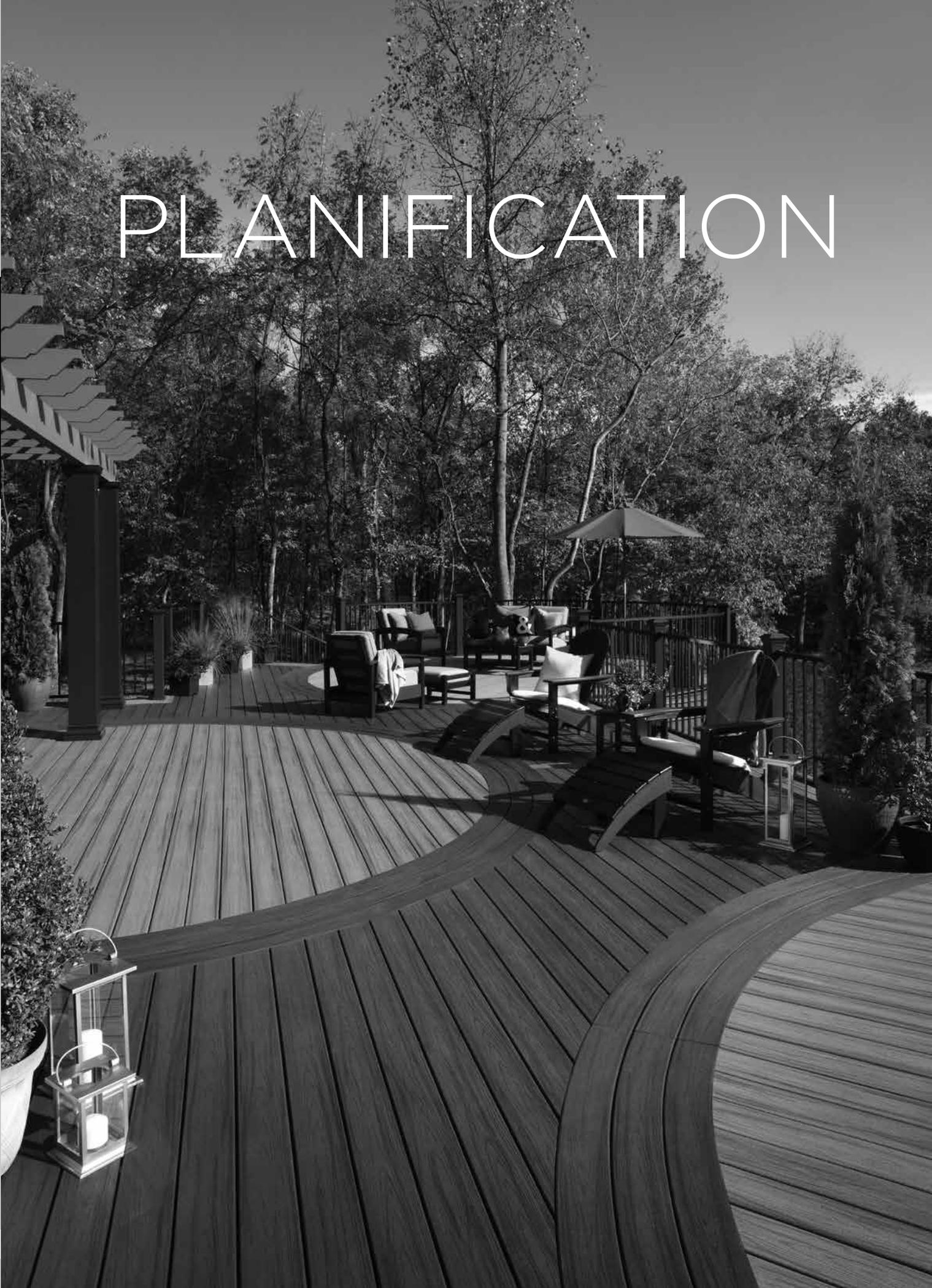
Matériaux composites standard	Trex Accents®	
PVC	Trex Escapes®	
Matériaux composites ultra-performants	Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex® Select™	
<hr/>		
Barreau	Un des nombreux supports de balustrade étroitement espacés.	
Espaceur de barreau	Pièce qui s'enclenche dans la traverse supérieure et la traverse inférieure pour permettre l'espacement précis des barreaux.	
Joint bec d'oiseau	Joint d'angle de 45° utilisé pour attacher la balustrade à l'angle d'un manchon de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm).	
Onglet de butée de suspension	Partie du clip de connexion qui permet l'espacement à 1/4 po (0,6 cm) des lames de terrasse.	
Boulon ordinaire	Boulon à tête arrondie et épaulement carré sous la tête pour l'empêcher de tourner durant l'installation.	
Clip de connexion	Attache cachée utilisée entre les lames de terrasse pour fixer le positionnement.	
Lame de bordure	Lame de garniture horizontale utilisée pour recouvrir les solives de bord et d'extrémité. Peut également être utilisé pour les contremarches.	
Cale de pied	Fournit un soutien à la traverse inférieure et donne une apparence finie.	
Solive	Lame structurelle horizontale traitée sous pression qui court d'un mur à l'autre, d'un mur à une poutre ou d'une poutre à l'autre pour soutenir le plancher et les matériaux de la terrasse.	
Tirefond	Grande attache métallique à tête à six pans et filets de vis qui rentrent dans le bois.	
Longeron	Poutre soutenant une extrémité des solives.	
Nez de marche	Bord avant arrondi d'un giron d'escalier.	
Vis à tête cylindrique	Vis autotaraudeuse à coupe en W et tête légèrement arrondie.	
Pergola	Treillage ou structure horizontale, soutenue par des poteaux ronds ou carrés, qui peut porter des plantes grimpantes et fournit une protection limitée contre le soleil. Peut former un chemin couvert.	
Manchon de poteau	Manchon formé qui tient sur un poteau 4x4 standard traité sous pression.	
Chapeau de manchon de poteau	Chapeau attrayant plat ou pyramidal à placer en haut du manchon de poteau.	
Jupe de manchon de poteau	Jupe décorative qui entoure le bas du poteau et repose sur la surface de la terrasse.	
Joint de traverse	Joint utilisé pour combler l'espace entre la traverse et le poteau.	
Éclairage de traverse	Lampe qui s'attache sur le côté du manchon de poteau.	
Équerre de traverse (RSB)	Équerre originale conçue pour l'installation de balustrades horizontales ou inclinées et de balustrades d'escalier.	
Lampe encastrée	Lampe encastrée de sorte à affleurer avec la surface de la terrasse.	
Solive de bord	Solive d'un quelconque côté ou à l'extrémité de la terrasse. Peut avoir l'escalier attaché et généralement, à l'opposé de la lame de bordure.	
Contremarche	Lame verticale clouée à un limon d'escalier.	



Lampe de contremarche	Lampe qui s'attache à la contremarche.
Coupe en biseau	Joint permettant de joindre deux lames de terrasse bout à bout, généralement coupé à 45°.
Obturateur de vis	Petit obturateur pour couvrir une vis.
Vis auto-taraudeuse	Attache qui taraude et perce son propre trou et n'exige pas d'avant-trou.
Cale	Cale placée entre deux surfaces pour combler l'espace.
Giron d'escalier	Marches ou lames d'escalier qui constituent les marches.
Clip de départ	Clips métalliques utilisés au bout de lames de terrasse afin de les fixer en position.
Limon d'escalier	Élément structurel d'un escalier qui soutient les girons et les contremarches.
Verre trempé	Verre de sécurité qui est quatre à cinq fois plus solide que du verre standard et qui est fabriqué par application d'une chaleur et d'un refroidissement extrêmes.
Clouage en biais	Solidarisation de deux pièces de terrasse en insérant un clou en biais à travers une pièce jusque dans la seconde.
Attache universelle	Attache cachée à espacement automatique en plastique de 1/4 po (0,6 cm) plus durable et permettant une installation plus facile et plus rapide que des attaches traditionnelles.
Buse de refoulement mural	Raccord qui peut s'attacher directement à un mur ou un poteau.
Calfeutrage	Bande auto-adhésive appliquée à l'option « vitre » pour créer une étanchéité parfaite entre les traverses supérieure et inférieure.

PLANIFICATION

PLANIFICATION



PLANIFICATION

Terrasse Trex® :

- » Lorsque vous installez les couleurs tropicales Trex Transcend® Spiced Rum, Lava Rock et Tiki Torch, il est judicieux de mélanger et d'assortir toutes les lames sur le chantier avant l'installation afin de confirmer que les tons clairs et sombres vont bien ensemble.

Balustrades (y compris main courante ADA) :

- » Dans un premier temps, choisissez un style de balustrade.
- » Calculez votre portée en fonction de la balustrade choisie.
- » Déterminez le nombre de barreaux dont vous aurez besoin en fonction de la balustrade choisie.
Voir page 50.

REMARQUE : Les balustrades Trex sont faites pour être installées à 6 pi (1,82 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 (1,8 m) ou 8 pi (2,4 m) de longueur.

- » 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 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 ADA exige une portée de 6 pi (1,8 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 votre balustrade. 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 55 à 72 pour l'installation de la balustrade Transcend; aux pages 73 à 80 pour l'installation de la balustrade Select™; aux pages 81 à 90 pour l'installation de la balustrade Designer; aux pages 91 à 101 pour l'installation de la balustrade Traditional et aux pages 102 à 105 pour l'installation de la main courante ADA.

Éclairage Trex :

- » Planifiez l'emplacement des lampes, de l'alimentation, de la minuterie et du gradateur. Ils doivent être accessibles au cas où une maintenance s'avère nécessaire.
- » Installez le câblage avant la terrasse et la balustrade.

- » **NE PAS** faire courir les fils entre les solives et les lames de la terrasse.

Reportez-vous aux pages 20 à 25 pour l'installation du Trex® DeckLighting™.

Système de drainage de terrasse Trex® RainEscape® :

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

Allez sur www.trex.com pour en savoir plus sur les recommandations et l'installation du 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 jacuzzis, de jardinières et de bancs :

- » Calculez la portée correcte des solives si nécessaire (ceci est particulièrement important si vous installez un jacuzzi).
- » Reportez-vous au tableau des portées pour terrasse Trex en fonction des charges spécifiques, à la page 33.

Pour des questions spécifiques, appelez le 1-800-BUY-TREX.

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



- » Déterminez si le brasero sera à gaz ou à bois (**REMARQUE** : La plupart des braseros dans les publicités Trex sont au gaz).
- » Pour un brasero à gaz, le poêle est installé en découpant la terrasse Trex. **Il ne doit pas être installé sur la terrasse Trex.** Un matériau réfractaire est installé sous le brasero et un « mur » de protection en pierre ou un autre matériau

PLANIFICATION/SUITE

réfractaire est installé pour maintenir le brasero en place, mais aussi protéger la terrasse contre la chaleur.

- » Pour un brasero à bois, il n'est pas recommandé d'installer le brasero sur une terrasse Trex, sauf si vous utilisez un produit appelé DeckProtect®. Les braseros à bois peuvent abîmer la terrasse en raison de la chaleur extrême qui s'en dégagent en dessous et/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 lorsque le DeckProtect® était placé directement sous un brasero 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. 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 ou appelez le 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 (25,4 cm x 25,4 cm) 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 l'installation correcte des poteaux de la pergola.

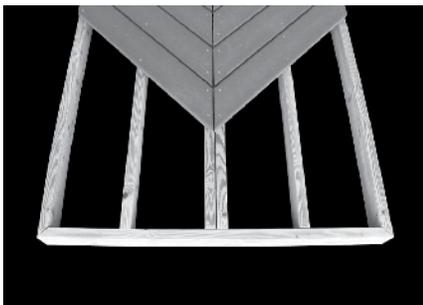
- » Vous devrez prendre en considération l'emplacement des poteaux de votre pergola par rapport aux solives. Toutefois, vous n'êtes pas obligé de monter vos plaques entre les solives. Vous pouvez placer des cales sous les solives et monter les équerres Trex Pergola à travers les cales.

Les produits Trex Pergola sont fabriqués et vendus par Home & Leisure, Inc., s/n Backyard America dans le cadre d'une licence d'utilisation de marques avec Trex Company, Inc.

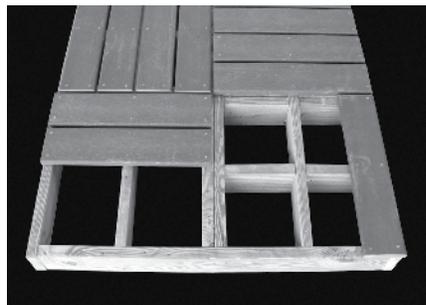


Motifs spéciaux

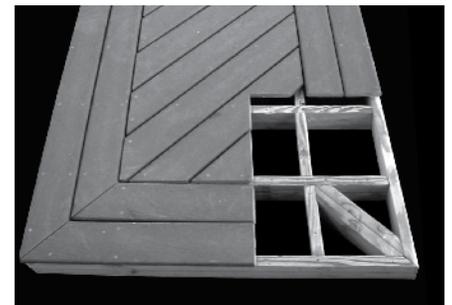
Si vous prévoyez de créer un motif original, vous devrez ajuster l'ossature pour soutenir la surface en question. *Pour les tableaux des distances de portée et d'espacement, voir les pages 33 et 34.* De nombreuses terrasses sont conçues pour tirer parti des angles, comme illustré ci-dessous.



Motif chevron

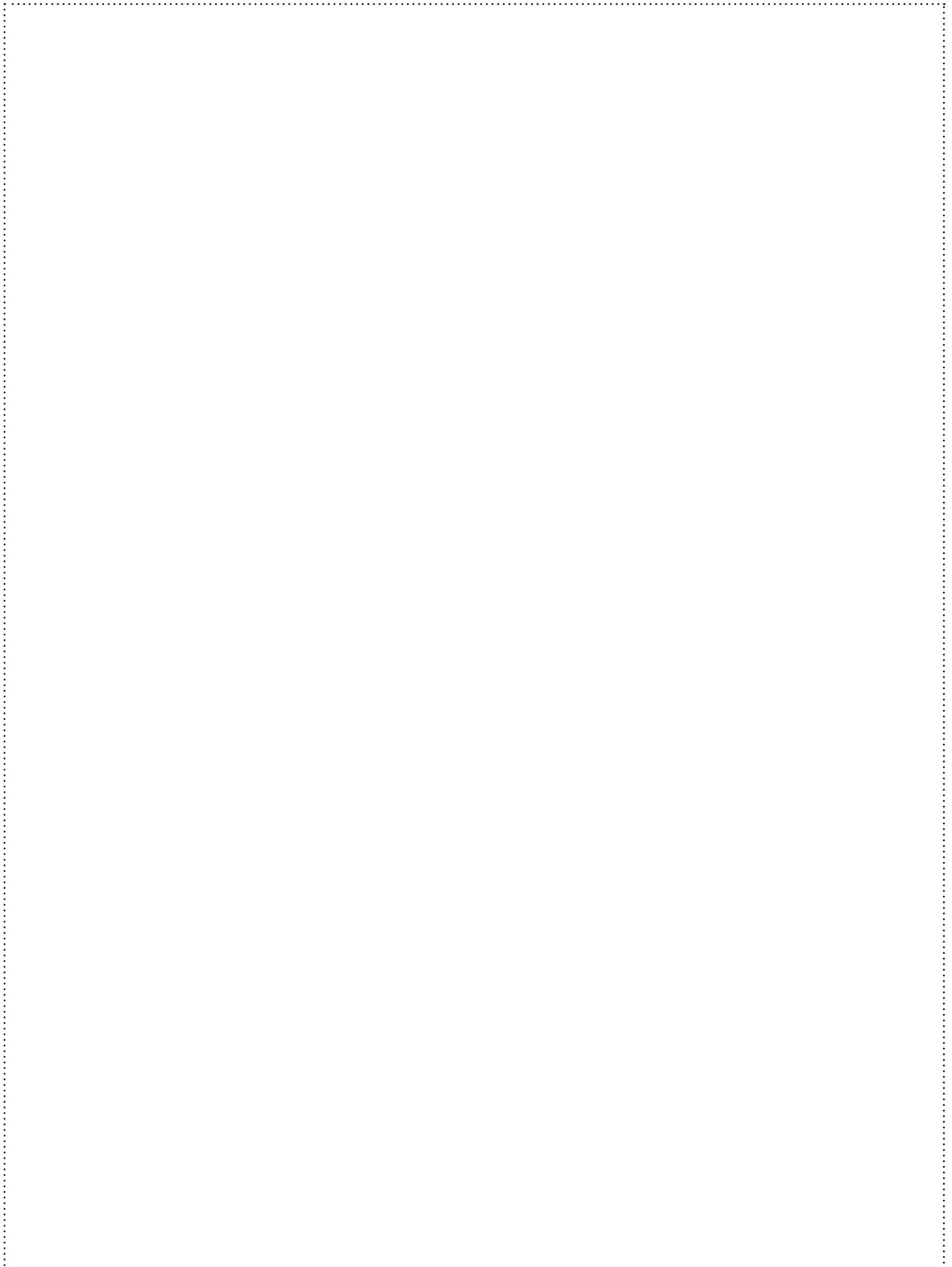


Motif mosaïque



Motif cadre de photo

REMARQUES



ÉCLAIRAGE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS TREX® DECKLIGHTING™

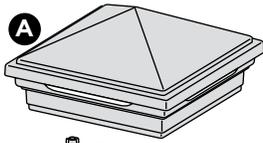
ÉCLAIRAGE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
Lampe de capuchon de poteau pyramidal 	<ul style="list-style-type: none"> » Lampe DEL de capuchon de poteau 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) » 2 dominos remplis de gel 	XXPYLEDCAP4X4	BK, WT, FP, TH, VL, GP, RS
Lampe de capuchon de poteau plat 	<ul style="list-style-type: none"> » Lampe DEL de capuchon de poteau 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) » 2 dominos remplis de gel 	XXSQLEDCAP4X4	BK, WT, FP, TH, VL, GP, RS
Lampe de traverse de terrasse 	<ul style="list-style-type: none"> » Lampe DEL de traverse, D.E. 2,75 po (6,99 cm) » 2 dominos remplis de gel 	XXLAMPLED	BK, WT, BZ
Lampe DEL de contremarche – paquet de 4 	<ul style="list-style-type: none"> » 4 lampes DEL de contremarche, D.E. 1,25 po (3,18 cm) » 8 dominos remplis de gel REMARQUE : Fil électrique non inclus dans l'ensemble. 	XXRISERLED4PK	BK, WT, BZ
Lampe de terrasse encastrée – paquet de 4 	<ul style="list-style-type: none"> » 4 lampes DEL encastrées, D.E. 1 po (2,54 cm) » 8 dominos remplis de gel REMARQUE : Fil électrique non inclus dans l'ensemble. 	RECESSLED4PK	
Ensemble de base 	<ul style="list-style-type: none"> » 8 lampes DEL de contremarche, D.E. 1,25 po (3,18 cm) » Transformateur (60 W) » Minuterie » 16 dominos remplis de gel » Mèche Forstner REMARQUE : Fil électrique non inclus dans l'ensemble. 	XXRISERLEDSK	BK, WT, BZ
Transformateur avec minuterie 	<ul style="list-style-type: none"> » Tension de sortie : 12 V c.c. » Puissance de sortie : 60 ou 30 W » Intensité de sortie : 5 ou 2,5 A » Minuterie photo-activée 	5 A, 60 W : DLTRANSFORMER 2,5 A, 30 W : 2.5DLTRANSFORMER	
Gradateur 	<ul style="list-style-type: none"> » Un canal avec télécommande 	DLDIMM	
ACCESSOIRES TREX™ DECKLIGHTING™	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	
Mèche Forstner 	Mèche 1 po (2,54 cm), paquet de 6	DLBIT6PK	
Dominos remplis de gel 	Paquet de 10	DLWIRENUT10PK	
Fil cal. 8/2 	Bobine 100 pi (30,48 m)	DLWIRE100FT	

ÉCLAIRAGE

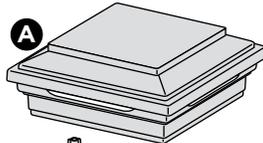
XX = INSÉREZ LE PRÉFIXE DE COULEUR : BK Black (lisse ou martelé) BZ Bronze (martelé) FP Fire Pit GP Gravel Path
RS Rope Swing SR Spiced Rum TH Tree House VL Vintage Lantern WT Classic White (lisse ou martelé)

INSTALLATION DE TREX® DECKLIGHTING™

PIÈCES



A
Lampe de capuchon
de poteau pyramidal



A
Lampe de capuchon
de poteau plat



B
Lampe de traverse
de terrasse

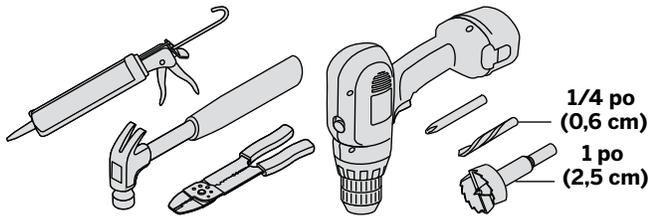


C
Lampe de
contremarche



D
Lampe de terrasse
encastrée

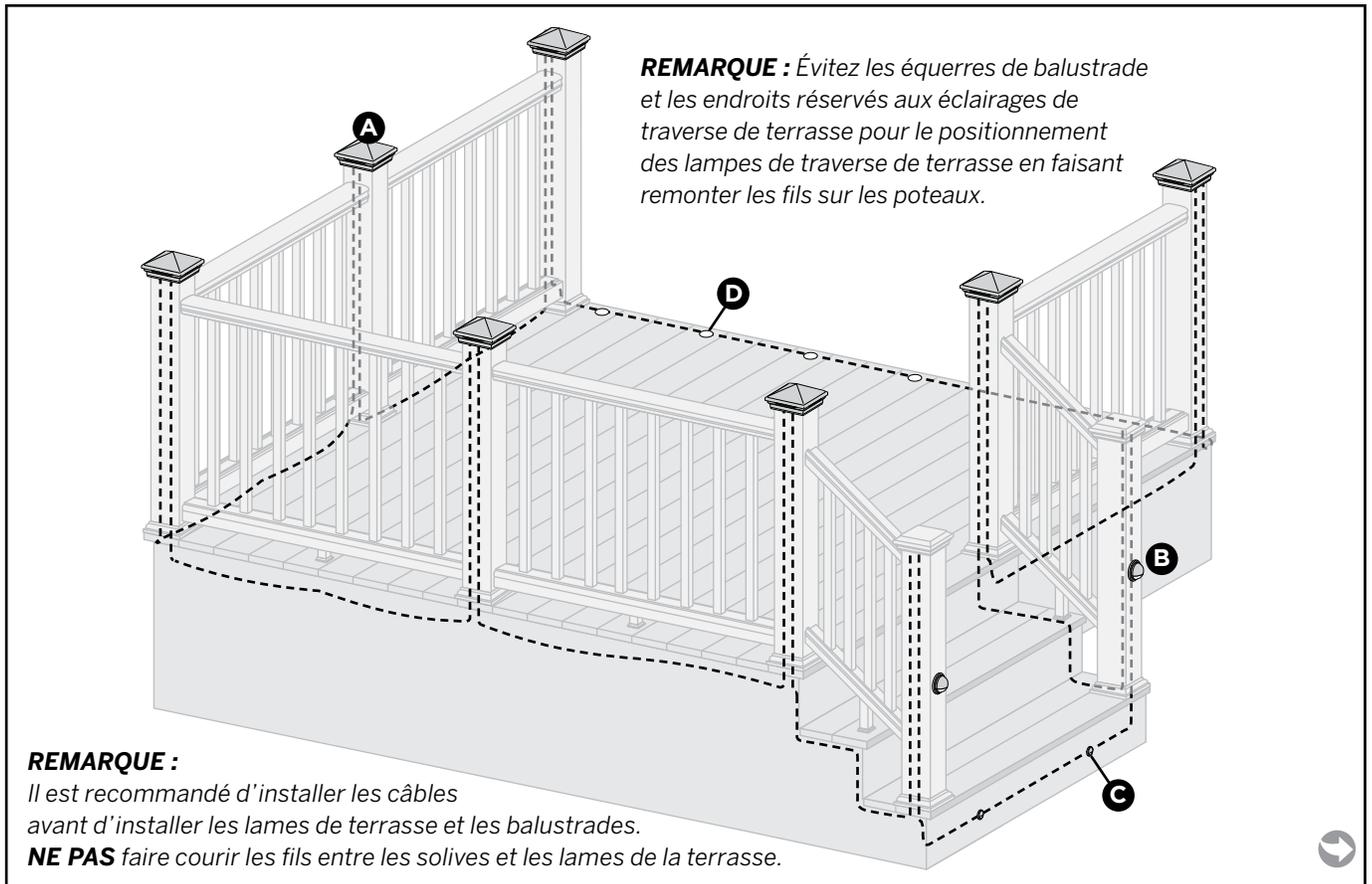
OUTILS NÉCESSAIRES



ASTUCES

- » Laissez du mou dans le câble pour la terminaison des luminaires.
- » Les lampes encastrées fonctionnent bien espacées de 4 à 6 pi (1,22 à 1,83 m) centre à centre sur le périmètre de la terrasse.
- » Les lampes de traverse de terrasse fonctionnent bien aux points de changement de niveau sur une terrasse – en haut ou en bas d'escaliers, ou à la place de lampes de chapeau de poteau.
- » Les lampes de contremarche doivent être placées en tenant compte des codes locaux. Si les codes n'existent pas, décidez du numéro et du placement adéquat en évaluant la pénombre avant de percer.
- » Percez des trous perpendiculaires à la surface, en veillant à tenir la perceuse stable afin d'éviter de produire un trop gros trou. Si le trou est trop grand, le luminaire aura du jeu. L'utilisation d'un adhésif d'extérieur semi-permanent flexible (mastic à la silicone) pourra être requis pour fixer la lampe en place.
- » Les trous de contremarche et de traverse de terrasse peuvent être des trous traversants. Toutefois, les trous de lampes encastrées doivent être percés à une profondeur de 3/4 po (1,9 cm) maximum. Les trous de lampes encastrées trop profonds exigeront l'emploi de mastic à la silicone pour fixer les lampes en place.

Présentation de l'éclairage et du câblage



INSTALLATION DE TREX® DECKLIGHTING™/SUITE

Renseignements généraux

- » **TOUJOURS** consulter les codes locaux avant de commencer un projet.
- » Les longueurs rectilignes de plus de 100 pi (30,5 m) pourront exiger des fils électriques plus épais (cal. 16 ou 14, par ex.).
- » **UTILISER UNIQUEMENT UN TRANSFORMATEUR TREX. L'utilisation de tout autre transformateur annulera la garantie.**

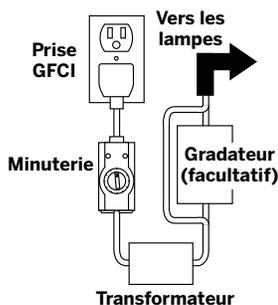
CAPACITÉ DE TRANSFORMATEUR PAR TYPE		
Type de lampe	Transformateur 5 A (DL TRANSFORMER)	Transformateur 2,5 A (2.5 DL TRANSFORMER)
Lampe de contremarche	240	120
Lampe encastrée	120	60
Capuchon de poteau	60	30
Lampe de traverse de terrasse	240	120

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

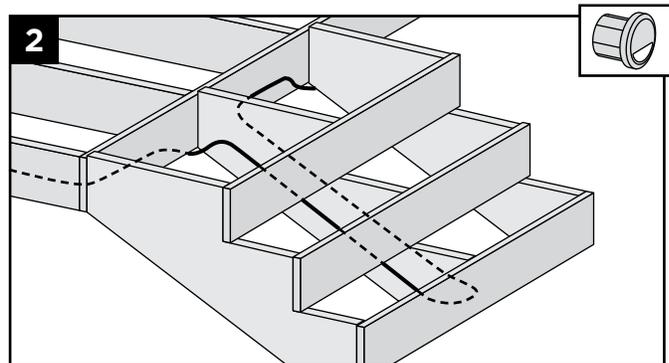
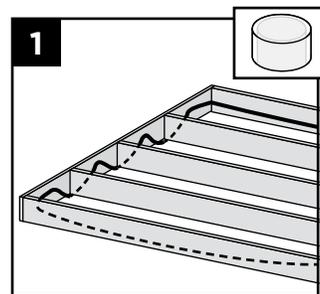
Planification

REMARQUE : Lorsque vous concevrez votre terrasse, prévoyez l'emplacement des lampes, de l'alimentation, de la minuterie et du gradateur. Ils doivent pouvoir être accessibles en cas de maintenance. L'installation d'un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) est vivement recommandée pour éviter l'endommagement de l'éclairage par des surtensions électriques.

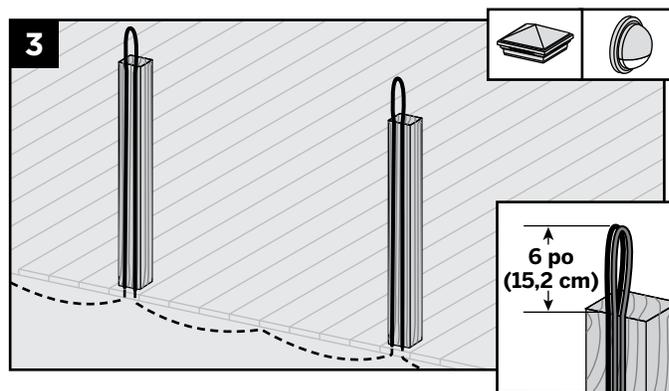
1. La télécommande du gradateur fonctionnera dans un rayon de 30 pi (9 m) de l'appareil.
2. Le gradateur doit être installé à un endroit sec. Gardez le numéro d'identification de la télécommande du gradateur en lieu sûr au cas où une télécommande de rechange soit nécessaire.
3. La minuterie doit être installée à la verticale, la prise tournée vers le bas, sans toucher le sol. La minuterie doit être exposée au soleil pour permettre l'utilisation de la fonction tombée de la nuit/aube.



1. Le câblage doit courir sous la structure de la terrasse et derrière les limons. **NE PAS** faire courir les fils entre les solives et les lames de la terrasse. Fixez à la structure avec des agrafes pour câble de 1/4 po (0,6 cm) de largeur minimum. **NE PAS** écraser la gaine isolante du fil avec l'agrafe.



2. Le câblage peut courir sous la terrasse et derrière les contremarches. Fixez à la structure avec des agrafes pour câble de 1/4 po (0,6 cm) de largeur minimum. **NE PAS** écraser la gaine isolante du fil avec l'agrafe.



3. Faites remonter le fil à l'extérieur de chaque poteau qui portera une lampe de capuchon de poteau ou une lampe de traverse de terrasse. Évitez de passer le fil sur le côté du poteau où les équerres de balustrade ou les lampes de traverse seront installées. Laissez une boucle de 6 po (15,2 cm) en haut pour établir les branchements. Fixez à la structure et aux poteaux avec des agrafes pour câble de 1/4 po (0,6 cm) de largeur minimum. **NE PAS** écraser la gaine isolante du fil avec l'agrafe.

Installation du câblage

- REMARQUE :** Il est recommandé d'installer les câbles avant d'installer les lames de terrasse et les balustrades.
- » Utilisez un fil d'extérieur multibrins cal. 18 (disponible auprès de Trex) pour brancher les fils à partir de chaque lampe.

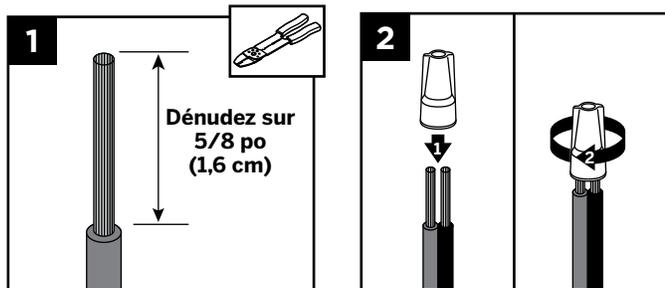
REMARQUE : Après avoir installé le câblage, finissez d'installer votre terrasse et votre balustrade Trex en suivant le Guide d'installation Trex.



INSTALLATION DE TREX® DECKLIGHTING™ /SUITE

Établissement des branchements

- » La polarité doit être maintenue à travers le réseau des câbles. Attachez toujours le même côté du fil cal. 18 aux fils rouges des lampes. Les fils rouges sont positifs.
- » Les dominos fournis par Trex sont remplis de gel et imperméables. Ces dominos peuvent attacher quatre fils en toute sécurité.



1. Dénudez les fils sur 5/8 po (1,6 cm). Alignez tous les brins de conducteur effilochés. Il est inutile de les prétordre.
2. Placez les fils dénudés ensemble avec la gaine isolante au même niveau. Vissez à la main le connecteur sur les fils en poussant fermement. **NE PAS** trop serrer. Appliquez de l'enduit d'étanchéité dans et autour des conducteurs et sur l'ouverture du connecteur en serrant. **NE PAS** réutiliser.

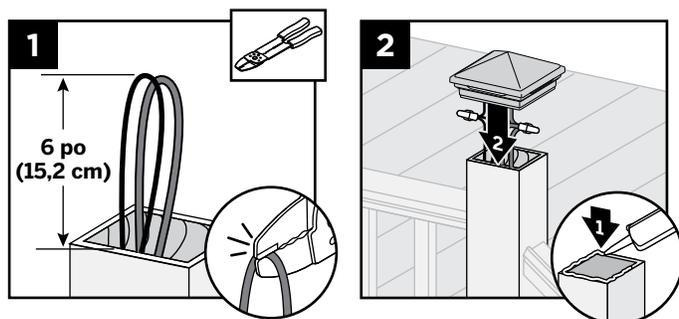
Mode d'emploi de la minuterie

1. Sélectionnez le mode de fonctionnement :
 - » De la tombée de la nuit à l'aube
 - » Toujours allumé
 - » 1 à 8 heures
 - » Éteint

Le programme se répète chaque jour. Lorsque les lampes sont alimentées, le voyant vert au-dessus de POWER est allumé.

Installation des lampes de capuchon de poteau

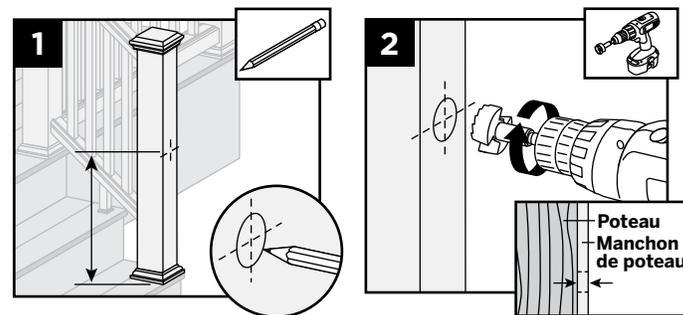
REMARQUE : Installez les lampes de capuchon de poteau après avoir installé le système de balustrades, la jupette de manchon de poteau et le manchon de poteau.



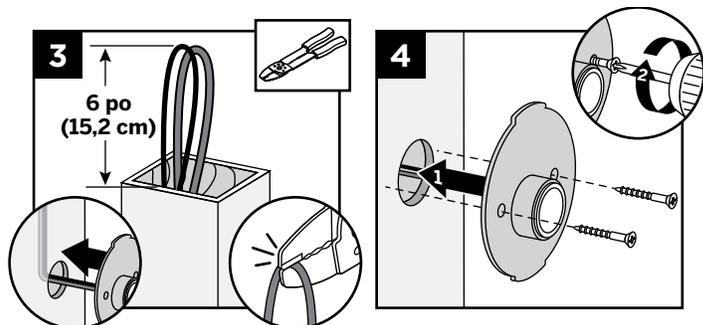
1. Coupez la boucle de fil en haut du poteau. Dénudez les fils aux extrémités. Établissez les branchements avec les dominos fournis. Voir *Établissement des branchements ci-dessus*.
2. Après avoir vérifié si le câblage est correct en allumant les lampes, attachez le capuchon au haut du poteau avec du mastic à la silicone.

Installation des lampes de traverse de terrasse

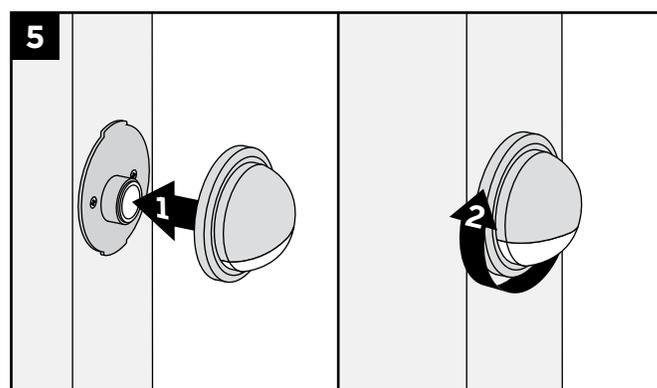
REMARQUE : Installez les lampes de traverse de terrasse après avoir installé le système de balustrades, la jupette de manchon de poteau et le manchon de poteau.



1. Marquez la hauteur souhaitée pour l'emplacement de la lampe de traverse de terrasse, au centre du manchon de poteau.
2. Percez un trou de 1 po (2,5 cm) dans le manchon de poteau. Faites attention d'arrêter de percer avant d'atteindre le poteau lui-même.



3. Enfilez le fil de la lampe de traverse de terrasse dans le trou et faites-le remonter jusqu'en haut du poteau. Coupez la boucle de fil en haut du poteau. Dénudez les deux extrémités de fil. Établissez les branchements avec les dominos fournis. Voir *Établissement des branchements ci-dessus*.
4. Poussez le boîtier et les fils dans le trou. Alignez les trous de vis verticalement et attachez la base du luminaire au poteau avec les vis fournies, comme indiqué ci-dessus.



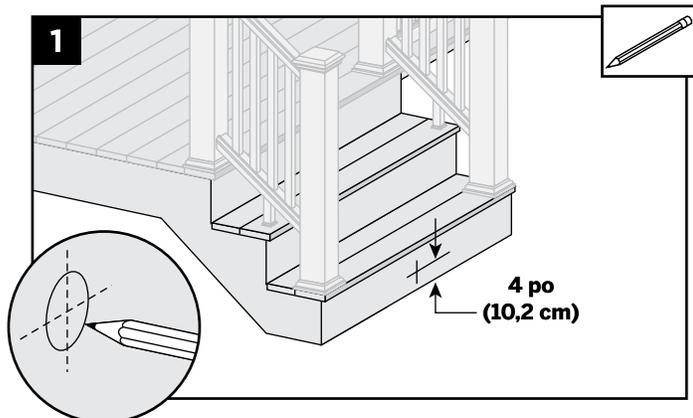
5. Alignez le verre en polycarbonate sur le boîtier du luminaire. Vissez sur la base du luminaire.



INSTALLATION DE TREX® DECKLIGHTING™ /SUITE

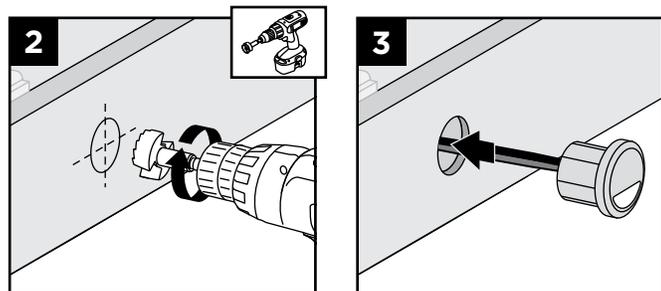
Installation de lampes de contremarche

REMARQUE : Installez les lampes de contremarche après avoir installé l'escalier et les contremarches.



1. Marquez l'emplacement de chaque lampe, généralement à 4 po (10,2 cm) au-dessus du giron. Pour les exigences en matière d'éclairage, consultez les codes locaux.

REMARQUE : Si possible, évitez de placer les lampes sur des limons dans la mesure où il sera plus difficile de percer des trous.

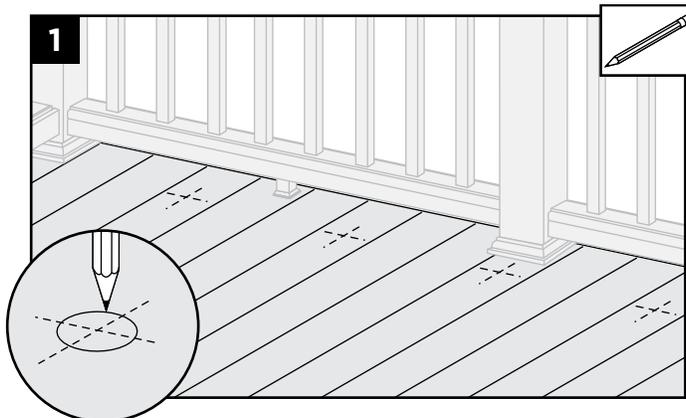


2. Percez un trou de 1 po (2,5 cm) de diamètre de 1 po (2,5 cm) minimum de profondeur dans la contremarche. Si le matériau de la contremarche mesure plus de 1 po (2,5 cm) d'épaisseur, utilisez une mèche de 1/4 po (0,6 cm) pour créer un passage pour les fils.
3. Enfilez les fils par le trou.
4. Enfoncez la lampe dans le trou, en veillant à ce que le verre soit à l'horizontale. Établissez les branchements derrière l'escalier avec les dominos fournis. Voir *Établissement des branchements*, à la page 24.

REMARQUE : NE PAS installer de lampe de contremarche ou de lampe de traverse de terrasse dans les traverses du haut ou du bas ou dans les barreaux.

Installation de lampes de terrasse encastrées

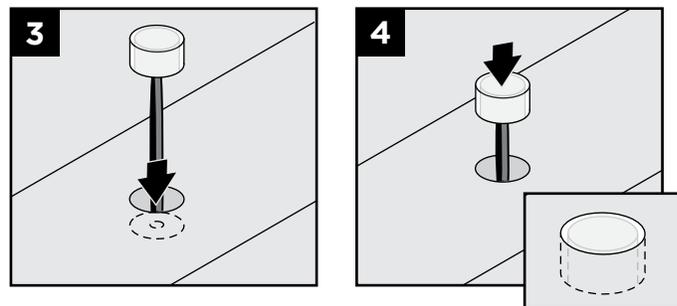
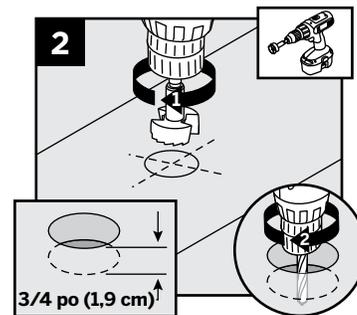
REMARQUE : Installez les lampes de terrasse encastrées après avoir installé la terrasse.



1. Marquez l'emplacement des lampes dans les lames de terrasse.

REMARQUE : Si possible, évitez de placer les lampes sur des solives dans la mesure où il sera plus difficile de percer des trous.

2. Percez un trou de 1 po (2,5 cm) de diamètre et de 3/4 po (1,9 cm) de profondeur dans la lame de terrasse. Le trou ne doit pas traverser toute l'épaisseur de la lame, car la lampe passera au travers. Assurez-vous que la mèche est perpendiculaire à la lame. Percez un trou de 1/4 po (0,6 cm) de diamètre dans la base du premier trou à travers la lame de terrasse.

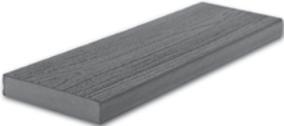
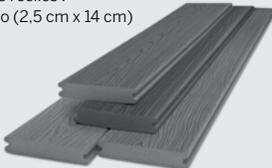


3. Enfilez les fils par le trou. **NE PAS tirer la DEL dans le trou en tirant sur les fils. Vous risquez d'abîmer les fils ou la DEL.**
4. Enfoncez la lampe dans le trou jusqu'à ce qu'elle affleure avec la surface. Établissez les branchements sous la terrasse avec les dominos fournis. Voir *Établissement des branchements*, à la page 24.

TERRASSES

TERRASSE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS DES TERRASSES

LAMES DE TERRASSE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
<p>Lame à bord d'équerre 1 po x 6 po (2,5 cm x 15,2 cm) Dimensions réelles : 1 po x 5,5 po (2,5 cm x 14 cm) Dimensions réelles de lames de terrasse Select : 0,875 po x 5,5 po (2,2 cm x 14 cm)</p> 	<p>12' (3,66 m) Transcend 16 pi (4,88 m) Transcend 20 pi (6,1 m) Transcend</p> <p>12 pi (3,66 m) Enhance 16 pi (4,88 m) Enhance 20 pi (6,1 m) Enhance</p> <p>12 pi (3,66 m) Select 16 pi (4,88 m) Select 20 pi (6,1 m) Select</p> <p>12 pi (3,66 m) Accents 16 pi (4,88 m) Accents 20 pi (6,1 m) Accents</p>	<p>XX010612TS48 XX010616TS48 XX010620TS48</p> <p>XX010612ES48 XX010616ES48 XX010620ES48</p> <p>XX010612SS 64 XX010616SS 64 XX010620SS 64</p> <p>XX010612AS48 XX010616AS48 XX010620AS48</p>	<p>LR, SR, TT, FP, GP, RS, TH, VL</p> <p>BD, CS</p> <p>MB, SD, WG, WB</p> <p>MB, SD, WG, WB</p>
<p>Lame à bord cranté 1 po x 6 po Dimensions réelles : 1 po x 5,5 po (2,5 cm x 14 cm)</p> 	<p>12 pi (3,66 m) Transcend 16 pi (4,88 m) Transcend 20 pi (6,1 m) Transcend</p> <p>12 pi (3,66 m) Enhance 16 pi (4,88 m) Enhance 20 pi (6,1 m) Enhance</p> <p>12 pi (3,66 m) Accents 16 pi (4,88 m) Accents 20 pi (6,1 m) Accents</p>	<p>XX010612TG48 XX010616TG48 XX010620TG48</p> <p>XX010612EG48 XX010616EG48 XX010620EG48</p> <p>XX010612AG48 XX010616AG48 XX010620AG48</p>	<p>LR, SR, TT, FP, GP, RS, TH, VL</p> <p>BD, CS</p> <p>MB, SD, WG, WB</p>
<p>Lame de véranda crantée 1 po x 4,5 po (2,5 cm x 11,4 cm) Dimensions réelles de la face : 1 po x 4,25 po (2,5 cm x 10,8 cm) Dimensions réelles : 1 po x 4,5 po (2,5 cm x 11,4 cm)</p> 	<p>10 pi (3,05 m) Transcend Porch 12 pi (3,66 m) Transcend Porch 16 pi (4,88 m) Transcend Porch</p>	<p>XX010510TP60 XX010512TP60 XX010516TP60</p>	<p>FP, GP, SR</p>
<p>Également utilisable pour les terrasses.</p>			
<p>Lame à bord d'équerre 2 po (5,1 cm) Dimensions réelles : Transcend 2x4 : 1,375 po x 3,5 po (35 mm x 89 mm) Transcend 2x6 : 1,375 po x 5,5 po (35 mm x 140 mm) Accents 2x6 : 1,5 po x 5,5 po (38 mm x 140 mm)</p> 	<p>2 x 4 x 16 pi Transcend 2 x 6 x 16 pi Transcend 2 x 6 x 20 pi Transcend</p> <p>2 x 6 x 16 pi Accents 2 x 6 x 20 pi Accents</p>	<p>XX020416TS48 XX020616TS32 XX020620TS32</p> <p>XX020616AS72 XX020620AS72</p>	<p>FP, GP, TH, VL</p> <p>MB, SD, WG, WB</p>
<p>Lames de bordure 1 po x 8 po (2,5 cm x 20,3 cm) Dimensions réelles : 0,75 x 7,25 po x 12 pi (1,9 cm x 18,4 cm x 3,66 m)</p> 	<p>12 pi (3,66 m) Transcend 12 pi (3,66 m) Enhance 12 pi (3,66 m) Select 12 pi (3,66 m) Universelle</p>	<p>XX010812TS60 XX010812ES60 XX010812SS60 WW010812ES60</p>	<p>LR, SR, TT, FP, GP, RS, TH, VL</p> <p>BD, CS</p> <p>MB, SD, WG, WB</p> <p>WHITE</p>
<p>Lames de bordure 1 po x 12 po (2,5 cm x 30,5 cm) Dimensions réelles : Transcend/Enhance/lisse 0,75 po x 11,375 po x 12 pi (1,9 cm x 28,9 cm x 3,66 m) Escapes 0,5 po x 11,25 po x 12 pi (1,27 cm x 28,6 cm x 3,66 m)</p> 	<p>12 pi (3,66 m) Transcend 12 pi (3,66 m) Enhance 12 pi (3,66 m) Select 12 pi (3,66 m) Universelle</p>	<p>XX011212TS40 XX011212ES40 XX011212SS40 WW011212ES40</p>	<p>LR, SR, TT, FP, GP, RS, TH, VL</p> <p>BD, CS</p> <p>MB, SD, WG, WB</p> <p>WHITE</p>

XX = INSÉREZ LE PRÉFIXE DE COULEUR :
BD Beach Dune **CS** Clam Shell **FP** Fire Pit **GP** Gravel Path **LR** Lava Rock **MB** Madeira
RS Rope Swing **SD** Saddle **SR** Spiced Rum **TH** Tree House **TT** Tiki Torch **VL** Vintage Lantern **WB** Woodland Brown
WG Winchester Grey

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS DES TERRASSES

SYSTÈME D'ATTACHES CACHÉES TREX HIDEAWAY®	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE
Clip de connexion (inox) 	Boîte 50 pi ² (4,6 m ²) Seau 500 pi ² (46,5 m ²) Seau 500 pi ² (46,5 m ²) avec vis pneumatiques assemblées	CONNECTCLIP CLIPPAIL GUNCLIP
Seau pour pistolet		
Clip de départ (inox)  Clip de départ Elevations (inox)	Sac 400 pi ² (37,1 m ²) Sac 400 pi ² (37 m ²) — Elevations	STARTERCLIP ELVSTARTCLIP
Attache universelle (nylon rempli de verre) 	Boîte 50 pi ² (4,6 m ²) Seau 500 pi ² (46,5 m ²)	UNIVCONCLIP DA00002
Clip de connexion universel Elevations (nylon rempli de verre)	Boîte 50 pi ² (46,5 m ²) — Elevations	ELVUNIVCLIP
Fraise à défoncer 	Fraise à défoncer	ROUTBIT

ATTACHES DE TERRASSE

GAMMES DE PRODUITS TREX®						
	Transcend®	Enhance®	Select™	Accents®	Escapes®	
Attaches cachées Trex Hideaway®	X	X	X	X	X	
Vis en matériaux composites FastenMaster® TrapEase II	X	X	X	X		
Vis de terrasse Quick Drive® Composi-Lok				X		
UFO Ballistic NailScrews®				X		
Vis en matériaux composites Dexxter® - Entraînement à 6 lobes seulement	X	X	X	X		
Vis Fastenmaster® TrimTop						X
Vis à pose manuelle Scrudini™						X
Camo® Marksman Pro®						X
DeckFast® Cap-Tor® xd/ HeadCote® CapTor® xd	X	X	X	X	X	
Vis de terrasse en matériaux composites à entraînement pointe de diamant d'extérieur C-Deck (Voir la remarque ci-dessous.)	X	X	X			
Phillips II Plus® Pozisquare	X	X	X			
Attaches cachées Cortex®	X	X		X		

REMARQUE : La couleur de la vis C-Deck indiquée ci-dessus est également coordonnée pour une utilisation avec des lames de bordures blanches 1x8 et 1x12 en matériaux composites.

Pour les meilleurs résultats, nous vous recommandons les attaches ci-dessus, qui fonctionnent bien et ont une apparence esthétique. Sauf si vous vissez en biais, vous n'aurez pas besoin de percer d'avant-trous lorsque vous utiliserez ces vis. Voir Conseils liés à la structure et aux attaches, page 31.

Trex recommande l'utilisation de deux vis par solive.

TAILLE D'ATTACHE MINIMUM		
	VIS	
Profil	Longueur	N°
1 po x 6 po (2,5 cm x 15,2 cm)	2-1/2 po (6,4 cm) ou 2-3/4 po (7 cm)	#8, #10
2 po x 6 po (5 cm x 15,2 cm)	3 po (7,6 cm)	#8, #10

1 po x 6 po (2,5 cm x 15,2 cm), 2 po x 6 po (5,1 cm x 15,2 cm)

Si une condition imputable à l'utilisation d'attaches non recommandées se présente, cette condition ne sera pas couverte dans le cadre de la garantie limitée de Trex.

*FastenMaster® TrapEase® II, FastenMaster® TrimTop™ et Cortex® sont des marques déposées d'OMG, Inc.

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

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

****NailScrews® est une marque déposée d'Universal Fastener Outsourcing, LLC.

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

*****DeckFast® CapTor® xd et HeadCote® CapTor® xd sont des marques 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 déposée de Phillips Fasteners LLC.

ATTACHES DE TERRASSE

CONSEILS DE FIXATION POUR TREX ESCAPES®*

Vous pouvez attacher les Trex Escapes® avec les attaches ci-dessus à 1/2 po (1,25 cm) minimum et à pas plus de 4 po (10,2 cm) du bord de la lame sans la fendre. **Vous n'avez pas à faire d'avant-trou avec les Trex Escapes.**

**Utilisez des attaches cachées Trex Universal Hideaway® pour le produit cranté Escapes. Il est fourni avec des vis supplémentaires pour l'installation.*

CONSEIL DE FIXATION POUR TREX ESCAPES®, TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® ET TREX® SELECT™

REMARQUE : Lorsque vous utilisez un appareil pneumatique ou fonctionnant sur batterie, réglez la pression de sorte à insérer le clou seulement jusqu'à ce que sa tête affleure avec le chapeau de la lame. **NE PAS** insérer la tête du clou à fond dans le chapeau.

TREX ET L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

L'accumulation d'électricité statique sur une surface plane peut affecter les surfaces où l'on marche. Ce phénomène peut se produire dans les climats chauds, où des vents chauds et secs et des poussières peuvent créer de l'électricité statique sur la surface de la terrasse. (Cette électricité statique est la même que celle que produisent les gens qui traînent des pieds par temps sec ou frottent 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, la terrasse pourra être mise à la terre. Consultez un électricien pour déterminer les meilleures méthodes.

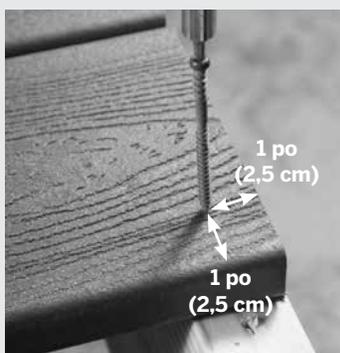
PRODUITS TREX PRÈS DE FENÊTRES À FAIBLE ÉMISSIVITÉ

Le verre à faible émissivité reflète davantage la lumière solaire et il a été observé que cette réflectivité supérieure conjuguée à toute concavité dans le verre peut avoir l'effet d'un miroir concave, concentrant la lumière solaire sur les objets extérieurs, y compris les terrasses et les balustrades. Ce phénomène peut engendrer la concentration d'une chaleur extrême à certains endroits de la surface de la terrasse, ce qui peut avoir pour effet de brûler ou de déformer celle-ci.

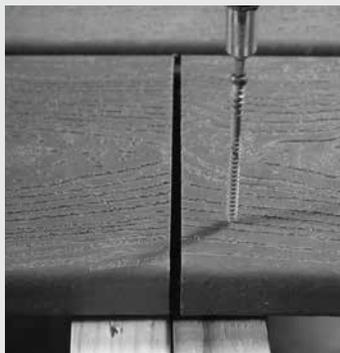
CONSEILS LIÉS À LA STRUCTURE ET AUX ATTACHES

Les terrasses en matériaux composites constituent une solution avantageuse par rapport aux terrasses en bois traditionnelles. Lorsque vous construisez votre terrasse et votre balustrade, il est recommandé d'utiliser un matériau structurel approuvé par le code du bâtiment pour la structure et les solives. Une option consiste à utiliser une structure de terrasse en acier Trex Elevations®. *Pour en savoir plus sur Trex Elevations, allez sur www.trex.com. Consultez les codes locaux du bâtiment pour y lire les restrictions. La terrasse Trex® ne peut pas être utilisée pour les applications structurelles. **NE PAS** attacher les lames de terrasse Trex directement sur une surface pleine quelconque ou un système étanche. Voir *Systèmes de longrines*, à la page 32. Dans la plupart des cas, installez les attaches à 90° (perpendiculaires à la lame).*

Aux extrémités des planches sur le bord de la terrasse, vous pouvez installer des vis placées perpendiculairement à la distance recommandée, à 1 po (2,5 cm) minimum de l'extrémité de la lame et du bord, sans fendre la lame.



Pour les joints aboutés, là où les planches se rencontrent au-dessus d'une solive unique, ajoutez une lame de clouage de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) au joint abouté. Ceci vous permet d'installer une vis à 90°.



CONSEILS DE FIXATION DES LAMES DE BORDURE

- » Les lames de bordure Trex sur le périmètre d'une terrasse doivent être espacées tout comme les lames de terrasse pour laisser circuler l'air.
- » Attachez les lames de bordure tous les 12 po (30,5 cm) à l'aide de trois vis approuvées par Trex. Placez la vis supérieure à 1 po (2,5 cm) du haut de la solive de bord, la deuxième vis au centre de la solive de bord et la troisième vis à 1 po (2,5 cm) du bas de la solive de bord.
- » L'utilisation d'un adhésif résistant aux intempéries de qualité construction est également recommandé comme attache **SECONDAIRE** lors de la fixation des lames de bordure.

CONSEILS RELATIFS AUX ATTACHES CACHÉES

Clips de départ nécessaires

Vous aurez besoin de 0,75 clip pour chaque pied linéaire de terrasse. Par exemple, 40 pieds de terrasse exigeraient 30 clips de départ.

0,75 x ___pi de terrasse = nbre de clips de départ

REMARQUE : Lorsque vous utilisez des attaches cachées (clips de départ et clips de connexion), vous devez en utiliser une sur chaque solive.

Calcul du nombre de clips de connexion nécessaires

- » Nbre de solives x Nbre de lames de terrasse = Nbre de clips de connexion nécessaires.
- » Quatre-vingt-dix (90) clips de connexion couvriront environ 50 pi² (4,6 m²) en utilisant des lames de terrasse de 5,5 po (14 cm) sur des centres de 16 po (40,6 cm).

CLIPS DE CONNEXION NÉCESSAIRES

Espacement des solives (centre à centre)	Surface de la terrasse (pi ²)				
	100	200	300	400	500
12 po (30,5 cm)	210	441	672	882	1113
16 po (40,6 cm)	175	336	512	672	848
24 po (66 cm)	110	231	352	462	583

APPLICATION À DES PONTONS

Les terrasses Trex ne contiennent aucun matériau susceptible de nuire au milieu biologique marin et elles sont sans danger pour l'environnement. Tant que le ponton est en contact intermittent (éclaboussures) et non pas en contact direct continu avec l'eau, la durabilité des terrasses Trex ne devrait pas s'en trouver affectée.

Pour les pontons, un écart de 3/8 po (1 cm) entre les lames est recommandé pour permettre un drainage plus rapide étant donné le contact accru avec l'eau. Par ailleurs, des attaches en inox doivent être utilisées. En cas de contact important avec le ponton et l'essence, la mise à la terre du ponton est également recommandée.

SYSTÈMES DE TERRASSE DE TOIT ET À LONGRINES

Réseaux de longrines



Un réseau de longrines est un tampon entre une surface pleine et une terrasse Trex®. Le drainage, l'accès et la circulation d'air sont critiques. L'eau doit pouvoir s'écouler au travers et loin de la terrasse. Pour les réparations et l'élimination des débris, un accès au réseau de solives est nécessaire. Une bonne circulation d'air permettra de maintenir la terrasse sèche et en bon état.

Lorsqu'il est utilisé avec un réseau de longrines, Trex doit être soutenu sur toute sa longueur et s'il est utilisé pour un toit, les supports doivent courir dans la direction de la pente du toit pour faciliter l'écoulement. Par ailleurs, des solives de longrines doivent être attachées à la structure du toit de manière à stabiliser la structure de la terrasse. Respectez cette consigne sous peine d'obtenir une structure médiocre qui compromettra la performance de la terrasse.

Dans les zones d'application où est requis un réseau de longrines ne risquant pas d'accumuler excessivement les débris (par exemple, zones abritées telles que les balcons, vérandas, etc.), une hauteur minimum de 1-1/2 po (3,8 cm) pour les solives traitées sous pression et un espace minimum de 1/4 po (0,6 cm) entre les lames de terrasse Trex seraient acceptables. Ces zones devraient quand même être conçues pour permettre un drainage adéquat et des attaches cachées seraient acceptables. Toutefois, si l'accès à la structure sous la terrasse est requis, il est recommandé d'utiliser

l'attache universelle (plastique) ou des vis de terrasse en matériaux composites 2 po (5,1 cm). Un espace de 1/4 à 1/2 po (0,6 à 1,3 cm) est toujours requis lors d'un aboutage contre un mur ou d'autres objets fixes.

À tous les autres endroits où il peut y avoir une accumulation excessive d'eau allant de pair avec une accumulation de débris, Trex recommande une hauteur minimum de 3-1/2 po (8,9 cm) pour les solives traitées sous pression, ainsi qu'un espace de 3/8 po (1 cm). Pour cette application, des attaches cachées ne seraient pas recommandées et des vis en matériaux composites standard de 3 po (7,6 cm) seraient utilisées.

TOUJOURS consulter votre bureau local du code du bâtiment pour en savoir plus sur l'installation du toit et de la balustrade à la structure du toit si nécessaire.

CONSEILS LIÉS AUX TERRASSES DE TOIT

- » Si vous voulez accéder au toit, vous devez construire la terrasse Trex par sections amovibles ou avec des attaches amovibles.
- » Vous devez attacher les solives de longrines à la structure du toit pour leur permettre de stabiliser la structure de la terrasse. Respectez cette consigne sous peine d'obtenir une structure médiocre qui compromettra la performance de la terrasse.

CONFORMITÉ AUX CODES

Portée des solives pour les terrasses

Les terrasses Trex® sont conformes à tous les codes du bâtiment nationaux applicables. Les solives doivent être espacées centre à centre conformément au tableau ci-dessous. Assurez-vous que les solives sont d'équerre et d'aplomb. Les terrasses Trex doivent couvrir trois solives minimum. Pour les objets lourds tels que les jacuzzis, les jardinières, etc., consultez un ingénieur ou un inspecteur local du bâtiment pour qu'il vous livre ses recommandations en matière de portée. Si vous voulez minimiser l'apparence des solives à travers les espaces entre les lames, peignez le dessus de vos solives en noir.

Listes de codes

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

Trex est conforme à ces codes du bâtiment :

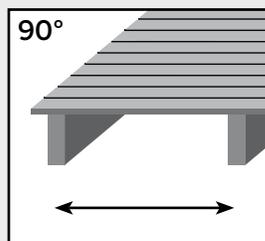
- » 1997 Uniform Building Code (UBC).
- » 1999/2009 Standard Building Code (SBC).
- » 2006/2009 International Residential Code (IRC).
- » 2006/2009 International Building Code (IBC).
- » International One and Two Family Dwelling Code 1998.
- » BOCA® National Building Code/1999 (BNBC).
- » Les terrasses Trex figurent au Registre des évaluations de produits du Conseil national de recherches du Canada. Voir sur trex.com le Rapport d'évaluation CCMC 13125-R.

Pour la fiche technique santé-sécurité (MSDS), allez sur le site trex.com

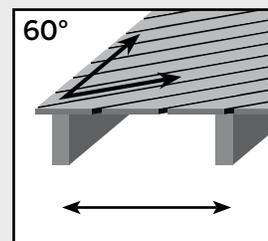
Trex Transcend® et Trex Escapes®

Trex Transcend® et Trex Escapes® sont conformes aux codes de prévention des incendies Wildland-Urban Interface, de l'État de Californie et du comté de San Diego. Pour plus d'informations, envoyez un courriel à question@trex.com ou appelez le 1-800-BUY-TREX (1-800-289-8739).

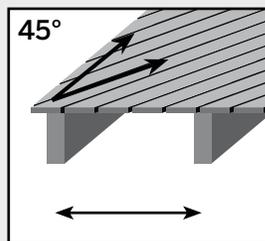
AJUSTEMENT DE LA PORTÉE DES SOLIVES POUR ACCOMMODER LES MOTIFS DE TERRASSE EN BIAIS*



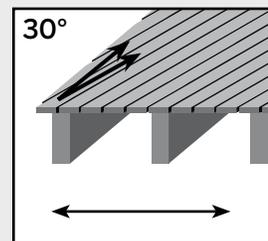
Motif perpendiculaire aux solives. Voir le tableau ci-dessous.



À un angle de 60°, la portée maximum des solives est de 2 po (5,1 cm) inférieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessous.



À un angle de 45°, la portée maximum des solives est de 4 po (10,2 cm) inférieure à la valeur indiquée dans le tableau ci-dessous.



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

TABLEAU DES PORTÉES DE TERRASSE TREX (centre à centre)

	Terrasses résidentielles, pontons peu fréquentés, aire de jeu résidentielle/ de garderie d'enfants	Terrasses commerciales, jetées et ports de plaisance	
		100 psf (4 826 Pa)	200 psf (9 576 Pa)
Chargement de la terrasse	100 psf (4 826 Pa)	100 psf (4 826 Pa)	200 psf (9 576 Pa)
Lames de 1 po (2,5 cm) (y compris la véranda), et lames Select de 0,875 po (2,2 cm)	16 po (40,6 cm)	16 po (40,6 cm)	12 po (30,5 cm)
Lames de 2 po x 6 po (5,1 cm x 15,2 cm)	24 po (70 cm)	24 po (70 cm)	16 po (40,6 cm)

TABLEAU DES PORTÉES DE BALUSTRADE TREX

Portée de balustrade maximum pour toutes les applications (au centre des poteaux)	
Balustrades Transcend et Select	96 po (244 cm) centre à centre
Balustrade Designer/ balustrade traditionnelle	72 po (183 cm) centre à centre

ESPACEMENT

Vous devez espacer les lames de terrasse Trex®, à la fois longitudinalement et latéralement. L'espacement est nécessaire pour le drainage et la légère dilatation et contraction thermique des lames de terrasse Trex. L'espacement permet aussi la rétrécissement du réseau de solives en bois.

- » **TOUJOURS** suivre les consignes d'espacement recommandées par Trex.
- » Le surplomb perpendiculaire autorisé maximum pour les lames Trex est de 4 po (10,2 cm).
- » Toutes les terrasses exigent une bonne circulation de l'air pour leur permettre de sécher et de conserver leur bel aspect. Pour améliorer la circulation de l'air, laissez les ouvertures sous la terrasse ou augmentez l'espacement à 3/8 po (1 cm).

ESPACEMENT LATÉRAL

Au-dessus de 40 °F* (4,5 °C)*	1/4 po (0,6 cm)
Au-dessous de 40 °F* (4,5 °C)*	3/8 po (1 cm)

*Température à l'installation.

ESPACE BOUT À BOUT ET ADJACENT

	Bout à bout	Espace adjacent
Au-dessus de 40 °F* (4,5 °C)*	1/8 po (0,3 cm)	1/4 po (0,6 cm)
Au-dessous de 40 °F* (4,5 °C)*	3/16 po (0,5 cm)	1/2 po (1,3 cm)

**Température à l'installation.

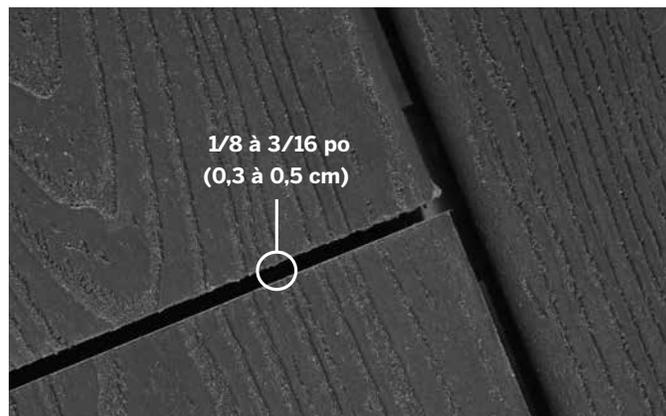
Quand vous utilisez les attaches cachées recommandées, le placement de l'attache cachée établit la taille de l'espace désigné.

Les règles d'espacement s'appliquent lorsque vous installez des lames de bordure.



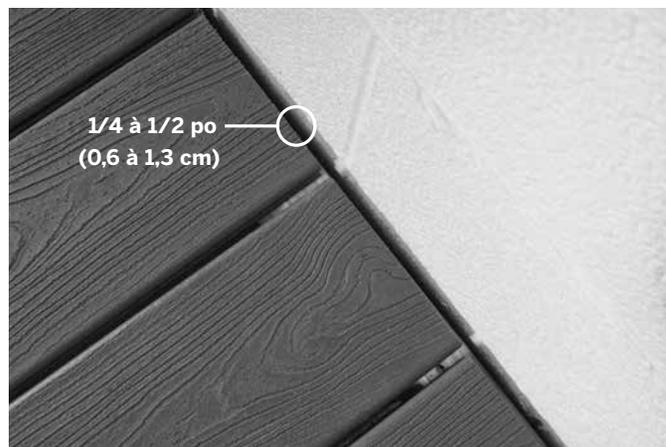
Latéral

L'espacement latéral minimum requis est de 1/4 po (0,6 cm). Lors d'une installation à des températures inférieures à 40 °F (4,5 °C), Trex recommande un espacement de 3/8 po (1 cm). Pour les pontons et les zones fortement boisées, Trex recommande un espacement de 3/8 po (1 cm) également. L'espacement ne doit jamais dépasser 1/2 po (1,3 cm).



Bout à bout

Espacez les lames de terrasse Trex bout à bout en fonction de la température à l'installation. Voir le tableau à gauche. Pour les conseils d'attache, voir la page 31.



Aboutage d'objets solides

Lorsque la terrasse est adjacente à un mur, vous devez aussi l'espacer de 1/4 à 1/2 po (0,6 à 1,3 cm) selon la température à l'installation. Voir le tableau à gauche.

ESCALIERS

Détail de l'escalier

- » Les giron d'escalier construits avec du Trex® satisfont aux exigences des principaux codes nationaux du bâtiment. Renseignez-vous sur les exigences spécifiques auprès de votre municipalité locale.
- » Attachez les giron d'escalier en continu à travers quatre limons minimum.
- » Pour l'espacement des profils centre à centre, voir le tableau (à droite).
- » Parez les côtés des limons et des contremarches avec des lames de bordure ou une garniture Trex pour un aspect fini.
- » La plupart des codes du bâtiment exigent la construction des giron d'escalier aux conditions suivantes :
 - › L'escalier doit mesurer au moins 36 po (91,5 cm) de largeur*
 - › Les giron d'escalier doivent mesurer 11 po (28 cm) de profondeur minimum
- » L'espacement des lames Trex sur les giron d'escalier doit être compris entre 1/4 et 3/8 po (0,6 et 1 cm).
- » Le surplomb du giron d'escalier ne doit pas dépasser 1/2 po (1,3 cm).

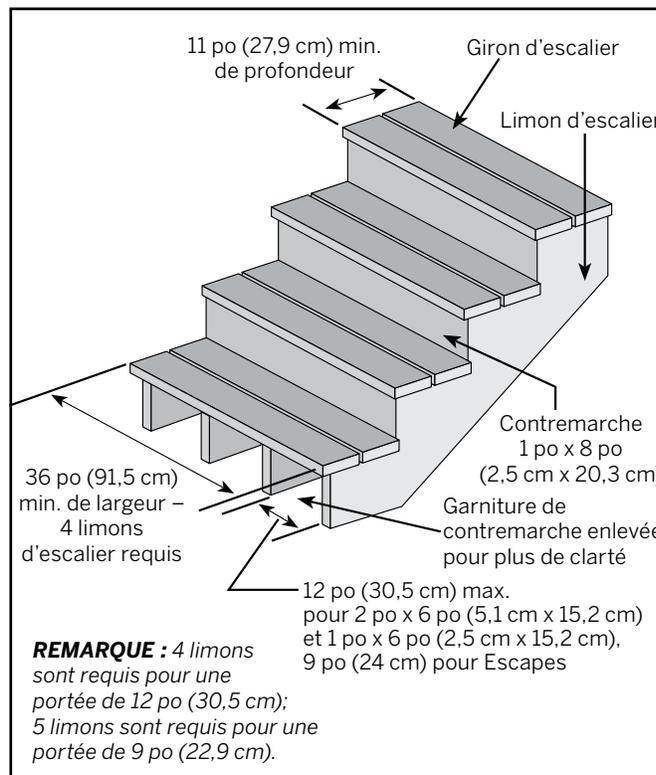
* Pour les balustrades installées directement au-dessus des giron d'escalier, il est possible que les giron doivent mesurer plus de 36 po (91,4 cm) de largeur. Pour des détails avant d'installer des escaliers et des balustrades, consultez le code du bâtiment local.

REMARQUE : Les traverses Trex satisfont à tous les principaux codes du bâtiment pour une utilisation comme système de main courante. Les municipalités locales pourront exiger une main courante saisissable sur les escaliers. Renseignez-vous sur les exigences locales auprès de votre responsable local du code du bâtiment. Voir Système de main courante ADA Trex, aux pages 102 à 105.

ESPACEMENT MAXIMUM AU CENTRE DE LA SOLIVE

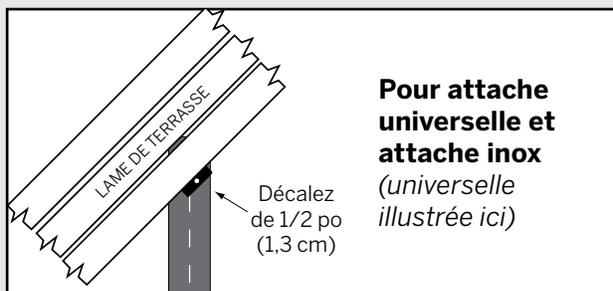
Lames de terrasse de 2 po x 6 po (5,1 cm x 15,2 cm), 1 po (2,5 cm)	12 po (30,5 cm)
Escapes	9 po (24 cm)

REMARQUE : Pour Trex® Select™ Stair Spans, voir www.trex.com.



CONSEILS D'INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ATTACHES CACHÉES TREX HIDEAWAY®

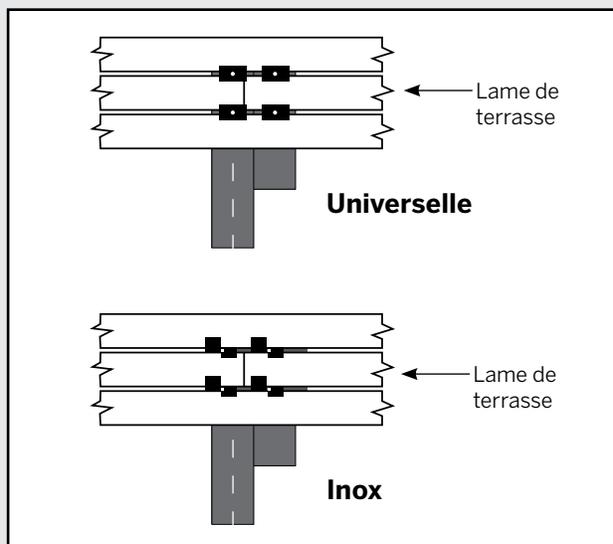
Installation de lames de terrasse en biais aux coins



Pour attache universelle et attache inox
(universelle illustrée ici)

TOUJOURS commencer au coin par un petit morceau de terrasse triangulaire à 45° et continuer vers l'extérieur. Installez les attaches Trex Hideaway à 1/2 po (1,3 cm) du centre pour maintenir les vis d'attache au milieu des solives.

Procédure d'aboutage des joints



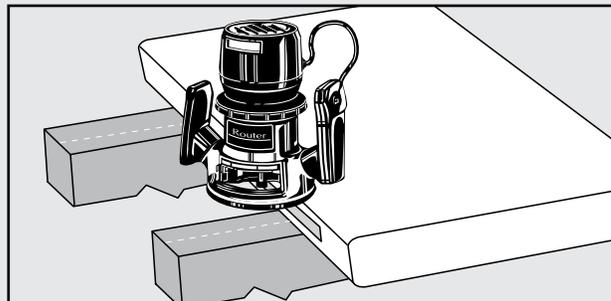
1. Installez des planches de structure de 10 à 12 po (25,4 à 30,5 cm) le long des solives, au point d'aboutage des joints.
2. Placez des attaches supplémentaires sur la planche adjacente au-dessus de la solive et des planches de structure au point où se trouvera le joint.
3. Mettez en place la première planche du joint et fixez par une attache.
4. Aboutez la deuxième planche à la première et fixez par une attache.

REMARQUE : Suivez les spécifications d'espacement bout à bout à la page 34.

5. Placez le deuxième ensemble d'attaches de part et d'autre du joint abouté pour la planche suivante.

Fraisage des lames de terrasse à bord d'équerre pour des attaches cachées Trex Hideaway

REMARQUE : Les lames de terrasse à bord d'équerre Trex suivantes (Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex Escapes®, Trex Accents®) mesurant 1x6 ou 2x6 peuvent être fraisées. Pour des détails sur les terrasses Trex Select™, allez voir www.trex.com.



En utilisant une fraise à défoncer ou une fraise à rainurer Trex disponible chez votre revendeur Trex local :

1. Fraisez à partir du dessous de la lame.
2. Fraisez sur toute la longueur de la lame ou à chaque intersection où la lame se trouve sur des solives.

Attache inox



Attache universelle

REMARQUE : Des attaches cachées **DOIVENT** être utilisées au niveau de chaque solive.

INSTALLATION D'ATTACHES INOX TREX HIDEAWAY®

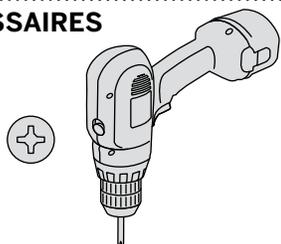
(TREX TRANSCEND®, ENHANCE®, ACCENTS®)

REMARQUE : Inutilisables avec Trex Escapes®.

PIÈCES

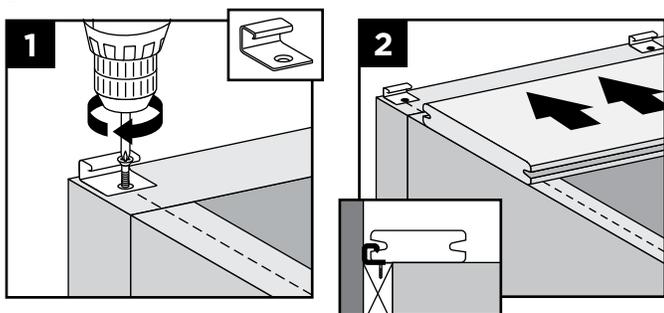


OUTILS NÉCESSAIRES



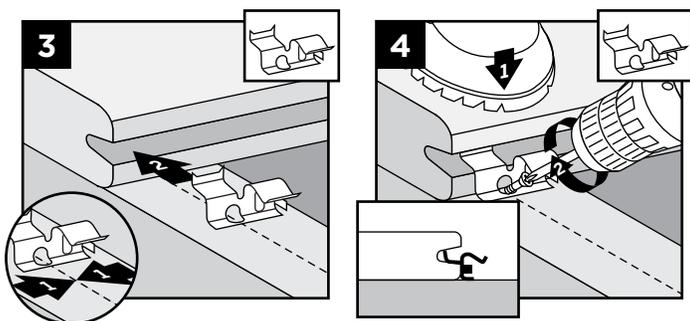
REMARQUE : L'espacement maximum des lames de terrasse à l'aide du système Hideaway est de 16 po (40,6 cm) centre à centre. Installées correctement, les attaches fournissent un espace de 1/4 po (0,6 cm).

Installation des clips de départ et de la première lame



1. Installez les clips de départ au bord de la lame de bordure, centrés sur chaque solive. Fixez les clips avec des vis.
2. Poussez le bord rainuré de la lame de terrasse dans les clips de départ. **Important :** La première lame de terrasse **DOIT** être droite et bien attachée.

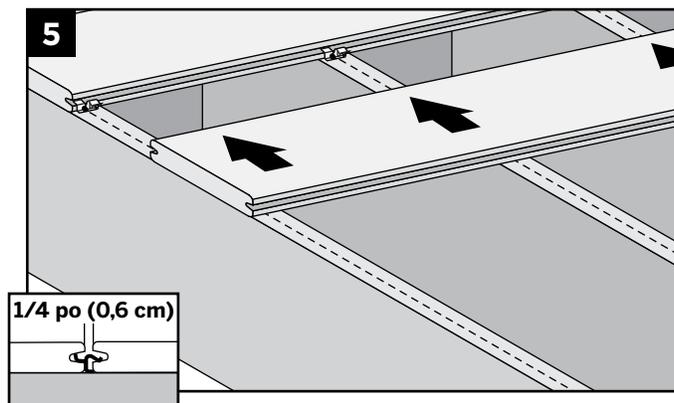
Installation des clips de connexion inox



3. Insérez le clip de connexion dans le bord cranté de la lame de terrasse.
4. Centrez le clip de connexion sur la solive et attachez-le avec la vis (fournie) à 45° tout en vous tenant debout sur la lame et en appuyant sur le clip. Installez

un clip de connexion sur chaque solive. **Les clips de connexion DOIVENT être à la verticale des lames de terrasse – les vis les fixant en position dans le bord cranté des lames.**

Installation d'une deuxième lame

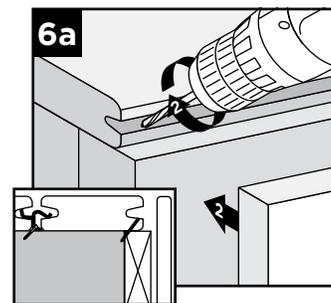


5. Une fois la lame suivante en position et à 2 po (5,1 cm) des clips de connexion, poussez les lames avec assez de force pour loger complètement les clips dans son bord cranté. Vérifiez l'espace entre les lames. Entièrement enclenché, la butée du clip de connexion fournit un espace régulier de 1/4 po (0,6 cm).

Installation de la dernière lame

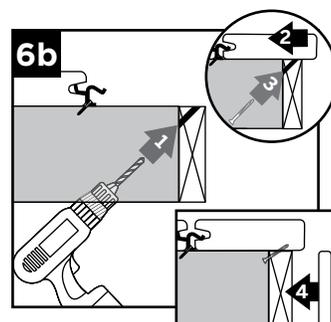
Option 1 : En utilisant une lame de bordure

- 6a. Percez des avant-trous inclinés dans le bord cranté de la lame de terrasse jusque dans la lame de bordure. Installez une vis de terrasse de 2-1/2 po (6,4 cm) dans les avant-trous pour fixer. Attachez une lame de bordure en la faisant affleurer avec la surface de la terrasse.



Option 2 : Avec lame de terrasse en surplomb

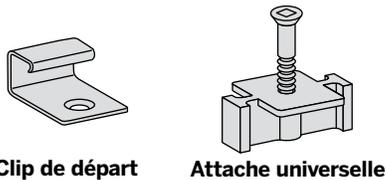
- 6b. Percez des avant-trous à 45° par-dessous la surface de la terrasse à travers la solive de bord. Calez la dernière lame en surplomb sur la solive de bord. Fixez la dernière lame avec des vis de terrasse de 2-1/2 po (6,4 cm) en utilisant les avant-trous. Positionnez la lame de bordure sous la lame de terrasse en surplomb.



INSTALLATION D'ATTACHES CACHÉES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY® (TREX TRANSCEND®, ENHANCE®, ESCAPES®, ACCENTS®)

REMARQUE : Pour des instructions supplémentaires lors de l'installation d'Escapes, voir la page 39.

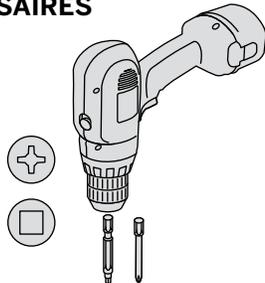
PIÈCES



Clip de départ

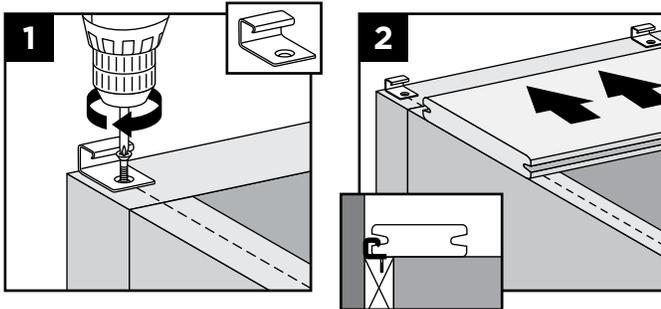
Attache universelle

OUTILS NÉCESSAIRES



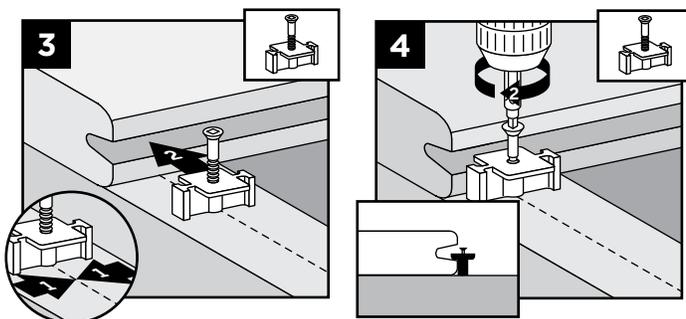
REMARQUE : L'espacement maximum des lames de terrasse à l'aide du système Hideaway est de 16 po (40,6 cm) centre à centre. Installées correctement, les attaches fournissent un espace de 1/4 po (0,6 cm).

Installation des clips de départ et de la première lame



1. Installez les clips de départ au bord de la lame de bordure, centrés sur chaque solive. Fixez les clips avec des vis.
2. Poussez le bord rainuré de la lame de terrasse dans les clips de départ. **Important :** La première lame **DOIT** être droite et bien attachée.

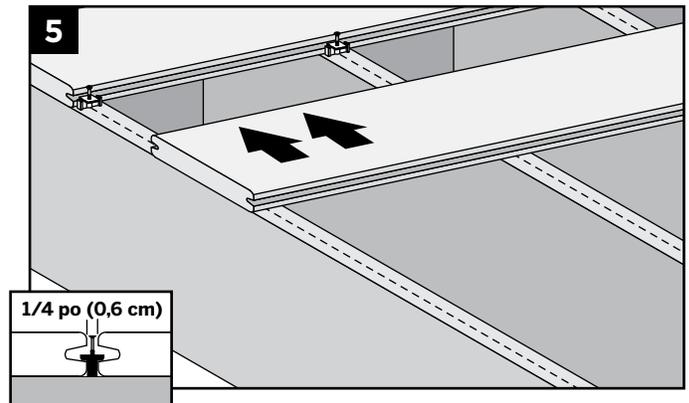
Installation d'attaches universelles



3. Insérez l'attache dans le bord cranté de la lame de terrasse.
4. Alignez le trou de vis de l'attache sur le centre de la solive. Continuez sur la longueur de la lame à chaque solive.

REMARQUE : Vissez de moitié seulement. **NE PAS** serrer à fond.

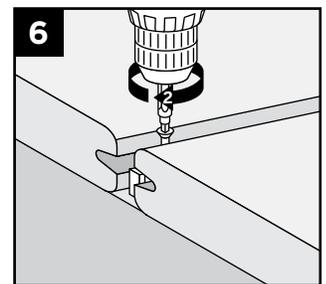
Installation d'une deuxième lame



5. Glissez la deuxième lame en position, en vous assurant que les attaches sont logées dans la rainure. Installez l'attache universelle suivante de l'autre côté de la deuxième lame, de la même manière qu'aux étapes 3 et 4. **NE PAS** serrer la vis à fond.

Fin d'installation

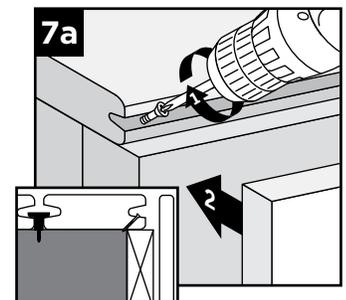
6. Serrez les vis des attaches de la première rangée. Passez aux étapes 3 à 5, en serrant chaque rangée une fois la lame suivante en place. Veillez à utiliser un embout carré #1 long.



Installation de la dernière lame

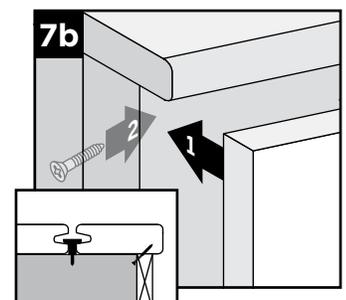
Option 1 : En utilisant une lame de bordure

- 7a. Percez des avant-trous inclinés dans le bord cranté de la lame de terrasse jusque dans la lame de bordure. Installez des vis de 2-1/2 po (6,4 cm) dans les avant-trous pour attacher. Attachez une lame de bordure en la faisant affleurer avec la surface de la terrasse.



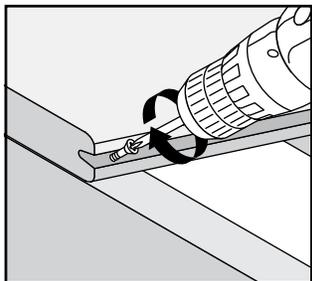
Option 2 : Avec lame de terrasse en surplomb

- 7b. Percez des avant-trous à 45° par-dessous la surface de la terrasse à travers la solive de bord. Calez la dernière lame dans les attaches en surplomb sur la solive de bord. Fixez la lame en insérant des vis de 2-1/2 po (6,4 cm) dans les avant-trous. Positionnez la lame de bordure sous la lame de terrasse en surplomb.



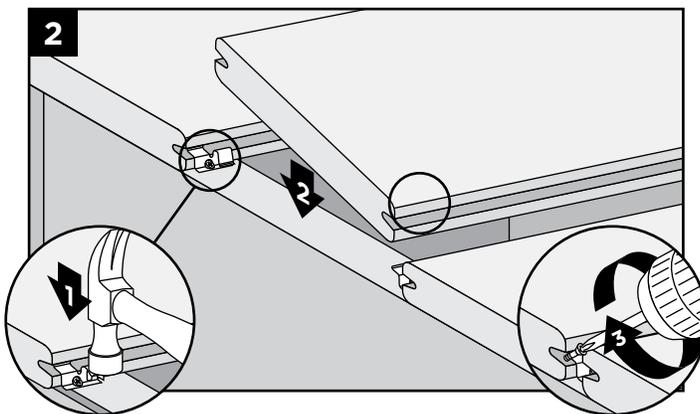
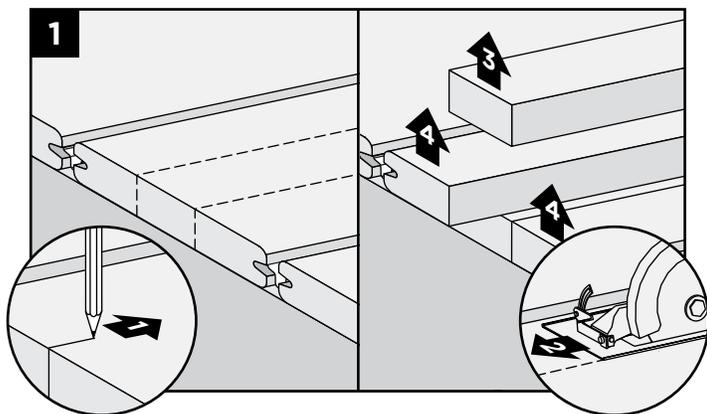
INSTALLATION DE LAMES DE TERRASSE ESCAPES® AVEC DES ATTACHES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY®

1. Suivez les étapes 1 et 2 pour installer les clips de départ et la première lame. Voir la page 38.
2. Aux deux extrémités et au centre de la première lame, vissez en biais (vis fournies avec les attaches



- cachées universelles Escapes), à travers le bord cranté de la lame de terrasse.
3. Suivez les étapes 3 à 5 pour installer les attaches universelles. Voir la page 38.
4. Pour chaque lame consecutive installée, vissez en biais à travers le bord cranté de la lame de terrasse, comme indiqué à l'étape 2.
5. Suivez les dernières étapes d'installation et installez la dernière lame. Voir la page 38.

REPLACEMENT DE LAMES DE TERRASSE TREX® INSTALLÉES AVEC DES ATTACHES INOX (TREX TRANSCEND®, ENHANCE® ET ACCENTS®) Attaches inox

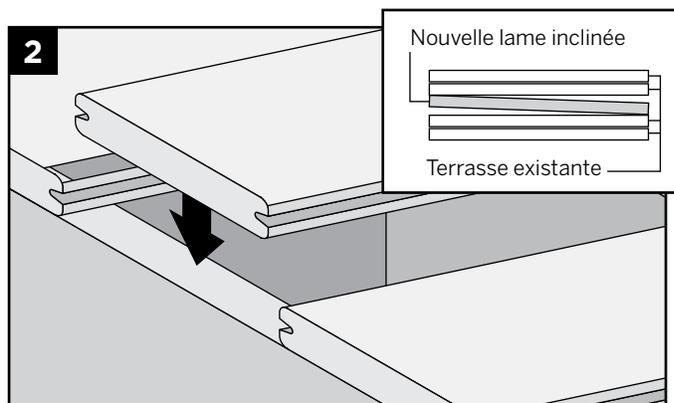
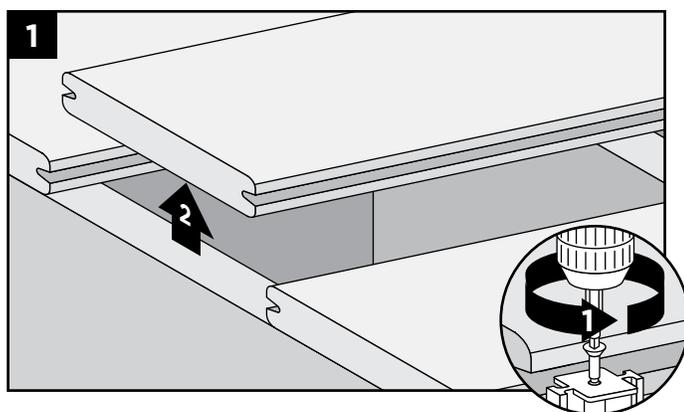


1. Marquez la lame à remplacer en trois parts égales. Coupez chaque côté de la section centrale et enlevez-la. Enlevez les deux autres sections.

2. Martelez la face exposée des clips de connexion. Placez la nouvelle lame en position à l'aide d'un levier. Fixez la lame sur le bord cranté avec des clous de finition, des vis ou utilisez une contre-perceuse, des vis et des obturateurs.

REPLACEMENT DE LAMES DE TERRASSE TREX® INSTALLÉES AVEC DES ATTACHES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY® (TREX TRANSCEND®, ENHANCE®, ESCAPES® ET ACCENTS®)

Attaches universelles

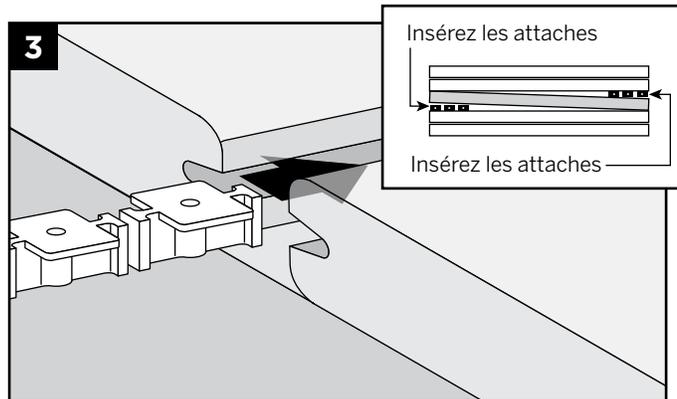


1. Enlevez les vis des attaches des deux côtés de la lame à remplacer et enlevez la lame.

2. Inclinez la lame neuve pour la mettre en place. Voir l'incrustation (ci-dessus).



REPLACEMENT DE LAMES DE TERRASSE TREX®/SUITE INSTALLÉES AVEC DES ATTACHES UNIVERSELLES TREX HIDEAWAY® (TREX TRANSCEND®, ENHANCE®, ESCAPES® ET ACCENTS®)



Attaches universelles

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

REMARQUE : Il est possible que vous deviez desserrer des lames adjacentes pour glisser les attaches en position.

4. Positionnez la lame de rechange et fixez les attaches au centre de chaque solive.

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

Options d'installation

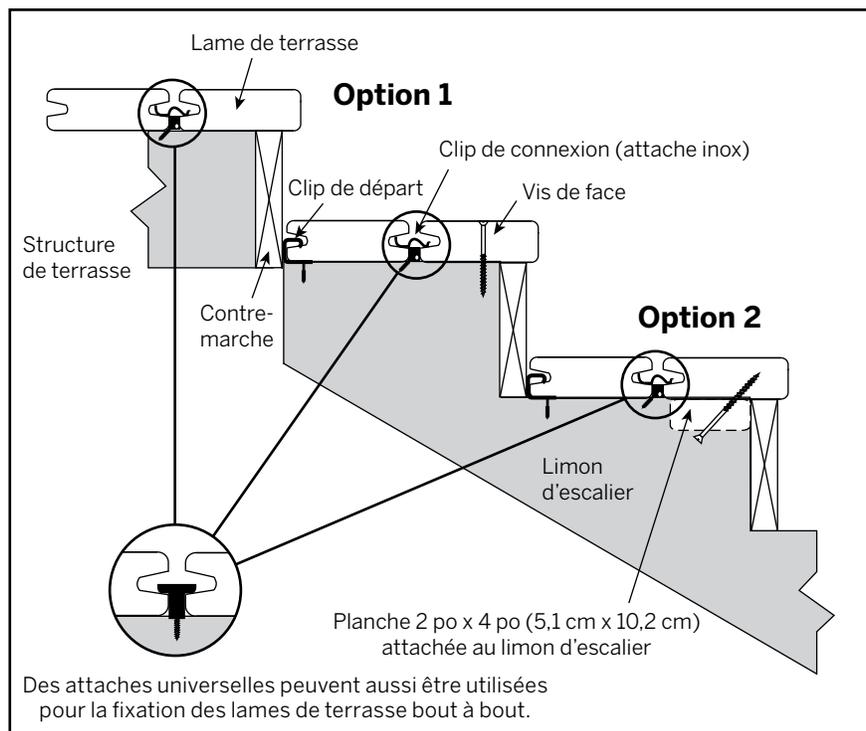
REMARQUE : Pour les meilleurs résultats, utilisez des lames de terrasse à bord d'équerre en matériaux composites et toupillez manuellement les côtés qui serviront à fixer les attaches cachées.

Option 1 : Vis de face

1. Installez les clips de départ contre la contremarche sur chaque marche.
2. Installez la première lame. Suivez les étapes des pages 37 - 38.
3. Installez la deuxième lame. Suivez les étapes des pages 37 - 38.
4. Fixez par des vis du dessus de la deuxième lame jusqu'aux lames du limon d'escalier.

Option 2 : Utilisation de cales en bois de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm)

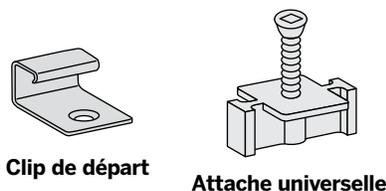
1. Installez des clips de départ contre la contremarche sur chaque giron d'escalier.
2. Installez la première lame. Suivez les étapes des pages 37 - 38.
3. Attachez les cales 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) entre les limons d'escalier.
4. Percez des avant-trous à travers les cales.
5. Installez la deuxième lame. Suivez les étapes des pages 37 - 38.
6. Fixez par des vis, du dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.



INSTALLATION DE LAMES DE PLANCHER DE VÉRANDA TREX TRANSCEND®

REMARQUE : Lors de l'installation de lames 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 raison de 1/8 po (0,3 cm) par pied (30 cm) à l'opposé 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 lames de plancher de véranda Trex sous couvert d'un toit, il est inutile de les incliner.

PIÈCES

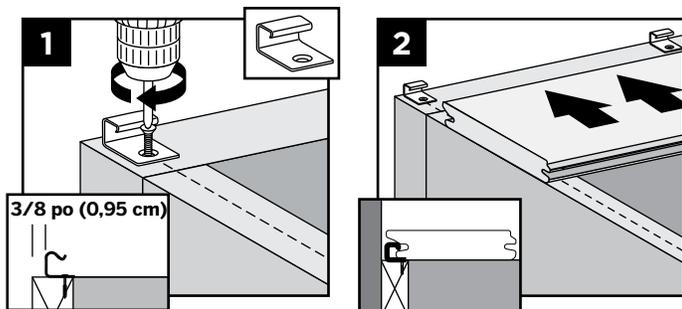


OUTILS NÉCESSAIRES



REMARQUE : Pour l'écartement correct des solives, voir la page 33.

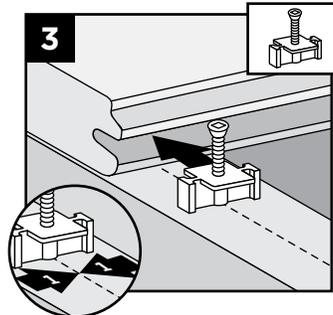
Installation de clips de départ et de la première lame de plancher de véranda



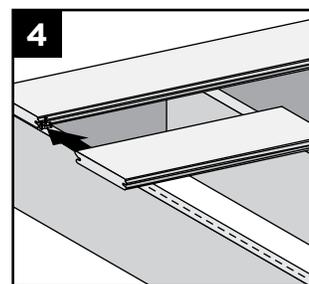
1. Mesurez à 3/8 po (1 cm) du bord de la lame de bordure et installez le clip de départ dessus, centré sur chaque solive. Fixez les clips avec des vis.
2. Poussez le bord cranté (bord long) de la lame de plancher de véranda dans les clips de départ.
Important : La première lame **DOIT** être droite et bien attachée.

Installation d'attaches universelles Trex Hideaway®

3. Insérez l'attache dans le bord cranté (bord court) de la lame de plancher de véranda, en veillant à aligner le trou de vis de l'attache sur le centre de chaque solive.

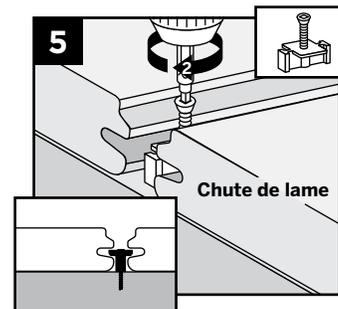


4. **POUR MAINTENIR L'ATTACHE DROITE ET BIEN FIXÉE, IL EST CONSEILLÉ DE COUPER UNE CHUTE DE LAME DE PLANCHER DE VÉRANDA DE 18 PO (45,7 CM) ET DE S'EN SERVIR D'AIDE**

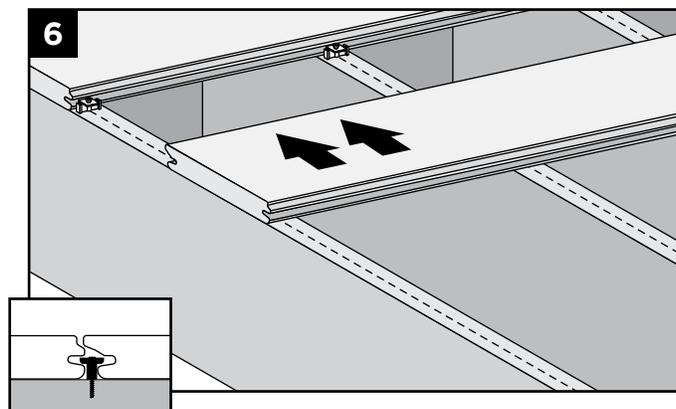


(UTILISEZ LE CÔTÉ REBORD COURT) POUR MAINTENIR L'ATTACHE CACHÉE EN POSITION AVANT DE LA VISSER. Ceci permettra de s'assurer que l'attache reste bien droite pour les autres lames devant être attachées.

5. Serrez la vis à fond (mais **PAS** excessivement) dans chaque solive tout en maintenant la chute de lame fermement en place contre l'attache cachée.



Installation d'une deuxième lame de plancher de véranda



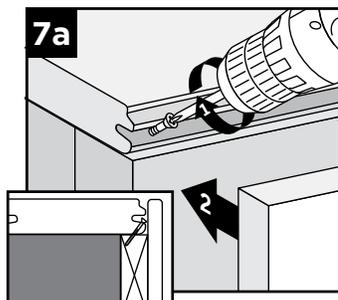
6. Glissez la deuxième lame de plancher de véranda en position, en vous assurant que les attaches sont logées dans la rainure. Installez l'attache universelle suivante de l'autre côté de la deuxième lame de plancher de véranda de la même manière qu'aux étapes 3 à 5.

INSTALLATION DE LAMES DE PLANCHER DE VÉRANDA TREX TRANSCEND®/SUITE

Installation de la dernière lame de plancher de véranda

Option 1 : En utilisant une lame de bordure

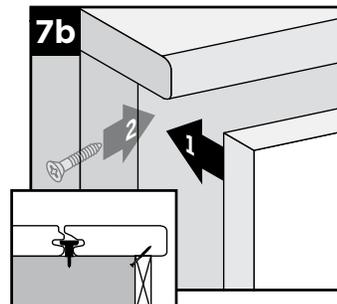
7a. Percez des avant-trous inclinés dans le bord cranté de la lame de plancher de véranda jusque dans la lame de bordure. Installez des vis de 2-1/2 po (6,4 cm) dans les avant-trous pour attacher. Attachez la lame de bordure affleurant avec la surface du plancher de la véranda.



REMARQUE : Dans la plupart des cas, il y aura des vis supplémentaires fournies avec les attaches cachées universelles Trex Hideaway®. Ces vis sont également utilisables pour attacher la dernière lame par la méthode ci-dessus.

Option 2 : Avec une lame de plancher de véranda en surplomb

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



7b. Percez des avant-trous à 45° par-dessous la surface de la terrasse à travers la solive de bord. Calez la dernière lame de plancher de véranda dans les attaches en surplomb sur la solive de bord. Attachez la lame de plancher de véranda avec des vis de 2-1/2 po (6,4 cm) en utilisant les avant-trous. Positionnez la lame de bordure sous la lame de plancher de véranda en surplomb.

INSTALLATION DE GIRONS D'ESCALIER DE VÉRANDA

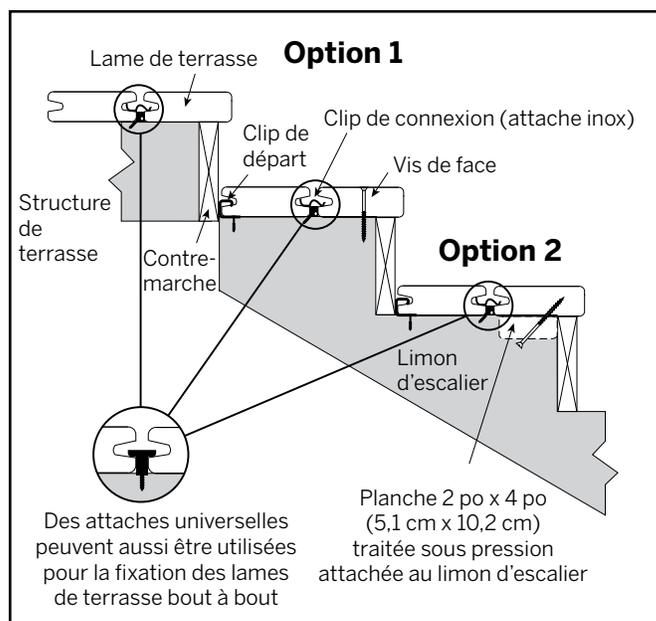
REMARQUE : Utilisez des lames de terrasse à bord d'équerre en matériaux composites et toupillez-les manuellement sur un côté pour permettre leur utilisation avec des attaches cachées.

Option 1 : Utilisation d'attaches cachées et vissage de face

1. Installez les clips de départ contre la contremarche sur chaque marche.
2. Installez la première lame. *Suivez les étapes des pages 37 - 38.*
3. Installez la deuxième lame. *Suivez les étapes des pages 37 - 38.*
4. Fixez par des vis du dessus de la deuxième lame jusqu'aux lames du limon d'escalier.

Option 2 : Utilisation d'attaches cachées et de planches 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) en guise de cale

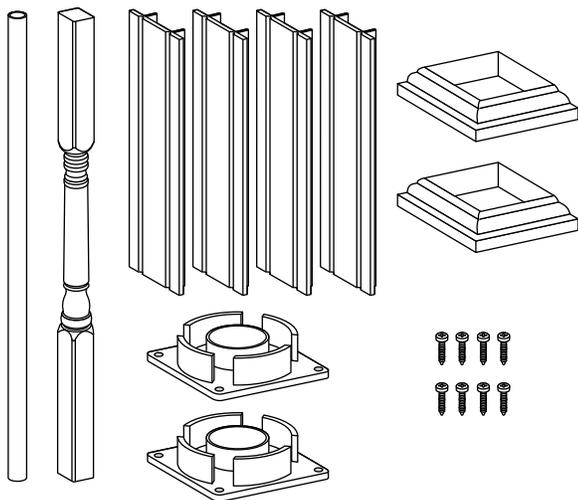
1. Installez les clips de départ contre la contremarche sur chaque giron d'escalier. *Suivez les étapes des pages 37 - 38.*
2. Installez la première lame. *Suivez les étapes des pages 37 - 38.*
3. Attachez les cales 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) entre les limons d'escalier.
4. Percez des avant-trous à travers les cales.
5. Installez la deuxième lame. *Suivez les étapes des pages 37 - 38.*
6. Fixez par des vis, du dessous des cales jusque dans les girons d'escalier.



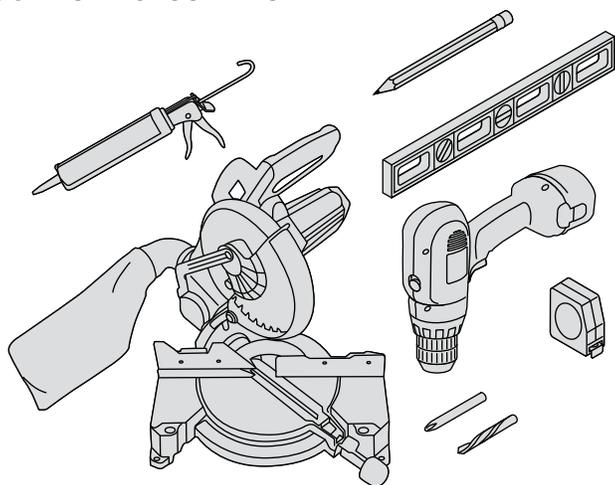
INSTALLATION DE POTEAUX DE VÉRANDA STRUCTURELS 4X4 ET 5X5

PIÈCES

- » Tube-support en aluminium
- » Colonne décorative
- » Bandes de garniture
- » Plaque(s) de montage
- » Jupes de poteau (*non fournies*)
- » Vis #10 x 1 po (2,54 cm)



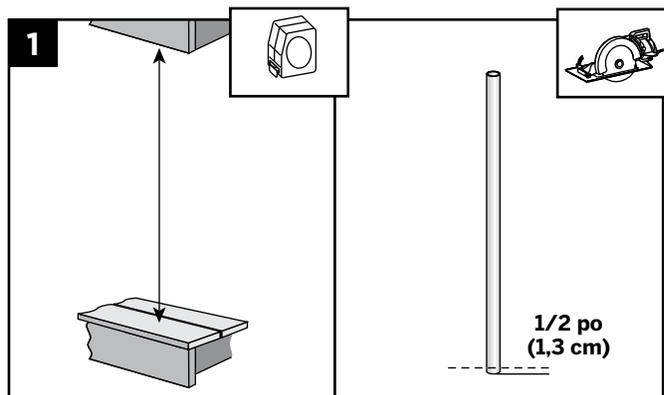
OUTILS NÉCESSAIRES



ASTUCES

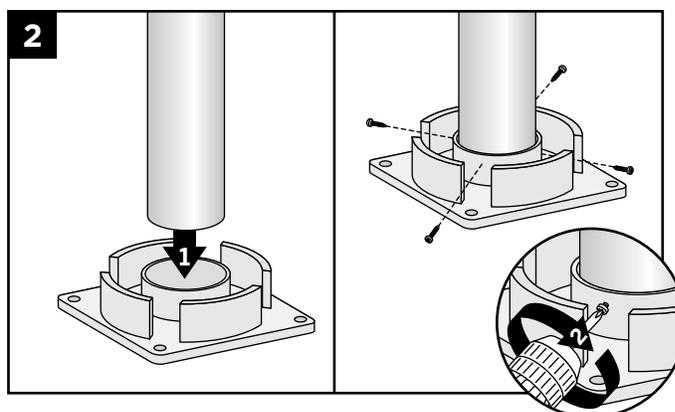
- » **NE PAS** poser de pièces en vinyle sur des surfaces abrasives.
- » Des chevilles Tapcon de 1/8 po (0,3 cm) (*non fournies*) sont recommandées pour une installation sur du béton.
- » Utilisez une lame multi-usage à pointe au carbure.
- » Si des composants manquent ou sont défectueux, appelez le 1-800-BUY-TREX.

Mesure et coupe du tube-support en aluminium



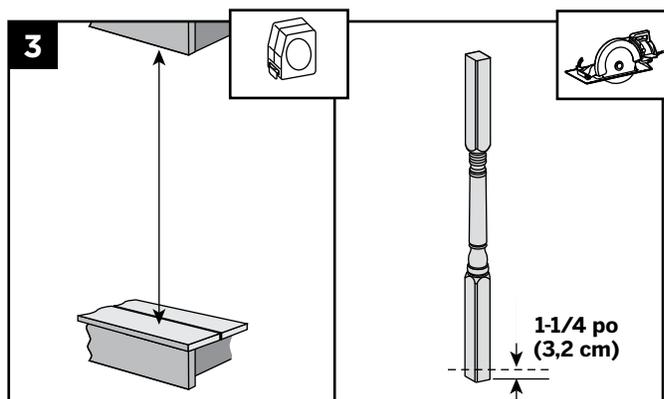
1. Mesurez la hauteur d'ouverture et raccourcissez le tube-support en aluminium de 1/2 po (1,3 cm).

Fixation du tube-support à la plaque de montage



2. Insérez le tube-support au centre de la plaque de montage entre les ergots extérieurs. Attachez avec quatre vis #10 x 1 po (*fournies*).

Mesure et coupe de la colonne décorative



3. Raccourcissez la colonne décorative moulée de 1-1/4 po (3,2 cm) par rapport à la hauteur de l'ouverture.

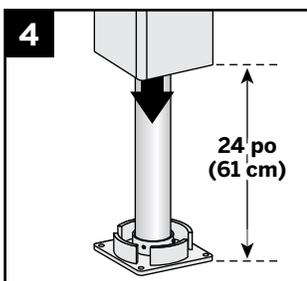


INSTALLATION DE POTEAUX DE VÉRANDA STRUCTURELS 4X4 ET 5X5/

SUITE

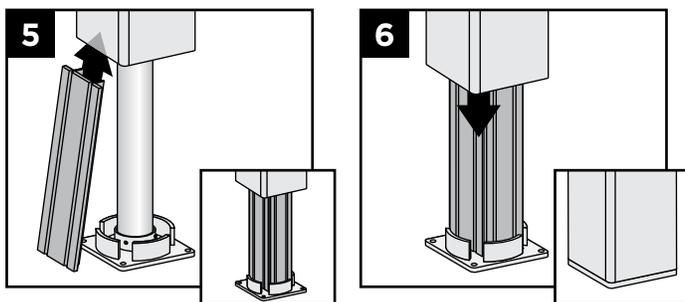
Fixation de la colonne décorative à la plaque de montage

4. Glissez la colonne décorative sur le tube-support en laissant visible une longueur approximative de 24 po (61 cm).



REMARQUE : NE PAS glisser la colonne décorative sur des surfaces rugueuse pour éviter de la rayer.

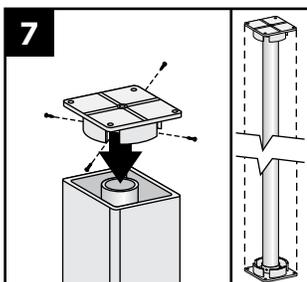
Installation de bandes de garniture



5. Glissez une bande de garniture de chaque côté de la colonne décorative entre le tube-support en aluminium et la paroi interne de la colonne. **Procédez ainsi sur les 4 côtés.**
6. Abaissez la colonne décorative sur les bandes de garniture et sur la plaque de montage inférieure jusqu'à ce que la colonne affleure comme illustré.

Mise en place de la deuxième plaque de montage

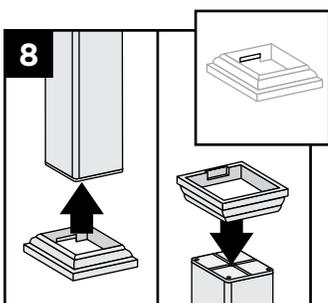
7. Placez la deuxième plaque de montage fournie en haut du tube-support en aluminium (dans la colonne décorative) et fixez avec quatre vis #10 x 1 po (fournies).



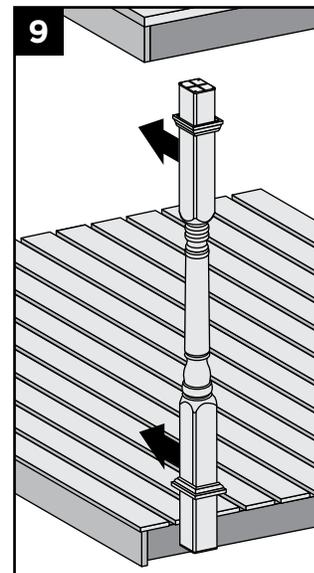
REMARQUE : Les côtés des deux plaques de montage doivent être parallèles les uns aux autres, comme illustré ci-dessus.

Installation des jupes de poteau

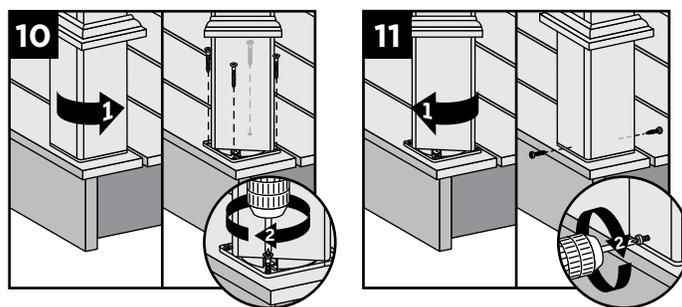
8. Taillez une encoche dans la paroi interne des deux jupes de poteau (non fournies), comme illustré. Ceci est nécessaire pour permettre le dégagement des têtes de vis installées à l'étape 11.



9. Glissez deux jupes de poteau (non fournies) sur le haut et le bas de la colonne décorative et placez l'ensemble dans l'ouverture à l'endroit souhaité.



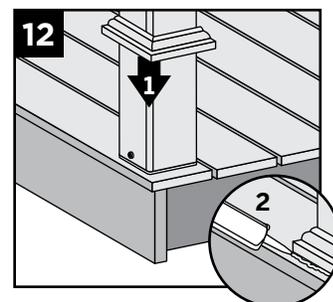
Fixation de la colonne décorative au plancher



10. Tournez la colonne décorative de 45° pour exposer les trous de fixation dans les plaques de montage à la fois en haut et en bas.
11. Fixez les plaques de montage au plancher et au plafond à l'aide d'attaches appropriées (non fournies) pour votre application. Assurez-vous que le poteau est d'aplomb et d'équerre.

Finition de l'installation

12. Glissez les jupes de poteau en position en haut et en bas du poteau et fixez avec de la colle pour PVC.



REMARQUES : Pour attacher une balustrade Trex Transcend® ou Designer Series® aux poteaux de véranda :
» Utilisez des vis auto-taraudeuses #10 x 2 pour attacher les équerres de traverse sur le côté plat des poteaux de véranda.

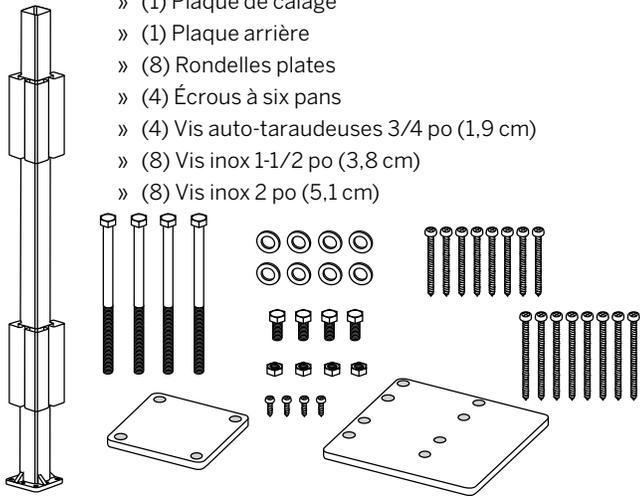
» Utilisez des vis auto-taraudeuses #10 x 3 lorsque vous utilisez le bec d'oiseau Trex pour attacher les balustrades aux coins.

INSTALLATION DE MONTANTS DE POTEAU SUR UNE LAME DE TERRASSE

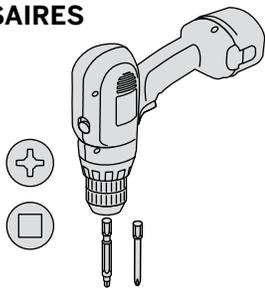
REMARQUE : Inutilisables avec les balustrades Trex Transcend® de style classique ou Trex de style traditionnel.

REMARQUE : Si vous utilisez un poteau Trex Newel de 48 po, un système de montage de poteau doit être utilisé.

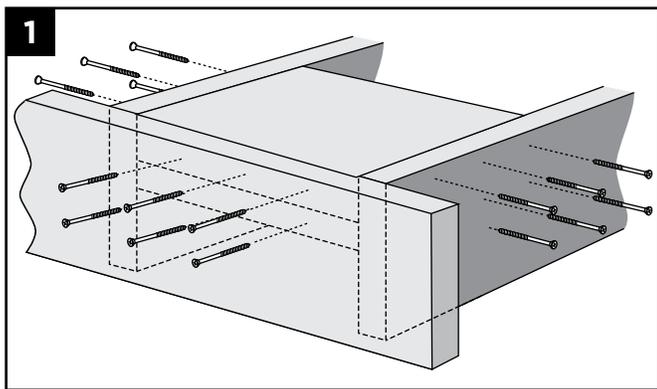
- PIÈCES**
- » (1) Montant de poteau
 - » (2) Blocs-guides
 - » (4) Boulons de fixation à six pans 5/16 po x 6 po (0,8 cm x 15,2 cm)
 - » (4) Boulons de calage à six pans 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm)
 - » (1) Plaque de calage
 - » (1) Plaque arrière
 - » (8) Rondelles plates
 - » (4) Écrous à six pans
 - » (4) Vis auto-taraudeuses 3/4 po (1,9 cm)
 - » (8) Vis inox 1-1/2 po (3,8 cm)
 - » (8) Vis inox 2 po (5,1 cm)



OUTILS NÉCESSAIRES

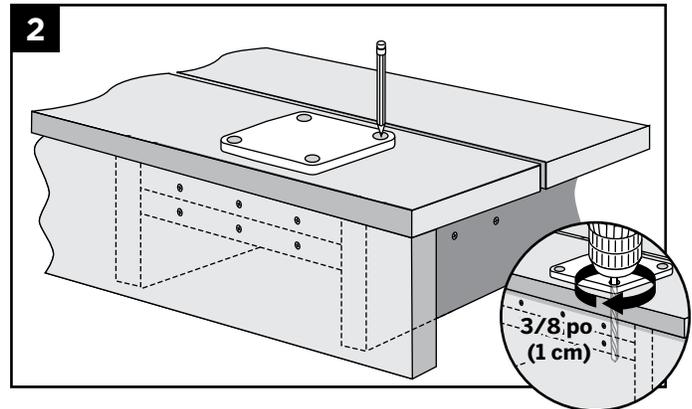


Installation de cales à l'emplacement du poteau



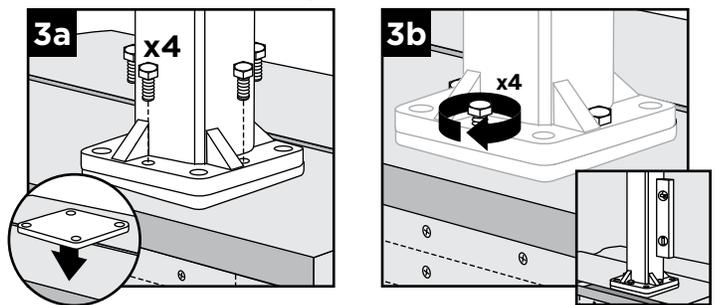
1. Installez au moins deux planches 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm) en guise de cales sous l'emplacement du poteau. Attachez solidement les cales avec des vis à bois insérées à 1-1/2 po (3,8 cm) de profondeur minimum.

Positionnement de la plaque de calage



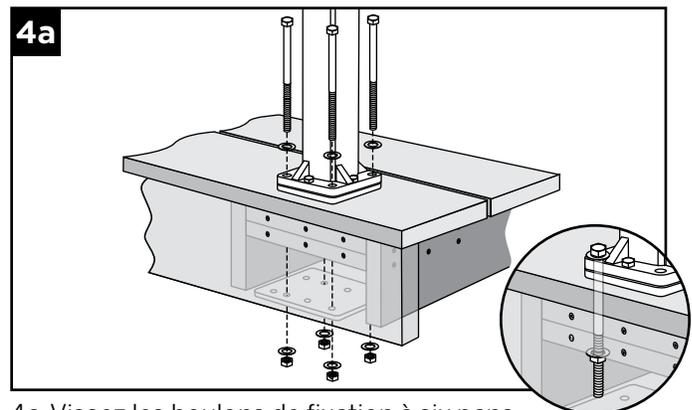
2. En utilisant la plaque de calage comme gabarit, marquez l'emplacement des quatre trous. Percez dans la lame de terrasse et la cale avec une mèche de 3/8 po (1 cm) de diamètre.

Mise en place et calage du montant de poteau



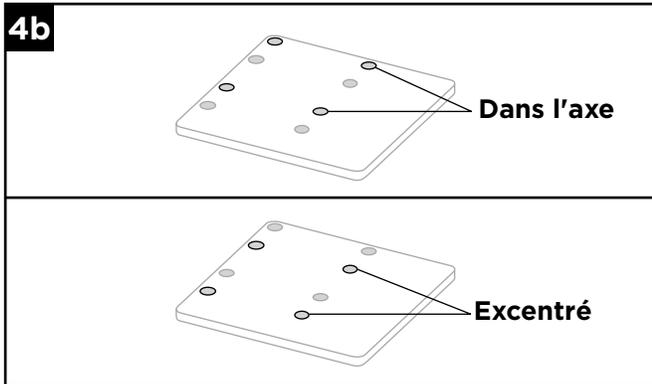
- 3a. Vissez partiellement quatre boulons de calage à six pans 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm) dans les trous centraux du montant de poteau. Alignez les trous de la plaque de calage sur la surface de la terrasse.
- 3b. Placez le montant de poteau sur la plaque de calage et ajustez les boulons à six pans de 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm) d'aplomb.

Installation des boulons de fixation et de la plaque arrière



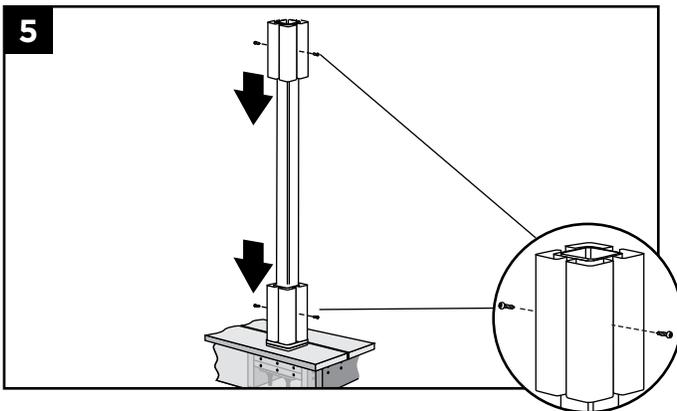
- 4a. Vissez les boulons de fixation à six pans 5/16 po x 6 po (0,8 cm x 15,2 cm) dans le montant de poteau, la plaque de calage et la cale. Placez la plaque arrière dessous en insérant les boulons de fixation dans les trous appropriés et fixez avec les rondelles et les écrous à six pans.

INSTALLATION DE MONTANTS DE POTEAU SUR DES LAMES DE TERRASSE/SUITE



4b. Utilisez les trous centraux pour les applications dans l'axe et les trous excentrés pour les applications en coin.

Installation des blocs-guides



5. Placez les deux blocs-guides sur le montant de poteau. Insérez les vis auto-taraudeuses (fournies) pour attacher.

Installation du système de balustrade de votre choix

REMARQUES : Si vous installez un système de balustrade Trex® :

- » Marquez la position des vis sur le manchon de poteau pour les équerres de traverse (RSB).
- » Percez des avant-trous dans le manchon de poteau et les blocs-guides en aluminium avec une mèche de 1/8 po (0,3 cm).
- » Attachez les RSB avec les vis 1-1/2 po (3,8 cm) (fournies) pour des manchons de poteau Trex 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm).
- » Attachez les RSB avec les vis 2 po (5,1 cm) (fournies) pour des manchons de poteau Trex 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm).

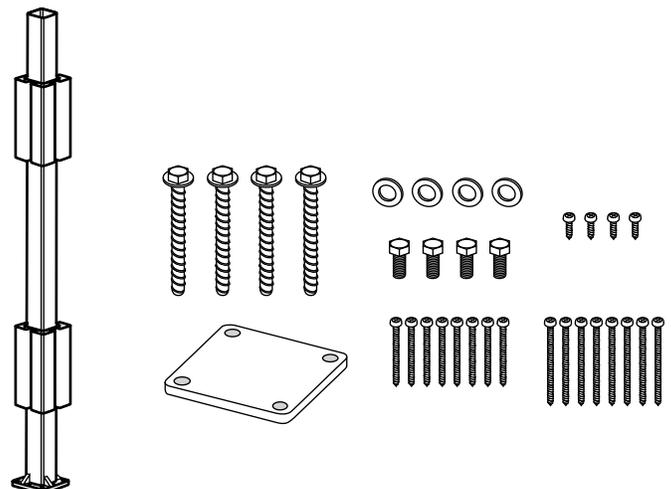
REMARQUE : Si vous installez une lampe Trex Decklighting™ sur les poteaux, percez un trou dans la plaque inférieure de même que dans toute cale de soutien pour permettre le câblage de l'éclairage en dessous de la surface de la terrasse.

LAMES DE TERRASSE : INSTALLATION DE MONTANTS DE POTEAU SUR DU BÉTON

REMARQUE : Inutilisables avec les balustrades Trex Transcend® de style classique ou Trex de style traditionnel.

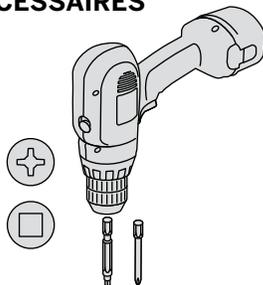
PIÈCES

- » (1) Montant de poteau
- » (2) Blocs-guides
- » (4) Boulons pour béton 3/8 po x 3 po (0,8 cm x 15,2 cm)
- » (4) Boulons de calage à six pans 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm)
- » (1) Plaque de calage
- » (4) Rondelles plates
- » (4) Vis auto-taraudeuses 3/4 po (1,9 cm)
- » (8) Vis inox 1-1/2 po (3,8 cm)
- » (8) Vis inox 2 po (5,1 cm)

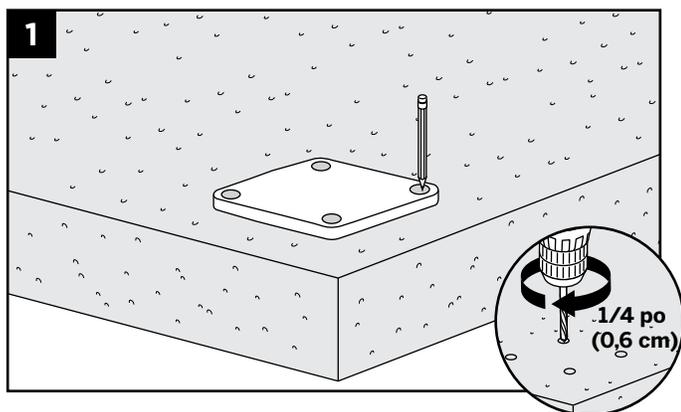


INSTALLATION DE MONTANTS DE POTEAU SUR DU BÉTON/SUITE

OUTILS NÉCESSAIRES

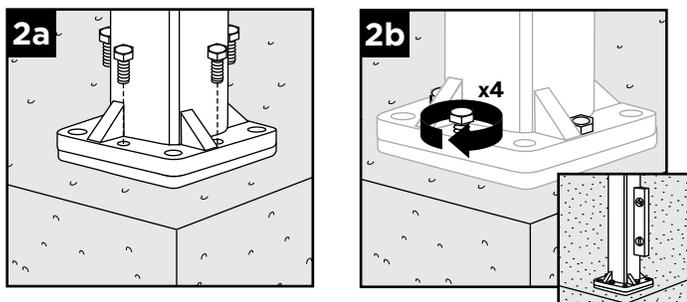


Positionnement des plaques de calage



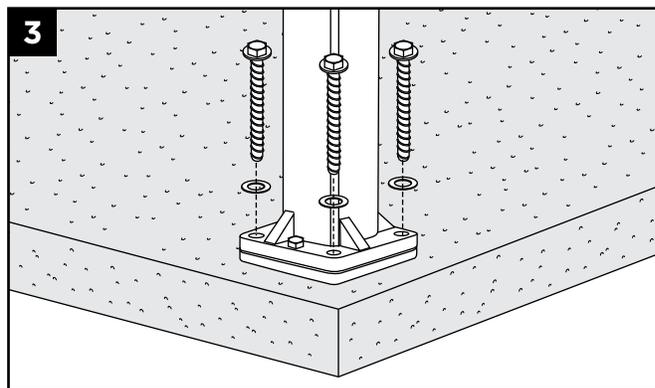
1. En utilisant une plaque de calage comme gabarit, marquez la position des quatre trous et percez dans le béton à 3-1/2 po (8,9 cm) minimum avec une mèche pour maçonnerie de 1/4 po (0,6 cm).

Installation des boulons de calage et calage du montant de poteau



- 2a. Vissez partiellement quatre boulons de calage à six pans 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm) dans le montant de poteau. Alignez la plaque de calage sur les trous percés dans le béton.
- 2b. Placez le montant de poteau sur la plaque de calage et ajustez les boulons de calage à six pans de 5/16 po x 1 po (0,8 cm x 2,5 cm) d'aplomb.

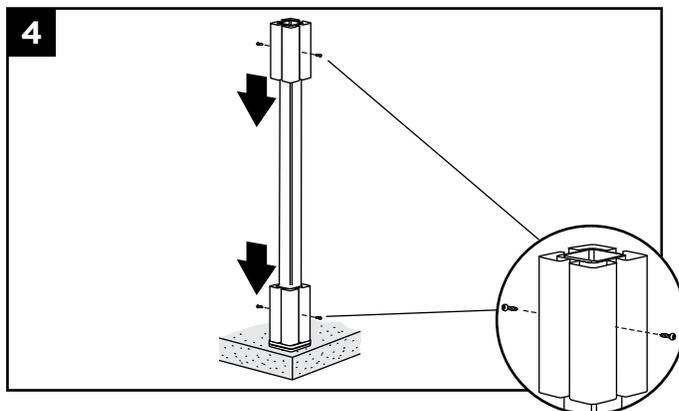
Installation des boulons de fixation



3. Fixez le montant de poteau avec quatre boulons pour béton et quatre rondelles.

REMARQUE : Il est recommandé de les serrer à 5 à 10 lb/pi (6,7 à 13,5 Nm).

Installation des blocs-guides



4. Placez les deux blocs-guides sur le montant de poteau et fixez avec des vis auto-taraudeuses (fournies).

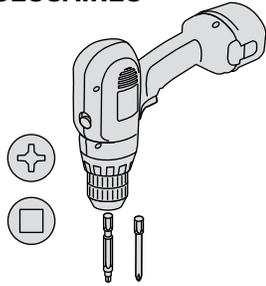
Installation du système de balustrade de votre choix

REMARQUES : Si vous installez un système de balustrade Trex® :

- » Marquez la position des vis sur le manchon de poteau pour les équerres de traverse (RSB).
- » Percez des avant-trous dans le manchon de poteau et les blocs-guides en aluminium avec une mèche de 1/8 po (0,3 cm).
- » Attachez les RSB avec les vis 1-1/2 po (3,8 cm) (fournies) pour des manchons de poteau Trex 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm).
- » Attachez les RSB avec les vis 2 po (5,1 cm) (fournies) pour des manchons de poteau Trex 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm).

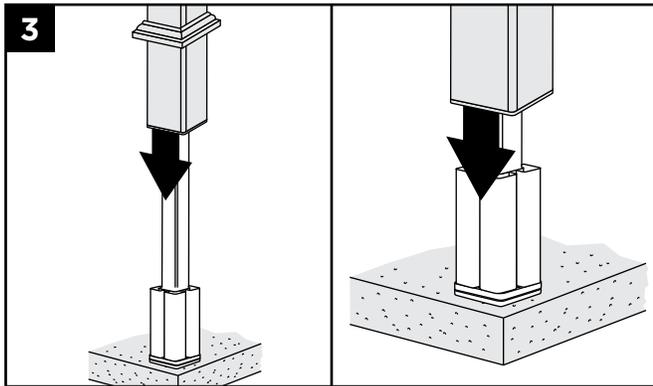
INSTALLATION DU BLOC-GUIDE ALUMINIUM SUPÉRIEUR DU MONTANT DE POTEAU AVEC POTEAU TREX NEWEL POUR L'ASSEMBLAGE DE LA BALUSTRADE

OUTILS NÉCESSAIRES

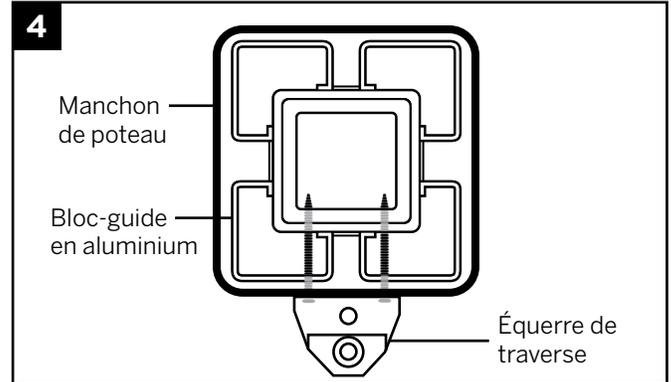


REMARQUE : Lorsque vous utilisez un système de montants de poteau avec les poteaux Trex Newel pour une balustrade, le bloc-guide supérieur en aluminium ne peut pas être attaché conformément aux instructions.

1. Installez les montants de poteau conformément aux instructions précédentes. Voir les pages 45 à 47.
2. Installez le bloc-guide inférieur, conformément aux instructions précédentes. Voir les pages 46 - 47.



3. Glissez le manchon de poteau Newel sur le montant de poteau.



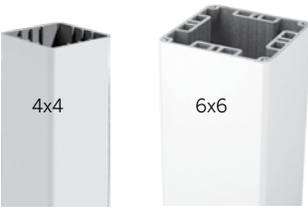
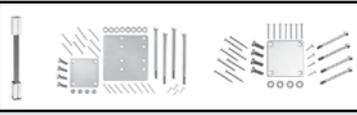
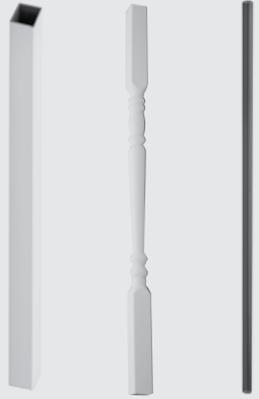
4. Glissez le bloc-guide supérieur sur le montant de poteau dans le manchon de poteau Newel. Pour attacher solidement le bloc-guide au système de balustrade, vous devrez utiliser deux vis auto-taraudeuses #10 x 2 po (5 cm) (non fournies) pour attacher l'équerre de traverse. Ces vis, une fois attachée, pénétreront dans le bloc-guide en aluminium jusqu'à dans le poteau en acier. Des avant-trous seront nécessaires (utilisez une mèche 5/32) à cet endroit pour être sûr de pénétrer dans le poteau en acier.

REMARQUE : Dans certains cas, les vis de l'équerre peuvent être difficiles à aligner sur le bloc-guide. Comme dans ce cas les vis pénètrent dans le poteau en acier, un alignement exact n'est pas critique.

BALUSTRADE



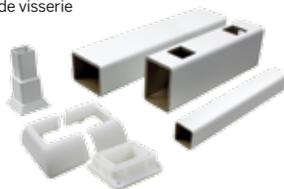
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS DES BALUSTRADES TREX TRANSCEND®

PIÈCE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS															
Manchon de poteau/poteau de véranda/poteau Newel 	Manchon de poteau 4 po x 4 po x 39 po (10,2 cm x 10,2 cm x 99,1 cm) Manchon de poteau 4 po x 4 po x 108 po (10,2 cm x 10,2 cm x 2,74 cm) <i>(Chaque manchon de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) inclut un outil d'assemblage de balustrade ondulé TrexExpress™.)</i> <i>(Les dimensions réelles du manchon de poteau 4x4 sont 4,45 po x 4,45 po.)</i>	XX040439APS XX0404108APS	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS															
	6 po x 6 po x 39 po (15,2 cm x 15,2 cm x 99,1 cm) 6 po x 6 po x 108 po (15,2 cm x 15,2 cm x 274,3 cm) <i>(Chaque manchon de poteau 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) tient sur un poteau traité sous pression 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm).)</i> <i>(Les dimensions réelles du manchon de poteau 6x6 sont 5,5 po x 5,5 po.)</i>	WT060639APS WT0606108APS	WT WT															
Montant de poteau 	Montant en surface de poteau de 36 po (91,4 cm) Montant en surface de poteau de 42 po (1,07 m) Visserie de montant en surface de poteau – Béton (10 ensembles/boîte) Visserie de montant en surface de poteau – Bois (10 ensembles/boîte)	POSTMOUNT36 POSTMOUNT42 POSTHDWCONC POSTHDWWOOD																
Jupe de manchon de poteau 	Jupe de manchon de poteau 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) Jupe de manchon de poteau 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm)	XXSKIRT4X4 WTSKIRT6X6	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT															
Chapeau de manchon de poteau 	Chapeau de manchon de poteau plat 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) Chapeau de manchon de poteau pyramidal 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) Chapeau de manchon de poteau plat 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) Chapeau de manchon de poteau pyramidal 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm)	XXSQCAP4X4 XXPYCAP4X4 WTSQCAP6X6 WTPYCAP6X6	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT WT															
Balustrades 	Traverse supérieure couronne 6 pi (1,83 m) Traverse supérieure couronne 8 pi (2,44 m) Traverse supérieure/inférieure universelle 6 pi (1,83 m) Traverse supérieure/inférieure universelle 8 pi (2,44 m) Traverse supérieure/inférieure biseautée 6 pi (1,83 m) <i>[La longueur réelle de la traverse de 6 pi est de 67,5 po (1,72 m).]</i> <i>[La longueur réelle de la traverse de 8 pi est de 91,5 po (2,32 m).]</i>	XXCROWNTR06 XXCROWNTR08 XXUNIVTBRO6 XXUNIVTBRO8 XXBEVELTBRO6	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS															
Barreaux/barreaux sculptés 	Barreaux carrés pour traverse de 36 po (91,4 cm) de hauteur (16/pqt) <i>[dimensions réelles 1,418 po x 1,418 po x 30,375 po (37 mm x 37 mm x 772 mm)]</i> Barreaux carrés pour traverse de 42 po (106,6 cm) de hauteur (16/pqt) <i>[dimensions réelles 1,418 po x 1,418 po x 36,375 po (37 mm x 37 mm x 924 mm)]</i> Barreaux de style colonial pour traverse de 36 po (91,4 cm) de hauteur (16/pqt) <i>[dimensions réelles 1,418 po x 1,418 po x 30,375 po (37 mm x 37 mm x 772 mm)]</i> Barreaux de style colonial pour traverse de 42 po (106,6 cm) de hauteur (16/pqt) <i>[dimensions réelles 1,418 po x 1,418 po x 36,375 po (37 mm x 37 mm x 924 mm)]</i> Barreaux ronds en aluminium pour traverse de 36 po (91,4 cm) de hauteur (10/pqt) <i>[dimensions réelles 0,75 po x 30,375 po (19 mm x 772 mm)]</i> Barreaux ronds en aluminium pour traverse de 42 po (106,6 cm) de hauteur (10/pqt) <i>[dimensions réelles 0,75 po x 36,375 po (19 mm x 924 mm)]</i> <i>(Pour le nombre de barreaux nécessaires pour réaliser chaque section de balustrade, voir le tableau ci-dessous.)</i>	XX020230SBK XX020236SBK WT020230CSP WT020236CSP BK3Q30RBK BK3Q36RBK	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS WT WT BK BK															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE DE BARREAU</th> <th>PAR SECTION DE 6 PI (1,8 M)</th> <th>PAR SECTION DE 8 PI (2,4 M)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carré et colonial (application horizontale)</td> <td>13</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Carré et colonial (application en escalier)</td> <td>11</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Rond en aluminium (application horizontale)</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Rond en aluminium (application en escalier)</td> <td>12</td> <td>16</td> </tr> </tbody> </table>	TYPE DE BARREAU	PAR SECTION DE 6 PI (1,8 M)	PAR SECTION DE 8 PI (2,4 M)	Carré et colonial (application horizontale)	13	18	Carré et colonial (application en escalier)	11	15	Rond en aluminium (application horizontale)	15	20	Rond en aluminium (application en escalier)	12	16		
TYPE DE BARREAU	PAR SECTION DE 6 PI (1,8 M)	PAR SECTION DE 8 PI (2,4 M)																
Carré et colonial (application horizontale)	13	18																
Carré et colonial (application en escalier)	11	15																
Rond en aluminium (application horizontale)	15	20																
Rond en aluminium (application en escalier)	12	16																

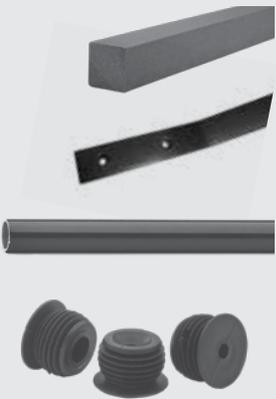
SYSTÈMES DE BALUSTRADE TREX TRANSCEND®

SYSTÈME DE BALUSTRADE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS						
Ensemble d'accessoires <ul style="list-style-type: none"> • 2 espaceurs de barreaux • Cale de pied ajustable • Visserie de fixation 	Ensemble d'accessoires 6 pi (1,83 m) pour barreaux carrés/ style colonial—Horizontaux	XXSQHIK06	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 6 pi (1,83 m) pour barreaux carrés/ style colonial—Escalier	XXSQSIK06	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 8 pi (2,43 m) pour barreaux carrés/ style colonial—Horizontaux	XXSQHIK08	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 8 pi (2,43 m) pour barreaux carrés/ style colonial—Escalier	XXSQSIK08	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 6 pi (1,83 m) pour barreaux ronds—Horizontaux	XXRDHIK06	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 6 pi (1,83 m) pour barreaux ronds—Escalier	XXRDSIK06	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 8 pi (2,43 m) pour barreaux ronds—Horizontaux	XXRDHIK08	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires 8 pi (2,43 m) pour barreaux ronds—Escalier	XXRDSIK08	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble d'accessoires pour panneau de verre 6 pi (1,83 m) (visserie de fixation du panneau en verre: panneau en verre non fourni)	XXGLIK06	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	[longueur réelle traverse 6 pi (180 cm) : 67,5 po (1 715 mm); longueur réelle 8 pi (240 cm) : 91,5 po (2 324 mm)]								
Accessoires Transcend <ul style="list-style-type: none"> • Tous les accessoires incluent une quantité de 12 par boîte, sauf indication contraire. 	Visserie de fixation pour traverses coupées—Horizontales	XXHZACCYKIT	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Visserie de fixation pour traverses coupées—Escalier	XXSTACCYKIT	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Paquet d'équerres de traverse (RSB) Transcend— Horizontale (24/boîte)	TSHBRACKET							
	Paquet d'équerres de traverse (RSB) Transcend— Escalier (24/boîte)	TSSBRACKET							
	Paquet de joints de traverse à 0°—Horizontale	XX00HGASK	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Paquet de joints de traverse à 0°—Escalier	XX00SGASK	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Paquet de joints de traverse à 22,5°—Tous les profils	XX22HGAS	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Joint en bec d'oiseau à 45° et ensemble d'adaptateurs RSB (pour 4 x 4 couronne/universelle)	XX45RSBADAP	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Paquet de joints de traverse biseautée à 45° (pour 4 x 4 ou 6 x 6)	XX45BEVGASK	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble de joints de traverse universelle/couronne à 45° (pour 6 x 6)	WT45HGAS	WT						
	Cales de pied ajustables (50/boîte)	XXFTBLK	WT, BK, TH, VL, GP, FP, RS						
	Ensemble traverses et barreaux <ul style="list-style-type: none"> • Traverse supérieure couronne • Traverse inférieure universelle • Barreaux carrés • Espaceurs de barreaux • Cale de pied ajustable • Visserie de fixation 	Ensemble traverses et barreaux 6 pi x 36 po (180 cm x 91,4 cm)—Horizontal	WT0636HRK	WT					
		Ensemble traverses et barreaux 6 pi x 36 po (180 cm x 91,4 cm)—Escalier	WT0636SRK	WT					
Ensemble traverses et barreaux 8 pi x 36 po (240 cm x 91,4 cm)—Horizontal		WT0836HRK	WT						
Ensemble traverses et barreaux 8 pi x 36 po (240 cm x 91,4 cm)—Escalier		WT0836SRK	WT						
[longueur réelle traverse 6 pi (180 cm) : 67,5 po (1 715 mm); longueur réelle 8 pi (240 cm) : 91,5 po (2 324 mm)]									
									
Disponible en Classic White seulement.									
XX = INSÉREZ LE PRÉFIXE DE COULEUR :									
BK	Charcoal Black	FP	Fire Pit	GP	Gravel Path	RS	Rope Swing	TH	Tree House
VL	Vintage Lantern	WT	Classic White						

BALUSTRADE TREX® SELECT™

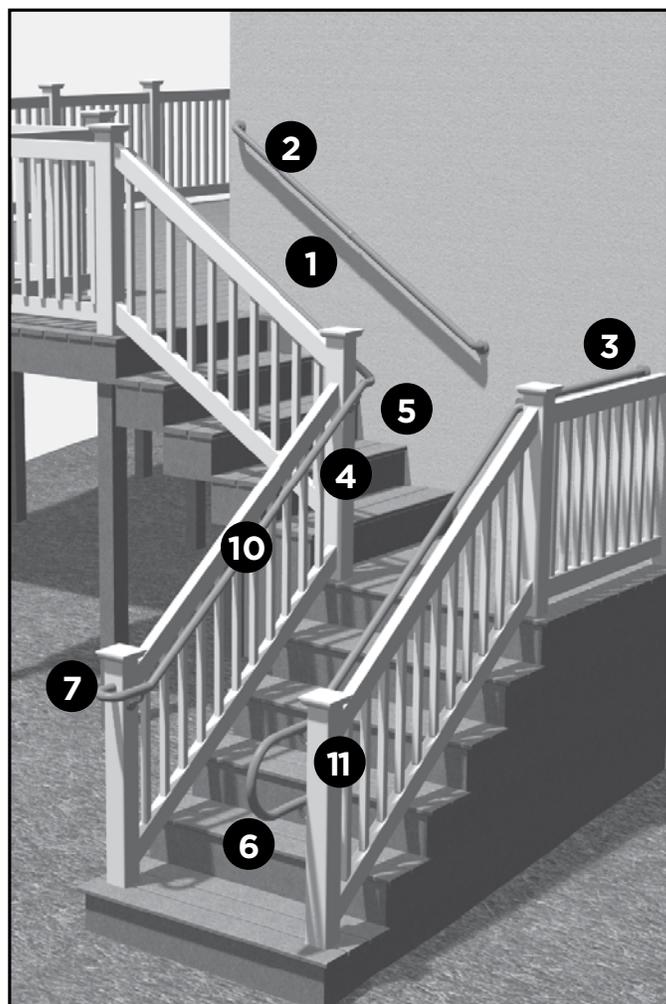
SYSTÈME DE BALUSTRADE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
<p>Ensemble traverses et barreaux</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traverse supérieure • Traverse inférieure • Barreaux carrés • Cale de pied ajustable • Paquet de visserie 	<p>Ensemble traverses et barreaux 6 pi x 36 po (180 cm x 91,4 cm)—Horizontal</p> <p>Ensemble traverses et barreaux 6 pi x 36 po (180 cm x 91,4 cm)—Escalier</p> <p>Ensemble traverses et barreaux 8 pi x 36 po (240 cm x 91,4 cm)—Horizontal</p> <p>Ensemble traverses et barreaux 8 pi x 36 po (240 cm x 91,4 cm)—Escalier</p>	<p>WT0636HSELK</p> <p>WT0636SS ELK</p> <p>WT0836HSELK</p> <p>WT0836SS ELK</p>	<p>WT</p>
<p>Accessoires Select</p>	<p>Visserie de montage pour traverses coupées—Horizontal (10 ensembles/boîte)</p> <p>Visserie de montage pour traverses coupées—Escalier (10 ensembles/boîte)</p> <p>Ensemble d'adaptateurs à 45° (10 ensembles/boîte)</p>	<p>WTHSELCUT</p> <p>WTSS ELCUT</p> <p>WTSEL45ADP</p>	<p>WT</p>
<p>Paquets d'articles en vrac</p> 	<p>Traverse supérieure 6 pi (180 cm)—Horizontal (10/boîte)</p> <p>Traverse supérieure 6 pi (180 cm)—Escalier (10/boîte)</p> <p>Traverse supérieure 8 pi (240 cm)—Horizontal (10/boîte)</p> <p>Traverse supérieure 8 pi (240 cm)—Escalier (10/boîte)</p> <p>Traverse inférieure 6 pi (180 cm)—Horizontal (10/boîte)</p> <p>Traverse inférieure 6 pi (180 cm)—Escalier (10/boîte)</p> <p>Traverse inférieure 8 pi (240 cm)—Horizontal (10/boîte)</p> <p>Traverse inférieure 8 pi (240 cm)—Escalier (10/boîte)</p> <p>[longueur réelle traverse 6 pi (180 cm) : 67,5 po (1 715 mm); longueur réelle 8 pi (240 cm) : 91,5 po (2 324 mm)]</p>	<p>WT0636HRK</p> <p>WT0636SRK</p> <p>WT0836HRK</p> <p>WT0836SRK</p> <p>WTSELHBRO6</p> <p>WTSELSBRO6</p> <p>WTSELHBRO8</p> <p>WTSELSBRO8</p>	<p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p> <p>WT</p>
<p>Système de balustrade Select</p> 	<p>Barreaux carrés pour traverse de 36 po (91,4 cm) de hauteur (16/pqt) [dimensions réelles 1,125 po x 1,125 po x 32 po (29 mm x 29 mm x 813 mm)]</p> <p>Barreaux carrés pour traverse de 42 po (106,6 cm) de hauteur (16/pqt) [dimensions réelles 1,125 po x 1,125 po x 38 po (29 mm x 29 mm x 965 mm)]</p>	<p>WT121230SELBK</p> <p>WT121236SELBK</p>	<p>WT</p> <p>WT</p>

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS DE BALUSTRADE DESIGNER/TRADITIONNELLE

PIÈCE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
Poteaux 	Manchon de poteau 4 po x 4 po x 48 po (10,2 cm x 10,2 cm x 121,9 cm) Manchon de poteau 4 po x 4 po x 108 po (10,2 cm x 10,2 cm x 274,3 cm) <i>(gabarit TrexExpress™ disponible pour un assemblage rapide et précis)</i>	XX040448PS XX0404108PS	SD, WB, WG, MB
	Jupe de manchon de poteau 	Jupe de manchon de poteau 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm)	XXRPSSKIRT
Balustrades 	Ensemble de traverses supérieure et inférieure 6 pi (1,83 m)* *Inclut des traverses supérieure et inférieure standard, un barreau pour cale de pied et la visserie de fixation. Les planches de 1 po (2,5 cm) et de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) nécessaires pour accomplir la configuration de balustrade traditionnelle apparaissent sous « Lames de terrasse », voir page 27.	XX06HRK <i>(sections horizontales et pour escalier disponibles)</i>	SD, WB, WG, MB
Barreaux/barreaux sculptés 	Ensemble de barreaux carrés 30 po (76,2 cm) (16/ensemble) Ensemble de barreaux carrés 36 po (91,4 cm) (16/ensemble) Barreaux en vrac 144 po (365,8 cm)	XX020230SBK XX020236SBK XX020212BS210	SD, WB, WG, MB
	Ensemble de barreaux architecturaux 32 po x 1 po (81,3 cm x 2,5 cm) (5/ensemble)	BK0132VBK	BK
	Ensemble de barreaux architecturaux 40 po x 1 po (101,6 cm x 2,5 cm) (5/ensemble) <i>(Achetez ces ensembles uniquement lorsque vous construisez une balustrade Transcend ou traditionnelle.)</i>	BK0140VBK	BK
	Ensemble de barreaux contemporains 26 po x 3/4 po (66 cm x 1,9 cm) (10/ensemble)	BK3Q26RBK	BK
	Ensemble de barreaux contemporains 32 po x 3/4 po (81,3 cm x 1,9 cm) (10/ensemble)	BK3Q32RBK	BK
	Connecteur de barreau contemporain 3/4 po (1,9 cm) Connecteur de barreau contemporain pour escalier 3/4 po (1,9 cm)	BK075HCON BK075SCON	BK BK
Chapeau de manchon de poteau 	Chapeau de manchon de poteau Chapeau de manchon de poteau pyramidal	XXRPSSQCAP XXRPSPYCAP	SD, WB, WG, MB SD, WB, WG, MB
Système de balustrade Designer			
Ensemble de traverses supérieure et inférieure <ul style="list-style-type: none"> • Traverse supérieure standard • Traverse inférieure standard • Barreau pour cale de pied • Visserie de fixation 	Ensemble de traverses supérieure et inférieure 6 pi (1,83 m) <i>(sections horizontales et pour escalier disponibles)</i>	XX06HRK	MB, SD, WB, WG
Composants du système Designer	Ensemble sections de balustrade coupées Designer Ensemble de main courante de rechange de 72 po (182,9 cm) Outil TrexExpress™ pour manchon de balustrade Designer	DSRAILKIT XX06THRPL PSTOOL	MB, SD, WB, WG

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PROFILS DE LA MAIN COURANTE ADA

DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
1 Traverse droite 104 po (264,2 cm) 1,5 po (3,8 cm) de diamètre (PVC avec renfort en aluminium)	BKADARAIL	Noir
2 Retour mural avec plaque-couvercle (PVC avec renfort en aluminium)	BKADA90WRK	Noir
3 Retour mural droit	BKADASWRK	Noir
4 Équerre de main courante avec vis et chapeau	BKADARBK	Noir
5 Coude à 90° (PVC)	BK90CORN	Noir
6 Boucle d'extrémité (PVC avec renfort en aluminium)	BKADALOOP	Noir
7 Retour de poteau (« Candy Cane ») (PVC avec renfort en aluminium)	BKADARET	Noir
8 Raccord droit (aluminium)	STRJOIN	
REMARQUE : Invisible.		



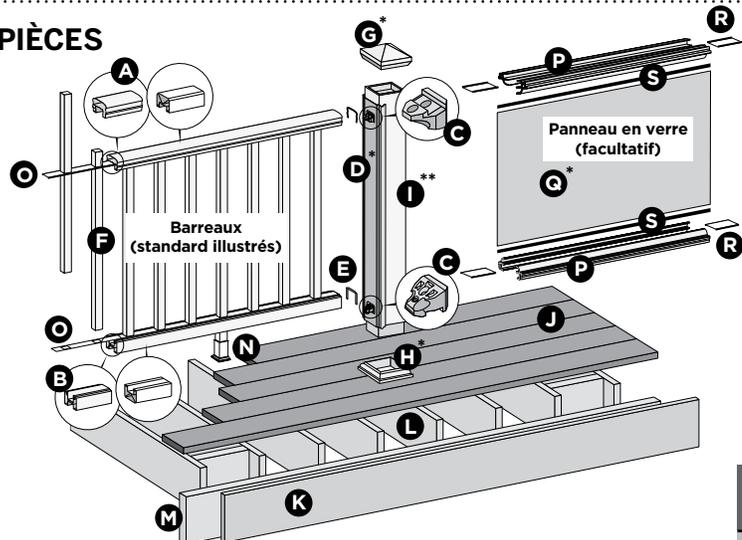
REMARQUE : Le raccord droit n° 8 et le raccord ajustable n° 9 ne sont pas visibles.

DESCRIPTION	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE	COULEURS
9 Raccord ajustable (aluminium)	ADJOIN	
REMARQUE : Invisible.		
10 Anneau raccord (plastique)	BKJOINRING	Noir
11 Chapeau d'extrémité de traverse (plastique)	BKADACAP	Noir

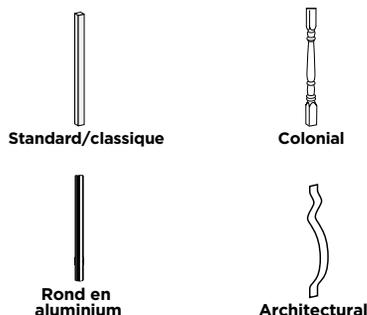
BALUSTRADE TREX TRANSCEND®

REMARQUE : 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 (171,8 cm) pour 6 pi (1,83 m) centre à centre et 92-5/8 po (235,3 cm) pour 8 pi (2,44 m) centre à centre. Notez que les balustrades sont conçues pour être légèrement plus longues que nécessaire pour permettre un très léger jeu dans le placement des poteaux – vous devrez peut-être les couper. **IL EST TRÈS IMPORTANT DE MESURER EN PREMIER.**

PIÈCES



OPTIONS DE BARREAU



- A. Traverse couronne, universelle ou biseautée
- B. Traverse universelle ou biseautée
- C. Équerre de traverse Trex (RSB)
- D. Gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress™*
- E. Joints de traverse
- F. Barreaux
- G. Chapeau de manchon de poteau*
- H. Jupe de manchon de poteau*
- I. Manchon de poteau – 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) ou 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm)**
- J. Terrasse Trex
- K. Lame de bordure TrexTrim™ ou Trex
- L. Solive en bois approuvée par le code du bâtiment – 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm)
- M. Solive de bord en bois approuvée par le code du bâtiment – 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm) min.
- N. Cale de pied ajustable
- O. Espaceur de barreaux

Liste des pièces du panneau en verre Trex Transcend®

- P. Moulure-support de panneau
- Q. Panneau en verre trempé*
- R. Espaceur de moulures-supports de panneau Trex
- S. Calfeutrage

* Article non fourni dans les ensembles de balustrade Transcend.

** Les manchons de poteau 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) et 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) sont conçus pour tenir sur des poteaux traités sous pression de 4 po x 4 po.

REMARQUE : Les illustrations ici présentes pourront représenter un style de balustrade, mais d'autres peuvent aussi être utilisées. Lisez les instructions détaillées pour déterminer quels styles et combinaisons de balustrades sont utilisables.

DÉTERMINATION DES BARREAUX NÉCESSAIRES

Type de barreau	Par section de 6 pi centre à centre	Par section de 8 pi centre à centre
Carré et colonial (application horizontale)	13	18
Carré et colonial (application en escalier)	11	15
Architectural (application horizontale)	14	19
Architectural (application en escalier)	11	15
Rond en aluminium (application horizontale)	15	20
Rond en aluminium (application en escalier)	12	16

REMARQUES : L'installation de base des barreaux est la même pour toutes les options. Lorsque vous utilisez des barreaux architecturaux ronds en aluminium, utilisez les espaceurs de barreaux corrects.

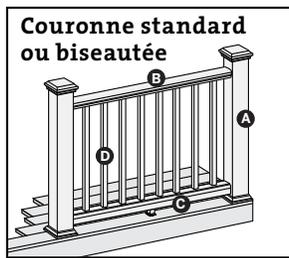
» Si vous utilisez des barreaux ronds en aluminium avec une balustrade Transcend, utilisez aussi les connecteurs de barreaux ronds en aluminium (réf. BK075HCON pour les applications horizontales, BK075SCON pour les applications en escalier – **NE PAS** utiliser de vis). Utilisez-les en insérant le connecteur du bas bien serré et celui du haut à mi-distance environ. Ceci permettra aux barreaux de bien tenir dans la traverse et les empêchera de vibrer.

» Si vous utilisez des barreaux architecturaux avec une balustrade Transcend et que les vibrations des barreaux posent problème, l'utilisation d'un calfeutrage auto-adhésif, d'un petit manchon de tuyau en mousse ou de mastic résistant aux intempéries permettra d'éliminer ceci. Toutes ces méthodes sont utilisables après l'installation de la balustrade si ce problème survient. Détachez l'espaceur de barreaux et suivez les recommandations ci-dessus (si vous utilisez du mastic, veillez à ne pas en mettre sur l'extérieur de la balustrade – essayez l'excédent), puis remettez l'espaceur de barreaux en place.

REMARQUE : Si vous installez une balustrade de 42 po (106,7 cm), utilisez des manchons de poteau plus longs et mesurez en conséquence pour garantir une bonne coupe. **NE COUPEZ PAS À 42 PO EXACTEMENT SANS CONFIRMER AU PRÉALABLE LE STYLE DE BALUSTRADE QUI VA ÊTRE INSTALLÉ.**

TREX TRANSCEND®

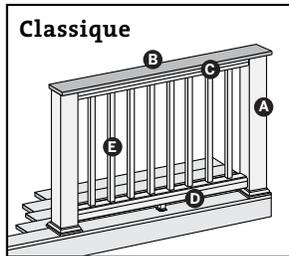
BALUSTRADE DE TERRASSE



La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression ou montants de poteau Trex avec manchon de poteau Trex Transcend
- B. Traverse couronne ou biseautée
- C. Traverse inférieure universelle ou biseautée
- D. Barreaux Trex

Voir « Installation d'une balustrade couronne ou biseautée standard » à la page 57.

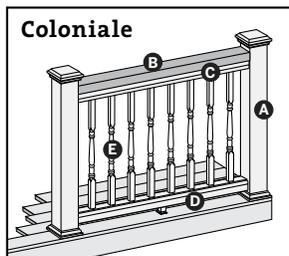


Les manchons de poteau **DEVRONT ÊTRE COUPÉS**.

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Transcend
REMARQUE : » Utilisez seulement avec un manchon de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm).
» Les montants de poteau Trex (pour terrasse ou béton) ne peuvent pas être utilisés avec les balustrades de style classique Transcend®.
- B. Traverse supérieure de lame de terrasse. **REMARQUE :** Les lames de terrasse Contours et Escapes de 5 po (12,7 cm) ne peuvent pas être utilisées.
- C. Traverse supérieure universelle
- D. Traverse inférieure universelle ou biseautée (**NE PAS** utiliser la traverse biseautée comme traverse supérieure pour cette application)
- E. Barreaux Trex

Voir « Installation d'une balustrade classique » à la page 59.

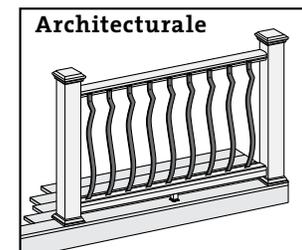
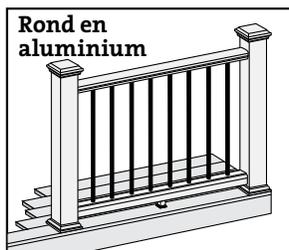
LES MANCHONS DE POTEAU DEVRONT ÊTRE COUPÉS



La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression ou montants de poteau Trex avec manchon de poteau Trex Transcend
- B. Traverse latérale supérieure de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm)
- C. Traverse supérieure universelle
- D. Traverse inférieure universelle ou biseautée (**NE PAS** utiliser la traverse biseautée comme traverse supérieure pour cette application)
- E. Barreaux Trex

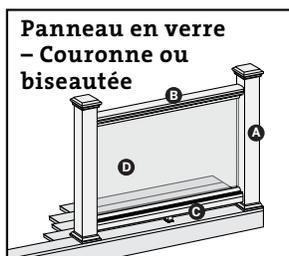
Voir « Installation d'une balustrade de style colonial » à la page 60.



La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise. Suivez les instructions d'installation d'une balustrade Transcend standard, en utilisant des barreaux métalliques pour les barreaux carrés.

REMARQUE : Si vous utilisez des barreaux ronds en aluminium avec une balustrade Transcend, utilisez les connecteurs de barreau rond en aluminium (réf. BK075HCON pour les applications horizontales, BK075SCON

pour les applications en escalier – **NE PAS** utiliser de vis) pour stabiliser les barreaux (éviter leurs vibrations).



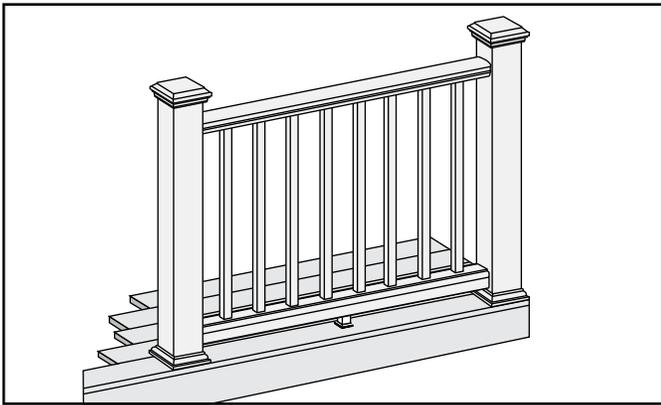
La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Transcend. Les montants de poteau Trex (pour terrasse ou béton) ne peuvent pas être utilisés avec des panneaux en verre.
- B. Traverse couronne ou biseautée (utilisez la traverse universelle si vous créez une balustrade de style classique ou colonial à vitres intégrées)
- C. Traverse inférieure universelle ou biseautée
- D. Panneau en verre trempé (**NON** inclus dans l'ensemble)

Voir « Installation d'une balustrade couronne ou biseautée à panneau en verre standard » à la page 61. Voir « Installation d'une balustrade à panneau en verre de style classique » à la page 63. Voir « Installation d'une balustrade à panneau en verre de style colonial » à la page 65.

REMARQUE : Les panneaux en verre ne sont **PAS** recommandés dans les escaliers.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE COURONNE OU BISEAUTÉE STANDARD TREX TRANSCEND®



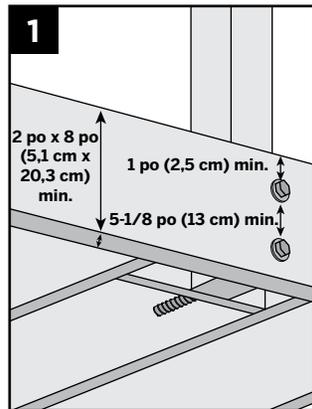
Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

Important : Les manchons de poteau ne doivent **PAS** être coupés pour ce type 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.

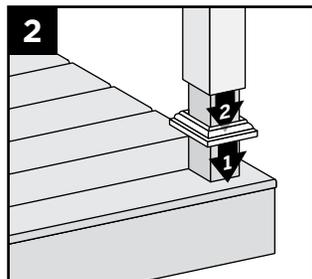
- » Attachez les poteaux avec des boulons ordinaires de 1/2 po (1,3 cm).
- » La taille de solive minimum est de 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm).
- » Les boulons supérieurs doivent être à 1 po (2,5 cm) du haut des solives.
- » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (13 cm) des boulons supérieurs.



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

Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau

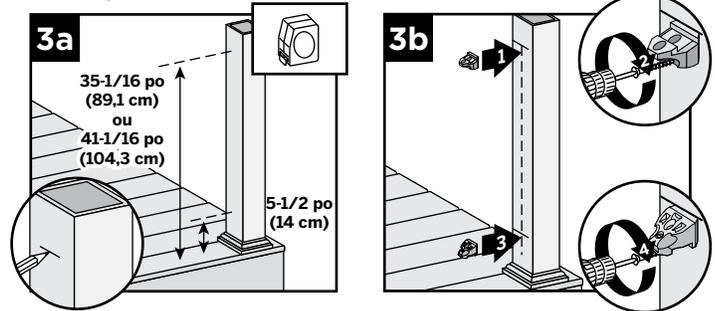
2. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et descendez-la jusqu'à ce qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et positionnez-le dans la jupe de manchon de poteau.



REMARQUE : Des cales peuvent servir à plomber les manchons de poteau.

Installation des équerres de traverse

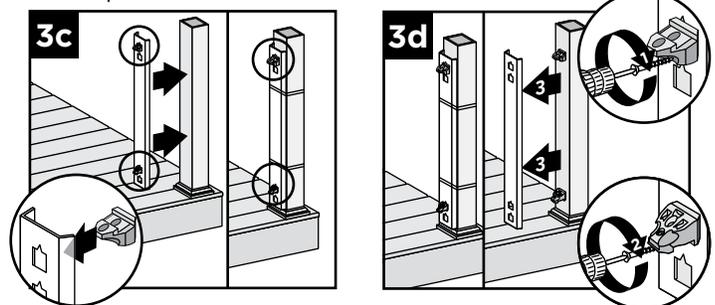
Option 1 : Sans le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress™



3a. Faites une marque à 5-1/2 po (14 cm) et 35-1/16 po (89,1 cm) de la surface de la terrasse **OU** pour une hauteur de 42 po (106,7 cm), faites une marque à 5-1/2 po (14 cm) et 41-1/16 po (104,3 cm) 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 (5,1 cm) (fournies avec le manchon de poteau). **Placez les équerres de traverse supérieures le côté plat vers le HAUT et les équerres de traverse inférieures le 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 le côté plat vers le HAUT et les équerres de traverse inférieures le côté plat vers le BAS.** Attachez le gabarit sur le poteau avec du ruban adhésif ou un élastique, le bas du gabarit étant en appui sur la jupe de poteau.

3d. Fixez les équerres de traverse avec des vis à bois de 2 po (5,1 cm) et enlevez le gabarit.

REMARQUE : Des mesures spéciales doivent être prises lors de l'utilisation du gabarit TrexExpress™ en plastique de 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm).

» Coupez 1/2 po (1,3 cm) à partir du bas (flèches bleues vers le haut) de l'outil **AVANT** de l'utiliser pour la première fois.

» Positionnez les équerres de traverse supérieures **SEULEMENT**, à 6 po (15,2 cm) plus haut pour les balustrades de 42 po (106,7 cm) de hauteur.

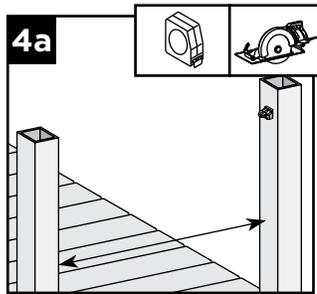
» Fixez les équerres de traverse avec des vis à bois de 2-1/2 po (6,4 cm) (fournies avec le manchon de poteau) et enlevez le gabarit.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE COURONNE OU BISEAUTÉE STANDARD/SUITE

TREX TRANSCEND®

Coupe des balustrades

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



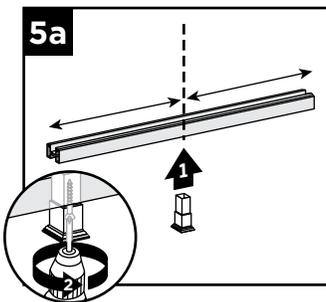
REMARQUES :

- » Si vous utilisez des joints de traverse facultatifs, soustrayez 1/16 po (0,15 cm) de chaque extrémité.
- » Attachez les espaceurs de barreaux à la balustrade avant de couper pour obtenir une coupe plus nette et moins de travail.
- » En mesurant, coupez des longueurs égales à partir de chaque côté de la balustrade et de l'espaceur de barreaux pour garantir l'espacement régulier des barreaux par section de balustrade.
- » Dans certains cas, le joint peut être attaché avant d'attacher la balustrade à l'équerre de traverse.
- » Si les joints sont serrés, utilisez un petit tournevis à lame plate pour compresser les ergots du joint s'ils sont coincés à l'extérieur de la traverse.

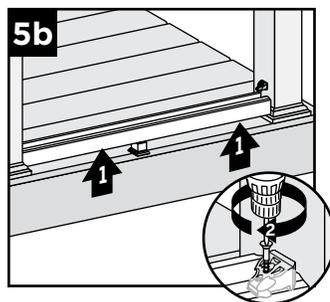
Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied

REMARQUES :

- » **POUR DES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES SUR L'INSTALLATION DE LA CALE DE PIED, VOIR LA PAGE 71 (ÉTAPES DE BASE CI-DESSOUS).**

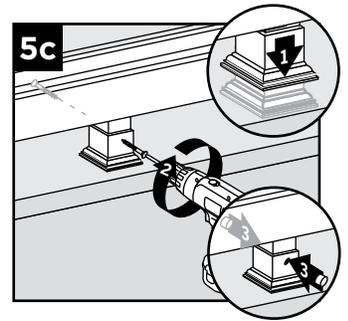


- 5a. Centrez la cale de pied sur la gorge de traverse universelle ou sur la traverse inférieure biseautée et attachez-la. **NE PAS** déployer la cale de pied comme indiqué à l'étape 5c avant que toutes les autres étapes d'installation de la balustrade ne soient terminées.

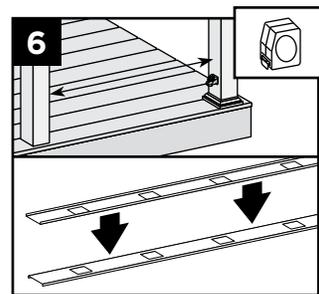


- 5b. Soulevez la traverse inférieure de manière à placer les équerres de traverse dans la gorge et attachez avec des vis auto-taraudeuses (fournies).

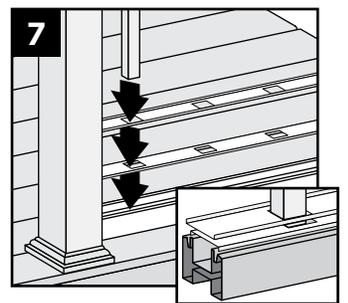
- 5c. Télescopez la cale de pied vers le bas et vissez par les côtés opposés. Mettez en place les obturateurs de vis.



Mise en place des espaceurs de barreaux et des barreaux



6. Coupez les espaceurs de barreaux à la même longueur que les traverses et à équidistance pour permettre l'alignement des trous.



7. Enclenchez l'espaceur de barreaux dans la traverse inférieure. Placez l'espaceur de barreaux retourné sur le dessus du premier espaceur de barreaux. Placez les barreaux dans les trous de l'espaceur de barreaux.

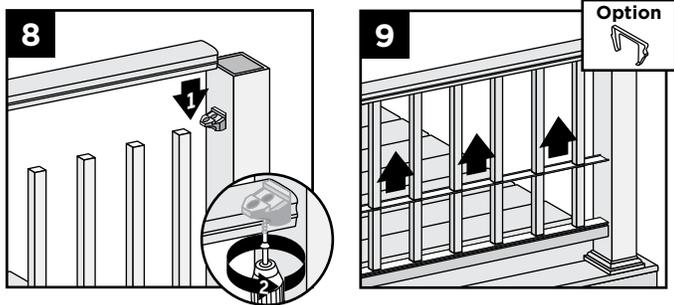
REMARQUES : Si vous utilisez des barreaux ronds en aluminium, utilisez aussi des connecteurs de barreau en aluminium rond pour que ces derniers tiennent bien (ceci les empêchera de vibrer).

- » Installez sans utiliser de vis (les vis sont fournies emballées avec les connecteurs et elles sont seulement utilisées avec la balustrade Designer).
- » Installez le connecteur inférieur bien serré dans le barreau rond en aluminium.
- » Installez le connecteur supérieur à mi-distance environ dans le barreau rond en aluminium.
- » Les barreaux ronds en aluminium doivent ensuite être bien serrés lorsqu'ils sont placés dans les espaceurs de barreaux en position horizontale— sinon, ajustez la profondeur du connecteur.



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE COURONNE OU BISEAUTÉE STANDARD/SUITE TREX TRANSCEND®

Fixation de la balustrade supérieure – Balustrade couronne ou biseautée

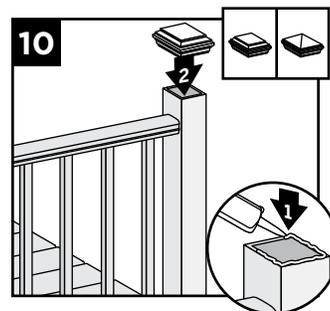


8. Placez la balustrade couronne ou biseautée sur les équerres de traverse avec les barreaux dans la gorge de la traverse. Attachez la traverse supérieure aux équerres de traverse avec deux vis auto-taraudeuses (fournies).

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

Fixation de chapeaux de poteau

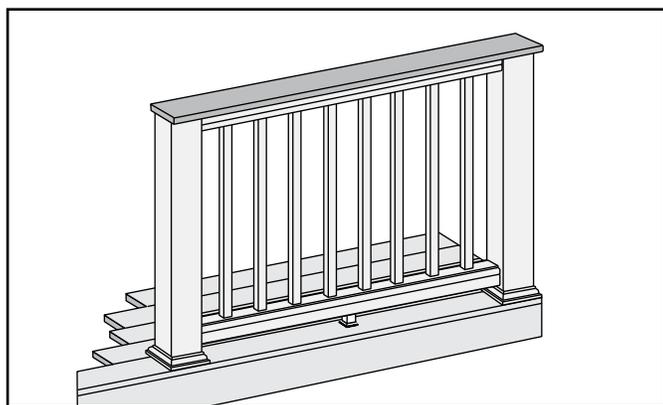
10. Attachez les chapeaux de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



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

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE CLASSIQUE TREX TRANSCEND®

REMARQUE : La traverse biseautée ne peut pas être utilisée comme traverse supérieure dans cette application.

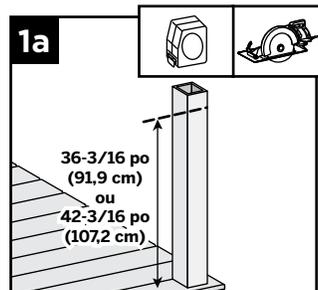


Important : Utilisez **UNIQUEMENT** avec un poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) et un manchon de poteau. Le raccourcissement du poteau et du manchon de poteau porte **UNIQUEMENT** sur le style de balustrade classique.

1. **Installation des poteaux traités sous pression** Voir les instructions à la page 57.

Raccourcissement 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 (91,9 cm) pour 36 po (91,4 cm) de hauteur.
 - » 42-3/16 po (107,2 cm) pour 42 po (106,7 cm) de hauteur.



2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**
Voir les instructions à la page 57.

3. **Installation des équerres de traverse**
Voir les instructions à la page 57.

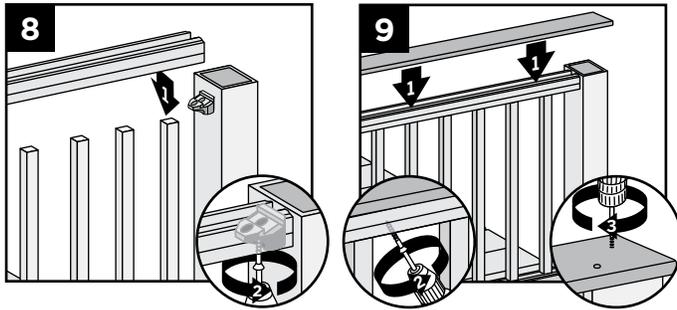
4. **Coupe des balustrades**
Voir les instructions à la page 58.

5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied** Voir les instructions à la page 58.

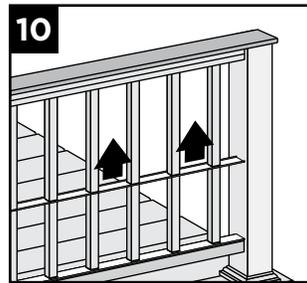
- 6-7. **Mise en place des espaceurs de barreaux et des barreaux** Voir les instructions à la page 58.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE CLASSIQUE/SUITE TREX TRANSCEND®

Fixation d'une traverse universelle retournée comme traverse supérieure



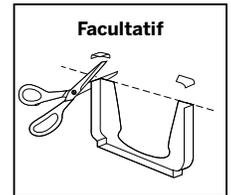
8. Placez la traverse universelle retournée sur les équerres de traverse avec les barreaux dans la gorge. Attachez la traverse universelle aux équerres de traverse avec deux vis auto-taraudeuses (*fournies*).
9. Placez les lames de terrasse (**NE PAS** utiliser des lames de terrasse *Escapes, Select* ou *Contour* pour la traverse supérieure) sur les traverses universelles. Attachez les lames sur chaque poteau avec des vis recommandées par Trex pour les matériaux composites, insérées en biais. Fixez les lames sur les traverses universelles par des vis à tête plate de 2 po (5,1 cm) (*fournies*) en biais tous les 16 po (40,6 cm) centre à centre.



10. Remontez l'espaceur de barreaux et enclenchez-le dans la balustrade universelle.

REMARQUE : Si nécessaire, coupez les extrémités des joints de traverse avant leur installation.

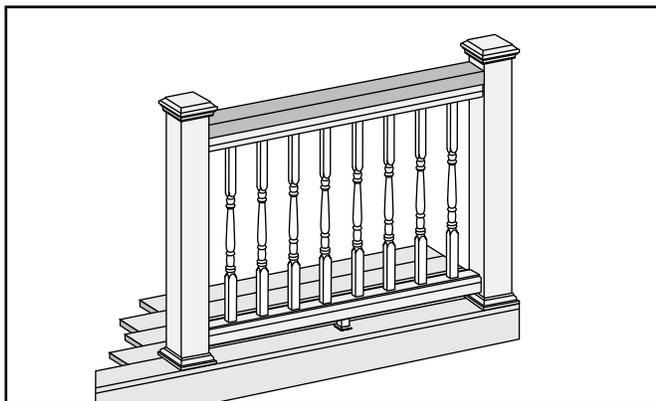
11. Utilisez une coupe en biseau pour les poteaux au point où deux lames de terrasse se rejoignent.



REMARQUE : Si l'installation se fait à moins de 40 °F (4,5 °C), laissez un espace de 1/8 po (0,3 cm) entre les lames de terrasse.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE COLONIAL TREX TRANSCEND®

REMARQUE : La traverse biseautée ne peut pas être utilisée comme traverse supérieure dans cette application.



1. **Installation des poteaux traités sous pression** Voir les instructions à la page 57.

2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**
Voir les instructions à la page 57.

3. **Installation des équerres de traverse**
Voir les instructions à la page 57.

4. **Coupe des balustrades**
Voir les instructions à la page 58.

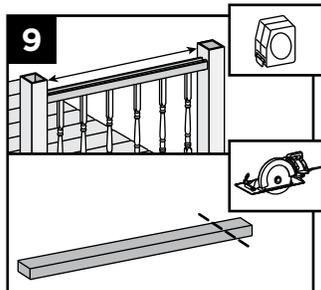
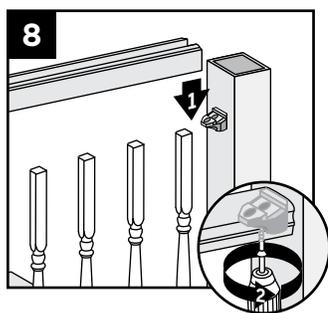
5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied** Voir les instructions à la page 58.

- 6-7. **Mise en place des espaceurs de barreaux et des barreaux** Voir les instructions à la page 58.

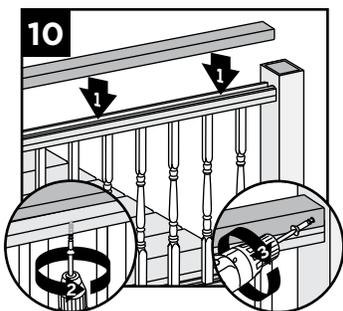


INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE DE STYLE COLONIAL/SUITE TREX TRANSCEND®

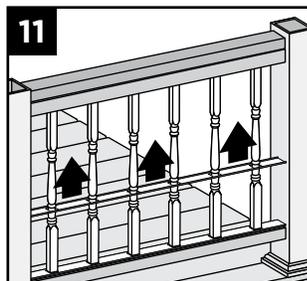
Fixation d'une traverse universelle retournée comme traverse supérieure



8. Placez la traverse universelle retournée sur les équerres de traverse avec les barreaux dans la gorge. Attachez la traverse universelle avec deux vis auto-taraudeuses (*fournies*).
9. Mesurez entre les poteaux et coupez la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la bonne longueur.
10. Placez la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) sur la traverse universelle. Attachez la lame à la traverse avec des vis à tête plate de 2 po (5,1 cm) (*fournies*) tous les 16 po (40,6 cm) centre à centre.

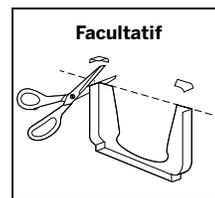


Percez un avant-trou et insérez en biais une vis de 2-1/2 po (6,4 cm) à chaque extrémité de la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) jusque dans le poteau au dos de la traverse (côté non tourné vers la terrasse).



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

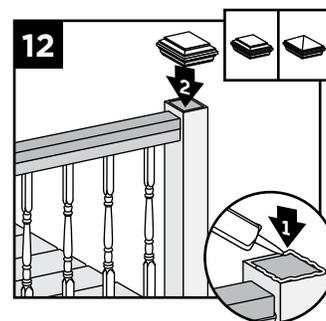
REMARQUE : Si nécessaire, coupez les extrémités des joints de traverse avant leur installation.



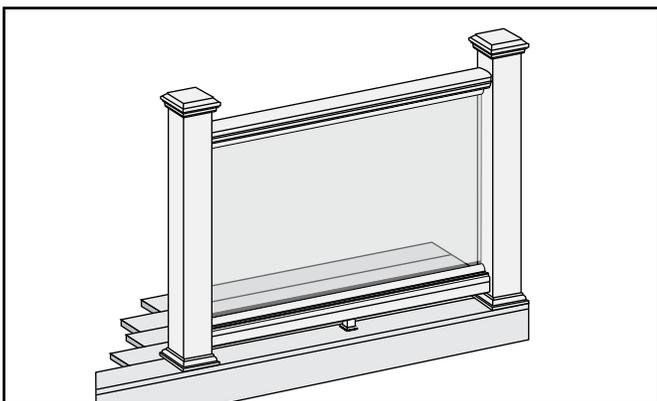
Fixation de chapeaux de poteau

12. Attachez le chapeau 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 COURONNE OU BISEAUTÉE À PANNEAU EN VERRE STANDARD TREX TRANSCEND®



REMARQUES : Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

- » Vous devez acheter les panneaux en verre trempé de 1/4 po (0,6 cm). Voir les dimensions à droite.

» Les panneaux en verre doivent **SEULEMENT** être utilisés avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.

» **NON** recommandés pour une application dans des escaliers.

DIMENSIONS DU PANNEAU EN VERRE TREMPÉ

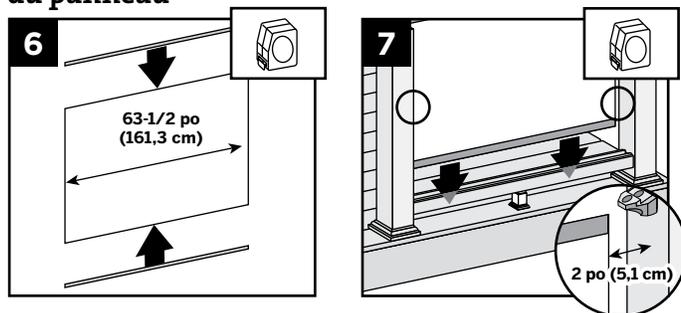
- » **Balustrade de 36 po (91,4 cm) de hauteur :**
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 76,2 cm x 161,3 cm)
- » **Balustrade de 42 po (106,7 cm) de hauteur :**
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 91,4 cm x 161,3 cm)

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE COURONNE OU BISEAUTÉE À PANNEAU EN VERRE STANDARD/SUITE

TREX TRANSCEND®

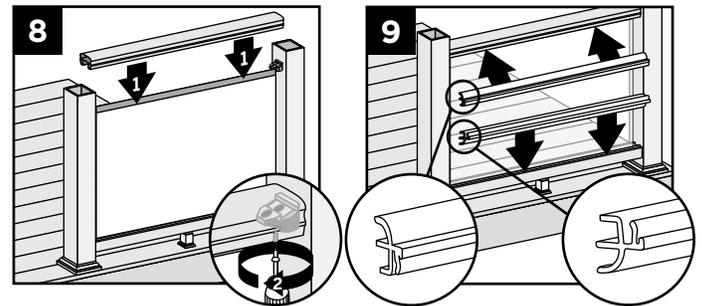
1. **Installation des poteaux traités sous pression** Voir les instructions à la page 57.
2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau** Voir les instructions à la page 57.
3. **Installation des équerres de traverse (RSB)** Voir les instructions à la page 57.
4. **Coupe des balustrades** Voir les instructions à la page 58.
5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied** Voir les instructions à la page 58.

Fixation du calfeutrage et positionnement du panneau



6. Appuyez sur le bourrelet de calfeutrage à bordure noire sur les bords supérieur et inférieur du panneau. Veillez à ce qu'il s'étende sur toute la longueur de la vitre. Coupez la longueur en trop avec une lame de rasoir ou une paire de ciseaux.
7. Positionnez le panneau calfeutré dans la gorge de la traverse inférieure. Centrez le panneau entre les poteaux en laissant un espace de 2 po (5,1 cm) environ de chaque côté du panneau.

Fixation de la traverse supérieure (couronne ou biseautée) et de la moule-support de panneau

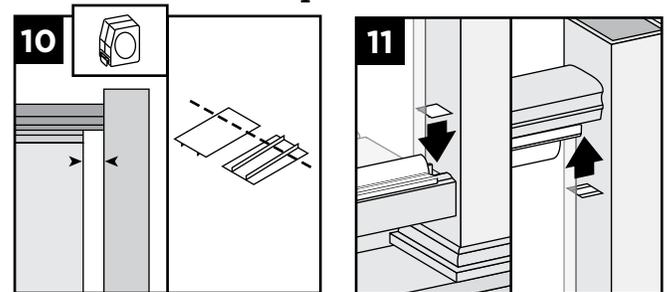


8. Placez la balustrade supérieure par-dessus les équerres de traverse et le panneau en verre. Fixez la traverse aux équerres de traverse avec des vis auto-taraudeuses de 1-1/2 po (3,8 cm) (fournies).

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

9. Poussez la PSM dans la traverse pour l'enclencher complètement. Le bord de la PSM de la traverse inférieure repose sur le dessus de la traverse. La PSM enclenchée dans la traverse supérieure affleure avec la traverse. Si vous utilisez des traverses biseautées, la PSM reposera sur les bords de la traverse.

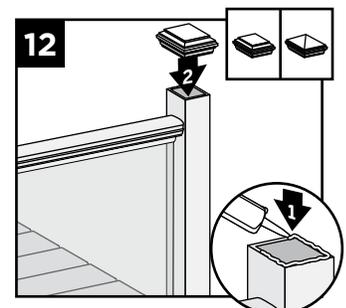
Dissimulation des équerres



10. Coupez l'espaceur de barreaux Transcend en quatre longueurs égales à la distance entre le panneau en verre et les poteaux. Coupez-les lentement et un par un, pour éviter les éclats de bois.
11. Enclenchez l'espaceur dans la traverse supérieure et la traverse inférieure pour masquer les équerres et donner un aspect sans joint.

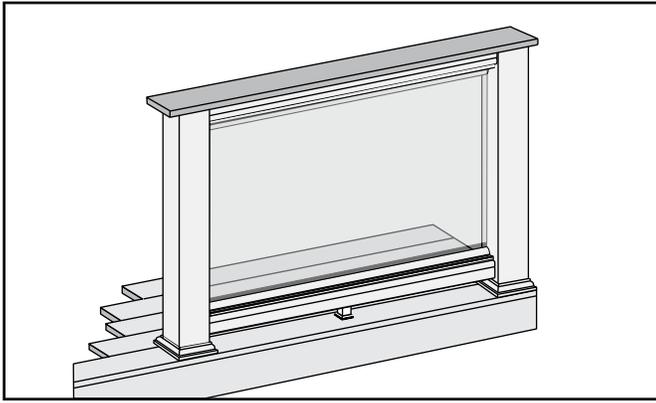
Fixation de chapeaux de poteau

12. Attachez les chapeaux 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 À PANNEAU EN VERRE DE STYLE CLASSIQUE TREX TRANSCEND®



REMARQUES : Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

- » Vous devez acheter les panneaux en verre trempé de 1/4 po (0,6 cm). Voir les dimensions ci-dessous.
- » Les panneaux en verre doivent **SEULEMENT** être utilisés avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » **NON** recommandés pour une application dans des escaliers.

DIMENSIONS DU PANNEAU EN VERRE TREMPÉ

- » **Balustrade de 36 po (91,4 cm) de hauteur :**
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 76,2 cm x 161,3 cm)
- » **Balustrade de 42 po (106,7 cm) de hauteur :**
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 91,4 cm x 161,3 cm)

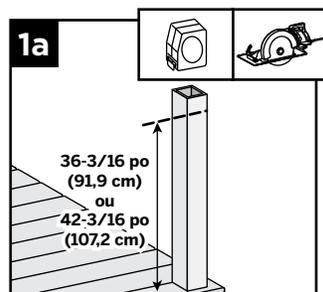
1. Installation des poteaux traités sous pression

Voir les instructions à la page 57.

REMARQUE : Si vous installez un panneau en verre avec une balustrade classique, les poteaux de traverse et les manchons de poteau devront être coupés.

Raccourcissement 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 (91,9 cm) pour 36 po (91,4 cm) de hauteur.
 - » 42-3/16 po (107,2 cm) pour 42 po (106,7 cm) de hauteur.



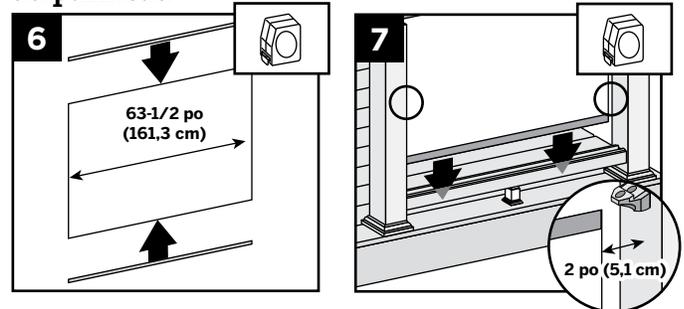
2. **Installation des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau**
Voir les instructions à la page 57.

3. **Installation des équerres de traverse**
Voir les instructions à la page 57.

4. **Coupe des balustrades**
Voir les instructions à la page 58.

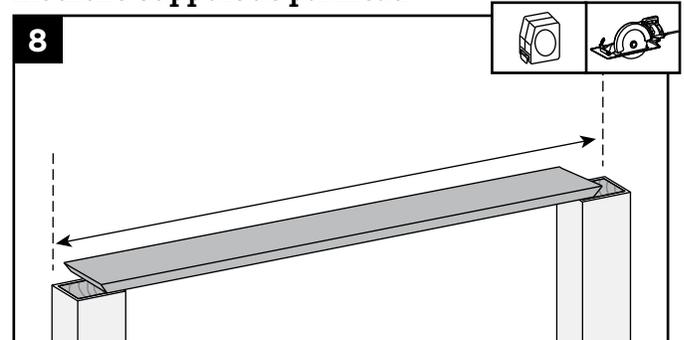
5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied** Voir les instructions à la page 58.

Fixation du calfeutrage et positionnement du panneau



6. Appuyez sur le bourrelet de calfeutrage à bordure noire sur les bords supérieur et inférieur du panneau. Veillez à ce qu'il coure sur toute la longueur de la vitre. Coupez la longueur en trop avec une lame de rasoir ou une paire de ciseaux.
7. Positionnez le panneau calfeutré dans la gorge de la traverse inférieure. Centrez le panneau entre les poteaux en laissant un espace de 2 po (5,1 cm) environ de chaque côté du panneau.

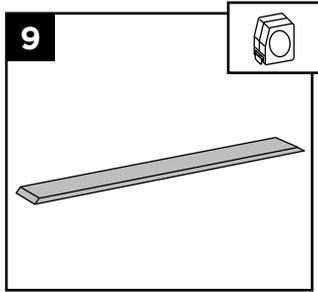
Fixation de la traverse supérieure et de la moulure-support de panneau



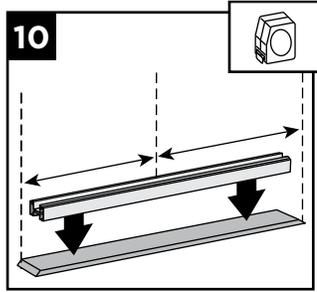
8. Coupez les lames de terrasse à la longueur appropriée correspondant à la portée de la balustrade, sans oublier d'inclure un espace supplémentaire de part et d'autre de la lame de terrasse pour fixation au poteau traité sous pression pour permettre leur fixation par la suite. Si vous incluez du matériau de terrasse supplémentaire de part et d'autre, vous pourrez le couper par la suite si nécessaire.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE À PANNEAU EN VERRE DE STYLE CLASSIQUE/SUITE

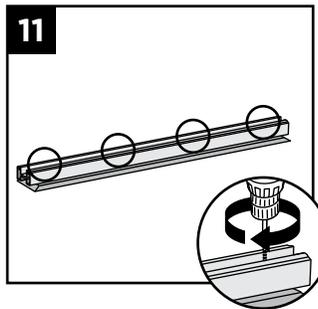
TREX TRANSCEND®



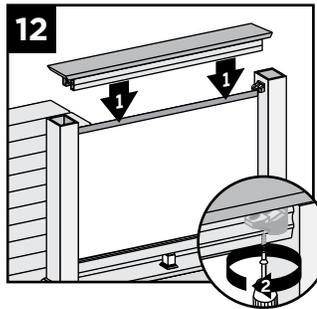
9. Placez la lame de terrasse retournée (le dessus de la lame de terrasse vers le bas) sur une surface plane propre. (**NE PAS** utiliser de lames de terrasse Escapes, Select ou Contour pour la traverse supérieure.)



10. Placez la balustrade universelle (rappelez-vous de l'orienter correctement pour qu'une fois retournée, elle puisse accepter l'espaceur de barreaux et les barreaux) centrée sur la lame de terrasse dans les deux directions en prévision de sa fixation finale au poteau.

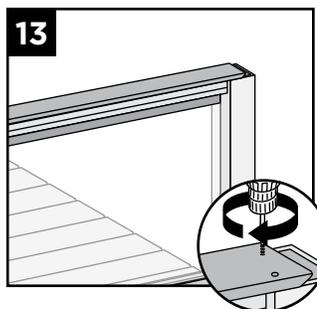


11. Attachez la lame de terrasse à la traverse universelle avec des vis à tête plate de 2 po (5,1 cm) (fournies) tous les 16 po (40,6 cm) environ centre à centre. (**NE PAS** trop serrer.)

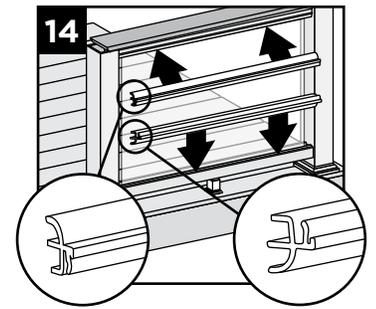


12. Placez la traverse universelle retournée avec la lame de terrasse attachée sur les équerres de traverse avec le panneau en verre dans la gorge. Attachez la traverse universelle aux équerres de traverse avec deux vis auto-taraudeuses (fournies).

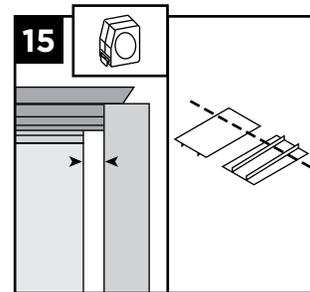
13. Attachez la lame de terrasse au poteau (assurez-vous que les vis sont attachées au poteau en bois) avec des vis recommandées par Trex pour les matériaux composites en biais.



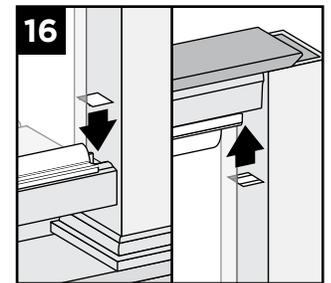
14. Installez quatre moulures-supports de panneau (PSM) dans les traverses pour enclencher en position. Les bords supérieur et inférieur des PSM sont en appui sur le rebord des traverses (traverses universelles et biseautées).



Dissimulation des équerres

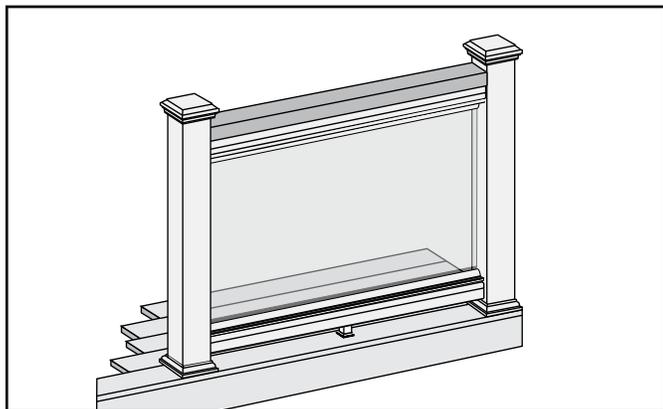


15. Coupez l'espaceur de barreaux Transcend en quatre longueurs égales à la distance entre le panneau en verre et les poteaux. Coupez-les lentement et un par un, pour éviter les éclats de bois.



16. Enclenchez l'espaceur dans la traverse supérieure et la traverse inférieure pour masquer les équerres et donner un aspect sans joint.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE À PANNEAU EN VERRE DE STYLE COLONIAL TREX TRANSCEND®



REMARQUES : Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

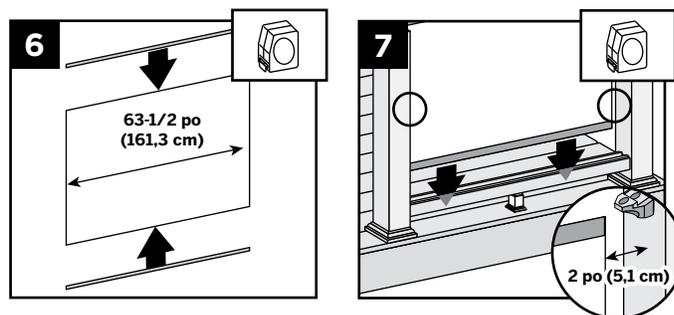
- » Vous devez acheter les panneaux en verre trempé de 1/4 po (0,6 cm). Voir les dimensions ci-dessous.
- » Les panneaux en verre doivent **SEULEMENT** être utilisés avec un espacement maximum des poteaux de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » **NON** recommandés pour une application dans des escaliers.

DIMENSIONS DU PANNEAU EN VERRE TREMPÉ

- » **Balustrade de 36 po (91,4 cm) de hauteur :**
1/4 po x 30 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 76,2 cm x 161,3 cm)
- » **Balustrade de 42 po (106,7 cm) de hauteur :**
1/4 po x 36 po x 63-1/2 po max.
(0,6 cm x 91,4 cm x 161,3 cm)

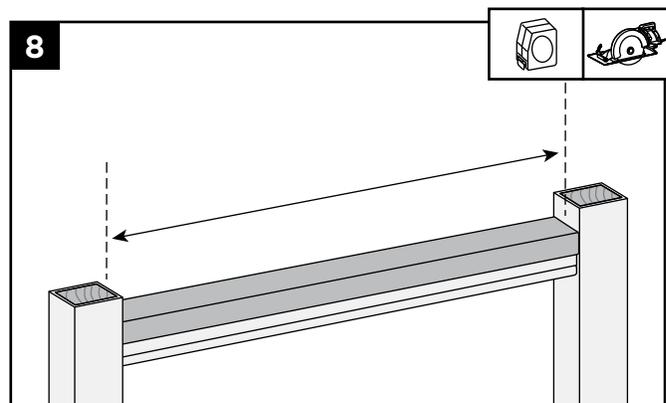
1. **Installation des poteaux traités sous pression** Voir les instructions à la page 57.
2. **Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau**
Voir les instructions à la page 57.
3. **Installation des équerres de traverse**
Voir les instructions à la page 57.
4. **Coupe des balustrades**
Voir les instructions à la page 58.
5. **Fixation de la traverse inférieure (universelle ou biseautée) et de la cale de pied** Voir les instructions à la page 58.

Fixation du calfeutrage et positionnement du panneau



6. Appuyez sur le bourrelet de calfeutrage à bordure noire sur les bords supérieur et inférieur du panneau. Veillez à ce qu'il s'étende sur toute la longueur de la vitre. Coupez la longueur en trop avec une lame de rasoir ou une paire de ciseaux.
7. Positionnez le panneau calfeutré dans la gorge de la traverse inférieure. Centrez le panneau entre les poteaux en laissant un espace de 2 po (5,1 cm) environ de chaque côté du panneau.

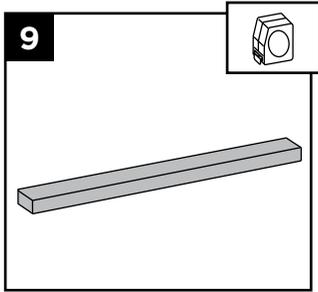
Fixation de la traverse supérieure et de la moulure-support de panneau



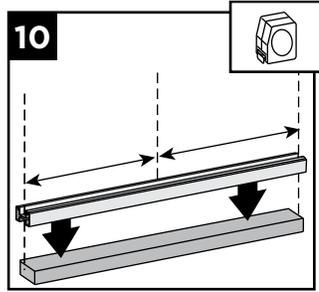
8. Coupez une planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la longueur de la traverse universelle retournée.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE À PANNEAU EN VERRE DE STYLE COLONIAL/SUITE

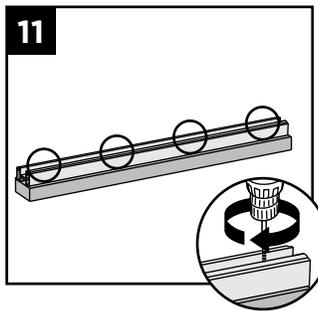
TREX TRANSCEND®



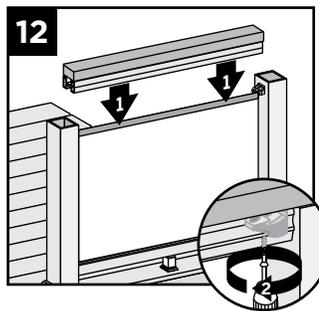
9. Placez une planche 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) retournée (le dessus vers le bas) sur une surface plane propre.



10. Placez la balustrade universelle (rappelez-vous de l'orienter correctement pour qu'une fois retournée, elle puisse accepter l'espaceur de barreaux et les barreaux) centrée sur la planche 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm).

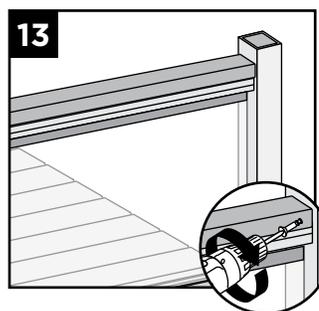


11. Attachez la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la traverse universelle avec des vis à tête plate de 2 po (5,1 cm) (fournies) tous les 16 po (40,6 cm) environ centre à centre.

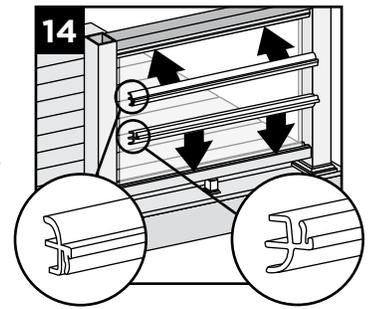


12. Placez la traverse universelle retournée avec la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) attachée sur les équerres de traverse avec le panneau en verre dans la gorge. Attachez la traverse universelle aux équerres de traverse avec deux vis auto-taraudeuses (fournies).

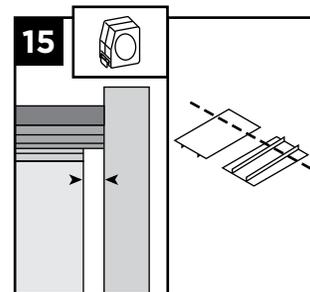
13. Percez un avant-trou et insérez en biais une vis de 2-1/2 po (6,4 cm) à chaque extrémité de la planche de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) dans le poteau au dos (côté non tourné vers la terrasse).



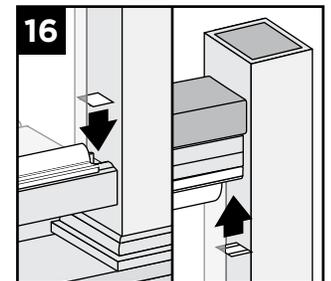
14. Installez quatre moulures-supports de panneau (PSM) dans les traverses pour enclencher en position. Les bords supérieur et inférieur des PSM sont en appui sur le rebord des traverses (traverses universelles et biseautées).



Dissimulation des équerres



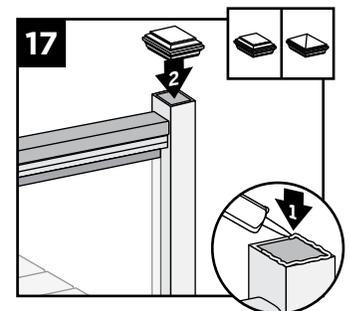
15. Coupez l'espaceur de barreaux Transcend en quatre longueurs égales à la distance entre le panneau en verre et les poteaux. Coupez-les lentement et un par un, pour éviter les éclats de bois.



16. Enclenchez l'espaceur dans la traverse supérieure et la traverse inférieure pour masquer les équerres et donner un aspect sans joint.

Fixation de chapeaux de poteau

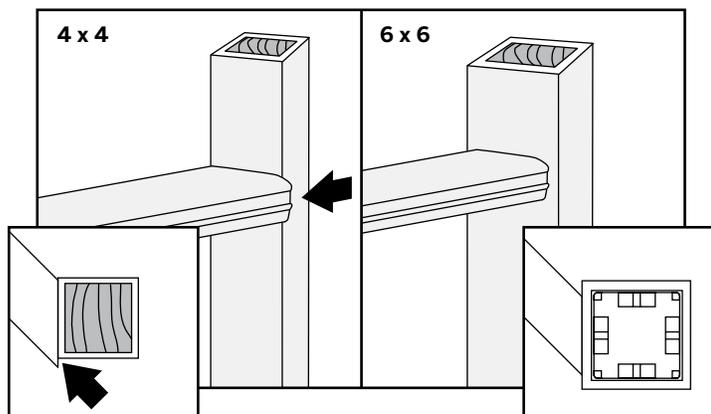
17. Attachez les chapeaux de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



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

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE EN BIAIS TREX TRANSCEND® (BALUSTRADE COURONNE OU UNIVERSELLE)

REMARQUE : Les équerres de balustrade Trex sont conçues pour être installées à un angle de 45° maximum.



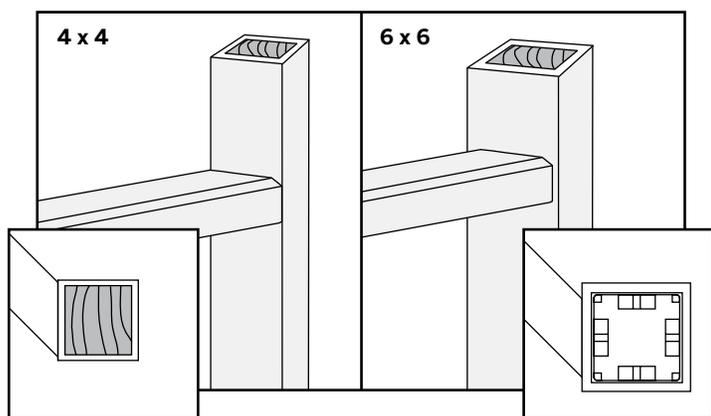
- » **Petits angles** (1 à 30°). Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) ou 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) fonctionnent bien.
- » **Grands angles** (31 à 45°). **UTILISEZ UNIQUEMENT** des manchons de poteau de 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) lors d'une installation sur le côté plat.
- » **Les angles de 45°** en utilisant des manchons de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) **DOIVENT** utiliser des équerres en bec d'oiseau Transcend.

REMARQUE : La balustrade sera installée au coin des poteaux.

- » Utilisez des manchons de poteau de 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) à 45°. Les équerres sont installées excentrées et utilisent des joints Transcend de 45°.
- » Les joints de balustrade sont conçus pour une installation à des angles de 0°, 22,5° et 45°. Les joints sont étiquetés avec la dimension d'angle appropriée.

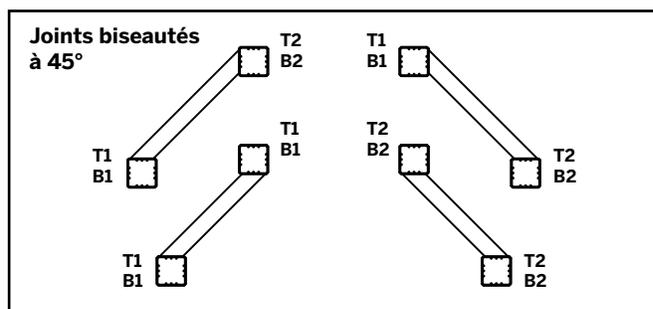
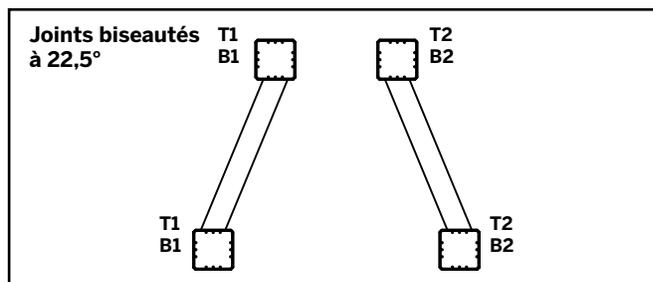
INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE EN BIAIS TREX TRANSCEND® (BALUSTRADE BISEAUTÉE)

REMARQUE : Les équerres de balustrade Trex sont conçues pour être installées à un angle de 45° maximum.



- » **Amplitude d'angle** (1 à 45°). Les manchons de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) ou 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) fonctionnent bien.
- » Si vous installez à 45 degrés, en utilisant des manchons de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) ou 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm), installez les équerres en les excentrant légèrement pour permettre le centrage de la balustrade sur la manchon de poteau.

- » Les joints de balustrade horizontale sont conçus pour une installation à 0°, 22,5° et 45°. Les joints sont étiquetés de manière à garantir leur positionnement correct.



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE EN BEC D'OISEAU COURONNE, UNIVERSELLE OU BISEAUTÉE

TREX TRANSCEND®

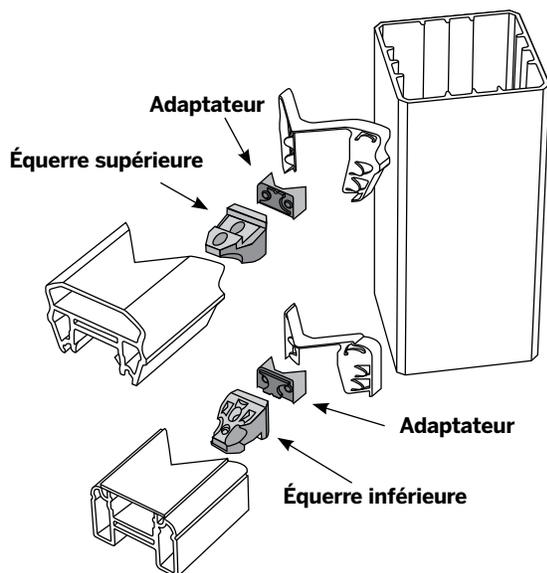
REMARQUES :

» Utilisez avec un manchon de poteau de 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm) **SEULEMENT**.

» Les joints sont seulement conçus pour une utilisation avec une balustrade couronne ou universelle Transcend (pas avec une balustrade biseautée).

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

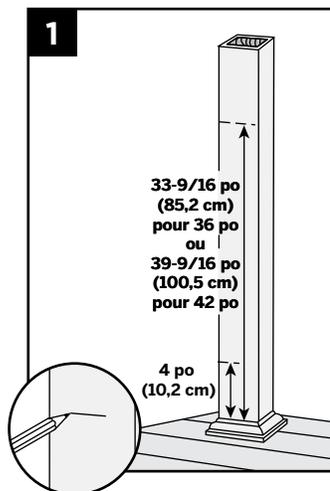
PIÈCES



Marquez les poteaux

1. Mesurez et marquez le poteau à 4 po (10,2 cm) et à 33-9/16 po (85,2 cm) du haut de la jupe de poteau. Pour une traverse de 42 po (106,7 cm), la marque supérieure se trouve à 39-9/16 po (100,5 cm) sur le poteau.

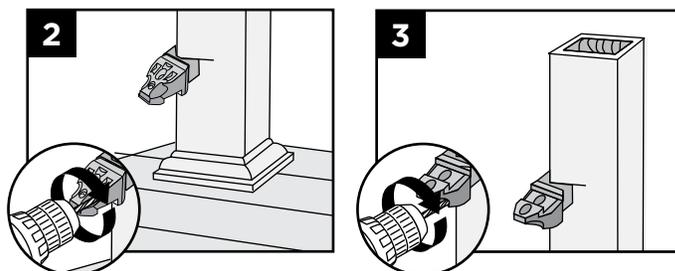
REMARQUE : Sans la jupe, ajoutez 1-1/2 po (3,8 cm) aux mesures.



Fixation des adaptateurs

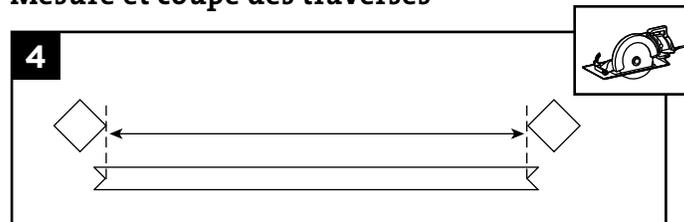
Enclenchez les adaptateurs dans les équerres de traverse.

Perçage des avant-trous pour les équerres de traverse inférieure et supérieure



2. Positionnez les équerres de traverse avec l'adaptateur (**côté plat vers le BAS**) pour la traverse inférieure, marquez et percez les avant-trous de vis dans le poteau avec une mèche de 1/8 po (0,3 cm).
3. Positionnez les équerres de traverse avec l'adaptateur (**côté plat vers le HAUT**) pour la traverse supérieure, marquez et percez les avant-trous de vis dans le poteau avec une mèche de 1/8 po (0,3 cm).

Mesure et coupe des traverses

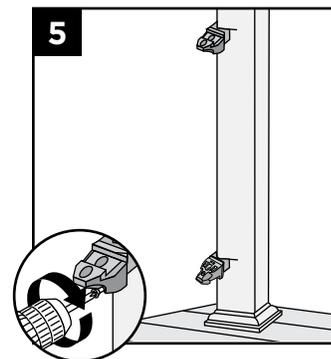


4. Mesurez d'un coin à l'autre entre les poteaux. Marquez des coupes à 45° sur les traverses en utilisant le gabarit de l'outil d'assemblage. Le centre des V correspond à la distance d'un coin à l'autre des poteaux.

REMARQUE : Soustrayez 1/16 po (0,15 cm) de chaque extrémité pour accommoder les joints de traverse.

Fixation des équerres de traverse supérieure et inférieure

5. Attachez les équerres de traverse avec les adaptateurs aux poteaux avec des vis de bois (fournies).



REMARQUES :

- » Percez les trous sur les marques en inclinant la mèche légèrement vers l'intérieur.
- » Posez la traverse inférieure en position sur la surface de la terrasse entre les poteaux avant d'attacher l'équerre de traverse inférieure. Sans cela, vous risquez d'avoir du mal à attacher la traverse inférieure.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER COURONNE, UNIVERSELLE OU BISEAUTÉE

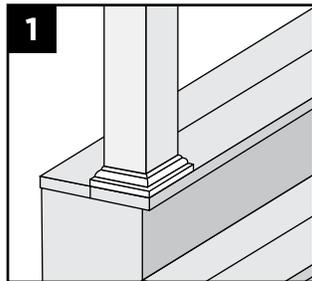
TREX TRANSCEND®

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

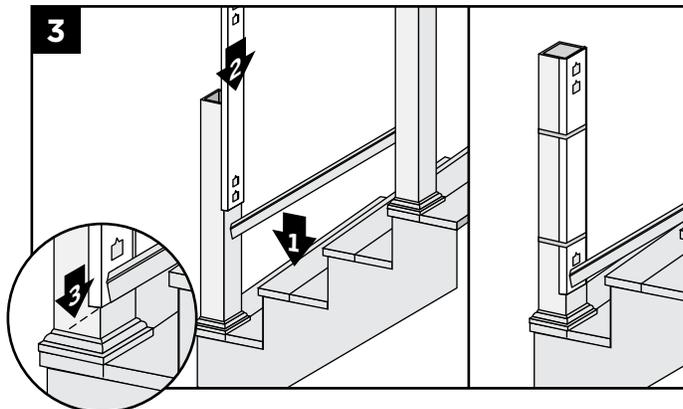
REMARQUE : Les joints et balustrades Transcend fonctionnent **UNIQUEMENT AVEC LES PENTES D'ESCALIER DE 32 À 37°.**

Installation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau pour les 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 Transcend. *Voir la page 57.*
 - » Dans la plupart des cas, un poteau et un manchon de poteau de plus de 39 po (99,1 cm) 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 au nez de chaque giron.

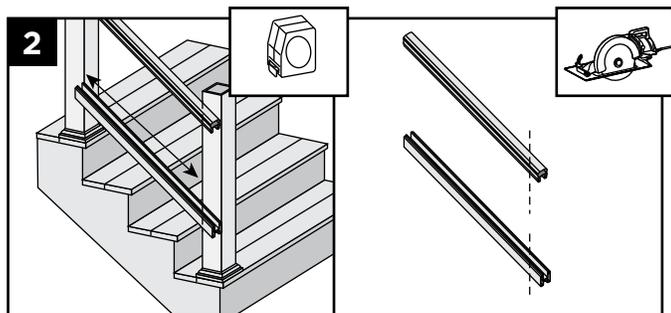


Positionnement des équerres de traverse sur le poteau INFÉRIEUR



3. Positionnez la traverse inférieure entre les poteaux et glissez le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress™ en position en alignant le contour de la traverse inférieure du gabarit sur l'extrémité de la traverse inférieure. Laissez un dégagement minimum de 1 po (2,5 cm) avec le giron d'escalier. Fixez le gabarit avec des élastiques. Enlevez la traverse.

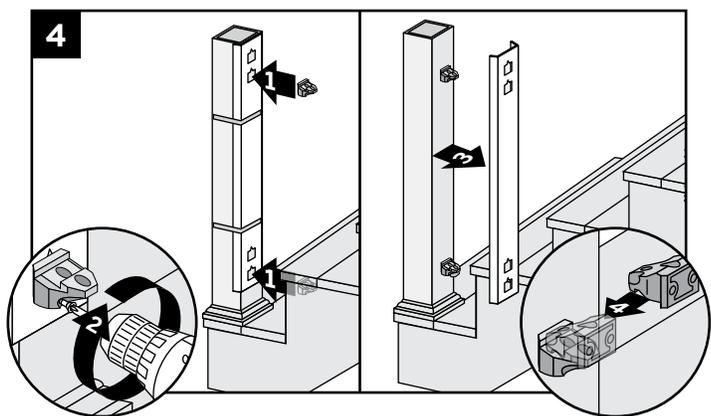
Mesure et coupe des balustrades



2. Posez les traverses le long du nez des giron d'escalier et marquez chaque intersection d'un trait. Coupez les traverses aux marques.

REMARQUE : Si vous utilisez des joints de balustrade, soustrayez 1/16 po (0,15 cm) maximum de chaque extrémité et coupez.

Fixation des équerres de traverse au poteau INFÉRIEUR

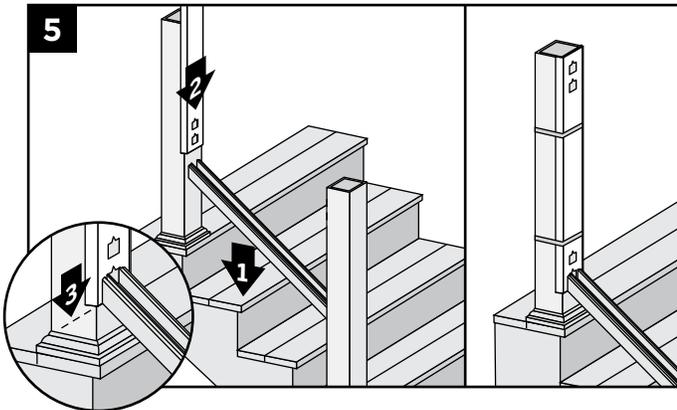


4. Attachez les équerres de traverse supérieure et inférieure au poteau inférieur, **le côté plat vers le HAUT**, avec les vis à bois fournies. Enlevez le gabarit et placez une deuxième équerre de traverse, à l'envers, avant d'enclencher dans chaque équerre.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER COURONNE, UNIVERSELLE OU BISEAUTÉE/SUITE

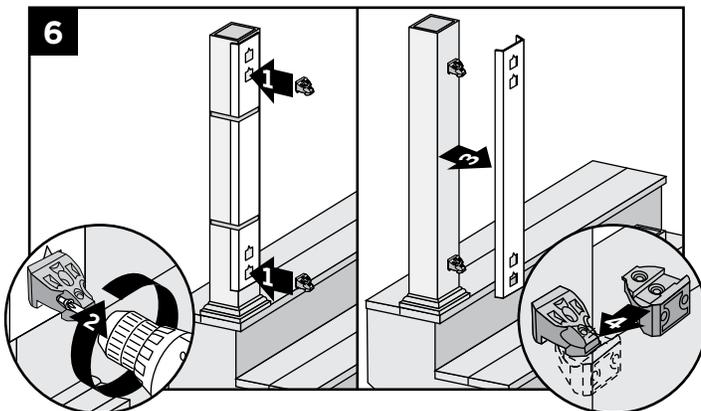
TREX TRANSCEND®

Positionnement des équerres de traverse sur le poteau SUPÉRIEUR



5. Positionnez la traverse précoupée entre les poteaux. Glissez le gabarit d'assemblage de balustrade TrexExpress™ en position, en alignant le contour de traverse du gabarit sur l'extrémité de la traverse inférieure. Utilisez des élastiques pour maintenir le gabarit en place. Enlevez la traverse.

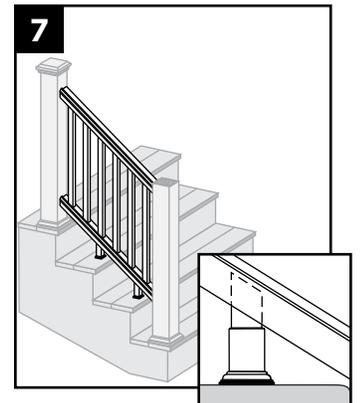
Fixation d'équerres de traverse sur les poteaux SUPÉRIEURS



6. Attachez les équerres de traverse supérieure et inférieure au poteau supérieur, **le côté plat vers le BAS**. Enlevez le gabarit. Prenez une deuxième équerre de traverse, retournez-la et enclenchez-la dans chaque équerre.

Fin de l'installation des traverses de l'escalier

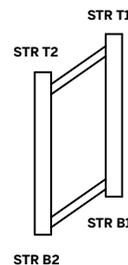
7. Installez les cales de pied avant d'installer la traverse inférieure. Voir « Installation de cales de pied de balustrade universelle ou biseautée » à la page 71. Pour l'application à un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la traverse, percez des avant-trous et attachez.



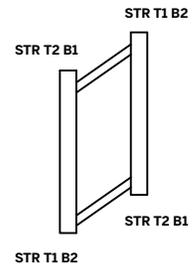
Installez les traverses supérieure et inférieure, les barreaux et les espaceurs de barreaux, conformément aux instructions précédentes en fonction du style de balustrade installée.

Fixation de joints en option

Emplacement des joints d'escalier couronnés et biseautés



Emplacement des joints de balustrade d'escalier universelle

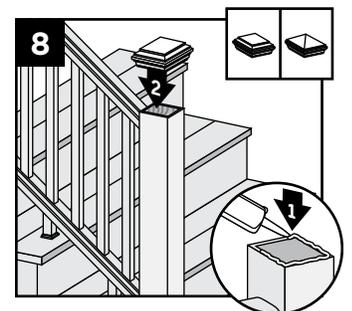


Les joints de balustrade d'escalier sont conçus pour être installés à des angles allant de 32 à 37°. Les joints sont étiquetés de manière à garantir leur positionnement correct.

Fixation de chapeaux de poteau

8. Attachez les chapeaux de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.

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



INSTALLATION DE CALES DE PIED DE BALUSTRADE UNIVERSELLE ET BISEAUTÉE

TREX TRANSCEND®

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

REMARQUES IMPORTANTES :

» REMARQUES CONCERNANT LES BALUSTRADES BISEAUTÉES :

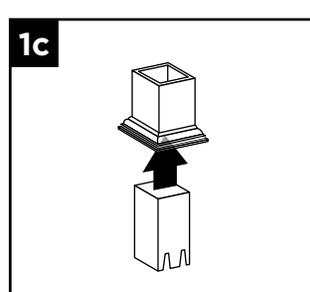
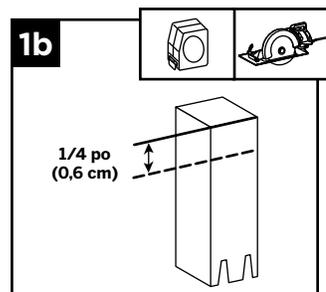
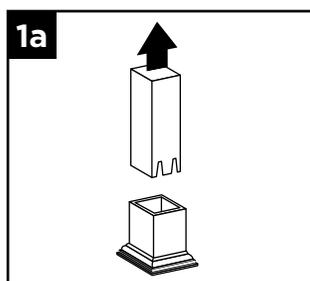
- SI VOUS AVEZ UNE CALE DE PIED AVEC LE CODE-DATE « ART-FTB-1108 » EN BAS À DROITE DE LA FICHE D'INSTRUCTIONS, LA CALE DE PIED DEVRA ÊTRE COUPÉE AVANT D'ÊTRE ATTACHÉE À LA TRAVERSE INFÉRIEURE. POUR DES DÉTAILS, VOIR LES ÉTAPES 1A À 1C.
- SI VOUS AVEZ UNE CALE DE PIED AVEC LE CODE-DATE « TR-FTB-0912 » SUR LA FICHE D'INSTRUCTIONS, VOUS N'AUREZ PAS À LA RACCOURCIR.

» Les cales de pied doivent être installées avant les traverses inférieures.

» Une cale de pied centrée est requise pour chaque section de balustrade ou d'escalier.

Raccourcissement de la cale de pied pour balustrades biseautées seulement

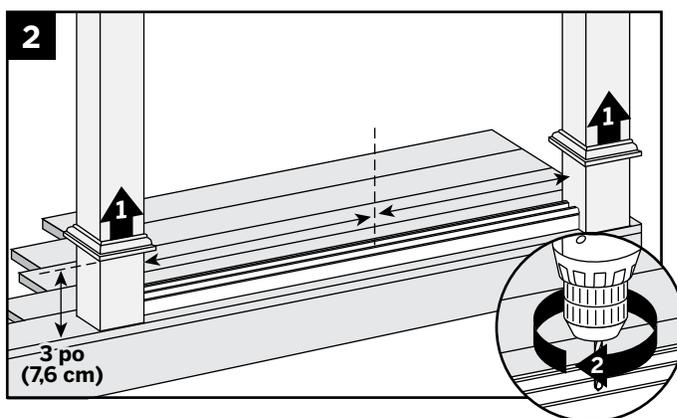
1a. Démontez la cale de pied en deux sections – pour cela, déployez à fond la partie supérieure et continuez à la tirer jusqu'à ce qu'elle se détache.



1b. Mesurez 1/4 po (0,6 cm) au niveau de la partie pleine de la section supérieure et coupez à cet endroit. **(NE PAS couper à partir du bas aux bords prédécoupés correspondant à la base de la cale de pied.)**

1c. Remontez la cale de pied en poussant la partie supérieure par le dessous de la base de la cale de pied et en la laissant s'enclencher en position. **NE PAS** la déployer à fond pour l'instant.

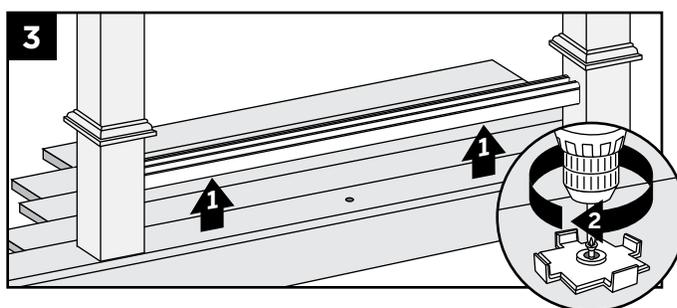
Perçage de l'avant-trou pour la plaque de base de la cale de pied



2. Mesurez la distance entre les poteaux/ manchons de poteau et marquez le centre sur la surface de la terrasse. Coupez la traverse inférieure à la bonne longueur et placez-la entre les poteaux. Centrez la traverse à la largeur des poteaux, puis percez un avant-trou de 1/16 po (0,15 cm) au centre de la traverse jusqu'à la lame de terrasse.



Installation de la plaque de base de la cale de pied

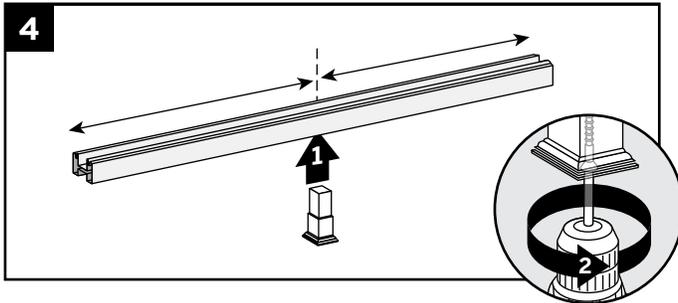


3. Enlevez la traverse. Positionnez la plaque de base de la cale de pied sur l'avant-trou de la lame de terrasse et fixez-la à l'aide de vis inox #10 x 3/4 po (1,9 cm) (fournies).

INSTALLATION DE CALES DE PIED DE BALUSTRADE UNIVERSELLE ET BISEAUTÉE/SUITE

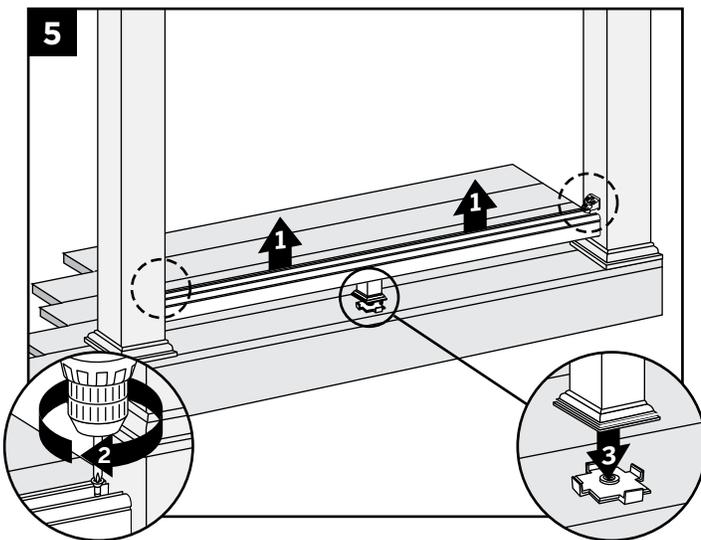
TREX TRANSCEND®

Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure



4. Centrez la cale de pied dans la gorge de la traverse universelle ou sous la traverse biseautée au centre, puis attachez la cale de pied ramassée (**NE PAS** déployer la cale de pied) à la traverse à l'aide de la vis de 2 po (5,1 cm) (fournie).

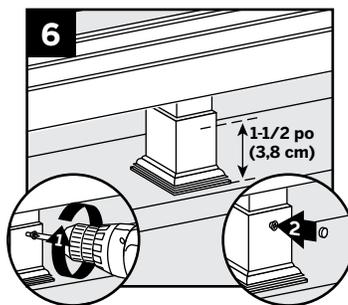
Installation de la traverse inférieure avec la cale de pied



5. Fixez la traverse sur les équerres de traverse et déployez la cale de pied pour l'installer solidement sur sa plaque de base.

Fixation de la cale de pied

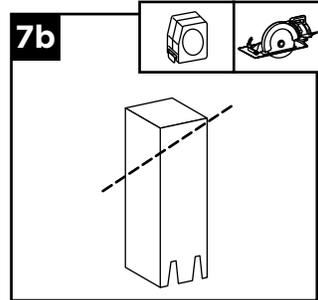
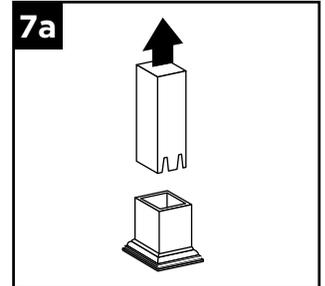
6. Une fois la cale de pied bien installée sur la plaque de base, fixez avec les deux vis de retenue de 3/4 po (1,9 cm) (fournies). Installez-en une de chaque côté de la cale de pied, à 1-1/2 po (3,8 cm) du bas de la base. Mettez en place les obturateurs de vis.



INSTALLATION D'UNE CALE DE PIED COURONNE, UNIVERSELLE OU BISEAUTÉE POUR BALUSTRADE D'ESCALIER TREX TRANSCEND®

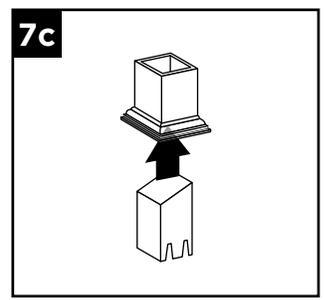
Découpage de la cale de pied

- 7a. Démontez la cale de pied en deux – pour ce faire, tirez à fond sur la section supérieure jusqu'à ce qu'elle se détache de l'autre section.



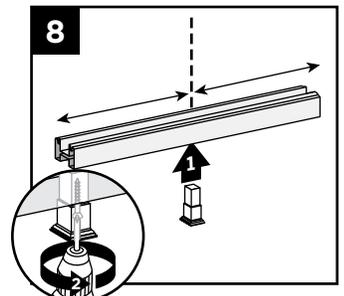
- 7b. Pour une application sur un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la traverse.

- 7c. Remontez la cale de pied en poussant la section supérieure par-dessous la base du bloc jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. **NE PAS** la déployer à fond pour l'instant.



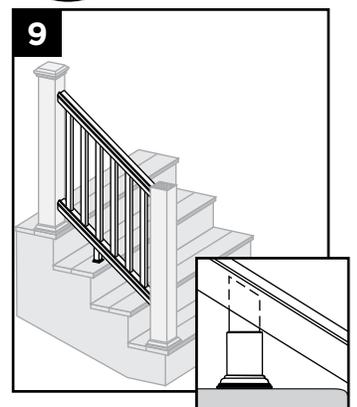
Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure de l'escalier

8. Retournez la traverse inférieure de l'escalier. Centrez la cale de pied sur la traverse inférieure et attachez-la. **NE PAS** déployer la cale de pied.



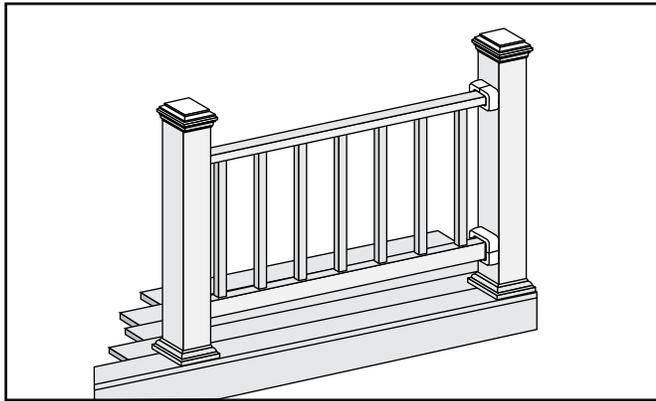
Fin de l'installation des traverses de l'escalier

9. Installez les cales de pied avant la traverse inférieure, conformément aux instructions précédentes. Pour l'application à un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la traverse, percez des avant-trous et attachez.



Installez les traverses supérieure et inférieure, les barreaux et les espaceurs de barreaux, conformément aux instructions précédentes en fonction du style de balustrade installée.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TREX® SELECT™



Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

Important : Les manchons de poteau ne doivent **PAS** être coupés pour ce type de concept.

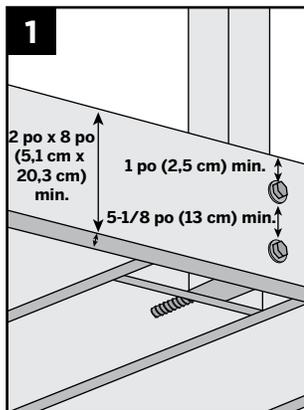
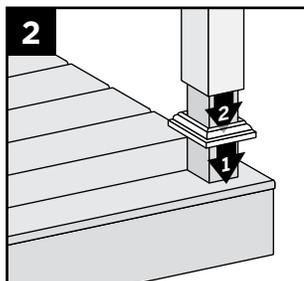
Installation de poteaux traités sous pression

- » Les poteaux doivent être installés à 6 pi (1,83 m) ou 8 pi (2,44m) centre à centre pour accommoder la longueur de balustrade appropriée.
- » Attachez les poteaux avec des boulons ordinaires de 1/2 po (1,3 cm).
- » La taille de solive minimum est de 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm).
- » Les boulons supérieurs doivent être à 1 po (2,5 cm) du haut des solives.
- » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (13 cm) des boulons supérieurs.

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

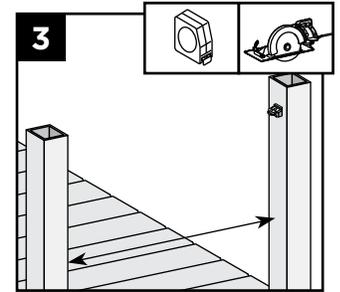
Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau

2. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et descendez-la jusqu'à ce qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et positionnez-le dans la jupe de manchon de poteau.



Coupe des balustrades

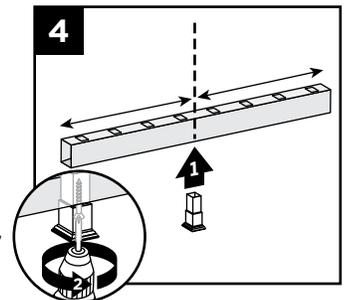
3. Mesurez entre les poteaux et coupez les traverses à la même longueur. En mesurant, coupez des longueurs égales de chaque côté de la balustrade, en comptant un minimum de 1-5/16 po (3,3 cm) à chaque extrémité. Ceci permet de garantir le placement correct des barreaux et des équerres et l'espacement équidistant des barreaux dans chaque section de balustrade. Pour permettre la fixation des équerres à chaque extrémité de la balustrade, coupez une longueur supplémentaire de 1/4 po (0,6 cm) max. à chaque extrémité de la balustrade.



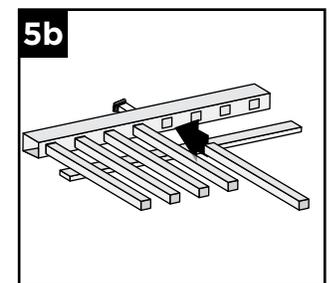
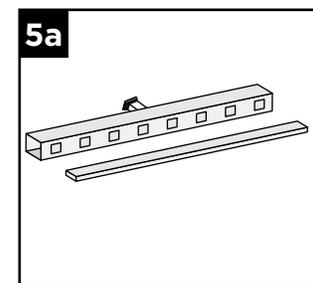
Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure

REMARQUE : POUR LES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES DE LA CALE DE PIED (ÉTAPES DE BASE ILLUSTRÉES ICI), VOIR LES PAGES 79-80.

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



Assemblage de la section de balustrade



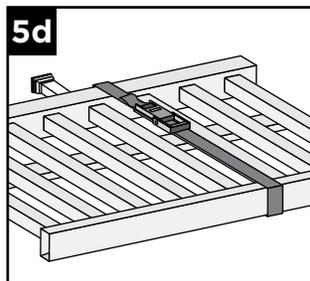
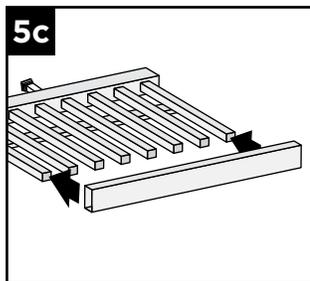
- 5a. Sur une surface plane et propre, posez la traverse inférieure sur le côté. Veillez à laisser assez de place pour l'installation des barreaux et de la traverse supérieure. Placez une chute de 1 po (2,5 cm) de lame de terrasse parallèlement à la traverse inférieure en guise de support lors de l'installation des barreaux.
- 5b. Insérez les barreaux au maximum dans les fentes de la traverse inférieure, en laissant les barreaux reposer également sur la lame de terrasse.

REMARQUE : Des cales peuvent servir à plomber les manchons de poteau.



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE TREX® SELECT™/SUITE

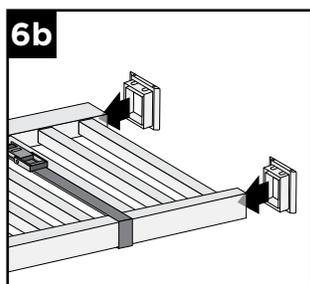
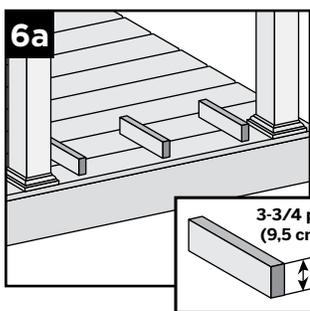
TREX SELECT™



5c. Attachez la traverse supérieure aux barreaux, en insérant chaque barreau dans les fentes requises. Commencez à une extrémité et avancez vers l'autre extrémité.

5d. Pour aider à fixer temporairement les sections de traverses ensemble, placez une sangle à cliquet autour des traverses supérieure et inférieure et serrez bien. **NE SERREZ PAS TROP; CELA POURRAIT DÉFORMER LA BALUSTRADE.**

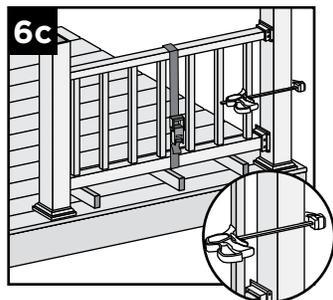
Installation d'une section de balustrade aux poteaux



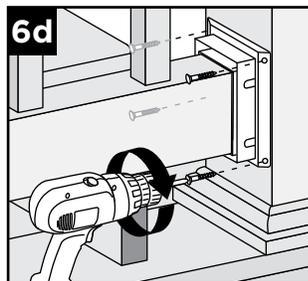
6a. En utilisant des chutes de bois (2 x 4, lames de terrasse, etc.), coupez au moins trois cales de 3-3/4 po (9,5 cm) de hauteur. Placez-en une sur la surface de la terrasse à côté de chaque poteau et une autre près du centre de la portée.

6b. Glissez les équerres sur chaque extrémité des traverses inférieure et supérieure.

6c. Soulevez la section de balustrade montée et **CENTREZ** cette section entre les deux poteaux sur les cales prépositionnées.

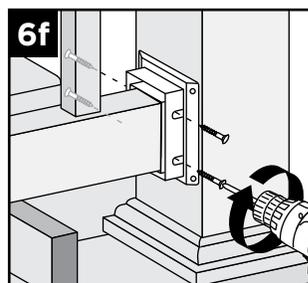
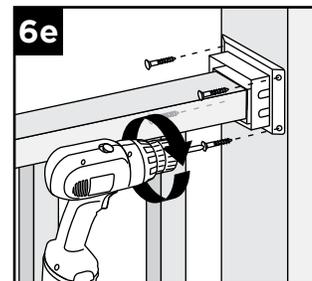


REMARQUE : Pour stabiliser la section de balustrade, utilisez un serre-joint à prise rapide (ou un autre type de serre-joint) et serrez le premier barreau au manchon de poteau. (NE SERREZ PAS TROP LE SERRE-JOINT.)



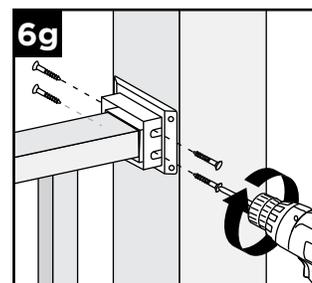
6d. Installez l'équerre inférieure (des deux côtés) sur le poteau en utilisant quatre vis #8-10 x 2 po (5,1 cm) par équerre (fournies).

6e. Installez l'équerre supérieure (des deux côtés) sur le poteau en utilisant quatre vis #8-10 x 2 po (5,1 cm) par équerre (fournies).

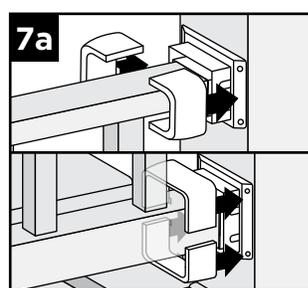


6f. Installez l'équerre inférieure (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis #10 x 1 po par équerre (fournies).

6g. Installez l'équerre supérieure (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis #10 x 1 po par équerre (fournies).

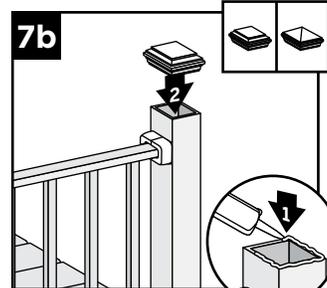


Fixation des cache-équerres et des chapeaux de poteau



7a. Enclenchez les cache-équerres sur chaque équerre.

7b. Attachez les chapeaux de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



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

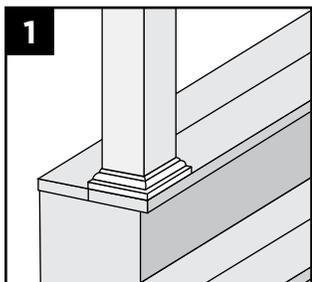
INSTALLATION DE LA BALUSTRADE D'ESCALIER TREX® SELECT™

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

REMARQUE : Toutes les balustrades Select fonctionnent **UNIQUEMENT AVEC DES PENTES D'ESCALIER DE 32 à 37°.**

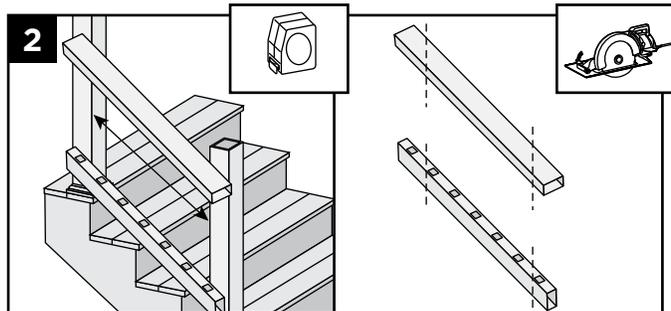
Installation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau pour les traverses d'escalier

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 (99,1 cm) 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 au nez de chaque giron.

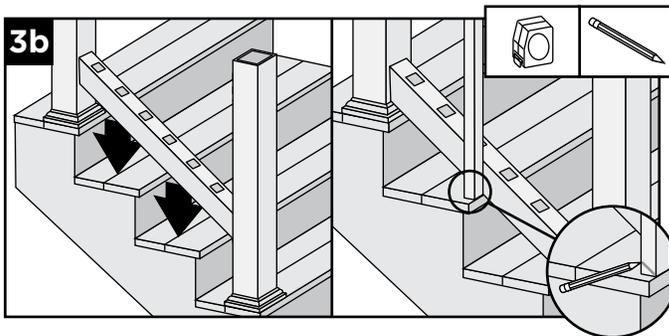
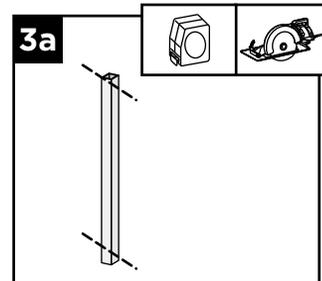
Mesure et coupe des balustrades



2. Posez la balustrade le long du nez des giron d'escalier, **en vous assurant que les trous des barreaux sont verticalement alignés** et marquez chaque intersection d'un trait. En mesurant, coupez des longueurs égales de chaque côté de la balustrade, en comptant un minimum de 1-5/16 po (3,3 cm) à chaque extrémité. Ceci permet de garantir le placement correct des barreaux et des équerres et l'espacement équidistant des barreaux dans chaque section de balustrade. Pour permettre la fixation des équerres à chaque extrémité de la balustrade, coupez aussi une longueur supplémentaire de 1/4 po (0,6 cm) max. à chaque extrémité de la balustrade.

Coupe des barreaux en biais (FACULTATIF)

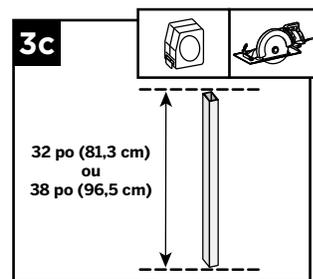
3a. Pour caler correctement les barreaux (selon l'angle de la balustrade), il faudra peut-être couper les barreaux pour qu'ils correspondent à l'angle des traverses inférieures et supérieures.



3b. Posez la traverse inférieure sur le nez des giron d'escalier et le barreau à 90 degrés sur l'extérieur de la traverse, marquez et mesurez l'angle.

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

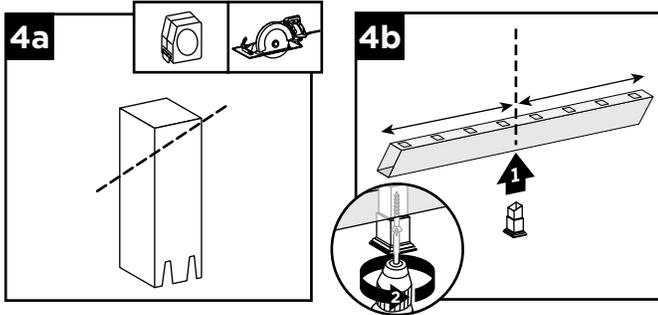
3c. Coupez **TOUT AU BOUT** du barreau, en haut et en bas, en vous assurant que la mesure point à point du barreau reste à 32 po (81,3 cm) (pour les hauteurs de traverse de 36 po) ou à 38 po (96,5 cm) (pour les hauteurs de traverse de 42 po).



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER TREX® SELECT™/SUITE TREX SELECT™

Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure

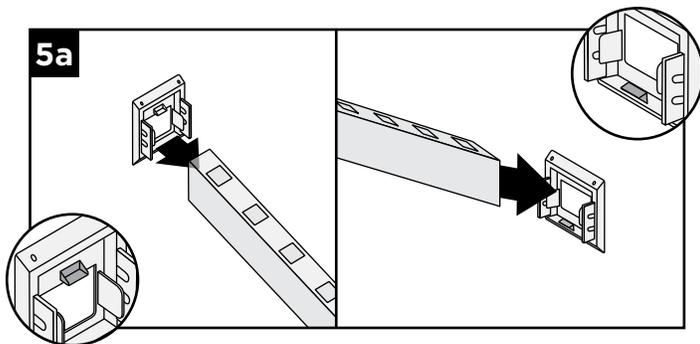
» POUR DES INSTRUCTIONS DÉTAILLÉES SUR L'INSTALLATION DE LA CALE DE PIED, VOIR LA PAGE 80 (ÉTAPES DE BASE CI-DESSOUS).



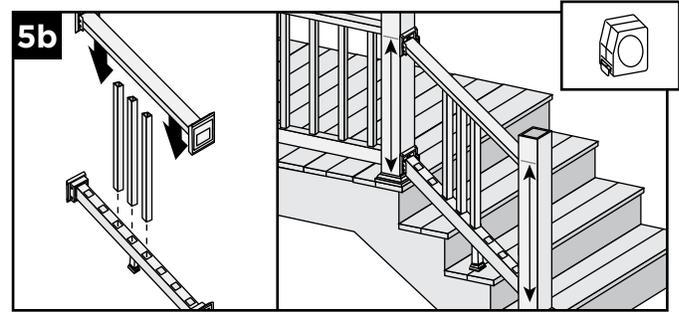
4a. Pour une application sur un escalier, coupez la section inférieure de la cale de pied au même angle que la traverse. Pour des informations spécifiques sur la procédure à suivre, reportez-vous aux instructions concernant la cale de pied.

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

Fixation de la traverse inférieure au poteau

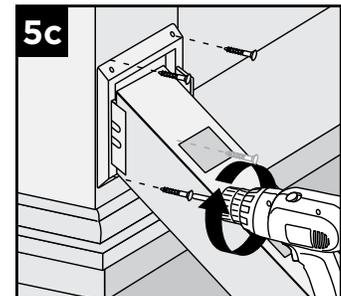


5a. Glissez les équerres d'escalier inférieures sur la traverse inférieure (l'onglet de l'équerre doit être tourné vers le haut) de chaque côté.



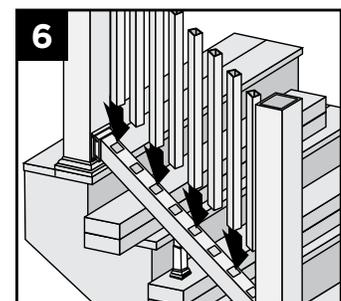
5b. Montez quelques barreaux dans les balustrades inférieure et supérieure (en veillant à les installer d'équerre) et posez l'ensemble sur des chutes de bois sans qu'il touche les girones d'escalier pour déterminer où les équerres doivent être placées. Mesurez pour vous assurer que la traverse inférieure ne touchera pas les girones d'escalier et que la traverse supérieure sera alignée sur la balustrade horizontale (**rappelez-vous que dans la plupart des cas, un poteau et un manchon de poteau de plus de 39 po (99,1 cm) de longueur sera nécessaire sur la section inférieure de la traverse d'escalier pour accommoder l'angle de l'escalier.**)

5c. Après avoir calculé la position appropriée pour la traverse inférieure, enlevez la traverse et les barreaux et attachez l'équerre d'escalier inférieure (des deux côtés) au poteau en utilisant quatre vis #8-10 x 2 po (5,1 cm) par équerre (fournies).



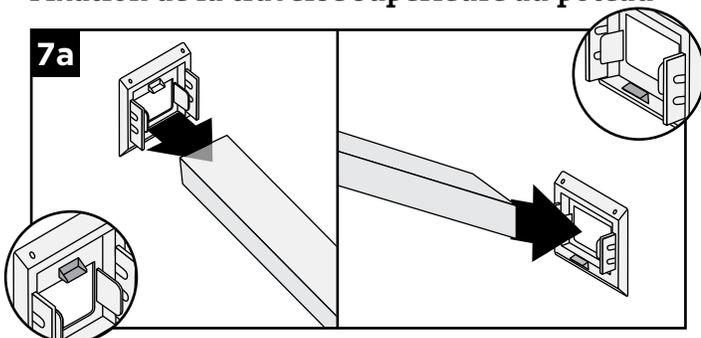
Installation des barreaux

6. Glissez les barreaux dans la traverse inférieure.

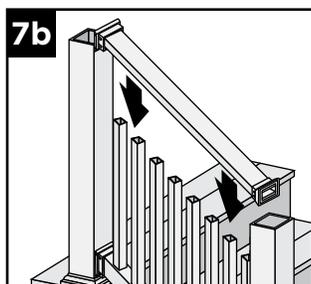


INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER TREX® SELECT™/SUITE TREX SELECT™

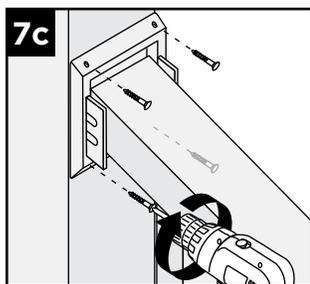
Fixation de la traverse supérieure au poteau



7a. Glissez les équerres d'escalier supérieures sur la traverse supérieure (l'onglet de l'équerre doit être tourné vers le haut) de chaque côté.

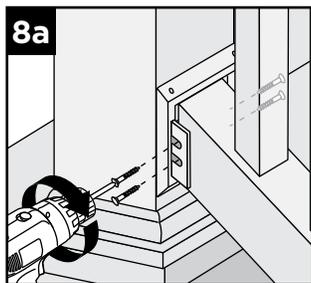


7b. Placez la traverse supérieure sur les barreaux, en la mettant en appui sur la surface des barreaux.

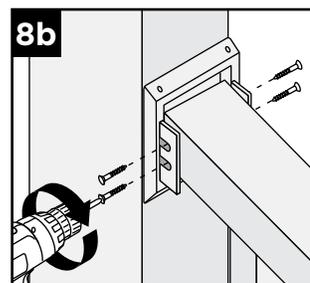


7c. Attachez l'équerre d'escalier supérieure (des deux côtés) au poteau en utilisant quatre vis #8-10 x 2 po (5,1 cm) par équerre (fournies).

Fixation des équerres inférieures et supérieures aux traverses

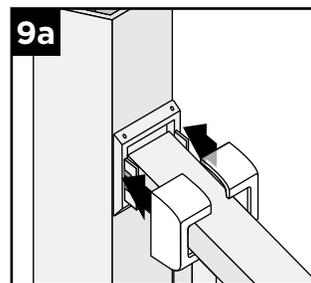


8a. Installez l'équerre d'escalier inférieure (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis #10 x 1 po par équerre (fournies).

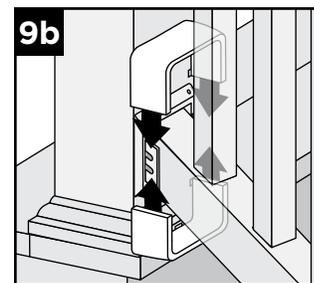


8b. Installez l'équerre d'escalier supérieure (des deux côtés) à la balustrade en utilisant quatre vis #10 x 1 po par équerre (fournies).

Fixation des cache-équerres et des chapeaux de poteau

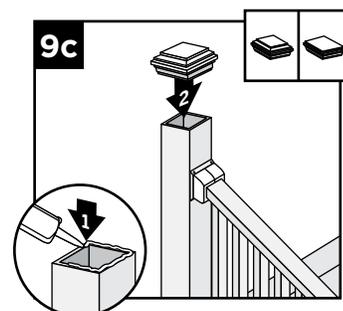


9a. Enclenchez les cache-équerres sur l'équerre de traverse supérieure.



9b. Enclenchez les cache-équerres sur l'équerre de traverse inférieure.

9c. Attachez les chapeaux de poteau avec un adhésif à base de silicone ou de PVC.



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

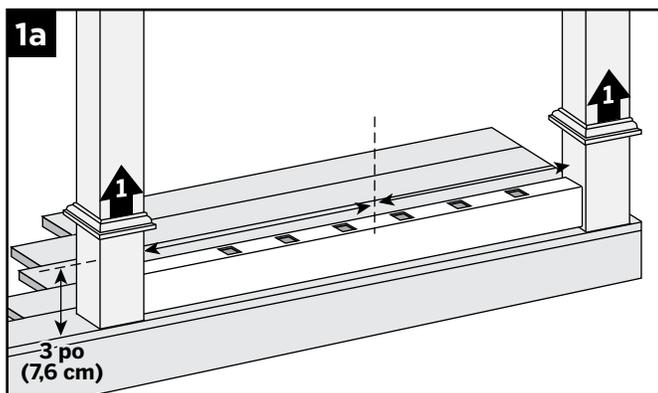
INSTALLATION DE BLOCS DE PIED DE BALUSTRADE TREX® SELECT™

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

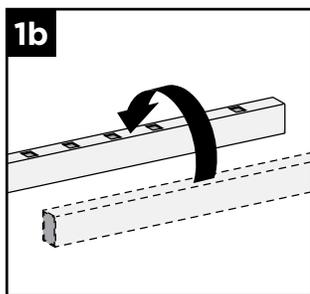
REMARQUE : Les cales de pied doivent être installées avant les traverses inférieures.

REMARQUE : Une cale de pied centrée est requise pour chaque section de balustrade ou d'escalier.

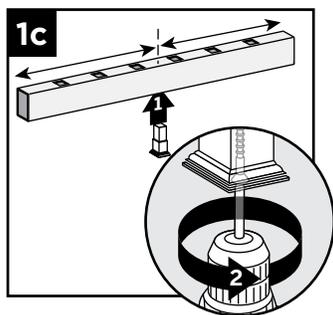
Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure



1a. Centrez ou coupez la traverse inférieure pour qu'elle tienne entre la portée des poteaux, en veillant à couper à partir des deux côtés de la traverse inférieure pour permettre l'espacement équidistant des barreaux.

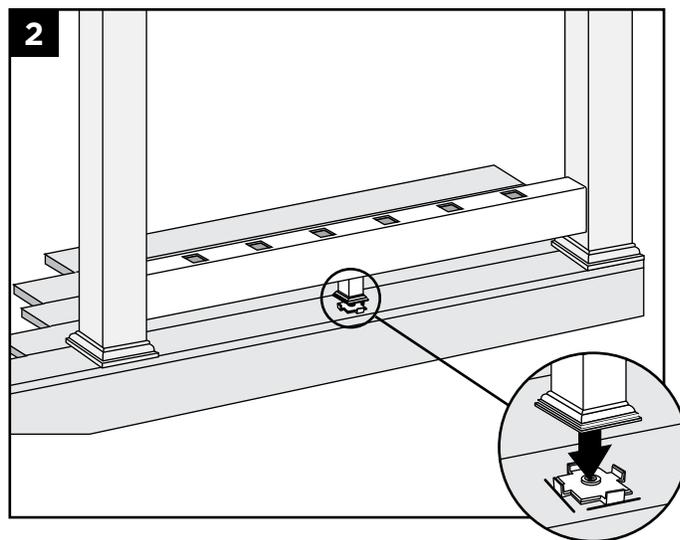


1b. Retournez la traverse inférieure Select.



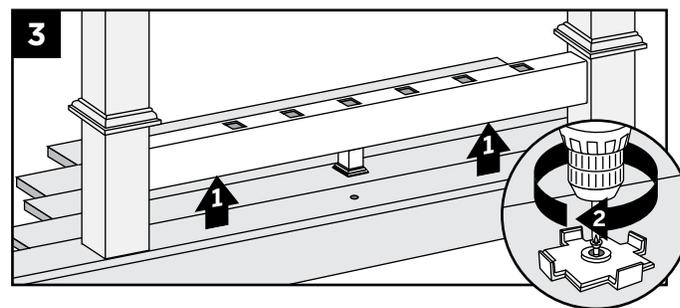
1c. Centrez la cale de pied sur la traverse inférieure Select. Percez un avant-trou de 1/16 po (0,15 cm) dans le centre de la traverse, puis attachez la cale de pied à la traverse en utilisant la vis de 2 po (5,1 cm) (fournie). **NE PAS** déployer la cale de pied.

Perçage de l'avant-trou pour la plaque de base de la cale de pied

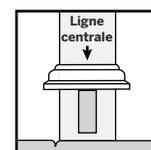


2. Centrez la traverse inférieure sur la cale de pied attachée (**NE PAS DÉPLOYER LA CALE DE PIED**) entre la portée de poteaux. Placez la plaque de base directement sous l'emplacement de la cale de pied et marquez en conséquence.

Installation de la plaque de base de la cale de pied



3. Enlevez la traverse. Positionnez la plaque de base de la cale de pied aux emplacements marqués et percez un avant-trou de 1/16 po (0,15 cm) dans la lame de terrasse. **ATTACHEZ** la plaque de base de la cale de pied avec des vis inox #10 x 3/4 po (1,9 cm) (fournies).

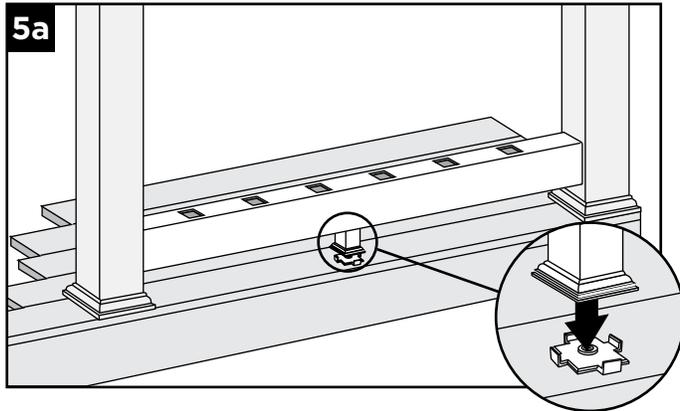


Installation d'une section de balustrade Select

4. Installez la section de balustrade horizontale Select conformément aux instructions fournies avec la balustrade Select.

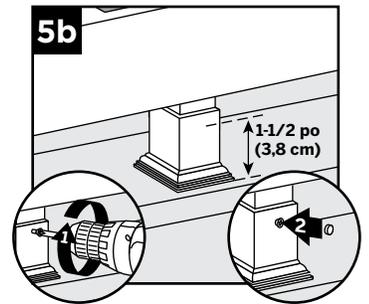
INSTALLATION DE BLOCS DE PIED DE BALUSTRADE TREX® SELECT™/SUITE TREX SELECT™

Déploiement et fixation de la cale de pied



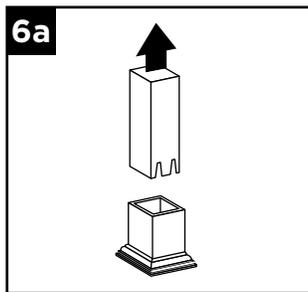
5a. Déployez la cale de pied pour la loger sur sa plaque de base.

5b. Une fois la cale de pied bien installée sur la plaque de base, fixez avec les deux vis de retenue de 3/4 po (1,9 cm) (fournies). Installez-en une de chaque côté de la cale de pied, à 1-1/2 po (3,8 cm) du bas de la base. Enfoncez les obturateurs/cache-vis.

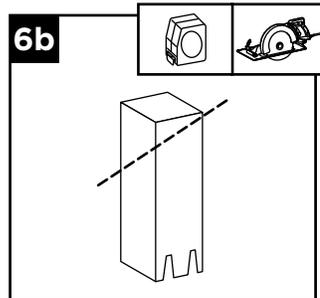


INSTALLATION DE LA CALE DE PIED TREX® SELECT™ POUR BALUSTRADE D'ESCALIER

Découpage de la cale de pied

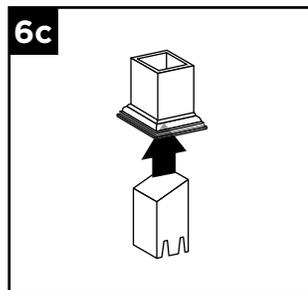


6a. Démontez la cale de pied en deux – pour cela, tirez à fond sur la section supérieure jusqu'à ce qu'elle se détache de l'autre section.



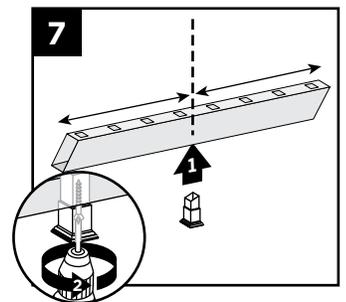
6b. Pour une application sur un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la traverse.

6c. Remontez la cale de pied en poussant la section supérieure par-dessous la base du bloc jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en position. **NE PAS** la déployer à fond pour l'instant.



Fixation de la cale de pied à la traverse inférieure de l'escalier

7. Retournez la traverse inférieure de l'escalier. Centrez la cale de pied sur la traverse inférieure et attachez-la. **NE PAS** déployer la cale de pied.

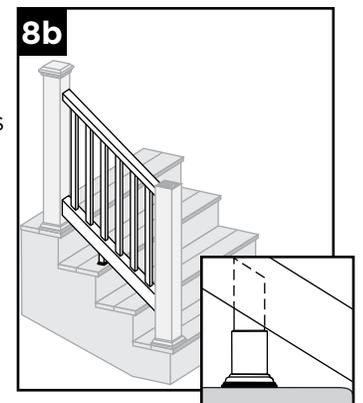


Fin de l'installation des traverses de l'escalier

8a. Installez les cales de pied avant d'installer la traverse inférieure conformément aux instructions précédentes d'installation du bloc de pied de balustrade Select. Pour l'application à un escalier, coupez la section supérieure de la cale de pied au même angle que la traverse.

8b. Installez la section de balustrade d'escalier Select conformément aux instructions fournies avec la balustrade Select.

8c. Déployez et fixez conformément aux instructions précédentes.



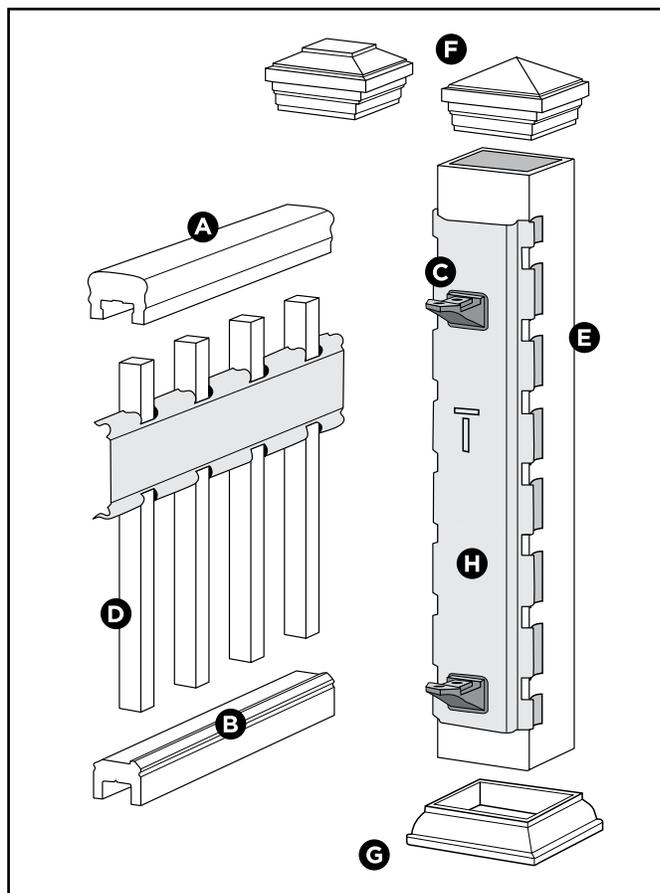
TREX DESIGNER SERIES RAILING®

Pièces Trex Designer Series Railing®

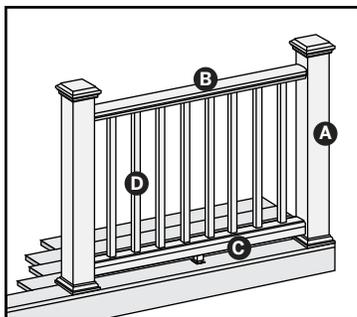
- A. Traverse supérieure
- B. Traverse inférieure
- C. Équerres de balustrade (RSB)
- D. Barreaux*
- E. Manchon de poteau*
- F. Chapeau de manchon de poteau*
- G. Jupe de manchon de poteau*
- H. Outil d'assemblage de la balustrade TrexExpress™ Designer*

*Article non fourni dans l'ensemble de balustrade Designer

REMARQUE : Le barreau architectural ne peut pas être utilisé avec la balustrade Designer.



REMARQUE : La position du rebord de la traverse inférieure n'est pas un composant structurel. Il est recommandé de l'installer systématiquement à l'intérieur ou à l'extérieur.

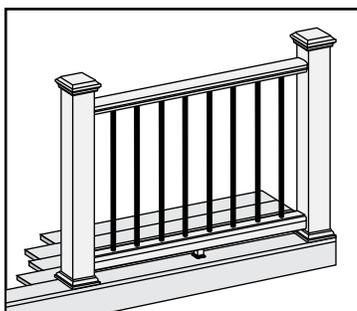


Standard

La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise.

- A. Poteau traité sous pression ou montants de poteau Trex avec manchon de poteau Trex
- B. Traverse supérieure
- C. Traverse inférieure
- D. Barreaux standard Trex Designer

Voir « Installation d'une balustrade standard » à la page 82.



Contemporaine

La coupe des manchons de poteau n'est **PAS** requise. Suivez les instructions d'installation d'une balustrade Designer standard, en utilisant des barreaux métalliques pour les barreaux carrés.

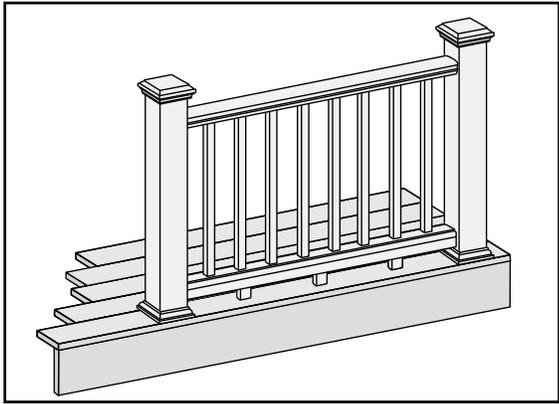
- A. Poteau traité sous pression ou montants de poteau Trex avec manchon de poteau Trex
- B. Traverse supérieure
- C. Traverse inférieure
- D. Barreaux contemporains Trex Designer

Voir « Installation d'une balustrade contemporaine » à la page 85.

COULEURS DESIGNER : Pour la palette de couleurs, voir l'intérieur de la couverture arrière.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD

SÉRIE TREX DESIGNER

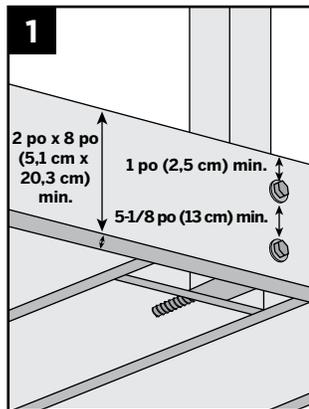


Toutes les Trex Designer Series Railing® utilisent la même application pour la fixation des poteaux aux solives de bord. Les poteaux peuvent être en bois traité sous pression ou des Trex Railpost™.

Lisez toutes les instructions AVANT l'installation.

Installation de poteaux

- » Portée des poteaux = maximum 6 pi (1,83 m) centre à centre.
- » Attachez le poteau avec des boulons ordinaires de 1/2 po (1,3 cm).
- » La taille de solive minimum est de 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm).
- » Le boulon supérieur doit être à 1 po (2,5 cm) du haut de la solive.
- » Le boulon inférieur doit être à 5-1/8 po (13 cm) du boulon supérieur.

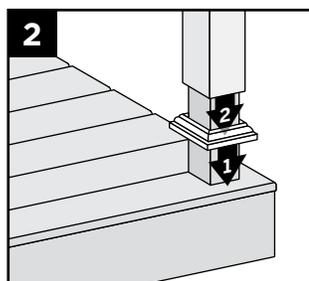


REMARQUES :

- » Des cales peuvent être ajoutées en guise de renfort.
- » Trex n'approuve pas le rainurage d'un quelconque poteau quand il est censé être utilisé comme système de main courante.

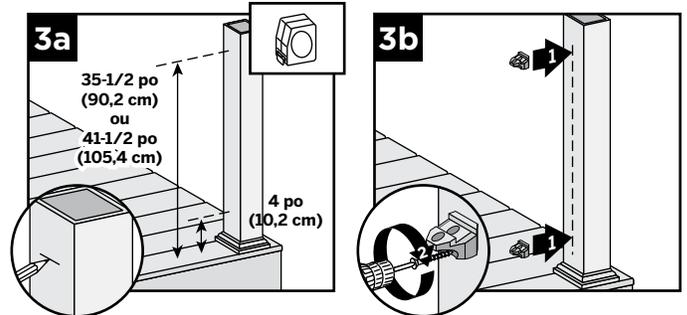
Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau

2. Glissez la jupe de manchon de poteau sur le poteau et descendez-la jusqu'à ce qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et positionnez-le dans la jupe de manchon de poteau. **La coupe des manchons de poteau n'est PAS requise.**



Installation des équerres de traverse

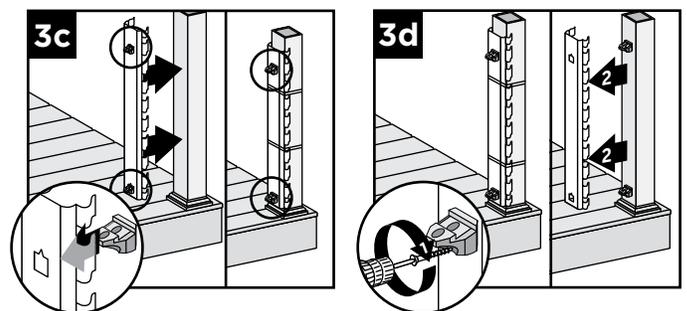
Option 1 : Sans l'outil d'assemblage de balustrade TrexExpress™ Designer



- 3a. Pour une hauteur de 36 po (91,4 cm), faites une marque à 4 po (10,2 cm) et 35-1/2 po (90,2 cm) de la surface de la terrasse **OU** pour une hauteur de 42 po (106,7 cm), faites une marque à 4 po (10,2 cm) et 41-1/2 po (105,4 cm) de la surface de la terrasse.
- 3b. Placez les équerres de traverse sur les marques, centrez sur les poteaux et fixez avec les vis à bois de 2 po (5,1 cm) fournies. Les équerres doivent être placées avec la partie supérieure alignée sur la marque.

REMARQUE : Placez **les équerres de traverse supérieure ET inférieure le côté plat vers le haut.**

Option 2 : Avec l'outil d'assemblage de balustrade TrexExpress™ Designer



- 3c. Placez les équerres de traverse dans le gabarit. Placez **les équerres de traverse supérieure ET inférieure le côté plat vers le haut.** Attachez le gabarit sur le manchon de poteau avec du ruban adhésif ou un élastique, le bas du gabarit étant en appui sur la jupe du manchon de poteau. Si des jupes de manchon de poteau ne sont pas utilisées, placez une cale de 1-1/4 po (3,2 cm) sous l'outil pour placer correctement les équerres.
- 3d. Fixez les équerres de traverse avec des vis à bois de 2 po (5,1 cm) (fournies) et enlevez le gabarit.

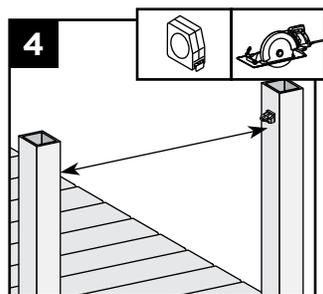


INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD/SUITE

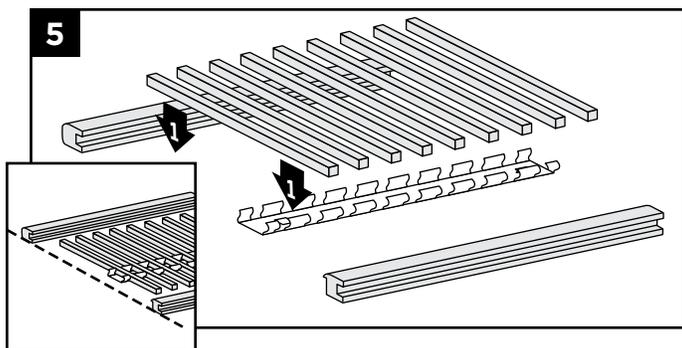
SÉRIE TREX DESIGNER

Mesure et coupe des balustrades

4. Mesurez et coupez les traverses supérieur et inférieur pour qu'elles tiennent entre les poteaux. Laissez un espace de 1/16 po (0,15 cm) à chaque extrémité en prévision de l'expansion par temps froid.



Assemblage des traverses avec les barreaux



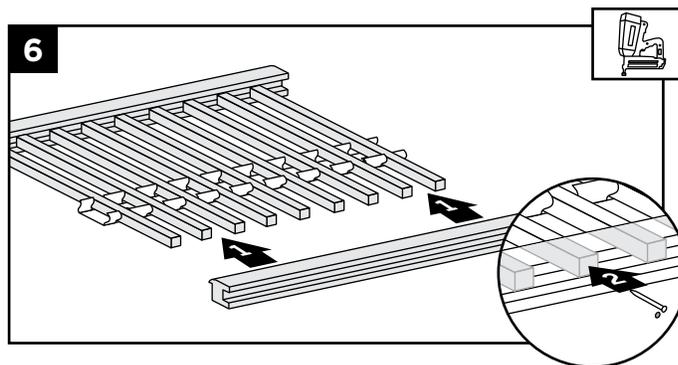
5. Placez la traverse inférieure sur le côté, le rebord tourné vers le haut. En utilisant l'outil d'assemblage de balustrade série TrexExpress™ Designer, placez les barreaux dans les fentes qui leur sont réservées.

REMARQUE : L'utilisation de deux outils d'assemblage et leur chevauchement vous permettra de couvrir toute la longueur d'une section de balustrade de 6 pi (1,83 m) de portée.

Insérez les barreaux dans la gorge de la traverse supérieure, alignez la traverse inférieure parallèlement à la traverse supérieure avec les barreaux à équidistance des deux côtés.

REMARQUE : Si l'outil d'assemblage n'est pas disponible, l'espacement maximum des barreaux est de 5 po (12,7 cm) centre à centre ou de 3-5/8 po (9,2 cm) entre les barreaux.

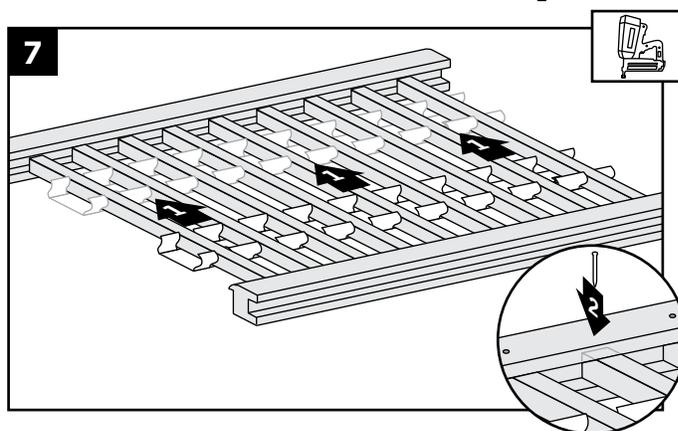
Fixation des barreaux à la traverse inférieure



6. Déplacez l'outil d'assemblage de balustrade TrexExpress™ Designer jusqu'à la traverse inférieure et maintenez les barreaux en contact avec le rebord de la traverse. Fixez les barreaux à la traverse inférieure avec des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) par le dessous de la traverse inférieure.

REMARQUE : Pour plus de stabilité, percez des avant-trous et utilisez des vis #8 - 2 po (5,1 cm) pour fixer les barreaux.

Fixation des barreaux à la traverse supérieure



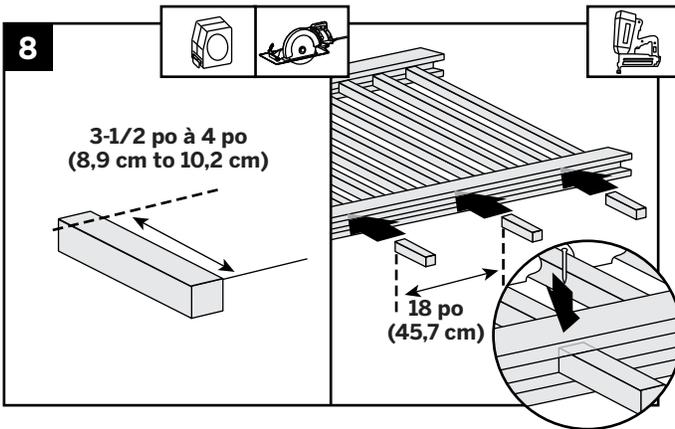
7. Glissez l'outil d'assemblage de balustrade TrexExpress™ Designer jusqu'à la traverse supérieure et vérifiez l'alignement des barreaux. Fixez les barreaux en insérant des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans le côté de la traverse.

REMARQUE : Pour plus de stabilité, percez des avant-trous et utilisez des vis #8 - 2 po (5,1 cm) pour fixer les barreaux ou clouez à travers les deux côtés de la traverse supérieure. **TOUJOURS** tenir le pistolet cloueur perpendiculairement au barreau pour être sûr de l'insérer solidement inséré dans le barreau.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE STANDARD/SUITE

SÉRIE DESIGNER

Fixation des cales de pied

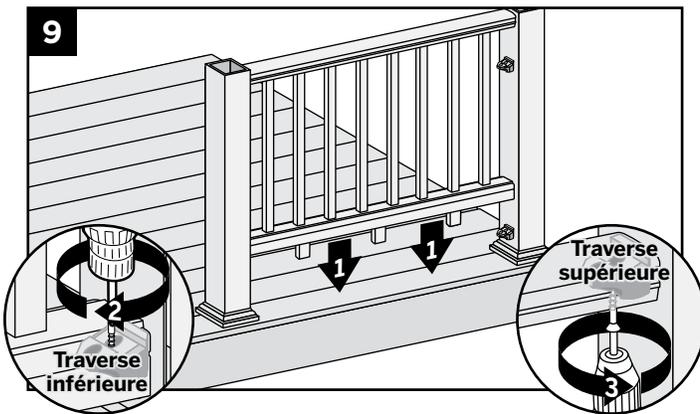


8. Mesurez la distance de la surface de la terrasse jusqu'en haut de la gorge dans la traverse inférieure [(3-1/2 à 4 po (8,9 à 10,2 cm) environ)]. Fixez les cales de pied en insérant des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans le côté de la traverse inférieure.

REMARQUE : Des vis de 2 po (5,1 cm) peuvent également être utilisées. Des avant-trous seront nécessaires.

REMARQUE : Des cales de pied sont requises tous les 18 po (45,7 cm) pour la balustrade Designer.

Fixation des balustrades aux poteaux

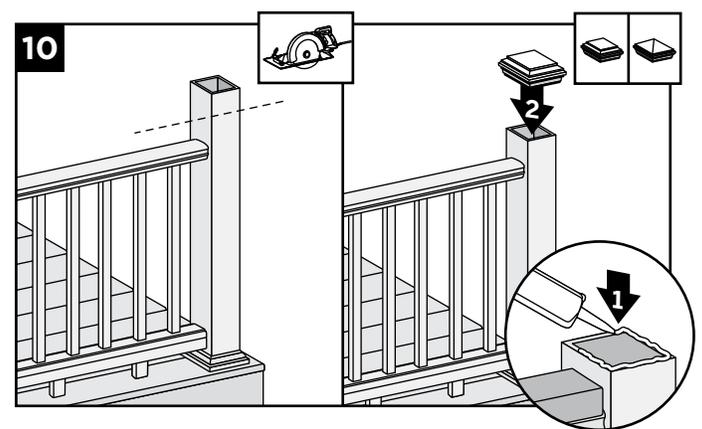


9. Placez la section de balustrade assemblée sur équerres de traverse sur les poteaux et fixez la traverse supérieure avec deux vis de 1-1/2 po (3,8 cm).

Fixez la traverse inférieure par des vis à travers le haut de la traverse et dans le trou le plus extérieur des équerres de traverse.

La traverse inférieure peut également être fixée aux poteaux avec des clous de finition cal. 16, plantés en biais par le dessous de la traverse et à 1 po (2,5 cm) des poteaux.

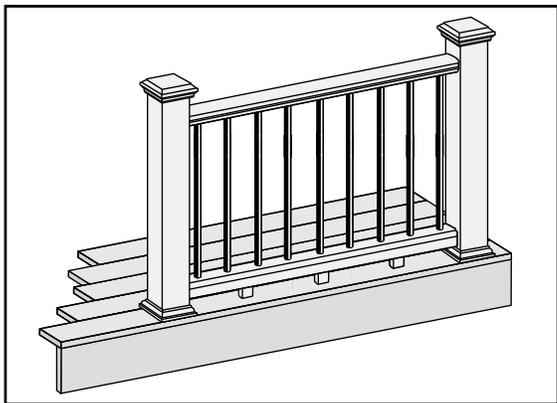
Finition des poteaux



10. Les poteaux et manchons de poteau peuvent être coupés, mais pas nécessairement. Assurez-vous que le dessus des poteaux est d'équerre. Fixez les chapeaux de poteau avec adhésif de qualité construction. Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE CONTEMPORAINE

SÉRIE TREX DESIGNER



1. Installation de poteaux

Voir les instructions à la page 82.

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

Voir les instructions à la page 82.

3. Installation des équerres de traverse

Voir les instructions à la page 82.

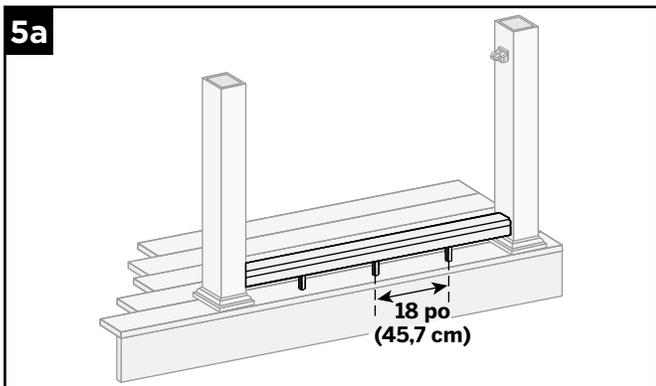
4. Mesure et coupe des balustrades

Voir les instructions à la page 82.

Fixation des cales de pied

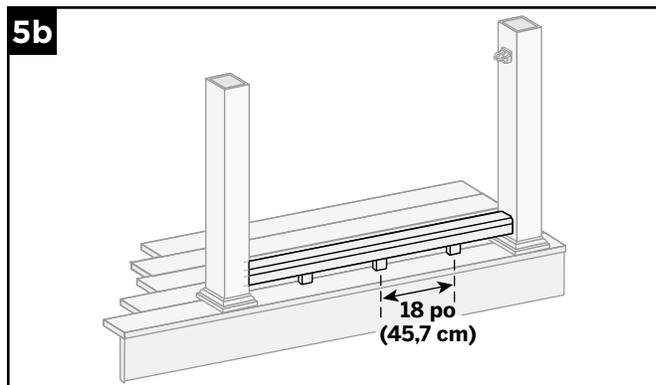
REMARQUE : Les cales de pied doivent être fixées à la traverse inférieure avant d'attacher la traverse inférieure aux poteaux.

Option 1 : Si vous utilisez des barreaux contemporains pour les cales de pied



5a. Mesurez et coupez les barreaux ronds pour les cales de pied tous les 18 po (45,7 cm). Attachez les connecteurs de barre à la traverse inférieure et à la terrasse pour monter les barreaux.

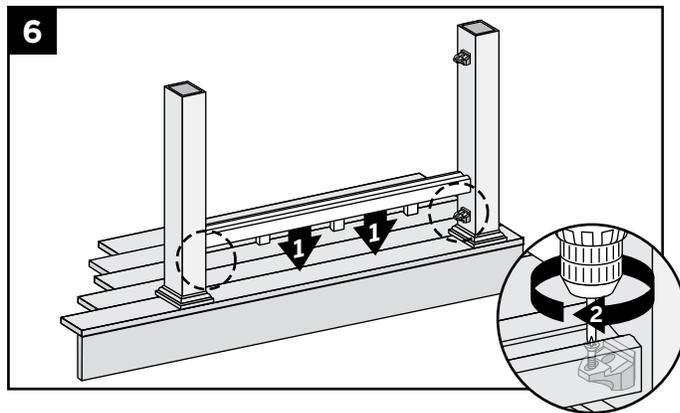
Option 2 : Si vous utilisez des barreaux Designer pour cales de pied



5b. Mesurez et coupez les barreaux carrés pour les cales de pied tous les 18 po (45,7 cm). Fixez les cales de pied en insérant des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans le côté de la traverse inférieure.

REMARQUE : Des vis de 2 po (5,1 cm) peuvent également être utilisées. Des avant-trous seront nécessaires.

Installation de la traverse inférieure



6. Fixez la traverse inférieure par des vis à travers le haut de la traverse et dans le trou le plus extérieur des équerres de traverse.

La traverse inférieure peut également être fixée aux poteaux avec des clous de finition cal. 16, plantés en biais par le dessous de la traverse et à 1 po (2,5 cm) des poteaux.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE CONTEMPORAINE/SUITE

SÉRIE TREX DESIGNER

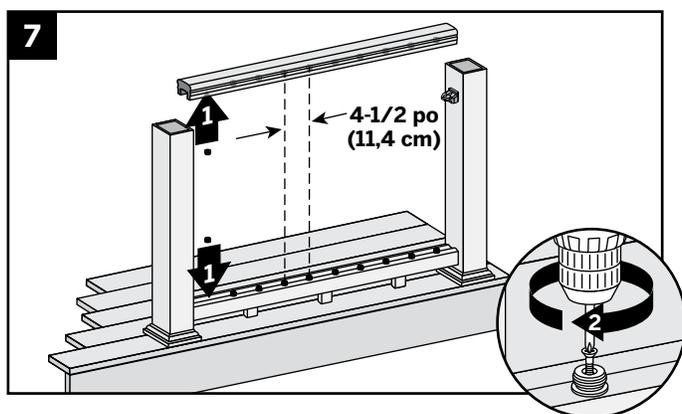
DÉTERMINATION DU NOMBRE DE BARREAUX ET ESPACEMENT

Nombre de barreaux nécessaires

Longueur de la traverse ___ po \div 4,5 = ___ barreaux

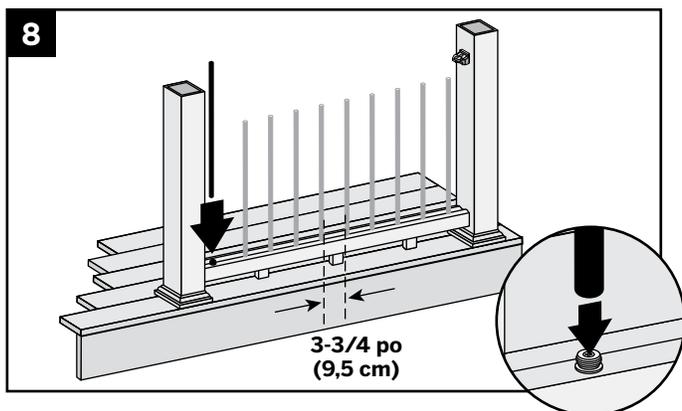
- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-1/4 po (5,7 cm) du centre.

Installation de connecteurs de barreau



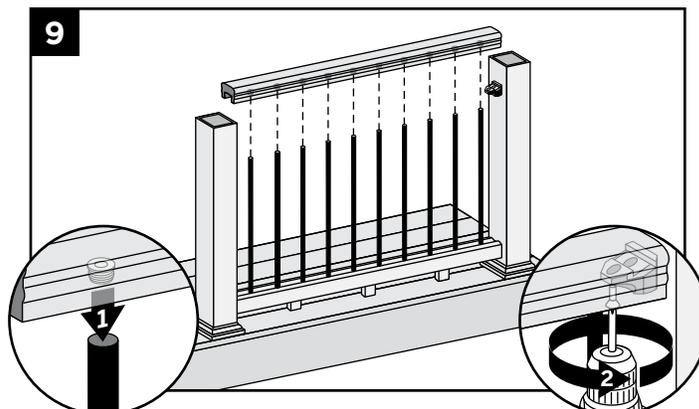
7. Placez les connecteurs de barreau de 4-1/2 po (11,4 cm) centre à centre et fixez par des vis aux traverses supérieure et inférieure.

Raccordement des barreaux à la traverse inférieure



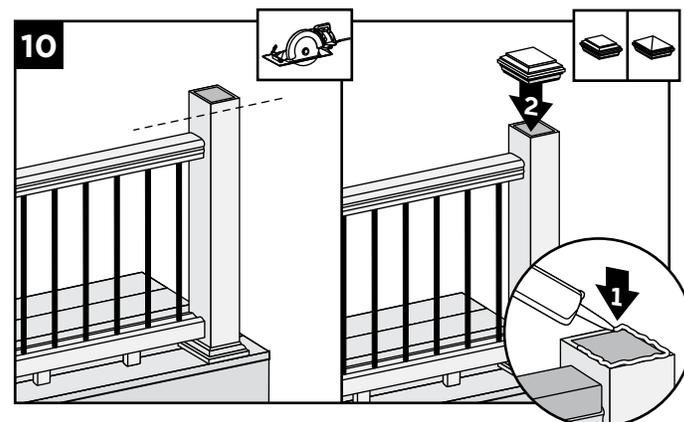
8. Abaissez chaque barreau sur les connecteurs de la traverse inférieure.

Installation de la traverse supérieure



9. Abaissez la traverse supérieure avec les connecteurs entre les poteaux sur les équerres de traverse, puis attachez les barreaux aux connecteurs. Attachez la traverse supérieure en insérant deux vis de 1-1/2 po (3,8 cm) par le dessous de la traverse jusque dans les équerres de traverse.

Finition des poteaux



10. Les poteaux et manchons de poteau peuvent être coupés, mais pas nécessairement. Assurez-vous que le dessus des poteaux est d'équerre. Fixez les chapeaux de poteau avec adhésif de qualité construction. Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.

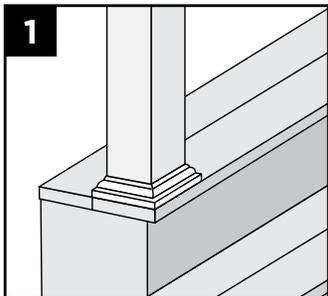
INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER STANDARD

SÉRIE TREX DESIGNER

REMARQUE : Les traverses Trex satisfont aux principaux codes du bâtiment pour une utilisation comme système de main courante. Les municipalités locales pourront exiger une main courante saisissable sur les escaliers. Trex propose un système de main courante conforme au code ADA. Renseignez-vous sur les exigences locales auprès de vos responsables locaux du code du bâtiment.

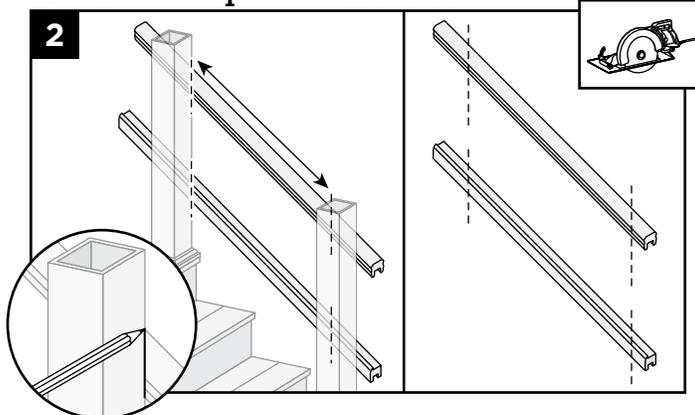
Installation de poteaux pour une balustrade d'escalier

1. Dans la plupart des cas, un poteau de traverse ou un manchon de poteau de plus de 39 po (99,1 cm) de longueur est requis pour les sections de traverse d'escalier inférieure pour accommoder l'angle de l'escalier. Les poteaux inférieur et supérieur doivent tous deux être installés sur les angles extérieurs (le nez) des giron d'escalier.



REMARQUE : Les poteaux, les jupes de manchon de poteau et les manchons de poteau sont installés conformément aux instructions de la balustrade Designer standard. Voir la page 82.

Mesure et coupe des balustrades



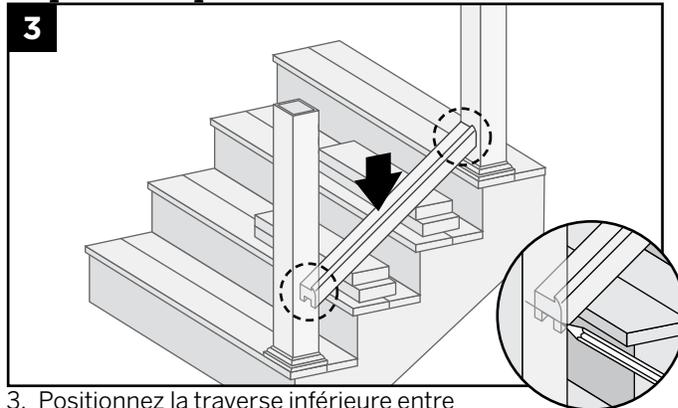
2. Déterminez la longueur et l'angle des traverses supérieure et inférieure. Placez les traverses sur le nez du giron d'escalier et marquez chaque intersection d'un trait.

Coupez les traverses aux repères et mettez en position sur les supports. (Les supports peuvent être faits à partir de chutes de bois.)

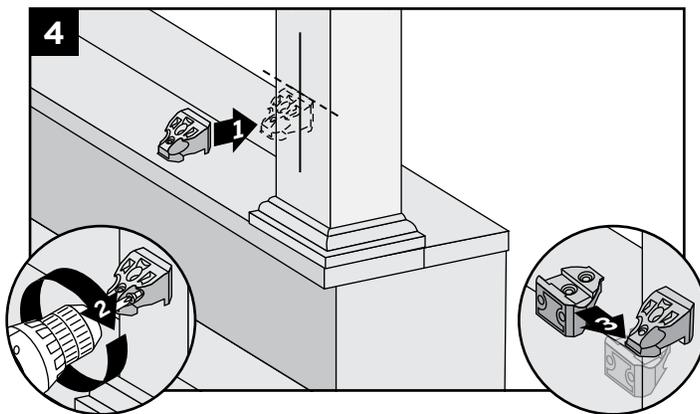
REMARQUE : Laissez un dégagement minimum de 1 po (2,5 cm) à partir des giron d'escalier.

REMARQUE : Renseignez-vous sur les hauteurs réglementaires des balustrades auprès des codes locaux du bâtiment.

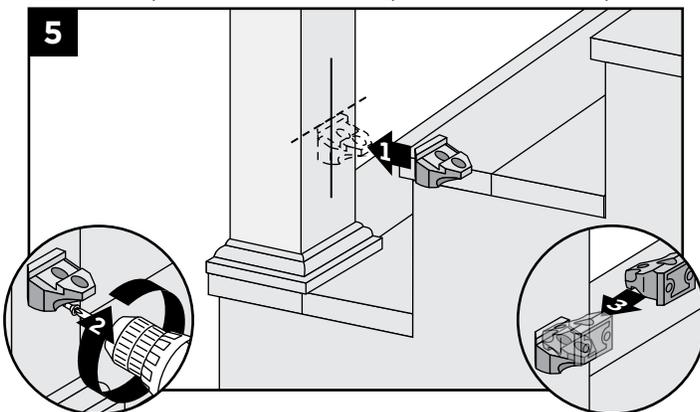
Installation d'équerres de traverse inférieures sur les poteaux supérieur et inférieur



3. Positionnez la traverse inférieure entre les poteaux et réglez à la bonne hauteur du giron d'escalier. Soutenez sur des cales taillées à partir de chutes de bois. Marquez les deux poteaux aux points d'intersection du dessous de la traverse inférieure.



4. Positionnez une équerre de traverse en la centrant sur le poteau supérieur avec le haut de l'équerre aligné sur la marque faite sur le poteau, **le côté plat vers le BAS**, et attachez avec deux vis de 2 po (5,1 cm). En utilisant une deuxième équerre de traverse, retournez et enclenchez dans l'équerre inférieure sur le poteau d'escalier supérieur.



5. Positionnez une équerre de traverse en la centrant sur le poteau inférieur avec le haut de l'équerre aligné sur la marque faite sur le poteau, **le côté plat vers le HAUT**, et attachez avec deux vis de 2 po (5,1 cm). En utilisant une deuxième équerre de traverse, retournez et enclenchez dans l'équerre inférieure sur le poteau d'escalier inférieur.

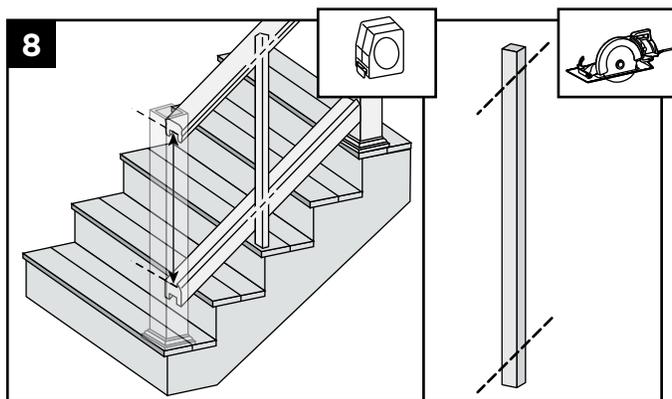
INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER STANDARD/SUITE

SÉRIE TREX DESIGNER

Installation d'équerres de traverse supérieures sur les poteaux supérieur et inférieur

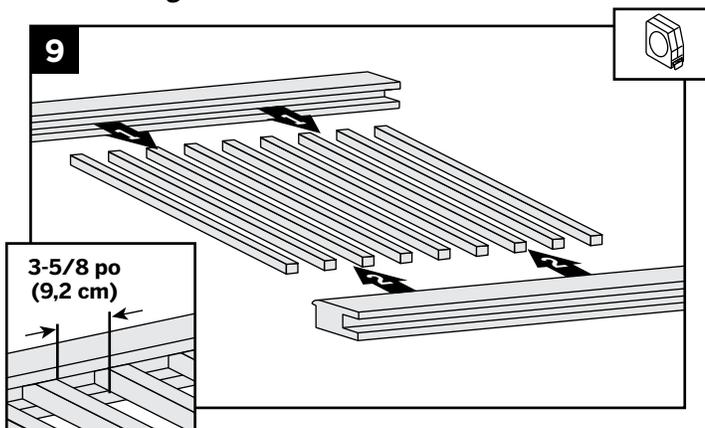
- Déterminez la hauteur de la traverse supérieure à partir de la traverse inférieure et tout en maintenant la traverse supérieure en place et parallèle à la traverse inférieure, marquez les poteaux aux points d'intersection du dessous de la traverse.
- Suivez les étapes 4-5 pour installer les équerres de la traverse supérieure sur les poteaux supérieur et inférieur.

Mesure et coupe des barreaux



- Mesurez et coupez les barreaux à la bonne hauteur et à l'angle de l'escalier.

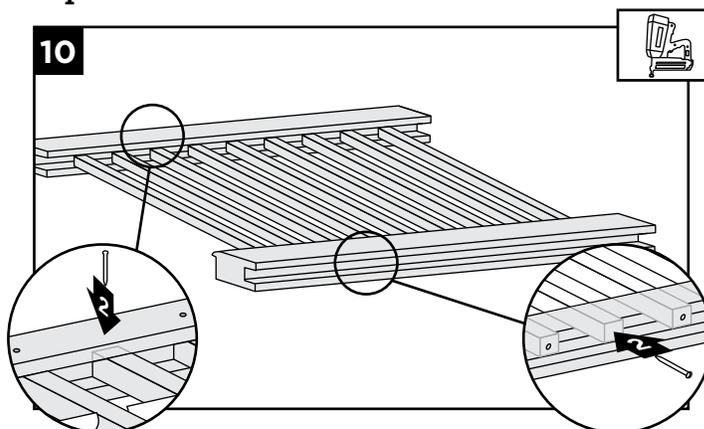
Assemblage des traverses et des barreaux



- Insérez et espacez les barreaux dans la traverse supérieure, puis alignez la traverse inférieure parallèlement à la traverse supérieure avec les barreaux espacés à l'identique et en contact avec le rebord de la traverse inférieure.

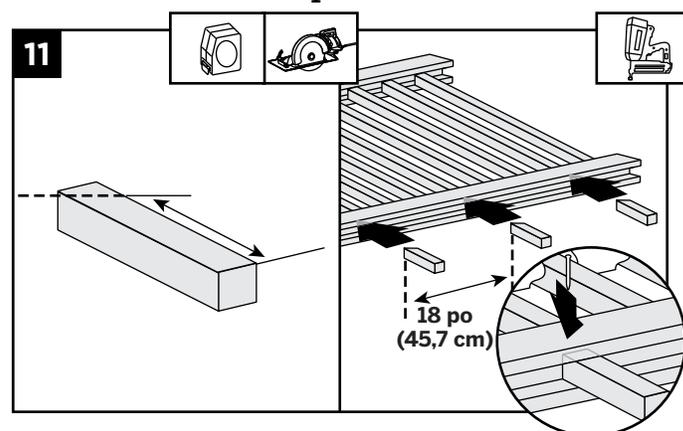
REMARQUE : L'espacement maximum est de 5 po (12,7 cm) centre ou de 3-5/8 po (9,2 cm) entre les barreaux.

Fixation des barreaux aux traverses supérieure et inférieure



- Fixez les barreaux à la traverse supérieure en insérant des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans le côté de la traverse. Fixez les barreaux à la traverse inférieure avec des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) par le dessous de la traverse inférieure.

Fixation des cales de pied



- Mesurez et déterminez l'angle auquel couper les cales de pied. Fixez avec des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans le côté de la traverse inférieure.

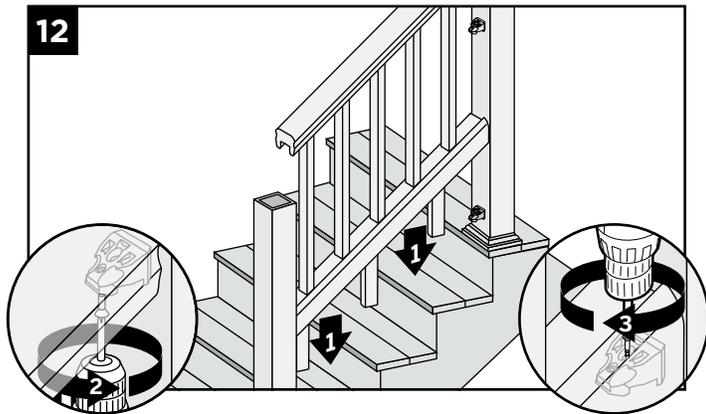
REMARQUE : Des vis de 2 po (5,1 cm) peuvent également être utilisées. Des avant-trous seront nécessaires.

REMARQUE : Des cales de pied sont requises tous les 18 po (45,7 cm).



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER STANDARD/SUITE SÉRIE TREX DESIGNER

Montage des traverses sur les poteaux

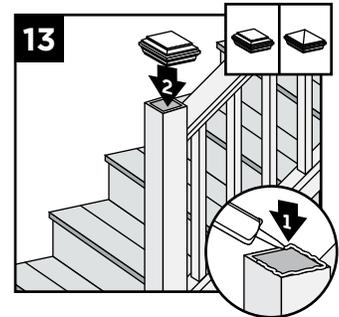


12. Placez la section de balustrade assemblée sur équerres de traverse sur les poteaux et fixez la traverse supérieure avec deux vis de 1-1/2 po (3,8 cm). Fixez la traverse inférieure en insérant des vis dans les trous les plus à l'extérieur des équerres de traverse.

La traverse inférieure peut aussi être attachée aux poteaux par des clous de finition cal. 16 plantés en biais à travers le côté de la traverse jusque dans les poteaux, à 1-1/2 po (3,8 cm) du bas de la traverse et à 1 po (2,5 cm) du poteau.

Finition des poteaux

13. Les poteaux et manchons de poteau peuvent être coupés, mais pas nécessairement. Assurez-vous que le dessus des poteaux est d'équerre. Fixez les chapeaux de poteau avec adhésif de qualité construction. Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER CONTEMPORAINE SÉRIE TREX DESIGNER

1. Installation de poteaux pour une balustrade d'escalier

Voir les instructions à la page 87.

2. Mesure et coupe des balustrades

Voir les instructions à la page 87.

3-5. Installation d'équerres de traverse inférieures sur les poteaux supérieur et inférieur

Voir les instructions à la page 87.

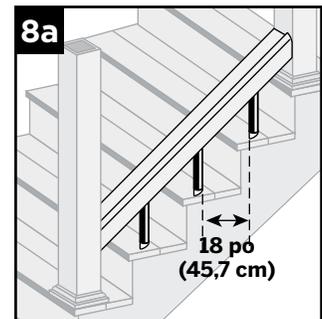
6-7. Installation d'équerres de traverse supérieures sur les poteaux supérieur et inférieur

Voir les instructions à la page 88.

Installation des cales de pied

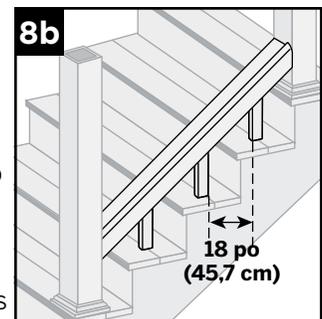
Option 1 : Si vous utilisez des barreaux contemporains pour les cales de pied

- 8a. Mesurez et coupez les barreaux ronds pour les cales de pied tous les 18 po (45,7 cm). Fixez les connecteurs de barreau à la traverse inférieure et aux girons d'escalier pour monter les barreaux.



Option 2 : Si vous utilisez des barreaux Designer pour cales de pied

- 8b. Mesurez et coupez les barreaux carrés pour les cales de pied tous les 18 po (45,7 cm). Fixez les cales de pied en insérant des clous de finition cal. 16 de 2 po (5,1 cm) dans les côtés de la traverse inférieure.

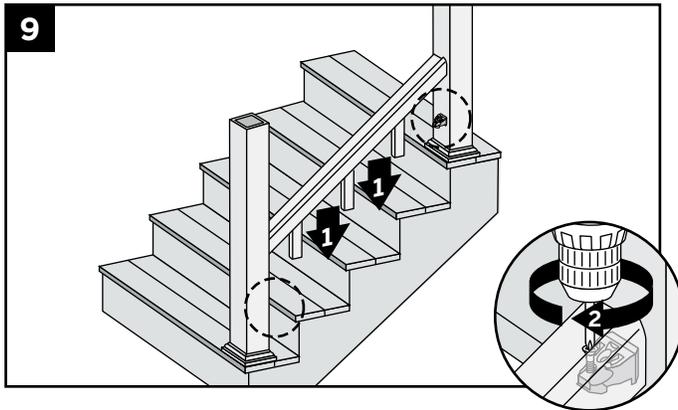


REMARQUE : Des vis de 2 po (5,1 cm) peuvent également être utilisées. Des avant-trous seront nécessaires.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER CONTEMPORAINE/SUITE

SÉRIE TREX DESIGNER

Installation de la traverse inférieure



9. Fixez la traverse inférieure par des vis à travers le haut de la traverse et dans le trou le plus extérieur des équerres de traverse.

La traverse inférieure peut également être fixée aux poteaux avec des clous de finition cal. 16, plantés en biais par le dessous de la traverse et à 1 po (2,5 cm) des poteaux.

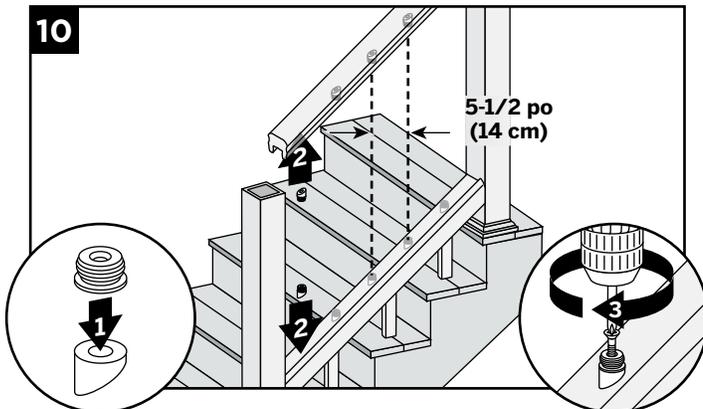
DÉTERMINATION DU NOMBRE DE BARREAUX ET ESPACEMENT

Nombre de barreaux nécessaires

Longueur de la traverse ___ po \div 5,5 = ___ barreaux

- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-3/4 po (7 cm) du centre.

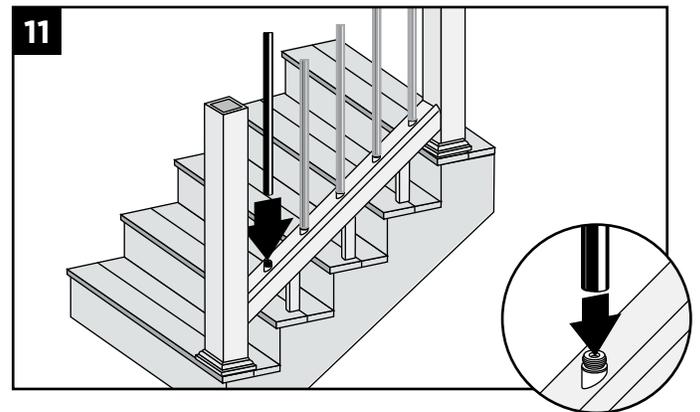
Installation de connecteurs de barre d'escalier



10. Placez les connecteurs de barre d'escalier de 5-1/2 po (14 cm) centre à centre et fixez aux traverses supérieure et inférieure avec des vis.

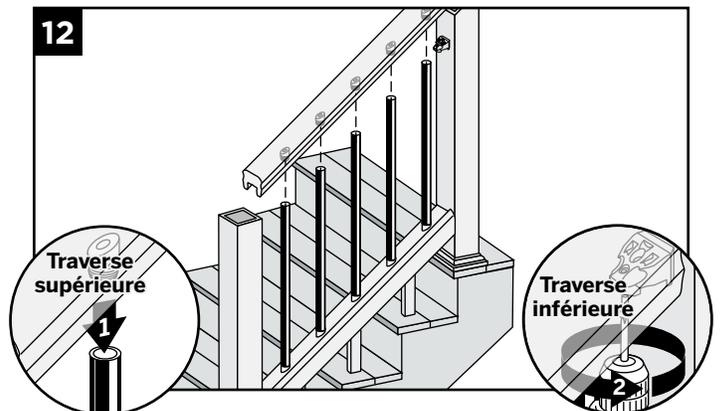
REMARQUE : Les connecteurs de barre d'escalier sont vendus séparément. Connecteurs de barre d'escalier de 3/4 po (1,9 cm) noirs. Numéro de référence : **BK075SCON**

Raccordement des barreaux à la traverse inférieure



11. Abaissez chaque barre sur les connecteurs de la traverse inférieure.

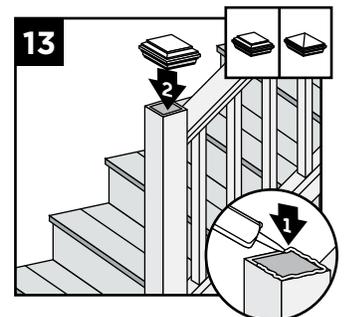
Installation de la traverse supérieure



12. Abaissez la traverse supérieure avec les connecteurs entre les poteaux sur les équerres de traverse, puis placez les barreaux sur les connecteurs. Fixez les sections de traverse en insérant des vis par le dessous de la traverse jusque dans les équerres de traverse.

Finition des poteaux

13. Les poteaux et manchons de poteau peuvent être coupés, mais pas nécessairement. Assurez-vous que le dessus des poteaux est d'équerre. Fixez les chapeaux de poteau avec adhésif de qualité construction. Nettoyez l'excès d'adhésif avant qu'il ne sèche.



BALUSTRADE TRADITIONNELLE TREX®

Liste des pièces de balustrade traditionnelle Trex®

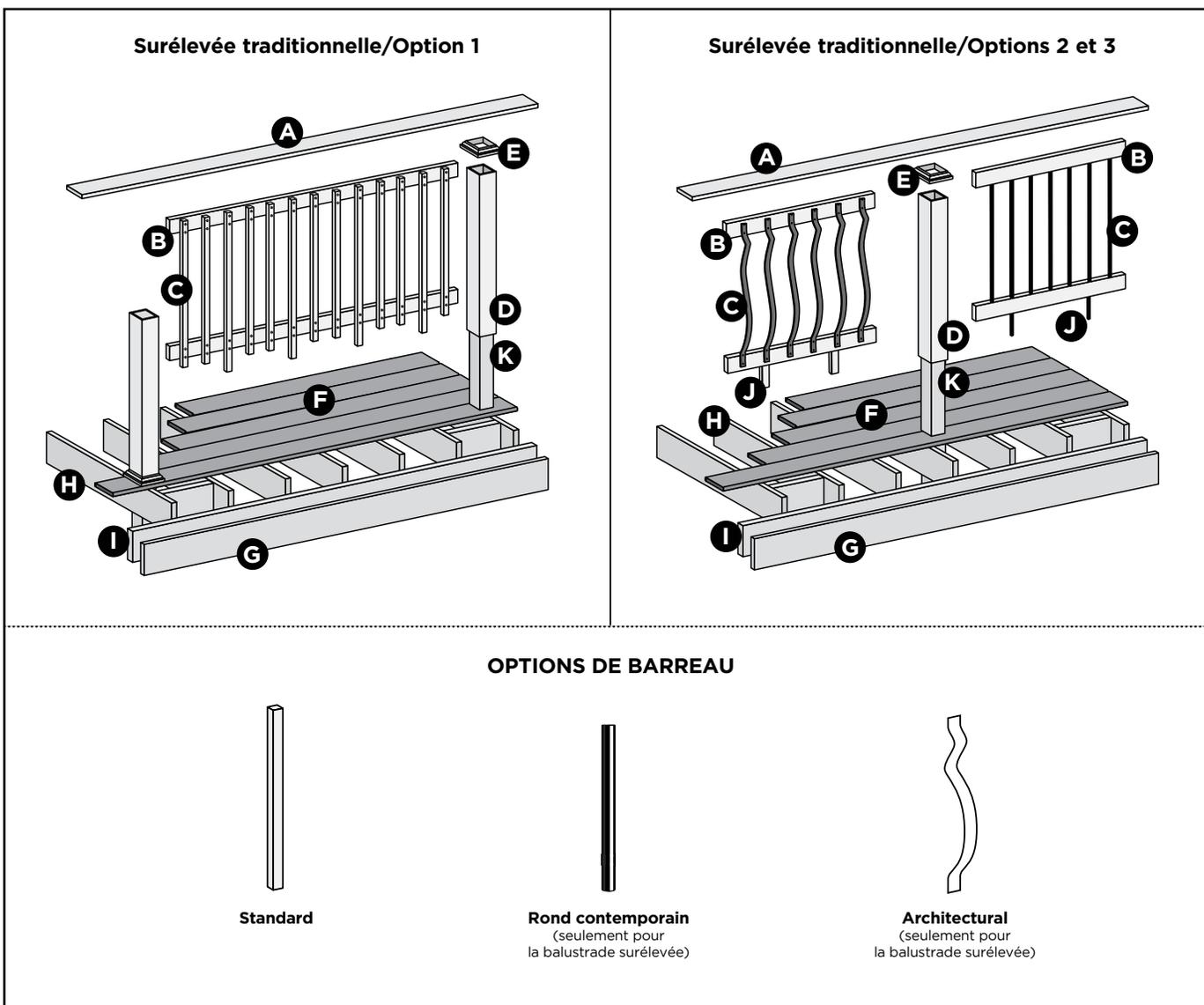
- A. Traverse supérieure
- B. Traverse latérale
- C. Barreaux
- D. Manchon de poteau
- E. Jupe de manchon de poteau
- F. Terrasse Trex
- G. Lame de bordure TrexTrim™ ou Trex
- H. Solive en bois approuvée par le code du bâtiment – 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm)

- I. Solive de bord en bois approuvée par le code du bâtiment – 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm) min.
- J. Cale de pied

» Les Escapes et les Contours de 5 po (12,7 cm) ne peuvent pas être utilisées pour la traverse supérieure.

» Le manchon de poteau 6 po x 6 po (15,2 cm x 15,2 cm) ne peut pas être utilisé avec n'importe quelle balustrade traditionnelle Trex.

» Les montants de poteau Trex (pour terrasse ou béton) ne peuvent pas être utilisés avec les balustrades traditionnelles Trex.

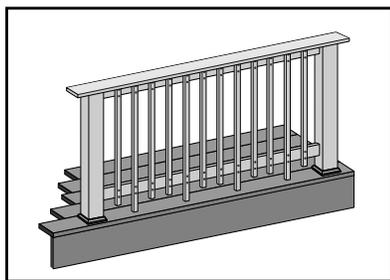


REMARQUE : Toutes les balustrades traditionnelles Trex sont conçues pour un écartement entre les poteaux de 6 pi (1,83 m) maximum centre à centre.

REMARQUE : Le système de main courante Trex est conforme aux codes BOCA, ICBO, SBCCI et ICC pour un système de main courante. Pour les autres exigences, voir les codes locaux du bâtiment. Pour des instructions d'installation plus détaillées, allez sur trex.com

BALUSTRADE TRADITIONNELLE TREX®

Styles de balustrade traditionnelle

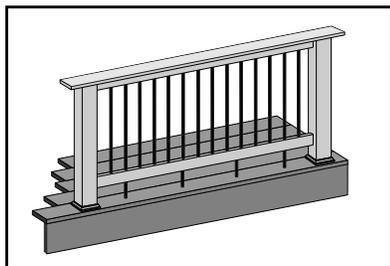


Avec des barreaux Trex Designer standard/Option 1

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Designer ou manchon de poteau Trex Transcend® 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm)
- B. Traverse supérieure de lame de terrasse
- C. Traverse latérale supérieure et traverse latérale inférieure de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm)
- D. Barreaux Trex Designer

REMARQUE : NE PAS UTILISER avec Escapes.

Voir « Installation d'une balustrade surélevée/Option 1 » à la page 93.

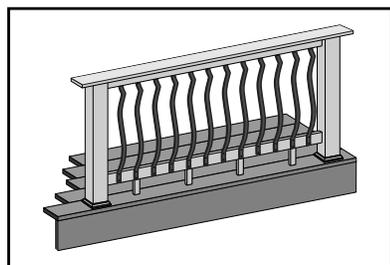


Avec des barreaux contemporains/Option 2

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Designer ou manchon de poteau Trex Transcend® 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm)
- B. Traverse supérieure de lame de terrasse
- C. Traverse latérale supérieure de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm)
- D. Barreaux contemporains traditionnels Trex

REMARQUE : NE PAS UTILISER avec Escapes.

Voir « Installation d'une balustrade surélevée/Option 2 » à la page 95.



Avec des barreaux architecturaux/Option 3

- A. Poteau traité sous pression avec manchon de poteau Trex Designer ou manchon de poteau Trex Transcend® 4 po x 4 po (10,2 cm x 10,2 cm)
- B. Traverse supérieure de lame de terrasse
- C. Traverse latérale supérieure de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm)
- D. Barreaux architecturaux traditionnels Trex

REMARQUE : NE PAS UTILISER avec Escapes.

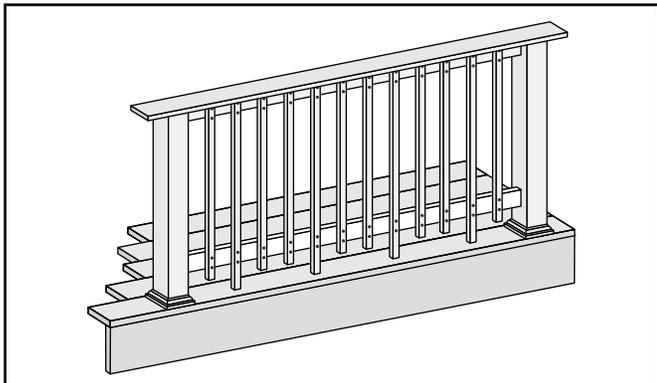
Voir « Installation d'une balustrade surélevée/Option 3 » à la page 99.

COULEURS TRADITIONNELLES : Pour la palette de couleurs, voir l'intérieur de la couverture arrière.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE

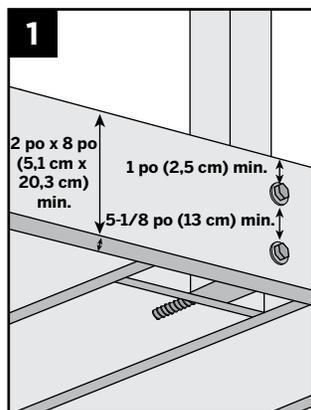
TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 1

Traverses ENTRE les poteaux avec barreaux Trex STANDARD



Installation de poteaux traités sous pression

- » Attachez les poteaux avec des boulons ordinaires de 1/2 po (1,3 cm).
- » La taille de solive minimum est de 2 po x 8 po (5,1 cm x 20,3 cm).
- » Le boulon supérieur doit être à 1 po (2,5 cm) du haut des solives.

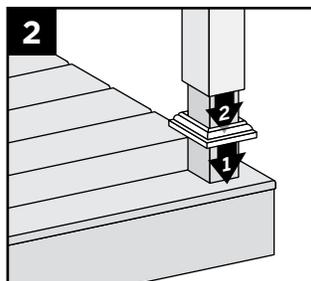


- » Les boulons inférieurs doivent être à 5-1/8 po (13 cm) des boulons supérieurs.

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

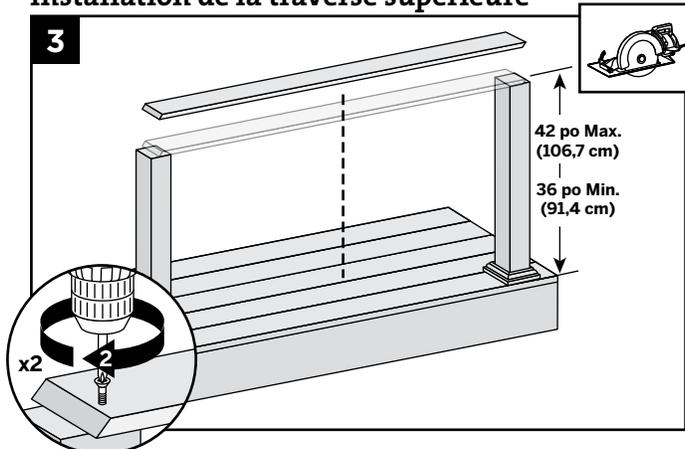
Installation de jupes de manchon de poteau et de manchons de poteau

2. Glissez la jupe de poteau sur le poteau et descendez-la jusqu'à ce qu'elle repose sur la surface de la terrasse. Glissez le manchon de poteau sur le poteau et positionnez-le dans la jupe de poteau.



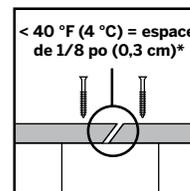
REMARQUE : Des cales peuvent servir à plomber les manchons de poteau.

Coupe des poteaux à la bonne longueur et installation de la traverse supérieure



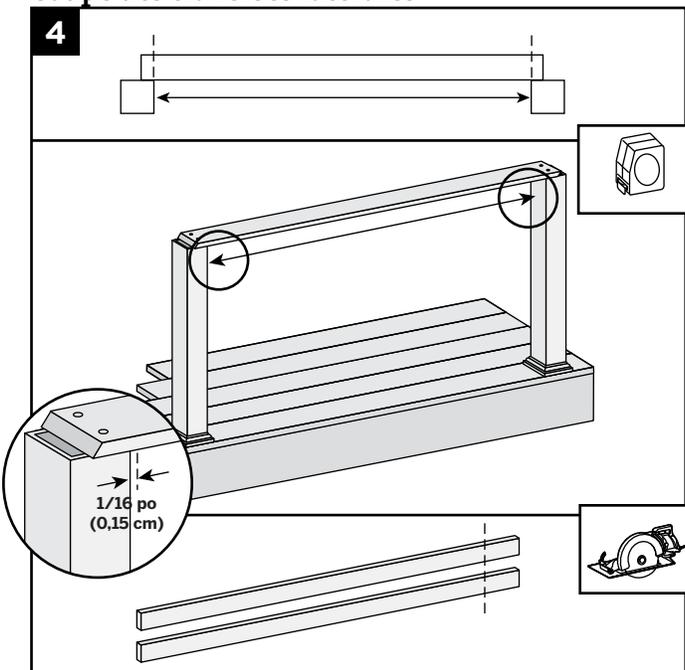
3. Coupez les poteaux à la hauteur désignée mesurée du haut de la surface de la terrasse. Mesurez la distance entre les poteaux centre à centre.

Faites des coupes en biseau à chaque extrémité de la lame de terrasse et utilisez deux vis approuvées pour l'extérieur par extrémité pour fixer les lames aux poteaux en les centrant sur les poteaux.



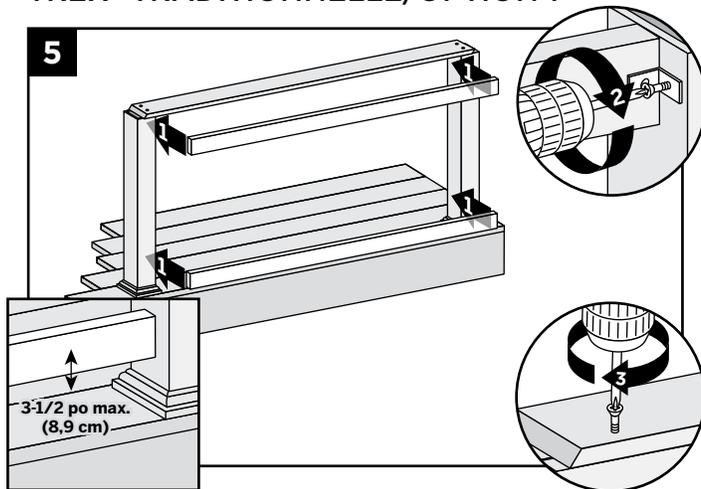
***REMARQUE :** Si l'installation se fait à moins de 40 °F (4 °C), laissez un espace de 1/8 po (0,3 cm) dans les joints en biais entre les lames.

Coupe des traverses latérales



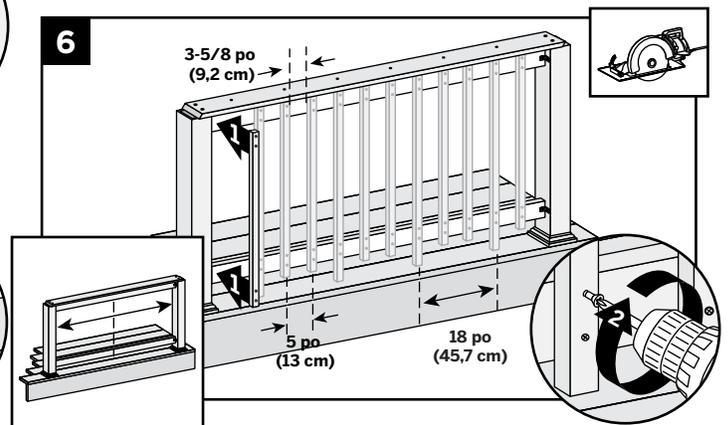
4. Mesurez la distance entre les bords internes des poteaux et coupez deux rails latéraux de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la bonne longueur. Laissez un espace de 1/16 po (0,15 cm) à chaque extrémité en prévision de l'expansion par temps froid.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE/SUITE TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 1



5. Centrez les traverses latérales supérieures sous les traverses supérieures sur les poteaux en les attachant avec des équerres en L ou par la méthode de construction équivalente. (Si vous clouez en biais dans la traverse latérale, percez ces trous en premier pour éviter le fendillement et le champignonage de la vis.) Fixez à l'aide de vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm) et attachez la traverse supérieure à la traverse latérale à l'aide d'une vis tous les 12 po (30,5 cm). Les traverses latérales s'attachent à l'aide d'équerres en L ou par une méthode de construction équivalente en laissant un dégagement maximum de 3-1/2 po (8,9 cm) au-dessus de la surface de la terrasse.

Installation des barreaux

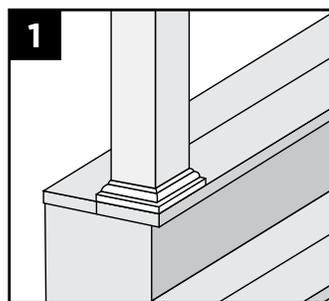


6. Coupez les barreaux à la bonne longueur, percez-y deux trous à l'avance sur les côtés en haut et en bas, lesquels trous seront tournés vers l'extérieur. Situez le centre entre les poteaux, marquez et placez le premier barreau, puis attachez avec quatre vis approuvées pour l'extérieur de 2-1/2 po (6,4 cm). Espacez les barreaux à gauche et à droite à un maximum de 3-5/8 po (9,2 cm) bord à bord ou de 5 po (13 cm) centre à centre.
7. Un barreau doit atteindre la surface de la terrasse tous les 18 po (45,7 cm). Généralement, quatre par application de 6 pi (1,8 m).

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER SURÉLEVÉE TRADITIONNELLE/OPTION 1

Installation de poteaux pour une balustrade d'escalier

1. Dans la plupart des cas, un poteau traité sous pression et/ou un manchon de poteau de plus de 39 po (99,1 cm) de longueur est requis pour les sections de traverse d'escalier inférieures afin d'accommoder l'angle de l'escalier. Les poteaux inférieur et supérieur doivent tous deux être installés sur les angles extérieurs (le nez) des girons d'escalier.



REMARQUE : Les poteaux, les jupes de manchon de poteau et les manchons de poteau sont installés conformément aux instructions de la balustrade traditionnelle standard. Voir la page 93.

Mesure et coupe des balustrades

2. Déterminez la longueur et l'angle des traverses supérieures et latérales. Coupez et installez les traverses supérieures conformément à l'option de balustrade traditionnelle choisie.

REMARQUE : Laissez un dégagement minimum de 1 po (2,5 cm) à partir des girons d'escalier.

Coupez les traverses latérales à l'angle correct et installez-les conformément à l'option de balustrade traditionnelle choisie.

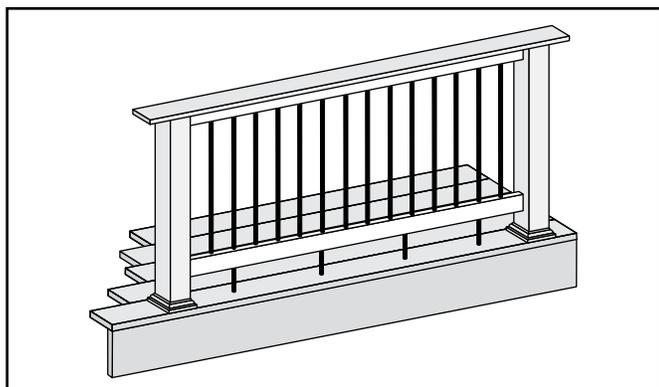
Coupe et installation des barreaux

3. Coupez les barreaux à la bonne longueur et installez-les conformément à l'option de balustrade traditionnelle choisie.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 2

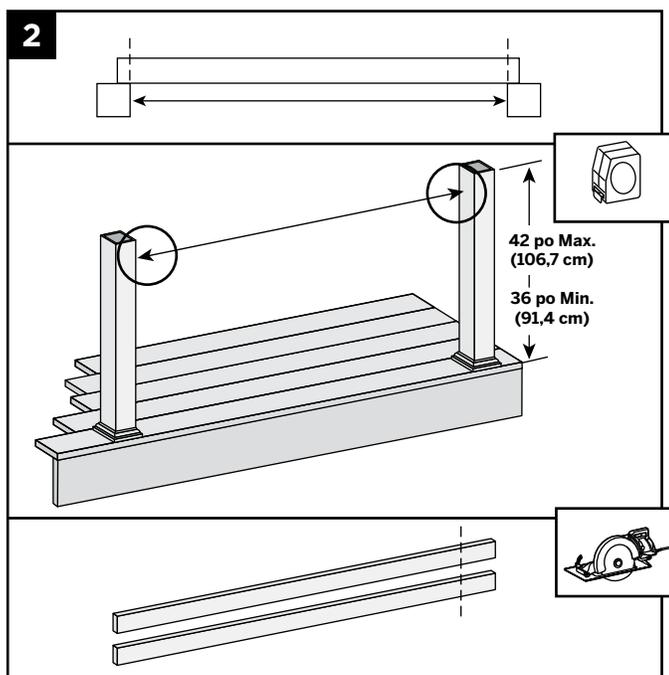
Traverses ENTRE les poteaux avec barreaux CONTEMPORAINS



1. Fixation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

Voir les instructions à la page 93.

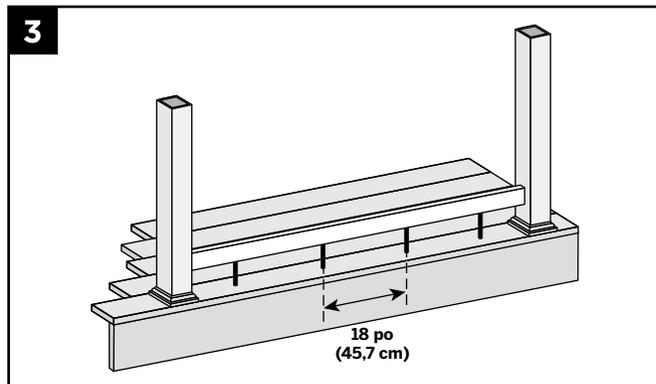
Coupe des poteaux et des traverses latérales à la bonne longueur



2. Coupez les poteaux à la bonne longueur. Mesurez la distance entre les bords internes des poteaux et coupez deux rails latéraux de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la bonne longueur. Laissez un espace de 1/16 po (0,15 cm) à chaque extrémité en prévision de l'expansion par temps froid.

Installation des cales de pied

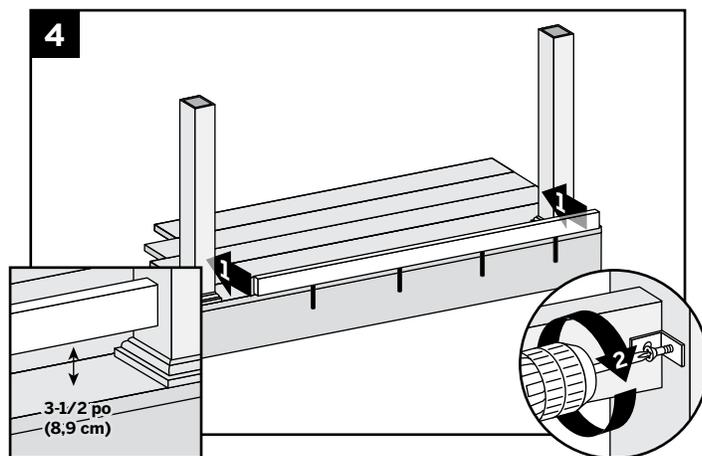
REMARQUE : Cette étape a lieu **AVANT** d'attacher la traverse inférieure latérale de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) aux poteaux.



3. **Option 1 :** Coupez autour des barreaux pour les cales de pied et placez-les tous les 18 po (45,7 cm). Fixez de la même manière que les barreaux sur la traverse latérale inférieure et la surface de la terrasse.

Option 2 : Coupez les barreaux carrés pour les cales de pied et placez-les tous les 18 po (45,7 cm) sur la traverse latérale inférieure. Clouez en biais dans les cales de pied et la traverse inférieure pour fixer.

Fixation de la traverse latérale inférieure



4. Placez la traverse latérale inférieure entre les poteaux et attachez à l'aide des équerres en L ou par une méthode de construction équivalente. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm).

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE/SUITE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 2

OPTIONS DE TAILLE ET D'ESPACEMENT DES BARREAUX

Pour une hauteur de balustrade de 36 po (91,4 cm), utilisez des barreaux contemporains Trex de 26 po (66 cm). Numéro de référence : **BK3Q26RBK**

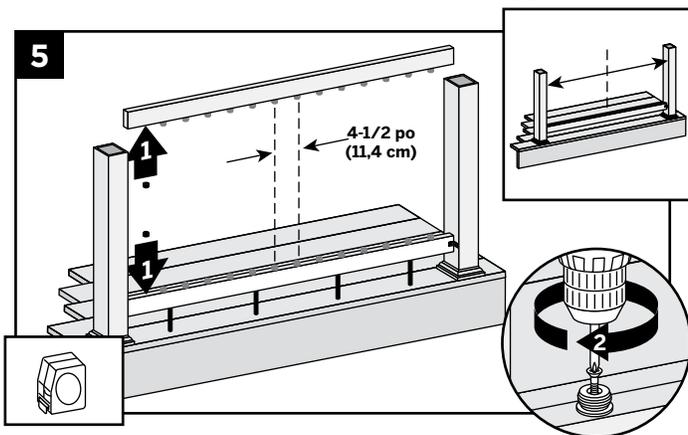
Pour une hauteur de balustrade de 42 po (106,7 cm), utilisez des barreaux contemporains Trex de 32 po (81,3 cm). Numéro de référence : **BK3Q32RBK**

Mesurez l'espacement des barreaux

Longueur de la traverse _____ po ÷ 4,5 = _____ barreaux

- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-1/4 po (5,7 cm) du centre.

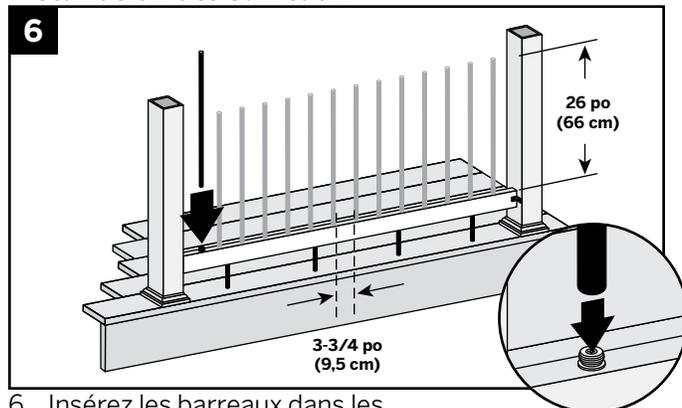
Installation de connecteurs de barreau



5. Marquez le centre des traverses latérales supérieure et inférieure, puis attachez les connecteurs de barreau, à 4-1/2 po (11,4 cm) centre à centre.

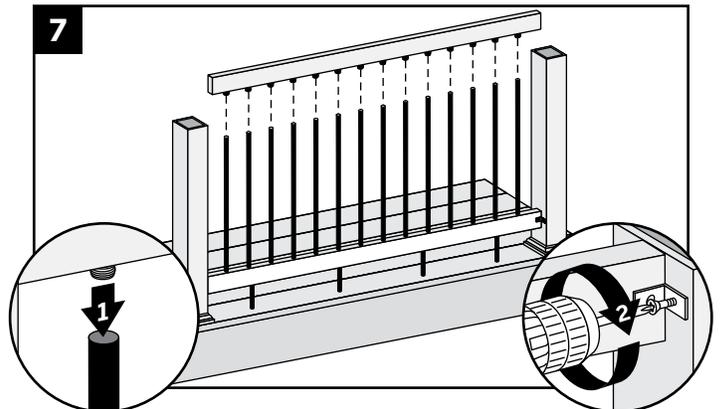
REMARQUE : Achetez les connecteurs de barreau séparément. Numéro de référence des connecteurs de barreau horizontaux de 3/4 po (1,9 cm) noirs : **BK075HCON**

Installation des barreaux



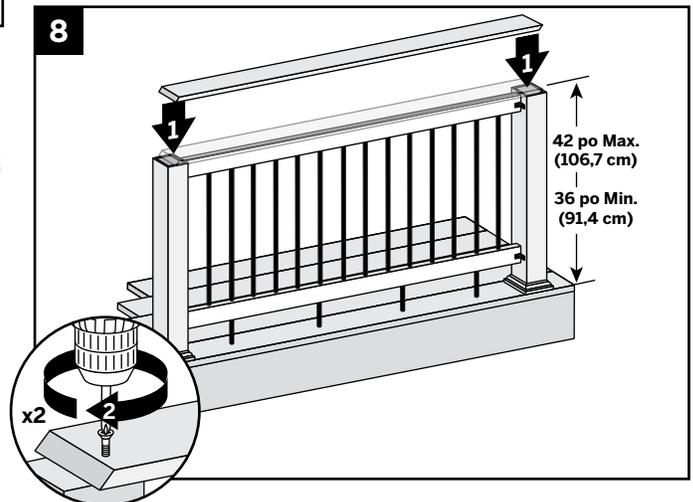
6. Insérez les barreaux dans les connecteurs sur la traverse latérale inférieure.

Fixation de la traverse latérale supérieure



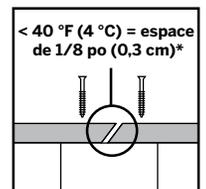
7. Positionnez la traverse latérale supérieure entre les poteaux et abaissez-la pour insérer les barreaux dans les connecteurs. Attachez les deux extrémités aux poteaux à l'aide d'équerres en L ou par une méthode de construction équivalente. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm).

Installation de la traverse supérieure



8. Mesurez la distance entre les poteaux centre à centre.

Faites des coupes en biseau à chaque extrémité de la lame de terrasse et utilisez deux vis approuvées pour l'extérieur par extrémité pour fixer les lames aux poteaux en les centrant sur les poteaux. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm) tous les 12 po (30,5 cm).



***REMARQUE :** Si l'installation se fait à moins de 40 °F (4 °C), laissez un espace de 1/8 po (0,3 cm) dans les joints en biais entre les lames.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 2

Installation d'une balustrade d'escalier avec des barreaux contemporains

OPTIONS ET CONNECTEURS DE BARREAUX

Pour une hauteur de balustrade de 36 po (91,4 cm), utilisez des barreaux contemporains Trex de 26 po (66 cm). Numéro de référence : **BK3Q26RBK**

Pour une hauteur de balustrade de 42 po (106,7 cm), utilisez des barreaux contemporains Trex de 32 po (81,3 cm). Numéro de référence : **BK3Q32RBK**

Connecteurs de barreau d'escalier de 3/4 po (1,9 cm) noirs. Numéro de référence : **BK075SCON**

Mesurez l'espacement des barreaux

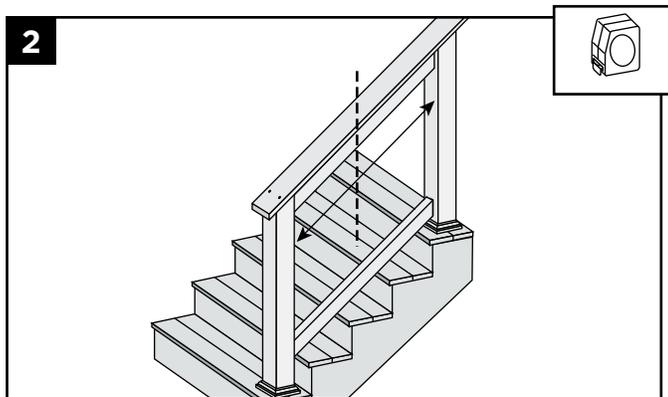
Longueur de la traverse ____ po ÷ 5,5 = ____ barreaux

- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-3/4 po (7 cm) du centre.

1. Installation de poteaux pour une balustrade d'escalier

Voir les instructions à la page 94.

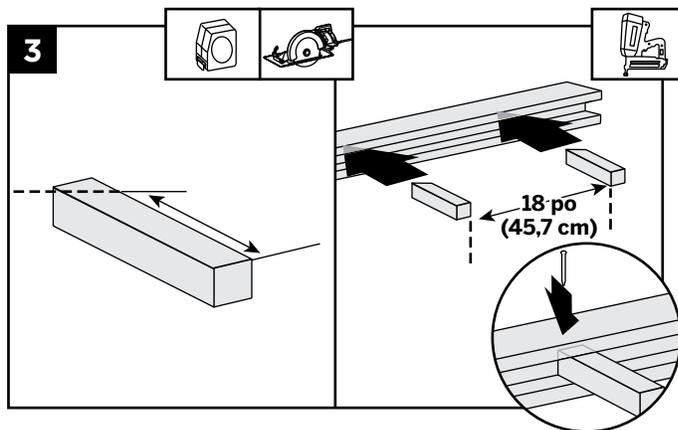
Coupe des traverses latérales et mesure de l'espacement des barreaux



2. Coupez les traverses supérieure et inférieure à la distance entre les poteaux et déterminez l'angle des coupes d'extrémité et marquez les centres. Utilisez l'équation (ci-dessus) pour déterminer le nombre de barreaux nécessaire.

Installation des cales de pied

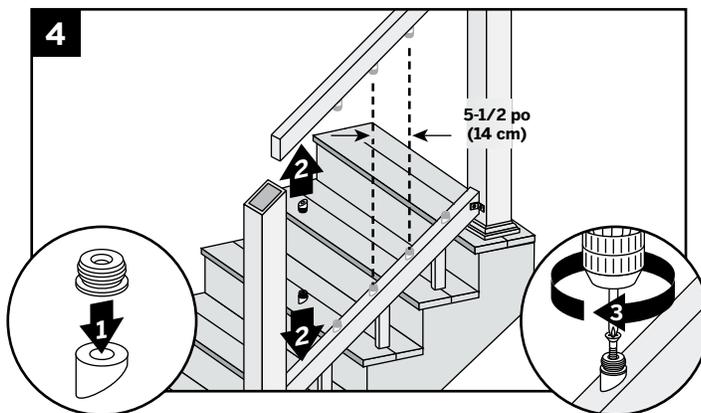
REMARQUE : Cette étape a lieu **AVANT** d'attacher la traverse inférieure latérale de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) aux poteaux.



3. **Option 1 :** Coupez les barreaux carrés pour les cales de pied et placez-les tous les 18 po (45,7 cm) sur la traverse latérale inférieure. Clouez en biais dans les cales de pied et la traverse inférieure pour fixer.

Option 2 : Coupez autour des barreaux pour les cales de pied et placez-les tous les 18 po (45,7 cm). Fixez de la même manière que les barreaux sur la traverse latérale inférieure et la surface de la terrasse.

Installation de connecteurs de barreau

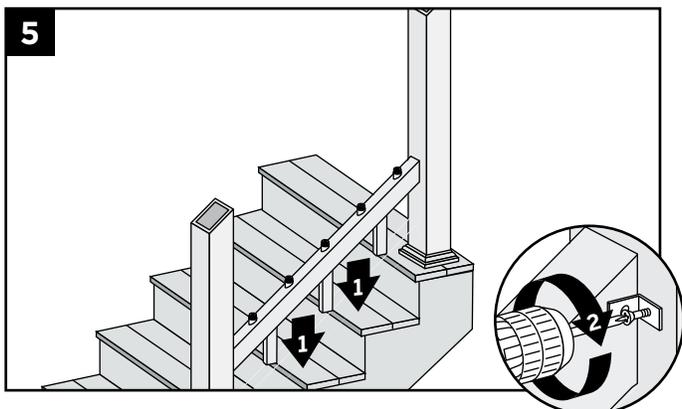


4. Installez les connecteurs de barreau d'escalier et les adaptateurs aux traverses supérieure et inférieure, à 5-1/2 po (14 cm) centre à centre.

REMARQUE : Les connecteurs de barreau d'escalier de 3/4 po (1,9 cm) noirs sont vendus séparément. Numéro de référence **BK075SCON**

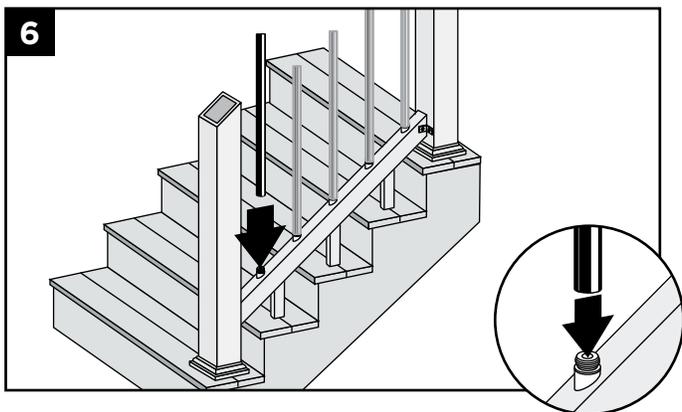
INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE D'ESCALIER SURÉLEVÉE/SUITE TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 2

Fixation de la traverse latérale inférieure

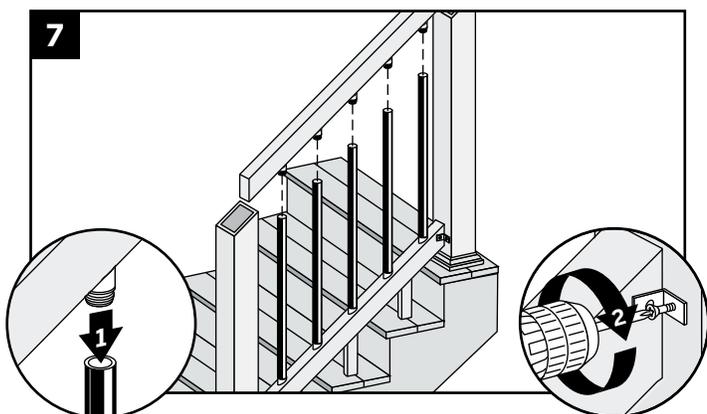


5. Placez la traverse latérale inférieure entre les poteaux et attachez à l'aide des équerres en L ou par une méthode de construction équivalente. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm).

Installation des barreaux et de la traverse latérale supérieure

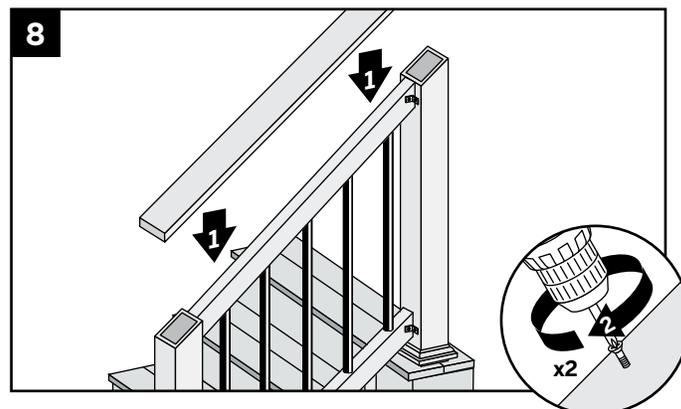


6. Insérez l'extrémité des barreaux dans les adaptateurs de la traverse inférieure.



7. Insérez l'extrémité des barreaux dans les adaptateurs de la traverse supérieure et connectez la traverse aux poteaux avec des équerres en L ou une méthode de construction équivalente.

Installation de la main courante supérieure

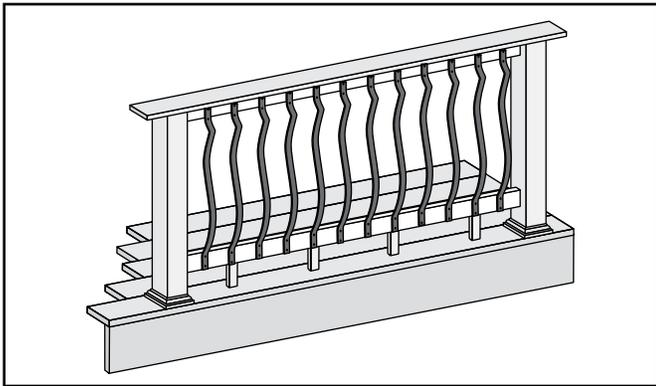


8. Centrez la lame de terrasse entre les poteaux et attachez-la en utilisant deux vis approuvées pour l'extérieur positionnées latéralement aux deux extrémités. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm) tous les 12 po (30,5 cm).

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 3

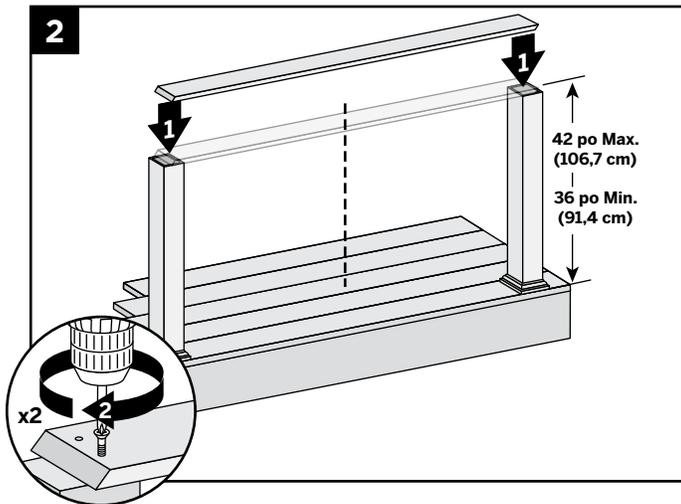
Traverses ENTRE poteaux avec barreaux ARCHITECTURAUX



1. Fixation des poteaux, des jupes de manchon de poteau et des manchons de poteau

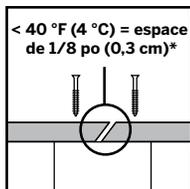
Voir les instructions à la page 93.

Coupe des poteaux à la bonne longueur et installation de la traverse supérieure



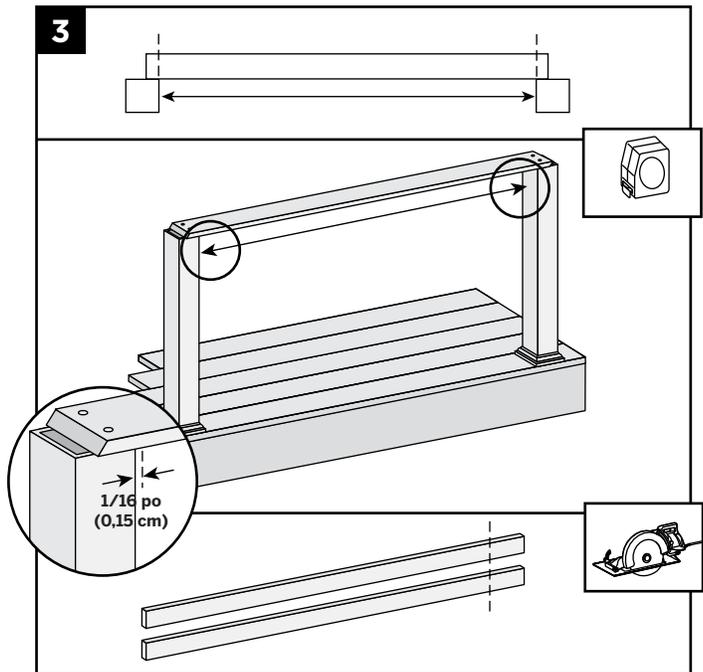
2. Coupez les poteaux à la bonne longueur. Mesurez la distance entre les poteaux centre à centre.

Faites des coupes en biseau à chaque extrémité de la lame de terrasse et utilisez deux vis approuvées pour l'extérieur par extrémité pour fixer les lames aux poteaux en les centrant sur les poteaux.



***REMARQUE :** Si l'installation se fait à moins de 40 °F (4 °C), laissez un espace de 1/8 po (0,3 cm) entre les lames en prévision de l'expansion thermique.

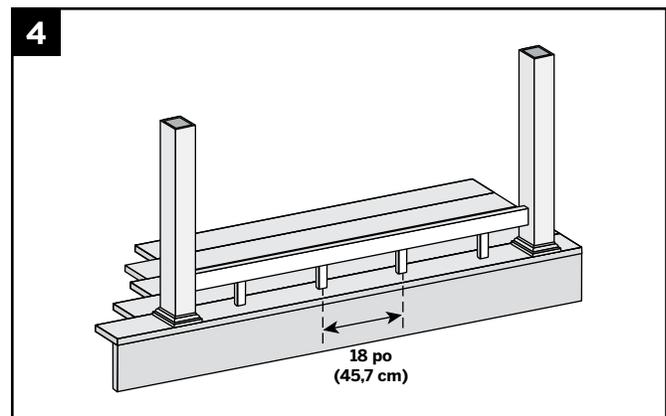
Coupe de traverse latérale



3. Mesurez la distance entre les bords internes des poteaux et coupez deux rails latéraux de 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) à la bonne longueur. Laissez un espace de 1/16 po (0,15 cm) à chaque extrémité en prévision de l'expansion par temps froid.

Installation des cales de pied

REMARQUE : Pour faciliter l'installation de cales de pied, installez-les **AVANT** d'attacher la traverse inférieure au poteau.

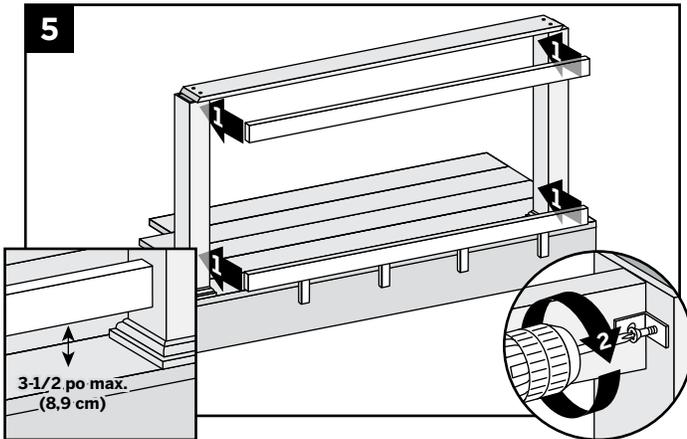


4. Coupez les barreaux carrés pour qu'ils tiennent sous la traverse latérale inférieure et placez-en tous les 18 po (45,7 cm). Clouez en biais dans les cales de pied et la traverse inférieure pour fixer.

INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE/SUITE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 3

Fixation d'une traverse latérale avec des équerres en L



5. Centrez la traverse latérale sous la traverse supérieure et attachez aux poteaux à l'aide d'une équerre en L ou par une méthode de construction équivalente. Fixez avec des vis approuvées pour les matériaux composites de 2-1/2 po (6,4 cm) et fixez la traverse supérieure avec une vis tous les 12 po (30,5 cm).

OPTIONS DE TAILLE ET D'ESPACEMENT DES BARREAUX

Pour une hauteur de balustrade de 36 po (91,4 cm), utilisez des barreaux architecturaux Trex de 32-1/4" po (81,9 cm). La hauteur totale de la traverse supérieure à la surface de la terrasse est de 35-1/4 po (89,5 cm). Numéro de référence : **BK0132VBK**

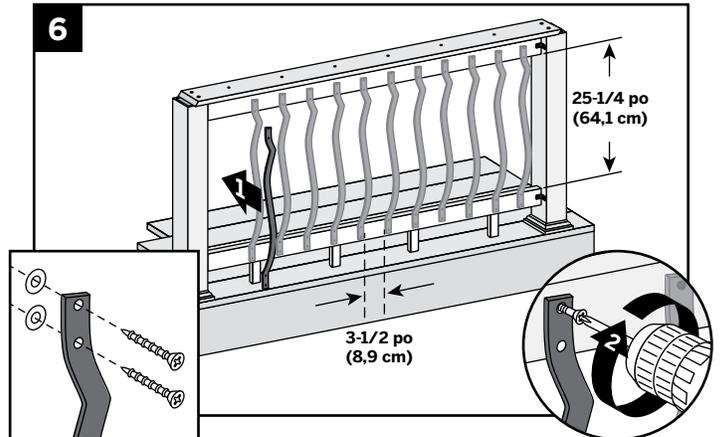
Pour une hauteur de balustrade de 42 po (106,7 cm), utilisez des barreaux architecturaux Trex de 40 po (101,6 cm). La hauteur totale de la traverse supérieure à la surface de la terrasse est de 40 po (101,6 cm). Numéro de référence : **BK0140VBK**

Mesurez l'espacement des barreaux

Longueur de la traverse ____ po ÷ 4,5 = ____ barreaux

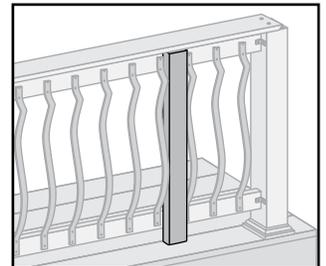
- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-1/4 po (5,7 cm) du centre.

Installation des barreaux



6. Situez le centre entre les poteaux, marquez et placez le premier barreau, puis attachez avec quatre vis approuvées pour l'extérieur de 1-1/2 po (6,4 cm). Espacez les barreaux à gauche et à droite à un maximum de 3-5/8 po (9,2 cm) bord à bord.

REMARQUE : Une planche 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) peut être utilisée pour l'espacement des barreaux architecturaux.



INSTALLATION D'UNE BALUSTRADE SURÉLEVÉE

TREX® TRADITIONNELLE/OPTION 3

Installation d'une balustrade d'escalier avec des barreaux architecturaux

OPTIONS ET CONNECTEURS DE BARREAUX

Pour une hauteur de balustrade de 36 po (91,5 cm), utilisez des barreaux architecturaux Trex de 32 po (81,3 cm). Numéro de référence : **BK0132VBK**

Pour une hauteur de balustrade de 42 po (106,7 cm), utilisez des barreaux architecturaux Trex de 40 po (101,6 cm). Numéro de référence : **BK0140VBK**

Mesurez l'espacement des barreaux

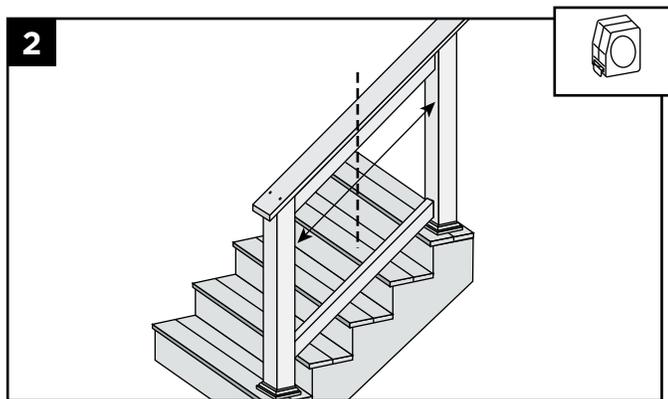
Longueur de la traverse _____ po ÷ 5,5 = _____ barreaux

- » Si le nombre est impair, les barreaux seront centrés.
- » Si le nombre est pair, les barreaux seront décalés de 2-3/4 po (7 cm) du centre.

1. Installation de poteaux pour une balustrade d'escalier

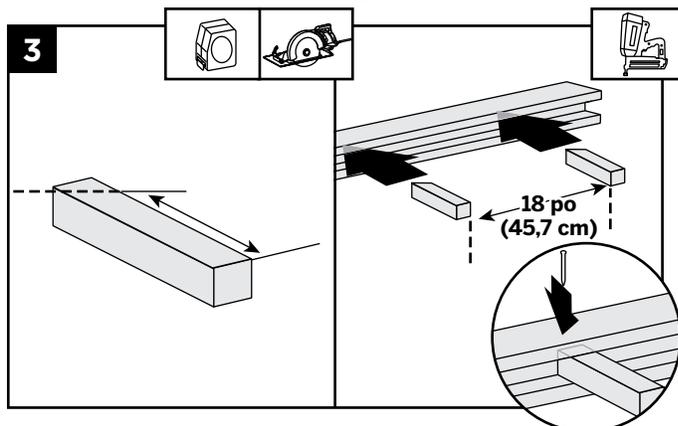
Voir les instructions à la page 94.

Coupe des traverses latérales et mesure de l'espacement des barreaux



2. Coupez les traverses supérieure et inférieure à la distance entre les poteaux et déterminez l'angle des coupes d'extrémité et marquez les centres. Utilisez l'équation (ci-dessus) pour déterminer le nombre de barreaux nécessaire.

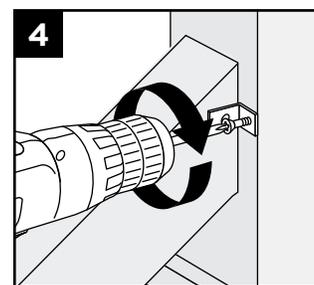
Installation des cales de pied



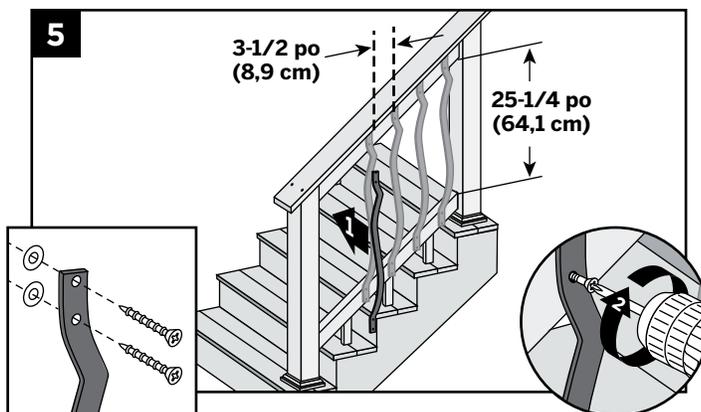
3. Coupez les barreaux carrés pour les cales de pied et placez-les tous les 18 po (45,7 cm) sur la traverse latérale inférieure. Clouez en biais dans les cales de pied et la traverse inférieure pour fixer.

Installation des traverses latérales supérieure et inférieure

4. Connectez les traverses aux poteaux avec des équerres en L ou par des méthodes de construction équivalentes.

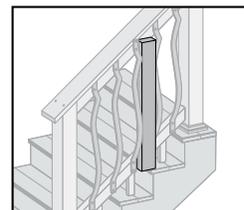


Installation des barreaux



5. Mesurez la distance entre les poteaux pour déterminer le point central des traverses supérieure et inférieure. Installez le premier barreau avec quatre vis approuvées pour l'extérieur de 1-1/2 po (6,4 cm). Espacez les barreaux de 3-1/2 po (8,9 cm) maximum bord à bord.

REMARQUE : Une planche 2 po x 4 po (5,1 cm x 10,2 cm) peut être utilisée pour l'espacement des barreaux architecturaux.



BALUSTRADE TREX® ADA

Application sur un escalier

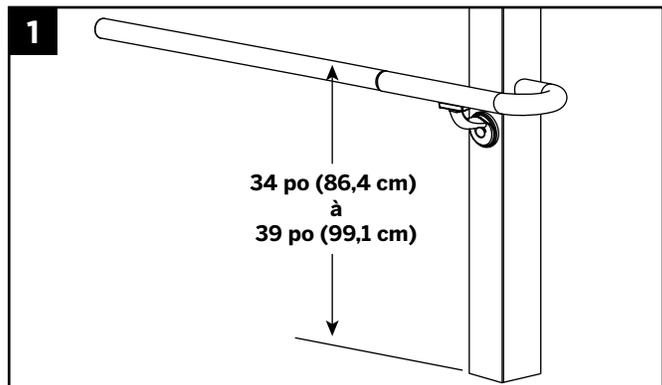


Application horizontale



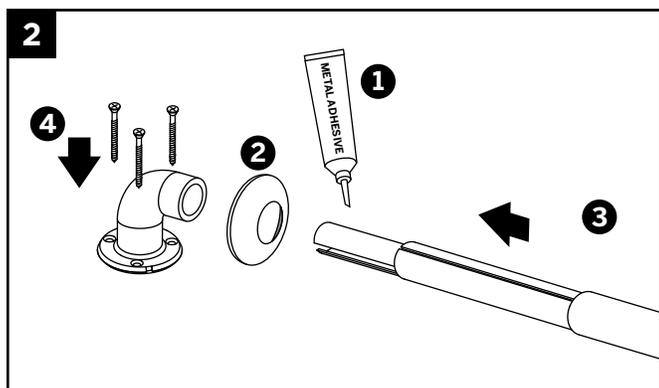
Directives sur les mains courantes ADA

1. Vous pouvez installer des mains courantes ADA dans différentes applications telles que escaliers, rampes et passages horizontaux. Les concepts incluent des options telles que retours muraux droits et à 90°, coudés à 90° et angles ajustables. Choisissez la meilleure option pour vos besoins avant d'installer.
2. La traverse supérieure du système de main courante doit être placée entre 34 et 39 po (86,4 et 99,1 cm) 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 (3,8 cm) entre la main courante et toute obstruction au-dessus ou derrière la main courante.
4. La boucle d'extrémité sur tous les paliers doit dépasser l'extrémité de la rampe ou de l'escalier de 12 po (30,5 cm).
5. La pente de la main courante pour la rampe ne doit pas dépasser une augmentation de 1 po (2,5 cm) sur une longueur de 12 po (30,5 cm).
6. La portée maximum recommandée entre les supports est de 6 pi (1,83 m) centre à centre.
7. Pour les rampes et les escaliers, coupez les balustrades et les boucles d'extrémité et/ou les retours de poteau à l'angle adéquat à l'aide d'une scie à onglet pour garantir un bon ajustement.



INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE TREX® ADA

Retour mural à 90°

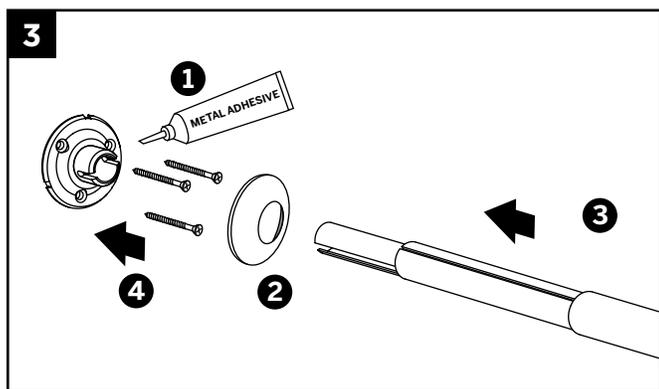


Coupez le tube en aluminium et en PVC à la bonne longueur.

1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques.
2. Assurez-vous que le couvercle de la bride est placé sur la main courante en PVC avant assemblage.
3. Glissez le raccord droit dans le retour mural et le support de main courante en aluminium.
4. Attachez la bride de montage à la surface souhaitée. Enclenchez le couvercle de bride en position.

REMARQUE : Visserie non fournie.

Retour mural droit



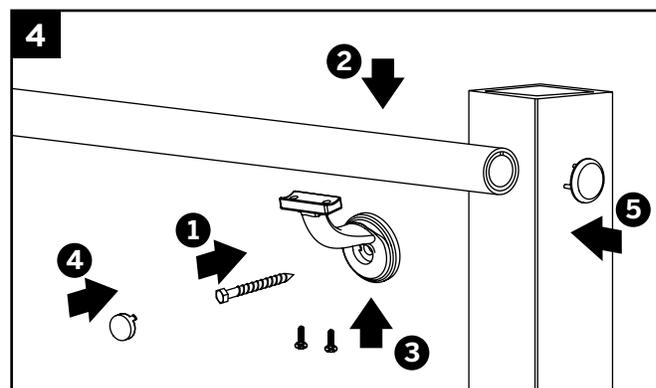
Coupez le tube en aluminium et en PVC à la bonne longueur.

1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques.
2. Assurez-vous que le couvercle de la bride est placé sur la main courante en PVC avant assemblage.
3. Insérez le retour mural droit dans le support de main courante en aluminium.
4. Attachez la bride de montage à la surface souhaitée. Enclenchez le couvercle de bride en position.

REMARQUE : Visserie non fournie.

REMARQUE : Un adhésif pour PVC peut être utilisé pour garantir une parfaite étanchéité sur le tube extérieur. Assurez-vous que l'adhésif sèche conformément aux instructions du fabricant.

Équerre de main courante

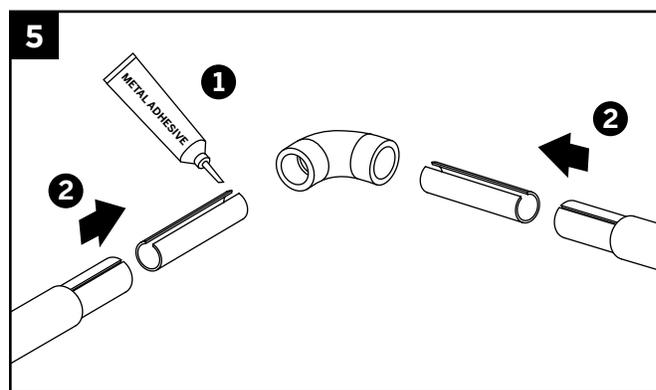


1. Percez un avant-trou avec une mèche de 1/4 po (0,6 cm) et attachez l'équerre à la surface de montage en utilisant un connecteur approprié (un tirefond de 3/8 po (1 cm) d'au moins 2 po (5,1 cm) de longueur doit être utilisé lors d'un montage sur une surface en bois).

REMARQUE : Tirefond non fourni.

2. Placez la main courante à l'endroit approprié sur l'équerre.
3. Percez deux avant-trous dans la main courante avec une mèche de 11/64 po (0,4 cm) à l'endroit approprié et fixez à l'aide de vis (fournies).
4. Enclenchez le couvre-boulon en position.
5. À l'aide d'un adhésif pour PVC, attachez le chapeau d'extrémité de la main courante (vendu séparément) à l'extrémité non finie de la main courante.

Coude à 90°



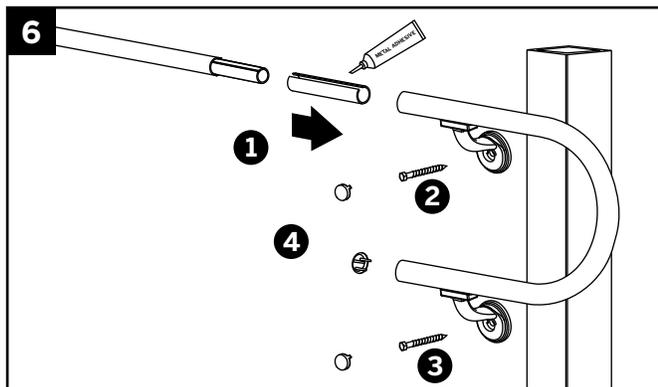
Coupez le tube en aluminium et en PVC à la bonne longueur.

1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques.
2. Glissez le raccord droit dans chaque côté du coude et des supports de main courante en aluminium.

INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE TREX® ADA

Boucle d'extrémité – Horizontale

18 po x 12 po x 18 po (45,7 cm x 30,5 cm x 45,7 cm)

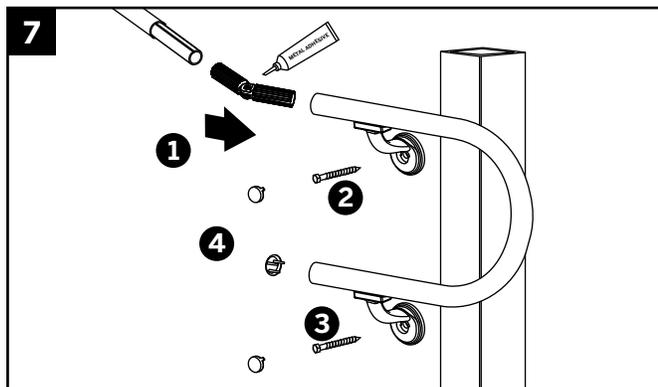


1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques. Glissez le raccord droit dans la boucle d'extrémité et le support de main courante en aluminium.
2. Percez des avant-trous à l'aide d'une mèche de 1/4 po (0,6 cm) et attachez le support supérieur à la surface de montage à l'aide d'un connecteur approprié (un tirefond de 3/8 po (1 cm) d'au moins 2 po (5,1 cm) de longueur doit être utilisé lors d'un montage sur une surface en bois).
3. Attachez le support inférieur de la même manière. Placez la boucle d'extrémité à l'emplacement approprié sur le support. Percez quatre avant-trous dans la boucle d'extrémité avec une mèche de 11/64 po (0,4 cm) à l'endroit approprié et fixez à l'aide de vis (fournies). Enclenchez les couvre-boulons en position.
4. À l'aide d'un adhésif pour PVC, attachez le chapeau d'extrémité de la main courante (vendu séparément) à l'extrémité non finie de la main courante.

Boucle d'extrémité – Inclinée

18 po x 12 po x 18 po (45,7 cm x 30,5 cm x 45,7 cm)

REMARQUE : La traverse et la boucle d'extrémité doivent être coupées aux angles appropriés avant l'installation.

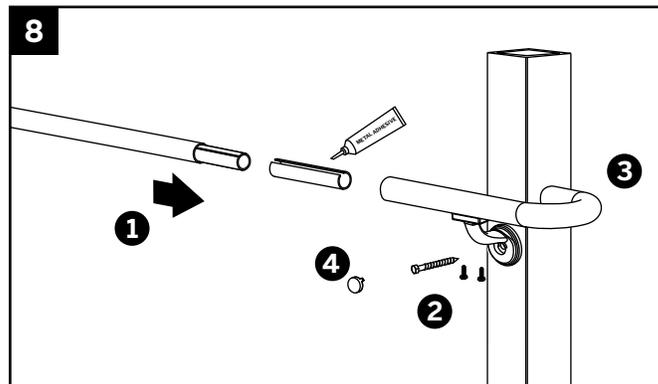


1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques. Glissez le raccord ajustable dans la boucle d'extrémité et le support de main courante en aluminium. Assurez-vous que le raccord ajustable est d'aplomb.

REMARQUE : Un adhésif pour PVC peut être utilisé pour garantir une parfaite étanchéité sur le tube extérieur. Assurez-vous que l'adhésif sèche conformément aux instructions du fabricant.

2. Percez des avant-trous à l'aide d'une mèche de 1/4 po (0,6 cm) et attachez le support supérieur à la surface de montage à l'aide d'un connecteur approprié (un tirefond de 3/8 po (1 cm) d'au moins 2 po (5,1 cm) de longueur doit être utilisé lors d'un montage sur une surface en bois).
3. Attachez le support inférieur de la même manière. Placez la boucle d'extrémité à l'emplacement approprié sur le support. Percez quatre avant-trous dans la boucle d'extrémité avec une mèche de 11/64 po (0,4 cm) à l'endroit approprié et fixez à l'aide de vis (fournies). Enclenchez les couvre-boulons en position.
4. À l'aide d'un adhésif pour PVC, attachez le chapeau d'extrémité de la main courante (vendu séparément) à l'extrémité non finie de la main courante.

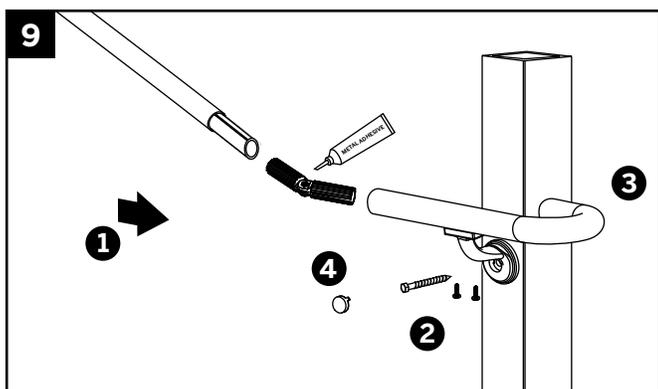
Retour de poteau – Horizontal



1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques. Glissez le raccord droit dans le retour de poteau et le support de main courante en aluminium.
2. Percez des avant-trous à l'aide d'une mèche de 1/4 po (0,6 cm) et attachez le support à la surface de montage à l'aide d'un connecteur approprié (un tirefond de 3/8 po (1 cm) d'au moins 2 po (5,1 cm) de longueur doit être utilisé lors d'un montage sur une surface en bois).
3. Placez le retour de poteau à l'emplacement approprié sur le support. Percez deux avant-trous dans la traverse avec une mèche de 11/64 po (0,4 cm) à l'endroit approprié et fixez à l'aide de vis (fournies).
4. Enclenchez les couvre-boulons en position.

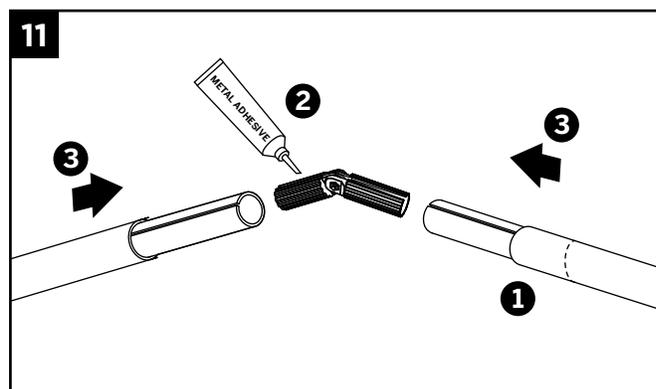
INSTALLATION D'UNE MAIN COURANTE TREX® ADA

Retour de poteau – Incliné



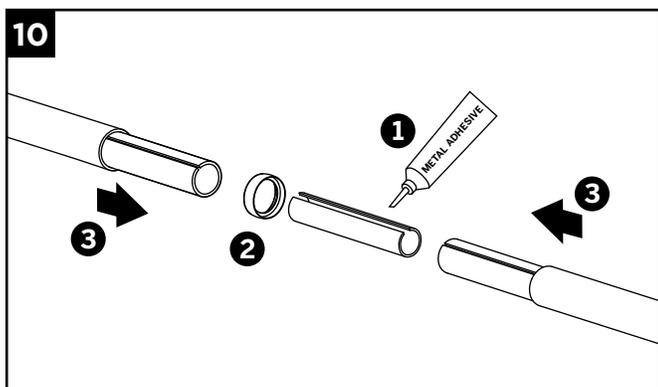
1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques. Glissez le raccord ajustable dans le retour de poteau et le support de main courante en aluminium. Assurez-vous que le raccord ajustable est d'aplomb.
2. Percez des avant-trous à l'aide d'une mèche de 1/4 po (0,6 cm) et attachez le support à la surface de montage à l'aide d'un connecteur approprié (un tirefond de 3/8 po (1 cm) d'au moins 2 po (5,1 cm) de longueur doit être utilisé lors d'un montage sur une surface en bois).
3. Placez le retour de poteau à l'emplacement approprié sur le support. Percez deux avant-trous dans la traverse avec une mèche de 11/64 po (0,4 cm) à l'endroit approprié et fixez à l'aide de vis (fournies).
4. Enclenchez le couvre-boulon en position.

Angle incliné



1. Coupez le tube en aluminium et en PVC à la bonne longueur et à l'angle souhaité.
2. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques.
3. Glissez les sections de main courante jusqu'à ce que le raccord ajustable soit serré.

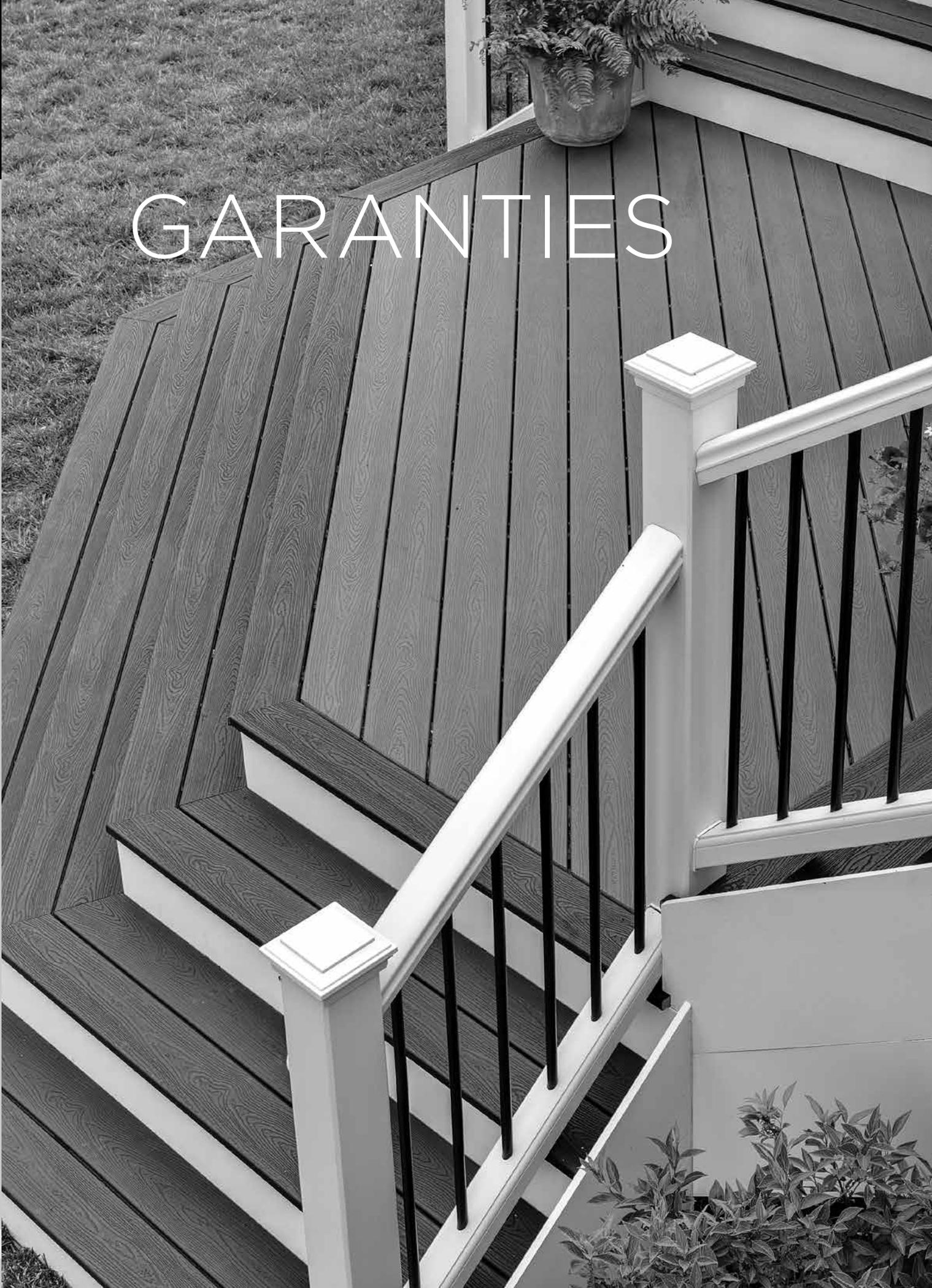
Raccord droit



1. Appliquez de l'adhésif sur toutes les surfaces de contact métalliques.
2. **Facultatif** : positionnez l'anneau-raccord entre les sections de main courante.
3. Glissez le raccord dans les deux supports de main courante en aluminium jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

REMARQUE : Un adhésif pour PVC peut être utilisé pour garantir une parfaite étanchéité sur le tube extérieur. Assurez-vous que l'adhésif sèche conformément aux instructions du fabricant.

GARANTIES



TREX TRANSCEND®, TREX ENHANCE® ET LAMES DE BORDURE UNIVERSELLES TREX - GARANTIE LIMITÉE RELATIVE À LA DÉCOLORATION ET AUX TACHES

Pendant la période définie ci-dessous, la Trex Company, Inc. (ci-après « Trex ») garantit à l'acheteur initial/utilisateur final (« l'acheteur ») que les lames de terrasses et planches de véranda Trex Transcend®, les lames de terrasse Trex Enhance® 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) vingt-cinq (25) ans par la suite pour une application résidentielle du produit, et (2) dix (10) ans par la suite pour une application commerciale du produit.

Application résidentielle/application 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 sous l'effet de la lumière et d'une exposition 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 éléments. 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 à la moisissure et au mildiou naturellement présents dans l'environnement, à condition que de telles substances soient enlevées du produit au savon et à l'eau ou avec des nettoyants ménagers légers pas au-delà d'une (1) semaine après l'exposition de la surface à aux aliments ou aux boissons ou après l'apparition de la moisissure et du mildiou.

Nonobstant ce qui précède, Trex ne garantit pas que le produit est anti-taches 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. La moisissure et le mildiou 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 la moisissure et le mildiou. Cette garantie ne couvre pas la moisissure et le mildiou qui ne sont pas correctement nettoyés comme indiqué ci-dessus dans la semaine qui suit leur 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®.

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 lames; (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 impropre, 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 faire jouer la 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 l'apparition de moisissure et de mildiou.
 - (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.
 - © 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 indiqué 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

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 design et de qualité, mais Trex ne garantit pas un appariement exact, car les couleurs et le design 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 les produits de rechange, il pourra choisir de remplacer le pourcentage de lames indiqué ci-dessous répondant aux exigences de la réclamation, ou s'il rembourse le prix d'achat, il pourra choisir de rembourser le pourcentage de lames indiqué ci-dessous répondant aux exigences de la réclamation.



ANNÉE DE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE	POURCENTAGE DE RECOUVREMENT
11	80 %
12	80 %
13	80 %
14	60 %
15	60 %
16	60 %
17	40 %
18	40 %

ANNÉE DE RÉCLAMATION SOUS GARANTIE	POURCENTAGE DE RECOUVREMENT
19	40 %
20	20 %
21	20 %
22	20 %
23	10 %
24	10 %
25	10 %

- 5. CETTE GARANTIE NE COUVRIRA PAS ET TREX NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE COÛTS ET DÉPENSES ENCOURUS LORS DE LA DÉPOSE DU PRODUIT AFFECTÉ OU L'INSTALLATION DE PRODUITS DE RECHANGE, Y COMPRIS LA MAIN-D'ŒUVRE ET LE TRANSPORT, MAIS SANS S'Y LIMITER.**

TREX NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, 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.

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 la province.

Copyright © 2012 Trex Company, Inc.

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 le Trex DeckLighting™, la période de garantie pour les lampes LED boîtier sera de sept (7) ans, 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, 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 barreaux 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 premières (5) 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 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 ET TREX NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE DE COÛTS ET DÉPENSES ENCOURUS LORS DE LA DÉPOSE DE PRODUITS TREX DÉFECTUEUX OU L'INSTALLATION DE PRODUITS DE RECHANGE, Y COMPRIS LA MAIN-D'ŒUVRE ET LE TRANSPORT, MAIS SANS S'Y LIMITER.

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

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 lames; (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, moisissure, mildiou, 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 impropre, 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 quant à la qualité ou la performance des produits Trex autre que ce qui figure dans cette garantie, et Trex ne pourra être tenu responsable d'une telle déclaration. Cette garantie ne peut pas être modifiée ni amendée, sauf par le truchement d'un écrit signé par Trex et par l'acheteur.

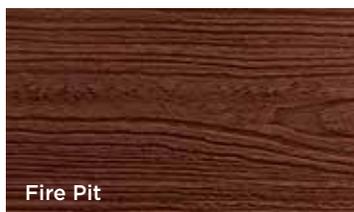
TREX NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, QUE CES DOMMAGES SOIENT RÉCLAMÉS EN VERTU D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT CIVIL (Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, NÉGLIGENCE ET RESPONSABILITÉ INCONDITIONNELLE) OU AUTRE, ET LA RESPONSABILITÉ DE TREX EU ÉGARD À DES PRODUITS DÉFECTUEUX NE DEVRA EN AUCUN CAS DÉPASSER LE REMPLACEMENT DESDITS PRODUITS OU LE REMBOURSEMENT DU PRIX D'ACHAT, COMME DÉCRIT CI-DESSUS.

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 la province.

Copyright © 2012 Trex Company, Inc.

palette de couleurs de terrasse et de balustrade

TERRASSE TREX TRANSCEND®



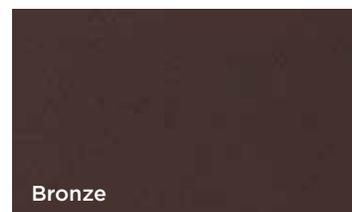
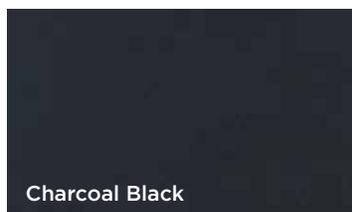
BALUSTRADE TREX TRANSCEND



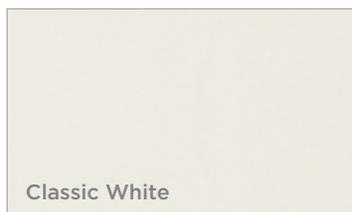
TERRASSE TREX ENHANCE®



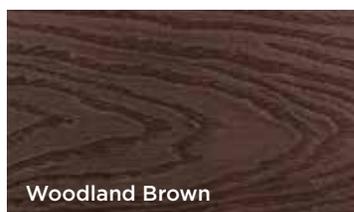
BALUSTRADE EN ALUMINIUM TREX® REVEAL™



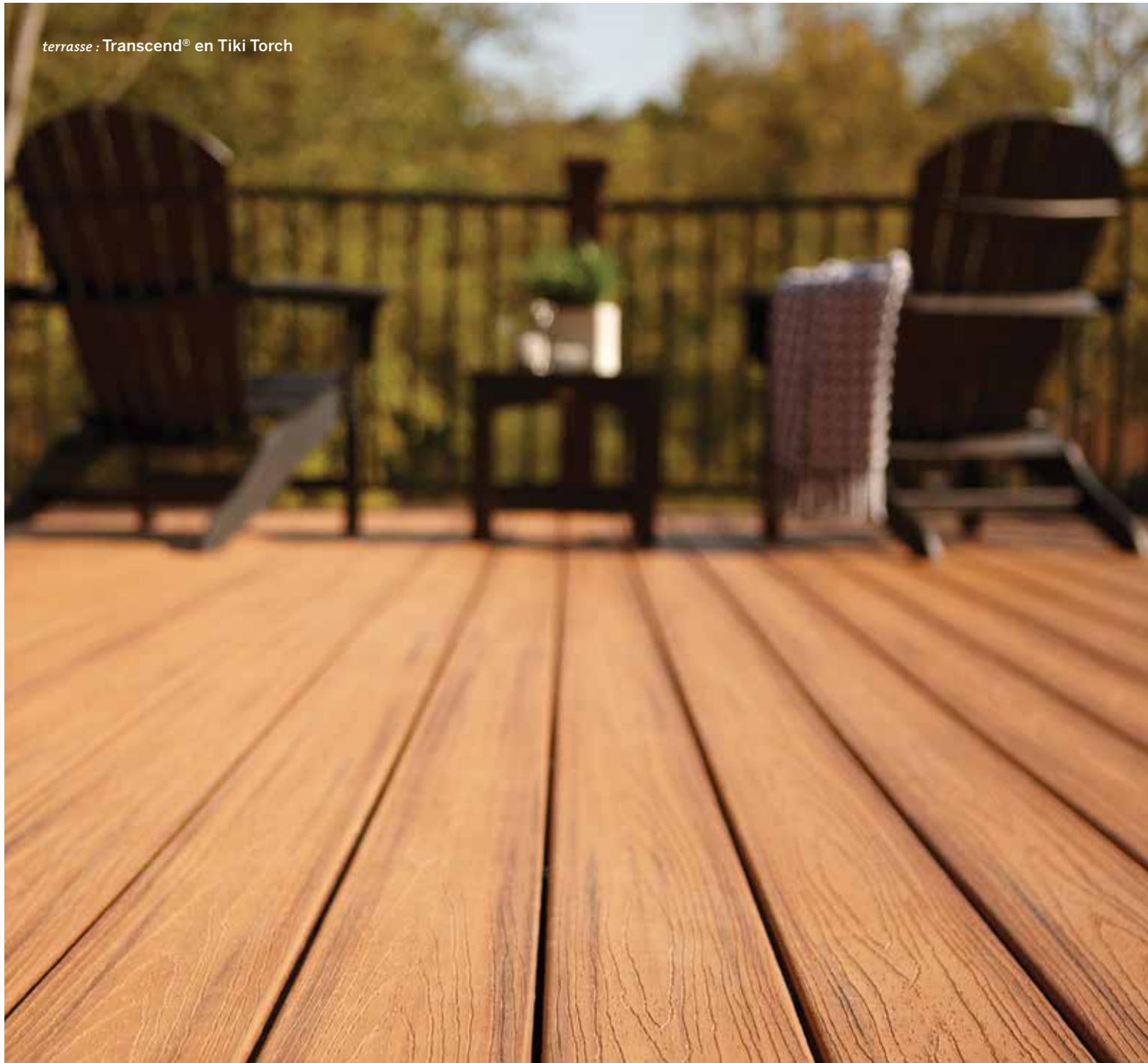
TERRASSE TREX® SELECT™



BALUSTRADE TREX SELECT



terrasse : Transcend® en Tiki Torch



DECKING | RAILING | FRAMING | PORCH | FASCIA | TRIM | LIGHTING | DRAINAGE | FURNITURE | PERGOLA

TROUVEZ-NOUS SUR



Trex®

OUTDOOR LIVING. ELEVATED.

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

© 2013 Trex Company, Inc. Tous droits réservés. Trex®, the Trex logo, Trex Transcend®, Trex Enhance®, Trex® Select™, Trex Accents®, Trex Escapes®, Trex Designer Series Railing®, Trex Hideaway®, TrexTrim™, Trex® Reveal™, Trex® RainEscape®, Trex® DeckLighting™, Trex® Pergola™, Trex® CustomCurve™, TrexExpress™ et TrexPro® sont des marques déposées au niveau fédéral, des marques de commerce ou des emballages de la Trex Company, Inc., Winchester, Virginie.