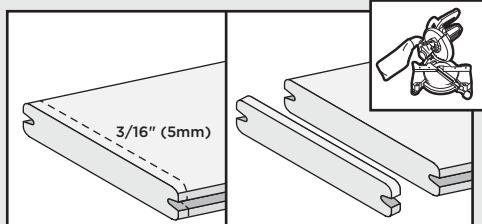


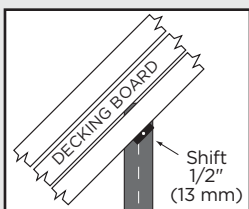
TIPS FOR INSTALLING A TREX HIDEAWAY® HIDDEN FASTENING SYSTEM

It is required that boards be clean cut on both ends a minimum of 3/16" (5mm).



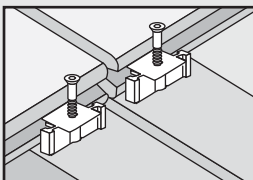
Installing Angled Deck Boards in Corners

ALWAYS start in corner with a small triangular piece of decking at 45° and work outwards. Install Trex Hideaway Hidden Fasteners 1/2" (13 mm) off center to keep fastener screws in middle of joists.



Butt Seams

For butt joints, where boards meet over a single joist, add a 2" x 4" "nailer" board at the butt joint. This allows screw-in at 90 degrees and allows fasteners to be used at end of each board.



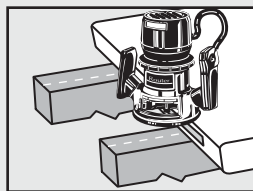
NOTE: Trex also offers a Hideaway Butt Joint Clip (sold separately) that can be used with single joist applications where two boards meet over a single joist.

Routing Square Edge Boards for Trex Hideaway Hidden Fasteners

NOTE: All Trex square edge profiles, either 1x6 or 2x6, can be routed.

Using a Trex router bit/groove cutter available at your local Trex dealer:

1. Rout from bottom side of board.
2. Rout the entire length of the board, or at every intersection where board is over support joists.



NOTE: Hidden Fasteners **MUST** be used at every joist.

NOTE: Use a drill with adjustable clutch and torque and adjust these settings if necessary to ensure screw is seated correctly in fastener. **DO NOT** countersink the screw head into the fastener. Screw head should be flush with the top of the fastener.

Gapping and Overhang

You **must** gap Trex decking, both end-to-end and width-to-width. Gapping is necessary for drainage and the slight thermal expansion and contraction of Trex decking boards. Gapping also allows for the shrinkage of the wood joist system.

- » **Always** follow Trex-recommended gapping guidelines.
- » Maximum allowable perpendicular overhang for all Trex decking is 3/4" (19 mm).
- » All decks require air circulation to keep them dry and looking good. To improve air flow, leave openings under the decking or increase gapping to 3/8" (10 mm).

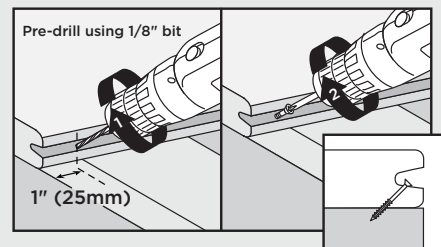
When you use recommended hidden fasteners, the placement of the hidden fastener establishes the designated width-to-width gap size.

END-TO-END/END-TO-WIDTH AND ABUTTING GAP

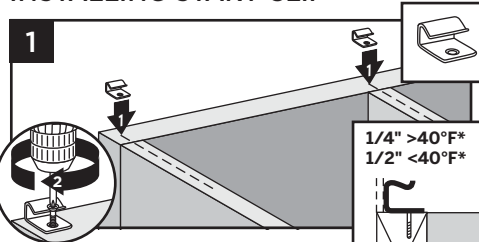
	End-to-End End-to-Width	Abutting Gap
Above 40°F* (4.5°C)*	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)
Below 40°F* (4.5°C)*	3/16" (5 mm)	1/2" (13 mm)

* Temperature at installation

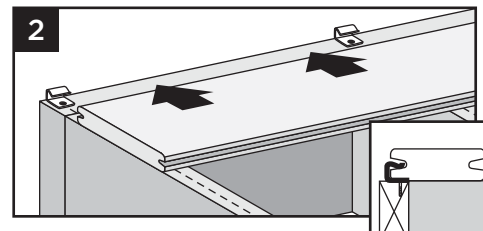
If installing in localities prone to large temperature shifts within a 24-hour period, and installing Trex Universal Hidden Fasteners, predrill and toenail a screw (use same screw used in hidden fasteners) at an angle in groove at both ends (at least 1" (25mm) from board end) and center of each board.



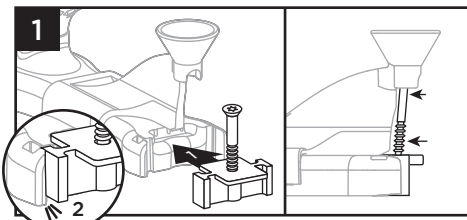
INSTALLING START CLIP



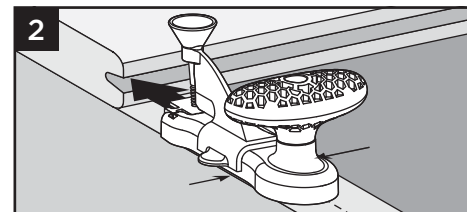
*6mm > 4°C 13mm < 4°C



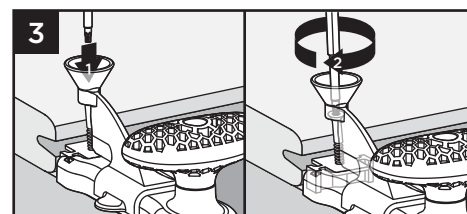
USING TREX ONE-STEP HIDEAWAY HIDDEN FASTENER TOOL



Place Hideaway hidden fastener into one-step tool. There will be a slight click when fastener is engaged properly. Screw will also be slightly at an angle when engaged in one-step tool properly.

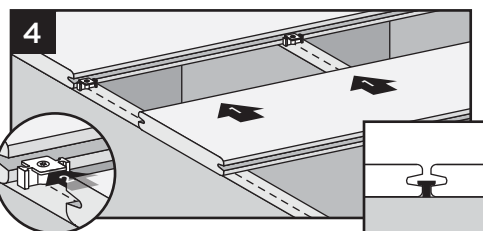


Center one-step tool (with fastener included) on joist and push into groove of board.



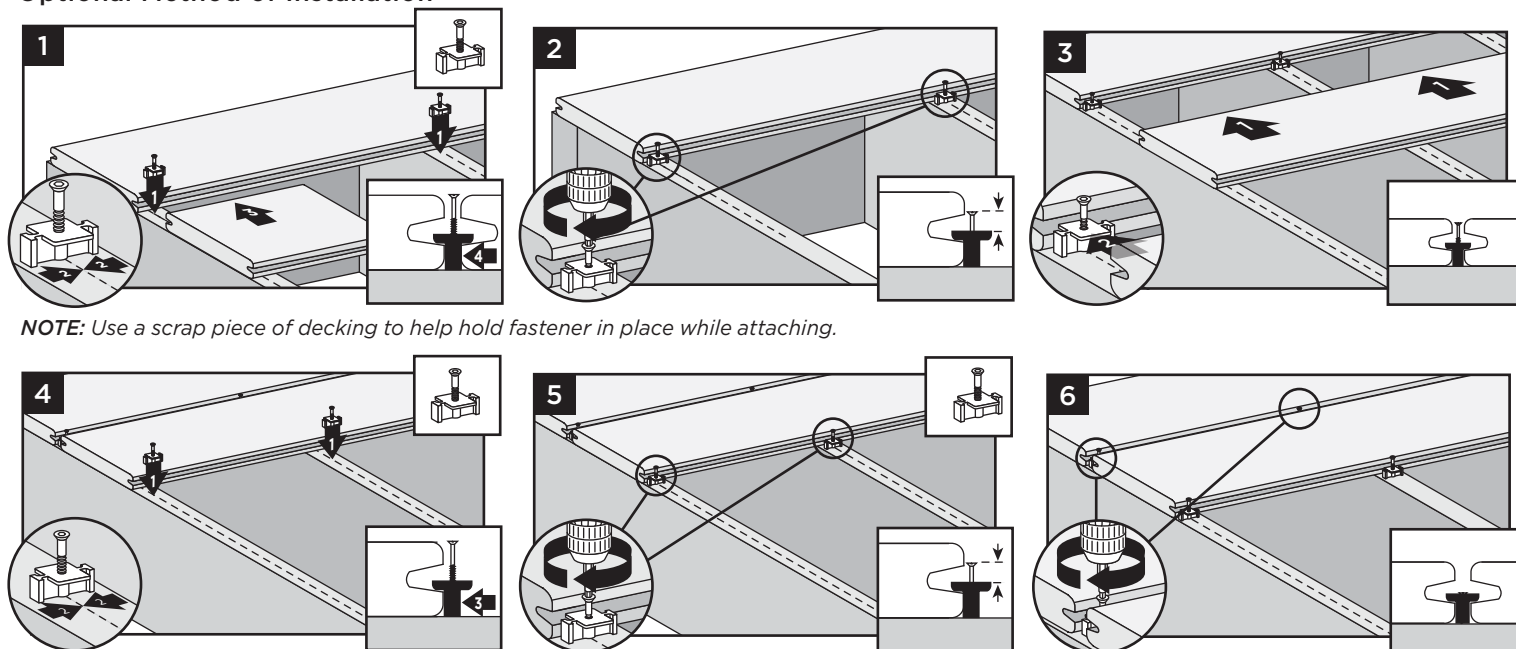
Using bit included with one-step tool, install screw as shown. Screw should be slightly countersunk into fastener when installed correctly. Continue to install fasteners on every joist. **Do Not Overdrive Screw.**

NOTE: Signs of overtightening would be the tool getting stuck and unable to remove properly and/or signs that the shaft of the bit is damaging the conical screw guide.



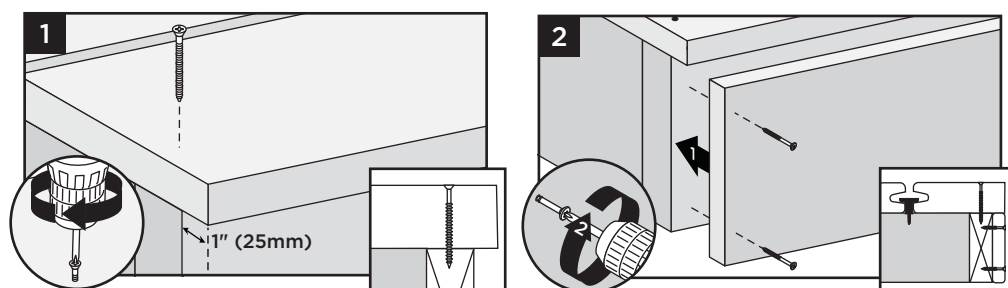
Install next board against installed hidden fasteners. Some slight force (using a rubber mallet) to seat next board against fasteners may be required.

Optional Method of Installation



NOTE: Use a scrap piece of decking to help hold fastener in place while attaching.

Installing Last Deck Board (Square-Edge Board Recommended)

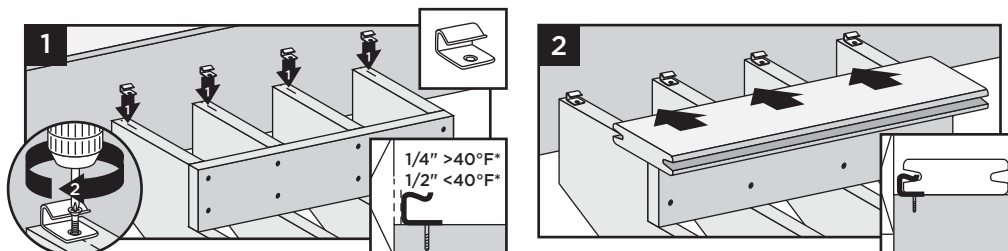


Rout one side of square-edge board to use with hidden fasteners.

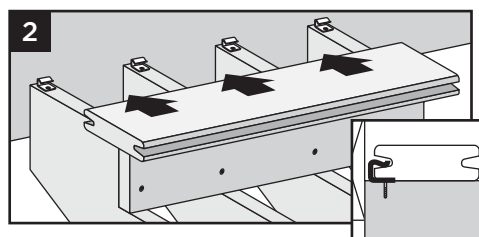
Fascia screws supplied by installer (1 x 8 fascia shown).

INSTALLING TREX STAIR TREADS WITH HIDDEN FASTENERS

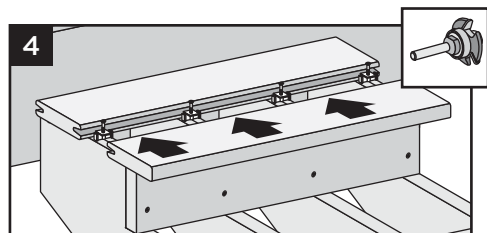
NOTE: Use square-edge, composite decking boards and manually rout these on required sides to allow for use with hidden fasteners.



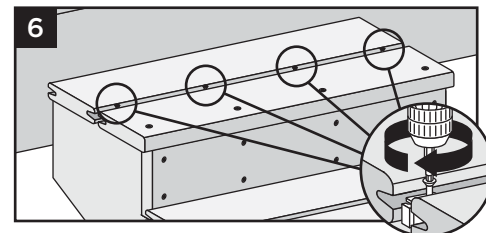
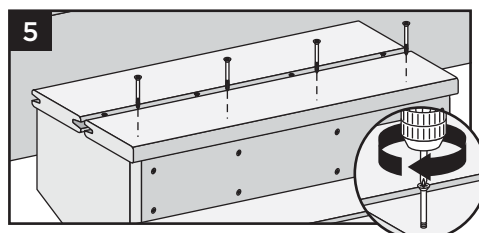
*6mm >4°C, 13mm <4°C



3. Follow step above depending upon method of installation.



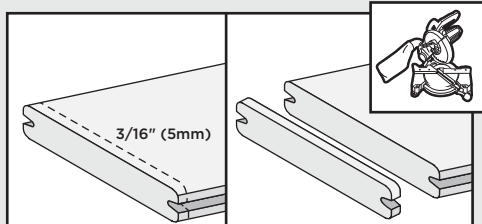
Rout one side of board (last stair tread).



This is required if using optional method of installation as stated above.

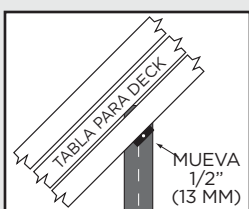
CONSEJOS PARA INSTALAR UN SISTEMA DE FIJACIÓN INVISIBLE HIDEAWAY®

Es necesario recortar las tablas en ambos extremos un mínimo de 3/16" (5mm)



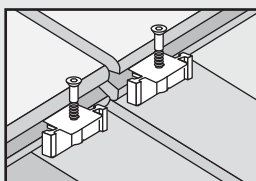
Instalación de tablas en ángulo en esquinas

SIEMPRE comience por una esquina con una pieza triangular pequeña del deck a 45° y trabaje hacia afuera. Instale los sujetadores invisibles Trex Hideaway a 1/2" (13 mm) del centro para mantener los tornillos del sujetador en el medio de las viguetas.



Butt Seams

Para las juntas de extremo a extremo de dos tablas, donde las tablas se juntan sobre una sola viga, agregue una "tabla de clavadora" de 2" x 4" en la junta entre los extremos. Fije la "tabla de clavadora" al lado de la viga y use 2 sujetadores, uno al final de cada tabla.



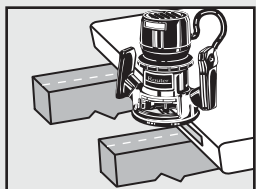
NOTA: Trex también ofrece un clip de junta de empalme Hideaway (se venden por separado) que se pueden usar en aplicaciones de una sola viga en las que dos tablas se unen sobre una viga única.

Ranurado de tablas de borde cuadrado para sujetadores invisible Trex Hideaway

NOTA: Todas las tablas de borde cuadrado Trex, ya sea de 1x6 o de 2x6, pueden ranurarse.

Con una broca para contornear/cortador de muescas Trex disponible en su distribuidor local de Trex:

1. Desde la parte de abajo de la tabla.
2. Recorra todo el largo de la tabla, o en cada intersección donde la tabla se apoya sobre las viguetas de apoyo.



NOTA: Los sujetadores invisibles **DEBEN** utilizarse en cada viga.

NOTA: Use un taladro con embrague y par de torsión ajustables y ajuste estas configuraciones si es necesario para asegurarse de que el tornillo se asiente correctamente en el sujetador. **NO** avellanar la cabeza del tornillo en el sujetador. La cabeza del tornillo debe estar al nivel con la parte superior del sujetador.

SEPARACIÓN Y SALIENCIA

Las tablas para deck Trex se deben separar tanto entre los extremos como en el ancho. Se necesita separación para drenaje y una leve expansión y contracción térmica de las tablas Trex. Estos espacios también permiten la contracción del sistema de viguetas de madera.

- » SIEMPRE siga las instrucciones de separación recomendada de Trex.
- » La saliencia perpendicular máxima permitida para todas las tablas para deck Trex es de 3/4" (19 mm).
- » Todos los decks requieren circulación de aire y mantenerse secos, con un buen aspecto. Para mejorar la circulación de aire, deje aberturas debajo de las tablas para deck o aumente la separación a 3/4" (19 mm).

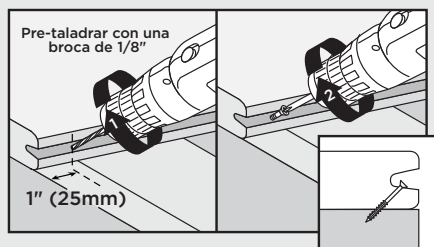
Cuando utiliza los sujetadores invisibles recomendados, la colocación del sujetador invisible establece el tamaño de separación designado.

EXTREMO A EXTREMO / DE EXTREMO A ANCHO Y ESPACIO ADYACENTE

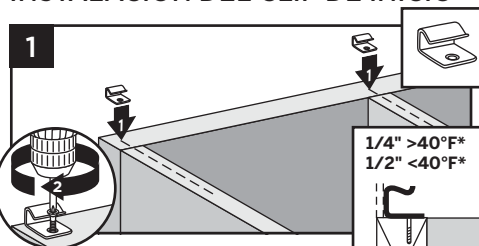
	Extremo-extremo/ Extremo-ancho	Separación de empalme
Sobre 40 °F* (4,5 °C)*	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)
Por debajo de 40 °F* (4,5 °C)*	3/16" (5 mm)	1/2" (13 mm)

*Temperatura en la instalación

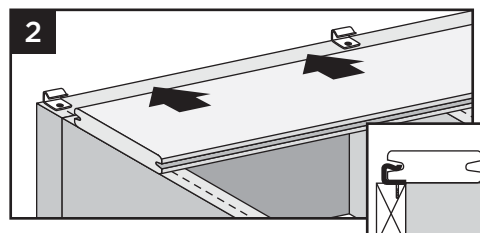
Si se instala en localidades propensas a grandes cambios de temperatura dentro de un período de 24 horas, y si se instalan los sujetadores invisibles universales Trex, pre-taladrar y apriete un tornillo (use el mismo tornillo que se usa en los sujetadores ocultos) en un ángulo en la ranura en ambos extremos (al menos 1" (25 mm) desde el extremo de la placa) y también en el centro de cada tabla.



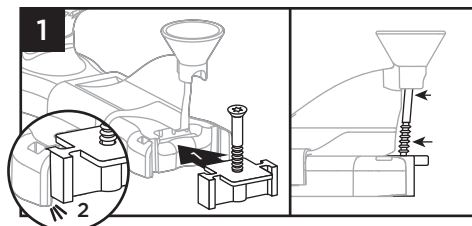
INSTALACIÓN DEL CLIP DE INICIO



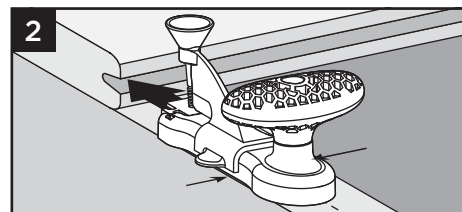
*6mm >4°C 13mm <4°C



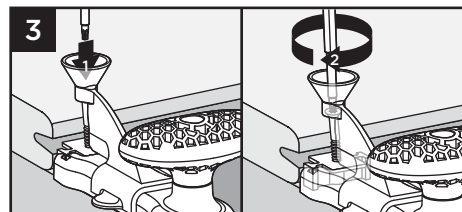
USO DE LA HERRAMIENTA PARA EL SUJETADOR OCULTO DE UN SOLO PAS



Coloque el sujetador oculto Hideaway en la herramienta de un solo paso. Se oirá un ligero clic cuando el sujetador esté bien encajado. El tornillo también estará algo inclinado cuando se enganche correctamente en la herramienta de un solo paso.

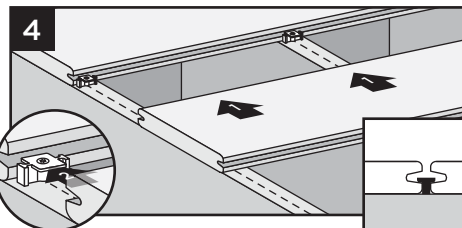


Centre la herramienta de un solo paso (con el sujetador incluido) en la viga y empujela en la ranura de la tabla.



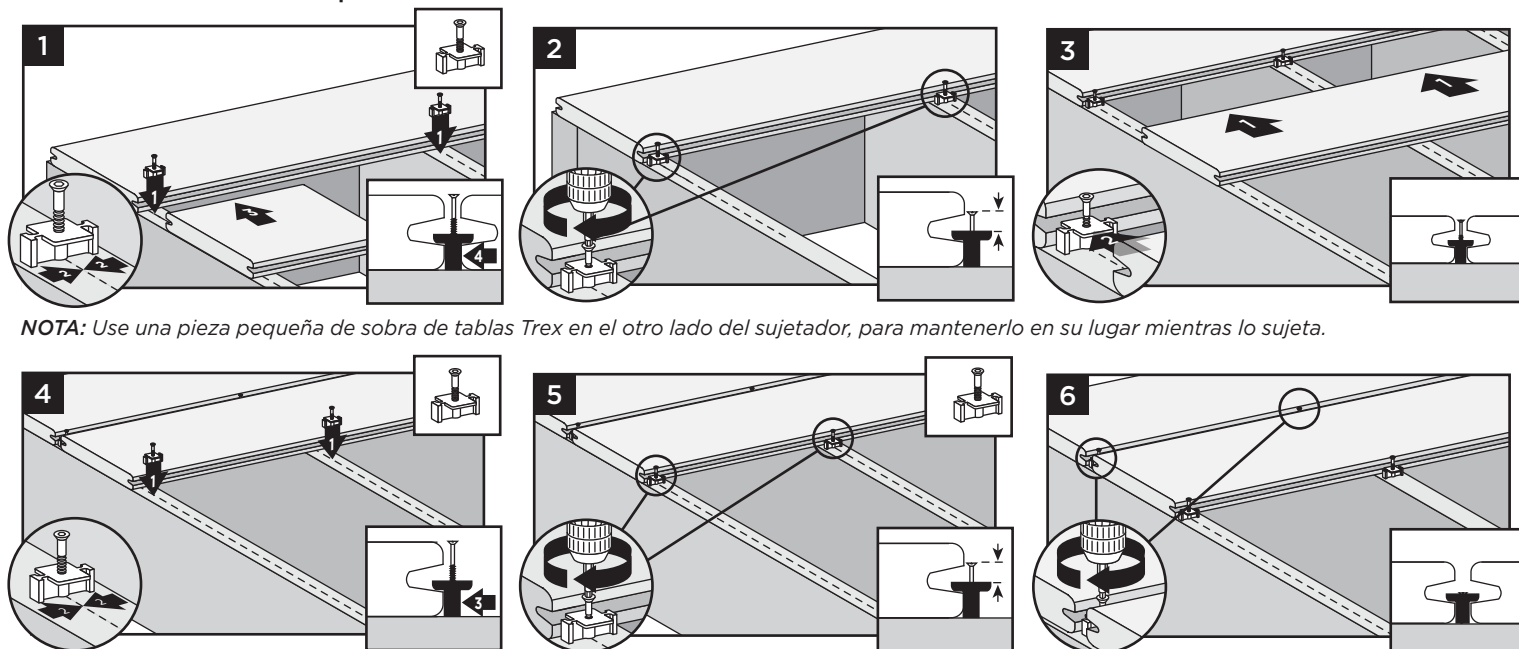
Con la broca que se incluye con la herramienta de un paso, instale el tornillo como se muestra. El tornillo debe estar levemente avellanado en el sujetador cuando está bien instalado. Continúe con la instalación de los sujetadores en cada viga. **No ajuste el tornillo en exceso.**

NOTA: Los signos de un ajuste excesivo serían que la herramienta se atasca y no pueda retirarse o signos de que el eje de la broca está dañando la guía cónica del tornillo.



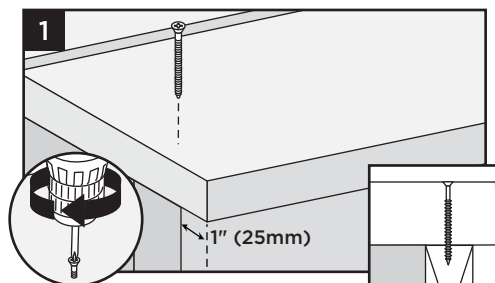
Instale la tabla siguiente contra los sujetadores ocultos instalados. Es posible que necesite aplicar un poco de fuerza (con un mazo de goma) para asentar la tabla siguiente contra los sujetadores.

Método de instalación opcional

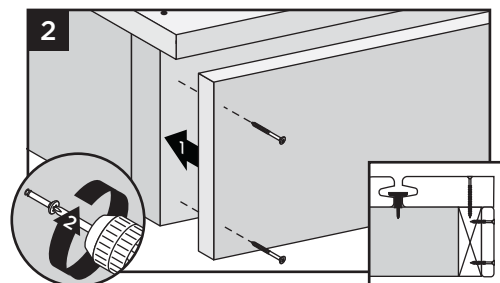


NOTA: Use una pieza pequeña de sobra de tablas Trex en el otro lado del sujetador, para mantenerlo en su lugar mientras lo sujeta.

Instalación de la última tabla de plataforma (se recomienda la tabla de borde cuadrado)



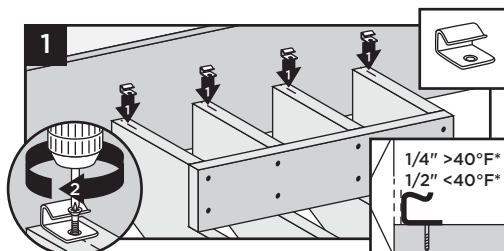
Haga manualmente las ranuras en un lado del tablero de borde cuadrado para usar con sujetadores ocultos.



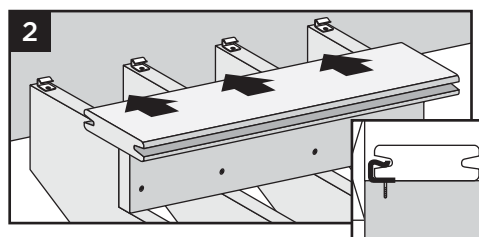
Tornillos de la tabla de imposta suministrados por el instalador (se muestra 1 x 8 tablas de imposta).

CÓMO INSTALAR LAS HUELLAS DE LAS ESCALERAS

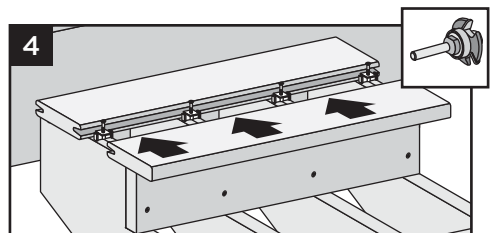
NOTA: Use tablas de borde cuadrado y haga manualmente las ranuras en un lado para permitir el uso de sujetadores Hideaway.



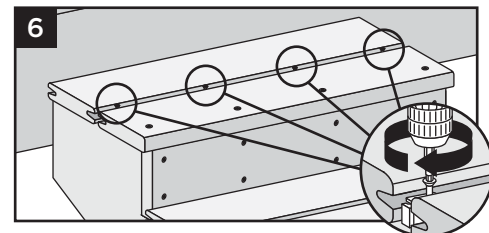
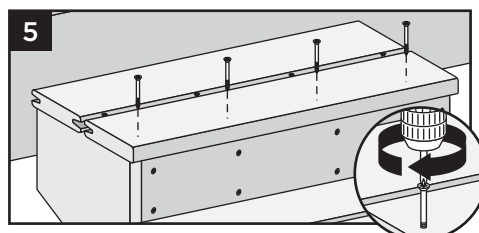
*6mm >4°C, 13mm <4°C



3. Según el método de instalación que elija, siga el paso anterior.



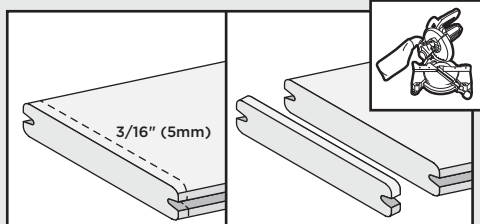
Haga manualmente las ranuras en un lado del tablero (última tabla de huella)



Esto es necesario si usa un método de instalación opcional tal como se detalla más arriba.

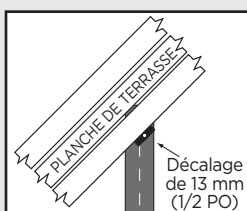
CONSEILS POUR L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME DE FIXATIONS CACHÉES TREX HIDEAWAY®

Les deux extrémités des planches doivent être bien découpées sur au moins 5 mm (3/16 po).

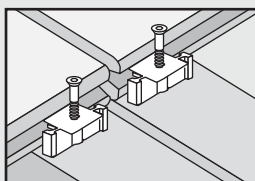


Installation de planches de terrasse en angle dans les coins

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



Joints bout à bout
Pour les joints bout à bout, où les planches se rejoignent sur une seule solive, ajoutez une planche à clouer de 5 x 10 cm (2 x 4 po) au niveau du joint bout à bout. Cela permet de visser à 90 degrés et d'utiliser des fixations à l'extrémité de chaque planche.



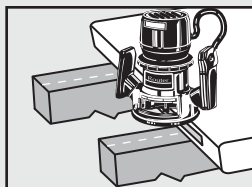
REMARQUE : Trex offre également une attache d'assemblage pour joint bout à bout Hideaway (vendue séparément) qui peut être utilisée dans les applications à solive unique où deux planches se rejoignent sur une seule solive.

Acheminement des planches à bord carré pour fixations cachées Trex Hideaway

REMARQUE : Tous les profils à bord carré Trex (1 x 6 ou 2 x 6) peuvent être acheminés.

À l'aide d'une mèche de toupie ou d'une fraise à rainurer disponible chez votre revendeur Trex local :

- Procédez en commençant par le bas de la planche.
- Poursuivez tout le long de la planche ou à chaque intersection où la planche passe par-dessus les solives de soutien.



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

REMARQUE : Utilisez une perceuse avec embrayage et couple réglables et ajustez ces réglages si nécessaire afin de vérifier que la vis est correctement placée dans la fixation. N'enfoncez PAS la tête de la vis dans la fixation. La tête de la vis doit être au ras du sommet de la fixation.

Écarts et surplombs

Vous **devez** laisser des écarts entre les planches de terrasse Trex, entre chaque extrémité et entre chaque largeur. Ces écarts sont nécessaires pour l'évacuation des eaux et permettre une légère dilatation et contraction thermique des planches. Cela laisse également place au rétrécissement du système de solives de bois.

- » Suivez toujours les directives d'écartement recommandées par Trex.
- » Le chevauchement perpendiculaire maximum autorisé pour toutes les terrasses Trex est de 19 mm (3/4 po).
- » Toutes les terrasses ont besoin d'une circulation d'air pour rester au sec et préserver leur esthétique. Pour améliorer la circulation de l'air, laissez des ouvertures sous la terrasse ou un écartement de 19 mm (3/4 po).

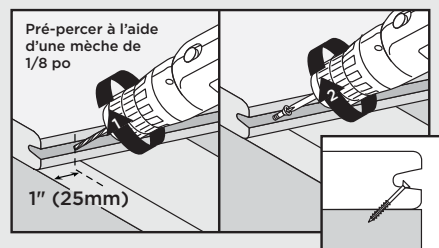
Si vous utilisez des fixations cachées, leur positionnement détermine la taille de l'écartement entre les largeurs.

ÉCARTEMENT ENTRE LES EXTRÉMITÉS/ LES LARGEURS ET ÉCARTEMENT CONTIGU

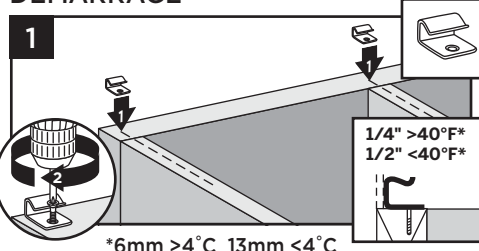
	Entre les extrémités Entre les largeurs	Écartement contigu
Plus de 4,5 °C* (40 °F)*	3 mm (1/8 o)	6 mm (1/4 po)
Moins de 4,5 °C* (40 °F)*	5 mm (3/16 po)	13 mm (1/2 po)

* Température à l'installation

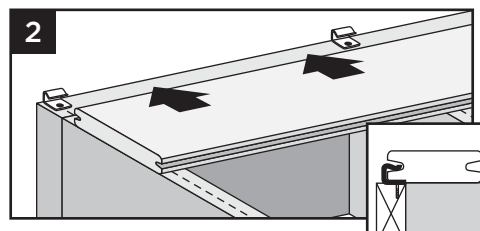
Si vous installez le système dans des endroits sujets à d'importants changements de température sur une période de 24 heures et que vous installez des fixations cachées universelles Trex, préperce et clouez une vis (utilisez la même vis que celle utilisée dans les fixations cachées) en l'inclinant dans une rainure aux deux extrémités (à au moins 25 mm (1 po) de l'extrémité de la planche) et au centre de chaque planche.



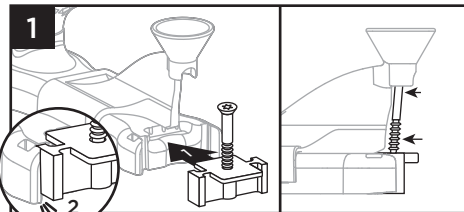
INSTALLATION DE L'ATTACHE DE DÉMARRAGE



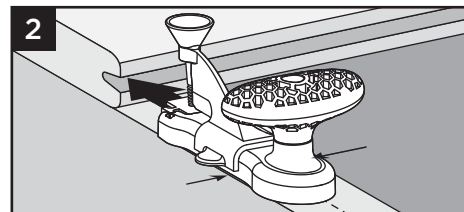
*6mm >4°C 13mm <4°C



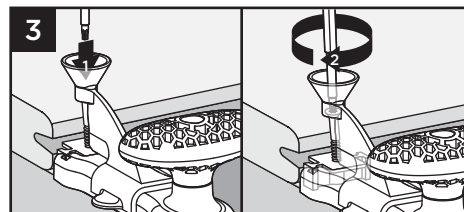
UTILISER L'OUTIL DE POSE D'ATTACHES DISSIMULÉES EN UNE ÉTAPE DE TREX



Placez l'attache dissimulée Hideaway dans l'outil en une étape. Vous entendrez un léger clic lorsque l'attache est correctement engagée. La vis sera également légèrement inclinée lorsqu'elle sera correctement engagée dans l'outil en une étape.

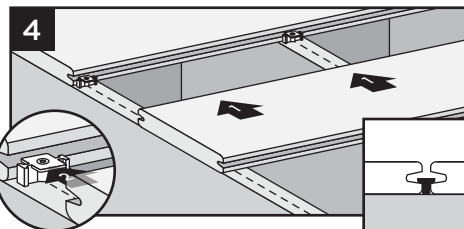


Centrez l'outil en une étape (avec l'attache incluse) sur la solive et poussez-le dans la rainure de la planche.



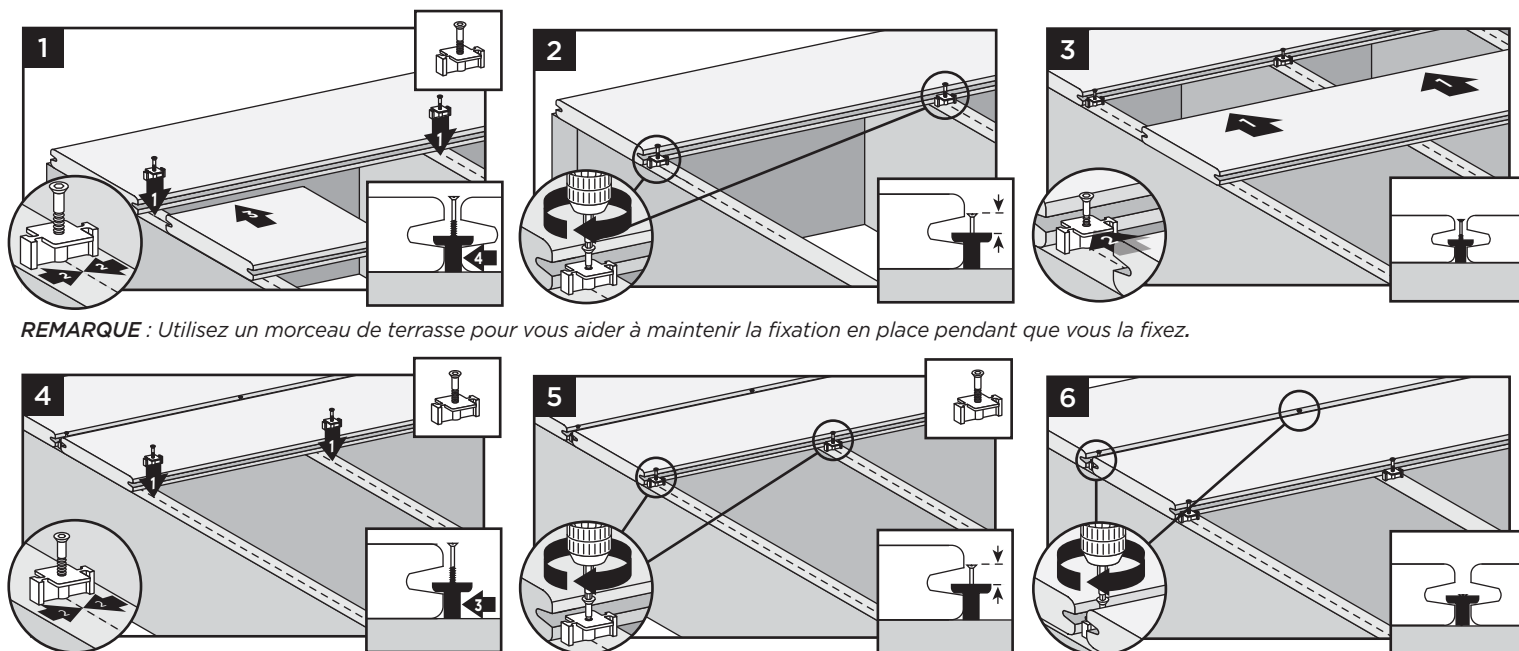
À l'aide de l'embout fourni avec l'outil en une étape, installez la vis comme illustré. La vis doit être légèrement fraisée dans l'attache lorsqu'elle est installée correctement. Continuez à installer les attaches sur chaque solive. **Ne serrez pas la vis de façon excessive.**

REMARQUE : Les signes d'un serrage excessif sont que l'outil se coince et que vous êtes incapable de le retirer correctement, et/ou des signes que la tige de l'embout endommage le guide-vis conique.



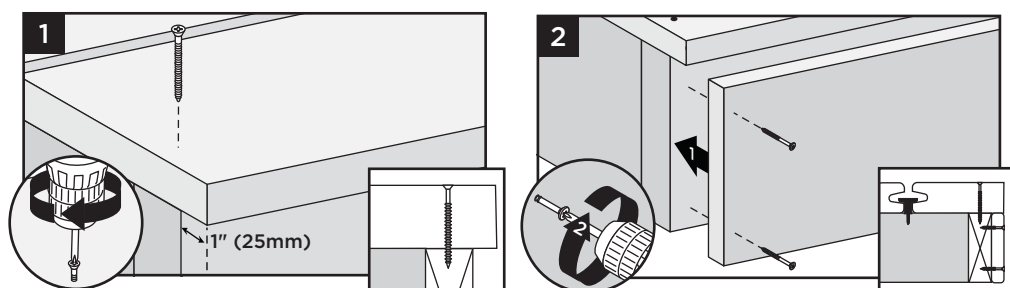
Installez la planche suivante contre les attaches dissimulées installées. Il peut être nécessaire d'exercer une légère force (à l'aide d'un maillet en caoutchouc) pour mettre en place la planche suivante contre les attaches.

Méthode d'installation facultative



REMARQUE : Utilisez un morceau de terrasse pour vous aider à maintenir la fixation en place pendant que vous la fixez.

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

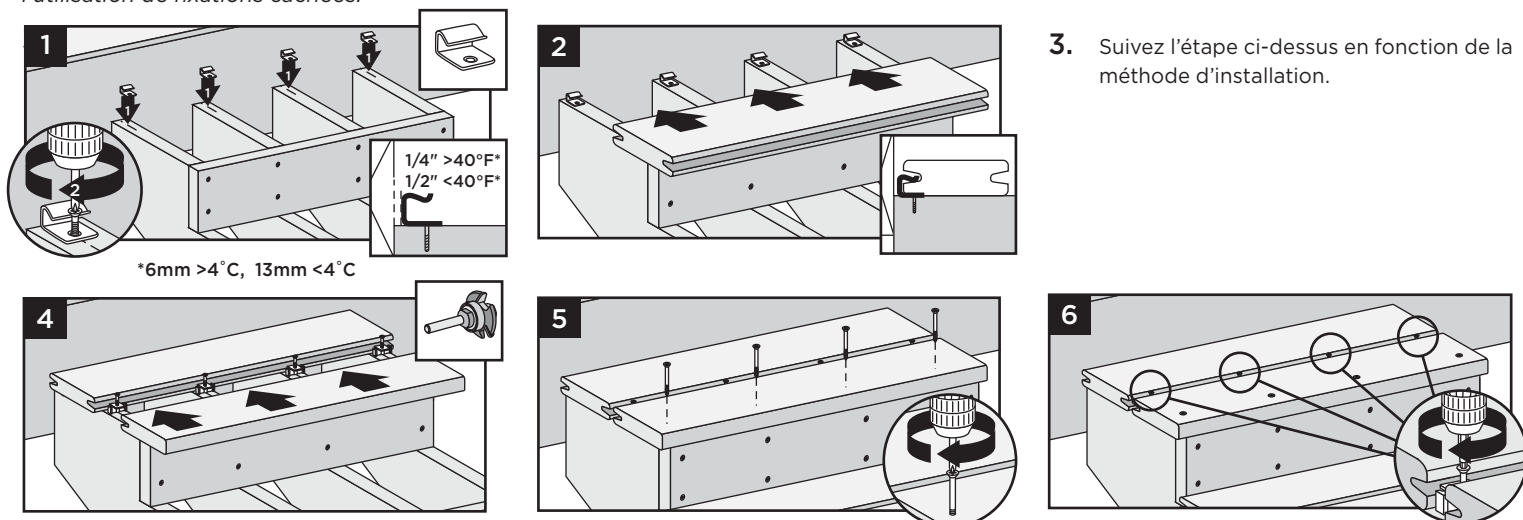


Réservez un côté de la planche à bord carré pour les fixations cachées.

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

INSTALLATION DE MARCHES D'ESCALIER TREX AVEC FIXATIONS CACHÉES

REMARQUE: Utilisez des planches de terrasse composites à bords carrés et posez-les manuellement sur les côtés requis pour permettre l'utilisation de fixations cachées.



*6mm >4°C, 13mm <4°C

Positionnez un côté de la planche (dernière marche d'escalier).

Ceci est nécessaire si l'on utilise la méthode d'installation facultative mentionnée ci-dessus.