



32" (81.3 cm), 42" (106.7 cm) AND 48" (121.9 cm) GEARTRACK® CHANNEL AND END CAP INSTALLATION INSTRUCTIONS

(For use with Gladiator® GarageWorks products only)

SAFETY

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word "DANGER" or "WARNING."

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.



⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't follow instructions.

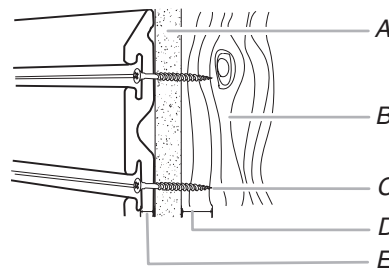
All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

Prepare the GearTrack® Channels

IMPORTANT: Use correct screw length for your wall type. See chart below.

Screw Length*	Screw Length for Wall Type				
	Masonry Wall	Bare Wood Studs	Drywall over Wood Studs		
			½" (1.27 cm)	⅝" (1.59 cm)	¾" (1.91 cm)
#8 x 1¼" (3.18 cm)  (screw not included)		✓			
#8 x 2" (5.08 cm) 			✓	✓	✓
⅜" x 1¾" (4.45 cm) (screw not included)	✓				

* For bare wood studs and covered walls, use an all-weather flat-head type deck screw. For concrete block and poured masonry, use a flat-head type masonry screw. For drywall of a thickness not listed in the chart above, see graphic below.



- A. Drywall
- B. Wooden stud
- C. Flat-head screw in every slot at every stud
- D. 1" (2.54 cm) min. to 1¼" (3.18 cm) max. if near wiring
- E. ¼" (0.635 cm)

Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

Tools and Parts Needed:

- Level
- Tape measure
- Drill
- Saw
- Stud finder
- AC finder
- Square
- Pencil
- Screws (galvanized or all-weather) — when installing directly into wood studs

Additional Tools and Parts Needed for Masonry Block/Poured Concrete Wall Installation:

- Hammer drill
- Construction adhesive
- Caulk gun
- $\frac{5}{32}$ " masonry drill bit
- $\frac{3}{16}$ " x $1\frac{3}{4}$ " (4.45 cm) flat-head masonry screws (6 screws per channel)

NOTE: GearTrack® Channels can be cut and drilled with ordinary woodworking equipment. Additional tools may be needed.

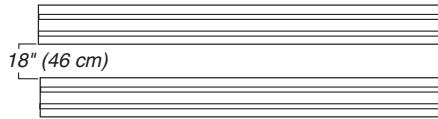
Use Requirements

- Maximum coverage per wall is 33% of the wall surface area.
- Maximum weight limit is 75 lbs (34 kg) per linear ft (30.48 cm).
- GearTrack® Channels can be mounted directly to masonry wall, over drywall to wooden studs, or to bare wooden studs.

NOTE: Before installing GearTrack® Channels to masonry walls, you must waterproof the wall to avoid mildew or foundation damage. Walls that appear dry may actually become damp when enclosed by paneling. Install the channel in accordance with all local codes and ordinances.

Channel Spacing

If channels are to be used to support accessory hooks and/or small item bins, they may be spaced in any way desired. If channels are to be used to support Gladiator® Wall GearBoxes, they must be installed 18" (46 cm) apart.



Install the GearTrack® Channels

Masonry Block/Poured Concrete Wall

1. Use a level to position the GearTrack® Channel at the desired height on the wall.
2. Drill a hole through the GearTrack® Channel and into the wall surface.
3. Secure the GearTrack® Channel to the wall by placing $\frac{3}{16}$ " x $1\frac{3}{4}$ " (4.45 cm) flat-head masonry screws every 24" (60.96 cm) in every slot.
NOTE: Channels cut to shorter than 24" (60.96 cm) long should not be used.
4. For extra hold, you may put construction adhesive on the GearTrack® Channel before attaching it to the wall.
5. Repeat this process for the next desired application area.
6. Make sure all screws are installed and flush with the channel.

Drywall over Wooden Studs or Bare Wooden Studs For 32" (81.3 cm) and 48" (121.9 cm) GearTrack®

1. Locate all wooden studs and electrical wiring. Mark the wall(s).
IMPORTANT: Compare screw length to electrical wiring locations. Be sure the screw will not pierce electrical wiring.
2. GearTrack® Channels should be mounted to the wall so that they begin and end at wooden studs. Measure from the edge of the stud at the beginning of the desired coverage area to the center of the last wooden stud that is within 32" (81.3 cm) or 48" (121.9 cm), depending on the length of your GearTrack® Channel.
3. If necessary, cut the first channel to this length, making sure the cut is square.
NOTE: Channels cut to shorter than 24" (60.96 cm) long should not be used.
4. Check that the GearTrack® Channel is level. Then place a screw in every slot at every stud location.

NOTE: Drive the screws through the slot groove until they are flush. If splitting occurs, predrill and countersink the screw holes near channel ends.

5. Repeat this process for the next desired application area.
6. Make sure all screws are installed and flush with the channel.

For 42" (106.7 cm) GearTrack®

1. Locate all wooden studs and electrical wiring. Mark the wall(s).
IMPORTANT: Compare screw length to electrical wiring locations. Be sure the screw will not pierce electrical wiring.
2. Mark the center of the GearTrack® Channels. Make sure the GearTrack® Channel center point is mounted to a wooden stud. Drive only 1 screw through the slot groove at this time.
3. Check that the GearTrack® Channel is level. Then place a screw in every slot at every stud location.

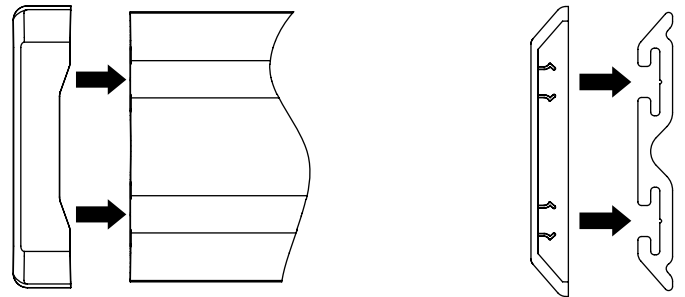
NOTE: Drive the screws through the slot groove until they are flush. If splitting occurs, predrill and countersink the screw holes near channel ends.

4. Make sure all screws are installed and flush with the channel.

Install the GearTrack® Channel End Caps

From the side, slide the end cap onto each end of the GearTrack® Channel.

OR From the front, snap the end cap onto each end of the GearTrack® Channel.



Warranty

For warranty information:

In the U.S.A., visit our website at www.GladiatorGW.com or call **1-866-342-4089**.

In Canada, visit our website at www.gladiatorgarageworks.ca or call **1-800-807-6777**.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA LOS CANALES DE 32" (81,3 cm), 42" (106,7 cm) Y 48" (121,9 cm) Y LAS CUBIERTAS DE LOS EXTREMOS DE LA MARCA GEARTRACK®

(Para usar solamente con los productos Gladiator® GarageWorks)

SEGURIDAD

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

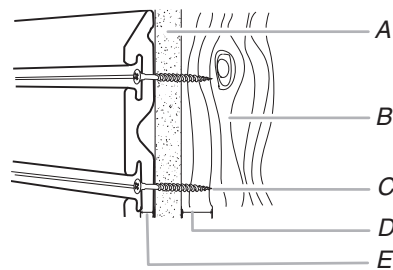
Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

Preparación de los canales GearTrack®

IMPORTANTE: Use el tornillo con el largo correcto para el tipo de pared. Vea el cuadro a continuación.

Largo del tornillo para el tipo de pared					
Largo del tornillo*	Pared de albañilería	Vástagos de madera sin cubrimiento	Placa de yeso sobre vástagos de madera		
			1/2" (1,27 cm)	5/8" (1,59 cm)	3/4" (1,91 cm)
N.º 8 x 1 1/4" (3,18 cm) (no se incluye el tornillo)		✓			
N.º 8 x 2" (5,08 cm) 			✓	✓	✓
3/16" x 1 3/4" (4,45 cm) (no se incluye el tornillo)	✓				

* Para vástagos de madera sin cubrimiento y paredes recubiertas, use un tornillo para todo clima de cabeza plana para cubierta. Para bloques de concreto y albañilería vaciada, use un tornillo de albañilería de cabeza plana. Para placa de yeso de un espesor no indicado en la tabla de arriba, vea la ilustración debajo.



A. Placa de yeso
B. Placa de madera
C. Tornillo de cabeza plana en cada ranura y en cada vástago
D. 1" (2,54 cm) mín. a 1 1/4" (3,18 cm) máx. si está cerca del cableado
E. 1/4" (0,635 cm)

Herramientas y piezas

Reúna todas las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación.

Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

Piezas y herramientas necesarias:

- Nivel
- Cinta para medir
- Taladro
- Sierra
- Tornillos (galvanizados o para todo clima); cuando se instale directamente en vástagos de madera
- Detector de vástagos
- Detector de corriente CA
- Escuadra
- Lápiz

Piezas y herramientas adicionales necesarias para la instalación en pared de bloques de albañilería/concreto vaciado:

- Taladro de percusión
- Adhesivo para construcción
- Pistola para masilla
- Broca para albañilería de 5/32"
- Tornillos para albañilería de cabeza plana de 3/16" x 1 3/4" (4,45 cm) (6 tornillos por canal)

NOTA: Los canales GearTrack® pueden cortarse y perforarse con equipo común de carpintería. Se pueden necesitar herramientas adicionales.

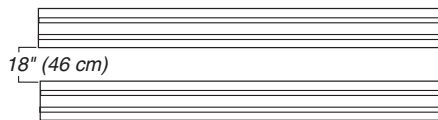
Requisitos de uso

- La cobertura máxima por pared es del 33 % del área de la superficie de la pared.
- El límite de peso máximo es de 75 lb (34 kg) por pie lineal (30,48 cm).
- Los canales GearTrack® pueden montarse directamente en la pared de albañilería, a través de placa de yeso en vástagos de madera o en vástagos de madera sin recubrimiento.

NOTA: Antes de instalar los canales GearTrack® en paredes de albañilería, deberá impermeabilizar la pared para evitar que se cubra de moho o que haya daños en los cimientos. Las paredes que parecen estar secas pueden ponerse húmedas cuando se cubren con paneles. Instale el canal siguiendo todos los códigos y ordenanzas locales.

Espacio entre los canales

Si se van a usar los canales para apoyar ganchos para accesorios y/o cajones para artículos pequeños, se pueden colocar a la distancia que se desee. Si los canales se van a utilizar para montar las cajas para herramientas para la pared Gladiator®, deberán instalarse a una distancia de 18" (46 cm).



Instalación de los canales GearTrack®

Pared de bloque de albañilería/concreto vaciado

1. Use un nivel para colocar el canal GearTrack® en la pared, a la altura deseada.
2. Taladre un orificio a través del canal GearTrack® y dentro de la superficie de la pared.
3. Asegure el canal GearTrack® a la pared colocando tornillos de albañilería de cabeza plana de 3/16" x 1 3/4" (4,45 cm) por cada 24" (60,96 cm) en cada ranura.

NOTA: No deben usarse canales cortados a menos de 24" (60,96 cm) de largo.

4. Para el máximo soporte, puede poner adhesivo para construcción sobre el canal GearTrack® antes de sujetarlo a la pared.
5. Repita este proceso para la siguiente área de aplicación que desee.
6. Cerciérese de que todos los tornillos estén instalados y alineados con el canal.

Placa de yeso sobre vástagos de madera o vástagos de madera sin recubrimiento

Para GearTrack® de 32" (81,3 cm) y 48" (121,9 cm)

1. Ubique todos los vástagos de madera y el cableado eléctrico. Marque la(s) pared(es).

IMPORTANTE: Compare el largo de los tornillos con las ubicaciones de los cables eléctricos. Asegúrese de que el tornillo no perfora los cables eléctricos.

2. Los canales GearTrack® deberán ser montados a la pared de manera que comiencen y terminen en los vástagos de madera. Mida desde el borde del vástago, al comienzo del área que desee cubrir, hasta el centro del último vástago de madera que esté a no más de 32" (81,3 cm) o 48" (121,9 cm), dependiendo del largo de su canal GearTrack®.

3. Si es necesario, corte el primer canal a este largo y asegúrese de que el corte sea a escuadra.
NOTA: No deben usarse canales cortados a menos de 24" (60,96 cm) de largo.
4. Verifique que el canal GearTrack® esté nivelado. Luego coloque un tornillo en cada ranura de cada lugar en donde esté ubicado cada vástago.
NOTA: Enrosque los tornillos a través de las ranuras hasta que queden al ras. Si hay fisuras, perfora previamente y avellane los orificios de los tornillos cerca de los extremos del canal.
5. Repita este proceso para la siguiente área de aplicación que desee.
6. Cerciérese de que todos los tornillos estén instalados y alineados con el canal.

Para GearTrack® de 42" (106,7 cm)

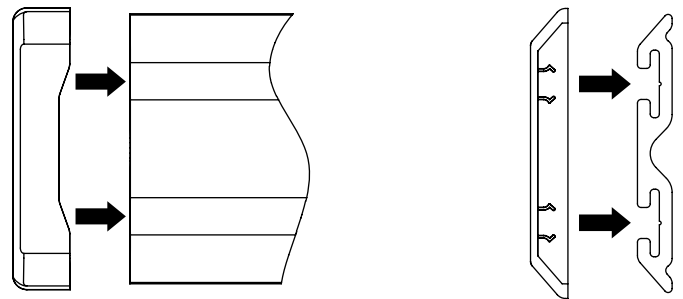
1. Ubique todos los vástagos de madera y el cableado eléctrico. Marque la(s) pared(es).
IMPORTANTE: Compare el largo de los tornillos con las ubicaciones de los cables eléctricos. Asegúrese de que el tornillo no perfora los cables eléctricos.
2. Marque el centro de los canales GearTrack®. Asegúrese de que el punto central de los canales GearTrack® esté montado en un vástago de madera. Instale solo 1 tornillo a través de la ranura en este momento.
3. Verifique que el canal GearTrack® esté nivelado. Luego coloque un tornillo en cada ranura de cada lugar en donde esté ubicado cada vástago.
NOTA: Enrosque los tornillos a través de las ranuras hasta que queden al ras. Si hay fisuras, perfora previamente y avellane los orificios de los tornillos cerca de los extremos del canal.
4. Cerciérese de que todos los tornillos estén instalados y alineados con el canal.

Instalación de las cubiertas de los extremos del canal GearTrack®

Desde el lado, deslice la cubierta del extremo sobre cada extremo del canal GearTrack®.

O BIEN

Desde la parte frontal, encaje la cubierta del extremo sobre cada extremo del canal GearTrack®.



Garantía

Para información sobre la garantía:

En EE. UU., visite nuestro sitio de Internet en www.GladiatorGW.com o llame al 1-866-342-4089.

En Canadá, visite nuestro sitio de Internet en www.gladiatorgarageworks.ca o llame al 1-800-807-6777.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES PROFILÉS DE 32" (81,3 cm), 42" (106,7 cm) ET 48" (121,9 cm) ET DES CAPUCHONS D'EXTRÉMITÉS GEARTRACK®

(Pour utilisation avec les produits Gladiator® Garageworks uniquement)

SÉCURITÉ

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

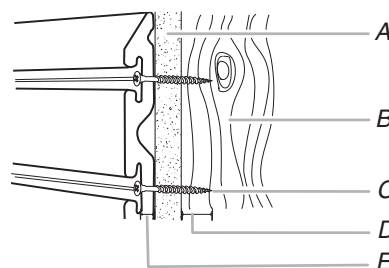
Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

Préparer les profilés GearTrack®

IMPORTANT : Utiliser la longueur de vis adaptée au type de mur. Voir le tableau ci-dessous.

Longueur de vis*	Mur de maçonnerie	Poteaux de colombage de bois nu	Panneaux de gypse sur poteaux de colombage de bois		
			1/2" (1,27 cm)	5/8" (1,59 cm)	3/4" (1,91 cm)
n° 8 x 1 1/4" (3,18 cm) (vis non comprise)		✓			
n° 8 x 2" (5,08 cm) (vis non comprise)			✓	✓	✓
3/4" x 1 3/4" (4,45 cm) (vis non comprise)	✓				

* Pour des poteaux de colombage de bois nu ou des murs garnis de panneaux, utiliser une vis pour terrasse à tête fraisée résistant aux intempéries. Pour un mur en parpaing ou en béton, utiliser une vis à maçonnerie à tête fraisée. Pour un mur en panneaux de gypse dont l'épaisseur ne figure pas dans le tableau ci-dessus, consulter l'illustration ci-dessous.



A. Panneau de gypse

B. Poteau de colombage de bois

C. Vis à tête fraisée dans chaque rainure, au niveau de chaque poteau

D. De 1" (2,54 cm) min. à 1 1/4" (3,18 cm) max. si à proximité d'un câble
E. 1/4" (0,635 cm)

Outillage et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant de commencer l'installation.

Lire et suivre les instructions fournies avec les outils indiqués ici.

Outillage et pièces nécessaires :

- Niveau
- Mètre ruban
- Perceuse
- Scie
- Localisateur de clou/vis (pour colombage)
- Détecteur de tension CA
- Équerre
- Crayon
- Vis (galvanisées ou résistantes aux intempéries) — pour montage direct sur des poteaux de colombage

Autres outils et pièces nécessaires pour la pose sur un mur en parpaings ou en béton :

- Perceuse à percussion
- Pistolet de calfeutrage
- Vis à maçonnerie à tête fraisée de $\frac{3}{16}$ " x $1\frac{3}{4}$ " (4,45 cm) (6 vis par profilé)
- Adhésif de construction
- Foret à maçonnerie de $\frac{5}{32}$ "

REMARQUE : Il est possible de couper et de percer les profilés GearTrack® avec un équipement ordinaire de travail du bois. D'autres outils peuvent être nécessaires.

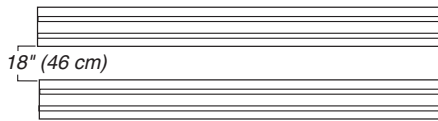
Spécifications d'utilisation

- Recouvrement maximum : ne pas recouvrir plus de 33 % de la surface murale.
- Charge maximale : 75 lb (34 kg) par pied linéaire (30,48 cm).
- Il est possible de monter les profilés GearTrack® directement sur un mur de maçonnerie ou sur un mur de poteaux de colombage de bois nu ou garni de panneaux de gypse.

REMARQUE : Avant d'installer les profilés GearTrack® sur un mur de maçonnerie, on doit assurer l'étanchéité du mur pour éviter la formation de moisissure ou la détérioration des fondations. Un mur qui semble être sec peut en fait accumuler de l'humidité après avoir été garni de panneaux. Lors de l'installation des profilés, veiller à respecter les dispositions de tous les codes et règlements locaux en vigueur.

Espacement des profilés

Si les profilés sont destinés à supporter des crochets porte-outils et/ou des casiers permettant de ranger de petits objets, ils peuvent être espacés comme on le désire. Si les profilés sont destinés à soutenir des boîtes à outils murales Gladiator® GearBoxes, l'espacement entre les profilés doit être de 18" (46 cm).



Installation des profilés GearTrack®

Mur en parpaings ou en béton

1. Utiliser un niveau pour positionner le profilé GearTrack® à la hauteur souhaitée.
2. Percer un trou à travers le profilé GearTrack® et dans la surface murale.
3. Fixer le profilé GearTrack® sur le mur en plaçant des vis à maçonnerie de $\frac{3}{16}$ " x $1\frac{3}{4}$ " (4,45 cm) (à tête fraisée) dans chaque rainure, tous les 24" (60,96 cm).

REMARQUE : Ne pas utiliser de profilés d'une longueur inférieure à 24" (60,96 cm).

4. Pour une résistance accrue, on peut également appliquer un adhésif de construction sur le profilé GearTrack® avant de le fixer sur le mur.
5. Répéter ce processus pour chaque zone d'application souhaitée.
6. Vérifier que toutes les vis ont été installées et qu'elles sont en affleurement avec le profilé.

Poteaux de colombage de bois nu ou recouverts par un mur garni de panneaux de gypse

Pour les profilés de 32" (81,3 cm) et 48" (121,9 cm) GearTrack®

1. Déterminer l'emplacement des poteaux de colombage de bois et des câbles électriques. Tracer les marques nécessaires sur le(s) mur(s).
IMPORTANT : Choisir la longueur des vis en fonction de l'emplacement des câbles électriques. Veiller à ce qu'aucune vis ne puisse endommager l'isolant d'un câble électrique.
2. Installer les profilés GearTrack® de manière à ce que chaque extrémité soit fixée à un poteau du colombage de bois. Mesurer depuis le bord du poteau au début de la zone de couverture jusqu'au centre du dernier poteau en bois situé à moins de 32" (81,3 cm) ou de 48" (121,9 cm), selon la longueur de votre profilé GearTrack®.

3. Si nécessaire, couper la première section de profilé à cette longueur (veiller à l'équerrage).

REMARQUE : Ne pas utiliser de profilés d'une longueur inférieure à 24" (60,96 cm).

4. Vérifier que le profilé GearTrack® est bien de niveau. Placer ensuite une vis dans chaque rainure, au niveau de chaque poteau du colombage.

REMARQUE : Enfoncer chaque vis dans la rainure, jusqu'à ce que la tête soit en affleurement. En cas de fissuration, percer un avant-trou et fraiser chaque trou de vis situé à proximité des extrémités du profilé.

5. Répéter ce processus pour chaque zone d'application souhaitée.
6. Vérifier que toutes les vis ont été installées et qu'elles sont en affleurement avec le profilé.

Pour les profilés de 42" (106,7 cm) GearTrack®

1. Déterminer l'emplacement des poteaux de colombage de bois et des câbles électriques. Tracer les marques nécessaires sur le(s) mur(s).

IMPORTANT : Choisir la longueur des vis en fonction de l'emplacement des câbles électriques. Veiller à ce qu'aucune vis ne puisse endommager l'isolant d'un câble électrique.

2. Marquer le centre des profilés GearTrack®. S'assurer que le point central du profilé GearTrack® est monté sur un poteau de colombage. Visser une seule vis dans la rainure en ce moment.
3. Vérifier que le profilé GearTrack® est bien de niveau. Placer ensuite une vis dans chaque rainure, au niveau de chaque poteau du colombage.

REMARQUE : Enfoncer chaque vis dans la rainure, jusqu'à ce que la tête soit en affleurement. En cas de fissuration, percer un avant-trou et fraiser chaque trou de vis situé à proximité des extrémités du profilé.

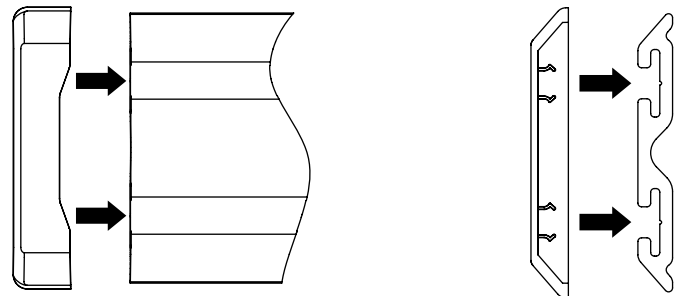
4. Vérifier que toutes les vis ont été installées et qu'elles sont en affleurement avec le profilé.

Installation des capuchons d'extrémité pour profilés GearTrack®

Insérer un capuchon dans chaque extrémité du profilé GearTrack® par translation (de côté).

OU

Insérer un capuchon dans chaque extrémité du profilé GearTrack® par pression (de face).



Garantie

Pour des informations sur la garantie :

Aux É.-U., consulter notre site Web à www.GladiatorGW.com ou composer le **1-866-342-4089**.

Au Canada, consulter notre site Web à

www.gladiatorgarageworks.ca ou composer le **1-800-807-6777**.