



# BASE TRIM INSTALLATION INSTRUCTIONS

## 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
- Screws (galvanized or all-weather)
- Stud finder
- AC finder
- Square
- Pencil

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

- 3/16" x 1 3/4" Flat-head masonry screws
- Hammer drill
- Caulk gun
- Construction adhesive
- 5/32" Masonry drill bit

**NOTE:** Gladiator® Base Trim can be cut and drilled with ordinary woodworking equipment.

## Base Trim Requirements

- Gladiator® Base Trim can be mounted directly to masonry wall, over drywall to wooden studs, or to bare wooden studs.
- Intended for use in a garage or basement.

**NOTE:** Before installing GearWall® Panels to basement walls, you must waterproof the basement to prevent mildew and foundation damage. Walls that appear dry may actually become damp when enclosed by paneling. Install the panels in accordance with all local codes and ordinances.

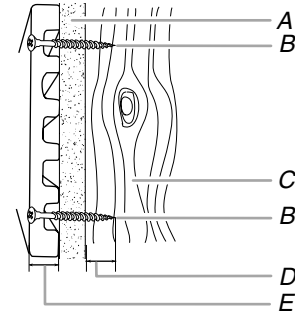
## Screw Requirements

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

Screw Length for Wall Type					
Screw length*	Masonry Wall	Bare Wooden Studs	Drywall over Wooden Studs		
			1/2" (1.27 cm)	5/8" (1.6 cm)	3/4" (1.9 cm)
#8 X 1 1/4"					
#8 X 2"					
3/16" X 1 3/4"					

\* For bare wooden studs and covered wall, use an all weather flat-head deck screw. For concrete block and poured masonry, use a flat-head masonry screw.

**IMPORTANT:** Compare screw length to electrical wire locations. Be sure the screw will not pierce electrical wiring.



- A. Drywall
- B. Flat-head screw
- C. Wooden stud
- D. 1" (2.54 cm) min. to 1 1/4" (3.17 cm) max. if near wiring
- E. 5/8" (1.6 cm)

## Install the Base Trim

To achieve a more finished appearance at the seams and corners, cut the ends of each piece of base trim at a 45° angle to create a miter joint.

### Masonry Block/Poured Concrete Wall

1. Use a level to position the Base Trim at the desired height on the wall.
2. Drill a hole through the Base Trim and into the wall surface.
3. Attach the Base Trim to the wall by placing 3/16" x 1 3/4" Flat-head masonry screws every 48" (121.92 cm).  
**NOTE:** For extra hold, you may apply construction adhesive to the Base Trim before attaching it to the wall.
4. Repeat this process for the next section of base trim.

### Drywall over Wooden Studs or Bare Wooden Studs

1. Locate all wooden studs and electrical wiring. Mark the wall(s).  
**IMPORTANT:** Compare screw length to electrical wire locations. Be sure the screw will not pierce electrical wiring.
2. Base Trim should be mounted to the wall so that it begins and ends 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 4 ft (1.22 m).
3. If necessary, cut the first section to this length.
4. Check that the Base Trim is level. Then place a screw every 48" (121.92 cm).  
**NOTE:** Drive the screws through the base trim until the heads are flush. If splitting occurs, predrill and countersink the screw holes near section ends.
5. Repeat this process for the next section of base trim.

## Warranty

In U.S.A. visit our website at [www.GladiatorGW.com](http://www.GladiatorGW.com) or call 1-866-342-4089.

In Canada visit our website at [www.gladiatorgarageworks.ca](http://www.gladiatorgarageworks.ca) or call 1-800-807-6777.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS CONTRAMARCOS

## Piezas y herramientas

Reúna las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas listadas aquí.

### Piezas y herramientas necesarias:

- Nivel
- Cinta de medir
- Taladro
- Sierra
- Tornillos (galvanizados o para todo tipo de clima)
- Detector de travesaños
- Detector de corriente alterna
- Escuadra
- Lápiz

### Piezas y herramientas adicionales necesarias para la instalación de paredes de mampostería de concreto en bloque/colado.

- Tornillos de hoja plana para mampostería de  $\frac{3}{16}$ " x  $1\frac{3}{4}$ "
- Taladro de martillo
- Pistola para calafatear
- Adhesivo para construcción
- Broca para mampostería de  $\frac{5}{32}$ "

**NOTA:** Los contramarcos Gladiator® pueden cortarse y taladrarse con equipo común para trabajos en madera.

## Requisitos para los contramarcos

- Los contramarcos Gladiator® pueden montarse directamente a la pared de mampostería, sobre tablarroca a los travesaños de madera o a travesaños de madera desnudos.
- Apropiado para ser usado en un garage o sótano.

**NOTA:** Antes de instalar los paneles GearWall® a las paredes del sótano, usted debe impermeabilizar el sótano para evitar que haya moho y daños a los cimientos. Las paredes que aparentan estar secas pueden humedecerse al quedar encerradas por los paneles. Instale los paneles de acuerdo a los reglamentos y códigos locales.

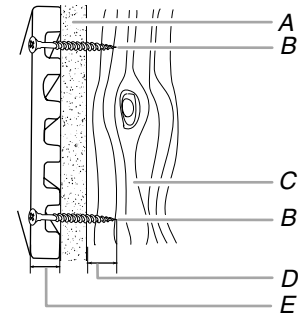
## Requisitos de los tornillos

**IMPORTANTE:** Use la longitud de tornillos correcta para el tipo de pared. Vea el cuadro siguiente.

Longitud de tornillo para tipo de pared					
Longitud de tornillo *	Pared de mampostería	Travesaños de madera desnudos	Tablarroca sobre travesaños de madera		
			$\frac{1}{2}$ " (1,27 cm)	$\frac{5}{8}$ " (1,6 cm)	$\frac{3}{4}$ " (1,9 cm)
N° 8 X $1\frac{1}{4}$ "					
N° 8 X 2"					
$\frac{3}{16}$ " X $1\frac{3}{4}$ "					

\* Para travesaños de madera desnudos y pared cubierta, use un tornillo para plataforma de tipo hoja plana para todo clima. Para mampostería de bloque de concreto y colado, use un tornillo para mampostería de tipo hoja plana.

**IMPORTANTE:** Compare la longitud de los tornillos con la ubicación de los cables de corriente eléctrica. Asegúrese de que el tornillo no perforo el cableado eléctrico.



- A. Tablarroca
- B. Tornillo de cabeza plana
- C. Travesaño de madera
- D.  $1$ " (2,54 cm) mín. a  $1\frac{1}{4}$ " (3,17 cm) máx. si está cerca del cableado
- E.  $\frac{5}{8}$ " (1,6 cm)

## Instalación del contramarco

Para alcanzar un mejor acabado en las uniones y las esquinas, corte los extremos de cada pieza del contramarco a un ángulo de 45° para crear una unión en inglete.

### Pared de mampostería de concreto en bloque/colado

1. Use un nivel para colocar el contramarco al nivel deseado en la pared.
2. Taladre un orificio a través del contramarco y hacia la superficie de la pared.
3. Fije el contramarco a la pared colocando tornillos de mampostería de hoja plana de  $\frac{3}{16}$ " x  $1\frac{3}{4}$ " cada 48" (121,92 cm).  
**NOTA:** Para que se fije mejor, puede poner adhesivo para construcción en el contramarco antes de fijarlo a la pared.
4. Repita este proceso para la siguiente sección del contramarco.

### Tablarroca sobre travesaños de madera o travesaños de madera desnudos

1. Ubique todos los travesaños de madera y el cableado eléctrico. Marque la(s) pared(es).  
**IMPORTANTE:** Compare la longitud de los tornillos con la ubicación de los cables de corriente eléctrica. Asegúrese de que el tornillo no perforo el cableado eléctrico.
2. El contramarco debe ser montado a la pared de manera que comience y termine en los travesaños de madera. Mida desde el extremo del travesaño al principio del área a cubrir deseado al centro del último travesaño de madera que se encuentra a menos de 4 ft (1,22 m).
3. Si fuera necesario, corte el primer canal a esta longitud.
4. Verifique que el contramarco esté a nivel. Luego coloque un tornillo cada 48" (121,92 cm).  
**NOTA:** Haga pasar los tornillos por el contramarco hasta que las cabezas estén al ras. Si ocurre despostillado, taladre previamente y abocarde los orificios de los tornillos cerca de los extremos del canal.
5. Repita este proceso para la siguiente sección del contramarco.

### Garantía

En los EE.UU., visite nuestro sitio internet en [www.GladiatorGW.com](http://www.GladiatorGW.com) o llame al **1-866-342-4089**.

En Canadá visite nuestro sitio internet en [www.gladiatorgarageworks.ca](http://www.gladiatorgarageworks.ca) o llame al **1-800-807-6777**.

# GARNITURE DE PLINTHE - INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Outillage et pièces

Avant d'entreprendre l'installation, rassembler tous les outils et composants nécessaires. Lire et appliquer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

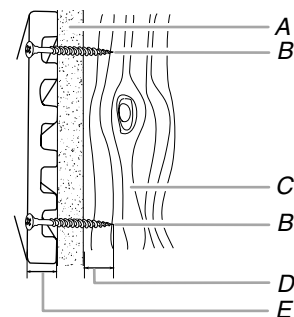
### Outils et composants nécessaires :

- Niveau
- Mètre ruban
- Perceuse
- Scie
- Vis (galvanisées ou résistantes aux intempéries)
- Détecteur magnétique
- Détecteur de câblage
- Équerre
- Crayon

### Autres outils et composants nécessaires pour la pose sur un mur de parpaings ou béton :

- Vis à maçonnerie 3/16" x 1 3/4" à tête plate
- Perceuse à percussion
- Pistolet à calfeutrage
- Adhésif de construction
- Foret à maçonnerie de 5/32"

**REMARQUE :** IL est possible de découper et percer la garniture de plinthe Gladiator® avec les outils ordinaires de travail du bois.



- A. Panneau de gypse
- B. Vis à tête plate
- C. Poteau de bois du colombage
- D. 1" (2,54 cm) min. à 1 1/4" (3,17 cm) max. à proximité d'un câblage
- E. 5/8" (1,6 cm)

## Installation de la garniture de plinthe

Pour l'obtention de la meilleure apparence au niveau des jointures et angles, réaliser un chanfrein à 45° lors de la coupe à chaque extrémité d'un tronçon de garniture de plinthe.

## Garniture de plinthe - Critères à respecter

- On peut fixer la garniture de plinthe Gladiator® directement sur un mur de maçonnerie, par-dessus des panneaux de gypse fixés sur les poteaux de bois du colombage, ou directement sur les poteaux de bois du colombage.
- Produit prévu pour l'utilisation dans un garage ou sous-sol.

**REMARQUE :** Avant d'installer les panneaux Gearwall® sur les murs d'un sous-sol, il convient d'effectuer un traitement d'étanchéité du sous-sol pour la prévention du mildiou et d'une détérioration des fondations. Le mur peut sembler être sec, mais sa surface pourrait devenir humide après qu'il aura été recouvert de panneaux. Pour l'installation des panneaux, respecter toutes les exigences des codes et règlements locaux.

## Vis - Critères à respecter

**IMPORTANT :** Utiliser des vis de la longueur correcte pour le type de mur, selon le tableau ci-dessous.

Longueur des vis (selon le type de mur)					
Longueur des vis *	Mur de maçonnerie	Colombage de bois, nus	Panneaux de gypse fixés sur colombage de poteaux de bois		
			1/2" (1,27 cm)	5/8" (1,6 cm)	3/4" (1,9 cm)
#8 X 1 1/4"					
#8 X 2"					
3/16" X 1 3/4"					

\* Pour un colombage de bois nu ou recouvert de panneaux de gypse, utiliser des vis résistantes aux intempéries (vis pour planches de balcon; à tête plate). Pour l'installation sur un mur de parpaings ou de béton, utiliser des vis à maçonnerie ) à tête plate).

**IMPORTANT :** Pour le placement des vis, tenir compte de la longueur des vis et de la position d'installation des câblages électriques; veiller à ne jamais détériorer un câble électrique avec une vis.

## Pose sur mur de parpaings/béton

1. Utiliser un niveau pour positionner la garniture de plinthe à la hauteur désirée sur le mur.
2. Percer un trou à travers la garniture de plinthe et dans la surface du mur.
3. Pour l'installation de la garniture de plinthe sur le mur, placer des vis à maçonnerie 3/16" x 1 3/4" à tête plate tous les 48" (121,92 cm).  
**REMARQUE :** Pour améliorer la fixation, on peut appliquer de l'adhésif de construction sur la garniture de plinthe avant de la fixer sur le mur.
4. Répéter ce processus pour chaque section de la garniture de plinthe.

## Colombage mural de bois, nu ou avec garnissage de panneaux de gypse

1. Identifier la position de chaque poteau du colombage et des divers câbles électriques. Effectuer le marquage approprié sur chaque mur.  
**IMPORTANT :** Pour le placement des vis, tenir compte de la longueur des vis et de la position d'installation des câblages In électriques; veiller à ne jamais détériorer un câble électrique avec une vis.
2. Chaque extrémité de chaque tronçon de la garniture de plinthe doit être assujettie sur un poteau du colombage. Mesurer la distance depuis la rive du poteau du colombage du point de départ, jusqu'au centre du dernier poteau du colombage de bois situé à moins de 4 pi (1,22 m).
3. Si nécessaire, couper le premier tronçon de la garniture de plinthe à cette longueur.
4. Veiller à l'horizontalité de la garniture de plinthe; placer les vis tous les 48" (121,92 cm).  
**REMARQUE :** Enfoncer chaque vis à travers la garniture de plinthe pour placer la tête de vis en affleurement. Si le tronçon de garniture se fissure, pré-percer et fraiser les trous de vis près des extrémités.
5. Répéter ce processus pour chaque section de la garniture de plinthe.

## Garantie

Aux É.-U. - Consulter le site Internet [www.GladiatorGW.com](http://www.GladiatorGW.com) ou composer le 1-866-342-4089.

Au Canada - Consulter le site Internet [www.gladiatorgarageworks.ca](http://www.gladiatorgarageworks.ca) ou composer le 1-800-807-6777.

**W10141328A**

© 2007 Whirlpool Corporation.

All rights reserved.

Todos los derechos reservados.

Tous droits réservés.

® Registered Trademark/TM Trademark of Whirlpool, U.S.A., Whirlpool Canada LP Licensee in Canada

® Marca registrada/TM Marca de comercio de Whirlpool, U.S.A., usada bajo licencia de Whirlpool Canada LP en Canadá

® Marque déposée/TM Marque de commerce de Whirlpool, U.S.A., emploi sous licence par Whirlpool Canada LP au Canada

8/07

Printed in Taiwan

Impreso en Taiwan

Imprimé en Taiwan