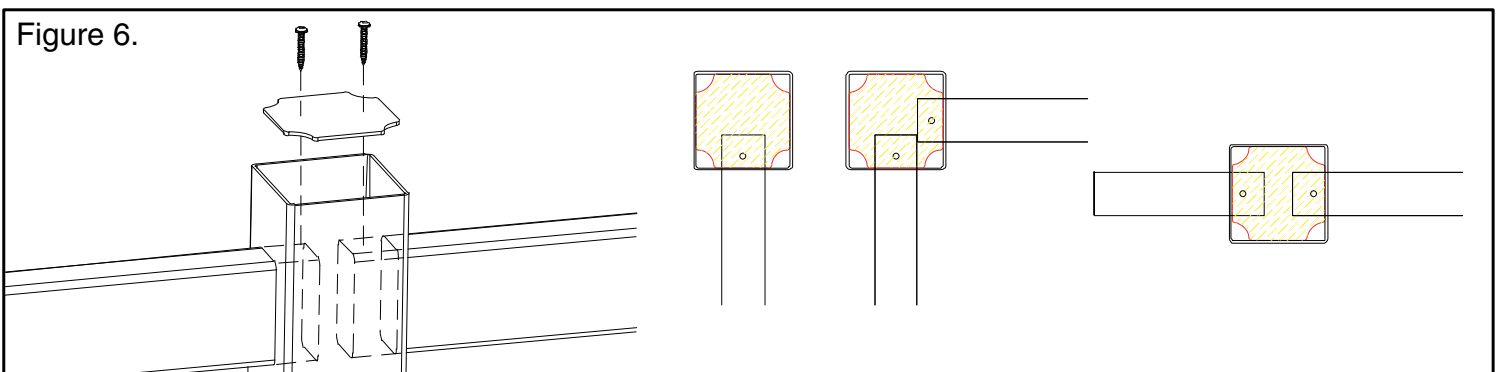
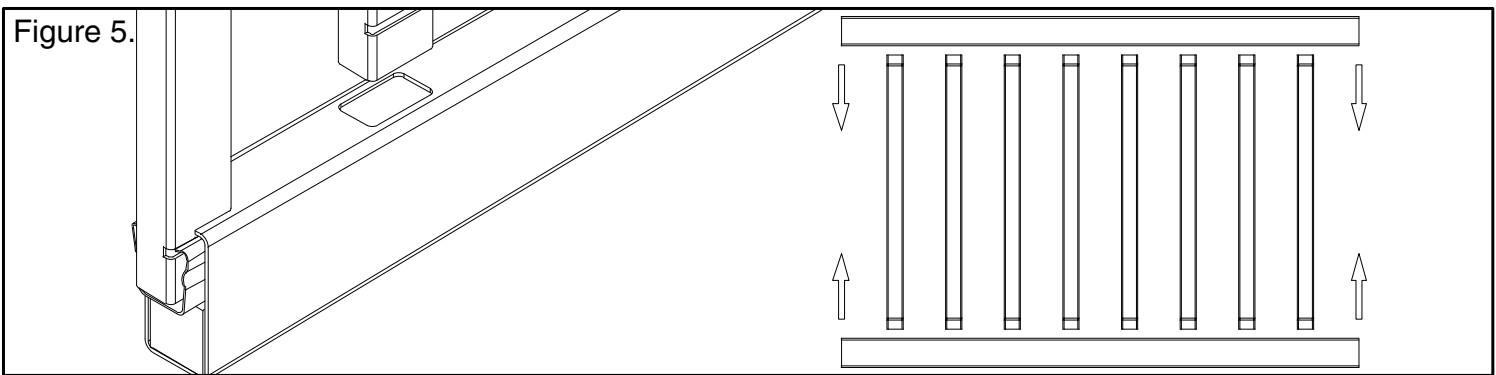
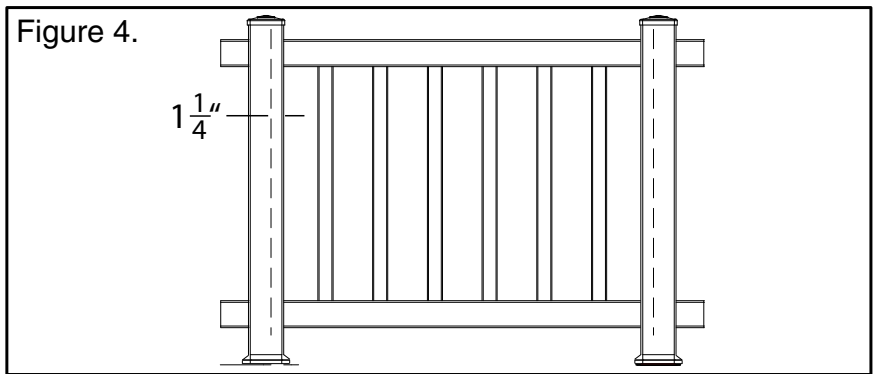
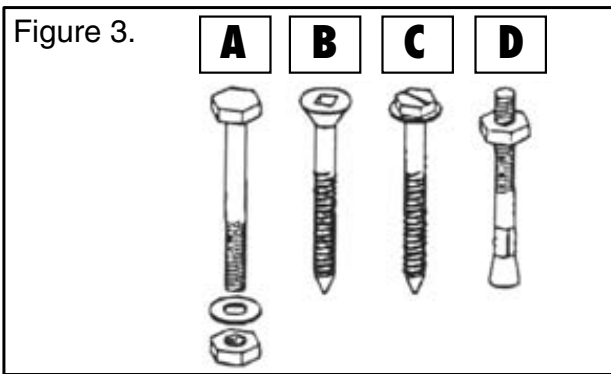
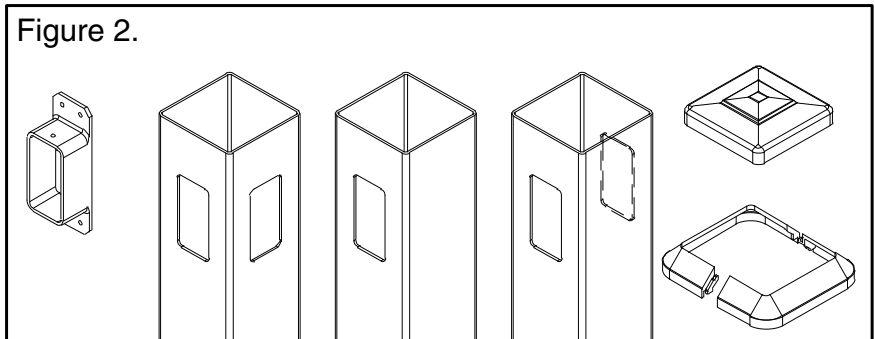
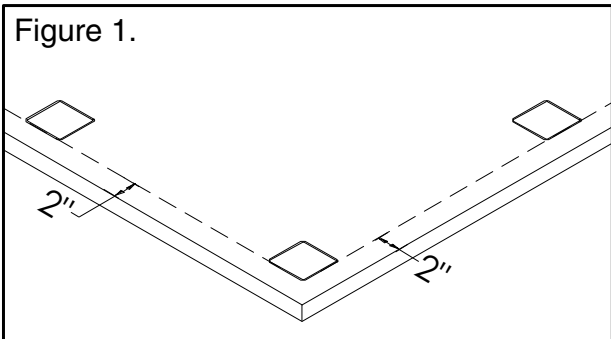




GARDE-CORPS TUSCAN RAILING

LEVEL GUIDE d'installation / LEVEL Installation Guide





LEVEL GUIDE D'INSTALLATION

Avant de commencer, lire le guide d'installation attentivement. Les sections sont disponibles en longueurs de 48, 72 et 94 po. Vérifier le code du bâtiment qui est en application dans votre région avant de commencer. Outils nécessaires : Scie à métaux, perceuse, niveau, tournevis, ruban à mesurer.

Figure 1. Délimitez le périmètre de la rampe à l'aide d'une ficelle à 2 po de la bordure du plancher. Si vous prévoyez installer une **barrière**, assurez-vous de laisser une distance égale à la largeur de celle-ci plus 3/4 po pour l'ouverture requise.

Figure 2. Identifiez, séparez et marquez, sur le périmètre de la rampe, les emplacements des poteaux. Poteau de coin, Poteau de fin et poteau de ligne.

NB: Un support mural est disponible pour éviter l'installation d'un poteau pour raccorder les traverses au mur.

Figure 3. Vous pouvez installer, entre les solives à l'emplacement des poteaux, des pièces de bois pour en augmenter l'emprise. Déposez le poteau sur le plancher et fixez l'ancrage solidement à l'aide de quatre (4) vis ou boulons (non inclus). Pour permettre un meilleur aplomb au poteau, il est possible d'insérer des cales de bois ou des rondelles d'acier galvanisé.

Type de vis anticorrosion suggérés:
(Vis non incluses)

- A. Vis, rondelles et écrous (si vous avez accès sous le plancher)
- B. Vis à bois #12 ou #14 x 3 po ou plus
- C. Vis à ciment de 3 po
- D. Écrous et clavettes à ciment de 1/4" x 3 po

Figure 4. Mesurez et coupez les traverses de PVC en allouant de chaque côté 1-1/4 po qui s'insèrent dans les poteaux. Pour obtenir unesection bien centrée, équilibrez la distance entre les barreaux extrêmes et les poteaux. Percez des trous de 1/4 po de diamètre à tous les 12 po sous la traverse du bas pour permettre l'écoulement de l'eau.

N.B. : Coupez l'acier, le polystyrène expansé (mousse) et le PVC séparément.

Figure 5. Insérez les barreaux dans les trous des traverse en vous assurant que la fente des barreaux se retrouvent toujours du mme coté, celui de la lèvre de retenu du renfort d'acier.

Figure 6. Insérez la section dans les trous des poteaux et assurez-vous que la section est bien centrée. Vissez le second poteau au plancher. Pour bien ancrer les traverses dans les poteaux, une pièce d'acier octogonale de rétention avec vis sont fournies dans l'emballage des poteaux. Pour immobiliser les traverses du bas, utilisez une vis sous les extrémités des traverse à l'extérieur des poteaux.

Puis répétez les étapes des figures 4 à 6 por toutes les sections que vous avez à installer. Vissez toujours un poyeau avec son ancrage d'acier intégré à tous les deux poteaux pour faciliter l'insertion des traverse de la section . Par la suite, vissez l'ancrage des poteaux restants. Finalement, installez le capuchon et le cache-base de PVC. Un support de section est disponible pour installer au centre d'une section de 8 pi pour lui donner un maximum de rigidité.

LEVEL INSTALLATION GUIDE

Before starting, read the installation guide carefully. The sections are available in lengths of 48", 72" and 94". Before Starting, check the building code that applies in your region. Necessary tools: hacksaw,drill, level, screwdriver, tape measure.

Figure 1. Mark out railing with a piece of string 2" from the edge of the floor. If you plan on installing a gate, you must leave room equal to its width plus 3/4" for the required opening.

Figure 2. Corner post, end post and line post.

NB: A wall bracket is available to avoid installing a post to join the rails to the wall.

Figure 3. When putting in the posts, you can install pieces of wood between the joists to tighten the fit. Put the post on the floor and install the anchor solidly with four (4) screws or bolts (not included). To obtain a better alignment of the posts, you can insert wooden plates or galvanized steel washers.

Suggested anti-corrosion screws:
(Screws not included)

- A. Screws, washers and nuts (if you have access under the floor)
- B. #12 or #14 wood screws 3" or more
- C. 3" cement screws
- D. 1/4" x 3" cement nuts and splines

Figure 4. Measure and cut the PVC rails leaving 1-1/4" on each side for inserting into the posts. To make sure a section is well centered, make the distance between the end pickets and the posts the same. Drill 1/4"-diameter holes every 12" under the bottom rail to let water escape.

NB: Cut the steel, the expanded polystyrene foam and the PVC separately.

Figure 5. Insert the pickets into the rail holes making sure the picket grooves are always on the same side, the one with the reinforced steel fitting edge.

Figure 6. Insert the section into the post holes and make sure the section is well centered. Screw the second post to floor. To properly anchor the rails to the posts, octagonal steel fitting parts with screws are supplied in the post packaging. To immobilize the bottom rail, use screws under the ends of the rails on the outside of the posts.

Repeat the steps from figures 4 to 6 for each section you're installing. Always screw posts with their steel self-anchoring system to every second post to simplify inserting the section rails. Then screw in the remaining post anchors. Finally, install the post cap and the PVC base cover. A section brace is available for installing at the center of an 8' section to give it maximum rigidity.