

Instructions D'installation Tradition / Héritage

AVIS IMPORTANT

Vous devez consulter le code de bâtiment de votre municipalité ou région avant d'installer ce produit afin de vous assurer que votre installation sera fait conformément aux codes de bâtiments applicables. Certaines municipalités exigent un permis de construction et/ou une inspection de la part d'un inspecteur en bâtiment. Si vous avez des doutes sur la méthode d'installation, faites appel à un professionnel certifié pour l'installation du produit.

Les recommandations d'installations fournies dans ces instructions sont basés sur les tests et codes de bâtiment du CNB (code national du bâtiment Canadien) et de l'OBC (code de bâtiment de l'Ontario) sont pour la plupart des types d'installations. Cependant, les recommandations d'installation peuvent ne pas convenir à tous les types d'installations, veuillez toujours vous référer à un professionnel en bâtiment. Il est important de suivre les recommandations d'installations à la lettre, à toutes les étapes. Si vous ne suivez pas les recommandations ci-haut mentionné et ci-jointe, il peut en résulter de graves blessures.

ÉTAPE #1:

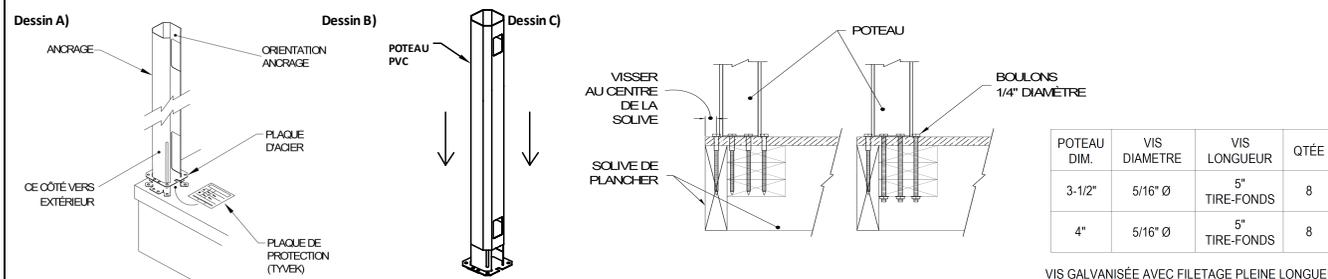
Prenez soin de configurer sur papier l'emplacement de chacun de vos poteaux et de vos rampes afin de vous assurer d'avoir tout le matériel nécessaire pour terminer votre projet.

Tracez une ligne à 2" du rebord de votre terrasse ou balcon afin de guider l'installation du rebord de vos ancrages pour les poteaux.

Installez le premier ancrage de poteau au début de votre périmètre en vous assurant de bien installer la plaque d'acier et l'orientation de l'ancrage - voir dessin ainsi que la plaque de protection sous le poteau. (voir dessin A)

Puis glissez le poteau approprié par-dessus. (voir dessin B)

Le poteau devra être installer selon les recommandation ci indiqué. (voir dessin C)



ÉTAPE #2:

Planifiez maintenant l'installation de votre première section de rampe.

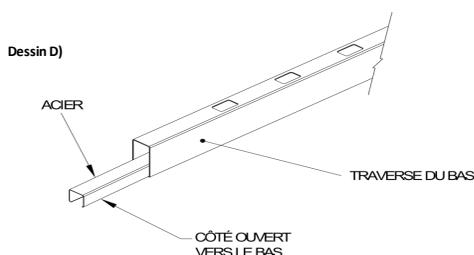
Préparer d'abord la traverse du bas en pré-perçant des petits trous de 1/8" en dessous, avec un espacement de 12" entre chacun des trous. Ceci va permettre l'égouttement de l'humidité due à la condensation.

Commencez par installer la traverse du bas, avec l'acier à l'intérieur. Le côté ouvert de l'acier de la traverse du bas doit être vers le bas. (voir dessin D)

Glissez la traverse du bas dans le trou du bas du premier poteau que vous avez installé. La traverse doit être installée à 1,5" à l'intérieur du poteau. Ceci vous donnera maintenant l'emplacement de votre prochain poteau.

* Si vous devez couper la traverse de PVC, assurez-vous d'enlever le renfort d'acier à l'intérieur. Vous pouvez couper le PVC avec une scie à main ou encore une scie à onglet.

* Lorsque vous devez couper l'acier, assurez-vous de ne pas coupez l'acier près du PVC. Les résidus d'acier peuvent endommager le PVC. Une fois la coupe faite, appliquer une peinture anti-rouille à l'endroit coupé pour éviter toute rouille.



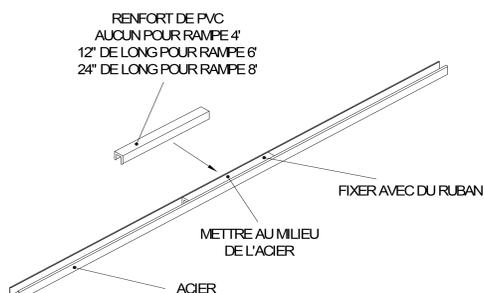
ÉTAPE #3:

Installez maintenant le deuxième ancrage de poteau ainsi que le poteau de PVC approprié. Assurez-vous que la traverse du bas peut entrer 1,5" à l'intérieur de celui-ci. Insérez maintenant les barreaux dans la traverse du bas.

Préparer la traverse du haut en vous assurant de bien centrer la pièce de renfort en PVC fournie dans l'acier et insérer l'acier dans la traverse en vous assurant que l'ouverture de l'acier est vers le haut. (voir dessin E)

Si vous installer une rampe avec des barreaux coloniale, insérez l'embout encoché du barreau dans la traverse du haut.

Dessin e)



ÉTAPE #4:

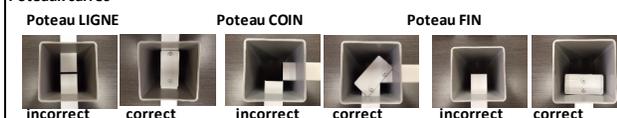
Installation de la **plaque de retenue**. Assurez-vous que les traverses soient bien en place et de niveau. Vissez maintenant la plaque de retenue à l'intérieur de chaque poteau à la traverse du haut. Ceci procurera une fixation solide au poteau et empêche la traverse de glisser hors du poteau. (Voir dessin F)

Dessin F)

Poteaux Octogonaux



Poteaux carrés



ÉTAPE #5:

Installer maintenant les capuchons et les bases de poteau. Au besoin, vous pouvez coller le capuchon de poteau avec du silicone.

Ne mettez pas de silicone à la base du poteau, il faut laissez l'eau et l'humidité sortir.

LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

EMS et ses successeurs, distributeurs, et revendeurs (dans l'avenir VENDEUR) ne doivent en aucun cas être responsables pour l'utilisation et le service de ce produit. L'ACHETEUR décline toutes réclamations en responsabilité. L'ACHETEUR reconnaît qu'il/elle ne se fonde pas sur la compétence ou le jugement du vendeur pour sélectionner ou fournir des biens appropriés à un usage particulier et qu'il n'y a pas de responsabilités qui s'étendent au-delà de la description et l'acheteur renonce par la présente tous les recours ou responsabilités, explicite ou implicite, découlant de la loi ou autrement, (y compris, sans aucune obligation du VENDEUR par rapport à la qualité marchande et les dommages indirects) ou si occasionné par la négligence du vendeur ou pas. Le vendeur décline de manière explicite ou implicite toute garantie et responsabilité pour les dommages corporels. L'ACHETEUR reconnaît et accepte que l'exclusion de toute responsabilité pour les dommages corporels est une condition importante de cet accord et il s'engage à indemniser et soustraire le vendeur de toute réclamation liée à l'élément de l'équipement acheté. En aucun cas, le vendeur ne sera responsable d'aucun dommage ou frais en raison de l'utilisation ou de la vente d'un tel équipement. Le VENDEUR n'assume aucune responsabilité quant à la mauvaise installation ou utilisation de ses produits. Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier la bonne installation et en cas de doute, contacter le fabricant. Ces instructions d'assemblage vous dirigeront à travers du processus d'assemblage d'un produit EMS Inc. S'il vous plaît gardez à l'esprit qu'ils ne peuvent pas couvrir l'assemblage ou l'installation de tous les scénarios que vous pourriez rencontrer. Comme chaque installation est unique dans ses exigences de performance, la méthode d'installation utilisée est de la seule responsabilité de l'installateur. EMS décline toute responsabilité pour la mauvaise installation de ce produit. L'acheteur est seul responsable du respect des réglementations locales en vigueur. EMS recommande que tous les modèles soient examinés par un architecte, un ingénieur et/ou inspecteur en bâtiment local avant et après l'installation.

Installation Instructions Tradition / Colonial

IMPORTANT NOTICE

You must consult the local building codes for your municipality or region before installing this product to ensure that your installation conforms to the applicable building codes. Certain municipalities require a construction permit and/or an inspection from a building inspector. If you have any doubts on the method of your installation, please contact a certified professional to help with your installation.

The recommended installation methods supplied in these instructions are based on the tests and CNB building codes (Canadian National Building Code) and the OBC (Ontario Building Code) which are for most types of installations. However, the recommendations for installation may not apply to all types of installation. Always refer to a certified professional in building materials. It is important to follow the installation recommendations exactly for each step. If you do not follow the recommendations mentioned, it may result in severe injuries.

STEP #1:

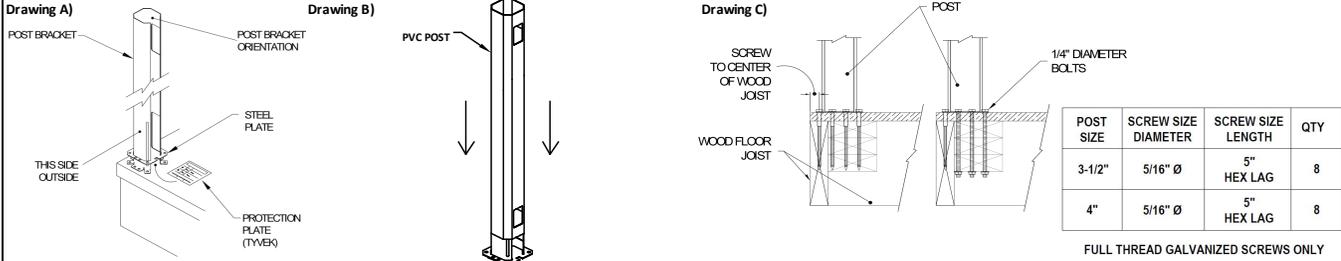
Make sure to configure on paper the placement of each post and railing to ensure you have all the required materials to finish your project.

Draw a line 2" from the edge of your deck or balcony to guide the installation of your steel post brackets.

Install the first post bracket at the beginning of your perimeter while making sure the correctly install the steel plate as well as the orientation of the steel bracket. (see drawing A)

Slide the appropriate post over the steel post bracket. (see drawing B)

The post must be installed based on the following recommendations. (see drawing C)



STEP #2:

Plan the installation of your first railing section.

First prepare the bottom rail by pre-drilling 1/4" holes underneath the rail with 12" spacing between each hole. This will prevent condensation buildup inside the rails.

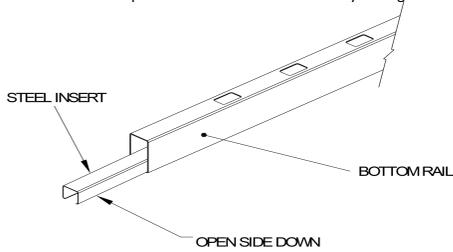
Start by installing the bottom rail with the steel insert. The opening of the steel insert must be facing downwards. (see drawing D)

Slide the rail into the bottom hole of the first post. The rail must be installed at 1.5" inside the post. This will now give you the placement for the second post.

* If you must cut the rail, make sure to take out the steel insert. You may cut the rail with a handsaw or a hacksaw.

* When cutting the steel insert, do not cut the steel insert near the PVC products as the steel residues may damage the PVC. Once cut, you must apply an anti-rusting primer to the cut end to avoid rusting.

Drawing D)



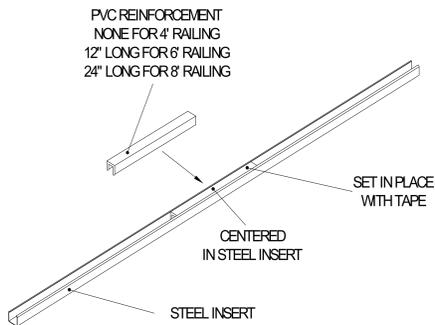
STEP #3:

Install the second steel post bracket as well as the appropriate PVC post. Make sure that the bottom rail will be inserted at 1.5" inside the post. Insert the spindles into the bottom rail.

Prepare the top rail by making sure the reinforced PVC insert supplied with the steel is centered then insert the steel into the rail. The opening of the steel insert should be facing upwards. (see drawing E)

If you are installing colonial spindles, insert the pinched end of the spindle into the top rail.

Drawing E)

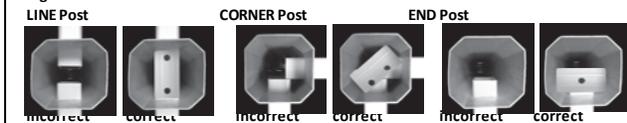


STEP #4:

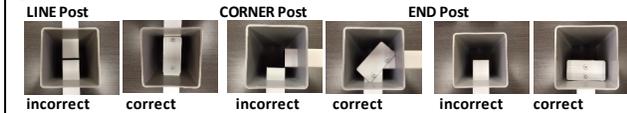
Verify that the rails are well balanced, aligned and level. Screw the locking plate (rectangular piece of plastic) on top of the rails inside each post. Make sure the locking plate is touching the sides of the post. This will provide a stronger connection to the post and will prevent the rail from sliding out. (see drawing F)

Drawing F)

Octagonal Posts



Square Posts



STEP #5:

Install the two-piece base moldings at the bottom of the posts. Use PVC glue or silicone caulking to attach the caps.

Do not put silicone at the bottom of the posts, water and humidity must circulate.

DISCLAIMER OF LIABILITY

EMS and its successors, distributors and dealers (hereafter SELLER) shall in no way be responsible for the product's proper use and service. THE BUYER HEREBY WAIVES ALL LIABILITY CLAIMS. The BUYER acknowledges that he/she is not relying on the SELLER's skill or judgment to select or furnish goods suitable for any particular purpose and that there are no liabilities which extend beyond the description on the face hereof and the BUYER hereby waives all remedies or liabilities, expressed or implied, arising by law or otherwise, (including without any obligations of the SELLER with respect to merchantability and consequential damages) or whether or not occasioned by the SELLER's negligence. The SELLER disclaims any warranty and expressly disclaims any liability for personal injury or damages. The BUYER acknowledges and agrees that the disclaimer of any liability for personal injury is a material term for this agreement and the BUYER agrees to indemnify the SELLER and to hold the SELLER harmless from any claim related to the item of the equipment purchased. Under no circumstances will the SELLER be liable for any damages or expenses by reason of use or sale of any such equipment. The SELLER assumes no liability regarding the improper installation or misapplication of its products. It is the installer's responsibility to check for proper installation and if in doubt, contact the manufacturer.

These assembly guidelines will direct you through the process of assembling a section of EMS Inc product. Please keep in mind that they may not cover every assembly or installation scenario you may encounter. Since each installation is unique in its performance requirements, the ultimate installation method used is the sole responsibility of the installer. EMS disclaims any liability or responsibility for the improper installation of this product. The purchaser is solely responsible for compliance with applicable local codes. EMS recommends that all designs be reviewed by a licensed architect, engineer and/or local building official before and after installation.



Questions
1-844-366-1883