

VINYL RAIL

INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION D'UNE
RAMPE EN VINYLE

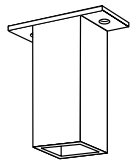
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA
BARANDAL DE VINILO



VINYL RAIL INSTALLATION INSTRUCTIONS

***2 person installation recommended.**

- 1.) Closely follow post installation instructions.
- 2.) Install 3" vinyl support brace (Figure 1) directly under center spindle with $\frac{3}{4}$ " provided screws (Figure 2).
- 3.) Cut two 3" temporary wood spacer blocks (not included) to insert under ends of railing sections to temporarily assist in aligning railing section.



3" Support Brace
Figure 1

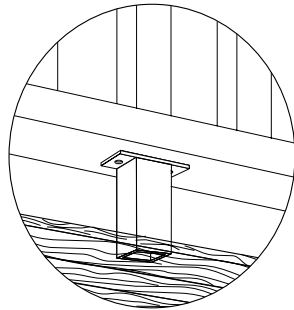


Figure 2

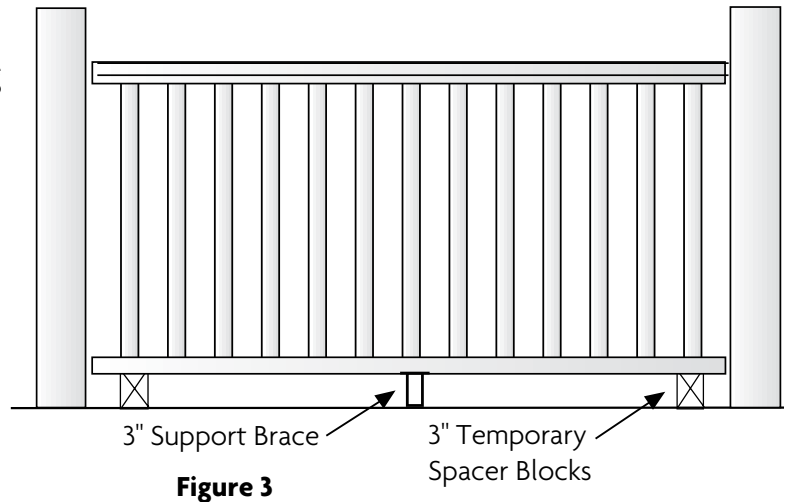


Figure 3

- 4.) Slide two top and bottom rail brackets on ends of completely built rail sections (Figures 4 & 5).
- 5.) Slide rail section in-between posts and on top of temporary wood spacer blocks (position wood spacer blocks next to installed vinyl posts) (Figure 3).

Bottom Brackets

- 6.) Using a $\frac{5}{32}$ " drill bit, pre-drill first bottom bracket screw hole. On angle, drill through bracket hole, vinyl post jacket, and vinyl insert.
- 7.) Then drive first of the shorter screws ($1\frac{1}{4}$ ") through bottom bracket to post.
- 8.) Repeat steps 6 & 7 for the remaining three screws for the first bottom bracket (Figure 6).
- 9.) Repeat steps 6–8 for the second bottom bracket.

Top Brackets

- 10.) Install the two side screws first. Using a $\frac{5}{32}$ " drill bit pre-drill first hole on angle through first top rail bracket, through vinyl post jacket, vinyl insert and into steel post (make sure to have drill at full speed when starting into the steel post) and loosely install first screw.
- 11.) Look down from the top of post to make sure screws are penetrating steel post (Figure 7).
- 12.) Repeat pre-drilling process for second screw (again remember to have drill at full speed when starting into the steel post) and tightly install second screw.
- 13.) Tighten first screw.
- 14.) Repeat steps 10–12 for the second top bracket.
- 15.) Install final two screws through bottom of top rail brackets into top rail (Figure 8).

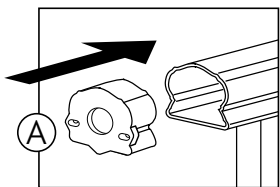


Figure 4

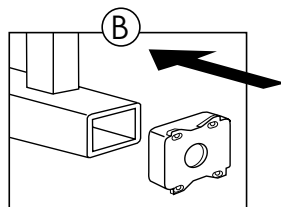


Figure 5

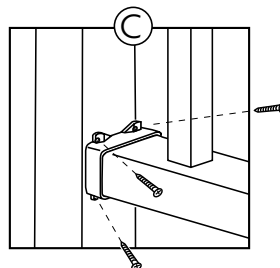


Figure 6

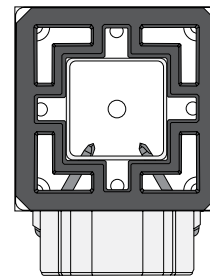


Figure 7

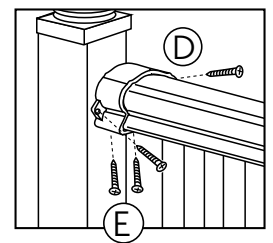


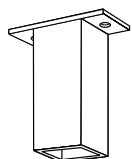
Figure 8

Always check local building codes before starting your railing project.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION D'UNE RAMPE EN VINYLE

***On recommande deux personnes pour l'installation**

- 1.) Suivez attentivement les instructions pour l'installation des poteaux.
- 2.) Installez un bloc de support de 3 po (Figure 1) directement sous le barreau du centre à l'aide des vis de $\frac{3}{4}$ po fournies (Figure 2).
- 3.) Coupez deux cales d'espacement en bois temporaires de 3 po (non comprises), et insérez-les sous les extrémités des sections de rampe pour vous aider à aligner les sections.



Bloc de support de 3 po
Figure 1

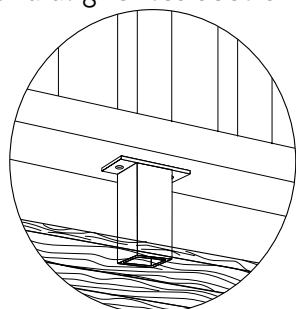
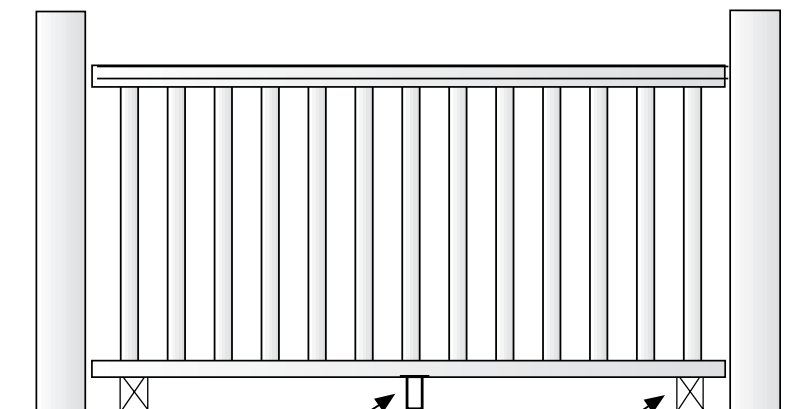


Figure 2



Bloc de support de 3 po
Figure 3
Cales d'espacement temporaires de 3 po

- 4.) Glissez deux supports de rampe supérieure et de rampe inférieure sur les extrémités des sections de rampe assemblées (Figure 4 et Figure 5).
- 5.) Glissez la section de rampe entre les poteaux et sur le dessus des cales d'espacement temporaires - placez les cales d'espacement près des poteaux en vinyle déjà installés (Figure 3).

Supports inférieurs

- 6.) Au moyen d'une mèche de $\frac{5}{32}$ po, percez un avant-trou pour la vis du support inférieur. De biais, percez à travers le trou du support, l'enveloppe du poteau en vinyle et la pièce insérée en vinyle.
- 7.) Ensuite, enfoncez la première des vis plus courtes ($1\frac{1}{4}$ po) à travers le support inférieur jusqu'au poteau.
- 8.) Répétez les étapes 6 et 7 pour les trois autres vis du premier support inférieur (Figure 6).
- 9.) Répétez les étapes 6 à 8 pour le deuxième support inférieur.

Supports supérieurs

- 10.) Installez d'abord les deux vis latérales. Au moyen d'une mèche de $\frac{5}{32}$ po, percez un avant-trou de biais à travers le premier support de la rampe supérieure, l'enveloppe du poteau en vinyle et la pièce insérée en vinyle jusque dans le poteau d'acier (en vous assurant que la perceuse fonctionne à plein régime lorsqu'elle pénètre dans le poteau d'acier), et installez la première vis sans serrer.
- 11.) Regardez du haut du poteau pour vous assurer que les vis pénètrent bien dans le poteau d'acier (Figure 7).
- 12.) Répétez le processus de perçage d'avant-trou pour la deuxième vis (en vous assurant toujours que la perceuse fonctionne à plein régime lorsqu'elle pénètre dans le poteau d'acier), et installez la deuxième vis en serrant bien.
- 13.) Serrez la première vis.
- 14.) Répétez les étapes 10 à 12 pour le deuxième support supérieur.
- 15.) Installez les deux dernières vis à travers la partie inférieure des supports de rampe supérieure jusque dans la rampe supérieure (Figure 8).

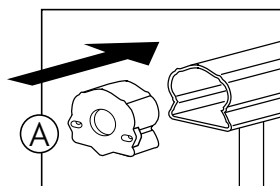


Figure 4

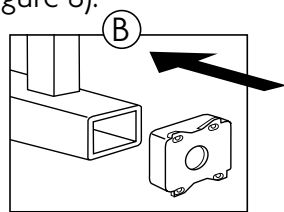


Figure 5

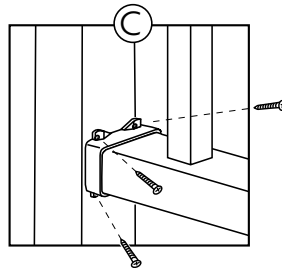


Figure 6

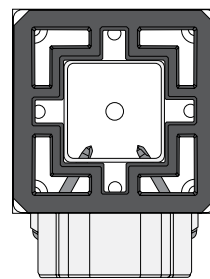


Figure 7

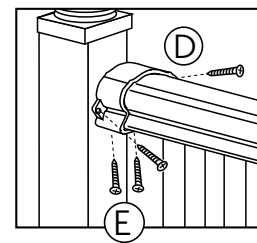


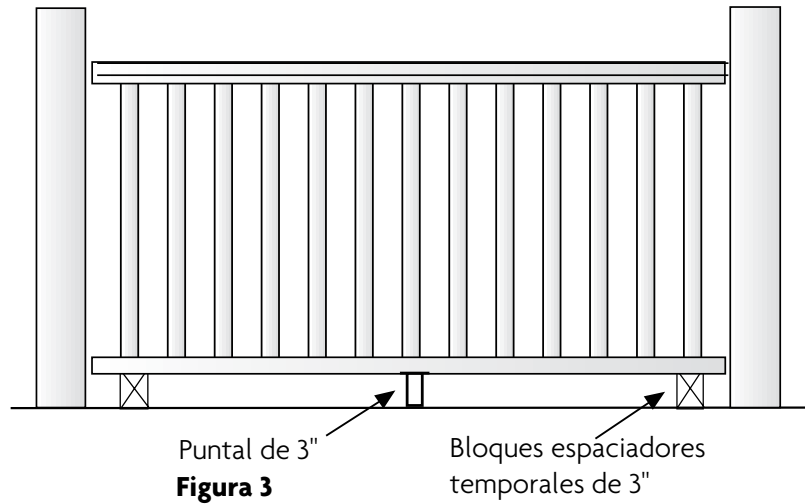
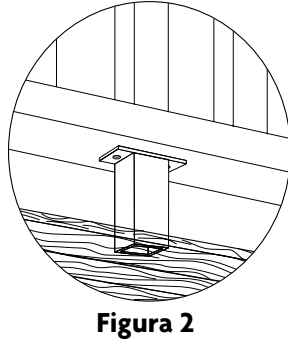
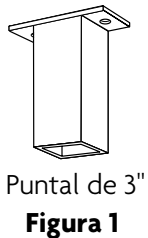
Figure 8

Vérifiez toujours les exigences du code du bâtiment local avant d'entreprendre votre projet de rampe

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA BARANDAL DE VINILO

***Se recomienda realizar la instalación con 2 personas.**

- 1.) Preste atención atentamente a las instrucciones de instalación del poste.
- 2.) Instale el puntal de vinilo de 3" (Figura 1) directamente debajo del eje central con los tornillos de $\frac{3}{4}$ " provistos (Figura 2).
- 3.) Corte dos bloques espaciadores temporales de madera de 3" (no incluidos) para insertarlos debajo de los extremos de las balaustradas y le ayuden a alinear las mismas.



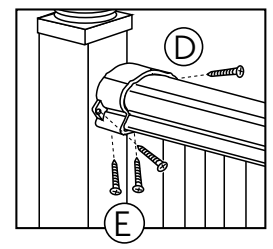
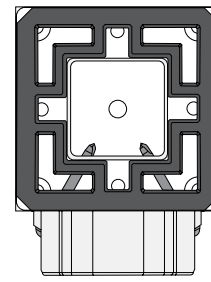
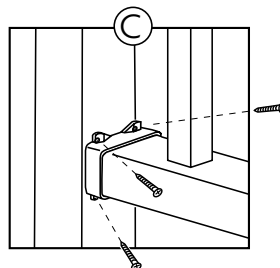
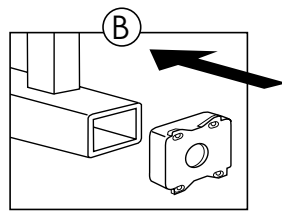
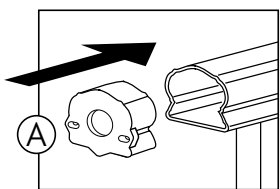
- 4.) Deslice dos soportes de barandal superior e inferior en los extremos de las balaustradas terminadas (Figuras 4 y 5).
- 5.) Deslice la balaustrada entre los postes y sobre los bloques espaciadores temporales de madera (coloque los bloques junto a los postes de vinilo instalados) (Figura 3).

Soportes inferiores

- 6.) Con una broca de $\frac{5}{32}$ ", perforo el primer orificio para el tornillo del soporte inferior. En ángulo, perforo a través del orificio del soporte, la funda del poste de vinilo y la inserción de vinilo.
- 7.) Luego pase el primero de los tornillos cortos ($1\frac{1}{4}$ ") a través del soporte inferior en el poste.
- 8.) Repita los pasos 6 y 7 para los restantes tres tornillos para el primer soporte inferior (Figura 6).
- 9.) Repita los pasos 6 a 8 para el segundo soporte inferior.

Soportes superiores

- 10.) Instale primero los dos tornillos laterales. Con una broca de $\frac{5}{32}$ ", perforo el primer orificio en ángulo en el soporte de barandal superior, pasando por la funda del poste de vinilo, la inserción de vinilo y el poste de acero (asegúrese de tener el taladro en velocidad máxima cuando empiece con el poste de acero) y atornille el primer tornillo sin apretar.
- 11.) Mire de arriba hacia abajo por el poste para asegurarse de que los tornillos penetren en el poste de acero (Figura 7).
- 12.) Repita el proceso de perforación para el segundo tornillo (recuerde nuevamente tener el taladro en velocidad máxima cuando empiece con poste de acero) y atornille el segundo tornillo fijamente.
- 13.) Apriete el primer tornillo.
- 14.) Repita los pasos 10 a 12 para el segundo soporte superior.
- 15.) Instale los dos últimos tornillos por la parte inferior del soporte de barandal superior y hasta el barandal superior (Figura 8).



Revise siempre los códigos locales de construcción antes de empezar con el proyecto de la balaustrada.