

Pre-Assembled
PROFORMANCE
Preensamblada

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IMPORTANT SAFETY NOTICE:

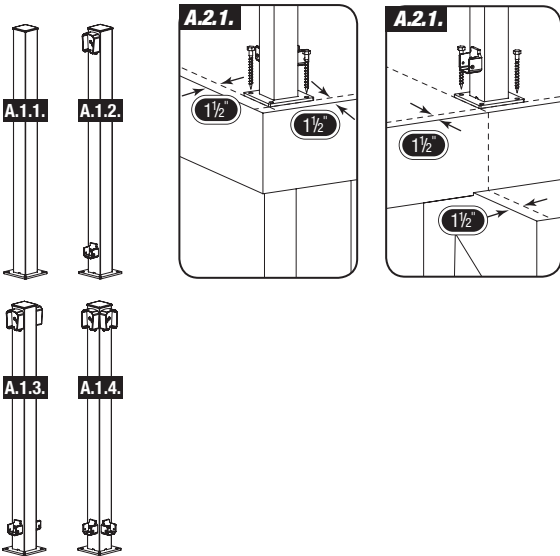
When installing railing on a deck, balcony or stair where building code applies, the maximum inside railing measurement between posts shall not exceed 96" for models with spindles and 72" for glass models. As well, be sure to follow all applicable building code requirements when installing any railing system.

The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for loss, injury or damage resulting from improper use and/or installation of this product, or for any loss, injury or damage resulting from or caused by any inaccuracies, omissions or inconsistencies in the installation instruction. Do not use damaged components.

AVISO IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Al instalar la barandilla en una escalera, terraza o balcón en un lugar en donde se deben respetar códigos de construcción, la medida máxima interior entre los postes de la barandilla no deberá exceder 96" para modelos con barrotes y 72" para modelos de vidrio. También asegúrese de seguir todos los requisitos señalados en los códigos de construcción, al instalar cualquier sistema de barandillas. El fabricante no asume ninguna responsabilidad en absoluto por la pérdida, lesión o daños que resulten a causa del uso y/o la instalación indebidos de este producto o por cualquier pérdida, lesión o daño que resulten por o a causa de cualquier falta de precisión, omisión o inconsistencia en las instrucciones de instalación del producto. No use componentes dañados.

A DETERMINE LOCATION OF ALL POSTS / DETERMINE EL LUGAR PARA CADA POSTE



A.1. Identify the type of post required and the location of each post:

- A.1.1. Universal / Stair post A.1.3. Line post
A.1.2. End post A.1.4. Corner post

A.2. Positioning and securing posts:

- A.2.1. Position deck and stair posts with their bases 1-1/2" from the front and side edges of the deck and steps.
A.2.2. Secure posts loosely with two (2) anchors only (anchors are not included, refer to anchor manufacturer instructions for proper installation).
Note: Secure loosely for easy rail installation.

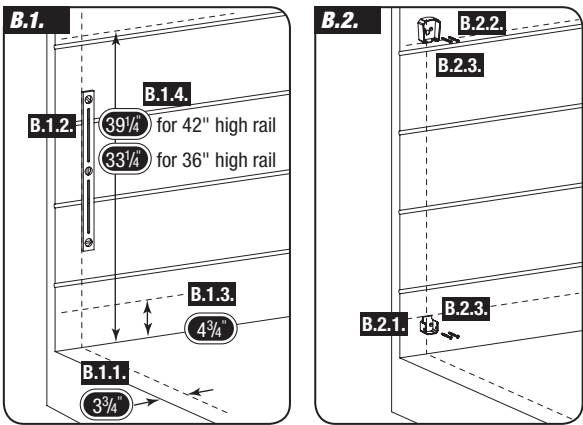
A.1. Identifique el tipo de poste requerido y el lugar en donde se colocará cada poste:

- A.1.1. Poste universal / poste para escaleras A.1.3. Poste lineal
A.1.2. Poste final A.1.4. Poste para esquina

A.2. Cómo posicionar y fijar los postes:

- A.2.1. Posicione las bases de los postes para terrazas y escaleras a 1-1/2" (cm) del frente y de los bordes laterales de la terraza y de los escalones.
A.2.2. Ligeramente asegure los postes con sólo dos (2) anclajes (no incluidos - lea las instrucciones del fabricante para su debida instalación).
Note : Asegúrelos ligeramente, para una fácil instalación de la barandilla.

B WALL HORIZONTAL RAIL MOUNTING BRACKET INSTALLATION / INSTALACIÓN DE LAS ABRAZADERAS DE MONTAJE PARA BARANDILLA HORIZONTAL DE PARED



Note: If the project doesn't require wall connections, proceed to the next section.

B.1. Measuring for wall bracket connection:

- B.1.1. Measure in against the wall (3-3/4") from the edge of the deck.
B.1.2. Using a level, mark a vertical line approximately 40" for 42" high rail and 34" for 36" high rail up the wall.
B.1.3. Measure from the floor up (4-3/4") on the vertical line and make a horizontal mark to determine position of the lower mounting bracket.
B.1.4. Measure from the floor up (39-1/4") for 42" high rail or (33-1/4") for 36in high rail on the vertical line and make a horizontal mark to determine the position of the upper mounting bracket.

B.2. Securing the mounting brackets to the wall:

- B.2.1. Align the top of the lower mounting bracket to the horizontal mark and center to the vertical line.
B.2.2. Align the bottom of the upper mounting bracket to the horizontal marks and center to the vertical line.
B.2.3. Secure the upper and lower mounting brackets to the wall with screws (screws are not included, refer to manufacturer instructions for proper installation).

Nota: Si el proyecto no requiere conexiones de pared, proceda a la siguiente sección.

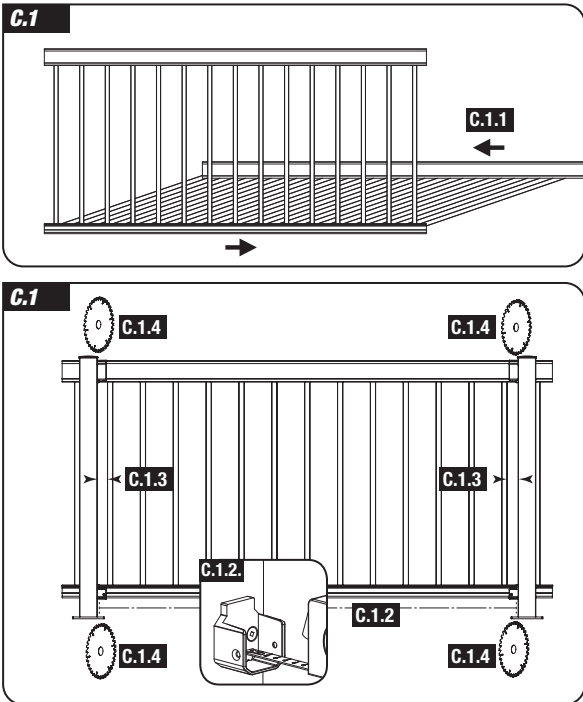
B.1. Cómo medir para la conexión de la abrazadera de pared:

- B.1.1. A partir del borde de la terraza, mida (3-¾") contra la pared.
B.1.2. Con un medidor de nivel para pared, marque una línea vertical, aproximadamente a 40" para barandilla alta de 42" y 34" para barandilla alta de 36" pared arriba.
B.1.3. Mida (4-¾") del piso hacia arriba sobre la línea vertical y haga una marca horizontal para determinar dónde irá la abrazadera de montaje inferior.
B.1.4. Mida (39-1/4") para barandilla alta de 42" o (33-1/4") para barandilla alta de 36in del piso hacia arriba sobre la línea vertical y haga una marca horizontal para determinar dónde irá la abrazadera de montaje superior.

B.2. Cómo fijar las abrazaderas de montaje a la pared

- B.2.1. Alinee la parte superior de la abrazadera de montaje inferior a la marca horizontal y céntrela hacia la línea vertical.
B.2.2. Alinee la parte inferior de la abrazadera de montaje superior a las marcas horizontales y céntrela a la línea vertical.
B.2.3. Fije a la pared, la abrazadera de montaje superior y la inferior con tornillos (no incluidos - lea las instrucciones del fabricante para su debida colocación).

C STRAIGHT INSTALLATION - CUTTING AND ATTACHING RAILS / INSTALACIÓN DE BARANDILLAS RECTAS – Cómo Cortar y Anexar las Barandillas



C.1. Measuring the length of the rail panel:

- C.1.1. Unfold the railing assembly and ensure the spindles are perpendicular to the rails.
C.1.2. Measure the inside distance between the lower connecting bracket from post to post (wall to post).
C.1.3. Place the rail assembly across the opening and adjust to get equal spindle spacing on each end of the rail.
C.1.4. Mark where the rail needs to be cut using the previous measurement and trim the ends.

C.2. Installing the rail panel and securing the posts:

- C.2.1. Position the support leg in the middle of the bottom rail.
C.2.2. Tilt one post to allow clearance to insert the top rail inside the bracket.
C.2.3. Level all posts with shims(optional) and secure with anchors (anchors are not included, refer to /anchor manufacturer instructions for- proper installation).
C.2.4. Using supplied flat head R2#8-18x1/2" self-drilling screws, secure the top rail, bottom rails and support leg.

C.1. Cómo medir el largo del panel de la barandilla:

- C.1.1. Extienda el ensamblado de la barandilla y asegúrese que los barrotes queden perpendiculares a las barandillas.
C.1.2. Mida la distancia interior entre la abrazadera de conexión inferior, de poste a poste (o de pared a poste).
C.1.3. Coloque el ensamblado de la barandilla a través de la abertura y ajuste lo necesario para lograr un espacio igual entre los barrotes y de cada lado de la barandilla.
C.1.4. Marque el punto donde se necesita cortar la barandilla, usando la medida previa y corte las puntas.

C.2. Cómo instalar el panel de la barandilla y cómo fijar los postes:

- C.2.1. Posicione la barra de soporte a la mitad de la barandilla inferior.
C.2.2. Inclíne un poste y deje un espacio para insertar la barandilla superior hacia adentro de la abrazadera.
C.2.3. Nivele todos los postes con cuñas (opcional) y fíjelos con anclajes (los anclajes no están incluidos - lea las instrucciones del fabricante para su debida colocación).
C.2.4. Fije las barandillas superior e inferior y la barra de soporte con tornillos autoperforantes de cabeza plana R2 #8-18 x 3/4" incluidos.

D STAIR INSTALLATION - CUTTING AND ATTACHING RAILS (Stair bracket sold separately)
CÓMO INSTALAR LAS ESCALERAS – CÓMO CORTAR Y ANEXAR LAS BARANDILLAS
(La abrazadera para escalera se vende por separado)

Note: Only 36" high railing kit assemblies are compatible for stair installation.

Note: Bottom post needs to be 43" high. A 36" high bottom stair post will not be tall enough.

See Stair bracket kit for installation instructions.

Nota: Sólo los kit de ensamblaje para barandillas de 36 pulgadas de altura son compatibles para la instalación en escaleras.

Nota: El poste inferior para escalera necesita tener 43 pulgadas de altura. Si el poste es de 36 pulgadas de altura, no será lo suficientemente alto.

Para instrucciones de instalación, favor de ver el kit para las abrazaderas de escalera.

E CUSTOM POST INSTALLATION USING ANGULAR BRACKETS (angular bracket sold separately)
INSTALACIÓN DE POSTES SOBREMEDIDA UTILIZANDO ABRAZADERAS ANGULARES
(las abrazaderas angulares de venden por separado)

See Angular bracket kit for installation instructions.

Para instrucciones de instalación, favor de ver el kit de abrazaderas angulares.

