



TRANSITION ALUMINUM RAIL KIT

Installation Instructions

English	1
Français	6
Español.....	11



Read all instructions prior to installing product.
Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, please visit: barretteoutdoorliving.com

⚠ WARNING:

- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the product or individual.
- Not pool code approved.

NOTICE:

- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store. For assistance or replacement parts call: 800-336-2383.

BEFORE YOU BEGIN:

It is the responsibility of the installer to meet and/or exceed all code and safety requirements and to obtain all required building code permits.

The deck and railing installer should determine and implement appropriate installation techniques for each installation.

TOOLS/MATERIALS NEEDED:

	Tape Measure
	Level
	Drill
	Safety Glasses
	Masonry Drill Bit
	Phillips Screwdriver

FASTENERS NEEDED:

FOR CONCRETE:

8	1/4" x 3/4" Zinc Plated Masonry Fasteners
---	---

OR

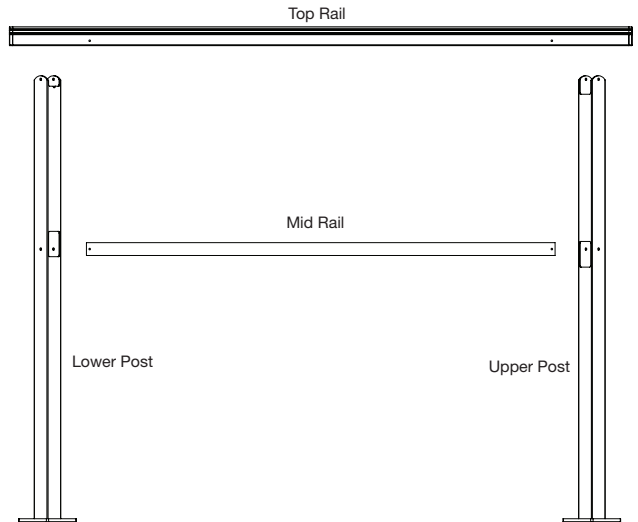
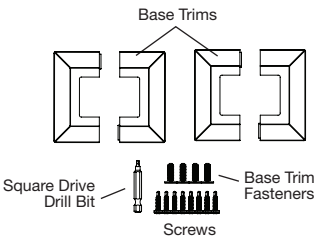
2	1/2"-13TPI x 12" Zinc Plated Threaded Rods
---	--

FOR WOOD:

8	3/8"x5" External Hex Head Lag Screws
---	--------------------------------------

Railing Components:

QTY.	Description
1	Top Rail
1	Mid Rail
1	Upper Post
1	Lower Post
2	Base Trims
8	#8 x 3/4" Screws
4	Base Trim Fasteners



To obtain and review a copy of the warranty please visit barretteoutdoorliving.com. You may also contact us at 1-800-336 2383 or email Cs.outdoorliving@ebarrette.com

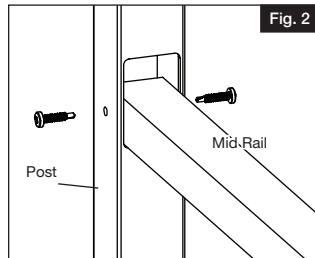
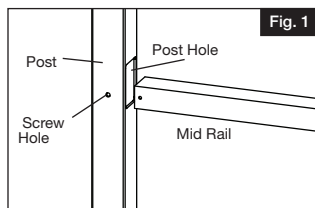
1. Attach Mid Rail to Posts:

- a. Insert the ends of the mid rail into the holes of each post making sure holes in rail align with holes in post (Fig. 1).

NOTE:

The screw holes on the **upper post** are oriented closer to the top of the rail hole, while the screw holes on the **lower post** are oriented closer to the bottom of the rail hole.

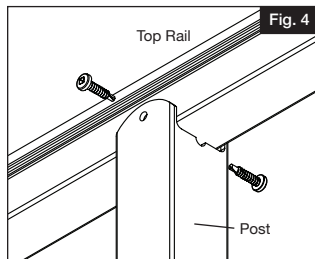
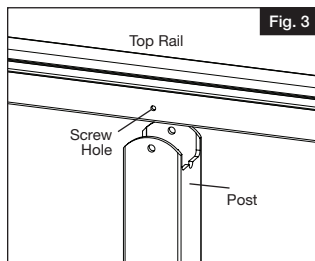
- b. Drive #8 x 3/4" self-tapping screws into post holes and through rail holes (one on each side). Do not tighten completely (Fig. 2). Do for both top and bottom posts.



2. Attach Top Rail to Posts:

- a. Insert the ends of the top rail on top of each post making sure holes in rail align with holes in post (Fig. 3).

- b. Drive #8 x 3/4" self-tapping screws into post holes and through rail holes (one on each side). Do not tighten completely (Fig. 4). Do for both top and bottom posts.



3.

Attach Section to Stair:

- Position your assembled panel on steps to location as desired (Fig. 5).
- Connect your post to the stairs. There are two options to do this:

Option 1 (Concrete or Wood):

Using the four provided holes in the base plates:

- Mark holes through the mounting plates of posts (upper and lower) onto the mounting surface (Fig. 6) and follow masonry anchor manufacturer's installation instructions for proper drilling technique.

NOTE:

For Concrete, use four (4) $\frac{1}{4}$ " x $3\frac{1}{4}$ " zinc plated masonry screws (sold separately) with appropriate sized washers (minimum).

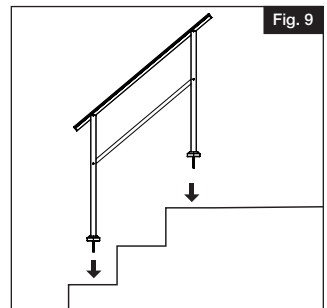
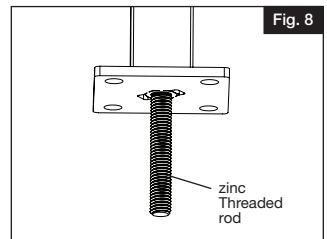
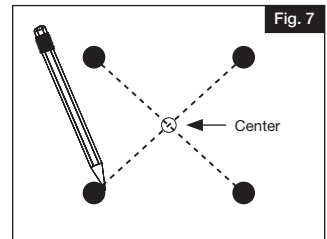
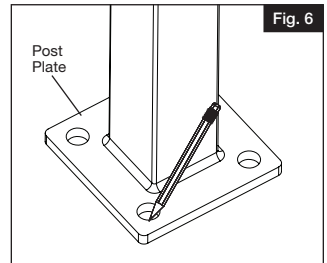
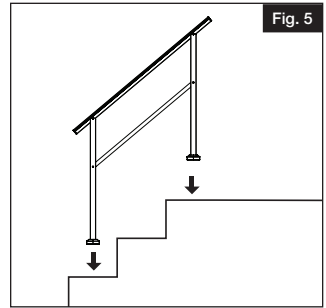
- Posts are designed to accept fasteners up to $\frac{3}{8}$ " in diameter.

For Wood, use four (4) $\frac{3}{8}$ " x 5" external hex head lag screws (sold separately).

Option 2 (Concrete Only):

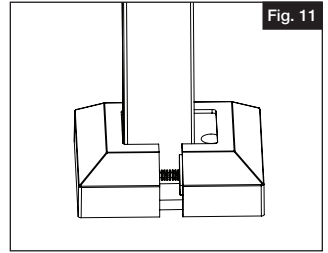
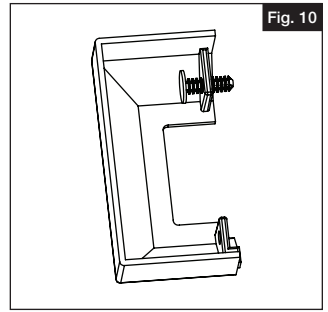
Using the $\frac{1}{2}$ " threaded hole under the base plates:

- Determine center of each post. Do this by marking holes through the mounting plates of posts (upper and lower) onto the mounting surface (Fig. 6).
- Remove the rail section and posts. Then, from the marks just made, draw an "X" and where the lines cross is the center (Fig. 7).
- Drill a hole at the center marks with a $\frac{1}{2}$ " drill bit $3\frac{3}{4}$ " deep.
- Clean out hole and fill about $\frac{1}{2}$ of hole with anchoring adhesive.
- Use a $\frac{1}{2}$ " x 13 TPI x 12" zinc threaded rod (sold separately), thread it into the hole on the bottom of the post plates until about $3\frac{1}{2}$ " remain extended out under the post (Fig. 8).
- Place rail section into place, being sure that the rods fit completely into previously drilled out holes (Fig. 9).



4. Finishing:

- a. Tighten top & mid rail screws.
- b. Place base trim around both posts.
- c. Assemble the two-piece post trim covers by inserting one fastener in each trim half (Fig. 10). Snap these in place concealing the post plate (Fig. 11).





KIT DE RAMPE DE TRANSITION EN ALUMINIUM

Instructions d'installation

English	1
Français	6
Español.....	11



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit.
Consulter les consignes de sécurité du fabricant avant d'utiliser des outils.

Pour enregistrer le produit, visiter : **barretteoutdoorliving.com**

▲ AVERTISSEMENT :

- Une mauvaise installation du produit peut causer des blessures. Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte est susceptible de causer des dommages au produit ou des blessures aux personnes.
- Ce produit n'est pas approuvé pour les piscines.

AVIS :

- NE PAS tenter d'assembler le kit s'il y a des pièces endommagées ou manquantes.
- Ne PAS retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composer le 1-800-336-2383.

AVANT DE COMMENCER :

L'installateur a la responsabilité de respecter, ou même de dépasser, les exigences du code du bâtiment et les exigences de sécurité, ainsi que d'obtenir tous les permis de construction nécessaires.

L'installateur de terrasse et de rampes doit déterminer et mettre en œuvre les techniques d'installation qui conviennent le mieux à chaque type d'installation.

Outils/Matériaux Nécessaires :

	Ruban à mesurer
	Niveau
	Perceuse
	Lunettes de sécurité
	Foret pour maçonnerie
	Tournevis Phillips

ATTACHES NÉCESSAIRES :

BÉTON :

8	vis à maçonnerie zinguées 1/4 po x 3-1/4 po (6 mm x 82,5 mm)
---	---

OU

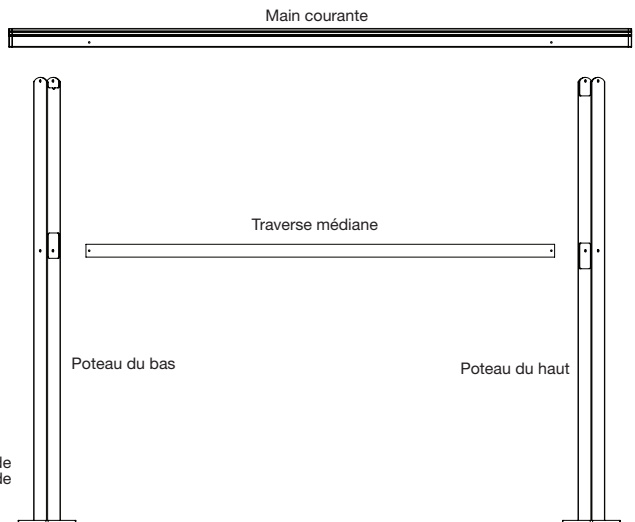
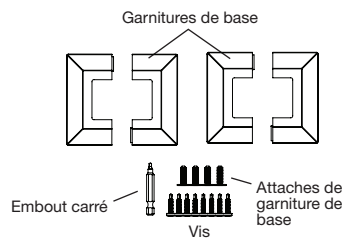
2	tiges filetées zinguées 1/2 po 13 TPI x 12 po (30,5 cm)
---	--

BOIS :

8	tirefonds à tête hexagonale 3/8 po x 5 po (9 mm x 127 mm)
---	--

COMPOSANTS DE RAMPE :

Quant.	Description
1	main courante
1	traverse médiane
1	poteau du haut
1	poteau du bas
2	garnitures de base
8	vis no 8 x 3/4 po (19 mm)
4	attaches de garniture de base



Pour obtenir et examiner une copie de la garantie, visiter barretteoutdoorliving.com. On peut également nous contacter par téléphone au 1-800-336-2383 ou par courriel à Cs.outdoorliving@ebarrette.com.

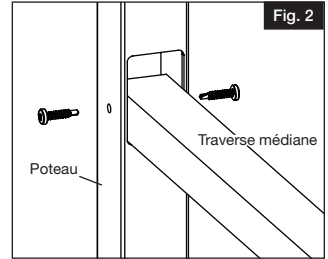
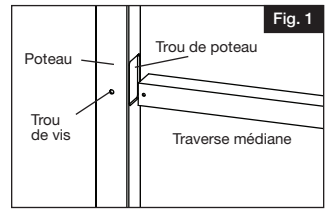
1. Fixation de la traverse médiane aux poteaux :

- a. Insérer les extrémités de la traverse médiane dans les trous de chaque poteau en vous assurant que les trous du rail sont alignés avec les trous du poteau (Fig. 1).

NOTE :

Les trous de vis sur le poteau du haut sont orientés plus près du haut du trou de la traverse, tandis que les trous de vis sur le poteau du bas sont orientés plus près du bas du trou de la traverse.

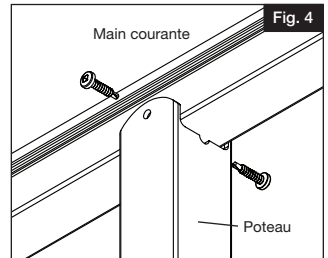
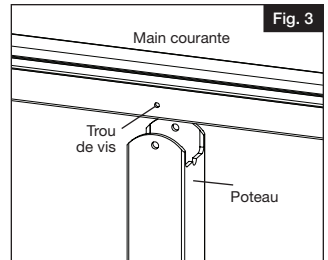
- b. Enfoncer des vis autotaraudeuses no 8 x 3/4 po (19 mm) dans les trous des poteaux et dans les trous de la traverse (une vis de chaque côté). Ne pas serrer complètement (Fig. 2). Faire de même pour les poteaux du haut et du bas.



2. Fixation de la main courante aux poteaux :

- a. Insérer les extrémités de la main courante sur le dessus de chaque poteau en s'assurant que les trous dans la main courante sont alignés sur les trous du poteau (Fig. 3).

- b. Enfoncer des vis autotaraudeuses no 8 x 3/4 po (19 mm) dans les trous des poteaux et dans les trous de la main courante (une vis de chaque côté). Ne pas serrer complètement (Fig. 4). Faire de même pour les poteaux du haut et du bas.



3. Fixation de la section de rampe à l'escalier :

- Positionner le panneau assemblé à l'endroit désiré sur les marches (Fig. 5).
- Assembler le poteau à l'escalier. Pour ce faire, il existe deux options :

Option 1 (béton ou bois) :

En utilisant les quatre trous dans les plaques de base :

- Marquer l'emplacement des trous à travers les plaques de montage des poteaux (du haut et du bas) sur la surface de montage (Fig. 6) ; puis, suivre les instructions d'installation du fabricant d'ancrage de maçonnerie pour assurer une technique de perçage correcte.

NOTE :

Pour le béton, utiliser quatre (4) vis à maçonnerie zinguées 1/4 po x 3-1/4 po (6 mm x 82,5 mm) (vendues séparément) avec des rondelles de taille appropriée (minimum).

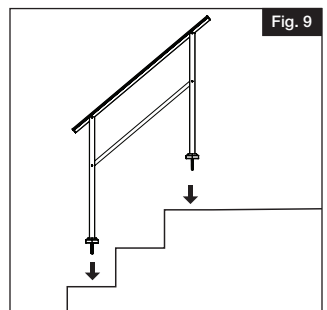
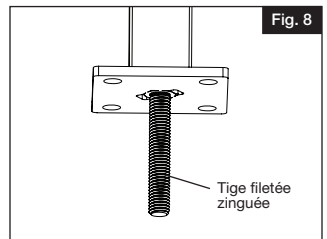
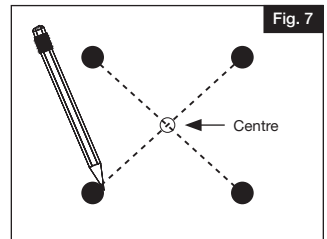
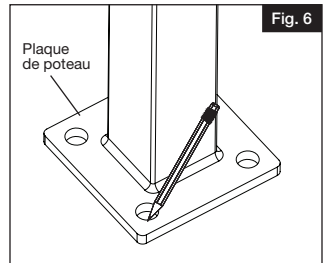
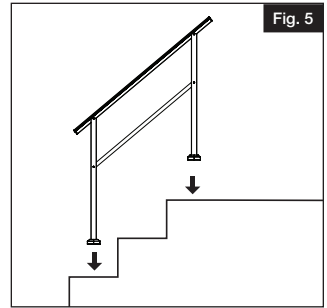
- Les poteaux sont conçus pour accepter des attaches de jusqu'à 3/8 po (9 mm) de diamètre.

Pour le bois, utiliser quatre (4) tirefonds à tête hexagonale 3/8 po x 5 po (9 mm x 127 mm) (vendus séparément).

Option 2 (béton seulement) :

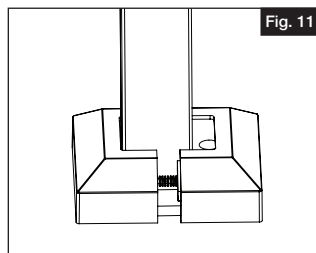
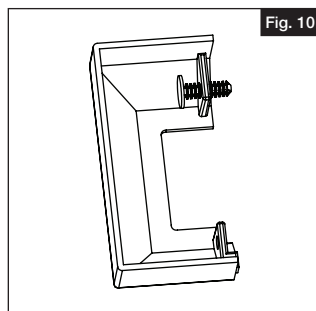
En utilisant le trou fileté de 1/2 po (12 mm) sous les plaques de base :

- Déterminer le centre de chaque poteau. Pour ce faire, marquer l'emplacement des trous à travers les plaques de montage des poteaux (du haut et du bas) sur la surface de montage (Fig. 6).
- Enlever la section de rampe et les poteaux. Ensuite, à partir des marques qui viennent d'être faites, tracer un « X » pour indiquer le centre à l'endroit où les lignes se croisent (Fig. 7).
- Percer un trou de 3-3/4 po (95,2 mm) de profondeur au moyen d'un l'aide d'un foret de 1/2 po (12 mm).
- Nettoyer le trou, puis remplir environ la moitié du trou avec de l'adhésif d'ancrage.
- Utiliser une tige filetée zinguée de 1/2 po x 13 TPI x 12 po (30,5 cm) (vendue séparément), et enfoncer la tige dans le trou au bas des plaques de poteau jusqu'à ce que la tige dépasse d'environ 3-1/2 po (88,9 mm) sous le poteau (Fig. 8).
- Placer la section de rampe en place en s'assurant que les tiges s'insèrent complètement dans les trous préalablement percés (Fig. 9).



4. Finition :

- a. Serrer les vis de la main courante et de la traverse médiane.
- b. Placer les garnitures de base autour des deux poteaux.
- c. Assembler les couvercles de garniture de poteau en deux parties en insérant une attache dans chaque moitié de garniture (Fig. 10). Encliqueter les couvercles en place pour dissimuler la plaque de poteau (Fig. 11).





KIT DE BARANDAL DE ALUMINIO TRANSITION

Instrucciones de instalación

English	1
Français	6
Español.....	11



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante cuando se vaya a utilizar alguna herramienta.

Para registrar su producto, visite: barretteoutdoorliving.com

⚠ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a personas.
- No aprobado por el código de piscinas.

AVISO:

- NO intentar ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devolver el producto a la tienda. Para obtener ayuda o piezas de repuesto, llame al: 800-336-2383.

ANTES DE COMENZAR:

Es responsabilidad del instalador cumplir o exceder los códigos y requisitos de seguridad, y obtener los permisos requeridos por los códigos de construcción.

El instalador de la plataforma y de los barandales debe determinar e implementar las técnicas de instalación adecuadas en cada instalación.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

	Cinta métrica
	Nivel
	Taladro
	Gafas de seguridad
	Broca para concreto
	Destornillador Phillips

SUJETADORES NECESARIOS:

PARA CONCRETO:

8	Sujetadores para mampostería chapados en zinc de 1/4" x 3 1/4"
---	--

O BIEN

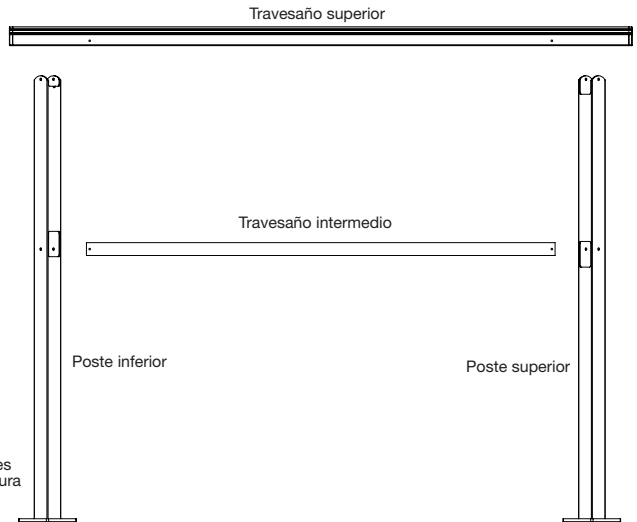
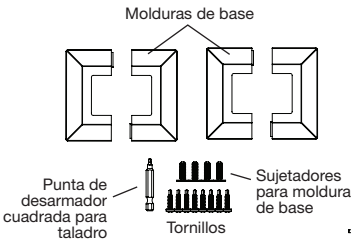
2	Varillas roscadas chapados en zinc de de 1/2"-13TPI x 12"
---	---

PARA MADERA:

8	Tornillos tirafondo de cabeza hexagonal externa de 3/8" x 5"
---	--

Railing Components:

CANT.	Descripción
1	travesaño superior
1	travesaño intermedio
1	poste superior
1	poste inferior
2	molduras de base
8	tornillos #8 de 3/4"
4	sujetadores para moldura de base



Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite barretteoutdoorliving.com. También puede contactarnos al 1-800-336 2383 o enviar un correo electrónico a Cs.outdoorliving@ebarrette.com

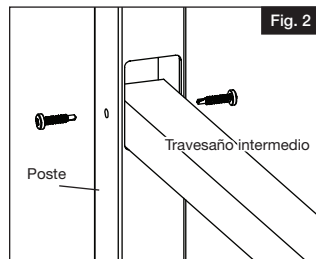
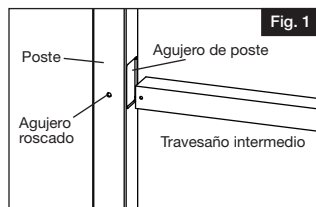
1. Fijar el travesaño intermedio a los postes:

- a. Inserte los extremos del travesaño intermedio en los agujeros de cada poste asegurándose de que los agujeros del travesaño se alinean con los del poste (Fig. 1).

NOTA:

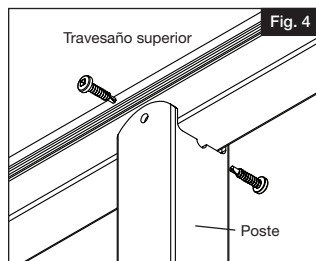
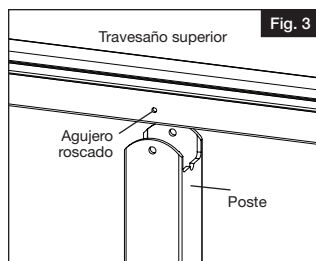
Los agujeros roscados en el poste superior están orientados más cerca de la parte superior del agujero del travesaño, mientras que los agujeros para tornillos en el poste inferior están orientados más cerca de la parte inferior del agujero del travesaño.

- b. Coloque tornillos autorroscantes #8 de $\frac{3}{4}$ " en los agujeros del poste y a través de los agujeros del travesaño (uno en cada lado). No los apriete por completo (Fig. 2). Hágalo tanto en los postes superiores como en los inferiores.



2. Fijar el travesaño superior a los postes:

- a. Inserte los extremos del travesaño superior en la parte superior de cada poste y compruebe que los agujeros en el travesaño queden alineados con los agujeros del poste (Fig. 3).
- b. Coloque tornillos autorroscantes #8 de $\frac{3}{4}$ " en los agujeros del poste y a través de los agujeros del travesaño (uno en cada lado). No los apriete por completo (Fig. 4). Hágalo tanto en los postes superiores como en los inferiores.



3.

Fijar el tramo a la escalera:

- Coloque el panel montado en los escalones en la ubicación deseada (Fig. 5).
- Fije el poste a la escalera. Hay dos opciones para ello:

Opción 1 (para concreto o madera):

Con los cuatro agujeros existentes en las placas de base:

- Marque los agujeros a través de las placas de montaje de los postes (superior e inferior) en la superficie de montaje (Fig. 6) y siga las instrucciones de instalación del fabricante del anclaje de mampostería en cuanto a la técnica de perforación correcta.

NOTA:

Para el concreto, utilice cuatro (4) tornillos de mampostería chapados en zinc de $\frac{1}{4}$ " x $3\frac{1}{4}$ " (se venden por separado) con arandelas de tamaño adecuado (mínimo).

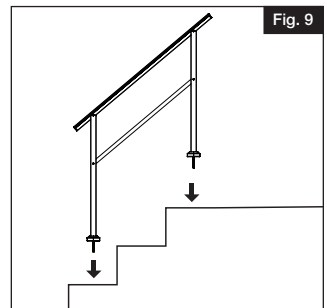
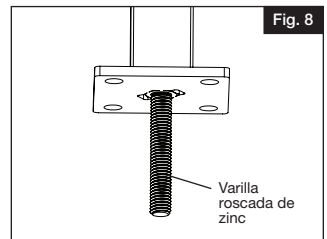
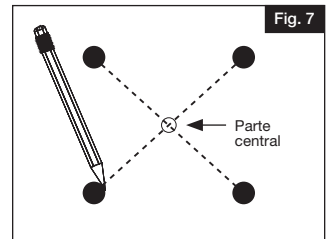
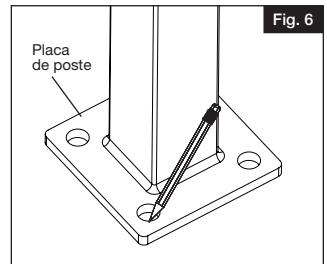
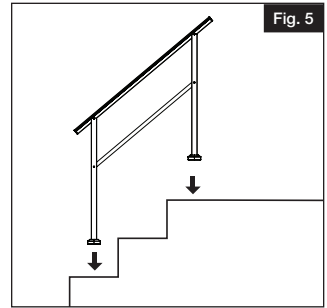
- Los postes están diseñados para aceptar sujetadores de hasta $3/8$ " de diámetro.

Para madera, utilice cuatro (4) tornillos tirafondo de cabeza hexagonal externa de $3/8$ " x 5" (se venden por separado).

Opción 2 (solo para concreto):

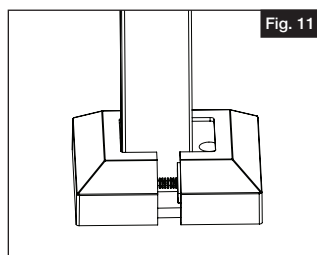
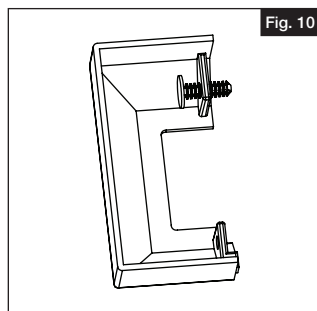
Con el agujero roscado de $1/2$ " en las placas de base:

- Determine la parte central de cada poste. Para ello, marque los agujeros a través de las placas de montaje de los postes (superior e inferior) en la superficie de montaje (Fig. 6).
- Retire el tramo de barandal y los postes. A continuación, a partir de las marcas que acabamos de hacer, trace una "X" y donde se cruzan las líneas está la parte central (Fig. 7).
- Taladre un agujero en la marca central con una broca de $1/2$ " a una profundidad de $3\frac{3}{4}$ ".
- Limpie el agujero y rellene aproximadamente la mitad del agujero con adhesivo de anclaje.
- Use una varilla roscada chapada en zinc de $1/2$ " x 13 TPI x 12" (se vende por separado) y atorníllela en el agujero en la parte inferior de las placas del poste hasta que se extienda aproximadamente $1/2$ " por debajo del poste (Fig. 8).
- Coloque el tramo de barandal en su lugar y compruebe que las varillas encajen completamente en los agujeros perforados previamente (Fig. 9).



4. Acabado:

- a. Apriete los tornillos de travesaño superior e intermedio.
- b. Coloque la moldura de base alrededor de ambos postes.
- c. Monte la moldura de dos piezas para el poste; para ello, inserte un sujetador en cada mitad de moldura (Fig. 10). Encaje las mitades en su lugar para ocultar la placa del poste (Fig. 11).





Barrette Outdoor Living
545 Tilton Rd, Egg Harbor City, NJ. 08215
barretteoutdoorliving.com • (800) 336-2383