

Porch Post

For use with Vinyl Railing

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.

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: 1-800-336-2383.

TOOLS/MATERIALS NEEDED:

	Tape Measure
	Level
	Hacksaw or Chopsaw
	Rubber Mallet
	Drill

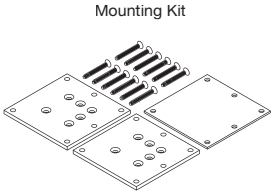
Drill bits
Wood Blocks
Pencil
Grade 5 Steel 5/16" Bolts with nuts galvanized per ASTM F2329
Masonry Anchors
Base Trims
Caulk

**Porch Post
Components:**

Description
Porch Post
Mounting Plates
Screws



Porch Post



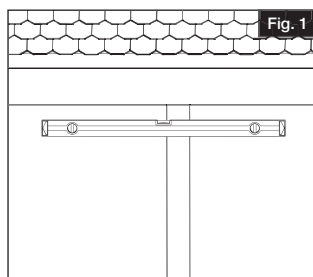
Mounting Kit

To obtain and review a copy of the warranty please go to: BarretteOutdoorLiving.com/warranty. You can also contact 1-800-336-2383 or write to Barrette Outdoor Living, 7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, Ohio 44130 to obtain a copy of the warranty.

1.

Preparation:

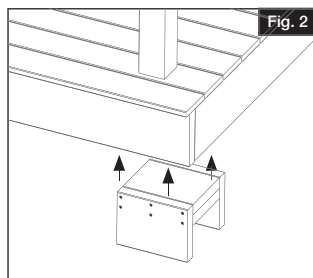
Install appropriate temporary supports of the overhead support (roof) to bear the load while installing vinyl porch post



2.

Level:

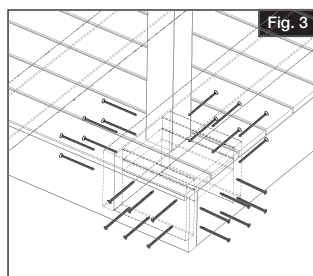
Level the overhead support (roof) beam (Fig. 1).



3.

Install blocking at post locations:

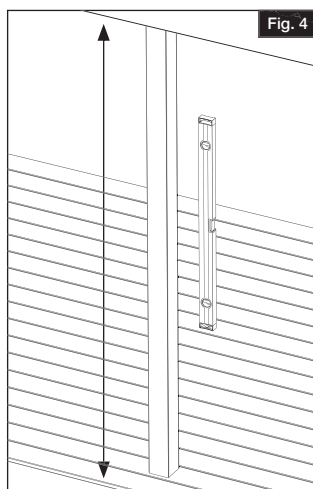
- Layout railing installation to determine post locations
 - Beneath all post locations install at least two 2x8 blocks using at least three #10x3½" deck screws penetrating through the joists at least 1 ½" into the blocks (Fig. 2 & 3).
- For concrete installation skip to Step 4



4.

Measure, mark and level post:

- Measure the distance from floor to roof (where porch posts will be installed) (Fig. 4).
- Mark the center point on the roof or beam where the porch post will be installed (Fig. 4).
- Measure the distance from your exterior house wall to your center point mark on your roof beam.
- Transfer measurement from Step 4 (c.) to the deck surface post placement.

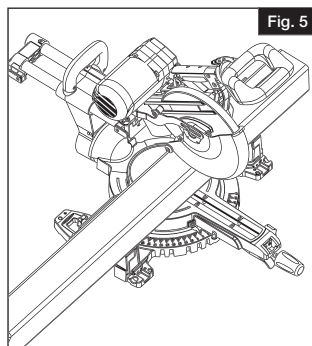


5.

Cut Post:

Subtract $\frac{1}{2}$ " to the measurement from Step 4 to allow enough clearance for mounting plates.

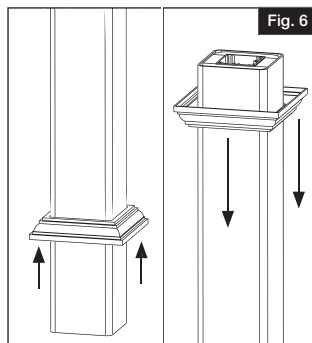
- Cut porch post to length using miter box or handsaw with fine tooth saw blade (see saw blade manufacturer's specs for correct blades) (Fig. 5).
- Make sure to leave at least 39" flat surface on the base of the porch post – do not cut more than $11\frac{1}{4}$ " off the bottom.



6.

Slide vinyl base trims onto post:

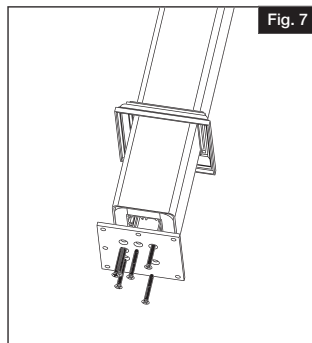
Make sure to have the first base trim (sold separately) pointing up and the opposite base trim pointing down (Fig. 6).



7.

Install mounting plate:

Install mounting plate on both ends of post (screws included) (Fig. 7).



8.

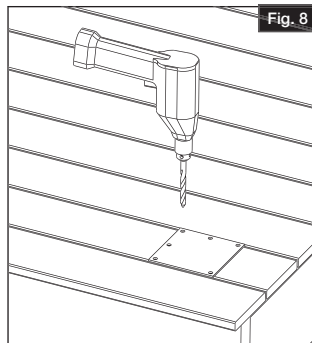
Slide post into place:

Jack up porch roof $\frac{3}{4}$ ". Slide post into place with mounting plate side with three holes facing the inside of the floor towards the house – level post using a 4 foot level.

9.

Pre-drill:

Use bottom mounting plate as template, mark outside corner holes with pencil for drilling. Remove plate and drill through support block using a $\frac{3}{8}$ " drill. (Fig 8).



10. **Attach bottom plate:**

- a. Purchase $\frac{5}{16}$ " diameter grade 5 bolts and nuts galvanized per ASTM F2329 requirements approximately 1" longer than the distance between steel mounting plates (minimum 5").
- b. Push $\frac{5}{16}$ " bolts through post plate and attach separate bottom plate from beneath deck surface using purchased nuts (posts can be leveled as needed by using steel washers as shims) (Fig. 9).

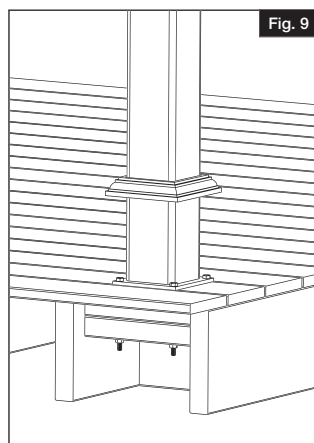


Fig. 9

11. **Finishing up:**

- a. Re-level post and let ceiling down.
- b. Pre-drill $\frac{11}{64}$ " holes on top mounting plate using holes in mounting plate as template.
- c. Attach top mounting plate to roof using $\frac{5}{16}$ " galvanized Lag Bolts x 2" long (not included) (Fig. 10).
- d. Put a small bead of caulking on edge of trim pieces and push over the top and bottom mounting plates.

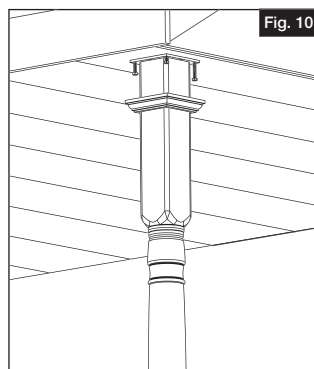


Fig. 10

Poteau de porche

À utiliser avec une rampe de vinyle

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 lors de l'utilisation des outils.

Para registrar su producto, visite: **barretteoutdoorliving.com**

▲ ATTENTION:

- Une mauvaise installation de ce produit peut entraîner des blessures personnelles. Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte peut endommager le produit ou blesser quelqu'un.

AVIS:

- NE PAS essayer d'assembler l'ensemble si des pièces sont manquantes ou endommagées.
- NE PAS retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou pour un remplacement de pièces, téléphoner au : 1-800-336-2383

OUTILS/MATÉRIAUX REQUIS:

	Ruban à mesurer
	Niveau
	Scie à métaux
	Maillet de caoutchouc
	Perceuse

Mèches pour perceuse
Blocs de bois
Crayon
Boulons $\frac{5}{16}$ " en acier de qualité 5 avec écrous galvanisés selon les exigences ASTM F2329
Ancrages de maçonnerie
Moulures de base
Mastic

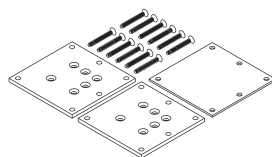
Composantes du poteau de porche:

Description
Poteau de porche
Plaques de montage
Vis



Poteau de porche

Ensemble de montage

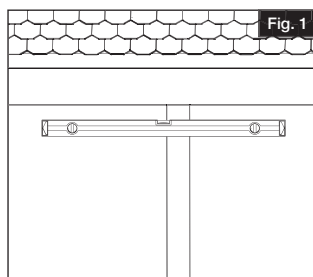


Pour obtenir et consulter une copie de la garantie, veuillez consulter: BarretteOutdoorLiving.com/warranty. Vous pouvez également téléphoner au 1-800-336-2383 ou écrire à Barrette Outdoor Living, 7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, Ohio 44130 pour obtenir une copie de la garantie.

1.

Préparation:

Installer les supports temporaires appropriés au support de plafond (toit) afin de soutenir la charge pendant l'installation du poteau de porche en vinyle.



2.

Mettre au niveau:

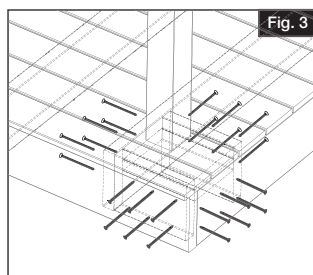
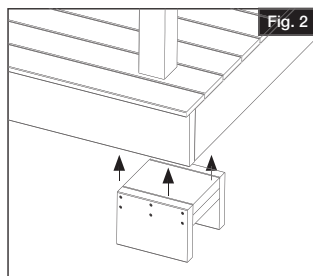
Mettre la poutre du support de plafond (toit) au niveau (Fig. 1).

3.

Installer les blocs à l'emplacement des poteaux:

- Figurer l'installation de la rampe pour déterminer l'emplacement des poteaux.
- Sous tous les poteaux, installer au moins deux blocs 2 x 8 pieds utilisant au moins trois vis à patio #10 x 3½ " pénétrant des solives au-dedans des blocs par au moins 1½ po. (Fig. 2 et 3).

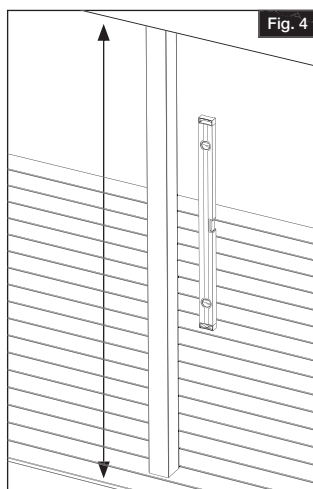
- Pour une installation sur béton passer à l'étape 4



4.

Mesurer, marquer et mettre les poteaux au niveau:

- Mesurer la distance du plancher au toit (où les poteaux de porche seront installés) (Fig. 4).
- Marquer le point central du toit ou de la poutre où le poteau de porche sera installé (figure 4).
- Mesurer la distance entre le mur extérieur de la maison à votre point central sur la poutre du toit.
- Transférer cette mesure de l'étape 4 (c.) sur l'emplacement du poteau sur la surface de plancher.

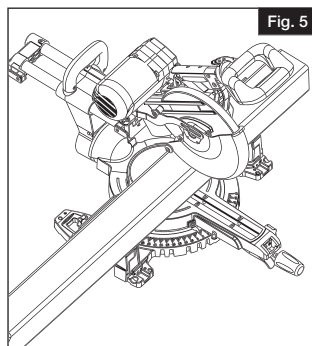


5.

Coupe du poteau:

Soustraire $\frac{1}{2}$ ' po. à la mesure de l'étape 4 afin de permettre un dégagement suffisant pour les plaques de montage.

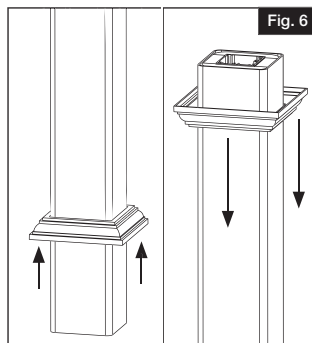
- Couper le poteau de porche à la longueur en utilisant la boîte à onglets ou une scie à dents fines (voir les directives du fabricant de lames pour les lames appropriées) (Fig. 5).
- Assurez-vous de laisser au moins 39 po de surface plane à la base du poteau - ne coupez pas plus de $11\frac{1}{4}$ po. du bas.



6.

Glisser les moulures de base sur le poteau:

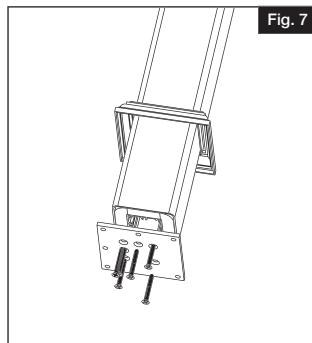
La première moulure de base (vendue séparément) doit obligatoirement pointer vers le haut tandis que la moulure de base opposée doit pointer vers le bas (Fig. 6).



7.

Installer la plaque de montage:

Installer la plaque de montage sur chaque bout de poteau (vis incluses) (Fig. 7).



8.

Glisser le poteau en place:

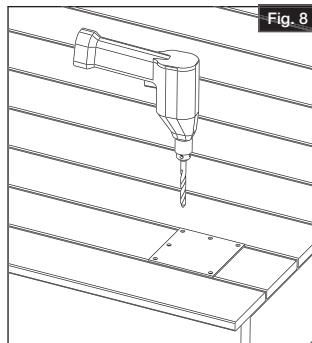
Élever le toit du porche de $\frac{3}{4}$ po. Glisser le poteau en place avec le côté de la plaque de montage dont trois trous sont face à l'intérieur du plancher vers la maison – mettre le poteau au niveau en utilisant un niveau de 4 pieds.

9.

9. Pré-percer:

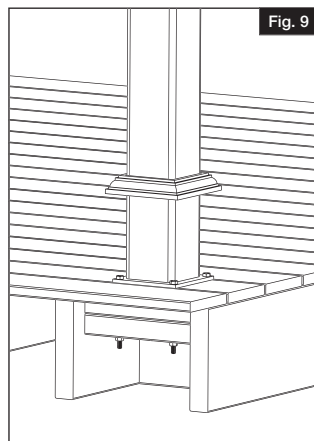
Utiliser la plaque de montage inférieure comme modèle, marquer les trous des coins extérieurs avec un crayon pour le perçage.

Retirer la plaque et percer au travers des blocs de support en utilisant une perceuse de $\frac{3}{8}$ po. (Fig. 8).



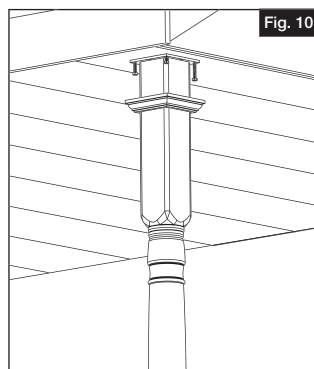
10. Attacher la plaque inférieure:

- Acheter des boulons de $\frac{5}{16}$ po. en acier de qualité 5 avec écrous galvanisés selon ASTM F2329 d'environ 1 po de plus long que la distance entre les plaques de montage en acier (minimum 5 po.).
- Pousser les boulons de $\frac{5}{16}$ po. à travers la plaque de poteau et attacher la plaque inférieure séparée du dessous de la surface du patio à l'aide de boulons achetés (les poteaux peuvent être mis au niveau au besoin en utilisant des rondelles en acier comme cales) (Fig. 9).



11. Finition:

- Re-niveler le poteau et redescendre le plafond.
- Pré-percer les trous de $\frac{11}{64}$ po. sur la plaque de montage supérieure en utilisant les trous de la plaque de montage comme modèle.
- Fixer la plaque de montage supérieure sur le toit en utilisant des vis tire-fonds galvanisées $\frac{5}{16}$ x 2 po. de long (non-incluses) (Fig. 10).
- Mettre un petit filet de mastic sur le bord des moulures et pousser les plaques de montage supérieure et inférieure.



Poste de pórtico

Para usarse con el barandal de vinilo

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

• English	1
• Français	6
• Espa�ol	11



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante al utilizar herramientas.

Para registrar su producto, visite: **barretteoutdoorliving.com**

⚠ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilizar siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y montar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a personas.

AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda; para solicitar ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-800-336-2383.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

	Cinta métrica
	Nivel
	Sierra o tronzadora
	Martillo de goma
	Taladro

	Brocas
	Bloques de madera
	Lápiz
	Tornillos galvanizados grado 5 de $\frac{5}{16}$ " con tuercas de conformidad con la norma ASTM F2329
	Anclajes de mampostería
	Molduras base
	Masilla

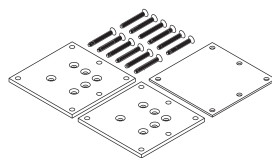
Componentes del poste de pórtico:

Descripción
Poste de pórtico
Placas de montaje
Tornillos



Poste de pórtico

Equipo de montaje

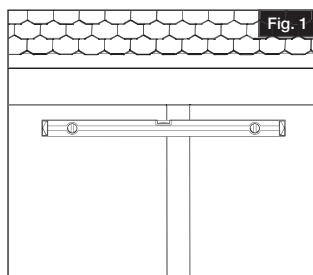


Para obtener y revisar una copia de la garantía, vaya a: BarretteOutdoorLiving.com/warranty. También puede llamar al 1-800-336-2383 o escribir a Barrette Outdoor Living, 7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, Ohio 44130 para obtener una copia de la garantía.

1.

Preparación

Instalar los soportes temporales indicados del techo para soportar la carga mientras se instala el poste de pórtico de vinilo.



2.

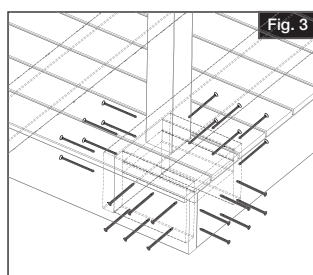
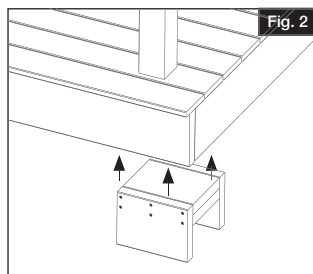
Nivelación:

Nivelar la viga del techo (Fig. 1).

3.

Instalación de los bloques en las ubicaciones de los postes:

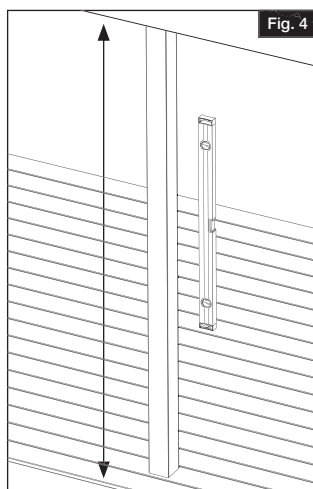
- Diseñar la instalación del barandal para determinar las ubicaciones de los postes.
 - Debajo de los lugares donde se instalarán los postes, instalar al menos dos bloques de 2x8 mediante el uso de al menos tres tornillos de plataforma #10 de 3½" que penetren por las viguetas a una profundidad mínima de 1½" en los bloques (Fig. 2 y 3)
- Para la instalación en concreto, seguir con el Paso 4.



4.

Medición, marcado y nivelación del poste:

- Medir la distancia del piso al techo (donde se instalarán los postes de pórtico) (Fig. 4).
- Marcar el punto central en el techo o la viga donde se instalará el poste de pórtico (Fig. 4).
- Medir la distancia desde el muro exterior de la casa hasta la marca del punto central en la viga del techo.
- Transferir la medida del Paso 4 (c.) a la colocación del poste de la superficie del pórtico.

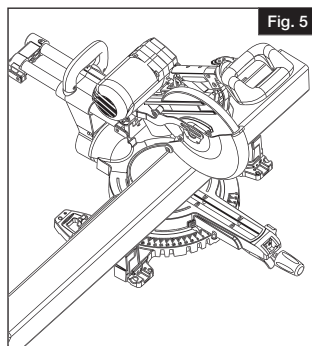


5.

Corte del poste:

Restar $\frac{1}{2}$ pulgada de la medida en el Paso 4 para dejar suficiente espacio para las chapas de montaje.

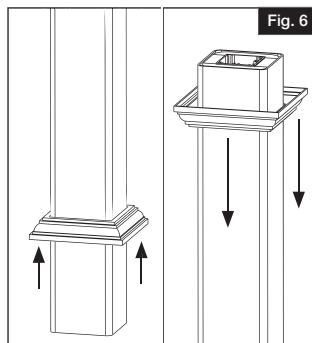
- Cortar el poste de pórtico a la longitud deseada usando una caja de ingletes o un serrucho con hoja de dientes finos (consultar las especificaciones del fabricante de la hoja de sierra para escoger la indicada) (Fig. 5).
- Asegurarse de dejar al menos 39 pulgadas de superficie plana en la base del poste de pórtico; no cortar más de 11 $\frac{1}{4}$ " desde la parte inferior.



6.

Deslizamiento de las molduras base de vinilo por los postes:

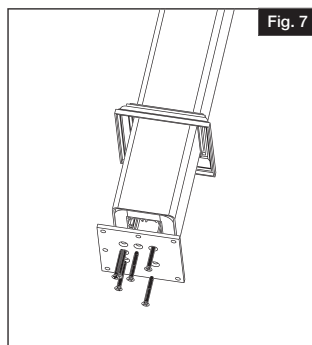
Comprobar que la primera moldura base (se vende por separado) apunte hacia arriba y que la moldura base opuesta apunte hacia abajo (Fig. 6)



7.

Instalación de la chapa de montaje:

Instalar la chapa de montaje en ambos extremos del poste (tornillos incluidos) (Fig. 7).



8.

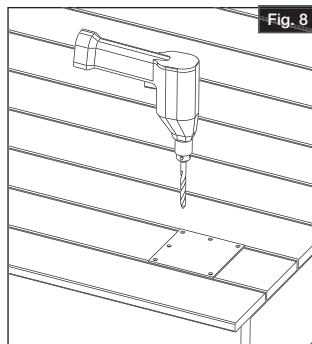
Deslizamiento del poste en su lugar:

Levantar el techo del pórtico a $\frac{3}{4}$ " con un gato. Colocar el poste en su lugar con el lado de la chapa de montaje con los tres agujeros orientados hacia el interior del piso y hacia la casa; nivelar el poste usando un nivelador de 4 pies.

9.

Taladrado:

Utilizar la chapa de montaje inferior como plantilla y marcar los agujeros de la esquina exterior con un lápiz. Retirar la chapa y taladrar a través del bloque de soporte utilizando una broca de $\frac{3}{8}$ ". (Fig 8).



10. Sujeción de la chapa inferior

- Comprar tornillos galvanizados grado 5 de $\frac{5}{16}$ " de diámetro con sus respectivas tuercas, de conformidad con la norma ASTM F2329, aprox. 1" más largos que la distancia entre las chapas de montaje de acero (una longitud mínima de 5")
- Passar los tornillos de $\frac{5}{16}$ " a través de la chapa del poste y fijar una chapa inferior adicional por la parte inferior de la superficie de madera con las tuercas compradas (se pueden nivelar los postes según se necesite usando arandelas de acero como cuñas) (Fig. 9).

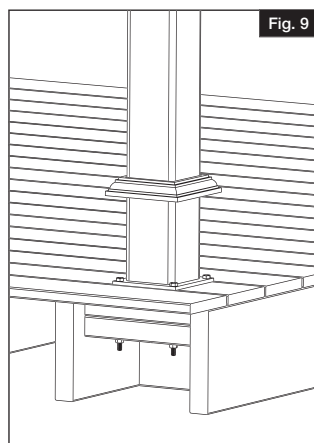


Fig. 9

11. Acabado:

- Nivelar de nuevo el poste y hacer descender el techo.
- Taladrar agujeros de $1\frac{1}{4}$ " en la chapa de montaje superior utilizando los agujeros en la chapa de montaje a modo de plantilla.
- Fijar la chapa de montaje superior en el techo usando tornillos para madera galvanizados de $\frac{5}{16}$ " de 2 pulgadas de largo (no incluidos) (Fig. 10).
- Colocar un pequeño cordón de masilla en el borde de las piezas que conforman la moldura, y colocar las chapas inferior y superior por encima.

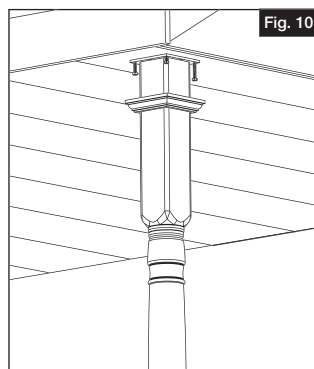


Fig. 10

BARRETTE OUTDOOR LIVING

7830 FREEWAY CIRCLE
MIDDLEBURG HEIGHTS, OHIO 44130

TEL: (800) 336-2383
WWW.BARRETTEOUTDOORLIVING.COM

