EPN-51293

Surface Mount

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 gate 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: 1-800-336-2383.

TOOLS NEEDED:

	Safety Glasses
	Pencil
	Tape Measure
	Torque wrench with a 9/16" socket
	Miter saw
	Fasteners to anchor surface mount

Surface Mount Kit
Component list:

QTY	Description
1	Cap Nut For 1/16" Post Wall Thickness
1	Cap Nut For 1/8" Post Wall Thickness
1	Collet
1	Washer
1	Hex Head Bolt
2	Post Trim Attachment Plugs
1	Trim Ring
1	Post Mount Base

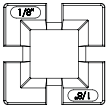
Fasteners for anchoring mount to surface are not included.



Cap Nut For 1/16" Post Wall Thickness



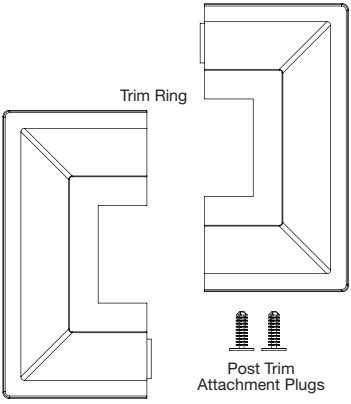
Cap Nut For 1/8" Post Wall Thickness



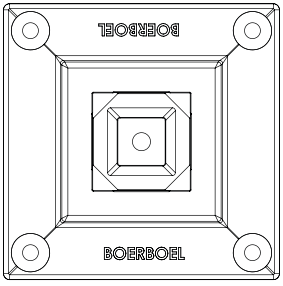
Collet


Washer


Hex Head Bolt



Post Trim Attachment Plugs



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.

Determine the post size, 2" or 2.5", and post wall thickness, 1/16" or 1/8", (Fig. 1).

If your posts have a 1/16" wall thickness, proceed to Step 6.

If your posts have 1/8" wall thickness, please follow Steps 2 – 5 for assembly instructions.

Fig. 1

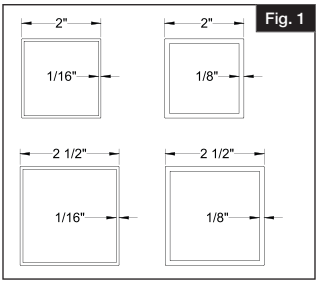
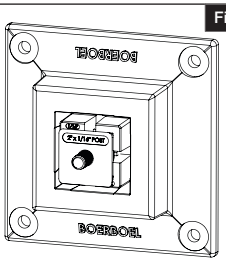


Fig. 2



2.

Disassemble your surface mount kit by unscrewing the hex head bolt (Fig. 3) until the cap nut and collet are free (Fig. 4).

Fig. 3

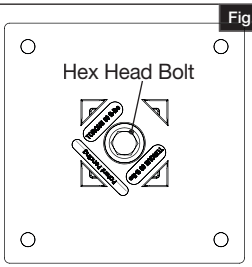
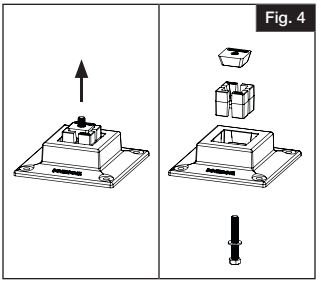


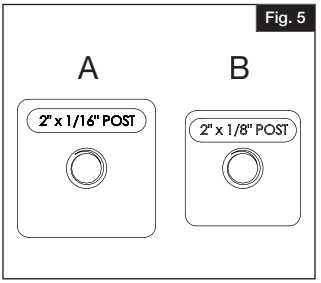
Fig. 4



3.

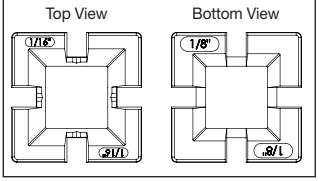
Based on the wall thickness of your post, find the proper cap nut (item A or B). Discard the other cap nut (Fig. 5).

Fig. 5



4. The collet is reversible and has a text molded into the part to identify the direction. If using a 0.06 or 1/16" wall post the collet should be oriented so the 1/16" marking is facing up. Flip it over to use on a 0.125 or 1/8" thick post (Fig. 6).

Fig. 6



5. Re-orient the cap nut and collet according to the wall thickness of post and thread the hex bolt thru the bottom of the base into the cap nut. Do not over tighten the hex bolt, finger tighten only at this point (Figs. 7&8).

Fig. 7

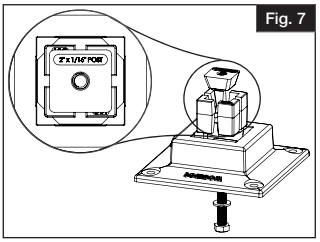
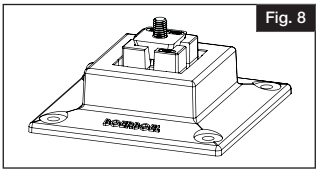


Fig. 8



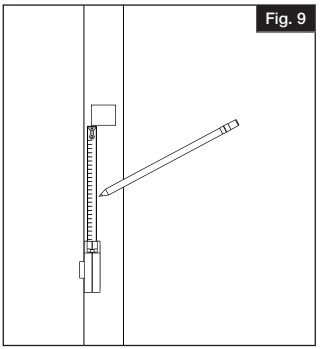
6. Measure down from the routed hole to mark your cut. Your measurement should be your desired bottom space minus 3/8" (Fig. 9).

Example:

For a 2" bottom space, measure down
2" – 3/8" = 1 5/8"

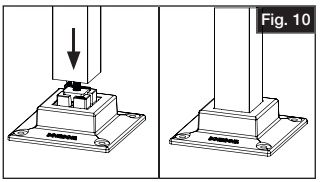
After marking, cut your posts.

Fig. 9

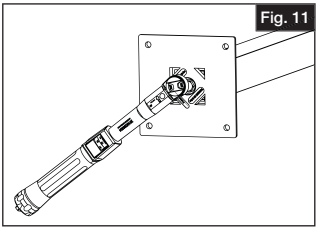


7. Insert cut post into surface mount assembly completely until the post bottoms out in the base (Fig 10).

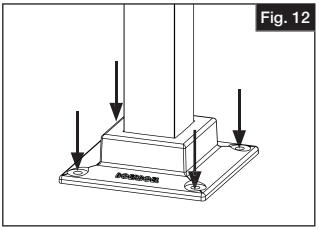
Fig. 10



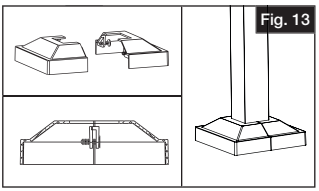
8. Using a torque wrench, begin to tighten hex head bolt. As you tighten you will hear the collet pop. This is the collet separating apart as it is designed to wedge out toward the corners of the post to secure it in place. Continue to tighten to 50-60 foot pounds of force (Fig. 11).


Fig. 11

9. Anchor surface mount assembly with installed post to the desired position on the job using the 4 anchor holes located in each corner (Fig. 12).


Fig. 12

10. Install decorative cover using molded attachment plugs (Fig. 13).


Fig. 13

EPN-51293

Kit de montage en surface

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.

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

⚠ ATTENTION :

- Une mauvaise installation de ce produit peut entraîner des blessures. Toujours porter des lunettes de protection lorsque vous coupez, percez et assemblez le produit.
- Une mauvaise installation peut causer des dommages au produit ou à l'individu.

AVIS :

- NE PAS essayer d'assembler le kit si des pièces sont manquantes ou endommagées.
- NE PAS retourner le produit au magasin. Pour une de l'aide ou un changement de pièces, appeler au : 1-800-336-2383.

OUTILS NÉCESSAIRES

	Lunettes de sécurité
	Crayon
	Ruban à mesurer
	Clé dynamométrique avec douille 9/16 po (14,3 mm)
	Scie à onglets
	Attaches pour l'ancrage du kit de montage en surface

Liste de composantes du kit de montage en surface :

QTY	Description
1	Écrou borgne pour poteau de 1/16 po (1,6 mm) d'épaisseur
1	Écrou borgne pour poteau de 1/8 po (3,2 mm) d'épaisseur
1	Collet
1	Rondelle
1	Boulon à tête hexagonale
2	Chevilles de fixation pour garniture de poteau
1	Collet de finition
1	Base de plaque de montage de poteau

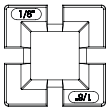
Les attaches pour fixer la plaque de montage à la surface ne sont pas comprises.



Écrou borgne pour poteau de 1/16 po (1,6 mm) d'épaisseur



Écrou borgne pour poteau de 1/8 po (3,2 mm) d'épaisseur



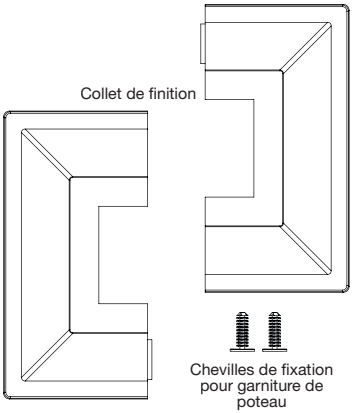
Collet



Rondelle

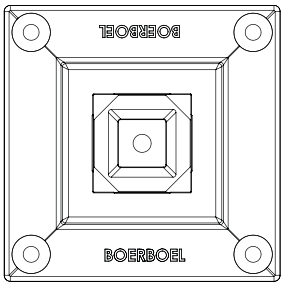


Boulon à tête hexagonale



Collet de finition

Chevilles de fixation pour garniture de poteau



Base de plaque de montage de poteau

Pour obtenir et lire une copie de la garantie, veuillez consulter le lien : BarretteOutdoorLiving.com/warranty. Vous pouvez également contacter 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. Déterminer la taille (2 po/50 mm ou 2-1/2 po/ 63,5 mm) et l'épaisseur (1/16 po/1,6 mm ou 1/8 po/3,2 mm) du poteau (Fig. 1).

Si le poteau a 1/16 po (1,6 mm) d'épaisseur, passer à l'étape 6.

Si les poteaux ont 1/8 po (3,2 mm) d'épaisseur, suivre les instructions aux étapes 2 à 5.

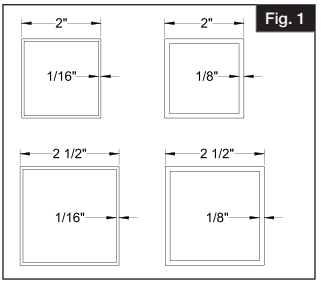


Fig. 1

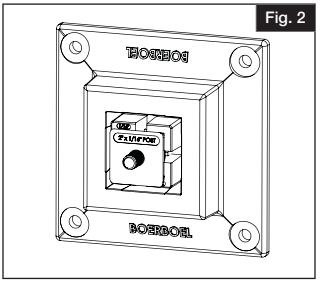


Fig. 2

2. Pour démonter le kit de montage en surface, dévisser le boulon à tête hexagonale (Fig. 3) jusqu'à ce que l'écrou borgne et le collet soient enlevés (Fig. 4).

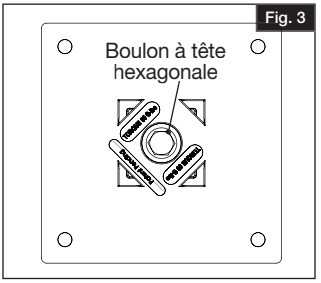
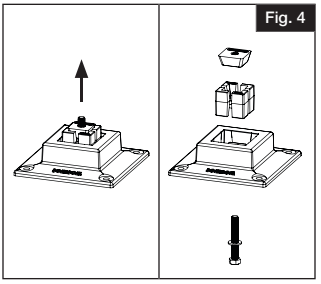


Fig. 3


Fig. 4

3. Selon l'épaisseur du poteau, trouver l'écrou borgne approprié (A ou B) ; se débarrasser de l'autre écrou borgne (Fig. 5).

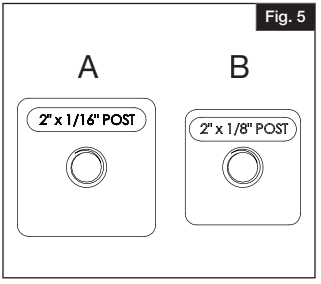
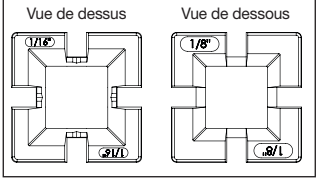


Fig. 5

4. Le collet est réversible, et la direction est imprimée sur la pièce. Dans le cas d'un poteau de 1/16 po (1,6 mm), le collet doit être orienté de façon à ce que l'indication 1/16" soit orientée vers le haut. Retourner le collet dans le cas d'un poteau de 1/8 po (3,2 mm) (Fig. 6).

Fig. 6



5. Réorienter l'écrou borgne et le collet selon l'épaisseur du poteau, et enfoncer le boulon à tête hexagonale à travers le bas de la base jusque dans l'écrou borgne. Éviter de trop serrer le boulon. Serrer le boulon légèrement à la main à cette étape (Fig. 7 et 8).

Fig. 7

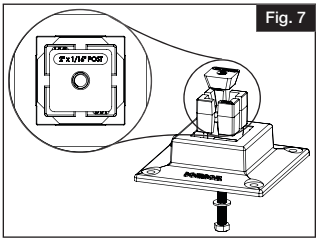
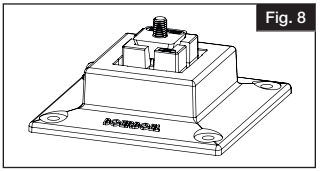


Fig. 8



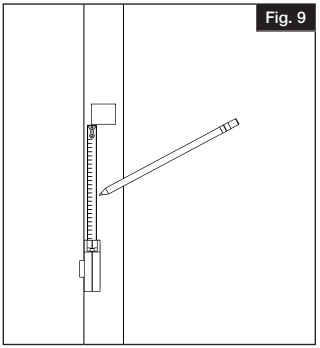
6. Mesurer la distance vers le bas à partir du trou percé pour marquer l'emplacement de la coupe. Cette mesure devrait être équivalente à l'espace du bas désiré moins 3/8 po (9,5 mm) (Fig. 9).

Exemple :

Pour un espace du bas de 2 po (50 mm), mesurer vers le bas 2 po (50 mm) – 3/8 po (9,5 mm) = 1-5/8 po (41,3 mm).

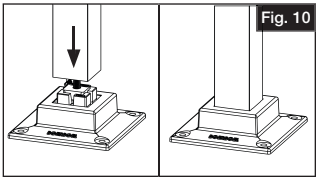
Après avoir marqué l'emplacement de la coupe, couper le poteau.

Fig. 9

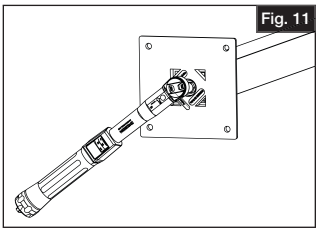


7. Insérer le poteau coupé complètement dans l'assemblage de montage en surface jusqu'à ce que le bas du poteau repose au fond de la base (Fig. 10).

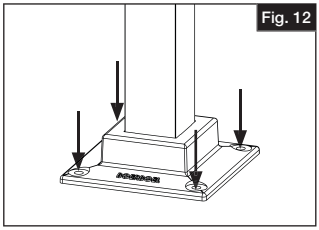
Fig. 10



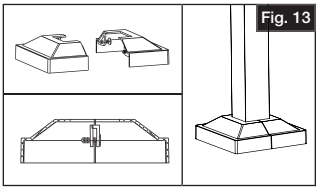
8. En utilisant une clé dynamométrique, commencer à serrer le boulon à tête hexagonale. En serrant le boulon, on entendra le collet faire un bruit sec. Cela indique que le collet est en train de se séparer, car il est conçu pour se coincer dans les coins du poteau pour le fixer en place. Continuer de serrer le boulon jusqu'à l'atteinte d'une force de 50-60 pieds-livres (Fig. 11).


Fig. 11

9. Ancrer l'assemblage de montage en surface et le poteau à l'emplacement désiré en insérant les attaches dans les trous situés aux quatre coins de l'assemblage (Fig. 12).


Fig. 12

10. Installer la garniture de poteau à l'aide des chevilles de fixation moulées (Fig. 13).


Fig. 13

EPN-51293

Barrette

Kit de soporte superficial

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 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 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, llamar al: 1-800-336-2383.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

	Gafas de protección
	Lápiz
	Cinta métrica
	Llave de torsión con dado de 9/16"
	Sierra de inglete
	Elementos de fijación para anclar el soporte superficial

Lista de componentes para kit de soporte superficial:

QTY	Description
1	Tuerca ciega para muro de poste de 1/16" Grosor
1	Tuerca ciega para muro de poste de 1/8" Grosor
1	Collarín
1	Arandela
1	Perno de cabeza hexagonal
2	Tapones de conexión de moldura de poste
1	Anillo embellecedor
1	Base de soporte de poste

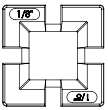
Los elementos de fijación para anclar el soporte en la superficie no están incluidos.



Tuerca ciega para muro de poste de 1/16" Grosor



Tuerca ciega para muro de poste de 1/8" Grosor



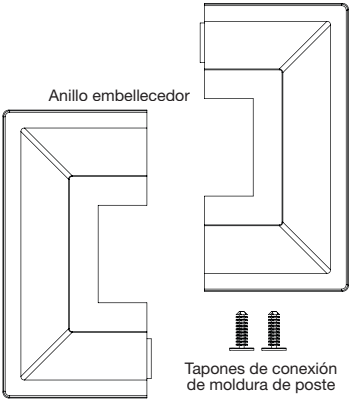
Collarín

Arandela



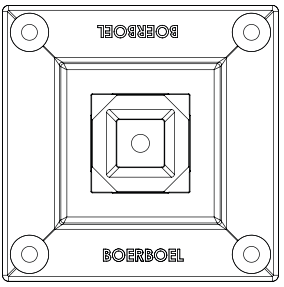
Perno de cabeza hexagonal

Anillo embellecedor



Tapones de conexión de moldura de poste

Base de soporte de poste



Para obtener y revisar una copia de la garantía, ir 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. Determinar el tamaño del poste, 2" o 2.5", y el espesor de la pared del poste, 1/16" o 1/8", (Fig. 1).

Si los postes tienen un espesor de 1/16", continúe con el paso 6.

Si los postes tienen un espesor de 1/8", siga los pasos 2 a 5 para las instrucciones de montaje.

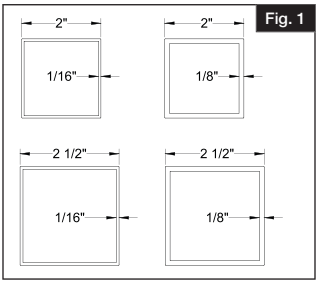


Fig. 1

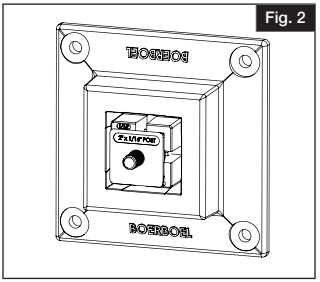


Fig. 2

2. Desmonte el kit de soporte superficial aflojando el perno de cabeza hexagonal (Fig. 3) hasta que se aflojen la tuerca ciega y el collarín (Fig. 4).

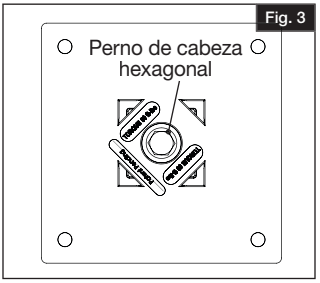
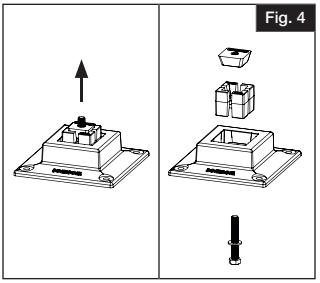


Fig. 3


Fig. 4

3. Basado en el espesor de pared de su poste, encuentre la tuerca ciega adecuada (pieza A o B). Desechar la otra tuerca ciega (Fig. 5).

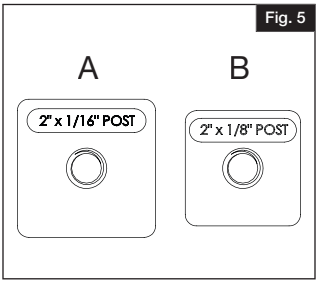
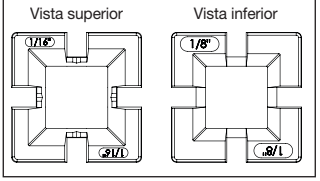


Fig. 5

4. El collarín es reversible y tiene un texto moldeado en la pieza para identificar la dirección. Si se utiliza un poste de pared de 0.06 o 1/16", el collarín debe estar orientado de manera que la marca de 1/16" quede hacia arriba. Usarlo de forma inversa en un poste de 0.125 o 1/8" de espesor (Fig. 6).

Fig. 6



5. Reorientar la tuerca ciega y el collarín de acuerdo con el espesor de pared del poste y enroscar el perno hexagonal a través de la parte inferior de la base a la tuerca ciega. No apretar demasiado el perno hexagonal; apretar solo manualmente en este punto (Fig. 7 y 8).

Fig. 7

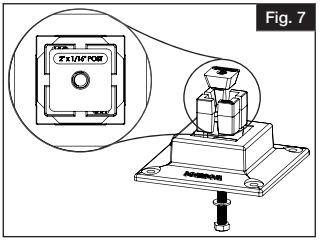
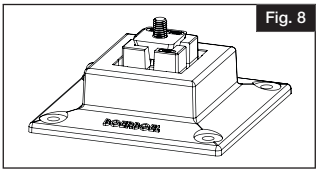


Fig. 8



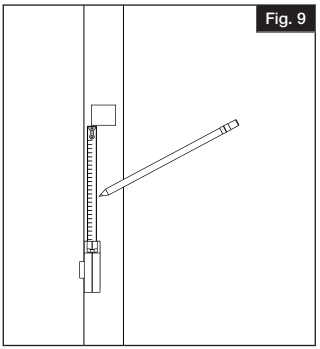
6. Medir hacia abajo desde el orificio ranurado para marcar el corte. La medida debe ser el espacio inferior deseado menos 3/8" (Fig. 9).

Ejemplo:

Para un espacio inferior de 2", medir hacia abajo 2" – 3/8" = 1 5/8"

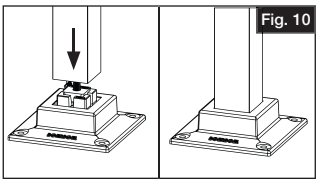
Después de marcar, cortar los postes.

Fig. 9

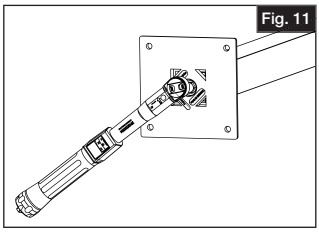


7. Insertar el poste cortado por completo en el soporte superficial hasta que el poste toque fondo en la base (figura 10).

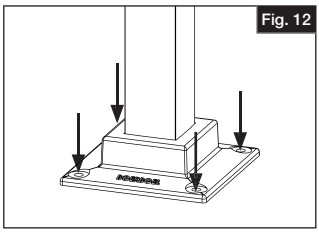
Fig. 10



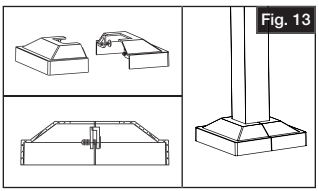
8. Usando una llave de torsión, comenzar a apretar el perno de cabeza hexagonal. Mientras aprieta, escuchará un ruido en el collarín. Eso significa que el collarín se está separando, como fue diseñado, para calzar hacia las esquinas del poste para asegurarlo en su lugar. Continuar apretando a 50-60 libras pie de fuerza (Fig. 11).


Fig. 11

9. Anclar el soporte superficial con el poste instalado en la posición deseada en el lugar con los 4 orificios de anclaje situados en cada esquina (Fig. 12).


Fig. 12

10. Instalar cubierta decorativa usando tapones de fijación moldeados (Fig. 13).


Fig. 13

BARRETTE OUTDOOR LIVING

7830 FREEWAY CIRCLE
MIDDLEBURG HEIGHTS, OHIO 44130

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

