



Aluminum Fence Kit

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- English 1
- Français 7
- Español 13



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: 1-800-336-2383.

BEFORE YOU BEGIN:

Check your local zoning laws.

- Local zoning laws and Home Owners Associations may regulate the location, style and height of your fence and gate or even require a permit signoff beforehand.
- Check local codes for frost line depth and regulations.

Contact your local utilities companies.

- You must have the utility companies clearly mark your property for electrical, gas or water lines to avoid puncturing any unseen underground utilities.

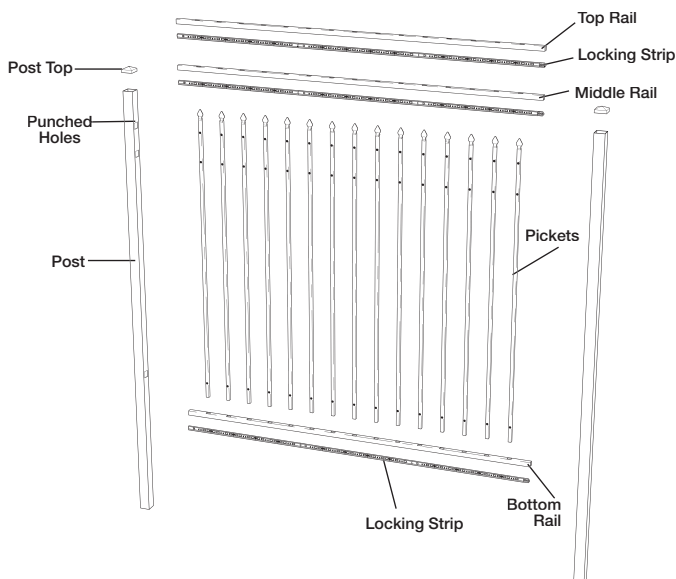
TOOLS/MATERIALS NEEDED:

Post Kits
String
Stakes
Tape Measure
Post Hole Digger
Shovel
Level
Hacksaw
Rubber Mallet
Concrete Mix
Gravel/Filler (6" per hole)
Safety Glasses

Fencing Components:

Description
Top Rail
Locking Strips
Middle Rail*
Bottom Rail
Pickets
#8 x 1" Self-Tapping Screws

*Included with certain styles.



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.

Layout installation:

- Establish your fence line by staking out the areas you wish to enclose. Locate each point in which you will need an end, corner or gate post and mark it with a stake (Fig. 1).
- For 6' sections using 2" posts: measure $72\frac{3}{4}"$ from the center of an end point and mark with stake (Fig. 2).

NOTE:

- Installing on sloped terrain will reduce panel length.
- If you are left with a space less than a full panel, the panel can be cut down to fit the space by using a hacksaw. "Notch" the cut ends of the horizontal rails so they will sit inside of post (Fig. 3).
- Attach string to each stake to provide straight guide lines.
- Plan gate placement, opening and hardware clearance before installing fencing.

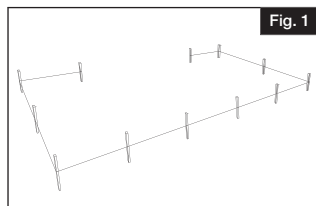


Fig. 1

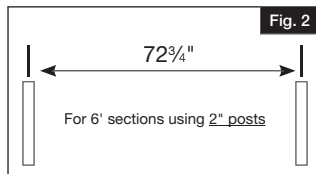


Fig. 2

2.

Panel Assembly:

Place top and bottom rails on a smooth, flat and clean surface. Position the rails so that the "J" hook inside the rails is on top, with the "J" facing down (Fig. 3).

NOTE:

- For three-rail fences, place the additional middle rail approximately 2" below top rail.
- Make sure to properly position the "J" hooks as shown (Fig. 3) otherwise the pickets will not lock in place, and panel will not be secure.

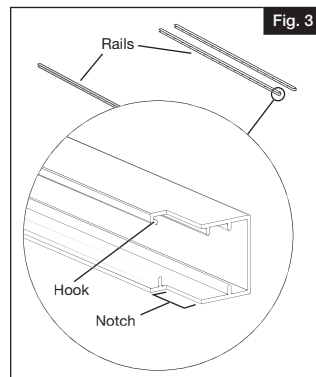


Fig. 3

3.

For Straight Top Panels:

Moving left to right, push all pickets through holes in rails except top rail, being careful to have the hole in each picket facing up (Fig. 4). Position pickets to allow holes to remain approximately 2" below rails.

For Picket Top Panels:

Moving left to right, push all pickets through holes in rails, being careful to have the hole in each picket facing up (Fig. 4). Position pickets to allow holes to remain approximately 2" below rails. Due to the size of crimping on the top of the picket, insert rails from the top down.

For Alternating Picket Top Panels:

Before inserting pickets, determine the layout of the pickets, alternating between small and larger pickets. Moving left to right, push all pickets through holes in rails except top rail, being careful to have the hole in each picket facing up (Fig. 4). Position pickets to allow holes to remain approximately 2" below rails. Due to the size of crimping on the top of the picket, insert rails from the middle rail down.

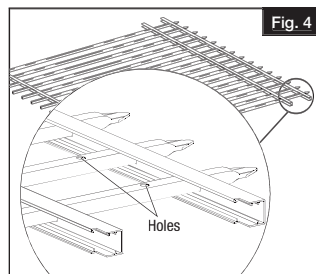


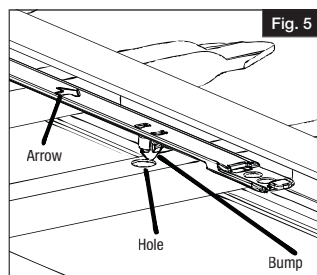
Fig. 4

4.

Make sure arrows on locking strip point towards the rail above. Starting with the bottom rail, take one locking strip, place and snap in the bumps from the locking strip into the holes of the picket. Move from left to right, using your thumb to push down and tightly lock the bumps in each hole. (Fig. 5). Repeat this process for the other rails.

NOTE:

If the fence panels were cut shorter, then the locking strip will have extra length at the end of the install. Use scissors or a knife to cut excess off, leaving approximately 2" of the strip after last engaged bump.



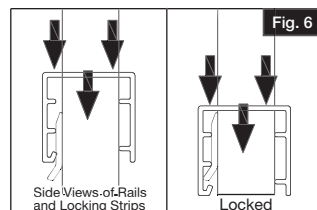
5.

Rails:

Slide rails down over the locking strips. Starting from the left and moving right, gently place the rail over the locking strip (Fig. 6). Run your hand along the bottom of the rails. If you feel the locking strip, it is not secure. You should only feel the rail.

NOTE:

For a three-rail panel, start with the bottom rail first, then secure the middle rail, then the top rail.



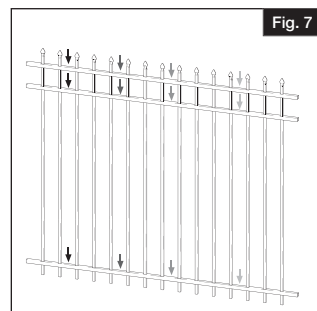
6.

Lock in Pickets:

Stand up assembled fence panel section and starting at one end of panel, place hands firmly on rails, and push down until a "snap" is heard. Repeat this process for the middle and end of the panel with each rail. All the pickets should now be locked into the rails (Fig. 7).

NOTE:

You may need to use a rubber mallet to assist with locking the rails – gently tap the rails with the mallet until the rails are secure (an audible "snap" will indicate that the strip is in the locked position).



1. Use a rubber mallet to gently drive the post tops onto the posts (sold separately). Be careful not to damage the post top (Fig. 1).

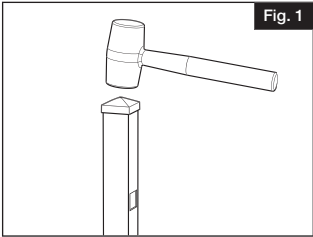


Fig. 1

2. **Post Location:**
Measure the width of the fence panel (X) plus the width of the post (Y). This is the common center-to-center measurement (unless there is a cut-down panel) for post hole location (Fig. 2).

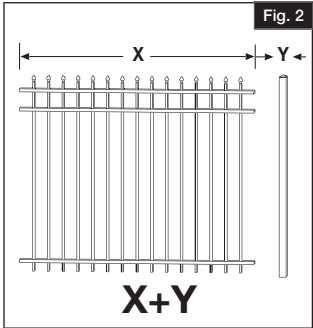


Fig. 2

Post Installation:
Dig the first two post holes. Hole size should be dug based on the following determination: Depth is determined by your local frost line measurements plus 6" for gravel/filler (Fig. 3). Width is 6"

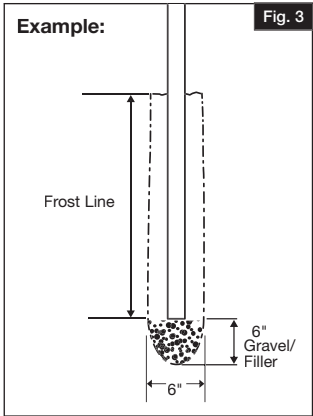


Fig. 3

3. Insert 6" of gravel/filler into the bottom of both holes and then set both posts into the ground and level the first post.

Add wet or dry concrete mix according to the top of the first post hole. Make sure your post remains level with 3½" more than panel height above ground (Fig. 4).

After setting first fence section, proceed systematically with post, panel, post, etc.

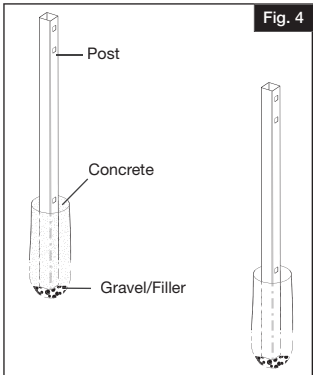
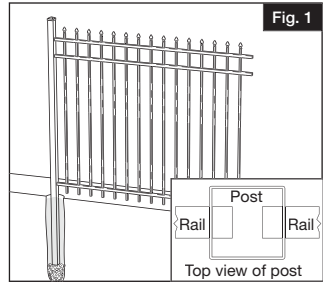


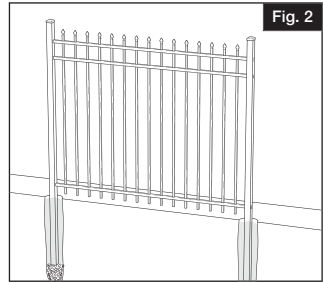
Fig. 4

4. The opening between the posts should be 1½" wider than the gate width to allow for hinges. (Example: Use a 48" opening for a 46½" wide gate.) Be sure posts are level and plumb.

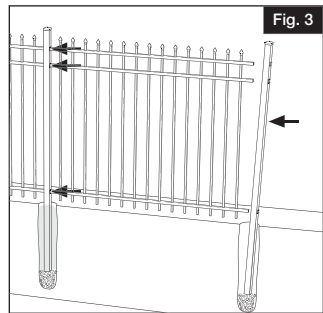
1. As the post is setting up, install the first fence panel. Insert the horizontal rails from the panel into the punched holes from the previously installed post. Place the rails as far into the post as they will go (Fig. 1).



2. Place the next required post into the dug hole, and slide the post onto the rails of the panel as far as possible.
- Pour concrete around that post and tamp down, leaving concrete about 2" from ground level.
- You now have one fence panel upright between two installed posts (Fig. 2).



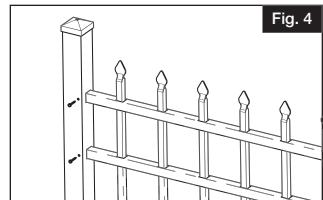
3. Repeat by digging next hole and filling with 6" of gravel. Then insert the next panel into the previously installed post. Place the next post into the dug hole and slide the post onto the rails of the panel as far as possible.
- Pour concrete around that post and tamp down, leaving concrete about 2" from ground level.
- Repeat until end of line.



4. After concrete has set, fasten the fence section to the posts using #8 x 1" self-tapping screws (Fig. 4).

IMPORTANT:

Be careful not to over-tighten screws.



Kit de clôture en aluminium

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

• English	1
• Français	7
• Español	13



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit.

Consulter les consignes de sécurité du fabricant lors de l'utilisation d'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 à la personne qui en fait l'utilisation.
- Ce produit n'est pas approuvé pour les piscines selon le code du bâtiment.

NOTE :

- NE PAS essayer d'assembler le kit s'il y a des pièces manquantes ou endommagées.
- 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 :

Vérifier les règlements locaux sur le zonage.

- Il est possible que les règlements sur le zonage ou des associations de propriétaires puissent réglementer l'emplacement, le style et la hauteur de la clôture et de la barrière, ou même exiger l'obtention d'un permis avant le projet.
- Vérifier le code du bâtiment local pour connaître les règlements et la profondeur de la ligne de gel.

Communiquer avec les services publics de sa région.

- On doit demander aux services publics de bien indiquer l'emplacement des fils électriques et des canalisations de gaz et d'eau afin d'éviter de percer des services souterrains non apparents.

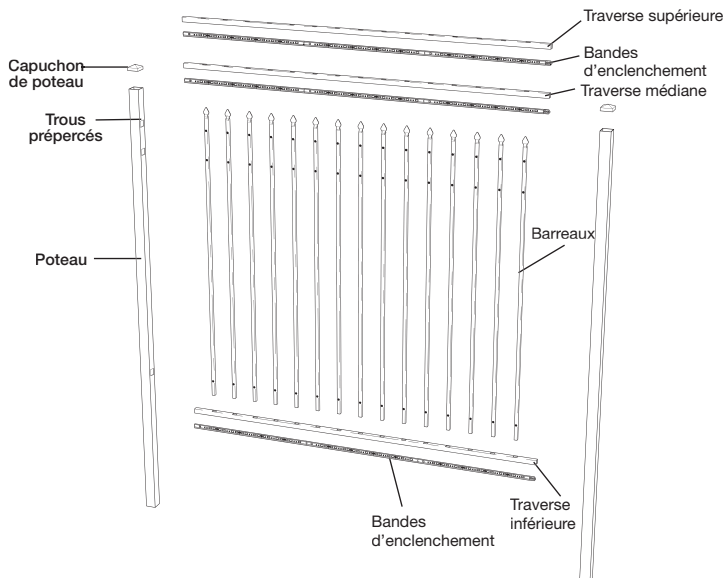
OUTILS/MATÉRIAUX NÉCESSAIRES :

	Kits de poteaux
	Ficelle
	Pieux
	Ruban à mesurer
	Bêche-tarière
	Pelle
	Niveau
	Scie à métaux
	Maillet en caoutchouc
	Mélange de béton
	Gravier/remplissage (6 po par trou)
	Lunettes de sécurité

Composantes de clôture :

Description
Traverse supérieure
Bandes d'encenchement
Traverse médiane*
Traverse inférieure
Barreaux
Vis autotaraudeuses no 8 x 1 po

*Comprises avec certains modèles



Pour plus de détails sur la garantie, visiter le : BarretteOutdoorLiving.com/warranty. Vous pouvez également téléphoner le 1-800-336-2383 ou écrire à Barrette Outdoor Living, 7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, OH 44130 pour obtenir une copie de la garantie.

1.

Planification de l'installation :

- Déterminer l'emplacement de la clôture en délimitant la zone qu'on désire clôturer. Placer un pieu à chaque endroit où sera installé un poteau d'extrémité, un poteau cornier ou un poteau de barrière (Fig. 1).
- Dans le cas de sections de 6 pi avec poteaux de 2 po, mesurer une distance de $72\frac{3}{4}$ po à partir du centre d'une extrémité, et marquer l'emplacement à l'aide d'un pieu (Fig. 2).

NOTE :

- Lors d'une installation sur un terrain en pente, on doit utiliser un panneau plus court.
- Lorsque l'espace qui reste est inférieur à celui d'un panneau complet, utiliser une scie à métaux pour couper le panneau en fonction de l'espace. Faire une « encoche » aux extrémités des traverses horizontales afin qu'elles reposent à l'intérieur du poteau (Fig. 3).
- Attacher de la ficelle à chaque pieu pour obtenir des lignes guides droites.
- Avant de procéder à l'installation de la clôture, prévoir l'emplacement, l'ouverture et l'espace de dégagement de la quincaillerie de la barrière.

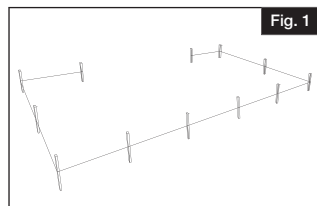


Fig. 1

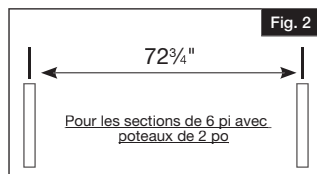


Fig. 2

2.

Assemblage du panneau :

Placer la traverse supérieure et la traverse inférieure sur une surface plane, lisse et propre. Placer les traverses de façon à ce que le crochet en forme de « J » à l'intérieur soit au-dessus, la partie inférieure du « J » étant orientée vers le bas (Fig. 3).

NOTE :

- Dans le cas des modèles de clôture à trois traverses, placer la traverse médiane environ 2 po en dessous de la traverse supérieure.
- Les crochets en forme de "J" doivent être placés comme illustré (Fig. 3), sinon les barreaux ne pourront s'enclencher correctement, et le panneau ne sera pas solide.

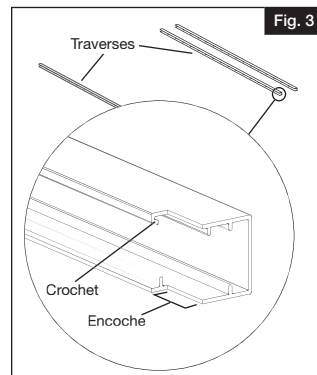


Fig. 3

3.

Panneaux avec haut droit :

En travaillant de gauche à droite, pousser les barreaux à travers les trous dans les traverses, sauf ceux de la traverse supérieure, en veillant à ce que le trou dans chaque barreau soit orienté vers le haut (Fig. 4). Placer les barreaux de façon à ce que les trous soient environ 2 po sous les traverses.

Panneaux avec haut de barreaux :

En travaillant de gauche à droite, pousser les barreaux à travers les trous dans les traverses en veillant à ce que le trou dans chaque barreau soit orienté vers le haut (Fig. 4). Placer les barreaux de façon à ce que les trous soient environ 2 po sous les traverses. En raison de la grosseur du sertissage sur le dessus des barreaux, insérer les traverses de haut en bas.

Panneaux avec haut de barreaux en alternance :

Avant d'insérer les barreaux, déterminer la disposition des barreaux, alternant entre des barreaux plus petits et des barreaux plus gros. En travaillant de gauche à droite, pousser les barreaux à travers les trous dans les traverses, sauf ceux de la traverse supérieure, en veillant à ce que le trou dans chaque barreau soit orienté vers le haut (Fig. 4). Placer les barreaux de façon à ce que les trous soient environ 2 po sous les traverses. En raison de la grosseur du sertissage sur le dessus des barreaux, insérer les traverses de haut en bas à partir de la traverse médiane.

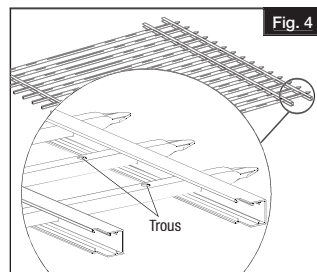


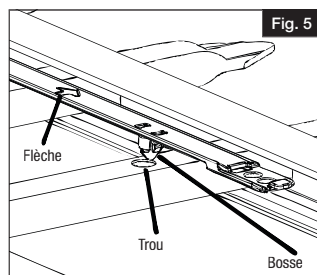
Fig. 4

4.

S'assurer que les flèches sur la bande d'enclenchement sont orientées vers la traverse au-dessus. En commençant par la traverse inférieure, placer et enclencher les bosses sur la bande d'enclenchement dans les trous du barreau. En travaillant de gauche à droite, utiliser son pouce pour appuyer sur les bosses et bien les enclencher dans chaque trou (Fig. 5). Faire de même pour les autres traverses.

NOTE :

Si un panneau de clôture a été coupé plus court, la bande d'enclenchement sera trop longue à l'extrémité. Utiliser des ciseaux ou un couteau pour couper la longueur excédentaire. Laisser environ une longueur de 2 po après la dernière bosse enclenchée sur la bande.



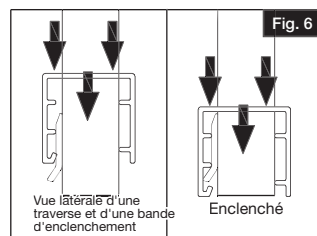
5.

Traverses :

Glisser la traverse sur les bandes d'enclenchement. Travaillant de gauche à droite, placer délicatement la traverse sur la bande d'enclenchement (Fig. 6). Glisser la main le long du bas des traverses. Si on touche la bande d'enclenchement, cela signifie qu'elle n'est pas bien enclenchée. On ne devrait toucher que la traverse.

NOTE :

Dans le cas d'un panneau avec trois traverses, commencer par la traverse inférieure, suivi de la traverse médiane, puis de la traverse supérieure.



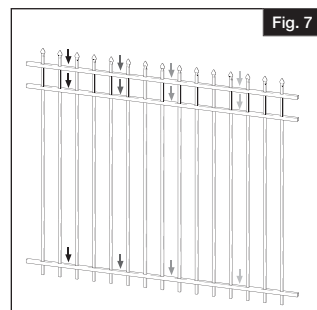
6.

Enclenchement des barreaux :

Redresser la section de panneau de clôture assemblée. Puis, commençant à une extrémité du panneau, placer les mains fermement sur la traverse, et appuyer vers le bas jusqu'à ce qu'on entende un « déclic ». Faire de même au centre et à l'extrémité du panneau pour chaque traverse. Tous les barreaux devraient alors être bien enclenchés dans les traverses (Fig. 7).

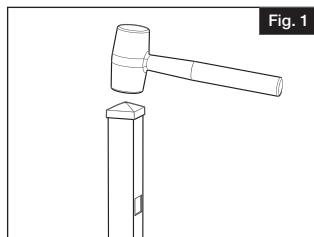
NOTE :

On pourrait avoir à utiliser un maillet en caoutchouc pour l'enclenchement des traverses. Taper délicatement sur les traverses avec le maillet jusqu'à ce que les traverses soient enclenchées (un déclic confirmera que la bande d'enclenchement est bien en place).



1.

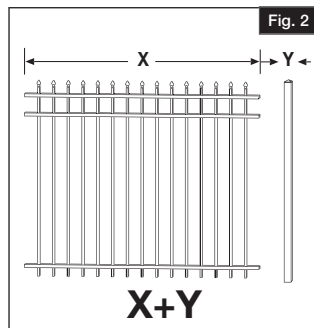
Utiliser un maillet en caoutchouc pour délicatement enclencher les capuchons sur les poteaux (vendus séparément). Prendre soin de ne pas endommager les capuchons de poteau (Fig. 1).



2.

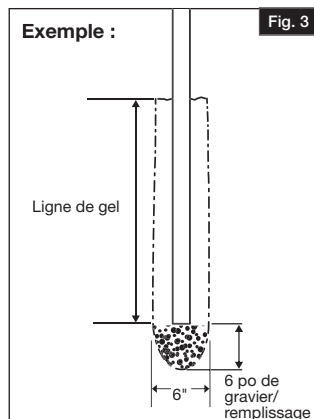
Emplacement des poteaux :

Mesurer la largeur du panneau de clôture (X), puis ajouter la largeur du poteau (Y). Cela indiquera la distance centre en centre (à moins qu'il s'agisse d'un panneau coupé plus court) qui servira à l'emplacement des trous de poteau (Fig. 2).



Installation des poteaux :

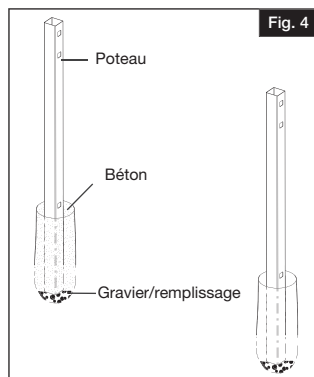
Creuser les deux premiers trous de poteau. La profondeur du trou doit être déterminée en fonction de la ligne de gel locale, plus 6 po pour le gravier/remplissage (Fig. 3). Le trou doit avoir 6 po de largeur.



3.

Mettre 6 po de gravier/remplissage dans le fond des trous. Puis, placer les deux poteaux dans les trous. S'assurer que le premier poteau est de niveau.

Selon les instructions du fabricant, couler un mélange de béton sec ou humide jusqu'au haut du premier trou de poteau. La hauteur du poteau au-dessus du sol doit être de 3 1/2 po de plus que celle de la hauteur du panneau de clôture. S'assurer que le poteau est toujours de niveau (Fig. 4).

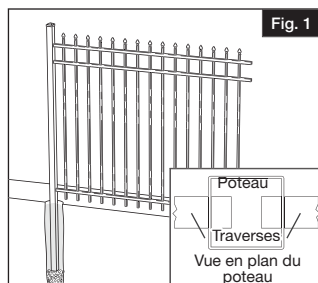


4.

L'ouverture entre les poteaux doit dépasser de 1 1/2 po la largeur de la barrière afin de prévoir un espace de dégagement pour les charnières. (Exemple : Utiliser une ouverture de 48 po dans le cas d'une barrière de 46 1/2 po de largeur.) S'assurer que les poteaux sont de niveau et d'aplomb.

1.

Pendant que le béton durcit, installer le premier panneau de clôture. Insérer les traverses horizontales du panneau dans les trous prépercés du poteau. Enfoncer les traverses le plus possible dans les trous du poteau (Fig. 1).

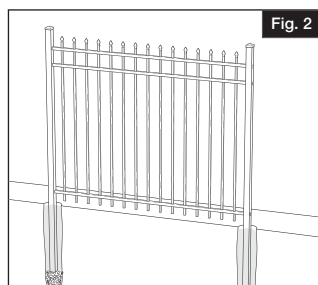


2.

Placer le prochain poteau dans l'autre trou creusé. Puis, enfoncer les traverses le plus loin possible dans les trous du poteau.

Couler du béton autour du poteau. Compacter le béton jusqu'à ce qu'il reste environ 2 po entre le béton et le niveau du sol.

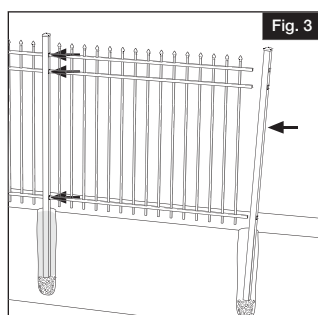
On a maintenant un panneau de clôture installé entre deux poteaux (Fig. 2).



3.

Poursuivre en creusant un autre trou de poteau et en le remplissant de 6 po de gravier. Insérer le prochain panneau dans les trous du poteau installé précédemment. Placer le prochain poteau dans le trou qui vient d'être creusé, et enfoncer les traverses le plus possible dans les trous du poteau (Fig. 3).

Couler du béton autour du poteau. Compacter le béton jusqu'à ce qu'il reste environ 2 po entre le béton et le niveau du sol. Suivre la même procédure pour tous les autres panneaux de clôture.

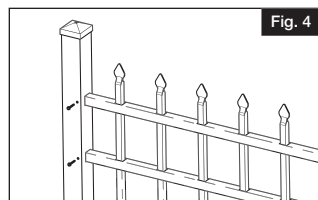


4.

Une fois que le béton est durci, fixer la section de clôture aux poteaux au moyen de vis autotaraudeuses no 8 x 1 po (Fig. 4).

IMPORTANT :

Éviter de trop serrer les vis.



Kit de valla de aluminio

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- English 1
- Français 7
- Español 13



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

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

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

⚠ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede provocar lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al 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 intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda. Para obtener ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-800-336-2383.

ANTES DE COMENZAR:

Revisar las leyes de zonificación locales.

- Las leyes de zonificación locales y las asociaciones de propietarios de viviendas podrán regular la ubicación, el estilo y la altura de la valla y el portón o incluso requieren la previa expedición de un permiso.
- Revise los códigos locales con respecto a los reglamentos y la profundidad de la línea de congelamiento.

Contactar a las empresas de servicios públicos locales.

- Usted debe solicitar a las empresas de servicios públicos que marquen las líneas eléctricas, de gas o de agua en su propiedad para evitar perforar los servicios públicos subterráneos que no están a la vista.

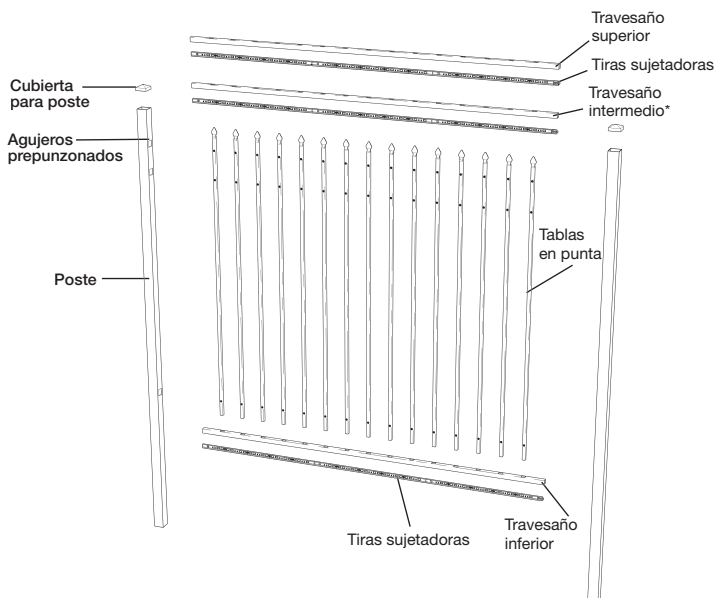
HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS:

Kits de poste
Cordón
Estacas
Cinta métrica
Excavadora de hoyos para postes
Pala
Nivel
Segueta
Martillo de goma
Mezcla de concreto
Grava o relleno (15.25 cm o 6 pulgadas por hoyo)
Gafas de protección

Componentes para vallas:

Descripción
Travesaño superior
Tiras sujetadoras
Travesaño intermedio*
Travesaño inferior
Tablas en punta
Tornillo autorroscantes #8 de 1"

*Se incluye con ciertos estilos.



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, OH 44130 para obtener una copia de la garantía.

1.

Disposición de la instalación:

- Establezca la línea de valla colocando estacas en la zona que desea cercar. Ubique cada punto en donde necesitará un poste de extremo, esquinero o de portón, y márquelos con una estaca (Fig. 1).
- En las secciones de 1.83 m (6 pies) con postes de 5.08 cm (2 pulgadas): mida 184.78 cm ($72\frac{3}{4}$ ") desde el centro de un punto extremo y marque el lugar con una estaca (Fig. 2).

NOTA:

- La instalación en un terreno inclinado reducirá la longitud del panel.
- Si le queda un espacio menor a un panel completo, puede cortar el panel con una següeta para que quepa en el espacio. Entalle los extremos cortados de los travesaños horizontales para que asienten en el interior del poste (Fig. 3).
- Sujete un cordón en cada estaca para obtener líneas rectas de guía.
- Planifique la colocación del portón, la abertura y el espacio necesario para los componentes antes de instalar la valla.

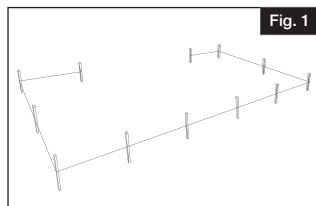


Fig. 1

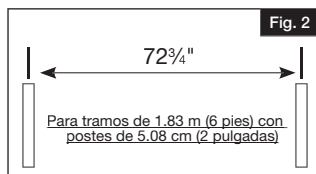


Fig. 2

2.

Conjunto del panel:

Coloque los travesaños superior e inferior sobre una superficie lisa, plana y limpia. Coloque los travesaños de modo que el gancho en "J" por dentro de los travesaños se encuentra en la parte superior, con la "J" hacia abajo (Fig. 3).

NOTA:

- En las vallas con tres travesaños, coloque el travesaño intermedio aproximadamente 5 cm (2 pulgadas) por debajo del travesaño superior.
- Asegúrese de colocar correctamente los ganchos en "J" como se muestra en la imagen (Fig. 3); de lo contrario, las tablas en punta no encajarán en su lugar, y el panel no estará fijo.

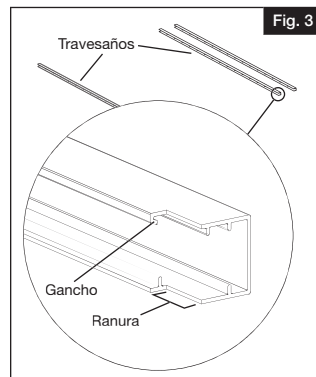


Fig. 3

3.

En los paneles de parte superior plana:

De izquierda a derecha, empuje las tablas en punta a través de los agujeros en los travesaños, excepto en el travesaño superior, teniendo cuidado de que el agujero en las tablas en punta queden orientado hacia arriba (Fig. 4). Coloque las tablas en punta de modo que los agujeros queden aproximadamente 5 cm (2 pulgadas) por debajo de los travesaños.

En los paneles en punta:

De izquierda a derecha, empuje las tablas en punta a través de los agujeros en los travesaños, teniendo cuidado de que el agujero en las tablas en punta queden orientado hacia arriba (Fig. 4). Coloque las tablas en punta de modo que los agujeros queden aproximadamente 5 cm (2 pulgadas) por debajo de los travesaños. Debido al tamaño del ondulado en la parte superior de la valla, inserte los travesaños de arriba a abajo.

En los paneles en punta alternantes:

Antes de insertar las tablas en punta, determine la distribución de las tablas, alternando entre tablas pequeñas y grandes. De izquierda a derecha, empuje las tablas en punta a través de los agujeros en los travesaños, excepto en el travesaño superior, teniendo cuidado de que el agujero en las tablas en punta queden orientado hacia arriba (Fig. 4). Coloque las tablas en punta de modo que los agujeros queden aproximadamente 5 cm (2 pulgadas) por debajo de los travesaños. Debido al tamaño del ondulado en la parte superior de la valla, inserte los travesaños del travesaño intermedio a abajo.

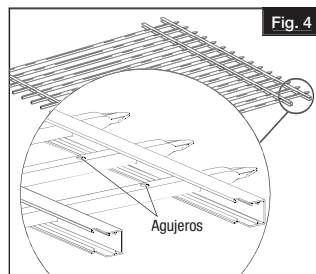


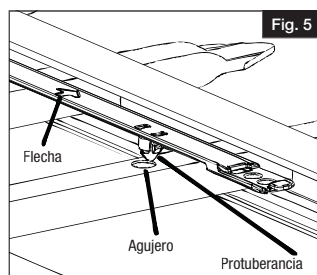
Fig. 4

4.

Asegúrese de que las flechas en la tira sujetadora apunten hacia el travesaño por encima. A partir del travesaño inferior, tome una tira sujetadora, y coloque y encaje las protuberancias de la tira sujetadora en los agujeros de las tablas en punta. Proceda de izquierda a derecha, usando el pulgar para hacer presión y trabar bien las protuberancias en cada agujero. (Fig. 5). Repita este proceso en los otros travesaños.

NOTA:

Si recortó los paneles de valla, entonces la tira sujetadora será más larga al final de la instalación. Utilice unas tijeras o un cuchillo para cortar el exceso, dejando aproximadamente 5cm (2 pulgadas) de la tira después de la última protuberancia encajada.



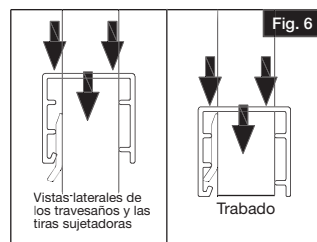
5.

Travesaños:

Deslice los travesaños hacia abajo sobre las tiras sujetadoras. A partir de la izquierda y hacia la derecha, coloque el travesaño con cuidado sobre la tira sujetadora (Fig. 6). Deslice la mano a lo largo de la parte inferior de los travesaños. Si puede sentir la tira sujetadora, entonces no está segura. Sólo se debe sentir el travesaño.

NOTA:

En un panel con tres travesaños, comience primero con el travesaño inferior y, a continuación, fije el travesaño intermedio y luego el superior.



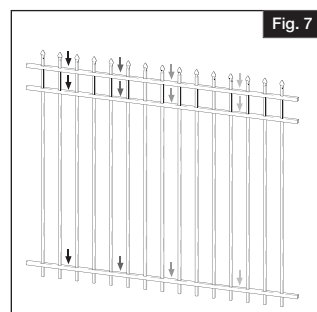
6.

Fijar las tablas en punta:

Coloque el tramo de panel de valla en vertical (parado) y comience por un extremo del panel, donde colocará las manos firmemente sobre los travesaños y presionará hacia abajo hasta que escuche que "encajan". Repita este proceso en la parte intermedia y final del panel con cada uno de los travesaños. Ahora, todas las tablas en punta debe estar trabadas en los travesaños (Fig. 7).

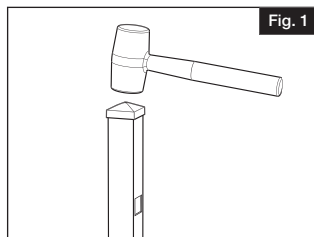
NOTA:

Es posible que tenga que usar un martillo de goma para ayudar a encajar los travesaños; golpee suavemente los travesaños con el martillo hasta que los travesaños estén fijos (se escuchará cuando encaje la tira en su lugar).



1.

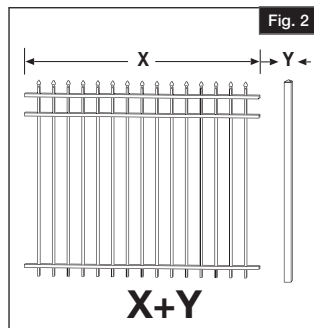
Utilice un martillo de goma para fijar las cubiertas de poste en los postes (se venden por separado). Tenga cuidado de no dañar las cubiertas de poste (Fig. 1).



2.

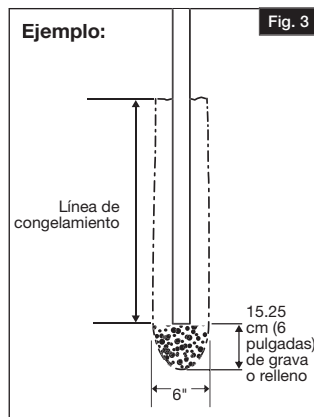
Ubicación del poste:

Mida el ancho del panel de valla (X); y sume el ancho del poste (Y). Esta es la medida normal de centro a centro (a menos que se corte el panel) para la ubicación del agujero de poste (Fig. 2).



Instalación del poste:

Excavar los primeros dos hoyos de poste. El tamaño del hoyo debe ser excavado en base a la siguiente determinación: La profundidad se determina con la medición de la línea de congelamiento local, más 15.25 cm (6 pulgadas) de grava o relleno (Fig. 3). La anchura es de 15.25 cm (6 pulgadas)

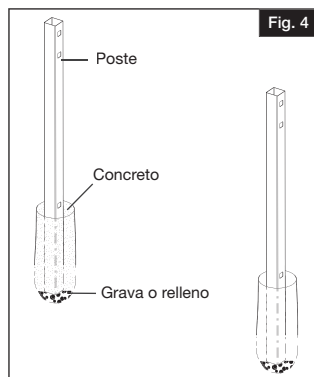


3.

Inserte 15.25 cm (6 pulgadas) de grava o relleno en el fondo de los dos hoyos y, a continuación, coloque los dos postes en el suelo y nivele el primer poste.

Añada concreto húmedo o seco, según las instrucciones del fabricante, a la parte superior del hoyo. Asegúrese de que el poste siga nivelado y que quede 8.9 cm (3.5 pulgadas) por encima de la altura del panel sobre el suelo (Fig. 4).

Después de colocar el primer tramo de valla, proceda sistemáticamente con poste, panel, poste, etc.

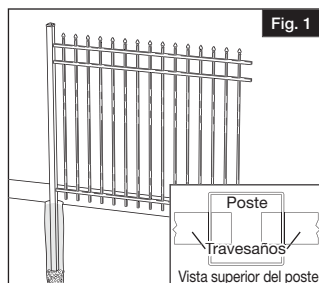


4.

La abertura entre los postes debe ser 3.8 cm (1.5 pulgadas) más ancha que el ancho del portón para dejar espacio para las bisagras. (Ejemplo: Utilice una abertura de 1.22 m (48 pulgadas) para un portón de 1.18 m (46.5 pulgadas) de ancho.) Compruebe que los postes están nivelados y aplomados.

1.

Mientras endurece el poste, instale el primer panel de valla. Inserte los travesaños horizontales del panel en los agujeros prepunzonados del poste previamente instalado. Introduzca los t

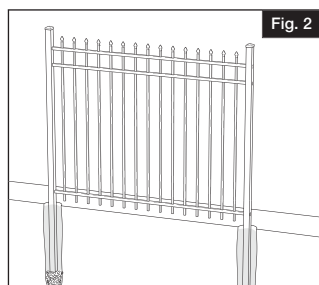


2.

Coloque el siguiente poste requerido en el hoyo excavado, y deslice el poste en los travesaños del panel tanto como se pueda.

Vierta concreto alrededor de ese poste y apisone, dejando el concreto a unos 5 cm (2 pulgadas) del nivel del suelo.

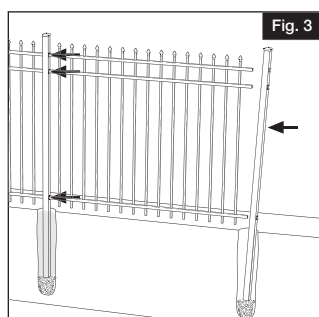
Ahora tiene colocado un panel de valla en vertical entre los dos postes instalados (Fig. 2).



3.

Repita la operación cavando el siguiente hoyo y rellenándolo con 15.25 cm (6 pulgadas) de grava. Luego inserte el siguiente panel en el poste previamente instalado. Coloque el siguiente poste en el hoyo excavado, y deslice el poste en los travesaños del panel tanto como se pueda (Fig. 3).

Vierta concreto alrededor de ese poste y apisone, dejando el concreto a unos 5 cm (2 pulgadas) del nivel del suelo. Repita este procedimiento hasta el final de la línea.

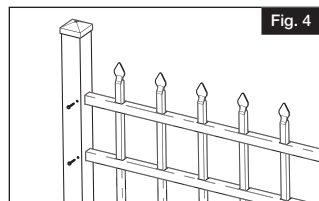


4.

Después de que endurezca el concreto, sujete los tramos de valla en los postes con tornillos autorroscantes #8 de 1 pulgada (Fig. 4).

IMPORTANTE:

Tenga cuidado de no apretar demasiado los tornillos.



BARRETTE OUTDOOR LIVING

7830 FREEWAY CIRCLE
MIDDLEBURG HEIGHTS, OHIO 44130

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

