



Gate Kit

For use with Traditional and Williamsburg Rails

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- English 1
- Español..... 8



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:

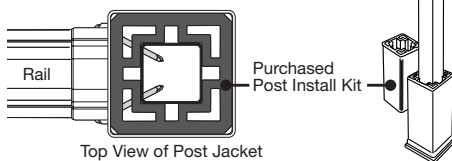
- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the gate or individual.
- Not pool code approved.

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: 1-877-279-4496.

BEFORE YOU BEGIN:

Vinyl rail posts require an internal support system for weight-bearing purposes and therefore a post install kit or wood post is required inside a post jacket. Post install kit and wood post needs to be purchased separately.



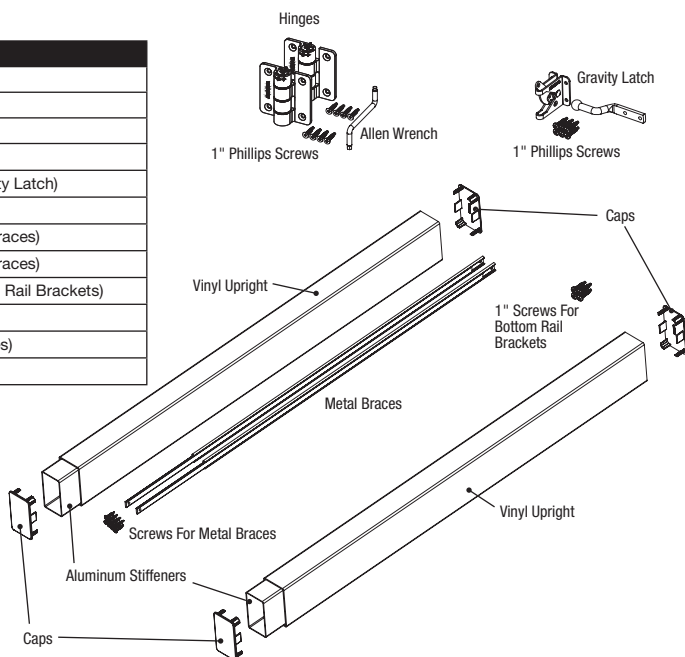
TOOLS NEEDED:

Vinyl Rail
Vinyl Rail Brackets & Screws
Tape Measure
Level
Hacksaw
Rubber Mallet
Drill
5/32" and 1/8" Drill Bits
#2 Square Drive Bit
3" Wood Blocks
Safety Glasses
Pencil

Gate Kit

Component list:

QTY	Description
2	Vinyl Uprights
2	Aluminum Stiffeners
4	Caps
1	Gravity Latch
6	1" Phillips Screws (For Gravity Latch)
2	Telescoping Metal Braces
4	#8 x 3/4" Screws (For Metal Braces)
4	#8 x 3/4" Screws (For Metal Braces)
4	#10 x 1" Screws (For Bottom Rail Brackets)
2	Compact Butterfly Hinges
8	1" Phillips Screws (For Hinges)
1	Allen Wrench (For Hinges)



To obtain and review a copy of the warranty please visit: barretteoutdoorliving.com. You may also contact us at 1-877-279-4496 or email Cs.outdoorliving@barretteoutdoorliving.com

1.

Cut rails to needed length:

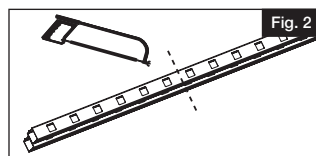
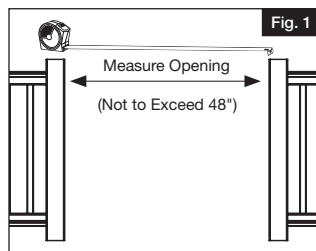
Measure opening between posts where gate will be located. Subtract 6" from opening. This is the length you will cut your rails for gate (Fig. 1).

NOTE:

Maximum width of opening between posts is 48".

Align top rail with bottom rail and cut both rails with miter box or hacksaw (See saw blade manufacturer's specs for correct blade) (Fig. 2).

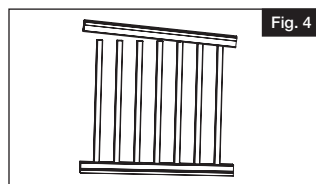
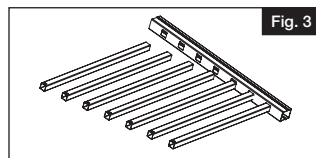
Prior to cutting, be sure the spacing from the end of the rail to the first routed hole is the same on both ends, which will allow for the gate balusters to be installed in proportion.



2.

Assemble rails for gate:

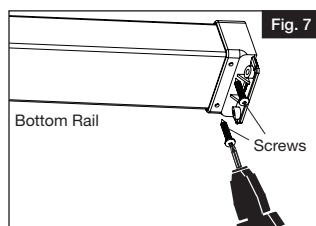
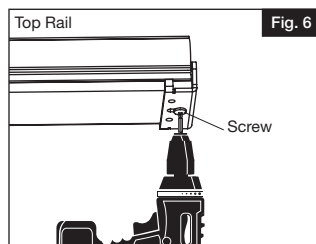
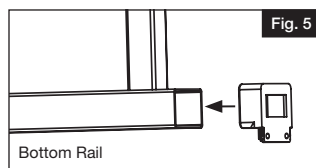
- Lay bottom rail on a clean smooth surface and snap balusters into routed holes (Fig. 3).
- Repeat the process to connect the top rail (Fig. 4).



3.

Permanently attach brackets to rails:

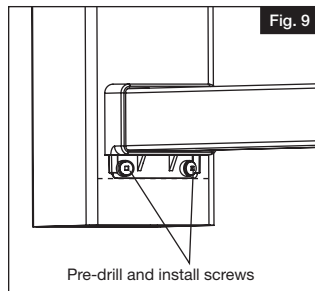
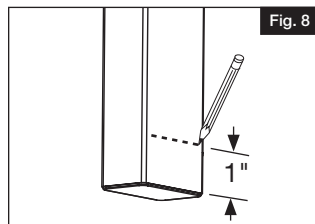
- Slide brackets onto ends of bottom rail (Fig. 5).
- For top rail, pre-drill one hole underneath bracket with a $\frac{5}{32}$ " drill bit then secure with a 1" flat head screw (provided in bracket kit) (Fig. 6). Do this for each top rail bracket.
- For bottom rail, pre-drill two holes underneath bracket $\frac{1}{4}$ " back from front edge with a $\frac{5}{32}$ " drill bit (2 per bracket). Secure with two (2) 1" screws (provided in gate kit) for each bottom rail bracket (Fig. 7).



4.

Assemble rails to uprights:

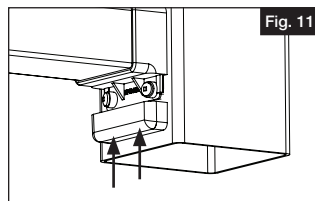
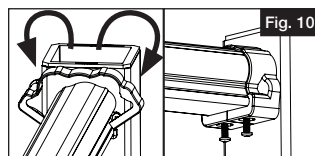
- From bottom of upright mark at 1" (Fig. 8).
- Align bottom of bracket (already connected to railing in step 3a) to the line made in step 4a.
- Pre-drill through angled holes through upright and aluminum with $\frac{1}{32}$ " drill bit. Screw in with four (4) 2" screws as provided in the rail bracket kit (Fig. 9).



5.

Install Bracket Covers:

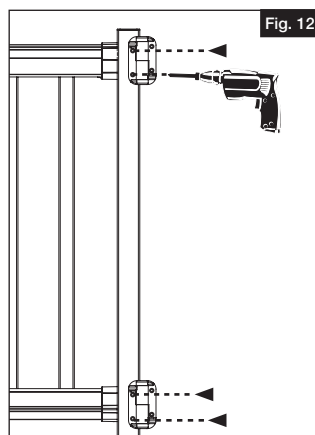
- For top bracket: open the top bracket cover and wrap it around the top rail and bracket. Pre-drill and secure underneath with two (2) 1" screws as provided in the rail bracket kit (Fig. 10).
- For bottom bracket: slide bottom bracket cover snugly over the bottom bracket from below (Fig. 11).



6.

Mount hinges to gate:

- Center the provided hinges on the upright to align with the top and bottom rails of gate and mark screw holes.
- Pre-drill holes through aluminum insert (Fig. 12).
- Screw in with two (2) 1" Phillips screws as provided with the hinges.



Hinge Tension Adjustment

NOTE:

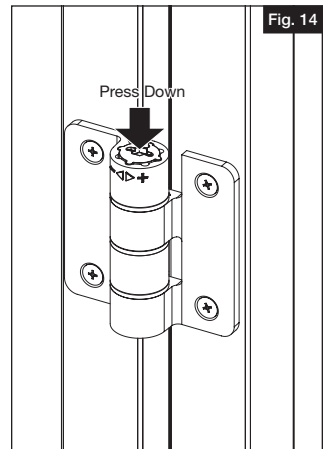
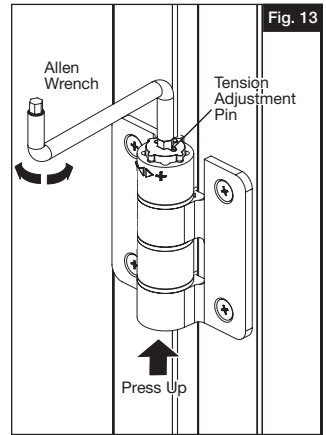
HINGE TENSION IS PRE-SET AT THE FACTORY AND USUALLY DOES NOT REQUIRE ADJUSTMENT. If you wish to change tension setting/gate swing speed, or completely disable the self-closing feature, please see the following:

- Place included allen wrench into head of tension adjustment pin in hinge. The head is at the end closest to the + or - symbol on the hinge barrel (Fig. 13).
- While holding the tension adjustment pin with allen wrench, press the opposite end of the pin into the hinge barrel. This will cause the head of the tension adjustment pin to extend beyond the hinge barrel (Fig. 13).

NOTE:

DO NOT remove the allen wrench or release the tension on the tension adjustment pin at any time during the adjustment.

- Following the indicators on the + or - symbol on the hinge barrel, turn the tension adjustment pin toward + to tighten, or toward - to loosen. DO NOT adjust by more than $\frac{1}{4}$ turn, unless you want to disable the self-closing feature (Fig. 13).
 - Self-closing feature can be disabled by loosening the tension adjustment pin one full turn.
 - Do not over-tighten or over-loosen the tension adjustment pin, as this may damage the tension spring.
- When you have set the desired tension, press down on the head of the tension adjustment pin to lock it back into the hinge barrel. Tabs on pin head will fit into notches in hinge barrel when pin is in fully locked position (Fig. 14).



7.

Mounting the Cross Braces:

- On one side of gate, extend the first brace.
- Extend brace across gate to the uprights, noting one side will be adjacent to hinge (Fig. 15).
- Once length is determined, mark brace in center with pencil line (Fig. 16).
- Pre-drill through the two provided brace holes with $\frac{1}{8}$ " drill bit. Then, secure brace together at the measured length with provided #8 x $\frac{3}{8}$ " blunt end screws (2) in the center of the brace (Fig. 17).
- Attach brace to uprights. Pre-drill one end of brace with a $\frac{1}{8}$ " drill bit through upright and aluminum inside of upright, then anchor the brace to the upright with #8 x $\frac{3}{4}$ " screw. Repeat for other end of brace (Fig. 18).
- Flip rail over. Repeat instructions 7a–7e, being sure to install second brace on opposite side of gate, and opposite orientation of brace making an "X" (Fig. 19).

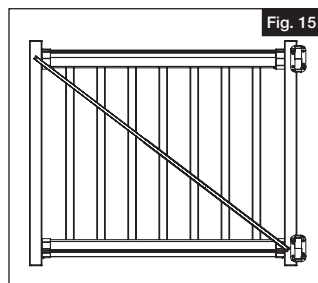


Fig. 15

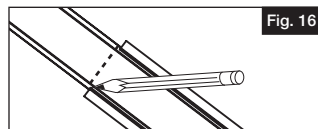


Fig. 16

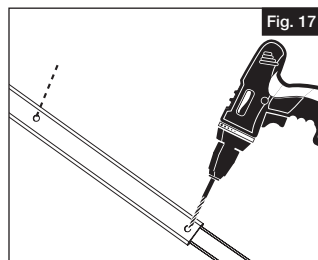


Fig. 17

8.

Hang assembled gate to post:

- Cut two temporary wood blocks 3" tall (not included), and rest bottom rail of gate on them. Align gate between the posts (Fig. 19).
- Secure hinges to posts with 1" Phillips screws as provided with the hinges.
- Adjust tension of hinges – See "Hinge Tension Adjustment" section.
- Remove the temporary wood blocks.

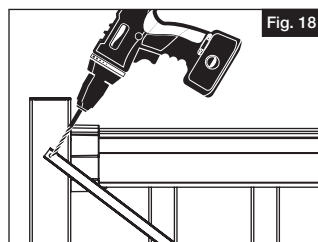


Fig. 18

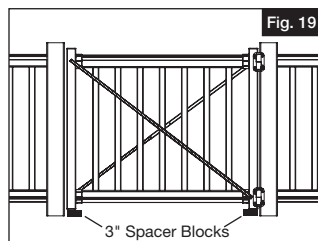


Fig. 19

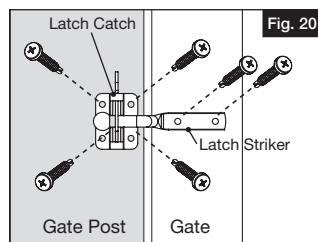
3" Spacer Blocks

9.

Install Gravity Latch:

Orient the latch at desired height on gate/post. Latch should be on same side of gate, opposite of hinges.

- a. Once hinges are installed and gate is aligned, mark pilot holes for latch on post and gate through screw holes. Then drill using $\frac{3}{32}$ " bit.
- b. Measure and install latch with six (6) 1" Phillips screws as provided with the latch. The latch striker is installed on the gate first and then install the latch catch onto the gate post (Fig. 20).





Kit de Puerta

Para usar con rieles Traditional y Williamsburg

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- English 1
- Español..... 8



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:

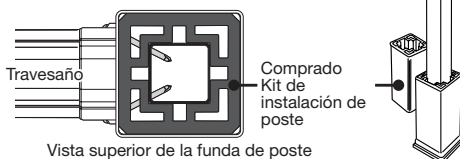
- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños a la puerta o a personas.
- No aprobado por el código de piscinas

AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda; para solicitar ayuda o piezas de repuesto, llame al: 1-877-279-4496.

ANTES DE COMENZAR:

Los postes del barandal de vinilo requieren un sistema de soporte interno para poder soportar el peso y, por lo tanto, es necesario usar un kit de instalación de postes o un poste de madera dentro de la funda de poste. El kit de instalación de postes y el poste de madera se compran por separado.

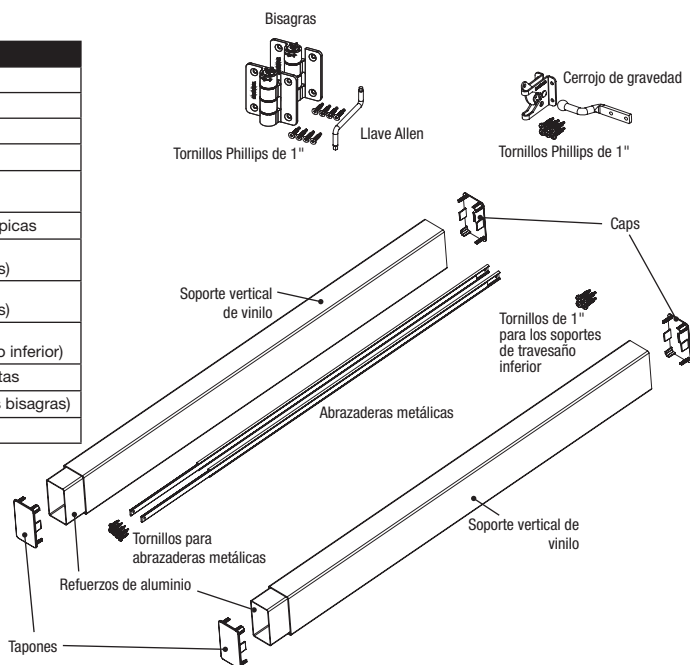


HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

Travesaño de vinilo
Soportes y tornillos del travesaño de vinilo
Cinta métrica
Nivel
Segueta
Martillo de goma
Taladro
Brocas de $\frac{5}{32}$ " y $\frac{1}{8}$ "
Punta de destornillador cuadrado #2
Bloques de madera de 7.6 cm (3")
Gafas de protección
Lápiz

Lista de componentes del kit de puerta:

QTY	Description
2	Soportes verticales de vinilo
2	Refuerzos de aluminio
4	Tapones
1	Cerrojo de gravedad
6	Tornillos phillips de 1" (para el cerrojo de gravedad)
2	Abrazaderas metálicas telescópicas
4	Tornillos #8 de $\frac{3}{4}$ " (para las abrazaderas metálicas)
4	Tornillos #8 de $\frac{3}{8}$ " (para las abrazaderas metálicas)
4	Tornillos #10 de 1" (para los soportes de travesaño inferior)
2	Bisagras de mariposa compactas
8	Tornillos phillips de 1" (para las bisagras)
1	Llave allen (para las bisagras)



Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite: barretteoutdoorliving.com. También puede contactarnos al 1-877-279-4496 o enviar un correo electrónico a Cs.outdoorliving@ebarrette.com

1.

Corte los travesaños a la longitud necesaria:

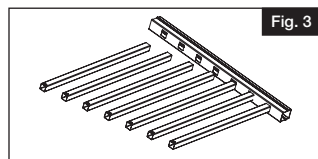
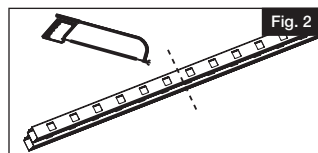
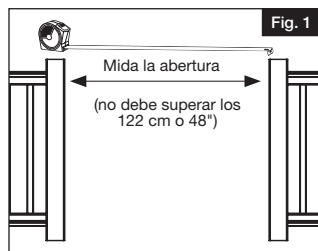
Mida la abertura entre los postes en donde se instalará la puerta. Reste 15.25 cm (6") a la abertura. Esta es la longitud a la que cortará los travesaños para la puerta (Fig. 1).

NOTA:

El ancho máximo de abertura entre los postes es de 120 cm (48").

Alinee el travesaño superior con el inferior y corte ambos travesaños con una caja de ingletes o sierra para metales (consulte las especificaciones del fabricante de la hoja de sierra para escoger la indicada) (Fig. 2).

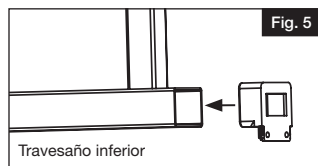
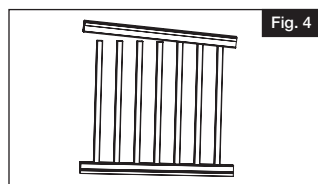
Antes de cortar, compruebe que la distancia desde el extremo del travesaño hasta el primero orificio ranurado es la misma en ambos extremos, lo que le permitirá instalar los barrotes de la puerta en proporción.



2.

Ensamblar los travesaños de la puerta:

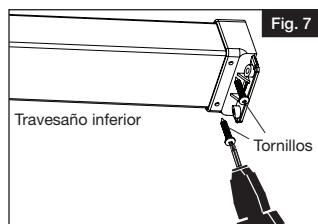
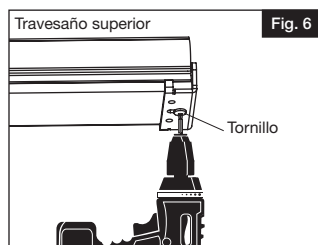
- Coloque el travesaño inferior sobre una superficie lisa y limpia y coloque los barrotes en los orificios ranurados.
- Repita el proceso para conectar el travesaño superior (Fig. 4)



3.

Fije los soporte de modo permanente a los travesaños:

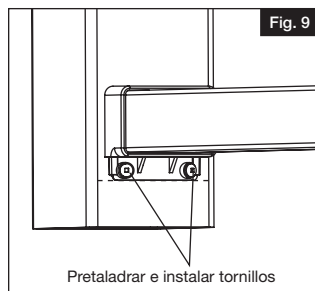
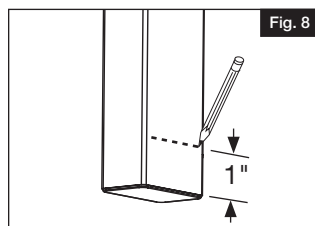
- Deslice los soportes en los extremos del travesaño inferior (Fig. 5).
- Para el travesaño superior, taladre un orificio por debajo del soporte con una broca de $\frac{5}{32}$ " y, a continuación, fije con un tornillo de cabeza plana de 1" (incluido en el kit de soportes) (Fig. 6). Haga esto para cada soporte de travesaño superior.
- Para el travesaño inferior, taladre dos agujeros por debajo del soporte a $\frac{1}{4}$ " desde el borde delantero con una broca de $\frac{5}{32}$ " (dos por soporte). Fije con dos (2) tornillos de 1" (incluido en el kit de puerta) para cada soporte de travesaño inferior (Fig. 7).



4.

Montar los travesaños en los soportes verticales:

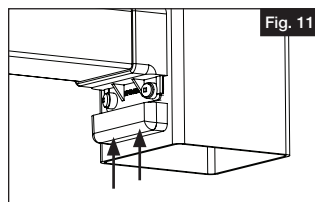
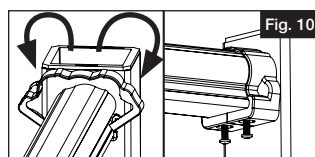
- Desde la parte inferior del soporte vertical, marque a 1" (Fig. 8).
- Alinee la parte inferior del soporte (ya conectado a barandilla en el paso 3a) con la línea hecha en el paso 4a.
- Taladre los orificios en ángulo atravesando el soporte vertical y el refuerzo de aluminio con una broca de $\frac{5}{32}$ ". Atornille con cuatro (4) tornillos de 2" incluidos en el kit de soportes de travesaños (Fig. 9).



5.

Taladre e instale los tornillos

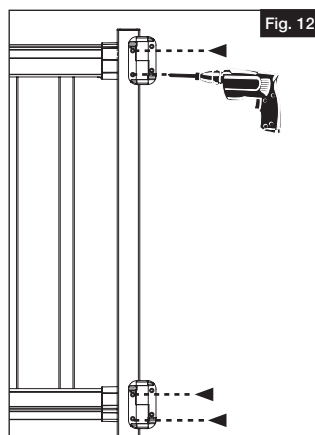
- Para el soporte superior: abra la cubierta de soporte superior y enróllelo alrededor del travesaño superior y el soporte. Taladre y atornille por debajo con dos (2) tornillos de 1" incluidos en el kit de soportes de travesaños (Fig. 10).
- Para el soporte inferior: deslice la cubierta de soporte inferior perfectamente sobre el soporte inferior desde abajo (Fig. 11).



6.

Instalar las bisagras en la puerta:

- Centre las bisagras en el soporte vertical para alinearlas con los travesaños de puerta superior e inferior y marque los agujeros de los tornillos.
- Taladre los agujeros a través de los refuerzos de aluminio (Fig. 12).
- Atornille con dos (2) tornillos Phillips de 1" incluidos con las bisagras.



Ajuste de tensión de la bisagra

NOTA:

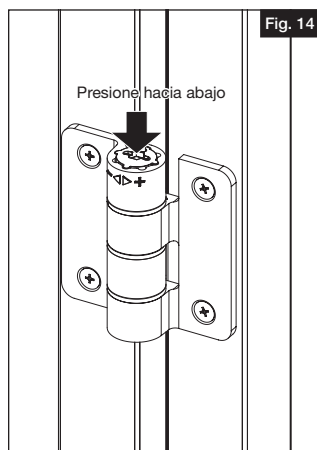
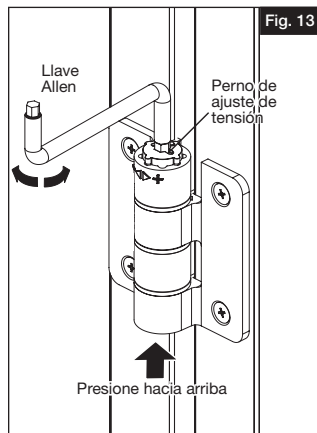
LA TENSIÓN DE LA BISAGRA SE AJUSTA EN LA FÁBRICA y POR LO GENERAL NO REQUIERE AJUSTE. Si desea cambiar el ajuste de la tensión o la velocidad de oscilación de la puerta, o si desea desactivar por completo la función de cierre automático, consulte la información a continuación:

- Coloque la llave Allen incluida en la cabeza del perno de ajuste de tensión en la bisagra. La cabeza está en el extremo más cercano al símbolo + o - en el barril de la bisagra (Fig. 13).
- Mientras sostiene el perno de ajuste de tensión con la llave Allen, presione el extremo opuesto del perno hacia el barril de la bisagra. Esto hará que la cabeza del perno de ajuste de tensión se extienda más allá del barril de la bisagra (Fig. 13).

NOTA:

NO retire la llave Allen ni suelte el perno de ajuste de tensión en ningún momento durante el procedimiento de ajuste.

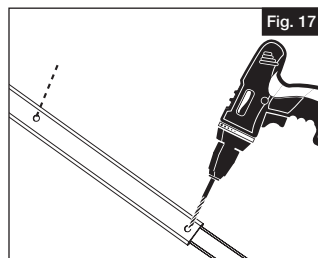
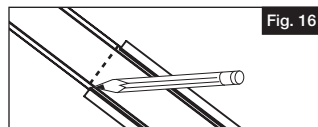
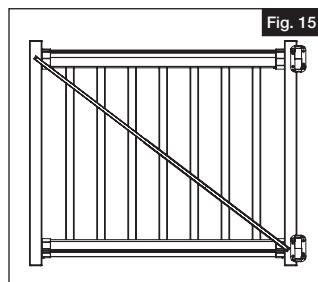
- Siguiendo los indicadores en el símbolo de + o - en el barril de la bisagra, gire el perno de ajuste de tensión hacia el signo de + para apretar o hacia el signo de - para aflojar. NO ajuste más de ¼ de vuelta, a menos que desee desactivar la función de cierre (Fig. 13).
 - La función de cierre automático se puede desactivar aflojando el perno de ajuste de tensión una vuelta completa.
 - No apriete o afloje el perno de ajuste de tensión en exceso, ya que esto podría dañar el resorte de tensión.
- Cuando se ha definido la tensión deseada, presione hacia abajo sobre la cabeza del perno de ajuste de la tensión para bloquearlo de vuelta en el barril de la bisagra. Las lengüetas en la cabeza del perno encajan en las muescas del barril de la bisagra cuando el perno está completamente bloqueado (Fig. 14).



7.

Montaje de los tirantes transversales:

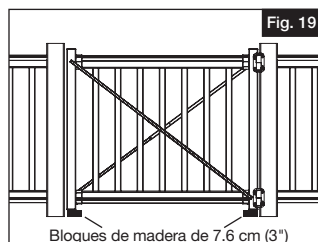
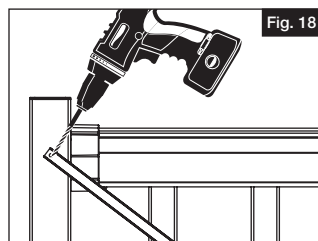
- En un lado de la puerta, extienda el primer tirante.
- Extienda el tirante a todo lo largo de la puerta hasta los soportes verticales; tenga en cuenta que uno de los lados estará adyacente a la bisagra (Fig. 15).
- Una vez que determine la longitud, marque el tirante en el centro con un lápiz (Fig. 16).
- Taladre un agujero a través de los dos orificios de tirante provistos con una broca de $\frac{1}{8}$ ". Luego, fije el tirante a la longitud medida con los tornillos de extremo romo #8 de $\frac{3}{8}$ " (2) en el centro del tirante (Fig. 17).
- Fije el tirante en los soportes verticales. Perfore un extremo del tirante con una broca de $\frac{1}{8}$ " a través del soporte vertical y el aluminio en el interior del soporte vertical y, a continuación, ancle el tirante al soporte vertical con el tornillo #8 de $\frac{3}{4}$ ". Repita lo anterior en el otro extremo de la abrazadera (Fig. 18).
- Dé vuelta al barandal. Repita las instrucciones de los pasos 7a a 7e; asegúrese de instalar el segundo tirante en el lado opuesto de la puerta, y en orientación opuesta del tirante para formar una "X" (Fig. 19).



8.

Cuelgue la puerta ensamblada en el poste:

- Corte dos bloques de madera temporales a una de altura de 7.62 cm o 3" (no incluidos), y el descansa el travesaño inferior de la puerta sobre ellos. Alinee la puerta entre los postes (Fig. 19).
- Atornille las bisagras con los tornillos Phillips de 1" incluidos con las bisagras.
- Ajuste la tensión de las bisagras (consulte la sección "Ajuste de tensión de la bisagra")
- Remueva los bloques de madera temporales.



9.

Instalación del cerrojo de gravedad:

Coloque el cerrojo a la altura deseada en la puerta o poste. El cerrojo debe estar en el mismo lado de la puerta, en el lado opuesto de las bisagras.

- a. Una vez que las bisagras estén instaladas y la puerta esté alineada, marque los agujeros para el cerrojo en el poste y en la puerta a través de los agujeros para tornillos. A continuación, perforo con una broca de $\frac{3}{32}$ ".
- b. Mida e instale el cerrojo con los seis (6) tornillos Phillips de 1" incluidos con el cerrojo. La traba del cerrojo se instala primero en la puerta y, a continuación, instale el cerrojo en el poste de la puerta (Fig. 20).

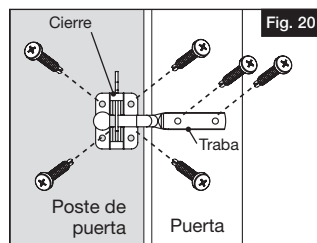


Fig. 20



Barrette Outdoor Living
7830 Freeway Circle, Middleburg Heights, OH 44130
barretteoutdoorliving.com • (877) 265-2220