



Vinyl Gate Kit

For White Vinyl Railing

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- English 1
- Español..... 7



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:

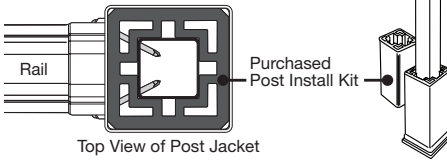
- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the gate or individual.
- Not pool code approved.

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: 1-877-265-2220.

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.



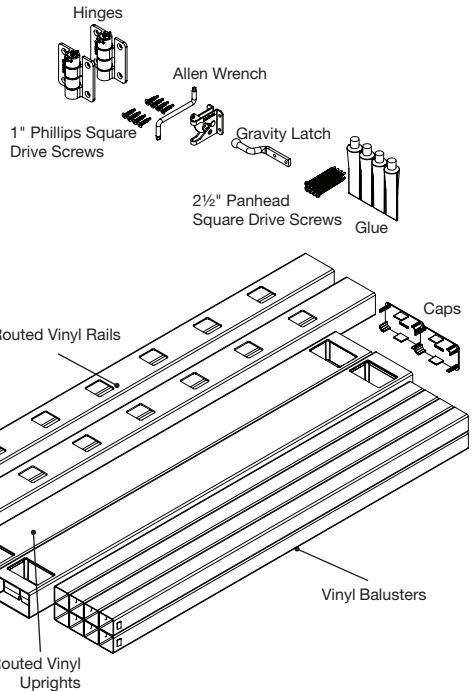
TOOLS NEEDED:

Tape Measure
Level
Hacksaw
Rubber Mallet
Drill
3/32" 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	Vinyl Rails
2	Aluminum Stiffeners
8	Balusters
4	Caps
1	Gravity Latch
2	Compact Butterfly Hinges
6	1" Phillips Square Combo Screws (For Gravity Latch)
8	1" Phillips Square Combo Screws (For Hinges)
8	#10 2 1/2" Pan head Square Drive Screws
4	Glue
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:

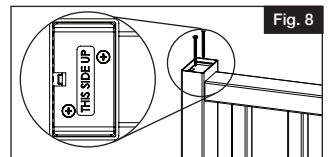
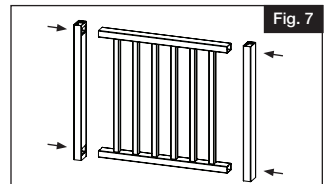
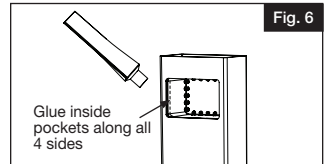
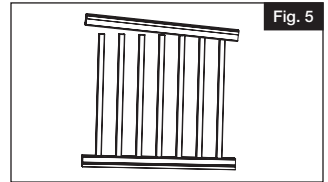
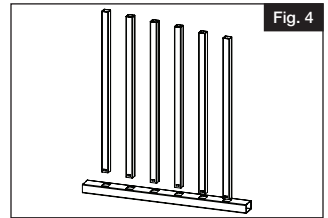
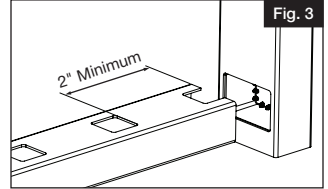
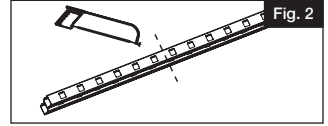
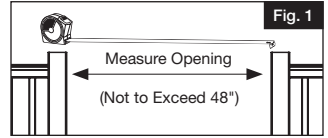
Measure opening between posts where gate will be located. Subtract 2" from opening. This is the length you will cut your rails for gate (Fig. 1).

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.

NOTE:

- Rails will insert 1 3/4" into gate pockets. Be sure to allow a minimum of 2" from each end of the rail for baluster clearance (Fig. 3). You may have scenarios where you must cut over a baluster hole and insert cut end into gate pocket.



2.

Assemble rails for gate:

- a. Lay bottom rail on a clean smooth surface and snap balusters into routed holes (Fig. 4).
- b. Repeat the process to connect the top rail (Fig. 5).

3.

Permanently attach rails to uprights:

- a. Open glue and spread generously and evenly into all four gate pockets. Glue must be spread along all four sides of the gate pocket internally. When inserting the rails into the pockets, this will spread glue along the rail and bond the railing to the pocket for maximum strength (Fig. 6).

NOTE:

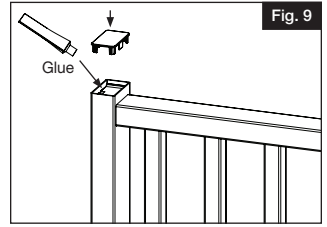
You will need some glue at the end to bond gate caps in place, so do not use all of the glue.

- b. Insert uprights on to assembled rail panel and ensure the gate is square (Fig. 7). Once square, allow glue to dry by waiting 15 minutes.
- c. Once glue is dry, pre-drill down through the top of each gate upright using a 1/8" drill bit in the locations shown in Figure 8. Using #10 2 1/2" pan head square drive screws provided, drive two screws through the gate pockets locking the gate pockets and railing together (Fig. 8). Repeat this step at the top and bottom of each gate upright for a total of four locations.

4.

Attach caps to gate uprights:

- Spread glue inside all four sides of the gate upright and insert gate cap onto upright. The glue will engage the tabs of the gate cap and bond the cap to the upright (Fig. 9).
- Repeat this step at the top and bottom of each gate upright for a total of four locations.
- Allow caps to dry.

**Fig. 9**

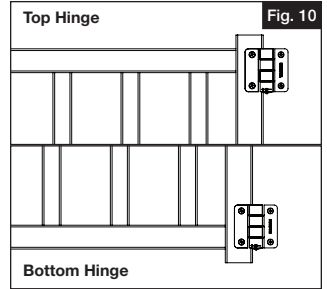
5.

Mount hinges to gate:

- Once gate is assembled, follow hinge instructions to complete the installation.

NOTE:

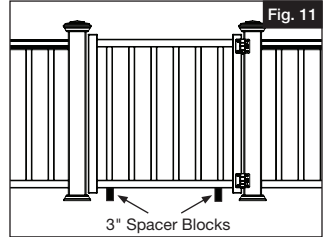
For the top rail, the top of the hinges **MUST** be aligned with the top of the top rail (Fig. 10). This will ensure that the top screw of the hinge is located to engage the top rail pocket and internal aluminum stiffener. For the bottom rail, the bottom of the hinge **MUST** be aligned with the bottom of the bottom rail (Fig. 10). This will ensure that the bottom screw of the hinge is located to engage the bottom rail pocket and internal aluminum stiffener.

**Fig. 10**

6.

Hang assembled gate onto post:

- Cut two temporary wood blocks 3" tall (not included), and rest bottom rail of gate on them. Align gate between the posts (Fig. 11).
- Secure hinges to posts with 1" Phillips screws as provided with the hinges.

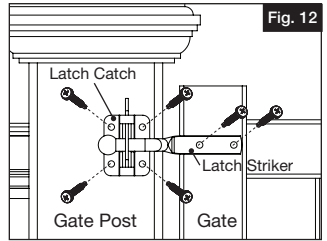
**Fig. 11**

7.

Install latch striker:

Latch striker must be centered along top rail (Fig. 12) so that the screws engage the top rail, gate pocket, and internal stiffener. Latch should be on the same side of gate, opposite of hinges.

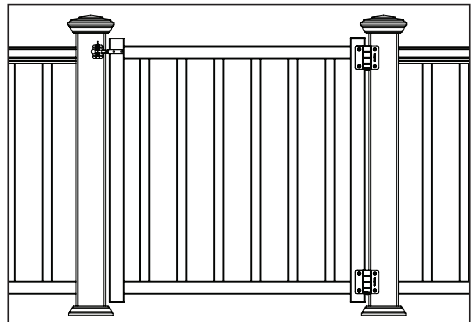
- Once hinges are installed and gate is aligned and level, mark pilot holes on the striker and pre-drill using a $\frac{3}{32}$ " bit. Using (2) of the 1" Phillips/square drive pan head screws provided, secure the latch in place.
- Remove temporary wood blocks.

**Fig. 12**

8.

Install latch catch:

Align gravity latch catch with installed latch striker (Fig. 12), mark pilot holes on the latch, and pre-drill using a $\frac{3}{32}$ " bit. Using (4) of the 1" Phillips/square drive pan head screws provided, secure the latch in place.





Kit de Puerta de Vinilo

Para barandilla de vinilo blanco

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- English1
- Español.....7



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:

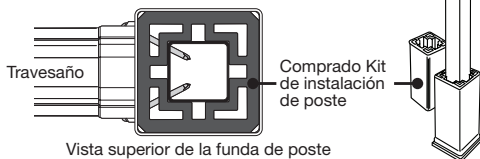
- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al portón o a personas.
- No aprobado por el código de piscinas.

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: 1-877-265-2220.

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.

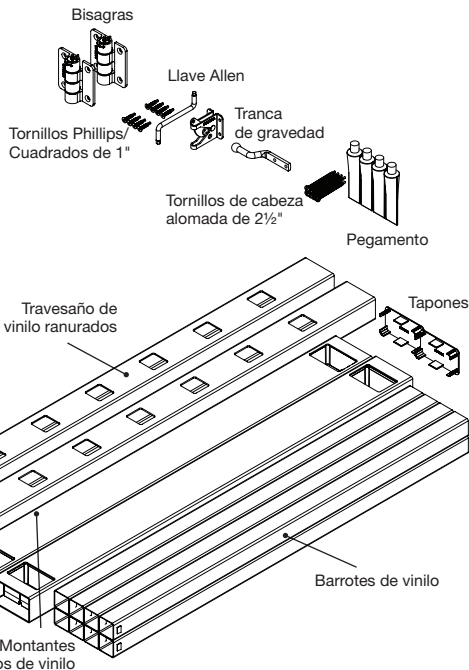


HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

Cinta métrica
Nivel
Segueta
Martillo de goma
Taladro
Brocas de $\frac{3}{32}$ " y $\frac{1}{8}$ "
Punta de destornillador cuadrado #2
Bloques de madera de 3" (7,62 cm)
Gafas de protección
Lápiz

Lista de componentes del kit de portón:

CANT.	Descripción
2	Montantes de vinilo
2	Travesaño de vinilo
2	Refuerzos de aluminio
8	Barrotes
4	Tapones
1	Tranca de gravedad
2	Bisagras de mariposa compactas
6	Tornillos Phillips/Cuadrados de 1" (para el tranca de gravedad)
8	Tornillos Phillips/Cuadrados de 1" (para las bisagras)
8	Tornillos de cabeza alomada #10 de 2½"
4	Pegamento
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@barretteoutdoorliving.com

1.

Cortar los travesaños a la longitud necesaria:

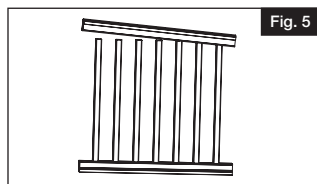
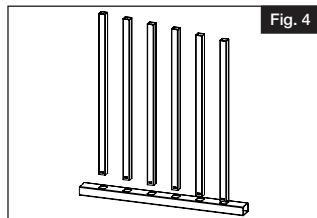
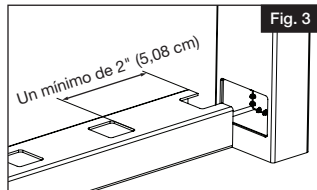
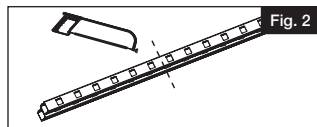
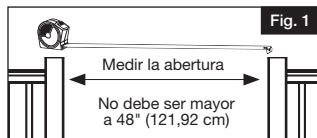
Medir la abertura entre los postes en donde se instalará el portón. Restar 2" (5,08 cm) de la abertura. Esta es la longitud a la que cortará los travesaños para el portón (Fig. 1).

NOTA:

- La anchura máxima de abertura entre los postes es de 48" (121,92 cm).
- Alinear el travesaño superior con el inferior y cortar ambos travesaños con una segueta o caja de ingletes (Consultar las especificaciones del fabricante de la hoja de segueta para escoger la indicada) (Fig. 2).
- Antes de cortar, comprobar que la distancia desde el extremo del travesaño hasta el primero orificio ranurado sea la misma en ambos extremos, lo que le permitirá instalar los barrotes del portón de forma proporcionada.

NOTA:

Los travesaños se insertarán $1\frac{3}{4}$ " (4,45 cm) en las cavidades del portón. Asegurarse de dejar un mínimo de 2" (5,08 cm) en cada extremo del travesaño para los barrotes (Fig. 3). Puede haber situaciones donde será necesario cortar un orificio para barrote e insertar el extremo cortado en la cavidad del portón.



2.

Ensamblado de los travesaños del portón:

- a. Colocar el travesaño inferior sobre una superficie lisa y limpia y encajar los barrotes en los orificios ranurados (Fig. 3).
- b. Repetir el proceso para conectar el travesaño superior (Fig. 4).

3.

Fijación permanente de los travesaños en los montantes:

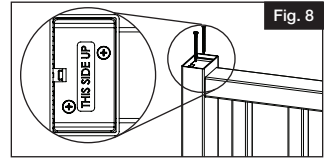
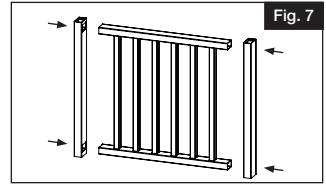
- a. Abrir el pegamento y aplicar una cantidad generosa y uniforme en las cuatro cavidades del portón. El pegamento debe aplicarse en los cuatro lados de la cavidad del portón, internamente. Al insertar los travesaños en las cavidades, esta acción se encargará de extender el pegamento en el travesaño y adherir el travesaño a la cavidad para una máxima resistencia (Fig. 6).

NOTA:

Necesitará algo de pegamento al final para adherir los tapones del portón en su lugar, de modo que no utilice todo el pegamento.



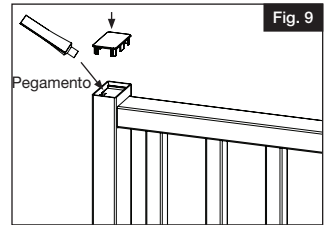
- b. Insertar los montantes en el panel del barandal ensamblado y comprobar que el portón esté cuadrado (Fig. 7). Una vez cuadrado, dejar secar el pegamento durante 15 minutos.
- c. Una vez que el pegamento esté seco, taladrar hacia abajo a través de la parte superior de cada montante de portón con una broca de 1/8" en las ubicaciones que se muestran en la Figura 8. Utilizando los tornillos de cabeza alomada #10 de 2 1/2" suministrados, atornillar dos tornillos en las cavidades del portón, fijando las cavidades con el barandal (Fig. 8). Repetir este paso en la parte superior e inferior de cada montante de portón en un total de cuatro ubicaciones.



4.

Fijación de los tapones en los montantes del portón:

- a. Extender el pegamento dentro de los cuatro lados del montante de portón e insertar el tapón de portón en el montante. El pegamento se esparcirá por las lengüetas del tapón de portón y adherirá el tapón al montante (Fig. 9).
- b. Repetir este paso en la parte superior e inferior de cada montante de portón en un total de cuatro ubicaciones.
- c. Dejar secar los tapones.



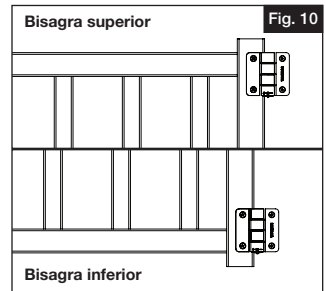
5.

Instalación de las bisagras en el portón:

- a. Una vez que se ha ensamblado el portón, seguir las instrucciones de las bisagras para finalizar la instalación

NOTA:

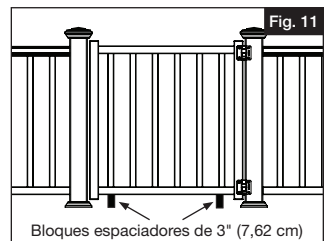
En el travesaño superior, la parte superior de las bisagras TIENE QUE estar alineada con la parte superior del travesaño superior (Fig. 10). De esta forma nos aseguramos de que el tornillo superior de la bisagra esté ubicado para encajar en la cavidad del travesaño superior y el refuerzo de aluminio interior. En el travesaño inferior, la parte inferior de la bisagra TIENE QUE estar alineada con la parte inferior del travesaño inferior (Fig. 10). De esta forma nos aseguramos de que el tornillo inferior de la bisagra esté ubicado para encajar en la cavidad del travesaño inferior y el refuerzo de aluminio interior.



6.

Colocación del portón ensamblado en el poste:

- a. Cortar dos bloques de madera temporales a una de altura de 3" (7,62 cm) (no incluidos), y descansar el travesaño inferior del portón sobre ellos. Alinear el portón entre los postes (Fig. 11).
- b. Atornillar las bisagras en los postes con los tornillos Phillips de 1" incluidos con las bisagras.

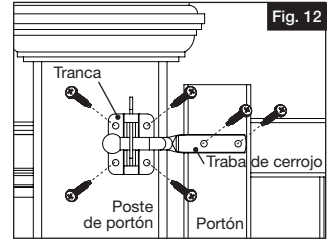


7.

Instalación de la traba de cerrojo:

La traba de cerrojo debe estar centrada en el travesaño superior (Fig. 12), de modo que los tornillos atraviesen el travesaño superior, la cavidad del portón y el refuerzo interno. La traba debe estar en el mismo lado del portón, en el lado opuesto de las bisagras.

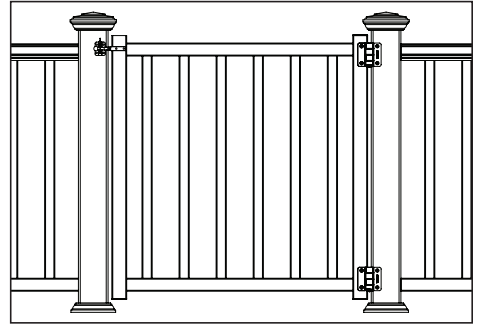
- Una vez que estén instaladas las bisagras y el portón esté alineado y nivelado, marcar los agujeros guía en la traba y taladrar con una broca de $\frac{3}{32}$ ". Con los (2) tornillos Phillips/cuadrados de 1" provistos, fijar la traba en su lugar.
- Remover los bloques de madera temporales.



8.

Instalación de la tranca de gravedad:

Alinear la tranca de gravedad con la traba de cierre instalada (Fig. 12), marcar los agujeros guía en la tranca y taladrar con una broca de $\frac{3}{32}$ ". Con los (4) tornillos Phillips/cuadrados de 1" provistos, fijar la tranca en su lugar.





BY **Barrette**
OUTDOOR LIVING® 

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