



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

**GATE FRAMING KIT
FOR PRE-ASSEMBLED
VINYL FENCE PANELS**



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, please visit: **CatalystFence.com**.

Installation Instructions

English.....1

Español.....7

In case of a warranty claim, call **888.549.7350**.

⚠ **WARNING:**

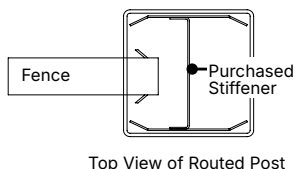
- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the gate or individual.
- Not pool code approved.

❗ **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: **888.549.7350**.

BEFORE YOU BEGIN:

Vinyl gate posts require an internal support system for weight-bearing purposes therefore a post stiffener is required. Post stiffener needs to be purchased separately.



TOOLS/MATERIALS NEEDED:

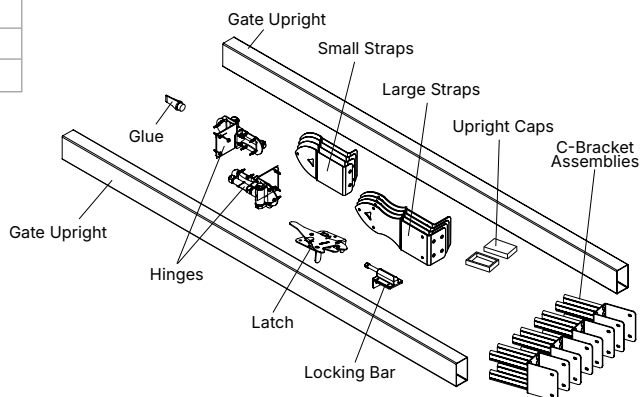
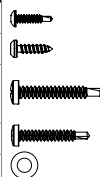
Safety Glasses
Tape Measure
Drill
#2 Square Bit
Phillips Bit/Screwdriver
$\frac{3}{32}$ " Drill bit
$\frac{1}{16}$ " Wrench
$\frac{5}{8}$ " Wrench
Level
Square
Pencil
2" Spacer Blocks

Kit Components:

Qty	Description
2	Gate Uprights
4	C-Bracket Assemblies
4	Large Straps
4	Small Straps
2	Upright Caps
2	Hinges
1	Locking Bar
1	Latch
1	Glue

Kit Fasteners:

Qty	Description
24	#8 x $\frac{3}{4}$ " Square Bit Screws
16	#10 x $\frac{3}{4}$ " Square Bit Screws
24	$\frac{1}{2}$ " #2 Square/Phillips Combo Self-Tapping Screws
10	#10 x 1" Phillips Self-Drilling Screws
4	Spacers



To obtain and review a copy of the warranty please visit **CatalystFence.com**.
You may also contact us at **888.549.7350** or email **info@CatalystFence.com**.

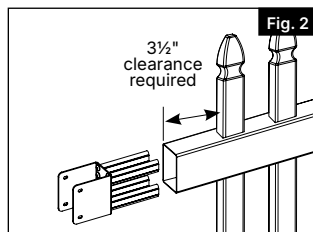
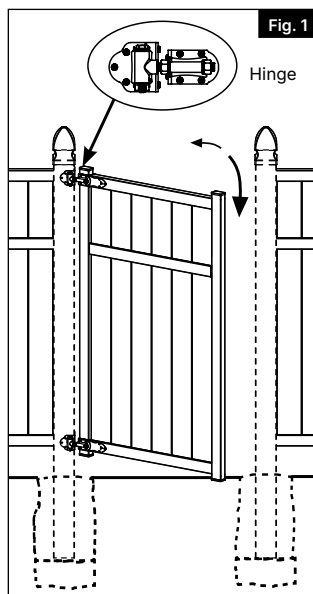
1.

Determine gate size prior to installing gate posts. Pre-planning prevents cutting boards (for privacy panels) and ensures that the pickets are spaced evenly and accept hardware correctly. The hinge swings 90° so remember to plan the gate directional swing. The hinge mounts to the large strap and therefore the hinge and the large strap will face the direction of the gate swing (Fig. 1).

Gate should not exceed 5'.

NOTE:

For picket panels, a 3½" clearance is required for the C-brackets on the horizontal rail (Fig. 2).

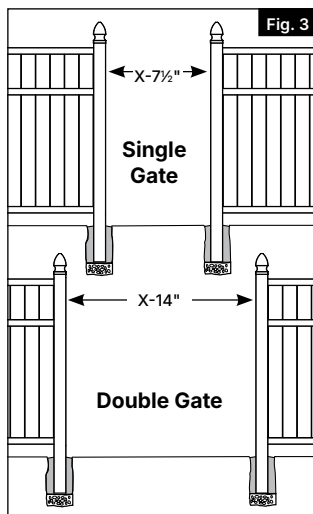


2.

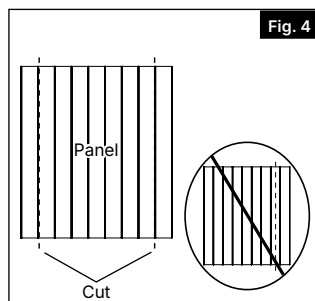
For either single or double gates, measure the width of the opening (X). Subtract 7½" for single gates and 14" for double gates to determine panel size (Fig. 3).

NOTE:

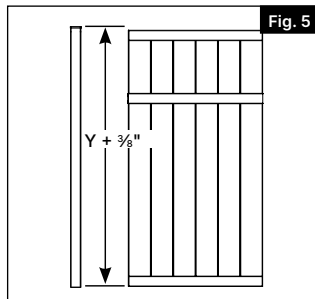
The provided hinge is self-closing. For a drive gate application, the self-closing mechanism must be deactivated (See "Hinge Tension Adjustment" on Page 6.)



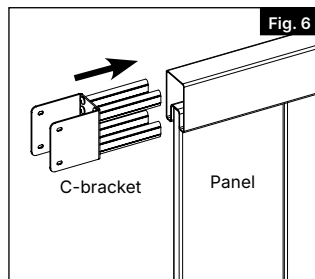
- 3.** Cut the panel rails (sold separately) square so that the picket/board to end of rail are even or symmetrical on both sides of the gate. When possible, privacy and semi-privacy panels should be cut in full board increments (posts may require spacing adjustments). For pickets, take into account the installation of the hardware prior to cutting (Fig. 4).



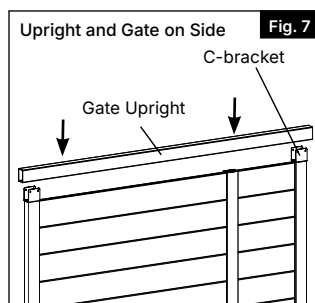
- 4.** Determine the length and placement of the gate uprights and be sure to allow for space to accommodate the upright cap ($\frac{3}{8}$ " (Fig. 5).
- For privacy and semi-privacy panels (sold separately), measure the distance between the top of the top rail and the bottom of the bottom rail plus room for the upright cap ($\frac{3}{8}$ ").
 - For picket panels (sold separately), either align to the horizontal rails or to the length of the picket depending on desired visual aesthetic, adding $\frac{1}{2}$ " for the upright cap.



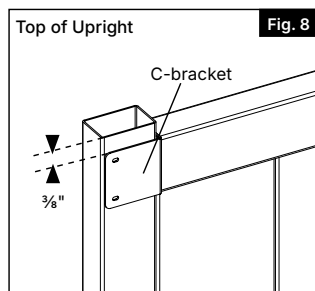
- 5.** Insert support arms of C-bracket assembly into top and bottom rails of the panel on both sides (Fig. 6).



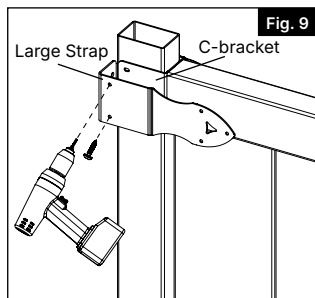
- 6.** Place the 2 gate uprights into the C-brackets (Fig. 7).



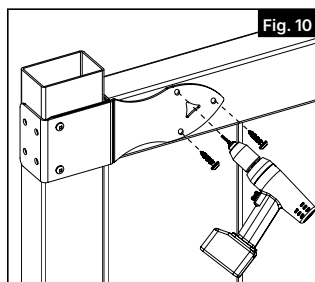
- 7.** Slide the upright into the C-bracket of the bottom rail, ensuring the bottom C-bracket is flush to the bottom of the upright. Leave a minimum of $\frac{3}{8}$ " of the upright extending above the top C-bracket (Fig. 8).



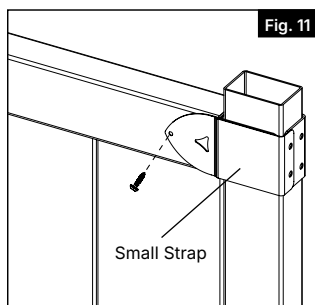
- 8.** Begin aligning the straps. The large strap is used for the hinge side. Align the top and bottom holes and top edge of the large strap to the two holes on the C-bracket. Pre-drill with a $\frac{3}{32}$ " bit then secure with 2 of the #8 x $\frac{3}{4}$ " screws. Repeat step for each corner (Fig. 9).



- 9.** Align, mark and pre-drill the 3 remaining holes on the large strap with a $\frac{3}{32}$ " drill bit. Be sure to go through the rail and through the inserted C-bracket from step 5. Secure with three #8 x $\frac{3}{4}$ " screws. Repeat this step for each corner (Fig. 10)

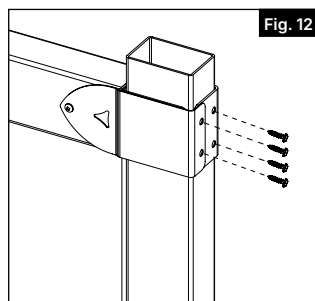


- 10.** Flip over the panel, align and attach the small straps with one #8 x $\frac{3}{4}$ " screw. Repeat until all small straps are attached (Fig. 11).



11.

Using the 4 holes as a guide, pre-drill and install four #10 x ¾" screws to mount the straps to the back of the upright, being sure to overlap the straps (except for the locations where hinges will be installed). These screws will be added later). Repeat this step for each corner (Fig. 12).



12.

Check the included Catalyst™ hinge & latch kit for hardware instructions or visit CatalystFence.com to obtain a copy.



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

KIT DE ENMARCADO DE LA PUERTA PARA USO CON PANELES PREMONTADOS



Lea todas las instrucciones
antes de la instalación del
producto.

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

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

Instrucciones de Instalación

English.....	1
Español.....	7

En caso de reclamación de garantía, llame
888.549.7350.

▲ ADVERTENCIA:

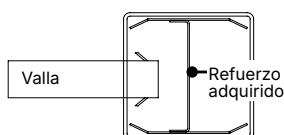
- La instalación incorrecta de este producto puede resultar en lesiones corporales. Utilice siempre gafas de seguridad al momento de cortar, taladrar y ensamblar el producto.
- La instalación incorrecta puede causar daños al producto o a la persona.
- No aprobado por el código de piscinas

❗ NOTICE:

- 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: **888.549.7350**.

ANTES DE COMENZAR:

Vinyl gate posts require an internal support system for weight-bearing purposes therefore a post stiffener is required. Post stiffener needs to be purchased separately.



Vista superior del poste ranurado

HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

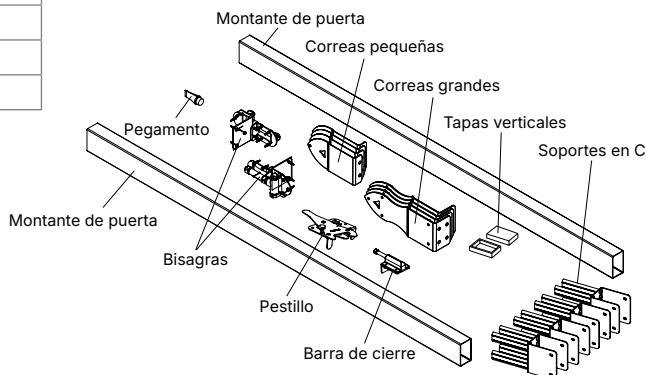
Lentes de Seguridad
Cinta métrica
Taladro
Broca cuadrada #2
Punta Phillips/Destornillador
Broca de $\frac{3}{32}$ "
Llave de $\frac{1}{16}$ "
Llave de $\frac{5}{8}$ "
Nivel
Cuadrado
Lápiz
Bloques espaciadores de 2"

Componentes del kit:

CTD	Description
2	Montantes de puerta
4	Soportes en C
4	Correas grandes
4	Correas pequeñas
2	Tapas verticales
2	Bisagras
1	Barra de cierre
1	Pestillo
1	Pegamento

Elementos de fijación del kit:

CTD	Description
24	Tornillos de cabeza cuadrada #8 x $\frac{3}{4}$ "
16	Tornillos de cabeza cuadrada #10 x $\frac{3}{4}$ "
24	Tornillos Autoperforantes Combo Cuadrado/Phillips #2 de $1\frac{1}{2}$ "
10	Tornillos autoperforantes Phillips del #10 x 1"
4	Espaciadores



Para obtener y revisar una copia de la garantía, sírvase visitar **CatalystFence.com**.

También puede contactarnos en el **888.549.7350** o enviar un correo electrónico a **info@CatalystFence.com**.

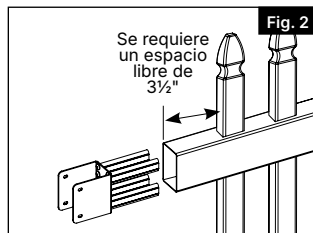
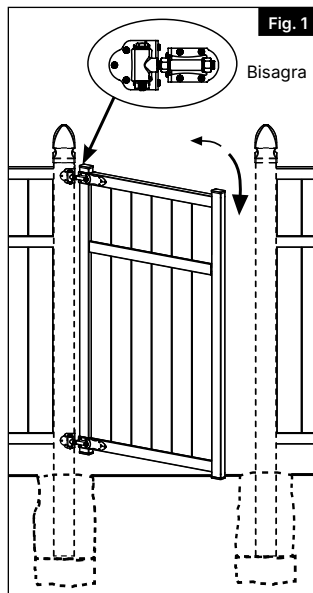
1.

Determine el tamaño de la puerta antes de instalar las estacas. La planificación previa evita cortar tablas (para los paneles de privacidad) y asegura que las estacas estén espaciadas uniformemente y acepten los herrajes correctamente. La bisagra oscila 90°, así que recuerde planificar el giro direccional de la puerta. La bisagra se monta en la correa grande y, por lo tanto, la bisagra y la correa grande estarán orientadas en la dirección del giro de la puerta (Fig. 1).

La puerta no debe superar los 5'.

NOTA:

Para los paneles de estaca, se requiere un espacio libre de 3½" para los soportes en C del riel horizontal (Fig. 2).

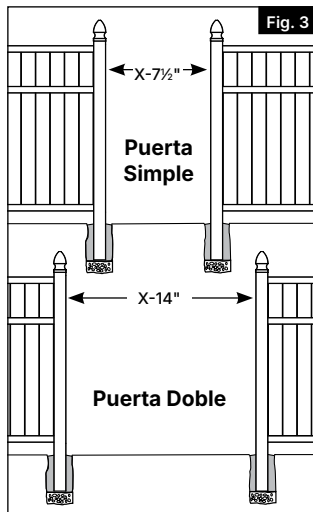


2.

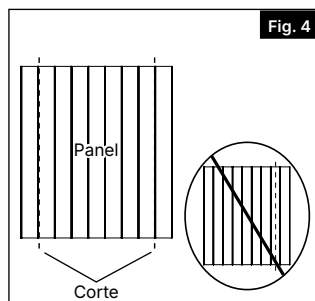
Para puertas simples o dobles, mida el ancho de la abertura (X). Reste 7½" para puertas sencillas y 14" para puertas dobles para determinar el tamaño del panel (Fig. 3).

NOTA:

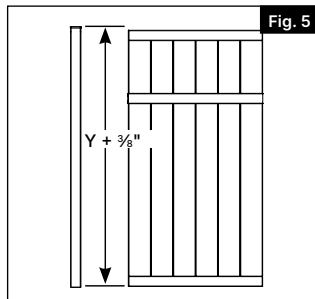
La bisagra suministrada es de cierre automático. Para una aplicación de puerta de accionamiento, el mecanismo de cierre automático debe desactivarse (Ver "Ajuste de la tensión de la bisagra" en la página 12.)



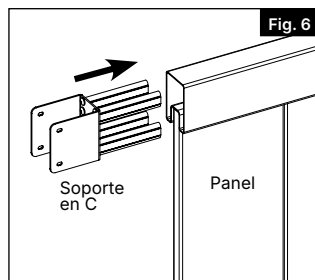
- 3.** Corte a escuadra los rieles de los paneles (se venden por separado) de modo que la distancia entre la estaca/la tabla y el extremo del riel sea uniforme o simétrica a ambos lados de la puerta. Cuando sea posible, los paneles de privacidad y semiprivacidad deben cortarse en incrementos de tablas completas (las estacas pueden requerir ajustes de espaciado). Para las estacas, tenga en cuenta la instalación de los herrajes antes de cortar (Fig. 4).



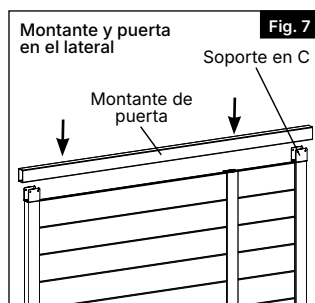
- 4.** Determine la longitud y la colocación de los montantes de la puerta y asegúrese de dejar espacio para colocar la tapa del montante ($\frac{3}{8}$ " (Fig. 5).
- Para los paneles de privacidad y semiprivacidad (se venden por separado), mida la distancia entre la parte superior del riel superior y la parte inferior del riel inferior más el espacio para la tapa del montante ($\frac{3}{8}$ ").
 - Para los paneles de estaca (se venden por separado), alinéelos a los rieles horizontales o a la longitud de la estaca dependiendo de la estética visual deseada, añadiendo $\frac{1}{2}$ " para la tapa del montante.



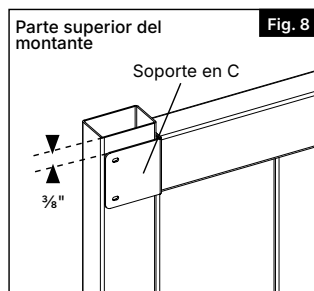
- 5.** Inserte los brazos de soporte del conjunto de soportes en C en los rieles superior e inferior del panel en ambos lados (Fig. 6).



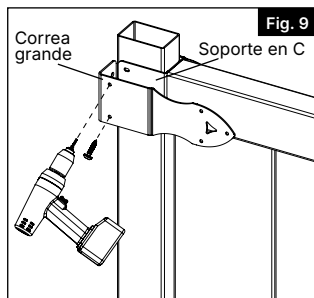
- 6.** Coloque los 2 montantes de la puerta en los soportes en C (Fig. 7).



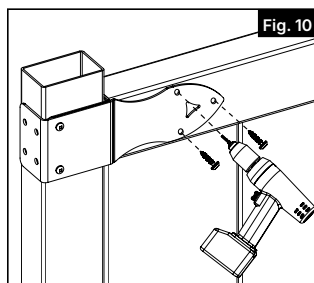
- 7.** Deslice el montante en el soporte en C del riel inferior, asegurándose de que el soporte en C inferior quede a ras con la parte inferior del montante. Deje que sobresalga un mínimo de $\frac{3}{8}$ " del montante por encima del soporte en C superior (fig. 8).



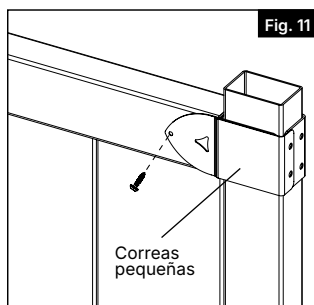
- 8.** Comience a alinear las correas. La correa grande se utiliza para el lado de la bisagra. Alinee los orificios superior e inferior y el borde superior de la correa grande con los dos orificios del soporte en C. Taladre previamente con una broca de $\frac{3}{32}$ " y luego asegure con 2 de los tornillos #8 x $\frac{3}{4}$ ". Repita el paso para cada esquina (fig. 9).



- 9.** Alinee, marque y taladre previamente los 3 orificios restantes en la correa grande con una broca de $\frac{3}{32}$ ". Asegúrese de atravesar el riel y el soporte en C insertado del paso 5. Asegure con tres tornillos #8 x $\frac{3}{4}$ ". Repita este paso para cada esquina (fig. 10)

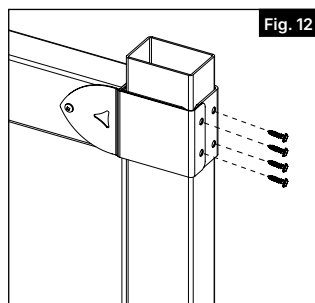


- 10.** Voltee el panel, alinee y fije las correas pequeñas con un tornillo #8 x $\frac{3}{4}$ ". Repita hasta que todas las correas pequeñas estén fijadas (Fig. 11).



11.

Utilizando los 4 orificios como guía, taladre previamente e instale cuatro tornillos #10 × 3/4" para montar las correas en la parte posterior del montante, asegurándose de solapar las correas (excepto en los lugares donde se instalarán las bisagras. Estos tornillos se añadirán más tarde). Repita este paso para cada esquina (fig. 12).



12.

Consulte las instrucciones de los herrajes en el kit de bisagras y pestillos Catalyst™ incluido o visite CatalystFence.com para obtener una copia.



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

Catalyst™ Fence Solutions
400 Perimeter Center Terrace
Suite 1000
Atlanta, GA 30346

CatalystFence.com • 888.549.7350