



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

ALUMINUM RACKING GATE KIT

WORKS WITH:

- STANDARD GRADE
4'H FT 3 RL,
54"H FT-FB 3 RL, &
5'H FT 3 RL FENCE PANELS.



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

Installation Instructions

English.....	1
Français.....	7
Español.....	13

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

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 product or individual.



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: 1-800-265-2220.

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.

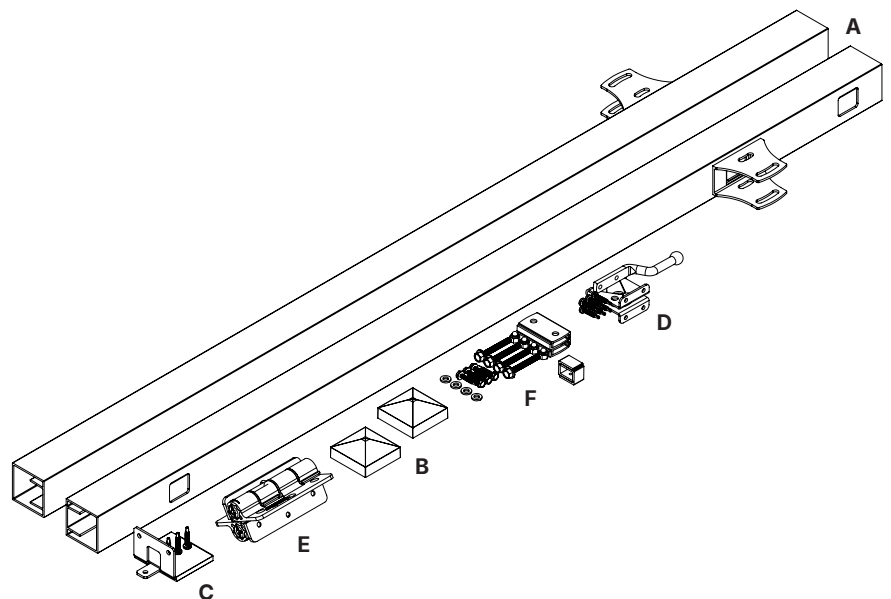
- You must have the utility companies clearly mark your property for electrical, gas or water lines to avoid puncturing any unseen underground utilities.

TOOLS NEEDED:

	Safety Glasses
	Level
	Tape Measure
	Drill
	Drill Bits - 1/8" & 1/4"
	Drive Socket or Box Wrench (10mm)
	Small Crescent Wrench
	Pencil
	2" Spacer Blocks (2)
	Saw
	Clamps

RACKING GATE KIT COMPONENTS:

QTY.		Description
2	A	Gate Uprights
2	B	2" Post Tops
1	C	Gate Stop
1	D	Latch
2	E	Butterfly Hinges
1	F	Hardware Bag:
	F1	• (2) Rail Grippers
	F2	• (4) M6 Acorn Nuts
	F3	• (4) M6×45mm Bolt
	F4	• (6) #10×1" Screws
	F5	• (4) M6 Washers
	F6	• (2) U-Channel Blocks

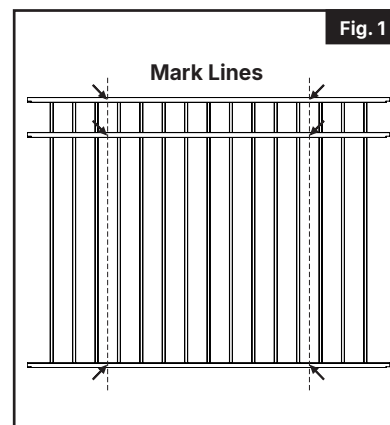


To obtain and review a copy of the warranty please visit CatalystFence.com.
You may also contact us at 888.549.7350 or email info@CatalystFence.com.

1a.

Preparing and cutting panel down for straight applications:

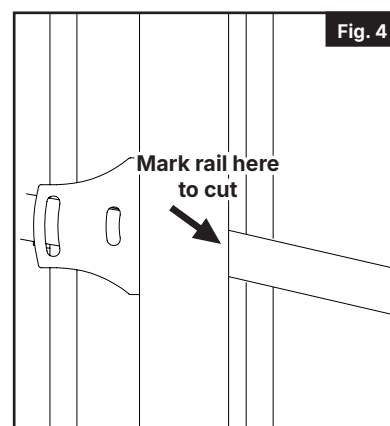
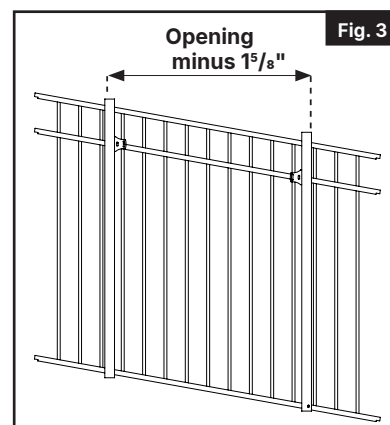
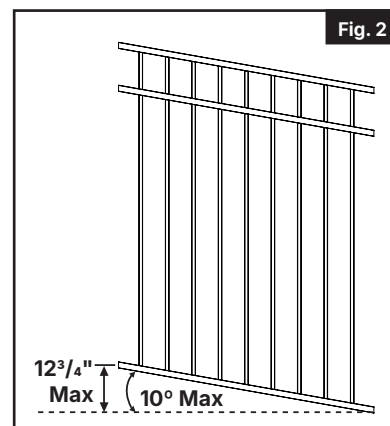
- Measure your gate opening and subtract $1\frac{5}{8}"$ from that length.
- Take that length and lay your tape measure on the panel. Center your tape measure to where the pickets are even on both sides (Fig. 1). Draw a line on both sides of each rail.
- Cut along drawn lines.



1b.

Preparing and cutting panel down for racked applications:

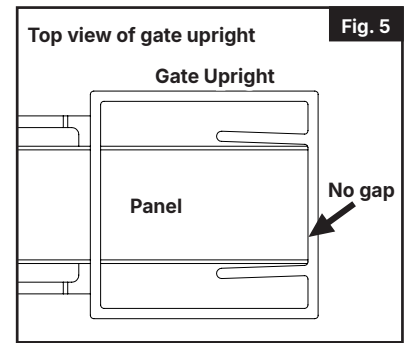
- Lay panel on a clean working surface and rack to desired angle (Fig. 2).
(Max of 10 degrees or $12\frac{3}{4}"$ high).
- Lay gate uprights (A) on a fence panel parallel to pickets (Fig. 3).
- Measure gate opening; subtract $1\frac{5}{8}"$.
- Space gate uprights to measured length; adjust to where pickets are spaced evenly.
- Mark each rail where the upright lies (Fig. 4).
- Remove gate uprights from panel.
- Cut panel along marked lines.



2.

Installing Gate Uprights

- Install the now cut panel in one of the gate uprights.
- Rack the panel at the desired angle and push the panel to the back of the upright (A) to where there is no gaps (Fig. 5).
- Using two clamps, clamp the gate and upright together from the back of the first picket to the back of the upright (Fig. 6). This will help in preventing the panel from moving in the following steps.

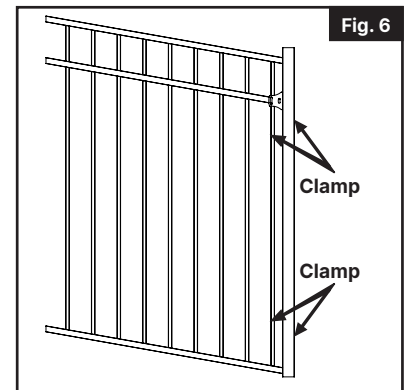


3.

Take the two Rail Grippers (F1) in your Hardware Bag and install them on both sides of the rail inside of the upright brackets (Fig. 7).

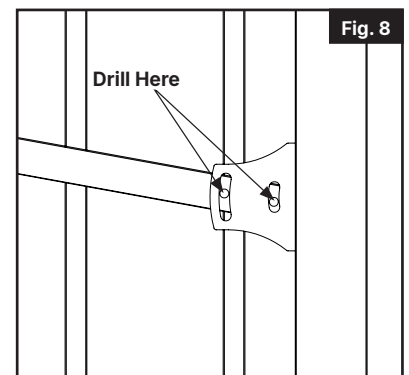
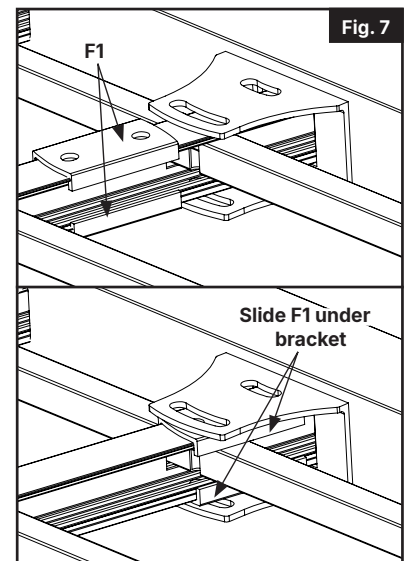
NOTE:

On screwed panels, if a screw is in the way of the rail grippers please remove screw.



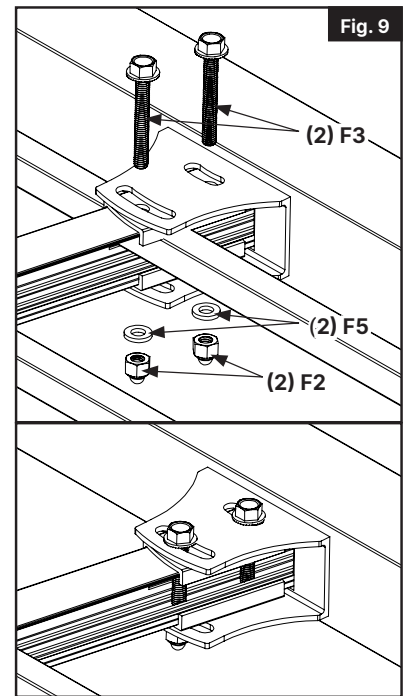
4.

Using a 1/4" drill bit, drill a hole all the way through rail using the two pre-drilled holes on the rail grippers. If your gate width has a picket between the slots (Fig. 8) drill through the picket as well.



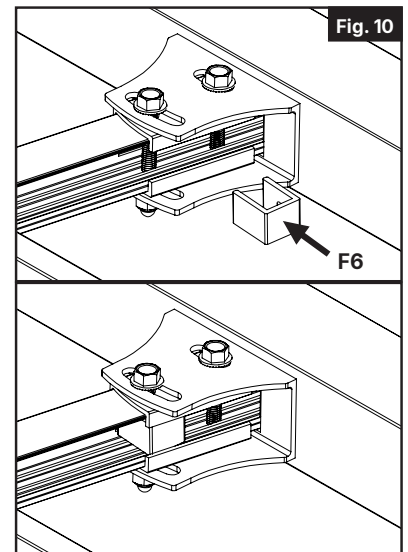
5.

Using 2x M6 Bolts (F3), 2x M6 Acorn Nuts (F2), install hardware as shown (Fig. 9).



6.

If there is no picket inside of the bracket area, place one U-Channel Block (F6) around the first bolt. This will prevent the bracket from deforming when tightening the bolts down (Fig. 10).

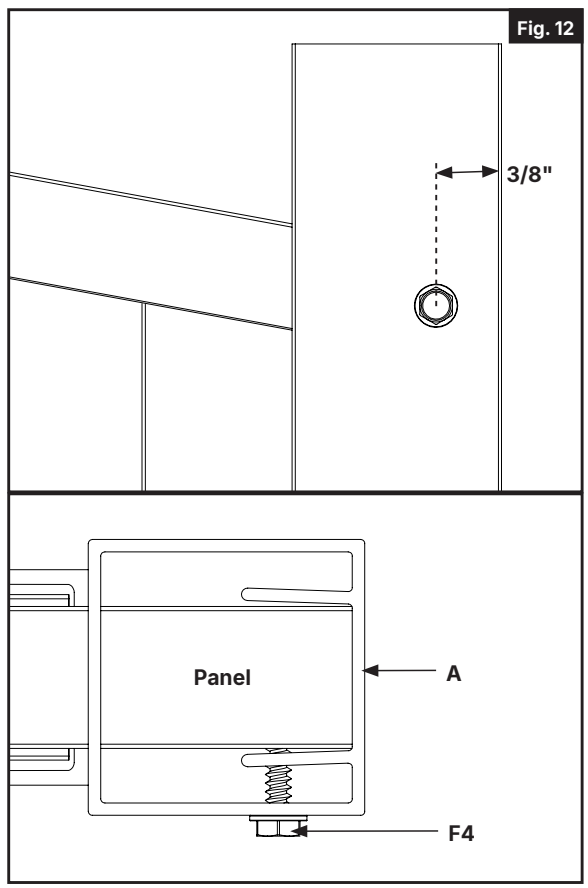
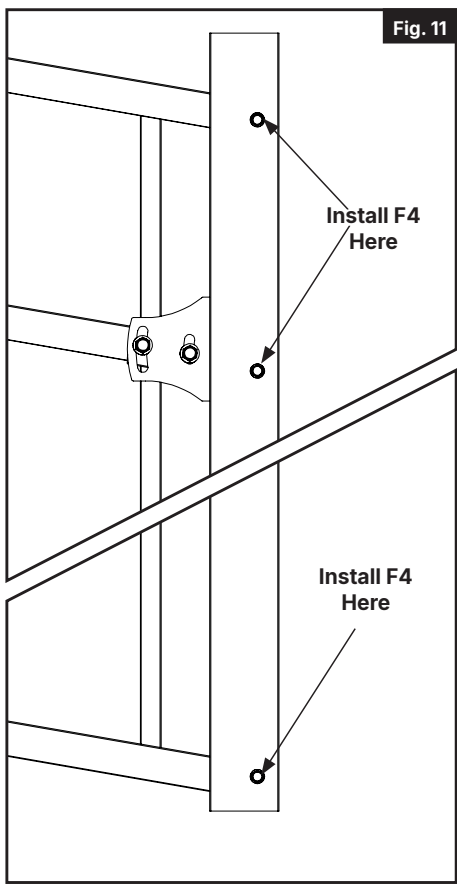


7.

Tighten bolts down using a 10mm socket drive or box wrench and a crescent wrench.

8.

Using 3x #10×1" Screws, install one (F4) per rail $\frac{3}{8}$ " from the back of the gate upright and aligned with the rails (Figs. 11&12). Predrill using $\frac{1}{8}$ " drill bit if desired.

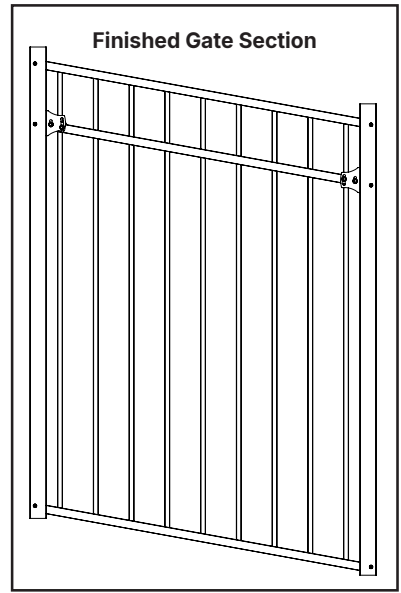


9.

Remove clamps from gate.

10.

Repeat steps 2-9 to install the second gate upright.





CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

KIT DE BARRIÈRE EN ALUMINIUM EN PENTE

COMPATIBLE AVEC :

- STANDARD GRADE
4'H FT 3 RL,
54"H FT-FB 3 RL, &
5'H FT 3 RL FENCE PANELS.



Lisez toutes les instructions
avant d'installer le produit.

Veuillez vous référer aux
consignes de sécurité
du fabricant lors de l'utilisation
de tout outil.

Instructions d'installation

English.....	1
Français.....	7
Español.....	13

Pour enregistrer votre
produit, veuillez visiter :
CatalystFence.com.

En cas de réclamation de garantie, appelez le **888.549.7350.**



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 l'individu.



AVIS :

- NE PAS tenter d'assembler le kit s'il y a des pièces endommagées ou manquantes.
- NE PAS retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composer le **1-800-265-2220**.

AVANT DE COMMENCER :

Vérifier les règlements de zonage locaux.

- 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 concernant la profondeur de la ligne de gel.

Communiquer avec les services publics de sa région.

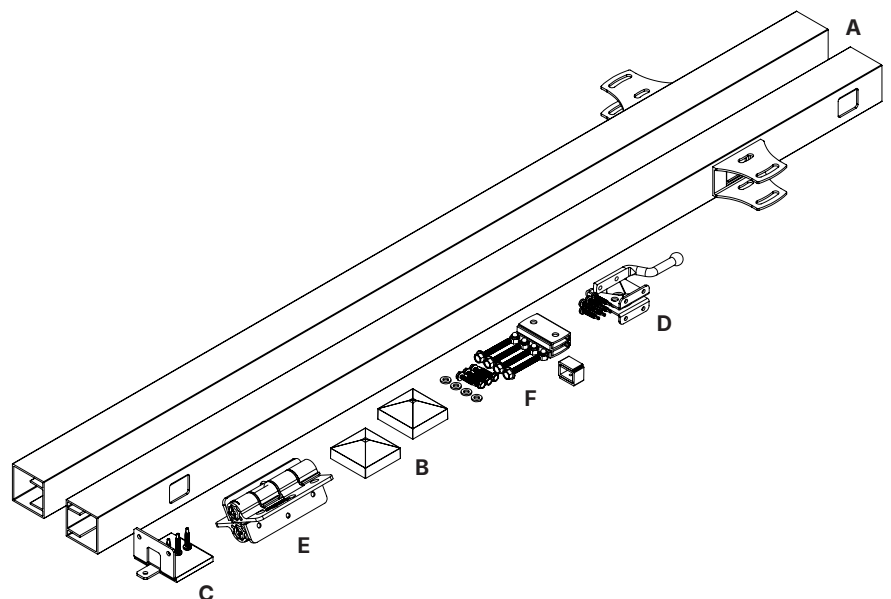
- On doit demander aux services publics de bien indiquer l'emplacement des fils électriques et des canalisations de gaz et d'eau afin d'éviter de percer des services souterrains non apparents.

OUTILS NÉCESSAIRES :

	Lunettes de sécurité
	Niveau
	Ruban à mesurer
	Perceuse
	Forets - 1/8" et 1/4"
	Clé à douille ou clé polygonale (10 mm)
	Petite clé à molette
	Crayon
	(2) cales d'espacement 2 po (50 mm)
	Scie
	Serre-joints

COMPOSANTS DE KIT DE BARRIÈRE EN PENTE:

QUANT.	Description
2	A Montants de barrière
2	B Capuchons de poteau 2 po (50 mm)
1	C Butée de barrière
1	D Loquet
2	E Charnières papillon
1	F Sac de quincaillerie : - F1 • (2) pinces de traverse - F2 • (4) écrous borgnes M6 - F3 • (4) boulons M6 × 45 mm - F4 • (6) vis no 10 × 1 po (25 mm) - F5 • (4) rondelles M6 - F6 • (2) cales en U



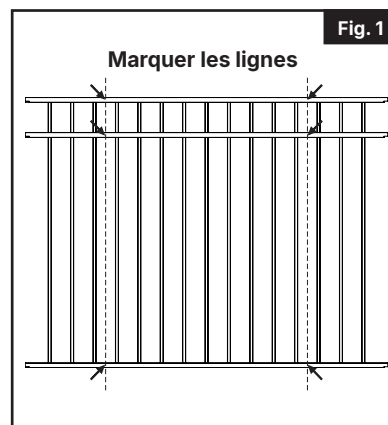
Pour obtenir et consulter une copie de la garantie, veuillez visiter **CatalystFence.com**.

Vous pouvez également communiquer avec nous au **888.549.7350** ou par courriel : **info@CatalystFence.com**.

1a.

Préparation et coupe du panneau pour les applications horizontales:

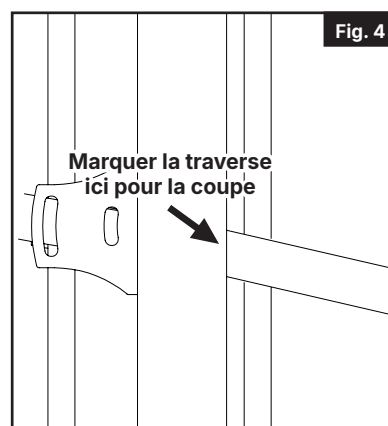
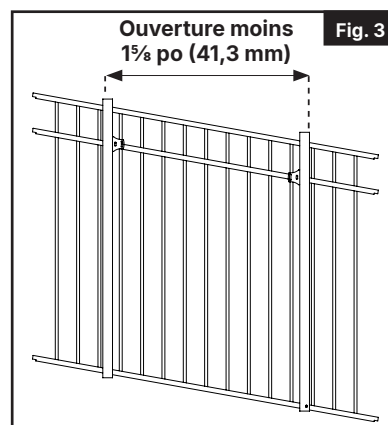
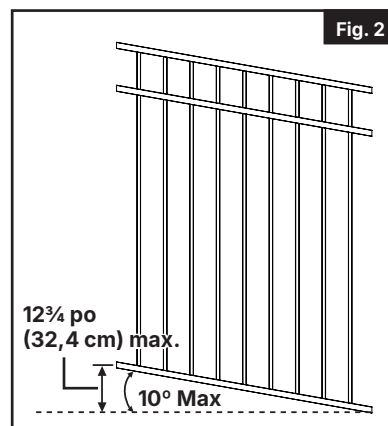
- Mesurer l'ouverture de la barrière et soustraire $1\frac{5}{8}$ po (41,3 mm) de cette longueur.
- En prenant cette mesure, poser le ruban à mesurer sur le panneau. Centrer le ruban à mesurer à l'endroit où les barreaux sont égaux des deux côtés (Fig. 1). Tracer une ligne de chaque côté des traverses.
- Couper le long des lignes tracées.



1b.

Préparation et coupe du panneau pour les applications en pente :

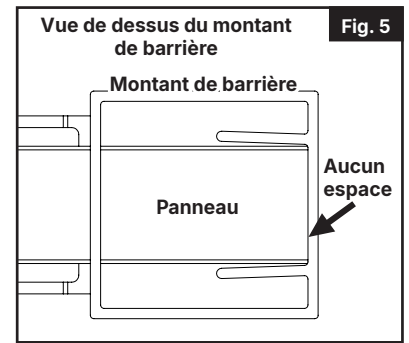
- Poser le panneau sur une surface de travail propre et le disposer à l'angle souhaité (Fig. 2) (max. 10 degrés ou $12\frac{3}{4}$ po/32,4 cm de hauteur).
- Mettre les montants de la barrière (A) sur un panneau de clôture parallèlement aux barreaux (Fig. 3).
- Mesurer l'ouverture de la barrière, et soustraire $1\frac{5}{8}$ po (41,3 mm).
- Espacer les montants de la barrière à la longueur mesurée; ajuster à l'endroit où les barreaux sont espacés uniformément.
- Tracer une marque sur les traverses à l'endroit où se trouve le montant (Fig. 4).
- Retirer les montants de barrière du panneau.
- Couper le panneau le long des lignes tracées.



2.

Installation des montants de la barrière

- Installer le panneau coupé dans l'un des montants de la barrière.
- Placer le panneau à l'angle souhaité et le pousser à l'arrière du montant (A) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'espace (Fig. 5).
- Au moyen de deux serre-joints, fixer la barrière et le montant ensemble, à partir de l'arrière du premier barreau jusqu'à l'arrière du montant (Fig. 6). Cela empêchera le panneau de bouger lors des étapes suivantes.

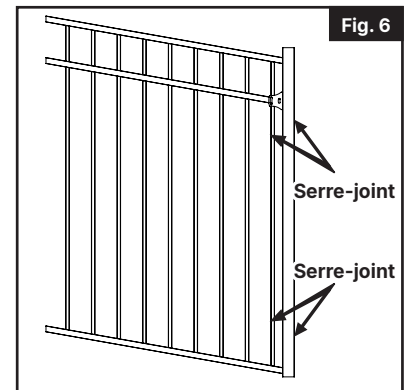


3.

Prendre les deux pinces de traverse (F1) dans votre sac de quincaillerie et les installer des deux côtés de la traverse à l'intérieur des supports de montant (Fig. 7).

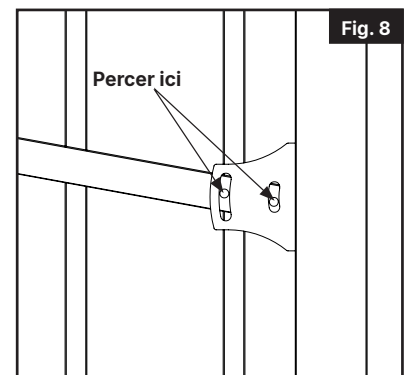
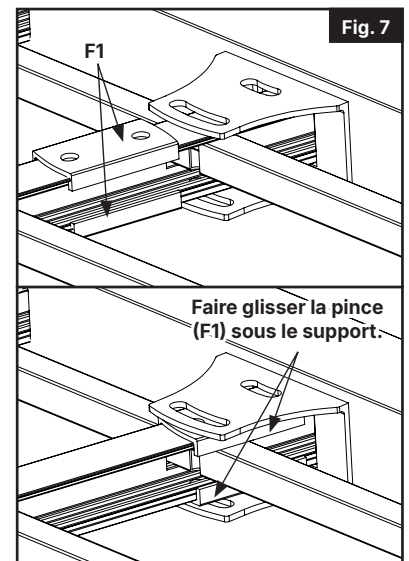
REMARQUE:

Sur les panneaux vissés, si une vis gêne les pinces du rail, veuillez retirer la vis.



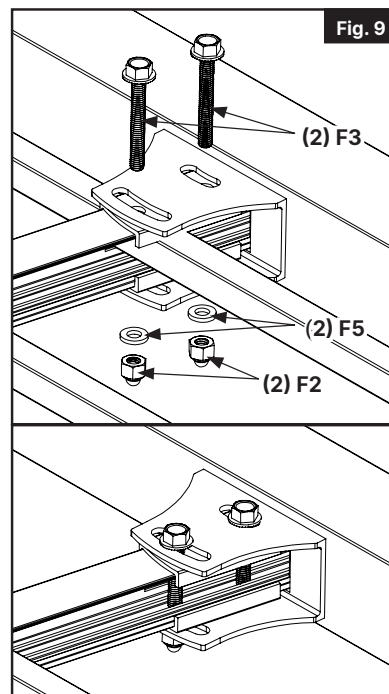
4.

Au moyen d'un foret de ¼ po (6 mm), percer un trou jusqu'à travers la traverse en utilisant les deux avant-trous sur les pinces de traverse. S'il y a un barreau entre les fentes sur la largeur de la barrière (Fig. 8), percer le barreau également.



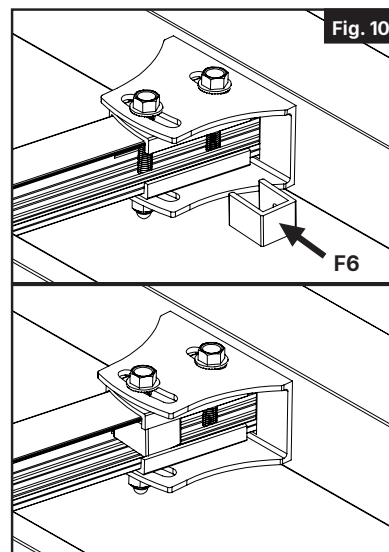
5.

A l'aide de 2 boulons M6 (F3) et de 2 écrous borgnes M6 (F2), installer la quincaillerie comme indiqué (Fig. 9).



6.

S'il n'y a pas de barreau à l'intérieur de la zone du support, placer une cale en U (F6) autour du premier boulon. Cela empêchera le support de se déformer lors du serrage des boulons (Fig. 10).

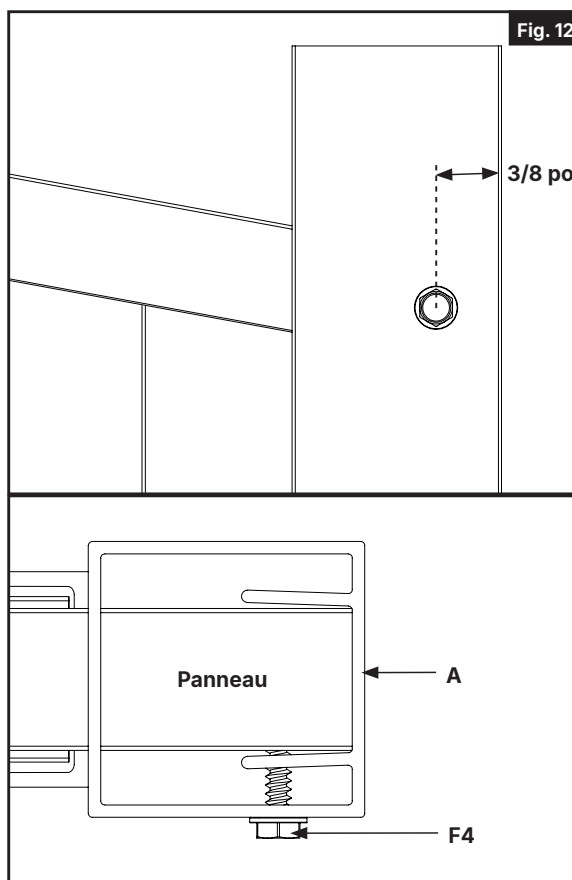
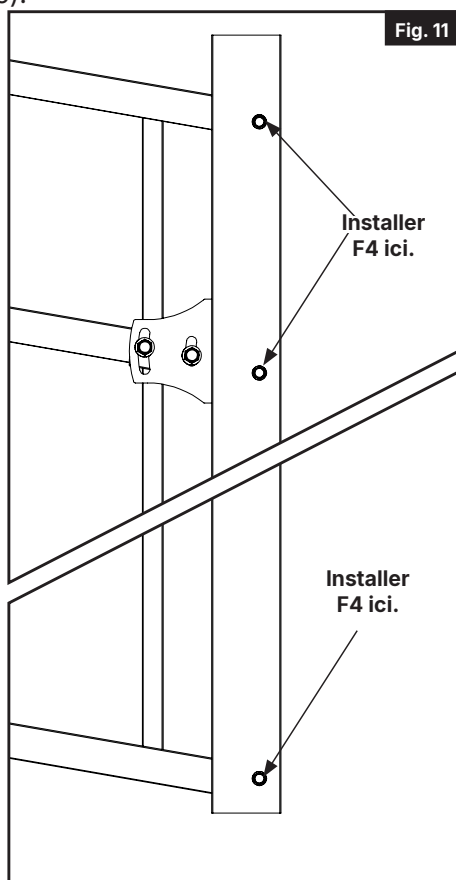


7.

Serrer les boulons au moyen d'une clé à douille ou d'une clé polygonale de 10 mm et d'une clé à molette.

8.

À l'aide de 3 vis no 10 × 1 po (25 mm), installer une F4 par traverse à $\frac{3}{8}$ po (14 mm) de l'arrière du montant de la barrière et alignée sur la traverse (Fig. 11 et 12). Si désiré, percez un avant-trou avec une mèche de 0,3 cm ($\frac{1}{8}$ po).

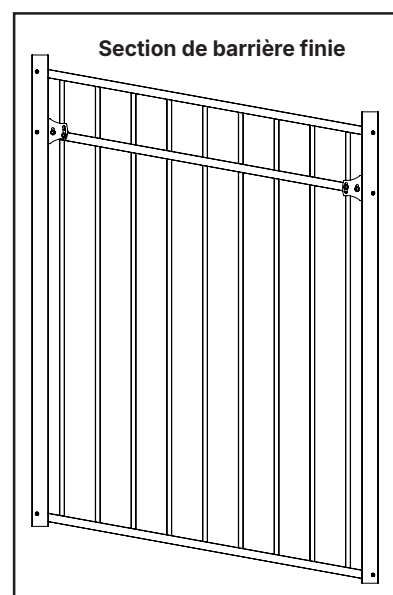


9.

Retirer les serre-joints de la barrière.

10.

Répéter les étapes 2 à 9 pour installer le deuxième montant de barrière.





CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

KIT DE PORTÓN DE ALUMINIO PARA TRASEGAR

COMPATIBLE CON:

- STANDARD GRADE
4'H FT 3 RL,
54"H FTFB 3 RL, & 5'H FT
3 RL FENCE PANELS.



Lea todas las instrucciones
antes de instalar el producto.

Consulte las instrucciones
de seguridad del fabricante
al operar cualquier
herramienta.

Instrucciones de instalación

English.....	1
Français.....	7
Español.....	13

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

Si tiene un reclamo por garantía, llame al **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.



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: **1-800-265-2220**.

ANTES DE COMENZAR:

Revise 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 penetración del congelamiento.

Contacte a las empresas de servicios públicos locales.

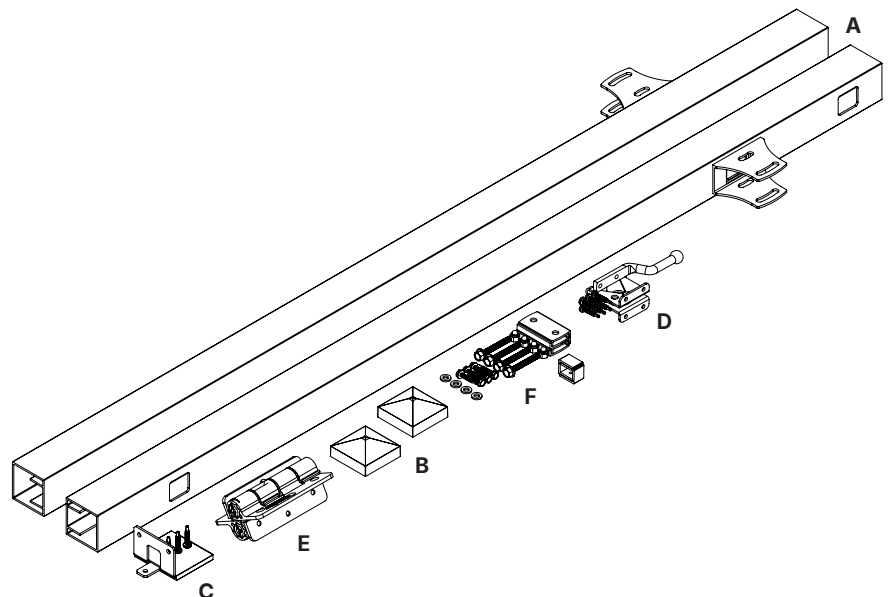
- Se debe solicitar a las empresas de servicios públicos que marquen claramente las líneas de electricidad, gas y agua en su propiedad para evitar perforar cualquier línea subterránea que no esté a la vista.

HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

	Gafas de protección
	Nivel
	Cinta métrica
	Taladro
	Brocas - 1/8" y 1/4"
	Llave de vaso o española (10 mm)
	Llave inglesa pequeña
	Lápiz
	Bloques espaciadores de 2" (2)
	Serrucho
	Pinzas

COMPONENTES DEL KIT DE PORTÓN PARA TRASEGAR:

CANT.	Description
2	A Montantes de portón
2	B Cubierta para poste 2"
1	C Tope de puerta
1	D Cerrojo
2	E Bisagras de mariposa
1	F Bolsa de herrajes: - F1 • (2) Mordazas de travesaño - F2 • (4) Tuercas ciegas M6 - F3 • (4) Perno M6 x 45 mm - F4 • (6) Tornillos #10 de 1" - F5 • (4) Arandelas M6 - F6 • (2) Bloques de canal en U



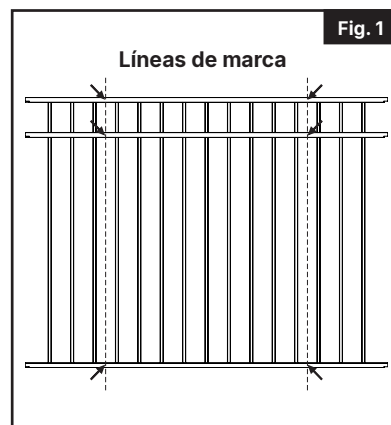
Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite **CatalystFence.com**.

También puede comunicarse con nosotros llamando al **888.549.7350** o escribiendo un correo electrónico a **info@CatalystFence.com**.

1a.

Preparación y corte del panel para aplicaciones rectas:

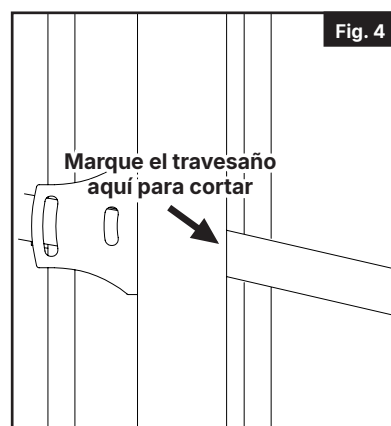
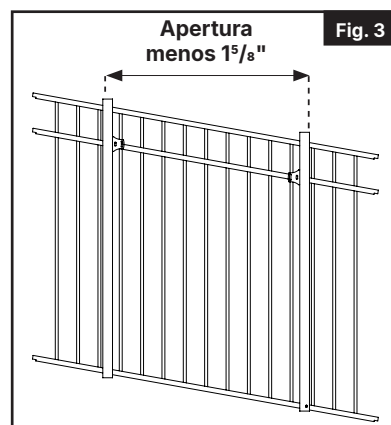
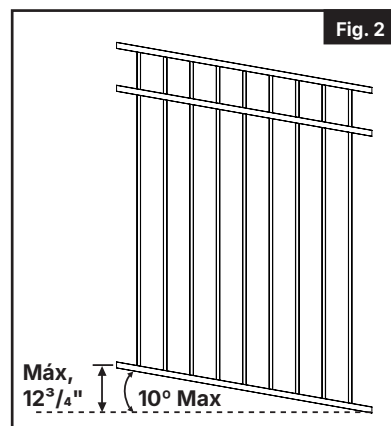
- Mida la apertura de su portón y reste $1\frac{5}{8}$ " a esa longitud.
- Tome esa longitud y coloque su cinta métrica sobre el panel. Centre su cinta métrica hasta donde las picas estén uniformes en ambos lados (Fig. 1). Trace una línea en ambos lados de cada travesaño.
- Corte a lo largo de las líneas trazadas.



1b.

Preparación y recorte de paneles para aplicaciones trasegadas:

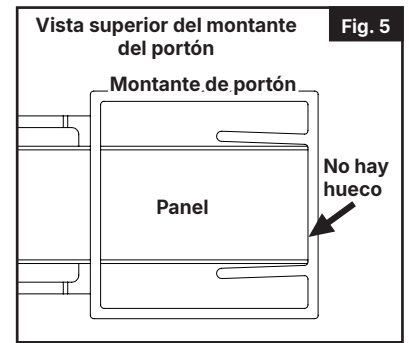
- Coloque el panel sobre una superficie de trabajo limpia y traséguelo al ángulo deseado (Fig. 2). (Máximo de 10 grados o $12\frac{3}{4}$ " de altura).
- Coloque los montantes del portón (A) en un panel de valla paralelo a las picas (Fig. 3).
- Mida la apertura del portón; reste $1\frac{5}{8}$ ".
- Espacie los montantes del portón a la longitud medida; ajústelos para que las picas estén espaciadas de manera uniforme.
- Marque cada travesaño donde se encuentra el montante (Fig. 4).
- Retire los montantes del portón del panel.
- Corte el panel a lo largo de las líneas marcadas.



2.

Instalación de los montantes del portón

- Instale el panel recién cortado en uno de los montantes del portón.
- Trasegue el panel en el ángulo deseado y empuje el panel hacia la parte posterior del montante (A) hasta que no quede ningún hueco (Fig. 5).
- Con dos pinzas, sujete el portón y el montante juntos desde la parte trasera de la primera pica hasta la parte trasera del montante (Fig. 6). Así evitará que el panel se mueva en los siguientes pasos.

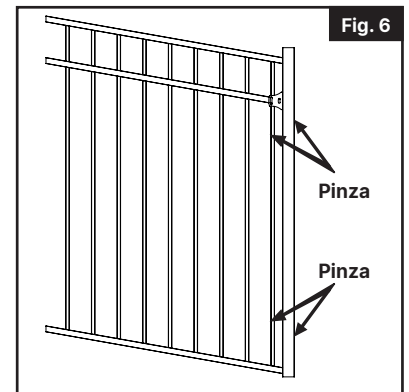


3.

Tome las dos mordazas de travesaño (F1) de su bolsa de herrajes e instálelas a ambos lados del travesaño dentro de los soportes verticales (Fig. 7).

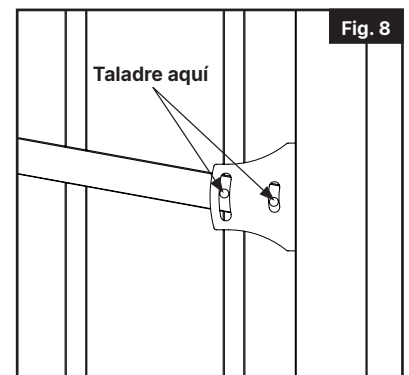
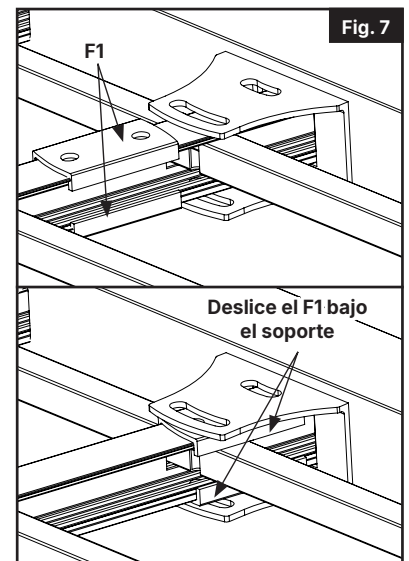
NOTA:

En los paneles atornillados, si un tornillo se interpone en el trayecto de las sujeciones del riel, retire el tornillo



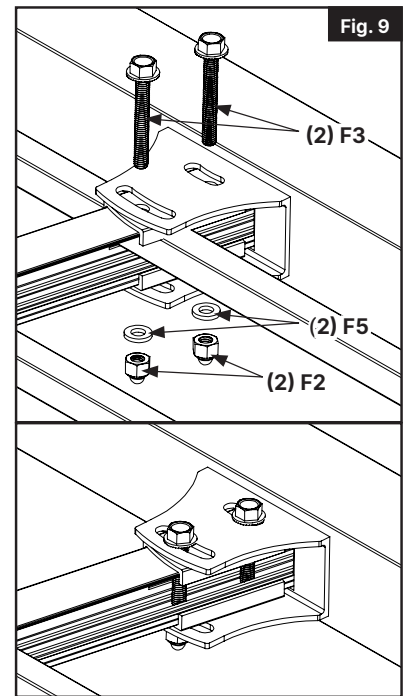
4.

Con una broca de 1/4", taladre un agujero a lo largo del travesaño utilizando los dos agujeros previamente taladrados en las mordazas de travesaño. Si el ancho de su portón tiene una pica entre las ranuras (Fig. 8), taladre también la pica.



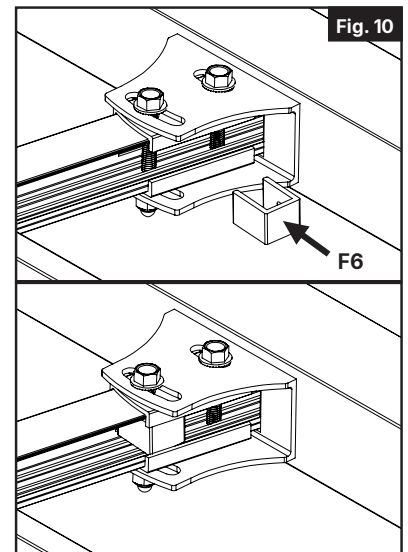
5.

Con 2 pernos M6 (F3), 2 tuercas ciegas M6 (F2), instale los herrajes como se indica (Fig. 9).



6.

Si no hay una pica dentro de la zona del soporte, coloque un bloque de canal en U (F6) alrededor del primer perno. Esto evitará que el soporte se deforme al apretar los tornillos (Fig. 10).

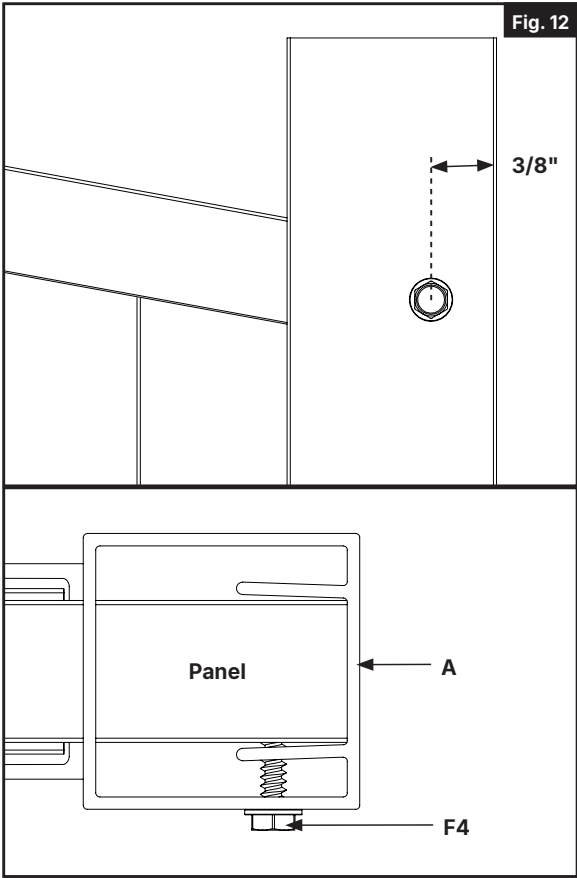
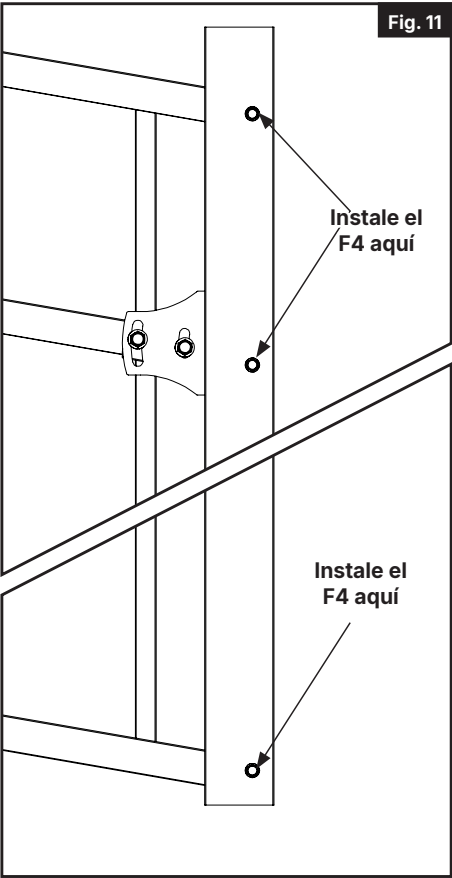


7.

Apriete los pernos con una llave de vaso o una llave española de 10 mm y una llave inglesa.

8.

Con 3 tornillos #10 de 1", instale uno (F4) por cada travesaño a $\frac{3}{8}$ " de la parte posterior del montante del portón y alineado con el travesaño (Figs. 11 y 12). Previamente taladre con una broca de $\frac{1}{8}$ ", si lo desea.

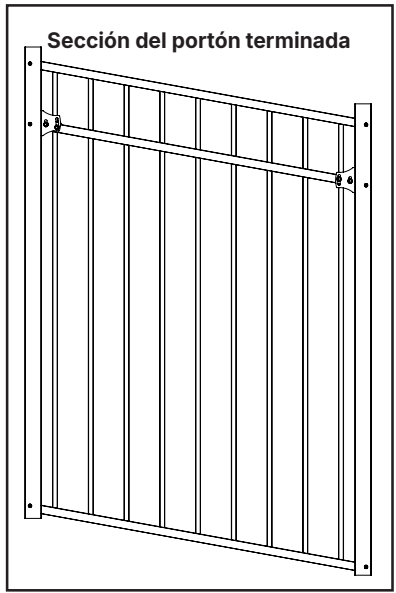


9.

Retire las pinzas del portón.

10.

Repita los pasos 2 a 9 para instalar el segundo montante de portón.





Catalyst™ Fence Solutions
400 Perimeter Center Terrace
Suite 1000
Atlanta, GA 30346
CatalystFence.com • 888.549.7350