



**CATALYST™**  
FENCE SOLUTIONS

## **STEEL U-CHANNEL FOR VINYL INFILL BOARDS**



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

### **Installation Instructions**

English.....	1
Français.....	9
Español.....	17

To register your product, please visit: [CatalystFence.com](http://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 gate or individual.
- Check local building codes to determine pool-safe fencing options.



**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:**

Check your local zoning laws.

- Local zoning laws and Home Owners Associations may regulate the location, style and height of your fence or even require a permit signoff beforehand.
- Check local codes for frost line depth and regulations.
- Additional products and assembly may be required to meet wind code requirements. Notice of acceptance (NOA) can be found at [www.miamidade.gov/building/pc-search\\_app.asp](http://www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp)

Contact your local utilities companies.

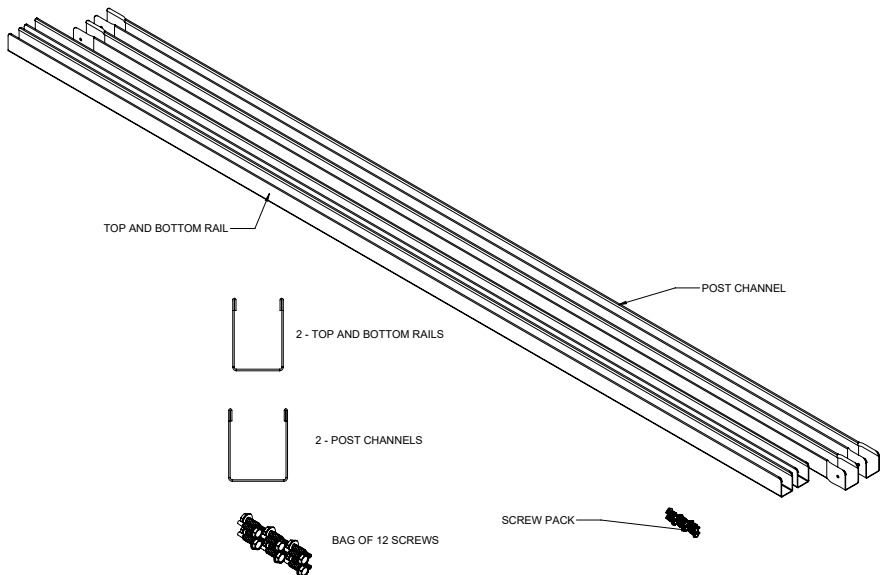
- You must have the utility companies clearly mark your property for electrical, gas or water lines to avoid puncturing any unseen underground utilities.

**TOOLS/MATERIALS NEEDED:**

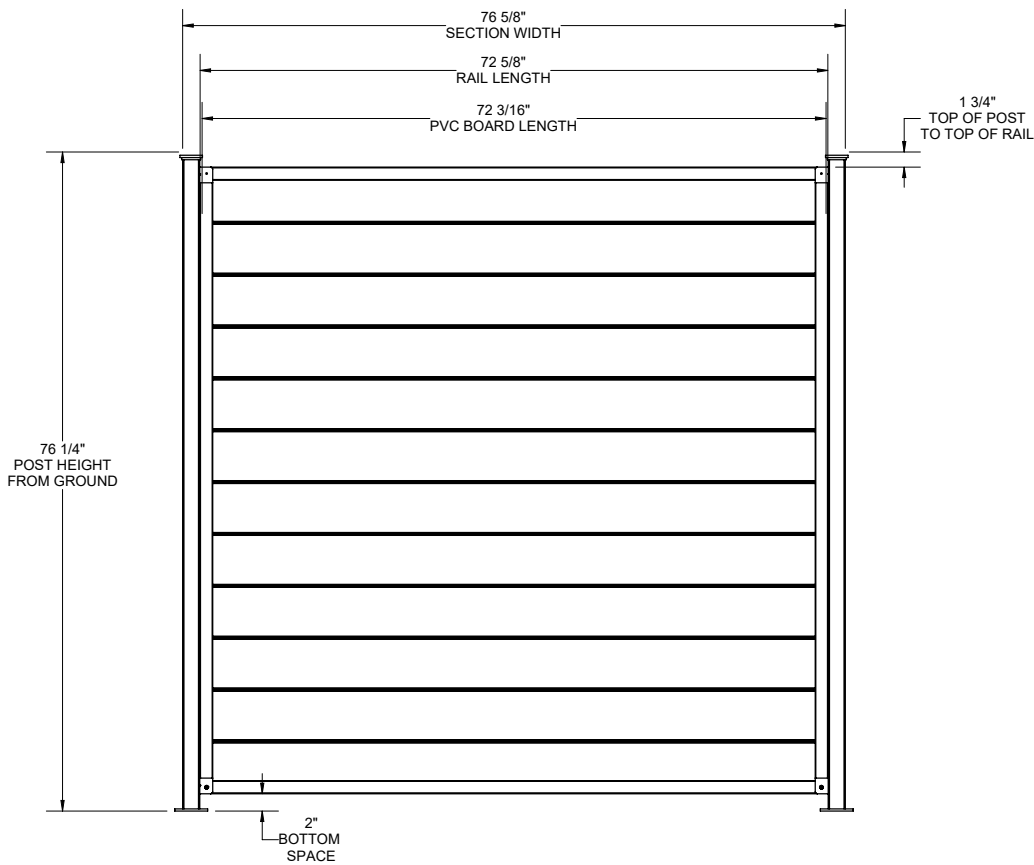
Level
Tape Measure
Safety Glasses
Drill
1/8" Drill Bit
Ratchet and Socket (or) Nut Driver
PVC Infill Boards
Flat Black Paint <i>(If cutting rails)</i>

Component List:

QTY	Description
1	Top Rail
1	Bottom Rail
2	Post Channels
12	#10 3/4" Hex Head Screws



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**.



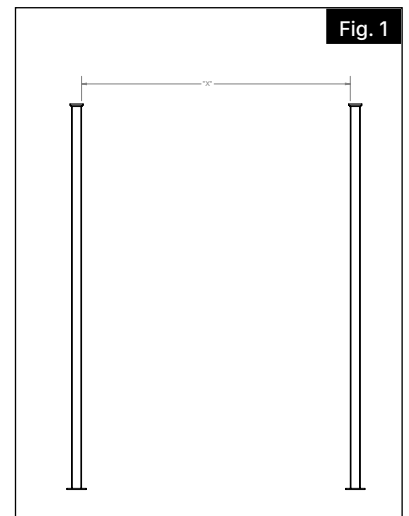
1.

**Post Channel Installation:**

Determine the space between the posts by using the length of the top and bottom rail + "x". The top and bottom rail can be cut to make a shorter section if desired (Fig. 1).

**NOTE:**

When installing the posts, ensure that the post is a minimum of 75" above the ground.

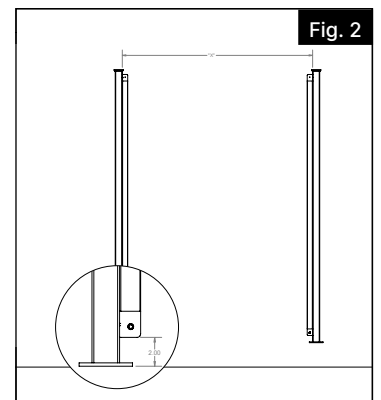


2.

Place the post channel as shown leaving 2" between the bottom rail and the ground. If using a surface mount installation, measure 2" from the surface plate. Center the channel on the post. Using the post channel as a guide, mark the screw holes. Set post channel aside and pre-drill the holes using a 1/8" drill bit. Only drill holes through one wall of the post (Fig. 2).

**NOTE:**

Post channel can be installed on posts while laying flat, if more convenient.

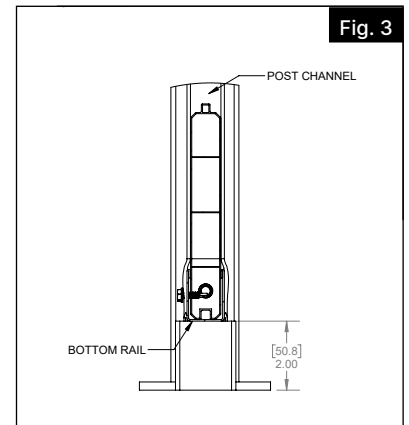
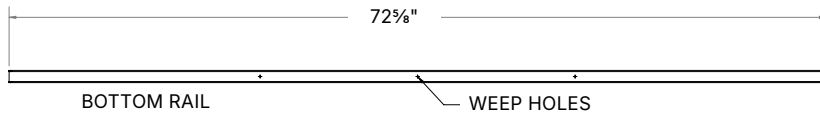


**3.** Using the screws provided, insert four hex head screws and connect the post channel to the post.

**4.** Install bottom rail so that the post channel fits inside the bottom rail (Fig. 3).

**NOTE:**

Bottom rail has weep holes drilled into it.

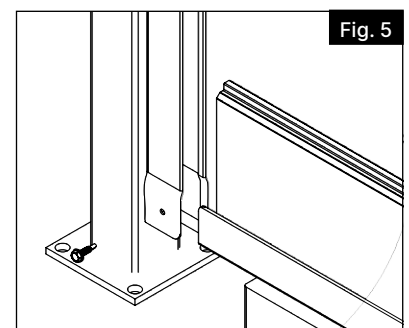
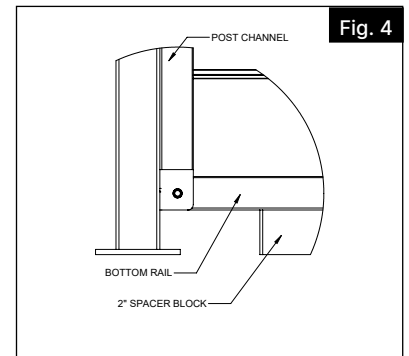


**5.** Place 2" spacer blocks at the middle and both ends of the bottom rail for stability (Fig. 4).

**6.** Slide one PVC infill board down the post channel (groove side down) so that the board rests on the bottom channel.

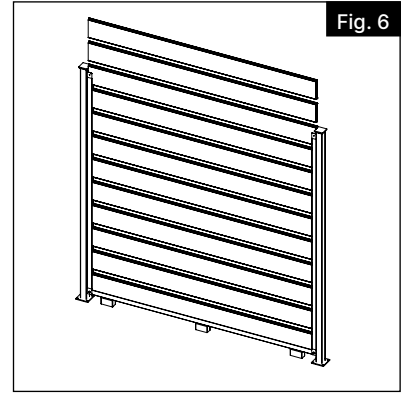
**7.** Install one hex head screw into the corner through the channel and infill (Fig. 5).

**8.** Repeat on opposite post.



# 9.

Install the remaining 11 infill boards down the posts channel until they reach the top of the post channel (Fig. 6).

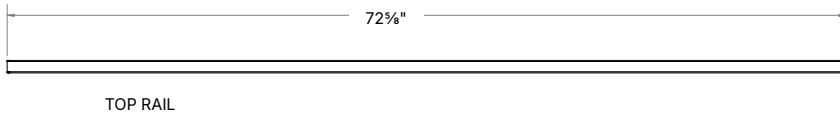
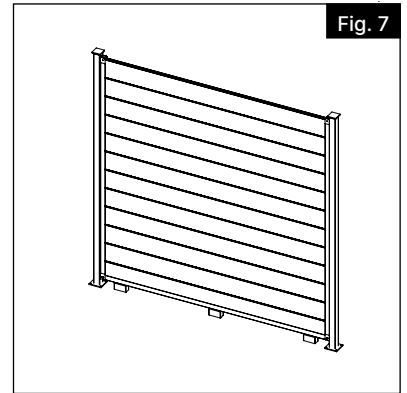


# 10.

Place the top rail over the post channels and infill boards (Fig. 7).

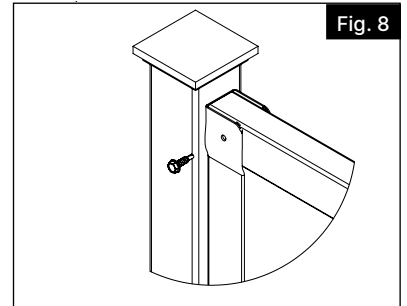
*NOTE:*

Top rail does not have any weepholes.



# 11.

Secure top rail to the post channel with one hex head screw in the corner (Fig. 8). Make sure that the top of the post channel is aligned with the surface of the top rail.



# 12.

Repeat step ten for the other post channel.

# 13.

Remove spacer blocks.

## Cutback instructions

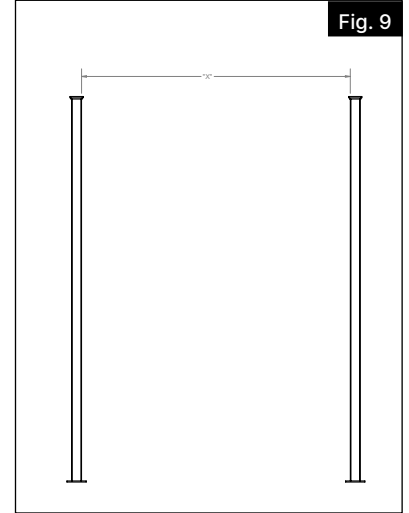
1.

### Rail Cutback Instructions

Attached post channels to posts  
(See steps 1-3).

2.

Measure distance between posts  
(measurement =  $x$ ) (Fig. 9).

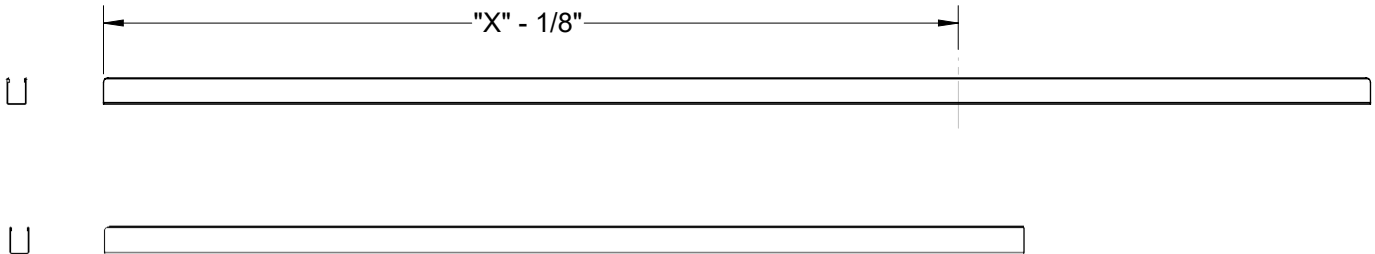


3.

Take the distance between posts and subtract  $\frac{1}{8}$ " of an  
inch ( $X - \frac{1}{8}$ "). Measure ( $X - \frac{1}{8}$ ") and make your measurement  
on the rail.

4.

While wearing safety glasses, use a blade rated for steel  
and cut the rail to the desired length.



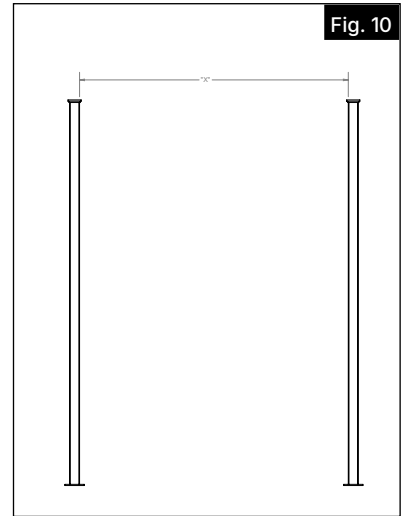
5.

Clean and repaint the cut edge with a flat black metal paint  
to prevent rust.

# 1.

## Infill Cutback Instructions

Measure distance between posts (X) (Fig. 10).

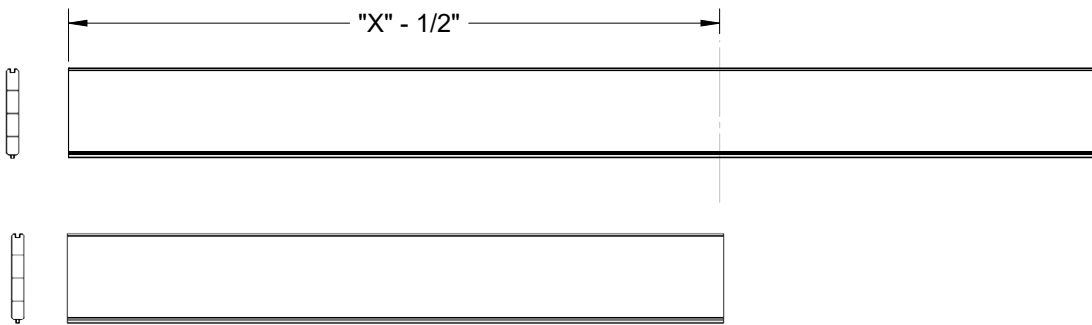


# 2.

Take the distance between posts and subtract  $\frac{1}{2}$ " of an inch ( $X - \frac{1}{2}$ ").

# 3.

Measure ( $X - \frac{1}{2}$ " ) and mark your measurement on the infill boards and cut.









**CATALYST™**  
FENCE SOLUTIONS

## MOULURES EN U EN ACIER POUR PLANCHES DE REPLISSAGE EN VINYLE



Lire attentivement les instructions avant d'installer le produit.

Suivre les directives de sécurité du fabricant lors d'utilisation d'outils.

### Installations d'installation

English.....	1
Français.....	9
Español.....	17

Pour enregistrer votre produit, visitez le: **CatalystFence.com**.

En cas de réclamation au titre de la garantie, appelez **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 aux personnes.
- Vérifier le code du bâtiment local afin de déterminer si le produit est conforme aux exigences pour les clôtures de piscine.



### 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 **888.549.7350**.

### 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, 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.
- Des produits ou de l'assemblage supplémentaires pourraient être nécessaires pour satisfaire aux exigences du code du bâtiment en ce qui a trait aux charges dues au vent. On peut trouver l'avis d'acceptation en visitant [www.miamidade.gov/building/pc-search\\_app.asp](http://www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp)

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.

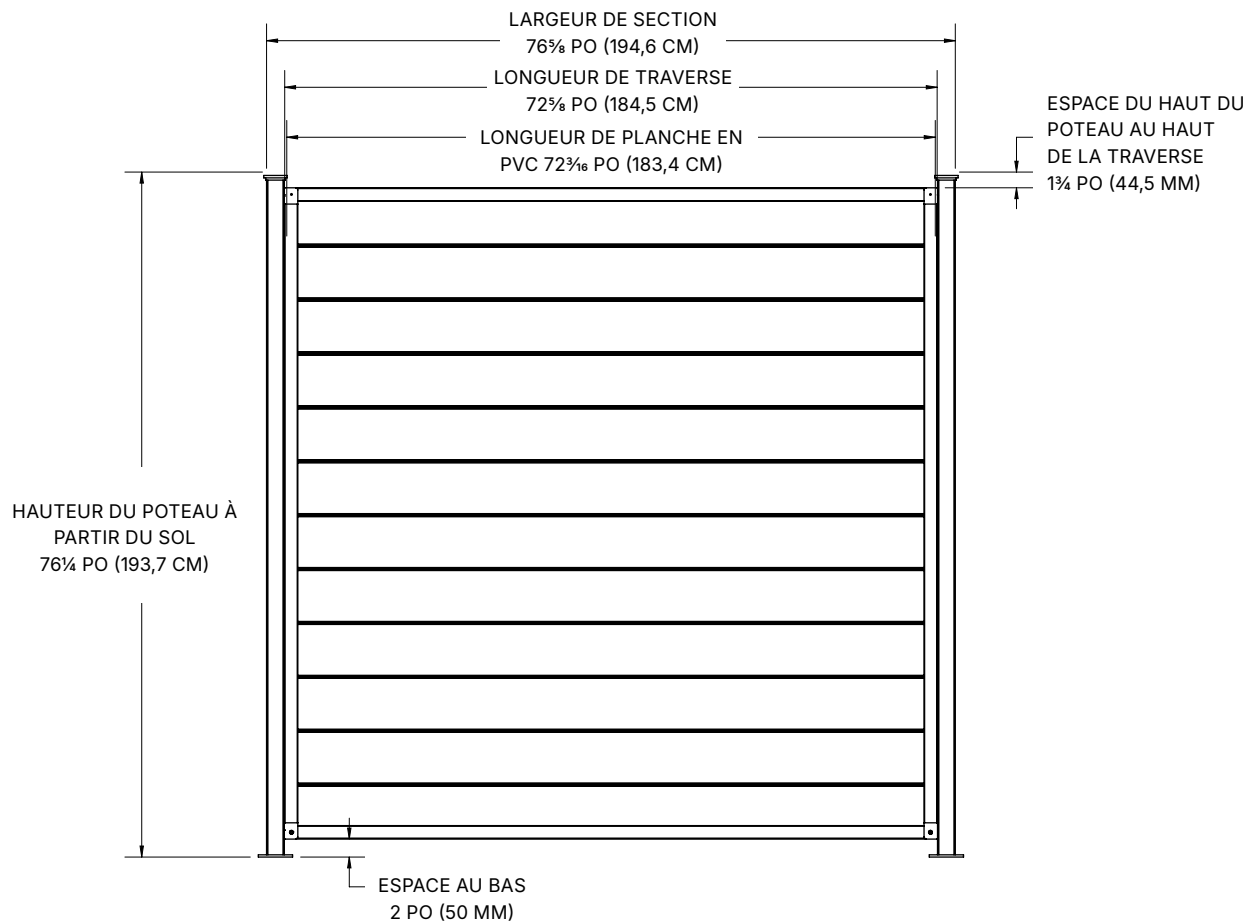
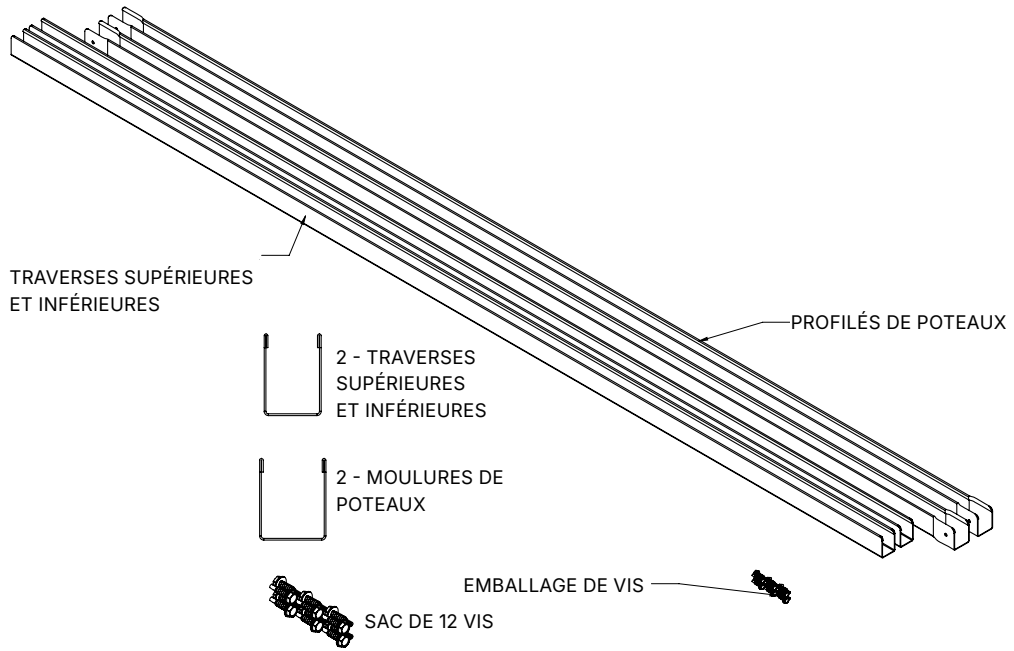
### OUTILS/MATÉRIAUX NÉCESSAIRES:

Niveau
Ruban à mesurer
Lunettes de sécurité
Perceuse
Foret 1/8" po (3,2 mm)
Cliquet et douille ou tournevis à douille
Planches de remplissage en PVC
Peinture noire mate <i>(si l'on coupe les traverses)</i>

Liste de composants:

Quant.	Description
1	Traverse supérieure
1	Traverse inférieure
2	Moulures de poteaux
12	Vis à tête hexagonale no 10 x 3/4 po (19 mm)

Pour obtenir et examiner une copie de la garantie, visitez **CatalystFence.com**. Vous pouvez également nous appeler au **888.549.7350** ou nous envoyer un courriel à **info@CatalystFence.com**.



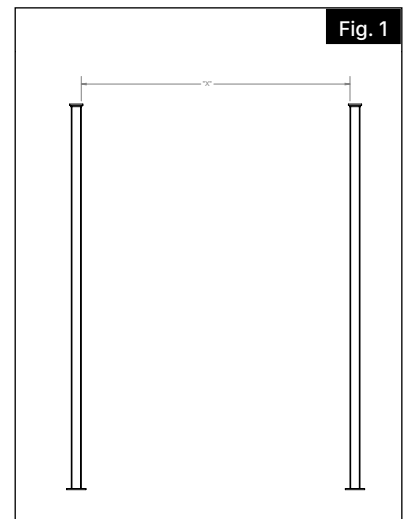
# 1.

## Installation des moulures de poteau:

Déterminer l'espace entre les poteaux en utilisant la longueur des traverses supérieures et inférieures + " x ". Les traverses supérieures et inférieures peuvent être coupées pour obtenir une section plus courte si on le souhaite (Fig. 1).

### NOTE:

Lors de l'installation des poteaux, on doit s'assurer que le poteau est à au moins 75 po (190,5 cm) au-dessus du sol.

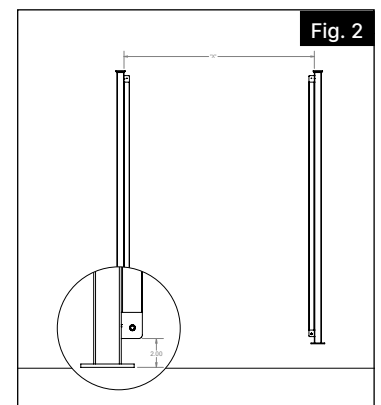


# 2.

Placer la moulure de poteau comme indiqué en laissant un espace de 2 po (50 mm) entre la traverse inférieure et le sol. Si l'on utilise une installation en surface, mesurer 2 po (50 mm) à partir de la plaque de surface. Centrer le profilé sur le poteau. En utilisant la moulure de poteau comme guide, marquer l'emplacement des trous de vis. Mettre la moulure de poteau de côté, et percer des avant-trous au moyen d'un foret de 1/8 po (3,2 mm). S'assurer de percer les trous à travers une seule paroi du poteau (Fig. 2).

### NOTE:

La moulure de poteau peut être installée sur les poteaux à plat si cela est plus pratique.



# 3.

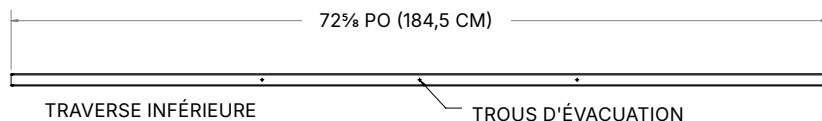
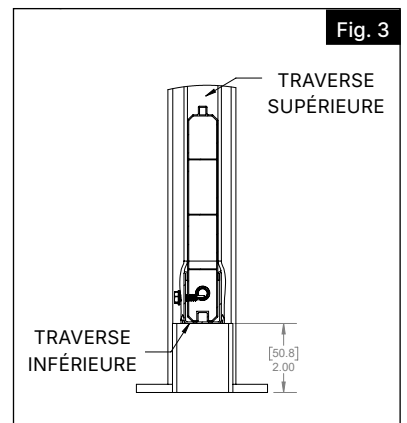
À l'aide de quatre vis à tête hexagonale (fournies), fixer la moulure de poteau au poteau.

# 4.

Installer la traverse inférieure de manière à ce que le profilé de poteau s'insère dans la traverse inférieure (Fig. 3).

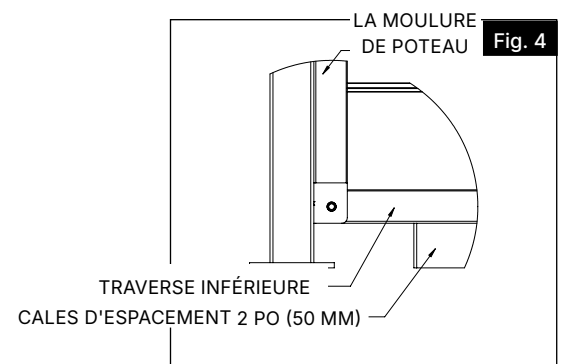
### NOTE:

Des trous d'évacuation d'eau ont été percés dans la traverse inférieure.

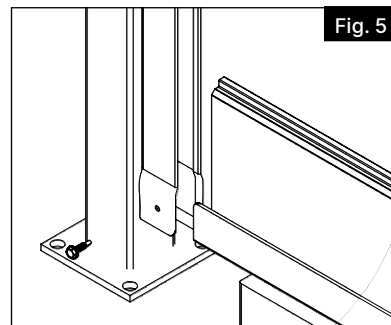


# 5.

Placer des cales d'espacement de 2 po (50 mm) au centre et aux deux extrémités de la traverse inférieure pour assurer la stabilité (Fig. 4).



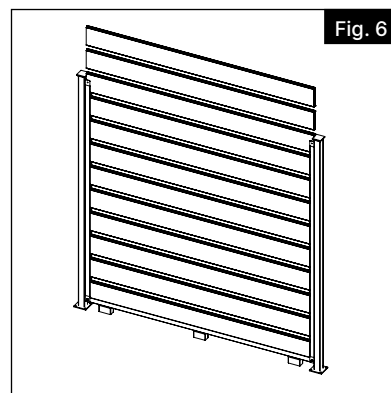
**6.** Faire glisser une planche de remplissage en PVC dans la moulure de poteau (côté rainure vers le bas) de façon à ce que la planche repose sur la traverse inférieure.



**7.** Enfoncer une vis à tête hexagonale dans le coin à travers la moulure jusque dans la planche de remplissage (Fig. 5).

**8.** Répéter l'opération sur le poteau opposé.

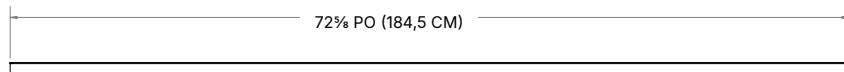
**9.** Installer les 11 autres planches de remplissage le long des moulures de poteau jusqu'à ce qu'elles atteignent le haut des moulures de poteau (Fig. 6).



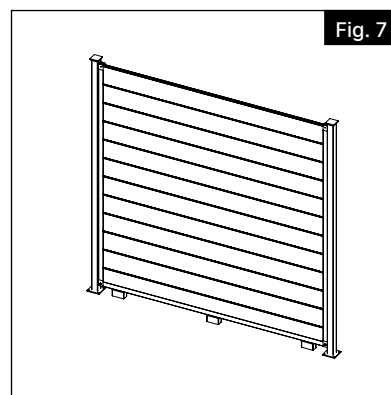
**10.** Placer la traverse supérieure sur les moulures de poteau et les planches de remplissage (Fig. 7).

NOTE:

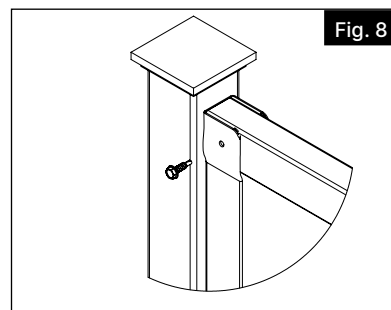
Il n'y a pas de trous d'évacuation dans la traverse supérieure.



TRAVERSE SUPÉRIEURE



**11.** Fixer la traverse supérieure à la moulure de poteau dans le coin à l'aide d'une vis à tête hexagonale (Fig. 8). S'assurer que le haut de la moulure de poteau est alignée sur la surface de la traverse supérieure.



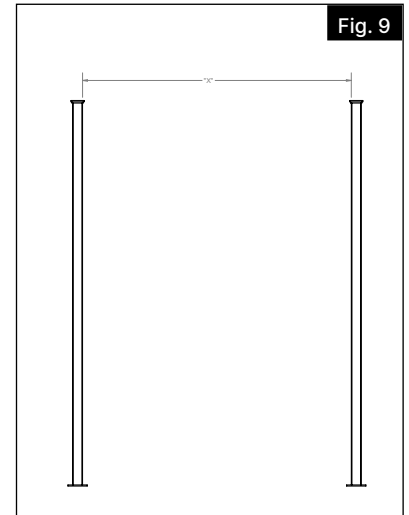
**12.** Répéter l'étape 10 pour l'autre moulure de poteau.

**13.** Retirer les cales d'espacement.

## Instructions de coupe

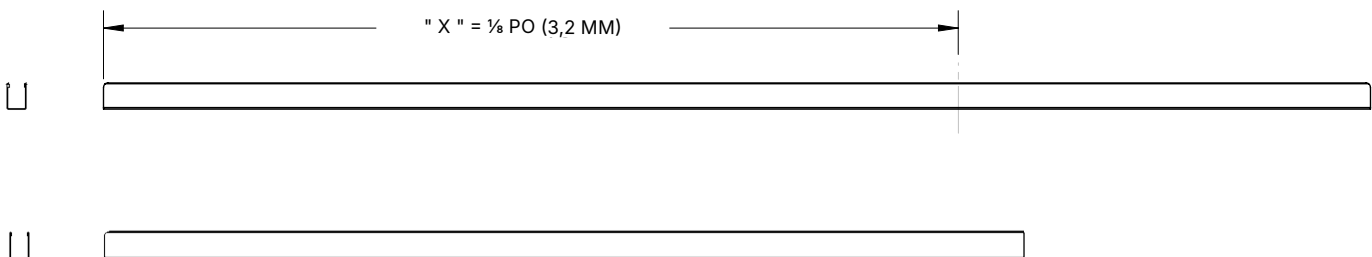
- 1. Instructions pour la coupe des traverses**  
Pour les moulures de poteau fixées aux poteaux (voir les étapes 1 à 3).

- 2.** Mesurer la distance entre les poteaux (mesure = x) (Fig. 9).



- 3.** Mesurer la distance entre les poteaux et soustraire  $\frac{1}{8}$  po (3,2 mm) ( $X = \frac{1}{8}$  po). Mesurer ( $X = \frac{1}{8}$  po), et faire une marque sur la traverse.

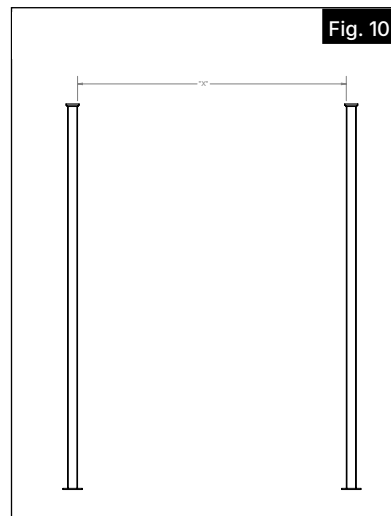
- 4.** En portant des lunettes de sécurité, utiliser une lame conçue pour l'acier et couper la traverse à la longueur désirée.



- 5.** Nettoyer et repeindre la rive coupée avec une peinture noire mate pour métal afin d'éviter la rouille.

# 1. Instructions pour la coupe des planches de remplissage

Mesurer la distance entre les poteaux (X) (Fig. 10).

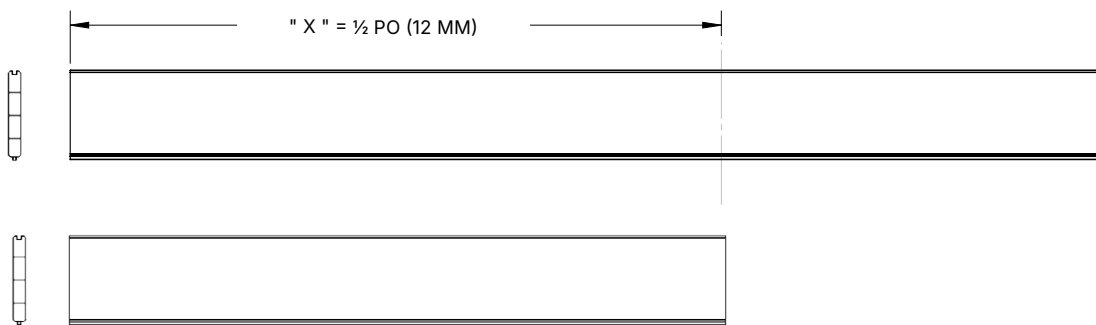


# 2.

Mesurer la distance entre les poteaux et soustraire  $\frac{1}{2}$  po (12 mm) ( $X = \frac{1}{2}$  po).

# 3.

Mesurer ( $X = \frac{1}{2}$  po), faire une marque sur les planches de remplissage et effectuer la coupe.









**CATALYST™**  
FENCE SOLUTIONS

## **CANAL EN U DE ACERO PARA TABLONES DE RELLENO DE VINILO**



Lea todas las instrucciones antes de la instalación del producto.

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

### **Instrucciones de Instalación**

English.....	1
Français.....	9
Español.....	17

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

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 portón o a personas.
- Revise los códigos de construcción locales para determinar las opciones de vallas seguras para piscinas.



### AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o las piezas están dañadas.
- NO devuelve el producto a la tienda; para solicitar ayuda o piezas de repuesto, llame al: **888.549.7350**.

### 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 e incluso exigir la expedición previa de un permiso.
- Revise los códigos locales con respecto a los reglamentos y la profundidad de la línea de penetración del congelamiento.
- Es posible que se necesiten productos y ensamble adicionales para cumplir con los requisitos del código de viento. El aviso de aceptación (NOA) se puede encontrar en [www.miamidade.gov/building/pc-search\\_app.asp](http://www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp)

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.

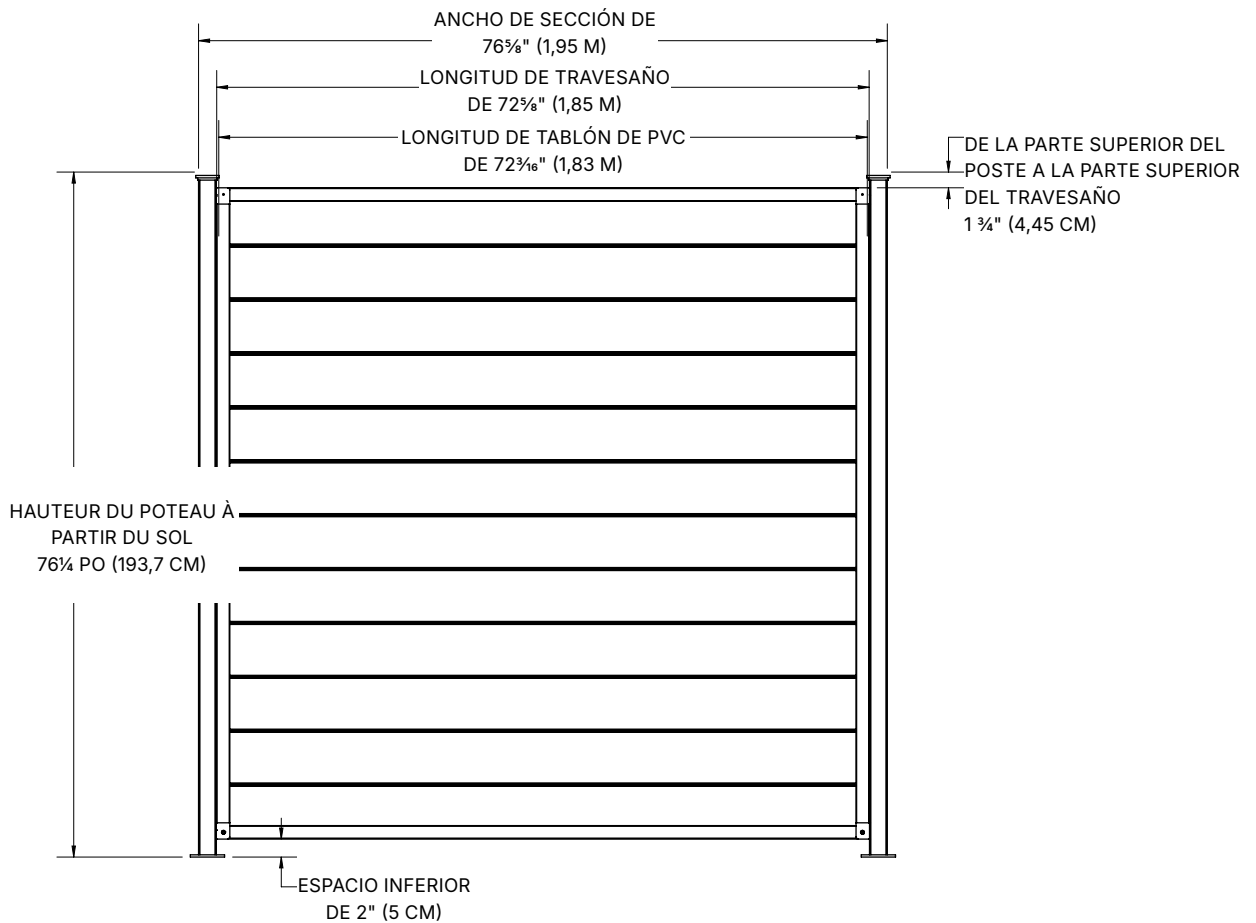
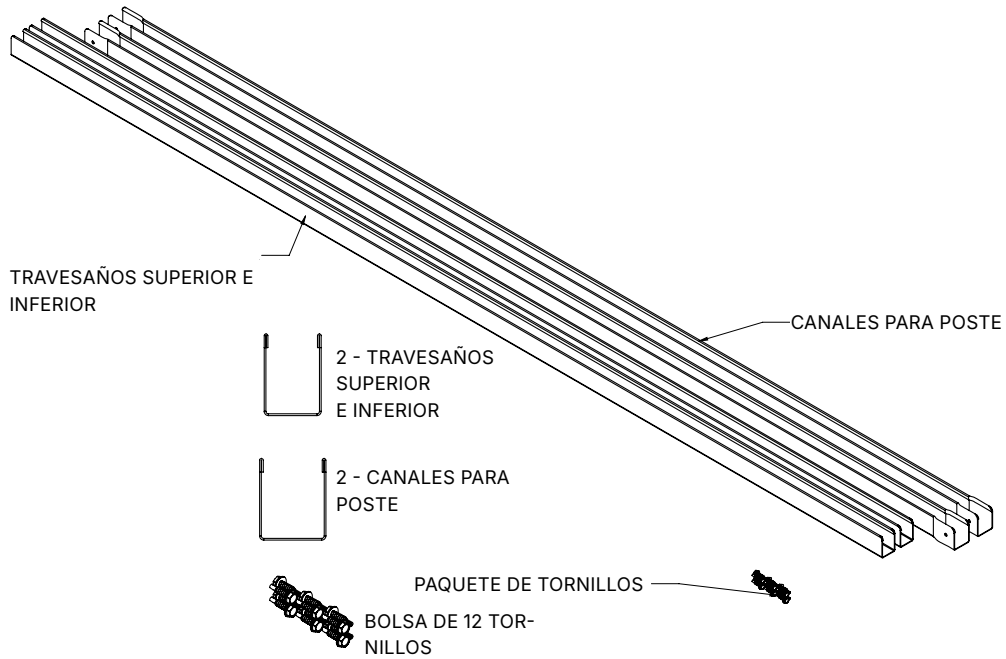
### HERRAMIENTAS QUE SE REQUIEREN:

Nivel
Cinta métrica
Gafas de seguridad
Taladro
Broca de 1/8"
Carraca y llave de vaso (o) llave de tuercas
Tablones de relleno de PVC
Pintura negra mate <i>(en caso de cortar los travesaños)</i>

Lista de componentes:

CANT.	Descripción
1	Travesaño superior
1	Travesaño inferior
2	Canales para poste
12	Tornillos de cabeza hexagonal #10 de 3/4"

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**.



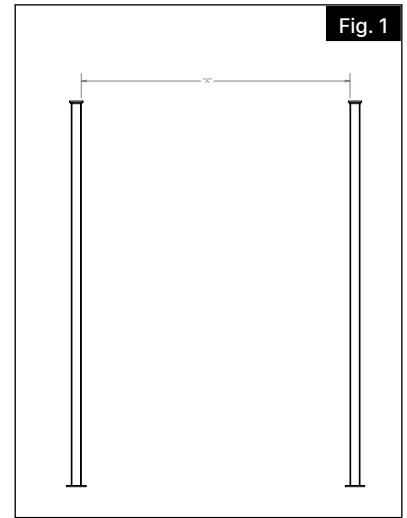
# 1.

## Instalación de canal para poste:

Determine el espacio entre los postes utilizando la longitud del travesaño inferior y superior + "x". El travesaño inferior y el superior pueden cortarse para hacer una sección más corta si se desea (Fig. 1).

### NOTA:

Al instalar los postes, asegúrese de que el poste sobresalga un mínimo de 75" (1,90 m) del suelo.

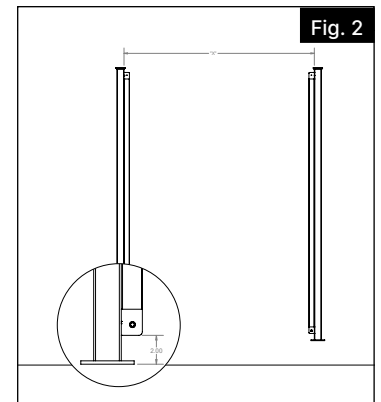


# 2.

Coloque el canal para poste como se muestra dejando 2" (5 cm) entre el travesaño inferior y el suelo. Si utiliza una instalación de montaje en superficie, mida 2" (5 cm) desde la placa de superficie. Centre el canal en el poste. Con el canal para poste como guía, marque los agujeros para los tornillos. Coloque el canal para poste por un lado y taladre los agujeros con una broca de 1/8". Taladre solo agujeros en una de las paredes del poste (Fig. 2).

### NOTA:

El canal para postes puede instalarse en los postes en posición horizontal, si es más conveniente.



# 3.

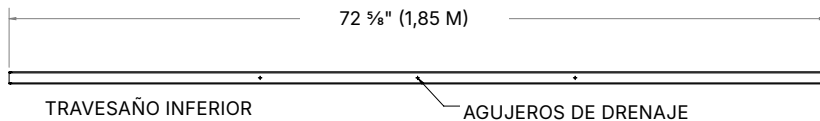
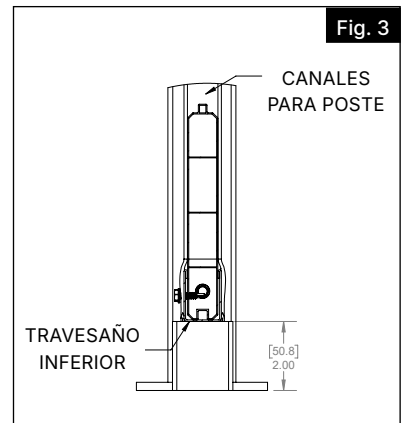
Con los tornillos suministrados, inserte cuatro tornillos de cabeza hexagonal y conecte el canal para poste al poste.

# 4.

Instale el travesaño inferior de modo que el canal para poste encaje dentro del travesaño inferior (Fig. 3).

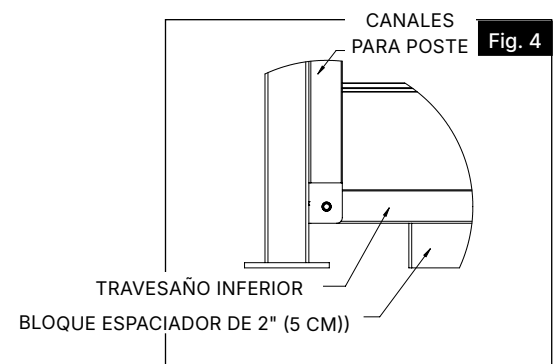
### NOTA:

El travesaño inferior tiene agujeros de drenaje.



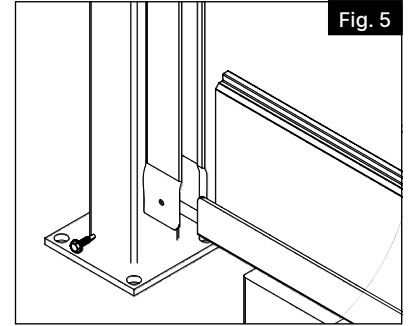
# 5.

Coloque bloques espaciadores de 2" en el centro y en el extremo del travesaño inferior para mayor estabilidad (Fig. 4).



6.

Deslice un tablón de relleno de PVC por el canal para poste (con el lado de la ranura hacia abajo) de modo que el tablón descansa sobre el canal inferior.



7.

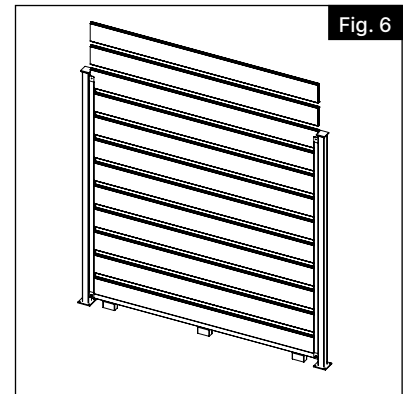
Instale un tornillo de cabeza hexagonal en la esquina a través del canal y el relleno (Fig. 5).

8.

Repita la operación en el poste opuesto.

9.

Instale los 11 tablonces de relleno restantes en el canal para postes hasta que lleguen a la parte superior del canal para postes (Fig. 6).

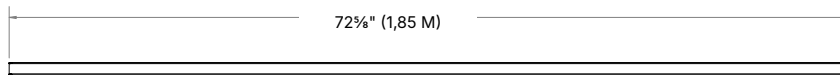


10.

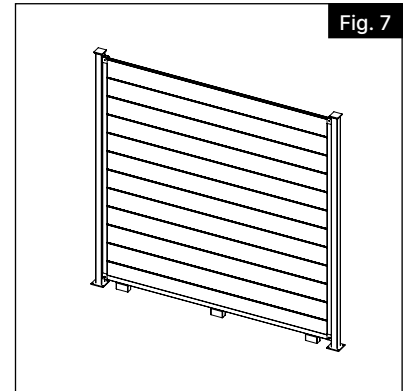
Coloque el travesaño superior sobre los canales para poste y los tablonces de relleno (Fig. 7).

NOTA:

El travesaño superior no tiene agujeros de drenaje.

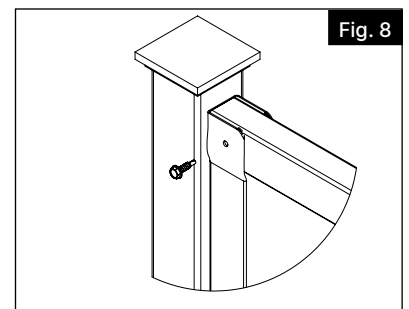


TRAVESAÑO SUPERIOR



11.

Fije el travesaño superior al canal para poste con un tornillo de cabeza hexagonal en la esquina (Fig. 8). Asegúrese de que la parte superior del canal para poste esté alineada con la superficie del travesaño superior.



12.

Repita el paso diez en el otro canal para poste.

13.

Remueva los bloques espaciadores.

## Instrucciones de recorte

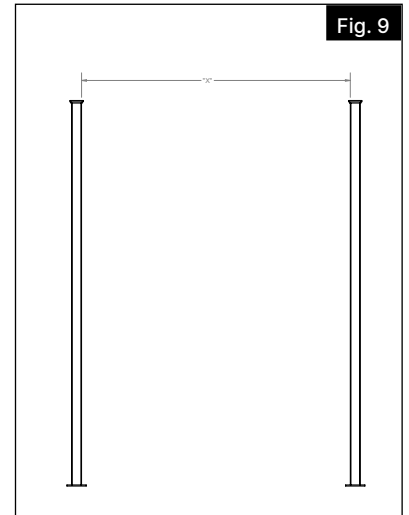
1.

### Instrucciones de recorte del travesaño

Fije los canales para postes a los postes (Vea los pasos 1-3).

2.

Mida la distancia entre los postes (medida =  $x$ ) (Fig. 9).

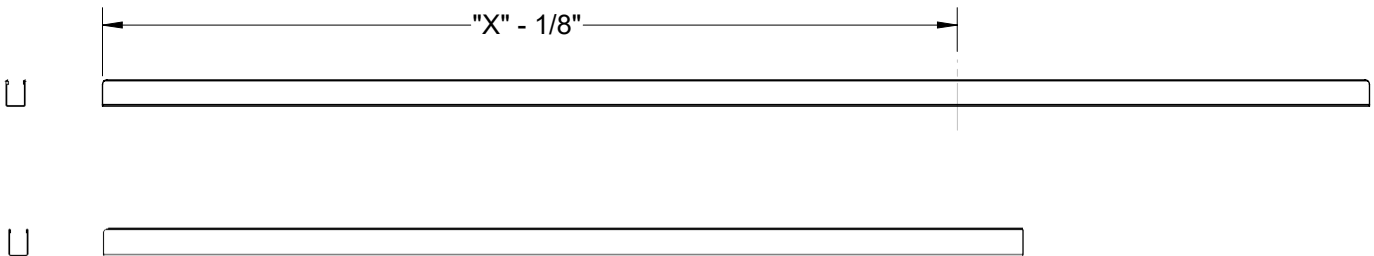


3.

Tome la distancia entre los postes y reste  $\frac{1}{8}$  de pulgada ( $X - \frac{1}{8}$ ). Mida ( $X - \frac{1}{8}$ ) y efectúe la medida en el travesaño.

4.

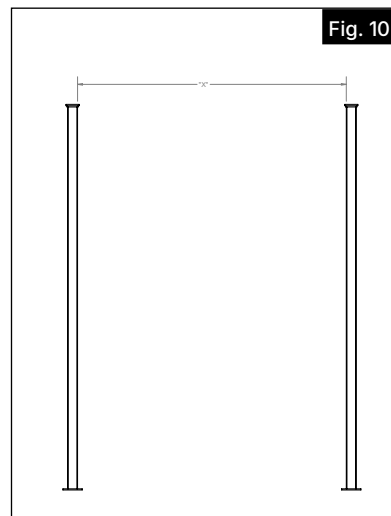
Mientras lleva gafas de seguridad, utilice una sierra apta para acero y corte el travesaño a la longitud deseada.



5.

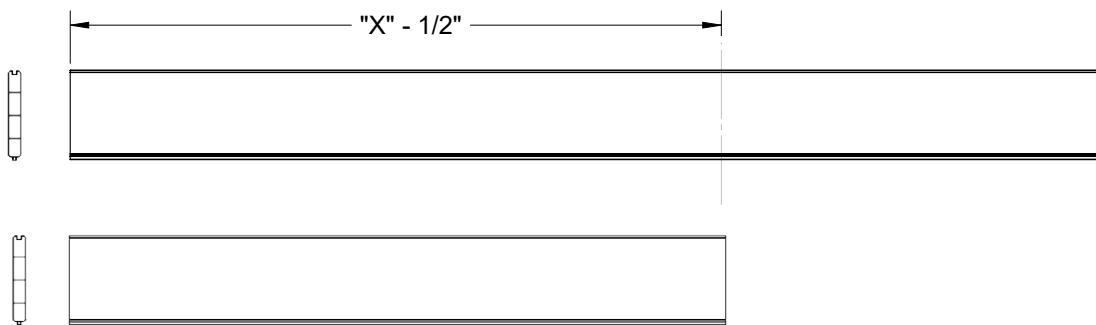
Limpie y vuelva a pintar el borde cortado con una pintura negra mate para evitar la oxidación.

- 1.** Instrucciones de recorte del relleno  
Mida la distancia entre los postes (X) (Fig. 10).



- 2.** Tome la distancia entre los postes y reste  $\frac{1}{2}$  pulgada ( $X - \frac{1}{2}$ ).

- 3.** Mida ( $X - \frac{1}{2}$ ") y marque su medida en los tabloncillos de relleno y corte.





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