



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

MIXED MATERIAL ALUMINUM FRAMED GATE WITH DECORATIVE SCREEN PANELS

WORKS WITH:

• RIVERSIDE



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

Installation Instructions

English.....	1
French	7
Spanish	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 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

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:

	Concrete (for in-ground installation)
	Coarse gravel (for in-ground installation)
	Post Hole Digger/Shovel (for in-ground installation)
	String Line Stakes with String
	Level
	Tape Measure
	Rubber Mallet
	Safety Glasses
	Drill
	3/8" bolts/screws (4 per post; for surface mount installation)
	Pencil
	Extender for Drill Bit
	Wood or Vinyl infill boards, and/or Decorative Screen Panel(s) depending on installation

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**.

INSERTS AND INFILL

1.
2.
3.
4.

Remove the 62" post insert from the infill kit (Fig. 1).
Cut back to 44 $\frac{3}{8}$ ". Install into the gate upright.

Cut infill back to 48" for vertical gates or horizontal
drive gates (Fig 2).

Cut back infill to 36" for horizontal walk gate (Fig 2).

Remove 65 $\frac{3}{4}$ " rail insert from the infill kit. Cut to the
correct length for the gate you are building: 36" Walk
Gate, 48" Drive Gate. Install into rail section. Install rail
brackets (Fig. 4 and 5).

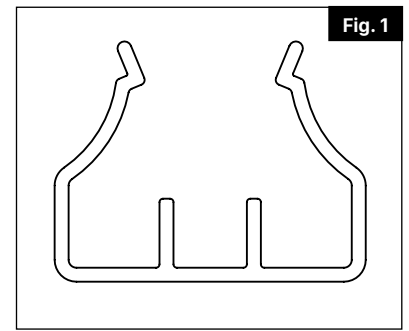


Fig. 1

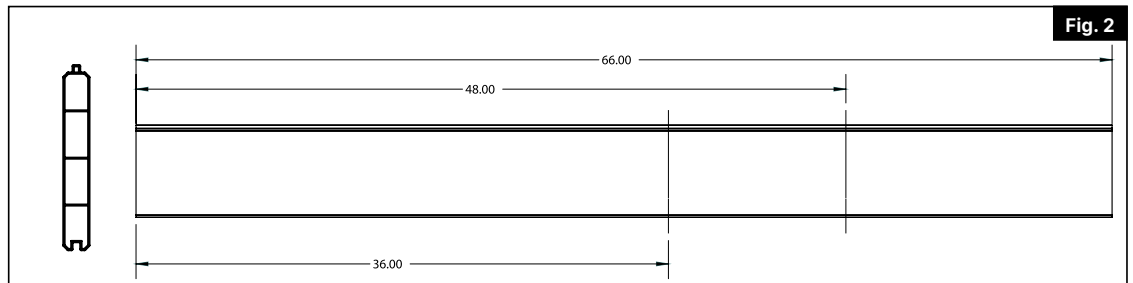


Fig. 2

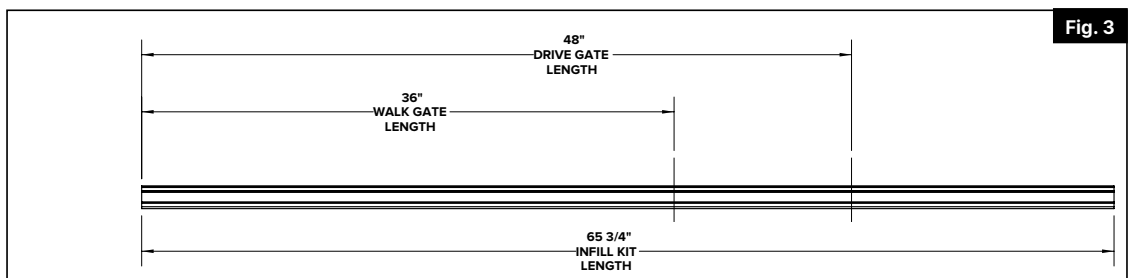


Fig. 3

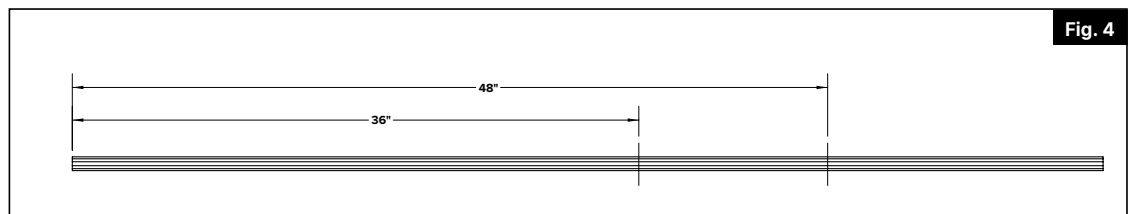


Fig. 4

5.

Remove the 66" slit channel from the
DSP kit. Cut to the correct length for the
gate you are building: 36" Walk Gate -
48" Drive Gate (Fig. 4 and 6).

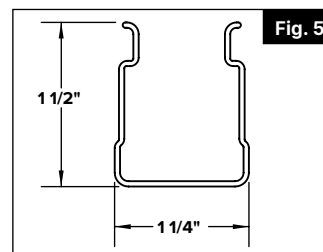


Fig. 5

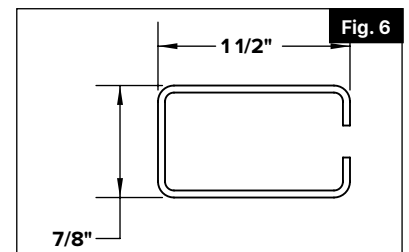
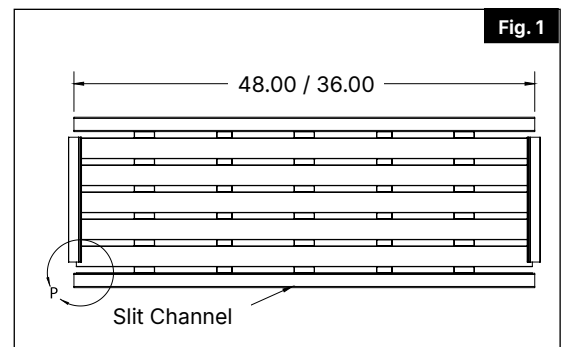


Fig. 6

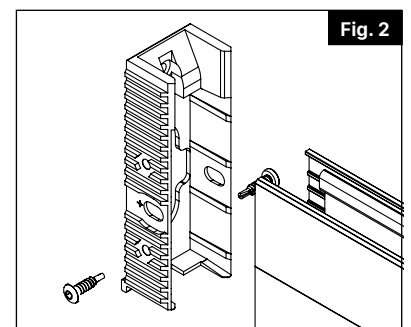
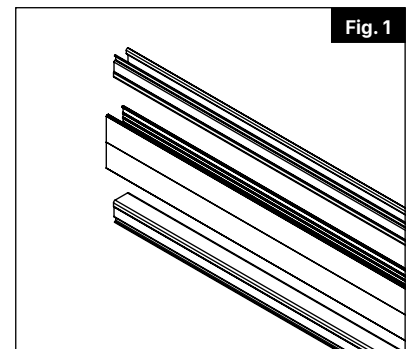
DSP PANEL

1. Remove DSP from kit and cut to size.
2. For Walk Gate cut 15" off both sides of the 65½" DSP panel (Fig 1).
3. For Drive Gate cut 9" off both sides of the 65½" DSP panel (Fig. 1).
4. Assemble DSP panel: Place the cut slit channel over the top and bottom of the DSP panel. Place the 13" aluminum channels on both end of the DSP panel (Fig. 1).



GATE RAILS

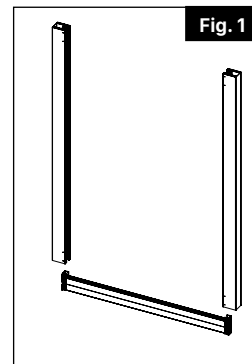
1. Install cut back rail inserts into top, bottom, and both sides of mid rail (Fig. 1).
2. Place rail brackets on rails. For mid rail attach the bracket to the end of the rail using the bottom holes with 4 #10 x ¾" screws. Note: Install the mid rail bracket so that the brackets are orientated with the larger end facing up. This is critical for proper assembly of the DSP panel (Fig. 2).



GATE

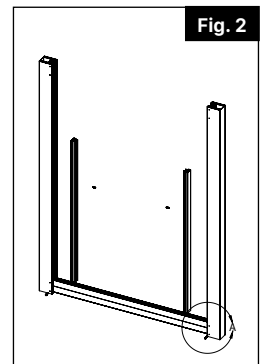
1.

Place bottom rail with brackets into gate uprights. Install one hex head screw through the bottom pre-drilled hole on both uprights (Fig. 1).



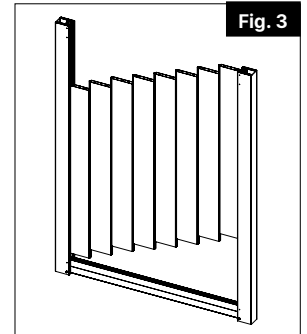
2.

Insert post channel insert into gate uprights and attached in the center with 1 #10 x 3/4" screw (Fig. 2).



3.

Install infill boards to create either a horizontal or vertical look (Fig. 3).

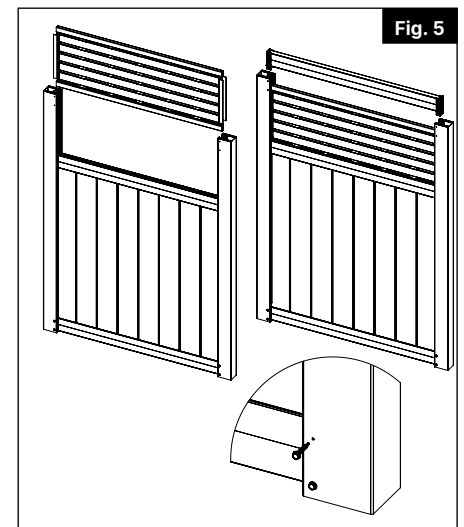


4.

Insert mid rail into gate uprights (Fig. 4).

5.

Insert DSP panel into gate uprights (Fig. 5).

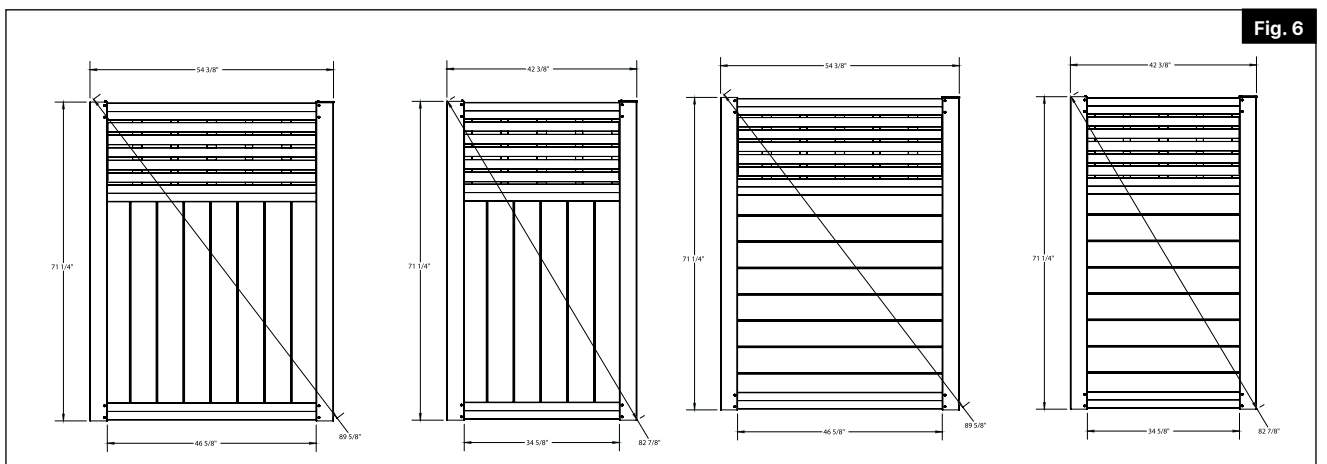
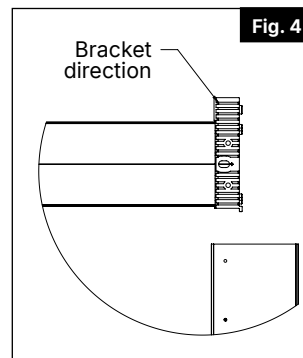


6.

Install the top rail over the DSP. Align the top lip of the bracket with the top of the gate upright (Fig. 5).

7.

Ensure gate is square and attach top and bottom rails with hex screws through the pre-drilled holes (Fig. 6 and Fig. 7).



8.

Flip the gate over and confirm gate is square. Attached the top and bottom rails with the hex screws through the pre-drilled holes. Note mid rail does not need to be screwed to the gate uprights (Fig. 8).

9.

Install caps, align over upright and press down firmly. Caps can also be attached with a screw (Fig. 9).

10.

Using the hinge instructions, install the hinges $3\frac{1}{2}$ " to 4" away from the top and bottom of the upright. Use a 2" spacer block to rest gate on for ease of installation and to allow for space under bottom rail.

11.

Follow hinge instructions to complete assembly.

12.

Install gate latch (sold separately).

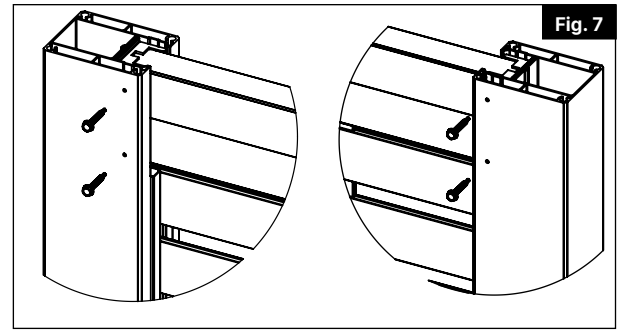


Fig. 7

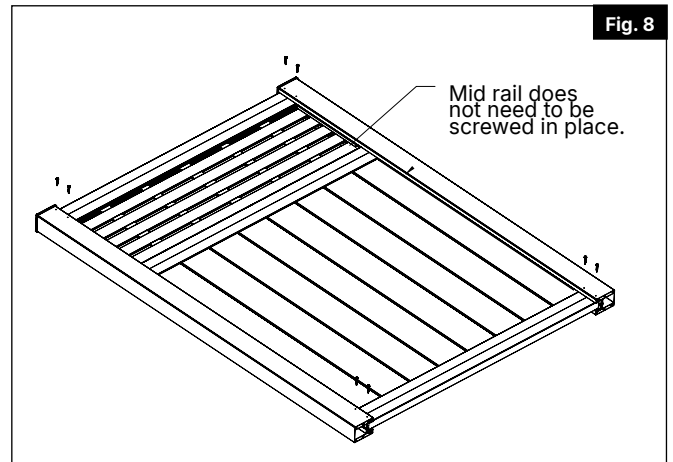


Fig. 8

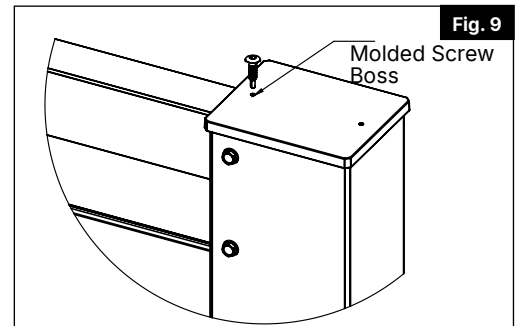


Fig. 9



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

BARRIÈRE À MATÉRIAUX MIXTES AVEC CADRE EN ALUMINIUM ET PANNEAUX DÉCORATIFS À ÉCRAN

**COMPATIBLE
AVEC :**

• RIVERSIDE



Lisez toutes les instructions
avant d'installer le produit.

Référez-vous aux consignes
de sécurité du fabricant lors
de l'utilisation d'outils.

Instructions d'installation

English.....	1
Français.....	7
Spanish	13

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

En cas de réclamation au titre de la garantie, composez le **888.549.7350**.



AVERTISSEMENT :

- Une installation inadéquate de ce produit peut entraîner des blessures. Portez toujours des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte peut endommager la barrière ou causer des blessures à une personne.
- Vérifiez les codes du bâtiment locaux afin de déterminer les options de clôture sécuritaires pour les piscines.



AVIS :

- N'essayez PAS d'assembler l'ensemble si des pièces sont manquantes ou endommagées.
- NE retournez PAS le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composez le : **888.549.7350**.

AVANT DE COMMENCER :

Vérifiez les règlements de zonage locaux.

- Les règlements de zonage locaux et les associations de propriétaires peuvent réglementer l'emplacement, le style et la hauteur de votre clôture ou même exiger un permis préalable.
- Vérifiez les codes locaux concernant la profondeur de la ligne de gel et les règlements applicables.
- Des produits et de l'assemblage supplémentaires peuvent être requis pour respecter les exigences relatives aux charges de vent. L'avis d'acceptation (NOA) peut être consulté à l'adresse : www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Communiquez avec vos services publics locaux.

- Vous devez faire marquer clairement votre propriété par les compagnies de services publics pour localiser les conduites électriques, de gaz ou d'eau afin d'éviter de percer des services souterrains non visibles.

OUTILS/MATÉRIAUX NÉCESSAIRES :

	Béton (pour l'installation en terre)
	Gravier grossier (pour l'installation en terre)
	Tarière pour trous de poteaux/pelle (pour l'installation en terre)
	Piquets d'alignement avec corde
	Niveau
	Ruban à mesurer
	Maillet en caoutchouc
	Lunettes de sécurité
	Perceuse
	Boulons/vis de 0,95 cm (3/8) (4 par poteau; pour installation sur surface)
	Crayon
	Rallonge pour mèche de perceuse
	Planches de remplissage en bois ou en vinyle et/ou panneau(x) décoratif(s) à écran, selon l'installation

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 au **info@CatalystFence.com**.

INSERTIONS ET REMPLISSAGE

1.
2.
3.
4.

Retirez l'insertion de poteau de 157,5 cm (62 po) de la trousse de remplissage (fig. 1). Coupez à 112,7 cm (44 ¾ po). Installez dans le montant de la barrière.

Coupez le panneau de remplissage à 122 cm (48 po) pour les barrières verticales ou les barrières d'entrée horizontales (fig. 2).

Coupez le panneau de remplissage à 91,4 cm (36 po) pour une barrière piétonne horizontale (fig. 2).

Retirez l'insertion de traverse de 167 cm (65 ¾ po) de la trousse de remplissage. Coupez à la longueur appropriée selon la barrière à assembler : 91,4 cm (36 po) – barrière piétonne Installez dans la section de traverse. Installez les supports de traverse (fig. 4 et 5).

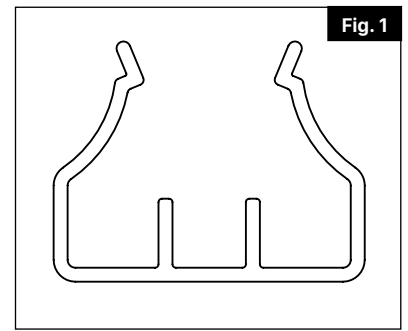


Fig. 1

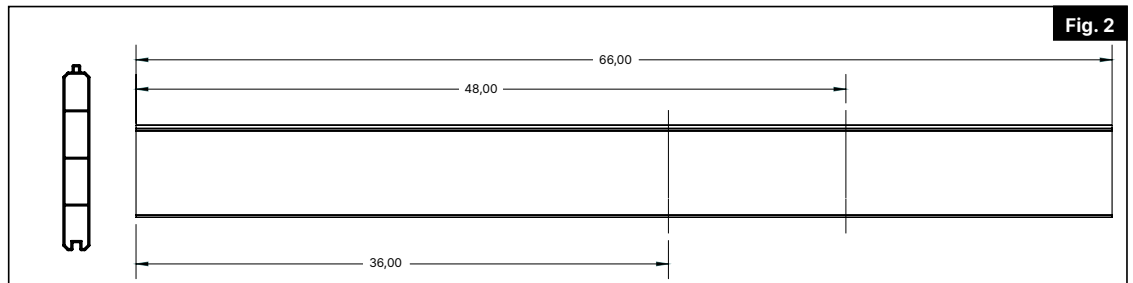


Fig. 2

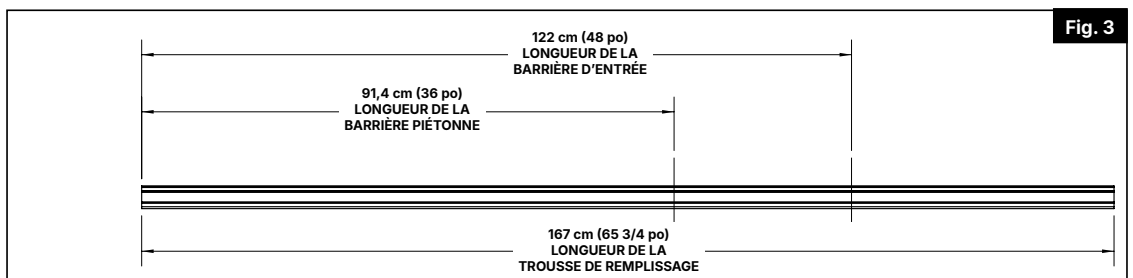


Fig. 3

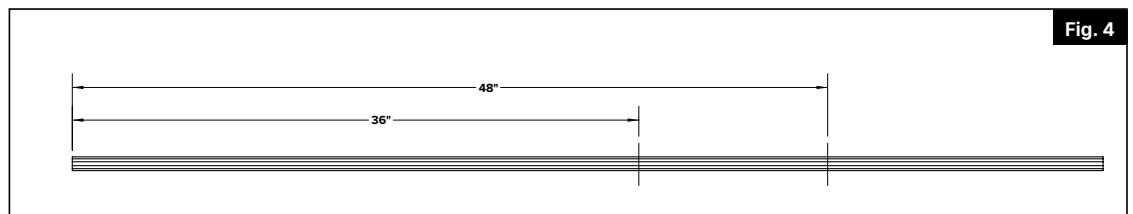


Fig. 4

5.

Retirez le profilé à fente de 167,6 cm (66 po) de la trousse DSP. Coupez à la longueur appropriée selon la barrière à assembler : 91,4 cm (36 po) – barrière piétonne / 122 cm (48 po) – barrière d'entrée (fig. 4 et 6).

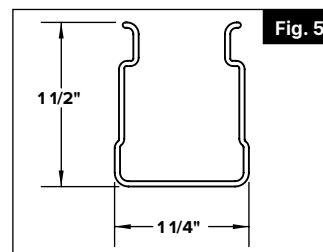


Fig. 5

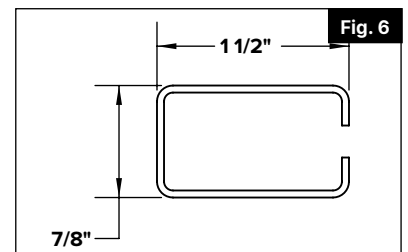
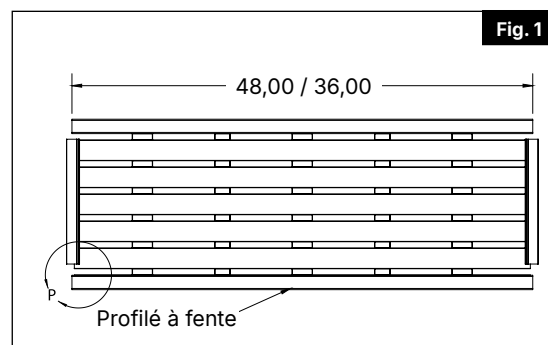


Fig. 6

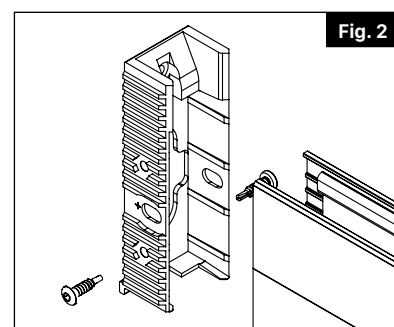
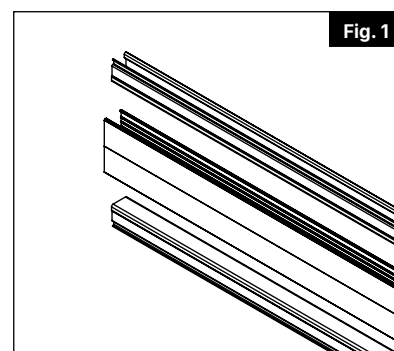
PANNEAU DSP

1. Retirez le panneau DSP de la trousse et le couper à la dimension requise.
2. Pour la barrière piétonne, couper 38,1 cm (15 po) de chaque côté du panneau DSP de 166,4 cm (65 ½ po) (fig. 1).
3. Pour la barrière d'entrée, couper 22,9 cm (9 po) de chaque côté du panneau DSP de 166,4 cm (65 ½ po) (fig. 1).
4. Assemblez le panneau DSP : Placez le profilé à fente coupé sur le haut et le bas du panneau DSP. Placez les profilés en aluminium de 33 cm (13 po) aux deux extrémités du panneau DSP (fig. 1).



TRAVERSES DE LA BARRIÈRE

1. Installez les insertions de traverse coupés dans la traverse supérieure, la traverse inférieure et les deux côtés de la traverse intermédiaire (fig. 1).
2. Placez les supports de traverse sur les traverses. Pour la traverse intermédiaire, fixez le support à l'extrémité de la traverse en utilisant les trous inférieurs avec 4 vis n° 10 × 1,9 cm (¾ po). Remarque : Installez le support de la traverse intermédiaire de façon que la partie la plus large du support soit orientée vers le haut. Ceci est essentiel pour l'assemblage correct du panneau DSP (fig. 2).



BARRIÈRE

1.

Placez la traverse inférieure avec les supports dans les montants de la barrière. Installez une vis à tête hexagonale dans le trou préperforé inférieur de chaque montant (fig. 1).

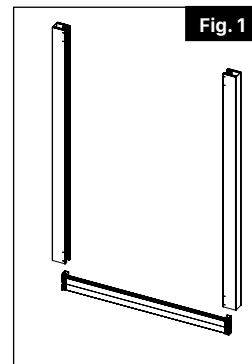
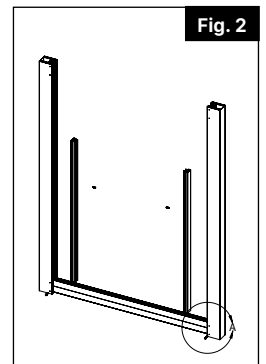


Fig. 2



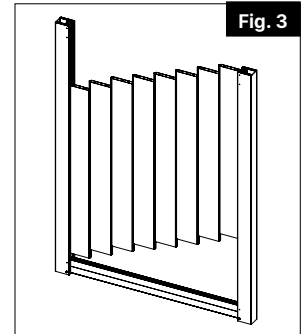
2.

Insérez l'insertion de profilé de poteau dans les montants de la barrière et le fixer au centre avec 1 vis n° 10 × 1,9 cm (¾ po) (fig 2).

3.

Installez les planches de remplissage pour créer un motif horizontal ou vertical (fig. 3).

Fig. 3



4.

Insérez la traverse intermédiaire dans les montants de la barrière (fig. 4).

5.

Insérez le panneau DSP dans les montants de la barrière (fig. 5).

6.

Installez la traverse supérieure par-dessus le panneau DSP. Alignez le rebord supérieur du support avec le haut du montant de la barrière (fig. 5).

7.

Assurez-vous que la barrière est d'équerre et fixer les traverses supérieure et inférieure avec des vis à tête hexagonale dans les trous préperforés (fig. 6 et 7).

Fig. 4

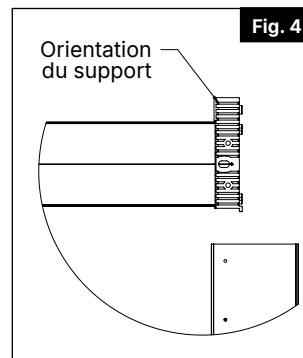


Fig. 5

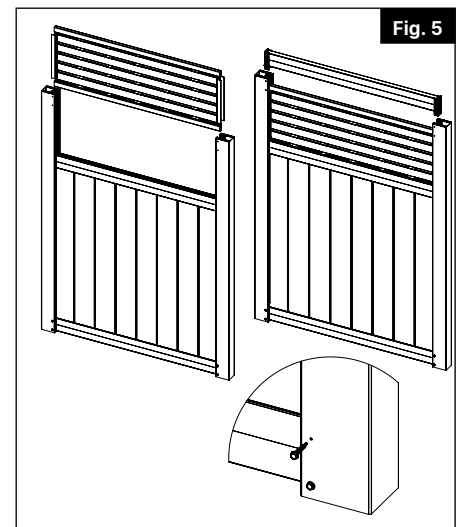
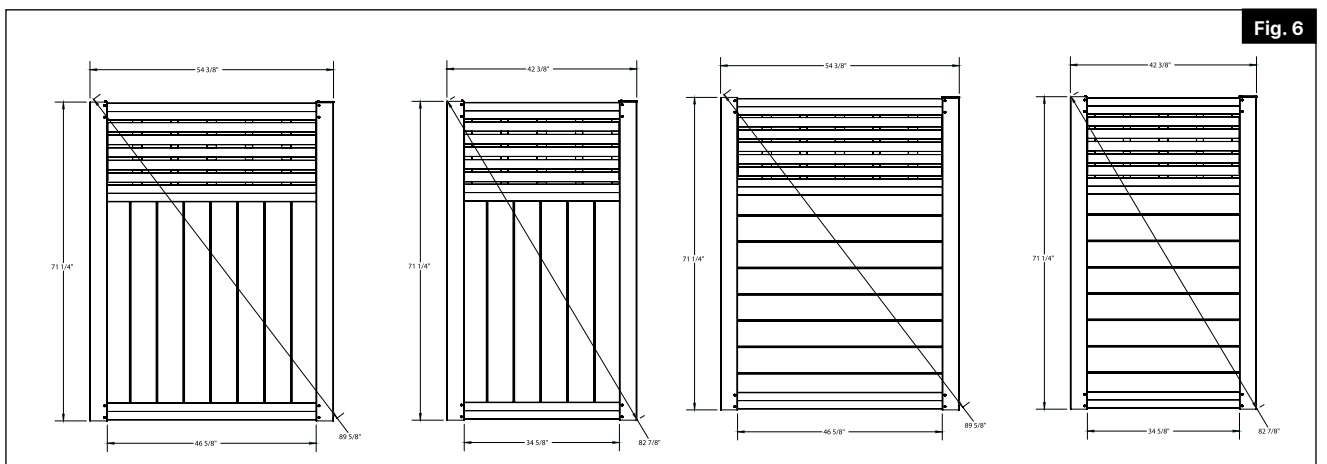


Fig. 6



8.

Retournez la barrière et confirmez qu'elle est d'équerre. Fixez les traverses supérieure et inférieure avec les vis à tête hexagonale dans les trous préperforés. Notez que la traverse intermédiaire n'a pas besoin d'être vissée aux montants de la barrière (fig. 8).

9.

Installez les capuchons, alignez-les sur les montants et appuyez fermement vers le bas. Les capuchons peuvent aussi être fixés avec une vis (fig. 9).

10.

À l'aide des instructions des charnières, installez les charnières à 8,9 à 10,2 cm (3 ½ po à 4 po) du haut et du bas du montant. Utilisez une cale d'espacement de 5,1 cm (2 po) pour soutenir la barrière afin de faciliter l'installation et de laisser un espace sous la traverse inférieure.

11.

Suivez les instructions des charnières pour terminer l'assemblage.

12.

Installez le loquet de la barrière (vendu séparément).

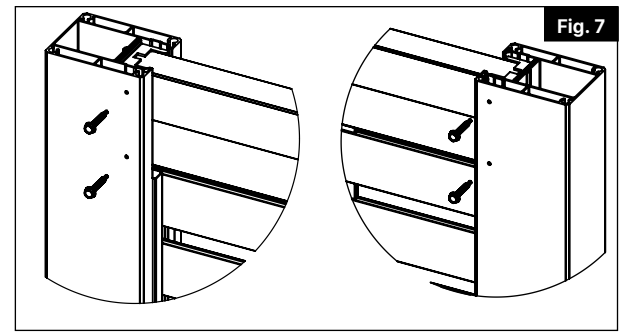


Fig. 7

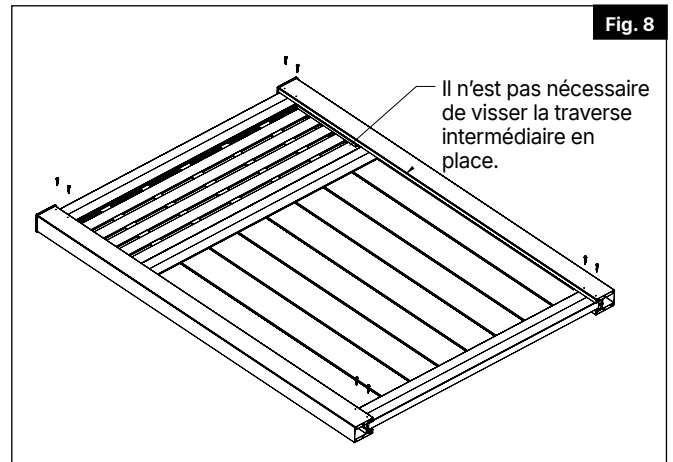


Fig. 8

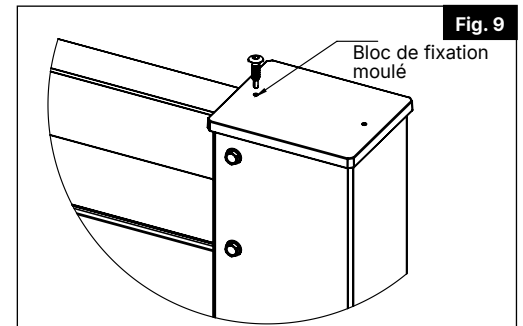


Fig. 9



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

PUERTA DE MARCO DE ALUMINIO DE MATERIALES MIXTOS CON PANELES DECORATIVOS CALADOS

**FUNCIONA
CON:**

• RIVERSIDE



Lea todas las instrucciones
antes de instalar el producto.

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

Instrucciones de instalación

Inglés.....	1
Francés	7
Español.....	13

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

En caso de una reclamación de garantía, llame al **888.549.7350**.



ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede provocar lesiones personales. Siempre use gafas de seguridad al cortar, perforar y ensamblar el producto.
- Una instalación incorrecta puede causar daños a la puerta o a las personas.
- Consulte los códigos de construcción locales para determinar las opciones de cercas seguras para piscinas.



AVISO:

- NO intente ensamblar el kit si faltan piezas o están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda. Para obtener asistencia o piezas de repuesto, llame al: **888.549.7350**.

ANTES DE COMENZAR:

Consulte las leyes locales de zonificación.

- Las leyes locales de zonificación y las Asociaciones de propietarios de viviendas pueden regular la ubicación, el estilo y la altura de su cerca o incluso requerir la obtención previa de un permiso.
- Consulte los códigos locales para conocer la profundidad de la línea de congelación y las regulaciones vigentes.
- Es posible que se requieran productos y ensamblajes adicionales para cumplir con los requisitos del código de resistencia al viento. El Aviso de Aceptación (NOA) se puede encontrar en www.miamidade.gov/building/pc-search_app.asp

Comuníquese con sus empresas de servicios públicos locales.

- Debe hacer que las empresas de servicios públicos marquen claramente su propiedad para identificar las líneas eléctricas, de gas o de agua, a fin de evitar perforar cualquier instalación subterránea oculta de servicios públicos.

HERRAMIENTAS/ MATERIALES NECESARIOS:

	Hormigón (para instalación en tierra)
	Grava gruesa (para instalación en tierra)
	Excavadora de postes/pala (para instalación en tierra)
	Estacas y cordel para alineación
	Nivel
	Cinta métrica
	Mazo de goma
	Gafas de seguridad
	Taladro
	Pernos/tornillos de $\frac{3}{8}$ " (4 por poste; para instalación sobre superficie)
	Lápiz
	Extensor para broca
	Tablas de relleno de madera o vinilo y/o paneles decorativos calados según la instalación

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

También puede ponerse en contacto con nosotros al **888.549.7350** o enviar un correo electrónico a **info@CatalystFence.com**.

INSERTOS Y RELLENO

1.

Retire el inserto del poste de 62" del kit de relleno (Fig. 1). Recórtelo a 44 $\frac{3}{8}$ ". Instálelo en el parante de la puerta.

2.

Recorte el relleno a 48" para puertas verticales o puertas de acceso vehicular horizontales (Fig. 2).

3.

Recorte el relleno a 36" para la puerta peatonal horizontal (Fig. 2).

4.

Retire el inserto del riel de 65 $\frac{3}{4}$ " del kit de relleno. Corte a la longitud correcta para la puerta que está construyendo: 36" para puerta peatonal, 48" para puerta de acceso vehicular. Instale en la sección del riel. Instale los soportes del riel (Fig. 4 y 5).

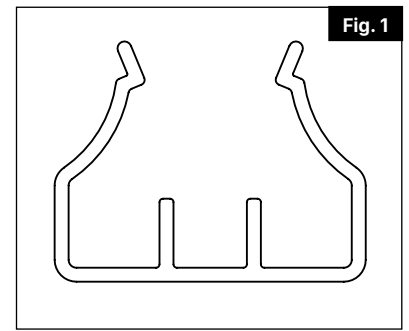


Fig. 1

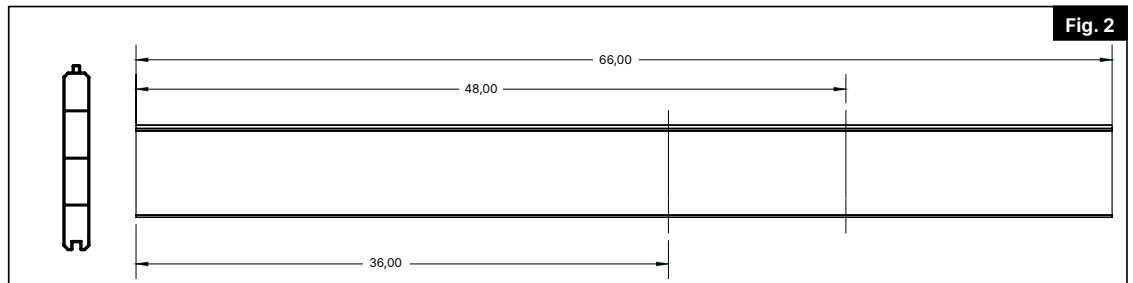


Fig. 2

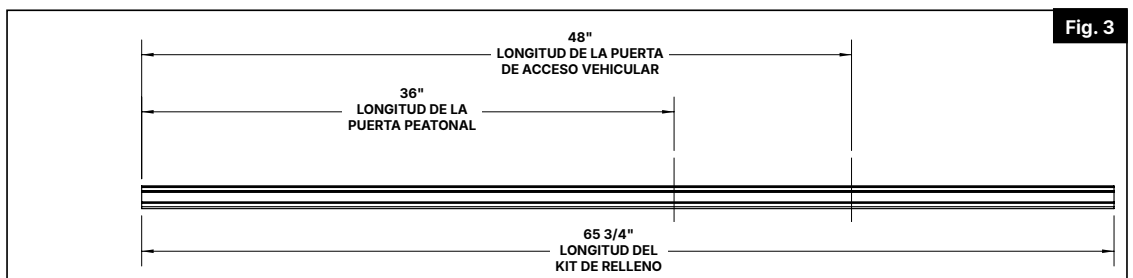


Fig. 3

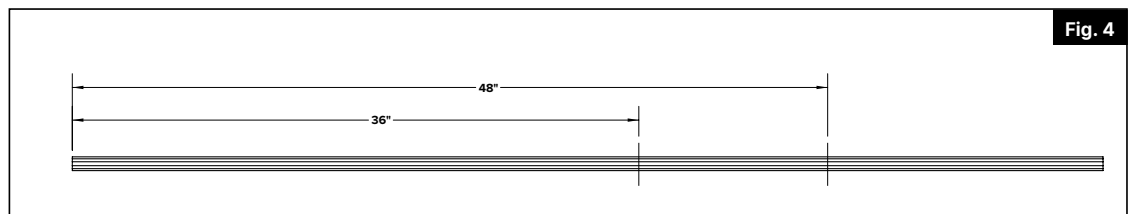


Fig. 4

5.

Retire el canal ranurado de 66" del kit de DSP. Corte a la longitud correcta para la puerta que está construyendo: 36" para puerta peatonal y 48" para puerta de acceso vehicular (Fig. 4 y 6).

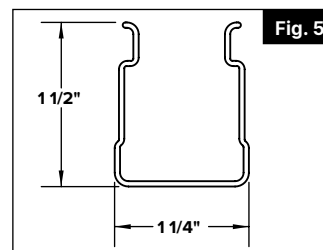


Fig. 5

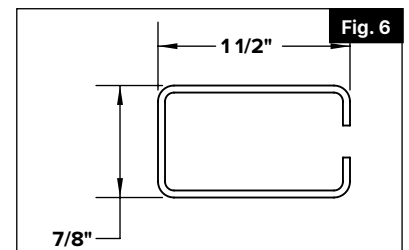


Fig. 6

PANEL DSP

1.

Retire el DSP del kit y córtelo al tamaño deseado.

2.

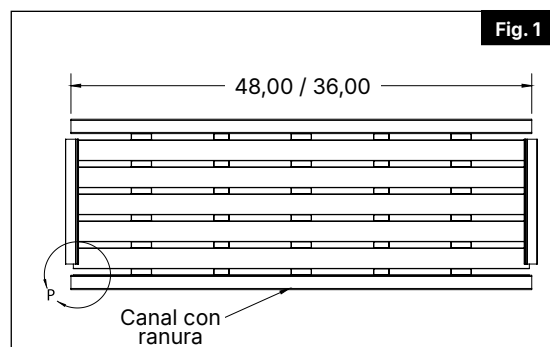
Para la puerta peatonal, recorte 15" de ambos lados del panel DSP de 65½" (Fig. 1).

3.

Para la puerta de acceso vehicular, recorte 9" de ambos lados del panel DSP de 65½" (Fig. 1).

4.

Ensamble el panel DSP: Coloque el canal con ranura de corte sobre la parte superior e inferior del panel DSP. Coloque los canales de aluminio de 13" en ambos extremos del panel DSP (Fig. 1).



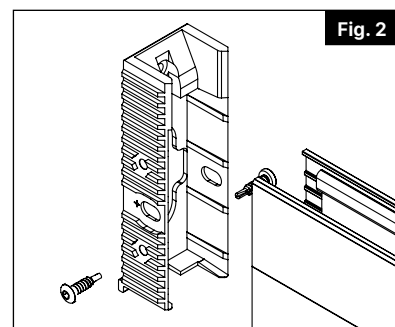
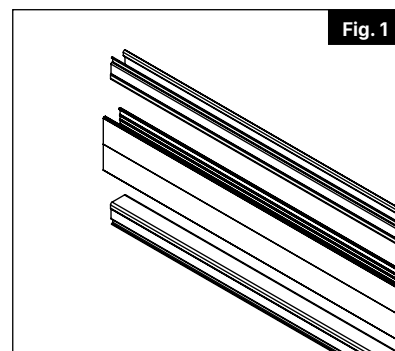
RIELES DE PUERTA

1.

Instale los insertos de riel recortados en la parte superior, inferior y ambos lados del riel central (Fig. 1).

2.

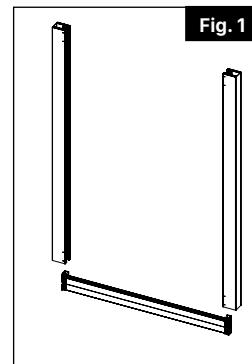
Coloque los soportes del riel sobre los rieles. Para el riel central, fije el soporte al extremo del riel utilizando los orificios inferiores con 4 tornillos n.º 10 x ¾". Nota: Instale el soporte del riel central de manera que los soportes queden orientados con el extremo más grande hacia arriba. Esto es fundamental para el correcto montaje del panel DSP (Fig. 2).



PUERTA

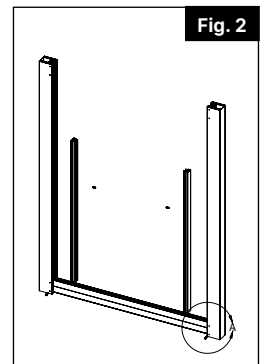
1.

Coloque el riel inferior con los soportes dentro de los parantes de la puerta. Instale un tornillo de cabeza hexagonal a través del agujero inferior pretaladrado en ambos parantes (Fig. 1).



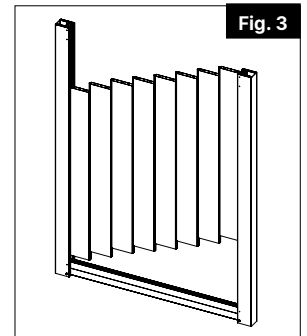
2.

Inserte el canal de ajuste del poste en los parantes de la puerta y fíjelo en el centro con un (1) tornillo n.º #10 x ¾" (Fig. 2).



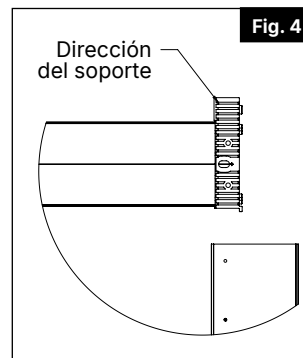
3.

Instale tablas de relleno para crear una apariencia horizontal o vertical (Fig. 3).



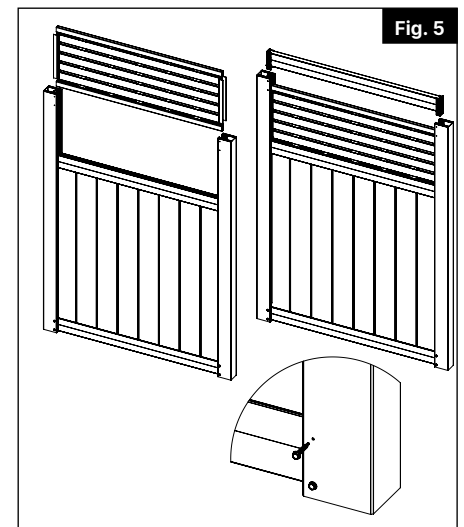
4.

Inserte el riel central en los parantes de la puerta (Fig. 4).



5.

Inserte el panel DSP en los parantes de la puerta (Fig. 5).

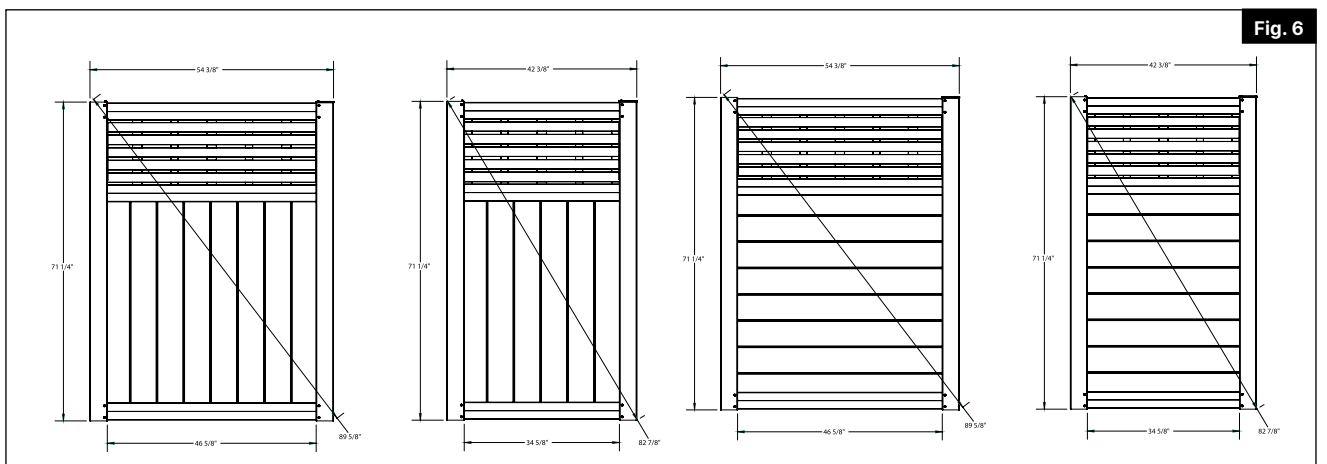


6.

Instale el riel superior sobre el DSP. Alinee el borde superior del soporte con la parte superior del parante de la puerta (Fig. 5).

7.

Asegúrese de que la puerta esté cuadrada y fije los rieles superior e inferior con tornillos hexagonales a través de los orificios pretaladrados (Fig. 6 y Fig. 7).



8.

Dé la vuelta a la puerta y confirme que el marco esté a escuadra. Fije los rieles superior e inferior con los tornillos hexagonales a través de los agujeros pretaladrados. Tenga en cuenta que no es necesario atornillar el riel central a los parantes de la puerta (Fig. 8).

9.

Instale las tapas, alinéelas sobre el parante y presione firmemente hacia abajo. Las tapas también se pueden fijar con un tornillo (Fig. 9).

10.

Siguiendo las instrucciones de las bisagras, instálelas a una distancia de entre 3½" y 4" de los extremos superior e inferior del parante. Utilice un bloque espaciador de 2" para apoyar la puerta y facilitar la instalación, así como para dejar espacio debajo del riel inferior.

11.

Siga las instrucciones de las bisagras para completar el montaje.

12.

Instale el pestillo de la puerta (se vende por separado).

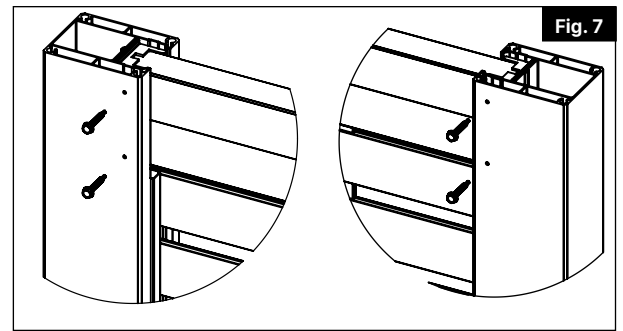


Fig. 7

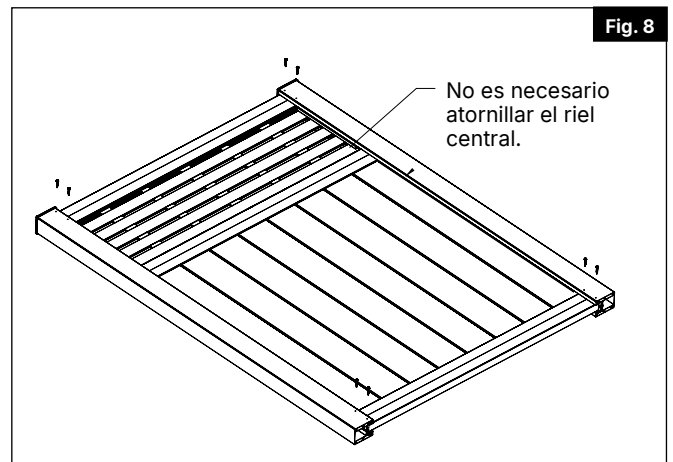


Fig. 8

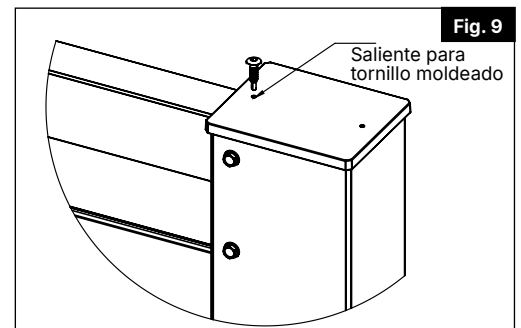


Fig. 9



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

CatalystFence.com • 888.549.7350