



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

ALUMINUM INFILL GATES

WORKS WITH:

- RIVERSIDE



Read all instructions prior to installing product.

Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

Installation Instructions

English.....	1
French	10
Spanish	19

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

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**.

View table below for breakdown of what is needed to build 1 gate.

	Aluminum T&G Privacy	6" Semi Privacy	3" Semi Privacy
Boards	11	10	18
$\frac{3}{4}$ " Spacers	N/A	18	34
Gate Uprights	2		
Gate Upright Inserts	2		

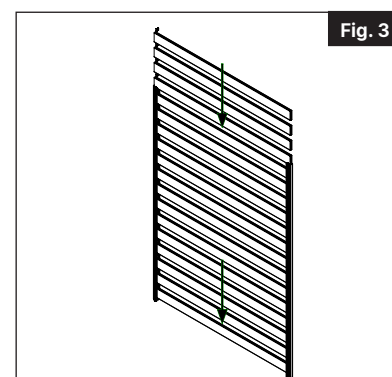
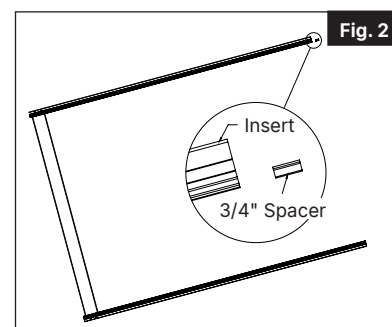
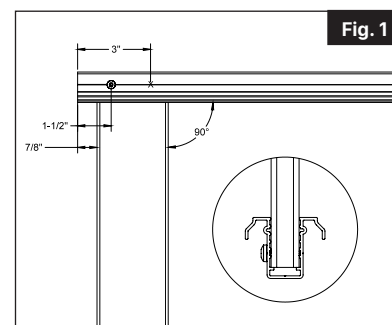
Prior to assembly the infill boards need to be cut to the appropriate length for your desired opening.

To cut the boards to an appropriate length subtract 7" from the desired opening size and that will be the board length – the table below lists standard width gate sizes. (this allows for 1.5" clearance for hinges and latch).

Standard Openings			
	3' Opening	4' Opening	5' Opening
Cut Board Length	29"	41"	53"

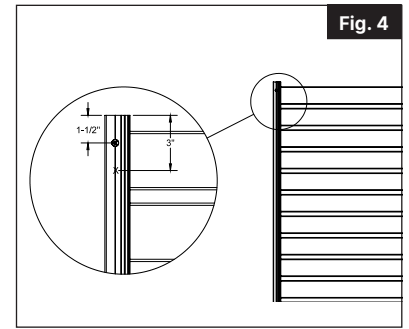
3" SEMI-PRIVACY BOARD GATE ASSEMBLY:

1. Lay out the first upright insert then insert the first board in one end making sure that the bottom of the rail measures $\frac{7}{8}$ " from the bottom of the insert (Fig. 1)
2. With the board flush against the inside of the insert and perpendicular at 90 degrees, measure and mark $1\frac{1}{2}$ " and 3" from the end of the insert. Only pre-drill the first hole at $1\frac{1}{2}$ " using a $\frac{3}{32}$ " drill bit and place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in this hole as shown in Fig. 1. (The 3" mark shown with an "X" will be used later to lock in the gate after squaring it.)
3. Follow the same steps above but with the 2nd upright insert.
4. Add a $\frac{3}{4}$ " spacer to each side. (Fig. 2)
5. With one $\frac{3}{4}$ " spacer in each side above the first board, carefully slide in the next board while adding a $\frac{3}{4}$ " spacers in between each board until you reach the end of the insert. (Fig. 3)



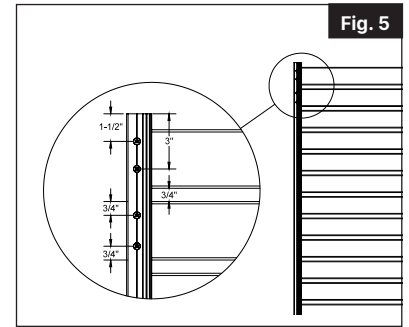
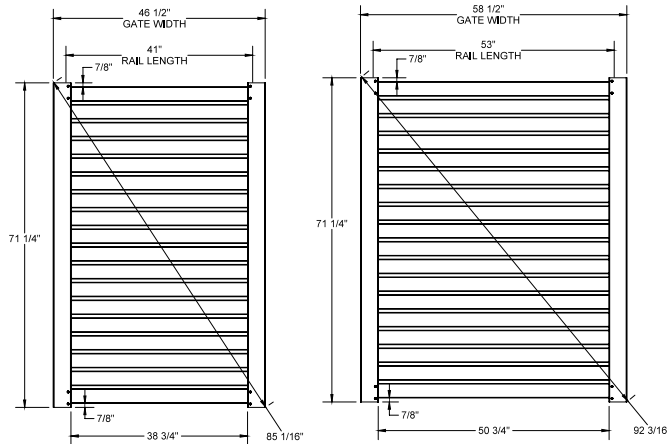
6.

On this end of both inserts measure from the end of the insert and mark $1\frac{1}{2}$ " and 3" just as you did on the first board. Only pre-drill the first hole at $1\frac{1}{2}$ " using a $\frac{3}{32}$ " drill bit and place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in this hole as shown in Fig. 4. (The 3" mark will be used later to lock in the gate after squaring it.)



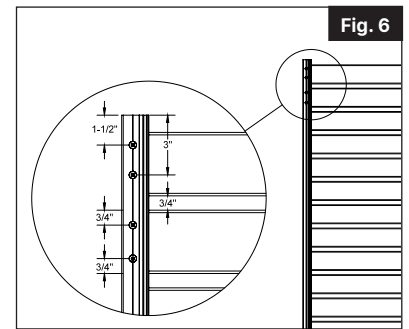
7.

Now you can square the gate on a flat and level surface. Refer to the gate images below to determine what measurements are needed to square your gate.



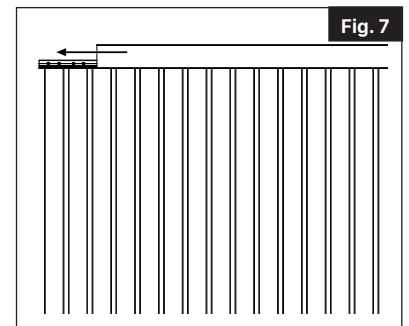
8.

Once the gate is square you can now predrill the 3" holes you previously marked on all four corners with a $\frac{3}{32}$ " drill bit and insert a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each of these holes. (Fig. 5)



9.

On the second infill board of the top and bottom section of the gate and on both sides, pre-drill holes approximately $\frac{3}{4}$ " from the top and bottom of the rail using a $\frac{3}{32}$ " drill bit then place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each hole. (Fig. 6)

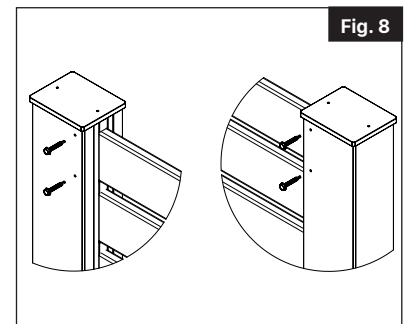


10.

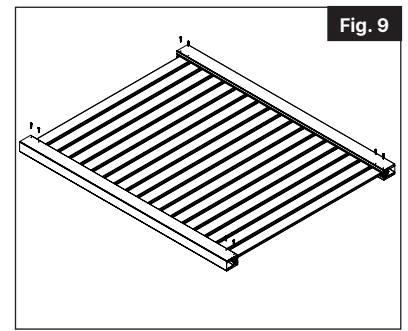
With the infill fully assembled and square, slide the uprights over both inserts (Fig. 7)

11.

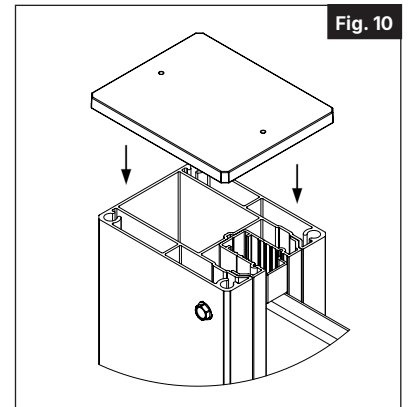
Screw in the top and bottom rails through predrilled holes on the upright with the provided #10 $1\frac{1}{2}$ " Hex Head screws. (Fig. 8)



12. Flip the gate over, confirm it's still square, then using the pre-drilled holes on each upright screw in a total of 8 #10 1½" Hex Head screws. Each upright will require 2 hex head screws on the top and bottom of each side of both uprights (Fig. 9).



13. Add silicone to the underside of the cap and then install the cap on the top of the post and push the cap down until it fits into place. (Fig. 10)



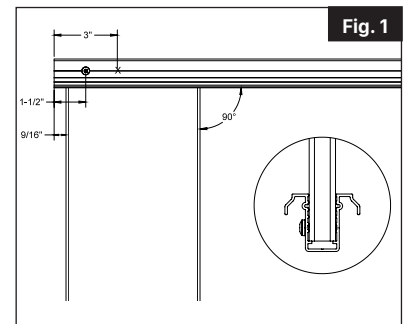
14. Using the hinge instructions, install the hinges 3½" to 4" away from the top and bottom of the upright. Use a 2" spacer block to rest the gate on for ease of installation and to allow for space under the bottom rail.

15. Follow hinge instructions to complete assembly.

16. Install gate latch (sold separately).

6" SEMI-PRIVACY BOARD GATE ASSEMBLY:

1. Lay out the first upright insert and place the first board in one end making sure that the bottom of the rail measures ⅝" from the bottom of the insert (Fig.1)



2. With the board flush against the inside of the insert and perpendicular at 90 degrees, measure and mark 1½" and 3" from the end of the insert. Only pre-drill the first hole at 1½" using a ⅜" drill bit and place a #10 ¾" screw in this hole as shown in Fig. 1. (The 3" mark shown with an "X" will be used later to lock in the gate after squaring it.)

3.

Follow the same steps above but with the 2nd upright insert.

4.

Add a $\frac{3}{4}$ " spacer to each side. (Fig. 2)

5.

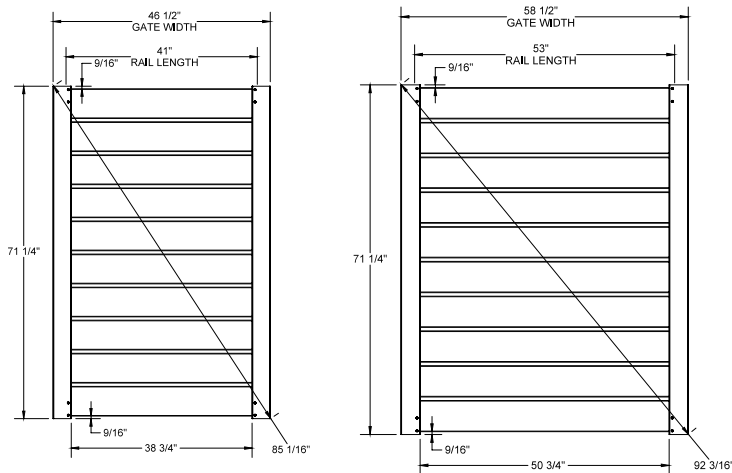
With one $\frac{3}{4}$ " spacer in each side above the first board, carefully slide in the next board while adding a $\frac{3}{4}$ " spacers in between each board until you reach the end of the insert. (Fig. 3)

6.

On this end of both inserts measure from the end of the insert and mark $1\frac{1}{2}$ " and 3" just as you did on the first board. Only pre-drill the first hole at $1\frac{1}{2}$ " using a $\frac{3}{32}$ " drill bit and place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in this hole as shown in Fig. 4. (The 3" mark will be used later to lock in the gate after squaring it.)

7.

Now you can square the gate on a flat and level surface. Refer to the gate images below to determine what measurements are needed to square your gate.

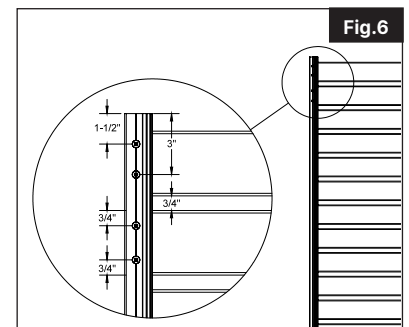
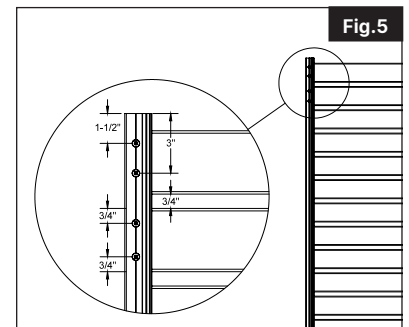
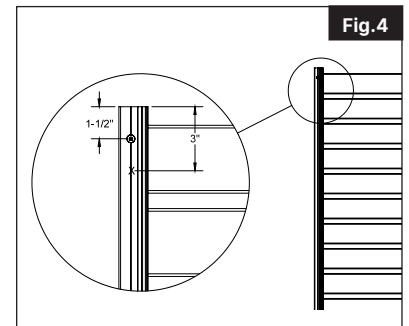
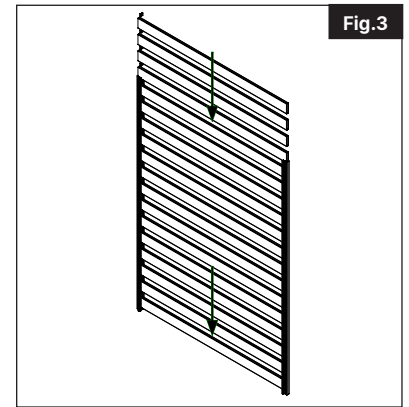
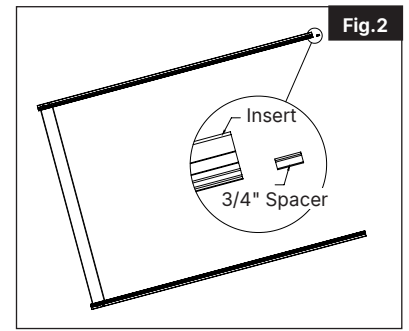


8.

Once the gate is square you can now predrill the 3" holes you previously marked on all four corners with a $\frac{3}{32}$ " drill bit and insert a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each of these holes. (Fig. 5)

9.

On the second infill board of the top and bottom section of the gate and on both sides, pre-drill holes approximately $\frac{3}{4}$ " from the top and bottom of the rail using a $\frac{3}{32}$ " drill bit then place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each hole. (Fig. 6)



10.

With the infill fully assembled and square, slide the uprights over both inserts. (Fig. 7)

11.

Screw in the top and bottom rails through predrilled holes on the upright with the provided #10 1½" Hex Head screws. (Fig. 8)

12.

Flip the gate over, confirm it's still square, then using the pre-drilled holes on each upright screw in a total of 8 #10 1½" Hex Head screws. Each upright will require 2 hex head screws on the top and bottom of each side of both uprights (Fig. 9).

13.

Add silicone to the underside of the cap and then install the cap on the top of the post and push the cap down until it fits into place. (Fig. 10)

14.

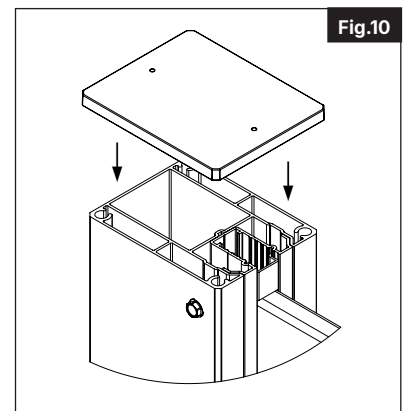
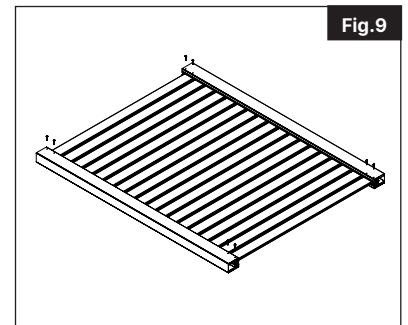
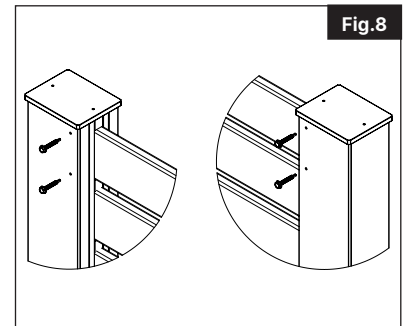
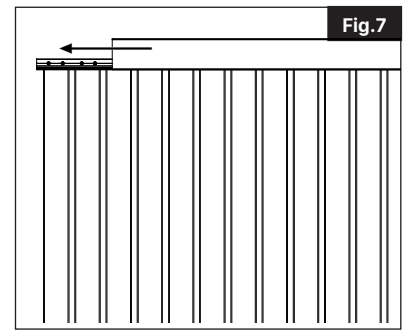
Using the hinge instructions, install the hinges 3½" to 4" away from the top and bottom of the upright. Use a 2" spacer block to rest the gate on for ease of installation and to allow for space under the bottom rail.

15.

Follow hinge instructions to complete assembly.

16.

Install gate latch (sold separately).

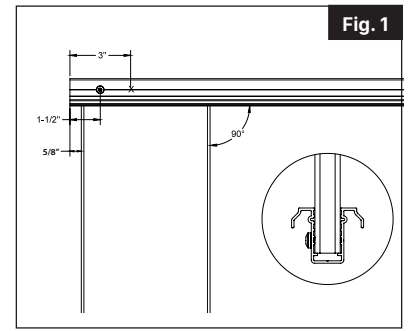


6" PRIVACY T&G BOARD GATE ASSEMBLY:

1.

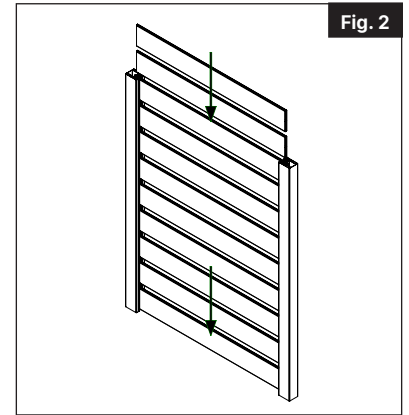
Lay out the first upright insert and place the first board with the tongue side down in one end making sure that the bottom of the rail measures $\frac{5}{8}$ " from the bottom of the insert (Fig.1)

NOTE: This side will be the bottom of the gate, the opposite end will have the groove of the board facing out.



2.

With the board flush against the inside of the insert and perpendicular at 90 degrees, measure and mark $1\frac{1}{2}$ " and 3" from the end of the insert. Only pre-drill the first hole at $1\frac{1}{2}$ " using a $\frac{3}{32}$ " drill bit and place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in this hole as shown in Fig. 1. (The 3" mark shown with an "X" will be used later to lock in the gate after squaring it.)



3.

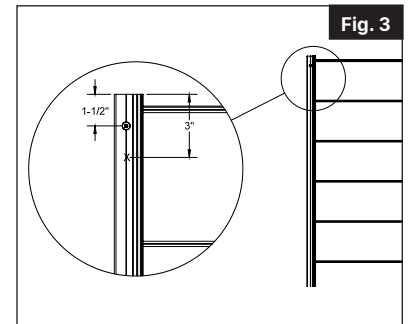
Follow the same steps above but with the 2nd upright insert.

4.

Carefully slide in your next infill boards until all boards are installed. (Fig. 2)

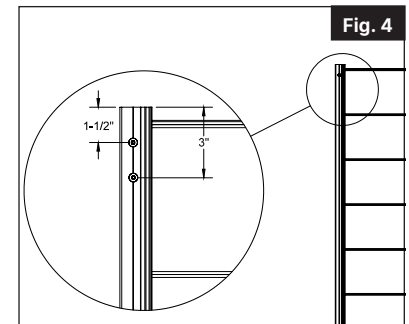
5.

On this end of both inserts measure from the end of the insert and mark $1\frac{1}{2}$ " and 3" just as you did on the first board. Only pre-drill the first hole at $1\frac{1}{2}$ " using a $\frac{3}{32}$ " drill bit and place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in this hole as shown in Fig. 3. (The 3" mark will be used later to lock in the gate after squaring it.)



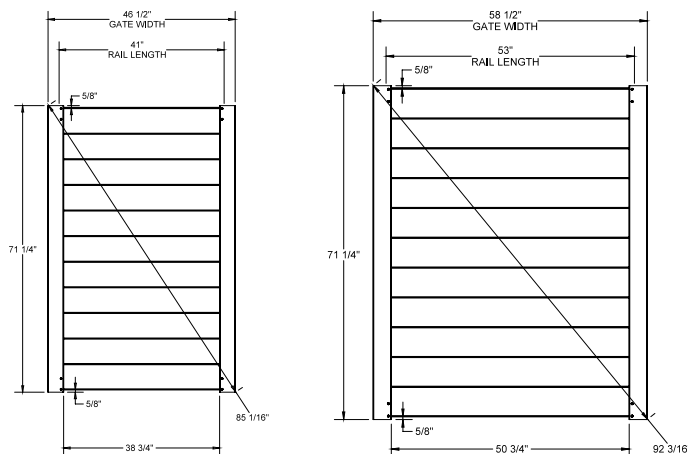
6.

Now you can square the gate on a flat and level surface. Refer to the gate images below to determine what measurements are needed to square your gate.



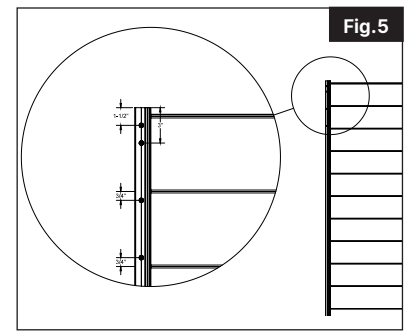
7.

Once the gate is square you can now predrill the 3" holes you previously marked on all four corners with a $\frac{3}{32}$ " drill bit and insert a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each of these holes. (Fig. 4)



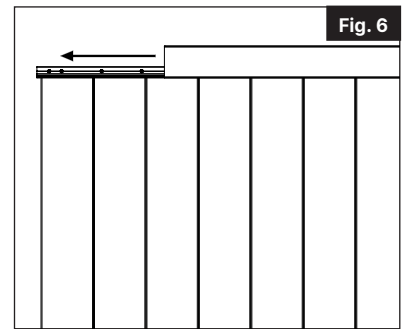
8.

On the second infill board of the top and bottom section of the gate and on both sides, pre-drill holes approximately $\frac{3}{4}$ " from the top and bottom of the rail using a $\frac{3}{32}$ " drill bit then place a #10 $\frac{3}{4}$ " screw in each hole. (Fig. 5)



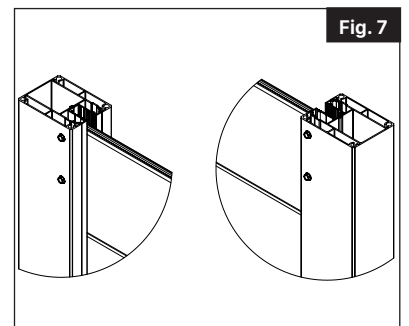
9.

With the infill fully assembled and square, slide the uprights over both inserts (Fig. 6)



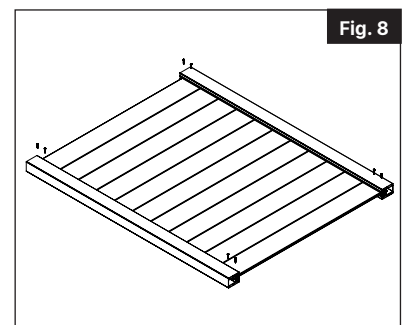
10.

Screw in the top and bottom rails through pre-drilled holes on the upright with the provided #10 $1\frac{1}{2}$ " Hex Head screws. (Fig. 7)



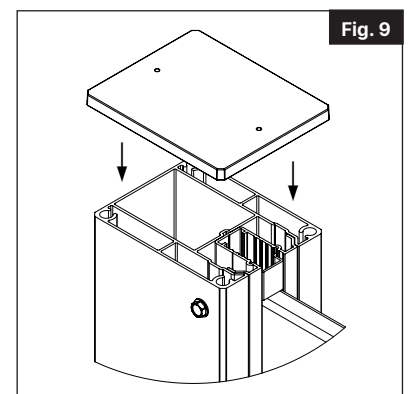
11.

Flip the gate over, confirm it's still square, then using the pre-drilled holes on each upright screw in a total of 8 #10 $1\frac{1}{2}$ " Hex Head screws. Each upright will require 2 hex head screws on the top and bottom of each side of both uprights (Fig. 8).



12.

Add silicone to the underside of the cap and then install the cap on the top of the post and push the cap down until it fits into place. (Fig. 9)



13.

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 the gate on for ease of installation and to allow for space under the bottom rail.

14.

Follow hinge instructions to complete assembly.

15.

Install gate latch (sold separately).



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

BARRIÈRES À REMPLISSAGE EN ALUMINIUM

**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.....	10
Spanish	19

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

Consultez le tableau ci-dessous pour connaître les éléments nécessaires à la fabrication d'une barrière.

	Panneau d'intimité à lames emboîtées en aluminium	Panneau semi-intimité à lames de 15,2 cm (6 po)	Semi-intimité de 7,6 cm (3 po)
Lames	11	10	18
Espaceurs de 19 mm (3/4 po)	S.O.	18	34
Montants de barrière	2		
Renforts de montant de barrière	2		

Avant l'assemblage, les planches de remplissage doivent être coupées à la longueur appropriée en fonction de l'ouverture souhaitée.

Pour déterminer la longueur appropriée des planches, soustrayez 17,8 cm (7 po) de la largeur d'ouverture souhaitée. Vous obtiendrez ainsi la longueur des planches – le tableau ci-dessous indique les largeurs standard des barrières. (cela prévoit un dégagement de 3,8 cm (1,5 po) pour les charnières et le loquet).

Ouvertures standard			
	Ouverture de 0,91 m (3 pi)	Ouverture de 1,22 m (4 pi)	Ouverture de 1,52 m (5 pi)
Longueur de coupe des planches	737 mm (29 po)	1 041 mm (41 po)	1 346 mm (53 po)

ASSEMBLAGE D'UNE BARRIÈRE AVEC PLANCHES SEMI-INTIMITÉ DE 7,6 CM (3 PO) :

1.

Disposez d'abord le premier renfort de montant, puis insérez la première planche à une extrémité en vous assurant que le bas de la planche se trouve à 2,2 cm (7/8 po) du bas du renfort (Fig. 1).

2.

La planche étant bien appuyée contre l'intérieur du renfort et perpendiculaire à un angle de 90 degrés, mesurez et faites des marques à 3,8 cm (1 1/2 po) et à 7,6 cm (3 po) de l'extrémité du renfort. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm (1 1/2 po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm (3/32 po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm (3/4 po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 1. (La marque à 7,6 cm (3 po) indiquée par un « X » servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)

3.

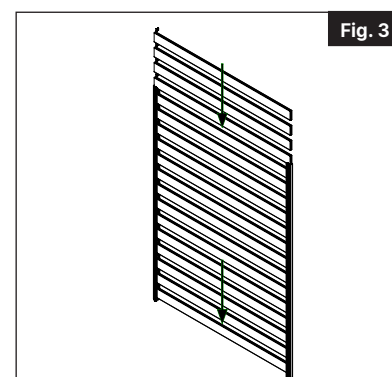
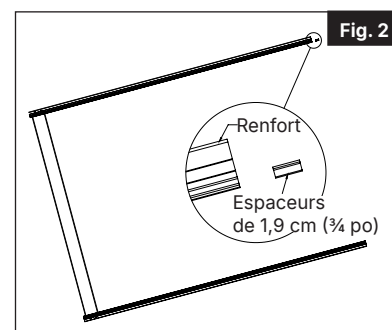
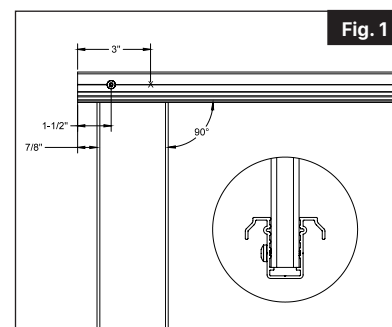
Suivez les mêmes étapes ci-dessus avec le deuxième renfort de montant.

4.

Ajoutez une cale d'espacement de 1,9 cm (3/4 po) de chaque côté. (Fig. 2)

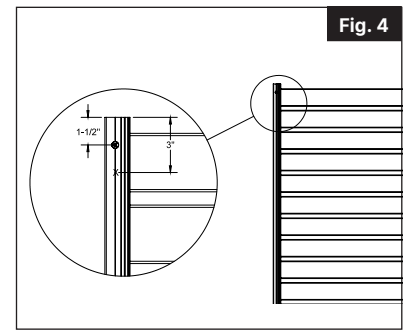
5.

Avec une cale d'espacement de 1,9 cm (3/4 po) de chaque côté au-dessus de la première planche, faites glisser délicatement la planche suivante en place, tout en ajoutant des cales d'espacement de 1,9 cm (3/4 po) entre chaque planche, jusqu'à ce que vous atteigniez l'extrémité du renfort. (Fig. 3)



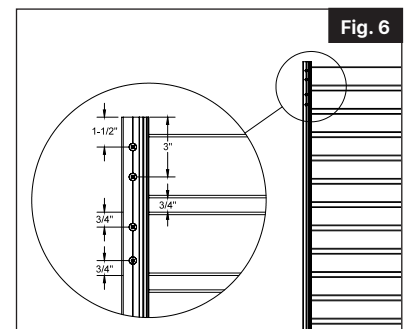
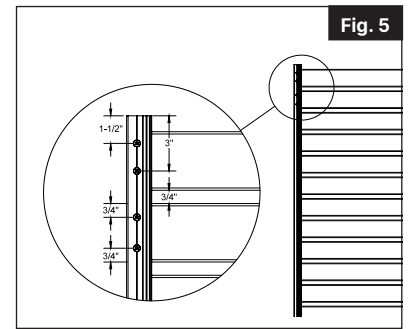
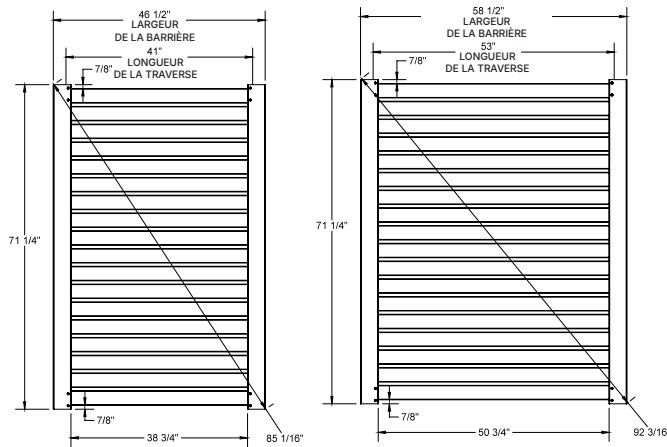
6.

À cette extrémité des deux renforts, mesurez à partir de l'extrémité du renfort et faites des marques à 3,8 cm (1½ po) et à 7,6 cm (3 po), comme vous l'avez fait pour la première planche. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm (1½ po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm (⅜ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm (¾ po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 4. (La marque à 7,6 cm (3 po) servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)



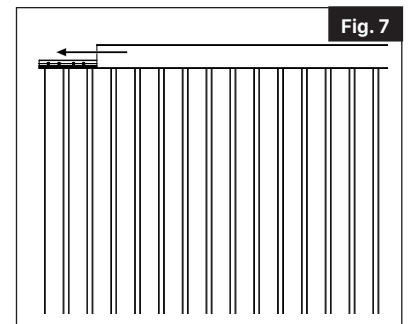
7.

Vous pouvez maintenant mettre la barrière d'équerre sur une surface plane et de niveau. Reportez-vous aux illustrations de barrières ci-dessous pour déterminer les mesures nécessaires à la mise d'équerre de votre barrière.



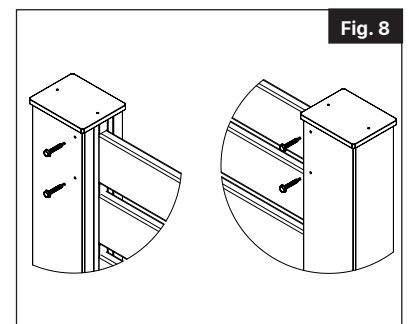
8.

Une fois la barrière mise d'équerre, prépercez les trous aux marques de 7,6 cm (3 po) faites précédemment aux quatre coins à l'aide d'un foret de 2,4 mm (⅜ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm (¾ po) dans chacun de ces trous. (Fig. 5)



9.

Sur la deuxième planche de remplissage des sections supérieure et inférieure de la barrière, et ce, des deux côtés, prépercez des trous à environ 1,9 cm (¾ po) du haut et du bas de la traverse à l'aide d'un foret de 2,4 mm (⅜ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm (¾ po) dans chaque trou. (Fig. 6)



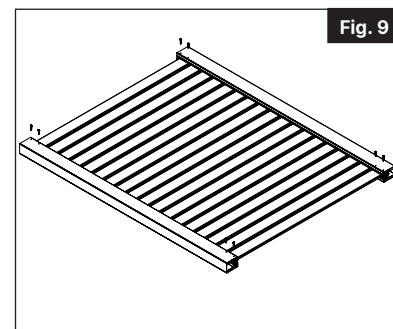
10.

Une fois le remplissage entièrement assemblé et mis d'équerre, faites glisser les montants sur les deux renforts (Fig. 7).

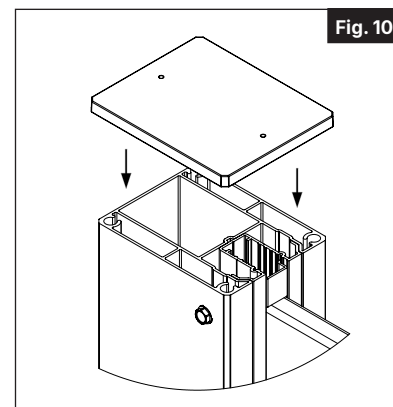
11.

Vissez les traverses supérieure et inférieure dans les trous prépercés des montants à l'aide des vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm (1½ po) fournies. (Fig. 8)

- 12.** Retournez la barrière, vérifiez qu'elle est toujours d'équerre, puis insérez un total de 8 vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm (1½ po) dans les trous prépercés de chaque montant. Chaque montant nécessite 2 vis à tête hexagonale dans le haut et 2 dans le bas, de chaque côté des deux montants (Fig. 9).



- 13.** Appliquez du silicone sous le capuchon, puis installez celui-ci sur le dessus du montant et poussez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien en place. (Fig. 10)



- 14.** En suivant les instructions d'installation des charnières, installez celles-ci à une distance de 8,9 à 10,2 cm (3½ à 4 po) du haut et du bas du montant. Utilisez un bloc 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.

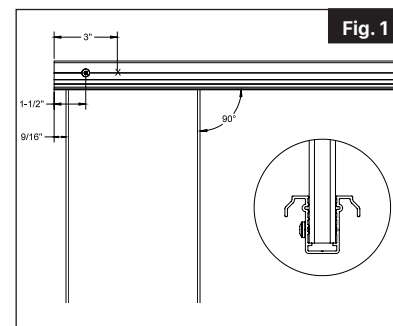
- 15.** Suivez les instructions des charnières pour terminer l'assemblage.

- 16.** Installez le loquet de la barrière (vendu séparément).

ASSEMBLAGE D'UNE BARRIÈRE AVEC PLANCHES SEMI-INTIMITÉ DE 7,6 CM (6 PO) :

- 1.** Disposez d'abord le premier renfort de montant, puis insérez la première planche à une extrémité en vous assurant que le bas de la traverse se trouve à 1,4 cm (⅝ po) du bas du renfort (Fig. 1).

- 2.** La planche étant bien appuyée contre l'intérieur du renfort et perpendiculaire à un angle de 90 degrés, mesurez et faites des marques à 3,8 cm (1½ po) et à 7,6 cm (3 po) de l'extrémité du renfort. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm (1½ po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm (⅜ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm (¾ po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 1. (La marque à 7,6 cm (3 po) indiquée par un « X » servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)



3.

Suivez les mêmes étapes ci-dessus avec le deuxième renfort de montant.

4.

Ajoutez une cale d'espacement de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) de chaque côté. (Fig. 2)

5.

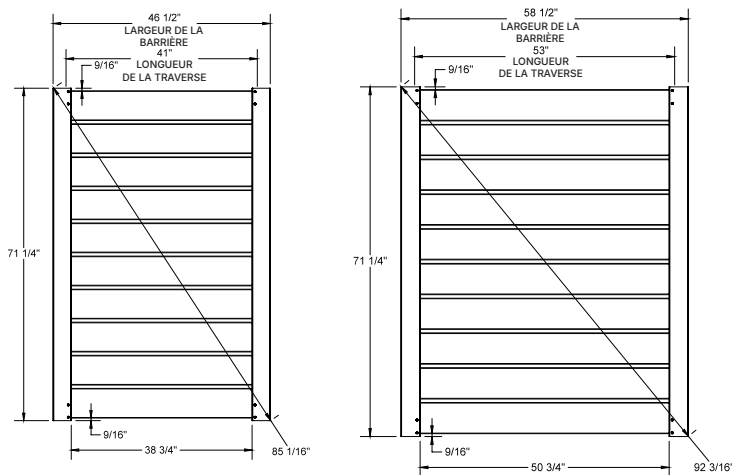
Avec une cale d'espacement de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) de chaque côté au-dessus de la première planche, faites glisser délicatement la planche suivante en place, tout en ajoutant des cales d'espacement de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) entre chaque planche, jusqu'à ce que vous atteigniez l'extrémité du renfort. (Fig. 3)

6.

À cette extrémité des deux renforts, mesurez à partir de l'extrémité du renfort et faites des marques à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) et à 7,6 cm (3 po), comme vous l'avez fait pour la première planche. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 4. (La marque à 7,6 cm (3 po) servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)

7.

Vous pouvez maintenant mettre la barrière d'équerre sur une surface plane et de niveau. Reportez-vous aux illustrations de barrières ci-dessous pour déterminer les mesures nécessaires à la mise d'équerre de votre barrière.

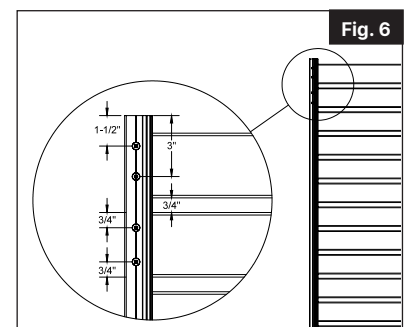
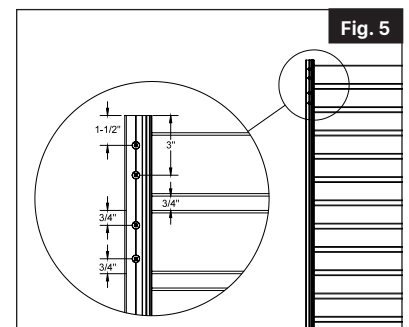
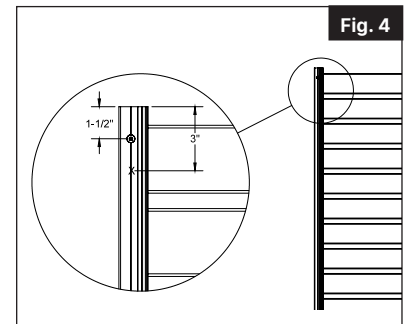
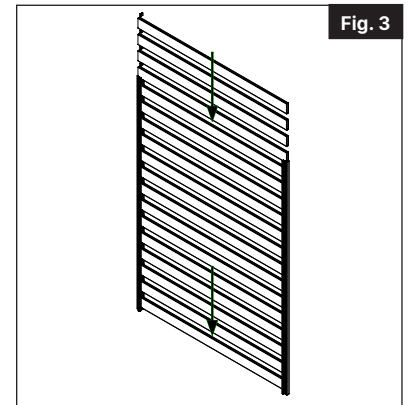
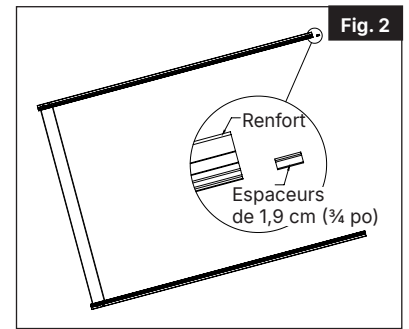


8.

Une fois la barrière mise d'équerre, prépercez les trous aux marques de 7,6 cm (3 po) faites précédemment aux quatre coins à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans chacun de ces trous. (Fig. 5)

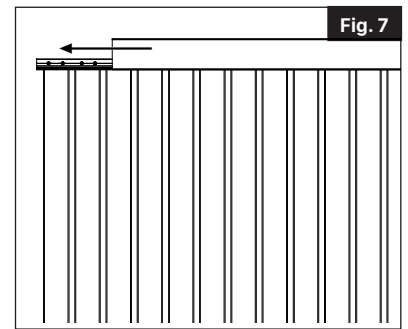
9.

Sur la deuxième planche de remplissage des sections supérieure et inférieure de la barrière, et ce, des deux côtés, prépercez des trous à environ 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) du haut et du bas de la traverse à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans chaque trou. (Fig. 6)



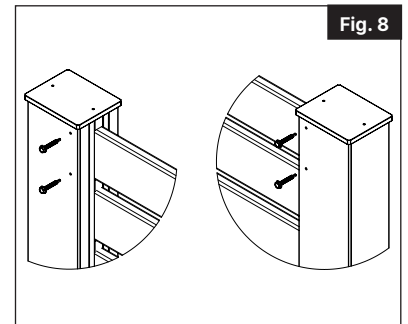
10.

Une fois le remplissage entièrement assemblé et mis d'équerre, faites glisser les montants sur les deux renforts. (Fig. 7)



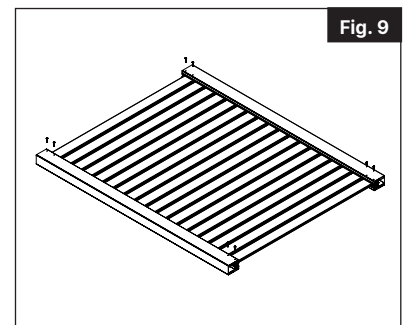
11.

Vissez les traverses supérieure et inférieure dans les trous prépercés des montants à l'aide des vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm (1½ po) fournies. (Fig. 8)



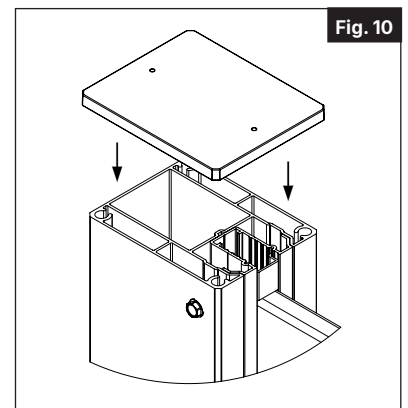
12.

Retournez la barrière, vérifiez qu'elle est toujours d'équerre, puis insérez un total de 8 vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm (1½ po) dans les trous prépercés de chaque montant. Chaque montant nécessite 2 vis à tête hexagonale dans le haut et 2 dans le bas, de chaque côté des deux montants (Fig. 9).



13.

Appliquez du silicone sous le capuchon, puis installez celui-ci sur le dessus du montant et poussez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien en place. (Fig. 10)



14.

En suivant les instructions d'installation des charnières, installez celles-ci à une distance de 8,9 à 10,2 cm (3½ à 4 po) du haut et du bas du montant. Utilisez un bloc 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.

15.

Suivez les instructions des charnières pour terminer l'assemblage.

16.

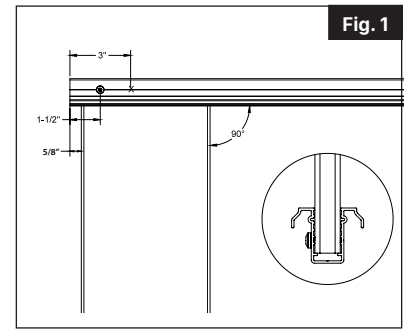
Installez le loquet de la barrière (vendu séparément).

ASSEMBLAGE D'UNE BARRIÈRE AVEC PANNEAU D'INTIMITÉ À LAMES EMBOÎTÉES DE 15,2 CM (6 PO) :

1.

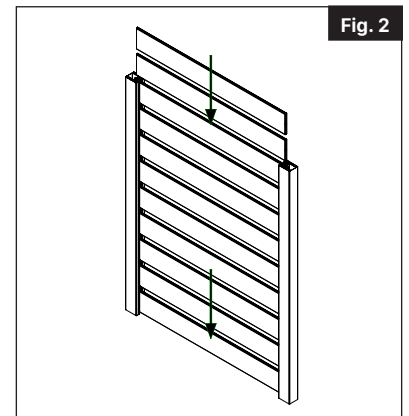
Disposez d'abord le premier renfort de montant, puis placez la première planche, languette vers le bas, à une extrémité en vous assurant que le bas de la traverse se trouve à 1,6 cm ($\frac{5}{8}$ po) du bas du renfort (Fig. 1).

REMARQUE : Ce côté constituera le bas de la barrière; à l'extrémité opposée, la rainure de la planche sera orientée vers l'extérieur.



2.

La planche étant bien appuyée contre l'intérieur du renfort et perpendiculaire à un angle de 90 degrés, mesurez et faites des marques à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) et à 7,6 cm (3 po) de l'extrémité du renfort. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 1. (La marque à 7,6 cm (3 po) indiquée par un « X » servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)



3.

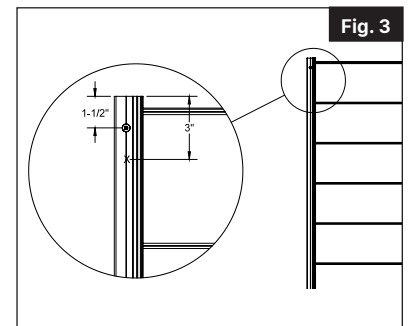
Suivez les mêmes étapes ci-dessus avec le deuxième renfort de montant.

4.

Faites glisser délicatement les planches de remplissage suivantes jusqu'à ce que toutes les planches soient installées. (Fig. 2)

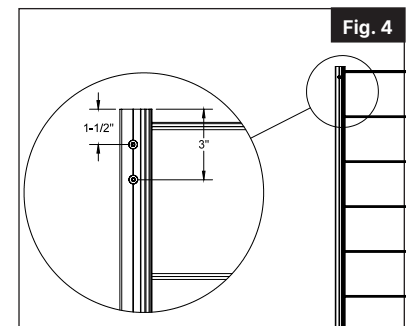
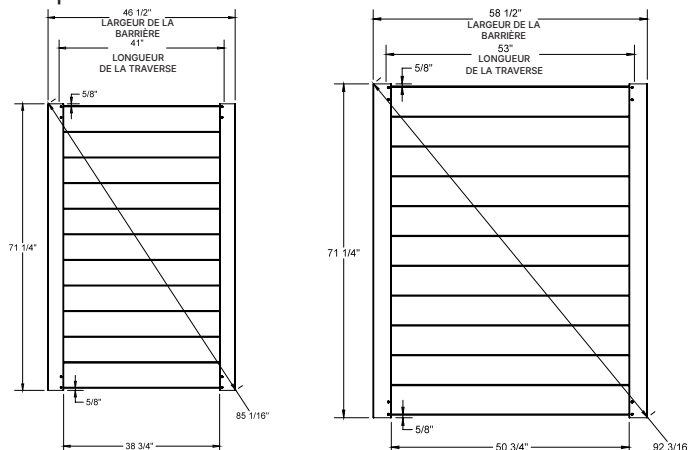
5.

À cette extrémité des deux renforts, mesurez à partir de l'extrémité du renfort et faites des marques à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) et à 7,6 cm (3 po), comme vous l'avez fait pour la première planche. Prépercez uniquement le premier trou à 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans ce trou, comme illustré à la Fig. 3. (La marque à 7,6 cm (3 po) servira plus tard à fixer la barrière une fois celle-ci mise d'équerre.)



6.

Vous pouvez maintenant mettre la barrière d'équerre sur une surface plane et de niveau. Reportez-vous aux illustrations de barrières ci-dessous pour déterminer les mesures nécessaires à la mise d'équerre de votre barrière.

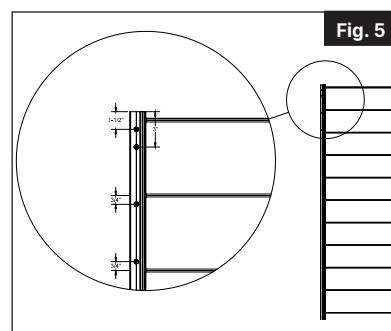


7.

Une fois la barrière mise d'équerre, prépercez les trous aux marques de 7,6 cm (3 po) faites précédemment aux quatre coins à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans chacun de ces trous. (Fig. 4)

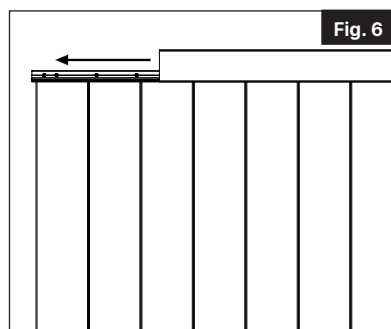
8.

Sur la deuxième planche de remplissage des sections supérieure et inférieure de la barrière, et ce, des deux côtés, prépercez des trous à environ 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) du haut et du bas de la traverse à l'aide d'un foret de 2,4 mm ($\frac{3}{32}$ po), puis insérez une vis n° 10 de 1,9 cm ($\frac{3}{4}$ po) dans chaque trou. (Fig. 5)



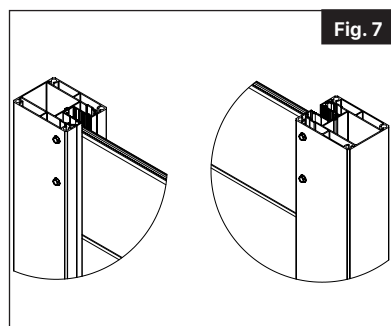
9.

Une fois le remplissage entièrement assemblé et mis d'équerre, faites glisser les montants sur les deux renforts (Fig. 6).



10.

Vissez les traverses supérieure et inférieure dans les trous prépercés des montants à l'aide des vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) fournies. (Fig. 7)

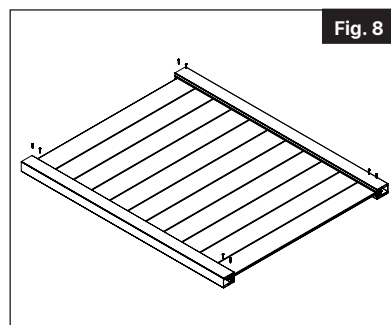


11.

Retournez la barrière, vérifiez qu'elle est toujours d'équerre, puis insérez un total de 8 vis à tête hexagonale n° 10 de 3,8 cm ($1\frac{1}{2}$ po) dans les trous prépercés de chaque montant. Chaque montant nécessite 2 vis à tête hexagonale dans le haut et 2 dans le bas, de chaque côté des deux montants (Fig. 8).

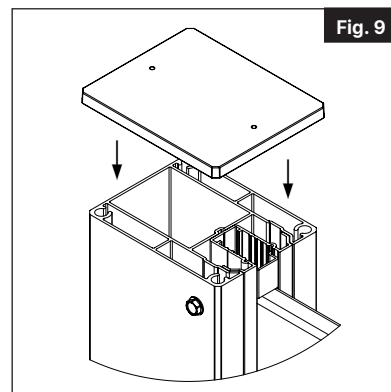
12.

Appliquez du silicone sous le capuchon, puis installez celui-ci sur le dessus du montant et poussez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien en place. (Fig. 9)



13.

En suivant les instructions d'installation des charnières, installez celles-ci à une distance de 8,9 à 10,2 cm ($3\frac{1}{2}$ à 4 po) du haut et du bas du montant. Utilisez un bloc 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.



14.

Suivez les instructions des charnières pour terminer l'assemblage.

15.

Installez le loquet de la barrière (vendu séparément).



CATALYST™
FENCE SOLUTIONS

PUERTAS CON RELLENO DE ALUMINIO

**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	10
Español.....	19

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 3/8" (4 por poste; para instalación sobre superficie)
	Lápiz
	Extensor para broca

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**.

Consulte la siguiente tabla para conocer lo que se necesita para construir 1 puerta.

	Aluminio T&G Privacy	Semi privacidad de 6"	Semi privacidad de 3"
Plataformas	11	10	18
Separadores de 3/4"	N/A	18	34
Montantes de puerta	2		
Insertos verticales de puerta	2		

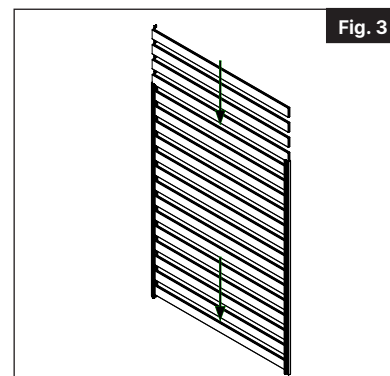
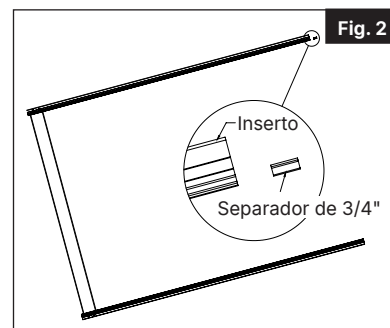
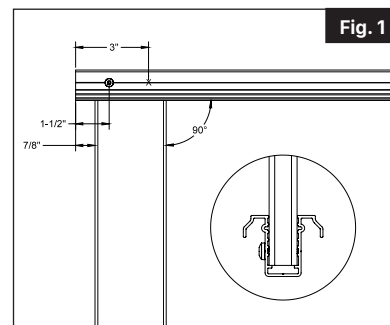
Antes del montaje las plataformas de relleno deben cortarse a la longitud apropiada para su apertura deseada.

Para cortar las plataformas a una longitud adecuada reste 7" del tamaño de apertura deseado y esa será la longitud de la plataforma; la tabla a continuación muestra el ancho estándar para diferentes tamaños de puerta. (esto le permite una distancia de 1.5" para bisagras y pestillos).

Aperturas estándar			
	Apertura de 3'	Apertura de 4'	Apertura de 5'
Corte de longitud de plataforma	29"	41"	53"

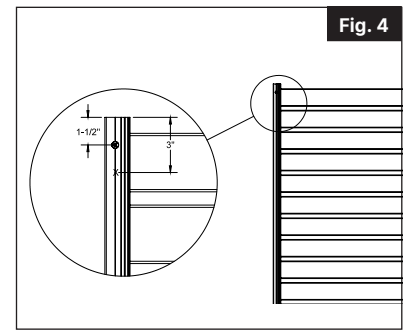
MONTAJE DE PUERTA CON PANEL DE SEMI PRIVACIDAD DE 3":

1. Coloque el primer inserto vertical y proceda a insertar la primera plataforma en un extremo asegurándose de que la parte inferior del barandal mida 7/8" desde la parte inferior del inserto (Fig. 1)
2. Con la plataforma alineada contra el interior del inserto y perpendicular a 90 grados, mida y marque 1 1/2" y 3 desde el extremo del inserto. Realice una perforación previa a 1 1/2" usando una broca de 3/32" y sitúe un tornillo #10 de 3/4" en este agujero como se muestra en la Fig. 1. (La marca de 3" que se muestra con una "X" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).
3. Siga los pasos anteriores con el segundo inserto vertical.
4. Añada un separador de 3/4" a cada lado. (Fig. 2).
5. Con un separador de 3/4" en cada lado sobre la primera plataforma, deslice con cuidado la próxima plataforma mientras añade separadores de 3/4" entre cada plataforma hasta que alcance el extremo del inserto. (Fig. 3)



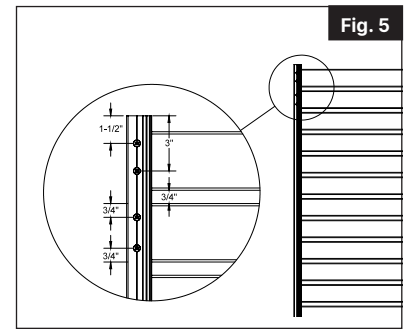
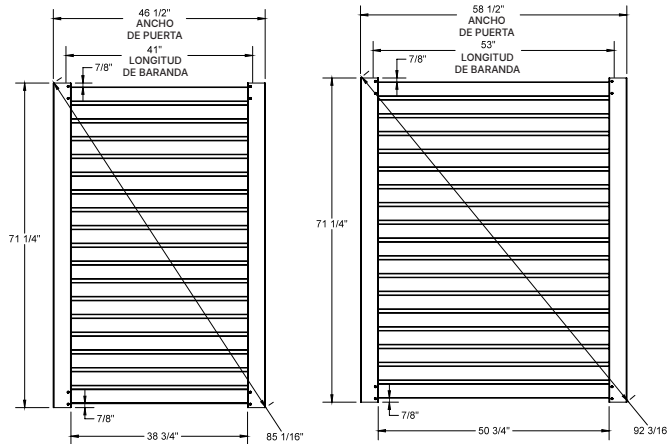
6.

En este extremo de ambos insertos mida desde el extremo del inserto y la marca de 1½" y 3" tal como lo hizo con la primera plataforma. Realice una perforación previa a 1½" usando una broca de ⅜" y sitúe un tornillo #10 de ¾" en este agujero como se muestra en la Fig. 4. (La marca de 3" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).



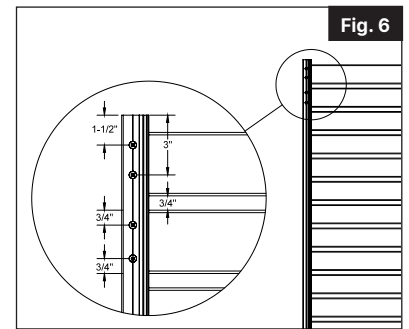
7.

Ahora puede cuadrar la puerta sobre una superficie plana y nivelada. Consulte las imágenes de la puerta a continuación para determinar cuáles son las medidas necesarias para cuadrar su puerta.



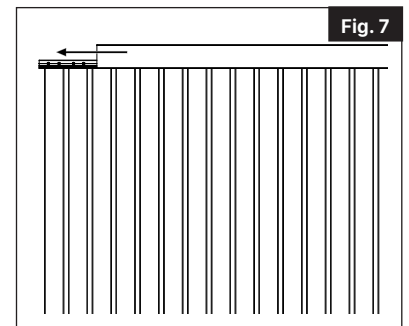
8.

Una vez que se haya cuadrado la puerta puede proceder a realizar a perforar los agujeros de 3" que había marcado anteriormente en las cuatro esquinas con una broca de ⅜" e insertar un perno #10 de ¾" en cada uno de estos agujeros. (Fig. 5)



9.

En la segunda plataforma de relleno de la sección superior e inferior de la puerta y sobre ambos costados, realice perforaciones previas aproximadamente a ¾" desde la parte superior e inferior de la baranda utilizando una broca de ⅜" y luego coloque un tornillo #10 de ¾" en cada agujero. (Fig. 6)

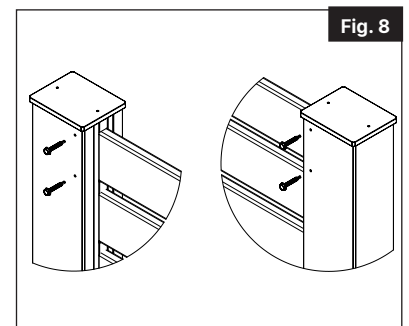


10.

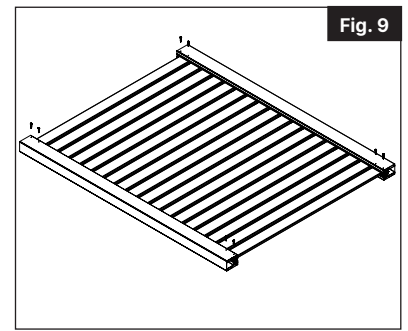
Cuando se haya montado y cuadrado completamente el relleno, deslice los montantes sobre ambos insertos (Fig. 7)

11.

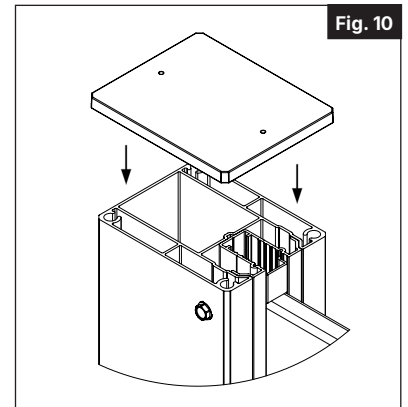
Atornille en las barandas superiores e inferiores a través de los agujeros perforados sobre el montante con los tornillos de cabeza hexagonal #10 de 1½". (Fig. 8)



12. Dé vuelta la puerta, confirme que siga cuadrada y luego utilizando los agujeros pretaladrados en cada montante atornille un total de 8 tornillos de cabeza hexagonal #10 de 1½". Cada montante requerirá 2 tornillos de cabeza hexagonal en la parte superior e inferior de cada lado de ambos montantes (Fig. 9).



13. Añada silicona a la parte inferior de la tapa y luego instale la tapa sobre la parte superior del poste y presione la tapa hacia abajo hasta que encaje. (Fig. 10)



14. Siguiendo las instrucciones para las bisagras, instale las bisagras 3½" a 4" de distancia de la parte superior e inferior del montante. Utilice un separador de 2" para apoyar la puerta y facilitar la instalación, y además para dejar espacio debajo de la baranda inferior.

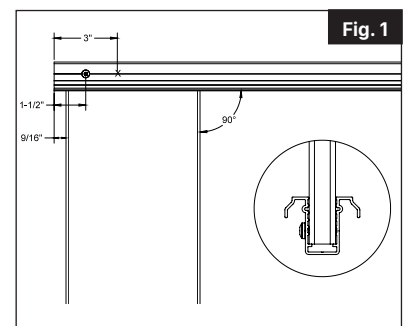
15. Siga las instrucciones de bisagra para completar el montaje.

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

MONTAJE DE PUERTA CON PANEL DE SEMI PRIVACIDAD DE 6":

1. Coloque el primer inserto vertical y sitúe la primera plataforma en un extremo asegurándose de que la parte inferior del barandal mida ⅝" desde la parte inferior del inserto (Fig. 1)

2. Con la plataforma alineada contra el interior del inserto y perpendicular a 90 grados, mida y marque 1½" y 3 desde el extremo del inserto. Realice una perforación previa a 1½" usando una broca de ⅜" y sitúe un tornillo #10 de ¾" en este agujero como se muestra en la Fig. 1. (La marca de 3" que se muestra con una "X" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).



3.

Siga los pasos anteriores con el segundo inserto vertical.

4.

Añada un separador de $\frac{3}{4}$ " a cada lado. (Fig. 2).

5.

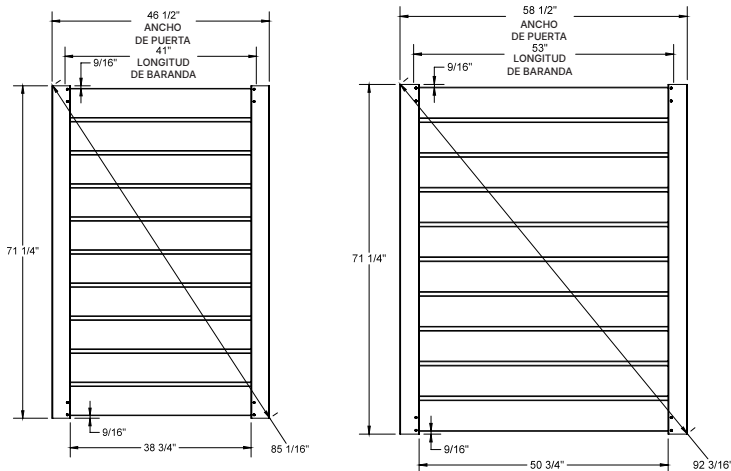
Con un separador de $\frac{3}{4}$ " en cada lado sobre la primera plataforma, deslice con cuidado la próxima plataforma mientras añade separadores de $\frac{3}{4}$ " entre cada plataforma hasta que alcance el extremo del inserto. (Fig. 3)

6.

En este extremo de ambos insertos mida desde el extremo del inserto y la marca de $1\frac{1}{2}$ " y 3" tal como lo hizo con la primera plataforma. Realice una perforación previa a $1\frac{1}{2}$ " usando una broca de $\frac{3}{32}$ " y sitúe un tornillo #10 de $\frac{3}{4}$ " en este agujero como se muestra en la Fig. 4. (La marca de 3" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).

7.

Ahora puede cuadrar la puerta sobre una superficie plana y nivelada. Consulte las imágenes de la puerta a continuación para determinar cuáles son las medidas necesarias para cuadrar su puerta.

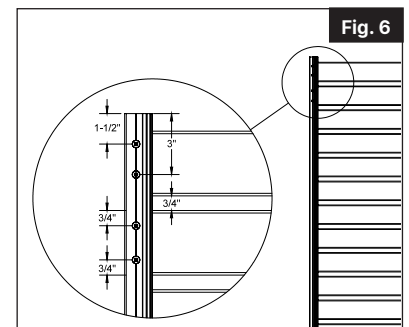
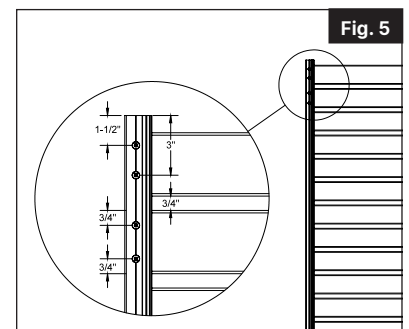
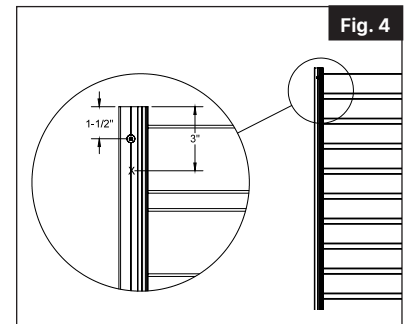
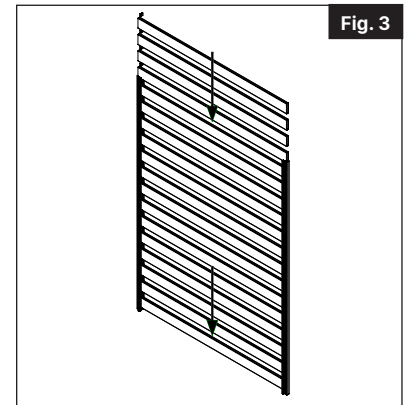
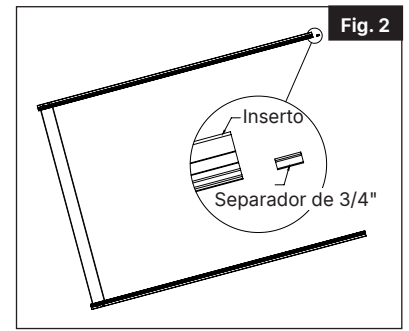


8.

Una vez que se haya cuadrado la puerta puede proceder a realizar a perforar los agujeros de 3" que había marcado anteriormente en las cuatro esquinas con una broca de $\frac{3}{32}$ " e insertar un perno #10 de $\frac{3}{4}$ " en cada uno de estos agujeros. (Fig. 5)

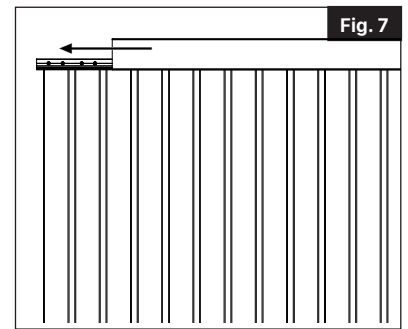
9.

En la segunda plataforma de relleno de la sección superior e inferior de la puerta y sobre ambos costados, realice perforaciones previas aproximadamente a $\frac{3}{4}$ " desde la parte superior e inferior de la baranda utilizando una broca de $\frac{3}{32}$ " y luego coloque un tornillo #10 de $\frac{3}{4}$ " en cada agujero. (Fig. 6)



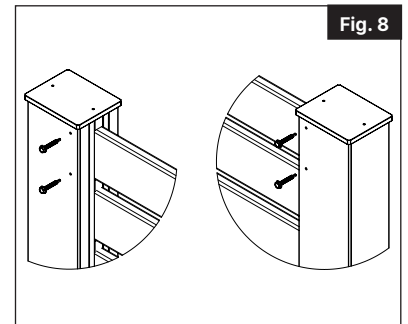
10.

Cuando se haya montado y cuadrado completamente el relleno, deslice los montantes sobre ambos insertos. (Fig. 7)



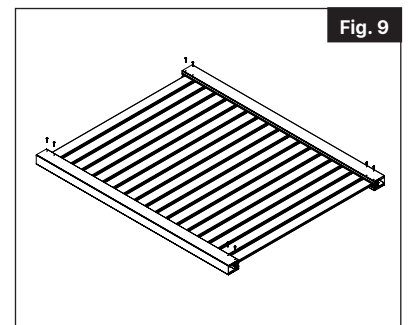
11.

Atornille en las barandas superiores e inferiores a través de los agujeros perforados sobre el montante con los tornillos de cabeza hexagonal #10 de 1½". (Fig. 8)



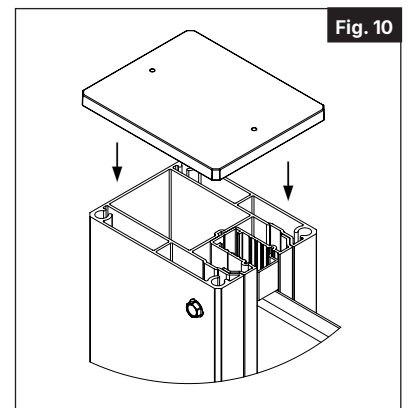
12.

Dé vuelta la puerta, confirme que siga cuadrada y luego utilizando los agujeros pretaladrados en cada montante atornille un total de 8 tornillos de cabeza hexagonal #10 de 1½". Cada montante requerirá 2 tornillos de cabeza hexagonal en la parte superior e inferior de cada lado de ambos montantes (Fig. 9).



13.

Añada silicona a la parte inferior de la tapa y luego instale la tapa sobre la parte superior del poste y presione la tapa hacia abajo hasta que encaje. (Fig. 10)



14.

Siguiendo las instrucciones para las bisagras, instale las bisagras 3½" a 4" de distancia de la parte superior e inferior del montante. Utilice un separador de 2" para apoyar la puerta y facilitar la instalación, y además para dejar espacio debajo de la baranda inferior.

15.

Siga las instrucciones de bisagra para completar el montaje.

16.

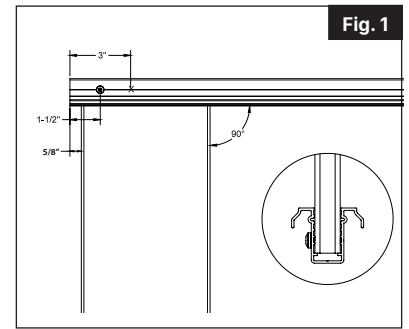
Instale el pestillo de la puerta (se vende por separado).

MONTAJE DE PUERTA CON PANEL T&G PRIVACY DE 6":

1.

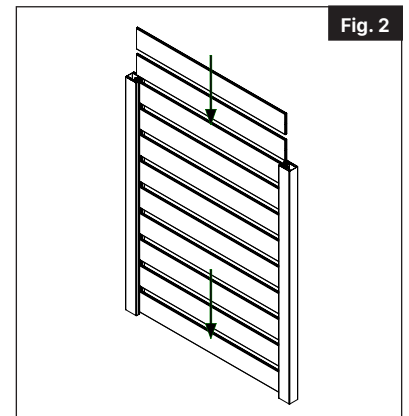
Coloque el primer inserto vertical y sitúe la primera plataforma con el lado de la lengüeta hacia abajo en un extremo asegurándose de que la parte inferior del barandal mida $\frac{5}{8}$ " desde la parte inferior del inserto (Fig. 1)

NOTA: Este costado será la parte inferior de la puerta, el extremo opuesto tendrá el surco de la plataforma mirando hacia afuera.



2.

Con la plataforma alineada contra el interior del inserto y perpendicular a 90 grados, mida y marque $1\frac{1}{2}$ " y 3" desde el extremo del inserto. Realice una perforación previa a $1\frac{1}{2}$ " usando una broca de $\frac{3}{32}$ " y sitúe un tornillo #10 de $\frac{3}{4}$ " en este agujero como se muestra en la Fig. 1. (La marca de 3" que se muestra con una "X" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).



3.

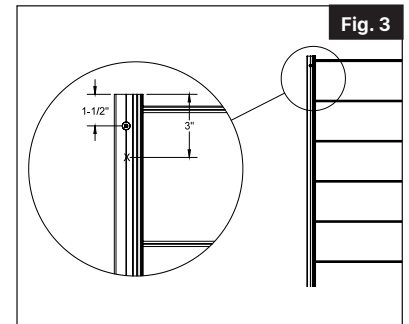
Siga los pasos anteriores con el segundo inserto vertical.

4.

Deslice con cuidado sus plataformas de relleno siguientes hasta instalar todas las plataformas. (Fig. 2).

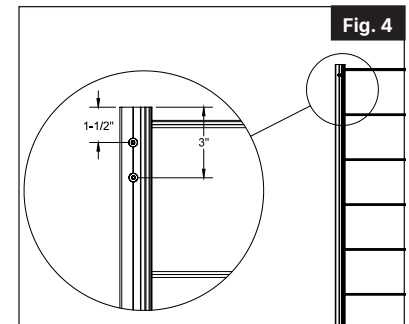
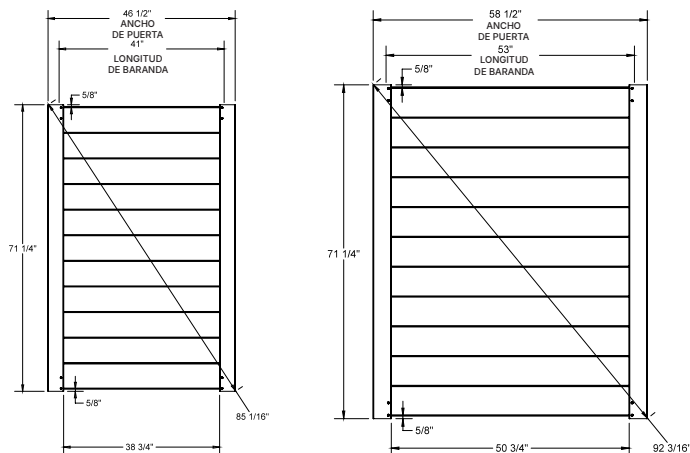
5.

En este extremo de ambos insertos mida desde el extremo del inserto y la marca de $1\frac{1}{2}$ " y 3" tal como lo hizo con la primera plataforma. Realice una perforación previa a $1\frac{1}{2}$ " usando una broca de $\frac{3}{32}$ " y sitúe un tornillo #10 de $\frac{3}{4}$ " en este agujero como se muestra en la Fig. 3. (La marca de 3" se utilizará para trabar la puerta después de cuadrarla).



6.

Ahora puede cuadrar la puerta sobre una superficie plana y nivelada. Consulte las imágenes de la puerta a continuación para determinar cuáles son las medidas necesarias para cuadrar su puerta.

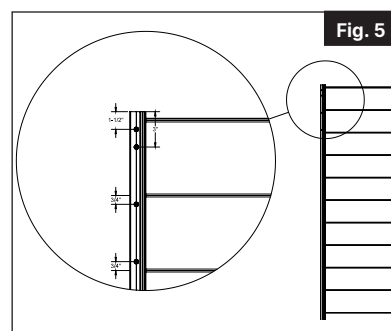


7.

Una vez que se haya cuadrado la puerta puede proceder a realizar a perforar los agujeros de 3" que había marcado anteriormente en las cuatro esquinas con una broca de $\frac{3}{32}$ " e insertar un perno #10 de $\frac{3}{4}$ " en cada uno de estos agujeros. (Fig. 4)

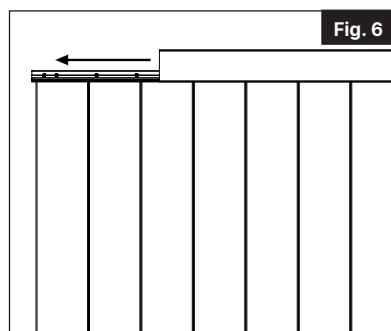
8.

En la segunda plataforma de relleno de la sección superior e inferior de la puerta y sobre ambos costados, realice perforaciones previas aproximadamente a $\frac{3}{4}$ " desde la parte superior e inferior de la baranda utilizando una broca de $\frac{3}{32}$ " y luego coloque un tornillo #10 de $\frac{3}{4}$ " en cada agujero. (Fig. 5)



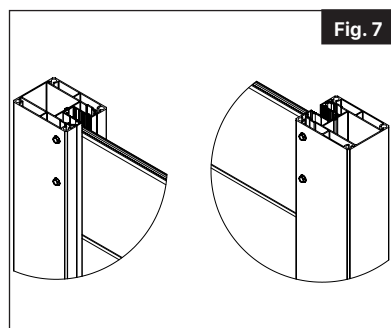
9.

Cuando se haya montado y cuadrado completamente el relleno, deslice los montantes sobre ambos insertos (Fig. 6)



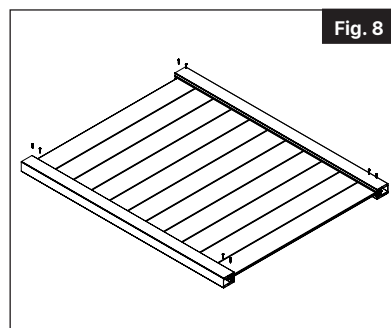
10.

Atornille en las barandas superiores e inferiores a través de los agujeros perforados sobre el montante con los tornillos de cabeza hexagonal #10 de $1\frac{1}{2}$ ". (Fig. 7)



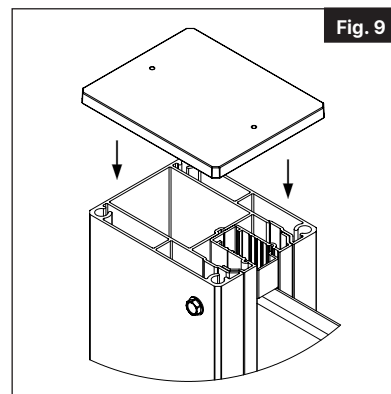
11.

Dé vuelta la puerta, confirme que siga cuadrada y luego utilizando los agujeros pretaladrados en cada montante atornille un total de 8 tornillos de cabeza hexagonal #10 de $1\frac{1}{2}$ ". Cada montante requerirá 2 tornillos de cabeza hexagonal en la parte superior e inferior de cada lado de ambos montantes (Fig. 8).



12.

Añada silicona a la parte inferior de la tapa y luego instale la tapa sobre la parte superior del poste y presione la tapa hacia abajo hasta que encaje. (Fig. 9)



13.

Siguiendo las instrucciones para las bisagras, instale las bisagras $3\frac{1}{2}$ " a 4" de distancia de la parte superior e inferior del montante. Utilice un separador de 2" para apoyar la puerta y facilitar la instalación, y además para dejar espacio debajo de la baranda inferior.

14.

Siga las instrucciones de bisagra para completar el montaje.

15.

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



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

CatalystFence.com • 888.549.7350