

Freestyle™

EncloSure™ Screen Door

Installation Instructions

English	1
Français	6
Español	11



Read all instructions prior to installing product.
Refer to manufacturers safety instructions when operating any tools.

To register your product, please visit: oldcastleapg.com/registration

▲ WARNING:

- Improper installation of this product can result in personal injury. Always wear safety goggles when cutting, drilling and assembling the product.
- Incorrect installation may cause harm to the product or individual.

NOTICE:

- DO NOT attempt to assemble the kit if parts are missing or damaged.
- DO NOT return the product to the store. For assistance or replacement parts call: 1-877-265-2220.

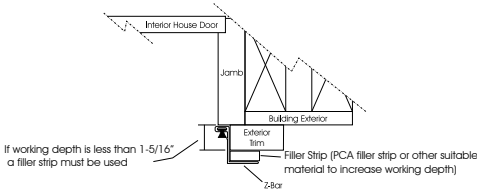
BEFORE YOU BEGIN:

1. Are you installing a LEFT HAND or RIGHT HAND door?

This kit can be used for left or right hand installations. These instructions show a RIGHT HAND installation.

2. Do you need to use a FILLER STRIP?

If working depth is less than 1-5/16" you will need to install a filler strip. Filler strip kit available from PCA Products.

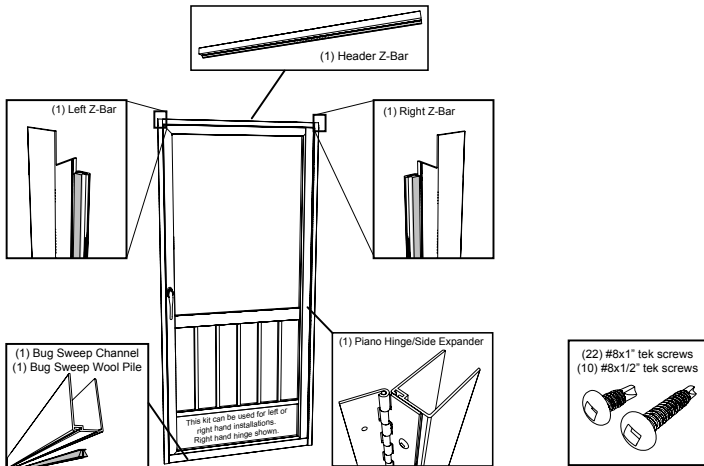


TOOL CHECKLIST:

	Tape measure
	Pencil
	Drill
	Square head drill bit
	Level
	Pliers

Components:

QTY.	Description
1	PCA Screen Door
1	Left Hand Z-bar
1	Right Hand Z-bar
1	Header Z-bar
1	Piano Hinge/Side Expander
1	Adjustable Bug Sweep (Includes Bug Sweep Channel and Wool Pile)
22	#8x1" TEK Screws
10	#8x1/2" TEK Screws
1	Door Handle and Closer Kit



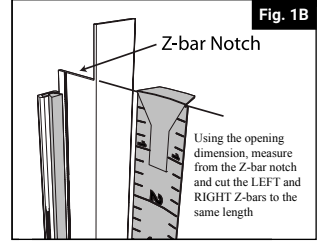
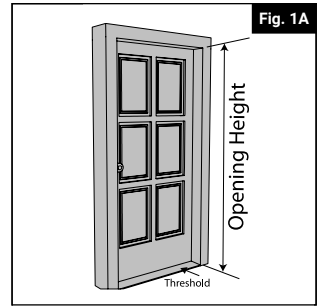
To obtain and review a copy of the warranty please visit oldcastleapg.com/registration. You may also contact us at 1-877-265-2220 or email FreestyleCustomerService@oldcastle.com.

1.

Cut Left and Right Z-Bar to Length

Facing the house from the outside, measure the height of the opening from the top of the door opening, to the top of the threshold (Fig. 1A). Using that dimension, measure from the Z-bar notch and cut the left and right Z-bars to the same length (Fig. 1B). Keep this dimension handy as it will be needed later.

Opening Height = _____ "



2.

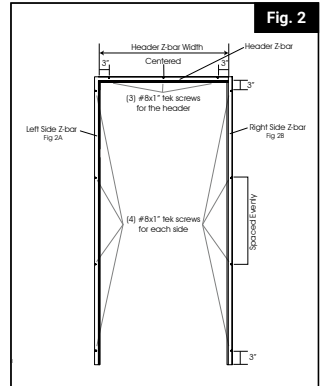
Install Left and Right Z-Bar (and Filler strip if needed)

A. Install Left Side Z-Bar

Fasten the left side Z-bar with a total of (4) #8x1" tek screws.

B. Install Right Side Z-Bar

Follow the same procedure as the left side Z-bar.



3.

Cut and Install Header Z-Bar (and Filler strip if needed)

Measure from Left Z-bar to Right Z-bar and cut header Z-bar to length (Fig. 2). Fasten Z-Bar Header into place with (3) #8x1" tek screws (Fig. 2).

4.

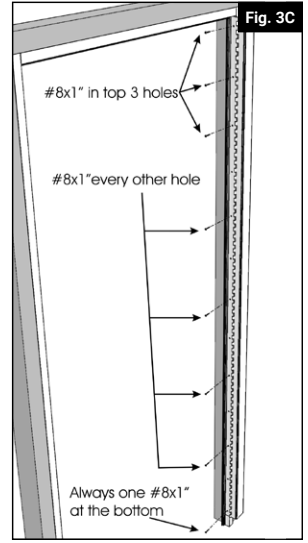
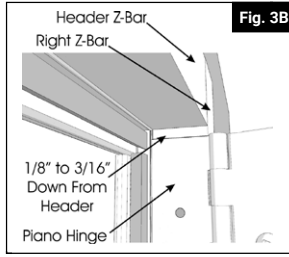
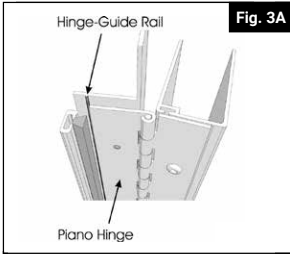
Cut Side Expander/Piano Hinge

Mark the side expander/piano hinge assembly using your opening height from Step 1, minus 2-1/4" to accommodate Adjustable Bug Sweep. Cut the side expander/piano hinge assembly to length.

5.

Install Side Expander/Piano Hinge Assembly

Open the piano hinge and place it against right side Z-Bar "Hinge-guide Rail" (Fig. 3A), down $\frac{1}{8}$ " to $\frac{3}{16}$ " from the Z-Bar header. This measurement will determine your final reveal (Fig. 3B). Use #8x1 screws in the top three holes, and then every other hole to secure the hinge. Always be sure there is a screw in the last hole (Fig. 3C). You could use 9-11 #8x1" screws depending on actual door size.



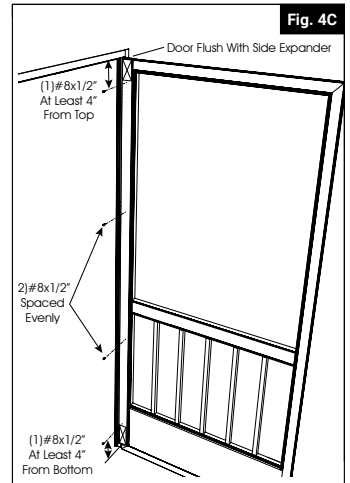
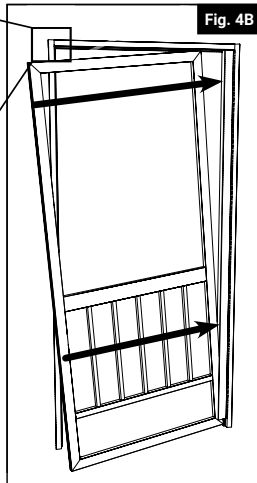
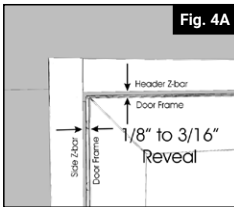
6.

Install Door Into Side Expander-Screen To Inside On All PCA Doors Except A-100 Series

A. Slide door frame into side expander (Fig. 4B) being sure that the top of the door frame is flush with the top of the side expander (Fig. 4C). Adjust door out to latch side Z-Bar to achieve desired reveal, generally $\frac{1}{8}$ " to $\frac{3}{16}$ " (Fig. 4A).

B. Fasten the door to the side expander with a total of (4) #8x $\frac{1}{2}$ " tek screws.

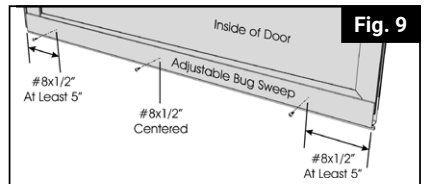
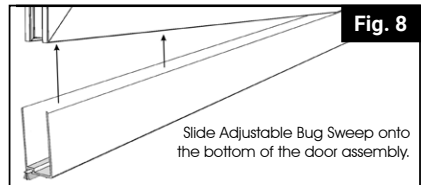
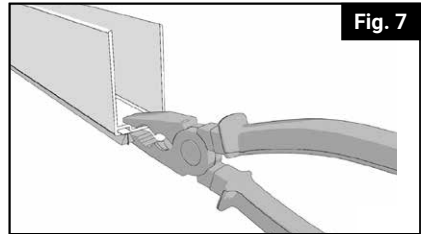
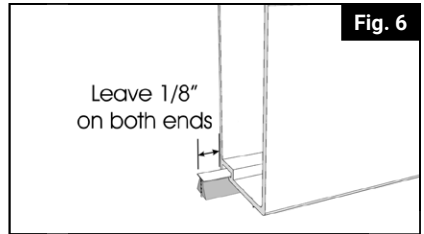
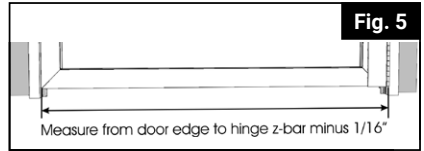
IMPORTANT: Stay at least 4 inches from top and bottom of door to avoid hitting internal corner key! (Fig. 4C)



7.

Cut and Install Adjustable Bug Sweep

- A. Close door and measure from the door edge on the latch side to Z-bar minus $\frac{1}{16}$ " (Fig. 5). Cut channel to width.
- B. Insert wool pile into bug sweep and trim excess, leaving $\frac{1}{8}$ " hanging out on each end (Fig. 6). Crimp the sweep to prevent wool pile from sliding out of place (Fig 7).
- C. Slip the bug sweep in place and check for proper fit along threshold (Fig. 8). Bug Sweep Channel should be flush with the latch side of the door frame.
- D. Attach the bug sweep using (3) #8x $\frac{1}{2}$ " on the inside (Fig. 9).



8.

Install Door Handle and Closure Tube

Follow instructions supplied with the door handle and closure assembly.

Freestyle™

Porte Moustiquaire EncloSure™

Instructions d'installation

English	1
Français	6
Español	11



Lire toutes les instructions avant d'installer le produit
Consulter les consignes de sécurité du fabricant avant d'utiliser des outils.

Pour enregistrer le produit, visiter : oldcastleapg.com/registration

⚠ AVERTISSEMENT :

- Une mauvaise installation du produit peut causer des blessures. Toujours porter des lunettes de sécurité lors de la coupe, du perçage et de l'assemblage du produit.
- Une installation incorrecte est susceptible de causer des dommages au produit ou des blessures à la personne qui en fait l'installation

AVIS :

- NE PAS assembler le produit s'il y a des pièces manquantes ou endommagées.
- NE PAS retourner le produit au magasin. Pour obtenir de l'aide ou des pièces de remplacement, composer le : 1-877-265-2220.

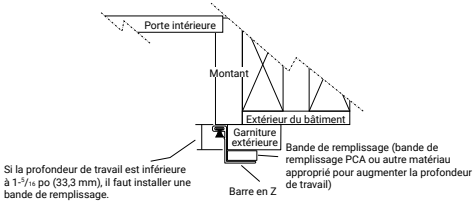
AVANT DE COMMENCER

1. Installe-t-on une porte de GAUCHE ou de DROITE ?

Ce kit peut être utilisé pour des installations de gauche ou de droite. Ces instructions illustrent une installation **DE DROITE**.

2. Doit-on utiliser une BANDE DE REMPLISSAGE ?

Si la profondeur de travail est inférieure à 1-5/16 po (33,3 mm), il faut installer une bande de remplissage. Le kit de bande de remplissage est disponible auprès de PCA Products.

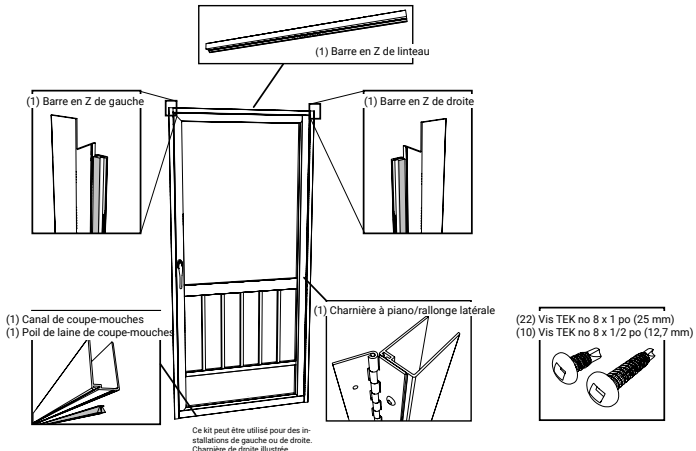


OUTILS NÉCESSAIRES :

	Ruban à mesurer
	Crayon
	Perceuse
	Foret à tête carrée
	Niveau
	Pince

Composants :

Quant.	Description
1	Porte moustiquaire PCA
1	Barre en Z de gauche
1	Barre en Z de droite
1	Barre en Z de linteau
1	Charnière à piano/rallonge latérale
1	Coupe-mouches réglable (comprend le canal de coupe-mouches et le poil de laine)
22	Vis TEK no 8 x 1 po (25 mm)
10	Vis TEK no 8 x 1/2 po (12,7 mm)
1	Poignée de porte et kit de fermeture



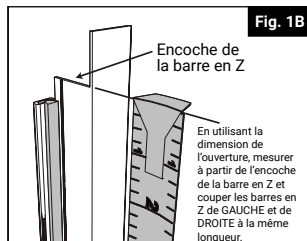
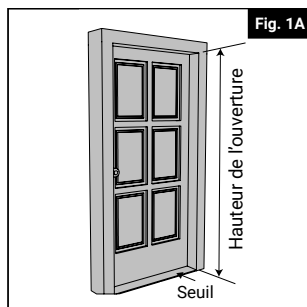
Pour obtenir et examiner une copie de la garantie, visiter oldcastleapp.com/registration. On peut également communiquer avec nous par téléphone au 1-877-265-2220 ou par courriel à FreestyleCustomerService@oldcastle.com

1.

Couper les barres en Z de gauche et de droite à la longueur voulue

En faisant face à la maison de l'extérieur, mesurer la hauteur de l'ouverture depuis le haut de l'ouverture de la porte jusqu'au haut du seuil (Fig. 1A). En utilisant cette dimension, mesurer à partir de l'encoche de la barre en Z et couper les barres en Z de GAUCHE et de DROITE à la même longueur (Fig. 1B). Conserver cette dimension à portée de main, car elle sera nécessaire ultérieurement.

Hauteur de l'ouverture = _____mm



2.

Installer les barres en Z de gauche et de droite (ainsi que la bande de remplissage au besoin)

A. Installation de la barre en Z de gauche

Fixer la barre en Z de gauche à l'aide de 4 vis Tek no 8 x 1 po (25 mm).

B. Installation de la barre en Z de droite

Suivre la même procédure que pour la barre en Z de gauche.

3.

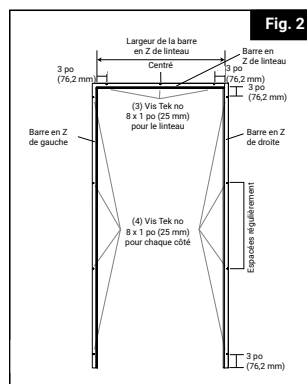
Couper et installer la barre en Z de linteau (ainsi que la bande de remplissage au besoin)

Mesurer la distance entre la barre en Z de gauche et la barre en Z de droite et couper la barre en Z de linteau à la longueur voulue (Fig. 2). Fixer la barre en Z de linteau en place à l'aide de (3) vis Tek no 8 x 1 po (25 mm) (Fig. 2).

4.

Couper la charnière à piano/rallonge latérale

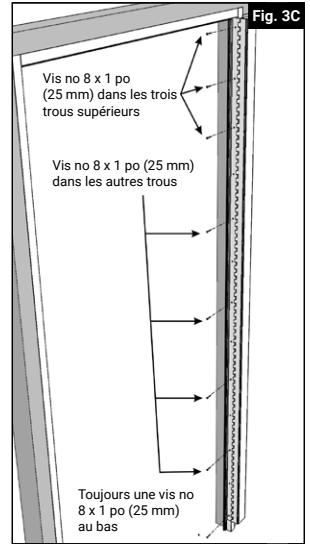
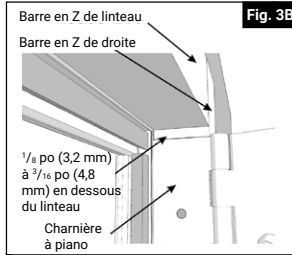
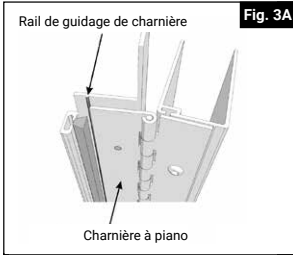
Marquer l'assemblage de charnière à piano/rallonge latérale en utilisant la hauteur d'ouverture de l'étape 1, MOINS 2-1/4 po (57,2 mm) pour accueillir le coupe-mouches réglable. Couper l'assemblage de charnière à piano/rallonge latérale à la longueur voulue.



5.

Installer la charnière à piano/rallonge latérale

Ouvrir la charnière à piano et la placer contre le « rail de guidage de charnière » de la barre en Z de droite (Fig. 3A) à une distance de 1/8 po (3,2 mm) à 3/16 po (4,8 mm) de la barre en Z de linteau. Cette mesure déterminera le jeu final (Fig. 3B). Utiliser des vis no 8 x 1 po (25 mm) dans les trois (3) trous supérieurs, puis dans tous les autres trous pour fixer la charnière. S'assurer qu'il y a toujours une vis dans le dernier trou (Fig. 3C). On pourrait utiliser de 9 à 11 vis no 8 x 1 po (25 mm) selon la taille réelle de la porte.



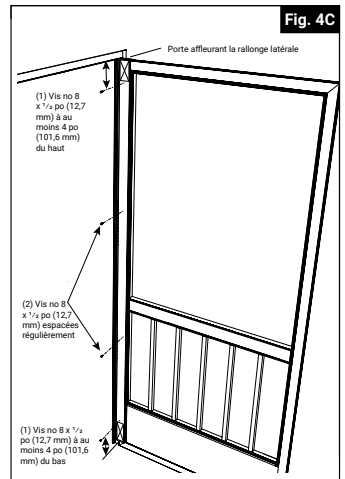
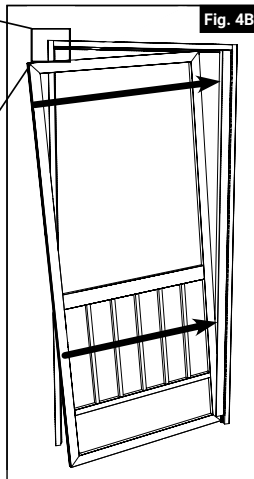
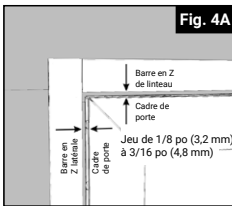
6.

Installer la porte dans la rallonge latérale - le moustiquaire vers l'intérieur sur toutes les portes PCA, sauf celles de la série A-100A.

A. Faire glisser le cadre de la porte dans la rallonge latérale (Fig. 4B) en veillant à ce que le haut du cadre de la porte soit au même niveau que le haut de la rallonge latérale (Fig. 4C). Ajuster la porte à la barre en Z du côté du loquet pour obtenir le jeu désiré, généralement de 1/8 po (3,2 mm) à 3/16 po (4,8 mm) (Fig. 4A).

B. Fixer la porte à la rallonge latérale à l'aide de 4 vis Tek no 8 x 1/2 po (12,7 mm).

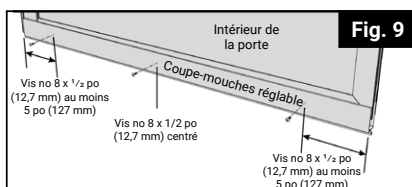
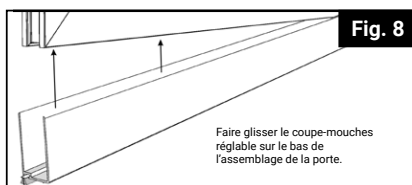
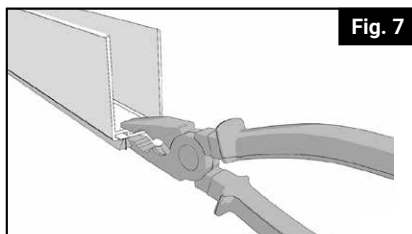
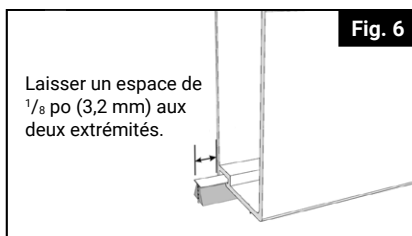
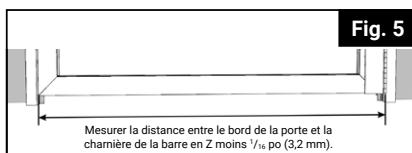
IMPORTANT : Laisser une distance d'au moins 4 po (101,6 mm) entre le haut et le bas de la porte pour éviter de heurter la ferrure de coin interne (Fig. 4C).



7.

Couper et installer le coupe-mouches réglable

- A. Fermer la porte et mesurer à partir du bord de la porte du côté du loquet jusqu'à la barre en Z moins $\frac{1}{16}$ po (3,2 mm) (Fig. 5). Couper le coupe-mouches à la largeur voulue.
- B. Insérer le poil de laine dans le coupe-mouches et couper l'excédent en laissant dépasser $\frac{1}{8}$ po (3,2 mm) à chaque extrémité (Fig. 6). Pincer le coupe-mouches pour éviter que le poil de laine ne glisse (Fig. 7).
- C. Faire glisser le coupe-mouches en place et s'assurer qu'il est correctement ajusté le long du seuil (Fig. 8). Le canal de coupe-mouches doit affleurer le côté loquet du cadre de la porte.
- D. Fixer le coupe-mouches à l'aide de trois (3) vis no 8 x $\frac{1}{2}$ po (12,7 mm) à l'intérieur (Fig. 9).



8.

Installer la poignée de porte et le tube de fermeture

Suivre les instructions fournies avec la poignée de porte et le tube de fermeture.

Freestyle™

Puerta De Malla EncloSure™

Instrucciones de instalación

English	1
Français	6
Español	11



Lea todas las instrucciones antes de instalar el producto.

Consulte las instrucciones de seguridad del fabricante cuando utilice cualquier herramienta.

Para registrar su producto, visite: oldcastleapg.com/registration

⚠ ADVERTENCIA:

- La instalación incorrecta de este producto puede provocar lesiones personales. Utilice siempre gafas de seguridad al cortar, taladrar y montar el producto.
- Una instalación incorrecta puede causar daños al producto o a la persona.

AVISO:

- NO intente montar el kit si faltan piezas o están dañadas.
- NO devuelva el producto a la tienda. Para obtener asistencia o piezas de repuesto, llame al 1-877-265-2220.

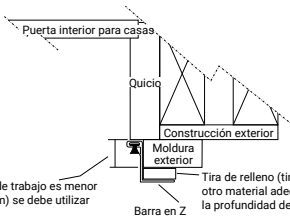
ANTES DE COMENZAR

1. ¿Va a instalar la puerta a la IZQUIERDA o a la DERECHA?

Este kit se puede utilizar para instalaciones a la izquierda o a la derecha. Estas instrucciones muestran una instalación a la **DERECHA**.

2. ¿Necesita utilizar una TIRA DE RELLENO?

Si la profundidad de trabajo es menor que $1\text{-}\frac{5}{16}\text{'}$ (3.33 cm) necesitará instalar una tira de relleno. El kit de tiras de relleno está disponible en PCA Products.



Si la profundidad de trabajo es menor que $1\text{-}\frac{7}{16}\text{'}$ (3.33 cm) se debe utilizar una tira de relleno

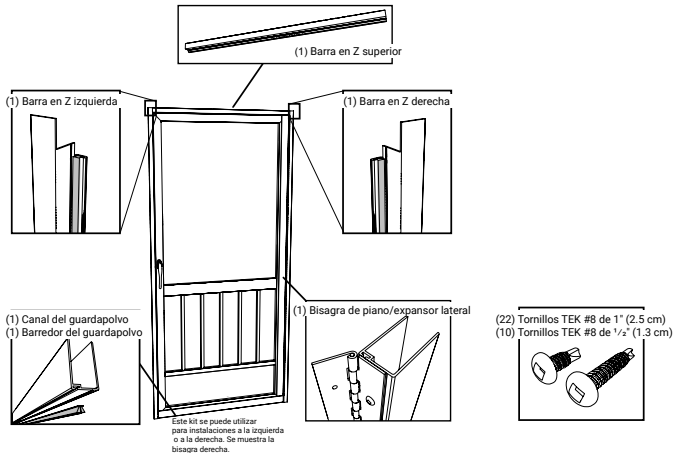
Tira de relleno (tira de relleno de PCA u otro material adecuado para aumentar la profundidad de trabajo)

LISTA DE HERRAMIENTAS:

	Ruban à mesurer
	Crayon
	Perceuse
	Foret à tête carrée
	Niveau
	Pince

Componentes:

CANT.	Description
1	Puerta de malla PCA
1	Barra en Z izquierda
1	Barra en Z derecha
1	Barra en Z superior
1	Bisagra de piano/expansor lateral
1	Guardapolvo ajustable (incluye el canal y el barredor del guardapolvo)
22	Tornillos TEK #8 de 1" (2.5 cm)
10	Tornillos TEK #8 de $\frac{1}{2}\text{'}$ (1.3 cm)
1	Kit de manija y cierre de puerta



Para obtener y revisar una copia de la garantía, visite oldcastleapg.com/registration. También puede ponerse en contacto con nosotros llamando al 1-877-265-2220 o enviando un correo electrónico a FreestyleCustomerService@oldcastle.com.

1.

Corte la barra en Z izquierda y derecha al largo deseado

Mirando de frente hacia la casa desde el exterior, mida la altura de apertura desde la parte superior de la apertura de la puerta hasta la parte superior del umbral (Figura 1A). Tomando como referencia ese dato, mida desde la muesca de la barra en Z y corte las barras en Z IZQUIERDA y DERECHA al mismo largo (Figura 1B). Tenga a la mano este dato, ya que lo necesitará más adelante.

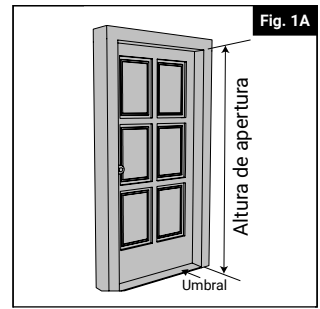


Fig. 1A

Altura de apertura = _____ "

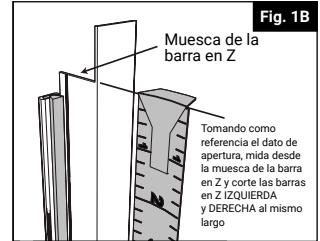


Fig. 1B

2.

Instale la barra en Z izquierda y derecha (y la tira de relleno, si es necesario)

A. Instale la barra en Z del lado izquierdo

Fije la barra en Z del lado izquierdo con un total de (4) tornillos TEK #8 de 1" (2.5 cm) .

B. Instale la barra en Z del lado derecho

Siga el mismo procedimiento que con la barra en Z del lado izquierdo.

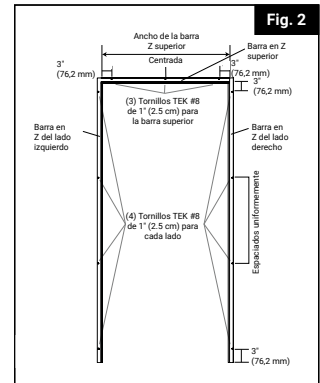


Fig. 2

3.

Corte e instale la barra en Z superior (y la tira de relleno, si es necesario)

Mida desde la barra en Z izquierda hasta la barra en Z derecha y corte la barra en Z superior al largo adecuado (Fig. 2). Fije la barra en Z superior en su lugar con (3) tornillos TEK #8 de 1" (2.5 cm) (Fig. 2).

4.

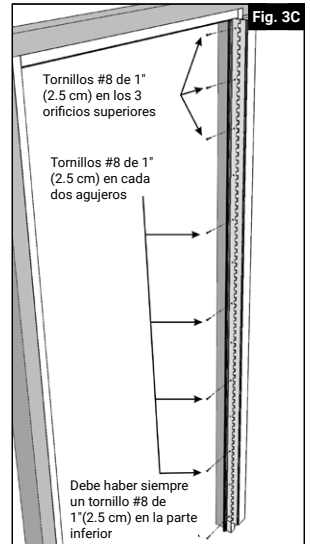
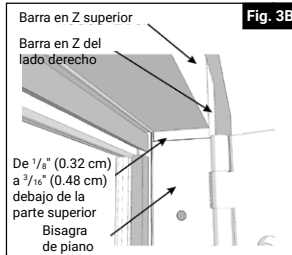
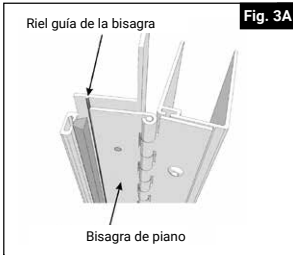
Corte el expansor lateral/bisagra de piano

Marque el ensamblaje del expansor lateral/bisagra de piano usando la altura de apertura que midió en el Paso 1, MENOS 2-1/4" (5.72 cm) a fin de ajustar el guardapolvo. Corte el ensamblaje del expansor lateral/bisagra de piano al largo deseado.

5.

Instale el ensamblaje del expansor lateral/ bisagra de piano

Abra la bisagra de piano y colóquela contra el "riel guía de la bisagra" de la barra en Z del lado derecho (Fig. 3A), a una distancia de 1/8" (0.32 cm) a 3/16" (0.48 cm) debajo de la parte superior de la barra en Z. Esta medida determinará su apertura final (Fig. 3B). Utilice los tornillos #8 de 1" (2.5 cm) en los tres orificios superiores y, a continuación, en cada uno de los demás orificios para fijar la bisagra. Asegúrese siempre de que haya un tornillo en el último orificio (Fig. 3C). Podría utilizar de 9 a 11 tornillos #8 de 1" (2.5 cm), dependiendo del tamaño real de la puerta.



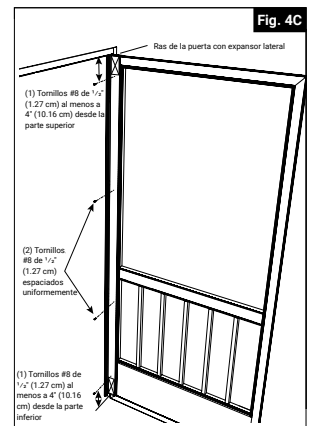
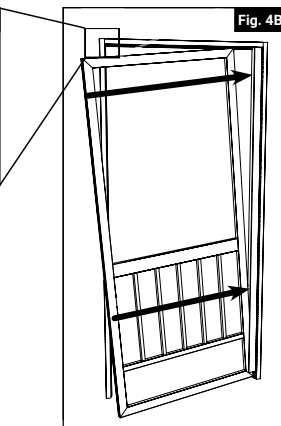
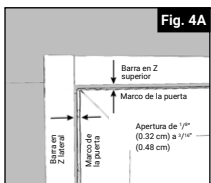
6.

Instale la puerta en el expansor lateral: La malla irá en la parte interior en todas las puertas PCA excepto en la serie A-100.

A. Deslice el marco de la puerta en el expansor lateral (Fig. 4B), asegurándose de que la parte superior del marco de la puerta esté al ras con la parte superior del expansor lateral (Fig. 4C). Ajuste la puerta hacia afuera hasta la barra en Z del lado del pasador para lograr la apertura deseada, generalmente de 1/8" (0.32 cm) a 3/16" (0.48 cm) (Fig. 4A).

B. B. Fije la puerta al expansor lateral con un total de (4) tornillos TEK #8 de 1/2" (1.27 cm).

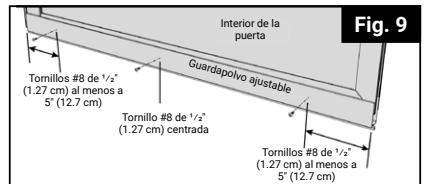
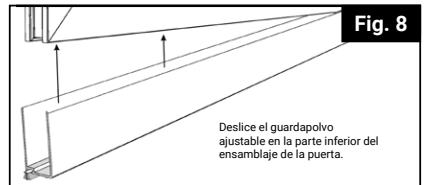
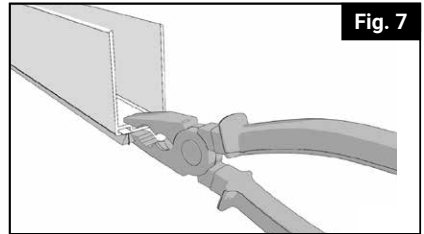
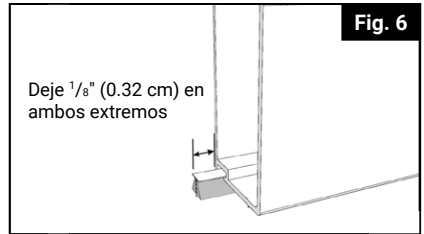
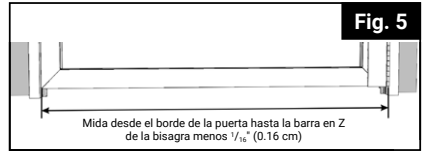
IMPORTANTE: ¡Conserve una distancia de al menos 4 pulgadas (10.16 cm) desde la parte superior e inferior de la puerta para evitar golpear el refuerzo angular interno! (Fig. 4C)



7.

Corte e instale el guardapolvo

- A. Cierre la puerta y mida desde el borde de la puerta en el lado del pasador hasta la barra en Z menos $1/16"$ (0.16 cm) (Fig. 5). Corte el canal al ancho deseado.
- B. Inserte el barredor en el guardapolvo y recorte el sobrante, dejando $1/8"$ (0.32 cm) sobresaliendo en cada extremo (Fig. 6). Presione el guardapolvo para evitar que el barredor se salga de su sitio (Fig. 7).
- C. Deslice el guardapolvo y compruebe que se ajuste correctamente a lo largo del umbral (Fig. 8). El canal del guardapolvo debe estar al ras con el lado del pasador del marco de la puerta.
- D. Fije el guardapolvo usando (3) tornillos #8 de $1/2"$ (1.27 cm) en el interior (Figura 9).



8.

Instale la manija de la puerta y el tubo de cierre

Siga las instrucciones proporcionadas con el ensamblaje de la manija y el cierre de la puerta.

Freestyle™

Freestyle™ – Oldcastle® APG
400 Perimeter Center Terrace Suite 1000, Atlanta, GA 30346
FreestyleOutdoorProducts.com