

Steel All Season Security Door Installation: For Waterford and Coventry models

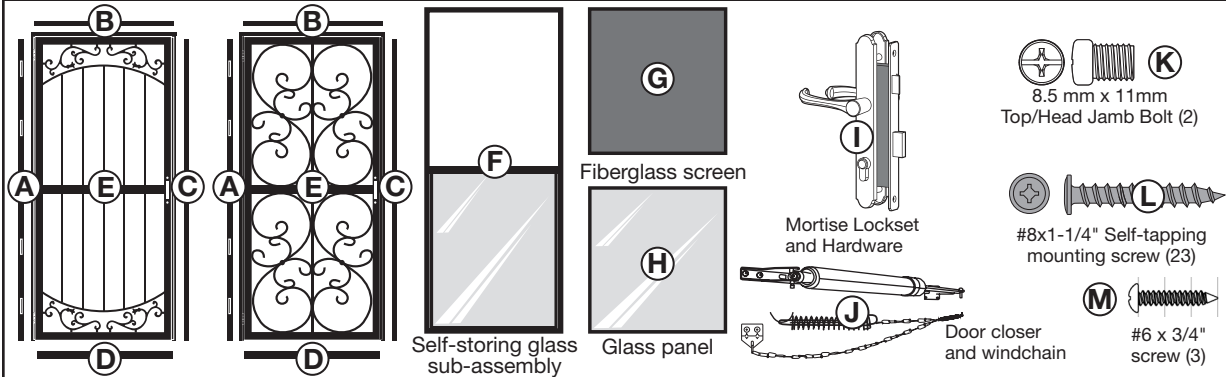
UNIQUE HOME DESIGNS

RECESSED MOUNT

STOP PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE YOU BEGIN INSTALLATION.

Parts and tools required

We recommend that you have a helper for this installation.



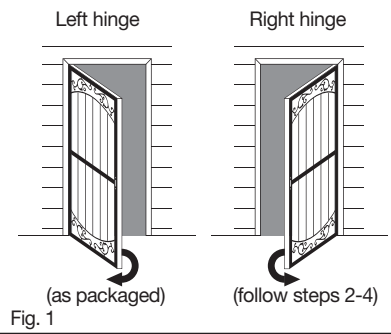
- Included:**
A) Door/hinge-side Z-bar jamb assembly
B) Top/Head jamb
C) Lock-side Z-bar jamb
D) Bug sweep/expander bar
E) Door panel
F) Self-storing glass sub-assembly
G) Fiberglass screen
H) Glass panel
I) Mortise lockset and hardware
J) Door closer and windchain
K) Head jamb bolt
L) Self-tapping mounting screw
M) Bug sweep/expander mounting screw

Recommended Tools:
 Measuring tape, pencil, level, power drill and 1/8" drill bit, hammer, hack saw, 3/8" wood chisel, flat-blade screwdriver, Phillips-head screwdriver, safety glasses, wood shims, utility knife, saw horses

1 Determine door swing

Fig. 1 - Your Steel All Season Security Door is designed as an out-swing door and will swing away from the house when opened. The handle of primary door and security door should be on the same side. Determine which direction your security door should swing and compare to the preset swing of the product. If the door is already the correct swing for your entry, skip to **Step 5**. Otherwise, follow **Steps 2 - 4** to reverse the hinge side for proper door swing direction.

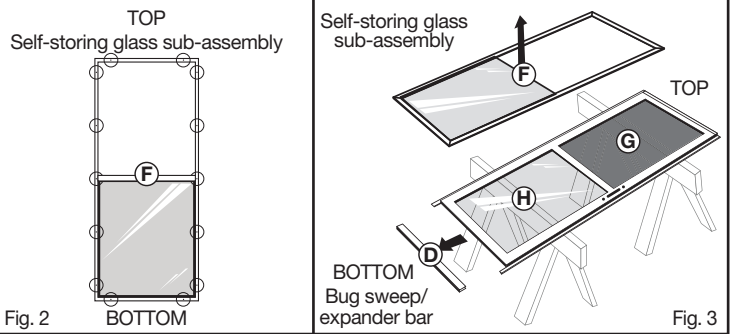
Note: All doors come packaged as left hinge, right open.



2 Remove self-storing glass sub-assembly

Fig. 2 - Remove 14 screws holding self-storing glass sub-assembly in place.

Fig. 3 - With two people, carefully lift at top and bottom of self-storing glass sub-assembly and set aside. Remove bottom bug sweep/expander bar (D) and set aside.



3 Remove and reverse fixed glass and screen panels

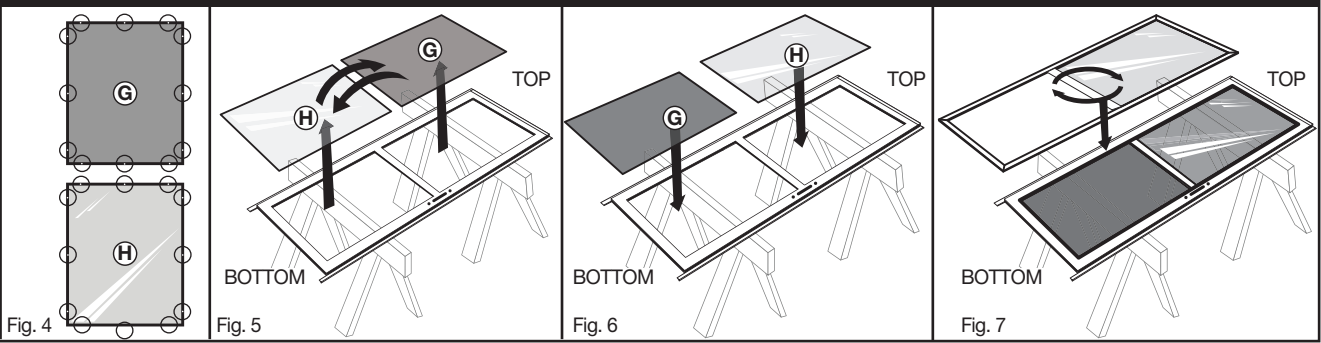
Fig. 4 - Remove screws holding fixed fiberglass screen (G) and screws holding fixed glass panel (H) in place.

Fig. 5 - Carefully remove glass and screen panels (G & H) and swap the position of the panels.

Fig. 6 - The screen panel should be where the glass panel was and vice versa. Screw panels into position using screws from **fig. 4**.

Fig. 7 - Carefully rotate self-storing glass sub-assembly 180° and set back into position. Reattach screws from **fig. 2**.

Note: Glass panel should be in opposite position from when it was originally removed.



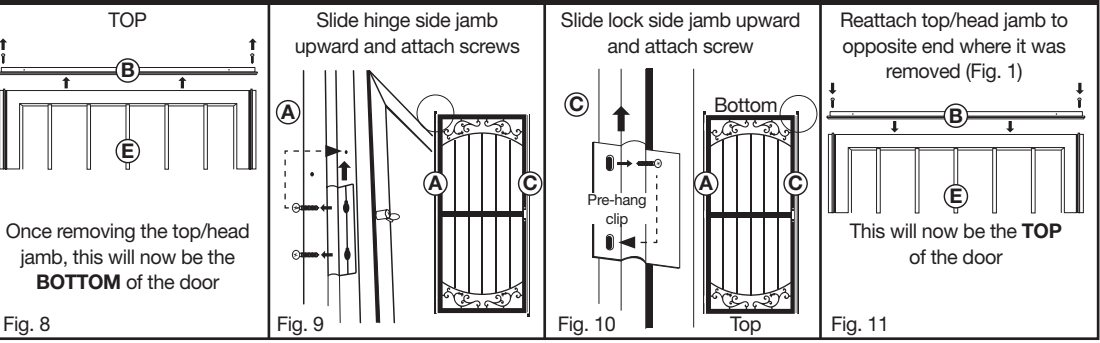
4 Reverse door top and side jambs to change swing direction if needed

Fig. 8 - Remove head/top jamb (B) from top of door (E) by unscrewing the two Phillips-head jamb bolts (M). Set aside while jambs are readjusted.

Fig. 9 - Open hinge-side of Z-bar jamb (A) to expose hinge screws. Remove the two Phillips-head screws from each of the five hinges. Slide hinge-side Z-bar jamb (A) toward what will now be the bottom of the door (where the top/head jamb (B) was in **Fig. 1**) to the next pre-drilled hole. Be sure holes are aligned. Replace the two Phillips-head screws

Fig. 10 - From lock side of the door, remove the Phillips-head screw from each pre-hang clip (DO NOT REMOVE PLASTIC CLIP FROM DOOR). Slide lock side Z-bar jamb (C) toward what is now the bottom of the door to the next pre-drilled hole below; replace the Phillips-head screws in each of the two pre-hang clips but do not tighten.

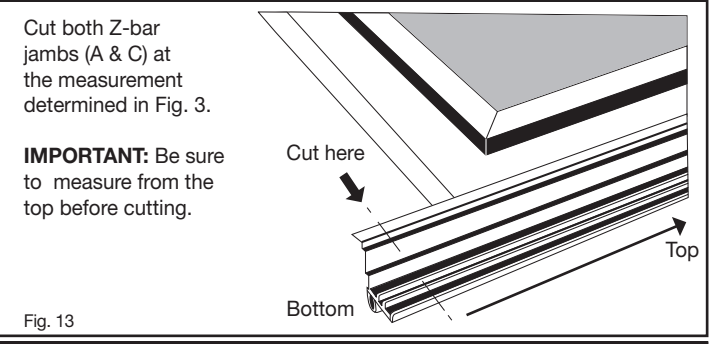
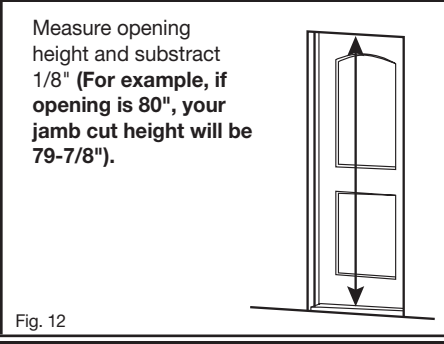
Fig. 11 - Move top/head jamb (B) to what is now the top of the door. Tighten the screws for the hinges and pre-hang clips. Reinstall top/head jamb (B) with existing screws.



5 Fit Steel All Season Security Door to your opening

Fig. 12 - Measure the inside height of the opening where the door is to be installed.

Fig. 13 - Subtract 1/8" from the height - this is your trim length. Starting at the top of the door, measure and mark each vertical Z-bar jamb (A & C) piece at your trim length. Cut the bottom of each of the jambs.

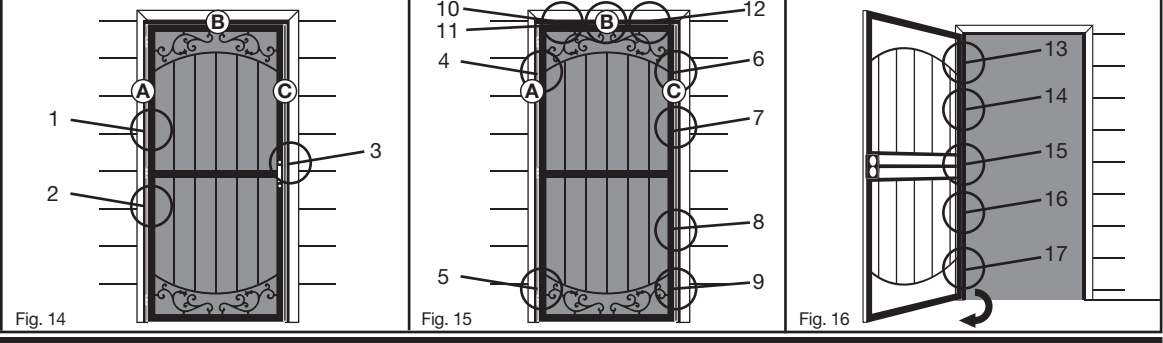


6 Mount Steel All Season Security Door

Fig. 14 - Place the door into the opening making sure it is level and plumb. With the door in place, drill a 1/8" hole approximately 1/2" deep through each of the pre-drilled holes in the Z-bar jambs (A & B) and into the doorway trim. Starting with holes (1-3), insert mounting screws (L) and tighten.

Fig. 15 - Remove screws on pre-hang brackets and remove brackets. Through the remaining holes in the Z-bar jambs (A & C) and top/head jamb (B), drill a 1/8" hole approximately 1/2" into the doorway trim. Insert mounting screws (L) into holes (4-12) and tighten.

Fig. 16 - Open door. On the inside of hinge side z-bar jamb (A) insert mounting screws (L) into holes (13-17) and tighten. Close and open door to ensure proper fit, adjust if necessary.



7 Install the hardware and door closer

To install, follow the manufacturer's instructions included with the door closer, windchain, and handleset hardware.

8 Install bug sweep/expander bar

Fig. 17 - With the door open, fit the bug sweep/expander bar (D) onto the bottom of the door. Close the door and position the bug sweep/expander bar so that the bar fits snugly against the threshold but does not restrict door operation. From inside the door, drill 1/8" holes through the bug sweep/expander bar and secure the expander bar to the door with the provided #6 x 3/4" screws.

9 Final touch up and maintenance suggestions

Fig. 18 - After installation is complete, apply touch up paint (not included) to screws and/or surface of door to cover any minor scratches that may have resulted during installation. Caulk around the outside of the all season security door jamb frame, using paintable caulk, and paint to the desired color. To clean your door use a mild soap and water solution. Do not use any abrasive cleaners on any part of your door, this will damage the powder-coat finish and void your paint warranty. Glass Cleaning (recommend using 2 people) - remove 14 screws holding self-storing glass sub-assembly in place (**Fig. 2**). With two people, carefully lift out sub-assembly. Clean exterior glass. Set sub-assembly back into position and re-insert 14 screws.

10 Self-storing glass operation

Fig. 19 - Open latch at bottom of glass panel and using handle at top of glass panel, raise or lower inner glass panel to desired location.

Your Unique Home Designs® Security Door is warranted against manufacturing defects of the welded frame and pickets for as long as you own the home upon which the door is properly installed. If structural defects occur in these areas we will, at our discretion, repair or replace the door. Replacement items may vary in style due to changes in suppliers and product. In addition, the paint finish is warranted not to blister, crack, or fade for one year from the purchase date. Damage due to rust is excluded from this warranty. Screens, glass and hardware are also excluded from this warranty. This warranty does not cover damage caused by vandals, break-ins, or attempted break-ins. This warranty is voided if the product is modified in any way. Any problem caused by abuse, misuse, failure to maintain warranted item properly, adjustments due to settling of the structure that the product is mounted on, or acts of God, are not covered. Unique Home Designs® assumes no responsibility for labor costs of any kind for removal, replacement of parts, repairs, or reinstallation. To make a claim under this warranty, send a brief written description of the problem, a picture of the problem, proof of purchase, and your contact information to: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Attn: Warranty Claims

Puerta de seguridad de acero para todas las temporadas

instrucciones de instalación: Para los modelos Waterford y Coventry

UNIQUE HOME DESIGNS

INSTALACIÓN EMPOTRADA

ALTO POR FAVOR, LEE TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

Piezas y herramientas necesarias - **TE ACONSEJAMOS TENER UN AYUDANTE PARA ESTA INSTALACIÓN.**

Incluido:
A) Ensamblado de la jamba de barra en z de la puerta/lado de la bisagra
B) Jamba del travesaño/dintel
C) Jamba de barra en z del lado del cerrojo
D) Barra del guardapolvo contra insectos/expansor
E) Panel de la puerta
F) Sub-ensamblaje de vidrio autoalmacenable
G) Fiberglass screen
H) Panel de vidrio
I) Herrajes y cerradura de mortaja
J) Cierre de puerta y cadena de retención
K) Perno de la jamba superior
L) Montar tornillo que auto utilizando
M) Fastidie barra de barrido/expansor que monta tornillo

Herramientas Recomendadas:
 Cinta métrica, lápiz, nivel, taladro eléctrico y broca de taladro de 1/8", martillo, sierra para metales, cincel de madera de 3/8", destornillador plano, destornillador Phillips, gafas de seguridad, cuñas de madera, cuchillo multiuso, bancos para sierra

Perno de la Jamba/Parte Superior de 8,5 mm x 11 mm (2)

#8 x 1-1/4" Montar tornillo que auto utilizando (23)

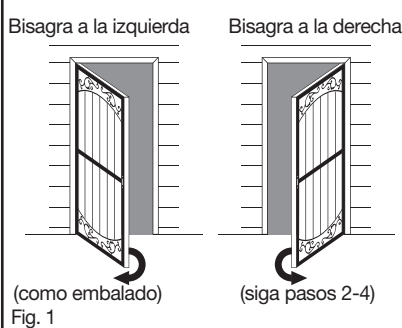
#6 x 3/4" tornillo (3)

Herrajes y cerradura de mortaja

Cierre de puerta y cadena de retención

1 Determina en qué dirección abre la puerta

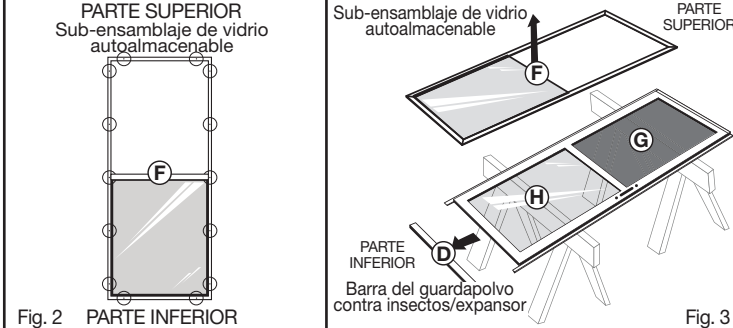
Fig. 1 - Tu Puerta de Seguridad de Acero para Todas las Temporadas está diseñada para abrir hacia afuera y girar hacia el exterior de la casa al abrir. La manija de la puerta principal y la de la puerta de seguridad deben estar en el mismo lado. Determina en qué dirección debe abrir tu puerta de seguridad y compárala a la dirección actual de giro del producto. Si la puerta ya está en la dirección de giro correcta para tu entrada, continúa al **Paso 5**. De lo contrario, sigue los **Pasos 2-4** para invertir el lado de la bisagra para que la puerta gire en la dirección correcta.
 Nota: Todas las puertas vienen con bisagras a la izquierda y abren a la derecha.



2 Quita el sub-ensamblaje de vidrio autoalmacenable

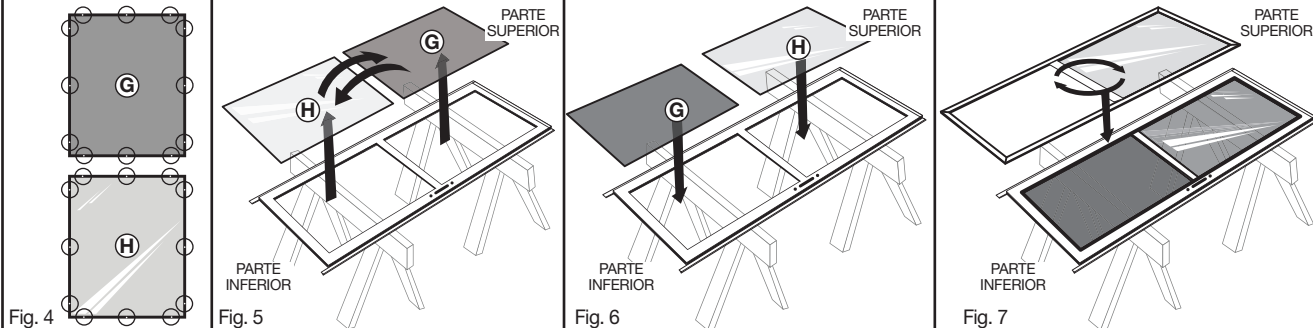
Fig. 2 - Quita los 14 tornillos sosteniendo el sub-ensamblaje de vidrio autoalmacenable en su lugar.

Fig. 3 - Con dos personas, levanta con cuidado la parte superior e inferior del sub-ensamblaje de vidrio autoalmacenable y colócalo a un lado. Quita la barra inferior del guardapolvo contra insectos/expansor (**D**) y colócala a un lado.



3 Quita e invierte los paneles de vidrio fijo y pantalla

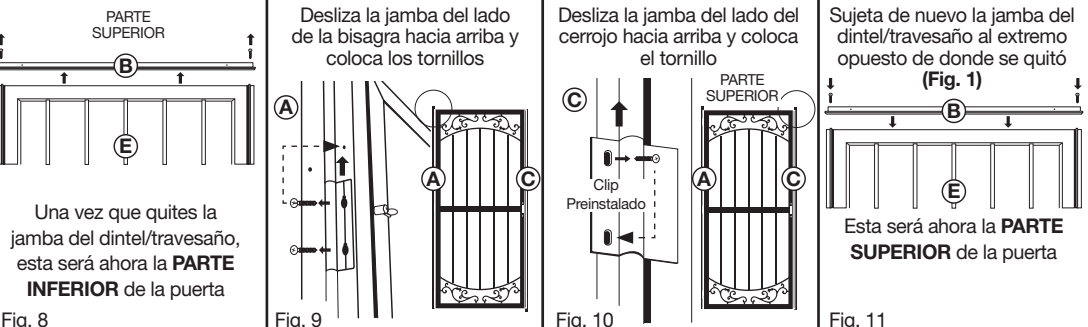
Fig. 4 - Quita los tornillos que sostienen la pantalla fija de fibra de vidrio (**G**) y los tornillos que sostienen en su lugar el panel de vidrio fijo (**H**).
Fig. 5 - Quita con cuidado los paneles de vidrio y pantalla (**G** y **H**) e intercambia la posición de los paneles.
Fig. 6 - El panel de pantalla debe estar donde estaba el panel de vidrio y viceversa. Atornilla los paneles en su lugar usando los tornillos de la **fig. 4**.
Fig. 7 - Rota 180° y con cuidado el sub-ensamblaje de vidrio autoalmacenable y colócalo en su posición. Vuelve a colocar los tornillos de la **fig. 2**.
 Nota: El panel de vidrio debe estar en posición opuesta a la que estaba antes de quitarlo.



4 Invierte la parte superior de la puerta y las jambas laterales para cambiar la dirección de giro si es necesario

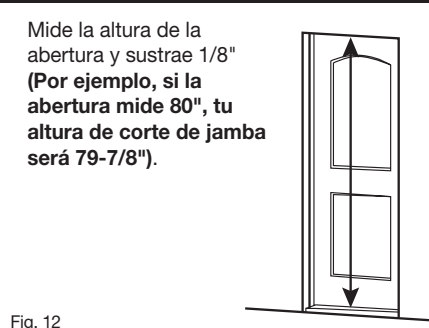
Fig. 8 - Quita la jamba del dintel/travesaño (**B**) de la parte superior de la puerta (**E**) desatornillando los dos pernos de jamba de cabeza Phillips (**M**). Ponlos a un lado mientras reajustas las jambas.
Fig. 9 - Abre el lado de la bisagra de la jamba de barra en Z (**A**) para exponer los tornillos de la bisagra. Quita los dos tornillos con cabeza Phillips de cada una de las cinco bisagras. Desliza la jamba de barra en z del lado de la bisagra (**A**) hacia lo que será ahora la parte inferior de la puerta (donde estaba la jamba del dintel/travesaño (**B**) y hacia el orificio pretaladrado siguiente. Asegúrate de que los orificios estén alineados. Reemplaza los dos tornillos con cabeza Phillips de cada una de las

cinco bisagras pero no los aprietes.
Fig. 10 - Del lado del cerrojo de la puerta, quita el tornillo con cabeza Phillips de cada presilla preinstalada (**NO QUITES DE LA PUERTA LA PRESILLA DE PLÁSTICO**). Desliza la jamba de barra en z del lado del cerrojo (**C**) hacia lo que es ahora la parte inferior de la puerta y hacia el orificio pretaladrado siguiente que está debajo; reemplaza los tornillos con cabeza Phillips en cada una de las dos presillas preinstaladas pero no los aprietes.
Fig. 11 - Desplaza la jamba del dintel/travesaño (**B**) hacia lo que es ahora la parte superior de la puerta. Aprieta los tornillos de las bisagras y las presillas preinstaladas. Reinstala la jamba del dintel/travesaño (**B**) con los tornillos existentes.



5 Cómo ajustar la Puerta de Seguridad de Acero Para Todas Las Temporadas a tu abertura

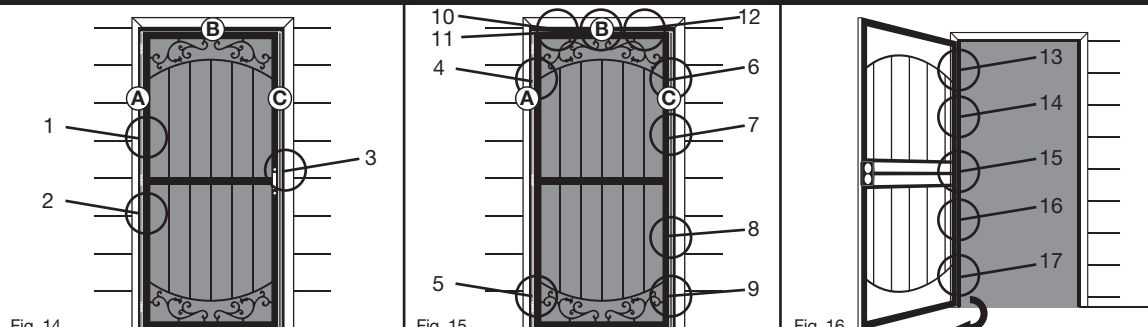
Fig. 12 - Mide la altura interior de la abertura donde se va a instalar la puerta.
Fig. 13 - Resta 1/8" de la altura - esta es tu longitud de moldura. Comenzando por la parte superior de la puerta, mide y marca cada jamba vertical de barra en z (**A** y **C**) a tu longitud de moldura. Corta la parte inferior de cada una de las jambas.



Mide la altura de la abertura y sustrae 1/8" (Por ejemplo, si la abertura mide 80", tu altura de corte de jamba será 79-7/8").
 Corta ambas jambas de barra en z (**A** y **C**) a la medida determinada en la **Fig. 3**.
IMPORTANTE: Asegúrate de medir desde la parte superior antes de cortar.

6 Monta la Puertas de Seguridad de Acero Para Todas las Temporadas

Fig. 14 - Coloca la puerta en la abertura asegurándote que esté a nivel y a plomo. Con la puerta en su lugar, taladra un orificio de 1/8" aproximadamente a 1/2" (1,27 cm) de profundidad a través de cada uno de los orificios pretaladrados en las jambas de barra en z (**A** y **B**) y hacia la moldura de la puerta. Comenzando por los orificios (1-3), coloca los tornillos (**L**) de montaje y apriétalos.
Fig. 15 - Quita los tornillos de los soportes preinstalados y quita los soportes. A través de los orificios restantes en las jambas de barra en z (**A** y **C**) y la barra del dintel/travesaño (**B**), taladra un orificio de 1/8" aproximadamente a 1/2" (1,27 cm) de profundidad en la moldura de la puerta. Coloca los tornillos (**L**) de montaje en los orificios (4-12), y apriétalos.
Fig. 16 - Abre la puerta. En el interior de la jamba de barra en z del lado de la bisagra (**A**) coloca los tornillos (**L**) de montaje en los orificios (13-17) y apriétalos. Cierra y abre la puerta para asegurar que encaje bien, ajústala si es necesario.



7 Instalar los herrajes y el cierre de puerta

Para instalar, sigue las instrucciones del fabricante incluidas con los herrajes del cierre de puerta, la cadena de retención y la cerradura con manija.

8 Instalar la barra del guardapolvo contra insectos/expansor

Fig. 17 - Con la puerta abierta, encaja la barra del guardapolvo contra insectos/expansor (**D**) en la parte inferior de la puerta. Cierra la puerta y coloca la barra del guardapolvo contra insectos/expansor de tal manera que encaje bien en el umbral pero no restrinja el movimiento de la puerta. Desde el interior de la puerta, taladra orificios de 1/8" a través de la barra del guardapolvo contra insectos/expansor y sujeta la barra del expansor a la puerta con los tornillos núm. 6 x 1/2" incluidos.

9 Sugerencias para retoque final y mantenimiento

Fig. 18 - Después de que hayas terminado la instalación, aplica pintura para retoques (no incluida) a los tornillos y/o la superficie de la puerta para cubrir cualquier arañazo pequeño que pueda haber causado la instalación. Aplica pasta selladora pintable en el exterior del marco de la jamba de tu puerta de seguridad y pinta del color deseado. Para limpiar tu puerta, usa un jabón suave y solución de agua. No uses ningún limpiador abrasivo en ninguna parte de la puerta - esto dañará el acabado recubierto de material granular y anulará la garantía de la pintura. Limpieza del vidrio (se recomienda entre 2 personas) quita los 14 tornillos sosteniendo el subensamblaje de vidrio autoalmacenable en su lugar (Fig. 2). Con dos personas, levanta cuidadosamente el subensamblaje. Limpia el vidrio exterior. Coloca el subensamblaje otra vez en posición e inserta nuevamente los 14 tornillos.

10 Funcionamiento de vidrio autoalmacenable

Fig. 19 - Abre el pestillo en la parte inferior del panel de vidrio y usando el mango en la parte superior del panel de vidrio, alza o baja el panel de vidrio interior a la posición deseada.

Su puerta de seguridad Unique Home Designs® está garantizada contra defectos de fabricación en el marco soldado, barras y caja para cerradura por el tiempo que usted sea el dueño de la casa donde la puerta se encuentra correctamente instalada. Si ocurren defectos estructurales en dichas partes nosotros, a discreción, repararemos o reemplazaremos la puerta. El estilo de los repuestos puede variar debido a cambios de proveedores y productos. Además, garantizamos que el acabado de la pintura no se ampollará, agrietará ni decolorará por un año a partir de la fecha de compra. El daño causado por el óxido está excluido de esta garantía. Las pantallas, vidrios y herrajes también están excluidos de esta garantía. Esta garantía no cubre el daño causado por vándalos, entradas forzadas o intentos de entrada por la fuerza. Esta garantía carece de validez si el producto es modificado en forma alguna. No cubre ningún problema causado por abuso, uso inapropiado, fuerza mayor, no mantener correctamente el artículo garantizado o ajustes debido al asentamiento de la estructura en la que está montado el producto. Unique Home Designs® no asume responsabilidad alguna por gastos de mano de obra de ningún tipo por remoción, reemplazo de piezas, reparaciones ni reinstalación. Para efectuar una reclamación bajo esta garantía, enviar por escrito una descripción breve del problema, una foto del problema, comprobante de compra y su información de contacto a: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert, AZ. 85233 Atención: Warranty Claims