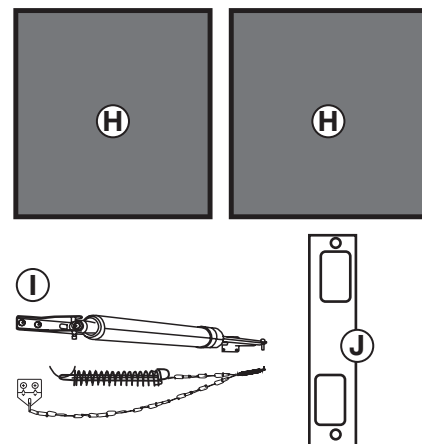
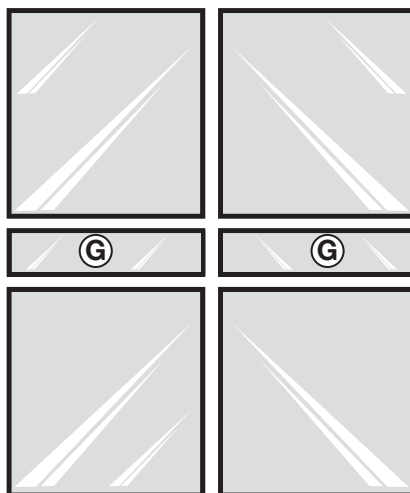
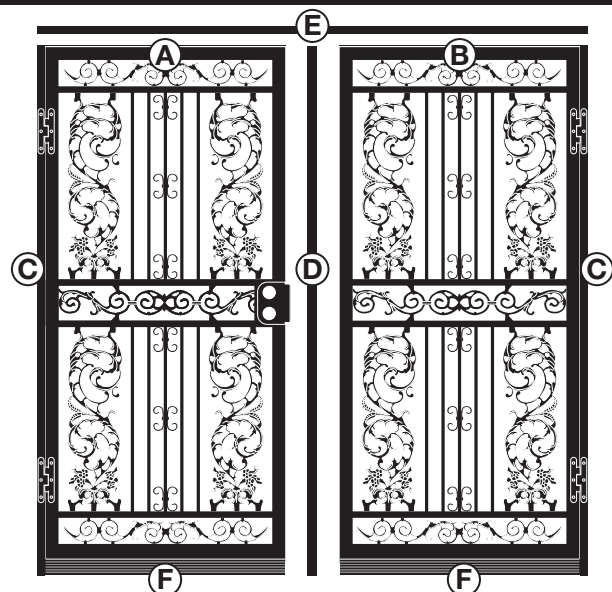


RECESSED MOUNT STEEL DOUBLE SECURITY STORM DOOR INSTALLATION INSTRUCTIONS

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE YOU BEGIN INSTALLATION

Parts and tools required - WE RECOMMEND THAT YOU HAVE A HELPER FOR THIS INSTALLATION.



Included:

- A) Active door panel
- B) Inactive door panel
- C) Hinge-side Z-Bars (2) (Solid Z-Bar, attached to Door)
- D) Astragal Z-Bar (Z-bar with hole for lock & flush bolts)
- E) Top header jamb
- F) Bug sweeps/expanders (2)
- G) Glass panels (6)
- H) Fiberglass screens (2)
- I) Door closer and windchain
- J) Flush bolt kit (UBL strike plate & screws)

Standard Screw Kit:

- #10-1" Phillips head (48)
- #10-2" Phillips head (20)
- Vault pins (4)

1/4" Torq Kit:

- 1/4"x1" Torq head (12)
- 1/4"x2" Torq head (20)
- Torq bit
- Vault pins (4)

One way Screws:

- #10-1" One way slot head (12)
- #10-2" One way slot head (16)
- Vault pins (4)

Recommended Tools:

Measuring tape, pencil, level, power drill and 1/8", 5/32", 3/16", 9/16" drill bits, hammer, hack saw, 1/2" wood chisel, flat-blade screwdriver, Phillips-head screwdriver, safety glasses, wood shims, utility knife, saw horses

1 Preparation for installation

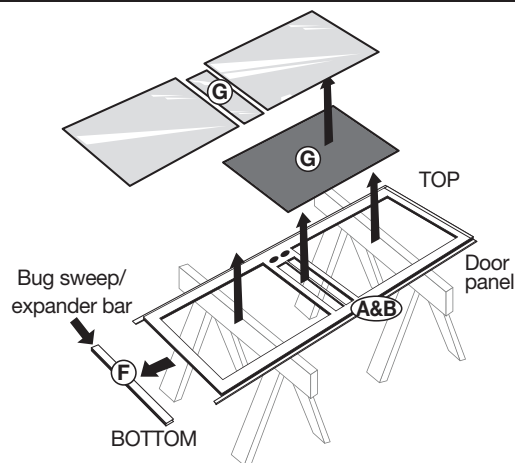
With glass panels (G) facing up, lay the door (A) flat on sawhorses or other elevated flat surface that will allow for cutting. Use the packing carton underneath as protection against scratching.

1. Remove the bug sweep/expander bar (F).
2. Remove the screen panel (H) and glass panels (G).

NOTE: Your door comes standard with one screen. For shipping purposes the screen is installed under the glass panel and attached with double glass clips. Remove the #10 x 1 1/2" Silver screws and one of the glass clips. Re-install one glass clip with a #10 x 1 screw provided loose in the closer kit.

Carefully set aside.

Note: Make sure door handing is as ordered



2 Install inactive door

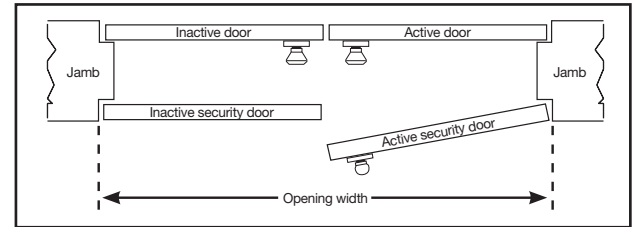
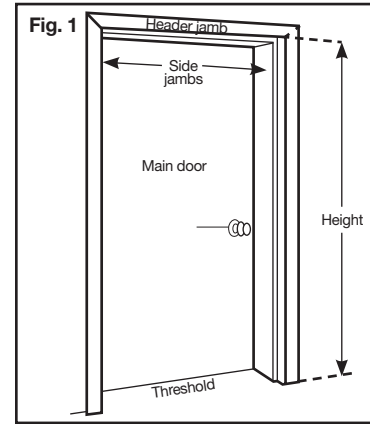
Carefully measure height of the door opening from the header to the threshold on the hinge side. **Fig. 1**

The hinge side Z-bar is longer than the bottom of the door. Use a hacksaw to cut the bottom of the hinge side Z-bar. When cut, it should be $\frac{3}{16}$ " shorter than the opening as measured in step one.

Place the door in the opening. Push the door tight against the hinge side jamb.

NOTE: Before installing any screw, we recommend using a $\frac{5}{32}$ " drill bit to pre-drill the screw holes $\frac{1}{2}$ " deep. This will help avoid any damage to the wood.

Install (4) #10 x 2 screws through the hinges, (top & bottom) and into the jamb. Remove the temporary center screw and replace with #10 x 2 screw. Install #10 x 1 screws for the balance of the holes in the Z-bar.



3 Install header

Position the header and close the door. Use (1) #10 x 1 screw on the hinge side to hold the header in place. Adjust the header to provide an even $\frac{1}{8}$ " clearance across the top of the door. Temporarily install a screw on the active side to hold the header in place. The remaining screws will be installed after the active door is installed.

4 Install active door

Fig. 3 & 4

Carefully measure height of the door opening from the header to the threshold on the hinge side.

The hinge side Z-bar is longer than the bottom of the door. Use a hacksaw to cut the bottom of the hinge side Z-bar. When cut, it should be $\frac{3}{16}$ " shorter than the opening as measured in step one.

Place the door in the opening. Push the door tight against the hinge side jamb.

NOTE: Before installing any screw, we recommend using a $\frac{5}{32}$ " drill bit to pre-drill the screw holes $\frac{1}{2}$ " deep. This will help avoid any damage to the wood.

Install (4) #10 x 2 screws through the hinges, (top & bottom) and into the jamb. Remove the temporary center screw and replace with #10 x 2 screw. Install #10 x 1 screws for the balance of the holes in the Z-bar.

Fig.3

Cut hinge side jambs (B) at the measurement determined.

IMPORTANT: Be sure to measure from the top before cutting.

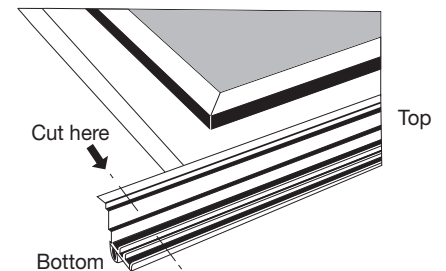
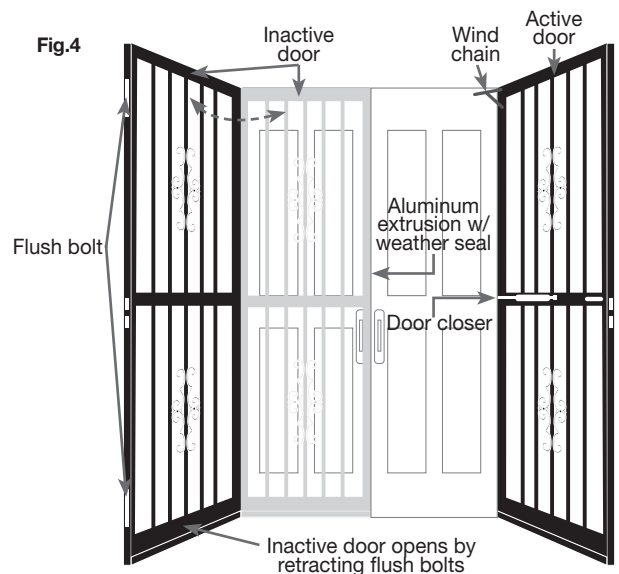


Fig.4



5 Install flush bolts

Fig. 5

Top flush bolt:

Close the inactive door and mark the header where the top flush bolt will throw upward into the top jamb. Use a 5/32" bit to drill a pilot hole through the header and into the jamb about 3/4" deep. Now use a 9/16" bit to enlarge the pilot hole. Close the inactive door and extend the flush bolt, making sure you have a snug, but smooth fit. Install striker plate over hole.

Bottom flush bolt:

Close the inactive door and mark the threshold where the bottom flush bolt will throw downward into the floor/ground. Use a 5/32" bit to drill a pilot hole through the threshold 3/4" deep. Now use a 9/16" bit to enlarge the pilot hole. Close the inactive door and extend the flush bolt, making sure you have a snug, but smooth fit. Install striker plate over hole.

Note: If installing bottom flush bolt into concrete, use masonry bits instead of metal bits and use lead/plastic anchors or drive nail to attach striker plate.

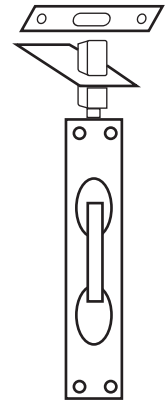


Fig.5

6 Install bottom bug sweep/expander on inactive door

The correct bug sweep/expander (**E**) will have a 9/16" hole drilled in the bottom where the rubber strips are. This hole will align with the bottom flush bolt allowing it to travel through the expander.

Fig. 6

Open the door halfway and slip the sweep/expander (**E**) into position on the bottom of the door. The notched side installs towards the hinge side. See figure 12. Adjust the height of the expander so that the rubber sweep barely touches the threshold evenly across the bottom. Drill (2) holes through the bug sweep/expander and into the door on the inside using a 5/32" drill bit. Install #10 x 1 screws. Repeat this step on the outside of the door.

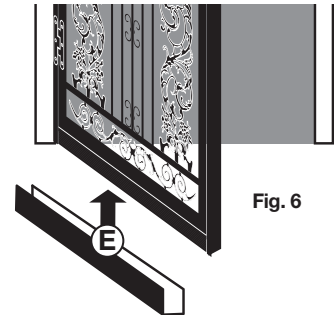


Fig. 6

7 Install astragal

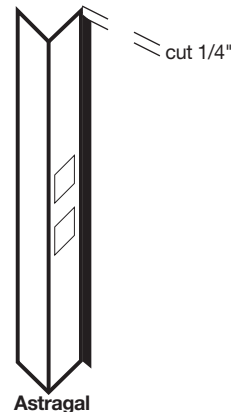
Measure the distance between the top striker plate and the bottom strike plate (**J**). Deduct 1/8" from that measurement. This is the size you will be cutting the astragal (**D**). Before cutting astragal, hold it up to the **inactive** door so that the holes align with the flush bolts & lock. This will help determine top from bottom on the astragal prior to cutting.

Cut the astragal from the bottom, to the length measured in **step 4**

Position the astragal on the inactive door (**B**), over the bug sweep/expander (**F**). A slight bowing out of the bottom of the astragal is required to slip over the bug sweep/expander. Adjust the gap between the astragal and the door to yield approximately 1/8" to 3/16", allowing room for the strike plate to be installed. **Fig. 8.** Drill approximately 4 holes through the astragal and into the door.

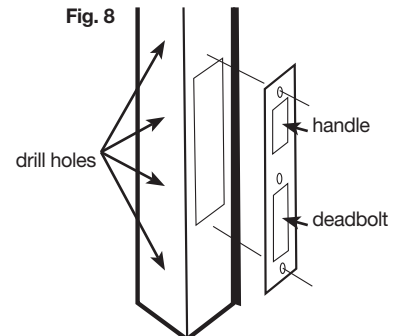
Note: Do **NOT** drill below the bottom flush bolt or above the top flush bolt, because the screws may interfere with the function of the flush bolts. Install #10 x 1 screws. Repeat steps for inside astragal. **See figure 7 for hole placement.**

Fig. 7



Astragal

Fig. 8



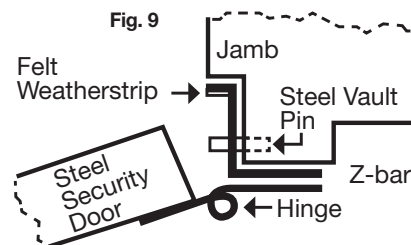
8 Install handle and deadbolt

Install UBL striker plate on top of the astragal, see fig. 8. Follow the manufacturer's instructions included with the handleset hardware to install. (2-3/8" backset handle purchased separately)

9 Install vault pins

Fig. 9

Open the door and locate the two 5/8" holes drilled in the door behind the hinge. Adjacent to the hole drill a 3/16" hole through the Z-bar and into the jamb about 1". Install vault pins provided into these holes to align with 5/8" hole in door.



10 Install bottom bug sweep/expander on active door

Fig. 10

Open the door halfway and slip the sweep/expander (**E**) into position on the bottom of the door. The notched side installs towards the hinge side. See figure 12. Adjust the height of the expander so that the rubber sweep barely touches the threshold evenly across the bottom. Drill (2) holes through the bug sweep/expander and into the door on the inside using a 5/32" drill bit. Install #10 x 1 screws. Repeat this step on the outside of the door.

NOTE: Installation into shorter openings may require the removal and resetting of the bottom glass clips through the expander sweep. This will allow the expander to travel another 1/2" under the glass panel.

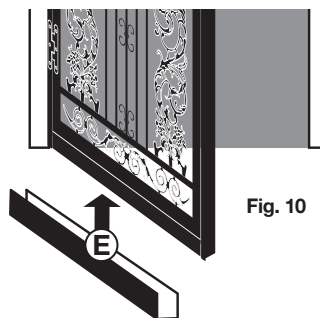
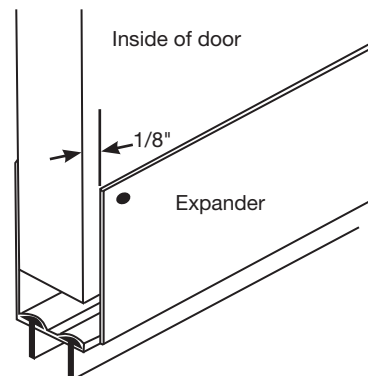


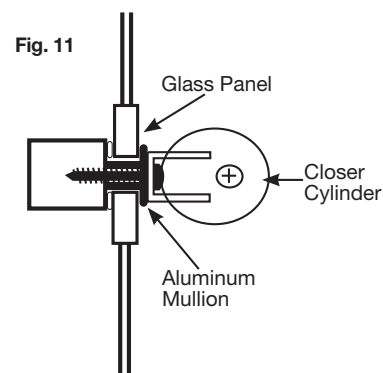
Fig. 10



11 Install closer and windchain

Fig. 11 - The Pneumatic Closer mounts on top of an aluminum mullion that has a seam in the middle. The mullion is located in the middle of the door. Closer installation instructions are in the closer kit box.

The wind chain is to be installed at the top of the door. Installation instructions are in the closer kit box. The smaller of the two brackets installs on the door.



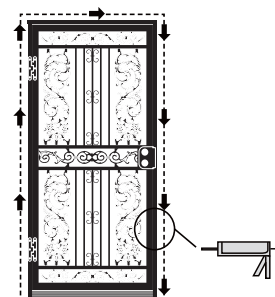
12 Final touch-up and maintenance suggestions

After installation is complete, apply touch up paint (not included) to screws and/or surface of door in order 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 - remove individual glass panels by rotating clips 90°. Clean glass panel. Re-insert glass panel and secure with clips.



Maintenance & Care Instructions

Over time, airborne dust, dirt, and impurities can accumulate, which will cause visual defects to the security door, screen, hinged screen door, patio sliding screen door, window guards, window security screen. If not regularly and properly cleaned, it can lead to surface damage, staining, and corrosion. Your cleaning schedule depends on your environment:

ENVIRONMENT	DESCRIPTION	CLEANING SCHEDULE
Mild	Inland, rural, and away from urban activity	every 6 months
Moderate	Urban/suburban, inland	every 3 months
Extreme	Urban/suburban, coastal (within 25 miles)	every 2-4 weeks

Thoroughly wash the UHD/Titan frame and screen. Use a soft cloth, mild soap, and water. Do not use strong solvent or abrasive based cleaners. Take care to avoid exposing handles, hinges, and lock(s) to excessive amounts of water. After cleaning, use a dry, soft cloth to remove any excess water from these components. Also dry the screen and frame attachment area fully. Avoid using any sharp objects or abrasive materials on the frame or screen. Finally, use white grease to lubricate the hinges at each cleaning. Failure to properly maintain your UHD/Titan product could void the warranty.

For complete warranty details, visit <https://helpmeinstallit.com/warranty-statement> or simply scan the QR code below



Register your product at <https://uniquehd.com/registration/>

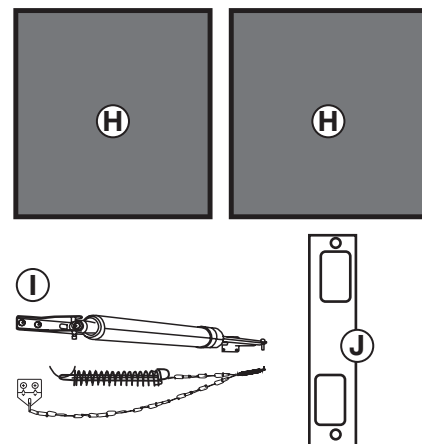
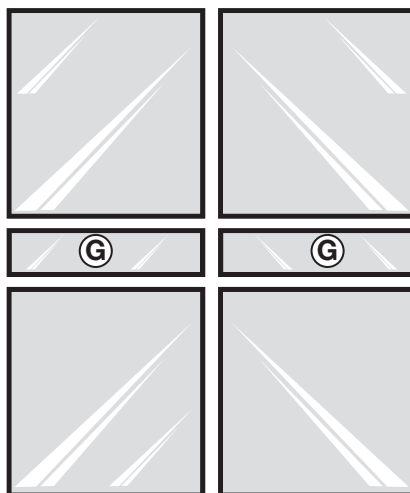
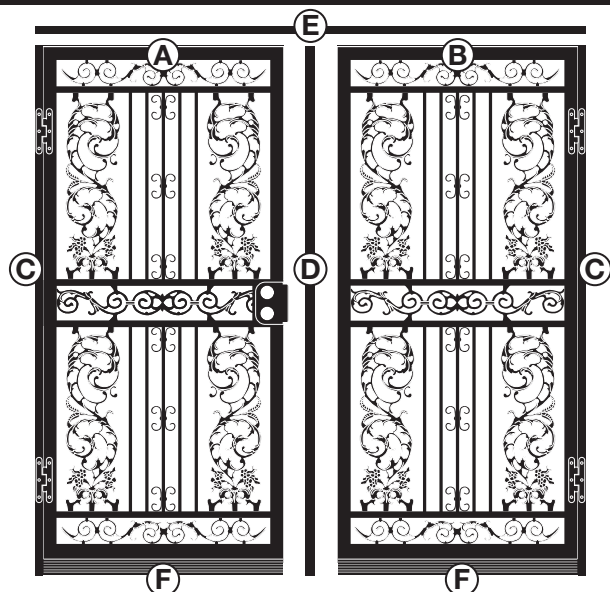
Instalación empotrada

Contrapuerta doble de seguridad de acero

Instrucciones de instalación

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

Piezas y herramientas necesarias - Te recomendamos tener un ayudante para esta instalación.



Incluido:

- A) Panel de la puerta activa
- B) Panel de la puerta inactiva
- C) Barras en Z del lado de las bisagras (2) (barra en Z sólida, unida a la puerta)
- D) Barra en Z del astrágalo (barra en Z con orificio para bloqueo y pernos al ras)
- E) Jamba del travesaño superior
- F) Guardapolvos contra insectos/expansores (2)
- G) Paneles de vidrio
- H) Pantallas de fibra de vidrio (2)
- I) Cierre de puerta y cadena de retención
- J) Kit de pernos al ras (UBL placa de impacto & tornillos)

Kit de tornillos estándar:

- #10-1" Phillips head (48)
- #10-2" Phillips head (20)
- Clavijas de bóveda (4)

Kit Torq de 1/4":

- 1/4"x1" Cabezal Torq (12)
- 1/4"x2" Cabezal Torq (20)
- Punta Torq
- Clavijas de bóveda (4)

Tornillos unidireccionales:

- #10-1" Cabeza de ranura unidireccional (12)
- #10-2" Cabeza de ranura unidireccional (16)
- Clavijas de bóveda (4)

Herramientas recomendadas:

Cinta métrica, lápiz, nivel, taladro eléctrico y 1/8", 5/32", 3/16", 9/16" brocas, martillo, sierra para metales, 1/2" cincel de madera, destornillador de punta plana, Phillips-head destornillador, lentes de seguridad, cuñas de madera, navaja, caballetes de sierra

1 Preparación para la instalación

Con los paneles de vidrio (G) hacia arriba, coloca la puerta (A) horizontalmente sobre los caballetes o sobre otra superficie plana y elevada que permita cortarla. Coloca la caja de empaque debajo como protección contra arañazos.

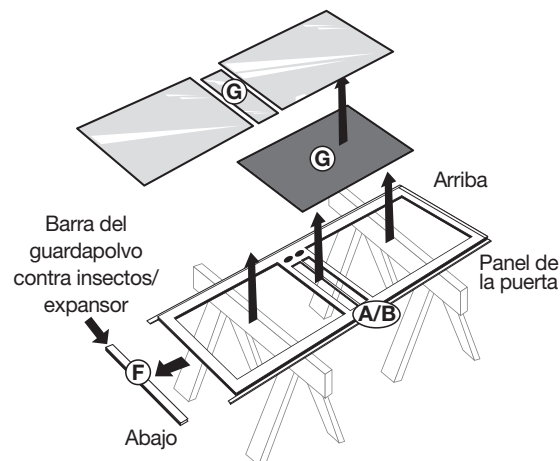
1. Quita la barra del guardapolvo contra insectos/expansor (C).
2. Quita el panel de la pantalla (E) y los paneles de vidrio (D).

NOTA: Tu puerta incluye una pantalla. Durante el envío, la pantalla se instala debajo del panel de vidrio y se fija con sujetadores dobles para vidrio.

RETIRA los tornillos plateados #10x1 1/2" y uno de los sujetadores para vidrio. Reinstala un sujetador para vidrio con un tornillo #10x1 incluido suelto en el kit de cierre.

Colócalos a un lado con cuidado.

Nota: Asegúrate de que la ubicación de la manija de la puerta sea la que solicitaste



2 Cómo instalar la puerta inactiva

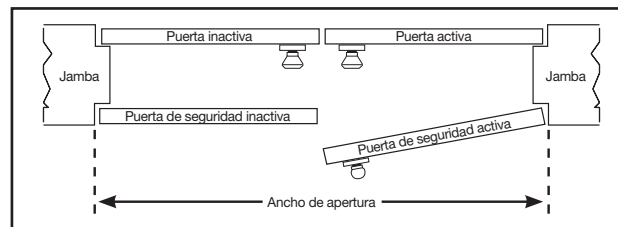
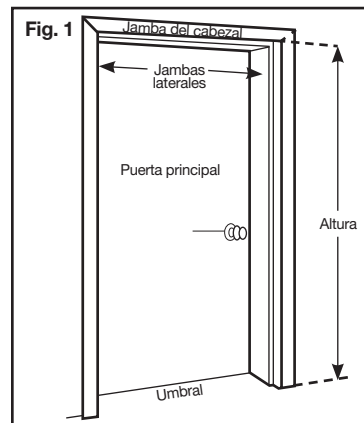
Mide con cuidado la altura de la abertura de la puerta desde el cabezal hasta el umbral en el lado de la bisagra. **Fig. 1**

La barra en Z del lado de las bisagras es más larga que la parte inferior de la puerta. Utilice una sierra para metales para cortar la parte inferior de la barra en Z del lado de las bisagras. Cuando se corte, debe ser 3/16" más corto que la abertura medida en el paso uno.

Coloca la puerta en la abertura. Empuja la puerta firmemente contra la jamba del lado de la bisagra.

NOTA: Antes de instalar cualquier tornillo, recomendamos usar una broca de 5/32" para taladrar antes los orificios de los tornillos a 1/2" de profundidad. Esto ayudará a evitar cualquier daño a la madera.

Instala (4) tornillos #10x2 a través de las bisagras (superior e inferior) y en la jamba. Retira el tornillo central temporal y reemplázalo por el tornillo #10x2. Instala tornillos #10x1 en el resto de los orificios de la barra en Z.



3 Cómo instalar el cabezal

Coloca el cabezal y cierra la puerta. Usa (1) tornillo #10x1 en el lado de la bisagra para mantener el cabezal en su lugar. Ajusta el cabezal para proporcionar una separación de 1/8" por la parte superior de la puerta. Instala temporalmente un tornillo en el lado activo para mantener el cabezal en su lugar. Los tornillos restantes serán instalados después de instalar la puerta activa.

4 Cómo instalar la puerta activa

Fig. 3 y 4

Mide con cuidado la altura de la abertura de la puerta desde el cabezal hasta el umbral en el lado de la bisagra.

La barra en Z del lado de las bisagras es más larga que la parte inferior de la puerta. Usa una sierra para metales para cortar la parte inferior de la barra en Z del lado de las bisagras. Una vez cortada, debe ser 3/16" más corta que la abertura, según lo medido en el paso uno.

Coloca la puerta en la abertura. Empuja la puerta firmemente contra la jamba del lado de la bisagra.

NOTA: Antes de instalar cualquier tornillo, recomendamos usar una broca de 5/32" para taladrar antes los orificios de los tornillos a 1/2" de profundidad. Esto ayudará a evitar cualquier daño a la madera.

Instala (4) tornillos #10x2 a través de las bisagras (superior e inferior) y en la jamba. Retira el tornillo central temporal y reemplázalo por el tornillo #10x2. Instala tornillos #10x1 en el resto de los orificios de la barra en Z.

Fig.3

Corte las jambas del lado de las bisagras **(B)** a la medida determinada.

IMPORTANTE: Asegúrate de medir desde la parte superior antes de cortar.

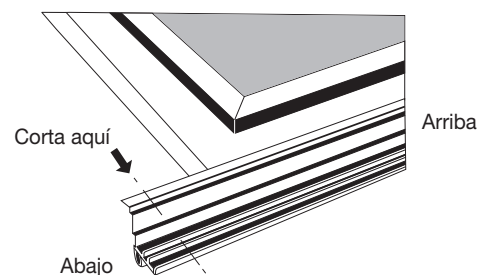
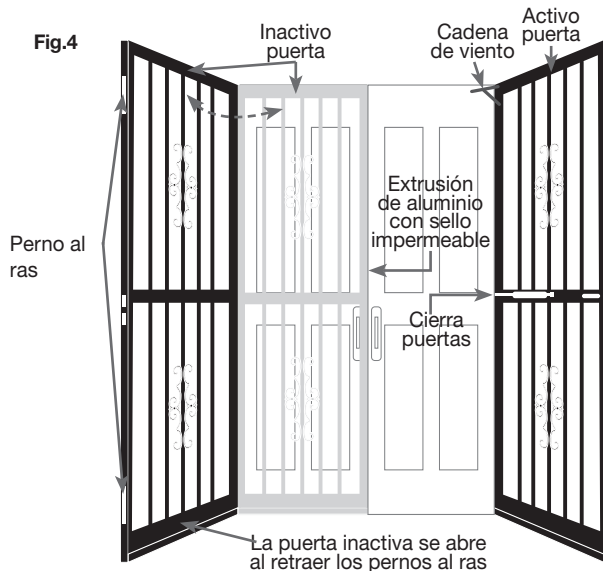


Fig.4



5 Cómo instalar los pernos al ras

Fig. 5

Perno al ras superior:

Cierra la puerta inactiva y marca el cabezal donde el perno superior al ras se insertará hacia arriba en la jamba superior. Usa una broca de 5/32" para taladrar un orificio piloto a través del cab y dentro de la jamba a aproximadamente 3/4" de profundidad. Ahora, usa una broca de 9/16" para agrandar el orificio piloto. Cierra la puerta inactiva y extiende el perno al ras, asegurándote de que ajuste bien, pero sin problemas. Instala la placa hembra sobre el orificio.

Perno al ras inferior:

Cierra la puerta inactiva y marca el umbral donde el perno inferior al ras se insertará hacia abajo en el piso/suelo. Usa una broca de 5/32" para taladrar un orificio piloto a través del umbral de 3/4" de profundidad. Ahora, usa una broca de 9/16" para agrandar el orificio piloto. Cierra la puerta inactiva y extiende el perno al ras, asegurándote de que ajuste bien, pero sin problemas. Instala la placa hembra sobre el orificio.

Nota: Si estás instalando el perno inferior al ras en concreto, usa brocas para mampostería en lugar de brocas para metal y usa anclajes de plomo/plástico o pon un clavo para fijar la placa hembra.

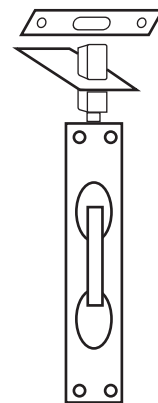


Fig.5

6 Cómo instalar el guardapolvo inferior contra insectos/expansor en la puerta inactiva

El correcto guardapolvo contra insectos/expansor (**E**) tendrá un orificio de 9/16" perforado en la parte inferior donde están las tiras de goma. Este orificio se alinearán con el perno inferior al ras permitiendo que pase a través del expansor.

Fig. 6

Abre la puerta hasta la mitad y desliza el guardapolvo/expansor (**E**) hacia su posición en la parte inferior de la puerta. El lado dentado se instala hacia el lado de la bisagra. Ver figura 12. Ajusta la altura del expansor de modo que el guardapolvo de goma apenas toque el umbral uniformemente a lo largo de la parte inferior. Taladra (2) orificios a través del guardapolvo contra insectos/expansor y en la puerta en la parte interna usando una broca de 5/32". Coloca tornillos #10x1. Repite este paso en el exterior de la puerta.

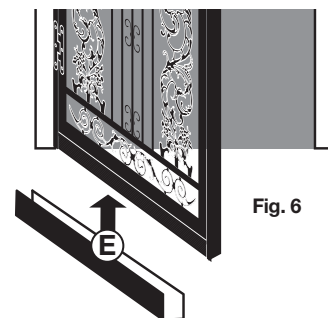


Fig. 6

7 Cómo instalar el astrágalo

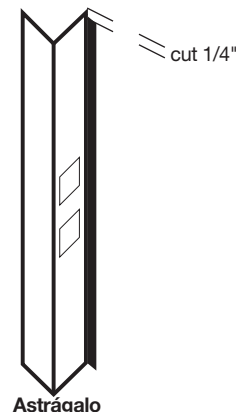
Mide la distancia entre la placa hembra superior y la placa hembra inferior (**J**). Resta 1/8" de esa medida. Este es el tamaño al que cortarás el astrágalo (**D**). Antes de cortar el astrágalo, sostén la moldura hacia la puerta inactiva de forma tal que los orificios se alineen con los pernos al ras y la cerradura. Esto ayudará a determinar la parte superior e inferior del astrágalo antes de cortarlo.

Corta el astrágalo desde la parte inferior a la longitud medida en el **paso 4**.

Coloca el astrágalo en la puerta inactiva (**B**), sobre el guardapolvo contra insectos/expansor (**F**). Se requiere un ligero arqueamiento de la parte inferior del astrágalo para deslizarlo sobre el guardapolvo contra insectos/expansor. Ajusta el espacio entre el astrágalo y la puerta para obtener de 1/8" a 3/16" aproximadamente, dejando espacio para la instalación de la placa hembra. **Fig. 8** Taladra aproximadamente 4 orificios a través del astrágalo y en la puerta.

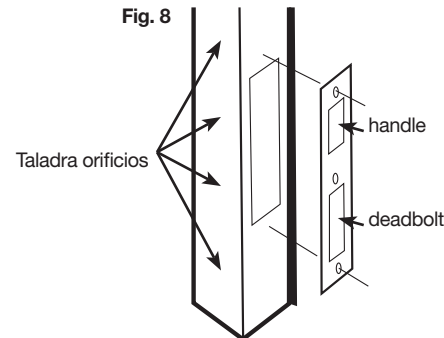
Nota: NO taladres debajo del perno inferior al ras ni por encima del perno superior al ras, porque los tornillos pueden interferir con el funcionamiento de los pernos al ras. Coloca tornillos #10x1. Repite los pasos para el interior del astrágalo. **Ver la figura 7 para la colocación de los orificios.**

Fig. 7



Astrágalo

Fig. 8



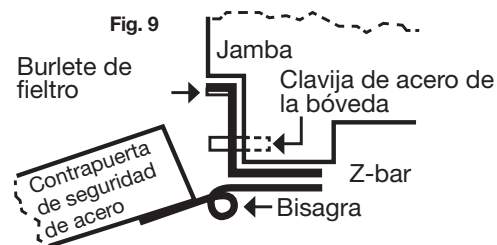
8 Cómo instalar la manija y el cerrojo de seguridad

Instale la placa de impacto UBL encima del astrágalo, consulte la fig. 8. Siga las instrucciones del fabricante incluidas con los herrajes del juego de manijas para instalar. (Mango de retiro de 2-3/8" comprado por separado)

9 Cómo instalar las clavijas de la bóveda

Fig. 9

Abre la puerta y busca los dos orificios de 5/8" perforados en la puerta detrás de la bisagra. Junto al orificio, haz un orificio de 3/16" a través de la barra en Z y dentro de la jamba a aproximadamente 1". Instala las clavijas de la bóveda incluidas en estos orificios para que se alineen con el orificio de 5/8" de la puerta.

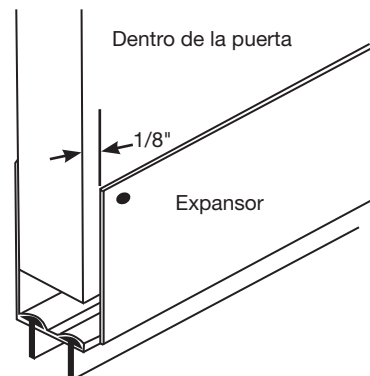
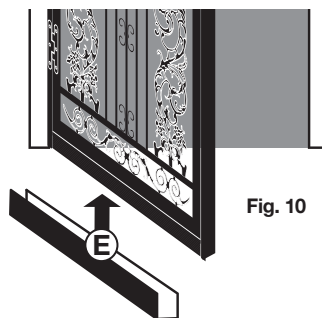


10 Cómo instalar el guardapolvo inferior contra insectos/expansor en la puerta inactiva

Fig. 10

Abre la puerta hasta la mitad y desliza el guardapolvo/expansor (E) hacia su posición en la parte inferior de la puerta. El lado dentado se instala hacia el lado de la bisagra. Ver figura 12. Ajusta la altura del expansor de modo que el guardapolvo de goma apenas toque el umbral uniformemente a lo largo de la parte inferior. Taladra (2) orificios a través del guardapolvo contra insectos/expansor y en la puerta en la parte interna usando una broca de 5/32". Coloca tornillos #10x1. Repite este paso en el exterior de la puerta.

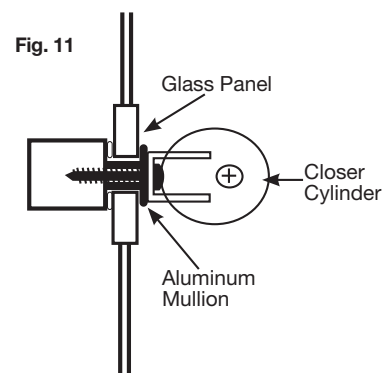
NOTA: La instalación en aberturas más cortas puede requerir quitar y volver a colocar las presillas de vidrio inferiores a través del guardapolvo expansor. Esto permitirá que el expansor se desplace 1/2" adicional por debajo del panel de vidrio.



11 Cómo instalar el cierre y la cadena de retención

Fig. 11 - El cierre neumático se monta en la parte superior de un parteluz de aluminio que tiene una unión en el medio. El parteluz está ubicado en el medio de la puerta. Las instrucciones de instalación del cierre están en la caja del kit del cierre.

La cadena de retención debe instalarse en la parte superior de la puerta. Las instrucciones de instalación están en la caja del kit del cierre. El más pequeño de los dos soportes se instala en la puerta.



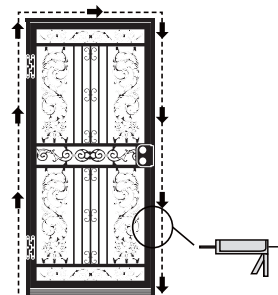
12 Retoque final y sugerencias de mantenimiento

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 se pueda haber producido durante la instalación.

Aplica pasta selladora para pintar en el exterior del marco de la jamba de la puerta de seguridad para todas las estaciones 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: Quita los paneles de vidrio individuales girando los sujetadores 90°. Limpia el panel de vidrio. Inserta nuevamente el panel de vidrio y asegúralo con sujetadores.



Cuidado y mantenimiento

Con el tiempo se pueden acumular polvo, suciedad e impurezas en el aire, lo que provocará defectos visuales en la puerta o la ventana y, si está equipado, en la malla Meshtec y, si no se elimina con regularidad y de manera adecuada, puede provocar más daños, manchas y corrosión. Tu programa de limpieza depende de tu ambiente:

AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA DE LIMPIEZA
Suave	Tierra adentro, rural, y lejos de la actividad urbana	cada 6 meses
Moderado	Urbano moderado/suburbano, tierra adentro	cada 3 meses
Extremo	Urbano extremo/suburbano, costero (dentro de 25 millas)	cada 2 a 4 semanas

Lava bien el marco de la puerta y malla Meshtec, si está equipado, con un paño suave, jabón suave y agua. No utilices disolventes fuertes o limpiadores a base de abrasivos. No expongas las manijas, bisagras, ni los cerrojos a cantidades excesivas de agua. Al concluir, elimina el exceso de agua con una paño seco y suave. Para los productos que incluyen una malla Meshtec, presta especial atención al secar completamente el área de unión de la malla al marco. Evita usar objetos afilados o materiales abrasivos en el marco de la puerta o en la malla. Utiliza grasa blanca para lubricar las bisagras en cada limpieza.

Para obtener detalles completos sobre la garantía, visite <https://helpmeinstit.com/warranty-statement> o simplemente escanee el código QR a continuación.



Registre su producto en <https://uniquehd.com/registration/>