

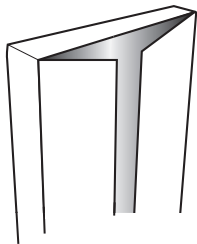
Recessed Mount

Premium Security Screen Door Installation Instructions

TITAN

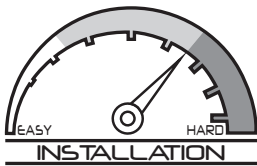


- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation requires two people
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install door correctly could result in injury



RETAIN PACKAGING DURING INSTALLATION

Do NOT discard packaging materials until installation is complete



PROFESSIONAL INSTALLATION RECOMMENDED

Above average degree of difficulty. Requires installation experience.



helpmeinstallit.com

NEED HELP?

REVIEW INSTALLATION VIDEO

Even professional installers will benefit from watching.



1-866-317-8867
support@uhdco.com

CONTACT US BEFORE RETURNING

Customer service and technical support are available.
Monday - Friday: 7:00am - 5:00pm PT

RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



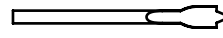
Measuring Tape



Box Cutter



1/8" Drill Bit
minimum length: 4"



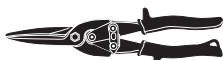
1/2" Spade Drill Bit



Hacksaw



Pencil



Tin Snips



Phillips-head
screwdriver



Level



Drill



Wood Blocks (2"x4"x6")
Shims



Paintable Caulk &
Caulk Gun

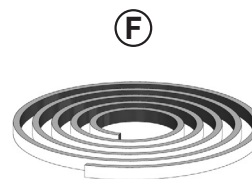
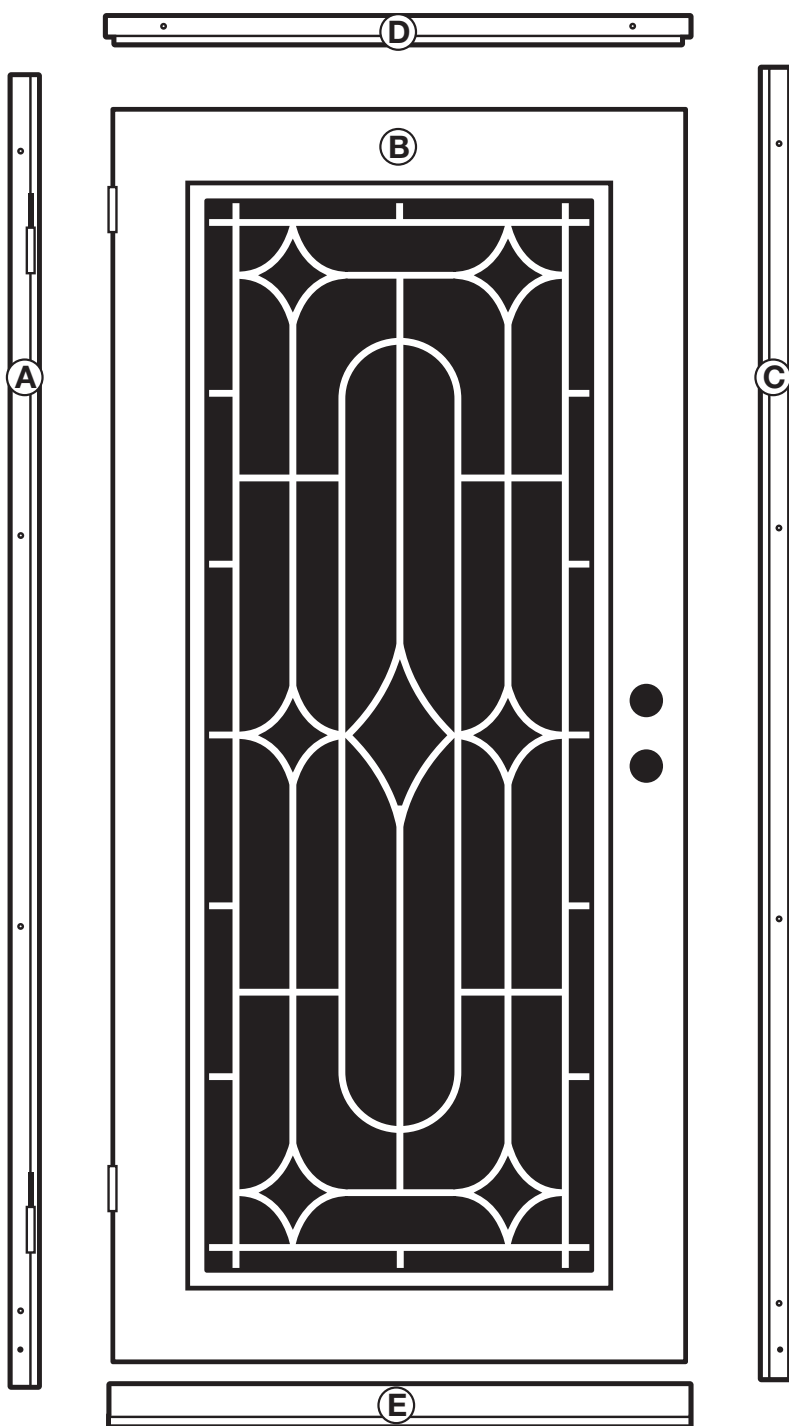
DOOR PARTS

- A) Hinge-side jamb
- B) Door slab
- C) Lock-side jamb
- D) Top header jamb
- E) Multit-blade bug sweep

- F) Weatherstripping
- G) Touch-up paint

HARDWARE & FASTENERS

- H) #8 x 1-1/4" self-tapping mounting screws (12)
- I) #8 x 5/8" self-tapping screws (2)



1 Remove glass panel (optional)

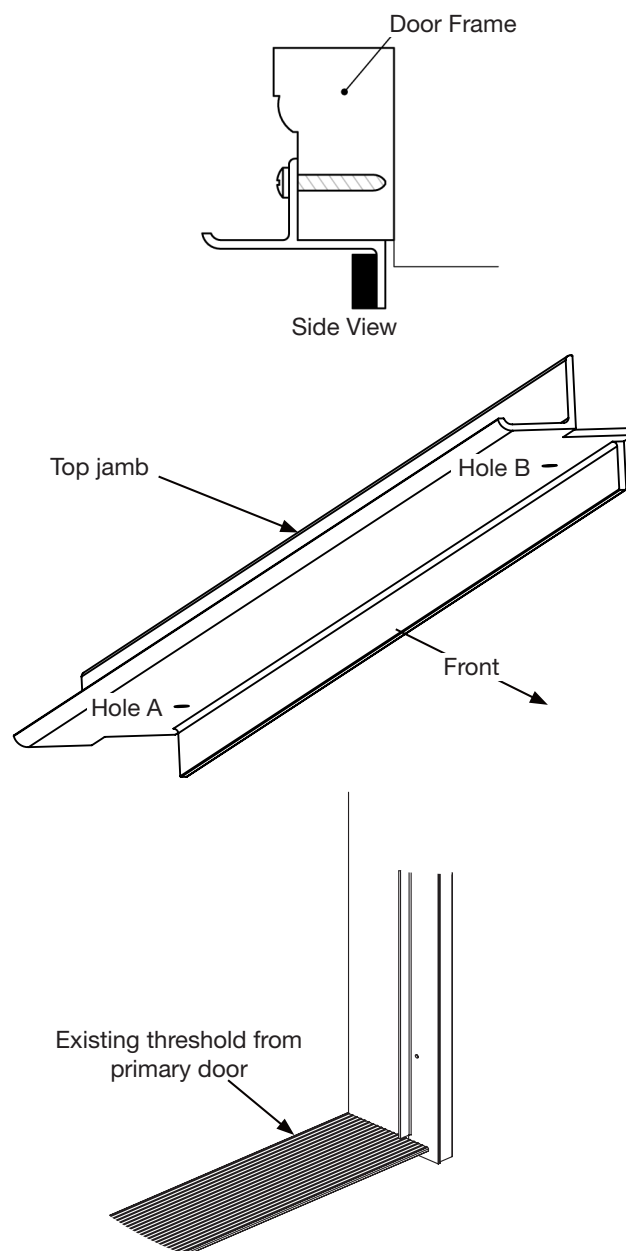
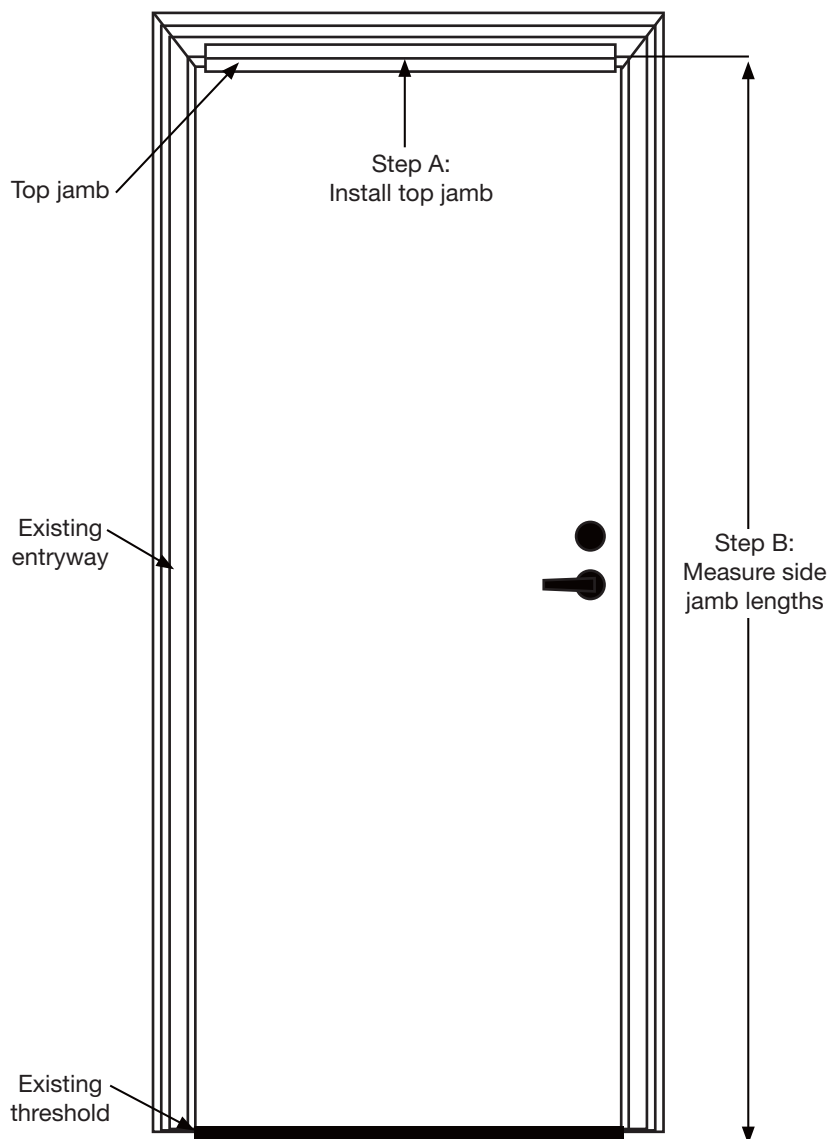
If your door includes glass, remove it before you start the installation

procedure. Loosen (do not remove) each screw. Carefully hold the glass panel in place and rotate each clip 90°. Carefully remove the glass panel and store it in a safe place during installation.



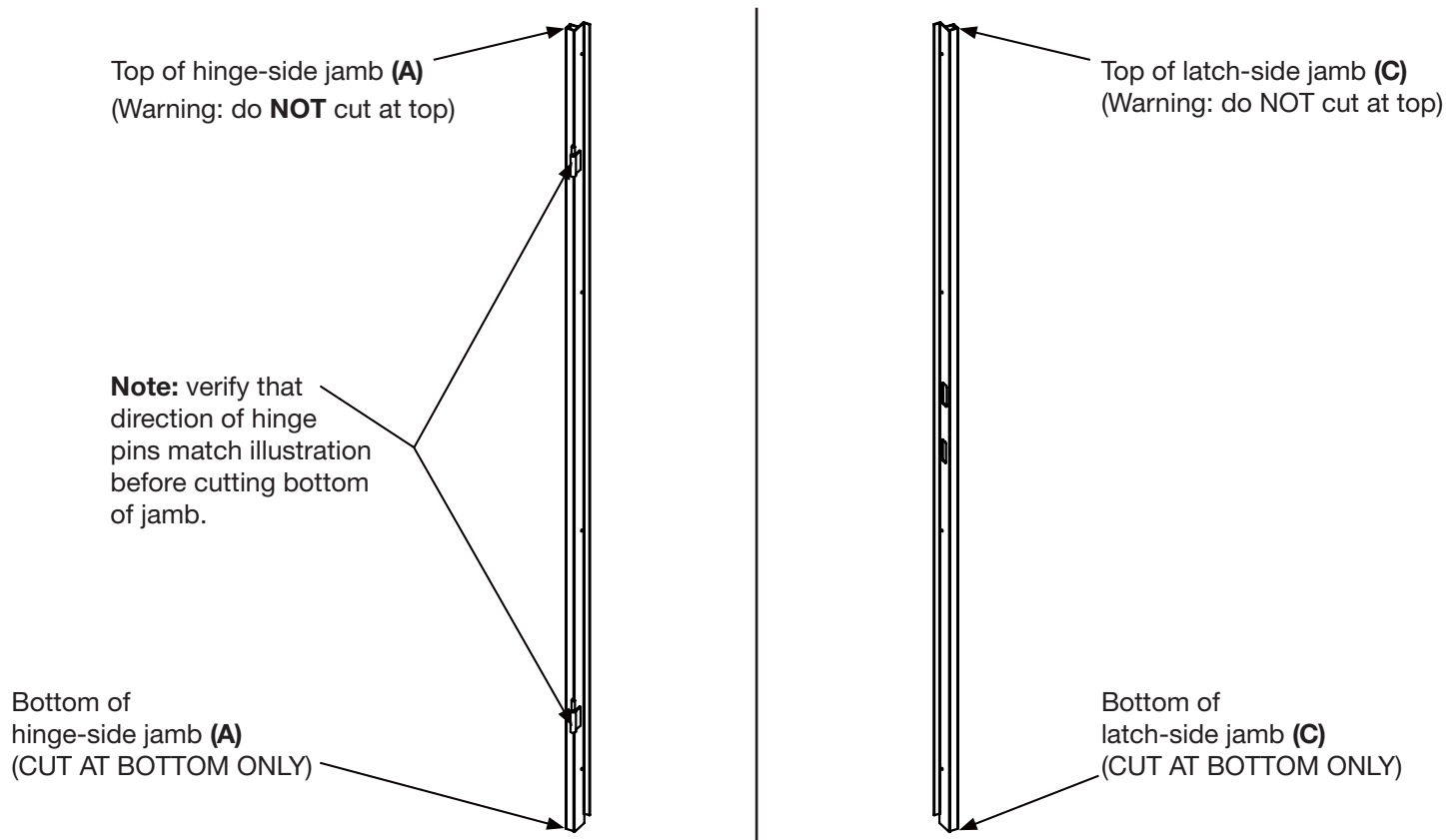
2 Install top jamb and measure length of side jambs

1. Center the top jamb (**D**) in the existing entryway opening against the edge of the door frame. Mark the frame through holes A & B. Pre-drill two 1/8" holes 3/4" deep through the marks you made on the frame. Put the top jamb back in place and mount it to the door frame through holes A & B using two of the supplied #8 x 1-1/4" mounting screws (**H**).
2. Measure from the top jamb (**D**) to the existing threshold at the front edge of the back of the door frame. You will use these measurements in Step 3.



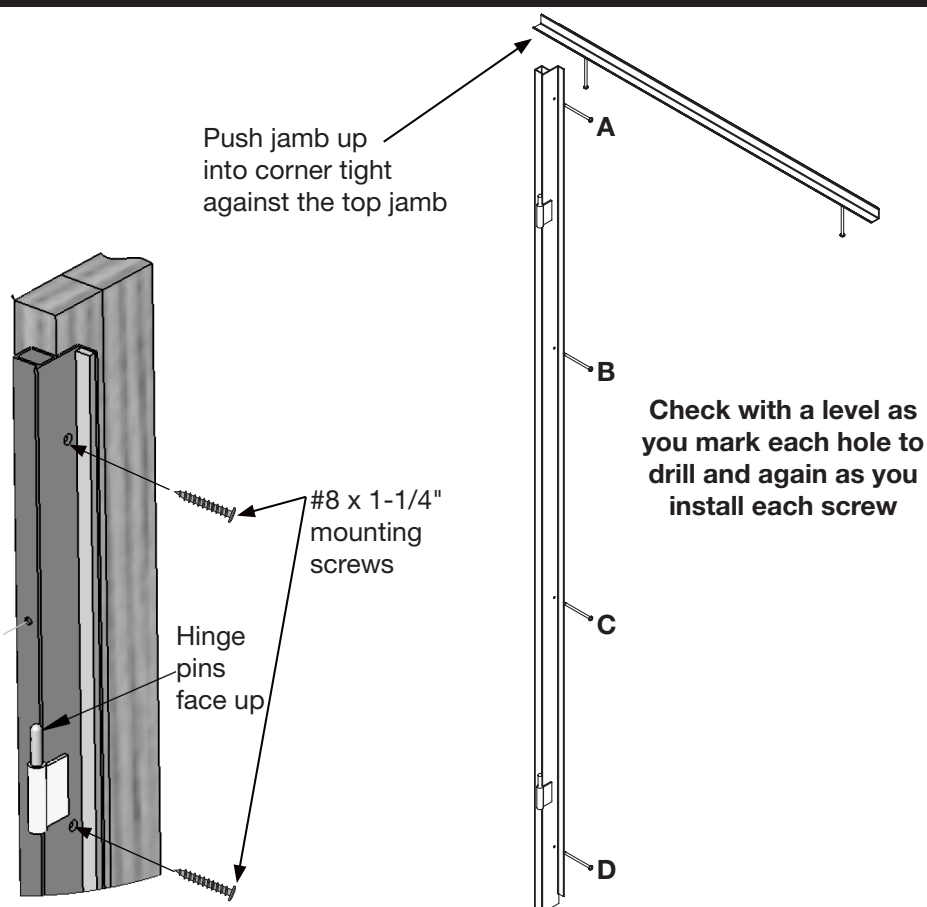
3 Trim the jamb

Use the measurement taken in step 2, mark each jamb (**A,C**) down from the top (see diagram, hinge pins face the top of the jamb). Using a hacksaw and a metal cutting blade, trim the bottom of each jamb at the mark you made.



4 Install the hinge-side jamb

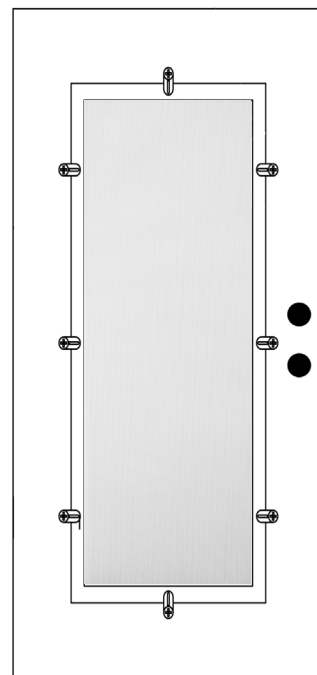
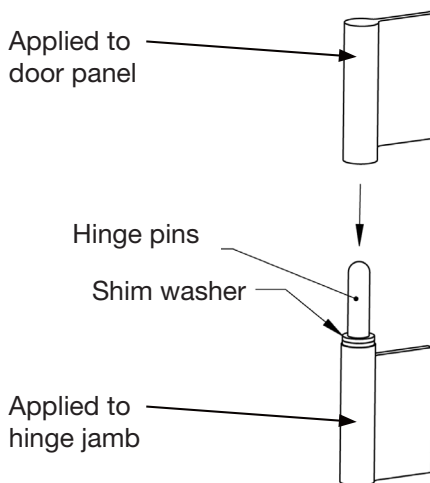
Hold the hinge-side (**A**) jamb in place, making sure the hinge pins face up and the top end of the jamb is butted up against the top jamb. Use a level to ensure the jamb remains plumb and mark through the holes A, B, C & D. Drill four 1/8" holes 3/4" deep through the marks you made on the frame. Put the hinge-side jamb back in place and mount it using four of the supplied #8 x 1-1/4" mounting screws (**H**). Use a level to ensure the hinge-side jamb remains plumb as you install each screw and adjust as needed.



5 Install the door

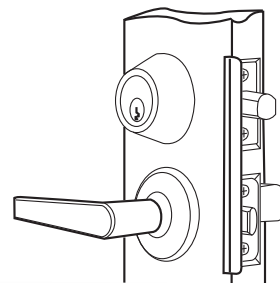
Hang the security door **(B)** on the hinges, holding the door open to a 90° angle and starting with the bottom pin first.

Reminder: Maintain annually. Apply white grease to hinge pins. (Hinge pins come pre-lubricated from factory).



6 Attach hardware, door closer and windchain (sold separately)

Following the manufacturer's instructions, install your choice of 2-3/8" backset handle and lock set (Sold separately). Fully extend the lock bolts into the "locked" position on the security door **(B)**.



Follow the manufacturer's instructions included with the wind chain and door closer to install on your new security door.

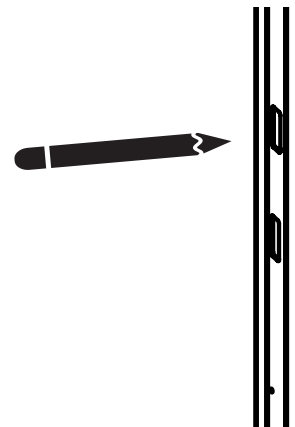
Note: It is not required to use a wind chain and door closer for your security door.



7 Prepare latch and deadbolt clearance

Mark for latch and deadbolt clearance BEFORE permanently installing the lock-side jamb.

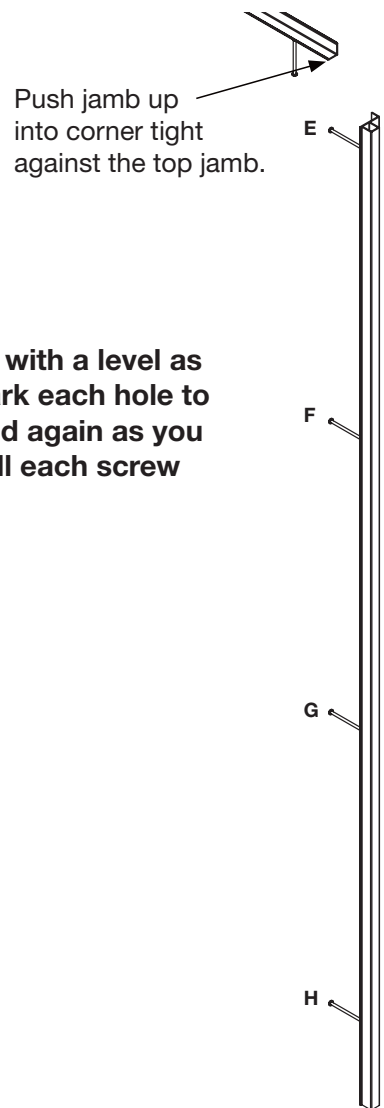
Hold the lock-side jamb **(C)** in place, making sure the top end of the jamb is butted up against the top jamb. Use a level to ensure the jamb remains plumb, mark the mounting holes E, F, G & H, and the latch and deadbolt holes. Remove latch-side jamb and use the 1/2" Spade drill bit to drill clearance holes in center of latch and deadbolt markings approximately 1/4" deep.



8 Install the latch-side jamb

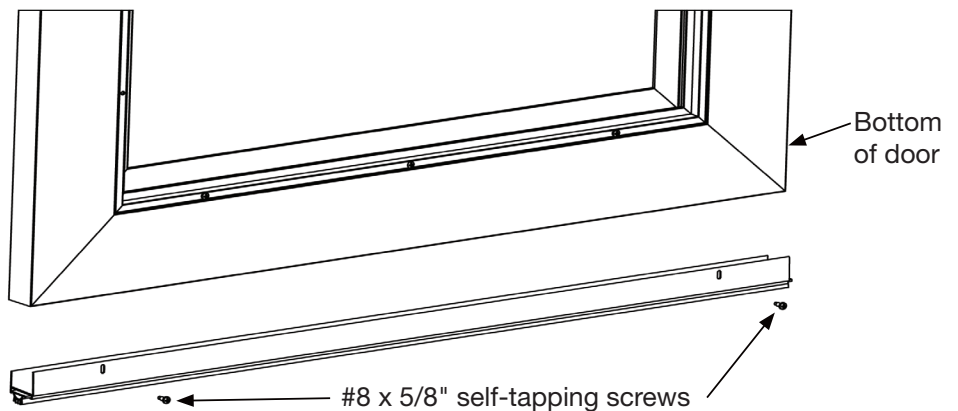
Re-insert lock-side jamb **(C)**. Check reveal by closing door. Gap should be about $\frac{5}{32}$ ". Use shims or spacers to set reveal. Drill $\frac{1}{8}$ " holes $\frac{3}{4}$ " deep through the mounting hole marks at E, F, G & H holes. Attach the latch-side jamb using 4 of the #8 x 1- $\frac{1}{4}$ " mounting screws **(H)** provided, being sure to maintain the $\frac{5}{32}$ " reveal throughout the mounting process.

Check with a level as you mark each hole to drill and again as you install each screw



9 Install the bug sweep

Push the bug sweep **(E)** in place on the bottom edge of the security door and adjust it so that the rubber bug sweep on the bottom lightly touches the threshold. You may need to tap the sweep in place using a wood block. Pre-drill with $\frac{1}{8}$ " drill bit and secure the sweep in place using 2 of the #8 x $\frac{5}{8}$ " self-tapping screws **(I)** provided. Be sure to keep your drill on a low speed so that the threads do not strip.

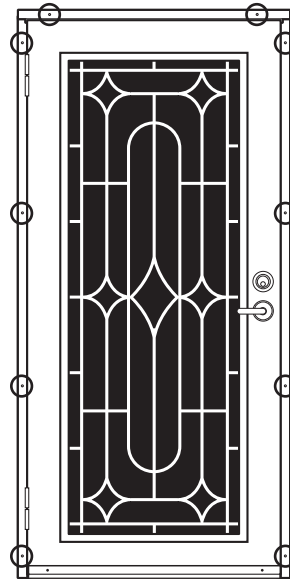
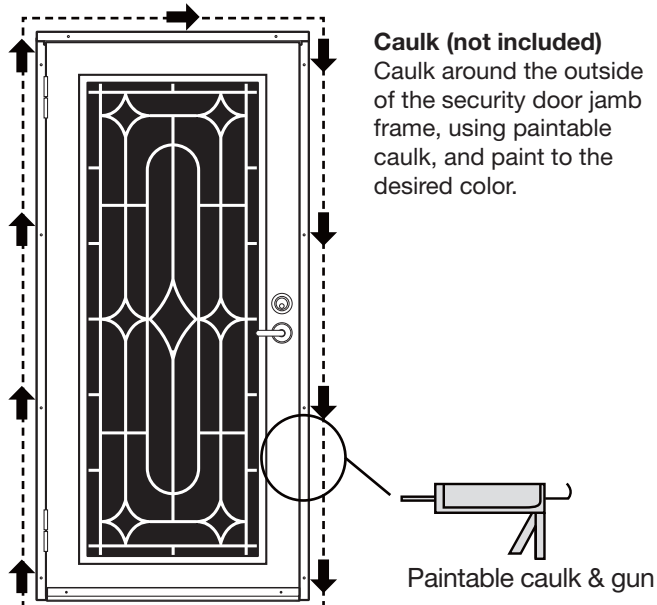


10 Re-install glass panel and install weatherstripping

Re-install glass panel if removed prior to door installation.

Install foam weatherstripping (**F**) around top and both sides of door.

Final touch-up suggestions



Touch-Up Paint

Shake the supplied touch-up paint (**G**) vigorously for 2 minutes and paint the heads of the one-way screws as indicated in the diagram.

White Grease Lubricant (not included)

Use white grease to lubricate the hinges of your new security door every six months.

Warranty

Your Titan Premium Security Screen door is warranted for residential installations against manufacturer defects under normal use for as long as you own your Titan product, and terminates if you sell or otherwise transfer the product or the property upon which it was installed. The Powder Coat Finish is warranted for five years from date of purchase. All other components of the product, including sunscreen material, bug sweeps, weather-stripping, and composite materials are covered for one year from date of purchase. On security screen doors equipped with the Meshtec Advanced Screen System, the screen material is warranted against manufacturer defects under normal, residential use for the first 10 years you own the product and terminates if you sell or otherwise transfer the product or the property on which it was installed. If the door breaks or structural defects occur, Titan will, at our discretion, repair or replace the door. If your home is burglarized and entry was accomplished through a Titan security door, locked with a double dead bolt, Titan will pay your insurance deductible up to \$1000 or replace as applicable the damaged Titan security door at no charge (the "Home Protection Warranty"). Replacement items may vary in style due to changes in suppliers and product. Not all colors can be reproduced if colors have been discontinued. Titan is not responsible for any labor expense required to repair or replace the door. Titan is not responsible for securing the property while warranted items are being repaired or replaced. Cutting parts not specified by the installation guide or parts drilled incorrectly are not included in this warranty. 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.

To make a claim under this Warranty, send a brief written description of the problem, a picture of the claim, proof of purchase, and your contact information to: Titan Security Doors, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Attn: Warranty Claims

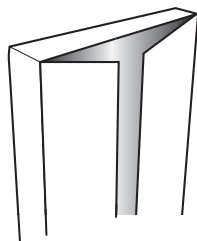
Montaje empotrado

Instalación de puertas *premium* de seguridad

TITAN

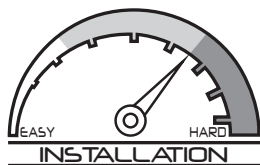


- Lee todas las instrucciones de instalación del kit antes de la instalación
- La instalación requiere de dos personas
- Usa el equipo de protección apropiado, incluyendo gafas de seguridad
- Mantén los niños alejados del área de trabajo
- Instalar incorrectamente la puerta puede causar lesiones



CONSERVA EL EMPAQUE DURANTE LA INSTALACIÓN

NO deseches los materiales del empaque hasta que la instalación haya terminado.



SE RECOMIENDA UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL

Grado de dificultad por encima del promedio.
Requiere experiencia en la instalación.



helpmeininstallit.com

¿NECESITAS AYUDA?

CONSULTA EL VIDEO DE INSTALACIÓN

Incluso los instaladores profesionales se benefician al verlo.



1-866-317-8867
support@uhdco.com

CONTÁCTANOS ANTES DE DEVOLVERLO

Servicio al cliente y soporte técnico disponibles.

Lunes - Viernes: De 7:00 am a 5:00 pm Hora del Pacífico

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



Gafas de seguridad



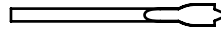
Cinta de medir



Cortador de cajas



1/8" Broca
tamaño mínimo: 4"



1/2" Spade Broca



Sierra para metales



Destornillador de cabeza Phillips



Tijeras de hojalatero



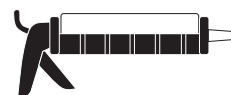
Lápiz



Taladro



Bloques de madera
(5.1 cm x 10.2 cm x 15.2 cm)
Cuñas



Pistola para pasta selladora y pasta selladora que se puede pintar



Nivel

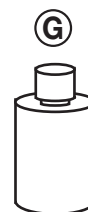
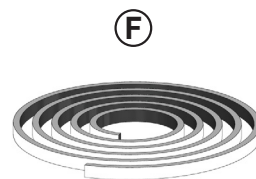
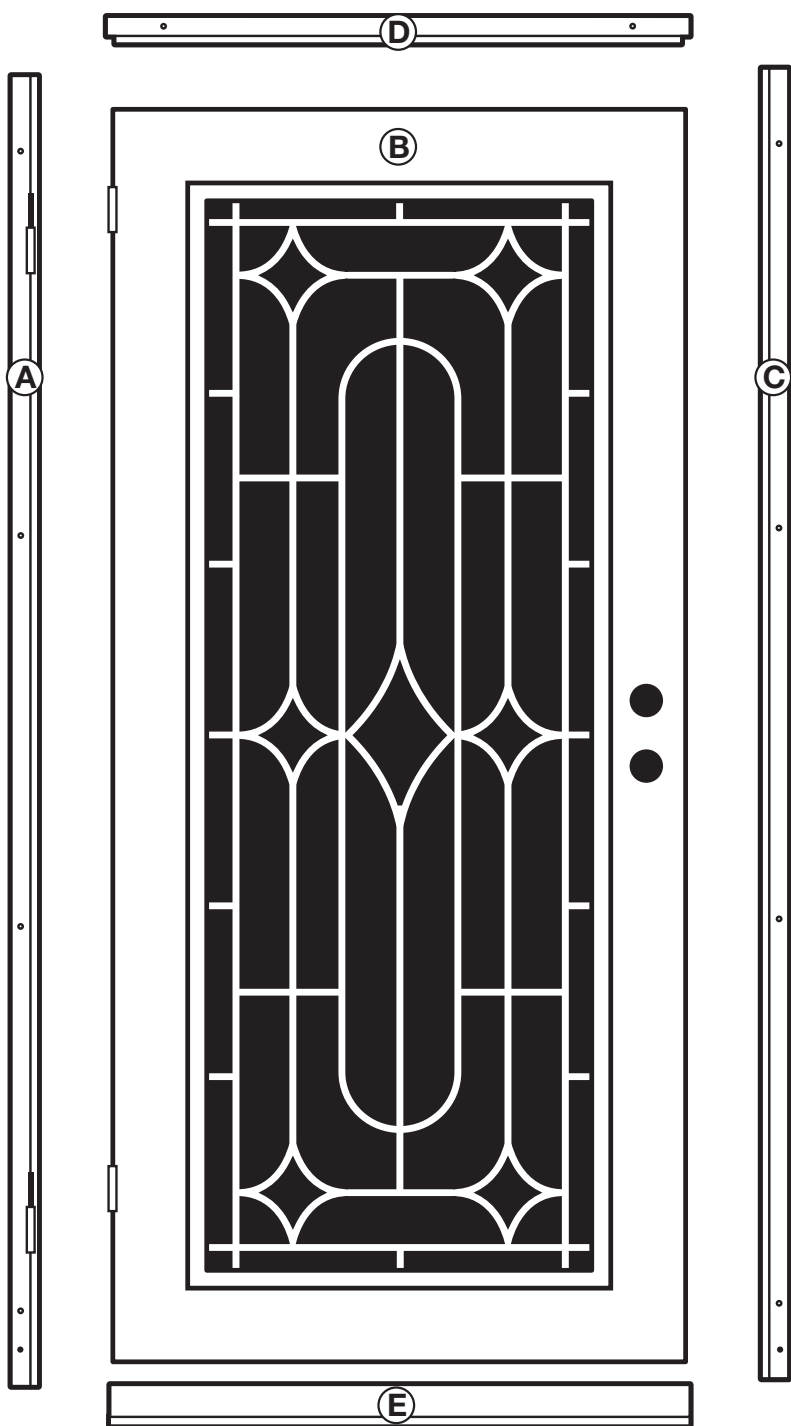
PIEZAS DE LA PUERTA

- A) Jamba del lado de las bisagras
- B) Hoja de la Puerta
- C) Jamba del Lado de la cerradura
- D) Jamba del travesaño superior
- E) Guardapolvo contra insectos, de aletas múltiples

- F) Weatherstripping
- G) Pintura para retoques

HERRAJES Y SUJETADORES

- H) Montar tornillo que auto utilizando, núm. 8 x 1-1/4" (12)
- I) Tornillos autorroscantes de montaje, núm. 8 x 5/8" (2)



H

I



1 Retire el panel de vidrio (opcional)

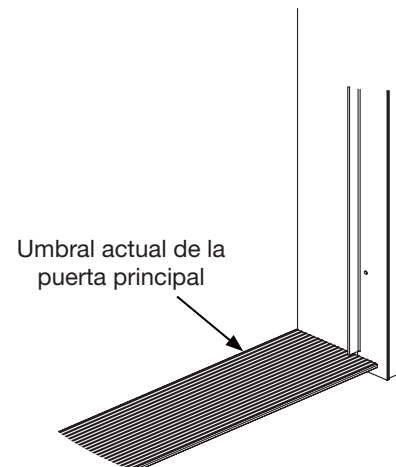
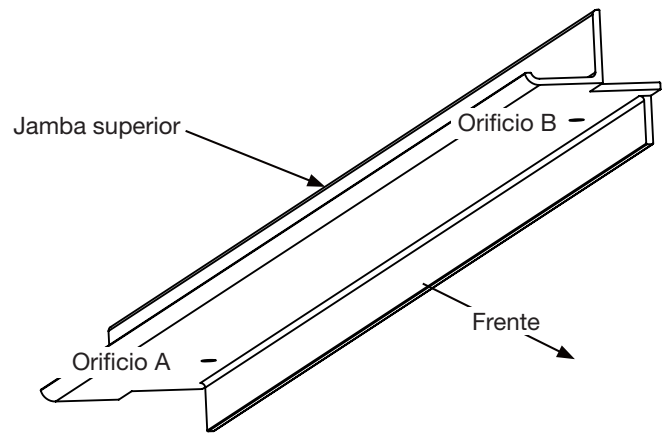
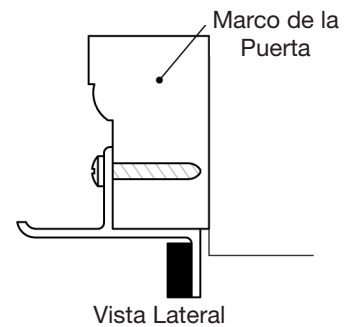
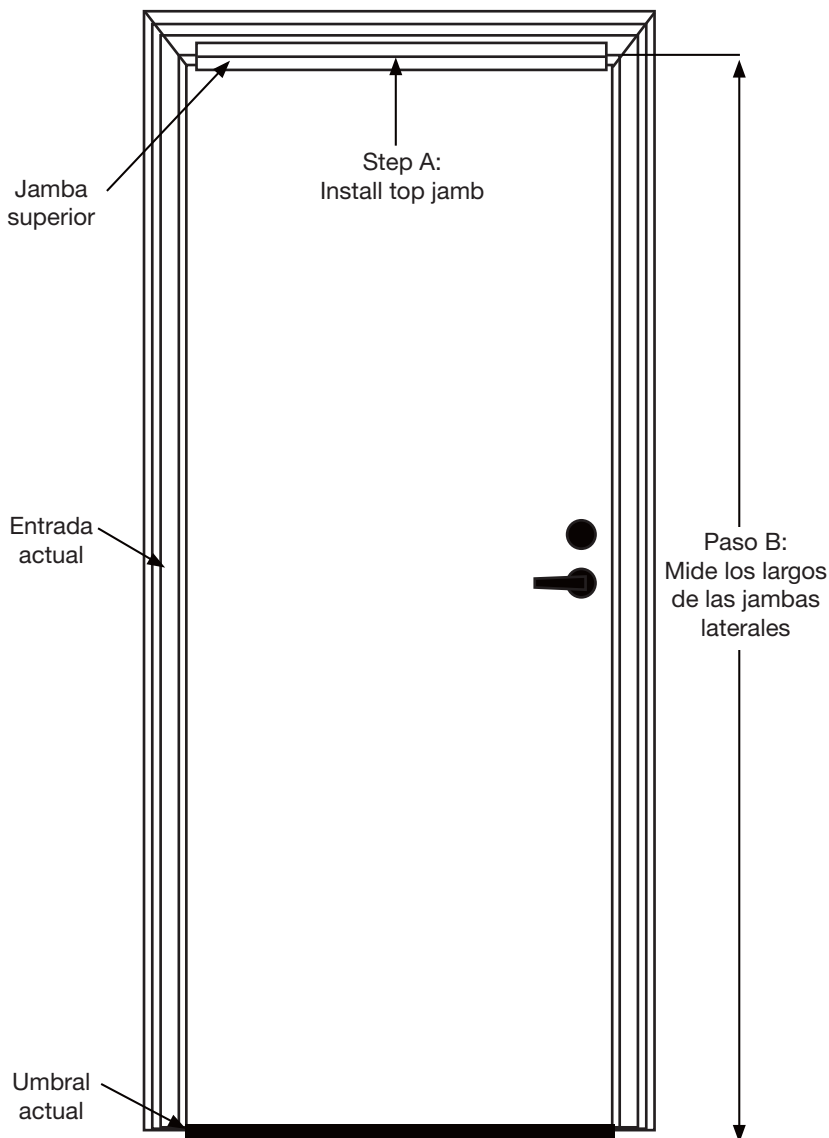
Si tu puerta tiene un panel de vidrio, quítalo antes de empezar a instalar.

Afloja (sin quitar) cada tornillo. Con cuidado sostén el panel de vidrio en su sitio y rota cada presilla 90°. Quita el panel de vidrio delicadamente y guárdalo en un lugar seguro durante la instalación.



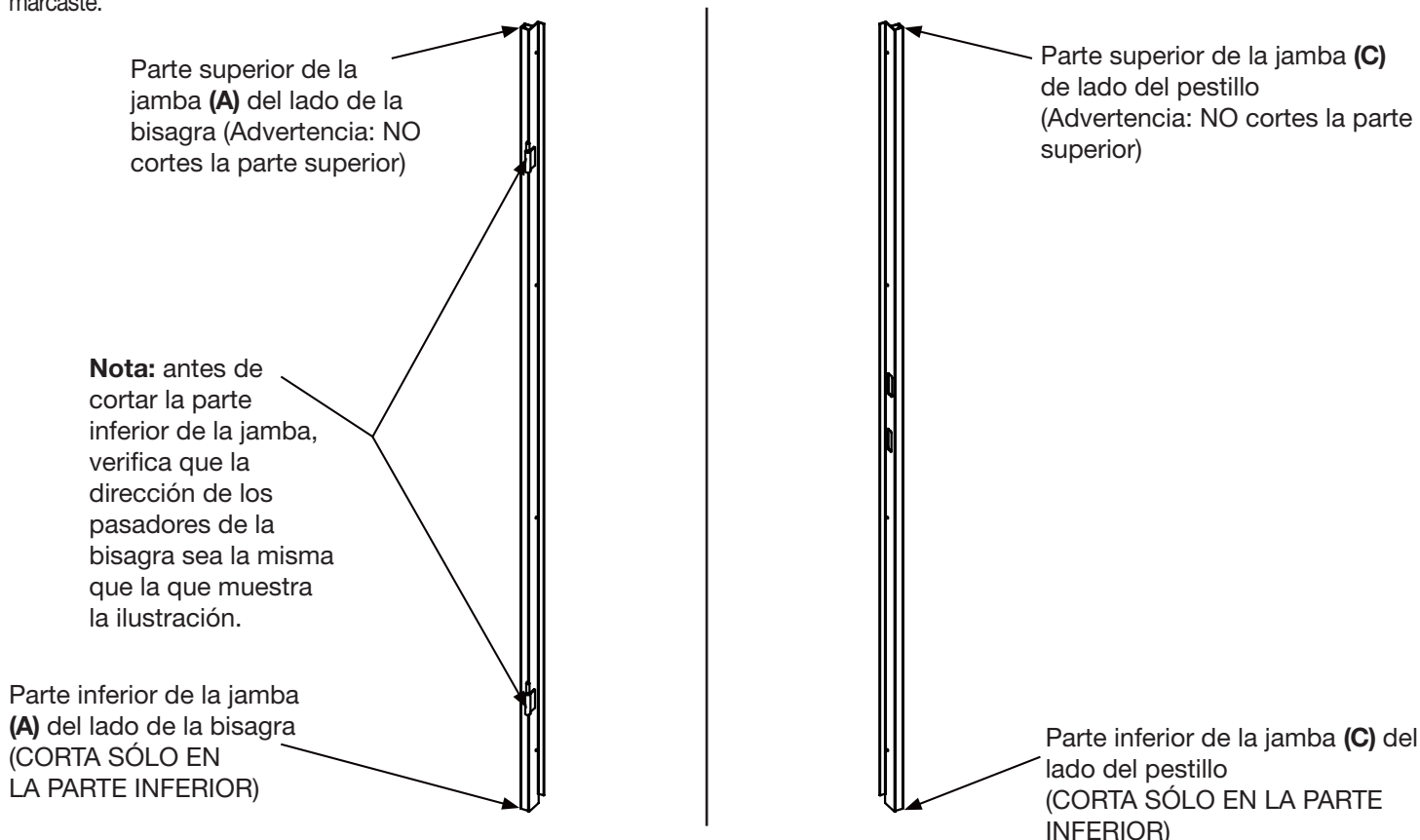
2 Instala la jamba superior y mide el largo de las jambas laterales

1. Centra la jamba superior **(D)** en la abertura de la entrada actual contra el borde del marco de la puerta. Marca dónde irán los orificios A y B en el marco. Pretaladra dos orificios de 1/8" y 3/4" de profundidad a través de las marcas que hiciste en el marco. Coloca la jamba superior en su lugar e instálala en la puerta, fijando los dos tornillos de montaje Núm. 8 x 1-1/4", de acero inoxidable **(H)** incluidos a través de los orificios A y B.
2. Mide desde la jamba superior **(D)** hasta el umbral actual en el borde frontal de la parte de atrás del marco de la puerta. Usarás estas medidas en el Paso 3.



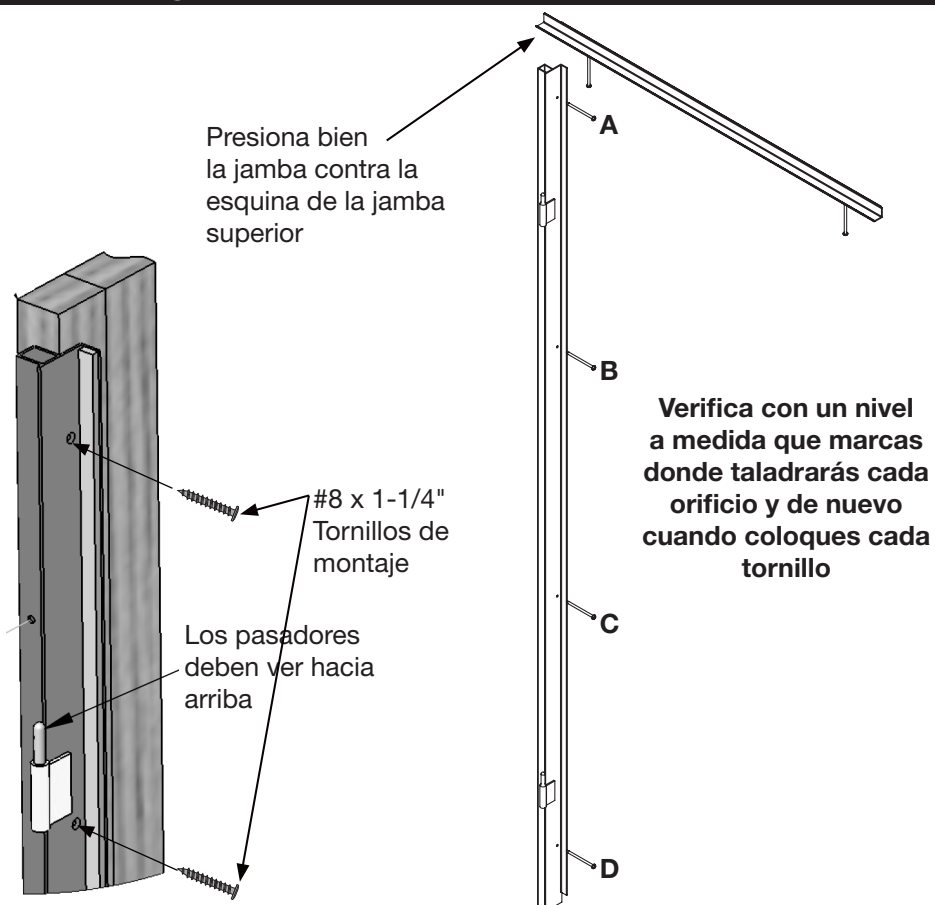
3) Cómo cortar la jamba

Usa las medidas que tomaste en el paso 2; marca cada jamba (**A, C**) desde arriba hacia abajo (ver diagrama: los pasadores de la bisagra deben quedar hacia la parte superior de la jamba). Con una sierra para metales y una cuchilla para metales, corta la parte inferior de cada jamba donde marcaste.



4) Instalar la jamba del lado de la bisagra

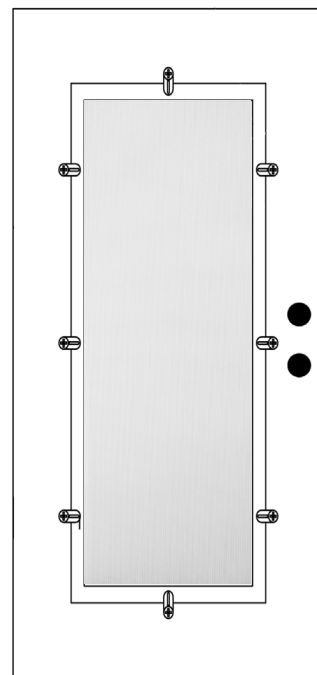
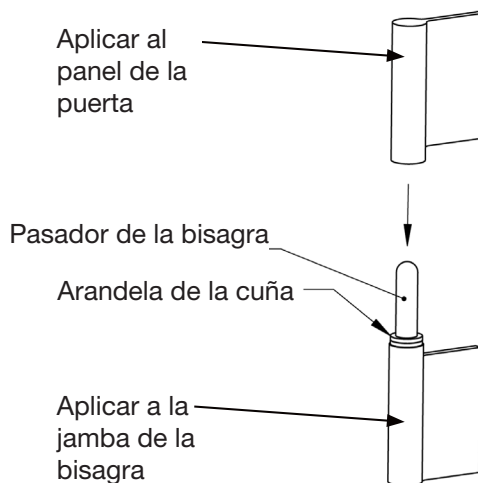
Sostén en su lugar la jamba del lado de la bisagra (**A**), asegurándote de los pasadores de la bisagra vean hacia arriba y el extremo superior de la jamba pegue contra la jamba de arriba. Usa un nivel para verificar que la jamba esté a plomo y marca los orificios A, B, C, y D. Taladra cuatro orificios de 1/8" y 3/4" de profundidad a través de las marcas que hiciste. Coloca la jamba del lado de la bisagra en su lugar e instálala en la puerta, fijando los cuatro tornillos de montaje Núm. 8 x 1-1/4", de acero inoxidable (**H**). Usa un nivel para verificar que la jamba del lado de la bisagra esté a plomo a medida que instalas cada tornillo y ajusta según sea necesario.



5 Colgar la puerta de seguridad

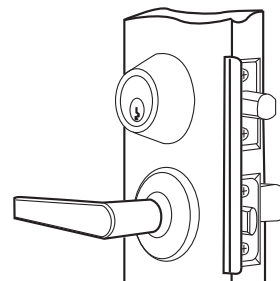
Cuelga la puerta de seguridad **(B)** en las bisagras sosteniendo la puerta abierta en un ángulo de 90 grados. Comienza por los pasadores de abajo.

Recuerda: Dale mantenimiento una vez al año. Aplica grasa blanca a los pasadores de las bisagras. (Los pasadores de las bisagras vienen prelubricados de fábrica).



6 Instala los herrajes, el cierre de la puerta y la cadena de retención (vendidos por separado)

Instala la manija con retiro de 2-3/8" y el juego de cerradura de tu elección (Vendidos por separado), según las instrucciones del fabricante. Extiende completamente los pestillos en la posición de "cerrado" en la puerta de seguridad **(B)**.



Sigue las instrucciones del fabricante incluidas con la cadena de retención y el cierre de la puerta para instalar en tu nueva puerta de seguridad.

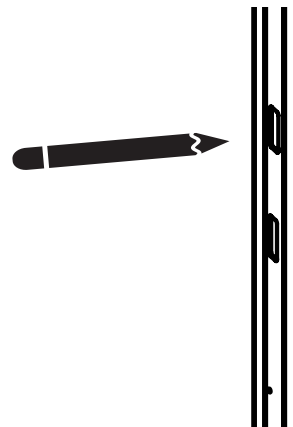
Nota: No es imprescindible usar un cierre y una cadena de retención en tu puerta de seguridad.



7 Prepara el espacio necesario para el pestillo y el cerrojo

Marca el espacio necesario para el cerrojo y el pestillo ANTES de instalar permanentemente la jamba del pestillo.

Sostén en su lugar la jamba del lado **(C)** del pestillo, asegurándote de que el extremo superior de la jamba pegue contra la jamba de arriba. Usa un nivel para verificar que la jamba esté a plomo, marca dónde irán los orificios de montaje E, F, G, y H y las aberturas para el pestillo y el cerrojo. Quita la jamba del lado del pestillo y usa la broca plana de 1/2" para taladrar aberturas de aproximadamente 1/4" de profundidad en el centro de las marcas del pestillo y el cerrojo.

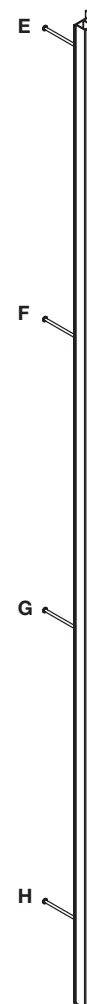


8 Instala la jamba del lado del pestillo

Vuelve a insertar la jamba del lado del pestillo **(C)**. Cierra la puerta para verificar que hay un espacio de reborde. El espacio debe ser de aproximadamente $5/32$ ". Usa cuñas o espaciadores para marcar el espacio. Taladra orificios de $1/8$ " y $3/4$ " de profundidad a través las marcas para los tornillos de montaje E, F, G, y H. Instala la jamba del lado del pestillo con 4 de los tornillos montaje, de acero inoxidable Núm. 8 x $1-1/4$ " **(H)** incluidos, asegurándote de mantener un reborde de $5/32$ " durante todo el proceso de instalación.

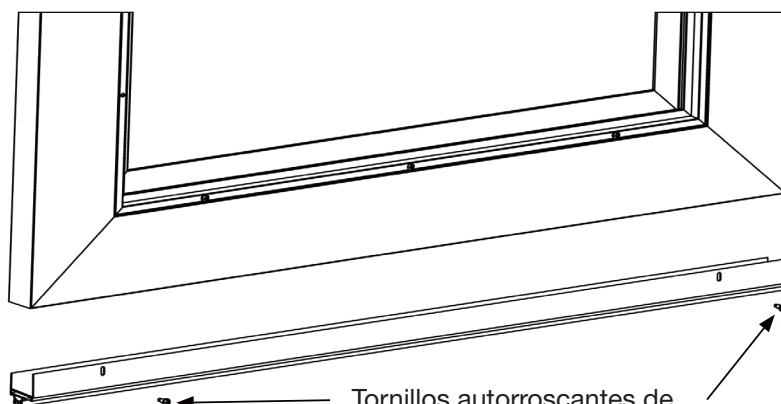
Presiona bien la jamba contra la esquina de la jamba superior

Verifica con un nivel a medida que marcas donde taladrarás cada orificio y de nuevo cuando coloques cada tornillo



9 Coloca el guardapolvo

Empuja el guardapolvo hasta su lugar en el borde inferior de la puerta de seguridad y ajústalo de modo que el guardapolvo inferior contra insectos toque ligeramente el umbral. Es posible que necesites darle golpes suaves con un bloque de madera para colocarlo en su lugar. Pretaladra con la broca de $1/8$ " y fija el guardapolvo en su sitio usando 2 de los tornillos autorroscantes Núm. 8 x $5/8$ " **(I)** incluidos. Asegúrate de mantener taladro en una velocidad baja para que las roscas no dejen tiras.



Parte inferior de la puerta

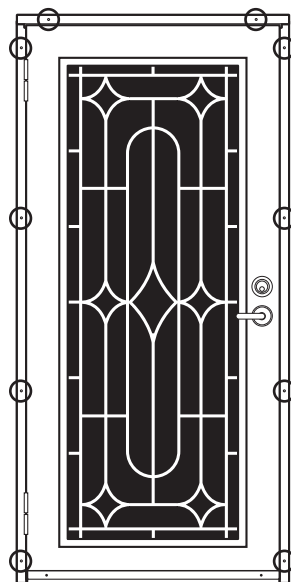
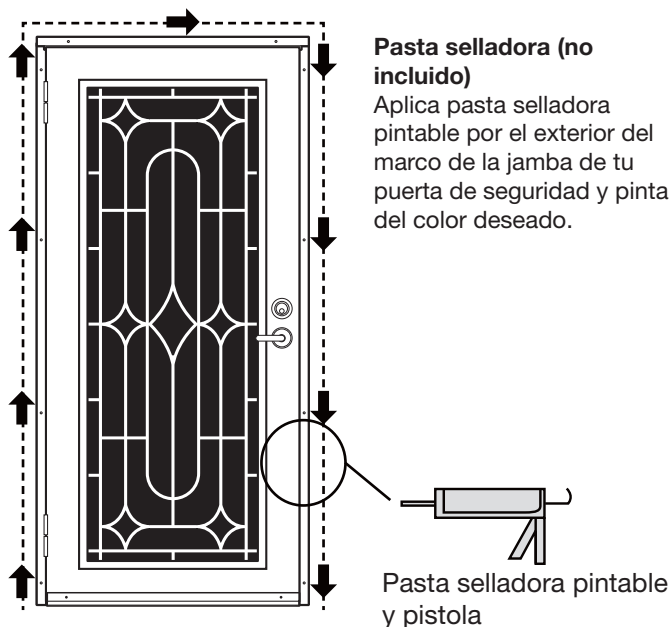
Tornillos autorroscantes de montaje, núm. 8 x $5/8$ "

10 Vuelva a instalar el panel de vidrio e instale el burlete

Vuelva a instalar el panel de vidrio si se quitó antes de la instalación de la puerta

Instale burletes de espuma **(F)** alrededor de la parte superior y ambos lados de la puerta.

Sugerencias finales de retoque



Warranty

Se garantiza que su puerta de Seguridad con Pantalla de Titan para instalaciones residenciales no presentará defectos de fabricación bajo condiciones de uso normal durante todo el período en que usted sea propietario de este producto de Titan, y concluye si usted vende o transfiere el producto o la propiedad en la cual se instaló. El Acabado Recubierto de Material Granular está garantizado durante cinco años a partir de la fecha de compra. Todos los demás componentes del producto, incluyendo el material protector solar, guardapolvo contra insectos, burlete y materiales compuestos están cubiertos durante un año a partir de la fecha de compra. En la pantalla de seguridad puertas equipadas con el sistema de pantalla avanzada Meshtec, la pantalla material está garantizado contra defectos de fabricación en condiciones normales de uso residencial, durante los primeros 10 años el propietario del producto y finaliza si vende o transfiere de algún otro modo el producto o la propiedad en la que se instaló. Si la puerta se rompe u aparecen defectos estructurales, Titan, a discreción, reparará o reemplazará la puerta. Si roban en su hogar mediante entrada forzosa y logran entrar a través de una puerta de seguridad de Titan, cerrada con cerrojo doble, Titan le pagará hasta \$1000 de deducible de su seguro o reemplazará según sea el caso la puerta de seguridad de Titan dañada sin costo alguno (la "Garantía de Protección del Hogar"). El estilo de los repuestos puede variar debido a cambios de proveedores y productos. No todos los colores pueden estar disponibles si se han descontinuado. Titan no se responsabiliza por cualquier costo de mano de obra que se necesite para reparar o reemplazar la puerta. Titan no se responsabiliza por asegurar la propiedad mientras los artículos bajo la garantía estén siendo reparados o reemplazados. Las piezas de corte no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía. La garantía no cubre ningún problema causado por abuso, uso inapropiado, fuerza mayor, por no mantener correctamente el artículo garantizado o por ajustes debido al asentamiento de la estructura en la que está montado el producto.

Para efectuar una reclamación bajo esta garantía, envíe por escrito una descripción breve del problema, una foto de la reclamación, comprobante de compra y su información de contacto a: Titan Security Doors, 973 N. Colorado Street, Gilbert, AZ. 85233 Atención: Warranty Claims