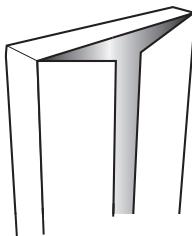


Recessed Mount

# Premium Double Security Screen Door Installation Instructions



- 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.



## 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

## RECOMMENDED TOOLS



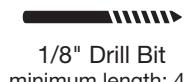
Safety Glasses



Measuring Tape



Box Cutter



1/8" Drill Bit  
minimum length: 4"



1/2" Spade Drill Bit



Hacksaw



Phillips-head  
screwdriver



Tin Snips



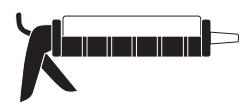
Level



Drill



Wood Blocks (2"x4"x6")  
Shims



Paintable Caulk &  
Caulk Gun

## DOOR PARTS

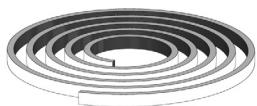
- A) Hinge-side jamb inactive
- B) Hinge-side jamb active
- C) Door slab - inactive
- D) Door slab - active
- E) Top header jamb

- F) Mult-blade bug sweep - inactive
- G) Multi-blade bug sweep - active
- H) Weatherstripping
- I) Touch-up paint

## HARDWARE & FASTENERS

- J) #8 x 1-1/4" self-tapping mounting screws (12)
- K) #8 x 5/8" self-tapping screws (4)

(H)

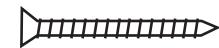


(I)



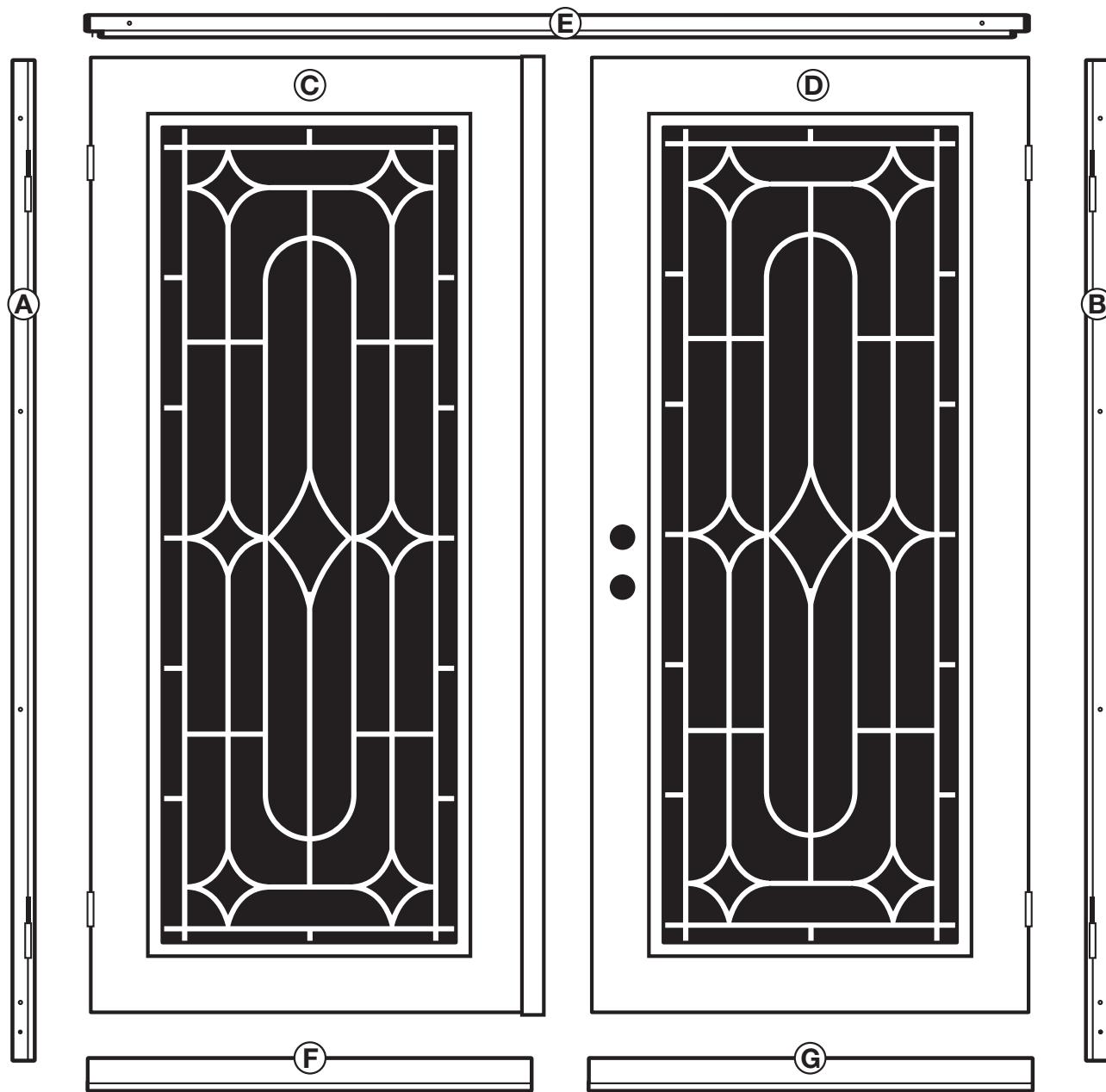
(J)

⊕



(K)

⊕



## 1 Identify and prepare mounting surface

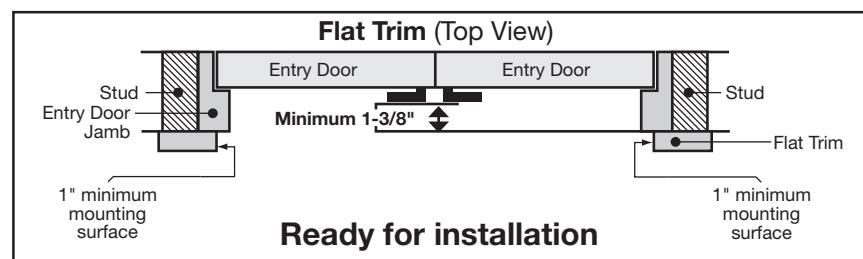
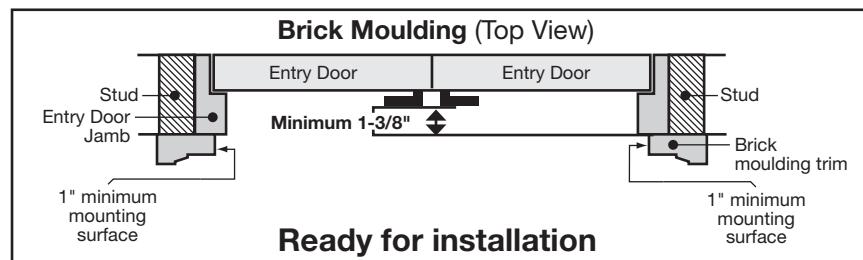
### Inspect Your Entryway for Obstructions

Check for any obstructions above and around your entryway that may prevent the outward swing of your new security door, and/or its installation, such as:

- Light fixtures      • Low overhang
- Door bell            • Trees, bushes, or hanging plants

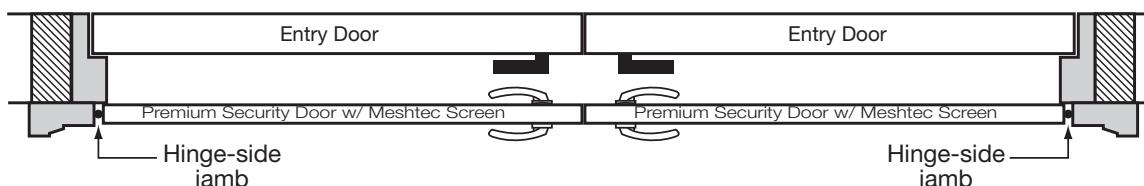
### Determine Type and Readiness of Mounting Surface

Your security door will require a minimum mounting surface of 1" on both sides of a corner of the trim or jamb above and on both sides of your entry door. Review diagrams at right and determine which one most resembles the trim around the entry door to which you will mount your security door.



### Check for Hardware Interference

Measure the depth from the corner of your mounting surface to your existing entry door hardware. If this measurement is 1-3/8" or greater there is no potential for hardware interference. If the measurement is less than 1-3/8", measure from the edge of the mounting surface on top of the door to the top and bottom edge of the part of your existing hardware that intrudes into the 1-3/8" clearance. If either of these two measurements falls between 40-1/4" and 44-1/4", the security door and existing door hardware will interfere with each other. You can either build your mounting surface out to create the clearance required or mount your security door with an opposite swing to your main entry door.



## 2 Preparing your security door

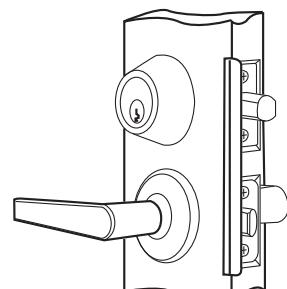
### Glass Removal

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.



### Handleset Attachment

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.



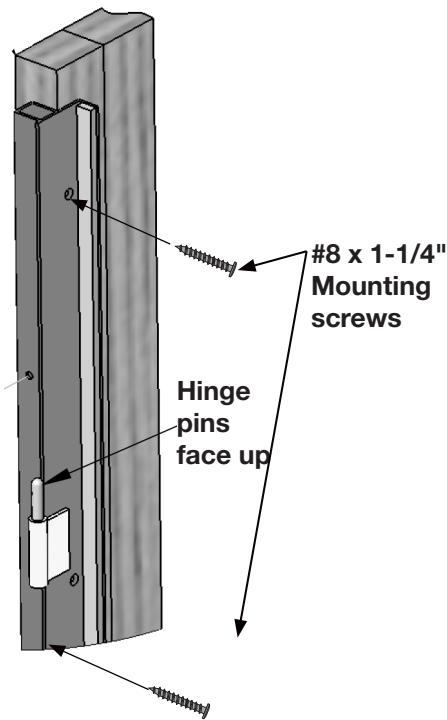
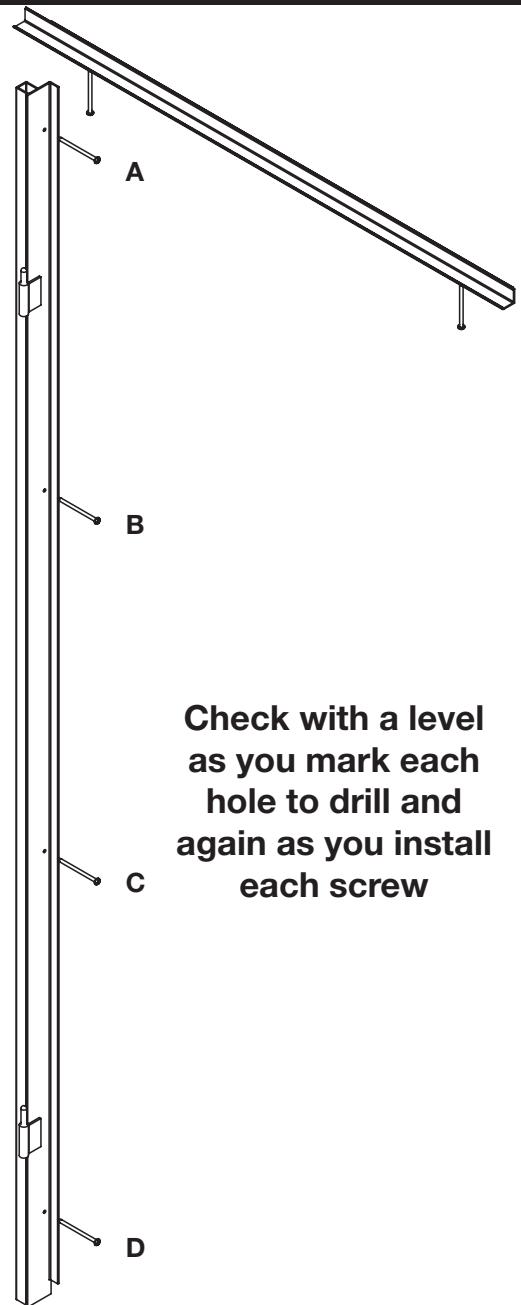
### 3) Install the inactive side-jamb

**Important:** The jamb must be positioned to allow secure mounting to your trim framing around the opening.

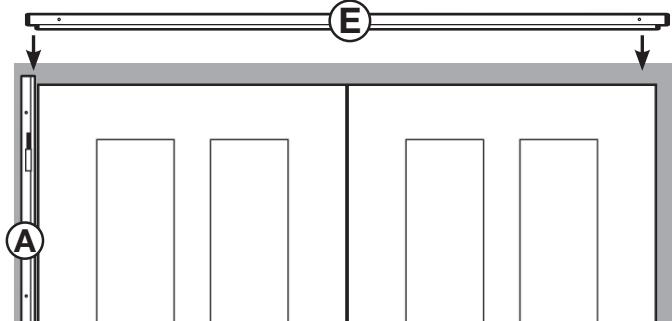
Make certain the jamb assembly is plumb, and mark the location of the mounting holes with a pencil. Set the jamb aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes.

Hold the **hinge-side** jamb (**A**) 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 (**J**). Use a level to ensure the hinge-side jamb remains plumb as you install each screw and adjust as needed.

Push jamb up  
into corner tight  
against the top jamb.



### 4) Install the top header jamb



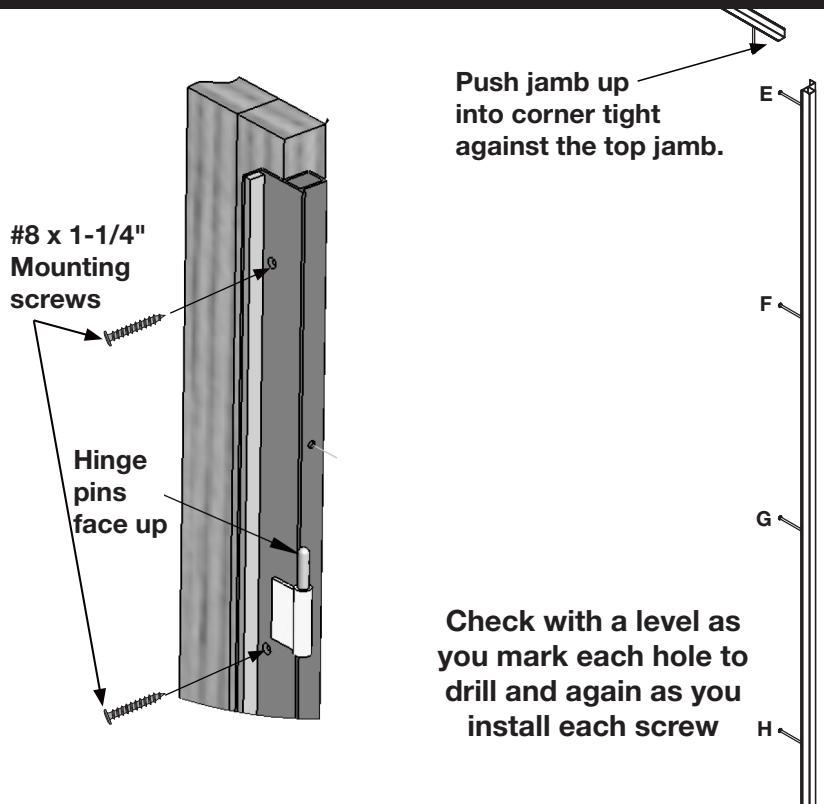
Place the top head jamb (**E**) above the side jamb (**A**). Take care to make sure that a minimum of 1/8" reveal is consistent on side jamb (**A**) as well as on the top head jamb (**E**). Spacing should be equal, from left to right, and above the door. Mark the location of the mounting holes. Set the top head jamb (**E**) aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes. Return the top jamb to the position, fasten to the mounting surface in only the two end mounting holes and a mounting hole that is in the center of the head jamb. After completing section seven successfully complete the top head jamb attachment by installing the remaining installation screws in the unused pre-drilled mounting holes.

## 5) Install the active side-jamb

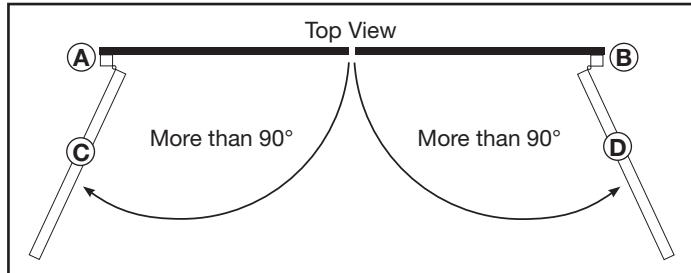
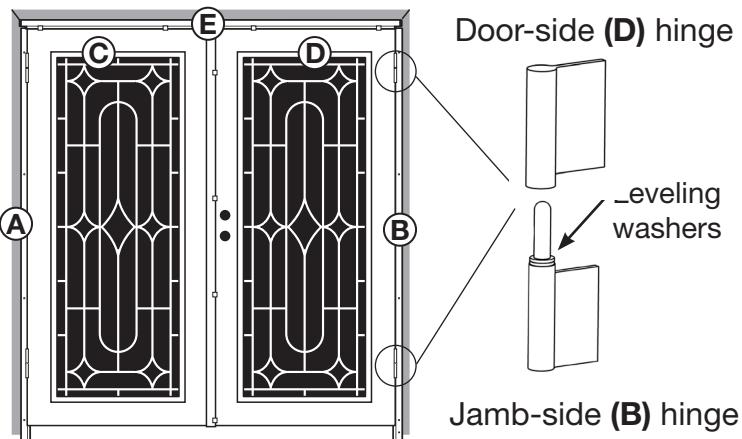
**Important:** All jambs must be positioned to allow secure mounting to your trim framing around the opening.

Make certain the jamb assembly is plumb, and mark the location of the mounting holes with a pencil. Set the jamb aside and, where marked, pre-drill 1/8" holes.

Hold the **hinge-side** jamb (**A**) 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 E, F, G & H. Drill four 1/8" holes 3/4" deep through the marks you made on the frame. Place the hinge-side jamb back in place and mount it using only 2 of the supplied #8 x 1-1/4" mounting screws (**J**), install one mounting screw at the top of the active side jamb and the other one towards the lower section of the active side jamb. After completing section seven successfully complete the top head jamb attachment by installing the remaining installation screws in the unused pre-drilled mounting holes.

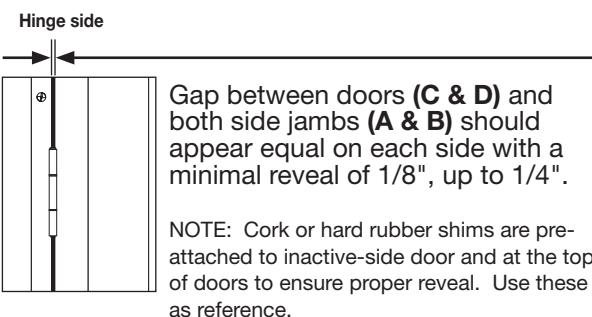


## 6) Hang the doors to test fit



Hang the security doors (**C & D**) on the jamb hinges (**A** & **B**), holding the doors open at more than a 90° angle, starting with the bottom pin first.

## 7) Lock alignment



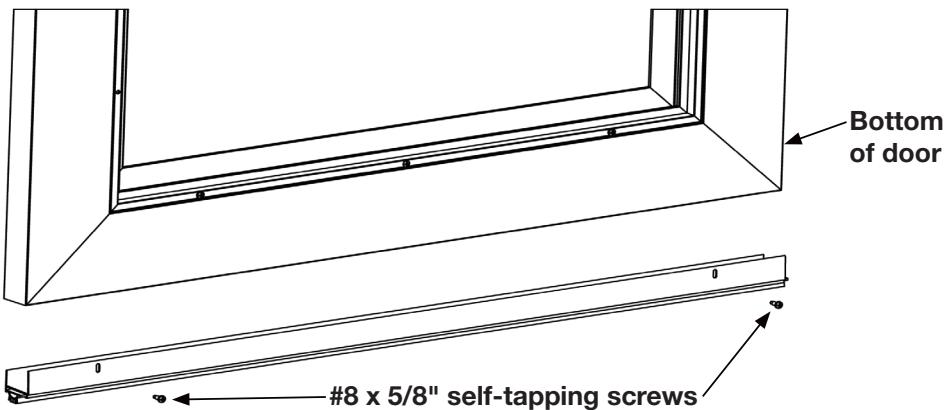
### Lock Alignment

Test the alignment of the lock bolts with the lock holes by closing both door panels and extending the bolts. Note: the

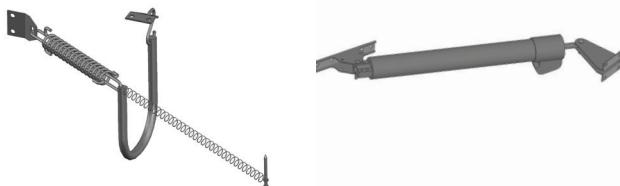
bolt should slide easily in and out of the hole and be somewhat centered. If the bolts do not align properly with the holes, measure the distance, up or down, of the misalignment. Retract the bolts and remove the lock side door panel from the hinges. Set aside. Remove the active side jamb and adjust the height as measured, it may be necessary to remove the top jamb also so that the active side jamb is in the proper placement. Reinstall the side jamb and reattach the active door panel onto the jamb. Check the operation of the locking mechanism after all the adjustments have been made. If all is well, reinstall the head jamb if it was removed during the adjustment. Remember to make sure all pre-drilled holes in all the jamb sections have mounting screws applied. Hang the door back on the hinges and retest lock fit. If necessary, repeat until properly aligned.

## 8) Install the bug sweeps

Push the sweep (**F,G**) 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 1/8" drill bit and secure the sweep in place using 2 of the #8 x 5/8" self-tapping screws provided. Be sure to keep your drill on a low speed so that the threads do not strip. Repeat on second door.

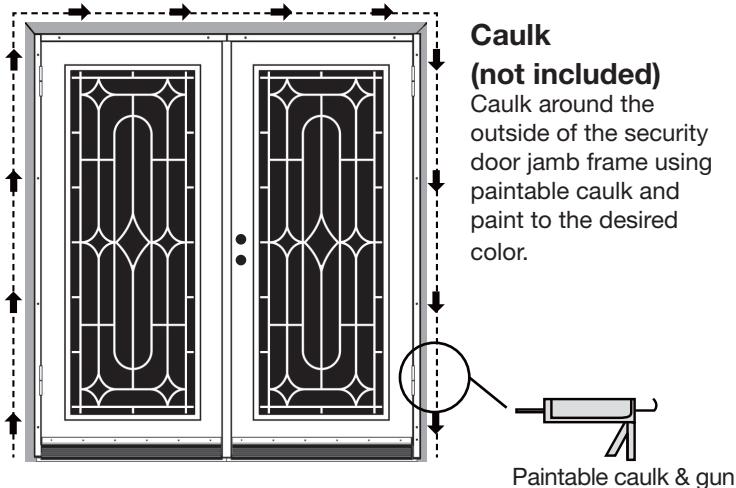


## 9) Install the Door Closer and Wind Chain (optional, purchased separately)



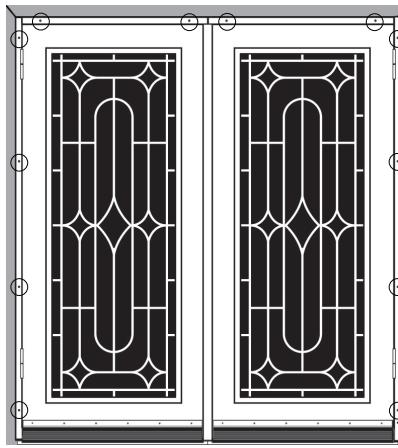
Follow the manufacturer's instructions included with the windchain and door closer to install the windchain and door closer on your new security door. **Note:** It is not required to use a windchain and door closer for your security door.

## 10) Final touch-up suggestions



### Caulk

**(not included)**  
Caulk around the outside of the security door jamb frame using paintable caulk and paint to the desired color.



### Touch-Up Paint

Shake the supplied touch-up paint (**I**) 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 Unique Home Designs Premium Security Screen door is warranted for residential installations against manufacturer defects under normal use for as long as you own your UHD 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, Unique Home Designs will, at our discretion, repair or replace the door. If your home is burglarized and entry was accomplished through a UHD security door, locked with a double dead bolt, UHD will pay your insurance deductible up to \$1000 or replace as applicable the damaged UHD 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. UHD is not responsible for any labor expense required to repair or replace the door. UHD 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: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Attn: Warranty Claims

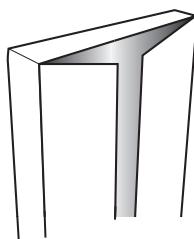
Montaje empotrado

# Instalación de puertas doble premium de seguridad

UNIQUE  
HOME DESIGNS  
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.



## ¿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

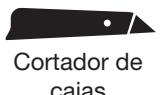
## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



Gafas de seguridad



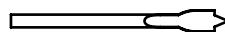
Cinta de medir



Cortador de cajas



1/8" Broca  
tamaño mínimo: 4"



1/2" Spade Broca



Sierra para metales



Destornillador de cabeza  
Phillips



Tijeras de hojalatero



Nivel



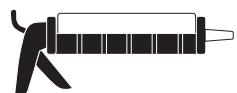
Lápiz



Taladro



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



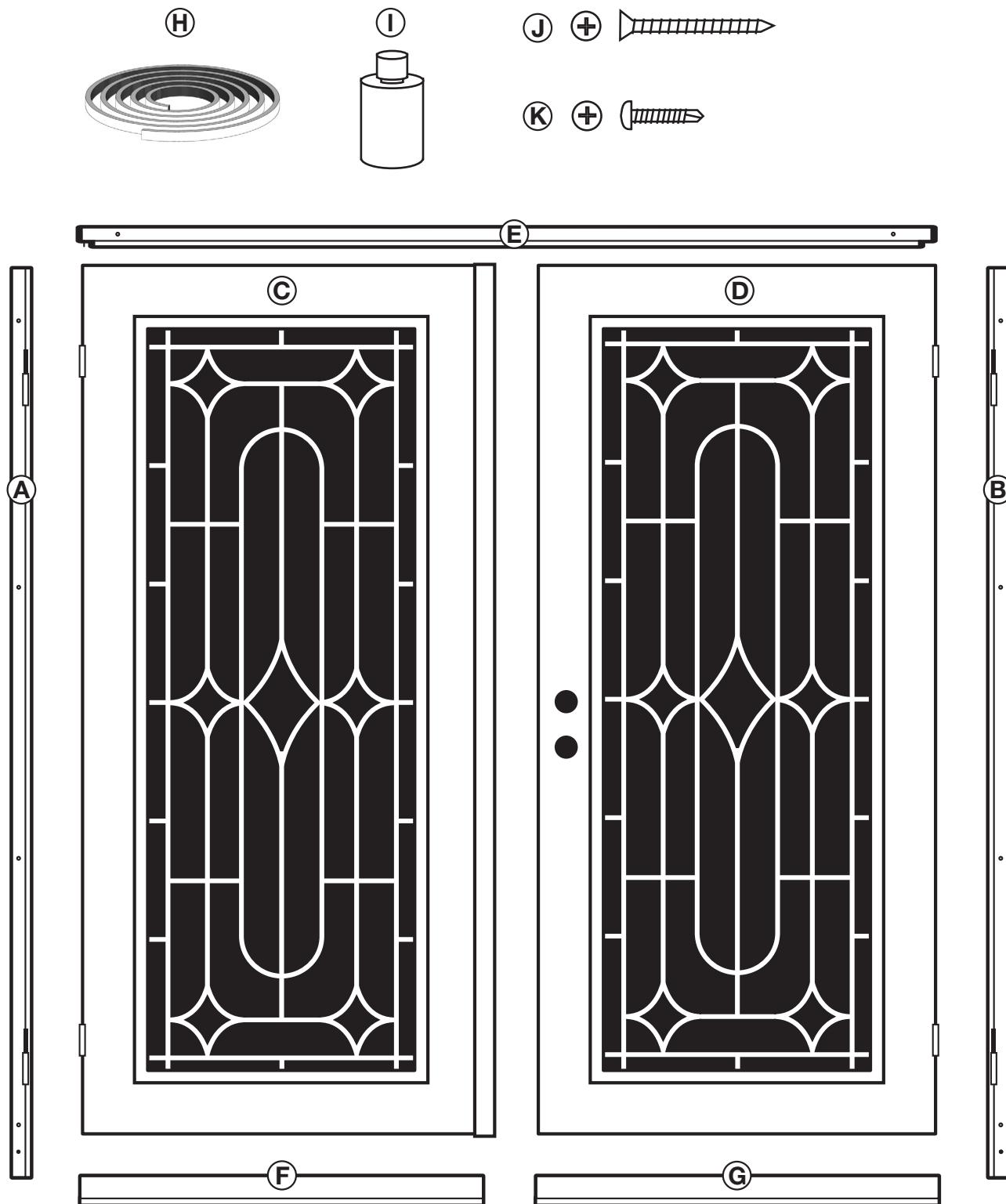
Pistola para pasta  
selladora y pasta  
selladora que se  
puede pintar

## PIEZAS DE LA PUERTA

- A) Ensamblado de la Bisagra de la Jamba inactiva
- B) Ensamblaje de la Bisagra de la Jamba activa
- C) Hoja de la Puerta - Inactiva
- D) Hoja de la Puerta - Activa
- E) Jamba superior
- F) Guardapolvo contra insectos, de aletas múltiples - inactiva
- G) Guardapolvo contra insectos, de aletas múltiples - activa
- H) Burletes de Espuma
- I) Pintura para retoques

## HERRAJES Y SUJETADORES

- J) #8 x 1-1/4" Montar tornillo que auto utilizando (12)
- K) #8 x 5/8" Tornillos autorroscantes (4)



## 1) Determina y prepara la superficie de montaje

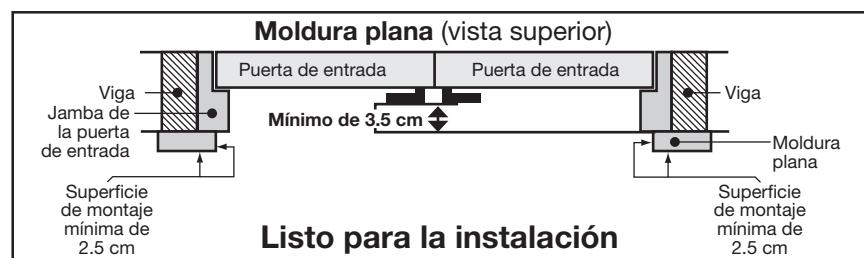
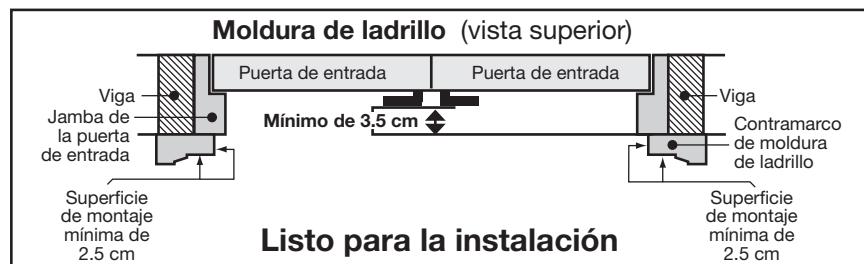
### Revisa si hay obstáculos en la entrada

Comprueba si arriba o alrededor de la entrada hay obstáculos que puedan impedir la instalación de la nueva puerta de seguridad o su apertura hacia afuera; obstáculos como:

- Lámparas • Salientes bajos
- Timbre de puerta • Árboles, arbustos o plantas colgantes

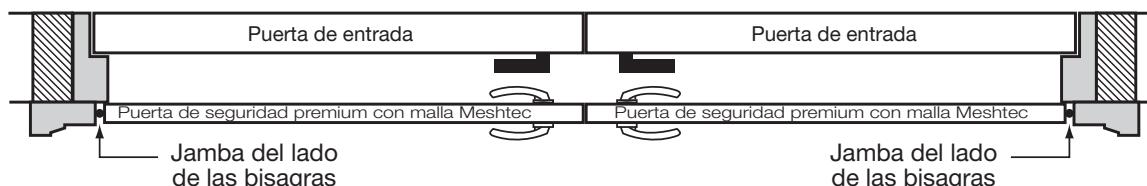
### Determina el tipo y el estado de la superficie de montaje

Tu puerta de seguridad necesita una superficie de montaje de al menos 2.5 cm en ambos lados de una esquina del contramarco o jamba superior y en los dos lados de la puerta de entrada. Consulta los diagramas a la derecha y determina cuál se parece más al contramarco de la puerta de entrada donde montarás tu puerta de seguridad.



### Verifica que no haya interferencia de los herrajes

Mide la profundidad desde la esquina de tu superficie de montaje hasta los herrajes de la puerta de entrada existente. Si la medida es de 3.5 cm o mayor, no habrá interferencia de los herrajes. Si la medida es menor que 3.5 cm, mide desde el borde de la superficie de montaje en la parte superior de la puerta hasta el borde superior e inferior de la parte de los herrajes existentes que penetra en el espacio de 3.5 cm. Si alguna de estas dos medidas está entre 1.02 m y 1.12 m, habrá interferencia entre la puerta de seguridad y los herrajes existentes. Puedes expandir la superficie de montaje para crear el espacio necesario o puedes montar la puerta de seguridad de forma tal que abra hacia el lado contrario a la puerta de entrada principal.

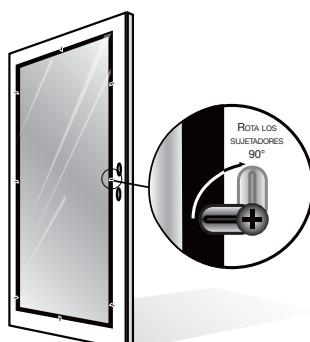


## 2) Preparar tu puerta de seguridad

### Quitar el vidrio

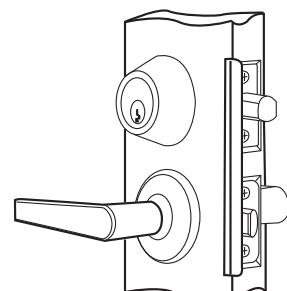
Si tu Puerta de Seguridad Premium de Titan incluye el vidrio, quítalo antes de comenzar la instalación.

Acuesta el panel de puerta con el lado exterior mirando hacia abajo, afloja (sin quitar) cada tornillo. Rota cada sujetador 90°, con cuidado, quita el panel de vidrio y guárdalo en un lugar seguro durante la instalación.



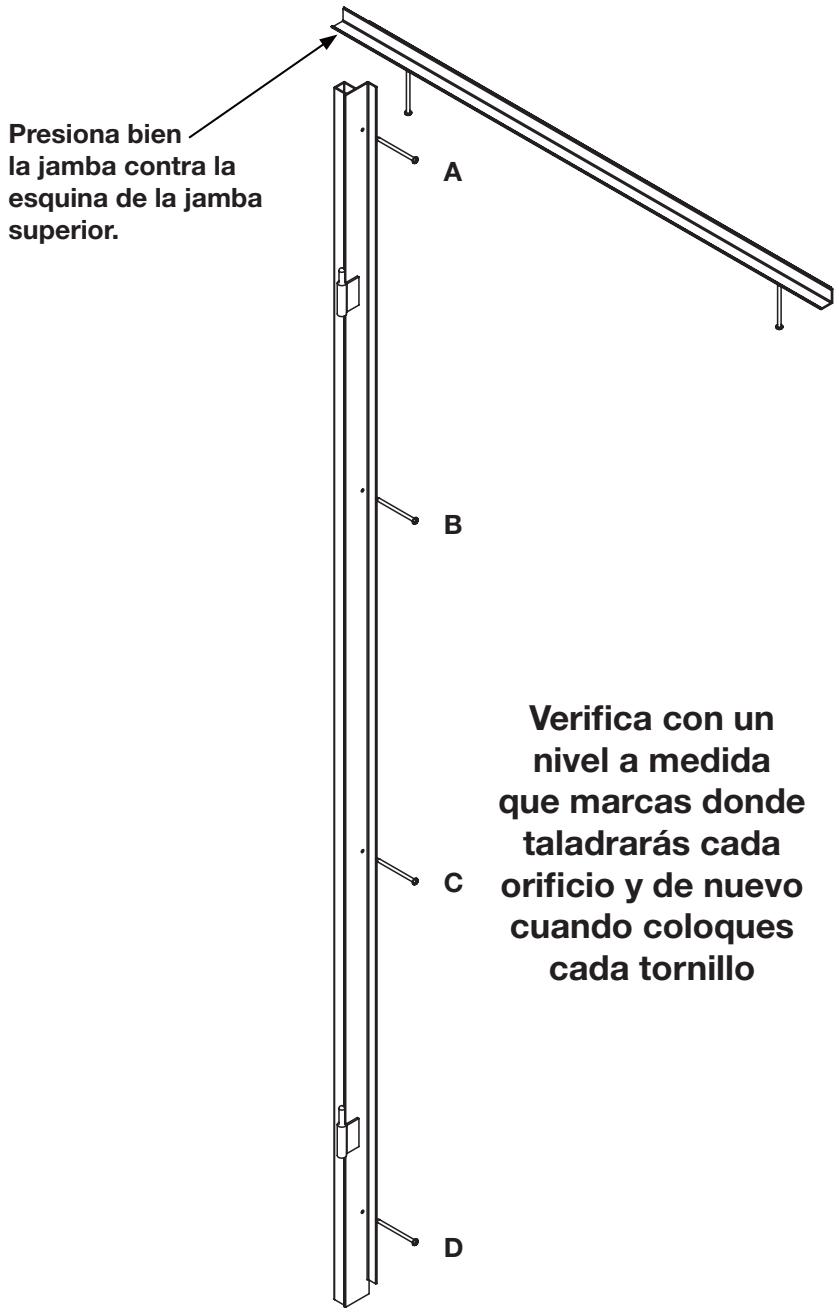
### Montar el juego de manijas

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. (Vendido por separado)

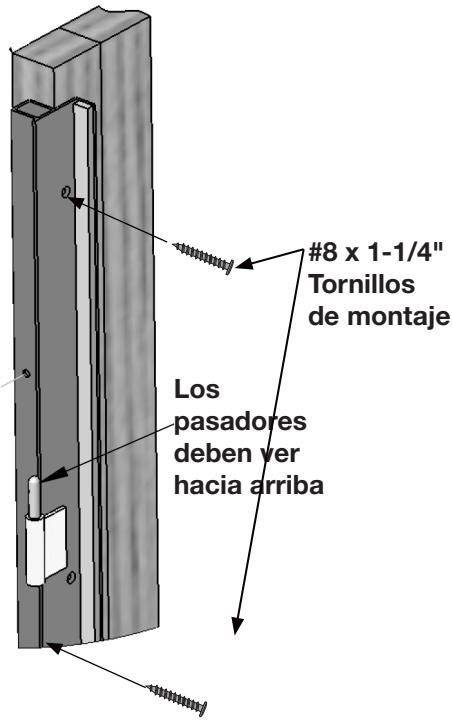


### 3) Cómo instalar la jamba del lado inactivo

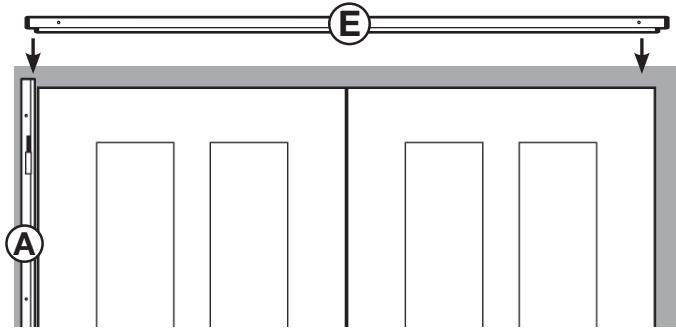
**Importante:** La jamba debe instalarse de manera segura en la estructura del contramarco alrededor de la abertura. Asegúrate de que el ensamblaje de la jamba esté a plomo y marca la ubicación de los orificios de montaje con un lápiz. Pon la jamba a un lado y pretaladra donde marcaste los orificios de  $1/8"$ .



Sostén en su lugar la jamba (**A**) del lado de la bisagra, 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.  $8 \times 1-1/4"$ , de acero inoxidable (**J**). 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.



### 4) Instalar la jamba del dintel/travesaño

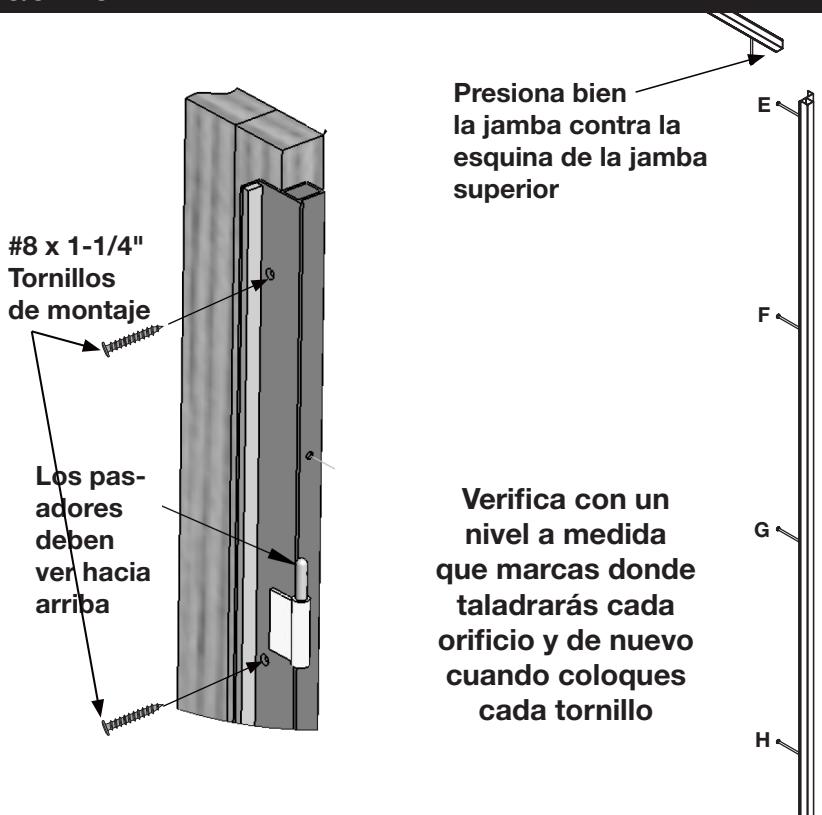


Coloca la jamba del travesaño superior (**E**) sobre la jamba lateral (**A**). Debes mantener el reborde mínimo de  $1/8"$  (3,17 mm) a todo lo largo de la jamba lateral (**A**) así como en la jamba del travesaño superior (**E**). El espacio debe ser el mismo, de izquierda a derecha, y por encima de la puerta. Marca la posición de los orificios de montaje. Pon la jamba del travesaño superior (**E**) a un lado y pretaladra donde marcaste orificios de  $1/8"$ . Regresa la jamba superior a la posición, sujetala a la superficie de montaje solamente en los dos orificios de montaje del extremo y en un orificio de montaje en el centro de la jamba del travesaño. Despues de completar la sección siete, termina la instalación de la jamba del travesaño instalando los tornillos de instalación restantes en los orificios de montaje pretaladrados sin usar.

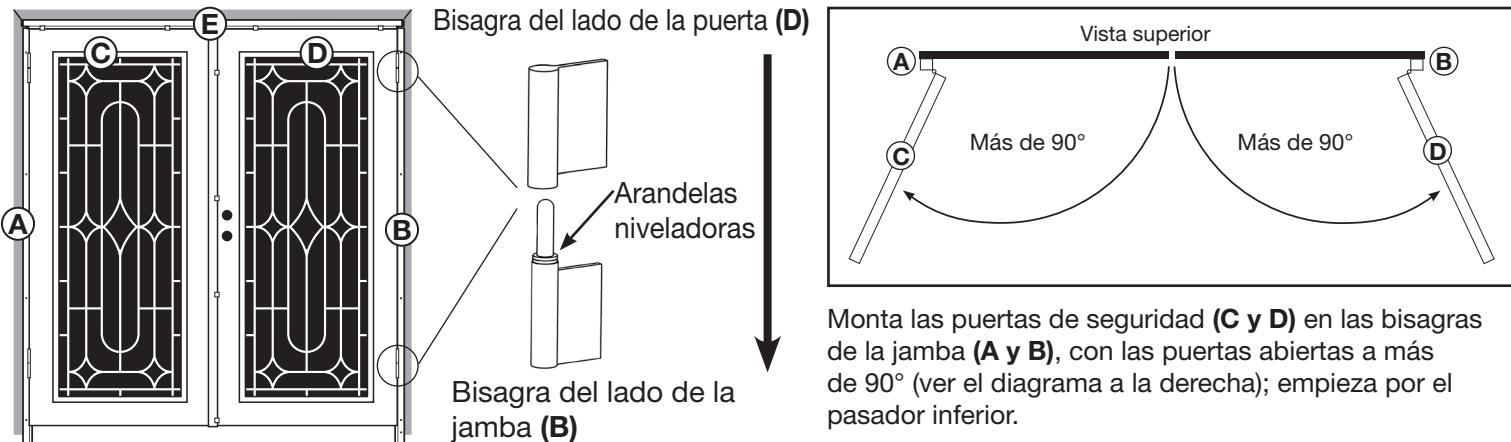
## 5) Cómo instalar la jamba del lado activo

**Importante:** Todas las jambas deben instalarse de manera segura en la estructura del contramarco alrededor de la abertura. Asegúrate de que el ensamblaje de la jamba esté a plomo y marca la ubicación de los orificios de montaje con un lápiz. Pon la jamba a un lado y pretaladra donde marcaste los orificios de  $1/8"$ .

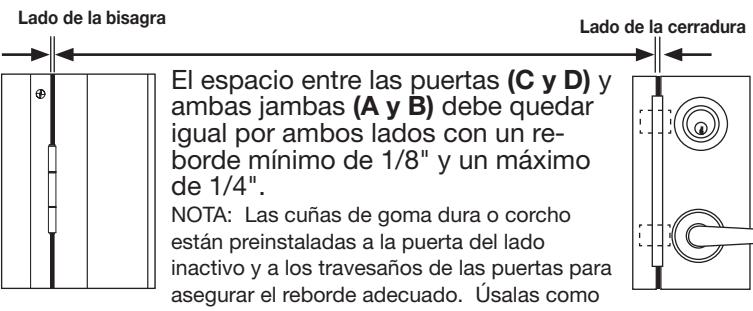
Sostén en su lugar la jamba (**A**) del lado de la bisagra, asegurándote de que los pasadores de la bisagra vean hacia arriba y el extremo superior de la jamba esté pegado contra la jamba de arriba. Usa un nivel para verificar que la jamba esté a plomo y marca los orificios E, F, G y H. Taladra cuatro orificios de  $1/8"$  y  $3/4"$  de profundidad a través de las marcas que hiciste en el marco. Vuelve a colocar en su lugar la jamba del lado de la bisagra y móntala usando 2 de los tornillos de montaje núm.  $8 \times 1-1/4"$  (**J**) incluidos, instala un tornillo de montaje en la parte superior de la jamba lateral activa y otro hacia la parte inferior de la jamba lateral activa. Después de completar la sección siete, termina la instalación de la jamba del travesaño instalando los tornillos de instalación restantes en los orificios de montaje pretaladrados sin usar.



## 6) Cuelga las puertas para comprobar su ajuste



## 7) Alineación del cerrojo



### Alineación de la Cerradura

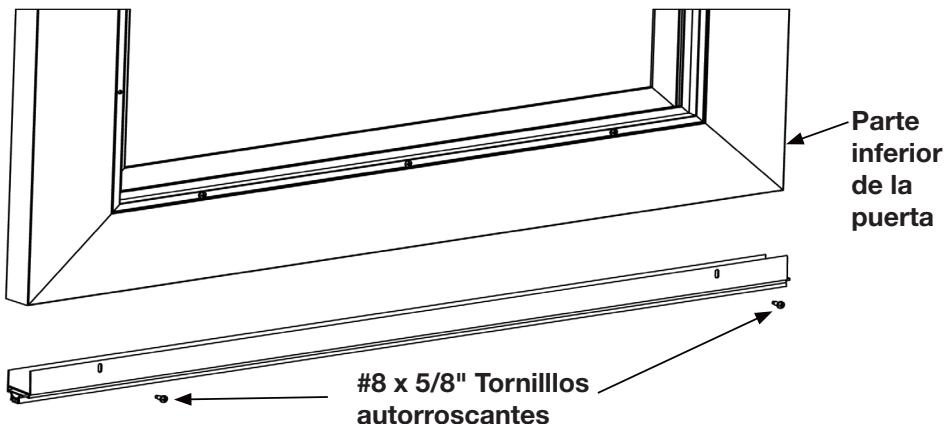
Verifica la alineación de los pernos de fijación con los orificios cerrando ambos paneles de las puertas y extendiendo los pernos. Nota: el perno debe deslizarse con facilidad hacia

dentro y fuera del orificio y estar centrado en cierto modo. Si los pernos no están adecuadamente alineados con los orificios, mide la distancia, hacia arriba y hacia abajo, de la desalineación. Mete los pernos y retira el panel de la puerta del lado del cerrojo de las bisagras. Déjalo a un lado. Retira la jamba del lado activo y ajusta la altura según la medida; es posible que también sea necesario retirar la jamba superior de modo que la jamba del lado activo esté en el lugar adecuado. Vuelve a instalar la jamba lateral y vuelve a colocar el panel activo de la puerta en la jamba. Verifica el funcionamiento del mecanismo de cierre después de realizar todos los ajustes. Si todo está bien, vuelve a instalar la jamba del travesaño si la quitaste durante el ajuste. Recuerda asegurarte de que los orificios pretaladrados en todas las secciones de la jamba tengan colocados los tornillos de montaje. Cuelga la puerta nuevamente en las bisagras y vuelve a comprobar si el cerrojo encaja. En caso de ser necesario, repite hasta lograr una alineación adecuada.

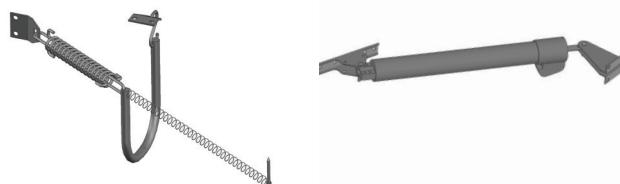
## 8) Instalar la barra inferior

Empuja el guardapolvo (**F,G**) 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. Poraladrada con la broca de 1/8" y fija el guardapolvo en su sitio usando 2 de los tornillo autorroscantes Núm. 8 x 5/8" incluidos. Asegúrate de mantener el taladro en una velocidad baja para que las roscas no dejen tiras.

Repite en la segunda puerta.

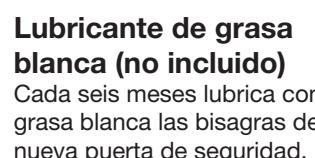
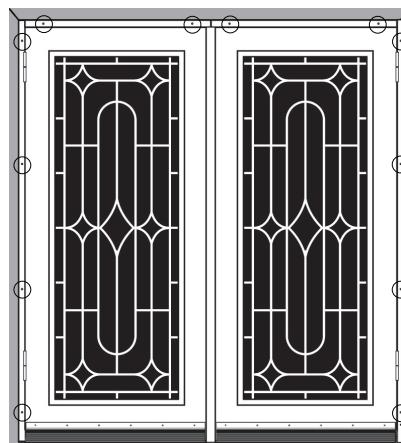
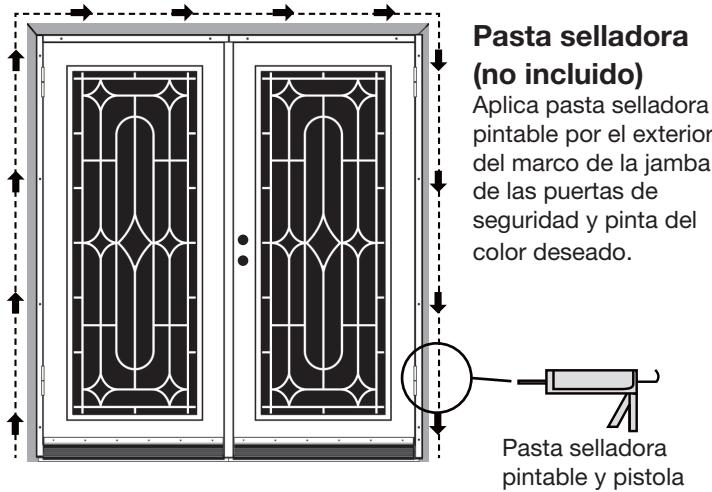


## 9) Instalar el cierre de la puerta y la cadena de retención (opcional, vendidos por separado)



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.

## Sugerencias finales de retoque



## Garantía

Se garantiza que su puerta de Seguridad con Pantalla de Unique Home Designs 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 UHD, 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, Unique Home Designs, 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 UHD, cerrada con cerrojo doble, UHD le pagará hasta \$1000 de deducible de su seguro o reemplazará según sea el caso la puerta de seguridad de UHD 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. UHD no se responsabiliza por cualquier costo de mano de obra que se necesite para reparar o reemplazar la puerta. UHD 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: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert, AZ. 85233 Atención: Warranty Claims