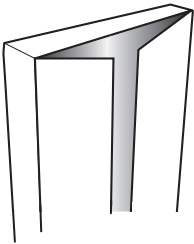


Premium Security Screen Door Installation Instructions

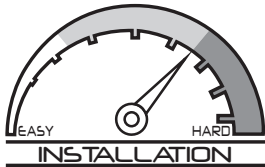


- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation requires two people
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install door correctly could result in injury



RETAIN PACKAGING DURING INSTALLATION

Do NOT discard packaging materials until installation is complete



PROFESSIONAL INSTALLATION RECOMMENDED

Above average degree of difficulty. Requires installation experience.



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: 6:30am - 4pm PST

RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



Measuring Tape



Pencil

Box Cutter



Drill Bits

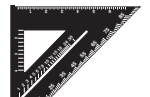
7/64" & 3/32"
minimum length: 2-3/4"
1/2" Spade Bit



Drill



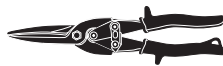
Needle Nose
Pliers



Square



Phillips-head & Flat-blade
screwdriver



Tin Snips



Level



1/2" Wood Chisel



Rubber Mallet



Wood Blocks (2"x4"x6")
Shims



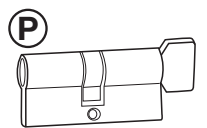
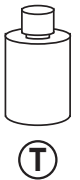
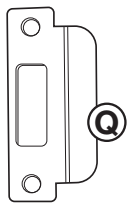
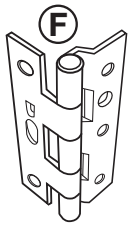
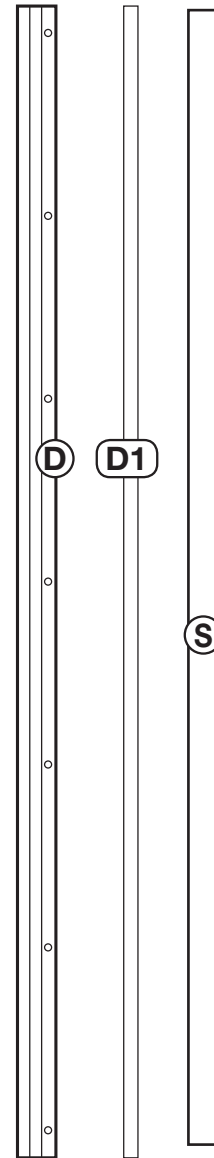
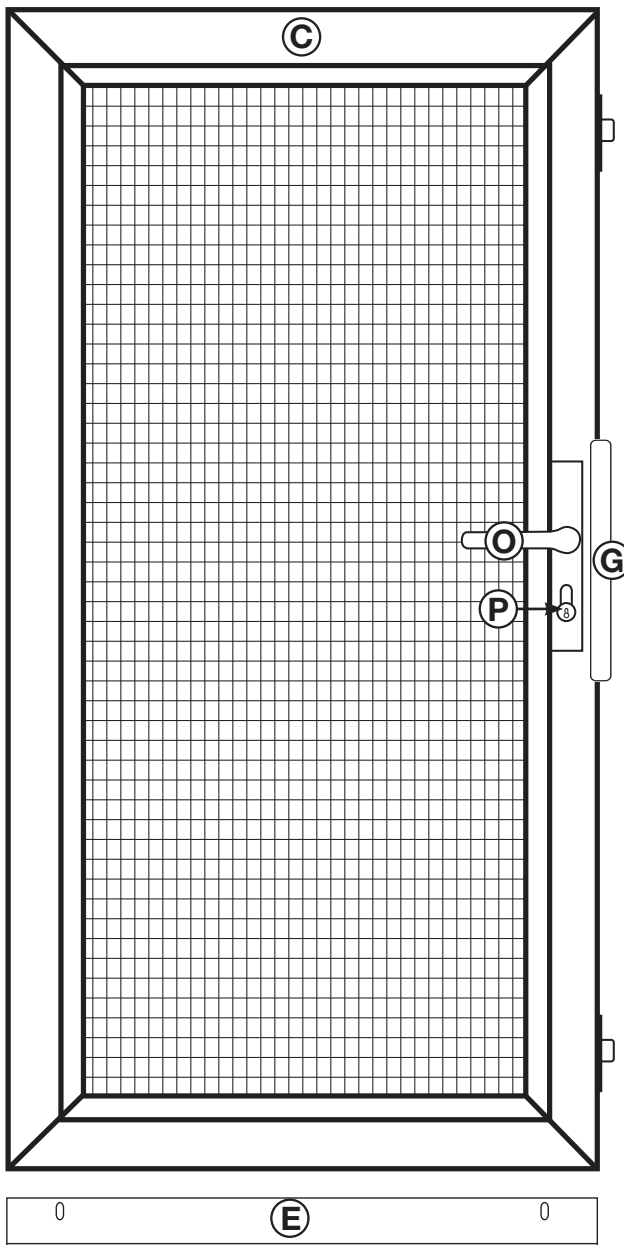
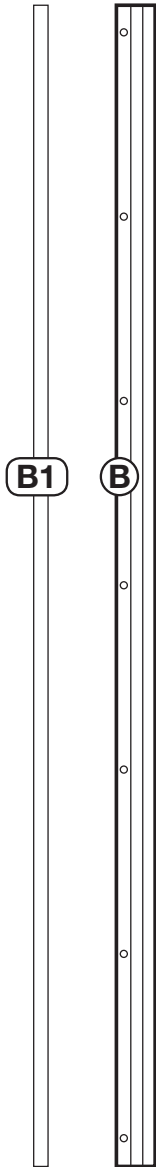
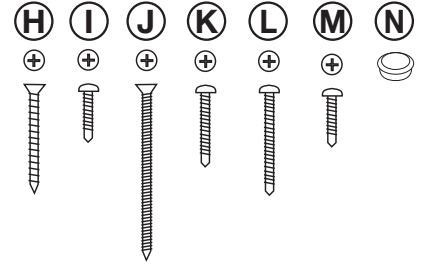
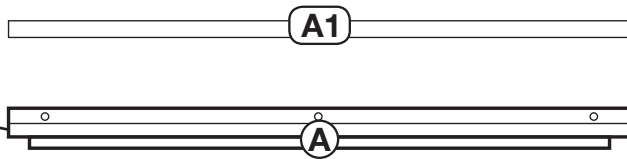
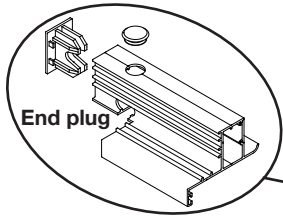
Paintable Caulk &
Caulk Gun

DOOR PARTS

- A) Top header jamb
- A1) Top header jamb snap cover
- B) Hinge-side jamb
- B1) Hinge-side snap cover
- C) Security screen door
- D) Lock-side jamb
- D1) Lock-side snap cover
- E) Bug sweep

HARDWARE & FASTENERS

- F) Hinges (3)
- G) Latch guard
- H) #8x1" flat-head screws (14 pcs.)
- I) #6 x5/8" pan head screws (white - 10 pcs)
- J) #6x2" temporary dry wall screws (10 pcs)
- K) #14x3/4" pan head screws (2 pcs)
- L) #8x1" pan head screws (20 pcs)
- M) #6x5/8" self-tapping pan head screws (4)
- N) Screw cover caps (white - 2 pcs)
- O) Handles (2)
- P) Lock cylinder (1)
- Q) Latch strike plate (1)
- R) Latch hole plug (1)
- S) Throw protector (do not remove until step 7)
- T) Touch-up paint



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.

Measure Your Opening

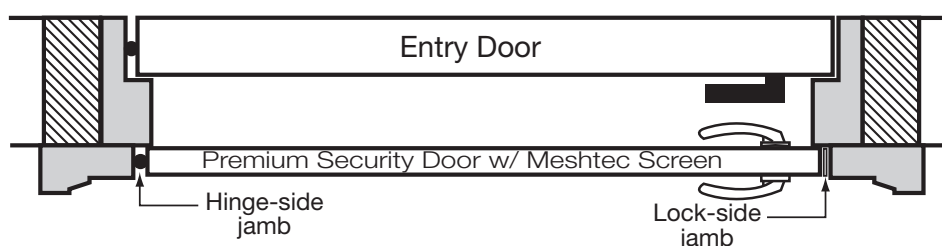
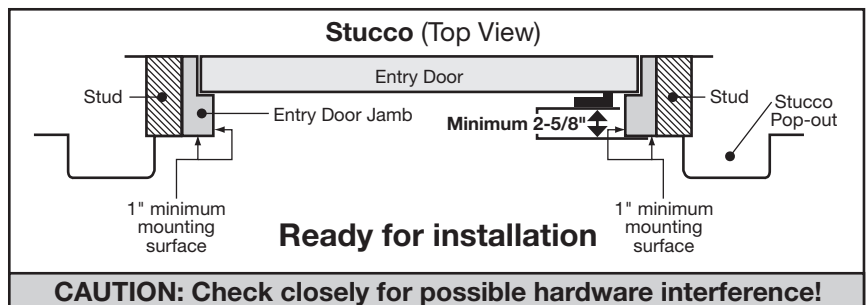
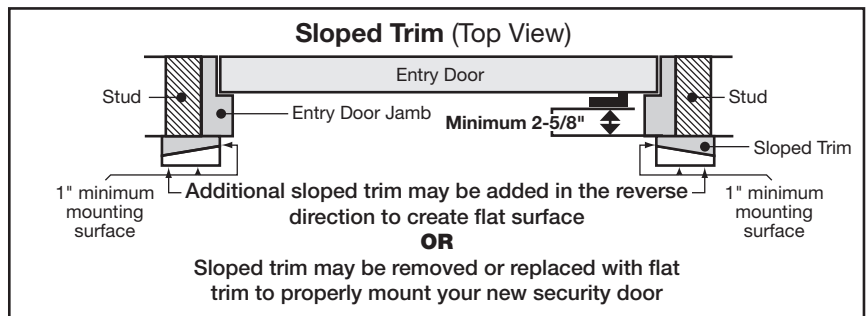
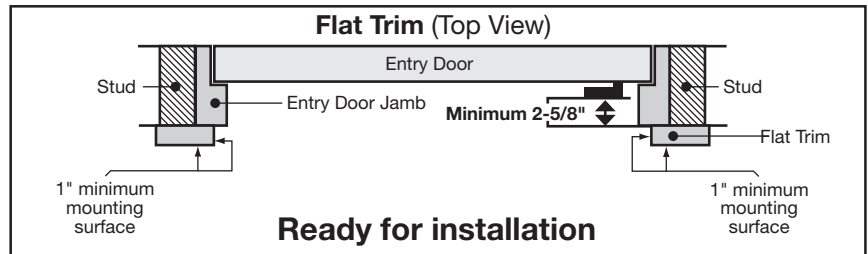
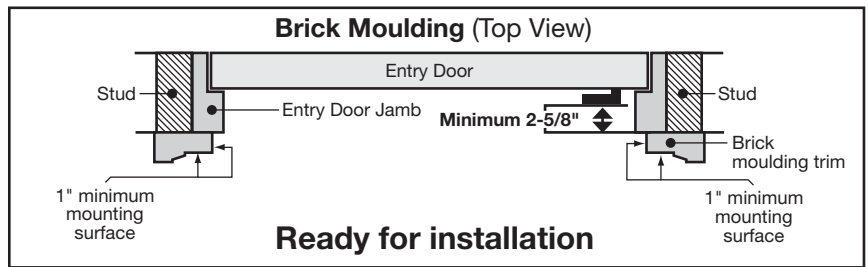
Measure between the edges of the left and right mounting surfaces for opening width. Measure between the edge of the upper mounting surface and the existing threshold for opening height. Use the following chart and these measurements to be sure the security door will fit your opening.

Security Door Size	Fits Door Opening Sizes	
	Width (W)	Height (H)
32" x 80"	31 3/4" - 32 3/8"	80" - 80 7/8"
36" x 80"	35 3/4" - 36 3/8"	

If the opening identified does not fall within the fit range, you can check to see if there is another mounting surface in your entryway that will work, build your mounting surface out using stop or similar trim, or remove and reconfigure your trim to fall within the fit range.

Check for Hardware Interference

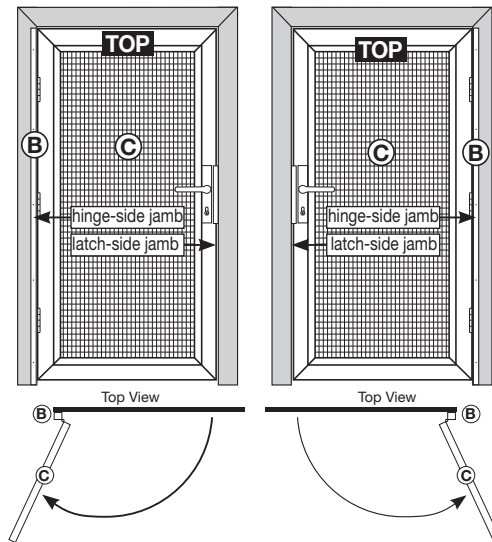
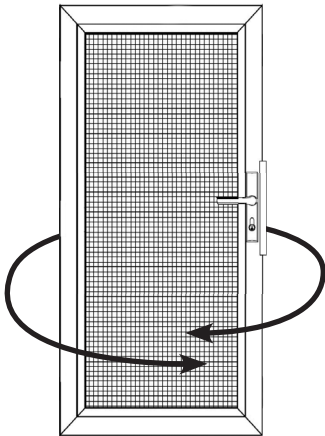
Measure the depth from the corner of your mounting surface to your existing entry door hardware. If this measurement is 2-5/8" or greater there is no potential for hardware interference. If the measurement is less than 2-5/8", measure from the edge of the mounting surface on top of the door to the top and bottom edge of the part of your existing hardware that intrudes into the 2-5/8" 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 Determine swing

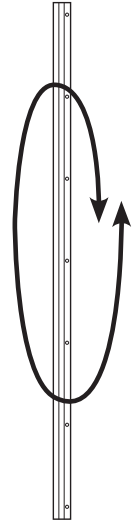
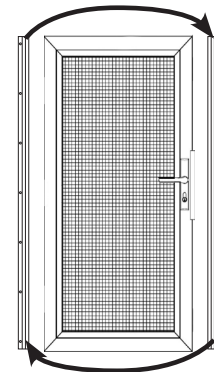
1 Door Panel Rotation

With top of door always remaining at the top, rotate door to left or right



2 Latch-jamb positioning

Cartwheel the latch jamb in to position on right or left of door depending on preferred swing

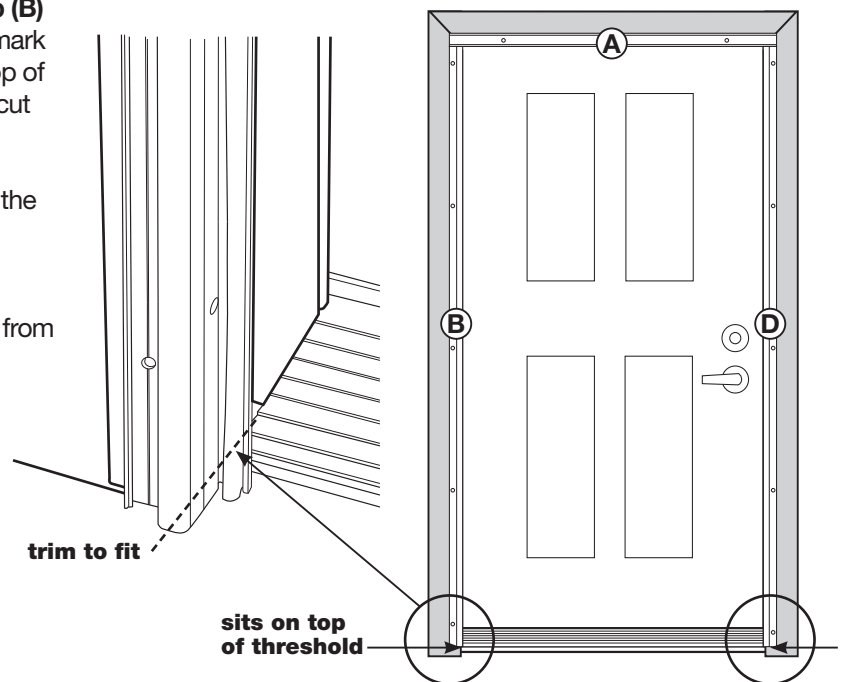


3 Test fit frame and trim side jambs

Place the **top header jamb (A)** and **hinge-side jamb (B)** into position. If the **hinge-side jamb (B)** is too long, mark with a pencil at the **bottom** (the jamb should sit on top of the threshold). Slide weather stripping up just above cut mark and trim jamb to length.

Follow same test fit and measurement procedure for the **lock-side jamb (D)**. Trim to length if necessary.

When jambs are trimmed to proper length slide the weather stripping flush to uncut end and trim excess from the cut end.

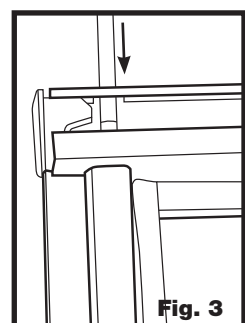
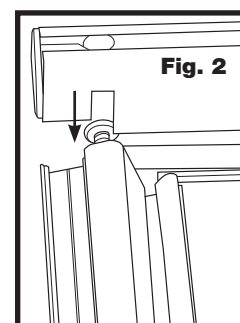
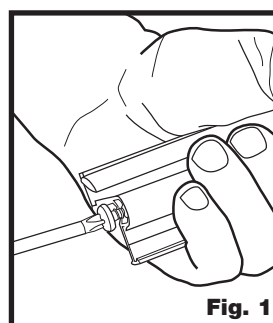


4 Assemble 3-piece frame

On a clean flat surface (suggest cardboard or moving blanket to protect paint finish from scratching) place the **top header jamb (A)**, **hinge-side jamb (B)** and **lock-side jamb (D)** into position. Assemble the frame using #14x3/4" screws (**K**). Install screw at the top of each side jamb allowing the screw to protrude 1/8" (**Fig. 1**).

Attach the **top header jamb (A)** to each **side-jamb** by sliding the screw into the slots on the **top header jamb (A)** (**Fig. 2**). Using a phillips-head screw driver tighten the screws the rest of the way in (**Fig. 3**).

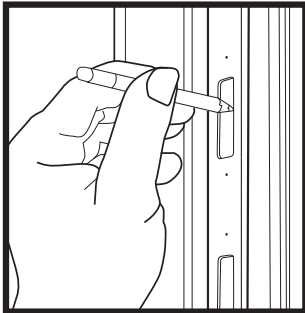
If necessary trim weather stripping to length so it is a flush fit at each top corner of the frame.



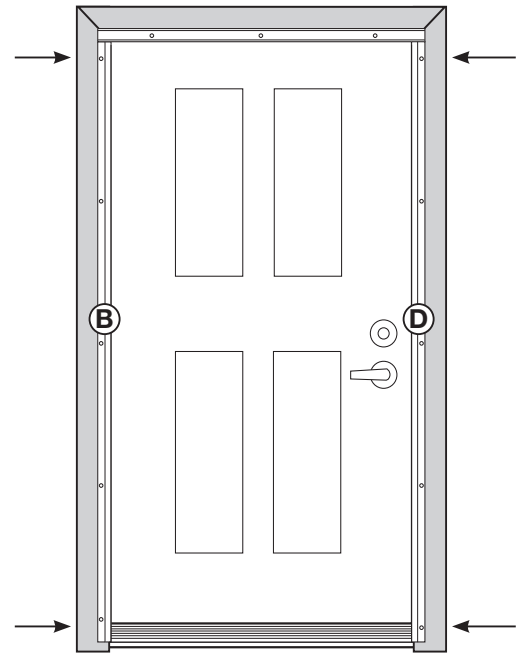
5 Install frame and prepare latch holes

Place the assembled 3-piece frame inside the opening. Install two temporary mounting screws (#6x2" drywall screws **(J)**) on each side-jamb (**B & D**). One at the top and one at the bottom.

These screws are inserted to temporarily hold the jambs in place. **Do NOT install permanent screws until the door is completely up and working properly.**

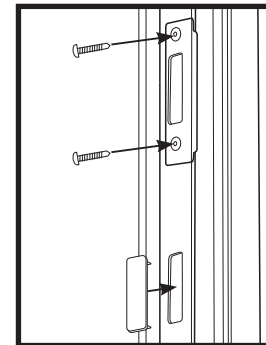
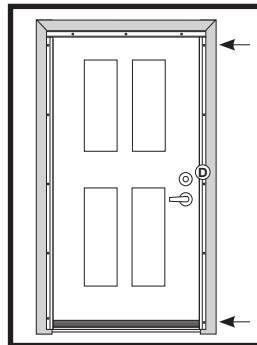
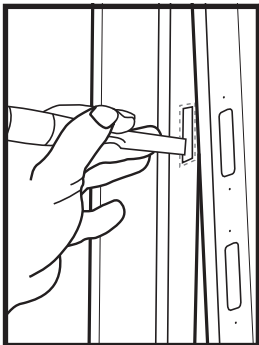


Trace all 3 latch holes onto the mounting surface including top, bottom, and upper most of the two center latch holes.



Prepare latch holes in mounting surface:

Remove temporary screws from **lock-side jamb (D) ONLY** and slide jamb away from opening to expose marks made on the mounting surface. Use a block to prop up the bottom of the latch-side jamb while preparing the latch holes.



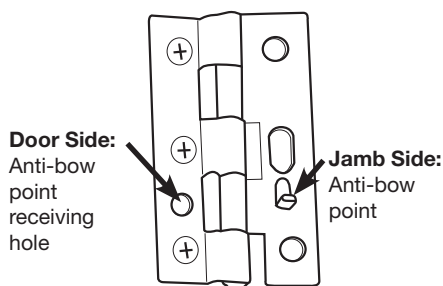
Use a 1/2" wood chisel or spade drill bit (1/2") to clean the latch hole area out to a depth of 3/4". Chisel out a slightly larger area than marked to allow for adjustment if necessary.

Re-install latch-side jamb using temporary screws.

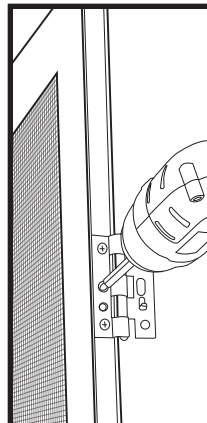
Do NOT install permanent screws.

Install latch strike plate (**Q**) to upper most center latch hole using #6x5/8" self-tapping pan-head screws (**M**) and install latch hole plug (**R**) into unused lower most center latch hole.

6 Attach hinges and hang door



Note: The Anti-bow point receiving hole lines up with the pre-drilled hole on the door.



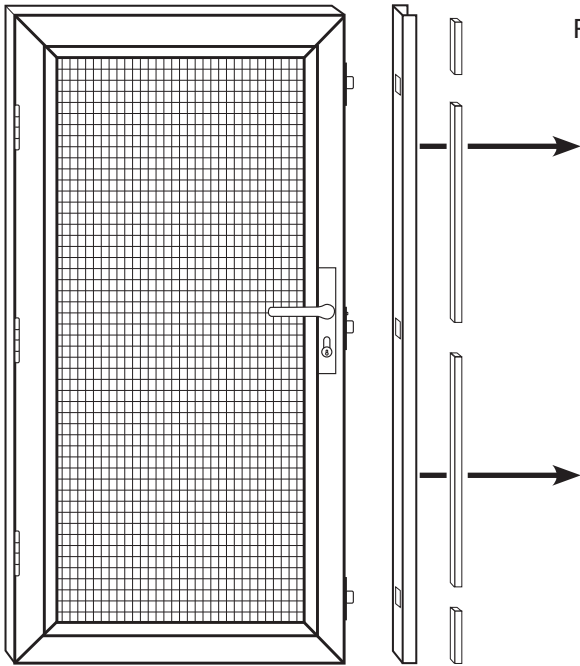
Place hinge (**F**) over pre-drilled holes on the door. The flat part of the hinge attaches to the door. The barrel side of the hinge should always be on the outside of the door. Use screws provided with the hinges and attach all 3 hinges to the door.



Have a helper hold the door in place. It is important the door is held in proper alignment so the first mounting screw in each hinge is driven straight into the door panel. It may help to use blocks or similar props to assist in keeping the door properly aligned. Attach all 3 hinges to door using screws that attached hinges to jamb.

CAUTION: Do NOT lay door on it's side so that it rests on the 3-point lock throws. This will cause the system to offset and you will need to remove and reset the locking system (see step 10).

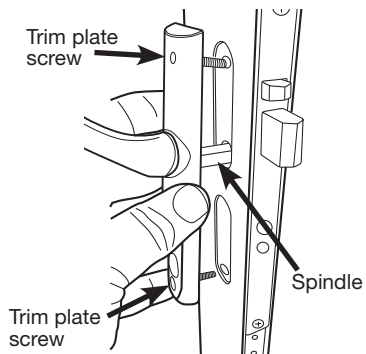
7 Remove throw protector



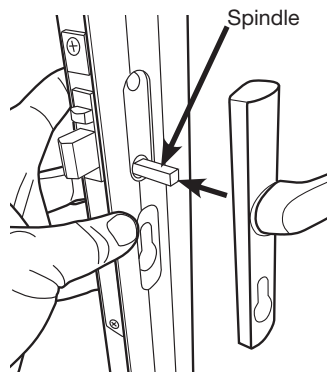
Remove tape and discard throw protector (S).

8 Install handle and lockset

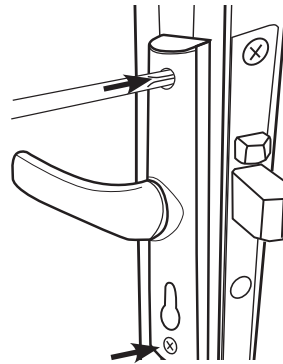
1) Start on the **interior** side of the door. With the handle (O) facing toward the screen, insert the spindle and mounting screws through the mortise gear in the door panel.



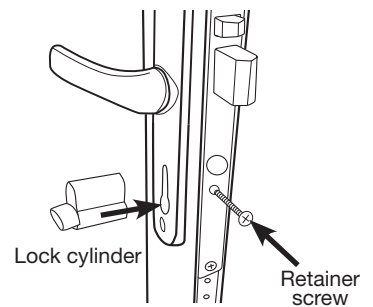
2) On the **exterior** of the door with the handle pointing toward the screen, align the openings on the inside of the handle with the spindle and mounting screws. Position the handle against door frame.



3) While holding both handle trim plates in place, tighten the mounting screws and then back off 2 turns. These screws will be tightened after the lock cylinder is installed.



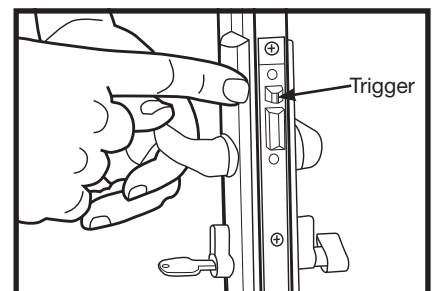
4) From the **inside** of the door, insert the lock cylinder (P) into the door through the trim plate. Using a Phillips-head screw driver, tighten the retainer screw until snug. Do **NOT** over-tighten. Tighten the two handle mounting screws until snug.



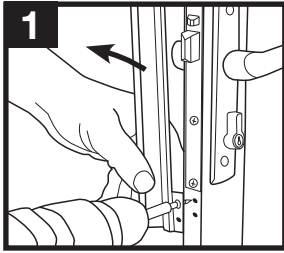
9 Test locking mechanism

With the door open, retract the 3-point locking mechanism using the key or the thumb turn. Keep the door **OPEN** and test the mechanism by first depressing the 3-point locking system trigger, then deploying the locks using the key or thumb turn. If the locks will not deploy, the system has been offset and must be manually reset.

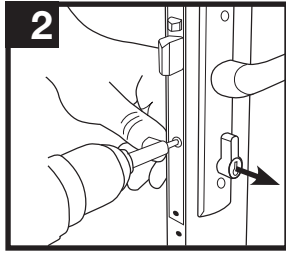
If test is successful, install screw cover caps included with door handles on interior and exterior sides of door handles. If not, proceed to step 10 before installing screw cover caps.



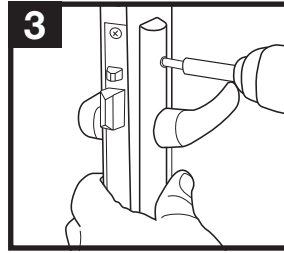
10 Reset locking mechanism IF REQUIRED



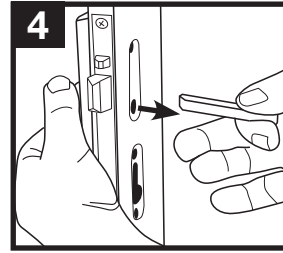
Remove latch guard, if installed (4 mounting screws, 2 top, 2 bottom, on edge of door frame).



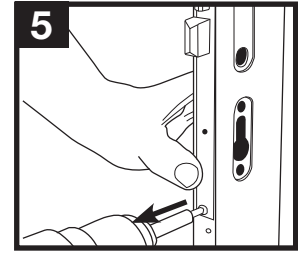
Remove cylinder by removing set screw through edge of door panel and pulling cylinder out of the door.



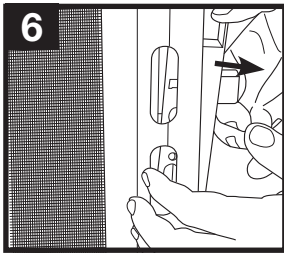
Remove handleset trim plates (2 mounting screws) – hold handles so they do not drop to floor.



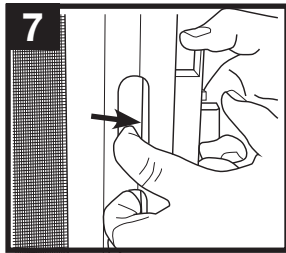
Remove handles and spindle.



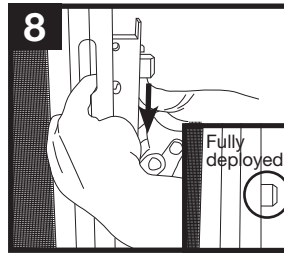
Remove the 2 mortise lock mounting screws in edge of door panel.



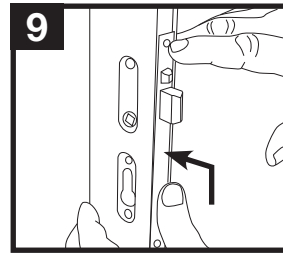
Grab main throw with one hand and pull mortise lock part way out of edge of door.



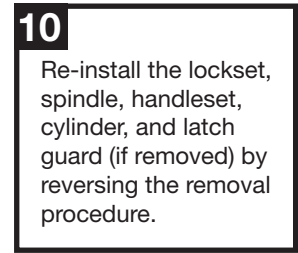
Place other hand BEHIND the black plastic linkage connector and keep pressure on it so that it stays connected to the mortise lock as you pull the mortise lock until it is almost out of the door.



With one hand still keeping pressure on the connector so it remains attached to the lock, use the other hand to move the lockset down. Listen for it to click, the top and bottom lock throws will fully deploy.



Ensuring the linkage connector stays attached to the back of the lockset, raise and slide the lockset back into the door panel.



Re-install the lockset, spindle, handleset, cylinder, and latch guard (if removed) by reversing the removal procedure.

11 Install permanent mounting screws

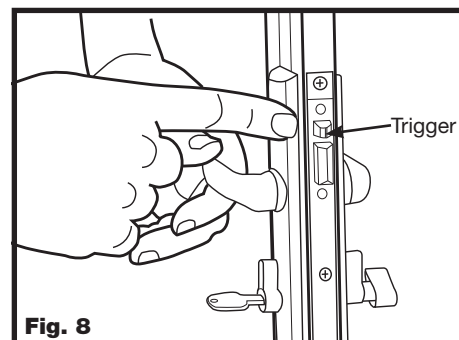
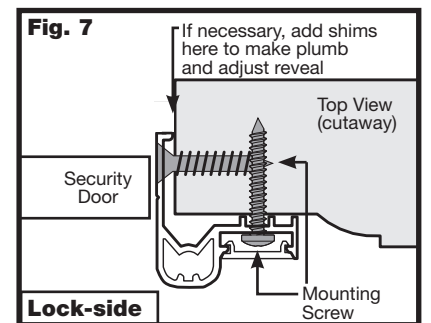
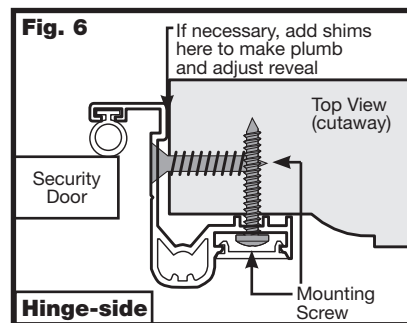
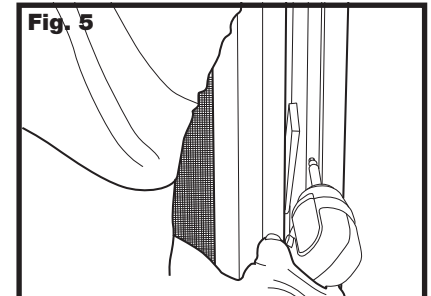
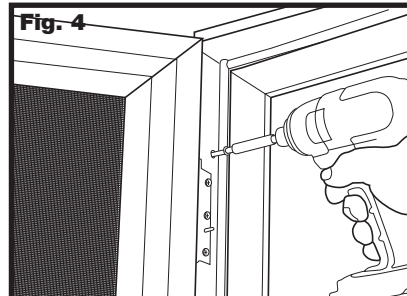
Hinge-side jamb (E):

Pre-drill through mounting holes with 3/32" drill bit. Install permanent **INSIDE** screws (#8x1" flat-head screws **(H)**) into the **INSIDE** mounting holes (**Fig. 4**) checking that reveal stays even and 3-point locking trigger will engage as you install each screw. You may need to shim between the frame and mounting surface if tightening or loosening screws does not maintain the reveal and 3-point lock does not engage (**Fig. 6 & Fig. 8**).

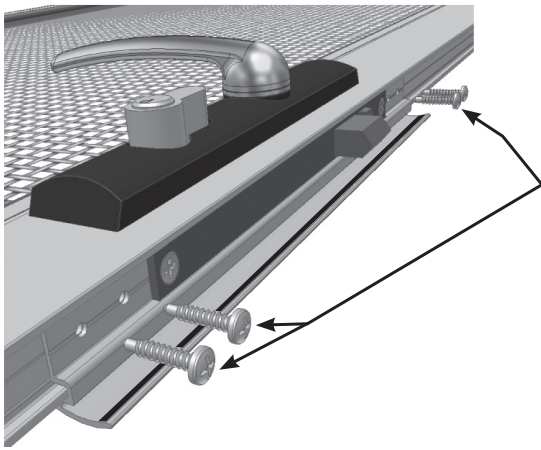
Lock-side jamb (D):

Close the door. There should be a 1/8" reveal on the latch side. If necessary, place shim(s) between the door and frame to create the 1/8" reveal (**Fig. 5**). Pre-drill with 3/32" drill bit. Install **OUTSIDE** permanent screws (#8x1" pan-head screws **(L)**) into all **OUTSIDE** mounting holes (**Fig. 5**). You may need to shim between the frame and mounting surface if tightening or loosening screws does not maintain the reveal and 3-point lock does not engage (**Fig. 7 & Fig. 8**).

Install **ALL** remaining permanent screws **INSIDE** and **OUTSIDE** of hinge-side jamb, latch-side jamb and top-header jamb adjusting and/or shimming as described above.

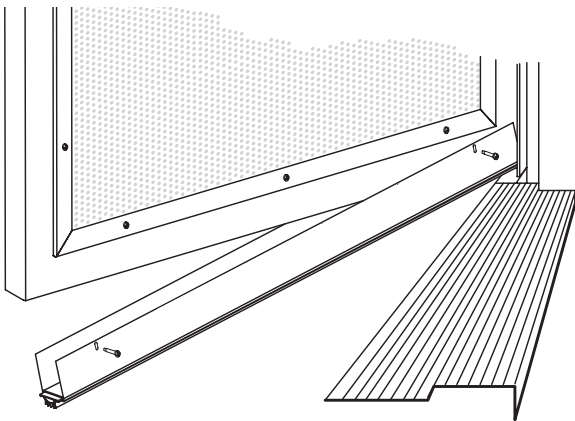


12 Install latch guard



Attach the latch guard (G) provided in the hardware box to the door using four #6x5/8" pan head screws (I) in the pre-drilled holes.

13 Install bug sweep



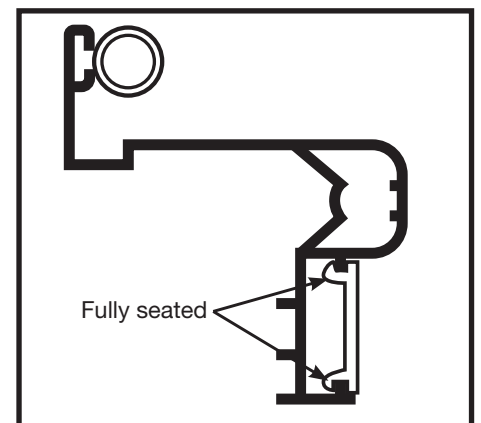
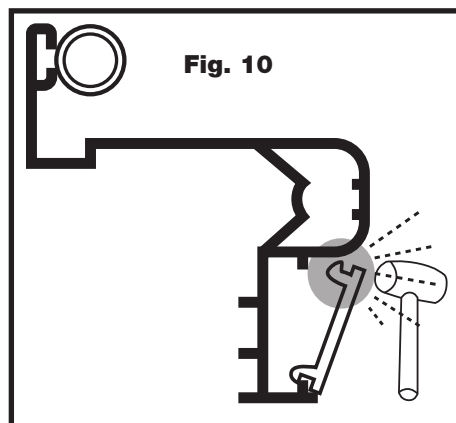
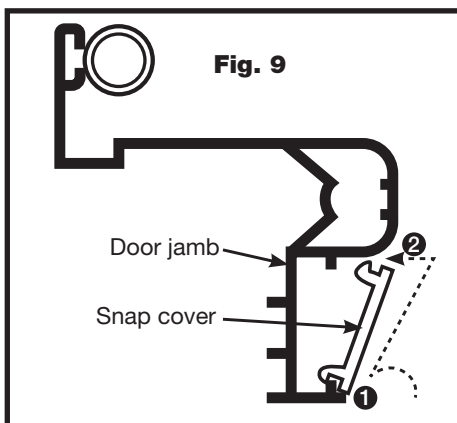
Open the door. Slip the multi-blade bug sweep (E) onto the bottom of the door. Hold sweep in place and close the door. Allow the sweep to fall and sit resting on the existing threshold.

Note: Be sure there is not a gap between the sweep and the existing threshold and that the sweep is centered on the bottom of the door. Use a 3/32" drill bit to pre-drill the two holes for mounting screws. Using the screws provided, attach the sweep to the bottom of the door. Test that the door opens and closes freely. If not, loosen the screws and make necessary adjustments. Re-tighten screws and test again. Repeat until successful. Cover screw heads with screw cover caps (N) provided.

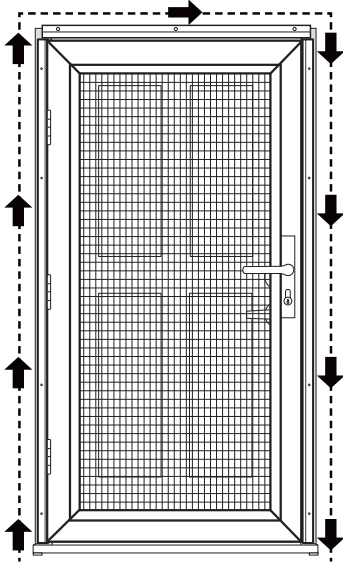
14 Install snap covers

Place the snap cover (A1) in the top-header jamb (Fig. 9, step 1). Using a rubber mallet, hit on the side of snap cover seen in (Fig. 10) to securely snap cover into place. Once snap cover is secured, hold a wood block over the length of the snap cover and hit with mallet to smooth any irregularities in the snap cover surface.

Repeat process for the hinge-side (B1) and lock-side (D1) snap covers.



Final touch-up suggestions



- ① **Caulk (not included)**
Caulk around the outside of the security door jamb frame, using paintable caulk, and paint to the desired color.

- ② **White Grease Lubricant (not included)**
Use white grease to lubricate the hinges of your new security door.

Care and maintenance

Over time, airborne dust, dirt, and impurities can accumulate, which will cause visual defects to your Meshtec screen and, if not regularly and properly removed, can lead to further damage, staining, and corrosion. Your cleaning schedule depends upon your environment:

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

Thoroughly wash the screen and door frame using a soft cloth, mild soap, and water. Take care to avoid exposing handles, main lock, and 3-point locks to excessive amounts of water. Using a dry, soft cloth, remove any excess water when done. Pay particular attention to drying the screen to frame attachment area fully. Avoid using any sharp objects or abrasive materials on the door frame or screen. Use white grease to lubricate the hinges at each cleaning.

Warranty

Your Unique Home Designs security door with Meshtec Advanced Screen System 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 upon which it was installed. An additional 5 years warranty protection is awarded (for 15 year total warranty) when the product is registered on-line at uniquehd.com/registration. Bug sweeps, weather-stripping, and composite materials included in or installed on the security door are covered for one year from date of purchase. Accessories fitted to the security door are not covered by this warranty, including but not limited to locks, handles, rollers, and closers. These accessories may be covered by warranties provided by the manufacturer or supplier of the products. Any problem caused by abuse, misuse, failure to follow care and maintenance instructions, adjustments due to settling of the structure that the product is mounted on, improper installation, or acts of God are not covered. Cutting parts not specified by the installation guide and parts drilled incorrectly are not included in this warranty. If manufacturer defects occur, Unique Home Designs will, at our discretion, either repair or replace the door. If your home is burglarized and entry was accomplished through a UHD security door, locked with the 3 point locking system, while this warranty is in effect, UHD will pay your insurance deductible up to \$1000 or replace, as applicable, the damaged UHD security door at no charge. 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.

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

"Meshtec" is the registered Trade Mark of Meshtec International Co., Ltd. ('MTC') in the United States and other various worldwide jurisdictions (including registrations pending) and may not be used without the prior written consent of MTC.

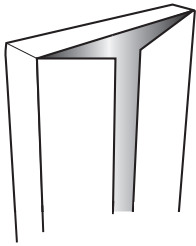
Extend Your Warranty!

When you register on-line at uniquehd.com/registration

Instrucciones de instalación de puerta con malla de seguridad *premium*

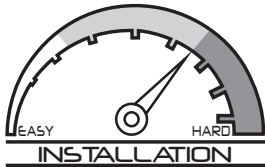


- Lee todas las instrucciones de instalación del kit antes de la instalación
- La instalación requiere de dos personas
- Usa el equipo de protección apropiado, incluyendo gafas de seguridad
- Mantén los niños alejados del área de trabajo
- Instalar incorrectamente la puerta puede causar lesiones



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.



helpmeinstallit.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 6:30 am a 4:00 pm Hora Estándar del Pacífico

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



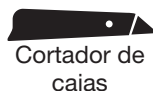
Gafas de seguridad



Cinta de medir



Lápiz



Cortador de cajas



Brocas

7/64" y 3/32"
tamaño mínimo: 2-3/4"
Broca plana de 1/2"



Taladro



Alicates de punta de aguja



Plaza



Destornillador plano y de cabeza Phillips



Tijeras de hojalatero



Cinzel de madera de 1/2"



Mazo de goma



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

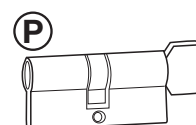
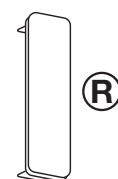
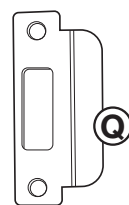
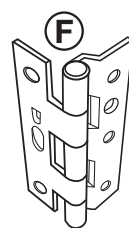
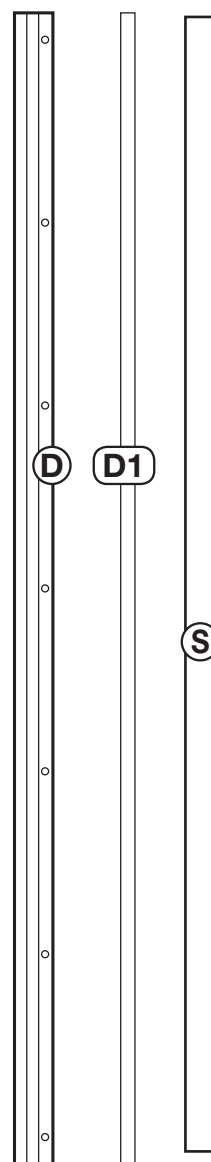
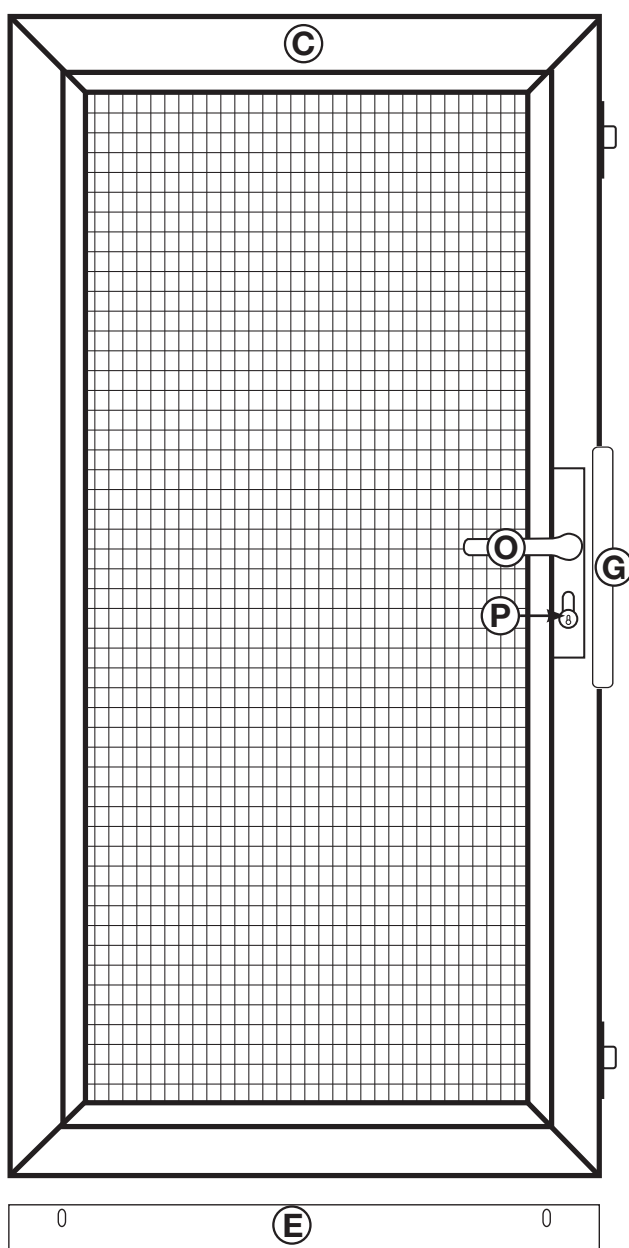
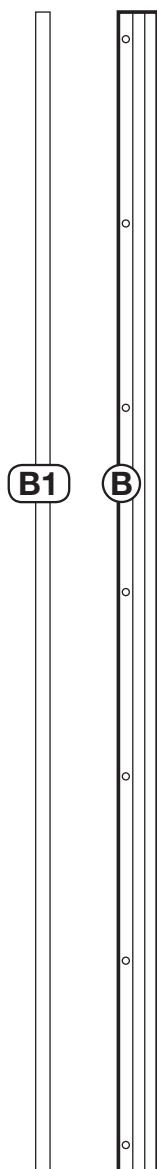
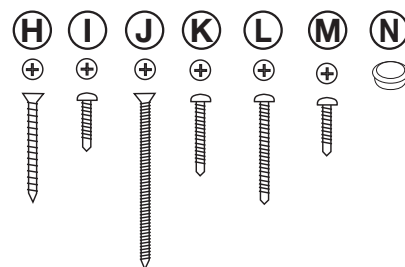
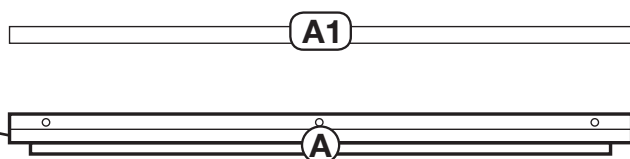
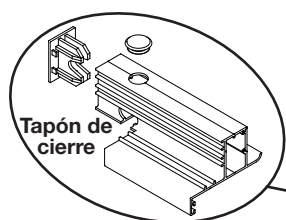
PIEZAS DE LA PUERTA

- A) Jamba del travesaño superior
- A1) Cubierta a presión de la jamba del travesaño superior
- B) Jamba del lado de las bisagras
- B1) Cubiertas a presión del lado de las bisagras
- C) Puerta con malla de seguridad
- D) Jamba del lado de la cerradura
- D1) Cubierta a presión del lado de la cerradura
- E) Guardapolvo inferior contra insectos

HERRAJES Y SUJETADORES:

- F) Bisagras (3)
- G) Protector del pestillo
- H) Tornillos de cabeza plana núm. 8x1" (14 piezas)
- I) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 6 x 5/8" (blancos - 10 piezas)
- J) Tornillos temporales para drywall núm 6x2" (10 piezas)
- K) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 14x3/4" (2 piezas)
- L) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (20 piezas)
- M) Tornillos autorroscantes de cabeza plana biselada núm. 6x5/8" (4)

- N) Tapas de tornillos (blancas - 2 piezas)
- O) Manijas (2)
- P) Cilindro de la cerradura (1)
- Q) Placas de cerradura con pestillo (1)
- R) Tapón de orificio del pestillo (1)
- S) Protector (no quitar hasta el paso 7)
- T) Pintura para retoques



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 abertura 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.

Mide la abertura

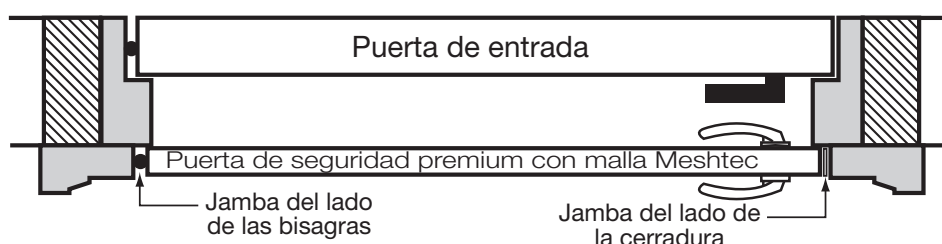
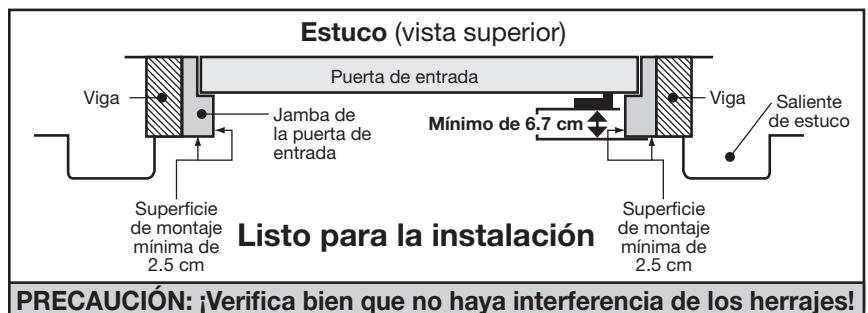
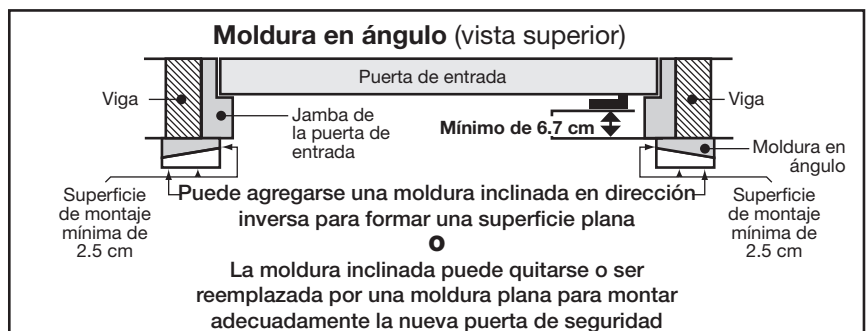
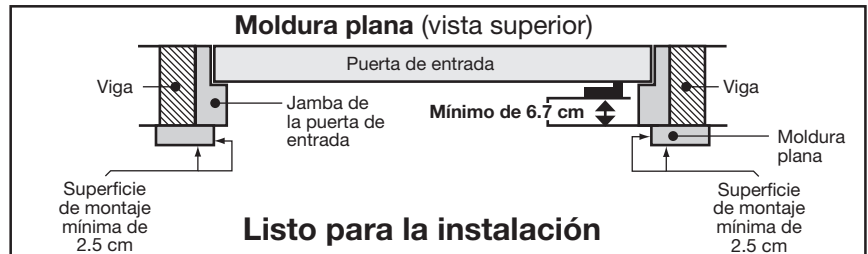
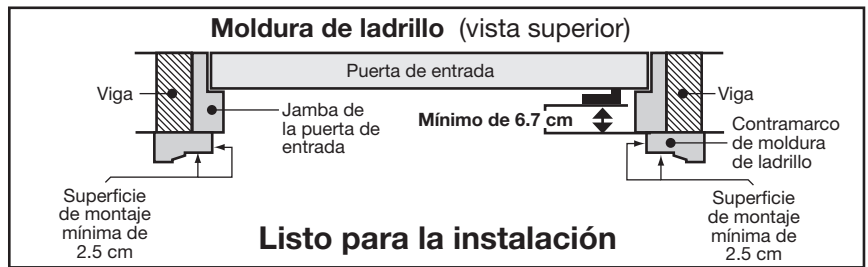
Mide el ancho de abertura entre los bordes de los lados derecho e izquierdo de la superficie de montaje. Mide el alto de abertura entre el borde de la superficie de montaje superior y el umbral existente. Usa la tabla siguiente y esas medidas para garantizar que la puerta de seguridad se ajustará a la abertura.

Tamaño de la puerta de seguridad	Se ajusta a tamaños de aberturas de puertas	
	Ancho (AN)	Altura (AL)
81.3 cm x 203.2 cm	80.6 cm - 82.2 cm	203.2 cm - 205.4 cm
91.4 cm x 203.2 cm	90.8 cm - 92.4 cm	

Si la abertura determinada no está incluida en el rango de ajuste, puedes verificar si existe otra superficie de montaje en tu entrada que pueda usarse, o puedes construir tu superficie de montaje en forma de expansión usando un tope o moldura, o puedes quitar y reconfigurar tu contramarco para que se ajuste al rango.

Verifica que no haya interferencia de los herrajes

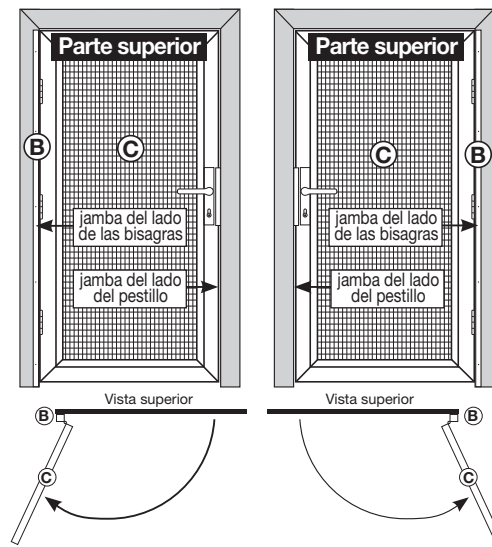
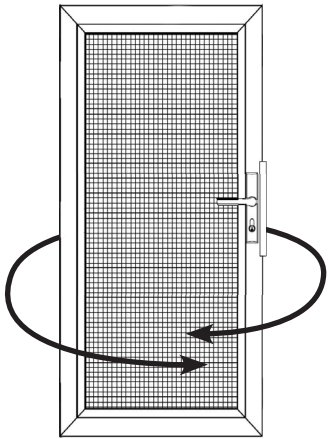
Mide la profundidad desde la esquina de tu superficie de montaje hasta los herrajes de la puerta de entrada existente. Si la medida es de 6.7 cm o mayor, no habrá interferencia de los herrajes. Si la medida es menor que 6.7 cm, mide desde el borde de la superficie de montaje en la parte superior de la puerta hasta el borde superior e inferior de la parte de los herrajes existentes que penetra en el espacio de 6.7 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 Determina la dirección de apertura

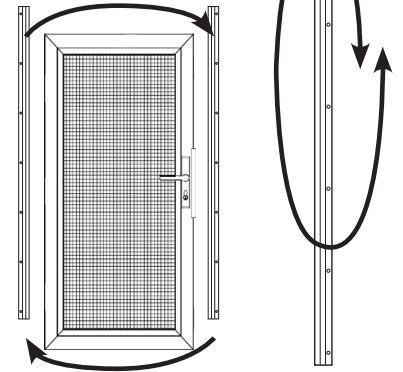
1 Rotación del panel de la puerta

Con la parte superior de la puerta siempre hacia arriba, gira la puerta hacia la izquierda o la derecha



2 Ubicación de la jamba del lado del pestillo

Gira la jamba del lado del pestillo a su posición en el lado derecho o izquierdo, dependiendo de la dirección de apertura deseada.



3 Comprueba que el marco se ajusta y recorta las jambas laterales

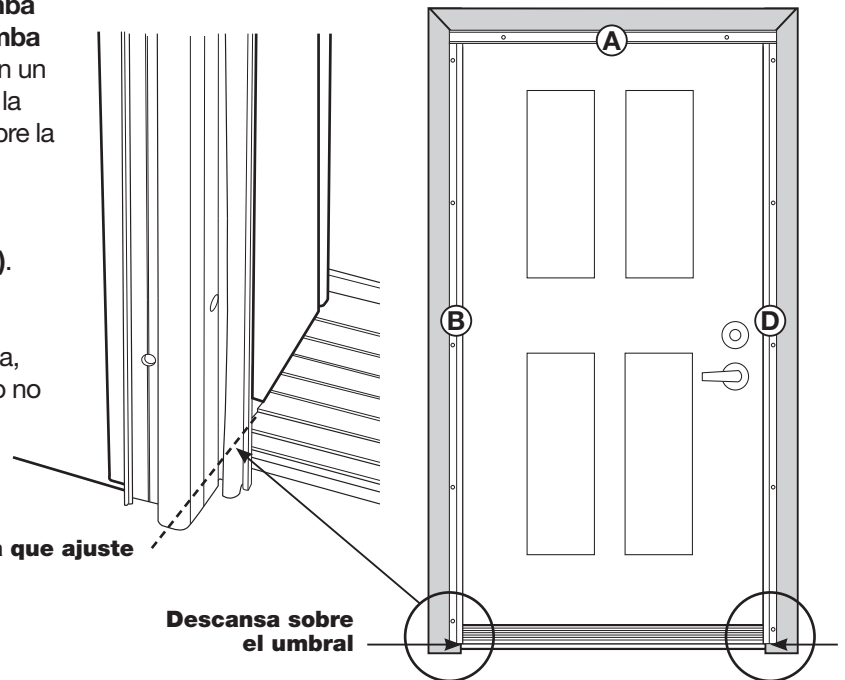
Coloca la **jamba del travesaño superior (A)** y la **jamba del lado de las bisagras (B)** en su posición. Si la **jamba del lado de las bisagras (B)** es muy larga, marca con un lápiz en la parte inferior (la jamba debe descansar en la parte superior del umbral). Desliza el burlete justo sobre la marca de corte y recorta la jamba a la medida.

Haz la misma comprobación y procedimiento de medición para la **jamba del lado de la cerradura (D)**. Recorta a la medida si es necesario.

Cuando las jambas se recorten a la medida adecuada, desliza el burlete hasta que esté al ras con el extremo no recortado y recorta el exceso del extremo.

Recorta para que ajuste

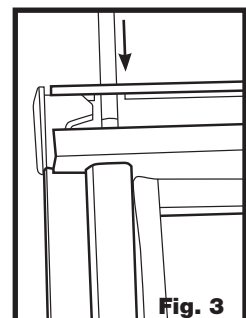
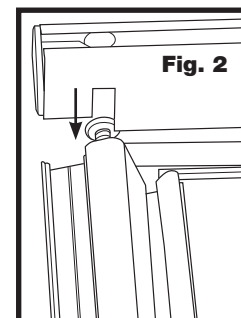
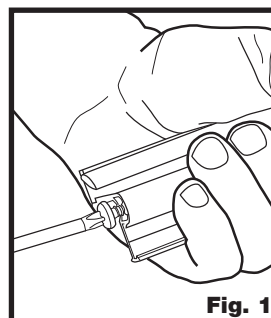
Descansa sobre el umbral



4 Ensambla el marco de 3 piezas

Sobre una superficie limpia y plana (se recomienda cartón o una manta para mudanza para proteger el acabado de rayaduras), coloca la **jamba del travesaño superior (A)**, la **jamba del lado de las bisagras (B)** y la **jamba del lado de la cerradura (D)** en su posición. Ensambla el marco con tornillos núm. 14x3/4" (K). Instala un tornillo en la parte superior de cada jamba lateral permitiendo que el tornillo sobresalga 3.2 mm (Fig. 1).

Fija la **jamba del travesaño superior (A)** a cada jamba lateral deslizando el tornillo en las ranuras de la **jamba del travesaño superior (A)** (Fig. 2). Con un destornillador de cabeza Phillips, ajusta los tornillos hasta el final (Fig. 3).

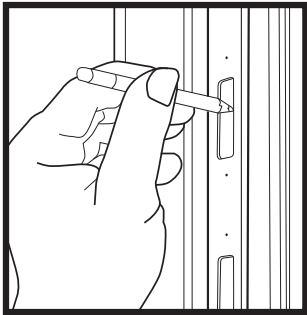


Si es necesario recorta el burlete a la medida de forma tal que esté al ras con cada esquina superior del marco.

5 Instala el marco y prepara los orificios del pestillo

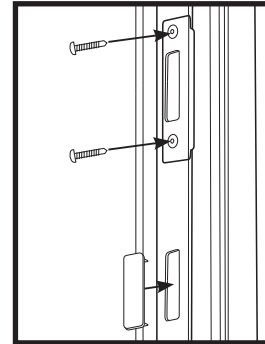
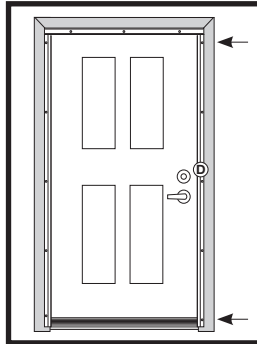
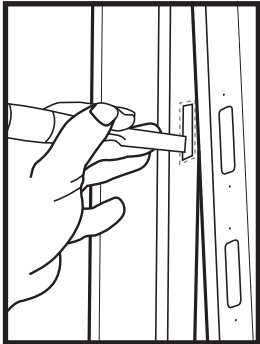
Coloca el marco ensamblado de 3 piezas dentro de la abertura. Instala dos tornillos de montaje temporales (tornillos para drywall núm. 6x2" (J) en cada jamba lateral (B & D). Uno en la parte superior y otro en la inferior.

Estos tornillos se usan para sujetar temporalmente la jamba en su sitio. **NO instales los tornillos definitivamente hasta que la puerta esté bien colocada y funcione adecuadamente.**



Traza los 3 orificios del pestillo en la superficie de montaje, incluyendo la parte superior, inferior y el más alto de los dos orificios centrales del pestillo.

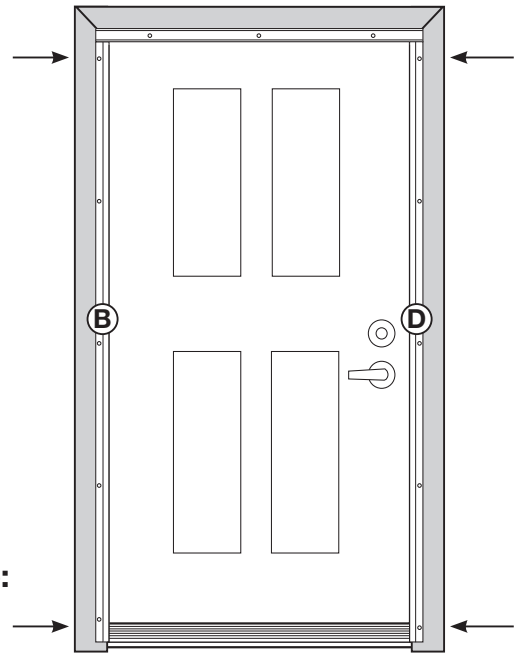
Prepara los orificios del pestillo en la superficie de montaje: Retira los tornillos temporales de la jamba del lado de la cerradura (D) SOLAMENTE y desliza la jamba lejos de la abertura para dejar al descubierto las marcas hechas en la superficie de montaje. Usa un bloque para sostener la parte inferior de la jamba del lado del pestillo mientras preparas los orificios del pestillo.



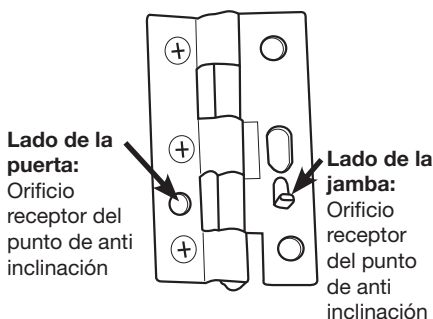
Usa un cincel de madera de 1.3 cm o una broca plana (1/2") para limpiar el área del orificio del pestillo hasta una profundidad de 1.9 cm. Con el cincel, haz una ranura ligeramente mayor que el área marcada para permitir el ajuste si es necesario.

Vuelve a instalar la jamba del lado del pestillo con tornillos temporales. **Vuelve a instalar la jamba del lado del pestillo con tornillos temporales.**

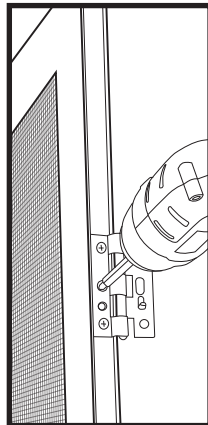
Instala la placa de la cerradura con pestillo (Q) en el orificio central más alto del pestillo con tornillos autorroscantes de cabeza plana biselada núm. 6x5/8" (M) e instala el tapón del orificio del pestillo (R) en el orificio central más bajo no usado del pestillo.



6 Fija las bisagras y cuelga la puerta



Nota: El orificio receptor del punto de anti inclinación se alinea con el orificio pretaladrado en la puerta.



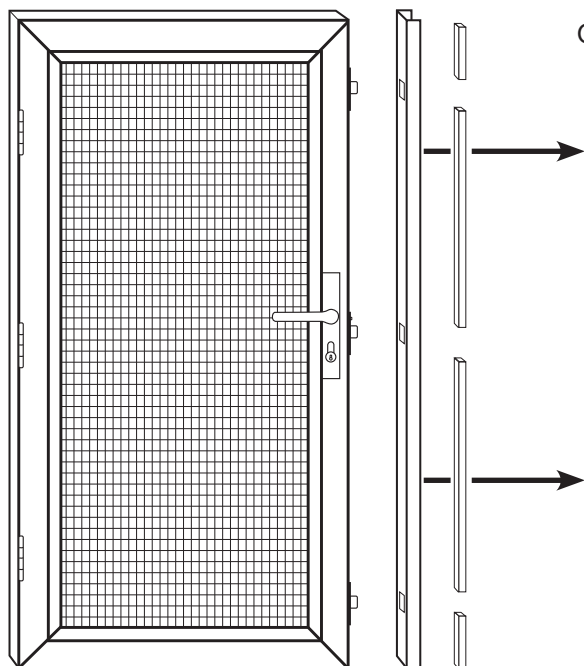
Coloca la bisagra (F) sobre los orificios pretaladrados en la puerta. La parte plana de la bisagra se fija a la puerta. La parte de la bisagra con los cilindros deben quedar siempre fuera de la puerta. Usa los tornillos incluidos con las bisagras y fija las 3 bisagras en la puerta.



Haz que otra persona te ayude a sostener la puerta en su lugar. Es importante que la puerta permanezca alineada adecuadamente para que el primer tornillo de montaje en cada bisagra penetre recto en el panel de la puerta. El uso de bloques o soportes similares puede ayudar a mantener la puerta debidamente alineada. Fija las 3 bisagras a la puerta con los tornillos que fijan las bisagras a la jamba.

PRECAUCIÓN: NO coloques la puerta activa sobre su lado descansando sobre los cerrojos de la cerradura de 3 puntos. Esto provocará que el sistema se altere y necesitarás quitar y reconfigurar el sistema de cierre (ver el paso 10).

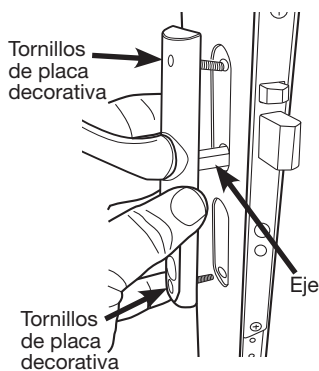
7 Quitar el protector



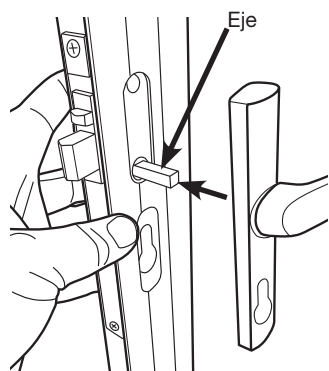
Quita la cinta y desecha el protector (S).

8 Instala la manija y la cerradura

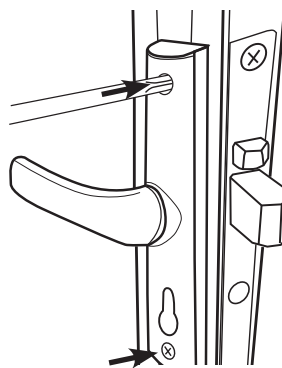
1) Comienza desde la parte **interior** de la puerta. Con la manija (O) de frente a la malla, inserta el eje y los tornillos de montaje a través del mecanismo de mortaja en el panel de la puerta.



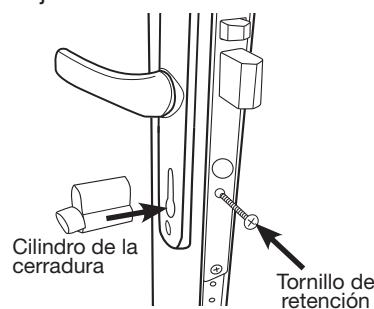
2) En el **exterior** de la puerta con la manija hacia la malla, alinea las aberturas de la parte interior de la manija con el eje y los tornillos de montaje. Ubica la manija contra el marco de la puerta.



3) Mientras mantienes en su lugar ambas placas decorativas de la manija, aprieta los tornillos de montaje y luego afloja 2 vueltas. Estos tornillos te apretarán después de que se instale el cilindro de la cerradura.



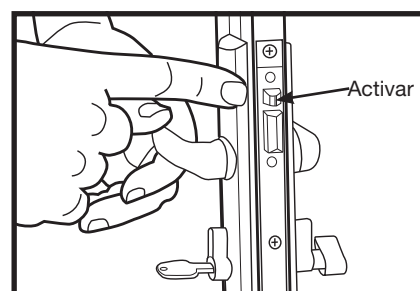
4) Desde la **parte interior** de la puerta, inserta el cilindro de la cerradura (P) en la puerta a través de la placa decorativa. Con un destornillador de cabeza Phillips, aprieta el tornillo de retención hasta que quede ajustado. **NO** aprietes demasiado. Aprieta los dos tornillos de montaje de la manija hasta que estén ajustados.



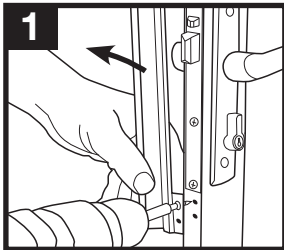
9 Comprueba el mecanismo de cierre

Con la puerta abierta, retrae el mecanismo de cierre de tres puntos usando la llave o el cerrojo manual. Mantén la puerta **ABIERTA** y comprueba el mecanismo oprimiendo el seguro del sistema de cierre de tres puntos y luego desplegando los pestillos con la llave o el cerrojo manual. Si los pestillos no salen, el sistema se ha desnivelado y debe reconfigurarse manualmente.

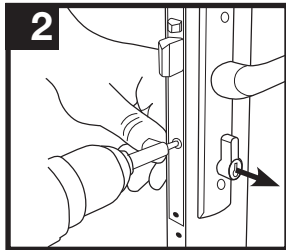
Si la prueba es exitosa, instala las tapas de los tornillos incluidas con las manijas de la puerta en los lados interiores y exteriores de las manijas de la puerta. Si no es así, continúa al paso 10 antes de colocar las tapas de tornillos.



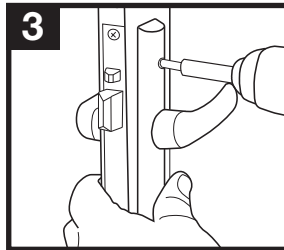
10 Reconfigura el mecanismo de cierre SI FUERA NECESARIO



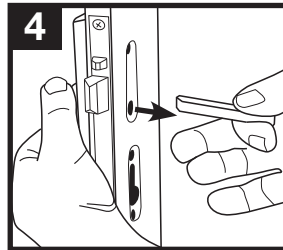
1 Quita el protector del pestillo, si está instalado (4 tornillos de montaje, 2 superiores, 2 inferiores, en el borde del marco de la puerta).



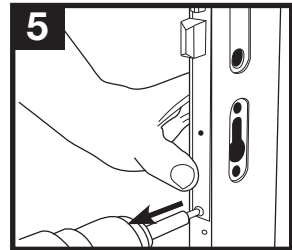
2 Quita el cilindro retirando el tornillo de fijación a través del borde del panel de la puerta y halando el cilindro hacia afuera de la puerta.



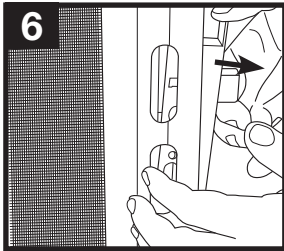
3 Quita las placas decorativas de la manija (2 tornillos de montaje) - sostén las manijas para que no caigan al suelo.



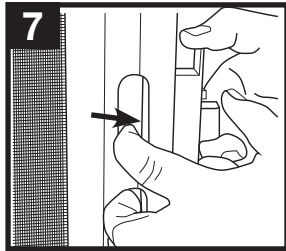
4 Quita la manija y el eje.



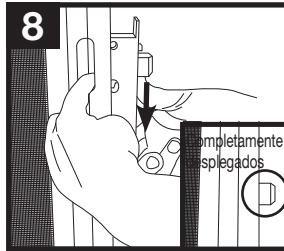
5 Quita los dos tornillos de montaje de la cerradura de mortaja en el borde del panel de la puerta.



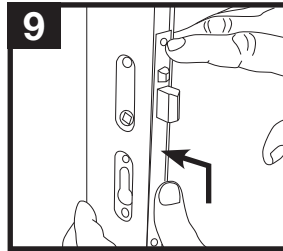
6 Agarra el cerrojo principal con una mano y hala la cerradura de mortaja hacia afuera del borde de la puerta.



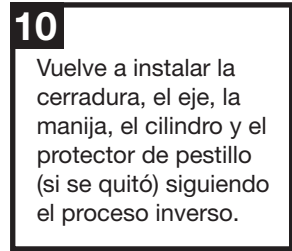
7 Coloca la otra mano DETRÁS del conector de acoplamiento plástico negro y mantén la presión sobre él para que permanezca conectado a la cerradura de mortaja mientras la halas hasta que esté casi fuera de la puerta.



8 Con una mano aún haciendo presión sobre el conector para que permanezca unido a la cerradura, usa la otra mano para mover la cerradura hacia abajo. Escucha hasta que haga clic, entonces los cerrojos superior e inferior de la cerradura se desplegarán completamente.



9 Asegurándote de que el conector de acoplamiento permanezca conectado a la parte posterior de la cerradura, levanta y desliza la cerradura de vuelta al panel de la puerta.



10 Vuelve a instalar la cerradura, el eje, la manija, el cilindro y el protector de pestillo (si se quitó) siguiendo el proceso inverso.

11 Instala los tornillos de montaje permanentes

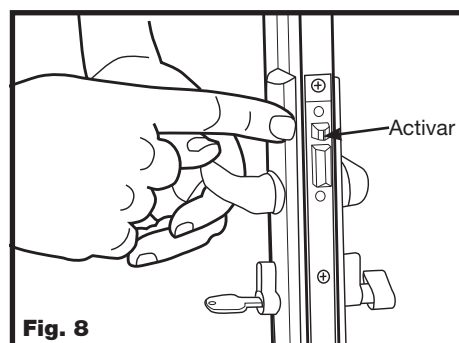
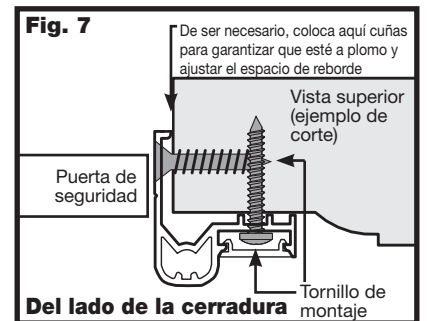
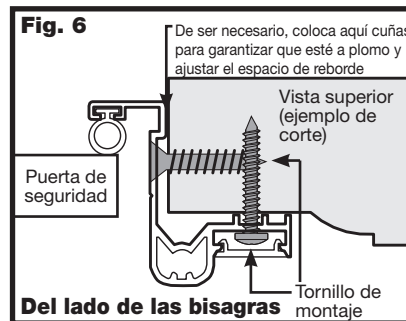
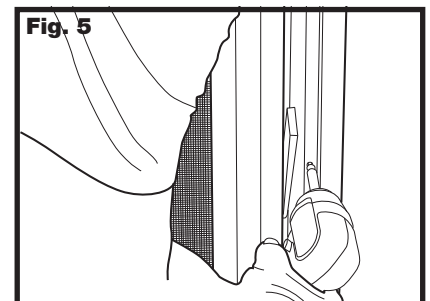
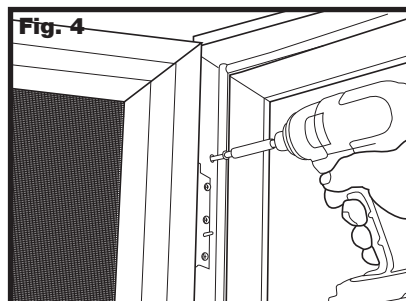
Jamba del lado de las bisagras (E):

Pretaladra a través de los orificios de montaje con una broca de 3/32". Instala tornillos permanentes en el **INTERIOR** (tornillos de cabeza plana núm. 8x1" (H)) dentro de los orificios de montaje **INTERIORES** (Fig. 4) verificando que el espacio de reborde quede nivelado y que el gatillo del cierre de 3 puntos enganche mientras instalas cada tornillo. Puede que necesites calzar entre el marco y la superficie de montaje si al aflojar o apretar los tornillos no se mantiene el espacio de reborde y el gatillo del cierre de 3 puntos no engancha (Fig. 6 & Fig. 8).

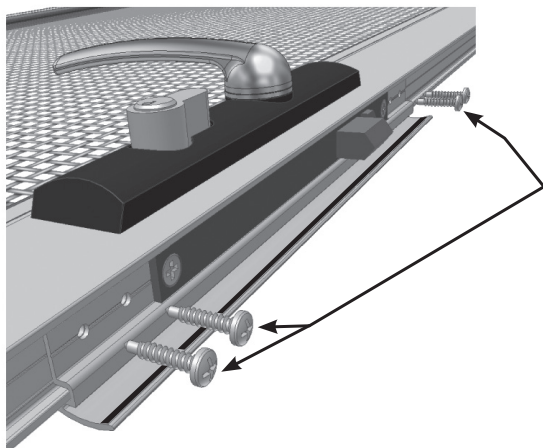
Jamba del lado de la cerradura (D):

Cierra la puerta. Debe haber un espacio de reborde de 3.2 mm en el lado del pestillo. Si es necesario, coloca una o varias cuñas entre la puerta y el marco para crear un espacio de reborde de 3.2 mm (Fig. 5). Pretaladra con una broca de 3/32". Instala los tornillos permanentes **EXTERIORES** (tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (L)) dentro de todos los orificios de montaje **EXTERIORES** (Fig. 5). Puede que necesites calzar entre el marco y la superficie de montaje si al aflojar o apretar los tornillos no se mantiene el espacio de reborde y el gatillo del cierre de 3 puntos no engancha (Fig. 7 & Fig. 8).

Instala **TODOS** los tornillos permanentes restantes en el **INTERIOR** y el **EXTERIOR** de la jamba del lado de las bisagras, de la jamba del lado del pestillo y de la jamba del travesaño superior ajustando y/o calzando como se describe anteriormente.

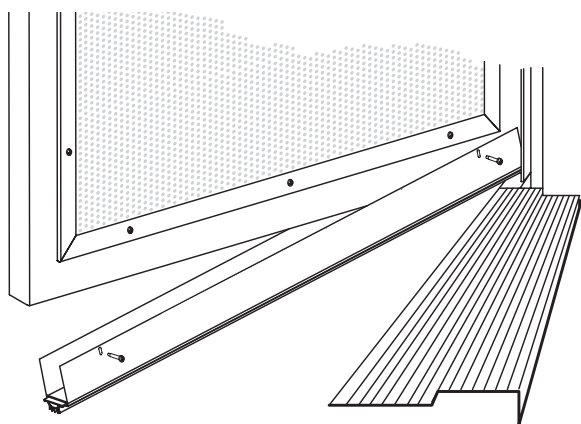


12 Instala el protector del pestillo



Fija el protector del pestillo (**G**) incluido en la caja de herrajes a la puerta con cuatro tornillos de cabeza plana biselada núm. 6x5/8" (**I**) en los orificios pretaladrados.

13 Instala el guardapolvo inferior contra insectos



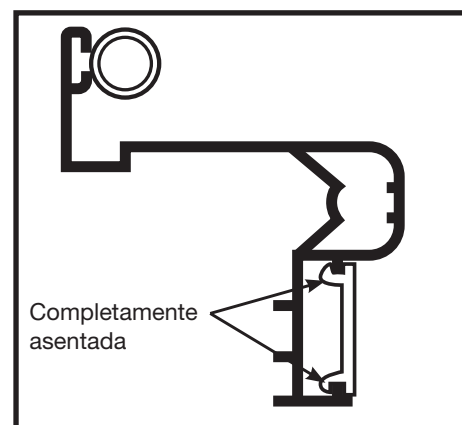
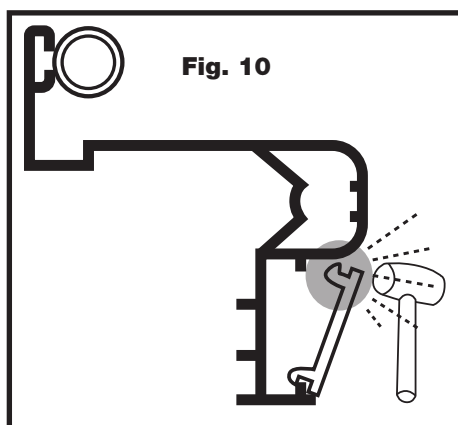
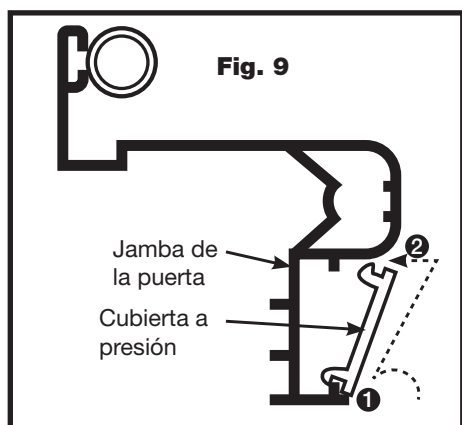
Abre la puerta. Desliza el guardapolvo contra insectos de varias aletas (**E**) en la sección inferior de la puerta. Sostén el guardapolvo en su sitio y cierra la puerta. Deja que el guardapolvo caiga y descanse sobre la placa de umbral.

Nota: Verifica que no quede ningún espacio entre el guardapolvo y la placa de umbral y que el guardapolvo quede centrado en la sección inferior de la puerta. Usa una broca de 3/32" para pretaladrar los dos orificios exteriores para los tornillos de montaje. Fija el guardapolvo en la sección inferior de la puerta con los tornillos incluidos. Comprueba si la puerta cierra y abre sin dificultad. De no ser así, afloja los tornillos y haz los ajustes necesarios. Vuelve a ajustar los tornillos y prueba de nuevo. Vuelve a ajustar los tornillos y prueba de nuevo. Cubre las cabezas de los tornillos con las tapas de tornillos (**N**) incluidas.

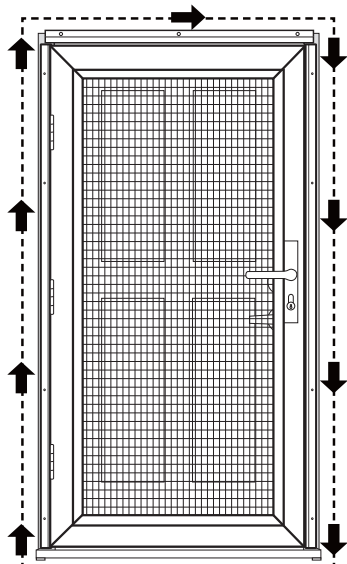
14 Instala las cubiertas a presión

Coloca la cubierta a presión (**A1**) en la jamba del travesaño superior (**Fig. 9, paso 1**). Con un mazo de goma, golpea en el lado de la cubierta a presión como se muestra en la (**Fig. 10**) para colocar adecuadamente la cubierta a presión en su sitio. Una vez que la cubierta a presión esté asegurada, coloca un bloque de madera sobre el largo de la cubierta a presión y golpea con el mazo para emparejar cualquier irregularidad de la superficie de la cubierta a presión.

Repite el proceso para las cubiertas a presión del lado de las bisagras (**B1**) y de la cerradura (**D1**).



Sugerencias de retoques finales



① Pasta selladora (no se incluye)
 Aplica pasta selladora para pintar en el exterior del marco de la jamba de la puerta de seguridad y pinta del color deseado.

② Lubricante de grasa blanca (no se incluye)
 Cada seis meses, lubrica con grasa blanca las bisagras de la puerta de seguridad nueva.

Cuidado y mantenimiento

Con el transcurso del tiempo, en la malla pueden acumularse suciedad, impurezas y polvo proveniente del aire, lo que provocará defectos visibles en la malla Meshtec si no se elimina adecuadamente de manera regular, y puede causar 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 e industrial	cada 6 meses
Moderado	Urbano, suburbano, tierra adentro, y lejos de la industria pesada	cada 3 meses
Extremo	Urbano/suburbano, costero (dentro de 25 millas), o cerca de la industria pesada	cada 2 a 4 semanas

Lava bien la malla y el marco de la puerta con un paño suave, un jabón suave y agua. No expongas las manijas, la cerradura principal y las cerraduras de 3 puntos a cantidades excesivas de agua. Al concluir, elimina el exceso de agua con una paño seco y suave. Presta particular atención al secado del área de unión entre la malla y el marco. Evita usar objetos afilados o materiales abrasivos en el marco de la puerta o en la malla. Utilizar grasa blanca para lubricar las bisagras en cada limpieza.

Garantía

Se garantiza que su puerta de seguridad con sistema avanzado de malla Meshtec de Unique Home Designs no presentará defectos de fabricación bajo condiciones de uso normal y residencial durante los primeros 10 años en que usted sea propietario de este producto, y concluye si usted vende o transfiere el producto o la propiedad en la cual se instaló. Se otorga una garantía de protección adicional por 5 años (para un total de 15 años de garantía) cuando el producto se registra por internet en uniquehd.com/registration. El guardapolvo contra insectos, el burlete y los materiales compuestos incluidos o instalados en la puerta de seguridad están cubiertos durante un año a partir de la fecha de compra. Los accesorios ajustados a la puerta de seguridad no están cubiertos por esta garantía, incluyendo, pero no limitado a, las cerraduras, manijas, ruedas y brazos de cierre. Estos accesorios pueden estar cubiertos por garantías suministradas por el fabricante o el proveedor de los productos. La garantía no cubre ningún problema causado por abuso, uso inapropiado, causas de fuerza mayor, instalación indebida, por no seguir las instrucciones de mantenimiento y cuidado, o por ajustes debido al asentamiento de la estructura en la que está instalado el producto. Cortar piezas no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía. Si aparecen defectos de fabricación, Unique Home Designs, a discreción, reparará o reemplazará la puerta. Si, mientras está garantía está vigente, roban en su hogar mediante entrada forzosa y logran entrar a través de una puerta de seguridad de UHD, cerrada con el sistema de cierre de 3 puntos, 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. 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.

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: Reclamaciones de garantía

“Meshtec” es la marca registrada de Meshtec International Co., Ltd. (‘MTC’) en los Estados Unidos y varias jurisdicciones en todo el mundo (incluyendo inscripciones pendientes) y no puede usarse sin el consentimiento previo por escrito de MTC.

¡Alarga tu garantía!

Cuando te registras por internet en uniquehd.com/registration