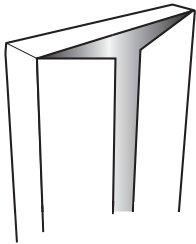


Ultimate Double Security Screen Door Kit Installation Instructions



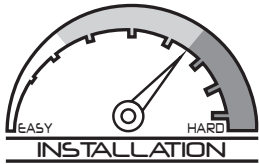
DISREGARD INSTRUCTIONS INCLUDED WITH DOOR PANELS

- Read completely through the kit 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

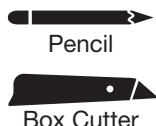
RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



Measuring Tape



Pencil

Box Cutter



Drill Bits

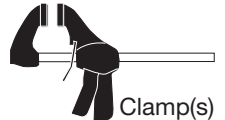
1/8", 3/32", 1/2"
minimum length: 2-3/4"
1/2" Spade Bit



Drill



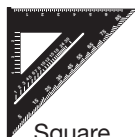
Needle Nose
Pliers



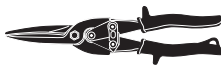
Clamp(s)



Phillips-head (#2 & #3) &
Flat-blade screwdriver



Square



Tin Snips



Level



1/2" Wood Chisel



Rubber Mallet



Wood Blocks (2"x4"x6")
Shims

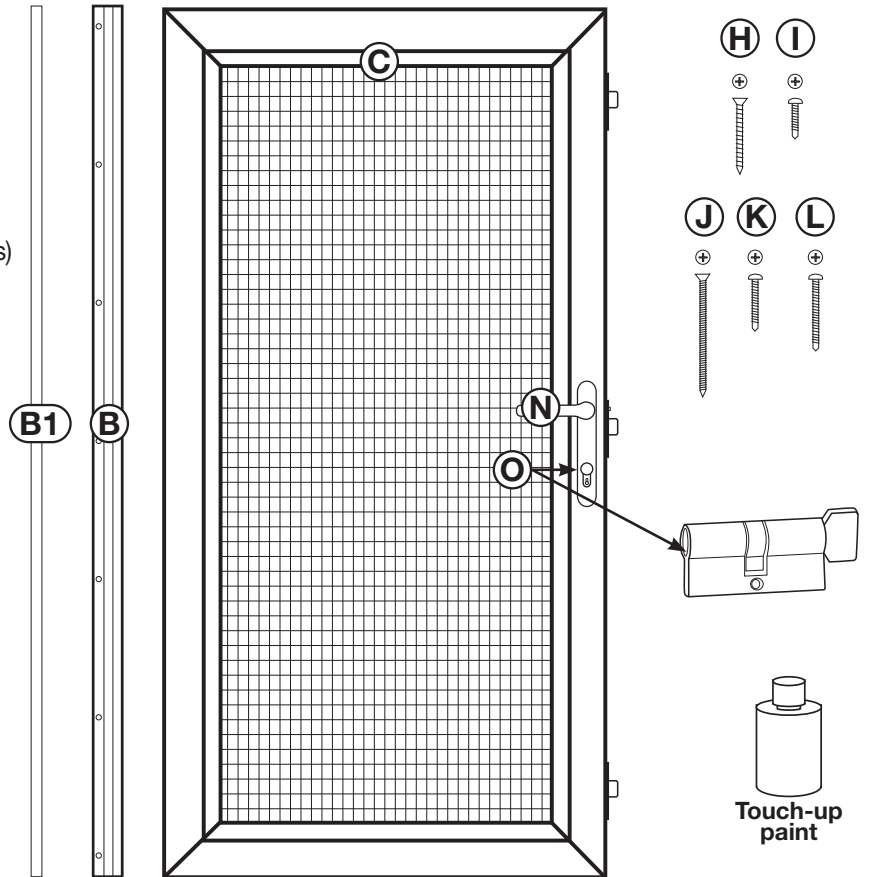
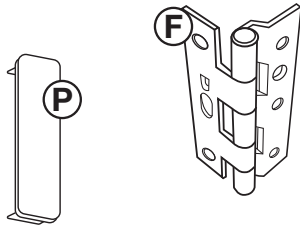


Paintable Caulk &
Caulk Gun

SINGLE DOORS (2)

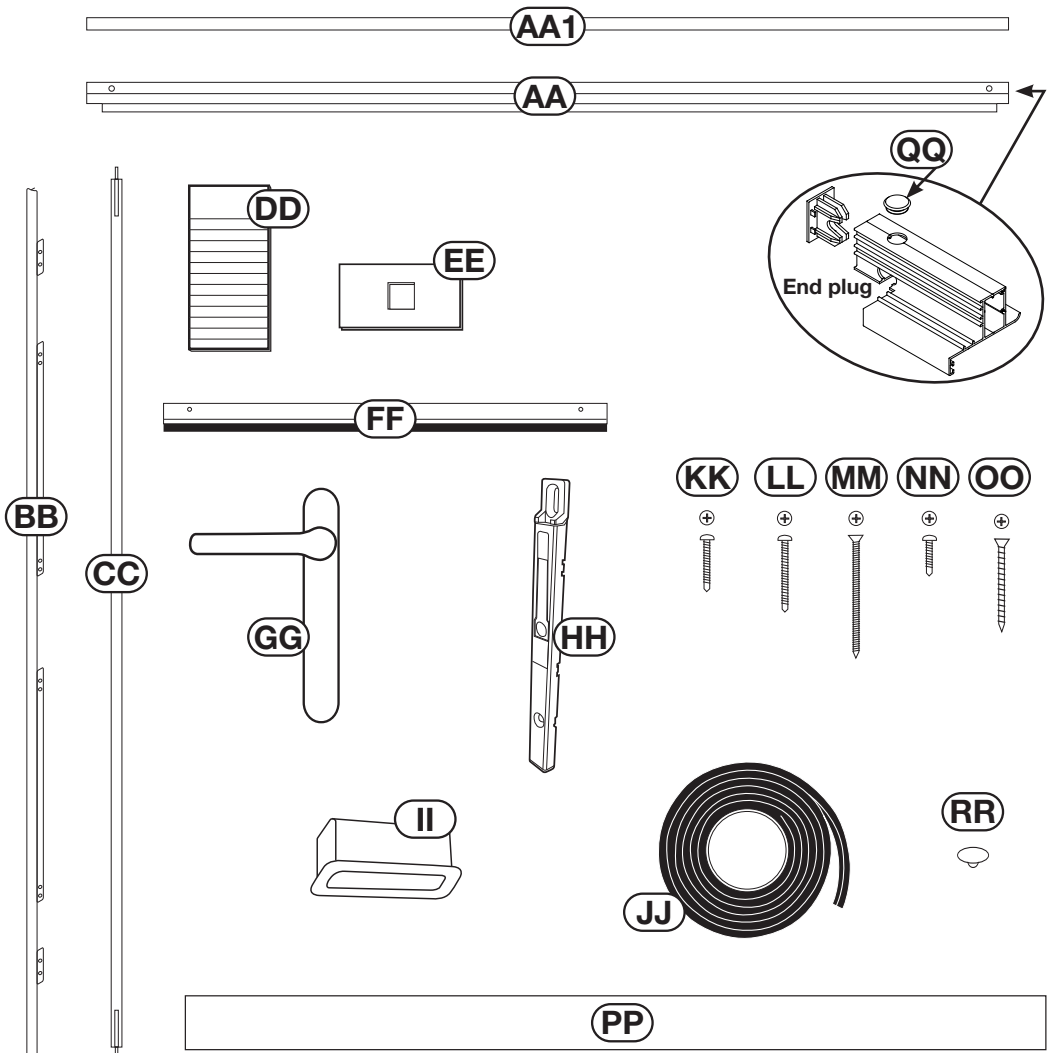
NOTE: Not all parts from single doors will be used for a double door configuration.

- B) Hinge-side jambs (2)
- B1) Hinge-side snap covers (2)
- C) Security screen doors (2)
- F) Hinges (6) & fasteners (36)
- H) #8x1" flat-head screws (silver - 14 pcs, painted - 3 pcs)
- I) #6x5/8" pan head screws (painted - 6 pcs)
- J) #6x2" temporary dry wall screws (18 pcs)
- K) #14x3/4" pan head screws (3 pcs)
- L) #8x1" pan head screws (20 pcs)
- N) Active handles (2 pc)
- O) Lock cylinder & flat-head bolt (1)
- P) Latch plate plug



DOUBLE DOOR KIT

- AA) Top header jamb
- AA1) Top header jamb snap cover
- BB) Latch guard
- CC) Astragal
- DD) Shoot bolt covers (2)
- EE) Shoot bolt plate (1)
- FF) Bug sweeps (2)
- GG) Dummy handle (2 pc)
- HH) Shoot bolts (2)
- II) Shoot bolt receiver cup (1)
- JJ) Weather stripping
- KK) #14x3/4" pan head screws (3 pcs)
- LL) #8x1" pan head screws (4 pcs)
- MM) #6x2" temporary dry wall screws (3 pcs)
- NN) #6 x5/8" pan head screws (painted - 6 pcs)
- OO) #8x1-1/2" painted flat-head screws (5 pcs)
- PP) Threshold template
- QQ) Head jamb caps (3)
- RR) Plastic plugs (6 pcs)



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

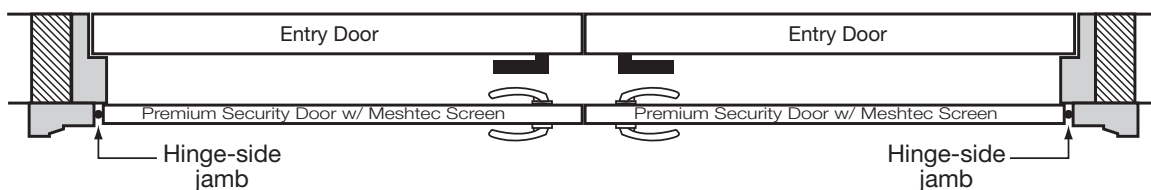
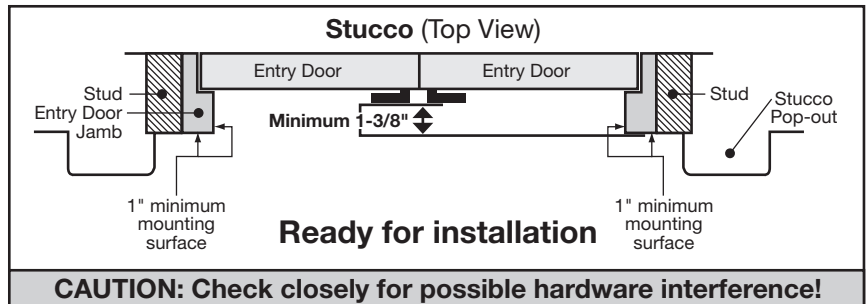
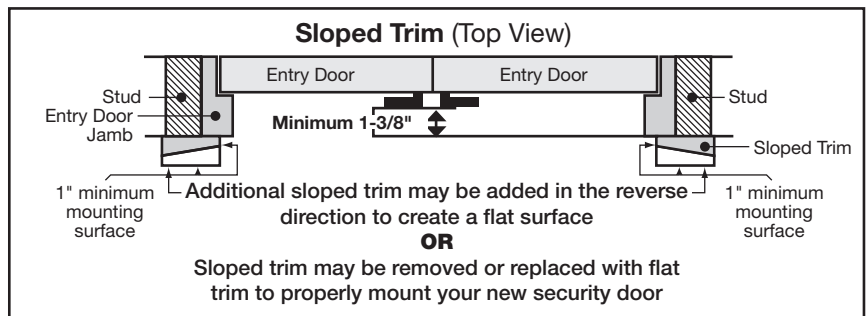
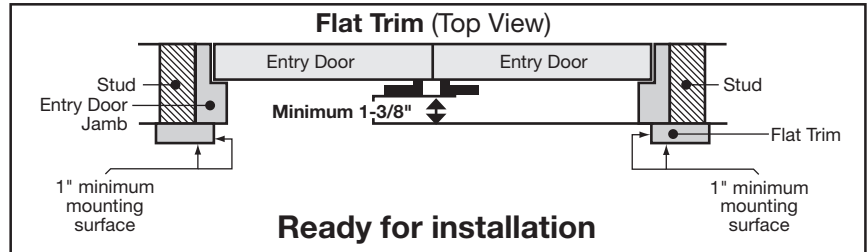
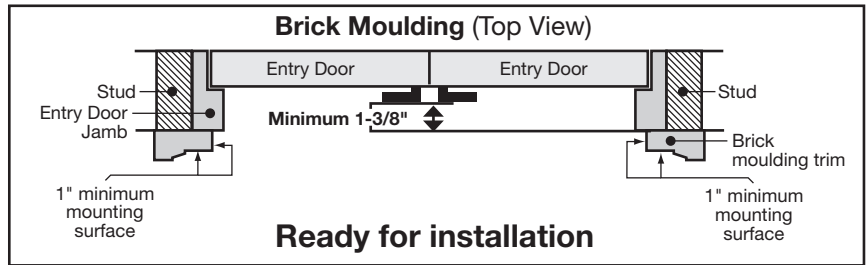
Measure between the edges of the left and right mounting surfaces for opening width. Measure between the edge of the upper mounting surface and the existing threshold for opening height. Use the following chart and these measurements to be sure the security door will fit your opening.

Security Door Size	Fits Door Opening Sizes	
	Width (W)	Height (H)
64" x 80"	63 3/4" - 64 3/8"	80" - 80 7/8"
72" x 80"	71 3/4" - 72 3/8"	

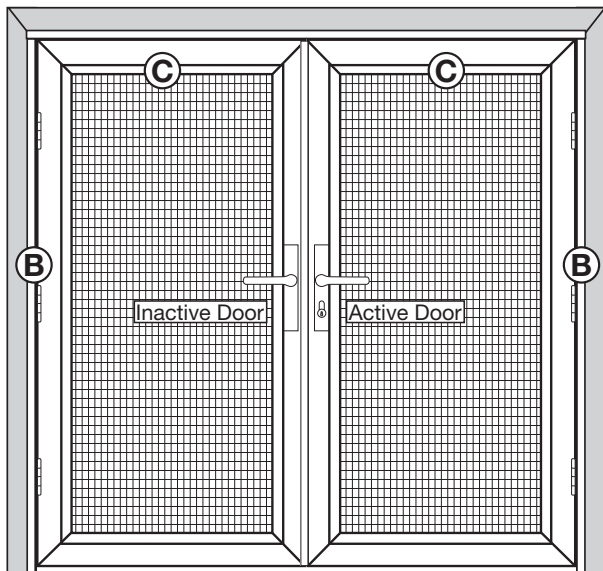
If the opening identified does not fall within the fit range, you can check to see if there is another mounting surface in your entryway that will work, build your mounting surface out using stop or similar trim, or remove and reconfigure your trim to fall within the fit range.

Check for Hardware Interference

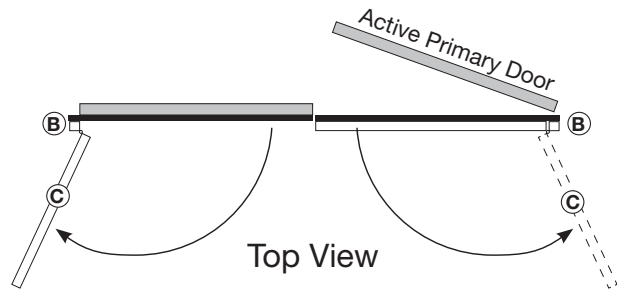
Measure the depth from the corner of your mounting surface to your existing entry door hardware. If this measurement is 1-3/8" or greater there is no potential for hardware interference. If the measurement is less than 1-3/8", measure from the edge of the mounting surface on top of the door to the top 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 Determine active and inactive doors



The **active security door** should be on the same side as the active primary door on the house. Both security doors will be operational. The inactive security door, however, will be held stationary by shoot bolts (**HH**) at the top and bottom edges of the door. The shoot bolts can be retracted to open the inactive door.

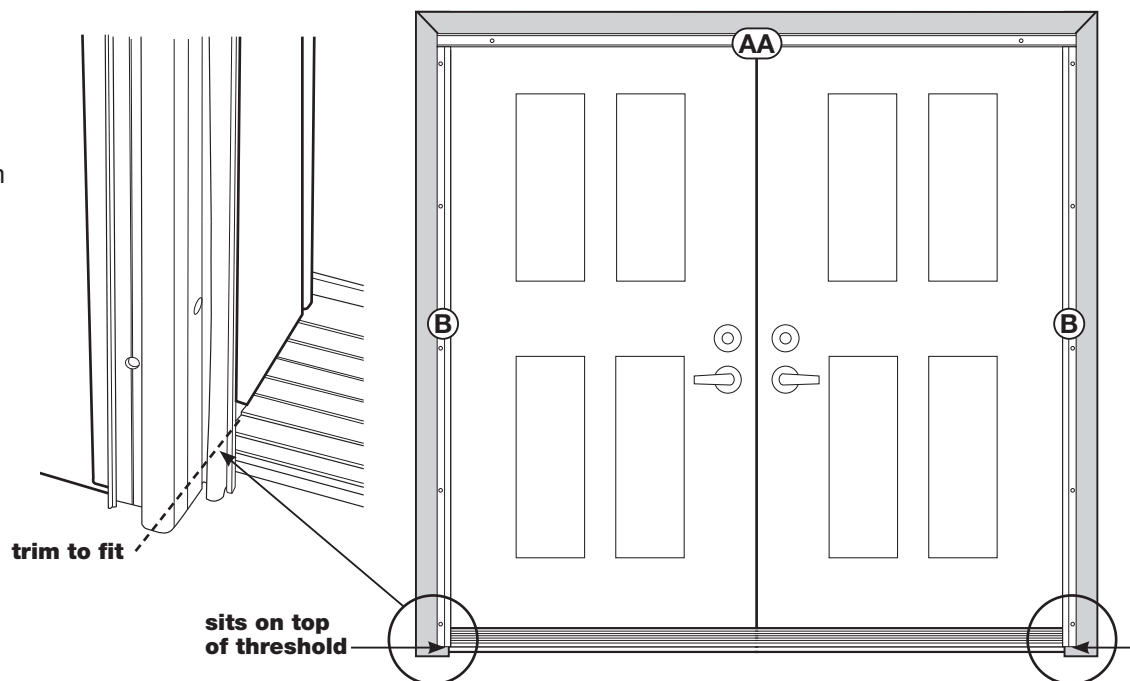


3 Test fit frame and trim hinge-side jambs

Place the top header jamb (**AA - double door kit package**) and hinge-side jamb (**B - door package 1**) into position. If the hinge-side jamb 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 if necessary.

Follow same test fit and measurement procedure for the 2nd hinge-side jamb (**B - door package 2**). Trim to length if necessary.

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

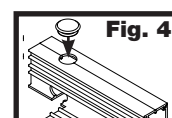
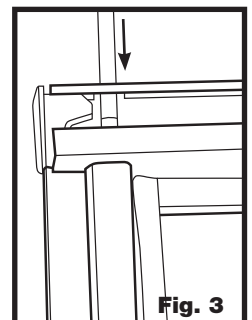
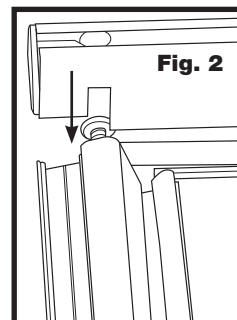
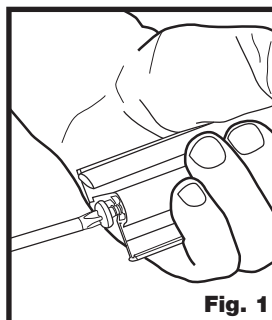


4 Assemble 3-piece frame

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

Attach the top header jamb (**AA**) to each side-jamb (**B**) by sliding the screw into the slots on the top header jamb (**Fig. 2**). Using a #3 phillips-head screw driver tighten the screws the rest of the way (**Fig. 3**). Install head jamb caps (**QQ**) to cover open holes on top of header jamb (**Fig. 4**).

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



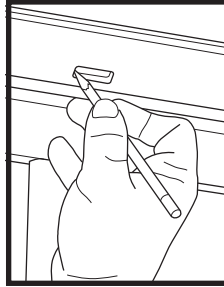
5 Install 3-piece frame

With a flat-head screwdriver carefully remove the endcaps from one of the single doors. Using a rubber mallet gently tap an endcap into the double door header jamb.

Place the assembled 3-piece frame inside the opening. Install two temporary mounting screws (#6x2" temporary drywall screws **(J)**) hinge-side jamb **(B)**, one at the top and one at the bottom. Install one (#6x2" temporary drywall screw **(J)**) in the center of the top header jamb **(AA)**.

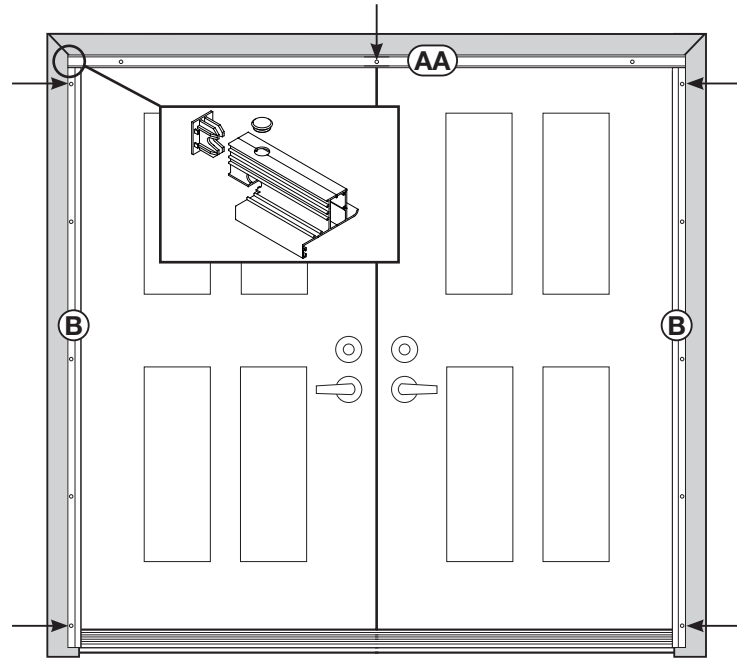
These screws are inserted to temporarily hold the jambs in place. **Do NOT install permanent screws until the door is completely up and working properly.**

Check the shoot bolt receiving hole in the top header jamb **(AA)**. You will need a depth of 1/2" to install the shoot bolt receiver cup **(II)** later in the installation. If there is obstruction, mark the receiving hole, remove the temporary screws and remove the 3-piece frame to expose the mark made on the top mounting surface.

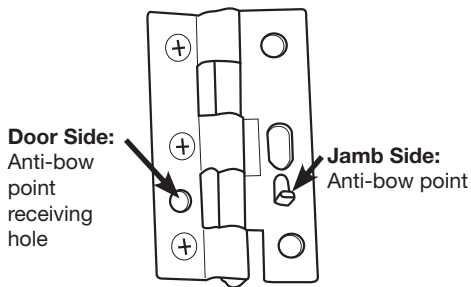


Use a 1/2" wood chisel or spade drill bit (1/2") to clean the shoot bolt area out to a depth of 1/2".

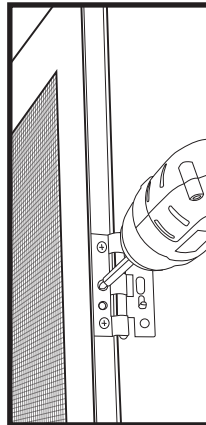
Re-install the assembled frame in the opening using temporary screws. **Do NOT install permanent screws.**



6 Attach hinges to doors



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

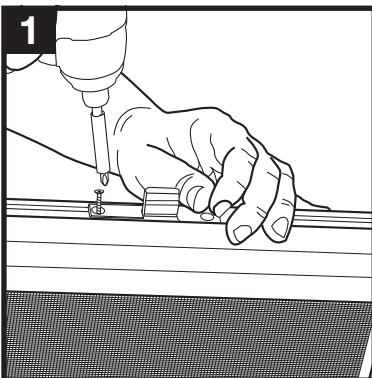


Place hinge **(F)** over pre-drilled holes on the door. The flat part of the hinge attaches to the door. The barrel of the hinge should always be on the outside of the door. Use screws provided with the hinges and attach all 3 hinges to each door.

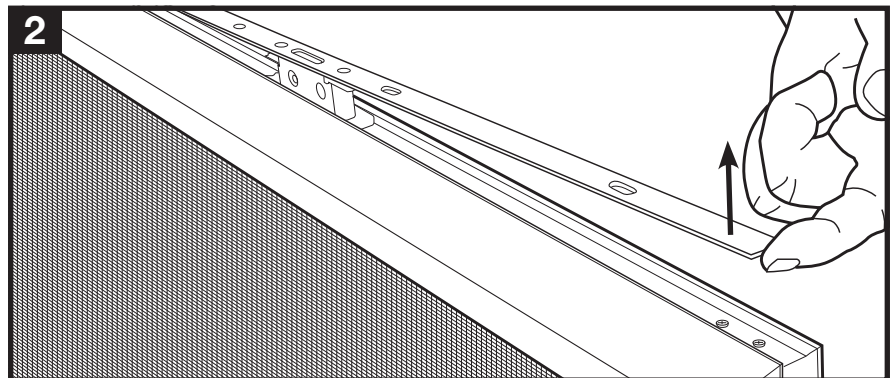
Note: Do NOT over tighten screws.

CAUTION: Do NOT lay door on it's side so that it rests on the 3-point lock throws.

7 Prepare inactive door

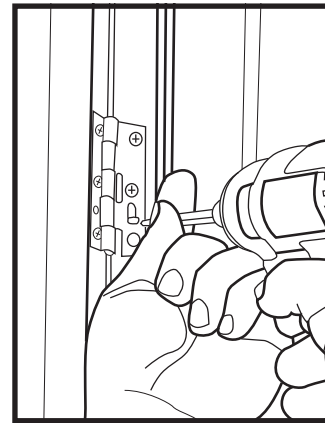
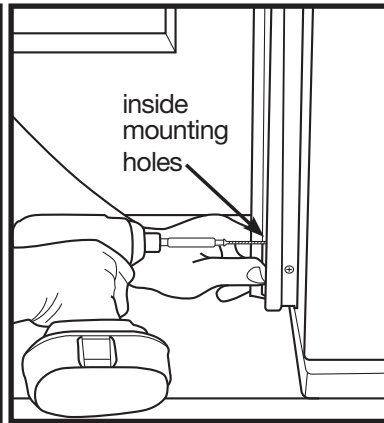
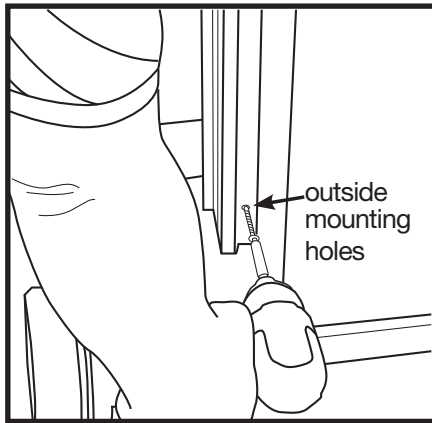


Remove the mounting screws on all three locks of the inactive door.



Lift the one-piece gear up and out of the edge of the door. Set aside.

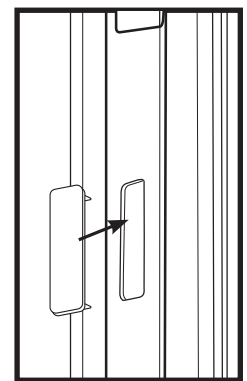
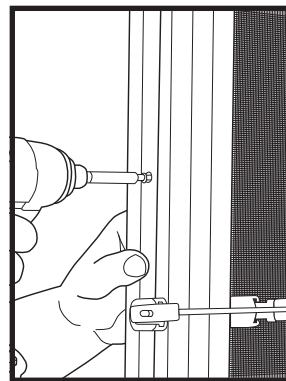
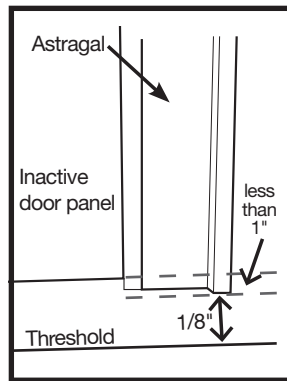
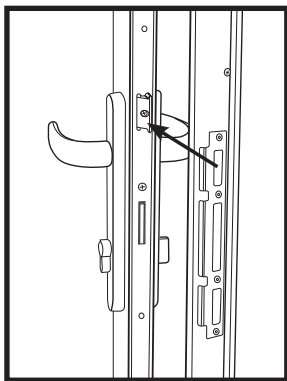
8 Hang door panels



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 the frame using screws provided.

Add a temporary screw (#6x2" temporary drywall screws **(J)**) in the outside and inside mounting holes at each hinge.

9 Install astragal on inactive door



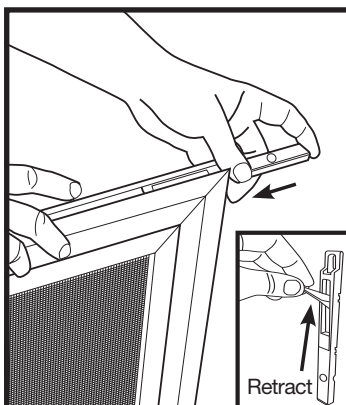
Place the astragal **(CC)** on the inactive door so that the top slot of the middle latch plate is centered with the latch in the door panel. Clamp in place. Mark the top of the astragal even with the door panel.

Mark the bottom of the astragal so there is a 1/8" gap between the bottom of the astragal **(CC)** and the threshold or stoop. Do NOT extend the astragal more than 1" past the bottom of the door panel. Remove astragal and trim top and bottom as marked.

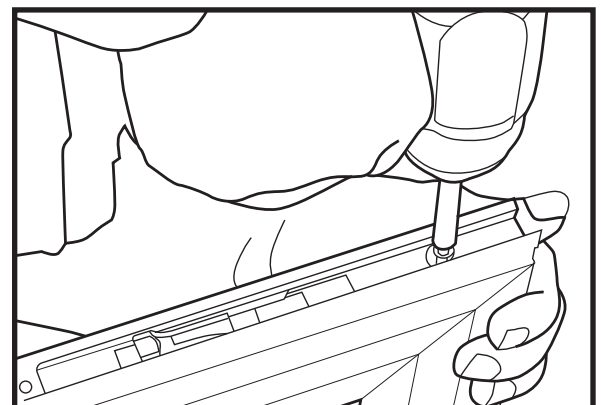
Attach the astragal **(CC)** to the inactive door using #8x1-1/2" painted flat-head screws **(OO)**.

Install latch hole plug **(P)** into unused lower most center latch hole.

10 Install top shoot bolt on inactive door

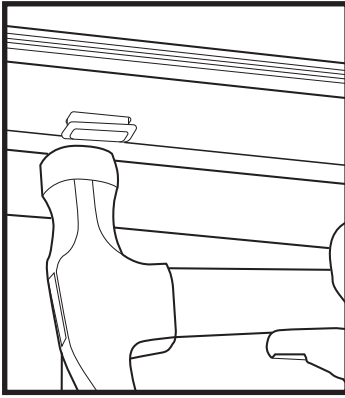


Retract the shoot bolt **(HH)** using the lever indicated by the red dot. With door panel laying on hinge-side slide the shoot bolt in the top of the astragal so it is flush with the top edge of the astragal **(CC)**.

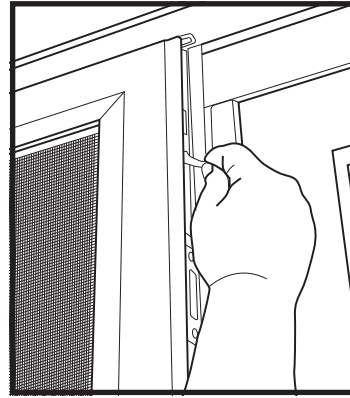


Install top screw (#8x1" flat-head screw **(H)**). Then deploy the shoot bolt lever to expose the bottom mounting hole. Finish attaching shoot bolt **(HH)** to astragal **(CC)** using a #8x1" flat-head screw **(H)**.

11 Install top shoot bolt receiver cup

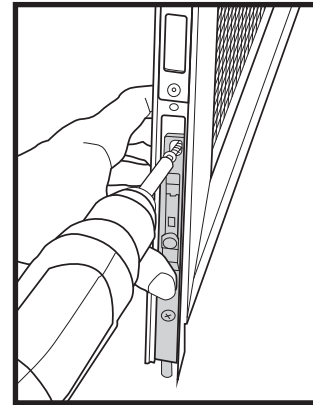
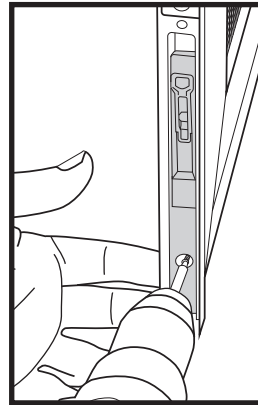
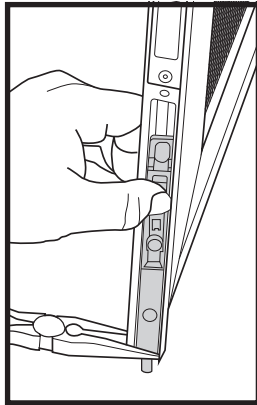
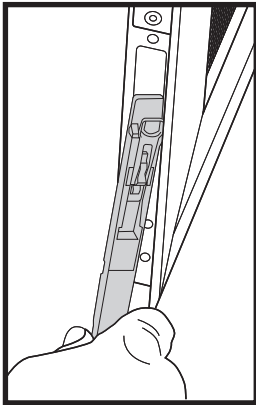


Install the top shoot bolt receiver cup **(II)** into the top header jamb **(AA)**. Using a hammer or rubber mallet, gently tap the shoot bolt receiver cup into the pre-cut hole in the top header jamb until flush. **Note:** if there is interference with the existing door frame use a 1/2" spade bit to drill out area.



Close the inactive door and deploy the shoot bolt **(HH)** to test for proper fit.

12 Install bottom shoot bolt on inactive door

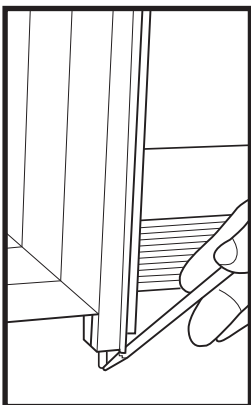


Slide the shoot bolt **(HH)** into place, inserting the inside edge first and rotating into position using needle-nose pliers. Retract the shoot bolt using the lever indicated by the red dot to expose the bottom mounting hole.

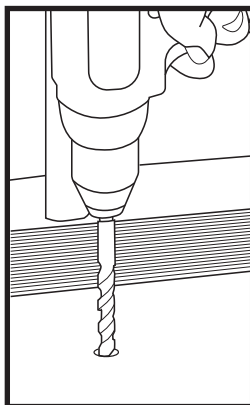
Be sure the shoot bolt **(HH)** is flush with the bottom of the astragal **(CC)**. Attach shoot bolt with #8x1" flat-head screw **(H)**.

Deploy the shoot bolt lever to expose the top mounting hole. Complete attaching shoot bolt **(HH)** to astragal **(CC)** with #8x1" flat-head screw **(H)**.

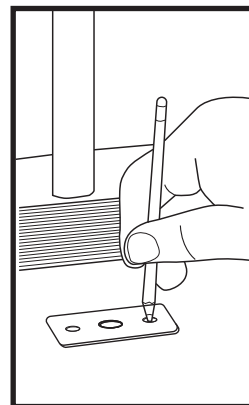
13 Install bottom shoot bolt plate



With top and bottom shoot bolts **(HH)** retracted, close the inactive door. Deploy the top shoot bolt, then deploy the bottom shoot bolt until it touches the stoop or threshold. Mark the stoop or threshold where the shoot bolt touches.



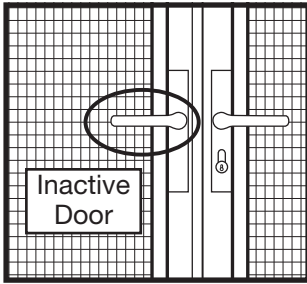
Using a 1/2" drill bit, create a 1/2" deep hole for shoot bolt **(HH)** in stoop or threshold.



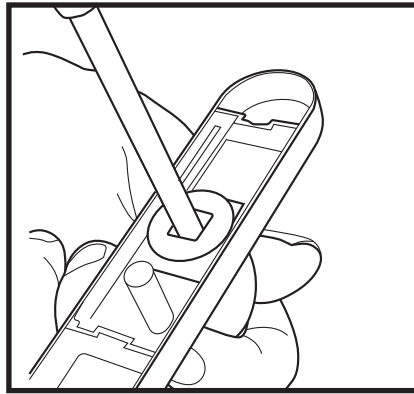
Place shoot bolt plate **(EE)** over the hole, close the inactive door, and use the shoot bolt **(HH)** to get proper alignment. Retract shoot bolts, open door and mark the mounting holes in the stoop or threshold. Using a 1/8" drill bit, pre-drill holes and attach shoot bolt plate with #8x1" flat-head screws **(H)**.

Note: For concrete application use plastic insert anchors for #8 screws (not included).

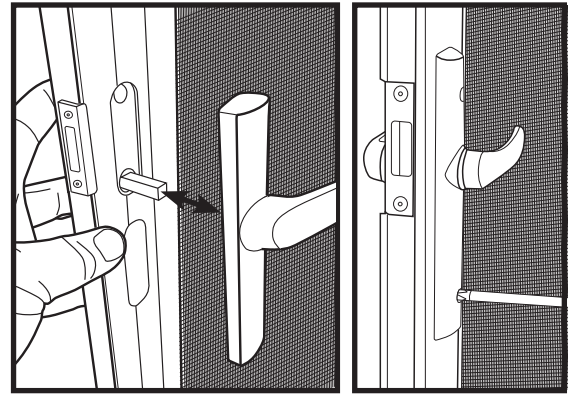
14 Install inactive door dummy handle



Make sure to orient handles in desired direction depending on right or left location of inactive door.



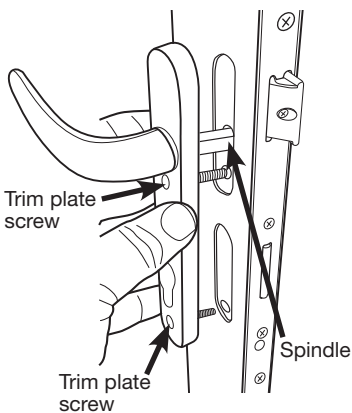
Using a Phillips-head screwdriver loosen the screw inside the handle, turn handle to desired direction then re-tighten the screw to set in place.



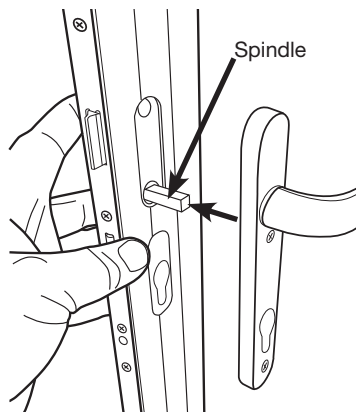
Insert dummy handle (GG) with spindle through the interior of the active door and into the opposite dummy handle. Attach the handles using two 1-3/8" fine thread bolts included with the handle set. Leave each screw loose by 1/2 turn. They will be tightened in step 15.

15 Install active door handle and lockset

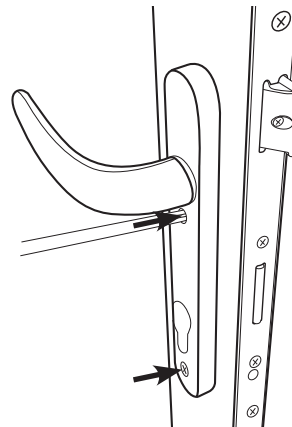
1) Start on the **interior** side of the door. With the handle (N) facing toward the screen, insert the spindle and mounting screws through the mortise gear in the door panel.



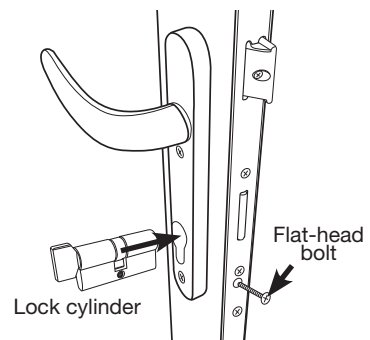
2) Move to the exterior of the active door. With the handle pointing toward the active door panel hinges, align the openings on the inside of the other handle (N) with the spindle and 2 mounting screws and position the handle against the door frame.



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 (O) 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.

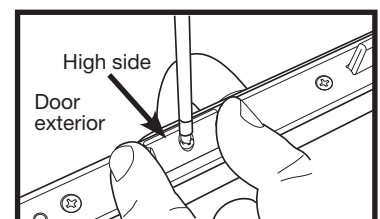
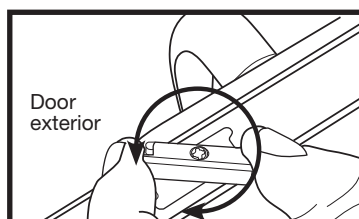


For duplication and rekeying purposes, the lock cylinder provided uses a Kwikset® keyway. "Kwikset" is a registered trademark of Newfry LLC.

16 Flip center latch (if necessary)

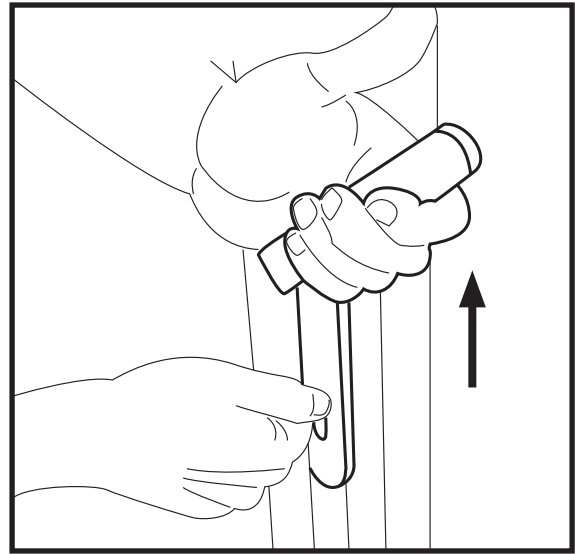
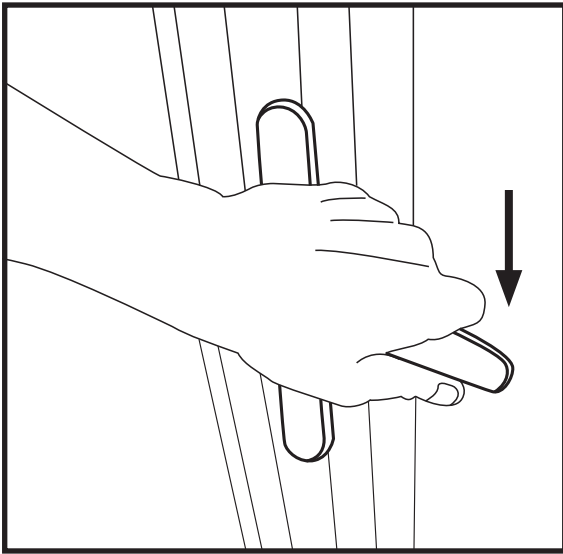
Depending on right or left side placement of active door the center latch may need to be flipped. With a small Phillips-head screwdriver loosen (do not remove) the screw just enough to raise the latch and turn clockwise to reverse the position. Depress the latch back into its slot and hold in while tightening the screw.

Note: the high side of the latch should be on the exterior side of the door. Re-tighten screw.



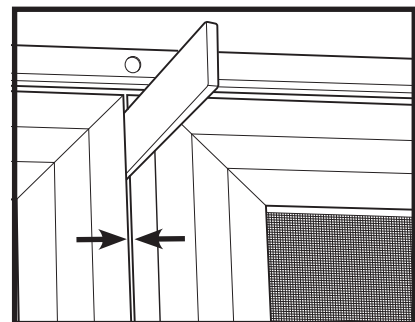
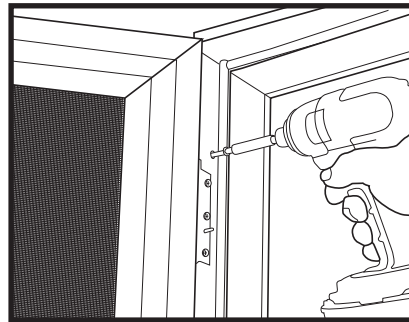
17 Test locking mechanism

Verify that the locking mechanism opens, closes and locks properly. To test, pull down on the door handle to open the door. Pull up on the door handle to engage the 3-point locking mechanism then turn the thumb-turn on the inside of the door clockwise or turn the key counterclockwise to lock.



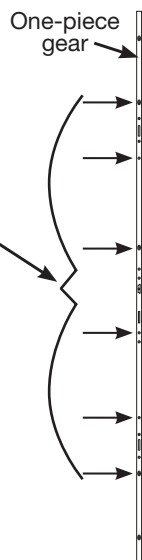
18 Install permanent mounting screws (inner)

Pre-drill through inner mounting holes using a 3/32" drill bit. Install permanent screws (#8x1" pan-head screws **(L)**) into the inside mounting holes. As you install each screw check that the 1/8" reveal is maintained between the doors and that the 3-point locks will engage. You may need to shim between the doors if tightening or loosening screws does not maintain the reveal and 3-point lock does not engage.

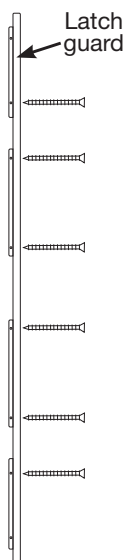


19 Install latch guard

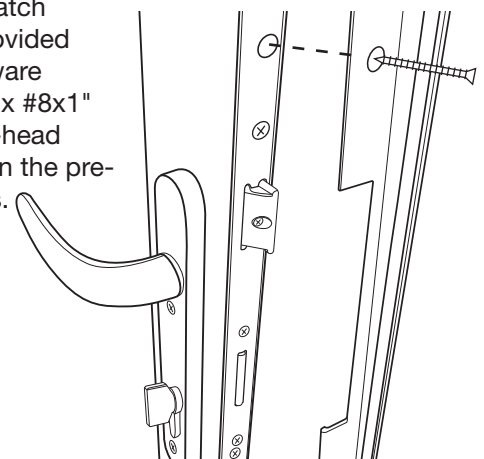
1. Remove screws from the one-piece gear.



2. Hold or clamp latch guard **(BB)** in place aligning cut outs and holes with the cut outs and pre-drilled mounting holes in the one-piece gear on the door panel **(C)**. Mark the top even with the top of the door panel and astragal. Remove and trim as necessary.



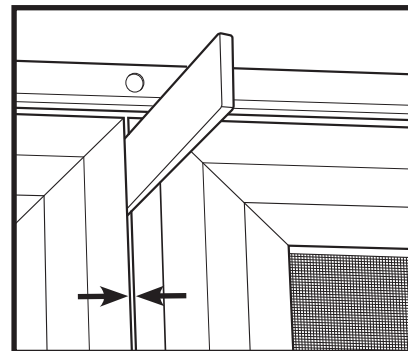
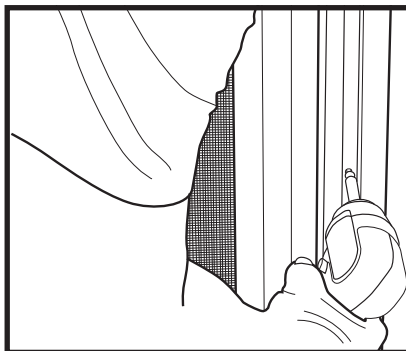
3. Attach the latch guard **(I)** provided in the hardware box using six #8x1" painted flat-head screws **(H)** in the pre-drilled holes.



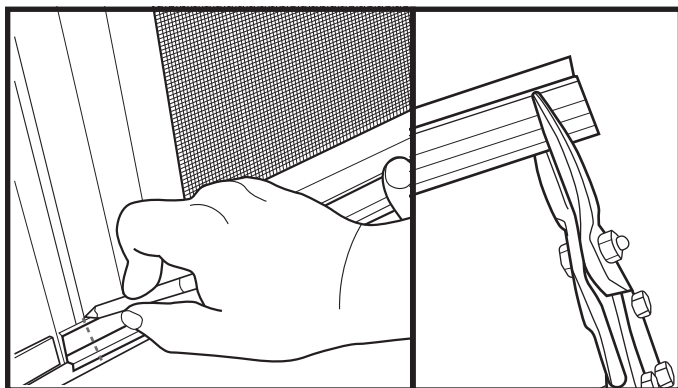
20 Install permanent mounting screws (outer)

Pre-drill through all outer mounting holes using a 3/32" drill bit. Install permanent mounting screws (#8x1" pan-head screws **(L)**).

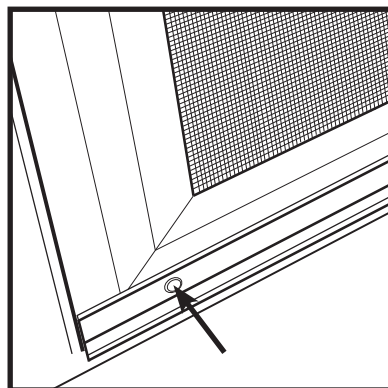
You may need to shim between the doors while tightening the screws to maintain the reveal between the doors and ensure proper space for the 3-point locks to engage.



21 Install bug sweeps



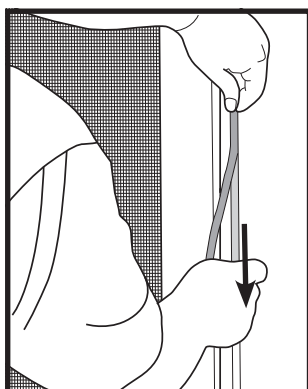
With both doors closed, position a bug sweep **(FF)** on the bottom of the active door against the hinge-side jamb. Mark where the active door meets the edge of the astragal mounted to the passive door and trim using tin snips.



Place trimmed, active door bug sweep **(FF)** against active door and adjust up or down until the bottom of the sweep rests on the threshold. Attach bug sweeps using #6x5/8" painted pan head screws **(I)**.

Install plastic plugs **(RR)** to inside surface over exposed holes.

22 Install astragal weather stripping

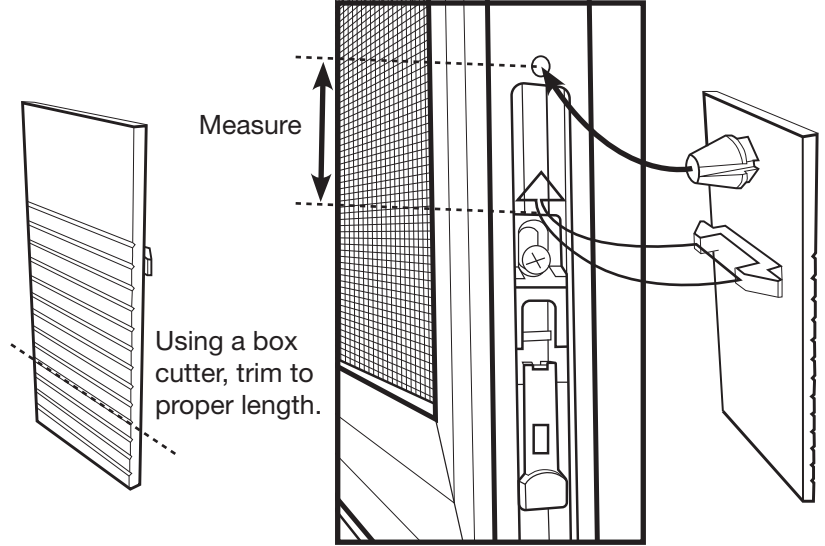


Install weather stripping **(JJ)** to the full length of the stop leg of the astragal **(CC)** (where the active door closes against the astragal). Start at the top, remove approximately 6 inches of the protective backing at a time and adhere to the astragal. Slowly and carefully work your way down the full length of the door. Trim at the bottom as needed.

23 Install shoot bolt covers



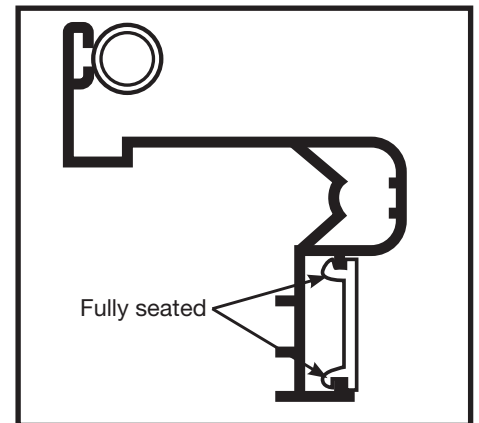
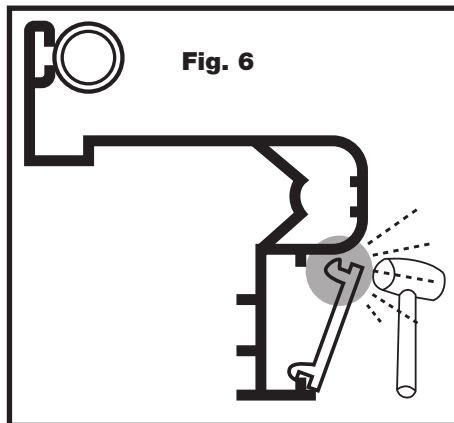
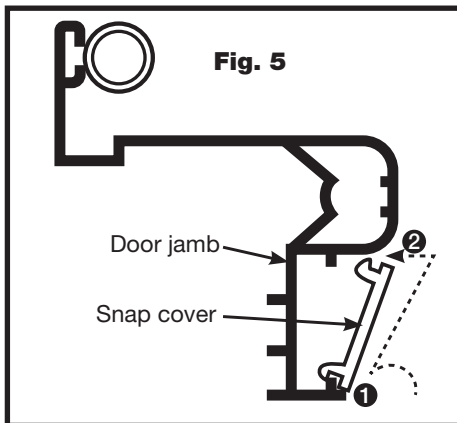
Install the shoot bolt covers **(DD)** in the side of the astragal **(CC)** to cover the internal mechanism of the shoot bolts.



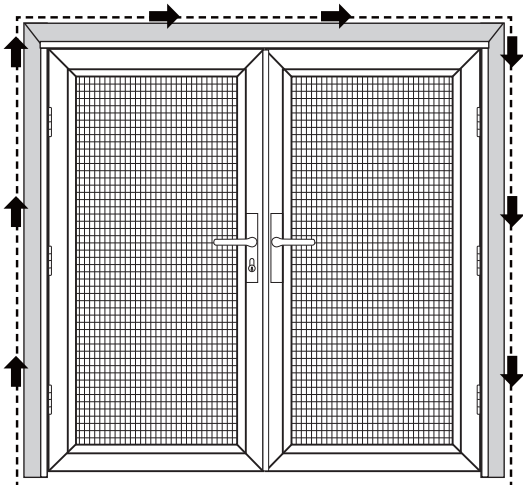
24 Install snap covers

Place the snap cover **(B1)** in the first hinge-side jamb **(Fig. 5, step 1)**. Using a rubber mallet, hit on the side of snap cover seen in **(Fig. 6)** 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 second hinge-side jamb **(B1)** and top header **(AA1)** 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, composite materials, and hardware included with 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!

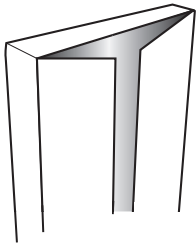
When you register on-line at uniquehd.com/registration

Instrucciones de instalación del kit de puerta con doble malla de seguridad *última*



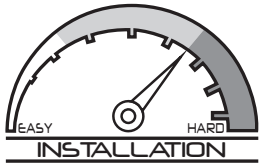
IGNORAR INSTRUCCIONES INCLUIDAS CON LOS PANELES DE LA PUERTA

- 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

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



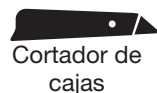
Gafas de seguridad



Cinta de medir



Lápiz



Cortador de cajas



Brocas

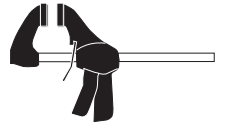
1/8", 3/32", 1/2"
tamaño mínimo: 2-3/4"
Broca plana de 1/2"



Taladro



Alicates de punta de aguja



Abrazadera (s)



Destornillador plano y de cabeza Phillips (#2 & #3)



Plaza



Tijeras de hojalatero



Nivel



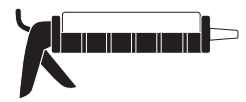
Cinzel de madera de 1/2"



Mazo de goma



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

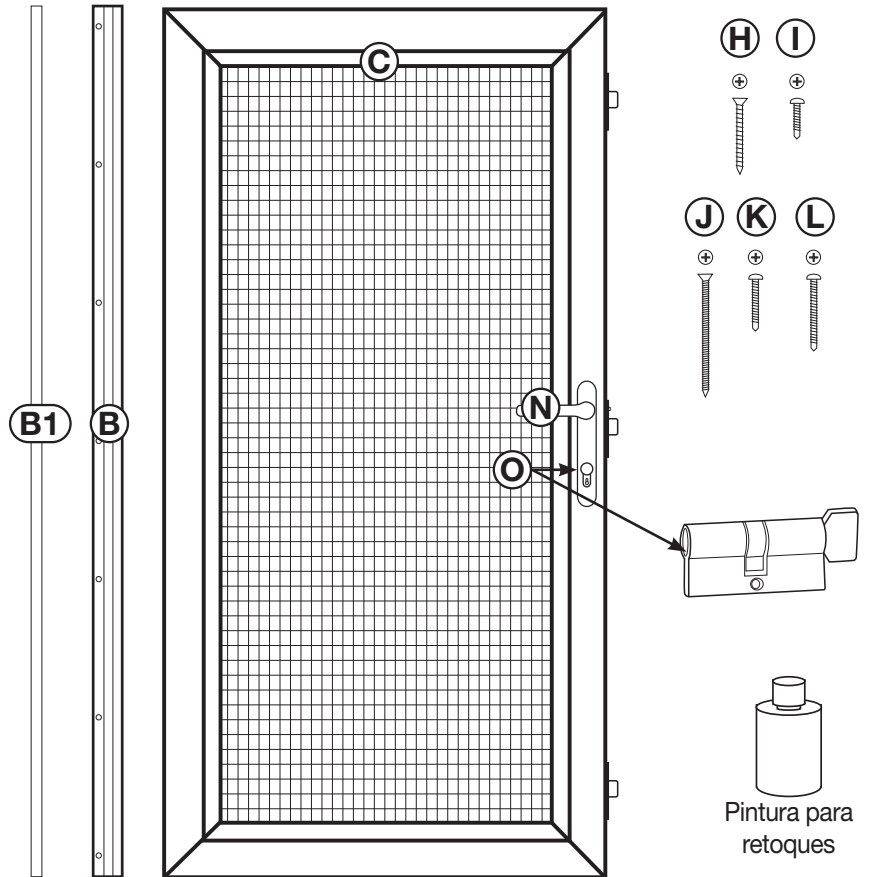
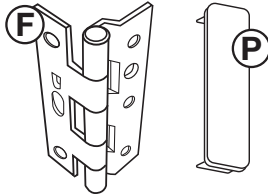


Pistola para pasta selladora y pasta selladora que se puede pintar

CAJAS DE PUERTAS (2)

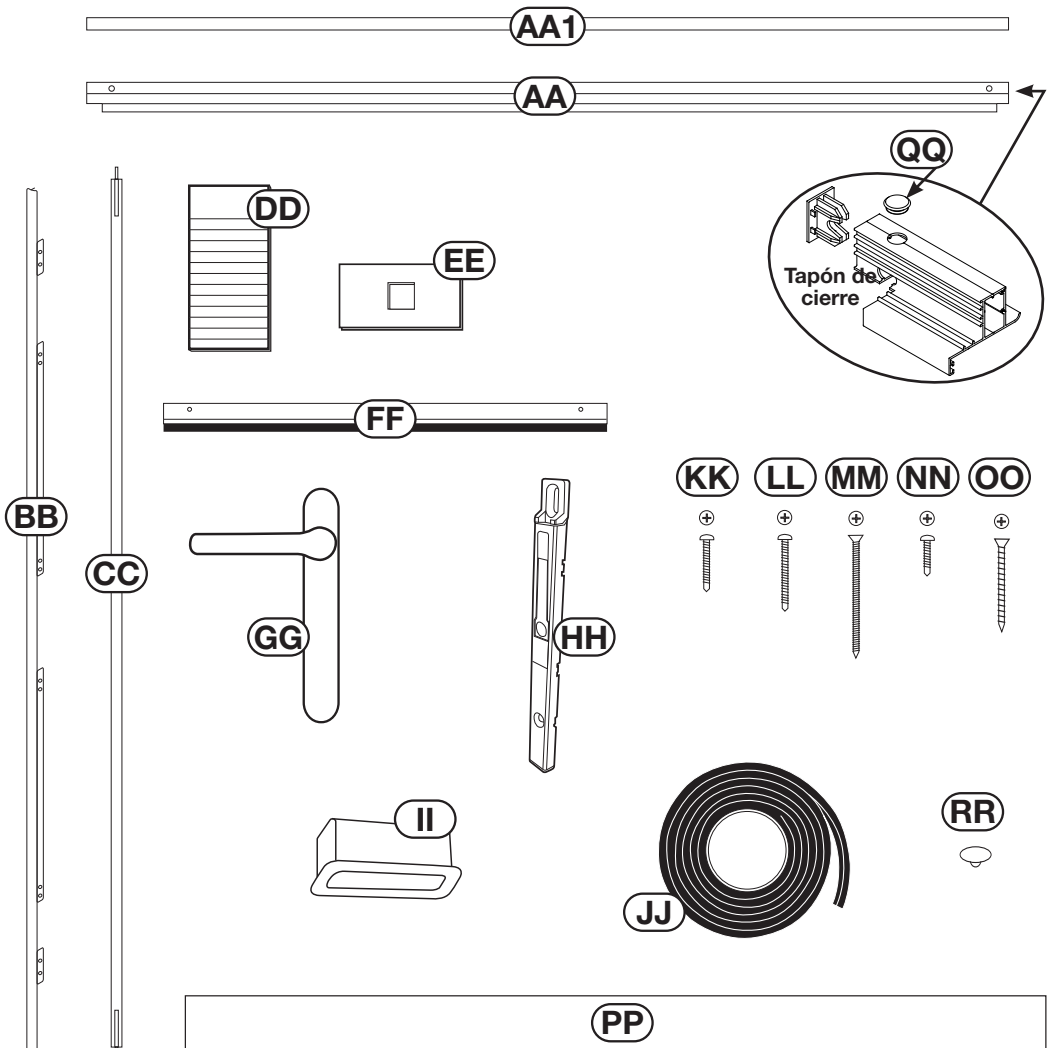
Nota: No todas las piezas de una puerta sencilla se usarán al instalar una doble.

- B) Jambas del lado de las bisagras (2)
- B1) Cubiertas a presión del lado de las bisagras(2)
- C) Puertas con malla de seguridad (2)
- F) Bisagras (6) y sujetadores (36)
- H) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (silver - 14 piezas, pintados - 3 piezas)
- I) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 6 x 5/8" (pintados - 6 piezas)
- J) Tornillos temporales para drywall núm 6x2" (18 piezas)
- K) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 14x3/4" (2 piezas)
- L) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (20 pcs)
- N) Gestiona activos (2 pieza)
- O) Cilindro de cerradura y perno de cabeza plana (1)
- P) Tapón de orificio del pestillo



KIT DE PUERTA DOBLE

- AA) Jamba del travesaño superior
- AA1) Cubierta a presión de la jamba del travesaño superior
- BB) Protector del pestillo
- CC) Astrágalo
- DD) Cubiertas de pestillo con resorte (2)
- EE) Placa de pestillo con resorte (1)
- FF) Guardapolvos inferiores contra insectos (2)
- GG) Manijas decorativas (2 pieza)
- HH) Pestillos con resorte (2)
- II) Receptor del pestillo con resorte (1)
- JJ) Burlete
- KK)Tornillos de cabeza plana biselada núm. 14x3/4" (3 piezas)
- LL) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (4 pcs)
- MM) Tornillos temporales para drywall núm 6x2" (3 piezas)
- NN) Tornillos de cabeza plana biselada núm. 6 x 5/8" (blancos - 6 piezas)
- OO) Tornillo de cabeza plana pintado núm. 8x1-1/5" (5 pcs)
- PP) Plantilla del umbral
- QQ) Tapas para jamba de travesaño (3)
- RR) Tapones plásticos (6 piezas)



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

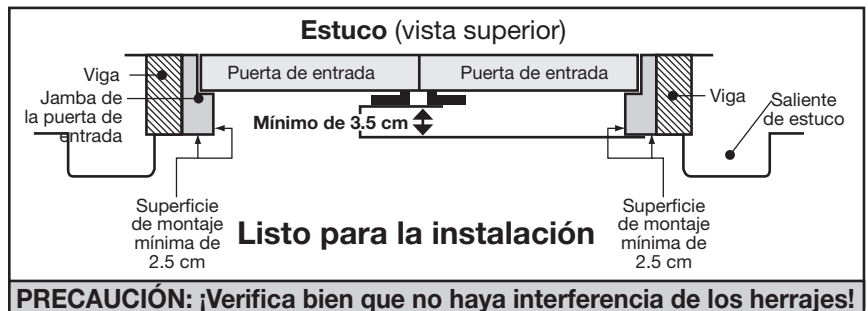
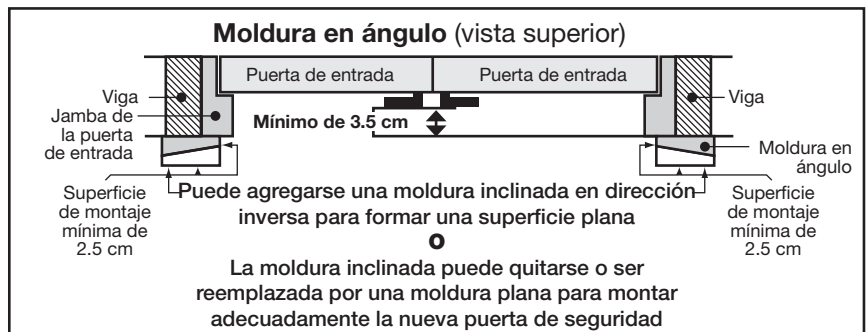
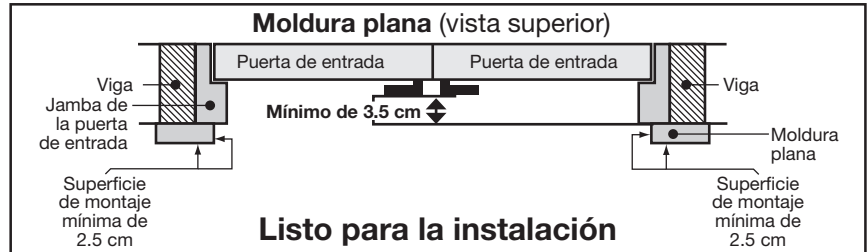
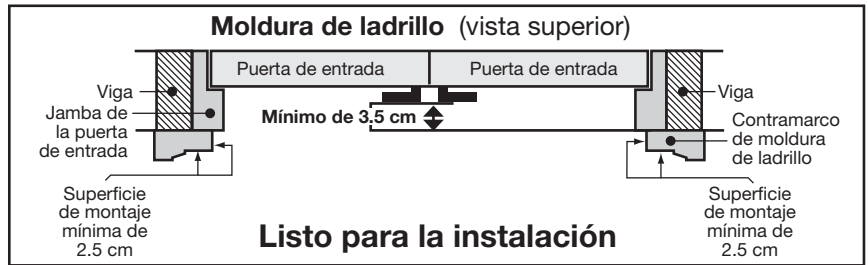
Mide el ancho de abertura entre los bordes de los lados derecho e izquierdo de la superficie de montaje. Mide el alto de abertura entre el borde de la superficie de montaje superior y el umbral existente. Usa la tabla siguiente y esas medidas para garantizar que la puerta de seguridad se ajustará a la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

Tamaño de la puerta de seguridad	Se ajusta a tamaños de aberturas de puertas	
	Ancho (AN)	Altura (AL)
162.6 cm x 203.2 cm	161.9 cm - 163.5 cm	203.2 cm - 205.4 cm
182.9 cm x 203.2 cm	182.2 cm - 183.8 cm	

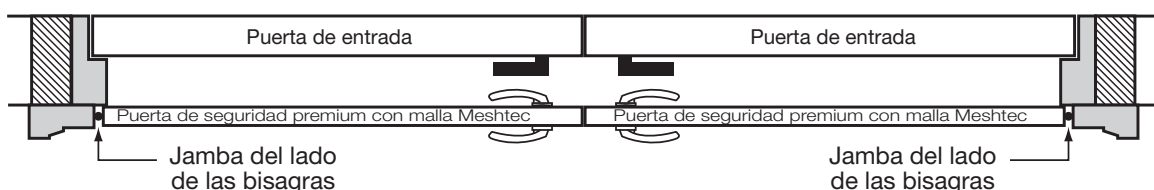
Si la abertura determinada no está incluida en el rango de ajuste, puedes verificar si existe otra superficie de montaje en tu entrada que pueda usarse, o puedes construir tu superficie de montaje en forma de expansión usando un tope o moldura, o puedes quitar y reconfigurar tu contramarco para que se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

Verifica que no haya interferencia de los herrajes

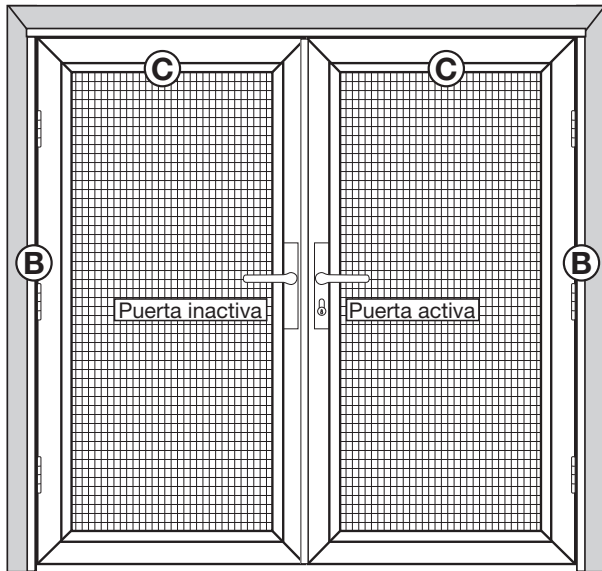
Mide la profundidad desde la esquina de tu superficie de montaje hasta los herrajes de la puerta de entrada existente. Si la medida es de 3.5 cm o mayor, no habrá interferencia de los herrajes. Si la medida es menor que 3.5 cm, mide desde el borde de la superficie de montaje en la parte superior de la 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.



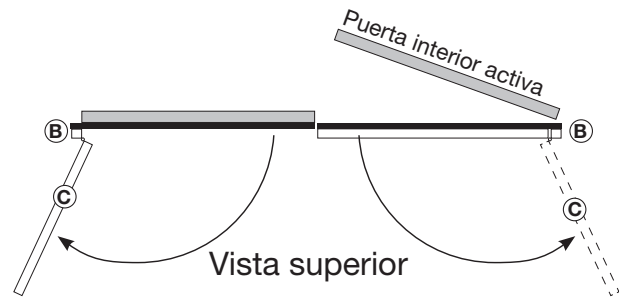
PRECAUCIÓN: ¡Verifica bien que no haya interferencia de los herrajes!



2 Determina las puertas activas e inactivas



La **puerta de seguridad activa** debe estar en el mismo lado de la puerta principal activa de la casa. Ambas puertas de seguridad funcionarán. La puerta de seguridad inactiva, sin embargo, permanecerá inmovilizada por pestillos con resorte (HH) en los bordes superior e inferior de la puerta. Los pestillos con resorte pueden retirarse para abrir la puerta inactiva.

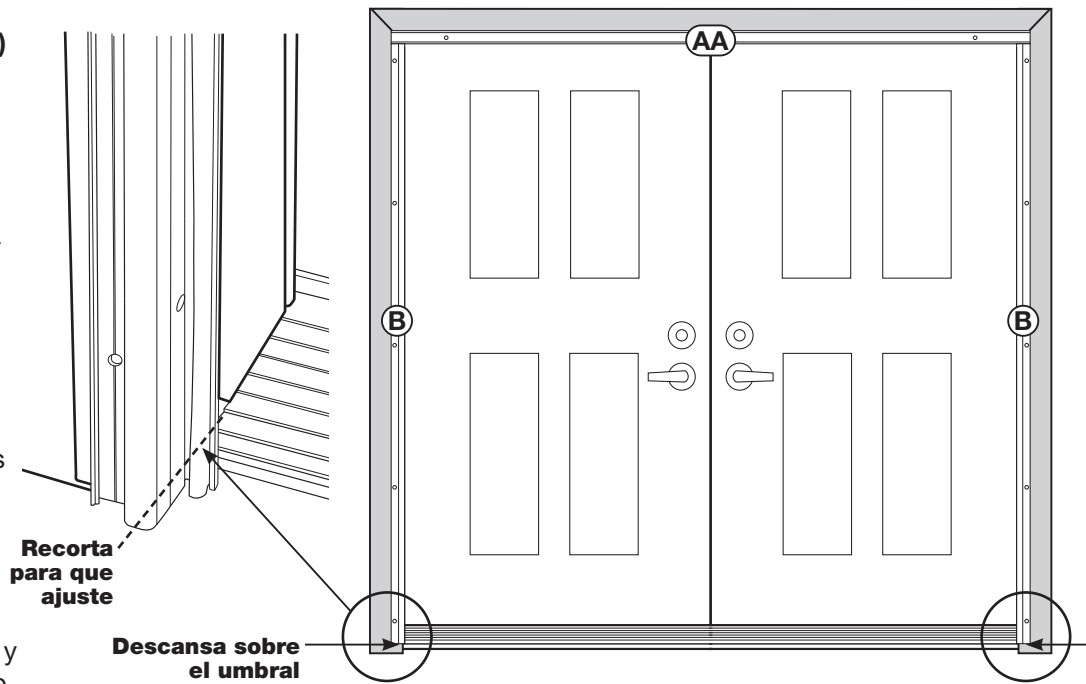


3 Comprueba que el marco se ajusta y recorta las jambas del lado de las bisagras

Coloca la jamba del travesaño superior (AA - paquete del kit de puerta doble) y la jamba del lado de las bisagras (B - paquete de puerta 1) en su posición. Si la jamba del lado de las bisagras 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 si es necesario.

Haz la misma comprobación y procedimiento de medición para la segunda jamba del lado de las bisagras (B - paquete de puerta 2). Recorta a la medida si es necesario.

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

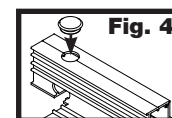
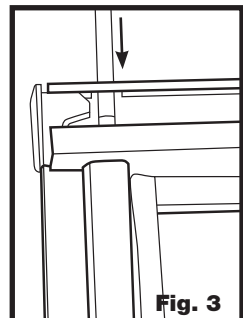
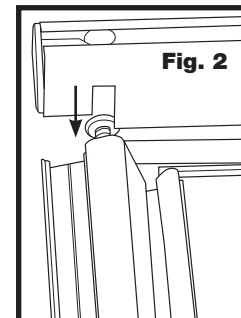
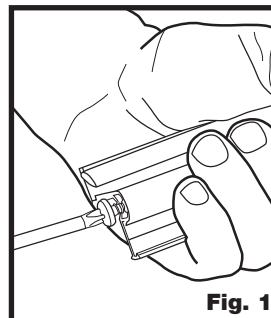


4 Ensambla el marco de 3 piezas

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 (AA), la jamba del lado de las bisagras (B) y la jamba del lado de la cerradura (H) 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 (AA) a cada jamba lateral deslizando el tornillo en las ranuras de la jamba del travesaño superior (B) (Fig. 2). Con un destornillador de cabeza Phillips núm. 3 aprieta los tornillos hasta el final (Fig. 3). Instale la cabeza jamb caps (QQ) para cubrir los orificios abiertos en la parte superior del cabezal jamb (Fig. 4).

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



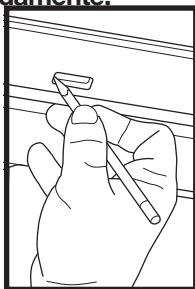
5 Instala el marco de 3 piezas

Con un destornillador plano, quita cuidadosamente las tapas de extremo de una de las puertas sencillas. Con un mazo de goma, golpea suavemente sobre cada tapa de extremo para introducirlas en la jamba del travesaño de la puerta doble.

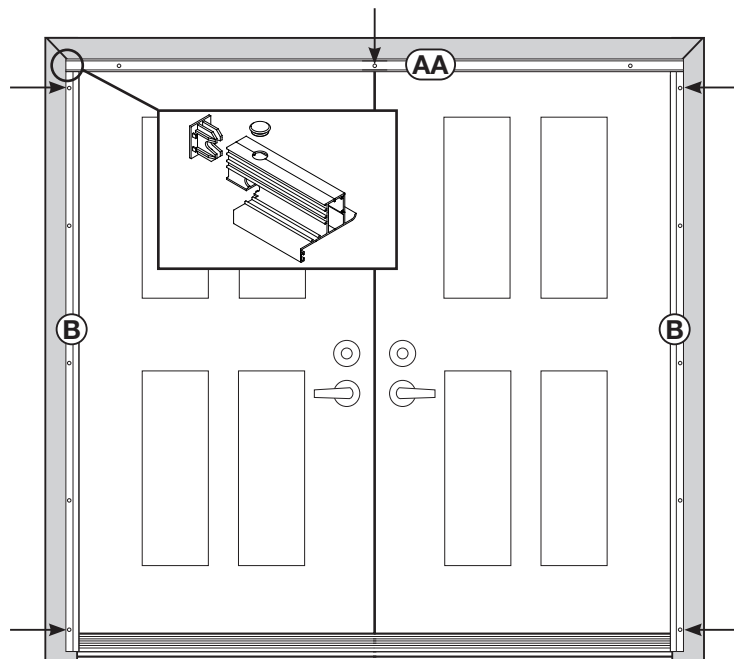
Coloca el marco ensamblado de 3 piezas dentro de la abertura. Instala dos tornillos de montaje temporales (tornillos temporales para drywall núm. 6x2" (J)) en la jamba del lado de las bisagras (B), uno en la parte superior y otro en la inferior. Instala un (tornillo temporal para drywall núm. 6x2" (J)) en el centro de la jamba del travesaño superior (AA).

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.**

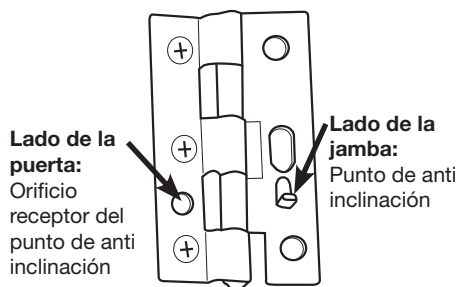
Verifica el orificio receptor del pestillo con resorte en la jamba del travesaño superior (AA). Necesitarás una profundidad de 1.3 cm para instalar el receptor del pestillo con resorte (II) más adelante en la instalación. Si existe alguna obstrucción, marca el orificio receptor, quita los tornillos temporales y el marco de 3 piezas para dejar al descubierto la marca hecha en la superficie de montaje superior.



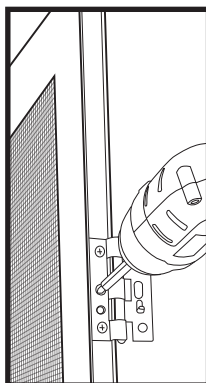
Usa un cincel de madera de 1.3 cm o una broca plana (1/2") para limpiar el área del pestillo con resorte hasta una profundidad de 1.3 cm. Vuelve a instalar el marco ensamblado en la abertura con los tornillos temporales. **NO instales tornillos permanentes.**



6 Fija las bisagras en las puertas



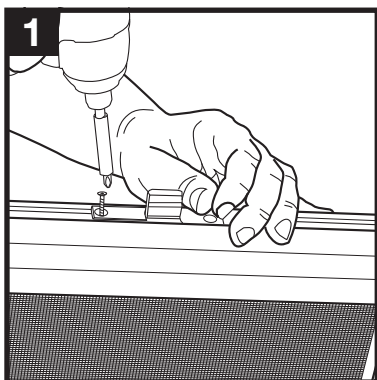
Nota: El orificio receptor del punto de anti inclinación se alinea con el orificio pretaladrado en la puerta.



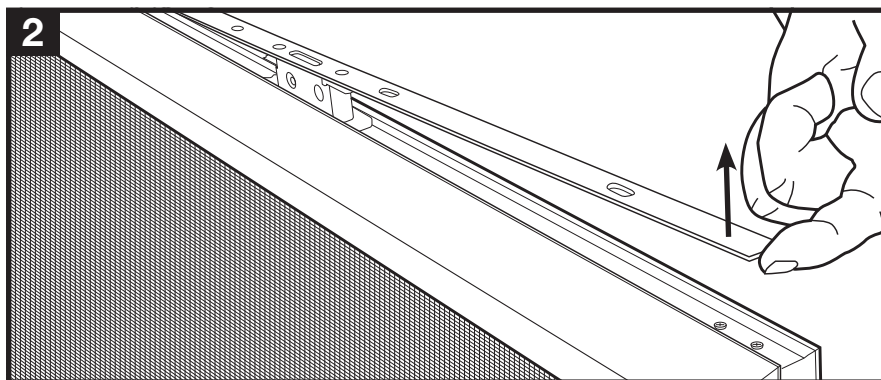
Coloca la bisagra (F) sobre los orificios pretaladrados en la puerta. La parte plana de la bisagra se fija a la puerta. La parte de la bisagra con los cilindros deben quedar siempre fuera de la puerta. Usa los tornillos incluidos con las bisagras y fija las 3 bisagras en la puerta.

PRECAUCIÓN: NO coloques la puerta activa sobre su lado descansando sobre los cerrojos de la cerradura de 3 puntos.

7 Prepara la puerta inactiva

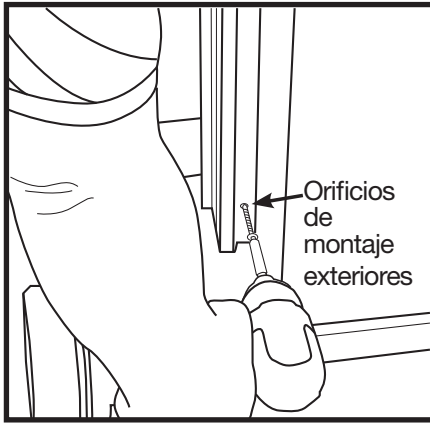


Quita los tornillos de montaje en las tres cerraduras de la puerta inactiva.

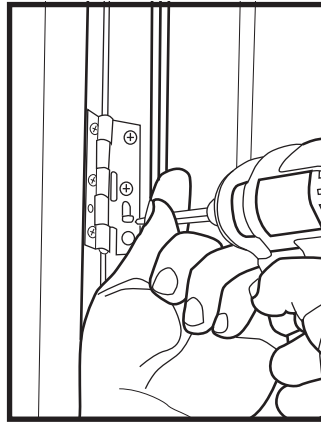
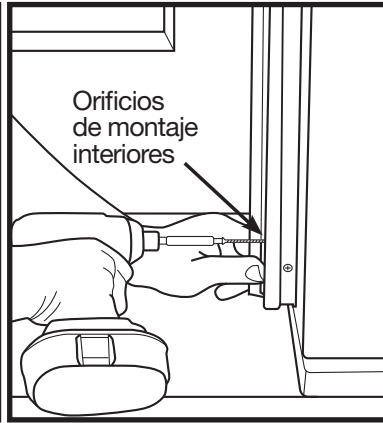


Levanta el mecanismo de una pieza y sácalo del borde de la puerta. Ponlo a un lado.

8 Cuelga los paneles de la puerta

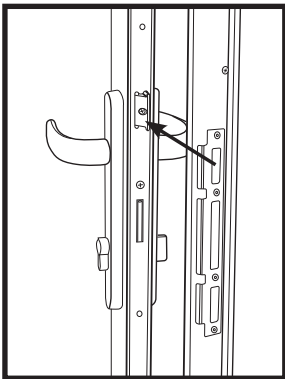


Agrega un tornillo temporal (tornillos temporales para drywall núm. 6x2" **(J)**) en la parte exterior e interior de los orificios de montaje de cada bisagra.

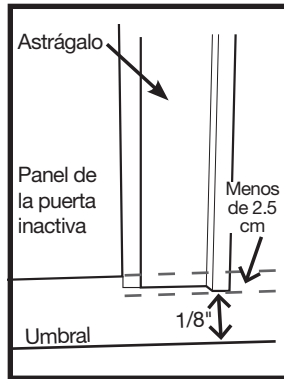


Haz que otra persona te ayude a sostener la puerta en su lugar. Es importante que la puerta permanezca alineada adecuadamente para que el primer tornillo de montaje en cada bisagra penetre recto en el panel de la puerta. El uso de bloques o soportes similares puede ayudar a mantener la puerta debidamente alineada. Fija las 3 bisagras al marco con dos tornillos de cabeza plana núm. 8x1" **(G)** en cada bisagra.

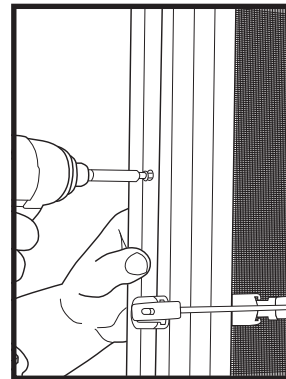
9 Instala el astrágalo en la puerta inactiva



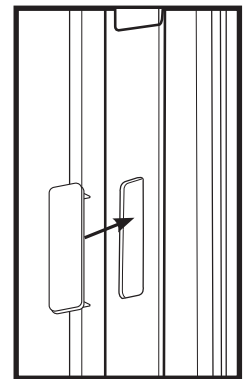
Coloque el astragal **(CC)** en el estado inactivo de la puerta, de modo que la ranura superior de la placa de cierre central está centrado con el pestillo en el panel de la puerta. La abrazadera en el lugar. Marque la parte superior de la astragal incluso con el panel de la puerta.



Marque la parte inferior de la astragal así que hay un espacio de 3,2 mm entre la parte inferior de la astragal **(CC)** y el umbral o agacharse. No extienda el astragal más de 2,5 cm más allá de la parte inferior del panel de la puerta. Quitar astragal y recorte la parte superior e inferior como se indica.

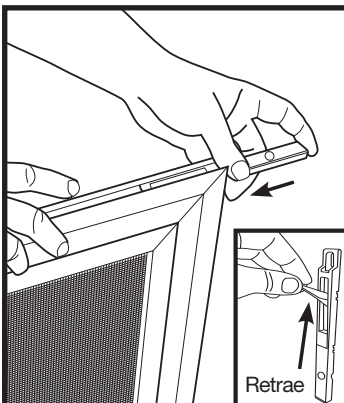


Fija el astrágalo **(CC)** a la puerta inactiva con tornillos de cabeza plana núm. 8x1-1/2" **(OO)**.

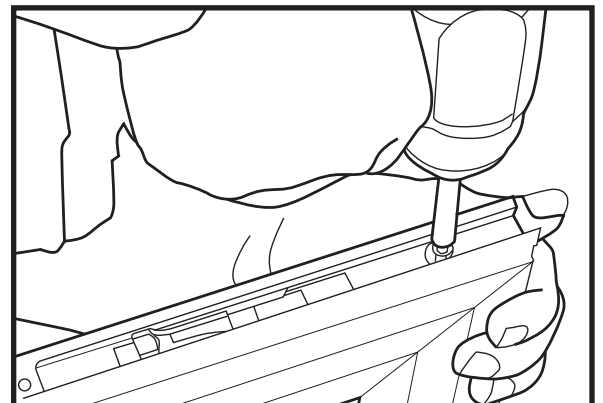


Instala el tapón **(P)** del orificio del pestillo en el orificio de pestillo más central inferior no usado.

10 Instala el pestillo con resorte superior en la puerta inactiva

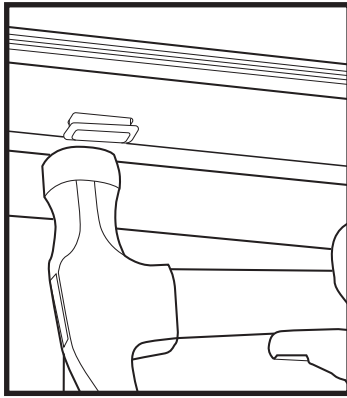


Retrae el pestillo con resorte **(HH)** con la palanca indicada por el punto rojo. Con el panel de la puerta descansando sobre el lado de las bisagras, desliza el pestillo con resorte en la parte superior del astrágalo de forma tal que esté al ras con el borde superior del astrágalo **(CC)**.



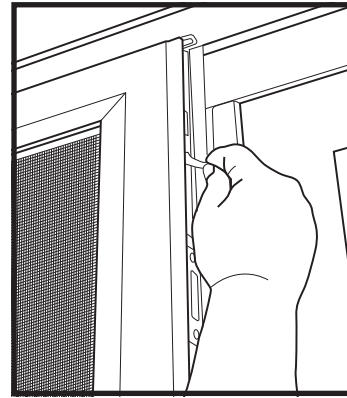
Instala el tornillo superior [1] (tornillo de cabeza plana núm. 8x1" **(H)**). Despliega la palanca del pestillo con resorte para exponer el orificio de montaje inferior. Usa una broca de 7/64" para pretaladrar el orificio de montaje inferior. Termina de fijar el pestillo con resorte **(HH)** al astrágalo **(CC)** con un [1] tornillo de cabeza plana núm. 8x1" **(H)**.

11 Instala el receptor del pestillo con resorte superior



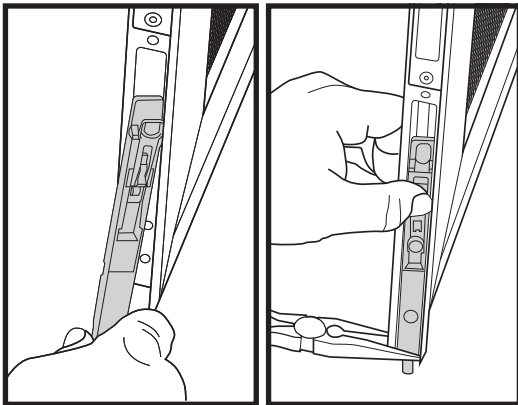
Instala el receptor **(II)** del pestillo con resorte superior dentro de la jamba del travesaño superior **(AA)**. Con un martillo o mazo de goma, golpea suavemente el receptor del pestillo con resorte para introducirlo en el orificio cortado previamente en la jamba del travesaño superior hasta que esté al ras.

Nota: Si hay interferencia con el marco de puerta existente, usa una broca plana de 1/2" para rebajar el área.

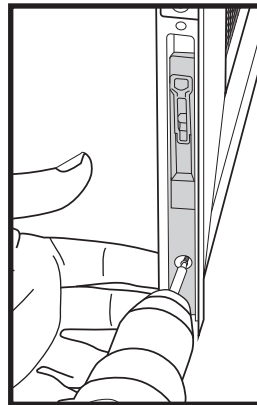


Cierra la puerta inactiva y despliega el pestillo con resorte **(HH)** para comprobar que ajuste bien.

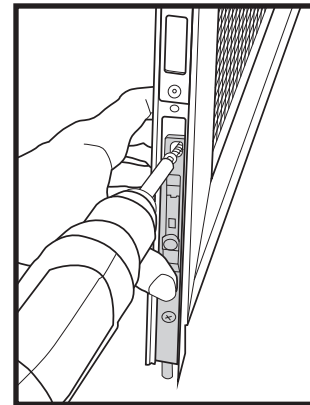
12 Instala el pestillo con resorte inferior en la puerta inactiva



Desliza el pestillo con resorte **(HH)** a su lugar insertando el borde interior primero y girándolo hasta su posición usando alicates de punta de aguja. Retrae el pestillo con resorte con la palanca indicada por el punto rojo para dejar al descubierto el orificio de montaje inferior.

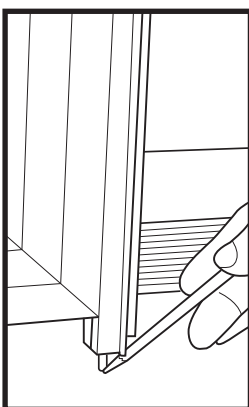


Verifica que el pestillo con resorte **(HH)** esté al ras con la parte inferior del astrágalo **(CC)**. Fija el pestillo con resorte con un tornillo de cabeza plana núm. 8x1" **(H)**.

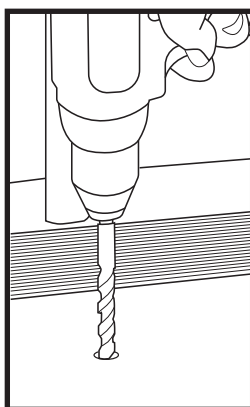


Despliega la palanca del pestillo con resorte para exponer el orificio de montaje superior. Termina de fijar el pestillo con resorte **(HH)** al astrágalo **(CC)** con un tornillo de cabeza plana núm. 8x1" **(H)**.

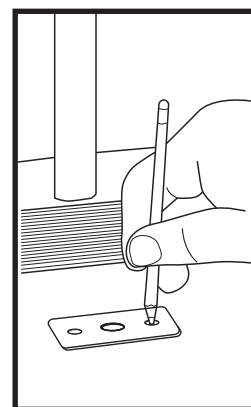
13 Instala la placa del pestillo con resorte inferior



Con los pestillos con resortes **(HH)** inferior y superior retraídos, cierra la puerta inactiva. Despliega el pestillo con resorte superior y luego el inferior hasta que toque la curvatura o umbral. Marca la curvatura o umbral donde toca el pestillo con resorte.



Con una broca de 1/2", haz un orificio de 1.3 cm de profundidad para el pestillo con resorte **(HH)** en la curvatura o umbral.



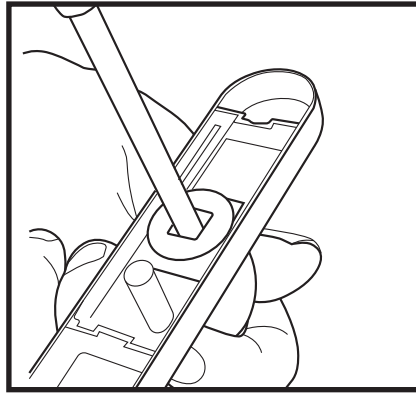
Coloca la placa del pestillo con resorte **(EE)** sobre el orificio, cierra la puerta inactiva y usa el pestillo con resorte **(HH)** para lograr un correcto alineamiento. Retrae los pestillos con resortes, abre la puerta y marca los orificios de montaje en la curvatura o umbral. Con una broca de 1/8", pretaladra orificios y fija la placa del pestillo con resorte con tornillos de cabeza plana núm. 8x1" **(H)**.

Nota: Uso de aplicaciones concretas para insertar los anclajes de plástico para #8 tornillos (no incluidos).

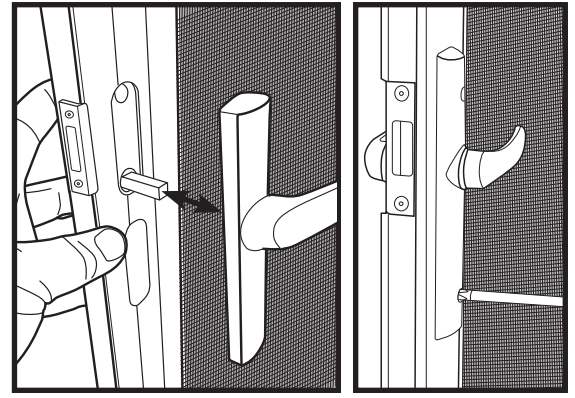
14) Instala la manija decorativa de la puerta inactiva



Asegúrate de orientar las manijas en la dirección deseada, dependiendo de la ubicación de la puerta inactiva, a la derecha o a la izquierda.



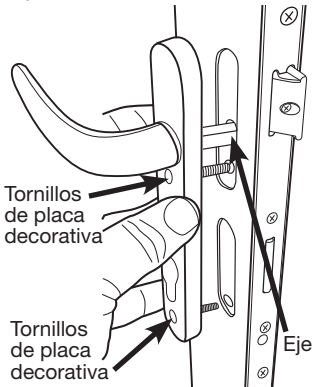
Con un destornillador Phillips afloja el tornillo dentro de la manija, gira esta en la dirección deseada y vuelve a apretar el tornillo para fijar la manija en su lugar.



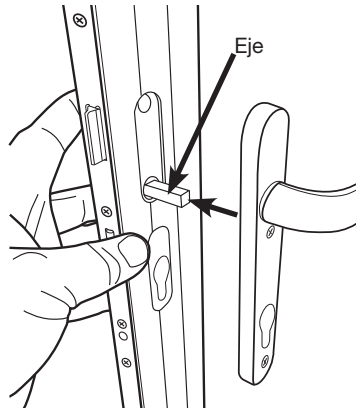
Inserta la manija decorativa (GG) con eje a través del interior de la puerta activa hasta dentro de la manija decorativa del lado opuesto. Fija las manijas con dos pernos de rosca fina de 1" incluidos con el juego de manijas. Deja cada tornillo medio giro flojo. Se apretarán en el paso 16.

15) Instala la manija y la cerradura de la puerta activa

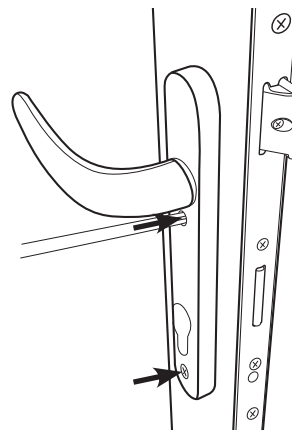
1) Comienza desde la parte **interior** de la puerta activa. Con las manijas de cierre (N) de frente a las bisagras del panel de la puerta activa, inserta el eje y los tornillos de montaje a través del mecanismo de mortaja en el panel de la puerta.



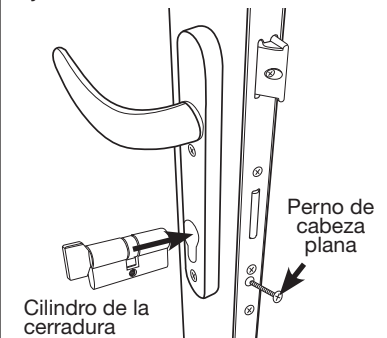
2) Muévelo hacia el exterior de la puerta activa. Con la manija de frente a las bisagras del panel de la puerta activa, alinea las aberturas en el interior de la otra manija (N) con el eje y los dos tornillos de montaje, y coloca la manija contra el marco de la puerta.



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



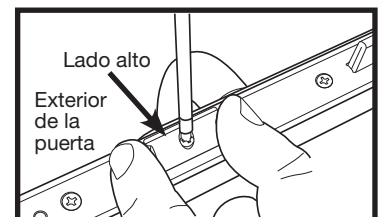
4) Desde la parte interior de la puerta, inserta el cilindro de la cerradura (O) en la puerta a través de la placa decorativa. Con un destornillador de cabeza Phillips, aprieta el tornillo de retención hasta que quede ajustado. **NO** aprietes demasiado. Aprieta los dos tornillos de montaje de la manija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



Para duplicar llaves o cambiar la combinación, el cilindro de cerradura incluido usa una entrada Kwikset®. Kwikset® es una marca comercial registrada de Newfry LLC.

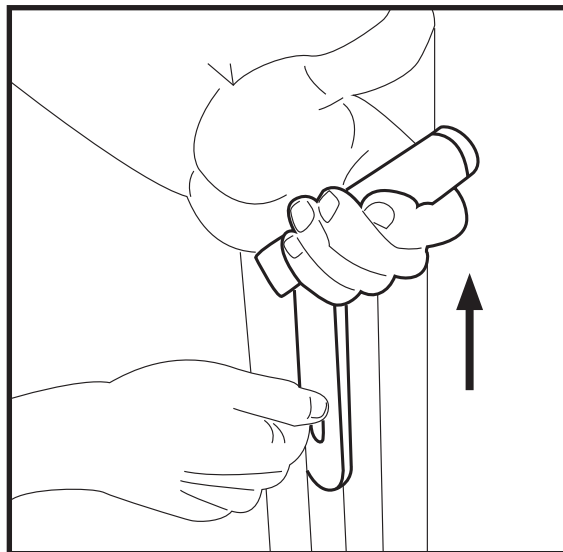
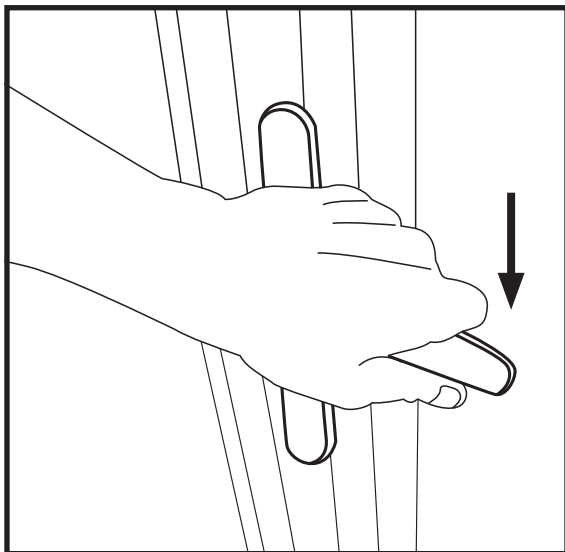
16) Voltea el pestillo central (si es necesario)

En dependencia de la ubicación hacia a la derecha o la izquierda de la puerta activa, pudiera ser necesario voltear el pestillo. Con un destornillador Phillips pequeño afloja (no quites) el tornillo lo suficiente como para levantar el pestillo y girarlo hacia la derecha hasta la posición inversa. Presiona el pestillo nuevamente dentro de su ranura y sostenlo mientras aprietas el tornillo. **Nota:** el lado alto del pestillo debe quedar en el exterior de la puerta. Vuelve a apretar el tornillo.



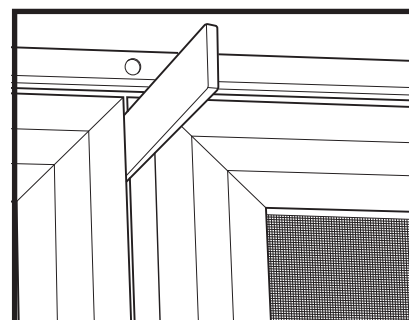
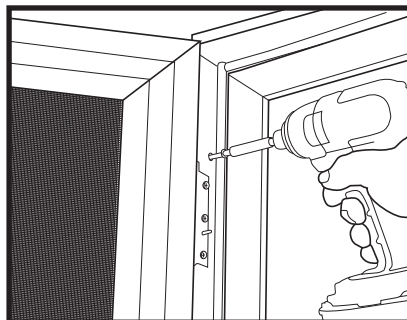
17) Verifica el mecanismo de cierre

Verifica que el mecanismo de cierre abre, cierra y queda bien seguro. Para probarlo, hala hacia abajo la manija y abre la puerta. Hala hacia arriba la manija para enganchar el mecanismo de cierre de 3 puntos y enseguida gira el cerrojo tipo mariposa en el interior de la puerta hacia la derecha, o gira la llave hacia la izquierda para cerrar.



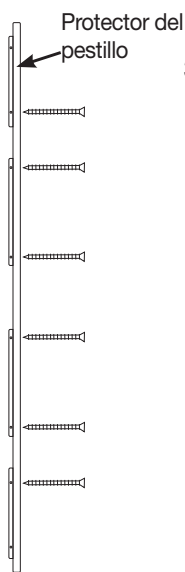
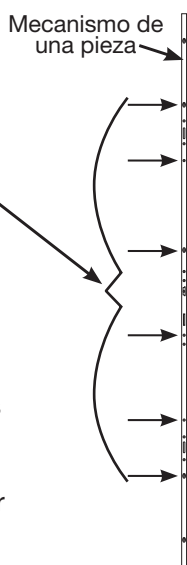
18) Instala los tornillos de montaje permanentes (internos)

Pretaladra a través de los orificios de montaje internos con una broca de 3/32". Instala los tornillos permanentes (tornillos de cabeza plana biselada núm. 8x1" (L)) dentro de los orificios de montaje interiores. Mientras instalas cada tornillo, verifica que se mantenga el espacio de reborde de 3.2 mm entre las puertas y que los cierres de 3 puntos puedan acoplarse. Puede que necesites calzar entre las puertas si al aflojar o apretar los tornillos no se mantiene el espacio de reborde y el gatillo del cierre de 3 puntos no engancha.

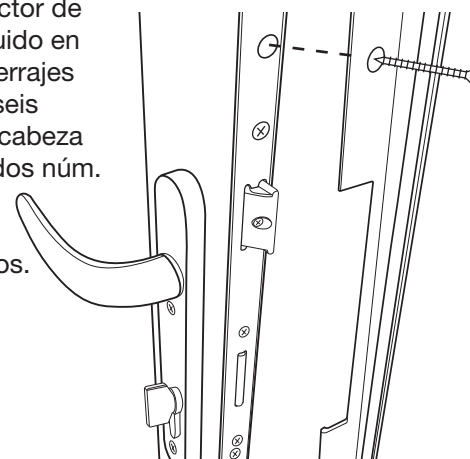


19) Instala el protector del pestillo

1. Quita los tornillos del mecanismo de una pieza.
2. Fijar o sujetar el pestillo guardia en lugar (BB) alineando cortes y orificios con los cortes y orificios de montaje perforados previamente en el panel de la puerta (C). Marque la parte superior incluso con la parte superior del panel de la puerta y astrágalo. Quitar y recortar como sea necesario.



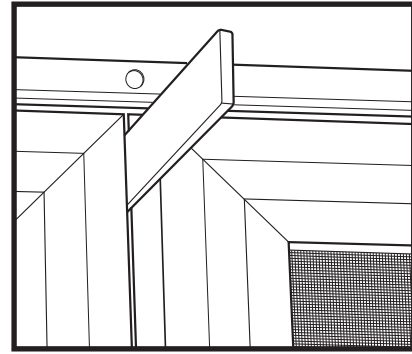
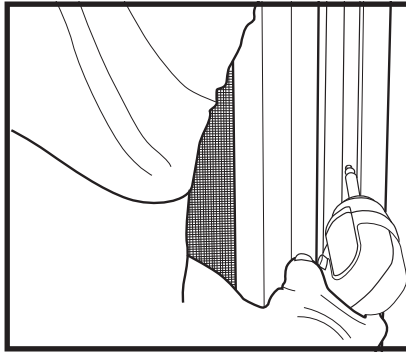
3. Fija el protector de pestillo incluido en la caja de herrajes insertando seis tornillos de cabeza plana pintados núm. 8x1" (H) en los orificios pretaladrados.



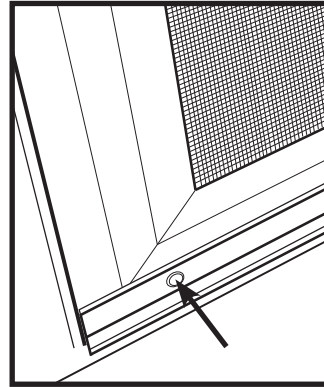
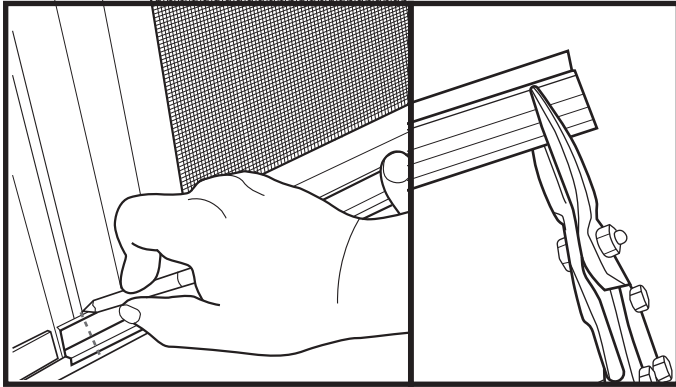
20 Marca y recorta al ras con la parte inferior del panel de la puerta.

Pretaladra a través de todos los orificios de montaje exteriores con una broca de 3/32". Instala los tornillos de montaje permanentes (tornillos de cabeza plana núm. 8x1" (L)).

Puede que necesites calzar entre las puertas al apretar los tornillos para mantener el espacio de reborde entre las puertas y garantizar el espacio adecuado para que gatillo del cierre de 3 puntos enganche.



21 Instala los guardapolvos inferiores contra insectos

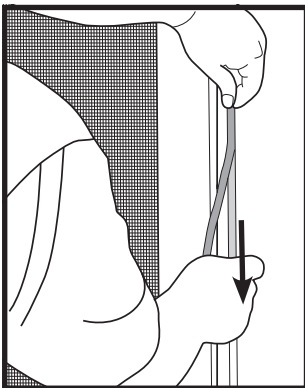


Con ambas puertas cerradas, coloca un guardapolvos inferior contra insectos (FF) en la parte inferior de la puerta activa contra la jamba del lado de las bisagras. Marca donde la puerta activa se encuentra con el borde del astrágalo instalado en la puerta inactiva y recorta usando tijeras para hojalata.

Coloca el guardapolvo inferior contra insectos (FF) recortado de la puerta activa contra esta y ajusta hacia arriba o hacia abajo hasta que la parte inferior del guardapolvo descansa sobre el umbral. Fija los guardapolvos inferiores contra insectos con tornillos de cabeza plana biselada pintados núm. 6x5/8" (I).

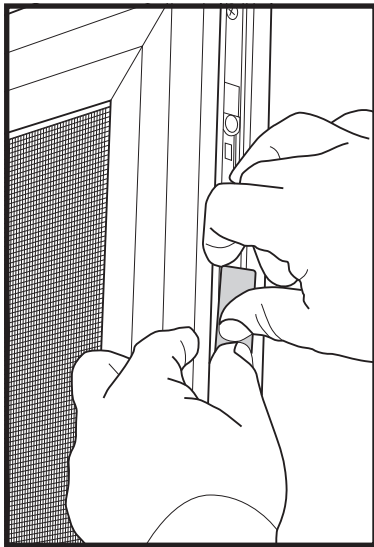
Instala tapones plásticos (RR) superficie interior más expuestos los agujeros.

22 Instala el burlete del astrágalo

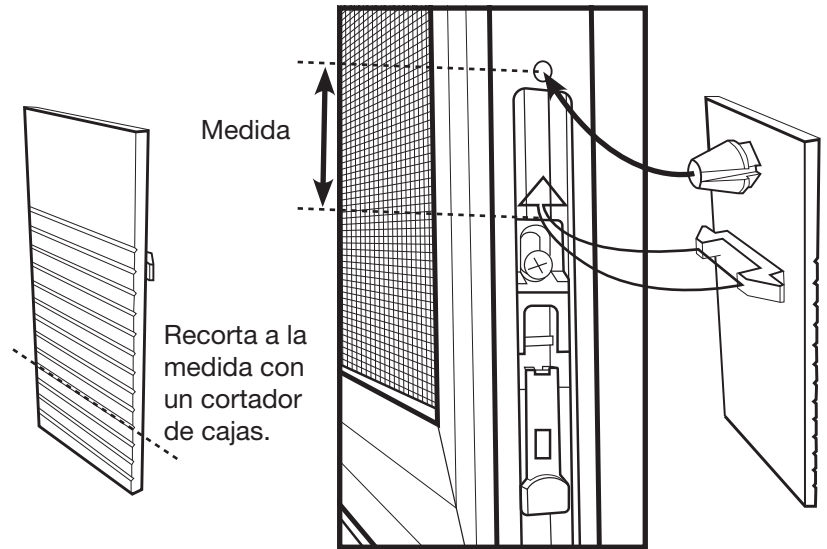


Instala el burlete (JJ) a la longitud máxima de la pata de tope del astrágalo (CC) (donde la puerta activa se cierra contra el astrágalo). Comienza en la parte superior, quita aproximadamente 15.2 cm del respaldo protector de una vez y adhiérela al astrágalo. Con cuidado y despacio, continúa hacia abajo hasta cubrir la longitud total de la puerta. Recorta en la parte inferior si es necesario.

23 Instala las cubiertas de pestillos con resorte



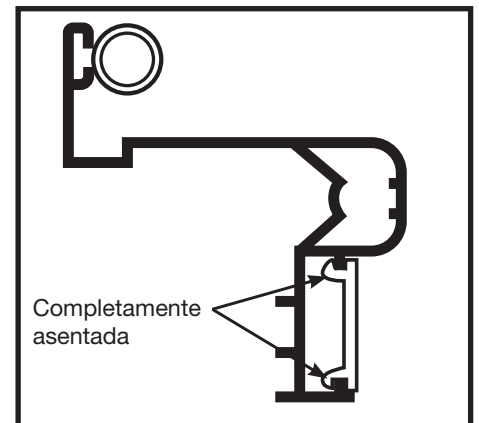
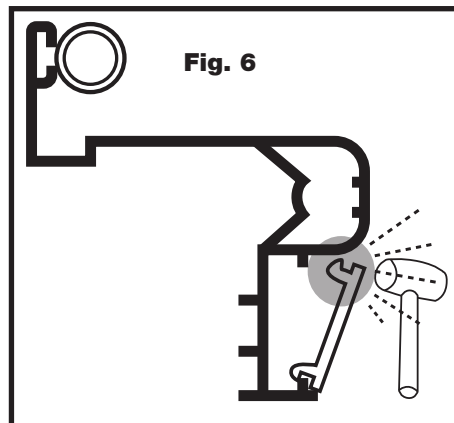
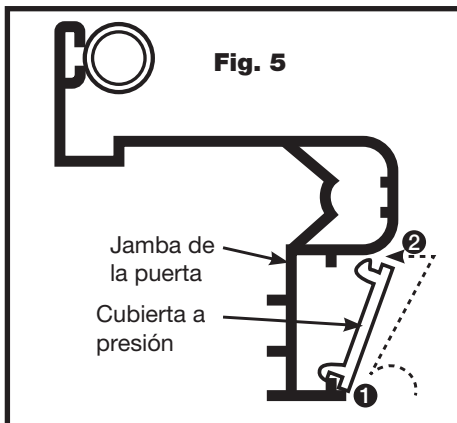
Instala las cubiertas de pestillos con resorte (**DD**) en el lado del astrágalo (**CC**) para cubrir el mecanismo interno de los pestillos con resorte.



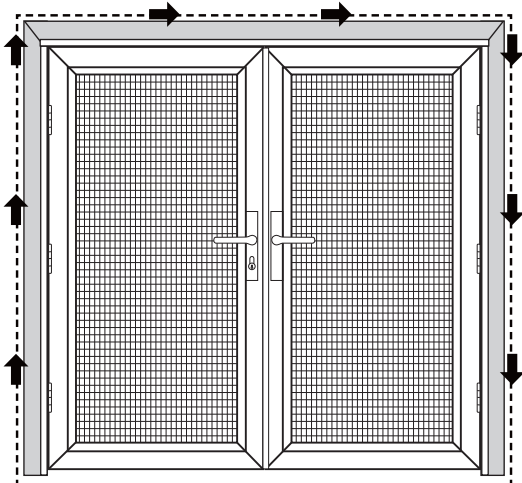
25 Instala las cubiertas a presión

Coloca la cubierta a presión (**B1**) en la primera jamba del lado de las bisagras (**Fig. 5, paso 1**). Con un mazo de goma, golpea en el lado de la cubierta a presión como se muestra en la (**Fig. 6**) 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 segundas cubiertas a presión (**B1**) de la jamba del lado de las bisagras y del travesaño superior (**AA1**).



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 espongas las manijas, la cerradura principal y las cerraduras de 3 puntos a cantidades excesivas de agua. Al concluir, elimina el exceso de agua con un 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, y hardware incluidos con 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