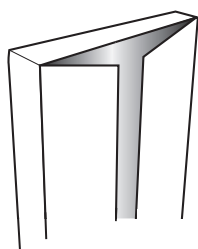


ULTIMATE DOUBLE PATIO SECURITY SCREEN DOOR (XX)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

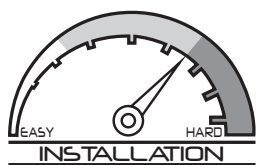


- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation requires two people
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install door correctly could result in injury



RETAIN PACKAGING DURING INSTALLATION

Do NOT discard packaging materials until installation is complete



PROFESSIONAL INSTALLATION RECOMMENDED

Above average degree of difficulty. Requires installation experience. Minimum two (2) person install, three (3) recommended.



helpmeinstallit.com

NEED HELP?

REVIEW INSTALLATION VIDEO

Even professional installers will benefit from watching.



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

CONTACT US BEFORE RETURNING

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

RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



Measuring Tape



Pencil



Box Cutter



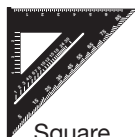
Drill Bits
9/64" & 3/32"
minimum length: 2-3/4"



Drill



Phillips-head & Flat-blade
screwdriver



Square



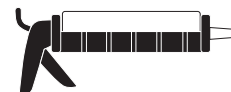
Level



Rubber Mallet



Wood Blocks (2"x4"x6")
Shims



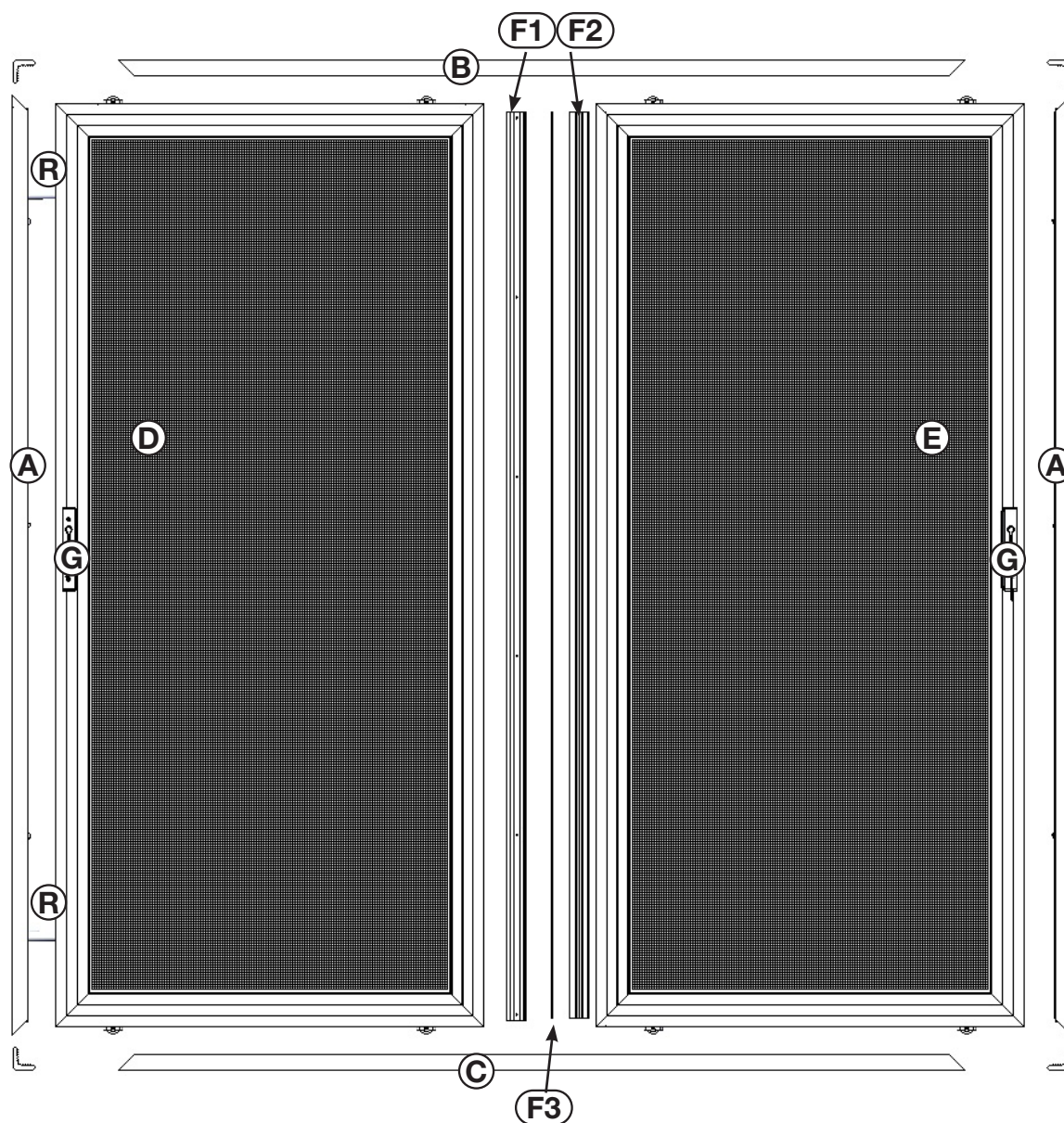
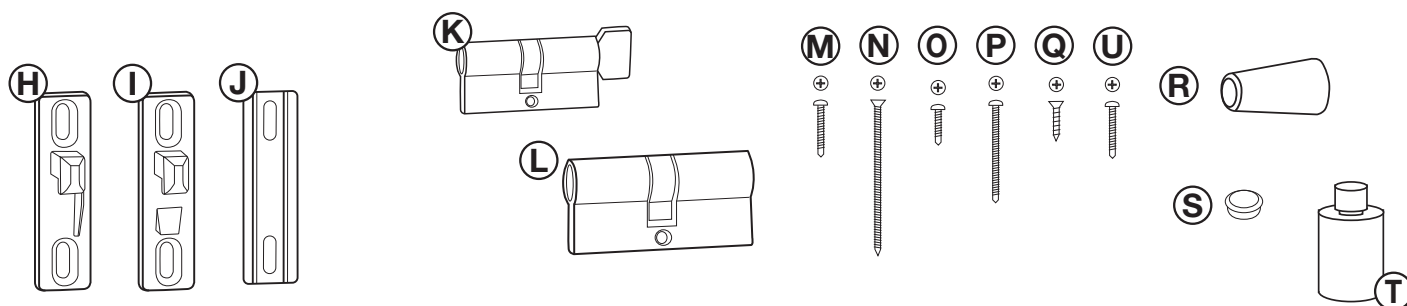
Paintable Caulk &
Caulk Gun

DOOR PARTS

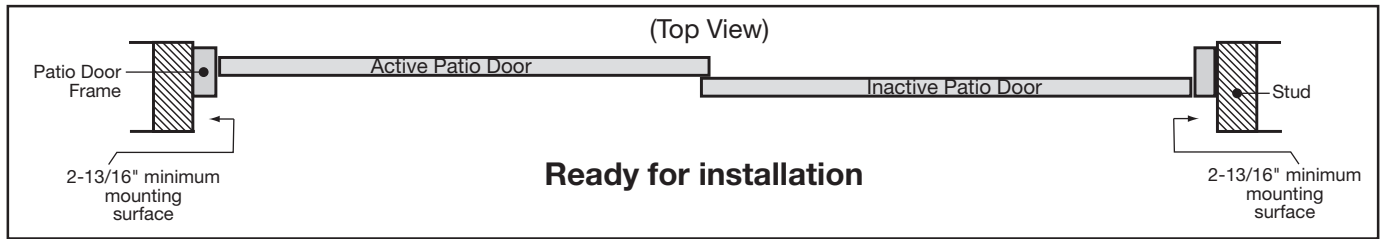
- A) Side jambs (2)
- B) Head track (1)
- C) Sill track (1)
- D) Security screen door - Active panel 1
- E) Security screen door - Active panel 2
- F1) Active Interlock channel (1)
- F2) Inactive Interlock channel (1)
- F3) Interlock snap cover (1)

HARDWARE & FASTENERS

- G) Locking handles (4)
- H) Latch keepers (4)
- I) Latch keeper (2) (center)
- J) Latch keeper shims (8)
- K) Active 1 door lock cylinder (1)
- L) Active 2 door double lock cylinder (1)
- M) M4.2x38.1 pan head screw (4)
- N) #6x2" temporary dry wall screws (12)
- O) #8x1/2" pan head screws (12)
- P) #8x2-1/2" pan head screws (24)
- Q) #6 x1/2" flat head screws (16)
- R) Door bumpers (4)
- S) Adjustment screw caps (white - 8)
- T) Touch-up paint
- U) #6x5/8" pan head screws (10)



1 Identify and prepare mounting surface



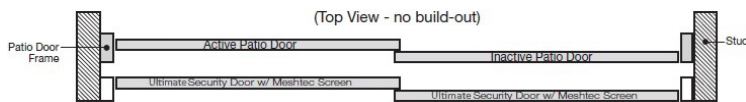
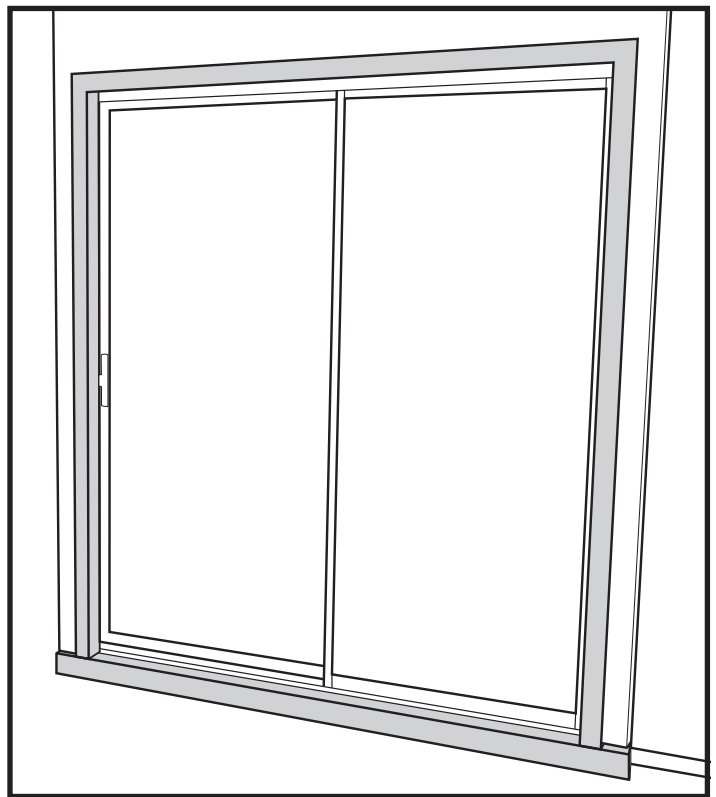
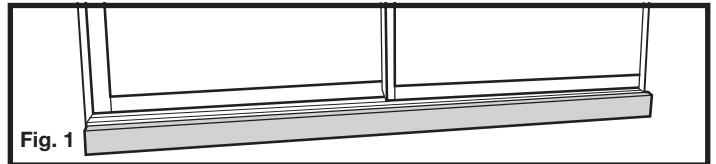
Inspect Your Entryway for Obstructions

Check for any obstructions above and around your entryway that may prevent a sufficient flat surface for your new security door installation, such as:

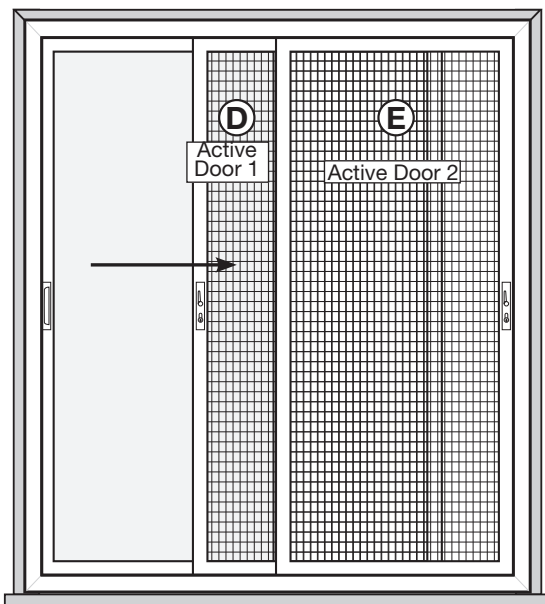
- Light fixtures
- Bushes or hanging plants
- Low overhang

Determine Type and Readiness of Mounting Surface

Your new security patio door will require a minimum mounting surface of about 2-13/16" of distance between the sliding glass panel and the exterior surface of the house. Ensure that the door is flush with or below the existing threshold to avoid creating a tripping hazard.

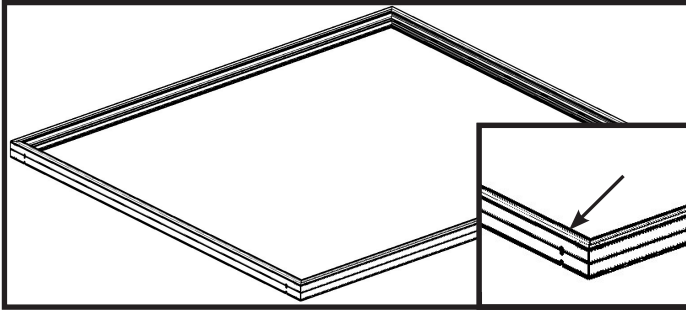


2 Determine active door 1 and active door 2

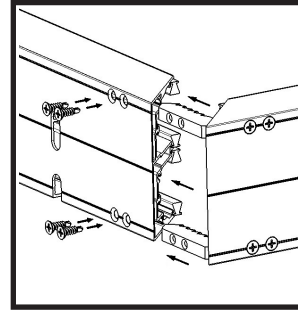


Both doors are active. **Active door 1 (D)** (the main active door) must be on the same side as the active sliding glass door

3 Assemble frame



Place all 4 frame pieces on a blanket or cardboard with exterior side facing up. Make sure the sill track (**C**) is used at the bottom of the frame. Bottom roller track can be identified by the weep holes.



Insert corner keys to the head and sill tracks (**B & C**) in to side jamb (**A**) at all four corners.

Attach the side jambs (**A**) to the head and sill tracks (**B & C**) by sliding the corner keys into the respective slots on the side jamb (**A**) and securing them in place with #6x1/2" flat-head screws (**Q**). Leave the corner key screws out for the side jambs (**A**) until both panels are installed in steps 7 and 9.

Ensure the weep holes are on the bottom outside of the frame.

4 Check for interference

Measure from the point on the hardware that protrudes the farthest from the active main patio door to the inner edge of the security screen door frame (where it attaches to the mounting surface). If this measurement is less than 1-1/4" you may have an interference issue.

If interference is indicated, you may either build your mounting surface out to create the required clearance or, if it will solve the interference issue, you may install the active security screen door in the outer track. If you choose the latter, you must install the interlock channel to each door in the opposite direction indicated in steps 5 and 7 (so the interlock lip is facing toward the house in step 6 and away from the house in step 10) and the inactive door must be installed first, then the active door.

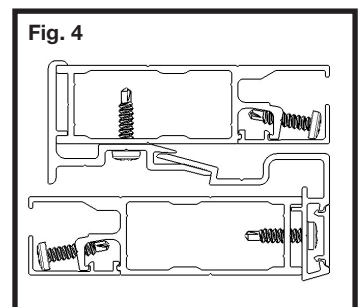
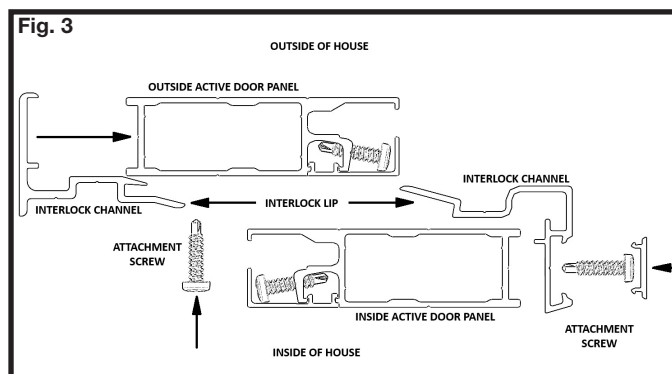
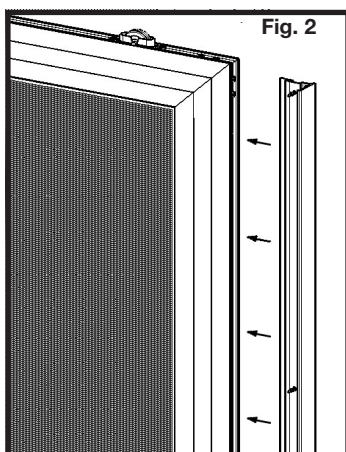
5 Attach interlock channel to active door 1 panel

With the active interlock channel (**F1**) lip on the inside of the active door 1 (**D**), attach the active interlock channel to the door sash using #6x5/8" pan head screws (**U**), as shown in Figure 3. The interlock lip should be on the side of the door that faces into the house.

To install the inactive interlock channel (**F2**), install the inactive interlock channel to the side of the active door 2 (**E**) as shown in Figure 3 using #6x5/8" pan head screws. When the doors are both closed, the interlock lips should be interlocked with each other.

When the install of the interlocks is complete, a top-down view should look like Figure 4.

Note: The door on the inside track will have the interlock on the outside of the panel and the door on the outside track should have the interlock on the inside of the panel.



6 Install snap cover to **active door 2** panel edge

Set one edge of the snap cover (**F3**) into the edge of the interlock side of the **active door 2 (E)** panel being sure it is flush with the top of the door. Using a rubber mallet and a block of wood, hit on the opposite side of snap cover (**Fig. 5**) to securely snap the cover into place (**Fig. 6**). 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.

WARNING

Once installed, security snap covers cannot be removed without destroying them.

Fig. 5

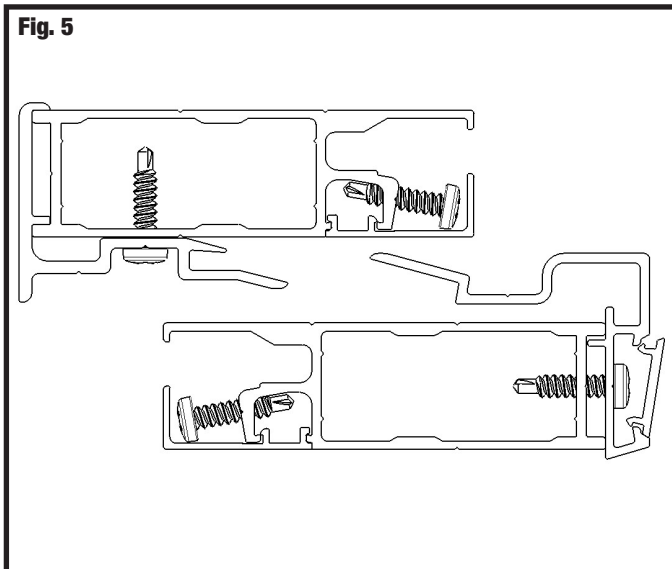
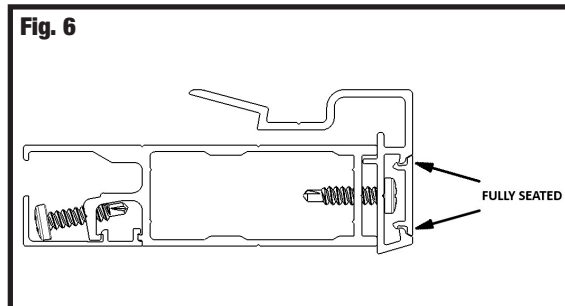
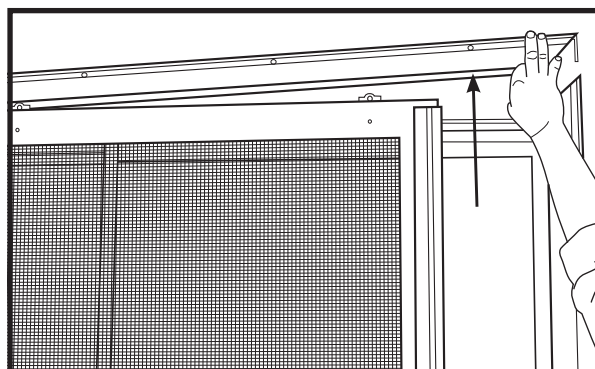
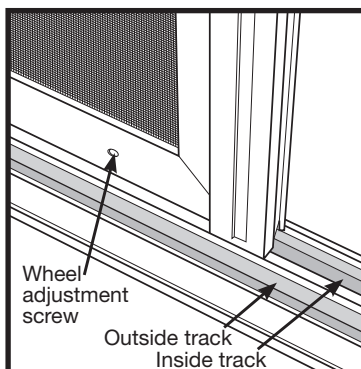
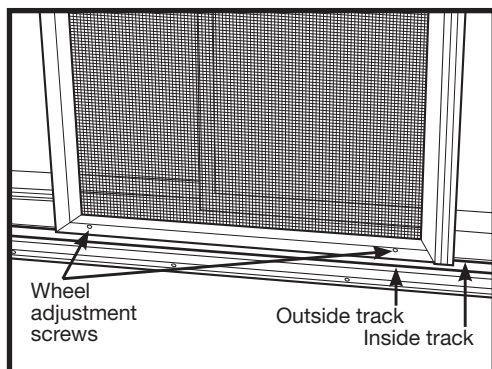


Fig. 6



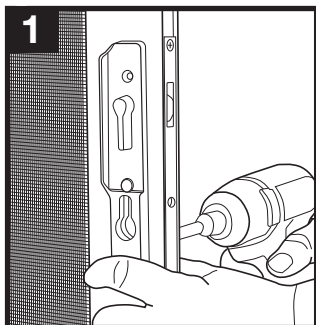
7 Install **active door 1** into frame



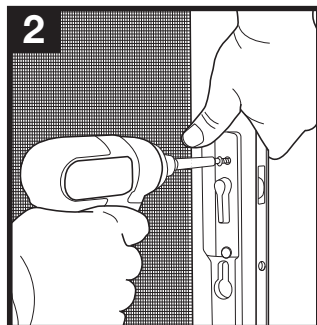
With the wheel adjustment screws and interlock lip facing away from the house, place the bottom of the door panel in the inner most track. If you are concerned about interference between your **active door 1 (D)** or active door 2 Meshtec® door panels and your main patio door hardware, you can install the active door 1 in the outer track.

Have a helper raise the head track (**B**) corner on the inactive side where the corner key was left un-attached in **Step 3**. Put the top of the door panel in lined up with the inner most track and lower the track onto the door panel and re-insert the corner key into the side jamb.

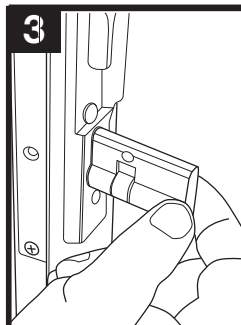
8 Install handle hardware to **active door 2** panel



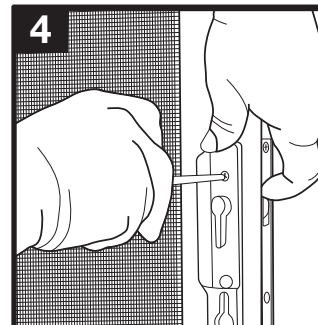
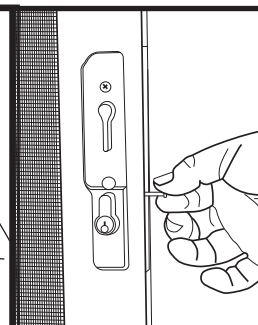
1 Start on the interior of the **active door 2 (E)** panel. Insert the spindle and mounting screws through the mortise gear in the door panel.



2 Move to the exterior of the inactive door. Align the openings on the inside of the other handle (**G**) with the spindle and 2 mounting screws and position the handle against the door frame.

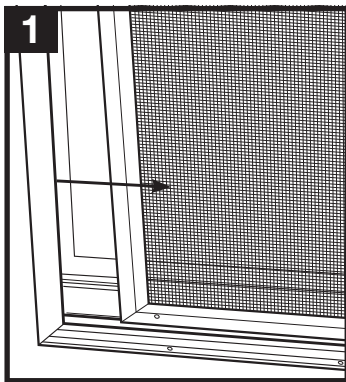


3 From the interior of the door, insert the inactive door lock cylinder (**L**) into the door through the trim plate. Make sure the door is in a locked position before installing the cylinder. If the door panel is in the unlocked position when installing the lock cylinder, the lock will not function properly. Using a Phillips-head screw driver, tighten the retainer screw until snug. Do **NOT** over-tighten.

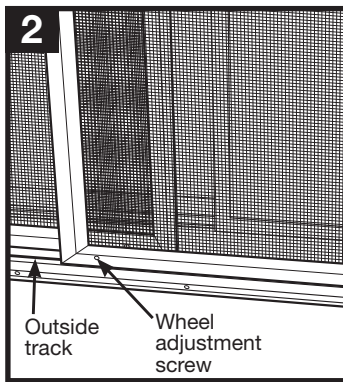


4 While holding both handle trim plates in place tighten the mounting screws.

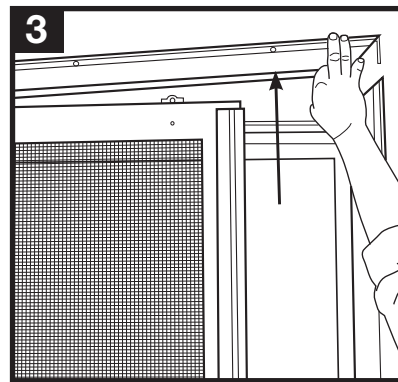
9 Install active door 2 panel



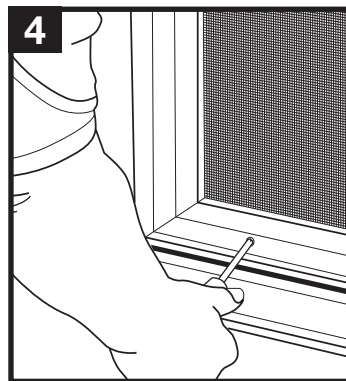
Open the **active door 1 (D)** panel approximately 6" towards the center.



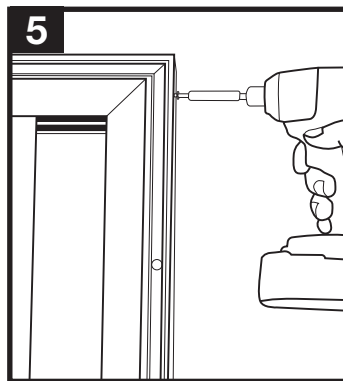
With the wheel adjustment screws and interlock lip facing toward the house place the bottom of the door panel in the outer most track. If you are concerned about interference between your **active door 1 (D)** or **active door 2 (E)** Meshtec® door panels and your glass door hardware, you can install the active door in the outer track.



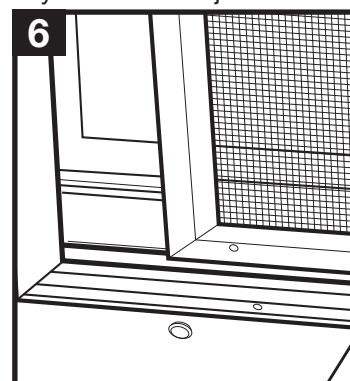
Have a helper raise the head **(B)** track corner on the inactive side where the corner key was left un-attached in **Step 3**. Put the top of the door panel in lined up with the outer most track and lower the track onto the door panel and re-insert the corner key into the side jamb.



Test the slide of both doors. Using a phillips-head screw driver adjust bottom wheels up or down if necessary for optimum slide.

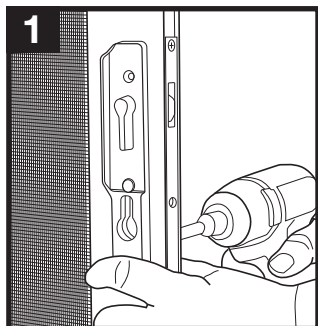


Attach the **active door 2 (E)** side corner keys using two #6x1/2" flat-head screws **(Q)**. Repeat this on **active door 1 (D)**.

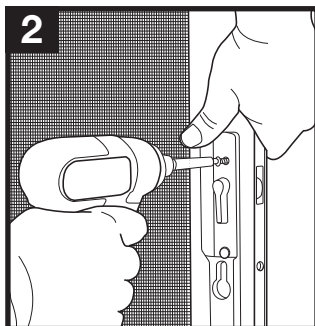


Install adjustment screw caps **(S)** over wheel adjustment holes at top and bottom of both doors.

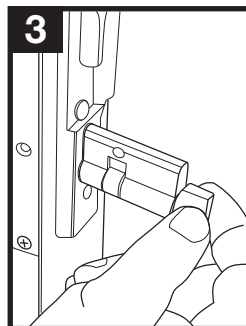
10 Install handle hardware to active door 1 panel



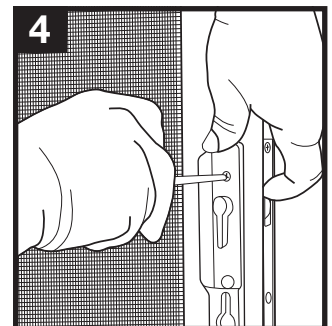
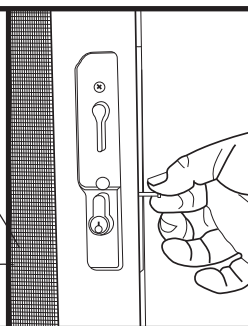
Start on the interior of the **active door 1 (D)** panel. Insert the spindle and mounting screws through the mortise gear in the door panel.



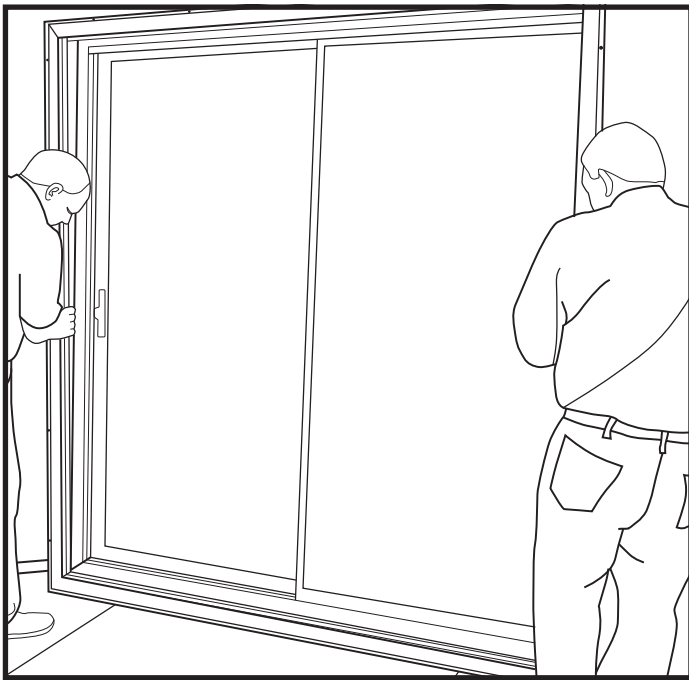
Move to the exterior of the active door. Align the openings on the inside of the other handle **(G)** with the spindle and 2 mounting screws and position the handle against the door frame.



From the inside of the door, insert the active door lock cylinder **(K)** into the door through the trim plate. Make sure the door is in a locked position before installing the cylinder. If the door panel is in the unlocked position when installing the lock cylinder, the lock will not function properly. Using a Phillips-head screw driver, tighten the retainer screw until snug. Do **NOT** over-tighten. Tighten the two handle mounting screws until snug.

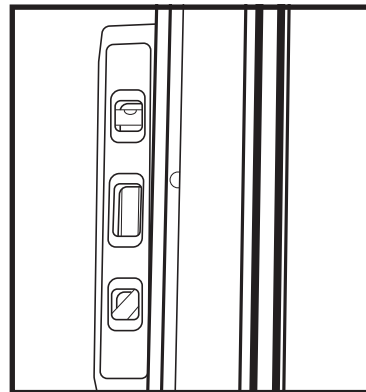


11 Place frame in position with panels installed



Stand assembled frame up in front of opening.

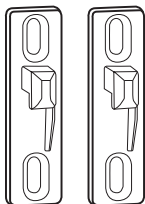
To minimize possible thumb turn interference issues, align the active door side of the frame with the inside edge of the mounting surface. Align the top of the sill roller track **(C)** even with or slightly below the patio door sill track. Use blocks to hold at proper height during installation. If patio door sill track is flush with threshold, your patio security door sill track will be higher and create a step over.



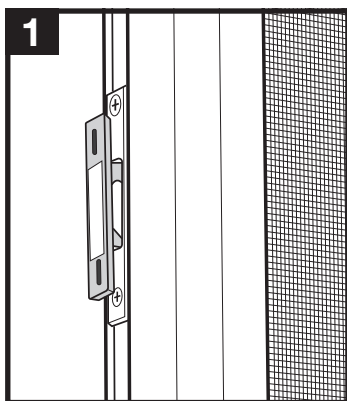
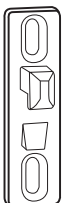
Once in position be sure that the frame is plumb and level. Attach to the mounting surface using temporary mounting screws **(N)** through mounting holes in the side jambs only.

12 Install latch keepers on both door panels

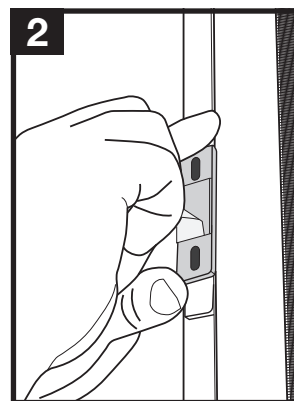
Top & Bottom (H)



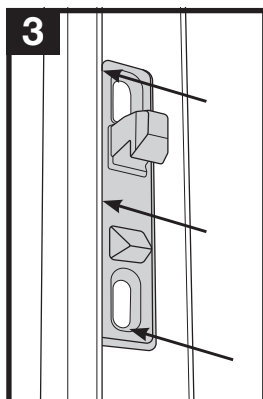
Center (I)



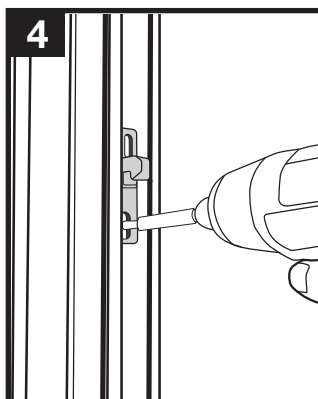
Place the latch keepers **(H: top & bottom, I: center)** into the latch holes on the active door edge with 2-sided tape facing away from the door panel. Use the thumb turn to engage the lock to keep latch keepers in place.



Remove two-sided tape backing from all three latch keepers.



Slide the door closed and firmly push the door into side jamb to stick the latch keepers into place. Using thumb turn unlock the door and carefully slide the door open. Press each latch keeper to secure in position.



Using a 3/32" drill bit pre-drill holes and attach with #8 x 1/2" flat-head screws **(O)** permanently install the latch keepers.

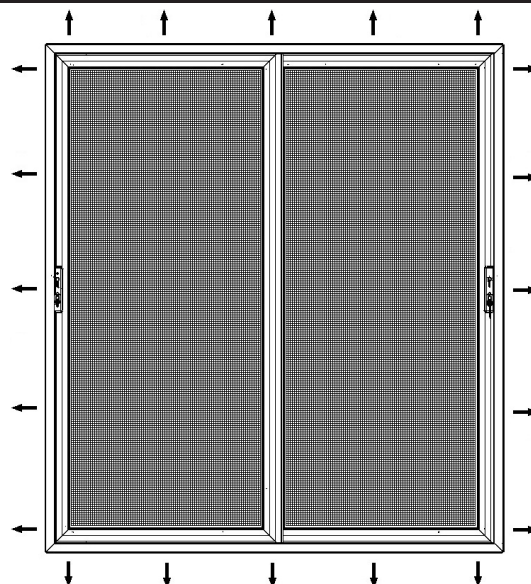
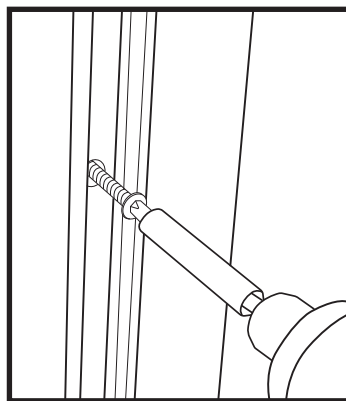
Note: If latch keepers do not stick to the side jamb remove the screw caps **(S)** and adjust the wheels until all three stick and replace the screw caps. If maximum wheel adjustments are made and the latch keepers still do not stick, use latch keeper shims **(J)** behind the latch keepers.

13 Install permanent frame screws

Using a 9/64" extended drill bit, pre-drill five (5) holes on the head, sill, and side frames including the temporary screw holes. Install the remaining #8x2-1/2" pan head screws (**P**).

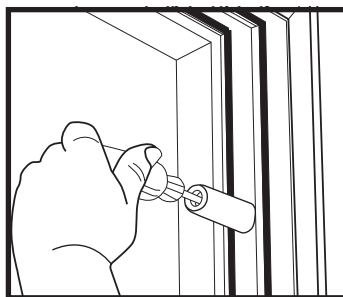
It is recommended to use five (5) screws per side of the frame. Ensure to check the squareness of the door as you secure the remaining screws.

It is recommended to have one (1) screw three inches (3") from the top and bottom corners through the head, sill, and side jambs, one (1) screw in the middle of each track/jamb, and then one (1) screw between the middle and end screws. This would come to a total of five (5) screws attaching each track/jamb to the opening. See right image for reference.

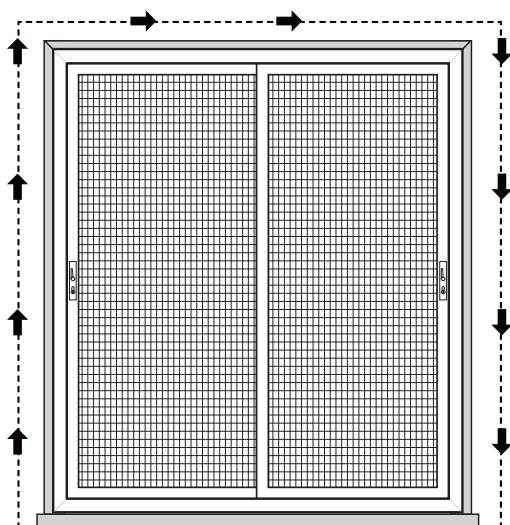


14

Remove one existing screw at head and sill of inactive side jamb. Using M4.2 x 38.1 pan head screw (**M**) install door bumpers (**R**) in the permanent screw hole on the track utilized by the active door panel.



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.

Maintenance & care instructions

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

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

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

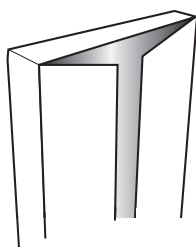
For complete warranty details, visit <https://helpmeinstallit.com/warranty-statement> or simply scan the QR code below



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



- Lee todas las instrucciones de instalación antes de continuar con la instalación
- La instalación requiere dos personas
- Usa el equipo de protección apropiado, incluyendo gafas de seguridad
- No se debe permitir que los niños ingresen al área de trabajo
- No instalar la puerta correctamente podría causar lesiones



CONSERVA EL EMPAQUE DURANTE LA INSTALACIÓN

NO deseches los materiales del empaque hasta completar la instalación.



SE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN POR UN PROFESIONAL

Grado de dificultad por encima del promedio.

Requiere experiencia en la instalación. Instalación mínima por dos (2) personas, se recomiendan tres (3).



helpmeinstallit.com

¿NECESITAS AYUDA?

CONSULTA EL VIDEO DE INSTALACIÓN

Incluso los instaladores profesionales se benefician al verlo.



1-866-317-8867

support@uhdco.com

ANTES DE DEVOLVERLO, COMUNÍCATE CON NOSOTROS

Servicio al cliente y soporte técnico disponibles.

De lunes a viernes: de 7:00 a.m. a 5:00 p.m. (hora del Pacífico)

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



Gafas de seguridad



Cinta de medir



Lápiz



Cortador de cajas



Brocas para taladro
9/64" y 3/32"
longitud mínima: 2-3/4"



Taladro



Destornillador plano y
de cabeza Phillips



Escuadra



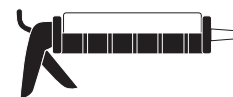
Nivel



Mazo de hule



Bloques de madera
(2"x4"x6")
Cuñas



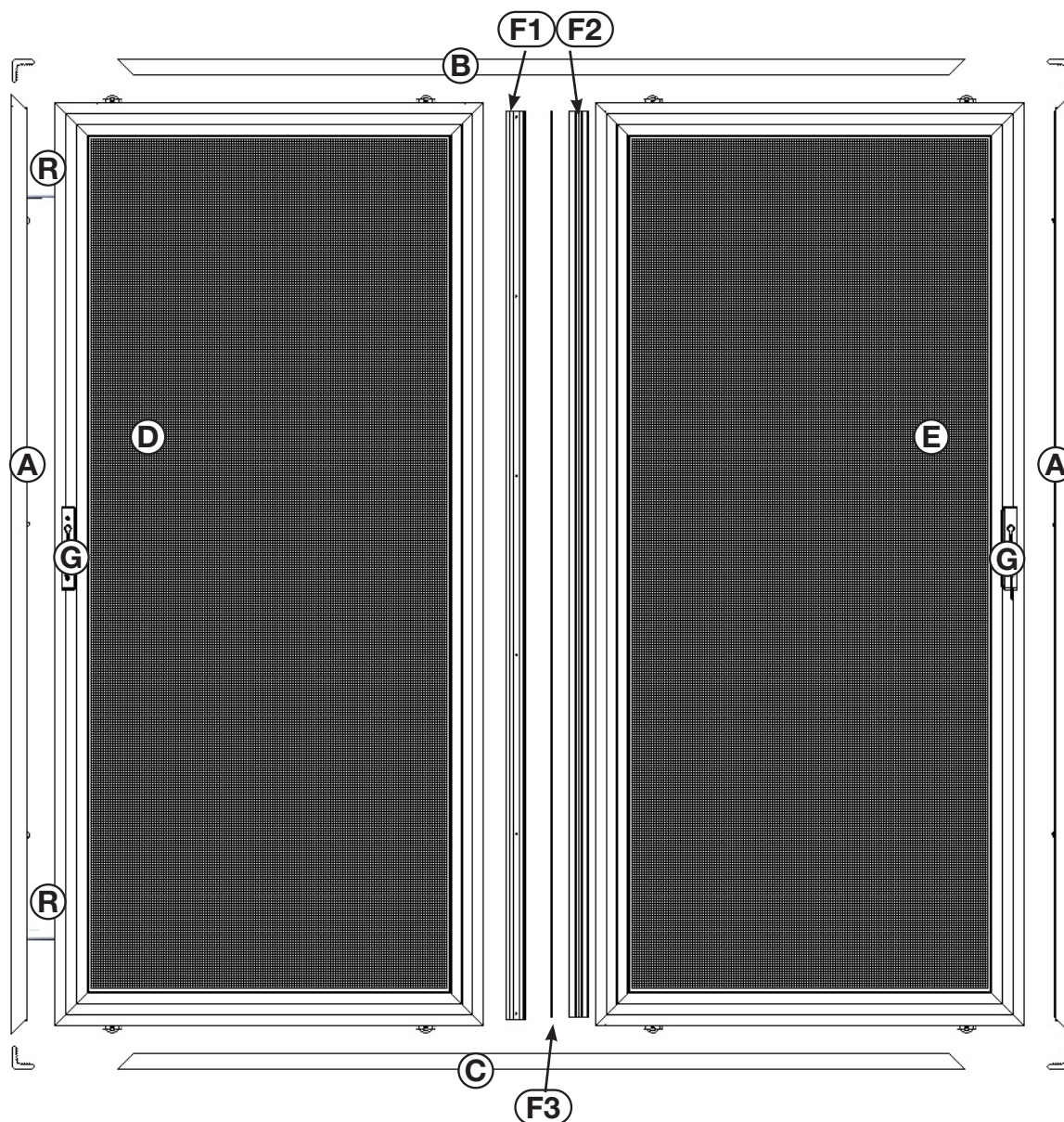
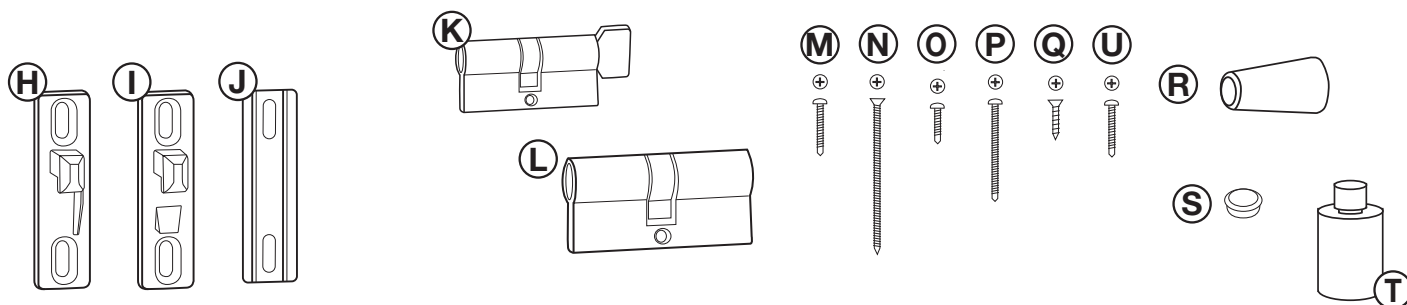
Pistola para pasta selladora
y pasta selladora que se
puede pintar

PIEZAS DE LA PUERTA

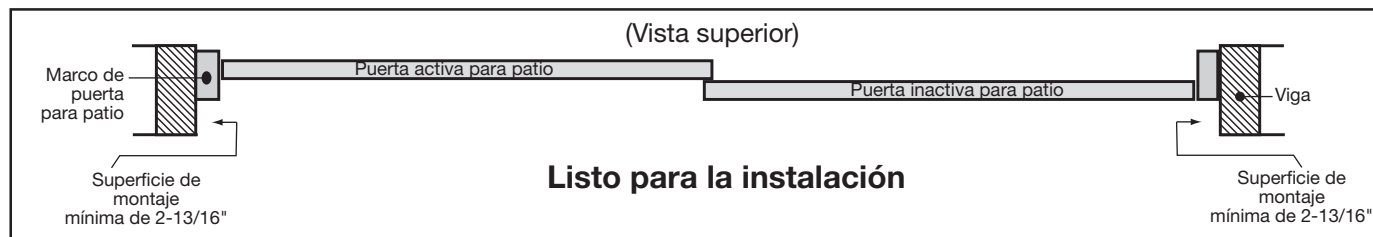
- A) Jambas laterales (2)
- B) Carril superior (1)
- C) Carril del alféizar (1)
- D) Puerta con malla de seguridad - Panel activo 1
- E) Puerta con malla de seguridad - Panel activo 2
- F1) Canal activo de bloqueo (1)
- F2) Canal inactivo de bloqueo (1)
- F3) Cubierta de cierre a presión de bloqueo (1)

HERRAJES Y SUJETADORES

- G) Manijas de cierre (4)
- H) Enganches de pestillo (4)
- I) Enganches de pestillo (2 superior/2 inferior)
- J) Enganche del pestillo (2) (centro)
- K) Cuñas para enganches del pestillo (8)
- L) 1 cerradura activa de puerta cilindro (1)
- M) Tornillos de cabeza plana biselada M4.2x38.1 (4)
- N) Tornillos temporales para *drywall* #6x2" (12)
- O) Tornillos de cabeza plana biselada #8x1/2" (12)
- P) Tornillos de cabeza plana biselada #8x2-1/2" (24)
- Q) Tornillos de cabeza plana #6x1/2" (16)
- R) Topes de puerta (4)
- S) Tapas de tornillo de ajuste (blanco - 8)
- T) Pintura para retocar
- U) Tornillos de cabeza plana biselada #6x5/8" (10)



1 Identifica y prepara la superficie de montaje



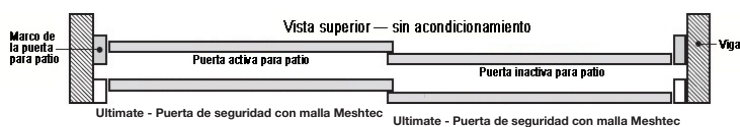
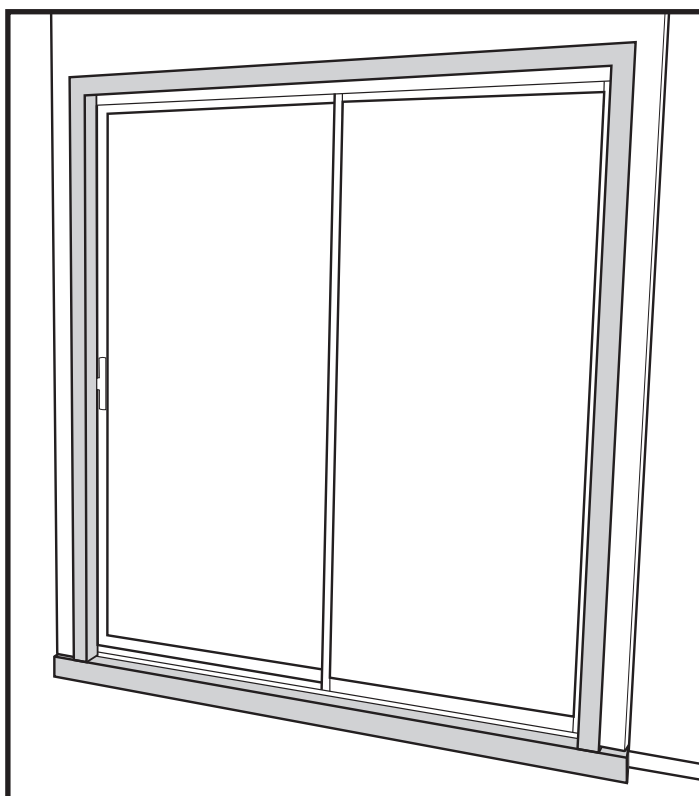
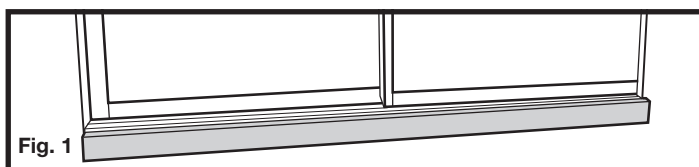
Revisa si hay obstáculos en la entrada

Comprueba si arriba o alrededor de la entrada hay obstáculos que puedan impedir la instalación de la nueva puerta de seguridad en una superficie suficientemente plana; obstáculos como:

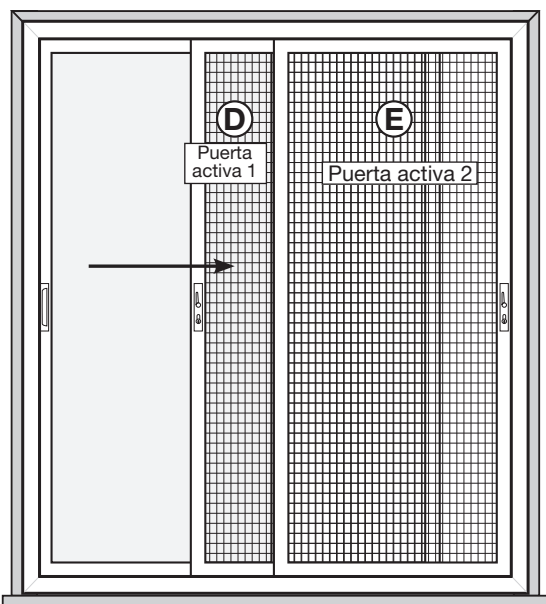
- Lámparas
- Arbustos o plantas colgantes
- Salientes bajos

Determina el tipo y el estado de la superficie de montaje

Tu nueva puerta de seguridad para patio requerirá una superficie mínima de montaje de aproximadamente 2-13/16" de distancia entre el panel de vidrio deslizante y la superficie exterior de la casa. Asegúrate de que la puerta quede al mismo nivel o por debajo del umbral existente para evitar crear riesgo de tropezar.

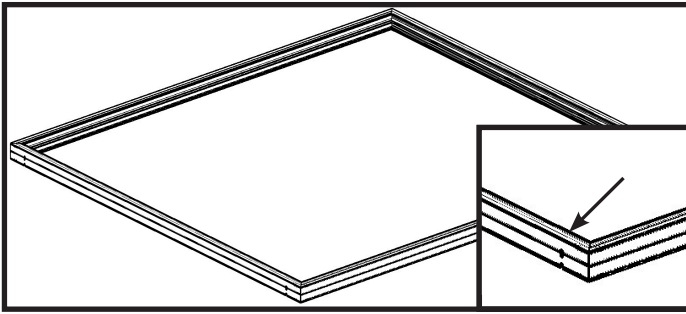


2 Determina la puerta activa 1 y la puerta activa 2

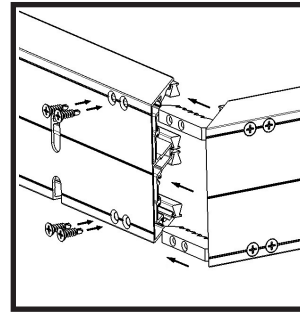


Ambas puertas están activas. La **puerta activa 1 (D)** (la puerta principal activa) debe estar en el mismo lado de la puerta corrediza de vidrio activa.

3 Ensambla el marco



Coloca las 4 piezas del marco sobre una sábana o cartón con el lado exterior hacia arriba. Asegúrate de que el carril del alféizar (C) se use en la parte inferior del marco. El carril de rueda inferior se puede identificar por los orificios de drenaje.



Inserta las llaves de las esquinas en los carriles superior y del alféizar (B y C) en la jamba lateral (A) en las cuatro esquinas.

Fija las jambas laterales (A) a los carriles superior y del alféizar (B y C) deslizando las llaves de las esquinas en las ranuras respectivas de la jamba lateral (A) y asegurándolas en su lugar con tornillos de cabeza plana #6x1/2" (Q). Deja los tornillos esquineros para las jambas laterales (A) hasta que ambos paneles se instalen en los pasos 7 y 9.

Asegúrate de que los orificios de drenaje estén en la parte inferior exterior del marco.

4 Verifica que no haya interferencia

Mide desde la parte más sobresaliente de los herrajes de la puerta para patio principal activa hasta el borde interior del marco de la puerta de seguridad con malla (donde se junta con la superficie de montaje). Si la medida es menor que 1-1/4", puede que exista un problema de interferencia.

Si existe interferencia, puedes expandir la superficie de montaje hacia afuera para crear el espacio necesario o, si puede resolver el problema de interferencia, puedes instalar la puerta de seguridad con malla activa en el carril exterior. Si eliges esta última opción, debes instalar el canal de bloqueo en cada puerta en la dirección contraria al a indicada en los pasos 5 y 7 (de forma tal que la pestaña del bloqueo quede frente a la casa en el paso 6 y de espaldas a la casa en el paso 10) y la puerta inactiva debe instalarse primero y luego la puerta activa.

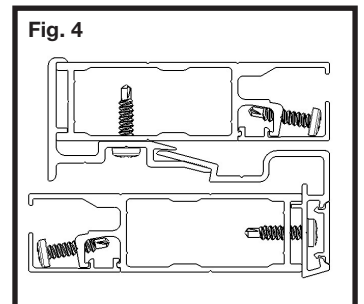
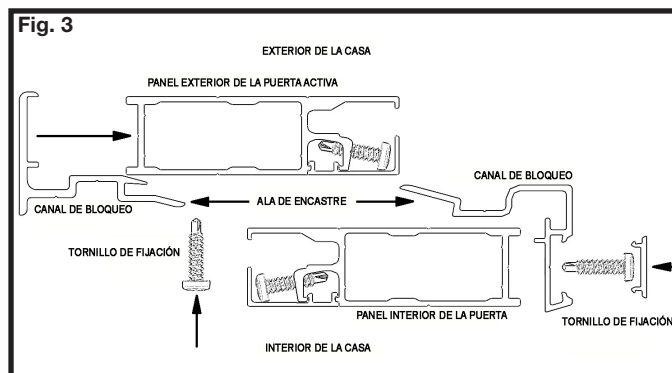
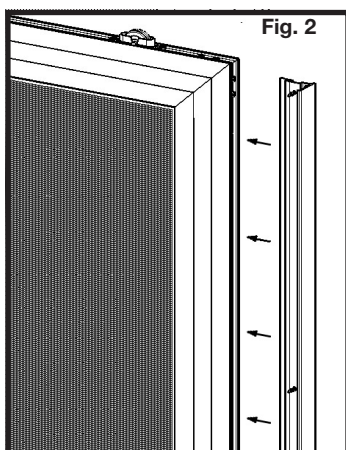
5 Instala el canal de bloqueo al panel de la puerta activa 1

Con el borde del canal de bloqueo activo (F1) en el interior de la puerta activa 1 (D), fija el canal de bloqueo activo al marco de la puerta usando tornillos de cabeza plana biselada #6x5/8" (U), como se muestra en la Figura 3. La pestaña de bloqueo debe quedar en el lado de la puerta que da hacia el interior de la casa.

Para instalar el canal de bloqueo inactivo (F2), instala el canal de bloqueo inactivo en el lado de la puerta activa 2 (E) como se muestra en la Figura 3 usando tornillos de cabeza plana #6x5/8". Cuando ambas puertas están cerradas, las pestañas de bloqueo deben estar entrecruzadas entre sí.

Cuando se completa la instalación de los bloqueos, una vista desde arriba hacia abajo debería parecerse a la Figura 4.

Nota: La puerta del carril interior tendrá el bloqueo en el exterior del panel y la puerta del carril exterior tendrá el bloqueo en el interior del panel.

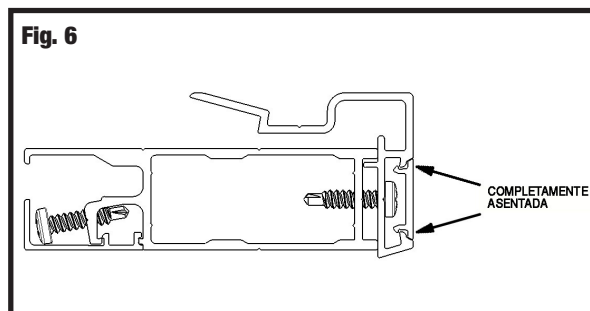
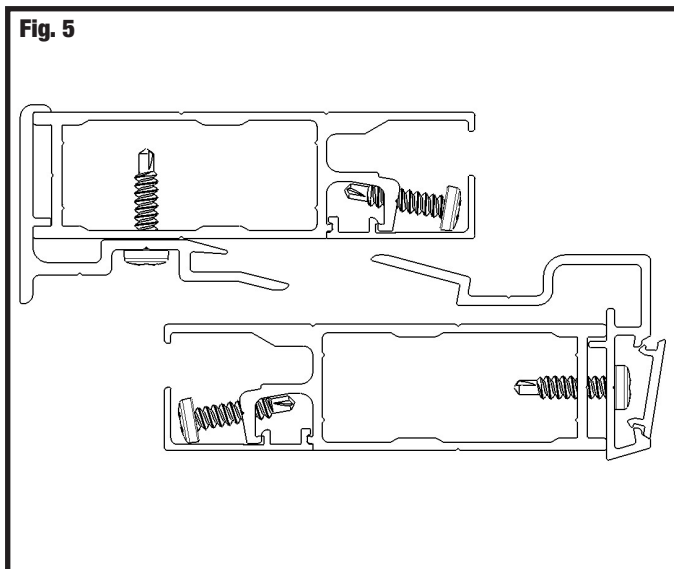


6 Instala la cubierta a presión al borde del panel de la puerta activa 2

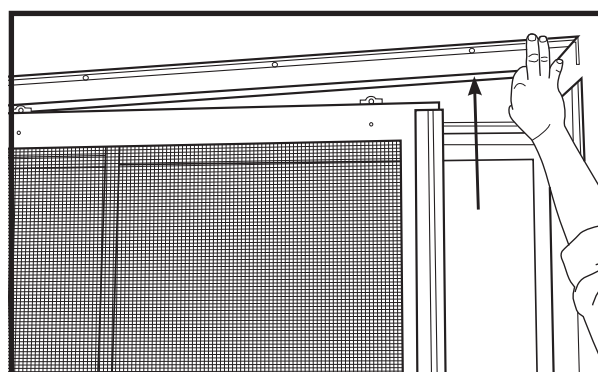
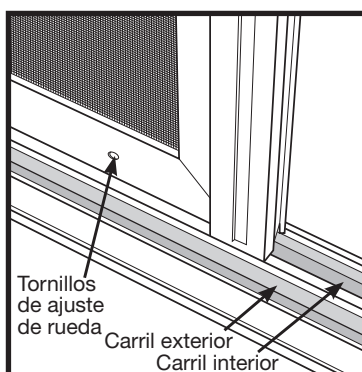
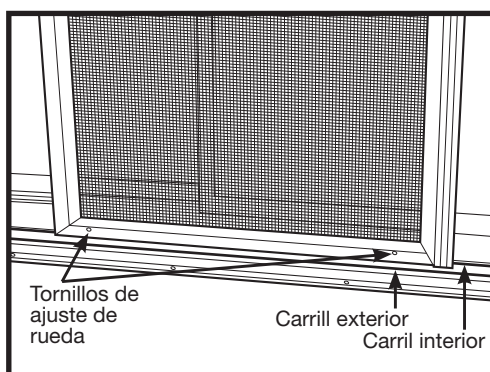
Coloca un borde de la cubierta a presión (**F3**) dentro del borde del lado del bloqueo del panel de la **puerta activa 2 (E)** asegurándote de que esté al ras con la parte superior de la puerta. Con un mazo de hule y un bloque de madera, golpea en el lado opuesto de la cubierta a presión (**Fig. 5**) para colocar con presión la cubierta en su sitio (**Fig. 6**). 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.

ADVERTENCIA

Luego de ser instaladas, las cubiertas a presión no pueden ser retiradas sin destruirlas.



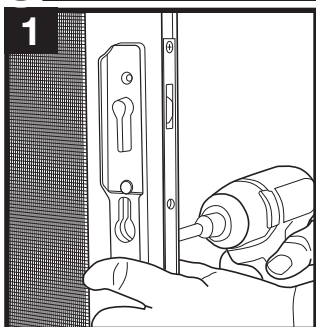
7 Instala la puerta activa 1 en el marco



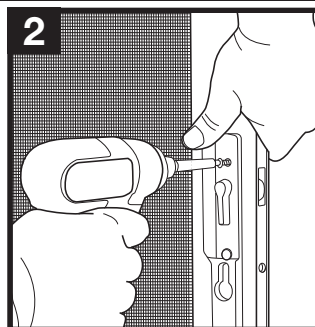
Con los tornillos de ajuste de ruedas y la pestaña del bloqueo de espaldas a la casa, coloca la parte inferior del panel de la puerta en el carril más al interior. Si te preocupa que haya interferencia entre los paneles de la **puerta activa 1 (D)** o la puerta activa 2 Meshtec® y los herrajes de la puerta para patio principal, puedes instalar la puerta activa 1 en el carril exterior.

Haz que un ayudante levante la esquina del carril superior (**B**) del lado inactivo donde la llave de esquina se dejó sin fijar en el **paso 3**. Coloca la parte superior del panel de puerta alineada con el carril más interior, baja el carril hasta el panel de puerta y vuelve a insertar la llave de esquina en la jamba lateral.

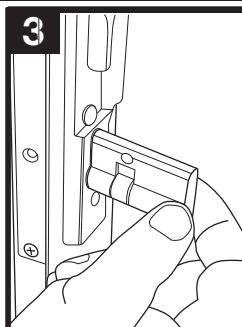
8 Instala los herrajes de la manija en el panel de la puerta activa 2



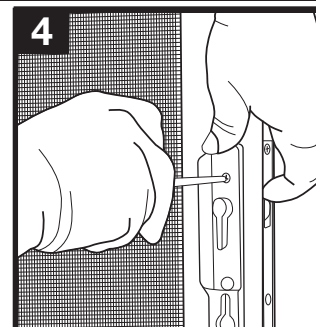
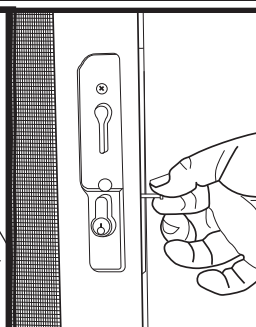
Comienza desde la parte interior de la **puerta activa 2 (E)**. Inserta el eje y los tornillos de montaje a través del engranaje de mortaja en el panel de la puerta.



Muévelo hacia el exterior de la puerta inactiva. Alinea las aberturas en el interior de la otra manija (**G**) con el eje y los 2 tornillos de montaje y coloca la manija contra el marco de la puerta.

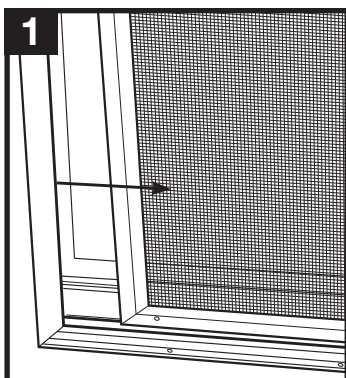


Desde la parte interior de la puerta, inserta el cilindro de la cerradura (**L**) de la puerta inactiva en la puerta a través de la placa decorativa. Asegúrate de que la puerta esté bloqueada antes de instalar el cilindro. Si el panel de la puerta está en la posición desbloqueada cuando se instala el cilindro de la cerradura, la cerradura no funcionará correctamente. Utilizando un destornillador Phillips, aprieta el tornillo de retención hasta que quede ajustado. **NO** lo aprietes demasiado.

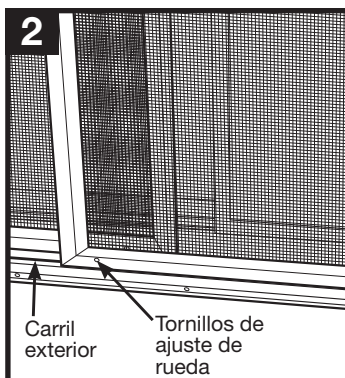


Mientras mantienes en su lugar ambas placas decorativas de la manija, aprieta los tornillos de montaje.

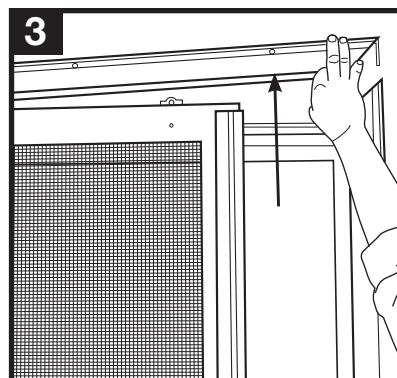
9 Instala el panel de la puerta activa 2



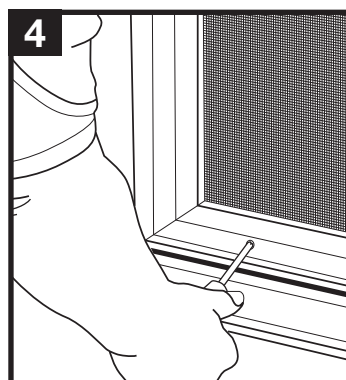
Abre el panel de la **puerta activa 1 (D)** de aproximadamente 6" hacia el centro.



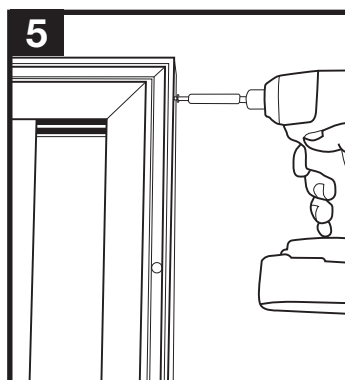
Con los tornillos de ajuste de ruedas y la pestaña del bloqueo de frente a la casa, coloca la parte inferior del panel de la puerta en el carril más externo. Si te preocupa que haya interferencia entre los paneles de la **puerta activa 1 (D)** o la **puerta activa 2 (E)** Meshtec® y los herrajes de la puerta de vidrio, puedes instalar la puerta activa en el carril exterior.



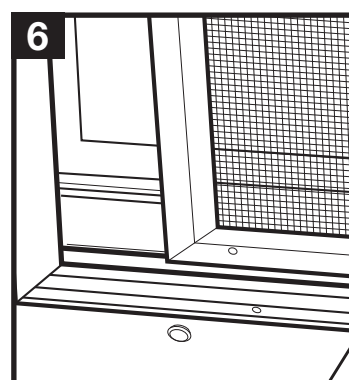
Haz que un ayudante levante la esquina del carril superior (**B**) del lado inactivo donde la llave de esquina se dejó sin fijar en el **Paso 3**. Coloca la parte superior del panel de puerta alineada con el carril más externo, baja el carril hasta el panel de puerta y vuelve a insertar la llave de esquina en la jamba lateral.



Comprueba que ambas puertas corran bien. Con un destornillador de cabeza Phillips, ajusta las ruedas inferiores hacia arriba o hacia abajo según sea necesario para que el deslizamiento sea óptimo.

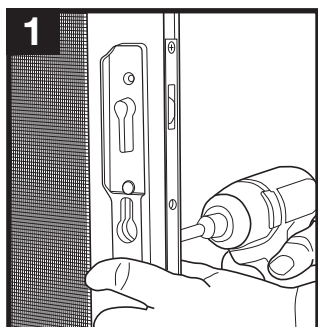


Fija las llaves laterales de la **puerta activa 2 (E)** usando dos tornillos de cabeza plana #6x1/2" (**Q**). Repite esto en la **puerta activa 1 (D)**.

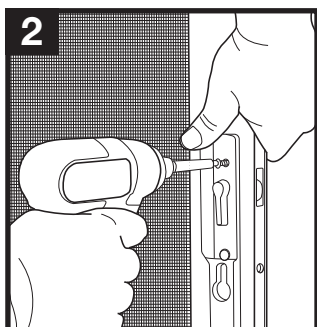


Instala tapas para tornillos de ajuste (**S**) sobre los orificios de ajuste de ruedas en la parte superior e inferior de ambas puertas.

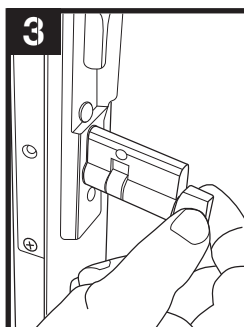
10 Instala los herrajes de la manija en el panel de la puerta activa 1



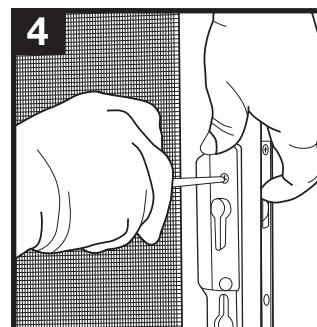
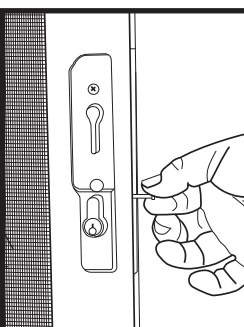
Comienza desde la parte interior de la **puerta activa 1 (D)**. Inserta el eje y los tornillos de montaje a través del engranaje de mortaja en el panel de la puerta.



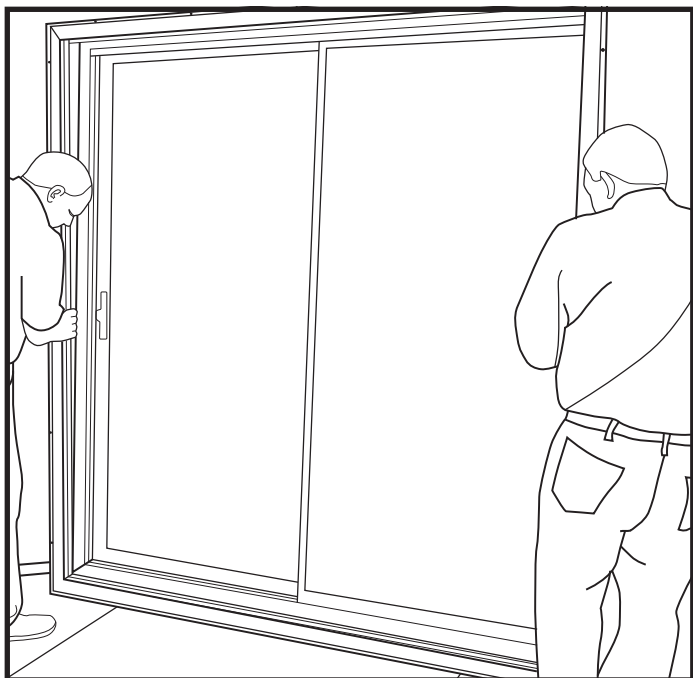
Mover hacia el exterior de la puerta activa. Alinea las aberturas en el interior de la otra manija (**G**) con el eje y los 2 tornillos de montaje y coloca la manija contra el marco de la puerta.



Desde la parte interior de la puerta, inserta el cilindro de la cerradura de la puerta activa (**K**) en la puerta a través de la placa decorativa. Asegúrate de que la puerta esté bloqueada antes de instalar el cilindro. Si el panel de la puerta está en la posición desbloqueada cuando se instala el cilindro de la cerradura, la cerradura no funcionará correctamente. Con un destornillador de cabeza Phillips, aprieta el tornillo de retención hasta que quede ajustado. **NO** lo aprietes demasiado. Aprieta los dos tornillos de montaje de la manija hasta que estén ajustados.

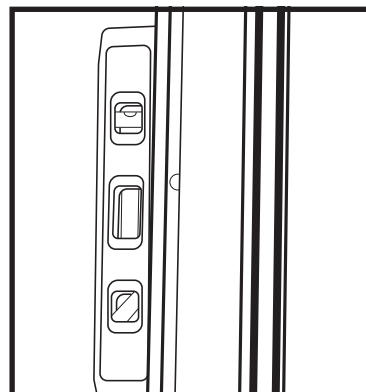


11 Coloca el marco en su lugar con los paneles instalados



Coloca el marco ya ensamblado frente a la abertura.

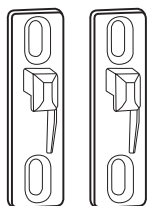
Para minimizar posibles problemas de interferencia del cerrojo manual, alinea el lado de la puerta activa del marco con el borde interior de la superficie de montaje. Alinea la parte superior del carril de rueda inferior (C) para que quede nivelado con o ligeramente inferior al carril del alféizar de la puerta para patio. Usa bloques para mantenerlo a la altura adecuada durante la instalación. Si el carril inferior de la puerta para patio está al ras del umbral, el carril inferior de la puerta de seguridad para patio será más alto y creará un paso por encima.



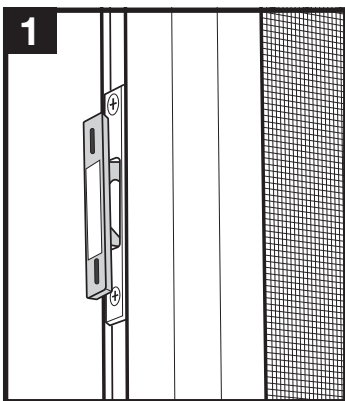
Una vez que esté en posición, asegúrate de que el marco esté a plomo y nivelado. Fíjalo a la superficie de montaje con tornillos de montaje temporales (tornillos temporales para *drywall* #6x2" (N)) a través de los orificios de montaje sólo en las jambas laterales.

12 Instala los enganches del pestillo en ambos paneles de puerta

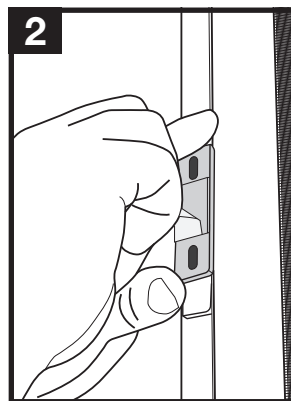
Superior e inferior (H)



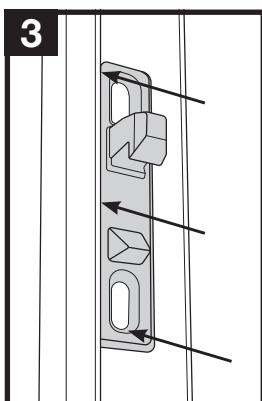
Centro (I)



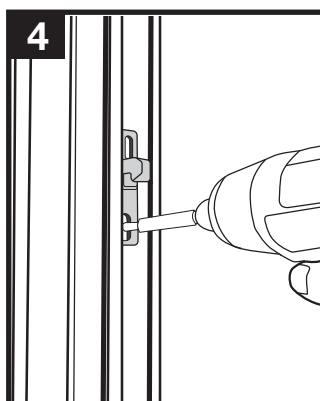
Coloca los enganches del pestillo (H: superior e inferior, I: centro) dentro de los orificios del pestillo en el borde de la puerta activa con la cinta de 2 lados de espaldas al panel de la puerta. Usa el cerrojo manual para enganchar la cerradura y mantener los enganches del pestillo en su lugar.



Retira la cubierta de la cinta adhesiva de dos caras de los tres enganches del pestillo.



Desliza la puerta hasta cerrarla y empujarla firmemente dentro de la jamba lateral para que los enganches del pestillo entren en su sitio. Usando el cerrojo manual, destrabar la puerta y abrirla deslizándola cuidadosamente. Presiona cada enganche del pestillo para asegurarlo en su posición.



Con una broca de 3/32", pretaladra orificios y fija permanentemente los enganches del pestillo con tornillos de cabeza plana #8x1/2" (O).

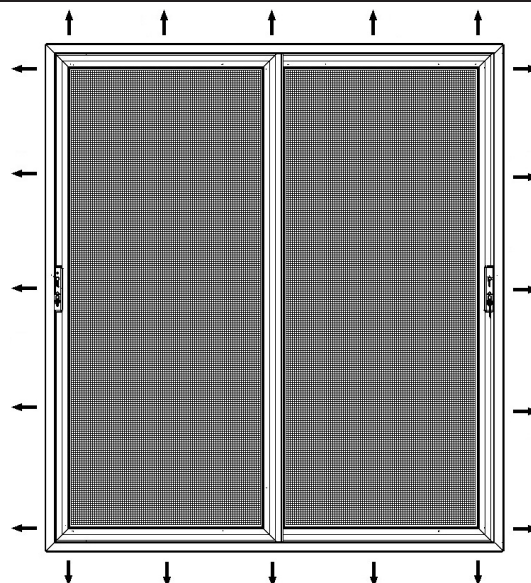
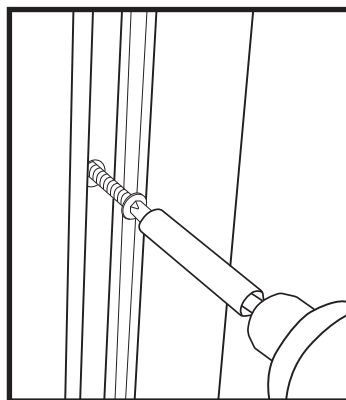
Nota: Si los enganches del pestillo no se fijan a la jamba lateral, retira las tapas de tornillo (S) y ajusta las ruedas hasta que las tres se fijen y volver a colocar las tapas de tornillo. Si luego de los máximos ajustes de rueda, los enganches del pestillo no se fijan, usa las cuñas para enganches del pestillo correspondientes (J) detrás de los enganches del pestillo.

13 Instala los tornillos de marco permanentes

Con una broca de taladro extendida de 9/64", perfora cinco (5) orificios en el cabezal, alféizar y marcos laterales, incluyendo los orificios temporales para tornillos. Instala los tornillos restantes de cabeza plana biselada #8x2-1/2" **(P)**.

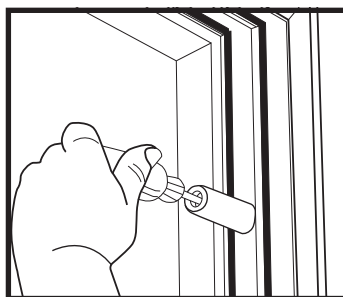
Se recomienda usar cinco (5) tornillos por lado del marco. Asegúrate de revisar que la puerta esté bien alineada mientras atornillas los tornillos restantes.

Se recomienda tener un (1) tornillo a tres pulgadas (3") de las esquinas superior e inferior a través de la cabecera, el alféizar y las jambas laterales, un (1) tornillo en el medio de cada carril/jamba y luego un (1) tornillo entre los tornillos del centro y extremo. Esto llegaría a un total de cinco (5) tornillos que fijan cada carril/jamba a la abertura. Consulta la imagen correcta para referencia.

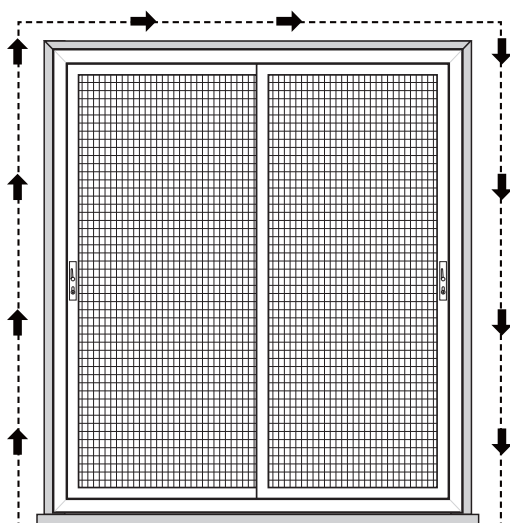


14 Instala los topes para puerta

Retira un tornillo existente en el cabezal y el alféizar de la jamba lateral inactiva. Con tornillos de cabeza plana biselada M4.2x38.1 **(M)**, instala los topes para puerta **(R)** en el orificio para tornillo permanente en el carril usado por el panel de puerta activa.



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.

Instrucciones de mantenimiento y cuidado

Con el tiempo, el polvo, la suciedad y las impurezas del aire pueden acumularse, lo que provocará defectos estéticos en la puerta de seguridad, la malla, la puerta con malla y bisagras, la puerta corrediza para patio con malla, las protecciones de las ventanas y la malla de seguridad de las ventanas. Si no se limpia regularmente y adecuadamente, puede causar daños en la superficie, manchas y corrosión. Tu programa de limpieza depende de tu ambiente:

AMBIENTE	DESCRIPCIÓN	PROGRAMA DE LIMPIEZA
Leve	Tierra adentro, rural y alejado de la actividad urbana	cada 6 meses
Moderado	Urbanos/suburbanos, tierra adentro	cada 3 meses
Extremo	Urbano/suburbano, costero (a menos de 25 millas)	cada 2 a 4 semanas

Lavar cuidadosamente el marco y la malla UHD/Titan. Limpiar sólo con un paño suave, jabón suave y agua. No utilices solventes fuertes o limpiadores a base de abrasivos. No espongas las manijas, bisagras, ni los cerrojos a cantidades excesivas de agua. Después de limpiar, usa un paño seco y suave para eliminar el exceso de agua de estos componentes. Además, seca completamente la malla y el área de fijación del marco. Evita utilizar objetos afilados o materiales abrasivos en el marco o la malla. Por último, utiliza grasa blanca para lubricar las bisagras cada vez que realice la limpieza. Si no realizas un mantenimiento adecuado de tu producto UHD/Titan, la garantía podría quedar anulada.

Para conocer todos los detalles de la garantía, visita <https://helpmeinstallit.com/warranty-statement> o simplemente escanea el código QR que aparece a continuación



Registra tu producto en <https://uniquehd.com/registration/>