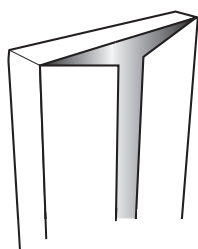


ULTIMATE SINGLE PATIO SECURITY SCREEN DOOR (X only)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

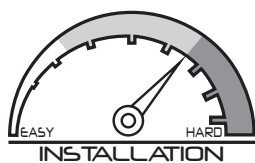


- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation requires two people
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install door correctly could result in injury



RETAIN PACKAGING DURING INSTALLATION

Do NOT discard packaging materials until installation is complete



PROFESSIONAL INSTALLATION RECOMMENDED

Above average degree of difficulty. Requires installation experience.



helpmeinstallit.com

NEED HELP?

REVIEW INSTALLATION VIDEO

Even professional installers will benefit from watching.



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

CONTACT US BEFORE RETURNING

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

RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



Measuring Tape



Pencil



Box Cutter



Drill Bits
9/64" & 1/8"
minimum length: 2-3/4"



Drill



T20 Security Torx bit



Phillips-head & Flat-blade
screwdriver



Square



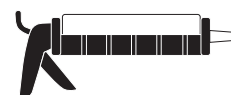
Level



Rubber Mallet



Wood Blocks (2"x4"x6")
Shims



Paintable Caulk &
Caulk Gun

DOOR PARTS

- A) Side jamb tracks (2)
- A1) Head jamb
- A2) Sill jamb
- B) Security screen door - Active panel
- C) Interlock with shoot bolts
- D) Vertical side jamb snap covers (2)
- D1) Horizontal head/sill jamb snap covers (2)

FIXED PANEL (if equipped)

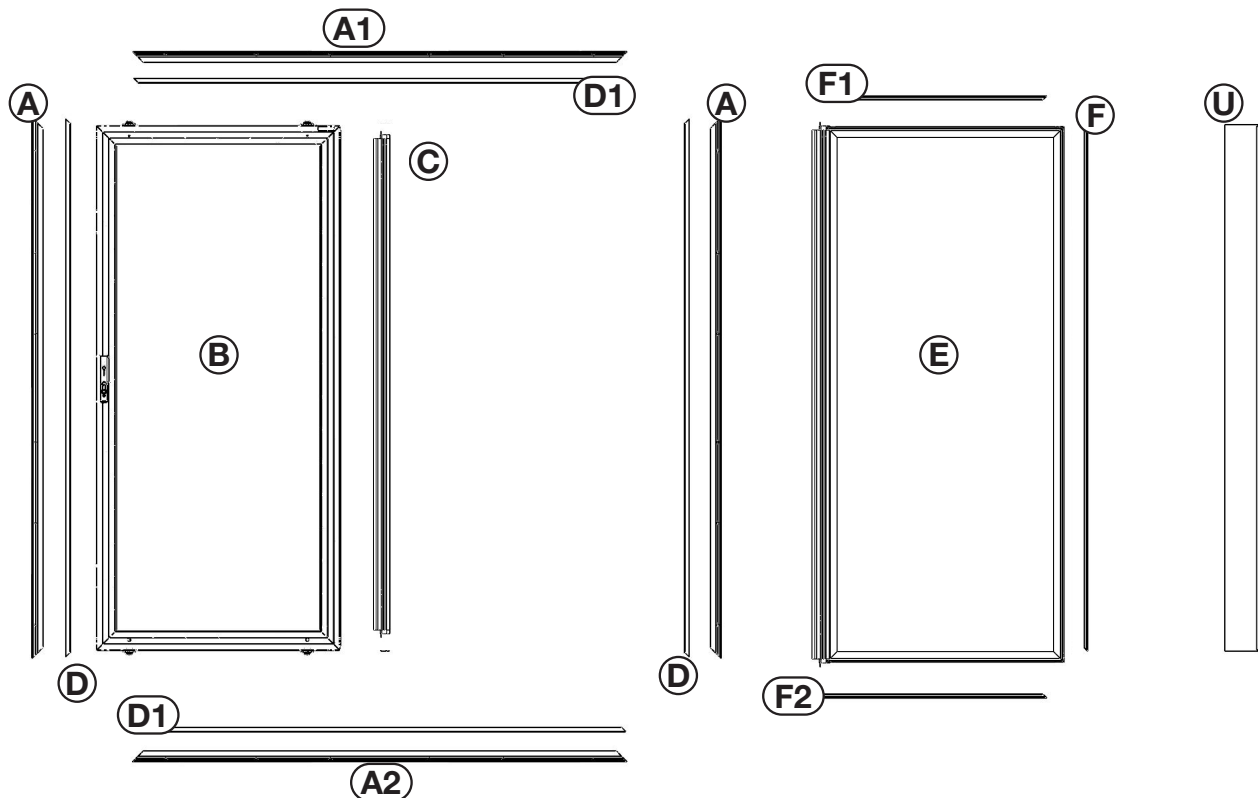
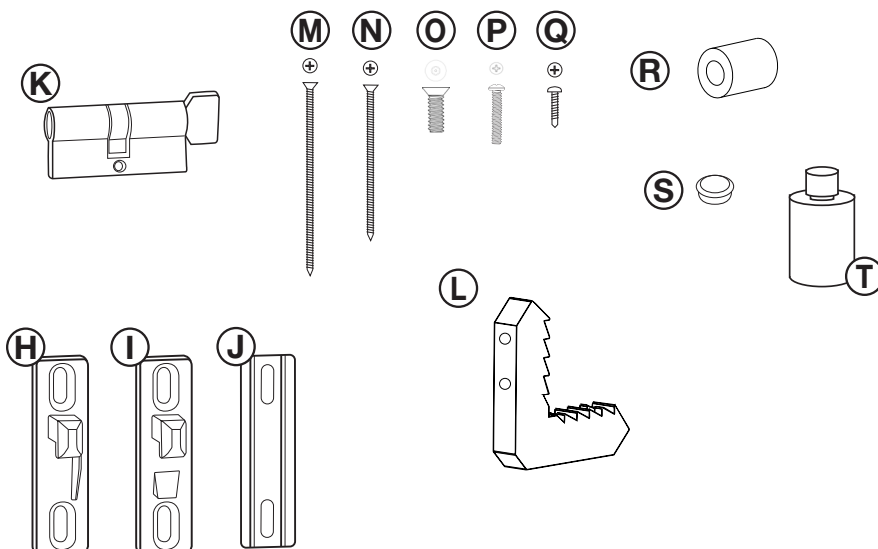
- E) Security screen - Fixed panel
- F) Fixed panel channel vertical
- F1) Fixed panel channel top
- F2) Fixed panel channel bottom

FILL PLATE (if equipped)

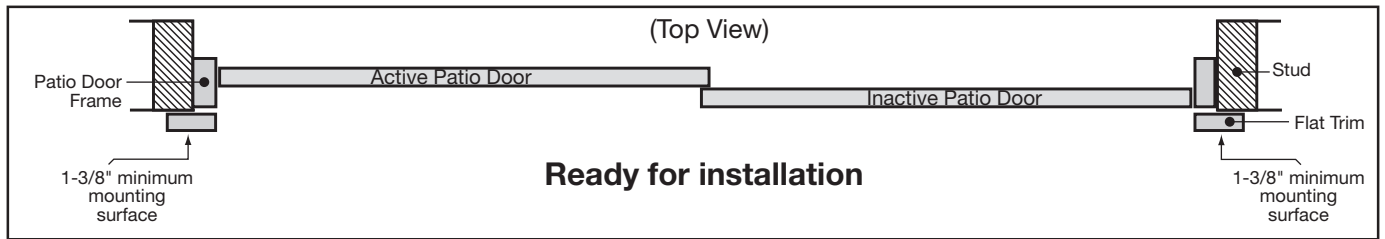
- U) Fill plate with double sided adhesive tape

HARDWARE & FASTENERS

- G) Locking handles (2)
- H) Latch keepers (2)
- I) Latch keeper (1) (center)
- J) Latch keeper shims (3)
- K) Active door lock cylinder
- L) Corner keys (4)
- M) #10x3 1/2" flat-head screws (24 pcs.)
- N) #6x2" temporary dry wall screws (12 pcs.)
- O) #8-32 x5/8" flat-head security torx screws (16 pcs.)
- P) #6-32 x 7/8" thread cutting pan head screws (12 pcs.)
- Q) #6 x5/8" pan head screws (12 pcs.)
- R) Rubber bumper stop (2)
- S) Adjustment screw caps (white - 12 pcs.)
- T) Touch-up paint



1 Identify and prepare mounting surface



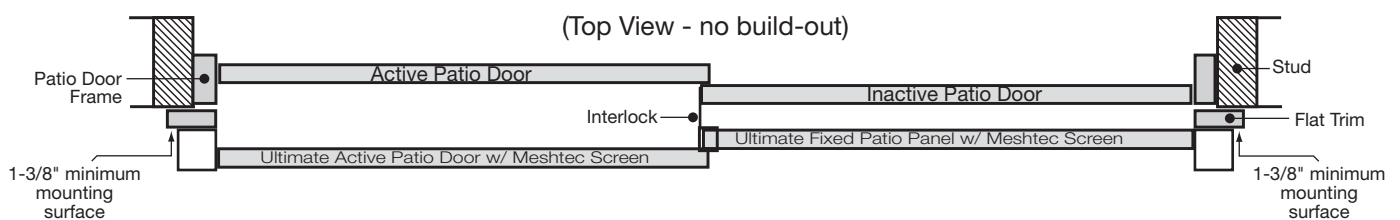
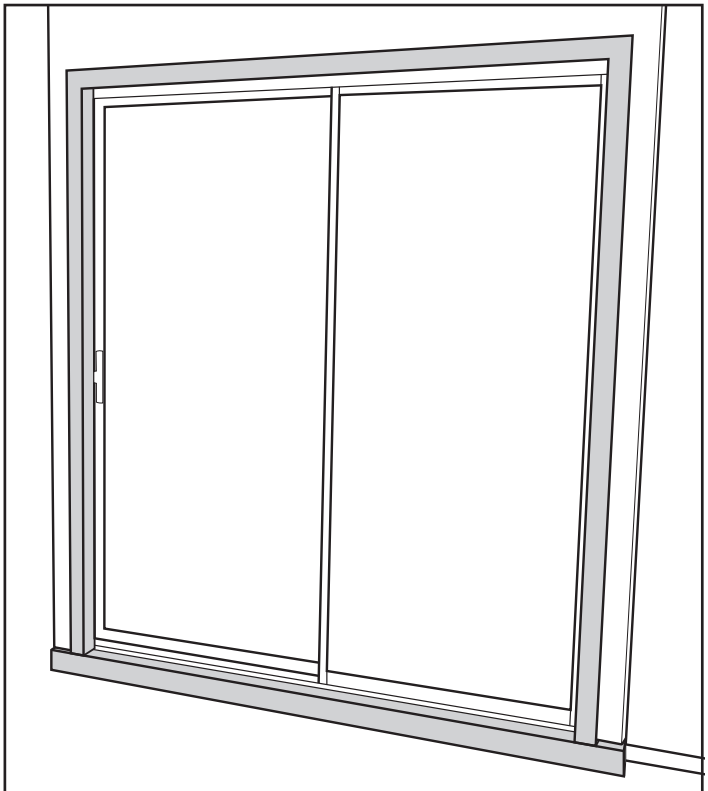
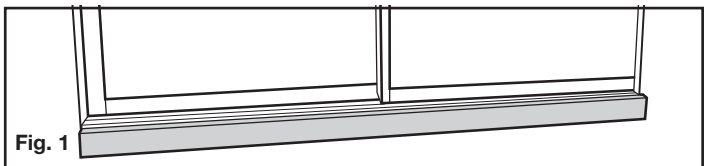
Inspect Your Entryway for Obstructions

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

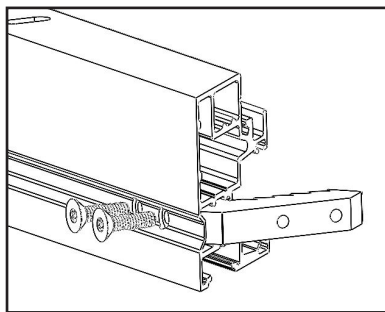
- Light fixtures
- Bushes or hanging plants
- Low overhang

Determine Type and Readiness of Mounting Surface

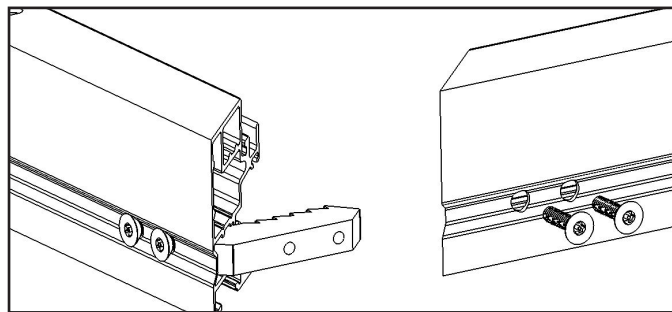
Your new security patio door will require a flat minimum mounting surface of 1-3/8" above, on both sides, and below your entry door. In some cases, this may require a build out. If a build out is required, install bottom of build out first (**Fig. 1**), making sure the build out will position and support the screen door sill flush or below the patio door sill, if possible, to prevent creating a tripping hazard. Secure all sides of the build out to studs in the wall.



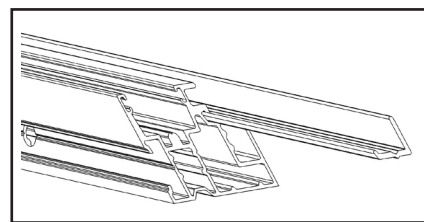
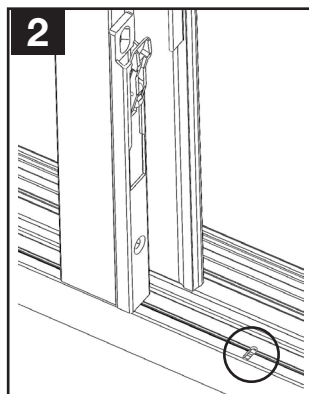
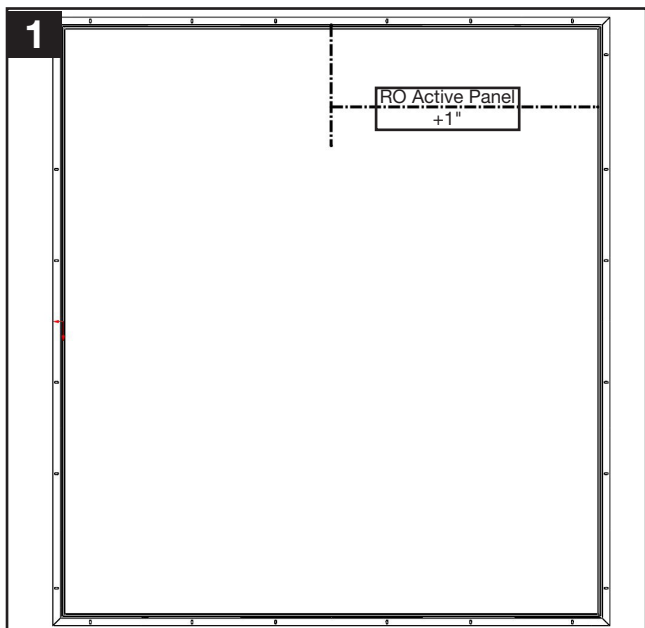
2 Assemble frame



Insert corner keys (**L**) into head and sill frame jambs (**A, A1, A2**), align tapped holes in corner keys (**L**) to holes in jambs. Attach head and sill frame jamb to corner keys (**L**) using the #8-32 x 5/8" Flat Head Screws



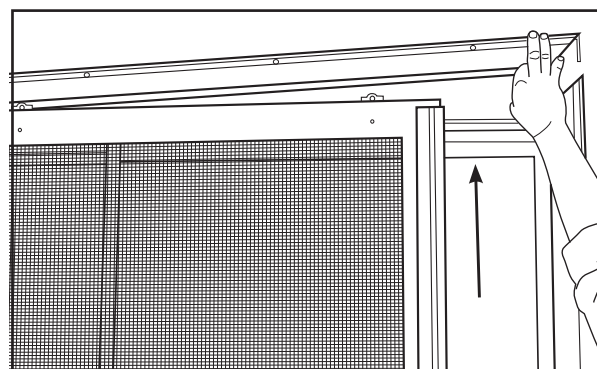
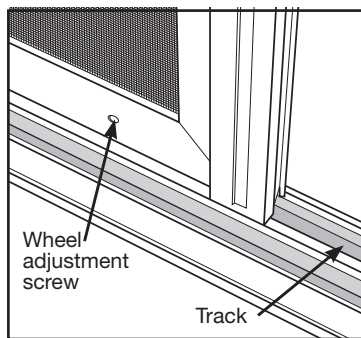
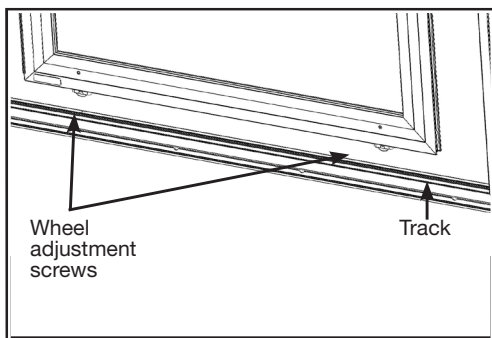
Attach the tapped corner keys at the sill and side jambs using the #8-32 x 5/8" flat head screws (**O**). Leave out screws holding head jamb to side jambs for now



****If installing with fixed panel (E), slide in the fixed panel channel (F, F1, F2) into the rear of the mounting frame (A, A1, A2) BEFORE installing the head jamb (A1)**

Note: The head jamb A1 has a label with "TOP" in the center. If the label is not present check the orientation of the head and sill jambs and the offset on the interlock millout. To determine the active side, measure from the inside of the frame to the center of the milled slot (see fig. 2). The measurement will be roughly 1" larger than the "RO Active Panel" measurement supplied with the measurement guide.

3 Install active door panel



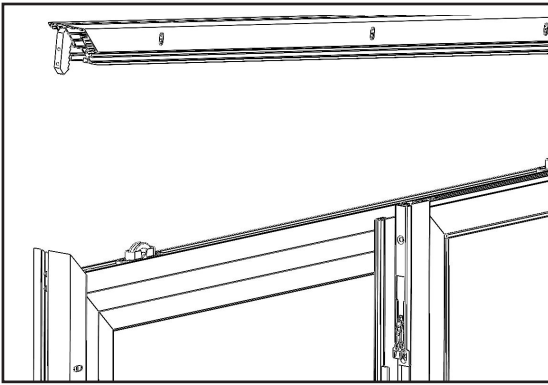
Stand up the assembled frame and pop up the head jamb (**A1**) enough to insert the active door panel (**B**).

With the wheel adjustment screws facing away from the house and the interlock lip facing towards the house, place the bottom of the door panel in the track.

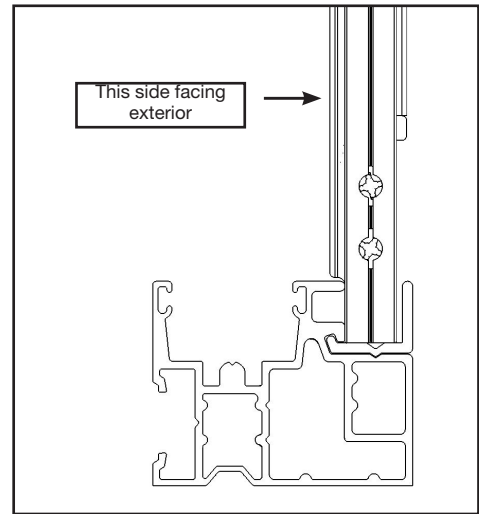
Have a helper raise the head jamb corner (**A1**) where the corner key was left un-attached during the frame assembly. Put the top of the door panel in lined up within the track, and lower the track onto the door panel. Re-insert the corner key into the side jamb.

4 Install fixed panel (if equipped)

If your door does NOT have a fixed panel, skip this step and proceed to install interlock step (step 6)



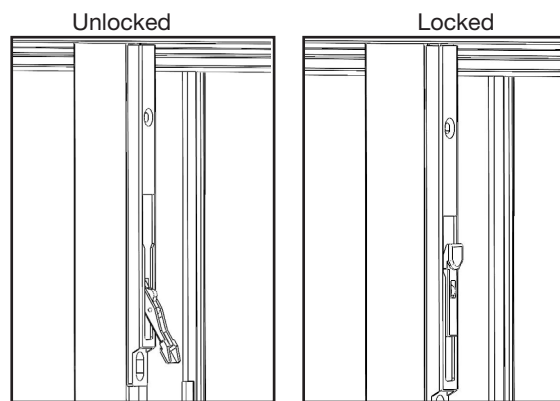
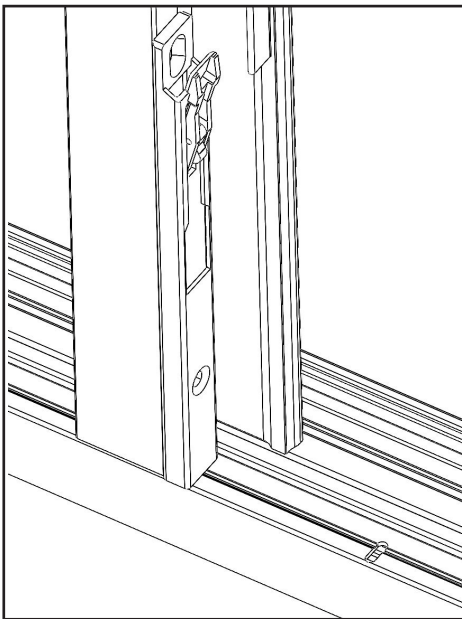
The fixed panel (**E**) will be on the opposite side of the active panel. Have a helper raise the head jamb, while the frame is being held upright, slide the fixed panel into the previously installed fixed panel channels from the back of the frame. Be sure the flat side of fixed panel (**E**) is facing the home. Also be sure the interlock side is facing the middle with both shoot bolts unlocked.



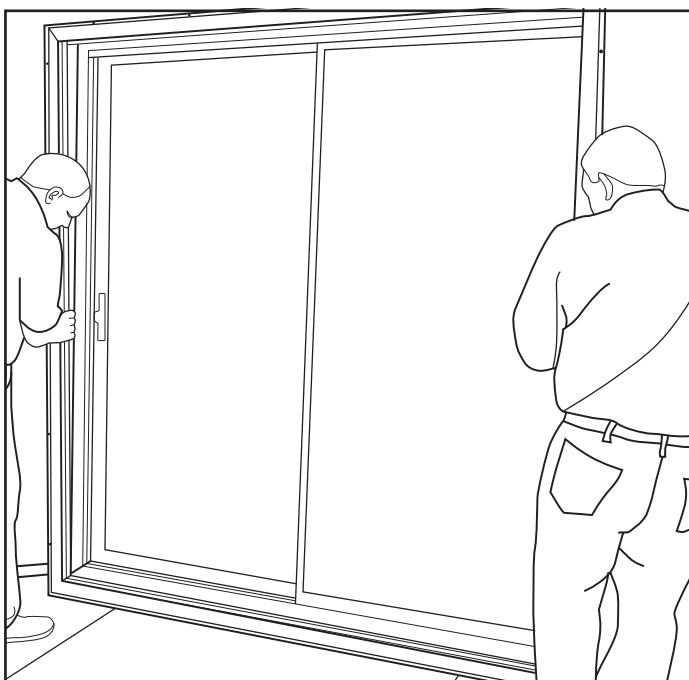
5 Setting interlock

If you do not have the Fixed Panel (**E**), set the Interlock with shoot bolts (**C**) into the back side of the frame with the shoot bolts facing in towards active panel side (**B**).

With or without Fixed Panel: Slide the Interlock (**C**) over until the shoot bolt can engage with the milled out hole in the frame. The fixture will be tight but for installs with the Fixed panel, it may be necessary to gently file the millout hole until the shoot bolt can engage.

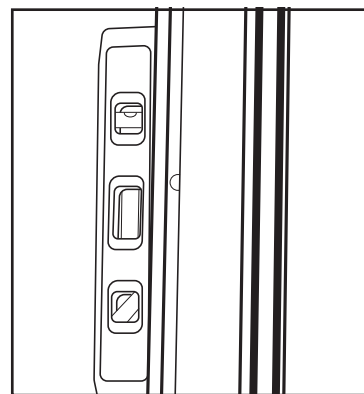


6 Place frame in position and check for interference



Stand assembled frame up in front of opening.

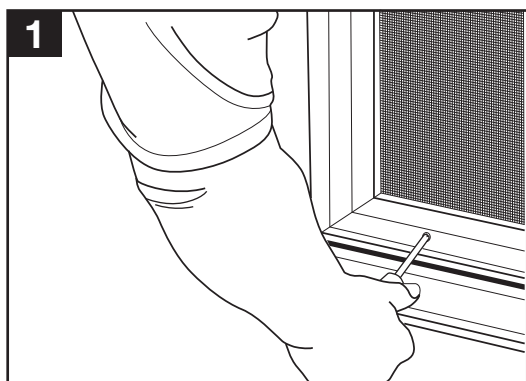
To minimize possible thumb turn interference issues, align the active door side of the frame with the inside edge of the mounting surface. Align the top of the bottom roller track (**A1, A2**) even with or slightly below the patio door bottom jamb. Use blocks to hold at proper height during installation. If patio door sill jamb is flush with threshold, your patio security door bottom jamb 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 (#6x2" temporary drywall screws (**N**)) through mounting holes in the **side** jambs only.

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 1/4" you may have an interference issue.

If interference is indicated, you may either build your mounting surface out to create the required clearance.

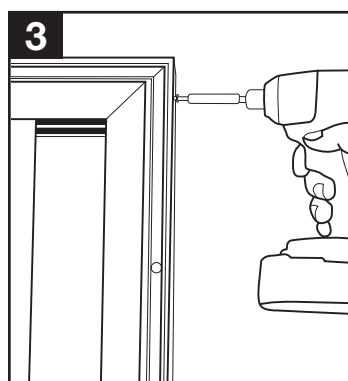


Test the slide the door. Using a phillips-head screw driver adjust the bottom wheels up or down if necessary for optimum slide.

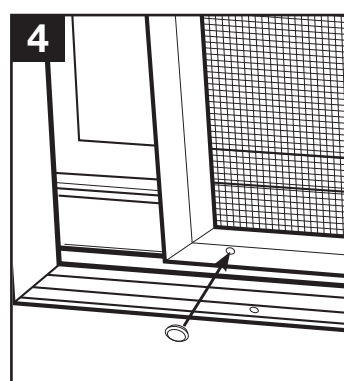


If slide remains tight, check plumb of side frames and shim as necessary.

Note: a sliding security door will have more resistance than a standard sliding screen door.

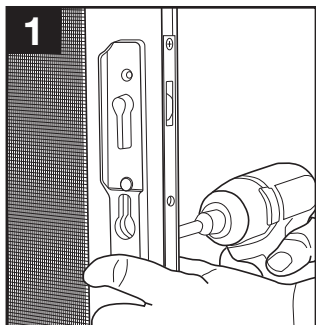


Attach the **remaining corner keys** using two #8-32x5/8" flat-head screws (**O**).

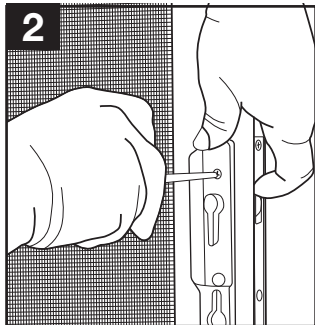


Install adjustment screw caps (**S**) over wheel adjustment holes at top and bottom of the door.

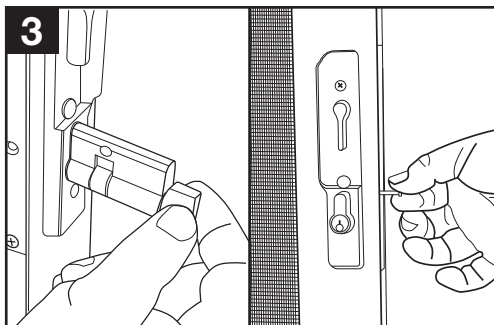
7 Install handle hardware to active door panel



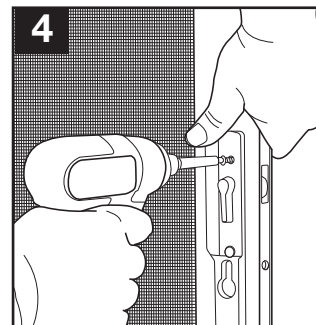
Start on the interior of the active door. Insert the spindle and mounting screws through the mortise gear in the door panel.



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. Do **NOT** over-tighten.



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

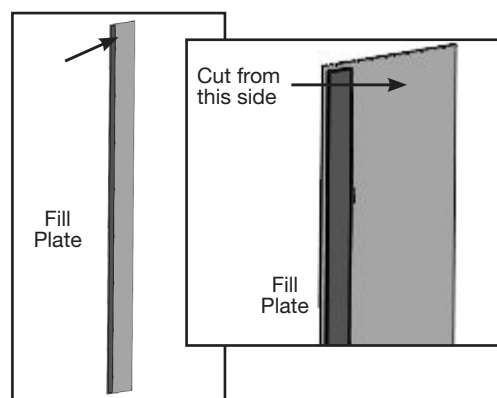
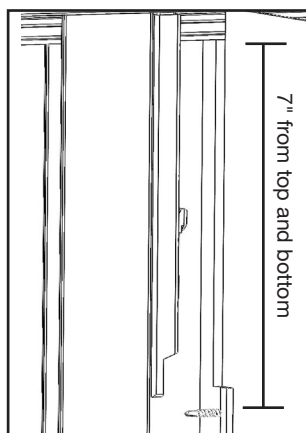
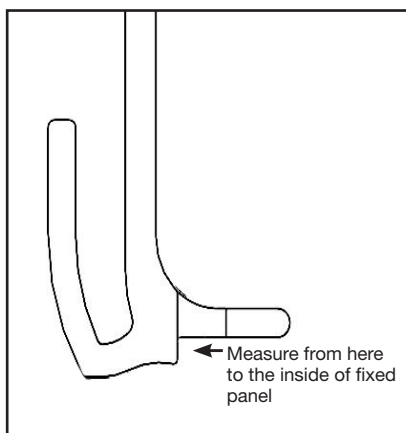


While holding both handle trim plates in place, then tighten all the mounting screws.

8 Install interlock fill plate

If your door DOES have a fixed panel, skip this step and proceed to step 10

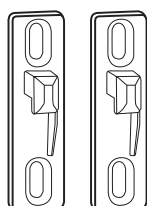
Measure the distance between the Interlock mounting face and the inside of the primary door fixed panel, then take your fill plate (**U**) and score then cut it at that measurement on the opposite side of the VHB 3M tape. Once your fill plate (**U**) is cut to depth, similarly trim the top and bottom of the fill plate (**U**) to conform to your opening. The fill plate (**U**) will cover the locked shoot bolts so they cannot be opened, start your screws 7" from the top and bottom of the interlock (**C**) to avoid the cutout for the shoot bolts.



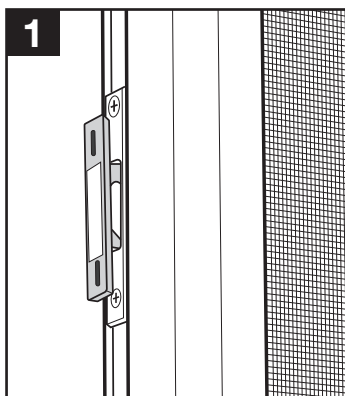
Peel the VHB 3M tape on the fixed panel side of the fill plate (**U**) and prep surface of fixed panel for maximum adhesion, and align the fill plate (**U**) against the interlock (**C**). Use the supplied #6 x5/8" pan head screws (**Q**) to secure the fill plate (**U**) to the interlock (**C**).

9 Install latch keepers on both door panels

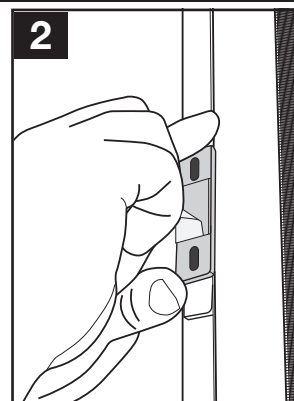
Top & Bottom (**H**)



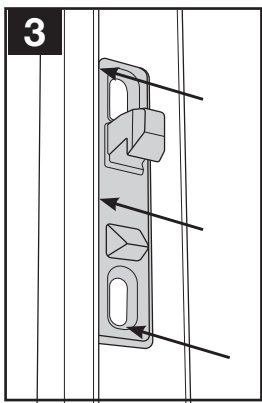
Center (**I**)



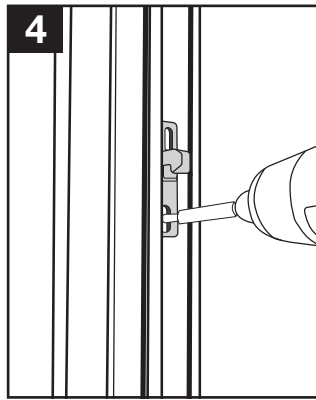
Place the latch keepers, facing downward, (**H: top & bottom, I: center**) into the latch holes on the active door edge with 2-sided tape facing away from the door panel. Use the thumb turn to engage the lock to keep latch keepers in place.



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.

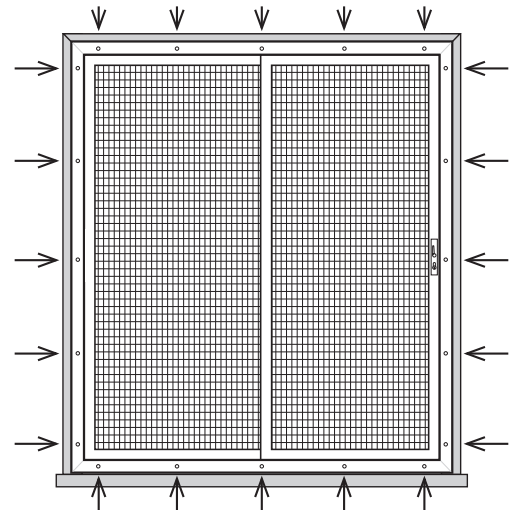
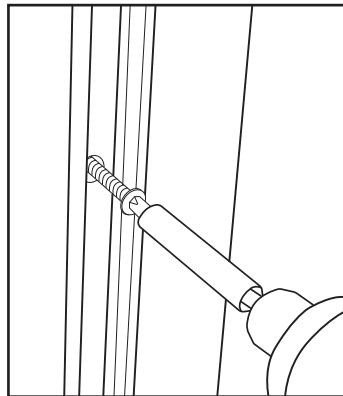


Using a 1/8" drill bit pre-drill holes and attach with #6-32 x 7/8" tread cutting screws **(P)** to permanently install the latch keepers **(H,I)**. Use the groove in the track as a guide for your drill, it is also recommended to mark the center of each slot in case the Latch moves during drilling.

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.

10 Install permanent frame screws

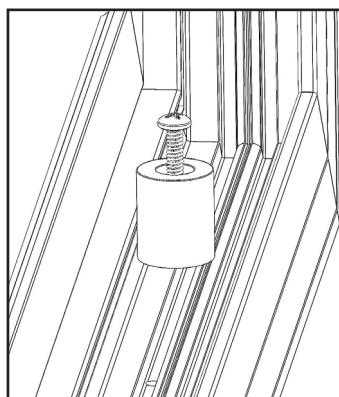
Using a 9/64" extended drill bit pre-drill top, bottom and side frame mounting holes that did not have a temporary screw and install remaining #10x3-1/2" flat-head permanent screws **(M)**. Be careful to drive screws straight and level to avoid moving or racking the frame.



11 Install door bumpers

Place the bumpers **(R)** into the top and bottom frame tracks in a spot that does not let the active door panel handle hit anything, and mark the spot to pre-drill holes

Using a 1/8" drill bit pre-drill holes and attach the bumpers **(R)** with #6-32 x 7/8" thread cutting screws **(P)** in the top and bottom frame tracks.

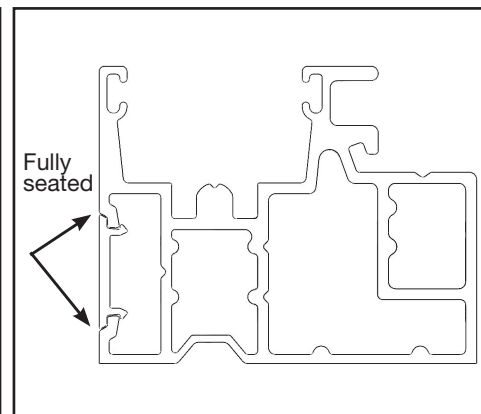
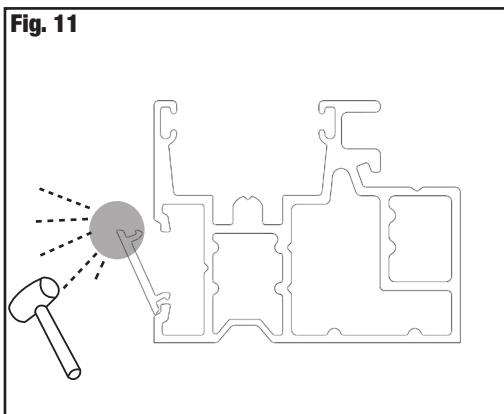
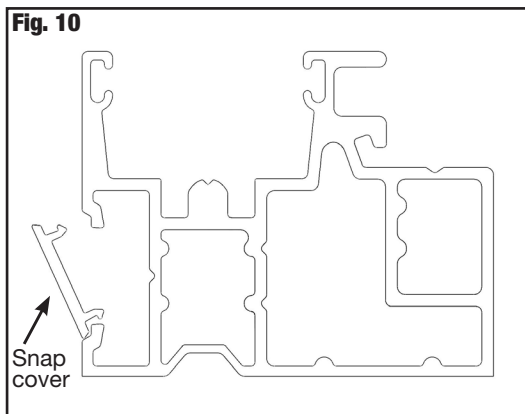


12 Install frame snap covers

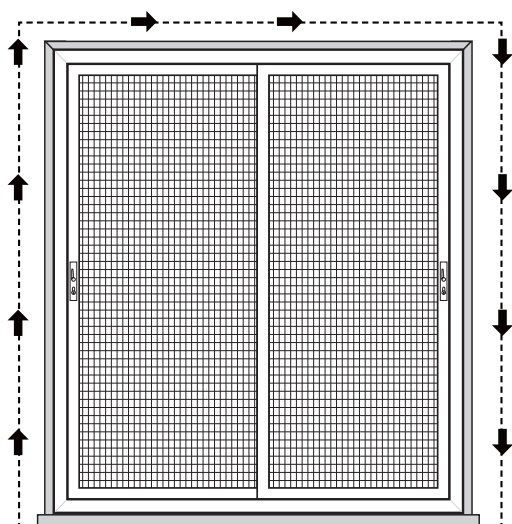
Set one edge of the snap cover (**A1, B1 & C1**) into the edge of the frame. Using a rubber mallet and a block of wood, hit on the opposite side of snap cover (**Fig. 10**) to securely snap the cover into place (**Fig. 11**). Once snap cover is secured, hold a wood block over the length of the snap cover 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.



Final touch-up suggestions



Caulk (not included)

Caulk around the outside of the security door jamb frame, using paintable caulk, and paint to the desired color.

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

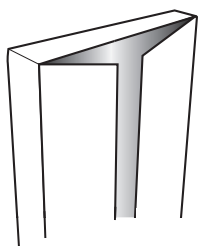
Thoroughly wash the UHD/Titan frame and screen. Use a soft cloth, mild soap, and water. Do not use strong solvent or abrasive based cleaners. Take care to avoid exposing handles, hinges, and lock(s) to excessive amounts of water. After cleaning, use a dry, soft cloth to remove any excess water from these 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://helpmeininstallit.com/warranty-statement> or simply scan the QR code below





- 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.



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 de taladro
9/64" y 1/8"
de longitud mínima:
2-3/4"



Taladro



Destornillador plano y
de cabeza Phillips



Escuadra



Punta de seguridad Torx T20



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) Carriles de jamba lateral (2)
- A1) Jamba superior
- A2) Jamba del alféizar
- B) Puerta con malla de seguridad - Panel activo
- C) Bloqueo con pestillos con resorte
- D) Cubiertas verticales de ajuste a presión de la jamba lateral (2)
- D1) Cubiertas horizontales de ajuste a presión de la jamba del alféizar/cabecera (2)

PANEL FIJO (si está equipado)

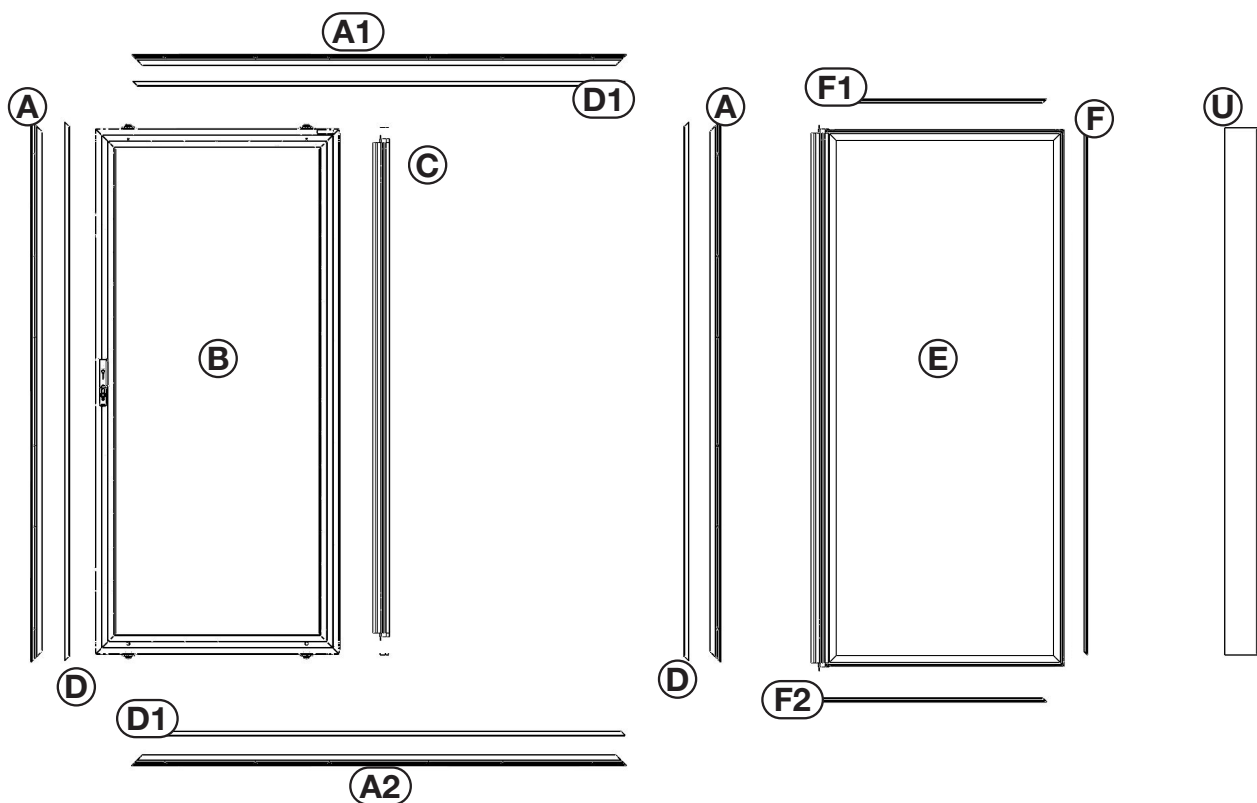
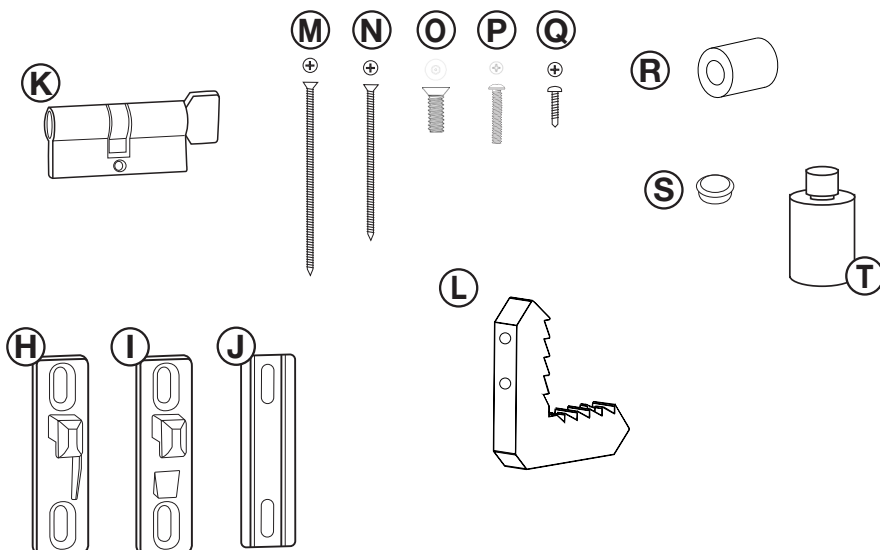
- E) Malla de seguridad - Panel fijo
- F) Canaleta vertical del panel fijo
- F1) Canaleta superior del panel fijo
- F2) Parte inferior del canal del panel fijo

PLACA DE RELLENO (si está equipada)

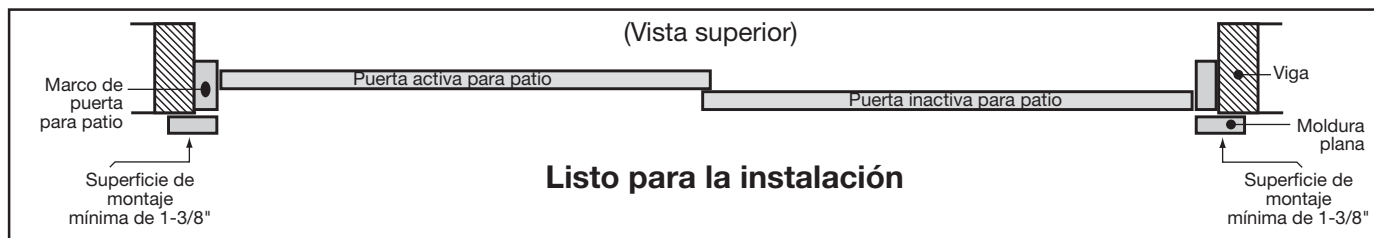
- U) Placa de relleno con cinta adhesiva de doble faz

HERRAJES Y SUJETADORES

- G) Manijas de cierre (2)
- H) Enganches del pestillo (2) (1 superior/1 inferior)
- I) Enganche del pestillo (1) (centro)
- J) Cuñas para enganche del pestillo (3)
- K) Cilindro de la cerradura de la puerta activa
- L) Llaves esquineras (4)
- M) Tornillos de cabeza plana #10x3 1/2" (24 piezas)
- N) Tornillos temporales para *drywall* #6x2" (12 piezas)
- O) Tornillos Torx de seguridad de cabeza plana #8-32x5/8" (16 piezas)
- P) Tornillos de cabeza plana biselada #6-32x7/8" (12 piezas)
- Q) Tornillos de cabeza plana biselada #6x5/8" (12 piezas)
- R) Tope de hule (2)
- S) Tapas de ajuste con rosca (blanco - 12 piezas)
- T) Pintura para retocar



1 Identifica y prepara la superficie de montaje



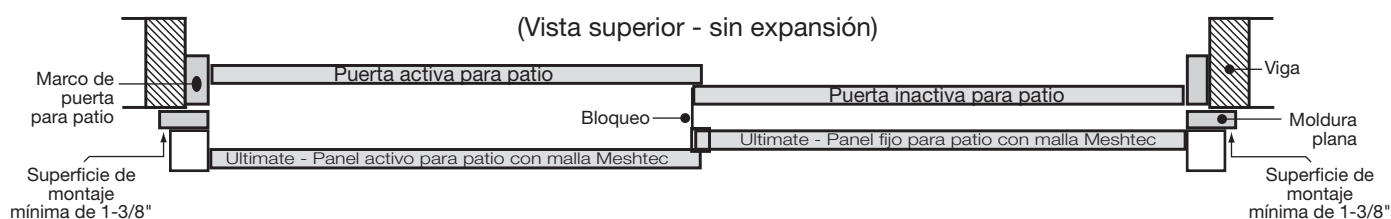
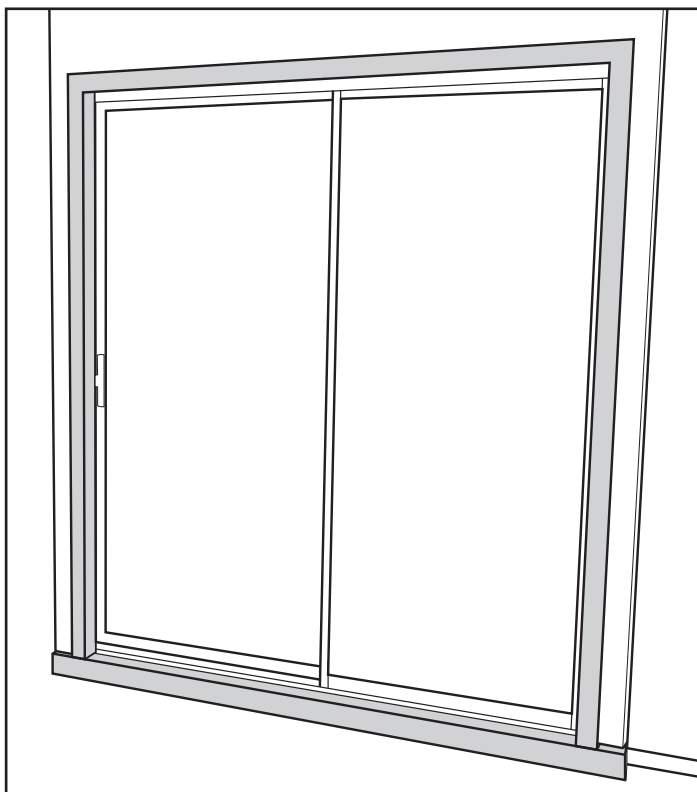
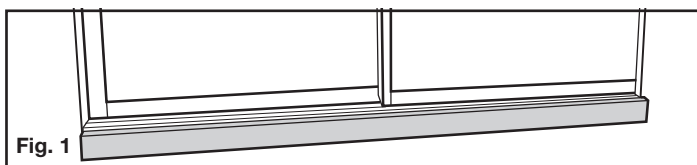
Revisa si hay obstáculos en la entrada

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:

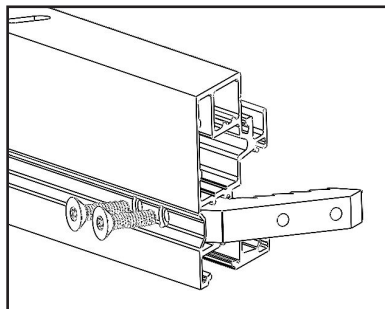
- Lámparas
- Arbustos o plantas colgantes
- Salientes bajos

Determina el tipo y el estado de la superficie de montaje

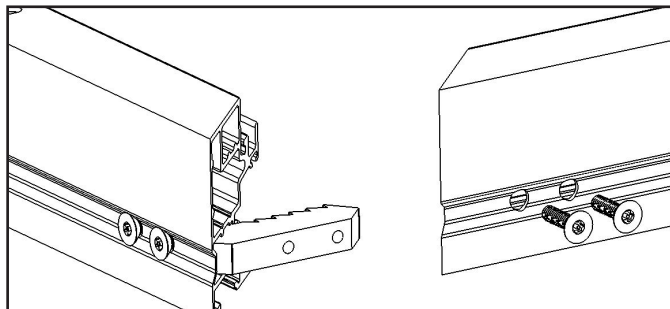
Tu nueva puerta de seguridad para patio necesita una superficie de montaje plana de al menos 1-3/8" en los dos lados y debajo de la puerta de entrada. En algunos casos esto requiere de una expansión. Si se necesita expandir, instala primero la parte inferior de la expansión (**Fig. 1**), asegurándote de que la expansión vaya a colocar y sostener el alféizar de la puerta con malla al ras o debajo del alféizar de la puerta para patio, si es posible, para evitar que se cree un peligro de tropiezo. Asegura todos los lados de la expansión a las vigas en la pared.



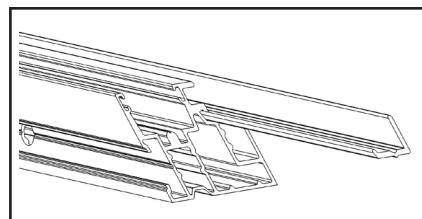
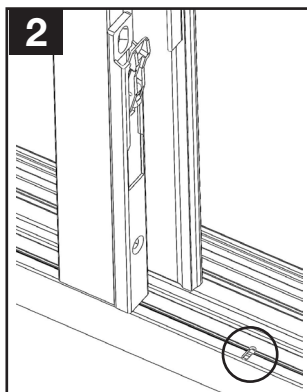
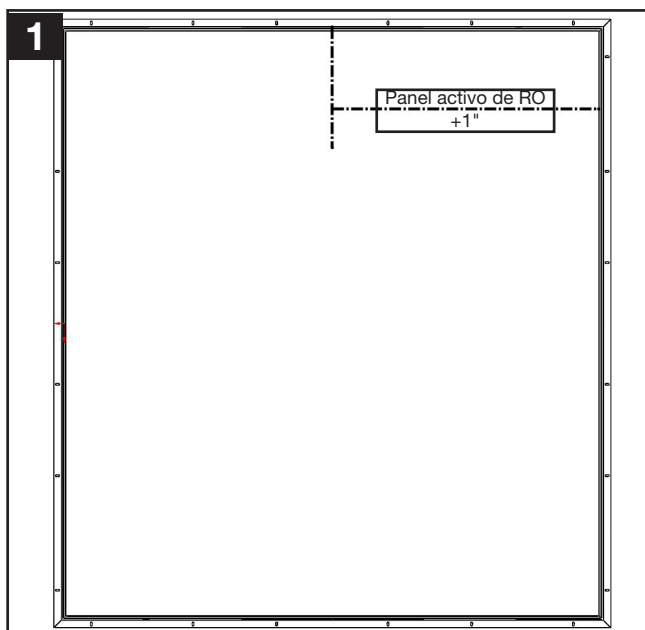
2 Ensambla el marco



Inserta las llaves esquineras (**L**) en las jambas del marco de la cabecera y el alféizar (**A, A1, A2**), alinea los orificios de las llaves esquineras (**L**) con los orificios de las jambas. Fija la jamba del marco de la cabecera y del alféizar a las llaves de las esquinas (**L**) con los tornillos de cabeza plana #8-32x5/8".



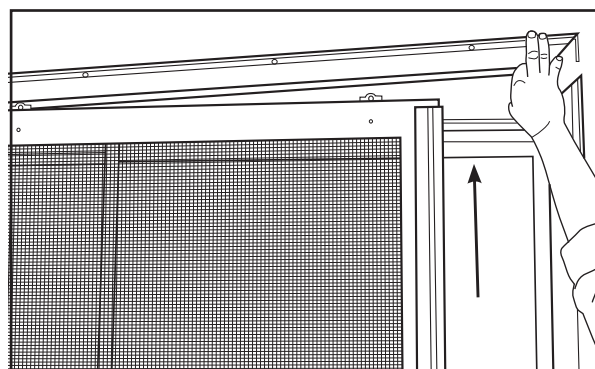
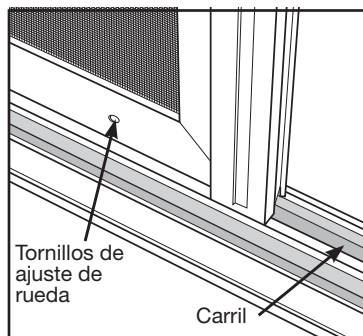
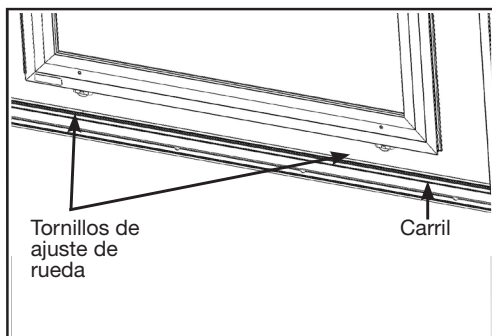
Fija las llaves esquineras golpeadas en el alféizar y las jambas laterales con los tornillos de cabeza plana #8-32x5/8" (**O**). Deja por ahora los tornillos sujetando la jamba superior a las jambas laterales.



****Si vas a instalar con panel fijo (**E**), desliza el canal del panel fijo (**F, F1, F2**) en la parte posterior del marco de montaje (**A, A1, A2**) ANTES de instalar la jamba superior (**A1**).**

Nota: La jamba superior A1 tiene una etiqueta con "TOP" en el centro. Si la etiqueta no está presente, verifica la orientación de las jambas de la cabecera y del alféizar, así como la compensación en la ranura del bloqueo. Para determinar el lado activo, mide desde el interior del bastidor hasta el centro de la ranura fresada (mira la Figura 2). La medición será aproximadamente 1" más grande que la medición del "Panel activo de RO" que se suministra con la guía de medición.

3 Instala el panel de la puerta activa



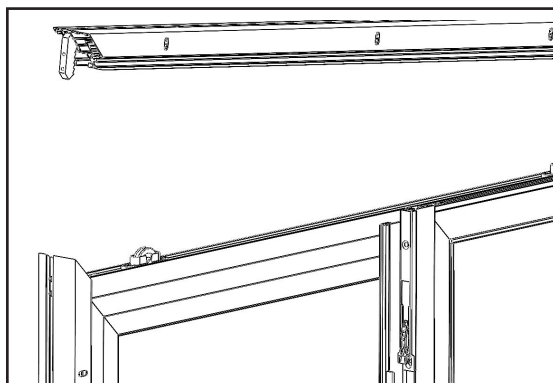
Levanta el marco ensamblado y levanta la jamba superior (**A1**) lo suficiente para insertar el panel activo de la puerta (**B**).

Con los tornillos de ajuste de la rueda mirando hacia afuera de la casa y el borde de bloqueo hacia la casa, coloca la parte de abajo del panel de la puerta en el carril.

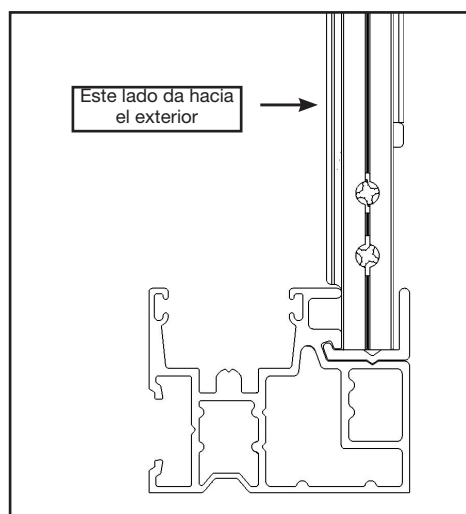
Haz que un ayudante levante la esquina superior de la jamba (**A1**) donde la llave de la esquina se dejó sin sujetar durante el ensamblaje del marco. Coloca la parte superior del panel de la puerta alineado dentro del carril y baja el carril sobre el panel de la puerta. Vuelve a insertar la llave de esquina en la jamba lateral.

4 Instala un panel fijo (si está equipado)

Si la puerta NO tiene un panel fijo, omite este paso y procede al paso de instalación del dispositivo de bloqueo (paso 6).



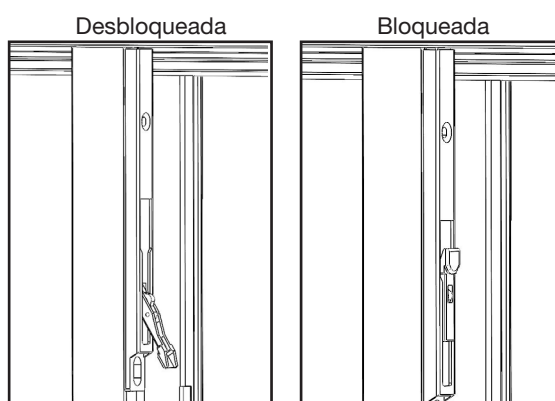
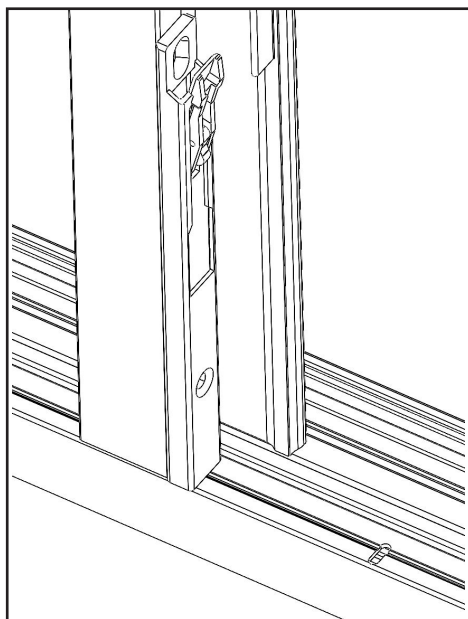
El panel fijo **(E)** estará en el lado opuesto del panel activo. Pide a un ayudante que eleve la jamba superior, mientras el marco se mantiene en posición vertical, desliza el panel fijo desde la parte posterior del marco dentro de los canales fijos del panel previamente instalados. Asegúrate de que el lado plano del panel fijo **(E)** esté hacia la casa. También asegúrate de que el lado de bloqueo esté hacia el medio con ambos pestillos con resorte sin asegurar.



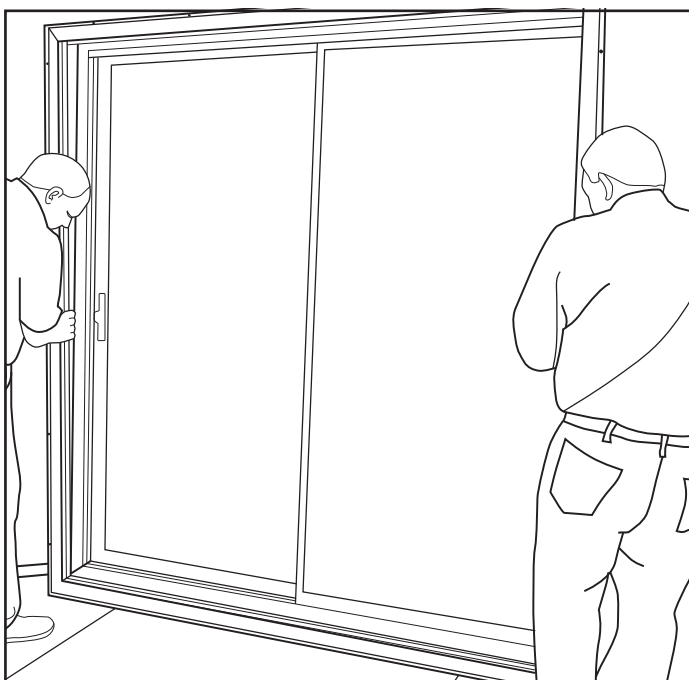
5 Ajuste del bloqueo

Si no tienes el panel fijo **(E)**, coloca el bloqueo con pestillos con resorte **(C)** en el lado posterior del marco con los pernos con resorte mirando hacia el lado activo del panel **(B)**.

Con o sin panel fijo: Desliza el bloqueo **(C)** sobre hasta que el perno con resorte se pueda enganchar con el orificio fresado del marco. La fijación estará ajustada pero para instalaciones con el panel fijo, puede ser necesario limar suavemente el orificio de la abertura hasta que el perno con resorte se pueda enganchar.

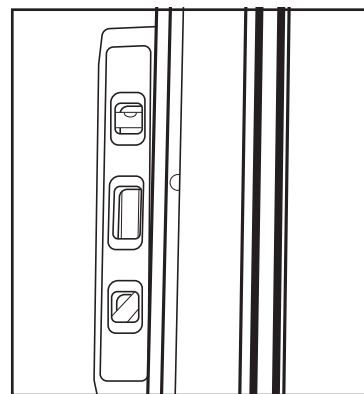


6 Coloca el marco en su posición y verifica que no haya interferencia



Coloca el marco ya ensamblado frente a la abertura.

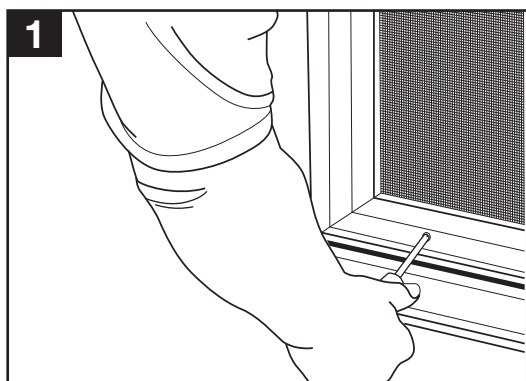
Para minimizar posibles problemas de interferencia del cerrojo manual, alinea el lado de la puerta activa del marco con el borde interior de la superficie de montaje. Alinea la parte superior del carril de rueda inferior (**A1, A2**) para que quede nivelado con o ligeramente inferior a la jamba inferior de la puerta para patio. Usa bloques para mantenerlo a la altura adecuada durante la instalación. Si la jamba del alféizar de la puerta para patio está al ras con el umbral, tu jamba inferior de la puerta de seguridad para patio estará más alta y creará una prominencia.



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**.

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 1/4", puede que exista un problema de interferencia.

Si la interferencia está indicada, puedes construir la superficie de montaje para crear la holgura requerida.

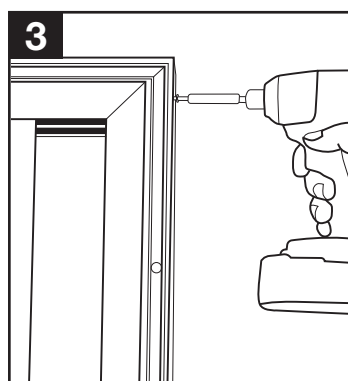


1 Prueba a deslizar la puerta. Con un destornillador de cabeza Phillips, ajusta las ruedas inferiores hacia arriba o hacia abajo según sea necesario para que el deslizamiento sea óptimo.

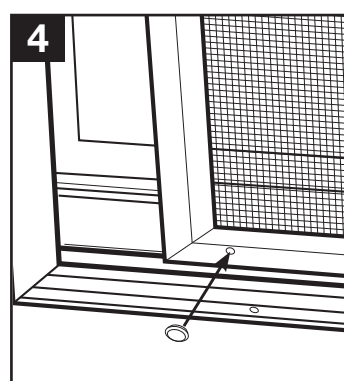


2 Si las puertas aún no corren bien, verifica que los marcos laterales estén a plomo y coloca cuñas de ser necesario.

Nota: Una puerta de seguridad corrediza tendrá mayor resistencia que una puerta con malla corrediza estándar.

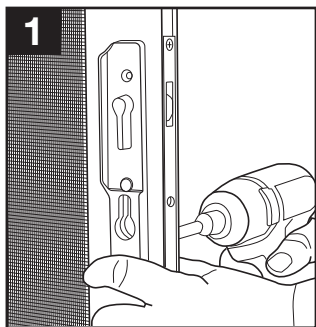


3 Fija las **llaves restantes de las esquinas** con dos tornillos de cabeza plana #8-32x5/8" (**O**).

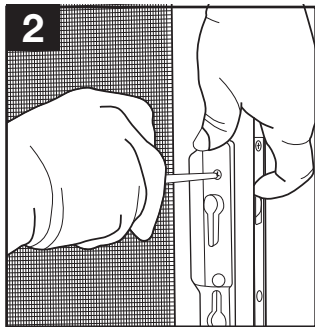


4 Instala tapas para tornillos de ajuste (**S**) sobre los orificios de ajuste de ruedas en la parte superior e inferior de la puerta.

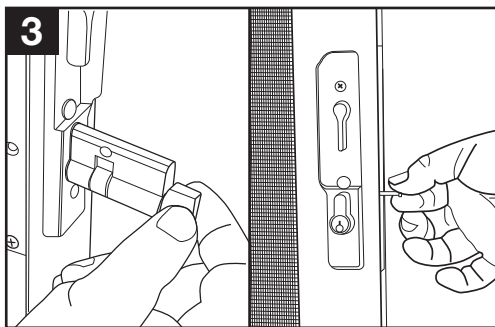
7 Instala los herrajes de la manija en el panel de la puerta activa



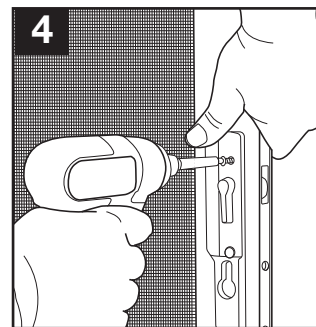
Comienza desde la parte interior de la puerta activa. Inserta el eje y los tornillos de montaje a través del mecanismo de mortaja en el panel de la puerta.



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. **No** lo aprietes demasiado.



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. 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.

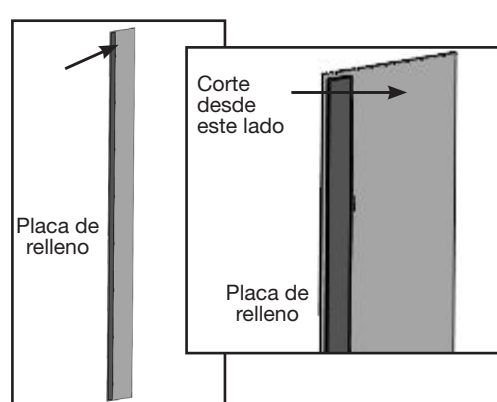
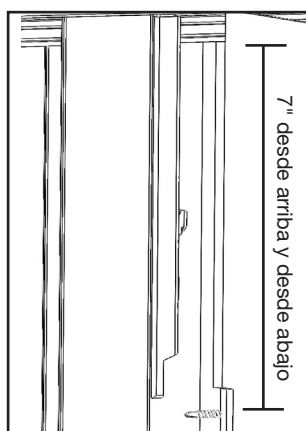
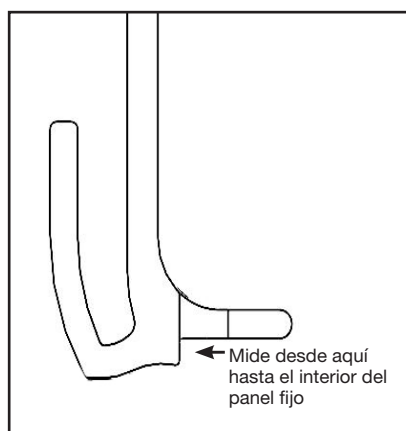


Mientras sujetas las dos molduras de las manijas, coloca y aprieta todos los tornillos de montaje.

8 Instala la placa de relleno de bloqueo

Si la puerta **NO** tiene un panel fijo, salta este paso y sigue al paso 10

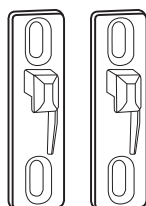
Mide la distancia entre la cara de montaje de bloqueo y el interior del panel primario fijo de la puerta, toma tu placa de relleno (U) y marca, luego corta en esa medida en el lado opuesto de la cinta VHB 3M. Una vez que la placa de relleno (U) se haya cortado a la profundidad, recorta de manera similar la parte superior e inferior de la placa de relleno (U) para ajustarla a la abertura. La placa de relleno (U) cubrirá los pernos con resorte bloqueados para que no puedan abrirse, empieza con los tornillos a 7" de la parte superior e inferior del bloqueo (C) para evitar el corte para los pernos de disparo.



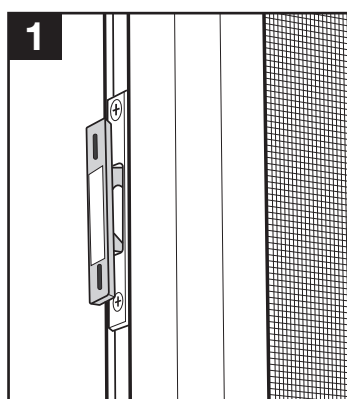
Despega la cinta VHB 3M en el lado del panel fijo de la placa de relleno (U) y prepara la superficie del panel fijo para una máxima adhesión, y alinea la placa de relleno (U) contra el bloqueo (C). Usa los tornillos de cabeza plana biselada #6 x5/8" (Q) incluidos para asegurar la placa de relleno (U) al bloqueo (C).

9 Instala los enganches del pestillo en ambos paneles de puerta

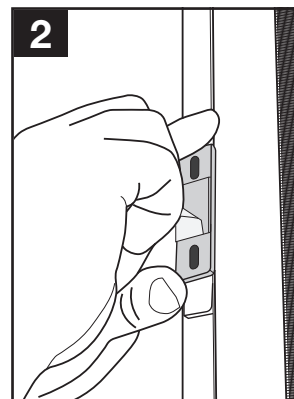
Superior e inferior (H)



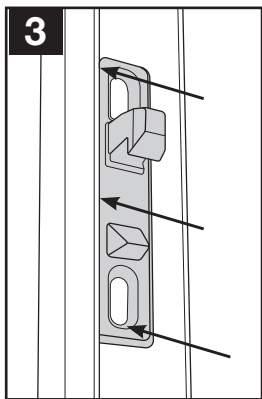
Centro (I)



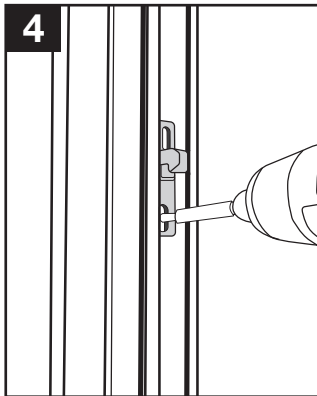
Coloca los soportes del pestillo, orientados hacia abajo, (H: superior e inferior, I: centro) dentro de los orificios del pestillo en el borde de la puerta activa con la cinta de 2 lados de espaldas al panel de la puerta. Usa el cerrojo manual para enganchar la cerradura y mantener los enganches del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

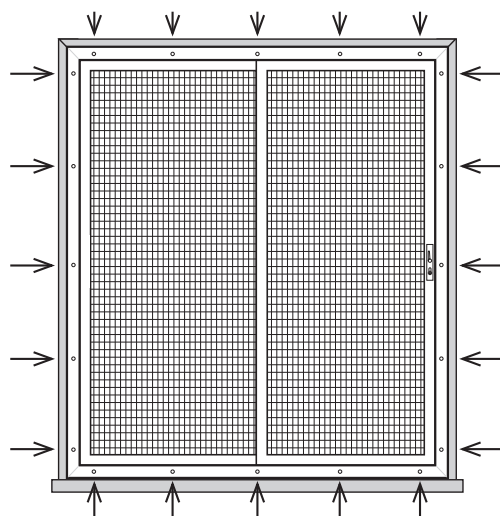
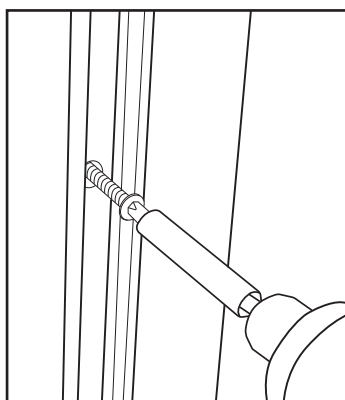


Usa una broca de 1/8" para pretaladrar los orificios y fija con tornillos de rosca #6-32x7/8" (**P**) para instalar permanentemente los enganches del pestillo (**H,I**). Usa la ranura en el carril como guía para tu taladro, también se recomienda marcar el centro de cada ranura en caso de que el pestillo se mueva durante la perforación.

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.

10 Instala los tornillos de marco permanentes

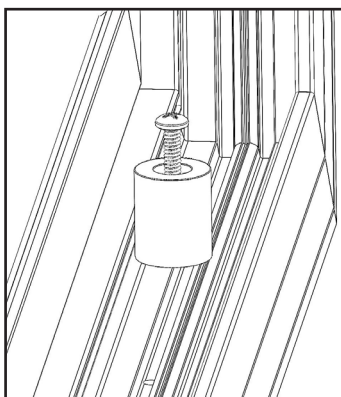
Con una broca extendida de 9/64", pretaladra orificios de montaje en el marco superior, inferior y lateral que no tenía un tornillo temporal e instala los tornillos permanentes restantes de cabeza plana #10x3-1/2" (**M**). Ten cuidado de insertar los tornillos de forma recta y nivelada para evitar que el marco se mueva.



11 Instala los topes para puerta

Coloca los topes (**R**) en los carriles superior e inferior del marco en un lugar que no permita que la manija activa del panel de la puerta golpee nada y marca el lugar para pretaladrar los orificios.

Usa una broca de 1/8" para pretaladrar los orificios y fija los topes (**R**) con tornillos de rosca #6-32x7/8" (**P**) en los carriles inferior y superior del marco.

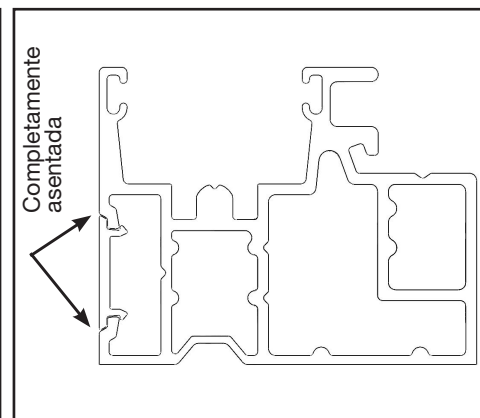
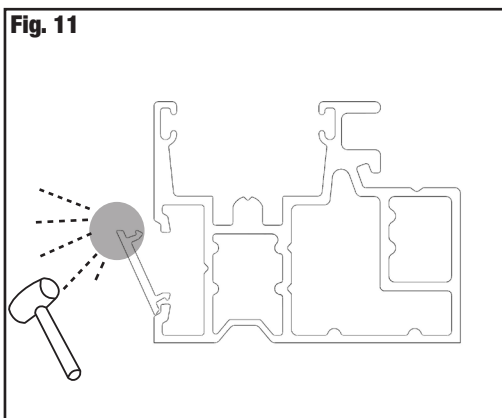
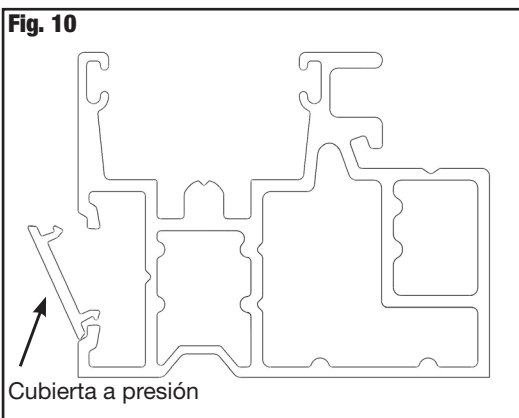


12 Instala las cubiertas a presión del marco

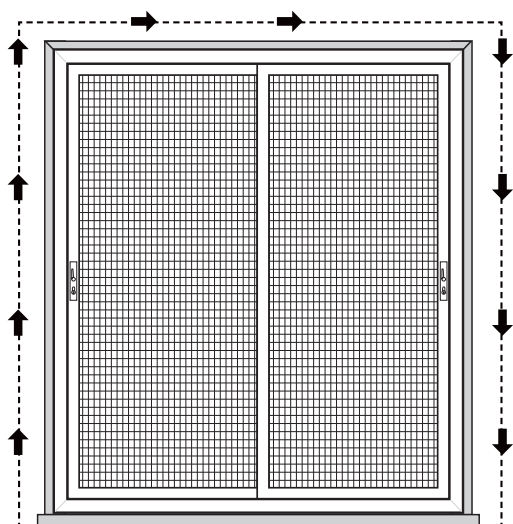
Coloca un borde de la cubierta a presión (**A1, B1 y C1**) dentro del borde del marco. Con un mazo de hule y un bloque de madera, golpea en el lado opuesto de la cubierta a presión (**Fig. 10**) para colocar con presión la cubierta en su sitio (**Fig. 11**). Una vez que la cubierta a presión esté asegurada, 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.



Sugerencias de retoques finales



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

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

