

Heavy Duty Patio Screen Door

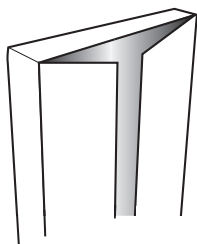
Double (OXXO)

INSTALLATION INSTRUCTIONS

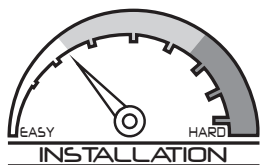
MESHTec
Security Innovation Technologies



- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation may require 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 AVAILABLE
Straightforward installation of a large heavy product with significant pinch and crush hazards.



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

YOUR NEW PATIO SCREEN DOOR FEATURING THE MESHTec® ADVANCED SCREEN SYSTEM IS A HEAVY DUTY REPLACEMENT PRODUCT ENGINEERED FOR MAXIMUM DURABILITY AND UTILITY IN EVEN THE MOST CHALLENGING RESIDENTIAL ENVIRONMENTS. IT PROVIDES UNPARALLELED RESISTANCE TO EVERYTHING FROM ERRANT GOLF BALLS TO LARGE DOGS, ROWDY KIDS AND CLUMSY NEIGHBORS. BY NATURE, YOUR NEW PATIO SCREEN DOOR IS A HEAVIER, MORE ROBUST PRODUCT REQUIRING SPECIAL CARE IN PREPARATION AND INSTALLATION.

RECOMMENDED TOOLS



Safety Glasses



Work
Gloves



Putty Knife



Pencil



Utility Knife



Flat Blade Chisel



#2 Phillips-head
screwdriver



Drill Bit - 1/8"



Pick



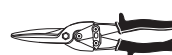
Clamp



Chopsaw



Masking Tape



Tin snips



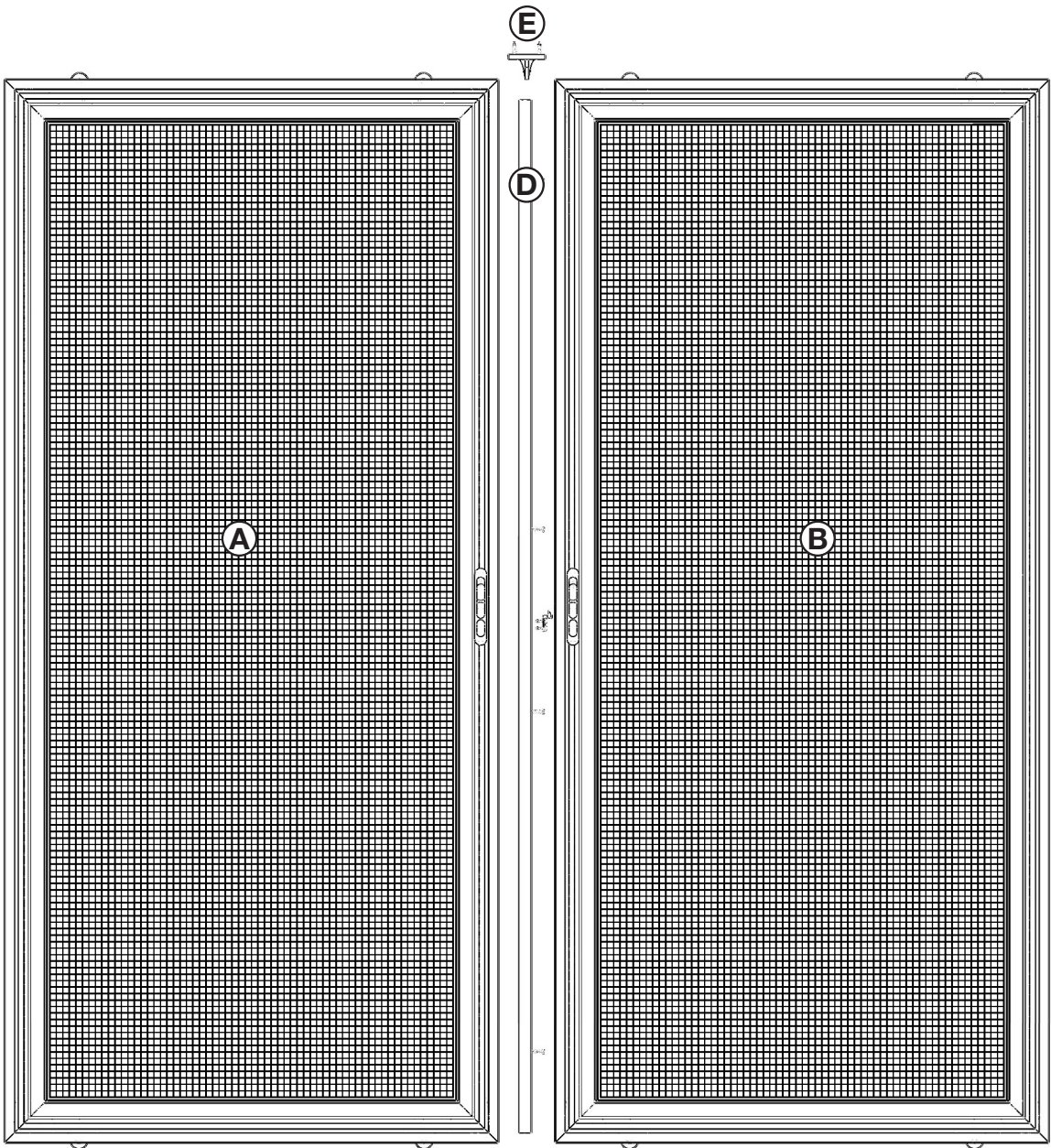
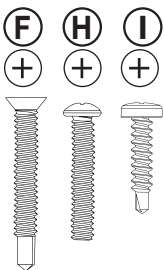
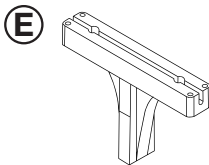
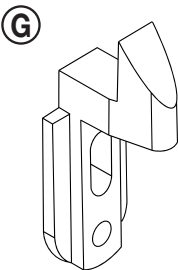
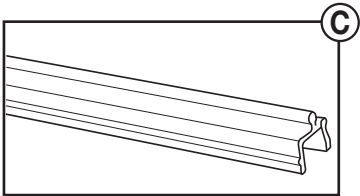
Drill

DOOR PARTS

- A) Heavy duty patio screen door 1
- B) Heavy duty patio screen door 2
- C) Aluminum patio track insert (2)
- D) Astragal
- E) Door Stop

HARDWARE & FASTENERS

- F) M3.9 X 32mm flat head drilling screw (2)
- G) Heavy duty patio door latch receiver
- H) #6-32 x 7/8" stainless steel pan head screw (4)
- I) #6-20 x 5/8" stainless steel pan head screw (2)



1 Prepare main patio door screen door track for installation

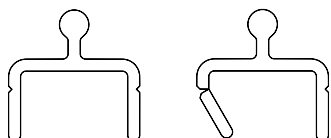
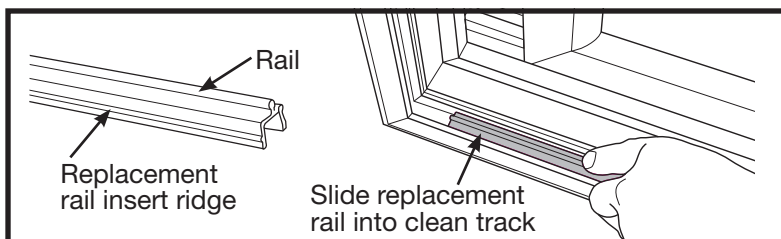
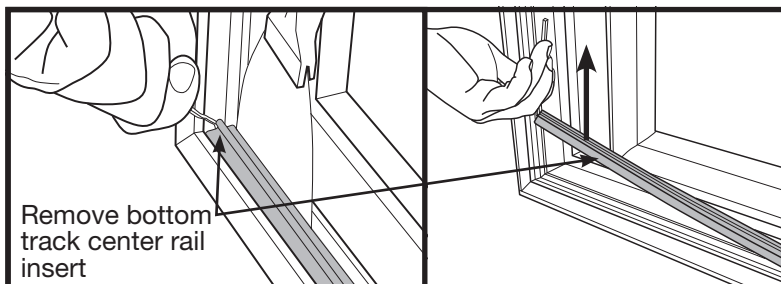
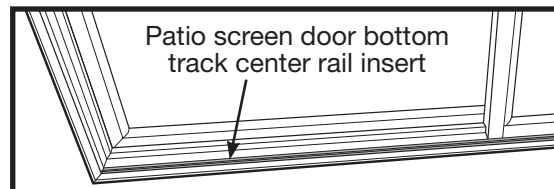
If you are installing the patio screen door in a vinyl main patio door, you may need to install a new bottom track center rail (C) insert to support the increased weight. If your main patio door is metal, you may skip ahead to cleaning the patio screen door track at the end of this step.

Remove the existing insert by placing a putty knife along the back edge and using a pick to pull up the end. Carefully remove entire track.

Measure the existing insert just removed and cut new insert to that length.

Locate the ridge on the replacement rail insert. The ridge should be on the back side with the rail facing up when installing. Install by sliding or snapping the replacement rail into the track.

Your new patio screen door will operate best when installed and maintained in a clean patio screen door track. Identify the sliding screen door track in your main patio screen door and clean it thoroughly using soap and water all the way around the opening. Air or towel dry.

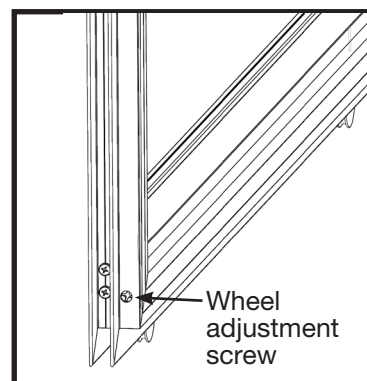


If your track is shallow, the legs can be snapped off at the cut outs in the track insert

2 Prepare patio screen door for installation

If equipped with a rubber bug sweep inserted in the side of the door, remove the vertical bug sweep from the non-handle side of the screen door (A & B). Set aside. If equipped with permanently installed, brush style sweep, this is not necessary.

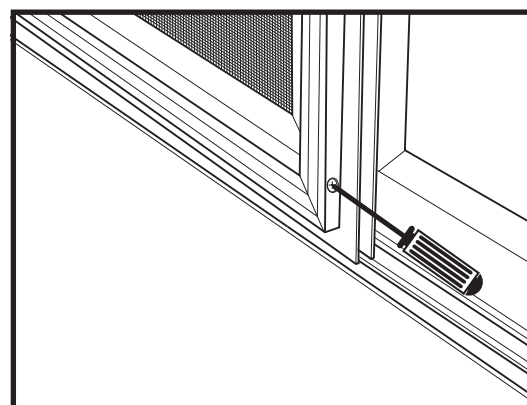
Before installing the patio door, lay the door down and locate the wheel adjustment screws in the bottom corners of the frame to adjust the bottom wheels. Insert a # 2 Philips-head screw driver into the hole and turn clockwise until there is slight pressure. **DO NOT OVERTIGHTEN SCREW.** Excessive pressure may strip the screw head. The wheel should be able to fully retract into the frame when pushed. Repeat this procedure for the second wheel on this door and for the two wheels on the second door. The patio screen door was built to the specifications provided. The locking button on the patio screen door hardware should face toward the inside of your home. Orient both the doors properly in front of the open main patio door.



3 Install patio screen door in main patio door track

Have a helper stand and stabilize the door (A) while you kneel down with a Philips-head screw driver close at hand. The bottom wheels will be loose and hang fully extended. While your helper holds the door stable and continues to push it up into the top track, push the wheel into the bottom of the door guiding the wheel onto the patio screen door center rail. You may have to use your putty knife to help you build the wheels onto the center rail. After the wheel is in place on the center rail move to the next wheel and repeat the procedure. Once both wheels are seated on the center rail, insert the screw driver into the adjustment holes and turn counter clockwise until the door is snug and operates smoothly. Most patio door openings are not square and will require multiple adjustments until the desired fit and operation are obtained. Use your level to properly ensure each door is level and square.

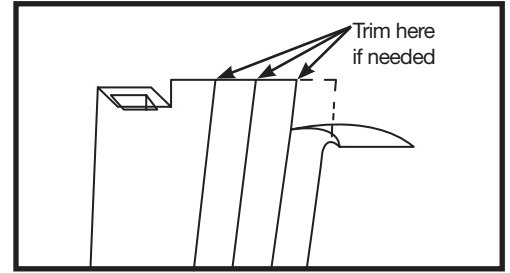
Repeat this process for the second door (B)



4 Install bug sweep

If equipped with permanently installed, brush style sweep, skip to step 5.

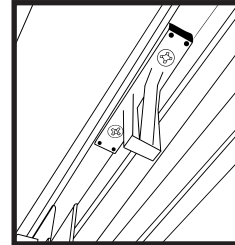
If equipped with a rubber bug sweep press the bug sweep back into the door frame in the channel opposite the handle side. If the bug sweep is too long, carefully trim the excess with a utility knife. When the screen door is closed, the bug sweep should fit snugly against the vertical stile or the edge of the glass of the main patio door inoperative panel. If the bug sweep is too wide and interferes with the operation of the screen door, carefully trim excess material using a utility knife or scissors.



5 Install door stop

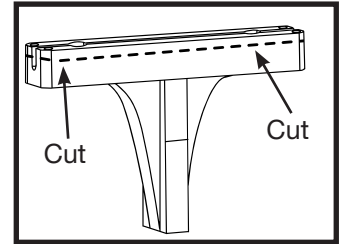
Ensure the patio doors close where you want them in the middle of the door opening. The door-stop (**E**) will be installed at that location. Measure both sides of the doors and ensure they are equidistant from the edges of your existing patio door. There should be a gap between the two panels (**A & B**) that is the width of the door-stop (**E**).

Mark the inside edge of each door on the existing track to outline where your door-stop will go. Pre-drill holes in the top track of the existing doorway for the screws that will secure the door stop using your 1/8" drill bit.



Secure the door-stop (**E**) to the top track of in the existing doorway using the two (2) M3.9 X 32mm flat head drilling screws (**F**).

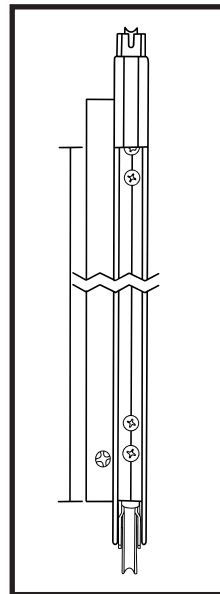
If necessary, you may need to shave down the door-stop for it to fit in the door. Use your utility knife to make the door-stop shorter.



6 Setup and install astragal

Your astragal should be cut to length when on-site, depending on your desired length. The astragal comes in the same length for all doors and is to be cut to the desired length when the customer receives their door.

Measure from the bottom end of the installed door-stop (**E**) to the bottom of the extruded part of the front of the door, shown in the figure on the left, and cut the astragal (**D**) to length.



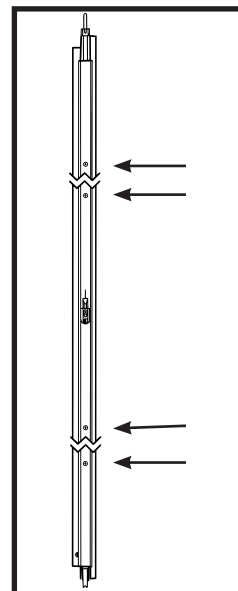
At this point, you will cut the metal latch from the 'inactive' handle. This can be done using tin snips. The 'inactive' handle needs the metal latch in its internal housing to stay together but the extension of the latch interferes with the astragal. Remove the latch from the inactive door and cut off the metal latch. After the latch is cut off, reattach the handle to the 'inactive' door panel.

7 Setup and install astragal (continued)

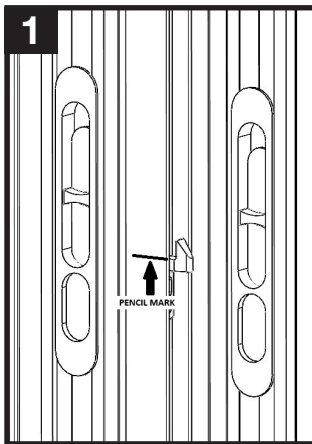
Slide the astragal (**D**) onto the 'inactive' door (**A**). This could be a tight fit. Adjust the astragal to fit closely to the top door-stop (**E**) to minimize any light gap. In some cases, the astragal may be a looser fit around the door. Clamp the astragal to the door to keep it in place while holes are drilled.

Next, pre-drill 1/8" holes in four (4) locations along the inside of the astragal. These holes should be six inches (6") from the ends of the astragal and six inches (6") on top of and below the latch receiver. You may have to install those last two screws after the latch receiver gets installed.

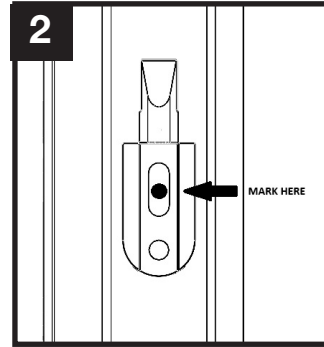
Take four (4) #6-32 x 7/8" pan head screws (**H**) and secure the astragal to the 'inactive' door in the locations shown on the right.



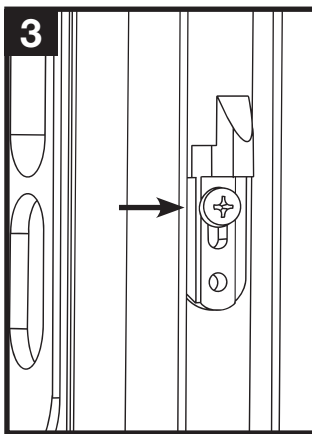
8 Install latch receiver to astragal



Close the doors almost completely together to meet at the astragal. With a pencil, mark the astragal where the bottom of the active door latch would meet in the middle. This will be your guidance point for where the latch receiver (G) will be installed on the astragal.

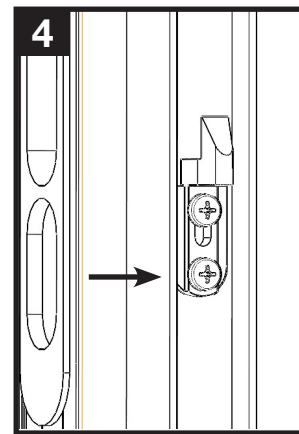


Place the latch receiver (G) in a place that lines up with the spot you previously marked. With a fine-tip pen or marker, mark a spot in the middle of the oval hole in the latch receiver.



Pre-drill a 1/8" hole in the marked spot with your 1/8" drill bit. Install the latch receiver (G) with one (1) #6-20 x 5/8" stainless steel pan head screw (I) in the middle of the adjustable portion of the latch receiver (G).

Close the 'active' door. From here, you can readjust the latch receiver up or down to allow the latch to snugly close. Once the door latches closed to your pleasure, tighten down the pan head screw.



Install the second screw in the bottom hole of the latch receiver. To do this, mark the spot that will be drilled out, pre-drill with your 1/8" drill bit, and fasten down the second screw

Care and maintenance

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 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/>

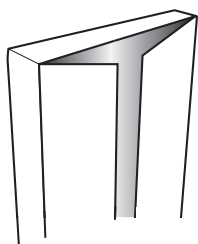
"Meshtec" is the registered Trade Mark of Meshtec International Co., Ltd. ('MTC') in the United States and other various worldwide jurisdictions (including registrations pending) and may not be used without the prior written consent of MTC.

Instrucciones de instalación de la puerta doble para patio con malla resistente

MESHTEC
Security Innovation Technologies

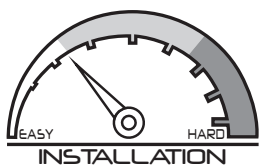


- Lee todas las instrucciones de instalación antes de continuar con la instalación
- La instalación puede requerir de dos personas
- Usa el equipo de protección apropiado, incluyendo gafas de seguridad
- No se debe permitir que los niños ingresen al área de trabajo
- No instalar la puerta correctamente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



CONSERVA EL EMPAQUE DURANTE LA INSTALACIÓN

NO deseches los materiales del empaque hasta completar la instalación.



INSTALACIÓN PROFESIONAL DISPONIBLE

Instalación directa de un producto pesado grande con importantes peligros de pellizco y aplastamiento.



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)

TU NUEVA PUERTA PARA PATIO CON MALLA QUE OFRECE EL SISTEMA DE MALLA AVANZADA MESHTEC® ES UN PRODUCTO DE REEMPLAZO RESISTENTE DISEÑADO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD Y UTILIDAD, INCLUSO EN LOS AMBIENTES RESIDENCIALES MÁS EXIGENTES. PROPORCIONA UNA RESISTENCIA INIGUALABLE A TODO, DESDE PELOTAS DE GOLF SIN RUMBO HASTA PERROS GRANDES, NIÑOS TRAVIESOS Y VECINOS TORPES. POR NATURALEZA, TU NUEVA PUERTA PARA PATIO CON MALLA ES UN PRODUCTO MÁS RESISTENTE Y ROBUSTO QUE REQUIERE CUIDADO ESPECIAL EN LA PREPARACIÓN Y LA INSTALACIÓN.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



Gafas de seguridad



Guantes de trabajo



Espátula



Lápiz



Cuchilla multiuso



Cinzel de hoja plana



Destornillador de cabeza Phillips #2



Broca de 1/8"



Punzón



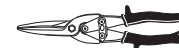
Abrazadera



Sierra de corte



Cinta para enmascarar



Tijeras de hojalatero



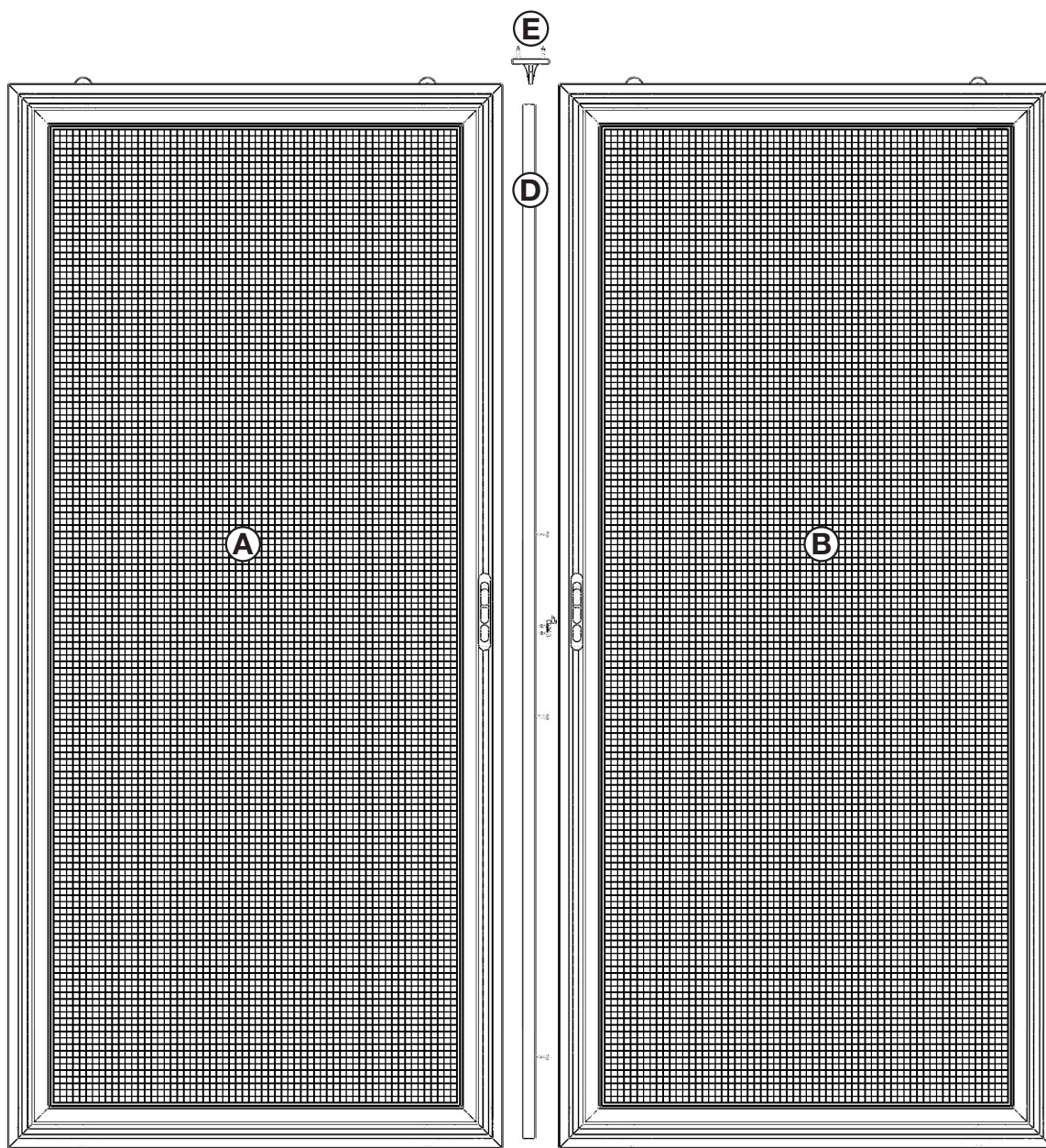
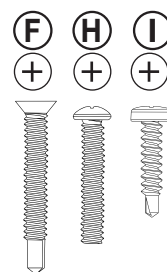
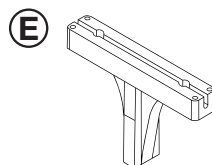
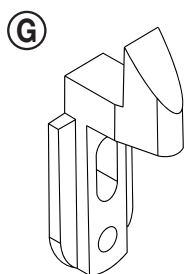
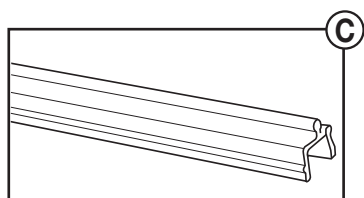
Taladro

PIEZAS DE LA PUERTA

- A) Puerta para patio con malla resistente 1
- B) Puerta para patio con malla resistente 2
- C) Inserto de aluminio del carril para patio
(2)
- D) Astragal
- E) Tope de puerta

HERRAJES Y SUJETADORES

- F) Tornillo para taladrar de cabeza plana M3.9x32 mm (2)
- G) Receptor del pestillo de puertas para patio de alta resistencia
- H) Tornillo de cabeza plana de acero inoxidable #6-32x7/8" (4)
- I) Tornillo de cabeza plana de acero inoxidable #6-20x5/8" (2)



1) Prepara el carril de la puerta principal para patio con malla para la instalación

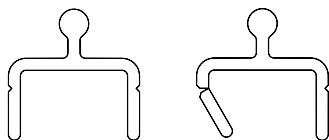
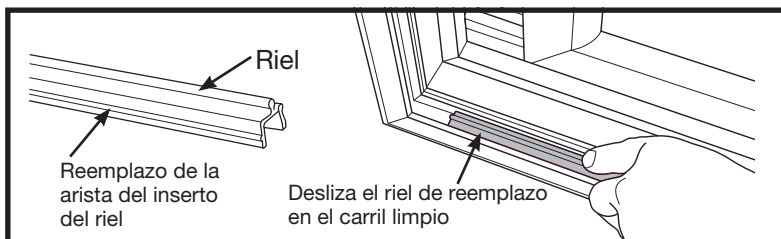
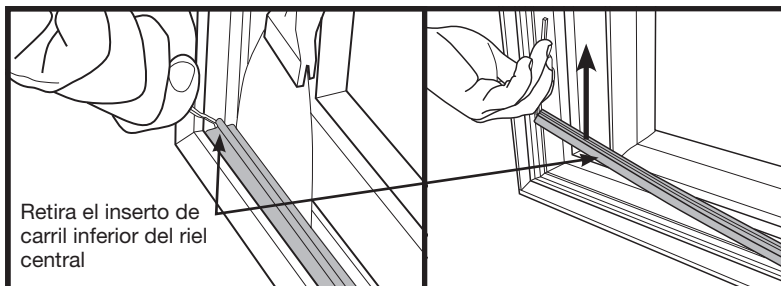
Si estás instalando la puerta para patio con malla en una puerta principal de vinilo para patio, es posible que debas instalar un nuevo inserto central en el carril inferior (C) para soportar el incremento de peso. Si tu puerta principal para patio es de metal, puedes pasar a limpiar el carril de la puerta para patio con malla al final de este paso.

Retira el inserto existente colocando una espátula a lo largo del borde posterior y usando un punzón para levantar el extremo. Retira con cuidado todo el carril.

Mide el inserto existente que acabas de quitar y corta el nuevo a esa longitud.

Ubica la arista en el inserto del riel de reemplazo. Al instalarse, la arista debe estar en la parte posterior con el carril hacia arriba. Instala deslizando o ajustando el riel de reemplazo en el carril.

Tu nueva puerta para patio con malla funcionará mejor cuando se instale y se mantenga en un carril limpio para la puerta para patio con malla. Identifica el carril para puerta deslizante en tu puerta principal del patio con malla y límpiala a fondo con agua y jabón alrededor de toda la abertura. Sécala con aire o una toalla.

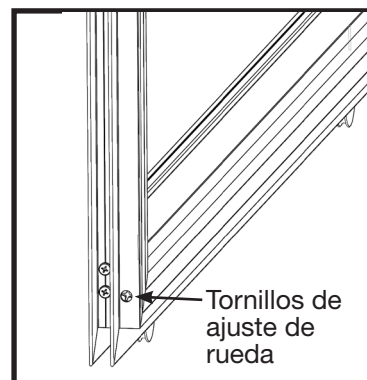


Si tu carril es poco profundo, las patas pueden romperse en las muescas del inserto del carril.

2) Prepara la puerta para patio con malla para la instalación

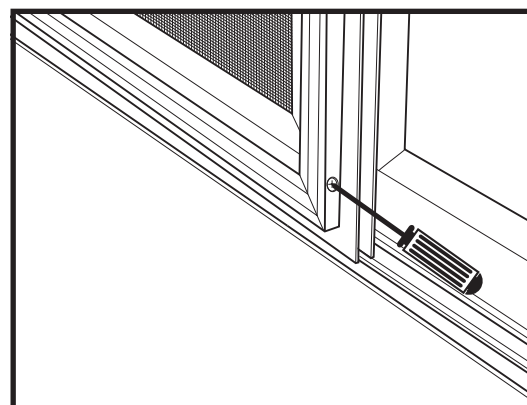
Si está equipada con un guardapolvo contra insectos inferior de hule insertado en el lado de la puerta, retira el guardapolvo contra insectos vertical del lado sin manija de la puerta con malla (A y B). Ponlo a un lado. Si está equipada con guardapolvo estilo cepillo de instalación permanente, esto no es necesario.

Antes de instalar la puerta para patio, coloca la puerta hacia abajo y ubica los tornillos de ajuste de las ruedas en las esquinas inferiores del marco para ajustar las ruedas inferiores. Inserta un destornillador de cabeza Phillips #2 en el orificio y gira hacia la derecha hasta que haya una presión leve. **NO APRIETES DEMASIADO EL TORNILLO.** Una presión excesiva puede dañar la cabeza del tornillo. La rueda debe poder retraerse completamente en el marco cuando se empuja. Repite este procedimiento para la segunda rueda de esta puerta y para las dos ruedas de la segunda puerta. La puerta para patio con malla se fabricó de acuerdo con las especificaciones proporcionadas, el botón de bloqueo en el herraje de la puerta para patio con malla debe mirar hacia el interior de tu casa. Orienta ambas puertas correctamente frente a la puerta para patio principal abierta.



3) Instala la puerta para patio con malla en el carril principal de la puerta para patio

Pídele a alguien que se pare y sujete la puerta (A) mientras te arrodillas con un destornillador de cabeza Phillips a la mano. Las ruedas inferiores estarán sueltas y colgarán completamente extendidas. Mientras tu ayudante mantiene estable la puerta y continúa empujándola hacia arriba en el carril superior, empuja la rueda hacia la parte inferior de la puerta guiando la rueda hacia el riel central de la puerta para patio con malla. Quizás tengas que usar tu espátula para ayudarte a colocar las ruedas en el riel central. Después de que la rueda esté en su lugar en el riel central, pasa a la siguiente rueda y repite el procedimiento. Una vez que ambas ruedas estén asentadas en el riel central, inserta el destornillador en los orificios de ajuste y gira hacia la izquierda hasta que la puerta esté ajustada y se deslice suavemente. La mayoría de las aberturas de las puertas para patio no están a escuadra y requerirán múltiples ajustes hasta que se obtenga el ajuste y la operación deseados. Usa tu nivel para asegurarte de que cada puerta esté nivelada y a escuadra.

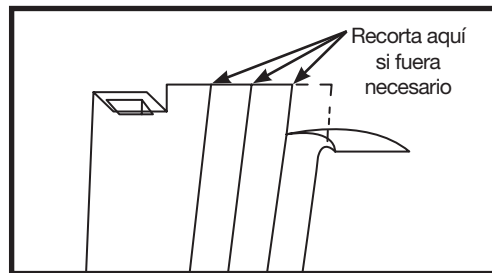


Repite este proceso para la segunda puerta (B).

4 Instala el guardapolvo contra insectos

Si estás equipado con un guardapolvo contra insectos estilo cepillo de instalación permanente, sigue el paso 5.

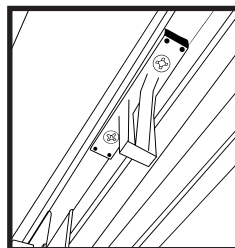
Presiona el guardapolvo contra insectos de hule, presiona el guardapolvo contra insectos en el marco de la puerta en el canal opuesto del lado de la manija. Si el guardapolvo contra insectos es demasiado largo, recorta el excedente con cuidado con una cuchilla multiuso. Cuando la puerta con malla está cerrada, el guardapolvo contra insectos debe encajar perfectamente contra el montante vertical o el borde del vidrio de la puerta principal del patio que no funciona. Si el guardapolvo contra insectos es demasiado ancho e impide el funcionamiento de la puerta con malla, recorta el excedente con cuidado a lo largo de las ranuras proporcionadas usando una cuchilla multiuso o unas tijeras.



5 Instala el tope de puerta

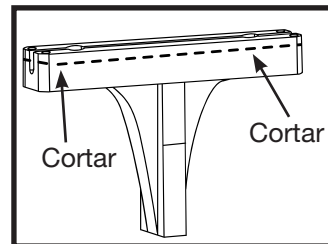
Asegúrate de que las puertas para patio cierren donde desees en el medio de la abertura. El tope de la puerta (**E**) se instalará en esa ubicación. Mide ambos lados de las puertas y asegúrate de que estén equidistantes de los bordes de tu puerta para patio existente. Debe haber un espacio entre los dos paneles (**A y B**) que sea el ancho del tope de la puerta (**E**).

Marca el borde interior de cada puerta sobre el carril existente para definir dónde irá el tope de la puerta. Taladra orificios en el carril superior de la entrada existente para los tornillos que asegurarán el tope de la puerta usando tu broca de 1/8".



Asegura el tope de la puerta (**E**) al carril superior de la puerta existente con dos (2) tornillos de cabeza plana M3.9x32 mm (**F**).

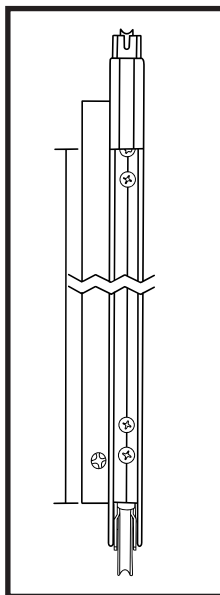
Si es necesario, puede que necesite rebajar el tope de la puerta para que quepa en la misma. Usa tu cuchilla multiuso para acortar el tope de la puerta.



6 Configuración e instalación del astrágalo

Debes cortar el astrágalo a la medida en el sitio, según la longitud deseada. El astrágalo viene en la misma longitud para todas las puertas y debe cortarse a la longitud deseada cuando el cliente recibe su puerta.

Mide desde el extremo inferior del tope de la puerta instalado (**E**) hasta la parte inferior de la parte extrudida de la parte frontal de la puerta, mostrada en la figura a la izquierda, y corta el astrágalo (**D**) a la longitud deseada.



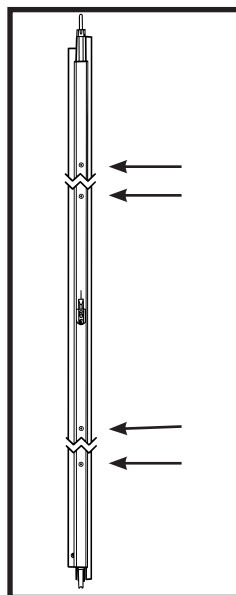
En este punto, cortarás el pestillo metálico de la manija 'inactiva'. Esto se puede hacer usando tijeras para hojalata. La manija 'inactiva' necesita el pestillo metálico en su alojamiento interno para permanecer juntos, pero la extensión del pestillo interfiere con el astrágalo. Retira el pestillo de la puerta inactiva y corta el pestillo metálico. Después de cortar el pestillo, vuelve a colocar la manija en el panel "inactivo" de la puerta.

7 Configuración e instalación del astrágalo (continuación)

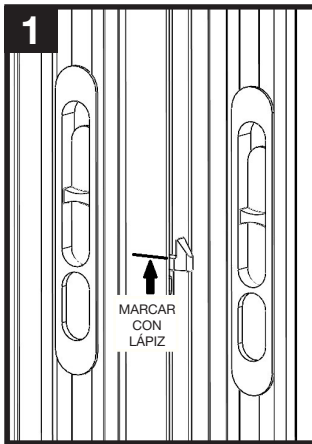
Desliza el astrágalo (**D**) sobre la puerta 'inactiva' (**A**). Esto podría ser un ajuste muy justo. Ajusta el astrágalo para que quede justo en contacto con el tope superior de la puerta (**E**) para minimizar cualquier espacio por donde entre luz. En algunos casos, el astrágalo puede quedar un poco más suelto alrededor de la puerta. Sujeta el astrágalo a la puerta para mantenerlo en su lugar mientras se perforan los orificios.

Luego, taladra orificios de 1/8" en cuatro (4) ubicaciones a lo largo del interior del astrágalo. Estos orificios deben estar a seis pulgadas (6") de los extremos del astrágalo y a seis pulgadas (6") en la parte superior y debajo del receptor del pestillo. Es posible que tengas que instalar esos dos últimos tornillos después de que el receptor del pestillo se haya instalado.

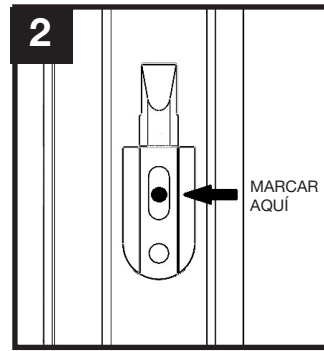
Toma cuatro (4) tornillos de cabeza plana #6-32x7/8" (**H**) y asegura el astrágalo a la puerta 'inactiva' en los lugares que se muestran a la derecha.



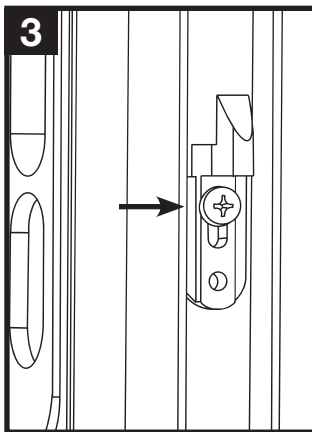
8 Instala el receptor del pestillo en el astrágalo



Cierra las puertas casi completamente para unir las en el astrágalo. Con un lápiz, marca el astrágalo donde la parte inferior del pestillo activo de la puerta se encontraría en el medio. Este será tu punto de guía para donde el receptor del pestillo (G) se instalará en el astrágalo.

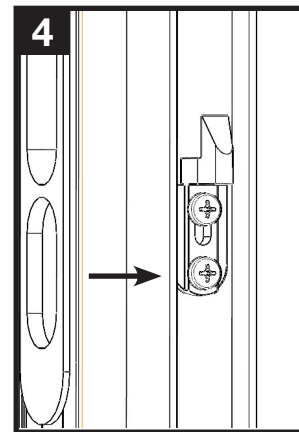


Coloca el receptor del pestillo (G) en un lugar que esté alineado con el punto que marcaste previamente. Con una pluma de punta fina o marcador, marca un punto en el medio del orificio ovalado en el receptor del pestillo.



Pretaladra un orificio de 1/8" en el lugar marcado con tu broca de 1/8". Instala el receptor del pestillo (G) con un (1) tornillo de cabeza plana de acero inoxidable #6-20x5/8" (I) en el medio de la parte ajustable del receptor del pestillo (G).

Cierra la puerta 'activa'. Desde aquí puedes reajustar el receptor del pestillo arriba o abajo para permitir que el pestillo cierre ajustado. Una vez que los pestillos de la puerta estén cerrados a tu gusto, aprieta el tornillo de cabeza redonda.



Instala el segundo tornillo en el orificio inferior del receptor del pestillo. Para ello, marca el lugar que será taladrado, taladra previamente con tu broca de 1/8" y aprieta el segundo tornillo.

Cuidado y mantenimiento

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



"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.