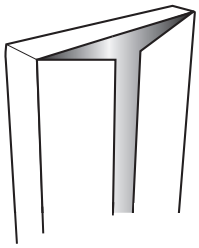
Patio Screen Door Installation Instructions

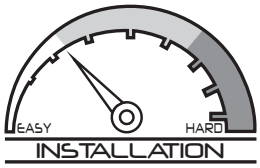
MESHTEC
Advanced Screen Systems

- 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

PACKAGE CONTENTS

A) Heavy duty patio screen door
B) Strike latch
C) Vinyl patio door track insert (if ordered)

RECOMMENDED TOOLS


Safety Glasses


Work Gloves


Utility Knife


Flat Blade Chisel


Putty Knife


Pick


#2 Phillips-head screwdriver

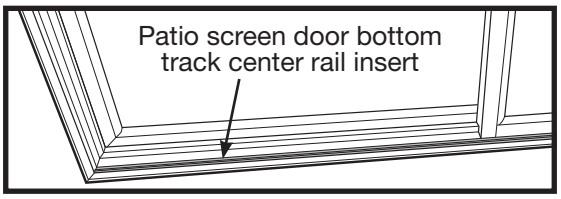
Drill Bit - 1/8"


Drill

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.

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.

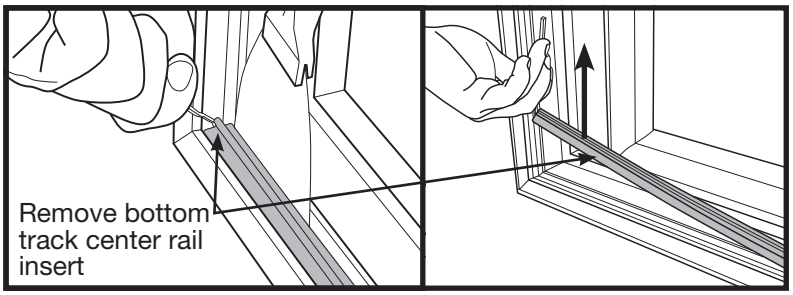


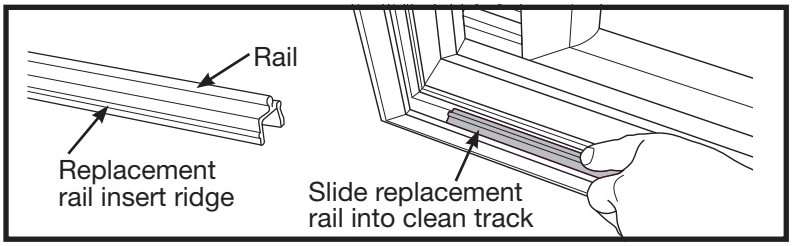
Remove the existing insert by placing a putty knife along the back edge and using a pick to pull up the end. Carefully remove entire track.

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.

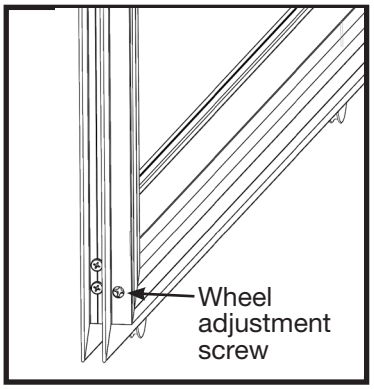
Your new patio screen door will operate best when installed and maintained in a clean patio screen door track. Identify the sliding screen door track in your main patio screen door and clean it thoroughly using soap and water all the way around the opening. Air or towel dry.





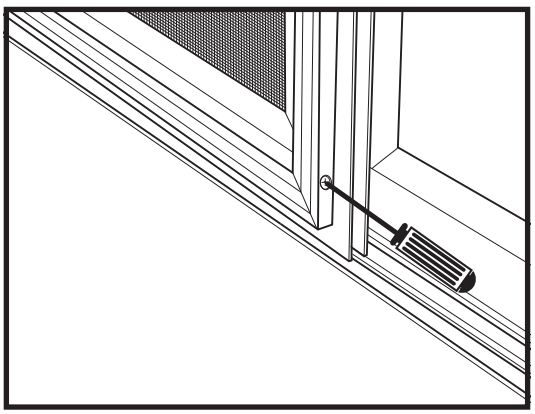
2 Prepare patio screen door for installation

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)**. 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. The patio screen door was built to the specifications provided including handing and will only install properly in one direction. The handle side of the new replacement door should be on the same side of the opening as the sliding glass door handle. The locking button on the patio screen door hardware should face toward the inside of your home. Orient the door properly in front of the open main patio door.



3 Install patio screen door in main patio door track

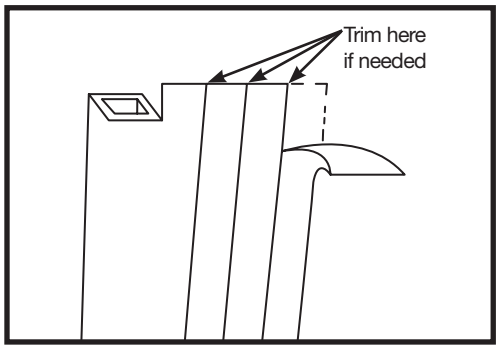
Have a helper stand and stabilize the door while you kneel down with a Philips-head screw driver close at hand. The bottom wheels will be loose and hang fully extended. While your helper holds the door stable and continues to push it up into the top track, push the wheel into the bottom of the door guiding the wheel onto the patio screen door center rail. 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.



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.

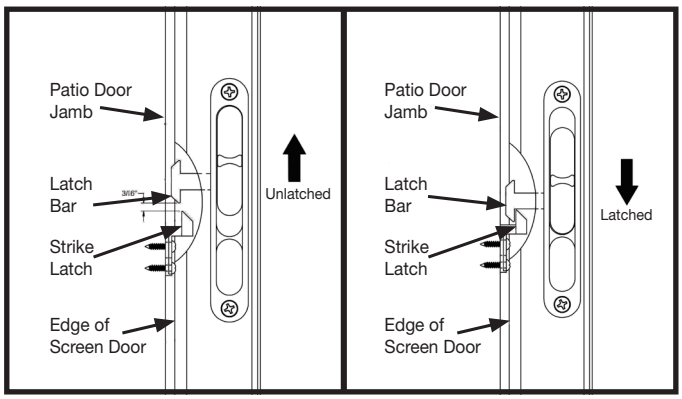


5 Install strike latch

Hold screen handle latch bar in unlatched position.

Place the strike latch **(B)** at the frame jamb. Align top of strike latch slightly below latch bar and mark the screw hole location.

Drill pilot hole in the marked location, using 1/8" drill bit. Using screws provided, attach strike latch to frame and test latch by releasing handle latch bar so it slides down and engages strike latch. Adjust height of strike latch as needed.



6 Care and maintenance

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

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

Thoroughly wash the screen, door frame and track using a soft cloth, mild soap, and water. Take care to avoid exposing handles and locks to excessive amounts of water. Using a dry, soft cloth, remove any excess water when done. Pay particular attention to drying the track and screen fully. Avoid using any sharp objects or abrasive materials on the door frame or screen.

Warranty

Your Unique Home Designs/Titan patio screen door is covered by a 10 Year Replacement Warranty. You will receive a new patio screen door at no additional charge if your product shows defects in materials or workmanship within 10 years of the date of manufacture. An additional 5 year warranty protection is awarded (for 15 year total warranty) when the product is registered on-line at uniquehd.com/registration. Components pre-installed on the security door or window screen (such as locks, handles, rollers, sweeps) are covered for one year from date of purchase. Accessories added to the security door by the purchaser are not covered by this warranty. Failure to follow the installation instructions included with the product voids this warranty. Any problem caused by abuse, misuse, failure to follow the care and maintenance instructions, adjustments due to settling of the structure that the product is mounted on, or acts of God, are also not covered under this warranty. Replacement items may vary in style due to changes in suppliers, products, and colors. UHD/Titan is not responsible for any labor expense required to install the replacement product. UHD/Titan is not responsible for securing the property while warranted items are being repaired or replaced.

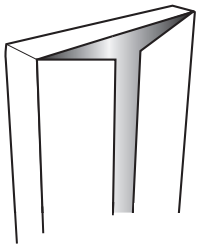
To make a claim under this Warranty, send a brief written description of the problem, a picture of the claim, proof of purchase, and your contact information to: Unique Home Designs, Attn.: Warranty Claims, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ 85233

"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 puerta con malla de seguridad para patio

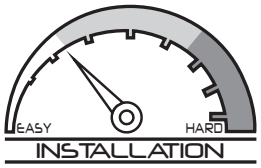
MESHTEC
Advanced Screen Systems

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



CONSERVA EL EMPAQUE DURANTE LA INSTALACIÓN

NO deseches los materiales del empaque hasta que la instalación haya terminado.



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

CONTÁCTANOS ANTES DE DEVOLVERLO

Servicio al cliente y soporte técnico disponibles
Lunes - Viernes: De 7:00 am a 5:00 pm Hora del Pacífico

CONTENIDO DEL PAQUETE

A) Puerta de patio con malla resistente
B) Pestillo de cierre
C) Inserción de riel para puerta de patio de vinilo (si se solicita)

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS


Gafas de seguridad


Guantes de trabajo


Cortador de cajas


Cincel de hoja plana


Punzón


Espátula para masilla


Taladro

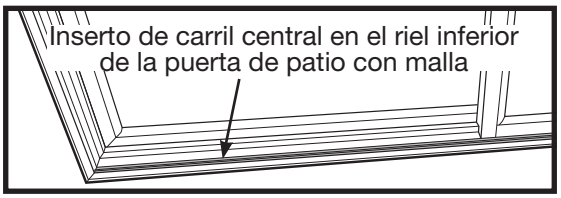

Destornillador de cabeza #2 Phillips

Broca - 1/8"

TU NUEVA PUERTA DE PATIO CON MALLA QUE OFRECE EL SISTEMA DE MALLA AVANZADA MESHTEC® ES UN PRODUCTO DE REEMPLAZO DE ALTA RESISTENCIA 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 GRANDES PERROS, NIÑOS TRAVIESOS Y VECINOS TORPES. POR NATURALEZA, SU NUEVA PUERTA DE PATIO CON MALLA ES UN PRODUCTO MÁS RESISTENTE Y ROBUSTO QUE REQUIERE CUIDADO ESPECIAL EN LA PREPARACIÓN Y LA INSTALACIÓN.

1 Prepare el riel de la puerta principal del patio con malla para la instalación

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

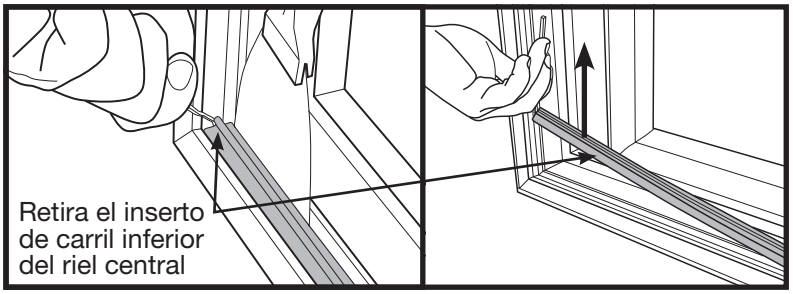


Retira el inserto existente colocando una espátula a lo largo del borde posterior y usando un punzón para levantar el extremo. Retira con cuidado todo el riel.

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

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

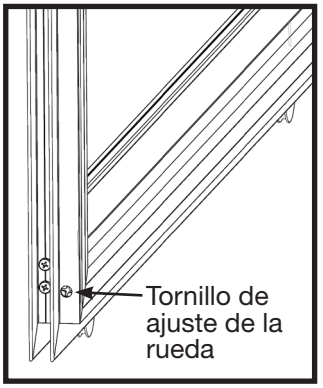
Tu nueva puerta de patio con malla funcionará mejor cuando se instale y se mantenga en un riel limpio. Identifica el riel para puerta deslizante en tu puerta principal del patio con malla y límpiala a fondo con agua y jabón alrededor de toda la abertura. Sécala con aire o una toalla.





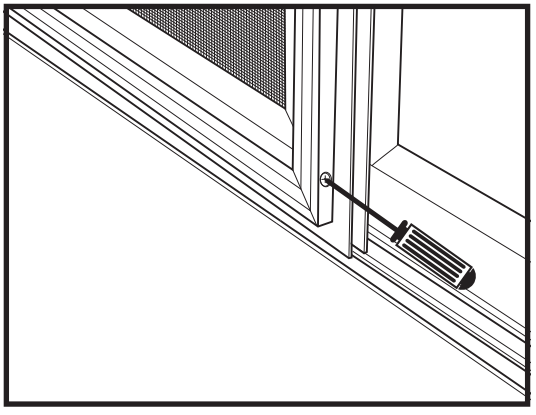
2 Prepara la puerta de patio con malla para la instalación

Si está equipado con un barrido de goma para insectos insertado en el costado de la puerta, retire el barrido vertical para insectos del lado sin manija de la puerta de la pantalla **(A)**. Ponlo a un lado. Si está equipado con un barrido estilo cepillo instalado permanentemente, esto no es necesario. Antes de instalar la puerta del patio, coloque la puerta hacia abajo y ubique los tornillos de ajuste de las ruedas en las esquinas inferiores del marco para ajustar las ruedas inferiores. Inserte un destornillador Philips de cabeza n. ° 2 en el orificio y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que haya una ligera presión. **NO APRIETE DE MÁS EL TORNILLO.** Una presión excesiva puede dañar la cabeza del tornillo. La rueda debe poder retraerse completamente en el marco cuando se empuja. Repita este procedimiento para la segunda rueda. La puerta de patio con malla se fabricó de acuerdo con las especificaciones proporcionadas, incluida la dirección de apertura, y solo se instalará correctamente en esa dirección. El lado de la manija de la puerta de reemplazo nueva debe estar del mismo lado de la abertura que la manija de la puerta de vidrio deslizante. El botón de bloqueo en el herraje de la puerta de patio con malla debe mirar hacia el interior de tu casa. Orienta la puerta correctamente frente a la puerta principal del patio abierta.



3 Instala la puerta de patio con malla en el riel principal de la puerta de patio

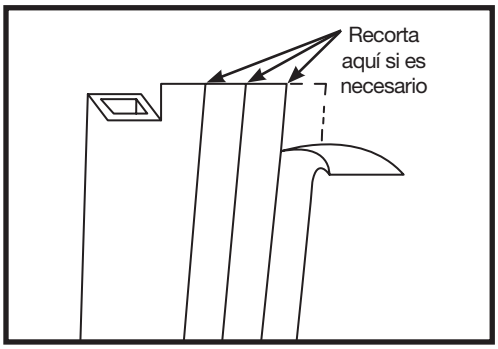
Haga que un ayudante se pare y estabilice la puerta mientras se arrodilla con un destornillador de cabeza Philips al alcance de la mano. Las ruedas inferiores estarán flojas y colgarán completamente extendidas. Mientras su ayudante mantiene la puerta estable y continúa empujándola hacia arriba en el riel superior, empuje la rueda hacia la parte inferior de la puerta guiando la rueda hacia el riel central de la puerta con pantalla de patio. Después de que la rueda esté colocada en el riel central, avance a la siguiente rueda y repita el procedimiento. Una vez que ambas ruedas estén asentadas en el riel central, inserte el destornillador en los orificios de ajuste y gire en sentido antihorario hasta que la puerta esté ajustada y funcione suavemente. La mayoría de las aberturas de las puertas del patio no son cuadradas y requerirán múltiples ajustes hasta que se obtenga la el ajuste y operación deseados.



4 Instala el guardapolvo inferior contra insectos

Si está equipado con un barrido estilo cepillo instalado permanentemente, vaya al paso 5.

Si está equipado con un barrido de goma presiona el guardapolvos contra insectos en el marco de la puerta en el canal opuesto al lado de la manija. Si el guardapolvo contra insectos es demasiado largo, recorta el excedente con cuidado con un cuchillo 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 un cuchillo multiuso o unas tijeras.

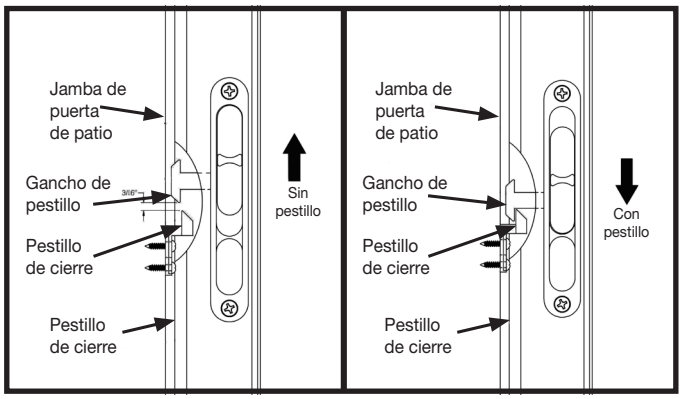


5 Recorta aquí si es necesario

Mantén la barra del pestillo de la manija de la malla en la posición de “destrabado”.

Coloca el pestillo de cierre en la jamba del marco **(B)**. Alinea la parte superior del pestillo de cierre ligeramente debajo del gancho del pestillo y marca la ubicación del orificio del tornillo.

Taladra el orificio piloto en la ubicación marcada, usando una broca para taladro de 1/8". Con los tornillos provistos, fija el pestillo de cierre al bastidor y prueba el pestillo soltando la lengüeta de cierre de la manija para que se deslice hacia abajo y se enganche en el pestillo de cierre. Ajusta la altura del pestillo de cierre según sea necesario.



Cuidado y mantenimiento

Con el transcurso del tiempo, en el riel y sobre la malla pueden acumularse suciedad, impurezas y polvo proveniente del aire, lo que provocará defectos de visibilidad en la malla Meshtec y si no se elimina adecuadamente de manera regular, puede causar más daños, manchas y corrosión. Tu programa de limpieza depende de tu ambiente:

Ambiente	Descripción	Programa de limpieza
Suave	Tierra adentro, rural, y lejos de la actividad urbana e industrial	cada 6 meses
Moderado	Urbano, suburbano, tierra adentro, y lejos de la industria pesada	cada 3 meses
Extremo	Urbano/suburbano, costero (dentro de 25 millas), o cerca de la industria pesada	cada 2 a 4 semanas

Lava bien la malla, el marco de la puerta y el riel con un paño suave, jabón suave y agua. No expongas las manijas ni los cerrojos a cantidades excesivas de agua. Al concluir, elimina el exceso de agua con una paño seco y suave. Presta particular atención al secado completo del riel y de la malla. Evita usar objetos afilados o materiales abrasivos en el marco de la puerta o en la malla.

Garantía

La puerta con malla de seguridad para patio de Unique Home Designs/Titan está cubierta por una garantía de reemplazo de 10 años. Recibirá una nueva puerta para patio con malla sin cargo adicional si el producto presenta defectos en los materiales o la mano de obra dentro de los 10 años posteriores a la fecha de fabricación. Se otorga una garantía de protección adicional por 5 años (para un total de 15 años de garantía) cuando el producto se registra por Internet en uniquehd.com/registration. Los componentes preinstalados en la malla para puerta o ventana de seguridad (como cerraduras, manijas, rodillos, barredores) están cubiertos por un año a partir de la fecha de compra. Los accesorios agregados a la puerta de seguridad por el comprador no están cubiertos por esta garantía. El incumplimiento de las instrucciones de instalación incluidas con el producto anula esta garantía. Cualquier problema causado por abuso, mal uso, incumplimiento de las instrucciones de cuidado y mantenimiento, ajustes debido al asentamiento de la estructura en la que está montado el producto, o casos fortuitos, tampoco están cubiertos por esta garantía. El estilo de los repuestos puede variar debido a cambios de proveedores, productos y colores. UHD/Titan no es responsable de ningún gasto de mano de obra necesario para instalar el producto de reemplazo. UHD/Titan no se responsabiliza por asegurar la propiedad mientras los artículos bajo la garantía estén siendo reparados o reemplazados.

Para efectuar una reclamación bajo esta garantía, envíe por escrito una descripción breve del problema, una foto de la reclamación, comprobante de compra y su información de contacto a: Unique Home Designs, Atención: Warranty Claims, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ 85233

“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.