

Ultimate Window Screens - Operable Units

Cleanable & Quick Escape Models

Installation Instructions

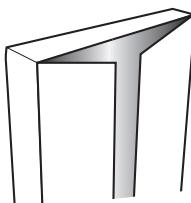


- Read completely through the installation instructions before proceeding with installation
- Installation requires 2 people
- Use appropriate protective equipment, including safety glasses
- Children should not be allowed in work area
- Failure to install window screen correctly could result in injury
- *Always use caution when working around glass*



⚠ WARNING: Blocks Escape in Fire and Emergency

- Cleanable window screens do NOT meet code for emergency egress
- Check and insure compliance with local codes before proceeding with installation
- Quick Escape window screens DO meet code for emergency egress when properly installed
- Need to properly operate release mechanism to open Quick Escape window screen by:
 - Pulling the safety latch handle toward inside of home
 - Pushing the release bar while still pulling on the safety latch handle
- Never apply padlocks or devices that require a key or tool to unlock them to the release mechanism and/or the Quick Escape window screen



RETAIN PACKAGING DURING INSTALLATION

Do NOT discard packaging materials until
installation is complete



PROFESSIONAL INSTALLATION REQUIRED

Installation requires knowledge of window systems, framing,
local fire codes and related installation techniques



helpmeinstallit.com

NEED HELP?

REVIEW INSTALLATION VIDEO

Even professional installers will benefit from watching.

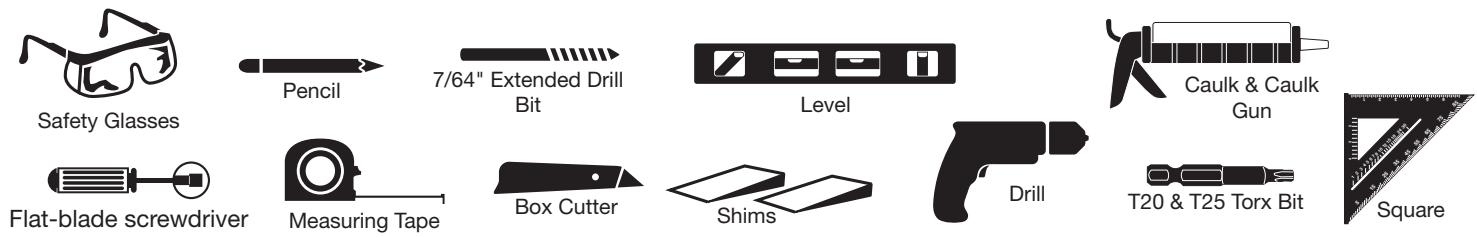


1-866-317-8867
support@uhdco.com

CONTACT US BEFORE RETURNING

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

RECOMMENDED TOOLS



ULTIMATE WINDOW SCREENS & SIDELITES FEATURING THE MESHTEC ADVANCED SCREEN SYSTEM MUST BE FASTENED TO THE FRAMING SYSTEM OF THE HOME SURROUNDING THE WINDOW. #9, T20 TRIM HEAD BRONZE STAR DRIVE SCREWS ARE RECOMMENDED AS THEY FIT WITHIN THE SLIMLINE PROFILE OF THE PRODUCT, PROVIDING ABILITY TO DRIVE SCREWS AT ANGLES OFF OF 90 DEGREES WITHOUT INTERFERING WITH THE FINAL INSTALLATION OF THE SNAP COVER. THE LENGTH OF FASTENER NEEDED WILL VARY BASED ON THE LOCATION OF THE MOUNTING SURFACE AND TYPE OF WINDOW SURROUND.

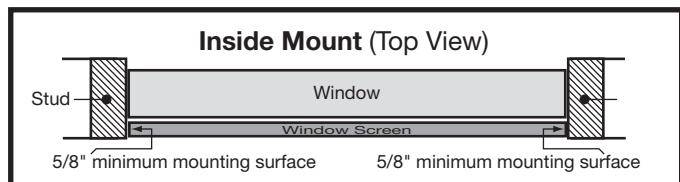
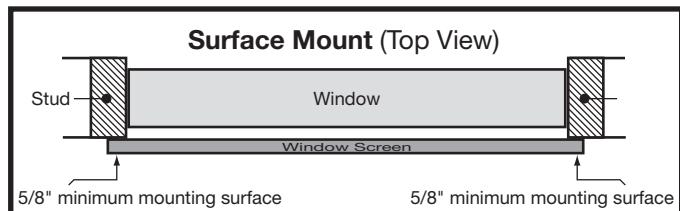
RECOMMENDED FASTENERS

Length of fastener will vary based on mounting surface and window surround.

- #9 x 3" T20 Bronze Star Trim Head Star Drive Screws
- #9 x 5" T20 Bronze Star Trim Head Star Drive Screws
- #9 x 6" T20 Bronze Star Trim Head Star Drive Screws

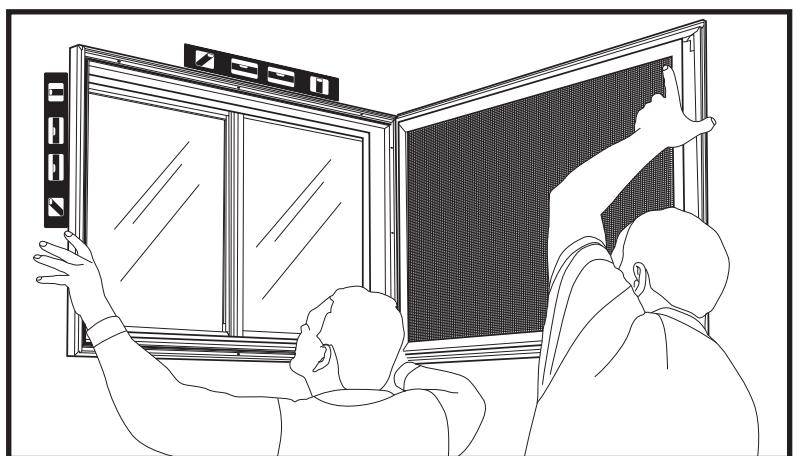
1) Identify & Prepare Mounting Surface

Your operable window screen has been pre-drilled with mounting holes for either a surface or a recess mount application, as shown. The window screen will require a minimum mounting surface of 5/8" around the window for either mount type, with clearance for the 2-3/8" wide and 2" deep frame profile. Mounting screws must be secured to a stud in the wall. Identify your window screen mount type and mounting surface, then check for any obstructions around the window that may prevent a secure fit and remediate them before proceeding with installation.



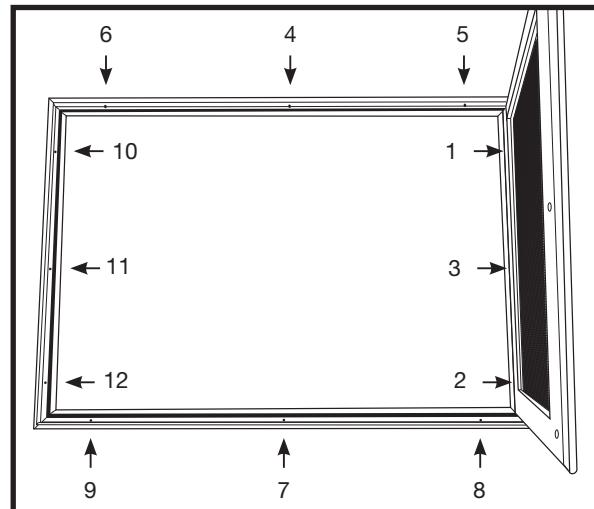
2) Hang Window Screen

Using a helper, hold the window screen and place it in proper position over the window, insuring mounting holes are in desired locations. On the hinge side jamb, secure the top mounting screw through the pre-drilled hole into the framing surrounding the window. Hold the window screen level and secure the bottom mounting screw on the hinge side jamb. Note that in some cases you may need to angle the mounting screws slightly to reach a stud.



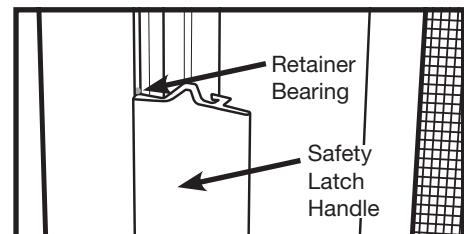
2) Hang Window Screen continued

Continue installing mounting screws in remaining hinge side jamb holes and in top and bottom and non-hinge side jamb mounting holes, checking that window screen remains square and level throughout. You may have to tighten or back off each screw slightly to maintain square and level.



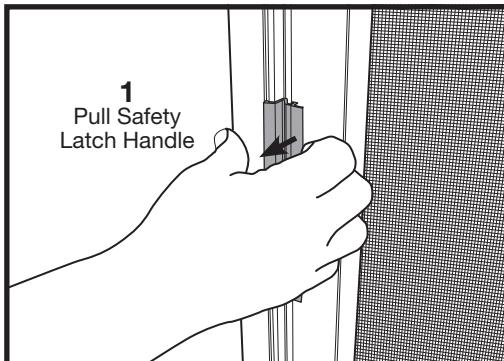
3) Install & Test Safety Latch Handle (Quick Escape models only)

Slide the safety latch handle to the desired location along the latch side jamb, making sure the handle will be easily accessible from inside the home with the window open. Keeping the handle in position and using a thin, flat bladed screw driver, carefully push the white retainer bearings up or down the slot so that they are in contact with the top and bottom of the handle. Press in strongly with the blade to set them in place. If either retainer bearing is missing, press one of the extras provided into the slot and set in place using the screwdriver.



With your helper on the inside of the window, close window screen to ensure 2 step egress mechanism fully engages and resets such that the window is locked without pulling it back. Next, have your helper pull back the safety latch and simultaneously push the release bar to ensure that the window screen opens quickly and fully with no more than a light 15

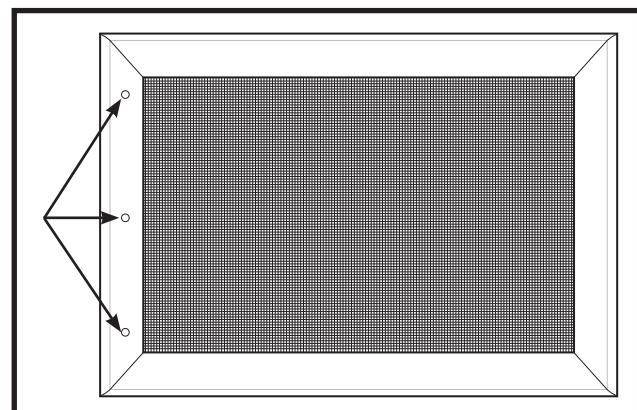
pounds of pressure on the push bar and no interference before the window screen swings fully open. If the quick release does not operate properly in both regards – resetting and opening – check for level and square and adjust mounting screws accordingly until the quick escape system passes both tests.



4) Install Security Screws (Cleanable models only)

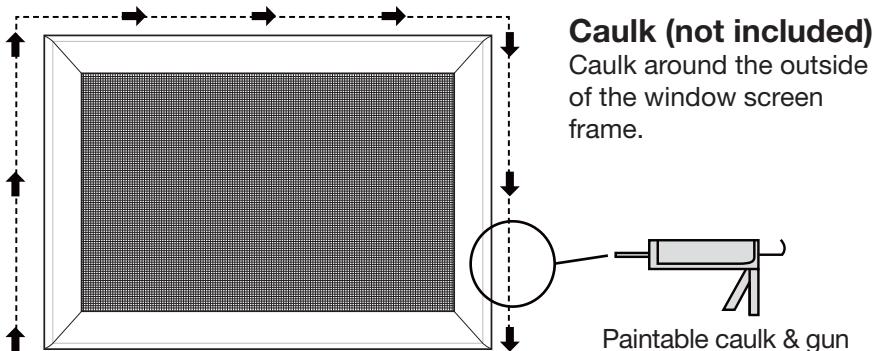
Utilizing a torx T25 anti-tamper bit, close the cleanable window screen and install the security screws in the pre-drilled holes as shown. Supply the torx T25 anti-tamper bit provided to the homeowner after finishing the installation. The bit will be required to open the screen for cleaning.

Press in the caps provided to hide the screw heads.



5) Finish the installation

Lay a bead of caulk along the top and both sides of the window screen frame where it mates to the mounting surface on the home. Leave the bottom un-caulked to allow proper drainage.

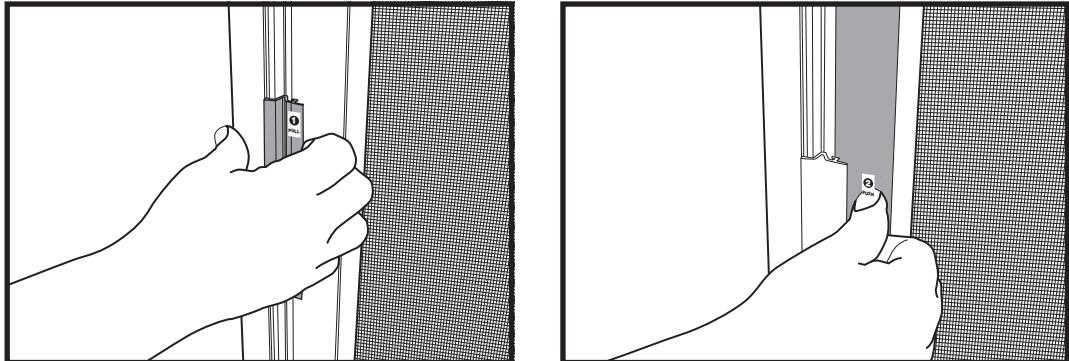


Caulk (not included)

Caulk around the outside of the window screen frame.

6) Demonstrate and Label Quick Escape System (Quick Escape Models Only)

Clearly demonstrate the operation of the Quick Escape System to all available residents, advise them to instruct any residents to immediately available, and provide the homeowner the option of placing the labels provided on the child-safe latch and push bar.



Care and maintenance

Over time, airborne dust, dirt, and impurities can accumulate, which will cause visual defects to the door or window screen and - if so equipped - the 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 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 door frame and Meshtec screen - if so equipped - using 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. Using a dry, soft cloth, remove any excess water when done. For products including a Meshtec screen, pay particular attention to drying the screen to frame attachment area fully. Avoid using any sharp objects or abrasive materials on the door frame or screen. Use white grease to lubricate the hinges at each cleaning.

Warranty

Your Unique Home Designs/Titan security door or window screen is covered by a 10 Year Replacement Warranty. You will receive a new door or window screen 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. If your home is burglarized and entry was accomplished through a properly installed UHD/Titan security door locked with a double deadbolt, 3-point locking system or single deadbolt on a door equipped with a perforated metal or Meshtec screen or a properly installed and closed window screen, you are covered by the Home Protection Guarantee and will receive a new door or window screen (product only, installation excluded) at no charge or reimbursement of up to \$1,000 of your insurance deductible. 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. Genuine Meshtec is registered trademark of Meshtec International Co., Ltd. Patent #'s: 6,802,357 & 8,191,606 Registered Trademarks 4,337,128 ('Meshtec') & 4,337,135 ('Genuine Meshtec Security Mesh').

Extend Your Warranty!

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

Las pantallas para ventana - Operable Units Cleanable y Quick Escape Modelos Instrucciones de instalación

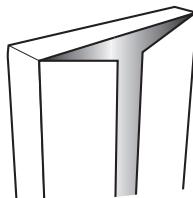


- Hay que leer con cuidado todas las instrucciones de instalación antes de proceder a ella.
- Se requieren 2 personas para instalar.
- Usar el equipo de protección adecuado, incluso gafas de seguridad
- No deben permitirse niños en el área de trabajo
- No instalar correctamente la malla de ventana puede dar pie a lesiones
- *Proceder siempre con precaución al trabajar en torno a vidrios*



! ADVERTENCIA: Bloquea la Salida de Emergencia

- Las mallas de ventana que se pueden limpiar NO cumplen con los códigos de salida de emergencia
- Verificar y asegurar el cumplimiento con los códigos locales antes de proceder a instalar
- Las mallas de ventana tipo Quick Escape NO cumplen con los códigos de salida de emergencia si se instalan bien
- Es necesario operar bien el mecanismo de liberación para abrir una malla de ventana tipo Quick Escape y a tal efecto hay que:
 - Halar el mango del pestillo de seguridad hacia el interior del hogar
 - Empujar la barra de liberación mientras se hala el mango del pestillo de seguridad
- Nunca poner candados ni dispositivos que requieran una llave o herramienta para desbloquear el mecanismo y/o la malla de ventana tipo Quick Escape



CONSERVA EL EMPAQUE DURANTE LA INSTALACIÓN

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



SE EXIGE INSTALACIÓN PROFESIONAL

La instalación requiere conocer las técnicas relacionadas con ella, así como los sistemas de ventanas, enmarcado y códigos locales de protección contra incendios.



helpmeinstallit.com



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

¿NECESITAS AYUDA?

CONSULTA EL VIDEO DE INSTALACIÓN

Incluso los instaladores profesionales se benefician al verlo.

CONTÁCTANOS ANTES DE DEVOLVERLO

Servicio al cliente y soporte técnico disponibles.

Lunes - Viernes: De 7:00 am a 5:00 pm Hora del Pacífico

RECOMMENDED TOOLS



Gafas de seguridad



Lápiz



7/64" Broca extendida



Nivel



Pistola para pasta selladora y pasta selladora que se puede pintar



Taladro



T20 & T25 Punta Torx (en estrella)



Plaza

LAS PANTALLAS PARA VENTANA DE CALIDAD SUPERIOR CON EL SISTEMA AVANZADO DE MALLA MESHTEC TIENEN QUE FIJARSE AL SISTEMA DE ENMARCADO ALREDEDOR DE LA VENTANA. SE RECOMIENDAN TORNILLOS T20 #9 PARA MOLDURA, CON CABEZA DE BRONCE EN FORMA DE ESTRELLA, YA QUE ENCAJAN DENTRO DEL FINO PERfil DEL PRODUCTO Y PROPICIAN ATORNILLAR EN ÁNGULOS MENORES DE 90 GRADOS SIN INTERFERIR CON LA INSTALACIÓN FINAL DE LA CUBIERTA A PRESIÓN. EL LARGO DEL SUJETADOR NECESARIO VARIARÁ EN FUNCIÓN DE LA UBICACIÓN DE LA SUPERFICIE DE MONTAJE Y EL TIPO DE ENTORNO DE LA VENTANA.

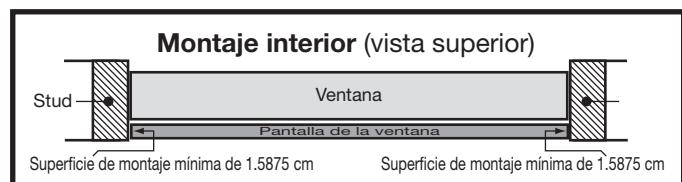
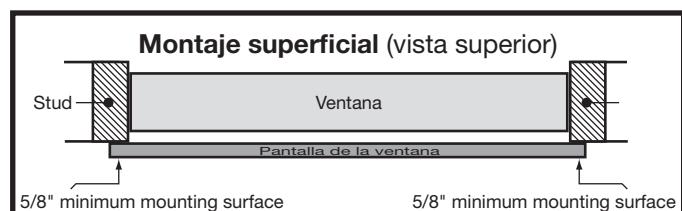
SUJETADORES RECOMENDADOS

El largo del sujetador variará en función de la superficie de montaje y el entorno de la ventana.

- #9 x 3" Tornillos T20 para moldura, con cabeza de bronce en forma de estrella estrella
- #9 x 5" Tornillos T20 para moldura, con cabeza de bronce en forma de estrella estrella
- #9 x 6" Tornillos T20 para moldura, con cabeza de bronce en forma de estrella estrella

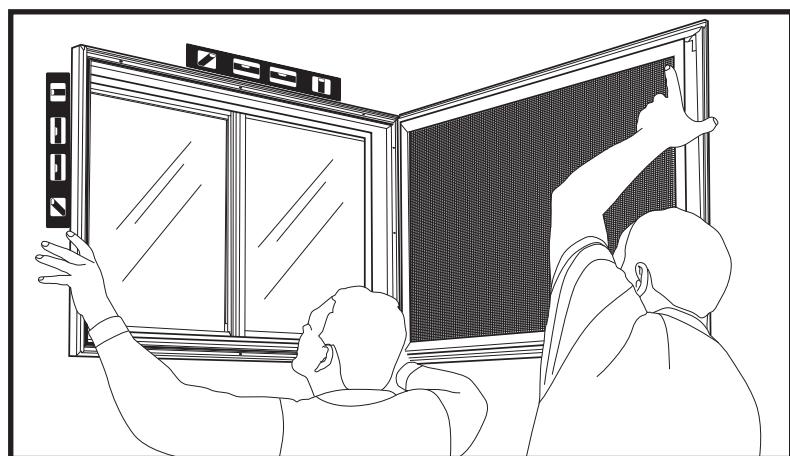
1) Identificación de la superficie y preparación para montar en ella

La malla funcional para ventana viene pretaladrada con orificios para montarla en superficie o empotrada, como se muestra. La malla de ventana requerirá en todo caso una superficie de montaje con 5/8" como mínimo alrededor de la ventana, con vano para perfil de marco de 2-3/8" de ancho y 2" de profundidad. Los tornillos de montaje deben fijarse a una viga en la pared. Identificar primero la superficie y el tipo de montaje de la malla de ventana, para enseguida revisar si hay obstrucciones alrededor de la ventana que pudieran impedir un ajuste aseguro y eliminarlas antes de proceder a instalar.



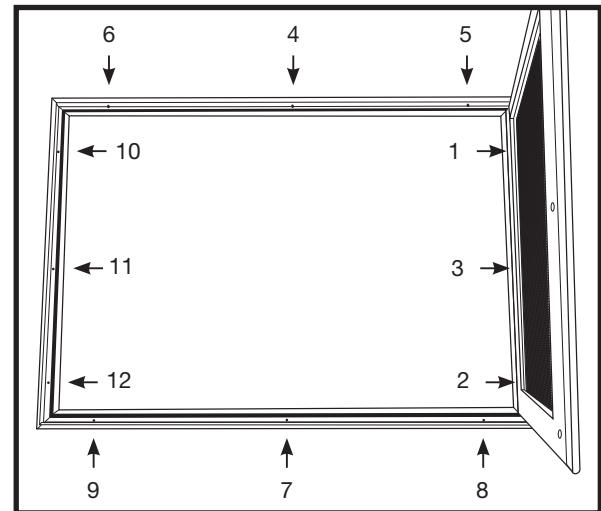
2) Cómo colgar la malla de ventana

Junto con el ayudante la malla de la ventana para colocarla en la posición adecuada sobre la ventana, asegurando que los orificios de montaje quedan en las ubicaciones deseadas. Asegurar, en la jamba lateral de la bisagra, el tornillo superior de montaje a través del orificio pretaladrado dentro del marco alrededor de la ventana. Mantener nivelada la malla de ventana y asegurar el tornillo inferior de montaje a la jamba lateral de la bisagra. Tener en cuenta que en algunos casos se pudiera necesitar orientar ligeramente los tornillos de montaje en ángulo para alcanzar la viga.



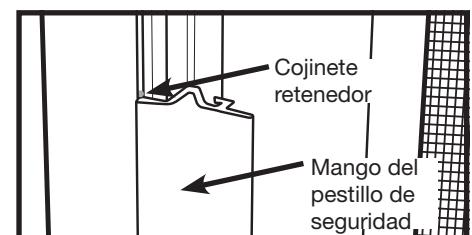
2) Cómo colgar la malla de ventana (continuación)

Continuar instalando los tornillos de montaje en los restantes orificios de la jamba lateral de la bisagra y los demás orificios de montaje fuera de la jamba, verificando siempre que la malla de ventana quede a escuadra y nivelada. Pudiera ser necesario atornillar o desatornillar ligeramente para mantenerla a escuadra y nivelada.

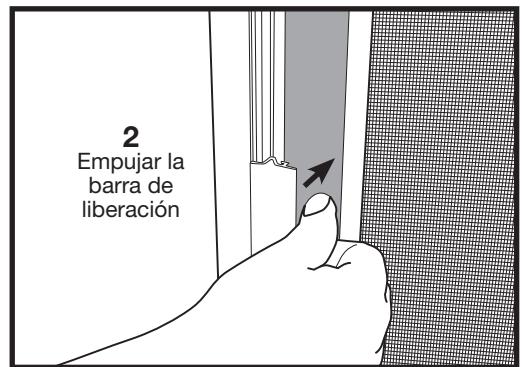


3) Instalación y prueba del mando del pestillo de seguridad (Sólo para modelos Quick Escape)

Deslizar el mango del pestillo de seguridad, a lo largo de su jamba lateral, a la ubicación deseada y asegurar el fácil acceso al mango desde el interior del hogar con la ventana abierta. Mantener el mango en su posición y usar un destornillador fino, ranurado y de punta plana para empujar cuidadosamente los cojinetes blancos retenedores hacia arriba o abajo por la ranura, de manera que queden en contacto con las partes superior e inferior del mango. Presionar hacia dentro con fuerza con la hoja del destornillador para colocarlos en su lugar. Si falta algún cojinete retenedor, presionar con el destornillador uno de los adicionales suministrados para colocarlo en su lugar dentro de la ranura.



Con el ayudante en el interior de la ventana, cerrar la malla para asegurar que el mecanismo de salida en 2 pasos se acople por completo y se reajuste de manera tal que la ventana quede bloqueada sin tener que tirar de ella hacia atrás. Seguidamente el ayudante tirará del pestillo de seguridad hacia atrás y simultáneamente empujará la barra de liberación para garantizar

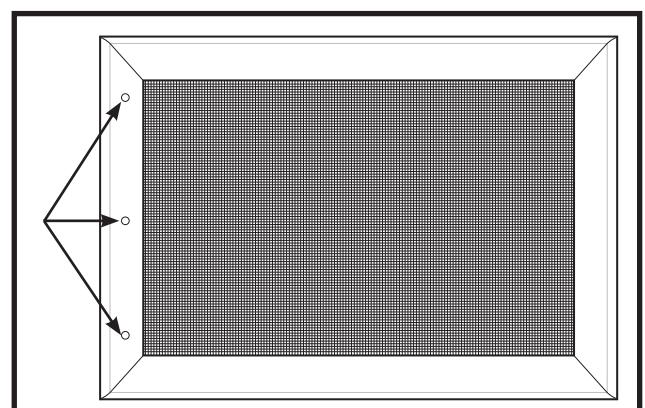


que la malla de ventana se abra rápidamente y por completo con no más de una ligera presión de 15 libre sobre aquella barra y sin ninguna interferencia antes de que la malla de ventana se abra por completo. Si la liberación rápida no funciona bien en ambos respectos –reconfigurar y abrir– hay que revisar si la malla está a escuadra y nivelada, así como ajustar en consecuencia los tornillos de montaje hasta que el sistema de liberación pase ambas pruebas.

4) Instalación de los tornillos de seguridad (Sólo para modelos que se puede limpiar)

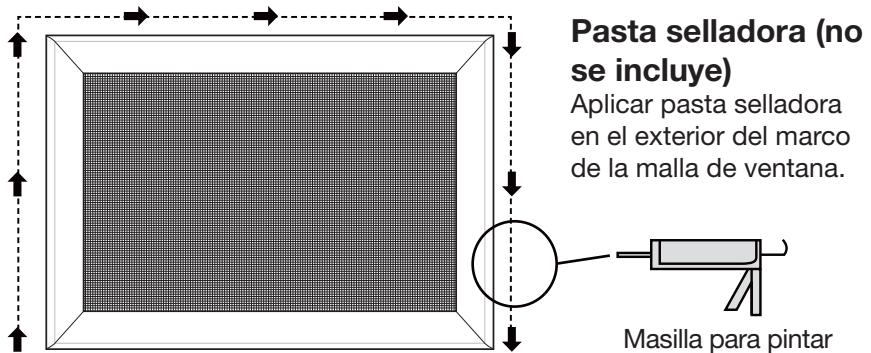
Usando una punta Torx (en estrella) T25 contra forzamiento, cerrar la malla lavable para ventana e instalar los tornillos de seguridad en los orificios pretaladrados, como se muestra. Luego de concluir la instalación, entregar al dueño de la vivienda la punta Torx (en estrella) T25 contra forzamiento suministrada. Esta punta se requerirá para abrir la malla al efecto de limpiarla.

Presionar sobre las tapas suministradas para cubrir las cabezas de tornillo.



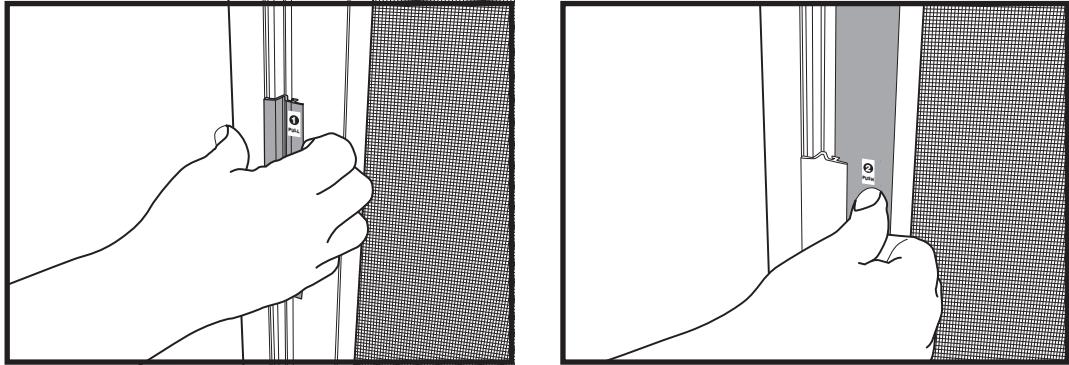
5) Cómo concluir la instalación

Aplicar un poquito de pasta selladora a lo largo de la parte superior y ambos lados del marco de la malla de ventana, justamente donde este se acopla a la superficie de montaje. Dejar la parte inferior sin pasta selladora para permitir el desagüe apropiado.



6) Demostración y etiquetado del Sistema Quick Escape (Sólo para modelos Quick Escape)

Demostrar con claridad el funcionamiento del Sistema Quick Escape a todos los residentes presentes y aconsejarles que indiquen a los demás presentarse de inmediato, así como dar al propietario de la vivienda la opción de colocar las etiquetas suministradas sobre el pestillo y la barra de empuje con seguridad para niños.



Cuidado y mantenimiento

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

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

Lava bien la malla y el marco con un paño suave, un jabón suave y agua. Al concluir, elimina el exceso de agua con una paño seco y suave. Presta particular atención al secado del área de unión entre la malla y el marco. Evita usar objetos afilados o materiales abrasivos en el marco de la puerta o en la malla.

Garantía

La malla para puerta o ventana de seguridad de Unique Home Designs/Titan está cubierta por una garantía de reemplazo de 10 años. Recibirá una nueva malla para puerta o ventana sin cargo adicional si su producto presenta defectos en los materiales o en 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. Si su casa sufre un robo y la entrada se realizó a través de una puerta de seguridad UHD/Titan correctamente instalada y cerrada con un cerrojo doble, un sistema de bloqueo de 3 puntos o un cerrojo simple en una puerta equipada con una pantalla de metal perforado o Meshtec o una ventana correctamente instalada y cerrada pantalla, usted está cubierto por la Garantía de protección del hogar y recibirá una nueva pantalla de puerta o ventana (solo producto, instalación excluida) sin cargo o reembolso de hasta \$ 1,000 del deducible de su seguro. 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 comercial registrada de Meshtec International Co., Ltd. ("MTC") en los Estados Unidos y otras jurisdicciones mundiales (incluidos los registros pendientes) y no se puede utilizar sin el consentimiento previo por escrito de MTC. Genuine Meshtec es una marca registrada de Meshtec International Co., Ltd. N. ° de patentes: 6,802,357 y 8,191,606 Marcas comerciales registradas 4,337,128 ('Meshtec') y 4,337,135 ('Genuine Meshtec Security Mesh').

¡Alarga tu garantía!

Cuando te registras por internet en uniquehd.com/registration