

# Ultimate Metal Patio Screen Door Replacement with EZ Adjust™ system

 UNIQUE HOME DESIGNS

## IMPORTANT: Replacement screen door fit range



Be sure you have selected the proper replacement screen size according to your patio door dimensions.

30" x 80" screens fit most common 5' wide x 6'8" high doors  
36" x 80" screens fit most common 6' wide x 6'8" high doors  
48" x 80" screens fit most common 8' wide x 6'8" high doors

This screen is adjustable in height only. Height Fit Range: 77-1/2" up to 81-1/2"  
Note: For smaller opening fit, remove one or both expanders. (see step 2)

**DO NOT ATTEMPT TO CUT OR MODIFY THE REPLACEMENT SCREEN FRAME!**

## Tools & Hardware

**Tools required:**  
Phillips-head screwdriver  
Needle-nose pliers  
**Additional tools:**  
Slotted screwdriver  
Tape measure  
Level  
Utility knife  
Scissors or Sheet metal snips  
Pencil  
Safety glasses  
Step stool

**Hardware provided:**  
Complete Door Latch Assembly  
• Deluxe Flush Mortise Pull Handle  
• Toggle Night-lock Button  
  
Screws  
Plastic top guides  
Latch shims (3)

**NOTICE** Not intended to limit or prevent passage of children, pets, etc. or to deter vandalism or burglary.

## 1 Sliding screen door preparation and orientation

**Fully retract top and bottom expanders** by turning the expander adjustment screws (2 on top, 2 on bottom) clockwise until they stop (**Fig. 1**).  
**DO NOT OVER-TIGHTEN.**

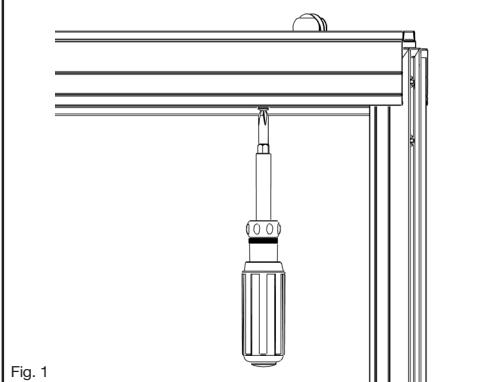


Fig. 1

Determine which way the sliding screen panel should slide. The handle side of the new sliding screen panel should be the same as the sliding glass door. The screen latch release should face toward the inside of your home. Carefully remove the vertical bug sweep from the non-handle side of the screen door. Set aside. (**Fig. 2**)

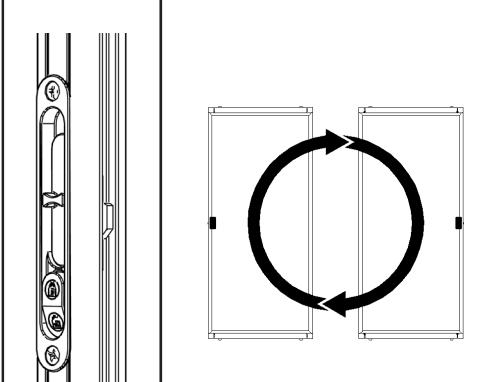


Fig. 2

To reverse which side the handle is on, cartwheel the sliding screen panel 180° (**Fig. 3**).



Fig. 3

## 2 Determine type of top frame sill track

If frame sill track configuration looks like **Type A** with a short center rail, insert top of sliding patio screen into patio door frame and engage top rollers on the center rail. (**Fig. 3A**)

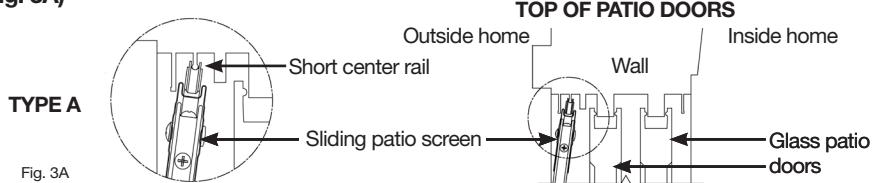


Fig. 3A

If frame sill track configuration looks like **Type B** without a short center rail, remove top roller assemblies then install plastic top guides into top channel near each end. If plastic guides are too wide to fit in the door sill track you can trim each side up to 1/8" using scissors or sheet metal snips. Insert top of sliding patio screen door into open pocket in the top frame sill track. (**Fig. 3B**)

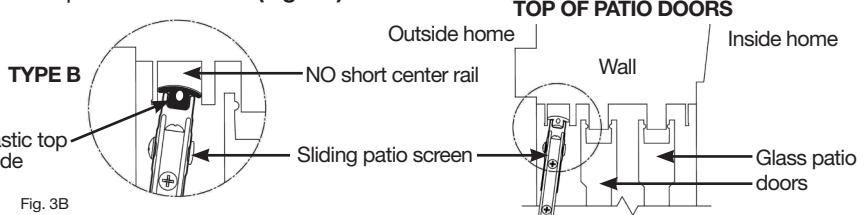


Fig. 3B

### IMPORTANT: FOR SMALLER OPENINGS

**Expander(s) can be removed.** Turn screws counter-clockwise alternating from right to left screw until expander can be removed.

For **TYPE A**, using needle-nose pliers inside door, hold nut and remove the screw. Position wheel assembly in the opening and attach directly to door with 2 screws. (**Fig. 3C**)

Fig. 3C

For **TYPE B**, position plastic top guides into top channel near each end. Tap lightly with hammer to install. (**Fig. 3D**)

Fig. 3D

## 3 Install sliding patio screen door in patio door track

Place the top of the patio screen door into the top sill track of the patio door. Lift the bottom of the sliding screen door into the bottom sill track of the patio door. This may be a tight fit. If so, slip a putty knife under one wheel assembly, compress the assembly and lift that side of the screen door into the track. Repeat for the other wheel. Ensure that the wheel rests on the guide rail in the patio door sill track, if applicable. (**Fig. 4**)

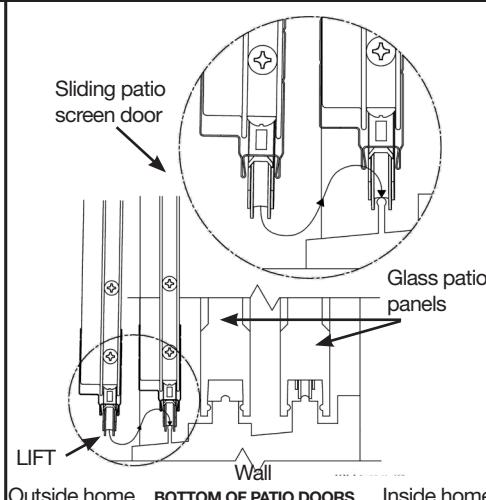


Fig. 4

## 4 Adjust sliding patio screen door height

For most applications, the height of the door will require adjustment. This may require adjusting the top, bottom, or both expanders.

Start with the top expander. Extend the top expander until it fully engages in the top sill track by rotating each top expander screw counter-clockwise using a Phillips-head screwdriver.

If the top of the door is not fully engaged in the patio door sill track, repeat this adjustment on each of the 2 bottom expander screws to increase the height of the screen door until it fully engages in the patio door top sill track.

Test to check if the door slides smoothly. If not, make small adjustments to each corner of the bottom expander until satisfied. (**Fig. 5**)

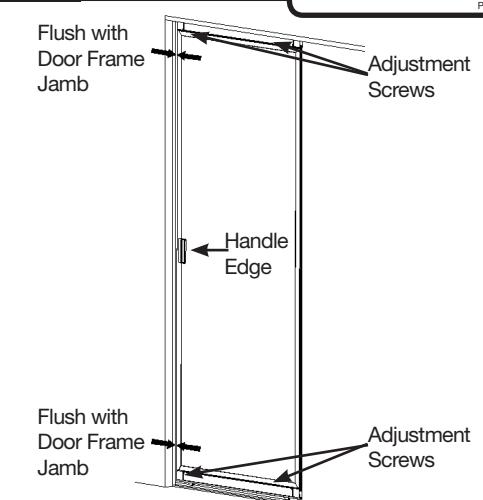


Fig. 5

## 5 Install and trim the bug sweep

Press the bug sweep back into the door frame in the channel opposite the handle side. If bug sweep is too long for the installed height of the patio screen door, carefully trim excess with a utility knife. When the screen is closed, the bug sweep should fit snugly against the stationary glass panel of the patio door. If bug sweep is too wide, impeding the operation of the screen door, carefully trim excess along the grooves provided. (**Fig. 6**)

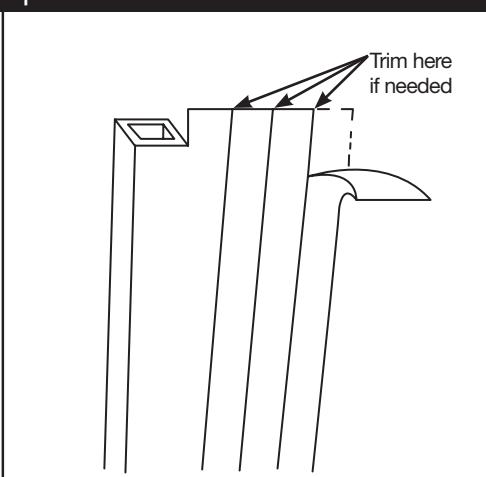


Fig. 6

## 6 Latch alignment and adjustment

A. Place screen handle latch bar in uppermost "unlatched" position.

B. Place strike latch at frame jamb. Align top of strike latch slightly below the latch hook as shown in (**Fig. 7**). Mark screw hole locations.

C. Attach strike latch to frame jamb and test latch engagement by sliding handle latch bar downward (**Fig. 8**).

If the strike latch will not catch the sliding patio door handle latch bar, add shim(s) provided underneath the strike latch until it catches.

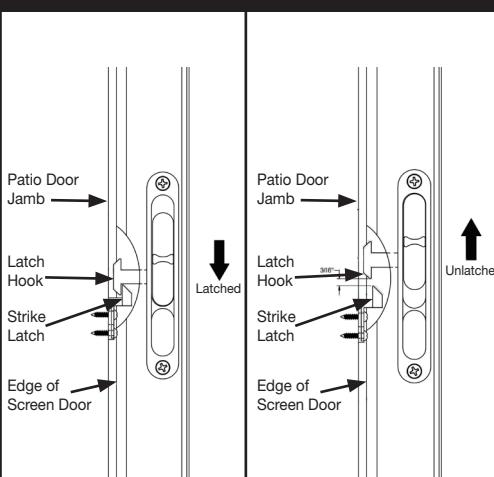


Fig. 7

Fig. 8

## Warranty Information

Your Unique Home Designs screen door is warranted against manufacturer defects for one year from the purchase date. If the door breaks or structural defects occur, Unique Home Designs will, at our discretion, repair or replace the door. Replacement items may vary in style due to changes in suppliers and product. This limited warranty will not apply if the part has been misused, abused or altered. Cutting parts not specified by the installation guide or parts drilled incorrectly are not included in this warranty. Screen material is excluded from warranty coverage. Warranty is not transferable.

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, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Attn: Warranty Claims.

VIEW INSTALLATION VIDEOS

AND LATEST INFORMATION AT

 **helpmeinstallit.com**

# El mejor repuesto estándar de metal para puerta con pantalla, para patio, con sistema de EZ Adjust™

 UNIQUE HOME DESIGNS

## IMPORTANTE: Margen de ajuste de la puerta de repuesto con pantalla



Asegúrate de que hayas seleccionado el tamaño adecuado de pantalla de repuesto para las dimensiones de tu puerta.

Las pantallas de 30" x 80" encajan en la mayoría de las puertas estándar de 5' de ancho x 6'8" de alto  
Las pantallas de 36" x 80" encajan en la mayoría de las puertas estándar de 6' de ancho x 6'8" de alto  
Las pantallas de 48" x 80" encajan en la mayoría de las puertas estándar de 8' de ancho x 6'8" de alto

Esta pantalla sólo es ajustable en altura. Margen de altura: de 77-1/2" hasta 81-1/2"  
Nota: Para la apertura más pequeña queda, quita uno o ambos expansores.  
(vea paso 2)

NOTA: ¡NO INTENTES CORTAR O MODIFICAR EL MARCO DE LA PANTALLA DE REPUESTO!

**NOTA:** No está diseñado para limitar o evitar el paso de niños o mascotas, etc., o para impedir el vandalismo o robo.

## Herramientas y herramientas

### Herramientas necesarias:

Destornillador Phillips

### Herramientas opcionales:

Destornillador plano

Cinta métrica

Nivel

Cuchillo de uso general Lápiz

Tijeras de hojalatero

Mini escalera

Tijeras de hojalatero

### Herrajes incluidos:

Ensamblaje completo de pestillo de puerta

- Manija de lujo empotrada al ras cerradura de mortaja
- Botón de cerrado nocturno

Tornillos

Guías superiores de plástico

Picaporte calza (3)

## 1 Preparación y orientación de la puerta corrediza con pantalla

Retrae completamente los extensores superiores e inferiores girando los tornillos extensores de ajuste (2 en la parte superior, 2 en la parte inferior) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se detengan (**Fig. 1**).  
NO APRIETES DEMASIADO.

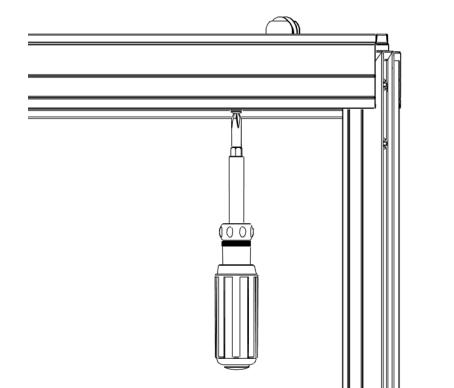


Fig. 1

Determina en qué dirección debe deslizarse el panel de la pantalla. El lado de la manija del nuevo panel de la pantalla corrediza debe ser el mismo que el de la puerta de vidrio corrediza. El pestillo de la pantalla debe apuntar hacia el interior de tu casa. Retira con cuidado el guardapolvos contra insectos vertical del lado de la puerta con pantalla que no tiene la manija. Déjalo a un lado. (**Fig. 2**)

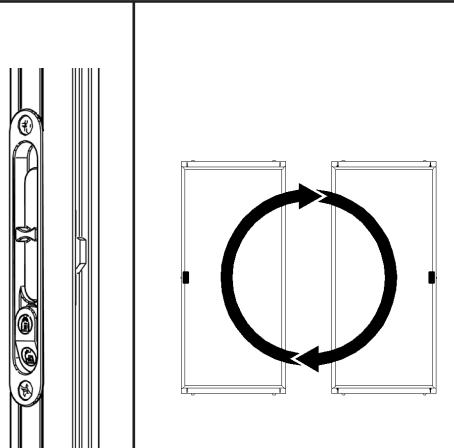


Fig. 2

Fig. 3

## 2 Determina el tipo de riel del umbral del marco superior

Si la configuración del riel del umbral del marco es igual al **Tipo A** con una baranda central pequeña, inserta la parte superior de la pantalla corrediza para patio en el marco de la puerta y engancha las ruedas superiores en el baranda central. (**Fig. 3A**)

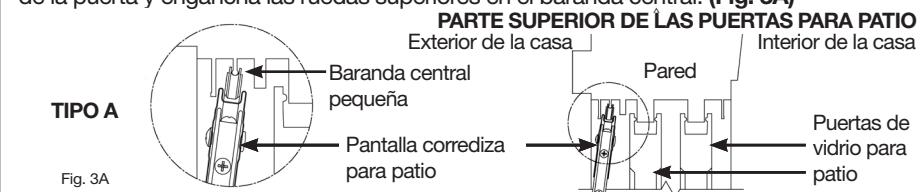


Fig. 3A

Si la configuración del riel del umbral del marco es igual al **Tipo B** sin una baranda central pequeña, quita el ensamblaje del rodillo superior y luego instala las guías plásticas superiores en el canal de ajuste cerca de cada extremo. Si las guías de plástico son muy anchas para encasar en el riel del umbral de la puerta, puedes recortar cada lado hasta 1/8" (31 mm). Inserta la parte superior de la puerta corrediza con pantalla para patio en la abertura del riel superior del umbral del marco. (**Fig. 3B**)

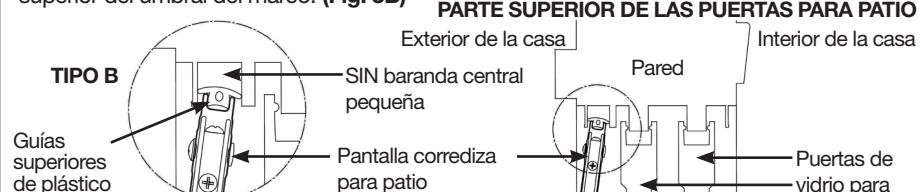


Fig. 3B

**IMPORTANT: PARA ABERTURAS MÁS PEQUEÑAS** Se puede(n) quitar el(es) expensor(es). Gira los tornillos en sentido contrario a las manecillas del reloj, alternando entre el de la derecha y el de la izquierda hasta que se pueda quitar el expensor.

Para el **TIPO A**, Usando las pinzas de punta fina dentro de la puerta, sostén la tuerca y quita el tornillo. Coloca el ensamblaje del volante en la abertura y únelo directamente a la puerta con 2 tornillos. (**Fig. 3C**)

Para el **TIPO B**, coloca las guías superiores de plástico en el canal superior cerca de los extremos. Martilla suavemente. (**Fig. 3D**)

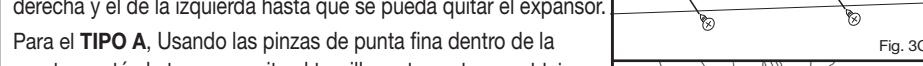


Fig. 3C

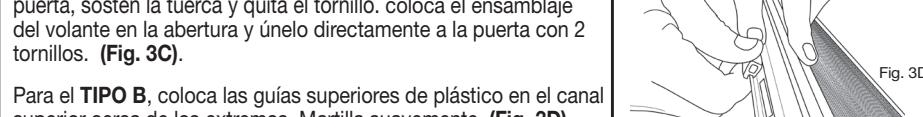


Fig. 3D

## 3 Instala la puerta de patio corrediza con pantalla en el riel de la puerta de patio

Coloca la parte superior de la puerta de patio deslizante con pantalla en el riel del umbral de la puerta de patio. Coloca la parte superior de la puerta de patio corrediza con pantalla en el riel del umbral de la puerta de patio. Esto puede quedar ajustado. De ser así, introduce una espátula para masilla bajo el ensamblaje de una rueda, comprímelo y levanta ese lado de la puerta con pantalla hacia el riel. Repite el paso para la otra rueda. Cerciórate de que la rueda descance sobre el riel guía en el riel del umbral de la puerta de patio, si corresponde. (**Fig. 4**)

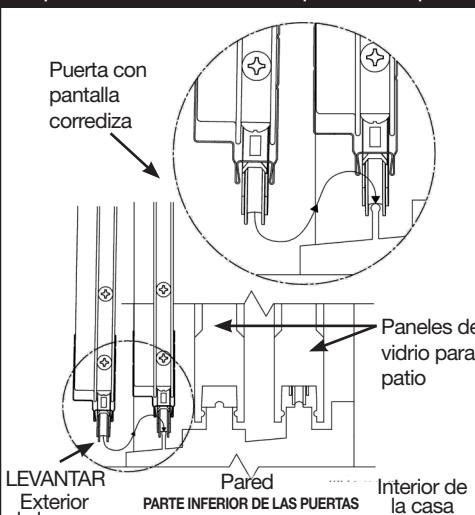


Fig. 4

## 4 Ajusta la altura de las puertas de patio corrediza con pantalla

Para la mayoría de las aplicaciones habrá que ajustar la altura de la puerta. Esto implicará ajustar los expansores superior, inferior o ambos.

Comienza con el expensor superior. Extiende el expensor superior hasta que se ajuste completamente con el riel del umbral superior, rotando cada tornillo de expensor superior en sentido contrario a las agujas del reloj con un destornillador Phillips.

Si la parte superior de la puerta aún no se ajusta completamente en el riel del umbral de la puerta de patio, repite este ajuste en cada una de los dos tornillos expansores inferiores para incrementar la altura de la puerta con pantalla hasta que se ajuste completamente al riel superior del umbral de la puerta de patio.

Prueba la puerta para confirmar que se deslice suavemente. De no ser así, haz pequeños ajustes en cada esquina inferior hasta que estés satisfecho. (**Fig. 5**)

Coloca la jamba del marco de la puerta a ras

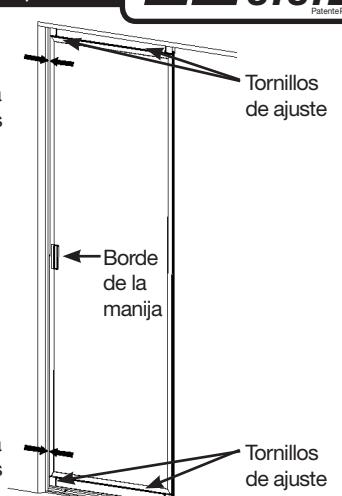


Fig. 5

## 5 Instala el guardapolvo contra insectos y recórtalo

Presiona el guardapolvo 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 para la altura de la puerta de patio instalada, recorta el excedente con cuidado con un cuchillo multiuso. Cuando la pantalla esté cerrada, el guardapolvo contra insectos debe encajar perfectamente contra el panel de vidrio fijo de la puerta de patio. Si el guardapolvo contra insectos es demasiado ancho, e impide el funcionamiento de la puerta con pantalla, recorta el excedente con cuidado a lo largo de las ranuras proporcionadas. (**Fig. 6**)



Fig. 6

## 6 Ajuste y alineación del pestillo

A. Coloca la barra de pestillo, en la manija de la pantalla, en la posición más alta "sin pestillo"

B. Coloca la placa hembra del pestillo en la jamba del marco de la puerta. Alinea la parte superior de la placa hembra del pestillo ligeramente debajo del gancho del pestillo como se muestra en las (**Fig. 7**). Marca los orificios para los tornillos.

C. Fija el gancho del pestillo a la jamba del marco de la puerta y prueba el enganche del pestillo deslizando la barra del pestillo de la manija hacia abajo. (**Fig. 8**)

Si el pestillo de cierre no engancha en la barra del pestillo de la manija de la puerta deslizante para patio, agrega calcos proporcionados debajo del picaporte de la huelga hasta que agarre.

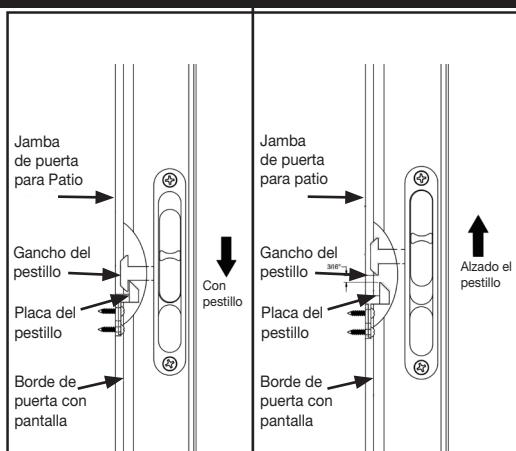


Fig. 7

Fig. 8

## Información de la Garantía

Tu puerta con pantalla de Unique home Designs tiene garantía contra los defectos del fabricante por un año a partir de la fecha de compra. Si la puerta se rompe o se encuentran defectos estructurales, Unique Home Designs reparará o reemplazará la puerta, a su discreción. El estilo de los repuestos puede variar debido a cambios de proveedores y productos. Esta garantía limitada no se aplicará si el daño a la pieza se debe a un uso indebido, maltrato o modificación. Las piezas de corte no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía. El material de la pantalla está excluido de la cobertura de la garantía. La garantía es intransferible. Para efectuar una reclamación bajo esta garantía, envíe por escrito una descripción breve del problema, una foto del problema, comprobante de compra y su información de contacto a: Unique Home Designs, 973 N. Colorado Street, Gilbert AZ. 85233 Atención: Reclamos de Garantía

Para ver videos de instalación y ultima información en

 helpmeinstallit.com