

# Hinged Insect Screen Installation Guide

## Guía de instalación del mosquitero con bisagras

for Andersen® A-Series Frenchwood® Hinged Inswing and 200 Series Hinged Patio Doors - Inswing

para puertas para patio con bisagras y batiente hacia el interior serie A Frenchwood® y puertas para patio con bisagras serie 200 de Andersen® - batiente hacia el interior

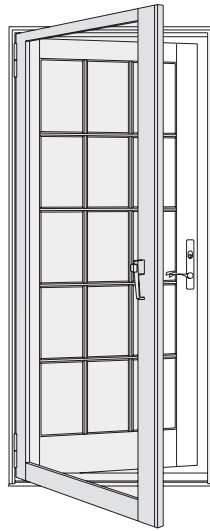
Read these instructions before starting procedure. For additional information visit [www.andersenwindows.com](http://www.andersenwindows.com). For questions call 1-888-888-7020.

Lea estas instrucciones antes de iniciar el procedimiento. Para obtener información adicional, visite [www.andersenwindows.com](http://www.andersenwindows.com). Si tiene alguna pregunta, llame al 1-888-888-7020.

- ▶ **Read guide from beginning to end before starting installation. Read all warnings and cautions during unit installation.**  
*Lea completamente la guía antes de comenzar la instalación. Lea y respete todas las advertencias y precauciones durante la instalación de la unidad.*
- ▶ **Check with your local building code official to identify and confirm compliance with local building code requirements.**  
*Consulte los códigos locales de construcción para identificar y confirmar que se cumplan los requisitos del código de construcción.*

### Tools Needed / Herramientas Necesarias

- Safety glasses / Lentes de seguridad
- Utility Knife / Cuchilla de uso general
- Phillips Head Screwdriver / Destornillador con cabeza Phillips
- Power Drill / Taladro eléctrico
- 1/8" Drill Bit / Broca para taladro de 1/8"
- 3/16" Drill Bit / Broca para taladro de 3/16"
- Nail Set or Punch / Juego de clavos o sacabocados
- Rubber Mallet / Maza de goma
- Hammer / Martillo
- Pencil / Lápiz
- Tape Measure/Cinta métrica
- 50/50 Vinegar and Water Mix / Mezclar 50/50 de vinagre y agua



**Single Hinged Insect Screen**  
(active right or active left)  
**Mosquitero simple con bisagra**  
(apertura hacia la derecha o apertura hacia la izquierda)



**Double Hinged Insect Screen**  
(active-passive or passive-active)  
**Mosquitero doble con bisagra**  
(panel de apertura-panel fijo o panel fijo-panel de apertura)

### ⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Use caution when working at elevated heights and around window and door openings. Follow the manufacturers' instructions for ladders and scaffolding. Failure to do so could result in injury or death.

Sea cauteloso al trabajar en lugares elevados y cerca de las aberturas de puertas y ventanas. Siga las instrucciones del fabricante para el uso de escaleras y/o andamios. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones o la muerte.

### ⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Follow manufacturers' instructions for hand and power tools. Always wear safety glasses. Failure to do so could result in injury, product or property damage.

Siga las instrucciones del fabricante para el uso de herramientas manuales y eléctricas. Utilice siempre lentes de seguridad. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales, daños al producto y/o a la propiedad.

### ⚠ WARNING / ADVERTENCIA

Door may close quickly. To prevent injury, make sure people and/or pets are completely through the opening before allowing the door to shut freely.

La puerta se puede cerrar rápidamente. Para evitar lesiones, asegúrese de que las personas y/o mascotas hayan atravesado la abertura por completo antes de permitir que la puerta se cierre libremente.

**Parts Included / Partes incluidas**

**Double Hinged Insect Screen / Mosquitero doble con bisagra**

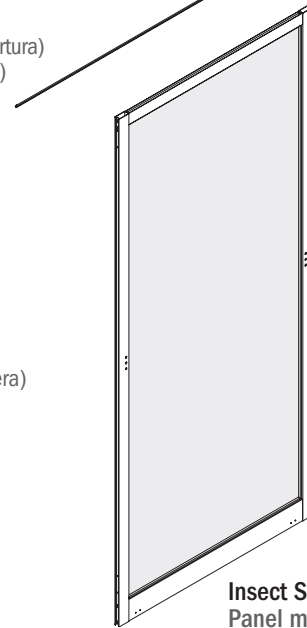
6'8" 6'11" 7'6" 8'0"

- (1) (1) (1) (1) Installation Guide / Guía de instalación
- (2) (2) (2) (2) Insect Screen Panel / Panel del mosquitero
- (1) (1) (1) (1) Insect Screen Sweep (active panel) / Placa decorativa para mosquitero (panel de apertura)
- (1) (1) (1) (1) Insect Screen Sweep (passive panel) / Placa decorativa para mosquitero (panel fijo)
- (2) (2) (2) (2) Bulb Seal (sides) / Sellador para burlete (laterales)
- (1) (1) (1) (1) Bulb Seal (top) / Sellador para burlete (parte superior)
- (1) (1) (1) (1) Insect Screen Astragal / Astrágalo del mosquitero

**Installation Components / Componentes de instalación**

- (4) (4) (6) (6) Lower Hinge Leaf / Bisagra inferior
- (4) (4) (6) (6) Upper Hinge Leaf / Bisagra superior
- (4) (4) (6) (6) Hinge Pin / Pasador de bisagra
- (1) (1) (1) (1) Hinge Placement Template / Plantilla para colocar las bisagras
- (6) (6) (6) (6) Logo Plate / Placa del logotipo
- (4) (4) (6) (6) Hole Plug / Tapón para orificio
- (1) (1) (1) (1) Head Clip / Sujetador de cabecera
- (2) (2) (2) (2) 1/8" x 7/32" Rivet (head clip) / Remache de 1/8" x 7/32" (sujetador de cabecera)
- (1) (1) (1) (1) Sill Seal (astragal) / Sellador de riel (astrágalo)
- (2) (2) (2) (2) Screw Cover Plates (astragal) / Placas de recubrimiento de tornillos (astrágalo)
- (8) (8) (12) (12) #8 x 1/2" Screw (upper hinge leaf, not color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (bisagra superior, de diferente color)
- (8) (8) (12) (12) #8 x 1/2" Screw (lower hinge leaf, not color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (bisagra inferior, de diferente color)
- (4) (4) (4) (4) #8 x 1/2" Screw (interior sweep, color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (placa decorativa interior, del mismo color)
- (4) (4) (4) (4) #8 x 1/2" Screw (astragal, color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (astrágalo, del mismo color)

**Bulb Seal (top)**  
Sellador para burlete (parte superior)



**Bulb Seal (sides) (2)**  
Sellador para burlete (laterales) (2)

**Insect Screen Panel**  
Panel mosquitero

**Single Hinged Insect Screen / Single Mosquitero simple con bisagra**

6'8" 6'11" 7'6" 8'0"

- (1) (1) (1) (1) Installation Guide / Guía de instalación
- (1) (1) (1) (1) Insect Screen Panel / Panel del mosquitero
- (1) (1) (1) (1) Insect Screen Sweep / Placa decorativa para mosquitero
- (2) (2) (2) (2) Bulb Seal (sides) / Sellador para burlete (laterales)
- (1) (1) (1) (1) Bulb Seal (top) / Sellador para burlete (parte superior)

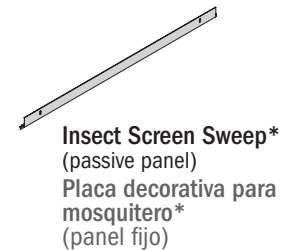
**Installation Components / Componentes de instalación**

- (2) (2) (3) (3) Lower Hinge Leaf / Bisagra inferior
- (2) (2) (3) (3) Upper Hinge Leaf / Bisagra superior
- (2) (2) (3) (3) Hinge Pin / Pasador de bisagra
- (1) (1) (1) (1) Hinge Placement Template / Plantilla para colocar las bisagras
- (2) (2) (2) (2) Logo Plate / Placa del logotipo
- (4) (4) (6) (6) Hole Plug / Tapón para orificios
- (4) (4) (6) (6) #8 x 1/2" Screw (upper hinge leaf, not color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (bisagra superior, de diferente color)
- (4) (4) (6) (6) #8 x 1/2" Screw (lower hinge leaf, not color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (bisagra inferior, de diferente color)
- (2) (2) (2) (2) #8 x 1/2" Screw (interior sweep, color matched) / Tornillo No. 8 x 1/2" (placa decorativa interior, del mismo color)



**Insect Screen Sweep (active panel)**  
Placa decorativa para mosquitero\* (panel de apertura)

**Insect Screen Astragal\***  
Astrágalo del mosquitero\*



**Insect Screen Sweep\* (passive panel)**  
Placa decorativa para mosquitero\* (panel fijo)

\* *Double Hinged Insect Screens Only*  
\* *Únicamente mosquitero doble con bisagra*

**Installation Components / Componentes de instalación**



**Screw Cover Plate\***  
Placa de recubrimiento de tornillos\*

**Head Clip\***  
Sujetador de cabecera\*

**Sill Seal\***  
Sellador de riel\*

**1/8" x 7/32" Rivet\***  
Remache de 1/8" x 7/32"\*

**Hinge Pin**  
Pasador de bisagra

**Upper Hinge Leaf**  
Bisagra superior

**Lower Hinge Leaf**  
Bisagra inferior

**Hinge Placement Template**  
Plantilla para colocar las bisagras

**#8 x 1/2" Pan Head Screw**  
Tornillo de cabeza plana No. 8 x 1/2"

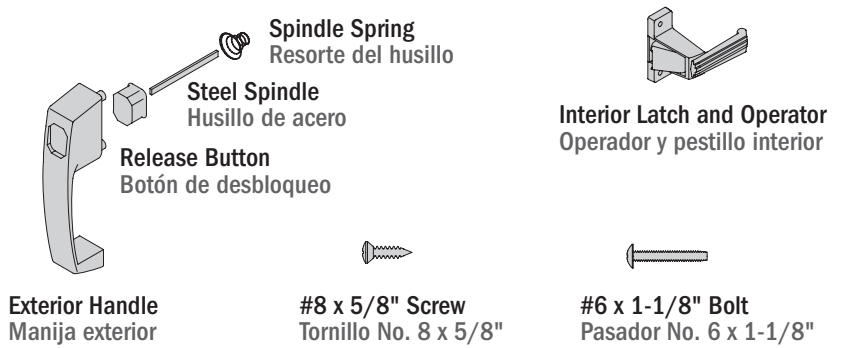
**Hole Plug**  
Tapón para orificio

**Logo Plate**  
Placa del logotipo

\* *Double Hinged Insect Screens Only*  
\* *Únicamente mosquitero doble con bisagra*

## Latch Set Parts / Partes de fijación del pestillo

- (1) Exterior Handle / Manija exterior
- (1) Release Button / Botón de desbloqueo
- (1) Steel Spindle / Husillo de acero
- (1) Spindle Spring / Resorte del husillo
- (1) Interior Latch and Operator / Operador y pestillo interior
- (2) #6 x 1-1/8" Bolt (handle attachment) / Pasador No. 6 x 1-1/8" (sujeción de la manija)
- (1) #8 x 5/8" Screw (handle attachment) / Tornillo No. 8 x 5/8" (sujeción de la manija)



### Single Hinged Insect Screen / Mosquitero simple con bisagra

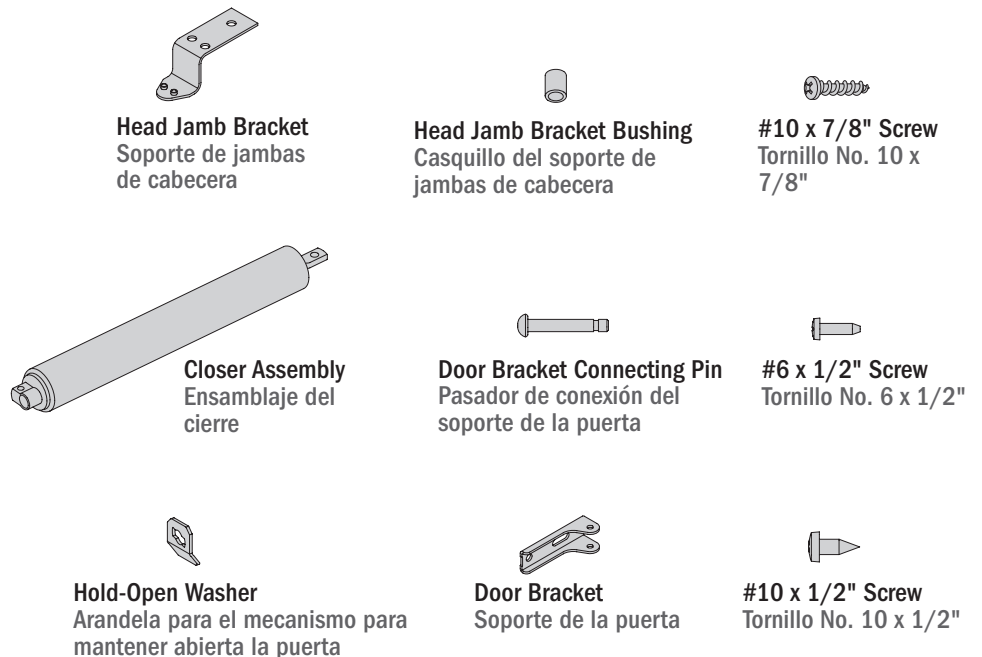
- (1) Latch Strike Plate / Placa de cierre del pestillo
- (1) Latch Shim / Cuña del pestillo
- (1) #6 x 3/4" Screw (strike plate attachment) / Tornillo No. 6 x 3/4" (sujeción de la placa de cierre)

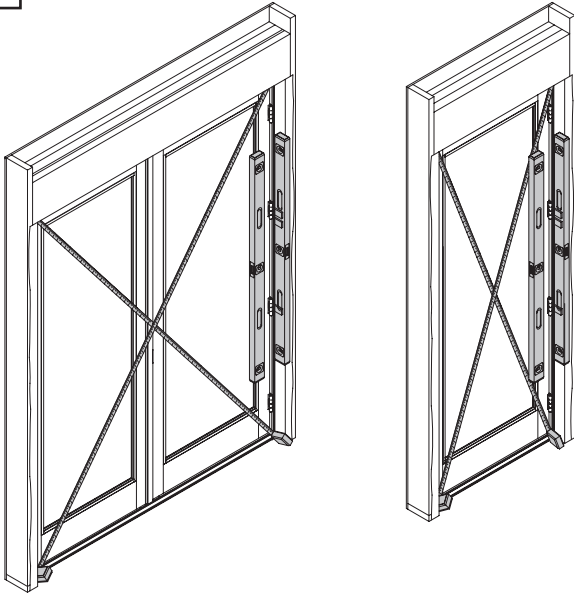


**\*\*Single Hinged Insect Screens Only / \*\*Únicamente mosquitero simple con bisagra**

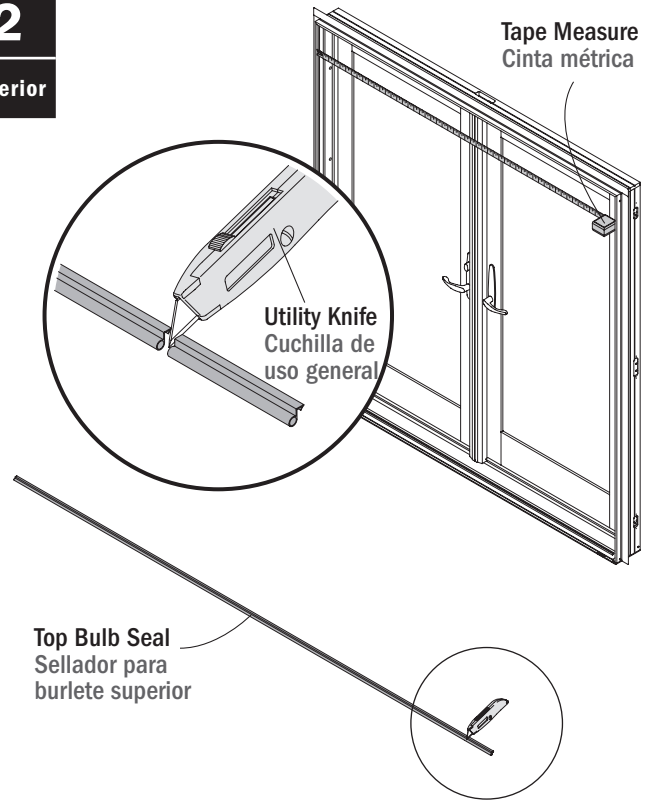
## Door Closer Parts / Partes del cierre de la puerta

- (1) Closer Assembly / Ensamblaje del cierre
- (1) Hold-Open Washer / Arandela para el mecanismo para mantener abierta la puerta
- (1) Head Jamb Bracket / Soporte de jambas de cabecera
- (3) #10 x 7/8" Screw (head jamb bracket attachment) / Tornillo No. 10 x 7/8" (sujeción del soporte de jambas de cabecera)
- (1) Head Jamb Bracket Bushing / Casquillo del soporte de jambas de cabecera
- (1) #6 x 1/2" Screw (head jamb bracket connection to closer) / Tornillo No. 6 x 1/2" (conexión del soporte de jambas de cabecera con el cierre)
- (1) Door Bracket / Soporte de la puerta
- (2) #10 x 1/2" Screw (door bracket attachment to insect screen panel) / Tornillo No. 10 x 1/2" (sujeción del soporte de la puerta al panel del mosquitero)
- (1) Door Bracket Connecting Pin / Pasador de conexión del soporte de la puerta

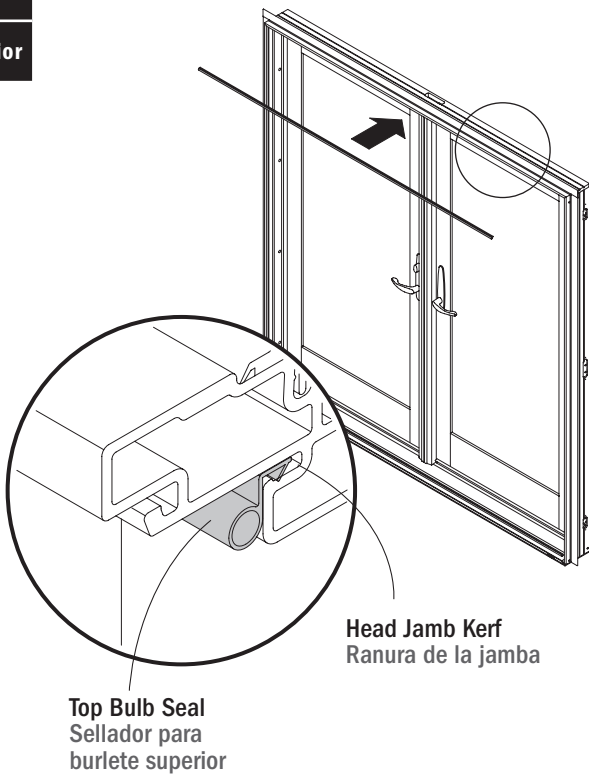


**1****Interior**

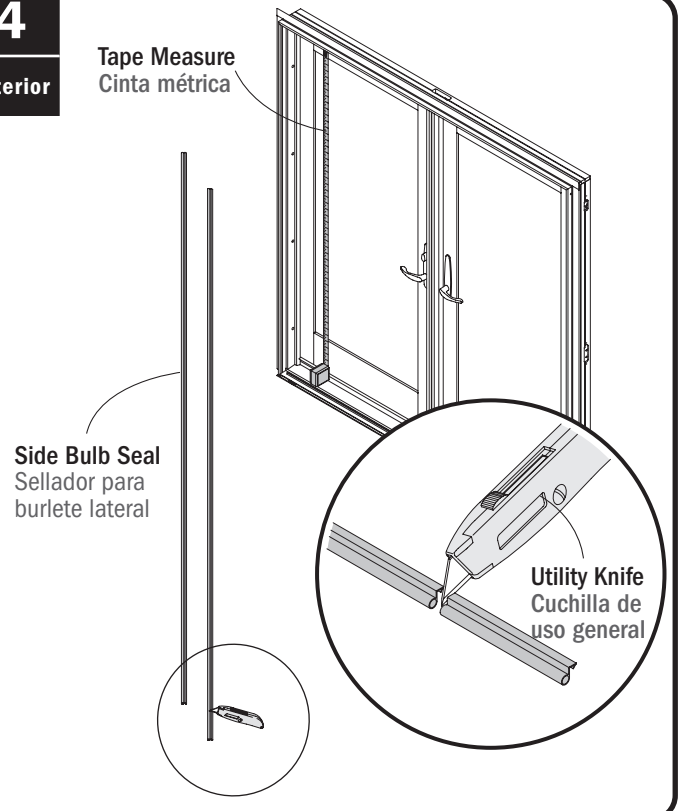
Check patio door for plumb, level and square. Patio door must be plumb, level and square before installing insect screen.  
 Verifique la plomada, el nivel y la cuadratura de la puerta para patio. La puerta para patio debe estar alineada, nivelada y en escuadra antes de instalar el mosquitero.

**2****Exterior**

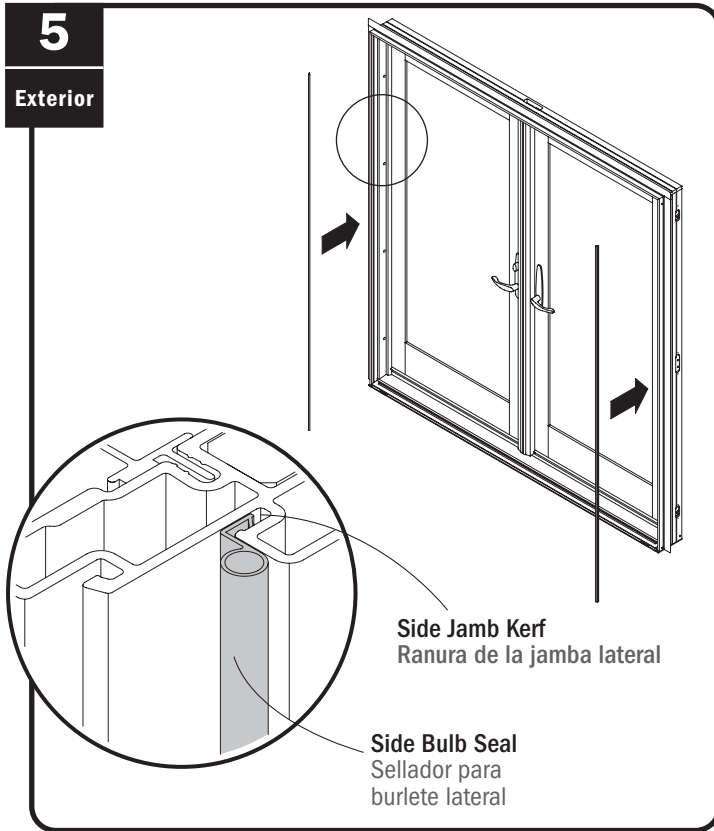
Measure head jamb and cut top bulb seal to size.  
 Mida la jamba de cabecera y corte el sellador para burlete superior a medida.

**3****Exterior**

Position top bulb seal in head jamb kerf and press into place along entire head.  
 Coloque el sellador para burlete en la ranura de la jamba de cabecera y colóquelo en su lugar presionándolo a lo largo de toda la cabecera.

**4****Exterior**

Measure side jamb and cut side bulb seals to size.  
 Mida la jamba lateral y corte los selladores para burlete laterales a medida.

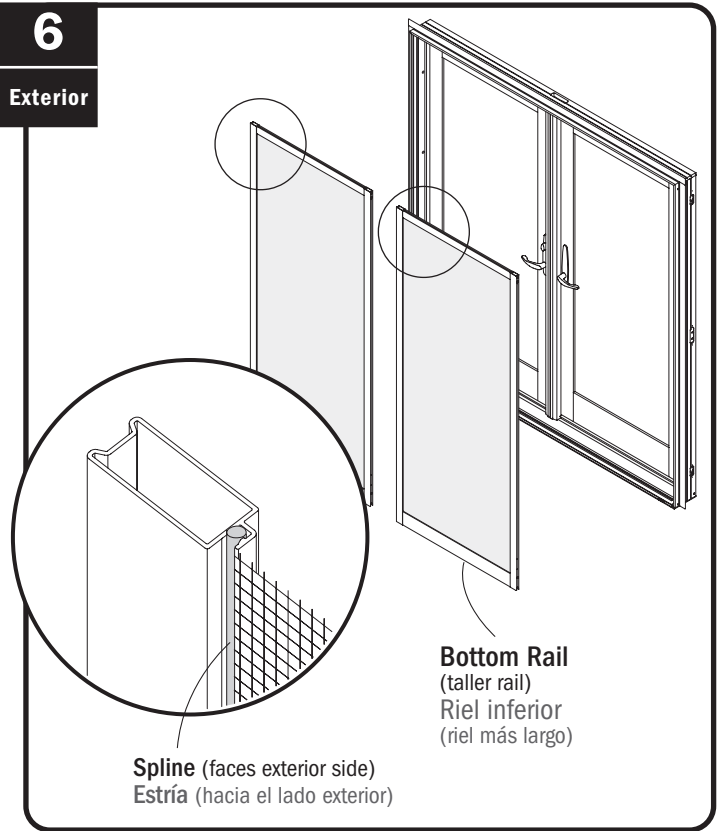
**5****Exterior**

**Side Jamb Kerf**  
Ranura de la jamba lateral

**Side Bulb Seal**  
Sellador para burlete lateral

Position side bulb seal in side jamb kerf and press into place along entire side. Repeat for opposite side.

Coloque el sellador para burlete lateral en la ranura de la jamba lateral y colóquelo en su lugar presionándolo a lo largo de todo el lateral. Repita las instrucciones en el lado opuesto.

**6****Exterior**

**Bottom Rail**  
(taller rail)  
Riel inferior  
(riel más largo)

**Spline** (faces exterior side)  
Estría (hacia el lado exterior)

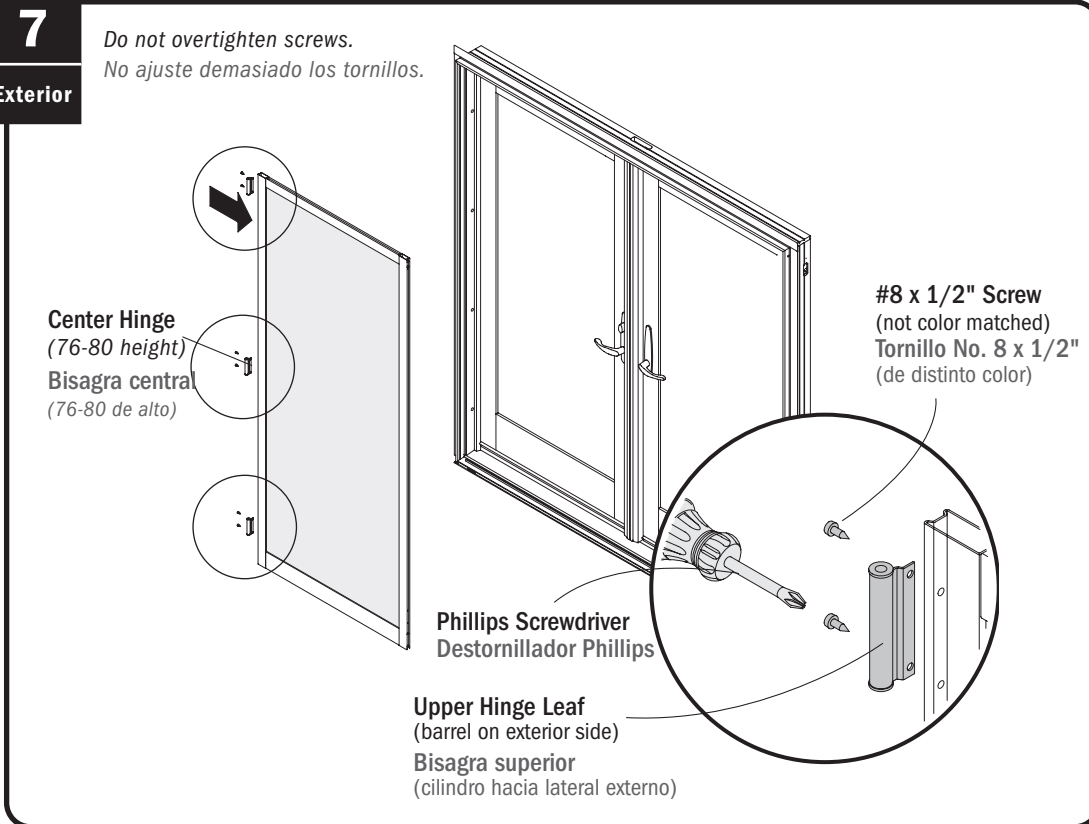
Determine insect screen exterior.

Establezca cuál es el lado exterior del mosquitero.

**7****Exterior**

*Do not overtighten screws.*

*No ajuste demasiado los tornillos.*



**Center Hinge**  
(76-80 height)  
**Bisagra central**  
(76-80 de alto)

**#8 x 1/2" Screw**  
(not color matched)  
**Tornillo No. 8 x 1/2"**  
(de distinto color)

**Phillips Screwdriver**  
Destornillador Phillips

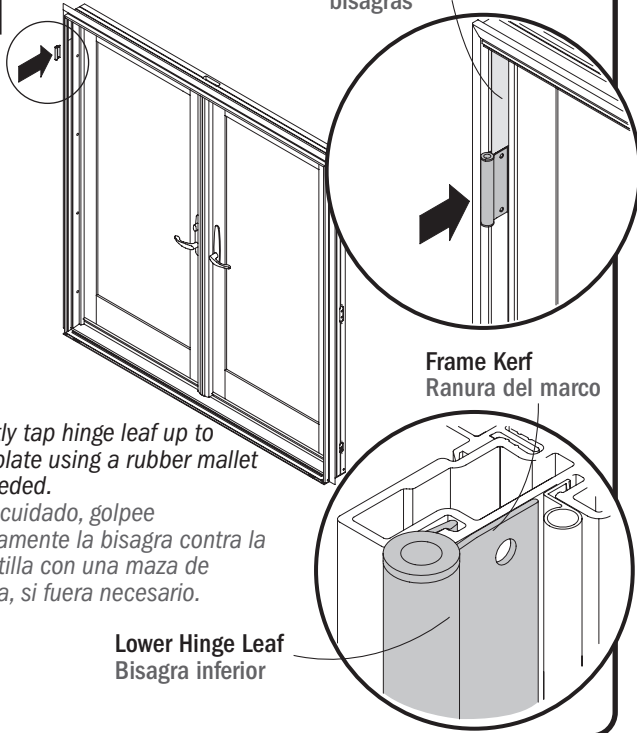
**Upper Hinge Leaf**  
(barrel on exterior side)  
**Bisagra superior**  
(cilindro hacia lateral externo)

Align upper hinge leaf holes to holes on insect screen panel and attach using screws. Hinge barrel must be on exterior side. Repeat for all upper hinge leaves.

Alinee los orificios de la bisagra superior con los orificios del panel del mosquitero y coloque los tornillos. El cilindro de la bisagra debe estar en el lado exterior. Repita las instrucciones para todas las bisagras superiores.

**8**

Head hinge assembly only.  
 Ensamblaje de la bisagra de  
 cabecera únicamente.

**Exterior**

Hinge Placement Template  
 Plantilla para colocar las  
 bisagras

Frame Kerf  
 Ranura del marco

Gently tap hinge leaf up to  
 template using a rubber mallet  
 if needed.

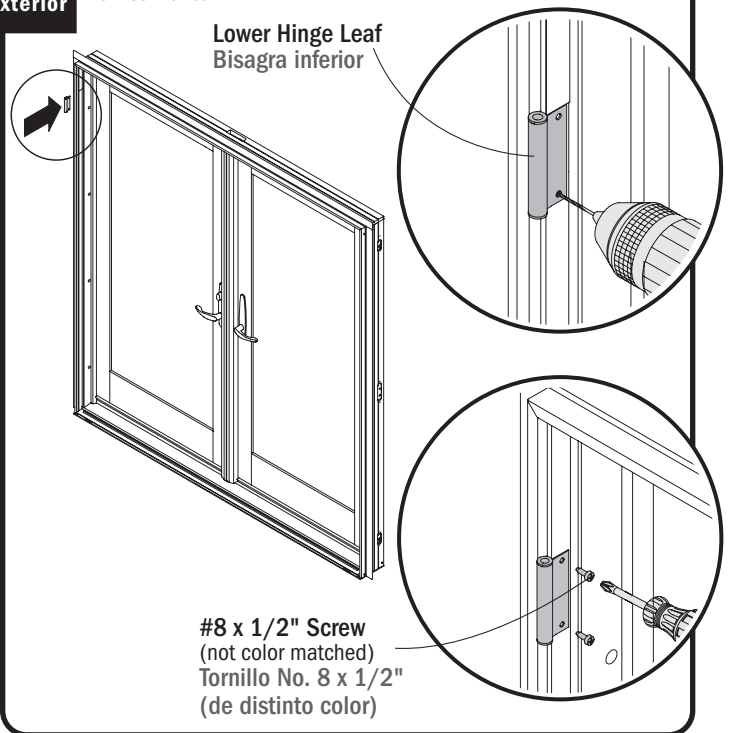
Con cuidado, golpee  
 ligeramente la bisagra contra la  
 plantilla con una maza de  
 goma, si fuera necesario.

Lower Hinge Leaf  
 Bisagra inferior

Position hinge placement template tight in frame corner. Snap lower hinge leaf into frame kerf, as shown, on patio door frame and slide up to template. Ajuste la plantilla para colocar las bisagras a la esquina del marco. Encaje a presión la bisagra inferior en la ranura del marco de la puerta para patio, tal como se ilustra, y deslícela hacia la plantilla.

**9**

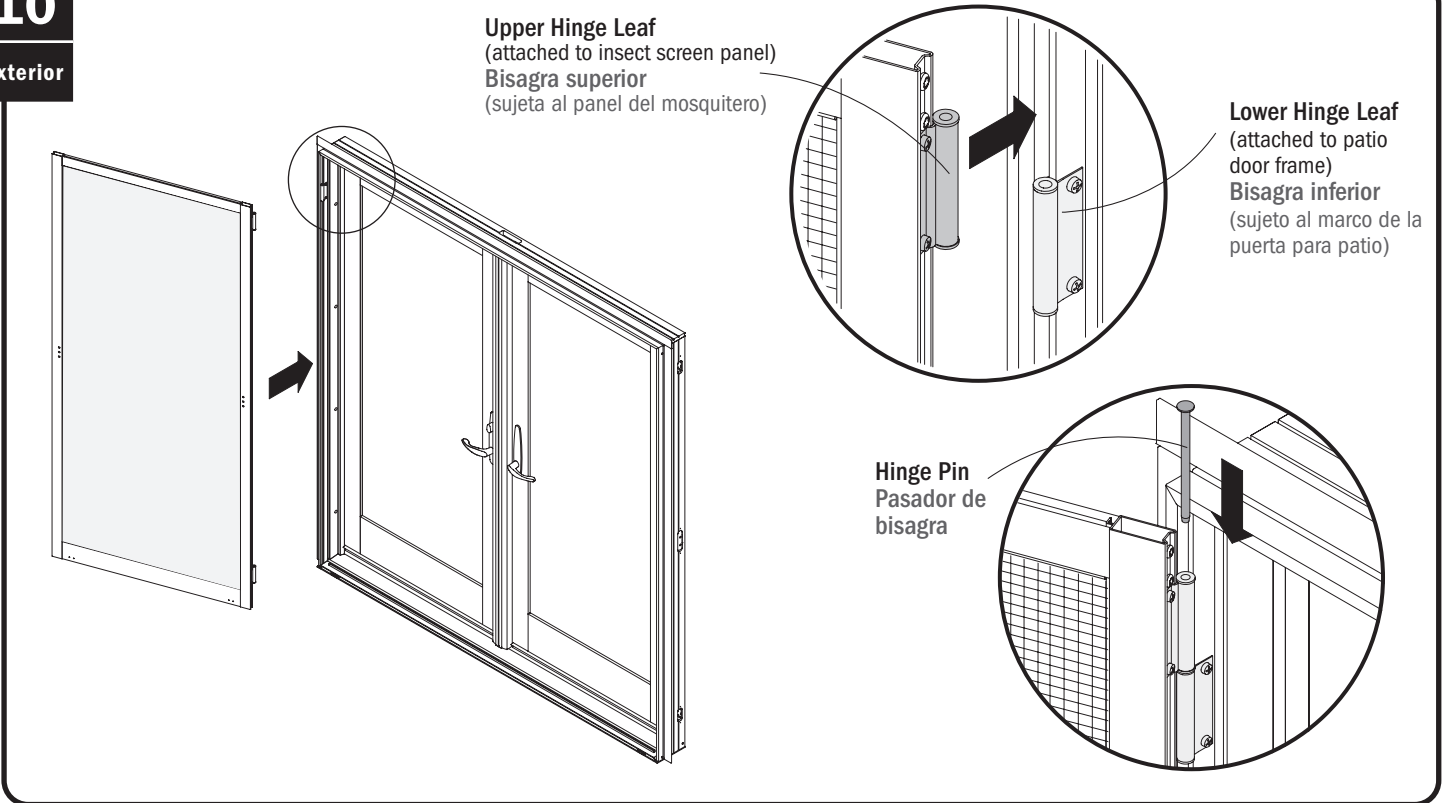
Head hinge assembly only.  
 Ensamblaje de la bisagra de cabecera  
 únicamente.

**Exterior**

Lower Hinge Leaf  
 Bisagra inferior

#8 x 1/2" Screw  
 (not color matched)  
 Tornillo No. 8 x 1/2"  
 (de distinto color)

Drill 1/8" holes, 3/16" deep, using lower hinge leaf holes as a guide. Fasten lower hinge leaf to frame using screws. Taladre orificios de 3/16" de profundidad con una broca de 1/8" y utilice los orificios de la bisagra inferior como guía. Ajuste la bisagra inferior al marco usando tornillos.

**10****Exterior**

Upper Hinge Leaf  
 (attached to insect screen panel)  
 Bisagra superior  
 (sujeta al panel del mosquitero)

Lower Hinge Leaf  
 (attached to patio  
 door frame)  
 Bisagra inferior  
 (sujeto al marco de la  
 puerta para patio)

Hinge Pin  
 Pasador de  
 bisagra

Align upper hinge leaf (attached to insect screen panel) with lower hinge leaf (attached to patio door frame) and insert hinge pin. Alinee la bisagra superior (sujeta al mosquitero) con la bisagra inferior (sujeto al marco de la puerta para patio) introduzca el pasador de bisagra.

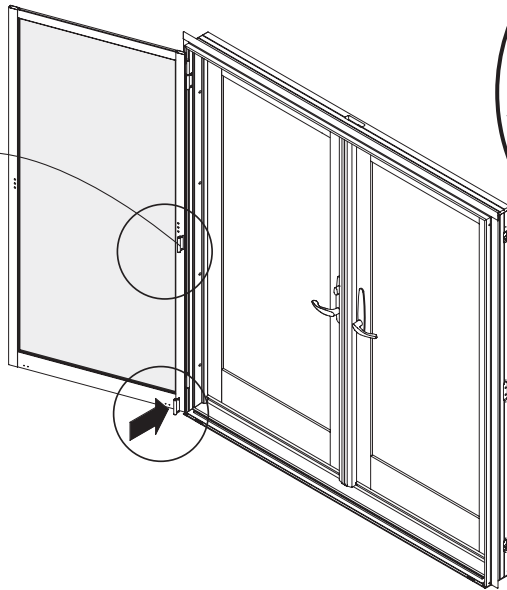
# 11

## Exterior

For patio doors taller than 7' 5-1/2",  
assemble center hinge before bottom hinge.

Para puertas para patio de más de 7' 5-1/2"  
de alto, ensamble la bisagra central antes  
que la bisagra inferior.

**Center Hinge**  
(76-80 height  
patio doors only)  
**Bisagra central**  
(Únicamente para  
puertas para patio  
de 76-80 de alto)

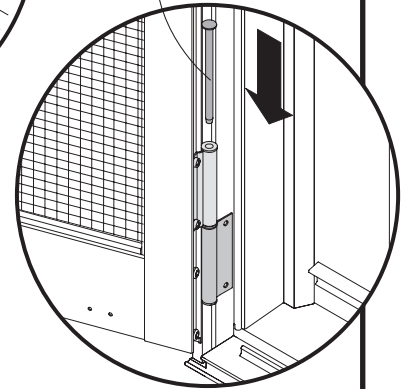
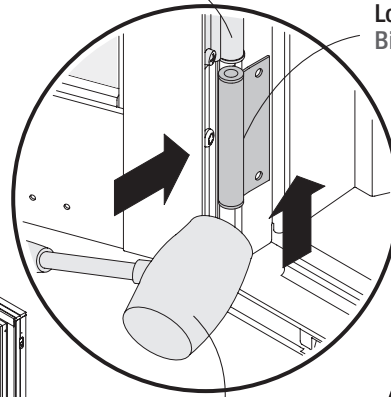


**Upper Hinge Leaf**  
Bisagra superior

**Lower Hinge Leaf**  
Bisagra inferior

**Hinge Pin**  
Pasador de bisagra

**Rubber Mallet**  
Maza de goma



Insert lower hinge leaf into patio door frame kerf and slide up until aligned with upper hinge leaf. Gently tap into place if needed. Insert hinge pin.  
Inserte la bisagra inferior en la ranura del marco de la puerta para patio y deslícela hasta que esté alineada con la bisagra superior. Con cuidado, golpee ligeramente hasta colocarla en su lugar, si fuera necesario. Introduzca el pasador de la bisagra.

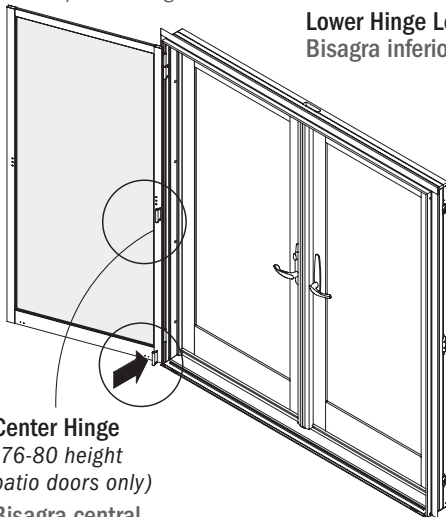
# 12

## Exterior

For patio doors taller than 7' 5-1/2",  
assemble center hinge before bottom hinge.

Para puertas para patio de más de 7' 5-1/2"  
de alto, ensamble la bisagra central antes  
que la bisagra inferior.

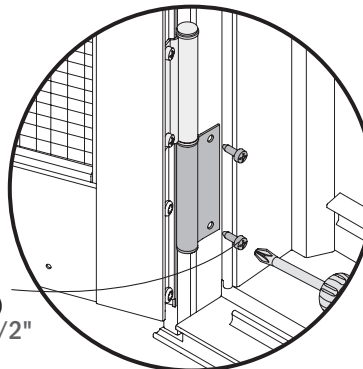
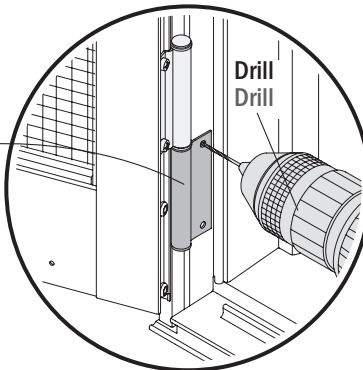
**Center Hinge**  
(76-80 height  
patio doors only)  
**Bisagra central**  
(Únicamente para  
puertas para patio  
de 76-80 de alto)



**Lower Hinge Leaf**  
Bisagra inferior

**Drill**  
Drill

**#8 x 1/2" Screw**  
(not color matched)  
**Tornillo No. 8 x 1/2"**  
(de distinto color)



► For single hinged insect screen installation, skip to step 25 for latch set installation.

Para instalar el mosquitero simple con bisagra, omita los demás pasos hasta llegar al paso 25 para instalar la fijación del pestillo.

► For double hinged insect screen installation, continue to next step for insect screen astragal installation.

Para instalar el mosquitero doble con bisagra, continúe hasta el siguiente paso para realizar la instalación del astrágalo.

Drill 1/8" holes, 3/16" deep, using lower hinge leaf holes as a guide. Fasten lower hinge leaf to frame using screws. Repeat steps 6-12 for double hinged insect screens.

Taladre orificios de 3/16" de profundidad con una broca de 1/8" y utilice los orificios de la bisagra inferior como guía. Ajuste la bisagra inferior al marco usando tornillos. Repita los pasos 6-12 para mosquitero doble con bisagra.

**Insect Screen Astragal Installation - (Double Hinged Insect Screen Only) /  
Instalación del astrágalo del mosquitero - (Únicamente para mosquitero doble con bisagra)**

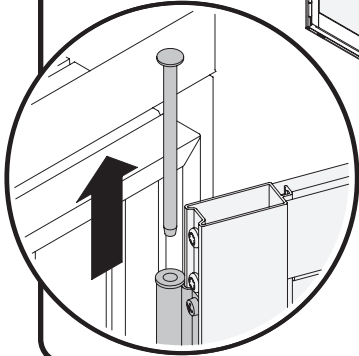
**13**

**Exterior**

Remove the insect screen panel in front of the patio door's passive panel.  
Retire el mosquitero que se encuentra frente al panel fijo de la puerta para patio.

Passive Patio Door Panel  
Panel fijo para puerta para patio

Passive Insect Screen Panel  
Panel fijo para mosquitero para patio



Pull out hinge pins from passive insect screen panel and remove passive insect screen panel from patio door frame.  
Retire los pasadores de bisagra del mosquitero fijo y retire el mosquitero fijo del marco de la puerta para patio.

**14**

**Interior**

Passive Insect Screen Panel  
(interior side up)  
Panel del mosquitero fijo  
(parte interior hacia arriba)

Insect Screen Astragal  
Astrágalo del mosquitero

Place insect screen astragal tight to passive insect screen panel and flush with bottom.  
Ajuste el astrágalo del mosquitero al mosquitero fijo al ras de la parte inferior.

**15**

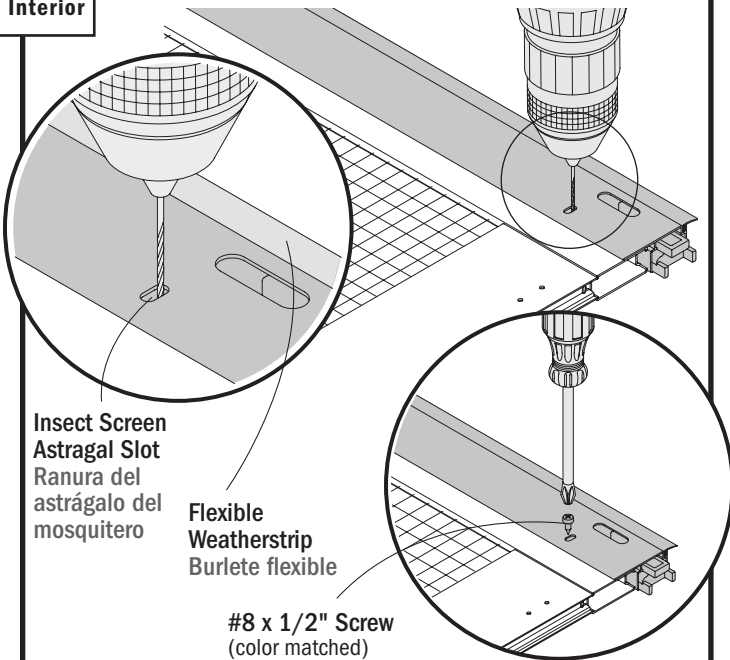
**Interior**

Do not fully tighten screws.  
No ajuste completamente los tornillos.

Insect Screen Astragal Slot  
Ranura del astrágalo del mosquitero

Flexible Weatherstrip  
Burlete flexible

#8 x 1/2" Screw  
(color matched)  
Tornillo No. 8 x 1/2"  
(del mismo color)



Drill 1/8" holes, 1/8" deep and tight to edge of slot nearest the flexible weatherstrip using slots on insect screen astragal as a guide. Fasten using screws.  
Taladre orificios de 1/8" de profundidad con una broca de 1/8" y ajuste hasta el borde de la ranura más cercana al burlete flexible utilizando las ranuras del astrágalo del mosquitero como guía. Ajuste con tornillos..

**16**

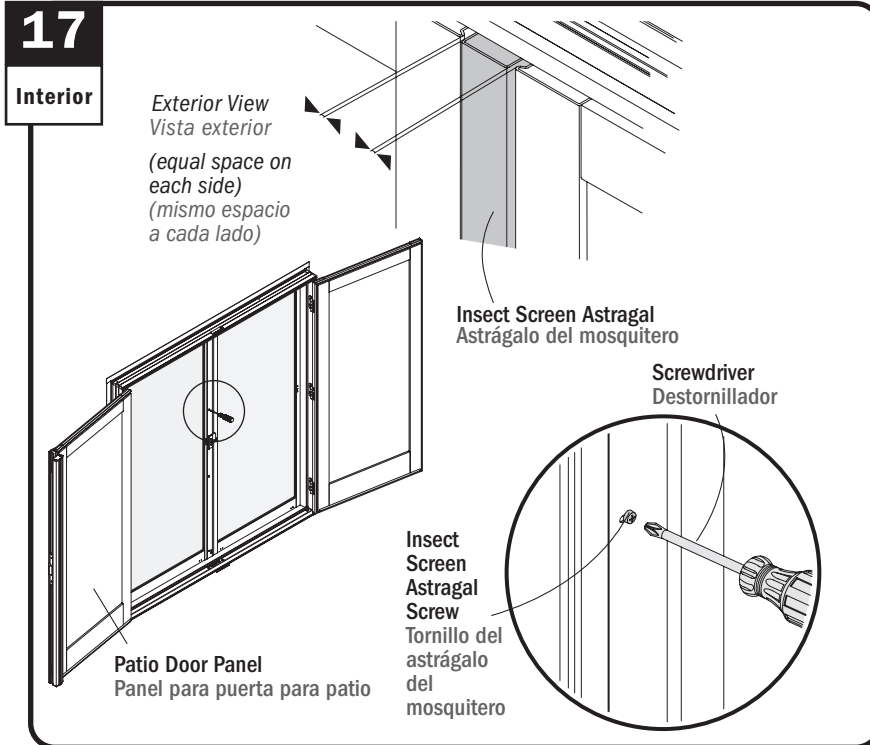
**Exterior**

Passive Insect Screen Panel  
Panel del mosquitero fijo

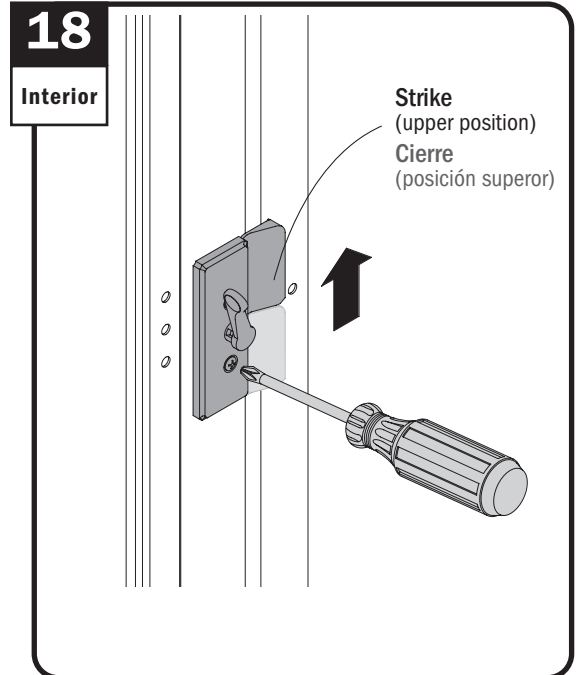
Reinstall passive insect screen panel and close insect screen panels.  
Vuelva a instalar el panel del mosquitero fijo y cierre los paneles del mosquitero.



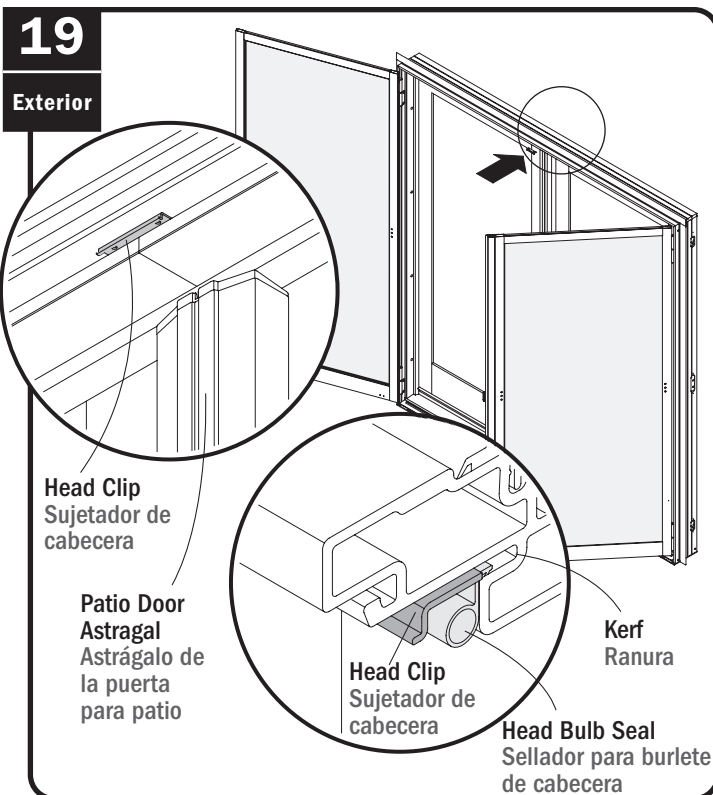
**Insect Screen Astragal Installation - (Double Hinged Insect Screen Only) - Continued /  
 Instalación del astrágalo del mosquitero - (Únicamente para mosquitero doble con bisagra) - Continuación**



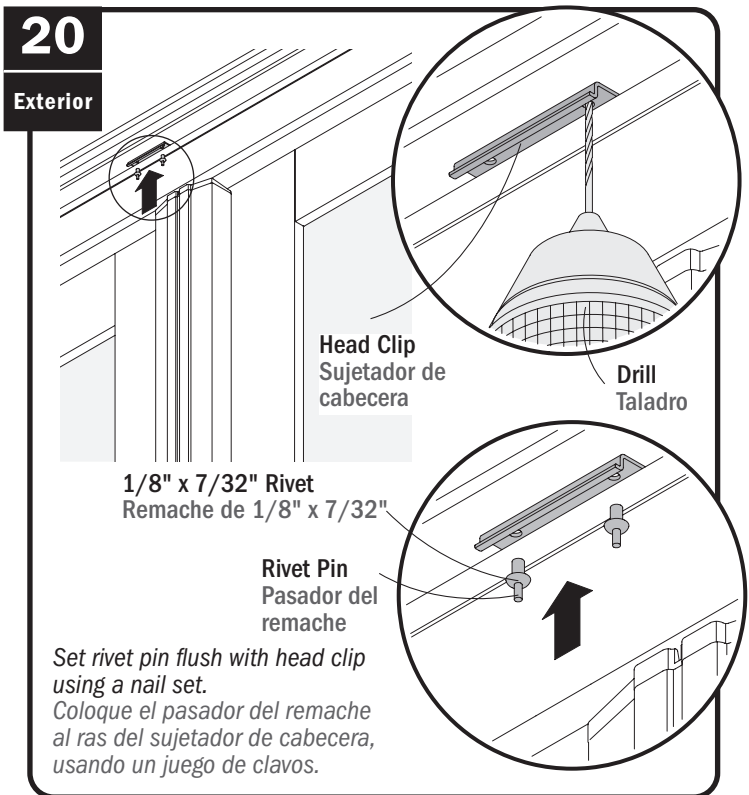
Adjust insect screen astragal to achieve equal spaces between insect screen astragal and insect screen panels. Tighten screws when insect screen astragal adjustment is correct. Ajuste el astrágalo del mosquitero hasta lograr espacios iguales entre el astrágalo del mosquitero y los paneles del mosquitero. Ajuste los tornillos cuando el astrágalo del mosquitero se encuentre correctamente ajustado.



Strike should be located in upper position. If necessary, loosen (but do not remove) screws, slide strike to upper position and tighten screws. El cierre debe estar ubicado en la posición superior. Si es necesario, afloje los tornillos (pero no los retire), deslice el cierre a la posición superior y ajuste los tornillos.



Position head clip at the center of patio door frame in head jamb kerf directly above patio door astragal. Coloque el sujetador de cabecera en el centro del marco de la puerta para patio en la ranura de la jamba de cabecera directamente sobre el astrágalo de la puerta para patio.

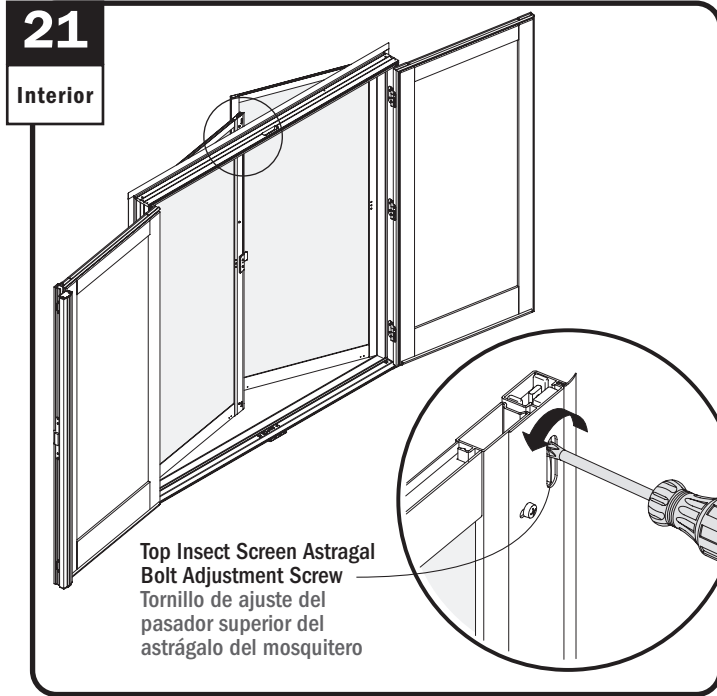


Set rivet pin flush with head clip using a nail set. Coloque el pasador del remache al ras del sujetador de cabecera, usando un juego de clavos.

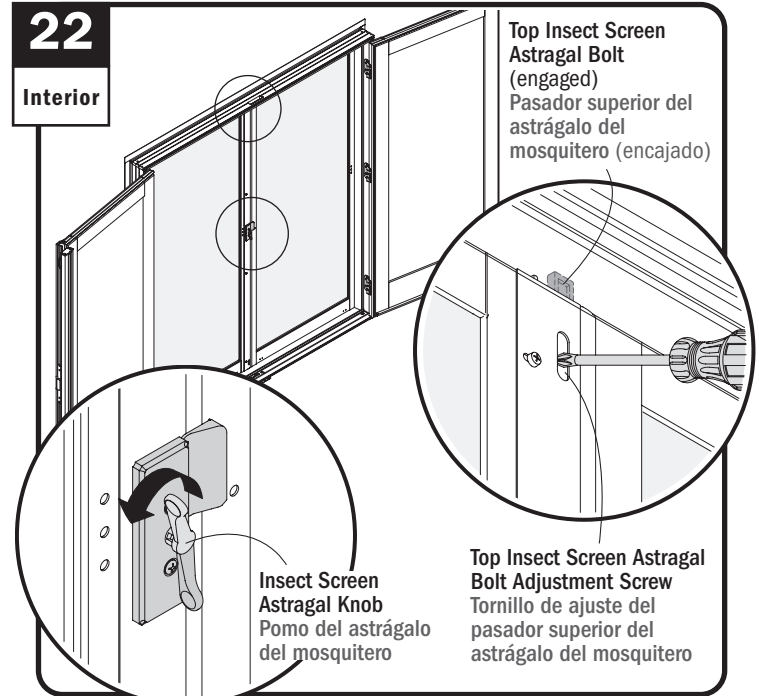
Drill 1/8" holes, 3/16" deep, in head jamb using head clip as a guide. Fasten using rivets. Taladre orificios de 3/16" de profundidad con una broca de 1/8" en las jambas de cabecera y utilice el sujetador de cabecera como guía. Ajuste con remaches.

**Insect Screen Astragal Installation - (Double Hinged Insect Screen Only) - Continued /  
 Instalación del astrágalo del mosquitero - (Únicamente para mosquitero doble con bisagra) - Continuación**

- ▶ **Bottom astragal bolt adjustment screw is NOT present on custom size units.**
- ▶ **El tornillo de ajuste del perno astrágalo inferior NO está presente en unidades de tamaño personalizado.**



Loosen adjustment screw for top insect screen astragal bolt and close insect screen panels tight.  
 Afloje el tornillo de ajuste del pasador superior del astrágalo del mosquitero y cierre los paneles del mosquitero con firmeza.



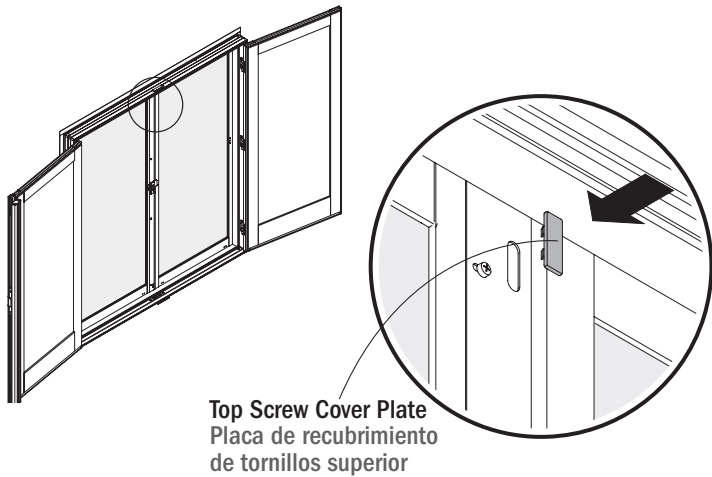
Slide top insect screen astragal bolt into fully engaged position by turning insect screen astragal knob. Tighten adjustment screw. Deslice el pasador superior del astrágalo del mosquitero hasta que esté completamente encajado al girar el pomo del astrágalo del mosquitero. Fije los tornillos de ajuste.

**23**  
Interior

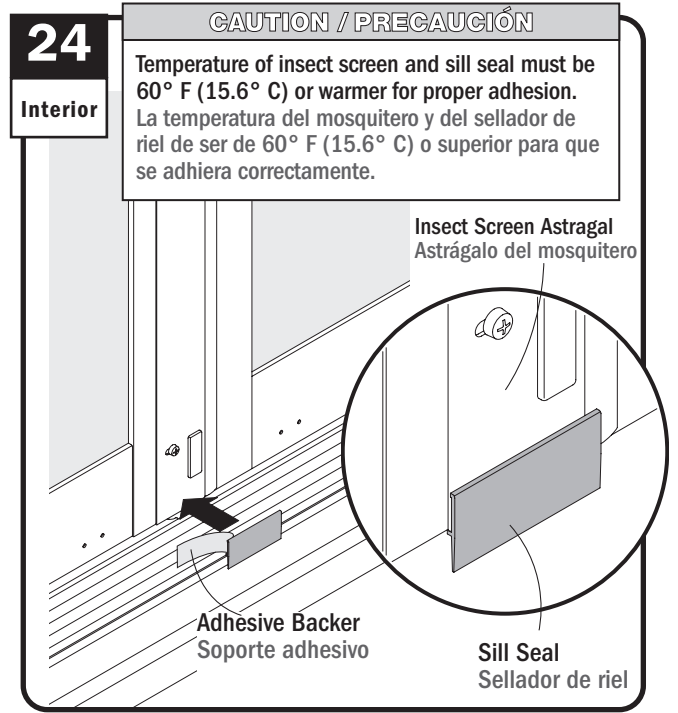
**⚠ WARNING / ADVERTENCIA**

Windows and doors have small parts (e.g. hole plugs, operator spline caps, fasteners, etc.). Small parts if swallowed could pose a choking hazard to young children. Dispose of unused, loose, or easily removed small parts. Failure to do so could result in injury.

Las ventanas y las puertas cuentan con piezas pequeñas (por ejemplo: tapones, tapas de la ranura del operador, sujetadores, etc.). Las piezas pequeñas, si llegaran a ser ingeridas, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Deseche las piezas sueltas y que no utilice o que hayan sido retiradas. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales.

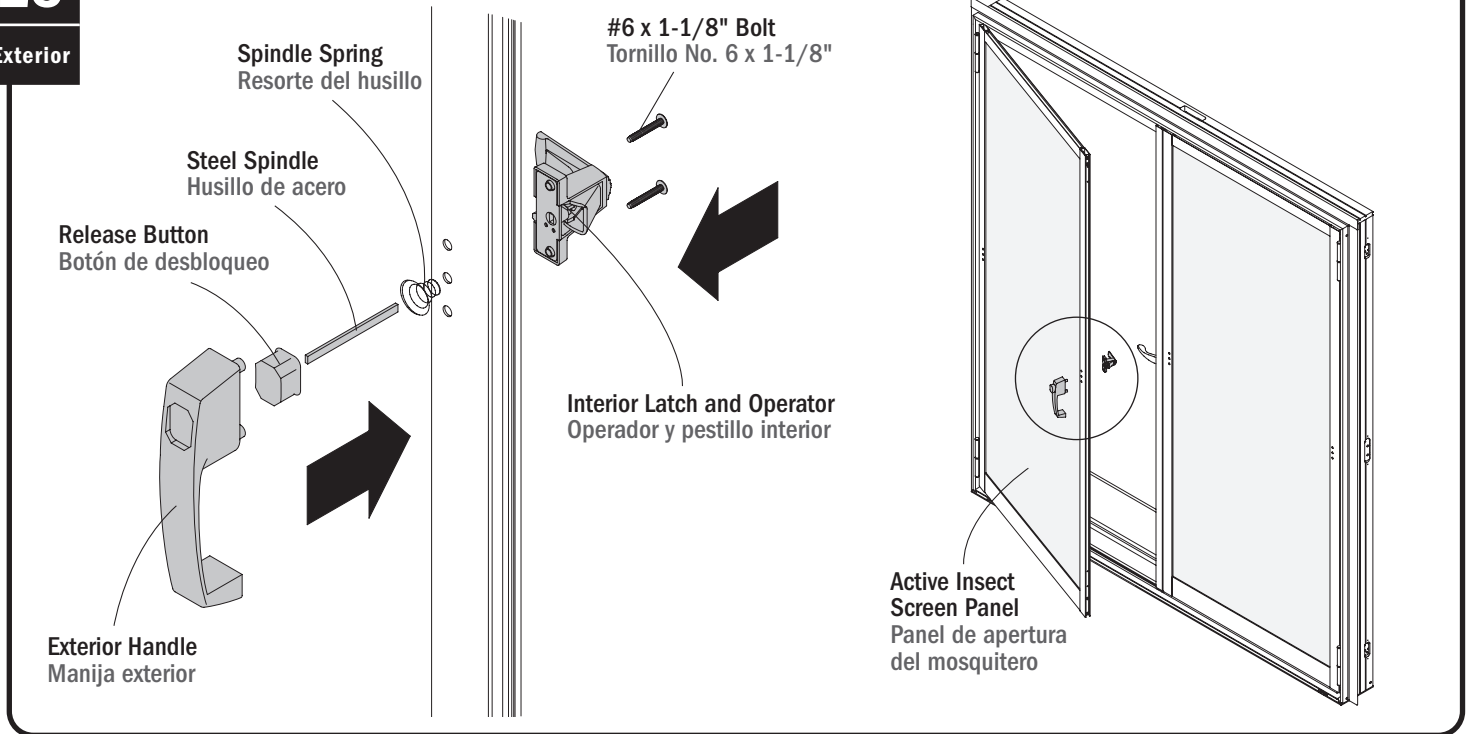


Snap screw cover plate in place over top insect screen astragal bolt adjustment screw. **Repeat steps 21-23 for bottom astragal bolt (if present).**  
 Encaje la placa de recubrimiento de tornillos sobre el tornillo de ajuste del pasador superior del astrágalo del mosquitero. **Repita los pasos 21 a 23 para colocar el pasador inferior del astrágalo (si lo hubiera).**



Clean area at bottom of insect screen astragal with 50/50 vinegar and water mix. Remove adhesive backer on sill seal. Center sill seal at bottom and press into position.  
 Limpie el área de la parte inferior del astrágalo del mosquitero con una mezcla 50/50 de vinagre y agua. Retire el soporte adhesivo del sellador de riel. Centre el sellador de riel en la parte inferior y presiónelo hasta colocarlo en su lugar. Centre el sellador de riel en la parte inferior y presiónelo hasta colocarlo en su lugar.

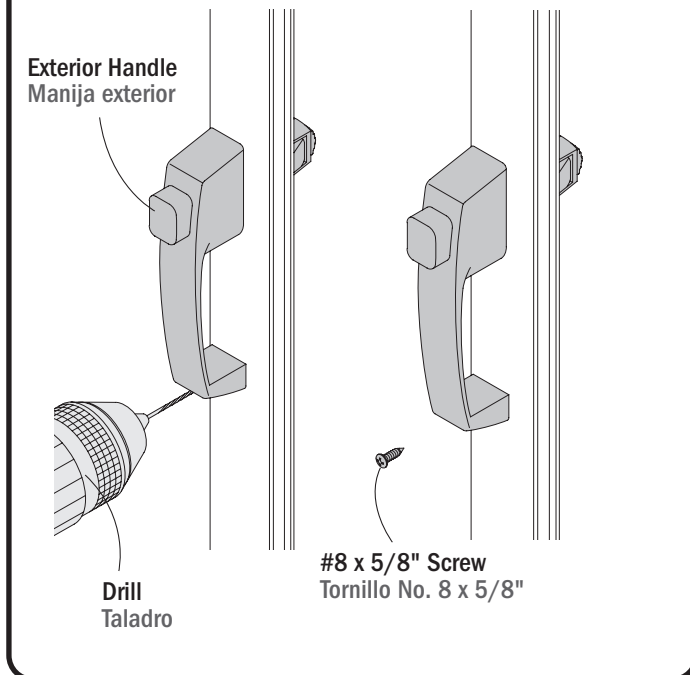
- ▶ **Insect screen astragal installation is complete.**
- ▶ **La instalación del astrágalo del mosquitero está completa.**

**25****Exterior**

Assemble latch set components into pre-drilled holes on active insect screen panel and fasten using bolts.  
Ensamble los componentes de fijación del pestillo en los orificios pretaladrados del panel activo del mosquitero y ajuste con pernos.

**26****Exterior**

**CAUTION / PRECAUCIÓN**  
Do not drill through both sides of insect screen panel. Product damage will occur.  
No perforar ambos lados del panel del mosquitero. El producto se dañará.



Drill 1/8" hole, 1/8" deep, using exterior handle as a guide. Fasten using screw.

Taladre orificios de 1/8" de profundidad con una broca de 1/8" y utilice la manija exterior como guía. Ajuste con tornillos.

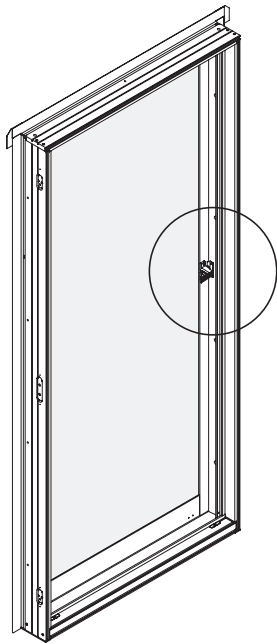
- ▶ For single hinged insect screen continue to next step for latch strike plate installation.  
Para ensamblar un panel simple continúe hasta el siguiente paso para realizar la instalación de la placa de cierre del pestillo.
- ▶ For double hinged insect screen skip to step 29.  
Para ensamblar un panel doble, omita los demás pasos hasta llegar al paso 29.

**Latch Strike Plate Installation - (Single Hinged Insect Screen Only) /  
Instalación de la placa de cierre del pestillo - (Únicamente para mosquitero simple con bisagra)**

**27**

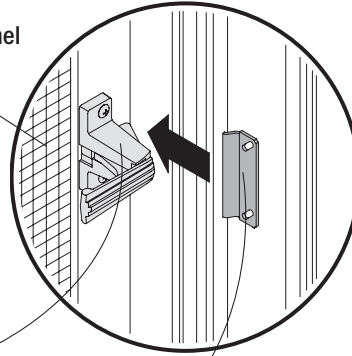
**Interior**

**Single Hinged Insect Screen Only / Únicamente para mosquitero simple con bisagra**

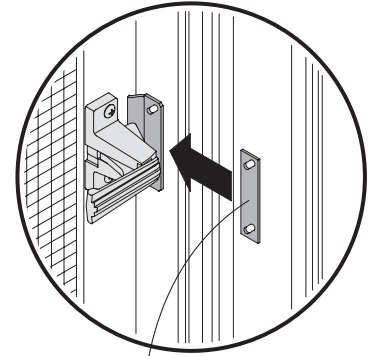


**Insect Screen Panel**  
Panel mosquitero

**Interior Latch and Operator**  
Operador y pestillo interior



**Latch Strike Plate**  
Placa de cierre del pestillo



**Latch Strike Plate Shim (if needed)**  
Cuña de la placa de cierre del pestillo (si fuera necesario)

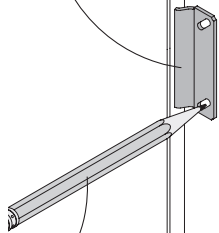
Position latch strike plate on patio door frame and align with insect screen panel interior latch and operator.  
Coloque la placa de cierre del pestillo en el marco de la puerta para patio y alinee con el operador y pestillo interior del panel del mosquitero.

**28**

**Interior**

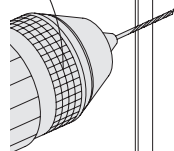
**Single Hinged Insect Screen Only / Únicamente para mosquitero simple con bisagra**

**Latch Strike Plate**  
Placa de cierre del pestillo

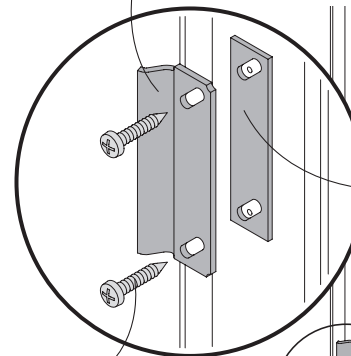


**Pencil**  
Lápiz

**Drill**  
Taladro

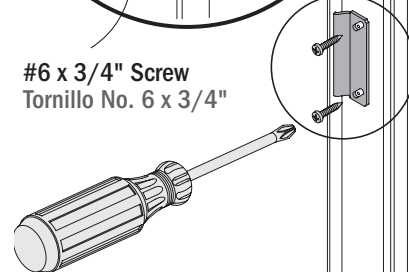


**Latch Strike Plate**  
Placa de cierre del pestillo



**Latch Strike Plate Shim (if needed)**  
Cuña de la placa de cierre del pestillo (si fuera necesaria)

**#6 x 3/4" Screw**  
Tornillo No. 6 x 3/4"



Mark latch strike plate location using holes as a guide. Drill 1/8" holes, 3/4" deep at marked locations. Fasten latch strike plate using screws.  
Marque la ubicación de la placa de cierre del pestillo usando los orificios como guía. Taladre orificios de 3/4" de profundidad con una broca de 1/8" en los lugares marcados. Ajuste la placa de cierre del pestillo con tornillos.

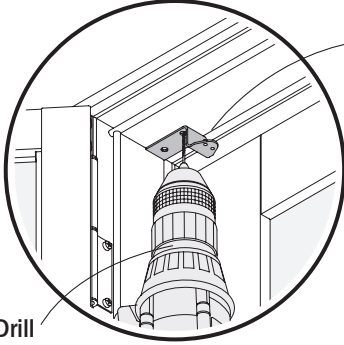
- ▶ **Latch strike plate installation is complete.**  
La instalación de la placa de cierre del pestillo está completa.

Exterior

4 9/16" Jamb

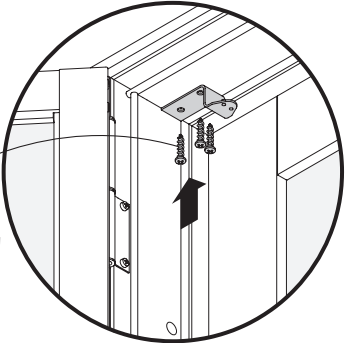
Head Jamb Bracket  
Soporte de jambas de cabecera

For 4 9/16" jamb, head jamb bracket must be flush with inside edge of patio door head jamb.  
Para jambas de 4 9/16", el soporte de las jambas de cabecera debe estar al ras del borde interno de la jamba de cabecera de la puerta para patio.



Drill  
Taladro

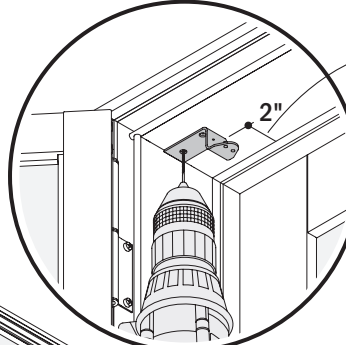
#10 x 7/8" Screw  
Tornillos  
No. 10 x 7/8"



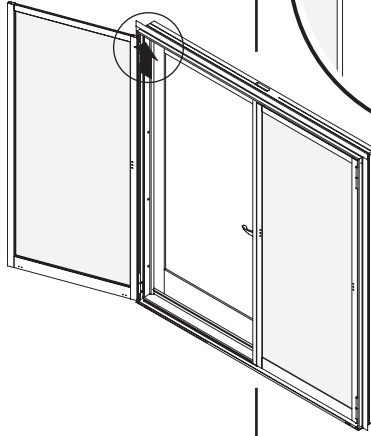
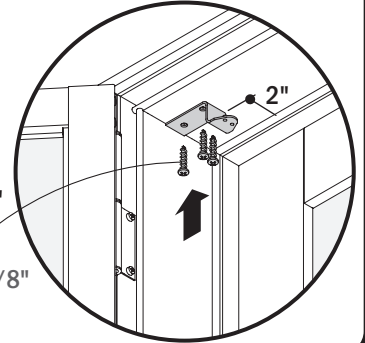
6 9/16" Jamb

Head Jamb Bracket  
Soporte de jambas de cabecera

For 6 9/16" jamb, place bracket 2" from inside edge of patio door head jamb.  
Para jambas de 6 9/16", coloque el soporte a 2" del borde interno de la jamba de cabecera de la puerta para patio.



#10 x 7/8" Screw  
Tornillos  
No. 10 x 7/8"

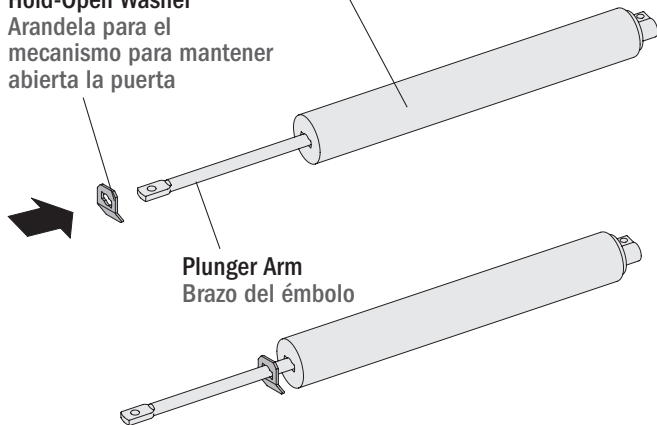


Position head jamb bracket as shown in corner of patio door frame. Drill 3/16" holes, 3/4" deep, using bracket as a guide and fasten using screws.  
Coloque el soporte de las jambas de cabecera en la esquina del marco de la puerta tal como se muestra. Taladre orificios de 3/16" de profundidad con una broca de 3/16" y utilice el soporte como guía; ajuste con tornillos.

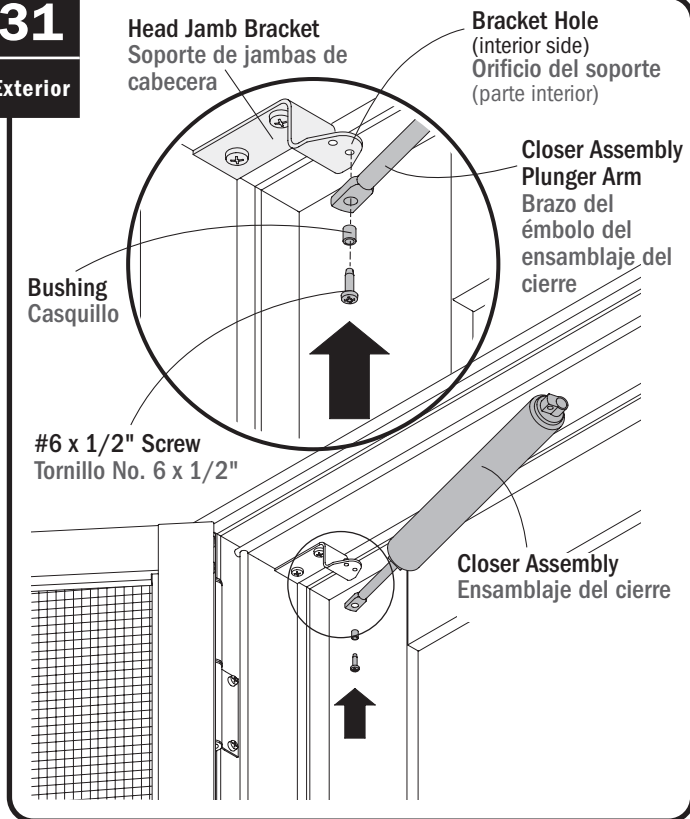
Hold-Open Washer  
Arandela para el mecanismo para mantener abierta la puerta

Closer Assembly  
Ensamblaje del cierre

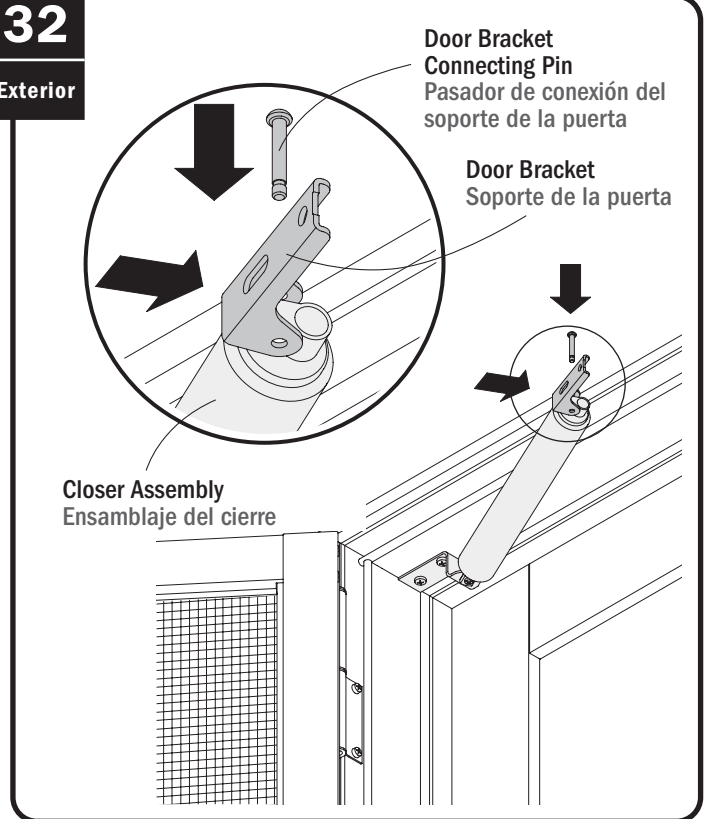
Plunger Arm  
Brazo del émbolo



Place hold-open washer on closer assembly plunger arm.  
Coloque la arandela para el mecanismo para mantener abierta la puerta en el brazo del émbolo del ensamblaje del cierre.

**31****Exterior**

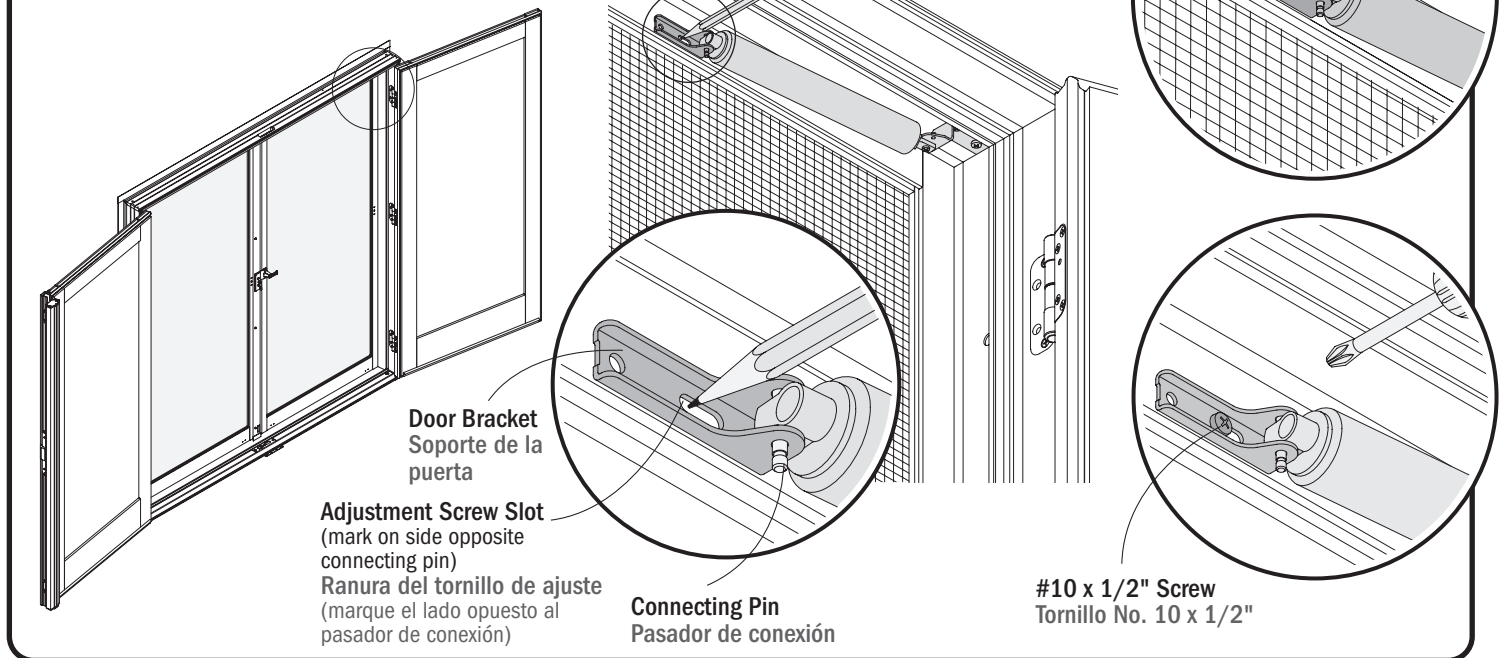
Attach closer assembly to head jamb bracket (interior side bracket hole) using bushing and screw.  
 Coloque el ensamblaje del cierre sobre el soporte de las jambas de cabecera (orificio del soporte de la parte interior) usando casquillos y tornillos.

**32****Exterior**

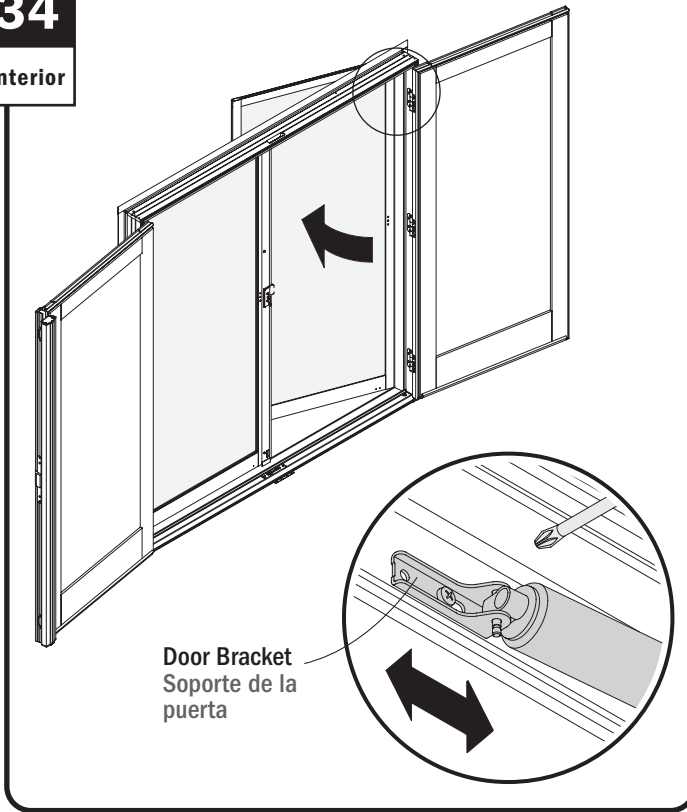
Attach door bracket to closer assembly using door bracket connecting pin.  
 Coloque el soporte de la puerta en el ensamblaje del cierre utilizando un pasador de conexión del soporte de la puerta.

**33****Interior****CAUTION / PRECAUCIÓN**

**Do not drill through both sides of insect screen panel. Product damage will occur.**  
**No perforo ambos lados del panel del mosquitero. El producto se dañará.**

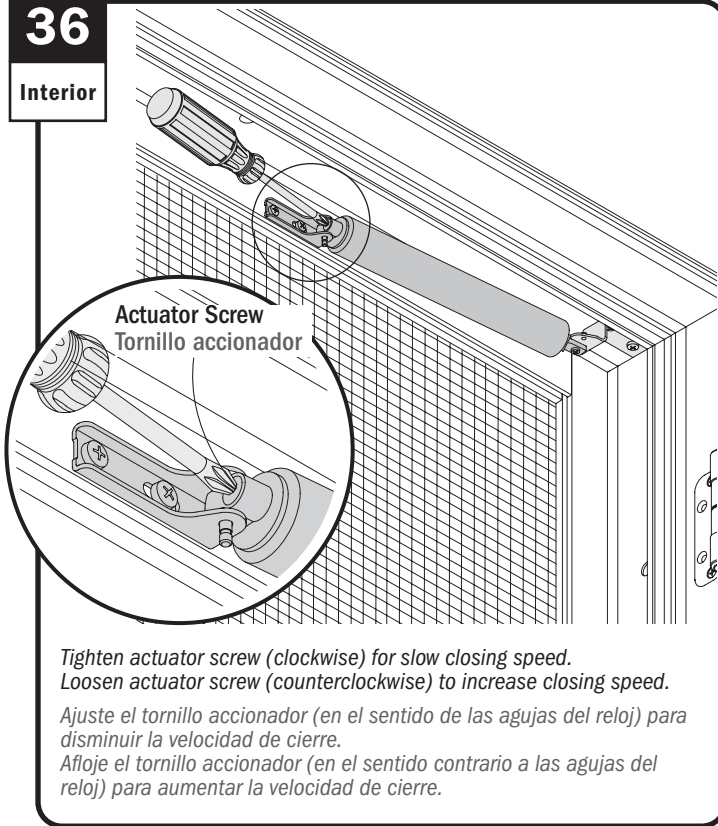


Close and latch insect screen panels. Position door bracket to insect screen panel and mark adjustment screw hole location in screw slot (side of slot opposite connecting pin). Drill 1/8\" hole, 1/8\" deep, at marked location and fasten using screw (do not tighten screw).  
 Cierre y asegure los paneles del mosquitero. Coloque el soporte de la puerta sobre el panel del mosquitero y marque la ubicación del orificio de ajuste del tornillo en la ranura del tornillo (lado de la ranura opuesta al pasador de conexión). Taladre orificios de 1/8\" de profundidad con una broca de 1/8\" en la ubicación marcada y sujete con tornillos (no ajuste los tornillos).

**34****Interior**

**Door Bracket**  
Soporte de la puerta

Adjust closing tightness by moving door bracket. Tighten screw in adjustment slot. Check operation to verify that it closes properly. Regule el ajuste del cierre moviendo el soporte de la puerta. Ajuste el tornillo en la ranura de ajuste. Controle el funcionamiento para verificar que cierra correctamente.

**36****Interior**

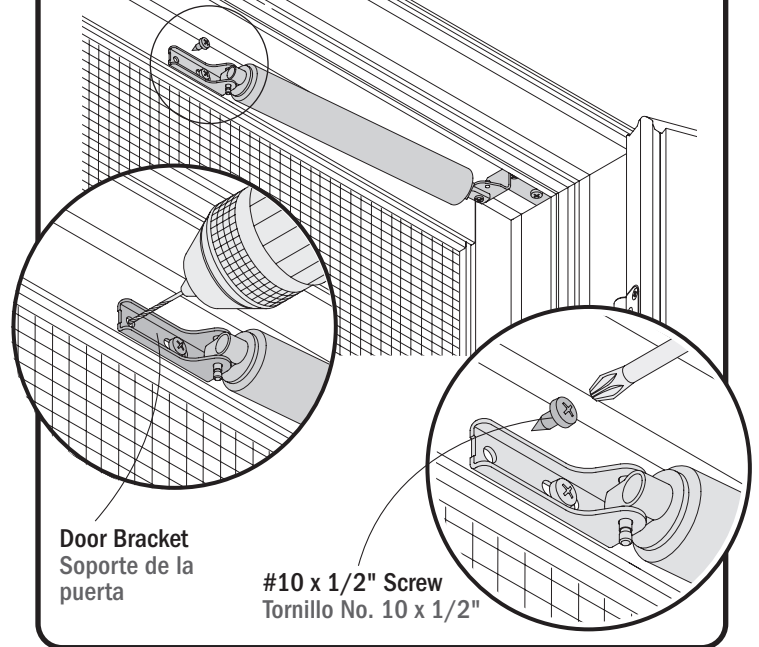
**Actuator Screw**  
Tornillo accionador

Tighten actuator screw (clockwise) for slow closing speed. Loosen actuator screw (counterclockwise) to increase closing speed. Ajuste el tornillo accionador (en el sentido de las agujas del reloj) para disminuir la velocidad de cierre. Afloje el tornillo accionador (en el sentido contrario a las agujas del reloj) para aumentar la velocidad de cierre.

Adjust closing speed by tightening or loosening actuator screw. Regule la velocidad de cierre ajustando o aflojando el tornillo accionador.

**35****Interior****CAUTION / PRECAUCIÓN**

Do not drill through both sides of insect screen panel. Product damage will occur. No perforo ambos lados del panel del mosquitero. El producto se dañará.



**Door Bracket**  
Soporte de la puerta

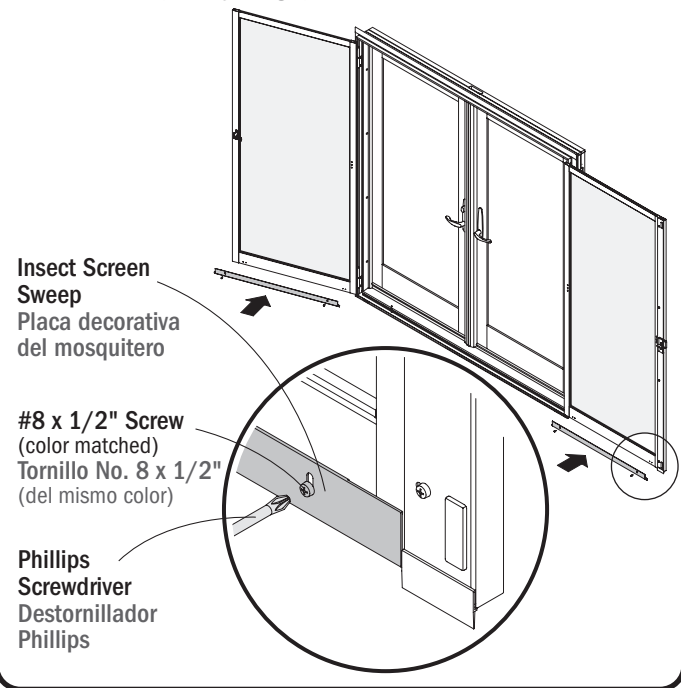
**#10 x 1/2" Screw**  
Tornillo No. 10 x 1/2"

Drill 1/8" hole, 1/8" deep, through remaining door bracket hole and fasten using screw. Realice un orificio de 1/8" de profundidad con una broca de 1/8" a través del orificio del soporte de puerta restante y ajuste con tornillos.

**37****Exterior**

Attach shorter insect screen sweep to insect screen passive panel. (Double hinged insect screen doors only).

Coloque la placa decorativa para mosquitero más corta sobre el panel fijo del mosquitero. (Únicamente en puertas dobles con mosquitero y bisagra).

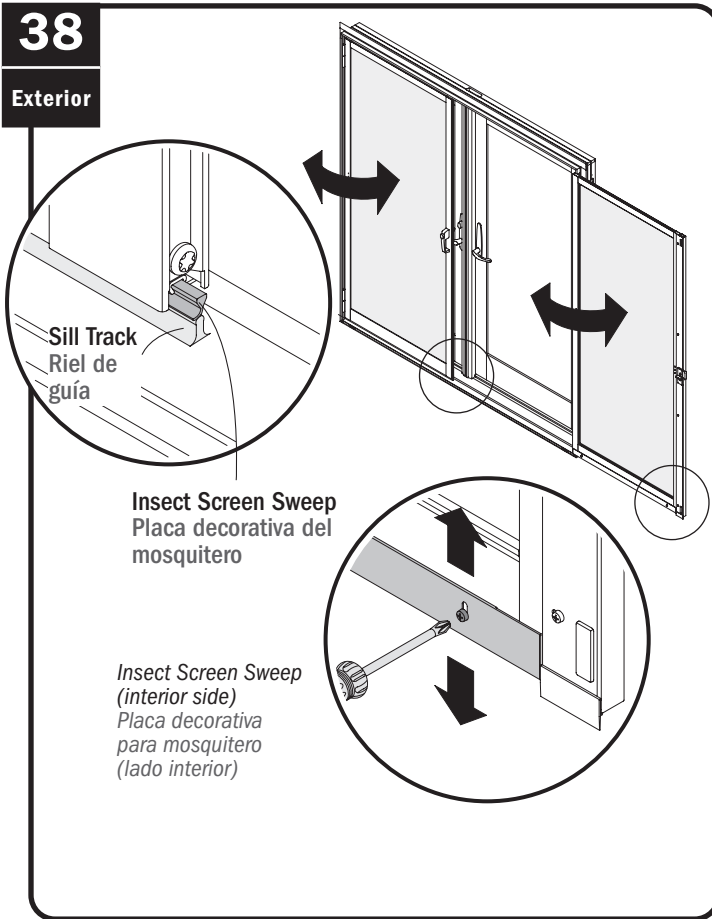
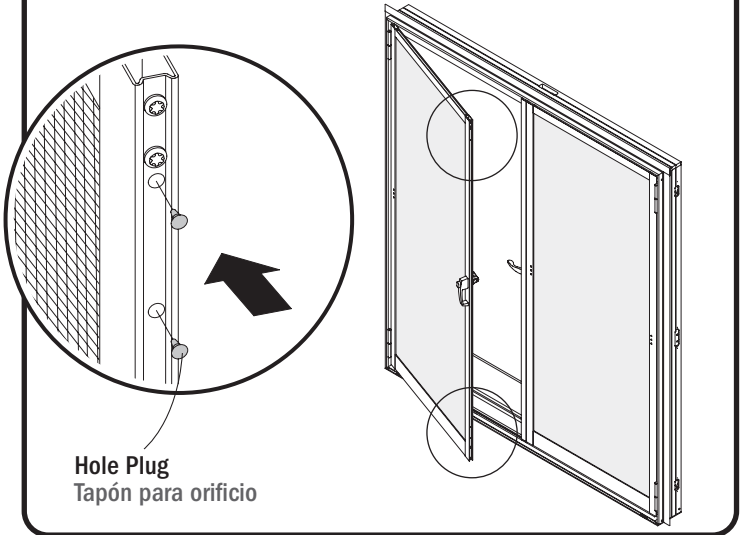


**Insect Screen Sweep**  
Placa decorativa del mosquitero

**#8 x 1/2" Screw**  
(color matched)  
Tornillo No. 8 x 1/2"  
(del mismo color)

**Phillips Screwdriver**  
Destornillador Phillips

Attach insect screen sweep(s) to interior side of insect screen panel. Coloque la o las placas decorativas para mosquitero en el lateral interno del panel del mosquitero.

**38****Exterior****39****Exterior****⚠ WARNING / ADVERTENCIA**

Windows and doors have small parts (e.g. hole plugs, operator spline caps, fasteners, etc.). Small parts if swallowed could pose a choking hazard to young children. Dispose of unused, loose, or easily removed small parts. Failure to do so could result in injury.

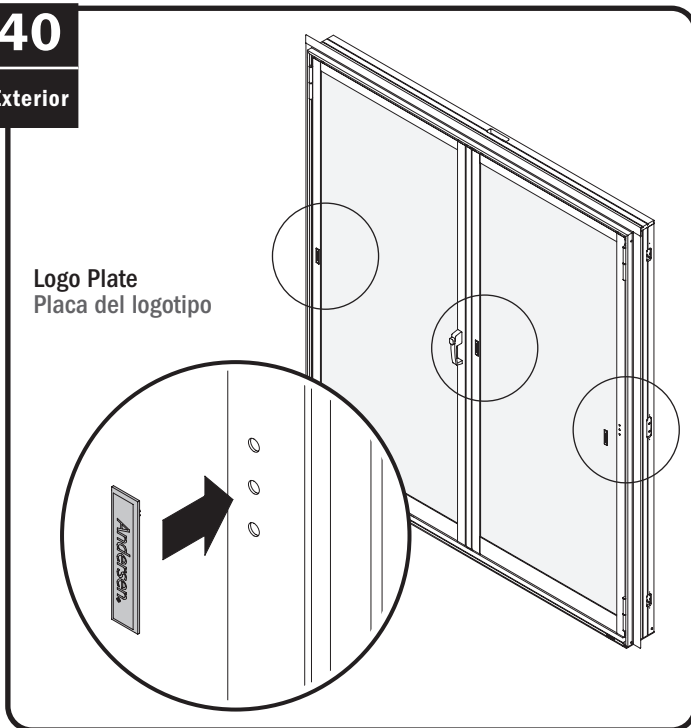
Las ventanas y las puertas cuentan con piezas pequeñas (por ejemplo: tapones, tapas de la ranura del operador, sujetadores, etc.). Las piezas pequeñas, si llegaran a ser ingeridas, pueden representar un riesgo de asfixia para niños pequeños. Deseche las piezas sueltas y que no utilice o que hayan sido retiradas. De no hacerlo así, podrían producirse lesiones personales.

Make sure insect screen sweep rests on sill track as shown. If needed, loosen screws, adjust sweep and tighten screws.

Asegúrese de que la placa decorativa para mosquitero esté apoyada sobre el bastidor para riel, tal como se muestra. Si es necesario, afloje los tornillos, ajuste la placa decorativa y ajuste los tornillos.

Apply hole plugs to unused hinge holes.

Aplique tapones en todos los orificios de bisagras que no se utilicen.

**40****Exterior**

Logo Plate  
Placa del logotipo

- ▶ ***Insect Screen Installation is complete***
- ▶ ***La instalación del mosquitero está completa***

Apply logo plates over unused latch set holes on interior and exterior sides of insect screen panels.

Aplique las placas del logotipo sobre los orificios de fijación del pestillo que no utilice en los laterales interiores y exteriores de los paneles del mosquitero.