



# Owner's Guide and Installation Manual

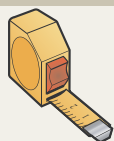
## PELLA® EXPRESS INSTALL® STORM DOORS

### WITH BLINDS-BETWEEN-THE-GLASS

NOTE TO THE INSTALLER: This Owner's Guide and Installation Manual is the property of the homeowner. Please leave it with the homeowner upon completion of the installation.



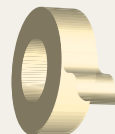
### Recommended Tools



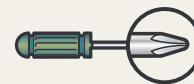
Tape Measure



Power Drill with  
1/8", 3/32", 3/8" drill bits  
(7/8" spade bit included)



Adhesive Tape



Phillips Screwdriver #2

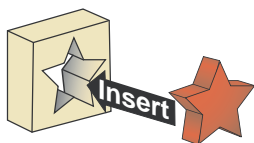
For safety reasons, the assistance of a second person is recommended when handling the door.

*Read the legend below in order to easily follow along and install your storm door.  
For reference, the storm door assembly is illustrated on page 2.*

### Legend



Follow the steps in order, from 1 to 30.



**RED** objects are the action items for that step.



Steps in **BLUE** apply to **LEFT HINGE** configurations **ONLY**.  
(Hinge side will be determined in a later step.)



Steps in **GREEN** apply to **RIGHT HINGE** configurations **ONLY**.  
(Hinge side will be determined in a later step.)

**MUST READ!**

**Instructions in this box style are IMPORTANT!**

To order replacement parts, call  
**1-800-374-4758**

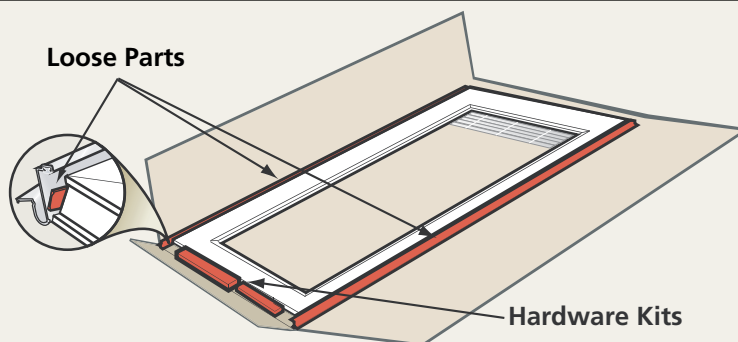
or visit us at

**www.pella.com**

Please have your registration number  
ready when you contact us either by  
telephone or on the internet.

**TROUBLESHOOTING GUIDE**  
is located on page 12 of this manual.

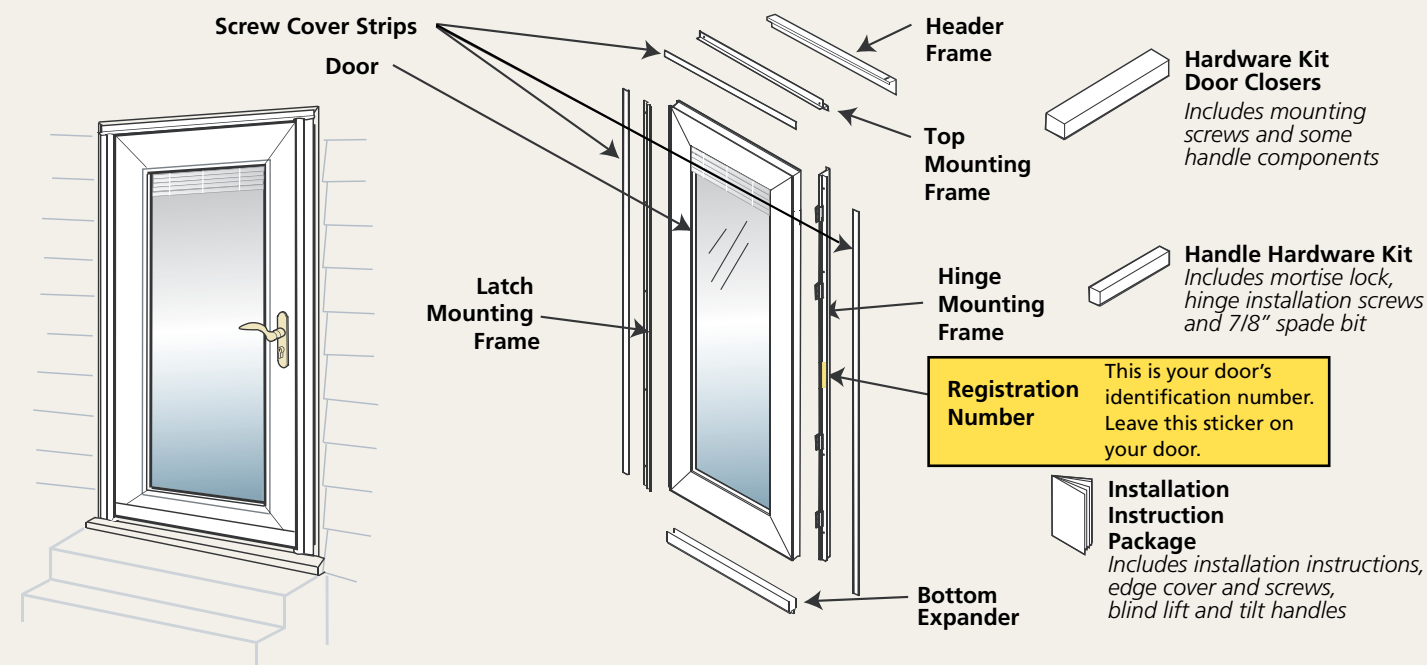
Lay door flat. Make sure ALL parts are accounted for  
before discarding carton.



The carton material is recyclable

## Storm Door Components

NOTE: Actual door styles may vary from illustrations, however, the installation steps will be the same. Select® Handle Set sold separately.



## Before you begin

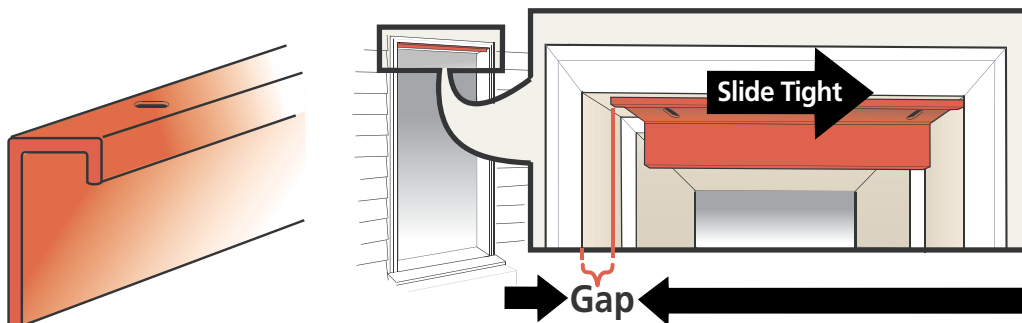
Make sure brickmold trim is in good condition and securely fastened before beginning installation. It is highly recommended that additional fasteners be used to reinforce brickmold trim.

Follow steps a, b and c to verify your entryway opening requirements.

**a** Locate header frame.

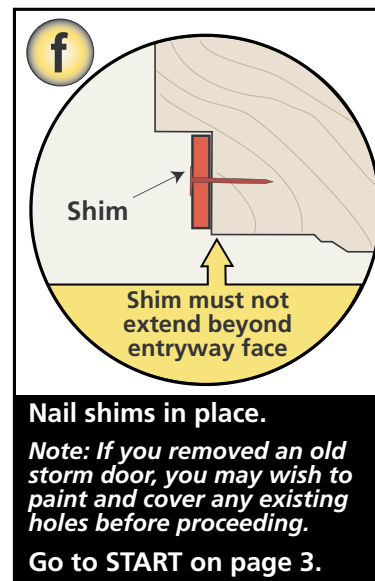
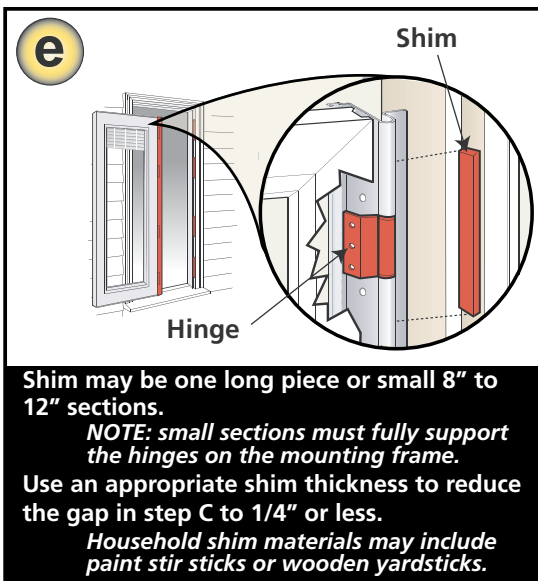
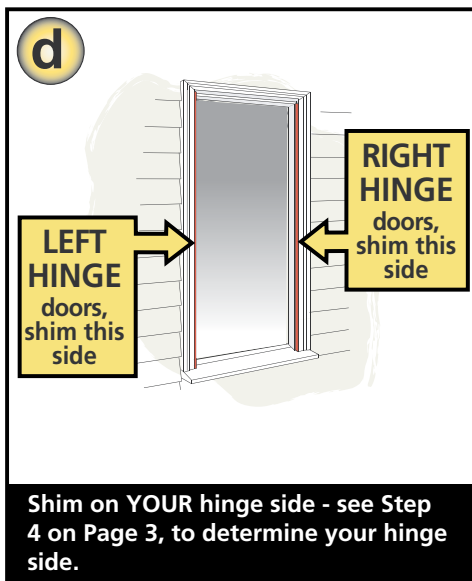
**b** Slide to one side of the entryway.

**c** Measure gap.



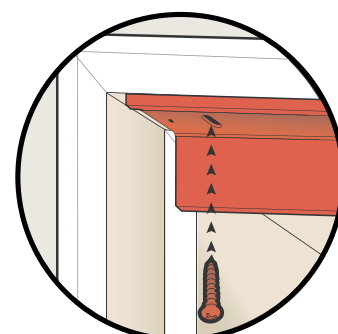
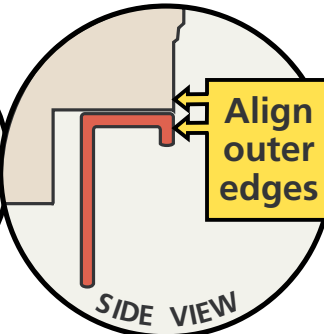
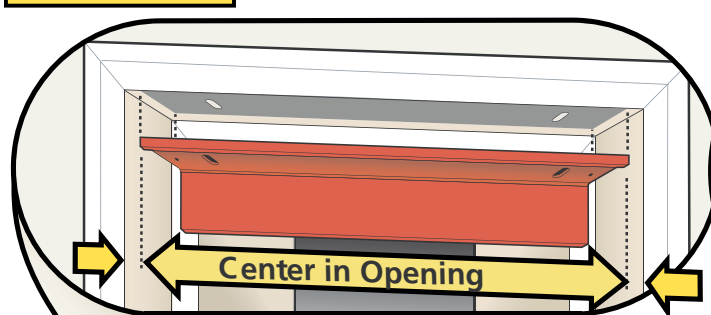
If this gap is ...

- LESS than 1/4", Go to START on page 3
- 1/4" or GREATER, Go to Step d to shim



# START

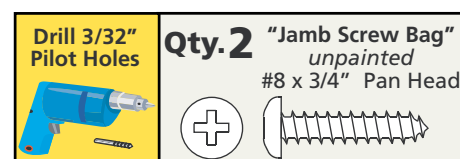
Your Installation



**1** FIRST, center header frame in entryway opening ...

**2** ... THEN, align with face of brickmold.

**3** Predrill the two holes.  
Secure with jamb screws.



**4** Determine the side you want your door to hinge.

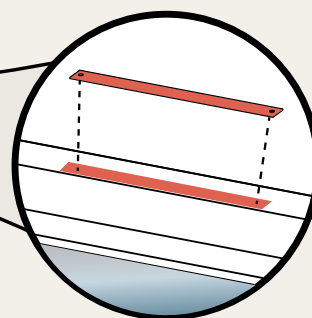
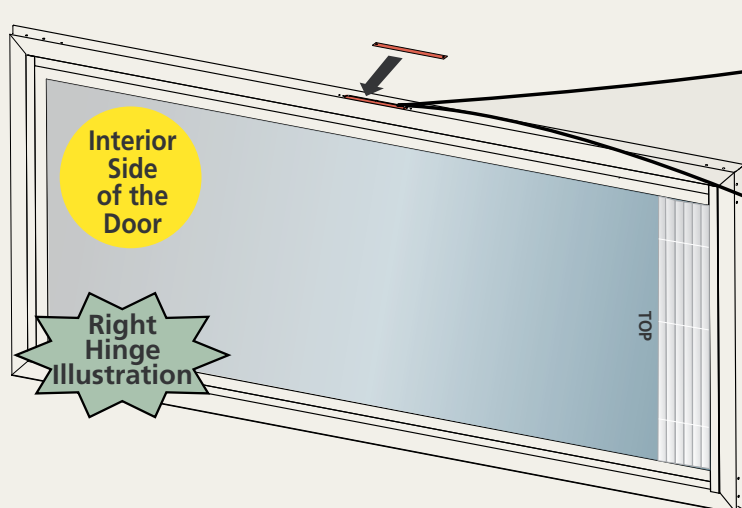
Remove hardware drilling template sticker from **HINGE SIDE** of door only. Position edge cover over mortise hole on hinge side of door. Drill 3/32" pilot holes and secure with screws.

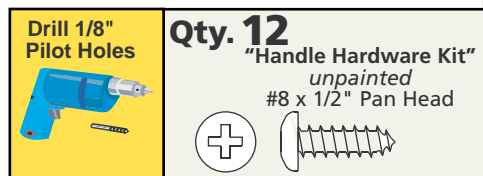
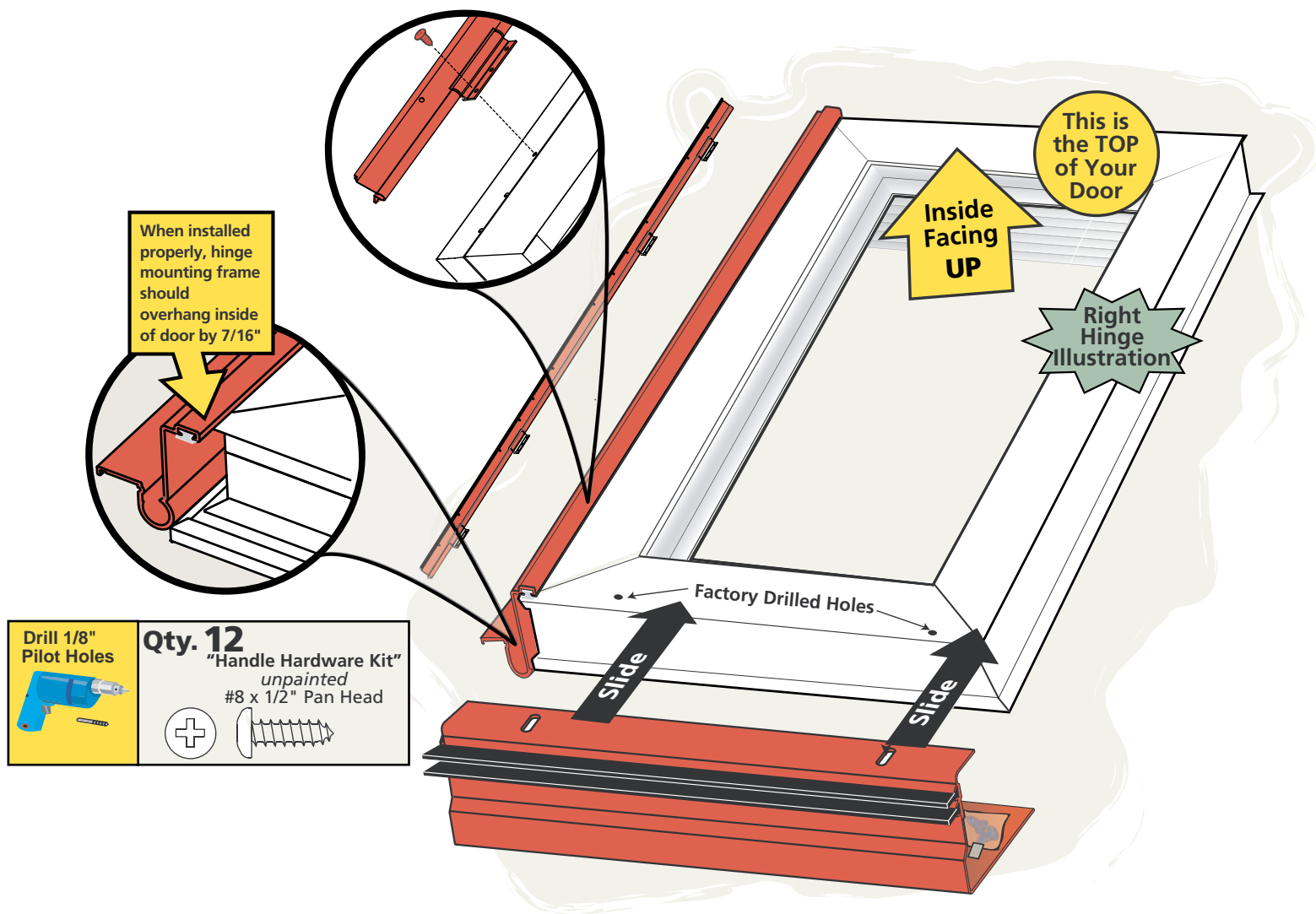


**LEFT HINGE**  
Watch for this color throughout the manual



**RIGHT HINGE**  
Watch for this color throughout the manual

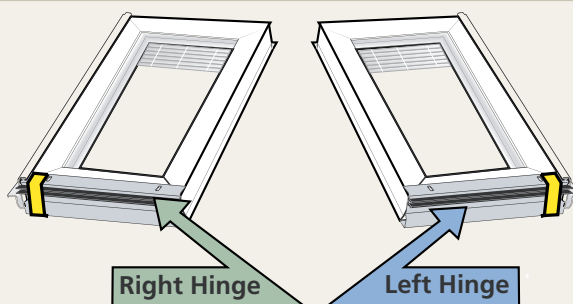
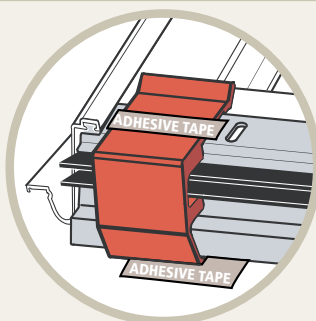




- 5** Install hinge mounting frame.
- Align the outside hole of the hinge with the pilot hole that is pre-drilled on the door. Pilot hole is located toward the bottom of the door on a RH application (as shown here) and toward the top on a LH application. Install screw into hole. Pre-drill remaining hinge holes and install screws.

- 6** Locate bottom expander. Remove any protective film and screw packet taped to inside of expander. Save screws for step 29, page 10.
- Slide bottom expander tight onto bottom of door.

- 7** Place installation support block to door's HINGE side. Apply adhesive tape to both sides to secure support block during installation.



8

Set door in opening  
(resting on bottom spacer from step 7).  
Hold tight to hinge side.

9

Predrill the five hinge  
side hole locations.  
Secure with screws.

Drill 3/32"  
Pilot Holes

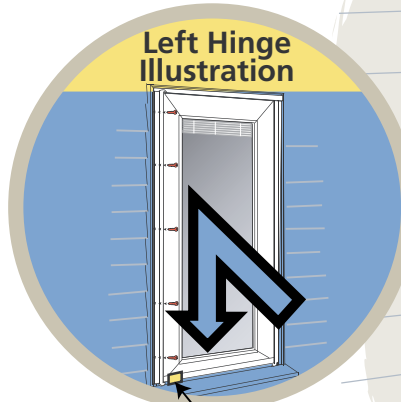


**Qty. 5**

"Mounting Frame Screw Bag"  
unpainted  
#6 x 1" Pan Head

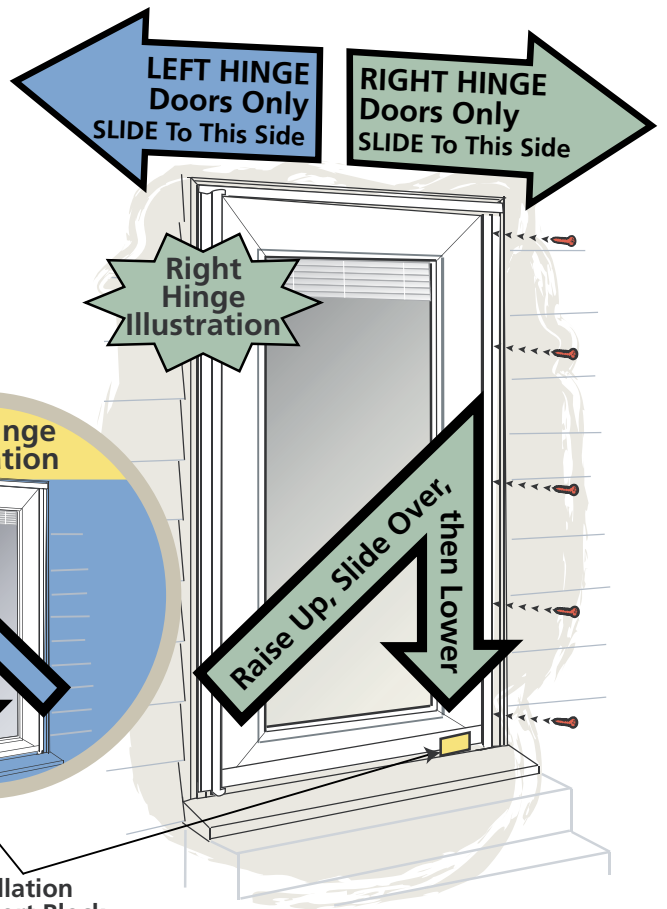


Left Hinge  
Illustration



Raise Up, Slide Over,  
then Lower

Installation  
Support Block



10

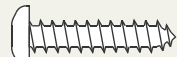
Open the door.  
Predrill the eight holes.  
Secure with screws.

Drill 3/32"  
Pilot Holes

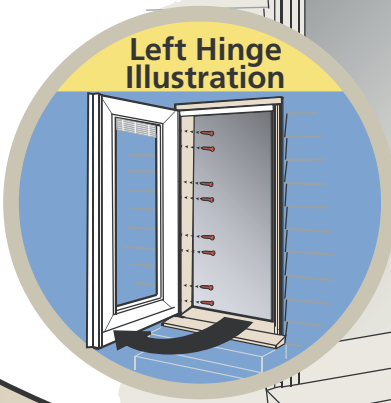


**Qty. 8**

"Jamb Screw Bag"  
unpainted  
#8 x 3/4" Pan Head

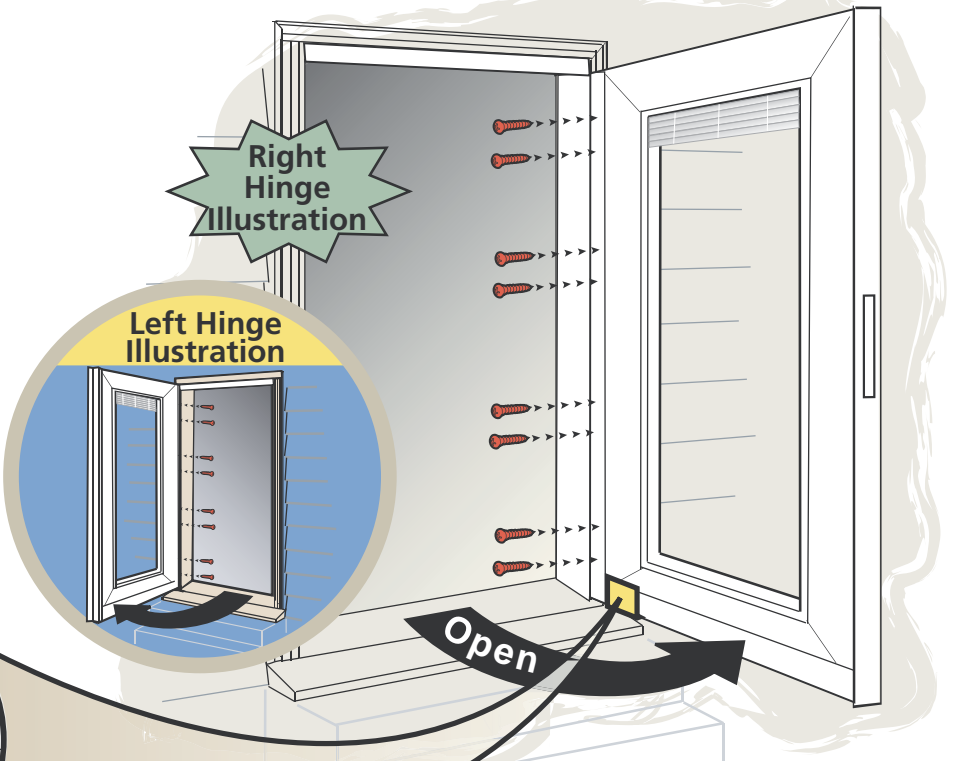


Left Hinge  
Illustration



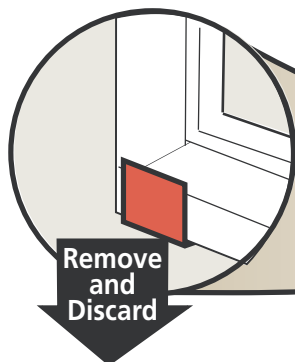
Right Hinge  
Illustration

Open



11

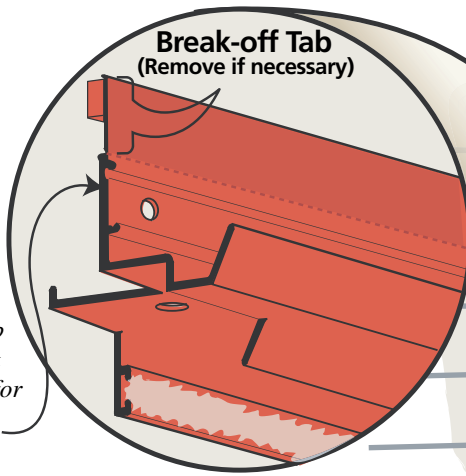
Remove and discard  
installation support block.



12

Position top mounting frame.

*Note: if you have interference with siding, remove the break-off tab with a pliers, then caulk along the back surface for protection from rain.*



13

Close door.

Rest mounting frame on door.

Predrill the two hole locations.

Secure with screws.

Drill 3/32" Pilot Holes



Qty. 2

"Mounting Frame Screw Bag"  
unpainted  
#6 x 1" Pan Head



Factory Installed Spacer

Remove and Discard

Factory Installed Spacer

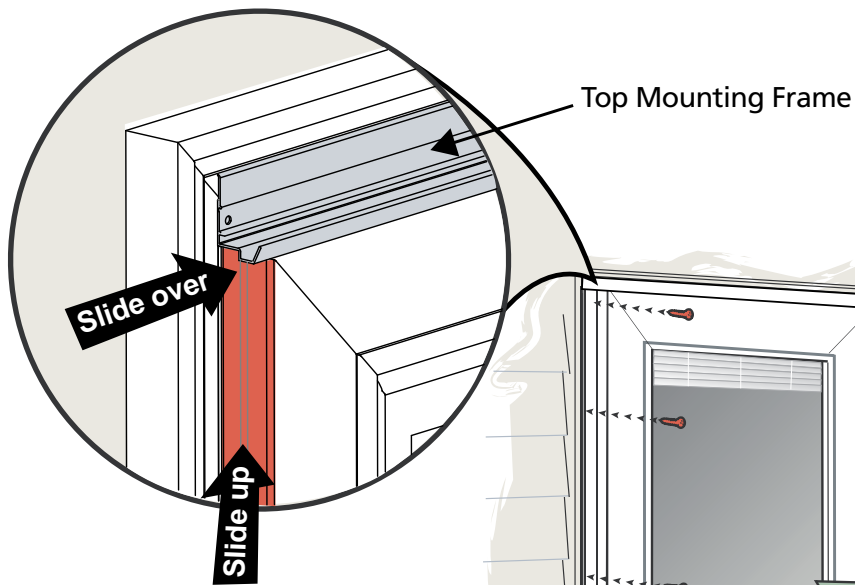
Right Hinge Illustration

Left Hinge Illustration

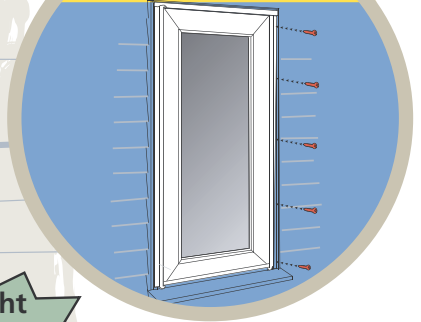
14

Remove the two spacers.

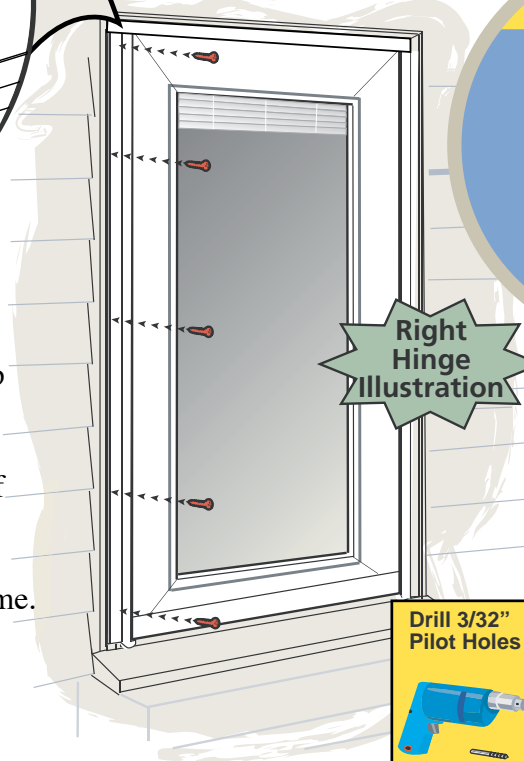




Left Hinge Illustration



Right Hinge Illustration



15

Slide the latch side mounting frame up tight against top mounting frame, then slide over tight against notch in top mounting frame. Align outside edge of latch mounting frame parallel with the door. Verify that the door closes freely without hitting the latch mounting frame.

Predrill the five hole locations.  
Secure with screws.

Drill 3/32" Pilot Holes



Qty. 5

"Mounting Frame Screw Bag"  
unpainted  
#6 x 1" Pan Head



16

Install your handleset.

**a** The handle template is pre-applied to the door. Drill holes using instructions on template. Remove template after drilling.

**b** Insert the lock body so the flat side of the live bolt faces the outside of the door.

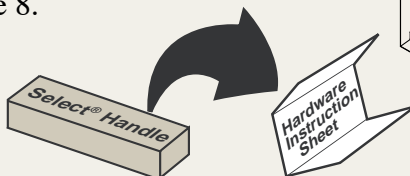
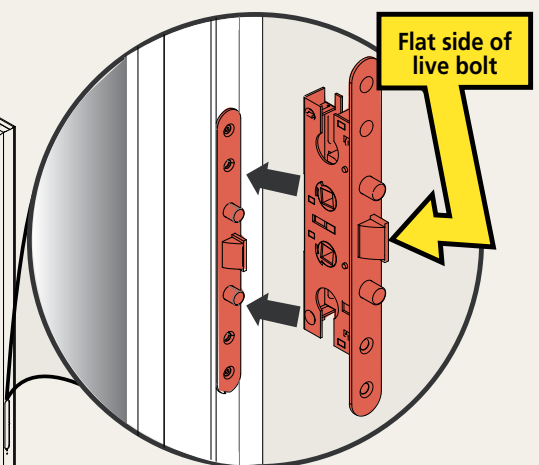
**c** Refer to handle instructions in Select® hardware kit (skip Step 9 in handle instructions). *Select hardware kit sold separately.*

**d** Once handle is installed, continue with step 17 on page 8.

Interior Side of the Door

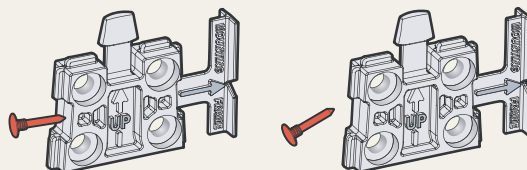
Right Hinge Illustration

Flat side of live bolt



17

Remove the two pins (shown in red) from the closer bases and discard.



18

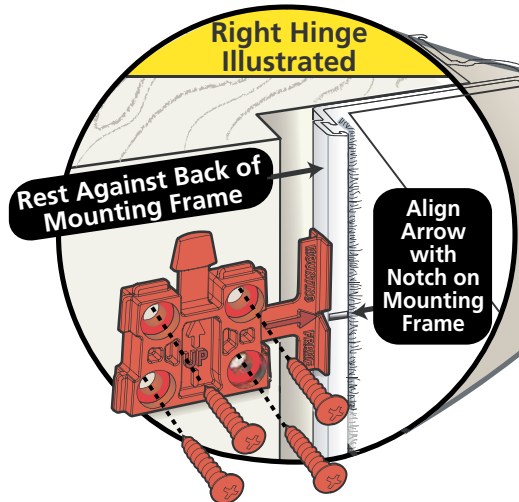
Determine which side to install the closers.  
[Right versus Left].

**LEFT HINGE** Install Closers on this side.

**RIGHT HINGE** Install Closers on this side.

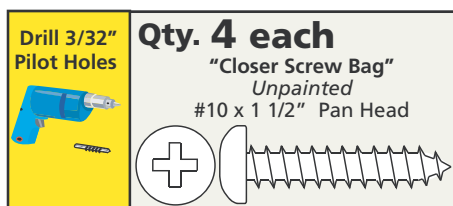
19

Align closer base arrow with small notch on mounting frame (install both top and bottom).



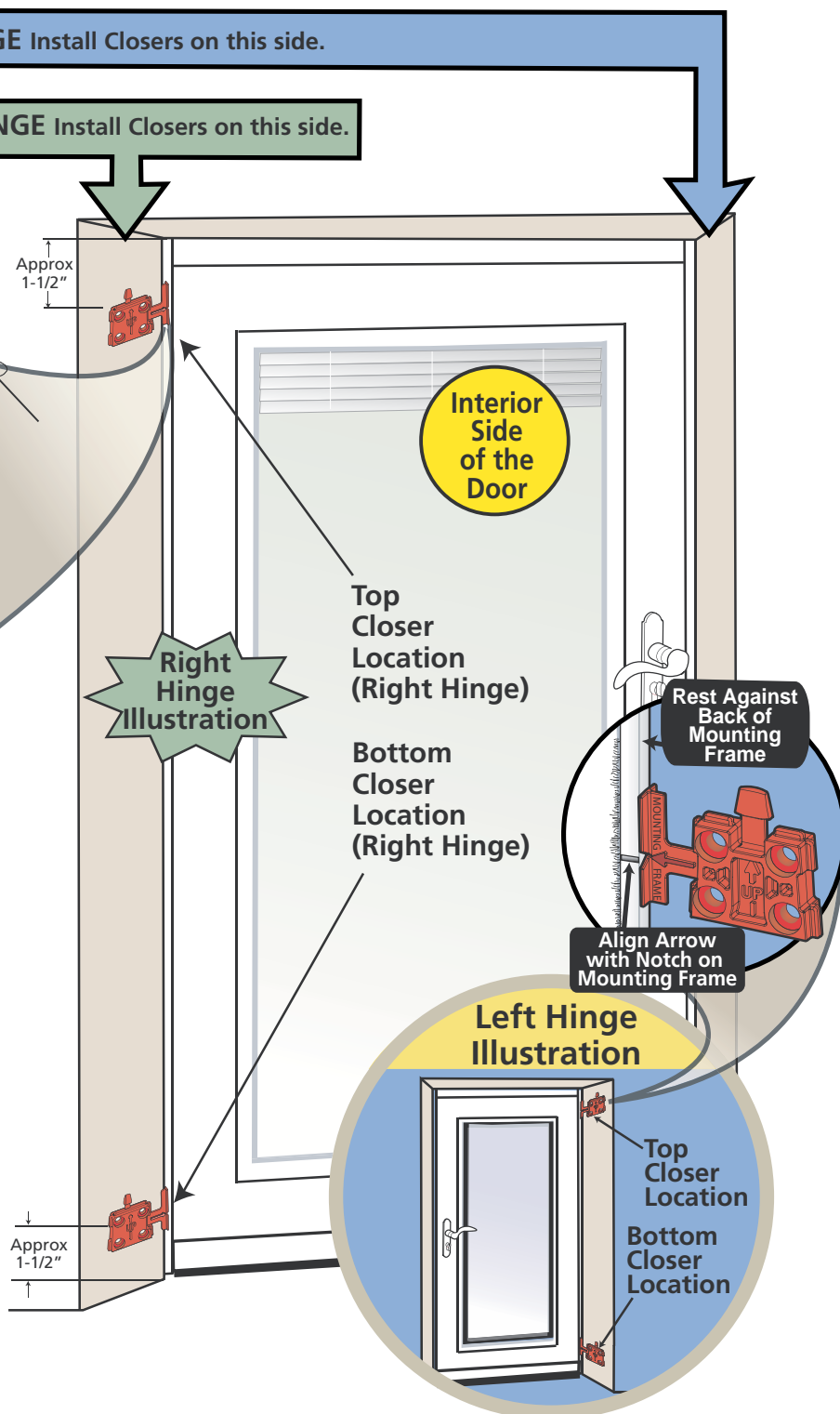
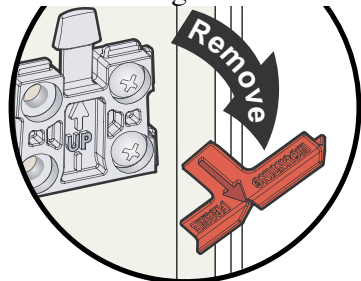
20

Predrill holes(3/32" bit).  
Secure with screws.



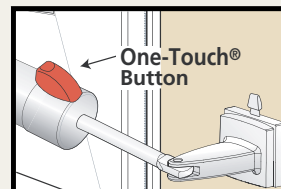
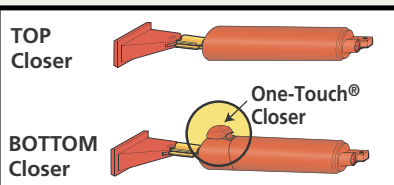
21

Break off alignment tabs.





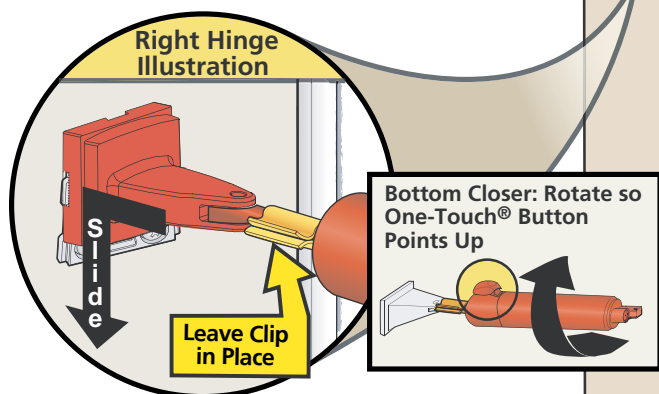
- 22** Locate the top and bottom closers.



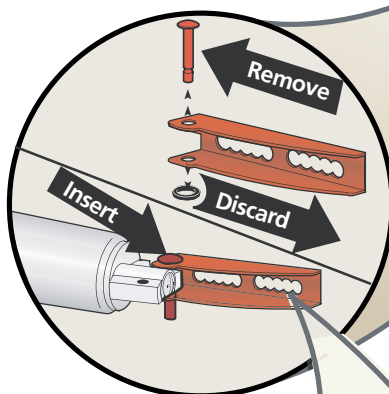
**To Use:**  
Open the door, then tap the button.

**To Close:**  
Nudge the door open slightly.

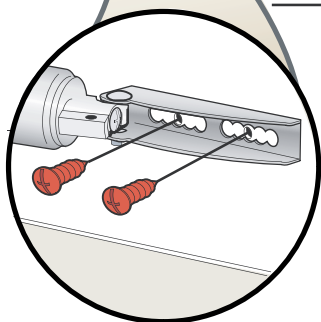
- 23** Slide top and bottom closers onto their bases.
- Rotate bottom closer as shown.



- 24** Pin door bracket onto closer assembly.



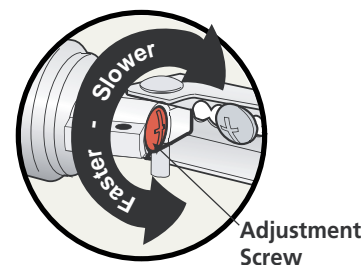
- 25** Close door and position closer horizontally. Pre-drill 1/8" holes, then secure door bracket with screws.



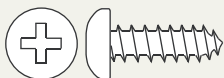
- 26** Discard clips (top and bottom).



- 27** Adjust closer speed with adjustment screw.

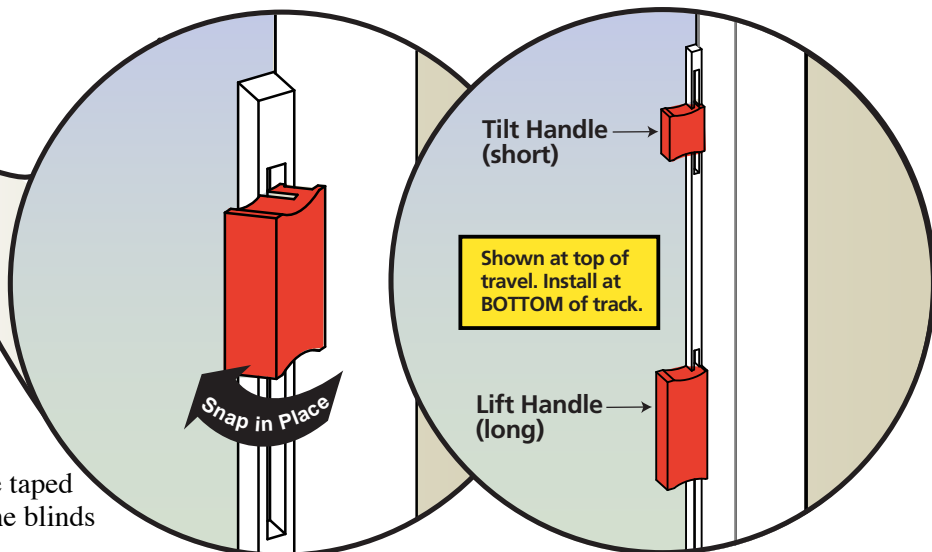


**Qty. 2 each**  
"Closer Screw Bag"  
color matched to door  
#10 x 5/8" Pan Head



Blinds will close when shipping magnets are removed.

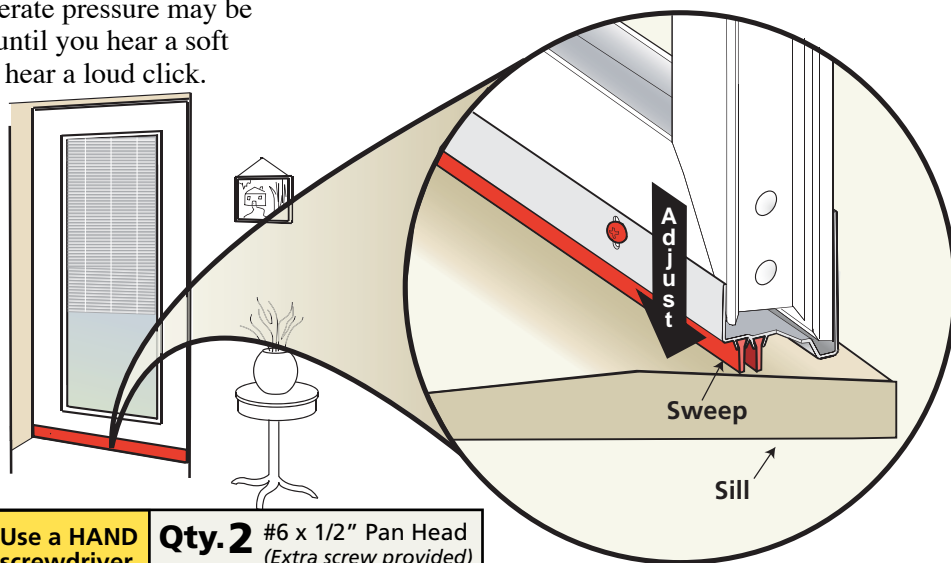
Install lift handle at bottom of track and slide up. Listen for 2 clicks.



- 28** Remove and discard magnets that are taped to the glass for shipping purposes. The blinds will close.

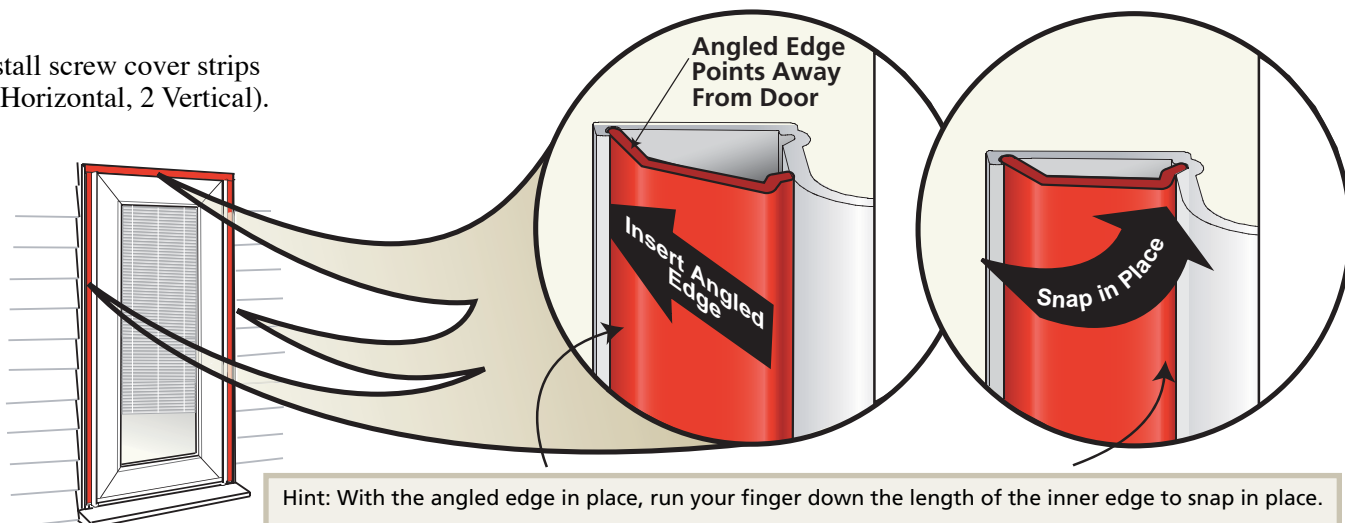
Insert tilt and lift handles at an angle **near the bottom of the track** and snap into place (moderate pressure may be required). Slide lift handle upward until you hear a soft click. Continue sliding up until you hear a loud click. The blinds are now operational.

- 29** Close door.  
Adjust bottom expander to lightly contact the sill.  
Secure with screws from step 6, page 4.



Use a **HAND** screwdriver  
**Qty. 2** #6 x 1/2" Pan Head  
(Extra screw provided)

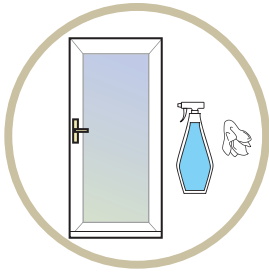
- 30** Install screw cover strips (1 Horizontal, 2 Vertical).



**Finished** with the installation. See page 11 for care and maintenance.

## Care and Maintenance

### Door Cleaning

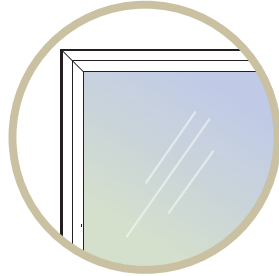


Use a soft cloth with any household grease-cutting cleaner to clean the door.

**PLEASE NOTE:** Thin marks on the painted surfaces of the door can be removed using turpentine and light rubbing with a clean cloth.

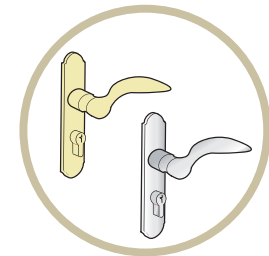
**IMPORTANT:** DO NOT use brass polish or steel wool on the bottom expander—Use a household grease-cutting cleaner or a mild soap and water solution.

### Glass Cleaning



Routine Cleaning: Use any household glass cleaner.

### Handle Cleaning



Routine Cleaning: Use a soft cloth with a mild soap and water solution to clean the surfaces.

Apply a high quality, non-abrasive automobile wax to polish.

**Note:** DO NOT use ammonia-based cleaners on brass or other metallic finish handles.

### Cleaning & Refinishing Damaged Brass

If your Pella® door includes a solid brass handle, the brass is polished and sealed with a clear coating by the manufacturer. Should the finish be accidentally damaged by an abrasive or sharp object, it will succumb to a natural oxidation process that occurs when the elements contact unprotected brass. Brass has an enduring quality, in that it can be refurbished to its original polished finish again and again by using a quality brass polish and a soft cloth. Do not clean the bottom expander in this manner - see door cleaning above.

1. Remove the hardware from the door so the finish of the door will not be affected. See the hardware instructions for removal.  
**NOTE:** you may be able to leave the hardware in place on the door when polishing the handle only – make certain to completely mask off all areas around the handle before starting. If polishing the key cylinder, protect the internal mechanism by covering the opening with tape.
2. Use a quality brass polish or cleaner to clean the brass - follow the product's directions and cautions. Note: Firm rubbing may be necessary to loosen the coating on the brass.
3. Reseal the brass per instructions below.
  - a. Use the properties from the brass polish you used to clean the brass. (Easiest method, but requires more frequent polishing.)
  - b. Apply a high quality, non-abrasive, polymer-based automobile wax to seal the surface.
  - c. Apply a new clear coat with a clear lacquer spray - follow the product's directions. (Most difficult, but lasts the longest.)

**PLEASE NOTE:** If you removed the hardware from the door, lubricate any internal workings with a spray lubricant. Re-install the hardware on the door. See the hardware instructions for installation.

# Troubleshooting Guide

If you have a question that you do not see listed here, or have not been able to resolve through your Pella® Owner's Guide and Installation Manual, call one of our customer service representatives toll-free at 1-800-374-4758.

Common Questions	Probable Causes	Suggested Solutions
Door does not open or close properly	Entryway framing is out or square/plumb or frame is warped	1. Verify the entryway framing and shim as necessary. [see page 2]
	Closer(s) out of position or adjustment	1. Remove the adjustment screw from the closer(s), cycle the door a few times, then replace the screw. [see page 9, Step 27] 2. Adjust the position of the closer door bracket until the door operates properly. [see page 9, Step 25]
	Bottom Expander is out of position	1. Verify the expander is centered on the door—adjust if necessary. [see page 4] 2. Verify the expander is not too low—adjust as necessary. [see page 10, step 29]
	Header Frame is out of position	1. Verify header frame is centered and aligned in the opening—adjust as necessary. [see page 3, steps 1–3]
	Hinges are binding	1. Verify mounting frame screws are not over tightened—back off screws slightly. [See page 5, steps 9 and 10] 2. Verify entryway framing is not twisted or warped—shim or modify as necessary. 3. Verify hinge mounting frame is not twisted or bent —replace if necessary.
Blinds do not operate	Handle not installed properly	1. Verify that handles were slid to top of travel during installation. [see page 10, step 28]
Handle does not latch properly	Latch not hitting trim plate	1. Adjust the trim plate until the latch catches. [see separate hardware instruction]
	Closer is out of position	1. See "Closer(s) out of position" in the "Door does not open or close properly" question above.
Water between the storm door and entry door	Bottom Sweep is making a tight seal against the door sill	1. Open the storm door and notch up to 1/2" off the ends of the black vinyl sweep.

## Pella® Storm Doors Limited Warranty

Congratulations on choosing a Pella storm door to protect and beautify your home. This superior quality door has been designed to give you years of trouble-free service, and you are protected by this limited warranty:

Pella warrants to the ORIGINAL HOMEOWNER PURCHASER of this storm door that it will, without charge to the purchaser, provide parts or exchange, at its option, any door determined to be defective in material or workmanship for 20 years after the purchase date. The purchaser will be responsible for transportation charges. Should the door be determined to be defective in material or workmanship AFTER 20 years from the purchase date, the original purchaser may buy one new Pella storm door at 50% of the then- current manufacturer's suggested list price for as long as the original purchaser owns the home on which the door was installed. The purchase must be made directly from the factory, and all transportation charges are the responsibility of the purchaser.

Should the door be determined to be defective and the purchaser incurs a reinstallation cost within three years of the purchase date, he or she may be reimbursed for these costs up to a maximum of \$25.00, upon furnishing a copy of the invoice for the reinstallation costs.

As a condition of this warranty, it is required that the door be used for residential use only in an owner-occupied home, that it be installed properly as an operating door according to manufacturer's instructions, and that it not be altered in any way. For multi-unit housing applications, ask your dealer for a copy of the appropriate warranty or phone Pella's Customer Service Department at the phone number listed below. This warranty is not transferable.

To make a claim under this warranty, you should:

- Call our Customer Service Department at 1-888-646-5354 or write to Pella Warranty Service; 2333 Eastbrook Drive; Brookings, SD 57006 USA.
- Furnish original or a copy of the sales receipt or other documents showing the original purchase date and that you are the original purchaser of this door. Exchange is limited to supplying a replacement door of comparable size, style, and color and does not include cost of removal or installation except as noted.

The warranty on the latch set and air closer is one year, and any labor charges are not covered. This warranty excludes all damage to glass and screen. This warranty does not cover problems caused by improper storage, handling, installation, use, modification, or maintenance, by Acts of God or by accidents, including accidental glass breakage. It does not apply to normal wear or discoloration of finish; finish problems caused by mechanical damage or abrasion; normal effects of sun and weather, including acid rain, salt spray, or other corrosive elements; damage caused by severe wind; or damage caused by customer abuse or neglect. Oil-Rubbed Bronze is a living finish that will develop its own unique patina with use and is not covered under the Lifetime Finish Guarantee. Bright Brass, Antique Brass, Brushed Brass and Satin Nickel hardware is guaranteed not to tarnish and carries a lifetime finish warranty for as long as the purchaser owns their home.

### Blinds Sealed Between Insulating Glass — Five-Year (5-Year) Limited Warranty.

Pella warrants that the insulating glass (with blinds sealed inside) shall be free from premature failure or permanent obstruction of vision due to a failure of the glass seal (other than glass breakage) and that the between-the-glass blind shall be free from manufacturing defects in material or workmanship that significantly impairs its proper operation and function for five (5) years from the date of retail sale by an authorized dealer for as long as the original purchaser owns the home in which the door was initially installed, whichever is shorter.

THIS WARRANTY EXCLUDES ALL INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL DAMAGES. Nothing in this document shall give rise to or extend the period of any warranties implied under state or provincial law, and no implied warranty shall extend beyond the periods covered by this written warranty. Neither Pella Corporation nor any seller of Pella products will be responsible for incidental or consequential damages which may result from a product defect or malfunction. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have additional rights which vary from state to state. Effective 7/2006.

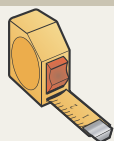


# Guía del usuario y manual de instalación PUERTAS CONTRA TORMENTAS CON PERSIANAS ENTRE LOS VIDRIOS EXPRESS INSTALL® DE PELLA®

NOTA PARA EL INSTALADOR: Esta guía del usuario y manual de instalación pertenece al propietario. Entrégueselo a él luego de finalizar la instalación.



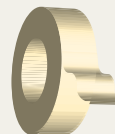
## Herramientas recomendadas



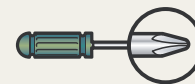
Cinta para medir



Taladro eléctrico con brocas de 1/8, 3/32 y 3/8 in (se incluye la broca tipo espada de 7/8 in)



Cinta adhesiva



Destornillador Phillips n° 2

Por razones de seguridad, se recomienda contar con la ayuda de otra persona para manipular la puerta.

*Lea la siguiente leyenda para seguir las instrucciones e instalar con facilidad la puerta contra tormentas. A modo de referencia, el ensamble de la puerta contra tormentas se ilustra en la página 2.*

## Leyenda



Siga los pasos en orden, del 1 al 30.



Los objetos **ROJOS** son los elementos que deben colocarse en ese paso.



Los pasos escritos en **AZUL** se aplican **SOLAMENTE** a las configuraciones con **BISAGRAS A LA IZQUIERDA**. (El lado de las bisagras se determinará en un paso posterior).



Los pasos escritos en **VERDE** se aplican **SOLAMENTE** a las configuraciones con **BISAGRAS A LA DERECHA**. (El lado de las bisagras se determinará en un paso posterior).

**¡LECTURA OBLIGATORIA! ¡Las instrucciones indicadas en este estilo de cuadro son IMPORTANTES!**

Para solicitar piezas de reemplazo,  
llame al

**1-800-374-4758**

o visítenos en

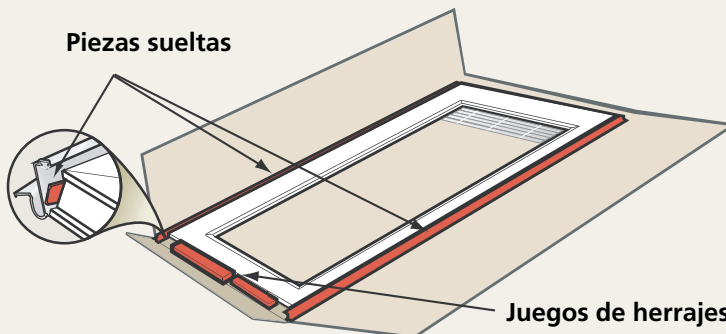
**www.pella.com**

Cuando se comunique con nosotros telefónicamente o por Internet, tenga el número de registro a mano.

La GUÍA DE LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS se encuentra en la página 12 de este manual.

Coloque la puerta de forma plana. Antes de apartar la caja de cartón, asegúrese de que estén **TODAS** las piezas.

Piezas sueltas



Juegos de herrajes

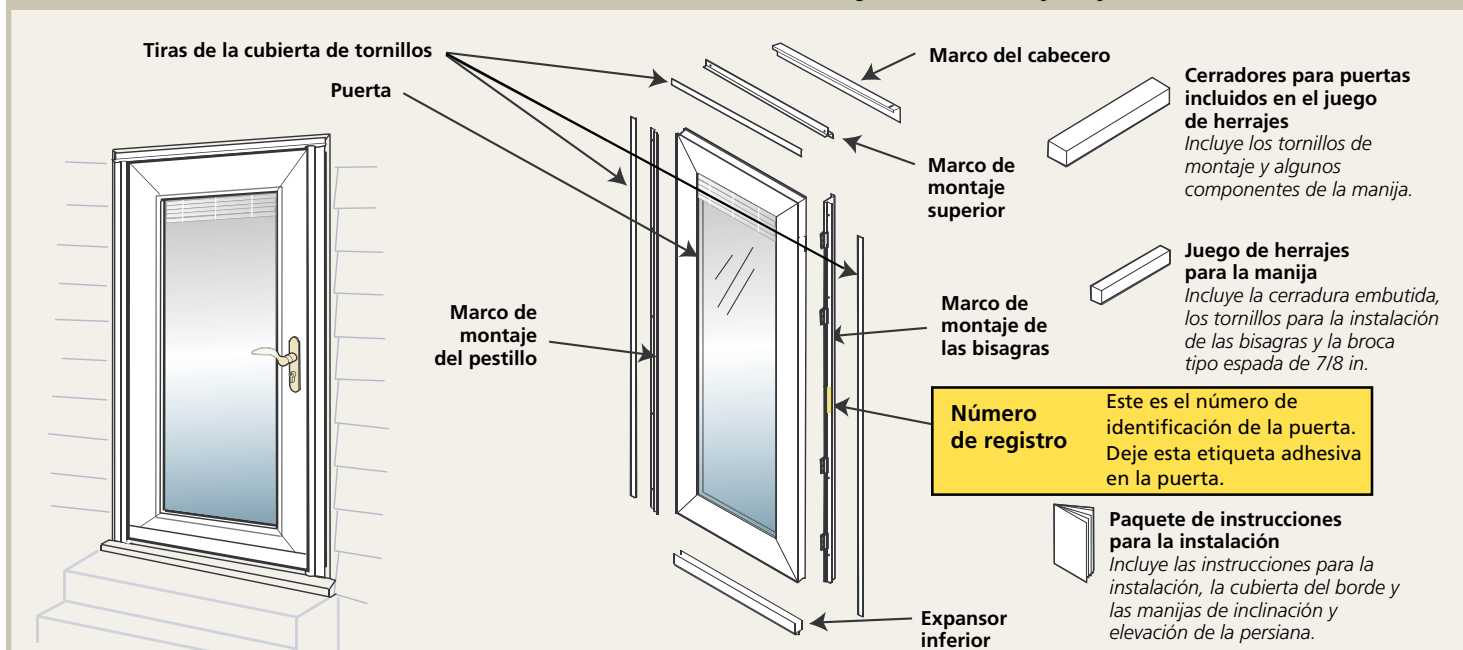


El material de la caja de cartón es reciclable.



## Componentes de la puerta contra tormentas

NOTA: Los estilos de puertas reales pueden variar de las ilustraciones; sin embargo, los pasos de instalación serán los mismos. Seleccione mango sistema vendido por separado.

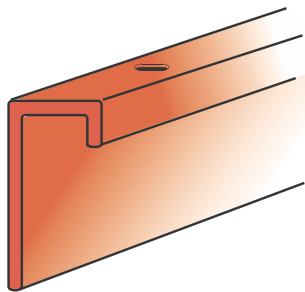


## Antes de comenzar

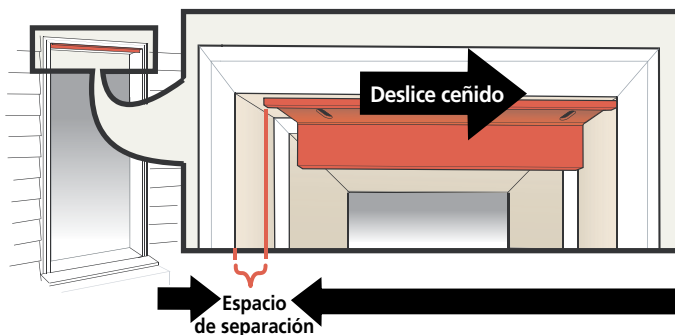
Asegúrese de que la moldura decorativa esté en buen estado y bien fijada antes de comenzar la instalación. Se recomienda enfáticamente usar sujetadores adicionales para reforzar la moldura decorativa.

Siga los pasos a, b y c para verificar los requisitos de apertura de la entrada.

**a** Ubique el marco del cabecero.



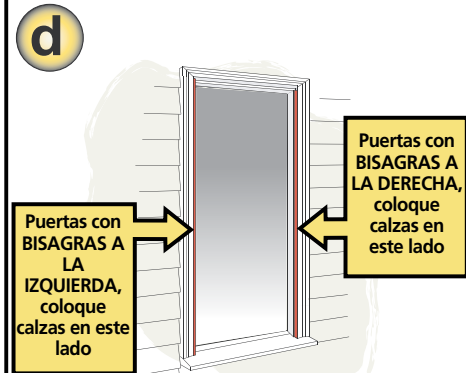
**b** Deslícelo hacia un lado de la entrada.



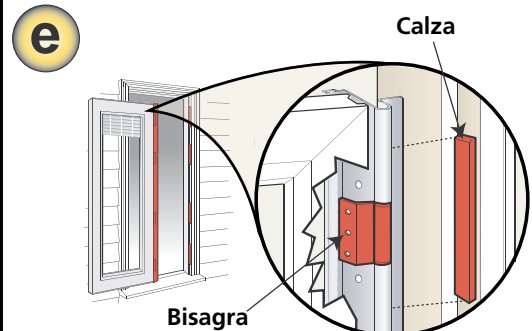
**c** Mida el espacio de separación.

Si este espacio de separación es...

- INFERIOR a 1/4 de in, vaya al INICIO en la página 3
- de 1/4 de in o MAYOR, vaya al paso d, para colocar calzas



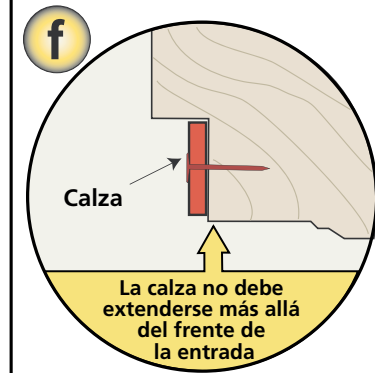
Coloque calzas en SU lado con bisagras: consulte el paso 4 en la página 3, para determinar su lado con bisagras.



La calza puede ser una pieza larga o secciones pequeñas de 8 a 12 in.

NOTA: Las secciones pequeñas deben soportar completamente las bisagras en el marco de montaje.

Use un espesor de calza adecuado para reducir el espacio de separación en el paso C, a 1/4 de in o menos. Los materiales domésticos de calzas pueden incluir palos para mezclar pintura o reglas de madera.



Clave las calzas en su lugar.

Nota: Si extrajo una puerta contra tormentas vieja, es posible que desee pintar y cubrir los agujeros existentes antes de continuar.

Vaya a INICIO en la página 3.

# COMIENZE

la instalación

Centre en la abertura

Alinee los bordes externos

VISTA LATERAL

1

PRIMERO, centre el marco del cabecero en la abertura de la entrada...

2

... LUEGO, alinéelo con el frente de la moldura decorativa.

3

Pretaladre los dos agujeros.

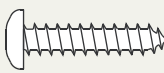
Asegure con los tornillos para jamba.

Taladre agujeros guía de 3/32 in.



Cant.2

"Bolsa de tornillos para jamba" sin pintar  
Cabeza troncocónica n° 8 x 3/4 in

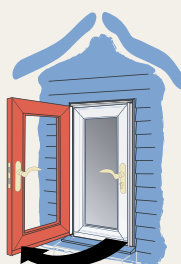


4

Determine en qué lado de la puerta desea colocar las bisagras.

Quite la etiqueta adhesiva de la plantilla de perforación para herrajes solamente del **lado** de la puerta **donde se colocarán las bisagras**. Coloque la cubierta del borde sobre el agujero de mortaja en el lado de la puerta donde se colocarán las bisagras. Taladre agujeros guía de 3/32 in y asegure con tornillos.

Orientación de las bisagras a la izquierda vista desde el exterior



**BISAGRA A LA IZQUIERDA**  
Esté atento a este color en todo el manual

Orientación de las bisagras a la derecha vista desde el exterior



**BISAGRA A LA DERECHA**  
Esté atento a este color en todo el manual

Lado interior de la puerta

Ilustración de las bisagras a la derecha

PORTE SUPERIOR

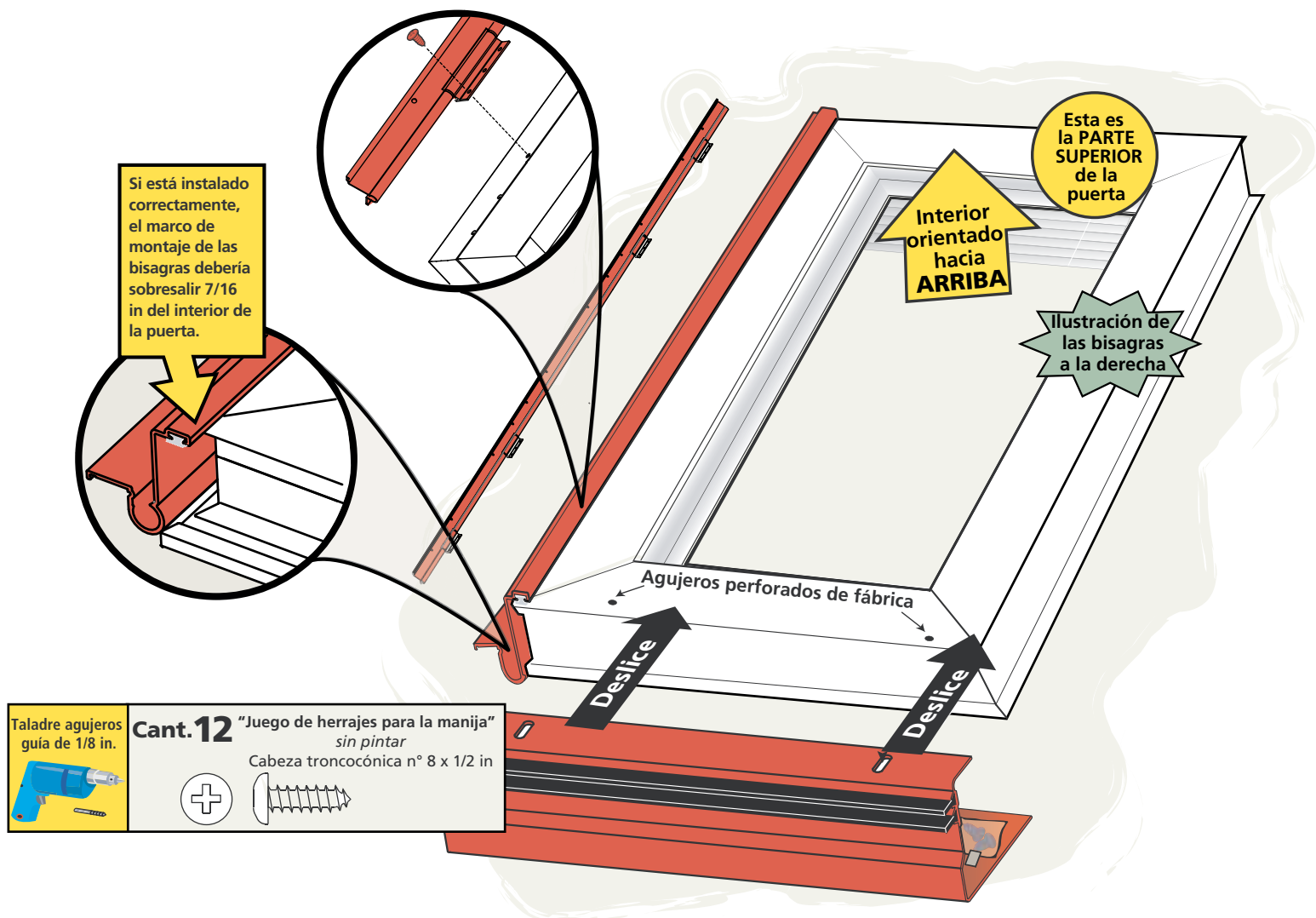
Use un destornillador MANUAL



Cant.2

"Paquete de instrucciones" Cabeza troncocónica n° 6 x 1/2 in





**5** Instale el marco de montaje de las bisagras. Alinee el agujero externo de la bisagra con el agujero guía que está pretaladrado en la puerta. El agujero guía está ubicado hacia la parte inferior de la puerta en una aplicación a la derecha (tal como se muestra aquí) y hacia la parte superior en una aplicación a la izquierda. Coloque el tornillo en el agujero. Pretaladre los agujeros de las bisagras restantes y coloque los tornillos.

**6** Ubique el expansor inferior. Quite la película protectora y el paquete de tornillos adherido con cinta adhesiva al interior del expansor.

Deslice el expansor inferior ceñido en la parte inferior de la puerta.

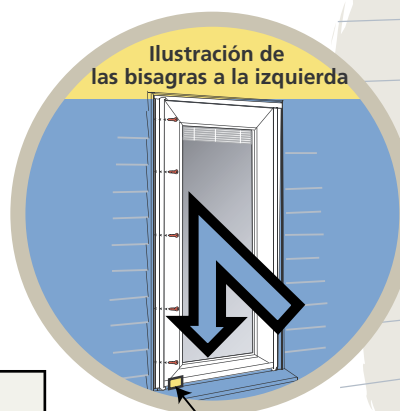
**7** Coloque el bloque de soporte de instalación en el lado de las BISAGRAS de la puerta. Coloque cinta adhesiva en ambos lados para asegurar el bloque de soporte durante la instalación.



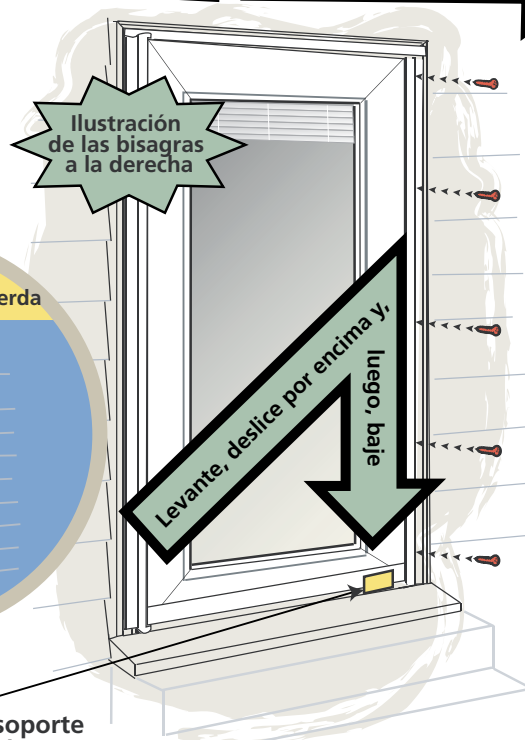


- 8** Coloque la puerta en la abertura (apoyándola sobre el espaciador inferior del paso 7). Sostenga con fuerza en el lado de las bisagras.

- 9** Pretaladre las cinco ubicaciones de los agujeros en el lado de las bisagras. Asegure con tornillos.



Bloque de soporte de instalación



- 10** Abra la puerta. Pretaladre los ocho agujeros. Asegure con tornillos.

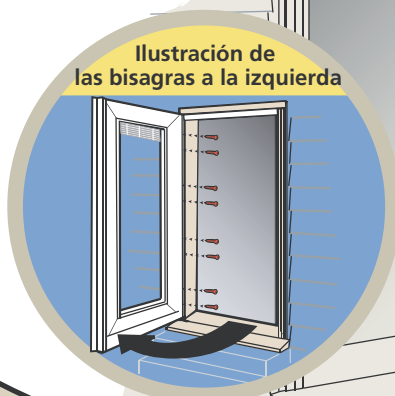
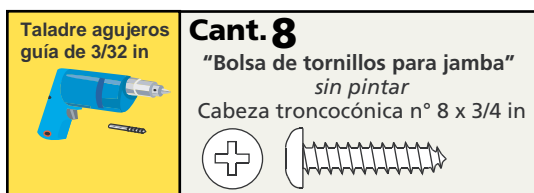
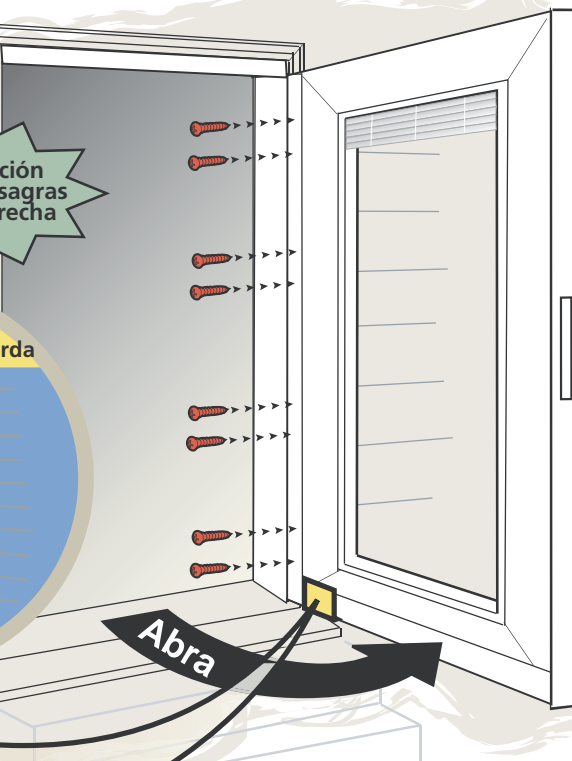
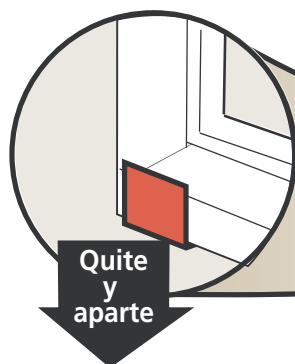


Ilustración de las bisagras a la derecha



- 11** Quite y aparte el bloque de soporte de instalación.



12

Coloque el marco de montaje superior.

*Nota: Si tiene una interferencia con los paneles de revestimiento lateral, quite la pestaña de separación con una pinza y, luego, calafatee a lo largo de la superficie posterior para obtener protección contra la lluvia.*

Pestaña de separación  
(quítela si fuese necesario)

13

Cierre la puerta.

Apoye el marco de montaje en la puerta.

Pretaladre las ubicaciones de los dos agujeros.

Asegure con tornillos.

Ilustración de las bisagras a la derecha

Ilustración de las bisagras a la izquierda

Apoye sobre la puerta

Espaciador instalado en fábrica

Quite y aparte

Espaciador instalado en fábrica

Taladre agujeros guía de 3/32 in

Cant. 2

"Bolsa de tornillos para el marco de montaje" sin pintar

Cabeza troncocónica n° 6 x 1 in



14

Quite los dos espaciadores.



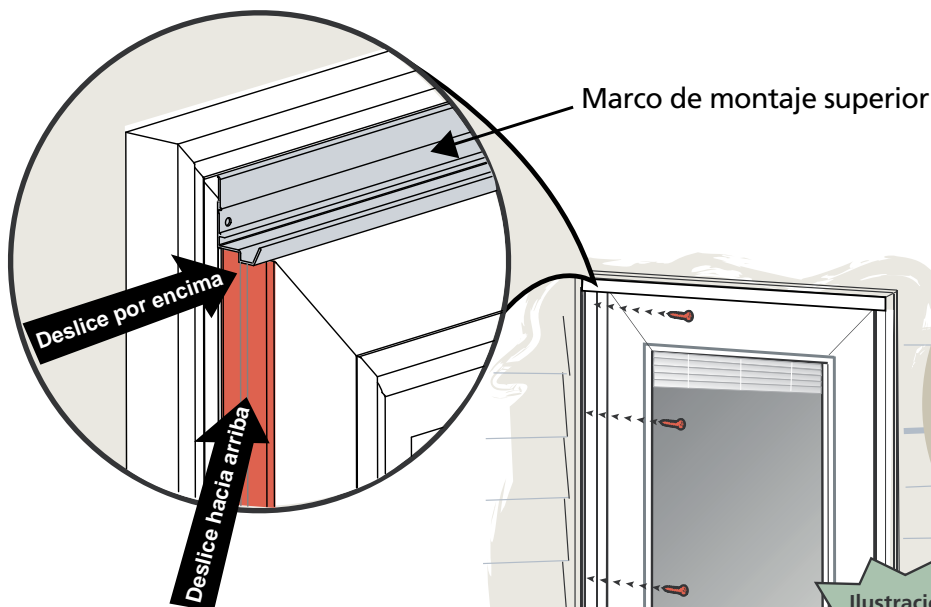


Ilustración de las bisagras a la izquierda

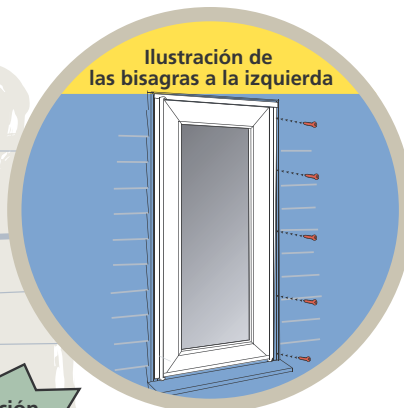


Ilustración de las bisagras a la derecha



- 15** Deslice el marco de montaje del lado del pestillo hacia arriba ceñido contra el marco de montaje superior y, luego, deslícelo por encima ceñido contra la muesca que se encuentra en el marco de montaje superior. Alinee el borde externo del marco de montaje del pestillo de manera paralela con la puerta. Verifique que la puerta cierre libremente sin golpear el marco de montaje del pestillo.

Pretaladre las ubicaciones de los cinco agujeros. Asegure con tornillos.

Taladre agujeros guía de 3/32 in



**Cant. 5**

"Bolsa de tornillos para el marco de montaje"

sin pintar

Cabeza troncocónica n° 6 x 1 in

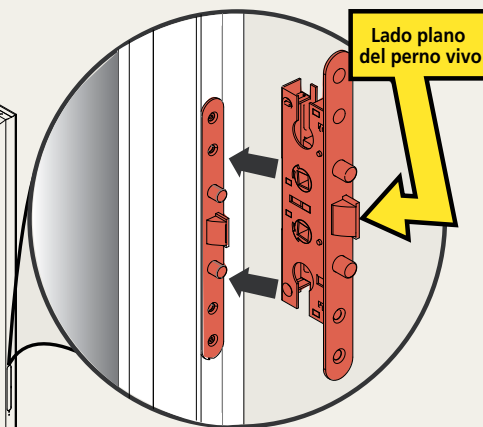


- 16** Instale el juego de manijas.

- La plantilla de la manija está preaplicada en la puerta. Taladre los agujeros según las instrucciones de la plantilla. Quite la plantilla después de taladrar.
- Coloque el cuerpo de la cerradura de manera tal que el lado plano del perno vivo quede orientado hacia la parte exterior de la puerta.
- Consulte las instrucciones sobre las manijas en el juego de herrajes Select® (saltee el paso 9 en las instrucciones sobre las manijas). *El juego de herrajes Select se vende por separado.*
- Una vez que la manija esté instalada, continúe con el paso 17 en la página 8.

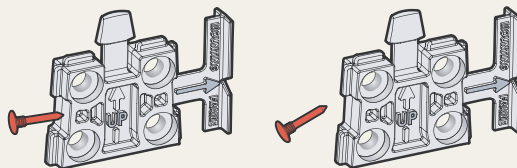


Ilustración de las bisagras a la derecha



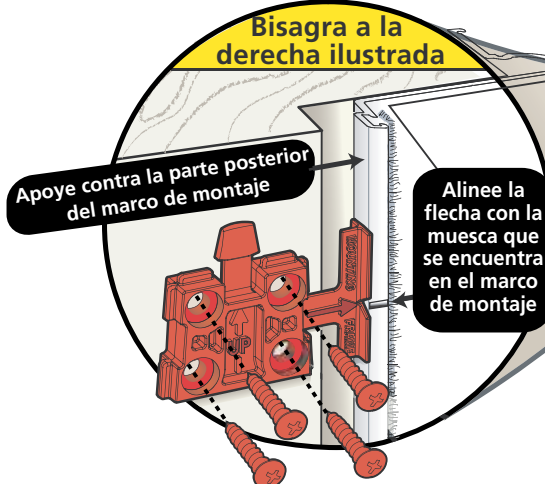
Hoja de instrucciones sobre los herrajes

- 17** Quite las dos pestañas de las bases del cerrador y apártelas.

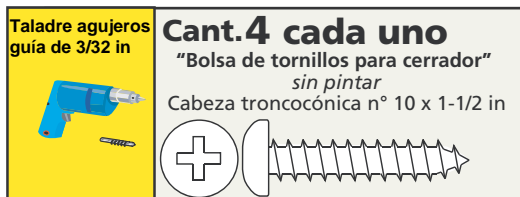


- 18** Determine de qué lado instalará los cerradores.  
[Derecha o izquierda].

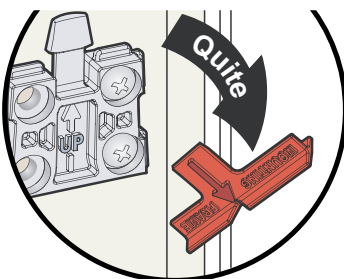
- 19** Alinee la flecha de la base del cerrador con la pequeña muesca que se encuentra en el marco de montaje (instale los cerradores superior e inferior).



- 20** Pretaladre agujeros (broca de 3/32 in). Asegure con tornillos.

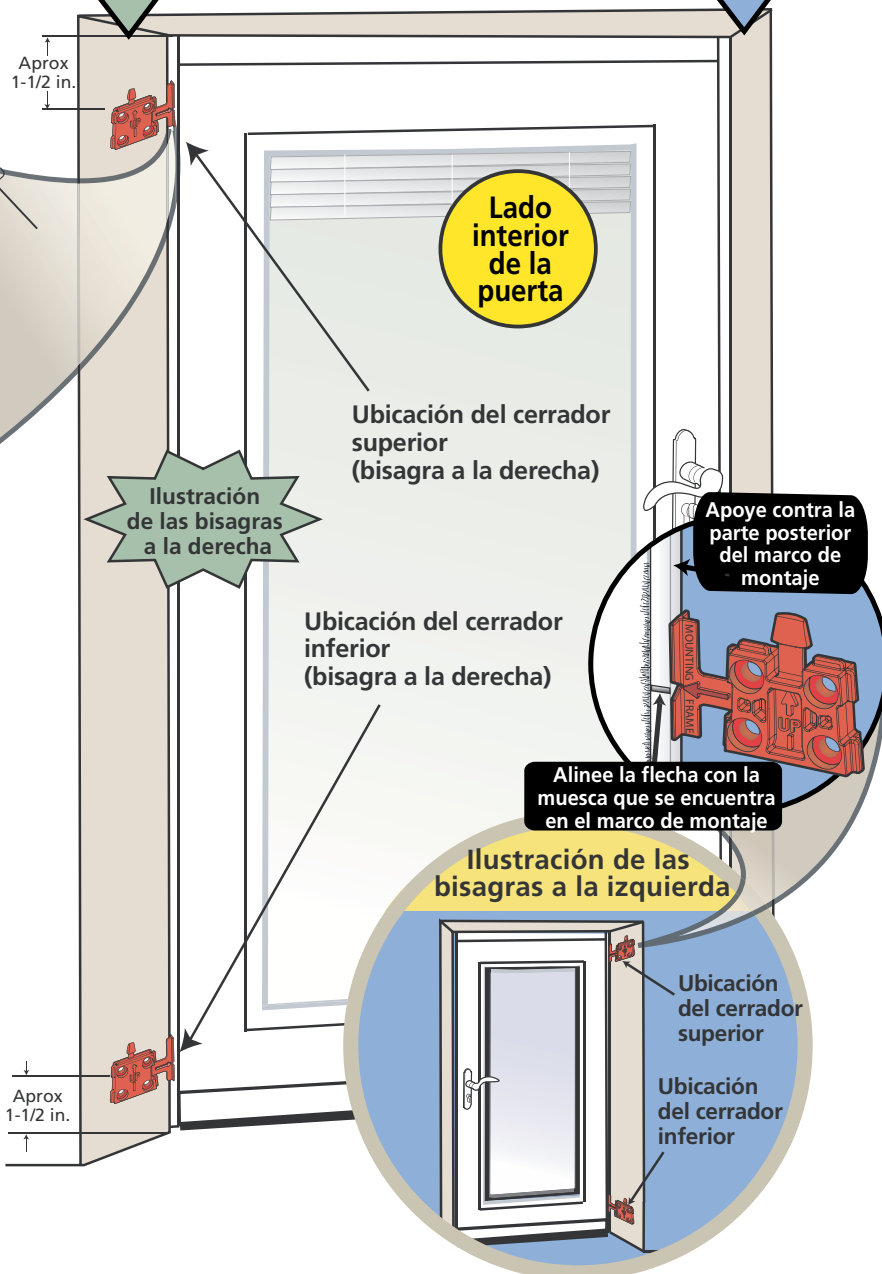


- 21** Separe las pestañas de alineación.



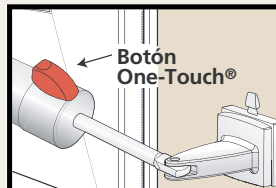
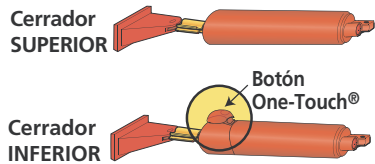
**BISAGRA A LA IZQUIERDA** Instale los cerradores en este lado.

**BISAGRA A LA DERECHA** Instale los cerradores en este lado.



**22**

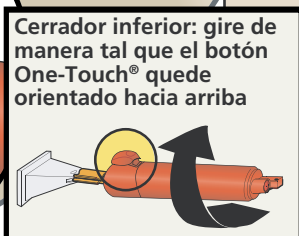
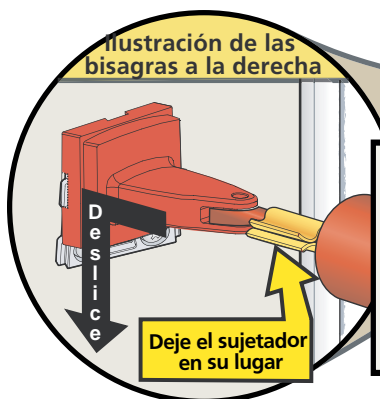
Ubique los cerradores superior e inferior.



Para Utilizar: Abra la puerta, luego toque el botón.  
Para cerrar: Empuje ligeramente la puerta.

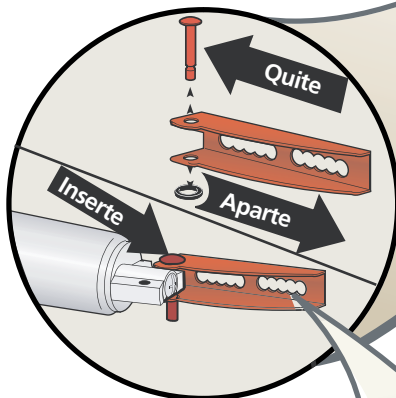
**23**

23. Deslice los cerradores superior e inferior en sus bases. Gire el cerrador inferior, tal como se muestra.



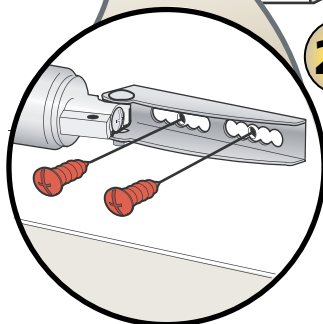
**24**

Fije el soporte de la puerta con un pasador en el ensamble del cerrador.



**25**

Cierre la puerta y coloque el cerrador de forma horizontal. Pretaladre agujeros de 1/8 in y, luego, asegure el soporte de la puerta con tornillos.



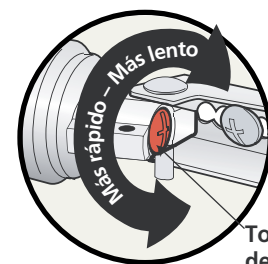
**26**

Aparte los sujetadores (superiores e inferiores).



**27**

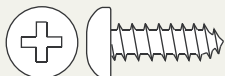
Ajuste la velocidad del cerrador con el tornillo de ajuste.



Tornillo de ajuste

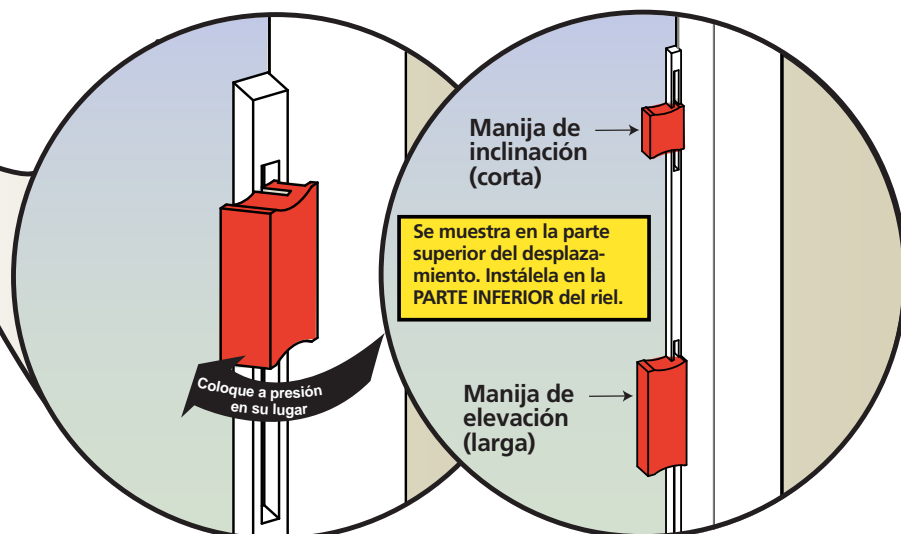
**Cant. 2 cada uno**

"Bolsa de tornillos para cerrador" combinan con el color de la puerta  
Cabeza troncocónica n° 10 x 5/8 in



Las persianas se cerrarán cuando se quiten los imanes que se colocan para el envío.

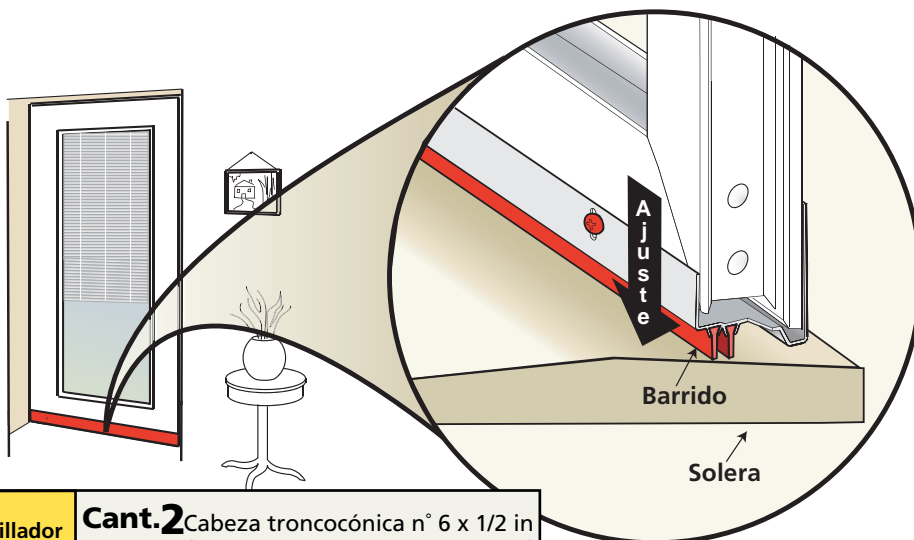
Instale la manija de elevación en la parte inferior del riel y deslícela hacia arriba. Escuche que haga clic 2 veces.



**28** Quite y aparte los imanes adheridos con cinta adhesiva al vidrio a los fines del envío. Las persianas se cerrarán.

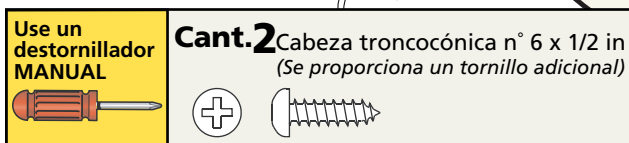
Coloque las manijas de inclinación y elevación a un ángulo cercano a la parte inferior del riel y colóquelas a presión en su lugar (necesitará ejercer una presión moderada). Deslice la manija de elevación hacia arriba hasta que escuche un clic suave. Siga deslizando hasta que escuche un clic fuerte.

Las persianas están ahora funcionales.

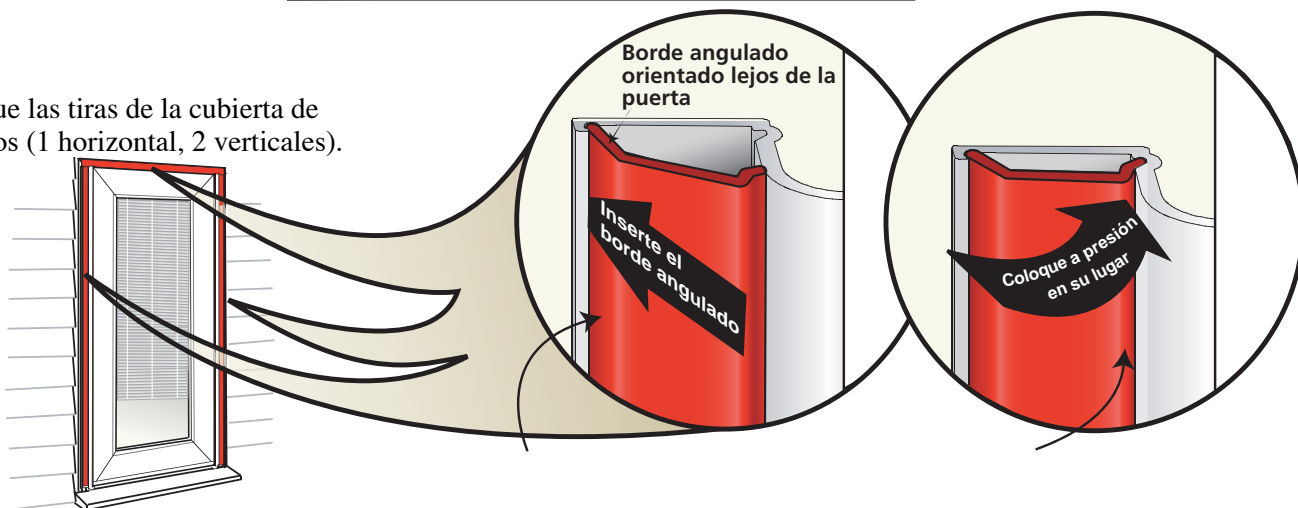


**29** Cierre la puerta.

Ajuste el expansor inferior para que esté apenas en contacto con la solera. Asegure con tornillos.



**30** Coloque las tiras de la cubierta de tornillos (1 horizontal, 2 verticales).

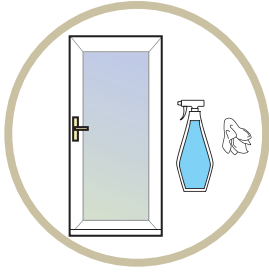


Consejo: Cuando el borde angulado esté en su lugar, pase el dedo hacia abajo a lo largo del borde interno para colocarlo a presión en su lugar.

**Finalizó** la instalación. Consulte la página 11 para obtener información sobre el cuidado y el mantenimiento.

## Cuidado y mantenimiento

### Limpieza de la puerta

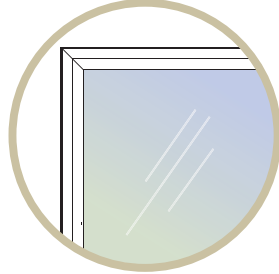


Use un paño suave con cualquier desengrasante de uso doméstico para limpiar la puerta.

**NOTA:** Para quitar las marcas pequeñas sobre las superficies pintadas de la puerta, use aguarrás y frote suavemente con un paño limpio.

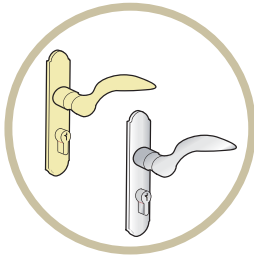
**IMPORTANTE:** NO use pulidor de latón ni lana de acero en el expansor inferior. Use un desengrasante de uso doméstico o una solución jabonosa.

### Limpieza del vidrio



Limpieza de rutina: Use cualquier limpiador para vidrios de uso doméstico.

### Limpieza de manijas



Limpieza de rutina: Use un paño suave con una solución jabonosa para limpiar las superficies.

Para pulir, aplique una cera para automóviles no abrasiva de buena calidad.

**Nota:** NO use limpiadores a base de amoníaco en manijas de latón u otros acabados metálicos.

### Limpieza y renovación del latón dañado

Si la puerta Pella® incluye una manija de latón sólido, el latón es pulido y sellado por el fabricante con un recubrimiento transparente. En caso de que el acabado se dañe accidentalmente por un objeto abrasivo o con filo, es posible que comience un proceso de oxidación natural que ocurre cuando los elementos entran en contacto con el latón sin protección. El latón tiene una calidad duradera en cuanto a que se puede volver a su acabado pulido original una y otra vez con un pulidor de latón de calidad y un paño suave. No limpie el expansor inferior de esta manera: consulte Limpieza de la puerta más arriba.

1. Quite los herrajes de la puerta para que no se dañe el acabado de la puerta. Consulte las instrucciones sobre los herrajes para su extracción. **NOTA:** Solamente al pulir la manija, puede dejar los herrajes en su lugar en la puerta. Asegúrese de cubrir todas las áreas alrededor de la manija antes de comenzar. Si va a pulir el cilindro de la llave, deberá proteger el mecanismo interno cubriendo la abertura con cinta adhesiva.
2. Use un pulidor o limpiador de latón de calidad para limpiar el latón; siga las instrucciones y precauciones del producto. **Nota:** Es posible que sea necesario frotar para aflojar el revestimiento sobre el latón.
3. Vuelva a sellar el latón de acuerdo con las instrucciones que se detallan a continuación.
  - a. Use las propiedades del limpiador de latón que empleó para limpiar el latón. (Es el método más sencillo, pero requiere un pulido más frecuente).
  - b. Aplique una cera para automóviles no abrasiva a base de polímeros y de buena calidad para sellar la superficie.
  - c. Aplique una nueva capa transparente con un spray de laca transparente; siga las instrucciones del producto. (Es el método más difícil, pero es el de mayor duración).

**NOTA:** Si ha quitado los herrajes de la puerta, lubrique todas las partes internas con un spray lubricante. Vuelva a instalar los herrajes metálicos en la puerta. Consulte las instrucciones sobre los herrajes para su instalación.



# Guía para la localización y solución de problemas

Si tiene una pregunta que no se haya tratado aquí, o tiene un problema que no ha podido resolver a través del Guía del usuario y manual de instalación Pella®, comuníquese de manera gratuita con uno de nuestros representantes de servicio al cliente al 1-800-374-4758.

Preguntas comunes	Posibles causas	Soluciones sugeridas
La puerta no se abre o cierra bien.	El marco de la entrada está fuera de escuadra/ no está a plomo o el marco está torcido.	1. Verifique el marco de la entrada y coloque calzas según sea necesario. [Consulte la página 2].
	El (los) cerrador(es) está(n) fuera de lugar o no está(n) ajustado(s).	1. Quite el tornillo de ajuste del (de los) cerrador(es), gire la puerta un par de veces y, luego, coloque nuevamente el tornillo. [Consulte la página 9, paso 27]. 2. Ajuste la posición del soporte del cerrador para la puerta hasta que la puerta funcione correctamente. [Consulte la página 9, paso 25].
	El expansor inferior está fuera de lugar.	1. Verifique que el expansor esté centrado en la puerta; ajuste según sea necesario. [Consulte la página 4]. 2. Verifique que el expansor no esté demasiado bajo; ajuste según sea necesario. [Consulte la página 10, paso 29].
	El marco del cabecero está fuera de lugar.	1. Verifique que el marco del cabecero esté centrado y alineado en la abertura; ajuste según sea necesario. [Consulte la página 3, pasos 1 a 3].
	Las bisagras están pegadas.	1. Verifique que los tornillos del marco de montaje no estén demasiado apretados; afloje los tornillos un poco. [Consulte la página 5, pasos 9 y 10]. 2. Verifique que el marco de la entrada no esté torcido ni combado; coloque calzas o modifique según sea necesario. 3. Verifique que el marco de montaje de las bisagras no esté torcido ni doblado; reemplácelo de ser necesario.
Las persianas no funcionan.	La manija no está bien instalada.	1. Verifique que las manijas se hayan deslizado hacia la parte superior del desplazamiento durante la instalación. [Consulte la página 10, paso 28].
La manija no cierra bien.	El pestillo no está haciendo contacto con la placa de ajuste.	1. Ajuste la placa de ajuste hasta que el pestillo se agarre. [Consulte las instrucciones sobre los herrajes por separado].
	El cerrador está fuera de lugar.	1. Consulte "El (los) cerrador(es) está(n) fuera de lugar" en la pregunta anterior "La puerta no se abre o cierra bien".
Hay agua entre la puerta contra tormentas y la puerta de entrada.	El barrido inferior está haciendo un sellado hermético contra la solera de la puerta.	1. Abra la puerta contra tormentas y realice una muesca de hasta 1/2 in en los extremos del barrido de vinilo negro.

## Garantía limitada de las puertas contra tormentas de Pella®

Felicitaciones por elegir una puerta contra tormentas de Pella para proteger y embellecer su hogar. Esta puerta de calidad superior ha sido diseñada para brindarle años de servicio sin problemas y está protegida por esta garantía limitada:

Pella garantiza al PROPIETARIO RESIDENCIAL COMPRADOR ORIGINAL de esta puerta contra tormentas que proporcionará las piezas defectuosas o reemplazará, sin cargo alguno para el comprador y a opción de Pella, cualquier puerta que se determine que está defectuosa en materiales o mano de obra por el período de 20 años después de la fecha de compra. El comprador será responsable por los gastos de transporte. Si se determina que la puerta presenta defectos de material o mano de obra DESPUÉS de 20 años a partir de la fecha de compra, el comprador original puede adquirir una puerta contra tormentas Pella nueva al 50% del precio sugerido por el fabricante establecido a la fecha, si continúa siendo el propietario original de la vivienda en la cual se instaló la puerta. La compra deberá efectuarse directamente de fábrica y todos los costos del transporte son responsabilidad del comprador.

Si se determinara que la puerta está defectuosa y el comprador incurre en costos de reinstalación en el lapso de tres años a partir de la fecha de la compra, podrá recibir un reembolso de estos costos hasta por un máximo de \$25.00, mediante la presentación de una copia de la factura de los gastos de reinstalación.

Como condición de esta garantía, se requiere que la puerta se utilice para uso residencial únicamente en una vivienda ocupada por su propietario, que esté instalada adecuadamente como puerta funcional de acuerdo con las instrucciones del fabricante y que no sea alterada en forma alguna. Para aplicaciones en viviendas de múltiples unidades, pida al distribuidor una copia de la garantía adecuada o llame al Departamento de servicio al cliente de Pella al número de teléfono que se indica. Esta garantía no es transferible.

Para hacer un reclamo conforme a esta garantía, debe:

- Llamar a nuestro Departamento de servicio al cliente al 1-888-646-5354 o escribir a Pella Warranty Service; 2333 Eastbrook Drive; Brookings, SD 57006 USA
- Suministrar el recibo de venta original, una copia u otro documento que muestre la fecha original de la compra y que usted es el comprador original de esta puerta. El cambio está limitado al suministro de una puerta de reemplazo de tamaño, estilo y color comparables, y no incluye el costo de remoción o instalación, excepto según se ha indicado en este documento.

La garantía del juego de pestillos y del cerrador neumático es de un año, y los costos de mano de obra no están amparados. Esta garantía excluye los daños al vidrio y el mosquitero. Esta garantía no ampara los problemas ocasionados por el almacenaje, el manejo, la instalación, el uso, la modificación o el mantenimiento inadecuados, los actos de fuerza mayor o los accidentes, incluida la rotura accidental del vidrio. No se aplica al desgaste normal ni a la decoloración del acabado, así como tampoco a los problemas del acabado ocasionados por daños mecánicos o abrasión; los efectos normales del sol y el clima, como lluvia ácida, rocío salino u otros elementos corrosivos; el daño ocasionado por el viento severo; o los daños ocasionados por el abuso o la negligencia del cliente. El latón aceitado es un acabado vivo que desarrollará su propia pátina única con el uso y no está amparado conforme a la garantía vitalicia del acabado. Los accesorios de latón brillante, latón antiguo, latón cepillado y níquel satinado no se manchan y poseen una garantía vitalicia del acabado mientras el comprador retenga la propiedad de la vivienda.

**Persianas selladas entre vidrios aislantes: garantía limitada de cinco (5) años.**

Pella garantiza que los vidrios aislantes (con persianas selladas en su interior) no tendrán fallas prematuras ni obstrucción permanente de la visión debido a una falla del sello de los vidrios (que no sea la rotura de los vidrios) y que la persiana que se encuentra entre los vidrios no tendrá defectos de fabricación en el material o en la mano de obra que afecten de manera significativa su operación y funcionamiento adecuados durante cinco (5) años a partir de la fecha de la venta al por menor realizada por un distribuidor autorizado, siempre y cuando el comprador original sea propietario de la vivienda en la cual se instaló la puerta originalmente, lo que suceda antes.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES. Nada de lo contenido en este documento deberá ser motivo para aumentar o prolongar el período de las garantías implícitas conforme a la ley estatal o provincial. Ninguna garantía implícita se prolongará más allá de los períodos amparados por esta garantía escrita. Ni Pella Corporation ni ningún otro vendedor de los productos Pella será responsable por los daños accidentales o resultantes que puedan ocurrir por causa de un defecto o del funcionamiento inadecuado del producto. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que la limitación o exclusión anterior puede que no apliquen en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Vigencia desde 7/2006.

© Pella Corporation