

Replacement Guide

for No-Cut Hinge Rail on Andersen® Series Doors with Quad Hinges



Please Do Not Return Product to Store!

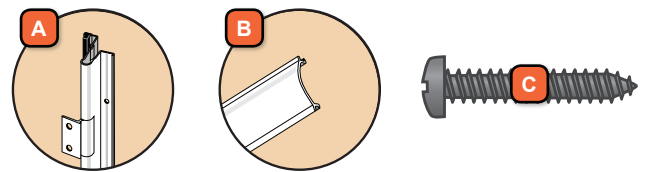
PLEASE call the storm door Solution Center at 1-800-933-3626, with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your storm door purchase.

Read this entire guide before you begin your installation. If your abilities do not match the requirements of this installation, contact an experienced contractor.

PARTS OVERVIEW

Your installation kit should contain the following parts.

- A** Hinge Rail With 4 Hinges (Hinge Side Z-Bar)
- B** Screw Cover
- C** #8 x 1" Phillips Pan Head Screw (14)



SAFETY FIRST: Please read and follow all cautions and warnings in this guide.

WARNING

Improper use of hand or power tools could result in injury and/or product damage. Follow equipment manufacturer's instructions for safe operation. Always wear safety glasses.

WARNING

Windows and doors can be heavy. Use safe lifting techniques and a reasonable number of people with enough strength to lift, carry, and install window and door products to avoid injury and/or property damage.

WARNING

Metal fasteners and other hardware components may corrode when exposed to preservative treated and fire-retardant treated lumber. Obtain and use the appropriate size stainless steel fasteners and hardware as called out by the installation guide to fasten unit to any rough opening made from pressure treated and fire-retardant treated lumber. Failure to use the appropriate materials for the installation may cause a failure resulting in injury, property or product damage.

RECOMMENDED TOOLS

Safety Glasses



Drill

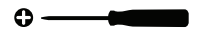


Drill Bit 1/8"

Scissors



Screwdriver

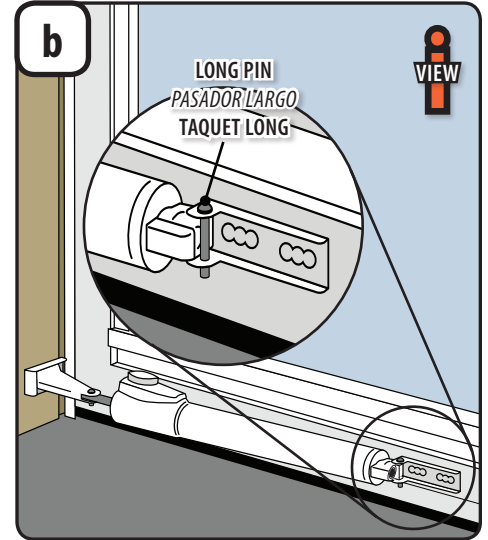
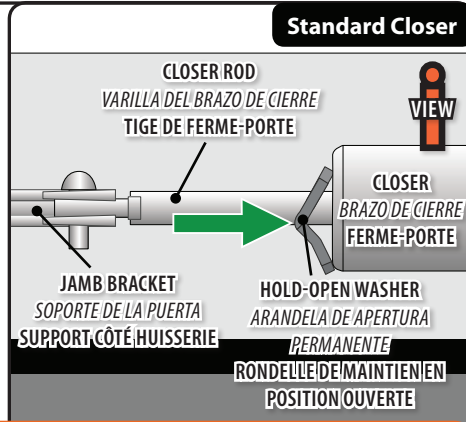
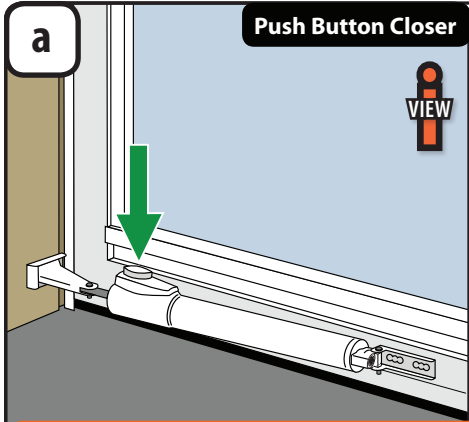


INTERIOR VIEW VISTA INTERIOR VUE DE L'INTÉRIEUR	=	
EXTERIOR VIEW VISTA EXTERIOR VUE DE L'EXTÉRIEUR	=	

1

SEPARATE CLOSER(S)

(Left Hand installation. A Right Hand installation would be on the opposite side shown.)



IMPORTANT

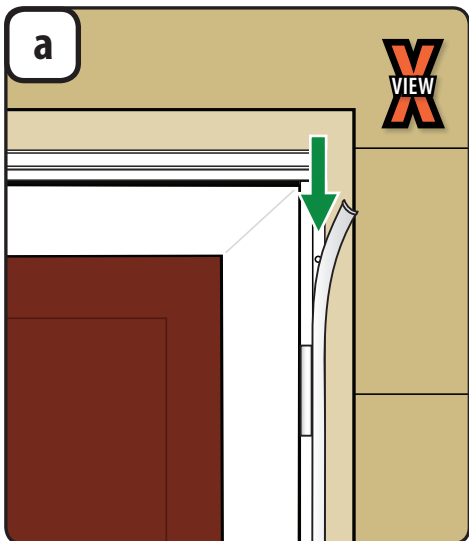
Closer styles and quantities may vary. All closers must be separated from storm door.

1. Open door a few inches.
2. For Push Button Closers: Push down button on closer.
For closers with hold open washers: Move hold open washer against closer.
For closers without hold open washers: Hold onto closer.

1. Remove long pin(s) connecting closer to door bracket and set aside, to be re-installed later.
2. Swing closer(s) away from door.

2

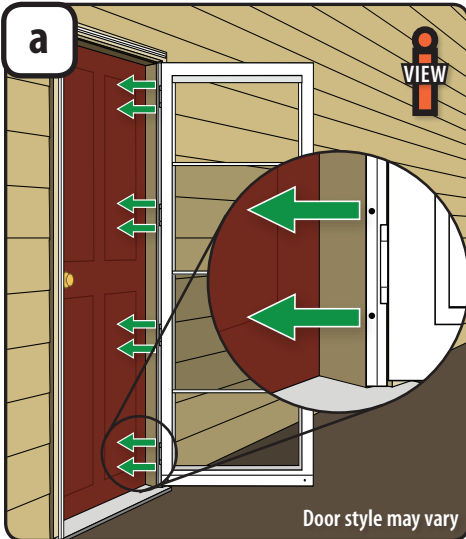
REMOVE SCEW COVER (Left Hand)



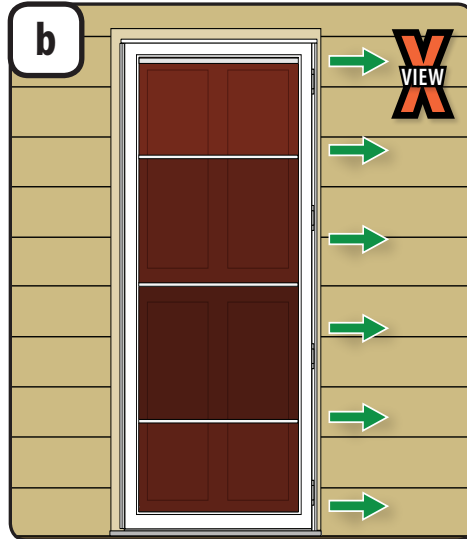
1. Remove hinge side screw cover by prying up the end or edge of screw cover. Peel screw cover away from hinge rail until completely separated. Properly discard screw cover.

3

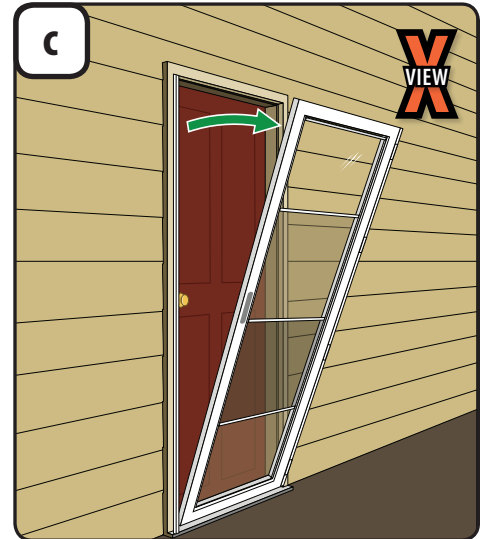
REMOVE DOOR (Left Hand)



1. Open the storm door.
2. Remove the eight (8) screws that fasten the hinge rail to the door jamb and properly discard screws.



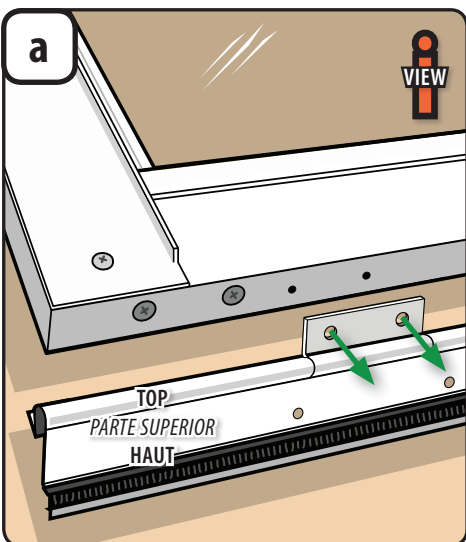
1. Remove the six (6) screws that attach the hinge rail to the mounting surface and properly discard screws.



1. Tip the top of the door frame out of the opening, then carefully remove.
2. Place the door on a flat surface, being careful not to scratch door.

4

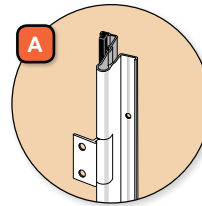
REMOVE HINGE RAIL (Left Hand)



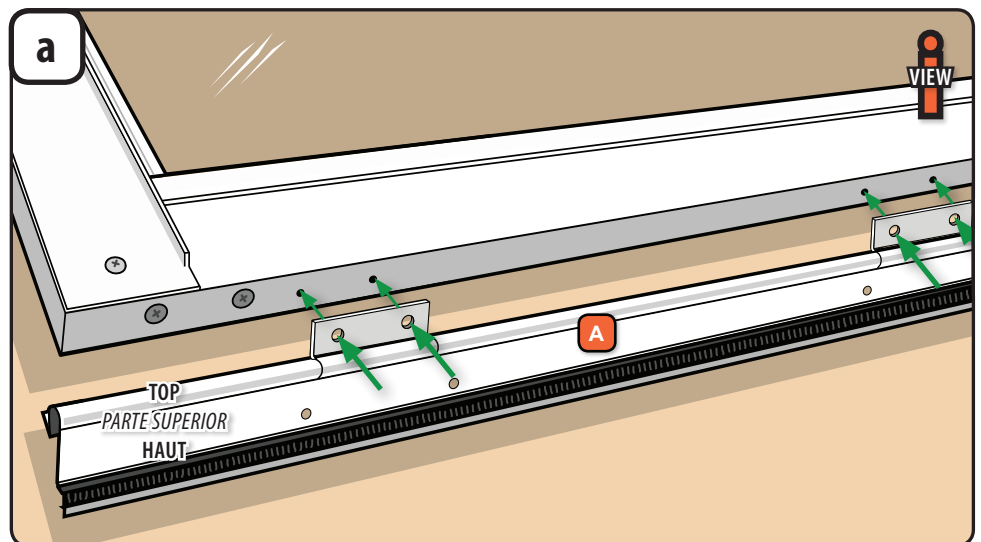
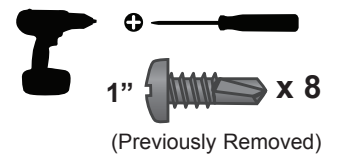
1. Remove the screws fastening the hinge rail to the door.
2. Set the screws aside to be used later, and properly discard the hinge rail.

5

ATTACH NEW HINGE RAIL TO DOOR (Left Hand)



Tools needed:



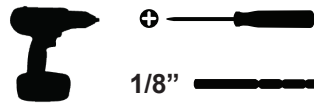
1. Identify the top of the hinge rail (A).
2. Position the hinge rail along the hinge-side edge of the door frame so the holes in the hinge leaf line up with the holes that already exist in the door frame. NOTE: The top of the hinge rail should extend approximately 1/8" beyond the top of the door frame.
3. Attach all four hinge leaves to the door frame using the unpainted 1/2" screws (C).

6 PLACE DOOR IN OPENING

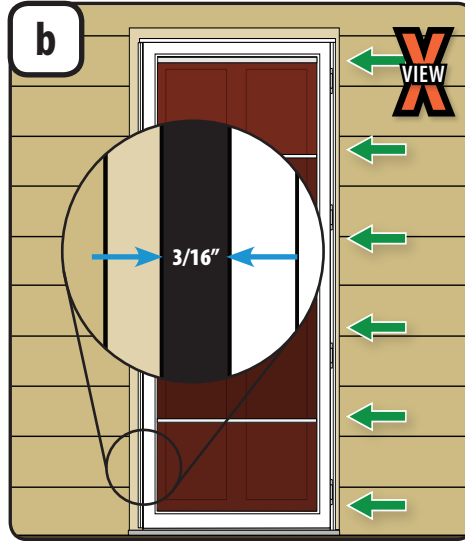
6



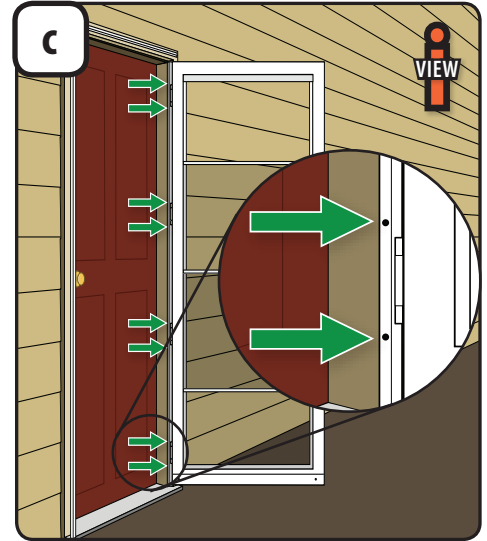
Tools needed:



1. Set the door frame on the entry sill so the hinge rail is tight against the mounting surface and sitting on the door sill.
2. Tip the top of the door frame into the opening, making sure the door frame is still resting on the sill.



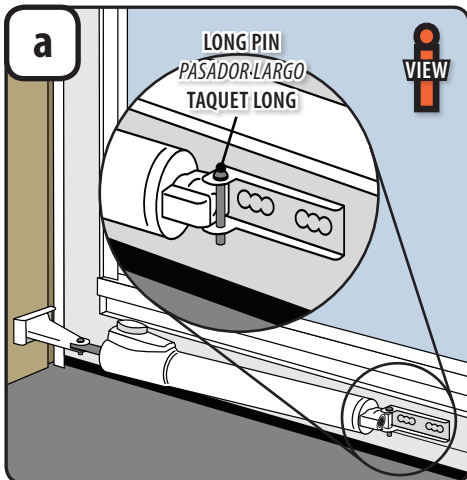
1. The door frame is properly seated in the opening when the hinge rail is flush against the mounting surface and there is a 3/16" gap between the door frame and the latch rail.
2. Using a 1/8" drill bit and the #8 x 1" screws (C), fasten the hinge rail to the mounting surface.



1. Open the storm door.
2. Pre-drill and fasten the hinge rail to the door jamb using the remaining #8 x 1" screws (C).

7 RE-ATTACH CLOSER(S) (Left Hand)

7

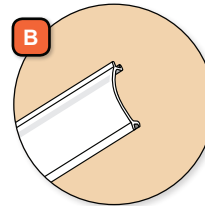


1. Door bracket should still be on the door.
2. Join closer cylinder with jamb bracket and secure with long pin removed previously.

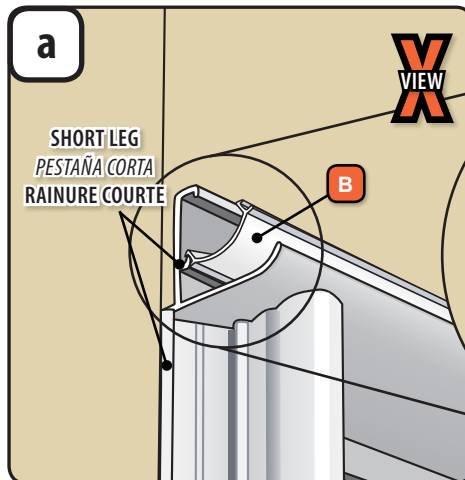
8 INSTALL NEW SCREW COVER

(Images shown for reference only.)

8



Tools needed:



1. Lock a leg of the screw cover (B) into the short leg of the screw track. Use forefingers to apply pressure to other leg to snap it into long leg of track. Make sure that the screw covers snap into the screw track along the entire length of the hinge rail.
2. Using scissors, trim off any excess that may remain.

Guide de remplacement

pour les montants à charnières sans coupe des portes de la série Andersen® à 4 charnières



Veillez ne pas retourner le produit au magasin!

VEUILLEZ appeler le Centre des solutions pour les contre-portes au 800 933-3626, pour toute question relative à l'installation, le remplacement de pièces perdues ou tout autre problème relatif à l'achat de votre contre-porte. **Lisez ce guide complètement avant de commencer l'installation. Si vous ne vous sentez pas capable d'installer ce produit, veuillez communiquer avec un entrepreneur expérimenté.**

LISTE DES PIÈCES

Votre trousse d'installation devrait contenir les pièces suivantes.

- A** Montant à charnières avec 4 charnières (Montant en Z côté charnières)
- B** Cache-vis
- C** Vis à tête cylindrique cruciforme n° 8 x 2,54 cm (1 po) (14)

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT : Veuillez lire et suivre tous les avertissements et mises en garde de ce guide.



AVERTISSEMENT

Une mauvaise utilisation des outils manuels ou électriques peut entraîner des blessures et/ou endommager le produit. Suivez les instructions du fabricant pour une utilisation sécuritaire. Portez toujours des lunettes de sécurité.



AVERTISSEMENT

Les fenêtres et portes peuvent être lourdes. Utilisez des techniques de levage sécuritaire ainsi qu'un nombre suffisant de personnes assez fortes pour soulever, porter et installer les fenêtres et portes pour éviter les blessures et/ou des dommages matériels.



AVERTISSEMENT

Les fixations métalliques et autres articles de quincaillerie peuvent se corroder lorsqu'ils sont exposés à du bois traité et du bois ignifugé. Vous devez vous procurer et utiliser des fixations et des articles de quincaillerie en acier inoxydable de taille correcte selon les recommandations du guide d'installation pour fixer la porte dans toute ouverture brute en bois traité sous pression et en bois ignifugé. Si les matériaux appropriés ne sont pas utilisés pour l'installation, il pourrait s'ensuivre des blessures, des dommages matériels et des dommages aux produits.

OUTILS RECOMMANDÉS

Lunettes de sécurité



Perceuse



Mèche  1/8 po

Ciseaux



Tournevis



1 DÉTACHEZ LE(S) FERME-PORTE (Installation à main gauche. Une installation à main droite serait du côté opposé au côté illustré.)

a IMPORTANT

Les styles et quantités des ferme-porte peuvent varier. Tous les ferme-porte doivent être séparés de la contre-porte.

1. Ouvrez légèrement la porte.
2. Pour les ferme-porte à bouton-poussoir : Enfoncez le bouton sur le ferme-porte.
Pour les ferme-porte munis de rondelles de maintien en position ouverte : Déplacez la rondelle de maintien en position ouverte contre le ferme-porte.
Pour les ferme-porte sans rondelles de maintien en position ouverte : Tenez le ferme-porte.

- a 1. Retirez le(s) taquet(s) long(s) qui connectent le ferme-porte au support côté huisserie et mettez de côté, pour réinstaller plus tard.
2. Éloignez le(s) ferme-porte de la porte.

2 RETIREZ LE CACHE-VIS

- a 1. Retirez le cache-vis côté charnière en soulevant avec un levier l'extrémité ou le rebord du cache-vis. Décollez le cache-vis du montant à charnières jusqu'à ce qu'il soit complètement séparé. Disposez du cache-vis de manière appropriée.

3 RETIREZ LA PORTE

- a 1. Ouvrez la contre-porte.
2. Retirez les huit (8) vis qui attachent le montant à charnières au piédroit et disposez des vis de manière appropriée.

- b 1. Retirez les six (6) vis qui attachent le montant à charnières à la surface de montage et disposez des vis de manière appropriée.

- c 1. Faites basculer le haut du cadre de porte en dehors de l'ouverture, puis retirez-la avec précaution.
2. Placez la porte sur une surface plane, en faisant attention à ne pas l'érafler.

4 RETIREZ LE MONTANT À CHARNIÈRES

- a 1. Retirez les vis qui attachent le montant à charnières à la porte.
2. Mettez les vis de côté pour les réinstaller plus tard et disposez du montant à charnière de manière appropriée.

5 ATTACHEZ LE NOUVEAU MONTANT À CHARNIÈRES SUR LA PORTE

- a 1. Repérez le haut du montant à charnières (A).
2. Positionnez le montant à charnières le long du bord côté charnière du cadre de porte pour que les trous de la plaque de charnière s'alignent sur les trous pré-percés du cadre de porte. REMARQUE : Le haut du montant à charnières doit dépasser le haut du cadre de porte d'environ 3,2 mm (1/8 po).
3. Fixez les quatre plaques de charnières au cadre de porte à l'aide des vis non peintes de 1,27 cm (1/2 po) (C).

6 PLACEZ LA PORTE DANS L'OUVERTURE

- a 1. Posez le cadre de porte sur le seuil d'entrée de façon à ce que le montant à charnières soit serré contre la surface de montage et repose sur le seuil de la porte.
2. Faites basculer le haut du cadre de porte dans l'ouverture en vous assurant que le cadre de porte repose toujours sur le seuil.

- b 1. Le cadre de porte est correctement installé dans l'ouverture quand le montant à charnières repose parfaitement à plat contre la surface de montage et il existe un espace de 4,7 mm (3/16 po) entre le cadre de porte et le montant de verrouillage.
2. Fixez le montant à charnières sur la surface de montage à l'aide d'une mèche de perceuse de 1/8 po et de vis n°8 x 2,54 cm (1 po) (C).

- c 1. Ouvrez la contre-porte.
2. Pré-percez et fixez fermement le montant à charnières au piédroit de la porte à l'aide des vis n° 8 x 2,54 cm (1 po) (C) restantes.

7 RATTACHEZ LE(S) FERME-PORTE

- a 1. Le support côté porte doit toujours se trouver sur la porte.
2. Connectez le cylindre du ferme-porte au support côté porte et fixez fermement avec le taquet long retiré auparavant.

8 INSTALLEZ LES NOUVEAUX CACHE-VIS

- a 1. Verrouillez une rainure du cache-vis (B) dans la petite rainure de la glissière. Appuyez avec l'index sur l'autre rainure pour l'enclencher dans la rainure longue de la glissière. Assurez-vous que les cache-vis s'enclenchent dans la glissière sur toute la longueur du montant à charnières.
2. Coupez tout excès de matériau à l'aide de ciseaux.

Guía de reemplazo

para riel de bisagras no cortado de las puertas de la serie Andersen® con bisagras cuádruples



¡No devuelvas el producto a la tienda!

Llama al centro de soluciones de contrapuertas al 1-800-933-3626,

si tienes alguna pregunta sobre la instalación, reemplazo de piezas perdidas o sobre algo más relacionado con la compra de tu contrapuerta.

Lee esta guía completa antes de comenzar la instalación. Si no tienes habilidades suficientes para satisfacer los requisitos de esta instalación, comunícate con un contratista experimentado.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PIEZAS

Tu kit de instalación debe tener las siguientes piezas.

- A** Riel de bisagras con 4 bisagras (Barra en Z del lado de las bisagras)
- B** Cubierta para tornillo
- C** Tornillo de cabeza plana Phillips núm. 8 x 1" (14)

PRIMERO LA SEGURIDAD: Lee y cumple todas las precauciones y advertencias de esta guía.



ADVERTENCIA

El uso inapropiado de herramientas eléctricas o manuales podría ocasionar lesiones o daños al producto. Sigue las instrucciones del equipo suministradas por el fabricante para un funcionamiento seguro. Usa siempre gafas de seguridad.



ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y demás componentes de los herrajes pueden corroerse si se exponen a maderas tratadas con productos ignífugos o con conservantes. Obtén y usa los herrajes y sujetadores de acero inoxidable del tamaño apropiado tal como se describe en la guía de instalación para ajustar la unidad a cualquier abertura sin acabado hecha de madera tratada a presión o con productos ignífugos. No utilizar los materiales apropiados para la instalación puede originar fallas que provoquen lesiones, o daños materiales o al producto.



ADVERTENCIA

Las ventanas y las puertas pueden ser pesadas. Usa técnicas de levantamiento seguro y una cantidad razonable de personas con suficiente fuerza para levantar, cargar e instalar los productos de ventanas y puertas para evitar lesiones o daños materiales.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Gafas de seguridad



Taladro



Tijeras



Destornillador



Broca de taladro 1/8"

1

BRAZO(S) DE CIERRE SEPARADO(S)

(Instalación a la izquierda. La instalación a la derecha quedará en el lado opuesto al que se muestra).

a

IMPORTANTE

Las cantidades y estilos de brazos de cierre pueden variar. Todos los brazos de cierres tienen que estar separados de la contrapuerta.

1. Abre la puerta unos centímetros.
2. *Para brazos de cierre de botón:* Presiona el botón del brazo de cierre.
Para brazos de cierre con arandelas de apertura permanente: Desplaza la arandela de apertura permanente contra el brazo de cierre.
Para brazos de cierre sin arandelas de apertura permanente: Sostén el brazo de cierre.

b

1. Quita el o los pasadores cortos que conectan el brazo de cierre al soporte de la puerta y colócalo(s) a un lado para reinstalarlo(s) más tarde.
2. Gira el o los brazos de cierre alejándolos de la puerta.

2 QUITA LA CUBIERTA DEL TORNILLO

- a**
1. Quita la cubierta del tornillo del lado de la bisagra haciendo palanca hacia arriba por el extremo o borde de la cubierta del tornillo. Despega del riel de bisagras de la cubierta del tornillo hasta que queden completamente separados. Desecha adecuadamente la cubierta del tornillo.

3 RETIRA LA PUERTA

- a**
1. Abre la contrapuerta.
 2. Quita los ocho (8) tornillos que sujetan el riel de bisagras a la jamba de la puerta, y deséchalos adecuadamente.
- b**
1. Quita los seis (6) tornillos que sujetan el riel de bisagras a la superficie de montaje, y deséchalos adecuadamente.
- c**
1. Inclina la parte superior de la puerta hacia fuera de la abertura y retírala cuidadosamente.
 2. Coloca la puerta sobre una superficie plana, teniendo cuidado de no arañarla.

4 QUITA EL RIEL DE BISAGRAS

- a**
1. Quita los tornillos que sujetan el riel de bisagras a la puerta.
 2. Coloca los tornillos aparte para reinstalarlos más tarde y desecha el riel de bisagras adecuadamente.

5 SUJETA EL NUEVO RIEL DE BISAGRAS A LA PUERTA

- a**
1. Busca el extremo superior del riel de bisagras (A).
 2. Coloca el riel de bisagras a lo largo del borde del lado de la bisagra del marco de la puerta, para que los orificios en la hoja de la bisagra queden alineados con los que ya están en el marco de la puerta. NOTA: La parte superior del riel de bisagras debe extenderse aproximadamente 4.8 mm más allá de la parte superior del marco de la puerta.
 3. Fija las cuatro hojas de las bisagras al marco de la puerta usando los tornillos de 1/2 plg sin pintura (C)

6 COLOCA LA PUERTA EN LA ABERTURA

- a**
1. Fija el marco de la puerta en el batiente de entrada para que el riel de bisagras quede ajustado contra la superficie de montaje y descanse sobre el batiente de la puerta.
 2. Inclina la parte superior del marco de la puerta en la abertura, y cerciórate de que el marco de la puerta descansa aún sobre el batiente.
- b**
1. El marco de la puerta queda debidamente asentado cuando el riel de bisagras está al ras con la superficie de montaje y hay un espacio de 4.8 mm entre el marco de la puerta y el riel de la cerradura.
 2. Ajusta el riel de bisagras a la superficie de montaje con la broca de 1/8" y los tornillos núm. 8 x 1" (C).
- c**
1. Abre la contrapuerta.
 2. Pretaladra y ajusta el riel de bisagras a la jamba de la puerta utilizando los tornillos núm. 8 x 1" (C) restantes.

7 VUELVE A FIJAR EL O LOS BRAZOS DE CIERRE

- a**
1. El soporte de la puerta debe estar aún sobre ella.
 2. Une el cilindro del brazo de cierre con el soporte de la puerta y asegura con el pasador largo que retiraste previamente.

8 INSTALA LA NUEVA CUBIERTA DEL TORNILLO (Las imágenes se muestran sólo para referencia).

- a**
1. Fija una pestaña de la cubierta del tornillo (B) a la pestaña corta del riel del tornillo. Presiona con los dedos índices la otra pestaña hasta encajarla a presión en la pestaña larga del riel. Asegúrate de que la cubierta del tornillo entre a presión en el riel del tornillo a todo lo largo del riel de bisagras.
 2. Recorta con unas tijeras el material excedente.