

# Replacement Guide

## For Hinge Side Z-bar on Andersen<sup>®</sup> Series Doors with Quad Hinges

### IMPORTANT

READ ENTIRE GUIDE BEFORE BEGINNING INSTALLATION. Please handle your components with care to avoid damage and/or scratches.

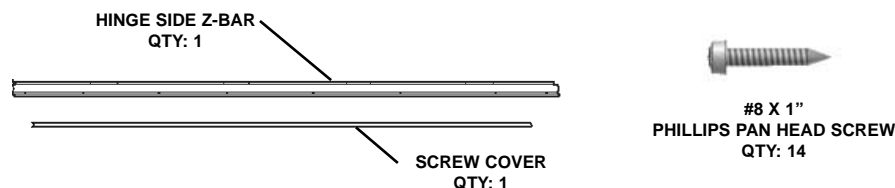
**PLEASE NOTE:** Proper assembly, installation and maintenance are essential if the benefits of your Andersen<sup>®</sup> product are to be fully attained. Therefore, please read and follow this guide completely. If your abilities do not match this procedure's requirements, contact an experienced contractor.

You may direct any questions to the Solution Center at 1-800-933-3626, Monday through Friday, 7 a.m. to 7 p.m. Central Time, and Saturday and Sunday, 8 a.m. to 5 p.m. Central Time.

### PARTS LIST

### 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

### 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.

- Safety glasses
- Drill
- 1/8" Drill bit
- Pencil
- Hacksaw
- Level
- Phillips head screwdriver
- Scissors or utility knife
- Flat head screwdriver
- Tape measure

### WARNING

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

## 1. SEPARATE CLOSER(S):

### IMPORTANT

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

A. Open the door a few inches.

B. To separate closers:

1. Push Button Closers - Push down button on closer.

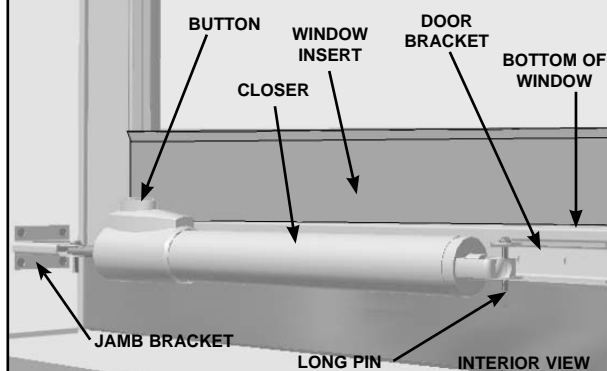
1a. For closers with hold open washers, move hold open washer against closer.

1b. For closers without hold open washers, hold onto closer.

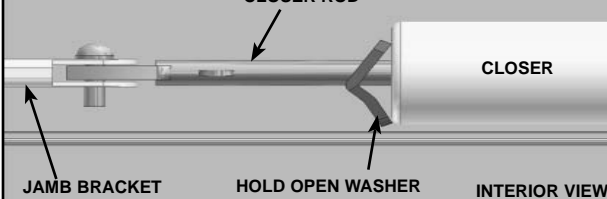
2. Remove long pin(s) connecting closer to door bracket and set aside, to be re-installed later.

C. Swing closer(s) away from door.

#### STEP 1 - 3000SS SHOWN



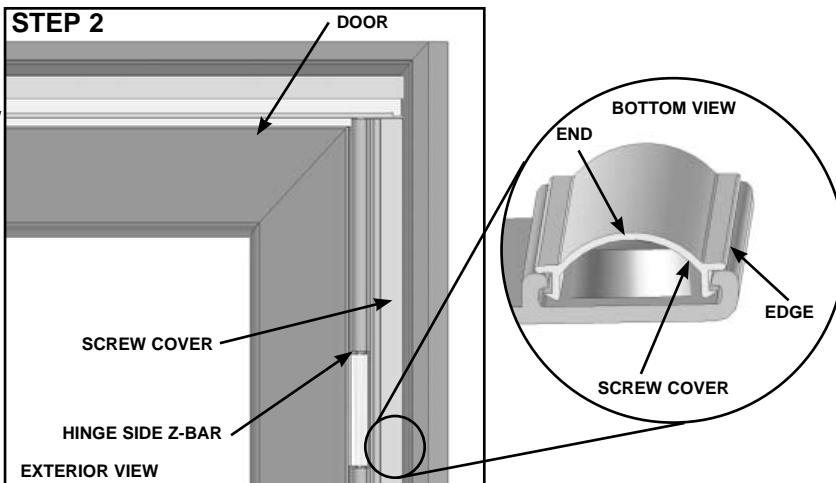
#### STEP 1



## 2. REMOVE SCREW COVER:

A. Remove hinge side Z-bar screw cover by prying up the end or edge of screw cover. Peel screw cover away from hinge side Z-bar until completely separated. Properly dispose of screw cover.

#### STEP 2

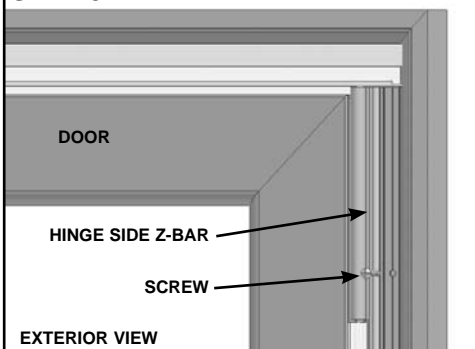


## 3. REMOVE DOOR:

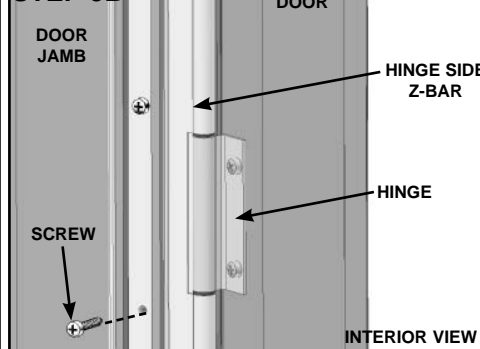
A. Remove the six (6) screws that attach the hinge side Z-bar to the brick mold. Properly dispose of screws.

B. Swing door open and remove the eight (8) screws that fasten the hinge side Z-bar to the door jamb. Properly dispose of screws.

#### STEP 3A

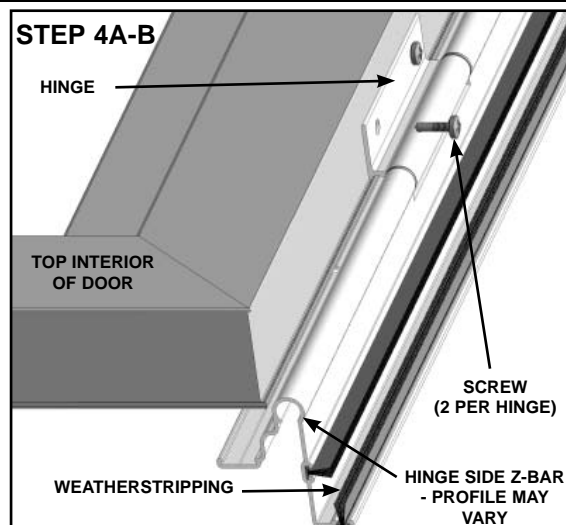


#### STEP 3B



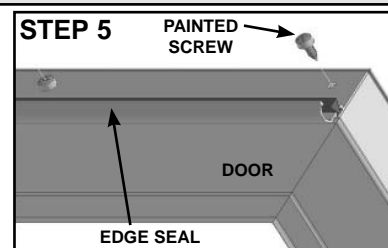
#### 4. REMOVE HINGE SIDE Z-BAR:

- Place the door on a flat surface, being careful not to scratch door.
- Remove the screws fastening the hinge of the hinge side Z-bar to the door.
- Set the screws aside, to be used in a later step. Properly dispose of the hinge side Z-bar.



#### 5. REMOVE EDGE SEAL (IF APPLICABLE):

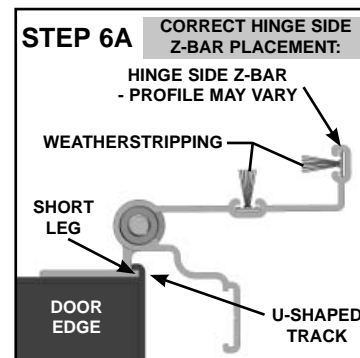
- Remove the painted screws that attach the edge seal to the door. Set screws aside, to be used in a later step.



#### 6. ATTACH HINGE SIDE Z-BAR TO DOOR:

- Position door lengthwise on edge, with handle side down and hinge side up. Slide the short leg on the four (4) hinges into the U-shaped track on the door edge. See image to right for proper hinge placement.
- Position top of hinge side Z-bar beyond top of door frame based on the door style in the chart below.

DOOR STYLE	DISTANCE "X"
1000, MaxxView® Series, (also FFL, FSS, HDES)	3/16"
2000, 3000, 4000 & DA Series	1/8"

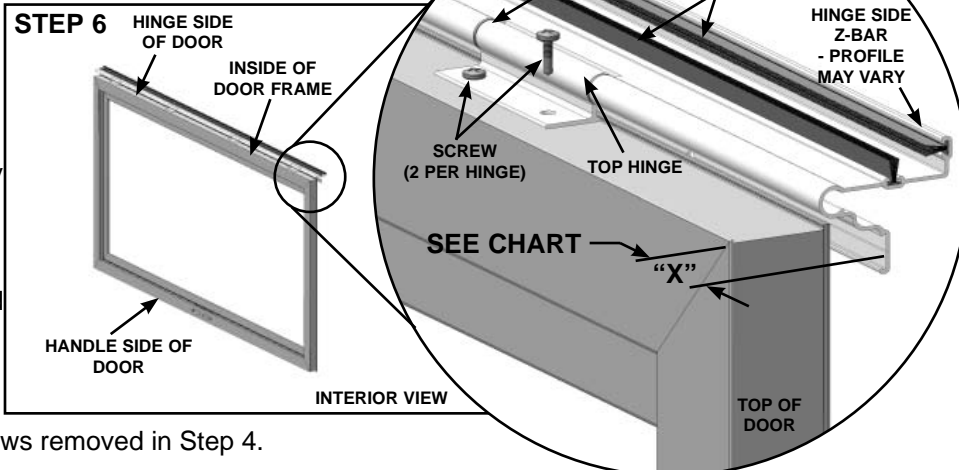


- Slide the top hinge toward the bottom of the notch in the hinge side Z-bar to allow for contact with the bushing.

### IMPORTANT

For proper performance, make sure that all four (4) hinges contact the bottom bushings.

- If a hole in the top hinge lines up with the holes already in the door, then they may be used. If a hole does not line up, drill a 1/8" pilot hole through the hinge and into door. Fasten hinge to door with one (1) hinge screw removed in Step 4. Repeat same procedure for second hole in top hinge.



- Repeat Steps B and C for the three (3) remaining hinges, using the hinge screws removed in Step 4.

## 7. CUT HINGE SIDE Z-BAR TO LENGTH:

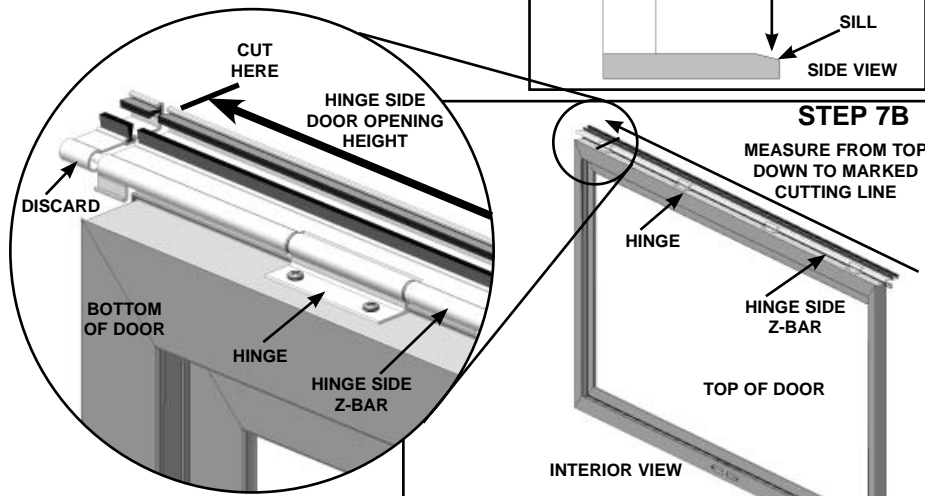
- A. Measure the door opening height on hinge side from the underside of the rain cap to the top of the door sill. This is the measurement that you will use to cut hinge side Z-bar to length.

Hinge Side Door Opening Height \_\_\_\_\_

- B. Using this height, measure down from the top of the hinge side Z-bar, Mark a cutting line at door opening height and cut to length with a hacksaw at bottom of hinge side Z-bar. If bottom of door opening (sill) has an angled slope, you may wish to cut the hinge side Z-bar at a slight angle to match.

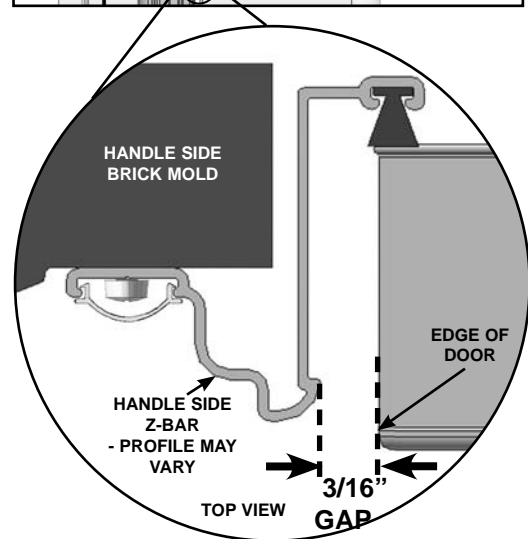
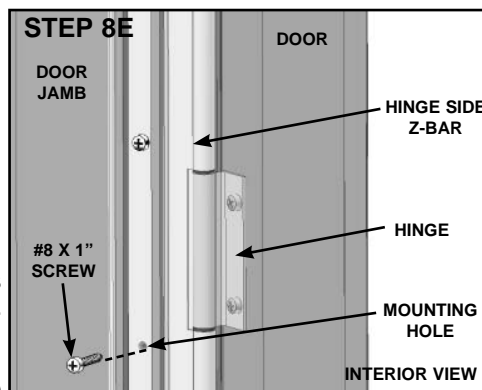
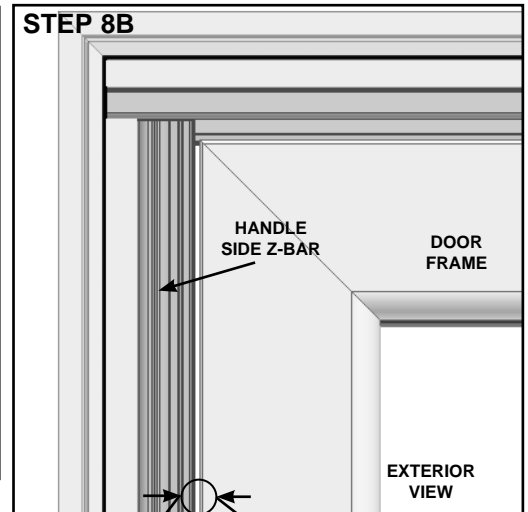
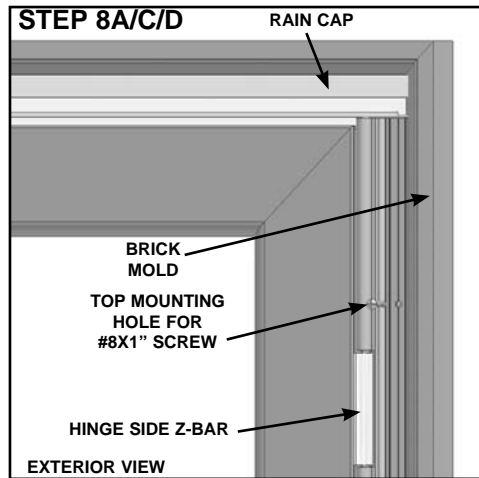
### IMPORTANT

For proper performance, make sure to cut the hinge side Z-bar from the bottom of the door so the top will be flush with the rain cap.



## 8. PLACE DOOR IN OPENING:

- A. Set door in opening so hinge side Z-bar is tight against the underside of the rain cap.
- B. Position door in opening to maintain a consistent 3/16" gap between handle side Z-bar and side edge of door when completing the following steps.
- C. Drill an 1/8" pilot hole through the top mounting hole of the hinge side Z-bar into the brick mold and install one (1) #8 x 1" screw. If any remaining hole on the hinge side Z-bar lines up with the holes already in the brick mold, then they may be used. If a hole does not line up, drill an 1/8" pilot hole.
- D. Maintaining a consistent 3/16" gap between handle side Z-bar and side edge of door, drill 1/8" pilot holes and install the five (5) #8 x 1" screws in the remaining holes. Make sure the door opens and closes freely before proceeding.
- E. Open the door. If any hole on the interior of the hinge side Z-bar lines up with the holes already in the door jamb, then they may be used. If a hole does not line up, drill 1/8" pilot holes through the mounting holes on the interior of the hinge side Z-bar into the door jamb. Install eight (8) #8 x 1" screws. Do not over-tighten screws.

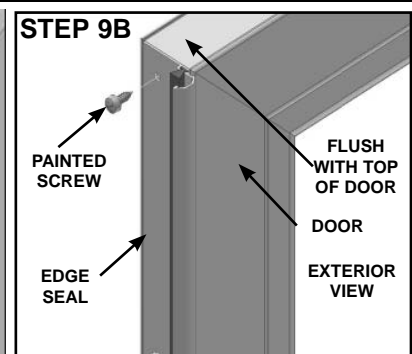
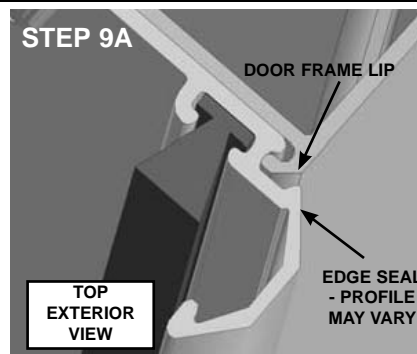


## CAUTION

Overtightening may deform the hinge side Z-bar. If the hinge side Z-bar is deformed from overtightening, the screws may be loosened until the hinge side Z-bar is straight.

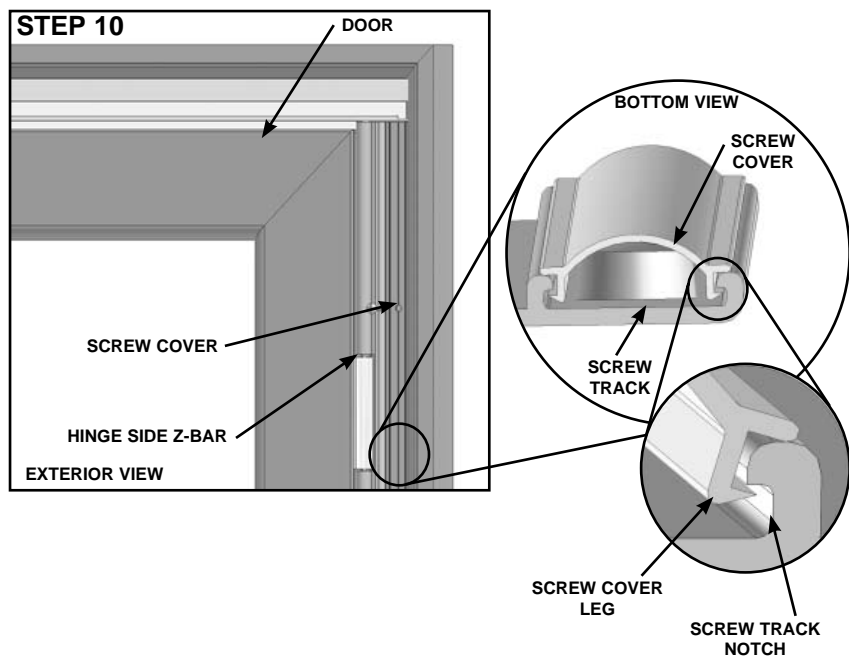
## 9. INSTALL EDGE SEAL (IF APPLICABLE):

- A. Open the door and place the edge seal on the latch side of the door as shown. The rounded face of the edge seal should be to the exterior. Make sure the end of the edge seal is flush against the door frame lip.
- B. Slide the edge seal up so that it is flush with the top of the door, not the door frame lip.
- C. Fasten edge seal with the six (6) painted screws removed in Step 5.



## 10. INSTALL SCREW COVER:

- A. Lock a leg of screw cover in notch of screw track. Use forefingers to apply pressure to the other leg to snap it into the track. Make sure that the screw covers snap into the screw track along the entire length of the hinge side Z-bars.
- B. Trim off any excess that may remain with a utility knife or sharp scissors.



# Guía de reemplazo

## Para el perfil en Z del lado de las bisagras en las puertas Andersen® Serie con cuádruples bisagras

### IMPORTANTE

LEA LA GUÍA COMPLETA ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. Manipule los componentes con cuidado para evitar daños y/o rayaduras.

**TENGA EN CUENTA:** El montaje, la instalación y el mantenimiento correctos son esenciales si desea obtener todos los beneficios de su producto Andersen®. Por lo tanto, lea y siga esta guía estrictamente. Si no cuenta con las capacidades necesarias para los requerimientos de este procedimiento, comuníquese con un contratista experimentado.

Puede dirigir cualquier consulta al Centro de soluciones, al 1-800-933-3626, de lunes a viernes de 7 a.m. a 7 p.m. hora central y sábados y domingos de 8 a.m. a 5 p.m. hora central.

### LISTA DE PIEZAS



### ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y otros accesorios pueden corroerse si se los expone a madera tratada con conservantes y materiales ignífugos. Obtenga y use sujetadores y accesorios de acero inoxidable del tamaño adecuado, como se indica en la guía de instalación, para sujetar la unidad a cualquier abertura rugosa realizada en madera tratada a presión y con materiales ignífugos. No usar los materiales adecuados para la instalación puede causar una falla y provocar lesiones, causar daños a la propiedad o en el producto.

PERFIL EN Z DEL LADO  
DE LAS BISAGRAS  
CANT.: 1



TORNILLO PHILLIPS CON  
CABEZA DE GIRO #8 X 1"  
CANT.: 14

### HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



### ADVERTENCIA

El uso inadecuado de herramientas manuales o eléctricas puede provocar lesiones y/o daños en el producto. Siga las instrucciones del fabricante del equipo para una operación segura. Siempre use antiparras de seguridad.

- Antiparras de seguridad
- Taladro
- Broca de taladro de 1/8"
- Lápiz
- Sierra de arco
- Nivel
- Destornillador Phillips
- Tijeras o cuchilla de uso general
- Destornillador de paleta plana
- Cinta métrica



### ADVERTENCIA

Las puertas y ventanas pueden ser pesadas. Levántelas utilizando las técnicas adecuadas y busque un número razonable de personas con suficiente fuerza para levantarlas, trasladarlas e instalarlas a fin de evitar lesiones y/o daños al producto.

## 1. SEPARAR LOS CERRADORES:

### IMPORTANTE

Los estilos y cantidades de los cerradores pueden variar. Todos los cerradores deben estar separados de la puerta contra intemperie.

**A.** Abra la puerta unas pulgadas.

**B.** Para separar los cerradores:

1. Presionar el botón de los cerradores - Presione el botón en el cerrador.

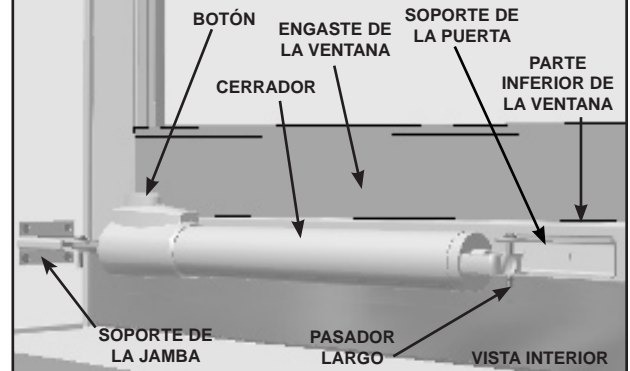
1a. Para los cerradores con arandelas, para mantener abierto, mueva la arandela para mantener abierto contra el cerrador.

1b. Para los cerradores sin arandelas, para mantener abierto, sujete el cerrador.

2. Retire los pasadores largos que conectan el cerrador al soporte de la puerta y resérvelo para volver a instalarlo más tarde.

**C.** Gire los cerradores alejándolos de la puerta.

#### PASO 1 - SE MUESTRA 3000SS



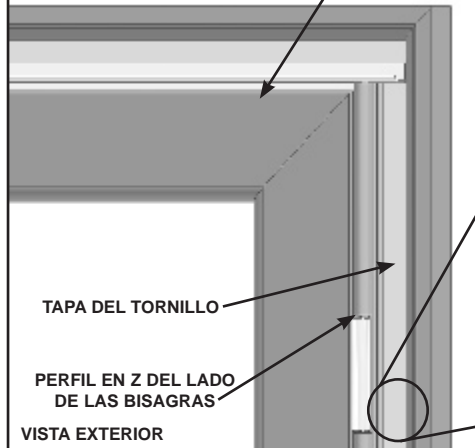
#### PASO 1



## 2. RETIRAR LA TAPA DEL TORNILLO:

**A.** Retire la tapa del tornillo del perfil en Z del lado de las bisagras levantando el extremo o el borde de la tapa del tornillo. Quite la tapa del tornillo del perfil en Z del lado de las bisagras hasta separarla totalmente. Deseche apropiadamente la tapa del tornillo.

#### PASO 2

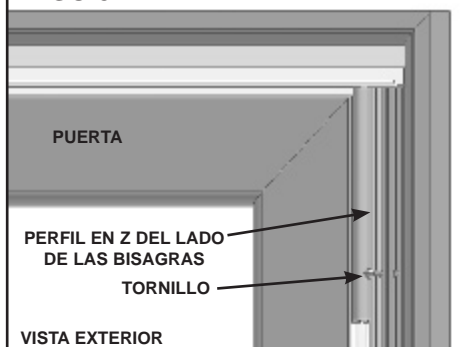


## 3. RETIRAR LA PUERTA:

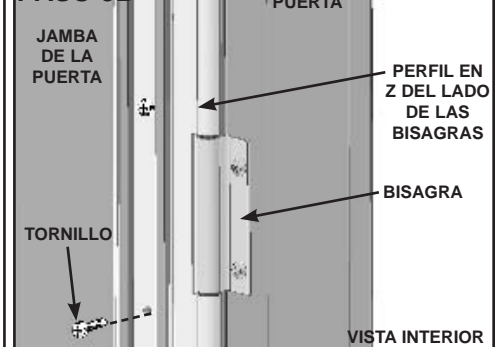
**A.** Retire los seis (6) tornillos que sujetan el perfil en Z del lado de las bisagras a la moldura. Deseche apropiadamente los tornillos.

**B.** Abra la puerta y retire los ocho (8) tornillos que sujetan el perfil en Z del lado de las bisagras a la jamba de la puerta. Deseche apropiadamente los tornillos.

#### PASO 3A



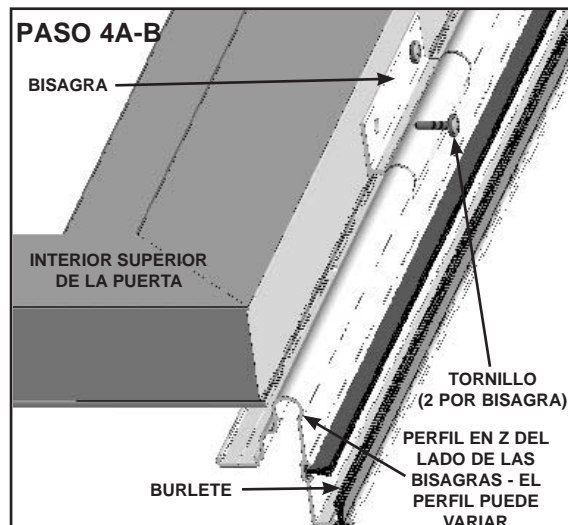
#### PASO 3B





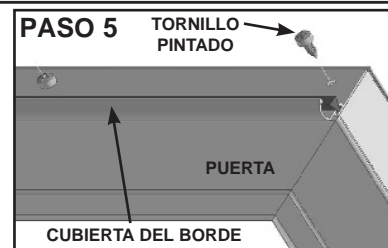
#### 4. RETIRAR EL PERFIL EN Z DEL LADO DE LAS BISAGRAS:

- Coloque la puerta sobre una superficie plana, con cuidado de no rayar la puerta.
- Retire los tornillos que sujetan la bisagra del perfil en Z del lado de las bisagras a la puerta.
- Reserve los tornillos, para utilizarlos en un paso posterior. Deseche apropiadamente el perfil en Z del lado de las bisagras.



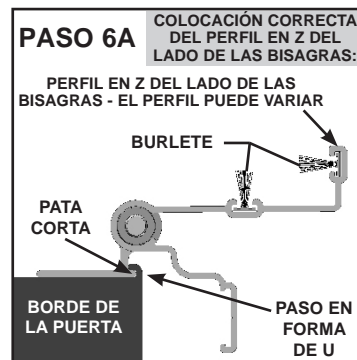
#### 5. RETIRAR LA CUBIERTA DEL BORDE (SI CORRESPONDE):

- Retire los tornillos pintados que sujetan la cubierta del borde a la puerta. Reserve los tornillos, para utilizarlos en un paso posterior.



#### 6. COLOCAR EL PERFIL EN Z DEL LADO DE LAS BISAGRAS EN LA PUERTA:

- Ubique la puerta a lo largo sobre el borde, con el lado de la manija hacia abajo y el lado de las bisagras hacia arriba. Deslice la pata corta que se encuentra en las cuatro (4) bisagras hasta el paso en forma de U en el borde de la puerta. Observe la imagen a la derecha para la colocación correcta de la bisagra.
- Ubique la parte superior del perfil en Z del lado de la bisagra más allá de la parte superior del marco de la puerta basándose en el estilo de puerta del gráfico que sigue.



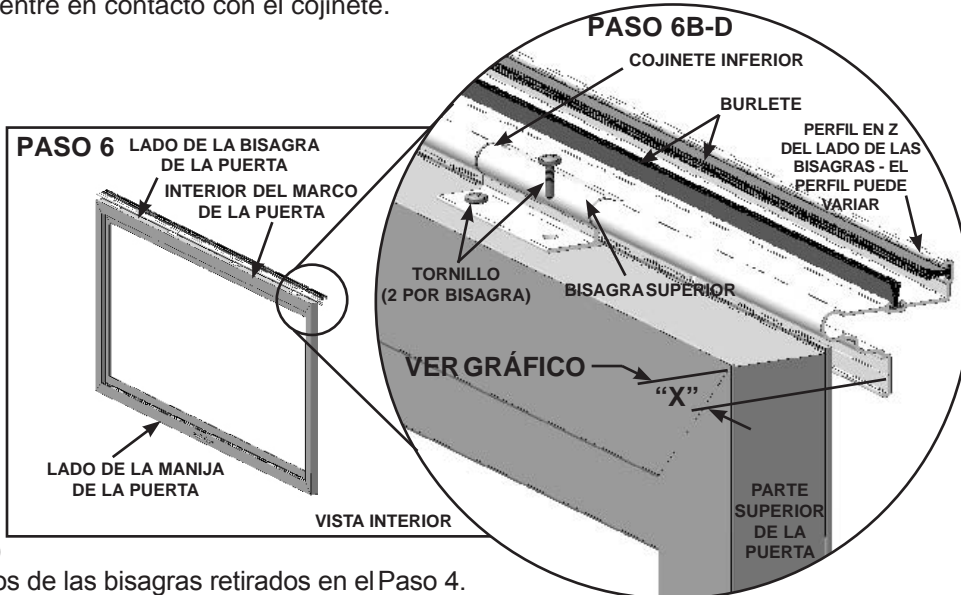
ESTILO DE PUERTA	DISTANCIA "X"
1000, MaxxView® Series, (también FFL, FSS, HDES)	3/16"
Series 2000, 3000, 4000 y DA	1/8"

- Deslice la bisagra superior hacia la parte inferior de la muesca en el perfil en Z del lado de las bisagras para permitir que entre en contacto con el cojinete.

### IMPORTANTE

Para un desempeño adecuado, asegúrese de que las cuatro (4) bisagras entren en contacto con los cojinetes inferiores.

- Si un orificio en la bisagra superior queda alineado con los orificios que ya están en la puerta, éstos pueden utilizarse. Si un orificio no queda alineado, perfora un orificio piloto de 1/8" a través de la bisagra y en la puerta. Asegure la bisagra a la puerta con un (1) tornillo de la bisagra retirado en el Paso 4. Repita el mismo procedimiento para el segundo orificio en la bisagra superior.



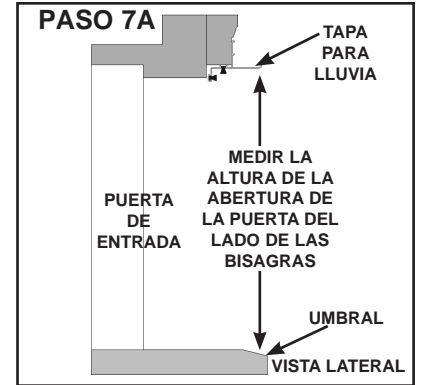
- Repita los Pasos B y C para las tres (3) bisagras restantes, utilizando los tornillos de las bisagras retirados en el Paso 4.

## 7. CORTAR EL PERFIL EN Z DEL LADO DE LAS BISAGRAS A LA LONGITUD ADECUADA:

A. Mida la altura de la abertura de la puerta del lado de las bisagras desde abajo de la tapa para lluvia hasta la parte superior del umbral de la puerta. Esta es la medida que usará para cortar el perfil en Z del lado de las bisagras en la longitud adecuada.

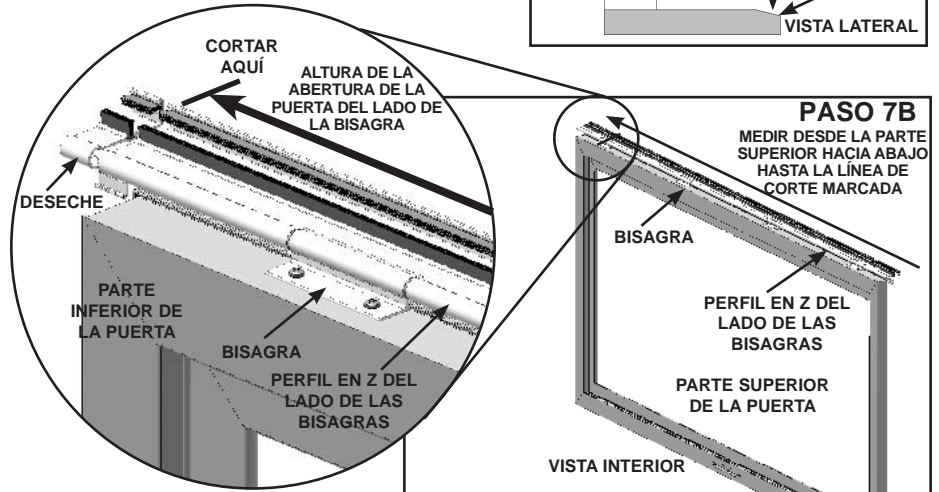
Altura de la abertura de la puerta del lado de las bisagras \_\_\_\_\_

B. Usando esta altura, mida desde la parte superior del perfil en Z del lado de la bisagra hacia abajo. Marque una línea de corte en la altura de la abertura de la puerta y corte a la longitud adecuada con un arco de sierra en la parte inferior del perfil en Z del lado de la bisagra. Si la parte inferior de la abertura de la puerta (umbral) tiene una pendiente en ángulo, puede cortar el perfil en Z del lado de las bisagras con un pequeño ángulo para que coincida.



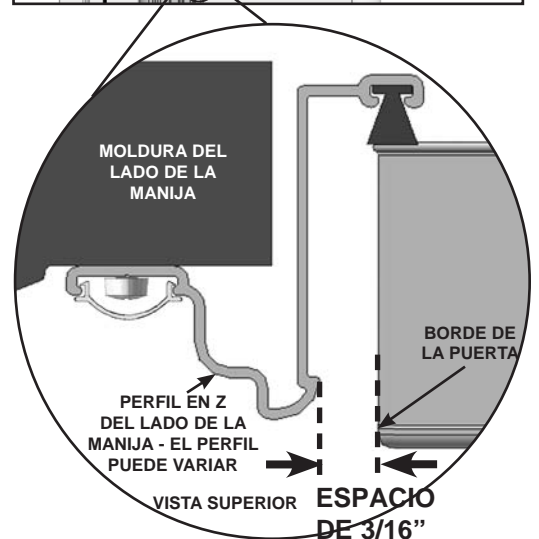
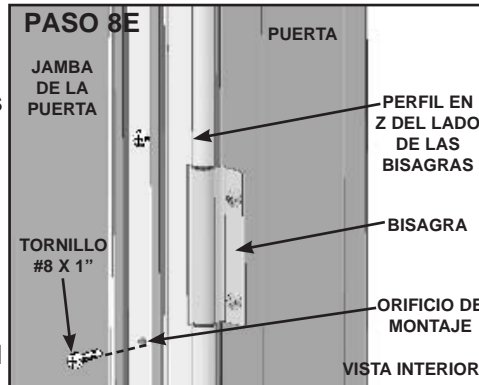
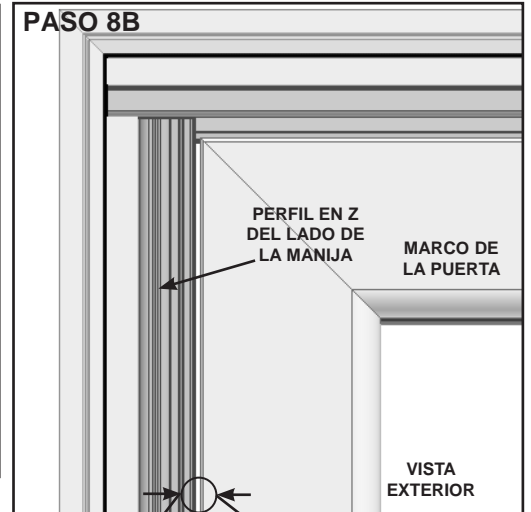
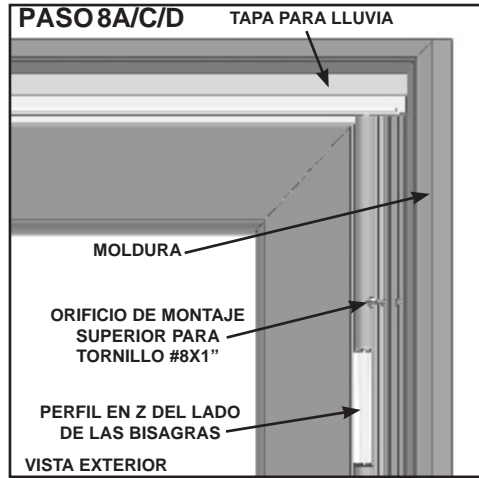
### IMPORTANTE

Para un desempeño adecuado, asegúrese de cortar el perfil en Z del lado de las bisagras desde la parte inferior de la puerta de manera que la parte superior quede nivelada con la tapa para lluvia.



## 8. COLOCAR LA PUERTA EN LA ABERTURA:

- A.** Coloque la puerta en la abertura de manera que el perfil en Z del lado de la bisagra quede firmemente ajustado contra la parte inferior de la tapa para lluvia.
- B.** Ubique la puerta en la abertura para mantener un espacio constante de 3/16" entre el perfil en Z del lado de la manija y el borde lateral de la puerta cuando siga los pasos detallados a continuación.
- C.** Perfore un orificio piloto de 1/8" a través del orificio de montaje superior del perfil en Z del lado de las bisagras en la moldura e instale un (1) tornillo #8 x 1". Si cualquier orificio restante en el perfil en Z del lado de las bisagras queda alineado con los orificios existentes en la moldura, éstos pueden utilizarse. Si un orificio no queda alineado, perfore un orificio piloto de 1/8".
- D.** Mantenga un espacio constante de 3/16" entre el perfil en Z del lado de la manija y el borde lateral de la puerta, perfore orificios piloto de 1/8" e instale cinco (5) tornillos #8 x 1" en los orificios restantes. Asegúrese de que la puerta abra y cierre libremente antes de seguir avanzando.
- E.** Abra la puerta. Si cualquier orificio en el interior del perfil en Z del lado de las bisagras queda alineado con los orificios existentes en la jamba de la puerta, éstos pueden utilizarse. Si un orificio no queda alineado, perfore orificios piloto de 1/8" a través de los orificios de montaje en el interior del perfil en Z del lado de las bisagras en la jamba de la puerta. Instale ocho (8) tornillos #8 x 1". No ajuste de más los tornillos.

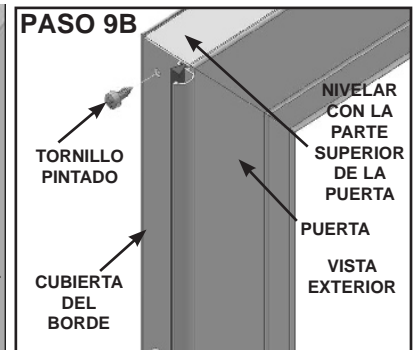
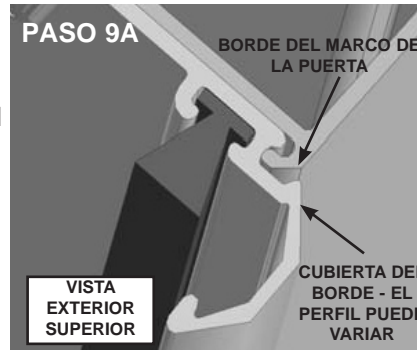


## PRECAUCIÓN

Ajustar en exceso puede deformar el perfil en Z del lado de las bisagras. Si el perfil en Z del lado de las bisagras está deformado por un ajuste excesivo, los tornillos pueden aflojarse hasta que el perfil en Z del lado de las bisagras quede derecho.

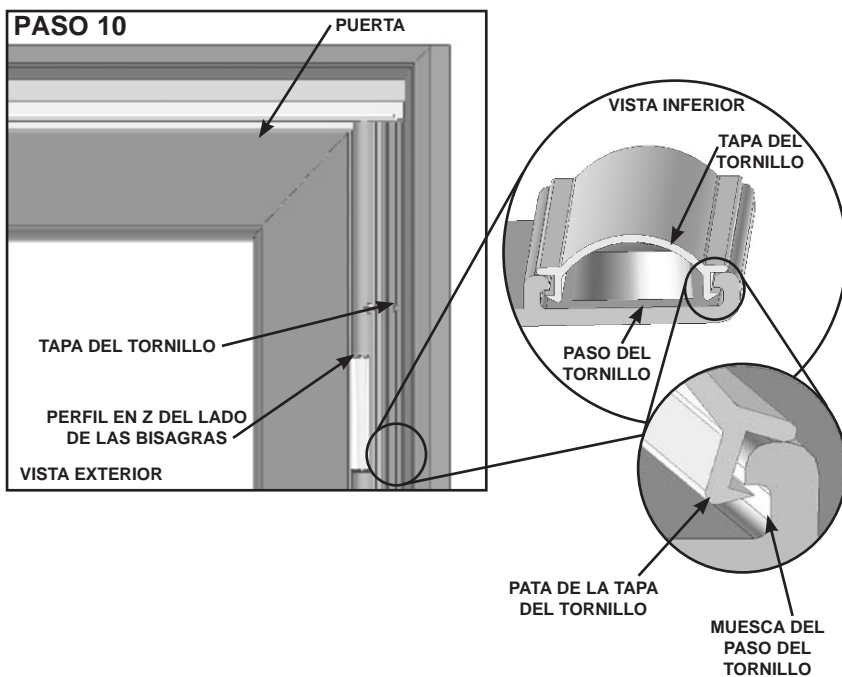
## 9. INSTALAR LA CUBIERTA DEL BORDE (SI CORRESPONDE):

- A.** Abra la puerta y coloque la cubierta del borde del lado de la cerradura de la puerta como se indica. La cara redondeada de la cubierta debe quedar hacia el exterior. Asegúrese de que la cubierta del borde quede nivelada contra el borde del marco de la puerta.
- B.** Deslice la cubierta del borde hacia arriba de modo que quede nivelada con la parte superior de la puerta, no con el borde del marco de la puerta.
- C.** Asegure la cubierta del borde con los seis (6) tornillos pintados retirados en el Paso 5.



## 10. INSTALAR LA TAPA DEL TORNILLO:

- A. Trabe una pata de la tapa del tornillo en la muesca del paso del tornillo. Use los dedos índice para ejercer presión sobre la otra pata para ajustarla en el paso. Asegúrese de que las tapas de los tornillos encajen en el paso del tornillo en toda la longitud de los perfiles en Z del lado de las bisagras.
- B. Recorte el exceso que puede quedar con un cuchillo o tijera afilada.



# Guide de pièces de rechange

WINDOWS • DOORS  
**Andersen** 

Come home to Andersen.™

## Pour le montant en Z côté charnières pour portes Andersen® avec charnières quadruples

### IMPORTANT :

LISEZ LE GUIDE AU COMPLET AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION. Manipulez vos composants avec soin afin d'éviter de les endommager et (ou) de les égratigner.

**REMARQUE :** Pour profiter pleinement des produits Andersen®, il est essentiel de bien suivre les directives de montage, d'installation et d'entretien. Nous vous prions donc de lire ce Guide d'installation au complet et de le suivre à la lettre. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter à la lettre la marche à suivre décrite, faites appel à un entrepreneur compétent.

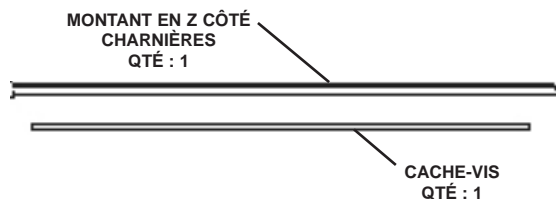
Vous pouvez poser toutes vos questions au Centre de solutions au 1 800 933-3626, du lundi au vendredi, entre 7 heures et 19 heures (heure du Centre), et les samedis et dimanches, entre 8 heures et 17 heures (heure du Centre).

### LISTE DES PIÈCES



### AVERTISSEMENT :

Les attaches métalliques et les autres pièces de fixation peuvent se corroder lorsqu'elles sont exposées à du bois traité et du bois ignifuge. Il faut se procurer et utiliser des attaches et des pièces de fixation en acier inoxydable appropriées en suivant les indications du guide d'installation pour fixer la porte dans un cadre de porte en bois traité sous pression et en bois ignifuge. Si les matériaux appropriés ne sont pas utilisés lors de l'installation, il pourrait s'ensuivre des blessures, des dommages matériels et des dommages aux produits.



VIS À TÊTE CYLINDRIQUE  
BOMBÉE PHILLIPS N° 8 X 1 PO  
QTÉ : 14

### OUTILS RECOMMANDÉS



### AVERTISSEMENT :

Toute utilisation malavisée d'outils manuels ou électriques risque d'entraîner des blessures et des dommages aux produits. Pour votre sécurité, suivez les directives du fabricant de matériel. Portez toujours des lunettes de sécurité.

- Lunettes de sécurité
- Perceuse
- Foret de 1/8 po
- Crayon
- Scie à métaux
- Niveau
- Tournevis à lame Phillips
- Ciseaux ou couteau polyvalent
- Tournevis à lame plate
- Ruban à mesurer



### AVERTISSEMENT :

Les portes et fenêtres peuvent être lourdes. Pour éviter toute blessure ou dommage aux produits, utilisez des techniques de levage sécuritaires et faites appel à un nombre raisonnable de personnes suffisamment fortes pour soulever, transporter et installer les portes et fenêtres.

## 1. SÉPARATION DES FERME-PORTES :

### IMPORTANT :

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

A. Ouvrez la porte de quelques pouces.

B. Pour séparer les ferme-portes :

1. Ferme-portes à bouton-poussoir – Abaissez le bouton-poussoir du ferme-porte.

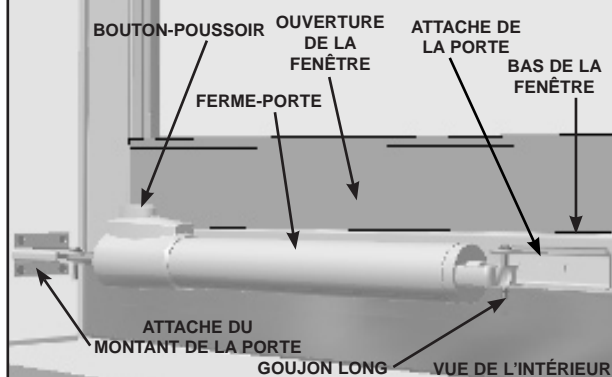
1a. Si le ferme-porte est doté d'une rondelle de maintien en position ouverte, poussez la rondelle contre le ferme-porte.

1b. Si le ferme-porte n'est pas doté de rondelle de maintien en position ouverte, agrippez le ferme-porte.

2. Retirez les goujons longs reliant le ferme-porte à l'attache de la porte et mettez-les de côté; vous devrez les réinstaller ultérieurement.

C. Faites pivoter les ferme-portes pour les éloigner de la porte.

#### ÉTAPE 1 – MODÈLE 3000SS ILLUSTRÉ

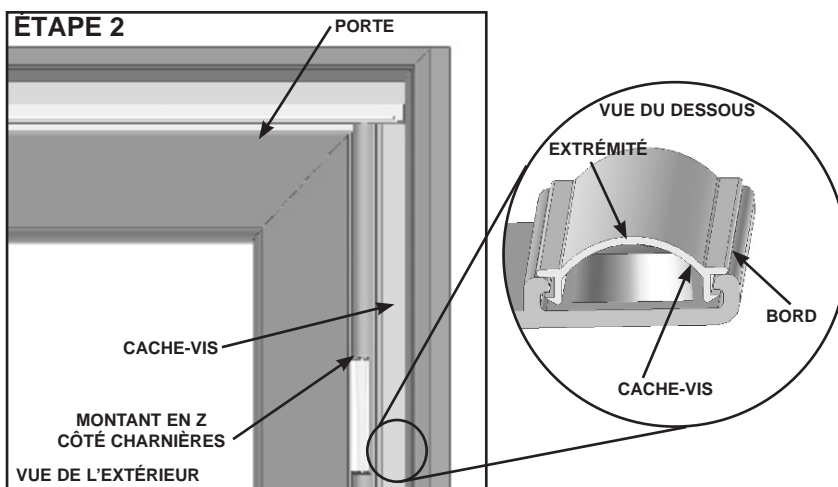


#### ÉTAPE 1



## 2. RETRAIT DU CACHE-VIS :

A. Retirez le cache-vis du montant en Z côté charnières en tirant sur l'extrémité ou le bord du cache-vis. Tirez sur le cache-vis jusqu'à ce qu'il soit entièrement dégagé du montant en Z côté charnières. Mettez au rebut le cache-vis, comme il se doit.

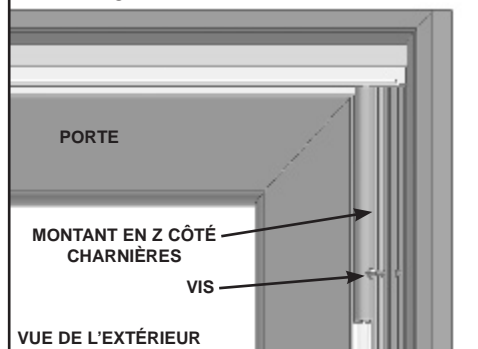


## 3. RETRAIT DE LA PORTE :

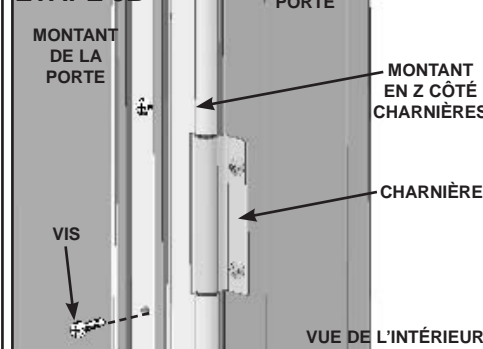
A. Retirez les 6 vis reliant le montant en Z côté charnières à la moulure de façade. Mettez au rebut les vis, comme il se doit.

B. Faites pivoter la porte et retirez les 8 vis fixant le montant en Z au montant de porte. Mettez au rebut les vis, comme il se doit.

#### ÉTAPE 3A

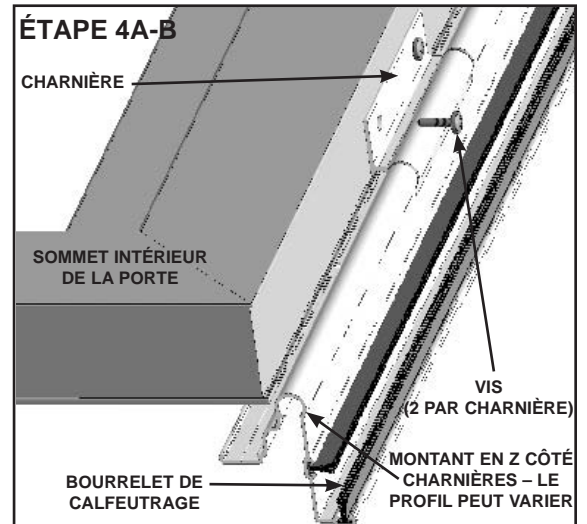


#### ÉTAPE 3B



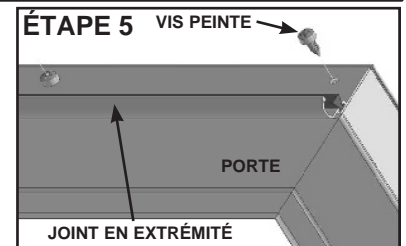
#### 4. RETRAIT DU MONTANT EN Z CÔTÉ CHARNIÈRES :

- Placez la porte sur une surface plane, en prenant soin de ne pas l'égratigner.
- Retirez les vis fixant la charnière du montant en Z côté charnières sur la porte.
- Mettez de côté les vis; vous devrez les réinstaller lors d'une étape ultérieure. Mettez au rebut le montant en Z côté charnières, comme il se doit.



#### 5. RETRAIT DU JOINT EN EXTRÉMITÉ (LE CAS ÉCHÉANT) :

- Retirez les vis peintes fixant le joint en extrémité sur la porte. Mettez de côté les vis; vous devrez les réinstaller lors d'une étape ultérieure.

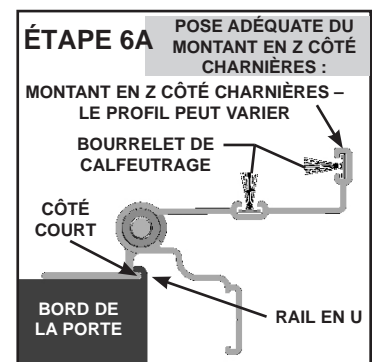


#### 6. FIXATION DU MONTANT EN Z CÔTÉ CHARNIÈRES SUR LA PORTE :

- Posez la porte sur le côté de façon à ce que le côté de la poignée se trouve en bas et celui des charnières en haut. Faites glisser le côté court des 4 charnières dans le rail en U sur le bord de la porte. Reportez-vous à l'illustration ci-contre.
- Placez l'extrémité supérieure du montant en Z côté charnières de façon à ce qu'elle dépasse le haut du cadre de porte d'une distance correspondant au style de porte (voir le tableau ci-dessous).

STYLE DE PORTE	DISTANCE «X»
Séries 1000 et MaxxView® (également FFL, FSS et HDES)	3/16 PO
Séries 2000, 3000, 4000 et DA	1/8 PO

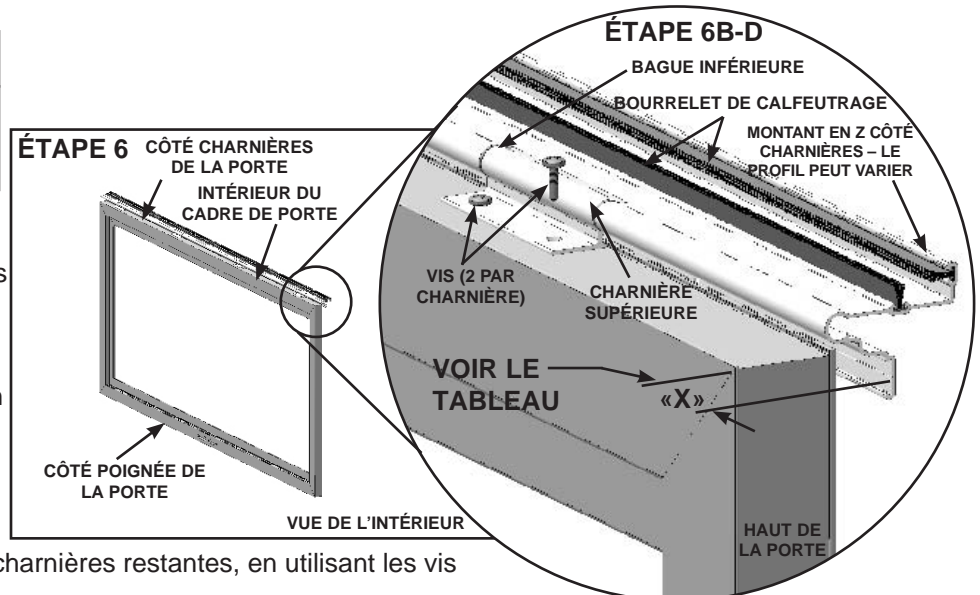
- Faites glisser la charnière supérieure vers le bas de l'encoche dans le montant en Z jusqu'à ce qu'elle touche la bague.



#### IMPORTANT :

Pour obtenir de bons résultats, assurez-vous que les 4 charnières fassent contact avec les bagues inférieures.

- Si les trous de la charnière supérieure s'alignent aux trous déjà percés dans la porte, ils pourront être utilisés. Si les trous ne sont pas alignés, percez des avant-trous de 1/8 po dans la porte en passant à travers la charnière. Fixez la charnière à la porte au moyen d'une des vis de charnière retirées à l'étape 4. Répétez la procédure pour le deuxième trou de la charnière supérieure.



- Répétez les étapes B et C pour les 3 charnières restantes, en utilisant les vis de charnière retirées à l'étape 4.

## 7. COUPE DU MONTANT EN Z CÔTÉ CHARNIÈRES À LA BONNE LONGUEUR :

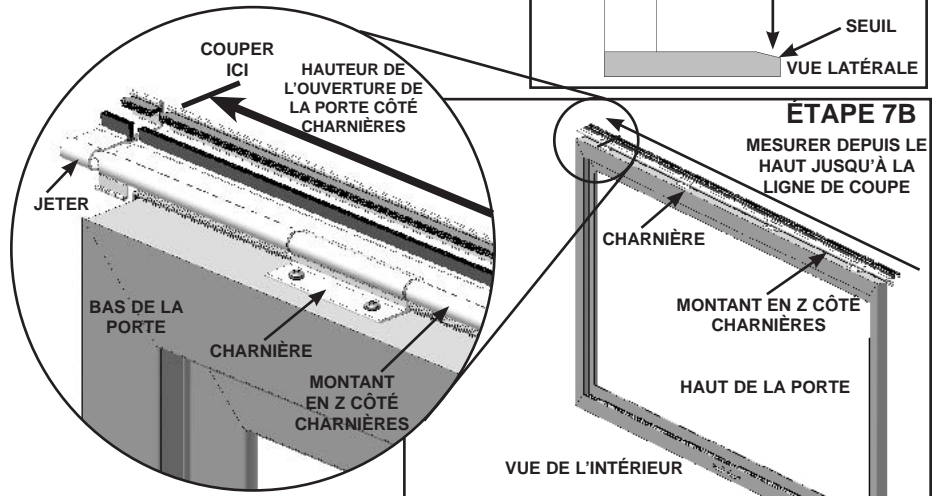
A. Mesurez la hauteur d'ouverture de la porte côté charnières depuis le bas du rejéteau jusqu'au dessus du seuil de la porte. C'est la longueur à laquelle il faut couper le montant en Z côté charnières.

Hauteur de l'ouverture de la porte côté charnières \_\_\_\_\_

B. À l'aide de cette hauteur, mesurez la hauteur depuis le haut du montant en Z côté charnières. Tracez une ligne de coupe à la hauteur de l'ouverture de porte et coupez le bas du montant en Z à la bonne longueur à l'aide d'une scie à métaux. Si l'angle du bas de l'ouverture de porte (le seuil) est incliné, on peut couper le montant en Z selon un angle qui y correspond.

### IMPORTANT :

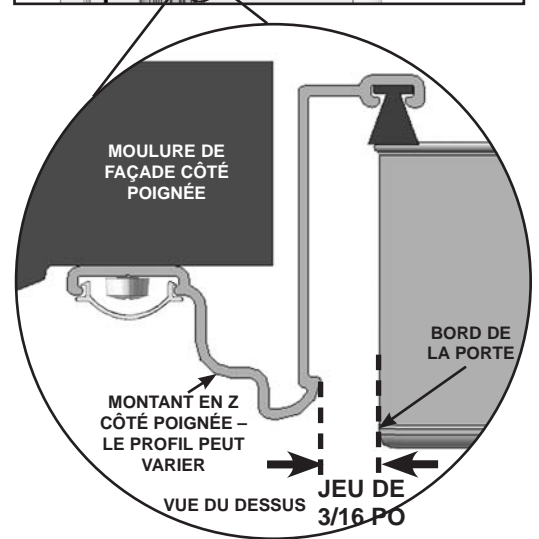
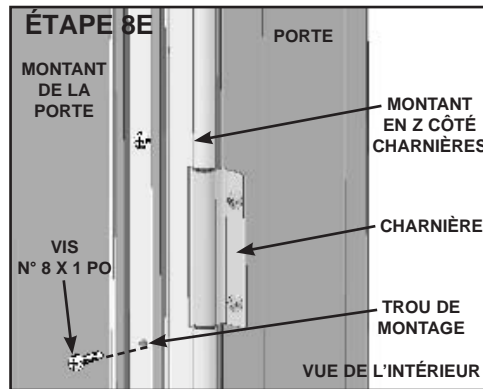
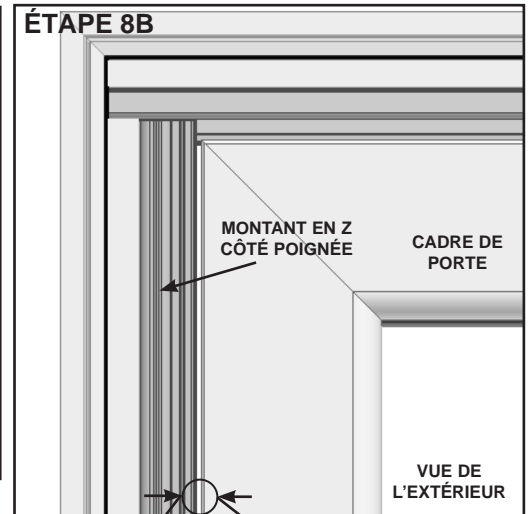
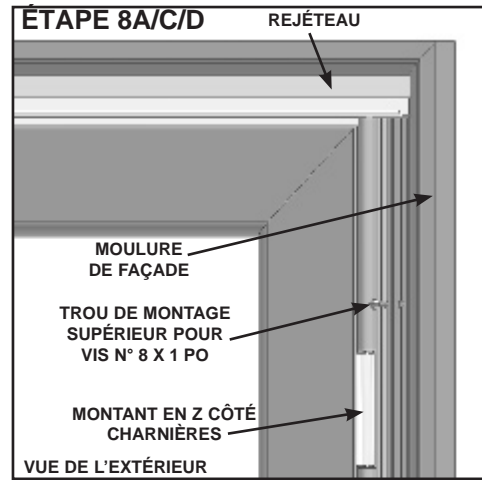
Pour obtenir de bons résultats, assurez-vous de couper le montant en Z côté charnières en partant du bas de la porte, de sorte que le haut affleurera avec le rejéteau.





## 8. POSE DE LA PORTE DANS L'OUVERTURE :

- A. Placez la porte dans l'ouverture de façon à ce que le montant en Z côté charnières soit tout contre la face inférieure du rejéteau.
- B. Lors de l'exécution des étapes suivantes, placez la porte dans l'ouverture de façon à conserver un jeu de 3/16 po entre le montant en Z côté poignée et le bord latéral de la porte.
- C. Percez un avant-trou de 1/8 po dans la moulure de façade en passant à travers le trou de montage supérieur du montant en Z côté charnières et posez une vis n° 8 x 1 po. Si les trous restants du montant en Z s'alignent aux trous déjà percés dans la moulure de façade, ils pourront être utilisés. Si les trous ne s'alignent pas, percez des avant-trous de 1/8 po.
- D. Tout en conservant un jeu de 3/16 po entre le montant en Z côté poignée et le bord de la porte, percez des avant-trous de 1/8 po et posez les 5 vis n° 8 x 1 po dans les trous restants. Assurez-vous que la porte ouvre et se ferme bien avant de poursuivre.
- E. Ouvrez la porte. Si les trous restants de l'intérieur du montant en Z côté charnières s'alignent aux trous déjà percés dans le montant de la porte, ils pourront être utilisés. Si les trous ne s'alignent pas, percez des avant-trous de 1/8 po dans le montant de la porte en passant à travers les trous de montage situés à l'intérieur du montant en Z. Posez 8 vis n° 8 x 1 po. Ne serrez pas trop les vis.

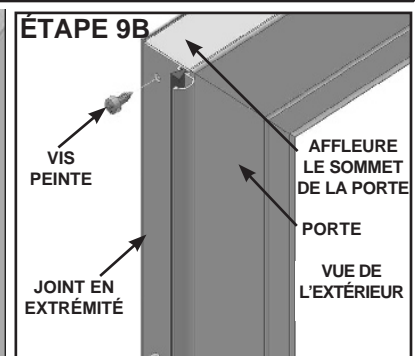
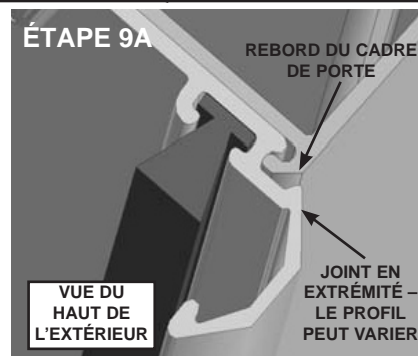


## ATTENTION :

Si vous serrez trop fort, vous risquez de déformer le montant en Z côté charnières. Si c'est le cas, vous pouvez desserrer les vis jusqu'à ce que le montant en Z côté charnières soit droit.

## 9. POSE DU JOINT EN EXTRÉMITÉ (LE CAS ÉCHÉANT) :

- A. Ouvrez la porte et placez le joint en extrémité du côté poignée de la porte, tel qu'il est illustré. La surface arrondie du joint en extrémité devrait donner vers l'extérieur. Assurez-vous que l'extrémité du joint en extrémité affleure le rebord du cadre de porte.
- B. Faites glisser le joint en extrémité vers le haut de façon à ce qu'il affleure le sommet de la porte, et non le rebord du cadre de porte.
- C. Fixez le joint en extrémité à l'aide des 6 vis peintes retirées à l'étape 5.



## 10. POSE DU CACHE-VIS :

- A. Insérez une des pattes du cache-vis dans l'encoche du rail de vissage. Servez-vous de vos index pour appliquer de la pression sur l'autre patte et l'enclipser dans le rail. Assurez-vous que les cache-vis s'enclipsent dans le rail de vissage sur toute la longueur du montant en Z côté charnières.
- B. Coupez la longueur de trop à l'aide d'un couteau polyvalent ou de ciseaux bien aiguisés.

