

# Replacement Guide

## for Latch Rail on EMCO® Woodcore Doors



### Please Do Not Return Product to Store!

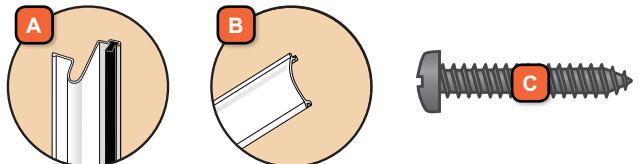
**PLEASE call the storm door Solution Center at 1-800-933-3626,**  
with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your storm door purchase.

**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. However, in some door models, not all parts will be used.

- A** Latch Rail (Handle Side Z-Bar)
- B** Screw Cover
- C** #8 x 1" Screw (6)



Latch Rail may vary from image shown.

### 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

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"

Screwdriver

Tape



Saw



Tape Measure



Pencil



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

# EMCO®

EMCO Enterprises, Inc., is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. EMCO manufactures and supports the limited warranties for Andersen® and EMCO® doors. "Andersen", "EMCO" and all other marks where denoted are trademarks of Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. All rights reserved.

Andersen SDD, PO Box 853  
Des Moines, IA 50306-0853  
Rev 1-2014 12088 Print in B&W

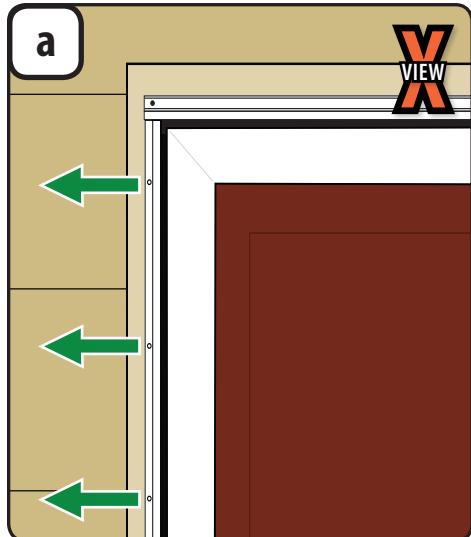
**p/n 622265**

**1**

## REMOVE LATCH RAIL

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

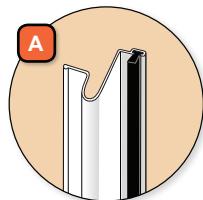
Tools needed:



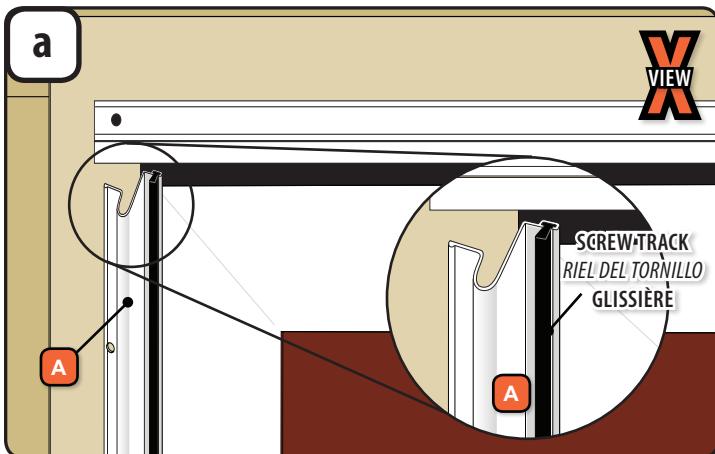
1. Remove the six screws from the latch rail, then properly discard screws and latch rail.

**2**

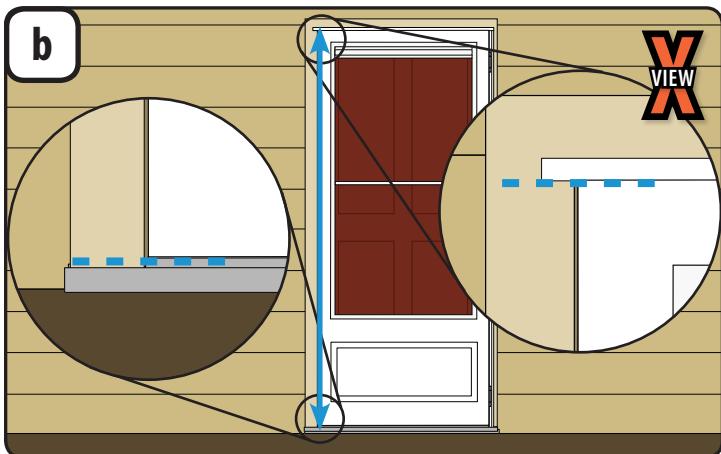
## CUT LATCH RAIL TO LENGTH (Left Hand)



Tools needed:

**a**

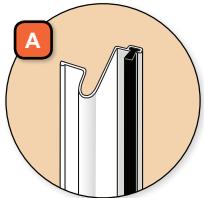
1. To determine which end of the latch rail (A) is the top, hold it up to the door opening opposite the hinge rail. The screw track will be on the left side for a left handed door and to the right for right handed doors.
2. Mark the top of the latch rail with a piece of tape.

**b**

1. Measure your door opening height on the handle side from the underside of the rain cap to the top of the door sill.
2. Using this measurement, measure down from the top of the latch rail, mark a cutting line, and cut to length.

3

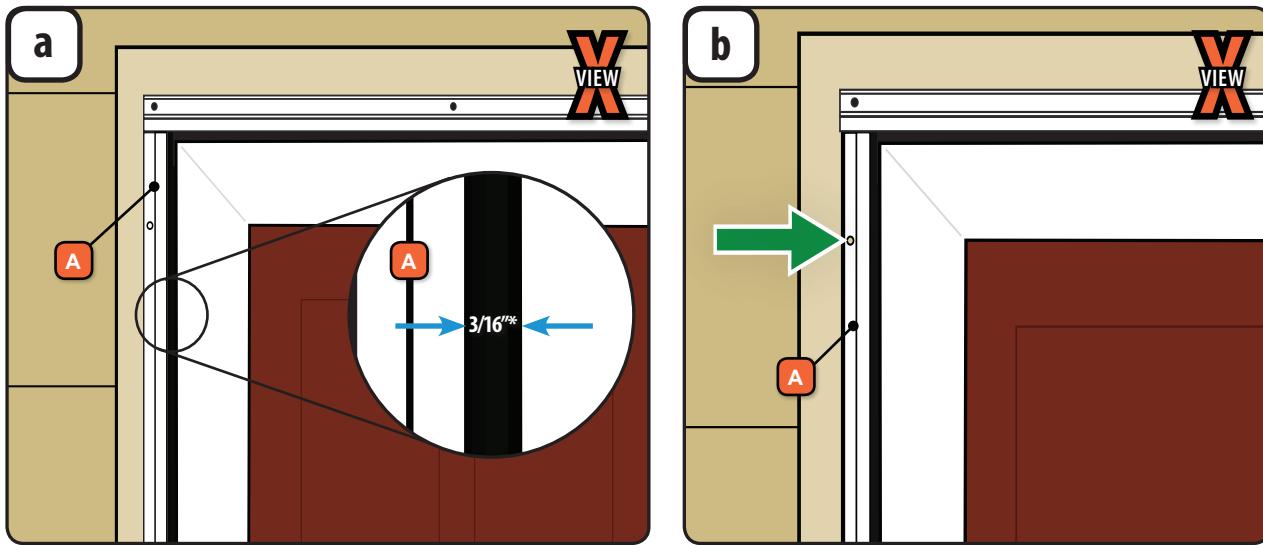
### INSTALL LATCH RAIL (Left Hand)



Tools needed:



1/8"



1. Open the storm door.
2. Place latch rail (A) in opening with top end pushed up against rain cap.
3. Close storm door and slide latch rail towards door frame until it creates a  $3/16''$  gap\*\*.

1. Drill an  $1/8''$  pilot hole through top mounting hole and into mounting surface, then secure with 1" screw (C).
2. Recheck to make sure you have maintained a  $3/16''$  gap\*\*, then drill and install the remaining five 1" screws.

**\*\* For Value and Economy doors with rectangular push button handle, maintain a  $1/8''$  inch gap rather than a  $3/16''$  gap.**

# Guide de remplacement

## pour les montants de verrouillage des portes Woodcore de EMCO®



**Veuillez 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. Cependant, dans certains modèles de portes, les pièces ne seront pas toutes utilisées.

- A** Montant de verrouillage (Montant en Z côté poignée)
- B** Cache-vis
- C** Vis n° 8 x 2,54 cm (1 po) (6)

**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 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 de perceuse 1/8 po

Crayon



Ruban adhésif



Tournevis



Ruban à mesurer



Scie



# EMCO®

EMCO Enterprises, Inc. est une filiale en propriété exclusive d'Andersen Corporation. EMCO fabrique et respecte les garanties limitées couvrant les portes d'Andersen® et EMCO®. «Andersen», «EMCO» et toutes les autres marques où indiqué sont des marques de commerce d'Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. Tous droits réservés.

Andersen SDD, PO Box 853  
Des Moines, IA 50306-0853  
Rév. 1-2014 12088 Imprimé en B&W

**p/n 622265**

**1****RETIREZ LE MONTANT DE VERROUILLAGE** (Installation à main gauche. Une installation à main droite serait du côté opposé au côté illustré.)**a**

1. Retirez les six vis du montant de verrouillage, puis disposez des vis et du montant de verrouillage de manière appropriée.

**2****COUPEZ LE MONTANT DE VERROUILLAGE À LA LONGUEUR****a**

1. Afin de déterminer quelle extrémité du montant de verrouillage (A) est celle du haut, tenez-le contre l'ouverture de la porte du côté opposé au montant à charnières. La glissière sera du côté gauche pour une porte à main gauche et du côté droit pour une porte à main droite.
2. Marquez le haut du montant de verrouillage avec un morceau de ruban adhésif.

**b**

1. Mesurez la hauteur de l'ouverture de porte du côté poignée à partir du dessous du rejetéau jusqu'au haut du seuil de la porte.
2. À l'aide de cette mesure, mesurez du haut du montant de verrouillage vers le bas, tracez une ligne de coupe et coupez à longueur.

**3****INSTALLEZ LE MONTANT DE VERROUILLAGE****a**

1. Ouvrez la contre-porte.
2. Placez le montant de verrouillage (A) dans l'ouverture avec l'extrémité supérieure appuyée contre le rejetéau.
3. Fermez la contre-porte et faites glisser le montant de verrouillage vers le cadre de porte jusqu'à ce qu'il crée un espace de 4,7 mm (3/16 po)\*\*.

\*\* Pour les portes économiques Value et Economy avec poignée carrée à bouton poussoir, maintenez un espace de 3,2 mm (1/8 po) plutôt que de 4,7 mm (3/16 po).

**b**

1. Percez un avant-trou de 1/8 po à travers le trou de montage supérieur dans la surface de montage, puis fixez fermement avec une vis de 2,54 cm (1 po) (C).
2. Vérifiez à nouveau pour vous assurer que vous avez maintenu un espace de 4,7 mm (3/16 po)\*\*, puis percez et installez les cinq vis de 2,54 cm (1 po) restantes.

# Guía de reemplazo

## para riel de cerradura en puertas EMCO® Woodcore



### ¡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. Sin embargo, en algunas puertas no se usarán todas las piezas.

- A** Riel de la cerradura (barra en Z del lado de la manija)
- B** Cubierta para tornillo
- C** Tornillo núm. 8 x 1" (6)

### 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 y/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 cuando 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.

### HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Gafas de seguridad



Taladro



Destornillador

Cinta adhesiva



Sierra



Cinta de medir



Lápiz



## **1 QUITA EL RIEL DE LA CERRADURA** (Instalación a la izquierda. La instalación a la derecha será en el lado opuesto al que se muestra.)

- a** 1. Quita los seis tornillos del riel de la cerradura y deséchalo enseguida adecuadamente junto con el riel.

## **2 CORTA EL RIEL DE LA CERRADURA AL LARGO DESEADO**

- a** 1. Para determinar qué extremo del riel de la cerradura (A) es el superior, sosténlo hacia la abertura de la puerta opuesta al riel de bisagras. El riel del tornillo quedará al lado izquierdo para una puerta que abre hacia la izquierda y a la derecha en caso de puertas que abren hacia la derecha.  
2. Marca la parte superior del riel de la cerradura con un pedazo de cinta adhesiva.
- b** 1. Mide la altura de la abertura de la puerta por el lado de las manijas desde la cara inferior del canal para lluvia hasta el batiente de la puerta.  
2. Usando esta medida, mide hacia abajo desde la parte superior del riel de la cerradura, marca una línea de corte y corta al largo deseado.

## **3 INSTALA EL RIEL DE LA CERRADURA**

- a** Abre la contrapuerta.  
Coloca el riel de la cerradura (A) en la abertura con el extremo superior pegado contra el canal para lluvia.  
Cierra la contrapuerta y desliza el riel de la cerradura hacia el marco de la puerta hasta dejar un espacio de 4.8 mm \*\*.

**\*\* Para las puestas Value y Economy con manija rectangular de botón , deja un espacio de 3 mm en lugar de 4.8 mm.**

- b** 1. Taladra un orificio piloto de 1/8", a través del orificio superior de montaje y la superficie de montaje, y fija con un tornillo de 1" (C).  
2. Vuelve a comprobar todo para asegurar que mantuviste un espacio de 4.8 mm y enseguida taladra e instala los restantes cinco tornillos de 1".