

# Installation Kit Guide

## for EMCO® Woodcore Series Door

### with Push Button Handle Set and Closer

# EMCO®



**Do not return product to store!**

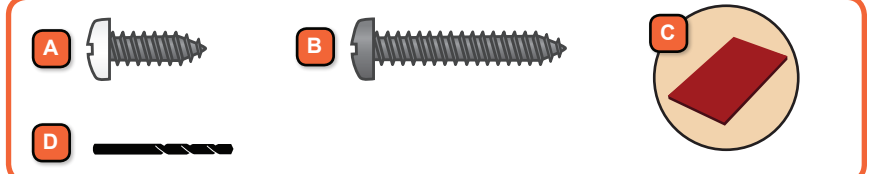
**PLEASE call the storm door Solution Center at 1-800-933-3626,**  
with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your purchase.

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

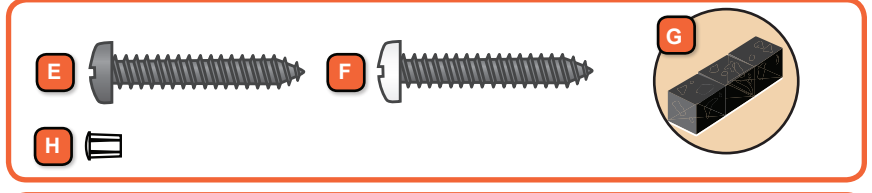
## PARTS OVERVIEW

Your installation kit should contain the following parts. However, in some door models, not all of the parts will be used.

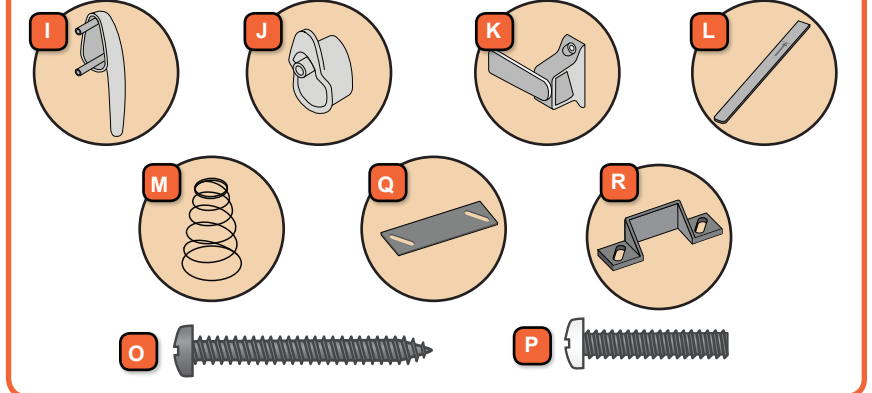
- Hinge Parts**
- A** #8 x 1/2" screw, painted (4)
  - B** #8 x 1" screw (8)
  - C** 1/2" x 1" Double sided tape (4)
  - D** 1/8" Drill bit
- PINK BAG**



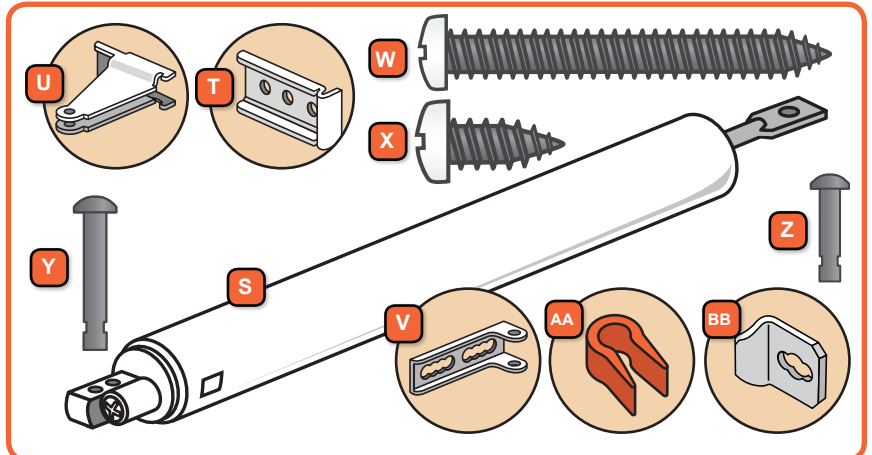
- Mounting Parts**
- E** #8 x 1" screw (8)
  - F** #8 x 1" screw, painted (17)
  - G** 3/8" x 1/2" x 1/2" Spacer Pads (3)
  - H** 3/16" Plug, color matched
- YELLOW BAG**



- Handle Parts**
- I** Exterior handle, Push Button
  - J** Push Button
  - K** Interior latch handle
  - L** Flat spindle
  - M** Spring
  - N** Drill template (not shown)
  - O** #6 x 1 1/4" screw (2)
  - P** #6 x 3/4" machine screw, Painted (2)
  - Q** Striker shims (2)
  - R** Striker plates
- BLUE BAG**



- Closer Parts**
- S** Closer
  - T** Jamb bracket base
  - U** Jamb bracket arm
  - V** Door bracket
  - W** #10 x 2" screw, painted (3)
  - X** #12 x 5/8" screw, painted (2)
  - Y** Long pin
  - Z** Short pin
  - AA** Preload clip
  - BB** Hold open washer
- GREEN BAG**



Andersen Storm Door Division is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. Andersen Storm Door Division manufactures and supports the limited warranties for Andersen® and EMCO® storm doors. "Andersen" and "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 Color

**p/n 504137**










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

**! WARNING**  
 Entry door hardware and handle may become hot when exposed to sunlight.





**! 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.


**! 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.


**RECOMMENDED TOOLS**

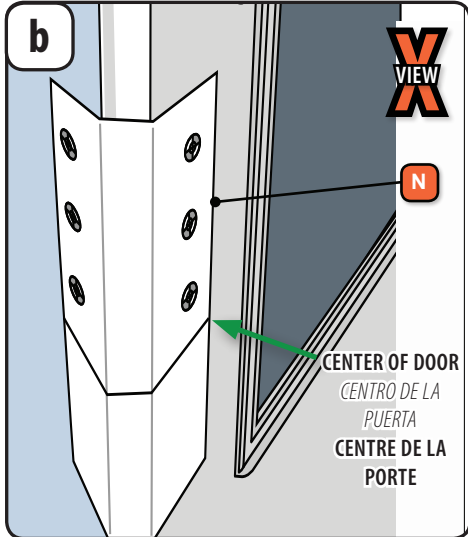
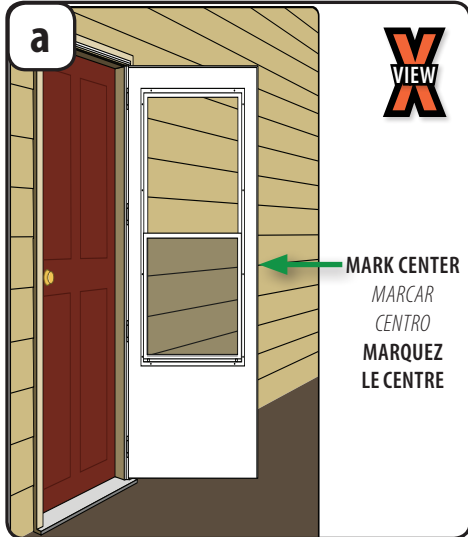
Safety Glasses  Drill  Pencil  Tape Measure   
 Tape  Scissors  Screwdriver  Drill Bits  **3/32"**  
**5/16"** Gloves 

**1 PREPARE NEW STORM DOOR FOR HANDLE INSTALLATION**  
 (For replacement handle sets, proceed to Step 2)

Tools needed:  **5/16"**   

**INTERIOR VIEW**  
 VISTA INTERIOR =   
 VUE DE L'INTÉRIEUR

**EXTERIOR VIEW**  
 VISTA EXTERIOR =   
 VUE DE L'EXTÉRIEUR



1. Using a tape measure, find and mark the vertical center of the storm door. For 80" storm doors, the measurement will be 39 1/2". For 78" storm doors, the measurement will be 38 1/2".
2. Check to make sure there will be no interference between the primary door handle and storm door handle prior to drilling. Move the template up or down if necessary to avoid interference.

1. Place the centerline of the template (N) at the location marked on the door. Fold the template around the edge of the door, aligning the door edge lines on the template with the door edges. Tape the template in place.
2. Drill holes from each side of door frame according to the template, drilling 1/8" shallow starter holes first. For proper alignment of holes and to eliminate burrs, drill each hole from its own side of the door. Do not drill completely through the door from one side only.
3. Remove the template and properly discard.

2

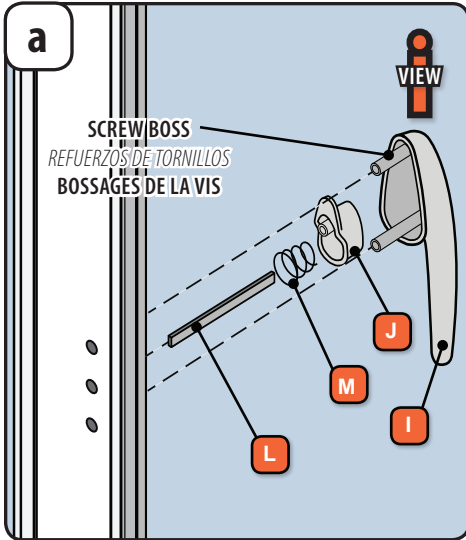
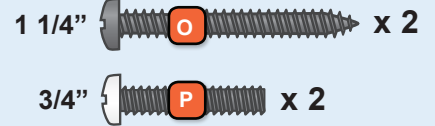
## INSTALL HANDLE SET

(Images shown are for a Left Hand installation. A Right Hand installation would be on the opposite side shown.)

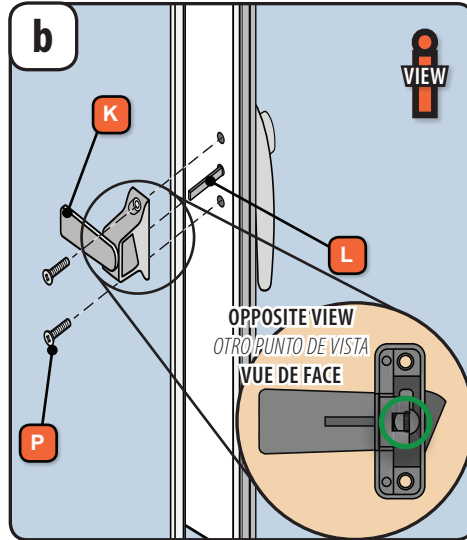
Tools needed:



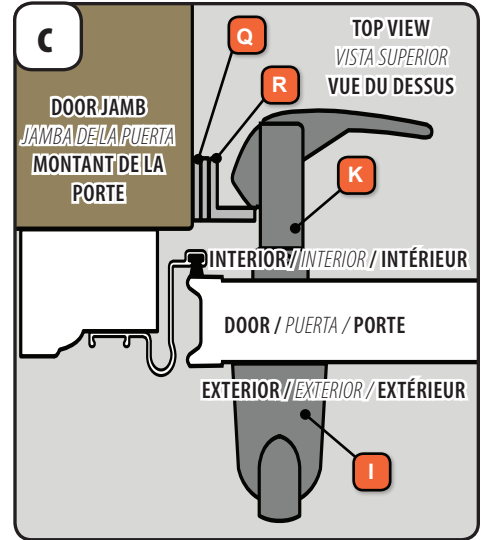
BLUE BAG / BOLSA AZUL / SAC BLEU



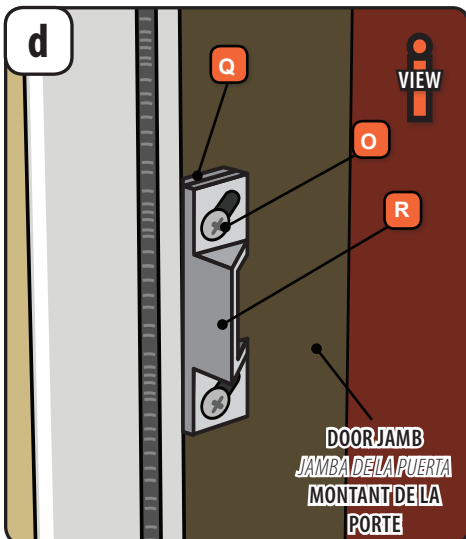
1. Place the push button inside the exterior handle. Place the flat latch spindle through the latch spring. Insert the flat latch spindle into the circular boss on the inside of the push button.
2. Slide the screw bosses of the exterior handle and the flat latch spindle through the predrilled holes in the exterior of the door. Continue to hold the exterior handle against the exterior of the door.



1. Install the interior latch by inserting the flat spindle into the center hole of the interior latch. Be sure that the flat latch spindle is seated properly in the interior latch.
2. Fasten the interior latch to the door with the two (2) 3/4" screws (P) from the blue bag. Squeeze the exterior handle and the interior latch against the door while tightening the screws to achieve a secure fit.



1. Hold the door closed from the interior and slide the latch striker (R) behind the interior latch (K). Mark the mounting slot locations through the slots of the latch striker onto the door jamb.
2. Open the door, remove the latch striker and predrill two (2) 3/32" pilot holes at the marked locations.



1. Fasten the striker plate to the door jamb with two (2) 1-1/4" screws (O) from the blue bag. Install striker shims (Q) if necessary.

# 3

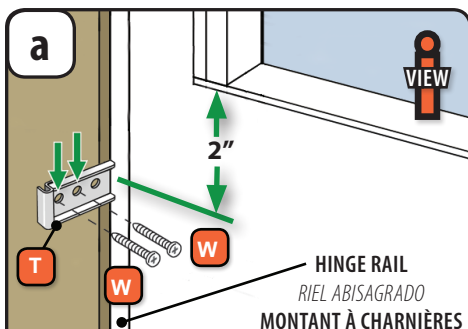
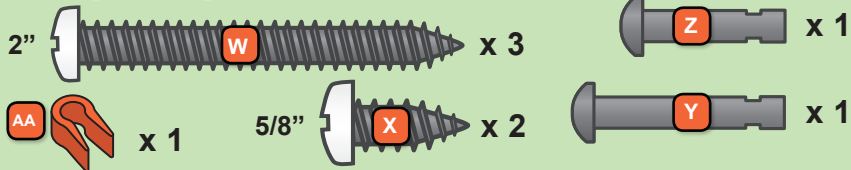
## INSTALL CLOSER

(Images shown are for a Left Hand installation. A Right Hand installation would be on the opposite side shown.)

Tools needed:



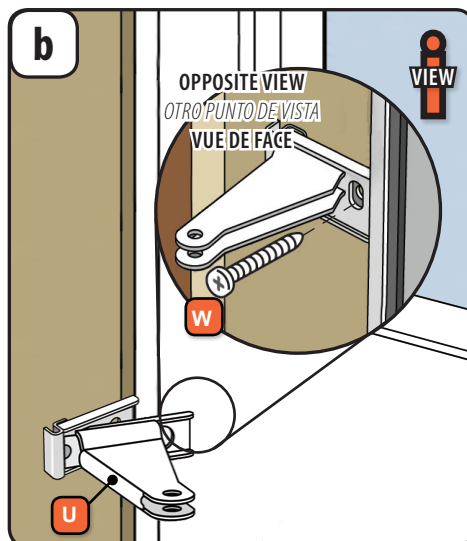
GREEN BAG / BOLSA VERDE / SACVERT



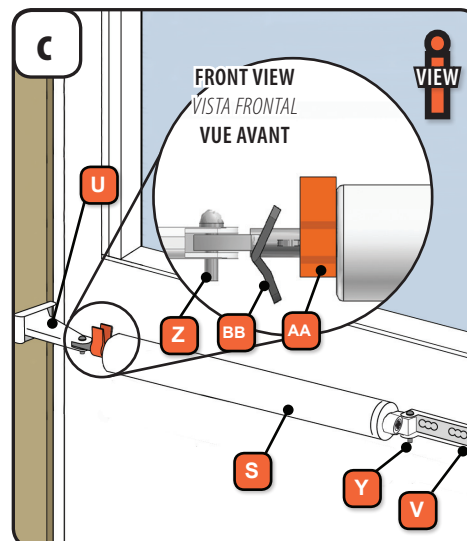
### CAUTION

For storm doors with a pet door, the closer must be attached 2" above the top of the window opening. Failure to do so could result in your closer being improperly installed.

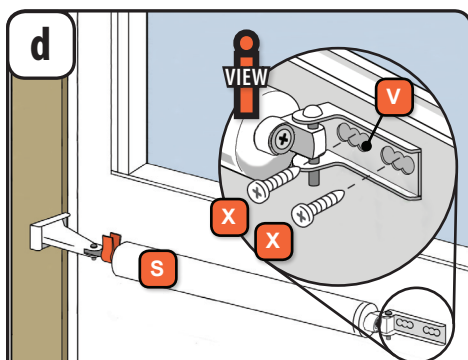
1. Position the base (T) onto the door jamb by touching the front of the base to the back of the hinge rail (or as close as possible), position and center the base 2" below the window opening. Mark the hole locations on the door jamb.
2. Drill holes in the door jamb at the marked locations and attach the base to the door jamb with two (2) 2" screws (W) from the green bag into the two holes closest to the interior of the house.



1. Attach the arm (U) to the base by inserting the tabs on the arm into the slots in the base. Fasten with a 2" screw (W) from the green bag.



1. Place hold open washer (BB) from the green bag on closer rod.
2. Pin the closer (S) in place using the short pin (Z) in the jamb bracket (U) and the long pin (Y) in the door bracket (V).
3. Pull on the closer so the rod extends slightly. Snap the orange preload clip (AA) from the green bag over the rod. The clip should be pinched tight between the closer cylinder body and the opposing bumps on the closer rod.



### CAUTION

Do not drill completely through door. This will create an unnecessary hole in the door and may cause water and air infiltration.

1. Close the storm door. Swing the closer assembly over until the door bracket (V) is resting against the storm door and appears level. Mark hole locations on the door frame.
2. Drill holes 5/8" deep and attach the closer door bracket to the door frame through the two pre-drilled holes using two (2) 5/8" screws (X) from the green bag.

## 4

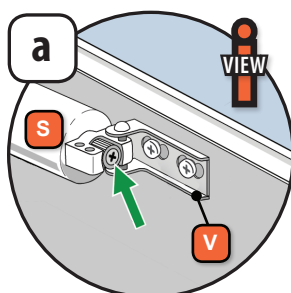
### ADJUST CLOSING SPEED OF DOOR

(Closer image is for reference only)

Tools needed:

## ! WARNING

Storm door will close more quickly when entry door is open. To achieve the proper closing speed, you will need to adjust the closer(s) using the built-in adjustment screw. Check for safe closing speed with your entry door in both the closed and the open position. To prevent injury, make sure people and/or pets are completely through the opening before allowing the storm door to shut freely.



1. Open the door and then let it close. Note the speed at which the door closes.
2. Use a screwdriver to adjust the closer to the desired speed: For a faster closing speed, turn the adjustment screw to the left (counterclockwise). For a slower closing speed, turn the adjustment screw to the right (clockwise).
3. Test the speed at which the door closes after each adjustment.

# Guide de la trousse d'installation pour porte de la série Woodcore de EMCO® avec ensemble de poignées à bouton-poussoir et ferme-porte

# EMCO®



**Veillez ne pas retourner le produit au magasin!**

**VEUILLEZ appeler le Centre des solutions pour les contre-portes au 1 800 933-3626,**  
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 des modèles, les pièces ne seront pas toutes utilisées.

Pièces de la charnière	A	Vis n° 8 x 1,27 cm (1/2 po), peinte (4)	SAC ROSE
	B	Vis n° 8 x 2,54 cm (1 po) (8)	
	C	Ruban adhésif double face 1,27 cm x 2,54 cm (1/2 po x 1 po) (4)	
	D	Mèche de perceuse de 1/8 po	

Pièces de poignée	I	Poignée extérieure, bouton-poussoir	SAC BLEU
	J	Bouton-poussoir	
	K	Poignée de loquet intérieur	
	L	Broche plate	
	M	Ressort	
	N	Gabarit de perçage (non illustré)	
	O	Vis n° 6 x 3,81 cm (1 1/4 po) (2)	
	P	Vis mécanique n° 6 x 1,9 cm (3/4 po) (2)	
	Q	Cales de gâche (2)	
	R	Plaques de gâche	

Pièces de montage	E	Vis n° 8 x 2,54 cm (1 po) (8)	SAC JAUNE
	F	Vis n° 8 x 2,54 cm (1 po), peinte (17)	
	G	Cales d'espacement 0,95 cm x 1,27 cm x 1,27 cm (3/8 po x 1/2 po x 1/2 po) (3)	
	H	Bouchon de couleur assortie 4,8 mm (3/16 po)	

Pièces de ferme-porte	S	Ferme-porte	SAC VERT
	T	Base de support côté huisserie	
	U	Bras de support côté huisserie	
	V	Support côté porte	
	W	Vis n° 10 x 5,08 cm (2 po) peinte (3)	
	X	Vis n° 12 x 1,59 cm (5/8 po) peinte (2)	
	Y	Taquet long	
	Z	Taquet court	
	AA	Pincettes de préchargement	
	BB	Rondelle de maintien en position ouverte	

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

### ⚠ AVERTISSEMENT

La quincaillerie pour portes d'entrée et la poignée peuvent être très chaudes lorsqu'exposées au soleil.

### ⚠ 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



Ruban à mesurer



Ciseaux



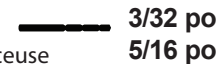
Gants



Ruban



Mèches pour perceuse



Tournevis



Crayon



Perceuse



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

# 1 PRÉPARER LA CONTRE-PORTE NEUVE À L'INSTALLATION DE LA POIGNÉE

(Pour des ensembles de poignées de remplacement, passez à l'étape 2)

- a**
1. À l'aide d'un ruban à mesurer, trouvez et marquez le centre vertical de la contre-porte. Pour les contre-portes de 2,03 m (80 po), la valeur de la mesure sera de 1,00 m (39 1/2 po). Pour les contre-portes de 1,98 m (78 po), la valeur de la mesure sera de 97,8 cm (38 1/2 po).
  2. Vérifiez pour vous assurer qu'il n'y aura aucune interférence entre la poignée de la porte principale et la poignée de la contre-porte avant de percer. Déplacez le gabarit vers le haut ou vers le bas au besoin pour éviter l'interférence.
- b**
1. Placez l'axe du gabarit (M) à l'emplacement marqué sur la porte. Pliez le gabarit autour du rebord de la porte afin d'aligner les lignes du rebord de porte sur le gabarit avec les rebords de la porte. Maintenez le gabarit en place avec du ruban adhésif.
  2. Percez les trous dans la porte de chaque côté en suivant le gabarit. Pour aligner correctement les trous et pour éliminer les bavures, percez chaque trou à partir de son propre côté de la porte. Ne percez pas complètement à travers la porte à partir d'un seul côté.
  3. Retirez le gabarit et débarrassez-vous-en convenablement.

# 2 INSTALLER L'ENSEMBLE DE POIGNÉES

(les images illustrent une installation à gauche). Une installation à droite serait du côté opposé au côté illustré.)

- a**
1. Placez le bouton-poussoir à l'intérieur de la poignée extérieure. Placez la broche de loquet plate à travers le ressort du loquet. Insérez la broche de loquet plate dans le bossage circulaire à l'intérieur du bouton-poussoir.
  2. Glissez les bossages de vis de la poignée extérieure et la broche de loquet plate à travers les trous prépercés à l'extérieur de la porte. Continuez à tenir la poignée extérieure contre l'extérieur de la porte.
- b**
1. Installez le loquet intérieur en insérant la broche plate dans le trou central du loquet intérieur. Assurez-vous que la broche de loquet plate est correctement enfoncée à l'intérieur du loquet.
  2. Fixez le loquet intérieur à la porte à l'aide des deux (2) vis de 1,9 cm (3/4 po) (P) du sac bleu. Pressez la poignée extérieure et le loquet intérieur contre la porte pendant que vous serrez les vis pour obtenir un ajustement solide.
- c**
1. Tenez la porte fermée à partir de l'intérieur et faites glisser la gâche du loquet (R) derrière le loquet intérieur (K). Marquez l'emplacement des rainures de fixation à travers les rainures de la gâche sur le piédroit de la porte.
  2. Ouvrez la porte, retirez la gâche du loquet et prépercez deux (2) avant-trous de 3/32 po aux emplacements marqués.
- d**
1. Fixez la plaque de gâche au piédroit de la porte à l'aide de deux (2) vis de 3,17 cm (1-1/4 po) du sac bleu. Installez les cales de gâche (Q) au besoin.

# 3 INSTALLER LE FERME-PORTE

(les images illustrent une installation à gauche). Une installation à droite serait du côté opposé au côté illustré.)

## a ATTENTION

Pour les contre-portes dotées d'une châtière, le ferme-porte doit être raccordé à 5,08 cm (2 po) au-dessus de l'ouverture de la fenêtre. Le non-respect de cette précaution peut entraîner une mauvaise installation du ferme-porte.

1. Positionnez la base (T) sur le piédroit de la porte en touchant l'avant de la base avec l'arrière du montant à charnière (ou en étant le plus près possible), positionnez et centrez la base à 5,08 cm (2 po) en-dessous de l'ouverture de la fenêtre. Marquez les emplacements de trous sur le piédroit de la porte.
2. Percez des trous dans le piédroit de la porte aux endroits marqués et fixez la base au piédroit de la porte à l'aide de deux (2) vis de 5,08 cm (2 po) dans les deux trous les plus à l'intérieur de la salle.

- b**
1. Fixez le bras (U) à la base en insérant les languettes du bras dans les rainures de la base. Serrez à l'aide d'une vis de 5,08 cm (2 po) du sac vert.

- c**
1. Placez la rondelle (BB) de maintien en position ouverte du sac vert sur la tige du ferme-porte.
  2. Fixez le ferme-porte (S) en place en utilisant le taquet court (Z) dans le support côté huisserie (U) et le taquet long (Y) dans le support côté porte (V).
  3. Tirez sur le ferme-porte afin que la tige s'allonge légèrement. Emboîtez la pince de préchargement orange (AA) du sac vert sur la tige. La pince doit être fermement serrée entre le corps cylindrique du ferme-porte et les bosses opposées sur la tige du ferme-porte.

## d ATTENTION

Ne percez pas complètement à travers la porte. Ceci pourrait créer un trou non nécessaire dans la porte et entraîner l'infiltration d'eau et d'air.

1. Fermez la contre-porte. Balancez l'assemblage du ferme-porte par-dessus jusqu'à ce que le support côté porte (V) repose contre la contre-porte et apparaisse à niveau. Marquez les emplacements de trous sur le cadre de la porte.
2. Percez des trous de 1,59 cm (5/8 po) de profondeur et fixez le support côté porte du ferme-porte au cadre de la porte au moyen de deux vis de 1,59 cm (5/8 po) du sac vert à travers les deux trous prépercés.

# 4

## RÉGLER LA VITESSE DE FERMETURE DE LA PORTE

(l'illustration du ferme-porte ne sert qu'à titre de référence)

a



### AVERTISSEMENT

La contre-porte se fermera plus rapidement lorsque la porte d'entrée est ouverte. Pour obtenir la vitesse de fermeture appropriée, vous devrez ajuster le(s) ferme-porte(s) à l'aide de la vis de réglage intégrée. Vérifiez la vitesse de fermeture sécuritaire avec votre porte d'entrée dans les positions ouverte et fermée. Pour prévenir les blessures, assurez-vous que les gens et/ou animaux de compagnie aient complètement traversé l'ouverture de la porte avant de permettre à la contre-porte de se refermer librement.

1. Ouvrez la porte, puis laissez-la se refermer. Notez la vitesse à laquelle la porte se referme.
2. Utilisez un tournevis pour régler le ferme-porte à la vitesse souhaitée :  
Pour une plus grande vitesse de fermeture, tournez la vis de réglage vers la gauche (sens antihoraire).  
Pour une plus faible vitesse de fermeture, tournez la vis de réglage vers la droite (sens horaire).
3. Vérifiez la vitesse à laquelle la porte se referme après chaque réglage.

# Guía de instalación

para el juego de manija y brazo de cierre con botón a presión para puerta EMCO® de la serie Woodcore

# EMCO®



**¡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 algunos modelos de puerta, no se usarán todas las piezas.

**Piezas de la bisagra**

- A** Tornillo núm. 8 x 1/2", pintado (4)
- B** Tornillo núm. 8 x 1" (8)
- C** Cinta adhesiva de doble faz de 1.27 cm x 2.54 cm (4)
- D** Broca de taladro de 1/8"

**BOLSA ROSADA**

**Cómo montar las piezas**

- E** Tornillo núm. 8 x 1" (8)
- F** Tornillo núm. 8 x 1", pintado (17)
- G** Almohadillas separadoras de 9.52 mm x 1.27 cm x 1.27 cm (3)
- H** Tapón de 4.76 mm, de igual color

**BOLSA AMARILLA**

**Piezas de la manija**

- I** Manija exterior, botón a presión
- J** Botón a presión
- K** Manija del pestillo interior
- L** Eje plano
- M** Resorte
- N** Plantilla para taladrar (no se muestra)
- O** Tornillo núm. 6 x 1 1/4" (2)
- P** Tornillo maquinado núm. 6 x 3/4" (2)
- Q** Cuñas de cerradura (2)
- R** Placas de cerradura

**BOLSA AZUL**

**Piezas del brazo de cierre**

- S** Brazo de cierre
- T** Base de soporte de jamba
- U** Brazo de soporte de jamba
- V** Soporte de puerta
- W** Tornillo núm. 10 x 2", pintado (3)
- X** Tornillo núm. 12 x 5/8", pintado (2)
- Y** Clavija larga
- Z** Clavija corta
- AA** Sujetador preinstalado
- BB** Arandela de apertura permanente

**BOLSA VERDE**

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



### ADVERTENCIA

Los herrajes y la manija de la puerta de entrada pueden recalentarse bajo la luz del sol.



### ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y demás componentes de los herrajes pueden corroerse cuando están expuestos 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 describen en la guía de instalación para ajustar la unidad a cualquier abertura sin acabado hecha de maderas tratadas con productos ignífugos o a presión. No utilizar los materiales apropiados para la instalación puede originar fallas que provoquen lesiones, o daños materiales o al producto.



### 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.

## HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Gafas de seguridad



Tijeras



Guantes



Cinta adhesiva



Brocas de taladro



3/32"  
5/16"

Cinta de medir



Lápiz



Destornillador



Taladro



Andersen Storm Door Division es una filial en propiedad absoluta de Andersen Corporation. Andersen Storm Door Division fabrica y respalda las garantías limitadas para las contrapuertas Andersen® y EMCO®. "Andersen" y "EMCO" y todas las demás marcas indicadas son marcas propiedad de Andersen Corporation. ©2014 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.



# 1

## PREPARA LA NUEVA CONTRAPUERTA PARA LA INSTALACIÓN DE LA MANIJA

(Para reemplazar los juegos de manijas, procede con el paso 2)

- a**
  1. Con una cinta de medir, busca y marca el centro vertical de la contrapuerta. Para contrapueñas de 2.03 m, la medida será 1.0 m. Para contrapueñas de 1.98 m, la medida será 0.97 m.
  2. Antes de taladrar, asegúrate de que no habrá interferencia entre la manija de la puerta principal y la manija de la contrapuerta. Mueve la plantilla hacia arriba o hacia abajo, de ser necesario, para evitar interferencia.
- b**
  1. Coloca la línea central de la plantilla (M) en la ubicación marcada en la puerta. Dobra la plantilla alrededor del borde de la puerta, alineando las líneas del borde de la puerta en la plantilla con los bordes de la puerta. Usando cinta adhesiva, pega la plantilla en su lugar.
  2. Taladra orificios en la puerta de cada lado según la plantilla. Para que los orificios queden bien alineados y para eliminar rebabas, taladra cada uno de ellos desde su propio lado de la puerta. No taladres completamente a través de la puerta desde un solo lado.
  3. Retira la plantilla y descártala apropiadamente.

# 2

## INSTALA EL JUEGO DE MANIJAS

(Las imágenes que se muestran son para instalación a la izquierda. La instalación a la derecha quedaría en el lado opuesto que se muestra).

- a**
  1. Coloca el botón a presión dentro de la manija exterior. Coloca el eje plano del pestillo a través del resorte del pestillo. Inserta el eje plano del pestillo en el refuerzo circular del interior del botón a presión.
  2. Desliza los refuerzos de tornillos de la manija exterior y el eje plano del pestillo a través de los orificios pretaladrados del exterior de la puerta. Continúa sosteniendo la manija exterior contra el exterior de la puerta.
- b**
  1. Instala el pestillo interior insertando el eje plano en el orificio central del pestillo interior. Asegúrate de que el eje plano del pestillo esté debidamente asentado en el pestillo interior.
  2. Fija el pestillo interior a la puerta con los dos (2) tornillos de 3/4" (P) de la bolsa azul. Aprieta la manija exterior y el pestillo interior contra la puerta y aprieta al mismo tiempo los tornillos para lograr un ajuste seguro.
- c**
  1. Mantén la puerta cerrada desde el interior y desliza la placa hembra (R) detrás del pestillo interior (K). Marca las ubicaciones de las ranuras de montaje a través de las ranuras de la placa hembra dentro de la jamba de la puerta.
  2. Abre la puerta, quita la placa hembra y pretaladra dos (2) orificios piloto de 3/32" en los lugares marcados.
- d**
  1. Asegura la placa de la cerradura a la jamba de la puerta con dos (2) tornillos 1-1/4" (O) de la bolsa azul. Instala las cuñas de cerradura (Q) si es necesario.

# 3

## INSTALA EL JUEGO DE MANIJAS

(Las imágenes que se muestran son para instalación a la izquierda. La instalación a la derecha quedaría en el lado opuesto que se muestra).

- a**

### PRECAUCIÓN

Para contrapueñas con puerta para mascotas, el brazo de cierre debe estar montado 5.08 cm sobre la parte superior de la abertura de la ventana. No hacerlo puede causar que el brazo de cierre no quede bien instalado.

  1. Coloca la base (T) en la jamba de la puerta haciendo que la parte frontal de la base toque la parte posterior del riel de la bisagra (o lo más cerca posible), coloca y centra la base 5.08 cm por debajo de la abertura de la ventana. Marca las ubicaciones para los orificios en la jamba de la puerta.
  2. Taladra orificios en la jamba de la puerta en las ubicaciones marcadas y monta la base de la jamba de la puerta con dos (2) tornillos de 2" de la bolsa verde en los dos orificios más cercanos al interior de la casa.
- b**
  1. Une el brazo (U) a la base insertando las lengüetas del brazo en las ranuras de la base. Asegura con un tornillo de 2" de la bolsa verde.
- c**
  1. Coloca la arandela de apertura permanente (BB) de la bolsa verde en la barra del brazo de cierre.
  2. Sujeta el brazo de cierre (S) en su lugar usando la clavija corta (Z) en el soporte de la jamba (U) y la clavija larga (Y) en el soporte de la puerta (V).
  3. Hala el brazo de cierre para que la barra se extienda ligeramente. Coloca a presión el sujetador preinstalado de color anaranjado (AA) de la bolsa verde sobre la barra. El sujetador debe quedar apretado entre el cuerpo del cilindro del brazo de cierre y las piezas salientes opuestas de la barra del brazo de cierre.
- d**

### PRECAUCIÓN

No traspases la puerta completamente al taladrar. Esto dejará un orificio innecesario en la puerta y puede ocasionar filtración de agua y aire.

  1. Cierra la contrapuerta. Pasa el ensamblaje del brazo de cierre hasta que el soporte de la puerta (V) se apoye contra la contrapuerta y parezca que está a nivel. Marca las ubicaciones de los orificios en el marco de la puerta.
  2. Taladra orificios de 5/8" de profundidad y monta el soporte de la puerta del brazo de cierre al marco de la puerta por los dos orificios pretaladrados con los dos (2) tornillos de 5/8" de la bolsa verde.

# 4

## AJUSTA LA VELOCIDAD DE CIERRE DE LA PUERTA

(La imagen del brazo de cierre es sólo una referencia)

a



### ADVERTENCIA

La contrapuerta cerrará más rápidamente cuando la puerta de entrada esté abierta. Para alcanzar la velocidad de cierre adecuada, necesitarás ajustar el cierre o los cierres, usando el tornillo de ajuste incorporado. Verifica la velocidad de cierre correcta con la puerta de entrada tanto cerrada como abierta. Antes de dejar que la contrapuerta se cierre sola, asegúrate de que cualquier persona o mascota haya pasado completamente por la entrada para evitar lesiones.

1. Abre la puerta y luego deja que se cierre. Comprueba la velocidad a la que se cierra la puerta.
2. Ajusta el brazo de cierre con un destornillador a la velocidad deseada: Gira el tornillo de ajuste hacia la izquierda (en sentido contrario de las manecillas del reloj) para aumentar la velocidad de cierre. Gira el tornillo de ajuste hacia la derecha (en el sentido de las manecillas del reloj) para reducir la velocidad de cierre.
3. Comprueba la velocidad de cierre después de cada ajuste.