

Installation Guide

for EMCO® Woodcore Self-Storing and Pet Door



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 of the parts will be used.

- A** Rain Cap
- B** Door Frame
- C** Ventilating Glass Panel
- D** Hinge Rail with 4 hinges
(Hinge Side Z-bar)
- E** Fixed Insect Screen
- F** Latch Rail
(Handle Side Z-bar)
- G** Sweep
- H** Rain Cap Extender

Not Shown

- I** Installation Kit
- J** Ventilating Glass Panel Latches

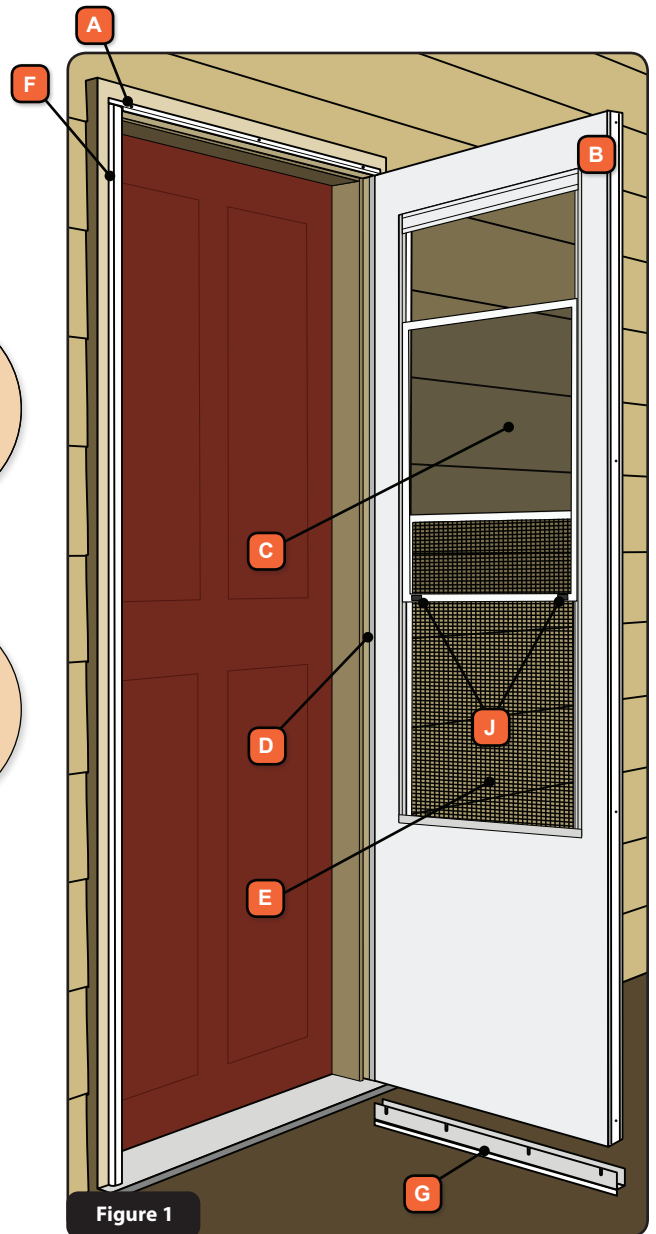
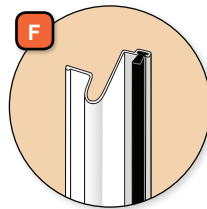
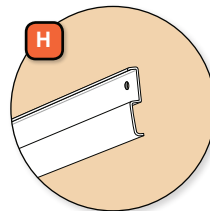
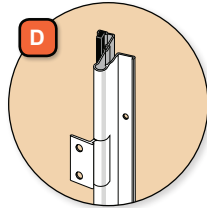
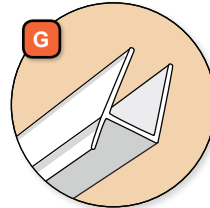
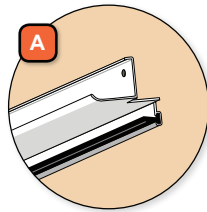


Figure 1

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 504142

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.

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
The insect screen is intended for reasonable insect control and not the retention of objects or persons within the interior. The insect screen material will not stop a person from falling through the door.

RECOMMENDED TOOLS

1 VERIFY MOUNTING REQUIREMENTS

Verify that the exterior brick mold, trim board or casing is firmly attached to the opening. The storm door will sag over time if the mounting surface is not sufficiently fastened to the entryway.

To install the storm door, you must verify that the opening width, height and mounting surface are sufficient.

1. Measure the width at the top, middle, and bottom of the opening (Figure 2). Measure from the inside of the brick mold or exterior trim. Refer to Table 1.
2. Measure the height at the center of the opening. Measure from the inside of the brick mold or exterior trim, down to the top of the bottom sill. Refer to Table 1.

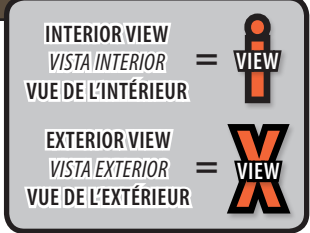
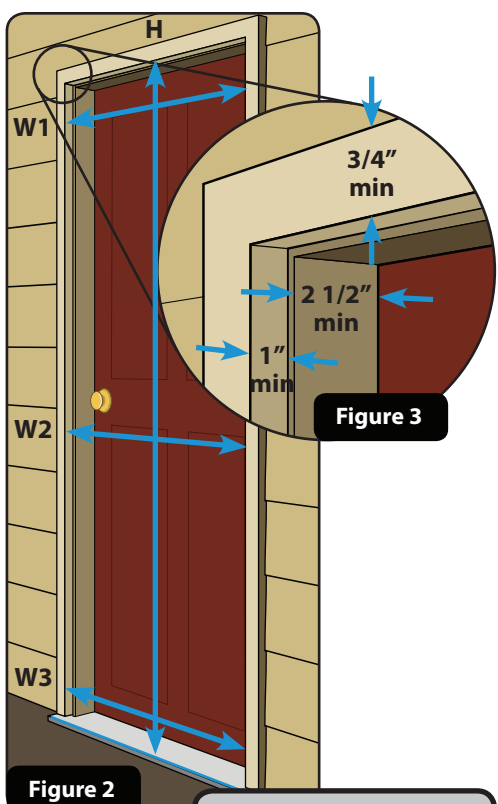
Nominal Storm Door Sizes **	Opening Sizes	
	W 1 - 3 (width) *	H (height)
36" x 80"	35 3/4" TO 36 3/8"	80" TO 81"
34" x 80"	33 3/4" TO 34 3/8"	
32" x 80"	31 3/4" TO 32 3/8"	
30" x 80"	29 3/4" TO 30 3/8"	
36" x 78"	35 3/4" TO 36 3/8"	78" TO 79"
32" x 78"	31 3/4" TO 32 3/8"	
30" x 78"	29 3/4" TO 30 3/8"	

Table 1:
Use this table to determine if your storm door will fit into the opening:

3. Make sure that the brick mold or exterior trim meets the mounting surface requirements to install the rain cap, hinge rail and latch rail (Figure 3). You must have a minimum of:

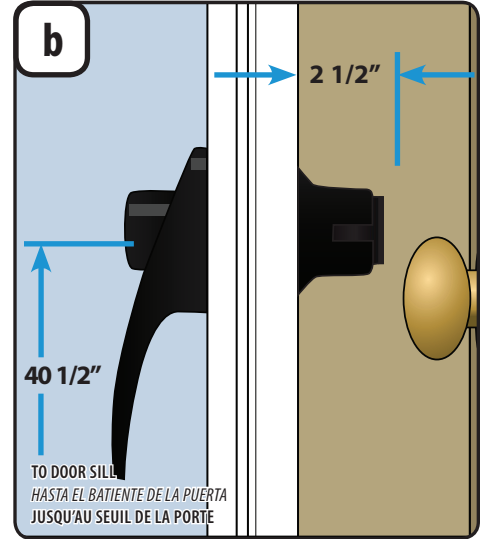
- 1" mounting surface depth. *
- 3/4" mounting surface front. *
- 2 1/2" handle clearance

* For opening widths up to 1" wider or for mounting surface depth between 5/8" - 3/4", please call our Solution Center at 1-800-933-3626 to purchase a special kit to accommodate your situation.
 ** Nominal storm doors sizes are listed. The actual storm door frame width and height will be less. Example: A nominal size of 36" x 80" may have an actual storm door frame size of 35 1/8" x 79 1/8".



2

INSTALLATION PREPARATION



- In this step you will determine the handle side of your storm door.
1. Left Handed (**Figure 4**): From the exterior, a left handed storm door will have the handle on the left side of the storm door. See pages 4-6 for installation instructions.
 2. Right Handed (**Figure 5**): From the exterior, a right handed storm door will have the handle on the right side of the storm door. See pages 7-9 for installation instructions.
 3. The interior side is where ventilating glass panel latches are located. (**Figure 6**).

1. Most homeowners prefer to have the storm door handle on the same side as the entry door handle. In shallow door openings, this can cause the two handles to interfere. Check for potential interference using the rough measurements. If you anticipate that there will be interference, hand the storm door on the opposite side of your entry door. See page 2, Figure 3 for detailed hardware depth requirements.

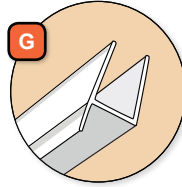
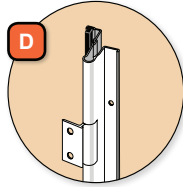
c Determine if shimming is needed

Nominal Storm Door Sizes	Shim needed if opening width is:
36"x80"/36"x78"	36 1/8" TO 36 3/8"
34" x 80"	34 1/8" TO 34 3/8"
33" x 80"	33 1/8" TO 33 3/8"
32"x80"/32"x78"	32 1/8" TO 32 3/8"
30"x80"/30"x78"	30 1/8" TO 30 3/8"

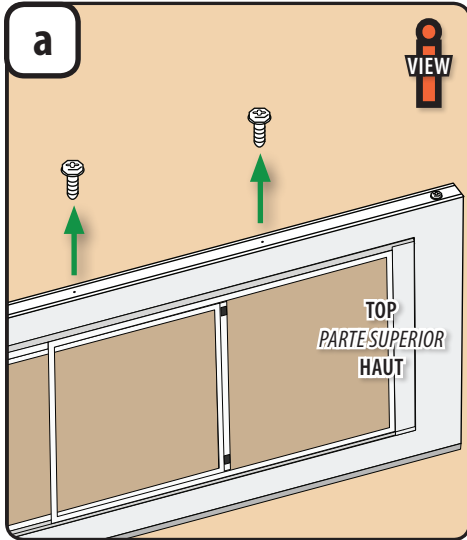
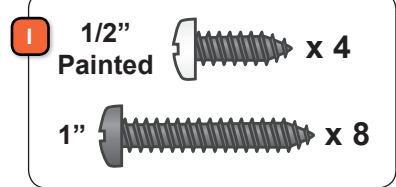
1. Use the table above to determine if you need to use a shim.
2. If your opening width falls within the dimensions listed, you will need to install a 1/4" thick shim. If your opening width does not fall within these dimensions, proceed to **step 3**.

3

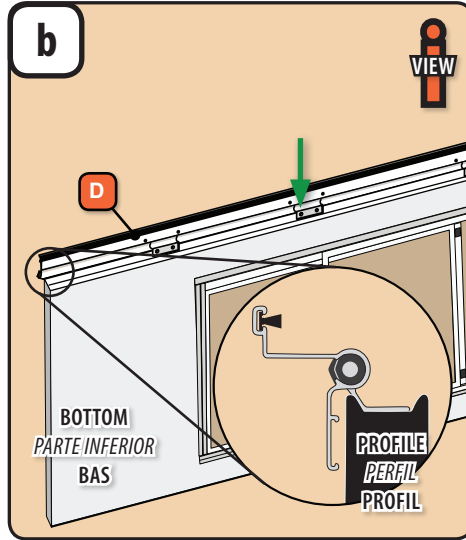
**PREPARE
STORM
DOOR FOR
INSTALLATION
(Left Hand)**



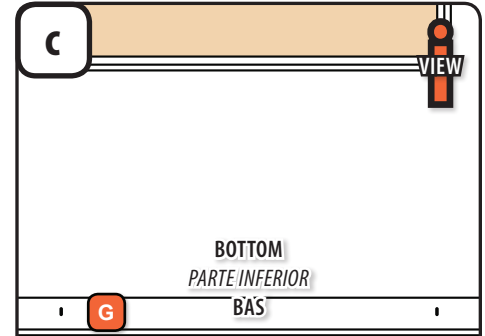
Tools needed:



1. Place latch side edge of door frame on the ground. TIP: Lay on door carton.
2. Identify the top of the hinge rail (D).
3. Remove the 2nd and 3rd screw from the top on the hinge side edge of door frame.



1. Position the hinge rail along the hinge-side edge of the door frame so the bottom hole of the 2nd hinge up from the bottom lines up with the bottom hole from the screw removed in **step 3a**.
NOTE: The top of the hinge rail should extend approximately 3/16" beyond the top of the door frame.
2. Pre-drill 1" deep pilot holes in door frame at each hinge and fasten using 1" unpainted screws from the installation kit.



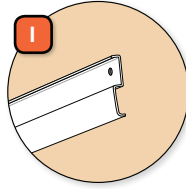
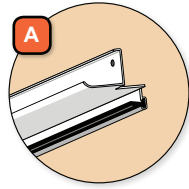
CAUTION

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

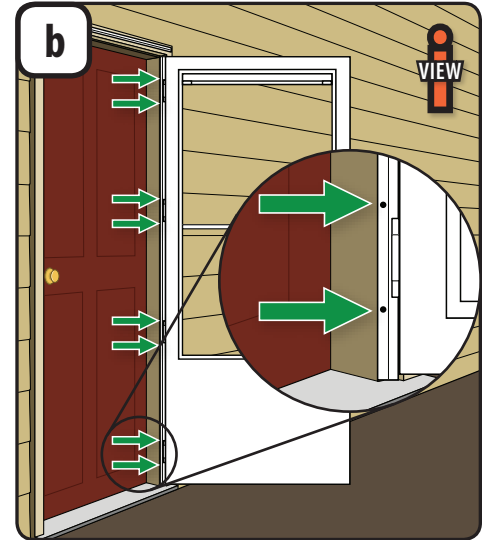
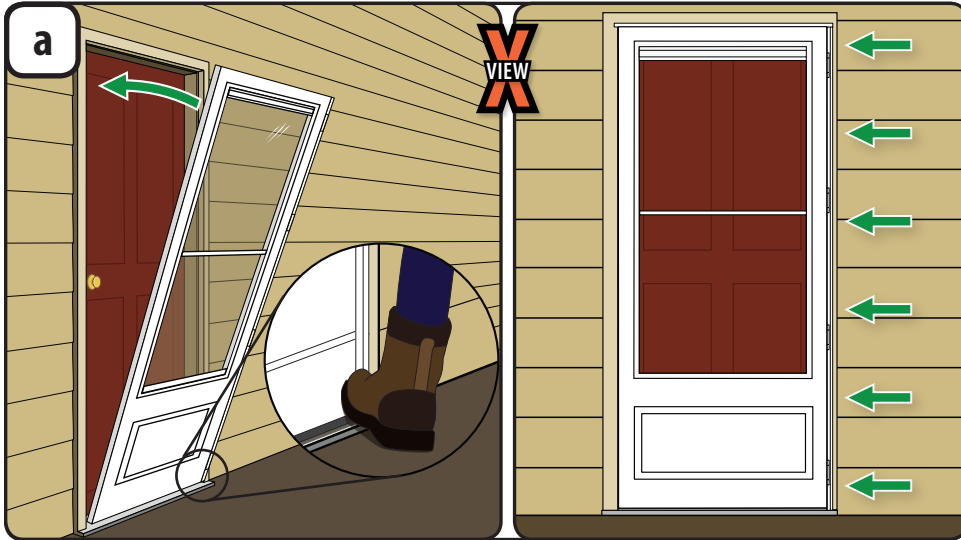
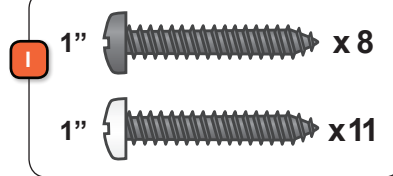
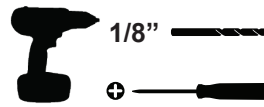
1. Install the door sweep (G) so that it is centered across the width of the door frame and pressed tight against the bottom of the door frame.
2. Center punch and then predrill 1/8" pilot holes at the bottom of the slot for future adjustment, then attach the sweep using painted 1/2" screws from the pink bag.

4

INSTALL HINGED STORM DOOR IN OPENING (Left Hand)

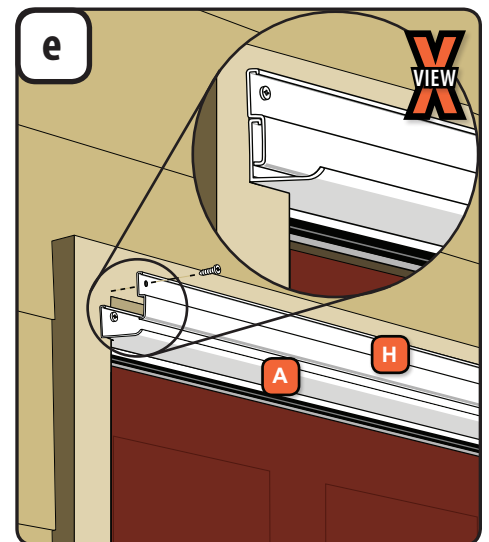
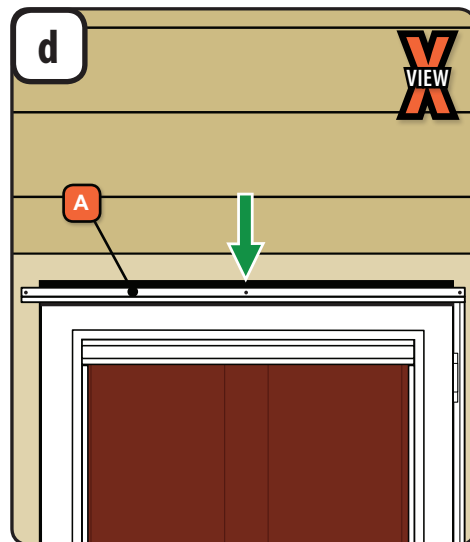
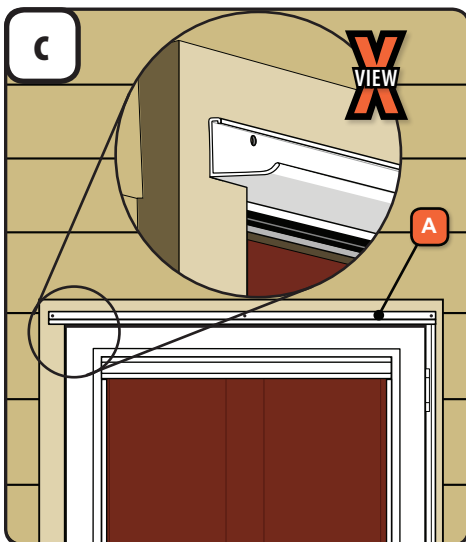


Tools needed:



1. Set door frame on entry sill so hinge rail is tight against mounting surface and sitting on door sill.
2. Tip top of door frame into opening, making sure that bottom of door frame is still resting on sill.
3. With the top and bottom of the hinge rail pressed firmly against the mounting surface, pre-drill 1/8" pilot holes through the top and bottom mounting holes of the hinge rail into the mounting surface and install 1" painted screws. **NOTE:** At this point, there will be a slight resistance when swinging the door open and closed due to the sweep fin. Also, there should be a gap between the opposite side of the door frame and the mounting surface.
4. Pre-drill 1/8" pilot holes through the remaining hinge rail holes and into the mounting surface and install 1" painted screws.

1. Open the storm door.
2. Using the drill bit and 1" unpainted screws from the installation kit, fasten the hinge rail to the door jamb.



1. Open the storm door.
2. Place the rain cap (A) in the opening so that it rests on top of the hinge rail, aligning the end of the rain cap with the edge of the hinge rail.
3. Close the storm door.
4. Adjust the rain cap to achieve an even gap between the top of the door frame.

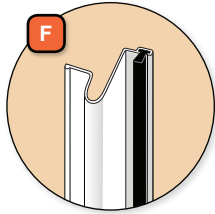
1. Look at the center hole of the rain cap.
2. If mounting surface cannot be seen in entire hole, or if there is space above rain cap, you will need to install rain cap extender (H) by completing **step 4e**.
3. If the mounting surface can be seen in the entire hole, install the rain cap at this time.
4. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap to the mounting surface.

If rain cap extender is necessary:

1. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap to the mounting surface.
2. Now place the rain cap extender over the rain cap as shown, with both ends being flush.
3. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap extender to the mounting surface.

5

INSTALL LATCH RAIL AND ADJUST SWEEP (Left Hand)



Tools needed:

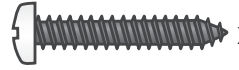


1/8"

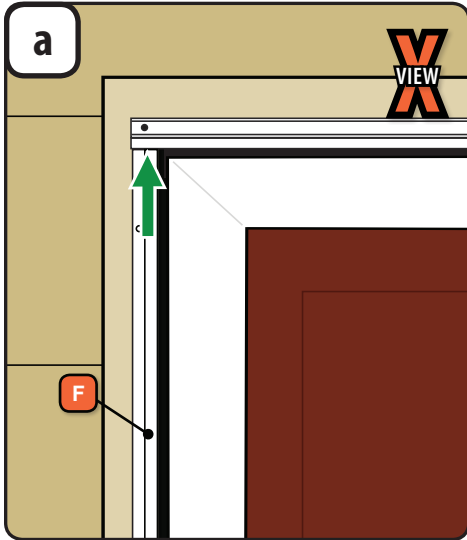


I

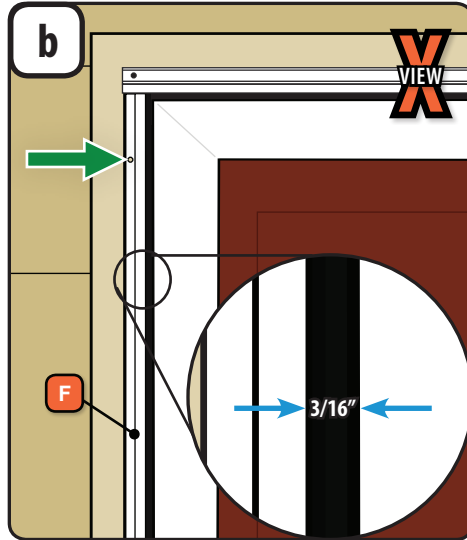
1"



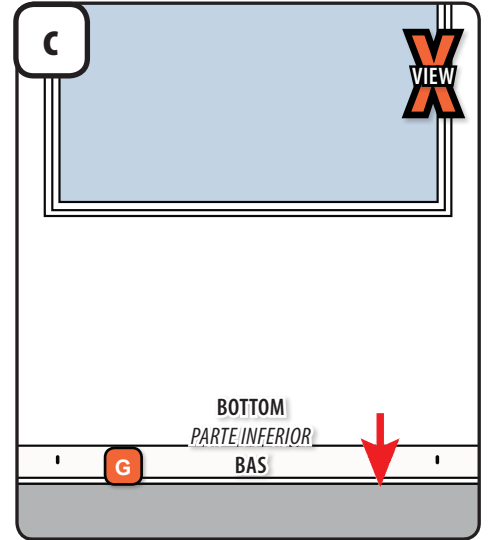
x 6



1. Place the latch rail (F) in the opening with the top end pushed up against the rain cap.
2. Maintain a consistent 3/16" gap between latch rail (adjust latch rail as needed) and side edge of door.
3. Drill a 1/8" pilot hole through top mounting hole and into mounting surface.



1. Fasten top of the latch rail with a 1" painted screw.
2. Re-check to make sure you have maintained the 3/16" gap and drill 1/8" pilot holes through the remaining mounting holes.
3. Using the 1" painted screws from the installation kit, fasten the latch rail to the mounting surface.

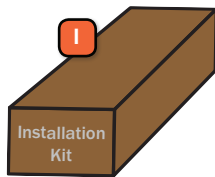


If necessary, adjust the sweep.

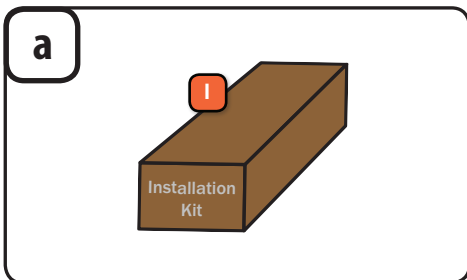
1. From the interior, loosen the sweep screws with a phillips screw driver. Adjust the sweep (G) up or down until the sweep fin lightly comes into contact with the door sill.
2. Retighten the sweep screws.

6

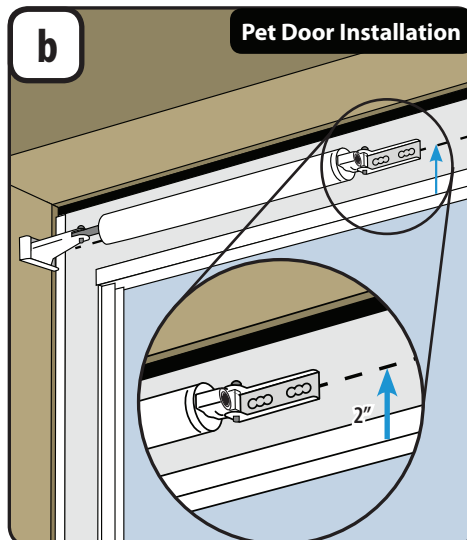
INSTALL CLOSER AND HANDLE SET (Left Hand)



Tools needed:



1. Refer to the instructions included in the Installation Kit (I) to drill the handle holes and to install the door handles.



For pet door closer installation only:

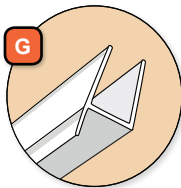
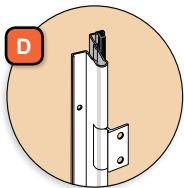
1. Open the door and measure 2" up from the top of the window opening on the interior side of the door. Mark a line on the door extending it to the hinge side door jamb. This is where you will install your closer, instead of at the bottom of the door.
2. Refer to the instructions in the Installation Kit (I) to install the closer, keeping in mind that your closer will be located at the TOP of the door and not at the bottom.

For all other doors:

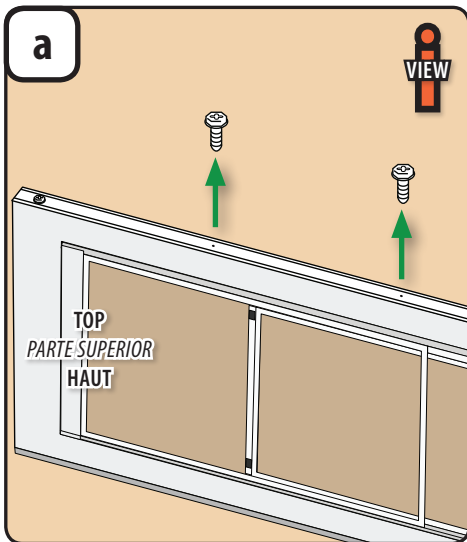
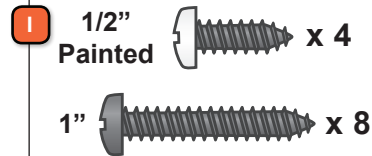
1. Refer to the instructions in the installation kit (I) to install the closer.

7

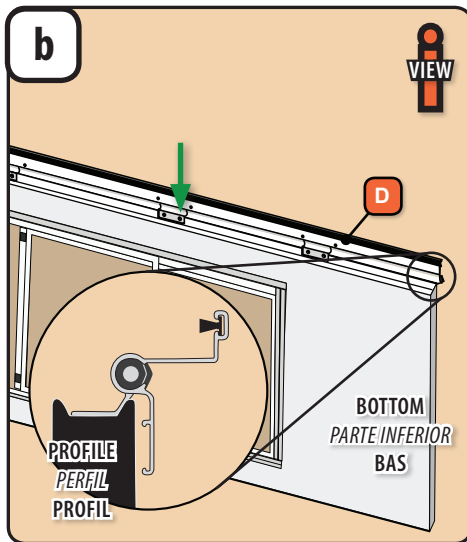
PREPARE STORM DOOR FOR INSTALLATION (Right Hand)



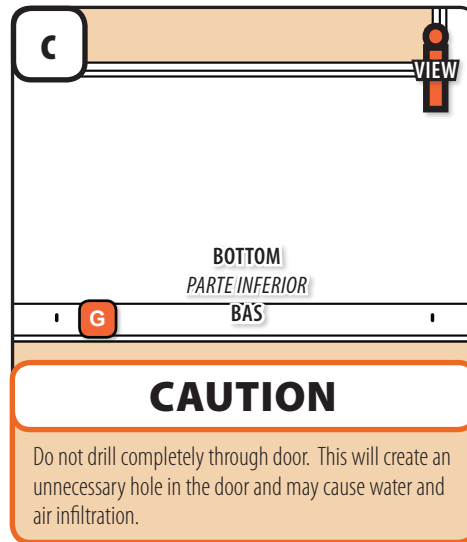
Tools needed:



1. Place latch side edge of door frame on the ground. TIP: Lay on door carton.
2. Identify the top of the hinge rail (D).
3. Remove the 2nd and 3rd screw from the top on the hinge side edge of door frame.



1. Position the hinge rail along the hinge-side edge of the door frame so the bottom hole of the 2nd hinge up from the bottom lines up with the bottom hole from the screw removed in **step 7a**.
NOTE: The top of the hinge rail should extend approximately 3/16" beyond the top of the door frame.
2. Pre-drill 1" deep pilot holes in door frame at each hinge and fasten using 1" unpainted screws from the installation kit.



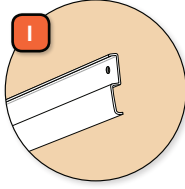
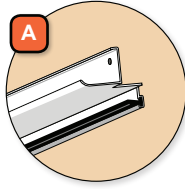
CAUTION

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

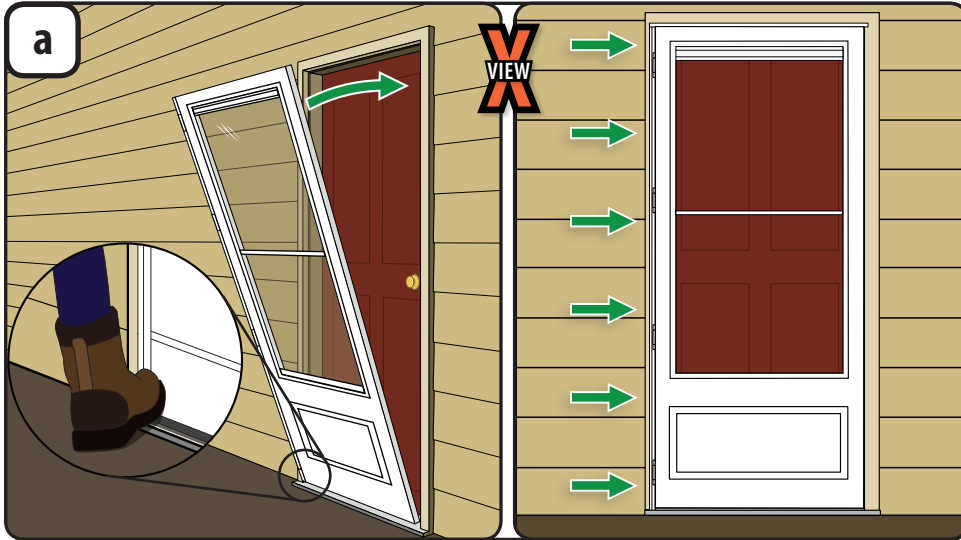
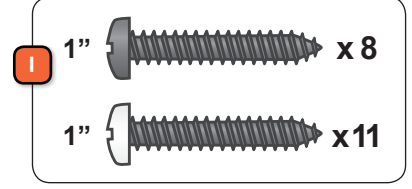
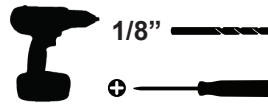
1. Install the door sweep (G) so that it is centered across the width of the door frame and pressed tight against the bottom of the door frame.
2. Center punch and then predrill 1/8" pilot holes at the bottom of the slot for future adjustment, then attach the sweep using painted 1/2" screws from the pink bag.

8

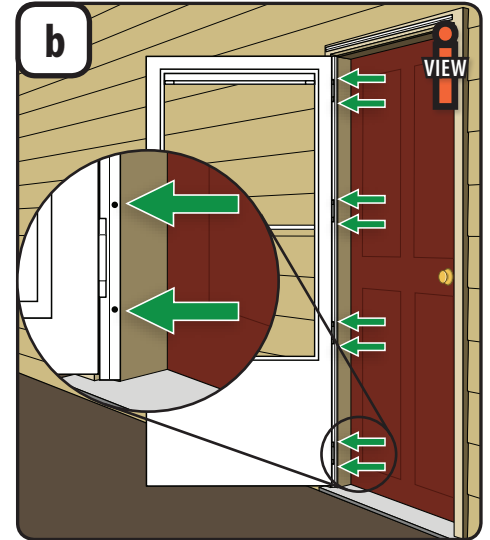
INSTALL HINGED STORM DOOR IN OPENING (Right Hand)



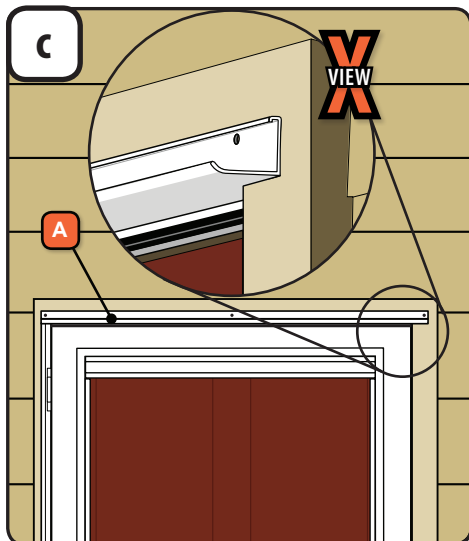
Tools needed:



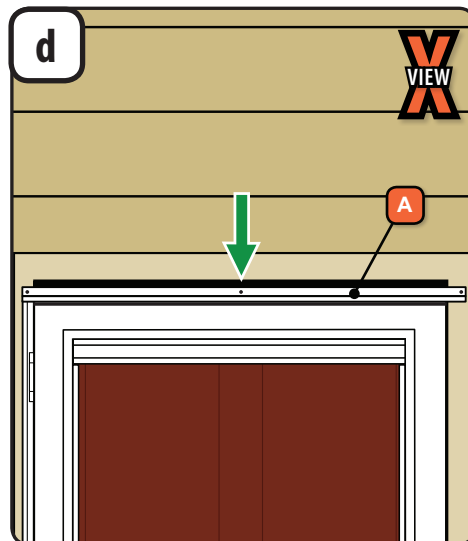
1. Set door frame on entry sill so hinge rail is tight against mounting surface and sitting on door sill.
2. Tip top of door frame into opening, making sure that bottom of door frame is still resting on sill.
3. With the top and bottom of the hinge rail pressed firmly against the mounting surface, pre-drill 1/8" pilot holes through the top and bottom mounting holes of the hinge rail into the mounting surface and install 1" painted screws. **NOTE:** At this point, there will be a slight resistance when swinging the door open and closed due to the sweep fin. Also, there should be a gap between the opposite side of the door frame and the mounting surface.
4. Pre-drill 1/8" pilot holes through the remaining hinge rail holes and into the mounting surface and install 1" painted screws.



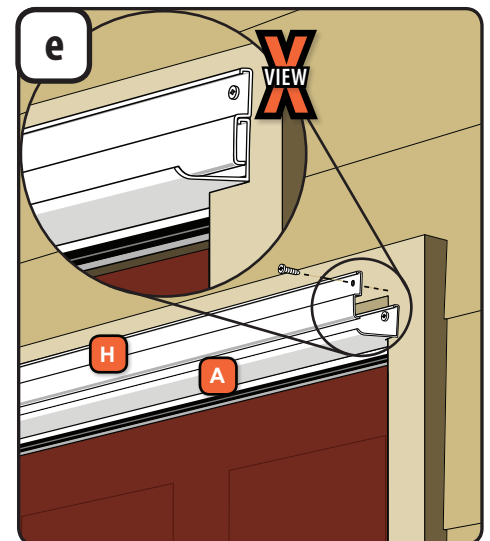
1. Open the storm door.
2. Using the drill bit and 1" unpainted screws from the installation kit, fasten the hinge rail to the door jamb.



1. Open the storm door.
2. Place the rain cap (A) in the opening so that it rests on top of the hinge rail, aligning the end of the the rain cap with the edge of the hinge rail.
3. Close the storm door.
4. Adjust the rain cap to achieve an even gap between the top of the door fame.



1. Look at the center hole of the rain cap.
2. If mounting surface cannot be seen in entire hole, or if there is space above rain cap, you will need to install rain cap extender (H) by completing **step 8e**.
3. If the mounting surface can be seen in the entire hole, install the rain cap at this time.
4. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap to the mounting surface.

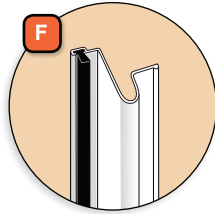


If rain cap extender is necessary:

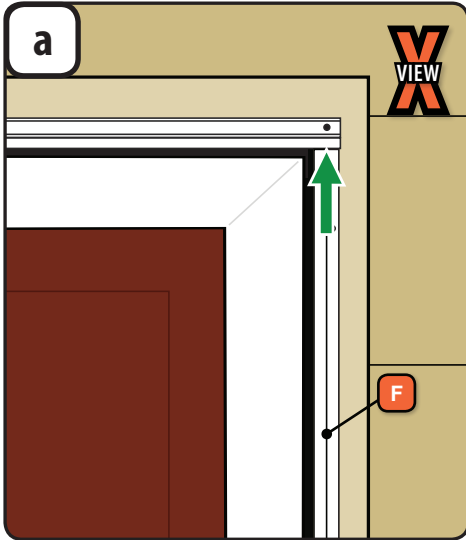
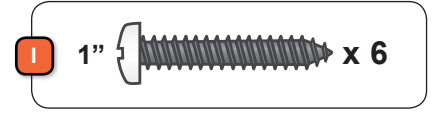
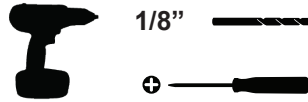
1. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap to the mounting surface.
2. Now place the rain cap extender over the rain cap as shown, with both ends being flush.
3. Using the drill bit and 1" painted screws from the installation kit, fasten the rain cap extender to the mounting surface.

9

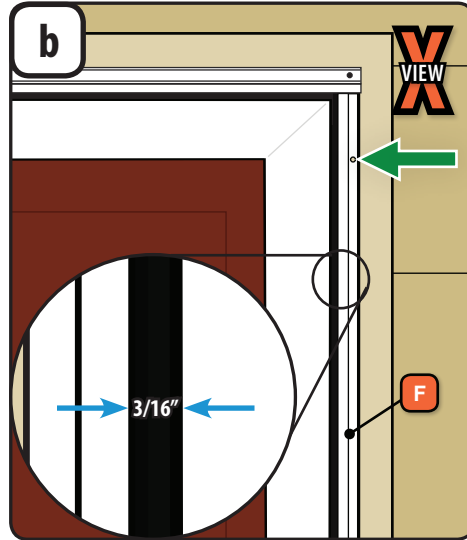
ADJUST SWEEP & INSTALL LATCH RAIL (Right Hand)



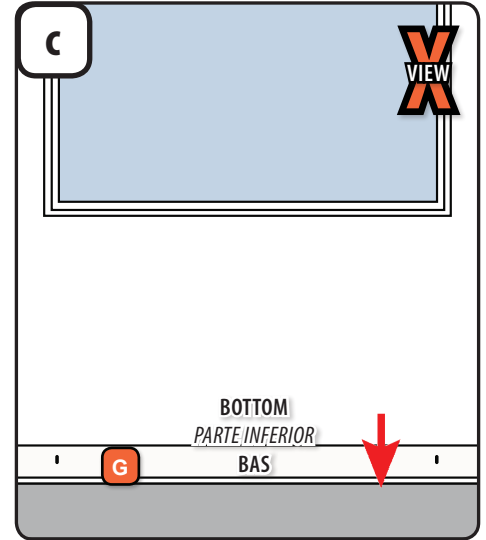
Tools needed:



1. Place the latch rail (F) in the opening with the top end pushed up against the rain cap.
2. Maintain a consistent 3/16" gap between latch rail (adjust latch rail as needed) and side edge of door.
3. Drill a 1/8" pilot hole through top mounting hole and into mounting surface.



1. Fasten top of the latch rail with a 1" painted screw.
2. Re-check to make sure you have maintained the 3/16" gap and drill 1/8" pilot holes through the remaining mounting holes.
3. Using the 1" painted screws from the installation kit, fasten the latch rail to the mounting surface.

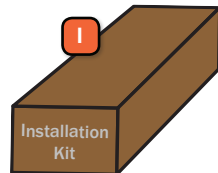


If necessary, adjust the sweep.

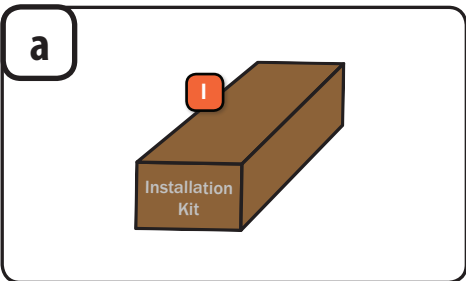
1. From the interior, loosen the sweep screws with a phillips screw driver. Adjust the sweep (G) up or down until the sweep fin lightly comes into contact with the door sill.
2. Retighten the sweep screws.

10

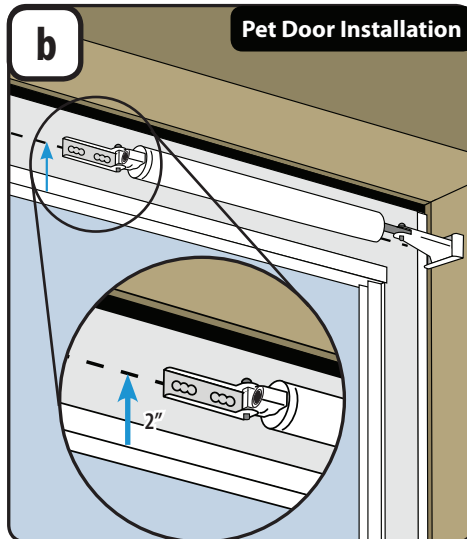
INSTALL CLOSER AND HANDLE SET (Right Hand)



Tools needed:



1. Refer to the instructions included in the installation kit (I) to drill the handle holes and to install the door handles.



For pet door closer installation only:

1. Open the door and measure 2" up from the top of the window opening on the interior side of the door. Mark a line on the door extending it to the hinge side door jamb. This is where you will install your closer, instead of at the bottom of the door.
2. Refer to the instructions in the installation kit (I) to install the closer, keeping in mind that your closer will be located at the TOP of the door and not at the bottom.

For all other doors:

1. Refer to the instructions in the installation kit (I) to install the closer.

CLEANING INSTRUCTIONS

WINDOW GLASS – The glass may be cleaned with any household glass cleaner. Keep glass cleaners away from painted parts and brass/nickel components.

PLASTIC PARTS – Plastic door components may be cleaned using a mild soap and water mixture and by gently rubbing the affected area. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

ALUMINUM PARTS – Aluminum parts on the door may be cleaned using a mild soap and water mixture and by gently rubbing the affected area. Mineral spirits may be used and will not harm the paint. This will remove many items such as glue residue. Do not use harsh abrasives or any product that contains chlorine.

LIMITED WARRANTIES

PRODUCT LIMITED WARRANTY

DOOR FRAME: EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) warrants the door frame, hinges, and painted finish on EMCO® storm door products to be free from defects in manufacturing, materials, paint adhesion, or workmanship, under normal use, for ten (10) years or as long as the original consumer purchaser owns the home in which the door was initially installed, whichever is shorter.

COMPONENTS: EMCO warrants the non-glass and non-insect screen fabric components of EMCO® storm doors (including brass and nickel hardware finish and the mechanical functions of locksets, closers, windows and insect screens) to be free from defects in manufacturing, materials and workmanship for a period of one (1) year from the date of original retail purchase or for as long as the original consumer purchaser owns the home in which the door was initially installed, whichever is shorter. Kick panel retention within the frame is not covered under this warranty.

In the event a door frame, hinges, insulated glass or a component fails as a result of a defect in manufacturing, materials or workmanship within the limited warranty period specified above, and upon written proof of purchase, EMCO, at its option, will provide a replacement door frame, hinge, and/or components without charge – installation is not included. Such replacement or repair is warranted for the remainder of the original limited warranty period. Please locate the door serial number and written proof of purchase and contact EMCO Consumer Support at 1-800-933-3626.

“OOPS-PROOF” INSTALLATION LIMITED WARRANTY

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) warrants that any part lost or mis-cut during the original installation of your EMCO storm door will be repaired or replaced at no additional charge within ninety (90) days of the date of original purchase. This limited warranty will not apply if the part has been misused, abused or altered. Cutting parts not specified by the installation guide or mis-drilled parts are not included in this warranty.

In the event a part is lost or mis-cut within the limited warranty period, EMCO, at its option, will provide the appropriate replacement part – installation is not included. Please locate the door serial number and written proof of purchase and contact EMCO Consumer Support at 1-800-933-3626.

GENERAL LIMITED WARRANTY INFORMATION

The limited warranties set forth in this document are the only express warranties (whether written or oral) applicable to EMCO® storm doors, and no one is authorized to modify or expand these limited warranties. All warranty claims must be made during the applicable warranty periods.

ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED TO THE APPLICABLE STATUTE OF LIMITATION, BUT IN NO CASE WILL THEY EXTEND BEYOND THE TERM OF THE LIMITED WARRANTIES SET FORTH ABOVE. EMCO EXCLUDES AND WILL NOT PAY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER ARISING OUT OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, AND ITS LIABILITY WILL IN ALL INSTANCES BE LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT.

Some states do not allow the exclusion of incidental and consequential damages, or limitation of the duration of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that may vary from state to state and in Canada.

What is NOT covered by this limited warranty: Damage caused by 1) improper installation, maintenance, or use 2) chemicals or airborne pollutants, such as salt or acid rain; 3) acts of God, including wind damage; 4) Products not manufactured by EMCO

EMCO Enterprises, Inc. is a wholly owned subsidiary of Andersen Corporation. EMCO manufactures Andersen® and EMCO® storm doors. EMCO supports the limited warranties covering Andersen® Storm and Screen Doors. “Andersen”, “EMCO” and all other marks where denoted are trademarks of Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. All rights reserved.

Reprinted and effective as of May, 2011.

Online Parts and Knowledge Store

Andersen is committed to helping you find parts quickly and easily for your Andersen® or EMCO® storm door. Use the site below and your serial number to find many of the most-common replacement parts for your storm door.

This site also includes the Andersen Storm Door Learning Center. Whether you are trying to find other Andersen® or EMCO® products or you are looking for replacement part installation guides, or other care and maintenance topics and tips, this is a great place to start.

parts.andersenstormdoors.com

Guide d'installation

pour les portes Woodcore à auto-rangement et à chatière de 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.

- | | | |
|--|---|---|
| A Rejéteau | F Montant de verrouillage
(Montant en Z côté poignée) | Non illustré |
| B Cadre de porte | G Bas de porte | I Trousse d'installation |
| C Panneau de ventilation en verre | H Supplément de rejéteau | J Loquets de panneau de ventilation en verre |
| D Montant à charnières à 4 charnières
(Montant en Z côté charnières) | | |
| E Moustiquaire fixe | | |

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

AVERTISSEMENT

La quincaillerie des portes d'entrée et poignées peut devenir très chaude lorsqu'exposée au soleil.

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.

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

La moustiquaire est conçue pour un contrôle raisonnable des insectes et non pour retenir des objets ou personnes à l'intérieur. Le matériau de la moustiquaire n'empêchera pas une personne de tomber à travers la porte.

OUTILS RECOMMANDÉS

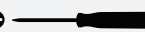
Lunettes de sécurité



Perceuse



Tournevis +



Ruban à mesurer



Marteau



Mèches pour perceuse



1/8 po
5/32 po
5/16 po

Crayon



Gants



Pointeau



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.

1 VÉRIFIER LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'INSTALLATION

Vérifiez que la moulure à brique extérieure, la planche de garniture ou l'encadrement sont fermement fixés à l'ouverture. La contre-porte s'affaissera au cours du temps si la surface de montage n'est pas fixée suffisamment fermement à l'entrée.

Pour installer la contre-porte, vous devez vérifier qu'il existe la largeur et la hauteur d'ouverture nécessaires ainsi qu'une surface de montage suffisante.

- Mesurez la largeur en haut, au milieu et en bas de l'ouverture (Figure 2). Mesurez à partir de l'intérieur de la moulure à brique ou de la garniture extérieure. Consultez le tableau 1.
- Mesurez la hauteur au centre de l'ouverture. Mesurez à partir de l'intérieur de la moulure à brique ou de la garniture extérieure, jusqu'au-dessus du seuil. Consultez le tableau 1.

Tableau 1 :
Utilisez ce tableau pour déterminer si votre contre-porte tiendra dans l'ouverture :

Tailles nominales des contre-portes **	Tailles des ouvertures	
	L 1 - 3 (largeur) *	H (hauteur)
91,44 cm x 203,20 cm (36 po x 80 po)	90,81 À 92,39 cm (35¼ À 36¾ po)	203,20 À 205,74 cm (80 À 81 po)
86,36 cm x 203,20 cm (34 po x 80 po)	85,73 À 87,31 cm (33¾ À 34¾ po)	
81,28 cm x 203,20 cm (32 po x 80 po)	80,65 À 82,23 cm (31¼ À 32¾ po)	
76,20 cm x 203,20 cm (30 po x 80 po)	75,57 À 77,15 cm (29¾ À 30¾ po)	
91,44 cm x 198,12 cm (36 po x 78 po)	90,81 À 92,39 cm (35¼ À 36¾ po)	198,12 À 200,66 cm (78 À 79 po)
81,28 cm x 198,12 cm (32 po x 78 po)	80,65 À 82,23 cm (31¼ À 32¾ po)	
76,2 cm x 198,12 cm (30 po x 78 po)	75,57 À 77,15 cm (29¾ À 30¾ po)	

- Assurez-vous que la moulure à brique ou la garniture extérieure est conforme aux exigences en surface de montage pour installer le rejéteau, le montant à charnières et le montant de verrouillage (Figure 3).

Il vous faut disposer au minimum de :

- une surface de montage de 2,54 cm (1 po) de profondeur. *
- une face de surface de montage de 1,91 cm (¾ po). *
- un dégagement de 6,35 cm (2½ po) pour la poignée

* Pour des largeurs d'ouverture jusqu'à 2,54 cm (1 po) plus larges ou pour des profondeurs de surface de montage comprises entre 1,59 cm et 1,91 cm (5/8 po et ¾ po), veuillez appeler notre Centre des solutions au 1 800 933-3626 pour acheter une trousse spéciale adaptée à votre situation particulière.

** Les tailles nominales des contre-portes sont données. La largeur et hauteur réelles du cadre de contre-porte seront plus petites. Exemple : Une taille nominale de 91,44 cm x 203,20 cm (36 po x 80 po) peut correspondre à une taille réelle de cadre de contre-porte de 89,22 cm x 200,98 cm (35 1/8 po x 79 1/8 po).

2 PRÉPARATION À L'INSTALLATION

a Au cours de cette étape, vous allez déterminer le côté poignée de votre contre-porte.

- À main gauche (Figure 4) : À partir de l'extérieur, une contre-porte à main gauche aura une poignée du côté gauche de la contre-porte. Voir les pages 4 à 6 pour les instructions d'installation.
- À main droite (Figure 5) : À partir de l'extérieur, une contre-porte à main droite aura une poignée du côté droit de la contre-porte. Voir les pages 7 à 9 pour les instructions d'installation.
- Les loquets du panneau de ventilation en verre sont situés du côté intérieur. (Figure 6).

b 1. La plupart des propriétaires résidentiels préfèrent avoir la poignée de la contre-porte du même côté que la poignée de la porte d'entrée. Avec les ouvertures de porte peu profondes, les deux poignées peuvent alors s'entraver. Vérifiez la possibilité d'une gêne en utilisant les mesures brutes. Si vous pensez qu'il y aura une gêne, posez les charnières de votre contre-porte du côté opposé à celles de votre porte d'entrée. Consultez la page 2, Figure 3 pour le détail des exigences en profondeur de la quincaillerie.

c Déterminez si une cale est nécessaire

Tailles nominales des contre-portes	Cale nécessaire si la largeur d'ouverture est:
91,44 cm x 203,20 cm / 91,44 cm x 198,12 cm (36 po x 80 po / 36 po x 78 po)	91,75 cm À 92,39 cm (36 1/8 po À 36 3/8 po)
86,36 cm x 203,20 cm (34 po x 80 po)	86,67 cm À 87,31 cm (34 1/8 po À 34 3/8 po)
83,82 cm x 203,20 cm (33 po x 80 po)	84,14 cm À 84,77 cm (33 1/8 po À 33 3/8 po)
81,28 cm x 203,20 cm / 81,28 cm x 198,12 cm (32 po x 80 po / 32 po x 78 po)	81,60 cm À 82,23 cm (32 1/8 po À 32 3/8 po)
76,20 cm x 203,20 cm / 76,20 cm x 200,34 cm (30 po x 80 po / 30 po x 78 po)	76,52 cm À 77,15 cm (30 1/8 po À 30 3/8 po)

- Utilisez le tableau ci-dessus pour déterminer si vous aurez besoin d'utiliser une cale.
- Si la largeur de votre ouverture se trouve dans les dimensions indiquées, vous devez installer une cale de 6,35 mm (¼ po) d'épaisseur. Si la largeur de votre ouverture ne se trouve pas dans ces dimensions, passez à l'étape 3.

Pour une installation à main gauche, veuillez vous rendre à la page 4 (Instructions en anglais).
Pour une installation à main droite, veuillez vous rendre à la page 7 (Instructions en anglais).

3/7 PRÉPARER LA CONTRE-PORTE À L'INSTALLATION

- a**
1. Placez le bord côté verrou du cadre de porte par terre. **CONSEIL** : Posez-le sur l'emballage de la porte.
 2. Repérez le haut du montant à charnières (D).
 3. Retirez la deuxième et la troisième vis depuis le haut du bord côté charnières du cadre de porte.
- b**
1. Positionnez le montant à charnières le long du côté charnière du cadre de porte pour que le trou inférieur de la deuxième charnière à partir du bas s'aligne sur le trou inférieur de la vis retirée à l'étape 3a. **REMARQUE** : Le haut du montant à charnières doit dépasser le haut du cadre de porte d'environ 5 mm (3/16 po).
 2. Pré-percez des avant-trous de 2,54 cm (1 po) de profondeur dans le cadre de porte à chaque charnière et fixez à l'aide des vis non peintes de 2,54 cm (1 po) que vous trouvez dans la trousse d'installation.
- c**
- 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. Positionnez le bas de porte (G) pour le centrer sur toute la largeur du cadre de porte et appuyez-le fermement contre le bas du cadre de porte.
 2. Marquez avec le pointeau, puis percez des avant-trous de 3,2 mm (1/8 po) en bas de la fente pour les réglages futurs, et fixez le bas de porte à l'aide des vis peintes de 1,27 cm (1/2 po) provenant du sac rose.

4/8 INSTALLER LA CONTRE-PORTE À CHARNIÈRES 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 cadre de porte dans l'ouverture en vous assurant que le bas du cadre de porte repose toujours sur le seuil de la porte.
 3. En gardant le haut et le bas du montant à charnières appuyés fermement contre la surface de montage, pré-percez des avant-trous de 1/8 po à travers les trous de montage supérieur et inférieur du montant à charnières dans la surface de montage et posez les vis peintes de 2,54 cm (1 po). **REMARQUE** : Il y aura désormais une légère résistance lorsque vous ouvrez et fermez la porte en raison du joint du bas de porte. Il doit également y avoir un espace entre le côté opposé du cadre de porte et la surface de montage.
 4. Pré-percez des avant-trous de 1/8 po à travers le reste des trous du montant à charnières et dans la surface de montage et posez les vis peintes de 2,54 cm (1 po).
- b**
1. Ouvrez la contre-porte.
 2. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis non peintes de 2,54 cm (1 po) provenant de la trousse d'installation, fixez le montant à charnières sur le piédroit de la porte.
- c**
1. Ouvrez la contre-porte.
 2. Positionnez le rejéteau (A) dans l'ouverture de façon à ce qu'il repose sur le dessus du montant à charnières, tout en alignant l'extrémité du rejéteau sur le bord du montant à charnières.
 3. Fermez la contre-porte.
 4. Ajustez le rejéteau pour créer un écartement uniforme du haut du cadre de porte.
- d**
1. Regardez le trou central du rejéteau.
 2. Si la surface de montage n'est pas visible dans le trou tout entier ou s'il y a un espace au-dessus du rejéteau, vous devez installer le supplément de rejéteau (H) en complétant l'étape 4e.
 3. Si la surface de montage est visible dans le trou tout entier, installez le rejéteau.
 4. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis peintes de 2,54 cm (1 po) de la trousse d'installation, fixez le rejéteau sur la surface de montage.
- e**
- Si le supplément de rejéteau est nécessaire :**
1. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis peintes de 2,54 cm (1 po) de la trousse d'installation, fixez le rejéteau sur la surface de montage.
 2. Placez le supplément de rejéteau par-dessus le rejéteau tel qu'illustré, avec les deux extrémités au ras l'une de l'autre.
 3. À l'aide de la mèche de perceuse et des vis peintes de 2,54 cm (1 po) de la trousse d'installation, fixez le supplément de rejéteau sur la surface de montage.

5/9 INSTALLER LE MONTANT DE VERROUILLAGE ET AJUSTER LE BAS DE PORTE

- a**
1. Placez le montant de verrouillage (F) dans l'ouverture avec l'extrémité supérieure appuyée contre le rejéteau.
 2. Maintenez un espace constant de 5 mm (3/16 po) entre le montant de verrouillage (ajustez le montant de verrouillage au besoin) et le bord latéral de la porte.
 3. Percez un avant-trou de 1/8 po à travers le trou de montage supérieur et dans la surface de montage.
- b**
1. Fixez le haut du montant de verrouillage à l'aide d'une vis peinte de 2,54 cm (1 po).
 2. Vérifiez à nouveau pour vous assurer que vous maintenez l'espace de 5 mm (3/16 po) et percez un avant-trou de 1/8 po à travers le reste des trous de montage.
 3. À l'aide des vis peintes de 2,54 cm (1 po) de la trousse d'installation, fixez le montant de verrouillage sur la surface de montage.
- c**
- Au besoin, ajuster le bas de porte.**
1. À partir de l'intérieur, desserrez les vis du bas de porte avec un tournevis cruciforme. Ajustez le bas de porte (G) vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le joint de bas de porte entre légèrement en contact avec le seuil de la porte.
 2. Resserrez les vis du bas de porte.

6/10 INSTALLER L'ENSEMBLE DES POIGNÉES ET LE FERME-PORTE

- a**
1. Consultez les instructions comprises dans la trousse d'installation (I) pour percer les trous pour les poignées et installer les poignées de porte.
- b**
- Pour l'installation du ferme-porte de la charnière uniquement :**
1. Ouvrez la porte et mesurez 5 cm (2 po) à partir du haut de l'ouverture de la fenêtre du côté intérieur de la porte. Marquez une ligne sur la porte jusqu'au piédroit de la porte côté charnière. C'est là que vous installez votre ferme-porte, plutôt qu'en bas de la porte.
 2. Consultez les instructions de la trousse d'installation (I) pour installer le ferme-porte, sans oublier que votre ferme-porte sera situé en HAUT de la porte et non en bas.
- Pour toutes les autres portes :**
1. Consultez les instructions comprises dans la trousse d'installation (I) pour installer le ferme-porte.

INSTRUCTIONS POUR LE NETTOYAGE

VITRE – Les vitres peuvent être nettoyées avec n'importe quel produit nettoyant à vitres ménager. Veuillez garder les produits pour vitres loin des pièces peintes et des éléments en laiton/nickel.

PIÈCES EN PLASTIQUE – Les éléments de portes en plastique peuvent être nettoyés avec un mélange de savon doux et d'eau et en frottant délicatement la surface concernée. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

PIÈCES EN ALUMINIUM – Les pièces de portes en aluminium peuvent être nettoyées avec un mélange de savon doux et d'eau et en frottant délicatement la surface concernée. Les essences minérales peuvent être utilisées puisqu'elles n'endommageront pas la peinture. Ceci retirera de nombreuses saletés telles que les résidus de colle. N'utilisez pas d'abrasifs corrosifs ou de produits contenant du chlore.

GARANTIES LIMITÉES

GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT

CADRE DE PORTE : EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantit que le cadre de porte, les charnières et le fini peint des contre-portes en aluminium EMCO®, sont exempts de tout défaut de fabrication, de matériaux, d'adhérence de peinture et d'exécution dans des conditions d'utilisation normale, pour dix (10) ans ou tant que l'acheteur consommateur original demeure le propriétaire de la résidence dans laquelle la porte a été initialement installée, selon la plus courte de ces deux périodes.

ÉLÉMENTS : EMCO garantit que les éléments non en verre et les éléments en tissu, à l'exclusion des moustiquaires, des contre-portes EMCO® (y compris les pièces de quincaillerie au fini laiton et nickel et le fonctionnement mécanique des balanciers, serrures, ferme-portes, fenêtres et moustiquaires) sont exempts de vice de fabrication, de matériaux et d'exécution pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat originale ou tant que l'acheteur consommateur original demeure propriétaire de la résidence dans laquelle la porte a été initialement installée, selon la plus courte de ces deux périodes. La rétention du panneau de protection à l'intérieur du cadre n'est pas couverte par la présente garantie.

Dans l'éventualité où un cadre de porte, des charnières, du vitrage isolant ou un élément de la porte s'avère défectueux du fait d'un défaut de fabrication, de matériaux ou d'exécution pendant la période de garantie limitée spécifiée ci-dessus, et sur présentation d'une preuve d'achat écrite, EMCO, à sa discrétion, réparera ou remplacera le cadre de porte, la charnière, le vitrage isolant et/ou les éléments sans frais – l'installation n'est pas comprise. Un tel remplacement ou une telle réparation est garanti(e) pour le reste de la période de garantie limitée originale. Veuillez repérer le numéro de série de la porte ainsi qu'une preuve écrite d'achat et communiquez avec le service à la clientèle d'EMCO au 1 800 933-3626.

GARANTIE LIMITÉE CONTRE LES «RATÉS» D'INSTALLATION

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantit que toute pièce perdue ou mal coupée pendant l'installation originale de votre contre-porte EMCO sera réparée ou remplacée sans frais dans les quatre-vingt dix (90) jours suivant la date d'achat originale. Cette garantie limitée ne s'appliquera pas si la pièce a été mal utilisée, abusée ou modifiée. Les pièces coupées ne figurant pas sur le guide d'installation ou les pièces mal percées ne sont pas couvertes par cette garantie.

Dans l'éventualité d'une pièce perdue ou mal coupée pendant la période de garantie limitée, EMCO, à sa discrétion, fournira la pièce de rechange appropriée – l'installation n'est pas comprise. Veuillez repérer le numéro de série de la porte ainsi qu'une preuve écrite d'achat et communiquez avec le service à la clientèle d'EMCO au 1 800 933-3626.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX SUR LA GARANTIE LIMITÉE

Les garanties limitées décrites dans ce document sont les seules garanties expresses (qu'elles soient écrites ou orales) couvrant les contre-portes EMCO® et nul n'est autorisé à modifier ou étendre ces garanties limitées. Toutes les réclamations en vertu de la garantie doivent être faites durant les périodes de garantie applicables.

TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES AU DÉLAI DE PRESCRIPTION APPLICABLE, MAIS EN AUCUN CAS ELLES NE SERONT PROLONGÉES AU-DELÀ DU TERME DES GARANTIES LIMITÉES DÉCRITES CI-DESSUS. EMCO EXCLUT ET NE PAIERA AUCUN DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT RÉSULTANT D'UN CONTRAT, D'UN DÉLIT OU AUTRE, ET SA RESPONSABILITÉ SERA LIMITÉE DANS TOUS LES CAS À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT DÉFECTUEUX.

Certains États, provinces, pays ne permettent pas l'exclusion des dommages accessoires ou indirects ou les restrictions de la durée d'une garantie implicite; par conséquent, les restrictions ou exclusions mentionnées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à votre cas.

En vertu de la présente garantie limitée, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent s'appliquer, selon l'État où vous résidez et au Canada.

Ce qui n'est PAS couvert par la garantie limitée : Les dommages causés par 1) une mauvaise installation, un mauvais entretien ou une mauvaise utilisation; 2) les produits chimiques ou les polluants atmosphériques tels que le sel ou la pluie acide; 3) les catastrophes naturelles, y compris les dégâts dus au vent; 4) les produits non fabriqués par EMCO

EMCO Enterprises, Inc. est une filiale en propriété exclusive d'Andersen Corporation. EMCO fabrique les contre-portes Andersen® et EMCO®. EMCO respecte les garanties limitées couvrant les contre-portes et les portes moustiquaires d'Andersen®. «Andersen», «EMCO» et toutes les autres marques où indiqué sont des marques de commerce d'Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. Tous droits réservés.

Réimprimé et en vigueur à partir de mai 2011.

Pièces en ligne et centre des connaissances

Andersen s'engage à vous aider à trouver les pièces rapidement et facilement pour votre contre-porte Andersen® ou EMCO®. Utilisez le site ci-dessous ainsi que votre numéro de série pour trouver un grand nombre des pièces de rechange les plus courantes pour votre contre-porte.

Ce site comporte également le centre des connaissances des contre-porte Andersen. Que vous cherchiez à trouver d'autres produits Andersen® ou EMCO®, des guides d'installation de pièces de rechange ou autres conseils de soin et d'entretien, c'est un bon point de départ.

parts.andersenstormdoors.com

Guía de instalación

para contrapuertas de triple riel Woodcore y triple riel colonial de 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.

- | | | |
|---|---|---|
| A Canal para lluvia | F Riel de la cerradura
(Barra en Z del lado de la manija) | No se muestra |
| B Marco de la puerta | G Guardapolvo | I Kit de instalación |
| C Panel de vidrio para ventilación | H Extensión del canal para lluvia | J Pestillos del panel de vidrio para ventilación |
| D Riel de bisagras con 4 bisagras
(Barra en Z del lado de las bisagras) | | |
| E Pantalla contra insectos fija | | |

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 al exponerse a la luz del sol.

! 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 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.

! 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, llevar e instalar los productos de ventanas y puertas para evitar lesiones y/o daños materiales.

! ADVERTENCIA

La pantalla contra insectos está diseñada para un control razonable de insectos y no para retener objetos o personas en el interior. El material de la pantalla contra insectos no impedirá la caída de una persona a través de la puerta.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Gafas de seguridad



Taladro



Destornillador



Cinta de medir



Lápiz



Punzón para centrar



Martillo



Brocas de taladro



Guantes



1/8"
5/32"
5/16"

1 VERIFICA LOS REQUISITOS PARA EL MONTAJE

Verifica que la moldura exterior de ladrillos, la tabla de moldura o el contramarco se encuentran firmemente asegurados a la abertura. La contrapuerta se deformará con el tiempo si la superficie de montaje no está lo suficientemente asegurada al marco de entrada.

Para instalar la contrapuerta debes verificar que el ancho y el alto de la abertura y la superficie de montaje sean los adecuados.

1. Mide el ancho en el extremo superior, medio e inferior de la abertura (Figura 2). Mide desde el interior de la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior. Consulta la Tabla 1.
2. Mide la altura en el centro de la abertura. Mide desde el interior de la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior, hasta el extremo superior del batiente inferior. Consulta la Tabla 1.

Tabla 1:
Usa esta tabla para determinar si tu contrapuerta encajará en la abertura:

Tamaños nominales de las contrapuertas**	Tamaños de aberturas	
	AN 1 - 3 (ancho)*	AL (altura)
91.4 cm x 2 m	90.8 cm A 92.4 cm	2.03 m A 2.05 m
86.4 cm x 2.0 m	85.7 cm A 87.3 cm	
81.3 cm x 2.03 m	80.6 cm A 82.2 cm	
76.2 cm x 2.03 m	75.6 cm A 77.1 cm	
91.4 cm x 2 m	90 cm A 92.4 cm	1.98 m A 2 m
81.3 cm x 2 m	80.6 cm A 82.2 cm	
76.2 cm x 1.98 m	75.6 cm A 77.1 cm	

3. Asegúrate de que la moldura de ladrillo o moldura decorativa exterior cumple con los requisitos de superficie de montaje para instalar el canal para lluvia, el riel de bisagras y el riel de la cerradura (Figura 3). Debes tener un mínimo de::

- Profundidad de la superficie de montaje de 2.5 cm. *
- Frente de la superficie de montaje de 1.9 cm. *
- Espacio para la manija de 6.3 cm

* Para aberturas con anchos mayores de hasta 2.5 cm, o para profundidades de superficie de montaje entre 1.5 cm y 1.9 cm, llama a nuestro centro de soluciones al 1-800-933-3626 para comprar un kit especial para adaptarlo a tu caso.

** Los tamaños nominales de contrapuertas se encuentran enumerados. El ancho y el alto real del marco de la contrapuerta serán menores. Ejemplo: Un tamaño nominal de 91.4 cm x 2.03 m puede tener un tamaño real del marco de la contrapuerta de 89.2 cm x 2.01 m.

2 PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

a En este paso, determinarás el lado de tu contrapuerta donde irá la manija.

1. A la izquierda (Figura 4): Desde el exterior, una contrapuerta con manija a la izquierda tendrá la manija a la izquierda de la contrapuerta. Consulta las páginas 4 a 6 para ver las instrucciones de instalación.
2. A la derecha (Figura 5): Desde el exterior, una contrapuerta con manija a la derecha tendrá la manija a la derecha de la contrapuerta. Consulta las páginas 7 a 9 para ver las instrucciones de instalación.
3. Los pestillos del panel de vidrio para ventilación están ubicados en el lado interior (Figura 6).

- b** 1. La mayoría de los propietarios de vivienda prefieren tener la manija de la contrapuerta del mismo lado de la manija de la puerta de entrada. En aberturas de puertas poco profundas, esto puede ocasionar que una manija interfiera con la otra. Verifica la posible interferencia con mediciones aproximadas. Si piensas que habrá interferencia, coloca la manija de la contrapuerta del lado opuesto al de la puerta de entrada. Consulta la página 2, figura 3, para conocer en detalle los requisitos de profundidad relacionados con los herrajes.

c **Determina si se necesita una cuña**

Tamaños nominales de contrapuertas	Se necesita una cuña si el ancho de la abertura es:
91.4 cm x 2.03 m / 91.4 cm x 1.98 m	91.8 cm A 92.4 cm
86.4 cm x 2.0 m	86.7 cm A 87.3 cm
83.8 cm x 2.03 m	84.1 cm A 84.8 cm
81.3 cm x 2.03 m / 81.3 cm x 1.98 m	81.6 cm A 82.2 cm
76.2 cm x 2.03 m / 76.2 cm x 1.98 m	76.5 cm A 77.2 cm

1. Usa la tabla que aparece arriba para determinar si necesitas utilizar una cuña.
2. Si el ancho de tu abertura se ajusta a las dimensiones enumeradas, necesitarás instalar una cuña de 6.3 mm de grosor. Si el ancho de tu abertura no se ajusta a estas dimensiones, continúa con el **paso 3**.

Para la instalación con manija a la izquierda, ve a la página 4 (Instrucciones en inglés).
Para la instalación con manija a la derecha, ve a la Página 7 (Instrucciones en inglés).

3/7

PREPARA LA CONTRAPUERTA PARA LA INSTALACIÓN

- a**
1. Coloca el borde lateral del pestillo del marco de la puerta en el suelo. **CONSEJO:** Colócalo sobre el cartón de empaque de la puerta.
 2. Busca el extremo superior del riel de bisagras (D).
 3. Quita el segundo y el tercer tornillos comenzando desde la parte superior del borde del marco de la puerta del lado de las bisagras.
- b**
1. Coloca el riel de bisagras a lo largo del borde del lado de la bisagra del marco de la puerta para que el orificio inferior ubicado en la segunda bisagra de abajo hacia arriba quede alineado con el orificio en el extremo inferior del tornillo que se ha quitado en el **paso 7a**. **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.
 2. Pretaladra orificios piloto de 2.5 cm de profundidad en el marco de la puerta en cada bisagra y ajusta usando los tornillos de 1" sin pintura del kit de instalación.

c

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. Instala el guardapolvo de la puerta (G) de manera que quede centrado en el ancho del marco de la puerta y presionado firmemente contra el extremo inferior del marco de la puerta.
2. Centra el perforador y, luego, pretaladra orificios piloto de 1/8" en la parte inferior de la ranura para ajustar luego. Después, monta el guardapolvo utilizando los tornillos pintados de 1/2" de la bolsa rosada.

4/8

INSTALA LA CONTRAPUERTA CON BISAGRAS 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 descance en el batiente de la puerta.
 2. Inclina la parte superior del marco de la puerta hacia la abertura, asegurándote de que la parte inferior del marco aún descance en el batiente.
 3. Con las partes superior e inferior del riel de bisagras asegurado contra la superficie de montaje, pretaladra orificios piloto de 1/8" a través de los orificios para montaje superiores e inferiores del riel de bisagras y en la superficie de montaje, y coloca los tornillos pintados de 1". **NOTA:** En este punto, habrá una leve resistencia al abrir y cerrar la puerta debido a la aleta del guardapolvo. Además, debería haber un espacio entre el lado opuesto del marco de la puerta y la superficie de montaje.
 4. Pretaladra orificios piloto de 1/8" a través de los orificios restantes en el riel de bisagras y en la superficie de montaje, y coloca los tornillos pintados de 1".

b

1. Abre la contrapuerta.
2. Con la ayuda de la broca de taladro y los tornillos de 1" sin pintar del kit de instalación, fija el riel de bisagras a la jamba de la puerta.

c

1. Abre la contrapuerta.
2. Coloca el canal para lluvia (A) en la abertura para que descance en la parte superior del riel de bisagras y alinea el extremo del canal para lluvia con el extremo del riel de bisagras.
3. Cierra la contrapuerta.
4. Ajusta el canal para lluvia para lograr un espacio uniforme entre la parte superior del marco de la puerta.

d

1. Observa el orificio central del canal para lluvia.
2. Si no se puede ver la superficie de montaje en todo el orificio o si hay un espacio arriba del canal para lluvia, necesitarás instalar la extensión del canal para lluvia (H) al completar el **paso 8e**.
3. Si la superficie de montaje puede verse en todo el orificio, instala el canal para lluvia en este momento.
4. Con la ayuda de la broca de taladro y los tornillos de 1" pintados del kit instalación, fija el canal para lluvia a la superficie de montaje.

e

Si se necesita una extensión del canal para lluvia:

1. Con la ayuda de la broca de taladro y los tornillos de 1" pintados del kit instalación, fija el canal para lluvia a la superficie de montaje.
2. Ahora coloca la extensión del canal para lluvia sobre el canal para lluvia, como se muestra, con ambos extremos al ras.
3. Con la ayuda de la broca de taladro y los tornillos de 1" pintados del kit instalación, fija la extensión del canal para lluvia a la superficie de montaje.

5/9

AJUSTA EL GUARDAPOLVO E INSTALA EL RIEL DE LA CERRADURA

- a**
1. Coloca el riel de la cerradura (F) en la abertura con el extremo superior pegado contra el canal para lluvia.
 2. Mantén un espacio consistente de 4.8 mm entre el riel de la cerradura (ajústalo según sea necesario) y el borde lateral de la puerta.
 3. Taladra un orificio piloto de 1/8" a través de la abertura de montaje superior y en la superficie de montaje.

b

1. Ajusta la parte superior del riel de la cerradura con un tornillo pintado de 1".
2. Asegúrate de que mantuviste el espacio de 4.8 mm y taladra orificios piloto de 1/8" a través de los orificios de montaje restantes.
3. Con la ayuda de los tornillos de 1" pintados del kit instalación, fija el riel de bisagras a la superficie de montaje.

c

Si es necesario, ajusta el guardapolvo.

1. Desde el interior, afloja los tornillos del guardapolvo con un destornillador Phillips. Ajusta el guardapolvo (G) hacia arriba o hacia abajo hasta que la aleta del guardapolvo entre ligeramente en contacto con el batiente de la puerta.
2. Aprieta nuevamente los tornillos del guardapolvo.

6/10

INSTALA EL BRAZO DE CIERRE Y EL JUEGO DE MANIJAS

- a**
1. Consulta las instrucciones incluidas en el kit de instalación (I) para taladrar los orificios de la manija e instalar las manijas de la puerta.

b

Para la instalación del brazo de cierre de la puerta para mascotas solamente:

1. Abre la puerta y mide 5.1 cm hacia arriba desde la parte superior de la abertura de la ventana en el lado interior de la puerta. Marca una línea en la puerta y extiéndela hacia el lado de las bisagras de la jamba de la puerta. Aquí es donde instalarás el brazo de cierre en lugar de la parte inferior de la puerta.
2. Consulta las instrucciones del kit de instalación (I) para instalar el brazo de cierre y recuerda que éste estará ubicado en la PARTE SUPERIOR de la puerta, no en la inferior.

Para todas las otras puertas:

3. Consulta las instrucciones incluidas en el kit de instalación (I) para instalar el brazo de cierre.

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

VIDRIO DE LA VENTANA: El vidrio puede limpiarse con cualquier limpiador doméstico para vidrios. No utilices los limpiadores de vidrios cerca de las piezas pintadas ni de los componentes de latón/níquel.

PIEZAS PLÁSTICAS – Los componentes de plástico de las puertas pueden limpiarse usando una mezcla de agua y jabón suave, y restregando suavemente el área afectada. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

PIEZAS DE ALUMINIO – Las piezas de aluminio de las puertas pueden limpiarse usando una mezcla de agua y jabón suave, y restregando suavemente el área afectada. Pueden utilizarse alcoholes minerales que no dañarán la pintura. Esto eliminará muchos residuos como, por ejemplo, los de pegamento. No utilices productos abrasivos ni ningún otro que contenga cloro.

GARANTÍAS LIMITADAS

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

MARCO DE LA PUERTA: EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantiza que, bajo un uso normal, el marco de la puerta, las bisagras y el acabado de pintura de los productos de contrapuestas EMCO® no presentarán defectos de fabricación, materiales, adhesión de la pintura o mano de obra durante diez (10) años o todo el tiempo en que el comprador consumidor original se mantenga como propietario de la vivienda donde se instaló inicialmente la puerta, lo que ocurra primero.

COMPONENTES: EMCO garantiza que a excepción de los componentes de vidrio y de malla contra insectos, el resto de los componentes de las contrapuestas EMCO®, (incluso el acabado de los herrajes de latón y níquel, y las funciones mecánicas de las cerraduras, cierres, ventanas y mallas contra insectos) están libres de defectos de fabricación, materiales y de mano de obra por un período de un (1) año desde la fecha de la compra minorista original o durante el tiempo en que el comprador consumidor original se mantenga como propietario de la casa donde se instaló inicialmente la puerta, lo que ocurra primero. La retención del panel de protección dentro del marco no está cubierta por esta garantía.

En el caso de que un marco de puerta, las bisagras, el vidrio aislante o un componente fallen como resultado de un defecto de fabricación, de los materiales o de la mano de obra dentro del período de la garantía limitada especificado anteriormente y con prueba de compra por escrito, EMCO, a discreción, procederá a reemplazar sin cargo el marco de la puerta, bisagra, unidad de vidrio aislante y/o componentes (no incluye instalación). Dicho reemplazo o reparación están garantizados por el resto del período de la garantía limitada original. Busque el número de serie de la puerta y prueba escrita de compra y comuníquese con servicio al cliente de EMCO al 1-800-933-3626.

GARANTÍA LIMITADA DE INSTALACIÓN "OOPS-PROOF" [A PRUEBA DE ERRORES]

EMCO Enterprises, Inc. (EMCO) garantiza que cualquier pieza perdida o cortada inadecuadamente durante la instalación original de la contrapuerta EMCO será reparada o reemplazada sin costo adicional dentro de los noventa (90) días a partir de la fecha de compra original. Esta garantía limitada no se aplicará si el daño a la pieza se debe a un uso indebido, maltrato o modificación. Las piezas de corte no especificadas por la guía de instalación o las piezas con fallas de perforación no están incluidas en esta garantía.

En el caso de una pieza faltante o cortada inadecuadamente dentro del período de garantía limitada, EMCO, a discreción, proporcionará el reemplazo de la pieza apropiada (no incluye instalación). Busque el número de serie de la puerta y prueba escrita de compra y comuníquese con servicio al cliente de EMCO al 1-800-933-3626.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA GARANTÍA LIMITADA

Las garantías limitadas descritas en el presente son las únicas garantías expresas (escritas u orales) aplicables a las contrapuestas EMCO® y nadie está autorizado a modificar ni a extender estas garantías limitadas. Todas las reclamaciones de garantía deben gestionarse durante los períodos de garantía pertinentes.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDA LA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS A

LA PRESCRIPCIÓN CORRESPONDIENTE, AUNQUE EN NINGÚN CASO SE EXTENDERÁN MÁS ALLÁ DEL TÉRMINO DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE. EMCO EXCLUYE Y

NO PAGARÁ DAÑOS DIRECTOS NI INDIRECTOS, YA SEA QUE ÉSTOS SURJAN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EXTRA CONTRACTUALES O DE OTRA ÍNDOLE Y SU RESPONSABILIDAD ESTARÁ

LIMITADA EN TODO CASO A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO DEFECTUOSO.

Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos o indirectos, ni la limitación de la duración de una garantía implícita; por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriormente mencionadas pueden no ser pertinentes en su caso.

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, además de otros que pueden variar en Canadá y en el estado donde se encuentre.

Lo siguiente NO está cubierto por esta garantía limitada: Daño causado por 1) instalación, mantenimiento o uso inadecuado; 2) químicos o contaminantes suspendidos en el aire, tales como la sal o la lluvia ácida; 3) causas de fuerza mayor, incluidos los daños por vientos; 4) Productos no fabricados por EMCO

EMCO Enterprises, Inc. es una filial de propiedad absoluta de Andersen Corporation. EMCO fabrica contrapuestas Andersen® y EMCO®. EMCO respalda las garantías limitadas que cubren las contrapuestas y puertas con pantalla Andersen®. "Andersen", "EMCO" y todas las demás marcas indicadas son marcas comerciales de Andersen Corporation. ©2013 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

Reimpreso y en vigor desde mayo de 2011.

Tienda por Internet de piezas de repuesto e información

Andersen se compromete a ayudarte a encontrar las piezas rápida y fácilmente para tu contrapuerta Andersen® o EMCO®. Usa el siguiente sitio y tu número de serie para encontrar muchos de los repuestos más comunes para tu contrapuerta.

Este sitio también incluye el centro de adquisición de conocimientos sobre las contrapuestas Andersen. Ya sea que intentes encontrar otro producto Andersen® o EMCO® o busques las guías de instalación para un repuesto u otros temas sobre cuidado y mantenimiento o consejos, este es un excelente lugar para comenzar.

parts.andersenstormdoors.com