

Installation Kit Guide

for EMCO® Woodcore Series Door with Mortised Handle Set



Do not return product to store!

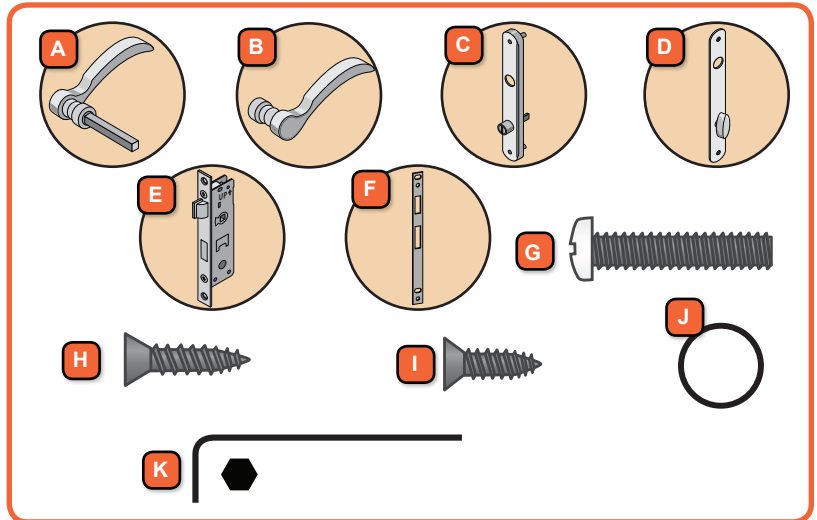
PLEASE call the Storm Door Solution Center at 1-800-933-3626, with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your purchase.

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.

- | | | |
|---------------------|----------|--------------------------------------|
| Handle Parts | A | Exterior handle with spindle |
| | B | Interior handle |
| | C | Exterior trim plate |
| | D | Interior trim plate |
| | E | Lock case with trim plate |
| | F | Striker plate |
| | G | #8 x 7/8" machine screw, Painted (2) |
| | H | #8 x 3/4" flat head screw (2) |
| | I | #8 x 1/2" flat head screw (4) |
| | J | Nylon washer (2) |
| | K | Hex wrench, 3/32" |
- BLUE BAG



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

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

WARNING

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

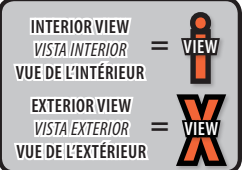
RECOMMENDED TOOLS

1/8" drill bit

Drill/driver

Screwdriver

Safety Glasses



Emco Enterprises LLC, 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. ©2017 Andersen Corporation. All rights reserved.

Andersen SDD, PO Box 853
Des Moines, IA 50306-0853
Rev 1-2017 16004 Print in Color

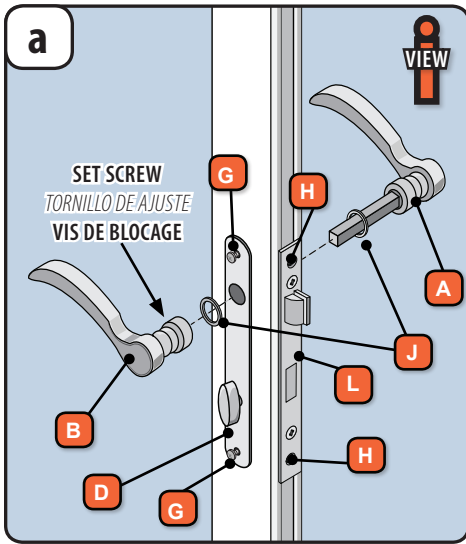
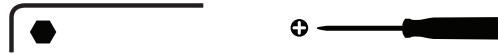
p/n 625220

1

DISASSEMBLE LOCKCASE

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

Tools needed:

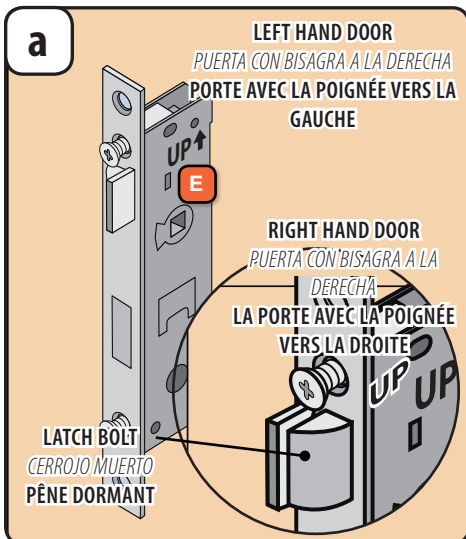


1. Loosen set screw on interior handle (B). Remove handles (A and B) and nylon washers (J).
2. Remove screws (G) from interior trim plate (D) to remove trim plates.
3. Remove screws (H) from lock case face plate (L) to remove lock case.

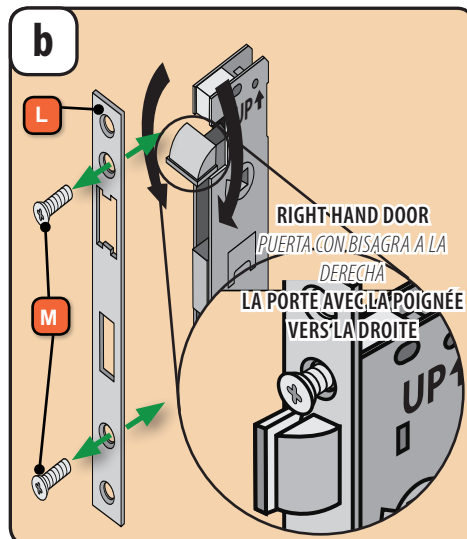
2

INSTALL LOCKCASE (Left Hand)

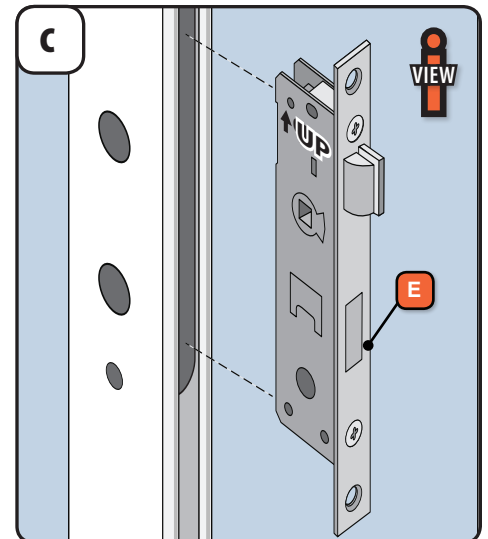
Tools needed:



1. Position the lock case (E) so that the latch bolt is above the dead bolt as shown. Determine if the latch bolt is in the correct position for a left hand or right hand door from the images. Note: the rounded portion of the latch bolt needs to be facing the latch rail. If latch bolt is in correct position, proceed to **step 2c**.



1. Remove the face plate (L) from the lock case by unscrewing the face plate screws (M).
2. Rotate the latch bolt to the correct position for a left hand or right hand door.
3. Once latch is in correct position, reattach face plate to lock case with face plate screws (M).



1. Insert lockcase (E) into slot in edge of door.

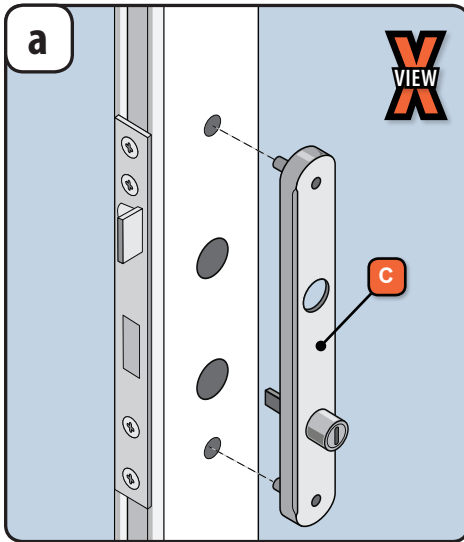
3

INSTALL HANDLE SET (Left Hand)

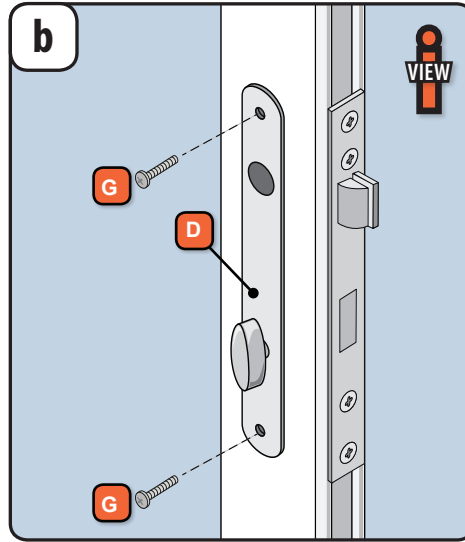
Tools needed:



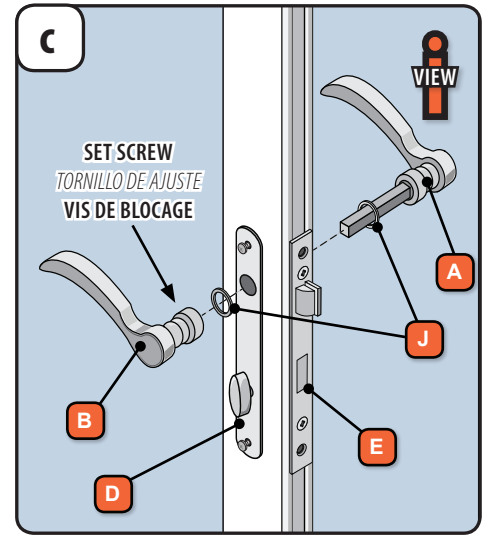
BLUE BAG / BOLSA AZUL / SAC BLEU



1. Insert screw bosses on exterior trim plate (C) through holes on exterior of door. The spindle on the exterior trim plate should pass through the lockcase until visible from interior of door.



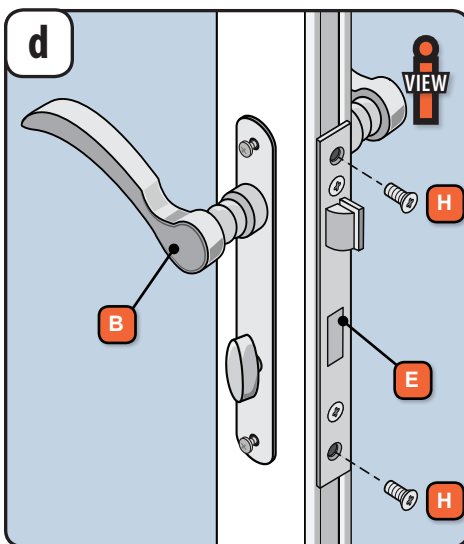
1. Place interior trim plate (D) against interior surface of door. The spindle from the exterior trim plate inserts into the back of the thumb turn on the interior trim plate. Line up small holes in trim plate with holes on interior of door.
2. Insert two (2) 7/8" screws (G) from the blue bag through the interior trim plate holes and thread into exterior trim plate screw bosses. Do not tighten screws at this time.



1. Place nylon washers (J) from the blue bag over the interior (B) and exterior (A) handles. Insert the square spindle of the exterior handle through the upper hole in the trim plate, through lockcase (E) and push until square spindle is visible from interior of door.
2. Slide interior handle onto square spindle. Using the hex wrench (K) from the blue bag, tighten the set screw on the interior handle while gently squeezing both handles together.

3

INSTALL HANDLE SET CONTINUED

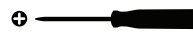


1. Drill two 1/8" holes through the mounting holes in the lockcase (E), if necessary.
2. Fasten the lockcase to the door with two (2) 1/2" screws (H) from the blue bag. Tighten trim plate screws at this time.

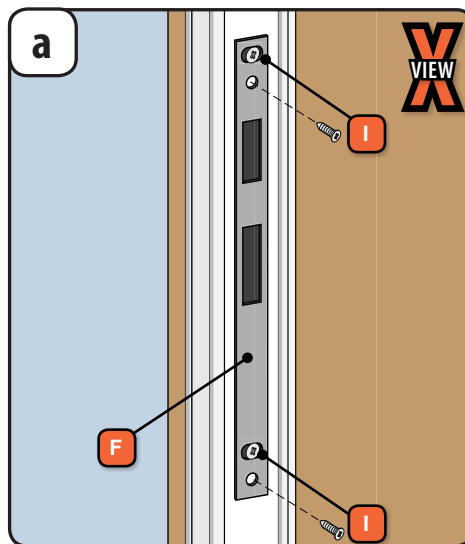
4

INSTALL STRIKER PLATE

Tools needed:



BLUE BAG / BOLSA AZUL / SAC BLEU



1. Place the striker plate (F) on the latch rail and fasten with two (2) 1/2" flat head screws (I) from the blue bag in the slotted holes of the striker plate.
2. Adjust the striker plate (F) front to back until the door latches properly, making sure that the striker plate screws are tightened.
3. Install two (2) 1/2" flat head screws (I) from the blue bag into the round holes of the striker plate. Installation Complete.

Guide de la trousse d'installation pour les portes de la série Woodcore de EMCO® avec ensemble de poignées à mortaise



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.

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** Poignée extérieure avec broche
 - B** Poignée intérieure
 - C** Exterior trim plate
 - D** Plaque de garniture extérieure
 - E** Boîtier de serrure avec plaque de garniture
 - F** Plaque de gâche
 - G** Vis mécanique n° 8 x 7/8 po peinte (2)
 - H** Vis à tête plate n° 8 x 3/4 po (2)
 - I** Vis à tête plate n° 8 x 1/2 po (4)
 - J** Rondelle en nylon (2)
 - K** Clé hexagonale de 2,4 mm (3/32po)

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

Clé hexagonale de 2,4 mm (3/32 po)



Tournevis



Lunettes de sécurité



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. ©2017 Andersen Corporation. Tous droits réservés.

1

DÉMONTÉZ LE BOÎTIER DE SERRURE

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

a

1. Desserrez la vis de pression de la poignée intérieure (B). Retirez les poignées (A and B) et les rondelles en nylon (J).
2. Retirez les vis (G) de plaque de garniture intérieure (D) pour retirer les plaques de garniture.
3. Retirez les vis (H) de la têtère du boîtier de serrure (L) pour retirer le boîtier de serrure.

2

INSTALLEZ LE BOÎTIER DE SERRURE

(à main gauche)

a

1. Positionnez le boîtier de serrure (E) de façon à ce que le pêne demi-tour soit au-dessus du pêne dormant, tel qu'illustré. Déterminez si le pêne demi-tour est en position appropriée pour une porte à main gauche ou à main droite à partir des images. Remarque : La partie arrondie du pêne demi-tour doit faire face au montant de verrouillage. Si le pêne demi-tour est en bonne position, passez à [1]l'étape 2c[2].

b

1. Retirez la têtère (L) du boîtier de serrure en dévissant les vis de têtère (M).
2. Faites pivoter le pêne demi-tour jusqu'à la position appropriée pour une porte à main gauche ou à main droite.
3. Une fois que le pêne est dans la bonne position, refixez la têtère au boîtier de serrure à l'aide des vis de têtère (M).

c

1. Insérez le boîtier de serrure (E) dans la rainure du bord de la porte.

3

INSTALLEZ L'ENSEMBLE DE POIGNÉES

(à main gauche)

a

1. Insérez les bossages de la vis sur la plaque de garniture extérieure (C) dans les trous sur l'extérieur de la porte. La broche sur la plaque de garniture extérieure doit passer à travers le boîtier de serrure jusqu'à ce qu'elle soit visible de l'intérieur de la porte.

b

1. Placez la plaque de garniture intérieure (D) contre la surface intérieure de la porte. La broche de la plaque de garniture extérieure s'insère à l'arrière de la barrette tournante sur la plaque de garniture intérieure. Alignez les petits trous dans la plaque de garniture sur les trous à l'intérieur de la porte.
2. Insérez deux (2) vis de 7/8 po du sac bleu à travers les trous de la plaque de garniture intérieure et vissez dans les bossages de vis de la plaque de garniture extérieure. Ne serrez pas les vis pour le moment.

c

1. Placez les rondelles en nylon (J) du sac bleu par-dessus les poignées intérieure (B) et extérieure (A). Insérez la broche carrée de la poignée extérieure à travers le trou supérieur de la plaque de garniture, puis à travers le boîtier de serrure (E) et poussez jusqu'à ce que la broche carrée soit visible de l'intérieur de la porte.
2. Glissez la poignée intérieure sur la broche carrée. Serrez la vis de pression de la poignée intérieure à l'aide de la clé hexagonale (K) du sac bleu tout en pressant doucement les deux poignées ensemble.

d

1. Percez deux trous de 1/8 po à travers les trous de montage du boîtier de serrure (E) au besoin.
2. Fixez le boîtier de serrure à la porte à l'aide de deux (2) vis de 1/2 po (H) du sac bleu. Serrez maintenant les vis de la plaque de garniture.

4

INSTALLEZ LA PLAQUE DE GÂCHE

a

1. Placez la plaque de gâche (F) sur le montant de verrouillage et serrez à l'aide de deux (2) vis à tête plate de 1/2 po (I) du sac bleu dans les fentes de la plaque de gâche.
2. Ajustez la plaque de gâche (F) de l'avant vers l'arrière jusqu'à ce que le loquet de la porte s'engage convenablement, en vous assurant que les vis de la plaque de gâche sont bien serrées.
3. Placez deux (2) vis à tête plate de 1/2 po (I) du sac bleu dans les trous circulaires de la plaque de gâche. L'installation est terminée.

Guía de instalación

para puertas EMCO® de la serie Woodcore

con juego de manija de mortaja



¡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** Manija exterior con eje
 - B** Manija interior
 - C** Placa decorativa exterior
 - D** Placa decorativa interior
 - E** Cerradura con placa decorativa
 - F** Placa de cerradura
 - G** Tornillo maquinado núm. 8 x 7/8", pintado (2)
 - H** Tornillo de cabeza plana núm. 8 x 3/4" (2)
 - I** Tornillo de cabeza plana núm. 8 x 1/2" (4)
 - J** Arandela de nylon (2)
 - K** Llave hexagonal de 2,4 mm (3/32")

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 calentarse bajo la luz del sol.

ADVERTENCIA

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

ADVERTENCIA

Los sujetadores de metal y demás componentes de los herrajes pueden corroerse cuando 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.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Llave hexagonal de 3/32"



Destornillador



Gafas de seguridad



EMCO Enterprises, Inc., es una filial en propiedad absoluta de Andersen Corporation. EMCO fabrica y respalda las garantías limitadas para las puertas Andersen® y EMCO®. "Andersen", "EMCO" y todas las demás marcas indicadas son marcas comerciales de Andersen Corporation. ©2017 Andersen Corporation. Todos los derechos reservados.

1

DESMONTA LA CERRADURA

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

a

1. Afloja el tornillo de fijación en la manija interior (B). Quita las manijas (A y B) y las arandelas de nylon (J)
2. Quita los tornillos (G) de la placa decorativa interior (D) para quitar las placas decorativas.
3. Quita los tornillos (H) de la placa frontal (L) de la cerradura para retirar esta.

2

INSTALA LA CERRADURA

(A la izquierda)

a

1. Coloca la cerradura (E) de modo que el pestillo quede sobre el cerrojo, como se muestra. Mirando las imágenes, determina si el pestillo está ubicado correctamente para una puerta con bisagra a la izquierda o a la derecha. Nota: la parte redonda del pestillo debe quedar mirando hacia el riel guía. Si el pestillo está bien ubicado, procede con el [1]paso 2c[2].

b

1. Quita los tornillos (M) de la placa frontal (L) para retirarla de la cerradura.
2. Gira el pestillo a la posición correcta para una puerta con bisagra a la izquierda o a la derecha.
3. Una vez que el pestillo esté bien ubicado, vuelve a montar la placa frontal en la cerradura con los tornillos (M).

c

1. Inserta la cerradura (E) en la ranura del borde la puerta.

3

INSTALA EL JUEGO DE MANIJAS

(A la izquierda)

a

1. Inserta los refuerzos de los tornillos en la placa decorativa exterior (C), pasándolos por los orificios del exterior de la puerta. El eje de la placa decorativa exterior debe pasar por la cerradura hasta quedar visible en el interior de la puerta.

b

1. Coloca la placa decorativa interior (D) contra la superficie interior de la puerta. El eje de la placa decorativa exterior se inserta en la parte posterior del cerrojo de pulgar de la placa decorativa interior. Alinea los orificios pequeños de la placa decorativa con los orificios del interior de la puerta.
2. Inserta dos (2) tornillos de 7/8" (G), suministrados en la bolsa azul, en los orificios de la placa decorativa interior; enróscalos en los refuerzos de los tornillos de la placa decorativa exterior. No ajustes los tornillos todavía.

c

1. Coloca arandelas de nylon (J) de la bolsa azul sobre las manijas interior (B) y exterior (A). Inserta el eje cuadrado de la manija exterior en el orificio superior de la placa decorativa, a través de la cerradura (E), y empuja hasta que el eje cuadrado quede visible desde el interior de la puerta.
2. Desliza la manija interior sobre el eje cuadrado. Con la llave hexagonal (K) de la bolsa azul, aprieta el tornillo de fijación de la manija interior mientras aprietas suavemente y unes ambas manijas.

d

1. Si fuera necesario, taladra dos orificios de 1/8" a través de los orificios de montaje en la cerradura (E).
2. Fija la cerradura a la puerta con dos (2) tornillos de 1/2" (H) suministrados en la bolsa azul. Ahora puedes ajustar los tornillos de la placa decorativa.

4

INSTALA LA PLACA DE LA CERRADURA

a

1. Coloca la placa de la cerradura (F) en el riel guía y asegura insertando dos (2) tornillos de cabeza plana de 1/2" (I), suministrados en la bolsa azul, en los orificios tipo ranura de la placa.
2. Ajusta la placa de la cerradura (F) del frente hacia atrás hasta que la puerta cierre correctamente; asegura que los tornillos de la placa de la cerradura queden bien ajustados.
3. Instala dos (2) tornillos de cabeza plana de 1/2" (I), suministrados en la bolsa azul, en los orificios redondos de la placa de la cerradura. La instalación está completa.