

Installation Kit Guide

for Andersen® Series Storm Door

with FlipAway™ Mortised Handle Set



Do not return product to store!

PLEASE call the storm door Solution Center at 1-800-933-3626,

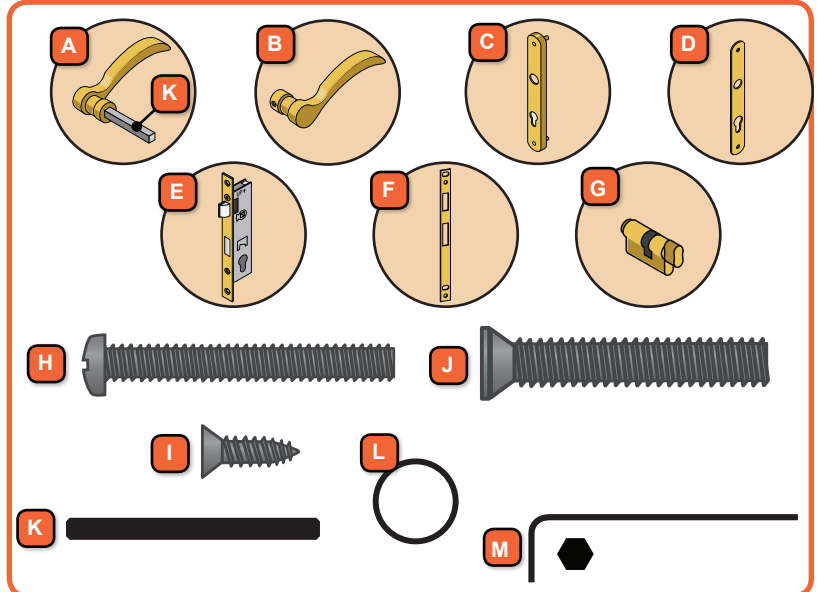
with any questions regarding installation, lost part replacement, or anything else related to your storm door purchase.

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.

- | | | |
|---------------------|----------|----------------------------------|
| Handle Parts | A | Exterior handle |
| | B | Interior handle |
| | C | Exterior trim plate |
| | D | Interior trim plate |
| | E | Lock case with trim plate |
| | F | Striker plate |
| | G | Key cylinder with two (2) keys |
| | H | #8 x 1-1/2" machine screw (2) |
| | I | #8 x 1/2" flat head screw (6) |
| | J | #10 x 1-1/2" flat head screw (1) |
| | K | Square spindle |
| | L | Nylon washer (2) |
| | M | Hex wrench |



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

Safety Glasses



Drill



Screwdriver



Drill Bit



Pencil



Hammer



Center Punch



Chisel



1

INSTALL LOCKCASE

(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

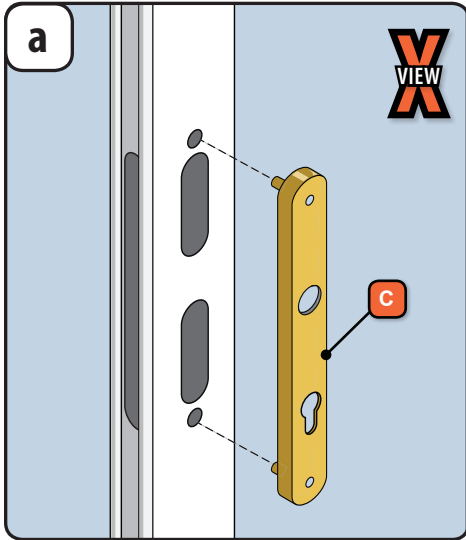
1 1/2"  x 2

1 1/2"  x 1


1/2"  x 2


 Hex Wrench

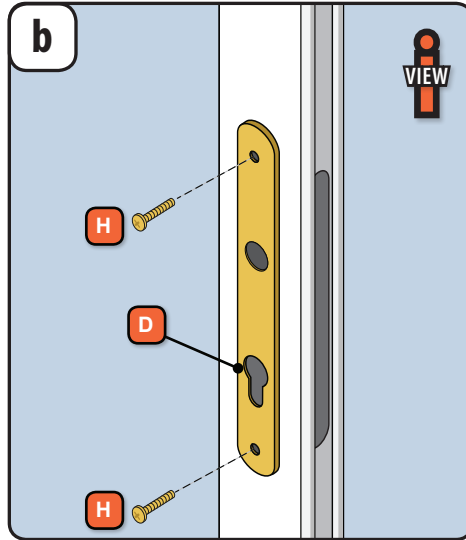
 K



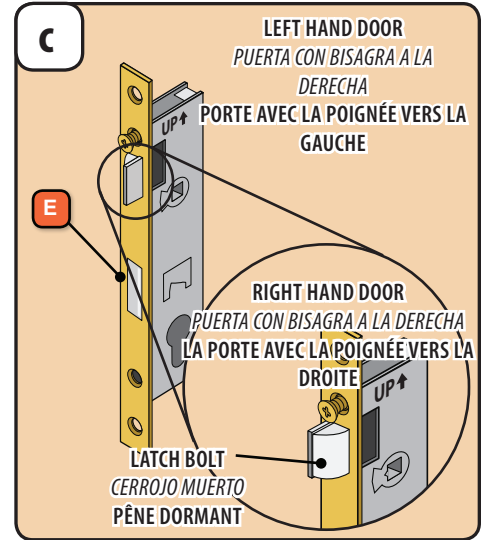
1. Insert screw bosses on exterior trim plate (C) through pre-drilled holes on exterior of door.

INTERIOR VIEW
VISTA INTERIOR = 

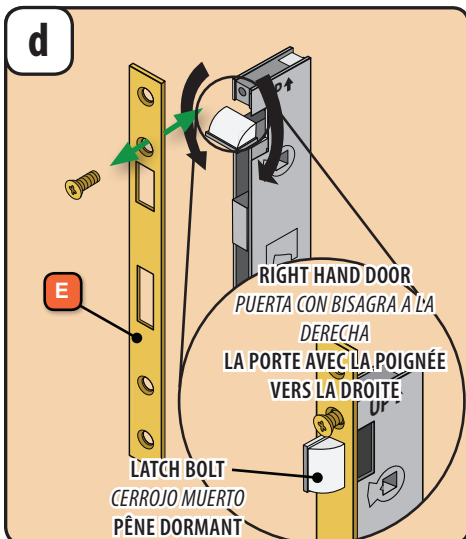
EXTERIOR VIEW
VISTA EXTERIOR = 



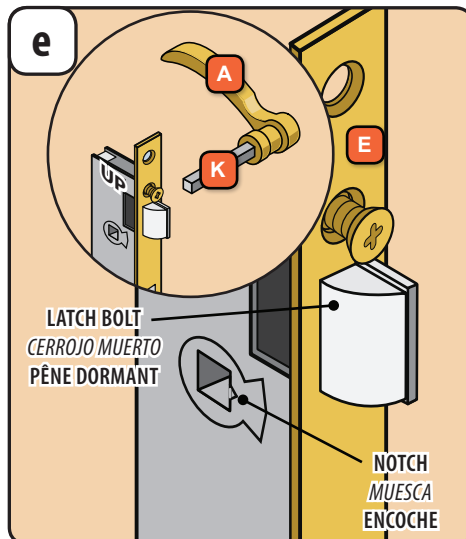
1. Place interior trim plate (D) against inside surface of door. Line up small holes in trim plate with pre-drilled holes on interior of door.
2. Insert two (2) 1-1/2" screws (H) from the blue bag through inside trim plate holes and thread into outside trim plate screw bosses. Do not tighten screws at this time.



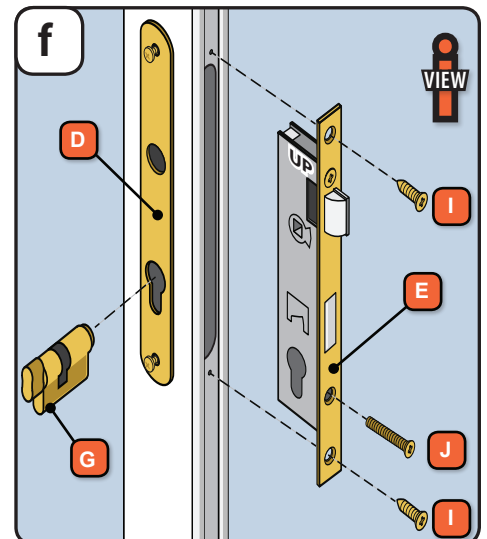
1. Position the lockcase (E) so that the latch bolt is above the deadbolt as shown. Determine if the latch bolt is in the correct position for a left hand or right hand door from the images.
2. The rounded portion of the latch bolt needs to be facing the latch rail.
3. If latch bolt is in correct position, proceed to **step 1e**. If it isn't, proceed to **step 1d**.



1. Remove the face plate from the lockcase (E) by unscrewing the face plate screw.
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 lockcase with face plate screw.



1. Slide the square spindle (K) into the exterior handle (A). Tighten the set screw with the hex wrench (M) from the blue bag.
2. To make sure of proper positioning of the handle for the FlipAway™ feature, the notch should be pointing to the latch bolt.
3. If the notch is positioned correctly, proceed to **step 1f**. If it is not, use the exterior handle (A) to turn the notch to align with the proper position as shown.

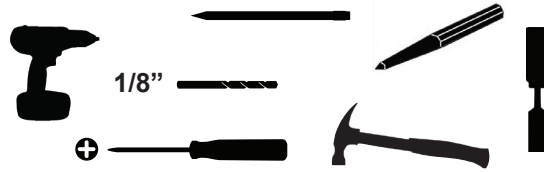


1. Insert lock case (E) into slot in edge of door. Secure the lock case to the door with two 1/2" screws (I) from the blue bag.
2. Insert key cylinder (G) through slot of interior trim plate with the thumbturn on the interior of the door. Fasten the key cylinder in place using the 1-1/2" flat head screw (J) from the blue bag.

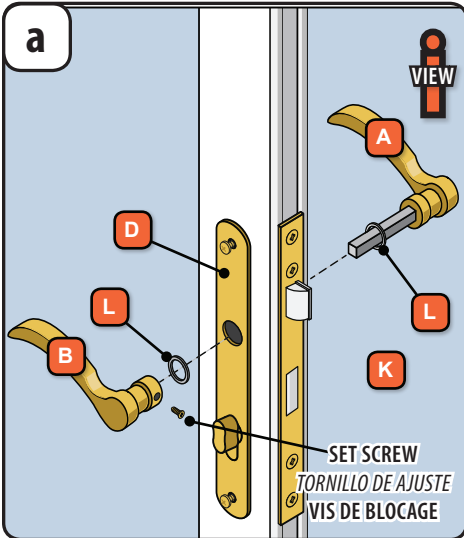
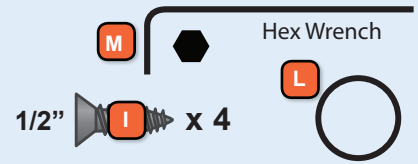
2

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

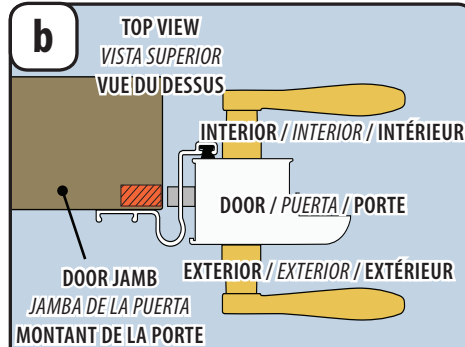
Tools needed:



BLUE BAG / BOLSA AZUL / SAC BLEU



1. Place the nylon washers (L) from the blue bag over both handles. Insert the square spindle of the exterior handle (A) through the upper hole in the trim plate, through lock case and push until it's visible from the interior of door.
2. Slide interior handle (B) onto square spindle (K). Tighten the set screw on the interior handle with the hex wrench (M) from the blue bag while gently squeezing both handles together. Tighten both trim plate screws at this time. Test operation of the handle set.

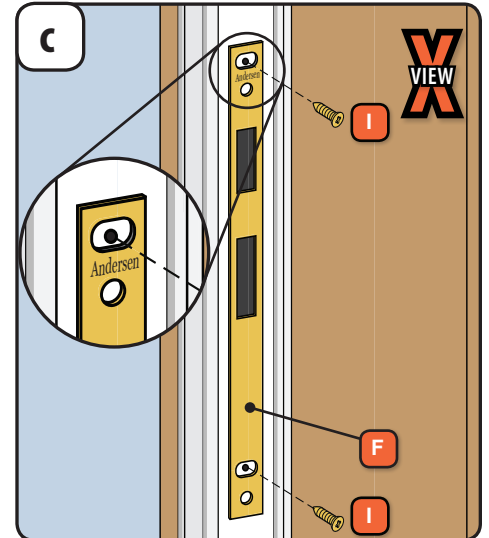


CAUTION

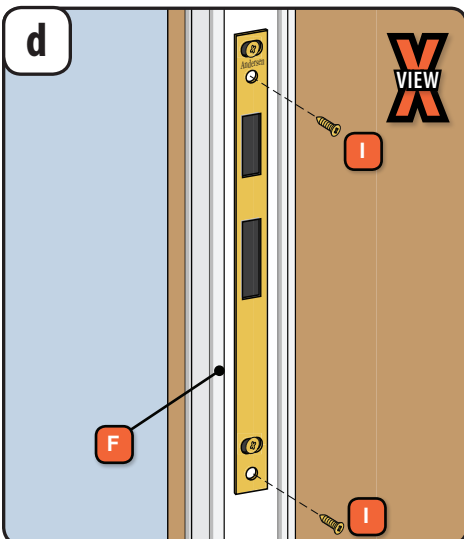
Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the deadbolt. Failure to do so may result in the deadbolt becoming lodged in the door jamb.

1. Check the latch and deadbolt for proper function. Turn the thumbturn on the interior of the door. If the deadbolt makes contact with the primary door jamb, even slightly, chisel a recess into the door jamb. Chisel the recess deep and wide enough to provide adequate clearance for the deadbolt.

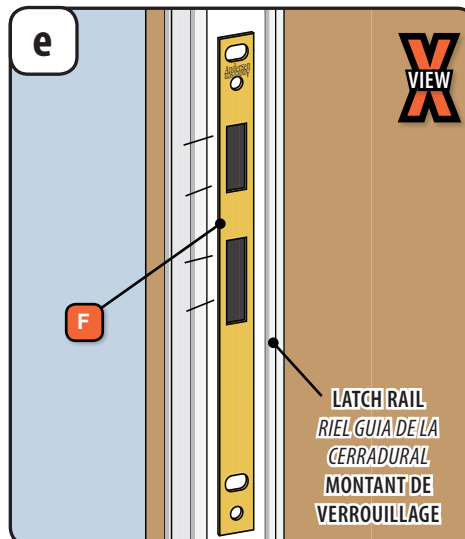
For replacement striker installations, proceed to **step 2e**.



1. Place the striker plate (F), logo up, on the latch rail and fasten with two 1/2" flat head screws (I) from the blue bag.



1. Adjust the striker plate (F) front to back until the door latches properly, making sure that the striker plate screws are tightened.
2. Center punch and drill two 1/8" holes through the remaining striker plate mounting holes. Install two 1/2" flat head screws (I) from the blue bag into the round holes of the striker plate.



1. Extend the deadbolt and close the door. Mark the top and bottom locations of the deadbolt and latch bolt on the latch rail.
2. With the door open, center the top and bottom striker openings with the deadbolt and latchbolt marks on the latch rail. Center the openings in the striker (F) horizontally over the openings in the latch rail. Mark the center of the slots. Center punch and drill a 1/8" hole at each location marked.

Guide de la trousse d'installation pour les contre-portes de la série Andersen® avec ensemble de poignées à mortaise FlipAway™

EMCO®



Veillez ne pas retourner le produit au magasin!

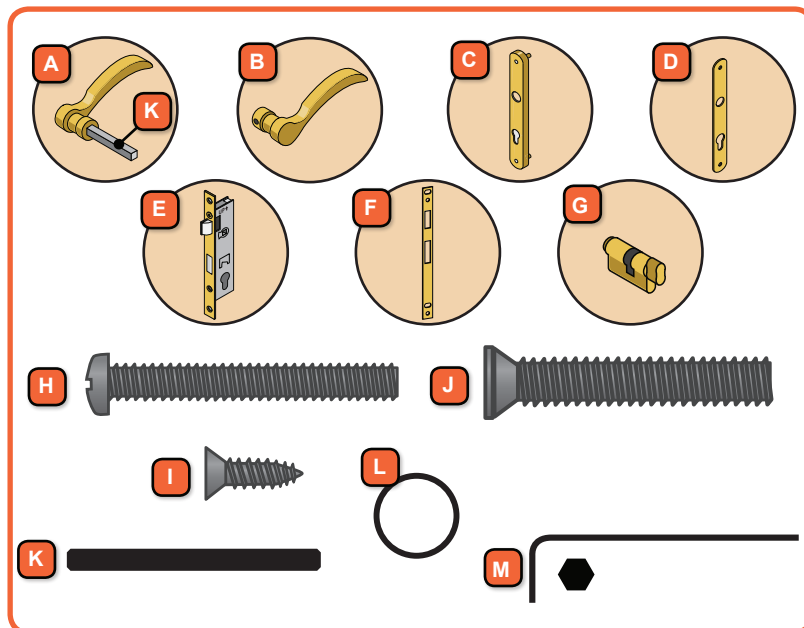
VEUILLEZ appeler le Centre des solutions pour les contre-portes au 1 800 933-3626,
pour toute question relative à l'installation, le remplacement de pièces perdues ou tout autre problème relatif à l'achat de votre contre-porte.

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 poignée**
- A** Poignée extérieure
 - B** Poignée intérieure
 - C** Plaque de garniture extérieure
 - D** Plaque de garniture intérieure
 - E** Boîtier de verrouillage avec plaque de garniture
 - F** Plaque de gâche
 - G** Cylindre de clé avec deux (2) clés
 - H** Vis mécanique n° 8 x 3,81 cm (1 ½ po) (2)
 - I** Vis à tête plate n° 8 x 1,27 cm (½ po) (6)
 - J** Vis à tête plate n° 10 x 3,81 cm (1 ½ po) (1)
 - K** Tige carrée
 - L** Rondelle en nylon (2)
 - M** Clé hexagonale
- SAC BLEU



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 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 ou des dommages aux produits.

OUTILS RECOMMANDÉS

Lunettes de sécurité



Perceuse



Tournevis +

Mèches pour perceuse **1/8 po**

Crayon

Marteau



Pointeau



Ciseau à bois



1 INSTALLATION DU BOÎTIER DE VERROUILLAGE

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

- a** 1. Insérez les bossages de la vis sur la plaque de garniture extérieure (C) dans les avant-trous de l'extérieur de porte.
- b** 1. Placez la plaque de garniture intérieure (D) contre la surface intérieure de la porte. Alignez les petits trous dans la plaque de garniture avec les avant-trous à l'intérieur de la porte.
2. Insérez deux (2) vis de 3,81 cm (1 ½ po) (H) 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. Positionnez le boîtier de verrouillage (E) afin 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 avec la poignée à gauche ou à droite à partir des images.
2. La partie arrondie du pêne demi-tour doit faire face au montant de verrouillage.
3. Si le pêne demi-tour est en bonne position, passez à l'étape 1e. Sinon, passez à l'étape 1d.
- d** 1. Retirez la plaque frontale du boîtier de verrouillage (E) en dévissant la vis de la plaque frontale.
2. Faites pivoter le pêne demi-tour jusqu'à la position appropriée pour une porte avec la poignée à gauche ou à droite.
3. Dès que le pêne est dans la bonne position, rattachez la plaque frontale au boîtier de verrouillage à l'aide de sa vis.
- e** 1. Faites glisser la tige carrée (K) dans la poignée extérieure (A). Serrez la vis de pression à l'aide de la clé hexagonale (M) du sac bleu.
2. Pour assurer le positionnement correct de la poignée pour la fonctionnalité FlipAway™, l'encoche doit être pointée vers le pêne demi-tour.
3. Si l'encoche est positionnée correctement, passez à l'étape 1f. Sinon, utilisez la poignée extérieure (A) pour tourner l'encoche et l'aligner dans la position correcte comme illustré.
- f** 1. Insérez le boîtier de verrouillage (E) dans la rainure du bord de la porte. Fixez le boîtier de verrouillage à la porte à l'aide des deux (2) vis de 1,27 cm (½ po) (I) du sac bleu.
2. Insérez le cylindre de la clé (G) dans la rainure de la plaque de garniture intérieure avec le bouton-pousier à l'intérieur de la porte. Fixez solidement le cylindre de la clé en place à l'aide de la vis à tête plate de 3,81 cm (1 ½ po) du sac bleu.

2 INSTALLEZ L'ENSEMBLE DE POIGNÉES

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

- a** 1. Placez les rondelles en nylon (L) du sac bleu par-dessus les deux poignées. Insérez la tige carrée de la poignée extérieure (A) à travers le trou supérieur de la plaque de garniture, puis à travers le boîtier de verrouillage et poussez jusqu'à ce que la tige carrée soit visible de l'intérieur de la porte.
2. Faites glisser la poignée intérieure (B) sur la tige carrée (K). Serrez la vis de pression de la poignée intérieure à l'aide de la clé hexagonale (M) du sac bleu tout en pressant doucement les deux poignées ensemble. Serrez maintenant les deux vis de la plaque de garniture. Testez le fonctionnement de l'ensemble des poignées.

b ATTENTION

Creusez la cavité en profondeur et en largeur afin de donner suffisamment de dégagement au pêne dormant. Si vous ne le faites pas, le pêne dormant peut se retrouver coincé dans le montant de la porte.

1. Vérifiez le bon fonctionnement du loquet et du pêne dormant. Tournez le bouton-pousier à l'intérieur de la porte. Si le pêne dormant entre en contact avec le montant de porte principal, même légèrement, creusez une cavité dans le montant de la porte. Creusez la cavité en profondeur et en largeur afin de donner suffisamment de dégagement au pêne dormant.

Pour les nouvelles installations, passez à l'étape 2d.

- c** 1. Sortez le pêne dormant et fermez la porte. Marquez les emplacements supérieur et inférieur du pêne dormant et du pêne demi-tour sur le montant de verrouillage.
2. La porte étant ouverte, centrez les ouvertures supérieure et inférieure de la gâche avec les marques du pêne dormant et du pêne demi-tour sur le montant de verrouillage. Centrez horizontalement les ouvertures de la gâche (F) sur les ouvertures du montant de verrouillage. Marquez le centre des rainures. Marquez avec le pointeau et percez un trou de 1/8 po à chaque emplacement marqué.
- d** 1. Placez la plaque de gâche (F) sur le montant de verrouillage et serrez à l'aide de deux (2) vis à tête plate (I) de 1,27 cm (½ po) du sac bleu.
- e** 1. 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.
2. Marquez avec le pointeau et percez deux trous de 1/8 po à travers les trous de montage restants de la plaque de gâche. Placez deux (2) vis à tête plate (I) de 1,27 cm (½ po) du sac bleu dans les trous circulaires de la plaque de gâche.

Guía de instalación

para la contrapuerta de la Serie Andersen®

con juego de manija de mortaja FlipAway™

EMCO®



¡No devuelvas el producto a la tienda!

Llama al centro de soluciones de contrapuertas al 1-800-933-3626

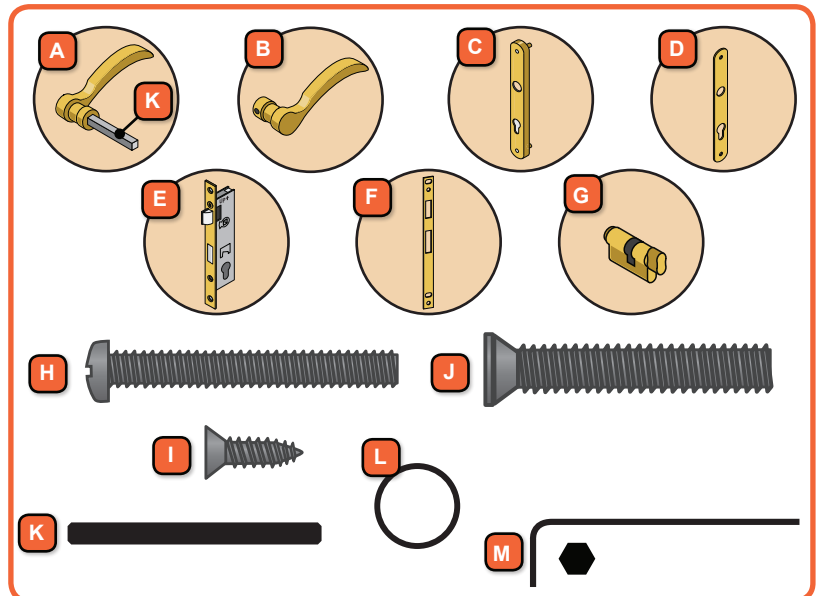
si tienes alguna pregunta sobre la instalación, reemplazo de piezas perdidas o sobre algo más relacionado con la compra de tu contrapuerta.

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 manija**
- A** Manija exterior
 - B** Manija interior
 - C** Placa decorativa exterior
 - D** Placa decorativa interior
 - E** Cerradura con placa decorativa
 - F** Placa de la cerradura
 - G** Cilindro para llave con (2) llaves
 - H** Tornillo maquinado núm. 8 x 1-1/2" (2)
 - I** Tornillo de cabeza plana núm. 8 x 1/2" (6)
 - J** Tornillo de cabeza plana núm. 10 x 1-1/2" (1)
 - K** Eje cuadrado
 - L** Arandela de nylon (2)
 - M** Llave hexagonal
- BOLSA AZUL



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

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 de los materiales apropiados para la instalación puede originar fallas que provoquen lesiones, o daños materiales o al producto.

HERRAMIENTAS RECOMENDADAS

Gafas de seguridad



Taladro



Brocas de taladro

1/8"

Lápiz

Destornillador



Martillo



Cinzel



Punzón para centrar



1 INSTALA LA CERRADURA

(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. Inserta los refuerzos de los tornillos en la placa decorativa exterior (C), pasándolos por los orificios pretaladrados del exterior de la puerta.
- b** 1. Coloca la placa decorativa interior (D) contra la superficie interior de la puerta. Alinea los orificios pequeños de la placa decorativa con los orificios pretaladrados del interior de la puerta.
2. Inserta dos (2) tornillos de 1-1/2" (H) de la bolsa azul en los orificios de la placa decorativa interior y enróscalos en los refuerzos de los tornillos de la placa decorativa exterior. No ajustes los tornillos todavía.
- c** 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.
2. La parte redonda del pestillo debe estar frente al riel guía.
3. Si el pestillo está bien ubicado, procede al **paso 1e**. De lo contrario, procede al **paso 1d**.
- d** 1. Quita el tornillo de la placa frontal para quitarla de la cerradura (E).
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 usando el tornillo.
- e** 1. Desliza el eje cuadrado (K) en la manija exterior (A). Aprieta el tornillo de fijación con la llave hexagonal (M) de la bolsa azul.
2. Para asegurarte de que la manija está bien colocada para la función FlipAway™ (giratoria), la muesca debe apuntar hacia el pestillo.
3. Si la muesca está bien colocada, continúa con el **paso 1f**. De lo contrario, usa la manija exterior (A) para girar la muesca y alinearla en la posición correcta, como se muestra.
- f** 1. Inserta la cerradura (E) en la ranura del borde la puerta. Asegura la cerradura a la puerta con dos tornillos de 1/2" (I) de la bolsa azul.
2. Inserta el cilindro para la llave (G) por la ranura de la placa decorativa inferior con el cerrojo de pulgar en el interior de la puerta. Fija el cilindro para la llave en su lugar con el tornillo de cabeza plana de 1-1/2" (J) de la bolsa azul.

2 INSTALA EL JUEGO DE MANIJA

(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 las arandelas de nylon (L) de la bolsa azul sobre ambas manijas. Inserta el eje cuadrado de la manija exterior (A) en el orificio superior de la placa decorativa, en la cerradura y empuja hasta que quede visible desde el interior de la puerta.
2. Desliza la manija interior (B) hacia el eje cuadrado (K). Aprieta el tornillo de fijación de la manija interior con la llave hexagonal (M) de la bolsa azul mientras suavemente aprietas y unes ambas manijas. Ahora puedes ajustar los tornillos de la placa decorativa. Comprueba que el juego de manija funcione correctamente.
- b** **PRECAUCIÓN**
Cincela el orificio lo suficientemente profundo y ancho para que el cerrojo quede despejado. No hacerlo podría resultar en que el cerrojo se incruste en la jamba de la puerta.
1. Verifica que el pestillo y el cerrojo funcionen correctamente. Gira el cerrojo de pulgar en el interior de la puerta. Si el cerrojo hace contacto con la jamba principal de la puerta, aunque sea levemente, cincela un orificio en la jamba de la puerta. Cincela el orificio lo suficientemente profundo y ancho para que el cerrojo quede despejado.
- Para instalaciones nuevas, procede con el **paso 2d**.
- c** 1. Extiende el cerrojo y cierra la puerta. Marca las ubicaciones superior e inferior del cerrojo y del pestillo en el riel guía.
2. Con la puerta abierta, centra las aberturas de la cerradura superior e inferior con las marcas del cerrojo y del pestillo del riel guía. Centra horizontalmente las aberturas de la cerradura (F) sobre las aberturas del riel guía. Marca el centro de las ranuras. Centra con el punzón y taladra un orificio de 1/8" en todas las marcas.
- d** 1. Coloca la placa de la cerradura (F) en el riel guía y asegura con dos tornillos de cabeza plana de 1/2" (I) de la bolsa azul.
- e** 1. Ajusta la placa de la cerradura (F) del frente hacia atrás hasta que la puerta cierre correctamente, asegurándote de que los tornillos de la placa de la cerradura estén fijos.
2. Centra con el punzón y taladra dos orificios de 1/8" a través de los orificios de montaje restantes de la placa de la cerradura. Instala dos tornillos de cabeza plana de 1/2" (I) de la bolsa azul en los orificios redondos de la placa de la cerradura.