

ITEM/ARTÍCULO #
0117980/0117995/0117988
0280294/0279793/0279722
0037039/0399121/0399122/0399143
0332609/0332601/0332605
0353289/0354824/0354822/0354823/0354825/0399142

KEYED ENTRY+ SINGLE/DOUBLE CYLINDER DEADBOLT COMBINATION ENTRY LOCKSET
ENTRADA CON LLAVE + CERRADURA CON CILINDRO SIMPLE/DOBLE
JUEGO DE CERRADURA DE COMBINACIÓN DE ENTRADA

MODEL/MODELO #
BS7L1/BS8L1/BS6L1
BFX7L1/BS7L1D/BS6L1D
BFX2L1/BF7L2/BFX2L2/M67L1B
M6X2L1B/MAX2L1B/MAX7L1B
BS6L1D/BS7L1D/BFX2L1D/BFX7L1D/BS8L1D

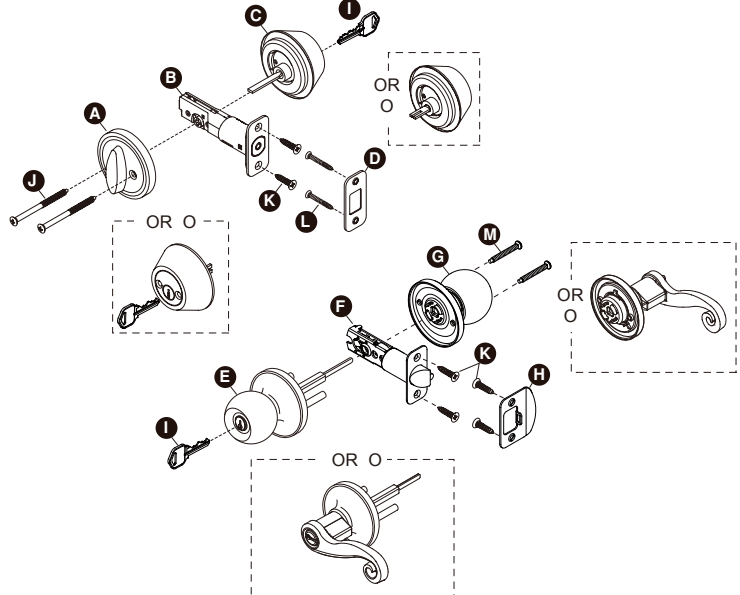
Questions/¿Preguntas?

Call customer service at 1-877-442-8347,
8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Friday.

Llame al Departamento de Servicio al Cliente
al 1-877-442-8347, de lunes a viernes de
8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ
Serial Number/Número de serie _____
Purchase Date/Fecha de compra _____

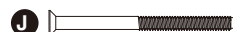
PACKAGE CONTENTS/CONTENIDO DEL PAQUETE



- A. Inside trim (Single Cylinder Deadbolt)
Interior Cylinder Assembly (Double Cylinder Deadbolt)
B. Deadbolt Latch
C. Outside Cylinder Assembly
D. Deadbolt Strike Plate
E. Outside Knob/Lever Assembly
F. Knob/Lever Latch
G. Inside Knob/Lever Assembly
H. Knob/Lever Latch Strike Plate
I. Key (4)

- A. Reborde interior (cerradura con cilindro simple)
Ensamble de cilindro interior (cerradura con cilindro doble)
B. Pestillo de la cerradura
C. Ensamble de cilindro exterior
D. Cerrojo para cerradura con pestillo
E. Ensamble de perilla/palanca exterior
F. Pestillo de la perilla/palanca
G. Ensamble de perilla/palanca interior
H. Cerrojo del pestillo de la perilla/palanca
I. Llave (4)

HARDWARE CONTENTS/ADITAMENTOS



2-1/2 in. (63 mm) Mounting bolts
for single cylinder deadbolt Qty. 2
Pernos de montaje de cerradura con cilindro
simple de 63 mm (2-1/2 pulg) Cantidad 2



3/4 in. (19 mm) Latch/Strike screws Qty. 6
Tornillos del pestillo/cerrojo de 19 mm (3/4 pulg) Cantidad 6



2 in. (51 mm) Wood screws Qty. 2
Tornillos para madera de 51 mm (2 pulg) Cantidad 2



1-5/16 in. (34 mm) Mounting screws for Knob Qty. 2
1-1/2 in. (38 mm) Mounting screws for Lever Qty. 2
Tornillos de montaje para perilla de 34 mm (1-5/16 pulg) Cantidad 2
Tornillos de montaje para palanca de 38 mm (1-1/2 pulg) Cantidad 2

REPLACEMENT PARTS LIST & TROUBLESHOOTING LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

For replacement parts & troubleshooting, call customer service at 1-877-442-8347, 8:00 a.m. - 8:00 p.m., EST, Monday - Friday.
Para obtener piezas de repuesto e información sobre solución de problemas, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-877-442-8347, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este.

SAFETY INFORMATION/INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.
Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

WARNING/ADVERTENCIA

IF DRILLING IS REQUIRED, you should read step 1 prior to drilling. Please drill holes from both sides to avoid splintering of the door face. IF HOLES ARE ALREADY DRILLED IN YOUR DOOR, install latches and begin at step 2.

SI SE DEBE TALADRAR, debe leer el paso 1 antes de proceder. Taladre orificios desde ambos lados para evitar astillar el frente de la puerta. SI YA HAY ORIFICIOS TALADRADOS EN SU PUERTA, instale los pestillos y comience en el paso 2.

PREPARATION/PREPARACIÓN

Before beginning installation of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts. ESTIMATED ASSEMBLY TIME: 40 - 60 MINUTES

TOOLS NEEDED FOR NEW INSTALLATION: (not included)

- Pencil • Tape Measure • Phillips Screwdriver • 2 in. (51 mm) 6d Common Nail
- Chisel • Hammer • Power Drill • 2-1/8 in. (54 mm) Hole Boring Bit
- 1 in. (25 mm) and 1/8 in. (3 mm) Drill Bits

Antes de comenzar a instalar el producto, asegúrese de tener todas las piezas.

Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la de los aditamentos. No intente ensamblar, instalar ni usar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto. TIEMPO ESTIMADO DE ENSAMBLAJE: 40 a 60 MINUTOS

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA UNA NUEVA INSTALACIÓN: (no se incluyen)

- Lápiz • Cinta métrica • Destornillador Phillips • Clavos comunes de 51 mm (2 pulg) 6d
- Cincel • Martillo • Taladro eléctrico • Broca de precisión de 54 mm (2-1/8 pulg)
- Brocas para taladro de 25 mm (1 pulg) y 3 mm (1/8 pulg)

CARE AND MAINTENANCE/CUIDADO Y MANTENIMIENTO

THE FOLLOWING CARE INSTRUCTIONS SHOULD BE FOLLOWED TO ENSURE A LONG LASTING FINISH:

1. Remove locks, or do not install locks, prior to painting your door.
2. Periodically clean with mild soap and a soft cloth only.

Do not use abrasives or harsh chemicals and avoid sharp objects.

SE DEBEN SEGUIR LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE CUIDADO PARA ASEGURAR UN ACABADO DURADERO:

1. Retire todas las cerraduras o no las instale antes de pintar la puerta.
2. Limpie periódicamente sólo con jabón y un paño suave.

No use agentes químicos abrasivos y evite los objetos afilados.

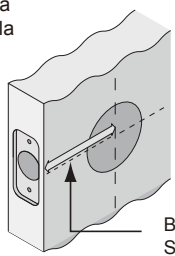
BEFORE PROCEEDING/ANTES DE PROCEDER

Make sure backset of lock is same as backset of your door.

Your latch is set for 2-3/8 in. (60 mm) backset. Latch backset adjustment only needs to be made if your door needs a 2-3/4 in. (70 mm) backset. Otherwise NO ADJUSTMENT is necessary. (skip this if your door has a 2-3/8 in. (60 mm) backset).

Asegúrese de que el seguro de la cerradura es el mismo que el de la puerta.

El pestillo está configurado para un seguro de 60 mm (2-3/8 pulg). Sólo se debe ajustar el seguro del pestillo si la puerta necesita un seguro de 70 mm (2-3/4 pulg). De lo contrario NO ES necesario AJUSTARLO. (omite esto si la puerta tiene un seguro de 60 mm (2-3/8 pulg)).



A. TUBULAR LOCK LATCH ADJUSTMENT

Adjustable latch for 2-3/8 in. (60 mm) or 2-3/4 in. (70 mm) backset

A. AJUSTE DEL PESTILLO DE LA CERRADURA TUBULAR

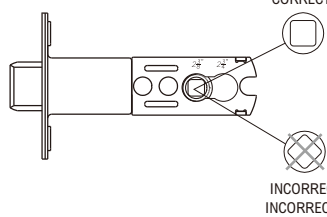
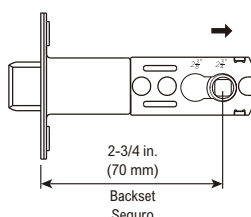
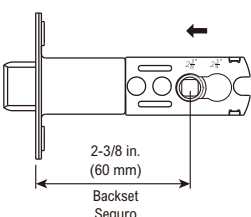
Pestillo ajustable para seguros de 60 mm (2-3/8 pulg) o 70 mm (2-3/4 pulg)

For 2-3/8 in. (60 mm) backset

For 2-3/4 in. (70 mm) backset

Para seguro de 60 mm (2-3/8 pulg)

Para seguro de 70 mm (2-3/4 pulg)



B. DEADBOLT LATCH ADJUSTMENT

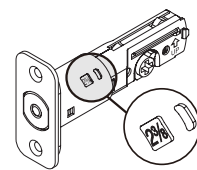
Converting factory pre-set 2-3/8 in. (60 mm) to 2-3/4 in. (70 mm) backset.

B. AJUSTE DEL PESTILLO DE LA CERRADURA

Conversión del seguro preajustado de fábrica de 60 mm (2-3/8 pulg) a 70 mm (2-3/4 pulg).

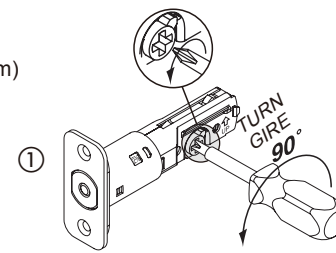
For 2-3/8 in. (60 mm) backset

Para seguro de 60 mm (2-3/8 pulg)

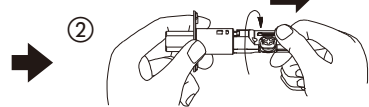


For 2-3/4 in. (70 mm) backset

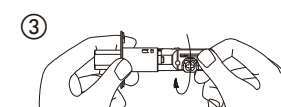
Para seguro de 70 mm (2-3/4 pulg)



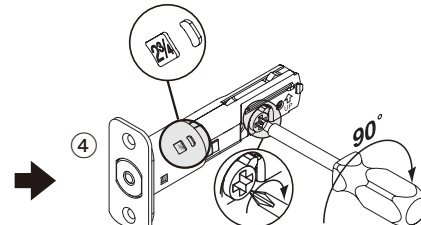
Turn to extend the latch bolt
Gire para extender el perno del pestillo



Twist 45° and pull back
Gire en 45° y jale hacia atrás



Twist the rear part (frame) back
Gire la parte posterior del pestillo (marco) de vuelta



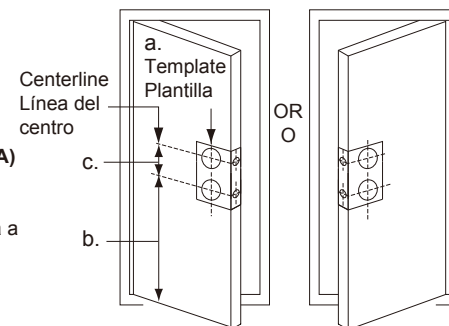
Turn back to retract the latch bolt
Vuelva a girar para contraer el perno del pestillo

1. DOOR DRILLING FOR NEW INSTALLATION

1. TALADRADO DE LA PUERTA PARA UNA NUEVA INSTALACIÓN

A. MARK DOOR WITH TEMPLATE (AT BACK OF THIS PAGE)

- a. Stand so door swings towards you. Align template on centerline and fold template as shown.
- b. Use TEMPLATE to mark centerline on door for handleset about 36 in. (914 mm) above the floor.
- c. Mark centerline on door for deadbolt about 5 in. (127 mm) above the centerline of knob/lever.



A. MARQUE LA PUERTA CON LA PLANTILLA (EN LA PARTE ATRÁS DE ESTA PÁGINA)

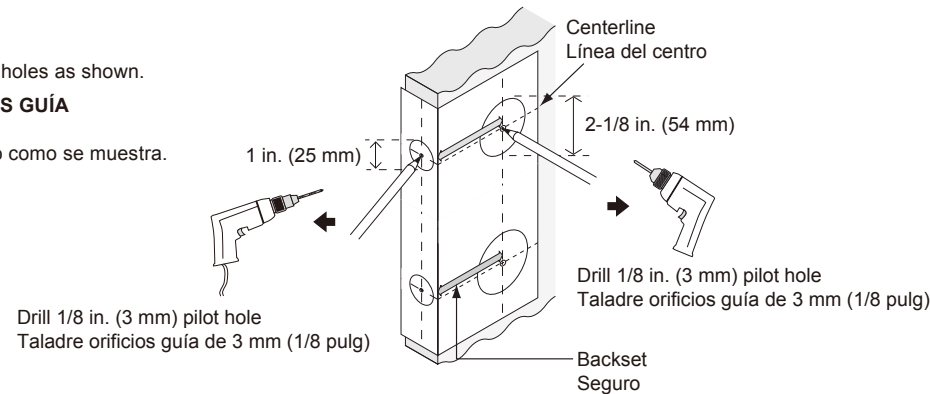
- a. Colóquese de manera que la puerta se abra hacia usted. Alinee la plantilla en la línea del centro y doble la plantilla como se muestra.
- b. Use la PLANTILLA para marcar la línea central en la puerta, para el conjunto de la manija a aproximadamente 914 mm (36 pulg) por sobre el piso.
- c. Marque la línea central en la puerta para la cerradura con pestillo, aproximadamente 127 mm (5 pulg) por sobre la línea central de la perilla/palanca.

B. MARK AND DRILL PILOT HOLES

Select backset. Mark and drill pilot holes as shown.

B. MARQUE Y TALADRE AGUJEROS GUÍA

Elija los seguros. Marque y taladre los agujeros piloto como se muestra.

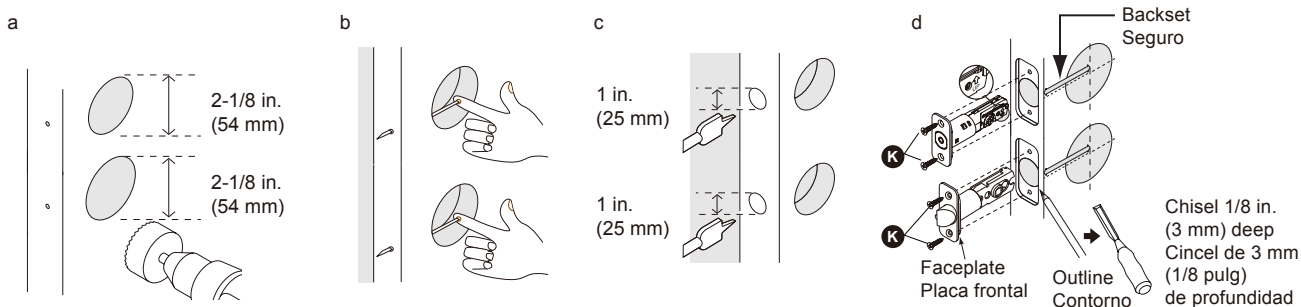


C. DRILL HOLES

- a. Drill a 2-1/8 in. (54 mm) and a 2-1/8 in. (54 mm) hole on the door face from both sides to avoid wood splitting.
- b. Use a 2 in. (51 mm) 6d common nail and press it from inside the holes through the pilot hole to mark centerlines on jamb exactly opposite center of knob/lever/deadbolt latch hole.
- c. Drill a 1 in. (25 mm) hole in the door edge for the latch.
- d. Use faceplate as a pattern for mortise and pilot holes. Chisel 1/8 in. (3 mm) deep. Faceplate should fit flush.
- e. Install as shown for appropriate latch type. Ensure bevel faces door jamb.

C. TALADRE LOS ORIFICIOS

- a. Taladre un orificio de 54 mm (2-1/8 pulg) y a 54 mm (2-1/8 pulg) en la superficie de la puerta, desde ambos lados para evitar astillar la madera.
- b. Use un clavo común de 51 mm (2 pulg) 6d y presiónelo desde el interior de los orificios, a través del orificio piloto, para marcar las líneas centrales en los marcos interiores para puertas, en los centros exactamente opuestos de los orificios de la perilla/palanca/pestillo de la cerradura.
- c. Taladre un orificio de 25 mm (1 pulg) en el borde de la puerta para el pestillo.
- d. Use la placa frontal como diseño para la mortaja y los orificios guía. Cincel de 3 mm (1/8 pulg) de profundidad. La placa frontal debe encajar al ras.
- e. Instale como se muestra para el tipo adecuado de pestillo. Asegúrese de que el bisel enfrente el marco interior para puerta.



Hardware Used/Aditamentos utilizados

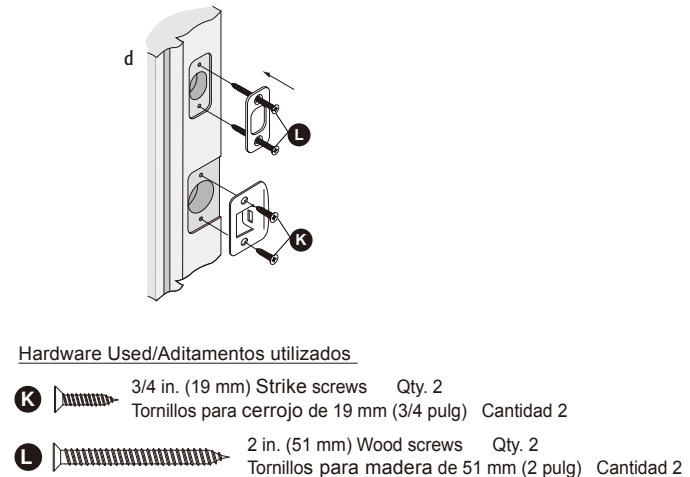
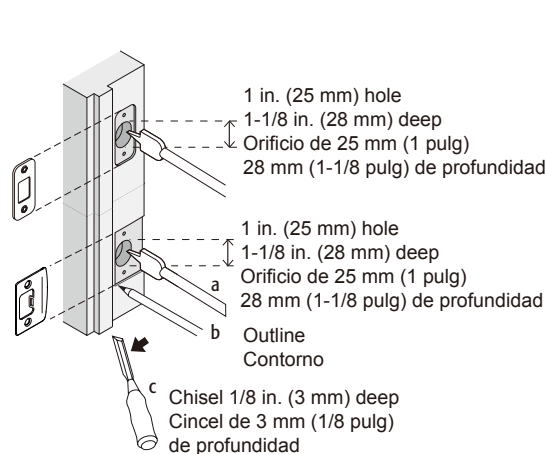
- 3/4 in. (19 mm) Latch screws Qty. 4
Tornillos para pestillo de 19 mm (3/4 pulg) Cantidad 4

D. PREPARE DOOR JAMB AND INSTALL STRIKE PLATES

- a. Drill two 1 in. (25 mm) holes, 1-1/8 in. (28 mm) deep in the door jamb.
- b. Use strike plate as a pattern for mortise and pilot holes.
- c. Chisel 1/8 in. (3 mm) deep. Strike plate should fit flush.
- d. Install strike plates and tighten screws.

D. PREPARE LA JAMBA DE LA PUERTA E INSTALE LAS PLACAS DEL CERROJO

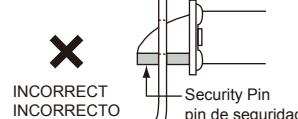
- a. Taladre dos orificios de 25 mm (1 pulg), de 28 mm (1-1/8 pulg) de profundidad, en el marco interior para puerta.
- b. Use la placa del cerrojo como diseño para la mortaja y los orificios guía.
- c. Cincel de 3 mm (1/8 pulg) de profundidad. La placa del cerrojo debe encajar al ras.
- d. Instale el cerradero y apriete los tornillos.



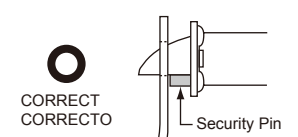
Hardware Used/Aditamentos utilizados

- 3/4 in. (19 mm) Strike screws Qty. 2
Tornillos para cerrojo de 19 mm (3/4 pulg) Cantidad 2
- 2 in. (51 mm) Wood screws Qty. 2
Tornillos para madera de 51 mm (2 pulg) Cantidad 2

Note:
For a keyed entry latch, the security pin must rest on the strike plate when the door is closed.



Nota:
Para un pestillo que utiliza una llave, la clavija de seguridad debe descansar en la placa del cerrojo cuando la puerta está cerrada.

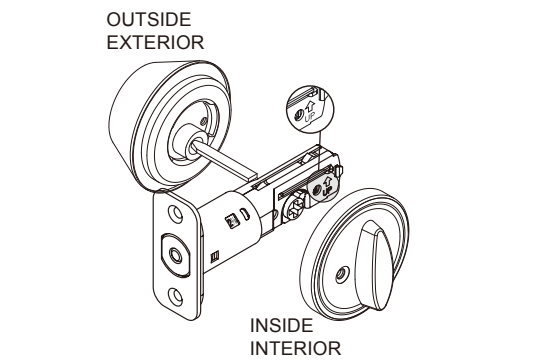


2. INSTALLATION OF LOCKSET
2. INSTALACIÓN DE CERRADURAS

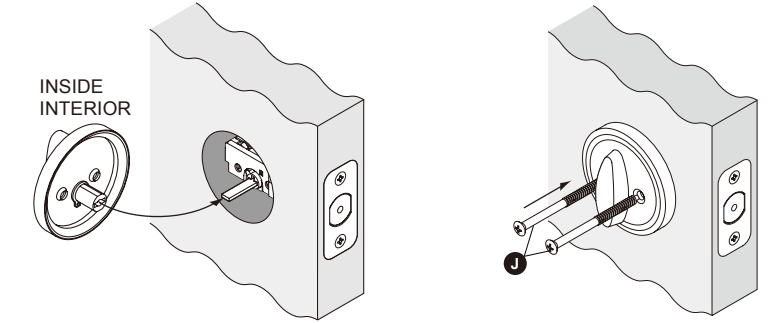
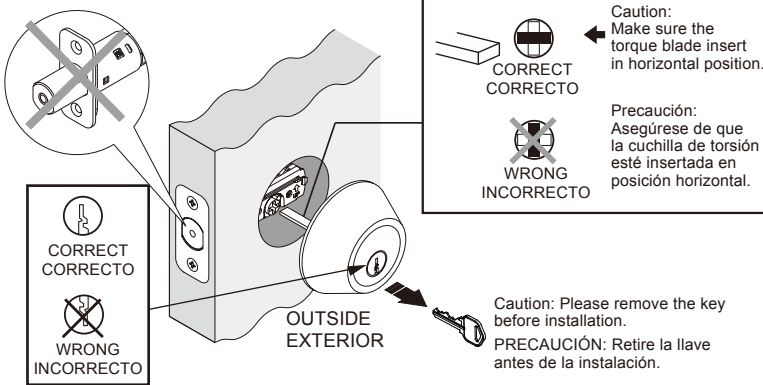
A-1. INSTALL SINGLE CYLINDER DEADBOLT
A-1. INSTALACIÓN DE CERRADURA CON CILINDRO SIMPLE

a. Install Outside Cylinder
a. Instale el cilindro exterior

b. Install Inside Thumbturn Assembly
b. Instale el ensamble de cierre manual interior



CAUTION: Latch bolt must be retracted during all installation steps or unit will not operate properly.
PRECAUCIÓN: El perno del pestillo debe retraerse durante todos los pasos de la instalación o la unidad podría no funcionar adecuadamente.



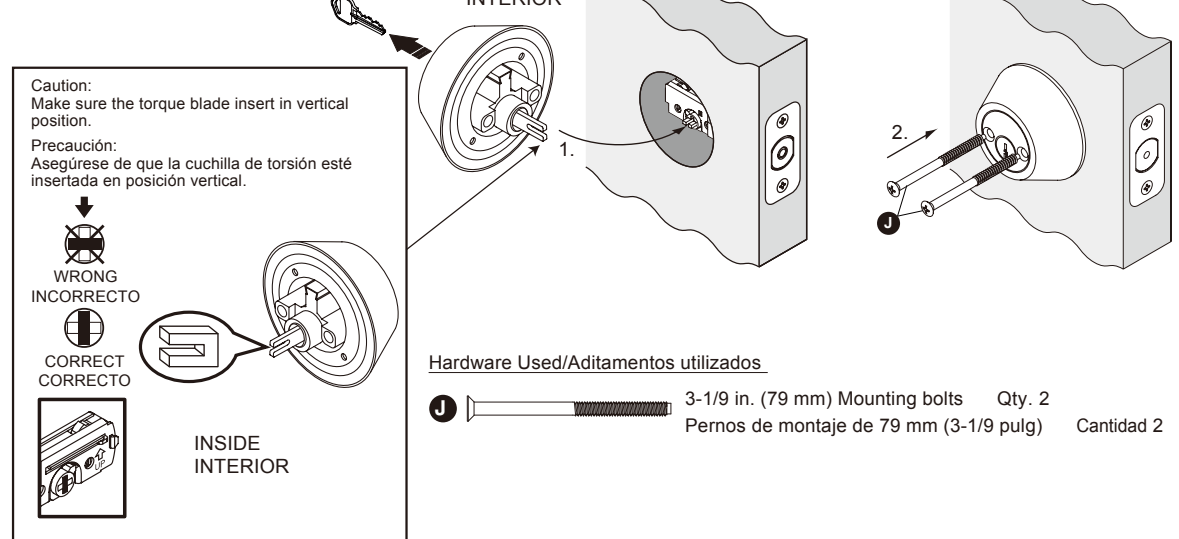
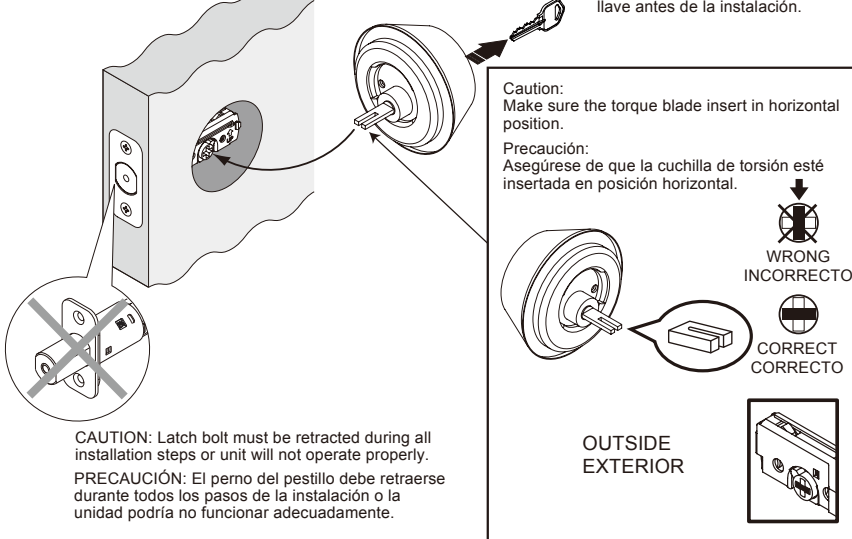
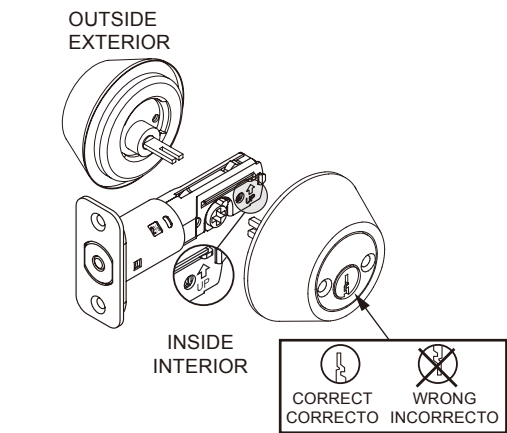
Hardware Used/Aditamentos utilizados
 2-1/2 in. (63 mm) Mounting bolts Qty. 2
 Pernos de montaje de 63 mm (2-1/2 pulg) Cantidad 2

OR O

A-2. INSTALL DOUBLE CYLINDER DEADBOLT
A-2. INSTALACIÓN DE CERRADURA CON CILINDRO DOBLE

a. Install Outside Cylinder
a. Instale el cilindro exterior

b. Install Inside Cylinder
b. Instale el cilindro interior



Hardware Used/Aditamentos utilizados
 3-1/9 in. (79 mm) Mounting bolts Qty. 2
 Pernos de montaje de 79 mm (3-1/9 pulg) Cantidad 2

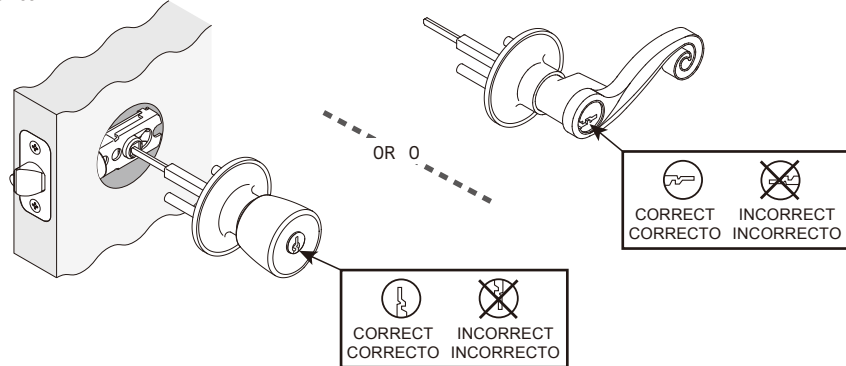
B. INSTALL EXTERIOR KNOB/LEVER

Press exterior knob/lever against exterior surface of the door making certain the stems are positioned horizontally so they go through holes in the latch case.

Note: The exterior knob/lever has no visible screws. If the door lock has a key hole. For knobset, make sure that the key hole is in a vertical position and the "key teeth" are facing up; For leverset, make sure that the key hole is in a horizontal position and the "key teeth" are facing the lever.

B. INSTALE LA PERILLA/PALANCA EXTERIOR

Presione la perilla/palanca exterior contra la superficie exterior de la puerta, asegurándose de que los vástagos estén en posición horizontal, de manera que pasen por los orificios de la caja del pestillo.
Nota: La perilla/palanca exterior no tiene tornillos visibles. Si la cerradura para puerta tiene un ojo de la cerradura. En el caso del conjunto de perilla, asegúrese de que el ojo de la cerradura se encuentra en posición vertical y que los "dientes de la llave" apuntan hacia arriba. En el caso del conjunto de palanca, asegúrese de que se encuentre en posición horizontal y que los "dientes de la llave" apuntan hacia la palanca.

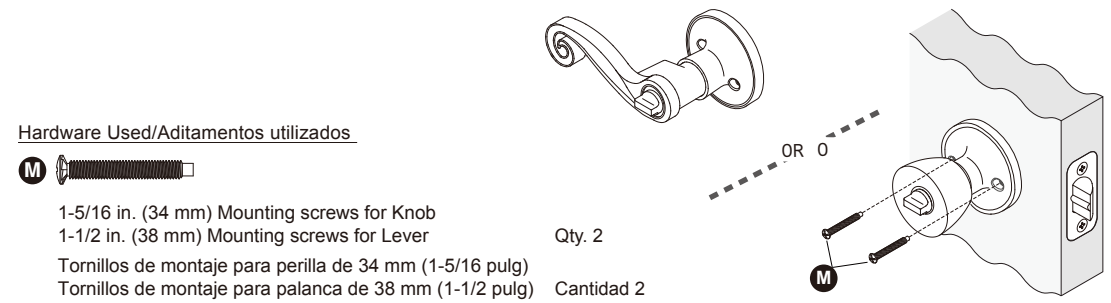


C. INSTALL INTERIOR KNOB/LEVER

a. Install interior knob/lever by placing on spindle and aligning screw holes with stems.
 b. Push flush against the door. Tighten screw near the door edge first, then tighten the other side until lockset is firm.
Note: To have the proper leveling of lock knob/levers and to avoid sagging after installation, check knob/lever fit and orientation prior to installing and securely tightening the mounting screws.

C. INSTALE LA PERILLA/PALANCA INTERIOR

a. Instale la perilla/palanca interior colocándola en el eje y alineando los orificios de los tornillos con los vástagos.
 b. Empuje hasta dejarla al ras de la puerta. Primero, apriete el tornillo que está cerca del borde de la puerta, luego apriete el del otro lado hasta que el cerrojo quede firme.
Nota: Para lograr un apalancamiento adecuado de la perilla/palanca de la cerradura y así evitar el aflojamiento después de la instalación, se sugiere revisar el ajuste y la orientación de la perilla/palanca, antes de instalar y apretar firmemente los tornillos de montaje.



Hardware Used/Aditamentos utilizados
 1-5/16 in. (34 mm) Mounting screws for Knob Qty. 2
 1-1/2 in. (38 mm) Mounting screws for Lever
 Tornillos de montaje para perilla de 34 mm (1-5/16 pulg)
 Tornillos de montaje para palanca de 38 mm (1-1/2 pulg) Cantidad 2

3. HOW TO CHANGE LEVER HANDING:

3. CÓMO CAMBIAR LA COLOCACIÓN DE LA PALANCA:

A. DETERMINE HANDING OF YOUR DOOR

Stand at exterior side and face the door.
 a. Your door is a left hand door if hinges are installed at your left hand.
 b. Your door is a right hand door if hinges are installed at your right hand.

B. INSERT KEY TO UNLOCK OUTSIDE LEVER.

Rotate key to horizontal position and withdraw.
B. INSERTE LA LLAVE PARA DESBLOQUEAR LA PALANCA EXTERIOR.
 Gire la llave hasta dejarla en posición horizontal y retírela.

C. INSERT CATCH TOOL INTO CATCH HOLE ON THE OUTSIDE ROSE AND PULL OUTSIDE LEVER OFF SPINDLE.

Repeat the same on the inside to remove inside lever.
C. INSERTE EL LLAVÍN EN EL AGUJERO DEL RETÉN EN LA ELEVACIÓN EXTERIOR Y JALE LA PALANCA EXTERIOR HASTA EXTRAERLA DEL EJE.
 Repita el mismo procedimiento en el interior para retirar la palanca interior.

D. SWAP LEVERS.

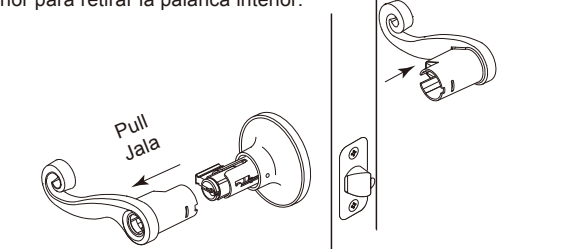
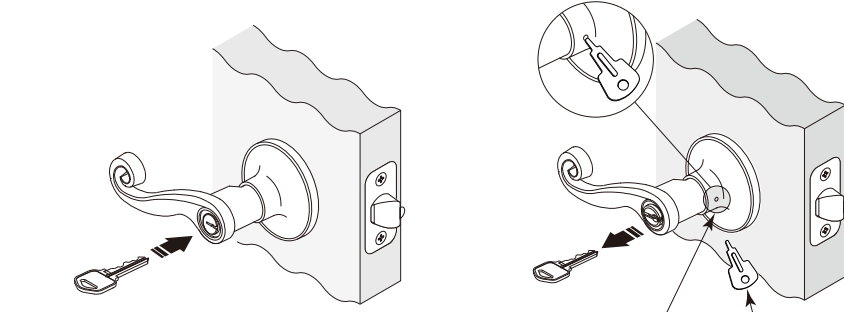
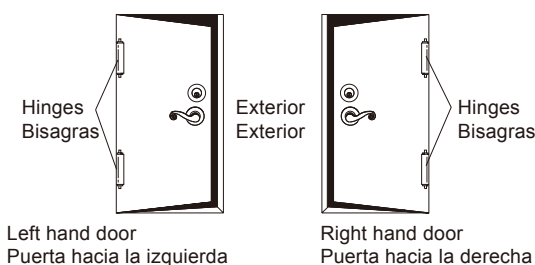
Insert lever over to spindle, align punched hole on the lever shank with catch hole on the rose and press until secure and full engagement between lever and spindle is reached.

D. INTERCAMBIE LAS PALANCAS.

Inserte la palanca sobre el eje, alinee los orificios taladrados del vástago de la palanca con el orificio de cuello en la elevación y presione hasta que quede fijo y entre completamente entre la palanca y el eje.

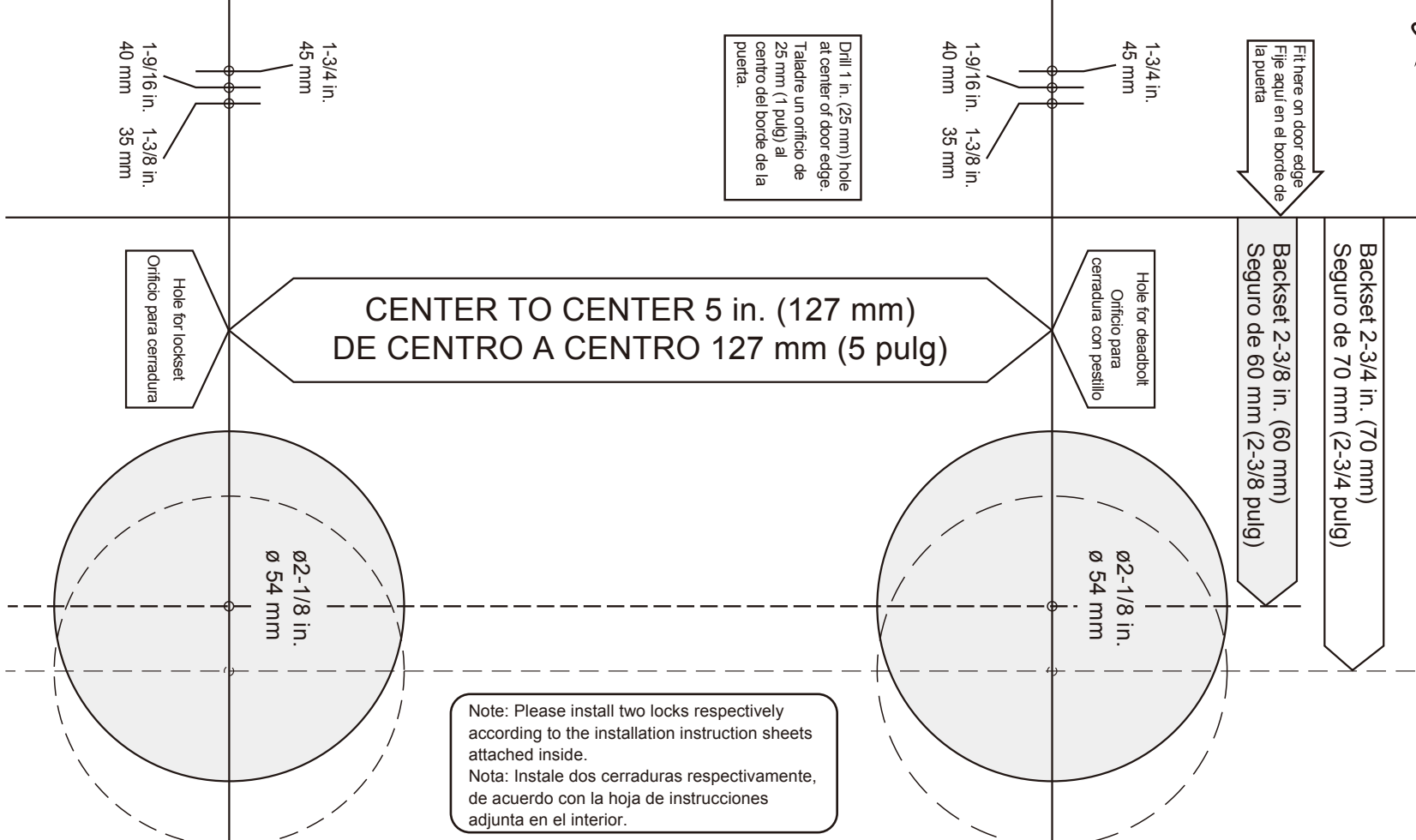
A. DETERMINE LA COLOCACIÓN DE LA PUERTA

Coloque en el exterior enfrente de la puerta.
 a. La puerta está orientada hacia la izquierda si las bisagras están instaladas a la izquierda.
 b. La puerta está hacia la derecha si las bisagras están instaladas a la derecha.



Note: Remove catch tool as you pull lever off. If cylinder is also removed from spindle, please insert it back into the spindle to the end to be secure in place.
Nota: Retire el llavín del agujero del retén de la perilla al extraer la palanca. Si también retira el cilindro del eje, vuelva a insertarlo en éste hacia el extremo, para asegurarlo en su lugar.

TEMPLATE/PLANTILLA



WARRANTY/GARANTÍA

Limited Lifetime Warranty
 The Manufacturer extends a Limited Lifetime Mechanical and Finish Warranty to the original "User" of this Product against defects in materials and workmanship as long as the User occupies the residential premises upon which the Product was originally installed. Upon return of a defective Product to the Manufacturer, the Manufacturer shall either replace, repair or refund the purchase price in exchange for the Product. This warranty does not cover abused or misused Products or those Products used in commercial applications. No other warranties, express or implied are made with respect to the Product including but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The Manufacturer DOES NOT authorize any person to create for it any obligation or liability in connection with the Product. The Manufacturer maximum liability hereunder limited to the purchase price of the Product, and in no event shall the company be liable for any consequential, indirect, incidental or special damages of any nature arising from the sale or use of this Product, whether in contract, tort, strict liability or otherwise. (For warranty service, please call 1-877-442-8347, 8:00 a.m. - 8:00 p.m. EST, Monday through Friday)

Note: Should the Product be considered a consumer product it may be covered by the Magnusson Moss Federal Warranty Act, please be advised that: (1) Some states do not allow limitations or incidental consequential damages on how long an implied warranty lasts so that the above limitations may not fully apply; and (2) This warranty gives specific legal rights and a User may have other rights which may vary from state to state.

Garantía limitada de por vida
 El fabricante extiende una garantía limitada de por vida, mecánica y del acabado, al "usuario" original de este producto, contra defectos de fabricación en el material y en la mano de obra mientras el usuario ocupe las instalaciones residenciales en las que se instaló originalmente el producto. Cuando se devuelve un producto defectuoso al fabricante, éste deberá reemplazar, reparar o reembolsar el precio de compra a cambio del producto. Esta garantía no cubre productos que hayan sufrido abuso o mal uso ni aquellos productos usados en aplicaciones comerciales. No se otorgan otras garantías, expresas o implícitas, con respecto al producto, incluida, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para cualquier propósito determinado. El fabricante NO autoriza a ninguna persona para crear una obligación o responsabilidad en conexión con el producto. La máxima responsabilidad del fabricante según la presente se limita al precio de compra del producto y en ningún caso la empresa será responsable de ningún daño resultante, indirecto, accidental o especial de ninguna naturaleza causado por la venta o uso de este producto, ya sea contractual, extracontractual, en estricta responsabilidad o de otra manera. (Para servicio de garantía, llame al 1-877-42-8347, de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este)

Nota: Si el producto se considera de consumo, es posible que esté cubierto por la ley federal de garantías Magnusson-Moss, por lo que debe tener presente que: (1) Algunos estados no permiten limitaciones ni daños resultantes accidentales en cuanto a la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones anteriores pueden no aplicarse completamente; y (2) esta garantía otorga derechos legales específicos y el usuario podría tener también otros derechos que varían según el estado.