

BCD-0000H19 10/06-01  
 ITEM/ARTÍCULO #  
 0117980/0117995/0117988  
 0280294/0279793/0279722  
 0037039/0332609/0332607  
 0332601/0332605  
 0353289/0354824/0354825/0354822/0354823

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

MODEL/MODELO #  
 BS7L1/BS8L1/BS6L1  
 BFX7L1/BS7L1D/BS6L1D  
 BFX2L1/M6X2L1B/M6X7L1B  
 MAX2L1B/MAX7L1B  
 BS6L1D/BS7L1D/BS8L1D/BFX2L1D/BFX7L1D

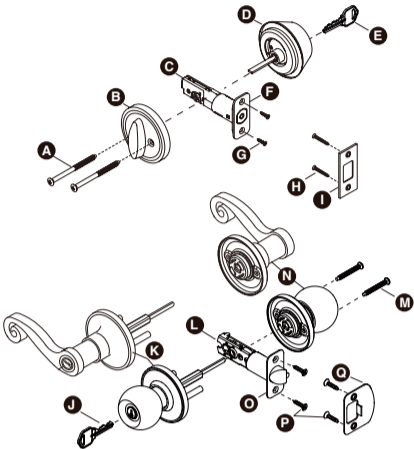
Questions/¿Preguntas?

Call customer service at 1-877-4GATEHS, 8:30 a.m. - 5:30 p.m., EST, Monday - Friday.

Llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-877-4GATEHS, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:30 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



### HARDWARE CONTENTS/ADITAMENTOS

- DEADBOLT**  
 A. 2-31/64 in. (63 mm) Mounting Screws (2)  
 B. Thumbturn Assembly (Single Cylinder Deadbolt)  
 C. Latch  
 D. Outside Cylinder  
 E. Key (2)  
 F. Faceplate  
 G. 3/4 in. (19 mm) Latch Screws (2)  
 H. 2 in. (51 mm) Strike Screws (2)  
 I. Strike Plate

- KNOB**  
 J. Key (2) (Only included in Entry Knob)  
 K. Outside Knob/Lever Assembly  
 L. Latch  
 N. Inside Knob/Lever Assembly  
 M. 1-5/16 in. (33 mm) Mounting Screws (2)  
 O. Faceplate  
 P. 3/4 in. (19 mm) Latch/Strike Plate Screws (4)  
 Q. Strike Plate

- PESTILLO**  
 A. Tornillos de montaje (2) de 6,3 cm (2-31/64")  
 B. Ensamble de cierre manual (cerradura con cilindro simple)  
 C. Pestillo  
 D. Cilindro exterior  
 E. Llave (2)  
 F. Placa frontal  
 G. Tornillos para pestillo (2) 1,9 cm (3/4")  
 H. Tornillos del cerrojo (2) de 5,1 cm (2")  
 I. Placa del cerrojo

- PERILLA**  
 J. Llaves (2) (sólo se incluyen en la perilla de entrada)  
 K. Ensamble de perilla/palanca exterior  
 L. Pestillo  
 N. Ensamble de perilla/palanca interior  
 M. Tornillos de montaje (2) de 3,3 cm (1-5/16")  
 O. Placa frontal  
 P. Tornillos del pestillo/placa del cerrojo (4) de 1,9 cm (3/4")  
 Q. Placa del cerrojo

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

For replacement parts & troubleshooting, call customer service at 1-877-4GATEHS, 8:30 a.m. - 5:30 p.m., EST, Monday - Friday.

Para obtener piezas de repuesto e información sobre solución de problemas, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-877-4GATEHS, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:30 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 and thoroughly understand all steps 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 y comprender completamente todos los pasos 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:

- Pencil • Chisel • Tape Measure • Hammer • Phillips Screwdriver
- 1 in. and 1/8 in. Drill Bits • 2-1/8 in. Hole Boring Bit • Power Drill
- 2 in. 6d Common Nail

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 INSTALACIÓN NUEVA::

- Lápiz • Cíncel • Cinta métrica • Martillo • Destornillador Phillips
- Brocas para taladro de 1" y 1/8" • Broca de precisión de 2-1/8"
- Taladro eléctrico • Clavos comunes de 2" 6d

### BEFORE PROCEEDING/ANTES DE PROCEDER

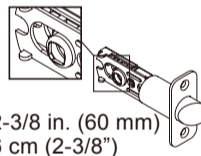
Make sure backset of lock is same as backset of your door. (Latch backset adjustment only needs to be made if your door needs a 2-3/4 in. backset. Otherwise NO ADJUSTMENT is necessary.) If an adjustable latch is to be used, please adjust the backset to fit your door as shown below.

Asegúrese de que el seguro de la cerradura es el mismo que el de la puerta. (Sólo se debe ajustar el seguro del pestillo si la puerta necesita un seguro de 2-3/4". De lo contrario NO ES necesario AJUSTARLO).

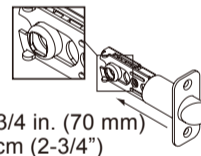
Si se utilizará un pestillo ajustable, ajuste el seguro de manera que se adapte a la puerta como se muestra a continuación.

**A. TUBULAR LOCK LATCH ADJUSTMENT**  
 ADJUSTABLE LATCH FOR 2-3/8 in. (60 mm) AND 2-3/4 in. (70 mm) BACKSET

**A. AJUSTE DEL PESTILLO DE LA CERRADURA TUBULAR**  
 PESTILLO AJUSTABLE PARA SEGUROS DE 6 cm (2-3/8") Y 7 cm (2-3/4")



2-3/8 in. (60 mm)  
 6 cm (2-3/8")



2-3/4 in. (70 mm)  
 7 cm (2-3/4")

**B. DEADBOLT LATCH ADJUSTMENT**

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

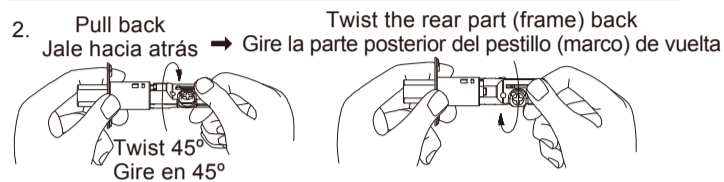
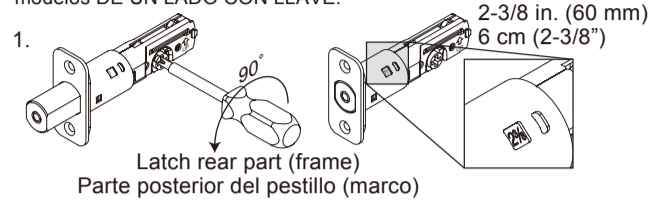
1. While looking at the latch where it is marked "UP", use a Phillips screwdriver on the cross section of the latch and turn it "counter-clockwise" until the arrow faces to your left.
2. Holding the latch (you will see 2-3/8 in. in a notch on the latch), twist the section of the latch with the cross 45 degrees and pull it back. Then twist it back to the original position (you will now see 2-3/4 in. in the same notch).

3. Use a Phillips screwdriver on the cross section of the latch and turn clockwise until the arrow faces to your right and it is ready to be installed. Installation illustrations are shown with KEYED ONE SIDE models.

### B. AJUSTE DEL PESTILLO DE LA CERRADURA

Conversión del seguro preajustado de fábrica de 6 cm (2-3/8") a 7 cm (2-3/4"):

1. Mientras observa el pestillo donde está marcado "ARRIBA" use un destornillador Phillips en la sección con la cruz del pestillo y gírelo en dirección contraria a las manecillas del reloj hasta que la flecha apunte a su izquierda.
2. Mientras sostiene el pestillo (verá 2-3/8" en una ranura del pestillo), gire la sección del pestillo con la cruz en 45 grados y jale hacia atrás, luego, gírela de vuelta hacia su posición original (ahora verá 2-3/4" en la misma ranura).
3. Use un destornillador Phillips en la sección de la cruz del pestillo y gire en dirección de las manecillas del reloj hasta que la flecha apunte a su derecha y esté lista para instalarse. Las ilustraciones de la instalación se muestran con modelos DE UN LADO CON LLAVE.

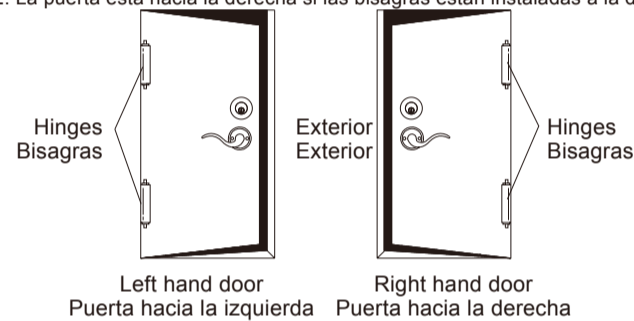


### C. DETERMINE HANDING OF YOUR DOOR

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

### C. DETERMINE LA COLOCACIÓN DE LA PUERTA

- Coloque en el exterior enfrentando la puerta.  
 1. La puerta está orientada hacia la izquierda si las bisagras están instaladas a la izquierda.  
 2. La puerta está hacia la derecha si las bisagras están instaladas a la derecha.

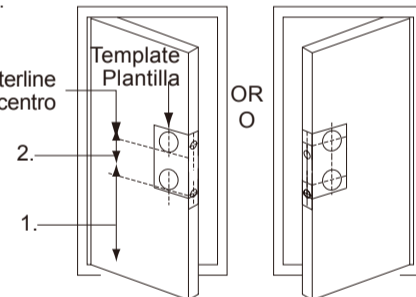


### 1. DOOR DRILLING FOR NEW INSTALLATION

#### 1. TALADRADO DE LA PUERTA PARA UNA NUEVA INSTALACIÓN

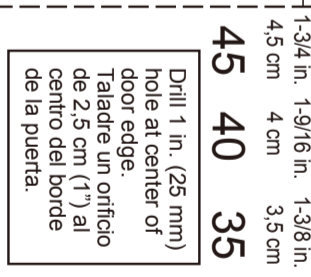
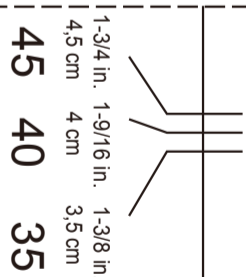
#### A. MARK DOOR WITH TEMPLATE (AT BOTTOM OF THIS PAGE)

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



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

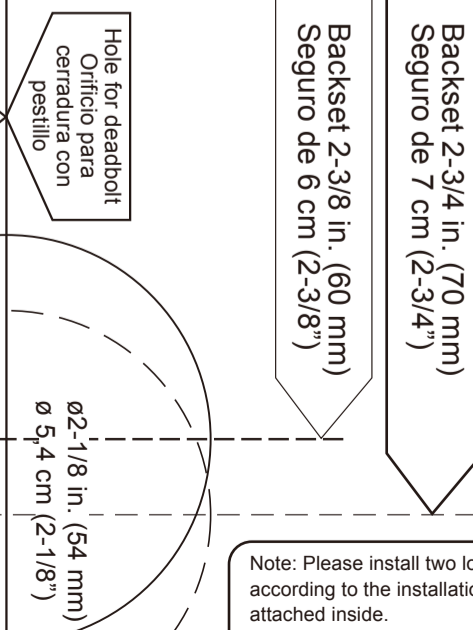
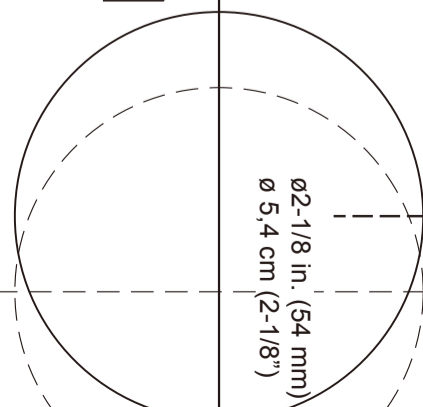
1. Use la PLANTILLA para marcar la línea central en la puerta, para la perilla/palanca a aproximadamente 91,4 cm (36") por sobre el piso.
2. Marque la línea central en la puerta para la cerradura con pestillo, aproximadamente 12,7 cm (5") por sobre la línea central de la perilla/palanca.
3. Colóquese de manera que la puerta se abra hacia usted. Alinee la plantilla en la línea del centro y doble la plantilla como se muestra.



Drill 1 in. (25 mm) hole at center of door edge. Taladre un orificio de 2,5 cm (1") al centro del borde de la puerta.

Hole for lockset  
 Orificio para cerradura

**CENTER TO CENTER 5 in. (127 mm)  
 DE CENTRO A CENTRO 12,7 cm (5")**



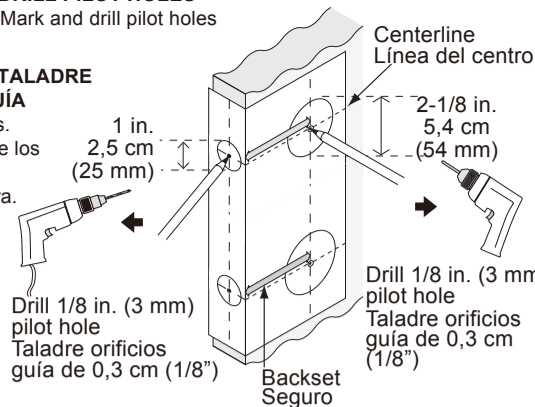
Note: Please install two locks respectively according to the installation instruction sheets attached inside.  
 Nota: Instale dos cerraduras respectivamente, de acuerdo con la hoja de instrucciones adjunta en el interior.

## 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.

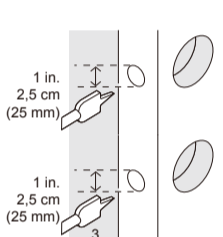
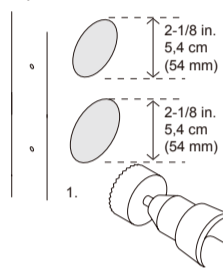


## C. DRILL HOLES

1. 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.
2. 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.
3. Drill a 1 in. (25 mm) hole in the door edge for the latch.
4. Use faceplate as a pattern for mortise and pilot holes. Chisel 1/8 in. (3 mm) deep. Faceplate should fit flush.
5. Install as shown for appropriate latch type. Ensure bevel faces door jamb.

## C. TALADRE LOS ORIFICIOS

1. Taladre un orificio de 5,4 cm (2-1/8") y a 5,4 cm (2-1/8") en la superficie de la puerta, desde ambos lados para evitar astillar la madera.
2. Use un clavo común de 2" (5,1 cm) 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.
3. Taladre un orificio de 2,5 cm (1") en el borde de la puerta para el pestillo.
4. Use la placa frontal como diseño para la mortaja y los orificios guía. Cincel de 0,3 cm (1/8") de profundidad. La placa frontal debe encajar al ras.
5. Instale como se muestra para el tipo adecuado de pestillo. Asegúrese de que el bisel enfrente el marco interior para puerta.

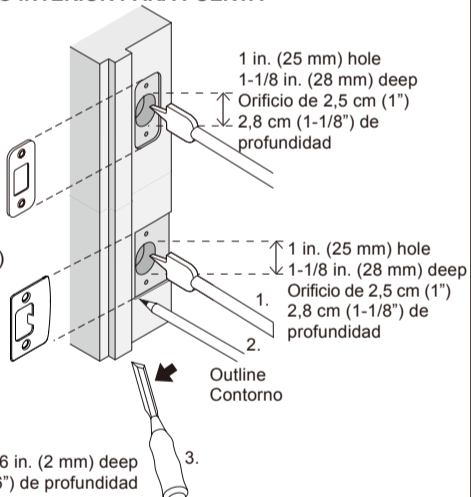


## D. PREPARE DOOR JAMB

1. Drill a 1 in. (25 mm) hole, 1-1/8 in. (28 mm) deep in the door jamb.
2. Use strike plate as a pattern for mortise and pilot holes.
3. Chisel 1/8 in. (3 mm) deep. Strike plate should fit flush.

## D. PREPARE EL MARCO INTERIOR PARA PUERTA

1. Taladre un orificio de 2,5 cm (1"), de 2,8 cm (1-1/8") de profundidad, en el marco interior para puerta.
  2. Use la placa del cerrojo como diseño para la mortaja y los orificios guía. La placa del cerrojo debe encajar al ras.
  3. Cincel de 0,3 cm (1/8") de profundidad. La placa del cerrojo debe encajar al ras.
- Chisel 1/16 in. (2 mm) deep Cincel de 0,2 cm (1/16") de profundidad



## 2. INSTALLATION OF LOCKSET

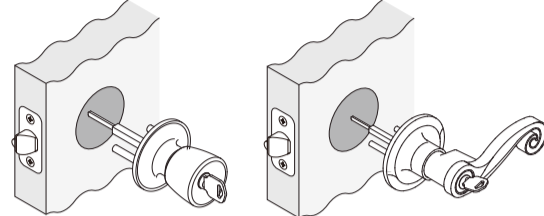
### 2. INSTALACIÓN DE CERRADURAS

#### A. INSTALL EXTERIOR KNOB/LEVER

1. 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.
2. For knobset, make sure that the key hole is in a vertical position and the "key teeth" are facing up;
3. For leverset, make sure that the key hole is in a horizontal position and the "key teeth" are facing the lever.

#### A. INSTALE LA PERILLA/PALANCA EXTERIOR

1. 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.
2. 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.
3. 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.

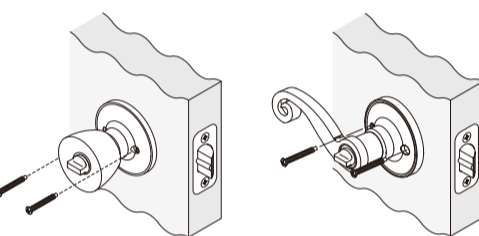


#### B. INSTALL INTERIOR KNOB/LEVER

1. Install interior knob/lever by placing on spindle and aligning screw holes with stems.
2. 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.

#### B. INSTALE LA PERILLA/PALANCA INTERIOR

1. Instale la perilla/palanca interior colocándola en el eje y alineando los orificios de los tornillos con los vástagos.
2. 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.

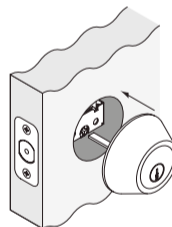


#### C. INSTALL EXTERIOR CYLINDER

1. Press exterior cylinder against exterior surface of the door making certain the torque blade is properly inserted in the latch cross drive. Note: The exterior cylinder has no visible screws.
2. The two hidden, threaded screw holes in the exterior cylinder must line up with the two latch holes.
3. The lock is positioned correctly when vertical and the "key teeth" are facing UP.

#### C. INSTALE EL CILINDRO EXTERIOR

1. Presione el cilindro exterior contra la superficie exterior de la puerta, asegurándose de que la cuchilla de torsión esté adecuadamente insertada en el accionamiento en cruz del pestillo. Nota: El cilindro exterior no tiene tornillos visibles.
2. Los dos orificios ocultos y roscados para tornillos en el cilindro exterior deben alinearse con los dos orificios del pestillo.
3. La cerradura está colocada correctamente cuando la vertical y los "dientes de la llave" apuntan hacia ARRIBA.

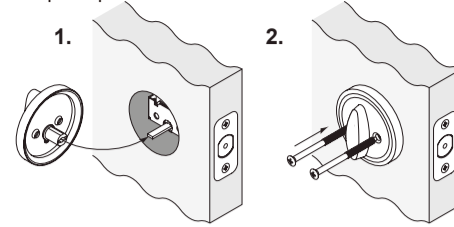


#### D. INSTALL INTERIOR THUMBTURN AND COVERPLATE

1. Slide interior coverplate onto torque blade.
2. Insert two mounting machine screws through holes in coverplate to engage threaded holes of exterior cylinder and tighten.

#### D. INSTALE EL CIERRE MANUAL Y LA PLACA DE CUBIERTA INTERIORES

1. Deslice la placa de cubierta interior sobre la cuchilla de torsión.
2. Inserte dos tornillos de montaje para metales a través de los orificios de la placa de cubierta para que entren en los orificios roscados del cilindro exterior y apriete.

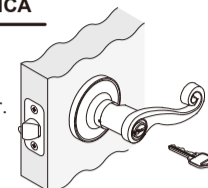


#### 3. HOW TO CHANGE LEVER HANDING

#### 3. CÓMO CAMBIAR LA COLOCACIÓN DE LA PALANCA

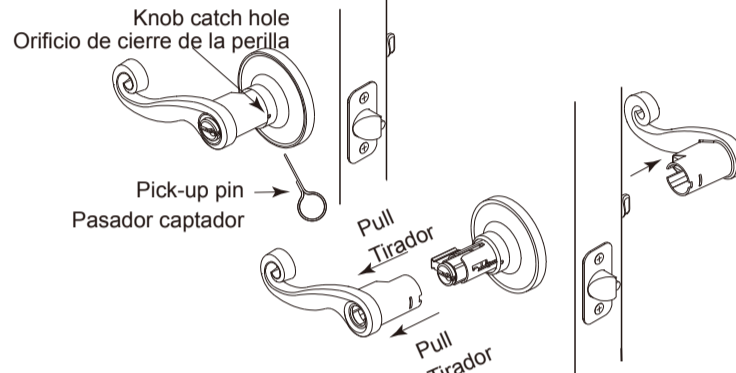
- A. Insert key to unlock outside lever. Rotate key to horizontal position and withdraw.

- A. Inserte la llave para desbloquear la palanca exterior. Gire la llave hasta dejarla en posición horizontal y retirela.



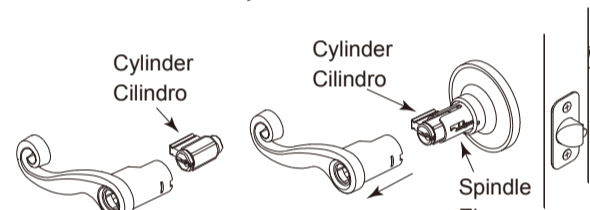
- B. Insert pick-up pin into knob catch hole on the outside rose and pull outside lever off spindle. Repeat the same on the inside to remove inside lever. (Note: Pick-up pin may need to be removed from knob catch hole as you pull lever off.)

- B. Inserte un pasador captador en el orificio de cierre de la perilla 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. (Nota: Es posible que deba retirar el pasador captador del orificio de cierre de la perilla al extraer la palanca.)



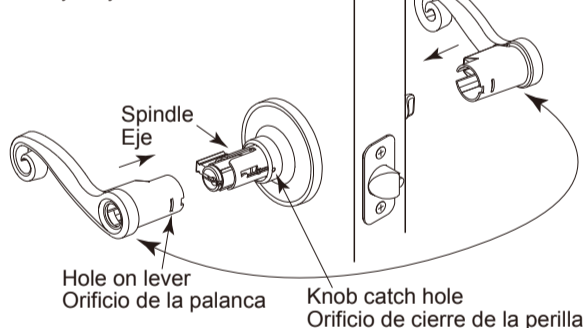
- C. If cylinder is also removed from spindle, please insert it securely back into the spindle.

- C. Si también retira el cilindro del eje, vuelva a insertarlo firmemente en éste.



- D. Swap levers. Place lever over spindle, align punched hole on the lever shank with knob catch hole on the rose and press until secure and full engagement between lever and spindle is reached.

- D. Intercambie las palancas. Coloque la palanca sobre el eje, alinee los orificios taladrados del vástago de la palanca con el orificio de cierre de la perilla en la elevación y presione hasta que quede fijo y entre completamente entre la palanca y el eje.



## 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.

## 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 1-877-4GATEHS, 8:30 a.m. - 5:30 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 1-877-4GATEHS, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:30 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.