

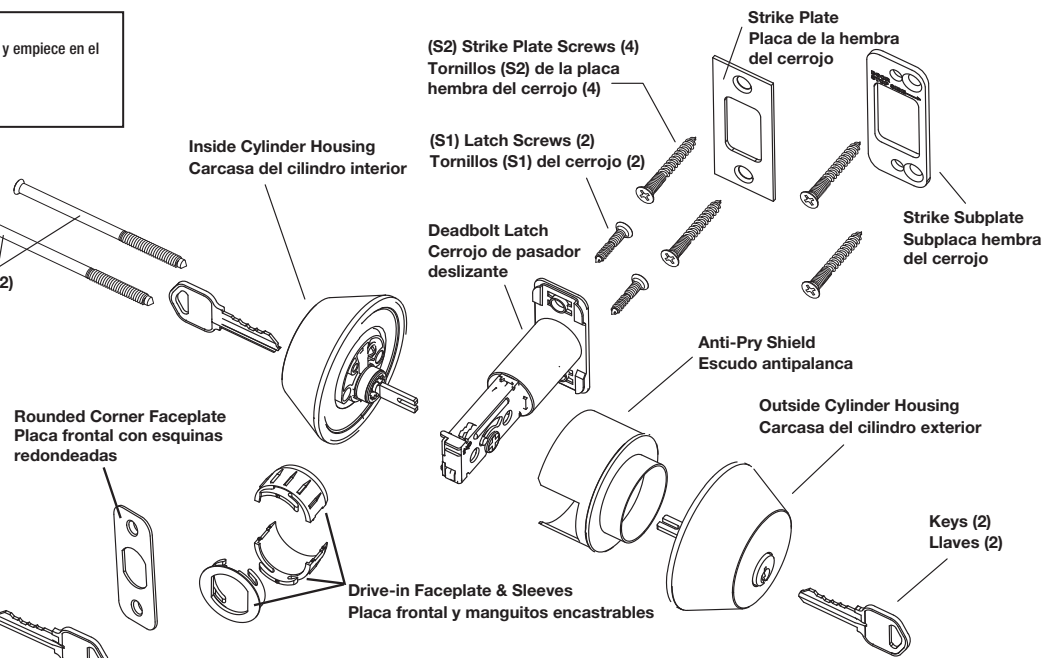
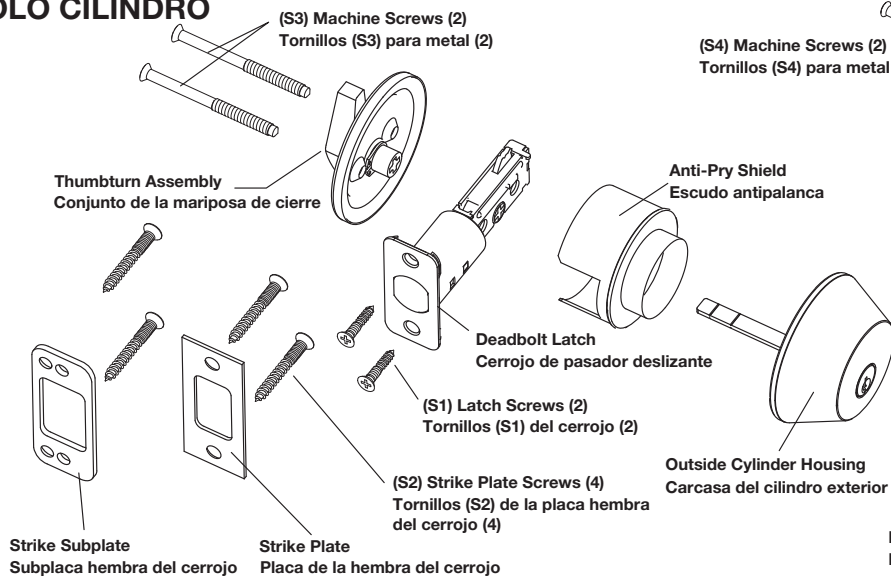
For Replacement Installation Instructions,
Remove existing door lock, latch assembly, and strike plate and begin at Step 4.

For New Installation Instructions,
Begin at Step 1

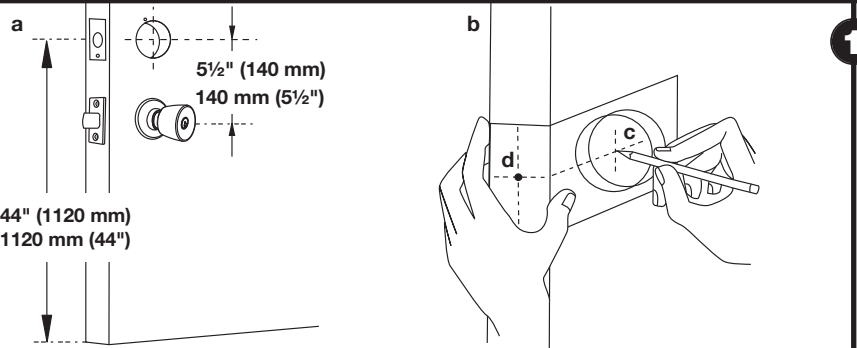
Instrucciones para instalación de reemplazo:
Quite la cerradura, el cerrojo y la hembra del cerrojo instaladas y empiece en el Paso 4.

Instrucciones para instalación nueva:
Empiece en el Paso 1.

SINGLE CYLINDER DEADBOLT PASADOR DESLIZANTE DE CERROJO DE UN SOLO CILINDRO



DOUBLE CYLINDER DEADBOLT PASADOR DESLIZANTE DE CERROJO DE DOBLE CILINDRO


1

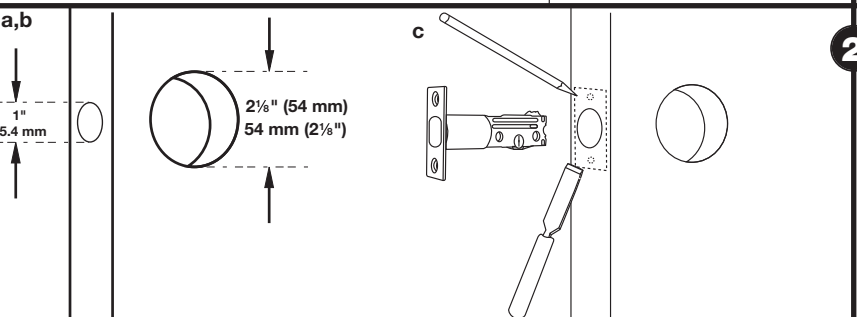
Mark Door with Template

- Mark the centerline for the deadbolt about 44" (1120 mm) from the floor, or about 5-1/2" (140 mm) above the center of an existing knob or lever.
- Apply the template to the door with the dotted fold line on the door edge.
- Select the 2-3/8" (60 mm) or 2-3/4" (70 mm) backset and mark the center for the hole for the deadbolt on the door face. (Most residential doors have a 2-3/8" backset.)
- Mark the center for the latch hole on the door edge according to the thickness of your door.

1

Marque la Puerta con la Plantilla

- Marque la línea central para el pasador deslizante de cerrojo aproximadamente 1120 mm (44") arriba del piso, o aproximadamente 140 mm (5-1/2") arriba del centro de una perilla o palanca ya instalada.
- Coloque la plantilla sobre la puerta con la línea punteada de doblez en el borde de la puerta.
- Seleccione una distancia o "entrada" (del canto o borde) de 60 mm (2-3/8") o de 70 mm (2-3/4") según corresponda y marque el centro del agujero en la cara de la puerta. (La mayoría de las puertas residenciales tienen una distancia del canto o borde de la puerta de 60 mm (2-3/8").
- Marque el centro del agujero del cerrojo en el canto de la puerta de acuerdo con el espesor de su puerta.


2

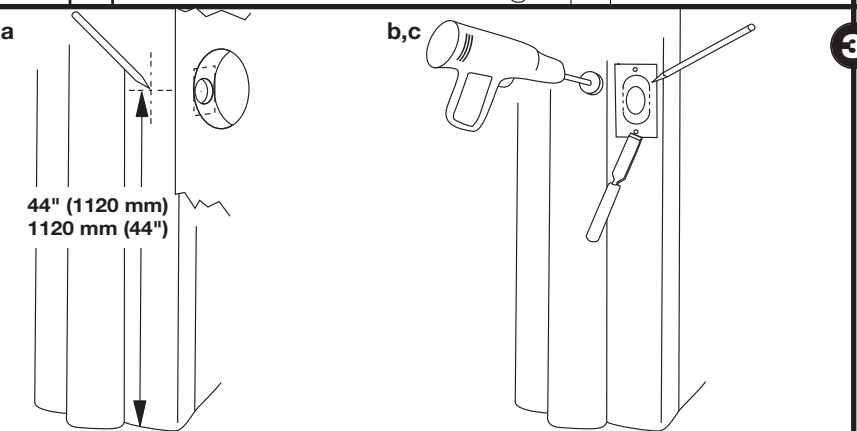
Drill Holes

- Drill a 2-1/8" (54 mm) hole on the door face from both sides to avoid wood splitting.
- Drill a 1" (25.4 mm) hole in the door edge for the latch.
- Insert latch in the hole. Mark the outline of the faceplate and chisel about 1/8" (3 mm) deep or until faceplate is flush with door edge.
- Mark latch screw holes and drill two 1/8" (3 mm) pilot holes for the (S1) Latch Screws.

2

Perfore los Agujeros

- Perfore un agujero de 54 mm (2-1/8") en la cara de la puerta por ambos lados para evitar astillar la madera.
- Perfore un agujero de 25.4 mm (1") para el cerrojo.
- Inserte el cerrojo en el agujero; marque el contorno de la placa frontal, y utilice un formón para quitar una capa de madera de 3 mm (1/8") de profundidad o hasta que la placa frontal quede al ras del borde o canto de la puerta.
- Marque el sitio de los tornillos del cerrojo y perfore dos agujeros piloto de 3 mm (1/8") para los Tornillos (S1) del cerrojo.


3

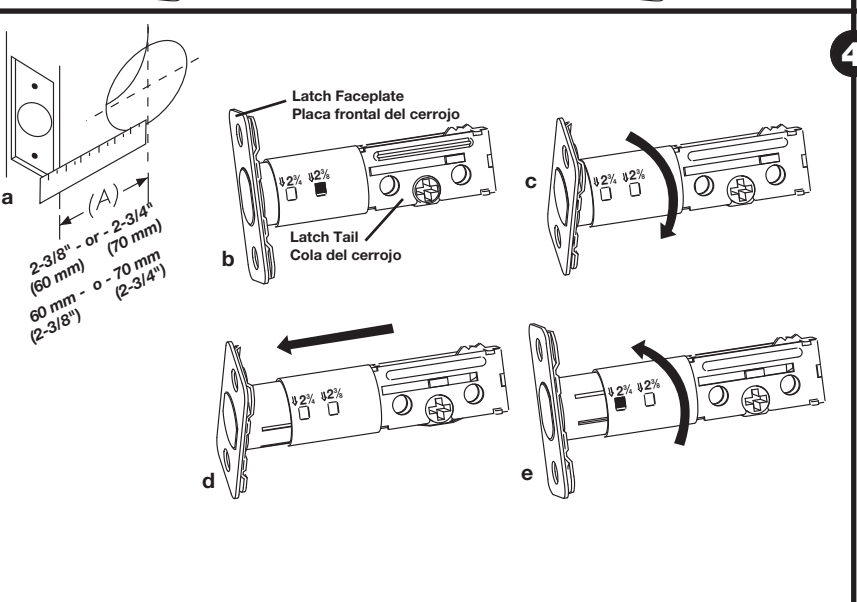
Prepare Door Jamb for Strike Plate

- Mark centerline on the door jamb exactly opposite the latch hole.
- Drill a 1" (25.4 mm) hole 1-1/8" (28 mm) deep in the door jamb.
- There are two installation options:
 - Install Strike Plate only.
 - Install Strike Plate with additional Strike Subplate for additional security.
- Strike Plate only: Center the Strike Plate over the 1" hole and mark the outline. Chisel about 1/16" (1.6 mm) deep or until Strike Plate is flush with door jamb. (See Step 11 for installation.)
- Strike Plate and Subplate: Center the Strike Plate over the 1" hole and mark the outline. Chisel about 5/32" (4 mm) deep or until Strike Plate and Subplate are flush with door jamb. (See Step 12 for installation.)

3

Prepare la Jamba de la puerta para la placa de la Hembra del cerrojo

- Marque la línea central en la jamba de la puerta en posición exactamente opuesta al agujero del cerrojo.
- Perfore un agujero de 25.4 mm (1") a una profundidad de 28 mm (1-1/8") de profundidad en la jamba de la puerta.
- Se tienen dos opciones de instalación:
 - Instalar únicamente la Placa hembra del cerrojo.
 - Instalar la Placa hembra del cerrojo con la subplaca adicional de la hembra del cerrojo paramayor seguridad.
- Placa hembra del cerrojo únicamente: Centre la Placa hembra del cerrojo sobre el agujero de 25.4 mm (1") y marque el contorno. Use un formón para rebajar una capa de madera de aproximadamente 1.6 mm (1/16") de profundidad o hasta que la Placa hembra del cerrojo quede a ras con el marco de la puerta. (Vea el Paso 11 para la instalación)
- Placa hembra y Subplaca hembra del cerrojo: Centre la Placa hembra del cerrojo sobre el agujero de 25.4 mm (1") y marque el contorno. Use un formón para rebajar una capa de madera de aproximadamente 4 mm (5/32") de profundidad o hasta que la placa hembra del cerrojo y la subplaca queden al ras con el marco de la puerta. (Vea el Paso 12 para la instalación).


4

Selecting the Proper Backset

Backset is the distance from door edge to center of hole on door face. (See Illustration) The latch can be adjusted to fit either a 2-3/8" (60 mm) or a 2-3/4" (70 mm) backset. The latch is set at a 2-3/8" backset from the factory.

To adjust the backset from 2-3/8" to 2-3/4":

- Retract the latch bolt.
- Hold the Latch Faceplate in the left hand and the Latch Tail in the right hand.
- Twist the Latch Faceplate clockwise (towards you) about 1/8 turn.
- Pull the Latch Faceplate out towards the left until it stops.
- Rotate counterclockwise back into position so that the locking notch is engaged in the hole marked 2-3/4".

To adjust the backset from 2-3/4" to 2-3/8":

- Retract the latch bolt.
- Hold the Latch Faceplate in the left hand and the Latch Tail in the right hand.
- Twist the Latch Faceplate clockwise (towards you) about 1/8 turn.
- While pressing on end of bolt, push the Latch Faceplate in towards the right until it stops.
- Rotate counterclockwise back into position so that the locking notch is engaged in the hole marked 2-3/8".

4

Cómo seleccionar la distancia o "entrada" correcta

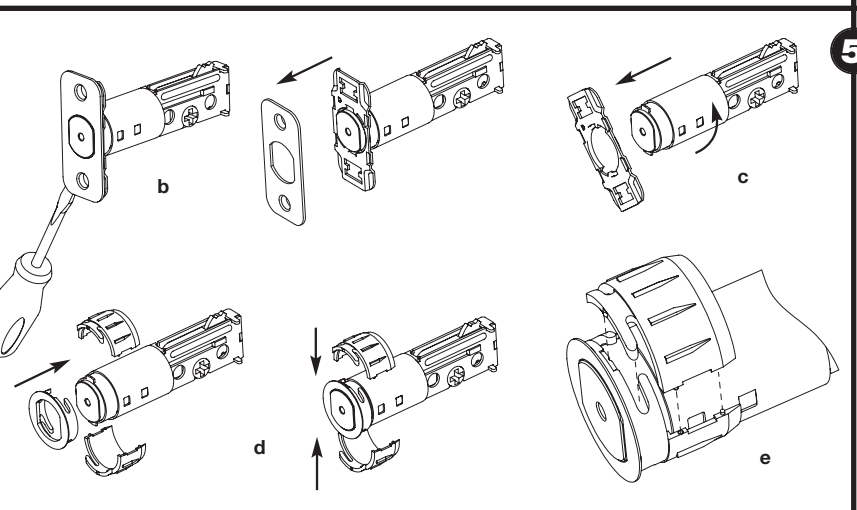
La distancia del canto o borde de la puerta hasta el centro del agujero en la cara de la puerta se le conoce algunas veces como "entrada". (Ver dibujo.) El cerrojo se puede ajustar para una "entrada" de 2-3/8" (60 mm) o de 2-3/4" (70 mm). En la fábrica se ajusta el cerrojo para una "entrada" de 2-3/8" (60 mm).

Cómo ajustar la entrada de 60 mm (2-3/8") a 70 mm (2-3/4"):

- Retraiga el pasador del cerrojo.
- Sujete la Placa frontal del cerrojo con la mano izquierda y la Cola del cerrojo con la mano derecha.
- Gire la Placa frontal del cerrojo en sentido de las manecillas del reloj (hacia usted) aproximadamente 1/8 de vuelta.
- Jale la Placa frontal del cerrojo hacia fuera en dirección izquierda hasta que se detenga.
- Gire en el sentido opuesto a las manecillas del reloj hasta que quede en posición de manera tal que la muesca de enclavamiento se engrane en el orificio marcado 70 mm (2-3/4").

Cómo ajustar la distancia o "entrada" de 70 mm (2-3/4") a 60 mm (2-3/8"):

- Retraiga el pasador del cerrojo.
- Sujete la Placa frontal del cerrojo con la mano izquierda y la Cola del cerrojo con la mano derecha.
- Gire la Placa frontal del cerrojo en sentido de las manecillas del reloj (hacia usted) aproximadamente 1/8 de vuelta.
- Mientras que empuja en el extremo del pasador, empuje la Placa frontal del cerrojo hacia adentro en dirección derecha hasta que se detenga.
- Gire en el sentido opuesto a las manecillas del reloj hasta que quede en posición de manera tal que la muesca de enclavamiento se engrane en el orificio marcado 60 mm (2-3/8").


5

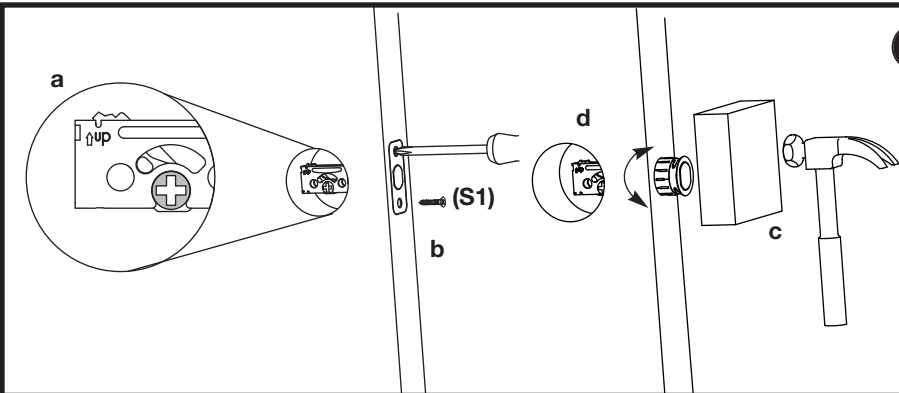
Selecting the Proper Faceplate for the Deadbolt Latch

- There are two options for latch faceplates provided to match the cutout in the door edge, if present. 1) The latch is shipped with a Round Corner Faceplate mounted. This can be used when either a round or square corner cutout is present. 2) If no cutout is present, use the Drive-In Sleeves with Round Faceplate. **Do not install the latch without one of these options present.**
- To use the Drive-In Sleeves with Round Faceplate, carefully separate the faceplate from the latch using a flathead screwdriver.
- To remove the Backplate, rotate the Backplate to align the cutouts with the tabs on the latch, and slide off the front of the latch.
- Position the Round Faceplate on the front of the latch, and position the two sleeves as shown. (The sleeves for the deadbolt latch are gray.)
- Assemble the sleeves to the faceplate, insuring that the sleeves snap together, and the arms of the sleeves are centered in the slots of the Round Faceplate.

5

Cómo seleccionar la placa frontal para el Cerrojo de pasador deslizante

- Hay dos opciones para las placas frontales de cerrojo suministradas para encajar con la ranura en el borde de la puerta, si está presente. 1) El cerrojo es enviado fijado a una placa frontal de esquinas redondeadas. Este puede ser usado cuando una ranura de esquinas redondas o cuadradas este presente. 2) Si no hay ranura presente, use las Mangas "de inserción" con placa frontal redonda. **No instale el cerrojo sin una de estas opciones presente.**
- Para usar las Mangas "de inserción" con placa frontal redonda, cuidadosamente separe la placa frontal del cerrojo usando un destornillador/desarmador plano.
- Para remover la placa posterior, rote la placa hasta alinear las ranuras con las lengüetas en el cerrojo, y deslice hacia afuera por el frente del cerrojo.
- Posicione la placa frontal redonda en el frente del cerrojo, y posicione las dos mangas como se muestra. (Las mangas para el pestillo del cerrojo son gris.)
- Ensamble las mangas a la placa frontal, asegurándose que las mangas encajen juntas, y que los brazos de las mangas estén centrados en las aberturas de la placa frontal redonda.

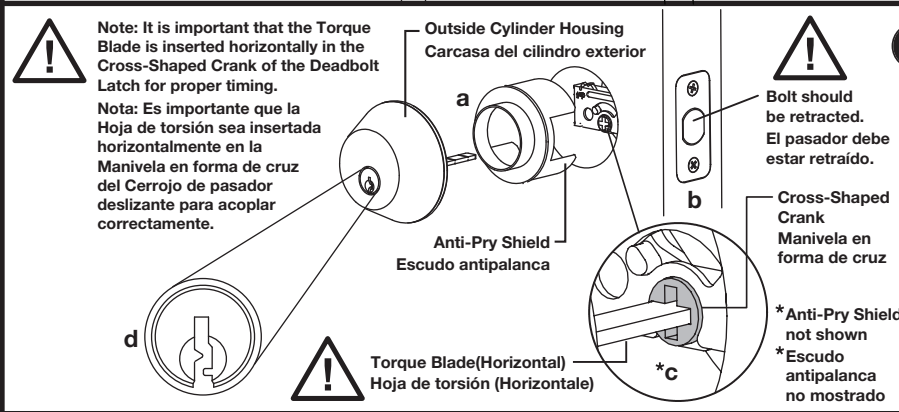


6 Install Deadbolt Latch

- If installing a deadbolt latch with a Round Corner Faceplate mounted, place the latch in the 1" hole in the "UP" position as marked on the latch with the "cross" shaped crank at the bottom.
- Insert two (S1) Latch Screws in the faceplate holes and tighten.
- To install a latch with Drive-In Sleeves and Round Faceplate, press the latch into the 1" hole until the sleeves engage. Finish by gently tapping in the latch with a hammer and a block of wood.
- The latch can be rotated slightly using a screwdriver to correct for minor misalignment. Do not rotate after resistance is felt or the backset may be unintentionally altered. (Review Step 4)

6 Instale el Cerrojo de Pasador Deslizante

- Si se instala un cerrojo de pasador deslizante con Placa frontal de esquinas redondeadas montada, coloque el cerrojo en el agujero de 25.4 mm (1 pulgada) en la posición "UP" (HACIA ARRIBA) tal como se muestra marcada en el cerrojo con la manivela en forma de "cruz" en la parte inferior.
- Inserte dos Tornillos de cerrojo (S1) en los agujeros de la placa frontal y apriételes.
- Para instalar un cerrojo con Manguitos y Placa frontal redonda encastrables, introduzca el cerrojo en el agujero de 25.4 mm (1") hasta que los manguitos hagan contacto con el agujero. Para terminar utilice un martillo y un bloque de madera para golpear ligeramente el cerrojo empujándolo hacia adentro del agujero.
- Se puede hacer girar ligeramente el cerrojo con un desarmador para corregir cualquier desalineación menor. No haga girar en caso de sentir resistencia ya que se puede alterar la distancia o "entrada" accidentalmente. (Repase el Paso 4.)



7 Install Outside Cylinder Housing - Single Cylinder

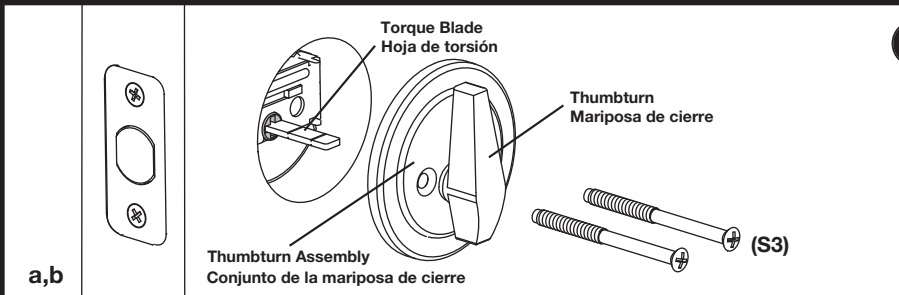
- Place the Anti-Pry shield into the 2-1/8" (54 mm) hole oriented so that it slides over the Deadbolt Latch. The small diameter of the Anti-Pry Shield fits into a groove of the Outside Cylinder Housing.
- Orient the Torque Blade of the cylinder in a horizontal position. Make sure that the bolt of the Deadbolt Latch is retracted.
- Insert the Torque Blade through the "Cross" Shaped Crank of the Deadbolt Latch and push the Outside Cylinder Housing until it is flush with the door, insuring that the Anti-Pry Shield is seated in its groove.
- Keyhole should be in down position.

NOTE: If installing into an existing hole that is less than 2-1/8" (54 mm) in diameter, you may choose to install without the Anti-Pry Shield instead of re-drilling the door. Removal of the Anti-Pry Shield will not affect the function of the deadbolt.

7 Instale la Carcasa del cilindro exterior - Cilindro sencillo

- Coloque el Escudo antipalanca en el agujero de 54 mm (2-1/8") orientado de manera tal que se deslice sobre el Cerrojo de pasador deslizante. El diámetro pequeño del Escudo antipalanca se encaja en una ranura de la Carcasa de cilindro exterior.
- Orienta la Hoja de torsión del cilindro en posición horizontal. Asegúrese que el pasador del cerrojo está retraído.
- Inserte la Hoja de torsión a través de la manivela en forma de "cruz" del Cerrojo de pasador deslizante y empuje la Carcasa del cilindro exterior hasta que quede al ras de la puerta, con lo que se asegura que el Escudo antipalanca queda asentado en su ranura.
- El ojo de la llave debe estar en posición hacia abajo.

NOTA: Si se instala en un agujero ya existente que tiene un diámetro inferior a 54 mm (2-1/8"), usted puede decidir realizar la instalación sin el Escudo antipalanca en vez de volver a perforar la puerta. El hecho de no instalar el Escudo antipalanca no afecta de manera alguna el funcionamiento del pasador deslizante de cerrojo.

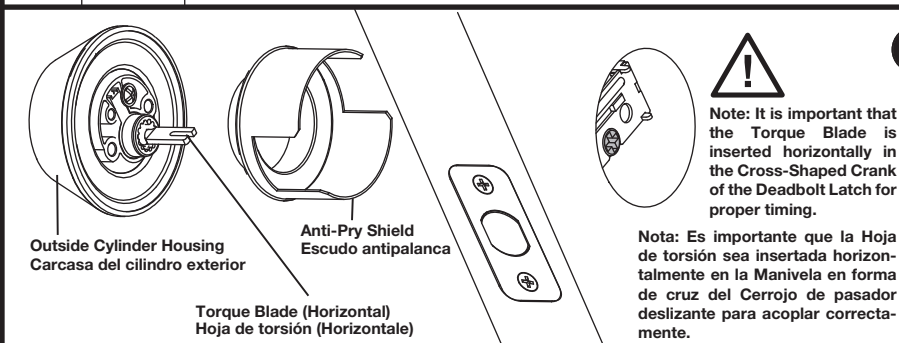


8 Install Thumbturn Assembly - Single Cylinder

- Orient the Thumbturn in the vertical position and slide the Thumbturn Assembly onto the Torque Blade of the Outside Cylinder and push until it is flush with the inside of the door.
- Insert the two (S3) Machine Screws through the holes in the Thumbturn Assembly, engaging the holes in the Outside Cylinder, and tighten firmly.

8 Instale el Conjunto de mariposa de cierre - Cilindro sencillo

- Orienta la Mariposa de cierre a la posición vertical y deslice el conjunto de la Mariposa de cierre por sobre la Hoja de torsión del cilindro exterior y empuje hasta que quede al ras del interior de la puerta.
- Inserte los dos Tornillos (S3) para metal a través de los agujeros en el conjunto de Mariposa de cierre hasta entrar en los agujeros en el Cilindro exterior, y apriételes firmemente.

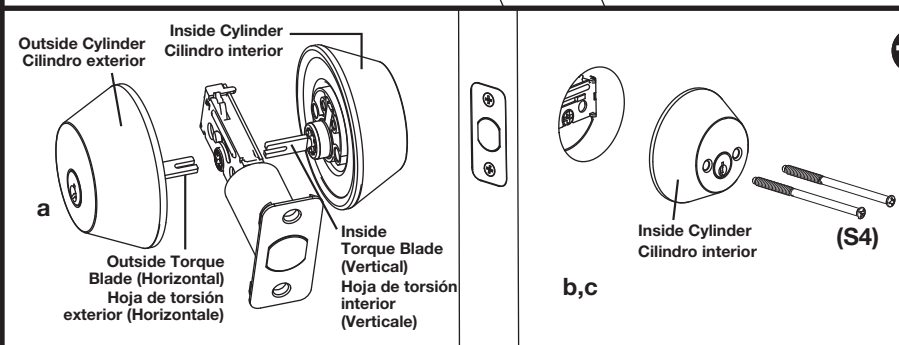


9 Install Outside Cylinder Housing - Double Cylinder

- Place the Anti-Pry shield into the 2-1/8" (54 mm) hole oriented so that it slides over the Deadbolt Latch. The small diameter of the Anti-Pry Shield fits into a groove of the Outside Cylinder Housing.
- Orient the torque blade of the cylinder in a horizontal position. Make sure that the bolt of the Deadbolt Latch is retracted.
- Insert the torque blade through the "cross" shaped crank of the Deadbolt Latch and push the Outside Cylinder Housing until it is flush with the door, insuring that the Anti-Pry Shield is seated in its groove.
- Keyhole should be in down position.

9 Instale la Carcasa del cilindro exterior - cilindro doble

- Coloque el Escudo antipalanca en el agujero de 54 mm (2-1/8") orientado de manera tal que se deslice sobre el Cerrojo de pasador deslizante. El diámetro pequeño del Escudo antipalanca se encaja en una ranura de la Carcasa del cilindro exterior. (Vea la nota en el Paso 6).
- Orienta la Hoja de torsión del cilindro en posición horizontal. Asegúrese que el Cerrojo de pasador deslizante está retraído.
- Inserte la Hoja de torsión a través de la manivela en forma de "cruz" del Cerrojo de pasador deslizante y empuje la Carcasa del cilindro exterior hasta que quede al ras de la puerta, con lo que se asegura que el Escudo antipalanca queda asentado en su ranura.
- El ojo de la llave debe estar en posición hacia abajo.

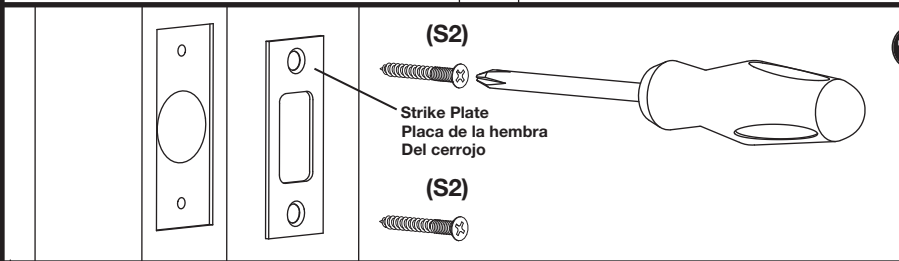


10 Install Inside Cylinder Housing - Double Cylinder

- Orient the Torque Blade in the vertical position and insert the Torque Blade into the "cross" shaped crank of the latch where it will engage the Torque Blade of the Outside Cylinder and push until the Inside Cylinder Housing is flush with the inside of the door.
- Insert the two (S4) Machine Screws through the holes in the Inside Cylinder Housing, engaging the holes in the Outside Cylinder, and tighten firmly.
- Keyhole should be in the down position.

10 Instale la Carcasa del cilindro interior - cilindro doble

- Orienta la Hoja de torsión del cilindro a la posición vertical position e Inserta la Hoja de torsión a través de la manivela en forma de "cruz" en el cerrojo donde se acoplará en la Hoja de torsión del cilindro exterior, y empuje hasta que la Carcasa del cilindro interior quede al ras del interior de la puerta.
- Inserte los dos tornillos (S3) para metal a través de los agujeros en la Carcasa del cilindro interior, e inserte en los agujeros en el Cilindro exterior; apriete firmemente los tornillos.
- El ojo de la llave debe estar en la posición hacia abajo.

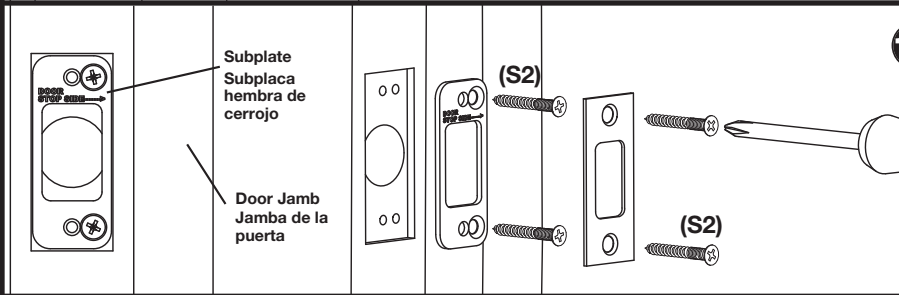


11 Install Strike Plate Only

- Place the Strike Plate in the prepared area in the door jamb. Make sure that the Strike Plate is positioned to receive the bolt from the Deadbolt Latch when extended.
- Mark Strike Plate screw holes and drill two 5/32" (4 mm) pilot holes for the (S2) Strike Plate Screws.
- Insert two (S2) Strike Plate Screws through the holes in the Strike Plate and tighten firmly. (SKIP STEP 12.)

11 Para instalar la Placa hembra del cerrojo únicamente

- Coloque la Placa hembra del cerrojo en el área preparada en el marco o jamba de la puerta. Asegúrese que la Placa hembra del cerrojo esta colocada para recibir el pasador del Cerrojo de pasador deslizante al extenderse dicho pasador.
- Marque la posición de los agujeros de los tornillos de la Placa hembra del cerrojo y perfore dos agujeros piloto de 4 mm (5/32") para los Tornillos de la Placa hembra del cerrojo (S2).
- Inserte dos Tornillos (S2) de la Placa hembra del cerrojo a través de los agujeros en la Placa hembra del cerrojo y apriételes firmemente. (BRINQUE EL PASO 12).



12 Install Strike Plate with Strike Subplate

- Place the Strike Subplate in the prepared area in the door jamb with the words "DOOR STOP SIDE---->" visible and pointing towards the door jamb. Make sure that the Subplate is positioned to receive the bolt from the Deadbolt Latch when extended.
- Insert two (S2) Strike Plate Screws through the holes in the Subplate and tighten firmly.
- Place the Strike Plate over the Subplate and insert two (S2) Strike Plate Screws through the holes in the Strike Plate. Tighten firmly.

12 Para instalar la Placa hembra del cerrojo con la Subplaca hembra de cerrojo

- Coloque la Subplaca en el área preparada en el marco o jamba de la puerta con las palabras "DOOR STOP SIDE---->" visibles y apuntando hacia el marco o jamba de la puerta. Asegúrese que la Subplaca esta colocada para recibir el pasador del Cerrojo de pasador deslizante al extenderse dicho pasador.
- Inserte dos Tornillos (S2) de la Placa hembra del cerrojo a través de los agujeros en la Subplaca y apriételes firmemente.
- Coloque la Placa hembra del cerrojo sobre la Subplaca e inserte dos Tornillos (S2) de la Placa hembra del cerrojo a través de los agujeros en la Placa hembra del cerrojo. Apriételes firmemente.

