

SCHLAGE

B360 Single Cylinder Deadbolt Installation Instructions

Cerrojo de Seguridad de Cilindro Sencillo B360

Instrucciones de Instalación

Tools Needed

- Phillips screwdriver

Additional Tools Needed for New Installations

- Power Drill
- 7/8" drill bit
- 2 1/8" or 1 1/2" hole saw with pilot bit
- Chisel
- Hammer

Herramientas Necesarias

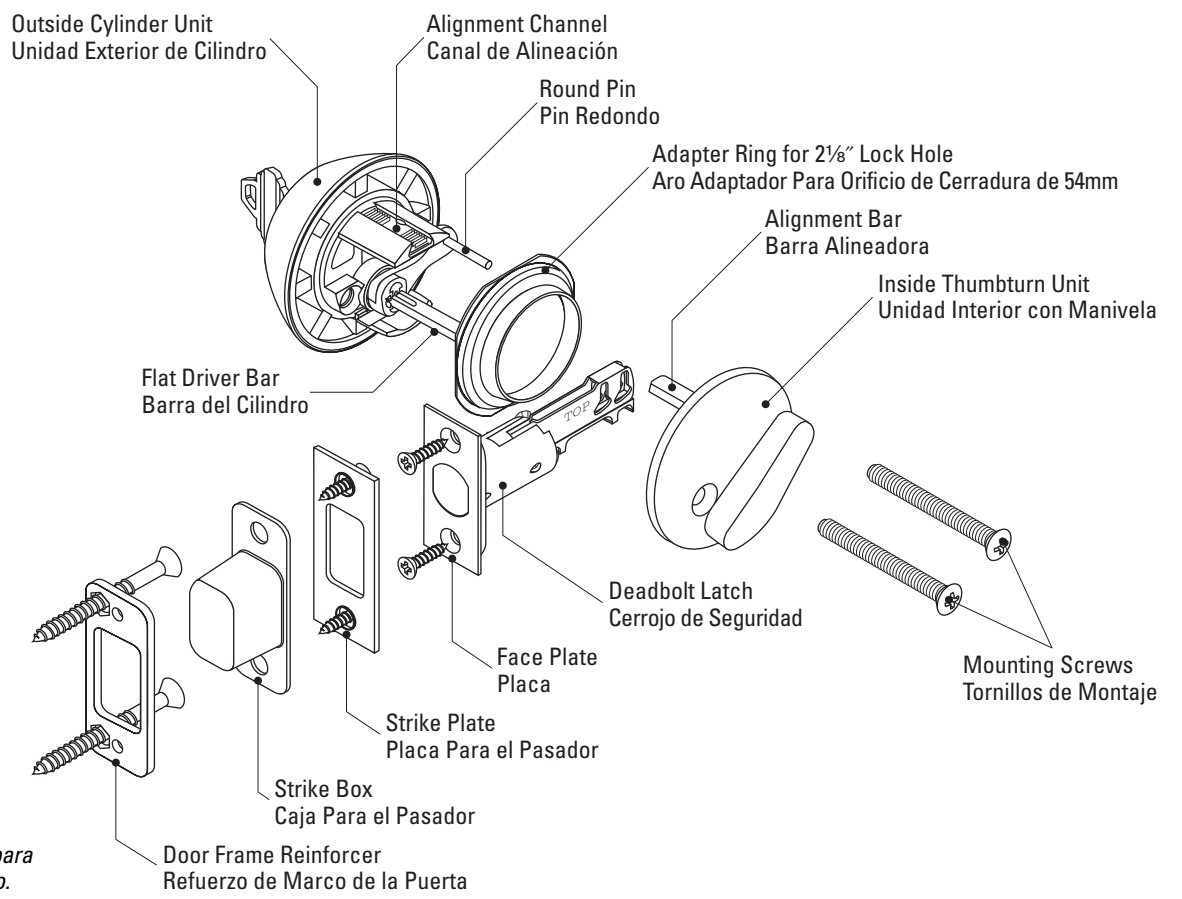
- Desarmador Phillips

Herramientas Adicionales Necesarias para Instalaciones Nuevas

- Taladro
- Broca de 22mm
- Broca abre orificios de 54mm ó 38mm con punta centradora
- Cincel
- Martillo

NOTE: This lock is not intended for use on non-reinforced metal doors.

NOTA: Esta cerradura no está diseñada para usarse en puertas metálicas sin refuerzo.

**START HERE****EMPEZAR AQUI**

If replacing an existing lock or installing in a pre-drilled door, begin with Step 1. If installing a new lock, which requires the door to be drilled begin with Step 4.

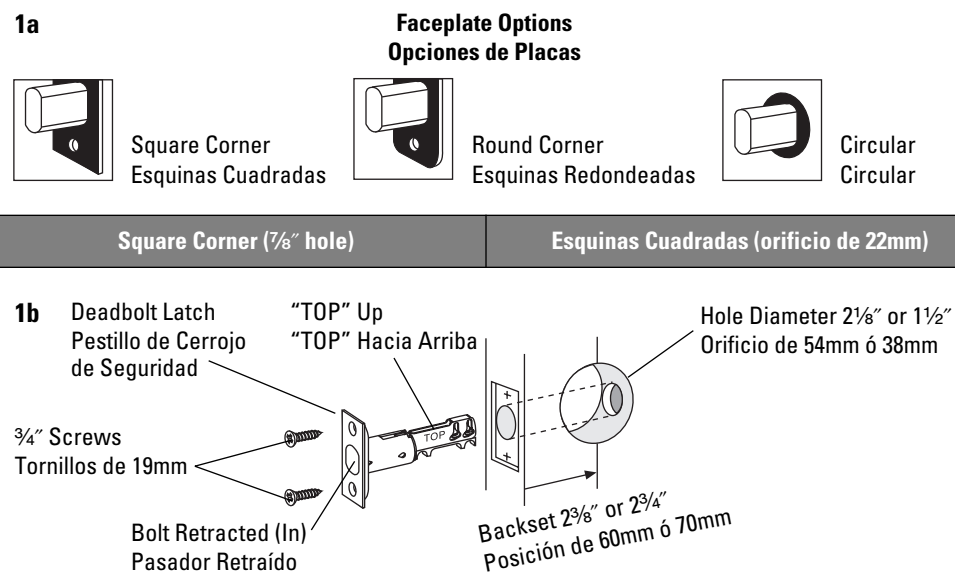
Si se está sustituyendo una cerradura existente o se está instalando la cerradura en una puerta preperforada, empezar con el paso 1. Si se está instalando una cerradura nueva y es necesario perforar la puerta, empezar con el paso 4.

STEP 1: Install Deadbolt Latch

1a. Choose faceplate which matches your door.

NOTE: Square corner faceplate is most common. Round corner and Circular faceplates are available from Schlage separately or in our "Triple Option" faceplate package. See Step 7 for more information.

1b. Keep the bolt retracted. Insert deadbolt latch into hole with the word "top" up. Insert screws and fasten to door.

**PASO 1: Instalar el cerrojo de seguridad**

1a. Elegir la placa que corresponda a la puerta.

NOTA: La placa con esquinas cuadradas se usa más comúnmente. Schlage ofrece placas con esquinas redondeadas y circulares por separado, o con el paquete de "Opciones triples". Ver el paso 7 para más información.

1b. Mantener el pasador retraído. Insertar el cerrojo en el orificio, con el rótulo "TOP" hacia arriba. Insertar los tornillos para fijarlo a la puerta.

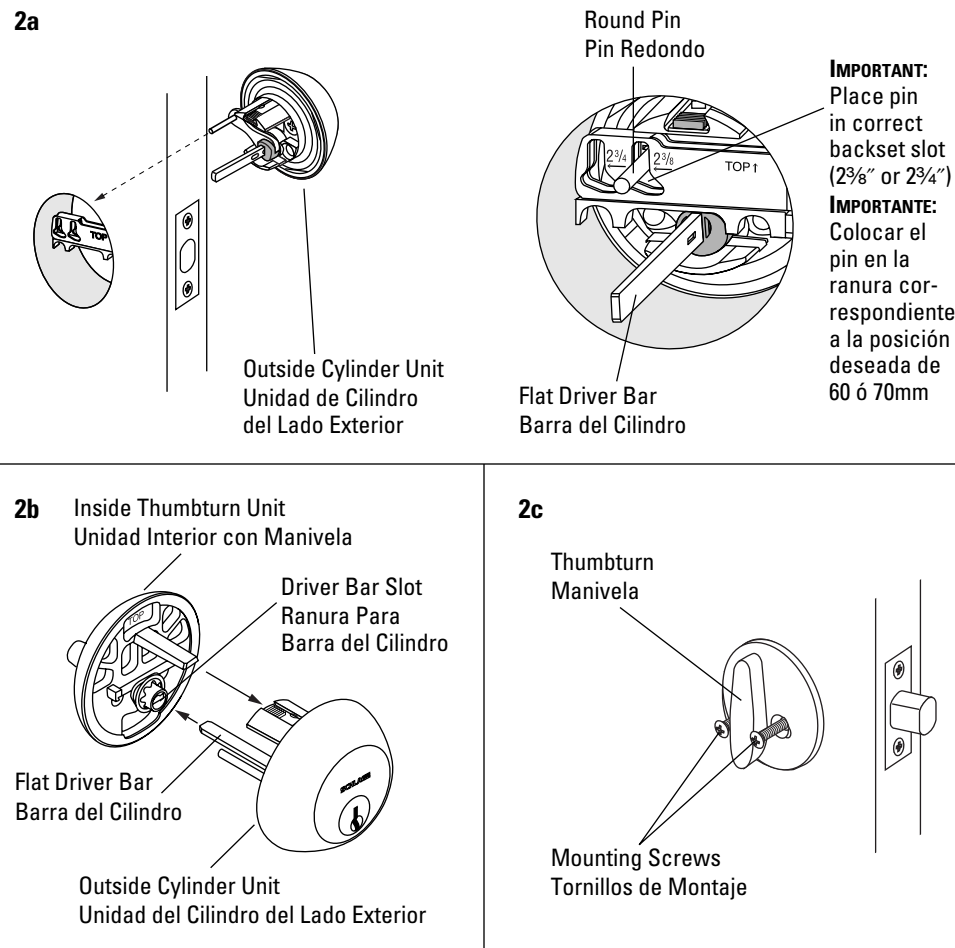
STEP 2: Mount Lock

NOTE: Measure the diameter of the door hole. Use adapter ring for 2 1/8" hole, remove for 1 1/2" hole.

2a. Place outside cylinder unit in the hole on outside of door with the "Schlage" logo up. Adjust the round pin to fit into the correct backset slot (2 3/8" or 2 3/4"). The flat driver bar should be underneath the latch.

2b. Push outside cylinder unit and inside thumbturn unit together, aligning driver bar slot with flat driver bar. When properly installed both sides will stay in place.

2c. With thumbturn straight up, insert mounting screws. Do not overtighten. Test lock for smooth operation. If not smooth, loosen screws, check horizontal alignment of "Schlage" logo, and adjust outside cylinder unit.

**PASO 2: Montar la cerradura**

NOTA: Medir el diámetro del orificio de la puerta. Usar el aro adaptador si el orificio es de 54mm o quitarlo si es de 38mm.

2a. Colocar el cilindro del lado exterior en el orificio del lado exterior de la puerta con el rótulo "Schlage" hacia arriba. Ajustar el pin redondo para que encaje en la ranura correspondiente a la posición correcta de 60 ó 70mm. La barra del cilindro debe quedar debajo del pestillo.

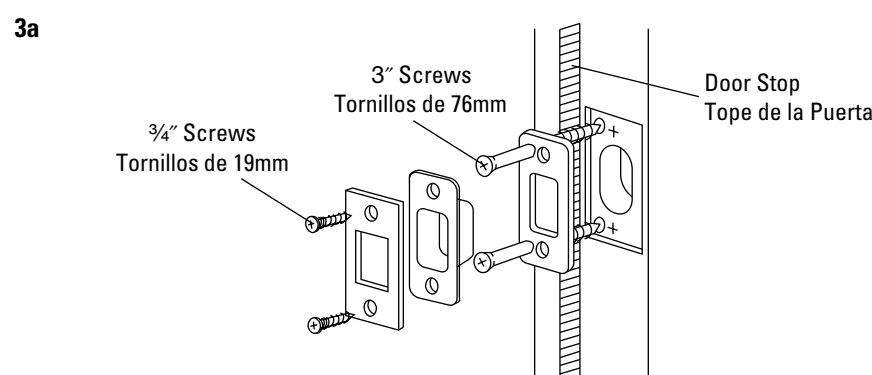
2b. Empujar la unidad del cilindro del lado exterior y la unidad con manivela del lado interior una contra la otra, alineando la ranura con la barra del cilindro. Cuando están bien instaladas, las piezas permanecen en su lugar.

2c. Con la manivela en posición vertical, insertar los tornillos de montaje. No apretarlos en exceso. Comprobar que la cerradura funcione con suavidad. Si no funciona con suavidad, aflojar los tornillos y comprobar que el rótulo "Schlage" esté en posición horizontal y ajustar la unidad del cilindro del lado exterior.

STEP 3: Install Door Frame Reinforcer

3a. Drill two pilot holes for reinforcer screws, 3/16" wide and 3" deep, on side nearest door-stop. Drill two 3/16" holes for strike plate.

Chisel recess for door frame reinforcer. Install reinforcer, strike box, and strike plate as shown.

**PASO 3: Instalar el refuerzo del marco de la puerta**

3a. Taladrar dos orificios guía de 5mm de ancho con una profundidad de 76mm en el lado más cercano al tope de la puerta. Taladrar dos orificios de 5mm para la placa del pasador.

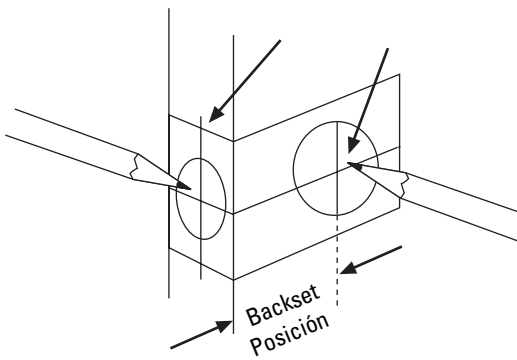
Usar un cincel para hacer una hendidura para el refuerzo del marco de la puerta. Instalar el refuerzo, la caja del pasador y la placa para el pasador de la forma ilustrada.

STEP 4: Mark Door

4a. Select backset—2 $\frac{3}{8}$ " (60mm) or 2 $\frac{3}{4}$ " (70mm)—and use template provided to mark door for drilling.

NOTE: 2 $\frac{3}{8}$ " is standard. Suggested position is 4" above door knob or lever (from center to center). Be sure to center template on widest side of door (same side as hinges).

4a



PASO 4: Marcar la puerta

4a. Escoger la posición, 60mm ó 70mm, y usar la plantilla provista para marcar los puntos de perforación de la puerta.

NOTA: La posición estándar es de 60mm. Se sugiere colocar la cerradura a 100mm por encima de la perilla o palanca de la puerta (medidos de centro a centro). Asegurarse de centrar la plantilla en el lado más ancho de la puerta (en el mismo lado que las bisagras).

STEP 5: Bore Holes

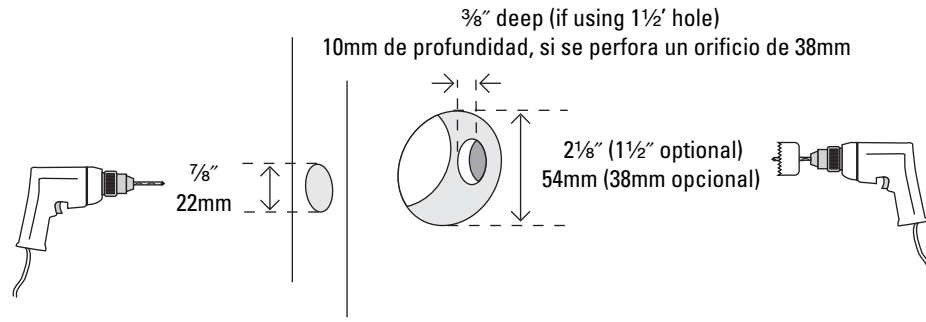
5a. Bore 2 $\frac{1}{8}$ " (54mm) hole through door face from both sides of door (1 $\frac{1}{2}$ " (38mm) hole optional).

NOTE: Bore from both sides of door to avoid damaging door surface.

5b. Drill $\frac{7}{8}$ " (22mm) hole through door edge, or a 1" (25mm) hole for a circular bolt.

NOTE: Chisel recess for square or round corner faceplate.

5b



5a

PASO 5: Taladrar los orificios

5a. Taladrar un orificio de 54mm a través de la superficie de la puerta, por ambos lados de la misma (el orificio de 38mm es opcional).

NOTA: Taladrar por ambos lados de la puerta para evitar dañar su superficie.

5b. Taladrar un orificio de 22mm en el canto de la puerta, o un orificio de 25mm si el cerrojo es circular.

NOTA: Usar un cincel para abrir una hendidura para la placa de esquinas cuadradas o redondeadas.

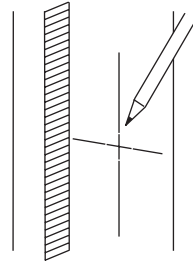
STEP 6: Prepare Door Jamb

6a. Mark door jamb exactly opposite center of bolt hole by tracing hole with door shut.

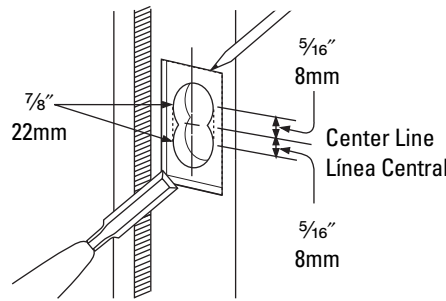
6b. Bore two overlapping holes $\frac{5}{16}$ " above and below center mark, $\frac{7}{8}$ " (22mm) wide and 1 $\frac{1}{8}$ " (28mm) deep. Chisel hole for strike box fit.

Go to Step 1.

6a



6b



PASO 6: Preparar el marco de la puerta

6a. Marcar el marco de la puerta en el punto exactamente frente al centro del orificio del cerrojo, marcando la posición del mismo con la puerta cerrada.

6b. Taladrar dos orificios traslapados de 8mm de diámetro arriba y abajo de la línea central, con un ancho de 22mm y una profundidad de 28mm. Limpiar el orificio con un cincel para acomodar la caja del pasador.

Continuar con el paso 1.

Only refer to this section if faceplate is not square corner

Usar la sección a continuación únicamente si la place no tiene esquinas cuadradas

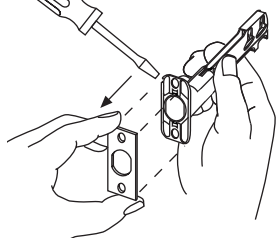
Round Corner ($\frac{7}{8}$ " hole)

7a. Remove square faceplate from deadbolt latch.

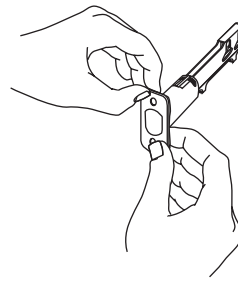
7b. Snap round corner faceplate onto backplate.

Go to Step 1b.

7a



7b



Esquinas redondeadas (orificio de 22mm)

7a. Quitar la placa de esquinas cuadradas del cerrojo.

7b. Ensamblar la placa de esquinas redondeadas en el soporte de placa.

Continuar con el paso 1b.

Circular (1" hole)

7d. Remove faceplate from bolt assembly.

7e. Remove backplate from bolt assembly

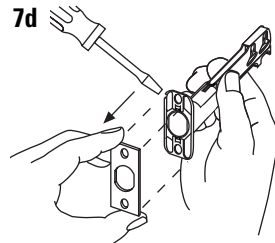
7f. Position circular faceplate.

7g. Snap on shell.

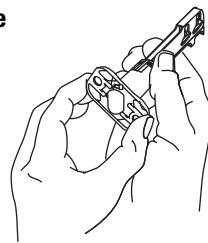
7h. Insert deadbolt latch in hole with "top" up. Bolt must be retracted. Tap gently into place.

Go to Step 2.

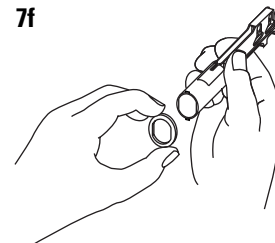
7d



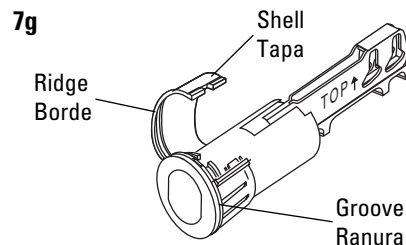
7e



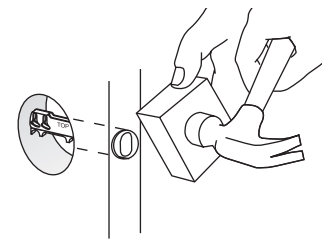
7f



7g



7h



Circular (orificio de 25mm)

7d. Quitar la placa del conjunto del cerrojo.

7e. Quitar el soporte de placa del conjunto del cerrojo.

7f. Colocar la placa circular en su posición.

7g. Colocar la tapa.

7h. Insertar el cerrojo con el rótulo "TOP" hacia arriba. El pasador debe estar retraído. Golpearlo ligeramente para instalarlo en su lugar.

Continuar con el Paso 2.

Congratulations on installing your Schlage Lock. Your Schlage Lock will provide years of security and reliable operation

Felicitaciones por la instalación de su cerradura Schlage. La cerradura ofrece años de seguridad y funcionamiento confiable.

FULL LIFETIME MECHANICAL WARRANTY

Schlage Lock Company ("Schlage") extends a Full Lifetime Mechanical Warranty to the original user ("User") of Schlage products ("Products") against defects in material and workmanship as long as the User occupies the residential premises upon which the Product was originally installed. This warranty DOES NOT COVER: (i) product finish, (ii) abused or misused Products, or (iii) Products used in commercial applications other than residential multi-family. Upon return of a defective Product to Schlage, Schlage shall either replace or repair the Product or refund the purchase price in exchange for the Product. IN NO EVENT SHALL SCHLAGE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE SALE OR USE OF THE PRODUCT. Note: Some states do not allow limitations on incidental or consequential damages, so the above limitation may not fully apply. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state. For warranty service and shipping instructions, contact: Schlage Lock Company, 1010 W. Santa Fe, Olathe KS. 66051-1210, (888) 805-9837, EE.UU.

ULTIMA™ LIFETIME FINISH WARRANTY

Schlage Lock Company ("Schlage") extends a lifetime warranty to the original user ("User") of Schlage Lock ULTIMA™ finish ("Product") against tarnishing as long as the User occupies the residential premises upon which the Product was originally installed. This warranty DOES NOT COVER (i) scratches or abrasion, (ii) abused or misused Products, or (iii) Products used in commercial applications other than multi-family residential. Upon return of a defective Product to Schlage, Schlage shall either replace the Product or refund the purchase price in exchange for the Product. Schlage Lock Company, 1010 W. Santa Fe, Olathe KS. 66051-1210, (888) 805-9837, EE.UU.

PATENT NOTICE LABEL

Schlage products and those of its subsidiary companies and licensees are covered by both issued and pending U.S. and foreign patents, copyrights and trademarks. Manufactured items are covered by one or more of the following:

4107966	4223931	4470279	4604879	4682802	4815307	4866965	5070715	5427420	DES306251
4107968	4343502	4511946	4615549	4749072	4833830	4875352	5152558	5476295	DES315302
4123926	4468059	4526256	4639026	4756177	4834432	4884835	5308131	5492380	
4129019	4470278	4583382	4648643	479589	4837822	4890093	5395144	DES300300	

GARANTIA MECANICA DE POR VIDA

Schlage Lock Company ("Schlage") brinda al usuario original ("Usuario") de productos de cerrajería Schlage ("Productos") una garantía mecánica de por vida contra defectos materiales y de fabricación, siempre y cuando el Usuario habite la residencia en la cual se instaló originalmente el Producto. Esta garantía NO CUBRE: (i) el acabado del Producto, (ii) Productos sujetos al maltrato o uso indebido, ni (iii) los productos utilizados para fines comerciales que no sean para uso residencial multifamiliar. Con la devolución de un Producto defectuoso, Schlage lo reemplazará o reparará o le reembolsará el importe del Producto. SCHLAGE NO ASUMIRA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS DIRECTOS O INDIRECTOS QUE OCURRAN COMO CONSECUENCIA DE LA VENTA O DEL USO DEL PRODUCTO. Nota: En algunos estados no se permite la aplicación de límites por daños directos o indirectos, por lo cual las limitaciones expuestas anteriormente podrían no tener completa validez. Esta garantía le torga derechos legales específicos y usted podría tener otros derechos que varían de un estado a otro. Para solicitar servicio de garantía e instrucciones para el envío, favor de comunicarse con: Schlage Lock Company, 1010 W. Santa Fe, Olathe KS. 66051-1210, (888) 805-9837, EE.UU.

GARANTIA DE POR VIDA PARA EL ACABADO ULTIMA™

Schlage Lock Company ("Schlage") brinda al usuario original ("Usuario") del acabado ULTIMA™ ("Producto") una garantía de por vida contra la pérdida del lustre, siempre y cuando el Usuario habite la residencia en la cual se instaló originalmente el Producto. Esta garantía NO CUBRE: (i) rasguños ni abrasiones, (ii) Productos sujetos al maltrato o uso indebido, ni (iii) los productos utilizados para fines comerciales que no sean para uso residencial multifamiliar. Con la devolución de un Producto defectuoso, Schlage lo reemplazará por uno nuevo o reembolsará el importe del Producto. Schlage Lock Company, 1010 W. Santa Fe, Olathe KS. 66051-1210, (888) 805-9837, EE.UU.

NOTIFICACION DE PATENTES

Los productos de Schlage y aquéllos de sus compañías subsidiarias y concesionarios están protegidos por patentes, otorgadas y pendientes en Estados Unidos y en el extranjero, derechos de autor y marcas registradas. Los artículos fabricados están protegidos por uno o más de los siguientes:

4107966	4223931	4470279	4604879	4682802	4815307	4866965	5070715	5427420	DES306251
4107968	4343502	4511946	4615549	4749072	4833830	4875352	5152558	5476295	DES315302
4123926	4468059	4526256	4639026	4756177	4834432	4884835	5308131	5492380	
4129019	4470278	4583382	4648643	479589	4837822	4890093	5395144	DES300300	

B360 Single Cylinder
©2001 Ingersoll-Rand Co.

P513-588 Rev. 09/01