

# 7K Lock Installation Instructions

Instrucción de instalación de cerradura 7KC  
 Instructions d'installation de la serrure 7KC

## Tools Needed

Herramientas necesarias  
 Outils nécessaires



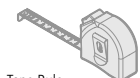
Phillips Screwdriver  
 Destornillador Phillips  
 Tournevis Phillips



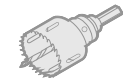
Flathead Screwdriver  
 Destornillador de cabeza plana  
 Tournevis à tête plate



1" (25.4mm) Chisel  
 1" (25.4mm) Cincel  
 1" (25.4mm) Ciseau



Tape Rule  
 Flexómetro de Cinta  
 Mesure



Hole Saw  
 Sierra perforadora  
 Scie-cloche



Drill  
 Taladro  
 Perceuse

**Caution:** If you use hollow metal doors, determine whether the doors are reinforced enough to support the lock. If door reinforcement is not adequate, consult the door manufacturer for information on proper reinforcement.

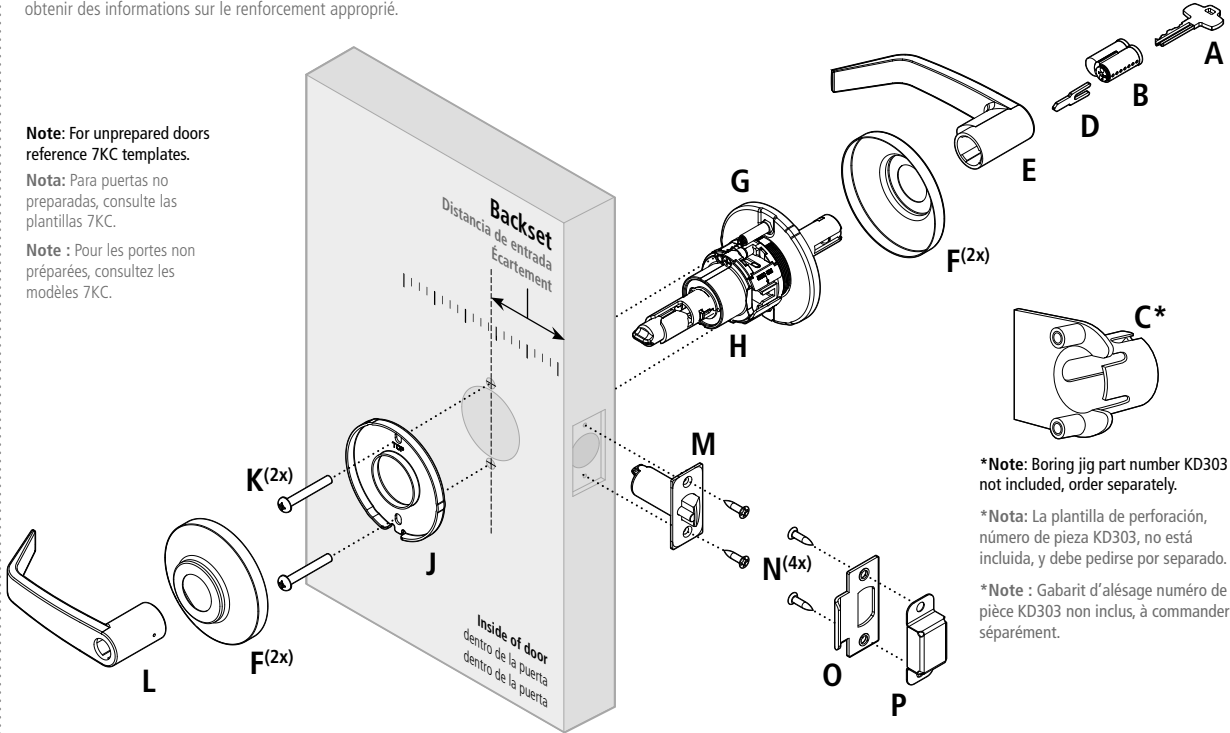
**Precaución:** Si utiliza puertas metálicas huecas, determine si están lo suficientemente reforzadas como para soportar la cerradura. Si el refuerzo de la puerta no es el adecuado, consulte con el fabricante de la puerta para obtener información sobre el refuerzo correcto.

**Mise en garde :** Si vous utilisez des portes métalliques creuses, déterminez si les portes sont suffisamment renforcées pour supporter la serrure. Si le renforcement de la porte n'est pas adéquat, consultez le fabricant de la porte pour obtenir des informations sur le renforcement approprié.

**Note:** For unprepared doors reference 7KC templates.

**Nota:** Para puertas no preparadas, consulte las plantillas 7KC.

**Note :** Pour les portes non préparées, consultez les modèles 7KC.



\*Note: Boring jig part number KD303 not included, order separately.

\*Nota: La plantilla de perforación, número de pieza KD303, no está incluida, y debe pedirse por separado.

\*Note : Gabarit d'alésage numéro de pièce KD303 non inclus, à commander séparément.

<b>A</b>	<b>Control Key</b> Tecla de control Clé de contrôle	<b>D</b>	<b>Throw Member - For 6-Pin and 7-Pin Cores</b> Miembro de alzada: para núcleos de 6 o 7 clavijas Pièce de projection — Pour noyaux à 6 et 7 broches	<b>G</b>	<b>Threaded Rose Liner</b> Revestimiento de rosa roscado Plaque de rosette fileté	<b>K(2x)</b>	<b>Through-Bolt Screws</b> Tornillos pasantes Vis à boulon traversant	<b>N(4x)</b>	<b>Screw #8-32</b> Tornillo n.º 8-32 Vis n.º 8-32
<b>B</b>	<b>Core 6-Pin or 7-Pin (Optional)</b> Núcleo de 6 o 7 clavijas (opcional) Noyau à 6 ou 7 broches (en option)	<b>E</b>	<b>Lever Handle #15 Style</b> Palanca estilo n.º 15 Bec-de-cane de style no 15	<b>H</b>	<b>Chassis Assembly</b> Conjunto del chasis Ensemble du barillet	<b>L</b>	<b>Lever Handle</b> Palanca Bec-de-cane	<b>O</b>	<b>Standard Strike Plate</b> Placa de golpe de serie Gâche standard
<b>C*</b>	<b>Boring Jig</b> Plantilla de perforación Gabarit d'alésage	<b>F(2x)</b>	<b>Rose</b> Rosa Rosette	<b>J</b>	<b>Rose Liner</b> Revestimiento de rosa Plaque de rosette	<b>M</b>	<b>Latch Assembly</b> Conjunto del pestillo Ensemble du loquet	<b>P</b>	<b>Standard Strike Box</b> Caja de golpe de serie Boîtier métallique standard

**1** High edge of door bevel  
Borde alto del bisel de la abertura  
Bordure supérieure du biseau de la porte

**Note:** The suggested height from the floor to centerline of the lock is 40 5/16" (102.4cm). If steel frames are used, the latch centerline must be in-line with the center of the strike preparation.

**Nota:** La altura sugerida desde el piso hasta la línea central de la cerradura es 102,4 cm (40 5/16"). Si se utilizan marcos de acero, la línea central del pestillo debe estar alineada con el centro de preparación del pasador.

**Note :** La hauteur suggérée du sol au centre de la serrure est de 102,4 cm (40 5/16 po). Si des cadres en acier sont utilisés, la ligne centrale du loquet doit être alignée avec le centre de la préparation de la gâche.

**2** Drill a 2 1/8" (54mm) hole halfway into the door. Repeat from the other side. Drill a 1" (25mm) hole for latch.

Taladre un orificio de 54 mm (2 1/8") en la mitad de la puerta. Repita en el otro lado. Taladre un orificio de 25 mm (1") para el pestillo.

Percez un trou de 54 mm (2 1/8 po) à mi-chemin dans la porte. Répétez de l'autre côté. Percez un trou de 25 mm (1 po) pour le loquet.

**3**

**4** Install the latch.  
Instale el pestillo.  
Installez le loquet.

**5** Install the boring jig (C\*) with the edge parallel to the edge of the door.  
Instale la plantilla de perforación (C\*) con el borde paralelo al borde de la puerta.  
Installez le gabarit d'alésage (C\*) avec le bord parallèle au bord de la porte.

Engage the jig with the latch tabs.  
Enganche la plantilla con las pestañas del pestillo.  
Engagez le gabarit avec les languettes du loquet.

**Door edge** - borde de la puerta - bord de la porte

Drill two 5/16" (8mm) holes halfway into the door. Turn the jig over and repeat from the other side.  
Taladre dos orificios de 8 mm (5/16") en la mitad de la puerta. Gire la plantilla y repita en el otro lado.  
Percez 2 trous de 8 mm (5/16 po) à mi-chemin dans la porte. Retournez le gabarit et répétez de l'autre côté.

**Note:** Replace jig after ten door preparations.  
**Nota:** Reemplace la plantilla después de diez preparaciones de puertas.  
**Note :** Remplacez le gabarit après 10 préparations de porte.

**6** Temporarily remove the latch (M).  
Retire el pestillo (M) en forma temporal.  
Retirez temporairement le loquet (M).

**7** Adjust lockset to door thickness: Pull spring-loaded locking pin and rotate the threaded rose liner (G) until the door center mark aligns with center of the latch hole.

Ajuste el juego de la cerradura según el espesor de la puerta: Tire del pasador de bloqueo accionado por resorte y gire el revestimiento de la roseta roscado (G) hasta que la marca del centro de la puerta quede alineada con el centro del orificio del pestillo.

Ajustez le verrou à l'épaisseur de la porte : Tirez sur la goupille de verrouillage à ressort et faites pivoter la gaine de la rosette filetée (G) jusqu'à ce que le repère central de la porte s'aligne sur le centre du trou du verrou.

**Rotate Rose**  
Gire la roseta  
Faites pivoter la rosette

**Rose locking pin**  
Pasador de bloqueo de la roseta  
Goupille de verrouillage en rosette

**Door center mark**  
Marca del centro de la puerta  
Marque centrale de la porte

**Once adjusted, make sure locking pin locks into rose liner.**  
Una vez ajustada, asegúrese de que la clavija de bloqueo se trabaje en el revestimiento de rosa.  
Lorsque le tout est en place, assurez-vous que la goupille de verrouillages immobilise dans la rosette.

**Factory preset for 1-3/4" (44.5mm) door.**  
Ajuste predefinido de fábrica para puerta de 1-3/4 pulg. (44,5 mm).  
Prérégulé en usine pour porte de 44,5 mm (1 3/4 po).

**8** Reinstall the latch.  
Vuelva a instalar el pestillo.  
Réinstallez le loquet.

**9** Insert chassis assembly into door, engage retractor in latch.

Inserte el conjunto del chasis en la puerta, enganche el retractor en el pestillo.  
Insérez l'ensemble du barillet dans la porte, insérez le rétracteur dans le loquet.

**Retractor**  
Retractor  
Rétracteur

**Latch tailpiece**  
Pieza trasera del cerrojo  
Partie arrière du pêne dormant

**Latch tube prongs**  
Patas del tubo del cerrojo  
Griffes du cylindre

**Chassis frame**  
Marco del chasis  
Logement du barillet

**Make sure the latch tube prongs engage the chassis frame and that the latch tailpiece engages the retractor.**  
Asegúrese de que las patas del tubo del cerrojo se acoplen en el marco del chasis y de que la porción trasera del cerrojo se acople en el retractor.  
Assurez-vous que les griffes du cylindre retiennent le logement du barillet en place et que la partie arrière du pêne dormant pénètre dans le rétracteur.

**10** Install inner liner.  
Instale el revestimiento interior.  
Installez la gaine intérieure.

**11** Press the rose on the liner.  
Presione la roseta en el revestimiento.  
Appuyez la rosette sur la gaine.

**12** Press the lever on  
Presione la palanca hacia adelante.  
Appuyez sur le levier.

**Note: The lever points to the hinges.**  
**Nota:** La palanca apunta a las bisagras.  
**Note:** Le levier pointe vers les charnières.

**13** Install the strike box and plate.  
Instale la caja del pasador y la placa.  
Installez la boîte de la gâche et la plaque.

**Mortise the jamb. See caution in step 14.**  
Aplice la mortaja en el montante.  
Consulte la precaución en el paso 14.  
Mortaisez l'embrasure de porte. Consultez la mise en garde à l'étape 14.

**14** **Caution:** The deadlocking plunger of the latch must not enter the strike plate opening. The plunger deadlocks the latchbolt to prevent forcing. **Precaución:** El émbolo de punto de bloqueo del pestillo no debe ingresar en la apertura de la placa del pasador. El émbolo aplica el punto de bloqueo en el perno del pestillo para evitar que se fuerce. **Mise en garde:** Le piston de verrouillage du loquet ne doit pas pénétrer dans l'ouverture de la gâche. Le piston bloque le loquet pour éviter de forcer.

**Caution:** A gap of more than 1/8" may reduce security and/or cause improper operation of the latchbolt. **Precaución:** Un espacio de más de 3.15 mm (1/8 pulg.) puede ser menos seguro y hacer que el pasador funcione incorrectamente. **Mise en garde:** Un écart de plus de 3,18 mm (1/8 po) peut réduire la sécurité et/ou causer un mauvais fonctionnement du pêne à ressort.

**Deadlocking plunger**  
Émbolo del punto de bloqueo  
Plongeur de verrouillage  
M

**15** For R function locks only, insert a screwdriver into the figure-8 opening and turn the locking mechanism counterclockwise as far as it will go.

Para las cerraduras que solo tienen función R, inserte un destornillador en la apertura de la figura ocho y gire el mecanismo de bloqueo en sentido contrario al de las agujas del reloj lo más posible.

Pour les verrouillages de la fonction R uniquement, insérez un tournevis dans l'ouverture en forme de huit et tournez le mécanisme de verrouillage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**16** Insert the throw member and the control key.

Inserte el miembro de alzada y la llave de control.

Insérez la pièce de projection et la clé de contrôle.

**17** Rotate the key 15° clockwise and insert core into the lever.

Gire la llave 15° en el sentido de las agujas del reloj e inserte el núcleo en la palanca.

Tournez la clé de 15° dans le sens horaire et insérez le noyau dans le levier.

**18** Rotate the key 15° counterclockwise and remove the key.

Gire la llave 15° en el sentido contrario al de las agujas del reloj y extraiga la llave.

Tournez la clé de 15° dans le sens antihoraire et retirez la clé.

**Caution: Make sure the control key is protected.**  
**Precaución:** Asegúrese de que la llave de control esté protegida.  
**Mise en garde:** Assurez-vous que la clé de contrôle est protégée.

For assistance or warranty information:  
Call 1-800-392-5209 or visit  
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

Si desea ayuda o información sobre la garantía:  
llame al 1-800-392-5209 o visite  
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

Pour de l'aide ou des informations sur la garantie:  
Veuillez appeler le 1-800-392-5209 ou visiter  
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

**Warning:** This Manufacturer advises that no lock can provide complete security by itself. This lock may be defeated by forcible or technical means, or evaded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk, you should consult a qualified locksmith or other security professional.

**Advertencia:** Este fabricante tiene que advertir que no hay cerraduras que puedan proporcionar seguridad completa por sí mismas. Esta cerradura puede ser forzada o eludida utilizando medios técnicos o entrando por otra parte del edificio. No hay cerraduras que puedan sustituir precaución, estar al tanto de su entorno y sentido común. Este fabricante también ofrece cerraduras de diferentes grados y rendimientos para ajustarse a su aplicación. Para mejorar la seguridad y reducir riesgos, usted debe consultar con un cerrajero especializado u otro profesional de seguridad.

**Advertissement:** Le fabricant tient à vous avertir qu'aucun verrou ne peut à lui seul offrir une sécurité complète. Ce verrou peut être mis hors d'état par la force ou des moyens techniques ou être évié par l'utilisation d'une autre entrée sur la propriété. Aucun verrou ne peut remplacer la surveillance de votre environnement et le bon sens. Le quincaillier pour le constructeur est offert selon différents grades de performance pour différentes applications. Afin d'augmenter la sécurité et de réduire le risque, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.