



WOOD DOOR LOCK INSTALLATION SET

A99DLK7



WARNING:

To reduce the risk of injury, do not attempt to use this product until you have read thoroughly and understand completely this operator's manual and the operator's manual for any power tools used.

PACKING LIST

See Figure 1.

Bracket with Auto-Strike Locator™

2-1/8 in. Hole Saw

Arbor with Pilot Bit

1 in. Wood Spade Bit

Spade Bit Guide

Black Oxide Drill Bit (3/32 in.)

PH2/SL8-10 2" Double Ended Screwdriver Bit

Strike Plate screws (2)

TOOLS NEEDED

Power Drill (not included)

APPLICATIONS

You may use this tool for the following purpose:

- Installing lock sets and dead bolts easily and accurately without measuring.

ATTACHING THE BRACKET

See Figures 2-5.

NOTE: Be sure the door thickness is correct by reading instructions included with hardware before drilling.

- Adjust the latch bore adjustment by rotating counterclockwise to the thickness of the door. Rotate until it clicks into place.
- When adjusted correctly, the latch bore adjustment opens the necessary screw holes.
- Line up the auto-strike locator with the center of the strike plate in the door jamb by shutting the door and positioning the bracket until it falls into the strike plate.
- Install the black oxide drill bit 3/32 in. into the chuck of the drill.
NOTE: Follow drill manual instructions to install bit.
- Drill through the open holes in the bracket for the strike plate screws.
- Secure the bracket to the door using the strike plate screws into the open holes on the bracket. Secure the bracket firmly to the door. Check that the bracket does not move.

ADJUSTING THE BRACKET

See Figure 6.

Read the doorknob hardware instructions to find the backset location. Most common backsets measures are 2-3/8 in. or 2-3/4 in.

- To select the desired backset measurement, press the tabs and rotate the cross bore adjustment until it clicks into place.
- The backset selection will appear in the measurement window.



NOTE: Be sure backset location and door thickness are correct by reading instructions included with hardware before drilling.

DRILLING THE CROSS BORE HOLE

See Figure 7.

NOTE: Follow drill manual instructions to install bit into the chuck.

- Assemble the hole saw onto the arbor using the threads.
- Install the hole saw by inserting the arbor into the power drill.
- Be sure drill is at a right angle to the door so the hole saw enters the wood at the correct angle.
- Using hole saw, drill cross bore hole first. Carefully position the hole saw inside the bracket template.
- Drill from one side until the pilot bit shows on the opposite side of door.

NOTE: The hole saw will not drill fully through the door.

- Remove the hole saw from the bracket.
- On the opposite side of the door, align the pilot bit with the pilot hole created.
- Using the hole saw, drill until the cross bore hole is fully cut.
- Remove the arbor with pilot bit and the hole saw from the drill by following the drill manual instructions.

DRILLING THE LATCH BORE HOLE

See Figure 8.

- Install the spade bit guide onto the spade bit.
- Install the spade bit with guide into the chuck of the drill.
NOTE: Follow drill manual instructions to install spade bit.
- Align the spade bit and guide in the latch bore adjustment.
- Keep the drill at a right angle to ensure a straight hole.
- Using the spade bit, drill the latch bore hole until it breaks through to the cross bore hole.
- Remove the spade bit and guide from the drill by following the drill manual instructions.

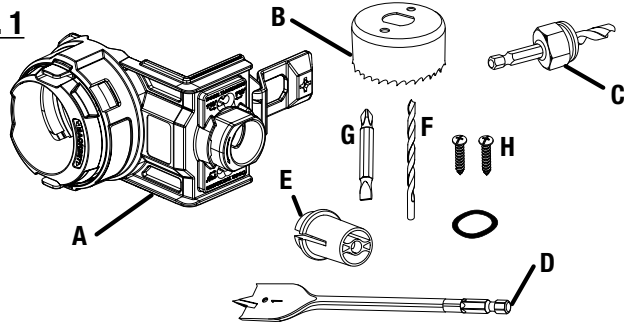
NOTE: Some hardware requires latch bore to extend beyond cross bore hole. In this case, use 1 in. spade bit to drill beyond cross bore hole.

REMOVING THE BRACKET

See Figure 8.

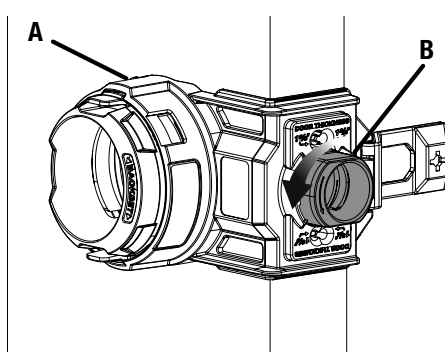
- Install the screwdriver bit into the chuck of the drill.
NOTE: Follow drill manual instructions to install bit.
- Remove the strike plate screws.
- Follow directions included with door hardware for instructions on installing. Use included tools to install hardware.

Fig. 1



- A - Bracket with Auto-Strike Locator™(support avec Auto-Strike Locator™)
B - 2-1/8 in. hole saw [scie cloche de 53,98 mm (2-1/8 po), sierra de perforación de 53,98 mm (2-1/8 pulg.)]
C - Arbor with pilot bit (arbre avec embout pilote, mandril con broca piloto)
D - 1 in. wood spade bit (25,4 mm. foret à trois pointes pour bois, 25,4 mm broca de paleta para madera)
E - Spade bit guide (guide de foret à trois pointes, guía de broca de paleta)
F - Black oxide drill bit 3/32 in. [mèche en oxyde de noir de 2,4 mm, broca de óxido de negro (2,4 mm)]
G - PH2/8-8SL Double ended bit (embout double 8-8SL n° 2, broca de doble extremo 8-8SL N.º 2)
H - Strike plate screws (plaque d'impact vis, placa de impacto torillo)
I - Wave washer (rondelle ondulée, arandela ondulada)

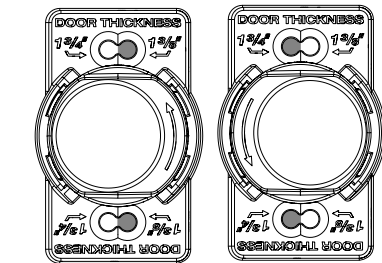
Fig. 2



A - Bracket (support, soporte)

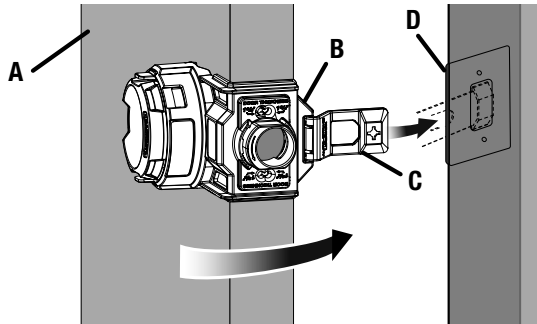
B - Latch bore adjustment (réglage du montage du loquet, ajuste del orificio para el pestillo)

Fig. 3



SCREW HOLE LOCATIONS
EMPLACEMENTS DES TROUS DE VIS
UBICACIONES DE LOS ORIFICIOS PARA TORNILLOS

Fig. 4



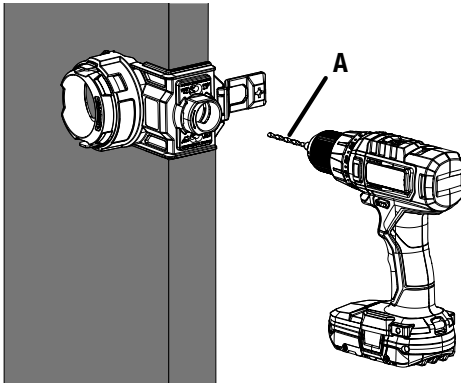
A - Door (arrière, puertas)

B - Bracket (support, soporte)

C - Auto-strike locator (localisateur à martelage automatique, indicador de posición con golpe automático)

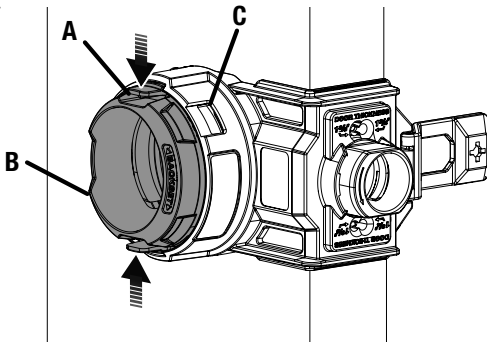
D - Strike plate (plaque d'impact, placa de impacto)

Fig. 5



A - Black oxide drill bit 3/32 in. [mèche en oxyde de noir de 2,4 mm, broca de óxido de negro (2,4 mm)]

Fig. 6

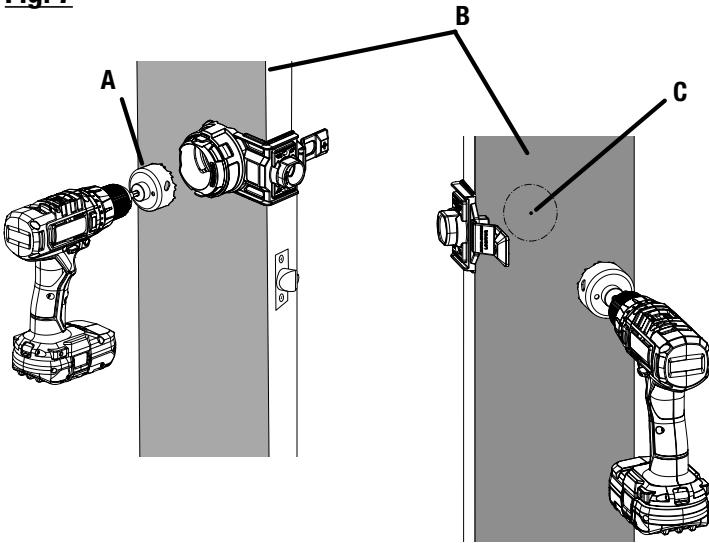


A - Tabs (languettes, lengüetas)

B - Cross bore adjustment (réglage du montage transversal, ajuste del orificio transversal)

C - Measurement window (fenêtre de mesure, visor de medición)

Fig. 7

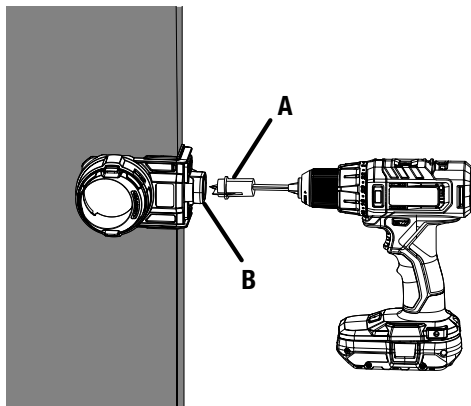


A - Hole saw assembly (assemblage de la scie-cloche, conjunto de la sierra de perforación)

B - Door (arrière, puertas)

C - Pilot hole (trou pilote, Orificio piloto)

Fig. 8



A - Spade bit and guide (foret et guide de foret à trois pointes, broca de paleta y guía)

B - Latch bore adjustment (réglage du montage du loquet, ajuste del orificio para el pestillo)

TTI CONSUMER POWER TOOLS, INC.

P.O. Box 1288, Anderson, SC 29622

Phone 1-800-525-2579

www.ryobitools.com

ENSEMBLE D’INSTALLATION DU VERROU DE PORTE EN BOIS

A99DLK7



ADVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques de blessures, ne pas tenter d'utiliser ce produit avant d'avoir lu entièrement et bien compris le présent manuel d'utilisation ainsi que le manuel d'utilisation de tous les outils électriques utilisés.

LISTE DE CONTRÔLE D’EXPÉDITION

Voir la figure 1.

Support avec Auto-Strike Locator™

Scie cloche de 53,98 mm (2-1/8 po)

Arbre avec embout pilote

25,4 mm. Foret à trois pointes pour bois

Guide de foret à trois pointes

Mèche en oxyde de noir de 2,4 mm

Embout double 8-8SL n° 2

Plaque d’impact vis (2)

OUTILS NÉCESSAIRES

Perceuse électrique

APPLICATIONS

Cet outil peut être utilisé pour les applications ci-dessous :

- Installer les boutons de porte, les pènes dormants et les pènes de serrure facilement et avec précision sans prendre aucune mesure.

FIXATION DU SUPPORT

Voir les figures 2 à 5.

NOTE : S’assurer que l’épaisseur de la porte est correcte en lisant les instructions fournies avec la quincaillerie avant de percer.

- Régler le foret de loquet en tournant dans le sens antihoraire jusqu’à l’épaisseur de la porte. Tourner jusqu’à ce qu’il s’enclenche en place.
- Lorsqu’il est correctement réglé, le réglage du foret du loquet ouvre les trous de vis nécessaires.
- Aligner le localisateur à martelage automatique avec le centre de la gâchette dans le montant de la porte en fermant la porte et en positionnant le support jusqu’à ce qu’il tombe dans la gâchette.
- Installer le foret en oxyde de noir de 2,4 mm dans le mandrin de la perceuse.
NOTE : Suivre les instructions du manuel de la perceuse pour installer le foret.
- Percer des trous ouverts dans le support pour les vis de la gâchette.
- Fixer le support à la porte à l’aide des vis de la gâchette (incluses avec la quincaillerie de verrouillage de la porte) dans les trous ouverts du support. Fixer fermement le support à la porte. S’assurer que le support ne bouge pas.

RÉGLAGE DU SUPPORT

Voir la figure 6.

Lire les instructions de la quincaillerie de la poignée de porte pour trouver l’emplacement de la distance d’entrée. La plupart des mesures de distances d’entrée courantes sont de 60 mm ou 70 mm.

- Pour sélectionner la mesure de distance d’entrée souhaitée, appuyer sur les languettes et faire pivoter le réglage du trou transversal jusqu’à ce qu’il s’enclenche en place.
- La sélection de la distance d’entrée s’affichera dans la fenêtre de mesure.

NOTE: S’assurer que l’emplacement de la distance d’entrée et l’épaisseur de la porte sont corrects en lisant les instructions incluses avec la quincaillerie avant de percer.

PERÇAGE DU TROU DE MONTAGE TRANSVERSAL

Voir la figure 7.

- **NOTE:** Suivre les instructions du manuel de la perceuse pour installer l’arbre et la scie-cloche dans le mandrin.
- Assemblez la scie cloche sur l’arbre à l’aide des filetages.
- Installer la scie-cloche en insérant l’arbre dans la perceuse électrique.
- S’assurer que la perceuse est à angle droit par rapport à la porte afin que la scie-cloche pénètre dans le bois au bon angle.
- À l’aide de la scie-cloche, percer d’abord un trou de montage transversal. Positionner soigneusement la scie-cloche dans le gabarit du support.
- Percer d’un côté jusqu’à ce que le foret pilote apparaisse de l’autre côté de la porte.
NOTE: La scie-cloche ne percera pas complètement la porte.
- Retirer la scie-cloche du support.
- De l’autre côté de la porte, aligner le foret pilote avec le trou pilote créé
- Avec la scie-cloche, percer jusqu’à ce que le trou de montage transversal soit entièrement coupé.
- Retirer l’arbre avec le foret pilote et la scie-cloche de la perceuse en suivant les instructions du manuel de la perceuse.

PERÇAGE DU TROU DE MONTAGE DU LOQUET

Voir la figure 8.

- Installer le guide de foret à trois pointes sur le foret à trois pointes.
- Installer le foret à trois pointes avec le guide dans le mandrin de la perceuse.
NOTE: Suivre les instructions du manuel de la perceuse pour installer le foret à trois pointes.
- Aligner le foret et le guide de foret à trois pointes dans le réglage de montage du loquet.
- Maintenir la perceuse à angle droit pour assurer que le trou est droit.
- Avec le foret à trois pointes, percer le trou de montage du loquet jusqu’à ce qu’il traverse jusqu’au trou de montage transversal.
- Retirer le foret et le guide de foret à trois pointes de la perceuse en suivant les instructions du manuel de la perceuse.
NOTE: Certaines pièces de quincaillerie exigent que le montage du loquet dépasse le trou de montage transversal. En l’occurrence, utiliser un foret de 25,4 mm pour percer au-delà du trou de montage transversal.

RETIRER LES SUPPORTS

Voir la figure 8.

- Installer l’embout de tournevis dans le mandrin de la perceuse.
NOTE : Suivre les instructions du manuel de la perceuse pour installer le foret.
- Retirer les vis de la gâchette.
- Suivre les instructions fournies avec la quincaillerie de la porte pour les instructions d’installation. Utiliser les outils inclus pour installer la quincaillerie.

JUEGO DE INSTALACIÓN DE BLOQUEO DE PUERTA DE MADERA

A99DLK7



ADVERTENCIA:

A fin de reducir el riesgo de lesiones, no intente usar este producto sin antes haber leído y comprendido por completo este manual del operador y el manual del operador para toda herramienta eléctrica que utilice.

LISTA DE EMPAQUETADO

Vea la figura 1.

Soporte con Auto-Strike Locator™

Sierra de perforación de 53,98 mm (2-1/8 pulg.)

Mandril con broca piloto

25.4 mm Broca de paleta para madera

Guía de broca de paleta

Broca de óxido de negro (2,4 mm)

Broca de doble extremo 8-8SL N.º 2

Placa de impacto torillo (2)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

Taladro eléctrico

APLICACIONES

Puede usar esta herramienta para lo siguiente:

- Instalar picaportes de puertas, cerrojos muertos y pernos de traba en forma sencilla y precisa sin necesidad de tomar medidas.

AJUSTAR EL SOPORTE

Vea las figuras 2 a 5.

- **NOTE:** Verificar que el grosor de la puerta sea correcto. Para esto, leer las instrucciones incluidas con los herrajes antes de perforar.
- Ajustar el ajuste del orificio del pestillo girándolo en sentido antihorario hasta el grosor de la puerta. Girar hasta que haga clic en su lugar.
- Si se ajusta correctamente, el ajuste del orificio del pestillo abre los orificios necesarios para los tornillos.
- Alinear el localizador de impacto automático con el centro de la placa de impacto en el marco de la puerta cerrando la puerta y colocando el soporte hasta que caiga en la placa de impacto.
- Instalar la broca de óxido de negro de 2.4 mm en el portabrocas del taladro.
NOTE: Seguir las instrucciones del manual de perforación para instalar la broca.
- Perforar por los orificios abiertos en el soporte para los tornillos de la placa de impacto.
- Fijar el soporte a la puerta con los tornillos de la placa de impacto (incluidos con los herrajes de bloqueo de puerta) en los orificios abiertos del soporte. Asegurar el soporte firmemente a la puerta. Comprobar que el soporte no se mueva.

AJUSTAR EL SOPORTE

Vea la figura 6.

Leer las instrucciones de los herrajes de la perilla de la puerta para encontrar la ubicación del backset. Las medidas de backset más comunes son de 60 mm o 70 mm.

- Para seleccionar la medición de backset deseada, presionar las lengüetas y girar el ajuste del orificio en cruz hasta que haga clic en su lugar.
- La selección del backset aparecerá en la ventana de medición.
NOTA: Verificar que la ubicación del backset y el grosor de la puerta sean correctos. Para esto, leer las instrucciones incluidas con los herrajes antes de perforar.

PERFORACIÓN DEL ORIFICIO TRANSVERSAL

Vea la figura 7.

NOTA: Seguir las instrucciones del manual de perforación para instalar el mandril y la sierra perforadora en el portabrocas.

- Ensamble la sierra perforadora en el eje usando las roscas.
- Instalar la sierra perforadora insertando el mandril en el taladro eléctrico.
- Asegurarse de que el taladro esté en ángulo recto con respecto a la puerta para que la sierra perforadora ingrese en la madera en el ángulo correcto.
- Usando la sierra perforadora, taladrar primero el orificio transversal. Colocar cuidadosamente la sierra perforadora dentro de la plantilla del soporte.
- Taladrar desde un lado hasta que la broca piloto aparezca en el lado opuesto de la puerta.
NOTA: La sierra perforadora no realizará una perforación completa hasta el otro lado de la puerta.
- Retirar la sierra perforadora del soporte.
- En el lado opuesto de la puerta, alinear la broca piloto con el orificio piloto creado
- Con la sierra perforadora, taladrar hasta que el orificio transversal esté completamente cortado.
- Retirar el mandril con la broca piloto y la sierra perforadora del taladro siguiendo las instrucciones del manual del taladro.

PERFORACIÓN DEL ORIFICIO PARA EL PESTILLO

Vea la figura 8.

- Instalar la guía de la broca de paleta en la broca de paleta.
- Instalar la broca de paleta con la guía en el portabrocas del taladro.
NOTA: Siga las instrucciones del manual de perforación para instalar la broca de paleta.
- Alinear la broca de paleta y la guía en el ajuste del orificio para el pestillo.
- Mantener el taladro en ángulo recto para asegurar un orificio derecho.
- Con la broca de paleta, taladrar el orificio para el pestillo hasta pase por el orificio transversal.
- Retirar la broca de paleta y la guía del taladro siguiendo las instrucciones del manual del taladro.
NOTA: Algunos herrajes requieren que el orificio para el pestillo se extienda más allá del orificio transversal. En este caso, utilizar una broca de paleta de 25.4 mm para perforar más allá del orificio transversal.

RETIRAR EL SOPORTE

Vea la figura 8.

- Install the screwdriver bit into the chuck of the drill.
NOTE: Follow drill manual instructions to install bit.
- Remove the strike plate screws.
- Follow directions included with door hardware for instructions on installing. Use included tools to install hardware.