

Door Hardware Installation Instructions - 2 Sided

! WARNING: ALWAYS read & follow the operating & safety instructions in the power tool owner's manual & the instructions for use of this accessory. **ALWAYS** wear safety goggles & other appropriate safety items for protection.

NOTE: CHECK YOUR LOCKSET. This installation jig is for most common locksets that specify a 2-3/8" or 2-3/4" backset (distance between the door edge and center of the lockset)

For locksets other than 2-3/8" or 2-3/4" backset, do not use this installation jig for boring the 2-1/8" large hole. Refer to the guide from your lockset to locate the 2-1/8" large hole.

DOOR HINGE INSTALLATION

1. LOCATING THE DESIRED DOOR HINGE LOCATIONS.

If you are replacing a door and the hinge recesses exist on the door jam, there are 2 methods of determining where to cut the recesses out on the door.

Method #1 - Measure the hinge locations of the previously used door from the top of the door down (do not measure from the bottom up since this may create a large gap at the top of the door).

Method #2 - Measure the distance from the top of the door jam down to the first hinge and subtract 1/8". This will create a 1/8" clearance gap at the top of the door.

If the door jam that you are installing the door into does not have hinges or hinge recesses, mark the center of the hinge locations on the edge of the door. This centering mark will be used in step 2 to locate the Hinge Template.

2. MAKING DOOR HINGE RECESS.

Determine which way the door will open and how the hinges will need to be positioned for proper operation. Locate the Hinge Template on the edge of the door such that the hole lines up with the mark scribed in step one (the center of the hinge).

Installation tip: With a pencil, outline the inside of the Hinge Template, this is the area that will be chiseled out. Remove the template and position the hinge inside the pencil lines to verify the door will open as desired.

With the Hinge Template in place, insert a screw into the hole, and fasten the template onto the door. With the template fastened to the door, use a chisel to remove the material inside the template (*Figure A*). Remove the template and chisel out material left behind at the template screw location. Screw the hinges onto the door.

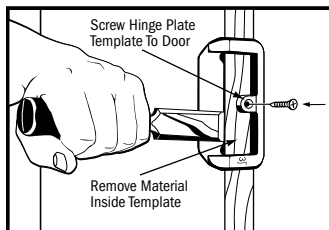


Figure A

DOOR LOCKSET INSTALLATION

1. SECURE TEMPLATE.

Set the Backset Guide to the appropriate lockset backset. The backset guide tabs indicate setting of jig (*Figure B*). Position template at desired latch height on door edge. Secure the template to the door by inserting 2 screws from your lockset into the backset guide (*Figure B*). These same holes will be used in step 5 when installing the lockset.

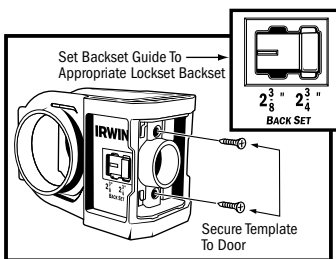


Figure B

2. BORE FACE AND EDGE HOLES.

Attach 2-1/8" hole saw to pilot bit/mandrel and affix to drill (*Figure C*). Begin face bore through large hole in jig at right angle to the door face (*Figure D*). To avoid splintering, STOP hole saw when pilot drill appears on the other side of the door. Remove saw and complete the large bore from the other side of the door. Next, replace 2-1/8" hole saw with 1" hole saw. Using smaller hole in template bore 1" hole through to 2-1/8" hole (*Figure E*).

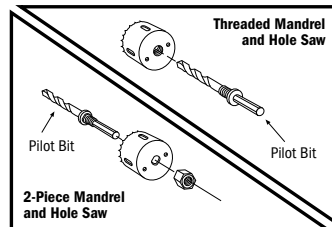


Figure C

3. MAKING RECESS FOR BOLT PLATE.

Remove the lockset latch screws and template. Align the Bolt Plate Template pins with the bolt plate holes in the door and firmly press the template into the holes (*Figure F*).

Install the provided router bit into drill. Drill the router bit into a guide channel until the bushing shoulder rests against the template (*Figure F*). While holding the bushing shoulder against the template proceed to cut along the guide channel. Do this for all open channels.

After the guide channels have been routed, remove the Bolt Plate Template and chisel out the excess material not removed by the router. For a bolt plate with square corners, carefully square off the corners with a chisel.

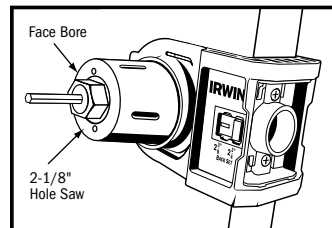


Figure D

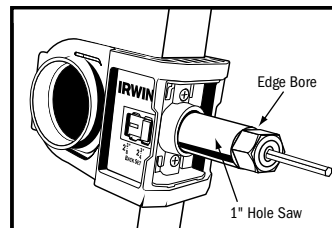


Figure E

4. INSTALL LOCKSET. Once the recess for the bolt plate has been created, follow the instructions for the lockset installation.

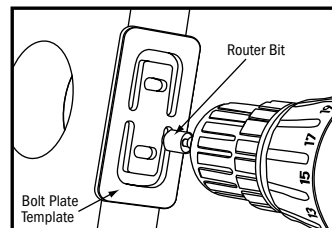


Figure F

Instrucciones de instalación de la cerradura – doble cara

! ADVERTENCIA: SIEMPRE lea y siga las instrucciones de operación y seguridad del manual del propietario de la herramienta motorizada y las instrucciones para usar el accesorio.
SIEMPRE use gafas de seguridad y otros elementos de seguridad adecuados para su protección.

NOTA: VERIFIQUE SU CERRADURA. Esta guía de instalación se usa para la mayoría de las cerraduras que especifican una distancia entre el borde de la puerta y el centro del pomo de la cerradura de 6,03 cm (2-3/8") o 6,99 cm (2-3/4")

Para cerraduras que tenga una distancia entre el borde de la puerta y el centro del pomo de la cerradura diferente a 6,03 cm (2-3/8") o 6,99 cm (2-3/4"), no utilice esta guía de instalación para perforar el hueco grande de 5,40 cm (2-1/8"). Consulte la guía de su cerradura para localizar el hueco grande de 5,40 cm (2-1/8").

INSTALACIÓN DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA

1. LOCALIZACIÓN DE LAS POSICIONES DESEADAS DE LAS BISAGRAS DE LA PUERTA.

Si usted está reemplazando una puerta y las cavidades de las bisagras ya existen en el marco de la puerta, hay 2 métodos para determinar dónde cortar las cavidades de las bisagras en la puerta.

Método #1. Mida las posiciones de las bisagras de la puerta usada anteriormente desde la parte superior de la puerta hacia abajo (no mida desde abajo hacia arriba ya que esto puede crear un espacio grande en la parte superior de la puerta).

Método #2. Mida la distancia desde la parte superior del marco de la puerta hacia abajo hasta la primera bisagra y reste 0,32 cm (1/8"). Esto creará un espacio libre de 0,32 cm (1/8") en la parte superior de la puerta.

Si el marco en el cual está instalando la puerta no tiene bisagras o cavidades de bisagra, marque el centro de las posiciones de las bisagras en el borde de la puerta. Esta marca central se usará en el paso 2 para localizar la plantilla de bisagra.

2. CORTE DE LAS CAVIDADES DE BISAGRA EN LA PUERTA.

Determine en qué sentido abrirá la puerta y cómo se requieren colocar las bisagras para su adecuado funcionamiento. Localice la plantilla de bisagra en el borde de la puerta de tal forma que los huecos queden alineados con la marca trazada en el paso uno (el centro de la bisagra).

Sugerencia de instalación: Con un lápiz, trace el contorno interno de la plantilla de bisagra, éste es el área que se retirará por medio de un cincel. Retire la plantilla y coloque la bisagra dentro de las líneas trazadas con el lápiz para verificar que la puerta abrirá como se desea.

Con la plantilla de bisagra en su posición, instale un tornillo en el hueco y asegure la plantilla a la puerta. Con la plantilla asegurada a la puerta, utilice un cincel para retirar el material que se encuentra dentro de la plantilla (Figura A). Retire la plantilla y retire con un cincel el material que quedó detrás del lugar del tornillo de la plantilla. Atornille las bisagras a la puerta.

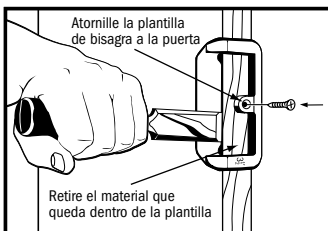


Figura A

INSTALACIÓN DE LA CERRADURA DE LA PUERTA

1. ASEGURE LA PLANTILLA. Ajuste la guía para la distancia entre el borde de la puerta y el centro del pomo de la cerradura a la distancia correcta para la cerradura. Las lengüetas de la guía para la distancia entre el borde de la puerta y el centro del pomo de la cerradura indican el ajuste de la guía (Figura B). Coloque la plantilla a la altura deseada del pestillo en el borde de la puerta. Asegure la plantilla a la puerta instalando 2 tornillos desde su cerradura en la guía para la distancia entre el borde de la puerta y el centro del pomo de la cerradura (Figura B). Estos mismos huecos se usarán en el paso 5 cuando se instale la cerradura.

2. PERFORE LOS HUECOS FRONTALES Y DEL BORDE.

Monte una sierra cilíndrica de 5,40 cm (2-1/8") en el mandril/broca piloto del taladro (Figura C). Empezce la perforación del hueco frontal a través del hueco grande de la guía en ángulo recto respecto a la cara de la puerta (Figura D). Para evitar astillar la madera, DETENGA la perforación del hueco cuando la punta del taladro aparezca al otro lado de la puerta. Retire la sierra y termine la perforación del hueco grande desde el otro lado de la puerta. Luego, reemplace la sierra cilíndrica de 5,40 cm (2-1/8") por una de 2,54 cm (1"). Usando un hueco más pequeño de la plantilla perforo el hueco de 2,54 cm (1") hasta el hueco de 5,40 cm (2-1/8") (Figura E).

3. CÓMO HACER LA CAJA PARA LA PLACA DE PESTILLO. Retire los tornillos del pestillo de la cerradura y la plantilla. Alinee los pasadores de la plantilla para la placa de pestillo con los orificios de la placa del pestillo en la puerta y presione firmemente la plantilla dentro de los orificios (Figura F).

Instale la broca guía suministrada en el taladro. Taladre con la broca guía en un canal guía hasta que el hombro del buje se apoye contra la plantilla (Figura F). Mientras sostiene el hombro del buje contra la plantilla, corte a lo largo del canal guía. Haga lo mismo para todos los canales abiertos.

Después de que se han perforado los canales guía, retire la plantilla para la placa de pestillo y retire con cincel el exceso de material no retirado por la broca guía. Para una placa de pestillo con esquinas en ángulo recto, redondee cuidadosamente las esquinas con un cincel.

5. INSTALACIÓN DE LA CERRADURA. Una vez se ha creado la caja para la placa del pestillo, siga las instrucciones para la instalación de la cerradura.

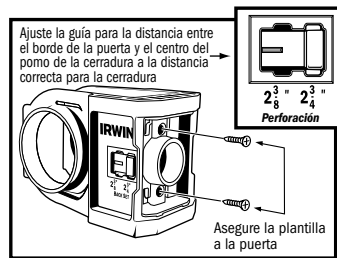


Figura B

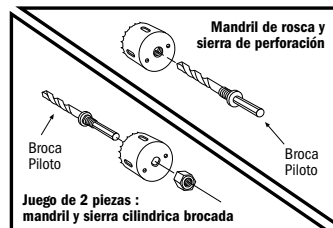


Figura C

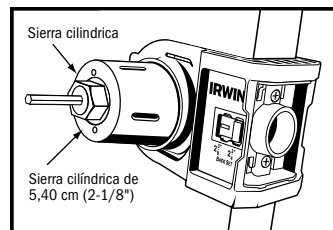


Figura D

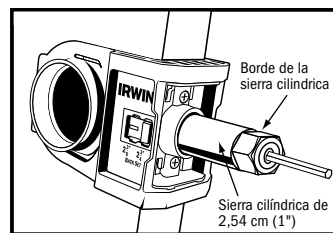


Figura E

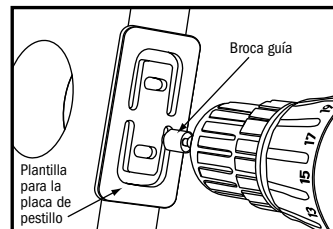


Figura F