

Cerraduras de mortaja 48H y 49H

Instrucciones de instalación

Herramientas necesarias:

Cinta métrica



Lápiz

Cinta



Regla

Punzón



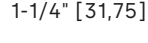
Destornillador Phillips

Nivel



Cinzel

3/4" [19,05]
1-1/4" [31,75]



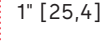
Macho de roscar

#8-32
#12-24



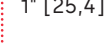
Broca de barrena

1" [25,4]



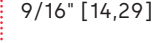
Broca de pala

1" [25,4]



Broca

1/2" [12,7]
9/16" [14,29]



Sierra perforadora



Ø1-1/4" [31,75]
Ø1-3/4" [44,45]

Resumen

A Placa frontal

B Embellecedor interior 49H

C Cerradura de mortaja

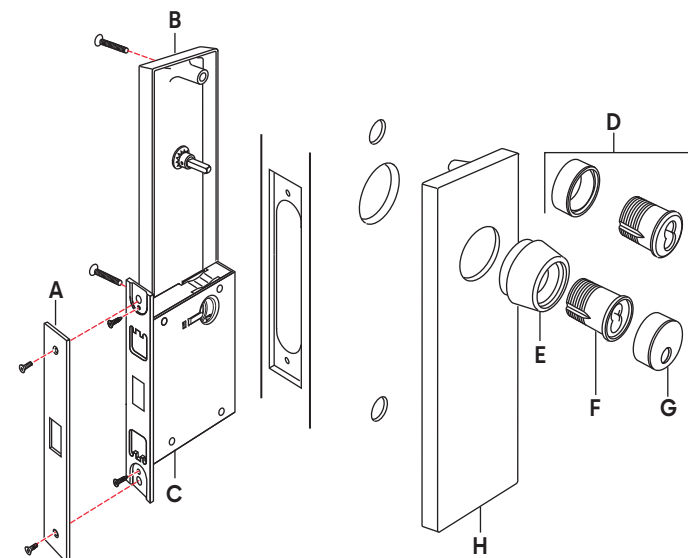
D Embellecedor 48H

E Anillo 49H

F Cilindro 49H

G Cara del cilindro 49H

H Escudo exterior 49H



1 Marcado de las líneas centrales de la cerraduras y el cerradero



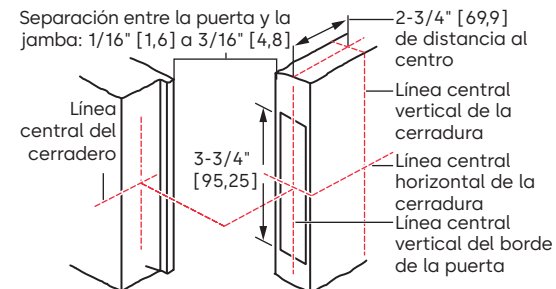
PRECAUCIÓN! Si utiliza puertas metálicas huecas, determine si están lo suficientemente reforzadas para soportar la cerradura. Si el refuerzo de la puerta no es adecuado, consulte con el fabricante de la puerta sobre el refuerzo apropiado.

NOTA: Prepare la puerta de acuerdo con ANSI A115.1 antes de utilizar estas instrucciones.

NOTA: BEST sugiere una altura de 38" [965,2] medida desde el piso hasta la línea central de la cerradura.

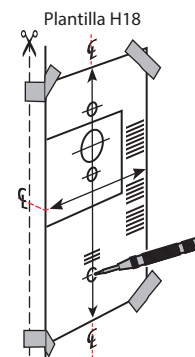
- 1.1 Marque la línea central horizontal de la cerradura en ambos lados de la puerta y en el borde de la puerta.
- 1.2 Marque la línea central vertical de la cerradura en el borde de la puerta.

- 1.3 Marque la línea central vertical de la cerradura en ambos lados de la puerta, alineándola con la línea central vertical del borde de la puerta.
- 1.4 Marque la línea central horizontal del cerradero en la jamba de la puerta, en línea con la línea central de la cerradura.



2 Marcado de los orificios de la cerradura

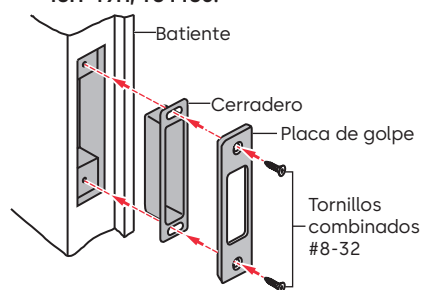
- 2.1 Corte la plantilla H18 por la línea discontinua.
- 2.2 Alinee las flechas horizontales y verticales con las líneas centrales marcadas en la puerta.
- 2.3 Pegue la plantilla en la puerta.
- 2.4 Utilice un punzón para marcar los orificios.



3 Instalación del cerradero

- 3.1 Utilizando la plantilla H18, haga la mortaja en la jamba e instale la caja del cerradero y el cerradero.

NOTA: Consulte H17 Preparación de la puerta para cerraduras de mortaja 48H-49H, T81183.

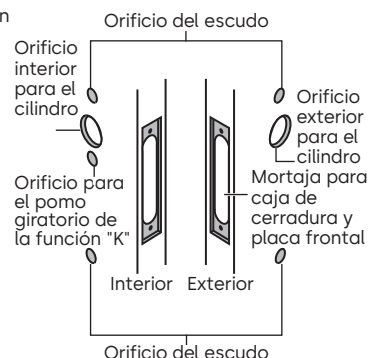


4 Mortajado de la puerta y perforación de los orificios de la cerradura

NOTA: Compruebe el funcionamiento de la cerradura antes de perforar.

- 4.1 Haga la mortaja en la puerta para la cerradura y la placa frontal.
4.2 Perfore solo los agujeros necesarios para el funcionamiento de la cerradura y el embellecedor.

NOTA: Consulte H17 Preparación de la puerta para cerraduras de mortaja 48H-49H, T81183, para conocer los requisitos de los orificios.



5 Instalación de la cerradura de mortaja

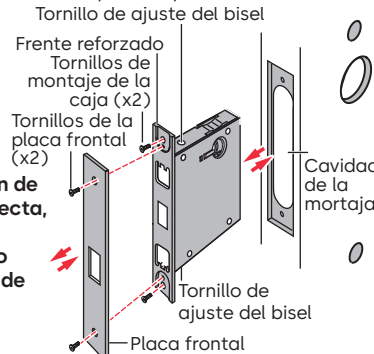
- 5.1 Retire la placa frontal y los dos tornillos de la placa frontal de la cerradura.
5.2 Afloje los tornillos de ajuste del bisel en la parte superior e inferior de la cerradura.
5.3 Ajuste el bisel del frente reforzado para que coincida con el bisel de la puerta.
5.4 Apriete los tornillos de ajuste del bisel para fijar el frente reforzado.

Solo para la función "R":

⚠ PRECAUCIÓN: Si la orientación de la perilla de giro "R" es incorrecta, puede quedar encerrado.

NOTA: Compruebe el correcto funcionamiento del cilindro y de la cerradura.

- 5.4 Inserte la cerradura en la cavidad de la mortaja.
5.5 Fije la cerradura con dos tornillos de montaje de la caja.



6 Instalación del embellecedor

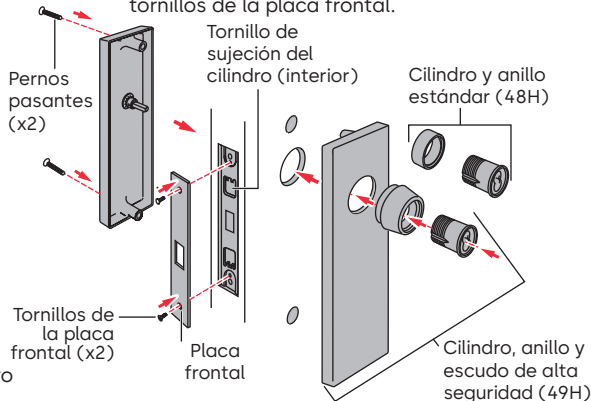
Para instalar el embellecedor 48H:

- 6.1 Instale el/los cilindro(s) y el/los anillo(s) y sujételos con tornillos de sujeción del cilindro.
6.2 Instale el pestillo manual giratorio si es necesario.
6.3 Coloque la placa frontal en la posición correcta en la cerradura y fíjela con los dos tornillos de la placa frontal.
6.4 Compruebe el correcto funcionamiento de la cerradura.

Para instalar el embellecedor 49H:

- 6.1 Coloque los escudos interior y exterior uno frente al otro y atorníllelos sin apretar.
6.2 Inserte el/los cilindro(s) de alta seguridad y el/los anillo(s) en los orificios del cilindro.
6.3 Enrosque el/los cilindro(s) en la caja hasta que la cabeza del cilindro toque el borde interior del anillo.

- 6.4 Fije el/los cilindro(s) con el/los tornillo(s) de sujeción del cilindro.
6.5 Apriete los tornillos pasantes.
6.6 Coloque la placa frontal en la posición correcta en la cerradura y fíjela con los dos tornillos de la placa frontal.



7 Instalación del núcleo

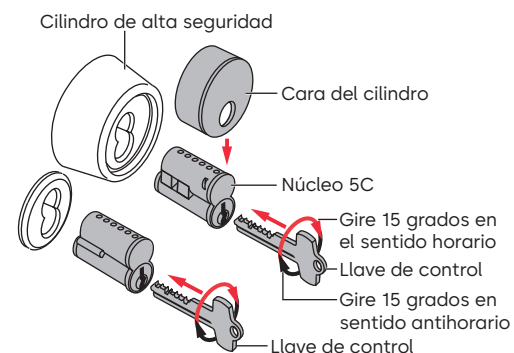
Solo para núcleos 5C:

- 7.1 Deslice el cilindro boca abajo sobre el núcleo 5C.

Para todos los núcleos:

- 7.2 Inserte la llave de control en el núcleo (o en la cara del cilindro) y gírela 15 grados en sentido horario.
7.3 Ajuste los pernos de proyección si es necesario y luego inserte el núcleo (y la cara del cilindro) en el cilindro con la llave de control.
7.4 Gire la llave 15 grados en sentido antihorario y retírela.

NOTA: Estos pasos también se aplican a la extracción del núcleo.



Traducciones de documentos disponibles.

Escaneee para ver los detalles del producto y descargar archivos.

Llame al 1-800-392-5209 o visite

<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>

para obtener asistencia e información sobre garantía.

⚠ ADVERTENCIA: Este fabricante advierte que ninguna cerradura puede proporcionar una seguridad completa por sí sola. Esta cerradura puede ser vulnerada por medios forzados o técnicos, o eludida mediante el ingreso por otro lugar de la propiedad. Ninguna cerradura puede sustituir la precaución, la conciencia de su entorno y el sentido común. El hardware para constructores está disponible en varios grados de rendimiento para adaptarse a la aplicación. Para mejorar la seguridad y reducir los riesgos, debe consultar a un cerrajero calificado o a otro profesional de la seguridad.