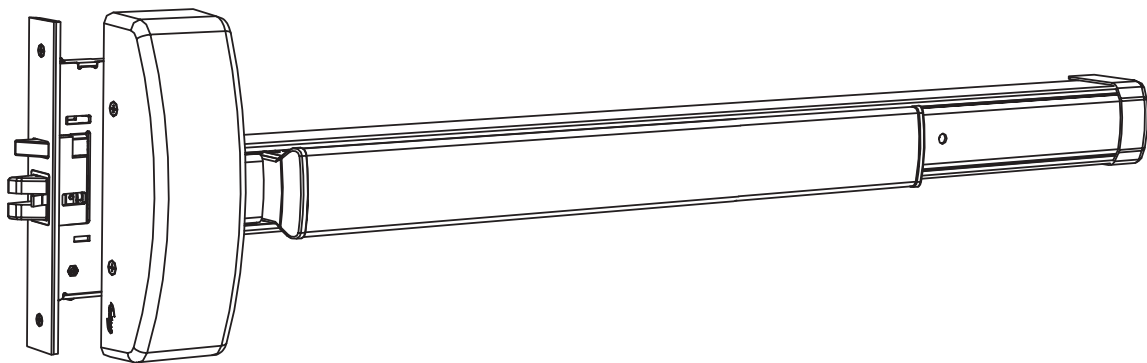


Dispositivo de salida de mortaja

Series 2300 | FL2300

Instrucciones de instalación



Índice

1	Información de seguridad importante	3
1.1	Advertencias de seguridad	3
2	Especificaciones técnicas	3
2.1	Herramientas necesarias	3
2.2	Medidas	3
2.3	Descripción general y listado de piezas	4
2.4	Cambio de orientación de la mortaja	4
3	Preparación del dispositivo	5
3.1	Cambio de orientación	5
3.2	Corte del dispositivo (si es necesario)	6
4	Instrucciones de instalación	7
4.1	Preparación de la puerta	7
4.2	Instalación del dispositivo	8

1 Información de seguridad importante

1.1 Advertencias de seguridad

1.1.1 Instrucciones de seguridad: Para reducir el riesgo de lesiones o daños, lea atentamente y siga las advertencias, precauciones y avisos de seguridad proporcionados.

1.1.2 Advertencias de seguridad: Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

 **ADVERTENCIA**

1.1.3 Precauciones de seguridad: Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones leves o moderadas.

 **PRECAUCIÓN**

1.1.4 Aviso: Indica información considerada importante pero no directamente relacionada con un peligro.

AVISO

- Proteja el interior del dispositivo de las virutas metálicas.

2 Especificaciones técnicas

2.1 Herramientas necesarias

Tabla 1

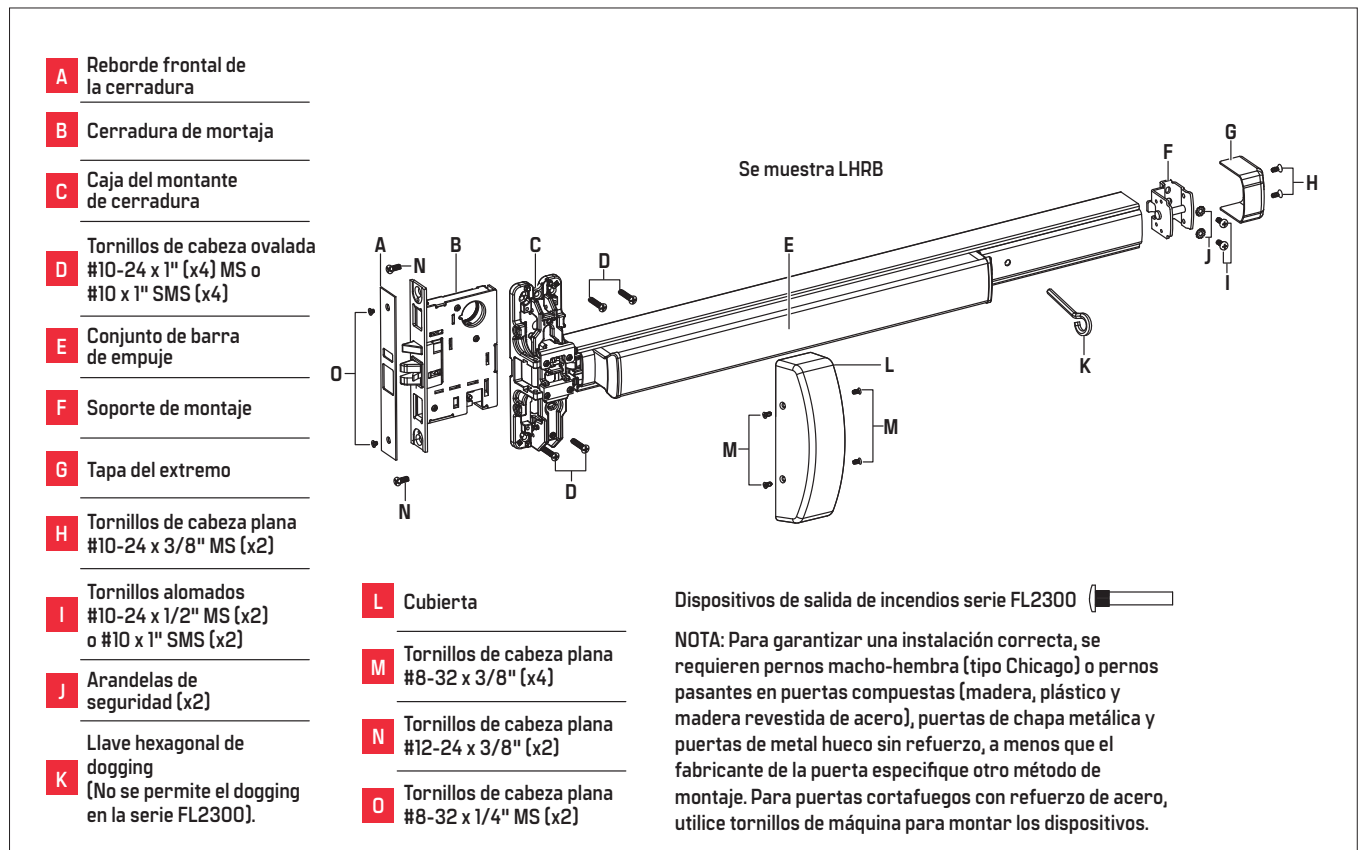
Destornillador Phillips	Nivel	Brocas: 3/32", #16, 1/4", 5/16", 3/8", 9/16", 5/8", 1"	Sierra
Destornillador plano	Taladro	Sierra perforadora: 1-1/8", 1-3/16", 1-3/8", 1-3/4"	Rosca: #10-24, #12-24

2.2 Medidas

2.2.1 Todas las dimensiones se indican en pulgadas [milímetros].

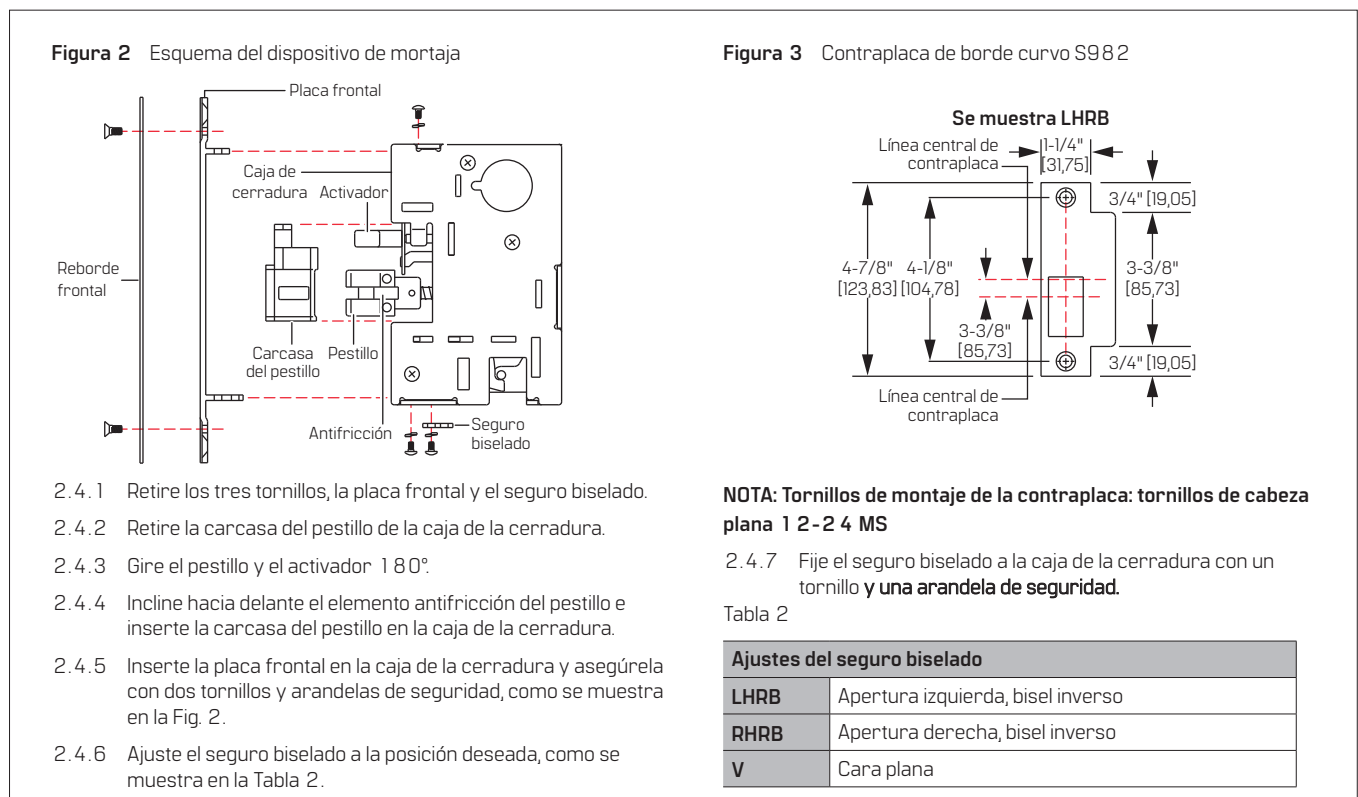
2.3 Descripción general y listado de piezas

Fig. 1



2.4 Cambio de orientación de la mortaja

Fig. 2, Fig. 3, Tabla 2

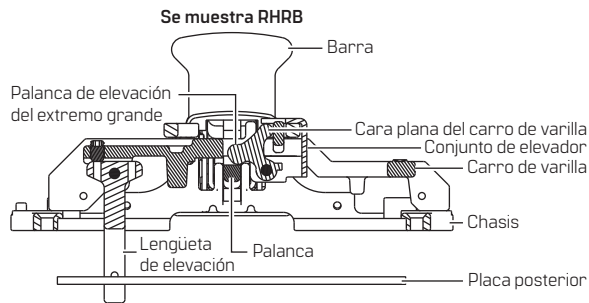


3 Preparación del dispositivo

3.1 Cambio de orientación

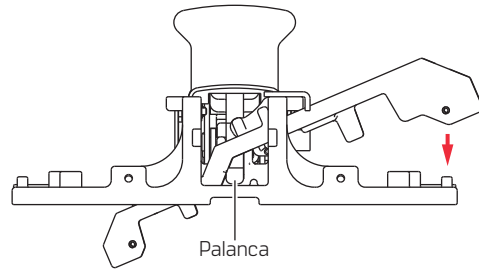
Fig. 4, Fig. 5, Fig. 6, Fig. 7

Figura 4 Se muestra RHRB



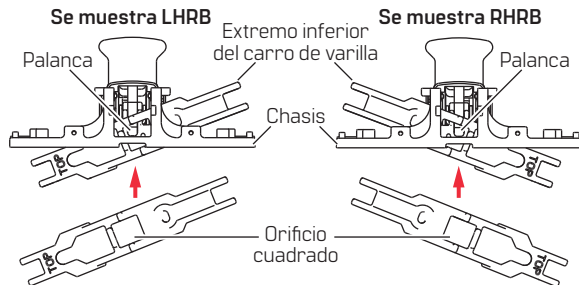
- 3.1.1 Retire los cuatro tornillos y la placa posterior.
- 3.1.2 Coloque el dispositivo en un banco de modo que el chasis sobresalga del borde del banco.
- 3.1.3 Retire la lengüeta de elevación, el pasador y el anillo de retención.
- 3.1.4 Retire los dos tornillos y levante el conjunto.

Figura 5 Carro de varilla



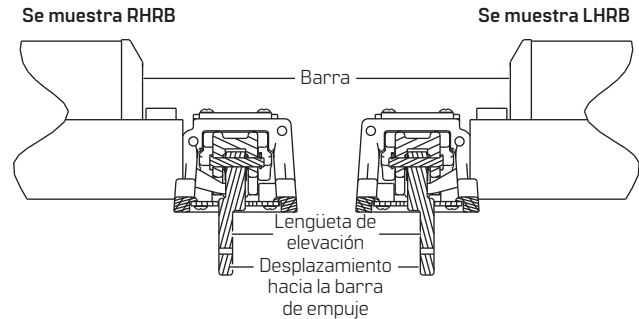
- 3.1.5 Deslice el extremo del carro de varilla marcado como "TOP" (parte superior) hacia la palanca.
- 3.1.6 El carro de varilla comenzará a caer, como se muestra en la Fig. 5.

Figura 6 Palanca de elevación



- 3.1.7 Gire el carro de varilla hasta que caiga.
- 3.1.8 Inserte el extremo inferior del carro de varilla en el lado opuesto del chasis, como se muestra en la Fig. 6.
- 3.1.9 Con la palanca en el orificio cuadrado, gire el carro de varilla 90° para que quede en la misma posición que se muestra en la Fig. 5.
- 3.1.10 Empuje hacia arriba y deslice el carro de varilla sobre el chasis.

Figura 7 Lengüeta de elevación



- 3.1.1.1 Inserte el conjunto de elevador en el carro de varilla, asegurándose de que el extremo grande de la palanca de elevación quede sobre la palanca, mientras que el otro extremo se apoye contra la cara plana del carro de varilla.
- 3.1.1.2 Fije la lengüeta de elevación con el pasador y el anillo de retención, asegurándose de que el desplazamiento sea hacia la barra de empuje, como se muestra en la Fig. 7.
- 3.1.1.3 Instale el conjunto de elevador con dos tornillos.
- 3.1.1.4 Fije el conjunto de placa posterior con cuatro tornillos.

3.2 Corte del dispositivo (si es necesario)

Fig. 8, Fig. 9, Tabla 3

Figura 8 Esquema del dispositivo

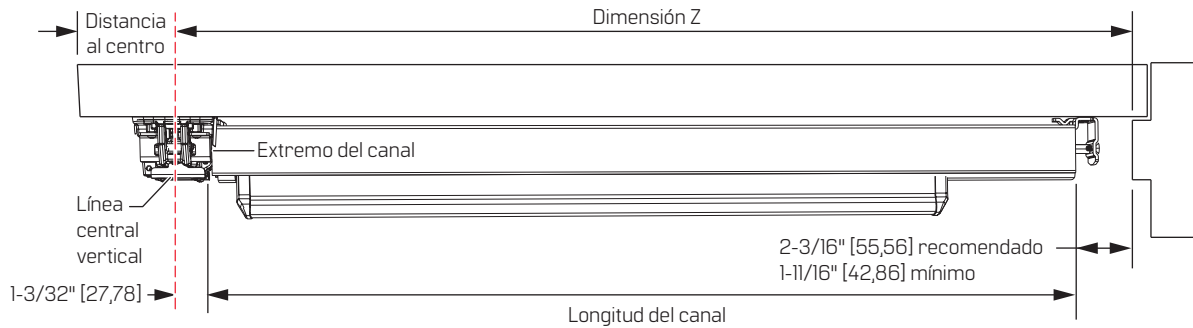
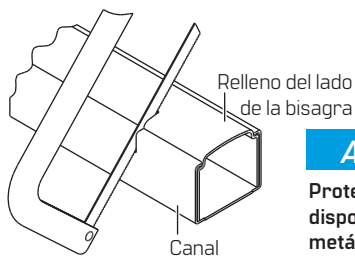


Figura 9 Corte del dispositivo



AVISO

Proteja el interior del dispositivo de las virutas metálicas.

NOTA: Si es necesario, corte el dispositivo.

- 3.2.1 Determine la longitud adecuada del canal restando $3-1/4$ [82,55] a la dimensión Z.

AVISO

Si su dispositivo está equipado con ALK, CD, DE o DS, consulte la hoja de instrucciones correspondiente que figura a continuación antes de cortarlo.

Tabla 3

ALK	Kit de alarma	T93642
CD	Dogging mediante cilindro	T93616
DE	Salida retardada	T93654
DS	Posición de la puerta	T93668

- 3.2.2 Marque el punto de corte.

NOTA: Asegúrese de que el relleno del lado de la bisagra esté completamente dentro del canal.

- 3.2.3 Corte el canal y el relleno del lado de la bisagra y desbarbe.

4 Instrucciones de instalación

4.1 Preparación de la puerta

Fig. 10, Fig. 11

Figura 10 Detalle del mecanizado de la cerradura de mortaja

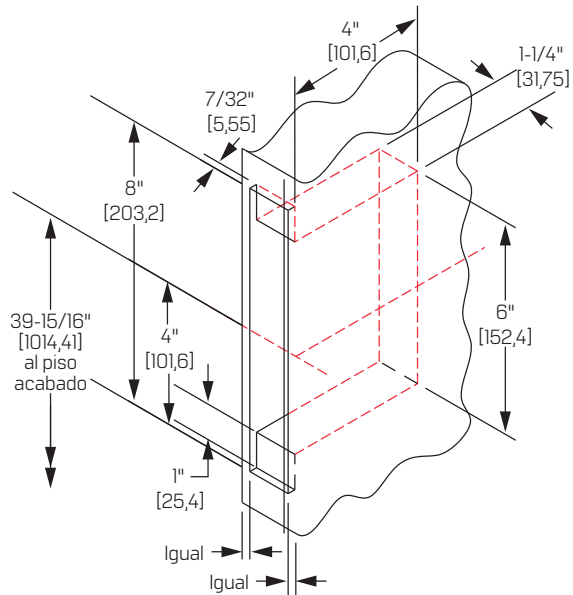
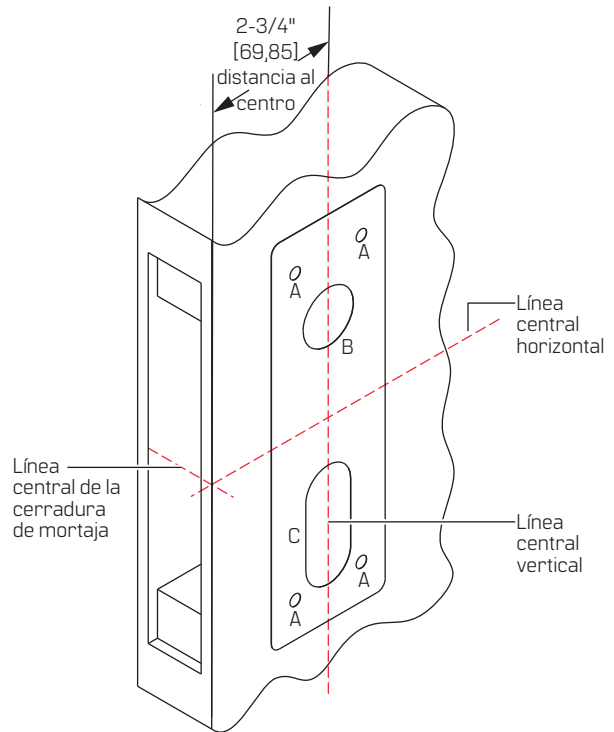


Figura 11 Preparación de la puerta



NOTA: Para puertas con borde biselado, la distancia al centro de 2-3/4" [69,85] debe ser desde el centro del borde de la puerta.

- 4.1.1 Si se especifica, encierre en un círculo el número de embellecedor para las distintas ubicaciones en la plantilla del embellecedor.
- 4.1.2 Si la puerta no está premecanizada para cerradura de mortaja, consulte "Detalle del mecanizado de la cerradura de mortaja", como se muestra en la Fig. 10.

NOTA: Si se especifica un embellecedor, continúe la línea central horizontal en la cara interior de la puerta y hasta la cara exterior de la puerta.

- 4.1.3 Marque la línea central vertical en el lado de la cerradura utilizando la dimensión de distancia al centro de 2-3/4" [69,85].

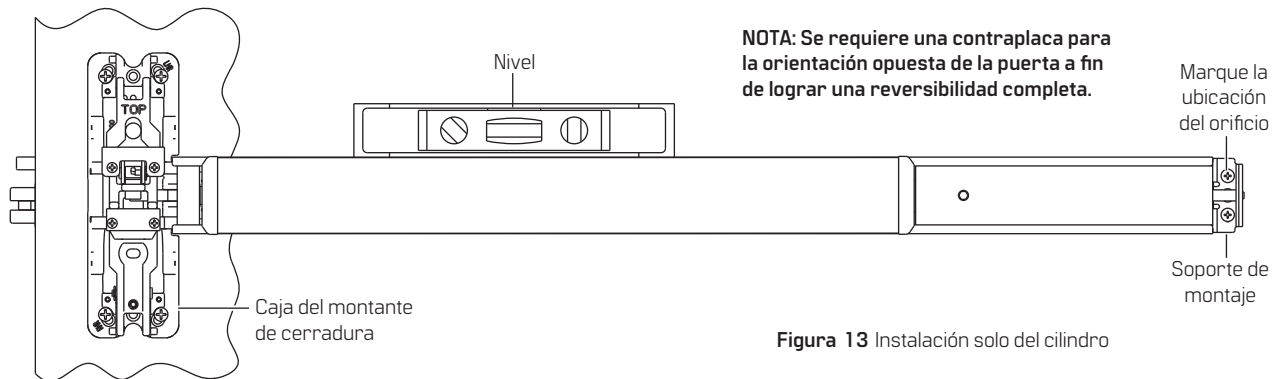
NOTA: Si se especifica un embellecedor, marque la línea central vertical en la cara exterior de la puerta utilizando la dimensión 2-3/4" [69,85].

- 4.1.4 Pegue con cinta adhesiva la plantilla de la caja del montante de la cerradura (y la plantilla del embellecedor, si se especifica) a la puerta, alineando las líneas centrales de la plantilla con las líneas centrales de la puerta.
- 4.1.5 Marque los puntos centrales y taladre los orificios necesarios según se indica en las plantillas.
- 4.1.6 Instale la cerradura de mortaja en la puerta y la contraplaca en el marco con los tornillos suministrados.

4.2 Instalación del dispositivo

Fig. 1 2, Fig. 1 3, Fig. 1 4, Fig. 1 5

Figura 1 2 Dispositivo de salida de mortaja series 2300|FL2300



NOTA: Si se especifica un embellecedor, consulte las instrucciones de instalación suministradas con el embellecedor.

NOTA: Si el dispositivo de salida tiene opciones eléctricas o de otro tipo, consulte las instrucciones específicas de las opciones incluidas en la caja del dispositivo de salida.

4.2.1 Montaje en la caja del montante de la cerradura:

- **Dispositivo con embellecedor:** Consulte las instrucciones de corte.
- **Solo cilindro:** Instale el cilindro de mortaja en la cerradura mortaja, como se muestra en la Fig. 1 3. Compruebe el funcionamiento de la llave y fije el cilindro en su sitio apretando el tornillo de fijación del cilindro en la caja de la cerradura. Con la lengüeta del dispositivo por debajo de las barras de elevación, instale la caja del montante de la cerradura con cuatro tornillos.
- **Solo salida:** Con la lengüeta del dispositivo por debajo de las barras de elevación, instale la caja del montante de la cerradura en la puerta con cuatro tornillos.

4.2.2 Comprobar el funcionamiento

- El pestillo debe estar completamente extendido cuando la barra de empuje está en la posición extendida.
- El pestillo debe estar completamente retraído cuando se empuja la barra de empuje cuando el dispositivo está en posición de dogging abajo.
- Si la condición anterior no se cumple, ajuste la lengüeta de elevación con el tornillo de ajuste.

4.2.3 Inserte el soporte de montaje en el conjunto de la barra de empuje apretado contra el canal.

4.2.4 Nivele el dispositivo.

4.2.5 Marque y taladre dos orificios para tornillos de chapa #1 0 o tornillos de máquina #1 0-24.

4.2.6 Fije el soporte de montaje a la puerta y fije la tapa del extremo con dos tornillos de cabeza plana.

4.2.7 Fije la cubierta a la caja del montante de la cerradura y fije el reborde frontal de la cerradura a la placa frontal de la cerradura.

Figura 1 3 Instalación solo del cilindro



Figura 1 4 Instalación solo del cilindro

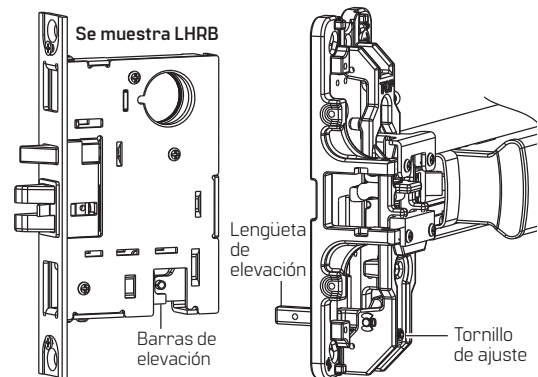
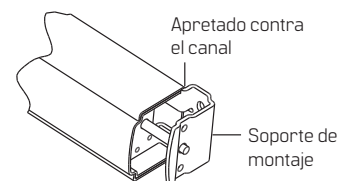


Figura 1 5 Soporte de montaje



Traducciones de documentos disponibles.

Escanee para acceder a información del producto y descargas.

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 derribada por medios forzosos o técnicos, o eludida mediante la entrada en 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.