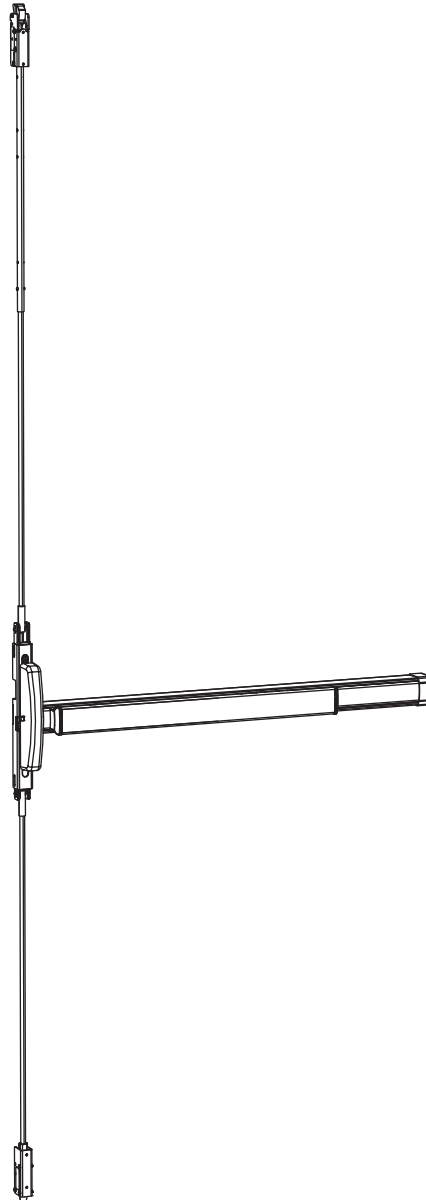


Dispositivo de salida de varilla vertical oculta

Series 2600 | FL2600 | 2600LBR | FL2600LBR (reversible)

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	Información importante	3
2.3	Medidas	3
2.4	Descripción general y listado de piezas	4
2.5	Ajuste de altura de la varilla	5
3	Preparación del dispositivo	6
3.3	Corte del dispositivo (si es necesario)	6
3.4	Preparación de la puerta	7
4	Instrucciones de instalación	8
4.1	Instalación solo del cilindro	8
4.2	Instalación de varilla vertical oculta	9
4.3	Instalación del dispositivo	10
4.4	Ajuste del bloqueo total/retención	11

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

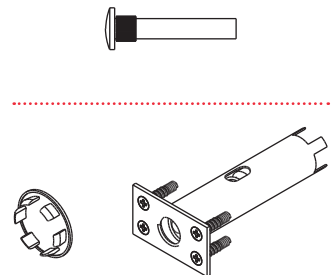
Destornillador Phillips	Nivel	Brocas: 3/32", #25, 7/32", 1/4", 5/16", 3/8", 13/32", 7/16", 5/8", 3/4"	Sierra
Destornillador plano	Taladro	Sierra perforadora: 1-1/8", 1-3/16", 1-3/8", 1-7/16", 1-3/4"	Rosca: #10-24

2.2 Información importante

Para dispositivos de salida de incendios de las series FL2600 y FL2600LBR:

Se requieren pernos macho-hembra (tipo Chicago) o pernos pasantes en puertas compuestas (madera, plástico y madera revestida de acero), puertas de chapa metálica y puertas de metal hueco sin refuerzo, a menos que el fabricante de la puerta tenga otro método de montaje. Puertas cortafuegos con refuerzo de acero, montar los dispositivos con tornillos de máquina.

NOTA: Los dispositivos resistentes al fuego con aplicaciones sin varilla inferior deben utilizar pasador resistente al fuego.

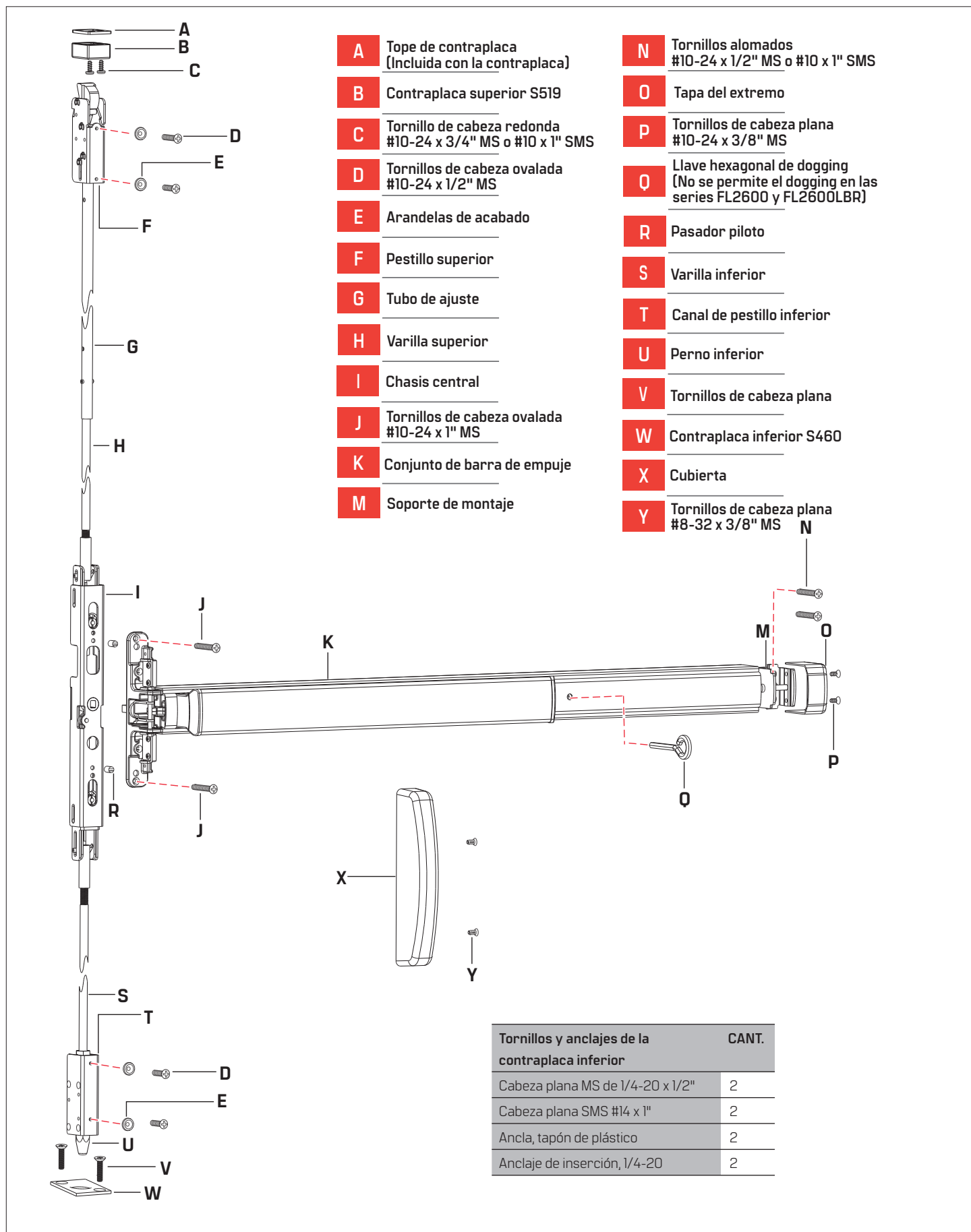


2.3 Medidas

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

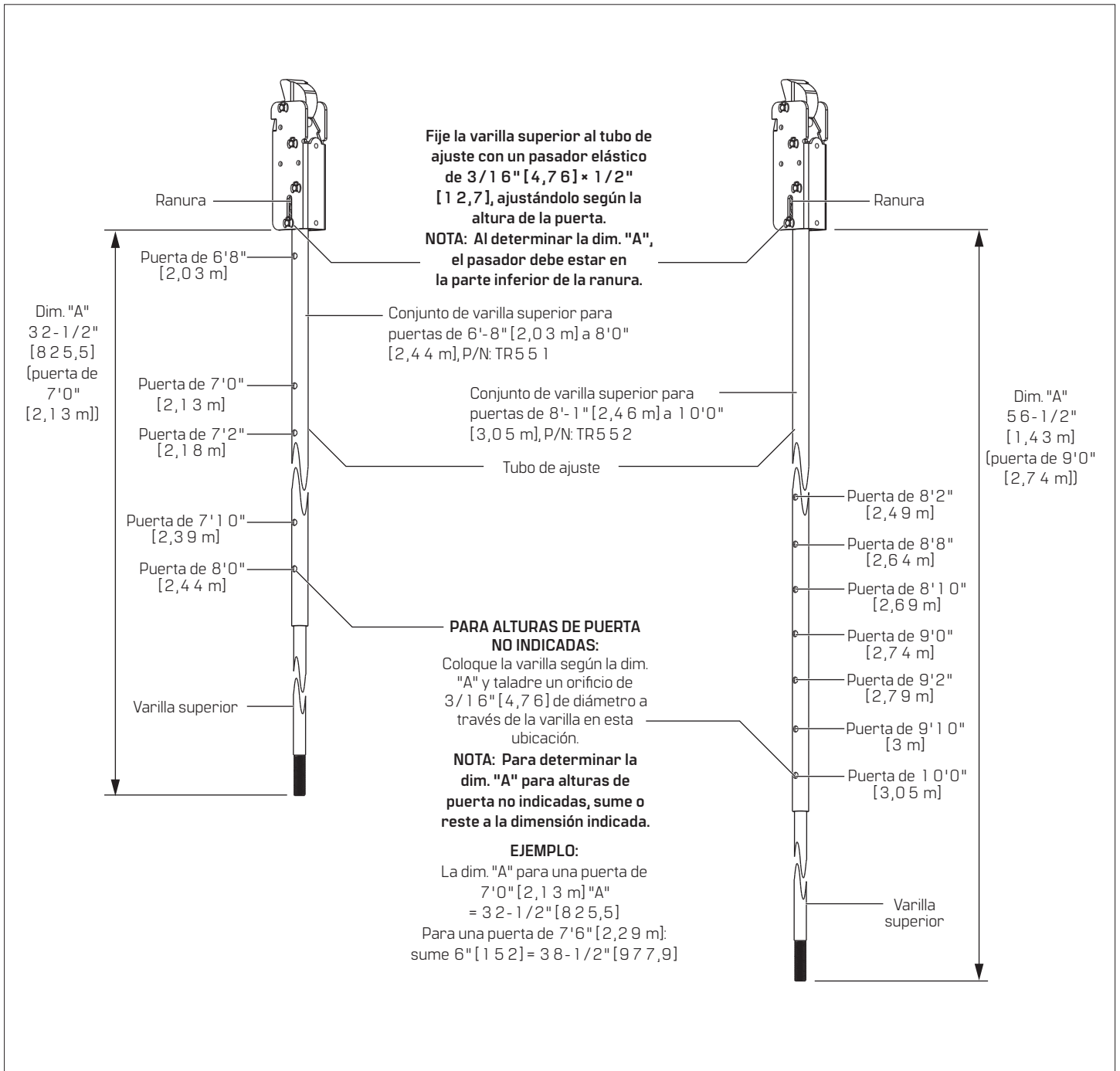
2.4 Descripción general y listado de piezas

Fig. 1



2.5 Ajuste de altura de la varilla

Fig. 2



3 Preparación del dispositivo

3.1 Corte del dispositivo (si es necesario)

Fig. 3, Fig. 4

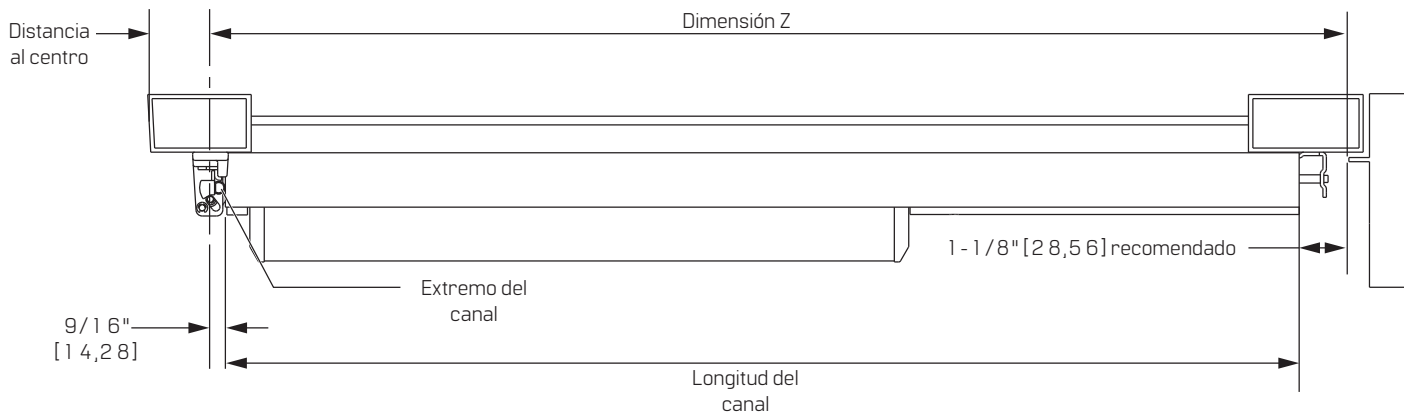


Figura 3 Dimensiones del canal

3.1.1 Determine la longitud adecuada del canal restando $1 - 1 \frac{1}{16}$ [42,86] a la dimensión Z.

3.1.2 Marque el punto de corte.

NOTA: El relleno del lado de la bisagra debe estar completamente dentro del canal.

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

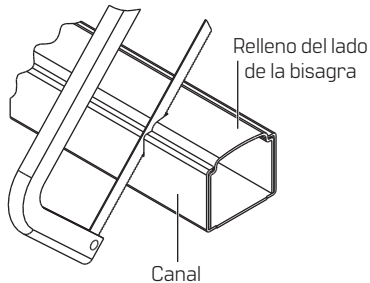


Figura 4 Corte del dispositivo

AVISO

Proteja el interior del dispositivo de las virutas metálicas.

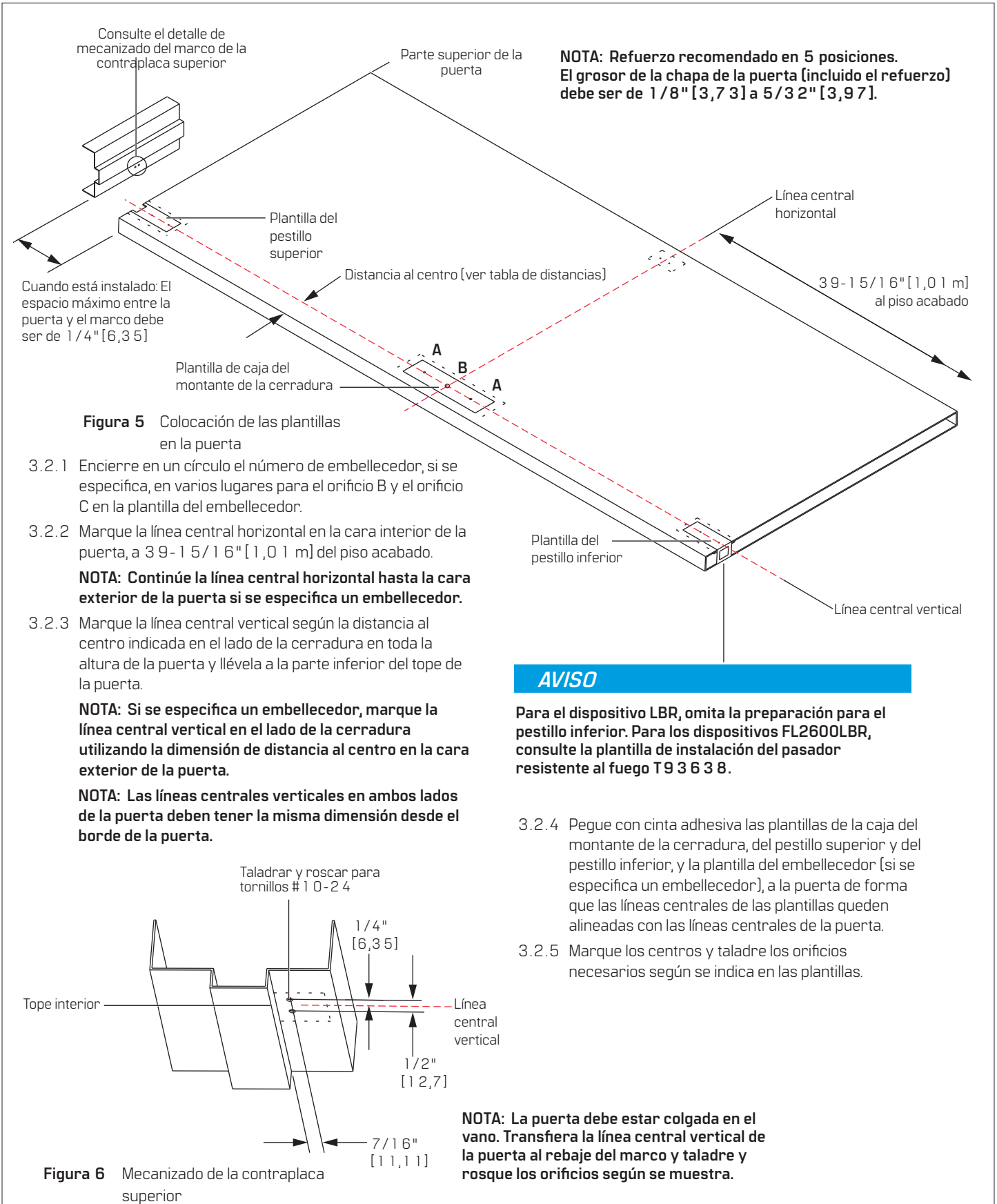
AVISO

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

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

3.2 Preparación de la puerta

Fig. 5, Fig. 6



4 Instrucciones de instalación

4.1 Instalación solo del cilindro

Fig. 7

- 4.1.1 Fije la placa de sujeción del cilindro y las fundas al cilindro tipo rim con dos tornillos de máquina # 1 2-2 4.
- 4.1.2 Inserte el cilindro tipo rim a través del anillo de bloqueo y el orificio exterior, como se muestra en la imagen.
- 4.1.3 Coloque la placa posterior del cilindro en el interior de la puerta centrada en el orificio de la puerta y con la cola del cilindro a través del orificio de la placa posterior.

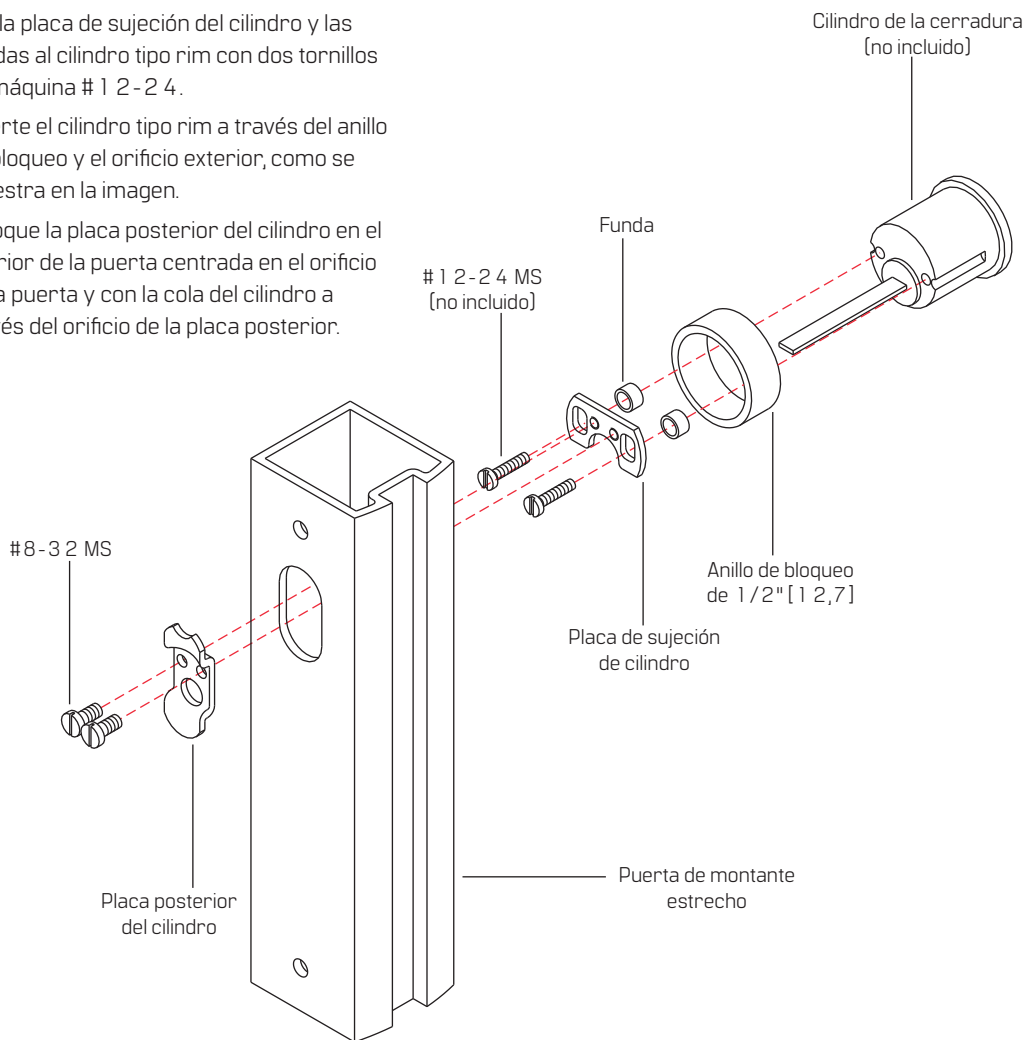


Figura 7 Conjunto CVR

- 4.1.4 Fije con dos tornillos de máquina #8-3 2 suministrados.
- 4.1.5 La cola del cilindro debe sobresalir de la cara interior de la puerta entre 1/4" [6,35] y 5/1 6" [7,94].

4.2 Instalación de varilla vertical oculta

Fig. 8, Fig. 9

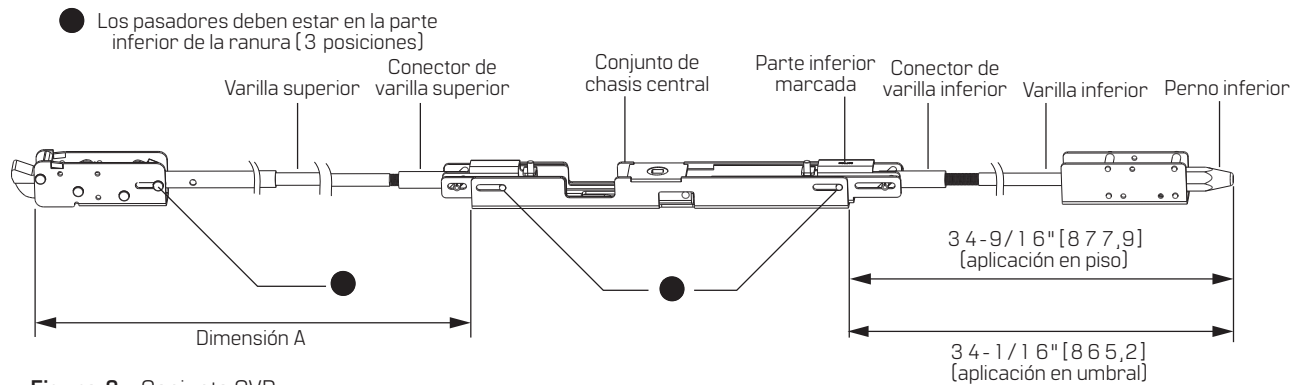


Figura 8 Conjunto CVR

4.2.1 Enrosque la varilla superior en el conector de la varilla superior hasta la dim. "A", como se muestra en la tabla siguiente.

Altura de la puerta	Dim. "A"
7'-0" [2,13 m]	37-1 1/16" [957,26]
8'-0" [2,44 m]	49-1 1/16" [1,26m]
9'-0" [2,74 m]	61-1 1/16" [1,57m]
10'-0" [3,05 m]	73-1 1/16" [1,86m]

NOTA: Para alturas de puerta no indicadas, sume o reste a la dimensión "A" indicada.

- 4.2.3 Inserte el conjunto de varilla vertical oculta (CVR) en la puerta a través del orificio en el borde superior de la puerta.
- 4.2.4 Fije el chasis central a la puerta con dos tornillos a través de los orificios "E".
- 4.2.5 Fije cada pestillo a la puerta con dos tornillos y arandelas de acabado.

NOTA: Todas las dimensiones se basan en la línea central horizontal del dispositivo montado a 39-1 5/16" [1,01 m] del piso acabado. Ajuste las dimensiones indicadas cuando el dispositivo no esté montado a esa altura.

4.2.2 Enrosque la varilla inferior en el conector de la varilla inferior hasta la dimensión requerida.

NOTA: El perno inferior debe estar completamente extendido.

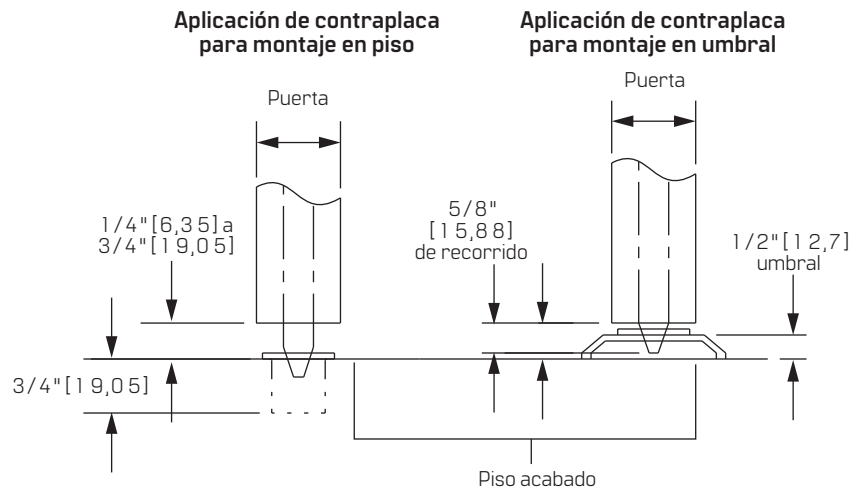


Figura 9 Aplicación del perno inferior

4.3 Instalación del dispositivo

Fig. 1 0, Fig. 1 1, Fig. 1 2

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

4.3.1 Montaje en la caja del montante de la cerradura:

- **Dispositivo con embellecedor:** Consulte las instrucciones del embellecedor.
- **Solo cilindro:** Consulte la sección 4.1.

4.3.2 Inserte el husillo en la leva y fije la caja del montante de la cerradura a la puerta con dos tornillos.

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

4.3.4 Nivele el dispositivo, marque y taladre dos orificios para tornillos de chapa # 1 0 o tornillos de máquina # 1 0-2 4.

4.3.5 Fije el soporte de montaje a la puerta e instale la tapa del extremo con dos tornillos de cabeza plana.

4.3.6 Fije la contraplaca superior al marco con dos tornillos.

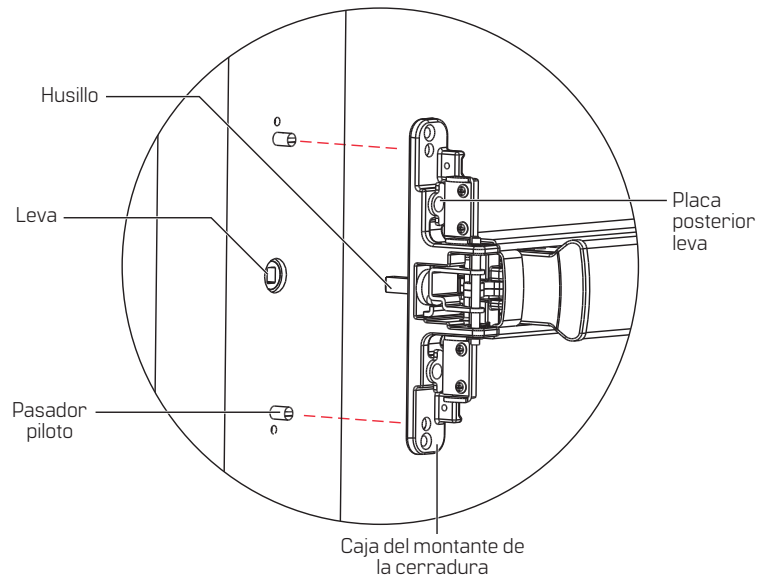


Figura 1 0 Colocación del dispositivo

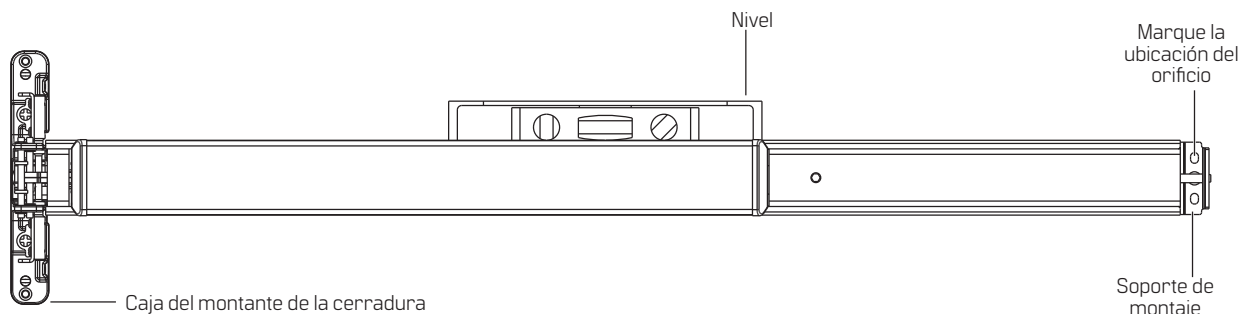


Figura 1 1 Dispositivo de montaje

NOTA: Si hay espacio excesivo entre la puerta y el marco, aplique un tope de contraplaca.

4.3.7 Aplique la contraplaca inferior:

- **Para aplicación en el piso:** Centre la contraplaca alrededor del perno. Marque el piso para instalar las fijaciones. Prepare el piso para el tipo de fijación suministrada. Deje espacio libre en el piso para el perno.
- **Para aplicación de perfil de umbral:** Centre la contraplaca alrededor del perno. Perfore un orificio en el umbral para introducir el perno. Marque el umbral para instalar las fijaciones. Prepare el umbral según el tipo de fijaciones proporcionadas.

4.3.8 Fije la cubierta a la caja del montante de la cerradura con dos tornillos.

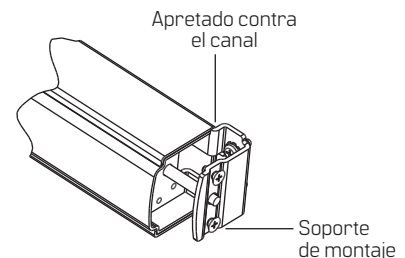


Figura 1 2 Soporte de montaje

4.4 Ajuste del bloqueo total/retención

Fig. 1 3

Bloqueo total

Cuando el pestillo está completamente extendido, debe quedar en bloqueo total. El bloqueo total no permite empujar el pestillo hacia abajo.

- 4.4.1 Gire el pestillo superior para extenderlo completamente.
- 4.4.2 Si no se bloquea, gire el tornillo de ajuste superior media vuelta en sentido antihorario y repita la operación si es necesario.

Retención

El pestillo superior debe mantenerse en posición de retención cuando la barra de empuje está presionada y la puerta está abierta. Si no se mantiene en posición de retención, el pestillo no puede extenderse sin girarse. Asegúrese de que el perno inferior no toque la contraplaca inferior.

- 4.4.1 Gire los tornillos de ajuste superiores media vuelta en sentido horario y repita la operación si es necesario.

CÓMO AJUSTAR EL PERNO INFERIOR

- 4.4.3 Presione la barra de empuje.

NOTA: Para acceder al tornillo de ajuste, el dispositivo debe estar en posición de retención.

- 4.4.4 Para aumentar el espacio entre el perno inferior y la contraplaca, gire el tornillo de ajuste inferior en sentido horario.
- 4.4.5 Para reducir el espacio entre el perno inferior y la contraplaca, gire el tornillo de ajuste inferior en sentido antihorario.

Tornillo de ajuste superior

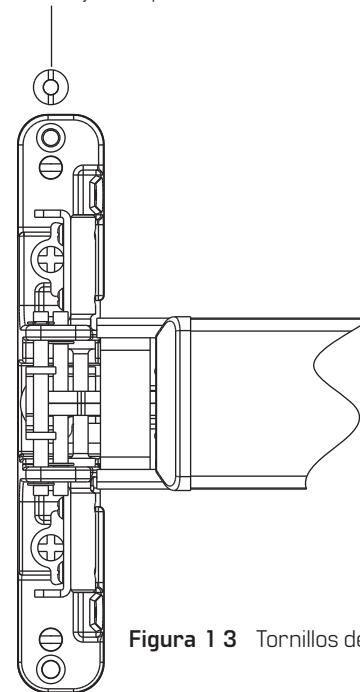


Figura 1 3 Tornillos de ajuste

Orificio de acceso para el tornillo de ajuste inferior



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. Los herrajes para edificación están disponibles en múltiples grados de desempeño según la aplicación. Para mejorar la seguridad y reducir los riesgos, debe consultar a un cerrajero calificado u otro profesional de seguridad.