

Instrucciones de instalación del desbloqueo motorizado del pestillo (STD y BF)



dormakaba Group

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

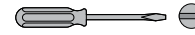
Taladro



Destornillador Phillips



Destornillador ranurado



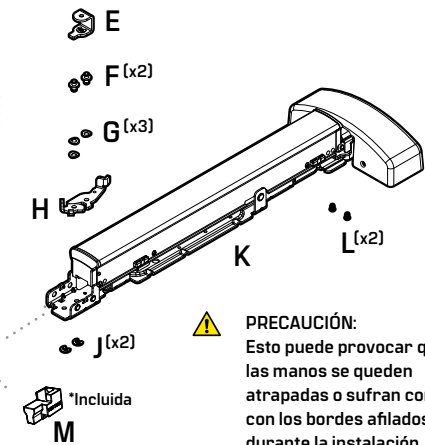
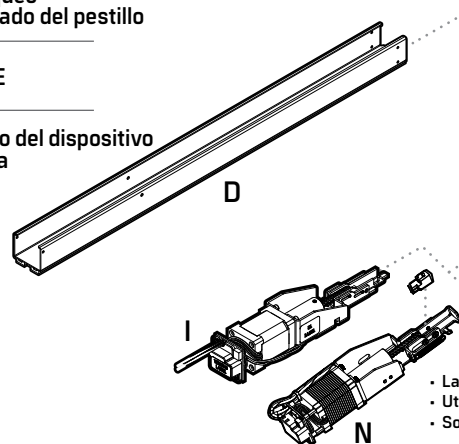
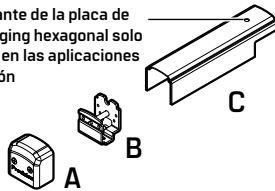
Llave hexagonal



RESUMEN

A Tapa del extremo	G (x3) Arandela elástica	L (x2) Tornillos	N Desbloqueo motorizado del pestillo (sin barreras)
B Soporte	H Palanca de dogging	M *Herramienta PTS para dispositivos sin obstáculos	E
C Placa de relleno	I Desbloqueo motorizado del pestillo		F (x2)
D Canal	J (x2) Clip en E		G (x3)
E Soporte de dogging	K Conjunto del dispositivo de salida		H
F (x2) Espárragos de montaje			I
			J (x2)
			K
			L (x2)

El orificio pasante de la placa de relleno de dogging hexagonal solo está presente en las aplicaciones de readaptación

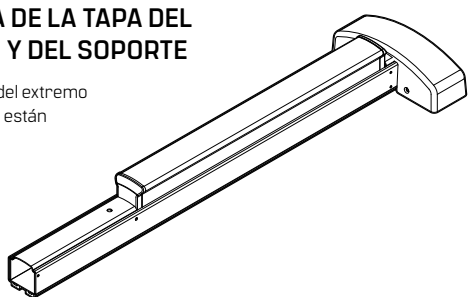
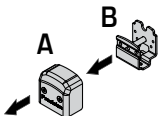


PRECAUCIÓN:
Esto puede provocar que las manos se queden atrapadas o sufran cortes con los bordes afilados durante la instalación.

- La herramienta PTS es magnética.
- Utilízela con un destornillador plano.
- Solo para dispositivos de salida sin obstáculos.

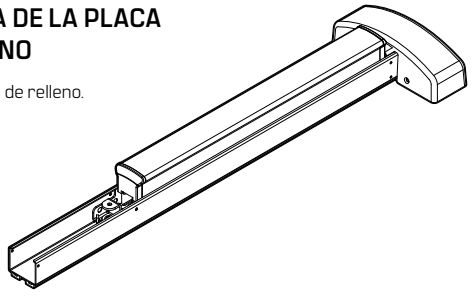
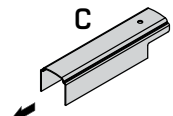
1 RETIRADA DE LA TAPA DEL EXTREMO Y DEL SOPORTE

1.1 Retire la tapa del extremo y el soporte, si están instalados.



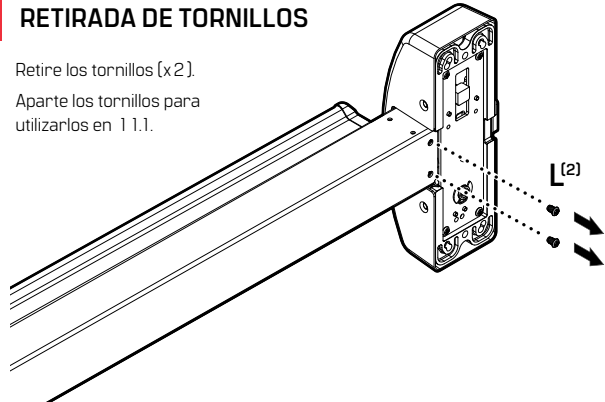
2 RETIRADA DE LA PLACA DE RELLENO

2.1 Quitar la placa de relleno.



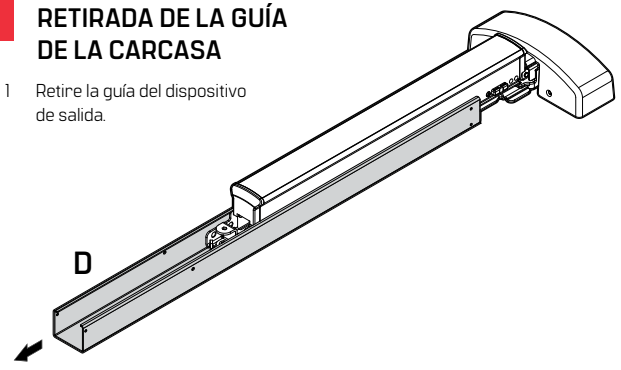
3 RETIRADA DE TORNILLOS

3.1 Retire los tornillos (x2).
3.2 Aparte los tornillos para utilizarlos en 1.1.1.

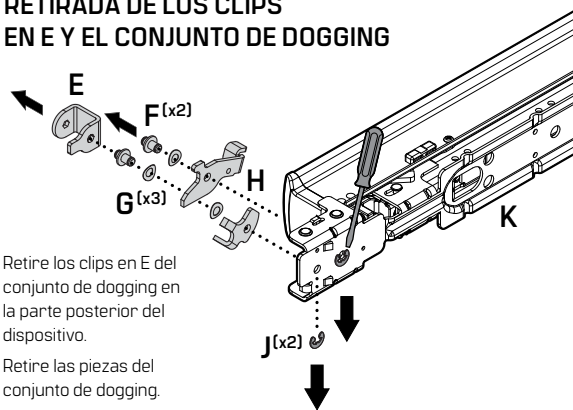


4 RETIRADA DE LA GUÍA DE LA CARCASA

4.1 Retire la guía del dispositivo de salida.



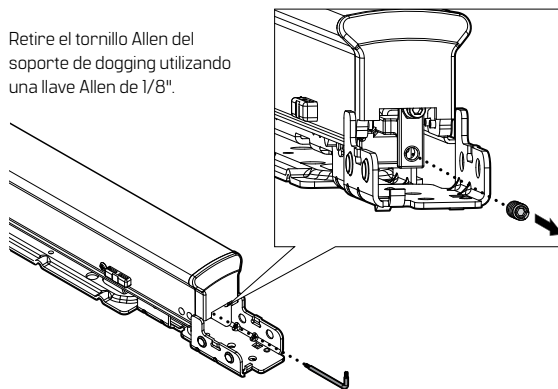
5 RETIRADA DE LOS CLIPS EN E Y EL CONJUNTO DE DOGGING EN E Y EL CONJUNTO DE DOGGING



- 5.1 Retire los clips en E del conjunto de dogging en la parte posterior del dispositivo.
- 5.2 Retire las piezas del conjunto de dogging.

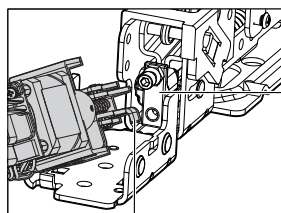
6 RETIRADA DEL TORNILLO ALLEN

- 6.1 Retire el tornillo Allen del soporte de dogging utilizando una llave Allen de 1/8".



7 INSTALACIÓN DEL CONJUNTO DEL MOTOR

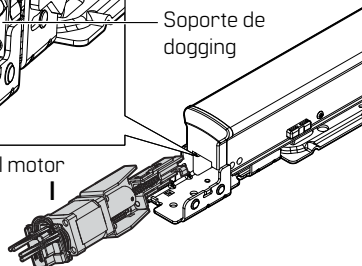
- 7.1 Gire el conjunto del motor.



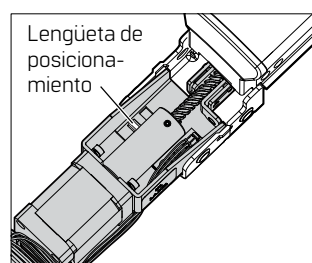
- 7.2 Deslice el conjunto en el extremo del dispositivo en ángulo para evitar el soporte de dogging.

Lengüeta del motor

Soporte de dogging

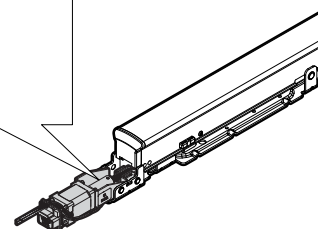


8 POSICIONAMIENTO DEL CONJUNTO DEL MOTOR



NOTA: El conjunto del motor encajará en las ranuras y extrusiones existentes del riel base.

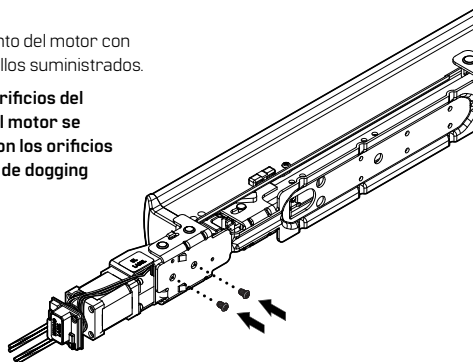
- 8.1 Enderece el motor y enganche la lengüeta de posicionamiento una vez que el dispositivo haya pasado el soporte de dogging.



9 FIJACIÓN DEL CONJUNTO DEL MOTOR

- 9.1 Fije el conjunto del motor con los dos tornillos suministrados.

NOTA: Los orificios del conjunto del motor se alinearán con los orificios del soporte de dogging retirado.

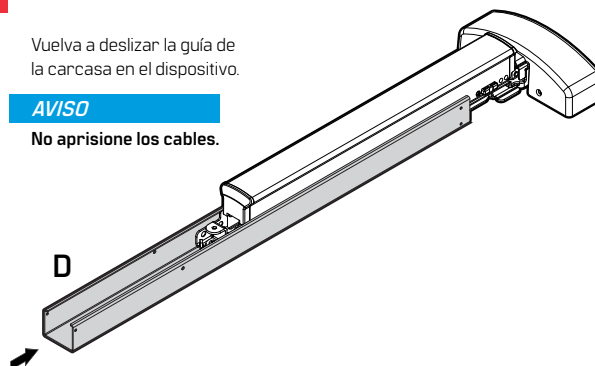


10 REINSTALACIÓN DE LA GUÍA DE LA CARCASA

- 10.1 Vuelva a deslizar la guía de la carcasa en el dispositivo.

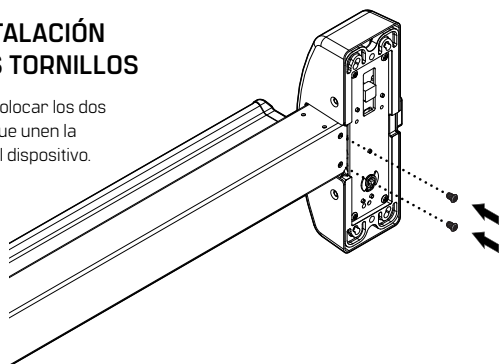
AVISO

No apriete los cables.



11 REINSTALACIÓN DE LOS TORNILLOS

- 11.1 Vuelva a colocar los dos tornillos que unen la carcasa al dispositivo.



COMPROBACIÓN DEL DISPOSITIVO

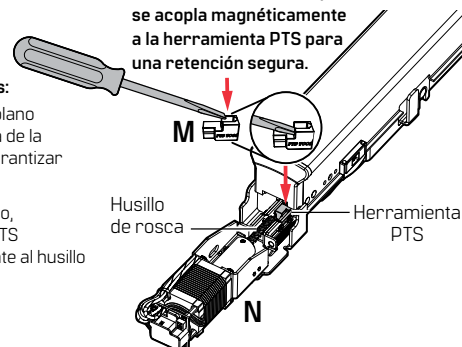
Dispositivos estándar:

- Avance al paso 12, "PRUEBA DEL MOTOR".

Dispositivos sin obstáculos:

- Inserte el destornillador plano en la ranura magnetizada de la herramienta PTS para garantizar una sujeción segura.
- Con el destornillador plano, coloque la herramienta PTS en la ranura ubicada frente al husillo de rosca.
- Continúe con el paso 12, "PRUEBA DEL MOTOR".

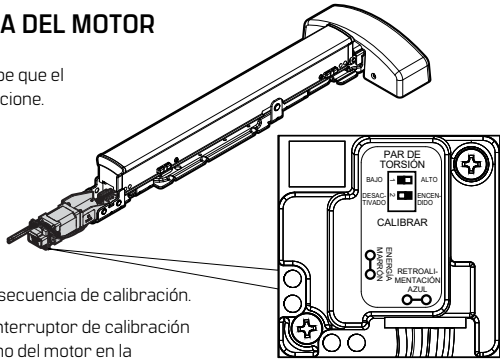
NOTA: El destornillador plano se acopla magnéticamente a la herramienta PTS para una retención segura.



12 PRUEBA DEL MOTOR

- 1 2.1 Compruebe que el motor funcione.

- 1 2.2 Realice la secuencia de calibración.
1 2.3 Ajuste el interruptor de calibración del extremo del motor en la posición de encendido.

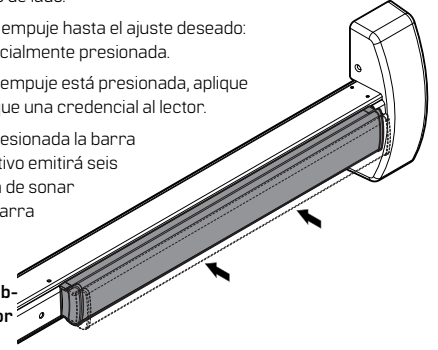


13 CALIBRACIÓN DEL DISPOSITIVO

- 1 3.1 Coloque el dispositivo de lado.
1 3.2 Presione la barra de empuje hasta el ajuste deseado: puede ser total o parcialmente presionada.
1 3.3 Mientras la barra de empuje está presionada, aplique alimentación o acerque una credencial al lector.
1 3.4 Siga manteniendo presionada la barra de empuje. El dispositivo emitirá seis pitidos. Cuando dejen de sonar los pitidos, suelte la barra de empuje.

AVISO

Ajuste el interruptor de calibración del extremo del motor en la posición de apagado.



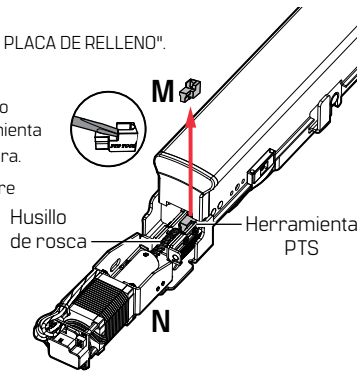
COMPROBACIÓN DEL DISPOSITIVO

Dispositivos estándar:

- Vaya al paso 14, "REINSTALACIÓN DE LA PLACA DE RELLENO".

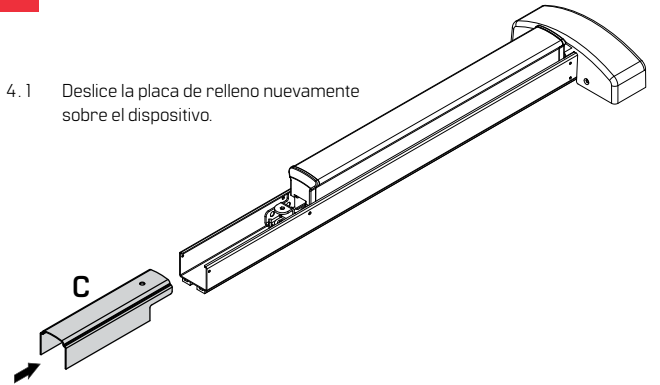
Dispositivos sin obstáculos:

- Vuelva a insertar el destornillador plano en la ranura magnetizada de la herramienta PTS para garantizar una sujeción segura.
- Con el mismo destornillador plano, retire la herramienta PTS de la ranura ubicada frente al husillo de rosca.
- Continúe en el paso 14, "REINSTALACIÓN DE LA PLACA DE RELLENO".



14 REINSTALACIÓN DE LA PLACA DE RELLENO

- 1 4.1 Deslice la placa de relleno nuevamente sobre el dispositivo.

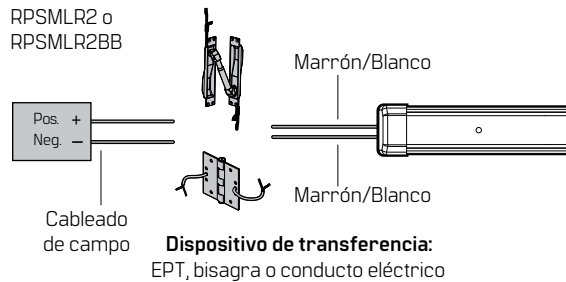


15 INSTALACIÓN SIN QUICK CONNECT (CONEXIONES DE ALIMENTACIÓN PARA MLR)

- 1 5.1 La fuente de alimentación debe ser de 2 4 VCC, regulada y filtrada BEST-Precision Hardware RSPMLR2 o RSPMLR2BB.
1 5.2 El tendido de cables debe ser lo más corto posible y estar libre de fuentes importantes de ruido eléctrico.

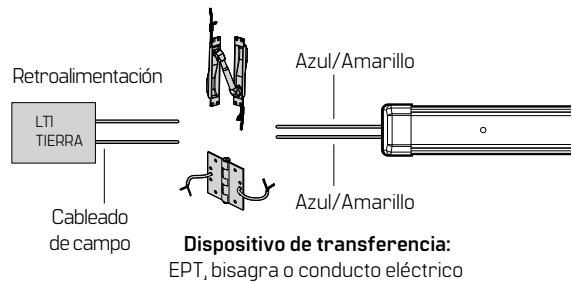
Fuente de alimentación externa:

RSPMLR2 o RSPMLR2BB

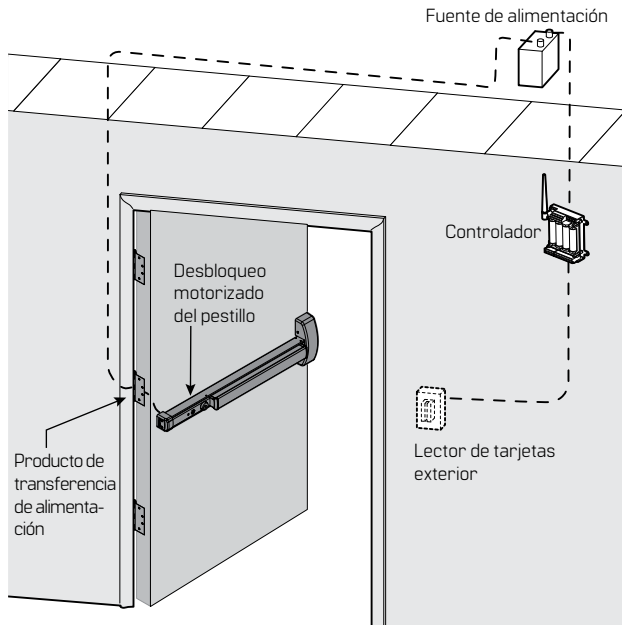


16 INSTALACIÓN SIN QUICK CONNECT (RETROALIMENTACIÓN DEL PESTILLO PARA MLR)

- 1 6.1 Conecte los cables azul/amarillo opcionales en RSPMLR2 o RSPMLR2BB.
1 6.2 El tendido de cables debe ser lo más corto posible y estar libre de fuentes importantes de ruido eléctrico.



17 DISPOSITIVO DE SALIDA ELECTRIFICADO (EJEMPLO DE INSTALACIÓN)



18 ESPECIFICACIONES, SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y DIAGNÓSTICO

Voltaje de entrada: 24 VCC +/- 10 %

Corriente promedio de mantenimiento: 180 mA

Corriente promedio de retracción del pestillo: 1 A

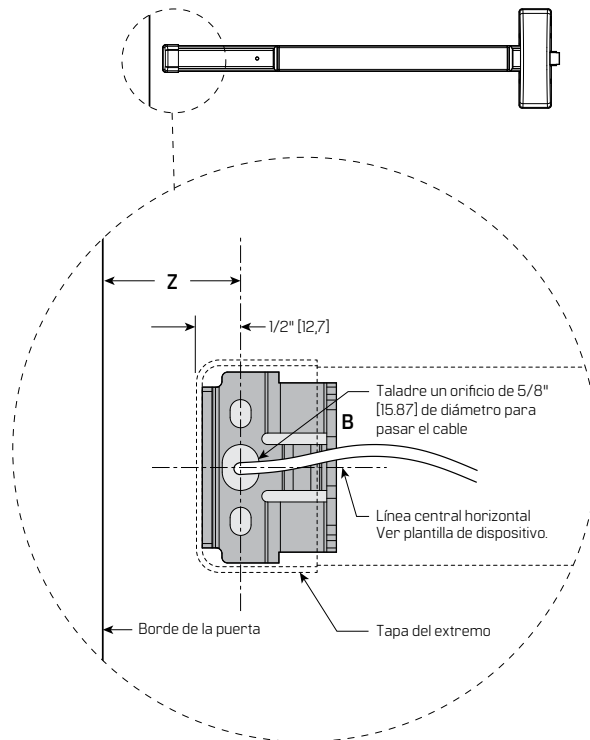
Calibre del cable: Calibre mín. de 20

N.º de pitidos	Explicación	Solución
2 pitidos	Sobrevoltaje	Verifique el voltaje y ajústelo a 24 V.
3 pitidos	Voltaje bajo	Verifique el voltaje y ajústelo a 24 V.
4 pitidos	Error en el sensor	Llame a servicio técnico.
5 pitidos	Liberación forzada	El dispositivo volverá a engancharse automáticamente en 5 segundos.
6 pitidos	La barra de empuje está presionada. El dispositivo se está reajustando.	Compruebe que la barra de empuje no esté atascada ni enganchada con nada. Apague el interruptor de calibración.
7 pitidos	Sobrerrecorrido u obstrucción mecánica	Si hay una obstrucción mecánica, elimínela y presione la barra de empuje hasta que deje de sonar para restablecerla. Si no hay ninguna obstrucción, es posible que la barra de empuje se haya presionado demasiado durante la calibración. Vuelva a calibrar con la barra táctil ligeramente hacia afuera. Si el problema persiste, verifique que el imán esté a 1/4" [6,35] del sensor al final del recorrido.

18 DETALLES DE CABLEADO

Dimensión 'Z' para puertas estándar de 3' [914] o de 4' [1219,2]:	
Dispositivo para montante ancho con distancia al centro de 2-3/4" [69,85]:	Z = 2-1/4" [57,15]
Dispositivo para montante estrecho en puerta/marco de aluminio con distancia al centro de 1-1/16" [26,98]:	Z = 1-1/16" [26,98]
Dispositivo para montante estrecho en puerta/marco de metal hueco, con guía cortada a la holgura recomendada de 1-1/8" [28,57]:	Z = 2-1/8" [53,97]

NOTA: Para instalaciones con panel y otros requisitos de distancia al centro, sume o reste a la dimensión indicada.



Traducciones de documentos disponibles. Escanear 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 recibir asistencia o información sobre la 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.