

Cerraduras de mortaja 45H/47H

Instrucciones de instalación

Herramientas necesarias:

Nivel

Regla y lápiz

Destornilladores

Phillips #2
Phillips #3
Ranurados

Llave spanner (Incluida)

Llave spanner (Opcional)

Nº de pieza: KD3 16

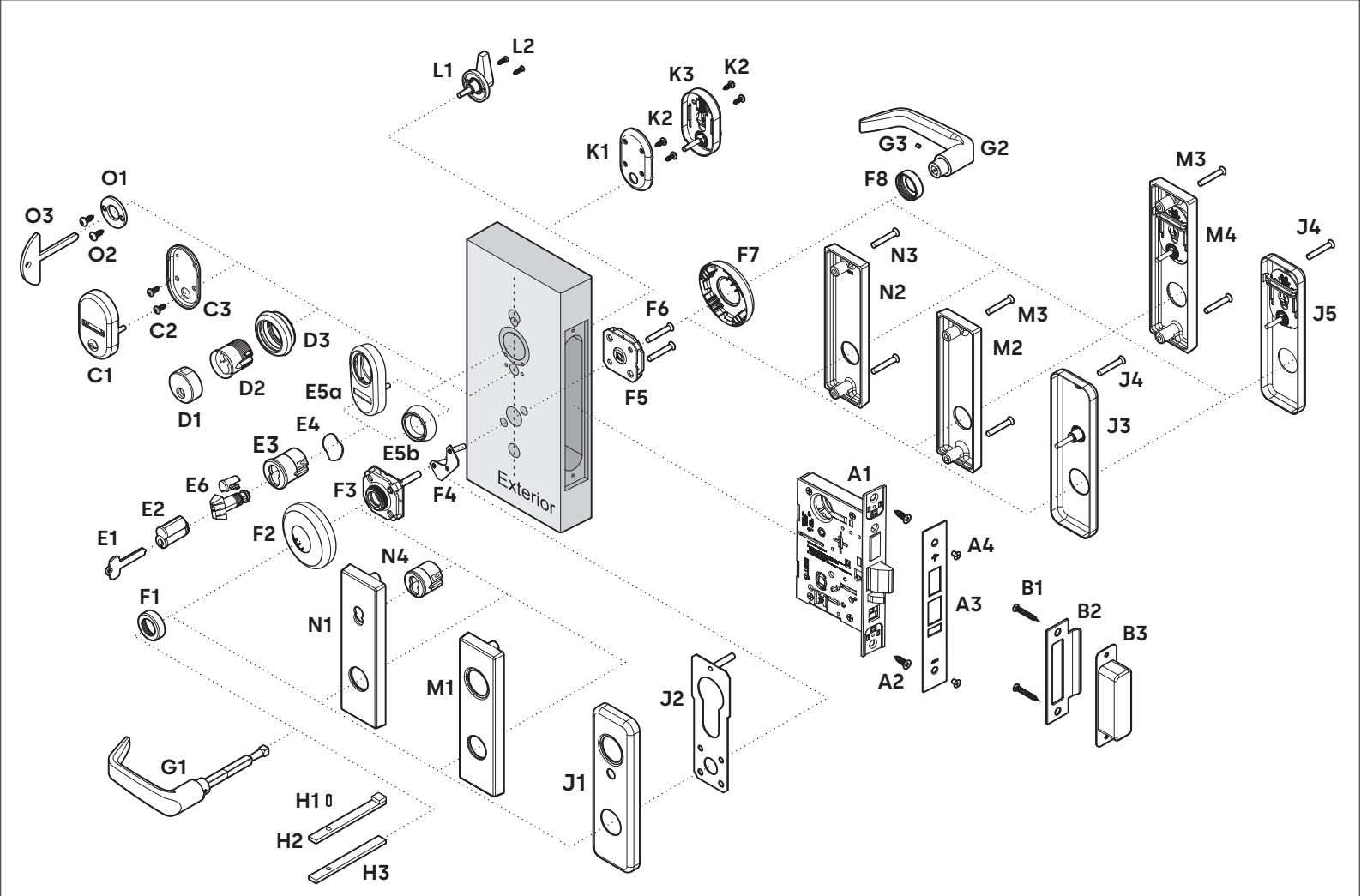
Llave hexagonal (Incluida)

1/8"

Llave de cilindro

Resumen

Función	Tipo
A	Cerradura de oficina
AB	Cerradura de oficina
AT	Cerradura de oficina
B	Cerradura de entrada
BA	Cerradura de entrada
BW	Cerradura de entrada o de almacén
D	Cerradura de almacén
H	Indicador de la cerradura de hotel
HJ	Cerradura de hotel
R	Cerradura de aula
RHB	Cerradura de retención para aula
T	Cerradura de dormitorio
TA	Cerradura de dormitorio
TD	Cerradura de dormitorio
C	Cerradura de entrada pública
CHB	Cerradura de retención
G	Cerradura de puerta comunicante
INA	Cerradura contra intrusión
IND	Cerradura contra intrusión
INL	Cerradura contra intrusión
S	Cerradura de almacén
SV	Vestíbulo de seguridad
W	Cerradura de almacén
AD	Cerradura con bloqueo total
RD	Bloqueo total para aula
WD	Bloqueo total
YD	Bloqueo total
L	Cerradura de privacidad
LB	Cerradura de privacidad
LT	Cerradura de privacidad
N	Cerradura de paso
NX	Salir de cerradura
1DT	Cerradura falsa simple
2DT	Cerradura falsa doble
B5	Cerradura de entrada
B7	Cerradura de entrada
XR	Palanca exterior sin cerradura para aula
ZD	Palanca interior sin cerradura para almacén
DEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
DEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla
LEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
LEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla
NXEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
NXEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla
TDEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
TDEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla
TWEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
TWEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla
WEL	Cerradura electrónica con desbloqueo en caso de falla
WEU	Cerradura eléctrica con bloqueo en caso de falla



Pieza	Descripción	Pieza	Descripción	Pieza	Descripción	Pieza	Descripción
A1	Caja de la cerradura de mortaja	E2	Núcleo	G1	Palanca exterior	L1	Pestillo manual giratorio
A2	Tornillo de cerradura de mortaja	E3	Cilindro estándar	G2	Palanca interior	L2	Tornillo del pestillo manual giratorio
A3	Placa frontal	E4	Arandela del cilindro	G3	Tornillo de fijación de la palanca interior	M1	Embellecador exterior M
A4	Tornillo de la placa frontal	E5a	Conjunto indicador seccional con llave	H1	Pasador	M2	Embellecador interior M
B1	Tornillo del cerradero	E5b	Anillo del cilindro	H2	Husillo de gancho superior	M3	Tornillo de montaje del embellecedor M
B2	Placa de golpe	E6	Núcleo temporal	H3	Husillo de gancho inferior	M4	Embellecador interior M - Indicador visual con pestillo manual giratorio
B3	Cerradero	F1	Anillo del embellecedor	J1	Embellecador exterior J	N1	Embellecador exterior N
C1	Conjunto indicador con moneda/llave de emer.	F2	Roseta exterior con recubrimiento	J2	Placa de alineación	N2	Embellecador interior N
C2	Tornillo del indicador con moneda/llave de emer.	F3	Casete del embellecedor	J3	Embellecador interior J	N3	Tornillo de montaje del embellecedor N
C3	Soporte de montaje de moneda/llave de emer.	F4	Kit de placa embellecedora (opcional)	J4	Tornillo de montaje del embellecedor J	N4	Cilindro del embellecedor exterior N
D1	Placa frontal de cilindro de alta seguridad	F5	Casete del embellecedor interior	J5	Embellecador interior J - Indicador visual con pestillo manual giratorio	O1	Roseta de acceso de emergencia/giro con moneda
D2	Cilindro de alta seguridad	F6	Tornillo del casete del embellecedor	K1	Soporte de montaje para indicador con pestillo manual giratorio	O2	Tornillo de roseta
D3	Anillo de cilindro de alta seguridad	F7	Roseta interior con recubrimiento	K2	Tornillos de indicador con pestillo manual giratorio	O3	Llave de acceso de emergencia
E1	Llave de control	F8	Anillo del embellecedor interior	K3	Conjunto indicador con pestillo manual giratorio		

Preparación de la instalación

1 Posición de la placa selectora (solo funciones UNR)

1.1 Gire la placa selectora hasta la posición correspondiente a la función.

1.2 Inserte un tornillo de tope.

Funciones	Posiciones de tornillo para instalar la placa selectora	Posiciones de tornillo para retirar la placa selectora
A	0, 2, 4	1, 3, 5, 6
AT, R	0, 5, 6	1, 2, 3, 4
D, NX	3, 5, 6	0, 1, 2, 4
N	1, 5, 6	0, 2, 3, 4

2 Pestillo giratorio (si es necesario)

NOTA: La persona aparece en el exterior de la puerta.

2.1 Determine la orientación de apertura de la puerta.

2.2 Cambie la orientación del pestillo si no coincide con la orientación de la puerta.

2.3 Inserte un destornillador ranurado en la ranura designada de la caja y haga palanca con el pestillo hacia delante.

2.4 Gire el pestillo 180°.

2.5 Suelte para que el pestillo encaje en su sitio.

3 Posicionamiento de los selectores del cubo (si es necesario)

NOTA: Asegúrese de que la mortaja esté bloqueada antes de ajustar los selectores del cubo como se indica en la tabla.

Una configuración incorrecta de los selectores del cubo puede dejar a las personas atrapadas en la habitación.

Función	Tipo
A, AB, AT, BA, C CHB, D, H, H3, IND, INL, L, LT, NX, R, RHB, S, T, TA, TD, X, XR, ZD	Exterior: Arriba (con posibilidad de bloqueo) Interior: Centro (siempre desbloqueado)
B, BW, B5, B7, G, LB, W	Ambos arriba
N	Ambos al centro

4 Instalación de la caja de la mortaja y los casetes del embellecedor

4.1 Introduzca la caja de la mortaja en la cavidad de la puerta y fíjela con los tornillos de la cerradura de mortaja.

NOTA: Para el embellecedor de una cara, instale la placa embellecedora opcional antes de insertar el cuerpo de la caja en la puerta.

Opcional placa embellecedora

4.2 Instale los casetes del embellecedor interior y exterior y apriételos con los tornillos para casetes del embellecedor.

NOTA: Para embellecedores de una sola cara, utilice los tornillos suministrados con el kit de la placa embellecedora opcional.

NOTA: no apriete demasiado.

NOTA: Para el embellecedor J, inserte la placa de alineación entre la puerta y el casete del embellecedor.

5 Instalación del embellecedor

Embellecedor seccional

NOTA: Consulte la imagen anterior si es necesario volver a montar el VIN.

5.1 Inserte la arandela del cilindro y el anillo de la arandela en la puerta.

NOTA: Agregue el indicador seccional a la puerta si se suministra.

5.2 Enrosque el cilindro en la arandela utilizando la llave de cilindro.

5.3 Apriete el tornillo de fijación.

5.4 Coloque los anillos de rosca en los casetes del embellecedor.

5.5 Inserte el anillo del embellecedor y gírelo para apretarlo.

5.6 Apriete a fondo con la llave spanner.

Embellecedor J y embellecedor M

NOTA: Consulte la imagen anterior si es necesario volver a montar el VIN.

5.1 Coloque el embellecedor interior y exterior y fíjelo con el tornillo de montaje. Para el embellecedor M, se necesitará un tornillo de montaje adicional en la parte inferior de la placa embellecedora.

NOTA: Los tornillos de montaje se colocan en el lado interior de la puerta.

5.2 Coloque el anillo del embellecedor en el orificio inferior del embellecedor y gírelo para apretarlo.

5.3 Apriete a fondo con la llave spanner.

5.4 Inserte la arandela del cilindro y el anillo en la puerta.

5.5 Apriete con la llave de cilindro.

5.6 Una vez colocado el cilindro, apriete el tornillo de fijación con un destornillador.

Embellecedor N

5.1 Inserte el cilindro en la puerta y gírelo para fijarlo.

5.2 Apriete el tornillo de fijación.

5.3 Coloque el embellecedor interior y exterior y fíjelo con tornillos de montaje.

5.4 Coloque el anillo del embellecedor en el orificio inferior del embellecedor y gírelo para apretarlo.

5.5 Apriete a fondo con la llave spanner.

6 Instalación de la palanca

6.1 Inserte la palanca exterior en el anillo del embellecedor.

6.2 Coloque la palanca interior.

NOTA: El husillo de la palanca debe desenroscarse una vuelta completa antes de instalarlo.

6.3 Apriete el tornillo de fijación de la palanca interior con la llave hexagonal.

Solo palanca unilateral

NOTA: Si la placa embellecedora opcional está instalada, consulte el paso 4 en el otro lado de la puerta.

NOTA: El husillo de gancho puede instalarse a ambos lados de la puerta, pero solo puede utilizarse la palanca interior.

7 Instalación de los componentes del embellecedor de acceso

Solo llave de acceso de emergencia/ giro con moneda

Solo pestillo manual giratorio

Solo embellecedor con indicador visual

Solo indicador visual con pestillo manual giratorio

Solo indicador visual con embellecedor y pestillo manual giratorio

8 Instalación del núcleo

NOTA: Se muestran el embellecedor seccional. Todas las funciones que requieren un núcleo deben seguir estos pasos.

8.1 Inserte la llave de control y gírela en sentido horario para desactivar la lengüeta de control.

8.2 Inserte el núcleo en el cilindro.

8.3 Inserte el conjunto de alta seguridad en el cilindro.

NOTA: La leva debe estar en la posición de las 12 en punto.

8.4 Inserte el anillo de alta seguridad en la puerta.

8.5 Gire el conjunto del cilindro para enroscarlo en el anillo.

8.3 Active la lengüeta de control girando la llave de control en sentido antihorario.

8.4 Retire la llave de control.

8.5 Apriete el tornillo de fijación para asegurar el cilindro.

NOTA: Instale un núcleo temporal si no se instala un núcleo estándar.

9 Instalación de la placa frontal y el cerradero

NOTA: La mayoría de las cerraduras se entregan con una sola placa frontal. Las cerraduras UNAB (funciones AB universales) y UNR (función R universal) se entregan con dos placas frontales. Para las cerraduras con función AB (UNAB) y A (UNR), utilice la placa frontal que deja al descubierto el selector de bloqueo.

10 Comprobación del funcionamiento

- La puerta se cierra y se abre correctamente.
- El cerrojo se cierra correctamente.
- El indicador visual y el pestillo manual giratorio funcionan correctamente.
- La llave de acceso funciona.
- La holgura de la puerta es de 1/8" (3,2 mm)
- El pestillo auxiliar se mantiene dentro de la caja cuando la puerta está cerrada.



Traducciones de documentos disponibles. Escanee para ver los detalles del producto y descargar archivos. Llame al 1-800-392-5209 o visite 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.