

Cerraduras de mortaja 45H y 47H

Instrucciones de instalación/plantilla de perforación

Herramientas necesarias:

Lápiz

Regla

Destornillador Phillips

Broca de barrena

1-1/16" [26,99]
1" [25,4]

Nivel

Broca

1/8" [3,18]
5/32" [3,97]
3/8" [9,53]
5/8" [15,88]

Cinzel

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

Broca de pala

1" [25,4]

Macho de rascar

#8-32
#12-24

Sierra perforadora

Ø1-3/8" [34,93]

1

Posicionamiento/marcado de la plantilla de la cerradura

1.1

Coloque la plantilla de la cerradura en el borde exterior de la puerta y marque una línea central horizontal para el borde de la puerta basándose en el orificio H.

NOTA: La altura sugerida desde la parte inferior de la puerta hasta el orificio H es de 39-9/16" [1004,43].

1.2

Continúe la línea central de la cerradura en la cara de la puerta y extiéndala hasta el borde de la puerta.

Exterior

Suelo

Orificios de la plantilla NOTA: No todos los orificios son necesarios, consulte esta tabla y las notas de la segunda página.			Tabla de funciones																										
			A, D, R, RHB, B5, DEL, DEU		AB, AT, B, BA, BW, HJ, T, TA, TD		AD		C, CHB, G, IND, INL, S, W, B7, TWEL, TWEU, WEL, WEU		H		L, LB, LT, LEL, LEU		N, NX, NXEL, NXEU		RD, WD		YD		1DT		2DT		XR		ZD		
			IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	IN	EX	
Opciones Orificios																													
Placa	A	*Embellecedor forjado M y N (2)		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta	
	B	*Embellecedor J (1)		A través de la puerta		A través de la puerta				A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta		A través de la puerta				A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta		1A través de la puerta	
Cilindro	C	†Cilindro (1)			●		●		●	●	●		●					●	●							●		●	
	D	Cilindro de alta seguridad (1)			●		●		●	●	●		●					●	●		●								
Pestillo manual giratorio	E	Pestillo manual giratorio				●		●			●		●																
	F	Acceso con llave de emergencia/pestillo giratorio (1)				●		●			●		●																
Casete	G	††Montaje del embellecedor (2)		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●			†●		†●	●	†●			†●		
	H	††Palanca (1)		●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●												
VIN	J	*Indicador visual con embellecedor H y R (2)										●																	
	J y K	†Indicador visual con pestillo manual giratorio				●		●																					

*Para funciones con embellecedor solo exterior (como ZD y ZR) y funciones con embellecedor solo interior (como XD y XR), prepare los orificios de montaje en superficie del embellecedor en el lado correspondiente de la puerta, según sea necesario.

†Para 1DT, perforo orificios de 7/64" [2,78] hasta la mitad de la puerta en los puntos centrales indicados.

† Para obtener la homologación de alta seguridad UL 437, utilice el escudo M y el cilindro 1E7J4. El cilindro 1E7K4 está disponible para su

uso con embellecedor tipo M o embellecedor seccional, pero no califica para la certificación de alta seguridad UL 437. Esta opción no está disponible para cerraduras de función H y HJ.

†† Debido a que estos orificios atraviesan la cavidad de la mortaja, se recomienda perforar cada orificio por separado en lugar de hacerlo de lado a lado.

♦ Los orificios 'J' y 'K' de la plantilla no son necesarios para los estilos J5 y M4de embellecedor del indicador visual con pestillo manual giratorio.

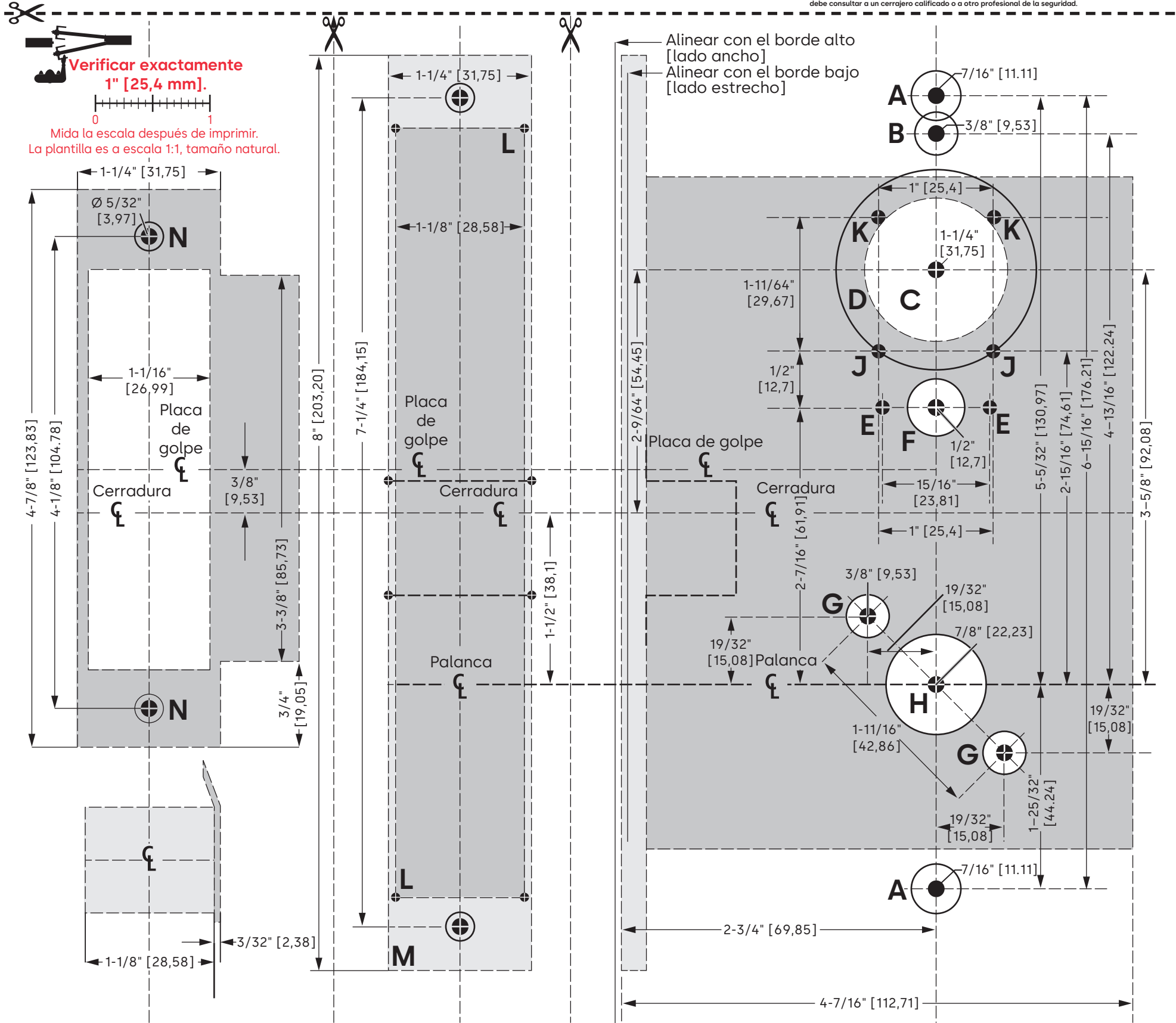


Traducciones de documentos disponibles.

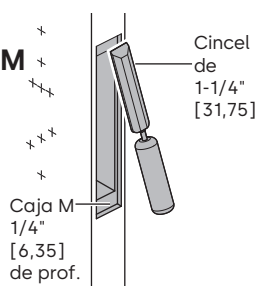
Escanee para ver los detalles del producto y descargar archivos.

Llame al 1-800-392-5209 o visite <https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us> para obtener asistencia e información sobre garantía.

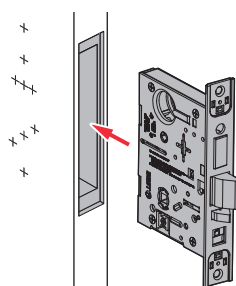
⚠ ADVERTENCIA: Este fabricante advierte que ninguna cerradura puede proporcionar una seguridad completa por sí sola. Esta cerradura puede ser vulnerada por medios forzados o técnicos, o eludida mediante el ingreso por otro lugar de la propiedad. Ninguna cerradura puede sustituir la precaución, la conciencia 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.



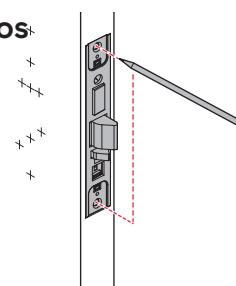
- 6.1 Utilice un cincel del tamaño adecuado.
- 6.2 Retire el material de la Caja M hasta la profundidad requerida utilizando un cincel.



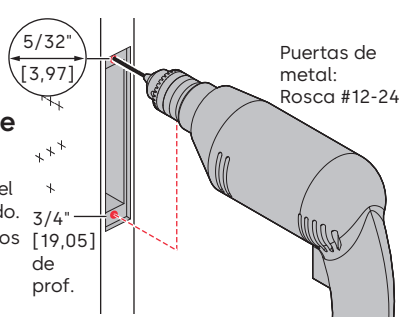
7.1 Inserte la caja de la mortaja en la cavidad de la mortaja.



8.1 Marque las ubicaciones de los orificios de la caja de la mortaja con la caja en su lugar.



- 9.1 Elija una broca del tamaño adecuado.
- 9.2 Perfore los orificios marcados hasta la profundidad requerida.

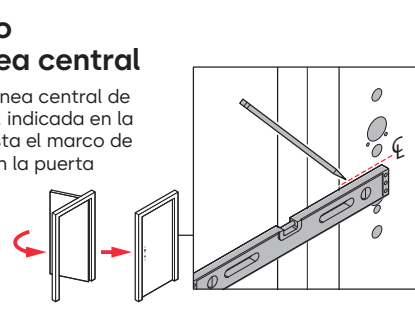


10.1 Elija una sierra copa del tamaño adecuado

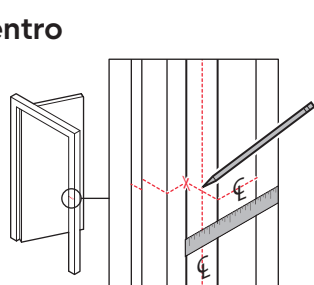
10.2 Perfore los orificios en las ubicaciones marcadas de acuerdo con los requisitos de la Tabla de funciones.



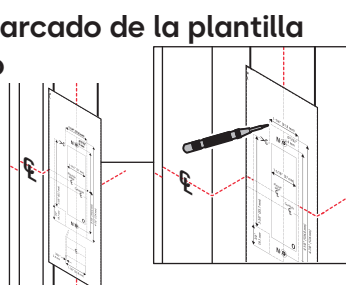
11.1 Extienda la línea central de la cerradura, indicada en la plantilla, hasta el marco de la puerta con la puerta cerrada.



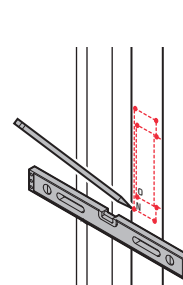
12.1 Localice el centro de la cavidad del cerradero midiendo hacia atrás desde el tope de la puerta, 1/2 del grosor de la puerta.



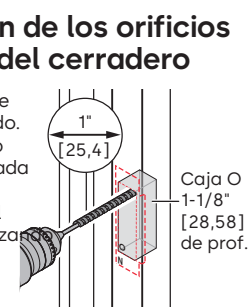
13.1 Alinee la línea central de la palanca con la línea central de la plantilla del cerradero.



14.1 Conecte las marcas anteriores para los bordes de la Caja O y la Caja N utilizando un lápiz y un nivel.

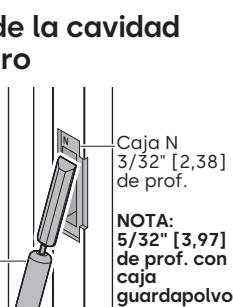


- 15.1 Elija una broca de tamaño adecuado.
- 15.2 Perfore a lo largo de la zona marcada para la Caja O.
- 15.3 Retire el material de la Caja O utilizando un cincel.

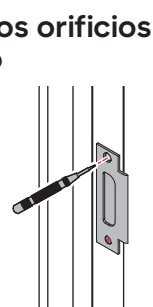


16.1 Utilice un cincel del tamaño adecuado.

16.2 Retireel material de la Caja N utilizando Cincel un cincel. de 1-1/4" [31,75]



17.1 Utilice un punzón para marcar las ubicaciones de los orificios del cerradero con el cerradero en su lugar.



- 18.1 Elija una broca del tamaño adecuado.
- 18.2 Perfore los orificios marcados hasta la profundidad requerida.
- 18.3 Instale el cerradero a la caja del cerradero.

