

GABINETES MEDIANOS DE MONTAJE EN PARED EN ACERO AL CARBÓN SERIES GL66

CERTIFICACIONES DE LA INDUSTRIA

Se requieren sopotes de montaje para cumplir con los requerimientos de montaje externo de UL/CSA.

Modelos con una puerta

Cumple con UL 508A; Tipo 4, 12; No. de Archivo. 61997
 Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 4, 12;
 No. de Archivo 61997

NEMA/EEMAC Tipo 4, 12 y 13
 CSA, No. de Archivo 42186: Tipo 4 y 12
 IEC 60529, IP66

Modelos con dos puertas

Cumple con UL 508A; Tipo 12; No. de Archivo. 61997
 Cumple con cUL de acuerdo a CSA C22.2 No. 94; Tipo 12;
 No. de Archivo 61997

NEMA/EEMAC Tipo 12
 CSA File No. 42186: Tipo 12
 IEC 60529, IP55

APLICACIÓN

Estilo estético, con un acabado atractivo y durable, color gris claro, estos gabinetes son una excelente elección cuando el estilo y la funcionalidad son clave. Son ideales tanto para aplicaciones interiores como exteriores que requieren protección anticorrosión derivada de químicos y agua. Los gabinetes tienen una brida de cuerpo externa que previene que contaminantes del medio ambiente entren al gabinete; una puerta sólida con bisagras removibles; un panel conductivo y un pestillo de un cuarto de vuelta y doble diente de 3 mm para un cierre seguro.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones en milímetros
- Fabricado en acero de 1.2-mm, 1.5-mm y 2-mm de ancho (Calibres 18, 16 y 14) (ver tabla)
- Bisagra (s) de cuarto de vuelta con insertos de doble bit de 3 mm
- Apertura (s) precotadas para entrada de cables en la parte inferior del gabinete
- Brida externa de noventa grados alrededor del exterior del gabinete
- Cerradura de tres puntos en gabinetes a partir de 1000-mm de altura
- Acceso para alinear las puertas con tres puntos de cierre y a partir de 800 mm de ancho
- Apertura de la puerta 210 grados
- Puerta con bisagras selladas del lado derecho y soporte de bisagras
- Pernos para bisagras, fáciles de remover e instalar con clip de seguridad
- Perforaciones de fijación en la parte trasera del gabinete para montaje directo para instalación de brackets para montaje externo
- Empaque sin uniones
- Perno para puesta a tierra
- Acceso de unión en la puerta
- Incluye placa posterior galvanizada de altura completa
- Incluye tonillos de montaje del panel, tonillos para puesta a tierra y sellos para todas las perforaciones
- Instructivo para instalación

ACABADO

Pintura en polvo de poliéster po dentro y po fuera de color Gris Claro RAL 7035 Texturizado. Panel Galvanizado.

ACCESORIOS

Paneles
 Placas para entrada de cables
 Acceso para detener puerta
 Insertos
 Manijas
 Brackets de Montaje
 Barras para puertas
 Pata planos
 Base de solera de 100 mm para gabinetes de 800 mm de frente

MODIFICACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

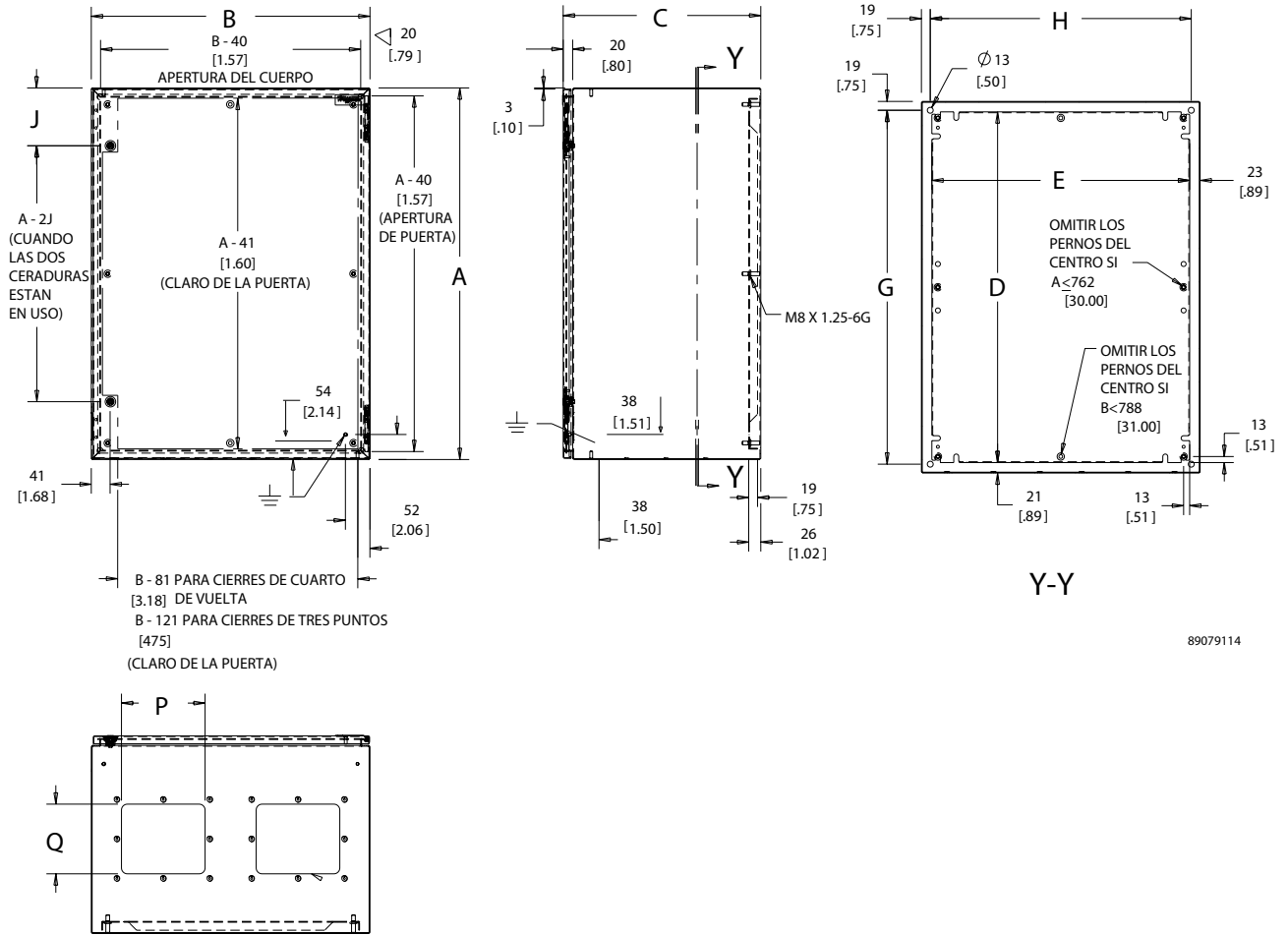
nVent HOFFMAN sobresale en la fabricación de productos modificados a sus necesidades y especificaciones. Para mayor información, contacte a su representante local de nVent HOFFMAN o distribuido.

BOLETÍN: GL66M

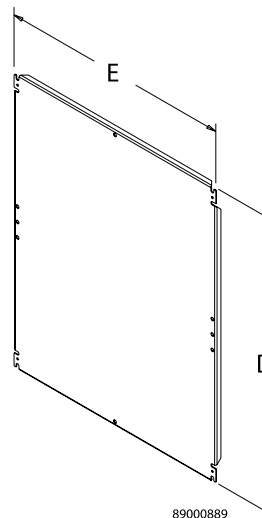
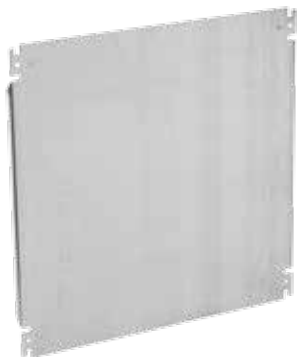
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Grosor del cuerpo mm	Grosor del cuerpo Gauge	Grosor de la puerta mm	Grosor de la puerta	Tipo de bisagra para calibre de la puerta	Cantidad de placas glandulares	D x E mm/pulg.	G x H mm/pulg.	J mm/pulg.	P x Q mm/pulg.
M300200150	11.81 x 7.87 x 5.91 300 x 200 x 150	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	0	255 x 155 10.04 x 6.10	262 x 162 10.31 x 6.38	100 3.94	— —
M300300225G	11.81 x 11.81 x 8.86 300 x 300 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	255 x 255 10.04 x 10.04	262 x 262 10.31 x 10.31	150 5.91	180 x 90 7.09 x 3.54
M300400225G	11.81 x 15.75 x 8.86 300 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	255 x 355 10.04 x 13.98	262 x 362 10.31 x 14.25	150 5.91	280 x 90 11.02 x 3.54
M400300225G	15.75 x 11.81 x 8.86 400 x 300 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	355 x 255 13.98 x 10.04	362 x 262 14.25 x 10.31	200 7.87	180 x 90 7.09 x 3.54
M400400225G	15.75 x 15.75 x 8.86 400 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	355 x 355 13.98 x 13.98	362 x 362 14.25 x 14.25	200 7.87	280 x 90 11.02 x 3.54
M500400225G	19.69 x 15.75 x 8.86 500 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 355 17.91 x 13.98	462 x 362 18.19 x 14.25	250 9.84	280 x 90 11.02 x 3.54
M500500225G	19.69 x 19.69 x 8.86 500 x 500 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 455 17.91 x 17.91	462 x 462 18.19 x 18.19	250 9.84	280 x 90 11.02 x 3.54
M600400225G	23.62 x 15.75 x 8.86 600 x 400 x 225	1.2	18	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	555 x 355 21.85 x 13.98	562 x 362 22.13 x 14.25	300 11.81	280 x 90 11.02 x 3.54
M600600225G	23.62 x 23.62 x 8.86 600 x 600 x 225	1.2	18	1.5	16	Cuarto de Vuelta	2	555 x 555 21.85 x 21.85	562 x 562 22.13 x 22.13	425 19.2	180 x 90 7.09 x 3.54
M800800225G	31.50 x 31.50 x 8.86 800 x 800 x 225	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	2	755 x 755 29.72 x 29.72	762 x 762 30.00 x 30.00	125 4.92	280 x 90 11.02 x 3.54
M700500250G	27.56 x 19.69 x 9.84 700 x 500 x 250	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	1	655 x 455 25.79 x 17.91	662 x 462 26.06 x 18.19	125 4.92	280 x 90 11.02 x 3.54
M800600250G	31.50 x 23.62 x 9.84 800 x 600 x 250	1.5	16	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 555 29.72 x 21.85	762 x 562 30.00 x 22.13	125 4.92	180 x 90 7.09 x 3.54
M1000600250G	39.37 x 23.62 x 9.84 1000 x 600 x 250	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 555 37.60 x 21.85	962 x 562 37.87 x 22.13	500 19.68	180 x 90 7.09 x 3.54
M500500300G	19.69 x 19.69 x 11.81 500 x 500 x 300	1.5	16	1.2	18	Cuarto de Vuelta	1	455 x 455 17.91 x 17.91	462 x 462 18.19 x 18.19	250 9.84	280 x 150 11.02 x 5.91
M800800300G	31.50 x 31.50 x 11.81 800 x 800 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 755 29.72 x 29.72	762 x 762 30.00 x 30.00	125 7.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M1000800300G	39.37 x 31.50 x 11.81 1000 x 800 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 755 37.60 x 29.72	962 x 762 37.87 x 30.00	500 19.68	180 x 150 7.09 x 5.91
M1200800300G	47.24 x 31.50 x 11.81 1200 x 800 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	1155 x 755 45.47 x 29.72	1162 x 762 45.75 x 30.00	600 23.62	180 x 150 11.02 x 5.91
M600400350G	23.62 x 15.75 x 13.78 600 x 400 x 350	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	1	555 x 355 21.85 x 13.98	562 x 362 22.13 x 14.25	125 7.92	280 x 150 11.02 x 5.91
M600600350G	23.62 x 23.62 x 13.78 600 x 600 x 350	1.5	16	1.5	16	Cuarto de Vuelta	2	555 x 555 21.85 x 21.85	562 x 562 22.13 x 22.13	125 7.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M800600350G	31.50 x 23.62 x 13.78 800 x 600 x 350	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	755 x 555 29.72 x 21.85	762 x 562 30.00 x 22.13	125 7.92	180 x 150 7.09 x 5.91
M1000800400G	39.37 x 31.50 x 15.75 1000 x 800 x 400	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	955 x 755 37.60 x 29.72	962 x 762 37.87 x 30.00	500 19.68	280 x 150 11.02 x 5.91
M1200800400G	47.24 x 31.50 x 15.75 1200 x 800 x 400	1.9	14	1.9	14	Cuarto de Vuelta	2	1155 x 755 45.47 x 29.72	1162 x 762 45.75 x 30.00	600 23.62	280 x 150 11.02 x 5.91
M8001000300G	31.50 x 39.37 x 11.81 800 x 1000 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	755 x 955 29.72 x 37.60	762 x 962 30.00 x 37.87	125 7.92	280 x 150 11.02 x 5.91
M10001000300G	39.37 x 39.37 x 11.81 1000 x 1000 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	955 x 955 37.60 x 37.60	962 x 962 37.87 x 37.87	500 19.68	280 x 150 11.02 x 5.91
M12001000300G	47.24 x 39.37 x 11.81 1200 x 1000 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	1155 x 955 45.47 x 37.60	1162 x 962 45.75 x 37.87	600 23.62	280 x 150 11.02 x 5.91
M14001000300G	55.12 x 39.37 x 11.81 1400 x 1000 x 300	1.9	14	1.9	14	Cuarto de vuelta con 3 puntos de cierre (2 Puertas)	2	1355 x 955 53.35 x 37.60	1362 x 962 53.62 x 37.87	700 27.56	280 x 150 11.02 x 5.91

Modelos de doble puerta que cumplen con la certificación IP55, tipo 12: M8001000300G, M10001000300G, M12001000300G and M14001000300G



89079114



Paneles galvanizados de tamaño completo. Ver grosor en tabla.

BOLETÍN: A4GY

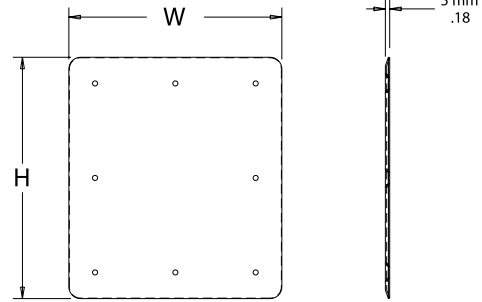
Número de catálogo	D x E mm/pulg.	Grosor mm	Grosor Gauge	Se ajusta a A x B mm/pulg.
G300P200	255 x 155 10.04 x 6.10	1.5	16	300 x 200 11.81 x 7.87
G300P300	255 x 255 10.04 x 10.04	1.5	16	300 x 300 11.81 x 11.81
G400P300	355 x 255 13.98 x 10.04	1.5	16	400 x 300 o 300 x 400 15.75 x 11.81 o 11.81 x 15.75
G400P400	355 x 355 13.98 x 13.98	1.5	16	400 x 400 15.75 x 15.75
G500P400	455 x 355 17.91 x 13.98	1.5	16	500 x 400 19.68 x 15.75
G600P400	555 x 355 21.85 x 13.98	1.5	16	600 x 400 o 400 x 600 23.62 x 15.75 o 15.75 x 23.62
G500P500	455 x 455 17.91 x 17.91	1.5	16	500 x 500 19.68 x 19.68
G700P500	655 x 455 25.79 x 17.91	1.9	14	700 x 500 27.56 x 19.68
G600P600	555 x 555 21.85 x 21.85	1.9	14	600 x 600 23.62 x 23.62
G800P600	755 x 555 29.72 x 21.85	1.9	14	800 x 600 o 600 x 800 31.50 x 23.62 o 23.62 x 31.50
G1000P600	955 x 555 37.60 x 21.85	2.5	12	1000 x 600 39.37 x 23.62
G800P800	755 x 755 29.72 x 29.72	2.5	12	800 x 800 31.50 x 31.50
G1000P800	955 x 755 37.60 x 29.72	2.5	12	1000 x 800 39.37 x 31.50
G1200P800	1155 x 755 45.47 x 29.72	2.5	12	1200 x 800 47.24 x 31.50
G800P1000	755 x 955 29.72 x 37.60	2.5	12	800 x 1000 32.50 x 39.37
G1000P1000	955 x 955 37.60 x 37.60	2.5	12	1000 x 1000 39.37 x 39.37
G1200P1000	1155 x 955 45.47 x 37.60	2.5	12	1200 x 1000 47.24 x 39.37
G1400P1000	1355 x 955 53.35 x 37.60	2.5	12	1400 x 1000 55.12 x 39.37

PLACA PARA ENTRADA DE CABLES



Fabricada en acero de 1.5 mm (calibre 16) y diseñada para ser usada en gabinetes de montaje en pared de tamaño mediano. Proporciona una salida removible para cables y una placa de entrada manteniendo la integridad IP/UL/CSA del gabinete. Pintura de poliéster pulverizado color gris claro RAL 7035 en interior y exterior. Incluye empaque sin uniones, soportes e instructivo. Cumple con la certificación IP66/UL/CSA tipo 4 y 12 si se instala de manera adecuada.

BOLETÍN: A4GY



89000888

Número de catálogo	Tamaño de corte mm/pulg.	W x H mm/pulg.
GGP90180	90 x 180 3.54 x 7.09	165 x 255 6.50 x 10.04
GGP90280	90 x 280 3.54 x 11.02	165 x 355 6.50 x 13.98
GGP150180	150 x 180 5.91 x 7.09	225 x 255 8.86 x 10.04
GGP150280	150 x 280 5.91 x 11.02	225 x 355 8.86 x 13.98

PERNOS DE BISAGRAS



Para ordenar pernos nuevos, contacte a nuestro departamento de servicio a cliente.

BOLETÍN: VM3

Número de catálogo	Descripción	Cantidad
GHPINMS	Pernos de Bisagras	2

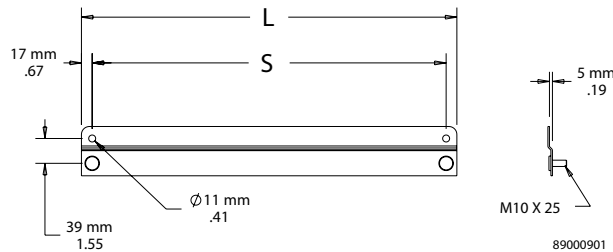
BRACKETS PARA MONTAJE EN PARED SUPERIORES E INFERIORES DE ANCHO COMPLETO KITS CON PERNOS


Usados para montar el gabinete a la pared o a otro gabinete. Incluye dos sujetadores de montaje externo de acero de 2.5 mm (calibre 12), y herramientas de montaje. Acabado con pintura de poliéster pulverizado color gris claro RAL 7035 texturizado. En montajes externos se requieren brackets de montaje para mantener la certificación UL/CSA.

Mounting brackets are required to maintain UL/CSA external mounting requirement.

BOLETÍN: A4GY

Número de catálogo	Se ajusta a B mm/pulg.	L mm/pulg.	S mm/pulg.
GTBMTBKT300	300 11.81	296 11.65	262 10.31
GTBMTBKT400	400 15.75	396 15.59	362 14.25
GTBMTBKT500	500 19.68	496 19.53	462 18.19
GTBMTBKT600	600 23.62	596 23.46	562 22.12
GTBMTBKT800	800 31.50	796 31.34	762 30.00
GTBMTBKT900	900 35.43	896 35.62	862 33.93


KIT PARA RETENER PUERTA


Designed fo use on most standard nVent HOFFMAN Type 4 and 12 eDiseñado para ser utilizado en gabinetes Hoffman estándar tipo 4 y 12 para asegurar la puerta en posición abierta. Los gabinetes

deberán tener la medida "B" de 16.00 in. (406mm) o superior y puerta con apertura horizontal. El kit para retener la puerta puede ser instalado en la parte superior o inferior de la apertura de la puerta haciendo dos pequeñas perforaciones en el cuerpo del gabinete y dos más en la puerta. El ángulo de apertura es ajustable por medio de una tuerca. El brazo retenedor se desliza suavemente si estorbar al estar cerrada la puerta. Mantiene UL/CSA tipo 4 y tipo 12 al estar adecuadamente instalado en un gabinete nVent HOFFMAN.

BOLETÍN: A80

Número de catálogo	Descripción
ADSTOPK	Kit para retener puerta

PORTA DOCUMENTOS


Los portadocumentos ofrecen almacenaje de diagramas, manuales de operación y otros documentos dentro del gabinete. Se monta con pernos localizados dentro de la puerta de un gabinete. Fabricados en material termoplástico de alto impacto, son de color gris obscuro y cuentan con áreas precortadas para fácil acceso y visibilidad del contenido. Incluye accesorios para montaje.

BOLETÍN: A80DP

Número de catálogo	Ancho x profundo mm/pulg.	Se ajusta a gabinete
ADP1	152 x 152 6.00 x 6.00	Quando A es menor o igual a 610 y B es menor o igual a 610
ADP2	305 x 305 12.00 x 12.00	Quando A es menor o igual a 762 y B es menor o igual a 508

Usar ADP2 cuando A=610 y B=762

INSERTOS DE CIERRE



Los insertos para cerradura pueden ser remplazados por el inserto de cerrojo estándar de 3 mm de cuarto de giro de doble diente. Tienen acabado cromado. La llave correspondiente es de zinc fundido.

BOLETÍN: A4GY, CWY

Número de catálogo	Descripción
CLKTM7	Triangular 7-mm inserto con llave
CLKSM7	Cuadrado 7-mm inserto con llave
CLKDBM3	Doble bit con llave
CLKSLOT	Inserto ranurado sin llave

KITS PARA BRACKETS DE MONTAJE



El kit de sujetadores para montaje puede instalarse in sitio. Sujetadores mixtos y de acero inoxidable cuentan con certificación 4X. Un juego de cuatro soportes puede sostener una carga máxima de 500lb. Se incluyen todos los componentes para montaje. Cada kit incluye cuatro soportes. Se requieren soportes de montaje para mantener la certificación de montaje externo UL/CSA.

BOLETÍN: A80

Número de catálogo	Descripción
CMFK	Acero
CMFKSS	Acero inoxidable
CMTGFT	Plástico

MANIJAS METALICAS DE ZINC



Las manijas pueden remplazar los insertos de ranurado estándar en los gabinetes de montaje en pared GL66. Las manijas sin cerradura proveen un acceso rápido y fácil al contenido del gabinete. La manija es de plástico color negro. La manija de aleación de zinc está disponible para aplicaciones que requieren acceso rápido y de seguridad. La manija para candado de aleación de zinc soporta un candado con una barra de cierre de hasta 5/16 pulg. Cada sistema de cierre puede ser instalado para que cierre hacia la derecha o en sentido inverso. El kit incluye herramientas para la instalación.

BOLETÍN: CWY

Número de catálogo	Certificación UL	Descripción
CWHK	Mantiene UL/CSA tipo 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente una manija con candado	Keylock handle
CWHNL	Mantiene UL tipo 3, 4, 4X, 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente a una manija no metálica con candado	Non-locking handle
CWHPTO	Mantiene UL/CSA tipo 3, 4, 12 cuando se encuentra instalada adecuadamente a una manija para candado	Padlock handle

CWHNL no es adecuada para cerraduras de tres puntos de cierre.

LLAVES PARA INSERTOS DE DOBLE BIT



Llaves no metálicas de 3mm de color negro. Paquete de dos.

BOLETÍN: A4GY

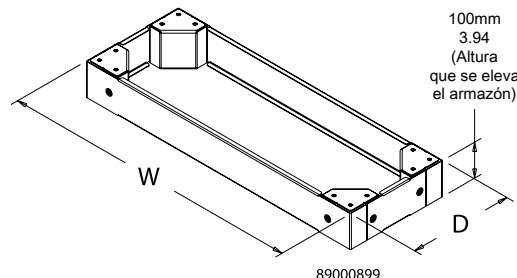
Número de catálogo	Descripción	Paquete Cantidad
GKEY3MMDB	3-mm negro, no-metálico	2

100-MM PLINTH BASE



Instale la base de solera de 100 mm debajo del gabinete para proveer espacio para la entrada de cables por la parte inferior. Hecha con costados de acero de 1.5 mm (calibre 16) de grueso y esquinas de 2.5 mm (calibre 12) de grueso con acabado negro texturizado RAL 9005. La base incluye componentes para el montaje.

BOLETÍN: A4GY



Número de catálogo	Se ajusta a B x C mm/pulg.	W x D mm/pulg.
GPB800300	800 x 300 31.50 x 11.81	800 x 279 31.50 x 10.98
GPB800400	800 x 400 31.50 x 15.75	800 x 379 31.50 x 14.92