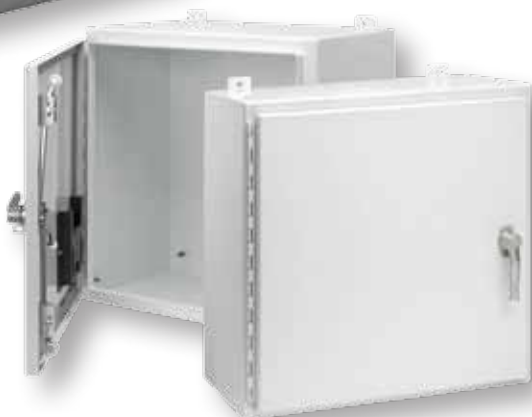


CAPÍTULO 2

Acero inoxidable



Productos destacados en este capítulo



- Gabinete PHARMAPRO®, tipo 4X P. 116
- Gabinete de bisagra continua con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X P. 148
- Gabinete pintado de blanco con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X P. 150
- Gabinete de soporte independiente WATERSHED®, tipo 4X P. 178

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

Cajas de conexiones

Tapa con bisagra

Bisagra continua con abrazaderas, tipo 4X 112

Tapa con abrazaderas

Tapa con abrazaderas, tipo 4X 114

Gabinets empotrados

Gabinets empotrados

PHARMAPRO®, tipo 4X 116

Sistema de montaje 119

Gabinets para instrumentación y accesorios

Gabinets para instrumentación INLINE®

INLINE®, tipo 4X 120

Gabinets para instrumentación INLINE® horizontales y accesorios

Gabinete INLINE® horizontal, tipo 4X 124

Paneles INLINE® horizontales 125

Guía de selección de componentes opcionales 126

Consoletas

Consoletas

Consoletas, tipo 12 128

Gabinets para botones

Gabinets para botones

Gabinets para botones de 30.5 mm con profundidad adicional, tipo 4X 130

Gabinets para botones de 22.5 mm con profundidad adicional, tipo 4X 132

Gabinets para botones de 30.5 mm y 22.5 mm, tipo 4X 134

Gabinets de montaje en pared

Gabinets de montaje en pared CONCEPT®

CONCEPT®, tipo 4X 136

CONCEPT® con cerrojos adicionales de cuarto de giro, tipo 4X 140

Gabinets de montaje en pared y accesorios

Bisagra continua con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X 142

Bisagra continua con abrazadera, tipo 4X 144

Dos puertas con bisagra continua y cerrojo de 3 puntos, tipo 4X .148

Pintado de blanco con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X 150

Gabinets de montaje en pared y accesorios Hoffman WATERSHED®

Gabinets de montaje en pared y accesorios Hoffman WATERSHED®

Hoffman WATERSHED®, tipo 4X 152

Kits de soportes de montaje 154

Kit de separadores 154

Kit de manija con candado 154

Kit de cerrojo con candado 154

Consolas y accesorios

Consolas y accesorios

Consola CONCEPT®, tipo 4X 156

Kit de ruedas con pivote 157

Paneles laterales 157

Gabinets de montaje en piso y de soporte independiente

Gabinets de montaje en piso y de soporte independiente

Dos puertas con cerrojos de 3 puntos, tipo 4X 158

Gabinete de propósito general de dos puertas, con cerrojos de cuarto de giro y bases para piso, tipo 4X 160

Gabinete de soporte independiente de acceso simple y doble con cerrojos con 3 puntos, tipo 4X 162

Accesorios para gabinetes de soporte independiente 168

Gabinete de soporte independiente, tipo 12 176

Gabinets independientes y accesorios Hoffman WATERSHED®

Gabinets de soporte independiente Hoffman WATERSHED®

Gabinete de soporte independiente WATERSHED®, tipo 4X 178

Kits de patas sanitarias 179

Kit de bases para piso, acero inoxidable 180

Gabinets para interfaz hombre-máquina (HMI) de acero inoxidable PROLINE®

Gabinets para interfaz hombre-máquina (HMI) PROLINE®

Paquete PROLINE®-PC de acero inoxidable, tipo 12 182

Para montaje en pared

Gabinets de montaje en pared de acero inoxidable

Gabinets de acero inoxidable con puerta abatible para montaje en pared 186

Gabinets de acero inoxidable con puerta abatible y placa de entrada para cables para montaje en pared 188

Tapa con bisagra

Bisagra continua con abrazaderas, tipo 4X



Aplicación

Estos gabinetes pueden usarse en aplicaciones bajo techo o al aire libre y combinan una robusta bisagra continua, empaque de espuma sin uniones y sujetadores de acero inoxidable con tornillos para crear un sello confiable que protege los componentes de los ambientes corrosivos.

Especificaciones

- Acero inoxidable 304 o 316L calibre 16 y 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Junta de espuma sin uniones
- Sujetadores y tornillos de acero inoxidable
- Extraiga el pasador de bisagra continua de acero inoxidable para desmontar la puerta
- Incluye tuercas permanentes para el montaje de paneles opcionales y kits de bloques de terminales
- Provisión para unión en la puerta y el cuerpo

Acabado

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Sujetador de acción rápida para tapa de caja de conexiones
Kit de candado para cajas de conexiones con tapa con sujetadores
Paneles para cajas de conexiones
Descripción general del kit de bloque de terminales para cajas de conexiones

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A51S

Normas de la industria

Homologación UL 50, 50E; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E27567
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E27567
Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42184: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

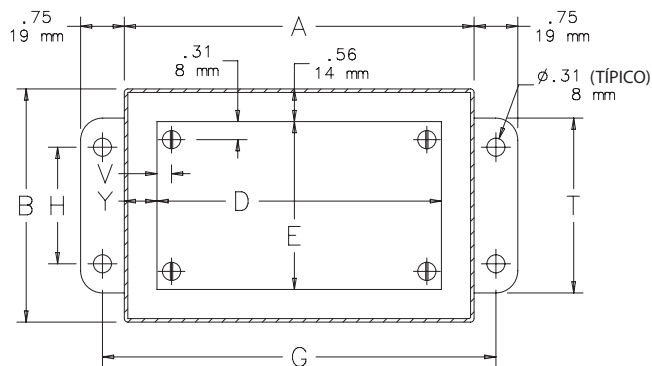
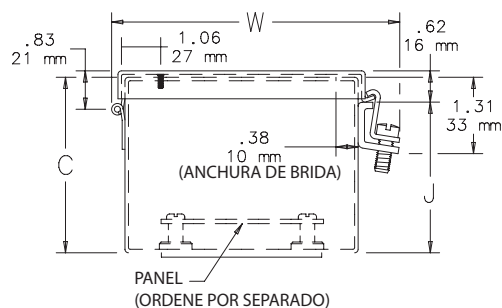
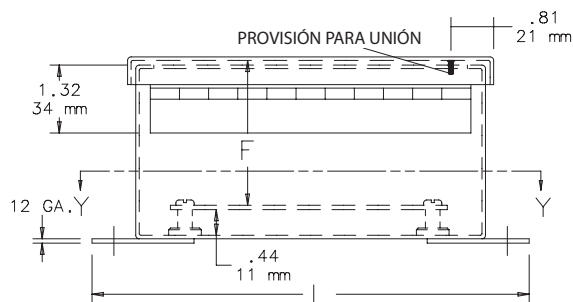
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Homologación UL	Calibre del cuerpo	Calibre de la tapa	Panel de acero	Panel conductor	Medida del panel D x E pulg./mm	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	F pulg./mm	J pulg./mm	N pulg./mm	T pulg./mm	V pulg./mm	Y pulg./mm
A6044CHNFSS	6.00 x 4.00 x 4.00 152 x 102 x 102	304	508A	16	16	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 4.94 191 x 125	3.50 89	3.62 92	2.38 60	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A606CHNFSS	6.00 x 6.00 x 4.00 152 x 152 x 102	304	50, 50E	16	16	A6P6	A6P6G	4.88 x 4.88 124 x 124	6.75 x 4.00 171 x 102	7.50 x 6.94 191 x 176	3.50 89	3.62 92	2.38 60	5.00 127	0.31 8	0.56 14
A8064CHNFSS	8.00 x 6.00 x 4.00 203 x 152 x 102	304	50, 50E	14	16	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 6.94 241 x 176	3.50 89	3.62 92	1.38 35	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A1008CHNFSS	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	304	50, 50E	14	16	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 8.94 292 x 227	3.50 89	3.62 92	1.38 35	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A12106CHNFSS	12.00 x 10.00 x 6.00 305 x 254 x 152	304	50, 50E	14	16	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 225	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 10.94 343 x 278	5.50 140	5.62 143	2.38 60	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A1212CHNFSS	12.00 x 12.00 x 6.00 305 x 305 x 152	304	50, 50E	14	16	A12P12	A12P12G	10.75 x 10.88 273 x 276	12.75 x 10.00 324 x 254	13.50 x 12.94 343 x 329	5.50 140	5.62 143	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1412CHNFSS	14.00 x 12.00 x 6.00 356 x 305 x 152	304	50, 50E	14	16	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88 324 x 276	14.75 x 10.00 375 x 254	15.50 x 12.94 394 x 329	5.50 140	5.62 143	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1614CHNFSS	16.00 x 14.00 x 6.00 406 x 356 x 152	304	508A	14	16	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88 375 x 327	16.75 x 12.00 425 x 305	17.50 x 14.94 445 x 379	5.50 140	5.62 143	2.38 60	13.00 330	0.25 6	0.62 16
A6044CHNFSS6	6.00 x 4.00 x 4.00 152 x 102 x 102	316L	50, 50E	16	16	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 4.94 191 x 125	3.50 89	3.62 92	2.38 60	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A606CHNFSS6	6.00 x 6.00 x 4.00 152 x 152 x 102	316L	50, 50E	16	16	A6P6	A6P6G	4.88 x 4.88 124 x 124	6.75 x 4.00 171 x 102	7.50 x 6.94 191 x 176	3.50 89	3.62 92	2.38 60	5.00 127	0.31 8	0.56 14
A8064CHNFSS6	8.00 x 6.00 x 4.00 203 x 152 x 102	316L	50, 50E	14	16	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 6.94 241 x 176	3.50 89	3.62 92	1.38 35	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A1008CHNFSS6	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	316L	50, 50E	14	16	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 8.94 292 x 227	3.50 89	3.62 92	1.38 35	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A12106CHNFSS6	12.00 x 10.00 x 6.00 305 x 254 x 152	316L	50, 50E	14	16	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 225	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 10.94 343 x 278	5.50 140	5.62 143	2.38 60	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A1212CHNFSS6	12.00 x 12.00 x 6.00 305 x 305 x 152	316L	50, 50E	14	16	A12P12	A12P12G	10.75 x 10.88 273 x 276	12.75 x 10.00 324 x 254	13.50 x 12.94 343 x 329	5.50 140	5.62 143	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1412CHNFSS6	14.00 x 12.00 x 6.00 356 x 305 x 152	316L	50, 50E	14	16	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88 324 x 276	14.75 x 10.00 375 x 254	15.50 x 12.94 394 x 329	5.50 140	5.62 143	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1614CHNFSS6	16.00 x 14.00 x 6.00 406 x 356 x 152	316L	50, 50E	14	16	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88 375 x 327	16.75 x 12.00 425 x 305	17.50 x 14.94 445 x 379	5.50 140	5.62 143	2.38 60	13.00 330	0.25 6	0.62 16

Los modelos A6044CHNFSS y A6044CHNFSS6 tienen homologación UL508A. Los demás modelos tienen homologación UL50.

Compre los paneles por separado. Existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio para la mayoría de los tamaños.

Tapa con bisagra

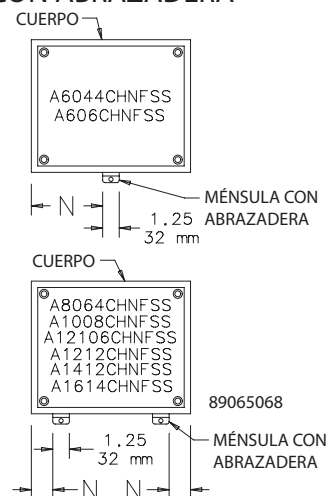


SECCIÓN Y-Y

NOTA:

1. Los paneles opcionales son de acero calibre 14, acero conductor o acero inoxidable
2. Los tornillos del panel 10-32 son de cabeza alomada

UBICACIONES DE LAS MÉNSULAS CON ABRAZADERA



Tapa con abrazaderas

Tapa con abrazaderas, tipo 4X



Aplicación

Los gabinetes con tapa con sujetadores pueden usarse en aplicaciones bajo techo o al aire libre y combinan un empaque de espuma sin uniones y sujetadores de acero inoxidable con tornillos para crear un sello que puede desmontarse fácilmente para tener acceso y realizar modificaciones.

Especificaciones

- Acero inoxidable 304 o 316L calibre 16 y 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Junta de espuma sin uniones
- Sujetadores y tornillos de acero inoxidable
- Incluye tuercas permanentes para el montaje de paneles opcionales y kits de bloques de terminales en los modelos de 6.00 x 4.00 pulg. (152 x 102 mm) y más grandes
- Provisión para unión en la puerta y el cuerpo

Acabado

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Sujetador de acción rápida para tapa de caja de conexiones
Kits de ventana de acero y acero inoxidable
Paneles para cajas de conexiones
Descripción general del kit de bloque de terminales para cajas de conexiones

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A51S

Normas de la industria

Homologación UL 50; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E27525
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E27525
Homologación UL 508A, 508; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42184: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP 66
Cumple con los requisitos tipo 3RX

Producto estándar

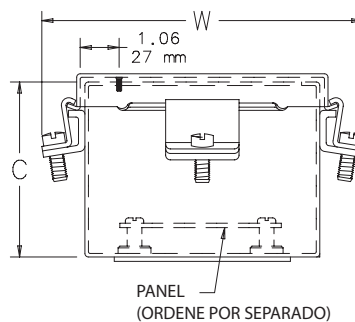
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Homologación UL	Calibre del cuerpo	Calibre de la tapa	Panel de acero	Panel de acero conductor	Medida del panel D x E pulg./mm	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	F pulg./mm	J pulg./mm	M pulg./mm	N pulg./mm	T pulg./mm	V pulg./mm	Y pulg./mm
A404NFSS	4.00 x 4.00 x 3.00 102 x 102 x 76	508A	16	16	Sin panel	Sin panel	Sin panel 121 x 51	4.75 x 2.00 121 x 51	5.50 x 5.38 140 x 137	— 65	2.56 35	1.38 35	1.38 35	3.00 76	— —	— —
A404NFSS6	4.00 x 4.00 x 3.00 102 x 102 x 76	508A	16	16	Sin panel	Sin panel	Sin panel 121 x 51	4.75 x 2.00 121 x 51	5.50 x 5.38 140 x 137	— 65	2.56 35	1.38 35	1.38 35	3.00 76	— —	— —
A6044NFSS	6.00 x 4.00 x 4.00 152 x 102 x 102	508A	16	16	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73 171 x 51	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 5.38 191 x 137	3.50 89	3.56 90	1.38 35	1.38 35	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A6044NFSS6	6.00 x 4.00 x 4.00 152 x 102 x 102	508A	16	16	A6P4	A6P4G	4.88 x 2.88 124 x 73 171 x 51	6.75 x 2.00 171 x 51	7.50 x 5.38 191 x 137	3.50 89	3.56 90	1.38 35	1.38 35	3.00 76	0.31 8	0.56 14
A8064NFSS	8.00 x 6.00 x 4.00 203 x 152 x 102	50, 50E	14	16	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 7.38 241 x 187	3.50 89	3.56 90	— —	1.38 35	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A8064NFSS6	8.00 x 6.00 x 4.00 203 x 152 x 102	50, 50E	14	16	A8P6	A8P6G	6.75 x 4.88 171 x 124	8.75 x 4.00 222 x 102	9.50 x 7.38 241 x 187	3.50 89	3.56 90	— —	1.38 35	5.00 127	0.25 6	0.62 16
A606NFSS	6.00 x 6.00 x 4.00 152 x 152 x 102	50, 50E	16	16	A6P6	A6P6G	4.88 x 4.88 124 x 124	6.75 x 4.00 171 x 102	7.50 x 7.38 191 x 187	3.50 89	3.56 90	2.38 60	1.38 35	5.00 127	0.31 8	0.56 14
A606NFSS6	6.00 x 6.00 x 4.00 152 x 152 x 102	50, 50E	16	16	A6P6	A6P6G	4.88 x 4.88 124 x 124	6.75 x 4.00 171 x 102	7.50 x 7.38 191 x 187	3.50 89	3.56 90	2.38 60	1.38 35	5.00 127	0.31 8	0.56 14
A1008NFSS	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	50, 50E	14	16	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 9.38 292 x 238	3.50 89	3.56 90	— —	1.38 35	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A1008NFSS6	10.00 x 8.00 x 4.00 254 x 203 x 102	50, 50E	14	16	A10P8	A10P8G	8.75 x 6.88 222 x 175	10.75 x 6.00 273 x 152	11.50 x 9.38 292 x 238	3.50 89	3.56 90	— —	1.38 35	7.00 178	0.25 6	0.62 16
A12106NFSS	12.00 x 10.00 x 6.00 305 x 254 x 152	50, 50E	14	16	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 225	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 11.38 343 x 289	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A12106NFSS6	12.00 x 10.00 x 6.00 305 x 254 x 152	50, 50E	14	16	A12P10	A12P10G	10.75 x 8.88 273 x 225	12.75 x 8.00 324 x 203	13.50 x 11.38 343 x 289	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	9.00 229	0.25 6	0.62 16
A1412NFSS	14.00 x 12.00 x 6.00 356 x 305 x 152	50, 50E	14	16	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88 324 x 276	14.75 x 10.00 375 x 254	15.50 x 13.38 394 x 340	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1412NFSS6	14.00 x 12.00 x 6.00 356 x 305 x 152	50, 50E	14	16	A14P12	A14P12G	12.75 x 10.88 324 x 276	14.75 x 10.00 375 x 254	15.50 x 13.38 394 x 340	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	11.00 279	0.25 6	0.62 16
A1614NFSS	16.00 x 14.00 x 6.00 406 x 356 x 152	50, 50E	14	16	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88 375 x 327	16.75 x 12.00 425 x 305	17.50 x 15.38 445 x 391	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	13.00 330	0.25 6	0.62 16
A1614NFSS6	16.00 x 14.00 x 6.00 406 x 356 x 152	50, 50E	14	16	A16P14	A16P14G	14.75 x 12.88 375 x 327	16.75 x 12.00 425 x 305	17.50 x 15.38 445 x 391	5.50 140	5.56 141	— —	2.38 60	13.00 330	0.25 6	0.62 16

A404NFSS, A404NFSS6, A6044NFSS y A6044NFSS6 tienen homologación UL 508A.

Los demás números de catálogos tienen homologación UL 50.

Los números de catálogo que terminan en "6" corresponden a acero inoxidable tipo 316L.

Compre los paneles por separado. También existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio para la mayoría de los tamaños.



NOTA:

1. Hay paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio disponibles para la mayoría de los tamaños

Gabinetes empotrados

PHARMAPRO®, tipo 4X



Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12, 13; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP 66

Aplicación

Los gabinetes PHARMAPRO® están diseñados específicamente para la industria farmacéutica, con montaje empotrado y un acabado con bajo valor RA que minimiza los resquicios superficiales, permitiendo una limpieza minuciosa y eliminando áreas donde pueden acumularse contaminantes. El sistema de montaje mantiene el gabinete firmemente empotrado en la pared y puede usarse en paredes de bloques o con montantes.

Características

- Diseñado específicamente para la industria farmacéutica; montaje empotrado y superficies planas que eliminan las áreas donde pueden acumularse contaminantes
- El bajo valor RA del acabado PHARMAPRO minimiza los resquicios superficiales, permitiendo una limpieza minuciosa
- El gabinete no sobresale en el área de manufactura
- Incluye sistema de montaje

Especificaciones

- Cuerpo del gabinete hecho de acero inoxidable tipo 304 calibre 14
- Brida de montaje hecha de acero inoxidable tipo 316L calibre 10
- Tapa con tornillos y puerta con bisagra hechos de acero inoxidable tipo 316L calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Bisagras desmontables de acero inoxidable tipo 316L en las puertas con bisagras
- Sujetadores de acero inoxidable tipo 316L de cabeza ovalada ranurada en la tapa con tornillos
- Cerrojos de acero inoxidable de cuarto de giro en la puerta con bisagras
- Empaque de silicona aprobada por la FDA
- Terminal de conexión a tierra en el cuerpo; provisión para unión en la tapa o la puerta

Acabado

Acabado PHARMAPRO de bajo RA (típicamente 15 a 20 RA) aplicado a la tapa, la puerta y la brida de montaje

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales
Paneles CONCEPT®

Modificación y personalización

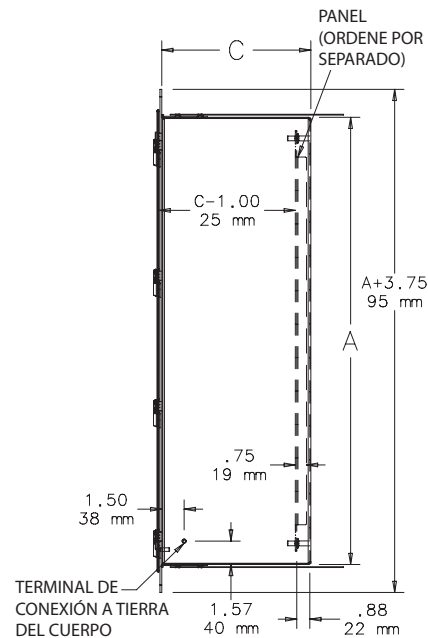
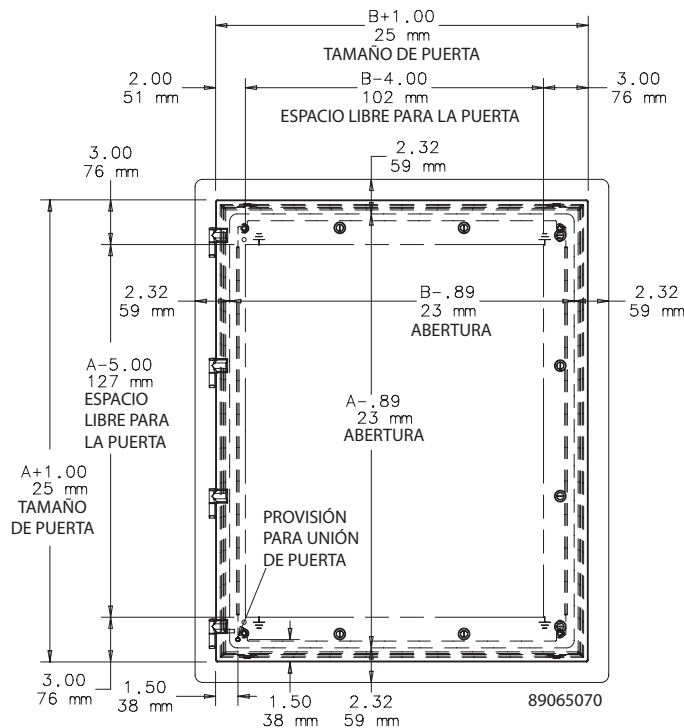
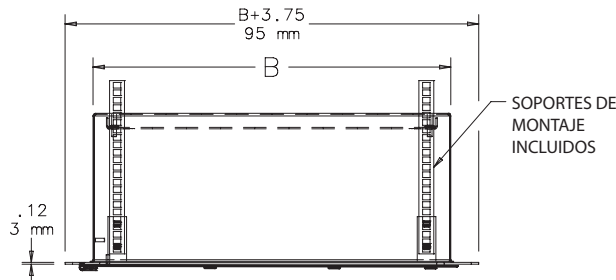
Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A205

Gabinetes empotrados

Producto estándar Puerta con bisagra

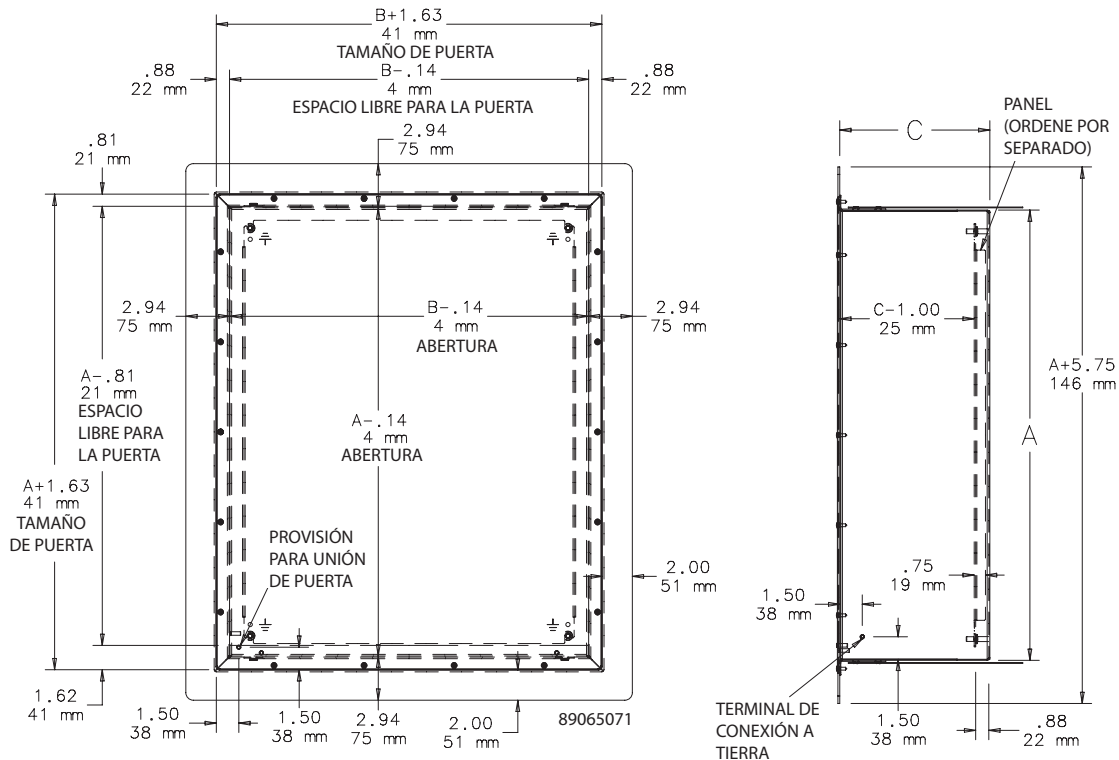
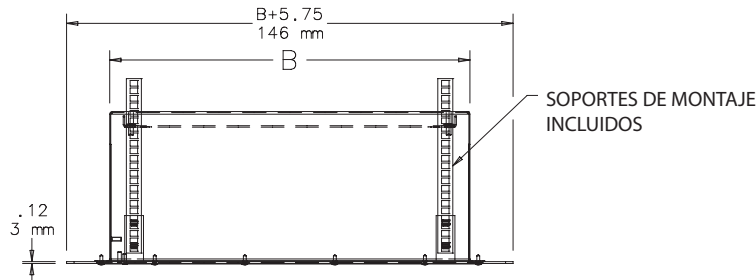
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Calibre de puerta	Calibre de cuerpo	Medida del corte de montaje pulg./mm	Panel	Cantidad de cerrojos
AFM20144SS	20.00 x 14.00 x 4.00 508 x 356 x 102	12	14	21.00 x 15.00 533 x 381	CP2014	3
AFM20204SS	20.00 x 20.00 x 4.00 508 x 508 x 102	12	14	21.00 x 21.00 533 x 533	CP2020	5
AFM12126SS	12.00 x 12.00 x 6.00 305 x 305 x 152	12	14	13.00 x 13.00 330 x 330	CP1212	2
AFM16126SS	16.00 x 12.00 x 6.00 406 x 305 x 152	12	14	17.00 x 13.00 432 x 330	CP1612	3
AFM20166SS	20.00 x 16.00 x 6.00 508 x 406 x 152	12	14	21.00 x 17.00 533 x 432	CP2016	5
AFM20206SS	20.00 x 20.00 x 6.00 508 x 508 x 152	12	14	21.00 x 21.00 533 x 533	CP2020	5
AFM24206SS	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	12	14	25.00 x 21.00 635 x 533	CP2420	5
AFM24248SS	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	12	14	25.00 x 25.00 635 x 635	CP2424	7
AFM30248SS	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	12	14	21.00 x 25.00 533 x 635	CP3024	8
AFM242010SS	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	12	14	25.00 x 21 635 x 533	CP2420	5
AFM302410SS	30.00 x 24.00 x 10.00 762 x 610 x 254	12	14	31.00 x 25.00 787 x 635	CP3024	8



Gabinets empotrados

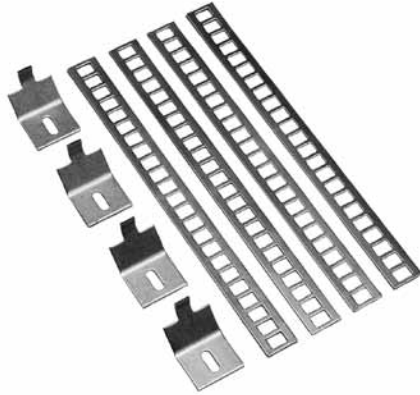
Producto estándar **Tapa con tornillo**

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Calibre de puerta	Calibre de cuerpo	Medida del corte de montaje pulg./mm	Panel	Cantidad de cerrojos
AFMSC20124SS	20.00 x 12.00 x 4.00 508 x 305 x 102	12	14	22.50 x 14.25 565 x 362	CP2012	ND
AFMSC20204SS	20.00 x 20.00 x 4.00 508 x 508 x 102	12	14	22.25 x 22.25 565 x 565	CP2020	ND
AFMSC12126SS	12.00 x 12.00 x 6.00 305 x 305 x 152	12	14	14.25 x 14.25 362 x 362	CP1212	ND
AFMSC16126SS	16.00 x 12.00 x 6.00 406 x 305 x 152	12	14	18.25 x 14.25 464 x 362	CP1612	ND
AFMSC20166SS	20.00 x 16.00 x 6.00 508 x 406 x 152	12	14	22.25 x 18.25 565 x 464	CP2016	ND
AFMSC20206SS	20.00 x 20.00 x 6.00 508 x 508 x 152	12	14	22.25 x 22.25 565 x 565	CP2020	ND
AFMSC24206SS	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	12	14	26.25 x 22.25 667 x 565	CP2420	ND
AFMSC24248SS	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	12	14	26.25 x 26.25 667 x 667	CP2424	ND
AFMSC30248SS	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	12	14	32.25 x 26.25 819 x 667	CP3024	ND
AFMSC242010SS	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	12	14	26.25 x 22.25 667 x 565	CP2420	ND
AFMSC302410SS	30.00 x 24.00 x 10.00 762 x 610 x 254	12	14	32.25 x 26.25 819 x 667	C3024	ND

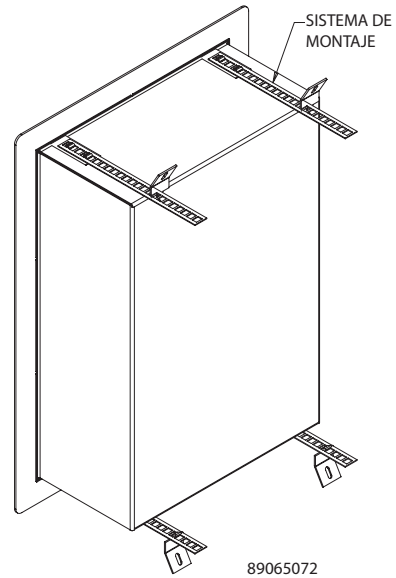


Gabinetes empotrados

Sistema de montaje



Cada gabinete incluye un sistema de montaje de profundidad ajustable.
El sistema de montaje puede usarse en paredes de bloques o con montantes.



INLINE®, tipo 4X



2

Normas de la industria

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12

CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66

Aplicación

Por su estilo estético, manijas empotradas y atractivo acabado cepillado, los gabinetes INLINE® son una excelente opción cuando el estilo y la funcionalidad son importantes. Los gabinetes INLINE tienen una brida formada hacia fuera en el cuerpo para evitar que los contaminantes entren en el gabinete, y están disponibles con tres estilos de tapas: puerta de bisagra con ventana, puerta de bisagra sólida y tapa sólida con tornillos.

Especificaciones

- Tapas y puertas de acero calibre 16 y cuerpos calibre 14; acero inoxidable 304 o 316L
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Cuerpo con canal de brida externa formada
- Abertura de cuerpo de gran perímetro
- Orificios de sujeción en la parte trasera del cuerpo para el montaje directo o soportes de montaje externo opcionales
- Junta de espuma sin uniones
- Provisión para unión M6 en la tapa; terminal de conexión a tierra M6 en el cuerpo
- El kit de componentes de montaje provisto incluye tornillos de montaje de paneles, componentes de conexión a tierra y arandelas selladoras para orificios de montaje en pared

Gabinetes INLINE con tapa con tornillos

- Tornillos de tapa cautivos de acero inoxidable tipo 316, con bujes selladores hechos de un duradero material compuesto
- Los retenes de compresión integrados mantienen una compresión óptima del empaque

Gabinetes INLINE con puerta con bisagras

- Apertura de puerta de 180 grados
- Pernos de bisagra removibles de acero inoxidable tipo 316
- Sistema de cerrojo estándar de acero inoxidable tipo 316 con conexión automática a tierra, ranurado, de cuarto de giro, con doble sello

Gabinetes INLINE con puerta con ventana

- Ventana de policarbonato transparente de 3/16 pulg. (4.8 mm) montada al ras de la superficie de la tapa
- Apertura de puerta de 180 grados
- Pernos de bisagra removibles de acero inoxidable tipo 316
- Sistema de cerrojo estándar de acero inoxidable tipo 316 con conexión automática a tierra, ranurado, de cuarto de giro, con doble sello

Acabado

La tapa y el cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Riel DIN o soportes de montaje en panel

Rieles tipo DIN3

Paneles INLINE®

Cerrojo de perilla de mariposa

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A54S

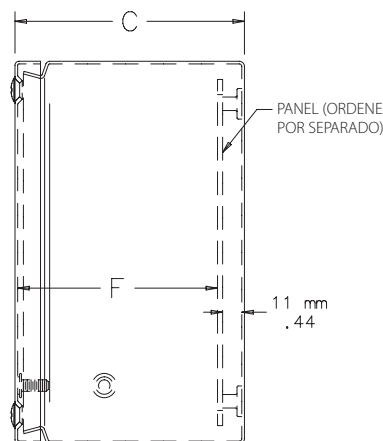
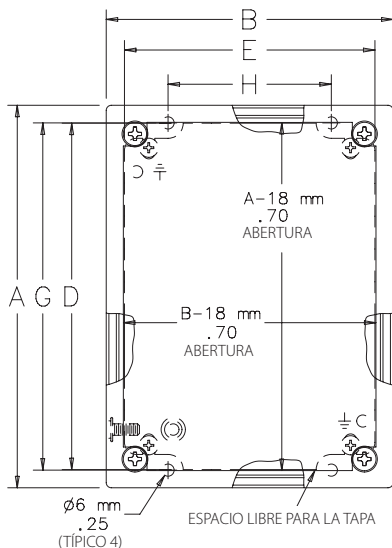
Producto estándar **Tapa con tornillo**

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel conductor	Medida del panel D x E mm/pulg.	Montaje G x H mm/pulg.	F mm/pulg.
LSC151512SS	5.91 x 5.91 x 4.72 150 x 150 x 120	304	LP1515	LP1515G	131 x 131 5.16 x 5.16	132 x 85 5.18 x 3.36	105 4.13
LSC151512SS6	5.91 x 5.91 x 4.72 150 x 150 x 120	316L	LP1515	LP1515G	131 x 131 5.16 x 5.16	132 x 85 5.18 x 3.36	105 4.13
LSC201512SS	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	304	LP2015	LP2015G	181 x 131 7.13 x 5.16	182 x 85 7.15 x 3.35	105 4.13
LSC201512SS6	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	316L	LP2015	LP2015G	181 x 131 7.13 x 5.16	182 x 85 7.15 x 3.35	105 4.13
LSC252015SS	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	304	LP2520	LP2520G	231 x 181 9.09 x 7.13	232 x 135 9.12 x 5.33	135 5.31
LSC252015SS6	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	316L	LP2520	LP2520G	231 x 181 9.09 x 7.13	232 x 135 9.12 x 5.33	135 5.31
LSC302515SS	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	304	LP3025	LP3025G	281 x 231 11.06 x 9.09	281 x 185 11.08 x 7.30	135 5.31
LSC302515SS6	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	316L	LP3025	LP3025G	281 x 231 11.06 x 9.09	281 x 185 11.08 x 7.30	135 5.31
LSC353020SS	13.78 x 11.81 x 7.87 350 x 300 x 200	304	LP3530	LP3530G	331 x 281 13.03 x 11.06	331 x 235 13.05 x 9.27	185 7.28
LSC353020SS6	13.78 x 11.81 x 7.87 350 x 300 x 200	316L	LP3530	LP3530G	331 x 281 13.03 x 11.06	331 x 235 13.05 x 9.27	185 7.28

Compre los paneles por separado.

Los números de catálogo que terminan en 6 corresponden a acero inoxidable tipo 316L.

Gabinete INLINE® de acero inoxidable con tapa con tornillos



NOTA:

1. Los paneles son de acero o acero conductor de 2.7 mm (calibre 12).
2. Los tornillos de los paneles son M5-0.8 de cabeza alomada.
3. Los orificios de montaje traseros son compatibles con tornillos de montaje M6-1.0 ó ¼-20 UNC (provistos por el cliente).

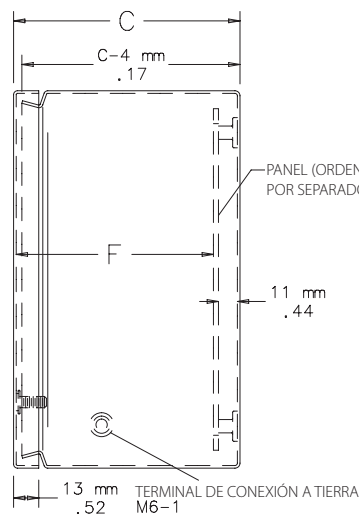
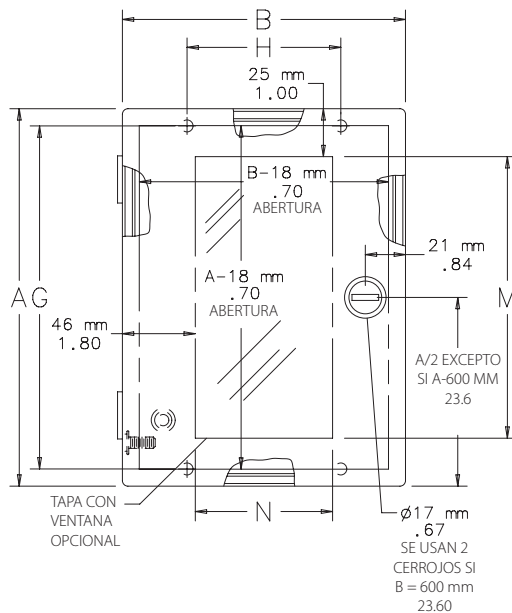
Producto estándar **Tapa con bisagra**

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel conductor	Medida del panel D x E pulg./mm	Montaje G x H mm/pulg.	F pulg./mm
LHC151512SS	5.91 x 5.91 x 4.72 150 x 150 x 120	304	LP1515	LP1515G	5.16 x 5.16 131 x 131	132 x 85 5.18 x 3.36	4.13 105
LHC151512SS6	5.91 x 5.91 x 4.72 150 x 150 x 120	316L	LP1515	LP1515G	5.16 x 5.16 131 x 131	132 x 85 5.18 x 3.36	4.13 105
LHC201512SS	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	304	LP2015	LP2015G	7.13 x 5.16 181 x 131	182 x 85 7.15 x 3.36	4.13 105
LHC201512SS6	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	316L	LP2015	LP2015G	7.13 x 5.16 181 x 131	182 x 85 7.15 x 3.36	4.13 105
LHC252015SS	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	304	LP2520	LP2520G	9.09 x 7.13 231 x 181	232 x 135 9.12 x 5.33	5.31 135
LHC252015SS6	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	316L	LP2520	LP2520G	9.09 x 7.13 231 x 181	232 x 135 9.12 x 5.33	5.31 135
LHC302515SS	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	304	LP3025	LP3025G	11.06 x 9.09 281 x 231	281 x 185 11.08 x 7.30	5.31 135
LHC302515SS6	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	316L	LP3025	LP3025G	11.06 x 9.09 281 x 231	281 x 185 11.08 x 7.30	5.31 135
LHC353020SS	13.78 x 11.81 x 7.87 350 x 300 x 200	304	LP3530	LP3530G	13.03 x 11.06 331 x 281	331 x 235 13.05 x 9.27	7.28 185
LHC353020SS6	13.78 x 11.81 x 7.87 350 x 300 x 200	316L	LP3530	LP3530G	13.03 x 11.06 331 x 281	331 x 235 13.05 x 9.27	7.28 185

Compre los paneles por separado.

Los números de catálogo que terminan en 6 corresponden a acero inoxidable tipo 316L.

Gabinete INLINE® de acero inoxidable con puerta con bisagras y puerta con ventana



89065074

NOTA: Bisagra en el lado "B" del gabinete si B = 400 mm o 600 mm.

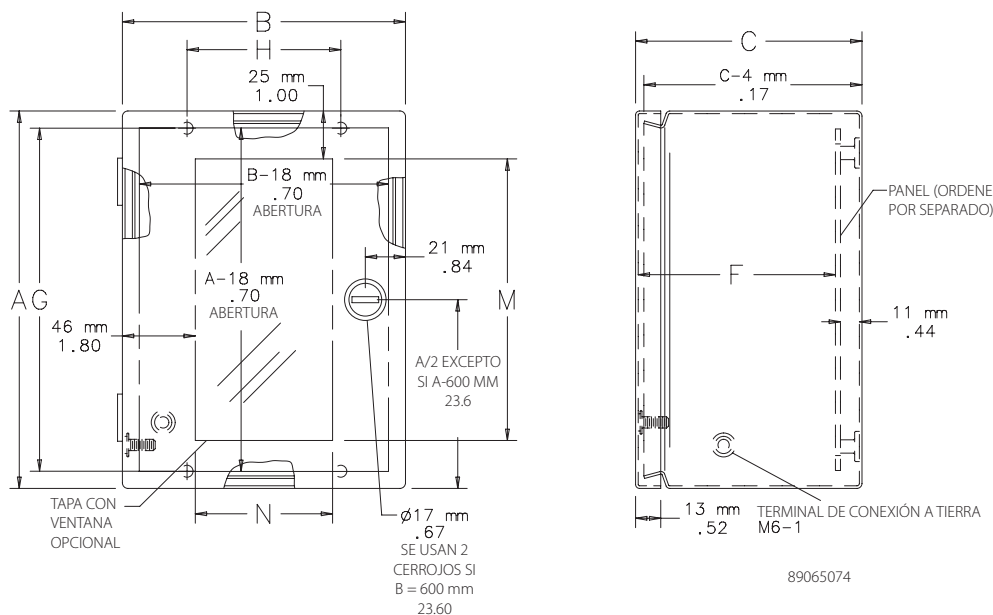
Producto estándar **Puerta con ventana**

					Medida del panel	Montaje	Medida de la ventana	
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel conductor	D x E pulg./mm	G x H mm/pulg.	M x N pulg./mm	F pulg./mm
LWC201512S5	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	304	LP2015	LP2015G	7.13 x 5.16 181 x 131	182 x 85 7.15 x 3.36	5.87 x 2.56 149 x 65	3.98 101
LWC201512S56	7.87 x 5.91 x 4.72 200 x 150 x 120	316L	LP2015	LP2015G	7.13 x 5.16 181 x 131	182 x 85 7.15 x 3.36	5.87 x 2.56 149 x 65	3.98 101
LWC252015S5	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	304	LP2520	LP2520G	9.09 x 7.13 231 x 181	232 x 135 9.12 x 5.33	7.83 x 4.53 199 x 115	5.16 131
LWC252015S56	9.84 x 7.87 x 5.91 250 x 200 x 150	316L	LP2520	LP2520G	9.09 x 7.13 231 x 181	232 x 135 9.12 x 5.33	7.83 x 4.53 199 x 115	5.16 131
LWC302515S5	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	304	LP3025	LP3025G	11.06 x 9.09 281 x 231	281 x 185 11.08 x 7.30	9.80 x 6.50 249 x 165	5.16 131
LWC302515S56	11.81 x 9.84 x 5.91 300 x 250 x 150	316L	LP3025	LP3025G	11.06 x 9.09 281 x 231	281 x 185 11.08 x 7.30	9.80 x 6.50 249 x 165	5.16 131
LWC204015S5	7.87 x 15.75 x 5.91 200 x 400 x 150	304	LP2040	LP2040G	7.13 x 15.00 181 x 381	182 x 335 7.15 x 13.20	4.53 x 13.74 115 x 349	5.16 131
LWC204015S56	7.87 x 15.75 x 5.91 200 x 400 x 150	316L	LP2040	LP2040G	7.13 x 15.00 181 x 381	182 x 335 7.15 x 13.20	4.53 x 13.74 115 x 349	5.16 131
LWC206015S5	7.87 x 23.62 x 5.91 200 x 600 x 150	304	LP2060	LP2060G	7.13 x 22.87 181 x 581	182 x 535 7.15 x 21.08	4.53 x 21.61 115 x 549	5.16 131
LWC206015S56	7.87 x 23.62 x 5.91 200 x 600 x 150	316L	LP2060	LP2060G	7.13 x 22.87 181 x 581	182 x 535 7.15 x 21.08	4.53 x 21.61 115 x 549	5.16 131

Compre los paneles por separado.

Los números de catálogo que terminan en 6 corresponden a acero inoxidable tipo 316L.

Gabinete INLINE® de acero inoxidable con puerta con bisagras y puerta con ventana



NOTA: Bisagra en el lado "B" del gabinete si B = 400 mm o 600 mm.

Gabinetes para instrumentación INLINE® horizontales y accesorios

Gabinete INLINE® horizontal, tipo 4X



2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12;
archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12

Archivo CSA número 42186; tipo 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66

Aplicación

Cuando las aplicaciones requieren el montaje de componentes eléctricos en todo lo ancho del gabinete, la orientación horizontal de este estético gabinete INLINE® lo hace posible. Los soportes de montaje de anchura completa pueden perforarse en cualquier punto a lo largo del gabinete, brindando máximo flexibilidad de montaje.

Especificaciones

- Cuerpo de acero inoxidable tipo 304 calibre 14; puerta de acero inoxidable tipo 304 calibre 16
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Cuerpo con canal de brida externa formada
- Abertura de cuerpo de gran perímetro
- Los soportes de montaje están soldados por puntos a la parte superior e inferior del gabinete

- Los soportes de montaje tienen orificios de montaje ya perforados; pueden perforarse orificios en lugares específicos que requiera el cliente para tener mayor flexibilidad de montaje
- Junta de espuma sin uniones
- Terminal M6 de conexión a tierra con brida de base en el cuerpo; provisión para unión M6 con brida de base en la puerta
- El kit de componentes de montaje provistos incluye tornillos de montaje de paneles y componentes de conexión a tierra
- Puerta con bisagra con pasadores de bisagra removibles y sistema de cerrojo de cuarto de giro con conexión automática a tierra y doble sello
- La puerta se abre 180 grados
- Los modelos de puerta con ventana tienen una ventana de policarbonato transparente de 3/16 pulg. (4.8 mm) montada al ras de la superficie de la puerta

Acabado

Acero inoxidable tipo 304 calibre 14 con acabado cepillado liso. La parte trasera no está cepillada.

Accesorios

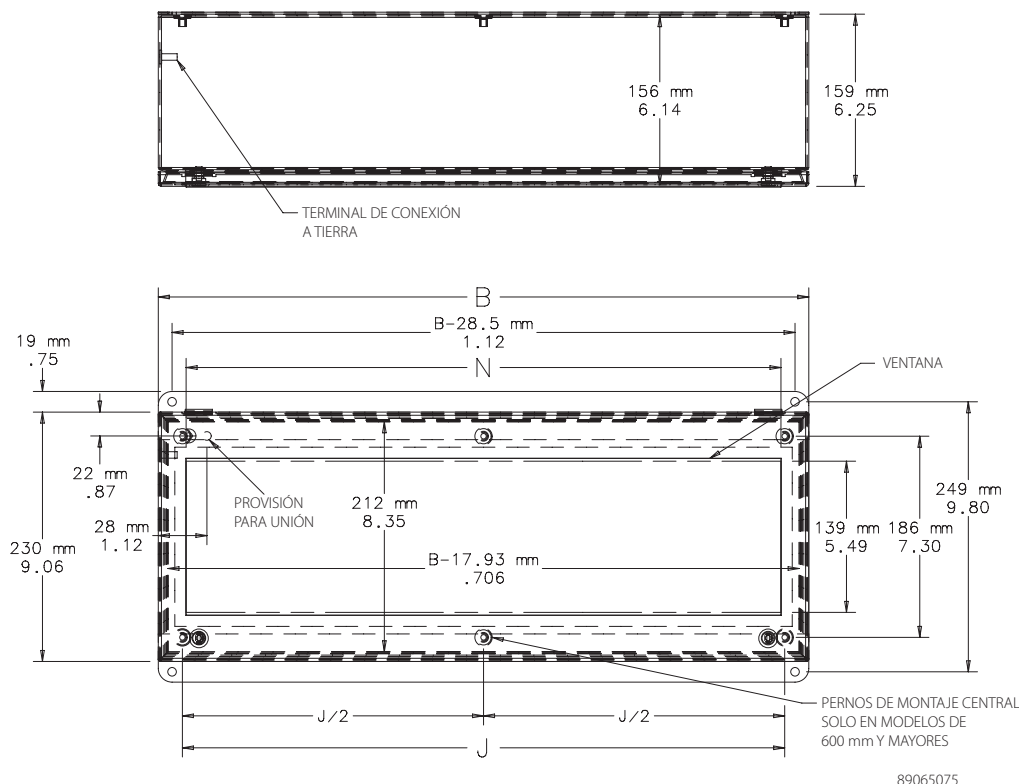
Paneles Paneles INLINE® horizontales

Cerrojo de perilla de mariposa

Boletín: A54S

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Gabinete B mm/pulg.	Ventana N mm/pulg.	Orificios de montaje H mm/pulg.	Tornillos de montaje J mm/pulg.	Espacio libre arriba del panel mm/pulg.
LHC233116SS	9.06 x 12.20 x 6.10 230 x 310 x 155	310 12.21	— —	281 11.08	265 10.45	140 5.51
LWC233116SS	9.06 x 12.20 x 6.10 230 x 310 x 155	310 12.21	259 10.20	281 11.08	265 10.45	140 5.51
LHC234616SS	9.06 x 18.11 x 6.10 230 x 460 x 155	460 18.11	— —	431 16.99	416 16.36	140 5.51
LWC234616SS	9.06 x 18.11 x 6.10 230 x 460 x 155	460 18.11	409 16.11	431 16.99	416 16.36	140 5.51
LHC236016SS	9.06 x 23.62 x 6.10 230 x 600 x 155	600 23.62	— —	571 22.50	556 21.88	140 5.51
LWC236016SS	9.06 x 23.62 x 6.10 230 x 600 x 155	600 23.62	549 21.62	571 22.50	556 21.88	140 5.51
LHC237716SS	9.06 x 30.31 x 6.10 230 x 770 x 155	770 30.32	— —	741 29.19	726 28.57	140 5.51
LWC237716SS	9.06 x 30.31 x 6.10 230 x 770 x 155	770 30.32	719 28.31	741 29.19	726 28.57	140 5.51
LHC239316SS	9.06 x 36.61 x 6.10 230 x 930 x 155	925 36.42	— —	896 35.29	881 34.67	140 5.51
LWC239316SS	9.06 x 36.61 x 6.10 230 x 930 x 155	925 36.42	874 34.42	896 35.29	881 34.67	140 5.51

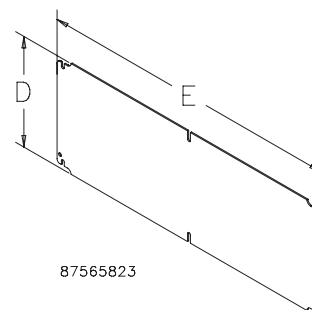


Paneles INLINE® horizontales

Los paneles son de acero calibre 12 con acabado conductor o de pintura pulverizada de poliéster blanco. Incluyen un orificio rotulado de conexión a tierra para un tornillo M6. Los paneles se montan en pernos provistos en el gabinete o en soportes de montaje DIN opcionales.

Boletín: A54P

Número de catálogo	Panel conductor	Tamaño del panel D x E (mm)	Tamaño del panel D x E (pulg.)
LP2331	LP2331G	211 x 291	8.31 x 11.46
LP2346	LP2346G	211 x 441	8.31 x 17.36
LP2360	LP2360G	211 x 581	8.31 x 22.87
LP2377	LP2377G	211 x 751	8.31 x 29.57
LP2393	LP2393G	211 x 906	8.31 x 35.67



Guía de selección de componentes opcionales

Utilice la tabla para seleccionar los componentes opcionales apropiados de cada gabinete INLINE.

Boletín: A54S

Número de catálogo	AxBxC pulg.	AxBxC mm	Gabinete con tapa ciega o con ventana	Panel	Conductor	Riel DIN	Riel DIN o soporte de montaje de panel
LHC233116SS	9.06 x 12.20 x 6.10	230 x 310 x 155	Tapa ciega	LP2331	LP2331G	LDR3P31	LMK23
LWC233116SS	9.06 x 12.20 x 6.10	230 x 310 x 155	Tapa con ventana	LP2331	LP2331G	LDR3P31	LMK23
LHC234616SS	9.06 x 18.11 x 6.10	230 x 460 x 155	Tapa ciega	LP2346	LP2346G	LDR3P46	LMK23
LWC234616SS	9.06 x 18.11 x 6.10	230 x 460 x 155	Tapa con ventana	LP2346	LP2346G	LDR3P46	LMK23
LHC236016SS	9.06 x 23.62 x 6.10	230 x 600 x 155	Tapa ciega	LP2360	LP2360G	LDR3P60	LMK23
LWC236016SS	9.06 x 23.62 x 6.10	230 x 600 x 155	Tapa con ventana	LP2360	LP2360G	LDR3P60	LMK23
LHC237716SS	9.06 x 30.31 x 6.10	230 x 770 x 155	Tapa ciega	LP2377	LP2377G	LDR3P77	LMK23
LWC237716SS	9.06 x 30.31 x 6.10	230 x 770 x 155	Tapa con ventana	LP2377	LP2377G	LDR3P77	LMK23
LHC239316SS	9.06 x 36.61 x 6.10	230 x 930 x 155	Tapa ciega	LP2393	LP2393G	LDR3P93	LMK23
LWC239316SS	9.06 x 36.61 x 6.10	230 x 930 x 155	Tapa con ventana	LP2393	LP2393G	LDR3P93	LMK23

Se necesitan dos juegos de soportes para montar los paneles de los gabinetes de 600 mm y más largos.

Notas

Consoletas

Consoletas, tipo 12



Aplicación

Las consoletas son ideales para montar dispositivos pequeños de control o instrumentación cuando el acceso deseado requiere una superficie de 30 o 60 grados. Estos gabinetes pueden montarse en cualquiera de los lados, para colocarse en escritorios, pedestales y otras superficies planas.

Consulte el capítulo "HMI" para ver las consoletas de acero dulce relacionadas.

Especificaciones

- Acero inoxidable tipo 304
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Los tornillos de tapa cautivos se enroscan en cavidades selladas
- Tapa sujeta con una bisagra continua
- Empaque resistente a aceite
- Provisión para unión en la puerta

Acabado

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales

Kits de ventana de acero y acero inoxidable

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: CSS

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 12, 13; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 12, 13; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 12

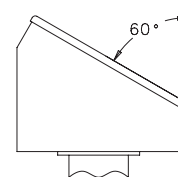
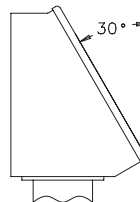
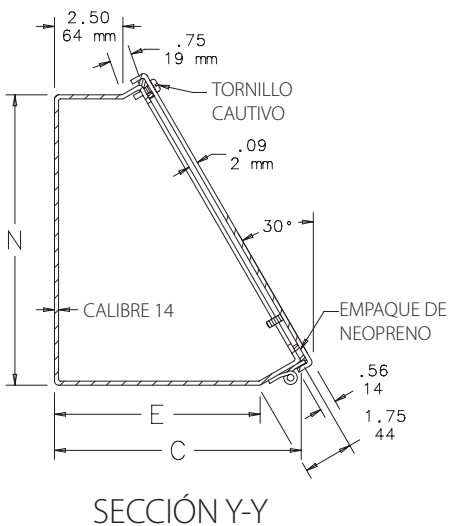
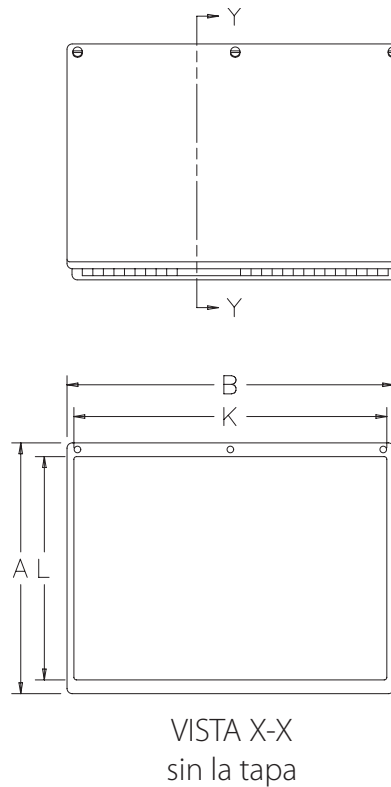
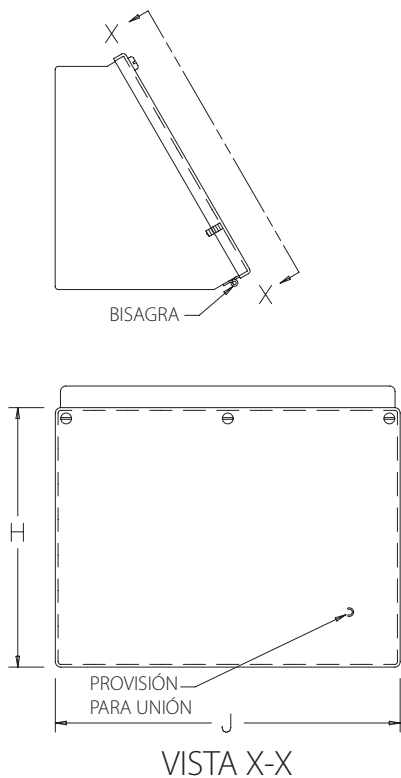
Archivo CSA número 42186: tipo 12

IEC 60529, IP65

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	E pulg./mm	H pulg./mm	J pulg./mm	K pulg./mm	L pulg./mm	N pulg./mm
C8C8SS	8.00 x 8.00 x 7.09 203 x 203 x 180	5.62 143	8.28 210	8.28 210	7.50 191	6.62 168	7.44 189
C8C12SS	8.00 x 12.00 x 7.09 203 x 305 x 180	5.62 143	8.28 210	12.28 312	11.50 292	6.62 168	7.44 189
C8C16SS	8.00 x 16.00 x 7.09 203 x 406 x 180	5.62 143	8.28 210	16.28 414	15.50 394	6.62 168	7.44 189
C8C20SS	8.00 x 20.00 x 7.09 203 x 508 x 180	5.62 143	8.28 210	20.28 515	19.50 495	6.62 168	7.44 189
C12C12SS	12.00 x 12.00 x 9.09 305 x 305 x 231	7.62 194	12.28 312	12.28 312	11.50 292	10.62 270	10.91 277
C12C16SS	12.00 x 16.00 x 9.09 305 x 406 x 231	7.62 194	12.28 312	16.28 414	15.50 394	10.62 270	10.91 277
C12C20SS	12.00 x 20.00 x 9.09 305 x 508 x 231	7.62 194	12.28 312	20.28 515	19.50 495	10.62 270	10.91 277
C12C24SS	12.00 x 24.00 x 9.09 305 x 610 x 231	7.62 194	12.28 312	24.28 617	23.50 597	10.62 270	10.91 277
C16C16SS	16.00 x 16.00 x 11.09 406 x 406 x 282	9.62 244	16.28 414	16.28 414	15.50 394	14.62 371	14.38 365
C16C20SS	16.00 x 20.00 x 11.09 406 x 508 x 282	9.62 244	16.28 414	20.28 515	19.50 495	14.62 371	14.38 365
C16C24SS	16.00 x 24.00 x 11.09 406 x 610 x 282	9.62 244	16.28 414	24.28 617	23.50 597	14.62 371	14.38 365
C16C30SS	16.00 x 30.00 x 11.09 406 x 762 x 282	9.62 244	16.28 414	30.28 769	29.50 749	14.62 371	14.38 365
C16C36SS	16.00 x 36.00 x 11.09 406 x 914 x 282	9.62 244	16.28 414	36.28 922	35.50 902	14.62 371	14.38 365
C20C20SS	20.00 x 20.00 x 13.09 508 x 508 x 332	11.62 295	20.28 515	20.28 515	18.62 473	18.62 473	17.84 453
C20C24SS	20.00 x 24.00 x 13.09 508 x 610 x 332	11.62 295	20.28 515	24.28 617	22.62 575	18.62 473	17.84 453
C20C30SS	20.00 x 30.00 x 13.09 508 x 762 x 332	11.62 295	20.28 515	30.28 769	28.62 727	18.62 473	17.84 453

Consoletas



89065076

Gabinetes para botones

Gabinetes para botones de 30.5 mm con profundidad adicional, tipo 4X



Aplicación

Diseñados para albergar botones, interruptores y lámparas piloto impermeables al aceite de 30.5 mm. Los gabinetes proveen protección contra suciedad, polvo, aceite y agua. El diseño extraprofundo permite utilizar bloques de contactos adicionales para los botones. Consulte el capítulo "Acero dulce" para ver los gabinetes de acero dulce relacionados.

Especificaciones

- Cuerpos calibre 14, tapas calibre 16; acero inoxidable tipo 304 o 316
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Los tornillos de tapa cautivos se enroscan en cavidades selladas
- Provisión para unión en la puerta; tuerca de conexión a tierra en el cuerpo
- Los orificios para botones de cuatro vías aceptan todas las marcas de botones, interruptores y lámparas piloto impermeables a aceite
- Los gabinetes de 6.00 x 4.00 x 4.75 pulg. (152 x 102 x 121 mm) y mayores tienen una bisagra interna removible para mantener la tapa abierta durante el cableado y a la vez permitir el desmontaje inmediato
- Empaque resistente a aceite

Acabado

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales
Sellos de orificios HOL-SEALERS®
Tornillos resistentes a vandalismo

Boletín: PB1S

Normas de la industria

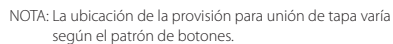
Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66

Producto estándar

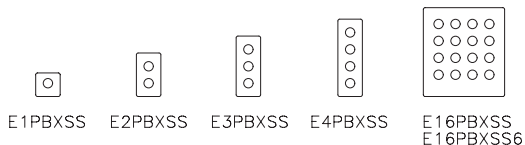
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Calibre	Número de orificios	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	T pulg./mm	Y pulg./mm
E1PBXSS	4.00 x 4.00 x 4.75 102 x 102 x 121	304	16	1	4.50 x 3.12 114 x 79	5.00 x 4.22 127 x 107	3.75 95	2.11 54
E2PBXSS	6.00 x 4.00 x 4.75 152 x 102 x 121	304	14	2	6.50 x 3.12 165 x 79	7.00 x 4.22 178 x 107	3.75 95	1.98 50
E3PBXSS	8.00 x 4.00 x 4.75 203 x 102 x 121	304	14	3	8.50 x 3.12 216 x 79	9.00 x 4.22 229 x 107	3.75 95	1.86 47
E4PBXSS	10.00 x 4.00 x 4.75 254 x 102 x 121	304	14	4	10.50 x 3.12 267 x 79	11.00 x 4.22 279 x 107	3.75 95	1.73 44
E16PBXSS	11.75 x 10.75 x 4.75 298 x 273 x 121	304	14	16	12.25 x 9.88 311 x 251	12.75 x 10.97 324 x 279	10.50 267	2.61 66
E16PBXSS6	11.75 x 10.75 x 4.75 298 x 273 x 121	316	14	16	12.25 x 9.88 311 x 251	12.75 x 10.97 324 x 279	10.50 267	2.61 66

El número de catálogo que termina en 6 corresponde a acero inoxidable tipo 316L.



30.5 mm 4 VÍAS

Disposición de orificios



Gabinetes para botones

Gabinetes para botones de 22.5 mm con profundidad adicional, tipo 4X

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66

Aplicación

Diseñados para albergar botones, interruptores y lámparas piloto impermeables al aceite de 22.5 mm. Los gabinetes proveen protección contra suciedad, polvo, aceite y agua. El diseño extraprofundo permite utilizar bloques de contactos adicionales para los botones.

Especificaciones

- Cuerpos calibre 14, tapas calibre 16; acero inoxidable tipo 304
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Los tornillos de tapa cautivos de acero inoxidable se enroscan en cavidades selladas
- Los gabinetes de 8.50 x 4.00 x 4.75 pulg. (216 x 102 x 121 mm) y mayores tienen una bisagra interna removible para mantener la tapa abierta durante el cableado y a la vez permitir el desmontaje inmediato
- Provisión para unión en la puerta; tuerca de conexión a tierra en el cuerpo
- Empaque resistente a aceite

Acabado

Las tapas y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales
Sellos de orificios HOL-SEALERS®
Tornillos resistentes a vandalismo

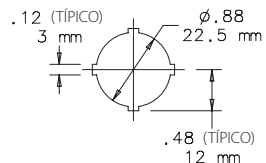
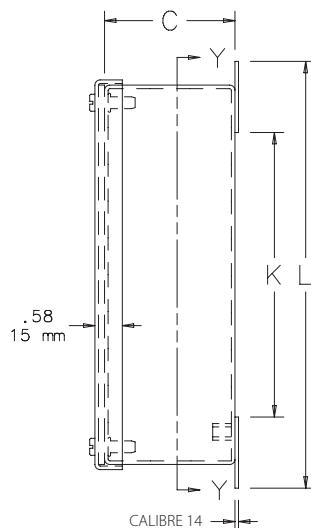
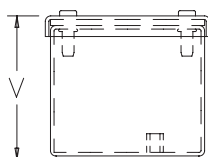
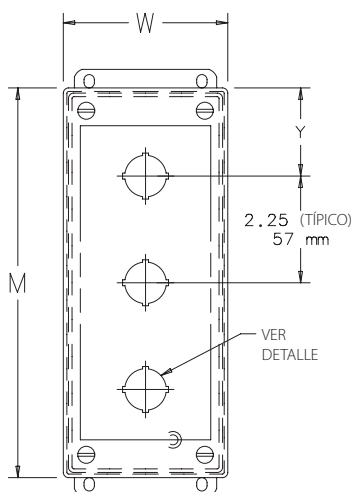
Boletín: PB15



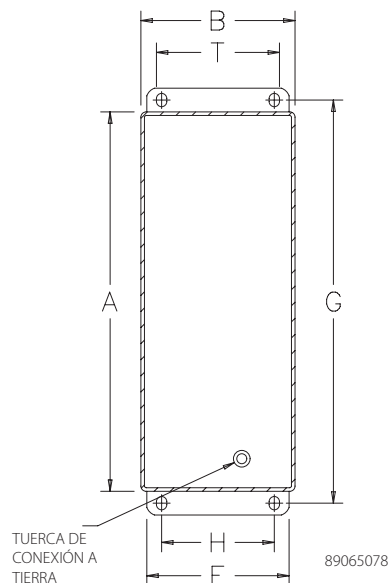
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Calibre	Orificios	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	F pulg./mm	K pulg./mm	M pulg./mm	T pulg./mm	V pulg./mm	Y pulg./mm
E1PBGXSS	4.00 x 4.00 x 4.75	16	1	4.50 x 3.13	5.00 x 4.22	3.75	2.00	4.22	3.34	5.00	—
	102 x 102 x 121			114 x 80	127 x 107	95	51	85	85	127	—
E2PBGXSS	6.00 x 4.00 x 4.75	14	2	6.50 x 3.13	7.00 x 4.22	3.75	4.00	6.22	3.34	5.00	1.98
	152 x 102 x 121			165 x 80	178 x 107	95	102	158	85	127	50
E3PBGXSS	8.00 x 4.00 x 4.75	14	3	8.50 x 3.13	9.00 x 4.22	3.75	6.00	8.22	3.34	5.00	1.86
	203 x 102 x 121			216 x 80	229 x 107	95	152	209	85	127	47
E4PBGXSS	10.00 x 4.00 x 4.75	14	4	10.50 x 3.13	11.00 x 4.22	3.75	8.00	10.22	3.34	5.00	1.73
	254 x 102 x 121			267 x 80	270 x 107	95	203	260	85	127	44

Gabinetes para botones



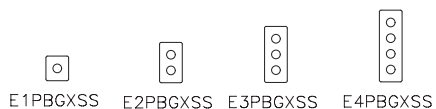
22.5 mm 4 VÍAS



SECCIÓN Y-Y

NOTA: La ubicación de la provisión para unión de tapa varía según el patrón de botones

Disposición de orificios



Gabinetes para botones

Gabinetes para botones de 30.5 mm y 22.5 mm, tipo 4X

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 4X, 12, 13

CSA, archivo número 42186: tipo 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66

Aplicación

Perforados específicamente para albergar botones, interruptores y lámparas piloto impermeables al aceite de 30.5 mm o 22.5. Los gabinetes proveen protección contra suciedad, polvo, aceite y agua.

Consulte el capítulo "Acero dulce" para ver los gabinetes de acero dulce relacionados.

Especificaciones

- Cuerpos calibre 14, tapas calibre 16; acero inoxidable tipo 304 o 316
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Los tornillos de tapa cautivos se enroscan en cavidades selladas
- Provisión para unión en la puerta; tuerca de conexión a tierra en el cuerpo
- Los orificios para botones de cuatro vías aceptan todas las marcas de botones, interruptores y lámparas piloto impermeables a aceite
- Los gabinetes con más de una columna de orificios para botones tienen una bisagra interna removible para mantener la tapa abierta durante el cableado y a la vez permitir el desmontaje inmediato
- Empaque resistente a aceite

Acabado

La tapa y los costados del cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales

Sellos de orificios HOL-SEALERS®

Tornillos resistentes a vandalismo

Boletín: PB15



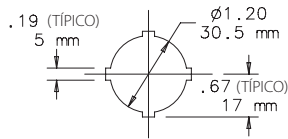
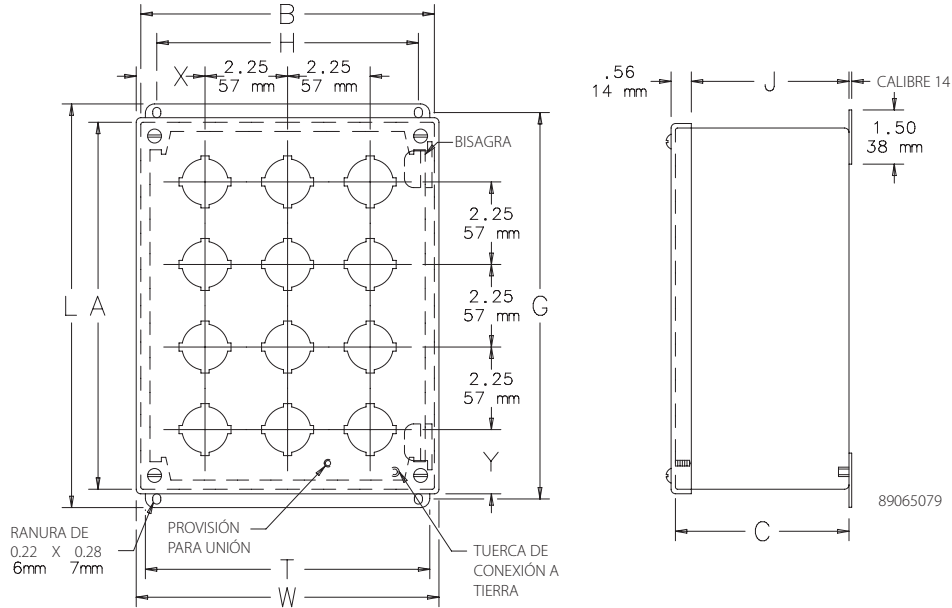
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Medida del orificio	Tipo de acero inoxidable	Calibre	Número de orificios	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	J pulg./mm	T pulg./mm	X pulg./mm	Y pulg./mm
E1PBSS	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E1PBSS6	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E1PBSS	3.50 x 3.25 x 2.75 89 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	16	1	4.00 x 2.38 102 x 60	4.50 x 3.47 114 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 47	1.86 47
E2PBSS	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E2PBSS6	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E2PBSS	5.75 x 3.25 x 2.75 146 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	16	2	6.25 x 2.38 159 x 60	6.75 x 3.47 171 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBSS	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBSS6	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E3PBSS	8.00 x 3.25 x 2.75 203 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	14	3	8.50 x 2.38 216 x 60	9.00 x 3.47 229 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBSS	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 304	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBSS6	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	30.5 mm	Tipo 316	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E4PBSS	10.25 x 3.25 x 2.75 260 x 83 x 70	22.5 mm	Tipo 304	14	4	10.75 x 2.38 273 x 60	11.25 x 3.47 286 x 88	2.31 59	3.00 76	1.73 44	1.86 47
E6PBSS	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66
E6PBSS6	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66
E6PBSS	9.50 x 6.25 x 3.00 241 x 159 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	6	10.00 x 5.38 254 x 137	10.50 x 6.47 267 x 164	2.56 65	6.00 152	2.11 54	2.61 66

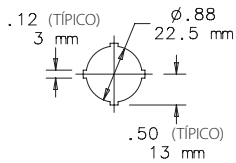
Gabinetes para botones

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Medida del orificio	Tipo de acero inoxidable	Calibre	Número de orificios	Montaje G x H pulg./mm	Total L x W pulg./mm	J pulg./mm	T pulg./mm	X pulg./mm	Y pulg./mm
E9PBSS	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E9PBSS6	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E9PBGSS	9.50 x 8.50 x 3.00 241 x 216 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	9	10.00 x 7.62 254 x 194	10.50 x 8.72 267 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBSS	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 304	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBSS6	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	30.5 mm	Tipo 316	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66
E12PBGSS	11.75 x 8.50 x 3.00 298 x 216 x 76	22.5 mm	Tipo 304	14	12	12.25 x 7.62 311 x 194	12.75 x 8.72 324 x 221	2.56 65	8.25 210	2.11 54	2.61 66

El número de catálogo que termina en 6 corresponde a acero inoxidable tipo 316L.



30.5 mm 4 VÍAS



22.5 mm 4 VÍAS

NOTA: La ubicación de la provisión para unión de tapa varía según el patrón de botones.

Disposición de orificios



E1PBSS
E1PBSS6
E1PBGSS

E2PBSS
E2PBSS6
E2PBGSS

E3PBSS
E3PBSS6
E3PBGSS

E4PBSS
E4PBSS6
E4PBGSS

E6PBSS
E6PBSS6
E6PBGSS

E9PBSS
E9PBSS6
E9PBGSS

E12PBSS
E12PBSS6
E12PBGSS

CONCEPT®, tipo 4X



2

Normas de la industria

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
VDE IP66
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Para aplicaciones bajo techo o al aire libre que requieren protección contra corrosión causada por sustancias químicas y agua. Los gabinetes CONCEPT® tienen un estilo elegante con atractivo acabado cepillado y cerrojos de cuarto de giro para un cierre seguro. Disponibles en modelos de puerta sólida y con ventana.

Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 o 316L calibre 16 o 14
- La brida de anchura mínima del cuerpo permite una máxima apertura del cuerpo
- Cuerpo con canal de brida externa formada
- Los pernos de montaje de paneles son compatibles con los paneles CONCEPT opcionales y con otros accesorios
- Orificios de montaje en la parte trasera del cuerpo para el montaje directo o soportes de montaje externo opcionales
- Las bisagras de acero inoxidable tipo 304 crean un aspecto limpio y estético
- Las puertas son intercambiables y pueden quitarse fácilmente extrayendo los pasadores de bisagra de tipo pinza
- Provisión en la puerta (excepto en el estilo de puerta con ventana y si B = 12 pulg.) para compartimiento de termoplástico para datos
- Provisión en la puerta (excepto en el estilo de puerta con ventana y si B = 12 pulg.) para kit opcional de tope para puerta
- Cerrojos de cuarto de giro con inserto ranurado al ras
- Junta de espuma sin uniones
- Sistema de cerrojo con conexión automática a tierra y doble sello
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- El kit de componentes de montaje provisto consiste en tuercas de montaje en panel, componentes de conexión a tierra para panel y arandelas selladoras para orificios de montaje en pared
- Instrucciones de instalación
- Las puertas con ventana tienen un ventana de policarbonato transparente

Acabado

La puerta y el cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales
Kit de tope para puerta de acero inoxidable tipo 316
Paneles CONCEPT®
Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®
Manijas
Insertos para cerradura

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: CWS

Gabinetes de montaje en pared CONCEPT®

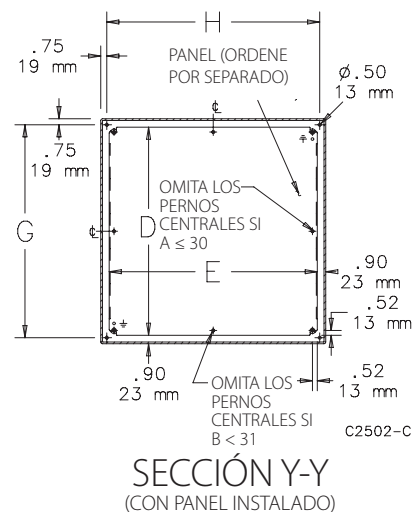
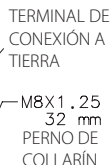
Producto estándar **Una puerta**

Número de catálogo	AxBxC pulg.	AxBxC mm	Calibre de puerta	Calibre de cuerpo	Panel	Panel conductor	Medida del panel D x E (pulg.)	Medida del panel D x E (mm)	Montaje G x H (pulg.)	Montaje G x H (mm)	Cantidad de cerrojos	Estilo	J (pulg.)	J (mm)
CSD121265S	12.00 x 12.00 x 6.00	305 x 305 x 152	16	16	CP1212	CP1212G	10.20 x 10.20	259 x 259	10.50 x 10.50	267 x 267	1	Cuarto de giro	6.00	152
CSD121265S6	12.00 x 12.00 x 6.00	305 x 305 x 152	16	16	CP1212	CP1212G	10.20 x 10.20	259 x 259	10.50 x 10.50	267 x 267	1	Cuarto de giro	6.00	152
CSD161265S	16.00 x 12.00 x 6.00	406 x 305 x 152	16	16	CP1612	CP1612G	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161265S6	16.00 x 12.00 x 6.00	406 x 305 x 152	16	16	CP1612	CP1612G	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161665S	16.00 x 16.00 x 6.00	406 x 406 x 152	16	16	CP1616	CP1616G	14.20 x 14.20	361 x 361	14.50 x 14.50	368 x 368	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161665S6	16.00 x 16.00 x 6.00	406 x 406 x 152	16	16	CP1616	CP1616G	14.20 x 14.20	361 x 361	14.50 x 14.50	368 x 368	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD201665S	20.00 x 16.00 x 6.00	508 x 406 x 152	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD201665S6	20.00 x 16.00 x 6.00	508 x 406 x 152	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD202065S	20.00 x 20.00 x 6.00	508 x 508 x 152	16	16	CP2020	CP2020G	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD202065S6	20.00 x 20.00 x 6.00	508 x 508 x 152	16	16	CP2020	CP2020G	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD161285S	16.00 x 12.00 x 8.00	406 x 305 x 203	16	16	CP1612	CP1612G	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161285S6	16.00 x 12.00 x 8.00	406 x 305 x 203	16	16	CP1612	CP1612G	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161685S	16.00 x 16.00 x 8.00	406 x 406 x 203	16	16	CP1616	CP1616G	14.20 x 14.20	361 x 361	14.50 x 14.50	368 x 368	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD161685S6	16.00 x 16.00 x 8.00	406 x 406 x 203	16	16	CP1616	CP1616G	14.20 x 14.20	361 x 361	14.50 x 14.50	368 x 368	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD162085S	16.00 x 20.00 x 8.00	406 x 508 x 203	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	14.50 x 18.50	368 x 470	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD162085S6	16.00 x 20.00 x 8.00	406 x 508 x 203	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	14.50 x 18.50	368 x 470	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD201685S	20.00 x 16.00 x 8.00	508 x 406 x 203	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD201685S6	20.00 x 16.00 x 8.00	508 x 406 x 203	16	16	CP2016	CP2016G	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD202085S	20.00 x 20.00 x 8.00	508 x 508 x 203	16	16	CP2020	CP2020G	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD202085S6	20.00 x 20.00 x 8.00	508 x 508 x 203	16	16	CP2020	CP2020G	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD241685S	24.00 x 16.00 x 8.00	610 x 406 x 203	16	16	CP2416	CP2416G	22.20 x 14.20	564 x 361	22.50 x 14.50	572 x 368	1	Cuarto de giro	12.00	305
CSD241685S6	2													

Los números de catálogo que terminan en 6 corresponden a acero inoxidable tipo 316L.

Compre los paneles por separado. También existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio para la mayoría de los tamaños.

Los paneles opcionales de acero inoxidable y acero tipo NEMA deben utilizarse con el kit de conversión del modelo CCPM4.



Gabinetes de montaje en pared CONCEPT®

Producto estándar **Una puerta con ventana**

Número de catálogo	AxBxC pulg.	AxBxC mm	Calibre de puerta	Calibre de cuerpo	Panel	Medida del panel D x E (pulg.)	Medida del panel D x E (mm)	Montaje G x H (pulg.)	Montaje G x H (mm)	Medida de la ventana v x n (pulg.)	Medida de la ventana v x n (mm)	Cantidad de cerrojos	Estilo	J (pulg.)	J (mm)
CSD12126WSS	12.00 x 12.00 x 6.00	305 x 305 x 152	16	16	CP1212	10.20 x 10.20	259 x 259	10.50 x 10.50	267 x 267	8.74 x 7.10	222 x 180	1	Cuarto de giro	6.00	152
CSD16126WSS	16.00 x 12.00 x 6.00	406 x 305 x 152	16	16	CP1612	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	12.74 x 7.10	324 x 180	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD20166WSS	20.00 x 16.00 x 6.00	508 x 406 x 152	16	16	CP2016	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	16.74 x 11.10	425 x 282	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD20206WSS	20.00 x 20.00 x 6.00	508 x 508 x 152	16	16	CP2020	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	16.74 x 15.10	425 x 384	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD20168WSS	20.00 x 16.00 x 8.00	508 x 406 x 203	16	16	CP2016	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	16.74 x 11.10	425 x 282	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD20208WSS	20.00 x 20.00 x 8.00	508 x 508 x 203	16	16	CP2020	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	16.74 x 15.10	425 x 384	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD24208WSS	24.00 x 20.00 x 8.00	610 x 508 x 203	16	16	CP2420	22.20 x 18.20	564 x 462	22.50 x 18.50	572 x 470	20.74 x 15.10	527 x 384	1	Cuarto de giro	12.00	305
CSD24248WSS	24.00 x 24.00 x 8.00	610 x 610 x 203	14	16	CP2424	22.20 x 22.20	564 x 564	22.50 x 22.50	572 x 572	20.74 x 17.68	527 x 449	2	Cuarto de giro	5.00	127
CSD30248WSS	30.00 x 24.00 x 8.00	762 x 610 x 203	14	16	CP3024	28.20 x 22.20	716 x 564	28.50 x 22.50	724 x 572	26.74 x 17.68	679 x 449	2	Cuarto de giro	5.00	127
CSD161210WSS	16.00 x 12.00 x 10.00	406 x 305 x 254	16	16	CP1612	14.20 x 10.20	361 x 259	14.50 x 10.50	368 x 267	12.74 x 7.10	324 x 180	1	Cuarto de giro	8.00	203
CSD201610WSS	20.00 x 16.00 x 10.00	508 x 406 x 254	16	16	CP2016	18.20 x 14.20	462 x 361	18.50 x 14.50	470 x 368	16.74 x 11.10	425 x 282	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD202010WSS	20.00 x 20.00 x 10.00	508 x 508 x 254	16	16	CP2020	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	16.74 x 15.10	425 x 384	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD242010WSS	24.00 x 20.00 x 10.00	610 x 508 x 254	16	16	CP2420	22.20 x 18.20	564 x 462	22.50 x 18.50	572 x 470	20.74 x 15.10	527 x 384	1	Cuarto de giro	12.00	305
CSD242410WSS	24.00 x 24.00 x 10.00	610 x 610 x 254	14	16	CP2424	22.20 x 22.20	564 x 564	22.50 x 22.50	572 x 572	20.74 x 17.68	527 x 449	2	Cuarto de giro	5.00	127
CSD302410WSS	30.00 x 24.00 x 10.00	762 x 610 x 254	14	16	CP3024	28.20 x 22.20	716 x 564	28.50 x 22.50	724 x 572	26.74 x 17.68	679 x 449	2	Cuarto de giro	5.00	127
CSD202012WSS	20.00 x 20.00 x 12.00	508 x 508 x 305	14	16	CP2020	18.20 x 18.20	462 x 462	18.50 x 18.50	470 x 470	16.74 x 15.10	425 x 384	1	Cuarto de giro	10.00	254
CSD302412WSS	30.00 x 24.00 x 12.00	762 x 610 x 305	14	16	CP3024	28.20 x 22.20	716 x 564	28.50 x 22.50	724 x 572	26.74 x 17.68	679 x 449	2	Cuarto de giro	5.00	127

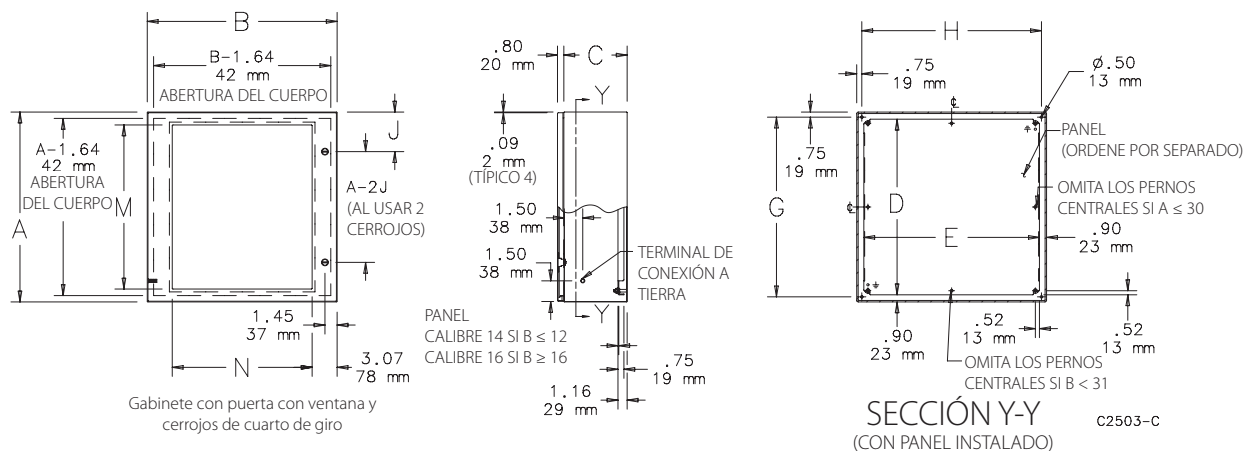
Compre los paneles por separado.

Los paneles opcionales de acero inoxidable y acero tipo NEMA deben utilizarse con el kit de conversión del modelo CCPM4.

El material es de acero inoxidable tipo 304.

En el caso de los paneles conductores, agregar una "G" al número de catálogo del panel.

Gabinets CONCEPT de una puerta, montados en pared, con ventanas



Gabinetes de montaje en pared **CONCEPT®**

CONCEPT® con cerrojos adicionales de cuarto de giro, tipo 4X



2

Normas de la industria

Se requieren soportes de montaje para cumplir con los requisitos de montaje externo de UL/CSA.

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Para aplicaciones bajo techo o al aire libre que requieren protección contra corrosión causada por sustancias químicas y agua, los gabinetes **CONCEPT®** albergan controles más grandes y tienen un estilo elegante con atractivo acabado cepillado, cerrojos de cuarto de giro y una rampa de puerta integrada que asegura que la superficie de sellado del empaque de la puerta se alinee con el cuerpo del gabinete para un cierre seguro.

Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 o 316L calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- La brida de anchura mínima del cuerpo permite una máxima apertura del cuerpo
- Cuerpo con canal de brida externa formada de 90 grados
- Cerrojos de acero inoxidable de cuarto de giro con inserto ranurado al ras en tres costados de la puerta del gabinete
- Rampa de puerta integrada para alinear la puerta y el empaque correctamente con el desplazamiento del cuerpo
- Los pernos de montaje de paneles son compatibles con los paneles **CONCEPT** opcionales y con otros accesorios
- Orificios de montaje en la parte trasera del cuerpo para el montaje directo o soportes de montaje externo opcionales
- Bisagras ocultas de acero inoxidable
- Las puertas son intercambiables y pueden quitarse fácilmente extrayendo los pasadores de bisagra de tipo pinza
- Provisto con barras para puertas
- Provisión en la puerta para compartimiento de termoplástico para datos
- Provisión en la puerta para kit opcional de tope para puerta
- Junta de espuma sin uniones
- Sistema de cerrojo con conexión automática a tierra y doble sello
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- El kit de componentes de montaje consiste en tuercas de montaje de paneles, componentes de conexión a tierra para panel y arandelas selladoras para orificios de montaje en pared
- Instrucciones de instalación

Acabado

La puerta y el cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales

Kit de tope para puerta de acero inoxidable tipo 316

Paneles **CONCEPT®**

Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X

Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

Manijas

Insertos para cerradura

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: CWS

Gabinetes de montaje en pared CONCEPT®

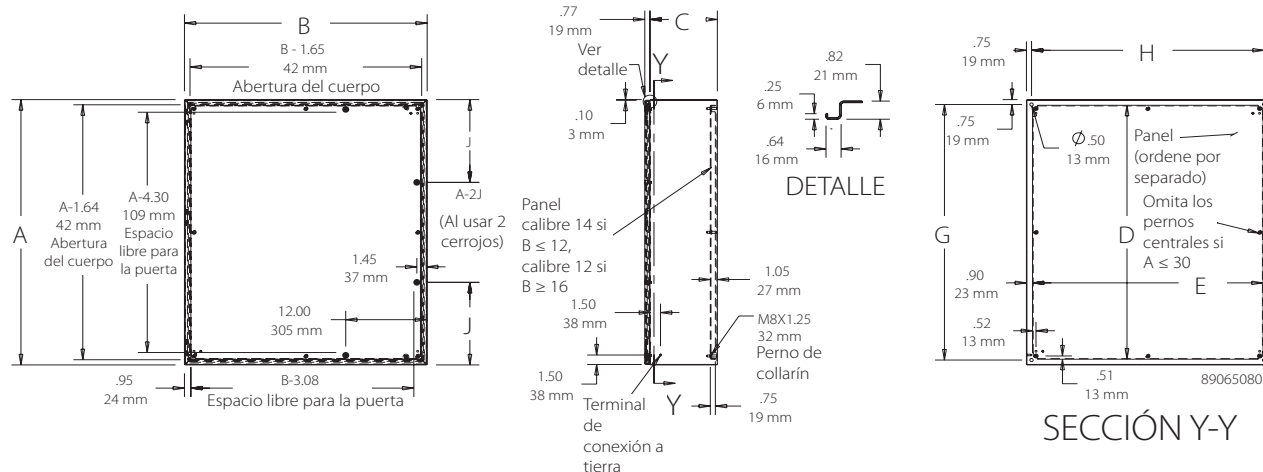
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Calibre de puerta	Calibre de cuerpo	Panel	Panel conductor	Medida del panel D x E pulg./mm	Montaje G x G pulg./mm	Cantidad de cerrojos	Estilo	J pulg./mm
CSD363610SSR	36.00 x 36.00 x 10.00 914 x 914 x 254	14	14	CP3636	CP3636G	34.20 x 34.20 869 x 869	34.50 x 34.50 876 x 876	4	Cuarto de giro	10.00 254
CSD363610SS6R	36.00 x 36.00 x 10.00 914 x 914 x 254	14	14	CP3636	CP3636G	34.20 x 34.20 869 x 869	34.50 x 34.50 876 x 876	4	Cuarto de giro	10.00 254
CSD423610SSR	42.00 x 36.00 x 10.00 1067 x 914 x 254	14	14	CP4236	CP4236G	40.20 x 34.20 1021 x 869	40.50 x 34.50 1029 x 876	4	Cuarto de giro	13.00 330
CSD423610SS6R	42.00 x 36.00 x 10.00 1067 x 914 x 254	14	14	CP4236	CP4236G	40.20 x 34.20 1021 x 869	40.50 x 34.50 1029 x 876	4	Cuarto de giro	13.00 330
CSD483610SSR	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	14	14	CP4836	CP4836G	46.20 x 34.20 1173 x 869	46.50 x 34.50 1181 x 876	4	Cuarto de giro	14.00 356
CSD483610SS6R	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	14	14	CP4836	CP4836G	46.20 x 34.20 1173 x 869	46.50 x 34.50 1181 x 876	4	Cuarto de giro	14.00 356
CSD603610SSR	60.00 x 36.00 x 10.00 1524 x 914 x 254	14	14	CP6036	CP6036G	58.20 x 34.20 1478 x 869	58.50 x 34.50 1486 x 876	4	Cuarto de giro	17.00 432
CSD603610SS6R	60.00 x 36.00 x 10.00 1524 x 914 x 254	14	14	CP6036	CP6036G	58.20 x 34.20 1478 x 869	58.50 x 34.50 1486 x 876	4	Cuarto de giro	17.00 432
CSD363612SSR	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	14	14	CP3636	CP3636G	34.20 x 34.20 869 x 869	34.50 x 34.50 876 x 876	4	Cuarto de giro	10.00 254
CSD363612SS6R	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	14	14	CP3636	CP3636G	34.20 x 34.20 869 x 869	34.50 x 34.50 876 x 876	4	Cuarto de giro	10.00 254
CSD423612SSR	42.00 x 36.00 x 12.00 1067 x 914 x 305	14	14	CP4236	CP4236G	40.20 x 34.20 1021 x 869	40.50 x 34.50 1029 x 876	4	Cuarto de giro	13.00 330
CSD423612SS6R	42.00 x 36.00 x 12.00 1067 x 914 x 305	14	14	CP4236	CP4236G	40.20 x 34.20 1021 x 869	40.50 x 34.50 1029 x 876	4	Cuarto de giro	13.00 330
CSD483612SSR	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	14	14	CP4836	CP4836G	46.20 x 34.20 1173 x 869	46.50 x 34.50 1181 x 876	4	Cuarto de giro	14.00 356
CSD483612SS6R	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	14	14	CP4836	CP4836G	46.20 x 34.20 1173 x 869	46.50 x 34.50 1181 x 876	4	Cuarto de giro	14.00 356
CSD603612SSR	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	14	14	CP6036	CP6036G	58.20 x 34.20 1478 x 869	58.50 x 34.50 1486 x 876	4	Cuarto de giro	17.00 402
CSD603612SS6R	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	14	14	CP6036	CP6036G	58.20 x 34.20 1478 x 869	58.50 x 34.50 1486 x 876	4	Cuarto de giro	17.00 402
CSD723612SSR	72.00 x 36.00 x 12.00 1829 x 914 x 305	14	14	CP7236	—	70.20 x 34.20 1783 x 869	70.50 x 34.50 1791 x 876	4	Cuarto de giro	23.00 584
CSD723616SSR	72.00 x 36.00 x 16.00 1829 x 914 x 406	14	14	CP7236	—	70.20 x 34.20 1783 x 869	70.50 x 34.50 1791 x 876	4	Cuarto de giro	23.00 584

Compre los paneles por separado.

Los paneles opcionales de acero inoxidable y acero estilo NEMA deben utilizarse con el kit de conversión del modelo CCPM-4.

Los números de catálogo que terminan en 6R corresponden a acero inoxidable tipo 316L.



Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Bisagra continua con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X



Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Estos gabinetes tienen la exclusiva manija POWERGLIDE® de Hoffman, con cerrojo de tres puntos, y son ideales para aplicaciones al aire libre o bajo techo que requieren protección contra la corrosión, acceso conveniente y seguridad de cerradura.

Producto estándar

Especificaciones

- Cuerpos y puertas de acero inoxidable 304 o 316L calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Junta de espuma sin uniones
- Borde redondeado en tres costados de la puerta
- Cerrojo interno de tres puntos y manija POWERGLIDE de acero inoxidable tipo 316L con cerradura
- Desmunte la puerta extrayendo el pasador de bisagra continuo de acero inoxidable
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Los componentes de montaje exterior de los gabinetes de acero inoxidable tipo 316L corresponden al material de gabinete
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo

Acabado

La puerta, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado cepillado núm. 4. La manija está electropulida.

Accesorios

Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kits de ventana de acero y acero inoxidable
Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

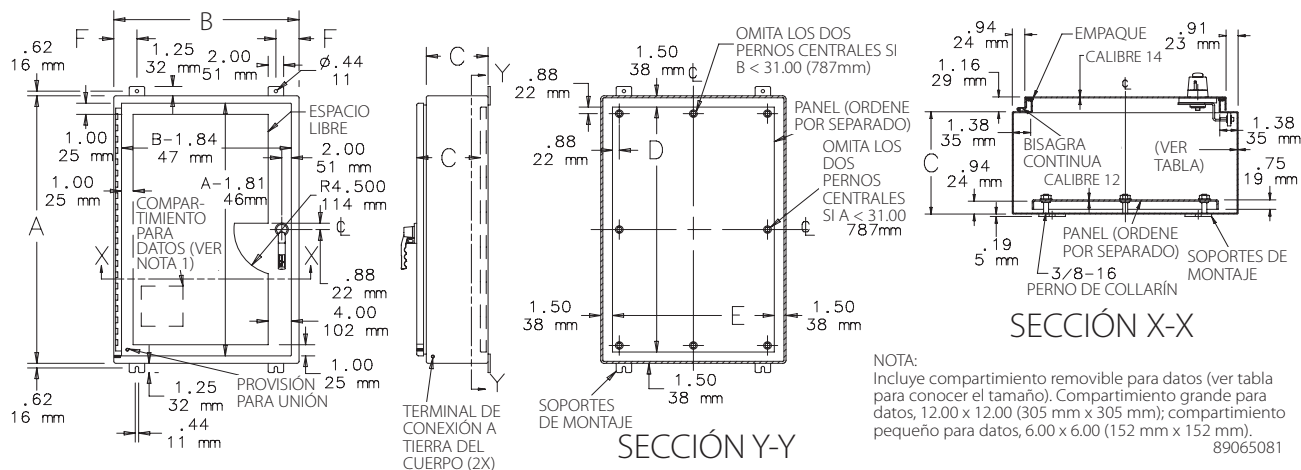
Boletín: A4SW3

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	F pulg./mm	Panel de acero	Panel conductor	Panel de acero inoxidable	Medida del panel D x E pulg./mm	Compartimiento para datos
A24H2006SSLP3PT	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	304	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2006SS6LP3PT	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	316L	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2008SSLP3PT	24.00 x 20.00 x 8.00 610 x 508 x 203	304	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2008SS6LP3PT	24.00 x 20.00 x 8.00 610 x 508 x 203	316L	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2408SSLP3PT	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	304	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A24H2408SS6LP3PT	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	316L	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A30H2408SSLP3PT	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	304	3.00 76	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	Grande
A30H2408SS6LP3PT	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	316L	3.00 76	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	Grande
A30H3008SSLP3PT	30.00 x 30.00 x 8.00 762 x 762 x 203	304	3.00 76	A30P30	A30P30G	A30P30SS6	27.00 x 27.00 686 x 686	Grande
A30H3008SS6LP3PT	30.00 x 30.00 x 8.00 762 x 762 x 203	316L	3.00 76	A30P30	A30P30G	A30P30SS6	27.00 x 27.00 686 x 686	Grande
A36H2408SSLP3PT	36.00 x 24.00 x 8.00 914 x 610 x 203	304	3.00 76	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	Grande
A36H2408SS6LP3PT	36.00 x 24.00 x 8.00 914 x 610 x 203	316L	3.00 76	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	Grande
A36H3008SSLP3PT	36.00 x 30.00 x 8.00 914 x 762 x 203	304	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A36H3008SS6LP3PT	36.00 x 30.00 x 8.00 914 x 762 x 203	316L	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A48H3608SSLP3PT	48.00 x 36.00 x 8.00 1219 x 914 x 203	304	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A48H3608SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 8.00 1219 x 914 x 203	316L	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A24H2010SSLP3PT	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	304	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2010SS6LP3PT	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	316L	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A36H3010SSLP3PT	36.00 x 30.00 x 10.00 914 x 762 x 254	304	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande

Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	F pulg./mm	Panel de acero	Panel conductor	Panel de acero inoxidable	Medida del panel D x E pulg./mm	Compartimiento para datos
A36H3010SS6LP3PT	36.00 x 30.00 x 10.00 914 x 762 x 254	316L	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A42H3010SS6LP3PT	42.00 x 30.00 x 10.00 1067 x 762 x 254	304	3.00 76	A42P30	A42P30G	A42P30SS6	39.00 x 27.00 991 x 686	Grande
A48H3610SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	304	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A48H3610SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	316L	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A24H2412SS6LP3PT	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	304	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A24H2412SS6LP3PT	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	316L	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A30H2412SS6LP3PT	30.00 x 24.00 x 12.00 762 x 610 x 305	304	3.00 76	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	Grande
A30H2412SS6LP3PT	30.00 x 24.00 x 12.00 762 x 610 x 305	316L	3.00 76	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	Grande
A36H3012SS6LP3PT	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	304	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A36H3012SS6LP3PT	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	316L	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A36H3612SS6LP3PT	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	304	3.00 76	A36P36	A36P36G	A36P36SS6	33.00 x 33.00 838 x 838	Grande
A36H3612SS6LP3PT	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	316L	3.00 76	A36P36	A36P36G	A36P36SS6	33.00 x 33.00 838 x 838	Grande
A42H3612SS6LP3PT	42.00 x 36.00 x 12.00 1067 x 914 x 305	304	3.00 76	A42P36	A42P36G	A42P36SS6	39.00 x 33.00 991 x 838	Grande
A48H3612SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	304	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A48H3612SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	316L	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A60H3612SS6LP3PT	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	304	3.00 76	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	Grande
A60H3612SS6LP3PT	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	316L	3.00 76	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	Grande
A48H3616SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	304	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A48H3616SS6LP3PT	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	316L	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A60H3616SS6LP3PT	60.00 x 36.00 x 16.00 1524 x 914 x 406	304	3.00 76	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	Grande
A60H3616SS6LP3PT	60.00 x 36.00 x 16.00 1524 x 914 x 406	316L	3.00 76	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	Grande

Compre los paneles por separado. Existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio para la mayoría de los tamaños.



Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Bisagra continua con abrazadera, tipo 4X



2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Para uso en ambientes corrosivos bajo techo y al aire libre que requieren un sello hermético al agua, el empaque de espuma sin uniones y los sujetadores con tornillos de este gabinete proveen un sello seguro contra los contaminantes.

Especificaciones

- Cuerpos y puertas de acero inoxidable tipo 304 o 316L calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Junta de espuma sin uniones
- Rebordo redondeado en tres costados de la puerta
- Conjunto de sujetador de puerta de acero inoxidable
- Aro y grapa para candado
- La puerta se desmonta extrayendo el pasador de bisagra continuo de acero inoxidable
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Los componentes de montaje exterior de los gabinetes de acero inoxidable tipo 316L corresponden al material de gabinete
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo

Acabado

La puerta, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado cepillado núm. 4.

Accesorios

Conjunto de sujetador de acción rápida
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kit de panel oscilante para caja de conexiones y gabinete de montaje en pared
Kits de ventana de acero y acero inoxidable
Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A45

Producto estándar

						Medida del panel			
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel de acero conductor	Panel de acero inoxidable	D x E pulg./mm	F pulg./mm	Cantidad de abrazaderas	Compartimiento para datos
A16H1206SSLP	16.00 x 12.00 x 6.00 406 x 305 x 152	304	A16P12	A16P12G	A16P12SS6	13.00 x 9.00 330 x 229	1.25 32	4	Pequeño
A16H1206SS6LP	16.00 x 12.00 x 6.00 406 x 305 x 152	316L	A16P12	A16P12G	A16P12SS6	13.00 x 9.00 330 x 229	1.25 32	4	Pequeño
A16H1606SSLP	16.00 x 16.00 x 6.00 406 x 406 x 152	304	A16P16	A16P16G	A16P16SS6	13.00 x 13.00 330 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A16H1606SS6LP	16.00 x 16.00 x 6.00 406 x 406 x 152	316L	A16P16	A16P16G	A16P16SS6	13.00 x 13.00 330 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A16H2006SSLP	16.00 x 20.00 x 6.00 406 x 508 x 152	304	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A16H2006SS6LP	16.00 x 20.00 x 6.00 406 x 508 x 152	316L	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H1606SSLP	20.00 x 16.00 x 6.00 508 x 406 x 152	304	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H1606SS6LP	20.00 x 16.00 x 6.00 508 x 406 x 152	316L	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H2006SSLP	20.00 x 20.00 x 6.00 508 x 508 x 152	304	A20P20	A20P20G	A20P20SS6	17.00 x 17.00 432 x 432	3.00 76	4	Pequeño
A20H2006SS6LP	20.00 x 20.00 x 6.00 508 x 508 x 152	316L	A20P20	A20P20G	A20P20SS6	17.00 x 17.00 432 x 432	3.00 76	4	Pequeño
A24H2006SSLP	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	304	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H2006SS6LP	24.00 x 20.00 x 6.00 610 x 508 x 152	316L	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H2406SSLP	24.00 x 24.00 x 6.00 610 x 610 x 203	304	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A24H2406SS6LP	24.00 x 24.00 x 6.00 610 x 610 x 152	316L	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A16H1208SSLP	16.00 x 12.00 x 8.00 406 x 305 x 203	304	A16P12	A16P12G	A16P12SS6	13.00 x 9.00 330 x 229	1.25 32	4	Pequeño

Gabinetes de montaje en pared y accesorios

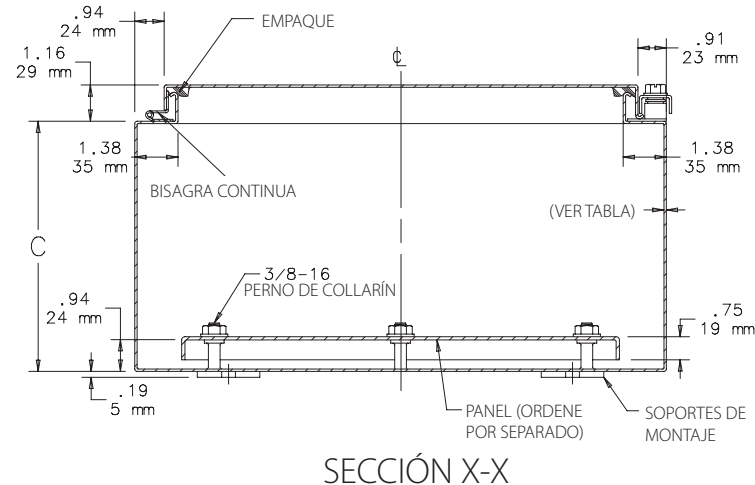
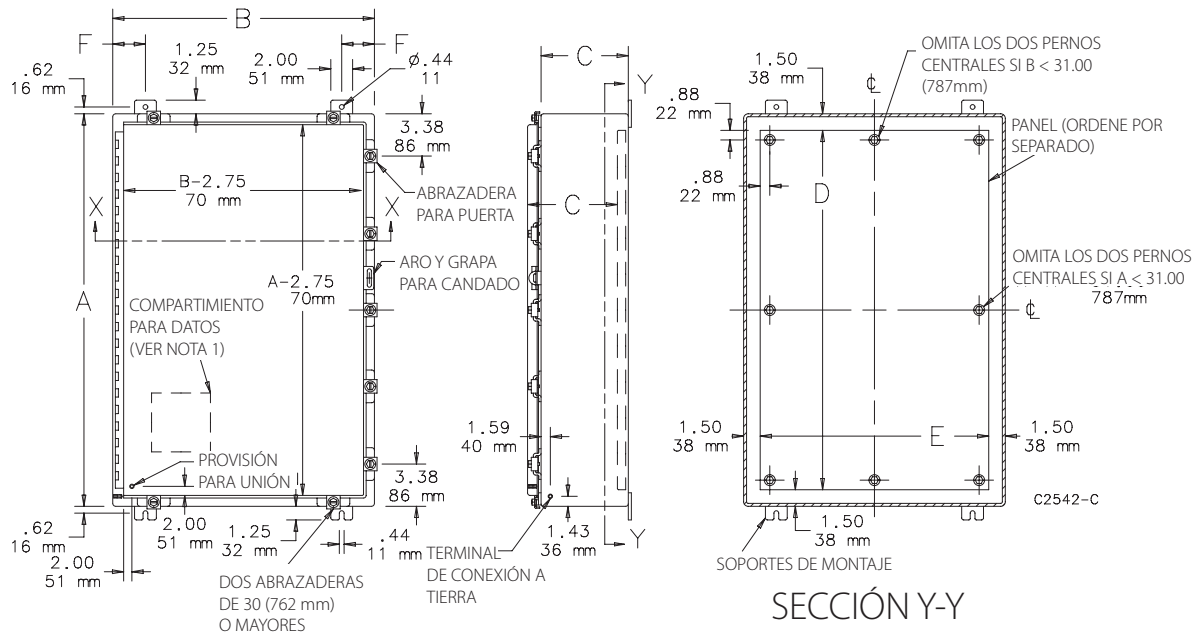
Número de catálogo	AxByC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel de acero conductor	Panel de acero inoxidable	Medida del panel		Cantidad de abrazaderas	Compartimiento para datos
						D x E pulg./mm	F pulg./mm		
A16H1208SS6LP	16.00 x 12.00 x 8.00 406 x 305 x 203	316L	A16P12	A16P12G	A16P12SS6	13.00 x 9.00 330 x 229	1.25 32	4	Pequeño
A20H1608SSLP	20.00 x 16.00 x 8.00 508 x 406 x 203	304	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H1608SS6LP	20.00 x 16.00 x 8.00 508 x 406 x 203	316L	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H2008SSLP	20.00 x 20.00 x 8.00 508 x 508 x 203	304	A20P20	A20P20G	A20P20SS6	17.00 x 17.00 432 x 432	3.00 76	4	Pequeño
A20H2008SS6LP	20.00 x 20.00 x 8.00 508 x 508 x 203	316L	A20P20	A20P20G	A20P20SS6	17.00 x 17.00 432 x 432	3.00 76	4	Pequeño
A20H2408SSLP	20.00 x 24.00 x 8.00 508 x 610 x 203	304	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A20H2408SS6LP	20.00 x 24.00 x 8.00 508 x 610 x 203	316L	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H1608SSLP	24.00 x 16.00 x 8.00 610 x 406 x 203	304	A24P16	A24P16G	A24P16SS6	21.00 x 13.00 533 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A24H1608SS6LP	24.00 x 16.00 x 8.00 610 x 406 x 203	316L	A24P16	A24P16G	A24P16SS6	21.00 x 13.00 533 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A24H2008SSLP	24.00 x 20.00 x 8.00 610 x 508 x 203	304	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H2008SS6LP	24.00 x 20.00 x 8.00 610 x 508 x 203	316L	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H2408SSLP	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	304	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A24H2408SS6LP	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	316L	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A24H3008SSLP	24.00 x 30.00 x 8.00 610 x 762 x 203	304	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	7	Grande
A24H3008SS6LP	24.00 x 30.00 x 8.00 610 x 762 x 203	316L	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	7	Grande
A30H2008SSLP	30.00 x 20.00 x 8.00 762 x 508 x 203	304	A30P20	A30P20G	A30P20SS6	27.00 x 17.00 686 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A30H2008SS6LP	30.00 x 20.00 x 8.00 762 x 508 x 203	316L	A30P20	A30P20G	A30P20SS6	27.00 x 17.00 686 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A30H2408SSLP	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	304	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A30H2408SS6LP	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	316L	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A30H3008SSLP	30.00 x 30.00 x 8.00 762 x 762 x 203	304	A30P30	A30P30G	A30P30SS6	27.00 x 27.00 686 x 686	3.00 76	7	Grande
A30H3008SS6LP	30.00 x 30.00 x 8.00 762 x 762 x 203	316L	A30P30	A30P30G	A30P30SS6	27.00 x 27.00 686 x 686	3.00 76	7	Grande
A36H2408SSLP	36.00 x 24.00 x 8.00 914 x 610 x 203	304	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H2408SS6LP	36.00 x 24.00 x 8.00 914 x 610 x 203	316L	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H3008SSLP	36.00 x 30.00 x 8.00 914 x 762 x 203	304	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A36H3008SS6LP	36.00 x 30.00 x 8.00 914 x 762 x 203	316L	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A42H3608SSLP	42.00 x 36.00 x 8.00 1067 x 914 x 203	304	A42P36	A42P36G	A42P36SS6	39.00 x 33.00 991 x 838	3.00 76	8	Grande
A42H3608SS6LP	42.00 x 36.00 x 8.00 1067 x 914 x 203	316L	A42P36	A42P36G	A42P36SS6	39.00 x 33.00 991 x 838	3.00 76	8	Grande
A48H3608SSLP	48.00 x 36.00 x 8.00 1219 x 914 x 203	304	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A48H3608SS6LP	48.00 x 36.00 x 8.00 1219 x 914 x 203	316L	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A20H1610SSLP	20.00 x 16.00 x 10.00 508 x 406 x 254	304	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A20H1610SS6LP	20.00 x 16.00 x 10.00 508 x 406 x 254	316L	A20P16	A20P16G	A20P16SS6	17.00 x 13.00 432 x 330	3.00 76	4	Pequeño
A24H2010SSLP	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	304	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A24H2010SS6LP	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	316L	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	3.00 76	5	Pequeño
A30H2410SSLP	30.00 x 24.00 x 10.00 762 x 610 x 254	304	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A30H2410SS6LP	30.00 x 24.00 x 10.00 762 x 610 x 254	316L	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H2410SSLP	36.00 x 24.00 x 10.00 914 x 610 x 254	304	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H2410SS6LP	36.00 x 24.00 x 10.00 914 x 610 x 254	316L	A36P24	A36P24G	A36P24SS6	33.00 x 21.00 838 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H3010SSLP	36.00 x 30.00 x 10.00 914 x 762 x 254	304	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande

Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Número de catálogo	AxByC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel de acero	Panel de acero conductor	Panel de acero inoxidable	Medida del panel		Cantidad de abrazaderas	Compartimiento para datos
						D x E pulg./mm	F pulg./mm		
A36H3010SS6LP	36.00 x 30.00 x 10.00 914 x 762 x 254	316L	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A42H3010SSLP	42.00 x 30.00 x 10.00 1067 x 762 x 254	304	A42P30	A42P30G	A42P30SS6	39.00 x 27.00 991 x 686	3.00 76	8	Grande
A42H3010SS6LP	42.00 x 30.00 x 10.00 1067 x 762 x 254	316L	A42P30	A42P30G	A42P30SS6	39.00 x 27.00 991 x 686	3.00 76	8	Grande
A48H3610SSLP	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	304	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A48H3610SS6LP	48.00 x 36.00 x 10.00 1219 x 914 x 254	316L	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A24H2412SSLP	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	304	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A24H2412SS6LP	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	316L	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	3.00 76	5	Pequeño
A30H2412SSLP	30.00 x 24.00 x 12.00 762 x 610 x 305	304	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A30H2412SS6LP	30.00 x 24.00 x 12.00 762 x 610 x 305	316L	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H3012SSLP	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	304	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A36H3012SS6LP	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	316L	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A36H3612SSLP	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	304	A36P36	A36P36G	A36P36SS6	33.00 x 33.00 838 x 838	3.00 76	7	Grande
A36H3612SS6LP	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	316L	A36P36	A36P36G	A36P36SS6	33.00 x 33.00 838 x 838	3.00 76	7	Grande
A48H3612SSLP	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	304	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A48H3612SS6LP	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	316L	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A60H3612SSLP	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	304	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	3.00 76	9	Grande
A60H3612SS6LP	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	316L	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	3.00 76	9	Grande
A30H2416SSLP	30.00 x 24.00 x 16.00 762 x 610 x 406	304	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A30H2416SS6LP	30.00 x 24.00 x 16.00 762 x 610 x 406	316L	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	3.00 76	5	Grande
A36H3016SSLP	36.00 x 30.00 x 16.00 914 x 762 x 406	304	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A36H3016SS6LP	36.00 x 30.00 x 16.00 914 x 762 x 406	316L	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	3.00 76	7	Grande
A48H3616SSLP	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	304	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A48H3616SS6LP	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	316L	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	3.00 76	8	Grande
A60H3616SSLP	60.00 x 36.00 x 16.00 1524 x 914 x 406	304	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	3.00 76	9	Grande
A60H3616SS6LP	60.00 x 36.00 x 16.00 1524 x 914 x 406	316L	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	3.00 76	9	Grande

Compre los paneles por separado. Existen paneles opcionales de aluminio y materiales compuestos para la mayoría de los tamaños.

Gabinets de montaje en pared y accesorios



NOTA:

1. Incluye compartimiento removible para datos (ver la tabla para conocer el tamaño). Compartimiento grande para datos, 12.00 x 12.00 (305 mm x 305 mm); compartimiento pequeño para datos, 6.00 x 6.00 (152 mm x 152 mm).
2. La separación máxima entre abrazaderas de puerta es de 15.00 (382 mm)

Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Dos puertas con bisagra continua y cerrojo de 3 puntos, tipo 4X



Aplicación

Estos gabinetes de doble puerta de montaje en pared proveen la mejor protección de la industria para componentes en ambientes corrosivos o húmedos. Los gabinetes tienen un poste central removible para facilitar la instalación de paneles, cerrojo de tres puntos con exclusivas manijas POWERGLIDE® de Hoffman y un empaque de espuma sin uniones que sella y protege contra contaminantes.

Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Poste central removible para una fácil instalación de los paneles
- Collarín con canal de brida externa formada en todos los costados de la abertura de la puerta del gabinete
- Soportes de montaje externos
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos de alta resistencia, accionado con manijas con cerradura POWERGLIDE de acero inoxidable tipo 316
- Puertas fáciles de desmontar mediante la extracción del pasador de bisagra continuo de calibre grueso
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Junta de espuma sin uniones
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Provisiones para unión en las puertas; terminales de conexión a tierra en el cuerpo

Acabado

Las puertas, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado cepillado núm. 4.

Accesorios

Kit de base para piso, acero inoxidable
Paquete de lámpara fluorescente
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kits de ventana de acero y acero inoxidable
Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A45W

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo número E61997

NEMA tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

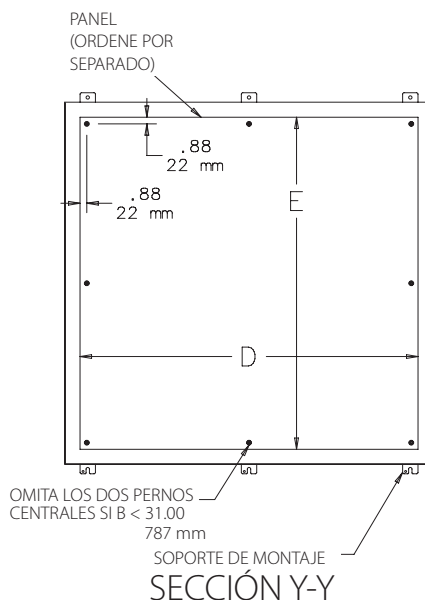
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Panel de acero dulce	Panel conductor	Calibre de panel	Medida del panel D x E pulg./mm	Y pulg./mm
A24H4208WFSSLP3PT	24.00 x 42.00 x 8.00 610 x 1067 x 203	A42P24	A42P24G	12	39.00 x 21.00 991 x 533	1.50 38
A24H4808WFSSLP3PT	24.00 x 48.00 x 8.00 610 x 1219 x 203	A48P24	A48P24G	12	45.00 x 21.00 1143 x 533	1.50 38
A30H4210WFSSLP3PT	30.00 x 42.00 x 10.00 762 x 1067 x 254	A42P30	A42P30G	12	39.00 x 27.00 991 x 686	1.50 38
A30H4810WFSSLP3PT	30.00 x 48.00 x 10.00 762 x 1219 x 254	A48P30	A48P30G	12	45.00 x 27.00 1143 x 686	1.50 38
A30H6010WFSSLP3PT	30.00 x 60.00 x 10.00 762 x 1524 x 254	A60P30	A60P30G	12	57.00 x 27.00 1448 x 686	1.50 38
A36H4212WFSSLP3PT	36.00 x 42.00 x 12.00 914 x 1067 x 305	A42P36	A42P36G	12	39.00 x 33.00 991 x 838	1.50 38
A36H4812WFSSLP3PT	36.00 x 48.00 x 12.00 914 x 1219 x 305	A48P36	A48P36G	12	45.00 x 33.00 1143 x 838	1.50 38
A36H6012WFSSLP3PT	36.00 x 60.00 x 12.00 914 x 1524 x 305	A60P36	A60P36G	12	57.00 x 33.00 1448 x 838	1.50 38
A42H4212WFSSLP3PT	42.00 x 42.00 x 12.00 1067 x 1067 x 305	A42P42	A42P42G	12	39.00 x 39.00 991 x 991	1.50 38
A42H4812WFSSLP3PT	42.00 x 48.00 x 12.00 1067 x 1219 x 305	A48P42	A48P42G	12	45.00 x 39.00 1143 x 991	1.50 38
A42H6012WFSSLP3PT	42.00 x 60.00 x 12.00 1067 x 1524 x 305	A60BP42	A60BP42G	10	56.00 x 38.00 1422 x 965	2.00 51
A48H4812WFSSLP3PT	48.00 x 48.00 x 12.00 1219 x 1219 x 305	A48P48	A48P48G	10	44.00 x 44.00 1118 x 1118	2.00 51

Compre los paneles por separado. Existen paneles de acero inoxidable para la mayoría de los tamaños.

Los paneles posteriores para los modelos A42H4212WFSSLP3PT, A42H4812WFSSLP3PT y A42H6012WFSSLP3PT tienen refuerzo interno.

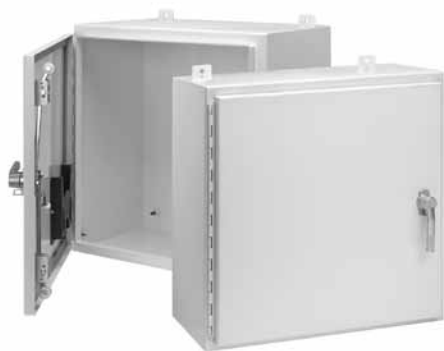
El modelo A48H4812WFSSLP3PT es calibre 14 y el panel posterior es calibre 12.



89065083

Gabinetes de montaje en pared y accesorios

Pintado de blanco con cerrojo de 3 puntos, tipo 4X



Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12, 13
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Estos gabinetes de acero inoxidable de una puerta brindan la mejor protección de la industria para componentes y controles en ambientes corrosivos o al aire libre. La pintura pulverizada de poliéster blanco reduce la absorción de radiación solar, lo que mantiene los componentes internos más frescos. La exclusiva manija pequeña de acero inoxidable tipo 316L con cerradura POWERGLIDE® de Hoffman y el cerrojo interno de tres puntos combinan facilidad de acceso y seguridad.

Especificaciones

- Cuerpos y puertas de acero inoxidable 304 calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Empaque con clasificación tipo 4
- Brida externa formada de 90 grados en la parte superior de la abertura del cuerpo
- Manija de acero inoxidable con cerradura POWERGLIDE y sistema de cerrojo de 3 puntos
- La puerta se desmonta extrayendo el pasador de bisagra continuo de acero inoxidable
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales

Acabado

Los gabinetes tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster blanco en el interior y exterior. Manija electropulida.

Accesorios

Paquete de lámpara fluorescente
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kit de panel oscilante para caja de conexiones y gabinete de montaje en pared
Kits de ventana de acero y acero inoxidable
Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X
Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A4SW3

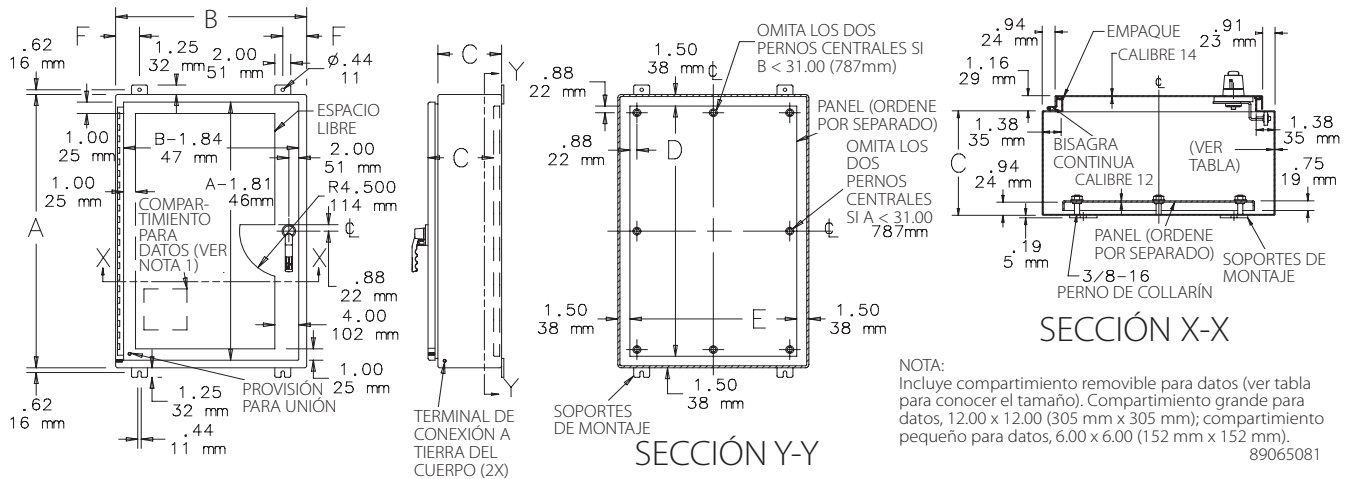
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	F pulg./mm	Panel de acero	Panel conductor	Panel de acero inoxidable	Medida del panel D x E pulg./mm	Compartimiento para datos
A24H2408SSLP3PTW	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A30H2408SSLP3PTW	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	3.00 76	A30P24	A30P24G	A30P24SS6	27.00 x 21.00 686 x 533	Grande
A24H2010SSLP3PTW	24.00 x 20.00 x 10.00 610 x 508 x 254	3.00 76	A24P20	A24P20G	A24P20SS6	21.00 x 17.00 533 x 432	Pequeño
A24H2412SSLP3PTW	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	3.00 76	A24P24	A24P24G	A24P24SS6	21.00 x 21.00 533 x 533	Pequeño
A36H3012SSLP3PTW	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	3.00 76	A36P30	A36P30G	A36P30SS6	33.00 x 27.00 838 x 686	Grande
A36H3612SSLP3PTW	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	3.00 76	A36P36	A36P36G	A36P36SS6	33.00 x 33.00 838 x 838	Grande
A42H3612SSLP3PTW	42.00 x 36.00 x 12.00 1067 x 914 x 305	3.00 76	A42P36	A42P36G	A42P36SS6	39.00 x 33.00 911 x 838	Grande
A48H3612SSLP3PTW	48.00 x 36.00 x 12.00 1219 x 914 x 305	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande
A60H3612SSLP3PTW	60.00 x 36.00 x 12.00 1524 x 914 x 305	3.00 76	A60P36	A60P36G	A60P36SS6	57.00 x 33.00 1448 x 838	Grande
A48H3616SSLP3PTW	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	3.00 76	A48P36	A48P36G	A48P36SS6	45.00 x 33.00 1143 x 838	Grande

Compre los paneles por separado. Existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales compuestos y aluminio para la mayoría de los tamaños.

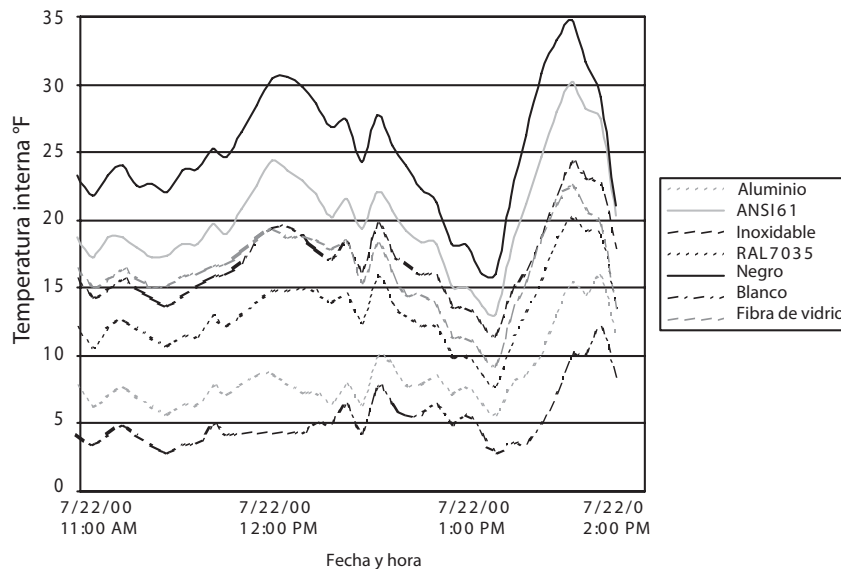
Los paneles tienen una aleta integrada en cualquiera de los lados que supere 21.00 pulg. (533 mm). El panel A24P20 tiene una aleta en cada uno de los cuatro lados.

Gabinetes de montaje en pared y accesorios



Ejemplo de aumento de temperatura

Temperatura interna del gabinete superior a la temperatura ambiental externa



Hoffman WATERSHED®, tipo 4X



2

Normas de la industria

Se requieren soportes de montaje para cumplir el requisito de montaje externo UL/cUL.

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12;
archivo número E61997

NSF 169

NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12

IEC 60529, IP66

Aplicación

Diseñados específicamente para uso en ambientes de producción sanitarios con lavado a presión, en particular la fabricación de alimentos y bebidas. Los gabinetes WATERSHED® de Hoffman tienen una tapa superior inclinada, bordes de puerta inclinados, bisagras de estilo cónico y características exclusivas que facilitan el escurrimiento del agua de lavado.

Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 calibre 14
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Bisagras cónicas lisas desmontables de acero inoxidable tipo 304
- Bisagras protegidas por la puerta
- El lado con bisagra de la puerta tiene provisiones para permitir el enjuague directo del área de la bisagra
- La tapa superior con pendiente de 20 grados facilita el escurrimiento del agua y de las soluciones limpiadoras e impide la colocación de objetos sobre el gabinete
- Apertura de puerta de 170 grados
- Los bordes de las puertas tienen una inclinación de 20 grados en los bordes superiores e inferiores, para facilitar el escurrimiento del agua
- El collarín de canal con brida inclinada impide la acumulación de líquidos en el borde superior de la abertura del gabinete
- Cerrojos de acero inoxidable de cuarto de giro con inserto ranurado al ras
- Junta de espuma sin uniones
- Sistema de cerrojo con conexión automática a tierra y doble sello
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- Los pernos para paneles son compatibles con los paneles opcionales estilo NEMA
- Orificios de montaje en la parte trasera del cuerpo para el montaje directo, kit opcional de separadores o soporte de montaje externo
- El kit de componentes de montaje consiste en tuercas de montaje de paneles, componentes de conexión a tierra y arandelas selladoras para orificios de montaje en pared

Acabado

Las superficies externas tienen un acabado cepillado núm. 4.

Accesorios

Kit de soportes de montaje

Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13

Kit de separadores

Kit de manija con cerradura

Kit de cerrojo con candado

Drenajes de ventilación H2OMIT® tipo 4X

Deshumidificador termoeléctrico H2OMIT®

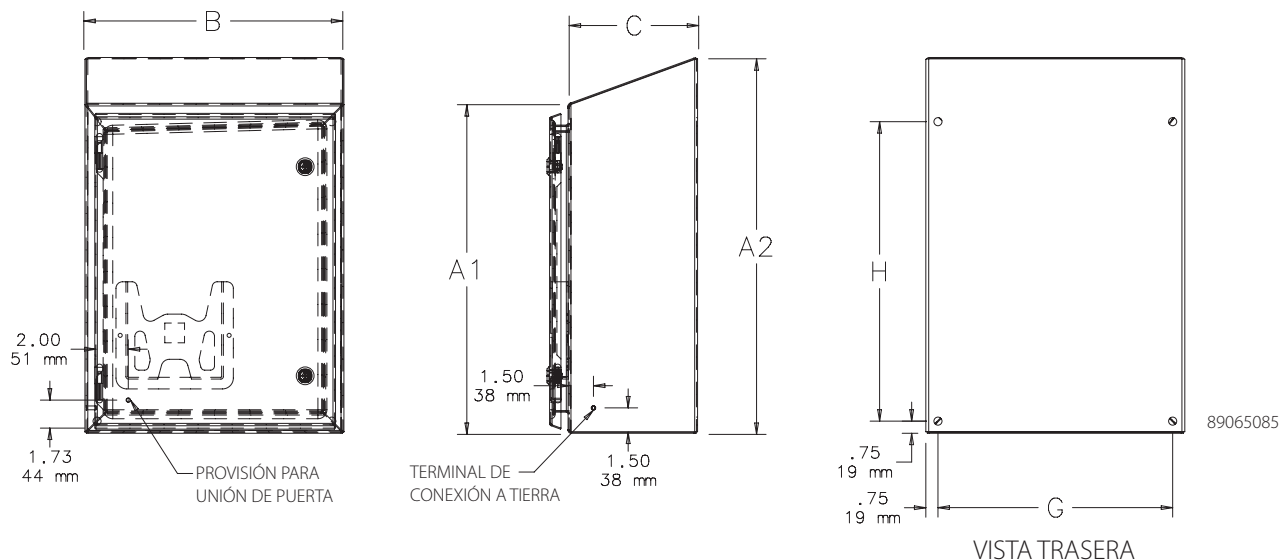
Boletín: WS1

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Panel	Panel conductor	A1 pulg./mm	A2 pulg./mm	B pulg./mm	C pulg./mm	G pulg./mm	H pulg./mm	Cantidad de cerrojos
WS161208SS	16.00 x 12.00 x 8.00 406 x 305 x 203	A16P12	A16P12G	16.20 411	19.10 485	12.00 305	8.00 203	10.50 267	14.50 368	2
WS161608SS	16.00 x 16.00 x 8.00 406 x 406 x 203	A16P16	A16P16G	16.30 414	19.20 488	16.00 406	8.00 305	14.50 368	14.50 368	2
WS201608SS	20.00 x 16.00 x 8.00 508 x 406 x 203	A20P16	A20P16G	20.30 516	23.20 589	16.00 406	8.00 203	14.50 368	18.50 470	2
WS202008SS	20.00 x 20.00 x 8.00 508 x 508 x 203	A20P20	A20P20G	20.40 518	23.31 592	20.00 508	8.00 203	18.50 470	18.50 470	2
WS242008SS	24.00 x 20.00 x 8.00 610 x 508 x 203	A24P20	A24P20G	24.40 620	27.31 694	20.00 508	8.00 203	18.50 470	22.50 572	2
WS242408SS	24.00 x 24.00 x 8.00 610 x 610 x 203	A24P24	A24P24G	24.51 623	27.41 696	24.00 610	8.00 203	22.50 572	22.50 572	4
WS302408SS	30.00 x 24.00 x 8.00 762 x 610 x 203	A30P24	A30P24G	30.51 785	33.41 849	24.00 610	8.00 203	22.50 572	28.50 724	4
WS303008SS	30.00 x 30.00 x 8.00 762 x 762 x 203	A30P30	A30P30G	30.67 779	33.57 853	30.00 762	8.00 203	28.50 724	28.50 724	4
WS363008SS	36.00 x 30.00 x 8.00 914 x 762 x 203	A36P30	A36P30G	36.67 931	39.57 1005	30.00 762	8.00 203	28.50 724	34.50 876	5
WS201612SS	20.00 x 16.00 x 12.00 508 x 406 x 305	A20P16	A20P16G	20.30 516	24.66 626	16.00 406	12.00 305	14.50 368	18.50 470	2
WS202012SS	20.00 x 20.00 x 12.00 508 x 508 x 305	A20P20	A20P20G	20.40 518	24.76 629	20.00 508	12.00 305	18.50 470	18.50 470	2
WS242412SS	24.00 x 24.00 x 12.00 610 x 610 x 305	A24P24	A24P24G	24.51 623	28.87 733	24.00 610	12.00 305	22.50 572	22.50 572	4
WS302412SS	30.00 x 24.00 x 12.00 762 x 610 x 305	A30P24	A30P24G	30.51 775	34.87 886	24.00 610	12.00 305	22.50 572	28.50 724	4
WS363012SS	36.00 x 30.00 x 12.00 914 x 762 x 305	A36P30	A36P30G	36.67 931	41.03 1042	30.00 762	12.00 305	28.50 724	34.50 876	5
WS363612SS	36.00 x 36.00 x 12.00 914 x 914 x 305	A36P36	A36P36G	36.82 935	41.18 1046	36.00 914	12.00 305	34.50 876	34.50 876	5
WS363016SS	36.00 x 30.00 x 16.00 914 x 762 x 406	A36P30	A36P30	36.82 935	42.64 1083	30.00 762	16.00 406	28.50 724	34.50 876	5
WS483616SS	48.00 x 36.00 x 16.00 1219 x 914 x 406	A48P36	A48P36G	48.82 1240	54.64 1388	36.00 914	16.00 406	34.50 876	46.50 1181	5
WS603616SS	60.00 x 36.00 x 16.00 1524 x 914 x 406	A60P36	A60P36G	60.82 1545	66.64 1693	36.00 914	16.00 406	34.50 876	58.50 1486	5

Compre los paneles por separado. Existen paneles opcionales de acero inoxidable, materiales conductores y aluminio.

La parte posterior del modelo WS603616SS es de acero inoxidable calibre 10.



Kits de soportes de montaje



Los soportes de acero inoxidable tipo 304 pueden instalarse en campo. Los soportes mantienen la clasificación 4X. Incluye todos los componentes de montaje. Cuatro soportes por kit.

Los soportes superiores deben montarse en los costados del gabinete.

Boletín: A80

Número de catálogo	Descripción
CMFKSS	Kit de soportes de montaje de acero inoxidable tipo 304

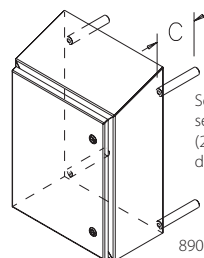
Kit de separadores



Los separadores crean espacio entre la pared y el gabinete de montaje en pared para permitir mejor acceso para el lavado. Mantiene la clasificación 4X. Incluye arandelas selladoras. Cuatro separadores por kit.

Boletín: WSY

Número de catálogo	C (pulg.)	C (mm)
WSSOK1SS	1.00	25
WSSOK2SS	2.00	51
WSSOK4SS	4.00	102
WSSOK6SS	6.00	152



Soportes de montaje separadores C = 1, 2, 4 ó 6 pulg. (25, 51, 102 ó 152 mm), dependiendo del modelo.

89065086

Kit de manija con candado



Manija de acero inoxidable tipo 304 con cerradura para usarse en gabinetes de montaje en pared Hoffman WATERSHED®. Mantiene la clasificación tipo 4X.

Boletín: WSY

Número de catálogo	Descripción
WSHPL	Manija de acero inoxidable con candado

Kit de cerrojo con candado



Cerrojo de acero inoxidable tipo 304 con candado para usarse en gabinetes de montaje en pared Hoffman WATERSHED®. Mantiene la clasificación tipo 4X.

Boletín: WSY

Número de catálogo	Descripción
WSLPL	Kit de cerrojo con candado

Notas

Consolas y accesorios

Consola CONCEPT®, tipo 4X



2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA tipo 3R, 4, 4X, 12, 13
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Las consolas inclinadas CONCEPT® proveen una superficie conveniente para montar y monitorear componentes. Las consolas tienen un diseño ergonómico para que los usuarios puedan sentarse o estar de pie al trabajar y brindan gran capacidad interna para el montaje de componentes y controles.

Especificaciones

- Acero inoxidable tipo 304 calibre 14
- Diseño ergonómico para operación de pie o sentado
- Parte inferior sólida
- Tapa superior con pendiente de 20 grados para la consola de 38.00 pulg. (965 mm) o de 30 grados para la consola de 48.00 pulg. (1219 mm)
- Cerrojos de acero inoxidable de cuarto de giro que mantienen la tapa superior firmemente cerrada
- Los soportes de puerta mantienen la tapa superior abierta en un ángulo de 90 grados
- Canal integrado de escurrimiento de agua
- Pernos de collarín para panel trasero opcional
- Los paneles laterales opcional (montajes en los pernos de collarín) amplían el espacio para el montaje de componentes
- Cerrojo de tres puntos de apertura con herramienta en la puerta de acceso delantera; la puerta es removible y reversible; apertura de acceso completo de 170 grados
- Junta de espuma sin uniones
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- Provisión para compartimiento para datos en la puerta inferior delantera
- Pernos de bisagra de tipo pinza, fáciles de quitar

Acabado

Las puertas y el cuerpo tienen un acabado cepillado liso núm. 4.

Accesorios

Kit de ruedas con pivote
Paneles laterales

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

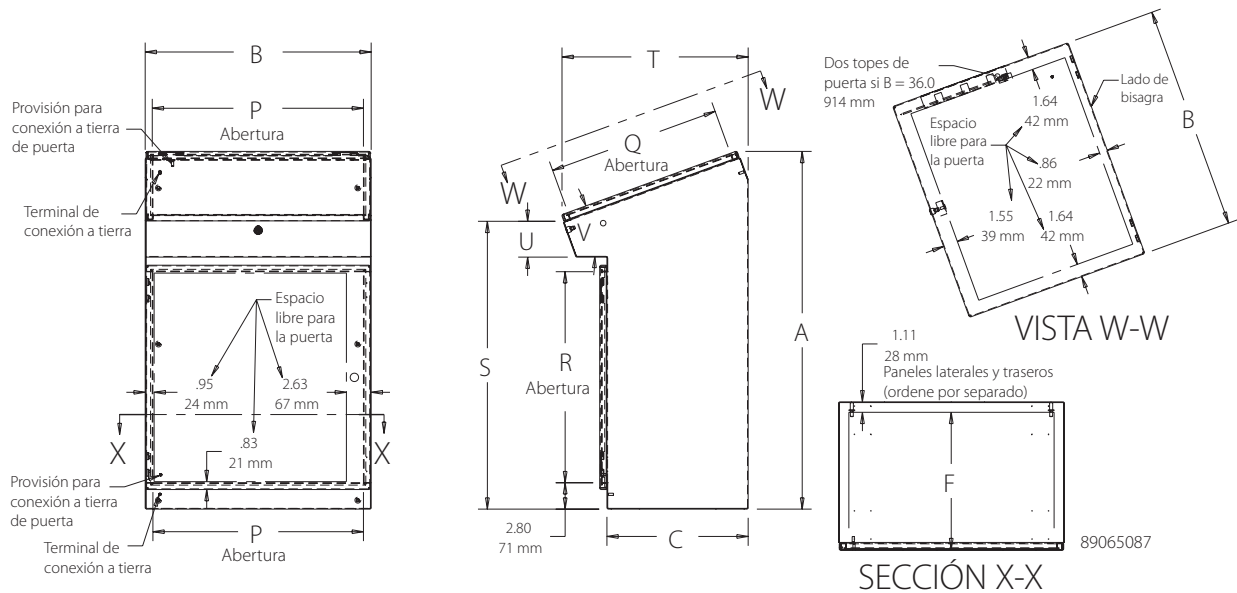
Boletín: C1S

Producto estándar

Número de catálogo	AxByC pulg./mm	Panel posterior	Panel conductor	Panel posterior		F pulg./mm	P pulg./mm	Q pulg./mm	R pulg./mm	S pulg./mm	T pulg./mm	U pulg./mm	V	W pulg./mm	Compartimiento para datos
				alto x ancho pulg./mm											
CFC382416SS	38.00 x 24.00 x 15.00	CP3624	CP3624G	34.20 x 22.20	14.57	22.40	18.40	22.37	30.44	19.82	3.79	20°	20.00	Pequeño	
	965 x 610 x 381			869 x 564	370	569	467	568	773	503	96	508			
CFC383616SS	38.00 x 36.00 x 15.00	CP3636	CP3636G	34.20 x 34.20	14.57	34.40	18.40	22.37	30.44	19.82	3.79	20°	20.00	Grande	
	965 x 914 x 381			869 x 869	370	874	467	568	773	503	96	508			
CFC482423SS	48.00 x 24.00 x 18.00	CP2442	CP2442G	40.20 x 22.20	17.57	22.40	23.36	28.35	35.35	23.84	2.54	30°	24.00	Grande	
	1219 x 610 x 457			1021 x 564	446	569	593	720	898	606	64	610			
CFC483623SS	48.00 x 36.00 x 18.00	CP4236	CP4236G	40.20 x 34.20	17.57	34.40	23.36	28.35	35.35	23.84	2.54	30°	24.00	Grande	
	1219 x 914 x 457			1021 x 869	446	874	593	720	898	606	64	610			

Solicite el panel posterior y el compartimiento para datos por separado.

Consolas y accesorios



2

Kit de ruedas con pivote



Solicite dos kits de ruedas con pivote o un kit de ruedas con pivote y un kit de ruedas fijas.
Altura = 3.72 pulg. (94 mm)
Diámetro de la rueda = 3.00 pulg. (76 mm)
Capacidad de carga de cada rueda = 210 libras (95 kg)

Boletín: C1

Número de catálogo	Descripción
AC4M6ST	Kit de ruedas fijas (2 ruedas por kit)
AC4M6SV	Kit de ruedas con pivote (2 ruedas por kit)
CCPK18	Kit de placa para ruedas con pivote, 18 pulg. (2 placas por kit)

Solicite dos kits de ruedas con pivote o un kit de ruedas con pivote y un kit de ruedas fijas.

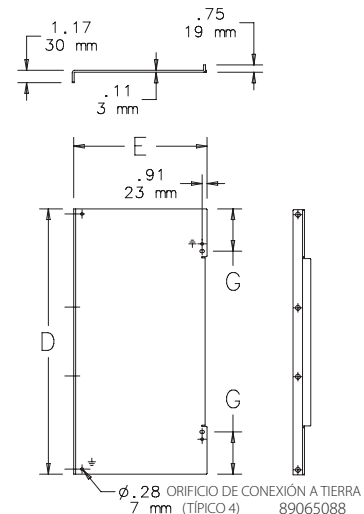
Paneles laterales



Un panel por kit. Se requieren dos kits si se necesita un panel en cada lado.

Boletín: C1

Número de catálogo	D pulg./mm	E pulg./mm	G pulg./mm
CPC3816	27.15 690	13.65 347	4.33 110
CPC4823	31.57 802	16.65 423	3.54 40



Dos puertas con cerrojos de 3 puntos, tipo 4X



2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Estos gabinetes de dos puertas proveen la mejor protección de la industria para componentes grandes o configuraciones de montaje complejas en ambientes altamente corrosivos. El cerrojo de tres puntos con manijas con cerradura Hoffman POWERGLIDE® y el empaque de espuma combinan conveniencia y seguridad. Son muy apropiados para uso en plantas petroquímicas, procesamiento de pulpa y papel, instalaciones de tratamiento de agua y aplicaciones de alimentos, farmacéuticas y de envasado.

Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 o 316L calibre 12
- La parte posterior es de acero inoxidable calibre 10 o 12 con refuerzos en forma de X
- Uniones alisadas de soldadura continua, sin orificios o tapas ciegas
- Poste central removible para una fácil instalación de los paneles
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Incluye soportes para paneles
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316L
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos de alta resistencia, accionado con manijas con cerradura POWERGLIDE de acero inoxidable tipo 316L
- Collarín con canal en la brida del cuerpo para impedir la entrada de líquidos y contaminantes
- Bisagras continuas de acero inoxidable de alta resistencia sostienen cada puerta
- Provisión para unión en las puertas; terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal de montaje de accesorios provisto en la tapa superior del gabinete
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Las bases para piso de 12 pulg. (305 mm) están sujetadas mediante pernos al gabinete
- El empaque de espuma de una sola pieza, sin uniones, forma un sello a prueba de suciedad y polvo para evitar la entrada de contaminantes
- Componentes de montaje externos hechos de acero inoxidable tipo 316

Acabado

Los gabinetes no están pintados. El frente, los costados, la parte superior y la parte posterior tienen acabado cepillado liso núm. 4. Los paneles opcionales de acero dulce están pintados de blanco. Hay paneles conductores opcionales disponibles.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales

Calentador eléctrico

Interbloques eléctricos

Paquete de lámpara fluorescente

Kit de soporte de panel

Modificación y personalización

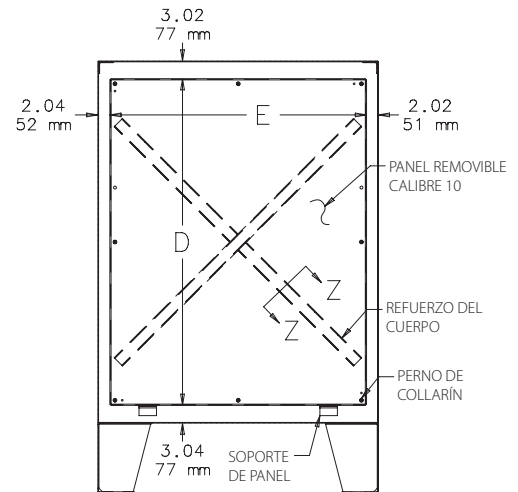
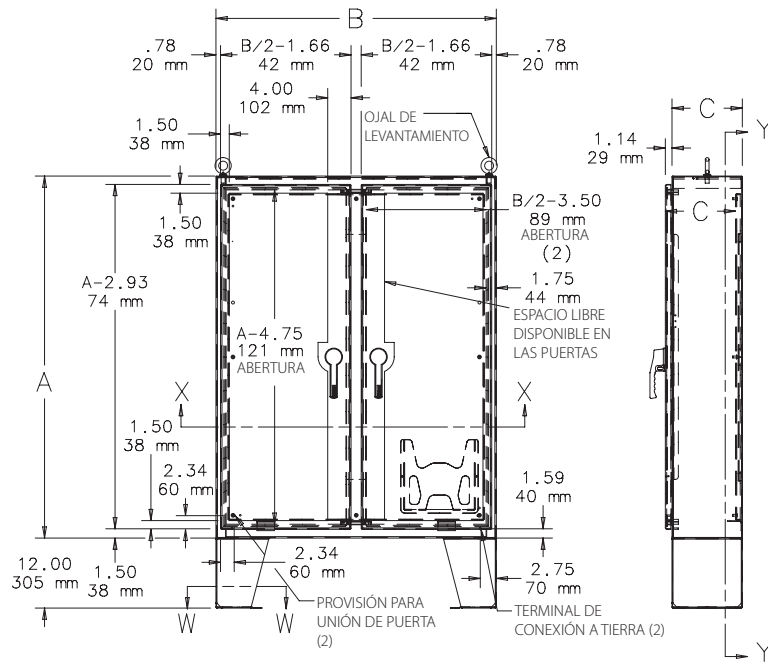
Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A453

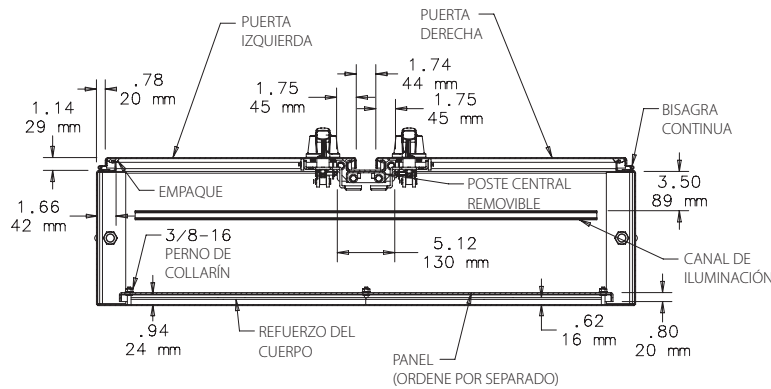
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Tipo de acero inoxidable	Panel	Panel conductor	Medida del panel D x E pulg./mm
A62H4812SSLP3PT	62.06 x 48.06 x 12.06 1576 x 1221 x 306	304	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118
A62H4812SS6LP3PT	62.06 x 48.06 x 12.06 1576 x 1221 x 306	316L	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118
A62H6012SSLP3PT	62.06 x 60.06 x 12.06 1576 x 1526 x 306	304	A60P60	A60P60G	56.00 x 56.00 1422 x 1422
A62H6012SS6LP3PT	62.06 x 60.06 x 12.06 1576 x 1526 x 306	316L	A60P60	A60P60G	56.00 x 56.00 1422 x 1422
A74H6012SSLP3PT	74.06 x 60.06 x 12.06 1881 x 1526 x 306	304	A72P60	A72P60G	68.00 x 56.00 1727 x 1422
A74H6012SS6LP3PT	74.06 x 60.06 x 12.06 1881 x 1526 x 306	316L	A72P60	A72P60G	68.00 x 56.00 1727 x 1422
A74H7212SSLP3PT	74.06 x 72.06 x 12.06 1881 x 1830 x 306	304	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727
A74H7212SS6LP3PT	74.06 x 72.06 x 12.06 1881 x 1830 x 306	316L	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727
A62H4818SSLP3PT	62.06 x 48.06 x 18.06 1576 x 1221 x 459	304	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118
A62H4818SS6LP3PT	62.06 x 48.06 x 18.06 1576 x 1221 x 459	316L	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118
A74H7224SSLP3PT	74.06 x 72.06 x 24.06 1881 x 1830 x 611	304	A72P720	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727
A74H7224SS6LP3PT	74.06 x 72.06 x 24.06 1881 x 1830 x 611	316L	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727

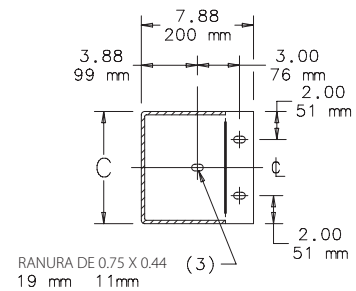
Compre los paneles por separado.



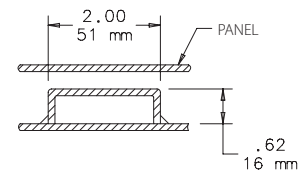
SECCIÓN Y-Y



SECCIÓN X-X



SECCIÓN W-W



SECCIÓN Z-Z

89065089

Gabinete de propósito general de dos puertas, con cerrojos de cuarto de giro y bases para piso, tipo 4X



Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC: tipo 3R, 4, 4X, 12, 13

Número E61997

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

Aplicación

Este gabinete de acero inoxidable de dos puertas con cerrojos de cuarto de giro está diseñado para albergar controles y componentes electrónicos. Brinda protección contra elementos no corrosivos o levemente corrosivos en ambientes bajo techo y al aire libre. Las aplicaciones típicas son en las industrias de alimentos y bebidas, envasado, agua, petróleo y procesamiento químico.

Especificaciones

- Puertas calibre 14 y cuerpos calibre 12 de acero inoxidable tipo 304
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Collarín con canal de brida en los cuatro costados de la abertura de las puertas
- El empaque de espuma de una pieza, sin uniones, forma un sello impermeable al agua, aceite y polvo para evitar la entrada de contaminantes
- Cerrojos moldeados negros de cuarto de giro con inserto ranurado en tres costados de cada puerta
- Las bisagras ocultas brindan una apertura de puerta de 180 grados y permiten desmontar la puerta y limpiar el área de la bisagra con facilidad
- Bases de piso de acero inoxidable de 12 pulg. de altura, fijadas con pernos
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316L
- Pernos de collarín en el interior de la parte trasera del gabinete para el montaje de paneles opcionales
- Poste central removible para una fácil instalación de los paneles
- Provisiones para unión en las puertas; terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Compartimiento de datos hecho de plástico de alto impacto, con adhesivo sensible a la presión
- Sin refuerzos internos que obstruyan el montaje de los componentes
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete

Acabado

Los gabinetes de acero inoxidable no están pintados. Las superficies externas del frente, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado núm. 4. Las soldaduras internas no tienen acabado. Los paneles de acero dulce opcionales están pintados de blanco. Hay paneles opcionales conductores disponibles.

Accesorios

Calentador eléctrico

Paquete de lámpara fluorescente

Kit de soporte de panel

Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13

Kits de ventana de acero y acero inoxidable

Modificación y personalización

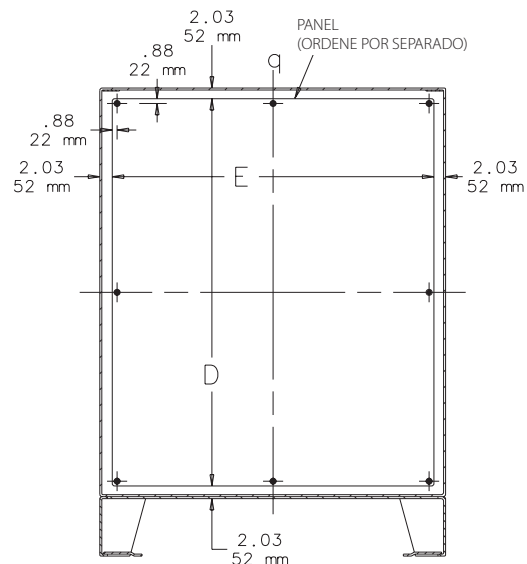
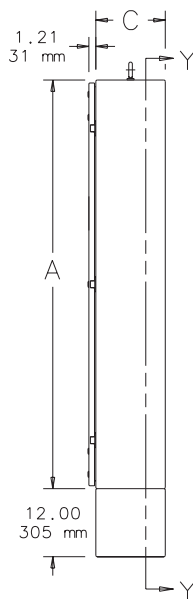
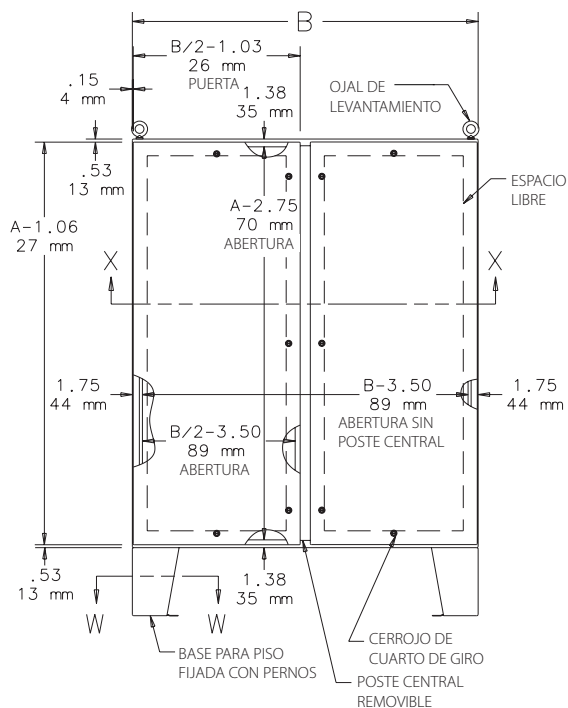
Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A452

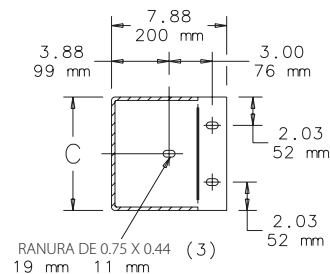
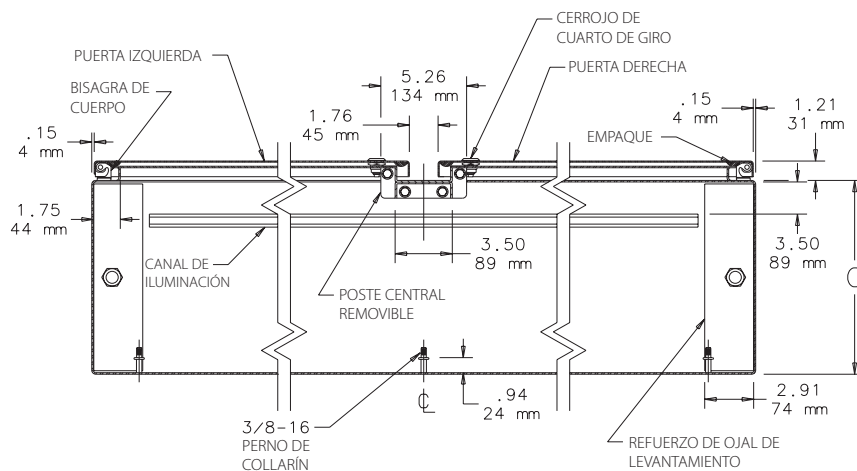
Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	Panel	Panel conductor	Medida del panel D x E pulg./mm	Cantidad de cerrojos
A60H4812SSLPQT	60.06 x 48.06 x 12.06 1526 x 1221 x 306	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118	10
A60H6012SSLPQT	60.06 x 60.06 x 12.06 1526 x 1526 x 306	A60P60	A60P60G	56.00 x 56.00 1422 x 1422	10
A72H6012SSLPQT	72.06 x 60.06 x 12.06 1830 x 1526 x 306	A72P60	A72P60G	68.00 x 56.00 1727 x 1422	10
A72H7212SSLPQT	72.06 x 72.06 x 12.06 1830 x 1830 x 306	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727	10
A60H4818SSLPQT	60.06 x 48.06 x 18.06 1526 x 1221 x 459	A60P48	A60P48G	56.00 x 44.00 1422 x 1118	10
A60H6018SSLPQT	60.06 x 60.06 x 18.06 1526 x 1526 x 459	A60P60	A60P60G	56.00 x 56.00 1422 x 1422	10
A72H6018SSLPQT	72.06 x 60.06 x 18.06 1830 x 1526 x 459	A72P60	A72P60G	68.00 x 56.00 1727 x 1422	10
A72H7218SSLPQT	72.06 x 72.06 x 18.06 1830 x 1830 x 459	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727	10
A72H7224SSLPQT	72.06 x 72.06 x 24.06 1830 x 1830 x 611	A72P72	A72P72G	68.00 x 68.00 1727 x 1727	10

Compre los paneles por separado.



SECCIÓN Y-Y



SECCIÓN W-W

SECCIÓN X-X

89065090

Gabinete de soporte independiente de acceso simple y doble con cerrojos con 3 puntos, tipo 4X



Hay cuatro estilos disponibles para proveer la máxima flexibilidad:

1. Gabinetes de una puerta, un acceso (una puerta en el frente)
2. Gabinetes de una puerta, doble acceso (una puerta en el frente y la parte trasera)
3. Gabinetes de dos puertas, un acceso (las puertas se cierran sobre un poste central removible)
4. Gabinetes de dos puertas, doble acceso (las puertas se cierran sobre un poste central removible en el frente y la parte trasera)

Especificaciones

- Acero inoxidable tipo 304 calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua, sin orificios o tapas ciegas
- Los gabinetes de dos puertas tienen un poste central removible para facilitar la instalación de paneles
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316L
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos de alta resistencia, accionado con una manija con cerradura POWERGLIDE® de acero inoxidable tipo 316
- El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo
- Collarín con canal en la brida del cuerpo para impedir la entrada de líquidos y contaminantes
- Varillas de enganche con rodillos para facilitar el cierre de la puerta
- Bisagras continuas de grueso calibre sostienen cada puerta
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto, provisto con cada gabinete
- Canales de montaje internos soldados horizontalmente a los costados interiores de cuerpo, en la parte superior, inferior y central
- Pueden montarse ángulos de montaje en rack y paneles opcionales en cualquier lugar de los canales
- Provisión para unión en la puerta; terminal de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete

Acabado

Los gabinetes no están pintados. La tapa, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado cepillado liso núm. 4. Los paneles opcionales de acero, los paneles oscilantes, los paneles de montaje lateral, los armazones de montaje en rack, los soportes de alta resistencia para paneles y los soportes centrales para paneles son blancos. También están disponibles paneles conductores opcionales de tamaño completo, de medio tamaño y de montaje lateral.

Accesorios

Kit de ruedas con pivote
Paquete de tuercas de sujeción
Kit para montaje en piso, acero inoxidable
Kit de soporte de panel
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: A30S4

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 3, 3R, 4, 4X, 12, 13

E.I.A. RS-310D

IEC 60529, IP66

Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

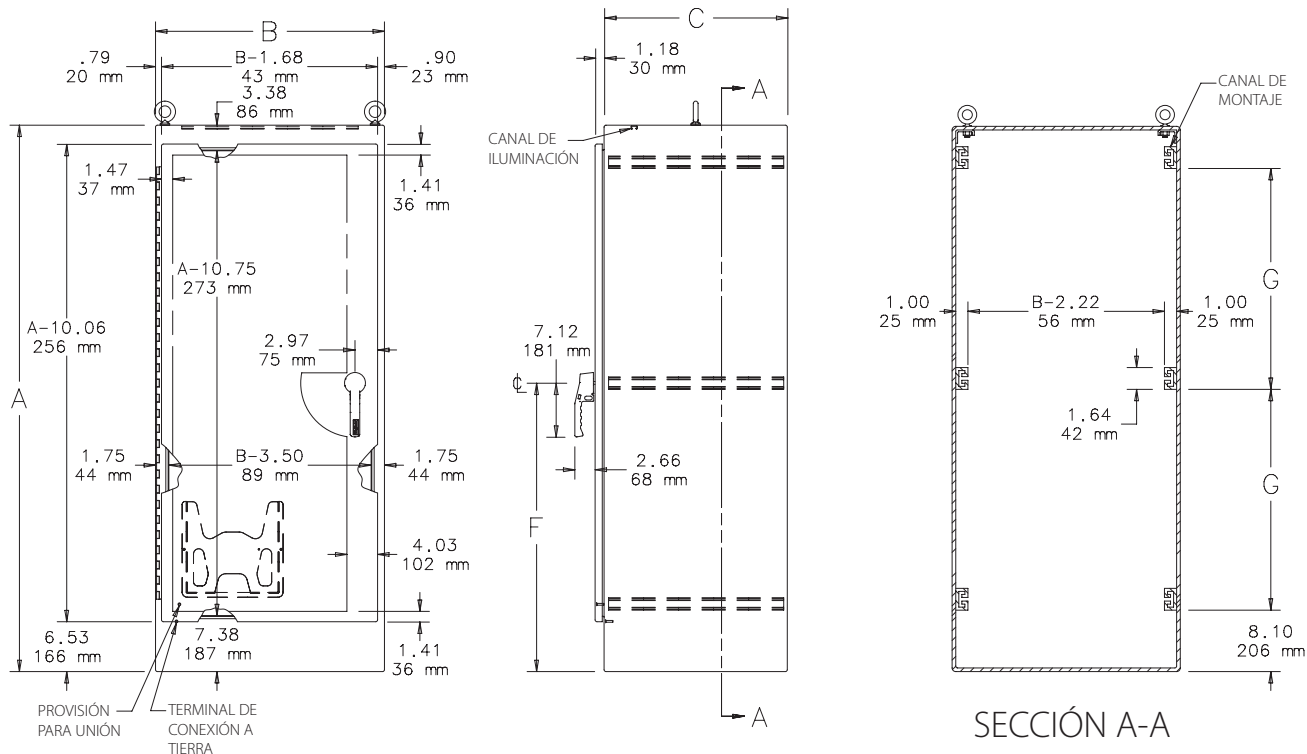
Aplicación

Diseñados para albergar sistemas con componentes grandes o configuraciones de montaje complejas. El sistema de cerrojo de tres puntos y los sellos proveen la mejor protección de la industria contra polvo, suciedad, aceite y agua. Estos gabinetes se utilizan en aplicaciones de máquinas herramienta para albergar arrancadores de motores, unidades de transmisión, contactores y controladores lógicos programables (PLC), así como una extensa gama de equipo eléctrico y electrónico. La adición de accesorios de montaje en rack de 19 pulg. hace que estos gabinetes sean ideales para brindar una protección robusta a componentes sensibles montados en rack en ambientes industriales agrestes. Estos gabinetes se utilizan mucho en las industrias de automóviles, pulpa y papel, productos de madera, textiles y similares.

Producto estándar **Una puerta, acceso simple**

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	F pulg./mm	G pulg./mm
A602418SSF5N4	60.06 x 24.06 x 18.06 1526 x 611 x 459	32.03 814	23.12 587
A722418SSF5N4	72.06 x 24.06 x 18.06 1830 x 611 x 459	38.03 966	29.12 740
A723018SSF5N4	72.06 x 30.06 x 18.06 1830 x 764 x 459	38.03 966	29.12 740
A723618SSF5N4	72.06 x 36.06 x 18.06 1830 x 916 x 459	38.03 966	29.12 740
A902420SSF5N4	90.06 x 24.06 x 20.06 2288 x 611 x 510	47.03 1195	38.12 968
A903620SSF5N4	90.06 x 36.06 x 20.06 2288 x 916 x 510	47.03 1195	38.12 968
A603624SSF5N4	60.06 x 36.06 x 24.06 1526 x 916 x 611	32.03 814	23.12 587
A722424SSF5N4	72.06 x 24.06 x 24.06 1830 x 611 x 611	38.03 966	29.12 740
A723024SSF5N4	72.06 x 30.06 x 24.06 1830 x 764 x 611	38.03 966	29.12 740
A723624SSF5N4	72.06 x 36.06 x 24.06 1830 x 916 x 611	38.03 966	29.12 740
A903624SSF5N4	90.06 x 36.06 x 24.06 2288 x 916 x 611	47.03 1195	38.12 968
A723630SSF5N4	72.06 x 36.06 x 30.06 1830 x 916 x 764	38.03 966	29.12 740
A723636SSF5N4	72.06 x 36.06 x 36.06 1830 x 916 x 916	38.03 966	29.12 740
A903636SSF5N4	90.06 x 36.06 x 36.06 2288 x 916 x 916	47.03 1195	38.12 968

Compre los paneles y accesorios por separado.



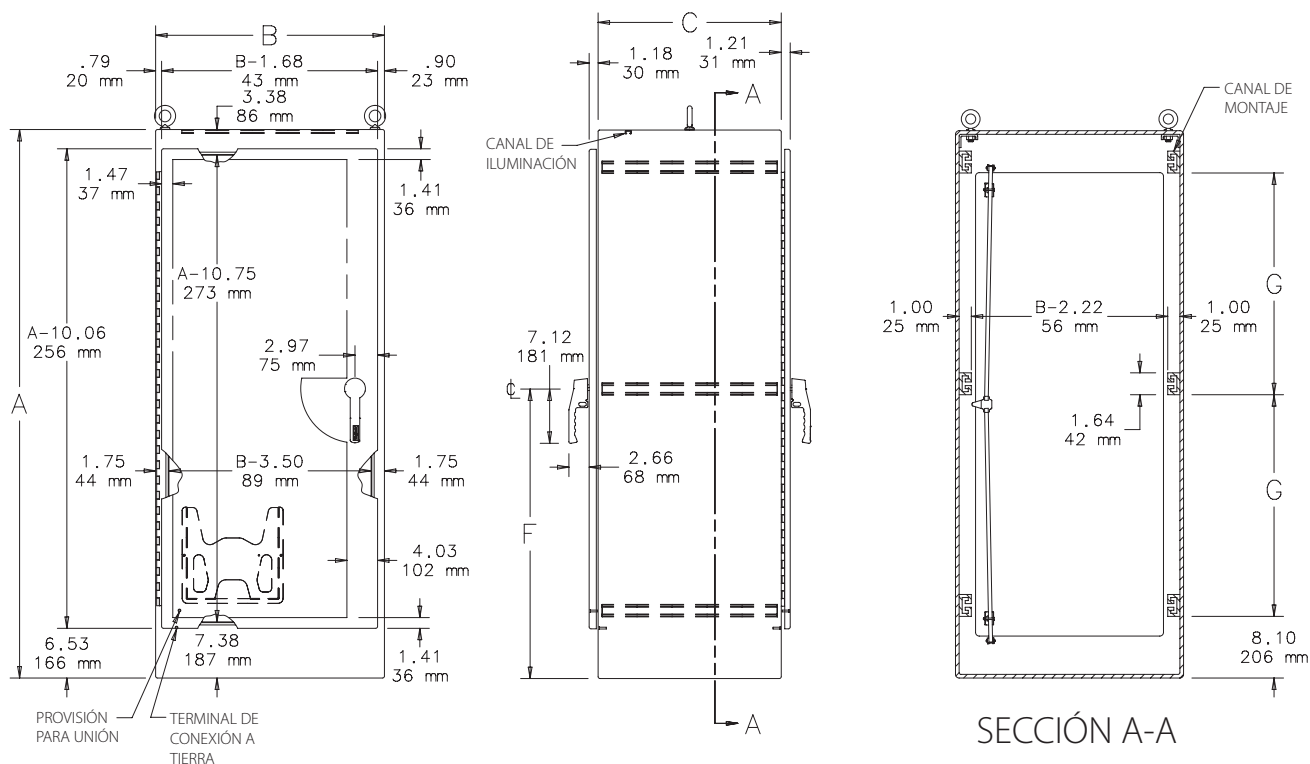
89065091

- NOTAS: 1. Se proveen cuatro ojales de levantamiento si C = 30.06 (764 mm) o mayor.
2. Vea el capítulo "Accesorios generales" para las vistas de sección A-A y B-B, donde se ilustran los accesorios.
3. Compartimiento para datos removible de 12.00 x 12.00 (305 mm x 305 mm).

Producto estándar **Una puerta, acceso doble**

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	F pulg./mm	G pulg./mm
A722424SSFSDAN4	72.06 x 24.06 x 24.06 1830 x 611 x 611	38.03 966	29.12 740
A723024SSFSDAN4	72.06 x 30.06 x 24.06 1830 x 764 x 611	38.03 966	29.12 740
A723624SSFSDAN4	72.06 x 36.06 x 24.06 1830 x 916 x 611	38.03 966	29.12 740
A903624SSFSDAN4	90.06 x 36.06 x 24.06 2288 x 916 x 611	47.03 1195	38.12 968
A722430SSFSDAN4	72.06 x 24.06 x 30.06 1830 x 611 x 764	38.03 966	29.12 740
A722436SSFSDAN4	72.06 x 24.06 x 36.06 1830 x 611 x 916	38.03 966	29.12 740
A723636SSFSDAN4	72.06 x 36.06 x 36.06 1830 x 916 x 916	38.03 966	29.12 740
A903636SSFSDAN4	90.06 x 36.06 x 36.06 2288 x 916 x 916	47.03 1195	38.12 968

Compre los paneles y accesorios por separado.



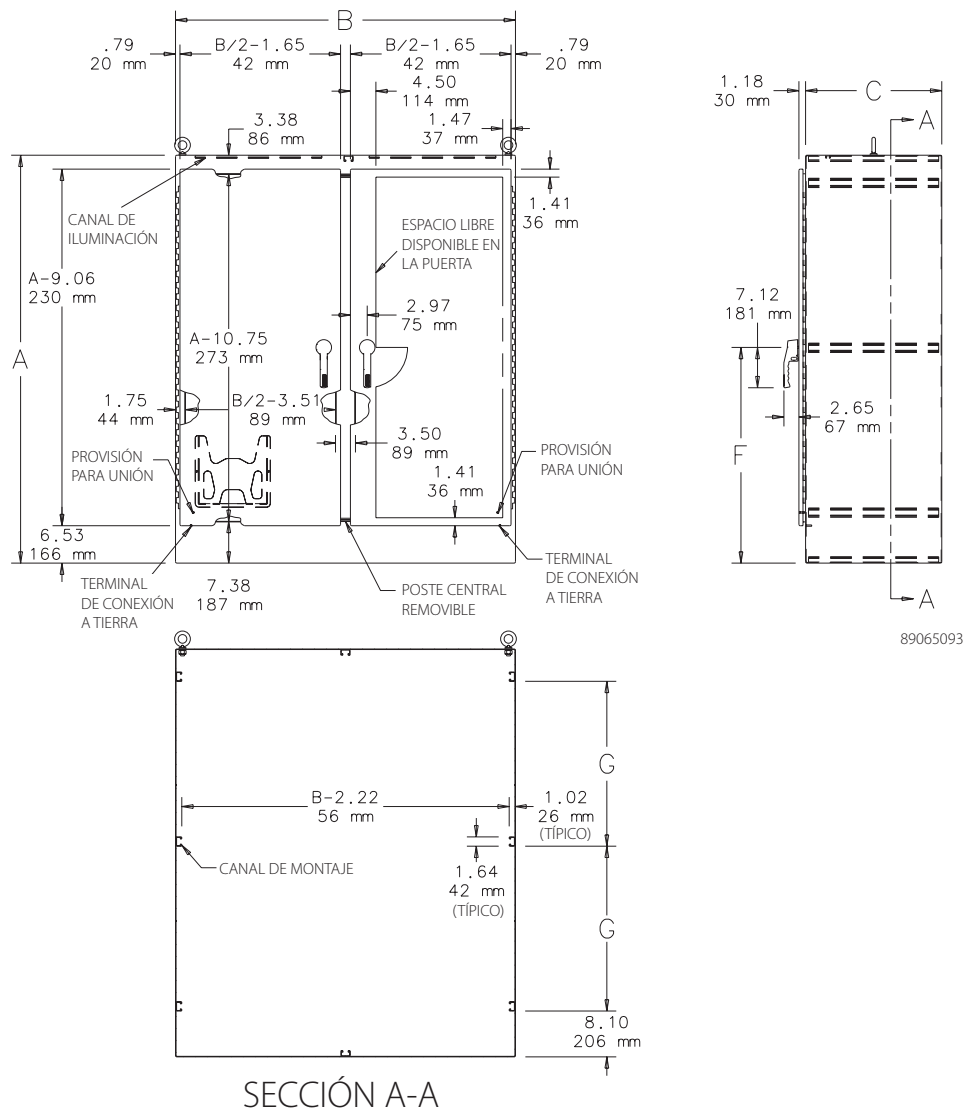
89065092

- NOTAS:
1. Se proveen cuatro ojales de levantamiento si C = 30.06 (764 mm) o mayor.
 2. Vea el capítulo "Accesorios generales" para las vistas de sección A-A y B-B, donde se ilustran los accesorios.
 3. Compartimiento para datos removible de 12.00 x 12.00 (305 mm x 305 mm).

Producto estándar **Dos puertas, acceso simple**

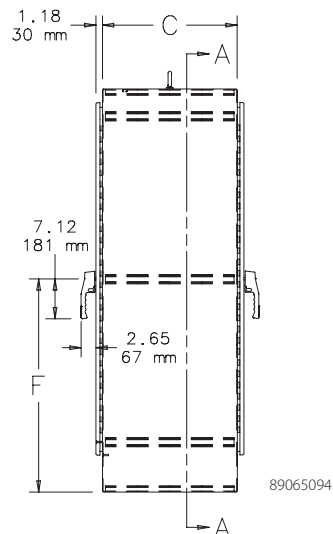
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	F pulg./mm	G pulg./mm	H pulg./mm	J pulg./mm
A604818SSFSDN4	60.06 x 48.06 x 18.06 1526 x 1221 x 472	32.03 814	23.12 587	19.88 505	20.03 509
A724818SSFSDN4	72.06 x 48.06 x 18.06 1830 x 1221 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A726018SSFSDN4	72.06 x 60.06 x 18.06 1830 x 1526 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A727218SSFSDN4	72.06 x 72.06 x 18.06 1830 x 1830 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A904820SSFSDN4	90.06 x 48.06 x 20.06 2288 x 1221 x 510	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A907220SSFSDN4	90.06 x 72.06 x 20.06 2288 x 1830 x 510	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A724824SSFSDN4	72.06 x 48.06 x 24.06 1830 x 1221 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A726024SSFSDN4	72.06 x 60.06 x 24.06 1830 x 1526 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A727224SSFSDN4	72.06 x 72.06 x 24.06 1830 x 1830 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A907224SSFSDN4	90.06 x 72.06 x 24.06 2288 x 1830 x 611	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A726036SSFSDN4	72.06 x 60.06 x 36.06 1830 x 1526 x 916	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A907236SSFSDN4	90.06 x 72.06 x 36.06 2288 x 1830 x 916	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763

Compre los paneles y accesorios por separado.



Producto estándar **Dos puertas, acceso doble**

Compre los paneles y accesorios por separado.



B-2.22
56 mm

1.02
26 mm
(TÍPICO)

1.64
42 mm
(TÍPICO)

8.10
206 mm

CANAL DE MONTAJE

SECCIÓN A-A

Notas

Accesorios para gabinetes de soporte independiente

Selección de accesorios para gabinetes de soporte independiente tipo 12

(Vea "Accesorios" para más información)

Paneles

Número de catálogo

Acero	Conductor	Descripción	Tamaño del panel
A60P24F1	A60P24F1G	Panel completo	48.00 x 20.00 (1219 x 508)
A60P24F2	A60P24F2G	Medio panel	24.88 x 20.00 (632 x 508)
A72P24F1	A72P24F1G	Panel completo	60.00 x 20.00 (1524 x 508)
A72P24F2	A72P24F2G	Medio panel	30.88 x 20.00 (784 x 508)
A90P24F1	A90P24F1G	Panel completo	78.00 x 20.00 (1981 x 508)
A90P24F2	A90P24F2G	Medio panel	39.00 x 20.00 (1013 x 508)
A72P30F1	A72P30F1G	Panel completo	60.00 x 26.00 (1524 x 660)
A72P30F2	A72P30F2G	Medio panel	30.88 x 26.00 (784 x 660)
A60P36F1	A60P36F1G	Panel completo	48.00 x 32.00 (1219 x 813)
A60P36F2	A60P36F2G	Medio panel	24.88 x 32.00 (632 x 813)
A72P36F1	A72P36F1G	Panel completo	60.00 x 32.00 (1524 x 813)
A72P36F2	A72P36F2G	Medio panel	30.88 x 32.00 (784 x 813)
A90P36F1	A90P36F1G	Panel completo	78.00 x 32.00 (1981 x 813)
A90P36F2	A90P36F2G	Medio panel	39.88 x 32.00 (1013 x 813)

[illegible]

Paneles oscilantes

Número de catálogo

Número de catálogo	Descripción	Medidas (ancho x alto)
A72SP24F3	Panel completo	60.00 x 18.81 (1524 x 478)
A72SP24F4	Medio panel ^C	30.88 x 18.81 (784 x 478)
A72SP30F3	Panel completo	60.00 x 24.81 (1524 x 630)
A72SP30F4	Medio panel ^C	30.88 x 24.81 (784 x 630)
A72SP36F3	Panel completo	60.00 x 30.81 (1524 x 783)
A72SP36F4	Medio panel ^C	30.88 x 30.81 (784 x 783)
A90SP36F3	Panel completo	78.00 x 30.81 (1981 x 783)
A90SP36F4	Medio panel ^C	39.88 x 30.81 (1013 x 783)

[illegible]

Paneles de montaje lateral

Número de catálogo

Acero	Conductor	Descripción	Tamaño del panel
A605MP14	A605MP14G	Panel de 14 de ancho (356)	48.00 x 14.00 (1219 x 356)
A725MP14	A725MP14G	Panel de 14 de ancho (356)	60.00 x 14.00 (1524 x 356)
A905MP14	A905MP14G	Panel de 14 de ancho (356)	78.00 x 14.00 (1981 x 356)
A725MP20	A725MP20G	Panel de 20 de ancho (508)	60.00 x 20.00 (1524 x 508)
A905MP20	A905MP20G	Panel de 20 de ancho (508)	78.00 x 20.00 (1981 x 508)

[illegible]

Soportes para panel de alta resistencia

Número de catálogo

Número de catálogo	Descripción	Tamaño del panel
A60FSHDPS	2 de longitud completa	57.25 (1454)
A72FSHDPS	Panel	69.25 (1759)
A90FSHDPS	Soportes	87.25 (2216)

[illegible]

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^a Requiere soportes para panel de alta resistencia

^C Se adapta a la mitad superior o inferior del gabinete

Selección de accesorios para gabinetes de soporte independiente, tipo 12

(Vea "Accesorios" para más información)

Paneles

Número de catálogo

Acero	Conductor	Descripción	Tamaño del panel	Gabinetes de dos puertas, acceso sencillo									
				A604818SFS	A724818SFS	A726018SFS	A727218SFS	A904820SFS	A907220SFS	A724824SFS	A726024SFS	A727224SFS	A907224SFS
A60P24F1	A60P24F1G	Panel completo	48.00 x 20.00 (1219 x 508)	.b	.a,b			.a,b	.a,b				
A60P24F2	A60P24F2G	Medio panel	24.88 x 20.00 (632 x 508)	.b	.a,b			.a,b	.a,b				
A72P24F1	A72P24F1G	Panel completo	60.00 x 20.00 (1524 x 508)		.b			.a,b	.b				
A72P24F2	A72P24F2G	Medio panel	30.88 x 20.00 (784 x 508)	.a,b	.b			.a,b	.b				
A90P24F1	A90P24F1G	Panel completo	78.00 x 20.00 (1981 x 508)					.b					
A90P24F2	A90P24F2G	Medio panel	39.00 x 20.00 (1013 x 508)	.a,b	.a,b			.b	.a,b				
A72P30F1	A72P30F1G	Panel completo	60.00 x 26.00 (1524 x 660)		.b					.b		.b	
A72P30F2	A72P30F2G	Medio panel	30.88 x 26.00 (784 x 660)		.b					.b		.b	
A60P36F1	A60P36F1G	Panel completo	48.00 x 32.00 (1219 x 813)				.a,b	.a,b		.a,b	.a,b	.a,b	.a,b
A60P36F2	A60P36F2G	Medio panel	24.88 x 32.00 (632 x 813)				.a,b	.a,b		.a,b	.a,b	.a,b	.a,b
A72P36F1	A72P36F1G	Panel completo	60.00 x 32.00 (1524 x 813)				.b	.a,b		.b	.a,b	.a,b	.a,b
A72P36F2	A72P36F2G	Medio panel	30.88 x 32.00 (784 x 813)				.b	.a,b		.b	.a,b	.a,b	.a,b
A90P36F1	A90P36F1G	Panel completo	78.00 x 32.00 (1981 x 813)					.b			.b		.b
A90P36F2	A90P36F2G	Medio panel	39.88 x 32.00 (1013 x 813)				.a,b	.b		.a,b	.b		.b

Paneles oscilantes

Número de catálogo	Descripción	Tamaño del panel										
A72SP24F3	Panel completo	60.00 x 18.81 (1524 x 478)		.b				.b				
A72SP24F4	Medio panel ^C	30.88 x 18.81 (784 x 478)		.b				.b				
A72SP30F3	Panel completo	60.00 x 24.81 (1524 x 630)			.b			.b			.b	
A72SP30F4	Medio panel ^C	30.88 x 24.81 (784 x 630)			.b			.b			.b	
A72SP36F3	Panel completo	60.00 x 30.81 (1524 x 783)				.b			.b			
A72SP36F4	Medio panel ^C	30.88 x 30.81 (784 x 783)				.b			.b			
A90SP36F3	Panel completo	78.00 x 30.81 (1981 x 783)					.b			.b		.b
A90SP36F4	Medio panel ^C	39.88 x 30.81 (1013 x 783)					.b			.b		.b

Paneles de montaje lateral

Número de catálogo	Acero	Conductor	Descripción	Tamaño del panel										
A60SMP14	A60SMP14G	Panel de 14 de ancho (356)	48.00 x 14.00 (1219 x 356)		.d									
A72SMP14	A72SMP14G	Panel de 14 de ancho (356)	60.00 x 14.00 (1524 x 356)		.d	.d	.d		.	.	.	.		
A90SMP14	A90SMP14G	Panel de 14 de ancho (356)	78.00 x 14.00 (1981 x 356)					.	.		.d	.	.	
A72SMP20	A72SMP20G	Panel de 20 de ancho (508)	60.00 x 20.00 (1524 x 508)					.d	.d	.d		.		
A90SMP20	A90SMP20G	Panel de 20 de ancho (508)	78.00 x 20.00 (1981 x 508)								.d		.	

Soportes para panel de alta resistencia

Número de catálogo	Descripción	Tamaño del panel										
A60FSHDPS	2 de longitud completa	57.25 (1454)		.b								
A72FSHDPS	Panel	69.25 (1759)		.b	.b	.b		.b	.b	.b		.b
A90FSHDPS	Soportes	87.25 (2216)				.b	.b			.b		.b

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^a Requiere soportes para panel de alta resistencia

^b Requiere soportes centrales para panel

^c Se adapta a la mitad superior o inferior del gabinete

^d No podrá utilizarse si hay otros paneles instalados en el mismo gabinete

Selección de accesorios para gabinetes de soporte independiente, tipo 12

(Vea "Accesorios" para más información)

Paneles

[illegible]

Soportes centrales para panel

Número de catálogo	Descripción
A60FSCPS	Soporte central para panel
A72FSCPS	Soporte central para panel
A90FSCPS	Soporte central para panel

Tuercas de sujeción

Número de catálogo	Descripción
APS1420CN	Tuerca de sujeción 1/4 - 20 (cant. 20) para uso especial
APS51616CN	Tuerca de sujeción 1/4 - 18 (cant. 20) para uso especial

Ruedas con pivote

Número de catálogo	Descripción	Tamaño
DMCKC	Juego de 4 ruedas con pivote	4 de alto x 3 de diámetro

Ángulos estilo L (tipo RP) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo																					
A60FP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)	*	*			*			*						*				*	*		
A60FP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	15	26.25 (677)	*																				
A72RP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)		*			*									*				*	*		
A72RP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	18	31.50 (800)	*	*						*						*				*	*		
A90RP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)					*																
A90RP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	23	40.25 (1022)	*	*			*									*				*	*		
A72RP30F5	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)			*					*						*							
A72RP30F6	2 ángulos de media longitud	24 (610)	18	31.50 (800)			*					*						*							

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^d No podrá utilizarse si hay otros paneles instalados en el mismo gabinete.

Selección de accesorios para gabinetes de soporte independiente, tipo 12
(Vea "Accesorios" para más información)

Paneles

Número de catálogo	Acero	Conductor	Descripción	Tamaño del panel
A60P48F1	A60P48F1G		Panel completo	48.00 x 44.00 (1219 x 1118)
A72P48F1	A72P48F1G		Panel completo	60.00 x 44.00 (1524 x 1118)
A72P48F2	A72P48F2G		Medio panel	30.88 x 44.00 (784 x 1118)
A90P48F1	A90P48F1G		Panel completo	78.00 x 44.00 (1981 x 1118)
A90P48F2	A90P48F2G		Medio panel	39.88 x 44.00 (1013 x 1118)
A72P60F1	A72P60F1G		Panel completo	60.00 x 56.00 (1524 x 1422)
A72P60F2	A72P60F2G		Medio panel	30.88 x 56.00 (784 x 1422)
A72P72F1	A72P72F1G		Panel completo	60.00 x 68.00 (1524 x 1727)
A72P72F2	A72P72F2G		Medio panel	30.88 x 68.00 (784 x 1727)
A90P72F1	A90P72F1G		Panel completo	78.00 x 68.00 (1981 x 1727)
A90P72F2	A90P72F2G		Medio panel	39.88 x 68.00 (1013 x 1727)

Gabinetes de dos puertas, acceso sencillo									
A604818SSFS	A724818SSFS	A726018SSFS	A727218SSFS	A904820SSFS	A907220SSFS	A724824SSFS	A726024SSFS	A727224SSFS	A907224SSFS
.	. ^a	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Soportes para centrales para panel

Número de catálogo	Descripción
A60FSCPS	Soporte para central para panel
A72FSCPS	Soporte para central para panel
A90FSCPS	Soporte para central para panel

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tuercas de sujeción

Número de catálogo	Descripción
APS1420CN	Tuerca de sujeción 1/4 - 20 (cant. 20) para uso especial
APS51616CN	Tuerca de sujeción 1/4 - 18 (cant. 20) para uso especial

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ruedas con pivote

Número de catálogo	Descripción	Tamaño
DMCKC	Juego de 4 ruedas con pivote	4 de alto x 3 de diámetro

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Ángulos estilo L (tipo RP) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo
A60FP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)
A60FP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	15	26.25 (677)
A72RP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)
A72RP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	18	31.50 (800)
A90RP24F5	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)
A90RP24F6	2 ángulos de media longitud	19 (483)	23	40.25 (1022)
A72RP30F5	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)
A72RP30F6	2 ángulos de media longitud	24 (610)	18	31.50 (800)

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^a Requiere soportes para panel de alta resistencia

^b Requiere soportes centrales para panel

^d No podrá utilizarse si hay otros paneles instalados en el mismo gabinete.

Selección de accesorios de montaje en bastidor para gabinetes de soporte independiente, tipo 12
(Vea "Accesorios" para más información)

Ángulos estilo U (tipo RA) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo
A60RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)
A72RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)
A90RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)
A72RA24TH	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)

Gabinetes de una puerta, acceso sencillo													Gabinetes de una puerta, acceso doble																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	•													•	•																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Paquete de tuercas de presilla

Número de catálogo	Descripción	Tamaño	Compatible con
AN1032	Tuerca de presilla (Paquete de 20)	#10-32 chapado con cinc	Ángulos de montaje tipo RA

•	•	•	•				•	•						•	•			•	•		
---	---	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	---	--	--

Armazones oscilantes de montaje en bastidor de 19 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Espacio para panel
A7230S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)
A7236S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)
A9036S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	43	75.36 (1915)

		•						•							•						
			•					•		•	•					•				•	
				•					•			•				•					•

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^d 1 unidad = 1.75 pulg. (44 mm)

Selección de accesorios de montaje en bastidor para gabinetes de soporte independiente, tipo 12
(Vea "Accesorios" para más información)

Ángulos estilo U (tipo RA) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo	Gabinetes de dos puertas, acceso sencillo									
					A604818SSFSD	A724818SSFSD	A726018SSFSD	A727218SSFSD	A904820SSFSD	A907220SSFSD	A724824SSFSD	A726024SSFSD	A727224SSFSD	A907224SSFSD
A60RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)	.b	.b		.b	.b					
A72RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)		.b		.b	.b					
A90RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)				.b						
A72RA24TH	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)		.b				.b		.b		.b

Paquete de tuercas de presilla

Número de catálogo	Descripción	Tamaño	Compatible con										
AN1032	Tuerca de presilla (Paquete de 20)	#10-32 chapado con cinc	Ángulos de montaje tipo RA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Armazones oscilantes de montaje en bastidor de 19 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Espacio para panel										
A723050F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)		.b			.b		.b			
A723650F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)		.b			.b		.b			
A903650F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	43	75.36 (1915)			.b			.b		.b		.b

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^b Requiere soportes centrales para panel para la instalación

^d 1 unidad = 1.75 pulg. (44 mm)

Selección de accesorios de montaje en bastidor para gabinetes de soporte independiente, tipo 12

(Vea "Accesorios" para más información)

Ángulos estilo U (tipo RA) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo
A60RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)
A72RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)
A90RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)
A72RA24TH	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)

Gabinetes de una puerta, acceso sencillo										Gabinetes de una puerta, acceso doble					
A602418SSF5	A722418SSF5	A723018SSF5	A723618SSF5	A902420SSF5	A903620SSF5	A603624SSF5	A722424SSF5	A723024SSF5	A723624SSF5	A903624SSF5DA	A722424SSF5DA	A723024SSF5DA	A723624SSF5DA	A903624SSF5DA	A722430SSF5DA
•	•			•		•				•				•	•
	•			•		•				•				•	•
		•					•								

Paquete de tuercas de presilla

Número de catálogo	Descripción	Tamaño	Compatible con
AN1032	Tuerca de presilla (Paquete de 20)	#10-32 chapado con cinc	Ángulos de montaje tipo RA

•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Armazones oscilantes de montaje en bastidor de 19 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Espacio para panel
A7230S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)
A7236S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)
A9036S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	43	75.36 (1915)

		•					•					•			
			•					•			•			•	
					•			•				•			•

Superficies para escritura

Número de catálogo	Descripción	Compatible con cajón
A19WSDR	Superficie con bisagra	A19DR2U, A19DR4U
DL29WS	Superficie con bisagra	DL329DR, DL729DR

						•					• ^a			• ^a	• ^a
						• ^a					• ^a				

Estantes montados en bastidor de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cantidad de unidades ^d
A19SHP6	Estante deslizante	19 (483)	2
DL29SHP	Estante deslizante	24 (610)	2
A19SH6	Estante fijo	19 (483)	1
DL29SH	Estante fijo	24 (610)	1

					• ^a					• ^a			• ^a	• ^a	
					• ^a					• ^a		• ^a			
					• ^a					• ^a			• ^a	• ^a	
					• ^a					• ^a					

Guías para estantes montados en bastidor

Número de catálogo	Descripción	Cantidad de unidades ^d
AG1U6	Guías de chasis (2)	1
AG1U8	Guías de chasis (2)	1

					• ^a					• ^a	• ^a		• ^a	• ^a	
												• ^a	• ^a		

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^a Requiere dos juegos de ángulos de estilo U (tipo RA) para montaje en bastidor para la instalación
^d 1 unidad = 1.75 pulg. (44 mm)

Selección de accesorios de montaje en bastidor para gabinetes de soporte independiente, tipo 12
(Vea "Accesorios" para más información)

Ángulos estilo U (tipo RA) de montaje en bastidor para equipo de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Longitud del ángulo	Gabinets de dos puertas, acceso sencillo									
A60RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	28	49.00 (1245)	.b	.b			.b	.b				
A72RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	35	61.25 (1556)		.b			.b	.b				
A90RA19TH	2 ángulos de longitud completa	19 (483)	45	78.75 (2000)					.b					
A72RA24TH	2 ángulos de longitud completa	24 (610)	35	61.25 (1556)			.b			.b			.b	

Paquete de tuercas de presilla

Número de catálogo	Descripción	Tamaño	Compatible con										
AN1032	Tuerca de presilla (Paquete de 20)	#10-32 chapado con cinc	Ángulos de montaje tipo RA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Armazones oscilantes de montaje en bastidor de 19 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cant. de unidades ^d	Espacio para panel										
A7230S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)		.b			.b		.b			
A7236S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	33	57.88 (1470)			.b			.b		.b		
A9036S0F19	Armazón oscilante completo	19 (483)	43	75.36 (1915)				.b			.b		.b	

Superficies para escritura

Número de catálogo	Descripción	Compatible con cajón										
A19WSDR	Superficie con bisagra	A19DR2U, A19DR4U						.a				
DL29WS	Superficie con bisagra	DL329DR, DL729DR							.a			.a

Estantes montados en bastidor de 19 y 24 pulg.

Número de catálogo	Descripción	Para tamaño de bastidor	Cantidad de unidades ^d										
A19SHP6	Estante deslizante	19 (483)	2					.a					
DL29SHP	Estante deslizante	24 (610)	2						.a			.a	
A19SH6	Estante fijo	19 (483)	1					.a					
DL29SH	Estante fijo	24 (610)	1						.a			.a	

Guías para estantes montados en bastidor

Número de catálogo	Descripción	Cantidad de unidades ^d										
AG1U6	Guías de chasis (2)	1						.a	.a			.a
AG1U8	Guías de chasis (2)	1										.a

Las medidas expresadas en milímetro están entre ().

^a Requiere dos juegos de ángulos de estilo U (tipo RA) para montaje en bastidor para la instalación

^b Requiere soportes centrales para panel para la instalación

^d 1 unidad = 1.75 pulg. (44 mm)

Gabinete de soporte independiente, tipo 12



2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 12; archivo núm. E61997

NEMA/EEMAC tipo 12
E.I.A. RS-310-D
CSA, archivo núm. 42186: tipo 12
IEC 60529, IP55

Aplicación

Diseñados para albergar sistemas con componentes grandes o configuraciones de montaje complejas. El sistema de cerrojo de tres puntos y los sellos proveen la mejor protección de la industria contra polvo, suciedad, aceite y agua. Estos gabinetes se utilizan en aplicaciones de máquinas herramienta para albergar arrancadores de motores, unidades de transmisión, contactores y controladores lógicos programables (PLC), así como una extensa gama de equipo eléctrico y electrónico. La adición de accesorios de montaje en rack de 19 pulg. hace que estos gabinetes sean ideales para brindar una protección robusta a componentes sensibles montados en rack en ambientes industriales agresivos. Estos gabinetes se utilizan mucho en las industrias de automóviles, pulpa y papel, productos de madera, textiles y similares.

Especificaciones

- Acero inoxidable tipo 304 calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua, sin orificios o tapas ciegas
- Los refuerzos soldados a la parte trasera de los gabinetes mantienen la forma plana y aumentan la rigidez
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316
- Cerrojo de tres puntos de acero chapado y manija con cerradura de llave
- Varillas de enganche con rodillos para facilitar el cierre de la puerta
- Bisagras continuas de grueso calibre sostienen cada puerta
- El compartimiento para datos, provisto en las puertas con cerrojo de tres puntos, está hecho de termoplástico de alto impacto
- Canales de montaje internos soldados horizontalmente a los costados interiores de cuerpo, en la parte superior, inferior y central
- Pueden montarse ángulos de montaje en rack y paneles opcionales en cualquier lugar de los canales
- Empaque para puerta resistente a aceite, unido con adhesivo resistente a aceite y mantenido en su sitio por cintas de retención de acero
- Provisión para unión en la puerta; terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete

Acabado

Los gabinetes no están pintados. La tapa, los costados, la parte superior y la parte inferior tienen acabado cepillado liso núm. 4. Los paneles opcionales de acero, los paneles oscilantes, los paneles de montaje lateral, los armazones de montaje en rack, los soportes de alta resistencia para paneles y los soportes centrales para paneles están pintados de blanco. También están disponibles paneles conductores opcionales de tamaño completo, de medio tamaño y de montaje lateral.

Accesorios

Interbloques eléctricos
Kit para montaje en piso, acero inoxidable
Paquete de lámpara fluorescente
Kit de soporte de panel
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

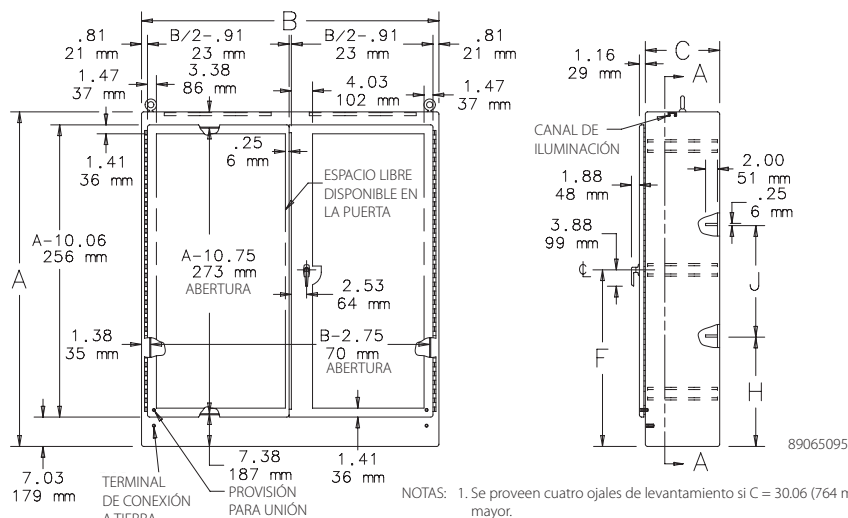
Boletín: A30S

Producto estándar

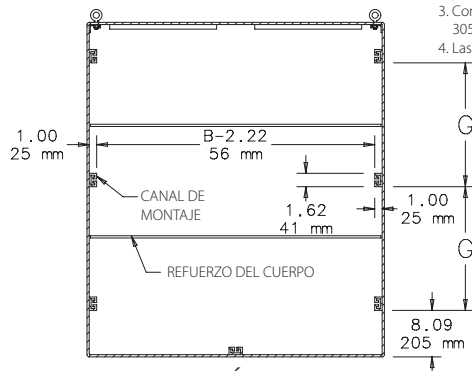
Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	F pulg./mm	G pulg./mm	H pulg./mm	J pulg./mm
A604818SSFSD	60.06 x 48.06 x 18.06 1526 x 1221 x 472	32.03 814	23.12 587	19.88 505	20.03 509
A724818SSFSD	72.06 x 48.06 x 18.06 1830 x 1221 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A724824SSFSD	72.06 x 48.06 x 24.06 1830 x 1221 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A726018SSFSD	72.06 x 60.06 x 18.06 1830 x 1526 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A726024SSFSD	72.06 x 60.06 x 24.06 1830 x 1526 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	23.88 607
A726036SSFSD	72.06 x 60.06 x 36.06 1830 x 1526 x 916	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A727218SSFSD	72.06 x 72.06 x 18.06 1830 x 1830 x 472	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A727224SSFSD	72.06 x 72.06 x 24.06 1830 x 1830 x 611	38.03 966	29.12 740	23.88 607	24.03 610
A904820SSFSD	90.06 x 48.06 x 20.06 2288 x 1221 x 510	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A907220SSFSD	90.06 x 72.06 x 20.06 2288 x 1830 x 510	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A907224SSFSD	90.06 x 72.06 x 24.06 2288 x 1830 x 611	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763
A907236SSFSD	90.06 x 72.06 x 36.06 2288 x 1830 x 916	47.03 1195	38.12 968	29.88 759	30.03 763

Compre los paneles y accesorios por separado.

Gabinetes de soporte independiente de dos puertas, un acceso, tipo 12



- NOTAS:
1. Se proveen cuatro ojales de levantamiento si C = 30.06 (764 mm) o mayor.
 2. Vea el capítulo "Accesorios generales" para las vistas de sección A-A y B-B, donde se ilustran los accesorios.
 3. Compartimiento para datos removible de 12.00 x 12.00 (305 mm x 305 mm).
 4. Las partes traseras de los gabinetes son calibre 10.



SECCIÓN A-A

Gabinete de soporte independiente WATERSHED®, tipo 4X



Especificaciones

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Bisagras cónicas lisas desmontables de acero inoxidable tipo 304
- Bisagras protegidas por los bordes de la tapa
- El lado con bisagra de la tapa tiene provisiones para permitir el enjuague directo del área de la bisagra
- La tapa superior con pendiente de 20 grados facilita el escurrimiento del agua y de las soluciones limpiadoras e impide la colocación de objetos sobre el gabinete
- Apertura de puerta de 170 grados
- Los bordes de las puertas tienen una inclinación de 20 grados en los bordes superiores e inferiores, para facilitar el escurrimiento del agua
- El collarín de canal con brida inclinada impide la acumulación de líquidos en el borde superior de la abertura del gabinete
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos accionado con manijas con cerradura POWERGLIDE® de acero inoxidable tipo 316L
- El empaque de espuma de una sola pieza, sin uniones, forma un sello a prueba de suciedad y polvo para evitar la entrada de contaminantes
- Provisión para unión en las puertas; terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete
- Los pernos para paneles son compatibles con los paneles opcionales estilo NEMA
- Orificios de montaje en la parte inferior del gabinete para el montaje directo o para patas sanitarias opcionales y bases de acero inoxidable para piso
- El kit de componentes de montaje provisto consiste en tuercas de montaje de paneles, componentes de conexión a tierra y sellos para los orificios de montaje

Acabado

Los gabinetes de acero inoxidable no están pintados. Las superficies externas tienen acabado cepillado núm. 4. Los paneles opcionales de acero dulce están pintados de blanco. Hay paneles conductores opcionales disponibles.

Accesorios

Inhibidores de corrosión industriales
Kit para montaje en piso, acero inoxidable
Paquete de lámpara fluorescente
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kits de patas sanitarias

Boletín: WS2

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 4, 4X, 12; archivo número E61997

NSF 169
NEMA/EEMAC tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66

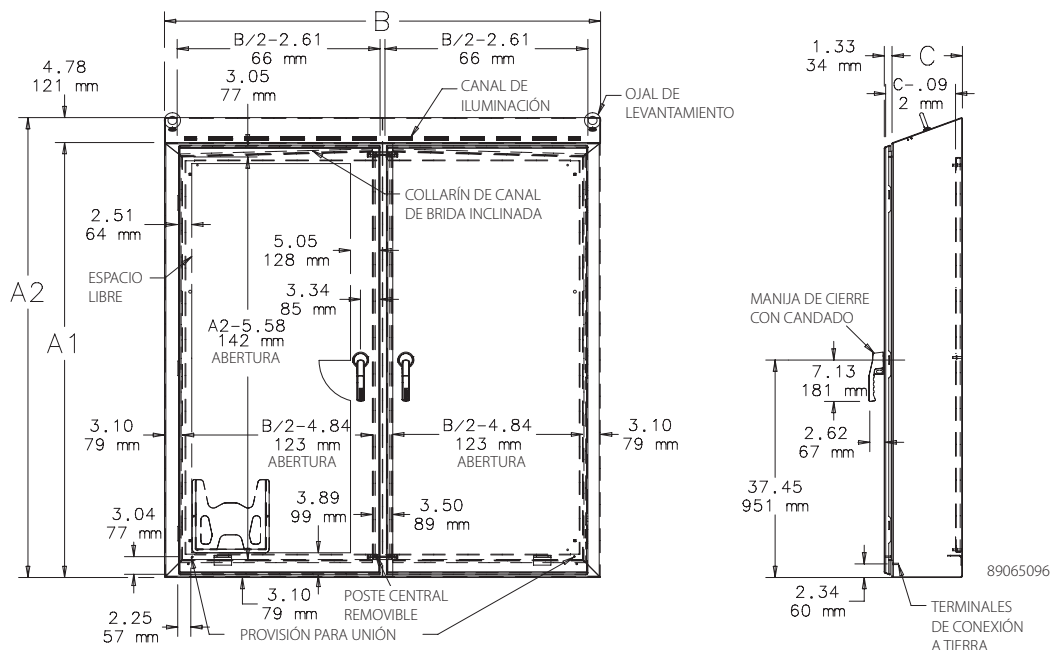
Aplicación

El gabinete de acero inoxidable de soporte independiente Hoffman WATERSHED®, con su exclusivo diseño y clasificación tipo 4X, es perfecto para montar equipo eléctrico o electrónico de alta tecnología en diversos ambientes bajo techo y al aire libre. Sus características especiales han sido diseñadas específicamente para usarse en ambientes de producción con lavado sanitario, como el procesamiento de alimentos, bebidas o fármacos. Sin embargo, estas características también son útiles en plantas petroquímicas, instalaciones de pulpa y papel y plantas de tratamiento de agua.

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC pulg./mm	A1 pulg./mm	A2 pulg./mm	B pulg./mm	C pulg./mm	Panel	Panel conductor
WS625112SS	62.00 x 51.00 x 12.00 1575 x 1295 x 305	62.81 1595	67.20 1700	51.09 1298	12.12 308	A60P48	A60P48G
WS625118SS	62.00 x 51.00 x 18.00 1575 x 1295 x 457	62.81 1595	69.38 1700	51.09 1298	18.12 460	A60P48	A60P48G
WS626312SS	62.00 x 63.00 x 12.00 1575 x 1600 x 305	62.81 1595	67.20 1700	63.09 1602	12.12 308	A60P60	A60P60G
WS626318SS	62.00 x 63.00 x 18.00 1575 x 1600 x 457	62.81 1595	69.38 1700	63.09 1602	18.12 460	A60P60	A60P60G
WS746312SS	74.00 x 63.00 x 12.00 1880 x 1600 x 305	74.81 1900	79.20 2012	63.09 1602	12.12 308	A72P60	A72P60G
WS746318SS	74.00 x 63.00 x 18.00 1880 x 1600 x 457	74.81 1900	81.38 2067	63.09 1602	18.12 460	A72P60	A72P60G
WS747512SS	74.00 x 75.00 x 12.00 1880 x 1905 x 305	74.81 1900	79.20 2012	75.09 1907	12.12 308	A72P72	A72P72G
WS747518SS	74.00 x 75.00 x 18.00 1880 x 1905 x 457	74.81 1900	81.38 2067	75.09 1907	18.12 460	A72P72	A72P72G
WS747524SS	74.00 x 75.00 x 24.00 1880 x 1905 x 610	74.81 1900	83.57 2123	75.09 1907	24.12 613	A72P72	A72P72G

A x B x C son medidas nominales.
Compre los paneles por separado.



Kits de patas sanitarias

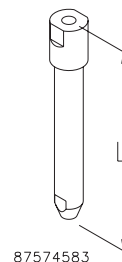


Patas sanitarias

Los kits de patas sanitarias separan el gabinete del piso para facilitar la limpieza. Patas fijas o ajustables por en forma independiente. Imagen de pata ajustable. Cuatro patas por kit. Si se instalan correctamente en un gabinete Hoffman tipo 4X, mantienen la clasificación NEMA tipo 4X.

Boletín: WSY

Número de catálogo	Descripción	Tamaño L (pulg.)	Tamaño L (mm)
WSASLKSS	Kit de patas sanitarias ajustables	11.50-12.50	292-318
WSFSLKSS	Kit de patas sanitarias fijas	12.00	305



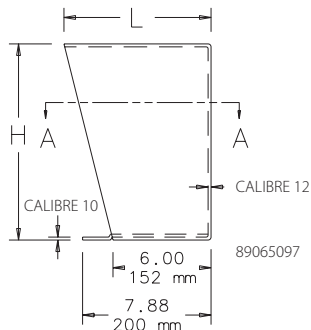
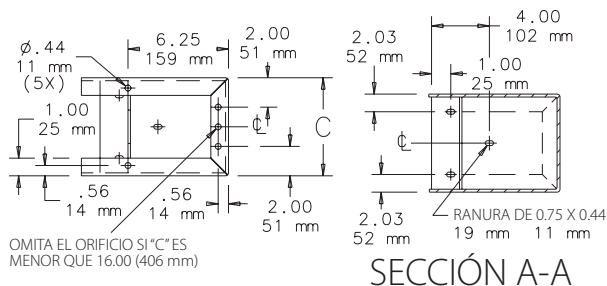
87574583

Kit de bases para piso, acero inoxidable

Se usa para elevar un gabinete de soporte independiente. Para instalar, perforo orificios en la parte inferior del gabinete y sujete las bases para piso con pernos al gabinete. Cada kit incluye dos bases. Acero inoxidable tipo 304. Mantiene la clasificación UL/cUL tipo 4X cuando se instala correctamente en un gabinete Hoffman tipo 4X.

Boletín: A4SY

Número de catálogo	H pulg./mm	C pulg./mm	L pulg./mm
AFK1212SS	12.00 305	12.00 305	9.09 231
AFK1218SS	12.00 305	18.00 459	9.09 231
AFK1224SS	12.00 305	24.06 611	9.09 231





Acero inoxidable: Gabinetes independientes y accesorios Hoffman WATERSHED®
Gabinetes de soporte independiente Hoffman WATERSHED®

Notas

Gabinetes para interfaz hombre-máquina (HMI) PROLINE®

Paquete PROLINE®-PC de acero inoxidable, tipo 12



Aplicación

Este gabinete ofrece protección efectiva para sistemas de computación en ambientes corrosivos. Tres compartimientos separados en el interior del gabinete pueden usarse para proteger monitores de computadora, teclados, CPU, impresoras y otro equipo periférico.

La puerta con ventana superior de 19 pulg. (diagonal), con bisagra en el lado izquierdo, permite la visualización del monitor y tiene una pequeña manija al ras con cerradura de llave para mantener seguro el sistema.

El estante con ventilación en el compartimiento superior está hecho de acero calibre 16 y tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

El compartimiento PROLINE® para teclado tiene una cerradura, apoyo inclinado para la palma de la mano, puerto de acceso para cableado y soporte integrado para ratón para personas diestras y zurdas.

El compartimiento inferior tiene una puerta sólida con bisagra del lado izquierdo y una pequeña manija al ras con cerradura de llave. Este compartimiento puede usarse para instalar equipo de computación, equipo de montaje en panel o sistemas de control montados en rack.

El armazón es cerrado, con costados sólidos, tapa superior sólida y base sólida de 100 mm.

Una puerta sólida montada en la parte trasera, con manija al ras con cerradura de llave, permite el acceso desde la parte trasera al equipo de computación y el cableado.

Para obtener más información, consulte la sección "Gabinetes armados PROLINE" en el capítulo "Sistemas de gabinetes modulares".

Acabado

Los componentes externos tienen un acabado cepillado liso núm. 4. Las puertas externas, los costados, la tapa superior y la base son de acero inoxidable tipo 304. El compartimiento para teclado tiene acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005.

Accesorios

Kit de ruedas con pivote

Compartimiento de termoplástico para datos

Modificación y personalización

Hoffman es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de Hoffman de su localidad para obtener toda la información.

Boletín: P20, P20PC, P20S

Normas de la industria

Homologación UL 508A; tipo 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 12; archivo núm. E61997

NEMA tipo 12

CSA, archivo núm. 42186; tipo 12

IEC 60529, IP55

VDE IP 55

Producto estándar

Número de catálogo	AxBxC mm/pulg.	M mm/pulg.	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.	Altura de la puerta superior mm/pulg.	Ancho de la puerta superior mm/pulg.	Altura de la puerta inferior mm/pulg.	Ancho de la puerta inferior mm/pulg.
PPC1666SS	1688 x 608 x 599 66.46 x 23.94 x 23.58	343 13.50	365 14.40	585 23.06	1363 53.66	558 21.98	536 21.11	738 29.09	536 21.11

La base sólida de 100 mm está incluida en la medida "A"

Resumen de los componentes incluidos en los paquetes PROLINE-PC armados

Número de catálogo	AxBxC mm/pulg.	Componente	Cantidad
PFPC1666	1580 x 599 x 588 62.20 x 23.58 x 23.15	Marco, acero	1
PT66SS	0.00	Tapa superior sólida, acero inoxidable	1
PDS86SS	0.00	Puerta sólida (inferior), acero inoxidable	1
PDWT86PCSS	0.00	Puerta con ventana (superior), acero inoxidable	1
PSS166SS	0.00	Costado sólido, acero inoxidable	2
PDS166SS	0.00	Puerta sólida (posterior), acero inoxidable	1
PB166SS	0.00	Base sólida (100 mm), acero inoxidable	1
PKBC6R	0.00	Compartimiento para teclado pintado de negro	1

Componentes adicionales de acero inoxidable para los gabinetes PROLINE-PC

Número de catálogo	mm/pulg.	Componente
PCSA6SS	0.00	Tapa de acceso
PDWG86SS	0.00	Puerta con ventana (inferior)
PCST86PCSS	0.00	Tapa sólida (superior)
PCS86SS	0.00	Tapa sólida (inferior)
PDST86PCSS	0.00	Tapa sólida (inferior)

Gabinets para interfaz hombre-máquina (HMI) PROLINE®



Configuración Estándar

- ☐ Armazón
- ☐ Estante de armazón, compartimiento superior
- ☐ Compartimiento para teclado
- ☐ Puerta con ventana, superior delantera
- ☐ Puerta sólida, inferior delantera
- ☐ Tapa superior sólida
- ☐ Base sólida, 100 mm
- ☐ Puerta sólida, trasera
- ☐ Costados sólidos

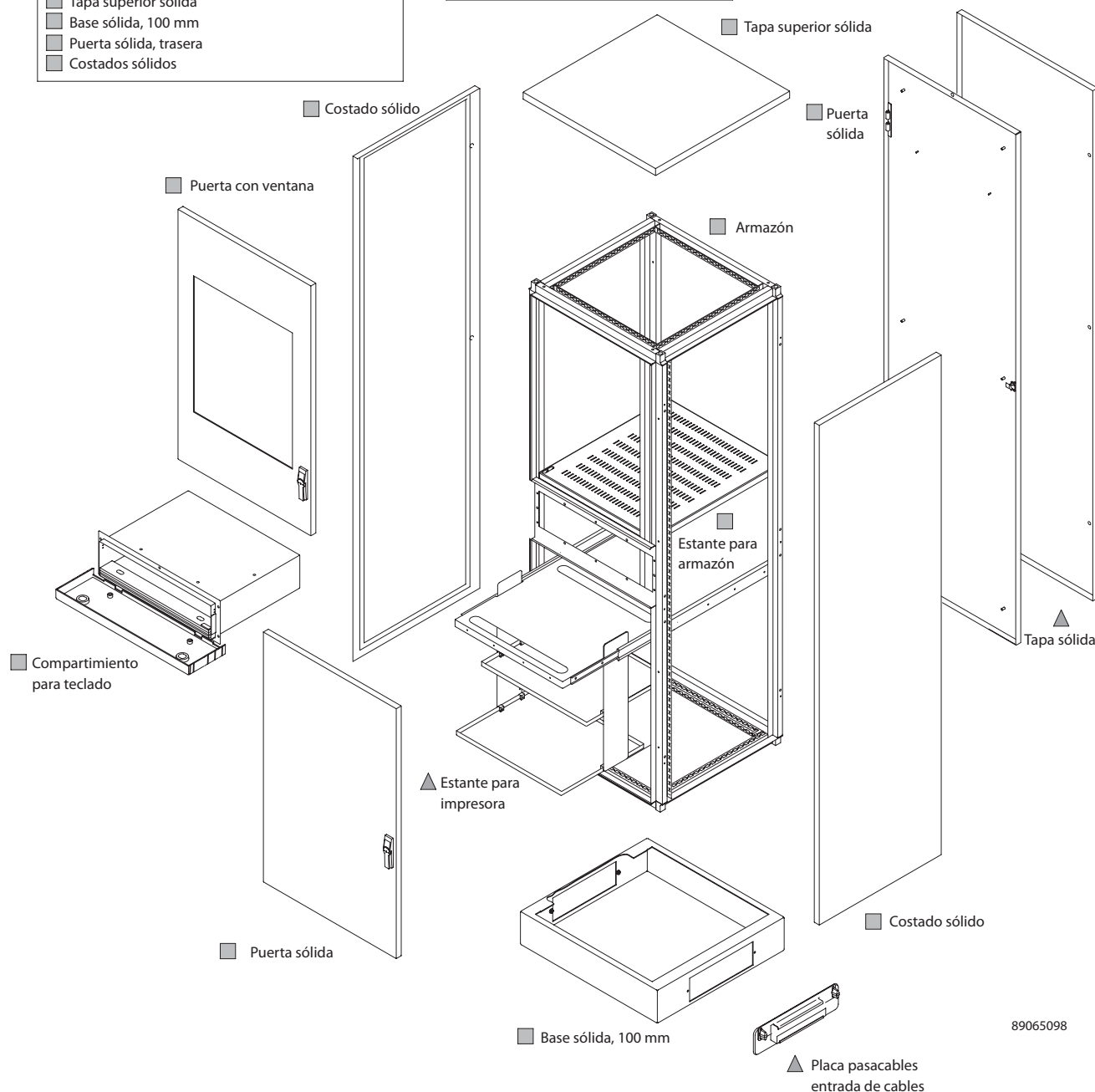


Componentes Opcionales

Los componentes opcionales A pueden ordenarse por separado. Los componentes rotulados **A-T-D** pueden incluirse en una configuración **A-T-D**.

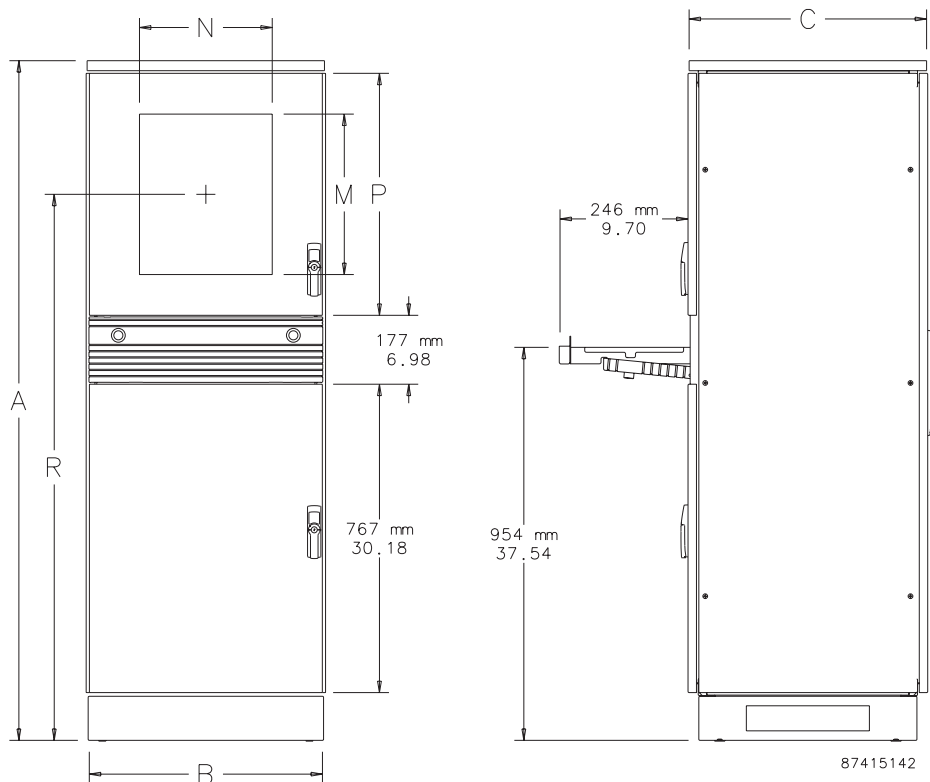
NOTA:

Los armazones PFPC _____ tienen tres aberturas en el frente para componentes modulares superiores, centrales e inferiores.

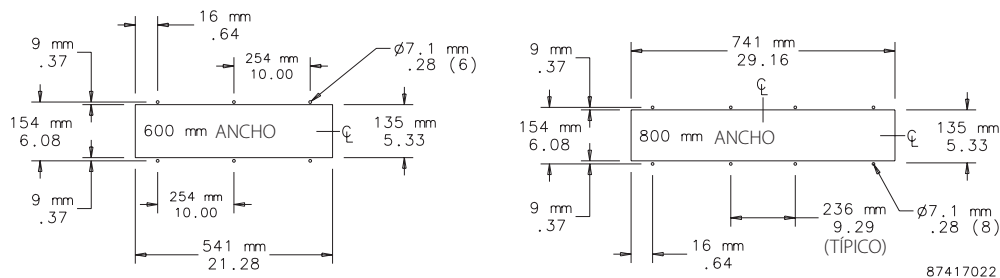


Gabinetes para interfaz hombre-máquina (HMI) PROLINE®

PROLINE-PC Modular Enclosure



Corte para montaje de accesorio en la abertura delantera



Gabinetes para interfaz hombre-máquina (HMI) PROLINE®

Notas

Gabinetes de montaje en pared de acero inoxidable

Gabinetes de acero inoxidable con puerta abatible para montaje en pared



Normas industriales

UL508A, Archivo No. E61997: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
NEMA/EEMAC Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
cUL Archivo No. E61997: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
CSA LR42186: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
IEC 60529, IP65

Construcción

- Gabinete de acero inoxidable tipo 304 de 1.2 mm. de espesor.
- Puerta de acero inoxidable tipo 304 de 1.5 mm. de espesor.
- Perforaciones en la parte posterior del gabinete para montaje directo o para soportes opcionales externos para montaje en la pared.
- Uniones soldadas de manera continua.
- Incluye un panel de montaje galvanizado de acero dulce de 2.25 mm de espesor.
- La puerta cuenta con bisagras que permiten abrirla 180°.
- Empaques de espuma.
- Cerrojo de un cuarto de vuelta con cerradura de doble bit.
- Terminal de tierra integrada al cuerpo del gabinete.
- Provisión adhesiva en la puerta.
- Instrucciones de montaje del gabinete e instalación de accesorios incluidas.

Acabados

Gabinete y puerta: Acero inoxidable tipo 304 con acabado cepillado.
Panel de montaje: Galvanizado

Accesorios

Porta planos
Soportes
Cerraduras
Juego de cerraduras

Boletín: GW1

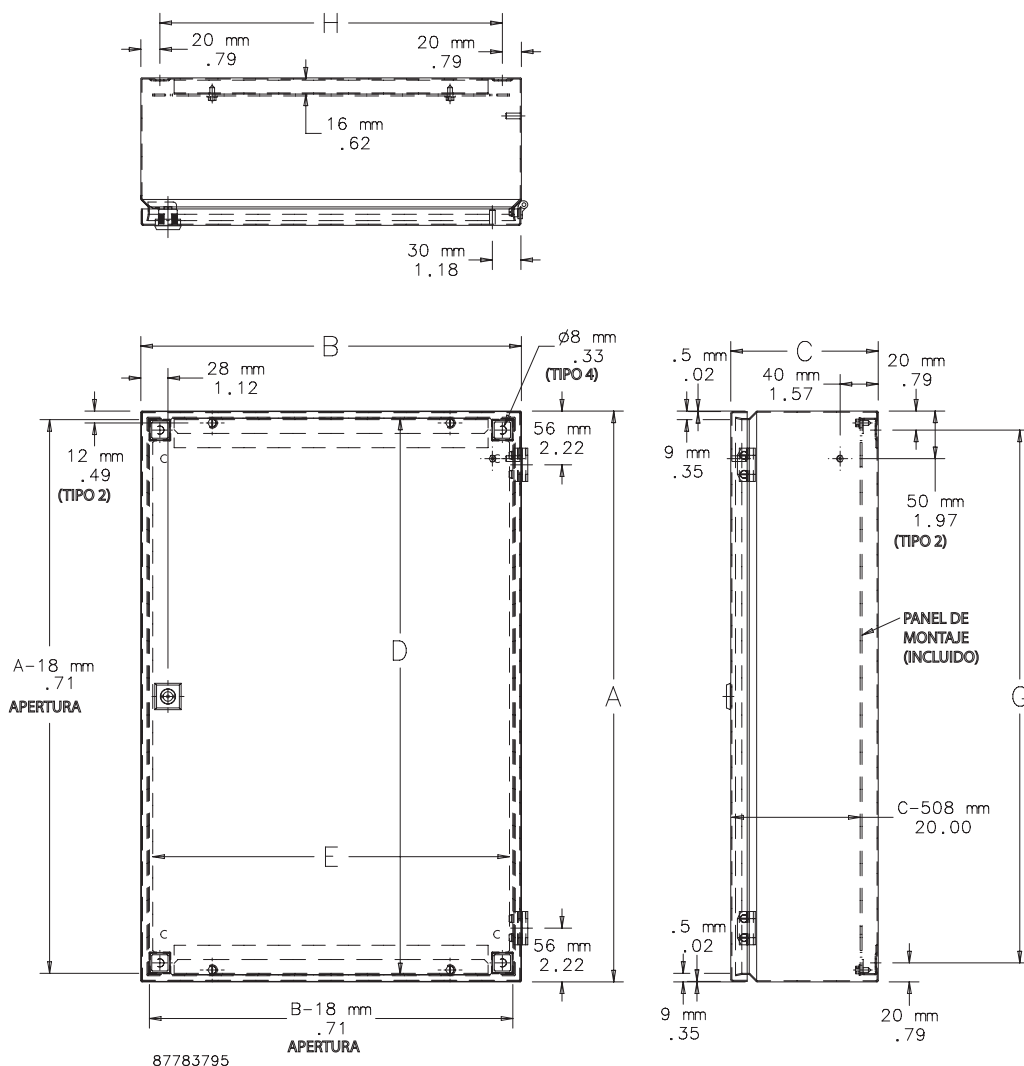
Estos gabinetes de acero inoxidable protegen sus componentes eléctricos y electrónicos contra ambientes corrosivos en los que la suciedad, el polvo, el aceite, el agua y otros factores contaminantes están presentes. La puerta abatible con cerrojo de un cuarto de vuelta simplifica el acceso. Asimismo, se incluye un panel de montaje para mayor comodidad. Su elegante diseño y atractivo acabado cepillado de larga duración son el complemento perfecto para su equipo eléctrico y electrónico.

Gabinetes de montaje en pared de acero inoxidable

Gabinetes de acero inoxidable de 155mm de profundidad con puerta abatible para montaje en pared

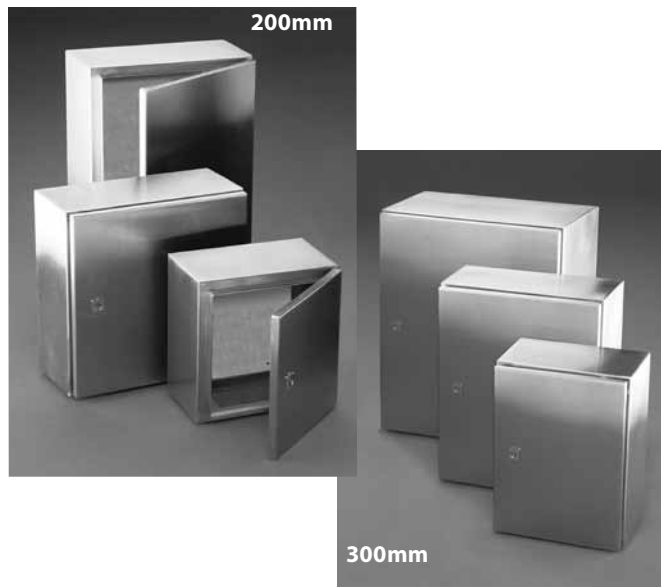
Número de catálogo	Gabinete													Panel de montaje			
	A		B		C		G		H		Peso		Cantidad de cerrojos	D		E	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	kg	lb		mm	pulgadas	mm	pulgadas
GHC252016SS	250	9,84	200	7,87	155	6,10	210	8,27	160	6,30	3,2	7,1	1	235	9,25	175	6,89
GHC302516SS	300	11,81	250	9,84	155	6,10	260	10,24	210	8,27	4,4	9,7	1	285	11,22	225	8,86
GHC403016SS	400	15,75	300	11,81	155	6,10	360	14,17	260	10,24	6,7	14,8	1	385	15,16	275	10,83

Gabinetes de acero inoxidable con puerta abatible para montaje en pared



Gabinets de montaje en pared de acero inoxidable

Gabinets de acero inoxidable con puerta abatible y placa de entrada para cables para montaje en pared



Estos gabinetes de acero inoxidable con placa de entrada para cables protegen sus componentes eléctricos y electrónicos contra ambientes corrosivos en los que la suciedad, el polvo, el aceite, el agua y otros factores contaminantes se encuentren presentes. La placa para cables facilita la entrada de cables a través del fondo del gabinete. Asimismo, se incluye un panel de montaje para mayor comodidad. Su elegante diseño con cerrojo de un cuarto de vuelta a nivel y su atractivo acabado cepillado de larga duración son el complemento perfecto para su equipo eléctrico y electrónico.

Normas industriales

UL508A, Archivo No. E61997: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
NEMA/EEMAC Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
cUL Archivo No. E61997: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
CSA LR42186: Tipo 4, Tipo 4X y Tipo 12
IEC 60529, IP65

Construcción

- Gabinete y puerta de acero inoxidable tipo 304 de 1.2, 1.5 ó 1.9 mm de espesor.
- Perforaciones en la parte posterior del gabinete para montaje directo o para soportes opcionales externos para montaje en la pared.
- Uniones soldadas de manera continua.
- Incluye un panel de montaje galvanizado de acero dulce de 2.25 mm de espesor.
- Placa para la entrada de cables.
- La puerta cuenta con bisagras que permiten abrirla 130°.
- Empaques de espuma.
- Cerrojo de un cuarto de vuelta con cerradura de doble bit.
- Terminal de tierra integrada al cuerpo del gabinete.
- Provisión adhesiva en la puerta.
- Instrucciones de montaje del gabinete e instalación de accesorios incluidas.

Acabados

Gabinete y puerta: Acero inoxidable tipo 304 con acabado cepillado
Panel de montaje: Galvanizado

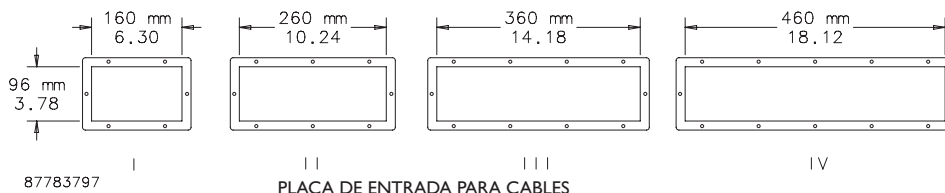
Accesorios

Porta planos
Juego de topes para puerta
Cerraduras
Juego de cerraduras
Juego de rejillas de ventilación
Soportes

Boletín: GW1

Gabinets de acero inoxidable de 200mm de profundidad con puerta abatible y placa de entrada para cables para montaje en pared

Gabinete														Panel de montaje							
Número de catálogo	A		B		C		G		H		Peso		Cantidad de cerrojos	D		E		Placa de entrada para cables		Calibre del acero	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	kg	lb		mm	pulgadas	mm	pulgadas	Cantidad	Tipo	Cuerpo	Puerta
GSD303020GP1SS	300	11,81	300	11,81	200	7,87	230	9,06	230	9,06	5,5	12,1	1	270	10,63	237	9,33	1	I	1,2	1,2
GSD403020GP1SS	400	15,75	300	11,81	200	7,87	330	12,99	230	9,06	7,0	15,4	1	370	14,57	237	9,33	1	I	1,2	1,2
GSD404020GP2SS	400	15,75	400	15,75	200	7,87	330	12,99	330	12,99	8,6	19,0	1	370	14,57	337	13,27	1	II	1,2	1,2
GSD504020GP2SS	500	19,69	400	15,75	200	7,87	430	16,93	330	12,99	10,4	23,0	1	470	18,50	337	13,27	1	II	1,2	1,2
GSD604020GP2SS	600	23,62	400	15,75	200	7,87	530	20,87	330	12,99	12,2	26,9	1	570	22,44	337	13,27	1	II	1,2	1,2
GSD806020GP4SS	800	31,50	600	23,62	200	7,87	730	28,74	530	20,87	28,0	61,7	2	770	30,31	537	21,14	1	IV	1,5	1,5
GSD808020GP2SS	800	31,50	800	31,50	200	7,87	730	28,74	730	28,74	35,0	77,2	2	770	30,31	738	29,10	2	II	1,5	1,5



Gabinetes de montaje en pared de acero inoxidable

Gabinetes de acero inoxidable de 300mm de profundidad con puerta abatible y placa de entrada para cables para montaje en pared

Gabinete													Panel de montaje								
Número de catálogo	A		B		C		G		H		Peso		Cantidad de cerrojos	D		E		Placa de entrada para cables		Calibre del acero	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	kg	lb		mm	pulgadas	mm	pulgadas	Cantidad	Tipo	Cuerpo	Puerta
GSD605030GP3SS	600	23,62	500	19,69	300	11,81	530	20,87	430	16,93	17,5	38,6	1	570	22,44	437	17,20	1	III	1,2	1,5
GSD806030GP4SS	800	31,50	600	23,62	300	11,81	730	28,74	530	20,87	31,0	68,3	2	770	30,31	537	21,14	1	IV	1,5	1,5
GSD1008030GP2SS	1000	39,37	800	31,50	300	11,81	930	36,61	730	28,74	47,0	103,6	3	970	38,19	738	29,10	2	II	1,5	1,9

Gabinetes de acero inoxidable con puerta abatible y placa de entrada para cables para montaje en pared

