

CAPÍTULO

6

Sistemas de gabinetes modulares



- ▶ Armazones EMC P. 361
- ▶ Acondicionador de aire de montaje superior P. 401
- ▶ Base sólida de 0 mm P. 403
- ▶ Paquetes industriales PROLINE®, tipo 12 P. 354
- ▶ PROLINE®-PC, tipo 12 P. 442

CONTENIDO DEL CAPÍTULO

Gabinets modulares PROLINE®

Sistemas de gabinetes modulares PROLINE®	
Descripción de producto de los gabinetes modulares PROLINE®	352

Gabinets industriales PROLINE®

Paquetes industriales PROLINE®, tipo 12	354
---	-----

Armazones PROLINE® y accesorios para armazones

Armazones PROLINE®	356
Armazones de un compartimiento	357
Armazones de doble compartimiento	359
Armazones EMC	361

Accesorios para armazones PROLINE®

Kits de unión de armazones	362
Soporte de unión en L	363
Patas de acero inoxidable	363
Argollas de levantamiento	363
Ángulos de levantamiento	363
Paquetes de sujetadores PROLINE®	364
Pintura de retoque	364

Gabinets de entrada de cables PROLINE® y accesorios

Gabinets de entrada de cables	365
Placas de cierre	366
Adaptadores de placa de cierre para cortes	366

Componentes externos PROLINE®

Descripción de producto de los componentes externos PROLINE® para gabinetes modulares	368
Matriz de selección: puertas, tapas y costados	370
Matriz de selección: accesorios para puertas	374
Accesorios para puertas: tapas superiores y bases	376

Puertas, tapas y costados PROLINE®

Empaques, blindaje y barras para puertas	380
Puertas sólidas	381
Tapas sólidas	382
Costados sólidos	383
Puertas con ventana	384
Puertas superpuestas	385
Armazón decorativo	385
Puerta de interruptores para gabinetes PROLINE®	386
Interbloqueo eléctrico	388
Interbloqueo mecánico	389

Paneles de barrera PROLINE®, adaptadores de puerta lateral

Paneles de barrera	390
Adaptadores de puerta lateral	391

Accesorios para puertas PROLINE®

Manija en L	392
Manijas oscilantes al ras	392
Biseles al ras	392
Insertos para llave	393
Kit para candado	393
Insertos de cerradura DIN (únicamente para manijas de perfil DIN)	393
Manija oscilante pequeña al ras	393
Estante plegable	393
Cintas de rejilla de barra de puerta	394
Kit de bisagra de 180 grados	394
Kit de tope para puerta	394
Kit de rodillos de soporte de puerta	394
Compartimiento de termoplástico para datos	395
Compartimiento de acero para datos	395

Tapas superiores y bases PROLINE®

Tapas superiores sólidas	396
--------------------------	-----

Tapa superior ventilada con bandeja de ventiladores integrada	397
Tapas superiores tipo pagoda	398
Orificios de ventilación de escape tipo pagoda	399
Orificios de ventilación de escape tipo pagoda de alto rendimiento	399
Tapa superior con corte para orificio de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento	400
Acondicionador de aire de montaje superior	401
Tapa superior para acondicionador de aire de doble compartimiento	402
Kit de ménsula de soporte	402
Base sólida de 0 mm	403
Base sólida de 100 mm	404
Unión de base sólida de 100 mm, costado con costado	404
Placa pasacables de entrada de cables	405
Patas para armazón	405
Niveladores	405
Soporte de montaje en piso para armazón PROLINE®	405
Base de solera de 100 mm	406
Base de solera de 200 mm	407
Kit de apilamiento de bases de solera	408
Tapas ventiladas para base de solera	408
Kit de filtro de reemplazo para placa pasacables filtrada	408
Placas pasacables	409
Kit nivelador para base móvil	410
Base móvil	410
Kit de ruedas con pivote	411
Base de transporte PROLINE®	411
Unión para bases de transporte, costado con costado	411

Componentes internos PROLINE®

Descripción de producto de los componentes internos PROLINE® para gabinetes modulares	414
Matriz de selección: montaje en panel y rejilla	414
Matriz de selección: montaje en rack	416

Sistema de montaje en panel y rejilla

Subpanel completo	418
Subpanel de unión	419
Subpanel parcial	420
Subpanel de montaje lateral	421
Refuerzo de soporte de panel	422
Panel oscilante	422
Kit de conexión a tierra PROLINE®	423
Rieles para transformador	423
Sistema de barra de conexión a tierra	423
Sistema de rejilla	424
Poste vertical central	424
Cintas de rejilla verticales de altura completa	425
Cintas de rejilla	425
Paquetes de sujetadores PROLINE®	426

Armazones de rack oscilantes y accesorios

Armazón parcial para rack oscilante	427
Armazón para rack oscilante de trabajo rudo	427
Kit de bisagra de 170 grados	429
Guías oscilantes	430
Kit de brazo de detención	430
Kit de panel de relleno	430

Estantes, rieles y paquetes de iluminación PROLINE®

Estante deslizante para armazón	431
Estante para armazón	431
Interruptor de luz activado por puerta	432
Kit de interruptor de luz manual	432
Estante para impresora	432
Rieles de control de cables	432

Ángulos para montaje en rack y accesorios

Descripción general de ángulos de rack PROLINE®	433
Ángulos de rack de 19 pulg.	433
Ángulos de rack de 23 pulg.	434
Ángulos de rack de 24 pulg.	434
Ángulos de rack métricos	435
Soporte adaptadora de ángulo de rack	435
Soporte de accesorio para armazón	435
Estante deslizante	436
Cerradura para estante deslizante	436
Estante fijo	436
Guías	437
Panel de relleno para ángulos de rack	437
Paquete de tornillos	437
Paquete de tuercas enjauladas	437
Paneles de rack	438
Rieles ajustables de montaje de rack	439
Soportes reductores de armazón para armazones o cintas de rejilla	439
Guías deslizantes	440
Cajón montado en ángulo de rack	440
Superficie para escritura	440

Gabinets armados PROLINE®

Gabinets modulares PROLINE-PC y accesorios

PROLINE®-PC, tipo 12	442
Matriz de selección	445
Armazones	447
Tapas para frente superior	447
Puertas para frente superior	447
Puertas con ventana para frente superior	448
Tapas para frente inferior	448
Puertas para frente inferior	448
Puertas con ventana para frente inferior	449
Estante para teclado	449
Compartimiento para teclado	450
Compartimiento de consola	451
Estantes para teclado con teclado y ratón integrados	451
Compartimiento de control de 20 grados	451
Tapa de acceso	452
Base para escritura	452
Bandeja para lápices	452

Sistema de gabinete modular PROLINE-SY

PROLINE®-SY, tipo 12	454
Matriz de selección	456
Tapas para frente superior e inferior	458
Puertas para frente superior e inferior	458
Puertas con ventana para frente superior e inferior	458
Tapas con cortes HMI	459

Sistemas de gabinetes PROLINE® serie Gold

Sistema de gabinete para estación de trabajo de computadora PROLINE® serie Gold

Estación de trabajo de computadora PROLINE® serie Gold, tipo 12	460
Tapas sólidas	463
Puertas sólidas	463

Consolas de escritorio PROLINE® serie Gold y accesorios

Consola de escritorio PROLINE® serie Gold, tipo 12	464
Consola de escritorio PROLINE® serie Gold de doble compartimiento, tipo 12	466
Consolas de cuña	468
Kit de unión	468
Panel trasero completo	468
Kit de ruedas con pivote	469
Panel de montaje lateral	469

Descripción de producto de los gabinetes modulares PROLINE®

El sistema de gabinetes modulares PROLINE® está diseñado para proteger el equipo eléctrico y electrónico en aplicaciones industriales, de redes locales y de telecomunicaciones. Cada gabinete brinda protección completa contra suciedad, polvo, humedad, aceite y otros contaminantes. Las versiones estándar de PROLINE también protegen contra interferencia electromagnética y de radiofrecuencia (EMC).

Los gabinetes PROLINE consisten en un robusto armazón que protege el equipo contra los esfuerzos causados por el movimiento y los envíos. Seleccione de una variedad de tapas superiores, bases, tapas, costados y puertas para configurar una solución personalizada. Después de seleccionar los componentes externos, la gama completa PROLINE de ángulos de rack, subpaneles y opciones de montaje en rejilla le permite instalar el equipo de manera segura en el gabinete. Las opciones de montaje son compatibles con equipo de montaje en rack, interfaces de operación, equipo de control industrial y sistemas de computación, así como alambrado y cableado.

Pentair Technical Products fabrica y da apoyo a los gabinetes PROLINE en todo el mundo, a fin de satisfacer las necesidades de nuestros clientes globales.

Descripción de producto de los gabinetes modulares PROLINE®

Normas de la industria

Gabinete armado con empaque

Homologado por UL 508A; tipo 12; número de archivo E61997
Homologado por cUL según CSA C22.2 No 94; tipo 12; número de archivo E61997

NEMA/EEMAC tipo 12
Archivo CSA núm. 42186: tipo 12
VDE IP55
IEC 60529, IP55

Gabinete EMC armado

Homologado por UL 508A; tipo 1; número de archivo E61997
Homologado por cUL según CSA C22.2 No 94; tipo 1; número de archivo E61997

NEMA/EEMAC tipo 1
IEC 60529, IP30

Especificaciones

- Los armazones son de acero calibre 12, formado con un solo rollo, soldado por robot, con esquinas de acero sólido totalmente soldadas
- Los costados externos y las puertas son de acero calibre 16 o 14
- Las puertas con ventana son extrusiones de aluminio totalmente soldadas
- Las barras de puerta son estándar y aumentan la resistencia y rigidez, además de proveer mayor superficie de montaje
- El empaque de espuma sin uniones en los accesorios externos forma un sello hermético al agua y a prueba de polvo para evitar la entrada de humedad y contaminantes
- El sistema de cerrojo asegura un sello sólido con baja fuerza de cierre
- Los canales integrados en el armazón soportan el peso completo de los subpaneles
- Los armazones son compatibles con la norma DIN de 25 mm e incluyen orificios rectangulares para tuercas de presilla y orificios pasantes para uso con tornillos formadores de rosca

Acabado

Consulte las descripciones de los productos o componentes individuales. El color gris claro es pintura pulverizada texturizada de poliéster RAL 7035, y el color negro de los acentos es pintura pulverizada texturizada de poliéster RAL 9005.

Opciones

Armazones

- Armazones disponibles con acabado pintado o chapado
- Armazones de uno o dos compartimientos para mayor flexibilidad
- Los armazones pueden unirse fácilmente para crear aplicaciones de varios compartimientos
- Armazones disponibles específicamente para proteger sistemas de computación y aplicaciones de interfaz con el operador

Componentes externos

- Las puertas sólidas tienen barras de acero estándar para proveer más espacio de montaje y mayor rigidez
- Las puertas con ventana tienen ventanas de vidrio de seguridad o policarbonato

- Las puertas son compatibles con varias opciones de manijas resistentes de aspecto estético
- Bases disponibles en estilo sólido, ventilado, de solera y de transporte para satisfacer las necesidades de su aplicación
- Las tapas superiores están disponibles en opciones sólidas, ventiladas con ventilador, de tipo pagoda con ventilador, de tipo pagoda de alto rendimiento con soplador centrífugo y acondicionadores de aire de montaje superior para control térmico
- Los costados y tapas sólidos se sujetan directamente al armazón
- Modelos de acero inoxidable tipo 304 en toda la línea de productos. Además del modelo básico de acero, también hay varios componentes externos disponibles para blindaje EMC de nivel medio con un empaque de tela metálica.

Componentes internos

- Pueden montarse subpaneles del frente hacia atrás y en los costados, en incrementos de 22 mm
- Los paneles oscilante amplían el acceso desde el interior hasta el exterior de gabinete
- Los subpaneles en los gabinetes unidos forman una superficie al ras que facilita el montaje y la organización de cables
- Las opciones de montaje en rack son 19 pulg., 23 pulg., 24 pulg. y métrico
- Los armazones de rack oscilantes permiten el acceso a las clavijas y los conectores en la parte trasera del equipo
- Los sistemas de rejilla son compatibles con una extensa variedad de aplicaciones de montaje

Pedidos

Los productos PROLINE pueden entregarse de cualquiera de las siguientes maneras para satisfacer mejor sus necesidades:

Armado conforme a las especificaciones del cliente

Hoffman enviará gabinetes PROLINE armados como parte de nuestro programa A-T-O de armado a pedido. La mayoría de los componentes externos e internos están disponibles y pueden instalarse en los lugares especificados por el cliente. Los artículos disponible en el programa A-T-O se identifican con el símbolo A-T-O. Hable con un distribuidor Hoffman para configurar su gabinete PROLINE A-T-O.

Gabinetes armados

Los gabinetes PROLINE están disponibles ya configurados para aplicaciones de sistemas de computación (PC), aplicaciones de interfaz hombre-máquina o HMI (SY), aplicaciones industriales y aplicaciones de interruptores de doble puerta (DD). Estas opciones le permiten seleccionar un sistema completo que incluye el armazón, los costados, la tapa superior, las puertas y los accesorios de montaje interno, con simplemente ordenar un solo número de catálogo.

Piezas individuales

Si lo más apropiado para su proceso es recibir las piezas PROLINE individuales y realizar el armado ustedes mismos, también podemos satisfacer sus requisitos. Los armazones y componentes externos están disponibles para envío desde nuestro almacén o de las existencias en inventario del distribuidor.

Paquetes industriales PROLINE® tipo 12

Normas de la industria

Homologado por UL 508A; tipo 12; número de archivo E61997

NEMA/EEMAC tipo 12
Archivo CSA núm. 42186: tipo 12
VDE IP55
IEC 60529, IP55

Aplicación

Los paquetes industriales PROLINE® son soluciones completas, listas para usarse, que no requieren ordenar cada componente por separado. Para su conveniencia, un número de catálogo incluye armazón, puertas delanteras y traseras sólidas, tapa superior sólida, placa pasacables, argollas de levantamiento y subpanel completo, para que solo tenga que ordenar las tapas laterales por separado.

Especificaciones

- Los armazones son de acero calibre 12, formado con un solo rollo, soldado por robot, con esquinas de acero sólido totalmente soldadas
- Los costados externos, las tapas y las puertas son de acero calibre 16 o 14
- Las barras de puerta son estándar y aumentan la resistencia y rigidez, además de proveer una superficie de montaje adicional
- El empaque de espuma sin uniones forma un sello hermético al agua y a prueba de polvo para evitar la entrada de humedad y contaminantes
- El sistema de empaque y cerrojo asegura un sello sólido con baja fuerza de cierre
- Puertas delanteras sólidas equipadas con sistema de cerrojo PROLINE y manija oscilante empotrada con cerradura de llave
- Los canales integrados en el armazón soportan el peso completo de los subpaneles
- Subpanel completo galvanizado
- Los armazones son compatibles con la norma DIN de 25 mm e incluyen orificios rectangulares para tuercas de presilla y orificios pasantes para uso con tornillos formadores de rosca

Acabado

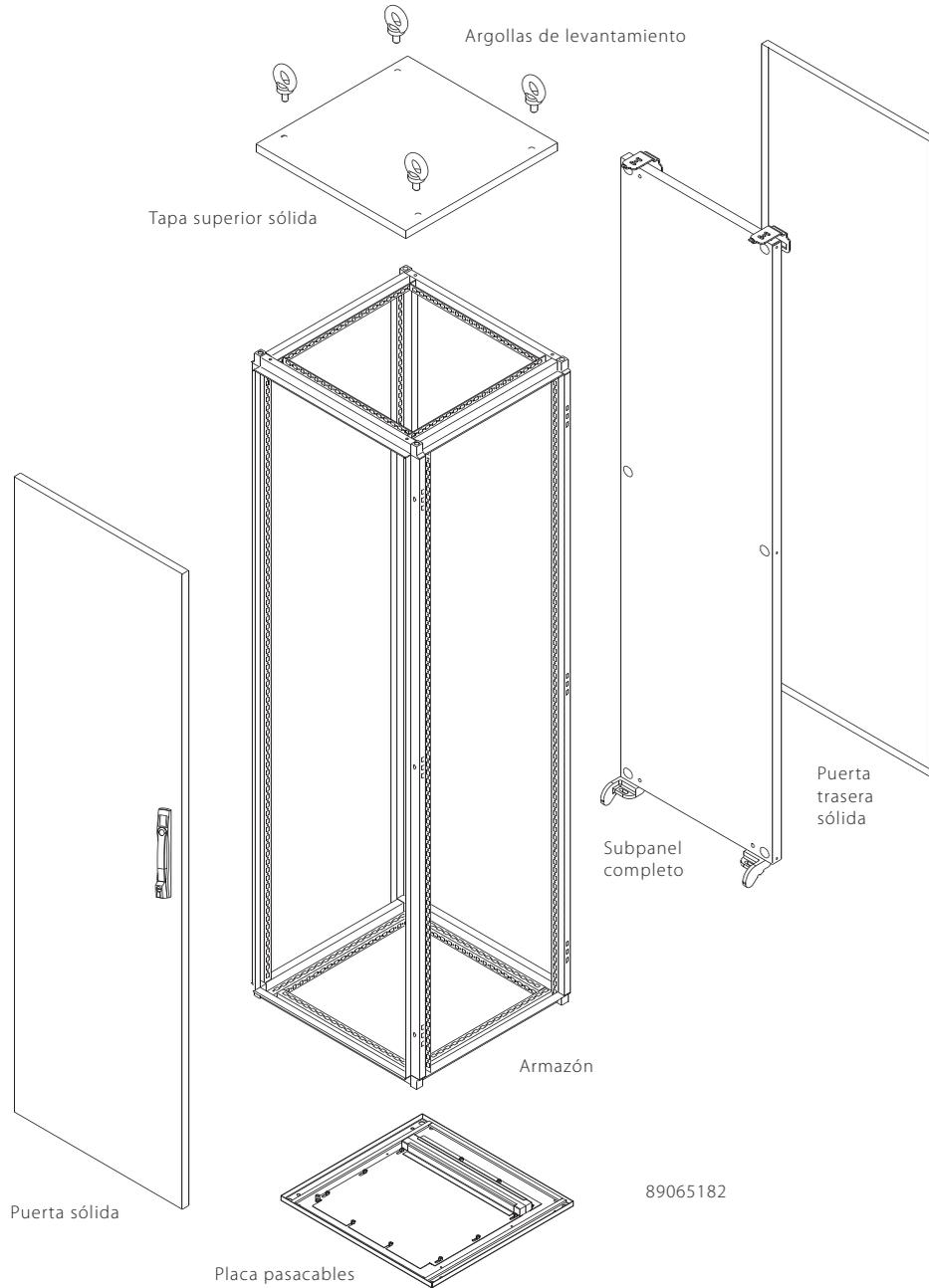
El acabado del gabinete es de pintura pulverizada texturizada de poliéster gris claro RAL 7035, con acentos en pintura pulverizada texturizada de poliéster color negro RAL 9005.

Boletín: P21

Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C mm	A x B x C pulg.
PP1466	1400 x 600 x 600	55.12 x 23.62 x 23.62
PP1485	1400 x 800 x 500	55.12 x 31.50 x 19.69
PP1666	1600 x 600 x 600	62.99 x 23.62 x 23.62
PP1668	1600 x 600 x 800	62.99 x 23.62 x 31.50
PP1686	1600 x 800 x 600	62.99 x 31.50 x 23.62
PP1688	1600 x 800 x 800	62.99 x 31.50 x 31.50
PP16126	1600 x 1200 x 600	62.99 x 47.24 x 23.62
PP1866	1800 x 600 x 600	70.87 x 23.62 x 23.62
PP1868	1800 x 600 x 800	70.87 x 23.62 x 31.50
PP1885	1800 x 800 x 500	70.87 x 31.50 x 19.69
PP1886	1800 x 800 x 600	70.87 x 31.50 x 23.62
PP1888	1800 x 800 x 800	70.87 x 31.50 x 31.50
PP18105	1800 x 1000 x 500	70.87 x 39.37 x 19.69
PP18106	1800 x 1000 x 600	70.87 x 39.37 x 23.62
PP18108	1800 x 1000 x 800	70.87 x 39.37 x 31.50
PP18124	1800 x 1200 x 400	70.87 x 47.24 x 15.75
PP18125	1800 x 1200 x 500	70.87 x 47.24 x 19.69
PP18126	1800 x 1200 x 600	70.87 x 47.24 x 23.62
PP18128	1800 x 1200 x 800	70.87 x 47.24 x 31.50
PP18165	1800 x 1600 x 500	70.87 x 62.99 x 19.69
PP18166	1800 x 1600 x 600	70.87 x 62.99 x 23.62
PP18168	1800 x 1600 x 800	70.87 x 62.99 x 31.50
PP2046	2000 x 400 x 600	78.74 x 15.75 x 23.62
PP2064	2000 x 600 x 400	78.74 x 23.62 x 15.75
PP2065	2000 x 600 x 500	78.74 x 23.62 x 19.69
PP2066	2000 x 600 x 600	78.74 x 23.62 x 23.62
PP2068	2000 x 600 x 800	78.74 x 23.62 x 31.50
PP2084	2000 x 800 x 400	78.74 x 31.50 x 15.75
PP2085	2000 x 800 x 500	78.74 x 31.50 x 19.69
PP2086	2000 x 800 x 600	78.74 x 31.50 x 23.62
PP2088	2000 x 800 x 800	78.74 x 31.50 x 31.50
PP20105	2000 x 1000 x 500	78.74 x 39.37 x 19.69
PP20106	2000 x 1000 x 600	78.74 x 39.37 x 23.62
PP20108	2000 x 1000 x 800	78.74 x 39.37 x 31.50
PP20125	2000 x 1200 x 500	78.74 x 47.24 x 19.69
PP20126	2000 x 1200 x 600	78.74 x 47.24 x 23.62
PP20128	2000 x 1200 x 800	78.74 x 47.24 x 31.50
PP20165	2000 x 1600 x 500	78.74 x 62.99 x 19.69
PP20166	2000 x 1600 x 600	78.74 x 62.99 x 23.62
PP20168	2000 x 1600 x 800	78.74 x 62.99 x 31.50
PP2266	2200 x 600 x 600	86.61 x 23.62 x 23.62
PP2268	2200 x 600 x 800	86.61 x 23.62 x 31.50
PP2286	2200 x 800 x 600	86.61 x 31.50 x 23.62
PP2288	2200 x 800 x 800	86.61 x 31.50 x 31.50
PP22105	2200 x 1000 x 500	86.61 x 39.37 x 19.69
PP22106	2200 x 1000 x 600	86.61 x 39.37 x 23.62
PP22125	2200 x 1200 x 500	86.61 x 47.24 x 19.69
PP22126	2200 x 1200 x 600	86.61 x 47.24 x 23.62
PP22128	2200 x 1200 x 800	86.61 x 47.24 x 31.50

Configuración estándar	
■	Armazón
■	Puerta sólida
■	Tapa superior sólida
■	Tapa trasera sólida
■	Placa pasacables
■	Subpanel completo
■	Argollas de levantamiento



Armazones PROLINE®

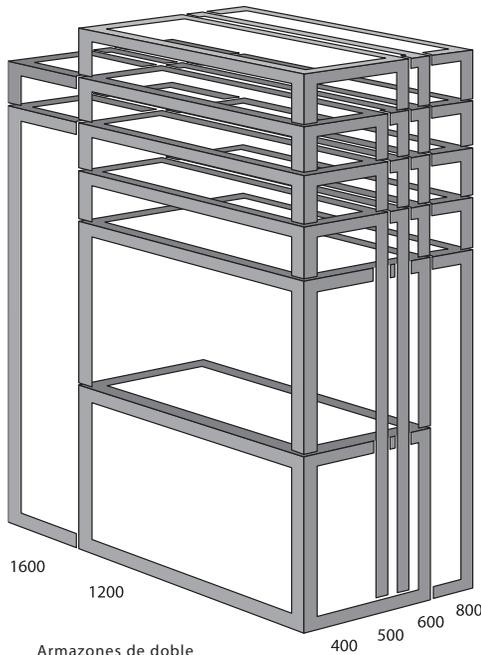
Armazones PROLINE®

Selección

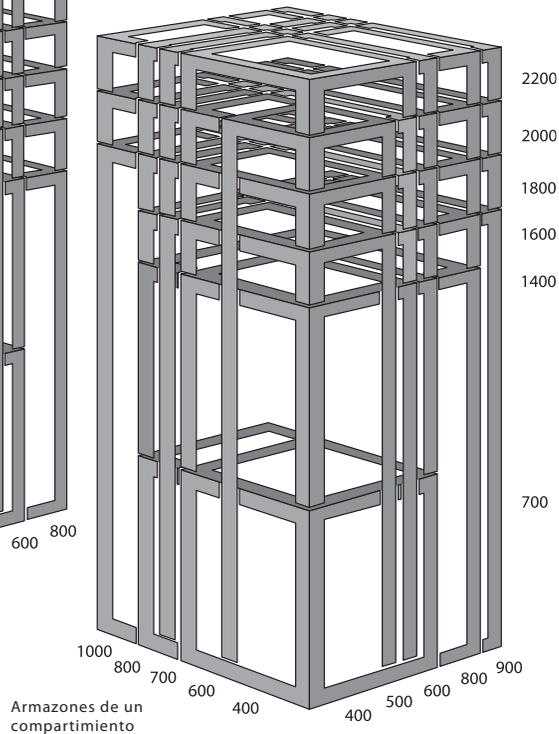
Con una gama completa de tamaños para aplicaciones de uno y dos compartimientos, PROLINE® ofrece la mayor variedad de tamaños estándar de la industria.



Tipo de armazón	Alturas mm/pulg.	Anchuras mm/pulg.	Profundidades mm/pulg.
Armazones de un compartimiento	700	600 y 800	600
	1400	600 y 800	500, 600 y 800
	1600	600, 700 y 800	400, 500, 600 y 800
	1800	600, 700, 800 y 1000	400, 500, 600 y 800
	2000	400, 600, 700, 800 y 1000	400, 500, 600 y 800
Armazones de doble compartimiento	2200	600, 700, 800 y 1000	500, 600, 800 y 900
	700	1200	600
	1600	1200	400, 500, 600 y 800
	1800	1200 y 1600	400, 500, 600 y 800
	2000	1200 y 1600	400, 500, 600 y 800
	2200	1200	500, 600 y 800

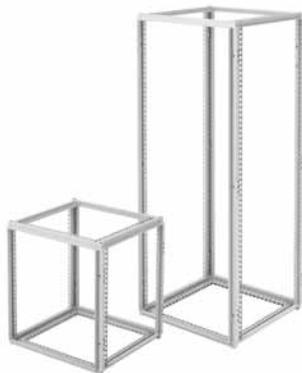


Armazones de doble compartimiento



Armazones de un compartimiento

Armazones de un compartimiento



Especificaciones

- Esquinas soldadas con bloques de acero que aumentan la resistencia y la rigidez
- Secciones de armazón de metal calibre 12 laminado para darle mayor fuerza
- La brida en la puerta y las aberturas laterales desvían los líquidos del interior del gabinete
- Los orificios rectangulares del armazón están diseñados para sujetadores de tuercas enjauladas métricas
- Los orificios redondos del armazón permiten tener varios puntos de conexión a tierra, usando tornillos M5 de rosca pasante
- El acceso a ambos lados de los orificios de montaje del armazón permite instalar componentes estándar de manera fácil
- Provisiones para subpanel deslizante, montaje en rack y montaje de accesorios
- Métodos simples para unir armazones y crear gabinetes de varios compartimientos
- El diseño abierto de perfil laminado brinda protección completa contra la corrosión de la superficie y acceso para el armado
- Montaje sellado para todos los accesorios externos
- Acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris RAL 7035.

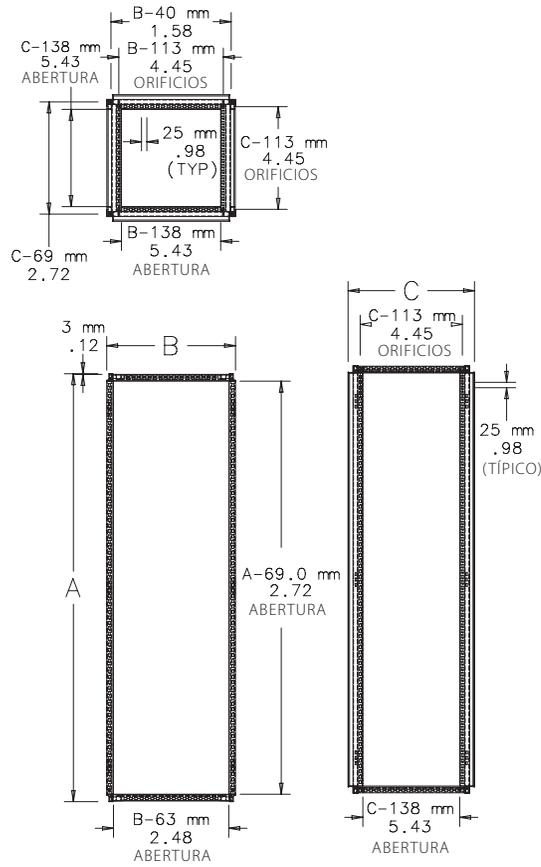
Boletín: P20

Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C pulg.	A x B x C mm	Tamaño nominal del armazón A x B x C	Tamaño máximo de subpanel (mm)	Tamaño máximo de subpanel (pulg.)	Espacio máximo de montaje en rack
PF766	26.77 x 23.58 x 23.15	680 x 599 x 588	700 x 600 x 600	585 x 530	23.03 x 20.87	13U
PF786	26.77 x 31.46 x 23.15	680 x 799 x 588	700 x 800 x 600	585 x 530	23.03 x 20.87	13U
PF1466	54.33 x 23.58 x 23.15	1380 x 599 x 588	1400 x 600 x 600	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1468	54.33 x 23.58 x 30.20	1380 x 599 x 788	1400 x 600 x 800	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1485	54.33 x 31.46 x 19.21	1380 x 799 x 488	1400 x 800 x 500	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1488	54.33 x 31.46 x 31.02	1380 x 799 x 788	1400 x 800 x 800	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1664	62.20 x 23.58 x 15.28	1580 x 599 x 388	1600 x 600 x 400	1485 x 530	58.46 x 20.87	33U
PF1666	62.20 x 23.58 x 23.15	1580 x 599 x 588	1600 x 600 x 600	1485 x 530	58.46 x 20.87	33U
PF1668	62.20 x 23.58 x 31.02	1580 x 599 x 788	1600 x 600 x 800	1485 x 530	58.46 x 20.87	33U
PF1686	62.20 x 31.46 x 23.15	1580 x 799 x 588	1600 x 800 x 600	1485 x 730	58.46 x 28.74	33U
PF1688	62.20 x 31.46 x 31.02	1580 x 799 x 788	1600 x 800 x 800	1485 x 730	58.46 x 28.74	33U
PF1865	70.08 x 23.58 x 19.21	1780 x 599 x 488	1800 x 600 x 500	1685 x 530	66.34 x 20.87	38U
PF1866	70.08 x 23.58 x 23.15	1780 x 599 x 588	1800 x 600 x 600	1685 x 530	66.34 x 20.87	38U
PF1868	70.08 x 23.58 x 31.02	1780 x 599 x 788	1800 x 600 x 800	1685 x 530	66.34 x 20.87	38U
PF1884	70.08 x 31.46 x 15.28	1780 x 799 x 388	1800 x 800 x 400	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1885	70.08 x 31.46 x 19.21	1780 x 799 x 488	1800 x 800 x 500	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1886	70.08 x 31.46 x 23.15	1780 x 799 x 588	1800 x 800 x 600	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1888	70.08 x 31.46 x 31.02	1780 x 799 x 788	1800 x 800 x 800	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF18105	70.08 x 39.33 x 19.21	1780 x 999 x 488	1800 x 1000 x 500	1685 x 930	66.34 x 36.61	38U
PF18106	70.08 x 39.33 x 23.15	1780 x 999 x 588	1800 x 1000 x 600	1685 x 930	66.34 x 36.61	38U
PF18108	70.08 x 39.33 x 31.02	1780 x 999 x 788	1800 x 1000 x 800	1685 x 930	66.34 x 36.61	38U
PF2064	77.95 x 23.58 x 15.28	1980 x 599 x 388	2000 x 600 x 400	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2045	77.95 x 15.28 x 19.21	1980 x 388 x 488	2000 x 400 x 500	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2065	77.95 x 23.58 x 19.21	1980 x 599 x 488	2000 x 600 x 500	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2046	77.95 x 15.28 x 23.15	1980 x 388 x 588	2000 x 400 x 600	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2066	77.95 x 23.58 x 23.15	1980 x 599 x 588	2000 x 600 x 600	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2068	77.95 x 23.58 x 31.02	1980 x 599 x 788	2000 x 600 x 800	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2076	77.95 x 27.52 x 23.15	1980 x 699 x 588	2000 x 700 x 600	1885 x 630	74.21 x 24.80	42U
PF2078	77.95 x 27.52 x 31.02	1980 x 699 x 788	2000 x 700 x 800	1885 x 630	74.21 x 24.80	42U
PF2084	77.95 x 31.46 x 15.28	1980 x 799 x 388	2000 x 800 x 400	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2085	77.95 x 31.46 x 19.21	1980 x 799 x 488	2000 x 800 x 500	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2086	77.95 x 31.46 x 23.15	1980 x 799 x 588	2000 x 800 x 600	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2088	77.95 x 31.46 x 31.02	1980 x 799 x 788	2000 x 800 x 800	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2089	77.95 x 31.46 x 34.96	1980 x 799 x 888	2000 x 800 x 900	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF20105	77.95 x 39.33 x 19.21	1980 x 999 x 488	2000 x 1000 x 500	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF20106	77.95 x 39.33 x 23.15	1980 x 999 x 588	2000 x 1000 x 600	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF20108	77.95 x 39.33 x 31.02	1980 x 999 x 788	2000 x 1000 x 800	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF2266	85.83 x 23.58 x 23.15	2180 x 599 x 588	2200 x 600 x 600	2085 x 530	82.09 x 20.87	47U
PF2268	85.83 x 23.58 x 31.02	2180 x 599 x 788	2200 x 600 x 800	2085 x 530	82.09 x 20.87	47U
PF2278	85.83 x 27.52 x 31.02	2180 x 699 x 788	2200 x 700 x 800	2085 x 630	82.09 x 24.80	47U
PF2279	85.83 x 27.52 x 34.96	2180 x 699 x 888	2200 x 700 x 900	2085 x 630	82.09 x 24.80	47U
PF2286	85.83 x 31.46 x 23.15	2180 x 799 x 588	2200 x 800 x 600	2085 x 730	82.09 x 28.74	47U
PF2288	85.83 x 31.46 x 31.02	2180 x 799 x 788	2200 x 800 x 800	2085 x 730	82.09 x 28.74	47U
PF22105	85.83 x 39.33 x 19.21	2180 x 999 x 488	2200 x 1000 x 500	2085 x 930	82.09 x 36.61	47U
PF22106	85.83 x 39.33 x 23.15	2180 x 999 x 588	2200 x 1000 x 600	2085 x 930	82.09 x 36.61	47U

1 unidad de rack = 1.75 pulg. (44 mm)





89065183

Armazones de doble compartimiento



Características

PROLINE® ofrece la mayor variedad de tamaños estándar de la industria.

Especificaciones

- Poste central trasero soldado
- No hay poste central delantero, para facilitar la instalación de componentes
- Secciones centrales superiores e inferiores en el armazón para el montaje de componentes internos
- Hay postes verticales centrales opcionales para sostener opciones de montaje
- Esquinas soldadas con bloques de acero que aumentan la resistencia y la rigidez
- Secciones de armazón de metal calibre 12 laminado para darle mayor fuerza
- La brida en la puerta y las aberturas laterales desvían los líquidos del interior del gabinete
- Los orificios rectangulares del armazón están diseñados para sujetadores de tuercas enjauladas métricas
- Los orificios redondos del armazón permiten tener varios puntos de conexión a tierra, usando tornillos M5 de rosca pasante
- El acceso a ambos lados de los orificios de montaje del armazón permite instalar componentes estándar de manera fácil
- Provisiones para subpanel deslizante, montaje en rack y montaje de accesorios
- Métodos simples para unir armazones y crear gabinetes de varios compartimientos
- El diseño abierto de perfil laminado brinda protección completa contra la corrosión de la superficie y acceso para el armado
- Montaje sellado para todos los accesorios externos
- Acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris claro RAL 7035.

Boletín: P20

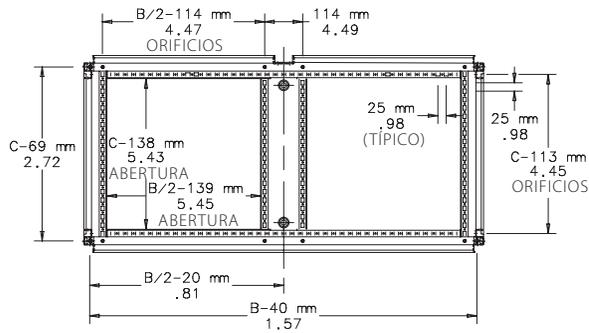
Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C pulg./mm	Tamaño nominal del armazón A x B x C	Tamaño máximo de subpanel mm/pulg.	Espacio máximo de montaje en rack
PF7126	26.77 x 47.20 x 23.15 680 x 1199 x 588	700 x 1200 x 600	585 x 1130 23.03 x 44.49	13U x 2
PF16126	62.20 x 47.20 x 23.15 1580 x 1199 x 588	1600 x 1200 x 600	1485 x 1130 58.46 x 44.49	33U x 2
PF16128	62.20 x 47.20 x 31.02 1580 x 1199 x 788	1600 x 1200 x 800	1485 x 1130 58.46 x 44.49	33U x 2
PF18124	70.08 x 47.20 x 15.28 1780 x 1199 x 388	1800 x 1200 x 400	1685 x 1130 66.34 x 44.49	38U x 2
PF18125	70.08 x 47.20 x 19.21 1780 x 1199 x 488	1800 x 1200 x 500	1685 x 1130 66.34 x 44.49	38U x 2
PF18126	70.08 x 47.20 x 23.15 1780 x 1199 x 588	1800 x 1200 x 600	1685 x 1130 66.34 x 44.49	38U x 2
PF18128	70.08 x 47.20 x 31.02 1780 x 1199 x 788	1800 x 1200 x 800	1685 x 1130 66.34 x 44.49	38U x 2
PF18165	70.08 x 62.95 x 19.21 1780 x 1599 x 488	1800 x 1600 x 500	1685 x 1530 66.34 x 60.24	38U x 2
PF18166	70.08 x 62.95 x 23.15 1780 x 1599 x 588	1800 x 1600 x 600	1685 x 1530 66.34 x 60.24	38U x 2
PF18168	70.08 x 62.95 x 31.02 1780 x 1599 x 788	1800 x 1600 x 800	1685 x 1530 66.34 x 60.24	38U x 2
PF20124	77.95 x 47.20 x 15.28 1980 x 1199 x 388	2000 x 1200 x 400	1885 x 1130 74.21 x 44.49	42U x 2
PF20125	77.95 x 47.20 x 19.21 1980 x 1199 x 488	2000 x 1200 x 500	1885 x 1130 74.21 x 44.49	42U x 2
PF20126	77.95 x 47.20 x 23.15 1980 x 1199 x 588	2000 x 1200 x 600	1885 x 1130 74.21 x 44.49	42U x 2
PF20128	77.95 x 47.20 x 31.02 1980 x 1199 x 788	2000 x 1200 x 800	1885 x 1130 74.21 x 44.49	42U x 2
PF20165	77.95 x 62.95 x 19.21 1980 x 1599 x 488	2000 x 1600 x 500	1885 x 1530 74.21 x 60.24	42U x 2
PF20166	77.95 x 62.95 x 23.15 1980 x 1599 x 588	2000 x 1600 x 600	1885 x 1530 74.21 x 60.24	42U x 2
PF20168	77.95 x 62.95 x 31.02 1980 x 1599 x 788	2000 x 1600 x 800	1885 x 1530 74.21 x 60.24	42U x 2
PF22125	85.83 x 47.20 x 19.21 2180 x 1199 x 488	2200 x 1200 x 500	2085 x 1130 82.09 x 44.49	47U x 2
PF22126	85.83 x 47.20 x 23.15 2180 x 1199 x 588	2200 x 1200 x 600	2085 x 1130 82.09 x 44.49	47U x 2
PF22128	85.83 x 47.20 x 31.02 2180 x 1199 x 788	2200 x 1200 x 800	2085 x 1130 82.09 x 44.49	47U x 2

1 unidad de rack = 1.75 pulg. (44 mm)

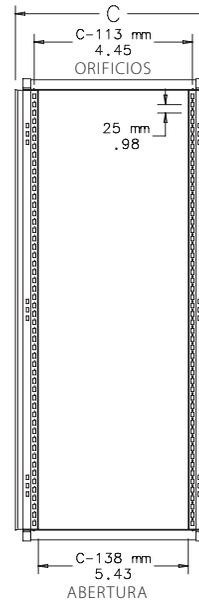
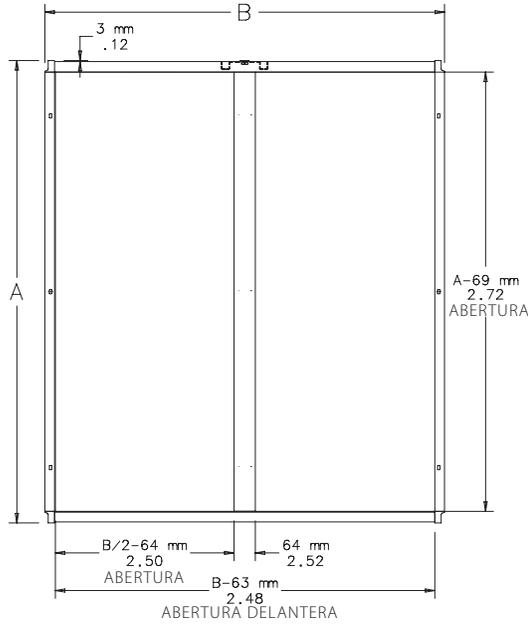


Armazones PROLINE®

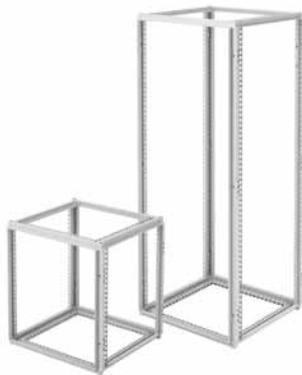


NOTA:

1. Incluye armazón y tuercas de armazón (12) para fijar los componentes externos
2. Los armazones de 700 mm de altura incluyen tuercas para armazón (8)



89065184

Armazones EMC

Características

PROLINE® ofrece la mayor variedad de tamaños estándar de la industria.

Especificaciones

- Esquinas soldadas con bloques de acero que aumentan la resistencia y la rigidez
- Secciones de armazón de metal calibre 12 laminado para darle mayor fuerza
- La brida en la puerta y las aberturas laterales desvían los líquidos del interior del gabinete
- Los orificios rectangulares del armazón están diseñados para sujetadores de tuercas enjauladas métricas
- Los orificios redondos del armazón permiten tener varios puntos de conexión a tierra, usando tornillos M5 de rosca pasante
- El acceso a ambos lados de los orificios de montaje del armazón permite instalar componentes estándar de manera fácil
- Provisiones para subpanel deslizante, montaje en rack y montaje de accesorios
- Métodos simples para unir armazones y crear gabinetes de varios compartimientos
- El diseño abierto de perfil laminado brinda protección completa contra la corrosión de la superficie y acceso para el armado
- Montaje sellado para todos los accesorios externos
- Acabado chapado
- Todos los accesorios chapados están unidos eléctricamente al armazón

Boletín: P20EM

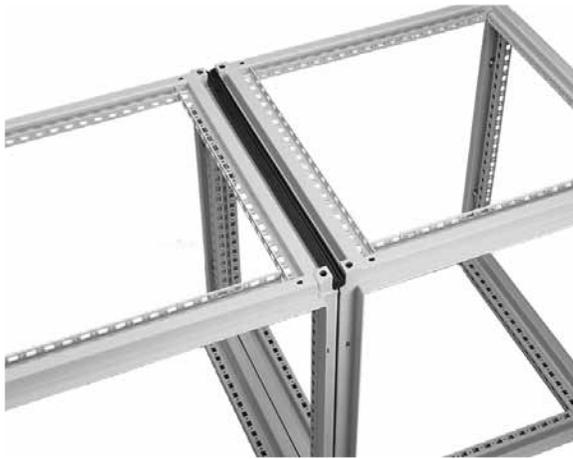
Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C pulg.	A x B x C mm	Tamaño nominal del armazón A x B x C	Tamaño máximo de subpanel (mm)	Tamaño máximo de subpanel mm/pulg.	Espacio máximo de montaje en rack
PF786HF	26.77 x 31.46 x 23.15	680 x 799 x 588	700 x 800 x 600	585 x 530	23.03 x 20.87	13U
PF1466HF	54.33 x 23.58 x 23.15	1380 x 599 x 588	1400 x 600 x 600	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1485HF	54.33 x 31.46 x 19.21	1380 x 799 x 488	1400 x 800 x 500	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1488HF	54.33 x 31.46 x 31.02	1380 x 799 x 788	1400 x 800 x 800	1285 x 530	50.59 x 20.87	28U
PF1664HF	62.20 x 23.58 x 15.28	1580 x 599 x 388	1600 x 600 x 400	1485 x 530	58.46 x 20.87	28U
PF1668HF	62.20 x 23.58 x 31.02	1580 x 599 x 788	1600 x 600 x 800	1485 x 530	58.46 x 20.87	33U
PF1866HF	70.08 x 23.58 x 23.15	1780 x 599 x 588	1800 x 600 x 600	1685 x 530	66.34 x 20.87	33U
PF1868HF	70.08 x 23.58 x 31.02	1780 x 599 x 788	1800 x 600 x 800	1685 x 530	66.34 x 20.87	38U
PF1884HF	70.08 x 31.46 x 15.28	1780 x 799 x 388	1800 x 800 x 400	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1885HF	70.08 x 31.46 x 19.21	1780 x 799 x 488	1800 x 800 x 500	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1886HF	70.08 x 31.46 x 23.15	1780 x 799 x 588	1800 x 800 x 600	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF1888HF	70.08 x 31.46 x 31.02	1780 x 799 x 788	1800 x 800 x 800	1685 x 730	66.34 x 28.74	38U
PF18105HF	70.08 x 39.33 x 19.21	1780 x 999 x 488	1800 x 1000 x 500	1685 x 930	66.34 x 36.61	38U
PF18106HF	70.08 x 39.33 x 23.15	1780 x 999 x 588	1800 x 1000 x 600	1685 x 930	66.34 x 36.61	38U
PF2065HF	77.95 x 23.58 x 19.21	1980 x 599 x 488	2000 x 600 x 500	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2066HF	77.95 x 23.58 x 23.15	1980 x 599 x 588	2000 x 600 x 600	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2068HF	77.95 x 23.58 x 31.02	1980 x 599 x 788	2000 x 600 x 800	1885 x 530	74.21 x 20.87	42U
PF2078HF	77.95 x 27.52 x 31.02	1980 x 699 x 788	2000 x 700 x 800	1885 x 630	74.21 x 24.80	42U
PF2084HF	77.95 x 31.46 x 15.28	1980 x 799 x 388	2000 x 800 x 400	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2085HF	77.95 x 31.46 x 19.21	1980 x 799 x 488	2000 x 800 x 500	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2088HF	77.95 x 31.46 x 31.02	1980 x 799 x 788	2000 x 800 x 800	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF2089HF	77.95 x 31.46 x 34.96	1980 x 799 x 888	2000 x 800 x 900	1885 x 730	74.21 x 28.74	42U
PF20105HF	77.95 x 39.33 x 19.21	1980 x 999 x 488	2000 x 1000 x 500	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF20106HF	77.95 x 39.33 x 23.15	1980 x 999 x 588	2000 x 1000 x 600	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF20108HF	77.95 x 39.33 x 31.02	1980 x 999 x 788	2000 x 1000 x 800	1885 x 930	74.21 x 36.61	42U
PF2266HF	85.83 x 23.58 x 23.15	2180 x 599 x 588	2200 x 600 x 600	2085 x 530	82.09 x 20.87	47U
PF2278HF	85.83 x 27.52 x 31.02	2180 x 699 x 788	2200 x 700 x 800	2085 x 630	82.09 x 24.80	47U
PF2279HF	85.83 x 27.52 x 34.96	2180 x 699 x 888	2200 x 700 x 900	2085 x 630	82.09 x 24.80	47U
PF2288HF	85.83 x 31.46 x 31.02	2180 x 799 x 788	2200 x 800 x 800	2085 x 730	82.09 x 28.74	47U
PF22105HF	85.83 x 39.33 x 19.21	2180 x 999 x 488	2200 x 1000 x 500	2085 x 930	82.09 x 36.61	47U

1 unidad de rack = 1.75 pulg. (44 mm)



Kits de unión de armazones



Permite la unión de dos armazones de gabinete a la vez que mantiene un sello ambiental.

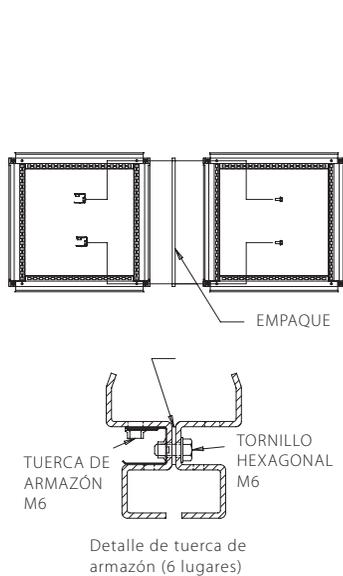
El kit de unión costado con costado consiste en seis tuercas y tornillos para armazón, así como material de empaque para mantener un sello a prueba de polvo y agua entre los armazones unidos. Puede usarse si los ángulos de rack no están hasta el frente o hasta atrás o si no hay un subpanel hasta atrás.

El kit de unión alterna consiste en seis separadores, tuercas y tornillos para armazón y material de empaque. Este kit facilita la unión de armazones cuando los ángulos de rack están hasta delante o hasta atrás, o si un subpanel está hasta atrás.

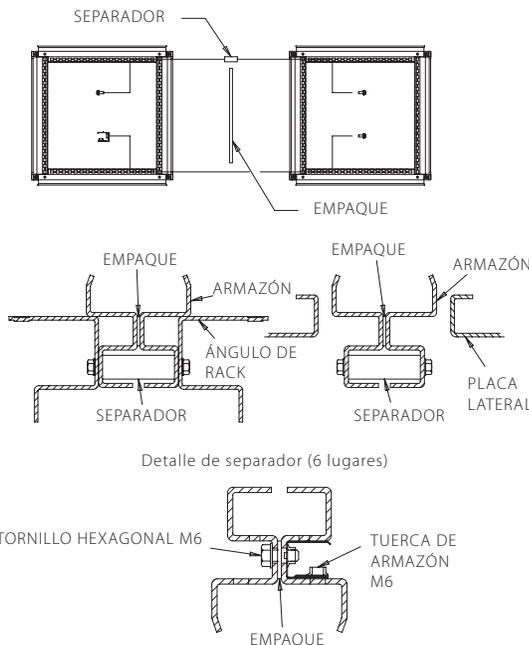
El kit de unión de frente con parte trasera permite unir el frente con la parte trasera de dos gabinetes de un compartimiento. Este kit no es compatible con armazones de 1200 mm o 1600 mm de ancho.

Boletín: P20, P20EM

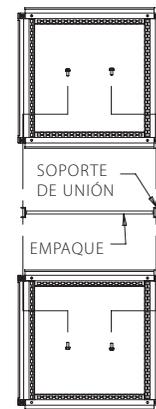
Número de catálogo	Descripción
PJ2F	Unión de armazones estándar, costado con costado
PJ2FD	Unión de armazones estándar, costado con costado, sin empaque
PJ2FHF2	Unión de armazones EMC estándar, costado con costado
PJ2FF	Unión de armazones alternados, costado con costado
PJ2FBF	Unión de armazones, frente con parte trasera



Lado a lado



Alterno (lado a lado)



Frente con parte trasera

89065186

Soporte de unión en L **A-T-O**



El soporte de unión en L, hecho de acero calibre 10, se utiliza en combinación con el kit de unión estándar como soporte adicional. Se incluyen los componentes metálicos ilustrados.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PJB2F	Soporte de unión en L

Patas de acero inoxidable



Las patas se montan en la parte inferior de una base sólida para elevar el gabinete 4 pulg. (100 mm) sobre el piso. Las patas están hechas de acero inoxidable tipo 304 y son apropiadas para aplicaciones con lavado a presión. Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: P205

Número de catálogo	Descripción
PLEGSS	(4) Patas de acero inoxidable



Argollas de levantamiento **A-T-O**



Las argollas de levantamiento se utilizan para levantar armazones modulares PROLINE® y para sujetar accesorios superiores PROLINE al armazón. Las argollas de levantamiento se enroscan en bloques de esquina en un armazón. Se proveen en juegos de cuatro unidades con acabado chapado.

Las argollas de levantamiento están diseñadas para el levantamiento suspendido, en combinación con grilletes y una barra separadora. Es preferible utilizar grilletes en lugar de ganchos. El ángulo mínimo entre la parte superior del gabinete y el cable o la cadena debe ser de 45°. Use únicamente cabestrillos y barras separadoras que estén diseñados para la aplicación específica y que cumplan con los reglamentos establecidos por OSHA, ASME, ISA, ASTM y otros organismos reguladores.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLEM12	4 argollas de levantamiento

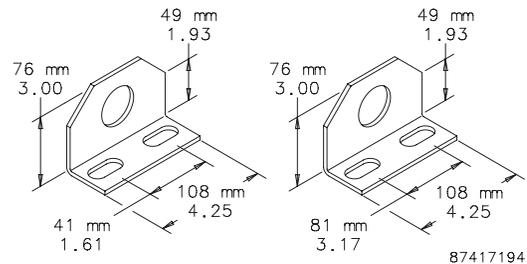
Ángulos de levantamiento **A-T-O**



Se usan para proveer la mejor distribución de carga al levantar dos o tres gabinetes unidos con hasta 1000 lb (454 kg) de equipo y cableado en cada compartimento. Los ángulos se montan en la parte superior de los bloques de esquina del armazón del gabinete y no es necesario quitar la tapa superior para la instalación. El kit contiene dos ángulos y cuatro pernos y arandelas. Los ángulos son de acero calibre 10 chapado con cinc claro.

Los ángulos de levantamiento están diseñados para levantamiento suspendido con grilletes y una barra separadora; se recomienda el uso de grilletes en lugar de ganchos. El ángulo mínimo entre la parte superior del gabinete y el cable o la cadena debe ser de 45°. Use únicamente cabestrillos y barras separadoras que estén diseñados para la aplicación específica y que cumplan con los reglamentos establecidos por OSHA, ASME, ISA, ASTM y otros organismos reguladores.

Boletín: P20



Número de catálogo	Descripción
PJLBFB	Ángulos de levantamiento del frente hacia atrás
PJLBSS	Ángulos de levantamiento de lado a lado



Paquetes de sujetadores PROLINE® 



Se usan para sujetar componentes al sistema de rejilla. Los paquetes PGF contienen 20 tuercas de presilla de montaje frontal (M6) y 20 pernos con cabeza de arandela combinada (M6). El paquete de conexión a tierra se utiliza con los orificios rectangulares del armazón PROLINE® para establecer continuidad eléctrica entre el armazón y el sistema de rejilla. El paquete ASM5T se usa con los armazones PROLINE que tienen orificios redondos. El paquete contiene 20 tornillos autorroscantes M5.

Boletín: DACCY, P20

Número de catálogo	Descripción	Usar en	Cant. por paquete
ASM5T	Tornillos de cabeza hexagonal Phillips M5 x 12 mm formadores de rosca	Orificios redondos	20
PGFM6	Paquete estándar - Tuercas y pernos enjaulados M6	Orificios rectangulares	20
PGFGM6	Paquete de conexión a tierra - Tuercas y pernos enjaulados M6 de conexión a tierra	Orificios roscados	20

Pintura de retoque



Para reparar el acabado de cualquier pieza pintada.

Boletín: DACCY, P20

Número de catálogo	Descripción
ATPG7035	Gris RAL 7035
ATPB9005	Negro RAL 9005

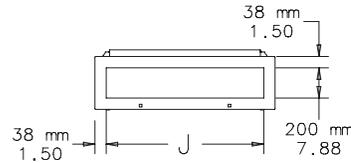
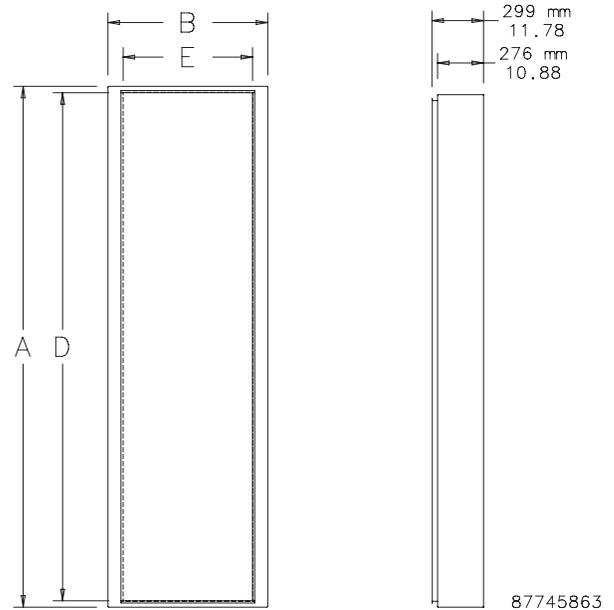
Gabinetes de entrada de cables **A-T-O**



Los gabinetes de entrada de cables están hechos de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Facilitan la entrada de cables en los costados de los gabinetes. Las partes superior e inferior abiertas del gabinete permiten el acceso a los cables y una forma de organizar los cables. Las placas de cierre, disponibles como accesorios opcionales, sellan los extremos abiertos del gabinete. La abertura frontal del gabinete puede cerrarse con una puerta sólida con bisagras o con una tapa sólida con tornillos.

Los gabinetes tienen un empaque de espuma y accesorios opcionales para mantener la integridad ambiental de gabinete.

Boletín: P20

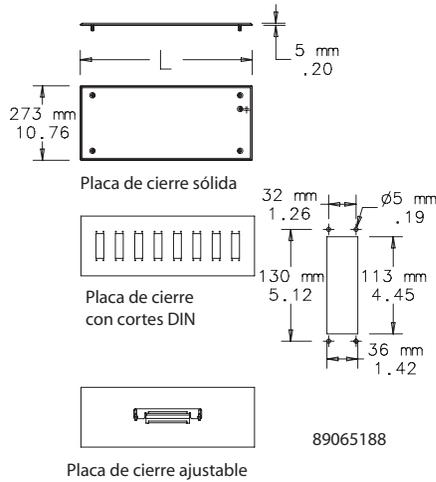


Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	Compatible con armazón	D mm/pulg.	E mm/pulg.	J mm/pulg.
PCE165300	1539 x 500	1600 de altura x 500 de profundidad	1518	415	424
	60.59 x 19.69		59.78	16.34	16.69
PCE166300	1539 x 600	1600 de altura x 600 de profundidad	1518	515	524
	60.59 x 23.62		59.78	20.28	20.62
PCE168300	1539 x 800	1600 de altura x 800 de profundidad	1518	715	724
	60.59 x 31.50		59.78	28.15	28.50
PCE186300	1739 x 600	1800 de altura x 600 de profundidad	1718	515	524
	68.47 x 23.62		67.65	20.28	20.62
PCE188300	1739 x 800	1800 de altura x 800 de profundidad	1718	715	724
	68.47 x 31.50		67.65	28.15	28.50
PCE205300	1939 x 500	2000 de altura x 500 de profundidad	1918	415	424
	76.34 x 19.69		75.52	16.34	16.69
PCE206300	1939 x 600	2000 de altura x 600 de profundidad	1918	515	524
	76.34 x 23.62		75.52	20.28	20.62
PCE208300	1939 x 800	2000 de altura x 800 de profundidad	1918	715	724
	76.34 x 31.50		75.52	28.15	28.50
PCE225300	2139 x 500	2200 de altura x 500 de profundidad	2118	415	424
	84.22 x 19.69		83.40	16.34	16.69
PCE228300	2139 x 800	2200 de altura x 500 de profundidad	2118	715	724
	84.22 x 31.50		83.40	28.15	28.50

Placas de cierre **A-T-O**

Las placas de cierre sellan los extremos del gabinete de entrada de cables. Hechas de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Boletín: P20



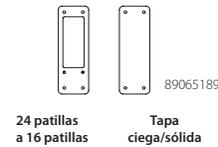
Número de catálogo	Descripción	L mm/ pulg.	Número de cortes DIN
PCECGP5	Sólido, compatible con gabinetes de entrada de cables de 500 mm de ancho	497 19.57	—
PCECGP6	Sólido, compatible con gabinetes de entrada de cables de 600 mm de ancho	597 23.51	—
PCECGP8	Sólido, compatible con gabinetes de entrada de cables de 800 mm de ancho	797 31.38	—
PCECGPD5	Con cortes DIN, compatible con gabinetes de entrada de cables de 500 mm de ancho	497 19.57	5
PCECGPD8	Con cortes DIN, compatible con gabinetes de entrada de cables de 800 mm de ancho	797 31.38	8
PCEGPA6	Ajustable, compatible con gabinetes de entrada de cables de 600 mm de ancho	597 23.51	—
PCEGPA8	Ajustable, compatible con gabinetes de entrada de cables de 800 mm de ancho	797 31.38	—

Adaptadores de placa de cierre para cortes **A-T-O**

Los adaptadores se utilizan con placas de cierre que tienen cortes. Hechos de acero calibre 12 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Ofrecen la opción de adaptación de 24 patillas a 16 patillas, de 24 patillas a 10 patillas, de 24 patillas a 6 patillas, y de 24 patillas a cero patillas ciega.

Boletín: P20

Adaptadores para placa de cierre



Número de catálogo	Descripción	Cant. de adaptadores por paquete
PAD240	De 24 patillas a tapa sólida ciega	1
PAD2416	De 24 patillas a 16 patillas	1
PAD2410	De 24 patillas a 10 patillas	1
PAD246	De 24 patillas a 6 patillas	1

Los adaptadores son compatibles con todos los gabinetes de entrada de cables y barreras con cortes para conector DIN de 24 patillas.



**Sistemas de gabinetes modulares: Armazones PROLINE® y accesorios para armazones
Gabinetes de entrada de cables PROLINE® y accesorios**

Notas

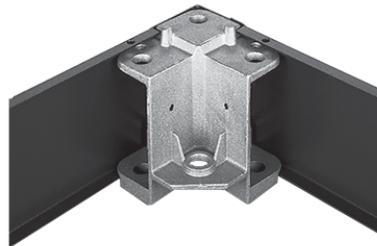
Descripción de producto de los componentes externos PROLINE® **A-T-O**



Las barras para puerta estándar le dan mayor resistencia y rigidez a las puertas sólidas PROLINE.



Varias opciones de manija brindan flexibilidad para satisfacer los requisitos de manijas y cerrojos.



Las bases de solera están diseñadas con soportes de esquina de aluminio fundido para brindar estabilidad y apoyo.



Las superficies chapadas de los componentes y los empaques conductores especiales protegen los componentes electrónicos o el entorno contra la interferencia eléctrica.

La excepcional versatilidad de los componentes externos PROLINE® le permite configurar los gabinetes para satisfacer una amplia gama de necesidades, sin tener que sacrificar resistencia o protección.

Resistencia

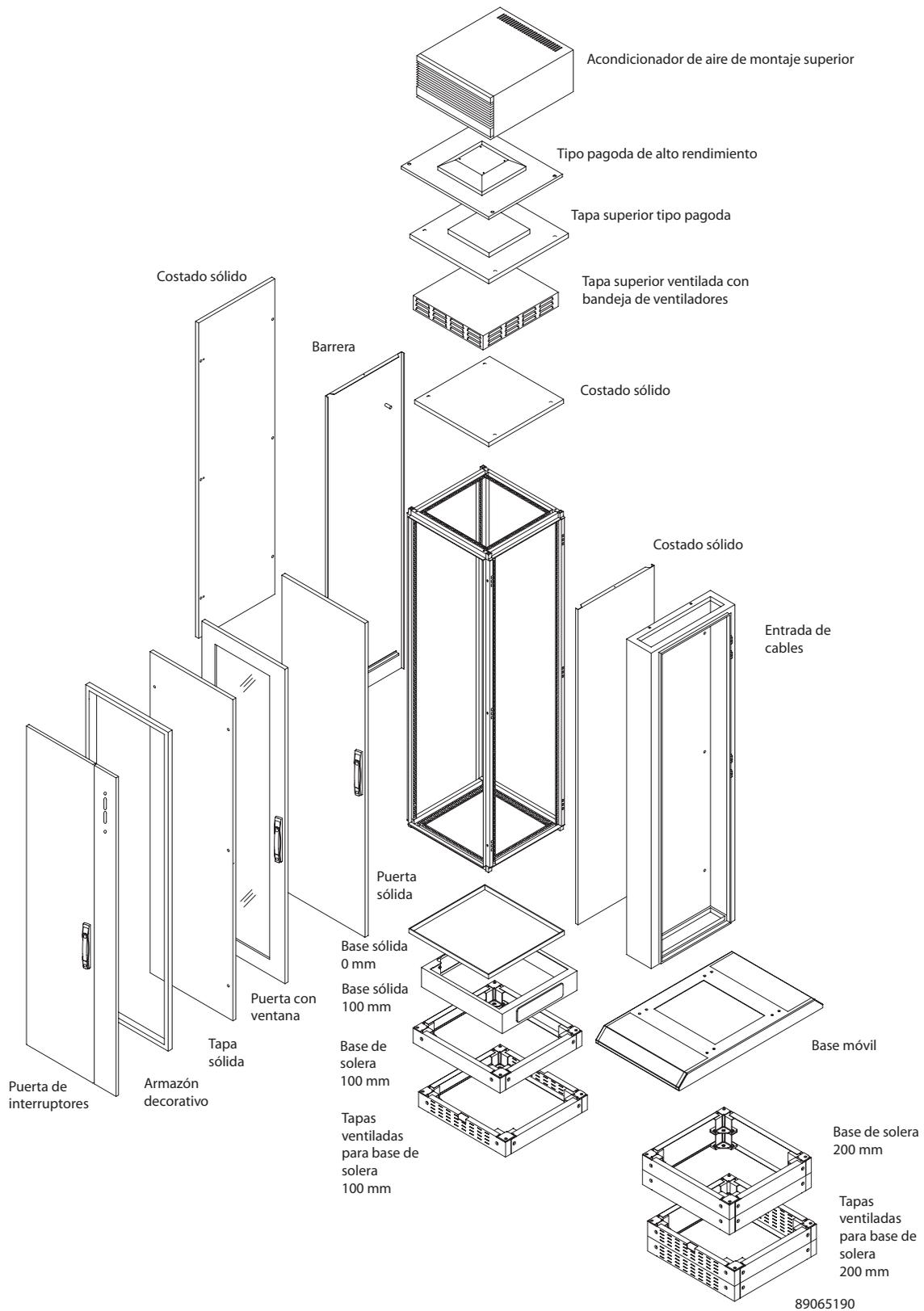
Las puertas sólidas, tapas y costados PROLINE están hechos de acero calibre 16 ó 14 para brindar resistencia y rigidez en el exterior del gabinete. La mayoría de las puertas sólidas tienen barras de acero para aumentar la rigidez y proporcionar una superficie de montaje adicional. PROLINE también ofrece soportes de esquina de aluminio fundido para las bases de pedestal de 100 mm y 200 mm para brindar apoyo inferior y mayor estabilidad durante el proceso de cableado en campo.

Flexibilidad

La extensa gama de componentes externos PROLINE le da la flexibilidad que necesita para satisfacer los requisitos de una gran variedad de aplicaciones. Desde puertas con ventana y manijas, hasta opciones de blindaje, hay componentes PROLINE a la medida de sus preferencias de diseño y especificaciones.

Protección

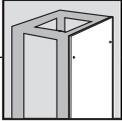
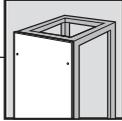
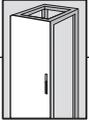
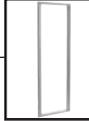
Los gabinetes PROLINE protegen el sensible equipo electrónico contra los elementos que pueden afectar su funcionamiento, como suciedad, humedad e interferencia electromagnética. El empaque de espuma PROLINE y el sistema de cerrojo forman un sello hermético contra contaminantes. La combinación de chapado transparente en los componentes externos y opciones de empaques conductores especiales proveen protección superior contra interferencia electromagnética.



Matriz de selección: puertas, tapas y costados



Opciones de puertas, tapas y costados de acero

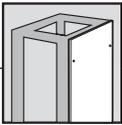
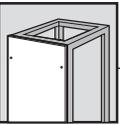
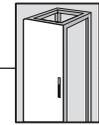
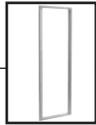
 Armazón PROLINE de un compartimento			 Costado sólido ^a	 Tapa sólida ^b	 Puerta sólida ^a	 Puerta con ventana de policarbonato	 Puerta con ventana de vidrio de seguridad	 Armazón decorativo	 Sistema de puerta de interruptores ^b
A	B	C							
700	600	600	PSS76	PCS76	PDS76R	PDW76	PDWG76	PDF76	
700	800	600	PSS76	PCS78	PDS78R	PDW78	PDWG78		
1400	600	600	PSS146	PCS146	PDS146	PDW146	PDWG146	PDF146	
1400	800	500	PSS145	PCS148	PDS148	PDW148	PDWG148		
1400	800	800	PSS148	PCS148	PDS148	PDW148	PDWG148		
1600	600	400	PSS164	PCS166	PDS166	PDW166	PDWG166	PDF166	
1600	600	600	PSS166	PCS166	PDS166	PDW166	PDWG166	PDF166	
1600	600	800	PSS168	PCS166	PDS166	PDW166	PDWG166	PDF166	
1600	800	600	PSS166	PCS168	PDS168	PDW168	PDWG168		PTDDC168
1600	800	800	PSS168	PCS168	PDS168	PDW168	PDWG168		PTDDC168
1800	600	600	PSS186	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDF186	
1800	600	800	PSS188	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDF186	
1800	800	400	PSS184	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	800	500	PSS185	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	800	600	PSS186	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	800	800	PSS188	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	1000	500	PSS185	PCS1810	PDS1810				PTDDC1810
1800	1000	600	PSS186	PCS1810	PDS1810				PTDDC1810
1800	1000	800	PSS188	PCS1810	PDS1810				PTDDC1810
2000	600	400	PSS204	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDF206	
2000	400	500	PSS205	PCS204	PDS204				
2000	600	500	PSS205	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDF206	
2000	400	600	PSS206	PCS204	PDS204				
2000	600	600	PSS206	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDF206	
2000	600	800	PSS208	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDF206	
2000	700	600	PSS206	PCS207	PDS207	PDW207	PDWG207		
2000	700	800	PSS208	PCS207	PDS207	PDW207	PDWG207		
2000	800	400	PSS204	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	800	500	PSS205	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	800	600	PSS206	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	800	800	PSS208	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	800	900	PSS209	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	1000	500	PSS205	PCS2010	PDS2010				PTDDC2010
2000	1000	600	PSS206	PCS2010	PDS2010				PTDDC2010
2000	1000	800	PSS208	PCS2010	PDS2010				PTDDC2010
2200	600	600	PSS226	PCS226	PDS226	PDW226	PDWG226	PDF226	
2200	600	800	PSS228	PCS226	PDS226	PDW226	PDWG226	PDF226	
2200	700	800	PSS228	PCS227	PDS227	PDW227	PDWG227		
2200	700	900	PSS229	PCS227	PDS227	PDW227	PDWG227		
2200	800	600	PSS226	PCS228	PDS228	PDW228	PDWG228		
2200	800	800	PSS228	PCS228	PDS228	PDW228	PDWG228		
2200	1000	500	PSS225	PCS2210	PDS2210				
2200	1000	600	PSS226	PCS2210	PDS2210				

^a También disponible con blindaje para compatibilidad electromagnética.

^b Los números de catálogo indicados en la matriz corresponden a las puertas con abertura a la derecha. También existen puertas con abertura a la izquierda y cortes grandes.



Opciones de puertas, tapas y costados de acero

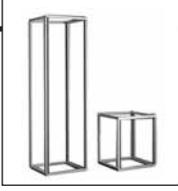
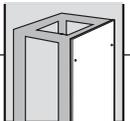
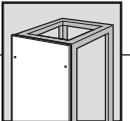
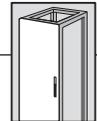
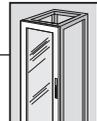
Armazón PROLINE de doble compartimiento										
A	B	C	Costado sólido ^a	Puertas sólidas superpuestas	Tapa sólida ^c	Puerta sólida ^a	Puerta con ventana de policarbonato ^c	Puerta con ventana de vidrio de seguridad ^c	Armazón decorativo ^c	Sistema de puerta de interruptores ^b
700	1200	600	PSS76	PTD712	PCS76	PDS76R	PDW76	PDWG76	PDFA76	
1600	1200	600	PSS166	PTD1612	PCS166	PDS166	PDW166	PDWG166	PDFA166	
1600	1200	800	PSS168	PTD1612	PCS166	PDS166	PDW166	PDWG166	PDFA166	
1800	1200	400	PSS184	PTD1812	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDFA186	
1800	1200	500	PSS185	PTD1812	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDFA186	
1800	1200	600	PSS186	PTD1812	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDFA186	
1800	1200	800	PSS188	PTD1812	PCS186	PDS186	PDW186	PDWG186	PDFA186	
1800	1600	500	PSS185	PTD1816	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	1600	600	PSS186	PTD1816	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
1800	1600	800	PSS188	PTD1816	PCS188	PDS188	PDW188	PDWG188		PTDDC188
2000	1200	400	PSS204	PTD2012	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDFA206	
2000	1200	500	PSS205	PTD2012	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDFA206	
2000	1200	600	PSS206	PTD2012	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDFA206	
2000	1200	800	PSS208	PTD2012	PCS206	PDS206	PDW206	PDWG206	PDFA206	
2000	1600	500	PSS205	PTD2016	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	1600	600	PSS206	PTD2016	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2000	1600	800	PSS208	PTD2016	PCS208	PDS208	PDW208	PDWG208		PTDDC208
2200	1200	500	PSS225	PTD2212	PCS226	PDS225			PDFA226	
2200	1200	600	PSS226	PTD2212	PCS226	PDS226	PDW226	PDWG226	PDFA226	
2200	1200	800	PSS228	PTD2212	PCS226	PDS228	PDW228	PDWG228	PDFA226	

^c Compatible con la parte trasera de un armazón estándar.

^d Compatible con el frente de un armazón estándar.

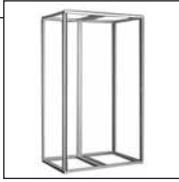
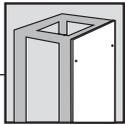
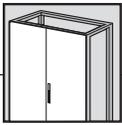
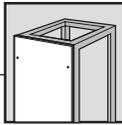
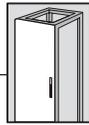
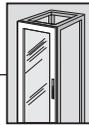


Opciones de costado, tapas y puertas de acero inoxidable

 Armazón PROLINE de un compartimento			 Costado sólido ^a	 Tapa sólida ^a	 Puerta sólida ^a	 Puerta con ventana de vidrio
A	B	C				
700	600	600	PSS765S	PCS765S	PDS765S	PDWG765S
700	800	600	PSS765S	PCS785S	PDS785S	PDWG785S
1400	600	600	PSS1465S	PCS1465S	PDS1465S	PDWG1465S
1400	800	500		PCS1485S	PDS1485S	
1400	800	800	PSS1485S	PCS1485S	PDS1485S	
1600	600	400		PCS1665S	PDS1665S	PDWG1665S
1600	600	600	PSS1665S	PCS1665S	PDS1665S	PDWG1665S
1600	600	800	PSS1685S	PCS1665S	PDS1665S	PDWG1665S
1600	800	600	PSS1665S	PCS1685S	PDS1685S	
1600	800	800	PSS1685S	PCS1685S	PDS1685S	
1800	600	600	PSS1865S	PCS1865S	PDS1865S	
1800	600	800	PSS1885S	PCS1865S	PDS1865S	
1800	700	900				
1800	800	400		PCS1885S	PDS1885S	PDWG1885S
1800	800	500		PCS1885S	PDS1885S	PDWG1885S
1800	800	600	PSS1865S	PCS1885S	PDS1885S	PDWG1885S
1800	800	800	PSS1885S	PCS1885S	PDS1885S	PDWG1885S
1800	1000	500		PCS18105S	PDS18105S	
1800	1000	600	PSS1865S	PCS18105S	PDS18105S	
1800	1000	800	PSS1885S	PCS18105S	PDS18105S	
2000	600	400		PCS2065S	PDS2065S	PDWG2065S
2000	400	500				
2000	600	500		PCS2065S	PDS2065S	PDWG2065S
2000	400	600	PSS2065S			
2000	600	600	PSS2065S	PCS2065S	PDS2065S	PDWG2065S
2000	600	800	PSS2085S	PCS2065S	PDS2065S	PDWG2065S
2000	700	600	PSS2065S			
2000	700	800	PSS2085S			
2000	800	400		PCS2085S	PDS2085S	PDWG2085S
2000	800	500		PCS2085S	PDS2085S	PDWG2085S
2000	800	600	PSS2065S	PCS2085S	PDS2085S	PDWG2085S
2000	800	800	PSS2085S	PCS2085S	PDS2085S	PDWG2085S
2000	800	900		PCS2085S	PDS2085S	PDWG2085S
2000	1000	500		PCS20105S	PDS20105S	
2000	1000	600	PSS2065S	PCS20105S	PDS20105S	
2000	1000	800	PSS2085S	PCS20105S	PDS20105S	
2200	600	600	PSS2265S	PCS2265S	PDS2265S	
2200	600	800	PSS2285S	PCS2265S	PDS2265S	
2200	700	800	PSS2285S			
2200	700	900				
2200	800	600	PSS2265S	PCS2285S	PDS2285S	PDWG2285S
2200	800	800	PSS2285S	PCS2285S	PDS2285S	PDWG2285S
2200	1000	500				
2200	1000	600	PSS2265S			

^a También disponible con blindaje para compatibilidad electromagnética.

Opciones de costado, tapas y puertas de acero inoxidable

 Armazón PROLINE de doble compartimiento			 Costado sólido	 Puertas sólidas superpuestas^d	 Tapa sólida^c	 Puerta sólida^c	 Puerta con ventana de vidrio^c
A	B	C					
700	1200	600	PSS76SS		PCS76SS	PDS76SS	PDWG76SS
1600	1200	600	PSS166SS		PCS166SS	PDS166SS	PDWG166SS
1600	1200	800	PSS168SS		PCS166SS	PDS166SS	PDWG166SS
1800	1200	400			PCS186SS	PDS186SS	
1800	1200	500			PCS186SS	PDS186SS	
1800	1200	600	PSS186SS		PCS186SS	PDS186SS	
1800	1200	800	PSS188SS		PCS186SS	PDS186SS	
1800	1600	500			PCS188SS	PDS188SS	PDWG188SS
1800	1600	600	PSS186SS		PCS188SS	PDS188SS	PDWG188SS
1800	1600	800	PSS188SS		PCS188SS	PDS188SS	PDWG188SS
2000	1200	400		PTD2012SS	PCS206SS	PDS206SS	PDWG206SS
2000	1200	500		PTD2012SS	PCS206SS	PDS206SS	PDWG206SS
2000	1200	600	PSS206SS	PTD2012SS	PCS206SS	PDS206SS	PDWG206SS
2000	1200	800	PSS208SS	PTD2012SS	PCS206SS	PDS206SS	PDWG206SS
2000	1600	500			PCS208SS	PDS208SS	PDWG208SS
2000	1600	600	PSS206SS		PCS208SS	PDS208SS	PDWG208SS
2000	1600	800	PSS208SS		PCS208SS	PDS208SS	PDWG208SS
2200	1200	500		PTD2212SS	PCS226SS		
2200	1200	600	PSS226SS	PTD2212SS	PCS226SS		
2200	1200	800	PSS228SS	PTD2212SS	PCS226SS		

^c Compatible con la parte trasera de un armazón estándar.

^d Compatible con el frente de un armazón estándar.



Matriz de selección: accesorios para puertas



		Puertas con ventana, policarbonato													Puertas con ventana, vidrio de seguridad															
		PDW76	PDW78	PDW146	PDW148	PDW166	PDW168	PDW186	PDW188	PDW206	PDW207	PDW208	PDW226	PDW227	PDW228	PDWG76B	PDWG78B	PDWG146B	PDWG148	PDWG166B	PDWG168	PDWG186	PDWG188B	PDWG206B	PDWG207	PDWG208B	PDWG226	PDWG227	PDWG228B	
 <p>Manijas oscilantes al ras</p>	PFHKBL																													
	PFHPBL			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PFHDF			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PFHDBL			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 <p>Biseles al ras</p>	PFBS			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	PSFBS	*	*													*	*													
	PFBSSS																*	*					*	*	*	*	*	*	*	
	PSFBSSS																	*	*				*	*	*	*	*	*	*	
 <p>Manija en L</p>	PLHK			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
 <p>Manija oscilante pequeña al ras</p>	PSHKBL	*	*												*	*														
 <p>Insertos para llave</p>	PKOTM7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	PKOTM8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOTM65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOSM7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOSM8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOGBK3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOGB	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOATT	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	PKOGBK355														*	*							*	*	*	*	*	*	*	*
 <p>Tornillos y punta a prueba de vandalismo^a</p>	PSTM6																													
	ATRS DVR																													
 <p>Kit de bisagras de 180°</p>	PH180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
 <p>Kit de tope para puerta</p>	PDSK															*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
 <p>Compartimentos para datos</p>	ADP1																													
	ADP2																													
	PDP6S																													
	PDP7S																													
	PDP8S																													
	PDP10S																													

^aPara usarse en costados sólidos y tapas sólidas (todos los números de catálogo).

^bAgregue "SS" al número de catálogo para acero inoxidable.

Puertas de interruptores					Puertas sólidas											Puertas superpuestas																	
PTDDC168	PTDDC188	PTDDC208	PTDDC1810	PTDDC2010	PDS76RB	PDS78RB	PDS146B	PDS148B	PDS166B	PDS168B	PDS186B	PDS188B	PDS1810B	PDS204	PDS206B	PDS207	PDS208B	PDS2010B	PDS226B	PDS227	PDS228	PDS2210	PTD712	PTD1612	PTD1812B	PTD2012B	PTD2212	PTD1616	PTD1816	PTD2016			
.	PFHKBL	Manijas oscilantes al ras
.	PFHPBL	
.	PFHDF		
.	PFHDBL		
.			
.	PFBS	
.	PSFBS		
.	PFBSSS		
.	PSFBSSS		
.	PLHK	Manija en L
.		
.	PSHKBL		
.	PKOTM7	
.	PKOTM8		
.	PKOTM65		
.	PKOSM7		
.	PKOSM8		
.	PKOGBK3		
.	PKODB		
.	PKOATT		
.	PKOGBK3SS		
.	PSTM6	Tornillos y punta a prueba de vandalismo ³	
.	ATRSDVR		
.	PH180	Kit de bisagras de 180°
.	PDSK	Kit de tope para puerta
.	ADP1	Compartimientos para datos
.	ADP2	
.	PDP6S	
.	PDP7S	
.	PDP8S	
.	PDP10S	



Componentes externos PROLINE® para gabinetes modulares

Matriz de selección: tapas y bases

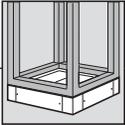
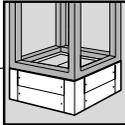
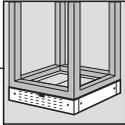
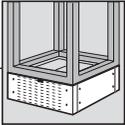
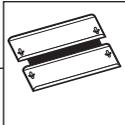


Armazones PROLINE de un compartimento			Tapas superiores						Bases			
A	B	C	Tapa superior sólida ^a		Tapa superior ventilada ^{a,b}	Tapa superior tipo pagoda	Tapa superior con corte para pagoda de alto rendimiento ^a	Acondicionador de aire de montaje superior ^b	Base sólida de 0 mm ^a		Base sólida de 100 mm ^a	
			Acero	Inoxidable					Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable
700	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T66	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
700	800	600	PT86	PT86SS	PVT3F86_	PPT86	PPTHP86	PAC_T86	PB086	PB086SS	PB186	PB186SS
1400	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T66	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
1400	800	500	PT85		PVT3F85_	PPT85	PPTHP85	PAC_T85	PB085		PB185	
1400	800	800	PT88	PT88SS	PVT3F88_	PPT88	PPTHP88	PAC_T88	PB088	PB088SS	PB188	PB188SS
1600	600	400	PT64		PVT3F64_	PPT64		PAC_T64	PB064		PB164	
1600	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T64	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
1600	600	800	PT68	PT68SS	PVT3F68_	PPT68	PPTHP68	PAC_T68	PB068	PB068SS	PB168	PB168SS
1600	800	600	PT86	PT86SS	PVT3F86_	PPT86	PPTHP86	PAC_T86	PB086	PB086SS	PB186	PB186SS
1600	800	800	PT88	PT88SS	PVT3F88_	PPT88	PPTHP88	PAC_T88	PB088	PB088SS	PB188	PB188SS
1800	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T66	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
1800	600	800	PT68	PT68SS	PVT3F68_	PPT68	PPTHP68	PAC_T68	PB068	PB068SS	PB168	PB168SS
1800	800	400	PT84		PVT3F84_	PPT84		PAC_T84	PB084		PB184	
1800	800	500	PT85		PVT3F85_	PPT85	PPTHP85	PAC_T85	PB085		PB185	
1800	800	600	PT86	PT86SS	PVT3F86_	PPT86	PPTHP86	PAC_T86	PB086	PB086SS	PB186	PB186SS
1800	800	800	PT88	PT88SS	PVT3F88_	PPT88	PPTHP88	PAC_T88	PB088	PB088SS	PB188	PB188SS
1800	1000	500	PT105			PPT105	PPTHP105		PB0105		PB1105	
1800	1000	600	PT106	PT106SS		PPT106	PPTHP106		PB0106	PB0106SS	PB1106	PB1106SS
1800	1000	800	PT108	PT108SS		PPT108	PPTHP108		PB0108	PB0108SS	PB1108	PB1108SS
2000	600	400	PT64		PVT3F64_	PPT64		PAC_T64	PB064		PB1640	
2000	400	500	PT45						PB045		PB145	
2000	600	500	PT65		PVT3F65_	PPT65	PPTHP65	PAC_T65	PB065		PB165	
2000	400	600	PT46						PB046		PB146	
2000	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T66	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
2000	600	800	PT68	PT68SS	PVT3F68_	PPT68	PPTHP68	PAC_T68	PB068	PB068SS	PB168	PB168SS
2000	700	600	PT76		PVT3F76_	PPT76	PPTHP76		PB076		PB176	
2000	700	800	PT78		PVT3F78_	PPT78	PPTHP78		PB078		PB178	
2000	800	400	PT84		PVT3F84_	PPT84		PAC_T84	PB084		PB184	
2000	800	500	PT85		PVT3F85_	PPT85	PPTHP85	PAC_T85	PB085		PB185	
2000	800	600	PT86	PT86SS	PVT3F86_	PPT86	PPTHP86	PAC_T86	PB086	PB086SS	PB186	PB186SS
2000	800	800	PT88	PT88SS	PVT3F88_	PPT88	PPTHP88	PAC_T88	PB088	PB088SS	PB188	PB188SS
2000	800	900	PT89			PT89	PPTHP89		PB089		PB189	
2000	1000	500	PT105			PT105	PPTHP105		PB0105		PB1105	
2000	1000	600	PT106	PT106SS		PT106	PPTHP106		PB0106	PB0106SS	PB1106	PB1106SS
2000	1000	800	PT108	PT108SS		PT108	PPTHP108		PB0108	PB0108SS	PB1108	PB1108SS
2200	600	600	PT66	PT66SS	PVT3F66_	PPT66	PPTHP66	PAC_T66	PB066	PB066SS	PB166	PB166SS
2200	600	800	PT68	PT68SS	PVT3F68_	PPT68	PPTHP68	PAC_T68	PB068	PB068SS	PB168	PB168SS
2200	700	800	PT78		PVT3F78_	PPT78	PPTHP78		PB078		PB178	
2200	700	900	PT79		PVT3F79_	PPT79	PPTHP79		PB079		PB179	
2200	800	600	PT86	PT86SS	PVT3F86_	PPT86	PPTHP86	PAC_T86	PB086	PB086SS	PB186	PB186SS
2200	800	800	PT88	PT88SS	PVT3F88_	PPT88	PPTHP88	PAC_T88	PB088	PB088SS	PB188	PB188SS
2200	1000	500	PT105			PPT105	PPTHP105		PB0105		PB1105	
2200	1000	600	PT106	PT106SS		PPT106	PPTHP106		PB0106	PB0106SS	PB1106	PB1106SS

^aTambién disponible con blindaje para compatibilidad electromagnética.

^bVea el capítulo "Control térmico" para ver las opciones disponibles.

^cSe requieren dos tapas para las bases de solera ventiladas de 200 mm.

Bases				Placas pasacables		Armazones PROLINE de un compartimento		
								
Base de solera de 100 mm	Base de solera de 200 mm	Tapas para base de solera ventilada de 100 mm ^a	Tapas para base de solera ventilada de 200 mm ^{a,c}	Placa pasacables para ángulos de rack	A	B	C	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	700	600	600	
PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP86ARA	700	800	600	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	1400	600	600	
PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP85ARA	1400	800	500	
PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP88ARA	1400	800	800	
PPB164	PPB264			PGP64ARA	1600	600	400	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	1600	600	600	
PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP68ARA	1600	600	800	
PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP86ARA	1600	800	600	
PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP88ARA	1600	800	800	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	1800	600	600	
PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP68ARA	1800	600	800	
PPB184	PPB284			PGP84ARA	1800	800	400	
PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP85ARA	1800	800	500	
PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP86ARA	1800	800	600	
PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP88ARA	1800	800	800	
PPB1105	PPB2105	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP105ARA	1800	1000	500	
PPB1106	PPB2106	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP106ARA	1800	1000	600	
PPB1108	PPB2108	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP108ARA	1800	1000	800	
PPB164	PPB264			PGP64ARA	2000	600	400	
PPB145	PPB245				2000	400	500	
PPB165	PPB265	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP65ARA	2000	600	500	
PPB146	PPB246				2000	400	600	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	2000	600	600	
PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP68ARA	2000	600	800	
PPB178	PPB278	PPBCV1700	PPBCV1700	PGP78ARA	2000	700	600	
PPB179	PPB279	PPBCV1700	PPBCV1700	PGP79ARA	2000	700	800	
PPB184	PPB284			PGP84ARA	2000	800	400	
PPB185	PPB285	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP85ARA	2000	800	500	
PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP86ARA	2000	800	600	
PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP88ARA	2000	800	800	
PPB189	PPB289	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP89ARA	2000	800	900	
PPB1105	PPB2105	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP105ARA	2000	1000	500	
PPB1106	PPB2106	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP106ARA	2000	1000	600	
PPB1108	PPB2108	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP108ARA	2000	1000	800	
PPB166	PPB266	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP66ARA	2200	600	600	
PPB168	PPB268	PPBCV1600	PPBCV1600	PGP68ARA	2200	600	800	
PPB178	PPB278	PPBCV1700	PPBCV1700	PGP78ARA	2200	700	800	
PPB179	PPB279	PPBCV1700	PPBCV1700	PGP79ARA	2200	700	900	
PPB186	PPB286	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP86ARA	2200	800	600	
PPB188	PPB288	PPBCV1800	PPBCV1800	PGP88ARA	2200	800	800	
PPB1105	PPB2105	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP105ARA	2200	1000	500	
PPB1106	PPB2106	PPBCV11000	PPBCV11000	PGP106ARA	2200	1000	600	

^aTambién disponible con blindaje para compatibilidad electromagnética.

^cSe requieren dos tapas para las bases de solera ventiladas de 200 mm.



 Armazones PROLINE de doble compartimiento			Tapas superiores ^a				Bases			
			Tapa superior sólida		Tapa superior tipo pagoda	Tapa superior con corte para pagoda de alto rendimiento	Base sólida de 0 mm		Base sólida de 100 mm ^b	
A	B	C	Acero	Inoxidable			Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable
700	1200	600	PT126	PT126SS	PPT126	PPTHP126	PB0126	PB0126SS	PB1126	PB1126SS
1600	1200	600	PT126	PT126SS	PPT126	PPTHP126	PB0126	PB0126SS	PB1126	PB1126SS
1600	1200	800	PT128	PT128SS	PPT128	PPTHP128	PB0128	PB0128SS	PB1128	PB1128SS
1800	1200	400	PT124		PPT124		PB0124		PB1124	
1800	1200	500	PT125		PPT125	PPTHP125	PB0125		PB1125	
1800	1200	600	PT126	PT126SS	PPT126	PPTHP126	PB0126	PB0126SS	PB1126	PB1126SS
1800	1200	800	PT128	PT128SS	PPT128	PPTHP128	PB0128	PB0128SS	PB1128	PB1128SS
1800	1600	500	PT165		PPT165	PPTHP165	PB0165		PB1165	
1800	1600	600	PT166		PPT166	PPTHP166	PB0166		PB1166	
1800	1600	800	PT168		PPT168	PPTHP168	PB0168		PB1168	
2000	1200	400	PT124		PPT124		PB0124		PB1124	
2000	1200	500	PT125		PPT125	PPTHP125	PB0125		PB1125	
2000	1200	600	PT126	PT126SS	PPT126	PPTHP126	PB0126	PB0126SS	PB1126	PB1126SS
2000	1200	800	PT128	PT128SS	PPT128	PPTHP128	PB0128	PB0128SS	PB1128	PB1128SS
2000	1600	500	PT165		PPT165	PPTHP165	PB0165		PB1165	
2000	1600	600	PT166		PPT166	PPTHP166	PB0166		PB1166	
2000	1600	800	PT168		PPT168	PPTHP168	PB0168		PB1168	
2200	1200	500	PT125		PPT125	PPTHP125	PB0125		PB1125	
2200	1200	600	PT126	PT126SS	PPT126	PPTHP126	PB0126	PB0126SS	PB1126	PB1126SS
2200	1200	800	PT128	PT128SS	PPT128	PPTHP128	PB0128	PB0128SS	PB1128	PB1128SS

^a Hay tapas superiores de acondicionador de aire PTAC126, PTAC128, PTAC166 y PTAC168 disponibles para montar acondicionadores de aire de montaje superior de un compartimiento en armazones de doble compartimiento.

^b Las bases sólidas de 100 mm para armazones de un compartimiento son compatibles con los armazones de doble compartimiento. Se requieren dos bases para cada aplicación.

Bases				Placa pasacables	Armazones PROLINE de doble compartimiento		
Base de solera de 100 mm	Base de solera de 200 mm	Tapas para base de solera ventilada de 100 mm ^a	Tapas para base de solera ventilada de 200 mm ^{a,b}	Placa pasacables para ángulos de rack	A	B	C
PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP66ARA	700	1200	600
PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP66ARA	1600	1200	600
PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP68ARA	1600	1200	800
PPB1124	PPB2124	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP64ARA	1800	1200	400
PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP65ARA	1800	1200	500
PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP66ARA	1800	1200	600
PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP68ARA	1800	1200	800
PPB1165	PPB2165	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP85ARA	1800	1600	500
PPB1166	PPB2166	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP86ARA	1800	1600	600
PPB1168	PPB2168	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP88ARA	1800	1600	800
PPB1124	PPB2124	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP64ARA	2000	1200	400
PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP65ARA	2000	1200	500
PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP66ARA	2000	1200	600
PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP68ARA	2000	1200	800
PPB1165	PPB2165	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP85ARA	2000	1600	500
PPB1166	PPB2166	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP86ARA	2000	1600	600
PPB1168	PPB2168	PPBCV11600	PPBCV11600	PGP88ARA	2000	1600	800
PPB1125	PPB2125	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP65ARA	2200	1200	500
PPB1126	PPB2126	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP66ARA	2200	1200	600
PPB1128	PPB2128	PPBCV11200	PPBCV11200	PGP68ARA	2200	1200	800

^aUsar con una base de solera estándar.

^bSe requieren dos tapas para las bases de solera ventiladas de 200 mm.

Descripción general de empaques, blindaje y barras para puertas **A-T-O**



Empaque de espuma



*Blindaje de puerta
PROLINE con HF2
(rendimiento
medio)*

Los componentes externos PROLINE®, como son puertas, tapas, costados, tapas superiores y bases, se montan fácilmente en el armazón PROLINE con diversas configuraciones a la medida de sus necesidades. Comience con un armazón robusto y confiable, y luego seleccione los componentes adicionales que requiere su aplicación. La mayoría de los componentes externos están disponibles en versiones con y sin blindaje EMC.

Empaques de espuma sin uniones

Los componentes no blindados están pintados por dentro y por fuera e incluyen un empaque de espuma sin uniones para formar un sello a prueba de polvo y humedad.

Blindaje EMC

Los componentes con chapado transparente (exterior pintado) y un empaque conductor de tela sobre espuma brindan un nivel de blindaje HF2.

Barras para puertas

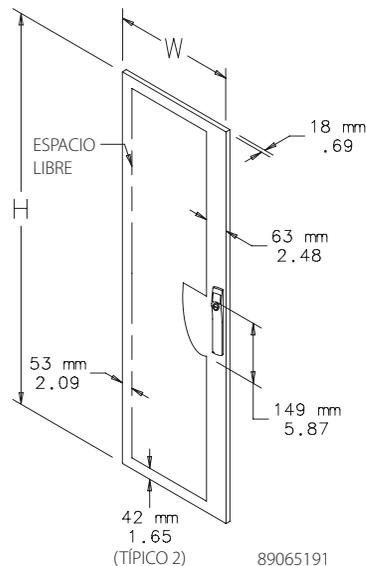
Todas las puertas PROLINE de más de 700 mm de alto y 400 mm de ancho (excepto puertas con ventana) incluyen barras en el interior. Estas robustas barras para puertas brindan máxima rigidez y pueden usarse para montar accesorios. Las barras para puertas están hechas de acero, con un recubrimiento de aluminio y cinc que provee resistencia a la corrosión y conductividad eléctrica. Hay orificios en el perfil de tubo cuadrado para montar accesorios con tornillos M5.

Puertas sólidas



Las puertas de acero (excepto las de acero inoxidable) tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las puertas EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas. Se incluye un sistema de barra de puerta removible en las puertas de más de 700 mm de altura y 400 mm de anchura. También se ofrecen como opciones compartimientos para datos, topes de puerta, kits de conexión a tierra y bisagras de 180 grados. El lado con bisagra es reversible. Un cerrojo con bisel al ras opera el sistema de enganche de tres puntos. Las puertas para armazones de 700 mm tienen enganche de dos puntos. Las bisagras ocultas (130 grados de oscilación) permiten el montaje en el frente o la parte trasera de cada armazón de gabinete. El uso de un adaptador de puerta lateral o de un gabinete de entrada de cables permite montar puertas en los costados del armazón del gabinete. Las bisagras tienen pasadores cautivos de fácil deslizamiento. El empaque de la puerta es de espuma de uretano para formar un sello resistente y sin uniones. Se proveen dos terminales de conexión a tierra. Se incluyen todos los componentes para el montaje.

Boletín: P20, P20EM, P20S



89065191

Número de catálogo	Tipo de puerta	Calibre	Compatible con el armazón		
			A x B	H x W (mm)	H x W (pulg.)
PDS76R	Acero	16	700 x 600	639 x 592	25.16 x 23.31
PDS76SS	Acero inoxidable	16	700 x 600	639 x 592	25.16 x 23.31
PDS78R	Acero	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PDS78HF2	EMC	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PDS78SS	Acero inoxidable	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PDS146	Acero	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PDS146HF2	EMC	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PDS146SS	Acero inoxidable	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PDS148	Acero	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PDS148HF2	EMC	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PDS148SS	Acero inoxidable	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PDS165	Acero	16	1600 x 500	1539 x 492	60.59 x 19.69
PDS166	Acero	16	1600 x 600	1539 x 592	60.59 x 23.31
PDS166SS	Acero inoxidable	16	1600 x 600	1539 x 592	60.59 x 23.31
PDS168	Acero	14	1600 x 800	1539 x 792	60.59 x 31.18
PDS185	Acero	16	1800 x 500	1739 x 492	68.46 x 19.69
PDS186	Acero	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PDS186HF2	EMC	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PDS186SS	Acero inoxidable	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PDS188	Acero	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PDS188HF2	EMC	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PDS188SS	Acero inoxidable	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PDS1810	Acero	14	1800 x 1000	1739 x 992	68.46 x 39.06
PDS1810HF2	EMC	14	1800 x 1000	1739 x 992	68.46 x 39.06
PDS204	Acero	16	2000 x 400	1939 x 392	76.34 x 15.75
PDS205	Acero	16	2000 x 500	1939 x 492	76.34 x 19.69
PDS206	Acero	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PDS206HF2	EMC	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PDS206SS	Acero inoxidable	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PDS207	Acero	16	2000 x 700	1939 x 692	76.34 x 27.24
PDS207HF2	EMC	16	2000 x 700	1939 x 692	76.34 x 27.24
PDS208	Acero	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PDS208HF2	EMC	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PDS208SS	Acero inoxidable	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PDS2010	Acero	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PDS2010HF2	EMC	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PDS2010SS	Acero inoxidable	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PDS225	Acero	16	2200 x 500	2139 x 492	84.21 x 19.69
PDS226	Acero	16	2200 x 600	2139 x 592	84.21 x 23.31
PDS226SS	Acero inoxidable	16	2200 x 600	2139 x 592	84.21 x 23.31
PDS227	Acero	16	2200 x 700	2139 x 692	84.21 x 27.24
PDS227HF2	EMC	16	2200 x 700	2139 x 692	84.21 x 27.24
PDS228	Acero	14	2200 x 800	2139 x 792	84.21 x 31.18
PDS228SS	Acero inoxidable	14	2200 x 800	2139 x 792	84.21 x 31.18
PDS2210	Acero	14	2200 x 1000	2139 x 992	84.21 x 39.06



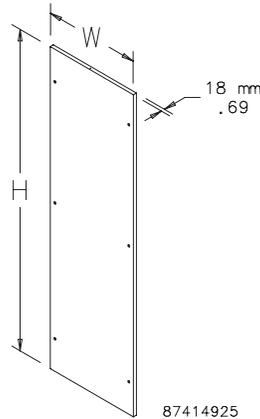
Tapas sólidas

A-T-O



Use una tapa sólida en el frente o la parte trasera del armazón del gabinete como sustituto de una puerta. Las tapas sólidas se sujetan al armazón del gabinete mediante tornillos semiempotrados e incluyen ganchos para alinear fácilmente los tornillos de las tapas. Las tapas (excepto las de acero inoxidable) están pintadas con pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las tapas EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas. Incluyen un empaque de espuma de uretano y dos terminales de conexión a tierra. Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: P20, P20EM, P20S



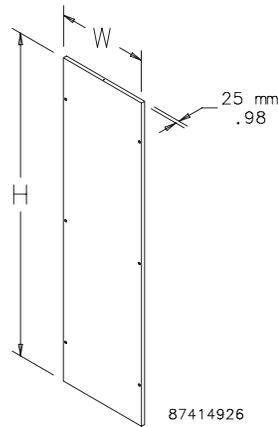
Número de catálogo	Tipo de tapa	Calibre	Compatible con el armazón		
			A x B	H x W (mm)	H x W (pulg.)
PCS76	Acero	16	700 x 600	639 x 592	25.16 x 23.31
PCS76HF2	EMC	16	700 x 600	639 x 592	25.16 x 23.31
PCS7655	Acero inoxidable	16	700 x 600	639 x 592	25.16 x 23.31
PCS78	Acero	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PCS78HF2	EMC	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PCS7855	Acero inoxidable	14	700 x 800	639 x 792	25.16 x 31.18
PCS146	Acero	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PCS146HF2	EMC	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PCS14655	Acero inoxidable	16	1400 x 600	1339 x 592	52.72 x 23.31
PCS148	Acero	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PCS148HF2	EMC	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PCS14855	Acero inoxidable	14	1400 x 800	1339 x 792	52.72 x 31.18
PCS166	Acero	16	1600 x 600	1539 x 592	60.59 x 23.31
PCS16655	Acero inoxidable	16	1600 x 600	1539 x 592	60.59 x 23.31
PCS168	Acero	14	1600 x 800	1539 x 792	60.59 x 31.18
PCS186	Acero	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PCS186HF2	EMC	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PCS18655	Acero inoxidable	16	1800 x 600	1739 x 592	68.46 x 23.31
PCS188	Acero	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PCS188HF2	EMC	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PCS18855	Acero inoxidable	14	1800 x 800	1739 x 792	68.46 x 31.18
PCS1810	Acero	14	1800 x 1000	1739 x 992	68.46 x 39.06
PCS1810HF2	EMC	14	1800 x 1000	1739 x 992	68.46 x 39.06
PCS204	Acero	16	2000 x 400	1939 x 392	76.34 x 15.75
PCS206	Acero	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PCS206HF2	EMC	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PCS20655	Acero inoxidable	16	2000 x 600	1939 x 592	76.34 x 23.31
PCS207	Acero	16	2000 x 700	1939 x 692	76.34 x 27.24
PCS207HF2	EMC	16	2000 x 700	1939 x 692	76.34 x 27.24
PCS208	Acero	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PCS208HF2	EMC	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PCS20855	Acero inoxidable	14	2000 x 800	1939 x 792	76.34 x 31.18
PCS2010	Acero	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PCS2010HF2	EMC	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PCS201055	Acero inoxidable	14	2000 x 1000	1939 x 992	76.34 x 39.06
PCS226	Acero	16	2200 x 600	2139 x 592	84.21 x 23.31
PCS226HF2	EMC	16	2200 x 600	2139 x 592	84.21 x 23.31
PCS22655	Acero inoxidable	16	2200 x 600	2139 x 592	84.21 x 23.31
PCS227	Acero	16	2200 x 700	2139 x 692	84.21 x 27.24
PCS228	Acero	14	2200 x 800	2139 x 792	84.21 x 31.18
PCS22855	Acero inoxidable	14	2200 x 800	2139 x 792	84.21 x 31.18
PCS2210	Acero	14	2200 x 1000	2139 x 992	84.21 x 39.06

Costados sólidos



Los costados sólidos cierran los lados abiertos de un armazón de gabinete y se sujetan a éste mediante tornillos semiempotrados. Se incluyen ganchos para alinear fácilmente los tornillos. Los costados (excepto los de acero inoxidable) están pintados con pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 y tienen dos terminales de conexión a tierra y un empaque de espuma. Los costados sólidos EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas. Se incluyen los componentes para el montaje. Los costados sólidos no son apropiados como barreras entre gabinetes unidos.

Boletín: P20, P20EM, P20S



Número de catálogo	Tipo	Calibre	Compatible con el armazón		
			A x C	H x W (mm)	H x W (pulg.)
PSS76	Acero	16	700 x 600	639 x 553	25.16 x 21.77
PSS76HF2	EMC	16	700 x 600	639 x 553	25.16 x 21.77
PSS7655	Acero inoxidable	16	700 x 600	639 x 553	25.16 x 21.77
PSS145	Acero	16	1400 x 500	1339 x 453	52.72 x 17.83
PSS145HF2	EMC	16	1400 x 500	1339 x 453	52.72 x 17.83
PSS146	Acero	16	1400 x 600	1339 x 553	52.72 x 21.77
PSS146HF2	EMC	16	1400 x 600	1339 x 553	52.72 x 21.77
PSS14655	Acero inoxidable	16	1400 x 600	1339 x 553	52.72 x 21.77
PSS148	Acero	14	1400 x 800	1339 x 753	52.72 x 29.65
PSS148HF2	EMC	14	1400 x 800	1339 x 753	52.72 x 29.65
PSS14855	Acero inoxidable	14	1400 x 800	1339 x 753	52.72 x 29.65
PSS164	Acero	16	1600 x 400	1539 x 353	60.59 x 13.90
PSS164HF2	EMC	16	1600 x 400	1539 x 353	60.59 x 13.90
PSS165	Acero	16	1600 x 500	1539 x 453	60.59 x 17.83
PSS165HF2	EMC	16	1600 x 500	1539 x 453	60.59 x 17.83
PSS166	Acero	16	1600 x 600	1539 x 553	60.59 x 21.77
PSS16655	Acero inoxidable	16	1600 x 600	1539 x 553	60.59 x 21.77
PSS168	Acero	14	1600 x 800	1539 x 753	60.59 x 29.65
PSS16855	Acero inoxidable	14	1600 x 800	1539 x 753	60.59 x 29.65
PSS184	Acero	16	1800 x 400	1739 x 353	68.46 x 13.90
PSS184HF2	EMC	16	1800 x 400	1739 x 353	68.46 x 13.90
PSS185	Acero	16	1800 x 500	1739 x 453	68.46 x 17.83
PSS186	Acero	16	1800 x 600	1739 x 553	68.46 x 21.77
PSS186HF2	EMC	16	1800 x 600	1739 x 553	68.46 x 21.77
PSS18655	Acero inoxidable	16	1800 x 600	1739 x 553	68.46 x 21.77
PSS188	Acero	14	1800 x 800	1739 x 753	68.46 x 29.65
PSS188HF2	EMC	14	1800 x 800	1739 x 753	68.46 x 29.65
PSS18855	Acero inoxidable	14	1800 x 800	1739 x 753	68.46 x 29.65
PSS204	Acero	16	2000 x 400	1939 x 353	76.34 x 13.90
PSS204HF2	EMC	16	2000 x 400	1939 x 353	76.34 x 13.90
PSS205	Acero	16	2000 x 500	1939 x 453	76.34 x 17.83
PSS206	Acero	16	2000 x 600	1939 x 553	76.34 x 21.77
PSS206HF2	EMC	16	2000 x 600	1939 x 553	76.34 x 21.77
PSS20655	Acero inoxidable	16	2000 x 600	1939 x 553	76.34 x 21.77
PSS208	Acero	14	2000 x 800	1939 x 753	76.34 x 29.65
PSS208HF2	EMC	14	2000 x 800	1939 x 753	76.34 x 29.65
PSS20855	Acero inoxidable	14	2000 x 800	1939 x 753	76.34 x 29.65
PSS209	Acero	14	2000 x 900	1939 x 853	76.34 x 33.58
PSS209HF2	EMC	14	2000 x 900	1939 x 853	76.34 x 33.58
PSS225	Acero	16	2200 x 500	2139 x 453	84.21 x 17.83
PSS225HF2	EMC	16	2200 x 500	2139 x 453	84.21 x 17.83
PSS226	Acero	16	2200 x 600	2139 x 553	84.21 x 21.77
PSS228	Acero	14	2200 x 800	2139 x 753	84.21 x 29.65
PSS228HF2	EMC	14	2200 x 800	2139 x 753	84.21 x 29.65
PSS22855	Acero inoxidable	14	2200 x 800	2139 x 753	84.21 x 29.65
PSS229	Acero	14	2200 x 900	2139 x 853	84.21 x 33.58
PSS229HF2	EMC	14	2200 x 900	2139 x 853	84.21 x 33.58



Puertas con ventana

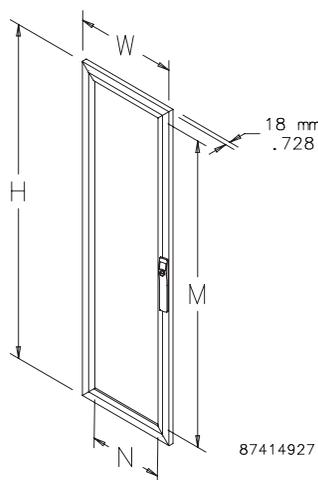


Las puertas con ventana pueden usarse en el frente o la parte trasera de los armazones PROLINE® para permitir la visualización del equipo electrónico. Las puertas con ventana PROLINE están diseñadas alrededor de un perfil de aluminio extrudido. Tienen bisagras ocultas de 140 grados de movimiento y un cerrojo de bisel al ras que opera un mecanismo de enganche de tres puntos (las puertas para armazones de 700 mm tienen enganche de dos puntos). Las puertas tienen una ventana de policarbonato con tinte gris ahumado o de cristal de seguridad incoloro; hay bisagras de 180 grados disponibles (ordenar por separado).

Todas las puertas con ventana:

- Se instalan fácilmente en el frente o la parte trasera del armazón del gabinete, y la bisagra puede estar a la izquierda o a la derecha.
- Tienen una ventana de 0.25 pulg. (6.4 mm) de grosor que brinda máxima protección y área de visualización.
- Tienen empaques de espuma de uretano en la puerta y la ventana para crear sellos óptimos.
- Tienen dos soportes de conexión a tierra con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 (excepto los de acero inoxidable).

Boletín: P20, P20S



Número de catálogo	Compatible con el armazón A x B	Tipo de puerta con ventana	Vidrio de seguridad H x W mm/pulg.	Tamaño de la ventana M x N mm/pulg.
PDWG76	700 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	639 x 593 25.16 x 23.34	518 x 446 20.38 x 17.55
PDW76	700 x 600	Aluminio y policarbonato	639 x 593 25.16 x 23.34	518 x 446 20.38 x 17.55
PDWG76SS	700 x 600	Acero inoxidable y vidrio	639 x 592 25.16 x 23.30	518 x 446 20.38 x 17.55
PDWG78	700 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	639 x 793 25.16 x 31.22	518 x 646 20.38 x 25.42
PDW78	700 x 800	Aluminio y policarbonato	639 x 793 25.16 x 31.22	518 x 646 20.38 x 25.42
PDWG78SS	700 x 800	Acero inoxidable y vidrio	639 x 792 25.16 x 31.17	518 x 646 20.38 x 25.42
PDWG146	1400 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	1339 x 593 52.72 x 23.34	1218 x 446 47.94 x 17.55
PDW146	1400 x 600	Aluminio y policarbonato	1339 x 593 52.72 x 23.34	1218 x 446 47.94 x 17.55
PDWG146SS	1400 x 600	Acero inoxidable y vidrio	1339 x 592 52.72 x 23.30	1218 x 446 47.94 x 17.55
PDWG148	1400 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	1339 x 793 52.72 x 31.22	1218 x 646 47.94 x 25.42
PDW148	1400 x 800	Aluminio y policarbonato	1339 x 793 52.72 x 31.22	1218 x 646 47.94 x 25.42
PDWG166	1600 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	1539 x 593 60.59 x 23.34	1418 x 446 55.81 x 17.55
PDW166	1600 x 600	Aluminio y policarbonato	1539 x 593 60.59 x 23.34	1418 x 446 55.81 x 17.55
PDWG166SS	1600 x 600	Acero inoxidable y vidrio	1539 x 592 60.59 x 23.30	1418 x 446 55.81 x 17.55
PDWG168	1600 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	1539 x 793 60.59 x 31.22	1418 x 646 55.81 x 25.42
PDWG186	1800 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	1739 x 593 68.46 x 23.34	1618 x 446 63.69 x 17.55
PDW186	1800 x 600	Aluminio y policarbonato	1739 x 593 68.46 x 23.34	1618 x 446 63.69 x 17.55
PDWG188	1800 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	1739 x 793 68.46 x 31.22	1618 x 646 63.69 x 25.42
PDW188	1800 x 800	Aluminio y policarbonato	1739 x 793 68.46 x 31.22	1618 x 646 63.69 x 25.42
PDWG188SS	1800 x 800	Acero inoxidable y vidrio	1739 x 792 68.46 x 31.17	1618 x 646 63.69 x 25.42
PDWG206	2000 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	1939 x 593 76.34 x 23.34	1818 x 446 71.56 x 17.55
PDW206	2000 x 600	Aluminio y policarbonato	1939 x 593 76.34 x 23.34	1818 x 446 71.56 x 17.55
PDWG206SS	2000 x 600	Acero inoxidable y vidrio	1939 x 592 76.34 x 23.30	1818 x 446 71.56 x 17.55
PDWG207	2000 x 700	Aluminio y vidrio de seguridad	1939 x 693 76.34 x 27.28	1818 x 546 71.56 x 21.48
PDW207	2000 x 700	Aluminio y policarbonato	1939 x 693 76.34 x 27.28	1818 x 546 71.56 x 21.48
PDWG208	2000 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	1939 x 793 76.34 x 31.22	1818 x 646 71.56 x 25.42
PDW208	2000 x 800	Aluminio y policarbonato	1939 x 793 76.34 x 31.22	1818 x 646 71.56 x 25.42
PDWG208SS	2000 x 800	Acero inoxidable y vidrio	1939 x 792 76.34 x 31.17	1818 x 646 71.56 x 25.42
PDWG226	2200 x 600	Aluminio y vidrio de seguridad	2139 x 593 84.21 x 23.34	2018 x 446 79.43 x 17.55
PDW226	2200 x 600	Aluminio y policarbonato	2139 x 593 84.21 x 23.34	2018 x 446 79.43 x 17.55
PDW227	2200 x 700	Aluminio y policarbonato	2139 x 693 84.21 x 27.28	2018 x 546 79.43 x 21.48
PDWG228	2200 x 800	Aluminio y vidrio de seguridad	2139 x 793 84.21 x 31.22	2018 x 646 79.43 x 25.42
PDW228	2200 x 800	Aluminio y policarbonato	2139 x 793 84.21 x 31.22	2018 x 646 79.43 x 25.42
PDWG228SS	2200 x 800	Acero inoxidable y vidrio	2139 x 792 84.21 x 31.17	2018 x 646 79.43 x 25.42



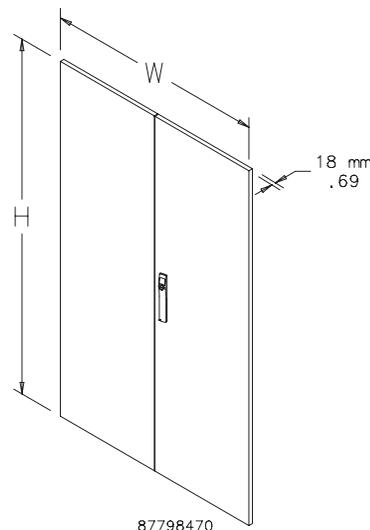
Puertas superpuestas **A-T-O**



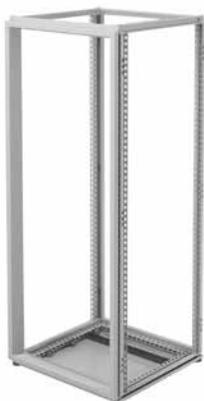
Las puertas superpuestas PROLINE® ofrecen un sistema de puerta a todo lo ancho del frente abierto de los armazones de doble compartimiento de 1200 y 1600 mm de anchura. La puerta esclava se engancha con dos palancas para asegurar un sello hermético. La puerta maestra utiliza un sistema de rodillo de enganche de tres puntos operado mediante un cerrojo al ras del bisel. Las puertas para armazones de 700 mm tienen enganche de dos puntos. Las puertas son compatibles con las opciones estándar de manijas PROLINE. El diseño de puertas maestra y esclava superpuestas permite un acceso sin obstrucciones. Se incluye una barra de puerta removible en las puertas de más de 700 mm de altura. La puerta maestra puede tener la bisagra del lado izquierdo o derecho. Las puertas de acero (excepto las de acero inoxidable) son de calibre 14 y tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Compatible con armazón A x B	H x W (mm)	H x W (pulg.)
PTD712	700 x 1200	639 x 1191	25.16 x 46.89
PTD1612	1600 x 1200	1539 x 1191	60.59 x 46.89
PTD1812	1800 x 1200	1739 x 1191	68.46 x 46.89
PTD2012	2000 x 1200	1939 x 1191	76.34 x 46.89
PTD2012SS	2000 x 1200	1939 x 1191	76.34 x 46.89
PTD2212	2200 x 1200	2139 x 1191	84.21 x 46.89
PTD2212SS	2200 x 1200	2139 x 1191	84.21 x 46.89
PTD1816	1800 x 1600	1739 x 1591	68.46 x 62.64
PTD2016	2000 x 1600	1939 x 1591	76.34 x 62.64



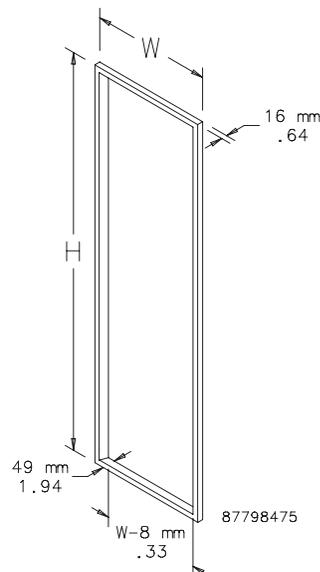
Armazón decorativo **A-T-O**



Un armazón decorativo provee una moldura decorativa cuando no se utiliza una tapa o puerta delantera. El armazón decorativo puede instalarse en el frente o la parte trasera de un armazón PROLINE como sustituto de una puerta. El armazón decorativo de acero pintado, acabado con pintura pulverizada de poliéster color gris texturizado RAL 7035, tiene un diseño de montaje a presión que permite una instalación fácil sin necesidad de herramientas. Ordene los ángulos de rack por separado, si se requieren.

Boletín: P20

Número de catálogo	Tamaño nominal	H x W (mm)	H x W (pulg.)
PDF76	700 x 600	639 x 591	25.16 x 23.26
PDF146	1400 x 600	1339 x 591	52.72 x 23.26
PDF166	1600 x 600	1539 x 591	60.56 x 23.26
PDF186	1800 x 600	1739 x 591	68.47 x 23.26
PDF206	2000 x 600	1939 x 591	76.34 x 23.26
PDF226	2200 x 600	2139 x 591	84.21 x 23.26



Puerta de interruptores para gabinetes PROLINE® A-T-O



Las puertas de interruptores son una forma de instalar interruptores de montaje en brida en los gabinetes PROLINE®. El parteluz con bisagra permite el acceso sin obstrucciones al interior y facilita la instalación del equipo.

El parteluz de interruptores tiene bisagra para facilitar la instalación del interruptor y permitir el máximo acceso al subpanel. Se incluye una barra de puerta removible en la puerta de interruptores. Una manija al ras con mecanismo de anulación acciona un sistema de cerrojo interno de tres puntos en la puerta de interruptores y se engancha con el parteluz de interruptores. Se provee un mecanismo de interbloqueo entre la puerta maestra y el parteluz de interruptores. El parteluz de interruptores y la puerta de interruptores tienen bisagras de 140 grados y empaques para mantener la integridad del gabinete. Las puertas de acero son de calibre 14 y tienen pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Los gabinetes PROLINE con puertas de interruptores con provisión de corte preferido para lado izquierdo o derecho aceptan los siguientes tipos de dispositivos interruptores montados en brida:

Allen-Bradley

- Interruptores del boletín 1494V con mecanismos operativos de profundidad variable montados en brida, y mecanismos operativos de profundidad variable montados en brida del boletín 1494V para cortacircuitos.
- Mecanismos operativos de cable flexible del boletín 140U para cortacircuitos de estuche moldeado 140U.

ABB Controls

- Interruptores de hasta 200 A, y operadores para cortacircuitos ABB de hasta 800 A.

Eaton Cutler-Hammer

- Interruptores de profundidad variable de hasta 200 A, también operadores para cortacircuitos C-H Westinghouse de hasta 600 A. También mecanismos de manija FLEX SHAFT® para cortacircuitos.

General Electric

- Mecanismos de profundidad variable tipo TDA para interruptores de hasta 200 A, también mecanismos operadores u operadores de cable SPECTRA FLEX® para cortacircuitos de hasta 600 A.

Siemens ITE

- Manija operativa de profundidad variable montada en brida MAX-FLEX™ para interruptores y cortacircuitos, así como ciertos operadores de profundidad fija para interruptores.

Schneider Square D

- Interruptores clase 9422 de hasta 200 A, con mecanismos de profundidad variable o de cable de 30, 60 o 100 A. También cortacircuitos con operadores de profundidad variable o mecanismos de cable de hasta 400 A.

Los gabinetes PROLINE con puertas de interruptores que tienen una provisión para corte grande aceptan los siguientes tipos de dispositivos interruptores montados en brida:

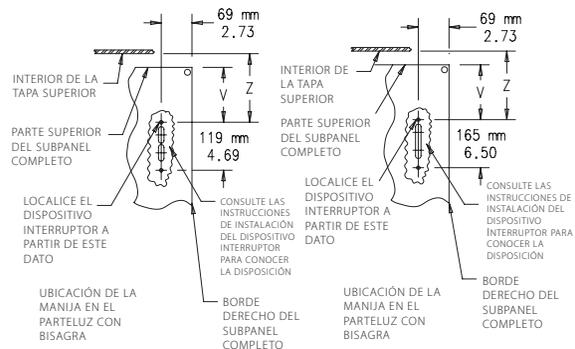
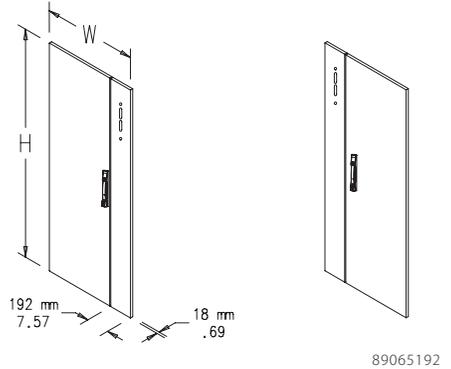
Allen-Bradley

- Manija 1494V-H2 usada con interruptores Allen-Bradley de 400 o 600 A.

Siemens ITE

- Manija MAX-FLEX™ FHOHN usada con MD 800 A, ND (1200 A), PD (1600 A) y RD (2000 A).

Boletín: P20, P20DC



Producto estándar

Número de catálogo	Provisión para corte	Compatible con armazón A x B mm/pulg.	H x W mm/pulg.	V mm/pulg.	Z mm/pulg.
PTDDC166	Preferido del lado derecho	1600 x 600	1539 x 594 60.59 x 23.39	221 8.70	269 10.57
PLTDDC166	Preferido del lado izquierdo	1600 x 600	1539 x 594 60.59 x 23.39	221 8.70	269 10.57
PTDDC168	Preferido del lado derecho	1600 x 800	1539 x 794 60.59 x 31.26	221 8.70	269 10.57
PLTDDC168	Preferido del lado izquierdo	1600 x 800	1539 x 794 60.59 x 31.26	221 8.70	269 10.57
PTDDC186	Preferido del lado derecho	1800 x 600	1739 x 594 68.46 x 23.39	321 12.64	369 14.51
PTDDC188	Preferido del lado derecho	1800 x 800	1739 x 794 68.46 x 31.26	321 12.64	369 14.51
PLTDDC188	Preferido del lado izquierdo	1800 x 800	1739 x 794 68.46 x 31.26	321 12.64	369 14.51
PTDDC206	Preferido del lado derecho	2000 x 600	1939 x 594 76.34 x 23.39	421 16.57	469 18.45
PTDDC208	Preferido del lado derecho	2000 x 800	1939 x 794 76.34 x 31.26	421 16.57	469 18.45
PLTDDC208	Preferido del lado izquierdo	2000 x 800	1939 x 794 76.34 x 31.26	421 16.57	469 18.45
PTDDC1810	Preferido del lado derecho	1800 x 1000	1739 x 994 68.46 x 39.13	321 12.64	369 14.51
PLTDDC1810	Preferido del lado izquierdo	1800 x 1000	1739 x 994 68.46 x 39.13	321 12.64	369 14.51
PTDDC2010	Preferido del lado derecho	2000 x 1000	1939 x 994 76.34 x 39.13	421 16.57	469 18.45
PLTDDC2010	Preferido del lado izquierdo	2000 x 1000	1939 x 994 76.34 x 39.13	421 16.57	469 18.45
PTDLC206	Grande del lado derecho	2000 x 600	1939 x 594 76.34 x 23.39	435 17.13	483 19.01
PTDLC2010	Grande del lado derecho	2000 x 1000	2000 x 1000 76.34 x 39.13	435 17.13	483 19.01



Interbloqueo eléctrico A-T-O



Normas de la industria

Componente reconocido por UL

Certificado por CSA

Aplicación

Provee un bloqueo de seguridad interno positivo en gabinetes eléctricos cuando el equipo está energizado. Los números de catálogo AEK115, AEK230 y AEK460 se usan con mecanismos estándar de cerrojo de puerta Hoffman. Al energizarse, estos interbloques impiden que pueda girarse la manija para abrir la puerta. Compatible con manijas de sentido horario y antihorario en los siguientes gabinetes:

1. Todos los gabinetes tipo 4 y 12 de dos puertas
2. Todos los gabinetes tipo 4X con cerrojo de tres puntos
3. Gabinetes tipo 12 de soporte independiente
4. Todos los gabinetes tipo 12 de una puerta con juegos de cerrojo instalados

Los interbloques descritos arriba son compatibles con los siguientes gabinetes, pero se requieren modificaciones. Consulte con la fábrica para obtener más información.

1. Gabinetes de dos puertas para interruptores montados en brida, tipo 12
2. Gabinetes de soporte independiente de alta resistencia para interruptores montados en brida, tipo 12
3. Gabinetes modulares para interruptores montados en brida, tipo 4X
4. Gabinetes de varias puertas, tipo 12

Los interbloques también son compatibles con la mayoría de los gabinetes Hoffman de fabricación especial que tienen mecanismos de cerrojo de puerta similares a los utilizados en los gabinetes anteriores.

Los interbloques eléctricos que no son de estilo NDH no son compatibles con gabinetes CONCEPT® ni con gabinetes de los boletines A25 y A26. Los interbloques no están diseñados para usarse en lugar de un cerrojo estándar para puerta o tapa.

Los números de catálogo AEK115NDH, AEK230NDH y AEK460NDH están diseñados para usarse en ciertos gabinetes y cajas Hoffman que únicamente tienen cerrojo externo. Al energizarse, estos interbloques impiden que se abra la puerta del gabinete. Son compatibles con la puerta o la tapa de los siguientes gabinetes:

1. Gabinetes tipo 4 y 4X de una puerta
2. Gabinetes tipo 4 y 4X de dos puertas
3. Gabinetes tipo 12 de una puerta
4. Cajas de conexiones de tamaño más grande
5. Gabinetes tipo 1 y tipo 1 grandes

Los interbloques anteriores también son compatibles con la mayoría de gabinetes y cajas Hoffman de fabricación especial que tengan puertas o tapas con bisagra similares a las puertas o tapas de los gabinetes previamente descritos.

Instalación

El interbloqueo se monta en un soporte fijado a la barra del interior de la puerta del gabinete.

Especificaciones

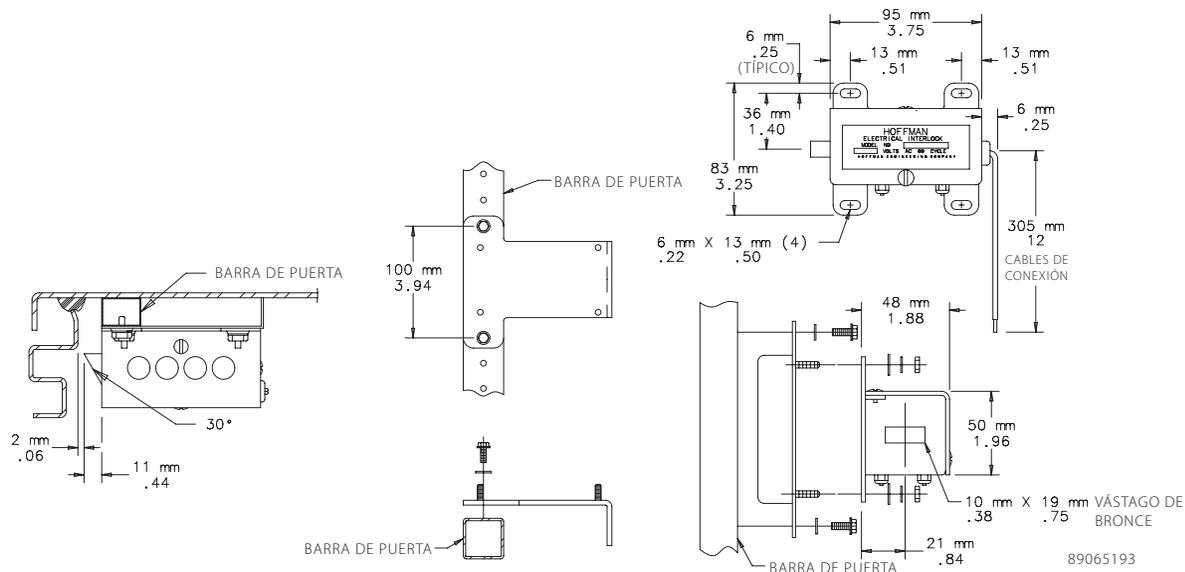
- Fabricado con acero resistente y acabado chapado. Los solenoides están homologados para trabajo continuo y son resistentes al uso industrial intenso.
- El paquete contiene conjunto de solenoides, soporte de montaje e instrucciones para la instalación en campo.

No se incluyen las manijas de puerta ni los mecanismos de cerrojo.

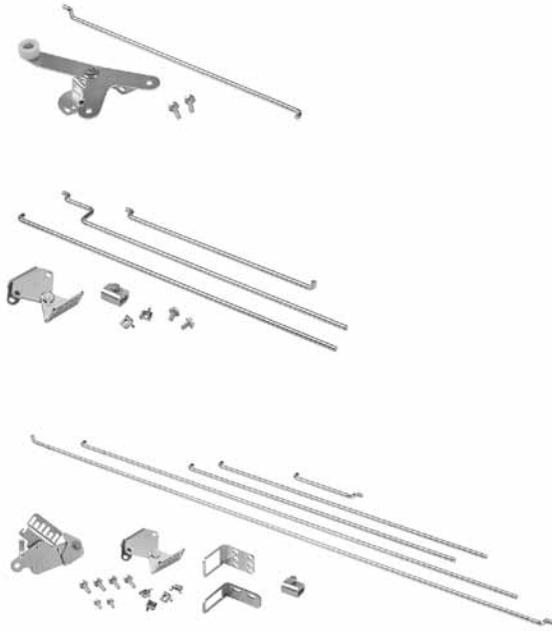
Boletín: P20DC

Producto estándar

Número de catálogo	Amperios a 120 V/60 Hz		Amperios a 240 V/60 Hz		Amperios a 480 V/60 Hz		Amperios a 110 V/50 Hz		Amperios a 220 V/50 Hz		Amperios a 440 V/50 Hz	
	Normal	irrupción										
PEK115NDH	.100	.63					.120	.69				
PEK230NDH			.050	.32					.060	.35		
PEK460NDH					.025	.16					.030	.18



Interbloqueo mecánico



Interbloqueo mecánico

El interbloqueo mecánico PROLINE® puede ser accionado por cualquier puerta PROLINE sólida o de interruptores en un sistema de gabinetes de varios compartimientos. El interbloqueo puede abarcar hasta diez puertas, incluso puertas con ventana.

El dispositivo de interbloqueo tiene contacto con el centro de la puerta PROLINE para brindar la máxima seguridad. La puerta maestra puede ubicarse en cualquier lugar. Las puertas esclavas únicamente pueden abrirse después de abrir la puerta maestra. El sistema de interbloqueo es modular y fácil de armar; no se requiere perforación ni trabajo de disposición para la instalación. Los soportes, varas y sujetadores son de acero de calibre grueso. Cumple con los requisitos de interbloqueo establecidos por General Motors, Ford y Chrysler.

Interbloqueo anterior-posterior

El interbloqueo anterior-posterior se usa para establecer un interbloqueo en las puertas traseras de un gabinete que actúe de manera conjunta con un kit de accionador de puerta maestra y un kit de puerta esclava. Cuando el kit de accionador de puerta maestra en el frente del gabinete es activado (por una puerta maestra sólida o de interruptores) y la articulación del kit anterior-posterior está en su sitio, se tira del soporte pivote, el cual activa el kit de puerta esclava para establecer el interbloqueo entre las puertas traseras y delanteras del gabinete.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PMLMAK	Kit de accionador de puerta maestra
PMLSK	Kit de puerta esclava
PMLEK	Kit de extensión
PMLFB	Kit anterior-posterior

Para el número de catálogo PMLMAK, ordene 1 para la puerta maestra.

Para el número de catálogo PMLSK, ordene 1 para cada puerta esclava (para una puerta sencilla, puerta con ventana o puerta superpuesta).



Paneles de barrera PROLINE®, adaptadores de puerta lateral

Paneles de barrera



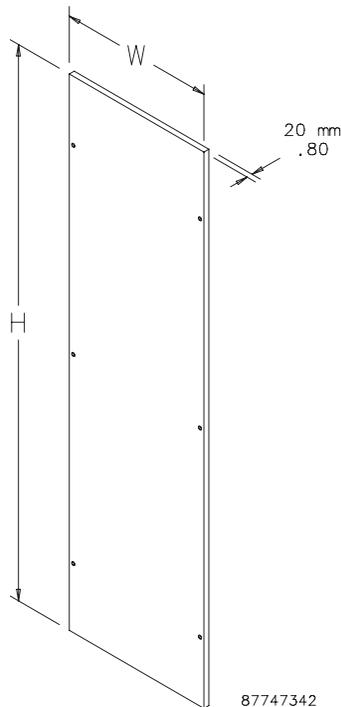
Paneles de barrera

Los paneles de barrera ciegos son opcionales y están diseñados para usarse como amortiguadores entre sistemas de gabinetes unidos o agrupados. Al montarse en el gabinete, mantienen la integridad ambiental del gabinete. Hechos de acero calibre 16 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Paneles de barrera EMC

Los paneles de barrera EMC están diseñados para usarse como amortiguadores eléctricos entre sistemas de gabinetes unidos o agrupados. Hechos de acero calibre 16 con acabado chapado.

Boletín: P20



87747342

Número de catálogo	Tipo	Descripción	H mm/ pulg.	W mm/ pulg.
PBB165	Pintado	Se ajusta entre armazones de 1600 mm de altura x 500 mm de profundidad	1539 60.59	453 17.83
PBB165EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 1600 mm de altura x 500 mm de profundidad	1539 60.59	453 17.83
PBB166	Pintado	Se ajusta entre armazones de 1600 mm de altura x 600 mm de profundidad	1539 60.59	553 21.77
PBB185	Pintado	Se ajusta entre armazones de 1800 mm de altura x 500 mm de profundidad	1739 68.47	453 17.83
PBB185EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 1800 mm de altura x 500 mm de profundidad	1739 68.47	453 17.83
PBB186	Pintado	Se ajusta entre armazones de 1800 mm de altura x 600 mm de profundidad	1739 68.47	553 21.77
PBB186EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 1800 mm de altura x 600 mm de profundidad	1739 68.47	553 21.77
PBB188	Pintado	Se ajusta entre armazones de 1800 mm de altura x 800 mm de profundidad	1739 68.47	753 29.65
PBB205	Pintado	Se ajusta entre armazones de 2000 mm de altura x 500 mm de profundidad	1939 76.34	453 17.83
PBB205EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 2000 mm de altura x 500 mm de profundidad	1939 76.34	453 17.83
PBB206	Pintado	Se ajusta entre armazones de 2000 mm de altura x 600 mm de profundidad	1939 76.34	553 21.77
PBB206EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 2000 mm de altura x 600 mm de profundidad	1939 76.34	553 21.77
PBB208	Pintado	Se ajusta entre armazones de 2000 mm de altura x 800 mm de profundidad	1939 76.34	753 29.65
PBB225EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 2200 mm de altura x 500 mm de profundidad	2139 84.22	453 17.83
PBB226	Pintado	Se ajusta entre armazones de 2200 mm de altura x 600 mm de profundidad	2139 84.22	553 21.77
PBB226EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 2200 mm de altura x 600 mm de profundidad	2139 84.22	553 21.77
PBB228	Pintado	Se ajusta entre armazones de 2200 mm de altura x 800 mm de profundidad	2139 84.22	753 29.65
PBB228EMC	EMC	Se ajusta entre armazones de 2200 mm de altura x 800 mm de profundidad	2139 84.22	753 29.65

Paneles de barrera PROLINE®, adaptadores de puerta lateral

Adaptadores de puerta lateral



Los adaptadores para puerta lateral están hechos de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Permiten el montaje de una puerta estándar en el costado del gabinete. Al montarse en el gabinete, mantienen la integridad ambiental del gabinete.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PCE16650	Compatible con armazones de 1600 mm de altura x 600 mm de profundidad
PCE18550	Compatible con armazones de 1800 mm de altura x 500 mm de profundidad
PCE18650	Compatible con armazones de 1800 mm de altura x 600 mm de profundidad
PCE18850	Compatible con armazones de 1800 mm de altura x 800 mm de profundidad
PCE20650	Compatible con armazones de 2000 mm de altura x 600 mm de profundidad
PCE20850	Compatible con armazones de 2000 mm de altura x 800 mm de profundidad
PCE22550	Compatible con armazones de 2200 mm de altura x 500 mm de profundidad
PCE22850	Compatible con armazones de 2200 mm de altura x 800 mm de profundidad

Manijas oscilantes al ras



Las manijas al ras son opcionales para cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores que incluya un cerrojo de tres puntos, excepto gabinetes para voz y datos y de colocación. Tienen un diseño ergonómico para proveer estilo y funcionalidad con bajo perfil. La manija es de cinc fundido con acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005. Incluye una provisión para añadir su logotipo. La manija puede instalarse para girar en sentido horario o antihorario.

Manija con mecanismo de anulación de destornillador

La seguridad del gabinete se obtiene con la característica integrada de apertura con herramienta que libera la palanca al girarse, permitiendo el acceso al gabinete.

Manija con cerradura de llave

La función de cerradura con llave bloquea la manija para brindar seguridad para el gabinete. Cuando la llave está en la posición abierta, el botón libera la manija para permitir el acceso al gabinete. Se proveen dos llaves.

Manija para candado

La manija para candado provee seguridad al usar un candado de hasta 5/16 de medida. El botón libera la manija para permitir el acceso al gabinete.

Manija con provisión para perfil DIN

La manija DIN al ras se provee con la opción de añadir su cerradura de perfil DIN o aceptar la cerradura de perfil DIN Hoffman PDKL (ordene por separado).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PFHDF	Manija al ras con mecanismo de anulación
PFHKBL	Manija al ras con cerradura de llave
PFHPBL	Manija al ras con candado
PFHDBL	Manija al ras con perfil DIN

Biseles al ras **A-T-O**



Bisel con inserto

Puede usarse con cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores cuando se necesita un mecanismo operativo de bajo perfil de apertura con herramienta. El bisel es de plástico negro texturizado RAL 9005. Incluye una provisión para añadir su logotipo. Los biseles al ras se proveen con inserto de ranura para destornillador. Hay otros insertos para llave disponibles para el bisel al ras (ordene por separado).

Bisel pequeño con inserto

Puede usarse en lugar de la manija oscilante pequeña al ras cuando se necesita un mecanismo operativo de bajo perfil de apertura con herramienta. El bisel es de plástico negro texturizado RAL 9005. Incluye una provisión para añadir su logotipo. Los biseles pequeños al ras se proveen con inserto de ranura para destornillador. Hay otros insertos para llave disponibles para el bisel pequeño al ras (ordene por separado).

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Descripción
PFBS	Bisel al ras con inserto
PSFBS	Bisel pequeño al ras con inserto
PFBSSS	Bisel grande al ras con inserto de acero inoxidable

Manija en L **A-T-O**



La manija en L es una opción elegante para cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores, con excepción de los gabinetes para voz y datos y de colocación. Puede instalarse para girar en sentido horario o antihorario. La manija tiene bisel, incluye una provisión para cerradura con llave y está acabada con pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005. Incluye dos llaves. El bisel permite insertar el logotipo de su empresa.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLHK	Manija en L con dos llaves y ranura para logotipo, código de llave 333

Manija oscilante pequeña al ras



Las manijas oscilantes se utilizan en puertas pequeñas (de 1000 mm o menos de altura, con enganche de dos puntos). Las manijas tienen un diseño ergonómico para proveer estilo y funcionalidad con bajo perfil. Puede instalarse para girar en sentido horario o antihorario. El diseño ofrece compatibilidad estética con las manijas oscilantes al ras. Esta manija tiene provisión para cerradura con llave, dos llaves, provisión para añadir su logotipo y acabado de pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PSHKBL	Una manija y dos llaves

Insertos para llave



Los insertos para llave se utilizan con bisels al ras. Opcionales para cualquier puerta sólida, con ventana o de interruptores, los insertos para llave son de cinc fundido. Se incluye una llave compatible (excepto PKOATT).

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Descripción
PKOTM7	Triángulo de 7 mm
PKOTM8	Triángulo de 8 mm
PKOTM65	CNOMO
PKOSM7	Cuadrado de 7 mm
PKOSM8	Cuadrado de 8 mm
PKODBK3	Doble diente con pasador de 3 mm
PKOATT	AT&T
PKODBK35S	Inserto de doble diente

Kit para candado



El kit añade la capacidad de usar un candado con cualquiera de las manijas oscilantes al ras (excepto la manija oscilante al ras pequeña). Se requiere la modificación en campo de la manija al ras. Incluye un poste de cierre con llave de acero inoxidable que permite usar una argolla para candado de 5/16 pulg. (7.9 mm).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PFHPK	Kit para candado

Insertos de cerradura DIN (únicamente para manijas de perfil DIN)



La cerradura de perfil DIN permite añadir la seguridad de una cerradura con llave a las manijas oscilantes al ras con provisión DIN. Incluye cerradura de perfil y dos llaves. Ordene una cerradura de perfil para cada manija.

El kit de cerradura DIN para puertas PROLINE® DataCom incluye dos cerraduras para la misma llave, con uno de 100 códigos de llave diferentes y dos llaves (llave maestra disponible).

Todos los insertos de cerradura DIN son de cinc fundido.

Boletín: DPY, P20

Número de catálogo	Descripción
PKOSLFH	Cilindro de perfil de inserto ranurado
PKOTM7FH	Cilindro de perfil de inserto triangular de 7 mm
PKOSM7FH	Cilindro de perfil de inserto cuadrado de 7 mm
PKOTM8FH	Cilindro de perfil de inserto triangular de 8 mm
PKODBK3FH	Cilindro de perfil de inserto de doble diente de 3 mm
PDKL	Cerradura DIN, incluye dos llaves, código de llave 333
PDKLRKPR	Kit de cerradura DIN para puertas PROLINE DataCom

Los insertos de perfil DIN se usan con manijas oscilantes al ras DIN. Se incluye una llave (excepto para inserto ranurado).

Estante plegable



El estante se monta en la puerta con cintas de rejilla para barra de puerta (vendidas por separado). El estante es de acero calibre 16, con soportes calibre 12. El acabado del estante es de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Se engancha en dos posiciones, 90 grados como estante, y 15 grados como superficie para escritura. También se monta en cintas de rejilla de tres filas, paneles laterales o traseros, o en cualquier superficie plana. Sostiene hasta 30 libras (13.6 kg).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PSHDM	Compatible con puertas de 600, 700, 800 y 1000 mm de ancho



Cintas de rejilla de barra de puerta



Las cintas se montan en la barra de la puerta. Se usan para montar accesorios a la puerta. Hechas de acero calibre 16 con acabado chapado. Sostienen hasta 100 lb (45.4 kg).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PGH1S5D	Para puerta de 500 mm de ancho
PGH1S6D	Para puerta de 600 mm de ancho
PGH1S7D	Para puerta de 700 mm de ancho
PGH1S8D	Para puerta de 800 mm de ancho
PGH1S10D	Para puerta de 1000 mm de ancho

Kit de bisagra de 180 grados

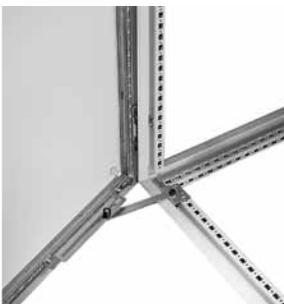


Bisagra opcional para puertas sólidas de acero, con ventana o de interruptores. Las bisagras de 180 grados proveen una apertura de puerta de hasta 260 grados en los gabinetes de un compartimento. Estas bisagras se montan en la brida de la puerta y tienen un aspecto de perfil bajo. El kit contiene tres bisagras con pintura pulverizada texturizada de poliéster negro y todos los componentes necesarios para el montaje. No puede usarse en puertas delanteras PROLINE® FLOTEK™ o CONNECTEK™.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PH180	Kit de bisagra de 180 grados

Kit de tope para puerta



El kit de tope para puerta mantiene la puerta abierta a un ángulo de 130 grados. El kit contiene un soporte ranurado que se monta en la parte superior o inferior de la puerta y un brazo de detención que se sujeta al armazón. El kit de tope para puerta está chapado, se monta sin necesidad de perforar y contiene todos los componentes necesarios para el montaje. No es apropiado para usarse con bisagras de 180 grados. Perfore puntos en los soportes de puerta con ventana para montar el kit de tope para puerta.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PDSK	Kit de tope para puerta

Kit de rodillos de soporte de puerta

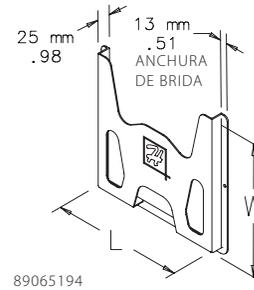


El kit de rodillos de soporte para puerta sostiene y alinea puertas pesadas. El kit es apropiado para todas las puertas sólidas y con ventana de vidrio. No se recomienda usar el kit en puertas sólidas que no tienen barras de puerta ni en puertas con ventana de policarbonato. Perfore puntos en los soportes de puerta con ventana para montar el kit de tope para puerta.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PDSRKL	Kit de rodillos de soporte de puerta

Compartimiento de termoplástico para datos



89065194

Provee un lugar conveniente para guardar diagramas de cableado, manuales de operación y otros documentos dentro del gabinete. Los compartimientos con adhesivo en la parte trasera de montan dentro de la tapa sólida del gabinete. Se incluyen los componentes para el montaje. Los compartimientos de termoplástico son de color gris oscuro y tienen cortes que permiten una inspección fácil del contenido.

Boletín: UX1Y

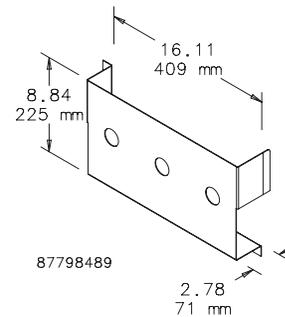
Número de catálogo	Descripción	Tamaño L x W pulg./mm
ADP1	Compartimiento pequeño	6.00 x 6.00 152 x 152
ADP2	Compartimiento grande	12.00 x 12.00 305 x 305

Compartimiento de acero para datos

El compartimiento de acero para datos se sujeta a la parte inferior de la puerta. El acabado es de pintura de poliéster pulverizado texturizado gris claro RAL 7035. Deben usarse cintas para rejilla de barra de puerta (compradas por separado) para cambiar la posición de montaje vertical del compartimiento para datos.

Boletín: P20

Número de catálogo	A x B x C pulg./mm	Descripción
PDP1	16.46 x 8.82 x 2.83 418 x 224 x 72	Un mismo tamaño es compatible con todas las anchuras de puerta



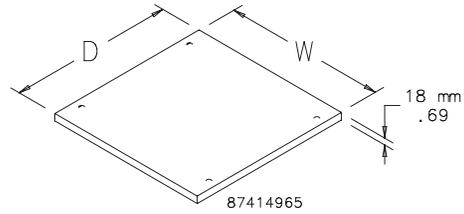
87798489

Tapas superiores sólidas **A-T-O**



Las tapas superiores sólidas se utilizan para cerrar la abertura superior de un armazón de gabinete. Las tapas superiores de acero tienen acabado gris claro texturizado RAL 7035. Las tapas superiores sólidas EMC tienen acabado pintado sobre superficies chapadas. Las tapas superiores sólidas tienen empaques e incluyen terminales de conexión a tierra. Se incluyen pernos para sostener la tapa superior en su sitio (pueden usarse argollas de levantamiento en lugar de pernos).

Boletín: P20, P20EM, P20S



Número de catálogo	Tipo	Calibre	Tipo de armazón	Compatible con armazón B x C	W (mm)	W (pulg.)	D (mm)	D (pulg.)
PT45	Acero	16	Un compartimiento	400 x 500	399	15.71	499	19.65
PT46	Acero	16	Un compartimiento	400 x 600	399	15.71	599	23.58
PT64	Acero	16	Un compartimiento	600 x 400	592	23.31	399	15.71
PT64HF2	EMC	16	Un compartimiento	600 x 400	592	23.31	399	15.71
PT65	Acero	16	Un compartimiento	600 x 500	592	23.31	499	19.65
PT66	Acero	16	Un compartimiento	600 x 600	592	23.31	599	23.58
PT66HF2	EMC	16	Un compartimiento	600 x 600	592	23.31	599	23.58
PT66SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	600 x 600	592	23.31	599	23.58
PT68	Acero	16	Un compartimiento	600 x 800	592	23.31	799	31.46
PT68HF2	EMC	16	Un compartimiento	600 x 800	592	23.31	799	31.46
PT68SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	600 x 800	592	23.31	799	31.46
PT76	Acero	16	Un compartimiento	700 x 600	692	27.24	599	23.58
PT78	Acero	16	Un compartimiento	700 x 800	692	27.24	799	31.46
PT78HF2	EMC	16	Un compartimiento	700 x 800	692	27.24	799	31.46
PT79	Acero	14	Un compartimiento	700 x 900	692	27.24	899	35.39
PT79HF2	EMC	14	Un compartimiento	700 x 900	692	27.24	899	35.39
PT84	Acero	16	Un compartimiento	800 x 400	792	31.18	399	15.71
PT84HF2	EMC	16	Un compartimiento	800 x 400	792	31.18	399	15.71
PT85	Acero	16	Un compartimiento	800 x 500	792	31.18	499	19.65
PT86	Acero	16	Un compartimiento	800 x 600	792	31.18	599	23.58
PT86HF2	EMC	16	Un compartimiento	800 x 600	792	31.18	599	23.58
PT86SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	800 x 600	792	31.18	599	23.58
PT88	Acero	14	Un compartimiento	800 x 800	792	31.18	799	31.46
PT88HF2	EMC	14	Un compartimiento	800 x 800	792	31.18	799	31.46
PT88SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	800 x 800	792	31.18	799	31.46
PT89	Acero	14	Un compartimiento	800 x 900	792	31.18	799	31.46
PT89HF2	EMC	14	Un compartimiento	800 x 900	792	31.18	799	31.46
PT105	Acero	16	Un compartimiento	1000 x 500	992	39.06	499	19.65
PT105HF2	EMC	16	Un compartimiento	1000 x 500	992	39.06	499	19.65
PT106	Acero	16	Un compartimiento	1000 x 600	992	39.06	599	23.58
PT106SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	1000 x 600	992	39.06	599	23.58
PT108	Acero	14	Un compartimiento	1000 x 800	992	39.06	799	31.46
PT108HF2	EMC	14	Un compartimiento	1000 x 800	992	39.06	799	31.46
PT108SS	Acero inoxidable	16	Un compartimiento	1000 x 800	992	39.06	799	31.46
PT124	Acero	16	Doble compartimiento	1200 x 400	1192	46.93	399	15.71
PT125	Acero	16	Doble compartimiento	1200 x 500	1192	46.93	499	19.65
PT126	Acero	16	Doble compartimiento	1200 x 600	1192	46.93	599	23.58
PT126SS	Acero inoxidable	16	Doble compartimiento	1200 x 600	1192	46.93	599	23.58
PT128	Acero	14	Doble compartimiento	1200 x 800	1192	46.93	799	31.46
PT128SS	Acero inoxidable	14	Doble compartimiento	1200 x 800	1192	46.93	799	31.46
PT165	Acero	16	Doble compartimiento	1600 x 500	1592	62.68	499	19.65
PT166	Acero	16	Doble compartimiento	1600 x 600	1592	62.68	599	23.58
PT168	Acero	14	Doble compartimiento	1600 x 800	1592	62.68	799	31.46

Tapa superior ventilada con bandeja de ventiladores integrada **A-T-O**



Las tapas superiores ventiladas más profundas (500 a 800 mm de profundidad) tienen bandejas de ventiladores integradas para el montaje de ventiladores adicionales (vea la tabla "Ventiladores adicionales"). Pueden instalarse kits de accesorio de ventilador (que consisten en tres ventiladores ya cableados) para proveer flujo de aire adicional. Las posiciones para ventilador no usadas tienen tapas para evitar cortocircuitos del flujo de aire. Dado que el ventilador mueve aire por el gabinete para enfriar el equipo, debe ordenarse por separado un orificio de ventilación de entrada (número de catálogo PPV32 o PPV32B). Las tapas ventiladas son de acero calibre 16 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las tapas superiores EMC tienen acabado pintado sobre superficies chapadas.

La tapa superior ventilada está diseñada para usarse en lugar de una tapa superior estándar. Se proveen pernos para asegurar la tapa superior ventilada al armazón. El gabinete puede levantarse con la tapa superior ventilada instalada (requiere accesorios de argollas de levantamiento).

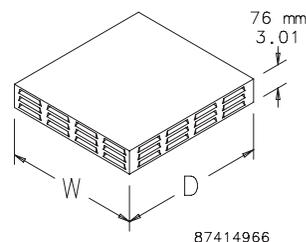
Boletín: DPC, P20EM

Normas de la industria

Componente reconocido por UL; tipo 1; archivo núm. E61997
 Este componente está homologado como UL tipo 1. La instalación de este componente en un gabinete hace que la clasificación del gabinete sea UL tipo 1.

NEMA/EEMAC tipo 1
 IEC 60529, IP20

La tapa superior ventilada con bandeja de ventiladores integrada provee una solución de enfriamiento y refrigeración para aplicaciones electrónicas y de redes. Una bandeja integrada con tres ventiladores previamente montados y cableados provee hasta 200 a 300 CFM de capacidad de extracción.



87414966

Número de catálogo	Tipo	Voltaje	Compatible con tapa superior de armazón B x C		W (mm)	W (pulg.)	D (mm)	D (pulg.)
PVT3F641	Acero	115	600 x 400	591	23.26	392	15.46	
PVT3F651	Acero	115	600 x 500	592	23.31	493	19.40	
PVT3F651EMC	EMC	115	600 x 500	591	23.26	493	19.40	
PVT3F661	Acero	115	600 x 600	591	23.26	593	23.33	
PVT3F661EMC	EMC	115	600 x 600	591	23.26	593	23.34	
PVT3F681	Acero	115	600 x 800	591	23.26	793	31.12	
PVT3F681EMC	EMC	115	600 x 800	591	23.26	793	31.21	
PVT3F761	Acero	115	700 x 600	691	27.20	593	23.34	
PVT3F761EMC	EMC	115	700 x 600	691	27.20	593	23.34	
PVT3F781	Acero	115	700 x 800	691	27.20	793	31.21	
PVT3F781EMC	EMC	115	700 x 800	691	27.20	793	31.21	
PVT3F791	Acero	115	700 x 900	691	27.20	893	35.15	
PVT3F791EMC	EMC	115	700 x 900	691	27.20	893	35.15	
PVT3F841	Acero	115	800 x 400	791	31.13	393	15.46	
PVT3F851	Acero	115	800 x 500	792	31.18	493	19.40	
PVT3F851EMC	EMC	115	800 x 500	791	31.13	493	19.40	
PVT3F861	Acero	115	800 x 600	792	31.18	593	23.34	
PVT3F861EMC	EMC	115	800 x 600	791	31.13	593	23.34	
PVT3F881	Acero	115	800 x 800	792	31.18	793	31.21	
PVT3F881EMC	EMC	115	800 x 800	791	31.13	793	31.21	
PVT3F642	Acero	230	600 x 400	591	23.26	393	15.46	
PVT3F652	Acero	230	600 x 500	591	23.26	493	19.40	
PVT3F652EMC	EMC	230	600 x 500	591	23.26	493	19.40	
PVT3F662	Acero	230	600 x 600	591	23.26	593	23.34	
PVT3F662EMC	EMC	230	600 x 600	591	23.26	593	23.34	
PVT3F682	Acero	230	600 x 800	591	23.26	793	31.21	
PVT3F762	Acero	230	700 x 600	691	27.20	593	23.34	
PVT3F762EMC	EMC	230	700 x 600	691	27.20	593	23.34	
PVT3F782	Acero	230	700 x 800	691	27.20	793	31.21	
PVT3F782EMC	EMC	230	700 x 800	691	27.20	793	31.21	
PVT3F792	Acero	230	700 x 900	691	27.20	893	35.15	
PVT3F792EMC	EMC	230	700 x 900	691	27.20	893	35.15	
PVT3F842	Acero	230	800 x 400	791	31.13	393	15.46	
PVT3F852	Acero	230	800 x 500	791	31.13	493	19.40	
PVT3F852EMC	EMC	230	800 x 500	791	31.13	493	19.40	
PVT3F862	Acero	230	800 x 600	791	31.13	593	23.34	
PVT3F862EMC	EMC	230	800 x 600	791	31.13	593	23.34	
PVT3F882	Acero	230	800 x 800	791	31.13	793	31.21	
PVT3F882EMC	EMC	230	800 x 800	791	31.13	793	31.21	



Ventiladores adicionales

Número de catálogo	Voltaje	Descripción
PVT3F1	115	Kit de 3 ventiladores
PVT3F2	230	Kit de 3 ventiladores

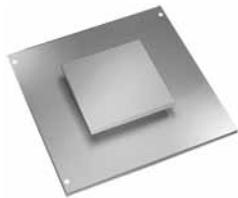
Número de ventiladores para la profundidad del armazón

Profundidad del armazón	Número de ventiladores provistos	Número máximo de ventiladores posible
400	3	3
500	3	6
600	3	6
800	3	9
900	3	9

Rendimiento del ventilador individual

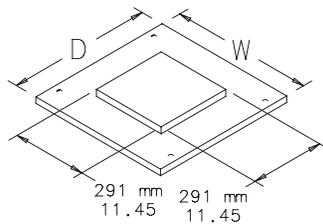
Rendimiento del ventilador	50 Hz	60 Hz
Flujo de aire 0 pulg., presión estática	95 CFM (162 m³/h)	113 CFM (192 m³/h)
Presión estática máxima, columna de agua	0.29 pulg. (73 Pa)	0.35 pulg. (98 Pa)
Temperatura ambiental máxima	158 °F (70 °C)	158 °F (70 °C)
Consumo de energía	15 W	14 W

Tapas superiores tipo pagoda **A-T-O**



Las tapas superiores tipo pagoda están disponibles para montarse en armazones estándar. El diseño tiene una abertura de ventilación levantada tipo pagoda, a prueba de goteo, con un ventilador axial de extracción de 115 voltios integrado. Las tapas superiores tipo pagoda de doble compartimiento tienen una abertura de ventilación levantada tipo pagoda, a prueba de goteo, sobre uno de los compartimientos, la cual puede orientarse para ventilar a la derecha o a la izquierda. Las tapas superiores tipo pagoda tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. La tapa superior tipo pagoda se sujeta mediante pernos al armazón (pueden usarse argollas de levantamiento en lugar de pernos).

Boletín: P20



87417326

Número de catálogo	Calibre	Tipo de armazón	Compatible con tapa superior de armazón B x C	W mm/pulg.	D mm/pulg.
PPT64	16	Un compartimiento	600 x 400	592 23.30	399 15.70
PPT65	16	Un compartimiento	600 x 500	592 23.30	499 19.64
PPT66	16	Un compartimiento	600 x 600	592 23.30	599 23.57
PPT68	16	Un compartimiento	600 x 800	592 23.30	799 31.45
PPT76	16	Un compartimiento	700 x 600	692 27.24	599 23.57
PPT78	16	Un compartimiento	700 x 800	692 27.24	799 31.45
PPT79	14	Un compartimiento	700 x 900	692 27.24	899 35.39
PPT84	16	Un compartimiento	800 x 400	592 23.30	399 15.70
PPT85	16	Un compartimiento	800 x 500	792 31.17	499 19.64
PPT86	16	Un compartimiento	800 x 600	792 31.17	599 23.57
PPT88	14	Un compartimiento	800 x 800	792 31.17	799 31.45
PPT89	14	Un compartimiento	800 x 900	792 31.17	899 35.39
PPT105	16	Un compartimiento	1000 x 500	992 39.05	499 19.64
PPT106	16	Un compartimiento	1000 x 600	992 39.05	599 23.57
PPT108	14	Un compartimiento	1000 x 800	992 39.05	799 31.45
PPT126	16	Doble compartimiento	1200 x 600	1192 46.92	599 23.57
PPT128	14	Doble compartimiento	1200 x 800	1192 46.92	799 31.45
PPT166	16	Doble compartimiento	1600 x 600	1592 62.67	599 23.57
PPT168	14	Doble compartimiento	1600 x 800	1592 62.67	799 31.45

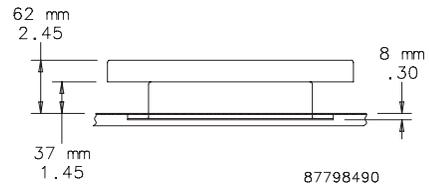
Orificios de ventilación de escape tipo pagoda



Los orificios de ventilación de escape tipo pagoda pueden instalarse en campo en cualquier tapa superior sólida PROLINE®. Un ventilador axial y un protector para los dedos están montados en una estructura. Una tapa superior levantada, a prueba de goteo, puede quitarse desde el interior del gabinete. Incluye empaque y componentes para el montaje. La estructura del orificio de ventilación y la tapa levantada están hechas de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

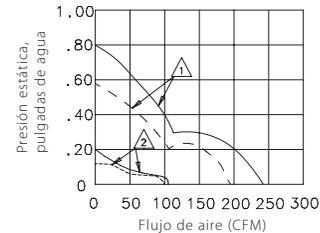
Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción	Voltios
PPT1	Cables de conexión	115
PPT1C	Cable de alimentación	115
PPT2	Cables de conexión	230



87798490

Curva de rendimiento: ventiladores de 6 pulg.

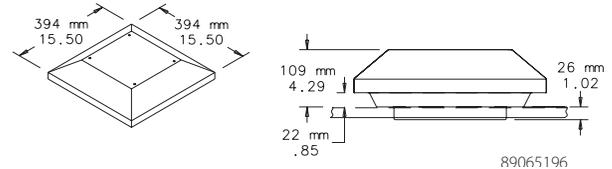


(Las curvas representan únicamente el rendimiento del ventilador.)

- △ Modelos FNPG, FN, FN2
- △ Modelos FNGQ
- 60 Hz
- - - 50 Hz

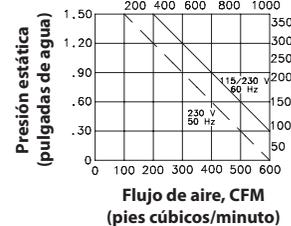
89065195

Orificio de ventilación de escape tipo pagoda de alto rendimiento



89065196

Flujo de aire (metros cúbicos/hora)



87798491

El orificio de ventilación puede montarse en cualquier tapa superior estándar PROLINE® con corte para ventilación, o instalarse en campo en cualquier tapa sólida PROLINE. El orificio de ventilación tipo pagoda tiene un soplador centrífugo integrado, montado en una estructura que incluye una cubierta removible a prueba de goteo, un protector de malla de alambre para los dedos, empaque perimetral y bloque de terminales. Los orificios de ventilación tipo pagoda con compatibilidad electromagnética (EMC) incluyen rejilla conductora, empaque conductor, filtro de línea y cable de alimentación de 6 pies (183 cm) con conductores pelados. La estructura del orificio de ventilación tipo pagoda y la cubierta son de resistente acero calibre 16 y tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Los orificios de ventilación EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas. Se incluyen los componentes para la instalación.

Boletín: P20, P20EM

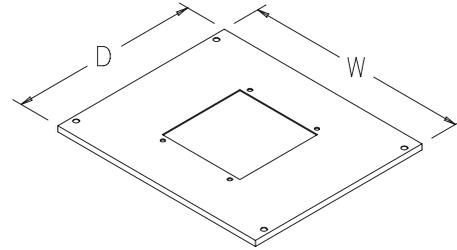
Número de catálogo	Descripción	Voltaje	Amperaje con carga completa	Usar con
PPTH1	Cables de conexión	115	1.7	Tapa superior con corte de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento
PPTH1C	Cable de alimentación	115	1.7	Tapa superior con corte de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento
PPTH1EMC	Cable de alimentación	115	1.7	Tapa superior con corte de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento en gabinetes EMC
PPTH2	Cables de conexión	230	.9	Tapa superior con corte de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento
PPTH2EMC	Cable de alimentación	230	.9	Tapa superior con corte de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento

Orificio de ventilación de escape tipo pagoda de alto rendimiento **A-T-O**



La tapa superior es compatible con los armazones estándar. Las tapas superiores de un compartimiento tienen un corte para un orificio de ventilación tipo pagoda de alto rendimiento. Las tapas superiores de doble compartimiento tienen un corte que puede orientarse para ventilar la pagoda a la derecha o a la izquierda. Las tapas superiores tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las tapas superiores EMC tienen acabado pintado sobre superficies chapadas. Se proveen pernos para sostener la tapa superior en su sitio (pueden usarse argollas de levantamiento en lugar de pernos). La tapa superior tiene empaque. Incluye terminales de conexión a tierra. Consulte con Hoffman para la entrega.

Boletín: P20, P20EM



87417327

Número de catálogo	Calibre	Compatible con tapa superior de armazón B x C	W (mm)	W (pulg.)	D (mm)	D (pulg.)
PPTH65	16	600 x 500	592	23.30	499	19.64
PPTH65EMC	16	600 x 500	592	23.30	499	19.64
PPTH66	16	600 x 600	592	23.30	599	23.57
PPTH66EMC	16	600 x 600	592	23.30	599	23.57
PPTH68	16	600 x 800	592	23.30	799	31.45
PPTH76	16	700 x 600	692	27.24	599	23.57
PPTH76EMC	16	700 x 600	692	27.24	599	23.57
PPTH78EMC	16	700 x 800	692	27.24	799	31.45
PPTH79EMC	14	700 x 900	692	27.24	899	35.39
PPTH85EMC	16	800 x 500	792	31.17	499	19.64
PPTH86	16	800 x 600	792	31.17	599	23.57
PPTH86EMC	16	800 x 600	792	31.17	599	23.57
PPTH88	14	800 x 800	792	31.17	799	31.45
PPTH88EMC	14	800 x 800	792	31.17	799	31.45
PPTH89EMC	14	800 x 900	792	31.17	899	35.39
PPTH105EMC	16	1000 x 500	992	39.05	499	19.64
PPTH106	16	1000 x 600	992	39.05	599	23.57
PPTH106EMC	16	1000 x 600	992	39.05	599	23.57
PPTH108	14	1000 x 800	992	39.05	799	31.45
PPTH108EMC	14	1000 x 800	992	39.05	799	31.45
PPTH125EMC	16	1200 x 500	1192	46.95	499	19.64
PPTH126	16	1200 x 600	1192	46.92	599	23.57
PPTH126EMC	16	1200 x 600	1192	46.92	599	23.57
PPTH128	14	1200 x 800	1192	46.92	799	31.45
PPTH128EMC	14	1200 x 800	1192	46.92	799	31.45
PPTH165	16	1600 x 500	1192	62.67	499	19.64
PPTH165EMC	16	1600 x 500	1592	62.67	499	19.64
PPTH166	16	1600 x 600	1592	62.67	599	23.57
PPTH166EMC	16	1600 x 600	1592	62.67	599	23.57
PPTH168EMC	14	1600 x 800	1592	62.67	799	31.45

Acondicionador de aire de montaje superior

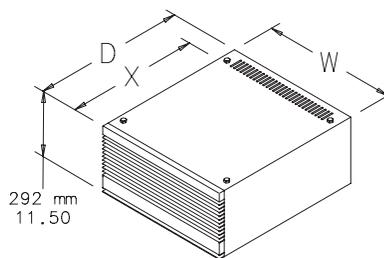


Los acondicionadores de aire de montaje superior sustituyen a la tapa superior sólida en un conjunto estándar. Los acondicionadores de aire no requieren el corte de orificios ni kits especiales para la instalación. Estos acondicionadores de aire están disponibles con capacidades de enfriamiento de 2200 y 4000 BTU/h y están equipados con un termostato ajustable para una regulación óptima de la temperatura del gabinete.

Los acondicionadores de aire de montaje superior tienen acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris claro RAL 7035. La instalación de este acondicionador de aire en un gabinete mantiene la clasificación tipo 12.

1. Incluye kit de empaque y componentes para el montaje en el rack.
2. Incluye manguera de drenaje de sobreflujo de condensación.

Boletín: PAC



87414969

Número de catálogo	W x D mm/pulg.	Compatible con tapa superior de armazón B x C	X mm/ pulg.	Amperaje de carga completa a temp. ambiental máx. 115/60	Amperaje de carga completa a temp. ambiental máx. 115/50	Amperaje de carga completa a temp. ambiental máx. 230/60	Amperaje de carga completa a temp. ambiental máx. 230/50	BTU/h (vatios) a temp. ambiental máx. 115/60	BTU/h (vatios) a temp. ambiental máx. 115/50	BTU/h (vatios) a temp. ambiental máx. 230/60	BTU/h (vatios) a temp. ambiental máx. 230/50	temp. ambiental máx. °F	temp. ambiental máx. °C	Peso de envío (lb)	Peso de envío (kg)
PAC226T64	592 x 400 23.31 x 15.75	600 x 400	315 12.38			3.6	4.2			2800 (819)	2500 (731)	125	52	125	57
PAC216T66	592 x 600 23.31 x 23.62	600 x 600	514 20.25	6.8	6.8			2200 (702)	2200 (644)			125	52	140	64
PAC226T66	592 x 600 23.31 x 23.62	600 x 600	514 20.25			3.6	4.2			2800 (819)	2500 (731)	125	52	140	64
PAC226T84	792 x 400 31.19 x 15.75	800 x 400	315 12.38			3.6	4.2			2800 (819)	2500 (731)	125	52	140	64
PAC226T86	792 x 600 31.19 x 23.62	800 x 600	514 20.25			3.6	4.2			2800 (819)	2500 (731)	125	52	160	73
PAC416T66	592 x 600 23.31 x 23.62	600 x 600	376 14.80	13.6	14.7			2200 (1170)	3300 (965)			125	52	160	73
PAC426T66	592 x 600 23.31 x 23.62	600 x 600	376 14.80			7.5	8.0			4000 (1170)	3300 (965)	125	52	160	73
PAC416T68	592 x 800 23.31 x 31.50	600 x 800	476 18.74	13.6	14.7			4000 (1170)	3300 (965)			125	52	180	82
PAC426T68	592 x 800 23.31 x 31.50	600 x 800	476 18.74			7.5	8.0			4000 (1170)	3300 (965)	125	52	180	82
PAC416T86	792 x 600 31.19 x 23.62	800 x 600	376 14.80	13.6	14.7			4000 (1170)	3300 (965)			125	52	180	82
PAC426T86	792 x 600 31.19 x 23.62	800 x 600	376 14.80			7.5	8.0			4000 (1170)	3300 (965)	125	52	180	82
PAC416T88	792 x 800 31.19 x 31.50	800 x 800	476 18.74	13.6	14.7			4000 (1170)	3300 (965)			125	52	200	91
PAC426T88	792 x 800 31.19 x 31.50	800 x 800	476 18.74			7.5	8.0			4000 (1170)	3300 (965)	125	52	200	91

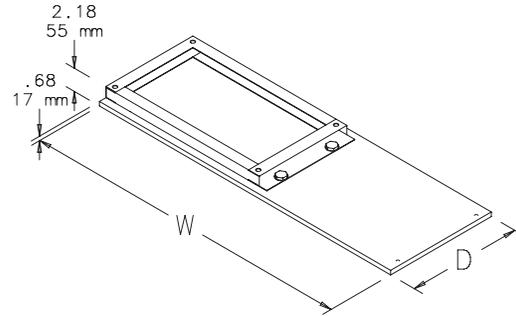


Tapa superior para acondicionador de aire de doble compartimiento



La tapa superior provee medios de montaje para acondicionadores de aire PROLINE® de montaje superior. La tapa superior puede girarse para montaje del lado izquierdo o derecho en armazones de doble compartimiento. El acabado es de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Cada paquete incluye la tapa superior, ménsula de soporte y componentes de montaje.

Boletín: PAC



87575760

Número de catálogo	Compatible con tapa superior de armazón B x C	Calibre	W mm/pulg.	D mm/pulg.	Compatible con acondicionadores de aire de montaje superior
PTAC126	1200 x 600	16	1192	599	PAC216T66, PAC226T66, PAC416T66, PAC426T66
			46.93	23.58	
PTAC128	1200 x 800	14	1192	799	PAC416T68, PAC426T68
			46.93	31.46	
PTAC166	1600 x 600	16	1592	599	PAC216T86, PAC226T86, PAC416T86, PAC426T86
			62.68	23.58	
PTAC168	1600 x 800	14	1592	799	PAC416T88, PAC426T88
			62.68	31.46	

Kit de ménsula de soporte



Las ménsulas pueden proveer soporte adicional para grandes acondicionadores de aire y otros dispositivos pesados que pueden montarse en los costados de los gabinetes modulares. Las ménsulas de soporte van entre el armazón y los costados para proveer dos soportes horizontales rígidos. Pueden colocarse a diversas alturas, según el tamaño del acondicionador de aire o dispositivo. Las ménsulas también puede usarse entre armazones y tapas superiores para sostener dispositivos pesados montados sobre los gabinetes modulares. Las ménsulas son de acero calibre 14 chapado y se entregan por pares. Se incluyen los componentes para montar las ménsulas.

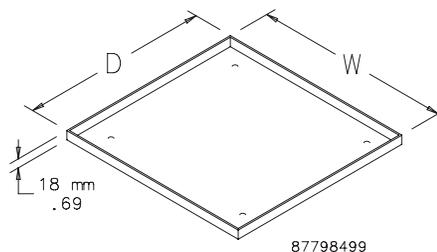
Boletín: P20

Número de catálogo	Compatible con tamaño de armazón
PACB4	Armazones de 400 mm de profundidad
PACB5	Armazones de 500 mm de profundidad
PACB6	Armazones de 600 mm de profundidad
PACB8	Armazones de 800 mm de profundidad

Base sólida de 0 mm
ATO


Las bases de 0 mm (excepto las de acero inoxidable) tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las bases EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas.

Boletín: P20, P20EM, P20S



87798499

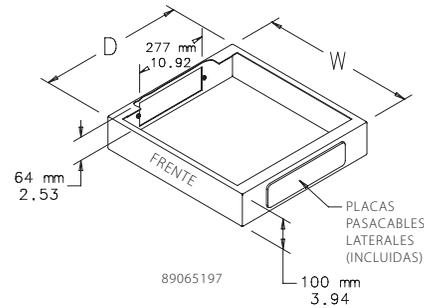
Número de catálogo	Compatible con armazón B x C	Calibre	W (mm)	W (pulg.)	D (mm)	D (pulg.)
PB045	400 x 500	16	353	13.90	453	17.83
PB046	400 x 600	16	353	13.90	592	23.31
PB064	600 x 400	16	592	23.31	353	13.90
PB064HF2	600 x 400	16	592	23.31	353	13.90
PB065HF2	600 x 500	16	592	23.31	453	17.83
PB066	600 x 600	16	592	23.31	553	21.77
PB066HF2	600 x 600	16	592	23.31	553	21.77
PB066SS	600 x 600	16	592	23.31	553	21.77
PB068	600 x 800	16	592	23.31	753	29.65
PB068HF2	600 x 800	16	592	23.31	753	29.65
PB068SS	600 x 800	16	592	23.31	753	29.65
PB076	700 x 600	16	692	27.24	553	21.77
PB076HF2	700 x 600	16	692	27.24	553	21.77
PB078	700 x 800	16	692	27.24	753	29.65
PB078HF2	700 x 800	16	692	27.24	753	29.65
PB079	700 x 900	14	692	27.24	853	33.58
PB079HF2	700 x 900	14	692	27.24	853	33.58
PB084	800 x 400	16	792	31.18	353	13.90
PB084HF2	800 x 400	16	792	31.18	353	13.90
PB085	800 x 500	16	792	31.18	453	17.83
PB085HF2	800 x 500	16	792	31.18	453	17.83
PB086	800 x 600	16	792	31.18	553	21.77
PB086HF2	800 x 600	16	792	31.18	553	21.77
PB086SS	800 x 600	16	792	31.18	553	21.77
PB088	800 x 800	14	792	31.18	753	29.65
PB088HF2	800 x 800	14	792	31.18	753	29.65
PB088SS	800 x 800	14	792	31.18	753	29.65
PB089HF2	800 x 900	14	792	31.18	853	33.58
PB0105	1000 x 500	16	992	39.06	453	17.83
PB0105HF2	1000 x 500	16	992	39.06	453	17.83
PB0106	1000 x 600	16	992	39.06	553	21.77
PB0106HF2	1000 x 600	16	992	39.06	553	21.77
PB0106SS	1000 x 600	16	992	39.06	553	21.77
PB0108	1000 x 800	14	992	39.06	753	29.65
PB0108SS	1000 x 800	14	992	39.06	753	29.65
PB0124	1200 x 400	16	1192	46.93	353	13.90
PB0125	1200 x 500	16	1192	46.93	453	17.83
PB0126	1200 x 600	16	1192	46.93	553	21.77
PB0126SS	1200 x 600	16	1192	46.93	553	21.77
PB0128	1200 x 800	14	1192	46.93	753	29.65
PB0165	1600 x 500	16	1592	62.68	453	17.83
PB0166	1600 x 600	16	1592	62.68	553	21.77
PB0168	1600 x 800	14	1592	62.68	753	29.65

Base sólida de 100 mm



La base de 100 mm (excepto la de acero inoxidable) tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005. Las bases EMC tienen acabado de pintura sobre superficies chapadas. Se incluyen placas pasacables laterales y puntos de perforación para ruedas con pivote opcionales.

Boletín: P20, P20EM, P20S

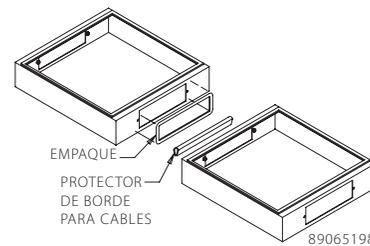


Número de catálogo	Compatible con armazón B x C	Calibre	W (mm)	W (pulg.)	D (mm)	D (pulg.)
PB145	400 x 500	16	353	13.90	453	17.83
PB146	400 x 600	16	353	13.90	592	23.31
PB164	600 x 400	16	599	23.58	359	14.13
PB165	600 x 500	16	599	23.58	459	18.07
PB165HF	600 x 500	16	599	23.58	459	18.07
PB166	600 x 600	16	599	23.58	559	22.01
PB166SS	600 x 600	16	599	23.58	559	22.01
PB168	600 x 800	16	599	23.58	759	29.88
PB168HF	600 x 800	16	599	23.58	759	29.88
PB168SS	600 x 800	16	599	23.58	759	29.88
PB176	700 x 600	16	699	27.52	559	22.01
PB178	700 x 800	16	699	27.52	759	29.88
PB179HF	700 x 900	14	699	27.52	859	33.82
PB184	800 x 400	16	799	31.46	359	14.13
PB184HF	800 x 400	16	799	31.46	359	14.13
PB185	800 x 500	16	799	31.46	459	18.07
PB185HF	800 x 500	16	799	31.46	459	18.07
PB186	800 x 600	16	799	31.46	559	22.01
PB188	800 x 800	14	799	31.46	759	29.88
PB189	800 x 900	14	799	31.46	859	33.82
PB1105	1000 x 500	16	999	39.33	459	18.07
PB1105HF	1000 x 500	16	999	39.33	459	18.07
PB1106	1000 x 600	16	999	39.33	559	22.01
PB1106SS	1000 x 600	16	999	39.33	559	22.01
PB1108	1000 x 800	14	999	39.33	759	29.88
PB1108HF	1000 x 800	14	999	39.33	759	29.88
PB1108SS	1000 x 800	14	999	39.33	759	29.88
PB1124	1200 x 400	16	1199	47.20	359	14.13
PB1125	1200 x 500	16	1199	47.20	459	18.07
PB1126	1200 x 600	16	1199	47.20	559	22.01
PB1126SS	1200 x 600	16	1199	47.20	559	22.01
PB1128	1200 x 800	14	1199	47.20	759	29.88
PB1128SS	1200 x 800	14	1199	47.20	759	29.88
PB1165	1600 x 500	16	1599	62.95	459	18.07
PB1166	1600 x 600	16	1599	62.95	559	22.01
PB1168	1600 x 800	14	1599	62.95	759	29.88

Unión de base sólida de 100 mm, costado con costado

La unión forma un sello entre las aberturas para placas pasacables en bases sólidas de 100 mm adyacentes y se usa en combinación con cualquiera de los kits de unión de armazones costado con costado. Un protector de nailon para cables, montado en el borde (ver diagrama), evita el desgaste y la abrasión de los cables y alambres.

Boletín: P20, P20EM



Número de catálogo	Descripción
PJ2FB	Unión de base sólida, bases sólidas de 100 mm, costado con costado
PJ2FBHF2	Unión de base sólida EMC, bases sólidas de 100 mm, costado con costado

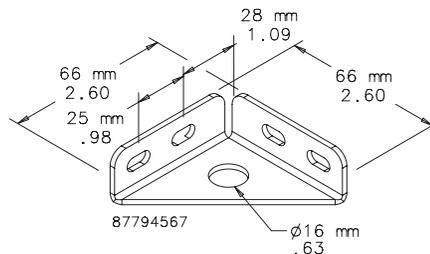
Soporte de montaje en piso para armazón PROLINE®



Provee un método estructural para fijar un armazón PROLINE® al piso mediante pernos. Compatible con todos los tamaños de armazones. Hecho de acero calibre 12 con acabado chapado. El kit contiene cuatro soportes y los componentes para la instalación. *No se utiliza en armazones de colocación, que incluyen soportes soldados de montaje en piso.*

Boletín: DPY

Número de catálogo	Descripción
PFBK	Soporte de montaje en piso para armazón PROLINE



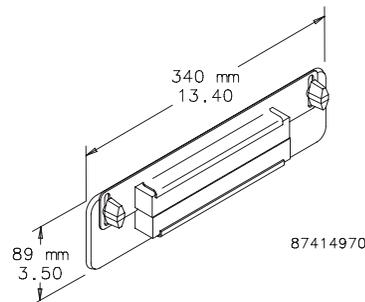
Placa pasacables de entrada de cables A-T-O



Compatible con todas las aberturas para pasacables de base sólida estándar PROLINE® de 100 mm. Puede usarse en lugar de las placas pasacables sólidas estándar entregadas con la base sólida de 100 mm. La abertura ajustable para entrada de cables está forrada con espuma para mantener un sello hermético al polvo. La placa de entrada de cables es de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PCEGP	



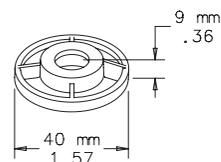
Patas para armazón A-T-O



Cuatro patas fundidas para usarse en la parte inferior de los armazones PROLINE®, que elevan el armazón 9 mm.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PFFM12	Patas para armazón



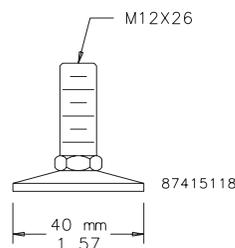
Niveladores A-T-O



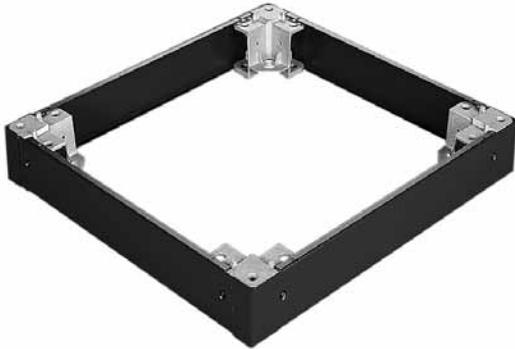
Cuatro niveladores de tipo poste que permiten realizar ajustes en pisos disperejos. Los niveladores pueden montarse en la parte inferior de un armazón o en una base sólida de 0 mm. Los niveladores están chapados y la base del nivelador tiene un tapón de plástico para brindar resistencia contra daños. Ajustable una altura de 17 mm a 35 mm. Construcción de rótula. Cuatro niveladores soportarán un peso máximo de 453.6 kg (1000 lb).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLM12	Niveladores de tipo poste



Base de solera de 100 mm **A.T.O**



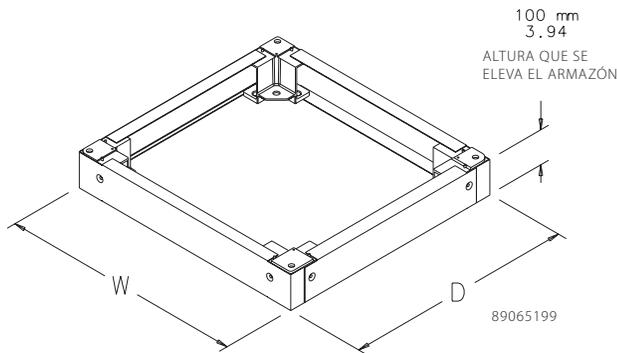
Las bases de solera se instalan debajo de un gabinete para proveer espacio para la entrada de cables por la parte inferior. Una base de solera consiste en cuatro soportes de esquina conectados a cuatro paneles de acceso.

Los soportes de esquina son de aluminio fundido. Los paneles de acceso son de acero calibre 16 y se fijan a los soportes de esquina mediante tornillos.

Las bases de solera tienen acabado de pintura pulverizada texturizada de poliéster negro RAL 9005 e incluyen todos los componentes necesarios para el montaje.

Ordene un sistema de placa pasacables para proveer protección tipo 12 al usar una base de solera.

Boletín: P20



Número de catálogo	Compatible con armazón B x C	W mm/pulg.	D mm/pulg.
PPB145	400 x 500	399	459
PPB146	400 x 600	399	559
PPB164	600 x 400	599	359
PPB165	600 x 500	599	459
PPB166	600 x 600	599	559
PPB168	600 x 800	599	759
PPB176	700 x 600	699	559
PPB178	700 x 800	699	759
PPB179	700 x 900	699	859
PPB184	800 x 400	799	359
PPB185	800 x 500	799	459
PPB186	800 x 600	799	559
PPB188	800 x 800	799	759
PPB189	800 x 900	799	859
PPB1105	1000 x 500	999	459
PPB1106	1000 x 600	999	559
PPB1108	1000 x 800	999	759
PPB1124	1200 x 400	1199	359
PPB1125	1200 x 500	1199	459
PPB1126	1200 x 600	1199	559
PPB1128	1200 x 800	1199	759
PPB1165	1600 x 500	1599	459
PPB1166	1600 x 600	1599	559
PPB1168	1600 x 800	1599	759

Base de solera de 200 mm

A-T-O



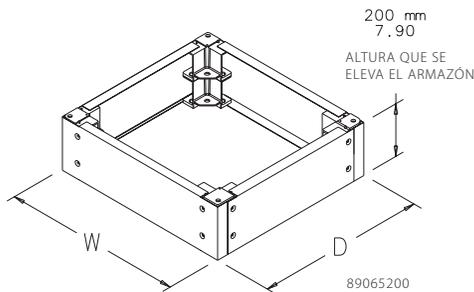
Las bases de solera se instalan debajo de un gabinete para proveer espacio para la entrada de cables por la parte inferior. Una base de solera consiste en ocho soportes de esquina conectados a cuatro paneles de acceso.

Los soportes de esquina son de aluminio fundido. Los paneles de acceso son de acero calibre 16 y se fijan a los soportes de esquina mediante tornillos.

Las bases de solera tienen acabado de pintura pulverizada texturizada de poliéster negro RAL 9005 e incluyen todos los componentes necesarios para el montaje.

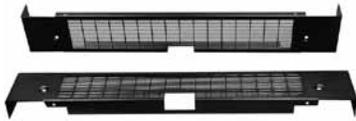
Ordene un sistema de placa pasacables para proveer protección tipo 12 al usar una base de solera.

Boletín: P20



Número de catálogo	Compatible con armazón B x C	W mm/pulg.	D mm/pulg.
PPB245	400 x 500	399 15.71	459 18.07
PPB266	600 x 600	599 23.58	559 22.01
PPB268	600 x 800	599 23.58	759 29.88
PPB276	700 x 600	699 27.52	559 22.01
PPB284	800 x 400	799 31.46	359 14.13
PPB285	800 x 500	799 31.46	459 18.07
PPB286	800 x 600	799 31.46	559 22.01
PPB288	800 x 800	799 31.46	759 29.88
PPB289	800 x 900	799 31.46	859 33.82
PPB2105	1000 x 500	999 39.33	459 18.07
PPB2106	1000 x 600	999 39.33	559 22.01
PPB2108	1000 x 800	999 39.33	759 29.88
PPB2124	1200 x 400	1199 47.20	359 14.13
PPB2125	1200 x 500	1199 47.20	459 18.07
PPB2126	1200 x 600	1199 47.20	559 22.01
PPB2128	1200 x 800	1199 47.20	759 29.88
PPB2165	1600 x 500	1599 62.95	459 18.07
PPB2166	1600 x 600	1599 62.95	559 22.01
PPB2168	1600 x 800	1599 62.95	759 29.88

Tapas ventiladas para base de solera



Las tapas superiores ventiladas para base de solera se instalan en las aberturas delanteras y traseras de una base de solera estándar, en lugar de las tapas sólidas. Las tapas ventiladas permiten la circulación del aire hacia el interior del gabinete. Las tapas ventiladas para base de solera están disponibles en alturas de 100 mm y 200 mm. Estas tapas tienen acabado de pintura pulverizada texturizada de poliéster negro RAL 9005 e incluyen todos los componentes necesarios para el montaje.

Debe ordenarse una base de solera estándar en combinación con las tapas ventiladas para base de solera para formar una base de solera ventilada. Si utiliza una placa pasacables con la base de solera ventilada, ordene una placa pasacables ventilada para proveer circulación del aire por la parte inferior del gabinete.

Boletín: P20

Tapas ventiladas para base de solera de 100 mm

Número de catálogo	Compatible con el tipo de armazón	Compatible con armazón (dimensión B)	W mm/pulg.
PPBCV1600	Un compartimiento	600	599 23.58
PPBCV1700	Un compartimiento	700	699 27.52
PPBCV1800	Un compartimiento	800	799 31.46
PPBCV11000	Un compartimiento	1000	999 39.33
PPBCV11200	Dos compartimientos	1200	1199 47.20
PPBCV11600	Dos compartimientos	1600	1599 62.95

Kit de apilamiento de bases de solera



Las bases de solera pueden apilarse a una altura máxima recomendada de 400 mm. El kit contiene ocho pernos y tuercas y ocho de cada uno de los tipos de arandelas utilizadas para unir las bases de solera.

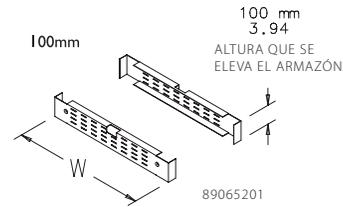
Boletín: P20

Kit de filtro de reemplazo para placa pasacables filtrada

El kit contiene 12 filtros de reemplazo desechables de doble capa de poliéster para placas pasacables filtradas. Se requieren dos filtros para los armazones de doble compartimiento.

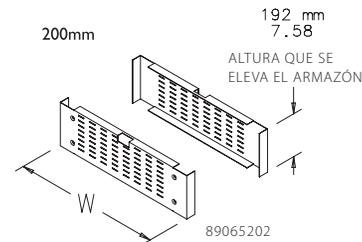
Boletín: P20

Tapas ventiladas para base de solera



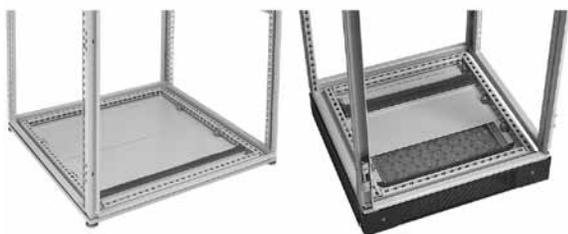
Tapas ventiladas para base de solera de 200 mm

Número de catálogo	Compatible con el tipo de armazón	Compatible con armazón (dimensión B)	W mm/pulg.
PPBCV2600	Un compartimiento	600	599 23.58
PPBCV2700	Un compartimiento	700	699 27.52
PPBCV2800	Un compartimiento	800	799 31.46
PPBCV21000	Un compartimiento	1000	999 39.33
PPBCV21600	Dos compartimientos	1600	1599 62.95



Número de catálogo	Descripción
PPBSK	Kit de apilamiento de bases de solera

Número de catálogo	Tamaño del filtro	
	mm/pulg.	Compatible con armazón B x C
PFK4012	406 x 127	600 x 400
	16.00 x 5.00	
PFK6020	609 x 203	800 x 500, 800 x 600, 800 x 800, 800 x 900,
	24.00 x 8.00	1600 x 500, 1600 x 600, 1600 x 800
PFK8120	813 x 203	1000 x 500, 1000 x 600, 1000 x 800
	32.00 x 8.00	

Placas pasacables


Las placas pasacables ajustables se utilizan para sellar la parte inferior del armazón PROLINE®. Hay placas pasacables sólidas, ventiladas y blindadas. Las placas pasacables sólidas y filtradas tienen tapas con empaques para mantener los requisitos de los gabinetes tipo 12. Las placas pasacables son de acero calibre 16 y tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las placas pasacables EMC tienen acabado pintado sobre superficies chapadas. Se incluyen todos los componentes para la instalación.

La placa pasacables sólida y la placa pasacables EMC son accesorios para la base sólida de 100 mm, la base de solera de 100 y 200 mm, la base móvil y la base de transporte. Estas placas pasacables pueden usarse sin base si se instalación ruedas con pivote, niveladores o patas de armazón. La placa pasacables EMC mantiene una clasificación de tipo 1.

Placa pasacables sólida

La placa pasacables sólida puede usarse con todos los subpaneles o ángulos de rack PROLINE. La placa pasacables consiste en una superficie base de montaje y dos placas ajustables con empaque de espuma que permiten la entrada de cables. La placa puede girarse 180 grados para permitir la entrada de cables por delante o por detrás.

Placa pasacables filtrada (ventilada)

La placa pasacables filtrada se utiliza únicamente en combinación con tapas de bases de solera ventiladas. La placa puede usarse con todos los subpaneles o ángulos de rack PROLINE. Consiste en una base de montaje, tres placas ajustables para entrada de cables, un filtro y rieles de retención de filtro. Hecha de acero calibre 16 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Hay filtros de repuesto disponibles.

Placa pasacables EMC

Esta placa pasacables puede usarse con todos los subpaneles o ángulos de rack. La placa pasacables consiste en una superficie base de montaje y dos placas pasacables ajustables (ambas con recubrimiento conductor) con empaque conductor de espuma cubierta con tela para la entrada de cables.

Boletín: P20

Placas de pasacables para armazones de un compartimento

Número de catálogo	Tipo	Tamaño de armazón compatible, anchura	Tamaño de armazón compatible, profundidad
PGP64	Sólida	600	400
PGP64AHF	EMC	600	400
PGPV64	Filtrada	600	400
PGP65	Sólida	600	500
PGP65AHF	EMC	600	500
PGPV65	Filtrada	600	500
PGP66	Sólida	600	600
PGP66AHF	EMC	600	600
PGPV66	Filtrada	600	600
PGP68	Sólida	600	800
PGP68AHF	EMC	600	800
PGPV68	Filtrada	600	800
PGPV76	Filtrada	700	600
PGP78	Sólida	700	800
PGP78AHF	EMC	700	800
PGPV78	Filtrada	700	800
PGP79	Sólida	700	900
PGP79AHF	EMC	700	900
PGP84	Sólida	800	400
PGP85	Sólida	800	500
PGPV85	Filtrada	800	500
PGP86	Sólida	800	600
PGPV86	Filtrada	800	600
PGP88	Sólida	800	800
PGP88AHF	EMC	800	800
PGPV88	Filtrada	800	800
PGP89	Sólida	800	900
PGP89AHF	EMC	800	900
PGPV89	Filtrada	800	900
PGP105	Sólida	1000	500
PGP105AHF	EMC	1000	500
PGP106	Sólida	1000	600
PGPV106	Filtrada	1000	600
PGP108	Sólida	1000	800
PGP108AHF	EMC	1000	800
PGPV108	Filtrada	1000	800



Placas pasacables para armazones de dos compartimentos

Número de catálogo	Tipo	Tamaño de armazón compatible, anchura	Tamaño de armazón compatible, profundidad
PGP124	Sólida	1200	400
PGP125	Sólida	1200	500
PGPV125	Filtrada	1200	500
PGP126	Sólida	1200	600
PGPV126	Filtrada	1200	600
PGP128	Sólida	1200	800
PGPV128	Filtrada	1200	800
PGP165	Sólida	1600	500
PGPV165	Filtrada	1600	500
PGP166	Sólida	1600	600
PGPV166	Filtrada	1600	600
PGP168	Sólida	1600	800
PGP186	Sólida	1800	600

Base móvil **A-T-O**

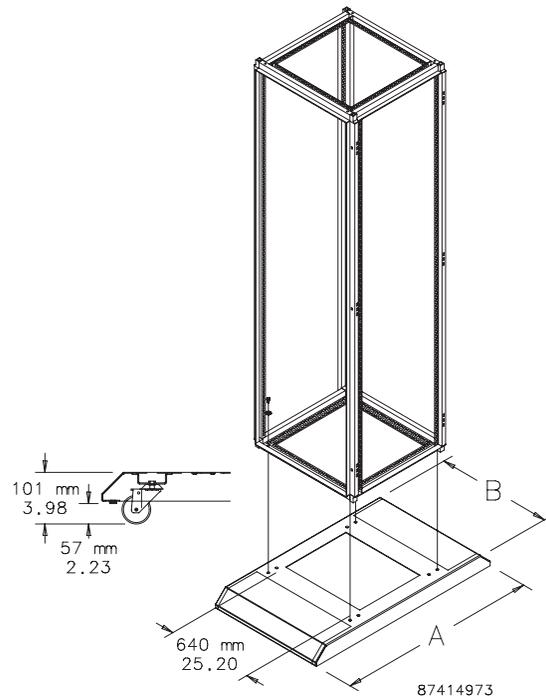


Las bases móviles son compatibles con armazones de 600 mm y 800 mm de ancho. Se extienden más allá del frente y la parte trasera de los gabinetes de 600 mm para dar mayor estabilidad. Proveen una extensión frontal únicamente en los gabinetes de 800 mm. Hechas de acero con acabado texturizado de pintura de poliéster pulverizado negro RAL 9005. La base se sujeta a la parte inferior del armazón y permite el montaje integral de las ruedas con pivote provistas. Las superficies superiores del frente y la parte trasera de la base tienen tapetes de caucho negro de 3 mm de grosor. Cuatro ruedas de pivote sin mecanismo de bloqueo proveen una capacidad de carga de 1000 lb (453.6 kg).

Se proveen las ruedas con pivote y los componentes para el montaje.

Boletín: P20

Número de catálogo	A x B pulg.	A x B mm	Compatible con armazón B x C (mm)
PMB66	40.91 x 23.62	1039 x 600	600 x 500 and 600 x 600
PMB69	52.72 x 23.62	1339 x 600	600 x 800 and 600 x 900
PMB86	40.91 x 31.50	1039 x 800	800 x 500 and 800 x 600
PMB89	52.72 x 31.50	1339 x 800	800 x 800 and 800 x 900



Kit nivelador para base móvil **A-T-O**



Los niveladores se montan en las esquinas exteriores de la base móvil, proporcionando una capacidad de carga de 1000 lb (453.6 kg).

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción	Usar con
PMBLM12	Kit nivelador para base móvil	Base móvil

Base de transporte PROLINE®



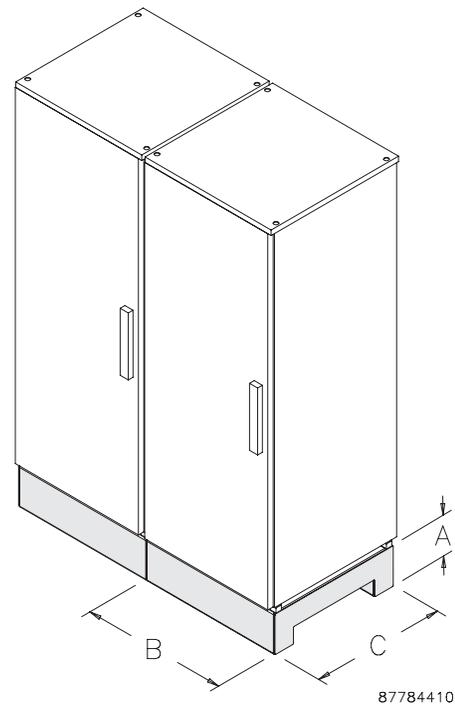
Las bases de transporte PROLINE® permiten el transporte seguro de los armazones PROLINE, desde un solo compartimento hasta un máximo de 3000 mm (118.11 pulg.) en un sistema de varios compartimentos.

Las bases de transporte pueden configurarse en diversas combinaciones. Hechas de acero calibre 10 con acabado de pintura pulverizada de poliéster negro texturizado RAL 9005. Su exclusivo diseño permite el acceso para el levantamiento ROL-ALIFT® desde cada extremo. Una placa pasacables removible permite el acceso a los cables entre las bases.

ROL-A-LIFT es una marca comercial de Skarnes Inc.

Boletín: P20

Número de catálogo	A x B x C pulg.	A x B x C mm
PTB166	6.57 x 23.62 x 23.62	167 x 600 x 600
PTB168	6.57 x 23.62 x 31.50	167 x 600 x 800
PTB186	6.57 x 31.50 x 23.62	167 x 800 x 600
PTB1106	6.57 x 39.37 x 23.62	167 x 1000 x 600
PTB1126	6.57 x 47.24 x 23.62	167 x 1200 x 600



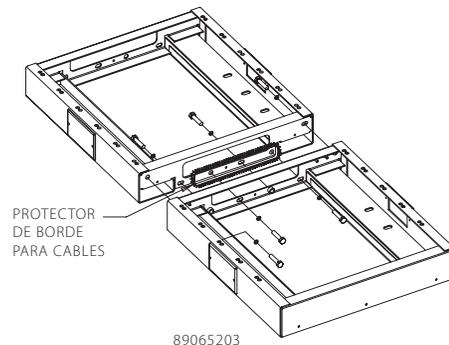
87784410

Unión para bases de transporte, costado con costado

Interconecta bases de transporte. No hay provisión para sello ambiental. Se provee un ojal que se aplica al borde de alimentación de cables. El kit consiste en seis pernos M10 y arandelas.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PTJT	Unión para bases de transporte, costado con costado



89065203

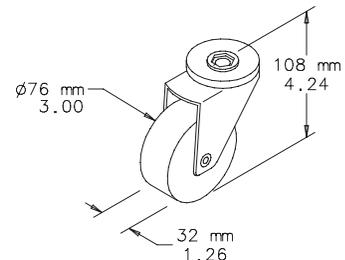
Kit de ruedas con pivote **A-T-O**



Un juego de cuatro ruedas con pivote (dos con mecanismo de bloqueo, dos sin mecanismo de bloqueo) que se montan directamente en la parte inferior de un armazón PROLINE®, de una base sólida de 0 mm o 100 mm, o de una consola. **(No usar en bases de solera.)** Las ruedas con pivote elevan el gabinete 110 mm (4.33 pulg.) al instalarse. Los armazones de las ruedas con pivote son de acero chapado con pivotes de cojinetes. Las ruedas están hechas de un material de poliamida negra. El kit incluye componentes M12 para el montaje. Un juego de cuatro ruedas con pivote soporta una carga máxima de 454 kg (1000 lb). Ordene por separado.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PC1M12	Juego de 4 ruedas con pivote



87798501

Descripción de producto de los componentes internos PROLINE®



Flexibilidad de montaje PROLINE

Hemos diseñado los componentes internos PROLINE para proveer una extensa gama de opciones de montaje. Ya sea que su aplicación requiera montaje en rack, montaje en panel o montaje en sistema de rejilla, una combinación de componentes PROLINE le brindará la solución correcta. Además, los sistemas de montaje interno PROLINE utilizan sujetadores estándar para una instalación fácil y sencilla.

Montaje en panel

La gama completa de opciones de montaje en panel de PROLINE permite un uso óptimo del espacio interno del gabinete.

- Una abertura de puerta más ancha ofrece más espacio útil para el montaje de componentes. Pueden montarse subpaneles del frente hacia atrás en incrementos de 25 mm.
- Los subpaneles instalados en la parte trasera de los gabinetes unidos forman una superficie al ras para el montaje de componentes.
- Los paneles de montaje lateral, los paneles de altura parcial y los paneles oscilantes brindan flexibilidad adicional.

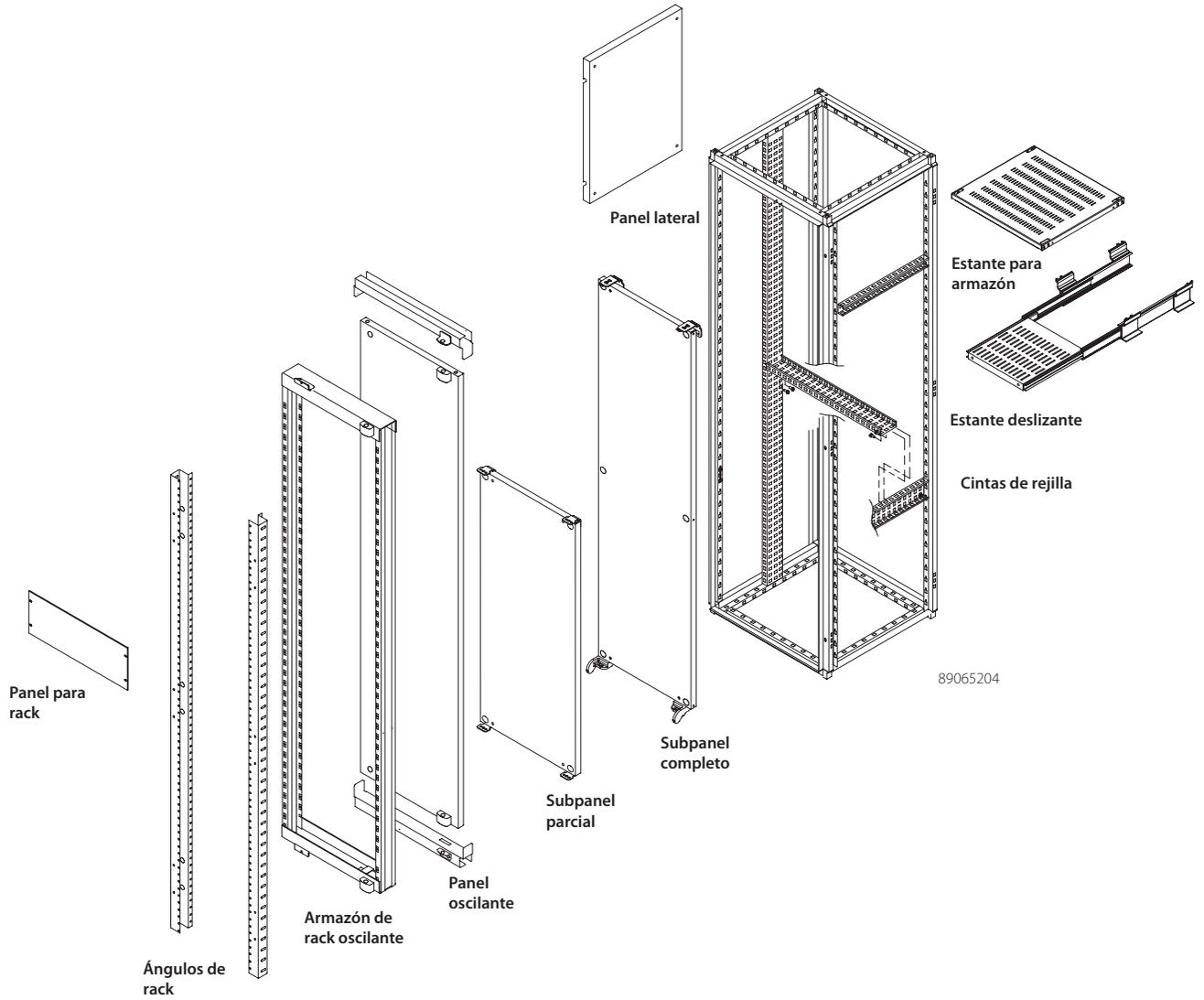
Montaje en rack

Si su aplicación requiere dispositivos de montaje de 19 pulg., 23 pulg. o 24 pulg., PROLINE tiene una solución.

- Los accesorios de montaje en rack de 19 pulg., 23 pulg. y 24 pulg. incluyen estantes, cajones y paneles.
- Los soportes adaptadores permiten utilizar ángulos de rack en gabinetes de mayor anchura.
- Los ángulos de rack chapados ofrecen excelente conductividad para aplicaciones de blindaje EMC.

Sistema de montaje en rejilla

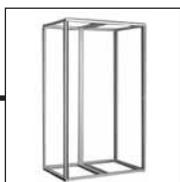
Una extensa variedad de opciones de montaje en rejilla le permite montar componentes directamente en el armazón PROLINE. Las cintas verticales y horizontales de rejilla extienden el armazón interno, mientras que los sujetadores estándar simplifican la instalación y permiten acceso a los sujetadores desde distintas fuentes.



Componentes internos PROLINE® para gabinetes modulares

Matriz de selección: Montaje en panel y rejilla

 Armazón PROLINE de un compartimiento			 Subpanel completo ^a	 Panel oscilante ^f	 Poste vertical central ^b	 Rieles para transformador ^e	 Cinta de rejilla ^c		 Cinta de rejilla ^d		 rejilla vertical de altura completa ^g	 Adaptador Lutze ^h	 Estante para armazón
A	B	C					Una fila	Tres filas	Una fila	Tres filas			
700	600	600	PF76	PSF76		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S7V	PGLS6	PFSH66
700	800	600	PF78	PSF78	PCU7	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S7V	PGLS6	PFSH86
1400	600	600	PPF146	PSP146		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S14V	PGLS6	PFSH66
1400	600	800	PPF146	PSP146		PTR6	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S14V	PGLS8	PFSH68
1400	800	500	PPF148	PSP148	PCU14	PTR8	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S14V	PGLS5	PFSH85
1400	800	800	PPF148	PSP148	PCU14	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S14V	PGLS8	PFSH88
1600	600	400	PPF166	PSP166		PTR6	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	PGLS4	PFSH64
1600	600	600	PPF166	PSP166		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	PGLS6	PFSH66
1600	600	800	PPF166	PSP166		PTR6	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S16V	PGLS8	PFSH68
1600	800	600	PPF168	PSP168	PCU16	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S16V	PGLS6	PFSH86
1600	800	800	PPF168	PSP168	PCU16	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S16V	PGLS8	PFSH88
1800	600	400	PPF186	PSP186		PTR6	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PGLS4	PFSH64
1800	600	500	PPF186	PSP186		PTR6	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PGLS5	PFSH65
1800	600	600	PPF186	PSP186		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PGLS6	PFSH66
1800	600	800	PPF186	PSP186		PTR6	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S18V	PGLS8	PFSH68
1800	800	400	PPF188	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PGLS4	PFSH84
1800	800	500	PPF188	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PGLS5	PFSH85
1800	800	600	PPF188	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PGLS6	PFSH86
1800	800	800	PPF188	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S18V	PGLS8	PFSH88
1800	1000	500	PPF1810		PCU18		PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	PGLS5	PFSH105
1800	1000	600	PPF1810		PCU18		PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	PGLS6	PFSH106
1800	1000	800	PPF1810		PCU18		PGH1S8	PGH3S8	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S18V	PGLS8	PFSH108
2000	400	500	PPF204			PTR8	PGH1S5	PGH3S5			PGH3S20V	PGLS5	
2000	400	600	PPF204			PTR8	PGH1S6	PGH3S6			PGH3S20V	PGLS6	
2000	600	400	PPF206	PSP206		PTR6	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PGLS4	PFSH64
2000	600	500	PPF206	PSP206		PTR6	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PGLS5	PFSH65
2000	600	600	PPF206	PSP206		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PGLS6	PFSH66
2000	600	800	PPF206	PSP206		PTR6	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S20V	PGLS8	PFSH68
2000	700	600	PPF207	PSP207			PGH1S6	PGH3S6	PGH1S8	PGH3S8	PGH3S20V	PGLS6	PFSH76
2000	700	800	PPF207	PSP207			PGH1S8	PGH3S8	PGH1S8	PGH3S8	PGH3S20V	PGLS8	PFSH78
2000	800	400	PPF208	PSP207	PCU20	PTR8	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PGLS4	PFSH84
2000	800	500	PPF208	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PGLS5	PFSH85
2000	800	600	PPF208	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PGLS6	PFSH86
2000	800	800	PPF208	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V	PGLS8	PFSH88
2000	800	900	PPF208	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S9	PGH3S9	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S20V		PFSH89
2000	1000	500	PPF2010		PCU20		PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	PGLS5	PFSH105
2000	1000	600	PPF2010		PCU20		PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	PGLS6	PFSH106
2000	1000	800	PPF2010		PCU20		PGH1S8	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S20V	PGLS8	PFSH108
2200	600	600	PPF226	PSP226		PTR6	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S22V	PGLS6	PFSH66
2200	600	800	PPF226	PSP226		PTR6	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S7	PGH3S7	PGH3S22V	PGLS8	PFSH68
2200	700	800	PPF227	PSP227			PGH1S8	PGH3S8	PGH1S8	PGH3S8	PGH3S22V	PGLS8	PFSH78
2200	700	900	PPF227	PSP227			PGH1S9	PGH3S9	PGH1S8	PGH3S8	PGH3S22V		PFSH79
2200	800	600	PPF228	PSP228	PCU22	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S22V	PGLS6	PFSH86
2200	800	800	PPF228	PSP228	PCU22	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S9	PGH3S9	PGH3S22V	PGLS8	PFSH88
2200	1000	500	PPF2210		PCU22		PGH1S5	PGH3S5	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S22V	PGLS5	PFSH105
2200	1000	600	PPF2210		PCU22		PGH1S6	PGH3S6	PGH1S11	PGH3S11	PGH3S22V	PGLS6	PFSH106



Armazón PROLINE de doble compartimento			Componentes internos PROLINE®												
			Completo Subpanel ^a	Panel oscilante ^f	Poste vertical central ^b	Rieles para transformador ^e	Cinta de rejilla ^c		Cinta de rejilla ^d		Cinta de rejilla vertical de altura completa	Adaptador Lutze®	Estante para armazón		
A	B	C					Una fila	Tres filas	Una fila	Tres filas					
700	1200	600	PPF712	PSP76	PCU7	PTR6 O PTR12	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S7V	PGLS6	PFSH66		
1600	1200	600	PPF1612	PSP166	PCU16	PTR6 O PTR12	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S16V	PGLS6	PFSH66		
1600	1200	800	PPF1612	PSP166	PCU16	PTR6 O PTR12	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S16V	PGLS8	PFSH68		
1800	1200	400	PPF1812	PSP186	PCU18	PTR6 O PTR12	PGH1S4	PGH3S4	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	PGLS4	PFSH64		
1800	1200	500	PPF1812	PSP186	PCU18	PTR6 O PTR12	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	PGLS5	PFSH65		
1800	1200	600	PPF1812	PSP186	PCU18	PTR6 O PTR12	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	PGLS6	PFSH66		
1800	1200	800	PPF1812	PSP186	PCU18	PTR6 O PTR12	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S18V	PGLS8	PFSH68		
1800	1600	500	PPF1816	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S18V	PGLS5	PFSH85		
1800	1600	600	PPF1816	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S18V	PGLS6	PFSH86		
1800	1600	800	PPF1816	PSP188	PCU18	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S18V	PGLS8	PFSH88		
2000	1200	500	PPF2012	PSP206	PCU20	PTR6 O PTR12	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	PGLS5	PFSH65		
2000	1200	600	PPF2012	PSP206	PCU20	PTR6 O PTR12	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	PGLS6	PFSH66		
2000	1200	800	PPF2012	PSP206	PCU20	PTR6 O PTR12	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S20V	PGLS8	PFSH68		
2000	1600	500	PPF2016	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S20V	PGLS5	PFSH85		
2000	1600	600	PPF2016	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S20V	PGLS6	PFSH86		
2000	1600	800	PPF2016	PSP208	PCU20	PTR8	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S17	PGH3S17	PGH3S20V	PGLS8	PFSH88		
2200	1200	500	PPF2212	PSP226	PCU22	PTR6 O PTR12	PGH1S5	PGH3S5	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	PGLS5	PFSH65		
2200	1200	600	PPF2212	PSP226	PCU22	PTR6 O PTR12	PGH1S6	PGH3S6	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	PGLS6	PFSH66		
2200	1200	800	PPF2212	PSP226	PCU22	PTR6 O PTR12	PGH1S8	PGH3S8	PGH1S13	PGH3S13	PGH3S22V	PGLS8	PFSH68		

^a Se monta en la parte superior e inferior del armazón. Los bloques deslizantes ubican el subpanel en la parte inferior del armazón. En la tabla se muestra el tamaño máximo del subpanel.

^b Los postes verticales centrales se utilizan en armazones de 800 mm, 1200 mm y 1600 mm de ancho para permitir el montaje de accesorios para armazones de 600 mm.

Estos accesorios incluyen paneles parciales, paneles oscilantes, ángulos de rack, accesorios para ángulos de rack y componentes de sistema de rejilla.

^c Las cintas de sistema de rejilla se colocan horizontalmente del frente hacia atrás en las aberturas superiores e inferiores del armazón.

^d Las cintas de rejilla y los rieles para transformador se montan horizontalmente de derecha a izquierda entre cintas de rejilla u orificios del armazón.

^e Use el paquete de tuercas de sujeción, número de catálogo APS1420CN (1/4-20) o número de catálogo APS1618CN (5/16-18) para tener opciones de montaje adicionales.

^f Requiere un poste vertical central para la instalación.

Componentes internos PROLINE® para gabinetes modulares

Matriz de selección: Montaje en rack

Armazones de un compartimento		Ángulos de rack de 19 pulg. de altura completa ^a		Ángulos de rack de 24 pulg. de altura completa ^b		Ménsulas reductoras de armazón				Soportes para accesorios de armazón ^b		Ángulos de rack disponibles
H	W	Agujero cuadrado	Roscado	Agujero cuadrado	Roscado	19 pulg. centrado	19 pulg. justificado	24 pulg. centrado	24 pulg. justificado	19 pulg.	24 pulg.	
700	600	PRA197TH	PRA197TP							PFB19		19 pulg.
700	800	PRA197TH	PRA197TP	PRA247TH	PRA247TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1400	600	PRA1914TH	PRA1914TP							PFB19		19 pulg.
1400	800	PRA1914TH	PRA1914TP	PRA2414TH	PRA2414TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1600	600	PRA1916TH	PRA1916TP							PFB19		19 pulg.
1600	700	PRA1916TH	PRA1916TP	PRA2416TH	PRA2416TP			PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1600	800	PRA1916TH	PRA1916TP	PRA2416TH	PRA2416TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1800	600	PRA1918TH	PRA1918TP							PFB19		19 pulg.
1800	700	PRA1918TH	PRA1918TP	PRA2418TH	PRA2418TP			PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1800	800	PRA1918TH	PRA1918TP	PRA2418TH	PRA2418TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
1800	1000	PRA1918TH	PRA1918TP	PRA2418TH	PRA2418TP		PRB200		PRB100 & PRB50	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2000	600	PRA1920TH	PRA1920TP							PFB19		19 pulg.
2000	700	PRA1920TH	PRA1920TP	PRA2420TH	PRA2420TP			PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2000	800	PRA1920TH	PRA1920TP	PRA2420TH	PRA2420TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2000	1000	PRA1920TH	PRA1920TP	PRA2420TH	PRA2420TP		PRB200		PRB100 & PRB50	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2200	600	PRA1922TH	PRA1922TP							PFB19		19 pulg.
2200	700	PRA1922TH	PRA1922TP	PRA2422TH	PRA2422TP			PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2200	800	PRA1922TH	PRA1922TP	PRA2422TH	PRA2422TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2200	1000	PRA1922TH	PRA1922TP	PRA2422TH	PRA2422TP		PRB200		PRB100 & PRB50	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.

Armazones de doble compartimento		Ángulos de rack de 19 pulg. de altura completa ^a		Ángulos de rack de 24 pulg. de altura completa ^b		Ménsulas reductoras de armazón				Soportes para accesorios de armazón ^b		Ángulos de rack disponibles
H	W	Agujero cuadrado	Roscado	Agujero cuadrado	Roscado	19 pulg. centrado	19 pulg. justificado	24 pulg. centrado	24 pulg. justificado	19 pulg.	24 pulg.	
700	1200	PRA197TH	PRA197TP							PPB19		19 pulg.
1400	1200	PRA1914TH	PRA1914TP							PFB19		19 pulg.
1600	1200	PRA1916TH	PRA1916TP							PFB19		19 pulg.
1800	1200	PRA1918TH	PRA1918TP							PFB19		19 pulg.
1800	1600	PRA1918TH	PRA1918TP	PRA2418TH	PRA2418TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2000	1200	PRA1920TH	PRA1920TP							PFB19		19 pulg.
2000	1600	PRA1920TH	PRA1920TP	PRA2420TH	PRA2420TP	PRB100	PRB200	PRB50	PRB100	PFB19	PFB24	19 pulg., 24 pulg.
2200	1200	PRA1922TH	PRA1922TP							PFB19		19 pulg.

^aLos ángulos de rack de 19 pulg. tienen un espaciado de 23 pulg. si se usan en un armazón de 700 mm de ancho.

^bLos ángulos de rack de 24 pulg. y los soportes para accesorios de rack están diseñados para gabinetes de 700 mm de ancho. Pueden usarse en gabinetes de 800 mm y 1000 mm de ancho únicamente si se ordenan también soportes reductoras de armazón.

Accesorios para rack, 19 pulg.

Accesorio	Compatible con profundidad de armazón (mm)	Compatible con accesorio	Unidades de rack requeridas
Cajón			
P19DR1US	600-900		1U
P19DR2US	600-900		2U
P19DR3US	600-900		3U
Superficie para escritura			
P19WS		Cajón	
Estante deslizante			
P19PSH4	400-900		2U
P19PSH5	500-900		2U
P19PSH6	600-900		2U
P19PSH8	800-900		2U
P19PSH9	900		2U
Cerradura para estante deslizante			
PSHLOCK		Estante deslizante	
Paquete de tornillos			
AS1032		Ángulos de rack	
ASM5		Ángulos de rack	
Paquete de tuercas enjauladas			
P1032CN		Ángulos de rack	
PM5CN		Ángulos de rack	
Estante fijo			
P19SH4	400-900		1U
P19SH5	500-900		1U
P19SH6	600-900		1U
P19SH8	800-900		1U
P19SH9	900		1U
Guías			
PG4	400		1U
PG5	500		1U
PG6	600		1U
PG7	700		1U
PG8	800		1U
PG9	900		1U
Guías deslizantes			
A16SL2U	600-900		3U

Accesorios para rack, 19 pulg.

Accesorio	Compatible con accesorio	Unidades de rack requeridas
Paneles para rack de aluminio		
P19RP1UA		1U
P19RP2UA		2U
P19RP3UA		3U
P19RP4UA		4U
P19RP5UA		5U
P19RP6UA		6U
P19RP7UA		7U
P19RP8UA		8U
P19RP9UA		9U
P19RP10UA		10U
P19RP11UA		11U
P19RP12UA		12U
P19RP16A		16U
Paneles para rack, acero pintado		
P19RP1UP		1U
P19RP2UP		2U
P19RP3UP		3U
P19RP4UP		4U
P19RP5UP		5U
P19RP6UP		6U
P19RP7UP		7U
P19RP8UP		8U
P19RP9UP		9U
P19RP10UP		10U
P19RP11UP		11U
P19RP12UP		12U
P19RP16UP		16U
Panel de relleno		
PPF19RA	Ángulos de rack	
Compartimiento para teclado		
A19KBC2		2U
Bandeja de ventiladores		
A19FT3		1U
A19FT6		1U

Accesorios para rack, 24 pulg.

Accesorio	Compatible con profundidad de armazón (mm)	Compatible con accesorio	Unidades de rack requeridas
Estante deslizante			
P24PSH4	400-900		2U
P24PSH5	500-900		2U
P24PSH6	600-900		2U
P24PSH8	800-900		2U
P24PSH9	900		2U
Cerradura para estante deslizante			
PSHLOCK		Estante deslizante	
Paquete de tornillos			
AS1032		Ángulos de rack	
ASM5		Ángulos de rack	
Paquete de tuercas enjauladas			
P1032CN		Ángulos de rack	
PM5CN		Ángulos de rack	
Estante fijo			
P24SH4	400-900		1U
P24SH5	500-900		1U
P24SH6	600-900		1U
P24SH8	800-900		1U
P24SH9	900		1U
Guías			
PG4	400-500		1U
PG5	500-900		1U
PG6	600-900		1U
PG7	700-900		1U
PG8	800-900		1U
PG9	900		1U
Paneles para rack, acero pintado			
P24RP2UP			2U
P24RP3UP			3U
P24RP4UP			4U
P24RP5UP			5U
P24RP6UP			6U
P24RP8UP			8U
Paneles para rack, aluminio			
P24RP2UA			2U
P24RP3UA			3U
P24RP4UA			4U
P24RP5UA			5U
P24RP6UA			6U
P24RP8UA			8U

Accesorios para rack, 23 pulg.

Accesorio	Compatible con profundidad de armazón (mm)	Compatible con accesorio	Unidades de rack requeridas
Estante deslizante			
P23PSH5	500-900		
P23PSH6	600-900		
P23PSH8	800-900		
P23PSH9	900		
Cerradura para estante deslizante			
PSHLOCK		Estante deslizante	
Paquete de tornillos			
AS1032		Ángulos de rack	
		Ángulos de rack	
ASM5		Ángulos de rack	
		Ángulos de rack	
ES1224		Ángulos de rack	
Estante fijo			
P23SH4	400-900		1U
P23SH5	500-900		1U
P23SH6	600-900		1U
P23SH8	800-900		1U
P23SH9	900		1U

Accesorio	Compatible con profundidad de armazón (mm)	Compatible con accesorio	Unidades de rack requeridas
Guías			
PG4	400-500		1U
PG5	500-900		1U
PG6	600-900		1U
PG7	700-900		1U
PG8	800-900		1U
PG9	900		1U
Paneles para rack, acero pintado			
P23RP1UP			1U
P23RP2UP			2U
P23RP3UP			3U
P23RP4UP			4U
Paneles para rack, aluminio			
P23RP1UA			1U
P23RP2UA			2U
P23RP3UA			3U
P23RP4UA			4U



Subpanel completo



Los subpaneles PROLINE® están diseñados para proveer máxima profundidad de panel, tamaño de panel y facilidad de instalación. Los subpaneles completos se deslizan dentro del armazón sobre bloques guía de nailon que sostienen todo el peso del subpanel.

- Se incluyen todos los componentes necesarios para el montaje
- Los subpaneles son de acero calibre 12 (2.5 mm) (los subpaneles para gabinetes de doble compartimiento de 1400 mm de altura o más altos son de acero calibre 10), tienen bridas en todos los costados y están pintados de blanco
- Los subpaneles conductores son de acero galvanizado no pintado
- Los subpaneles pueden montarse a casi cualquier profundidad, en incrementos de 25 mm
- Los paneles instalados en la posición trasera en gabinetes unidos proveen una superficie de montaje continua sin necesidad de unir los paneles
- Los componentes de montaje se fijan en la parte superior o en los costados del armazón
- Hay componentes de montaje adicionales (número de catálogo PMKPF) disponibles para aplicaciones que requieren más soporte en la parte central o inferior del subpanel. Esto es necesario si el gabinete será inclinado durante el transporte o si el panel no se encuentra en la parte inferior del gabinete, sobre los bloques de deslizamiento. Además, se requieren cintas de rejilla de 3 filas para la instalación, a menos que el panel esté en la posición trasera.

Boletín: P20

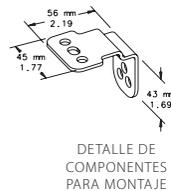
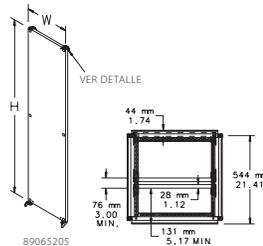
Subpanel completo

Número de catálogo	Material	H (mm)	H (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)
PPF76	Acero	585	23.03	530	20.87
PPF76G	Conductor	585	23.03	530	20.87
PPF78	Acero	585	23.03	730	28.74
PPF78G	Conductor	585	23.03	730	28.74
PPF712	Acero	585	23.03	1130	44.49
PPF146	Acero	1285	50.59	530	20.87
PPF146G	Conductor	1285	50.59	530	20.87
PPF148	Acero	1285	50.59	730	28.74
PPF148G	Conductor	1285	50.59	730	28.74
PPF1412	Acero	1285	50.59	1130	44.49
PPF166	Acero	1485	58.46	530	20.87
PPF166G	Conductor	1485	58.46	530	20.87
PPF168	Acero	1485	58.46	730	28.74
PPF168G	Conductor	1485	58.46	730	28.74
PPF1612	Acero	1485	58.46	1130	44.49
PPF1612G	Conductor	1485	58.46	1130	44.49
PPF186	Acero	1685	66.34	530	20.87
PPF186G	Conductor	1685	66.34	530	20.87
PPF188	Acero	1685	66.34	730	28.74
PPF188G	Conductor	1685	66.34	730	28.74
PPF1810	Acero	1685	66.34	930	36.61
PPF1810G	Conductor	1685	66.34	930	36.61
PPF1812	Acero	1685	66.34	1130	44.49
PPF1812G	Conductor	1685	66.34	1130	44.49
PPF1816	Acero	1685	66.34	1530	60.24
PPF1816G	Chapado	1685	66.34	1530	60.24
PPF204	Acero	1885	74.21	330	13.00
PPF206	Acero	1885	74.21	530	20.87
PPF206G	Conductor	1885	74.21	530	20.87
PPF207	Acero	1885	74.21	630	24.80
PPF207G	Conductor	1885	74.21	630	24.80
PPF208	Acero	1885	74.21	730	28.74
PPF208G	Conductor	1885	74.21	730	28.74
PPF2010	Acero	1885	74.21	930	36.61
PPF2010G	Conductor	1885	74.21	930	36.61
PPF2012	Acero	1885	74.21	1130	44.49
PPF2012G	Conductor	1885	74.21	1130	44.49
PPF2016	Acero	1885	74.21	1530	60.24
PPF2016G	Chapado	1885	74.21	1530	60.24
PPF226	Acero	2085	82.09	530	20.87
PPF226G	Conductor	2085	82.09	530	20.87
PPF227	Acero	2085	82.09	630	24.80
PPF227G	Conductor	2085	82.09	630	24.80
PPF228	Acero	2085	82.09	730	28.74
PPF228G	Conductor	2085	82.09	730	28.74
PPF2210	Acero	2085	82.09	930	36.61
PPF2210G	Conductor	2085	82.09	930	36.61
PPF2212	Acero	2085	82.09	1130	44.49
PPF2212G	Conductor	2085	82.09	1130	44.49

Consulte con Hoffman para la entrega.

Componentes para montaje adicionales

Número de catálogo	Descripción
PMKPF	Componentes adicionales para montaje lateral (vea el detalle en el diagrama)

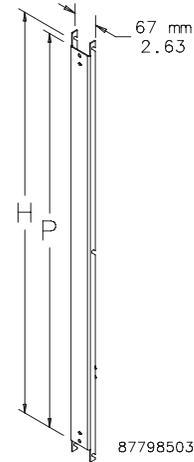


Subpanel de unión

A-T-O

Provee una superficie de panel continua en gabinetes de varios compartimientos. El subpanel de unión se inserta entre subpaneles completos de igual altura. Puede instalarse por el frente o por atrás. Se proveen orificios para conexión a tierra y componentes para el montaje. El acabado es blanco. Los subpaneles de unión conductores son de acero galvanizado no pintado.

Boletín: P20



Número de catálogo	Material	H (mm)	H (pulg.)	P (mm)	P (pulg.)	Se monta entre subpaneles completos
PJP7G	Conductor	585	23.03	548	21.57	PPF76, PPF78, PPF712
PJP16	Acero	1485	58.46	1448	57.00	PPF166, PPF167, PPF168, PPF1612
PJP16G	Conductor	1485	58.46	1448	57.00	PPF166, PPF167, PPF168, PPF1612
PJP18	Acero	1685	66.34	1648	64.87	PPF186, PPF187, PPF188, PPF1810, PPF1812, PPF1816
PJP18G	Conductor	1685	66.34	1648	64.87	PPF186, PPF187, PPF188, PPF1810, PPF1812, PPF1816
PJP20	Acero	1885	74.21	1848	72.75	PPF206, PPF207, PPF208, PPF2010, PPF2012, PPF2016
PJP20G	Conductor	1885	74.21	1848	72.75	PPF206, PPF207, PPF208, PPF2010, PPF2012, PPF2016
PJP22	Acero	2085	82.09	2048	80.62	PPF226, PPF227, PPF228, PPF2210, PPF2212, PPF2216
PJP22G	Conductor	2085	82.09	2048	80.62	PPF226, PPF227, PPF228, PPF2210, PPF2212, PPF2216

Consulte con Hoffman para la entrega

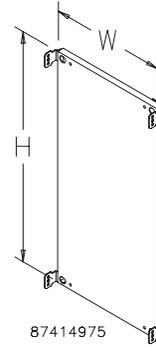
Sistema de montaje en panel y rejilla

Subpanel parcial



Los subpaneles parciales son de acero calibre 12, tienen bridas en cuatro costados y están pintados de color blanco. Los paneles pueden colocarse verticalmente en incrementos de 25 mm y también pueden colocarse a cualquier profundidad en incrementos de 25 mm usando las cintas para rejilla opcionales. Los subpaneles conductores son de acero galvanizado no pintado. Se incluyen todos los componentes necesarios para el montaje.

Boletín: P20



87414975

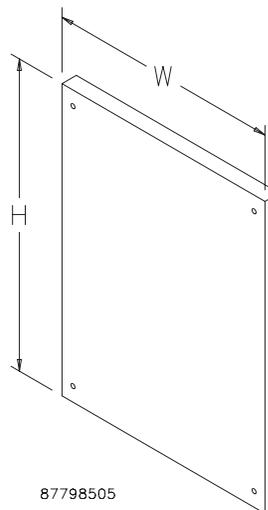
Número de catálogo	Material	H (mm)	H (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)	Compatible con el armazón
PPP46	Acero	360	14.17	530	20.87	700 mm o más alto
PPP46G	Conductor	360	14.17	530	20.87	700 mm o más alto
PPP47	Acero	360	14.17	630	24.80	700 mm o más alto
PPP47G	Conductor	360	14.17	630	24.80	700 mm o más alto
PPP48	Acero	360	14.17	730	28.74	700 mm o más alto
PPP48G	Conductor	360	14.17	730	28.74	700 mm o más alto
PPP412	Acero	360	14.17	1130	44.49	700 mm o más alto
PPP86	Acero	735	28.94	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP86G	Conductor	735	28.94	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP87	Acero	735	28.94	630	24.80	1400 mm o más alto
PPP88	Acero	735	28.94	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP88G	Conductor	735	28.94	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP810	Acero	735	28.94	930	36.61	1400 mm o más alto
PPP96	Acero	835	32.87	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP96G	Conductor	835	32.87	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP97	Acero	835	32.87	630	24.80	1400 mm o más alto
PPP97G	Conductor	835	32.87	630	24.80	1400 mm o más alto
PPP98	Acero	835	32.87	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP98G	Conductor	835	32.87	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP910	Acero	835	32.87	930	36.61	1400 mm o más alto
PPP910G	Conductor	835	32.87	930	36.61	1400 mm o más alto
PPP106	Acero	935	36.81	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP106G	Conductor	935	36.81	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP108	Acero	935	36.81	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP108G	Conductor	935	36.81	730	28.74	1400 mm o más alto
PPP116	Acero	1035	40.75	530	20.87	1400 mm o más alto
PPP116G	Conductor	1035	40.75	530	20.87	1400 mm o más alto

Subpanel de montaje lateral



Los paneles de montaje lateral pueden instalarse en los costados interiores de los armazones. Se incluyen el panel y todos los componentes necesarios para unir los subpaneles a un armazón. Los componentes están chapados. Los paneles son de acero calibre 12 con acabado blanco. Los paneles conductores son de acero galvanizado no pintado.

Boletín: P20



87798505

Número de catálogo	Material	H (mm)	H (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)
PPFSM76	Acero	608	23.94	447	17.60
PPFSM76G	Conductor	608	23.94	447	17.60
PPFSM145	Acero	1308	51.50	347	13.66
PPFSM145G	Conductor	1308	51.50	347	13.66
PPFSM146	Acero	1308	51.50	447	17.60
PPFSM148	Acero	1308	51.50	647	25.47
PPFSM164G	Conductor	1508	59.37	247	9.72
PPFSM165G	Conductor	1508	59.37	347	13.66
PPFSM166	Acero	1508	59.37	447	17.60
PPFSM166G	Conductor	1508	59.37	447	17.60
PPFSM168	Acero	1508	59.37	647	25.47
PPFSM168G	Conductor	1508	59.37	647	25.47
PPFSM169	Acero	1508	59.37	747	29.41
PPFSM169G	Conductor	1508	59.37	747	29.41
PPFSM184	Acero	1708	67.24	247	9.72
PPFSM185	Acero	1708	67.24	347	13.66
PPFSM185G	Conductor	1708	67.24	347	13.66
PPFSM186	Acero	1708	67.24	447	17.60
PPFSM186G	Conductor	1708	67.24	447	17.60
PPFSM188	Acero	1708	67.24	647	25.47
PPFSM188G	Conductor	1708	67.24	647	25.47
PPFSM189G	Conductor	1708	67.24	747	29.41
PPFSM204	Acero	1908	75.12	247	9.72
PPFSM204G	Conductor	1908	75.12	247	9.72
PPFSM205	Acero	1908	75.12	347	13.66
PPFSM205G	Conductor	1908	75.12	347	13.66
PPFSM206	Acero	1908	75.12	447	17.60
PPFSM206G	Conductor	1908	75.12	447	17.60
PPFSM208	Acero	1908	75.12	647	25.47
PPFSM208G	Conductor	1908	75.12	647	25.47
PPFSM209	Acero	1908	75.12	747	29.41
PPFSM209G	Conductor	1908	75.12	747	29.41
PPFSM225	Acero	2108	82.99	347	13.66
PPFSM225G	Conductor	2108	82.99	347	13.66
PPFSM226	Acero	2108	82.99	447	17.60
PPFSM226G	Conductor	2108	82.99	447	17.60
PPFSM228	Acero	2108	82.99	647	25.47
PPFSM228G	Conductor	2108	82.99	647	25.47
PPFSM229	Acero	2108	82.99	747	29.41
PPFSM229G	Conductor	2108	82.99	747	29.41

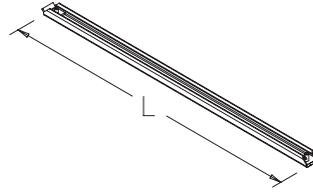
Refuerzo de soporte de panel



Los refuerzos de soporte de panel brindan apoyo adicional a los paneles de uno y dos compartimientos en aplicaciones con cargas pesadas, y además minimizan la vibración creada por los componentes montados en el panel. Los refuerzos pueden instalarse en sistemas existentes sin necesidad de quitar el panel. Los refuerzos de soporte de panel se entregan por pares. Los refuerzos son de acero galvanizado no pintado.

Boletín: P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con anchura de panel (mm)
PSB10	911	35.87	1000
PSB12	1111	43.74	1200
PSB16	1511	59.49	1600
PSB18	1711	67.36	1800



87799841

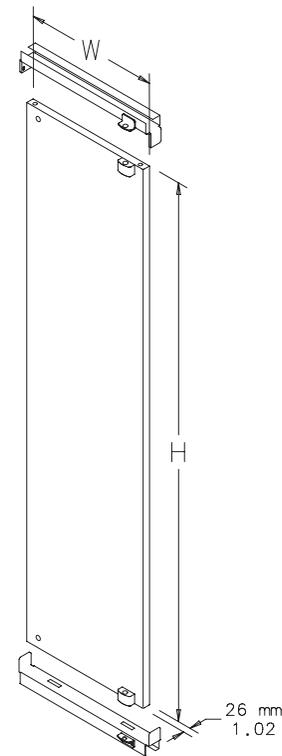
Panel oscilante **A-T-O**



Los paneles oscilantes permiten que un panel de montaje frontal gire fuera de la abertura del armazón de un gabinete. Este accesorio incluye un panel blanco y todos los componentes necesarios.

- Los paneles oscilantes están disponibles para gabinetes de 600, 700 y 800 mm de ancho.
- Los paneles permiten 170 grados de rotación, con la capacidad de colocar la bisagra del lado derecho o izquierdo.
- El poste pivote con resorte permite una instalación fácil.
- Los soportes tienen acabado blanco. Los bloques de bisagra son de color negro anodizado.
- Se proveen cerrojos de cuarto de giro para asegurar el panel oscilante en la posición cerrada.

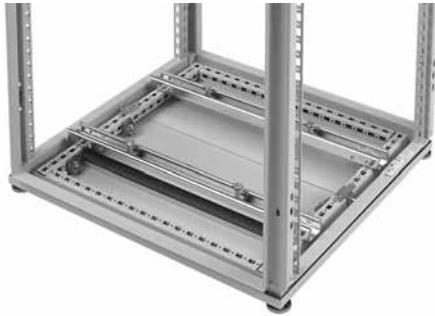
Boletín: P20



87414977

Número de catálogo	H (mm)	H (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)	Compatible con el armazón	Compatible con anchura de armazón
PSP76	538	21.18	515	20.28	700 o más alto	600
PSP146	1238	48.74	515	20.28	1400 o más alto	600
PSP186	1638	64.49	515	20.28	1800 o más alto	600
PSP206	1838	72.36	515	20.28	2000 o más alto	600
PSP226	2038	80.24	515	20.28	2200 de alto	600
PSP147	1238	48.74	615	24.21	1400 o más alto	700
PSP78	538	21.18	715	28.15	700 o más alto	800
PSP148	1238	48.74	715	28.15	1400 o más alto	800
PSP168	1438	56.61	715	28.15	1600 o más alto	800
PSP188	1638	64.49	715	28.15	1800 o más alto	800
PSP208	1838	72.36	715	28.15	2000 o más alto	800
PSP228	2038	80.24	715	28.15	2200 de alto	800

Rieles para transformador **A-T-O**



- Los rieles para transformador se utilizan para montar componentes pesados y transformadores en la parte inferior de un gabinete.
- Los rieles están ranurados para encajar en los orificios de montaje integrados en el armazón
 - Se proveen cuatro tuercas de presilla y tornillos para montar los rieles en el armazón
 - Se proveen cuatro tuercas de sujeción M10 y pernos para sujetar el equipo a los rieles
 - Los rieles pueden instalarse costado con costado en el armazón PROLINE® para el montaje de componentes
 - Se incluyen todos los componentes para el montaje

Boletín: P20

Número de catálogo	Longitud (mm)	Longitud (pulg.)
PTR6	534	21.02
PTR8	734	28.90
PTR12	1134	44.65

Sistema de barra de conexión a tierra **A-T-O**



Normas de la industria

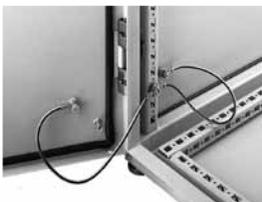
Componente reconocido por UL; archivo núm. E61997

Hay tres tamaños disponibles de barras de conexión a tierra y soportes de montaje aislados. Las barras son de cobre chapado, con orificios roscados M6 y M5 para proveer un punto común de conexión a tierra del equipo. Compatible con todos los gabinetes si se montan en forma vertical. Vea la tabla para el montaje horizontal.

Bulletin: P20

Número de catálogo	Descripción	Longitud mm/pulg.	Número de orificios y tornillos M6	Número de orificios y tornillos M5
PGS2K	Compatible con armazón de 400 mm de profundidad horizontalmente del frente hacia atrás	200 7.87	3/5	10/10
PGS4K	Compatible con armazones de 600 mm de profundidad horizontalmente del frente hacia atrás	400 15.75	9/11	20/20
PGS6K	Compatible con armazones de 800 mm de profundidad horizontalmente del frente hacia atrás	600 23.62	15/17	31/31

Kit de conexión a tierra PROLINE®



El kit de conexión a tierra permite conectar un gabinete PROLINE® a tierra conforme a las especificaciones de la VDE. Contiene seis cables calibre 12 de 411 mm (16.19 pulg.) de largo con terminales de anillo y componentes de montaje M6.

Boletín: P9

Número de catálogo	Cable Tamaño	Longitud entre terminales de anillo mm/pulg.	Terminal de anillo Diámetro del agujero mm/pulg.
PGK	Calibre 12	411 16.19	7 .29

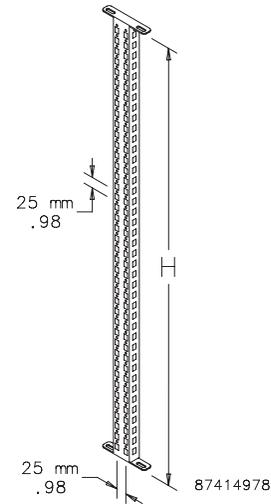
Poste vertical central



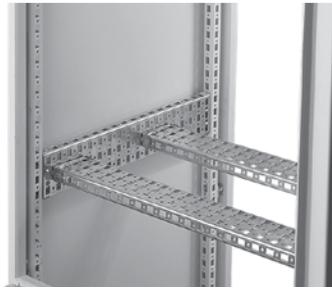
Los postes verticales centrales son canales verticales que se sujetan al armazón (parte superior e inferior). Pueden usarse en armazones de 800, 1000, 1200 y 1600 mm de ancho para facilitar la instalación de accesorios para armazones de 600 mm de ancho y accesorios de rack de 19 pulg. en armazones más anchos. El patrón de orificios verticales corresponde al patrón de orificios verticales del armazón. Los postes verticales centrales están hechos de acero calibre 12 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Los postes centrales verticales se entregan por pares e incluyen componentes para el montaje.

Boletín: P20

Número de catálogo	H (mm)	H (pulg.)	Compatible con altura de armazón
PCU7	625	24.61	700
PCU16	1525	60.04	1600
PCU18	1725	67.91	1800
PCU20	1925	75.79	2000
PCU22	2125	83.66	2200



Sistema de rejilla



Instalación de cinta de rejilla (de lado a lado)



Instalación de cinta de rejilla (cintas de rejilla verticales horizontales)



Cinta de rejilla vertical de altura completa

Un sistema de rejilla es una extensión flexible para el sistema de montaje interno ya provisto con el armazón PROLINE®. El sistema de rejilla brinda capacidades de montaje flexibles en cuando a altura, anchura y profundidad. Los accesorios y equipos pueden montarse directamente en el sistema de rejilla utilizando tuercas enjauladas normales o de carga frontal.

Cintas de rejilla

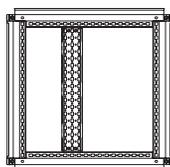


Las cintas de rejilla son de acero chapado calibre 14. Los orificios rectangulares de diseño especial permiten usar tuercas enjauladas o tuercas enjauladas de carga frontal. Los orificios de montaje se proveen con separación de 25 mm entre centros. Las cintas de rejilla están disponibles con una o tres filas de orificios y se entregan por pares. Se incluyen componentes de montaje para fijar las cintas de rejilla al armazón o a otras cintas de rejilla.

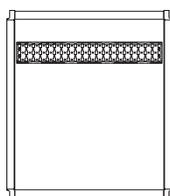
- Pueden montarse horizontalmente del frente hacia atrás en la parte inferior o los costados del armazón PROLINE®
- Pueden montarse horizontalmente de izquierda a derecha entre pares montados del frente hacia atrás o desde los costados del armazón PROLINE
- Pueden montarse verticalmente entre cintas de rejilla montadas horizontalmente

Boletín: DPY, P20

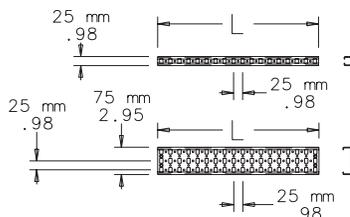
Número de catálogo	Patrón de orificios	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con profundidad de armazón	Compatible con anchura de armazón
PGH155	Una fila	342	13.46	500	—
PGH156	Una fila	442	17.40	600	—
PGH157	Una fila	542	21.34	700	600
PGH158	Una fila	642	25.28	800	700
PGH159	Una fila	742	29.21	900	800
PGH1510	Una fila	842	33.15	1000	900
PGH1511	Una fila	942	37.08	—	1000
PGH1513	Una fila	1142	44.96	—	1200
PGH1517	Una fila	1542	60.71	—	1600
PGH354	Tres filas	242	9.53	400	—
PGH355	Tres filas	342	13.46	500	—
PGH356	Tres filas	442	17.40	600	—
PGH357	Tres filas	542	21.34	700	600
PGH358	Tres filas	642	25.28	800	700
PGH359	Tres filas	742	29.21	900	800
PGH3510	Tres filas	842	33.15	1000	300
PGH3511	Tres filas	942	37.08	1100	1000
PGH3512	Tres filas	1242	48.89	1200	—
PGH3513	Tres filas	1142	44.96	—	1200
PGH3517	Tres filas	1542	60.71	—	1600



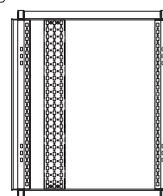
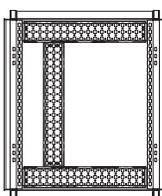
Vista superior



Vista frontal, instalación horizontal



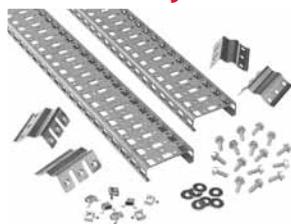
Vista lateral, instalación vertical y horizontal



Vista lateral, instalación vertical

89065206

Cintas de rejilla verticales de altura completa



Las cintas de rejilla proveen una extensión vertical de los orificios de armazón en los costados del armazón PROLINE®. Se venden por pares, con componentes de montaje incluidos. Las cintas de rejilla verticales son de acero calibre 14 chapado. Las tres filas de orificios espaciados 25 mm permite el uso de tuercas enjauladas normales o de carga frontal.

Boletín: P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con altura de armazón
PGH357V	595	23.43	700
PGH3514V	1295	50.98	1400
PGH3516V	1495	58.86	1600
PGH3518V	1695	66.73	1800
PGH3520V	1895	74.61	2000
PGH3522V	2095	82.48	2200



Sistema de montaje en panel y rejilla

Paquetes de sujetadores PROLINE®



Se usan para sujetar componentes al sistema de rejilla. Los paquetes PGF contienen 20 tuercas de presilla de montaje frontal (M6) y 20 pernos con cabeza de arandela combinada (M6). El paquete de conexión a tierra se utiliza con los orificios rectangulares del armazón PROLINE® para establecer continuidad eléctrica entre el armazón y el sistema de rejilla. El paquete ASM5T se usa con los armazones PROLINE que tienen orificios redondos. El paquete contiene 20 tornillos autorroscantes M5.

Boletín: DACCY, P20

Número de catálogo	Descripción	Usar en	Cant. por paquete
ASM5T	Tornillos de cabeza hexagonal Phillips M5 x 12 mm formadores de rosca	Orificios redondos	20
PGFM6	Paquete estándar - Tuercas y pernos enjaulados M6	Orificios rectangulares	20
PGFGM6	Paquete de conexión a tierra - Tuercas y pernos enjaulados M6 de conexión a tierra	Orificios roscados	20

Armazones de rack oscilantes y accesorios

Armazón parcial para rack oscilante

A-T-O

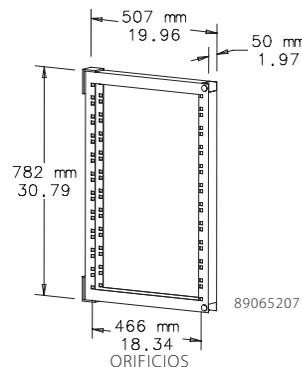


Este armazón de rack de 19 pulg. se usa cuando se desea un armazón oscilante más pequeño de mediana resistencia. El equipo ligero para rack cabe bien en este armazón oscilante de 800 mm de altura, que brinda 90 grados de rotación y mayor facilidad de acceso.

- Se utilizan soportes de bisagra lateral para montar el armazón oscilante, permitiendo libre acceso por encima y por debajo del armazón oscilante
- Se usa con gabinetes de cualquier altura y la bisagra puede ir del lado derecho o izquierdo
- La carga máxima de equipo es de 100 lb
- Se entrega con bisagras, dos cerrojos de cuarto de giro y componentes para el montaje
- Acabado texturizado gris claro RAL 7035
- Cumple con las normas de montaje en rack ANSI/EIA RS-310-D

1. Los conjuntos de armazón oscilante para rack se entregan con soportes de montaje. Los armazones oscilantes para rack pueden instalarse en el compartimiento derecho, el compartimiento izquierdo o ambos compartimientos de armazones de 1200 mm de ancho, utilizando postes verticales centrales.
2. Los soportes de montaje oscilante se montan en cualquier lugar vertical del interior del armazón.
3. Los soportes de montaje y el armazón oscilante pueden colocarse a mayor profundidad dentro del armazón si se utilizan cintas de sistema de rejilla. El montaje más profundo afecta el grado de apertura del armazón oscilante.

Boletín: P20



Número de catálogo	Compatible con anchura de armazón	Unidades de rack
PSF6	600	16
PSF8	800	16

Armazón para rack oscilante de trabajo rudo

A-T-O

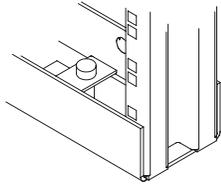
- Permite que el equipo para rack de 19 pulg. pivote fuera del gabinete para un acceso más fácil. Los armazones se montan en bisagras capaces de girar 120 grados. Las bisagras que permiten una rotación de 170 grados son opcionales.
 - El poste pivote con resorte facilita la instalación
 - Los armazones de rack están disponibles para armazones de 600, 700 y 800 mm de ancho
 - Los soportes de montaje para un armazón de gabinete de 800 mm de ancho le permiten centrar el armazón de montaje de rack o ubicarlo a la derecha o a la izquierda. El armazón también puede pivotar por la izquierda o por la derecha para brindar máxima flexibilidad.
 - Los soportes de montaje pueden instalarse en la parte superior e inferior del armazón en los armazones de montaje en rack de altura completa. Los armazones de montaje en rack más pequeños pueden montarse en los miembros verticales del armazón o en las cintas de rejilla. Ordene por separado.
 - Se entrega con bisagras, dos cerrojos de cuarto de giro y componentes para el montaje; el acabado es gris texturizado RAL 7035
 - Cumple con las normas de montaje en rack ANSI/EIA RS-310-D
 - La carga máxima de equipo es de 300 lb
 - Los orificios de montaje son compatibles con tuercas enjauladas de unidades inglesas o métricas, las cuales se ordenan por separado
1. Los conjuntos de armazón oscilante para rack se entregan con soportes de montaje. Los armazones oscilantes para rack pueden instalarse en el compartimiento derecho, el compartimiento izquierdo o ambos compartimientos de armazones de 1200 mm de ancho, utilizando postes verticales centrales.
 2. Los soportes de montaje oscilante se montan en cualquier lugar vertical del interior del armazón.
 3. Los soportes de montaje y el armazón oscilante pueden colocarse a mayor profundidad dentro del armazón si se utilizan cintas de sistema de rejilla. El montaje más profundo afecta el grado de apertura del armazón oscilante.

Boletín: P20

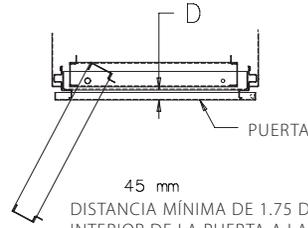
Número de catálogo	H mm/pulg.	W mm/pulg.	Unidades de rack	Compatible con altura de armazón	Compatible con anchura de armazón
PSF76	538	496	10	700 o más alto	600
	21.18	19.53			
PSF77	538	496	10	700 o más alto	700
	21.18	19.53			
PSF78	538	496	10	700 o más alto	800
	21.18	19.53			
PSF146	1215	496	25	1400 o más alto	600
	47.83	19.53			
PSF148	1215	496	25	1400 o más alto	800
	47.83	19.53			
PSF168	1438	496	30	1600 o más alto	800
	63.58	19.53			
PSF186	1615	496	34	1800 o más alto	600
	63.58	19.53			
PSF188	1615	496	34	1800 o más alto	800
	63.58	19.53			
PSF206	1838	496	39	2000 o más alto	600
	72.36	19.53			
PSF207	1838	496	39	2000 o más alto	700
	72.36	19.53			
PSF208	1838	496	39	2000 o más alto	800
	72.36	19.53			
PSF226	2015	496	43	2200 de alto	600
	79.33	19.53			
PSF227	2015	496	43	2200 de alto	700
	79.33	19.53			
PSF228	2015	496	43	2200 de alto	800
	79.33	19.53			



Bisagra para armazón estándar 120°

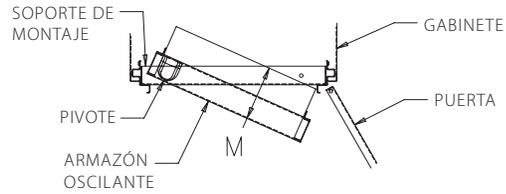
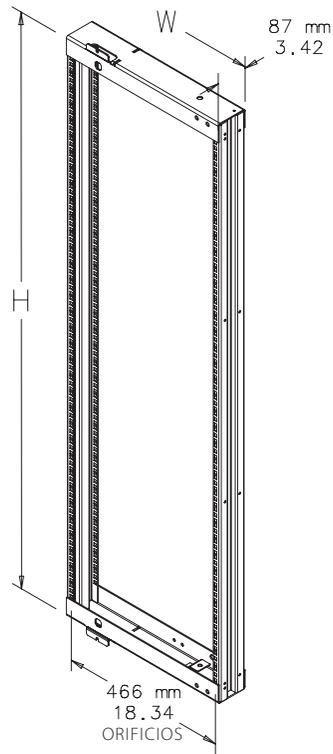


Posición de montaje de 120°



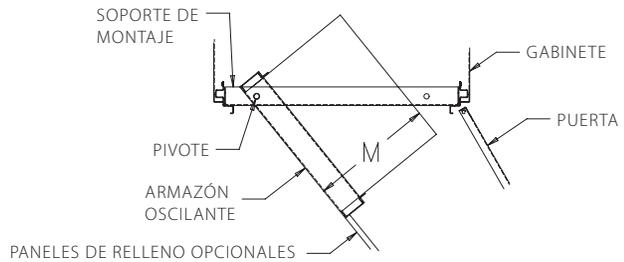
45 mm
DISTANCIA MÍNIMA DE 1.75 DEL INTERIOR DE LA PUERTA A LA SUPERFICIE DELANTERA DEL ARMAZÓN OSCILANTE

Profundidad de instalación máxima para gabinetes de 600 mm de ancho



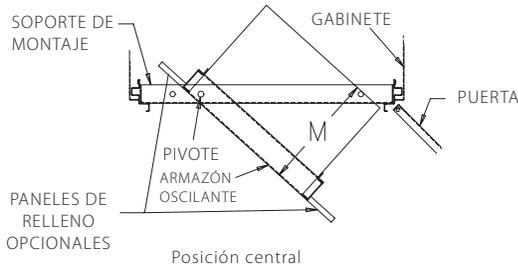
M = profundidad máxima de instalación = 216 mm (8.50 pulg.)

Profundidad de instalación máxima para gabinetes de 700 mm de ancho

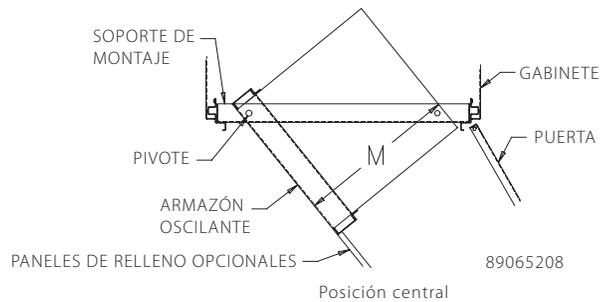


M = profundidad máxima de instalación = 394 mm (15.50 pulg.)

Profundidad de instalación máxima para gabinetes de 800 mm de ancho



M = profundidad máxima de instalación = 394 mm (15.50 pulg.)



M = profundidad máxima de instalación = 514 mm (20.25 pulg.)

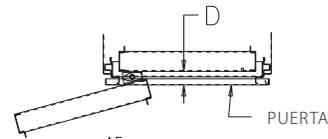
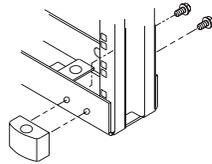
Armazones de rack oscilantes y accesorios

Kit de bisagra de 170 grados **ATO**

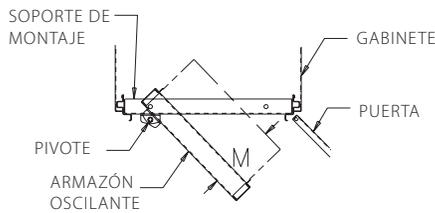
Use este kit en combinación con el armazón oscilante de trabajo rudo. Provee mayor capacidad de acceso al equipo en la parte trasera del gabinete.

Boletín: P20

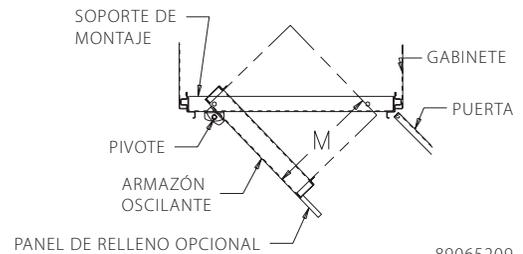
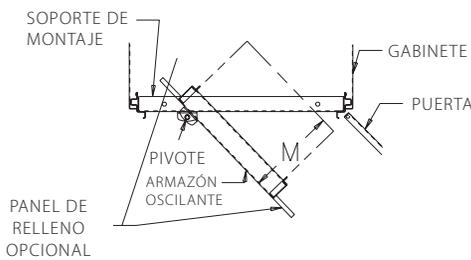
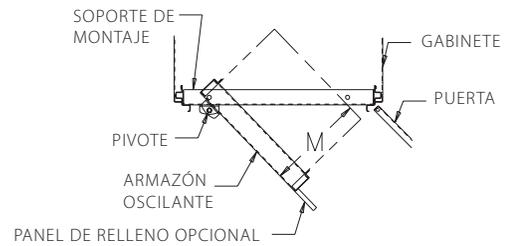
Número de catálogo	Compatible con gabinetes
PSF170K	600, 700 y 800



45 mm
D = 1.75" DISTANCIA MÍNIMA DEL INTERIOR DE LA PUERTA A LA SUPERFICIE DELANTERA DEL ARMAZÓN OSCILANTE



GABINETE DE 600 DE ANCHO



89065209



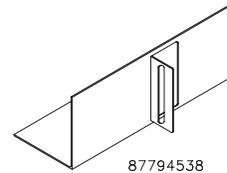
Armazones de rack oscilantes y accesorios

Guías oscilantes **A-T-O**

Las guías pueden montarse en un armazón para rack oscilante de trabajo rudo para brindar soporte adicional para el equipo de rack. Las guías de acero chapado se entregan por pares con componentes para montaje incluidos.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PSFG	Guías oscilantes

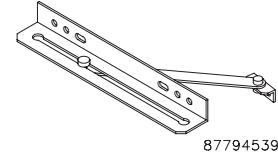


Kit de brazo de detención **A-T-O**

Se usa con los armazones para rack oscilantes de trabajo rudo para enganchar el armazón en la posición abierta. Consiste en un brazo de retención y componentes para el montaje.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PSAK120	Kit de brazo de detención de 120 grados
PSAK170	Kit de brazo de detención de 170 grados

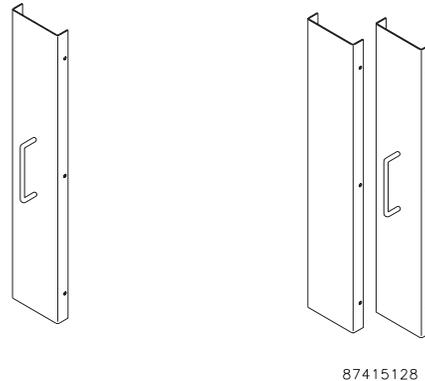


Kit de panel de relleno **A-T-O**

Se usa al montar armazones para rack oscilantes de trabajo rudo en armazones de 700 u 800 mm de ancho. El panel de relleno ocupa el espacio sobrante entre el armazón y el armazón oscilante. Incluye una manija y todos los componentes para el montaje en el armazón oscilante para rack.

Boletín: P20

Número de catálogo	Altura del armazón oscilante	Anchura del gabinete	Montaje
PFPK77LR	700	700	Izquierda o derecha
PFPK78C	700	800	Centro
PFPK147LR	1400	700	Izquierda o derecha
PFPK148C	1400	800	Centro
PFPK167LR	1600	700	Izquierda o derecha
PFPK168LR	1600	800	Izquierda o derecha
PFPK168C	1600	800	Centro
PFPK187LR	1800	700	Izquierda o derecha
PFPK188LR	1800	800	Izquierda o derecha
PFPK188C	1800	800	Centro
PFPK208LR	2000	800	Izquierda o derecha
PFPK208C	2000	800	Centro
PFPK227LR	2200	700	Izquierda o derecha
PFPK228LR	2200	800	Izquierda o derecha
PFPK228C	2200	800	Centro



Estantes, rieles y paquetes de iluminación PROLINE®

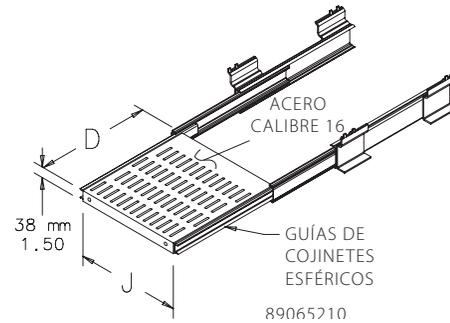
Estante deslizable para armazón **A-T-O**



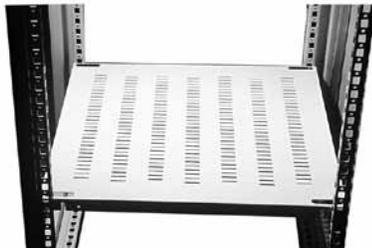
El estante deslizable para armazón permite fácil acceso a dispositivos montados en estantes. El estante es de acero calibre 16 con soportes de acero calibre 12. Todo el conjunto tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. El estante se monta en los postes verticales delanteros y traseros del armazón. La clasificación de carga es de 110 lb (50 kg).

Boletín: P20

Número de catálogo	D (mm)	D (pulg.)	J (mm)	J (pulg.)	Extensión de estante (mm)	Extensión de estante (pulg.)
PFSHP66	461	18.15	475	18.70	450	17.72
PFSHP68	661	26.02	475	18.70	670	26.38
PFSHP86	461	18.15	675	26.58	450	17.72
PFSHP88	661	26.02	675	26.58	670	26.38

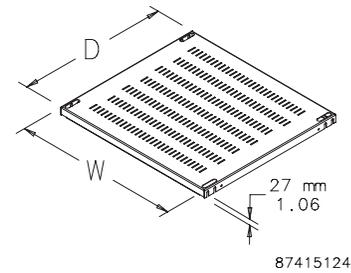


Estante para armazón **A-T-O**



El estante ventilado para armazón se monta en el patrón de orificios verticales de un armazón y provee una superficie fija para el equipo. El estante es de acero calibre 16 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris texturizado RAL 7035.

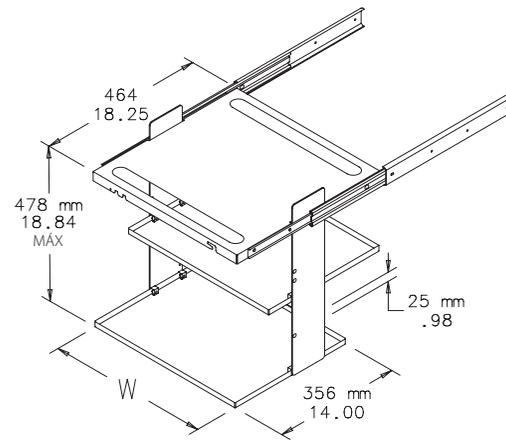
Boletín: P20



Número de catálogo	D (mm)	D (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)
PFSH64	300	11.81	548	21.57
PFSH65	400	15.75	548	21.57
PFSH66	500	19.68	548	21.57
PFSH68	700	27.56	548	21.57
PFSH69	800	31.50	548	21.57
PFSH75	400	15.75	648	25.51
PFSH76	500	19.68	648	25.51
PFSH78	700	27.56	648	25.51
PFSH84	300	11.81	748	29.45
PFSH85	400	15.75	748	29.45
PFSH86	500	19.68	748	29.45
PFSH88	700	27.56	748	29.45
PFSH89	800	31.50	748	29.45
PFSH104	300	11.81	948	37.32
PFSH105	400	15.75	948	37.32
PFSH106	500	19.68	948	37.32
PFSH108	700	27.56	948	37.32



Estante para impresora A-T-O



89065211

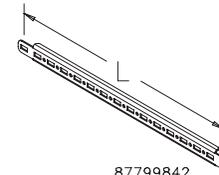
El estante para impresora se utiliza para sostener una impresora de alimentación continua. El estante se monta directamente en un armazón PROLINE®. Los estantes para papel pueden ajustarse verticalmente. Toda la unidad se desliza 17 pulg. del gabinete para permitir un acceso fácil. Compatible con armazones de 600 u 800 mm de anchura que tengan una profundidad de 600 mm o mayor.

Boletín: P20

Número de catálogo	Compatible con (mm)	W (mm)	W (pulg.)
PPSH66	600 x 600 o 600 x 800	464	18.27
PPSH86	800 x 600 o 800 x 800	663	26.10

La unidad PPSH66 puede instalarse con las ranuras para papel adelante y atrás, o a la izquierda y a la derecha. Se requieren cintas de rejilla al montar el estante para impresora en armazones de más de 600 mm de profundidad.

Rieles de control de cables



87799842

Los rieles de control de cables son de acero calibre 14 con acabado chapado. Tienen un exclusivo patrón de orificios que permite usar ataduras de cables o sujetadores para fijar los cables en su sitio. Se incluyen los componentes para el montaje en el armazón. Un paquete contiene 20 rieles.

Boletín: P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Longitud total (mm)	Longitud total (pulg.)	Compatible con profundidad de armazón
PWMR4	275	10.83	297	11.69	400
PWMR5	375	14.76	397	15.63	500
PWMR6	475	18.70	497	19.57	600
PWMR8	675	26.58	697	27.44	800
PWMR9	775	30.51	797	31.38	900

Interruptor de luz activado por puerta



El interruptor activado por puerta se monta en el armazón e incluye componentes de montaje. La placa de montaje es de acero calibre 14 con acabado chapado.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLFSWD	Kit de interruptor de luz activado por puerta

6

Kit de interruptor de luz manual



El interruptor manual se monta en el armazón e incluye componentes de montaje. La placa de montaje es de acero calibre 14 con acabado chapado.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PLFSWM	Kit de interruptor de luz manual

Ángulos para montaje en rack y accesorios

Descripción general de ángulos de rack PROLINE®



Los ángulos de rack PROLINE® están disponibles en configuraciones de 19, 23 y 24 pulg. Todos los ángulos de rack tienen dos superficies de montaje que sirven para montar equipo y accesorios de rack. Los ángulos de rack se entregan por pares y están disponibles con orificios roscados que permiten el uso directo de tornillos 10-32, u orificios cuadrados para usarse con tuercas enjauladas y tornillos M5, M6 o 10-32. Los ángulos de rack cumplen con las normas de montaje en rack ANSI/EIA RS-310-D.

Los ángulos de rack pueden montarse directamente en el armazón del gabinete o en cintas de sistemas de rejilla, a casi cualquier profundidad. Los ángulos de rack están chapados. Se incluyen todos los componentes de montaje para la instalación de los ángulos de rack. (Ordene por separado las tuercas enjauladas para los ángulos de rack de orificios cuadrados.)

- La posición estándar del ángulo de rack es 44 mm detrás de la abertura de la puerta. Los ángulos de rack pueden moverse hacia delante si se desea. Las posiciones más profundas requieren el uso de cintas de rejilla. Los armazones de 1200 mm y 1600 mm requieren postes centrales verticales para montar los ángulos de rack en el compartimiento izquierdo o derecho.
- Para unir gabinetes con ángulos de rack en la posición totalmente hacia delante, utilice el kit de unión P2FF.
- Los estantes, cajones, guías y estantes deslizantes requieren dos juegos de ángulos de rack o soportes de accesorios de armazón instalados en el armazón.

Notas sobre la carga estática

Es importante cumplir con las recomendaciones del fabricante sobre soporte para montaje en rack.

Siga las instrucciones de montaje del equipo individual.

Máximo 20 lb (9.1 kg) por unidad de rack para equipo de menos de 20 pulg. (508 mm) de profundidad.

El equipo de más de 20 pulg. (508 mm) de profundidad o más de 20 lb (9.1 kg) por unidad de rack requiere soporte trasero.

Ángulos de rack de 19 pulg.

A-T-O

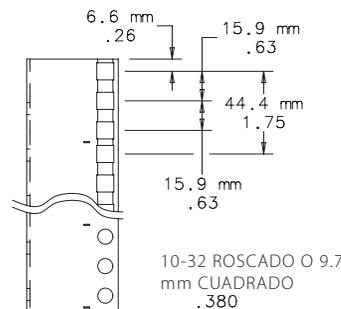
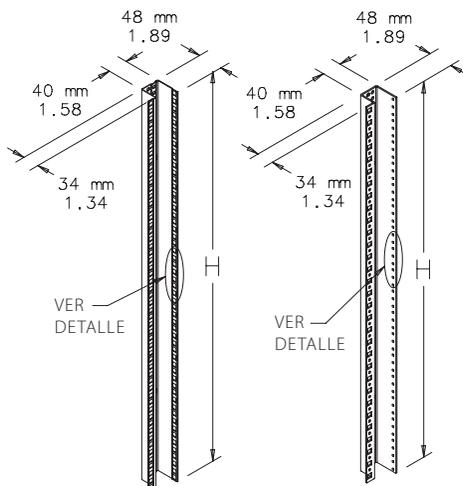


Los ángulos de rack de 19 pulg. en forma de U están disponibles con diseños de agujero cuadrado y agujero roscado. Los ángulos de rack roscados son de acero calibre 12 chapado con agujeros roscados 10-32. Los ángulos de rack de agujero cuadrado son de acero calibre 14 chapado, diseñados para aceptar tuercas enjauladas en unidades métricas o inglesas. Los ángulos de rack de 19 pulg. se montan directamente en un armazón de gabinete de 600 mm de ancho. Para montar los ángulos de rack de 19 pulg. en armazones de 700 u 800 mm de ancho, use soportes reductores de armazón.

Boletín: P20

Número de catálogo	Agujero	H (mm)	H (pulg.)	Compatible con el armazón	Unidades de rack
PRA197TH	Cuadrado	578	22.77	700 mm	13
PRA197TP	Roscado	578	22.77	700 mm	13
PRA198TH	Cuadrado	712	28.02	800 mm	16
PRA198TP	Roscado	712	28.02	800 mm	16
PRA1914TH	Cuadrado	1290	50.77	1400 mm	29
PRA1914TP	Roscado	1290	50.77	1400 mm	29
PRA1916TH	Cuadrado	1467	57.77	1600 mm	33
PRA1916TP	Roscado	1467	57.77	1600 mm	33
PRA1918TH	Cuadrado	1690	66.52	1800 mm	38
PRA1918TP	Roscado	1690	66.52	1800 mm	38
PRA1920TH	Cuadrado	1867	73.52	2000 mm	42
PRA1920TP	Roscado	1867	73.52	2000 mm	42
PRA1922TH	Cuadrado	2090	82.27	2200 mm	47
PRA1922TP	Roscado	2090	82.27	2200 mm	47

Agujeros verticales espaciados en incrementos de 1.75 pulg. (44.5 mm).



DETALLE



89065212



Ángulos para montaje en rack y accesorios

Ángulos de rack de 23 pulg. **A-T-O**



Los ángulos de rack de 23 pulg. están disponibles para aplicaciones de telecomunicaciones. Se montan directamente en armazones de 700 mm de ancho, o en armazones de 800 mm de ancho utilizando soportes reductores. Los ángulos de rack son de acero calibre 12 con agujeros roscados 10-32. Los ángulos de rack de 23 pulg. están disponibles con unidades de rack de 1.75 pulg. o con espaciado vertical de agujeros de 1.00 pulg.

Boletín: P20

Número de catálogo	Agujero	Altura mm/pulg.	Compatible con altura de armazón	Unidades de rack
PRA237TP	Roscado	584 22.99	700 mm o más alto	13
PRA2314TP	Roscado	1270 50.00	1400 mm o más alto	29
PRA2316TP	Roscado	1473 57.99	1600 mm o más alto	33
PRA2318TP	Roscado	1676 65.98	1800 mm o más alto	38
PRA2320TP	Roscado	1879 73.98	2000 mm	42

Agujeros verticales espaciados en incrementos de 1.00 pulg. (25.4 mm).

Ángulos de rack de 24 pulg. **A-T-O**

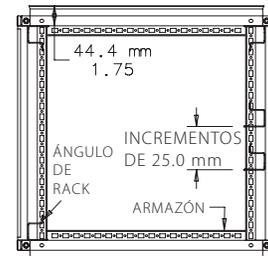
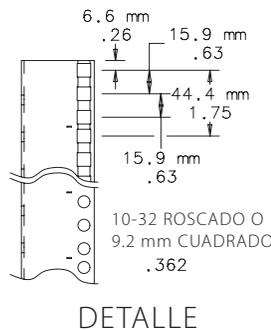
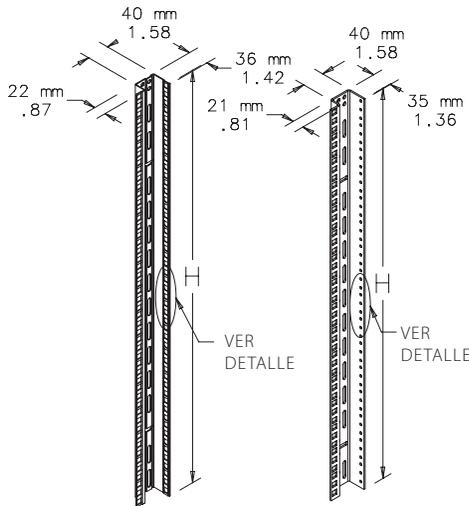


Los ángulos de rack de 24 pulg. están disponibles con diseños de agujero cuadrado y agujero roscado. Los ángulos de rack con agujeros roscados son de acero calibre 12 chapado con agujeros roscados 10-32. Los ángulos de rack con agujeros cuadrados son de acero calibre 14 chapado y están diseñados para aceptar tuercas enjauladas en unidades métricas o inglesas. Los ángulos de rack de 24 pulg. se montan directamente en armazones de 700 u 800 mm de ancho, usando soportes reductores de armazón.

Boletín: P20

Número de catálogo	Agujero	H (mm)	H (pulg.)	Compatible con el armazón	Unidades de rack
PRA247TP	Roscado	578	22.77	700 mm	13
PRA2414TH	Cuadrado	1245	49.02	1400 mm	29
PRA2416TH	Cuadrado	1467	57.77	1600 mm	33
PRA2416TP	Roscado	1467	57.77	1600 mm	33
PRA2418TP	Roscado	1690	66.52	1800 mm	38
PRA2420TH	Cuadrado	1867	73.52	2000 mm	42
PRA2420TP	Roscado	1867	73.52	2000 mm	42
PRA2422TH	Cuadrado	2090	82.27	2200 mm	47
PRA2422TP	Roscado	2090	82.27	2200 mm	47

Agujeros verticales espaciados en incrementos de 1.75 pulg. (44.5 mm).



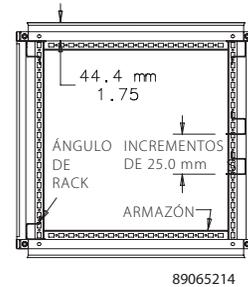
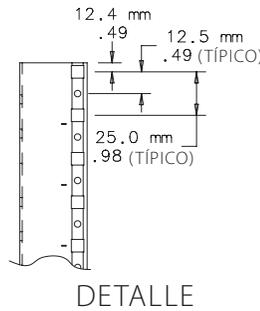
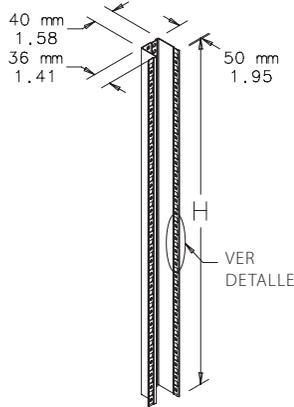
89065213

Ángulos para montaje en rack y accesorios

Ángulos de rack métricos **A-T-O**

Los ángulos de rack métricos en forma de U están disponibles con orificios cuadrados, espaciados verticalmente en incrementos de 25 mm, para aceptar tuercas enjauladas en unidades inglesas o métricas. Estos ángulos de rack se fabrican conforme a la norma IEC 917-2-1 para utilizarse con sub-racks métricos. Tienen el tamaño necesario para montarse directamente en armazones de 600 mm de ancho. Use soportes reductores de armazón para montar los ángulos de rack en armazones de 700 u 800 mm de ancho.

Boletín: P20



Número de catálogo	H (mm)	H (pulg.)	Compatible con altura de armazón	Unidades de rack
PRAM14	1275	50.20	1400 mm	29
PRAM16	1475	58.07	1600 mm	33
PRAM18	1675	65.94	1800 mm	38
PRAM20	1875	73.82	2000 mm	42
PRAM22	2075	81.69	2200 mm	47

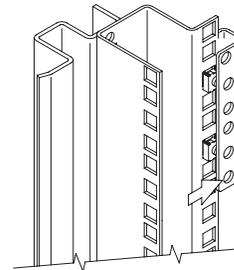
Orificios verticales espaciados en incrementos de 25 mm.

Soporte adaptador de ángulo de rack **A-T-O**

Los soportes adaptadores de ángulo de rack se montan en los ángulos de rack PROLINE®. Extienden la superficie de montaje de la pata trasera para permitir el uso de guías deslizantes de montaje en rack tradicionales (A16SL2U, vendidas por separado). Compatibles con ángulos de rack PROLINE de 19, 23 y 24 pulgadas con orificios roscados o pasantes. Los soportes adaptadores de ángulo de rack se proveen en paquetes de cuatro unidades y son de acero calibre 14. Tienen acabado chapado.

Bulletin: P20

Número de catálogo	Calibre	Usar con
PBRAA	14	Guías deslizantes de montaje en rack A16SL2U



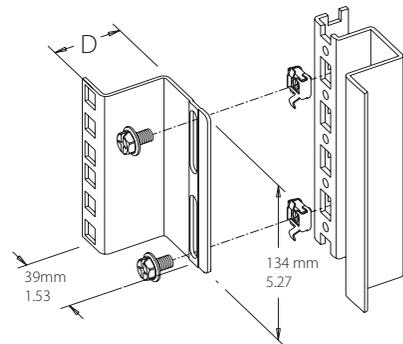
87747358

Soporte de accesorio para armazón **A-T-O**



Los soportes de accesorios para armazón se montan directamente en el armazón PROLINE® y se utilizan en lugar de ángulos de rack para montar accesorios de racks, tales como estantes fijos y deslizantes. Los soportes de accesorios para armazón se proveen en juegos de cuatro unidades y son de acero chapado calibre 14. Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: P20



Número de catálogo	Descripción	D (mm)	D (pulg.)
PFB19	Espaciado EIA de 19 pulg.	36	1.42
PFB23	Espaciado EIA de 23 pulg.	36	1.42
PFB24	Espaciado EIA de 24 pulg.	22	0.87
PFBM	Espaciado métrico IEC 91721	36	1.42

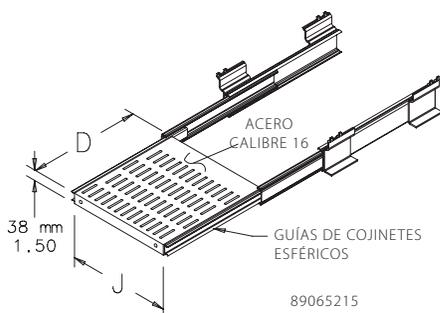
Ángulos para montaje en rack y accesorios

Estante deslizante **A-T-O**

El estante deslizante permite fácil acceso a dispositivos montados en estantes. El estante es de acero calibre 16 con soportes de acero calibre 12. Todo el conjunto tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. El estante se monta en la superficie delantera de los ángulos de rack delanteros y traseros. Al montarse directamente en un armazón, la clasificación de carga es de 150 lb (68 kg) con cuatro montajes de ángulo de rack, y de 75 lb (34 kg) con montaje en ángulo de rack delantero.

Los accesorios para rack más cortos que la profundidad del gabinete pueden montarse en ángulos de rack o en soportes para accesorios de armazón sujetos a cintas de rejilla. Ordene estos artículos por separado.

Boletín: P20

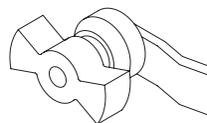


Número de catálogo	D mm/pulg.	J mm/pulg.	Extensión de estante mm/pulg.	Compatible con anchura de rack
P19PSH5	361	403	350	19 pulg.
	14.21	15.87	14.00	
P19PSH6	461	403	450	19 pulg.
	18.15	15.87	18.00	
P19PSH8	661	403	670	19 pulg.
	26.02	15.87	26.50	
P19PSH9	761	403	770	19 pulg.
	29.96	15.87	30.00	
P23PSH5	361	505	350	23 pulg.
	14.21	19.88	14.00	
P23PSH6	461	505	450	23 pulg.
	18.15	19.88	18.00	
P23PSH8	661	505	670	23 pulg.
	26.02	19.88	26.50	
P23PSH9	761	505	770	23 pulg.
	29.96	19.88	30.00	
P24PSH6	461	530	450	24 pulg.
	18.15	20.87	18.00	
P24PSH8	661	530	670	24 pulg.
	26.02	20.87	26.50	
P24PSH9	761	530	770	24 pulg.
	29.96	20.87	30.00	

Cerradura para estante deslizante **A-T-O**

La cerradura para estante deslizante se usa en combinación con el estante deslizante para mantener el estante en la posición introducida. Puede montarse en el costado izquierdo o derecho. Esta cerradura negra de cuarto de giro tiene una perilla de mariposa para que pueda operarse fácilmente con la mano.

Boletín: P20



87798539

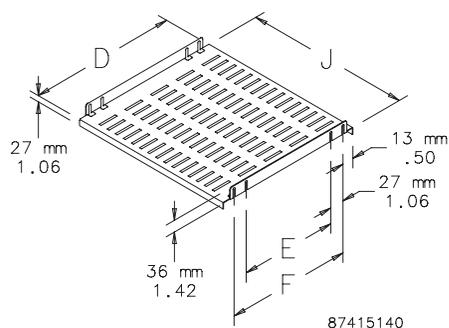
Número de catálogo	Descripción
PSHLOCK	Cerradura para estante deslizante

Estante fijo **A-T-O**

Los estantes fijos se montan en los ángulos de rack delanteros y traseros. El estante es de acero calibre 14 con soportes ajustables de acero calibre 12. Ajustable para adaptarse a diversas profundidades de gabinetes o colocaciones de ángulos de rack. Todo el conjunto tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

La clasificación de carga es de 150 lb (68 kg). Los accesorios para rack más cortos que la profundidad del gabinete pueden montarse en ángulos de rack o en soportes para accesorios de armazón sujetos a cintas de rejilla. Ordene estos artículos por separado.

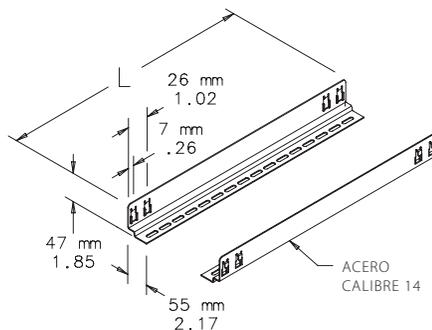
Boletín: P20



Número de catálogo	D mm/pulg.	E mm/pulg.	F mm/pulg.	J mm/pulg.	Compatible con anchura de rack
P19SH5	349	264.8	318.4	477	19 pulg.
	13.74	10.43	12.54	18.78	
P19SH6	449	364.8	418.4	477	19 pulg.
	17.68	14.36	16.47	18.78	
P19SH8	649	564.8	618.4	477	19 pulg.
	25.55	22.24	24.35	18.78	
P19SH9	749	664.8	718.4	477	19 pulg.
	29.49	26.17	28.28	18.78	
P23SH5	349	270	323.6	578.6	23 pulg.
	13.74	10.63	12.74	22.78	
P23SH6	449	370	423.6	578.6	23 pulg.
	17.68	14.57	16.68	22.78	
P23SH8	649	570	623.6	578.6	23 pulg.
	25.55	22.44	24.55	22.78	
P24SH5	349	264.8	318.4	604	24 pulg.
	13.74	10.43	12.54	23.78	
P24SH6	449	364.8	418.4	604	24 pulg.
	17.68	14.36	16.47	23.78	
P24SH8	649	564.8	618.4	604	24 pulg.
	25.55	22.24	24.35	23.78	
P24SH9	749	664.8	718.4	604	24 pulg.
	29.49	26.17	28.28	23.78	

Ángulos para montaje en rack y accesorios

Guías



89065216

Las guías de equipo ayudan a sostener el equipo de montaje en rack durante la instalación. Las guías se montan entre dos pares de ángulos de rack. Se proveen orificios ranurados para ajuste vertical o lateral. Se entregan por pares. Las guías tienen acabado chapado. Se incluyen los componentes para el montaje. Pueden instalarse en ángulos de rack de 19 pulg. o 24 pulg.

Los accesorios para rack más cortos que la profundidad del gabinete pueden montarse en ángulos de rack o en soportes para accesorios de armazón sujetos a cintas de rejilla. Ordene estos artículos por separado.

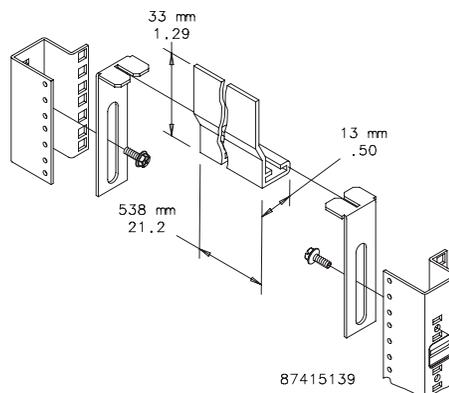
Boletín: P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Profundidad del armazón (mm)	Profundidad del armazón (pulg.)
PG4	217	8.54	400	15.75
PG5	317	12.48	500	19.68
PG6	417	16.42	600	23.62
PG7	517	20.35	700	27.56
PG8	617	24.29	800	31.49
PG9	717	28.23	900	35.43

Panel de relleno para ángulos de rack

Los paneles de relleno se utilizan para llenar por completo los espacios de montaje en rack de 19 pulg. en la parte superior e inferior de la abertura de la puerta PROLINE®. Los paneles de relleno de aluminio extrudido se entregan por pares e incluyen componentes para el montaje.

Boletín: P20



87415139

Número de catálogo	Descripción
PFP19RA	Panel de relleno para ángulos de rack

Paquete de tornillos

Cada paquete contiene 20 tornillos chapados. Los tornillos sujetan los paneles de rack a los ángulos de montaje en rack. Disponibles en tamaños 10-32, 12-24, M5 y M6.

Boletín: A80, DACCY, X20

Número de catálogo	Descripción	Cant. por paquete
AS1032	10-32 x .75	20
ES1224	12-24 x .5	20
ASM5	Métrico M5 x 20	20
ASM6	Métrico M6 x 16	20
ASM6250	Métrico M6 x 16	250

Paquete de tuercas enjauladas

Cada paquete contiene 20 tuercas enjauladas chapadas. Disponibles en tamaños 10-32, 12-24, M5 y M6, estas tuercas enjauladas son compatibles con todos los ángulos de rack PROLINE® con orificios cuadrados.

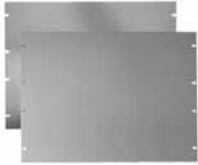
Boletín: DACCY, P20

Número de catálogo	Descripción	Cant. por paquete
P1032CN	Rosca 10-32	20
P1224CN	Rosca 12-24	20
PM5CN	Rosca métrica M5	20
PM6CN	Rosca métrica M6	20



Ángulos para montaje en rack y accesorios

Paneles de rack



Los paneles de rack están disponibles en aluminio y acero pintado. Los paneles de rack de aluminio son de aleación 5052-H32 de 0.125 pulg. de grueso. Los paneles de rack de acero son de acero calibre 12 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Todos los paneles son planos con orificios oblongos ubicados con espaciado EIA estándar. Los componentes para el montaje se venden por separado.

Boletín: P20

Número de catálogo	Material	Tamaño del ángulo de rack	Unidades de rack
P19RP1UA	Aluminio	19 pulg.	1
P19RP1UP	Acero	19 pulg.	1
P19RP2UA	Aluminio	19 pulg.	2
P19RP2UP	Acero	19 pulg.	2
P19RP3UA	Aluminio	19 pulg.	3
P19RP3UP	Acero	19 pulg.	3
P19RP4UA	Aluminio	19 pulg.	4
P19RP4UP	Acero	19 pulg.	4
P19RP5UA	Aluminio	19 pulg.	5
P19RP5UP	Acero	19 pulg.	5
P19RP6UP	Acero	19 pulg.	6
P19RP6UA	Aluminio	19 pulg.	6
P19RP7UA	Aluminio	19 pulg.	7
P19RP7UP	Acero	19 pulg.	7
P19RP8UP	Acero	19 pulg.	8
P19RP8UA	Aluminio	19 pulg.	8
P19RP9UA	Aluminio	19 pulg.	9
P19RP9UP	Acero	19 pulg.	9
P19RP10UA	Aluminio	19 pulg.	10
P19RP10UP	Acero	19 pulg.	10
P19RP11UA	Aluminio	19 pulg.	11
P19RP11UP	Acero	19 pulg.	11
P19RP12UA	Aluminio	19 pulg.	12
P19RP12UP	Acero	19 pulg.	12
P19RP16UA	Aluminio	19 pulg.	16
P19RP16UP	Acero	19 pulg.	16
P23RP1UA	Aluminio	23 pulg.	1
P23RP1UP	Acero	23 pulg.	1
P23RP2UP	Acero	23 pulg.	2
P23RP3UA	Aluminio	23 pulg.	3
P23RP3UP	Acero	23 pulg.	3
P23RP4UA	Aluminio	23 pulg.	4
P23RP4UP	Acero	23 pulg.	4
P24RP2UA	Aluminio	24 pulg.	2
P24RP2UP	Acero	24 pulg.	2
P24RP3UP	Acero	24 pulg.	3
P24RP4UA	Aluminio	24 pulg.	4
P24RP4UP	Acero	24 pulg.	4
P24RP5UA	Aluminio	24 pulg.	5
P24RP5UP	Acero	24 pulg.	5
P24RP6UP	Acero	24 pulg.	6
P24RP8UA	Aluminio	24 pulg.	8
P24RP8UP	Acero	24 pulg.	8

Ángulos para montaje en rack y accesorios

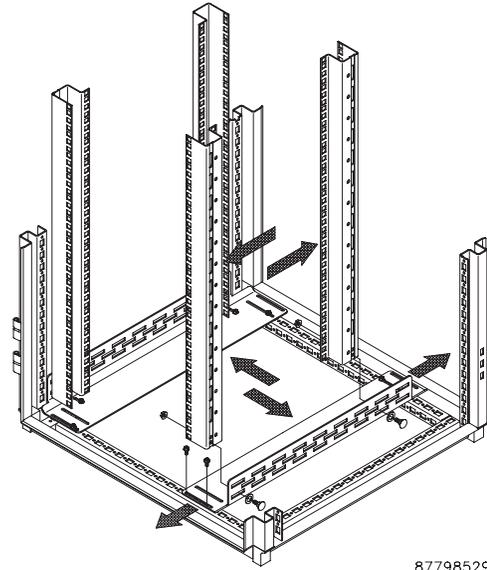
Rieles ajustables de montaje de rack



Los rieles de montaje permiten colocar los ángulos de rack en cualquier lugar del armazón PROLINE®. El ajuste de izquierda a derecha únicamente se aplica cuando el gabinete es más ancho que la anchura mínima requerida para los ángulos de rack. Incluye dos rieles de montaje derechos y dos izquierdos de acero calibre 12 chapado o pintado. Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: DPY, P20

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)	Compatible con profundidad de armazón	Acabado
PBARA6	511	20.11	600	Chapado
PBARA8	711	27.98	800	Chapado
PBARA9	811	31.92	900	Chapado
PBARA9B	811	31.92	900	Pintura negra RAL 9005
PBARA10B	911	35.86	1000	Pintura negra RAL 9005
PBARA11B	1011	39.79	1100	Pintura negra RAL 9005
PBARA12B	1111	43.73	1200	Pintura negra RAL 9005



87798529

Soportes reductores de armazón para armazones o cintas de rejilla

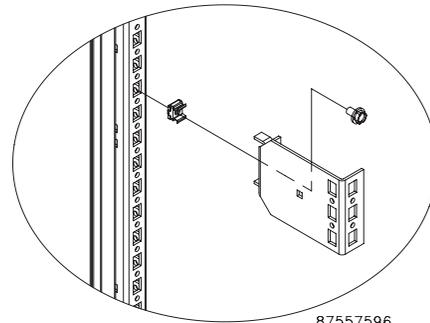


Las ménsulas reductoras de armazón se montan directamente en armazones PROLINE® de 700 u 800 mm de ancho o a cintas de rejilla. Convierten los armazones más anchos a una anchura de 600 mm, permitiendo el montaje de ángulos de rack de 19 pulg., o a una anchura de 700 mm, permitiendo el montaje de ángulos de rack de 23 pulg. Pueden usarse para ajustar el equipo montado en rack hacia la izquierda o hacia la derecha. Se entregan en conjuntos de cuatro unidades. Acero chapado calibre 14.

Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: P20

Número de catálogo	Reduce la anchura de armazón	W (mm)	W (pulg.)	Convierte la anchura de armazón
PRB50	50	50	1.97	De 700 a 600 De 800 a 700 mm
PRB100	100	100	3.94	De 800 a 600 De 800 a 700 De 700 a 600 mm
PRB200	200	200	7.87	De 1000 a 600 De 1000 a 800 De 800 a 600 mm



87557596

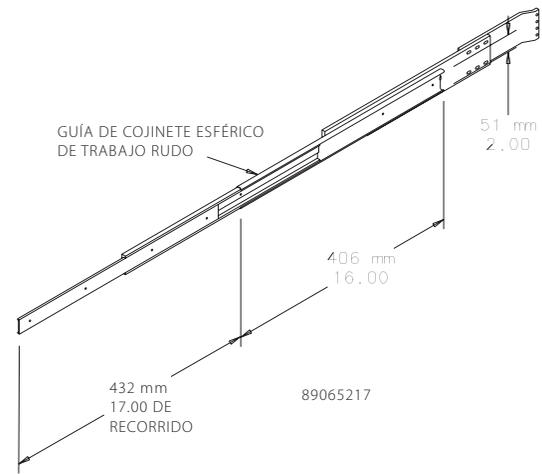
Guías deslizantes **A-T-O**



Las guías deslizantes de tres secciones, chapadas, con cojinetes esféricos de trabajo rudo, miden 16 pulg. (406 mm) de longitud y permiten una extensión de 17 pulg. (423 mm). Se fijan a soportes que se montan entre dos pares de ángulos de montaje de rack con patas de montaje de accesorios. Se proveen los componentes para el montaje. El equipo de 16.75 pulg. (425 mm) de ancho puede montarse entre conjuntos de guías deslizantes instaladas en ángulos de rack de 19 pulg. Un par de guías deslizantes puede sostener hasta 160 lb en la posición extendida cuando la carga se distribuye de manera uniforme a lo largo de la guía deslizante de 16 pulg. (406 mm). Requiere una ménsula adaptadora de ángulo de rack para montarse en modelos PROLINE.

Debe usarse con el soporte adaptador de ángulo de rack (PBRAA, PBRAA19 o PBRAA24).

Boletín: P20



Número de catálogo	Cantidad
A16SL2U	2

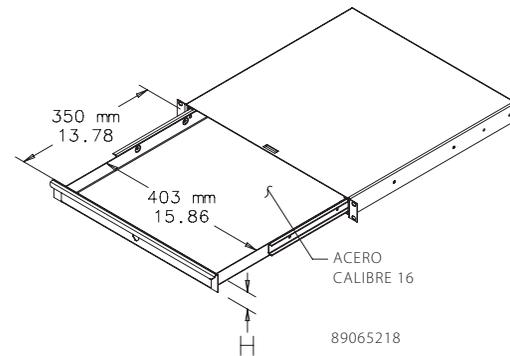
Cajón montado en ángulo de rack



Cajón de acero para montaje en ángulo de rack de 19 pulg. que se monta en la superficie delantera de los ángulos de rack. La caja de acero integrada contiene el cajón y protege el componente interno que lo rodea. Se extiende 13 pulg. (330 mm) sobre guías con cojinetes esféricos. El frente incluye una manija y una cerradura con llave. El acabado es de pintura de poliéster pulverizado texturizado gris claro RAL 7035. Se incluyen los componentes para el montaje.

Boletín: P20

Número de catálogo	H (mm)	H (pulg.)	Compatible con anchura de rack	Unidades de rack
P19DR1US	43	1.69	19 pulg.	1
P19DR2US	88	3.47	19 pulg.	2
P19DR3US	132	5.20	19 pulg.	3

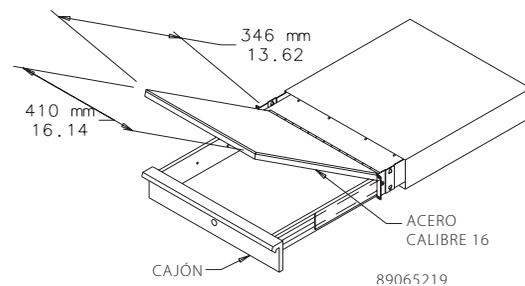


Superficie para escritura **A-T-O**



Tapa de acero calibre 16 que se monta sobre el cajón y sirve como superficie para escritura y como tapa de cajón. El acabado es de pintura de poliéster pulverizado texturizado gris claro RAL 7035.

Boletín: P20



Número de catálogo	Compatible con
P19WS	Cajón

Notas

PROLINE®-PC, tipo 12 **A-T-O**



Normas de la industria

Homologado por UL 508A; tipo 12; número de archivo E61997
Homologado por cUL según CSA C22.2 No 94; tipo 12; número de archivo E61997

NEMA/EEMAC tipo 12
Archivo CSA núm. 42186: tipo 12
VDE IP55
IEC 60529, IP55

Aplicación

Los gabinetes modulares PROLINE®-PC son ideales para aplicaciones que requieren albergar computadoras personales y teclados estándar. Por ser un sistema modular, estos gabinetes ofrecen varias posibilidades de configuración, ya que solo tiene que añadir componentes al armazón para crear un gabinete, o acoplar varios gabinetes para crear aplicaciones más grandes y complejas.

Características

- El armazón es cerrado, con costados sólidos, tapa superior sólida y base sólida de 100 mm.
- Tres puertas, dos al frente y una en la parte trasera, brindan conveniencia de acceso
- El compartimiento sellado para teclado mantiene la integridad del gabinete cuando la puerta del compartimiento está abierta
- 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 15 y tiene pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.
- El compartimiento PROLINE para teclado tiene una cerradura, apoyo inclinado para la muñeca, puerto de acceso para cableado y soporte integrado para ratón para personas diestras y zurdas.
- La abertura frontal del accesorio permite montar diversos componentes opcionales, como estantes para teclado y compartimientos de control. Vea el diagrama adjunto para conocer las dimensiones, y la sección "Opciones de accesorios para el frente" para conocer los accesorios disponibles.
- El compartimiento inferior tiene una puerta sólida con bisagra del lado izquierdo, con 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 de montaje en rack.

Boletín: P20PC, P20S

Producto estándar **Acero dulce**

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	M mm/ pulg.	N mm/ pulg.	P mm/ pulg.	R mm/ pulg.	Altura de la abertura de la puerta superior mm/pulg.	Anchura de la abertura de la puerta superior mm/pulg.	Altura de la abertura de la puerta inferior mm/pulg.	Anchura de la abertura de la puerta inferior mm/pulg.
PPC1666	1688 x 608 x 599	343	366	586	1363	558	536	739	536
	66.46 x 23.94 x 23.58	13.50	14.41	23.07	53.66	21.97	21.10	29.09	21.10
PPC1668	1688 x 608 x 799	343	366	586	1363	558	536	739	536
	66.46 x 23.94 x 31.46	13.50	14.41	23.07	53.66	21.97	21.10	29.09	21.10
PPC1686	1688 x 808 x 599	343	566	586	1363	558	736	739	736
	66.46 x 31.81 x 23.58	13.50	22.28	23.07	53.66	21.97	28.98	29.09	28.98
PPC1866	1888 x 608 x 599	343	366	786	1463	758	536	739	536
	74.33 x 23.94 x 23.58	13.50	14.41	30.94	57.60	29.84	21.10	29.09	21.10
PPC1868	1888 x 608 x 799	343	366	786	1563	958	536	739	536
	74.33 x 23.94 x 31.46	13.50	14.41	30.94	61.54	37.72	21.10	29.09	21.10
PPC1886	1888 x 808 x 599	343	566	786	1563	958	536	739	536
	74.33 x 31.81 x 23.58	13.50	22.28	30.94	61.54	37.72	21.10	29.09	21.10
PPC2066	2088 x 608 x 599	343	366	986	1563	958	736	739	736
	82.20 x 23.94 x 23.58	13.50	14.41	38.82	61.54	37.72	28.98	29.09	28.98
PPC2068	2088 x 608 x 799	343	366	986	1563	958	736	739	736
	82.20 x 23.94 x 31.46	13.50	14.41	38.82	61.54	37.72	28.98	29.09	28.98
PPC2086	2088 x 808 x 599	343	566	986	1563	958	736.1	738.9	736.1
	82.20 x 31.81 x 23.58	13.50	22.28	38.82	61.54	37.72	28.98	29.09	28.98
PPC2088	2088 x 808 x 799	343	566	986	1563	958	736.1	738.9	736.1
	82.20 x 31.81 x 31.46	13.50	22.28	38.82	61.54	37.72	28.98	29.09	28.98

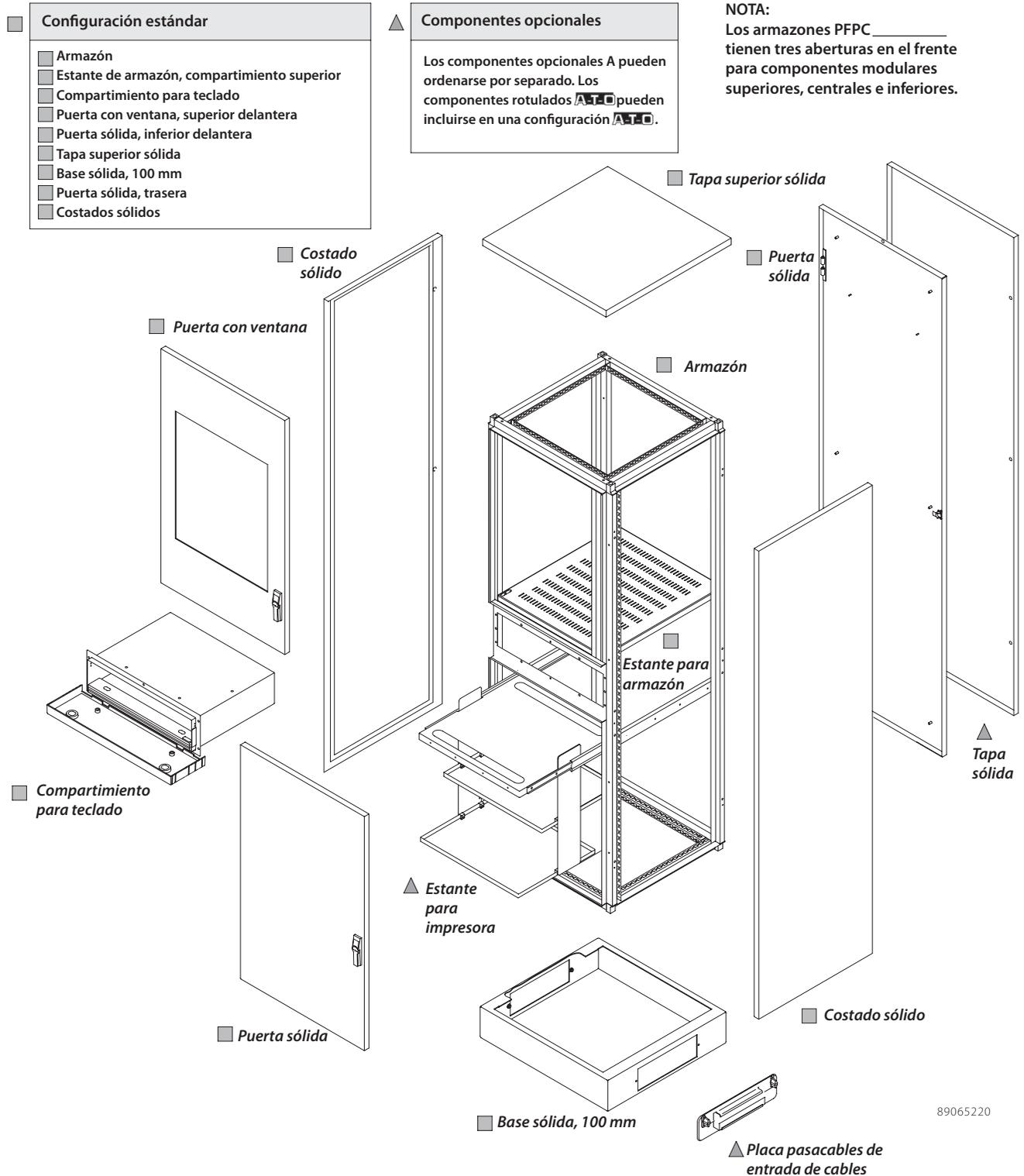
La base sólida de 100 mm se incluye en la dimensión A.

Producto estándar **Acero inoxidable**

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	M mm/pulg.	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.	Altura de la abertura de la puerta superior mm/pulg.	Anchura de la abertura de la puerta superior mm/pulg.	Altura de la abertura de la puerta inferior mm/pulg.	Anchura de la abertura de la puerta inferior mm/pulg.
PPC1666SS	1688 x 608 x 599	343	366	586	1363	558	536	739	536
	66.46 x 23.94 x 23.58	13.50	14.41	23.07	53.66	21.97	21.10	29.09	21.10

La base sólida de 100 mm se incluye en la dimensión A.

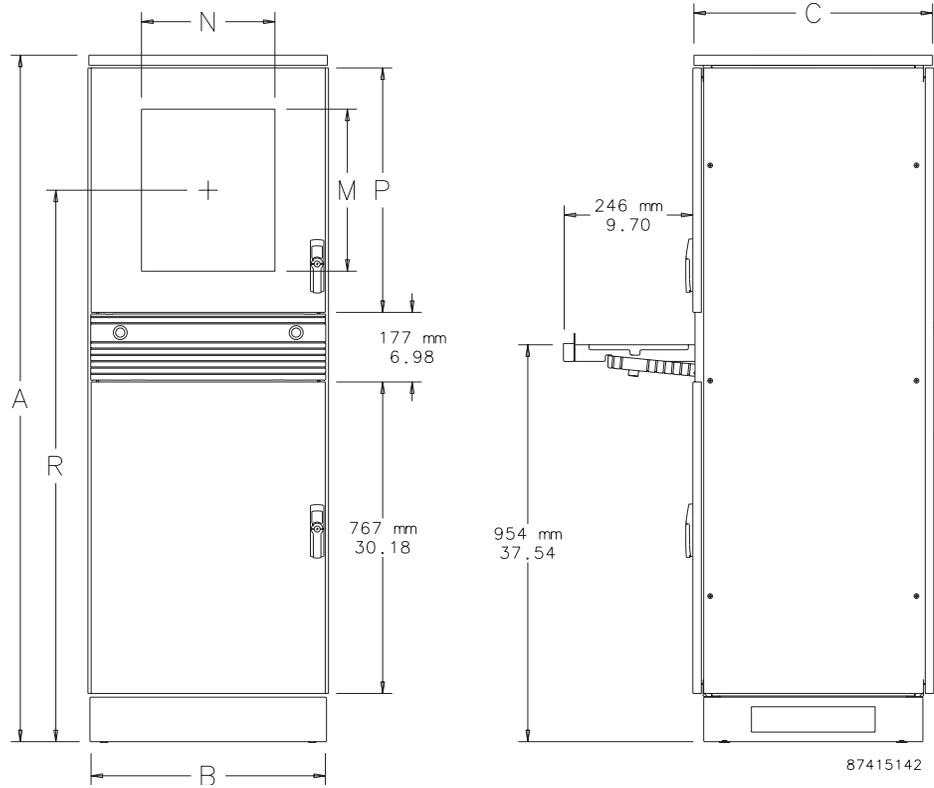
Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios



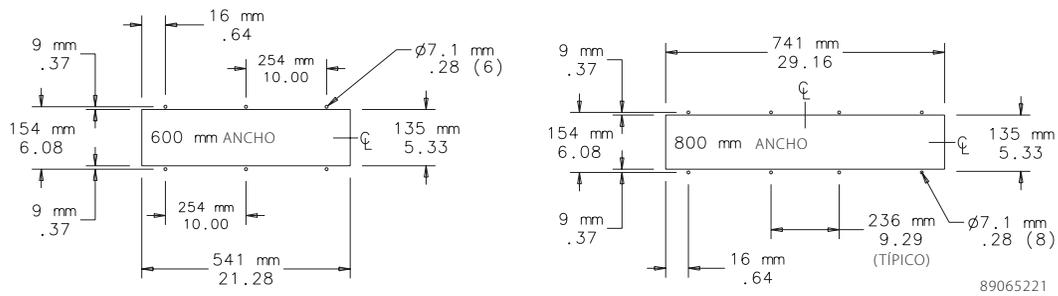
89065220

Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Gabinete modular PROLINE-PC

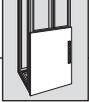
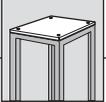


Corte para montaje de accesorio en la abertura delantera

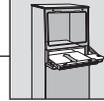
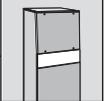


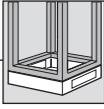
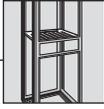
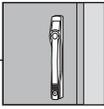
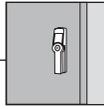
Matriz de selección 

Resumen de componentes

Número de catálogo del gabinete armado estándar					
	Armazón	Puerta con ventana (superior)	Puerta sólida (inferior)	Compartimiento para teclado	Tapa superior sólida
PPC1666	PFPC1666	PDWT86PC	PDS86	PKBC6R	PT66
PPC1668	PFPC1668	PDWT86PC	PDS86	PKBC6R	PT68
PPC1686	PFPC1686	PDWT88PC	PDS88	PKBC8R	PT86
PPC1866	PFPC1866	PDWT96PC	PDS86	PKBC6R	PT66
PPC1868	PFPC1868	PDWT96PC	PDS86	PKBC6R	PT68
PPC1886	PFPC1886	PDWT98PC	PDS88	PKBC8R	PT86
PPC2066	PFPC2066	PDWT106PC	PDS86	PKBC6R	PT66
PPC2068	PFPC2068	PDWT106PC	PDS86	PKBC6R	PT68
PPC2086	PFPC2086	PDWT108PC	PDS88	PKBC8R	PT86
PPC2088	PFPC2088	PDWT108PC	PDS88	PKBC8R	PT88

Opciones de puerta, tapa y frente

	Número de catálogo del armazón							
		Puertas con ventana	Tapas	Puertas sólidas	Compartimiento para teclado	Estante para teclado	Compartimiento de consola	Tapa de acceso
Frontal, superior	PFPC1666	PDWT86PC	PCST86PC	PDST86PC				
	PFPC1668	PDWT86PC	PCST86PC	PDST86PC				
	PFPC1686	PDWT88PC	PCST88PC	PDST88PC				
	PFPC1866	PDWT96PC	PCST96PC	PDST96PC				
	PFPC1868	PDWT96PC	PCST96PC	PDST96PC				
	PFPC1886	PDWT98PC	PCST98PC	PDST98PC				
	PFPC2066	PDWT106PC	PCST106PC	PDST106PC				
	PFPC2068	PDWT106PC	PCST106PC	PDST106PC				
	PFPC2086	PDWT108PC	PCST108PC	PDST108PC				
PFPC2088	PDWT108PC	PCST108PC	PDST108PC					
Frontal, medio	PFPC1666				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC1668				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC1686				PKBC8R	PKBS8	PCC8	PCS8
	PFPC1866				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC1868				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC1886				PKBC8R	PKBS8	PCC8	PCS8
	PFPC2066				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC2068				PKBC6R	PKBS6	PCC6	PCS6
	PFPC2086				PKBC8R	PKBS8	PCC8	PCS8
PFPC2088				PKBC8R	PKBS8	PCC8	PCS8	
Frontal, inferior	PFPC1666	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC1668	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC1686	PDWG88	PCS88	PDS88				
	PFPC1866	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC1868	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC1886	PDWG88	PCS88	PDS88				
	PFPC2066	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC2068	PDWG86	PCS86	PDS86				
	PFPC2086	PDWG88	PCS88	PDS88				
PFPC2088	PDWG88	PCS88	PDS88					

					
Base sólida (100 mm)	Costados sólidos ^a	Puerta sólida (trasera)	Estante para armazón	Manija al ras con botón (cerradura de llave)	Manija oscilante pequeña al ras
PB166	PSS166	PDS166	PFSH66	PFHKBL	PSHKBL
PB168	PSS168	PDS166	PFSH68	PFHKBL	PSHKBL
PB186	PSS166	PDS168	PFSH86	PFHKBL	PSHKBL
PB166	PSS186	PDS186	PFSH66	PFHKBL	PSHKBL
PB168	PSS188	PDS186	PFSH68	PFHKBL	PSHKBL
PB186	PSS186	PDS188	PFSH86	PFHKBL	PSHKBL
PB166	PSS206	PDS206	PFSH66	PFHKBL	PSHKBL
PB168	PSS208	PDS206	PFSH68	PFHKBL	PSHKBL
PB186	PSS206	PDS208	PFSH86	PFHKBL	PSHKBL
PB188	PSS208	PDS208	PFSH88	PFHKBL	PSHKBL

^a Ordene dos.

Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Armazones

Los armazones PROLINE-PC están disponibles en una extensa gama de tamaños para satisfacer las necesidades de sus aplicaciones de PC.

Boletín: P20PC

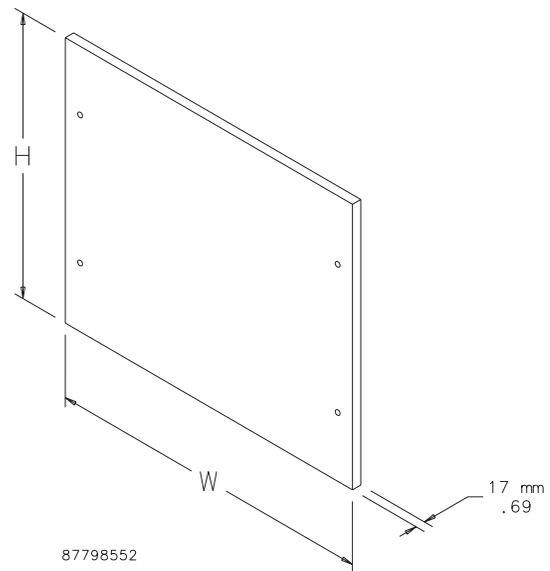
Número de catálogo	A x B x C pulg.	A x B x C mm
PFPC1666	62.20 x 23.58 x 23.15	1580 x 599 x 588
PFPC1668	62.20 x 23.58 x 31.02	1580 x 599 x 788
PFPC1686	62.20 x 31.46 x 23.15	1580 x 799 x 588
PFPC1866	70.08 x 23.58 x 23.15	1780 x 599 x 588
PFPC1868	70.08 x 23.58 x 31.02	1780 x 599 x 788
PFPC1886	70.08 x 31.46 x 23.15	1780 x 799 x 588
PFPC2066	77.95 x 23.58 x 23.15	1980 x 599 x 588
PFPC2068	77.95 x 23.58 x 31.02	1980 x 599 x 788
PFPC2086	77.95 x 31.46 x 23.15	1980 x 799 x 588
PFPC2088	77.95 x 31.46 x 31.02	1980 x 799 x 788

Tapas para frente superior

Las tapas para frente superior tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Los tamaños indicados también están disponibles con acabado de acero inoxidable. Las tapas se sujetan con cuatro tornillos semiempotrados. El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo. Las tapas incluyen terminal de conexión a tierra. Se proveen todos los componentes para montaje.

Boletín: P20PC, P20S

Número de catálogo	Tipo	Calibre	H mm/pulg.	W mm/pulg.	Compatible con armazón PC
PCST86PC	Acero	16	586 23.07	592 23.31	1600 x 600
PCST86PCSS	Acero inoxidable	16	586 23.07	592 23.31	1600 x 600
PCST96PC	Acero	16	786 30.94	592 23.31	1800 x 600
PCST106PC	Acero	16	986 38.82	592 23.31	2000 x 600
PCST106PCSS	Acero inoxidable	16	986 38.82	592 23.31	2000 x 600
PCST98PC	Acero	14	786 30.94	792 31.18	1800 x 800
PCST108PC	Acero	14	986 38.82	792 31.18	2000 x 800

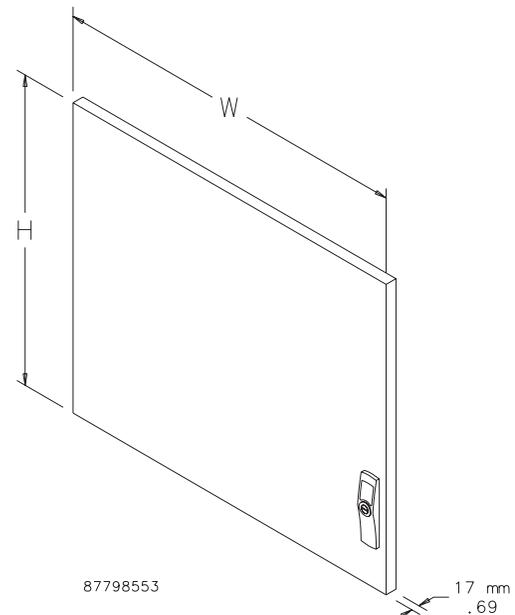


Puertas para frente superior

Las puertas se montan en la parte frontal superior del armazón PC y tienen bisagra del lado izquierdo. Un sistema de cerrojo de dos puntos es accionado por un pequeño bisel al ras con inserto de apertura con herramienta localizado en la parte inferior derecha de la puerta. También están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras. Las puertas tienen empaques de espuma y terminales de conexión a tierra. Las puertas (excepto las de acero inoxidable) tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Los tamaños indicados también están disponibles en acero inoxidable.

Boletín: P20PC, P20S

Número de catálogo	Tipo	Calibre	H mm/pulg.	W mm/pulg.	Compatible con armazón PC
PDST86PC	Acero	16	586 23.07	591 23.27	1600 x 600
PDST86PCSS	Acero inoxidable	16	586 23.07	591 23.27	1600 x 600
PDST96PC	Acero	16	786 30.94	591 23.27	1800 x 600
PDST106PC	Acero	16	986 38.82	591 23.27	2000 x 600
PDST106PCSS	Acero inoxidable	16	986 38.82	591 23.27	2000 x 600
PDST88PC	Acero	14	586 23.07	791 31.14	1600 x 800
PDST98PC	Acero	14	786 30.94	791 31.14	1800 x 800
PDST108PC	Acero	14	986 38.82	791 31.14	2000 x 800



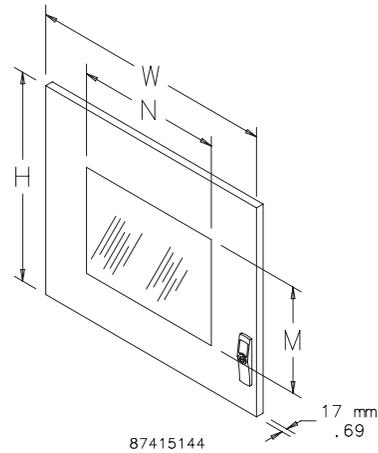
Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Puertas con ventana para frente superior **A-T-O**

Las puertas con ventana se montan en la parte frontal superior del armazón PC y tienen bisagra del lado izquierdo. Un sistema de cerrojo de dos puntos es accionado por un pequeño bisel al ras con inserto de apertura con herramienta localizado en la parte inferior derecha de la puerta. También están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras. Las puertas tienen ventanas transparente de vidrio de seguridad de 0.25 pulg. de grueso, empaques de espuma para crear un sello efectivo y acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 (excepto los modelos de acero inoxidable). Los tamaños indicados también están disponibles en acero inoxidable.

Boletín: P20PC, P20S

Número de catálogo	Tipo	Calibre	H mm/ pulg.	W mm/ pulg.	Tamaño de ventana M x N mm/pulg.	Compatible con armazón PC
PDWT86PC	Acero	16	586 23.07	591 23.27	343 x 366 13.50 x 14.41	1600 x 600
PDWT86PCSS	Acero inoxidable	16	586 23.07	591 23.27	343 x 366 13.50 x 14.41	1600 x 600
PDWT96PC	Acero	16	786 30.94	591 23.27	343 x 366 13.50 x 14.41	1800 x 600
PDWT106PC	Acero	16	986 38.82	591 23.27	343 x 366 13.50 x 14.41	2000 x 600
PDWT106PCSS	Acero inoxidable	16	986 38.82	591 23.27	343 x 366 13.50 x 14.41	2000 x 600
PDWT98PC	Acero	14	786 30.94	791 31.14	343 x 566 13.50 x 22.28	1800 x 800
PDWT108PC	Acero	14	986 38.82	791 31.14	343 x 566 13.50 x 22.28	2000 x 800



Ventana para monitor de 21 pulg

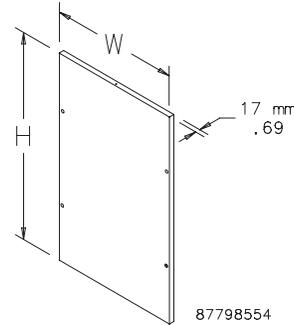
Número de catálogo	H mm/ pulg.	W mm/ pulg.	Tamaño de ventana M x N mm/pulg.	Compatible con armazón PC H x W mm/pulg.
PDWTL86PC	586 23.07	592 23.31	436 x 451 17.17 x 17.76	1600 x 600
PDWTL96PC	786 30.94	592 23.31	436 x 451 17.17 x 17.76	1800 x 600

Tapas para frente inferior **A-T-O**

Hechas de acero sólido calibre 16 o 14. La tapa de acero tiene acabado texturizado de pintura de poliéster pulverizada gris claro RAL 7035. El tamaño indicado también está disponible en acero inoxidable. El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo. La tapa se sujeta al armazón mediante tornillos de tapa semiempotrados. Se provee un terminal de conexión a tierra.

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material	Calibre	H mm/ pulg.	W mm/ pulg.	Compatible con armazón PC
PCS86	Acero	16	767 30.20	592 23.31	600 de ancho
PCS86SS	Acero inoxidable	16	767 30.20	592 23.31	600 de ancho
PCS88	Acero	14	767 30.20	792 31.18	800 de ancho

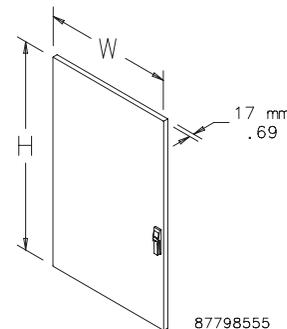


Puertas para frente inferior **A-T-O**

Las puertas están hechas de acero con empaque de espuma y terminal de conexión a tierra. Las puertas de acero (excepto las de acero inoxidable) tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. El tamaño indicado también está disponible en acero inoxidable. Las bisagras ocultas proveen un giro de 140 grados por el lado izquierdo o derecho (hay una bisagra de 180 grados disponible). Las puertas tienen un bisel pequeño al ras con inserto de apertura con herramienta. También están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras. Estas puertas son compatibles con los mismos accesorios indicados para la puerta sólida PDS76R en la sección "Componentes externos PROLINE®".

Boletín: P20PC, P20S

Número de catálogo	Material	Calibre	H (mm) (pulg.)	W (mm) (pulg.)	Compatible con armazón PC
PDS86	Acero	16	767 30.20	591 23.27	600 de ancho
PDS86SS	Acero inoxidable	16	767 30.20	591 23.27	600 de ancho
PDS88	Acero	14	767 30.20	791 31.14	800 de ancho



Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

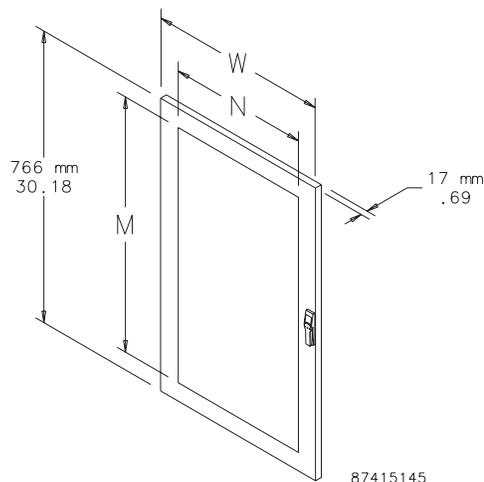
Puertas con ventana para frente inferior

A-T-O

Las puertas con ventana son de aluminio y tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 (excepto las de acero inoxidable). El tamaño indicado también está disponible en acero inoxidable. Se proveen empaques de espuma para los sellos de la puerta y la ventana. La ventana es de 0.25 pulg. de grosor y está disponible en vidrio de seguridad transparente o en policarbonato con tinte gris. Las puertas pueden tener la bisagra del lado derecho o izquierdo; las bisagras ocultas de 140 grados tienen pasadores cautivos. Las puertas tienen un sistema de cerrojo de dos puntos y un bisel pequeño al ras con inserto de apertura con herramienta. Están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras.

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material	Ventana	H mm/ pulg.	W mm/ pulg.	Tamaño de la ventana M x N mm/pulg.	Compatible con armazón PC
PDWG86	Aluminio	Vidrio de seguridad	767 30.18	593 23.35	645 x 446 25.39 x 17.56	600 de ancho
PDWG86SS	Acero inoxidable	Vidrio de seguridad	767 30.18	593 23.35	645 x 446 25.39 x 17.56	600 de ancho
PDW86	Aluminio	Policarbonato	767 30.18	593 23.35	645 x 446 25.39 x 17.56	600 de ancho



87415145

Estante para teclado

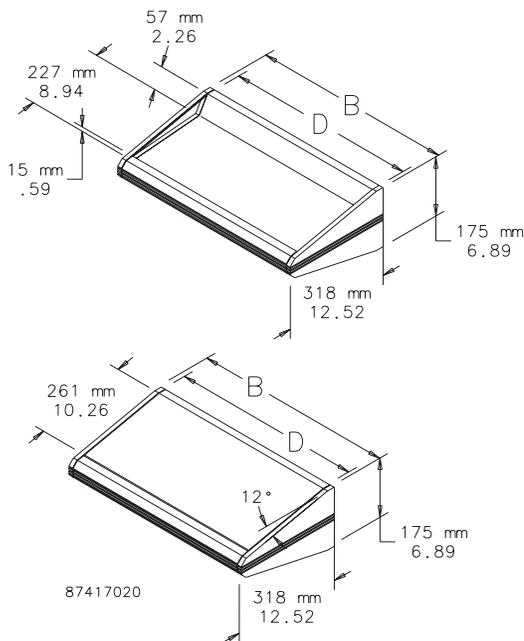
A-T-O



El elegante estante para teclado es reversible, lo cual brinda dos opciones para el montaje de teclados. Puede colocarse un teclado estándar en el lado hundido. La hendidura es de 5 grados con respecto a la horizontal y contiene una tapa ciega para introducir el cable del teclado por el interior del estante. El lado al ras del estante tiene una superficie de montaje de 12 grados para teclados de tipo membrana. El orificio y el ojal en la superficie trasera del estante permiten el acceso del cable del teclado al gabinete. El estante tiene extremos de aluminio fundido y una extrusión de aluminio en el borde delantero para añadir un detalle de estilo y servir como apoyo para la palma de la mano, creando una orientación ergonómica del teclado. La superficie de montaje trasera tiene un empaque para mantener la integridad UL y CSA del gabinete. El estante es de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. La moldura de aluminio y los costados de aluminio fundido tienen acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005.

Boletín: P20PC

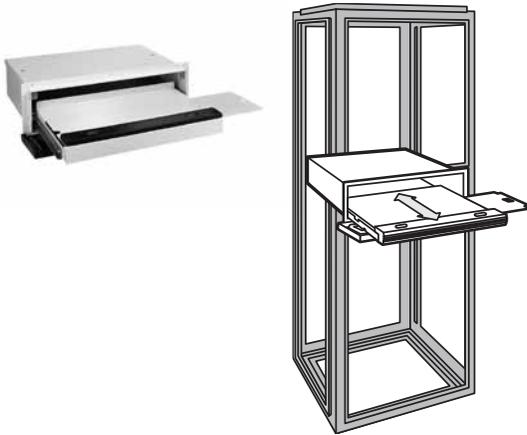
Número de catálogo	Espacio libre D (mm)	Espacio libre D (pulg.)
PKBS6	563	22.17
PKBS8	763	30.04



87417020

Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Compartimiento para teclado **A-T-O**

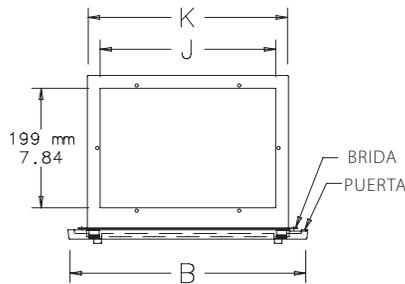


El compartimiento para teclado es un módulo independiente sellado que se monta en una abertura frontal para accesorio. La puerta de aluminio fundido con capacidad de cerradura tiene bisagra en el borde inferior y mecanismos de enganche de botón. El teclado para computadora se apoya en un estante con guías deslizantes de cojinetes esféricos con apoyo suave para la palma de la mano. Para el modelo PKBC6R, la bandeja para ratón se desliza hacia fuera por debajo del estante. El empaque de espuma asegura un sello hermético al polvo. La puerta se engancha debajo del estante extendido para asegurar el estante en la posición abierta. El orificio y el ojal en la parte trasera del compartimiento permiten el acceso del cable del teclado al gabinete.

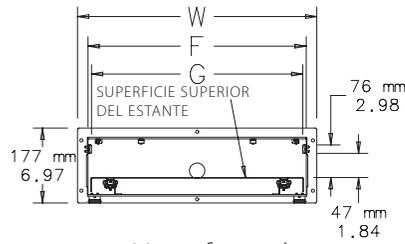
El compartimiento tiene acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris claro RAL 7035. La puerta tiene acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005.

Boletín: P20

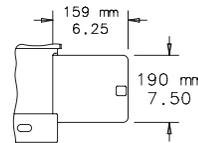
Número de catálogo	F mm/pulg.	G mm/pulg.	J mm/pulg.	K mm/pulg.	M mm/pulg.	W mm/pulg.
PKBC6R	519 20.43	478 18.83	439 17.29	520 20.49	525 20.68	575 22.62
PKBC8R	722 28.42	678 26.70	639 25.16	720 28.36	725 28.55	774 30.49



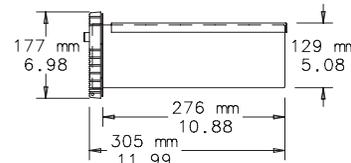
Vista superior



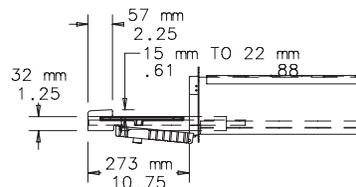
Vista frontal



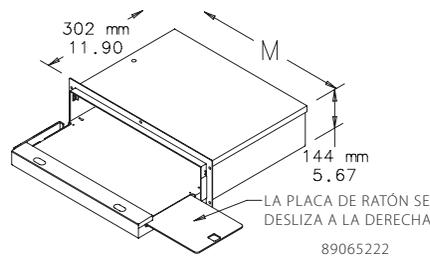
Detalle de bandeja para ratón



Vista lateral, compartimiento cerrado



Vista lateral, compartimiento abierto



89065222

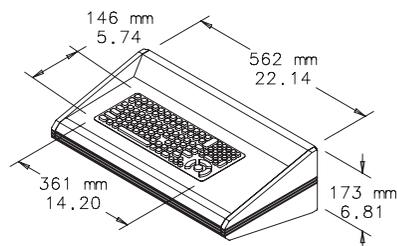
Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Estantes para teclado con teclado y ratón integrados **A-T-O**

Una combinación de teclado y ratón de elastómero está integrada en el estante para teclado. El teclado tiene 101 teclas y los cables provistos son compatibles con conexiones USB. El estante para teclado está hecho de acero calibre 14 con acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris claro RAL 7035, o de acero inoxidable tipo 304 cepillado. La superficie trasera tiene un empaque para mantener la integridad UL y CSA del gabinete.

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material	Descripción
PEKBM6	Acero	Estante para teclado con teclado y ratón integrados
PEKBM6SS	Acero inoxidable	Estante para teclado con teclado y ratón integrados



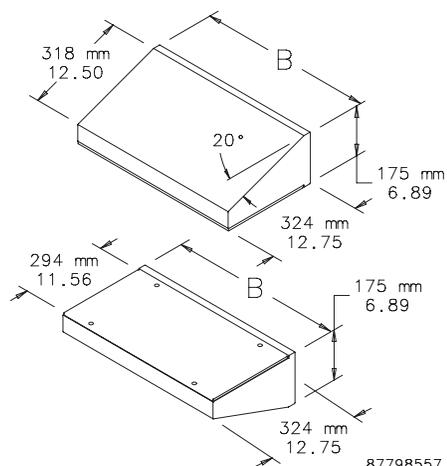
87798556

Compartimiento de control de 20 grados **A-T-O**

El diseño reversible provee una superficie con un ángulo de inclinación de 20 grados para montar controles de operación. El ángulo más pequeño maximiza el espacio de montaje disponible. El estante para teclado está hecho de acero calibre 14 con acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster gris claro RAL 7035, o de acero inoxidable tipo 304 cepillado. La tapa con tornillos en el lado plano permite acceso fácil al interior del compartimiento. La tapa con tornillos tiene empaque de espuma. El compartimiento tiene un empaque alrededor de la superficie trasera abierta para extender la clasificación UL y CSA al interior del compartimiento de control. Incluye terminal de conexión a tierra y componentes para el montaje.

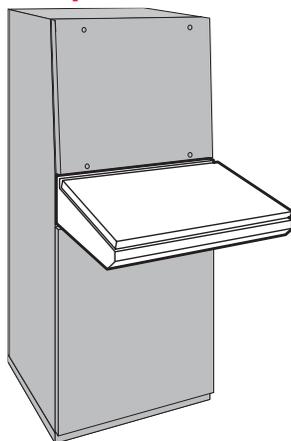
Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material
PC20A6	Acero
PC20A6SS	Acero inoxidable
PC20A8	Acero
PC20A8SS	Acero inoxidable



87798557

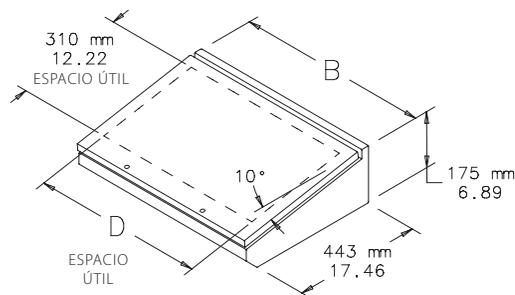
Compartimiento de consola **A-T-O**



Provee un compartimiento sellado para almacenar un teclado o proteger controles. La puerta con bisagra permite fácil acceso al compartimiento. El soporte mantiene la puerta abierta a 90 grados. Dos cerrojos de cuarto de giro integrados en el borde delantero de las puertas de compartimiento de acero. Un empaque de espuma en la puerta y un empaque alrededor de la superficie trasera abierta extienden la clasificación UL y CSA al interior del compartimiento de consola. El compartimiento es de acero inoxidable tipo 304 o de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Se proveen terminales de conexión a tierra y componentes de montaje. La cerradura al ras (PSTLO) está disponible como accesorio.

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material	Espacio libre D mm/pulg.
PCC6	Acero	525 20.66
PCC8	Acero	725 28.54
PCDS8SS	Acero inoxidable	725 28.54



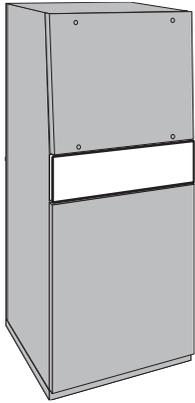
89065223



Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Tapa de acceso

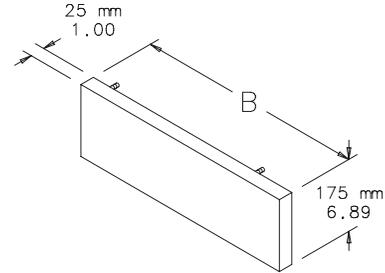
A-T-O



Proporciona una tapa sólida plana o una superficie de montaje para la abertura de accesorio delantero. La tapa tiene un empaque para mantener la integridad del gabinete. Las tapas son de acero inoxidable o tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Incluye componentes de montaje.

Boletín: P20PC, P20S

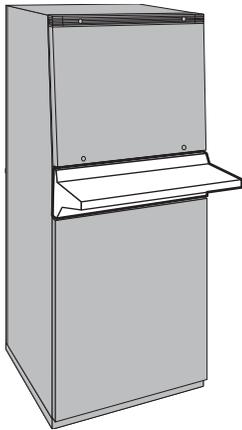
Número de catálogo	Material	B mm/pulg.
PCS6	Acero	592 23.30
PCSA6SS	Acero inoxidable	592 23.30
PCS8	Acero	792 31.17



87798562

Base para escritura

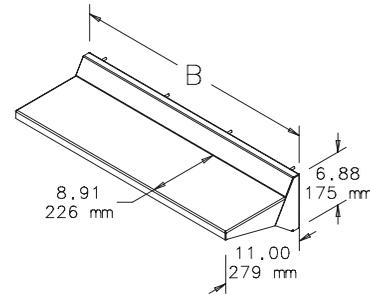
A-T-O



Proporciona una superficie horizontal para escribir. Hecha de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. La superficie trasera está cerrada y tiene un empaque para mantener la integridad UL y CSA del gabinete.

Boletín: P20PC

Número de catálogo	Descripción	B mm/pulg.
PWD6	Base para escritura	592 23.30
PWD8	Base para escritura	792 31.17

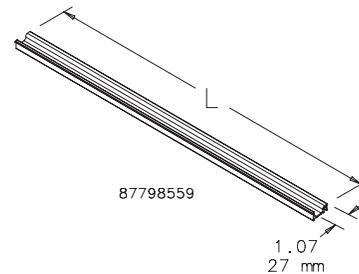


C2699-C

Bandeja para lápices

Se usa para evitar que los lápices y el papel caigan de las superficies inclinadas. La bandeja está diseñada para montarse en el borde inferior de las superficies inclinadas, como las de compartimientos de control o de consola. La bandeja para lápices es de aluminio extrudido con acabado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005. Los componentes de montaje quedan ocultos al instalar la bandeja.

Boletín: P20



87798559

Número de catálogo	L (mm)	L (pulg.)
PCPL6	582	22.92
PCPL8	764	30.08



Sistemas de gabinetes modulares: Gabinetes armados PROLINE®
Gabinetes modulares PROLINE-PC y accesorios

Notas



PROLINE®-SY, tipo 12



Normas de la industria

Homologado por UL 508A; tipo 12; número de archivo E61997
Homologado por cUL según CSA C22.2 No 94; tipo 12; número de archivo E61997

NEMA/EEMAC tipo 12
Archivo CSA núm. 42186: tipo 12
VDE IP55
IEC 60529, IP55

Aplicación

Los gabinetes modulares PROLINE®-SY tradicionales están diseñados para proteger diversos tipos de sistemas HMI, como son pantallas planas de montaje en panel o en rack y tableros de control. Hay varias posibilidades de configuración, solo tiene que añadir componentes al armazón para crear un gabinete que satisfaga sus requisitos de diseño.

Características

- El compartimiento superior está abierto y puede combinarse con una amplia variedad de opciones de tapas delanteras, puertas y puertas con ventana
- Se ofrecen tapas sólidas con cortes ciegos prefabricados para la interfaz con el operador
- En la fábrica se instalan cintas de rejilla internas en el compartimiento superior para servir como soporte de las interfaces con el operador
- Dos puertas, una en la parte frontal inferior y una en la parte trasera del gabinete, brindan fácil acceso y protección adicional
- La puerta inferior tiene bisagra del lado izquierdo y una atractiva manija oscilante al ras con cerradura de llave
- La puerta sólida trasera permite el acceso por la parte posterior del equipo y el cableado, e incluye una manija de botón con cerradura de llave
- Los componentes externos estándar incluyen costados sólidos, tapas superiores sólidas y bases sólidas de 100 mm

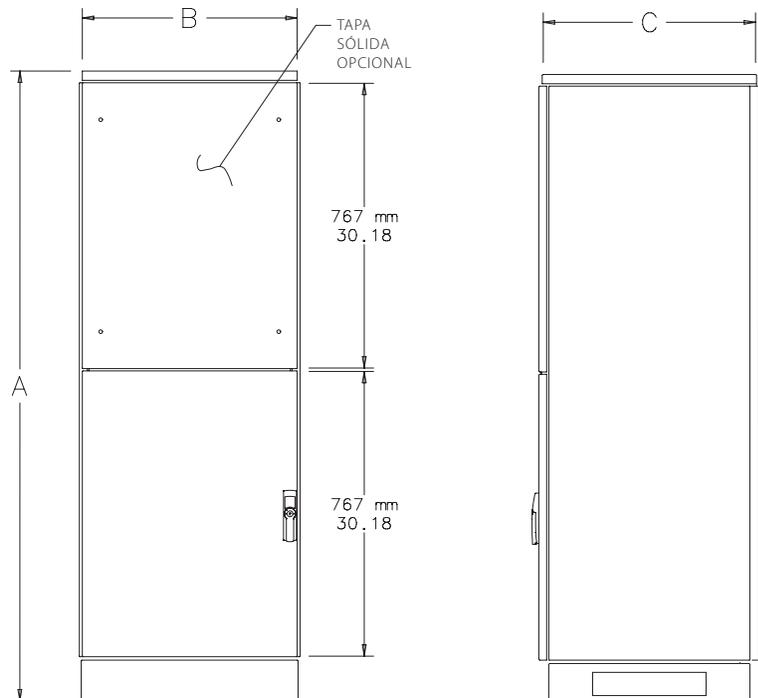
Notas

Tamaño de la abertura de la puerta superior e inferior:
29.09 x 21.11 (739 x 536) en unidades de 600 mm de ancho
29.09 x 28.98 (739 x 736) en unidades de 800 mm de ancho

Boletín: P20S, P20SY

Producto estándar

Número de catálogo	A x B x C mm	A x B x C pulg.	Material
PSY1666	1600 x 600 x 600	63.00 x 23.60 x 23.60	Acero
PSY1666SS	1600 x 600 x 600	63.00 x 23.60 x 23.60	Acero inoxidable
PSY1686	1600 x 800 x 600	63.00 x 31.50 x 23.60	Acero



89065224

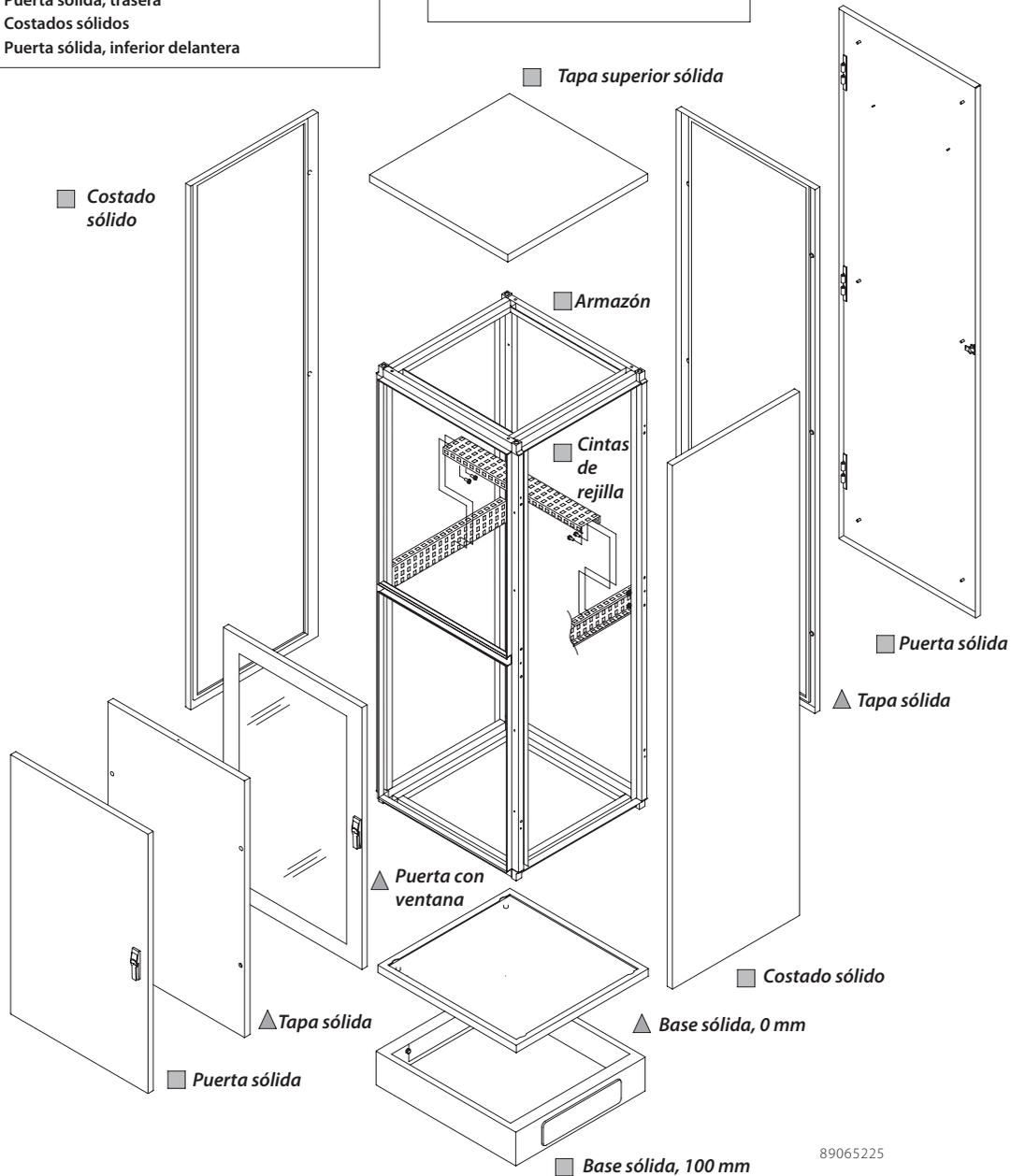


Sistema de gabinete modular PROLINE-SY

Configuración estándar	
■	Armazón
■	Cintas de rejilla, compartimiento superior
■	Tapa superior sólida
■	Base sólida
■	Puerta sólida, trasera
■	Costados sólidos
■	Puerta sólida, inferior delantera

Componentes opcionales	
▲	Los componentes opcionales A pueden ordenarse por separado. Los componentes rotulados A.T.C. pueden incluirse en una configuración A.T.C.

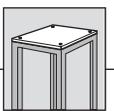
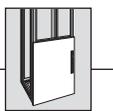
NOTA:
Los armazones PFSY _____ tienen dos aberturas en el frente para componentes modulares superiores e inferiores.

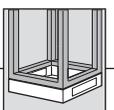
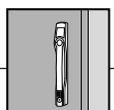
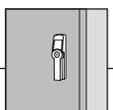


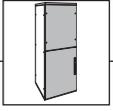
89065225

Matriz de selección 

Resumen de componentes

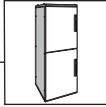
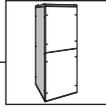
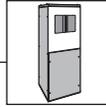
Número de catálogo									
Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable
PSY1666	PSY1666SS	PFSY1666	PFSY1686	PT66	PT66SS	PDS166	PDS166SS	PDS86	PDS86SS
PSY1686				PT86		PDS168		PDS88	

Número de catálogo									
Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Manija al ras con botón (cerradura de llave)		Manija oscilante pequeña al ras	
PSY1666	PSY1666SS	PSS166	PSS166SS	PB166	PB166SS	PFHKBL		PSHKBL	
PSY1686		PSS166		PB186		PFHKBL		PSHKBL	

Número de catálogo		
PSY1666		PGH357 & PGH356
PSY1686		PGH359 & PGH356

^a Dos unidades.

Opciones de puerta y tapa delantera

	Número de catálogo del armazón		 Puertas con ventana		 Puertas sólidas		 Tapas		 Tapas sólidas con cortes para interfaz de operación
	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	Acero	Inoxidable	
Frontal, superior	PFSY1666	PSY1666SS	PDWG86	PDWG86SS	PDS86	PDS86SS	PCS86	PCS86SS	PCSK4
									PCSK5
									PCSK6
									PCSK11
									PCSK12
									PCSK13
									PCSK16
									PCSK19
									PCSK22
									PCSK25
								PCSK26	
								PCSK27	
								PCSK30	
	PFSY1686		PDWG88		PDS88		PSC88		
Frontal, inferior	PFSY1666	PFSY1666SS	PDWG86	PDWG86SS	PDS86	PDS86SS	PCS86	PCS86SS	
	PFSY1686		PDWG88		PDS88		PSC88		



Sistema de gabinete modular PROLINE-SY

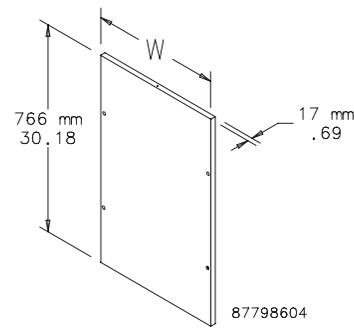
Tapas para frente superior e inferior **A-T-O**

Hechas de acero sólido. La tapa de acero tiene acabado texturizado de pintura de poliéster pulverizado gris claro RAL 7035. El empaque de espuma sin uniones asegura un sello hermético al agua y al polvo. La tapa se sujeta al armazón mediante tornillos de tapa semiempotrados. Se provee un terminal de conexión a tierra. Las tapas con aberturas precortadas para los dispositivos HMI de diversos fabricantes están disponibles en tamaños de 600 mm. Vea "Tapas con cortes HMI".

Boletín: P20, P20S

Número de catálogo	Material	Calibre	W (mm)	W (pulg.)	Compatible con armazón SY
PCS86	Acero	16	592	23.31	600 de ancho
PCS86SS	Acero inoxidable	16	592	23.31	600 de ancho
PCS88	Acero	14	792	31.18	800 de ancho

Las tapas con aberturas precortadas para los dispositivos HMI de diversos fabricantes están disponibles en tamaños de 600 mm. Vea "Tapas con cortes HMI".

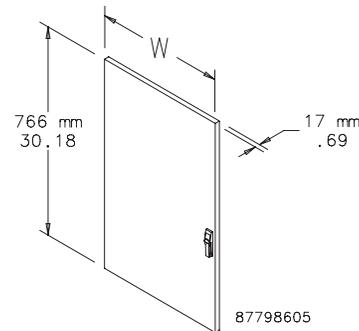


Puertas para frente superior e inferior **A-T-O**

Puerta sólida de acero con empaque de espuma. Las puertas de acero (excepto las de acero inoxidable) tienen acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Las bisagras ocultas proveen un giro de 140 grados por el lado izquierdo o derecho (hay una bisagra de 180 grados disponible). Las puertas tienen un bisel pequeño al ras con inserto de apertura con herramienta. También están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras. Estas puertas son compatibles con los mismos accesorios indicados para PDS76R en la tabla "Puertas sólidas" de la sección "Componentes externos PROLINE®".

Boletín: P20PC, P20S

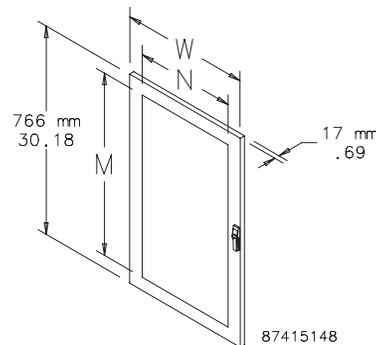
Número de catálogo	Material	Calibre	W (mm)	W (pulg.)	Compatible con armazón SY
PDS86	Acero	16	591	23.27	600 de ancho
PDS86SS	Acero inoxidable	16	591	23.27	600 de ancho
PDS88	Acero	14	791	31.14	800 de ancho



Puertas con ventana para frente superior e inferior **A-T-O**

Las puertas con ventana son de aluminio con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035 (excepto las de acero inoxidable). Se proveen empaques de espuma para los sellos de la puerta y la ventana. La ventana es de 0.25 pulg. de grosor y está disponible en vidrio de seguridad transparente o en policarbonato con tinte gris. Las puertas tienen bisagra del lado izquierdo. Las bisagras ocultas tienen pasadores cautivos. La puerta con ventana tiene un sistema de cerrojo de dos puntos y un bisel pequeño al ras con inserto de apertura con herramienta. También están disponibles otros insertos y una manija oscilante al ras.

Boletín: P20, P20S



Número de catálogo	Material	Ventana	W (mm)	W (pulg.)	Tamaño de ventana M x N (mm)	Tamaño de ventana M x N (pulg.)	Compatible con armazón SY
PDWG86	Aluminio	Vidrio	593	23.35	645 x 446	25.39 x 17.56	600 de ancho
PDWG86SS	Acero inoxidable	Vidrio	593	23.35	645 x 446	25.39 x 17.56	600 de ancho
PDW86	Aluminio	Policarbonato	793	31.22	646 x 645	25.43 x 25.39	800 de ancho

Tapas con cortes HMI **A-T-O**

Las tapas miden 600 mm de ancho y son de acero calibre 14 con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. Cortes ya perforados para dispositivos HMI específicos. Empaque de espuma sin uniones. Tornillos de tapa semiempotrados. Se provee un terminal de conexión a tierra.

Hoffman puede proveer tapas preconfiguradas con cortes a la medida de sus requisitos específicos. Comuníquese con un representante de ventas de Hoffman para obtener más información.

Boletín: P20SY

Número de catálogo	Fabricante 1	Fabricante 2	Precortado para modelo de fabricante 1	Precortado para modelo de fabricante 2	Peso aproximado de HMI de fabricante 1 (lb)	Peso aproximado de HMI de fabricante 2 (lb)
PCSK19	Allen-Bradley		T60		71	
PCSK4	Allen-Bradley	Xycom	T70 (1784-T35; 1784-T30A, C)	2050/60; 9450; 9475; 9485; 9486; 9403	27	
PCSK5	Allen-Bradley		Pantalla táctil PanelView 1200e / 1200		33	
PCSK6	Allen-Bradley		Teclado PanelView 1200e / 1200 / 1400e		46	
PCSK26	Allen-Bradley		Pantalla táctil PanelView 1400e		45	
PCSK30	Cutler-Hammer IDT	Modicon	PanelMate 4200 (monitor y teclado)	PanelMate Plus 4200 (monitor y teclado)	55	55
PCSK27	Cutler-Hammer IDT	Modicon	Panel táctil PanelMate 4000	PanelMate Plus 4000	55	55
PCSK25	Cutler-Hammer IDT	Modicon	Pantalla táctil PanelMate 4000	Pantalla táctil PanelMate Plus 4000	52	52
PCSK22	Cutler-Hammer IDT	Modicon	PanelMate compacto	PanelMate compacto	22	22
PCSK11	Nematron		IWS-10x3, -15x3, 20x3, 25x3		22	22
PCSK13	TCP		SmartScreen (color)		22	22
PCSK16	Xycom		2000		22	22

Vea el número de catálogo PCS86 en la tabla de tapas para frente superior e inferior para conocer las dimensiones.



Estación de trabajo de computadora PROLINE® serie Gold, tipo 12



Especificaciones

- Cuerpo de acero calibre 14
- Puertas y tapas de acero calibre 14 y 16
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Empaque de espuma sin uniones en todas las puertas y tapas
- Ventana de policarbonato gris ahumado de 0.25 pulg. de grueso en la puerta frontal superior
- Cerrojos de cuarto de giro en la puerta frontal superior de los gabinetes de 1400 mm de altura
- Sistema de cerrojo PROLINE y manijas oscilantes para puerta con cerradura de candado en la puerta frontal superior de los gabinetes de 1600 y 1800 mm de altura
- Puertas frontales inferior sólidas y puertas traseras completas con manijas oscilantes con cerradura de llave
- Los rieles internos facilitan el montaje de los componentes internos PROLINE
- Las opciones incluyen puertas frontales superiores sólidas y tapas frontales y traseras sólidas con sujetadores de tornillos
- La abertura trasera completa provee el máximo espacio de almacenamiento y fácil acceso a los componentes en el interior
- Subpanel parcial opcional
- Bisagras en la parte inferior de los gabinetes de 1400 mm de altura
- Poste central sólido en el frente de los gabinetes de 1200 mm

Acabado

El gabinete tiene acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035. La puerta del teclado tiene acabado texturizado de pintura pulverizada de poliéster negro RAL 9005.

Accesorios

Kit de ruedas con pivote
Inhibidores de corrosión industriales
Compartimiento de termoplástico para datos
Calentador eléctrico
Ventiladores refrigerantes compactos
Cintas de rejilla
Manijas oscilantes al ras
Insertos para llave
Kit de bisagra de 180 grados
Paneles perforados
Ángulos de rack de 19 pulg.
Pintura de retoque

Boletín: P10

Normas de la industria

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

NEMA/EEMAC tipo 12
IEC 60529, IP55

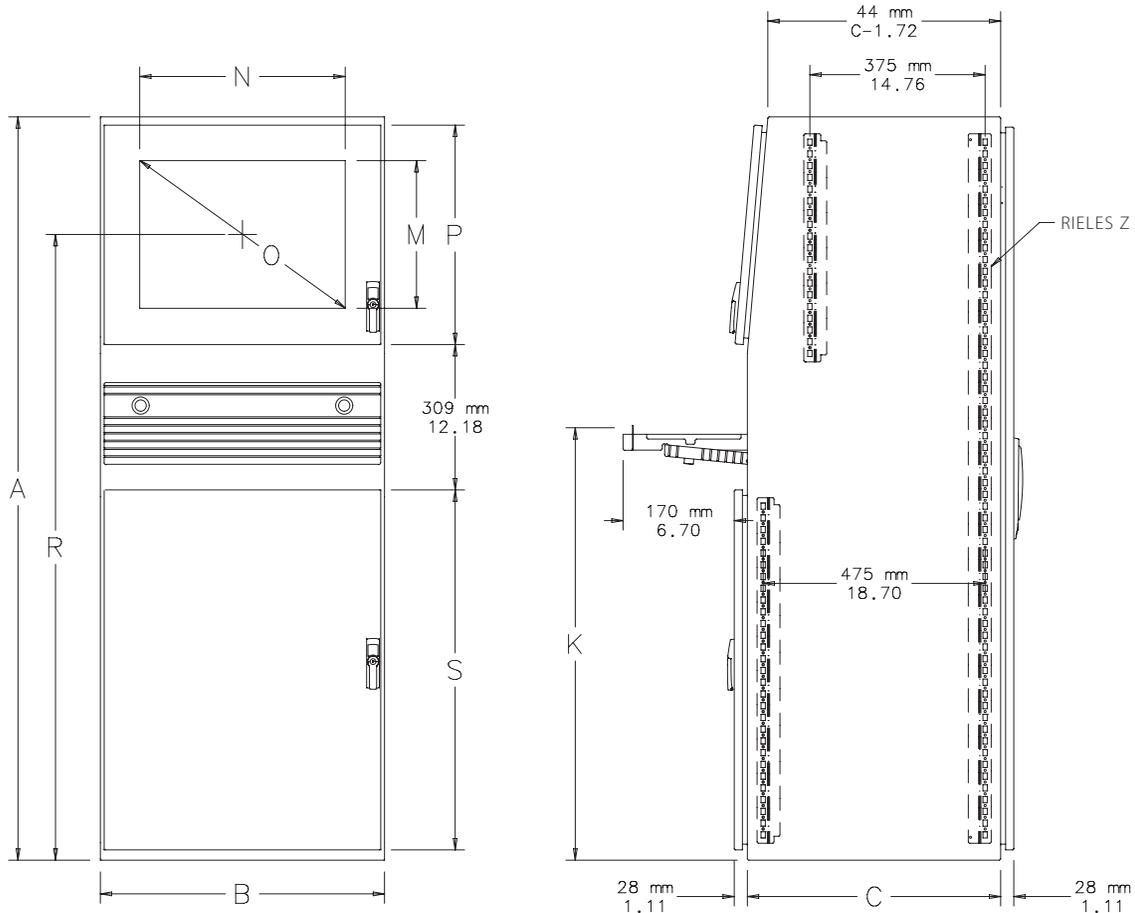
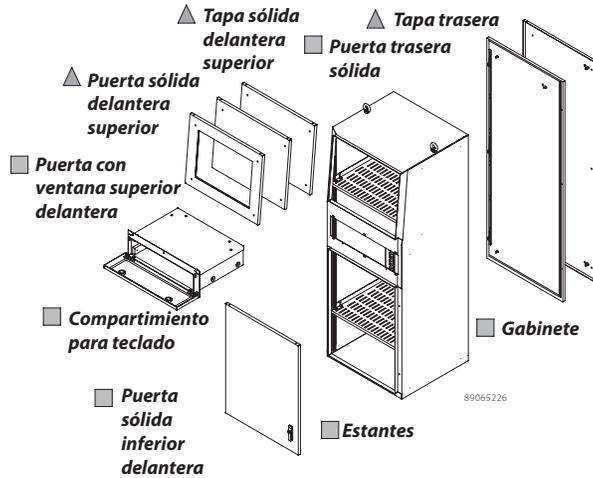
Aplicación

La estación de trabajo para computadora PROLINE® serie Gold es una solución de funcionalidad completa, lista para usarse, para proteger sistemas de computación con PC. Hecho de un resistente cuerpo de una sola pieza, este gabinete puede usarse con una extensa gama de accesorios.

Producto estándar Estación de trabajo de computadora, tipo 12

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	Altura nominal	Anchura nominal	Profundidad nominal	K mm/pulg.	M mm/pulg.	N mm/pulg.	O mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.	S mm/pulg.	Altura de abertura superior mm/pulg.	Anchura de abertura superior mm/pulg.	Altura de abertura inferior mm/pulg.	Anchura de abertura inferior mm/pulg.	Altura de abertura trasera mm/pulg.	Anchura de abertura trasera mm/pulg.
PGLD1466CWS	1526 x 608 x 542	1400	600	600	886	319	440	544	471	1288	759	406	536	709	536	1454	536
	60.08 x 23.94 x 21.34				34.88	12.56	17.32	21.42	18.54	50.71	29.88	16.00	21.10	27.91	21.10	57.25	21.10
PGLD1468CWS	1526 x 608 x 742	1400	600	800	886	319	440	544	471	1288	759	406	536	709	536	1454	536
	60.08 x 23.94 x 29.21				34.88	12.56	17.32	21.42	18.54	50.71	29.88	16.00	21.10	27.91	21.10	57.25	21.10
PGLD1486CWS	1526 x 808 x 542	1400	800	600	886	319	640	715	471	1288	759	406	736	709	736	1454	736
	60.08 x 31.81 x 21.34				34.88	12.56	25.20	28.15	18.54	50.71	29.88	16.00	28.98	27.91	28.98	57.25	28.98
PGLD1666CWS	1583 x 608 x 542	1600	600	600	916	316	440	542	468	1331	766	436	536	739	536	1511	536
	62.32 x 23.94 x 21.34				36.06	12.44	17.32	21.34	18.43	52.40	30.16	17.17	21.10	29.09	21.10	59.49	21.10
PGLD1668CWS	1583 x 608 x 742	1600	600	800	916	316	440	542	468	1331	766	436	536	739	536	1511	536
	62.32 x 23.94 x 29.21				36.06	12.44	17.32	21.34	18.43	52.40	30.16	17.17	21.10	29.09	21.10	59.49	21.10
PGLD1686CWS	1583 x 808 x 542	1600	800	600	916	316	640	714	468	1331	766	436	736	739	736	1511	736
	62.32 x 31.81 x 21.34				36.06	12.44	25.20	28.11	18.43	52.40	30.16	17.17	28.98	29.09	28.98	59.49	28.98
PGLD1866CWS	1785 x 608 x 552	1800	600	600	916	517	440	679	669	1431	766	637	536	739	536	1711	536
	70.19 x 23.94 x 21.74				36.06	20.35	17.32	26.73	26.34	56.34	30.16	25.08	21.10	29.09	21.10	67.36	21.10
PGLD1868CWS	1785 x 608 x 742	1800	600	800	916	517	440	679	669	1431	766	637	536	739	536	1711	536
	70.28 x 23.94 x 29.21				36.06	20.35	17.32	26.73	26.34	56.34	30.16	25.08	21.10	29.09	21.10	67.36	21.10
PGLD1886CWS	1785 x 809 x 542	1800	800	600	916	517	640	823	669	1431	766	637	736	739	736	1711	736
	70.28 x 31.81 x 21.34				36.06	20.35	25.20	32.40	26.34	56.34	30.16	25.08	28.98	29.09	28.98	67.36	29.98

- | Configuración estándar | Componentes opcionales |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Gabinete ■ Compartimiento para teclado ■ Estante (2) ■ Puerta con ventana superior delantera ■ Puerta sólida inferior delantera ■ Puerta trasera sólida ■ Argollas de levantamiento | <ul style="list-style-type: none"> ▲ Puerta sólida delantera superior ▲ Tapa sólida delantera superior ▲ Tapa trasera |



89065227

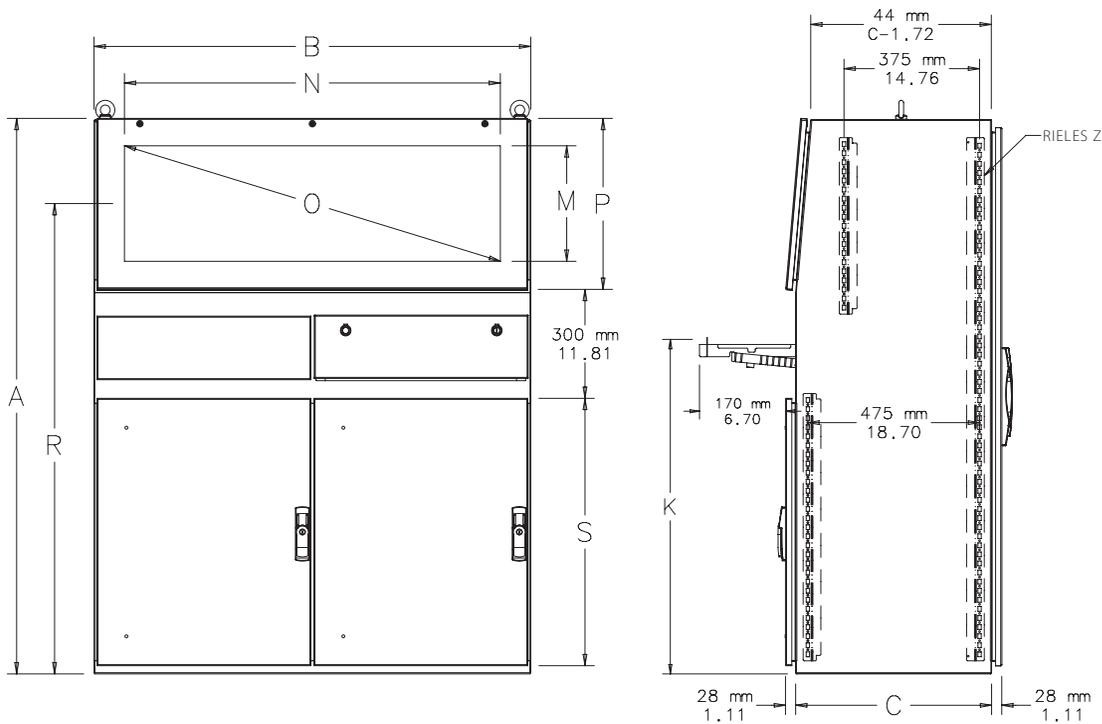
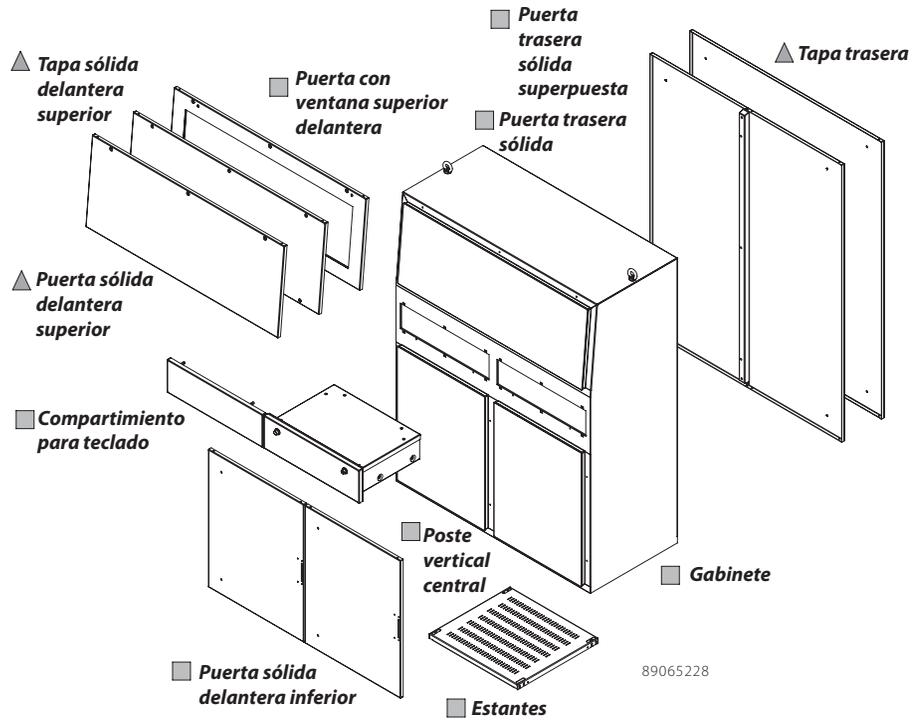


Sistema de gabinete para estación de trabajo de computadora PROLINE® serie Gold

Producto estándar **Gabinete de 1200 mm**

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	Altura nominal	Anchura nominal	Profundidad nominal	K mm/ pulg.	M mm/ pulg.	N mm/ pulg.	O mm/ pulg.	P mm/ pulg.	R mm/ pulg.	S mm/ pulg.	Altura de apertura de puerta superior mm/pulg.	Anchura de apertura de puerta superior mm/pulg.	Altura de apertura de puerta inferior mm/pulg.	Anchura de apertura de puerta inferior mm/pulg.	Altura de apertura de puerta trasera mm/pulg.	Anchura de apertura de puerta trasera mm/pulg.
PGLD14126CWS	1526 x 1208 x 542 60.08 x 47.56 x 21.34	1400	1200	600	886	319	1040	1088	471	1288	759	406	1136	709	536	1454	1136
					34.88	12.56	40.94	42.83	18.54	50.71	29.88	16.00	44.72	27.91	21.10	57.25	44.72

- **Configuración estándar**
 - Gabinete
 - Compartimiento para teclado
 - El compartimiento para teclado está del lado derecho y la tapa está del lado izquierdo
 - Estante (4)
 - Puerta con ventana superior delantera
 - Puerta sólida inferior delantera
 - Puerta trasera sólida superpuesta
 - Vertical central
 - Argollas de levantamiento
- ▲ **Componentes opcionales**
 - ▲ Puerta sólida delantera superior
 - ▲ Tapa sólida delantera superior
 - ▲ Tapa trasera



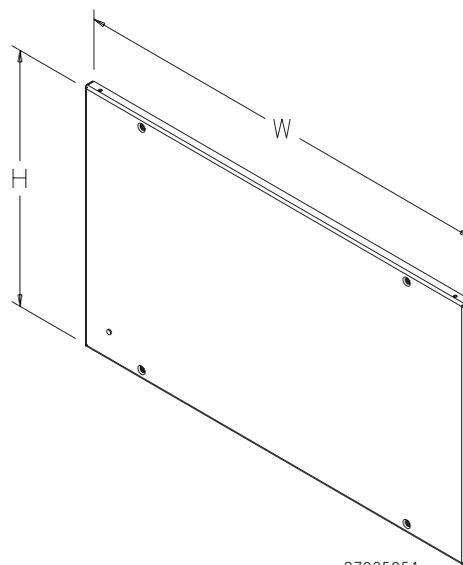
89065229

Tapas sólidas

Se ofrecen tapas para aberturas superiores delanteras y traseras. Las tapas se montan con los tornillos provistos. El material es de acero calibre 16 (calibre 14 para unidades de 800 mm de ancho) con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Boletín: P10, P20

Número de catálogo	Usar en abertura	H (mm)	H (pulg.)	W (mm)	W (pulg.)	Compatible con consola A x B
PCS46CWS	Frontal superior	471	18.54	592	23.31	1400 x 600
PCS48CWS	Frontal superior	471	18.54	792	31.18	1400 x 800
PCS412GLD	Frontal superior	471	18.54	1192	46.93	1400 x 1200
PCS56CWS	Frontal superior	468	18.43	592	23.31	1600 x 600
PCS58CWS	Frontal superior	468	18.43	792	31.18	1600 x 800
PCS66CWS	Frontal superior	669	26.34	592	23.31	1800 x 600
PCS68CWS	Frontal superior	669	26.34	792	31.18	1800 x 800
PCS146GLD	Trasera	1482	58.35	592	23.31	1400 x 600
PCS1412GLD	Trasera	1482	58.35	1196	47.10	1400 x 1200
PCS166	Trasera	1539	60.59	592	23.31	1600 x 600
PCS168	Trasera	1539	60.59	792	31.18	1600 x 800
PCS186	Trasera	1739	68.46	592	23.31	1800 x 600
PCS188	Trasera	1739	68.46	792	31.18	1800 x 800



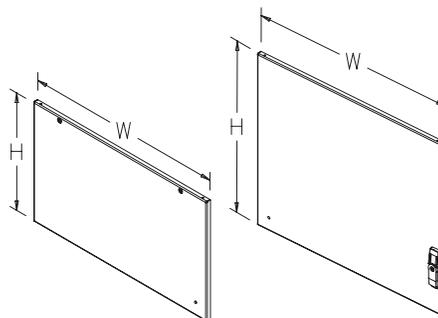
87925951

Puertas sólidas

Las puertas frontales superiores de estilo PROLINE tiene bisagras ocultas de 140 grados y manija oscilante con cerradura. El material es de acero calibre 16 (calibre 14 para unidades de 800 mm de ancho) con acabado de pintura pulverizada de poliéster gris claro texturizado RAL 7035.

Boletín: P10

Número de catálogo	H x W (mm)	H x W (pulg.)	Compatible con consola A x B
PDS46GLD	471 x 592	18.54 x 23.30	1400 x 600
PDS48GLD	471 x 792	18.54 x 31.18	1400 x 800
PDS412GLD	471 x 1192	18.54 x 46.93	1400 x 1200
PDS56GLD	468 x 592	18.43 x 23.31	1600 x 600
PDS58GLD	468 x 792	18.43 x 31.18	1600 x 800
PDS66GLD	669 x 592	26.34 x 23.31	1800 x 600
PDS68GLD	669 x 792	26.34 x 31.18	1800 x 800



1400 mm DE ALTURA 1600/1800 mm DE ALTURA

89065230

Consola de escritorio PROLINE® serie Gold, tipo 12



Aplicación

La consola de escritorio PROLINE® serie Gold provee una superficie ideal para el montaje de controles HMI, tales como teclados, interruptores, luces o diales, y tiene un diseño ergonómico para que los operadores puedan trabajar sentados o de pie. La consola también provee amplio espacio para montar componentes internos y controles, y puede configurarse en arco utilizando el accesorio de cuña.

Especificaciones

- Cuerpo de acero calibre 14
- Puertas de acero calibre 14 y 16
- Tapa superior con 25 grados de inclinación
- Uniones alisadas de soldadura continua
- El mecanismo de retención de la puerta superior permite la operación con una sola mano
- Manija de puerta superior integrada
- Cerrojos de cuarto de giro mantienen la puerta superior firmemente cerrada
- Sistema de cerrojo PROLINE y manijas oscilantes con cerradura de llave en las puertas delanteras y traseras de los gabinetes de doble acceso
- Los rieles internos en los gabinetes de doble acceso facilitan el montaje de los componentes internos PROLINE
- Acceso completo que provee el máximo espacio de almacenamiento y fácil acceso a los componentes en el interior

Acabado

El acabado es de pintura de poliéster pulverizado texturizado gris claro RAL 7035.

Accesorios

Kit de ruedas con pivote
Inhibidores de corrosión industriales
Compartimiento de termoplástico para datos
Calentador eléctrico
Ventiladores refrigerantes compactos
Cintas de rejilla
Manijas oscilantes al ras
Insertos para llave
Ángulos de rack de 19 pulg.
Pintura de retoque

Boletín: P11

Normas de la industria

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

NEMA/EEMAC tipo 4, 12
IEC 60529, IP55, IP66

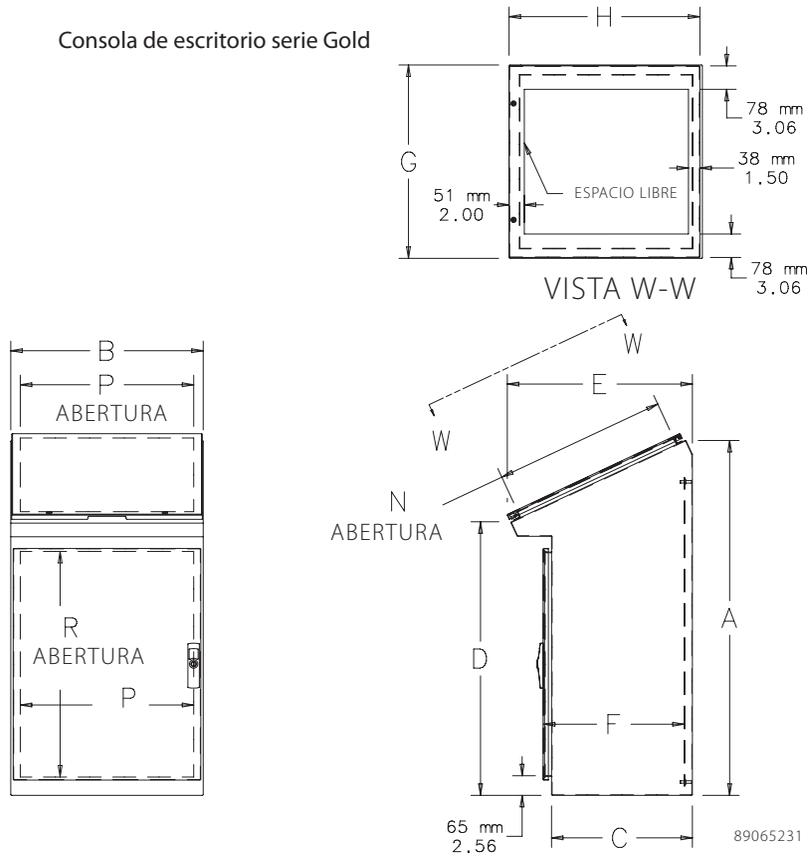
Producto estándar Consola de escritorio serie Gold

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	D mm/pulg.	E mm/pulg.	F mm/pulg.	G mm/pulg.	H mm/pulg.	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.
PGLD1074DC	1013 x 641 x 393	779	540	384	635	552	485	569	611
	39.88 x 25.23 x 15.47	30.69	21.27	15.12	25.00	21.72	19.11	22.40	24.07
PGLD10104DC	1013 x 946 x 393	779	540	384	940	552	485	874	611
	39.88 x 37.24 x 15.47	30.69	21.27	15.12	37.00	21.72	19.11	34.41	24.07
PGLD1275DC	1176 x 641 x 469	907	616	460	635	635	569	569	739
	46.29 x 25.23 x 18.47	35.69	24.26	18.11	25.00	25.00	22.41	22.40	29.09
PGLD12105DC	1176 x 946 x 469	907	616	460	940	635	569	874	739
	46.29 x 37.24 x 18.47	35.69	24.26	18.11	37.00	25.00	22.41	34.41	29.09

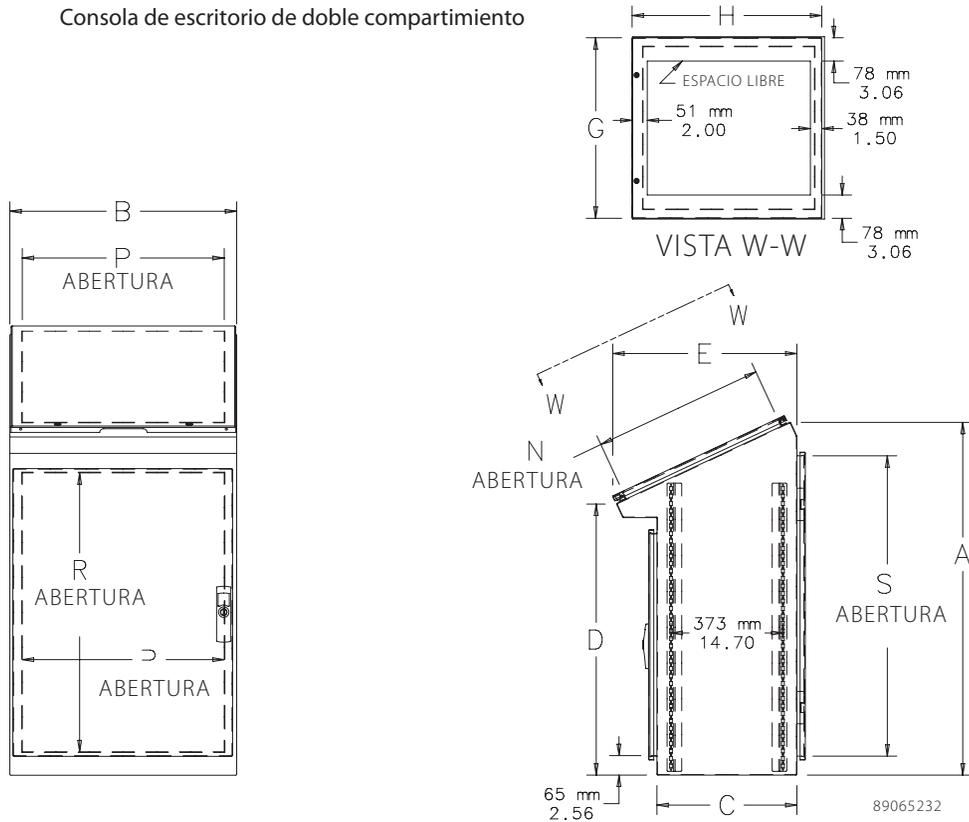
Producto estándar Consolas de doble acceso de un compartimiento

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	D mm/pulg.	E mm/pulg.	G (mm)	H (mm)	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R (mm)	S mm/pulg.
PGLD1265DC	1176 x 608 x 469	907	616	602	635	569	536	739	998
	46.29 x 23.94 x 18.47	35.71	24.26	23.70	25.00	22.40	21.10	29.09	39.27
PGLD1285DC	1176 x 808 x 469	907	616	802	635	569	736	739	998
	46.29 x 31.81 x 18.47	35.71	24.26	31.57	25.00	22.40	28.98	29.09	39.27

Consola de escritorio serie Gold



Consola de escritorio de doble compartimiento



Consola de escritorio PROLINE® serie Gold de doble compartimiento, tipo 12



- Cuerpo de acero calibre 14
- Puertas de acero calibre 14 y 16
- Tapa superior con 25 grados de inclinación
- Uniones alisadas de soldadura continua
- El mecanismo de retención de la puerta superior permite la operación con una sola mano
- Manija de puerta superior integrada
- Cerrojos de cuarto de giro mantienen la puerta superior firmemente cerrada
- Sistema de cerrojo PROLINE y manijas oscilantes con cerradura de llave en las puertas delanteras y traseras de los gabinetes de doble acceso
- Los rieles internos en los gabinetes de doble acceso facilitan el montaje de los componentes internos PROLINE
- Acceso completo que provee el máximo espacio de almacenamiento y fácil acceso a los componentes en el interior

Normas de la industria

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

NEMA/EEMAC tipo 12
 IEC 60529, IP 55

Aplicación

La consola de escritorio de doble compartimiento PROLINE® serie Gold provee una superficie ideal para el montaje de controles HMI, tales como teclados, interruptores, luces o diales, y tiene un diseño ergonómico para que los operadores puedan trabajar sentados o de pie. Con puertas delanteras y traseras para un fácil acceso, la consola provee amplio espacio para montar componentes internos y controles, y puede configurarse en arco utilizando el accesorio de cuña.

Especificaciones

Producto estándar **Consola de escritorio de doble compartimiento**

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	D mm/pulg.	E mm/pulg.	F mm/pulg.	G mm/pulg.	H mm/pulg.	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.
PGLD12135DC	1176 x 1250 x 469	907	616	460	1244	635	569	1178	739
	46.29 x 49.21 x 18.47	35.71	24.25	18.11	48.98	25.00	22.40	46.38	29.09
PGLD12165DC	1176 x 1555 x 469	907	616	460	1549	635	569	1482	739
	46.29 x 61.21 x 18.47	35.71	24.25	18.11	60.98	25.00	22.40	58.35	29.09

Producto estándar **Consolas de escritorio de doble acceso de doble compartimiento**

Número de catálogo	A x B x C mm/pulg.	D mm/pulg.	E mm/pulg.	G mm/pulg.	H mm/pulg.	N mm/pulg.	P mm/pulg.	R mm/pulg.	S mm/pulg.	T mm/pulg.
PGLD12125DC	1175 x 1208 x 469	907	616	1202	635	569	536	739	998	1136
	46.29 x 47.56 x 18.46	35.71	24.25	47.32	25.00	22.40	21.10	29.09	39.29	44.72

Acabado

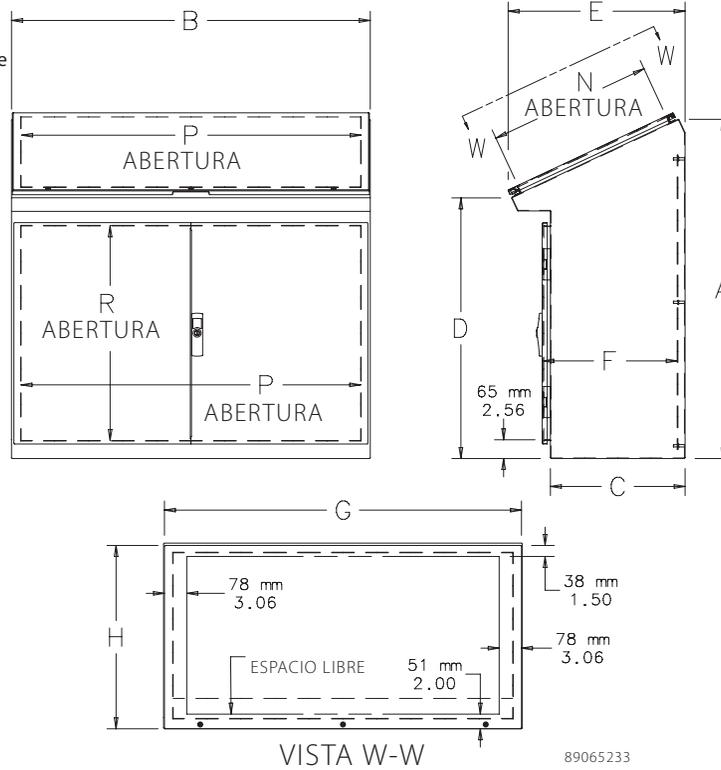
El acabado es de pintura de poliéster pulverizado texturizado gris claro RAL 7035.

Accesorios

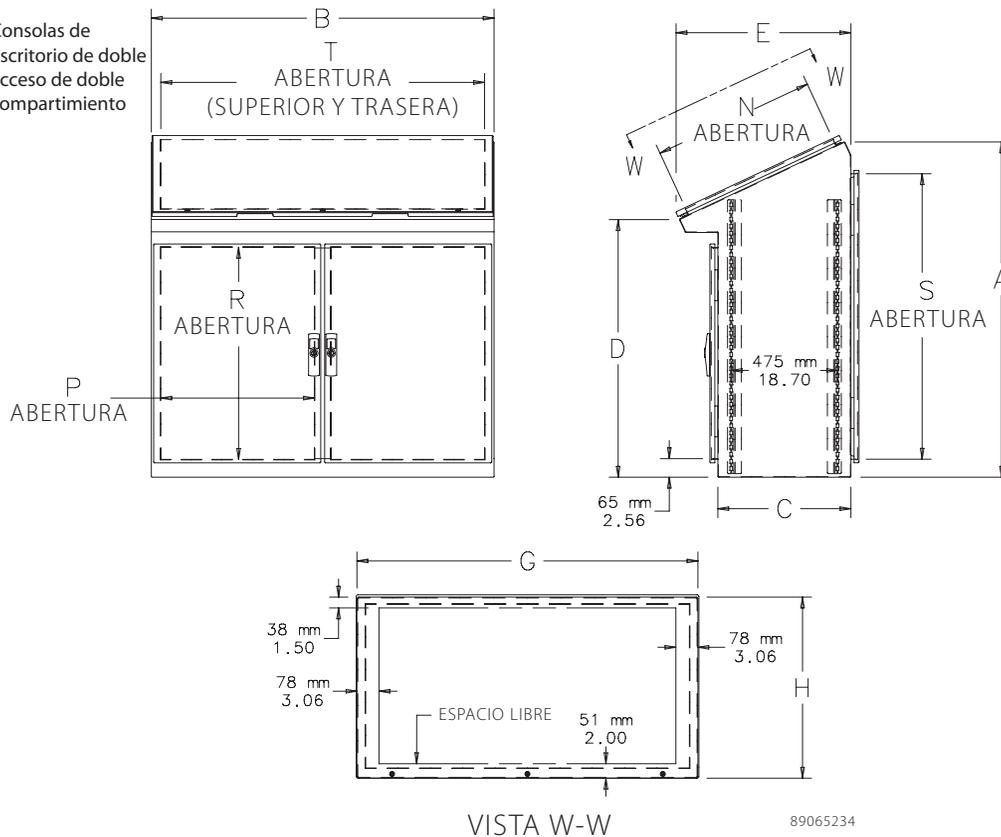
- Kit de ruedas con pivote
- Inhibidores de corrosión industriales
- Compartimiento de termoplástico para datos
- Calentador eléctrico
- Ventiladores refrigerantes compactos
- Cintas de rejilla
- Manijas oscilantes al ras
- Insertos para llave
- Ángulos de rack de 19 pulg.
- Pintura de retoque

Boletín: P11

Consola de escritorio de doble compartimiento



Consolas de escritorio de doble acceso de doble compartimiento



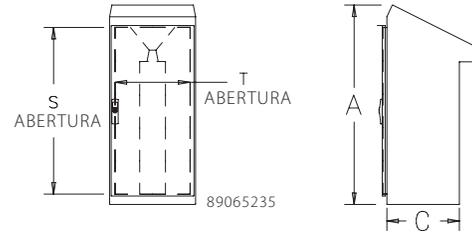
Consolas de cuña



Las consolas de cuña opcionales pueden colocarse entre consolas de escritorio. La superficie superior de la consola de cuña tiene una pendiente de 25 grados. Pueden montarse niveladores o ruedas con pivote opcionales, perforando agujeros en los puntos marcados en la parte inferior de la consola. La puerta de acceso trasera con bisagra es estándar.

Boletín: P11

Número de catálogo	A mm/pulg.	C mm/pulg.	S mm/pulg.	T mm/pulg.
PGLD45DC	1198 47.17	443 17.07	998 39.27	449 17.66



Kit de unión



El kit de unión opcional permite unir consolas de escritorio o cuña lado a lado. El kit contiene seis pernos, arandelas selladoras y tuercas. Se requieren dos kits de unión para una consola de cuña. Ordene por separado.

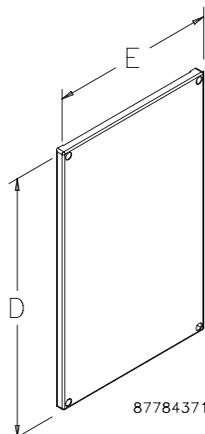
Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PJKDC	Kit de unión PROLINE para consola de escritorio

Panel trasero completo

El panel trasero opcional de tamaño completo es de acero galvanizado calibre 12. El panel incluye componentes para el montaje. Ordene por separado.

Boletín: P20



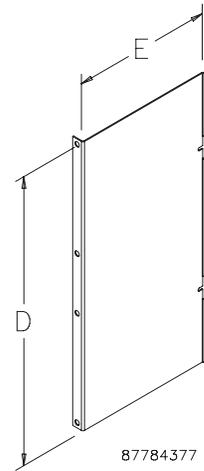
Número de catálogo	D mm/pulg.	E mm/pulg.	Gabinete
PP96G	869 34.20	564 22.20	PGLD1074DC
PP99G	869 34.20	869 34.20	PGLD10104DC
PP116G	1021 40.20	564 22.20	PGLD1275DC
PP119G	1021 40.20	869 34.20	PGLD12105DC
PP1112G	1021 40.20	1173 46.20	PGLD12135DC
PP1115G	1021 40.20	1478 58.20	PGLD12165DC
PPP96G	835 32.87	530 20.87	PGLD1265DC
PPP98G	835 32.87	730 28.74	PGLD1285DC
PPP812G	835 32.87	1130 44.49	PGLD12125DC

Panel de montaje lateral

El panel opcional de montaje lateral es de acero galvanizado calibre 12. El panel incluye componentes para el montaje. Ordene por separado.

Boletín: P20

Número de catálogo	D (mm)	D (pulg.)	E (mm)	E (pulg.)
PPSM64G	627	24.70	343	13.63
PPSM84G	807	31.77	422	16.62



Kit de ruedas con pivote



Un juego de cuatro ruedas con pivote (dos con mecanismo de bloqueo, dos sin mecanismo de bloqueo) que se montan directamente en la parte inferior de un armazón PROLINE®, de una base sólida de 0 mm o 100 mm, o de una consola. **(No usar en bases de solera.)** Las ruedas con pivote elevan el gabinete 110 mm (4.33 pulg.) al instalarse. Los armazones de las ruedas con pivote son de acero chapado con pivotes de cojinetes. Las ruedas están hechas de un material de poliamida negra. El kit incluye componentes M12 para el montaje. Un juego de cuatro ruedas con pivote soporta una carga máxima de 454 kg (1000 lb). Ordene por separado.

Boletín: P20

Número de catálogo	Descripción
PC1M12	Juego de 4 ruedas con pivote

