

SOLUCIONES INTEGRALES EN ENVOLVENTES METÁLICOS

BASTIDORES PARA INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES y ENERGÍA ELÉCTRICA



Bastidor Rack 19" para Interior

2

La línea premium representa un sistema de alta calidad de armarios para servidores y los accesorios correspondientes. Gracias a su excelente fabricación, estos sofisticados productos están perfectamente adaptados más exigentes requisitos de los centros de datos complejos.

Nuestros bastidores son robustos y resistentes, con diferentes paneles laterales para diferentes y múltiples características:

- completamente desmontable
- división horizontal,
- montaje de accesorios y personalización
- gran capacidad de carga de 1500 kg
- apertura de puertas hasta 270°, PDU lateral
- máxima seguridad
- posibilidad de soluciones personalizadas
- amplia gama de accesorios
- superficie perforada de hasta 85% de flujo de aire.

Bastidor Rack 19" IT Servidores

Altura: 48U
Ancho: 600 – 800 mm
Fondo: 1.200 mm

Puertas de acceso: Frontal Transparente
y Trasera Ventilada

Capacidad de Carga: 1.500 Kg.

Color: RAL9010 – Blanco



Bastidor Rack 19"

3

Altura: 18 - 27 - 37 - 42 - 47U
Ancho: 600 mm
Fondo: 600 - 800 - 1.000 - 1.200 mm

Puertas de acceso:
- Frontal transparente y Trasera ventilada
- Frontal y trasera ventilada, sencillas

Color: RAL9004 - Negro



Bastidor Rack 19" con puertas dobles

Altura: 42 - 47U
Ancho: 600 mm
Fondo: 600 - 800 - 1.000 - 1.200 mm

Puertas de acceso dobles ventiladas
- Frontal transparente y Trasera ventilada
- Frontal y trasera ventilada, sencillas

Color: RAL9004 - Negro



Bastidor Rack 19" para Exterior

4

Armarios para montaje exterior con tejadillo vierteaguas.
Estructura de acero de 2mm de espesor.
Cuatro montantes desplazables delanteros y traseros.

Altura: 24 – 30 – 42U
Ancho: 600 mm
Fondo: 600 – 800 mm
IP-55
Cierre con 4 puntos de anclaje.
Opción de termo aislado
Color: RAL7032 - gris
Pintura de Intemperie

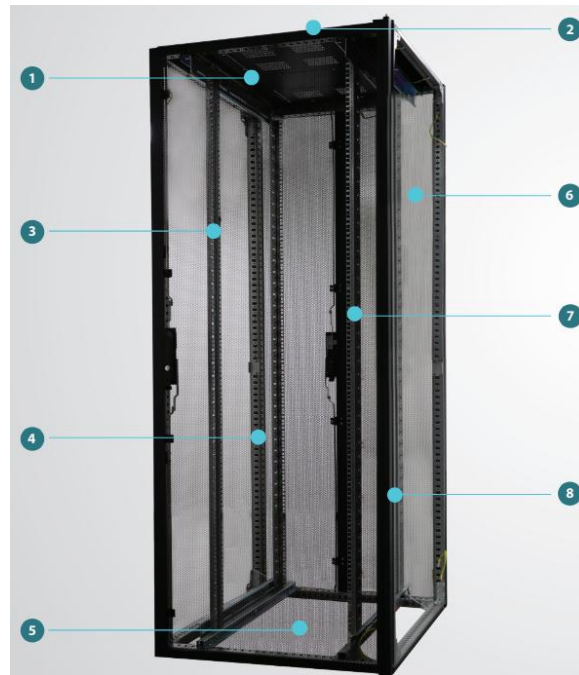


Rack Mural 19", con laterales desmontables

Altura: 4 – 6 – 9 – 12 - 15U
Ancho: 19"
Fondo: 450 – 550 – 600 mm

Puerta frontal de cristal con llave
Laterales desmontables
Soporte de sujeción a pared
Entrada superior e inferior de cables
Frontal y trasera ventilada, sencillas
Capacidad de 60 Kgrs
Color: RAL9004 - Negro





1 MONTAJE SIN HERRAMIENTAS - del techo y otros accesorios



2 ENTRADA DE CABLE - en el techo en toda la profundidad del armario



3 AJUSTE DE PROFUNDIDAD - Nivel de 19" ampliable hasta ETSI/21" de serie



4 MARCO DE 4 PERFILES - con agujeros de trama circundantes, completamente desmontable



6

5 GRAN CAPACIDAD DE CARGA – de 1500 KG, opcionalmente es posible una capacidad de carga mayor.

6 PAREDES LATERALES – 5 diferentes perfiles y división horizontal para facilitar el acceso y ángulo de apertura de la puerta de 270°, laterales montables también para anchura de armario de 600 mm, mamparas para uso con o sin patas niveladoras, entre o dentro del marco del armario. Los mamparos se pueden reequipar en cualquier momento.

7 COMPONENTES CONDUCCIÓN DE AIRE - Verticales y horizontales, posibilidad de conducción del aire,



8 PUERTAS DE GRAN SEGURIDAD Y FLUJO DE AIRE - Puertas de una sola pieza con cierre de 5 puntos, Puertas de dos partes con cierre de 3 puntos, 80% de grado de perforación.



- Armario para servidores de 19" según DIN41494
- Carcasa de chapa de acero con marco de perfil atornillado, completamente pre montado, desmontable
- En el interior delantero y trasero 4 x 19" carriles de perfil (2 delanteros, 2 traseros), galvanizados, ajustable en profundidad sin escalonamiento
- Escala para ajuste en profundidad en los carriles portantes de los perfiles
- Numeración contraria de las unidades de rack en los perfiles de 19"
- Puerta delantera y trasera de acero, perforada, de 1 ó 2 piezas, grado de perforación > 80 %, superficie de perforación de hasta el 86 %
- Puerta de 1 pieza con cierre de 5 puntos y manilla giratoria, con cerradura, incl. puerta de 2 hojas con cierre de barra de 3 puntos y manilla giratoria, con cerradura, incl. semicilindro de perfil según DIN18252 / EN1303
- Semicilindro de perfil intercambiable por el cliente (30/10 mm)
- Ángulo de apertura de la puerta de hasta 270°
- Suministro sin paredes laterales, paredes laterales disponibles en 4 variantes:
- Tipo A - Pared lateral, dividida horizontalmente, ángulo de apertura de la puerta 270°
- Tipo B - Pared lateral, dividida horizontalmente, permite el montaje lateral de PDU en anchura de armario de 600 mm
- Tipo C - Mamparo, 1 pieza, para armarios con patas niveladoras
- Tipo D - Mamparo, 1 Pieza, para armarios sin patas niveladoras
- Armarios apilables uno junto a otro con juego de apilado Art.- N° ESV-ANR01
- Las mamparas pueden montarse posteriormente en armarios ya apilados
- Techo montable sin herramientas, con aberturas de ventilación pre perforadas para el uso de hasta 2 unidades de ventilador (tipo de 2 o 4 ventiladores)
- Techo con entradas de cables a lo largo de todo el armario tras retirar sin herramientas las tapas laterales pre perforadas
- Suministro sin fondo
- Carga máx. 1500 kg, opcionalmente posible. Todas las partes interiores del armario están completamente conectadas a tierra
- Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro intenso
- Grado de protección IP20 (excepto la zona inferior)
- Volumen de suministro: 1 x juego de tuercas cautivas (PU 20 uds.), 4 x patas niveladoras M12, 2 x llave
- Suministro en embalaje de transporte sobre palet desechable

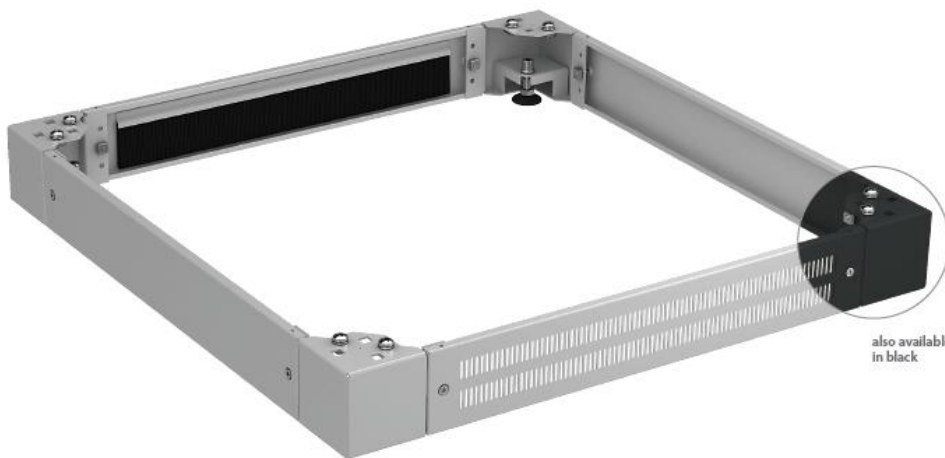
Accesorios

8

Conectores de línea, juego de 4 piezas



Zócalo 100 mm - Compuesto por 4 esquinas de zócalo muy sólidas y nivelables y 4 tapas



Tapa frontal perforada, tapa trasera con entrada de cables mediante cepillo

Tapas laterales cerradas

Material de chapa de acero

Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro azabache

Suministro desmontado, incl. material de fijación

Juego de 4 esquinas de zócalo muy estables, Altura del zócalo 100 ó 200 mm, nivelable
Apto para montaje individual con tapas de zócalo, Material chapa de acero
Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro azabache

9



Cubiertas para zócalos de la serie de armarios EFB-Server Adecuadas para su uso en las 4 esquinas del zócalo (delante/detrás/izquierda/derecha) Material chapa de acero
Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro.



Cubiertas para zócalos de la serie de armarios EFB-Server Adecuadas para su uso en las 4 esquinas del zócalo (delante/detrás/izquierda/derecha) Material chapa de acero
Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro



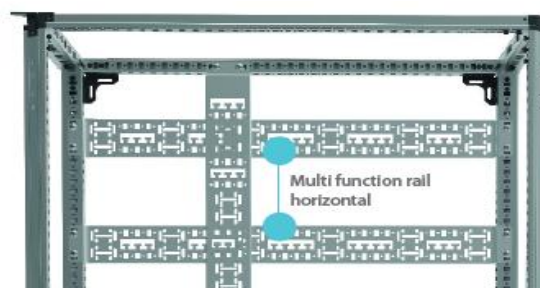
Tapas para zócalos, adecuadas para su uso en las 4 esquinas del zócalo. Material chapa de acero. Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro



Unidad de ventilador con termostato integrado (380 x 380 mm, anchura de armario sólo 800 mm). Para la variante de 4 ventiladores: interruptor de 3 niveles (0/I/II) para la reducción de la velocidad ("Silent-Mode") para funcionamiento especialmente silencioso. Para la variante de 2 y 4 ventiladores: Interruptor ON/OFF. Fácil montaje en la abertura preparada (380 x 380 mm) colgado en el techo del armario. Material de la carcasa: plástico. Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro



Carril multifunción para montaje entre los postes del armario>Para montaje universal montaje universal de accesorios, paso de cables, etc. Posibilidad de colocación a cualquier altura. Material acero. Suministro 1 x carril incl. material de montaje.



Perfil central vertical para soporte de dispositivos pesados. Montaje entre el nivel delantero y trasero de 19. Material acero, galvanizado. Volumen suministrado: 1 x perfil intermedio, accesorios de montaje (sin herramientas)



Canal de cables vertical con tapa

Adecuado para anchura de armario de 800 mm

Montaje sin herramientas en los perfiles de 19"

Material plástico, negro resp. chapa de acero RAL7035, gris claro / RAL9005

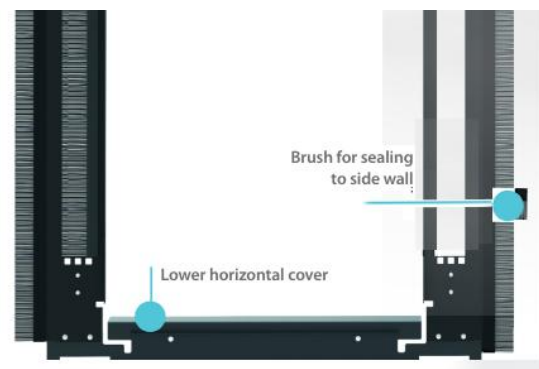
Negro. Volumen suministrado: 1 canal de cables vertical con tapa incl. fijación

Accesorios

11



Para cubrir la zona junto al nivel de 19" en armarios EFB-Server de 800 mm de ancho Con escotaduras 3 x 19" 1U por lado para el paso de cables o el montaje de accesorios Sirve como cegado y control del flujo de aire Montaje sin herramientas a izquierda y derecha de los perfiles de 19" Material chapa de acero Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro azabache Volumen suministrado: 2 x panel incl. accesorios de montaje (sin herramientas)



Elementos de techo para contención de pasillos fríos / calientes. Montaje sin herramientas
Construcción elevada +150 mm Material chapa de acero, policarbonato Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro. Volumen suministrado: 1 x techo de pasillo incl. material de montaje



Refrigeradores adecuados para su uso con armarios Variante para medio refrigerante agua fría en niveles de potencia 12,3 kW, 16 kW ó 19,5 kW

- Fácil instalación sin acceso al interior del armario Garantizando un flujo de aire constante y evitando puntos calientes Corta distancia entre el suministro de aire frío y los dispositivos activos Descarga inmediata del aire caliente de los dispositivos activos Fácil realización de la redundancia N+1 Suministro del medio refrigerante desde arriba o desde abajo del intercambiador de calor Conectores hidráulicos permiten la conexión en la parte superior o inferior del intercambiador de calor
- Diferentes dimensiones posibles: 42U, 47U, profundidad 1000 ó 1200 mm Posibilidad de cambio de filtro durante el funcionamiento
- Recogida y evacuación del condensado mediante bomba de condensado
- Medición de la humedad y la temperatura
- Material Acero Acabado de pintura RAL7035, gris claro / RAL9005, negro azabache Volumen de suministro: 1 x refrigerador en hilera completo, compuesto por intercambiador de calor, ventiladores de CA, bomba de condensado, unidad de control, carcasa Suministro en embalaje de transporte sobre palet desechable



VISITA NUESTRA WEB

VISIT OUR WEBSITE

amcelectronica.com

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD

INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS

Síguenos en:



LA MARCA AMC ELECTRÓNICA Y SU LOGOTIPO SON MARCAS REGISTRADAS. TODO EL MATERIAL GRÁFICO PRESENTE EN ESTE CATALOGO ES PROPIEDAD DE AMC ELECTRÓNICA S.L. ESTA PROHIBIDO EL USO O REPRODUCCION DE LA TOTALIDAD O PARTE DEL CONTENIDO SIN PERMISO PREVIO. EDICION: 2ª | 202501 ENERO 2025 © AMC ELECTRÓNICA - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

THE AMC ELECTRÓNICA BRAND AND ITS LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS. ALL IMAGES CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE THE PROPERTY OF AMC ELECTRÓNICA S.L. REPRODUCTION OF ANY PART OF THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR PERMISSION IS STRICTLY FORBIDDEN. THIS EDITION: 2nd | 202501 JANUARY 2025. AMC ELECTRÓNICA © ALL RIGHTS RESERVED.