

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5311.816

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 11/05/2026 (Fuente: rittal.com/co-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5311.816 - Rack para redes/servidores VX IT con puerta perforada, con guías perfil de 19", Dynamic

Rack para redes/servidores VX IT, puerta perforada, para climatización de salas. Montaje interior de 19" con guías perfil de 19" variables en profundidad en ejecución Dynamic disponibles en diferentes dimensiones.



Características

| | |
|----------------|--|
| Referencia | VX 5311.816 |
| Material | Chapa de acero Aluminio Puerta frontal: aluminio, 1,25 mm Puerta trasera: chapa de acero, 1,5 mm |
| Superficie | Armazón de armario: imprimación por inmersión Equipamiento interior: pintado Puerta dorsal y techo: imprimación por inmersión, texturizada Puerta frontal: aluminio, anodizado/pintado |
| General colour | RAL 7035 |
| Color | Bastidor del armario, puerta dorsal y techo: RAL 7035 Puerta frontal: perfiles verticales plateados y perfiles horizontales RAL 9005 Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005 Empuñadura y bisagras: RAL 9005 |

Características

| | |
|---|--|
| Unidad de envase | <p>Estructura de armario VX con puertas y chapa de techo</p> <p>Puerta de aluminio-chapa de acero en el frontal, con aireación (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85%), bisagras de 180°</p> <p>Puerta de chapa de acero posterior, perforada (superficie libre en la chapa perforada aprox. un 85 %), partida en vertical, bisagras de 180°</p> <p>Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E</p> <p>Guías perfil de 482,6 mm (19")</p> <p>Piezas de distanciamiento, altura 50 mm, para levantar una cubierta por encima de la escotadura para ventiladores del techo, para una ventilación pasiva (adjuntas). No necesario en variantes sin escotadura.</p> <p>12 abrochadores de 19" 1 UA con contacto (adjuntos)</p> <p>25 tornillos cilíndricos con hexágono interior, conductores (adjuntos)</p> <p>Gama IPPC</p> <p>Chapa de techo, varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores</p> |
| Dimensiones | <p>Anchura: 800 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidad: 1.200 mm</p> |
| Unidades de altura | 42 UA |
| Unidades de altura | 42 UA |
| Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás | 150 mm / 325 mm |
| Instalation position in 19" area | delante y detrás |
| Distancia de niveles (estado de entrega) | 725 mm |
| Fijación de 19" | atornilladas a elementos de profundidad arriba y abajo |
| Ejecución | Dynamic |
| Ejecución techo | varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores |

Características

| | |
|---|--|
| Ejecución puerta trasera | Puerta de chapa de acero, perforada, partida en vertical, bisagras de 180° |
| Ejecución puerta frontal | Puerta de aluminio, perforada, de una pieza, bisagras de 180° |
| Ejecución guías perfil | Guías perfil de 19" Dynamic en el VX IT |
| Ejecución suelo | abierto |
| Ejecución nivel(es) de 19" | Nivel de 19", delante y detrás |
| Posición ángulos de montaje | Nivel de 19", delante y detrás |
| Capacidad de carga | 18.000 N |
| Carga máx. (estática) por armario según UL 2416 | 15.000 N |
| Observación | Según el tipo y el lugar de ubicación es posible que el ángulo de abertura de la puerta presente alguna variación |
| Material básico | Chapa de acero |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 110 kg |
| Peso bruto | 112,2 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 275,9 kg CO2 eq (Cat B) |
| Información sobre la clase PCF | Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado |
| Código arancelario | 94032080 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Descripción producto | VX IT, guías perfil de 19", Dynamic, delante y detrás, puerta perforada, An.AI.Pr. 800 x 2000 x 1200 mm, 42 UA |

Aprobaciones

| | |
|--------------|--------------------|
| Aprobaciones | UL + C-UL (listed) |
|--------------|--------------------|

Aprobaciones

Certificados

Superficie

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UK