

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5314.816

Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 22/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5314.816 - 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 5314.816
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: 2.200 mm</p> <p>Profundidad: 1.000 mm</p>
Unidades de altura	47 UA
Unidades de altura	47 UA
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/detrás	87 mm / 213 mm
Instalation position in 19" area	delante y detrás
Distancia de niveles (estado de entrega)	700 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	88.2
Peso bruto	105.2
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	258,7 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
EAN	4028177945340
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

Aprobaciones

Aprobaciones	UL + C-UL (listed)
Certificados	Superficie

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UK