

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.116

## Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 4/02/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.116 - Rack para redes/servidores VX IT con puertas perforadas, con guías perfil de 19", Standard

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 Standard disponibles en diferentes dimensiones.



## Características

Referencia	VX 5311.116
Ejecución	con aireación Estándar con guías perfil de 19"
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

# Características

Color	<p>Bastidor del armario, puerta dorsal y techo: RAL 7035</p> <p>Puerta frontal: perfiles verticales plateados y perfiles horizontales RAL 9005</p> <p>Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005</p> <p>Empuñadura y bisagras: RAL 9005</p>
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 %)</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> <p>Puerta de chapa de acero posterior, perforada, partida en vertical, bisagras de 180°</p>
Dimensiones	<p>Anchura: 800 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidad: 1.200 mm</p>
Unidades de altura	42 UA
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/ detrás	150 mm / 330 mm
Instalation position in 19" area	delante y detrás
Distancia de niveles (estado de entrega)	720 mm

# Características

Fijación de 19"	atornilladas a elemento de profundidad arriba y abajo, así como al carril soporte en la estructura
Ejecución	Estándar
Ejecución techo	varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores
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" Standard en el VX IT
Ejecución suelo	abierto
Ejecución nivel(es) de 19"	delante y detrás
Posición ángulos de montaje	Nivel de 19", delante y detrás
Capacidad de carga	15.000 N
Carga máx. (estática) por armario según UL 2416	12.000 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	79
Peso bruto	101
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	248,8 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	4028177945210
ETIM 9	EC002499
ETIM 8	EC002499
ECLASS 8.0	27180207

# Aprobaciones

Aprobaciones	UL + C-UL (listed)
Certificados	Superficie
Explicaciones	Declaración del fabricante Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK