

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.816

# Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 12/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.816 - 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