

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.166

## Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 8/03/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.166 - Rack para redes/servidores VX IT con puertas perforadas, preconfigurado, con guías perfil de 19", Standard

Rack para redes/servidores VX IT, puerta perforada, para climatización de salas. Se suministra premontado con una selección de equipamiento práctico. Montaje interior de 19" con guías perfil de 19" variables en profundidad en ejecución Standard, montadas delante y detrás.



## Características

Referencia	VX 5309.166
Material	Chapa de acero Aluminio Plástico 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, zócalo: 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>Guía perfil de 482,6 mm (19") Standard, delante y detrás atornillada de forma variable a elementos de profundidad arriba y abajo</p> <p>Laterales, de una pieza, atornillables</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>Módulo de suelo frontal montado como pantalla</p> <p>Sistema de zócalo VX, 100 mm, con aireación</p> <p>Cantoneiras de zócalo y pantallas, laterales, atornilladas</p> <p>Pantallas de zócalo para parte frontal y posterior, así como cubiertas angulares y de ensamblaje adjuntas</p> <p>4 pies de nivelación M12 incl. adaptador de zócalo (adjunto)</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>4 guías combinadas para el nivel de montaje interior y exterior, adecuadas para la profundidad del armario (adjuntas)</p> <p>10 estribos guía de cables metálicos, 125 x 65 mm (adjuntos)</p> <p>Gama IPPC</p> <p>Módulo de suelo frontal montado como pantalla, profundidad 75 mm</p>
Dimensiones	<p>Anchura: 800 mm</p> <p>Altura: 2.000 mm</p> <p>Profundidad: 1.000 mm</p>
Unidades de altura	42 UA
Unidades de altura	42 UA

---

# Características

Altura incl. zócalo	2.100 mm
Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/ detrás	87 mm / 193 mm
Distancia de niveles (estado de entrega)	720 mm
Ejecución	premontado
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	Módulo de suelo frontal montado como pantalla
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	138 kg
Peso bruto	155 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	381,9 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

# Características

---

Descripción producto	VX IT, guías perfil de 19", Standard, delante y detrás, puerta transparente, An.Al.Pr. 800 x 2100 x 1000 mm, 42 UA, premontado
----------------------	--

# Aprobaciones

---

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