

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**VX 5309.156**

**Rack para redes/servidores VX IT**

Estado: 23/12/2025 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.156 - Rack para redes/servidores VX IT con puerta transparente, preconfigurado, con guías perfil de 19", Standard

Rack para redes/servidores VX IT, puerta ciega, para una climatización directa al rack. Se suministra premontado con una selección de equipamiento práctico. Montaje interior de 19" con guías perfil de 19" en ejecución Standard, disponibles en diferentes dimensiones.



## Características

|                |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia     | VX 5309.156                                                                                                                                                                                     |
| Material       | Chapa de acero<br>Aluminio<br>Plástico<br>Puerta transparente: cristal de seguridad monocapa, 3 mm<br>Puerta frontal: aluminio, 1,25 mm<br>Puerta trasera: chapa de acero, 1,5 mm               |
| Superficie     | Armazón de armario: imprimación por inmersión<br>Equipamiento interior: pintado<br>Puerta dorsal y techo: imprimación por inmersión, texturizada<br>Puerta frontal: aluminio, anodizado/pintado |
| General colour | RAL 7035                                                                                                                                                                                        |

# Características

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color              | Bastidor del armario, puerta dorsal y techo: RAL 7035<br>Puerta frontal: perfiles verticales plateados y perfiles horizontales RAL 9005<br>Montaje interior, zócalo: RAL 9005<br>Empuñadura y bisagras: RAL 9005                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Unidad de envase   | Estructura de armario VX con puertas y chapa de techo<br>Puerta frontal transparente con marco de aluminio, bisagras de 180°<br>Cierre delante y detrás: empuñadura Confort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E<br>Guías perfil de 482,6 mm (19")<br>Laterales, de una pieza, atornillables<br>Chapa de techo, varias piezas, con entrada de cables lateral en la profundidad, en ambos lados, preparada para chapa con ventiladores<br>Módulo de suelo frontal montado como pantalla<br>Sistema de zócalo VX, 100 mm, con aireación<br>Cantoneras de zócalo y pantallas, laterales, atornilladas<br>Pantallas de zócalo para parte frontal y posterior, así como cubiertas angulares y de ensamblaje adjuntas<br>4 pies de nivelación M12 incl. adaptador de zócalo (adjunto)<br>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.<br>12 abrochadores de 19" 1 UA con contacto (adjuntos)<br>25 tornillos cilíndricos con hexágono interior, conductores (adjuntos)<br>4 guías combinadas para el nivel de montaje interior y exterior, adecuadas para la profundidad del armario (adjuntas)<br>10 estribos guía de cables metálicos, 125 x 65 mm (adjuntos)<br>Gama IPPC<br>Módulo de suelo frontal montado como pantalla, profundidad 75 mm<br>Puerta de chapa de acero posterior, ciega, partida en vertical, bisagras de 180° |
| Dimensiones        | Anchura: 800 mm<br>Altura: 2.000 mm<br>Profundidad: 1.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidades de altura | 42 UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Características

|                                                                      |                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidades de altura                                                   | 42 UA                                                                                                                 |
| Altura incl. zócalo                                                  | 2,100 mm                                                                                                              |
| Espacio de montaje disponible hacia el nivel de 19", delante/ detrás | 87 mm / 193 mm                                                                                                        |
| Instalation position in 19" area                                     | delante y detrás                                                                                                      |
| Distancia de niveles (estado de entrega)                             | 720 mm                                                                                                                |
| Fijación de 19"                                                      | atornilladas a elementos de profundidad arriba y abajo                                                                |
| 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, ciega, partida en vertical, bisagras de 180°                                                |
| Ejecución puerta frontal                                             | Puerta transparente de aluminio, ciega, 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                                                                         |
| 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                                                                                                              |
| Código IK                                                            | IK08                                                                                                                  |
| 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                                                            | 161.5                                                                                                                 |
| Peso bruto                                                           | 176.5                                                                                                                 |

## Características

---

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 436,1 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                            | 4028177945111                                                                                                      |
| ETIM 9                         | EC002499                                                                                                           |
| ECLASS 8.0                     | 27180207                                                                                                           |

## Aprobaciones

---

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)                                                                        |
| Certificados  | Negative Certificate<br>Superficie                                                        |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK |