

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5316.816

# Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 6/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5316.816 - 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 5316.816  |
| Material       | Chapa de acero<br>Aluminio<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   |
| Color          | Bastidor del armario, puerta dorsal y techo: RAL 7035<br>Puerta frontal: perfiles verticales plateados y perfiles horizontales RAL 9005<br>Montaje interior, rejilla de aireación frontal: RAL 9005<br>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 Comfort 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: 1.200 mm</p>  |
| Unidades de altura  | 47 UA  |
| Unidades de altura  | 47 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                                       | 105 kg   |
| Peso bruto                                      | 118 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                         | 290,7 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 |
| 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 2200 x 1200 mm, 47 UA     |

# Aprobaciones

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Aprobaciones | UL + C-UL (listed) |
|--------------|--------------------|

# Aprobaciones

---

Certificados

Superficie

---

Explicaciones

Declaración del fabricante

Declaración de conformidad

Declaración de conformidad UK