

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.190

# Rack para redes/servidores VX IT

Estado: 21/06/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.190 - Rack para redes/servidores VX IT con puerta transparente, IP 55, armario vacío

VX IT puerta transparente, para una climatización directa al rack. Sin equipamiento interior de 19" como rack vacío para un montaje personalizado, disponible en diferentes dimensiones y con un grado de protección hasta IP 55.



## Características

|                |                                                                                                                                                                            |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia     | VX 5309.190                                                                                                                                                                |
| Material       | Chapa de acero<br>Aluminio<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>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>Empuñadura y bisagras: RAL 9005 |

# Características

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Puerta de chapa de acero posterior, ciega, de una pieza, bisagras de 130°<br>Cierre delante y detrás: empuñadura Comfort para cilindros medios y cierre de seguridad 3524 E<br>Chapa de techo, de una pieza, ciega<br>Bandeja de base con chapa de entrada de cables, varias piezas, ciegas<br>Junta de ensamblaje y juego de estanqueidad para chapas de suelo (adjunto)<br>12 abrochadores de 19" 1 UA con contacto (adjuntos)<br>25 tornillos cilíndricos con hexágono interior, conductores (adjuntos)<br>Gama IPPC |
| Dimensiones                            | Anchura: 800 mm<br>Altura: 2.000 mm<br>Profundidad: 1.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unidades de altura                     | 42 UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Unidades de altura                     | 42 UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ejecución techo                        | una pieza, ciega                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ejecución puerta trasera               | Puerta de chapa de acero, ciega, de una pieza, bisagras de 130°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ejecución puerta frontal               | Puerta transparente de aluminio, ciega, de una pieza, bisagras de 180°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ejecución guías perfil                 | sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ejecución suelo                        | Bandeja de base con chapa de entrada de cables, varias piezas, ciegas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Posición ángulos de montaje            | sin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Grado de protección IP según EN 60 529 | IP 55 sólo en combinación con junta de ensamblaje o laterales atornillados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Características

|                                |                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material básico                | Chapa de acero                                                                                                     |
| Unidad de embalaje             | 1 pza(s).                                                                                                          |
| Peso neto                      | 86.61 kg                                                                                                           |
| Peso bruto                     | 102.6 kg                                                                                                           |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 253,8 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 |
| Código arancelario             | 94032080                                                                                                           |
| ETIM 9                         | EC002499                                                                                                           |
| ECLASS 8.0                     | 27180207                                                                                                           |
| Descripción producto           | VX IT, sin equipamiento interior de 19", puerta transparente, An.AI.Pr. 800 x 2000 x 1000 mm, 42 UA, IP 55         |

# Aprobaciones

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