

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 8686.450

# Sistema de armarios ensamblables VX25

Estado: 31/05/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 8686.450 - Sistema de armarios ensamblables VX25 C4-H

El estándar en el montaje de armarios: bastidor de armario con una puerta frontal, dorsal, placa de montaje, chapa de techo, chapas de suelo partidas. Adecuado para un equipamiento interior eficiente de los armarios. Tratamiento de la superficie conforme a DIN EN ISO 12944, clase de protección contra corrosión C4-H. Importante: ten en cuenta las características del producto, así como las indicaciones de instalación y mantenimiento que figuran en la descripción del producto.



## Características

|            |  |
|------------|--|
| Referencia | VX 8686.450  |
| Ejecución  | Tratamiento de la superficie conforme a DIN EN ISO 12944   |
| Material   | Armazón del armario: chapa de acero, 1,5 mm<br>Techo: chapa de acero, 1,5 mm<br>Puerta: chapa de acero, 2,0 mm<br>Dorsal: Chapa de acero, 1,5 mm<br>Entradas de cables: chapa de acero, 1,5 mm<br>Placa de montaje: chapa de acero, 3,0 mm |
| Superficie | Estructura: recubrimiento de zinc-magnesio, texturizado<br>Puerta, techo y dorsal: texturizado, pintura estructurada<br>Placa de montaje y entradas de cables: galvanizadas  |
| Color      | RAL 7035   |

# Características

|   |   |
|---|---|
| Unidad de envase                            | Armazón del armario<br>Puerta(s)<br>Bisagras a la derecha, intercambiables a izquierda<br>Chapa de techo<br>Dorsal<br>Chapas de entrada de cables<br>Placa de montaje<br>2 carriles de montaje 18 x 39 mm<br>Cierre: doble paletón 3 mm   |
| Dimensiones                                 | Anchura: 600 mm<br>Altura: 1.800 mm<br>Profundidad: 600 mm  |
| Dimensiones placa de montaje<br>(An. x Al.) | 499 mm x 1.696 mm   |
| Grado de protección IP según EN<br>60 529   | IP 55   |
| Tipo de comunicación según UL<br>50E        | Type 1<br>Type 12   |
| Código IK                                   | IK10  |
| Número puertas                              | 1   |
| Observación                                 | Instalación y mantenimiento: la norma DIN EN ISO 12944 se aplica a estructuras de acero (por ej. contenedores y puentes) y, por lo tanto, solo es aplicable parcialmente a los armarios de distribución. Para los armarios C4-H se aplicaron los requisitos de ensayo para pinturas definidos en esta serie de normas. Nuestra pintura Analog C4-H cumple los requisitos del ensayo de niebla salina de 720 horas definida por la norma. A pesar de ello, este tipo de envoltentes de chapa de acero pueden verse afectadas por la corrosión. Si se utilizan estas envoltentes en zonas expuestas a la corrosión, el usuario deberá realizar un mantenimiento periódico y reparar los daños en la pintura. En función de la aplicación, también se deberán tomar medidas adecuadas de protección contra condiciones medioambientales, como por ej. la radiación UV. |
| Material básico                             | Chapa de acero  |
| Unidad de embalaje                          | 1 pza(s).   |
| Peso neto                                   | 89 kg   |

# Características

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| Peso bruto           | 92 kg   |
| Código arancelario   | 94032080  |
| ETIM 9               | EC000261  |
| ETIM 8               | EC000261  |
| ECLASS 8.0           | 27180101  |
| Descripción producto | VX Sistema de armarios ensamblables, C4-H, An.xAl.xPr.<br>600x1800x600 mm, chapa de acero, con placa de montaje, puerta en el frontal |

# Aprobaciones

---

|               |  |
|---------------|--|
| Aprobaciones  | UL + C-UL (listed)                                       |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad |