

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1090.000

## Armario básico AX, chapa de acero

Estado: 3/06/2026 (Fuente: [rittal.com/mx-es](http://rittal.com/mx-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1090.000 - Armario básico AX, chapa de acero

El armario compacto AX con levas marcadas en el techo, suelo y lateral replica la conocida retícula de 25 mm del armario grande VX25. Gracias a este sistema único, patentado, los armarios compactos AX están preparados para poder ser equipados y actualizados. Los componentes y accesorios del sistema pueden instalarse de forma sencilla, rápida y segura sobre las guías, sin necesidad de taladrar.



## Características

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencia | AX 1090.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ventajas   | Más opciones de montaje interior gracias a las levas integradas en la retícula de 25 mm en combinación con el carril para montaje interior y nuestra amplia gama de accesorios<br>Mantenimiento del grado de protección (UL-Approbaton) a partir del montaje del carril para montaje interior sin taladrar<br>Nivel de montaje adicional y elevada capacidad de carga gracias a la guía de equipamiento del suelo<br>Fácil planificación y configuración con el configurador RiPanel de Rittal |
| Material   | Caja: chapa de acero<br>Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Superficie | Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada<br>Placa de montaje: galvanizada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Color      | RAL 7035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Características

|                                                              |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unidad de envase                                             | Armario con puerta(s)<br>Placa(s) entrada de cables en el suelo de la caja<br>Placa de montaje<br>Listón de puerta perforado<br>Cierre: doble paletón 3 mm |
| Grado de protección NEMA                                     | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12                                                                                                                     |
| Grado de protección IP según EN 60 529                       | IP 66                                                                                                                                                      |
| Tipo de comunicación según UL 50E                            | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12                                                                                                                     |
| Código IK                                                    | IK10                                                                                                                                                       |
| Dimensiones                                                  | Anchura: 600 mm<br>Altura: 1.000 mm<br>Profundidad: 250 mm                                                                                                 |
| Grosor del material de la puerta                             | 2 mm                                                                                                                                                       |
| Grosor del material de la caja                               | 1.5 mm                                                                                                                                                     |
| Grosor del material de la placa de montaje                   | 2.5 mm                                                                                                                                                     |
| Dimensiones placa de montaje (An. x Al.)                     | 545 mm x 975 mm                                                                                                                                            |
| Número puertas                                               | 1                                                                                                                                                          |
| Bisagras de la puerta intercambiables de izquierda a derecha | sí                                                                                                                                                         |
| Nº de cierres                                                | 2                                                                                                                                                          |
| Cierre                                                       | Ejecución cierre: Aldabilla<br>Nº de cierres: 2<br>Bombín de cierre: Doble paletón 3 mm                                                                    |

# Características

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Placa de entrada de cables     | Tamaño: 4<br>Cantidad: 1                                                                                                        |
| Material básico                | Chapa de acero                                                                                                                  |
| Unidad de embalaje             | 1 pza(s).                                                                                                                       |
| Peso neto                      | 38.95 kg                                                                                                                        |
| Peso bruto                     | 39.5 kg                                                                                                                         |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 125,5 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                         | EC000261                                                                                                                        |
| ETIM 8                         | EC000261                                                                                                                        |
| ECLASS 8.0                     | 27180101                                                                                                                        |
| Descripción producto           | AX Armario compacto, An.Al.Pr.: 600x1000x250 mm, chapa de acero, con placa de montaje, con una puerta, dos cierres de aldabilla |

# Aprobaciones

|               |                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aprobaciones  | Bureau Veritas<br>DNV-GL<br>Lloyds Register of Shipping<br>UL + C-UL (listed)                                |
| Explicaciones | Declaración del fabricante<br>Declaración de conformidad<br>Declaración de conformidad UK<br>PCF-declaration |