

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1091.000

## Armario básico AX, chapa de acero

Estado: 24/06/2026 (Fuente: [rittal.com/co-es](http://rittal.com/co-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1091.000 - 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 1091.000
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 Mantenimiento del grado de protección (UL-Approval) a partir del montaje del carril para montaje interior sin taladrar Nivel de montaje adicional y elevada capacidad de carga gracias a la guía de equipamiento del suelo Fácil planificación y configuración con el configurador RiPanel de Rittal
Material	Caja: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Caja y puerta: imprimación por inmersión, exterior texturizado, pintura estructurada Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035

# Características

Unidad de envase	Armario con puerta(s) Placa(s) entrada de cables en el suelo de la caja Placa de montaje Listón de puerta perforado Cierre: doble paletón 3 mm
Grado de protección NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Tipo de comunicación según UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 600 mm Altura: 1.000 mm Profundidad: 400 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 Nº de cierres: 2 Bombín de cierre: Doble paletón 3 mm

# Características

Placa de entrada de cables	Tamaño: 7 Cantidad: 1
Material básico	Chapa de acero
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	44,5 kg
Peso bruto	45 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	163,84 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.: 600x1000x400 mm, chapa de acero, con placa de montaje, con una puerta, dos cierres de aldabilla

# Aprobaciones

Aprobaciones	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Explicaciones	Declaración del fabricante Declaración de conformidad Declaración de conformidad UK PCF-declaration