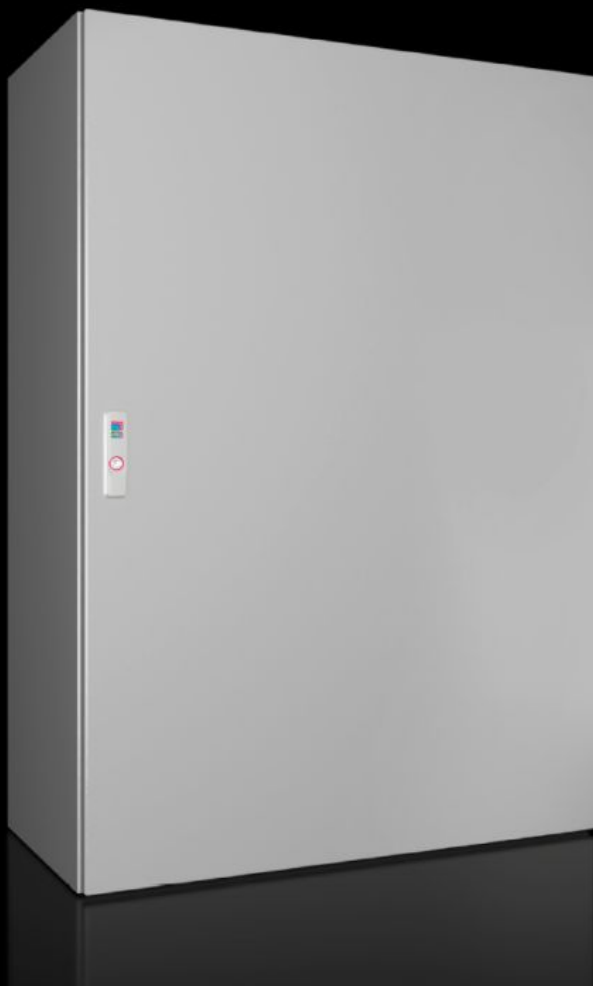


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

Armario compacto AX

Estado: 7/06/2025 (Fuente: rittal.com/pe-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Armario compacto AX C4-H

The compact enclosure AX with integral enclosure locators in the roof, base and side forms the familiar 25 mm system pitch pattern from the VX25 large enclosure. System components and accessories are easily, quickly and securely installed and retrofitted on rails, with no drilling required. Surface coating to DIN EN ISO 12944 corrosion protection class C4-H. Important: Please observe the product properties and the notes on installation and maintenance in the product description.

Características

Referencia	AX 1281.450
Ejecución	Surface coating to DIN EN ISO 12944
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 y puerta: chapa de acero Puerta: chapa de acero, junta continua de poliuretano inyectado
Superficie	Enclosure and door: Powder-coated, textured paint Placa de montaje: galvanizada
Color	RAL 7035
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

Características

Observación	Installation and maintenance: DIN EN ISO 12944 refers to corrosion protection for steel structures (e.g. containers and bridges) and is thus only indirectly applicable to enclosures. The test criteria defined in this standard were nevertheless applied to the paint finishes of the C4-H enclosures. Our "paint finish equivalent to C4-H" thus satisfies all requirements of the standard in respect of the 720-hour salt spray mist test. Even so, corrosion can still occur on such sheet-steel enclosures. If the enclosure is installed in an environment where there is a risk of corrosion, the user must provide for regular maintenance and the prompt repairing of any paint damage. Depending on the application, the user may need to take suitable precautions as protection against environmental conditions at the place of installation, e.g. UV radiation.
Grado de protección NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 66
Código IK	IK10
Dimensiones	Anchura: 800 mm Altura: 1.200 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.)	745 mm x 1.175 mm
Número puertas	1
Bisagras de la puerta intercambiables de izquierda a derecha	sí
Cierre	Ejecución cierre: Cierre de barras de 3 puntos Nº de cierres: 1 Bombín de cierre: Doble paletón 3 mm
Placa de entrada de cables	Tamaño: 5 Cantidad: 2

Características

Material básico	Chapa de acero
Unidad de embalaje	1 pza(s).
PCF per pack (cradle-to-gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101