Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# AX 1180.000

# Armario básico AX, chapa de acero

Estado: 10/11/2026 (Fuente: www.rittal.com/es-es)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1180.000 - 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 1180.000 |
| 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-Approbation) 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 508A | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12 |
| Código IK | IK10 |
| Dimensiones | Anchura: 800 mm<br>Altura: 1.000 mm<br>Profundidad: 300 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 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: 5<br>Cantidad: 2 |
| Material básico | Chapa de acero |
| Unidad de embalaje | 1 pza(s). |
| Peso neto | 49,7 kg |
| Peso bruto | 52 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 175,27 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.: 800x1000x300 mm, chapa de acero, con placa de montaje, con una puerta, dos cierres de aldabilla |

# Aprobaciones

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