

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## AX 1100.000

## Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 22.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1100.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingepprägten Gehäusenocken in Dach, Boden und Seite bildet das bekannte 25 mm-System-Raster aus dem VX25 Großschrank ab. Dank dieses einzigartigen, patentierten Systems sind die AX Kompakt-Schaltschränke auf alle Ausbau- und Nachrüstfälle vorbereitet. Systemkomponenten und -zubehör lassen sich auf Schienen ohne Bohren einfach, schnell und sicher einbauen und nachrüsten.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	AX 1100.000
Nutzen	<p>Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör</p> <p>Erhalt der Schutzart (UL-Approval) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren</p> <p>Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschienen</p> <p>Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel</p>
Material	<p>Gehäuse: Stahlblech</p> <p>Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung</p>
Oberfläche	<p>Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack</p> <p>Montageplatte: verzinkt</p>
Farbe	RAL 7035

# Eigenschaften

Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 1.000 mm Höhe: 760 mm Tiefe: 210 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke Montageplatte	2,5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	945 mm x 735 mm
Anzahl Türen	2
Anzahl Verschlüsse	2
Verschluss	Ausführung Verschluss: Vorreiber Anzahl Verschlüsse: 2 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 3 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	46,5 kg
Bruttogewicht	49 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	144,9 kg CO2 eq (Cat B)

# Eigenschaften

Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	AX Kompakt-Schaltschrank, BHT: 1000x760x210 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig, zwei Vorreiberverschlüsse

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Schutzart
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK PCF-Deklaration

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit zwei Türen:  
Stabile Stahlblechkonstruktion bestehend aus  
Korpus aus einem Stück  
gekantet und geschweißt,  
mit umlaufender Schutzrinne an der Türöffnung,  
Rückwand mit Durchzügen  
für Wandbefestigungshalter. Gehäuseboden mit

Stahlblechflanschplatte (en).

Türen mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,  
jeweils beidseitig senkrechte Türlochleisten,  
mit Schutzleiteranschluss,  
verschraubten Scharnieren.

130° Öffnungswinkel nach VDI

(nachrüstbar auf 180°), zwei Vorreiberverschlüsse mit  
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

Montageplatte: mit Schlüssellochung für Erdung,  
mit Maßaufdruck, Befestigt mit Ringschweißmutter.

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Korpus, Tür und Typenschild  
zur eindeutigen Kennzeichnung und zum  
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -  
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der  
einzelnen Teile.

Zubehör: Mini-Komfortgriff, Verschlusseinsätze,  
Wandbefestigungshalter,

Kunststoff- und Metall- Flanschplatten,

Kabeldurchführung, modular, Erdungsbänder,

Schaltplantaschen, Türarretierung, Sichtfenster,

Bedientableaus, Filterlüfter, Heizungen,

Schwenkrahmen, Schutzdach, 180° Scharnier

Material:

Gehäuse, Türen: Stahlblech

Montageplatte: Stahlblech, verzinkt

Oberflächen Ausführung Gehäuse und Tür:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz

und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische

Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529: IP 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Abmessungen (B x H x T): 1000x760x210 mm