

# **Rittal – Das System.**

**Schneller – besser – überall.**



**AX 1214.000**

**Basisschrank AX, Stahlblech**

Stand: 10.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# AX 1214.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schalschrank AX mit eingeprägten 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-Schalschränke 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 1214.000
Nutzen	Mehr Innenausbaumöglichkeiten durch integrierte Gehäusenocken im 25 mm-System-Raster in Kombination mit der Schiene für Innenausbau und unserem vielfältigen Systemzubehör Erhalt der Schutzart (UL-Approbation) durch Montage der Schiene für Innenausbau ohne Bohren Zusätzliche Montageebene und erhöhte Traglast durch Bodenausbauschiene Einfache Planung und Konfiguration mit dem Rittal Konfigurator RiPanel
Material	Gehäuse: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
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: 1.200 mm Tiefe: 400 mm
Materialstärke Tür	2 mm
Materialstärke Gehäuse	1.5 mm
Materialstärke Montageplatte	2.5 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	945 mm x 1.175 mm
Anzahl Türen	2
Türanschlag wechselbar	Ja
Verschluss	Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 6 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	82.1
Bruttogewicht	82.5
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	265,7 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
EAN	4028177813090
E-Number Sweden	E3465164
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

---

# 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 Stahlblechflanschplatten.

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

130° Öffnungswinkel nach VDI (nachrüstbar auf 180°), Stangenverschluss mit Doppelbarteinsatz nach DIN 43668

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

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: 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

Oberflächenausführung 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): 1000x1200x400 mm