

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1213.000

Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 30.06.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1213.000 - 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

Best.-Nr.	AX 1213.000
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-Approval) 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
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart
Schutzart NEMA	NEMA 1, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12

Eigenschaften

IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 1.000 mm Höhe: 1.200 mm Tiefe: 300 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
Gewicht/VE	73,8 kg
Zolltarifnummer	94032080
EAN	4028177813205
E-Number Sweden	E3465163
ETIM 8	EC000261
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen

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

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): 1000x1200x300 mm