Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1281.000

Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 10.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

AX 1281.000 - Basisschrank AX, Stahlblech

Der Kompakt-Schaltschrank 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-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 1281.000
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 3R NEMA 4 NEMA 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Type rating nach UL 508A	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 800 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)	745 mm x 1.175 mm
Anzahl Türen	1
Türanschlag wechselbar	Ja
Verschluss	Ausführung Verschluss: 3-Punkt-Verschluss-System Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 5 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

Nettogewicht	65 kg
Bruttogewicht	66,75 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	223,29 kg CO2 eq (Cat B)
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: 800x1200x400 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig, mit 3-Punkt-Verschluss-System

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK PCF-Deklaration

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Kompakt-Schaltschrank)

Gehäuse mit Tür:
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).
Tür mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
beidseitig senkrechten Türlochleisten,
mit Schutzleiteranschluss,
verschraubten Scharnieren. Wechselbar von
Rechts- auf Linksscharnierung,
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, Tür: 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 66
Schutzart nach UL 508A: Typ 4
Abmessungen (B x H x T): 800x1200x400 mm