Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





AX 1280.000 Basisschrank AX, Stahlblech

Stand: 11.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



AX 1280.000 - 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

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

© Rittal 2025 2

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 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 12
IK-Code	IK10
Abmessung	Breite: 800 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)	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

© Rittal 2025 3

Eigenschaften

Nettogewicht	63
Bruttogewicht	63.5
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	196,5 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
EAN	4028177813236
E-Number Sweden	E3465167
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas
	DNV-GL
	Lloyds Register of Shipping
	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,

© Rittal 2025

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): 800x1200x300 mm

© Rittal 2025 5