

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



AX 1281.450

Kompakt-Schaltschrank AX

Stand: 07.06.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

AX 1281.450 - Kompakt-Schaltschrank AX C4-H

Der Kompakt-Schaltschrank AX mit eingepprägten Gehäusenocken in Dach, Boden und Seite bildet das bekannte 25 mm-System-Raster aus dem VX25 Großschrank ab. Systemkomponenten und -zubehör lassen sich auf Schienen ohne Bohren einfach, schnell und sicher einbauen und nachrüsten. Oberflächenbeschichtung analog DIN EN ISO 12944 Korrosionsschutzklasse C4-H. Wichtig: Bitte beachten Sie die Produkteigenschaften sowie die Hinweise zu Aufstellung und Wartung in der Produktbeschreibung.

Eigenschaften

Best.-Nr.	AX 1281.450
Ausführung	Oberflächenbeschichtung analog DIN EN ISO 12944
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 und Tür: Stahlblech Tür: Stahlblech, umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche	Gehäuse und Tür: pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse mit Tür(en) Flanschplatte(n) im Gehäuseboden Montageplatte Türlochleiste Verschluss: 3 mm Doppelbart

Eigenschaften

Hinweis	Aufstellung und Wartung: Die DIN EN ISO 12944 gilt für Stahlbaukonstruktionen (z. B. für Container und Brücken) und ist dementsprechend nur bedingt für Schaltschränke anwendbar. Für die C4-H Schränke wurden die in dieser Normenreihe definierten Prüfanforderungen an Lackierungen angewendet. Unsere „Analog C4-H Lackierung“ erfüllt die Anforderungen des normativ definierten Salzsprühnebeltests von 720 h. Dennoch kann es bei derartigen Stahlblechgehäusen zu Korrosion kommen. Bei Einsatz dieser Gehäuse in korrosionsgefährdeten Bereichen, muss deshalb vom Anwender eine regelmäßige Wartung und eine Ausbesserung von Lackschäden erfolgen. Je nach Anwendung, sind vom Anwender geeignete Maßnahmen zum Schutz vor Umgebungsbedingungen wie z. B. UV-Strahlung vorzusehen.
Schutzart NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
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-Stangenverschluss Anzahl Verschlüsse: 1 Verschluss-Einsatz: 3 mm Doppelbart
Flanschplatte	Größe: 5 Anzahl: 2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück

Eigenschaften

PCF/VE (Cradle-to-Gate)	223,8 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
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101