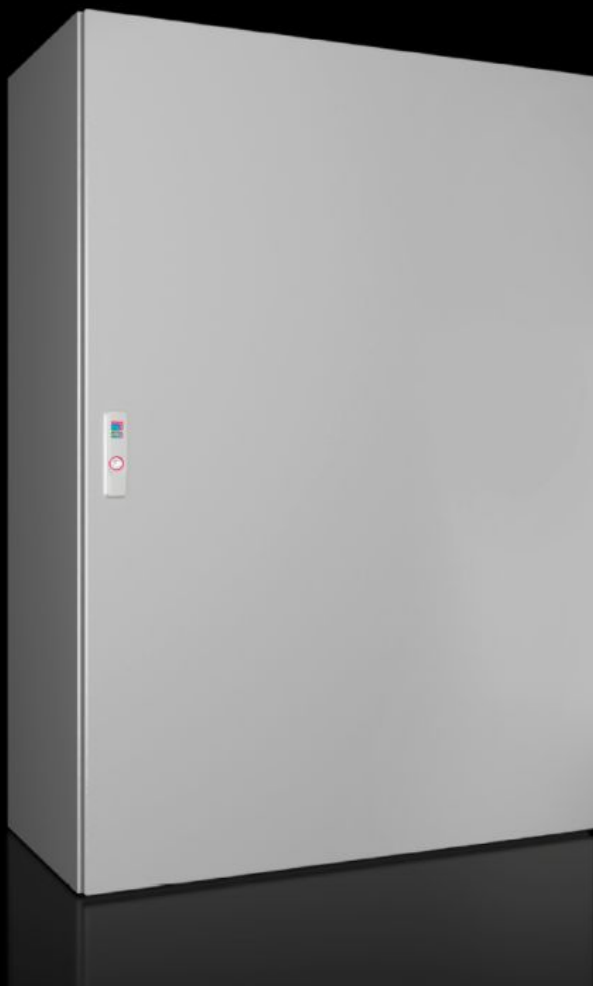


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450 Wandkast AX

Staat: 07.06.2025 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Wandkast AX C4-H

De wand-/vloerkast AX met in het dak, de bodem en de zijwanden aangebrachte nokken heeft het bekende 25 mm-systeemraster van de vloerstaande kast VX25. De systeemcomponenten en -toebehoren zijn gemakkelijk, snel en betrouwbaar zonder boren op rails te monteren.

Oppervlaktecoating analoog aan DIN EN ISO 12944 corrosiebeschermklasse C4-H. Belangrijk: houd a.u.b. rekening met de producteigenschappen en neem de aanwijzingen in de productbeschrijving voor opstelling en onderhoud in acht.

Functies

Bestelnr.	AX 1281.450
Uitvoering	Oppervlaktecoating analoog aan DIN EN ISO 12944
Voordelen	Meer mogelijkheden voor interieuropbouw door geïntegreerde kastnokken in het 25 mm-systeemraster in combinatie met de rail voor interieuropbouw en ons omvangrijke assortiment systeemtoebehoren Behoud van de beschermklasse (UL-toelating) door montage van een rail voor interieuropbouw zonder boren Extra montageniveau en hogere belastbaarheid dankzij bodemrail Eenvoudige planning en configuratie met behulp van de Rittal-configurator RiPanel
Materiaal	Kast en deur: plaatstaal Deur: plaatstaal, rondom ingeschuimde PU-afdichting
Oppervlak	Kast/behuizing en deur: poedercoating, structuurlak Montageplaat: verzinkt
Kleur	RAL 7035
Levering	Behuizing met deur(en) Wartelpla(a)t(en) in de kastbodem Montageplaat Deurprofiel Sluiting: 3 mm dubbelbaard

Functies

Opmerking	Installatie en onderhoud: DIN EN ISO 12944 verwijst naar corrosiebescherming voor staalconstructies (bijv. containers en bruggen) en is dus alleen indirect van toepassing op behuizingen. De testcriteria gedefinieerd in deze norm werden echter toegepast op de verfafwerkingen van de C4-H behuizingen. Onze "lakafwerking gelijkwaardig aan C4-H" voldoet dus aan alle eisen van de norm met betrekking tot de 720 uur durende zoutneveltest. Toch kan er corrosie optreden op dergelijke plaatstalen behuizingen. Als de behuizing wordt geïnstalleerd in een omgeving waar het risico op corrosie bestaat, moet de gebruiker zorgen voor regelmatig onderhoud en het onmiddellijk herstellen van eventuele lakschade. Afhankelijk van de toepassing moet de gebruiker mogelijk geschikte voorzorgsmaatregelen nemen als bescherming tegen omgevingsfactoren op de plaats van installatie, bijv. UV-straling.
Beschermklasse NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	IP 66
IK-code	IK10
Afmetingen	Breedte: 800 mm Hoogte: 1.200 mm Diepte: 400 mm
Materiaaldikte deur	2 mm
Materiaaldikte kast	1,5 mm
Materiaaldikte montageplaat	2,5 mm
Afmetingen montageplaat (B x H)	745 mm x 1.175 mm
Aantal deuren	1
Draairichting deur om te wisselen	Ja
Sluiting	Uitvoering sluiting: 3-punts espagnoletsluiting Aantal sluitingen: 1 Binnenwerk: 3 mm dubbelbaard
Wartelplaat	Afmetingen: 5 Aantal: 2
Basismateriaal	Plaatstaal
Leveringseenheid	1 st.

Funcities

PCF/VE (Cradle-to-Gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101