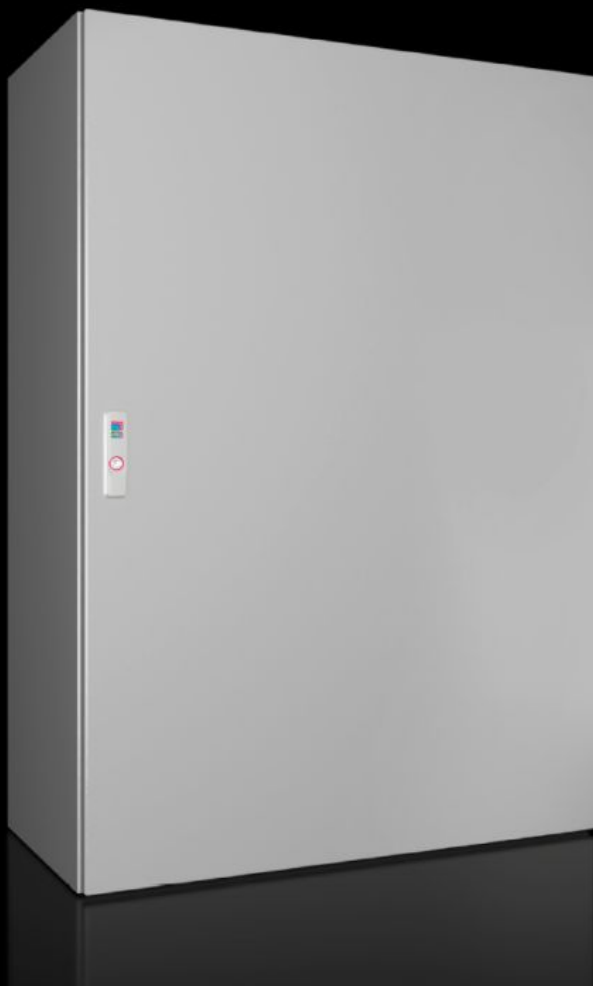


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

Kompakti kytkentäkaappi AX

Osavaltio: 7.6.2025 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Kompakti kytkentäkaappi AX C4-H

Stanssatut kiinnityspisteet AX-kotelon katossa, lattiassa ja sivuilla muodostavat VX25-rivikaapista tutun 25 mm:n kiinnitysrasterin. Lisävarusteet ja eri komponentit voi asentaa kiskoihin helposti, nopeasti ja turvallisesti ilman poraamista. Pintakäsittely DIN EN ISO 12944:n korroosiosuojaluokan C4-H mukaan. Tärkeää: Huomioi tuotteen ominaisuudet sekä tuotekuvauksessa mainitut asennus- ja huolto-ohjeet.

ominaisuudet

Tilausnro	AX 1281.450
Rakenne	Pintakäsittely DIN EN ISO 12944:n mukaan
Hyödyt	Lisää sisäasennusmahdollisuuksia integroiduilla kotelon kiinnityspisteillä yhdessä sisäasennuskiskojen ja monipuolisen järjestelmälisävarustevalikoimamme kanssa Kotelointiluokka ei muutu (UL-hyväksyntä), kun asennetaan kiskot sisärakenteita varten ilman poraamista Lisäkiinnitystasot ja suurempi kantavuus pohja-asennuskiskojen avulla Helppo suunnittelu ja konfigurointi RiPanel konfiguraattorilla
Materiaali	Kotelo ja ovi: Teräslevy Ovi: Teräslevy, yhtenäinen PU-vaahdotiiviste
Pintakäsittely	Kotelo ja ovi: pulverimaalattu, struktuurimaali Asennuslevy: Sinkitty
Väri	RAL 7035
Toimitus	Kotelo ja ovi/ovet Laippa/laipat kotelon pohjassa Asennuslevy Rei'itetty ovilista Lukitus: 3 mm kaksoislehti

ominaisuudet

Ohje	Asennus ja huolto: DIN EN ISO 12944 standardi koskee teräsrakenteiden (esim. konttien ja siltojen) korroosiosuojausta, joten se soveltuu ohutlevystä valmistettuihin kytkentäkaappeihin vain välillisesti. Rittalin C4-H-luokitelujen kaappien pintakäsittely on kuitenkin testattu tämän standardin vaatimusten mukaan ja se täyttää kaikki standardin vaatimukset 720 tunnin suolasuihkusumutestin osalta. Näissä teräslevystä valmistetuissa kaapeissa voi siitäkin huolimatta esiintyä korroosiota. Jos kaappi asennetaan ympäristöön, jossa on korroosioriski, käyttäjän on huolehdittava säännöllisestä huollosta ja mahdollisten maalivaurioiden nopeasta korjaamisesta. Käyttäjän on sovelluksen mukaan ehkä ryhdyttävä asianmukaisiin varotoimenpiteisiin asennuspaikan ympäristöolosuhteiden, esimerkiksi UV-säteilyn, suojaamiseksi.
Kotelointiluokka NEMA	NEMA 1, 3R, 4, 12
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 66
IK-koodi	IK10
Mitat	Leveys: 800 mm Korkeus: 1.200 mm Syvyys: 400 mm
Oven materiaalivahvuus	2 mm
Kotelon materiaalivahvuus	1,5 mm
Asennuslevyn materiaalivahvuus	2,5 mm
Asennuslevyn mitat (L x K)	745 mm x 1.175 mm
Ovien määrä	1
Oven käteisyys vaihdettavissa	Joo
Lukko	Lukituksen rakenne: 3-pistetankolukko Lukkojen määrä: 1 avainjärjestelmä: 3 mm kaksoislehti
Laippa	Koko: 5 Määrä: 2
Pohjamateriaali	Teräslevy
Pakkausyksikkö	1 kpl

ominaisuudet

PCF/VE (Cradle-to-Gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Ohje PCF-luokkaan	Luokka B: PCF-arvo (Cradle-to-Gate) laskettuna likimääräisesti tuotepainon perusteella ja ilmoitettuna itse
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101