

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



AX 1281.450

Kompakt Panolar AX

Durum: 07.06.2025 (Kaynak: rittal.com/tr-tr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



AX 1281.450 - Kompakt Panolar AX C4-H

The compact enclosure AX with integral enclosure locators in the roof, base and side forms the familiar 25 mm system pitch pattern from the VX25 large enclosure. System components and accessories are easily, quickly and securely installed and retrofitted on rails, with no drilling required. Surface coating to DIN EN ISO 12944 corrosion protection class C4-H. Important: Please observe the product properties and the notes on installation and maintenance in the product description.

Özellikleri

Model No.	AX 1281.450
Dizayn	Surface coating to DIN EN ISO 12944
Fayda	Dahili montaj rayı ve çeşitli sistem aksesuarlarımızla birleştirilmiş 25 mm sistem ızgarasındaki entegre pano konumlandırıcıları sayesinde daha fazla dahili montaj seçeneği Delme gerektirmeden iç montaj rayını monte ederek koruma kategorisini (UL onayı) korur. Taban montaj rayı sayesinde ilave montaj seviyesi ve artırılmış taşıma kapasitesi Rittal yapılandırıcı RiPanel ile kolay planlama ve konfigürasyon
Malzeme	Pano ve kapı: Çelik sac Kapı: Çelik sac, çevresi köpük PU conta
Yüzey	Enclosure and door: Powder-coated, textured paint Montaj plakası: Çinko kaplamalı
Renk	RAL 7035
Teslimat kapsamı	Kapılı pano Pano tabanında kablo giriş plakaları Montaj plakası Delikli kapı çıtaları Kilit: 3 mm double-bit

Özellikleri

Bilgi	Installation and maintenance: DIN EN ISO 12944 refers to corrosion protection for steel structures (e.g. containers and bridges) and is thus only indirectly applicable to enclosures. The test criteria defined in this standard were nevertheless applied to the paint finishes of the C4-H enclosures. Our "paint finish equivalent to C4-H" thus satisfies all requirements of the standard in respect of the 720-hour salt spray mist test. Even so, corrosion can still occur on such sheet-steel enclosures. If the enclosure is installed in an environment where there is a risk of corrosion, the user must provide for regular maintenance and the prompt repairing of any paint damage. Depending on the application, the user may need to take suitable precautions as protection against environmental conditions at the place of installation, e.g. UV radiation.
NEMA koruma sınıfı	NEMA 1, 3R, 4, 12
EN 60 529 uyarınca koruma sınıfı IP	IP 66
IK kodu	IK10
Ölçüler	Genişlik: 800 mm Yükseklik: 1.200 mm Derinlik: 400 mm
Malzeme kalınlığı, kapı	2 mm
Malzeme kalınlığı, kutu	1,5 mm
Montaj plakası malzeme kalınlığı	2,5 mm
Montaj plakası (G x Y)	745 mm x 1.175 mm
Kapı adeti	1
Kapı dayanağı değiştirilebilir	Evet
Kilit	Kilit modeli: 3-nokta-kilit Kilit sayısı: 1 Kapak parçası: 3 mm double-bit
Flanş plakası	Boy: 5 Sayı: 2
Ana malzeme	Çelik sac
Paketteki adet	1 adet

Özellikleri

PCF per pack (cradle-to-gate)	223,8 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
EAN	4028177993808
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101