

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 9209.100

## Ex-skåp

State: 2026-05-21 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 9209.100 - Ex-skåp Plast AX, tomt skåp med gångjärnsförsedd dörr

Ex-skåp med dörr med gångjärn, plast



## Features

Art. nr.	AX 9209.100
Utförande	Ex-skåp
Användningsområden	Zon 1 och 2 resp. 21 och 22 enligt 2014/34/EU Omgivningstemperatur: -40 °C till +70 °C De angivna temperaturerna kan begränsas genom de inbyggda apparaterna Tändklass enligt EN 60 079: Apparatskydd genom ökad säkerhet (Ex e), apparatskydd genom skåpet (Ex tb)
Material	Material: glasfiberförstärkt omättad polyester, ytresistans: <math>< 10^9 \Omega</math> Dörr: glasfiberförstärkt omättad polyester, ytresistans: <math>< 10^9 \Omega</math> hel inlimmad silikonpackning Montageplåt: Stålblåt, förzinkad
Färg	RAL 9011
Leveransens omfattning	Skåp Dörr Montageplåt
Dimension	Bredd: 800 mm Höjd: 1.000 mm Djup: 300 mm

# Features

Mått för montageplåt (B × H)	705 mm x 925 mm
Materialtjocklek montageplåt	3 mm
Certificate IEC EX PTB 10.0011U	Yes
Certificate PTB 03 ATEX 1011U	Yes
Lås	Antal lås: 3
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529	IP 65
Protection category NEMA	Typ 1 Type 3R Type 3RX Type 4 Type 4X Typ 12
IK-kod	IK09
Driftstemperatur	-40 °C...70 °C
Driftstemperatur	De angivna temperaturerna kan begränsas genom de inbyggda apparaterna
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	38,5 kg
Bruttovikt	39,5 kg
Tullvarukod	94037000
ETIM 9	EC002503
ECLASS 8.0	27180502
Produktbeskrivning	AX Ex enclosure, WHD: 800x1000x300 mm, fibreglass-reinforced unsaturated polyester, with mounting plate, empty enclosure with hinged door

# Approvals

# Approvals

---

Approvals	ATEX ATEX QA IECEX IECEX QAR UR + C-UR (recognized)
-----------	---

---

Explanations	Attestation of Conformity
--------------	---------------------------