

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1045.000

# Základná skriňa AX z ocelového plechu

State: 3.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1045.000 - Základná skriňa AX z ocelového plechu

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. With this unique, patented system, AX compact enclosures are prepared for all types of configurations and refits. System components and accessories are easily, quickly and securely installed and retrofitted on rails, with no drilling required.



## Features

|          |  |
|----------|--|
| Obj. č.  | AX 1045.000  |
| Výhody   | Viac možností vnútornej výbavy vďaka integrovaným vačkám skrine v 25 mm systémovom rastru v kombinácii s lištou pre vnútornú výstavbu a našim rozmanitým systémovým príslušenstvom<br>Zachovanie stupňa krytia (schválenie UL) vďaka montáži lišty pre vnútorné vybavenie bez vŕtania<br>Podlahová montážna lišta poskytuje dodatočnú montážnu rovinu a zvýšenú nosnosť<br>Jednoduché plánovanie a konfigurácia pomocou Rittal konfigurátora RiPanel |
| Materiál | Skriňa: ocelový plech<br>Dvere: ocelový plech, po obvode polyuretánové penové tesnenie   |
| Povrch   | Skriňa a dvere: základná farba nanosená máčaním, z vonkajšej strany štruktúrovaná prášková farba<br>Montážna doska: pozinkovaná  |
| Farba    | RAL 7035   |

# Features

|  |  |
|--|--|
| Rozsah dodávky                         | Skriňa s dverami<br>Prírubová doska (prírubové dosky) v dne skrine<br>Montážna doska<br>Dierovaná dverná lišta<br>Uzáver: Doppelbart, 3 mm |
| Stupeň krytia NEMA                     | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12   |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529 | IP 66  |
| Type rating podľa UL 50E               | Type 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Type 12   |
| Kód IK                                 | IK10   |
| Rozmery                                | Šírka: 400 mm<br>Výška: 500 mm<br>Hĺbka: 210 mm  |
| Hrúbka materiálu dverí                 | 1,5 mm   |
| Hrúbka materiálu skrine                | 1,25 mm  |
| Hrúbka materiálu montážnej dosky       | 2 mm   |
| Rozmery montážnej dosky (Š x V)        | 350 mm x 475 mm  |
| Počet dverí                            | 1  |
| Pánty dverí s možnosťou zámeny         | Yes  |
| Počet uzáverov                         | 2  |
| Uzáver                                 | Vykonanie uzáveru: Otočný uzáver<br>Počet uzáverov: 2<br>Vložka uzáveru: Doppelbart, 3 mm  |
| Prírubová doska                        | Veľkosť: 2<br>Počet: 1   |
| Základný materiál                      | Sheet steel  |

# Features

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Balenie                       | 1 pc(s).   |
| Netto hmotnosť                | 12 kg  |
| Brutto hmotnosť               | 12,14 kg   |
| PCF per pack (cradle-to-gate) | 58,99 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           |
| Číslo colnej sadzby           | 94032080   |
| ETIM 9                        | EC000261   |
| ETIM 8                        | EC000261   |
| ECLASS 8.0                    | 27180101   |
| Popis výrobku                 | Kompaktná rozvádzačová skriňa AX, WHD: 400x500x210 mm, oceľový plech, s montážnou doskou, jednodverový, 2 otočné uzávery |

# Approvals

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)   |
| Explanations | Manufacturer's declaration<br>Declaration of conformity<br>Declaration of conformity UK<br>PCF-declaration |