

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1045.000

# Základní skříň AX z ocelového plechu

State: 11.5.2026 (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 - Základní skříň AX z ocelového plechu

Kompaktní rozváděčová skříň AX se vyraženými výstupky ve horní stěně, spodní stěně a bocích kopíruje známý systémový rastr 25 mm ze systému skříní VX25. Díky tomuto jedinečnému patentovanému systému jsou kompaktní rozváděčové skříně AX připraveny pro všechny případy rozšíření a dodatečného vybavení. Systémové komponenty a příslušenství lze snadno, rychle a bezpečně namontovat a dodatečně vybavit na lišty bez vrtání.



## Features

|            |  |
|------------|--|
| Obj. číslo | AX 1045.000  |
| Výhody     | Více možností vnitřního vybavení díky integrovaným vačkám skříně v systémovém rastru 25 mm v kombinaci s lištou pro vnitřní vybavení a naší širokou nabídkou systémového příslušenství<br>Zachování stupně krytí (schválení UL) díky montáži lišty pro vnitřní vybavení bez vrtání<br>Dodatečná montážní úroveň a zvýšená nosnost díky podlahové výsuvné liště<br>Jednoduché plánování a konfigurace pomocí Rittal konfigurátoru RiPanel |
| Materiál   | Skříň: ocelový plech<br>Dveře: ocelový plech, po obvodu polyuretanové pěnové těsnění   |
| Povrch     | Skříň a dveře: základní barva nanesená máčením, z vnější strany strukturovaná prášková barva<br>Montážní deska: pozinkovaná  |
| Barva      | RAL 7035   |

# Features

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rozsah dodávky                      | Skříň s dveřmi<br>Přírubová deska (přírubové desky) ve dně skříně<br>Montážní deska<br>Děrovaná dvevní lišta<br>Uzávěr: Doppelbart, 3 mm |
| Stupeň krytí NEMA                   | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 4<br>NEMA 12   |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | IP 66  |
| Type rating podle UL 50E            | Typ 1<br>Type 3R<br>Type 4<br>Typ 12   |
| Kód IK                              | IK10   |
| Rozměry                             | Šířka: 400 mm<br>Výška: 500 mm<br>Hloubka: 210 mm  |
| Tloušťka materiálu dveří            | 1,5 mm   |
| Tloušťka materiálu skříně           | 1,25 mm  |
| Tloušťka materiálu montážní desky   | 2 mm   |
| Rozměry montážní desky (Š x V)      | 350 mm x 475 mm  |
| Počet dveří                         | 1  |
| Závěsy dveří s možností záměny      | Yes  |
| Počet uzávěrů                       | 2  |
| Uzávěr                              | Provedení uzávěru: Otočný uzávěr<br>Počet uzávěrů: 2<br>Vložka uzávěru: Doppelbart, 3 mm   |
| Přírubová deska                     | Velikost: 2<br>Počet: 1  |
| Základní materiál                   | Ocelový plech  |

# Features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Balení                  | 1 ks  |
| Netto hmotnost          | 12 kg   |
| Brutto hmotnost         | 12,14 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 50,5 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Upozornění ke třídě PCF | Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení                |
| Číslo celní sazby       | 94032080  |
| ETIM 9                  | EC000261  |
| ETIM 8                  | EC000261  |
| ECLASS 8.0              | 27180101  |
| Popis výrobku           | AX Kompaktní rozváděčová skříň, ŠxVxH: 400x500x210 mm, ocelový plech, s montážní deskou, s jednokřídlými dveřmi, 2 otočné uzávěry |

# Approvals

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                       |
| Explanations | Prohlášení výrobce<br>Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě UK<br>PCF-declaration |