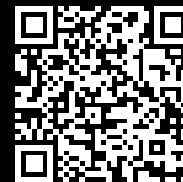


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1444.000

# Plastové rozváděčové skříně AX

State: 12.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1444.000 - Plastové rozváděčové skříně AX bez prosklení

Plastové skříně AX jsou ideální pro použití v náročných oblastech. Četné upevňovací prvky ve skříni umožňují individuální vnitřní vybavení v rozměrovém rastru 25 mm např. chassis a lištami.



## Features

|                |   |
|----------------|---|
| Obj. číslo     | AX 1444.000   |
| Provedení      | bez prosklení   |
| Materiál       | Skříň a dveře: nenasycený polyester zesílený skelnými vlákny GFK<br>Dveře: polyuretanové pěnové těsnění po celém obvodě<br>Montážní deska: ocelový plech<br>Chování při požáru dle UL 94-V0<br>Bez halogenu   |
| Povrch         | Skříň a dveře: bez koncové úpravy, barvený plast<br>Montážní deska: pozinkovaná   |
| Barva          | V odstínu podobném RAL 7035   |
| Rozsah dodávky | Skříň s dveřmi se závěsy, zcela uzavřená, uzavírací vložka typu Doppelbart 3 mm<br>Závěsy dveří vpravo, lze zaměnit na levou stranu<br>Montážní deska<br>Dvojitě utěsnění na horní a spodní hraně dveří díky integrované liště na ochranu před deštěm |

# Features

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Poznámka                           | V případě použití při dlouhodobém vystavení UV záření (slunečnímu světlu) a dešti doporučujeme povrch nalakovat PUR lakem, aby nedošlo k zhoršení vizuální kvality povrchu. Cena a dodací lhůta na vyžádání. |
| Stupeň krytí NEMA                  | NEMA 1<br>NEMA 3R<br>NEMA 3RX<br>NEMA 4<br>NEMA 4X<br>NEMA 12  |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60529 | IP 66  |
| Type rating podle UL 50E           | Typ 1<br>Type 3R<br>Type 3RX<br>Type 4<br>Type 4X<br>Typ 12  |
| Třída ochrany                      | II (při 1000 V AC)   |
| Kód IK                             | IK09   |
| Rozměry                            | Šířka: 400 mm<br>Výška: 400 mm<br>Hloubka: 200 mm  |
| Tloušťka materiálu montážní desky  | 2,5 mm   |
| Rozměry montážní desky (Š x V)     | 305 mm x 325 mm  |
| Úhel otevření dveří                | 130°   |
| Počet uzávěrů                      | 2  |
| Základní materiál                  | Plast  |
| Normy                              | Splňuje F1 Outdoor-Rating dle UL 746C  |
| Montážní pokyn                     | K upevnění komponent ve skříni jsou zapotřebí šrouby pro vnitřní vybaven<br>Pomocí univerzálního úhelníku lze upevnit komponenty v měřicím rastru 25 mm, např. systémová chassis                             |

# Features

---

|                   |  |
|-------------------|--|
| Balení            | 1 ks   |
| Netto hmotnost    | 7 kg   |
| Brutto hmotnost   | 8,5 kg   |
| Číslo celní sazby | 94037000   |
| ETIM 9            | EC000261   |
| ETIM 8            | EC000261   |
| ECLASS 8.0        | 27180101   |
| Popis výrobku     | AX rozváděčová skříň z plastu, ŠVH: 400x400x200 mm, bez proskleného okénka |

# Approvals

---

|              |   |
|--------------|---|
| Approvals    | DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed)                    |
| Certificates | Pressure load<br>Negative Certificate<br>Povrch<br>Stupeň krytí |
| Explanations | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě UK                     |