

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1005.000

## Základní skříň AX z nerez oceli

Stát: 19.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AX 1005.000 - Základní skříň AX z nerez oceli

Skříňe z robustní nerezové oceli disponují integrovaným systémem výstupků, pomocí kterého lze rychle a bezpečně realizovat rozsáhlé systémové příslušenství bez jakéhokoli vrtání.



## Funkce

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Obj. číslo                         | AX 1005.000   |
| Materiál                           | Skříň: nerez ocel<br>Dveře: nerez ocel, po obvodu polyuretanové pěnové těsnění<br>Montážní deska: ocelový plech<br>Nerez ocel 1.4301 (AISI 304) |
| Povrch                             | Skříň a dveře: jemně zbrošený povrch, zrnitost 400, hloubka zrnitosti RA < 0,8 µm<br>Montážní deska: pozinkovaná                                |
| Rozsah dodávky                     | Skříň s dveřmi, úhel otevření 130°<br>Montážní deska<br>Uzávěr: Doppelbart, 3 mm  |
| Stupeň krytí NEMA                  | NEMA 1<br>NEMA 3R<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 4<br>Type 4X<br>Typ 12   |

# Funkce

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kód IK                            | IK10   |
| Rozměry                           | Šířka: 300 mm<br>Výška: 380 mm<br>Hloubka: 210 mm  |
| Tloušťka materiálu dveří          | 1,5 mm   |
| Tloušťka materiálu skříňe         | 1,25 mm  |
| Tloušťka materiálu montážní desky | 2 mm   |
| Rozměry montážní desky (Š x V)    | 250 mm x 355 mm  |
| Počet dveří                       | 1  |
| Uzávěr                            | Provedení uzávěru: Otočný uzávěr<br>Počet uzávěrů: 1<br>Vložka uzávěru: Doppelbart, 3 mm<br>Material lock: Zinkový tlakový odlitek   |
| Základní materiál                 | Nerez ocel 1.4301 (AISI 304)   |
| Balení                            | 1 ks   |
| Netto hmotnost                    | 7 kg   |
| Brutto hmotnost                   | 7,523 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 29,88  |
| Číslo celní sazby                 | 94032080   |
| ETIM 9                            | EC000261   |
| ETIM 8                            | EC000261   |
| ECLASS 8.0                        | 27180101   |
| Popis výrobku                     | AX Kompaktní rozváděčová skříň, ŠxVxH: 300x380x210 mm, nerez ocel 1.4301, s montážní deskou, s jednokřídlými dveřmi, 1 otočný uzávěr |

# Schválení

# Schválení

---

|            |  |
|------------|--|
| Schválení  | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě<br>PCF-declaration                          |

---