

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AX 1045.000

# Základní skříň AX z ocelového plechu

Stát: 8.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

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.



## Funkce

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 Zachování stupně krytí (schválení UL) díky montáži lišty pro vnitřní vybavení bez vrtání Dodatečná montážní úroveň a zvýšená nosnost díky podlahové výsuvné liště Jednoduché plánování a konfigurace pomocí Rittal konfigurátoru RiPanel
Materiál	Skříň: ocelový plech Dveře: ocelový plech, po obvodu polyuretanové pěnové těsnění
Povrch	Skříň a dveře: základní barva nanosená máčením, z vnější strany strukturovaná prášková barva Montážní deska: pozinkovaná
Barva	RAL 7035

# Funkce

Rozsah dodávky	Skříň s dveřmi Přírubová deska (přírubové desky) ve dně skříně Montážní deska Děrovaná dvevní lišta Uzávěr: Doppelbart, 3 mm
Stupeň krytí NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 12
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	IP 66
Type rating podle UL 50E	Typ 1 Type 3R Type 4 Typ 12
Kód IK	IK10
Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 500 mm 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	Ano
Počet uzávěrů	2
Uzávěr	Provedení uzávěru: Otočný uzávěr Počet uzávěrů: 2 Vložka uzávěru: Doppelbart, 3 mm
Přírubová deska	Velikost: 2 Počet: 1
Základní materiál	Ocelový plech

# Funkce

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

# Schválení

Schválení	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Vysvětlení	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK PCF-declaration