

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5310.818

Datová / serverová skříň VX IT

Stát: 9.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5310.818 - Datová / serverová skříň VX IT s dveřmi s ventilačními otvory, s 19" profilovými lištami dynamic

VX IT síťová / serverová skříň, s ventilačními otvory, pro koncepty chlazení celých prostor. Vnitřní konstrukce s 19" profilovými lištami s proměnnou hloubkou ve verzi Dynamic, k dispozici v různých rozměrech.



Funkce

Obj. číslo	VX 5310.818
Materiál	Ocelový plech Hliník Přední dveře: hliník, 1,25 mm Zadní dveře: ocelový plech, 1,5 mm
Povrch	Rámová konstrukce skříně: základní barva nanosená máčením Vnitřní vybavení: lakovaný Zadní dveře a střeška: základní barva nanosená máčením, strukturovaná prášková barva Přední dveře: hliník, eloxovaný/lakovaný
General colour	RAL 7035
Barva	Rám skříně, zadní dvířka a střeška: RAL 7035 Přední dveře: profily vertikální, stříbrná barva a profily horizontální RAL 9005 Vnitřní vybavení, ventilační mřížka vpředu: RAL 9005 Rukojeť a závěsy: RAL 9005

Funkce

Rozsah dodávky	Kostra skříně VX s dveřmi a střešním plechem Dveře z hliníku a ocelového plechu vpředu, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), závěsy 180° Dveře z ocelového plechu, zadní, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), svisle dělené, závěsy 180° Přední a zadní uzávěr: Komfortní rukojeť pro profilovou půlválcovou vložku a bezpečnostní zámek 3524 E Profilové lišty, 482,6 mm (19") Distanční vložky, výška 50 mm, pro nadzvednutí krycího plechu nad výřezem pro ventilátor ve střešním plechu, pro pasivní ventilaci (přiloženy). Pro varianty bez výřezu nejsou nutné. 12× spona 19" 1 U, kontaktní (přiložena) 25 šroubů s hvězdicovou drážkou, vodivé (přiloženy) Paleta IPPC Střešní plech vícedílný, se zavedením kabelů do rohových oblastí vpředu a vzadu
Rozměry	Šířka: 600 mm Výška: 2.000 mm Hloubka: 1.200 mm
Výškové moduly	42 U
Výškové moduly	42 U
Volný montážní prostor pro rovinu 19", vpředu/vzadu	150 mm / 325 mm
Instalation position in 19" area	přední a zadní
Vzdálenost mezi rovinami (při dodání)	725 mm
upevnění do 19" roviny	přišroubovaný pomocí montážního úhelníku na konstrukci rámu nahore a k hloubkové podpěře dole
Provedení	Dynamic
Provedení střechy	vícedílný, se zavedením kabelů do rohových oblastí vpředu a vzadu
Provedení s dveřmi vzadu	Dveře z ocelového plechu, s ventilačními otvory, svisle dělené, závěsy 180°
Provedení s dvířky vpředu	Dveře z ocelového plechu s hliníkovým rámem, s ventilačními otvory, jednodílné, závěsy 180°
Provedení profilových lišt	19" profilové lišty dynamic ve VX IT

Funkce

Provedení podlahy	otevřený
Provedení 19" rovina (roviny)	19" rovina, přední a zadní
Provedení polohy profilových lišt	19" rovina, přední a zadní
Zatížitelnost	18 000 N
Max. zatížitelnost (statická) pro každou skříň podle UL 2416	15 000 N
Poznámka	Úhel otevírání dveří se může v konkrétním použití lišit podle druhu a místa instalace
Základní materiál	Ocelový plech
Balení	1 ks
Netto hmotnost	86 kg
Brutto hmotnost	97 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	239 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	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Popis výrobku	VX IT skříň Dynamic pro servery, ventilované hliníkové př. dveře, ventilované plechové zad. dveře vert. dělené

Schválení

Schválení	UL + C-UL (listed)
Certifikáty	Povrch
Vysvětlení	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK