

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5310.818

Datová / serverová skříň VX IT

State: 11.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

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.



Features

| | |
|----------------|--|
| 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 skříňe: 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 skříňe, 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 |

Features

| | |
|---|--|
| 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 |

Features

| | |
|--|--|
| 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 |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Approvals | UL + C-UL (listed) |
| Certificates | Povrch |
| Explanations | Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK |