

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.116

## Datová / serverová skříň VX IT

Stát: 20.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.116 - Datová / serverová skříň VX IT s dveřmi s ventilačními otvory, s 19" profilovými lištami standard

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



## Funkce

|                |  |
|----------------|--|
| Obj. číslo     | VX 5311.116  |
| Provedení      | s ventilačními otvory<br>Standardní<br>s 19" profilovými lištami   |
| Materiál       | Ocelový plech<br>Hliník<br>Přední dveře: hliník, 1,25 mm<br>Zadní dveře: ocelový plech, 1,5 mm   |
| Povrch         | Rámová konstrukce skříně: základní barva nanosená máčením<br>Vnitřní vybavení: lakovaný<br>Zadní dveře a střeška: základní barva nanosená máčením,<br>strukturovaná prášková barva<br>Přední dveře: hliník, eloxovaný/lakovaný |
| General colour | RAL 7035   |

# Funkce

|   |  |
|---|--|
| Barva   | Rám skříně, zadní dvířka a střecha: RAL 7035<br>Přední dveře: profily vertikální, stříbrná barva a profily horizontální RAL 9005<br>Vnitřní vybavení, ventilační mřížka vpředu: RAL 9005<br>Rukojeť a závěsy: RAL 9005   |
| Rozsah dodávky                                      | Kostra skříně VX s dveřmi a střešním plechem<br>Dveře z hliníku a ocelového plechu vpředu, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %), závěsy 180°<br>Dveře z ocelového plechu, zadní, s ventilačními otvory (podíl volné plochy v děrovaném plechu cca 85 %)<br>Přední a zadní uzávěr: Komfortní rukojeť pro profilovou půlválcovou vložku a bezpečnostní zámek 3524 E<br>Profilové lišty, 482,6 mm (19")<br>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.<br>12× spona 19" 1 U, kontaktní (přiložena)<br>25 šroubů s hvězdicovou drážkou, vodivé (přiloženy)<br>Paleta IPPC<br>Střešní plech, vícedílný, s bočním zavedením kabelů na hloubku, oboustranný, připravený pro plech s ventilátory<br>Dveře z ocelového plechu, zadní, s ventilačními otvory, svisle dělené, závěsy 180° |
| Rozměry   | Šířka: 800 mm<br>Výška: 2.000 mm<br>Hloubka: 1.200 mm  |
| Výškové moduly                                      | 42 U   |
| Volný montážní prostor pro rovinu 19", vpředu/vzadu | 150 mm / 330 mm  |
| Instalation position in 19" area                    | přední a zadní   |
| Vzdálenost mezi rovinami (při dodání)               | 720 mm   |
| upevnění do 19" roviny                              | přišroubované k hloubkové vzpěře nahoře a dole a dále k nosné liště na konstrukci rámu   |
| Provedení   | Standardní   |

# Funkce

|  |  |
|--|--|
| Provedení střechy  | vícedílný, s bočním zavedením kabelů na hloubku, oboustranný, připravený pro plech s ventilátory                   |
| 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, jednoduché, závěsy 180°                        |
| Provedení profilových lišt                                   | 19" profilové lišty standard ve VX IT  |
| Provedení podlahy  | otevřený   |
| Provedení 19" rovina (roviny)                                | přední a zadní   |
| Provedení polohy profilových lišt                            | 19" rovina, přední a zadní   |
| Zatížitelnost  | 15 000 N   |
| Max. zatížitelnost (statická) pro každou skříň podle UL 2416 | 12 000 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   | 79 kg  |
| Brutto hmotnost  | 101 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                                      | 248,8 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   |
| ETIM 8   | EC002499   |
| ECLASS 8.0   | 27180207   |
| Popis výrobku  | VX IT skříň Standard pro servery, ventilované hliníkové př. dveře, ventilované plechové zad. dveře vert. dělené    |

# Schválení

---

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

---