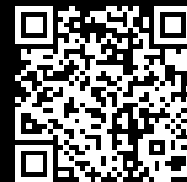


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



VX 5309.816

Dátová / serverová skriňa VX IT

State: 21.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 5309.816 - Dátová / serverová skriňa VX IT s dverami s ventilačnými otvormi, s 19" profilovými lištami Dynamic

VX IT network/server enclosure, vented, for room climate control. 482.6 mm (19") interior installation with depth-variable 482.6 mm (19") mounting angles in the dynamic version, available in a range of size variants.



Features

| | |
|----------------|--|
| Obj. č. | VX 5309.816 |
| Materiál | Oceľový plech Hliník Front door: Aluminium, 1.25 mm Rear door: Sheet steel, 1.5 mm |
| Povrch | Rámová konštrukcia skrine: základná farba nanosená máčaním Vnútorne vybavenie: lakované Zadné dvere a strecha: základná farba nanosená máčaním, štruktúrovaná prášková farba Predné dvere: hliník, eloxovaný/lakovaný |
| General colour | RAL 7035 |
| Farba | Rám skrine, zadné dvierka a strecha: RAL 7035 Predné dvere: profily vertikálne, strieborná farba a profily horizontálne RAL 9005 Vnútorne vybavenie, ventilačná mriežka vpredu: RAL 9005 Rukoväť a pánty: RAL 9005 |

Features

| | |
|--|---|
| Rozsah dodávky | <p>Kostra skrine VX s dverami a strešným plechom</p> <p>Dvere z hliníka a ocelového plechu vpredu, s ventilačnými otvormi (podiel voľnej plochy v dierovanom plechu cca 85 %), pánty 180°</p> <p>Dvere z ocelového plechu, zadné, s ventilačnými otvormi (podiel voľnej plochy v dierovanom plechu cca 85 %), zvisle delené, pánty 180°</p> <p>Predný a zadný uzáver: komfortná rukoväť pre profilovú cylindrickú polvločku a bezpečnostný zámok 3524 E</p> <p>Profilové lišty, 482,6 mm (19")</p> <p>Dištančné vložky, výška 50 mm, na nadvihnutie krycieho plechu nad výrezom pre ventilátor v strešnom plechu, na pasívnu ventiláciu (priložené). Pre varianty bez výrezu nie sú nutné.</p> <p>12× spona 19" 1 U, kontaktná (priložená)</p> <p>25 skrutiek s hviezdicovou drážkou, vodivé (priložené)</p> <p>Paleta IPPC</p> <p>Strešný plech, viacdielny, s bočným zavedením káblov na hĺbku, obojstranný, pripravený na plech s ventilátormi</p> |
| Rozmery | <p>Šírka: 800 mm</p> <p>Výška: 2.000 mm</p> <p>Hĺbka: 1.000 mm</p> |
| Výškové moduly | 42 U |
| Výškové moduly | 42 U |
| Voľný montážny priestor pre rovinu 19", vpredu/vzadu | 87 mm / 213 mm |
| Montážna poloha 19" vodorovne | predné a zadné |
| Vzdialenosť medzi rovinami (pri dodaní) | 700 mm |
| upevnenie do 19" roviny | priskrutkované k hĺbkovej k vzpere hore a dole |
| Prevedenie | dynamic |
| Prevedenie strechy | viacdielny, s bočným zavedením káblov na hĺbku, obojstranný, pripravený na plech s ventilátormi |
| Konštrukcia zadných dverí | Dvere z ocelového plechu, s ventilačnými otvormi, zvisle delené, pánty 180° |
| Konštrukcia predných dverí | Dvere z ocelového plechu s hliníkovým rámom, s ventilačnými otvormi, jednodielne, pánty 180° |

Features

| | |
|--|--|
| Vyhotovenie profilových líšt | 19" profilové lišty dynamic vo VX IT |
| Vyhotovenie podlahy | otvorený |
| Prevedenie 19" rovina (roviny) | 19" rovina, predná a zadná |
| Poloha profilovej lišty | 19" rovina, predná a zadná |
| Zaťažiteľnosť | 18 000 N |
| Max. zaťažiteľnosť (statická) pre každú skriňu podľa UL 2416 | 15 000 N |
| Poznámka | Uhol otvárania dverí sa môže v konkrétnom použití líšiť podľa druhu a miesta inštalácie. |
| Základný materiál | Sheet steel |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 88,81 kg |
| Brutto hmotnosť | 104,8 kg |
| PCF per pack (cradle-to-gate) | 258,7 kg CO2 eq (Cat B) |
| Note on PCF category | Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared |
| Číslo colnej sadzby | 94032080 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Popis výrobku | VX IT dátová/serverová skriňa dynamic, ŠxVxH: 800x2000x1000 mm, 42 U, dvere z hliníkového plechu s ventilačnými otvormi vpredu, dvere z ocelového plechu s ventilačnými otvormi vzadu, vertikálne delené, 180° pánty vpredu aj vzadu |

Approvals

| | |
|--------------|--------------------|
| Approvals | UL + C-UL (listed) |
| Certificates | Surface finish |

Approvals

Explanations

Manufacturer's declaration
Declaration of conformity
Declaration of conformity UK