

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5311.816

## Dátová / serverová skriňa VX IT

State: 6.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5311.816 - 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 5311.816
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: 1.200 mm</p>
Výškové moduly	42 U
Výškové moduly	42 U
Voľný montážny priestor pre rovinu 19", vpredu/vzadu	150 mm / 325 mm
Montážna poloha 19" vodorovne	predné a zadné
Vzdialenosť medzi rovinami (pri dodaní)	725 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	110 kg
Brutto hmotnosť	112,2 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	275,9 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 800x2000x1200 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