

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.166

## Nätverks-/serverskåp VX IT

State: 2026-07-03 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.166 - Nätverks-/serverskåp VX IT med ventilerade dörrar, förmonterade, med 19"-profilskenor standard

VX IT nätverks-/serverskåp, ventilerat, för rumsklimatisering. Ändamålsenlig utrustning och förmontage ingår. 19" inre utbyggnad med 19"-profilskenor med ställbart djup i standardutförande, monterat fram och bak.



## Features

Art. nr.	VX 5309.166
Material	Stålplåt Aluminium Plast Framdörr: aluminium, 1,25 mm Bakdörr: stålplåt, 1,5 mm
Ytbehandling	Skåpstomme: Doppgrunderad Inre utbyggnad: Lackerad Bakdörr och tak: doppgrundade, pulverlackerade Framdörr: aluminium, eloxerad/lackerad
General colour	RAL 7035
Färg	Skåpram, bakdörr och tak: RAL 7035 Frontdörr: Vertikal profil, silverfärgad, och horisontell profil, RAL 9005 Inre utbyggnad, ventilationsgaller fram, sockel: RAL 9005 Handtag och gångjärn: RAL 9005

# Features

Leveransens omfattning	<p>Skåpstomme VX med dörrar och takplåt</p> <p>Aluminium stålplåtsdörr fram, ventilerad (andel fri yta i hålplåten ca 85 %), 180° gångjärn</p> <p>Stålplåtsdörr bak, ventilerad (andel fri yta i hålplåten ca 85 %, vertikalt delad, 180° gångjärn</p> <p>Lås fram och bak: Komforthandtag för halvprofilcylindrar och säkerhetslås 3524 E</p> <p>482,6 mm (19")-profilskena standard som framtill och baktill är variabelt fastskruvad upptill och nedtill på djupprofilen</p> <p>Sidogavlar, 1-delade, skruvbara</p> <p>Takplåt, flerdelad, med kabelinmatning i djupled på sidan, på båda sidor, förberedd för fläktplåt</p> <p>Bottenplåt monterad som täckplåt på framsidan</p> <p>Sockelsystem VX, 100 mm, ventilerade</p> <p>Hörndelar och täckplåtar, på sidan, fastskruvade</p> <p>Täckplåtar för fram- och baksida samt hörn- och ihopbyggnadsskydd medföljer</p> <p>4 nivåfötter M12 inkl. sockeladapter (medföljer)</p> <p>Distansstycken, höjd 50 mm, för upphöjning av täckplåt över fläkturtaget i takplåten, för passiv ventilation (bifogas) Ej nödvändigt för varianter utan urtag.</p> <p>12 st 19"-fästen, 1 HE, med direktkontakt (medföljer)</p> <p>25 torxskravar, ledande (medföljer)</p> <p>4 kombiskenor för inre och yttre montageplan, passar skåpdjupet (medföljer)</p> <p>10 kabelföringsbyglar, metall, 125×65 mm (medföljer)</p> <p>IPPC-pall</p> <p>Bottenmodul monterad som täckplåt på framsidan, djup 75 mm</p>
Dimension	<p>Bredd: 800 mm</p> <p>Höjd: 2.000 mm</p> <p>Djup: 1.000 mm</p>
Höjdenheter	42 HE
Höjdenheter	42 HE
Höjd inkl. sockel	2 100 mm
Fritt montageutrymme mot 19"-plan, fram/bak	87 mm / 193 mm
Profilavstånd (vid leverans)	720 mm
Utförande	förmonterat

# Features

Utförande tak	flerdelad, med kabelinmatning i djupled på sidan, på båda sidor, förberedd för fläktplåt
Design av bakre dörr	Stålplåtsdörr, ventilerad, vertikalt delad, 180° gångjärn
Design av främre dörr	Dörr i stålplåt/aluminium, ventilerad, 1-delad, 180°-gångjärn
Utförande profilskenor	19"-profilskenor, standard i VX IT
Utförande golv	Bottenplåt monterad som täckplåt på framsidan
Utförande position profilskenor	19"-plan framtill och baktill
Belastning	15 000 N
Max. belastningsförmåga (statisk) per skåp UL 2416	12 000 N
Observera:	Beroende på plats och typ av uppställning kan dörröppningsvinkeln vara annorlunda vid konkret användning
Grundmaterial	Stålplåt
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	138 kg
Bruttovikt	155 kg
PCF per paket (Cradle-to-Gate)	381,9 kg CO2 eq (Cat B)
Information om PCF-klass	Kategori B: PCF-värde (Cradle-to-Gate) på basis av produktens vikt ungefärligt beräknat och självdeklarerat
Tullvarukod	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeskrivning	VX IT, ventilerad, förkonfigurerad, 19"-monteringsvinklar, standard, RAL7035, WHD800x2100x1000mm, 42U

# Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
-----------	--------------------

# Approvals

---

Certificates

Ytbehandling

---

Explanations

Tillverkarens deklARATION  
Konformitetsförklaring  
Konformitetsförklaring UK