

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## VX 5309.816

## VX IT 网络/服务器机柜

状态: 2026/5/8 (来源: [rittal.com/tw-zh](http://rittal.com/tw-zh))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 5309.816 - VX IT 网络/服务器机柜 带网孔门，带 19" 英寸动态安装角轨

VX IT 网络/服务器机柜，通风型，用于室内温控。用深度可变的 19 英寸动态版安装角轨将内部扩装为 19 英寸，安装角规有不同尺寸型号可选。



## 特征

型号	VX 5309.816
材料	钢板 铝 前门：铝材，厚度 1.25 mm 后门：钢板，厚度 1.5 mm
表面	箱体架：浸涂底漆 内部扩装：喷漆 后门和顶盖：浸涂底漆，粉末涂层 前门：铝质，阳极氧化处理/喷漆处理
General colour	RAL 7035
颜色	机柜框架、后门和顶盖：RAL 7035 前门：垂直型材，银色和 RAL 9005 水平型材 内部加装，前面的通风网格：RAL 9005 手柄和铰链：RAL 9005

# 特征

供货范围	<p>VX 箱体框架 带门和顶板</p> <p>铝钢板前门，通风型（孔板部分通风率约 85 %），180° 铰链</p> <p>钢板后门，通风型（孔板部分通风率约 85 %），垂直分段，180° 铰链</p> <p>前/后门锁具：舒适手柄，用于半圆锁芯和安全锁 3524 E</p> <p>安装角轨，482.6 mm (19")</p> <p>间隔垫片，高 50 mm，用于将盖板提至顶板上的风扇开口上方，用于被动通风（随附）。对于不带开口的版本，无需使用。</p> <p>12 x 19 寸紧固件 1 U，触点式（随附）</p> <p>25 个内六角圆头螺钉，导电（随附）</p> <p>IPPC 托盘</p> <p>多段式顶板，配备从深度方向上穿引的侧边电缆导入装置，双侧，用于风扇安装盖板</p>
尺寸	<p>宽度: 800 mm</p> <p>高度: 2,000 mm</p> <p>深度: 1,000 mm</p>
高度单位	42 U
高度单位	42 U
前/后安装自由空间至 19" 平面	87 mm / 213 mm
Instalation position in 19" area	前后
层面间距（供货状态下）	700 mm
19" 固定件	在垂直立柱上方和下方拧紧固定
型式	动载版
顶板规格	多段式，配备从深度方向上穿引的侧边电缆导入装置，双侧，用于风扇安装盖板
后门设计	钢板门，通风型，垂直分段，180° 铰链
前门设计	铝质钢板门，通风型，单件式，180° 铰链
安装角规规格	VX IT 中的 19" 动载版安装角规

## 特征

底板规格	开放式
19" 角轨	19" 层面, 前后
角规位置	19" 层面, 前后
承载力	18,000 N
每个机柜的最大承载力 (静载) 符合 UL 2416	15,000 N
说明	根据安装方式和地点的不同, 机柜前后门开启角度在具体的应用情况下有所不同
基本材料	钢板
包装单元	1 件
净重	88.81 kg
毛重	104.8 kg
本型号 (含包装) PCF (出厂前)	258.7 kg CO2 eq (Cat B)
关于PCF类别说明	类别B: PCF数值 (出厂前) 基于产品重量, 威图自声明
税率号	94032080
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
产品描述	VX IT, 19" mounting angles, dynamic, front and rear, vented, WHD: 800 x 2000 x 1000 mm, 42 U

## 批准

批准	UL + C-UL (listed)
证书	表面

# 批准

---

解释

制造商声明

符合性声明

符合性声明 UK