Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





VX 8418.000 Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 12.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



VX 8418.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Elektronikschrank

Ideal für 19"-Baugruppen und 19"-Einschübe: Mit 19"-Adapterprofilen vorne, Frontrahmen, Rücktür, Dachblech und geteilten Bodenblechen







Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8418.000
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm
	Dach: Stahlblech, 1,5 mm
	Frontrahmen: Aluminium-Strangpressprofile mit Zink-Druckguss-
	Eckstücken
	Rücktür: Stahlblech, 2,0 mm
	Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm
	Adapter-Profile 19": Stahlblech, 2 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert
	Dach und Rücktür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet,
	Strukturlack
	Frontrahmen: pulverbeschichtet
	Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035

© Rittal 2025

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst
	Frontrahmen (rechts scharniert, links über Magnetverschlüsse gehalten)
	Rücktür (Anschlag rechts, auf links wechselbar)
	Dachblech
	Bodenbleche
	Adapter-Profile 19", vorne
Abmessung	Breite: 600 mm
	Höhe: 1.600 mm
	Tiefe: 800 mm
Einbauhöhe für Komponenten	33 HE
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	59.6
Bruttogewicht	63.2
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	155,7 kg CO2 eq (Cat B)
Hinweis zur PCF-Klasse	Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des
	Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
EAN	4028177920224
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Zertifikate Oberfläche

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Elektronikschrank

Gehäuse:

symmetrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus

© Rittal 2025

geschlossenem und profiliertem Hohlprofil mit Lochung im Maßraster von 25 mm.

Rahmen mit integrierten Blindnietmuttern M6 zur schutzartgerechten Befestigung von Beschlagteilen am Profil. Alle Profilkanten abgerundet.

Horizontale Profile mit zusätzlicher Rinne oberhalb der PU Schaum-Dichtung.

Umlaufend gleiche Profile mit zwei Montageebenen, von innen und außen zugänglich, für platzsparenden und schnellen Innenausbau.

Vierkantlochung rundum für den Einsatz von Käfigmuttern und metrische Schrauben bis M8.

Scharnierter Frontrahmen mit 19" (482,6 mm) Maßraster zum Einbau von Elektornik-Komponenten.

Angeschweißter Bodenrahmen mit integrierter Bodenverstärkung zur Befestigung am Untergrund der Schrankinnenseite, Bodenblech 3-fach geteilt, herausnehmbar und austauschbar, montiert.

Nach allen Seiten anreihbar.

Belastbar bis 15,000 N.

Frontrahmen:

mit Adapterprofilen 19" (482,6 mm), rechts scharniert, links über magnetische Schnäpper gehalten.

Einbauhöhe für Komponenten: 33 HE.

Stahlblechtür, hinten:

mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,

mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit

Lochung im Maßraster von 25 mm und

integrierten Hammerkopfausschnitten für Kabelabfangung.

Mit Stangenverschluss vierfach verriegelt,

Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, Scharniere

mit angeschraubten Anschlägen, Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130°

werkzeuglos nachrüstbar auf 180°.

Dachblech:

mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung.

Dachblech angeschraubt und abnehmbar.

Dach mit Dachbefestigungsschrauben M12.

Flachteile:

Dach, Frontrahmen, Rücktür, Bodenbleche im Lieferumfang enthalten.

© Rittal 2025 4

Seitenwände sind separat als Zubehör verfügbar.

Dach- und Bodenbleche sind leitend mit dem Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62 208 und vorbereitet zur zusätzlichen Befestigung von Erdungsbändern.

QR Code:

Gedruckter QR Code auf Dach, Rücktür und Typenschild zur eindeutigen Kennzeichnung und zum einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der einzelnen Teile.

Material:

Schrankgerüst, Dach: 1,5 mm Stahlblech

Frontrahmen: Aluminium-Strangpressprofile mit

Zink-Druckguss-Eckstücken Rücktür: 2 mm Stahlblech

Bodenbleche: 1,5 mm, Stahlblech Adapter-Profile 19" 2 mm, Stahlblech

Oberflächenausführung:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe, Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung, Dach und Rücktür in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Frontrahmen: pulverbeschichtet

Bodenbleche: verzinkt

Abmessungen (B x H x T): 600x1600x800 mm; 33 HE

VX Electronic enclosure

© Rittal 2025 5