Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8418.000

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 13.11.2026 (Quelle: www.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

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 kg
Bruttogewicht	63,2 kg
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
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX Elektronikschrank, BHT: 600x1600x800 mm, Stahlblech, mit scharniertem Frontrahmen, mit Adapter-Profilen 19", eintürig an Rückseite

Approbationen

Zertifikate	Oberfläche

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Elektronikschrank

Gehäuse:
symmetrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus 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.
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