

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 8438.000

## Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 19.10.2024 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 8438.000 - Anreih-Schranksystem VX25

## Elektronikschrank

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

## Eigenschaften

Best.-Nr.	VX 8438.000
Material	Schranksgerüst: 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	Schranksgerüst: tauchgrundiert Dach und Rücktür: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Frontrahmen: pulverbeschichtet Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schranksgerüst Frontrahmen (rechts scharniert, links über Magnetverschlüsse gehalten) Rücktür (Anschlag rechts, auf links wechselbar) Dachblech Bodenbleche Adapter-Profile 19", vorne
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Einbauhöhe für Komponenten	42 HE
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	72.2 kg

# Eigenschaften

---

Nettogewicht	67.7
Bruttogewicht	72.2
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	177,9 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	4028177920248
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

---

# Approbationen

---

Zertifikate	Oberfläche
-------------	------------

---

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Elektronenschrank

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: 42 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): 600x2000x800 mm; 42 HE