

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8438.000

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 29.01.2026 (Quelle: 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

| | |
|-------------|---|
| Artikel-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-Profil 19": Stahlblech, 2 mm |
| Oberfläche | Schranksgerüst: 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) Rüchtür (Anschlag rechts, auf links wechselbar) Dachblech Bodenbleche Adapter-Profil 19", vorne |
| Abmessung | Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm |
| Einbauhöhe für Komponenten | 42 HE |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| 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 9 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

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 Blindnietmutter 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 Käfigmutter 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-Profil 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