

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 8807.020

## Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 19.02.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 8807.020 - Anreih-Schranksystem VX25 EMV

Die Großschränke der VX25 Baureihe weisen bereits in der Standard-Version eine gute Schirmung über einen weiten Frequenzbereich auf. Für erhöhte EMV-Anforderungen bietet Rittal den VX25 Schrank in einer Ausführung mit hoher HF-Dämpfung an.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8807.020
Ausführung	EMV-Ausführung
Produktbeschreibung	Die Großschränke der VX25 Baureihe weisen bereits in der Standard-Version eine gute Schirmung über einen weiten Frequenzbereich auf. Für erhöhte EMV-Anforderungen bietet Rittal den VX25 Schrank in einer Ausführung mit hoher HF-Dämpfung an
Material	Schrankgerüst: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 1,5 mm Dach: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 1,5 mm Tür: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 1,5 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: blank Tür, Rückwand und Dach: außen lackiert und innen lackfrei Bodenbleche: verzinkt Montageplatte: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst Tür(en) Türanschlag rechts, auf links wechselbar Rückwand Dachblech Bodenbleche Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55

# Eigenschaften

Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 12
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 800 mm
Anzahl Türen	1
Hinweis	Bei angereihten Schränken wird die EMV-Schirmdichtung benötigt
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	121 kg
Bruttogewicht	135 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	332,6 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 Anreich-Schranksystem, BHT: 800x2000x800 mm, Stahlblech, EMV-Ausführung

# Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

## Schaltschrank (Anreih-System) EMV-Schrank

### Gehäuse:

symmetrische Profilrahmenkonstruktion, bestehend aus geschlossenem und profiliertem Hohlprofil mit Lochung im Maßraster von 25 mm. Rahmen mit Zink-Magnesium beschichtetem Stahlblech für hohe Schirmungseigenschaften.

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

Horizontale Profile mit zusätzlicher Rinne oberhalb Außenwände des Gehäuses mit umlaufender, der Dichtung. Elektrisch-leitfähiger Spezialdichtung.

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.

Angeschweißter Bodenrahmen mit integrierter Bodenverstärkung zur Befestigung am Untergrund der Schrankinnenseite, Bodenblech einfach mit Flanschplatte, herausnehmbar und austauschbar, montiert.

Nach allen Seiten anreihbar.

Belastbar bis 15.000 N.

### Tür:

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°, Bodenfreiheit 17 mm.

### Rückwand und Dachblech:

mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung. Rückwand und Dachblech angeschraubt und abnehmbar. Rückwand mit Vierkantrohrrahmen zur zusätzlichen Verstärkung und Positionierhilfe. Dach mit Dachbefestigungsschrauben M12.

### Montageplatte:

seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke und wiederverwendbare Montageschienen, tiefenverstellbar im Raster von 25 mm. Inklusive Montageraster zur Vereinfachung der Positionierung von Bauteilen.

Flachteile:

Dach, Tür, Rückwand im Lieferumfang enthalten.

EMV-Seitenwände sind separat als Zubehör verfügbar.

Rückwand, Dachblech ist leitend mit dem Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62 208 und vorbereitet zur zusätzlichen Befestigung von Erdungsbändern.

Bodenblech:

einteiliges Bodenblech mit Flanschplatten, herausnehmbar und austauschbar, montiert, leitend mit dem Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach DIN 62 208.

QR Code:

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

Material:

Schrankgerüst: 1,5 mm, Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung

Rückwand, Dach: 1,5 mm Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung

Tür: 2 mm Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung

Bodenblech: 1,5 mm Stahlblech

Montageplatte: 3 mm Stahlblech

Oberflächenausführung:

Schrankgerüst: blank

Tür, Rückwand und Dach: außen lackiert, RAL 7035 und innen lackfrei

Bodenbleche: verzinkt

Montageplatte: verzinkt

Schutzart nach IEC 60 529 (mit montierten Seitenwänden):

IP 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 1, 12

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 800x2000x800 mm