Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# VX 8807.020

# Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 16.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

# 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<br>Dach: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 1,5 mm<br>Tür: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 2,0 mm<br>Rückwand: Stahlblech mit Zink-Magnesium-Beschichtung, 1,5 mm<br>Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Schrankgerüst: blank<br>Tür, Rückwand und Dach: außen lackiert und innen lackfrei<br>Bodenbleche: verzinkt<br>Montageplatte: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Schrankgerüst<br>Tür(en)<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Rückwand<br>Dachblech<br>Bodenbleche<br>Montageplatte<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1<br>NEMA 12 |
| Type rating nach UL 508A | Type 1<br>Type 12 |
| Abmessung | Breite: 800 mm<br>Höhe: 2.000 mm<br>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 Anreih-Schranksystem, BHT: 800x2000x800 mm, Stahlblech, EMV-Ausführung |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate | Oberfläche |
| Erklärungen | Konformitätserklärung<br>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