

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **Anreih- Schranksystem VX25 – VX 8005.000**

Stand : 12.05.2022

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank – VX 8005.000

erstellt am: 12.05.2022 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produktbeschreibung

<b>Material:</b>	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dach: Stahlblech, 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
<b>Oberfläche:</b>	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
<b>Farbe:</b>	RAL 7035
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	IP 55
<b>Schutzart NEMA:</b>	NEMA 1, 12
<b>Type rating nach UL 50E:</b>	Type 1, 12
<b>IK-Code:</b>	IK10
<b>Lieferumfang:</b>	Schrankgerüst Tür(en) Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Rückwand Bodenbleche Montageplatte 2 Montageschienen 18 x 39 mm Verschluss: 3 mm Doppelbart

**Grundmaterial:** Stahlblech

## Produktbeschreibung

**Abmessungen:** Breite: 1000 mm  
Höhe: 2000 mm  
Tiefe: 500 mm

**Montageplatte:** Breite: 899 mm  
Höhe: 1896 mm

**Anzahl Türen:** 2

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**Gewicht/VE:** 156 kg

**EAN:** 4028177813540

**Zolltarifnummer:** 94032080

**ETIM 7.0:** EC000261

**ETIM 6.0:** EC000261

**eCl@ss 8.0/8.1:** 27180101

**eCl@ss 6.0/6.1:** 27180101

**Produktbeschreibung:** VX Anreih-Schranksystem, BHT: 1000x2000x500 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, doppeltürig an Frontseite

## Approbationen

**Approbationen:** Bureau Veritas  
CCC exception letter  
DNV-GL  
Lloyds Register of Shipping  
UL + C-UL

**Zertifikate:** GOST  
Herstellertifikat nach RMRS  
Schutzart

**Erklärungen:** Konformitätserklärung

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Zweitürig

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.

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.

Tür:

mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im Maßraster von 25 mm und integrierten Hammerkopfausschnitten für Kabelabfangung.

Schloßtür rechts mit Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668,

Nebentür zusätzlich mit Schwenkhebel zweifach verriegelt 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 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, Bodenbleche im Lieferumfang enthalten. Seitenwände sind separat als Zubehör verfügbar.

Rückwand, 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, 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, Rückwand, Dach: 1,5 mm Stahlblech

Tür: 2 mm Stahlblech

Montageplatte: 3 mm Stahlblech, verzinkt

Oberflächenausführung:

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz

und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,

Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische

Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,

Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Schutzart nach IEC 60 529 (mit montierten Seitenwänden):

IP 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 12

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 1000x2000x500 mm

---