Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# VX 8405.000

# Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 09.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

# VX 8405.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

Der Standard im Schaltschrankbau: Schrankrahmen mit einer Fronttür, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, geteilten Bodenblechen. Perfekt geeignet für einen effizienten Schrankausbau.





## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | VX 8405.000 |
| Material | Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm<br>Dach: Stahlblech, 1,5 mm<br>Tür: Stahlblech, 2,0 mm<br>Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm<br>Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Schrankgerüst: tauchgrundiert<br>Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Schrankgerüst<br>Tür(en)<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Dachblech<br>Rückwand<br>Bodenbleche<br>Montageplatte<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart |

© Rittal 2026

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Abmessung | Breite: 400 mm<br>Höhe: 2.000 mm<br>Tiefe: 500 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 299 mm x 1.896 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 |
| IK-Code | IK10 |
| Anzahl Türen | 1 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 71,12 kg |
| Bruttogewicht | 73 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 217,37 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 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | VX Anreih-Schranksystem, BHT: 400x2000x500 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite |

# Approbationen

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
| Zertifikate | Oberfläche |
| Erklärungen | Herstellererklärung<br>Konformitätserklärung<br>PCF-Deklaration |

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Eintürig

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.
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.
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
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 1, 12
Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 400x2000x500 mm