Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# VX 8453.000

# Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl

Stand: 13.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# VX 8453.000 - Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl Basisschrank

Der Standard im Schaltschrankbau in hochwertigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304): Schrankrahmen mit zwei Fronttüren, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, geteilten Bodenblechen. Perfekt geeignet für einen effizienten Schrankausbau.





## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | VX 8453.000 |
| Material | Schrankgerüst: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm<br>Dach: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff<br>Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff<br>Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff<br>Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Schrankgerüst und Bodenbleche: blank<br>Tür, Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400<br>Montageplatte: verzinkt |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Lieferumfang | Schrankgerüst<br>Tür(en)<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Dachblech<br>Bodenbleche<br>Rückwand<br>Montageplatte<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm |
| Abmessung | Breite: 1.200 mm<br>Höhe: 1.800 mm<br>Tiefe: 500 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 1.099 mm x 1.696 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 | 2 |
| Hinweis | Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschraube 2486.400 einzusetzen |
| Grundmaterial | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 158,98 kg |
| Bruttogewicht | 170,5 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 499,2 |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | VX Anreih-Schranksystem, BHT: 1200x1800x500 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, doppeltürig an Frontseite |

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Zweitürig

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.
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, Bodenbleche: 1.5 mm Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Tür: 2 mm Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Montageplatte: 3 mm Stahlblech

Oberflächenausführung:
Schrankgerüst und Bodenbleche: blank
Tür(en), Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400
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): 1200x1800x500 mm