Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





VX 8450.000

Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl

Stand: 16.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



VX 8450.000 - Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl Basisschrank

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







Eigenschaften

| Artikel-Nr. | VX 8450.000 |
|-------------|--|
| Material | Schrankgerüst: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm |
| | Dach: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff |
| | Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff |
| | Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff |
| | Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm |
| | Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Schrankgerüst und Bodenbleche: blank |
| | Tür, Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400 |
| | Montageplatte: verzinkt |

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

| Lieferumfang | Schrankgerüst |
|--------------------------------|---|
| | Tür(en) |
| | Türanschlag rechts, auf links wechselbar |
| | Dachblech |
| | Bodenbleche |
| | Rückwand |
| | Montageplatte |
| | Verschluss: 3 mm Doppelbart |
| | 2 Montageschienen 18 x 39 mm |
| Abmessung | Breite: 800 mm |
| | Höhe: 2.000 mm |
| | Tiefe: 600 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x | 699 mm x 1.896 mm |
| H) | |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 1 |
| | NEMA 12 |
| Type rating nach UL 50E | Type 1 |
| | Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Anzahl Türen | 1 |
| 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 | 121.9 |
| Bruttogewicht | 126.4 |
| EAN | 4028177920194 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| | |

© Rittal 2025 3

Approbationen

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

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,

© Rittal 2025

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, Bodenbleche: 1,5 mm

Edelstahl 1.4301 (AISI 034)

Tür: 2 mm Edelstahl 1.4301 (AISI 034)

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): 800x2000x600 mm

© Rittal 2025 5