Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8285.000

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

VX 8285.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

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





Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8285.000
Material	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
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035

Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst Tür(en) Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Rückwand Bodenbleche Montageplatte 2 Montageschienen 18 x 39 mm Verschluss: 3 mm Doppelbart
Abmessung	Breite: 1.200 mm Höhe: 1.800 mm 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 NEMA 12
Type rating nach UL 508A	Type 1 Type 12
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	158,59 kg
Bruttogewicht	170,2 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	446,61 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

Eigenschaften

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

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV Lloyds Register UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung 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: 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): 1200x1800x500 mm