Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





VX 8080.000 Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 06.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



FRIEDHELM LOH GROUP

VX 8080.000 - 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 8080.000
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

© Rittal 2025 2

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: 1.000 mm
, is most any	Höhe: 1.800 mm
	Tiefe: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	899 mm x 1.696 mm
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	2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	132.22
Bruttogewicht	138.1
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	340 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
EAN	4028177813618
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

© Rittal 2025 3

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas
	DNV-GL
	Lloyds Register of Shipping
	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellererklärung
	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK
	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

© Rittal 2025

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):

© Rittal 2025

5

IP 55

Schutzart nach UL 508A: Typ 1, 12 Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 1000x1800x400 mm

© Rittal 2025 6