

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8884.000

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 30.06.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



VX 8884.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

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

Eigenschaften

Best.-Nr.	VX 8884.000
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
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: 800 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.696 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 1, 12

Eigenschaften

Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	109 kg
EAN	4028177813922
ETIM 8	EC000261
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	Bureau Veritas DNV-GL Lloyds Register of Shipping UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	Herstellereklärung 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, 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): 800x1800x400 mm