Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





VX 8228.000 Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 13.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



VX 8228.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

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







Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8228.000
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

Schrankgerüst
Tür(en)
Türanschlag rechts, auf links wechselbar
Dachblech
Rückwand
Bodenbleche
Montageplatte
2 Montageschienen 18 x 39 mm
Verschluss: 3 mm Doppelbart
Breite: 1.200 mm
Höhe: 2.200 mm
Tiefe: 800 mm
1.099 mm x 2.096 mm
IP 55
NEMA 12
Type 1
Type 12
IK10
2
Stahlblech
1 Stück
193
210
517,4 kg CO2 eq (Cat B)
Kategorie B: PCF-Wert (Cradle-to-Gate) auf Basis des Produktgewichts näherungsweise berechnet und selbst deklariert
4028177936010
EC000261
EC000261
27180101

Approbationen

Approbationen	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 Vierkantrohrrahmen mit Lochung im Maßraster von 25 mm und integrierten Hammerkopfausschnitten für Kabelabfangung. Schloßtür rechts mit Stangenverschluss vierfach verriegelt,

© Rittal 2025

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): 1200x2200x800 mm