Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



VX 8840.100

Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 18.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

VX 8840.100 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank mit Sichttür

Der Basisschrank VX mit Sichttür für Industrieanwendungen: Schrankrahmen mit Sichttür an der Vorderseite, Rücktür, Dachblech, geteilten Bodenblechen. Perfekt geeignet für einen effizienten Schrankausbau.





Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8840.100
Material	Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm Dach: Stahlblech, 1,5 mm Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm Rücktür: Stahlblech, 2,0 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm
Oberfläche	Schrankgerüst: tauchgrundiert Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Schrankgerüst Aluminium-Sichttür vorne (180°) Stahlblechtür hinten (130°) Verschluss vorne und hinten: 3 mm Doppelbart Dachblech Bodenblech

© Rittal 2026

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 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	IK08
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	82 kg
Bruttogewicht	84,2 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	207,5 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
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX Anreih-Schranksystem, BHT: 800x2000x600 mm, Stahlblech, ohne Montageplatte, Sichttür an Frontseite

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche Schutzart
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Basisschrank mit Sichttür

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.
Aluminium-Sichttür vorne:
mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung,
mit Stangenverschluss vierfach verriegelt,
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668.
Türanschlag wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 180°.
Stahlblechtür hinten:
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°.

© Rittal 2026

Dachblech:
mit aufgeschäumter PU-Schaum-Dichtung,
angeschraubt und abnehmbar.
Dach mit Dachbefestigungsschrauben M12.
Flachteile:
Dach, Aluminium Sichttür vorne, Stahlblechtür hinten,
Bodenbleche im Lieferumfang enthalten.
Seitenwände sind separat als Zubehör verfügbar.
Rücktür, 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, Stahlblechtür hinten,
und Typenschild zur eindeutigen Kennzeichnung und zum
einfachen Abruf relevanter Produkt-Informationen und -
Dokumentationen, sowie eindeutiger Nachverfolgbarkeit der
einzelnen Teile.
Material:
Schrankgerüst, Dach: 1,5 mm Stahlblech
Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas: 3 mm, Aluminium
Rücktür: 2 mm, Stahlblech
Bodenbleche: 1,5 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.
Sichttür vorne Aluminium.
Schutzart nach IEC 60 529 (mit montierten Seitenwänden):
IP 55
Schutzart nach UL 508A: Typ 1, 12
Schlagschutz nach IEC 62 262: IK08
Abmessungen (B x H x T): 800x2000x600 mm