

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 8840.120

## Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 17.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 8840.120 - 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

Best.-Nr.	VX 8840.120
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
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 1, 12
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 12
IK-Code	IK08
Grundmaterial	Stahlblech

# Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	71 kg
EAN	4028177951402
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
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°.

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.

Rüchtür, 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): 600x2000x600 mm