

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 8451.000

# Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl

Stand: 11.05.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 8451.000 - Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl

## Basisschrank

Der Standard im Schaltschrankbau in hochwertigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304): Schrankrahmen mit zwei Fronttüren, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, geteilten Bodenblechen. Perfekt geeignet für einen effizienten Schrankausbau.



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8451.000
Material	Schrankgerüst: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Dach: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Schrankgerüst und Bodenbleche: blank Tür, Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400 Montageplatte: verzinkt

# Eigenschaften

Lieferumfang	Schrankgerüst Tür(en) Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dachblech Bodenbleche Rückwand Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm
Abmessung	Breite: 1.200 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.099 mm x 1.896 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
Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube 2486.400 einzusetzen
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	175,25 kg
Bruttogewicht	191 kg
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX Anreih-Schranksystem, BHT: 1200x2000x600 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, doppeltürig an Frontseite

# Approbationen

---

Approbationen	Bureau Veritas DNV UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche
Erklärungen	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,  
Doppelbarteinsatz nach DIN 43668,  
Nebtür 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, Bodenbleche: 1.5 mm  
Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Tür: 2 mm Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Montageplatte: 3 mm Stahlblech

Oberflächenausführung:

Schrankgerüst und Bodenbleche: blank

Tür(en), Dach und Rückwand: außen Strichschliff, Korn 400

Montageplatte: verzinkt

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): 1200x2000x600 mm