

# **Rittal – Das System.**

Schneller – besser – überall.



**VX 8458.000**

**Anreih-Schranksystem VX25,  
Edelstahl**

Stand: 05.02.2026 (Quelle: [ittal.com/at-de](https://www.ittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# VX 8458.000 - Anreih-Schranksystem VX25, Edelstahl IP 66/NEMA 4X

Höchste Schutzart und weltweit einsetzbar, da nach europäischen und amerikanischen Normen getestet in hochwertigem Edelstahl 1.4301 (AISI 304): Schrankrahmen mit Fronttür, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, Boden



## Eigenschaften

Artikel-Nr.	VX 8458.000
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 Bodenblech: 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 Türanschlag rechts, auf links wechselbar Dach Bodenblech Rückwand Montageplatte Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm Anreihdichtung
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.896 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Schutzart NEMA	NEMA 1 NEMA 3R NEMA 4 NEMA 4X NEMA 12
Type rating nach UL 50E	Type 1 Type 3R Type 4 Type 4X Type 12
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube 2486.400 einzusetzen Für Anreih-Kombinationen können die Standard-Anreihverbinder VX unter Beibehaltung der Schutzart IP 66/NEMA 4X verwendet werden.
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück

# Eigenschaften

Nettogewicht	129.6
Bruttogewicht	143.6
EAN	4028177924482
ETIM 9	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) IP 66 / NEMA 4X

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 einfach mit Flanschplatte, 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,  
Doppelbarreteinsatz 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 Vierkantrohrrahmen  
zur zusätzlichen Verstärkung  
und 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 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.

Bodenblech:

einteiliges Bodenblech mit Flanschplatten,  
herausnehmbar und austauschbar, montiert, leitend mit dem  
Rahmen verbunden (automatischer Potenzialausgleich) nach  
DIN 62 208.

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, Bodenblech: 1,5 mm

Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Tür: 2 mm Edelstahl 1.4301(AISI 304)

Montageplatte: 3 mm Stahlblech

Oberflächenausführung:

Schrankgerüst und Bodenblech:blank

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

Montageplatte: verzinkt

Schutzart nach IEC 60 529

(mit montierten Seitenwänden): IP 66

Schutzart nach UL 508A: Typ 1, 3R, 4, 4X, 12

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 800x2000x600 mm