

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## VX 8826.000

# Anreih-Schranksystem VX25

Stand: 17.06.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# VX 8826.000 - Anreih-Schranksystem VX25 Basisschrank

Der Standard im Schaltschrankbau: Schrankrahmen mit einer Fronttür, Rückwand, Montageplatte, Dachblech, geteilten Bodenblechen. Perfekt geeignet für einen effizienten Schrankausbau.



## Eigenschaften

|              |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.  | VX 8826.000                                                                                                                                                                                      |
| Material     | Schrankgerüst: Stahlblech, 1,5 mm<br>Dach: Stahlblech, 1,5 mm<br>Tür: Stahlblech, 2,0 mm<br>Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm<br>Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche   | Schrankgerüst: tauchgrundiert<br>Tür, Dach und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt                                        |
| Farbe        | RAL 7035                                                                                                                                                                                         |
| Lieferumfang | Schrankgerüst<br>Tür(en)<br>Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Dachblech<br>Rückwand<br>Bodenbleche<br>Montageplatte<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart     |

# Eigenschaften

---

|                                   |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessung                         | Breite: 800 mm<br>Höhe: 2.200 mm<br>Tiefe: 600 mm                                                                   |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 699 mm x 2.096 mm                                                                                                   |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 55                                                                                                               |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 1<br>NEMA 12                                                                                                   |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 12                                                                                                   |
| IK-Code                           | IK10                                                                                                                |
| Anzahl Türen                      | 1                                                                                                                   |
| Grundmaterial                     | Stahlblech                                                                                                          |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück                                                                                                             |
| Nettogewicht                      | 130,85 kg                                                                                                           |
| Bruttogewicht                     | 135,8 kg                                                                                                            |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 379,7 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                                                                                                            |
| ETIM 8                            | EC000261                                                                                                            |
| ECLASS 8.0                        | 27180101                                                                                                            |
| Produktbeschreibung               | VX Anreih-Schranksystem, BHT: 800x2200x600 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite                |

---

# Approbationen

# Approbationen

---

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Approbationen | Bureau Veritas<br>DNV<br>Lloyds Register<br>UL + C-UL (listed) |
|---------------|----------------------------------------------------------------|

---

|             |            |
|-------------|------------|
| Zertifikate | Oberfläche |
|-------------|------------|

---

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Erklärungen | Herstellereklärung<br>Konformitätserklärung<br>PCF-Deklaration |
|-------------|----------------------------------------------------------------|

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (Anreih-System) Eintürig

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.  
Mit Stangenverschluss vierfach verriegelt,  
Doppelbarteinsatz 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  
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): 800x2200x600 mm