

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SE 5844.600

# System-Einzelschrank VX SE

Stand: 31.05.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SE 5844.600 - System-Einzelschrank VX SE

Einzelschrank aus Stahlblech mit stabilen Schrankkorpus, zwei integrierten Montageebenen, verschraubter Rückwand und Tür. Dach und Seiten bestehen aus einem Stück mit anprofiliertem Rahmen. Systemkompatibel mit dem Zubehör des VX25 ausbaubar. Effizienzsteigernd, da Seitenwände nicht montiert werden müssen und große Schrankbreiten kleine Anreih-Kombinationen ersetzen.



## Eigenschaften

|             |   |
|-------------|---|
| Artikel-Nr. | SE 5844.600   |
| Material    | Gehäuse: 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  | Gehäuse, Tür und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack<br>Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt                                   |
| Farbe       | RAL 7035  |

# Eigenschaften

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Lieferumfang                      | Gehäuse oben und seitlich geschlossen<br>Tür(en)<br>Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Montageplatte<br>Bodenbleche<br>Rückwand, abschraubbar<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm<br>Rückwand, einteilig |
| Abmessung                         | Breite: 1.200 mm<br>Höhe: 2.000 mm<br>Tiefe: 500 mm   |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 1.099 mm x 1.896 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529       | IP 55   |
| Schutzart NEMA                    | NEMA 3R<br>NEMA 12  |
| Type rating nach UL 50E           | Type 1<br>Type 2<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 12  |
| IK-Code                           | IK10  |
| Anzahl Türen                      | 2   |
| Grundmaterial                     | Stahlblech  |
| Verpackungseinheit                | 1 Stück   |
| Nettogewicht                      | 184,83 kg   |
| Bruttogewicht                     | 195,2 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)           | 529,43 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  |

# Eigenschaften

---

|                     |   |
|---------------------|---|
| ETIM 8              | EC000261  |
| ECLASS 8.0          | 27180101  |
| Produktbeschreibung | VX SE System-Einzelschrank, BHT: 1200x2000x500 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, zweitürig an Frontseite |

---

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)   |
| Zertifikate   | Oberfläche<br>Schutzart  |
| Erklärungen   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK<br>PCF-Deklaration |

---

# Ausschreibungstext

Schaltschrank (System-Einzelschrank VX SE, Stahlblech)

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbsttragender Integralbauweise, bestehend aus Grundkorpus, Türen, Rückwand und Bodengruppe. Grundkorpus aus anprofilierten Seitenwänden und Dach. Gehäuseprofil mit Systemlochung im 25 mm DIN-Maßraster. Vertikale Profile, sowie vorderes und hinteres Dachrahmenprofil mit zwei Montageebenen für platzsparenden Systemausbau. Rückwand verschraubt, Bodengruppe eingeschweißt, bestehend aus Bodenrahmen und mehrfach geteilten, verschiebbaren Bodenblechen, mit Schloss- und Nebentür. Türen:  
überlappende Türen mit geschäumter PU-Schaum-Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Schloßtür rechts mit Stangenverschluss vierfach verriegelt,

Doppelbarteinsatz nach DIN 43668,  
Nebentür zusätzlich mit Schwenkhebel zweifach verriegelt  
Scharniere mit angeschraubten Anschlägen, Türanschlag  
wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften,  
Türöffnungswinkel 130° werkzeuglos nachrüstbar auf 180°,  
automatischer Potentialausgleich zum Gehäusekorpus.

Bodenbleche:

3-fach geteilt, herausnehmbar und austauschbar,  
montiert, automatischer Potentialausgleich zum  
Gehäusekorpus.

Rückwand:

mit aufgeschäumter Dichtung, verschraubt, automatischer  
Potentialausgleich zum Gehäusekorpus.

Montageplatte

seitlich C-gekantet, über integrierte Kunststoffgleitstücke  
und Montageschienen, tiefenverstellbar im  
Raster von 25 mm. Inklusiv Montageraster zur Vereinfachung  
der Positionierung von Bauteilen.

Material

Korpus, Rückwand, Dach, Bodenbleche: 1,5 mm Stahlblech

Tür: 2 mm Stahlblech

Montageplatte: 3 mm Stahlblech

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.

Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach IEC 60 529

Schutzart nach UL 508A: Typ 12, 3R

Schlagschutz nach IEC 62 262: IK10

Abmessungen (B x H x T): 1200x2000x500 mm