Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SE 5820.600

# System-Einzelschrank VX SE

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

# SE 5820.600 - 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 5820.600 |
| 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 |

© Rittal 2026

# 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: 600 mm<br>Höhe: 1.800 mm<br>Tiefe: 300 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 499 mm x 1.696 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 3R<br>NEMA 12 |
| Type rating nach UL 508A | Type 1<br>Type 2<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Anzahl Türen | 1 |
| Grundmaterial | Stahlblech |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 90,19 kg |
| Bruttogewicht | 97 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 267,26 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: 600x1800x300 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig 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 selbstragender Integralbauweise, bestehend aus Grundkorpus, Tür, 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, Tür rechts angeschlagen.
Tür:
mit horizontal doppelt geschäumter Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668,

Scharniere rechts angeschlagen, wechselbar, mit unverlierbaren Scharnierstiften, Türöffnungswinkel 130° nach VDI, 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. Inklusive 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): 600x1800x300 mm

© Rittal 2026