Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SE 5855.600

# System-Einzelschrank VX SE

Stand: 19.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# SE 5855.600 - System-Einzelschrank VX SE Edelstahl

Einzelschrank aus Edelstahl mit stabilen Schrankkorpus, zwei integrierten Montageebenen, verschraubter Rückwand und Tür. Dach und Seiten bestehen aus einem Stück mit anprofiliertem Rahmen. Vollkompatibel zum Anreih-System VX25. Schrankbreiten von 600 bis 1200 mm. Effizienzsteigernd, da Seitenwände nicht montiert werden müssen.





## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | SE 5855.600 |
| Material | Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff<br>Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff<br>Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff<br>Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm<br>Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400<br>Bodenbleche: blank<br>Montageplatte: verzinkt |
| Lieferumfang | Gehäuse oben und seitlich geschlossen<br>Tür(en)<br>Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar<br>Rückwand, abschraubbar<br>Montageplatte<br>Bodenbleche<br>Verschluss: 3 mm Doppelbart<br>2 Montageschienen 18 x 39 mm |

© Rittal 2026

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| 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 508A | Type 1<br>Type 2<br>Type 3<br>Type 3R<br>Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Anzahl Türen | 2 |
| Hinweis | Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschraube 2486.400 einzusetzen |
| Grundmaterial | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 186 kg |
| Bruttogewicht | 198 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 589,65 |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | VX SE System-Einzelschrank, BHT: 1200x2000x500 mm, Edelstahl, 1.4301, 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, Edelstahl)

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbstragender 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. Inklusive Montageraster zur Vereinfachung der Positionierung von Bauteilen.
Material:
Korpus, Tür, Rückwand,
Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Gehäuse: 1,5 mm
Tür: 2,0 mm
Rückwand: 1,5 mm
Bodenbleche: 1,5 mm
Montageplatte: 3,0 mm, Stahlblech
Oberfläche:
Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400
Bodenbleche: blank
Montageplatte: 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

© Rittal 2026