Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SE 5854.600

# System-Einzelschrank VX SE

Stand: 15.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

# SE 5854.600 - 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 5854.600 |
| 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: 1.000 mm<br>Höhe: 1.800 mm<br>Tiefe: 400 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 899 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 |
| 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 | 133 kg |
| Bruttogewicht | 140,4 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 427,68 |
| Zolltarifnummer | 94032080 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |
| Produktbeschreibung | VX SE System-Einzelschrank, BHT: 1000x1800x400 mm, Edelstahl, 1.4301, 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, Edelstahl)

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, 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): 1000x1800x400 mm

© Rittal 2026