

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5850.600

System-Einzelschrank VX SE

Stand: 01.02.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SE 5850.600 - 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 5850.600 |
| Material | Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm |
| Oberfläche | Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400 Bodenbleche: blank Montageplatte: verzinkt |
| Lieferumfang | Gehäuse oben und seitlich geschlossen Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Rückwand, abschraubbar Montageplatte Bodenbleche Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|--|
| Abmessung | Breite: 600 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 400 mm |
| Abmessungen Montageplatte (B x H) | 499 mm x 1.496 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Schutzart NEMA | NEMA 12 |
| Type rating nach UL 50E | Type 1 Type 2 Type 3 Type 3R Type 12 |
| IK-Code | IK10 |
| Anzahl Türen | 1 |
| Hinweis | Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschrabe 2486.400 einzusetzen |
| Grundmaterial | Edelstahl 1.4301 (AISI 304) |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 86.7 |
| Bruttogewicht | 87.6 |
| EAN | 4028177959361 |
| E-Number Sweden | E3465419 |
| ETIM 9 | EC000261 |
| ETIM 8 | EC000261 |
| ECLASS 8.0 | 27180101 |

Approbationen

| | |
|---------------|--------------------|
| Approbationen | UL + C-UL (listed) |
|---------------|--------------------|

Approbationen

| | |
|-------------|---|
| Zertifikate | Oberfläche Schutzart |
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK |

Ausschreibungstext

Schaltschrank (System-Einzelschrank VX SE, Edelstahl)

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbsttragender 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): 600x1600x400 mm