Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5852.600

System-Einzelschrank VX SE

Stand: 05.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SE 5852.600 - 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 5852.600
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

© Rittal 2026

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.696 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 3R NEMA 12
Type rating nach UL 508A	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-Blechschraube 2486.400 einzusetzen
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	119,85 kg
Bruttogewicht	125,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	384,75
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX SE System-Einzelschrank, BHT: 800x1800x500 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Zertifikate	Oberfläche Schutzart
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK 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): 800x1800x500 mm

© Rittal 2026