Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5857.600

System-Einzelschrank VX SE

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

SE 5857.600 - 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 5857.600
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: 1.200 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.096 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	87 kg
Bruttogewicht	89 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	290,46
Zolltarifnummer	94032080
ETIM 9	EC000261
ETIM 8	EC000261
ECLASS 8.0	27180101
Produktbeschreibung	VX SE System-Einzelschrank, BHT: 800x1200x500 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, 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): 800x1200x500 mm

© Rittal 2026