

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5852.600

System-Einzelschrank VX SE

Stand: 01.06.2023 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



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

Best.-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
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 12
Type rating nach UL 50E	Type 1, 2, 3, 3R, 12
IK-Code	IK10

Eigenschaften

Anzahl Türen	1
Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube 2486.400 einzusetzen
Grundmaterial	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	125 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
EAN	4028177959354
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	GOST UL + C-UL (listed)
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): 800x1800x500 mm