

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SE 5855.600

## System-Einzelschrank VX SE

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



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SE 5855.600 - 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 5855.600
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: 1.200 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 500 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.099 mm x 1.896 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	2
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	196 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
EAN	4028177959347
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, 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): 1200x2000x500 mm