

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SE 5834.600

# System-Einzelschrank VX SE

Stand: 07.06.2023 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SE 5834.600 - System-Einzelschrank VX SE

Einzelschrank aus Stahlblech 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. Effizienzsteigernd, da Seitenwände nicht montiert werden müssen und große Schrankbreiten kleine Anreih-Kombinationen ersetzen.

## Eigenschaften

Best.-Nr.	SE 5834.600
Material	Gehäuse: Stahlblech 1,5 mm Tür: Stahlblech, 2,0 mm Rückwand: Stahlblech, 1,5 mm Bodenbleche: Stahlblech, 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Gehäuse, Tür und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Gehäuse oben und seitlich geschlossen Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Montageplatte Bodenbleche Rückwand, abschraubbar Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 Montageschienen 18 x 39 mm Rückwand, einteilig
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.896 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 12

# Eigenschaften

Type rating nach UL 50E	Type 1, 2, 3, 3R, 12
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	142 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
EAN	4028177959224
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, Stahlblech)

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, Rückwand, Dach, Bodenbleche: 1,5 mm Stahlblech

Tür: 2 mm Stahlblech

Montageplatte: 3 mm Stahlblech

Oberflächenausführung

Dreifache Behandlung der Oberfläche für Korrosionsschutz  
und Beständigkeit gegen Mineralöle, Schmierstoffe,  
Bearbeitungsemulsionen und Lösungsmittel: Nanokeramische  
Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung,  
Außenflächen in RAL 7035 Struktur pulverbeschichtet.

Montageplatte und Bodenbleche: 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): 800x2000x600 mm