

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **System-Einzelschrank VX SE – SE 5854.600**

Stand : 11.06.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# System-Einzelschrank VX SE Edelstahl – SE 5854.600

erstellt am: 11.06.2021 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produktbeschreibung

**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

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** IP 55

**Schutzart NEMA:** NEMA 12

**IK-Code:** IK10

**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

**Hinweis:** Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube 2486.400 einzusetzen

## Produktbeschreibung

**Abmessungen:** Breite: 1000 mm  
Höhe: 1800 mm

Tiefe: 400 mm

<b>Montageplatte:</b>	Breite: 899 mm Höhe: 1696 mm
<b>Anzahl Türen:</b>	1
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	140 kg
<b>EAN:</b>	4028177959330
<b>Zolltarifnummer:</b>	94032080
<b>ETIM 7.0:</b>	EC000261
<b>ETIM 6.0:</b>	EC000261
<b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>	27180101
<b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>	27180101
<b>Produktbeschreibung:</b>	VX SE System-Einzelschrank, BHT: 1000x1800x400 mm, Edelstahl, 1.4301, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

## Approbationen

<b>Approbationen:</b>	UL + C-UL
<b>Zertifikate:</b>	Schutzart
<b>Erklärungen:</b>	Konformitätserklärung

## 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): 1000x1800x400 mm

---