

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **System-Einzelschrank VX SE – SE 5844.600**

Stand : 07.04.2022

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# System-Einzelschrank VX SE – SE 5844.600

erstellt am: 07.04.2022 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produktbeschreibung

<b>Material:</b>	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
<b>Oberfläche:</b>	Gehäuse, Tür und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
<b>Farbe:</b>	RAL 7035
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	IP 55
<b>Schutzart NEMA:</b>	NEMA 12
<b>IK-Code:</b>	IK10
<b>Lieferumfang:</b>	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

## Produktbeschreibung

<b>Abmessungen:</b>	Breite: 1200 mm Höhe: 2000 mm Tiefe: 500 mm
---------------------	---

<b>Montageplatte:</b>	Breite: 1099 mm Höhe: 1896 mm
<b>Anzahl Türen:</b>	2
<b>Anzahl Verschlüsse:</b>	2
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	195 kg
<b>EAN:</b>	4028177959187
<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: 1200x2000x500 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, zweitürig an Frontseite

## Approbationen

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

## Ausschreibungstext

Schaltschrank (System-Einzelschrank VX SE, Stahlblech)  
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, 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): 1200x2000x500 mm

---