

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **System-Einzelschrank VX SE – SE 5830.600**

Stand : 29.09.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# System-Einzelschrank VX SE – SE 5830.600

erstellt am: 29.09.2021 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: 600 mm Höhe: 1800 mm Tiefe: 400 mm
---------------------	--

<b>Montageplatte:</b>	Breite: 499 mm Höhe: 1696 mm
<b>Anzahl Türen:</b>	1
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	97,4 kg
<b>EAN:</b>	4028177959156
<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: 600x1800x400 mm, Stahlblech, 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, 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): 600x1800x400 mm

---