

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

System-Einzelschrank VX SE – SE 5840.600

Stand : 12.04.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



System-Einzelschrank VX SE – SE 5840.600

erstellt am: 12.04.2021 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

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
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 55
Schutzart NEMA:	NEMA 12
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

Produktbeschreibung

Abmessungen:	Breite: 1000 mm Höhe: 1800 mm Tiefe: 400 mm
Montageplatte:	Breite: 899 mm

Höhe: 1696 mm

Anzahl Türen:	2
Anzahl Verschlüsse:	2
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	144 kg
EAN:	4028177959149
Zolltarifnummer:	94032080
ETIM 7.0:	EC000261
ETIM 6.0:	EC000261
eCl@ss 8.0/8.1:	27180101
eCl@ss 6.0/6.1:	27180101
Produktbeschreibung:	VX SE System-Einzelschrank, BHT: 1000x1800x400 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, zweitürig an Frontseite

Approbationen

Approbationen:	UL + C-UL
Zertifikate:	Schutzart
Erklärungen:	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): 1000x1800x400 mm
