

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

System-Einzelschrank **SE 8 – SE 5831.500**

Stand : 19.07.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



System-Einzelschrank SE 8 – SE 5831.500

erstellt am: 19.07.2021 auf www.rittal.com/at-de



Dieser Artikel ist ein Auslaufartikel.

Dieser Artikel ist abgekündigt zum: 31.03.2021 |||Der Artikel wird ersetzt durch: 5831600

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 NEMA 3R
IK-Code:	IK10
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 TS Montageschienen 18 x 38 mm Rückwand, einteilig
Grundmaterial:	Stahlblech

Produktbeschreibung

Abmessungen: Breite: 800 mm
Höhe: 1800 mm
Tiefe: 400 mm

Montageplatte: Breite: 699 mm
Höhe: 1696 mm

Anzahl Türen: 1

Verpackungseinheit: 1 St.

Gewicht/VE: 118 kg

EAN: 4028177666443

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: SE System-Einzelschrank, BHT: 800x1800x400 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

Approbationen

Approbationen: UL + C-UL

Zertifikate: GOST
IK-Code
Oberfläche
Schutzart

Erklärungen: Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Eintüriger System-Einzelschrank aus 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 tiefenverstellbar im Raster von 25 mm. Montageschiene im Boden zur leichten Führung der Montageplatte kann nach Platzierung der Montageplatte entnommen werden und an den Vertikalprofilen z.B. zur Kabelführung eingehängt werden.

Material (Materialstärke):

Stahlblech für Gehäuse (1,5 mm), Rückwand (1,5 mm), Tür (2,0 mm), Bodenbleche (1,5 mm) und Montageplatte (3,0 mm)

Oberfläche:

3 Schichten Oberflächenschutz: Nanokeramische Beschichtung, Elektrophorese-Tauchgrundierung, Pulverbeschichtung RAL 7035, Außen Struktur.

Montageplatte und Bodenbleche:

verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt

Abmessung:

Breite x Höhe x Tiefe: 800x1800x400 mm, Montageplatte (Breite x Höhe): 699x1696 mm

Fabrikat:

Rittal SE 5831.500 (oder gleichwertig)