

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

System-Einzelschrank **SE 8 – SE 5830.500**

Stand : 23.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



System-Einzelschrank SE 8 – SE 5830.500

erstellt am: 23.09.2020 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 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

Produktmerkmale

Abmessungen:	Breite: 600 mm Höhe: 1800 mm Tiefe: 400 mm
Montageplatte:	Breite: 499 mm Höhe: 1696 mm
Anzahl Türen:	1
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	99 kg
EAN:	4028177666429
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: 600x1800x400 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, eintürig an Frontseite

Approbationen

Approbationen:	UL + C-UL
Zertifikate:	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
an profilierten 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: 600x1800x400 mm, Montageplatte (Breite x Höhe): 499x1696 mm

Fabrikat:

Rittal SE 5830.500 (oder gleichwertig)