Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SE 5834.500 System-Einzelschrank SE 8

Stand: 16.10.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SE 5834.500 - System-Einzelschrank SE 8

Einzelschrank aus Stahlblech mit stabilen Schrankkorpus, zwei integrierten Montageebenen, verschraubter Rückwand und Tür. Dach und Seiten bestehen aus einem Stück mit anprofiliertem Rahmen. Vollkompatibler Innenausbau zum TS 8, dadurch volle Integration in die TS 8 Produktfamilie. Schrankbreiten von 600 bis 1800 mm. Zeitsparender Montageaufwand durch anprofilierte Seitenwände.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SE 5834.500
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
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

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 2.000 mm Tiefe: 600 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.896 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 12 NEMA 3R
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	138
Bruttogewicht	141
EAN	4028177666474
E-Number Sweden	E3404388
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung
	Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Eintüriger System-Einzelschrank aus Stahlblech

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbstragender

© Rittal 2025

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:

© Rittal 2025 4

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: 800x2000x600 mm, Montageplatte

(Breite x Höhe): 699x1896 mm

Fabrikat:

Rittal SE 5834.500 (oder gleichwertig)

© Rittal 2025 5