# Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





# SE 5841.500 System-Einzelschrank SE 8

Stand: 15.11.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



### SE 5841.500 - 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 5841.500
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: 1.200 mm
	Höhe: 1.800 mm
	Tiefe: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	1.099 mm x 1.696 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 12
	NEMA 3R
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	2
Grundmaterial	Stahlblech
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	168.5
Bruttogewicht	173.5
EAN	4028177666498
E-Number Sweden	E3404390
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

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

# Ausschreibungstext

Zweitüriger System-Einzelschrank aus Stahlblech

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbstragender

© Rittal 2025

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, Tür rechts angeschlagen.

#### Türen:

Überlappende Türen, Schlosstür rechts, mit geschäumter Dichtung, mit herausnehmbaren Vierkantrohrrahmen mit Lochung im DIN-Maßraster von 25 mm, Stangenverschluss vierfach verriegelt, Doppelbarteinsatz nach DIN 43668, 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: 1200x1800x400 mm, Montageplatte

(Breite x Höhe): 1099x1696 mm

#### Fabrikat:

Rittal SE 5841.500 (oder gleichwertig)

© Rittal 2025 5