

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SE 5852.500

System-Einzelschrank SE 8

Stand: 26.09.2024 (Quelle: rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SE 5852.500 - System-Einzelschrank SE 8 Edelstahl

Schrankbreiten von 600 bis 1200 mm. Zeitsparender Montageaufwand durch anprofilierte Seitenwände.



Eigenschaften

Best.-Nr.	SE 5852.500
Produktbeschreibung	Der System-Einzelschrank basiert auf der Plattform TS 8. Systemzubehör für den TS 8 Innenausbau ist uneingeschränkt einsetzbar.
Material	Gehäuse: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Tür: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 2,0 mm, außen Strichschliff Rückwand: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm, außen Strichschliff Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 1,5 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Gehäuse, Tür und Rückwand: Strichschliff, Korn 400 Bodenbleche: blank Montageplatte: verzinkt
Lieferumfang	Gehäuse oben und seitlich geschlossen Tür(en) Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar Rückwand, abschraubbar Montageplatte Bodenbleche Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 TS Montageschienen 18 x 38 mm
Abmessung	Breite: 800 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 500 mm

Eigenschaften

Abmessungen Montageplatte (B x H)	699 mm x 1.696 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	NEMA 12 NEMA 3R
IK-Code	IK10
Anzahl Türen	1
Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschrabe einzusetzen.
Grundmaterial	Edelstahl
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	121 kg
Nettogewicht	122.8
Bruttogewicht	125.8
EAN	4028177666672
E-Number Sweden	E3404398
ETIM 7.0	EC000261
ECLASS 8.0	27180101

Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed)
Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Eintüriger System-Einzelschrank aus Edelstahl

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: „

Edelstahl 1.4301 (AISI 304) für Gehäuse, Tür, Rückwand, Bodenbleche, Stahlblech für Montageplatte

Oberfläche: „
Gehäuse, Rückwand, Türen: Strichschliff, Korn 400
Montageplatte, Bodenbleche: verzinkt

Schutzart:
IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt

Abmessung:
Breite x Höhe x Tiefe: 800x1800x500 mm, Montageplatte
(Breite x Höhe): 699x1696 mm

Fabrikat:
Rittal SE 5852.500 (oder gleichwertig)