Rittal - Das System.

Schneller – besser – überall.





SE 5851.500 System-Einzelschrank SE 8

Stand: 27.04.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)



SE 5851.500 - System-Einzelschrank SE 8 Edelstahl

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



Eigenschaften

BestNr.	SE 5851.500
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: 600 mm
	Höhe: 1.800 mm
	Tiefe: 500 mm

© Rittal 2024

Eigenschaften

Abmessungen Montageplatte (B x H)	499 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-Blechschraube einzusetzen.
Grundmaterial	Edelstahl
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	99 kg
EAN	4028177666665
E-Number Sweden	E3404397
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 selbstragender Integralbauweise, bestehend aus Grundkorpus, Tür, Rückwand und Bodengruppe. Grundkorpus aus

© Rittal 2024

3

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, Bodenbleche und Türen: Strichschliff, Korn 400

© Rittal 2024 4

Montageplatte: verzinkt

Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529, NEMA 12 wird erfüllt

Abmessung:

Breite x Höhe x Tiefe: 600x1800x500 mm, Montageplatte

(Breite x Höhe): 499x1696 mm

Fabrikat:

Rittal SE 5851.500 (oder gleichwertig)

© Rittal 2024 5