Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SE 5846.500 System-Einzelschrank SE 8

Stand: 04.11.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SE 5846.500 - 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 5846.500
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, zweiteilig

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Breite: 1.800 mm
Höhe: 2.000 mm
Tiefe: 500 mm
1.699 mm x 1.896 mm
IP 55
NEMA 12
NEMA 3R
IK10
2
Stahlblech
1 Stück
273
282
4028177666641
27180101

Approbationen

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

Ausschreibungstext

Zweitüriger System-Einzelschrank aus Stahlblech

Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbstragender Integralbauweise, bestehend aus Grundkorpus, Türen, Rückwand und Bodengruppe. Grundkorpus aus

© Rittal 2025 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.

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:

vertikal geteilt, 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

© Rittal 2025

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: 1800x2000x500 mm, Montageplatte

(Breite x Höhe): 1699x1896 mm

Fabrikat:

Rittal SE 5846.500 (oder gleichwertig)

© Rittal 2025 5