

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## **System-Einzelschrank** **SE 8 – SE 5841.500**

Stand : 19.07.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# System-Einzelschrank SE 8 – SE 5841.500

erstellt am: 19.07.2021 auf [www.rittal.com/at-de](http://www.rittal.com/at-de)



**Dieser Artikel ist ein Auslaufartikel.**

Dieser Artikel ist abgekündigt zum: 31.03.2021 |||Der Artikel wird ersetzt durch: 5841600

## Produktbeschreibung

<b>Material:</b>	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
<b>Oberfläche:</b>	Gehäuse, Tür und Rückwand: tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack Montageplatte und Bodenbleche: verzinkt
<b>Farbe:</b>	RAL 7035
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	IP 55
<b>Schutzart NEMA:</b>	NEMA 12 NEMA 3R
<b>IK-Code:</b>	IK10
<b>Lieferumfang:</b>	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
<b>Grundmaterial:</b>	Stahlblech

## Produktbeschreibung

**Abmessungen:** Breite: 1200 mm  
Höhe: 1800 mm  
Tiefe: 400 mm

**Montageplatte:** Breite: 1099 mm  
Höhe: 1696 mm

**Anzahl Türen:** 2

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**Gewicht/VE:** 175 kg

**EAN:** 4028177666498

**Zolltarifnummer:** 94032080

**ETIM 7.0:** EC000261

**ETIM 6.0:** EC000261

**eCl@ss 8.0/8.1:** 27180101

**eCl@ss 6.0/6.1:** 27180101

**Produktbeschreibung:** SE System-Einzelschrank, BHT: 1200x1800x400 mm, Stahlblech, mit Montageplatte, zweitürig an Frontseite

## Approbationen

**Approbationen:** UL + C-UL

**Zertifikate:** GOST  
IK-Code  
Oberfläche  
Schutzart

**Erklärungen:** Konformitätserklärung

## Ausschreibungstext

Zweitüriger System-Einzelschrank aus Stahlblech  
Schaltschrank zur Einzelaufstellung in selbsttragender  
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:**

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)