

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► System- Einzelschränke SE 8 Edelstahl – SE 5853.500

Stand : 03.02.2014

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# System-Einzelschränke SE 8 Edelstahl – SE 5853.500

erstellt am : 03.02.2014 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



## Produkt-Beschreibung

**Beschreibung:** 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

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** IP 55

**Schutzart NEMA:** NEMA 12

**Lieferumfang:** Gehäuse oben und seitlich geschlossen  
Tür(en)  
Bei eintürigen Schränken Türanschlag rechts, auf links wechselbar  
Rückwand, einteilig, abschraubbar  
Montageplatte  
Bodenbleche  
Verschluss: 3 mm Doppelbart

**Hinweis:** Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschaube einzusetzen.

**Verpackungseinheit:** 1 St.

**EAN:** 4028177666689

## Produkt-Merkmale

**Abmessungen:** Breite: 800 mm  
Höhe: 2000 mm  
Tiefe: 600 mm

**Montageplatte:** Breite: 699 mm  
Höhe: 1896 mm

**Anzahl Türen:** 1

**Gewicht:** 139 kg

## Approbationen

**Approbationen**  UL + C-UL (EN)

**Erklärungen**  Konformitätserklärung (EN, DE)  
 Herstellererklärung (EN, DE)

**Zertifikate** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## Downloads / CAD

**Dokumentationen**  Anleitung (FR, EN, DE)

**Videos** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**CAD-Zeichnungen** Anfordern

**Datenblätter**  Technik im Detail (DE)

**Kennlinien** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

**Treiber/Software** Zurzeit stehen hier keine Informationen zur Verfügung.

## 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 herausnehmbarem Vierkanrohrrahmen 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

Montageplatte: verzinkt

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

Abmessung:  
Breite x Höhe x Tiefe: 800x2000x600 mm, Montageplatte  
(Breite x Höhe): 699x1896 mm

Fabrikat:  
Rittal SE 5853.500 (oder gleichwertig)

## Bitte beachten Sie auch folgende Alternativ-Produkte:



### Anreih-Systeme TS 8 Edelstahl

Weitere Informationen zu diesem Produkt  
[» www.rittal.com/de-de/Anreih\\_Systeme\\_TS\\_8\\_Edelstahl](http://www.rittal.com/de-de/Anreih_Systeme_TS_8_Edelstahl)



### System-Einzelschränke SE 8

Weitere Informationen zu diesem Produkt  
[» www.rittal.com/de-de/System\\_Einzelschränke\\_SE\\_8](http://www.rittal.com/de-de/System_Einzelschränke_SE_8)



System-Einzelschränke SE 8



Anreih-Systeme TS 8 Edelstahl