

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SE 5850.580

## System-Einzelschrank SE 8

Stand: 02.02.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](https://www.rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SE 5850.580 - System-Einzelschrank SE 8 IP 66/NEMA 4X

Hoher Schutz durch IP 66 / NEMA 4X. Zeitsparender Montageaufwand durch anprofilierte Seitenwände.

## Eigenschaften

Artikel-Nr.	SE 5850.580
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 Boden: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), 3,0 mm Montageplatte: Stahlblech, 3,0 mm
Oberfläche	Gehäuse, Rückwand und Tür: Strichschliff, Korn 400 Montageplatte: verzinkt Boden: blank
Lieferumfang	Gehäuse oben und seitlich geschlossen Tür(en) Türanschlag rechts, auf links wechselbar Rückwand, abschraubbar Montageplatte Boden, geschlossen Verschluss: 3 mm Doppelbart 2 TS Montageschienen 18 x 38 mm
Abmessung	Breite: 600 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 400 mm
Abmessungen Montageplatte (B x H)	499 mm x 1.496 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 66
Schutzart NEMA	NEMA 4X NEMA 3R

# Eigenschaften

Hinweis	Aufgrund der Materialhärte empfehlen wir, für den Innenausbau die Innensechsrund-Blechschrabe einzusetzen.
Grundmaterial	Edelstahl
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	92.4
Bruttogewicht	94.4
EAN	4028177696747
ECLASS 8.0	27180101

# Approbationen

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