

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► System-Einzelschrank SE 8 – Montage-Effizienz entscheidet



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

FRIEDHELM LOH GROUP

Das Ganze ist mehr als die Summe seiner Teile.

Dies gilt auch für „Rittal – Das System.“ Deshalb haben wir für Sie unsere innovativen Produkte aus den Bereichen Schaltschränke, Stromverteilung, Klimatisierung und IT-Infrastruktur in einer Systemplattform gebündelt. Ergänzt durch unsere umfangreichen Software-Tools und den weltweiten Service schaffen wir einzigartigen Anwendungsmehrwert für den gesamten Bereich der Industrie: Produktionsanlagen, Prüfanlagen, Gebäudetechnik und Rechenzentren. Nach unserem einfachen Prinzip „schneller – besser – überall“ können wir innovative Produkte und effizienten Service optimal verknüpfen.

Schneller – durch das modulare Lösungsprogramm „Rittal – Das System.“, welches durch seine Systemkompatibilität für schnelle Planung, Aufbau, Umbau und Inbetriebnahme sorgt.

Besser – durch das schnelle Umsetzen von Markttrends in Produkte. Unsere Innovationskraft sichert Ihnen so Wettbewerbsvorteile.

Überall – durch weltweite Vernetzung an 150 Standorten. Rittal hat weltweit über 60 Tochtergesellschaften, mehr als 250 Servicepartner und über 1.000 Servicetechniker. Seit über 50 Jahren stehen wir Ihnen direkt vor Ort mit Rat, Tat und Produktlösungen zur Verfügung.

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



Einfach bestellt – komplett montiert geliefert!

Nutzen Sie diesen Vorteil – nur eine Bestellnummer für Schrank und Seitenwände. Sie müssen den Schrank nur noch auspacken und die grenzenlosen Innenausbaumöglichkeiten nutzen. Und das Beste daran: Alles ist völlig kompatibel mit dem Anreih-System TS 8.



System-Einzelschrank SE 8 überzeugt

Anders als bei Anreiherschrank mit Rahmengerüst und abnehmbaren Seitenwänden ist der Korpus des SE 8 aus einem Stück gefertigt. Dadurch entfallen für den Anwender das Handling sowie die Montage von separaten Seitenwänden. Speziell in großer Breite bietet der SE 8 Einsparpotenziale.

Dies ist einer von vielen Gründen für die Trips GmbH, auf den SE 8 zurückzugreifen. Der Systemanbieter für Automatisierungstechnologie realisiert Projekte nach Möglichkeit so, dass ausschließlich Standardkomponenten von Rittal benötigt werden. „Die Projektlaufzeiten werden immer kürzer“, so der Firmenchef Christian Trips.

„Um diese realisieren zu können, vermeiden wir Sonderanfertigungen, die viel Zeit benötigen.“



Die Trips GmbH setzt bei Projekten mit geringem Platzbedarf bereits auf den System-Einzelschrank SE 8 und verkürzt so Projektlaufzeiten.

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel,
entspricht nicht der Lieferform

Intelligente Konstruktion

- Hohe Stabilität durch selbsttragende Integralbauweise, Dach und Seiten aus einem Stück mit anprofiliertem „Rahmen“
- Hohe Schutzart bis NEMA 4X
- Vielfältige Stahlblech- und Edelstahlvarianten für nahezu jeden Anwendungsbereich



Zeitsparender Innenausbau

- Geringer Montageaufwand durch anprofilierte Seitenwände
- Kompatibilität mit dem Anreih-System TS 8 für einheitliches Engineering



Große Maßvielfalt

- Schrankbreiten von 600 bis 1800 mm, **die Breiten 1600 und 1800 mm gibt es nur beim SE 8**
- Ein Einzelschrank statt zwei Anreih-schränken bei großen Breiten
Vorteil:
 - kein Abdichten
 - kein Anreihzubehör
 - kein Montageplattenzwischenstück
 - nur ein Sockelelement anstatt zwei Sockelelementen
- Schrankhöhen von 1600, 1800 und **2000 mm**
- Schranktiefen von 400, 500 und 600 mm



Grenzenlose Ausbaumöglichkeiten

- Automatischer Potenzialausgleich
- Optimale Kabeleinführung
- Vielfältiges Zubehör durch TS 8 Systemplattform
- Unterschiedliche Sockelvarianten: Flex-Block, Kabelrangierraum oder Standard-Sockel in Stahlblech oder Edelstahl



System-Einzelschränke SE 8



Material und Oberfläche

Stahlblech:

- Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, Strukturlack, RAL 7035
- Montageplatte/Bodenbleche: Stahlblech, verzinkt

Edelstahl und IP 66/NEMA 4X

- Edelstahl 1.4301 (AISI 304), außen Strichschliff, Korn 400
- Montageplatte: Stahlblech, verzinkt
- Bodenbleche: Edelstahl 1.4301 (AISI 304), blank

Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 55 (Stahlblech/Edelstahl)
- IP 66 (IP 66/NEMA 4/4X)

Schutzart NEMA:

- NEMA 12 (Stahlblech/Edelstahl)
- NEMA 4X (IP 66/NEMA 4/4X)

Lieferumfang:

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

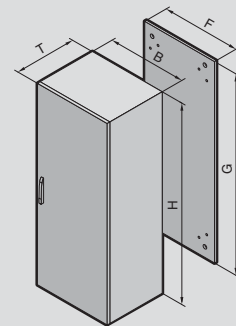
Approbationen:

- UL
- cUL

Hinweis:

- Die grau unterlegten Typen haben ein ganz besonderes Format, das es nur beim SE 8 gibt

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich einfach an Ihren persönlichen Ansprechpartner, den Sie unter www.rittal.de finden.



Breite 600 – 800 mm, IP 55/NEMA 12

	VE	600	600	600	800	800	800	800	800	800
Breite (B) mm										
Höhe (H) mm		1600	1800	1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000
Tiefe (T) mm		400	400	500	400	500	400	500	600	600
Montageplattenbreite (F) mm		499	499	499	699	699	699	699	699	699
Montageplattenhöhe (G) mm		1496	1696	1696	1696	1696	1896	1896	1896	1896
Best.-Nr. Stahlblech	1 St.	-	5830.500	-	5831.500	-	5832.500	5833.500	5834.500	-
Best.-Nr. Edelstahl	1 St.	5850.500	-	5851.500	-	5852.500	-	-	-	5853.500
Tür(en)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rückwand, einteilig		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Zubehör										
Sockel-Blenden, seitlich, 100 mm	1 Satz	8701.040	8601.060	8701.050	8601.040	8701.050	8601.040	8601.050	8601.060	8701.060
Sockel-Elemente vorne und hinten, 100 mm	1 Satz	8701.600	8601.600	8701.600	8601.800	8701.800	8601.800	8601.800	8601.800	8701.800
Sockel-Blenden, seitlich, 200 mm	1 Satz	8702.040	8602.040	8702.050	8602.040	8702.050	8202.040	8602.050	8602.060	8702.060
Sockel-Elemente vorne und hinten, 200 mm	1 Satz	8702.600	8602.600	8702.600	8602.800	8702.800	8602.800	8602.800	8602.800	8702.800
Transportösen	4 St.	4568.500	4568.000	4568.500	4568.000	4568.500	4568.000	4568.000	4568.000	4568.500
Kabelabfangschienen	2 St.	4191.000	4191.000	4191.000	4192.000	4192.000	4192.000	4192.000	4192.000	4192.000
Nivellierfüße	4 St.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000
Systemleuchten	1 St.	4140.010	4140.010	4140.010	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020
TS System-Chassis 17 x 73 mm ¹⁾	innere Ebene	4 St.	8612.040	8612.040	8612.050	8612.040	8612.050	8612.040	8612.050	8612.060
	äußere Ebene		8612.140	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.140	8612.150	8612.160
Kabeleinführungsbleche	2 St.	8800.060	8800.060	8800.060	8800.080	8800.080	8800.080	8800.080	8800.080	8800.080
Profil zur Kabeleinführung, hinten	1 Satz	8802.065	8802.065	8802.085	8802.085	8802.085	8802.085	8802.085	8802.085	8802.085
C-Proflschienen 30/15	6 St.	4944.000	4944.000	4944.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000

¹⁾ Einbau in Gehäusetiefe

System-Einzelschränke SE 8

Breite 1000 – 1800 mm, IP 55/NEMA 12

Breite (B) mm	VE	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1600	1800
Höhe (H) mm		1800	1800	1800	2000	2000	2000	2000	1800	2000
Tiefe (T) mm		400	400	400	400	500	500	600	400	500
Montageplattenbreite (F) mm		899	899	1099	1099	1099	1099	1099	1499	1699
Montageplattenhöhe (G)		1696	1696	1696	1896	1896	1896	1896	1696	1896
Best.-Nr. Stahlblech	1 St.	5840.500	–	5841.500	5843.500	5844.500	–	5845.500	5842.500	5846.500
Best.-Nr. Edelstahl	1 St.	–	5854.500	–	–	–	5855.500	–	–	–
Tür(en)		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rückwand, einteilig		■	■	■	■	■	■	■	–	–
Rückwand, zweiteilig		–	–	–	–	–	–	–	■	■

Zubehör

Sockel-Blenden, seitlich, 100 mm	1 Satz	8601.040	8701.040	8601.040	8601.040	8601.050	8701.050	8601.060	8601.040	8601.050	
Sockel-Elemente vorne und hinten, 100 mm	1 Satz	8601.000	8701.000	8601.200	8601.200	8601.200	8701.200	8601.200	8601.920	8601.980	
Sockel-Blenden, seitlich, 200 mm	1 Satz	8602.040	8702.040	8602.040	8602.040	8602.050	8702.050	8602.060	8602.040	8602.050	
Sockel-Elemente vorne und hinten, 200 mm	1 Satz	8602.000	8702.000	8602.200	8602.200	8602.200	8702.200	8602.200	8602.920	8602.980	
Transportösen	4 St.	4568.000	4568.500	4568.500	4568.000	4568.000	4568.500	4568.000	4568.000	4568.000	
Kabelabfangschienen	2 St.	4336.000	4336.000	4196.000	4196.000	4196.000	4196.000	4196.000	4338.000	4339.000	
Nivellierfüße	4 St.	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	4612.000	
Systemleuchten	1 St.	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	
TS System-Chassis 17 x 73 mm ¹⁾	4 St.	innere Ebene	8612.040	8612.040	8612.040	8612.040	8612.050	8612.050	8612.060	8612.040	8612.050
		äußere Ebene	8612.140	8612.140	8612.140	8612.140	8612.150	8612.150	8612.160	8612.140	8612.150
Kabeleinführungsbleche	2 St.	8800.100	8800.100	8800.120	8800.120	8800.120	8800.120	8800.120	–	–	
Profil zur Kabeleinführung, hinten	1 Satz	8802.105	8802.105	8802.125	8802.125	8802.125	8802.125	8802.125	8802.165	–	
C-Profilschienen 30/15	6 St.	4946.000	4946.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	4947.000	–	–	

¹⁾ Einbau in Gehäusetiefe

Breite 600 – 800 mm, IP 66/NEMA 4/4X

Breite (B) mm	VE	600	600	800	800	800	800
Höhe (H) mm		1600	1800	1800	1800	2000	2000
Tiefe (T) mm		400	400	500	400	600	600
Montageplattenbreite (F) mm		499	499	699	699	699	699
Montageplattenhöhe (G)		1496	1696	1696	1696	1896	1896
Best.-Nr. Stahlblech, IP 66/NEMA 4	1 St.	–	5830.580	–	5831.580	–	5834.580
Best.-Nr. Edelstahl, IP 66/NEMA 4X	1 St.	5850.580	–	5852.580	–	5853.580	–
Türen			1		1		1

Zubehör

Sockel-Blenden, seitlich, 100 mm	1 Satz	8701.040	8601.040	8701.050	8601.040	8701.060	8601.060	
Sockel-Elemente vorne und hinten, 100 mm	1 Satz	8701.600	8601.600	8701.800	8601.800	8701.800	8601.800	
Sockel-Blenden, seitlich, 200 mm	1 Satz	8702.040	8602.040	8702.050	8602.040	8702.060	8602.060	
Sockel-Elemente vorne und hinten, 200 mm	1 Satz	8702.600	8602.600	8702.800	8602.800	8702.800	8602.800	
Transportösen	4 St.	4568.500	4568.000	4568.500	4568.000	4568.500	4568.000	
Systemleuchten	1 St.	4140.010	4140.010	4140.020	4140.020	4140.020	4140.020	
TS System-Chassis 17 x 73 mm ¹⁾	4 St.	innere Ebene	8612.040	8612.040	8612.050	8612.040	8612.060	8612.060
		äußere Ebene	8612.040	8612.140	8612.050	8612.140	8612.060	8612.160
Innensechsrund-Blechsrauben	300 St.	2486.300	–	2486.300	–	2486.300	–	
C-Profilschienen 30/15	6 St.	4944.000	4944.000	4945.000	4945.000	4945.000	4945.000	

¹⁾ Einbau in Gehäusetiefe

Das komplette zum SE 8 kompatible TS 8 Zubehör finden Sie im Rittal Handbuch 2014/2015.

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

- Schaltschränke
- Stromverteilung
- Klimatisierung
- IT-Infrastruktur
- Software & Service

RITTAL GmbH & Co. KG
Postfach 1662 · D-35726 Herborn
Phone +49(0)2772 505-0 · Fax +49(0)2772 505-2319
E-Mail: info@rittal.de · www.rittal.de

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP