

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Technisches Systemhandbuch PC-Schrank auf Basis SE 8



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

PC-Schrank auf Basis SE 8



PC-Schränke auf Basis SE 8 schützen die eingebauten Komponenten und sind Arbeitsplatz zugleich. Komplette Rechnerausrüstungen vom Monitor bis zum Drucker können ganz einfach im PC-Schranksystem untergebracht werden. Darüber hinaus kann der PC-Schrank durch das umfangreiche Zubehör auch zum Steuerungsschrank ausgebaut werden. Das Ergebnis: perfekter Schutz vor Feuchtigkeit und Schmutz, Temperaturschwankungen und unbefugtem Zugriff. Der PC-Schrank auf Basis SE 8 erfüllt somit alle Erwartungen an Ergonomie, Design und Zubehöervielfalt.

- 1 Dreifach behandelte Oberfläche bietet optimalen Korrosionsschutz
- 2 Innenausbau über Systemzubehör
- 3 Integrierter Mousepad-Auzug für Rechts- und Linkshänder
- 4 Schubladenvariante mit abklappbarer Griffleiste nutzbar als Handballen-Auflage
- 5 Alternative Bedienkonzepte über Klapplade und Pultvorbau
- 6 Sichttür mit Einscheiben-Sicherheitsglas
- 7 Innenliegende Sichttürverriegelung und abschließbare Tastaturschublade bieten optimalen Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 8 Leichter Zugriff bei Servicearbeiten durch Rücktür
- 9 Hoher Zugriffsschutz durch angeformtes Dach und Seitenwände
- 10 Zubehör für vielfältige Anwendungen

PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55

International anerkannte Approbationen und Zulassungen

Rittal Produkte verfügen über eine Vielzahl international anerkannter Approbationen und Zulassungen und entsprechen höchsten global anerkannten Qualitätsmaßstäben.

- Alle Komponenten werden den härtesten Tests nach internationalen Vorschriften und Normen unterzogen
- Die gleichbleibend hohe Produkt-Qualität wird durch ein umfangreiches Qualitätsmanagement sichergestellt
- Regelmäßige Fertigungskontrollen externer Prüfinstitute garantieren die Einhaltung weltweiter Standards

Alle aktuellen Approbationen und Zulassungen finden Sie auf der Rittal Website.



CAD-Daten

Mit der online verfügbaren CAD-Bauteilebibliothek RiCAD-3D bietet Rittal aus einer Hand Mechanik-, Klima-, IT- und Powerlösungen für die unterschiedlichsten Schaltschränke und Anwendungen.

Mit professionellen Daten für jedes CAD-System wird die Effizienz in der Anlagenkonstruktion gesteigert und die Montagezeit verkürzt.

- Verfügbarkeit der CAD-Daten als App für unterwegs oder über die Rittal Website
- Anforderung der Daten über E-Mail-Adresse möglich
- Auswahl aus über 70 CAD-Formaten
- Direkte Verlinkung zu den aktuellen Rittal Handbuchseiten, dadurch „alles in einem“
- Optimale Planungssicherheit durch detailgetreue und validierte Zeichnungen
- Zeitersparnis, da aufwendiges Nachmodellieren entfällt

Über das **EPLAN Data Portal** haben Sie Zugriff auf vollständige Artikeldaten zur Integration in die Engineering-Plattform von Eplan.

- Makro-Dateien mit umfangreichen Artikelinformationen, wie kaufmännische Daten, 2D-Daten, 3D-Modelle, Bohrbilder, Anschlussmakros und Zubehörauswahlhilfen aus dem Eplan Data Portal



PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55



Optimaler Oberflächenschutz

Die dreifache Behandlung der Oberfläche bietet optimalen Korrosionsschutz.

In drei Phasen zu maximaler Qualität:

- 1 1. Phase: Nanokeramische Vorbehandlung
 - 2 2. Phase: Elektrophorese-Tauchgrundierung
 - 3 3. Phase: Struktur-Pulverbeschichtung
-
- A Blech mit dreifacher Oberflächenbehandlung (Rittal Standard) nach einem 180-Stunden-Salzsprühnebeltest
- B Blech nur pulverlackiert nach einem 180-Stunden-Salzsprühnebeltest

PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55

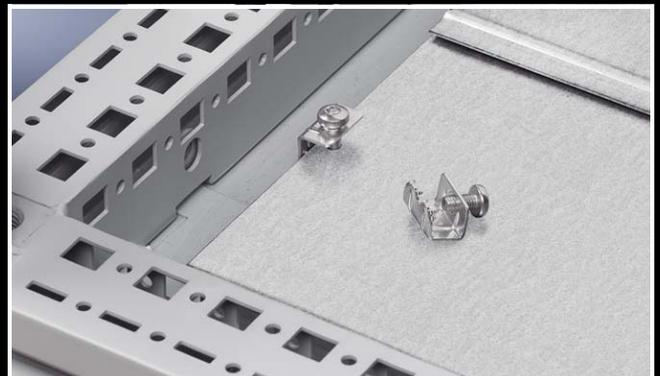
Konstruktion

- Hohe Stabilität durch selbsttragende Integralbauweise
- Hoher Schutz vor unbefugtem Zugriff durch anprofilierte Seitenwände
- Hohe Schutzart
- Stabile Sichttür mit Tragrahmen und Einscheiben-Sicherheitsglas
- Einfacher Zugang im Servicefall über Rücktür
- Stahlblech- und Edelstahlausführung



Einfache Montage

- Automatischer Potenzialausgleich
- Optimale Kabeleinführung



PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55



Universeller Innenausbau

- Zwei symmetrische Ebenen mit in Breite und Tiefe identischem Maßraster
- Innenausbau mit zwei Montageebenen
- Auf Rahmenprofil abgestimmtes umfangreiches Systemzubehör für individuellen Innenausbau

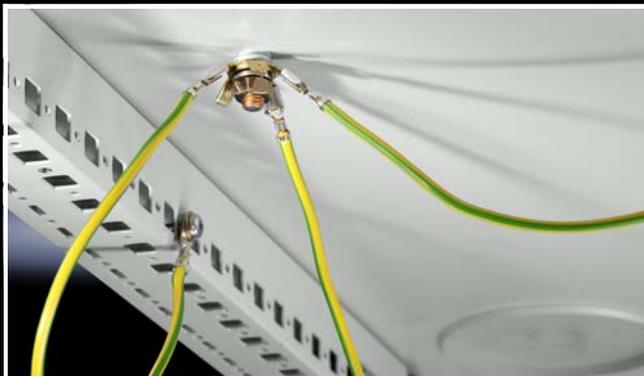
PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55

Innovatives Bedienkonzept

- Tastaturschublade mit abklappbarer Griffleiste als Handballenauflage
- Mousepad-Auszug integriert, nach links oder rechts ausziehbar
- Ablagewanne für Mouse hinter der Tastatur
- Alternatives Bedienkonzept über Klapplade oder Pultvorbau



PC-Schrank Basis SE 8 mit Schutzart IP 55



Hoher Zugriffsschutz

- Angeformte Seitenwände und Dach
- Innenliegende Sichttürverriegelung
- Abschließbare Tastaturschublade

Abmessungen

- 7 Artikel bei 5 Abmessungen
- „Standard“ 600 x 1600 x 600 mm
- 600 x 1600 x 800 mm:
für Anwendungen mit großen Druckern
- 800 x 1600 x 600 mm:
zum Einsatz von Monitoren bis 24"
- Auch in Edelstahl erhältlich

Erdung

- Schutzleiter-Anschlusspunkte an allen relevanten Teilen
- Erdungsbolzen mit Kontaktleiter lackfrei und korrosionsgeschützt
- Zubehörvielfalt: Erdungsbänder in unterschiedlichen Längen und Ausführungen, Erdungsschienen, zentrale Erdungspunkte und Schutzleitersammelschienen

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

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

Hier finden Sie die Kontaktdaten
zu allen Rittal Gesellschaften weltweit.



www.rittal.com/contact

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP