

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



RM 7857.972 Sicherheitsräume

Stand: 18.04.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](https://www.rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Sicherheitsräume

Grundschatz oder Hochverfügbarkeitsschutz für Rechenzentren. Ob Sie einen Neubau, oder eine Erweiterung Ihres Rechenzentrums planen, wir stehen Ihnen mit unserer jahrzehntelangen Erfahrung zur Seite.



Eigenschaften

| | |
|---------------------|--|
| Artikel-Nr. | RM 7857.972 |
| Ausführung | Hochverfügbarkeitsraum |
| Produktbeschreibung | Der Grundschatzraum - optimale, modulare Raum-in-Raum-Lösung für den Schutz vor IT-/Infrastrukturkomponenten. Der Hochverfügbarkeitsraum - zertifizierte, höchste physikalische Sicherheit für Rechenzentren und IT-Systemstandorte. |
| Hinweis | Geprüfte Produkte werden als Gesamtkonstruktion getestet. Dies umfasst die Zellenkonstruktion und deren Einbaumodule wie Türen, Kabelschottungen oder Belüftungseinheiten. Bauteilprüfungen beziehen sich dagegen nur auf Einzelteile. |
| Korrosive Brandgase | Schutz vor Rauchgasen DIN 18 095 |
| Trümmerlasten | Stoßprüfung als Systemprüfung, 3 Stöße zu 200 kg aus 1,5 m nach 45 Minuten Beflammungszeit Stoßprüfung als Systemprüfung, 1 Stoß von 200 kg aus 1,5 m nach 30 Minuten Beflammungszeit |
| Staubdichtigkeit | IP 5x als Systemprüfung nach EN 60 529, für die Zellenkonstruktion und deren Einbaumodule |
| EMV-Schutz | Schutz gegen hochfrequente Ein- und Ausstrahlungen, belegt gemäß Prüfungen an vergleichbaren Bauteilen durch die TU Aachen |

Eigenschaften

| | |
|---------------------|---|
| Brandschutz | ECB-S Zertifizierung gem. EN 1047-2, 50 K Temperaturanstieg und 85 % rel. Luftfeuchtigkeit bis zu 24 Stunden (Nachheizperiode), Beflammungszeit 60 Minuten. F120 als Systemprüfung, nach Grenzwerten der EN 1363 (DIN 4102), für die Zellenkonstruktion und deren Einbaumodule |
| Fremdzugriff | RC 3 als Systemprüfung gem. EN 1627/1630, für die Zellenkonstruktion und deren Einbaumodule, wie z. B. Türen RC 4 nur als Bauteilprüfung gem. EN 1627/1630, nur Türsystem |
| Wasser | Stehendes Wasser, 72 Stunden, 40 cm, maximal 20 Tropfen Löschwasser, IP x 6 als Systemprüfung nach EN 60529, für die Zellenkonstruktion und deren Einbaumodule Relative Luftfeuchtigkeit, 85 %, über 24 Stunden (Nachheizperiode), 60 Minuten Beflammungszeit, gem. EN 1047-2 Relative Luftfeuchtigkeit, 85 %, über 30 Minuten |
| Explosionsschutz | Detonationstest als Systemprüfung von 200 kg TNT aus 40 m |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 0,009 kg |
| Bruttogewicht | 0,01 kg |
| Zolltarifnummer | 73089059 |
| ETIM 9 | EC002499 |
| ECLASS 8.0 | 27180207 |
| Produktbeschreibung | RM Sicherheitsraum, Hochverfügbarkeitsraum (HVR) |