

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Sikkerhedsrum

Stat: 13-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Sikkerhedsrum

Grundlæggende beskyttelse eller sikring af høj tilgængelighed i datacentre. Hvad enten du planlægger nybyggeri eller en udvidelse af dit eksisterende datacenter, kan vi med vores mangeårige erfaring hjælpe dig.



## Funktioner

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Best.nr.              | RM 7857.972   |
| Udgave                | Rum med høj tilgængelighed  |
| Produktbeskrivelse    | Det grundlæggende sikkerhedsrum – optimal modulopbygget rum-i-rum-løsning til beskyttelse af IT-/infrastrukturkomponenter. Rum med høj tilgængelighed – certificeret højeste fysiske sikkerhed for datacentre og IT-lokaliteter.    |
| Bemærk                | Testede produkter afprøves som samlet konstruktion. Det omfatter celleopbygningen og dens indbygningsmoduler såsom døre, kabelgennemføringer og ventilationsenheder.<br>Komponentafprøvninger refererer derimod kun til enkeltdele. |
| Korrosive brandgasser | Beskyttelse mod røggasser DIN 18 095  |
| Nedfaldsbelastning    | Stødprøve som systemtest, 3 stød på 200 kg fra 1,5 m efter 45 minutters flammepåvirkning<br>Stødprøve som systemtest, 1 stød på 200 kg fra 1,5 m efter 30 minutters flammepåvirkning  |
| Støvtæthed            | IP 5x som systemtest efter EN 60 529, for cellekonstruktionen og dens indbygningsmoduler  |
| EMC-kapsling          | Beskyttelse mod højfrekvent ind- og udstråling, bekræftet ved afprøvninger på sammenlignelige komponenter udført af TU Aachen   |

# Funktioner

|                      |  |
|----------------------|--|
| Brandsikring         | ECB-S certificering iht. EN 1047-2, 50 K temperaturstigning og 85 % rel. luftfugtighed op til 24 timer (eftervarmeperiode), flammepåvirkningstid 60 minutter.<br>F120 som systemtest, efter grænseværdier iht. EN 1363 (DIN 4102), for cellekonstruktionen og dens indbygningsmoduler  |
| Uvedkommende adgang  | RC 3 som systemtest iht. EN 1627/1630, for cellekonstruktionen og dens indbygningsmoduler, som f.eks. døre<br>RC 4 som komponenttest alene iht. EN 1627/1630, kun dørssystem   |
| Vand                 | Stående vand, 72 timer, 40 cm, maksimalt 20 dråber<br>Slukningsvand, IP x 6 som systemtest efter EN 60529, for cellekonstruktionen og dens indbygningsmoduler<br>Relativ luftfugtighed, 85 %, over 24 timer (eftervarmeperiode), 60 minutter flammepåvirkningstid iht. EN 1047-2<br>Relativ luftfugtighed, 85%, mere end 30 minutter |
| Explosion protection | Detonationstest som systemtest af 200 kg TNT fra 40 m  |
| Pakkestørrelse       | 1 stk.   |
| Nettovægt            | 0,009 kg   |
| Bruttovægt           | 0,01 kg  |
| Toldtarifnummer      | 73089059   |
| ETIM 9               | EC002499   |
| ECLASS 8.0           | 27180207   |
| Produktbeskrivelse   | RM Security room, High Availability room (HVR)   |