

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Sikkerhedsrum

Stat: 29-06-2026 (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. 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 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. 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 RC 4 som komponenttest alene iht. EN 1627/1630, kun dørssystem
Vand	Stående vand, 72 timer, 40 cm, maksimalt 20 dråber Slukningsvand, IP x 6 som systemtest efter EN 60529, for cellekonstruktionen og dens indbygningsmoduler Relativ luftfugtighed, 85 %, over 24 timer (eftervarmeperiode), 60 minutter flammepåvirkningstid iht. EN 1047-2 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)