

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Säkerhetsrum

State: 2026-05-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Säkerhetsrum

Grundskydd och högtillgänglighetsskydd för datorhallar. Vi hjälper gärna dig som planerar en nybyggnation eller utökning av din datorhall med vår långa erfarenhet.



## Features

Art. nr.	RM 7857.972
Utförande	Rum som kräver hög tillgänglighet
Produktbeskrivning	Säkerhetsrum Bas – optimal, modulärt rum i rummet -lösning för att skydda komponenterna i IT-infrastrukturen. Rum för extra hög tillgänglighet – certifierad, fysisk säkerhet för datorhallar och IT-systemplatser.
Observera:	I provningen testas produkterna som totalkonstruktion. Detta omfattar cellkonstruktionen och dess inbyggnadsmoduler, som t.ex. dörrar, kabelgenomföringar och ventilationsenheter. Komponentprovningen avser däremot endast separata delar.
Korrosiva brandgaser	Skydd mot rökgaser DIN 18 095
Splitter	Stötttest som systemprovning, 3 stötar på 200 kg från 1,5 m efter 45 minuters flamexponering Stötttest som systemprovning, 1 stöt på 200 kg från 1,5 m efter 30 minuters flamexponering
Dammtäthet	IP 5x som systemprovning enligt EN 60 529, för cellkonstruktionen och dess inbyggnadsmoduler
EMC-skydd	Skydd mot högfrekvent in- och utstrålning, fastställt enligt tester på jämförbara komponenter av TU Aachen

# Features

Brandskydd	ECB S-certifiering enl. EN 1047-2, 50 K temperaturökning och 85% rel. luftfuktighet upp till 24 timmar (efteruppvärmningsperiod), flamexponeringstid 60 minuter. F120 som systemprovning, enligt gränsvärden i EN 1363 (DIN 4102), för cellkonstruktionen och dess inbyggnadsmoduler
Extern åtkomst	RC 3 som systemprovning enl. EN 1627/1630, för cellkonstruktionen och dess inbyggnadsmoduler, som t.ex. dörrar RC 4 endast som komponentprovning enl. EN 1627/1630, endast dörrsystem
Vatten	Stående vatten, 72 timmar, 40 cm, maximalt 20 droppar Släckvatten, IP x 6 som systemprovning enligt EN 60529, för cellkonstruktionen och dess inbyggnadsmoduler Relativ luftfuktighet, 85%, över 24 timmar (efteruppvärmningsperiod), 60 minuter flamexponeringstid, enl. EN 1047-2 Relativ luftfuktighet, 85%, över 30 minuter
Explosion protection	Detonationsprov som systemprovning av 200 kg dynamit på 40 meters håll
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0,009 kg
Bruttovikt	0,01 kg
Tullvarukod	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Produktbeskrivning	RM Säkerhetsrum, högtillgänglighetsskydd (HVR)