

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Varnostne sobe

State: 9.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Varnostne sobe

Osnovna zaščita ali zaščita visoke razpoložljivosti za podatkovne centre. Ne glede na to, ali načrtujete novogradnjo ali razširitev podatkovnega centra, smo vam na voljo z desetletji izkušenj.



## Features

Št. Modela	RM 7857.972
Zasnova	Soba z visoko razpoložljivostjo
Opis izdelka	Osnovna varnostna soba – optimalna, modularna rešitev “soba v sobi” za zaščito IT/infrastrukturnih komponent. Soba z visoko razpoložljivostjo – certificirana najvišja raven fizične varnosti za podatkovne centre in lokacije IT sistemov.
Opomba	Preizkušeni izdelki se preizkušajo kot celotna konstrukcija. To vključuje celično strukturo in namestitvene module, kot so vrata, kabelski oklopi ali prezračevalne enote. Nasprotno pa se preizkušanje komponent nanaša samo na posamezne dele.
Korozivni požarni plini	Zaščita pred dimnimi plini DIN 18 095
Padajoči delci	Udarni preizkus kot sistemski preizkus, 3 udarci 200 kg z višine 1,5 m po 45 minutah izpostavljenosti plamenu Udarni preizkus kot sistemski preizkus, 1 udarec 200 kg z višine 1,5 m po 30 minutah izpostavljenosti plamenu
Zaščita pred prahom	IP 5x kot sistemski preizkus po standardu EN 60 529, za celično strukturo in njene vgrajene module
EMC zaščita	Zaščita pred visokofrekvenčnim sevanjem in sevanjem, potrjena s testi na primerljivih komponentah s strani TU Aachen

# Features

Protipožarna zaščita	Certifikati ECB·S po standardu EN 1047-2, povišanje temperature za 50 K in 85 % relativne vlažnosti do 24 ur (obdobje ponovnega segrevanja), čas delovanja plamena 60 minut F120 kot sistemski preizkus, v skladu z omejitvami standarda EN 1363 (DIN 4102), za celično strukturo in njene vgrajene module
Nepooblaščen dostop	RC 3 kot sistemski preizkus po standardu EN 1627/1630 za celično strukturo in njene vgrajene module, kot so vrata RC 4 samo kot preizkušanje komponent v skladu z EN 1627/DIN 1630, samo sistem vrat
Voda	Stoječa voda, 72 ur, 40 cm, največ 20 kapljic Voda za gašenje, IP x6 kot sistemsko testiranje po IEC 60 529, za celično strukturo in njene vgrajene module Relativna vlažnost, 85 %, v 24 urah (obdobje ponovnega segrevanja), 60 minut časa izpostavljenosti plamenu, v skladu z EN 1047-2 Relativna vlažnost, 85 %, v 30 minutah
Zaščita pred eksplozijo	Detonacijski preizkus kot sistemski preizkus z 200 kg TNT z razdalje 40 m
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	0,009 kg
Bruto teža	0,01 kg
Carinska tarifna številka	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Opis izdelka	RM Security room, High Availability room (HVR)