

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972

# Pomieszczenia bezpieczeństwa

Stan: 12.04.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Pomieszczenia bezpieczeństwa

Ochrona podstawowa lub zapewnienie wysokiej dyspozycyjności centrów obliczeniowych. Niezależnie od tego, czy planowana jest budowa czy też rozszerzenie centrum obliczeniowego, jesteśmy do Państwa dyspozycji jako godny zaufania partner z wieloletnim doświadczeniem.



## Cechy

Nr kat.	RM 7857.972
Wersja	Pomieszczenie o wysokiej dostępności
Opis produktu	Pomieszczenie ochrony podstawowej – optymalne, modułowe rozwiązanie typu pomieszczenie w pomieszczeniu do ochrony komponentów IT i infrastruktury. Pomieszczenie o wysokiej dostępności – certyfikowane, najwyższe bezpieczeństwo fizyczne dla centrów danych i lokalizacji systemów IT.
Wskazówka	Produkty z atestem są testowane jako kompletna konstrukcja. Obejmuje to konstrukcję komory i jej modułów montażowych jak drzwi, grodzie kablowe lub jednostki wentylacji. Badania podzespołów dotyczą natomiast tylko poszczególnych części.
Korozyjne gazy pożarowe	Ochrona przed gazami pożarowymi DIN 18 095
Obciążenie gruzem	Odporność uderzeniowa jako kontrola systemowa, 3 uderzenia po 200 kg z 1,5 m po wystawieniu na działanie płomieni przez 45 minut Odporność uderzeniowa jako kontrola systemowa, 1 uderzenie 200 kg z 1,5 m po wystawieniu na działanie płomieni przez 30 minut
Szczelność pyłowa	IP 5x jako kontrola systemowa wg PN-EN 60 529, dla konstrukcji komory i jej modułów montażowych
Ochrona EMC	Ochrona przed emisją i odporność na zakłócenia wysokiej częstotliwości, według kontroli porównywalnych części wykonanej przez Uniwersytet Techniczny w Akwizgranie

# Cechy

Ochrona przeciwpożarowa	Certyfikat ECB·S wg PN-EN 1047-2, wzrost temperatury 50 K i 85 % wilgotność wzgl. do 24 godzin (okres dogrzewania), wystawienie na działanie płomieni przez 60 minut. F120 jako kontrola systemowa, wg wartości granicznych PN-EN 1363 (DIN 4102), dla konstrukcji komór i ich modułów montażowych
Niepowołany dostęp	RC 3 jako kontrola systemowa wg PN-EN 1627/1630, dla konstrukcji komory i jej modułów montażowych, jak np. drzwi RC 4 tylko jako kontrola podzespołu wg PN-EN 1627/1630, tylko system drzwi
Woda	Woda stojąca, 72 godziny, 40 cm, maksymalnie 20 kropli Woda gaśnicza, IP x 6 jako kontrola systemowa wg PN-EN 60529, dla konstrukcji komory i jej modułów montażowych Względna wilgotność powietrza, 85 %, przez 24 godziny (okres dogrzewania), wystawienie na działanie płomieni przez 60 minut wg PN-EN 1047-2 Względna wilgotność powietrza, 85 %, przez 30 minut
Explosion protection	Test detonacji 200 kg TNT z 40 m jako kontrola systemowa
Opak.	1 szt.
Waga netto	0,009 kg
Masa brutto	0,01 kg
Numer taryfy celnej	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Opis produktu	RM Pomieszczenie bezpieczeństwa, Pomieszczenie o wysokiej dostępności ((HVR)