

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Veiligheidsruimten

Staat: 13.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://rittal.com/be-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Veiligheidsruimten

Basisbeveiliging of bescherming van hoge beschikbaarheid voor computerruimten. Of u nu een nieuwbouw of uitbreiding van uw computerruimte wilt realiseren, wij staan u met de jarenlange ervaring ter zijde.



## Functies

|                        |   |
|------------------------|---|
| Bestelnr.              | RM 7857.972   |
| Uitvoering             | Hoge beschikbaarheidsruimte   |
| Product omschrijving   | De basisbeveiligingsruimte: een optimale, modulaire ruimte-in-ruimteoplossing voor de bescherming van IT-/infrastructuurcomponenten. De hoge beschikbaarheidsruimte biedt gecertificeerde, maximale fysieke veiligheid voor computerruimten en IT-systeemstandplaatsen. |
| Opmerking              | Geteste producten worden als complete constructie getest. Dit omvat de celconstructie en de inbouwmodulen hiervan zoals deuren, kabelschotten en ventilatie-eenheden. Componententests hebben daarentegen alleen betrekking op afzonderlijke componenten.               |
| Corrosieve brandgassen | Beveiliging tegen rookgassen DIN 18 095   |
| Vallend gesteente      | Schoktest als systeemtest, 3 schokken tot 200 kg vanaf 1,5 m na 45 minuten vlamblootstellingstijd<br>Schoktest als systeemtest, 1 schok tot 200 kg vanaf 1,5 m na 30 minuten vlamblootstellingstijd   |
| Stofdichtheid          | IP 5x als systeemtest volgens EN 60 529, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor  |

# Functies

|                      |   |
|----------------------|---|
| EMC-afscherming      | Bescherming tegen hoogfrequente in- en uitstraling, aangetoond door tests bij vergelijkbare componenten door de Technische Universität Aachen   |
| Brandbeveiliging     | ECB-S-certificering conform EN 1047-2, 50 K temperatuurstijging en 85 % rel. luchtvochtigheid tot maximaal 24 uur (naverwarmingsperiode), vlamblootstellingstijd 60 minuten. F120 als systeemtest, conform de grenswaarden van EN 1363 (DIN 4102), voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor  |
| Onbevoegde toegang   | RC 3 als systeemtest conform EN 1627/1630, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor, zoals bijv. deuren RC 4 alleen als componententest conform EN 1627/1630, alleen deursysteem   |
| Water                | Stilstaand water, 72 uur, 40 cm, maximaal 20 druppels<br>Bluswater, IP x 6 als systeemtest volgens EN 60529, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor<br>Relatieve luchtvochtigheid, 85 %, gedurende meer dan 24 uur (naverwarmingsperiode), 60 minuten vlamblootstellingstijd, conform EN 1047-2<br>Relatieve luchtvochtigheid, 85 %, gedurende meer dan 30 minuten |
| Explosiebeveiliging  | Detonatie test als systeemtest van 200 kg TNT vanaf 40 m  |
| Leveringseenheid     | 1 st.   |
| Nettogewicht         | 0,009 kg  |
| Brutogewicht         | 0,01 kg   |
| Douanetariefnummer   | 73089059  |
| ETIM 9               | EC002499  |
| ECLASS 8.0           | 27180207  |
| Product omschrijving | RM Security room, High Availability room (HVR)  |