

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972 Veiligheidsruimten

Staat: 29.06.2026 (Bron: 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 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 Bluswater, IP x 6 als systeemtest volgens EN 60529, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor Relatieve luchtvochtigheid, 85 %, gedurende meer dan 24 uur (naverwarmingsperiode), 60 minuten vlamblootstellingstijd, conform EN 1047-2 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)