

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.971 Veiligheidsruimten

Staat: 5-4-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.971 - 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 7857.971
Uitvoering	Basisbeveiligingsruimte plus
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	Rookgasdicht, overeenkomstig EN 1634-3 (DIN 18095)
Vallend gesteente	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
EMC-afscherming	Bescherming tegen hoogfrequente in- en uitstraling, aangetoond door tests bij vergelijkbare componenten door de Technische Universität Aachen
Brandbeveiliging	50 K temperatuurstijging en 85 % rel. luchtvochtigheid gedurende meer dan 30 minuten, zonder naverwarmingsperiode F90 als systeemtest, conform de grenswaarden van EN 1363 (DIN 4102), voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor F120 alleen als componententest conform EN 1363 (DIN 4102), alleen wandstelsysteem F90 alleen als componententest conform EN 1363 (DIN 4102), alleen wandstelsysteem

# Funcities

---

Onbevoegde toegang	RC 3 als systeemtest conform EN 1627/1630, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor, zoals bijv. deuren RC 2 als systeemtest conform EN 1627/1630, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor, zoals bijv. deuren
Water	Bluswater, IP x 6 als systeemtest volgens EN 60529, voor de celconstructie en de inbouwmodulen hiervoor Relatieve luchtvochtigheid, 85 %, gedurende meer dan 30 minuten
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, Basic protection room plus (GSR+)