

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.971 Turvahuoneet

Osavaltio: 21.5.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.971 - Turvahuoneet

Perussuojaus tai korkean käytettävyyden suojaus konesaleihin. Olipa kysymyksessä konesalin uudisrakennus tai laajennus, vuosikymmenten kokemuksemme on käytettävissäsi.

## ominaisuudet

Tilausnro	RM 7857.971
Rakenne	Perussuojahuone Plus
Tuotekuvaus	Perushuone - optimaalinen, modulaarinen huone-huoneessa-ratkaisu suojaa IT-/infrastruktuurikomponentteja. Korkean käytettävyyden huone - sertifioitua, erittäin korkeaa fyysistä turvallisuutta tietokonekeskuksille ja IT-järjestelmille.
Ohje	Koestetut tuotteet testattiin kokonaisrakenteena. Tämä kattaa solurakenteen ja sen moduulit, kuten ovet, kaapelilaipiot tai ilmanottoyksiköt. Osakoestukset ovat sitä vastoin vain yksittäisosille.
Syövyttävät palokaasut	Savukaasutiiviys EN 1634-3 (DIN 18095) mukaisesti
Sortumakuorma	Iskukoestus järjestelmäkoestuksena, 1 isku 200 kg 1,5 m etäisyydeltä 30 minuutin liekkiajan jälkeen
Pölytiiviyys	IP 5x järjestelmäkoestuksena EN 60 529 mukaan, solurakenteelle ja sen moduuleille
EMC-suojaus	Suojaus korkeataajuisista häiriösäteilyä vastaan sisään- ja ulospäin, mitoitettu TU Aachenin suorittamien vertailukelpoisten osien koestusten perusteella
Palosuojaus	50 K lämpötilannousu ja 85 % suhteellinen ilmankosteus 30 minuutin ajan, ilman jälkikuumenemisaikaa F90 järjestelmäkoestuksena, EN 1363 (DIN 4102) raja-arvojen mukaisesti, solurakenteelle ja sen moduuleille F120 vain osakoestuksena EN 1363 (DIN 4102) mukaisesti, vain seinäjärjestelmä F90 vain osakoestuksena EN 1363 (DIN 4102) mukaisesti, vain seinäjärjestelmä

# ominaisuudet

Asiaton käsittely	RC 3 järjestelmäkoestuksena EN 1627/1630 mukaan, solurakenteelle ja sen moduuleille, kuten oville RC 2 järjestelmäkoestuksena EN 1627/1630 mukaan, solurakenteelle ja sen moduuleille, kuten oville
Vesi	Sammutusvesi, IP x 6 järjestelmäkoestuksena EN 60529 mukaan, solurakenteelle ja sen moduuleille Suhteellinen ilmankosteus 85 %, yli 30 minuuttia
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	0,009 kg
Bruttopaino	0,01 kg
Tullitariffinimike	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Tuotekuvaus	RM Security room, Basic protection room plus (GSR+)