

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Salas de seguridad

Estado: 9/06/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Salas de seguridad

Protección básica o protección de alta disponibilidad para centros de datos. Tanto si planifica una nueva construcción o la ampliación de su centro de datos, estamos a su disposición con nuestra larga experiencia.



## Características

Referencia	RM 7857.972
Ejecución	Sala de alta disponibilidad
Descripción producto	La sala convencional - una solución modular de sala dentro de sala óptima para la protección de componentes de la infraestructura y de componentes TI. La sala de seguridad certificada - una seguridad física elevada y certificada para centros de datos y ubicaciones TI.
Observación	Los productos ensayados se prueban como construcción completa. Esta incluye la construcción de celdas y sus módulos como puertas, estanqueidad de cables o unidades de ventilación. En cambio el ensayo de pieza se refiere únicamente a piezas sueltas.
Gases de combustión corrosivos	Protección contra gases de combustión DIN 18 095
Escombros	Prueba de impacto como ensayo de sistema, 3 impactos de 200 kg desde 1,5 m tras 45 minutos de exposición a la llama Prueba de impacto como ensayo de sistema, 1 impacto de 200 kg desde 1,5 m tras 30 minutos de exposición a la llama
Estanqueidad al polvo	IP 5x como ensayo de sistema según EN 60 529, para la construcción de celdas y sus módulos
Protección EMC	Protección contra irradiaciones y radiaciones de alta frecuencia, documentada según ensayos en piezas similares realizadas por TU Aachen

# Características

Protección contra el fuego	Certificación ECB-S según EN 1047-2, aumento temperatura 50 K y 85 % de humedad relativa hasta 24 horas (periodo de recalentamiento), periodo de exposición a la llama 60 minutos F120 como ensayo de sistema, según valores límite de EN 1363 (DIN 4102), para la construcción de celdas y sus módulos
Acceso no autorizado	RC 3 como ensayo de sistema según EN 1627/1630, para la construcción de celdas y sus módulos, como por ej. puertas RC 4 sólo como ensayo de pieza según EN 1627/1630, sólo sistema de puerta
Agua	Agua estanca, 72 horas, 40 cm, máx. 20 gotas Agua de extinción, IP x 6 como ensayo de sistema según EN 60529, para la construcción de celdas y sus módulos Humedad relativa, 85 %, más de 24 horas (periodo de recalentamiento), tiempo de exposición a la llama 60 minutos, según EN 1047-2 Humedad relativa, 85 %, más de 30 minutos
Explosion protection	Prueba de detonación como ensayo de sistema de TNT 200 kg desde 40 m
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0,009 kg
Peso bruto	0,01 kg
Código arancelario	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Descripción producto	RM Security room, High Availability room (HVR)