

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.971

Salas de seguridad

Estado: 31-01-2026 (Fuente: rittal.com/cl-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.971 - 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 7857.971
Ejecución	Sala de protección básica Plus
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	Estanqueidad al humo, en base a EN 1634-3 (DIN 18095)
Escombros	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 radiaciones y radiaciones de alta frecuencia, documentada según ensayos en piezas similares realizadas por TU Aachen
Protección contra el fuego	Aumento de la temperatura 50 K y una humedad relativa del 85 % durante más de 30 minutos, sin periodo de recalentamiento F90 como ensayo de sistema, según valores límite de EN 1363 (DIN 4102), para la construcción de celdas y sus módulos F120 únicamente como ensayo de pieza según EN 1363 (DIN 4102), sólo sistema mural F90 únicamente como ensayo de pieza según EN 1363 (DIN 4102), sólo sistema mural

Características

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 2 como ensayo de sistema según EN 1627/1630, para la construcción de celdas y sus módulos, como por ej. puertas
Agua	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 30 minutos
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	0.009
Peso bruto	0.01
EAN	4028177689367
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207