

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## RM 7857.972 Salas de segurança

Estado: 29-06-2026 (Fonte: [rittal.com/pt-pt](http://rittal.com/pt-pt))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - Salas de segurança

Proteção básica ou de alta disponibilidade para centros de processamento de dados. Não importa se você está planejando uma construção nova ou a ampliação de seu centro de processamento de dados, nós damos suporte oferecendo a experiência adquirida durante décadas.



## Recursos

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Cód. Ref.                    | RM 7857.972  |
| Modelo                       | Sala de alta disponibilidade   |
| Descrição do produto         | Sala de proteção básica - solução perfeita e modular de "sala dentro da sala" para proteger os componentes da infraestrutura e de TI.<br>Sala de alta disponibilidade - o mais elevado grau de segurança física para os centros de processamento de dados e ambientes de sistemas de TI. |
| Nota                         | Os produtos que passaram por testes são testados como estrutura completa. Isto abrange a estrutura de células e seus módulos, como portas, entradas isoladas de cabos ou unidades de ventilação. Em contrapartida, os testes de componentes apenas se referem a componentes individuais. |
| Gases inflamáveis corrosivos | Proteção contra gases DIN 18 095   |
| Carga de entulho             | Ensaio de choque como teste do sistema, 3 choques com 200 kg de uma altura de 1,5 m após um tempo de flamabilidade de 45 minutos<br>Ensaio de choque como teste do sistema, 1 choque com 200 kg de uma altura de 1,5 m após um tempo de flamabilidade de 30 minutos                      |

# Recursos

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Proteção contra poeira        | IP 5x como teste do sistema segundo a norma EN 60 529, para a estrutura de células e seus módulos  |
| Proteção EMC                  | Proteção contra entrada e saída de radiações de alta frequência, comprovada com ensaios em componentes similares realizados pela Universidade Politécnica de Aachen, Alemanha  |
| Proteção contra incêndio      | Certificação ECB-S segundo a norma EN 1047-2, aumento da temperatura de 50 K e umidade relativa do ar de 85% até 24 horas (tempo de aquecimento posterior), tempo de flamabilidade de 60 minutos.<br>F 120 como teste do sistema segundo valores limite da norma EN 1363 (DIN 4102), para a estrutura de células e seus módulos  |
| Acesso indevido               | Classe de resistência RC 3 como teste do sistema segundo a norma EN 1627/1630, para a estrutura de células e seus módulos como, por exemplo, portas<br>Classe de resistência RC 4 apenas como teste de componente segundo a norma EN 1627/1630, somente sistema de portas  |
| Água                          | Água parada, 72 horas, 40 cm, no máximo 20 pingos<br>Jato de água, IP x 6 como teste do sistema segundo a norma EN 60529, para a estrutura de células e seus módulos<br>Umidade relativa do ar, 85%, durante 24 horas (tempo de aquecimento posterior), tempo de flamabilidade de 60 minutos, segundo a norma EN 1047-2<br>Umidade relativa do ar, 85%, durante 30 minutos |
| Explosion protection          | Teste de detonação como teste do sistema com 200 kg de TNT a uma distância de 40 m   |
| Emb.                          | 1 unid.  |
| Peso líquido                  | 0,009 kg   |
| Peso bruto                    | 0,01 kg  |
| Número da tarifa alfandegária | 73089059   |
| ETIM 9                        | EC002499   |
| ECLASS 8.0                    | 27180207   |
| Descrição do produto          | RM Security room, High Availability room (HVR)   |