

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972 Salles sécurisées

État: 13.05.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Salles sécurisées

Salles informatiques avec protection à sécurité intégrale. Nous sommes votre partenaire grâce à notre expérience de plusieurs décennies, que ce soit pour une nouvelle construction ou pour un agrandissement de votre salle informatique.



Caractéristiques

Référence	RM 7857.972
Modèle	Salle à disponibilité élevée
Description produit	La salle sécurisée de base - solution modulaire optimale de type « salle dans la salle » pour la protection des composants d'infrastructures et informatiques. La salle à disponibilité élevée - une sécurité physique supérieure certifiée pour les salles informatiques et les sites IT.
Remarque	Les produits contrôlés sont testés comme construction dans son ensemble. Cela comprend la construction des cellules et de leurs modules intégrés tels que les portes, les isolations des câbles ou les unités d'aération. Les contrôles appliqués aux composants ne se réfèrent par contre qu'aux pièces individuelles.
Gaz d'incendie corrosifs	Protection contre les gaz de fumée DIN 18 095
Copeaux	Test de choc en tant que certification du système, 3 chocs de 200 kg à une distance de 1,5 m après 45 minutes d'exposition au feu Test de choc en tant que certification du système, 1 choc de 200 kg à une distance de 1,5 m après 30 minutes d'exposition au feu
Étanchéité à la poussière	IP 5x comme certification du système selon EN 60 529, pour la construction des cellules et leurs modules intégrés

Caractéristiques

Protection CEM	Protection contre les rayonnements à haute fréquence, documentée conformément aux contrôles effectués sur des pièces comparables par l'Institut de mécanique d'Aix-la-Chapelle (TU Aachen)
Protection contre l'incendie	Certificat ECB-S selon la norme EN 1047-2, montée de température 50 K et 85 % d'humidité relative de l'air pendant 24 heures maximum (période de chauffe ultérieure), temps d'exposition au feu de 60 minutes. Certification F120 du système, selon les valeurs limites de la norme EN 1363 (DIN 4102), pour la construction des cellules et de leurs modules intégrés
Accès de personnes étrangères	RC III comme contrôle du système selon EN 1627/1630, pour la construction des cellules et de leurs modules intégrés, comme p. ex. les portes RC IV uniquement comme contrôle des composants selon EN 1627/1630, uniquement système de portes
Eau	Eau stagnante, 72 heures, 40 cm, au maximum 20 gouttes Eau d'extinction, IP x6 comme certification du système selon EN 60 529, pour la construction des cellules et de leurs modules intégrés Humidité relative de l'air, 85 % pendant 24 heures (période de chauffe ultérieure), temps d'exposition au feu de 60 minutes selon EN 1047-2 Humidité relative de l'air, 85 % pendant 30 minutes
Protection contre l'explosion	Essai de détonation, comme certification du système, de 200 kg TNT à 40 m
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0,009 kg
Poids brut	0,01 kg
Numéro du tarif douanier	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Description produit	RM Security room, High Availability room (HVR)