

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972

보안실

상태: 2026. 2. 8 (원천: [rittal.com/kr-ko](http://rittal.com/kr-ko))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# RM 7857.972 - 보안실

데이터 센터 기본 보호 또는 고가용성 보장 새로 설치하거나 데이터 센터를 확장하려는 경우, Ritttal 의 오랜 경험으로 고객을 도와드립니다.



## 특징

주문 번호	RM 7857.972
버전	고 가용성 룸
제품 설명	기본 보호 룸 - IT/인프라 구성품을 보호하기 위한 최적의 모듈형 룸 내 룸 솔루션. 고 가용성 룸 - 데이터 센터와 IT 시스템 설치 공간을 위한 인증된 최고의 물리적 안전성.
참고 사항	시스템 검사를 받는 제품들은 전체 구성 단위로 검사를 받습니다. 이 검사는 모듈 구성과 도어, 케이블 덕트 또는 통풍 장치와 같은 내장 모듈을 포함합니다. 이와 다르게 개별 구성품 검사는 각각의 부품에 대해 이뤄집니다.
부식성 연기	연기로부터 보호 DIN 18 095
잔해	화염 충돌 시간 45분 후 1.5m 이격하여 200kg으로 3회 충격을 가하는 충돌 시험으로 시스템 검사 화염 충돌 시간 30분 후 1.5m 이격하여 200kg으로 1회 충격을 가하는 충돌 시험으로 시스템 검사
방진	모듈 구성 및 내장 모듈에 대해 EN 60529에 준하는 IP 5x 시스템 검사
EMC 보호	TU Aachen의 유형 구성품 검사로 고주파 방사선으로부터의 보호에 대한 검증

## 특징

화재 예방	EN 1047-2에 의거한 ECB S 인증 획득, 최대 24시간(재가열 기간) 50K 온도 상승 및 85% 상대 습도 유지, 화염 충돌 시간 60분. 모듈 구성 및 내장 모듈에 대한 EN 1363(DIN 4102)에 준하는 F120 시스템 검사
불법 접근	모듈 구성 및 도어와 같은 내장 모듈에 대해 EN 1627/1630에 준하는 RC 3 시스템 검사 도어 시스템에 한해 EN 1627/1630에 준하는 RC 4 조립 구성품 검사
물	정체수, 72시간, 40cm, 최대 20회 낙수 검사 소방 용수, 모듈 구성 및 내장 모듈에 대해 EN 60529에 준하는 IP x 6 시스템 검사 상대 습도 85%, 24시간 이상(재가열 기간), 화염 충돌 시간 60분, EN 1047-2에 준함 상대 습도 85%, 30분 이상
Explosion protection	40m 이격하여 TNT 200kg으로 폭발 시험되는 시스템 검사
포장 단위	1 개
순 중량	0.009
총 무게	0.01
관세 번호	73089059
EAN	4028177689350
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207