

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

▶ 플라스틱 인클로저 KS 기술 시스템 카탈로그



인클로저

배전

공조

IT 인프라

소프트웨어 및 서비스

FRIEDHELM LOH GROUP



플라스틱 인클로저 KS



플라스틱 인클로저 KS는 매우 다양하게 사용할 수 있음. 높은 보호 등급, 부식 위험 없음, 높은 화학적 내구성 및 절연 사양 등으로 종래의 강판 인클로저를 사용할 수 없는 다양한 분야에서 사용할 수 있게 되었음.

- ❶ 공압출 PVC 실링 립이 있는 경질 PVC 소재 빗물 차단 스트립으로 모든 인클로저에서 도어 상단과 하단 가장자리에 이중 실링
- ❷ 도어의 U 섹션에서 주위에 발포 처리된 PU 실링으로 인클로저 내부 공간을 안전하게 보호
- ❸ 절연 사양
- ❹ 장착 플레이트 깊이를 자유롭게 조절할 수 있는 인클로저의 C 섹션으로 다양한 장착 레벨 구성
- ❺ 케이블 가이드와 다른 개별 장착 구성품을 고정하기 위한 도어의 고정용 주물 돌출부를 통해 유연한 도어 내부 설치
- ❻ 유리섬유 강화 플라스틱을 통한 높은 안정성
- ❼ "돌출부"와 나사형 슬리브를 이용하여 내부 설치

플라스틱 인클로저 KS

국제적으로 공인된 인증과 승인

리탈 제품은 국제 공인 인증과 승인을 다수 보유하고 있으며 최고 수준의 국제 공인 품질 기준을 충족함.

- 모든 구성품은 매우 엄격한 국제 기준 및 규정에 따름
- 광범위한 품질 관리로 항상 제품의 고품질을 유지
- 또한 외부 시험 기관의 정기적인 생산 점검으로 세계 표준을 준수

현재 모든 인증과 승인은 리탈 웹사이트를 참조.



CAD 데이터

온라인으로 이용할 수 있는 CAD 부품 라이브러리 RiCAD-3D로 리탈은 매우 다양한 인클로저와 사용 분야를 위한 기계, 공조, IT, 파워 솔루션을 한 번에 제공함.

모든 CAD 시스템을 위한 전문적인 데이터로 설비 구조의 효율성을 높이고 조립 시간을 줄임.

- 이동 중에 앱으로 또는 리탈 웹사이트를 통해 CAD 파일 이용 가능
- 이메일 주소로 데이터 요청 가능
- 70 개 이상의 CAD 형식 중에서 선택
- 최신 리탈 카탈로그 페이지에 직접 링크, "통합 서비스"
- 세부 사항이 정확하고 검증된 도면으로 최적의 설계 안전성
- 소모적인 리모델링이 필요 없어 시간 절약



플라스틱 인클로저 KS



PU 발포 실링

- 도어의 보호형 U 섹션 내에 이음매 없이 발포 처리된 PU 발포 실링
- 안전하고 지속적인 보호 등급 보장
- 내열 범위 $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 재도장 및 최대 180°C 까지 일시적으로 내화 에나멜 처리 가능



빗물 차단 스트립

- 공압출 PVC 실링 립이 있는 경질 PVC 소재의 빗물 차단 스트립이 내장되어 먼지와 빗물로부터 실링 보호
- 모든 인클로저에서 도어 상단 및 하단 가장자리에 이중 실링



교체 가능 도어 경첩

- 인클로저의 기능 대칭적 구조, 이로 인해 인클로저 회전을 통해 단일 도어 인클로저에서 도어 경첩 교체 가능

플라스틱 인클로저 KS

다양한 버전

- 모니터링 창, 이중 도어 또는 폐쇄형 도어로 제공 가능



내부 설치

- 인클로저 후면 패널 (25mm 피치 패턴) 과 도어에서 쓰레디드 인서트용 주물 돌출부, 이로 인해 유연한 내부 설치 가능
- 장착 플레이트 및 / 또는 C 레일용 쓰레디드 인서트가 내장된 주물 돌출부
- 장착 플레이트 깊이를 자유롭게 조절할 수 있도록 측면에 C 레일 장착



벽면 장착

- 중심 점이 사전 천공되어 있어 전방에서 인클로저를 직접 체결할 때 흔적 없이 구멍을 뚫을 수 있음



장착 플레이트

- 아연 도금 강판
- 모든 용도에 맞는 범용 가공을 위한 안정적인 장착 플레이트
- M8 x 12.5mm 쓰레디드 인서트에 돌려서 끼울 수 있는 스테드 볼트에 간단한 고정



액세서리



벽면 장착 브래킷

- 유리섬유 강화 플라스틱, 이로써 일정한 디자인
- 바깥에서 후면 패널에 간단히 고정
- 인클로저 후면 패널에 물딩을 통한 보호 등급 유지, 따라서 인클로저에 천공 불필요
- 내하력 최대 150kg(벽면 브래킷 4 개의 사용 시)



장착 플레이트 깊이 조절 브래킷

- 자유롭게 조절 가능
- 여러 장착 레벨의 설치 가능
- 깊이 조절 브래킷에 레일 설치 가능



폴 클램프

- 원형 또는 사각형 폴에 간편하고도 튼튼하게 체결



잠금장치

- 잠금장치 시스템의 매우 다양한 선택 범위
- 캠을 다음으로 교환 가능:
 - 인체 공학적 S자형 손잡이
 - 플라스틱 손잡이
 - 매입형 잠금장치

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- 인클로저
- 배전
- 공조
- IT 인프라
- 소프트웨어 및 서비스

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

