

AST/ASR Electric Strike

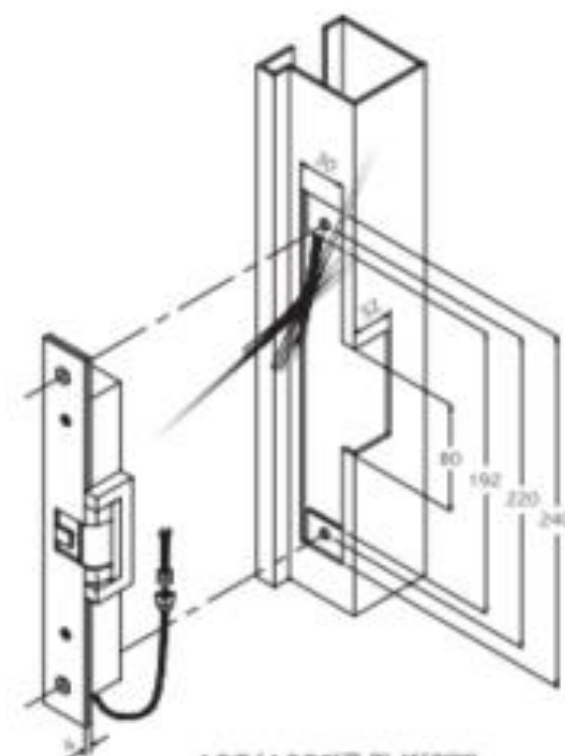


POWER : DC 12V 500mA or 24V 300mA
 FINISH : Stainless Steel
 OUTPUT : 2 Outputs
 FORCE : 2000 LBS
 STATUS : Door Open / Close & Lock / Unlock
 SIZE : 30(W)×240(H)×32(D)mm
 DT : 33~66mm까지 8mm단위 구분선택

• 주문 시 DC 12V용 또는 DC 24V용을 명기하여 주시기 바랍니다.

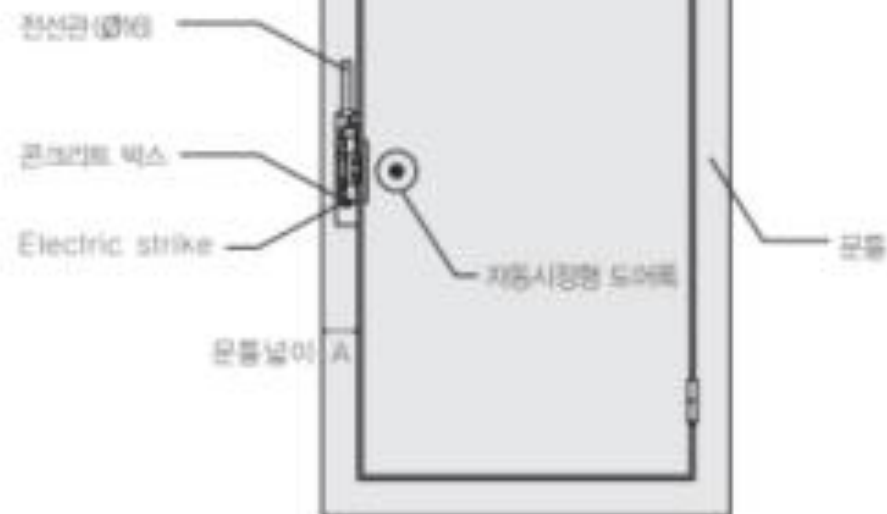
기능 및 특징

- 전기신호에 의하여 시·해정
- 정전 시 자동으로 잠김 상태를 유지(AST), 정전시 자동으로 열림상태유지(ASR)
- 강화 유리문이나 방화문에 사용하여 프레임도어에 사용(ADT, HK, LAL시리즈)와 함께사용
- Anti-panic 기능이 있는 Door Lock을 사용
- 단독으로 사용할 경우 타임조절 기능이 있는 별도의 제어 보드를 사용
- 좌, 우측문의 구분이 없음
- 안전상 Out swing door에는 사용하지 않는 것이 좋음
- Frame에 매입하여 설치함
- 양개문의 경우 고정문에 설치하고 통전용 금구를 사용
- 문의 열림 닫힘 상태 및 시·해정 상태를 원격지에서 확인가능
- Mortise Lock 과 Strike의 최대 이격거리는 6mm 이내 이어야함

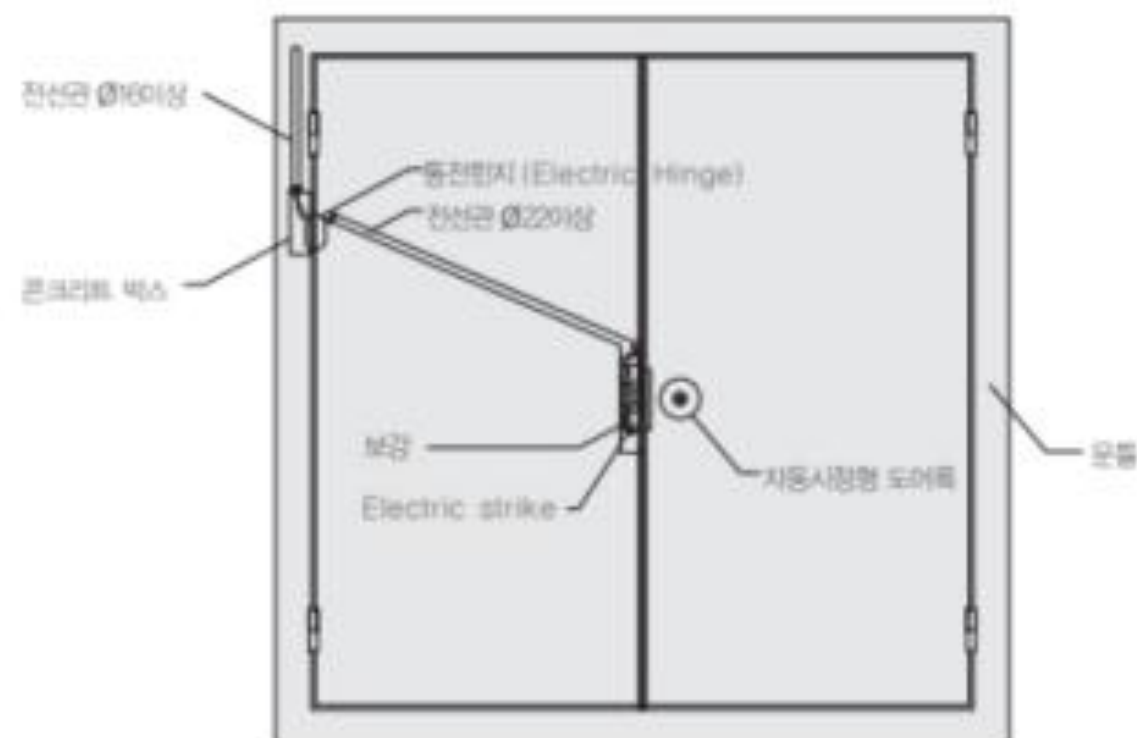


AST/ASR타공 및 설치방법

SINGLE DOOR



PAIR DOOR

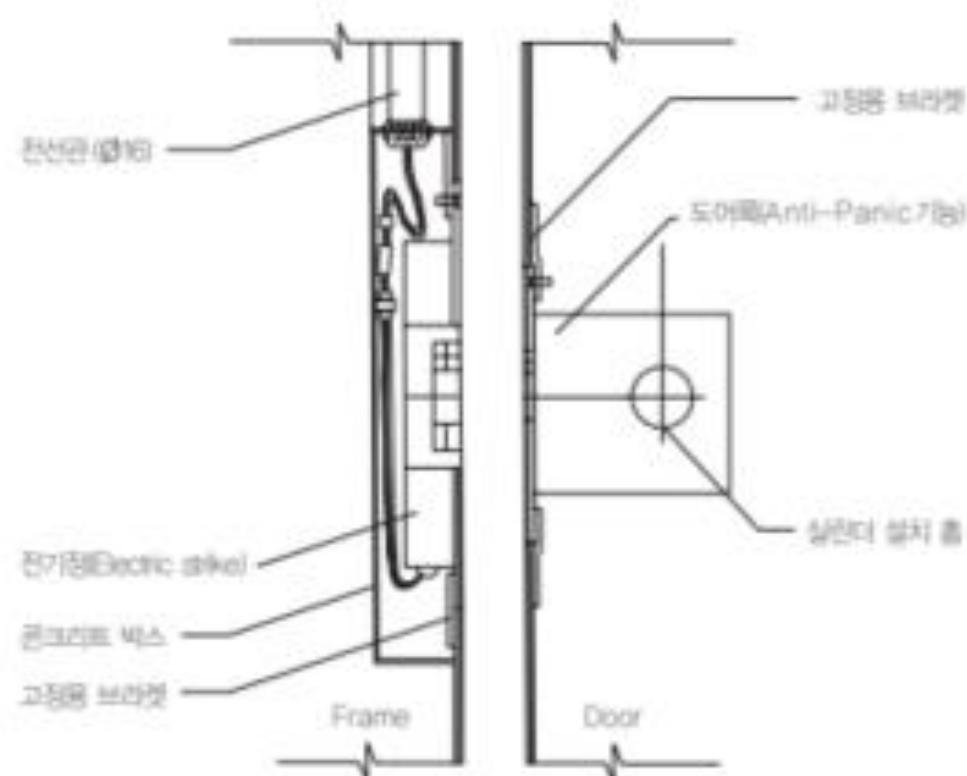


IN SWING DOOR

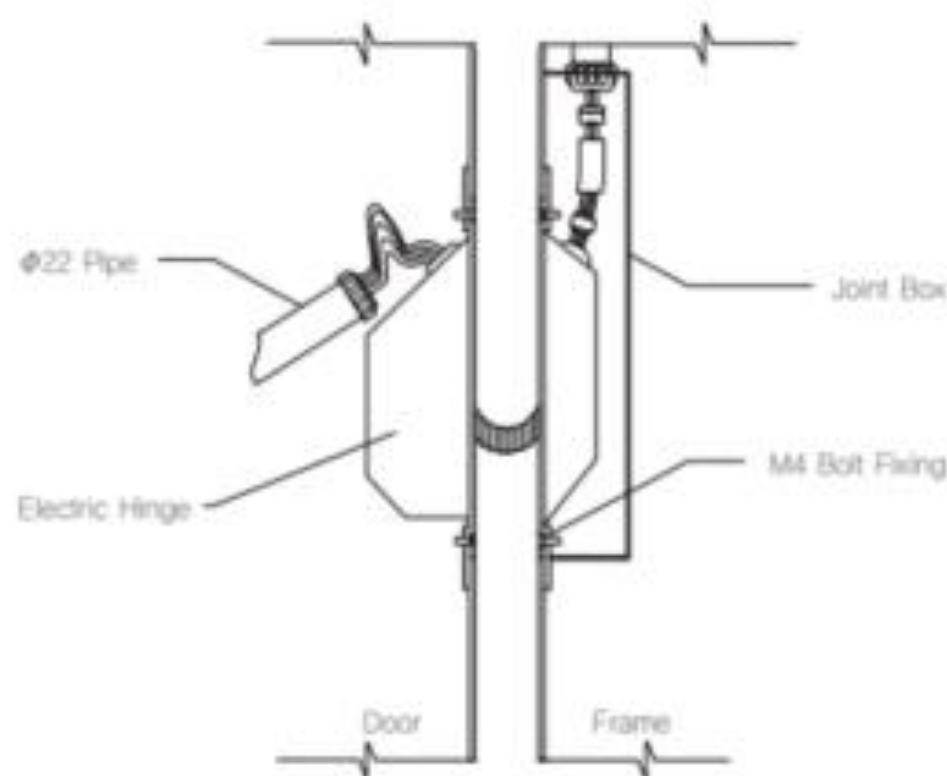
- 안으로 열리는 문에 사용하여 문틀 높이 (A)가 충분한 경우(35mm이상)에 설치 가능하고 도어에는 Anti-Panic기능이 있는 도어 록(Door Lock)을 설치하여 사용한다.

OUT SWING DOOR

- 밖으로 열리는 문에는 원칙적으로 Electric Strike를 설치하지 않는다.
- 부속이 설치해야 할 경우 외부에서 코드를 이용하여 비교적 쉽게 문을 열 수 있으므로 철저한 보완대책을 강구하여야 한다.

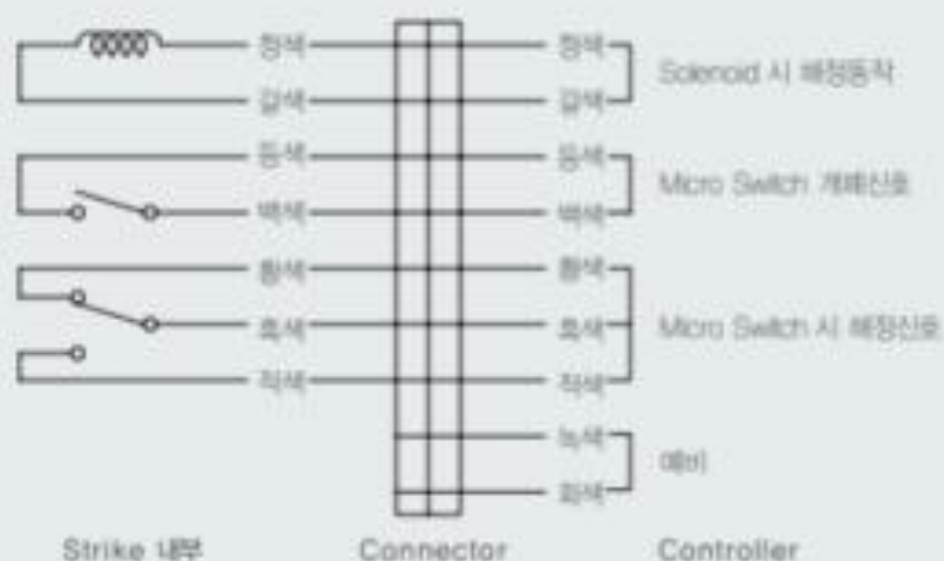


전기철(Electri Strike) 결선 및 설치 상태



동전힌지(Electric Hinge) 결선 및 설치 상세

CONNECTION



- 각종 신호는 무전압 접점 신호용 스위치 출력
- 신호 스위치의 사용 정격은 DC 24V, 2~100mA 이내
- Micro switch의 유효 감지거리는 6mm 이내

TIPS

- Frame이 있는 강화유리도어일 경우에는 상부 프레임에 Electric Strike를 설치하고 도어 상부에는 실린더와 뱀던이 부착된 자동 잠김형 Latch를 설치하여 사용할 수 있다. (예 AST + ADT-1) 이 경우에 되살음스위치 또는 센서를 설치한다.
- Lever Handle용 Door Lock을 사용할 경우에는 자동 잠김 현을 사용하여야 하고 외부에서는 반드시 키를 사용하여야 열 수 있도록 하고 내부에서는 항상 열 수 있는 기능이 있는 제품을 사용하여야 한다. (예 ADT-1, LAL-2A)
- 비상 개단용으로 사용할 경우에는 정전 시 잠기는 제품을 사용하여야 하고 반드시 내부에서는 항상 개방되는 Lock을 사용하여야 한다.(정전 시에 열리는 제품은 내부에 화재가 발생하였을 경우 높은 압력에 의해 문이 열릴 수 있으므로 주의 하여야 한다)
- Latch Bolt Lock을 사용할 경우에는 잠금을 해 Latch Bolt가 후퇴하지 않도록 보조 Latch가 있는 제품을 사용하여야 한다.