

제연구역 피난계단 방화문 자동폐쇄장치

S M O K E D O O R S Y S T E M

(제연구역의 출입문 자동폐쇄장치)

피난계단 연기와 유독가스에 의한 인명피해 방지장치



Dawon
SMOKE DOOR SYSTEM

화재 발생시 인명피해를 줄일 수 있는 자동폐쇄장치! 제연구역 피난계단 **방화문 자동폐쇄장치**

피난계단 연기와 유독가스에 의한 인명피해 자동방지장치



◀일반차압용
자동폐쇄장치(DA-3630)



▶저차압용
자동폐쇄장치(DA-630)



제품의 기능적 특징

- 화재발생시 열려있던 문이 자동으로 닫히는 구조.
- 소방전기 차단시 열려있던 문이 자동으로 닫히는 구조.
- 수동으로 문을 열고 닫음이 자유롭다.
- 원하는 위치 어디든 정지가 가능하다
- 제연설비 구동시 충분한 폐쇄력을 가진다.(20N~90N)
- 정지력과 폐쇄력 조절기능으로 반영구적 사용가능.
- 설치가 쉽고 좌우구분없이 설치가 가능하다.
- 플라스틱 커버 사용으로 외관이 수려함.
- 문크기에 상관없이 폐쇄가 가능

제품의 전기적 특징

- 화재기동 해제시 자동으로 복구 대기상태로 전환.
- 화재 기동시 최대전류 100mA이하 (최대2.5초)
- 배터리 교환없이 반영구적 사용가능.
- 전기적 기동시에만 수신반에 문닫힘 확인신호 보냄.
- 자체 종단저항으로 문닫힘 확인신호 보냄(10KΩ)
- 기계장치의 전기적 이상유무를 각층에서 쉽게 확인가능.
- 보조장치(자석스위치)장착없이 문닫힘 확인이 가능하다.
- 결선 오류시 제품에 이상이 없음.
- 전압 감시 기능이 내장되어 있음.



제품승인서

화재의 위험, 아직도 걱정하십니까?

제연구역 피난계단 **방화문 폐쇄력장치**

피난계단 연기와 유독가스에 의한 인명피해 방지장치



일반형 도어클로저 630



폐쇄력 보조장치(D-320)



도어클로저 폐쇄력장치(D-3630)



도어클로저 폐쇄력장치 힘(N·M)조건표

(단위 : kg(N·M) / 허용공차 ±10%)

구 분	닫히는 폐쇄력	열리는 힘
1	40	65
2	45	70
3	56	82
4	64	86
5	75	92
6	85	103

도어클로저630 + 폐쇄력 보조장치D-320

※ 도어클로저 설치위치에 따라 조금씩 차이가 있음.

제품의 특징

- 폐쇄력을 현장에 맞게 조절가능.(20N-90N)
- 좌, 우 구분없이 현장 여건에 맞게 적용가능.
- 닫히는 폐쇄력에 비해 열리는 힘이 부드러움.
- 고급형 도어클로저와 호환이 가능함.
- 내구성이 뛰어나 반영구적임.
- 폐쇄력 조절이 가능하여 반영구적임.
- 소방용기계, 기구의 형식승인 제품임

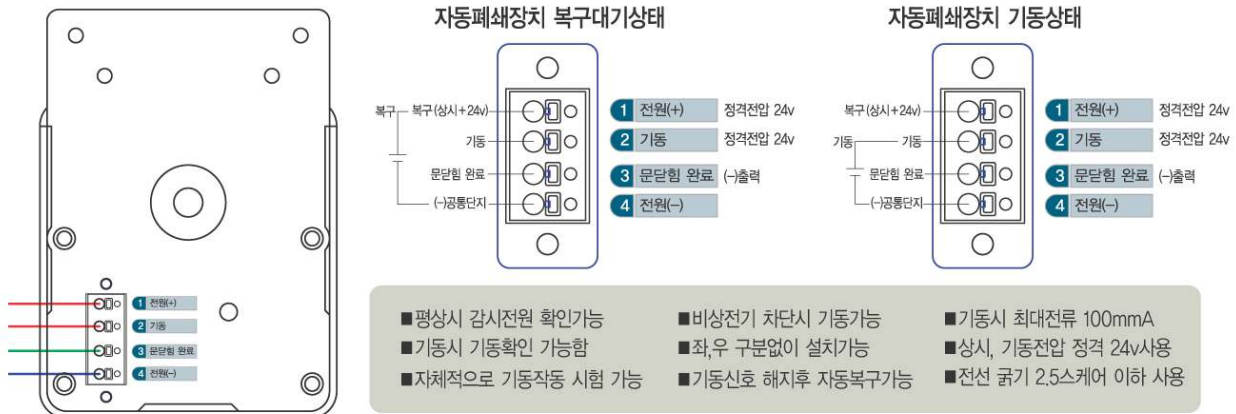
제연구역 피난계단

방화문 자동폐쇄장치 시방서

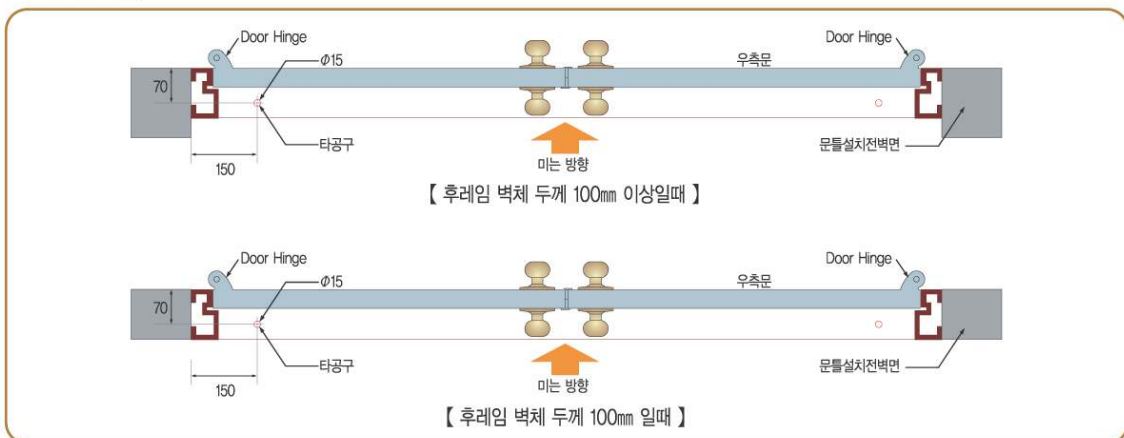
피난계단 연기와 유독가스에 의한 인명피해 방지장치



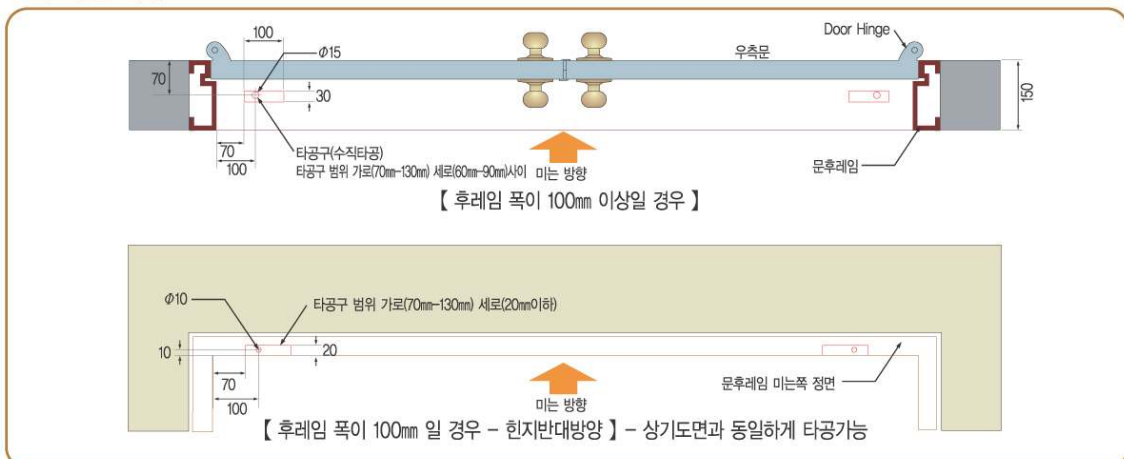
- 전기 배선도 : 기동시에는 복구보다 기동이 우선하도록 반도체가 기동전원 인가시 구동함,
기동신호 후 문단힘 확인신호 들어옴



■벽체 타공도



■후레임 타공도

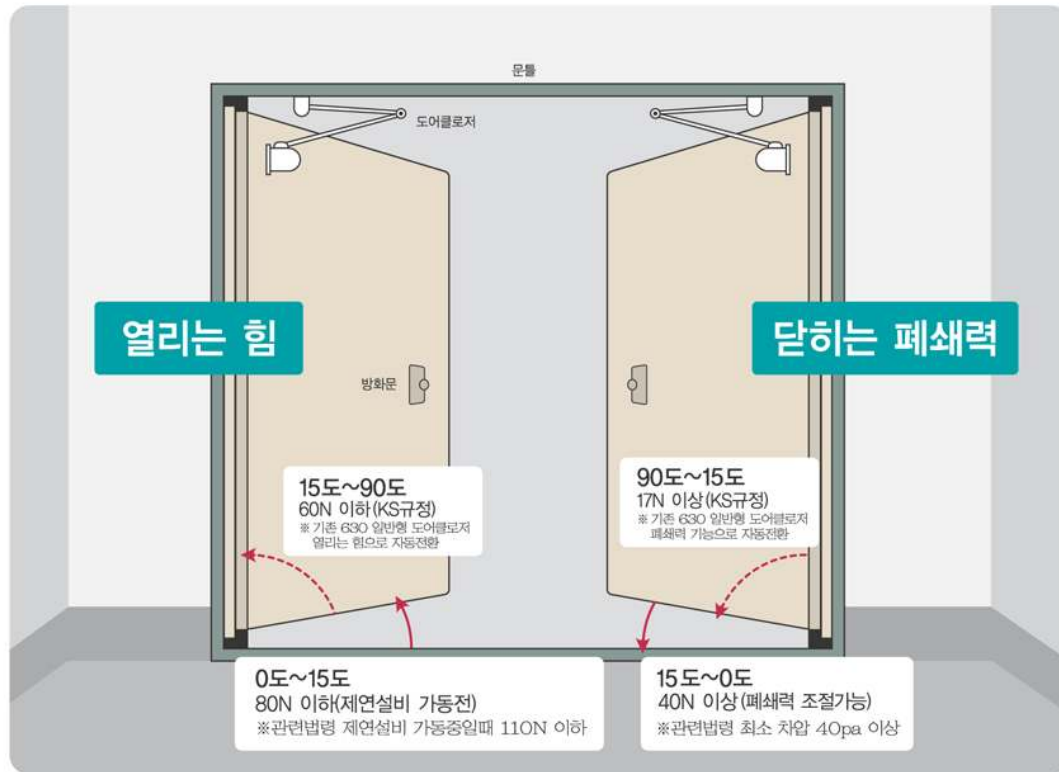


화재발생시 완벽한 폐쇄! 화재대피시 손쉬운 개방!

SMOKE DOOR SYSTEM으로 안전하게 사십시오!



■방화문 열리는 힘, 닫히는 동작시 폐쇄력



■자동폐쇄장치 위치도

