



## 스윙자동문(SWING)

스윙자동문은 여닫이 식 자동문입니다.

별도의 픽스 부가 필요 없기 때문에, 폭이 좁아 슬라이딩을 설치하기 어렵거나 개구폭을 최대한 활용해야 하는 곳에 주로 설치됩니다.

- 적용 : 아파트, 빌라, 병원, 비밀문, 장애인화장실



1. 스윙자동문은 강화도어처럼 여닫이 방식의 자동문입니다. 도어의 한 쪽 끝 부분에 있는 축을 중심으로 회전하면서 열립니다.
2. 스윙자동문의 기계는 도어의 상부에 위치하기 때문에 바닥 물청소, 땅에서 올라오는 습기로 인한 부식, 오작동, 고장의 염려가 없습니다.
3. 폭이 좁은 곳에서도 개구폭을 최대한 활용 할 수 있습니다.
4. 클러치 방식으로 설계되어 있어, 도어에 물리적 충격을 주더라도 기계는 영향을 받지 않습니다. (수동 오픈 시에는 10kg정도의 개폐력이 필요합니다.)
5. 강화도어, 롯트타입의 도어에는 내장형, 경첩도어에는 부착형 타입을 사용합니다.
6. 도어가 열리는 쪽은 도어의 동작 및 통행에 방해 되지 않는 위치를 선정하여 무선터치 스위치를 설치합니다.
7. 스윙안전센서는 도어의 상단 안쪽 바깥쪽에 부착하여 열린 상태에서도 출입자를 감지합니다.

## Specification



제품명	스윙자동문 (SWING automatic door)
모델명	S-2000
형식	일방향 open 여닫이방식 자동문 (in/out 설정가능)
타입	내장형 타입 (Enclosed) / 부착형 타입 (Surface Mount)
모터	80W BLDC Motor
컨트롤러	8 bit Microprocessor/ SMPS/ LCD Display
열림속도	200~500mm/sec (가변조정)
개방시간	0~10sec (가변조정)
도어허용중량	Max 70kg(브라켓고정식), Max 90Kg (용접식)
도어허용폭	1000mm 이하
수동개폐력	약 10kg (클러치조정볼트로 조정)
사용온도	-20 ~50°C
사용전압	AC 180 ~220V 50/60hz



### ◀ 내장형 (Enclosed Type)

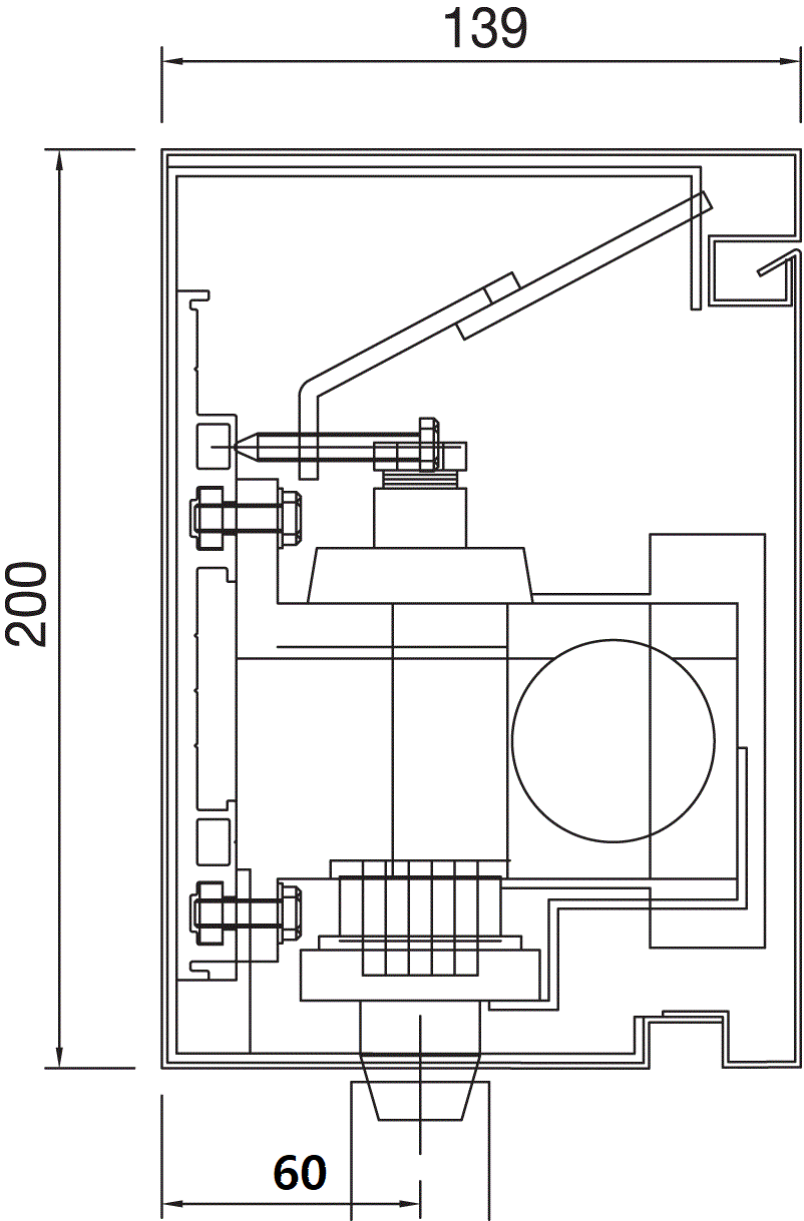
내장형 타입은 후레임으로 만들어진 기계 박스 안에 설치되며, 기계박스 밑으로 회전 축이 내려와 도어의 상부 록트와 직접 연결되어 구동하므로 유격이 적고, 기계나 레버가 보이지 않아 깔끔합니다.

### 부착형 (Surface Mount Type) ▶

부착형 타입은 기계를 도어 상단 벽면에 부착하여 설치하고, 기계의 회전축과 연결된 레버가 도어를 붙잡고 회전하는 방식입니다. 경첩, 또는 피벗힌지를 사용하는 도어타입에도 설치할 수 있습니다.



Drawing (내장형)



Drawing (부착형)

