



# AUTOMATIC DOOR

Your Automatic Hand  
"Fold" and "Swing" at ease with Doosung's automatic door operator

## 스윙, 폴딩 자동문 두성 DSH-K

자동문 작동기 DSH-K는 안전성과 내구성이 뛰어난 여닫이(SWING) 및 접이식(FOLDING) 출입구용의 자동문 작동기입니다.

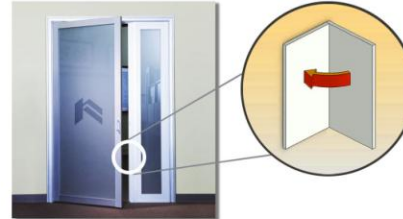
- 1** 첫째, 좁은 공간에서 개구폭을 최대화 할 수 있기 때문에 병렬 및 설치공간이 협소한 장소에 사용되어 안전하고 편리한 생활공간을 연출할 수 있습니다.
- 2** 둘째, 전원이 꺼진 상태에서도 수동으로 쉽게 열 수 있어 정전 및 화재 등의 비상상황에 긴급탈출이 용이합니다.
- 3** 셋째, 튼튼한 구조로 무거운 문도 정확하고 빠르게 구동할 수 있습니다.
- 4** 넷째, 소음이 적고 내구성이 강한 자동문 작동기입니다.



# SWING & FOLDING DOOR

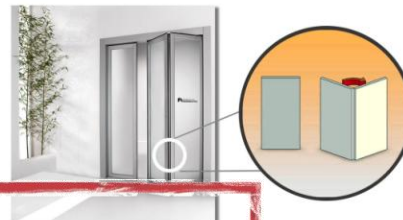
두성에서 이번에 새롭게 출시한 스윙,폴딩 자동문 작동기 DSH-K는 좁은 공간에서 개구폭을 최대화 할 수 있는 혁신적인 자동문 작동기입니다.

## ■ 스윙 자동문 DSH-KS



SWING DOOR		
항목	모델	DSH - KS(스윙)
적용문	도어폭	800-2,000mm
	도어높이	900-4,000mm
	중량	30-200kg x 1대
	사용방향	단방향 90-120도 조정가능
작동기	최우조정폭	5mm 이내
	열림시간	2.0-5.0sec
	닫힘시간	1.5-5.0sec
	열림폭 조절	50%, 75%, 100% 자동 또는 수동
	열림유지 시간	0-24sec
	제어방법	마이크로 프로세서 제어
	동력전달	타이밍 벨트
전기 및 사용환경	모터	브러시리스 DC모터
	전원입력	AC 200-240V, 50/60Hz, 2A
	센서용 전원출력	DC12V, 200mA
	전력소모	70W Max
	사용온도	-30-50℃
사용습도	0-90%RH, 결로 없을 것	

## ■ 폴딩 자동문 DSH-KF



FOLDING DOOR		
항목	모델	DSH - KF(폴딩)
적용문	도어폭	450-1,000mm X 2대
	도어높이	900-4,000mm
	중량	30-100kg x 2대
	사용방향	단방향 90-120도 조정가능
작동기	최우조정폭	5mm 이내
	열림시간	2.0-5.0sec
	닫힘시간	1.5-5.0sec
	열림폭 조절	50%, 75%, 100% 자동 또는 수동
	열림유지 시간	0-24sec
	제어방법	마이크로 프로세서 제어
	동력전달	타이밍 벨트
전기 및 사용환경	모터	브러시리스 DC모터
	전원입력	AC 200-240V, 50/60Hz, 2A
	센서용 전원출력	DC12V, 200mA
	전력소모	70W Max
	사용온도	-30-50℃
사용습도	0-90%RH, 결로 없을 것	

## ■ DSH-K는

- 1) 작동 소음이 없어 **실내사용**에 적합합니다.
- 2) 사람과 충돌 시 적은 힘으로도 즉시 되 열려 **사용자의 안전을 최우선으로 고려**하였습니다.
- 3) 브러시리스 DC모터를 사용하여 **개폐 속도가 빠르며** 유지보수가 필요 없어 **반영구적**입니다.