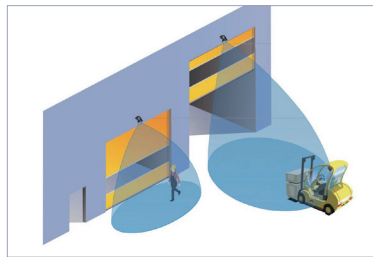


## KAD DOOR\_ Sensor System

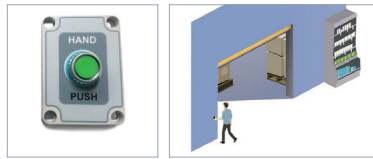
### KAD DOOR\_ Linking with Sensor

#### 1 ULTRASONIC SENSOR



초음파 센서(사람, 물체 구별 감지)

#### 2 TOUCH SWITCH



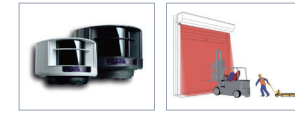
작업자 수동 스위치

#### 6 MULTI-CHANNEL REMOTE CONTROL



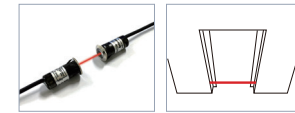
다채널 리모컨

#### 3 INFRARED SENSOR



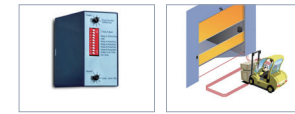
적외선 센서  
(움직이는 물체 감지)

#### 4 PHOTO SENSOR



안전 센서

#### 5 LOOP SENSOR



금속감지 센서  
(차량, 지게차 감지)

### KAD DOOR\_ Option

#### ▶ KAD-SERIES



KAD-2000A  
(에어커튼 일체형)

KAD-2000C  
(클린룸 일체형)



KAD-2000L  
(리프트 일체형)

KAD-2000B  
(컨베이어 연동형)

#### 2단 열림(ECO모드)

2단 열림 기능은 열효율과 전기료 및 에너지 효율을 최적화하기 위해 만든 기능입니다. 상황에 맞게 필요한 만큼만 문을 개폐해주기 때문에 내외부 공기의 접촉시간을 확연히 여주어 열전도를 막아줍니다.



#### 양방향 2중 열림제어

#### 안전포스트

#### 경광등

#### 보안 시스템

## KAD 한국자동문

주식회사 케이에이디 | 제조업 건설업 · 자동문 제조 및 판매, 금속 구조물, 창호공사

본사 : 경기도 화성시 팔탄면 제암고주로 102-14 (우)18534

대표번호 : 1566-8219 Fax : 031-8059-0726 E-mail : system@koreadoor.co.kr www.koreadoor.co.kr

#### Vietnam Corporation

Address : No7, Group 6, Industrial Group II, Road #11, Tan Binh Industrial Park, Tay Thanh Ward, Tan Phu Dist. HCM City, Vietnam.

Tel : +84-8-3816-5424 E-mail : product@koreadoor.com Website : http://cuacuonnhanh.com

# KOREA AUTO DOOR

스피드도어 전문 기업 KAD한국자동문



신뢰할 수 있는 품질 · 서비스  
소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 1위

**KAD** 한국자동문  
www.koreadoor.co.kr





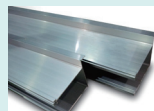
자동문 업계 시장 점유율 1위 고객만족도 1위

스피드도어 최다 판매 기업, KAD한국자동문

- 조용하고 세련된 외관
- 전국 영업망 : 경기, 부산, 대구, 광주, 영남공장, 호남공장
- 철저한 사후 보장
- 건설문화대상 수상
- 2016년 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상 수상

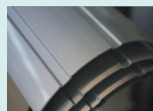
- Controller 자체 개발 및 제작
- 자동화 설비 구축으로 대량 생산 → 원가 절감
- ISO 9001:2008 인증
- 2017년 명품브랜드대상 4년 연속 수상

## KOREA AUTO DOOR PARTLIST



고강도 AL  
이중압출 성형재

우수한 내구성으로 습기나 부식에 강하여 반영구적 사용 가능



라운드  
프레임 구조

먼지가 쌓이지 않는 라운드 프레임을 사용하여 작업장의 청결 유지



로고 인쇄

다양한 문구와 로고 디자인 인쇄로 기업의 이미지 상승 및 확실한 홍보 효과



컨트롤러

유럽 CE 규격을 적용한 산업용자동문 전문 컨트롤러로 전력 절감 효과를 극대화하며 단상 전원 사용으로 비용 절감 및 설치의 용이성을 제공하고 방수형 케이스 적용 가능



시트

오렌지, 청색, 회색 3가지를 기본색으로 1T와 2T로 구분하며 투명창, 매쉬창, 해충 방지에 효과적인 항 투명창 등 다양한 특수 시트 적용 가능



모터(하이포이드기어드모터)

- 제조사 : 스미토모
- 제조국 : JAPAN
- 특징 : 저소음과 고효율 모터/초경량 사이즈, 웜기어와 비교해 미끄러짐이 적어 고효율 실현

## KAD-2000 (기본형)



현재 고속 자동문 시장에서 가장 기본이 되는 도어로써 성능 대비 합리적인 가격으로 널리 보급된 자동문입니다.  
신속한 개폐로 트럭, 지게차, 운반대차 등의 출입이 빈번한 장소에 적합합니다.

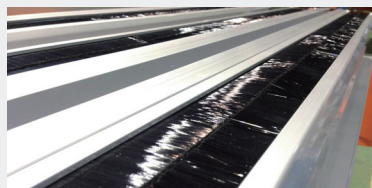


### 부분 탈착이 가능한 시트

- 계절 및 용도에 따라 다양한 시트(투명창, 방충망, 해충방지창 등)로 교체 가능
- 파손 시 부분 교체로 보수 비용 최소화

### 알루미늄 소재의 윈드바

- 윈드바 장착으로 바람에 강함
- 일반 스틸에 비해 내한성, 내구성 탁월
- 습기 노출이 많은 곳에서 사용 가능



### 브러쉬 가이드 레일

- 브러시를 사용하여 외부로부터 먼지나 곤충 등의 유입을 막아주는 밀폐구조 형성

## KAD-3000 (자동복구형)



충돌로 인해 시트가 레일 밖으로 이탈했을 경우, 복구 기능을 통해 사용자가 신속하게 해결할 수 있는 자동문입니다.  
문의 측면 부분을 고강도 플라스틱 볼로 잡아주어 밀폐력이 뛰어납니다.

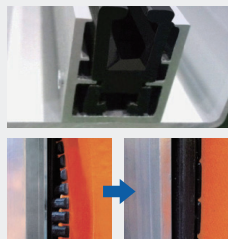


### 이중 레일 구조

- 이중 레일 구조로 외부 물질 완벽 차단

### 자동복구 기능

- 충돌 시, 시트가 레일 밖으로 이탈되는데 문을 올렸다가 내리면 자동으로 복구
- 충돌로 인한 고장, 수명 단축, 시트 파손 등의 유지보수 비용 절감



### KAD-2000 SPEC

구분	사양
Door Size	최소(W)1m x (H)1m, 최대(W)6m x (H)6m
최대개폐속도	0.5m/sec ~ 1.5m/sec
온도범위	-15℃ ~ +70℃
동작보장 횟수	2,000,000 ~ 5,000,000회 이상
소음	15~20dB
Motor 사용전원	3상 220V 0.4KW ~ 1.5KW 60HZ(선택사항)
제어전원	단상 AC220V, 50~60HZ

### KAD-3000 SPEC

구분	사양
Door Size	최소(W)1m x (H)1m, 최대(W)11m x (H)7m
최대개폐속도	0.5m/sec ~ 2.0m/sec
온도범위	-15℃ ~ +70℃
동작보장 횟수	2,000,000 ~ 5,000,000회 이상
소음	15~20dB
Motor 사용전원	3상 220V 0.4KW ~ 1.5KW 60HZ(선택사항)
제어전원	단상 AC220V, DC24V, 50~60HZ

## KAD-2000S (슬림형)

모터 내장 설계로 외부에 노출되는 부분을 최소화하여 좌우 측 공간 활용에 용이합니다.

### 내장형 모터

- 기밀성이 가장 높아 깨끗한 환경 유지
- 좌우측 공간 활용 극대화
- 좁은 통로에 설치 가능

### 식품 공장에 최적화된 제품

- 향균시트 사용
- 라운드형 드럼으로 먼지 적체 방지
- 드럼의 방수 기능 보유



## KAD-2000M (주차장자동문)

깔끔한 로고 인쇄로 미려한 외관을 자랑하며, 자동개폐로 주차장 내부 프라이버시 보호에 효과가 있는 자동문입니다.



## KAD-2000G (세차기자동문)

세차기 운행 시 신속한 개폐로 이물질 유입 차단, 세차기 동파 방지, 세차기 소음 차단에 효과적인 자동문입니다.

