



ISO certification



UL인용



유럽CE인용



대한민국 품질브랜드 대상수상



소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상



코리아글로벌브랜드선정



대한민국 소비자만족도1위 산업(자동안부문)수상



특허인증

KAD

ASSA ABLOY



'The global leader in door opening solutions'

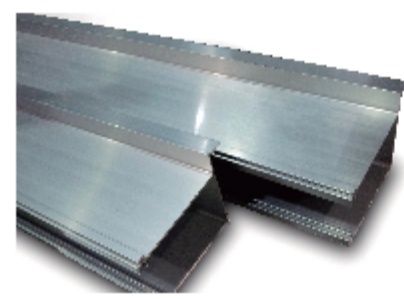
KOREA AUTO DOOR_ Information

자동문 업계 시장 점유율 1위 고객만족도 1위

스피드도어 최다 판매 기업, KAD-ASSA ABLOY

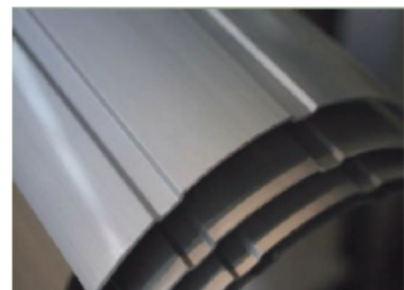
- 조용하고 세련된 외관, 철저한 사후 보장
- 전국 영업망 : 경기, 부산, 대구, 광주, 제주
- Controller 자체 개발 및 제작
- 자동화 설비 구축으로 대량 생산 - 원가 절감
- 미국 / 유럽 규격 인증
- ISO 9001 : 2015 산업용자동문의 제조
- 건설문화대상 수상
- 소비자가 뽑은 가장 신뢰하는 브랜드 대상수상(6년연속)
- 명품브랜드대상 6년 연속 수상
- 소비자만족도 1위 3년 연속 수상

KOREA AUTO DOOR PARTLIST



고강도 AL 이중압출 성형재

우수한 내구성으로 습기나 부식에 강하여 반영구적 사용 가능



라운드 프레임 구조

면지가 쌓이지 않는 라운드 프레임을 사용하여 작업장의 청결 유지



로고 인쇄

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

★ 시트

• 기본 color

- 다크오렌지
- 다크네이비
- 다크그레이
- 오렌지
- 네이비
- 그레이

• 옵션 color

- 황투명창
- 매쉬창
- 화이트
- 블랙

투명창

1T

2T

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



★ 컨트롤러

유럽 CE규격을 적용한 산업용자동문 전문 컨트롤러로 전력절감 효과를 극대화하며, 단상전원사용으로 비용절감 및 설치의 용이성을 제공하고 방수형 케이스 적용 가능



★ 모터(하이포이드기어드모터)

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

★ KAD-2000 SPEC

구분	사양
Door Size	최소(W)1m x (H)1m, 최대(W)6m x (H)6m
최대개폐속도	1.0m/sec ~ 2.0m/sec
온도범위	-15℃ ~ +70℃
동작보장 횟수	2,000,000 ~ 5,000,000회 이상
소음	15dB~20dB
Motor 사용전원	220V, 3상, 50Hz-60Hz, 0.4KW/1.5KW(선택사항)
제어전원	220V, 단상, 50Hz-60Hz

★ KAD-3000 SPEC

구분	사양
Door Size	최소(W)1m x (H)1m, 최대(W)8m x (H)6m
최대개폐속도	1.0m/sec ~ 2.0m/sec
온도범위	-15℃ ~ +70℃
동작보장 횟수	2,000,000 ~ 5,000,000회 이상
소음	15dB~20dB
Motor 사용전원	220V, 3상, 50Hz-60Hz, 0.4KW/1.5KW(선택사항)
제어전원	220V, 단상, 50Hz-60Hz

KAD-2000 (기본형)



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



1. 부분 탈착이 가능한 시트

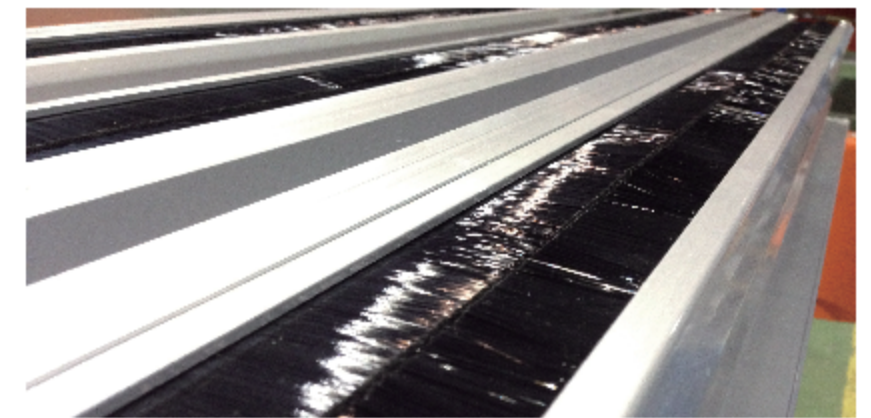
- 계절 및 용도에 따라 다양한 시트(투명창, 방충망 등)로 교체 가능
- 파손 시 부분 교체로 보수 비용 최소화

2. 알루미늄 소재의 윈드바

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

3. 브러쉬 가이드 레일

- 브러쉬를 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.

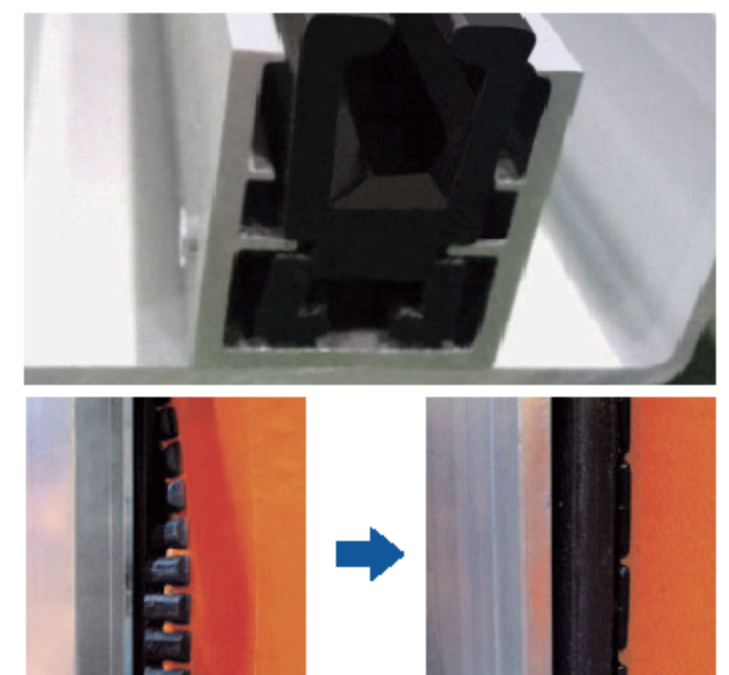


1. 이중 레일 구조

- 이중 레일 구조로 외부 물질 완벽 차단

2. 자동복구 기능

- 충돌로 시트가 레일 밖으로 이탈 되었을 경우 문을 올렸다가 내리면 자동으로 복구
- 충돌로 인한 고장, 수명 단축, 시트 파손 등의 유지보수 비용 절감



KAD-1500 (실속형)

라운드 스틸 파이프 적용하여 내구성 증가

대형 사이즈 최적화 도어

- 차량 정비소, 대형설비 통로 등 최대 폭 10M까지 설치
- 제작 면적 대비 가장 경제적인 가격



경량 시트 적용

- 다른 모델과 동일한 수준의 개폐 스피드와 기밀성 유지



KAD-2500 (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 적재 방지
- 드럼의 방수 기능



KAD-2000M (주차장자동문)

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



[주택]



[상가]



[빌딩]



[아파트]



[개인차고]



KAD-2000G (세차기자동문)

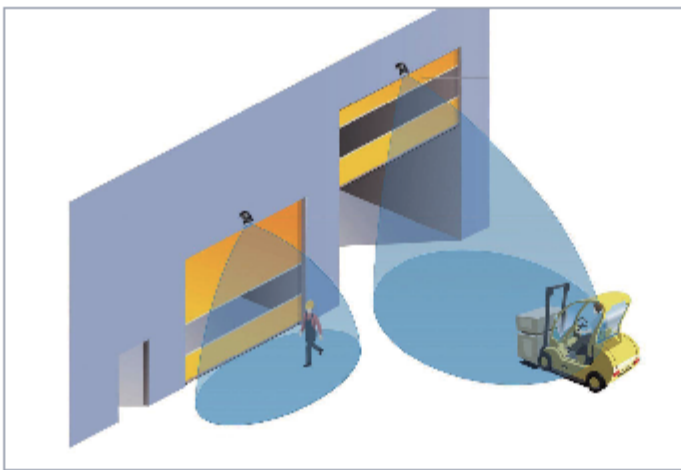
세차기 운행 시 신속한 개폐로 이물질 유입 차단, 세차기 동파 방지, 세차기 소음 차단에 효과적인 자동문입니다.



KOREA AUTO DOOR_ Sensor System

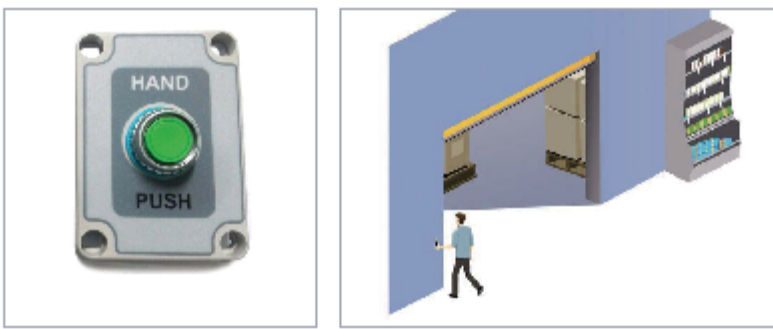
KAD DOOR_Linking with Sensor

1 ULTRASONIC SENSOR



초음파 센서 (사람, 물체 구별 감지)

2 TOUCH SWITCH



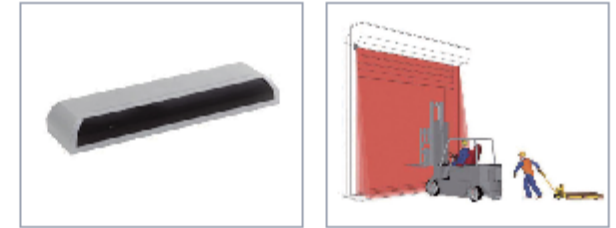
작업자 수동 스위치

6 MULTI-CHANNEL REMOTE CONTROL



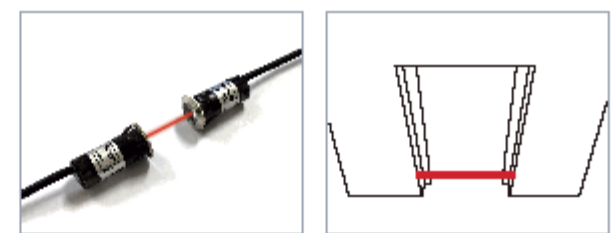
다채널 리모컨 지게차 리모컨 차량용 리모컨

3 INFRARED SENSOR



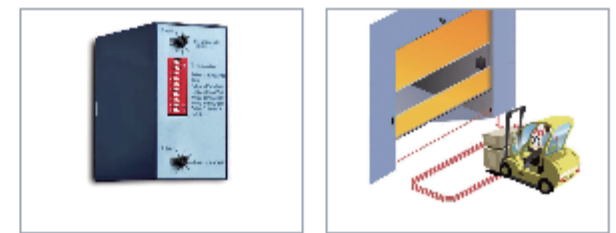
적외선 센서 (움직이는 물체 감지)

4 PHOTO SENSOR



안전 센서

5 LOOP SENSOR



금속감지 센서 (차량, 지게차 감지)

KAD DOOR_ECO mode

● 2단 열림 (ECO 모드)



필요한 만큼 문을 개폐 열효율과 전기료 및 에너지 효율을 최적화하는 기능입니다.

● 인터락 기능



양방향 2중 열림제어(인터락)

- 도어 간 상태를 연동하여, 내부 환경 유지에 적합합니다.
- 내/외부를 차단하여, 미세먼지와 이물질 유입차단 및 단열기능에 유용합니다.

KAD DOOR_Option

▶ KAD-SERIES



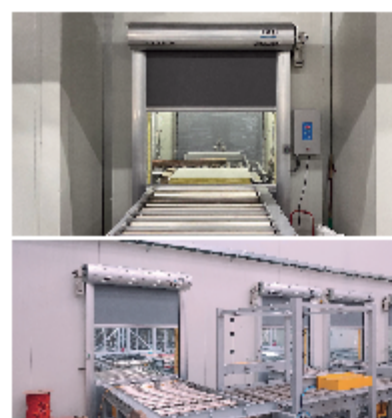
1 KAD-2000A (에어커튼 일체형)



2 KAD-2000C (슬리딩 일체형)



3 KAD-2000L (리프트 일체형)



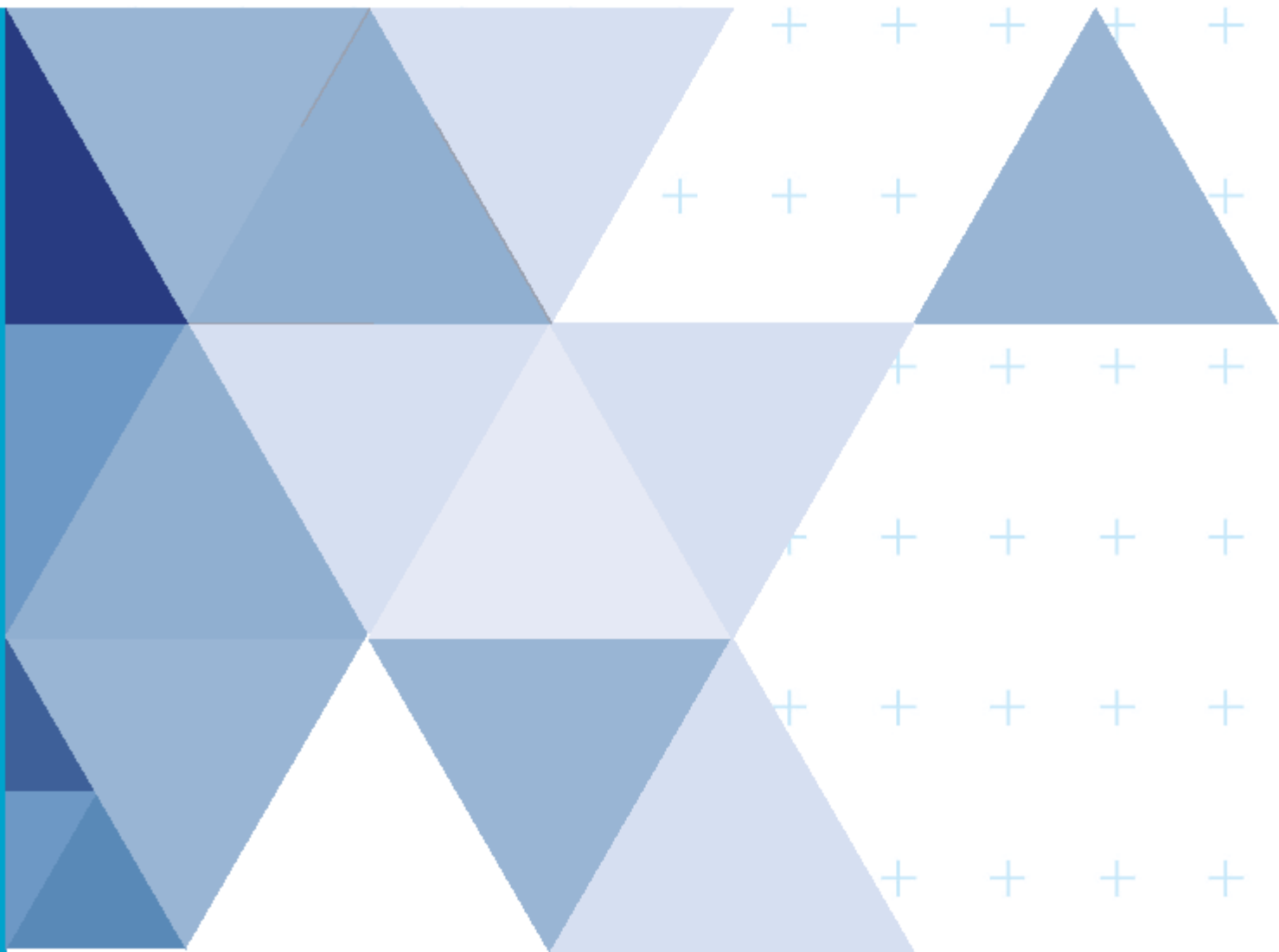
4 KAD-2000B (컨베이어 연동형)



5 경광등



6 안전포스트



The global leader
in door opening solutions



KAD

ASSA ABLOY

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

본사 : 경기도 화성시 팔탄면 3.1만세로 625-49 (우) 18578

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