






COAD 전속모델
탤런트 이수경

세계최대 제품라인업
자동문의 국가대표

COAD
SAFER, SMARTER, STRONGER

Venture for
Tomorrow

 수출입품 수상	 한국소비자 만족지수1위	 소비자신호도1위 브랜드대상	 유럽CE인증	 특허권
--	--	--	---	--

COAD-01 기본형

전반적인 산업현장에 적용 가능하여 가장 많이 판매되는 자동문

- 강풍에도 이탈되지 않는 고강도 WIND LOCK구조
- 시트교체의 편리성
(BOLT 체결없이 가능/ 유지보수 편리)
- 방충망, PVC 시트 적용가능
(동절기/하절기용 시트교체 편리)
- 냉난방 효율 극대화
(신속한 개폐속도/ 2단열림제어기능)
- 브러쉬 장착으로 해충, 먼지 유입방지
- 내부식성이 강한 알루미늄 사용



COAD-02 슬림형

좁은 복도나 공간이 협소한 현장에 설치 가능한 자동문

- 모터가 드럼내부에 장착되어 좌/우측 모터공간 확보
- 컴팩트한 사이크로감속기모터를 적용하여 효율, 내구성 극대화
- 식품회사 밀폐구조요청 및 복도, 통로와 같은 협소한 공간에 설치가능
- 모터, 컨트롤러 방수기능 적용



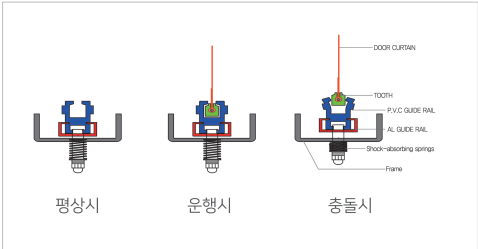
제품사양 Specification

ITEM	COAD-01	COAD-02	COAD-03
제작 범위	W6,000 x H5,000		W10,000 x H10,000
최대 풍속	20m/sec		25m/sec
온도	-20℃ -70℃		
구성 요소	DRUM ASSY / SHEET ASSY / MOTOR / CONTROLLER / SENSOR		

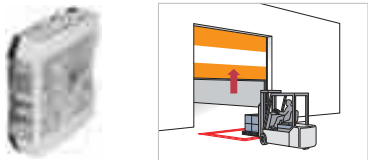
COAD-03 자동복구형

스스로 복구기능을 가진 고급화 된 복구형 제품!

- 자체 자동복구 매커니즘 보유
- 빈번한 차량출입 및 충돌우려가 있는 전기 및 자동차 산업현장에 적합
- 자동 복구 기능으로 유지보수 편리성 및 유지보수비용 절감효과
- 지퍼타입(TOOTH)으로 제작되어 완전밀폐, 먼지 및 해충방지, 풍압에 강함
- 개구부가 큰 현장(빅사이즈) 제작가능
- 유연한 재질의 하단바로 안전성 확보

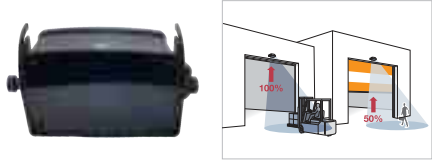


루프센서



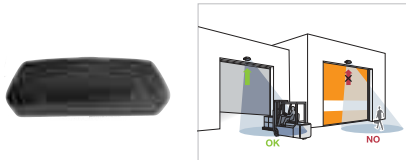
루프감지기와 연결된 코일을 지면에 매설하여 차량과 금속 물체의 유무 감지. 정확한 감도 조절과 안정감, ASB기능을 이용한 컨테이너 차량이나 트레일러 감지

허큘리스 2E



도어 상부에 설치. 센서 감지영역 내의 사람, 차량 구분 감지가능

프라임모션 B&C



감지영역 조절가능. 사물의 움직임뿐만 아니라 존재 유무도 구분가능. 감지영역 내 물체가 정지 후, 일정시간이 지나도 문이 닫히지 않아 사고방지

포토빔센서



산업용 도어의 적외선 안전 센서. 투수광 타입(2채널) 도어 하단에 설치, 내태양광에 강함 (75,000LAux), 외부환경에 사용가능. 최대 감지 거리: 10m

COAD-04 실내형, LAB



- 개폐속도가 가장 빠른 자동문
- 고속운행과 기밀유지를 요구하는 현장에 적합

COAD-05 클린룸전용



- 청정, 청결지역에 적용되는 자동문
- 각종 장치와 연동 및 양방향 이중열림 가능

COAD-06 세차기전용



- 주유소 세차기, 차량소독기에 적용되는 자동문
- 분진 및 소음 완벽차단
- 동파방지로 24시간 연중무휴 세차기운영가능

COAD-07 호텔, 주차장전용



- 호텔, 숙박업소, 주차장에 적용되는 자동문
- 숙박업소 인테리어 및 매출증대(리모델링 효과)
- 리모콘 센서적용, 사생활보호 특화

COAD-08 냉장·냉동창고



- 내부온도유지를 위한 냉장·냉동창고에 적용되는 자동문
- 열선적용으로 결빙방지

COAD-09 식품·제약회사



- 식품·제약·화학품회사를 위한 HACCP, GMP 관리용 자동문
- 비접촉 센서 및 스위치 적용, 부식방지소재로 제작

COAD-10 빅도어



- 최대 높이 10M의 대형공간에 적용되는 자동문
- 중공업, 조선소, 중장비제작현장 등에 적합

COAD-11 무인텔 전용



- 객실관리시스템과 연동하여 무인텔전용 자동문
- 1객실 1주차 시스템 구축

COAD-12 컨베이어 전용



- PLC 및 컨베이어 시스템과 연동되는 자동문
- 물류시스템 구현, 로봇연동 가능

COAD-13 방폭형



- 페인트 및 인화성물질 취급현장에 특화된 자동문
- 방폭 자재 적용

COAD-14 정비소전용



- 카센터, 정비센터에 특화된 자동문
- 소음방지, 한파방지, 고속운행으로 쾌적한 작업환경구축

COAD-15 매쉬전용(방충망)



- 하절기와 동절기에 시트 교체가능
- 환기, 통풍이 필요한 공간에 적합하며 벌레 차단에 효과적

회사소개 & 수상내역 COMPANY FEATURES & AWARDS

국내 최초 표준단기데이터블 도입을 통한 가격정찰제 **최저가격보장제** 실시

국내 최단 납기 10일 **빠른 설치**

업계유일 **무상보증기간 최대 3년**

365 **365 A/S센터 운영**
48시간이내 조치
무료출장서비스



업계최초! 업계유일!


제53회 무역의 날
수출의탑 수상
The 53rd Annual Trade Day



업계최초! 업계유일!

올해의 제품
중기부장관상 수상

중소벤처기업부



5년 연속 수상!

KSCI Korea Satisfaction Consumer Index 2020

소비자가 뽑은 **한국소비자만족지수 1위**

컨트롤러



1. 세계 최고 성능의 스피드드어전용 Inverter Controller
2. 기본형, 복구형, Counter-Balance 등 모든 자동문 적용 가능
3. ENCODER/LIMITTYPE 겸용 위치제어 가능
4. 1HP~3HP 모터까지 적용 가능
5. 사람/차량을 구분하는 2STEP 열림제어 가능
6. 다양한 연동기기(에어커튼, 칸베이어, 경광등)와 호환 가능
7. 에어커튼 연계시간 설정으로 방충 및 냉난방 효과 극대화
8. 방수형 CASE로 외부물 유입 및 침수로 인한 컨트롤러 손상 방지

모터



- < hyponic >
 - < altax >
1. 고효율 축직각 감속기: 웜기어에 비해 약 20% 효율이 증대, 감속기 효율이 85% 이상
 2. 저소음, 저진동: 베벨감속기에 비해 소음과 진동이 적음/평균 52~65dB
 3. 고강도와 긴수명: 침탄 열처리 사용으로 기어강도와 수명이 증가
 4. 경량화, 최적화: 오프셋에 의한 설치공간 절약 및 케이스와 감속기 중량을 줄임

시트



< 항균, 난연 2중 직조물 구조 >

최상급 원부원료(SOL Screen Coating, 고강력 직포)를 사용한 세계적인 품질의 보트용 윈단

- 윈단의 뒤틀림, 핀홀이 없으며 접착강도가 뛰어나 가공이 용이
- 표면처리: 불소(PVDF), 아크릴, PU처리 및 단면양면 1회~5회 반복 처리 가능

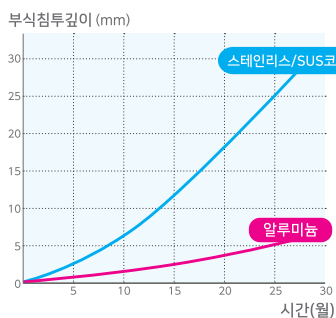
밀폐 SEAL



1. 풍압에 견딜 수 있도록 시트 이탈 방지를 프레임 안에 장착함
2. 세밀한 브러쉬를 안에 채워 넣음으로써, 외부 이물질 유입을 차단 시킴

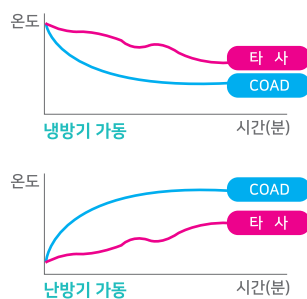
프레임 내구성 비교그래프

시간이 경과함에 따라 부식침투 깊이 테스트 결과로 알루미늄의 내구성이 확인됨



냉/온기 유지 효과

밀폐구조로 내부 냉/온기 유실을 차단하여 에너지 절약 효과 확인됨



흡음성능 테스트

문이 열렸을 때와 닫혔을 때의 소음 수치 확인 결과로 소음차단 효과 확인됨

	OPEN	CLOSED
소음수치(dB)	65	38

코아드 스피드도어만의 특징점 **ADVANTAGES**

엄계유일!



알루미늄 전부품사용
녹부식 방지

특허출원!



오작동 방지기능 추가한
안전센서 기본제공



용접이 아닌 볼트체결방식으로
간편설치 및 이설용이



본사 전문교육 이수한
시공, A/S 팀 운영

해외법인 현황 **OVERSEAS CORPORATION**



일본

COAD JAPAN

9F, 1-8-17 Edobori, Nishi-Ku, Osaka-City, Japan

TEL : +81-0120-920-684



태국

COAD THAILAND

9 Moo 5 Tambol Khao Khansong,
Ampur Sriracha ,Chonburi 20110

TEL : +66-38 878 380 / +66-90 909 1171



인도네시아

COAD INDONESIA

The Bellezza Shopping Arcade Unit 270 Jl Letjen
Soepono No 34 Arteri Permata Hijau

Jakarta Selatan, 12210 Indonesia

TEL : +62-813-6350-1000 / 1500-048



베트남

COAD VIETNAM

No. 415/8/10 Nguyen Van Cong, Ward 3,
Go Vap District, Ho Chi Minh City, Vietnam

TEL : +84-908-367-338



말레이시아

COAD MALAYSIA

No.13, Jalan Teruntum 12/Ku8, Batu 5 1/2 Jalan Meru,
41050 Klang, Selangor, Malaysia

TEL : +603-3392-2665 / Mobile : +60-14-303-4691

본사 및 직영지사 **HEADOFFICE AND REGIONAL OFFICES**

COAD
SAFER, SMARTER, STRONGER

대표번호. 1899-7081 FAX. 0505-182-5567

www.coaddoor.com

본사 & 공장	TEL. 031-356-7082	경기도 화성시 남양읍 현대기아로 202-37
대구 공장	TEL. 053-615-7081	대구광역시 달성군 논공읍 금포새터길 22-9
대구 지사	TEL. 053-955-7082	대구광역시 동구 방촌동 1113-202
대전 지사	TEL. 042-632-7082	대전광역시 동구 가양동 449
대전 공장	TEL. 042-632-7082	충북 청주시 서원구 현도면 중삼리 170-2
광주 지사	TEL. 062-972-7088	광주광역시 광산구 월계로 132
울산 지사	TEL. 052-244-7082	울산광역시 중구 교동 219
부산 지사	TEL. 051-555-7081	부산광역시 동래구 수안동 11
제주 지사	TEL. 064-753-7081	제주시 삼양3동 2529-1