**The world No.1 Stacking Overhead door**

**Open Up World**

****

The world No.1 stacking overhead door



www.**coadohd**.com

Open Up World

COAD-20 **Stacking Overheaddoor**

opening and closing speed 3 times faster by combining with the high speed door motor The world No.1 Stacking Overhead door

**Saving maintenance fee**

Reducing the wire breakaways with using of the chain drive method instead of wire drive method

**Minimized the interference**

Made in a structure where it overlaps at the top in a parallel way, it can also be installed in narrow spaces

**Fast operation speed**

opening and closing speed 3 times faster

**ITEM Production range Operation speed** COAD-20 W8,000 X H5,000 0.3~0.7m/s

Storage

●●**Specification**

ㅣ**COAD-20 Controller**

• Long-life span with SOFT STOP/START FUNCTION • Possible to check the status with LED monitor • Location control function for encoder type • Effective Auto/Manual function

• Prevention of controller damage from rainwater

**Panel**

Material 0.5mm galvanized steel sheet (polyester coating)

Internal filler Polyurethane

Thickness 50mm

Surface finish Finishing polyester after embossing

•Equipped with insulation, airtightness, durability and wind-resistance

and flooding with water-resistance case • Possible to apply safety sensor • Storage function of error code



Specification

**Frame** Material

Specification

**Motor**

Specification

•Apply Double acrylic window (Possible well-lighted, scan) •Apply panel division and storage structure

High-strength AL dual extruded structure

•Efficiency of air conditioning and heating with wind-pressure dual sealing structure of GUIDE RAIL

•No damage and noise by friction and vibration applied inner brush •Airtightness and Sealing strength

•Apply SUMITOMO TYPOID GEARED MOTOR with the structure of high-efficiency, low-noise and lightweight

•Apply chain of strength and tension and sproket

COAD-30 **산업용 오버헤드도어**

COAD-30 **산업용 오버헤드도어**

COAD-30**Industrial Overheaddoor**

COAD-30 **산업용 오버헤드도어**

COAD-30 산업용오버헤드도어는 동급 최고의 성능으로 

COAD-30 산업용오버헤드도어는 동급 최고의 성능으로

The durability of the product has been improved by

COAD-30 산업용오버헤드도어는 동급 최고의 성능으로

고밀도 폴리우레탄 판넬을 사용,다양한 외부 요인으로부터

고밀도 폴리우레탄 판넬을 사용,다양한 외부 요인으로부터

producing with high-density polyurethane panels.

Industrial Overhead Door helps maintain a pleasant

고밀도 폴리우레탄 판넬을 사용,다양한 외부 요인으로부터

실내 작업 환경을 보호하고 쾌적하게 유지시켜 창고, 물류

실내 작업 환경을 보호하고 쾌적하게 유지시켜 창고, 물류

indoor working environment through the effects of

실내 작업 환경을 보호하고 쾌적하게 유지시켜 창고, 물류

센터, 공장 등의 각종 산업현장에 적합합니다. 또한, 에너지

센터, 공장 등의 각종 산업현장에 적합합니다. 또한, 에너지

blocking foreign substances and air from outside.

센터, 공장 등의 각종 산업현장에 적합합니다. 또한, 에너지

절감효과와 방범기능을 제공하는 최고의 도어입니다.

절감효과와 방범기능을 제공하는 최고의 도어입니다.

Industrial Overhead Door is mainly installed in various

절감효과와 방범기능을 제공하는 최고의 도어입니다.

industrial sites such as warehouses, logistics centers

and factories. In addition, it is an overhead door

provided at all kinds of buildings, with its excellent

energy saving effect and security function.

**Industrial Overheaddoor**

**오버헤드도어**

**오버헤드도어**

**오버헤드도어 Fiber glass**

**화이버글라스**

**화이버글라스**

**화이버글라스**

**ITEM COAD-30 Fiber glass ITEM COAD-30 화이버글라스**

**ITEM COAD-30 화이버글라스** 0.5mm galvanized steel sheet

재질 0.5mm 아연도강판 양면 3mm 두께의 화이 버글라스 판넬 재질 0.5mm 아연도강판 양면 3mm 두께의 화이 버글라스 판넬 **ITEM COAD-30 화이버글라스**

(polyester coating)/ 0.6mm Aluminum Material

Double-sided Fiberglass panel of 3mm thick

내부충진재 폴리우레탄 - 내부충진재 폴리우레탄 - 재질 0.5mm 아연도강판 양면 3mm 두께의 화이 버글라스 판넬

Internal filler

| 50mm 폴리우레탄 50mm Polyurethane |
| --- |
| 이중아크릴 창 (제작사 규격)50mm 50mm |

-

판넬 두께 60mm(내부 Fiber-Rib 보강작업) 판넬 두께 60mm(내부 Fiber-Rib 보강작업) 내부충진재 -

Panel thickness

60mm (Internal Fiber-Rb reinforced)

채광창 이중아크릴 창 (제작사 규격)

채광창

판넬 두께 60mm(내부 Fiber-Rib 보강작업) WindowDouble acrylic window (manufacturer specification)

열전도율 0.021 w/mk - 열전도율 0.021 w/mk - 채광창 이중아크릴 창 (제작사 규격)

Thermal conductivity

| 표면 엠보싱 처리 후 폴리에스터 코팅 0.021 w/mk 표면 엠보싱 처리 후 폴리에스터 코팅 0.021w/mk |
| --- |
| W11,000 X H8,000 표면 엠보싱 처리 후 폴리에스터 코팅 W11,000 X H8,000 Polyester coating after surface embossing |
| W11,000 X H8,000 공장, 창고, 물류센터, 소방서, 냉동.냉장창고, 발전소, 공장, 창고, 물류센터, 소방서, 냉동.냉장창고, 발전소, W11,000 X H8,000 |
| 소방서 등 냉•난방 및 단열이 필요한 장소 Factory, logistics center, fire station,  소방서 등 냉•난방 및 단열이 필요한 장소  공장, 창고, 물류센터, 소방서, 냉동.냉장창고, 발전소, warehouse, etc  공압식 안전장치, 추락방지장치, 무선리모컨, PASS DOOR 등소방서 등 냉•난방 및 단열이 필요한 장소 |

-

판넬 마감 폴리에스터 코팅 및 UV 코팅 판넬 마감 폴리에스터 코팅 및 UV 코팅 열전도율 -

Panel finish

Polyester and UV coating

제작범위 W11,000 X H7,000 제작범위 W11,000 X H7,000 판넬 마감 폴리에스터 코팅 및 UV 코팅

Production range

W11,000 X H7,000

제작범위 W11,000 X H7,000 용도 소방서, 정비고, 창고등채광및 단열이 필요한현장

용도 소방서, 정비고, 창고등채광및 단열이 필요한현장

Usage

Fire station, maintenance warehouse, etc.

용도 소방서, 정비고, 창고등채광및 단열이 필요한현장 옵션 공압식 안전장치, 추락방지장치, 무선리모컨, PASS DOOR 등

옵션 Options Pneumatic safety system, fall prevention system, wireless remote control, pass door, etc

옵션 공압식 안전장치, 추락방지장치, 무선리모컨, PASS DOOR 등

표준리프트 수직리프트 높은리프트 낮은리프트 

표준리프트 수직리프트 높은리프트 낮은리프트 표준리프트 수직리프트 높은리프트 낮은리프트

Standard Lift Vertical Lift High Lift Low Lift

www.**coaddoor**.com

www.**coaddoor**.com

www.**coaddoor**.com

www.**coadohd**.com

COAD-50 **내풍압셔터**

COAD-50 **내풍압셔터**

COAD-50 **내풍압셔터**

COAD-50 **Windpressure shutter**

COAD-50 내풍압셔터는 과도한 풍압이나 손상도 견딜 수 있게 설계된 제품으로 부식 방지 알루미늄으로 제작되어 무게가 가볍고,

COAD-50 내풍압셔터는 과도한 풍압이나 손상도 견딜 수 있게 설계된 제품으로 부식 방지 알루미늄으로 제작되어 무게가 가볍고,

Windpressure shutter is made of corrosion-proof aluminum and features the durability that can withstand deformation COAD-50 내풍압셔터는 과도한 풍압이나 손상도 견딜 수 있게 설계된 제품으로 부식 방지 알루미늄으로 제작되어 무게가 가볍고,

Wind Lock 장치를 적용하여 일반 셔터로는 설치가 어려웠던 풍압이 강한 발전소, 해안가, 사이즈가 큰 물류센터에 주로 사용됩니다. Wind Lock 장치를 적용하여 일반 셔터로는 설치가 어려웠던 풍압이 강한 발전소, 해안가, 사이즈가 큰 물류센터에 주로 사용됩니다.

or damage caused by external influences. It is mainly used in power plants with strong wind-pressure, by Costal area, and logistics centers with large doors, due to its light-weight and application of a wind lock system. In addition, Windpressure

Wind Lock 장치를 적용하여 일반 셔터로는 설치가 어려웠던 풍압이 강한 발전소, 해안가, 사이즈가 큰 물류센터에 주로 사용됩니다. 또한 슬렛과 레일 교체 작업이 편리하고 신속한 입, 출고와 시설보호, 냉기 및 외부의 공기를 차단시키는데 효과적입 니다.

또한 슬렛과 레일 교체 작업이 편리하고 신속한 입, 출고와 시설보호, 냉기 및 외부의 공기를 차단시키는데 효과적입 니다. shutter is convenient to replace the slat and rail, and is effective in protecting internal facilities and blocking the inflow of

또한 슬렛과 레일 교체 작업이 편리하고 신속한 입, 출고와 시설보호, 냉기 및 외부의 공기를 차단시키는데 효과적입 니다. air from outside through its quick opening and closing.

**[ DRS 단열 0.8T ]** 

**[ DRS 단열 0.8T ]**

**[ DRS 단열 0.8T ]** 

**[ DRS insulation 0.8T ]**

**[ DRS 단열 1.3T ]** 

**[ DRS 단열 1.3T ]**

**[ DRS 단열 1.3T ]**

**[ DRS insulation 1.3T ]**

**[ DRS 이중 1.3T ]**

**[ DRS 이중 1.3T ]**

**[ DRS Double 1.3T ] [ DRS 이중 1.3T ]**

**[ DRS 이중 0.8T ]**

**[ DRS 이중 0.8T ]**

**[ DRS 이중 0.8T ]**

**[ DRS Double 0.8T ]**

**[ DRS 단열 1.5T ]**

**[ DRS 단열 1.5T ]**

**[ DRS 단열 1.5T ]** 

**[ DRS insulation 1.5T ]**

**[ DRS 이중 1.2T ]** 

**[ DRS 이중 1.2T ]**

**[ DRS Double 1.2T ] [ DRS 이중 1.2T ]**

**[ DRS 단열 1.2T ]**

**[ DRS 단열 1.2T ]**

**[ DRS 단열 1.2T ]**

**[ DRS insulation 1.2T ]**

**[ DRS 이중 1.5T ]**

**[ DRS 이중 1.5T ]**

**[ DRS 이중 1.5T ]**

**[ DRS Double 1.5T ]**

**[ DRS 창문용 셔터 ]**

**[ DRS 창문용 셔터 ]**

**[ DRS window-shutter ] [ DRS 창문용 셔터 ]**

**ITEM COAD-50**

**ITEM COAD-50**

개폐속도 50-70mm/s

개폐속도 50-70mm/s

**ITEM COAD-50**

**ITEM COAD-50**

최대풍속 45m/s

최대풍속 45m/s

Opening and closing speed 50-70mm/s

개폐속도 50-70mm/s

도어적용사이즈 Max 15,000mm

도어적용사이즈 Max 15,000mm

Maximum wind speed 45m/s

최대풍속 45m/s

제품의 구성 슬렛 / 가이드레일 / Wind Lock / Side Cap / 人f프트 / 셔 터박스 / Motor 제품의 구성 슬렛 / 가이드레일 / Wind Lock / Side Cap / 人f프트 / 셔 터박스 / Motor Maximum door size Max 15,000mm

도어적용사이즈 Max 15,000mm

Specification slat / guide rail /shaft / shutter box / motor

제품의 구성 슬렛 / 가이드레일 / Wind Lock / Side Cap / 人f프트 / 셔 터박스 / Motor

●●**도크실 시스템**

●●**도크실 시스템**

●●**Dock-seal**

●●**도크실 시스템**

냉동창고, 식자재 공장 등에 온도유지가 필요한 곳에 설치하며, 탑차와 건물의 틈새를 차단시켜

냉동창고, 식자재 공장 등에 온도유지가 필요한 곳에 설치하며, 탑차와 건물의 틈새를 차단시켜

Dock seal is mainly installed in places where temperature maintenance is required

냉동창고, 식자재 공장 등에 온도유지가 필요한 곳에 설치하며, 탑차와 건물의 틈새를 차단시켜

하역작업 시, 외부 오염물질 유입 및 냉기손실을 방지하여 제품의 신선도를 유지하고 에너지를

하역작업 시, 외부 오염물질 유입 및 냉기손실을 방지하여 제품의 신선도를 유지하고 에너지를

such as refrigeration warehouses and food material factories, and it blocks the gap

하역작업 시, 외부 오염물질 유입 및 냉기손실을 방지하여 제품의 신선도를 유지하고 에너지를

절감함으로써 경제적 손실을 줄일 수 있습니다.

절감함으로써 경제적 손실을 줄일 수 있습니다.

between the truck and the building to prevent the inflow of external contaminants

절감함으로써 경제적 손실을 줄일 수 있습니다.

and loss of cold air during loading and unloading work.



●●**COMPANY FEATURES & AWARDS**

High-quality & low-~~price~~

**w~~ithin 15 days~~** Local industry **24/7** Maintenance

Fast delivery

~~service~~

**ONE STOP** SOLUTION

**STEP 1**

Free estmiate service

**STEP 2 STEP 3 STEP 4 STEP 5**Manufacturer Delivery Direct installation Maintenance

Possible to measure the size, inform the product with experts

In local industry, we directly make the overhead door with

import inspection process

With strict inspection, we deliver the product to the place of

installation

The experts of COAD directly visit and install the product

Possible fast

maintenance service with 24/7 customer service center.

Support inspection service for every 6 months

**COAD KOREA COAD JAPAN**

**COAD THAILAND** 

9 Moo 5, Road Khao KhanSong, Amphoe Si Racha, Chon Buri 20110

**COAD MALAYSIA COAD VIETNAM**

**COAD INDONESIA**