

DASAN  
다산자동도어

# DASAN 다산자동문



차고 자동문 / 자동 대문 / 산업용 오버헤드도어  
GOOD DESIGN , GOOD SERVICE , GOOD PRICE

DASAN  
다산자동도어

# DASAN 다산자동문



<u>OVERHEAD DOOR</u>	2
화이트색상	2
우드색상	6
실버 웨이브 색상	10
알루미늄 복합 판넬	14
적삼목 목재	18
오버헤드도어 구성도 및 OPERATION	22
<u>SWING GATE</u>	24
목재대문	24
일반대문	25
<u>AUTOMATIC GATE</u>	26
개폐형 대문	26
개폐형 대문 구성도 및 OPERATION	28
슬라이딩 대문	30
슬라이딩 대문 구성 및 OPERATION	32
슬라이딩 대문	34
<u>GATE</u>	36
알루미늄 주물대문	34
단열현관문	36
<u>연단식 자동대문</u>	38
<u>산업용 자동문</u>	40
AL전동셔터	40
SPEED DOOR(자중형)	42
SPEED DOOR(복구형)	44
산업용 오버헤드 도어	46
STACKING DOOR	48

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

화이트색상



DS-1001



DS-1101



DS-1301



DS-1102



**DS-1103**



**DS-1201**



**DS-1001**



**DS-1501**  
지정색도장



**DS-1202**



**DS-1104**

DASAN 다산자동도어

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

우드색상



DS-2101



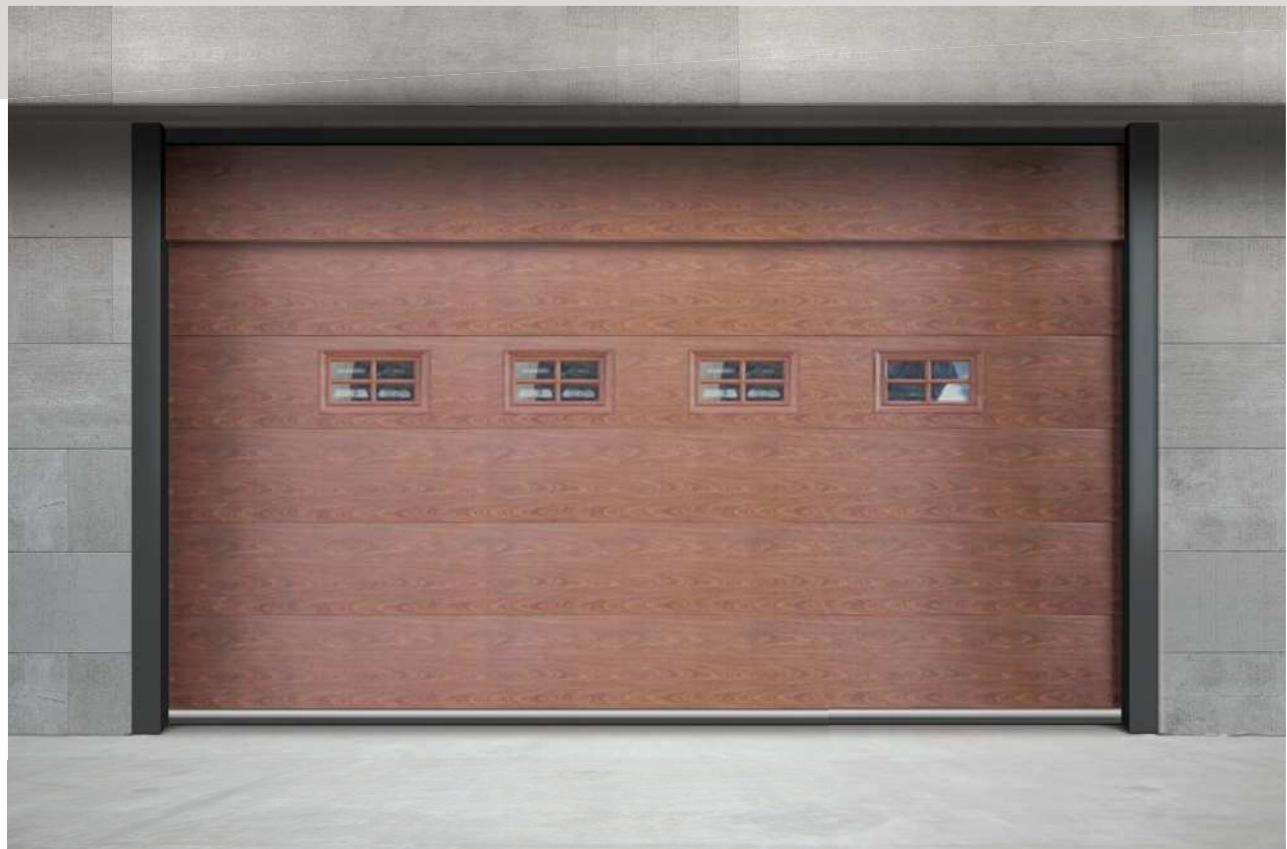
DS-2201



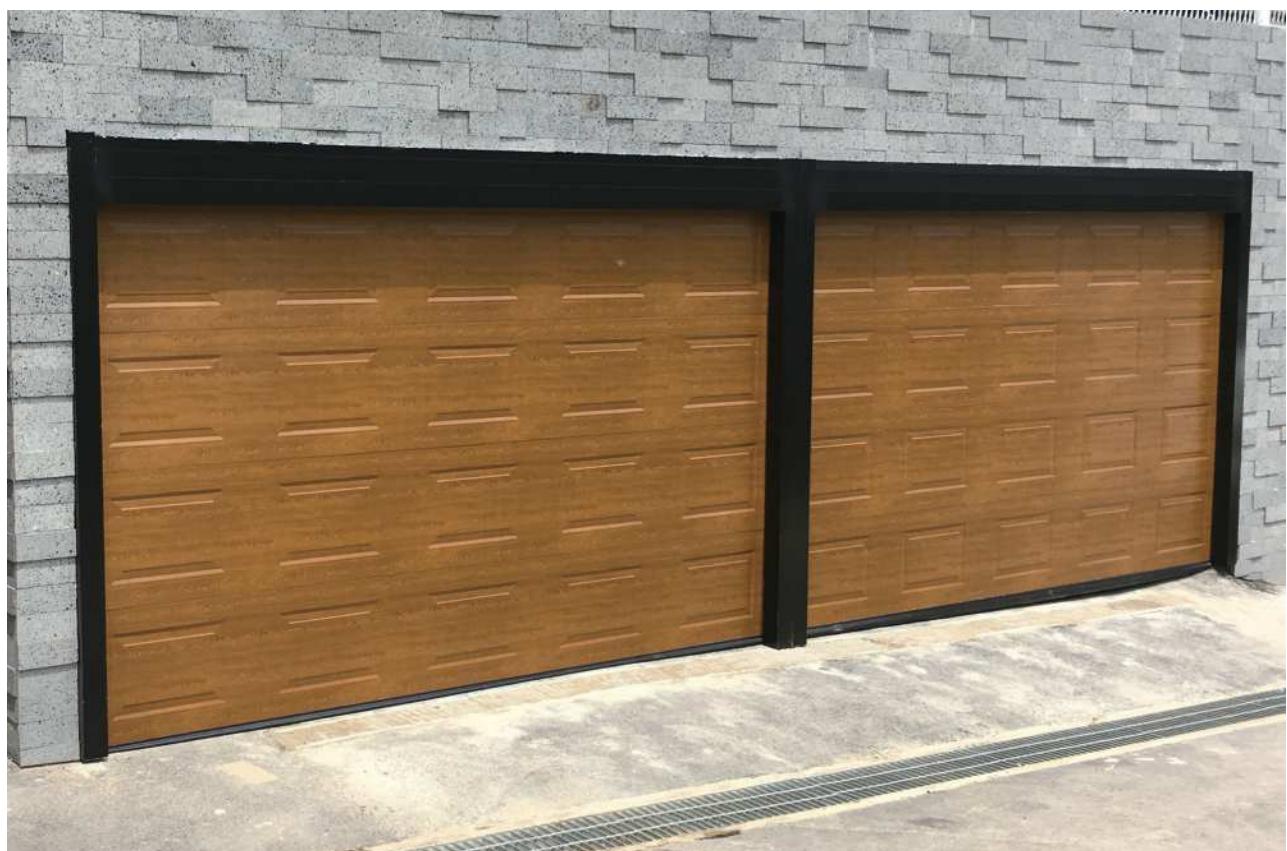
DS-2301



DS-2302



**DS-2501**



**DS-2001**



**DS-2103**

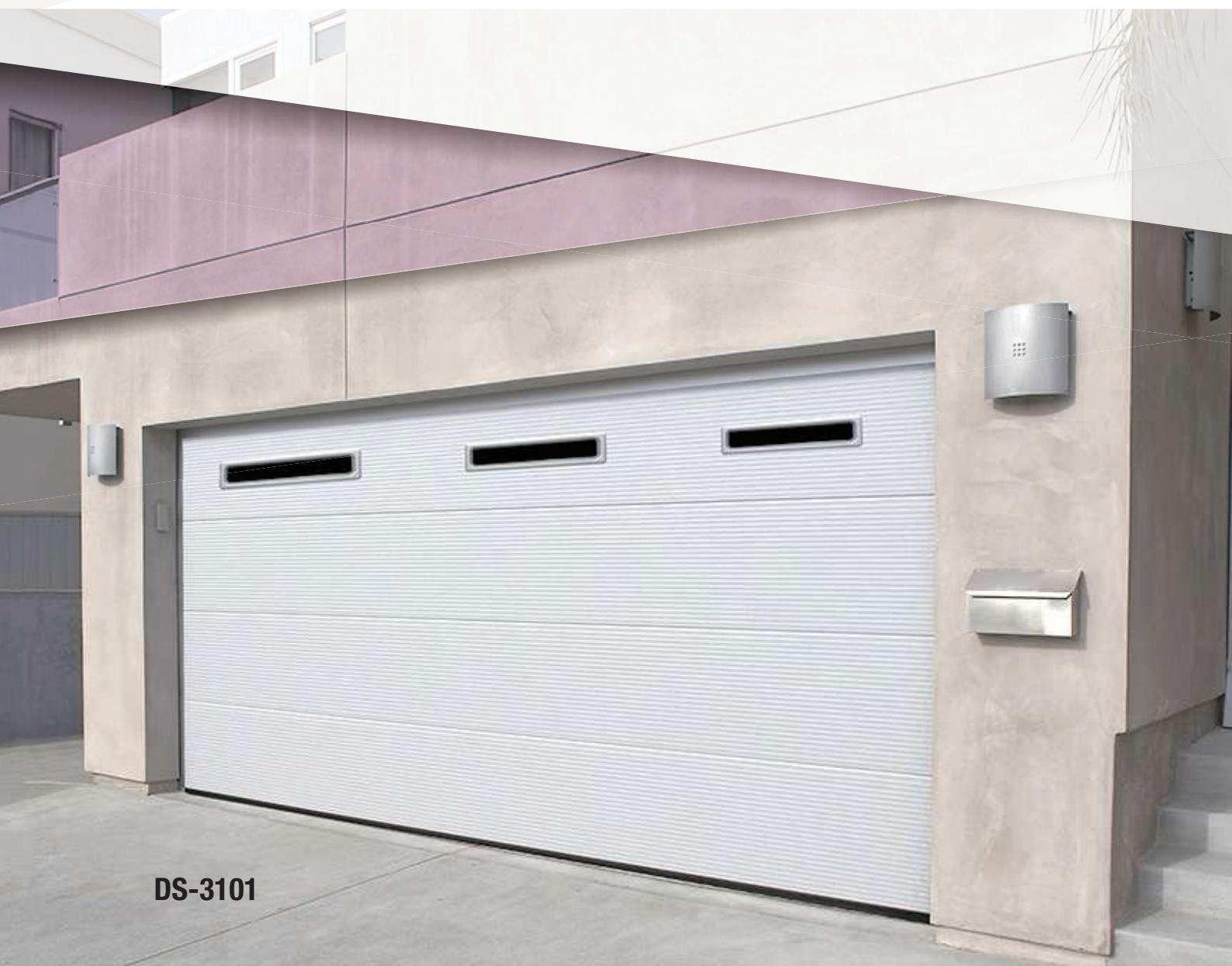


**DS-2104**

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

실버 웨이브 색상



DS-3101

**DS-3301****DS-3302**



**DS-3201**



**DS-3303**



**DS-3001**



**DS-3001**



**DS-3202**



**DS-3102**



**DS-3001**

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

알루미늄 복합 판넬



DS-4001

**DS-4101****DS-4001****DS-4501**



**DS-4502** 지정색도장



**DS-4503** 지정색도장



**DS-4001**

**DS-4601****DS-4101****DS-4602****DS-4503**

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

적삼목 목재



DS-5101



DS-5101



DS-5501



DS-5001



**DS-5001**



**DS-5502**



**DS-5001**



**DS-5001**



**DS-5001**

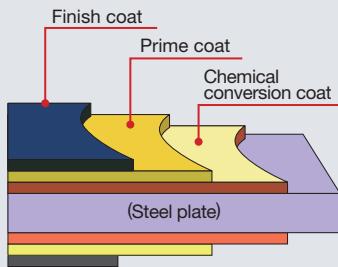


**DS-5201**

D A S A N A U T O D O O R

# OVERHEAD DOOR

## 오버헤드도어 구성도 및 OPERATION



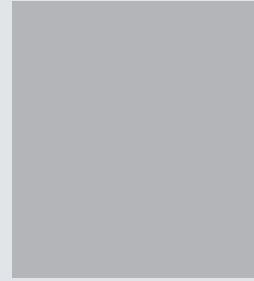
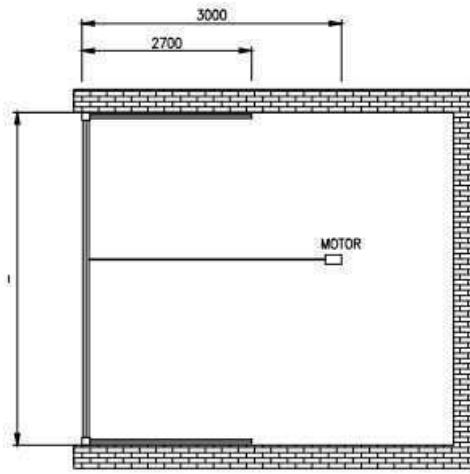
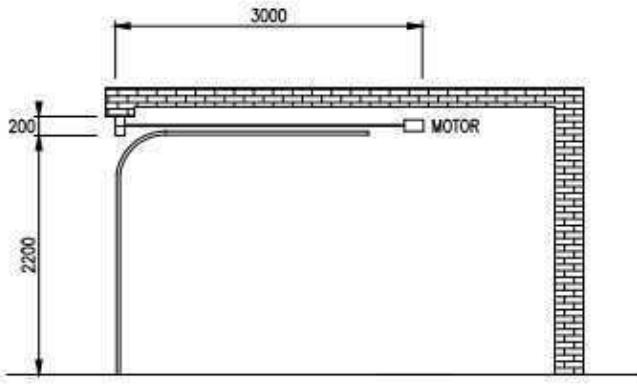
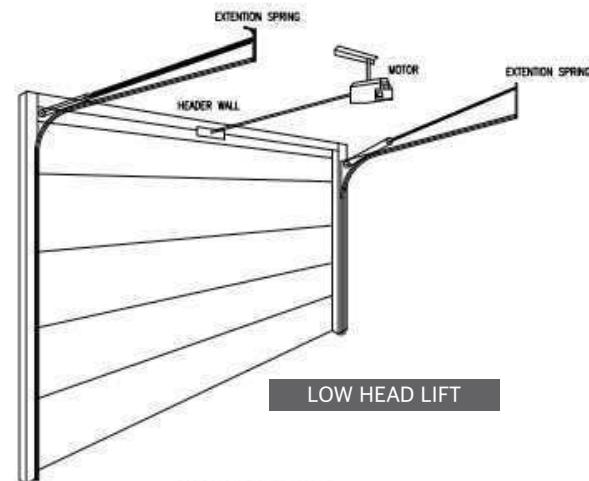
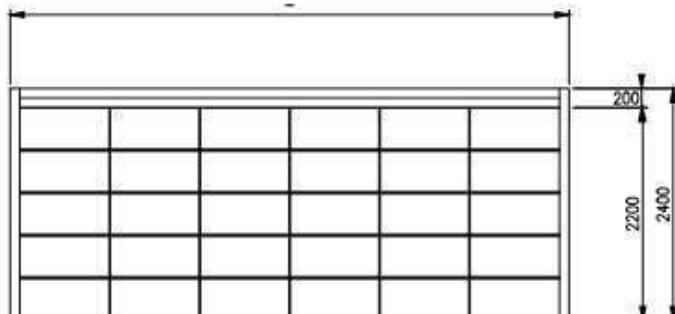
ISO 9001 인증 획득

판넬 두께 : 40mm

Steel 두께

화이트, 우드 : 0.38mm  
실버, 그레이 : 0.45mm판넬 최대 폭  
화이트, 우드 : 6410mm,  
실버 그레이 : 6500mm,

판넬 높이 : 435mm, 535mm 조합

이태리 자동화 라인에서  
생산하여 저소음 실현자동화 라인에서 생산되는  
폴리우레탄 발포 판넬  
(40kg/m³, CFC free)



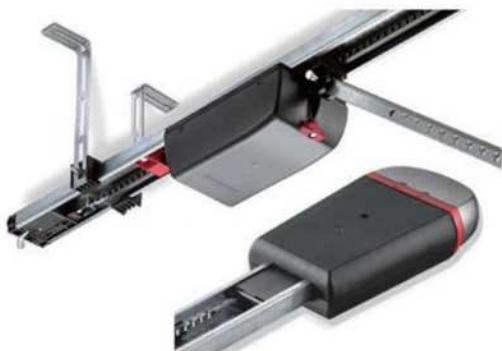
### LIFT MASTER - 5580

모터 타입	Trolley 방식의 overhead door 모터
전원	AC 220V
최대 힘	400W / 800N
동작 속도	133 mm/s
최대 OPEN 높이	기본 : 2300 mm 최대 : 4000 mm
제조사	Chamberlain LiftMaster (U.S.A)



### LIFT MASTER - 8065

모터 타입	Trolley 방식의 Overhead door 모터
전원	AC 220V
최대 힘	400W / 800N
동작 속도	133 mm/s
최대 OPEN 높이	기본 : 2300 mm 최대 : 4000 mm
제조사	Chamberlain LiftMaster (U.S.A)



### SOMMER

모델	Aperto 600	Aperto 800
모터 타입	Trolley 방식의 Overhead Door 모터	
전원	DC 24V	
최대 힘	190W / 600N	230W / 800N
모터 속도	0.16 m/s	0.15 m/s
OPEN 높이	기본 : 2300 mm 최대 : 3100 mm	
제조사	Sommer (Italy)	

D A S A N A U T O D O O R

# SWING GATE

목재대문



DS-6001



DS-6002



DS-6003



DS-6004



DS-6005



DS-6006

DASANA AUTO DOOR

# SWING GATE

일반대문



DS-6101



DS-6102



DS-6103



DS-6104



DS-6105



DS-6106



DS-6107

DASANAUTODOOR

# AUTOMATIC GATE

개폐형 대문



DS-7001



DS-7002



DS-7003



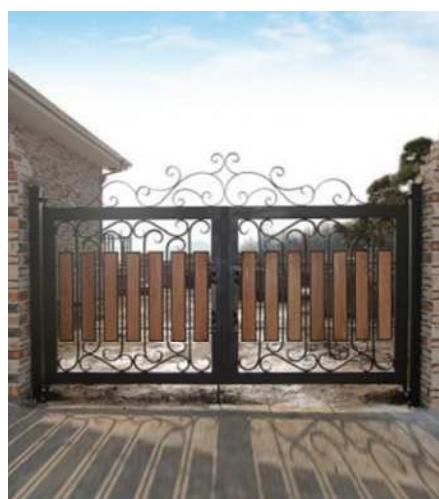
DS-7004



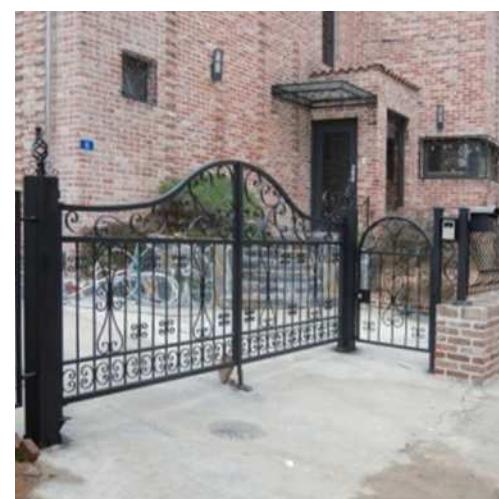
DS-7005



DS-7006



DS-7007



DS-7008

D A S A N A U T O D O O R

# AUTOMATIC GATE

개폐형 대문 구성도 및 OPERATION



**제원**

용도	SWING GATE
출력 전원	24Vdc
문의 최대 넓이	5 M
문의 최대 무게	900 kg
POWER (W)	170
SPEED (rpm)	0.8

**제원**

용도	SWING GATE
출력 전원	24Vdc
문의 최대 넓이	5 M
문의 최대 무게	900 kg
POWER (W)	170
SPEED (rpm)	0.8

DASANAUTO DOOR

# AUTOMATIC GATE

슬라이딩 대문



DS-8501(폴딩도어)



DS-8002



DS-8004



DS-8005



DS-8006



DS-8001



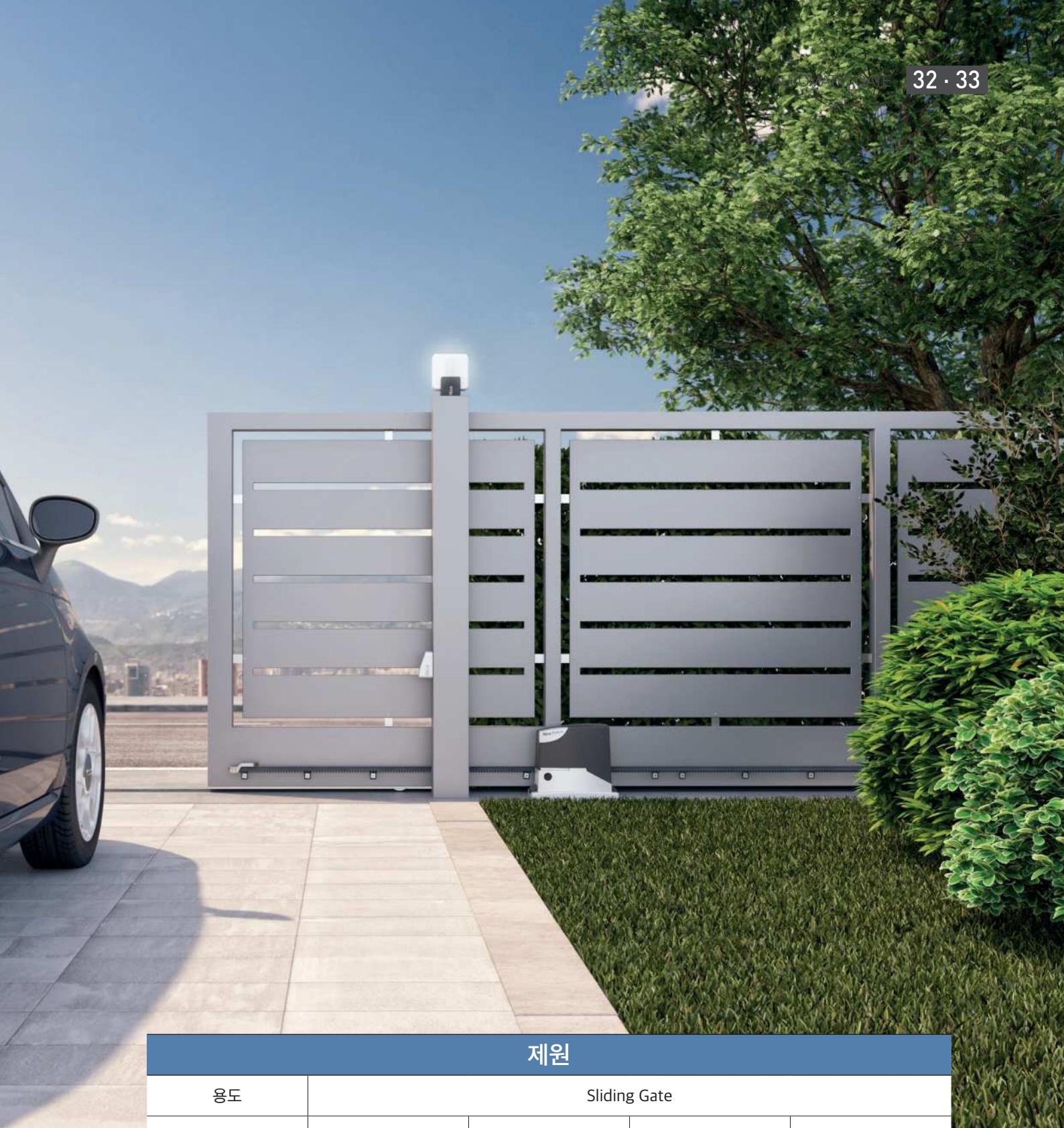
DS-8003

DASAN AUTO DOOR

# AUTOMATIC GATE

슬라이딩대문구성 및 OPERATION





## 제원

용도	Sliding Gate			
모델	RB 400	RB 600	RB 1000	RUN
출력 전원	24Vdc			220V / 60Hz
문의 최대 넓이	8 M		12 M	18 M
문의 최대 무게	400 kg	600 kg	1000 kg	2500 kg
POWER (W)	250	515	450	870
SPEED (m/s)	0.34	0.31	0.28	0.17
FORCE (N)	400	600	900	1390

DASANAUTO DOOR

# GATE

알루미늄 주물 대문



DS-6501



DS-6502



DS-6203



DS-6504



DS-6505



DS-6506



DS-6507



DS-6508

D A S A N A U T O D O O R

# GATE

## 단열현관문

열관류율 0.813 기밀성 0.46 1등급 PVC와 알루미늄 복합 단열도어



DOD-1021



ELD-3043



DOD-5011



DOD-5023



DOD-3021



DOD-5013



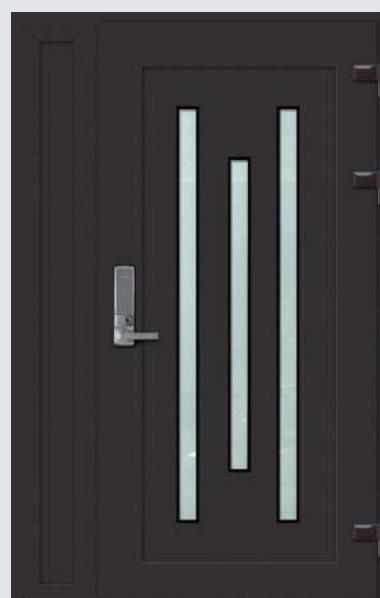
DOD-3035



DOD-3031



DOD-3073



DOD-3013

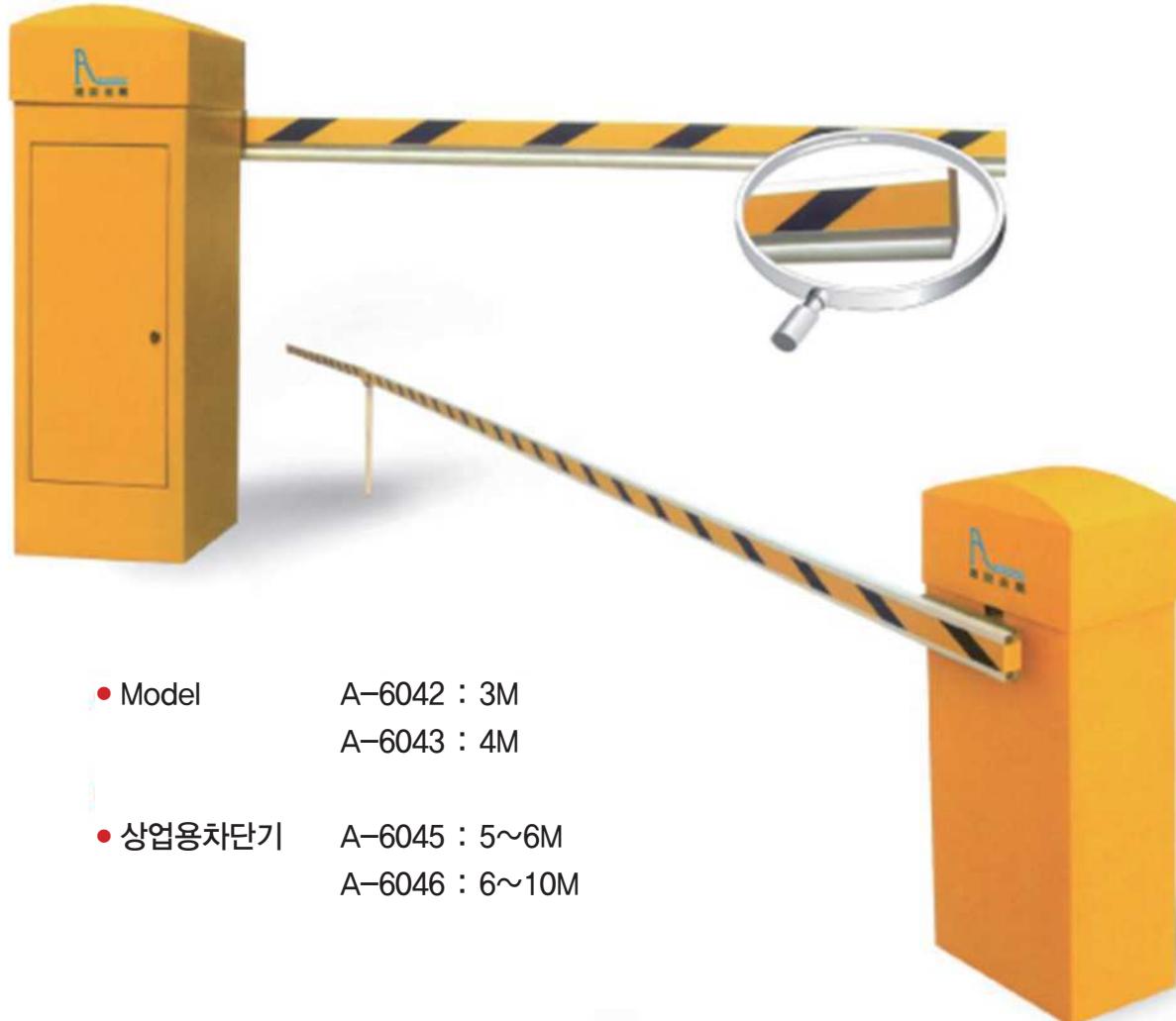


DOD-1011

DASANAUTO DOOR

# 연단식 자동대문





- Model              A-6042 : 3M  
                        A-6043 : 4M
- 상업용차단기      A-6045 : 5~6M  
                        A-6046 : 6~10M



D A S A N A U T O D O O R

# AL전동셔터

## 산업용



### AL 전동셔터 특징

AL 6063 이중압출물로 제작되어 가볍고 부식이 없으며 SLAT에 우레탄을 충진하여 단열효과를 낼 수 있습니다.  
개폐속도 50~70 mm/sec 로 의류 및 유통단지, 주택의 방법용으로도 적합한 제품입니다.

고밀도 폴리우레탄의 단열재를 사용하여 내외부의 공기 흐름을 차단합니다.

## SLAT의 종류



두께	AL이중압출 0.8T	AL이중압출 1.2T	AL이중압출 1.3T	AL이중압출 1.6T	AL이중압출 1.3T
전체 두께	15mm	15mm	15mm	15mm	22mm
PITCH	72mm	72mm	72mm	72mm	75mm

## GUIDE RAIL+SLAT 체결



재질

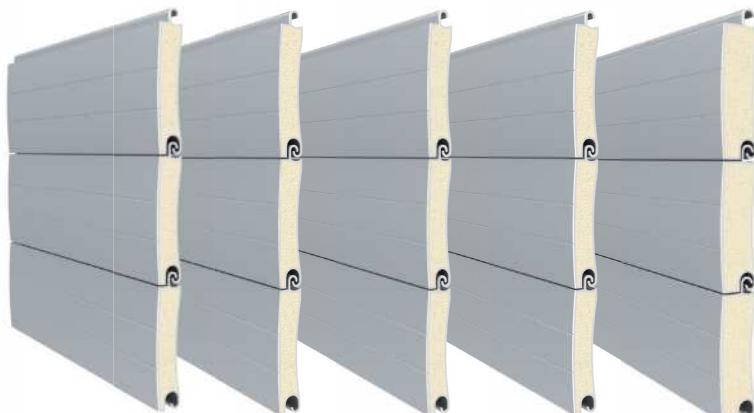
SUS 1.2T / 1.5T EGI 1.2T / 1.6T  
레일 측면 부착형



재질

SUS 1.2T / 1.5T EGI 1.2T / 1.6T  
레일 후면 부착형

## 하장타입



두께	AL단열 0.8T	AL단열 1.2T	AL단열 1.3T	AL단열 1.6T	AL단열 1.3T
전체 두께	15mm	15mm	15mm	15mm	22mm
PITCH	72mm	72mm	72mm	72mm	75mm



TYPE : T



TYPE : I

D A S A N A U T O D O O R

# SPEED DOOR(자동형)

산업용

## 자동형 특징

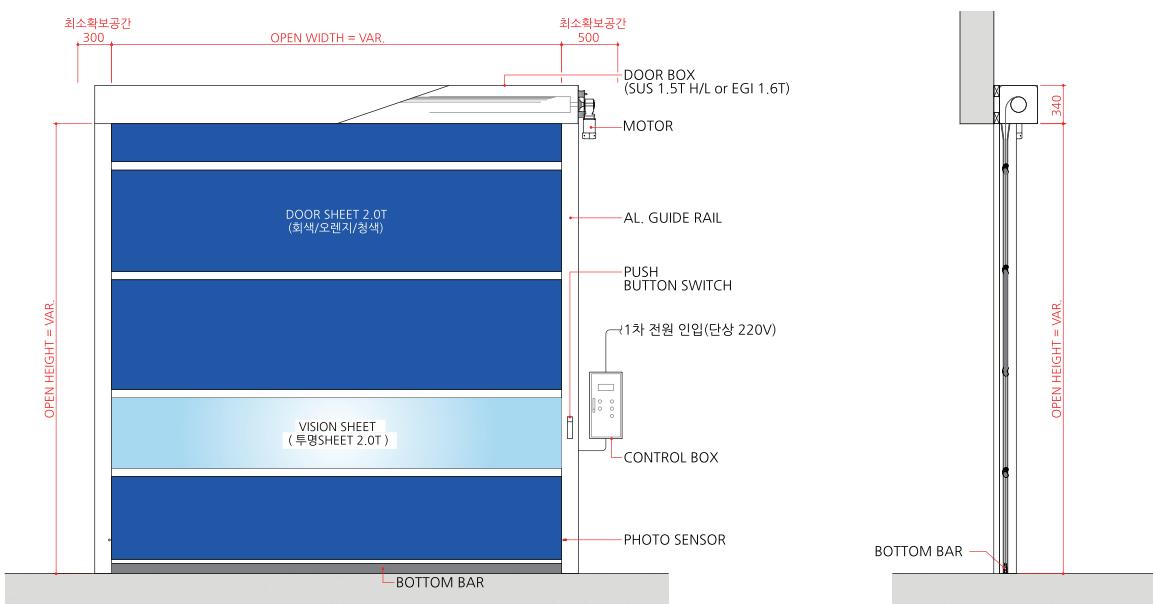
고속 (1000~1500mm/sec)으로 개폐가 가능하며 외기의 침입을 최소한으로 억제하고, 바람이나 먼지, 이물질 등 의 유입을 막아주며, 옥내 외 공기와 온도 조건을 거의 변화 시키지 않고 쾌적한 작업 환경을 보존 할 수 있습니다.

반출, 반입 차량이 번번히 왕래하는 물류센터, 공장 등에 적합한 제품입니다.





## 자동형 구성도



### 자동형 구성품



Motor



Wind Bar



Guide Rail



Bottom Bar



Control

D A S A N A U T O D O O R

# SPEED DOOR(복구형)

산업용

## 복구형 특징

차량 충돌이나 하부 물체에 의하여 SHEET에 충격이 가해질 경우 제품이 파손되는 것이 아니라 가이드 레일과 DOOR SHEET가 분리되며, SENSOR에 의하여 DOOR 를 재작동시 자동으로 가이드레일에 복구되는 제품입니다.

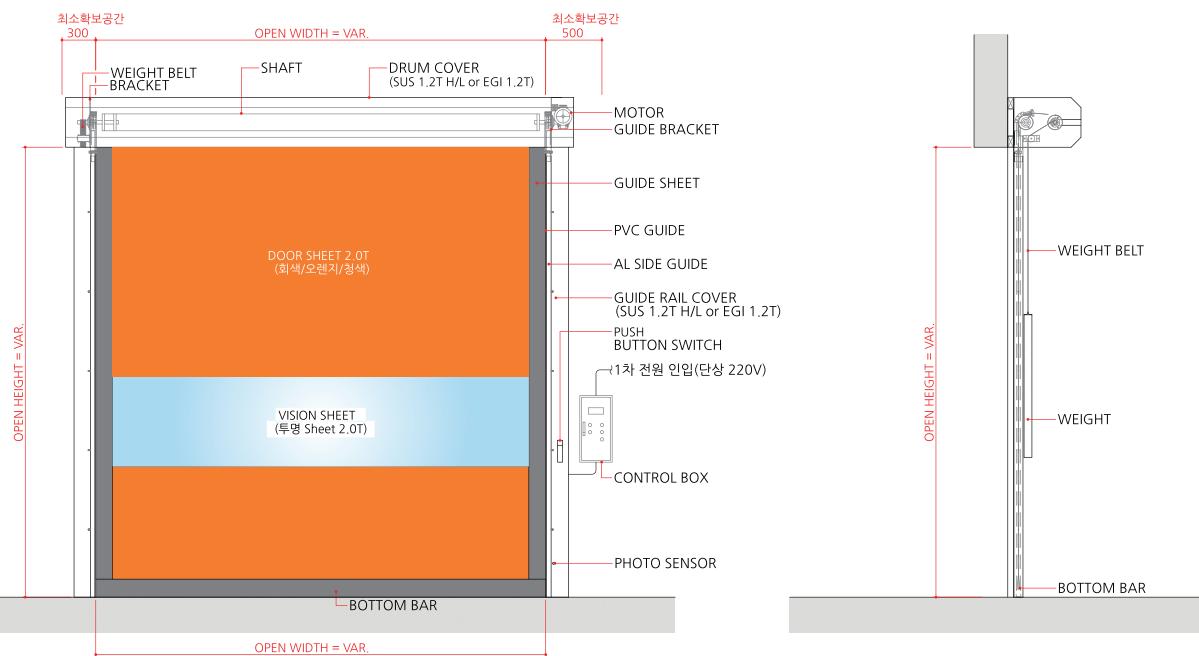
(특허 제10-06987557호)

지게차 또는 차량 출입이 빈번한 물류 센터, 창고에 적합한 제품입니다.

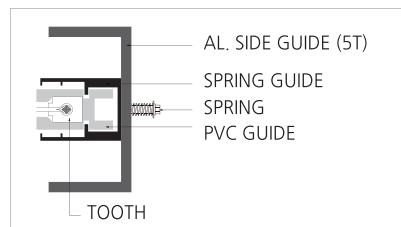




## 자동형 구성도



Motor



Guide Rail



Control

D A S A N A U T O D O O R

# 산업용 오버헤드 도어



## 산업용 오버헤드 특징

강도와 단열성이 우수하며 칼라강판 엠보싱 재질을 사용하여 외관 또한 미려하고 고급스러우며 내식성과 내구성이 뛰어납니다. 대형 물류 창고나 큰 공장, 군 격납고 등에 설치하기 적합한 제품입니다.



## 오버헤드도어 구성



커플링



브라켓



Wire



Spring



Shaft



롤러



Stopper



Top Hinge



Side Hinge



Bottom Hinge



Center Hinge



케이블드럼



Motor

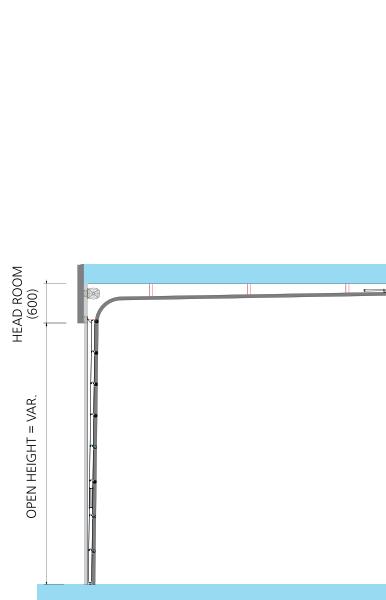


조작스위치

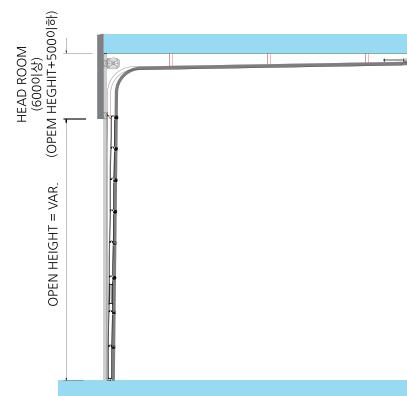


투시창

## TYPE DOOR 별 분류



STANDARD TYPE



HI-LIFT TYPE



FULL VERTICAL TYPE

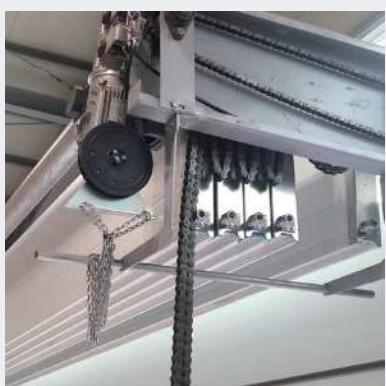
D A S A N A U T O D O O R

# STACKING DOOR

산업용

## STACKING DOOR 특징

스테킹 도어란 상부 공간을 활용하기 위한 도어로써 DOOR PANEL이 개폐시 수직 상승하여 상부에 병렬로 겹쳐지는 방식으로 기존의 오버헤드 도어의 판넬 사용으로 단열효과의 장점과 천정부의 넓은 HEAD ROOM이 필요없이 작은 공간으로도 설치 가능한 신개념의 도어입니다.





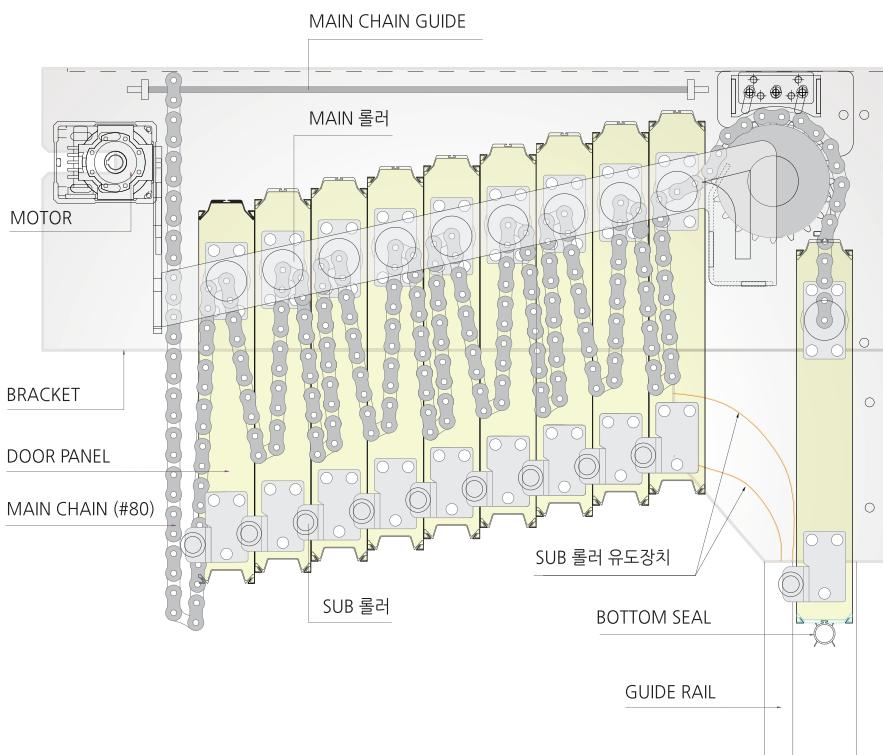
저속 Motor 사용시



고속 Motor 사용시



Control



## PANEL 의 종류



PANEL	우레탄	우레탄	Full Vision	Fiber Glass
전체두께	50T	80T	50T	40T
PITCH	480mm or 530mm	480mm or 530mm	주문가능	550mm



**DASAN**  
**다산자동문**

경기도 남양주시 진건읍 송능2길 34

TEL : 031-591-2734 / 031-529-2733

FAX : 031-529-2734

E-MAIL : [Dasanautodoor@naver.com](mailto:Dasanautodoor@naver.com)

Homepage : <http://dasandoor.co.kr>