

2017 Catalogue Magic Doors

Magic Doors

2017 Catalogue 



도어의 특징점



안전기능

Total safety without ballast



풍압

Resistance against wind load (160km/h)

Magic Doors - 도어의 특징점

Magic



밀폐성

Perfect sealing



안전성

Perfect safety with ballast



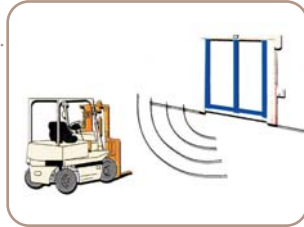
빠른 개폐 속도

Speed

감지기의 종류

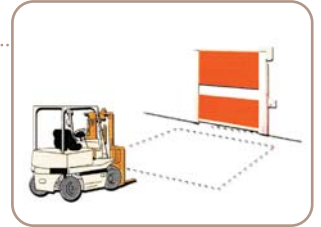
▶ Radar Sensor Type

일정한 Area에 전자파를 발생시키다가 사람 또는 지게차의 움직임을 감지하여 Door를 Open한다.



▶ Loop Detector Type

바닥에 Coil을 묻혀 지게차나 차량이 오면 Coil에 흐른 자장값의 변화를 이용하여 Door를 Open한다.



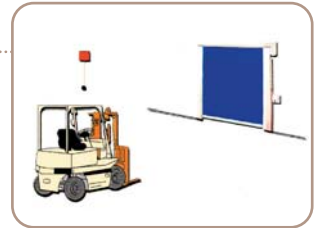
▶ Remocon Type

운전자가 리모콘을 이용하여 문을 개폐한다.



▶ Pull Switch Type

설치된 줄을 잡아 당겨 문을 개폐한다.



자동문외의 취급품목

■ DOCK SEAL & DOCK LEVELER

• DOCK SEAL의 특징점

- 건물 내, 외부의 온도흐름의 차단으로 열손실 최소화
- 건물과 트럭의 충격완화
- 화물이송시 작업의 편리함
- 상부패드의 이동식 조작이 편리

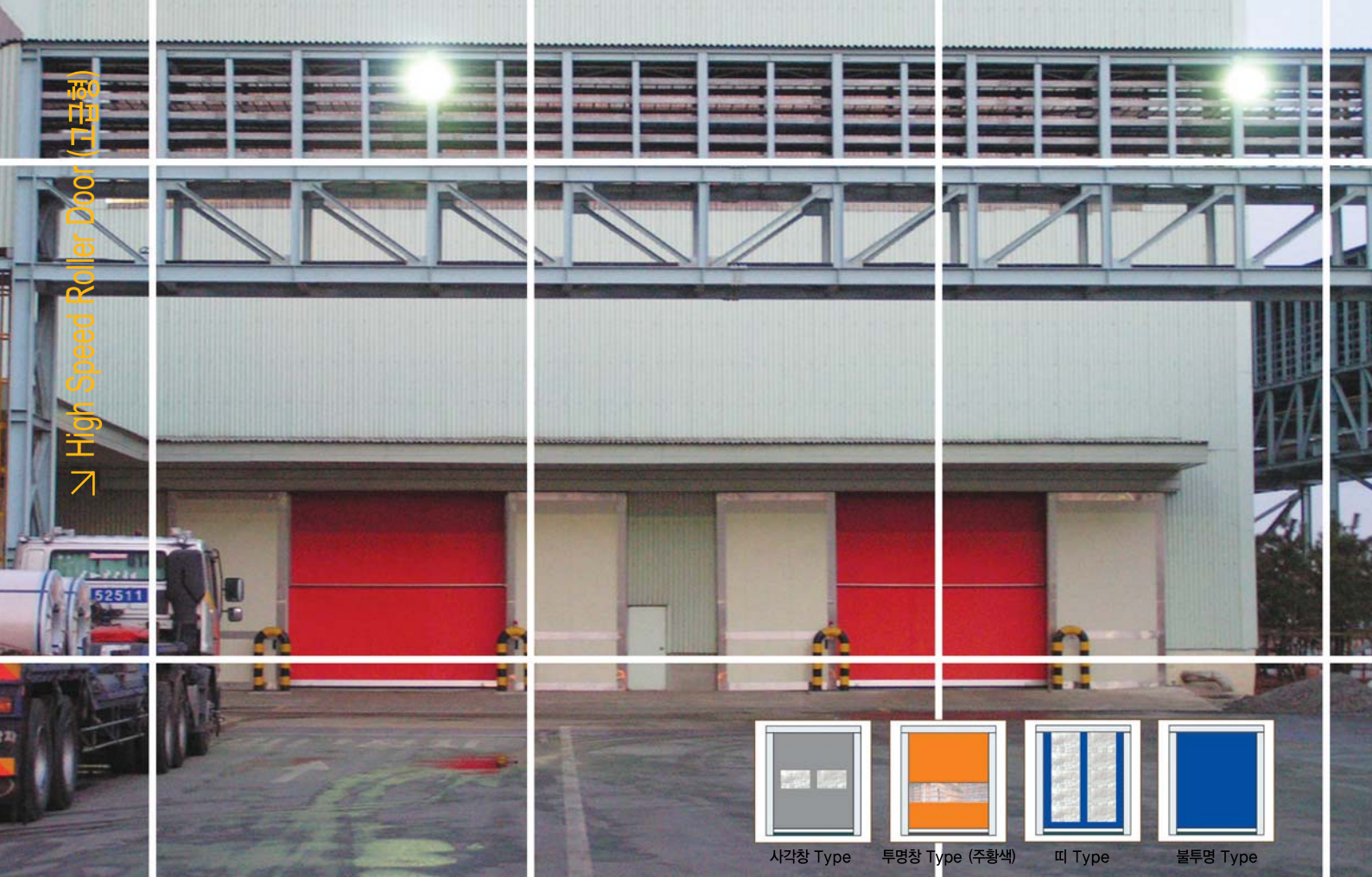
• DOCK LEVELER의 특징점

- 수화물 입출고시 건물과 차량의 높이조절 수월하다.
- 설치가 간단
- 안전장치 장착

• 자동문외의 취급품목

- 스윙도어
- 고창
- 방화샷터
- 베리어 게이트
- 기타 특수도어





사각창 Type



투명창 Type (주황색)



띠 Type



불투명 Type

High Speed Roller Door (고급형)

고급형 특징점

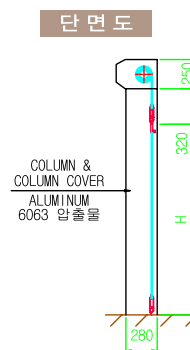
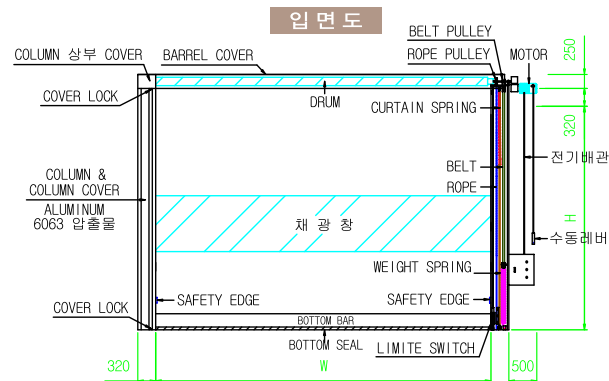
- ▶ 고품질, 경제적인 가격대 실현
- ▶ 2중 안전장치 장착으로 안전성제고

사 양

- ▶ MODEL : 고급형 (HSRD-1100)
- ▶ 풍압 : 20m/sec (option : 30m/sec)
- ▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 높
- ▶ 비상수동레버 장착 (정전시 문열림 기능)
- ▶ AL 압출 성형제 적용으로 저소음 실현
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V

- ▶ 다양한 형태의 채광창 제작이 용이
- ▶ 속도조절기능 장착 (범용인버터 적용)

도 면



High Speed Roller Door (경제형)

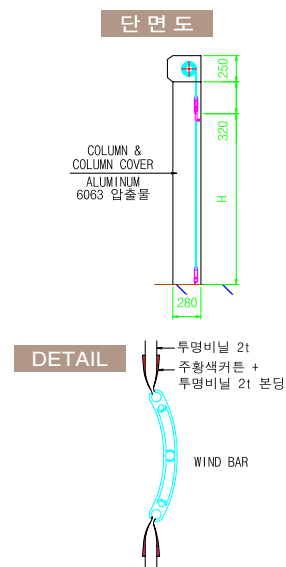
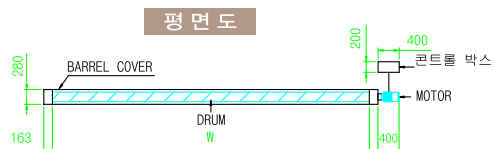
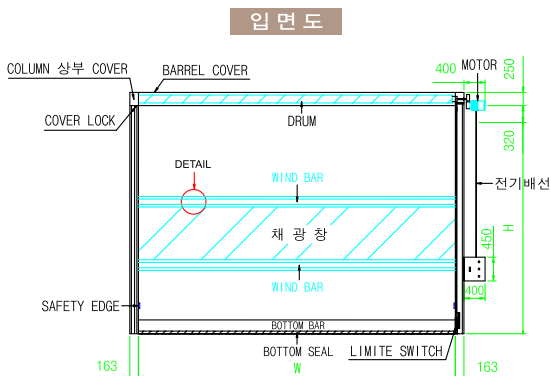
● 경제형 특징점

- ▶ 고품질, 저 가격대 실현
- ▶ 다양한 형태의 채광창 제작이 용이
- ▶ 커튼 부위별 교체가 용이

● 사 양

- ▶ MODEL : 경제형 (HSRD-1000)
- ▶ 풍압 : 15m/sec
- ▶ 자기진단기능 장착
- ▶ AL 압출 성형제 적용으로 저소음 실현
- ▶ Door Size : W 2,000~4,500mm / H 2,000~4,500mm
- ▶ 색상 : 청색/주황색/회색/기타색상은 option
- ▶ SPEED : 닫힘 0.5m/sec, 열림 0.5m/sec~0.6m/sec
- ▶ 커튼재질 : 투명비닐 (PVC 3t), 불투명도 1.2t (직조천) (Option : 2t)
- ▶ 자중방식
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V

● 도 면





Overhead Door

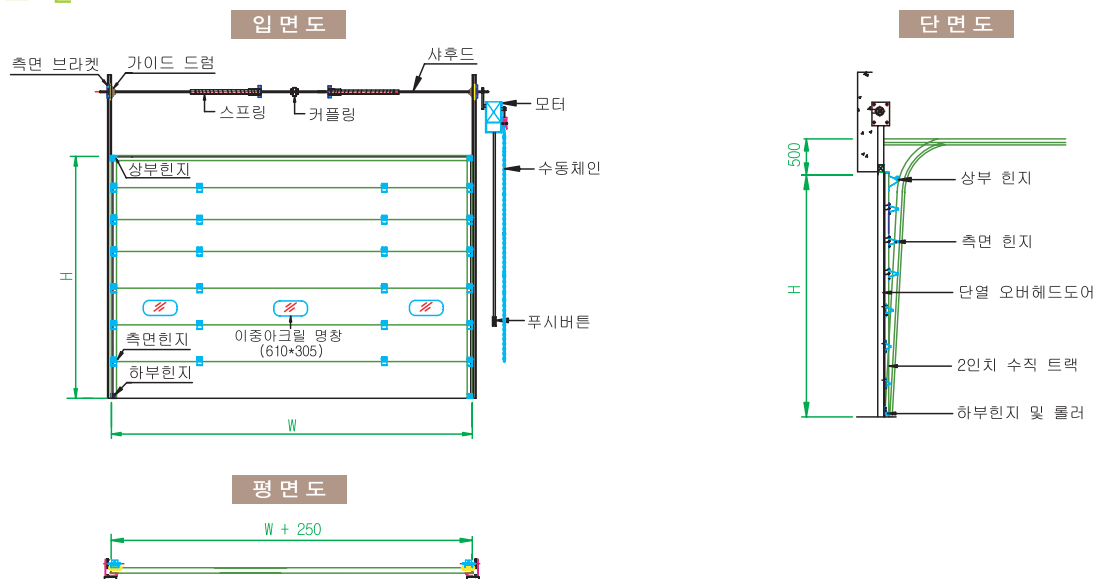
특장점

- ▶ 다양한 형태의 판넬제작이 용이함 (아크릴판, 렉산, 화이바그라스, 판넬)
- ▶ 물류창고 및 공장창고, 정비고, 전시장 등의 출입문에 적합

사 양

- ▶ MODEL : OVD-600
- ▶ 판넬 및 색상 : 우레탄판넬 및 샌드위치 판넬 50t/화이바그라스
- ▶ 가격이 저렴하고, 설치가 용이함
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V
- ▶ SPEED : 닫힘/열림 0,3m/sec (option 0,75m/sec)
- ▶ Door Size : W 2,000~10,000mm / H 2,000~10,000mm
- ▶ 트랙 : 2"~3"
- ▶ 옵션사항별도 문의

도 면



Stacking Door

특장점

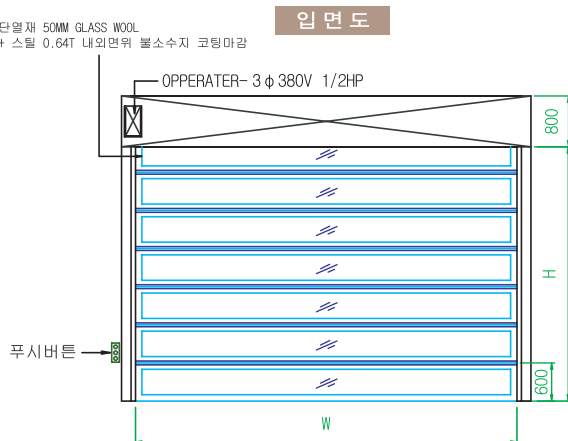
- ▶ 다양한 형태의 판넬제작이 용이함 (아크릴판, 렉산, 화이바그라스, 판넬)
- ▶ 물류창고 및 공장창고, 정비고, 전시장 등의 출입문에 적합
- ▶ 설치공간 최소화 가능

사 양

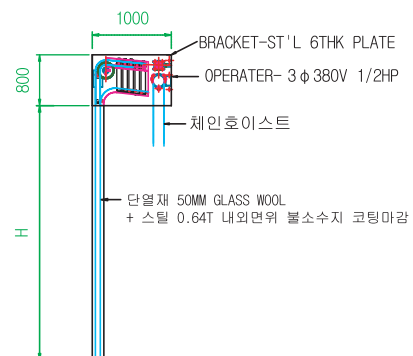
- ▶ MODEL : **STK-700**
- ▶ 판넬 및 색상 : 우레탄판넬 및 샌드위치 판넬 50t/화이바그라스, 색상 : 백색, 회색, 기타색상은 option
- ▶ Door Size : W 2,000~10,000mm / H 2,000~10,000mm
- ▶ 기동 : AL 압출성형제
- ▶ SPEED : 닫힘/열림 0.1m/sec~0.2m/sec
- ▶ 실내 온도유지에 적합
- ▶ 작동의 안전성이 탁월
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V

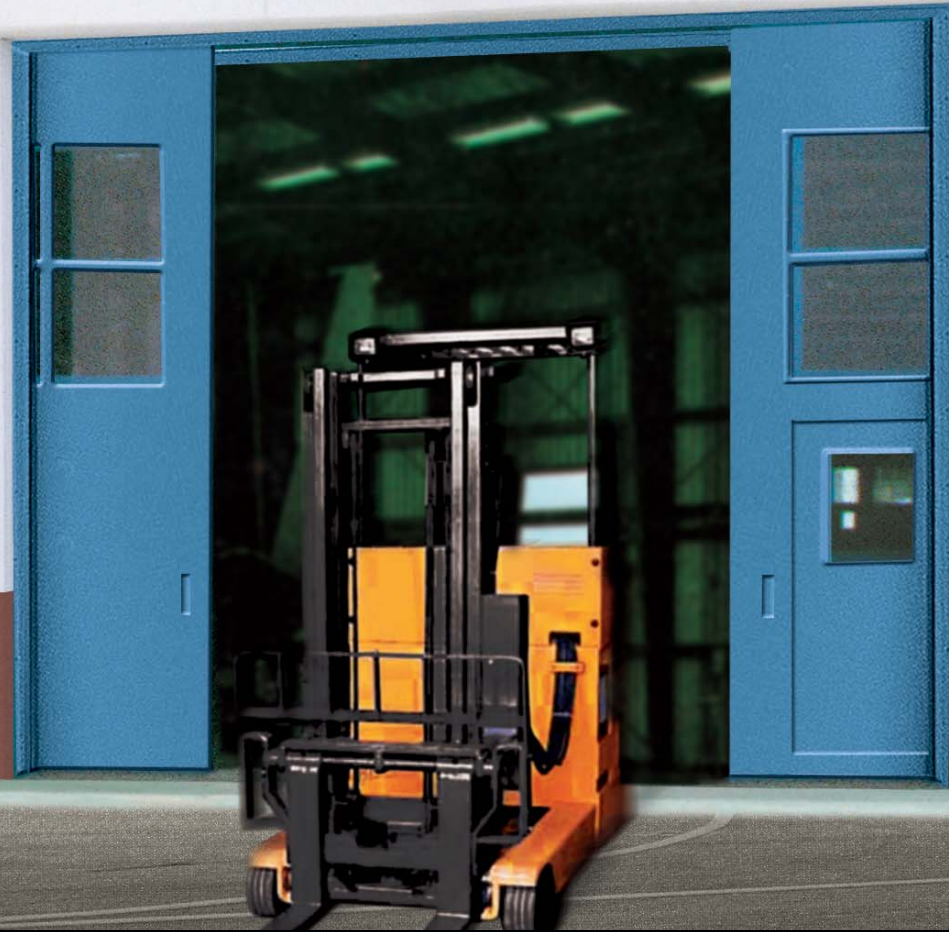
도 면

단열재 50MM GLASS WOOL
+ 스틸 0.64T 내외면워 불소수지 코팅마감



단면도





Hangar Door

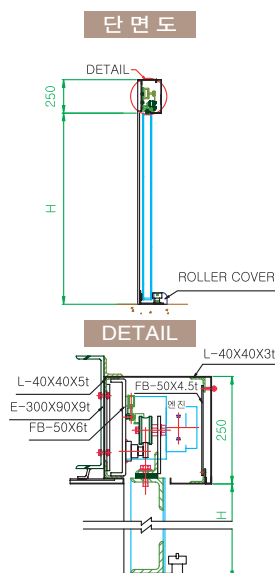
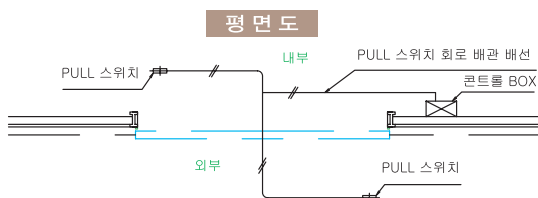
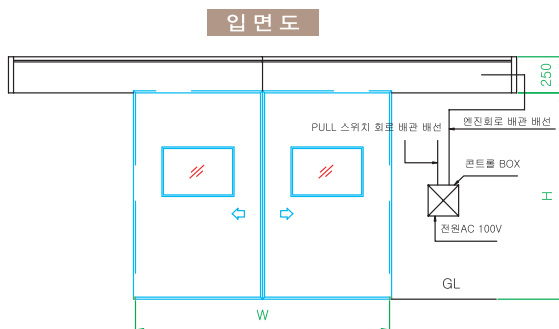
특장점

- ▶ 대형 중량급 및 경량용 도어에 적합
- ▶ MICOM 제어방식 채택으로 부드러운 개폐작동
- ▶ 고장 자기진단기능 채택으로 고장시 응급조치 및 사후관리 용이
- ▶ 비행기 격납고 및 대형창고 출입문

사 양

- ▶ MODEL : HD-310
- ▶ 제어방식 : MICOM 제어 및 체인구동
- ▶ Door Size : W 8,000~30,000mm / H 8,000~10,000mm
- ▶ 주문사양에 따른 도어 제작이 가능
- ▶ SPEED : 닫힘/열림 0.1~0.3m/sec
- ▶ 안전센서 장착으로 안전성 제고
- ▶ Door Type : USER 사양 (판넬 또는 특수제작, 화이박그라스)
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V
- ▶ 모터용량 : 90W, 120W, 200W

도 면



Sliding Door (유리자동문)

특장점

- ▶ 상가 및 점포, 빌딩현관 출입문, 사무실 출입문 등에 다양하게 적용
- ▶ MICOM 제어방식 채택으로 부드러운 개폐작동

- ▶ 다양한 개폐속도 조절기능
- ▶ 일방 또는 양방향 통행의 선택기능

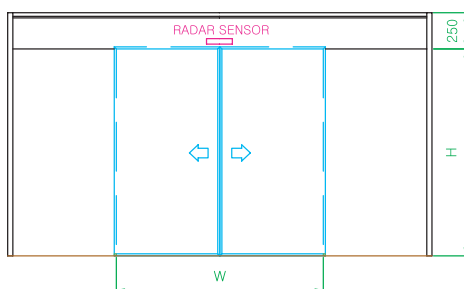
사 양

- ▶ MODEL : HD-300(강화유리형 또는 AL형)
- ▶ 제어방식 : MICOM 제어 및 타이밍벨트구동
- ▶ 도어 개폐폭 조절기능
- ▶ 리모콘 ON/OFF 기능 및 조작 가능
- ▶ Door Type : USER 사양 (유리형 또는 AL FRAME형)
- ▶ 모터용량 : 90W, 120W, 200W

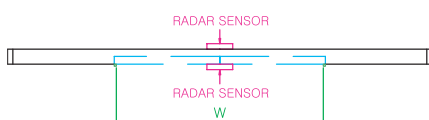
- ▶ Door Size : W 700~4,000mm / H 2,000~4,000mm
- ▶ SPEED : 닫힘/열림 0.5~1.0m/sec
- ▶ 이상발생시 정지기능
- ▶ 밀폐성을 높인 크린룸용 도어 제작
- ▶ 전압 : 1P AC 220V

도 면

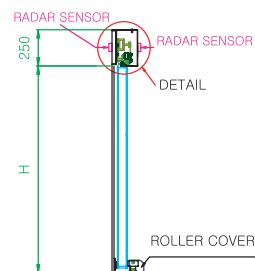
입면도



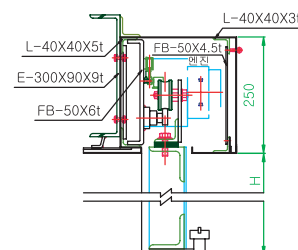
평면도



단면도



DETAIL





Roll-Up Door (Smooth Door)

특장점

▶ 정숙을 요하는 상점, 전시장, 매장 등에 적합

▶ 다양한 색상선택으로 건물과의 이미지 연출이 용이

사 양

▶ MODEL : RUD-100

▶ 판넬 및 색상 : 10~15t AL색, 주문색상

▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 高

▶ Door Size : W 2,000~8,000mm / H 2,000~6,000mm

▶ 기동 : AL 압축성형제

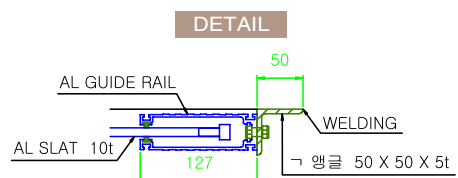
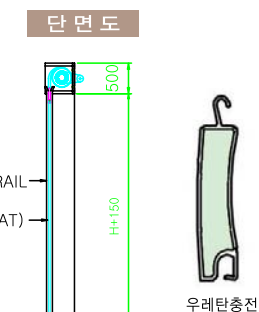
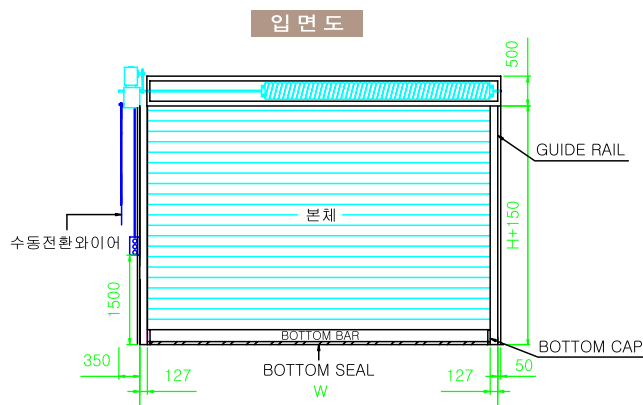
▶ SPEED : 닫힘/열림 0.3m/sec

▶ 구동방식 : Weight Counter Balance System

▶ 물류창고 및 공장창고, 정비고, 전시장 등의 출입문에 적합

▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V

도 면



2중 알루미늄 방범 Shutter

특장점

▶ 정숙을 요하는 상점, 전시장, 매장 등에 적합

▶ 다양한 색상선택으로 건물과의 이미지 연출이 용이

사 양

▶ MODEL : RUD-110

▶ 판넬 및 색상 : 10~15t AL색, 주문색상

▶ 물류창고 및 공장창고, 정비고, 전시장 등의 출입문에 적합

▶ Door Size : W 2,000~8,000mm / H 2,000~6,000mm

▶ 기동 : AL 압출성형제

▶ SPEED : 닫힘/열림 0.1m/sec

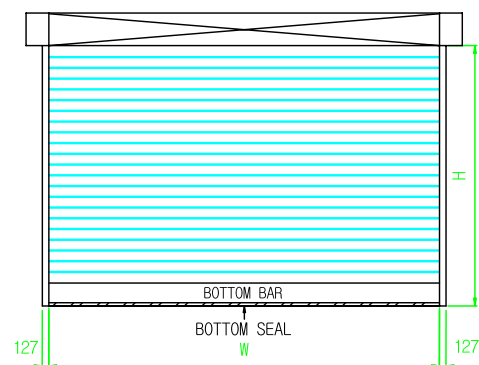
▶ 구동방식 : 모터구동

▶ 풍압 40m/sec의 강풍 견딜 수 있는 구조로 설계

▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V

도 면

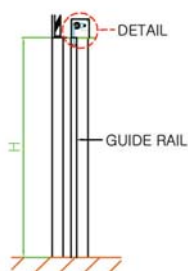
입면도



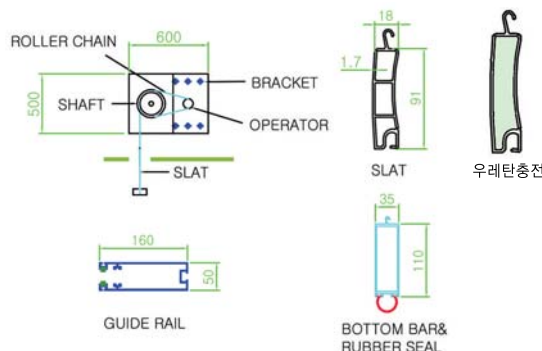
평면도



단면도



DETAIL





Turbo Door

Turbo Door -  판넬형

Turbo Door

● 고급형 특징점

- ▶ 방법을 요하는 장소
- ▶ 지게차 출입이 빈번하고, 도어 개폐속도를 요하는 장소
- ▶ 2중 안전장치 장착으로 안전성제고
- ▶ SLAT 내에 골드폼 충전으로 단열성 제고

● 사 양

▶ MODEL : TUR-3000 (판넬형)

- ▶ SPEED : 닫힘 0.8m/sec, 열림 0.8m/sec~1.5m/sec
- ▶ 풍압 : 50m/sec
- ▶ 판넬재질 : AL 150x50t, 200x50t
- ▶ 자기진단기능 장착
- ▶ AL 압출 성형제 적용으로 저소음 실현
- ▶ 속도조절기능 장착 (범용인버터 적용)
- ▶ Door Size : W 3,000~8,000mm / H 6,000~10,000mm
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V
- ▶ 색상 : 지정색상
- ▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 高

▶ MODEL : TUR-3100 (채광형)

- ▶ SPEED : 닫힘 0.8m/sec, 열림 0.8~1.5m/sec
- ▶ 풍압 : 40m/sec
- ▶ 판넬재질 : AL 압출물에 렉산창 또는 아크릴창
- ▶ 자기진단기능 장착
- ▶ AL 압출 성형제 적용으로 저소음 실현
- ▶ Weight Counter Balance System
- ▶ 속도조절기능 장착 (범용인버터 적용)
- ▶ Door Size : W 3,000~8,000mm / H 6,000~10,000mm
- ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V
- ▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 高

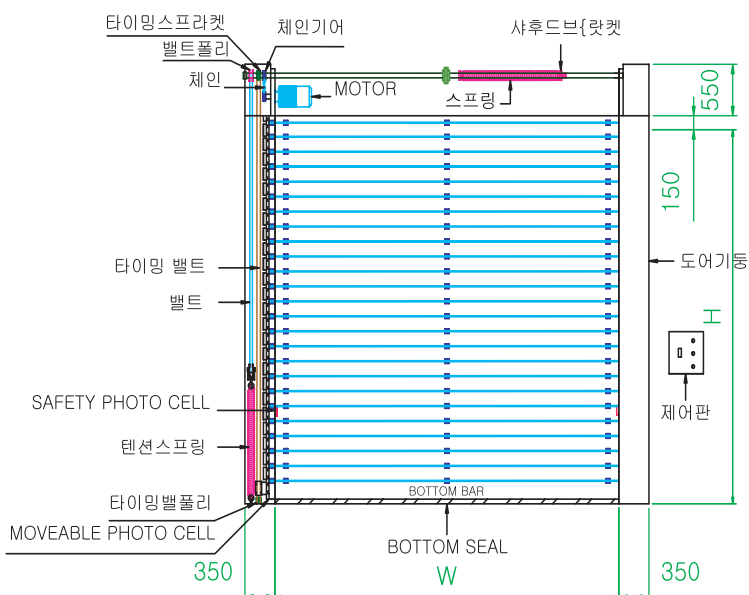


Turbo Door

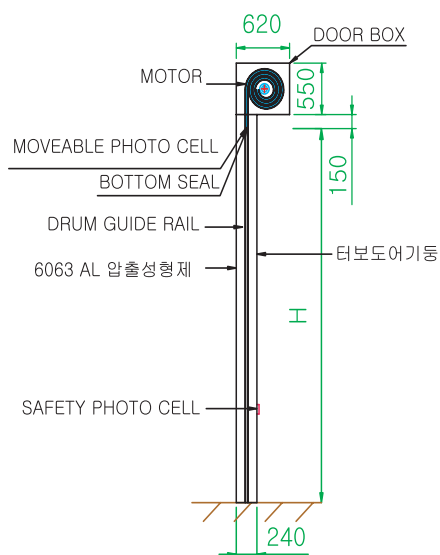
Turbo Door - 채광형

도면

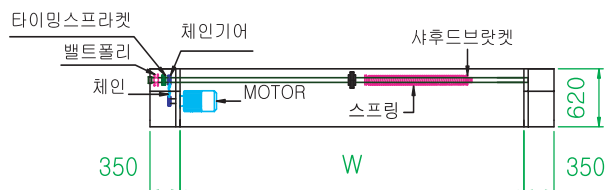
입면도



단면도



평면도





Grand Door

Big Door - 경제형

Grand Door

● 특징점

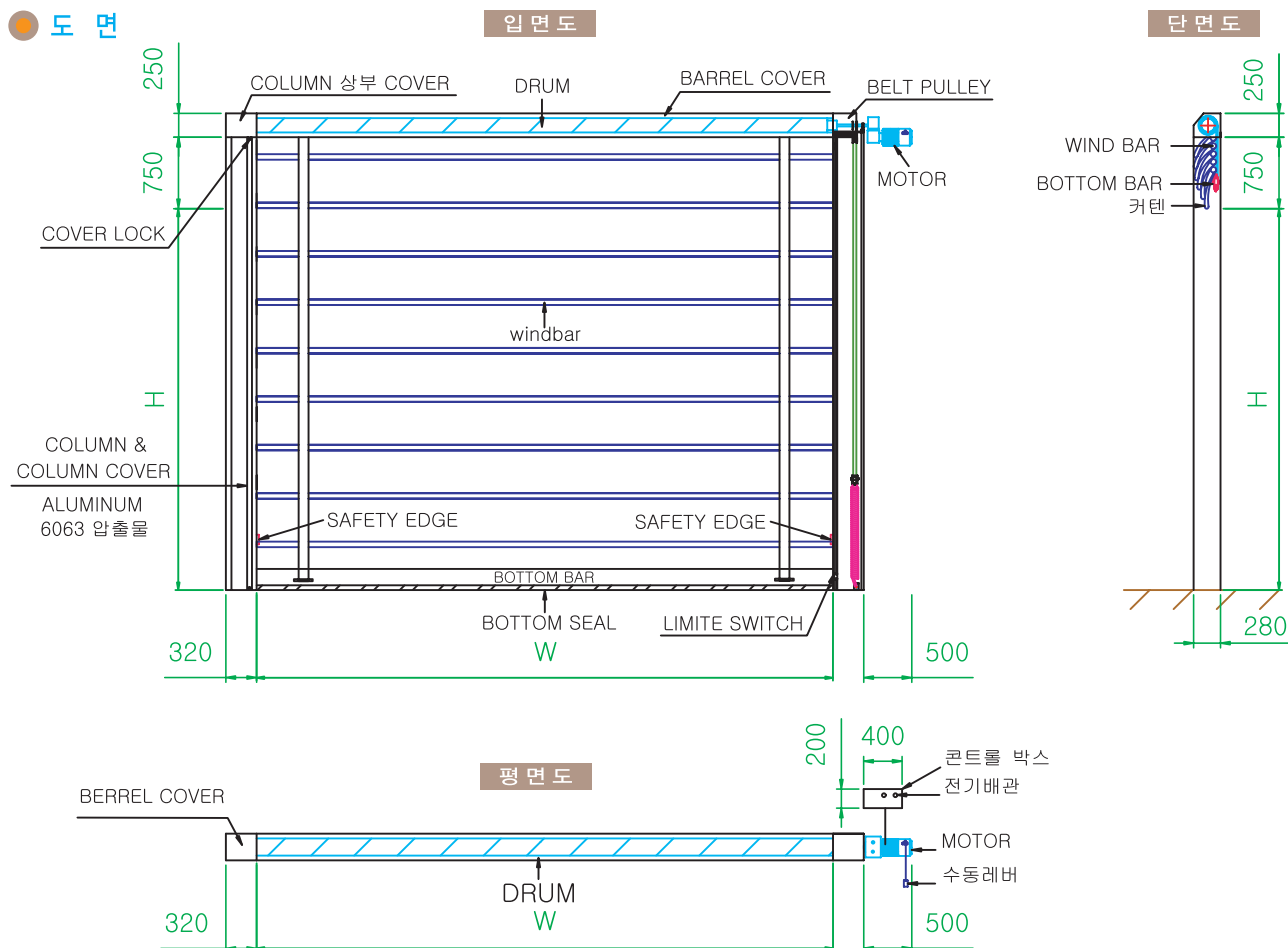
- ▶ 대형 창고 및 출하창고 등에 적합
- ▶ 설치공간이 협소한 장소에 적합
- ▶ 속도가 빠르고 부드러운 개폐 작동

● 사 양

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODEL : GD-5100 (고급형) ▶ SPEED : 닫힘/열림 0.75m/sec ▶ 풍압 : 40m/sec ▶ 커튼재질 : 2중커튼 불투명 0.6t ▶ 풍압이 강한 지역 적합 ▶ 내구성이 좋고 부식성이 강함 ▶ Door Size : W 3,000~8,000mm / H 6,000~10,000mm ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V ▶ 색상 : 청색/주황색/회색/기타색상은 option ▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 高 | <ul style="list-style-type: none"> ▶ MODEL : GD-5000 (경제형) ▶ SPEED : 닫힘/열림 0.75m/sec ▶ 풍압 : 40m/sec ▶ 커튼재질 : 2중커튼 불투명 0.6t ▶ 풍압이 강한 지역 적합 ▶ 내구성이 좋고 부식성이 강함 ▶ Door Size : W 4,000~10,000mm / H 6,000~10,000mm ▶ 전압 : 1P AC 220V, 3P 220V/380V, 3P 440V ▶ 색상 : 청색/주황색/회색/기타색상은 option ▶ Weight Counter Balance System 적용으로 내구성 高 |
|---|--|



Big Door - 고급형



<http://www.magicdoors.co.kr> 

Magic Doors



공장용 · 상업용 자동문

NSE 주식회사

- 본사 및 공장 - 18581 경기도 화성시 장안면 3·1만세로 353-19
Tel. 031-351-7806~7 Fax. 031-351-7808
Homepage : magicdoors.co.kr
E-mail: nserd@magicdoors.co.kr