

반자동문 전문업체

Semi-Auto Sliding Door

풍부한 현장 경험과 완벽한 설계 기술,

정밀한 제작, 기본에 철저한 시공으로

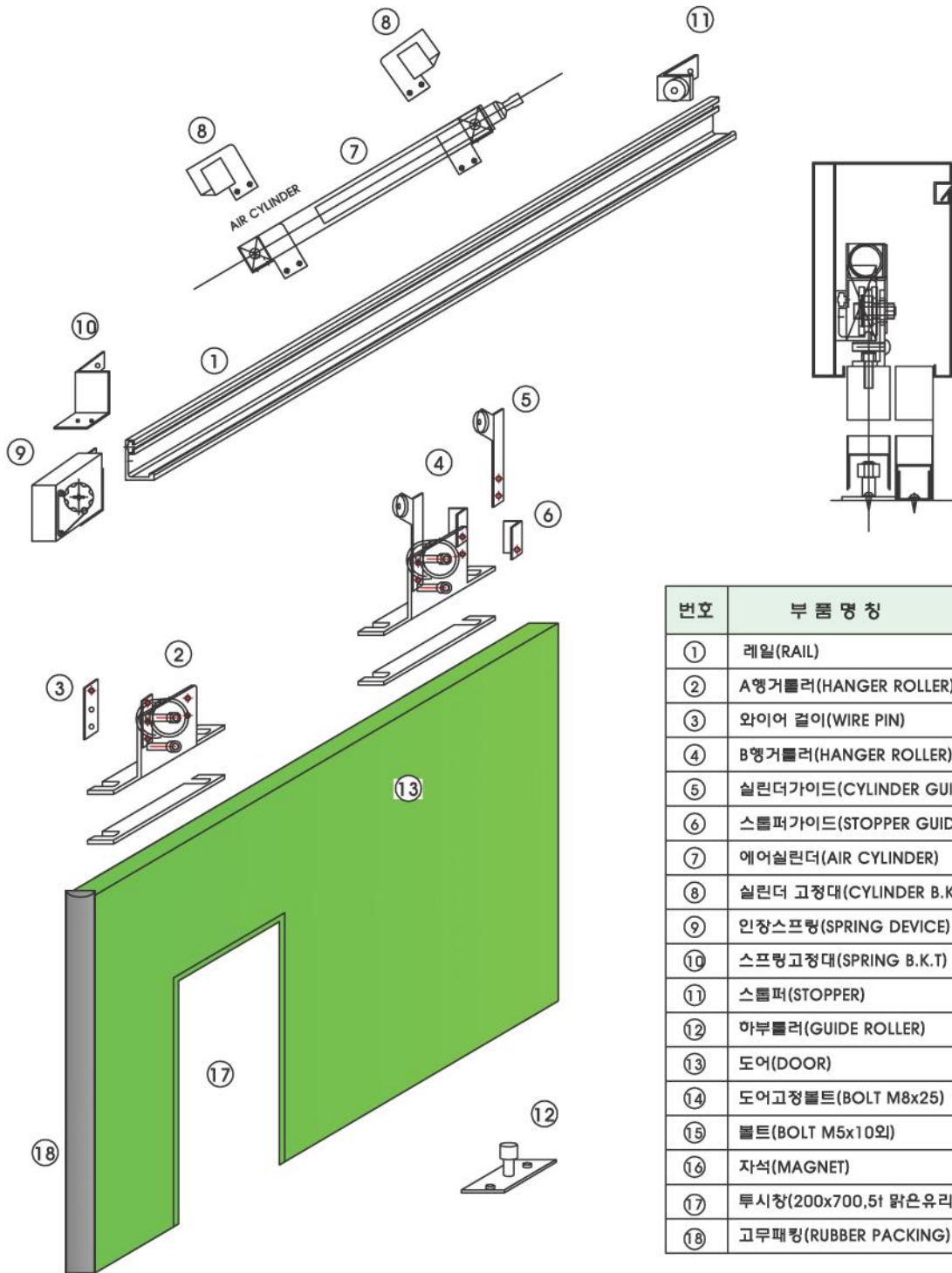
현장 조건에 가장 적합한 반자동문 생산에 최선을 다하는 현대도어텍 입니다.

당사에서 생산한 반자동문 하드웨어 사용으로 원가절감에 크게 기여하고 있습니다.



공장용/병원용/자동문 전문업체
현대도어텍
Hyundai Doortech

반자동 SLIDING DOOR : 구성도



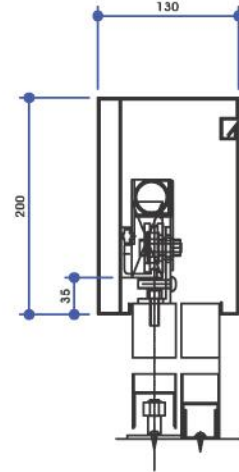
| 번호 | 부품명칭 | 수량 |
|----|-------------------------|----|
| ① | 레일(RAIL) | 1 |
| ② | A행거롤러(HANGER ROLLER) | 1 |
| ③ | 와이어 걸이(WIRE PIN) | 1 |
| ④ | B행거롤러(HANGER ROLLER) | 1 |
| ⑤ | 실린더가이드(CYLINDER GUIDE) | 1 |
| ⑥ | 스톱퍼가이드(STOPPER GUIDE) | 1 |
| ⑦ | 에어실린더(AIR CYLINDER) | 1 |
| ⑧ | 실린더 고정대(CYLINDER B.K.T) | 2 |
| ⑨ | 인장스프링(SPRING DEVICE) | 1 |
| ⑩ | 스프링고정대(SPRING B.K.T) | 1 |
| ⑪ | 스톱퍼(STOPPER) | 1 |
| ⑫ | 하부롤러(GUIDE ROLLER) | 1 |
| ⑬ | 도어(DOOR) | 1 |
| ⑭ | 도어고정볼트(BOLT M8x25) | 4 |
| ⑮ | 볼트(BOLT M5x10외) | 10 |
| ⑯ | 자석(MAGNET) | 2 |
| ⑰ | 투시창(200x700,5t 맑은유리) | 1 |
| ⑱ | 고무패킹(RUBBER PACKING) | 1 |

반자동 SLIDING-POCKET DOOR

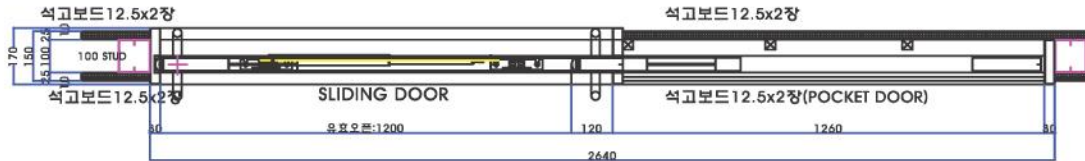
■ 반자동 포켓도어의 장점

1. 슬라이딩도어가 열릴 때 벽체(포켓도어) 속으로 열림으로 안전하다.(안전사고예방)
2. 다양한 벽체 종류에 알맞게 적용 가능합니다. 특히 건식벽체(메탈스투드, 석고보드)는 양면 석고보드로 포켓도어를 대응할 수 있습니다.

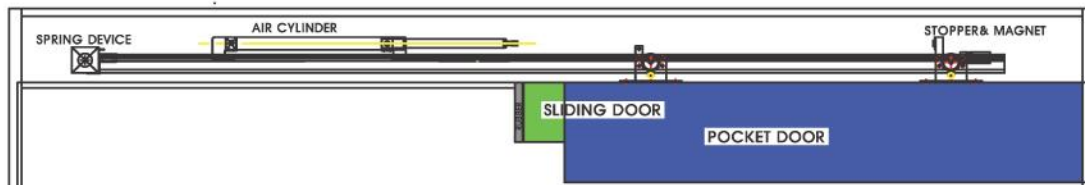
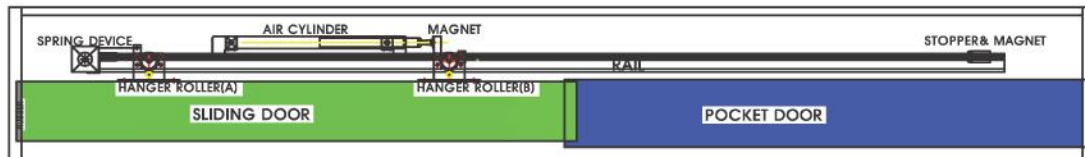
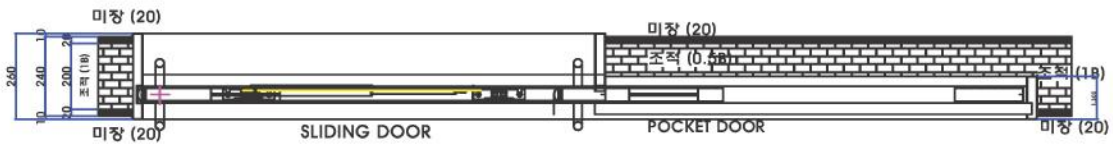
| 반자동 포켓도어 사양표 | |
|--------------|--------------------------------|
| FRAME | EGI 1.6T /지정색분체도장 |
| SLIDING DOOR | EGI 0.8T /하니콜충진/분체도장/전면부안전고무부착 |
| POCKET DOOR | EGI 0.8T /하니콜충진/분체도장 |
| OPREATOR | 에어실린더 제동/ 국산 |
| 손잡이 | 25mm x 400L/스텐봉타입 |
| 투시창 | 5T 맑은유리 |



■ 건식벽체(메탈스투드+석고보드)



■ 습식벽체(조적+미장)

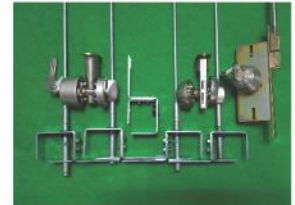
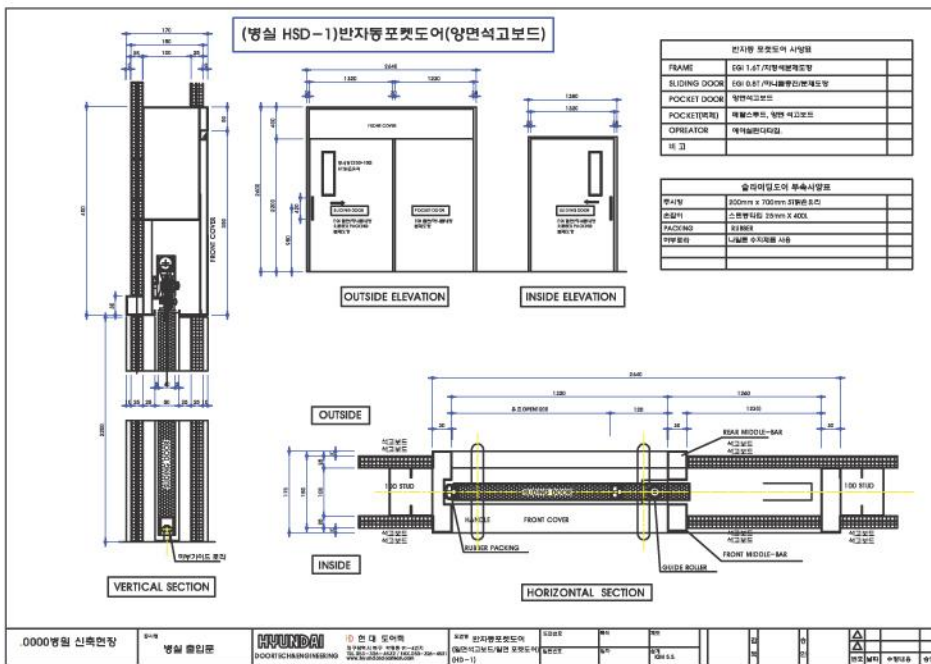


반자동(수동) 병실문 HANGER SLIDING-POCKET DOOR

에어실린더 타입 반자동문

수동으로 열면 자동으로 닫히는 반자동도어로 닫힘속도 조절 및 급속닫힘 방지 기능이 탑재되어 있어 안전하고 부드럽게 작동합니다. 상부레일은 행거슬라이딩 타입이고 하부에는 레일이 없어 침대 및 휠체어등의 출입이 용이합니다. 도어에 내장 가능한 봉 타입의 잠금쇠 개발로 잠금장치 고장 및 열쇠 분실시 쉽게 교체가 가능합니다.

다양한 벽체의 종류에 알맞게 적용시킬 수 있으며 슬라이딩도어가 벽(포켓도어)내부로 들어가면서 안전하게 열리는 타입이 기본입니다. 건식벽체(메탈스투드, 석고보드)에 적용시는 양면 석고보드 부착으로 경제적으로 시공 가능합니다.



대전 대청병원



국군 대전병원



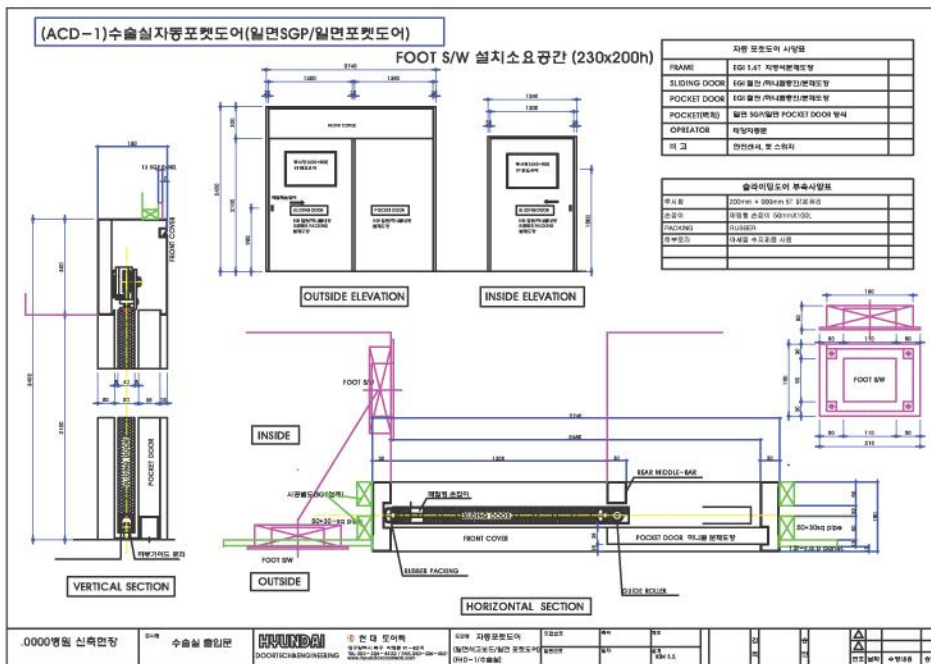
푸른병원

수술실 자동문 AUTO SLIDING-POCKET DOOR

음압, 양압, 자동문

수술실 자동문은 수술실 및 수술 준비실 등의 입구(SGP PANEL 벽체)에 설치하는 자동문으로 포켓도어 타입이며 열림 방법은 수술실이 대부분 무균실이므로 풋스위치(FOOT SWITCH)를 사용하도록 제작되었습니다.

음압(양압)자동문은 공기가 높은 압력에서 낮은 압력으로 이동하는 원리입니다. 그래서 집중치료실 및 중환자실, 격리실 등의 내부 압력을 낮은 압력으로 유지시키면 내부의 오염된 공기가 외부로 유출되는 것을 차단할 수 있습니다.



대청병원 수술실



보건대학 수술실



국군대전병원 음압자동문

자동 반자동(수동) 차폐도어 Hanger Sliding-Pocket Door 에어실린더 타입 반자동문

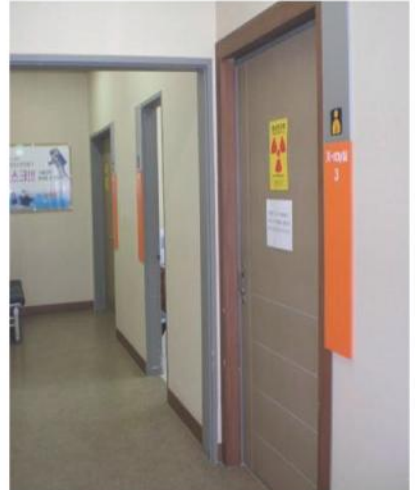
방사선실에서 발생하는 방사선 누출을 차단하기 위하여 출입문의 프레임 및 슬라이딩도어, 포켓도어에 순도 99.9% 이상의 납을 압연 가공한 연판(1.5~2mm)을 내장하여 제작합니다. 벽체에 연판을 부착하게 되면 포켓도어에는 내장하지 않습니다. 도어의 중량을 충분히 견딜수 있는 하드웨어를 사용해서 고장을 방지하고 내구성을 높힐 수 있게 제작되었습니다.



청주 하나병원(차폐도어)



가창 파티마요양병원(차폐도어)



보건대병원(차폐도어)

반자동(수동/특수학교) 교실문 Hanger Sliding-Pocket Door 에어실린더 타입 반자동문

수동으로 열면 자동으로 닫히는 반자동도어로 닫힘속도 조절 및 급속닫힘 방지 기능이 탑재되어 있어 안전하고 부드럽게 작동합니다. 상부레일은 행거슬라이딩 타입이고 하부에는 레일이 없어 침대 및 휠체어등의 출입이 용이합니다. 도어에 내장 가능한 봉 타입의 잠금쇠 개발로 잠금장치 고장 및 열쇠 분실시 쉽게 교체가 가능합니다.



매동 초등학교



영림 초등학교 유치원



달서 어린이집

이중슬라이딩 자동문 Bi-part Telescopic Sliding

외도어 슬라이딩 자동문의 경우에는 출입구의 반이 고정 유리창으로 되어 있어 출입구의 폭이 좁은 단점을 보완하기 위하여 기존 오픈 구간의 3분의 2를 출입구로 넓게 사용할 수 있습니다. 두개의 문이 동시에 개폐됨으로 열림속도도 빠릅니다.

장애인 화장실 자동문 Physically Handicapped Persons Type

장애인의 통행에 불편함이 없도록 제작되며 일반 외도어 슬라이딩 자동문과 같은 형태입니다.

작동방법은 사용자가 외부버튼 스위치를 누르면 도어가 자동으로 열리고 통행이 끝난 후 내부버튼 스위치를 누르면 도어가 자동으로 닫힌 후 잠금상태가 됩니다. 또한 외부 스위치의 LED에 "사용중" 램프가 켜지며 사용중일 때는 외부에서 열림을 눌러도 화장실문이 열리지 않습니다.

- 도어의 개폐시에는 음성으로 작동 상태를 알려줍니다.

방화유리 자동문 Fire Retarding Glass Auto Door

방화유리 8mm

방화유리자동문은 화재시 화염 및 유독가스 등을 차단함으로 인명피해를 줄일 수 있습니다. 방화구역의 프레임은 특히 높은 온도에서도 뒤틀림이나 변형이 없도록 제작되어 내화성 및 차연성이 우수합니다. 방화유리는 특수 열처리 공법으로 제작된 유리를 사용합니다.

- 한국건설생활환경 시험연구소 발행 인증서 첨부. 국토해양부고시 제 2012-552호 5조2항, 방화문의 성능기준에 적합.

자동문(단열) Auto Sliding Door

로이 복층유리 24mm

프레임은 스테인리스 단열바를 사용하며, 도어는 단열 로이 복층유리(24mm : 맑은 유리 6mm / 내부공간 12mm, 알콘가스 / 맑은 유리 6mm)를 사용합니다.

프레임과 슬라이딩도어의 공간은 모헤어를 사용하여 열손실을 방지할 수 있습니다.

- 열 관료율(열 전달성능) : 1.86 (시험성적서 보유)

- 기밀성(바람전달성능) : 0.82



부산시립병원 이중슬라이딩 도어



장애인 화장실 자동문



서원 요양병원 자동문

시공 사례



청주 서원 요양병원



성남 연세 요양병원



대전 대청병원



원광대 의료원



동국대 경주 의료원



남원 의료원



부산 시립의료원



대구 푸른병원



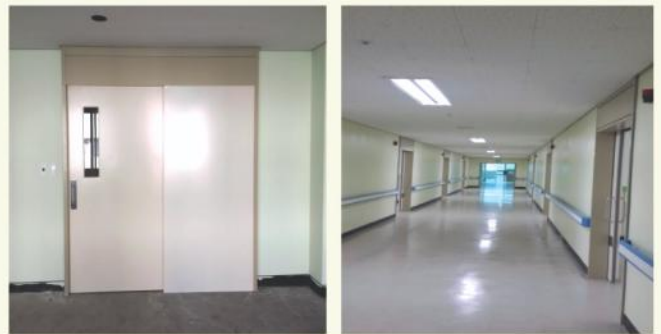
대구 시립의료원



경주 시립요양원



대구 보건대병원



국군 대전병원



통영 노인요양원



대구 드림병원



청주 하나병원



남양주 실로암 노인요양병원

시공 사례



신망애 요양원



진해 노인요양원



청송 의료원



울산병원



대구 한솔병원



파티마 요양병원



의령 노인병원



영주 성심요양원



대구 한결요양병원



구미 강남병원



인애가 한방병원



서울 영림초등학교



대구 매동초등학교



대구 광명초등학교



정전분체도장



벽체(경량, 조적)

풍부한 현장 경험 / 완벽한 설계 기술 / 정밀한 제작 / 기본에 철저한 시공

현장 조건에 가장 적합한 자동문 생산에 최선을 다하는 현대도어텍 입니다.

대구광역시 북구 호국로 727(학정동) Tel. 053-326-4532 Fax. 053-326-4531
E-mail. hddt4532@naver.com www.hyundaidoortech.com

이 인쇄물은 현대도어텍에서 직접 설계 및 제작 시공한 사진만으로 제작한 카달로그입니다.