

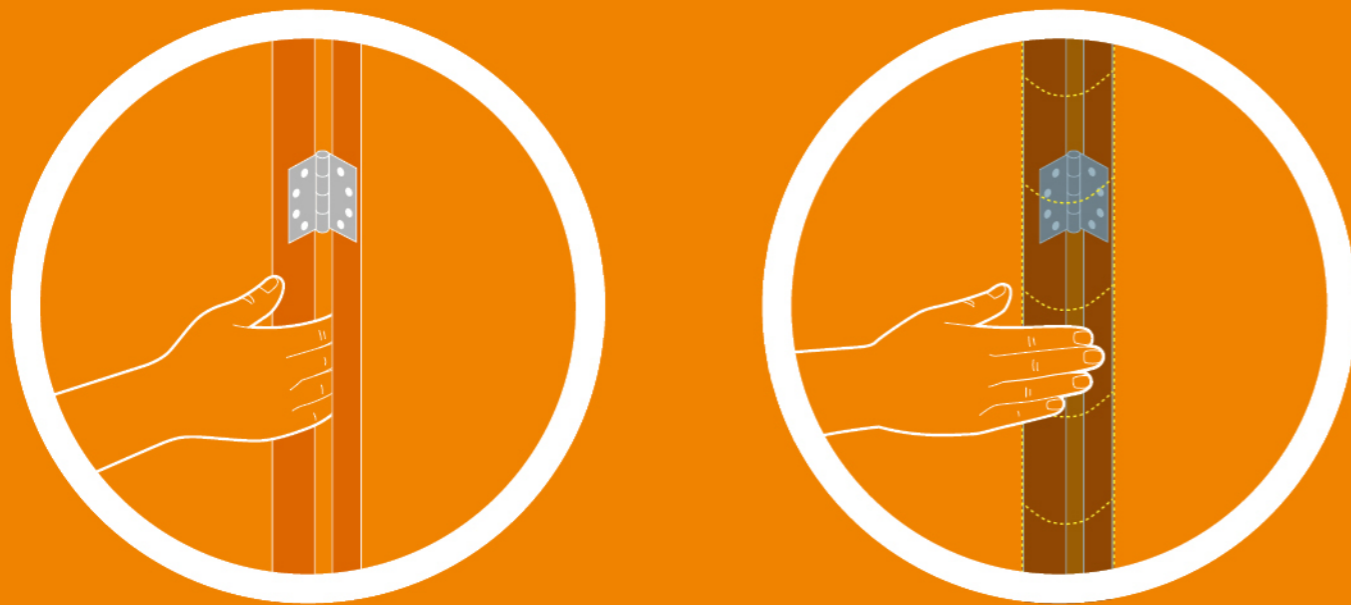
손끼임 방지

FINGER GUARD

안전은 선택이 아니라, 필수입니다.

동성테크노스는 누구나 사용이 간편하고, 사용 중 다치지 않고 오랫동안 편리하게 사용하는 것이 '진정한 안전'이라고 생각합니다.

이를 위해 국토교통부 실내건축법 개정에 맞춘 Finger Guard 손끼임 방지 제품 등을 연구·개발하고 있습니다.



FG-104 (접이식)

- 후시공 타입
- 접이식 타입
- 경질재료
(난연, 무독성)
- 연질재료
(난연, 무독성)
- 안정재
(무독성)
- 안정성 테스트
- 내구성 테스트
(20만회)
- 열람각도
(100°이상)

CLOSE

OPEN



【 시험성적서 】

조립방법

- 1 설치하고자 하는 부위(문틀, 도어)의 이물질이 있는지 확인하고 제거한다.
- 2 본체를 들고 넓은면쪽의 양면 테이프를 제거한다.
- 3 문 끝선에서 5~6mm 간격을 두고 위쪽부터 아래쪽 끝까지 부착한다.
주의 부착 시 부착 부분을 강하게 눌러서 마무리한다.
- 4 도어를 1/3 개방한다.
- 5 본체 좁은쪽의 양면 테이프를 제거한다.
- 6 커버를 밀어서 문틀부 안쪽 끝선에서 7~8mm 간격을 두고 위쪽부터 아래쪽 끝까지 부착한다.
주의 강하게 붙이지 말고 살짝 붙일것.
- 7 문을 닫았다 열었다 하여 사진과 같이 아래위가 부착하는지 확인한다.
이상발생시 뜨는 부위 문틀부 본체를 떼어내어 안쪽 및 바깥쪽으로 조절하여 부착한다.
- 8 이상 없을 시 위쪽부터 아래쪽 끝까지 강하게 눌러서 부착한다.
- 9 그림과 같이 커버를 바깥에서 안쪽으로 겹고 눌러서 결합한다.

설치 후 도어의 이상 발생시(목창호) A/S 처리방법

- 1 커버를 그림과 같이 일지드라이버 등 도구를 사용하여 해체를 진행한다.
- 2 커버를 그림과 같이 밀어낸다.
- 3 커버를 잡고 그림과 같이 커버쪽 안쪽 연결부를 위쪽부터 아래 끝까지 절단한다.
- 4 문틀부와 분리된 상태에서 경첩부 수정작업을 진행한다.
- 5 그림과 같이 커버를 바깥에서 안쪽으로 겹고 눌러서 결합한다.

화시연혁

회사소개

하드도어

세라믹

공간을 지감
난방배관장치

손끼임 방지

인공지능 기반
스마트 솔루션

도어락

상업용 기타 철물

FG-106 (후면)



후면
타입



경질재료
(난연, 무독성)



연질재료
(난연, 무독성)



안정재
(무독성)



안정성
테스트



내구성 테스트
(20만회)



각도조절 타입
(후면문선 유무
무관사용)

CLOSE

OPEN

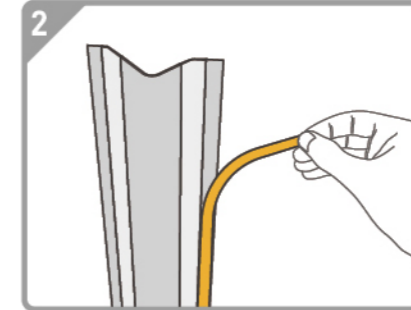


【시험성적서】

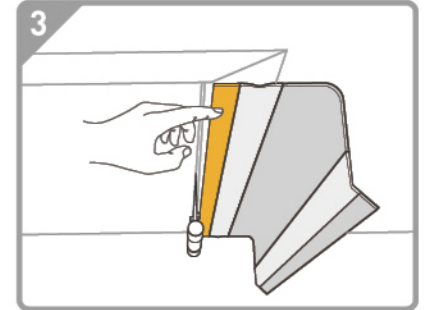
조립방법



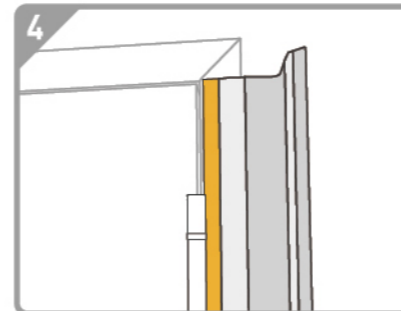
1 설치하고자 하는 부위(문틀, 도어)의 이물질이 있는지 확인하고 제거한다.



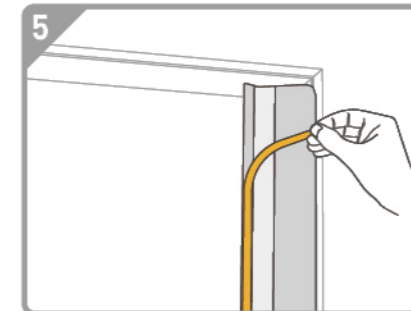
2 본체를 들고 좁은쪽의 양면 테이프를 제거한다.



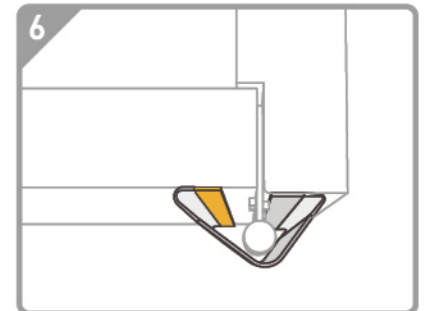
3 문틀쪽 경첩부 끝선에 맞춰 위쪽부터 아래쪽 끝까지 강하게 눌러서 부착한다.



4 도어를 닫힌 상태로 유지한다.



5 본체를 들고 반대편 넓은쪽의 양면테이프를 제거한다.



6 도어쪽 본체의 각도에 맞춰 위쪽부터 아래쪽 끝까지 강하게 눌러서 부착한다. (연질부를 눌러 부착한다.)



FG-107 (일체형)

CLOSE



OPEN



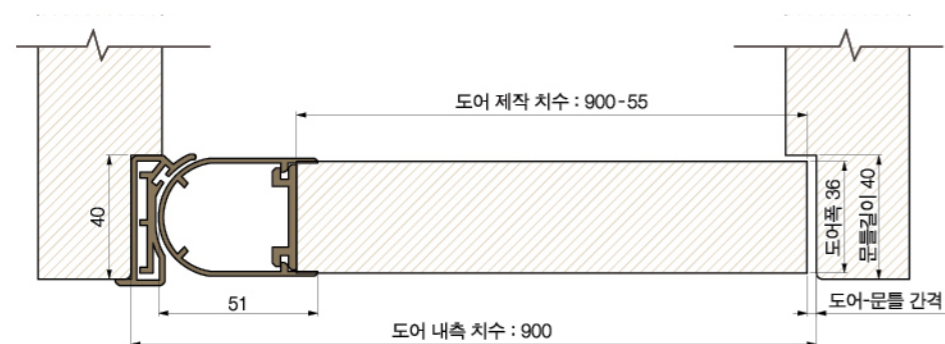
작동예



특장점

- 선시공 일체형 타입
- 피벗 타입
- 안정성 테스트
- 내구성 테스트 (20만회)
- 빛차단 (모헤어나장)

문 제작도

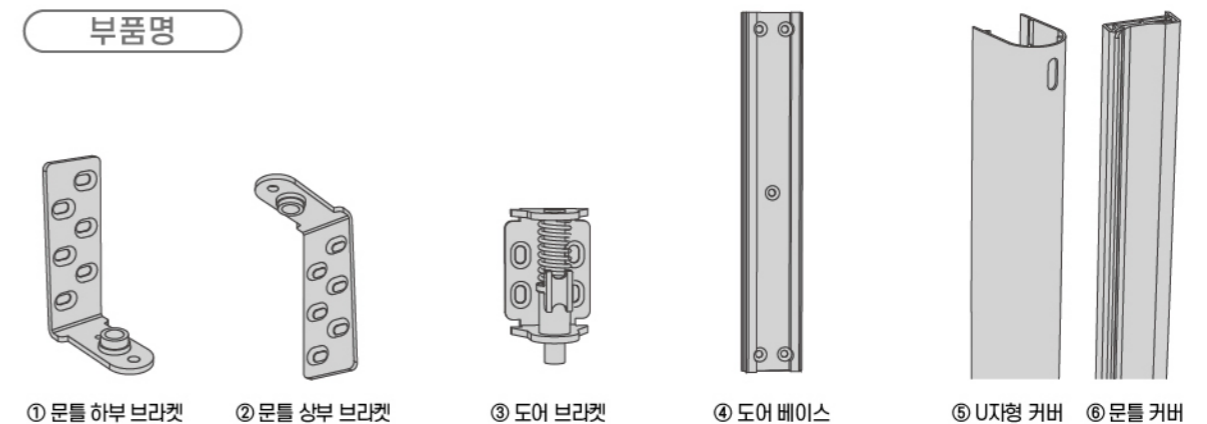


【시험성적서】

조립방법

- 하부·상부 브라켓 위치 잡기**
문을 끝선에서 4mm 간격을 두고 하부·상부 브라켓을 나사로 고정합니다.
주의 하부 브라켓 ①은 구멍홀이 깊은 형
상부 브라켓 ②은 구멍홀이 얇은 형
- 문틀 커버 부착 준비**
문틀 커버에 붙어있는 양면 테이프 보호 필름을 제거합니다.
- 문틀 커버 부착**
커버를 문틀에 꼭 눌러 단단하게 붙여줍니다. (먼지가 있다면 먼저 제거해주세요.)
- 상부 측 도어 브라켓 설치**
도어 상부 끝선에서 12mm 간격을 두고 도어 브라켓 ③을 나사로 고정합니다.
- 하부 측 도어 브라켓 설치**
도어 하부 끝선에서 4mm 간격을 두고 도어 브라켓 ③을 나사로 고정합니다.
- 도어 베이스 상부 고정**
도어 상부에 설치한 브라켓 하단으로 5mm 띄우고, 도어 중심에 맞추어 도어 베이스 ④를 고정합니다.
- 도어 베이스 중부 고정**
도어 중앙부에 도어베이스 ④를 고정합니다.
- 도어 베이스 하부 고정**
도어 하부에 설치한 브라켓 상단으로 5mm 띄우고, 도어 중심에 맞추어 도어 베이스 ④를 고정합니다.
- U자형 커버 장착**
U자형커버 ⑤ 구멍 있는 쪽이 위로 향하게 하여, 도어 브라켓과 도어베이스 홈에 맞춰 끼웁니다.
- 도어 끼우기**
도어를 들어 도어브라켓과 문틀하부 브라켓을 구멍에 맞게 결합 합니다.
- 상부 고정**
도어가 열린 상태에서 그림과 같이 송곳을 이용하여 도어브라켓 탈부착 고리를 내려 문틀 상부 브라켓 홈에 맞게 결합 합니다.
- 작동 확인**
도어를 열고 닫아 작동하면서 소음이나 간섭이 있는지 확인합니다.
이상발생시 아래와 같이 피스를 풀어 조절
▶ 도어 상하조절 : 도어브라켓 높이조절
▶ 도어 좌우조절 : 문틀 상·하부 브라켓 좌우 조절

부품명



회사연혁
회사소개
하드웨어
세라믹
공간을 지향
난방배관장치
손끼임 방지
인공지능 기반
스마트 솔루션

“

Inside and outside
the home, all aspects of
life are connected.

”

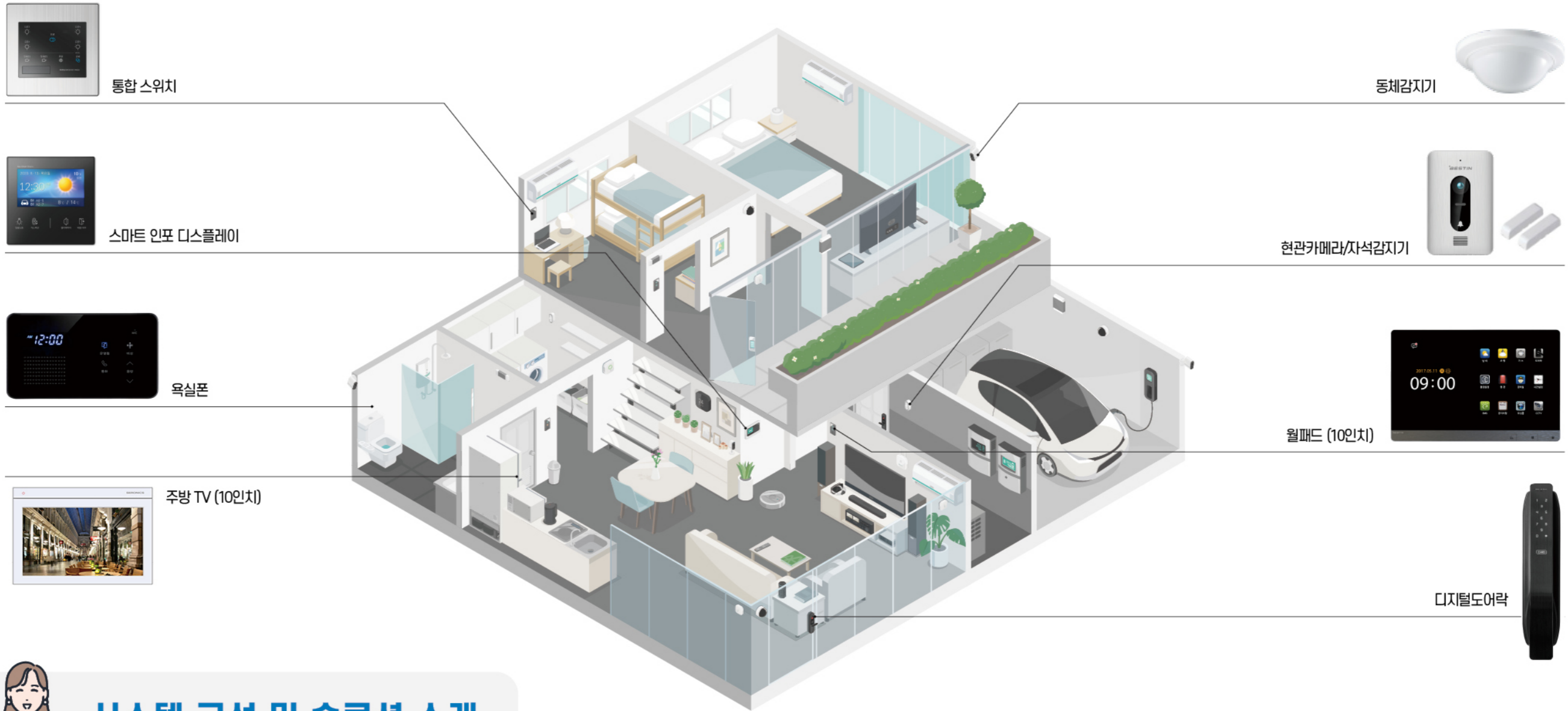
동성의 시스템이 만드는 새로운 공간을 만나 보세요.
AI 기반 스마트 솔루션 + 보안 · 편의 · 에너지 효율성

인공지능 기반 스마트 솔루션 AI-BASED SMART SOLUTION

당신의 일상에 AI를 더하다.

최첨단 인공지능 기술이 적용된 AI 스마트 솔루션은
다양한 스마트 기기를 하나의 시스템으로 통합하여,
보안, 편의, 에너지 효율까지 완벽하게 만족시키는
프리미엄 스마트 라이프를 실현합니다.





시스템 구성 및 솔루션 소개

(입주민 편의 기능 요약)



통화 서비스

월패드를 통한 세대-세대, 세대-경비실
통화 및 문열림 기능



스마트 인포 디스플레이 (SID)

알림 수신, 주차 위치 확인,
EV 호출 등 생활 편의 기능 제공



IoT 연동

IoT 플랫폼과 연결, 외부에서도
실시간 제어 가능



원격제어

스마트폰 앱으로 가스밸브, 조명, 난방,
환기 등 주요 기기 제어



EMS(에너지 모니터링)

전기, 가스, 수도 사용량 실시간
확인 및 절감 관리



생활정보 제공

관리비, 공지사항, 택배 도착,
날씨 및 알람 제공

시스템 연동



무인경비 서버



CCTV 서버



무인택배 서버



엘리베이터 서버



원격점검 서버



주차관리 서버

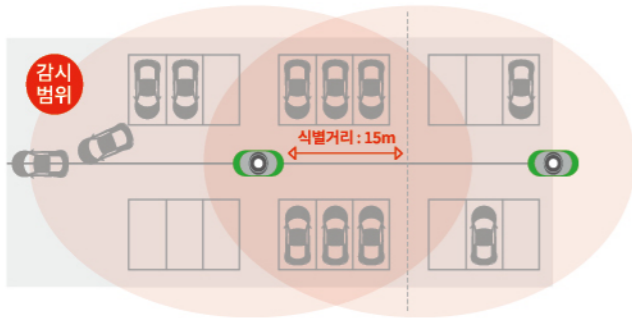
CCTV Solutions

전방위 카메라

전방위 카메라 촬영으로 사각지대가 없으며 차량 주차여부를 확인하여 만차/공차 표시가 가능하며, 차량 번호 인식을 통한 주차 위치 확인이 가능합니다.

전방위 카메라 통합 솔루션

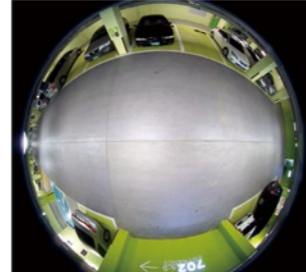
- 차량 번호 인식을 통한 차량 위치 확인(번호인식 시스템)
- 만차/공차 표시를 통한 주차 유도 (주차유도 시스템)



통합형 몰드웨이 부착(몰드웨이 하단 45mm 돌출)

사각지대 없는 보안 감시

- 12메가픽셀 고화질, 360° 전방위 카메라로 촬영, 1대당 일반 카메라 4대 기능 구현
- 주차면 및 통로의 사각지대 없는 완벽한 보안 가능
- 레이스웨이 일체형 제품으로 외형이 슬림하며, 별도 배관이 불필요하여 경제적



원형 원본 영상



디워핑 4분할 보정 영상
(원형 원본 영상을 NVR를 통해 4분할 보정)

차량 번호인식

- 360° 전방위 카메라가 주차면 최대 12면의 차량번호를 인식
- 번호인식 알고리즘을 이용해 차량번호 식별
- 세대 내 월패드 및 공용부 키오스크를 이용해 편리하고 쉬운 차량 찾기 가능



월패드에 주차위치 확인 가능

주차유도 시스템

- 만차/공차 표시기를 이용한 빈자리 차량 유도 (6면 중 빈자리 발생 시 표시)
- 층별, 구역별 주차장 유도 안내판이 빈주차공간을 자동으로 안내
- 주차유도 Sign 중복 투자 방지 및 신속한 주차 가능



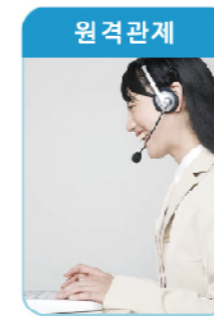
만차 표시등(적색)



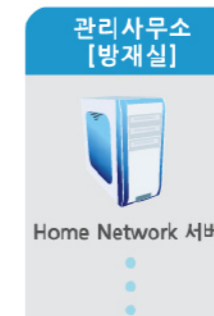
빈자리 표시(녹색)

무인택배 시스템

홈네트워크 시스템과 연동하여 택배화물의 수취보관과 기타물품 등의 수거 수취 배송서비스를 고객의 부재시에도 안전하고 정확하게 관리하여 주는 시스템입니다.



원격관제



관리사무소 [방재실]

Home Network 서버

무인택배 로컬서버



월패드 알림



SMS 알림



[등기우편물수령]



배달자



무인택배 시스템



거주자

회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
공간을 지감
난방배관장치
스케임 방지
인공지능 기반
스마트 솔루션
도어락
상업용 기타철물



월패드
IHN-1010



주방TV
STV-1010V (화이트)



욕실 스피커폰
DJB-10NW (블랙)



현관카메라
IDC-840 (화이트)



디지털도어락
IDL-300 (지문인식)



디지털도어락
IDL-400 (안면인식)



다기능 일괄소등스위치
ISS-300 (커넥티드 라이팅 시스템)



에너지미터
ILT-400 (일반형)



경비실기
ISM-870T



디지털락

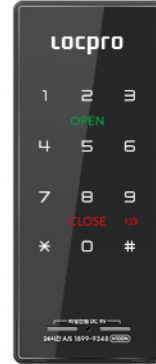
보조키



H50N(S)



H50N(R)



H100N

무타공



C151S



H2000S

주키



즉시잠금
KDL-101 a (알파)



K500B2T



H5000S

회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
충간소음저감
난방배관장치
스캐임방치
인공지는 기반
스마트 솔루션
도어락
상업용 기타철물

AQS 001



컨버터블한 실내공기질 측정장치로 8가지 실내공기질 감지 센서를 통해 실내 공기상태를 확인 할 수 있는 IoT 장치입니다.

편리한 설치로 어린이집, 요양병원, 회사 등 다양한 영역에서 실내 공기의 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다.

Sensor (센서)

- 온도
- 습도
- 일산화탄소 CO
- 이산화탄소 CO2
- 휘발성 유기화합물 TVCO
- 미세먼지 (PM1/2.5/10)



※ 본 자리에 포함된 제품 이미지는 이해를 돕기 위한 참고용 이미지이며, 개발 및 생산과정에 따라 실제 납품제품의 사양과 디자인은 변경될 수 있습니다.

주요 기능 및 특징

편리한 시스템 구성

- WiFi 통신을 기본 통신으로 구성
- 유/무선 LTE, RF, 블루투스 등 다양한 통신 플랫폼 구성(옵션, 별도비용)
- 클라우드 서버(구독 서비스) / 로컬 서버 구성 가능

운영 서비스 플랫폼

- 실내 공기질 데이터 저장, 관리
- AI 데이터 예측을 통한 환기장치 동작 관리
- 외부 대기상태를 반영한 효율적인 공기질 개선방안 제안

다양한 커스터마이징

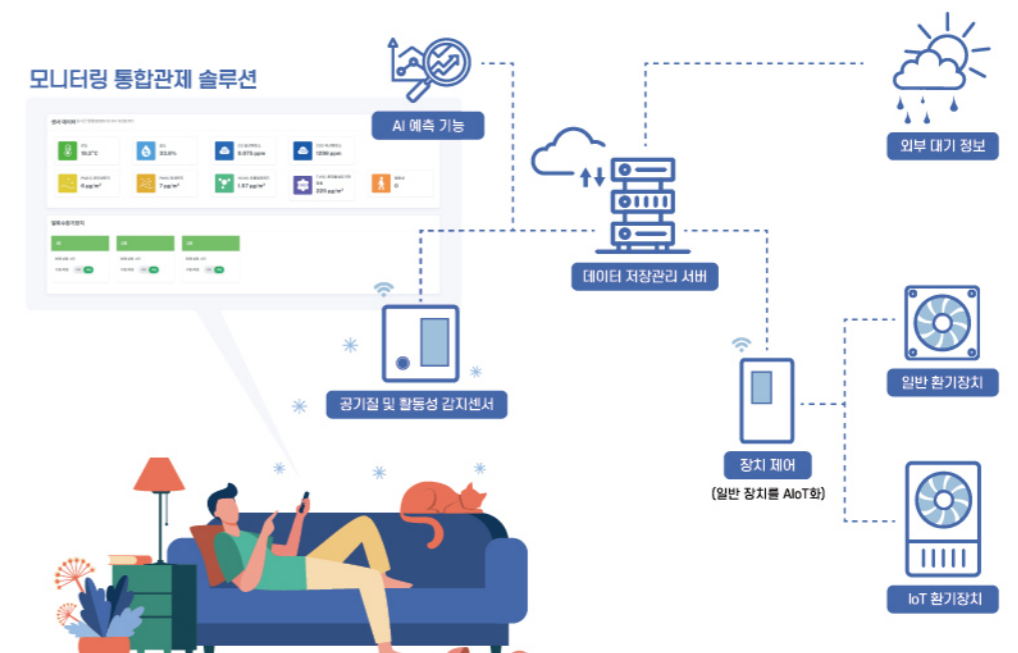
- 고객의 요청에 따른 내장 센서의 변경 및 외부센서 연동 가능 (별도 협의 진행)

다수의 이종 장비와 통합운영

- 공기관리 센서와 서버 플랫폼을 통한 외부장치 직접 제어 (통신 Protocol 또는 API 제공시)
- 별도의 제어장치를 통한 일반장치의 AIoT화 장비로 운영 가능

제품사양

구분	내용		
통신 방식	WiFi Network IEEE 802.11, b/g/n / LTE / LoRa		
센서 목록	센서	측정범위	오차범위
	온도	-10 ~ 60°C	±0.2°C
	습도	10~99%	±3%RH
	초미세먼지	0~500µg/m³	±10% @ 100~500µg/m³
	미세먼지	0~500µg/m³	±10µg/m³ @ 0~100µg/m³
	총휘발성 유기화합물	0 ~ 1,000µg/m³	±20%
	일산화탄소	0 ~ 200ppm	±10%
	이산화탄소	0 ~ 5,000ppm	±15%
	포름알데히드	0.00 ~ 10.00ppm	±10%



회사연혁
회사소개
파트너
세련력
공간을 지각
난방배관장치
스캐임 방지
인공지는 기반
스마트 솔루션
도어락
상업용 기타 제품

모니터링 및 솔루션

실시간 공기질 확인 및 장치 동작상황 확인

센서 데이터 실시간 현황(2025-11-27 10:59:20)

온도: 21.2°C	습도: 52.9%	CO-일산화탄소: 0.093 ppm	CO2-이산화탄소: 1621 ppm
PM2.5-초미세먼지: 9 µg/m³	PM10-미세먼지: 11 µg/m³	HCHO-포름알데히드: 3.09 µg/m³	TVOC-총휘발성유기화합물: 81 µg/m³
활동성: 0			

열화수원기장치

1호	2호	3호
현재 상태: 1단	현재 상태: 1단	현재 상태: 1단
수동/자동: 수동	수동/자동: 수동	수동/자동: 수동

장비 동작 기준 세팅

센서 기준치 설정

선택	센서종류	열화수원기장치 동작 기준	선택	센서종류	열화수원기장치 동작 기준
<input checked="" type="checkbox"/>	온도	30	<input checked="" type="checkbox"/>	CO	1
<input type="checkbox"/>	습도	90	<input checked="" type="checkbox"/>	CO2	1500
<input checked="" type="checkbox"/>	PM2.5	15	<input checked="" type="checkbox"/>	HCHO	30
<input checked="" type="checkbox"/>	PM10	90	<input checked="" type="checkbox"/>	TVOC	250

동작여부 결정 방식

선택	동작방식	설명
<input checked="" type="checkbox"/>	단일센서	센싱된 데이터의 값이 기준치를 넘으면 동작
<input type="checkbox"/>	전체평균	센싱된 데이터의 값의 평균이 기준치를 넘으면 동작

센서데이터 집계 및 동작 현황 데이터

데이터 목록

ID	일자	시간	온도	습도	PM2.5	PM10	CO	CO2	HCHO	TVOC	PIR	FAN
16	2025-11-26	20:00:00	20.0614	47.0884	8.2614	9.67477	0.0995805	1131.08	49.133	97.9848	0.857143	0
17	2025-11-26	19:00:00	20.4695	47.6607	9.85671	11.6799	0.0982256	1347.64	48.8054	195.021	0.259146	0
18	2025-11-26	18:00:00	20.6921	47.0991	13.314	16.0091	0.0969909	1344.39	25.359	322.537	1.01524	0
19	2025-11-26	17:00:00	21.2659	50.4942	14.6768	17.6921	0.0987317	1978.05	14.038	93.7409	0.911585	0
20	2025-11-26	16:00:00	21.0379	49.2422	12.2018	14.6116	0.0953456	1879.68	22.2936	219.749	0.553517	0
21	2025-11-26	15:00:00	20.6181	45.1061	16.9908	20.5951	0.0944233	1233.1	11.2243	124.994	0.40184	0
22	2025-11-26	14:00:00	20.8093	45.7963	19.4237	23.676	0.0970436	1284.14	3.87785	87.0872	0	0
23	2025-11-26	13:00:00	20.9548	47.322	20.5975	25.1424	0.0975913	1517.85	5.09632	85.0124	0.170279	0

다중이용시설 통합관제 시스템



공기질 관리 개선 효과

* 2024~25년 실증사업 실적

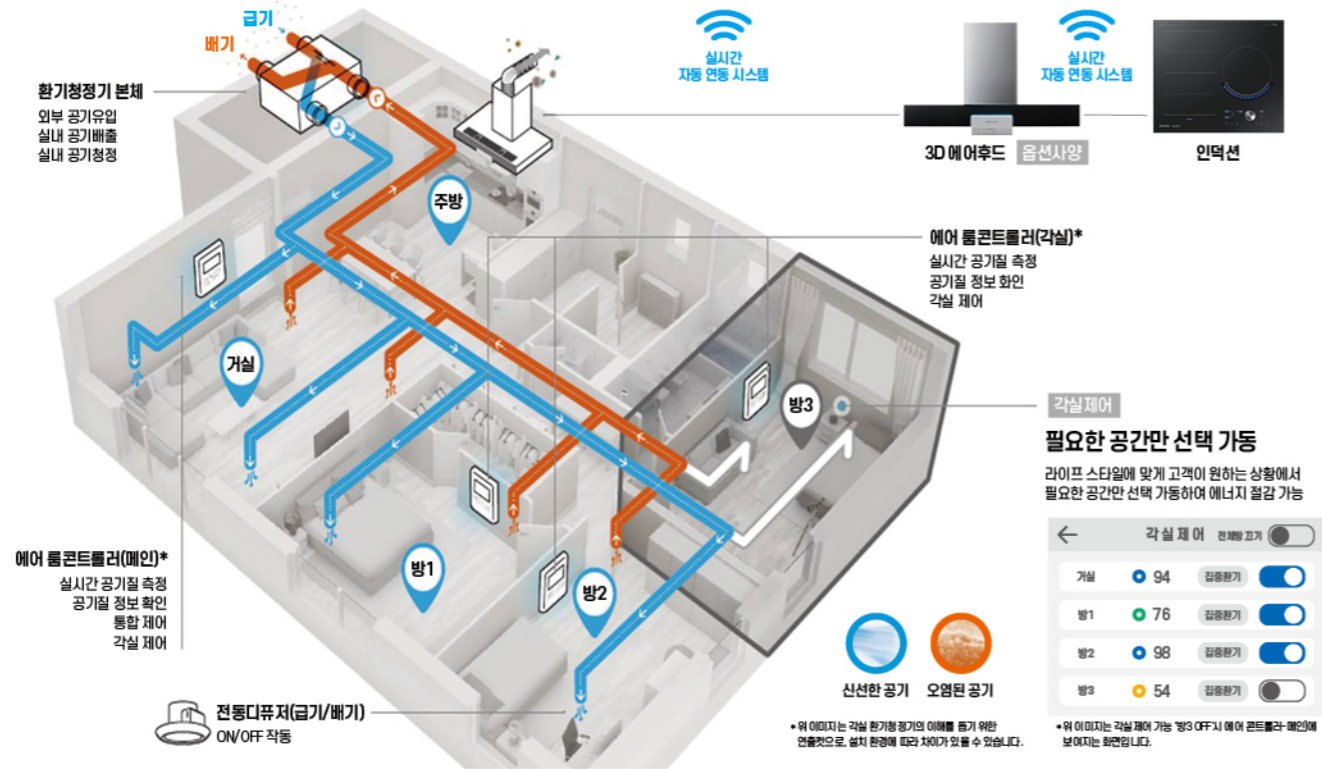
항목	설치 전	설치 후	감소율
초미세먼지	12.78µg/m³	10.89µg/m³	14.8%
미세먼지	15.99µg/m³	12.62µg/m³	21.0%
총휘발성유기화합물	467.37µg/m³	99.89µg/m³	79.3%
일산화탄소	0.29ppm	0.09ppm	68.9%
이산화탄소	1166ppm	707ppm	39.3%
포름알데히드	10.33ppm	5.41ppm	47.6%

환기연혁, 환기소개, 환기도어, 세균막, 공간소음저감 난방배관장치, 손개입 방지, 인공지능 기반 스마트 솔루션, 도어락, 산업용 기타 제품

나비엔 환기청정기

실내 미세먼지를 걸러서 순환시키는 공기청정 기능은 물론, 오염된 공기는 밖으로 내보내고 외부의 신선한 공기는 미세먼지를 깨끗이 걸러서 들어오는 환기까지 가능해 실내 유해물질을 확실하고 강력하게 제거할 수 있는 프리미엄 에어 케어 솔루션 제품입니다.

특장점

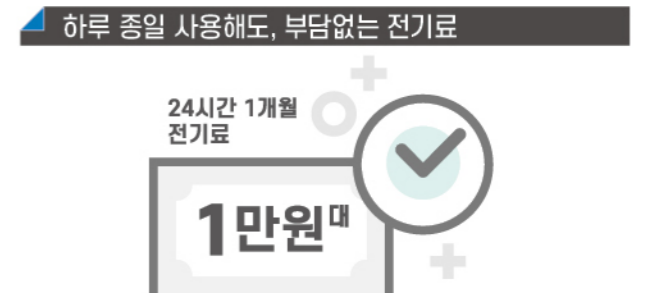
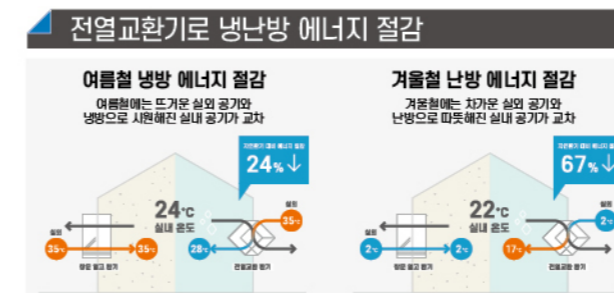
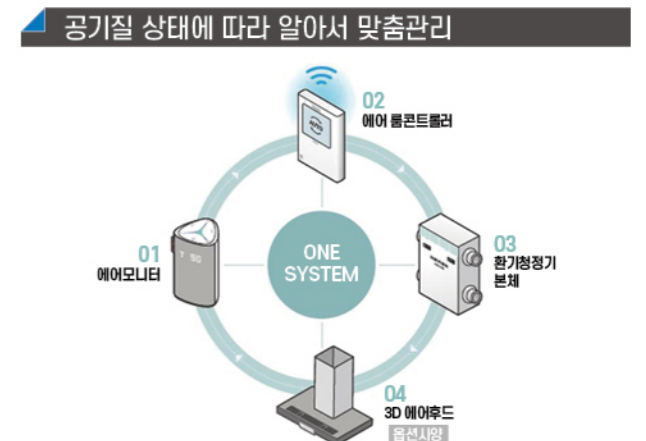
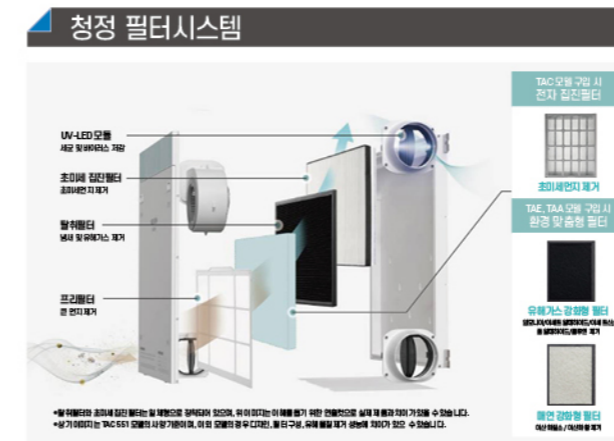


선택한 공간에 빠르고 강력한 환기가 필요할 때 집중환기



각실 환기청정기

모델명	TAC521-15(M)
이미지	
운전 형태	각방 별 자동운전/공기청정 운전
필터 사양	프리필터+전자집진필터+탈취필터+헤파필터(4단계 115mm)
살균기능	UV-LED (기본)
필터교체 알림	APS(차압센서)에 의한 정확한 교체 주기 알림
공기질 측정 기능	각방 센서일체형 롬콘
센서 종류	미세먼지/CO2/TVOC/온도/습도 5가지 센서적용
미세먼지 측정 성능	1등급(환기업체 최초 1등급 공인인증)



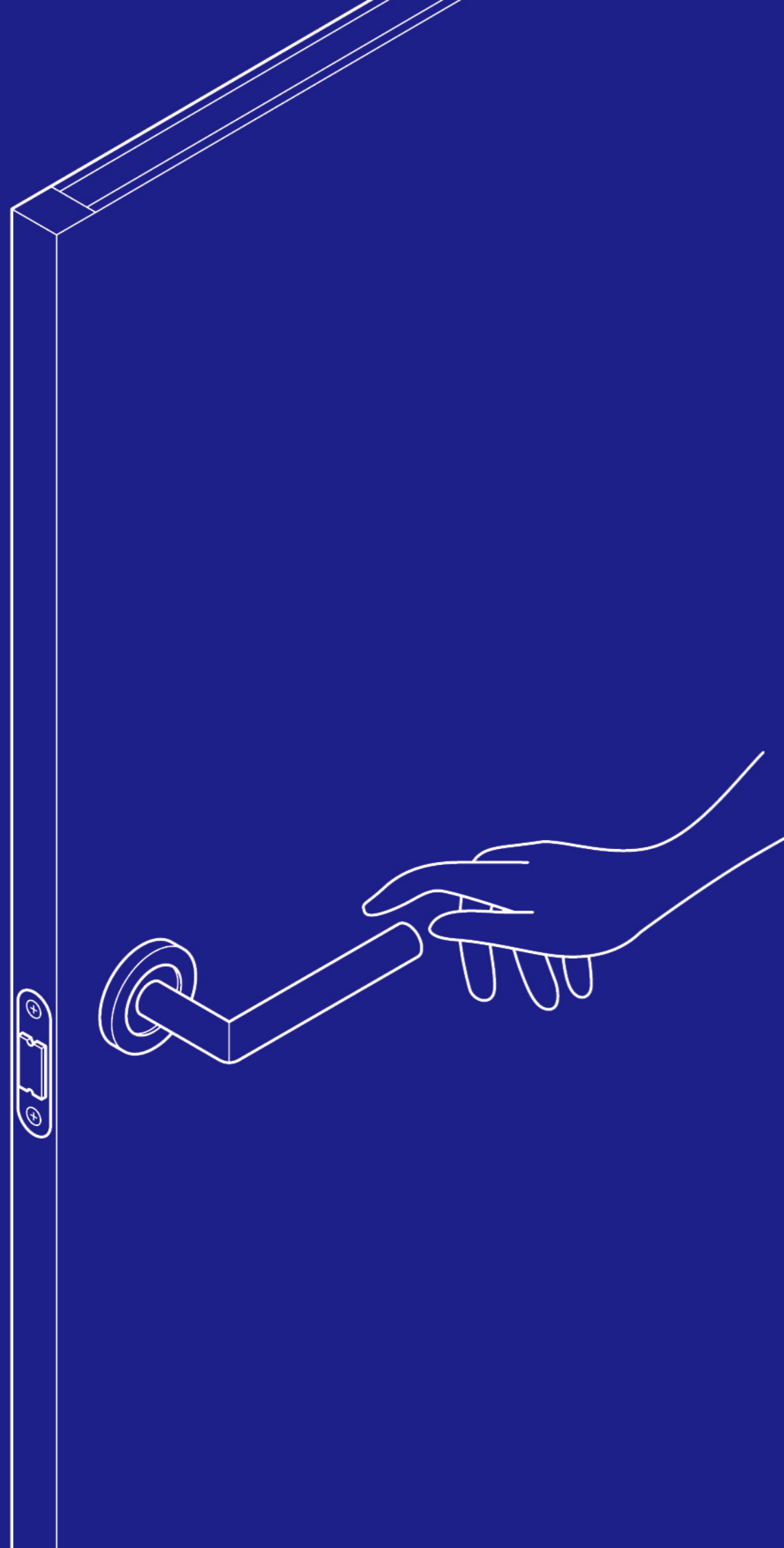
회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
공간을 지향
냉방배관장치
스캐임 방식
인공지는 기반
스마트 솔루션
도어락
상업용 기타 제품

도어락

DOOR LOCK

당신의 공간에 스타일을 더하다.

세련된 디자인과 부드러운 사용감을 겸비한
실내용 방문 손잡이. 디테일이 공간을 완성합니다.
소재부터 마감까지 꼼꼼하게 설계된 손잡이로,
일상 속 품격 있는 터치를 경험하세요.





TP150 크레용3 아이보리



TP150 크레용3 옐로우



TP171 제로 화이트



TP171 제로 아이보리



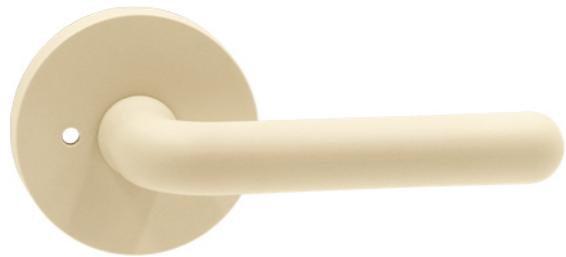
TP150 크레용3 블루



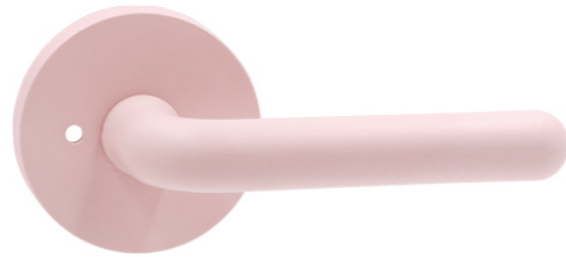
P201 슬라이드 아이보리



P201 슬라이드 핑크



TP150 크레용 아이보리



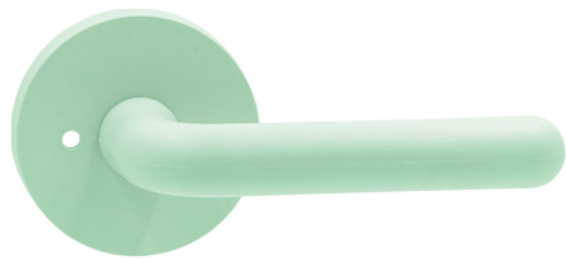
TP150 크레용 핑크



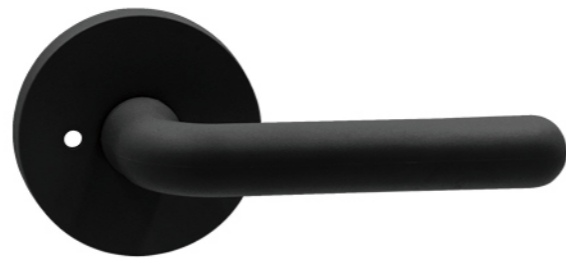
P201 슬라이드 그린



P201 슬라이드 블랙



TP150 크레용 그린



TP150 크레용 블랙



【시험 성적서】

롯데케미칼에서 생산한 안전한 소재
항균 성능을 탑재함으로써 더욱 안심하고
안전하게 사용할 수 있는 항균 솔루션



화사연혁

화사소개

하드도어

세리믹

출간소음저감
난방배관장치

손개임 방지

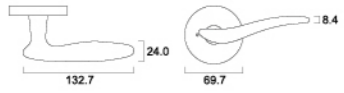
인공지능 기반
스마트 솔루션

도어락

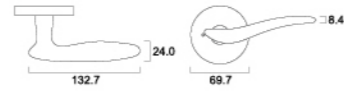
산업용 기타철물



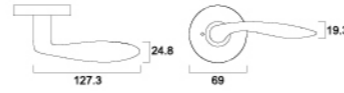
TP 101 | 돌핀 GR



TP 101 | 돌핀 EB



TP 178 | 갤럭시 GR



TP 165 | 볼트 GR



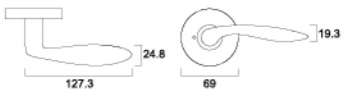
TP 165 | 볼트 BL



TP 160 | 스틱 GR



TP 178 | 갤럭시 PB/SB *피스 비노출



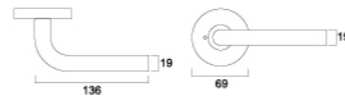
TP 109 | 샤인GR



TP 157 | 마루 GR



TP 160 | 스틱 SS 재질:SUS304



TP 160 | 스틱 BROWN



TP 160 | 스틱 BL



TP 112 | 체어맨 GR



TP 147 | 모닝 GR



TP 147 | 모닝 BL



TP 172 | 라떼 WH



TP 172 | 라떼 GR



TP 172 | 라떼 BRONZE



TE 112 | 체어맨 GR



TE 147 | 모닝 GR



TE 147 | 모닝 BL



TP 172 | 라떼 DG



TP 172 | 라떼 BL



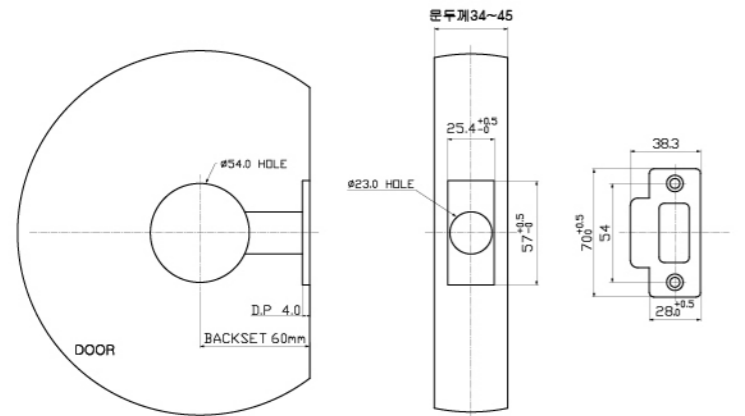
회사연혁
 회사소개
 차드도어
 세리믹
 출간소음 저감
 나방배관장치
 손개임 방지
 인공지능 기반
 스마트 솔루션
 도어락
 상업용 기타철물

방문손잡이 (튜블러) TUBULAR LOCK series



【시험 성적서】

타공도면 Drilling Layout Drawing



사양 Specification

- 키사양(KEY SYSTEM)
Kwikset System 5pin, MK
- 래치(LATCH)
- 래치볼트(LATCH BOLT) : 7/16" (11.0mm) AL
- 프론트(FRONT) : 57×25.4mm
- 스트라이크(STRIKE) : 70×28.0mm
- 로즈(ROSE) : φ70mm
- 백세트(BACKSET) : 60mm
- 표면처리(FINISHES) : GRAY, GD, SN, AB
- 문두께(DOOR THICKNESS) : 35~45mm
- 포장방법(PACKING) : BOX PACK
- 기능(FUNCTION) : ENT, PAS, PRI

터치톡 락 TOUCH TOK LOCK series

- 공인기관의 성능평가 인증 획득
- 설치 방향과 상관없는 양방향 푸시풀
- 규격화된 래치 A'ssy 사용
- 쉬운 설치 다양한 디자인



원통형 CYLINDRICAL LOCK series



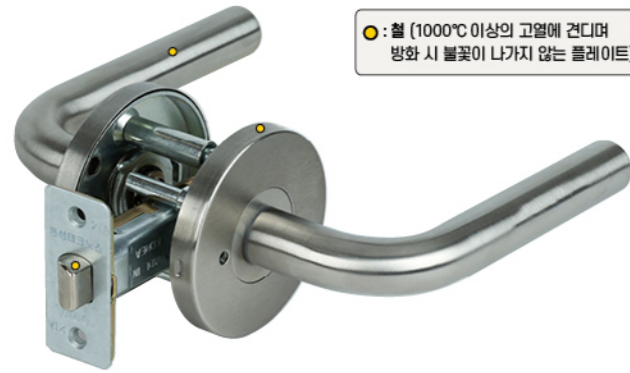
회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
충간소음 저감 난방배관장치
손개임 방지
인공지능 기반 스마트 솔루션

도어락

상업용 기타철물

방문손잡이 (튜블러) TUBULAR LOCK series

내화용 방문손잡이 FIRE-RESISTANT TUBULAR LOCK 【주문제작】 방문손잡이 레버 시리즈 적용 가능

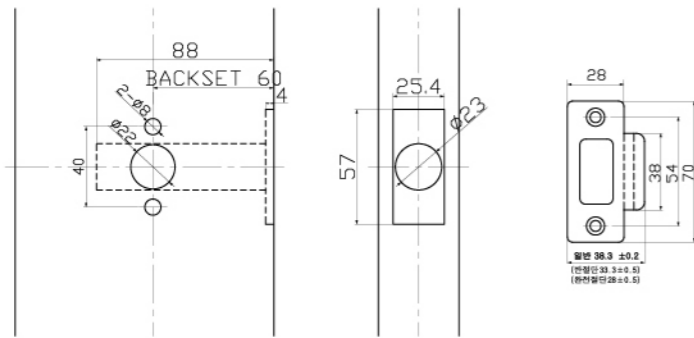


● : 철 (1000°C 이상의 고열에 견디며 방화 시 불꽃이 나가지 않는 플레이트)



【방화용 시험 성적서】 FTP

타공도면 Drilling Layout Drawing

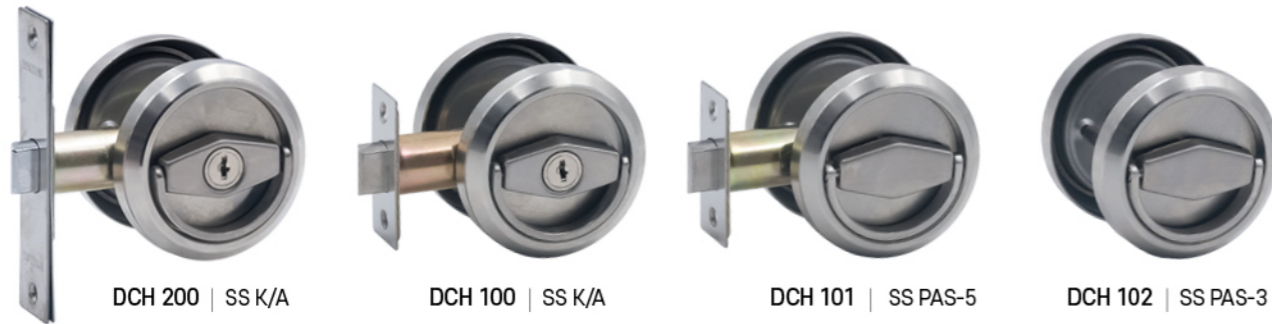


사양 Specification

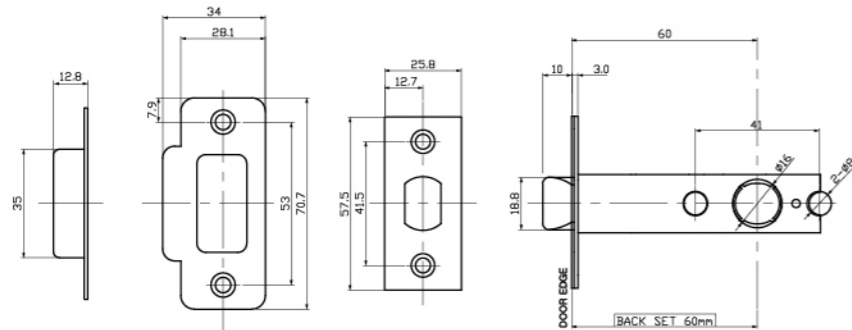
- 래치(LATCH)
 - 래치볼트(LATCH BOLT) : STS(소결)
- 프론트(FRONT) : 57×25.4mm
- 스트라이크(STRIKE) : 70×28.0mm
- 백세트(BACKSET) : 60mm
- 표면처리(FINISHES) : GRAY, GD, SN, AB, AS
- 문두께(DOOR THICKNESS) : 35~45mm
- 기능(FUNCTION) : PRI

컵핸들 series

문점검구, EPS실, 기계실, 공조실 등 손잡이가 돌출되지 않는 문 설치 (BACKSET : 60mm / 재질 : SUS304)



타공도면 Drilling Layout Drawing

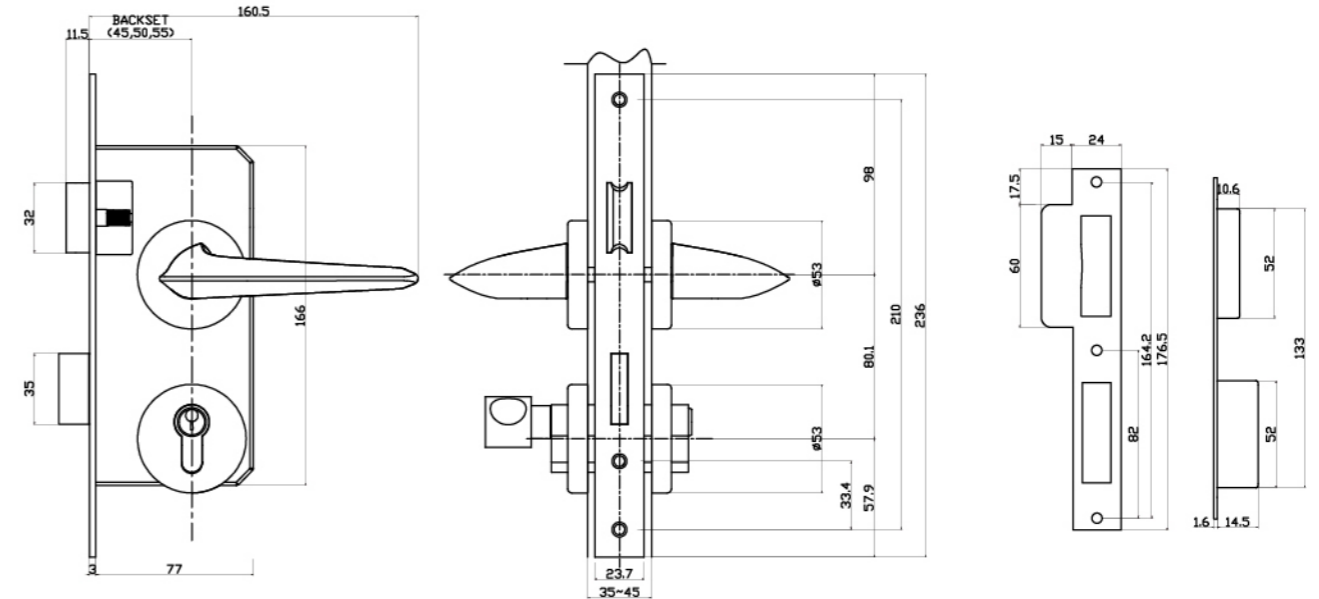


【방화용 시험 성적서】 FDCH-100SUS 일반형(헤니컬)

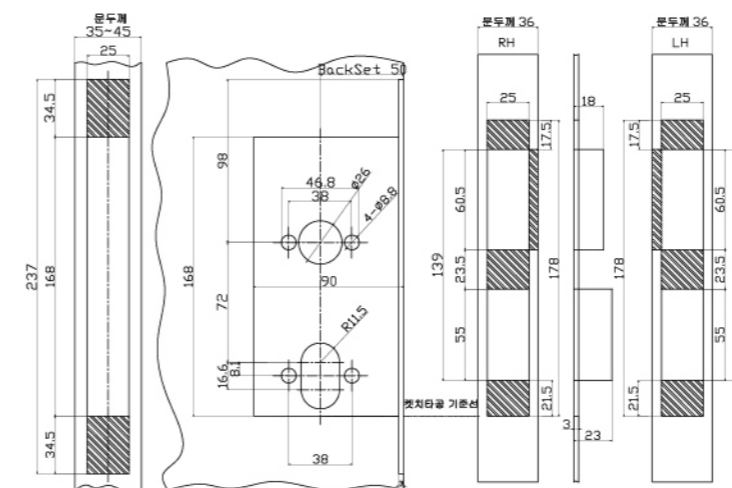
분리형 모티스 DETACHABLE MORTISE series



제품도면 Product Drawing



타공도면 Drilling Layout Drawing



사양 Specification

- 백세트(BACKSET) : 45mm, 50mm, 55mm
- 디스텐스(DISTANCE) : 72mm
- 프론트타입(FRONT TYPE) : SQUARE
- 데드볼트(DEAD BOLT) : 1단
- 프론트피니쉬(FRONT FINISH) : SN
- 기능(FUNCTION) : ENT

회사연혁 | 회사소개 | 하도매 | 대리점 | 총간음지감 | 난방배관장치 | 손개임방치 | 인공지능기반 스마트 솔루션 | 도어락 | 산업용기타철물

9000L series



9000L | 체어맨 GR ENT



9005L | 체어맨 GR PAS-5



9003L | 체어맨 GR PAS-3



9000L | 체어맨 GR STR MK
(호탈용)

9900L series

문두께 45mm(기본), 50~80mm용 주문 제작



9900L | 체어맨 GR ENT



9905L | 체어맨 GR PAS-5

9000B series



9000B | SS ENT



9005B | SS PAS-5



9003B | SS PAS-3



9000B | SS STR MK
(호탈용)

9900B series

문두께 45mm(기본), 50~80mm용 주문 제작

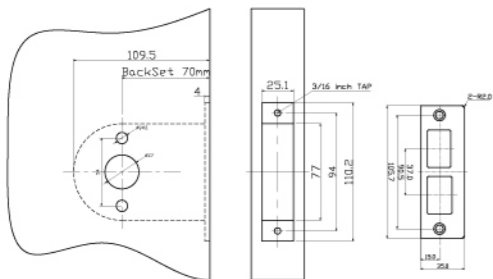


9900B | SS ENT



9905B | SS PAS-5

타공도면 Drilling Layout Drawing



사양 Specification

- 키시스템(KEY SYSTEM) KwikSet System 6pin KD/MK/GMK
- 래치(LATCH)
 - 래치볼트(LATCH BOLT) : 1/2" (12.7mm) Steel
 - 데드볼트(DEAD BOLT) : 1" (25.4mm) Steel
- 프론트(FRONT) : 25x110mm
- 스트라이크(STRIKE) : 35x106mm
- 로즈(ROSE) : φ85mm(Lever) / φ80mm(Knob)
- 백세트(BACKSET) : 70mm
- 표면처리(FINISHES) : GRAY, GD, SB, SC, PB
- 문두께(DOOR THICKNESS) : 35~45mm
- 포장방법(PACKING) : BOX PACK

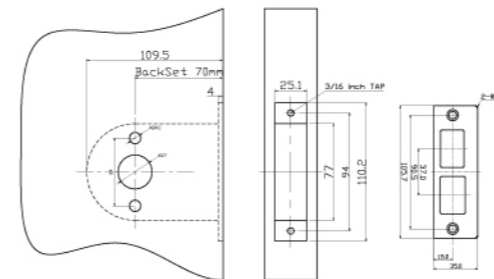


【방화용 시험 성적서】
복합형



【방화용 시험 성적서】
일반형

타공도면 Drilling Layout Drawing



사양 Specification

- 키시스템(KEY SYSTEM) KwikSet System 6pin KD/MK/GMK
- 래치(LATCH)
 - 래치볼트(LATCH BOLT) : 1/2" (12.7mm) Steel
 - 데드볼트(DEAD BOLT) : 1" (25.4mm) Steel
- 프론트(FRONT) : 25x110mm
- 스트라이크(STRIKE) : 35x106mm
- 로즈(ROSE) : φ85mm(Lever) / φ80mm(Knob)
- 백세트(BACKSET) : 70mm
- 표면처리(FINISHES) : GRAY, GD, SB, SC, PB
- 문두께(DOOR THICKNESS) : 35~45mm
- 포장방법(PACKING) : BOX PACK



【방화용 시험 성적서】
유럽형



【방화용 시험 성적서】
일반형

회사연혁
회사소개
파트너
세리믹
충간소음저감
난방배관장치
스캐임방치
인공지능 기반
스마트 솔루션

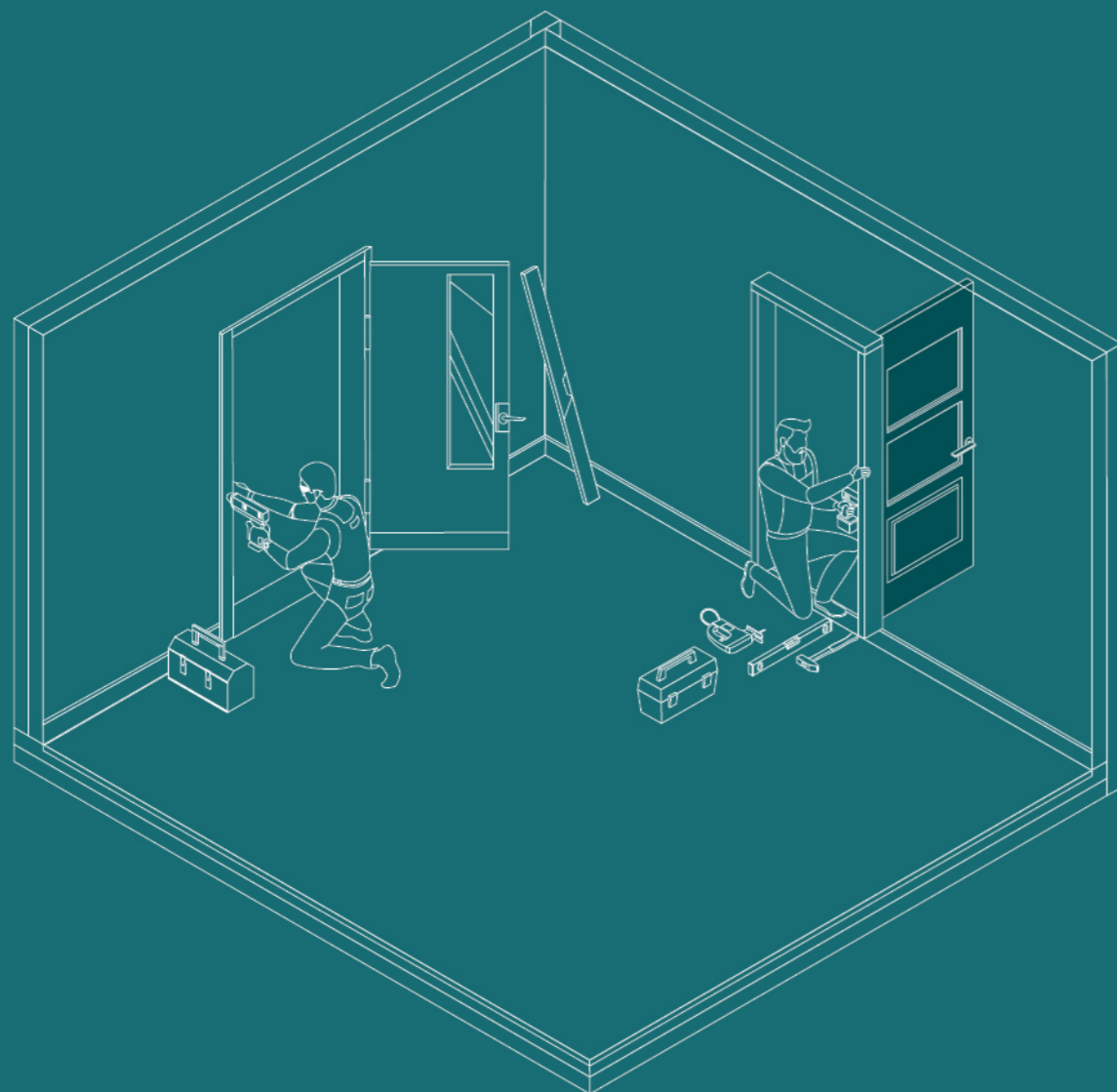
도어락
상업용 기타철물

상업용 기타 철물

COMMERCIAL OTHER HARDWARE

건물의 안전을 여는 가장 강력한 선택
완벽한 출입, 그 이상의 솔루션

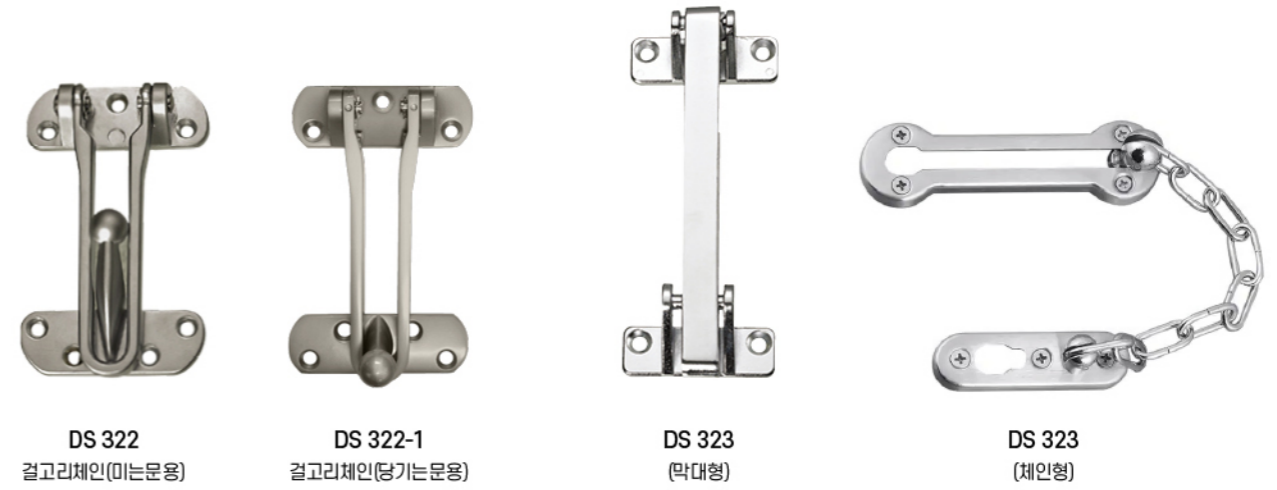
건물의 품격은 출입에서 시작됩니다.
도어클로저 · 힌지 · 스톱퍼 · 패닉 디바이스 등
상업용 공간을 위한 전문 도어 하드웨어 솔루션을 제공합니다.
내구성과 안정성, 그리고 효율성까지,
모든 출입 환경에 최적화된 하드웨어로
안심과 완성을 더하세요.



☰ 도어 스톱퍼



☰ 안전고리



☰ 마감



☰ 데드볼트



회사연혁
회사소개
하드도어
세라믹
충간소음저감
난방배관장치
손개임방치
인공지는기반
스마트솔루션
도어락
상업용 기타 철물

방화문 / 비상구용

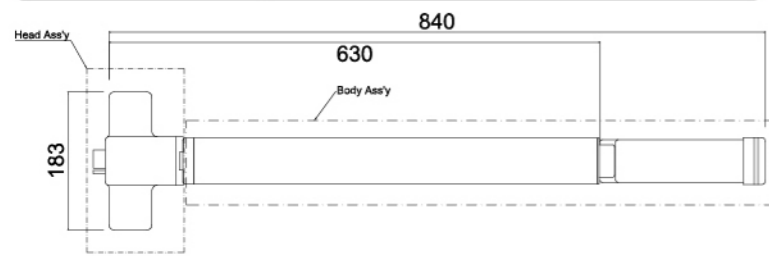
Panic Exit Device



DS5000 STS

- 방화문, 비상구에 설치되는 Rim Type의 Exit Device.
- 화재 등의 비상시 손잡이를 돌려 문을 여는 번거로움 없이, push bar를 밀어 문을 열 수 있어 짧은 시간에 사람들의 탈출을 용이하게 해줌.

제품도면 Product Drawing



【방화용 시험 성적서】
일반형 (허니컴)

【방화용 시험 성적서】
복합형 (KS인조광물섬유)

Out Trim



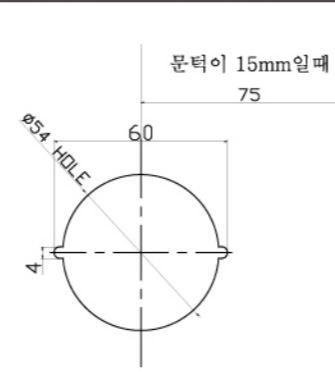
CLASS SS (BALL TYPE)



CLASS (LEVER TYPE)

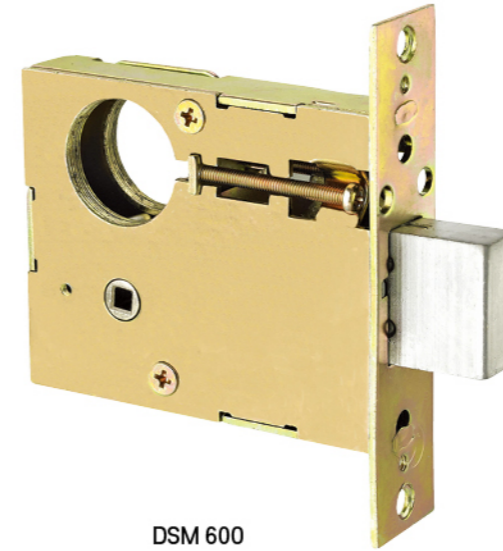
- 비상출입문에 사용하며 계단실과 계단전실 중 주로 계단실에 사용.
- 비상출입문에 사용하며 계단실과 계단전실 중 주로 Elev-Hall 또는 복도와 접하여 있는 계단 전실에 사용.
- 항상 내부(Panic Side)에서는 자유롭게 밖으로 나갈 수 있으며 외부는 Key로 잠그거나 열어 놓을 수 있음.

타공도면 Drilling Layout Drawing



방화문 / 비상구용

Mortise Dead Lock



DSM 600

Bottom Rail Dead Lock



DSM 200

Ring



링 (15mm)



링 (12mm)



링 (8mm)



링 (5mm)

Cylinder



DSM 500 (키실린더)



DSM 502 (뿔탄실린더)



DSM 503 (뿔탄)

도어 클로저



K 630(F)



DH50400



DH50800, DH50990

- ANSI A156.4 Grade 1
- Cycle Test : 150 만회
- UL인증
- 1,500 x 2,700, 15-120kg (파워조정형 1-5호)

방화문 자동폐쇄장치

- 화재발생 시 신호에 의해 문이 자동으로 닫히는 구조
- 수동으로 문을 열고 닫음이 자유롭다.
- 설치가 쉽고 원하는 위치에서 정지가 가능
- 평상시 소비전류가 없다. (가동시 최대전류 50mA)
- 지연설비 구동시 충분한 폐쇄력 (40N-50N)
- 플라스틱 커버 사용으로 외관이 수려함.
- 화재신호 해제시 자동복구 가능
- 좌우방향 구분없이 설치 가능
- 보조장치(자석스위치) 장착 없이 문닫힘 확인 가능



3500
방화문 자동폐쇄장치

플로어 힌지



5004



ECO BTS

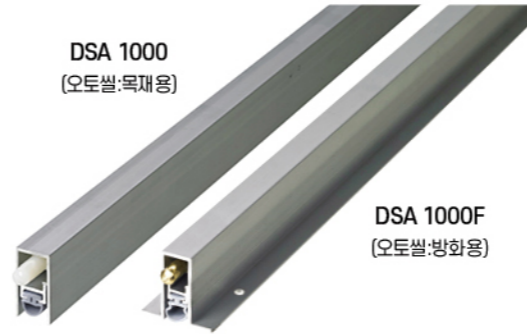


K 8300

- 고급형의 플로어 힌지
- 상·하, 좌·우, 좌·우 조절이 가능
- 1개 밸브로 닫히는 속도 조절
- 양쪽 정지각도 : 90°, 115°

기타제품

Door 방음제



DSA 1000
(오토씰·목재용)

DSA 1000F
(오토씰·방화용)

Door 하부에 설치되는 Hardware로 소음, 화재, 연기 등을 막아주는 기능을 하며 계단전실, 소음이 많이 우려되는 공조실, 소방이 우려되는 곳에 사용.

Door Selector



폐쇄 순위조정기
K 34

갑종 방화문이 양개문일때 문을 상부 중앙에 설치하여 2차 문이 먼저 닫히는 경우에 2차 문을 중간에 정지 시켜두고 1차 문이 닫힌 후에 2차 문이 닫히도록 문 닫히는 순서를 조절하여 주어 피난구의 연기 유입을 방지하기 위한 도어 폐쇄 순위조정기.

Push/Pull Plate



- 화장실의 공용문 등 Locking Parts가 필요없는 Door를 여는데 사용
- Closer와 항상 같이 사용되며 당기는 쪽에 손잡이가 있는 Pull Plate를, 밀는 쪽에 Push Plate를 설치.

Floor socket



먼지소켓
(철문용·목문용)

- Flush Bolt와 같이 사용되며, Door Lock의 Strike Box와 같은 역할
- Spring으로 작동되는 Cap이 있어 먼지 등 오물질이 끼는 것을 방지

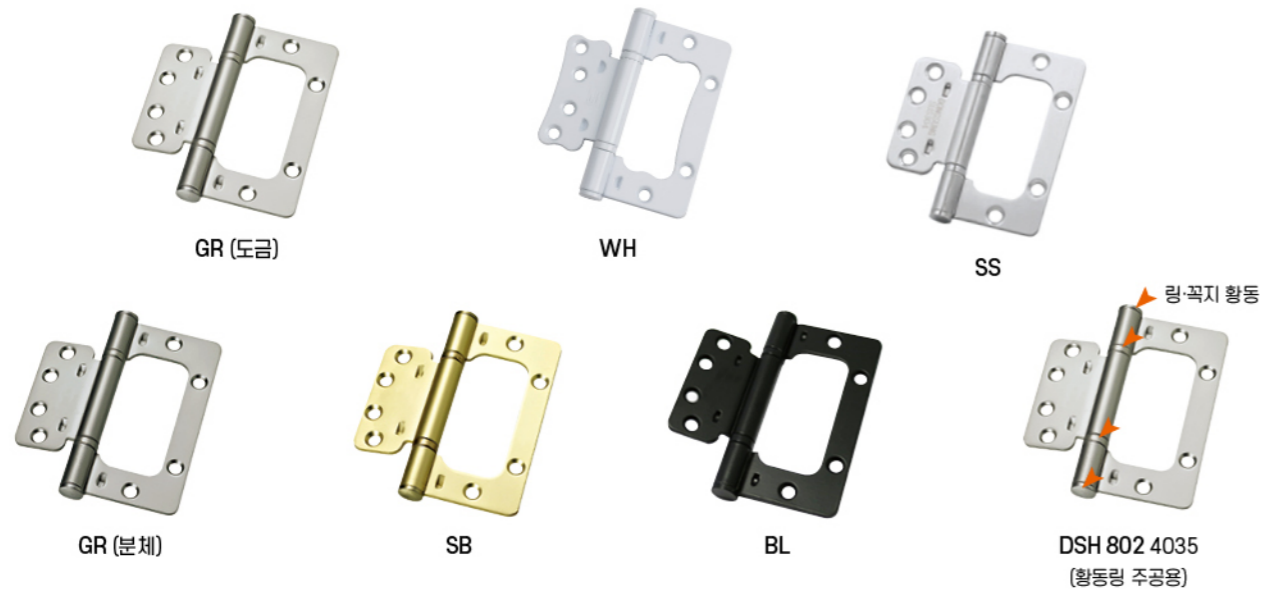
오르내리 꽃이쇠



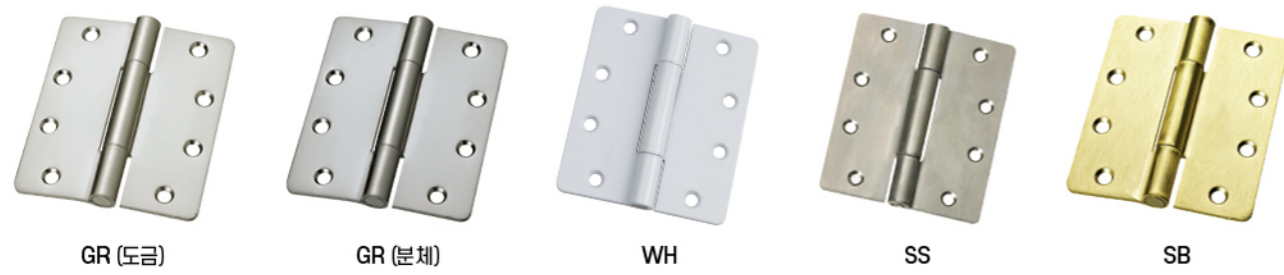
- 철재문에 사용되는 매립형 Flush Bolt
- 양개문용 고정문용

회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
충간소음저감
난방배관장치
손개임방치
인공지능기반
스마트솔루션
도어락
상업용 기타 철물

이지경첩 DSH 802 4035



3너클 경첩 DSH 830 4035



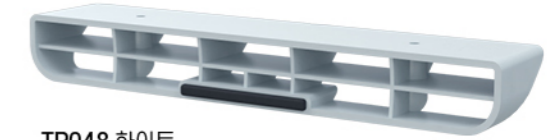
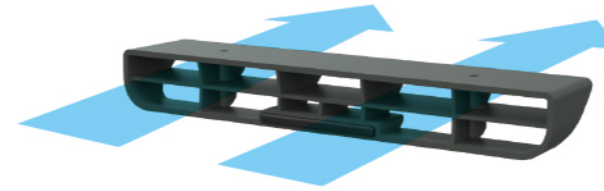
분리형 탄소섬유 경첩 DSH 930 4038



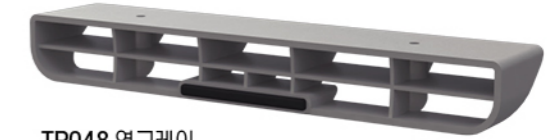
분리형 경첩 4035



환기구 스토퍼



TP048 화이트



TP048 연그레이



TP048 진그레이



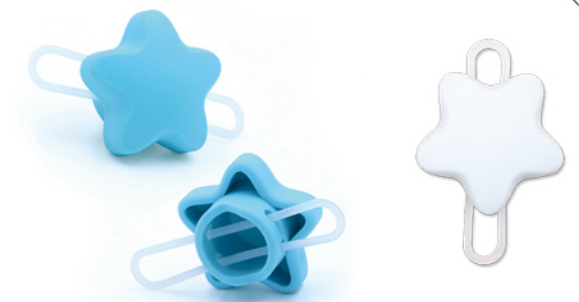
TP048 블랙

가구 핸들



FGV101 제트 BL

도어 쿠션



DS340 블루 / 화이트 / 핑크
(도어쿠션 / BLING STAR)

회사연혁
회사소개
하드웨어
세리믹
충간소음저감
난방배관장치
손개입 방지
인공지능 기반
스마트 솔루션
도어락
상업용 기타 철물

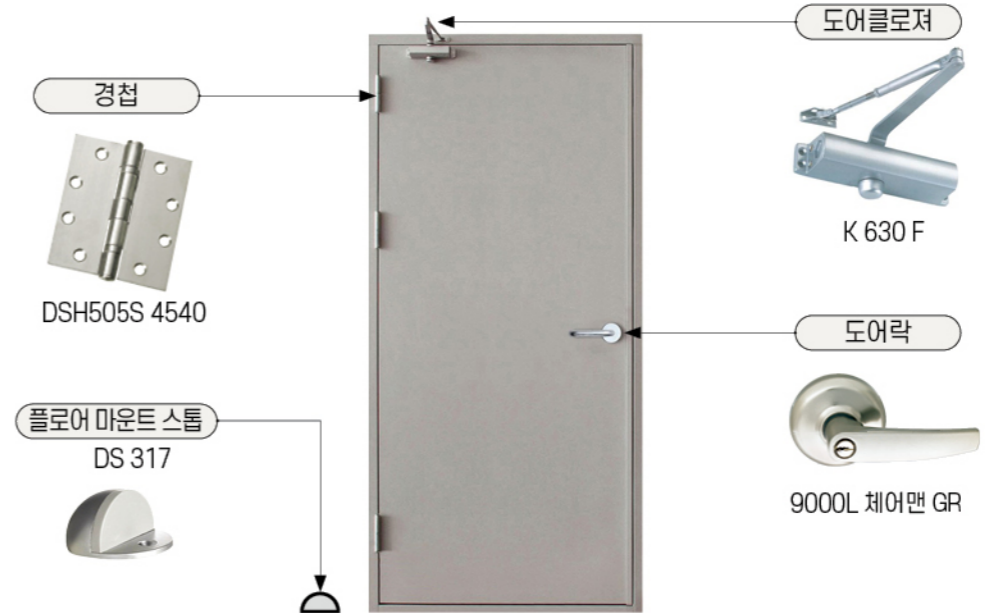
목문

(ABS, WD)



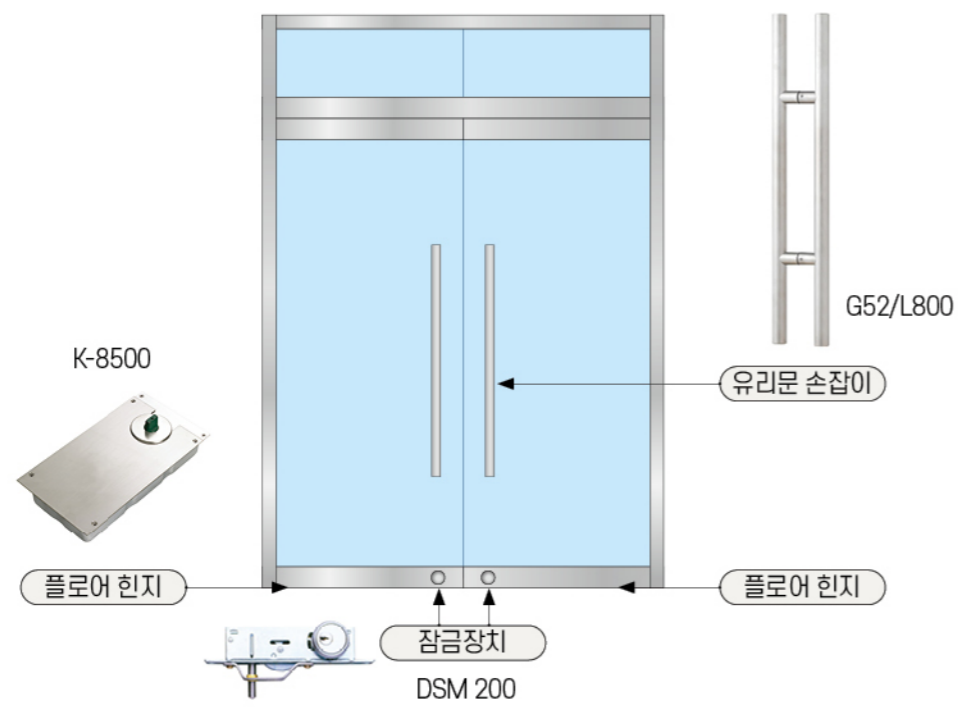
방화문 편개용

(SD, FSD)



유리문 양개용

(SSD, GD, ACW, AW)



방화문 양개용

(SD, FSD)

