

FLUSHDOOR
WITH WALL

Designed &
Developed by **SAMHO**

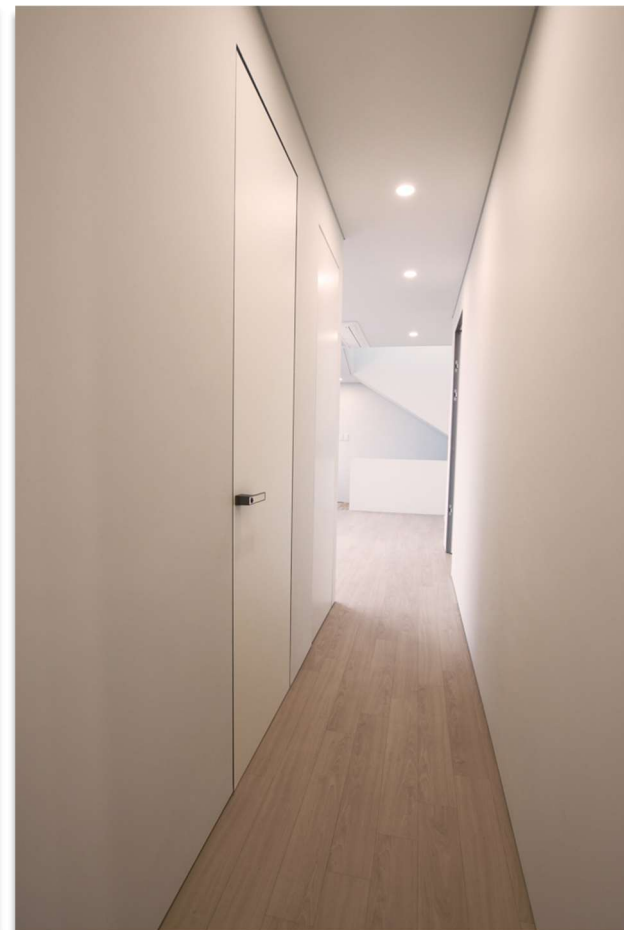
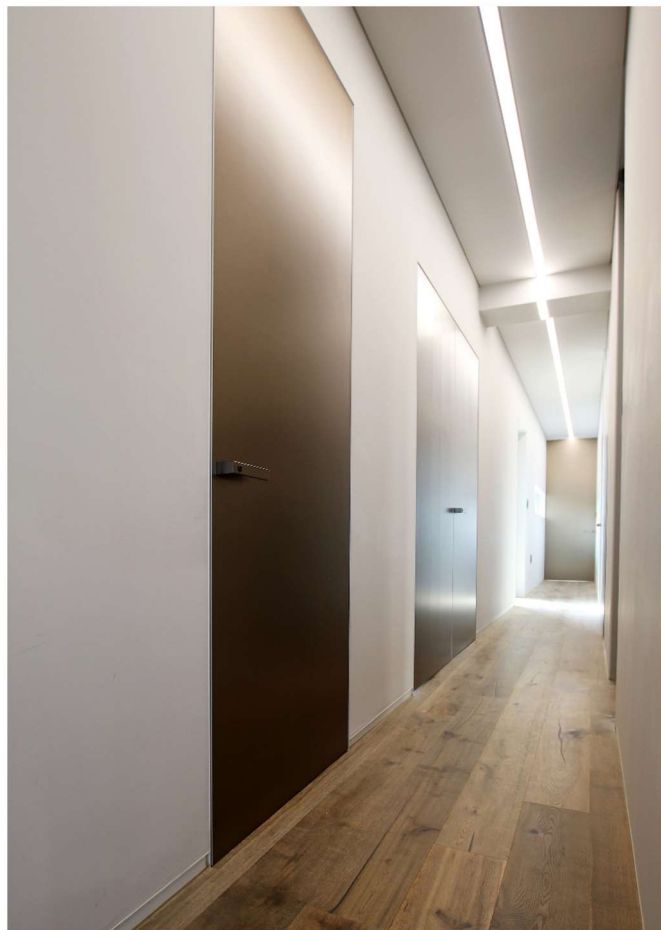


INTRODUCTION

특 허 제10-2372802호
디자인등록 제30-1146378외 2건

April 23'

Concept



Details 현재 일반적인 히든도어 구성 형태 및 문제점



현장 목공으로 프레임 제작으로
균일화 되지 않은 품질.

검증되지 않은
하드웨어(경첩/도어락 등)
사용으로 하자 우려 있음
(도어쳐짐 / 뒤틀림)

(현장 철물 가공 등으로
외관 품질 또한 문제)

Details

FLUSHDOOR 플러시도어 히든도어 구성 형태

Aluminum Frame System

FLUSHDOOR 는

모든

하드웨어(철물)가공을

전용 CNC장비로

가공을 합니다.

(AL프레임/목재도어)



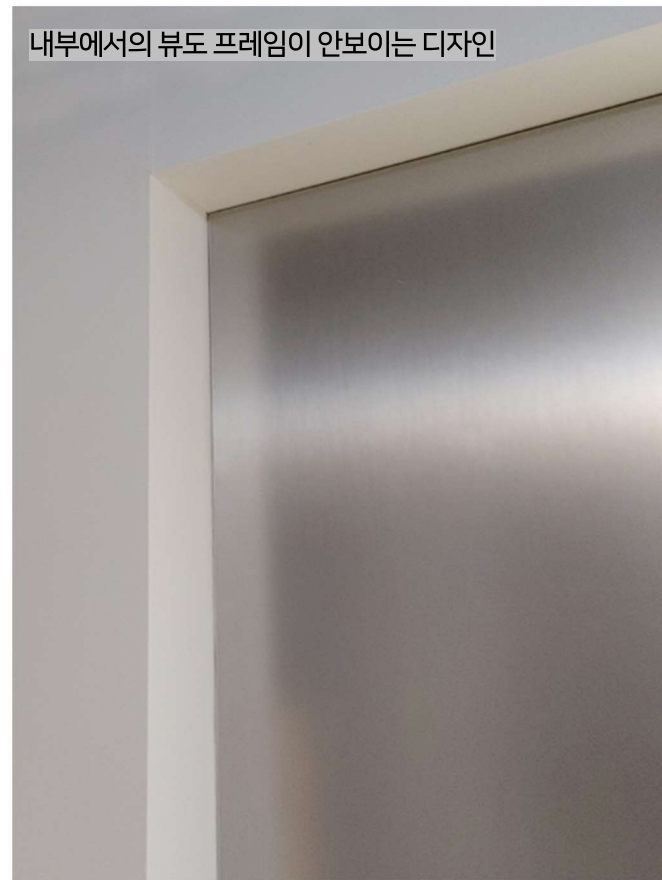
Details

Aluminum Frame System(내부 디자인)

타사



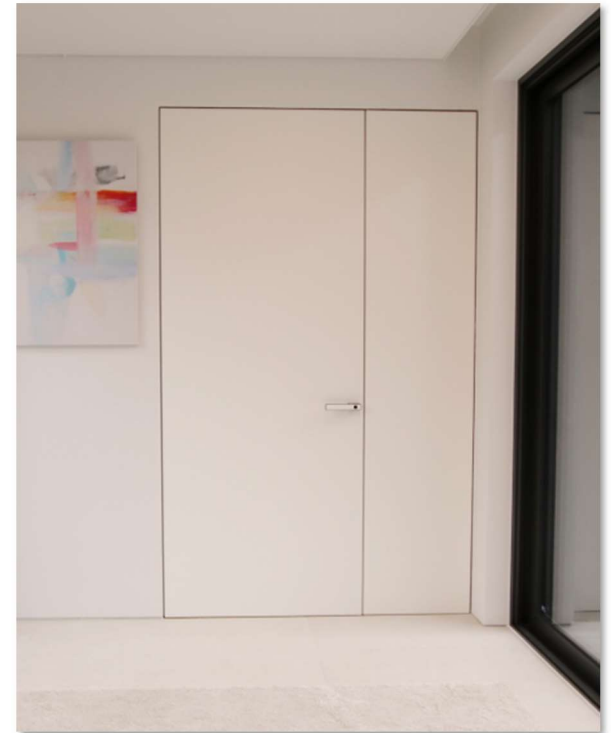
자사



Details

Aluminum Frame System

양개도어 (Double leaf)



Details

Aluminum Frame System

현장 가공하는 예 (숙련도에 따라 편차 심함)



현장가공의
잘못된 예



CNC 가공
(목재가공용)



CNC가공의 예



CNC 가공
(금속프레임용)

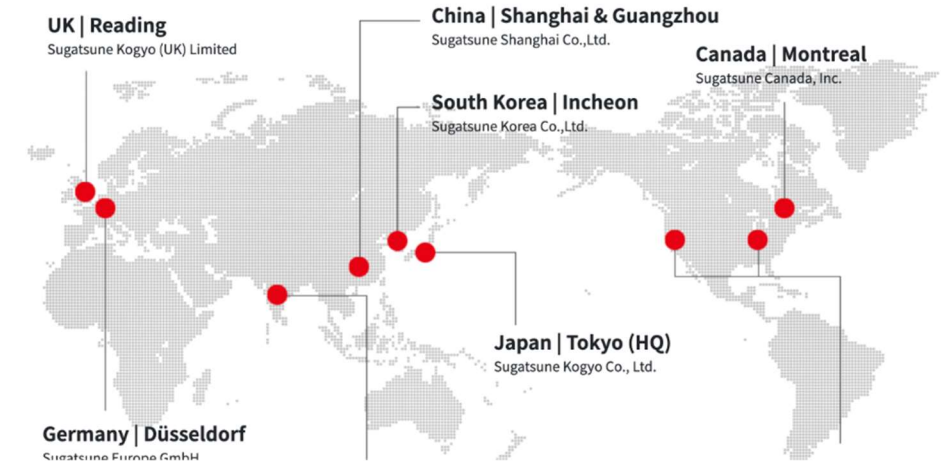
FLUSHDOOR는
모든
하드웨어(철물)가공을
전용 CNC장비로
가공을 합니다.
(AL프레임/목재도어)

Details

플러시도어는 일본 최고의 하드웨어 제조/유통회사인 스가츠네社の 협력관계를 맺고 있습니다.

일본 스가츠네는 1930년부터 하드웨어 전문 회사로 출범하여 연간 2조 이상의 매출을 하는 세계적인 초우량 기업입니다.

- 1930 유러피언 스타일의 가구용 하드웨어 전문 취급점인 "스가츠네 쇼텐" 창업 (창업주 스가사와라 츠네자부로)
- 1992 스가사와라 대표이사 블루리본상 (천황으로부터 수여) 수상
물류센터(S.B.C)에 근대 시설 도입과 더불어 증축 (바닥 면적 8,884m2 규모)
- 2019 키타칸토 영업소 개설. LDD-V100 도어 댐퍼가 Reddot어워드 수상. IF디자인 어워드 수상. 신 본사 사옥 완성.
상하이 오피스, 쇼룸을 이전
- 2022 SUGATSUNE KOREA CO., LTD.가 한국 인천에 설립



Details

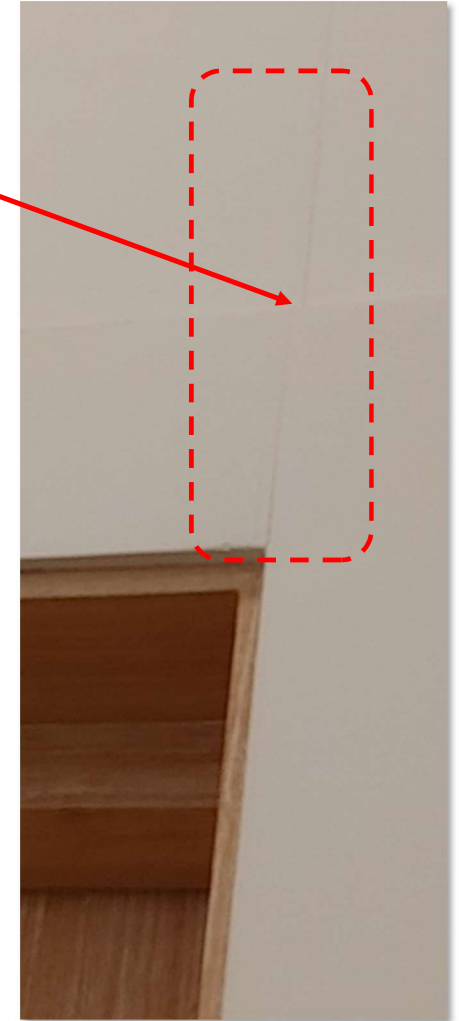
hidden Soft-closer

- 국내 최초 hidden type Soft-closer 적용 (히든도어기준)
- 문닫힘 충격으로 인한 도장(페인트) 메지 크랙 방지 효과

- 당사 히든 소프트 크로저 (심플한 디자인)



특허 제10-2372802 호
디자인등록 제30-1146378-80 호



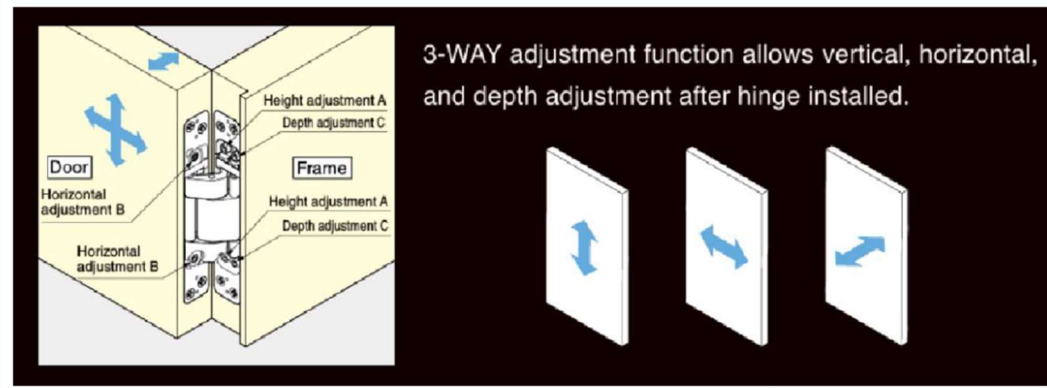
Details

hidden Hinge



- 30만 번 개폐 테스트 통과 (하루20번 기준 40년 사용 기준)
- 3방향(상하/좌우/앞뒤) 조정가능
- 고정 피스 미 노출 커버 (경쟁상 대비 디자인 우위)
- 모든가공(프레임/도어) 모두 CNC전문 장비로 가공

일본 **SUGATSUNE** 제작
HES3D-120 DC 모델
기능/디자인 최고수준

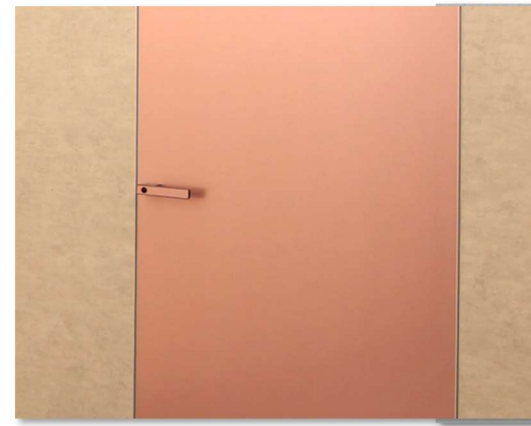
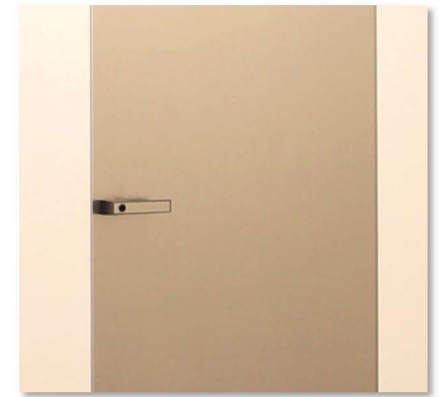
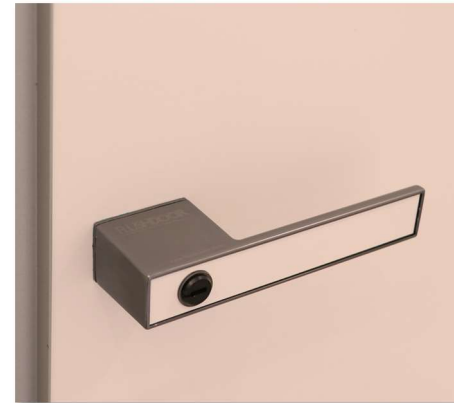


Details

Lever Door Finish cover

- Magnetic Latch

- 도어 FINISH와 핸들 FINISH(커버형) 일체화 하여
히든도어의 디자인 최대화



Details

Hidden flat Lever (option)

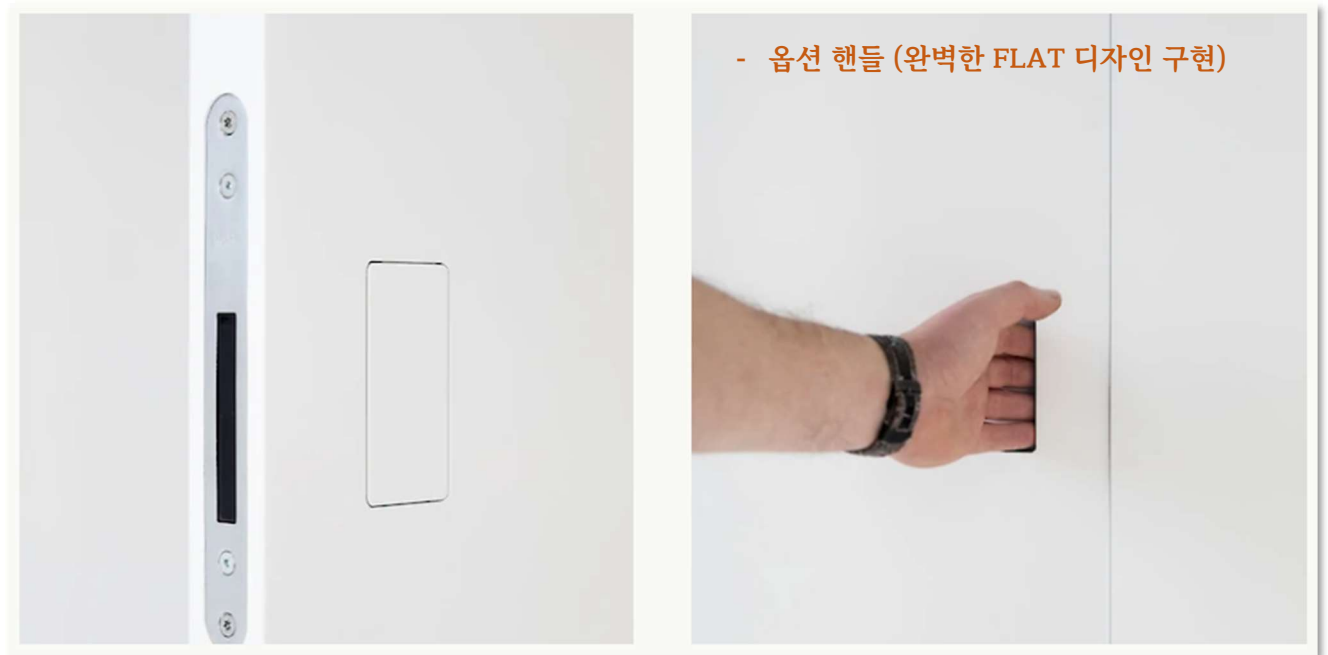
- Magnetic Latch



Bonaiti Serrature는 1936년부터 내부 도어용 잠금장치를 계획하고 생산하는 가장 역사있는 이탈리아 회사입니다. 고객의 요구를 충족시키기 위해 Bonaiti는 모든 품목을 제공합니다. Bonaiti의 역사는 자물쇠를 기반으로 하며 잠금 장치에서 안전 요소로, 가구 품목이 될 때까지 잠금 장치의 진화 경로를 표시했습니다.

따라서 Bonaiti 생산은 시간이 지남에 따라 국가의 발전을 이끈 "Made in Italy"의 우수성 중 하나로 간주됩니다.

Bonaiti의 제품은 1936년부터 이탈리아에서 완전히 제조되며, 당사의 모든 제품은 이탈리아 문화와 디자인을 통합하여 완벽한 고객 만족을 제공합니다.



관련 동영상 링크

<https://www.youtube.com/watch?v=a329cwfolCM>

관련 홈페이지

<https://www.no-ha.com/en/products/>

Patent

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2372802 호
Patent Number

출원번호 제 10-2021-0075506 호
Application Number

출원일 2021년 06월 10일
Filing Date

등록일 2022년 03월 04일
Registration Date

발명의 명칭 Title of the Invention
가변형 내부 프레임용 이용한 도어구조

특허권자 Patentee
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

발명자 Inventor
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 03월 04일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1146378 호
Registration Number

출원번호 제 30-2021-0018477 호
Application Number

출원일 2021년 04월 16일
Filing Date

등록일 2022년 01월 07일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

출원류 Class
제25류

디자인의 대상이 되는 물품 Product
메립형 도어프레임

디자인권자 Owner
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

창작자 Creator
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 01월 07일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1146379 호
Registration Number

출원번호 제 30-2021-0018511 호
Application Number

출원일 2021년 04월 16일
Filing Date

등록일 2022년 01월 07일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

출원류 Class
제25류

디자인의 대상이 되는 물품 Product
메립형 도어프레임

디자인권자 Owner
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

창작자 Creator
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 01월 07일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

디자인등록증
CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등록 제 30-1146380 호
Registration Number

출원번호 제 30-2021-0018466 호
Application Number

출원일 2021년 04월 16일
Filing Date

등록일 2022년 01월 07일
Registration Date

등록의 구분 심사 등록
(EXAMINED REGISTRATION)

출원류 Class
제25류

디자인의 대상이 되는 물품 Product
메립형 도어프레임

디자인권자 Owner
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

창작자 Creator
박선희(780823-*****)
경기도 김포시 대곶면 수남로22번길 120-25, 전충(단독)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, the design has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2022년 01월 07일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김용래

QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요

마감재 소개

기존의 평범한 도어 마감이 아닌 더욱 다양한 마감을 제공합니다.

Finish



주방가구 / 붙박이 도어에 쓰이는
솔리드 톤 PET / ASA 필름으로
도장대비 오염/변색이 탁월한
재질입니다.

기존도어의 필름 두께가 0.1mm
내외인 것에 비해 0.27mm정도의
두께를 PUR방식으로 오버레이
함으로 견고함/평활도/친환경에
모두 우수합니다.

Finish



당사의 천연무늬목은
건식무늬목(0.8T이상)으로 목재의
질감을 최대화 하여 원목수준의 질감을
표현합니다.

Finish

락보드 (LPM)

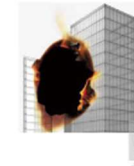
성 분 : 화산 암석 물질

원산지 : 덴마크

두께 : 6T, 8T

원판크기 : MAX 1200 * 3050mm

색 상 : 200여가지 이상 보유



우수한 내화성능

화재 시 화염이 번지지 않음
유독가스 방출 없음
내화성능 우수



우수한 내열성 및 내후성

열에 대해 안정적으로 반응
금속성 소재에 비해 현저히 낮은 열전도를
심한 일교차나 기후변화에도 문제 없음



유지보수 용이

표면오염이 적고 세척이 용이
유지보수가 간편



내오염성 및 내부식성 우수

빗물에 의한 자동세척 기능
물 흡수에 의한 오염 발생 없음
곰팡이나 균류에 의한 부식발생이 없음



우수한 내구성

탈색, 변색, 뒤돌림 변형방지
보드타입으로 석재와 목재의 장점이 결합
반영구적 내구성



다양한 색상 및 고급화

표준색상 200여종 이상
주문생산 시 색상 조합 가능
고급스러운 색상 표현

시공사례

FLUSHDOOR
WITH WALL 는 이미 많은 현장 설치 사례를 통해 품질검증을
하였습니다.

Reference

부산 해운대
푸르지오 M/H



Finish
도어 : 외부 락보드(LPM) / 내부 필름
벽 : 락보드

Reference

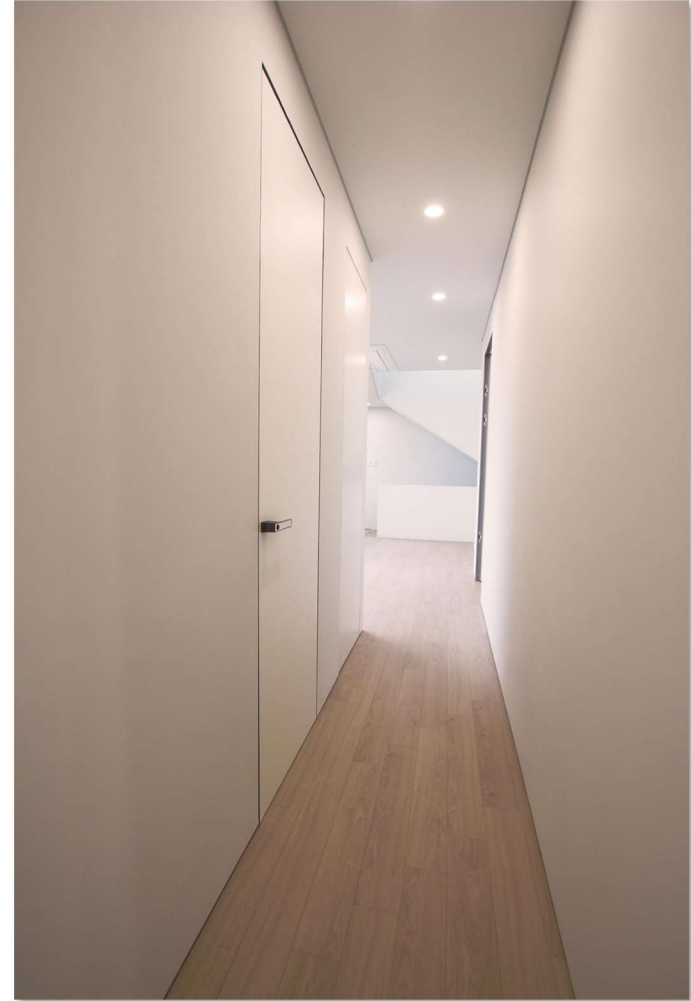
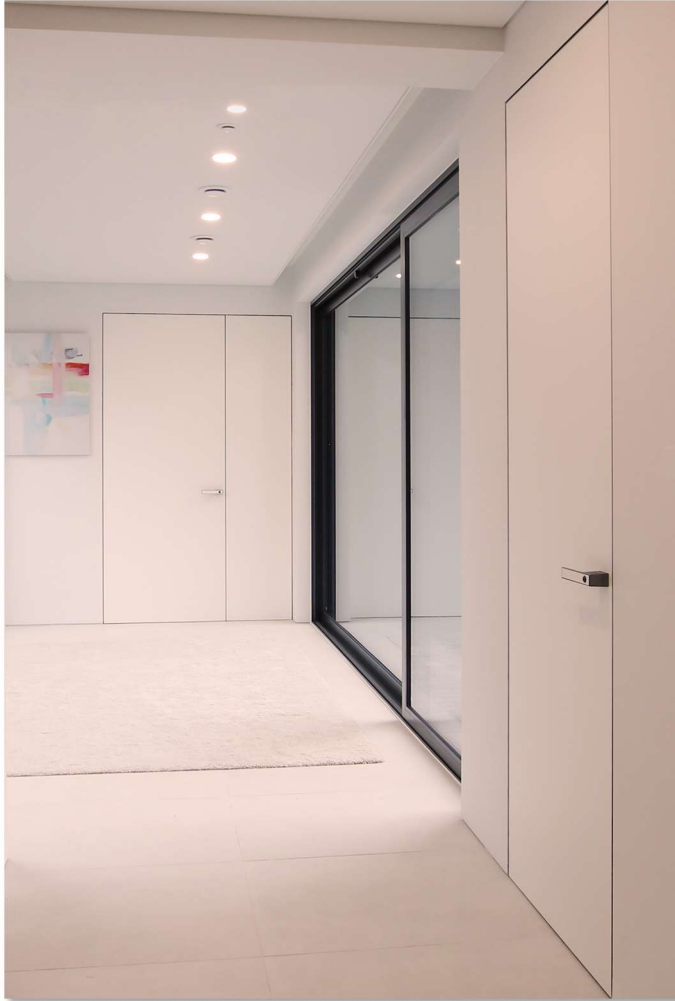
강릉주택



Finish
도어 : Metallic Gold
벽 : 페인트도장

Reference

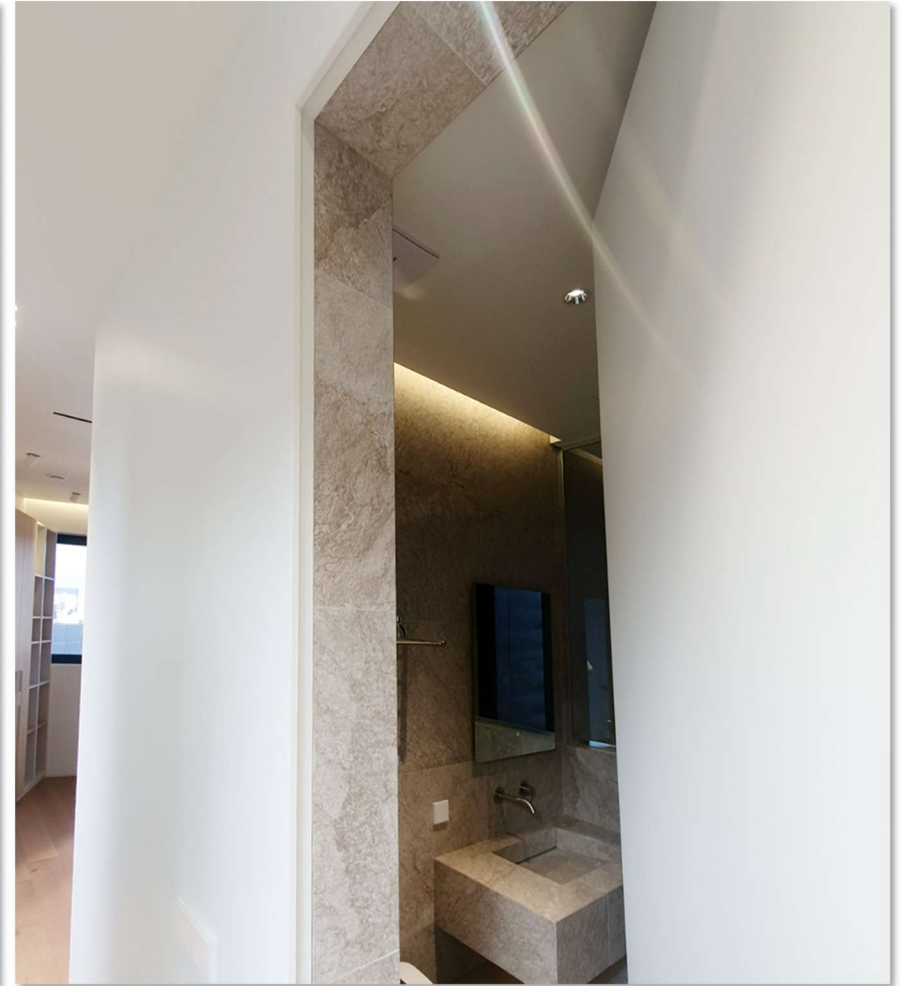
제주 안성리
타운하우스



Finish
도어 : ASA (Cream White)
벽 : 페인트도장

Reference

제주 대정읍
주택



Finish

도어 : 페인트도장

벽 : 페인트도장

Reference

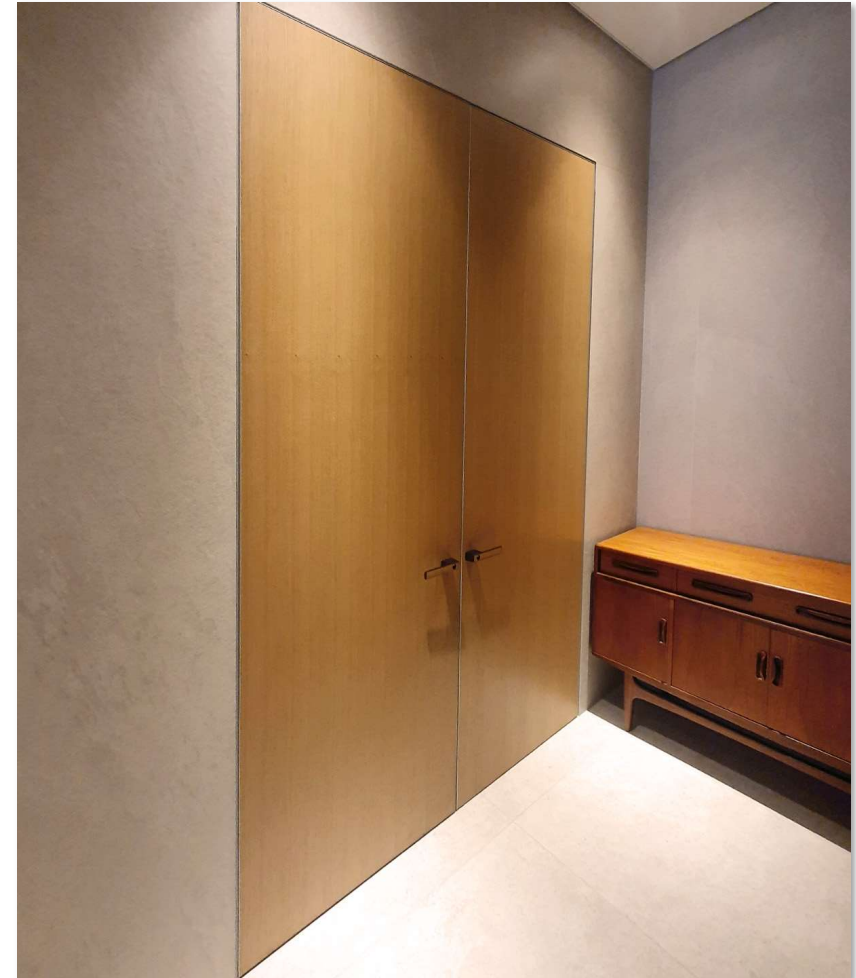
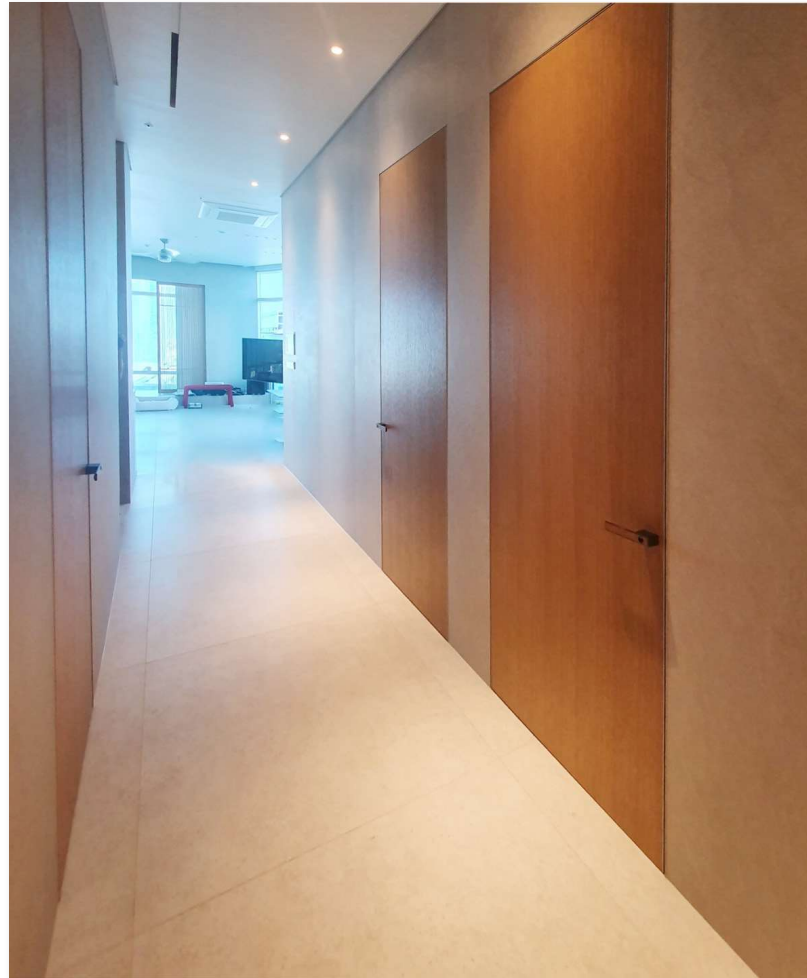
과천주택



Finish
도어 : 페인트도장
벽 : 페인트도장

Reference

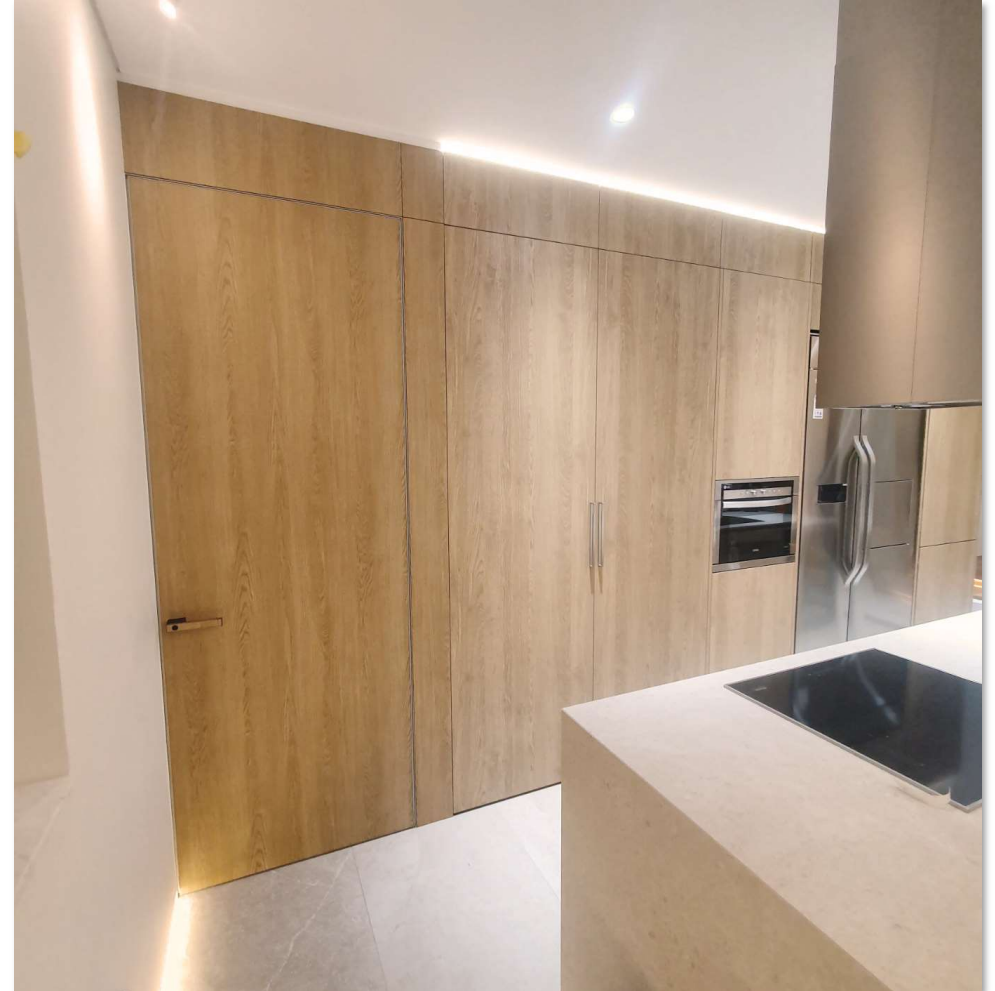
부산해운대
경동 제이드 P/H



Finish
도어 : 천연 무늬목(건식)
벽 : 페인트도장

Reference

서울 내곡동 주택



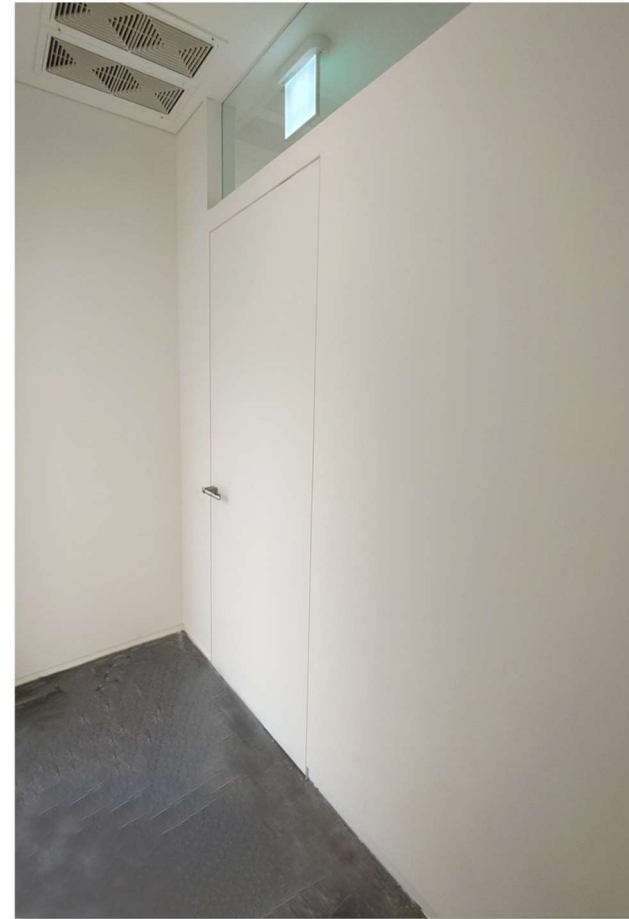
Finish

도어 : 지정페인트/지정필름

벽 : 지정페인트/지정필름

Reference

신사동 힐튼
grand vacation



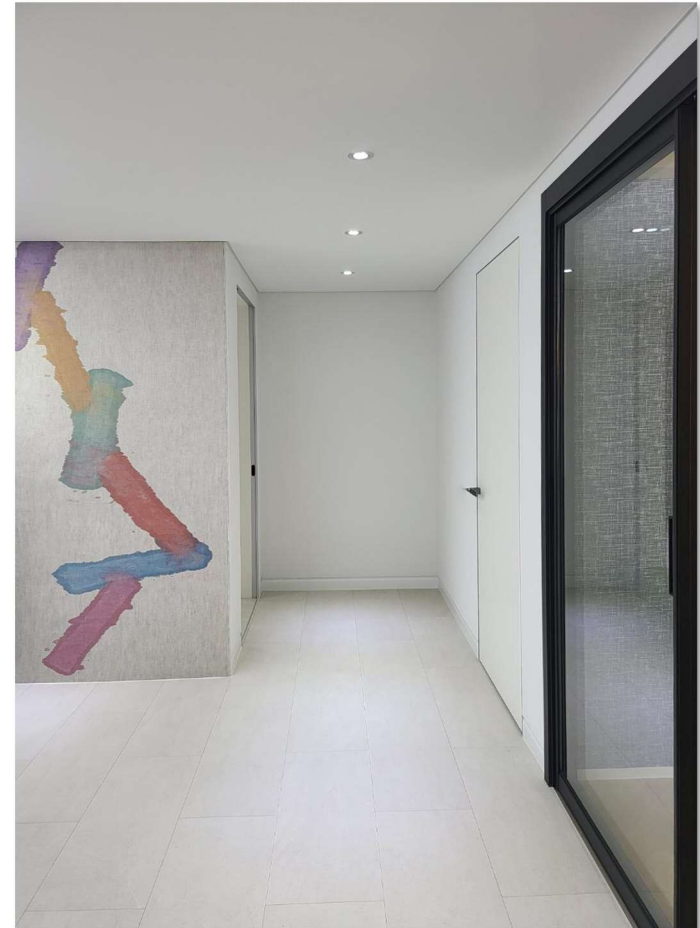
Finish

도어 : 지정페인트

벽 : 지정페인트

Reference

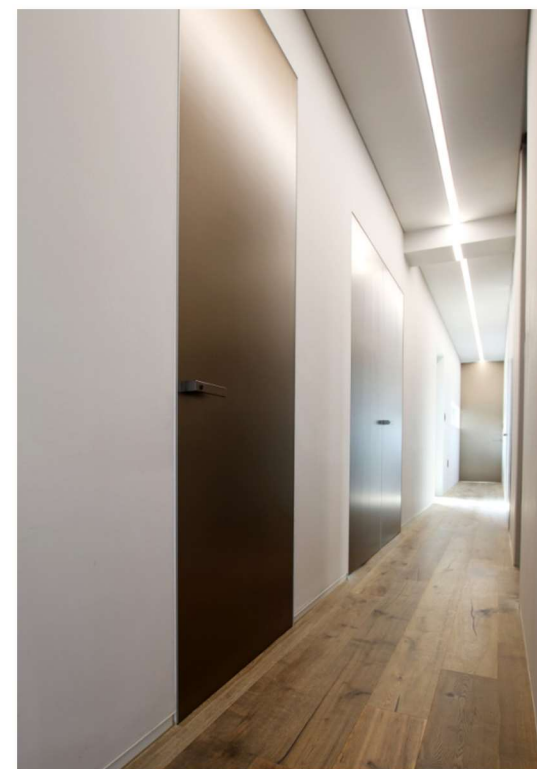
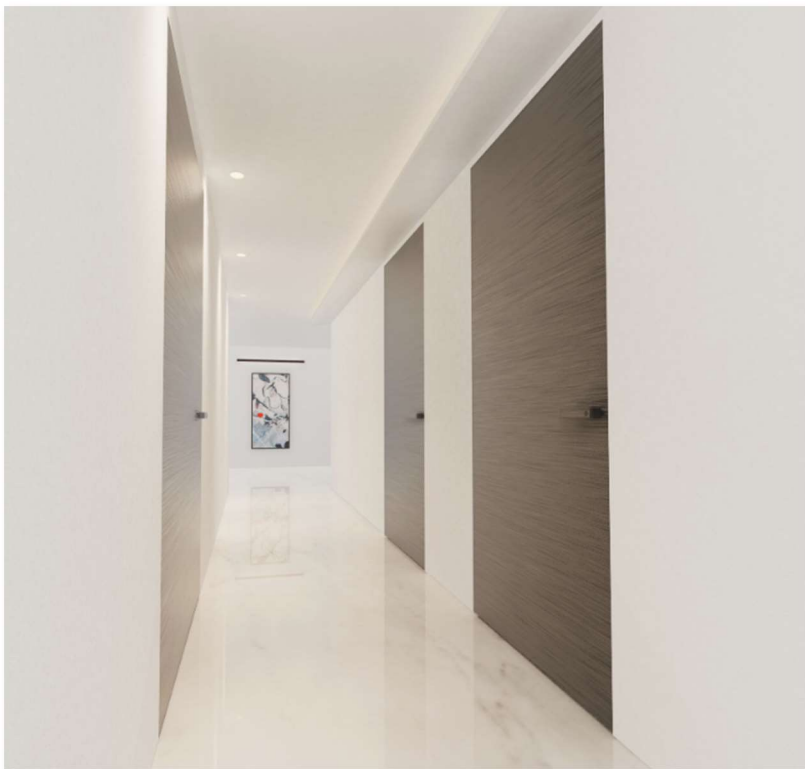
부산 기장
아파트 R/M



Finish
도어 : ACRLYC (Cream White)
벽 : 도배

Design

복도 연출 예



Showroom

Showroom

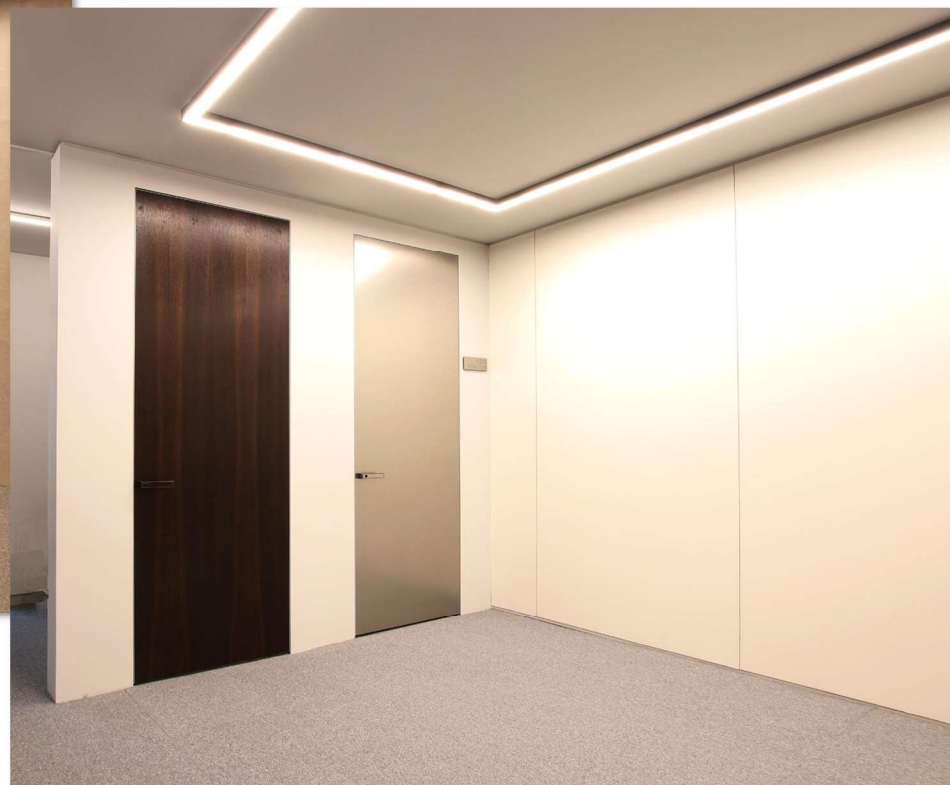
인천시 서구 염곡로 660 2층(JM빌딩)

TEL . 032-563-6576



Showroom

전시장 전경



Showroom

전시장 전경





Designed &
Developed by **SAMHO**



The end

홈페이지 및 블로그에 방문하셔서
참고하세요. 감사합니다.

Web
<http://www.flushdoor.co.kr>

Blog
<https://blog.naver.com/hearty97>