

# MIELE DOOR



**MIELE DOOR 국내 유일의 매립 자동중문 종합 솔루션 전문 기업[ High end Automatic Door ]**

밀레도어는 국내 유일의 매립 자동중문 특허 및 디자인 특허 등록 제품으로 모방 및 도용시 법적 처벌의 대상이 될 수 있습니다.



기계실 매립형 국내 특허

디자인 특허

국제 특허 출원

극 저소음 구현

KC 인증

안전한 감응형 센서

생산물 배상 책임 보험

기계실 매립 자동 중문

반영구적인 BLDC 모터

다양한 구동 형태의 솔루션 지원

다양한 마감재를 통한 프리미엄 제품군 지원

Metal Mesh Laminated Glass

**※밀레도어 유사품에 주의 하시기 바랍니다.※**

최근 시중에 밀레도어 기계실매립형 자동문 모방제품이 유통되고 있습니다.

구조와 기술에 대한 지식없이, 기능과 외관만 단순히 모방한 그저 카피 제품에 불과합니다.

밀레도어는 또 다른 특허기반의 신제품 자동문이 곧 출시될 예정입니다.

**자동문을 향한 새로운 상상,  
밀레도어가 새로운 기준을 만들어 갑니다.**

감사합니다.

# Introduction



“단순함이 궁극의 정교함”이라는 철학으로 다양한 고급 자동문 솔루션을 제공합니다.

과학적인 설계와 심플, 모던한 디자인으로 감성적인 “High-end” 도어를 지향합니다.

변형이 적으면서 가볍고 견고한 알루미늄의 물적 특성에 개방감, 다양한 공간 표현이 가능한 유리에 “Automatic 시스템”을 결합하여 국내외 유일한 매립형 자동 중문을 개발하여 판매하고 있습니다.

Assembly 형태의 컴팩트한 자동문 솔루션은 차별화되고 진보한 자동문 솔루션을 경험하실 수 있습니다.

# Contents

## I. 밀레도어 최고급 라인업 "GNOSSIEN" SERIES.....P.006

1. GNOSSIEN - KHAN (P.007~013)
2. GNOSSIEN (P.014~017P, P.022~023)
2. GNOSSIEN - HWAN (P.018~021, P.024~027)



밀레도어 자동 중문,도어-유튜브 동영상

## II. 밀레도어 자동도어 솔루션 (해외수입도어 적용).....P.028

1. 원슬라이딩 자동문 솔루션 (P.029)
2. 싱크로(양개형2-sd) 자동문 솔루션 (P.030~037)
3. 텔레스코픽(2-4연동형) 자동문 솔루션 (P.038~039)

## III. 밀레도어 자동 슬라이딩 Miele Auto Sliding Door....P.040

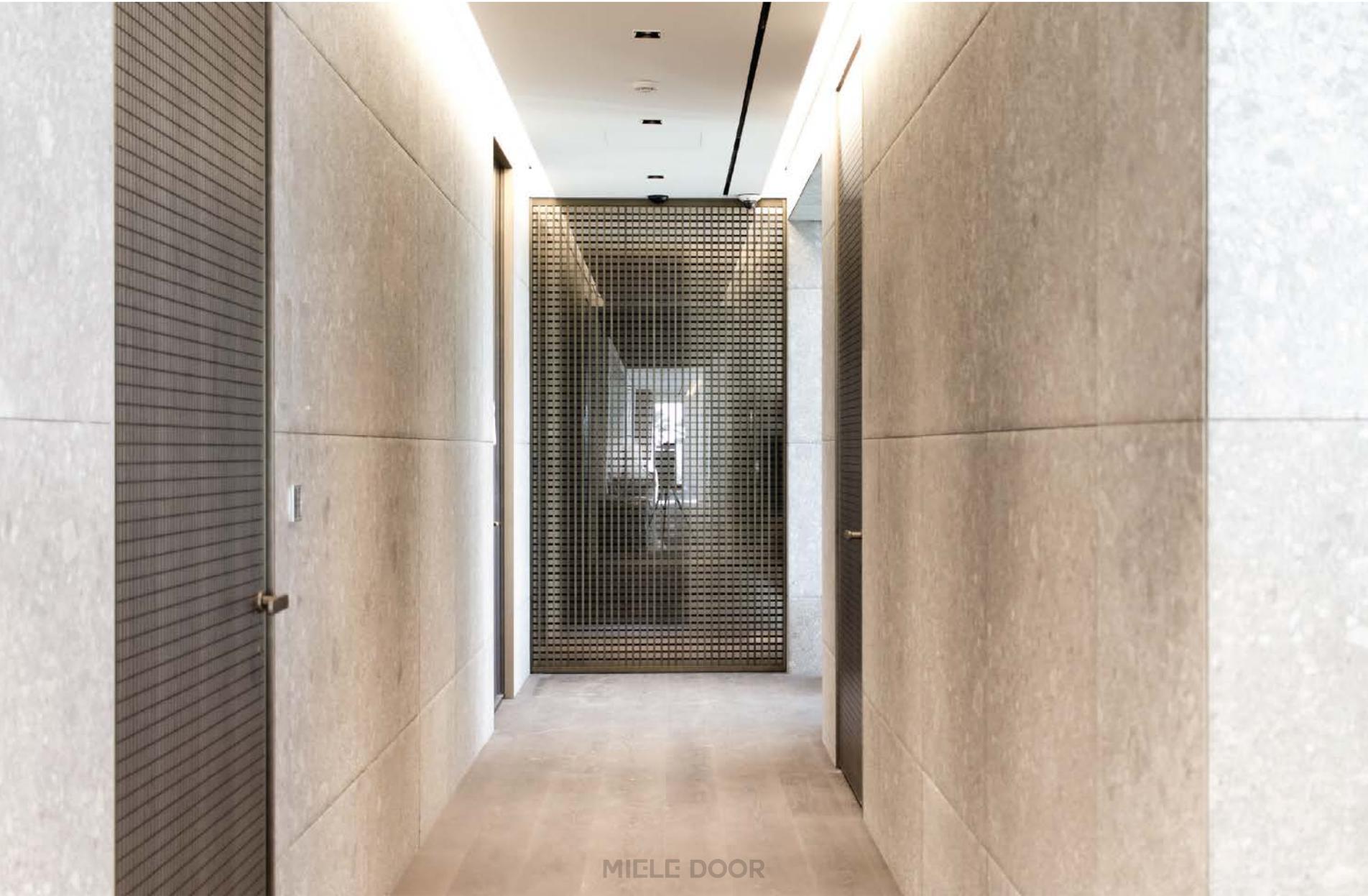
1. 엣지슬림 자동 슬라이딩 도어
  - 1) 상부구동/상하부구동 자동 슬라이딩
    - One Sliding Door (원슬라이딩 자동 도어) (P.042~151)
    - Synchro Door (양개형 2-sd 미닫이 자동 슬라이딩 도어) (P.152~192)
    - Telescopic Door (2연동~4연동 자동 슬라이딩 도어) (P.193~215)
2. 무프레임(Frameless) 자동 슬라이딩 도어
  - 무프레임 원슬라이딩 자동 (P.216~231)
  - 무프레임 싱크로 자동 (P.232~265)
  - 무프레임 1sd/1fix (P.266~267)
3. 밀레 하부구동 자동 3연동 도어 (P.268~281)

## IV. 자동문 프레임 색상 및 선택 사양.....P.282

## V. 제품 시방서(상부구동자동,상부구동포켓자동).....P.286

밀레도어의 슬라이딩 도어는 이미지와 동일한 형태로 수동,자동 방식이 모두 지원 가능합니다.

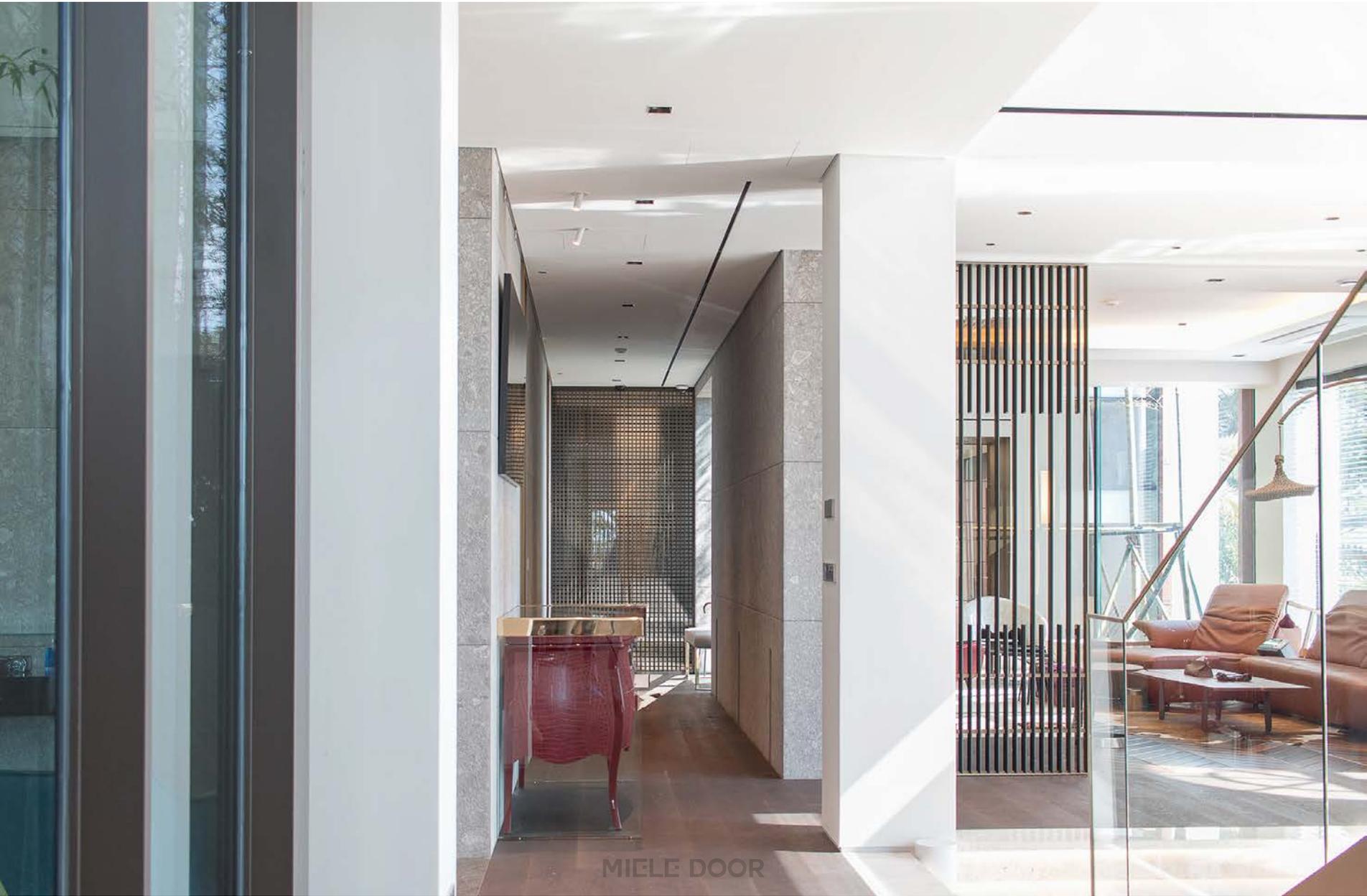
국내외 유일의 주거용 매립 자동 중문 - 국내 특허 등록 / 국제 특허 출원



**[밀레도어-그노시엔 시리즈]**

그노시엔 시리즈는 고객 요구를 반영해 설계·제작되며, 발색 마감·메탈 페브릭 유리 적용, 높이 3000mm·도어 하중 100kg 이상의 고하중 자동 슬라이딩 도어를 제공합니다.

- Gnosien Series



MIELE DOOR

Gnosien KHAN

## Gnossien - KHAN

본관 1층

[Miele Door / Gnossien - "KHAN"]

[ 밀레도어 / 그노시엔 - "칸" ]

Product ID / MDT-GNK-ASD-P

Glass : Blonze Satin Laminated Glass (8T Tempered)

Finish : Oxide Coating / Unglossy

Handle : MIELE DOOR Auto Handle

    Momentary Push Button Swich

Door Weight :150kg

Door Size : Width=(1500mm), High=(3000mm)





## Gnossien - KHAN

알루미늄 재질에 발색 처리 과정을 거친 격자 간살과 접합유리를 사용하여 품격있는 공간의 "Gnossien - KHAN" 자동 도어를 완성하였습니다.

간살 작업을 위한 별도의 유리 작업을 거친 150 Kg의 고하중 슬라이딩 자동문.

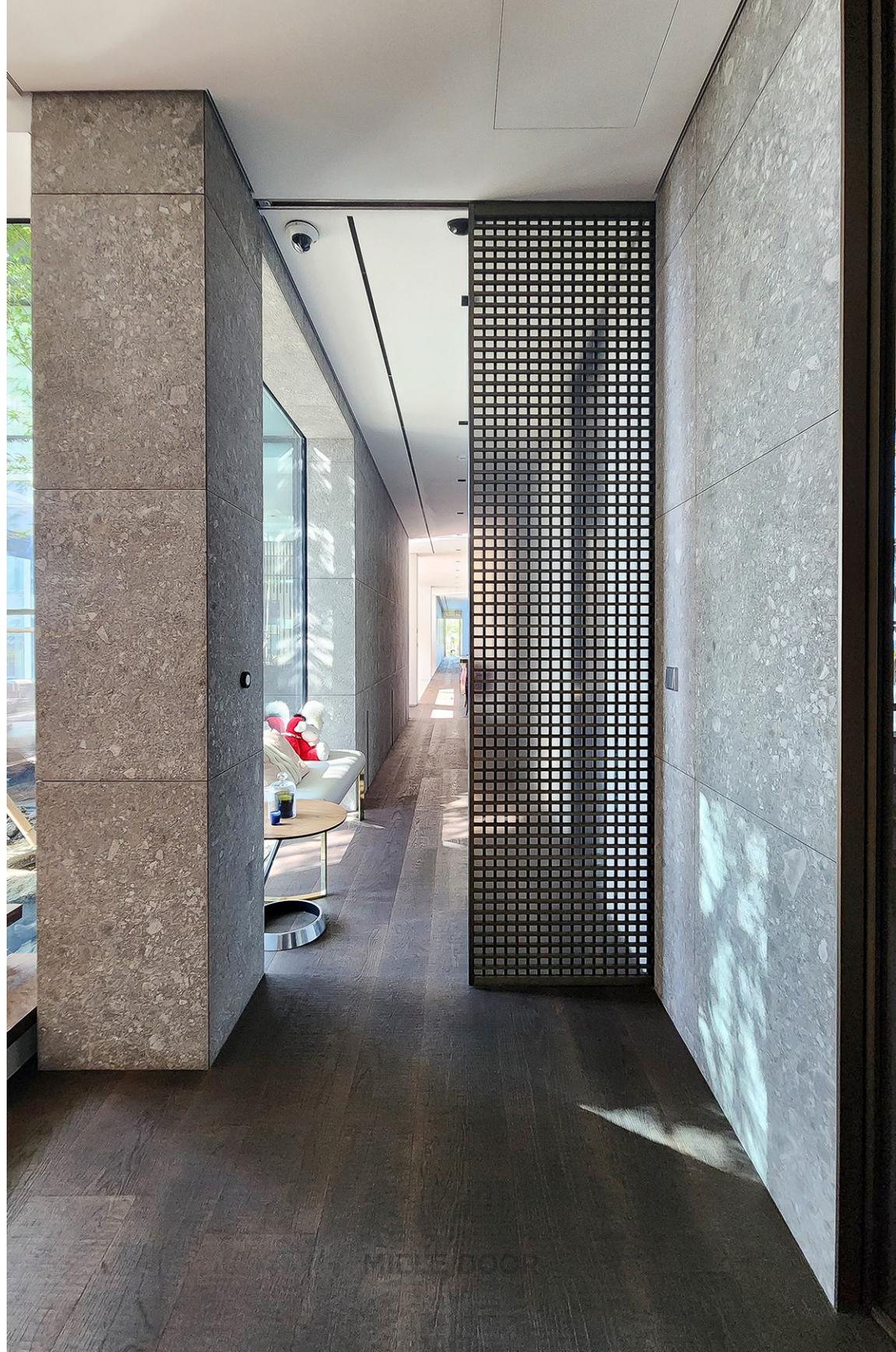
방화용 배터리를 적용하여 화재 감지 시스템과 연동하여 안정성을 담보하였습니다.

### Gnossien - KHAN

동작 감지 센서는 천장 부착형 혹은  
천장 매립형등 다양하게 선택 적용할 수 있습니다.

밀레도어의 자동문 스위치인 "금속 원형  
무선 버튼"은 소비자의 편의를 위해 편리한  
곳에 부착 가능하며,  
미세한 터치에도 도어는 반응합니다.

시중의 점점 스위치 (Momentary Push Button  
Swich)등을 함께 사용할 수 있습니다.





## Gnossien - KHAN

도어는 가벽 앞으로 노출할 수도 있고  
가벽 안으로 수납되는 포켓 도어 형태로도  
적용 가능합니다.

150Kg의 격자 간살 도어는 안정성과  
디자인 측면을 고려하여 가벽 수납 형태의  
포켓 도어로 진행하였습니다.

여닫이 도어 역시 동일한 색상의  
발색 과정을 거쳐 한 공간에 적용한  
밀레도어의 편개 스윙 도어입니다.

## Gnossien - KHAN

본관 2층

[Miele Door / Gnossien - "KHAN"]

[ 밀레도어 / 그노시엔 - "칸" ]

Product ID / MDT-GNK-ASD-P

Glass : Blonze Satin Laminated Glass (8T Tempered)

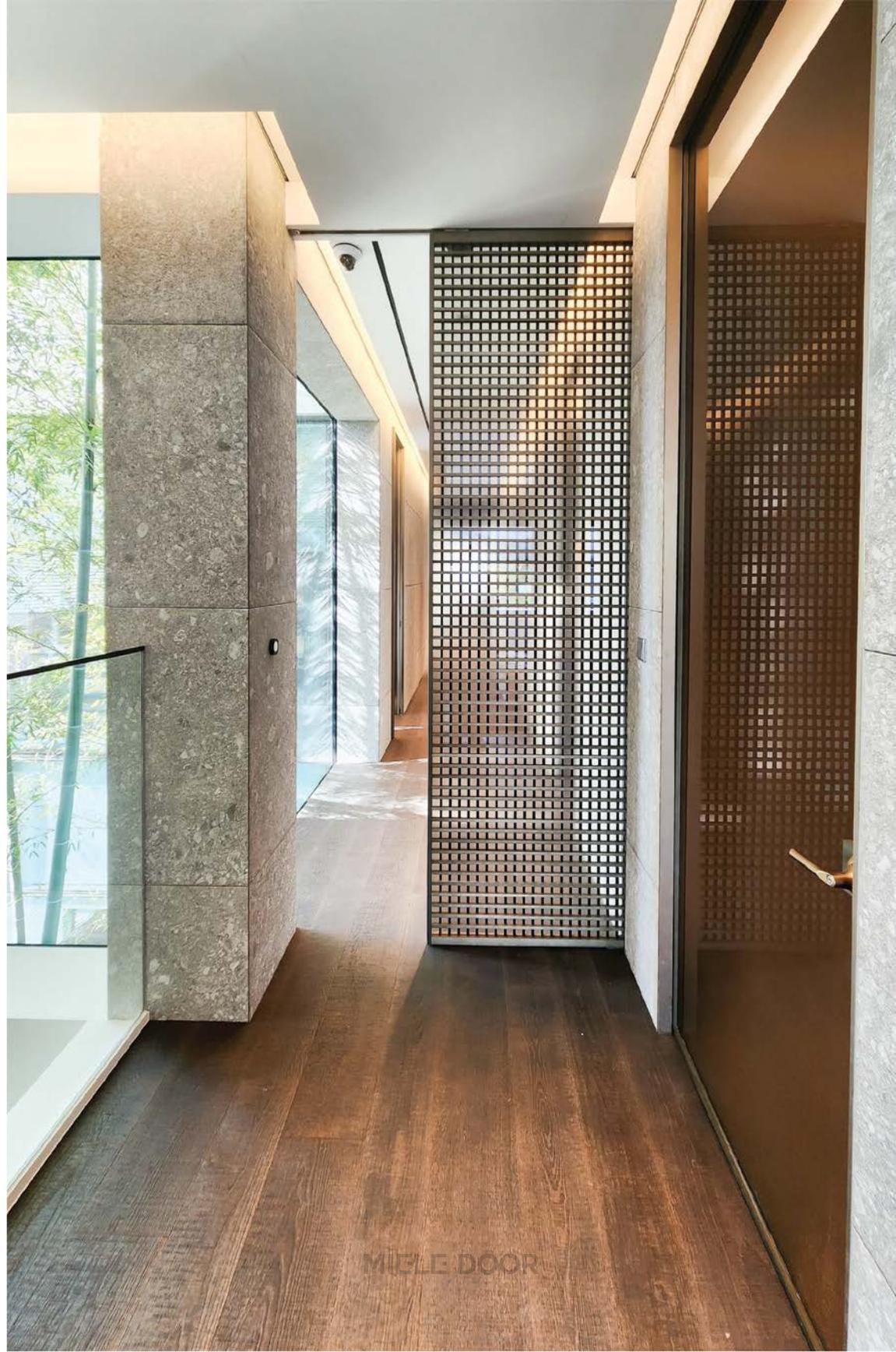
Finish : Oxide Coating / Unglossy

Handle : MIELE DOOR Auto Handle

    Momentary Push Button Swich

Door Weight :150kg

Door Size : Width=(1500mm), High=(3000mm)





### Gnossien - KHAN

그노시엔 칸의 제작,시공은 복잡하고  
세밀한 과정을 거쳐 완성됩니다.

한치의 오차없이 제작,시공이 진행되며,  
현장 준비과정 역시 꼼꼼하고 세밀하게  
진행되어야만, 완성도 높은 최고의 제품을  
현장에 적용할 수 있습니다.

## Gnossien

[Miele Door / Gnossien]

[ 밀레도어 / 그노시엔 ]

Product ID / MDT-GN-ASD-P

Glass - Laminated Glass / Metal Fabric  
Finish : Oxide Coating / Unglossy

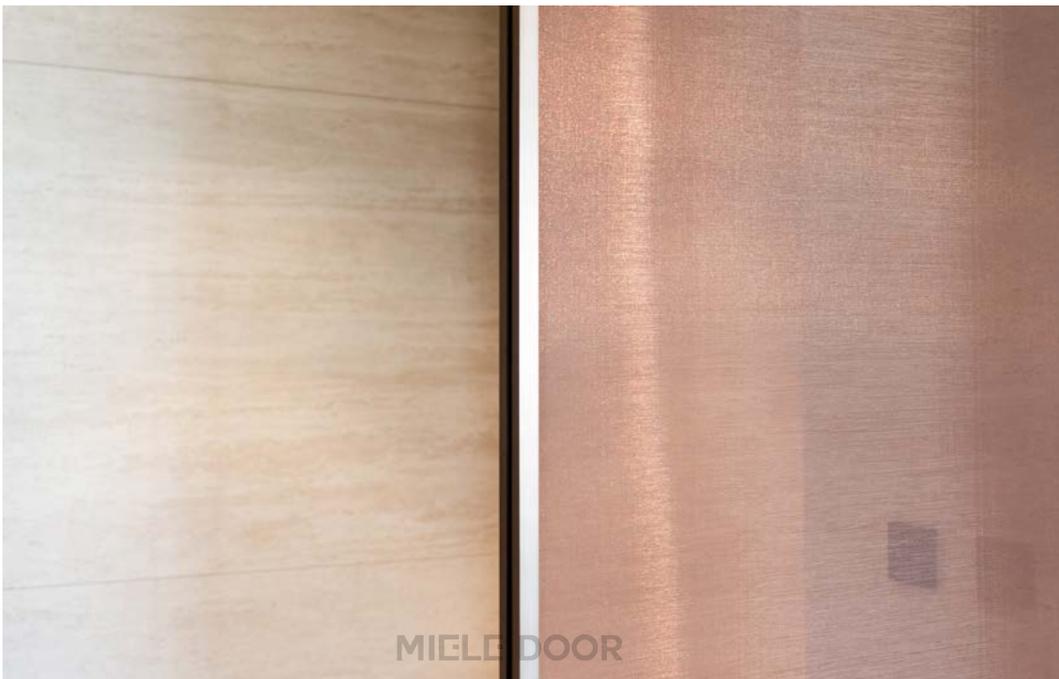
Door Weight :110kg

Door Size : Width=(1400mm), High=(2800mm)





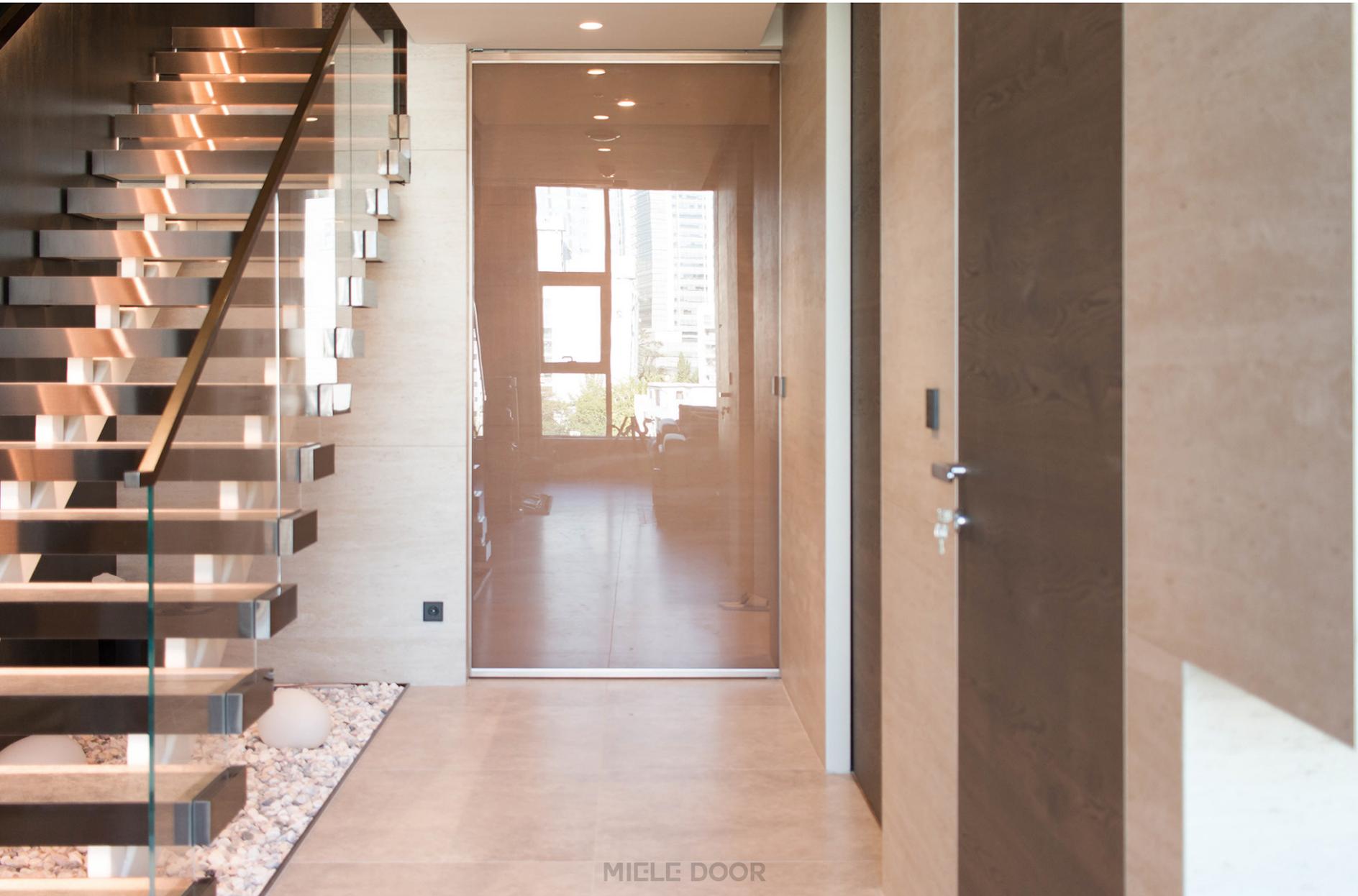
자동문 오픈 스위치는  
시중의 접점 스위치  
(Momentary Push Button Switch)등을  
스위치로 적용할 수 있습니다.



알루미늄 프레임은 발색 과정을 거치고  
메탈 페브릭 접합유리를 적용하여  
고급 주거 공간에 품격있는 슬라이딩 자동문  
을 적용하였습니다.



메탈 페브릭 접합유리를 적용한 고하중 포켓 슬라이딩 자동중문입니다.



고급 주거 공간 자동문의 경우 고품질 제품을 적용하는 경우가 많아 화재감지 시스템과 연동하여 안전을 담보합니다.

## Gnossien - HWAN

[Miele Door / Gnossien]

[ 밀레도어 / 그노시엔 - "환" ]

Product ID / MDT-GNH-ASD-P

Glass : Blonze Satin Laminated Glass (8T Tempered)

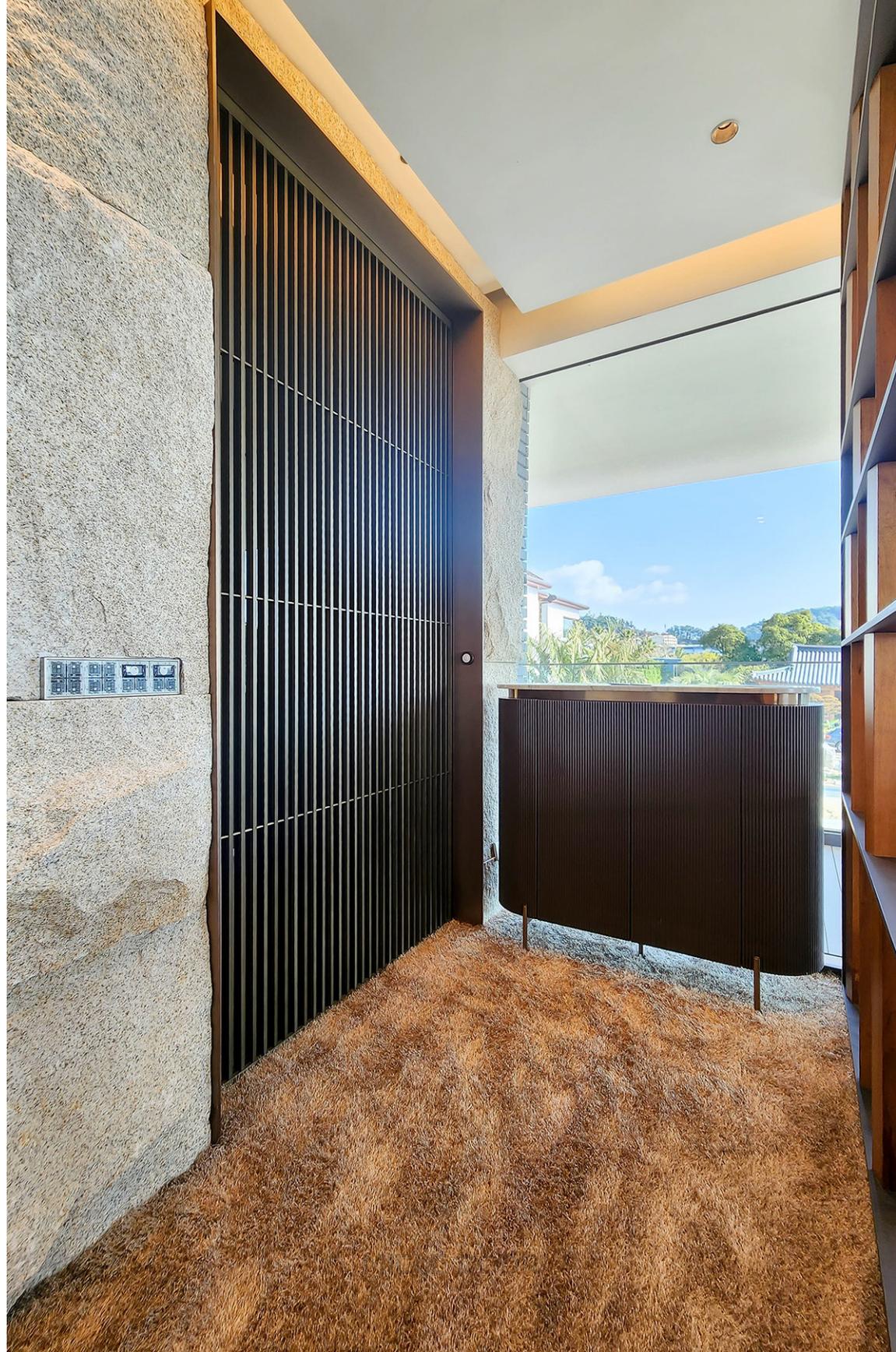
Finish : Oxide Coating / Unglossy

Handle : MIELE DOOR Auto Handle

    Momentary Push Button Swich

Door Weight : 120kg

Door Size : Width=(1500mm), High=(2800mm)



## Gnossien - HWAN

금속의 무선 원형 터치 버튼은 PUSH 순간의 순간적인 접점을 미세하게 인식하여 도어 동작을 지원합니다.

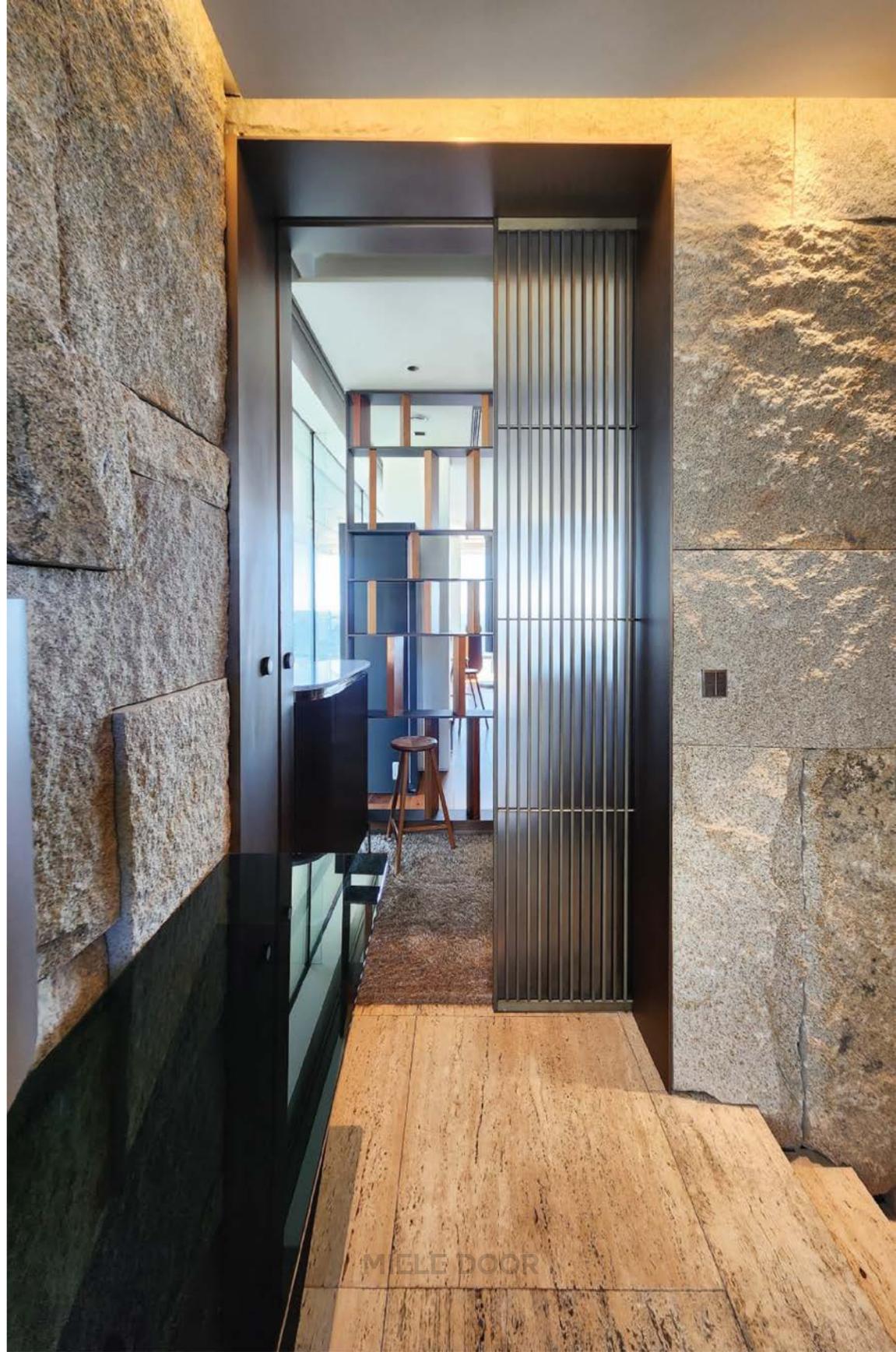
전자식의 센서는 배터리 소모 시간을 극단적으로 늘려 배터리를 교체하는 번거로움을 줄여줍니다.

## Gnossien - HWAN

동작 감지 센서를 생략하고 무선 터치 버튼을 전후면 양쪽으로 적용하였습니다.

밀레도어의 자동문 스위치인 “금속 원형 무선 버튼”은 소비자의 편의를 위해 편리한 곳에 부착 가능하며, 미세한 터치에도 도어는 반응합니다.

시중의 접점 스위치 (Momentary Push Button Switch)등을 함께 사용할 수 있습니다.





## Gnossien - HWAN

변형이 없고 가벼운 소재의 알루미늄 간살에 고급  
마감 과정을 거쳐 완성됩니다.

바다가 내려다 보이는 수평적 공간에 세로 간살  
디자인의 - "Gnossien HWAN" 적용

정밀한 가공을 지원하는 CNC를 이용하여 가공 후  
발색 표면 처리를 통해 럭셔리한 공간에 최적의 슬  
라이딩 자동 도어를 적용하였습니다.

## MIELE DOOR

[Miele Door / Gnosien]

[ 밀레도어 / 그노시엔 ]

Product ID / MDT-GN-ASD-P

Glass - Laminated Glass 8T  
- Mesh Fabric-Italy

Finish : Oxide Coating / Unglossy Gray

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Door size : W=1250mm\*H=2500mm

Door Weight : 90kg

Autot Machinery room :Forward direction

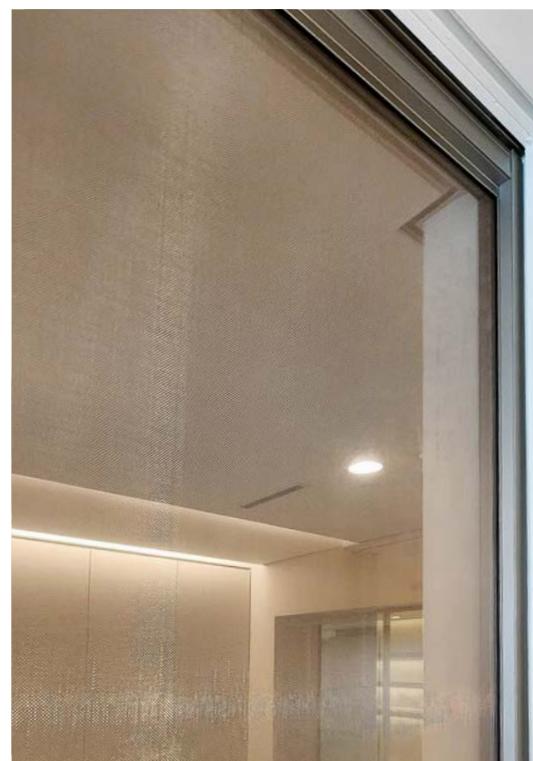


Door Frame Thickness: 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 220kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



하부 초코지 타입의 포켓 슬라이딩 자동문이며  
도어가 닿는 부분에 "도어집"을 적용할 수 있습니다.

이태리 수입 "메탈 페브릭"접합유리를 적용하고,  
발색 마감을 통해 제작 적용되었습니다.



MIELE DOOR

## Gnossien - HWAN

별관 1층

[Miele Door / Gnossien - "HWAN"]

[ 밀레도어 / 그노시엔 - "환" ]

Product ID / MDT-GNH-ASD-P

Glass : Blonze Satin Laminated Glass (8T Tempered)

Finish : Oxide Coating / Unglossy

Handle : MIELE DOOR Auto Handle

Momentary Push Button Swich

Door Weight : 120kg

Door Size : Width=(1400mm), High=(3000mm)





### Gnossien - HWAN

설계와 협의 과정을 거쳐 제작, 시공된 도어는  
현장에 최상의 컨디션과 완성도를  
담보할 수 있습니다.

도어 설치 후 마감이 마무리 되는 공정을  
통해 완벽한 도어 설치가 완료될 수 있습니다.

### Gnossien - HWAN

포켓 슬라이딩 자동문의 포켓 벽체에는 벽체 점검구가 필요합니다.

벽체 점검구를 통해 자동문 하드웨어 관리가 가능하며 소방 배터리등이 위치합니다.



### Gnossien - HWAN

밀레도어의 자동문은 보안 업체의  
보안 서비스와 연동될 수 있습니다.

보안 업체의 보안 서비스와 연동시 별도의  
잠금장치를 위한 기능들을 지원합니다.

# [밀레도어 자동문 전문 기업]

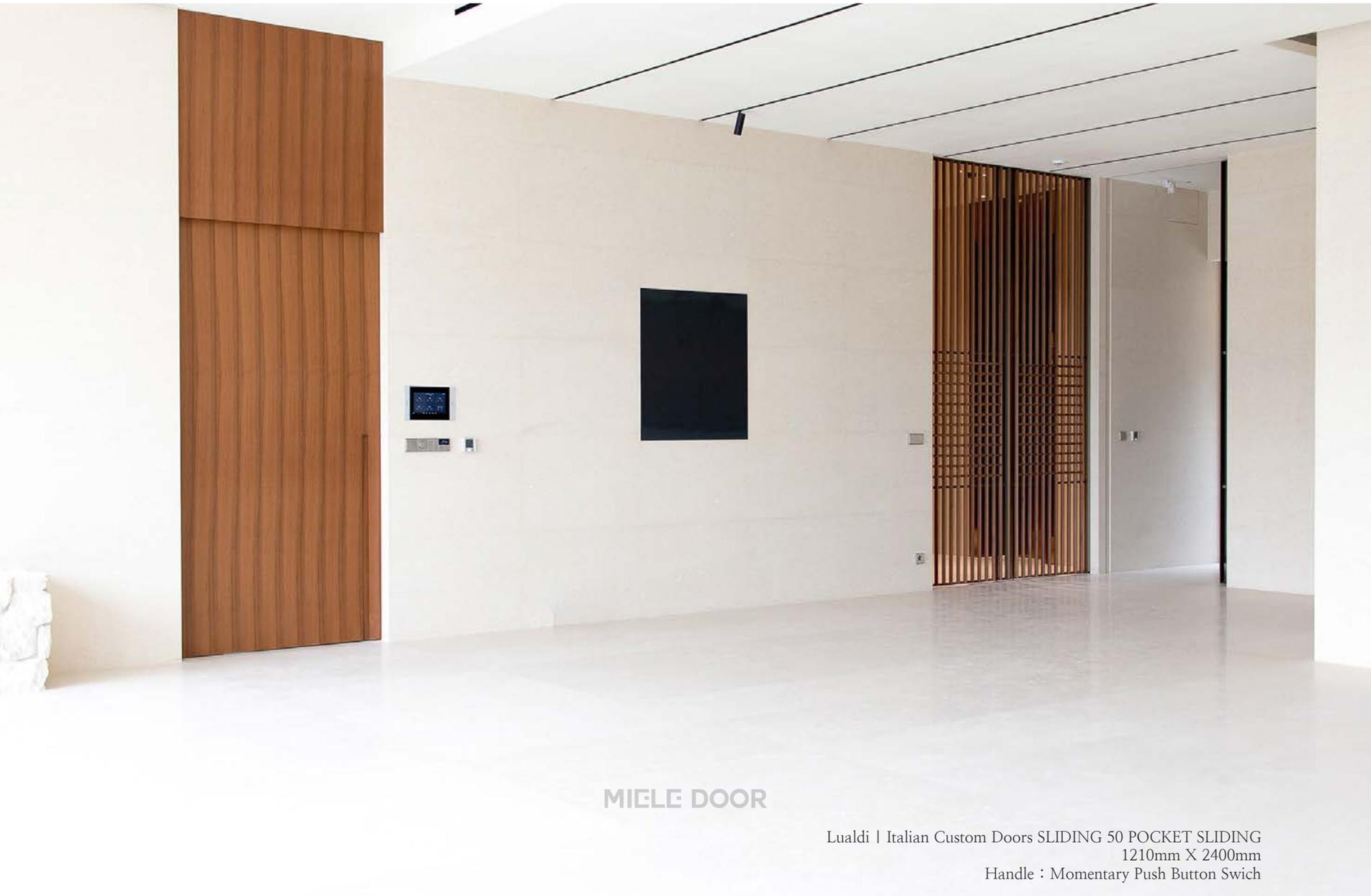
- 해외 수입도어 적용 사례-

## 자동 슬라이딩 도어 솔루션

- 원슬라이딩 자동문 솔루션
- 싱크로 슬라이딩 자동문 솔루션
- 텔레스코픽 슬라이딩 자동문 솔루션

이태리 수입도어 (루알디도어,리마데시오)등에 "밀레도어 자동문 솔루션" 적용 요청이 자주 있습니다.

여건상 모든 요청을 수용하기는 어렵습니다.  
프로젝트 현장,대량 현장의 경우 협의 과정을 거쳐 진행됩니다.



## MIELE DOOR

Lualdi | Italian Custom Doors SLIDING 50 POCKET SLIDING  
1210mm X 2400mm  
Handle : Momentary Push Button Swich

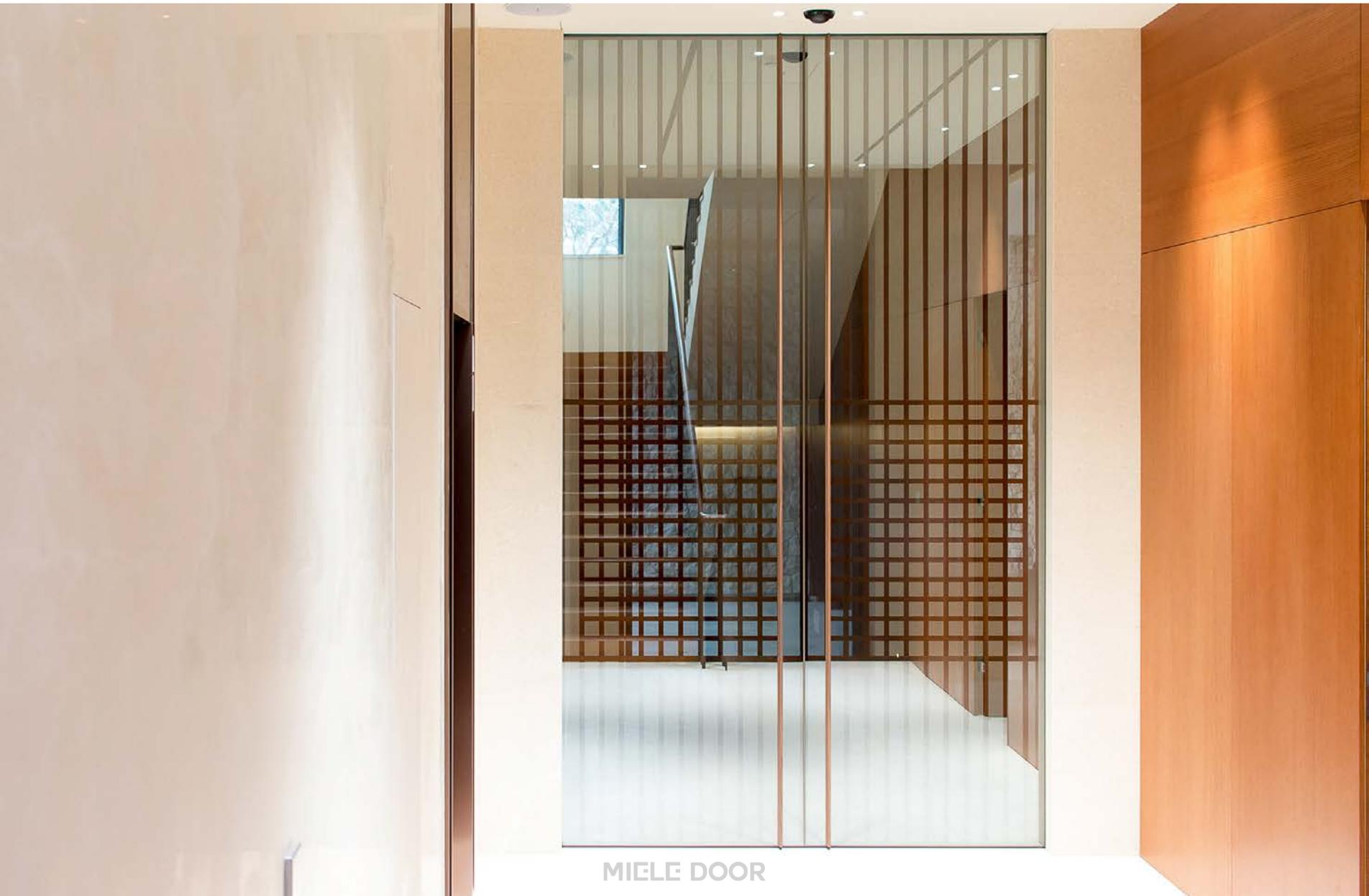
루알디의 우드 원슬라이딩 도어에  
“ONE-Sliding Pocket Auto Door Solution”을 적용하였습니다.



Lualdi | Italian Custom Doors L7 Times  
1800mm X 2900mm  
Handle : Miele Door Circle Handle

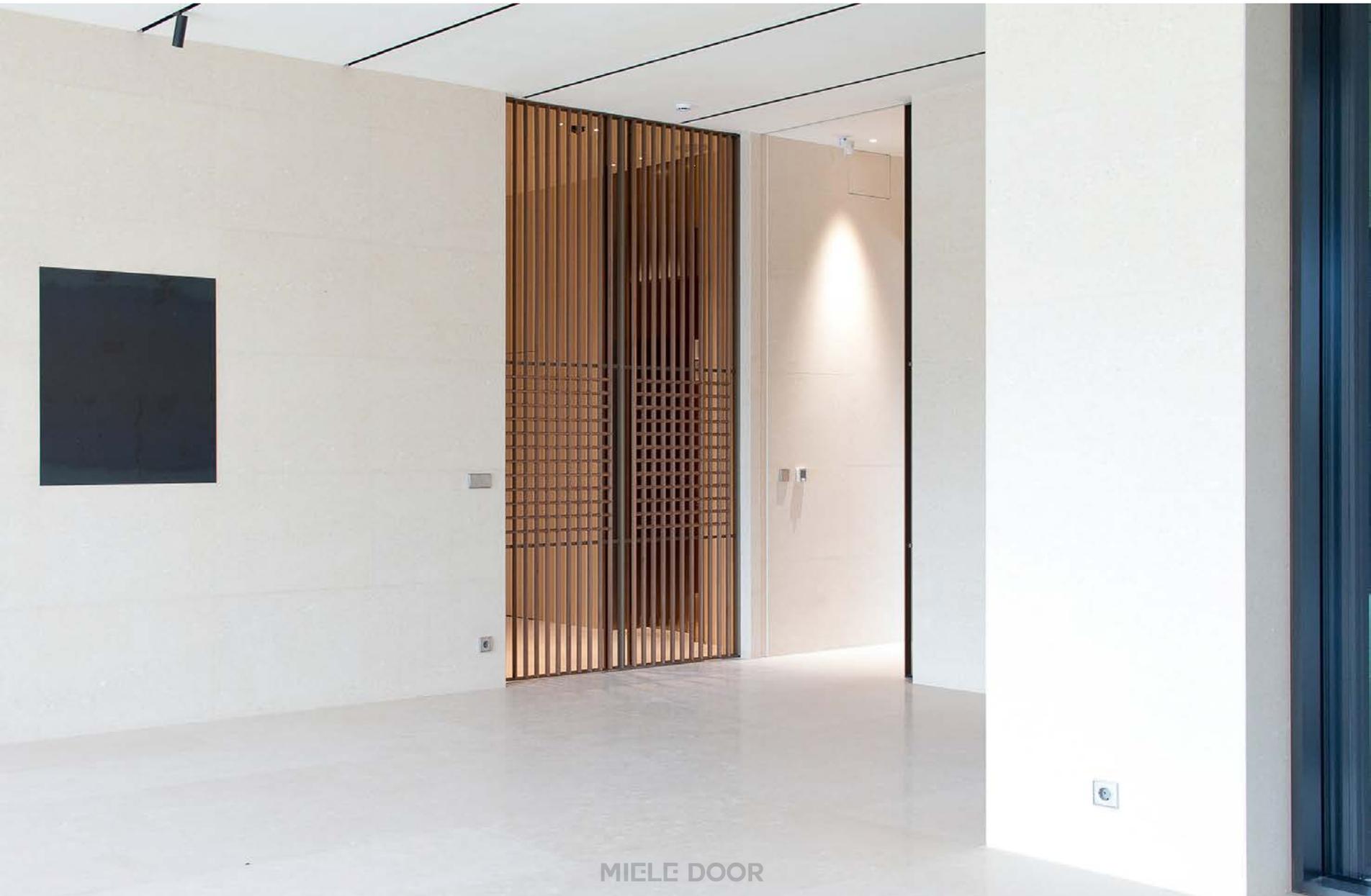


루알디의 양개 슬라이딩 도어에  
“Synchro Sliding Auto Door Solution”을 적용하였습니다.



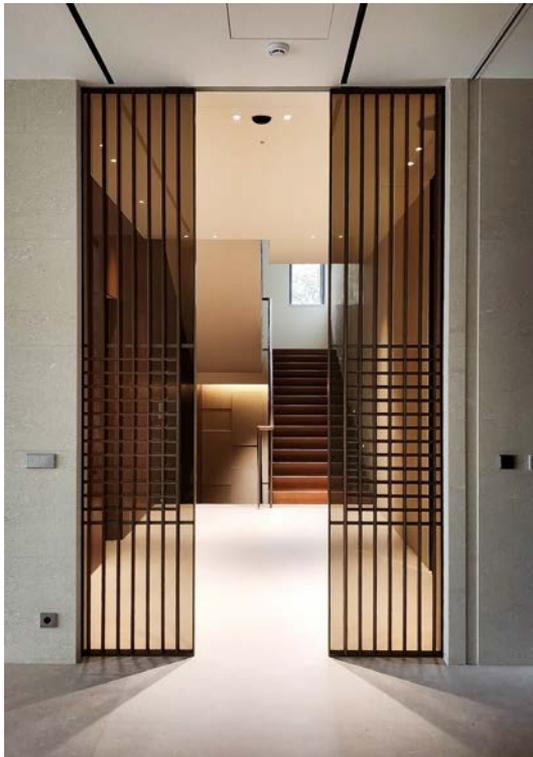
MIELE DOOR

Lualdi | Italian Custom Doors KOAN PLUS POCKET SLIDING (2 Door Pocket)  
1950mmX 3300mm  
Handle : Momentary Push Button Switch

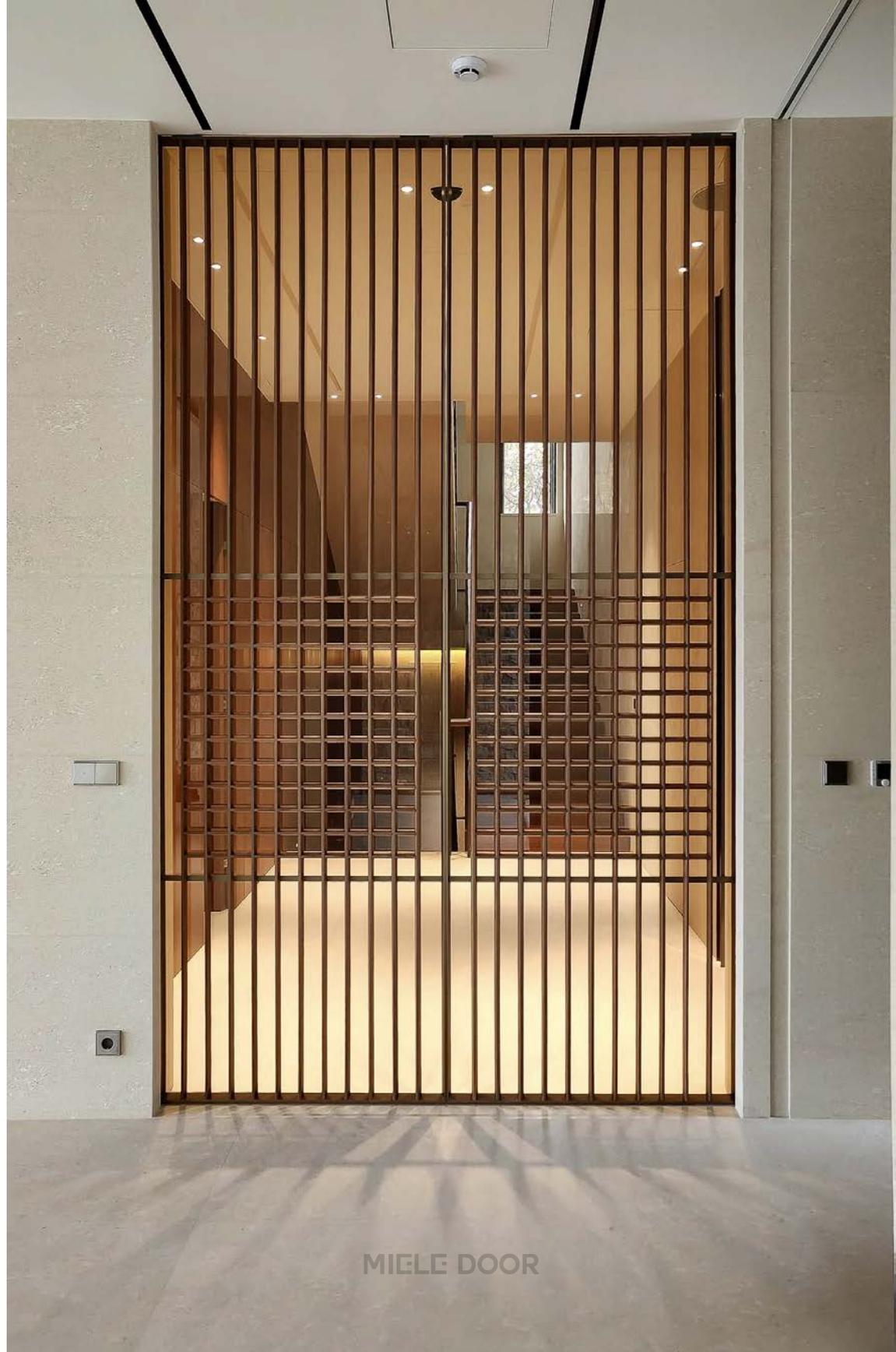


MIELE DOOR

루알디의 "KOAN PLUS" 양개 슬라이딩 포켓 도어에  
"Synchro Sliding Auto Door Solution"을 적용하였습니다.



Lualdi | Italian Custom Doors KOAN SLIDING  
(2 Door-2 Fix)  
3410mmX 2200mm  
Handle : Momentary Push Button Swich





MIELE DOOR



MIELE DOOR

루알디의 "KOAN SLIDING" 양개 슬라이딩 도어에  
"Synchro Sliding Auto Door Solution"을 적용하였습니다.





Lualdi | Italian Custom Doors KOAN PLUS POCKET SLIDING (2 Door Pocket)  
2200mm X 2400mm  
Handle : Momentary Push Button Switch



MIELE DOOR

루알디의 "KOAN PLUS POCKET SLIDING " 의 슬라이딩 도어에  
"Telescopic Pocket Sliding Auto Door Solution"을 적용하였습니다.

# 밀레 자동 슬라이딩 도어

국내외 유일의 주거용 매립 자동 중문 - 국내 특허 등록 / 국제 특허 출원

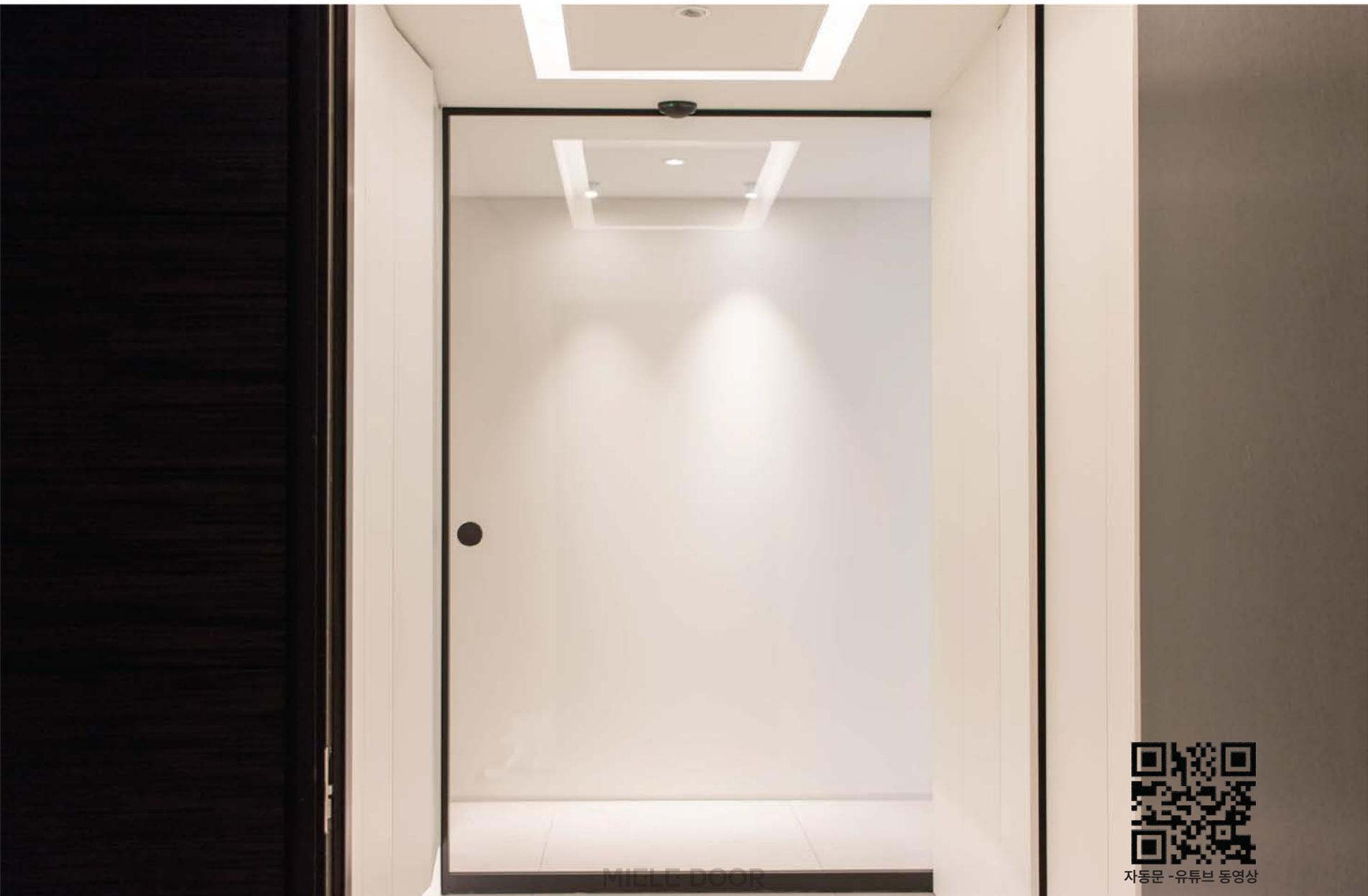
## One Sliding Autor Door

- MDT-ES-ASD (상부구동형)
- MDTB-ES-ASD (상하부구동형)
- MDTB-ES-ASD-P (상하부구동형 포켓)

### [밀레도어-하이엔드 자동 슬라이딩 도어]

디자인,안정성,편리함을 더한 혁신적인 하이엔드 자동문입니다.  
기존 자동문의 투박한 디자인과 원슬라이딩 자동문에 국한된 자동문의 한계성을  
극복한 다양한 “자동 슬라이딩 도어 솔루션”을 제공합니다.

최고급 주거공간,상업공간,오피스 공간에 적합한 다양한 제품을 제공합니다.



자동문 -유튜브 동영상

### MIELE DOOR – Auto Handle

자동문 버튼은 무선 방식을 지원하며 도어, 혹은 원하는 위치에 부착하여 사용이 편리함.  
자동문 오픈 스위치는 시중의 접점 스위치 (Momentary Push Button Switch)등을 스위치로 적용 가능함.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Bronze Clear Glass (8T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1350mm\*H=2700mm  
Door Weight : 90kg

Motor Machinery room : Forward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 220kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



기계룸은 이미지처럼 상부 레일에서  
370mm 연장되어 위치합니다.  
기계실 커버는 아래로 열려 관리가 용이합니다.



도어 하중에 적합한 하드웨어를 적용합니다.  
60KG 전후의 일반적인 도어 하중.  
90KG 전후의 중량감 있는 도어  
120KG 이상의 고하중 도어 등  
무게에 맞춰 하드웨어가 적용됩니다.

## MIELE DOOR

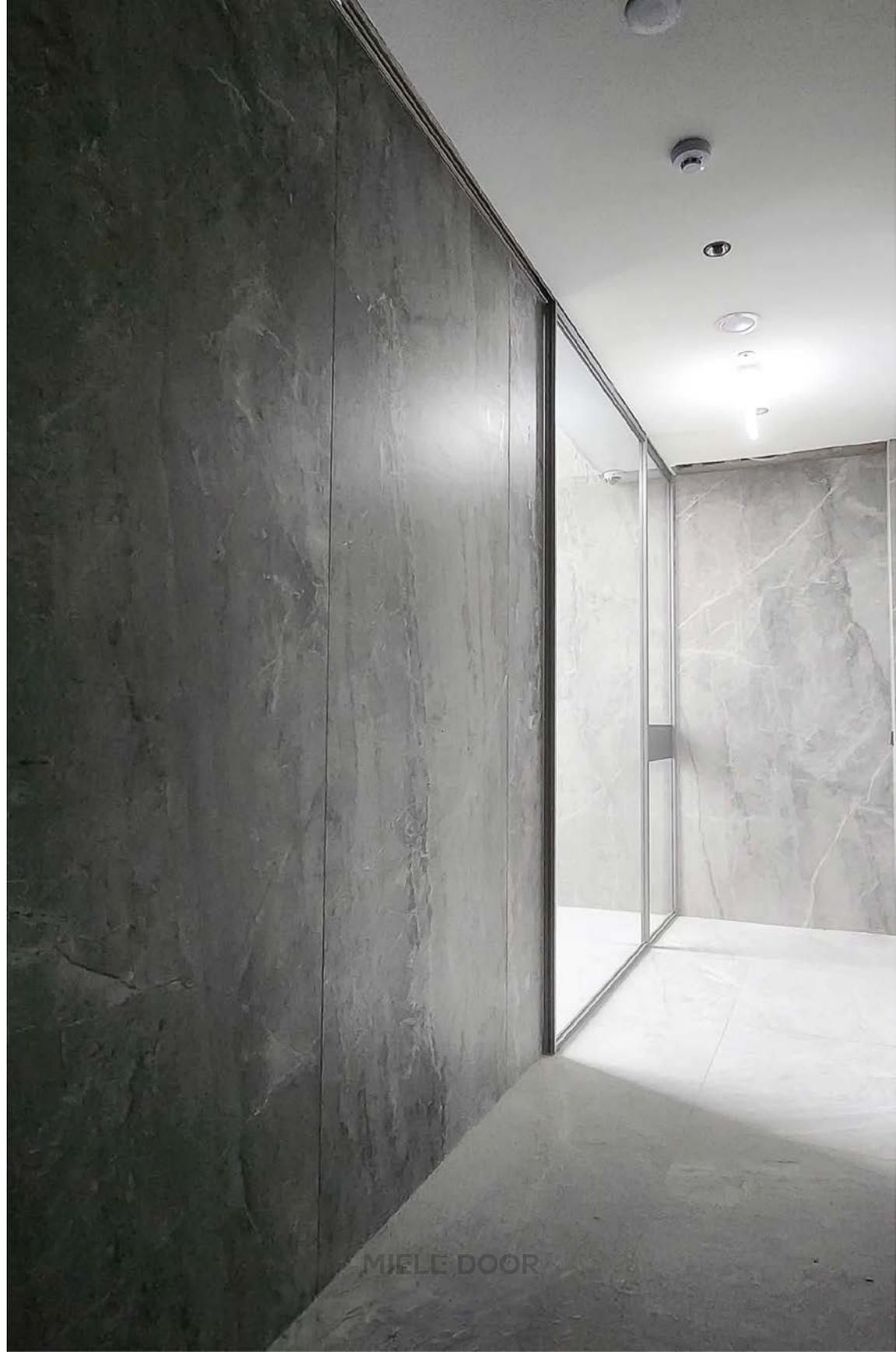
Product : MDT-ES-ASD-1SD/1FIX  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)  
Finish : Oxide Coating / Unglossy  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1550mm\*H=2800mm  
Door Weight : 100kg

Motor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 220kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

시중의 보안 업체의 시스템과 연동하여 출입 통제 시스템을 적용할 수 있습니다.

'데드락'과 같은 잠금 장치를 사용하고자 할 경우 현장 협의를 통해 데드락 브라켓 및 하부 흔들림 방지 보조 브라켓등을 지원합니다.



소방 배터리 적용

빌딩의 "화재 감지 시스템"과 연동되어 화재시, 정전시 잠금장치가 해제되면서 도어는 개방되고 "열림 상태"가 유지됩니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Wood Film  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H = 2450 mm

Auto Machinery room : Forward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

밀레도어의 자동문 버튼에는 직사각형 오블롱핸들과 원형 핸들 2가지중에 선택할 수 있습니다.

금속 재질의 원형 무선 버튼은 실내에서 사용하거나 유선 점점 스위치를 도어나 벽에 부착하여 사용할 수 있습니다.



간살 도어의 경우 벽에 부착하여 사용 점점 스위치를 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-WD-ASD  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : White Satin Glass (5T 강화유리)  
Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1250mm\*H=2450mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



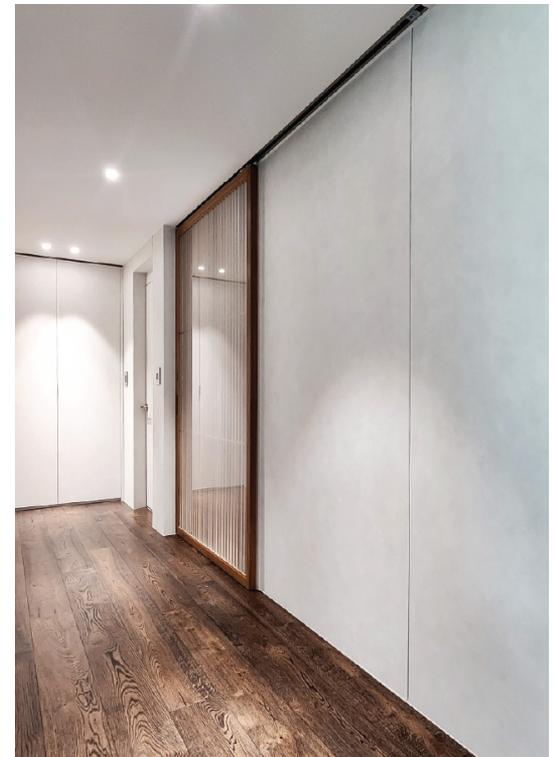
MIELE DOOR

## 세로 간살 상부구동형

간살 도어는 알루미늄과 탄화목등 다양한 마감재를 선택할 수 있습니다.

알루미늄의 마감은 불소수지 도장이나 발색 처리 마감, 필름 랩핑등 고객의 요청에 따른 마감재를 선택할 수 있습니다.

간살 디자인의 디자인은 단면 간살,양면 간살등 협의를 통해 제작 가능합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-MGA-P  
(자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Finish : Mirror Glass  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1250mm\*H=2500mm  
Door Weight :130kg

Autor Machinery room :Backward direction

Combination : 1-Way Pocket  
1-SD

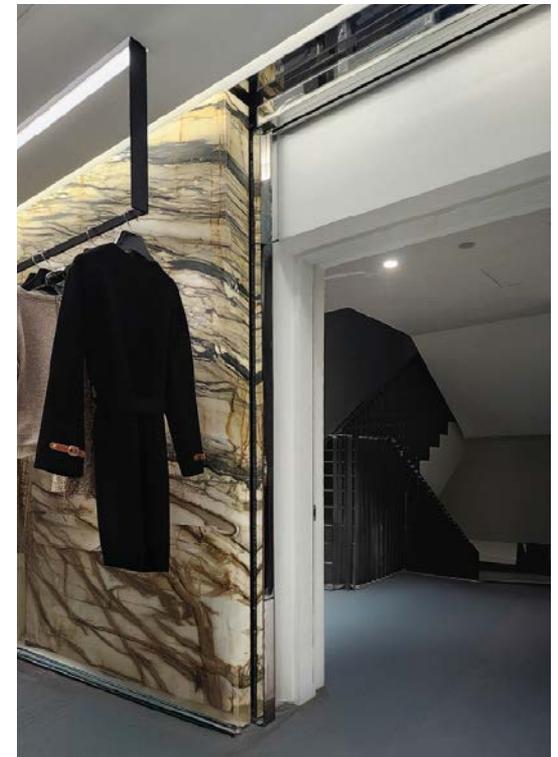
Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

고하중 미러경 포켓 자동문

압구정 셀린느 매장에 설치된 고하중 제품으로 방화  
용 솔루션, 출입 통제 시스템 연동.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

자동 슬라이딩 도어의 하드웨어는 레일에  
취부되어 레일과 함께 천장에 매립됩니다.

오퍼레이터(기계실)는 도어 진행 방향의 앞 혹은  
뒤에 위치할 수 있습니다.

기계실 커버는 아래쪽으로 오픈되어  
관리가 간편합니다.

길이는 370mm로 컴팩트한 디자인입니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1200 mm \* H=2450 mm

Auton Mac hinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

천장 매립 동작 감지 센서

동작 감지 센서는 천장 부착형 센서와  
천장 매립 센서중에 선택 가능합니다.

매립 센서는 일직선상의 동작만 감지하여  
동작합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-WD-ASD  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1150mm\*H=2450mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



간살 도어는 알루미늄과 탄화목등 다양한 마감재를 선택할 수 있습니다.

알루미늄의 마감은 불소수지 도장이나 발색 처리 마감, 필름 랩핑등 고객의 요청에 따른 마감재를 선택 할 수 있습니다.

간살 디자인의 디자인은 단면 간살,양면 간살 등 협의를 통해 제작 가능합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

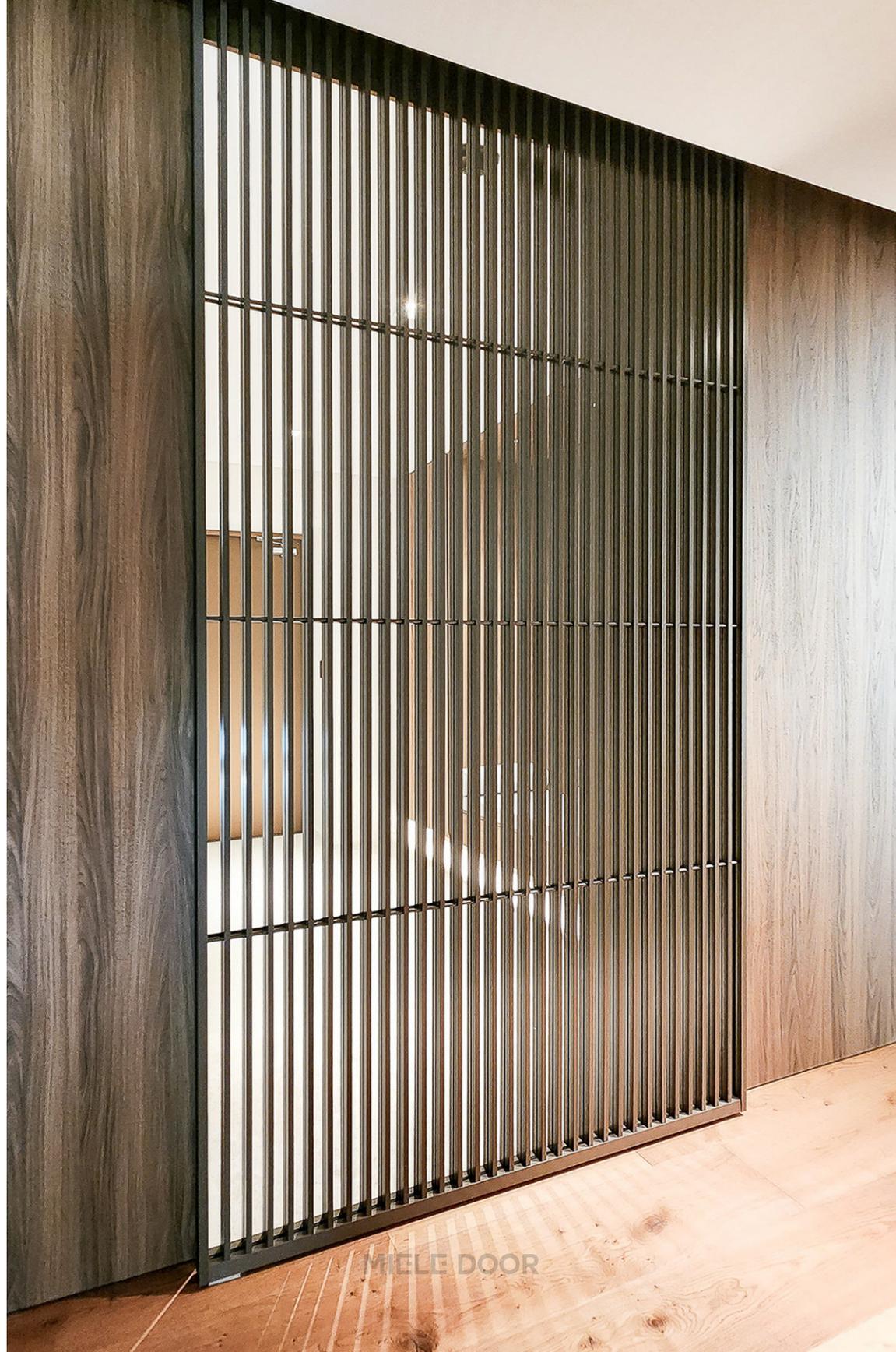
Product : MDT-ES-AAD-VD  
(AL 환봉 간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1450 mm \* H = 2550 mm

Autur Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



간살 규격은 2종이 있습니다.

간살 규격 W 18mm\* D 15mm  
W 12mm\* D 15mm

가로 간살은 환풍 적용



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

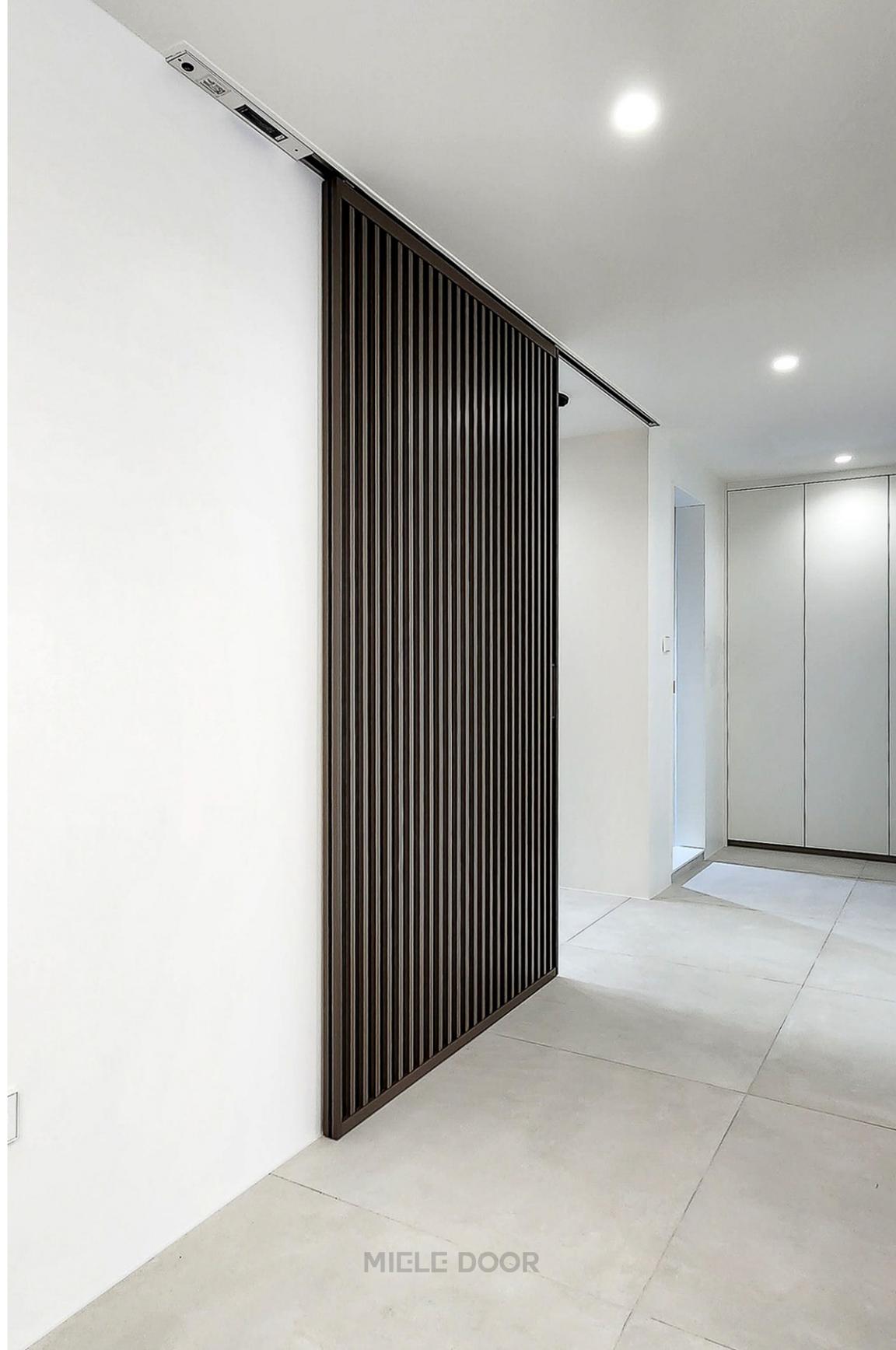
Product : MDT-ES-AAD-VD  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H = 2450 mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

밀레도어의 자동문 버튼에는 오블롱핸들과 원형 핸들 2가지중에 선택할 수 있습니다.

금속 재질의 원형 무선 버튼은 실내에서 사용하며 도어나 벽에 부착하여 사용할 수 있습니다.

간살 도어의 경우 일반적으로 벽에 부착하여 사용합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD  
(AL 환봉 간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1550 mm \* H = 2700 mm

Auton Machinery room :Backward direction



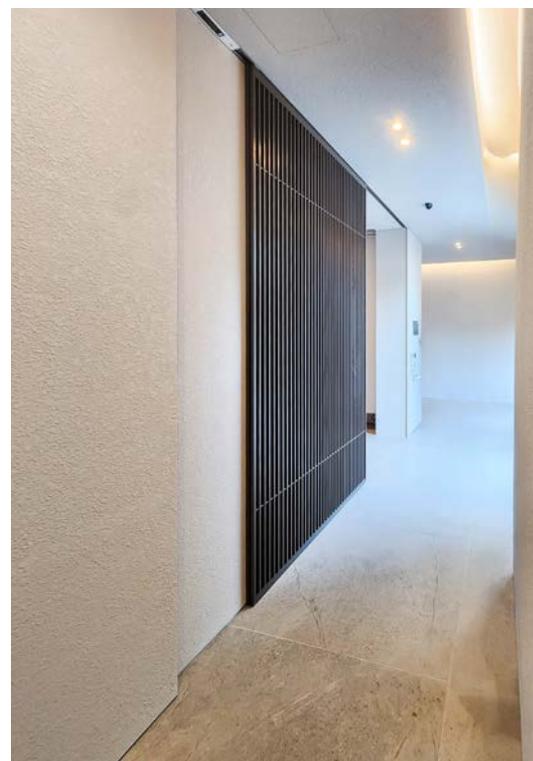
Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

간살 규격 W 12mm\* D 15mm

가로 간살 환풍 적용



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1150 mm \* H=2650 mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



상부구동 자동 중문은 하부 초코지를 적용하는 순수 상부구동형과 하부 레일을 함께 적용하는 상하부구동 방식 중 선택 가능합니다.

초코지를 적용한 상부구동 타입입니다.

가장 기본적인 사이즈의 자동중문입니다.  
60KG 전후의 비교적 가벼운 자동중문입니다.

입실시에 적용되는 동작 감지 센서는  
"천장 부착형", "천장 매립형" 중 선택하여  
적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

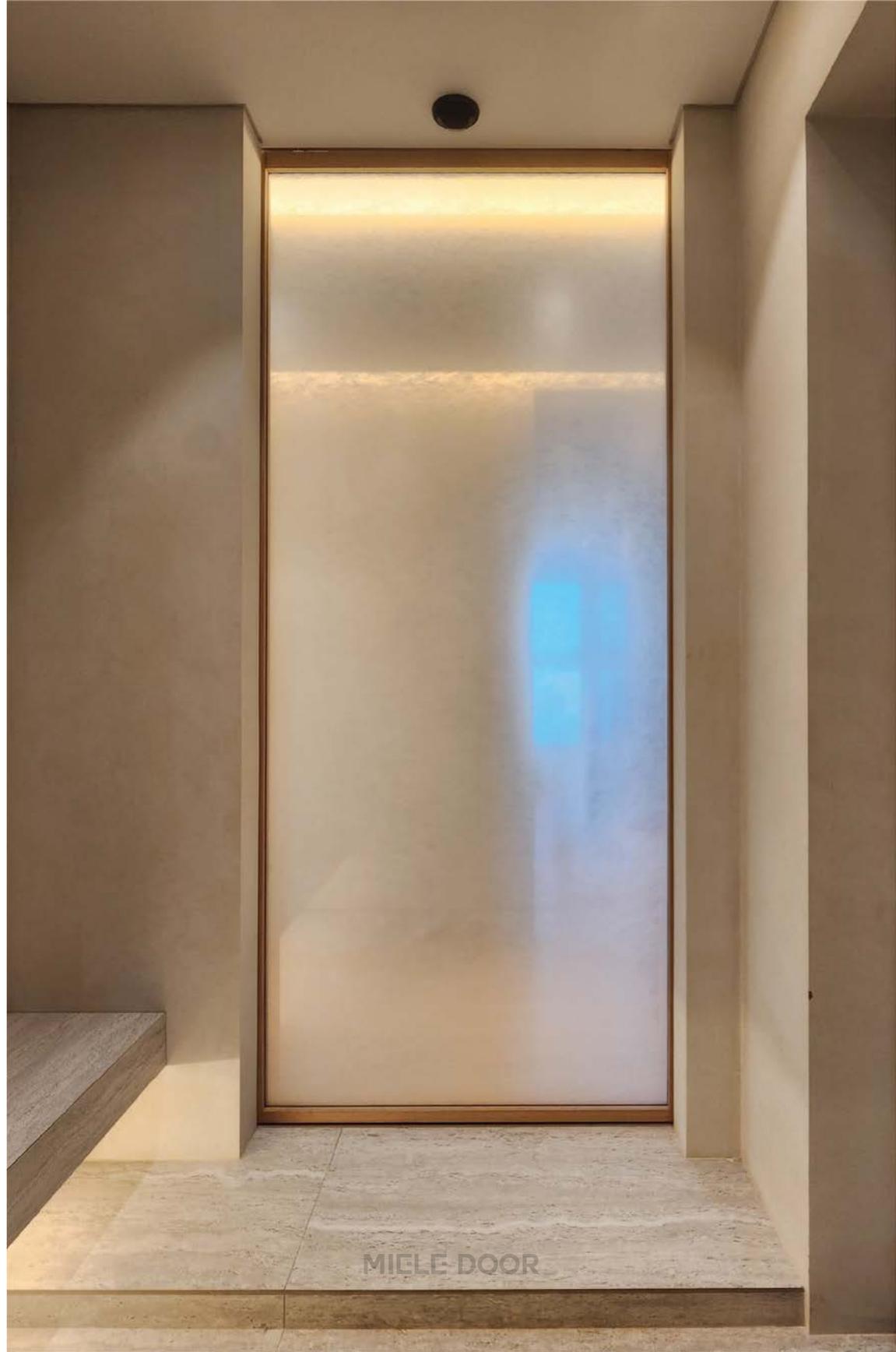
Product : MDT-WDF-ASD-HG  
(무늬목 프레임 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Laminated Hanj Glass 8T  
Finish : Sliced Veneer  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1200 mm \* H=2650 mm

Auton Mac hinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



무늬목 한지 접합 유리 자동문

한지 접합유리와 무늬목 마감을 통해  
한국 고유의 창호를 자동 중문으로  
적용하였습니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H=2450 mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



상부구동 자동문은 하부 레일없이  
초코지로 진행하는 경우가 많으며,  
도어 앞쪽 프레임이 벽에 맞닿는 형태의  
구조에서 보다 적합합니다.

도어 앞 프레임이 위치하는 곳에 포켓 도어의  
“도어집”을 형성하여 보다 안정적으로  
도어를 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Gray Clear Glass (8T 강화유리)  
Finish : Medium Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1150mm\*H=2950mm

Auton Machinery room : Backward direction  
Door Weight :85kg



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



자동문 무선 버튼은 동작 감지 센서를 생략하고  
도어의 전면부와 후면부에  
동시에 적용할 수 있습니다.



자동문의 기계실 (오퍼레이터)은  
레일이 연장되고 레일에 취부됩니다.

기계실 커버를 아래로 오픈하여 자동문  
하드웨어를 점검 및 관리할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1150mm\*H=2850mm

Motor Machinery room : Backward direction  
Door Weight : 80kg



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

밀레도어 자동문은 주거공간 이외의  
상업시설 자동문으로도 각광 받고 있습니다.



심플하고 모던한 사무 공간, 깔끔한 병원 내부에  
매립형 자동문으로 많이 적용되고 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(옛지슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Wood Film  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Backward direction



금속 재질의 원형 무선 버튼은 실내에서 사용하며  
도어나 벽에 부착하여 사용할 수 있습니다.

Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H (~3000mm) W (~1800mm)



MIELE DOOR

자동 슬라이딩 도어의 디자인과 마감은 다양하게 선택 적용할 수 있습니다.

견고한 알루미늄 프레임에 발색 혹은 도장이외의 필름 마감을 지원합니다.

무늬목을 적용할 수도 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle - Modern Black  
Door size : W=1150 mm \* H=2650 mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

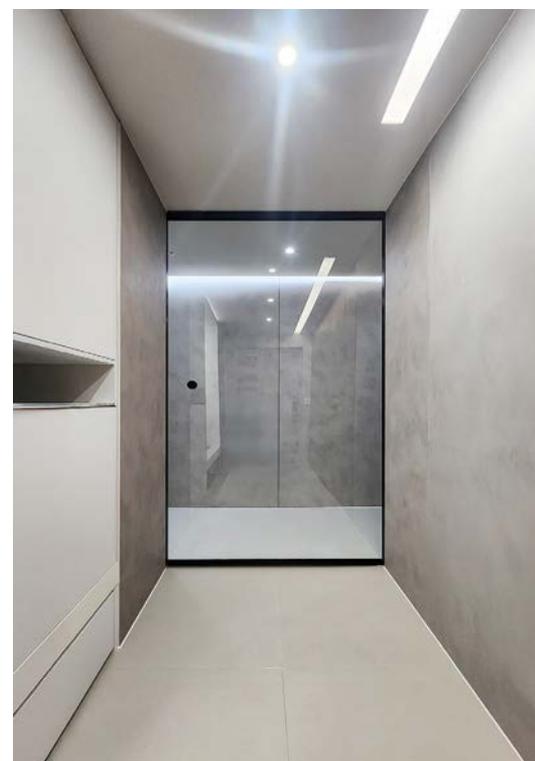


MIELE DOOR

“원형 무선 터치 버튼”을 도어에 부착하였습니다.

금속 재질의 무선 터치 버튼은  
사용자의 편의에 따라 도어 혹은 벽에 부착하여  
사용하기에 편리합니다.

금속 재질의 심플한 디자인으로  
일반 자동문의 버튼과는 차별화된 모던한  
인테리어를 완성합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-WD-ASD  
(우드 효지 간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle - Gold  
Door size : W=1500mm\*H=2500mm

Auton Machinery room : Backward direction

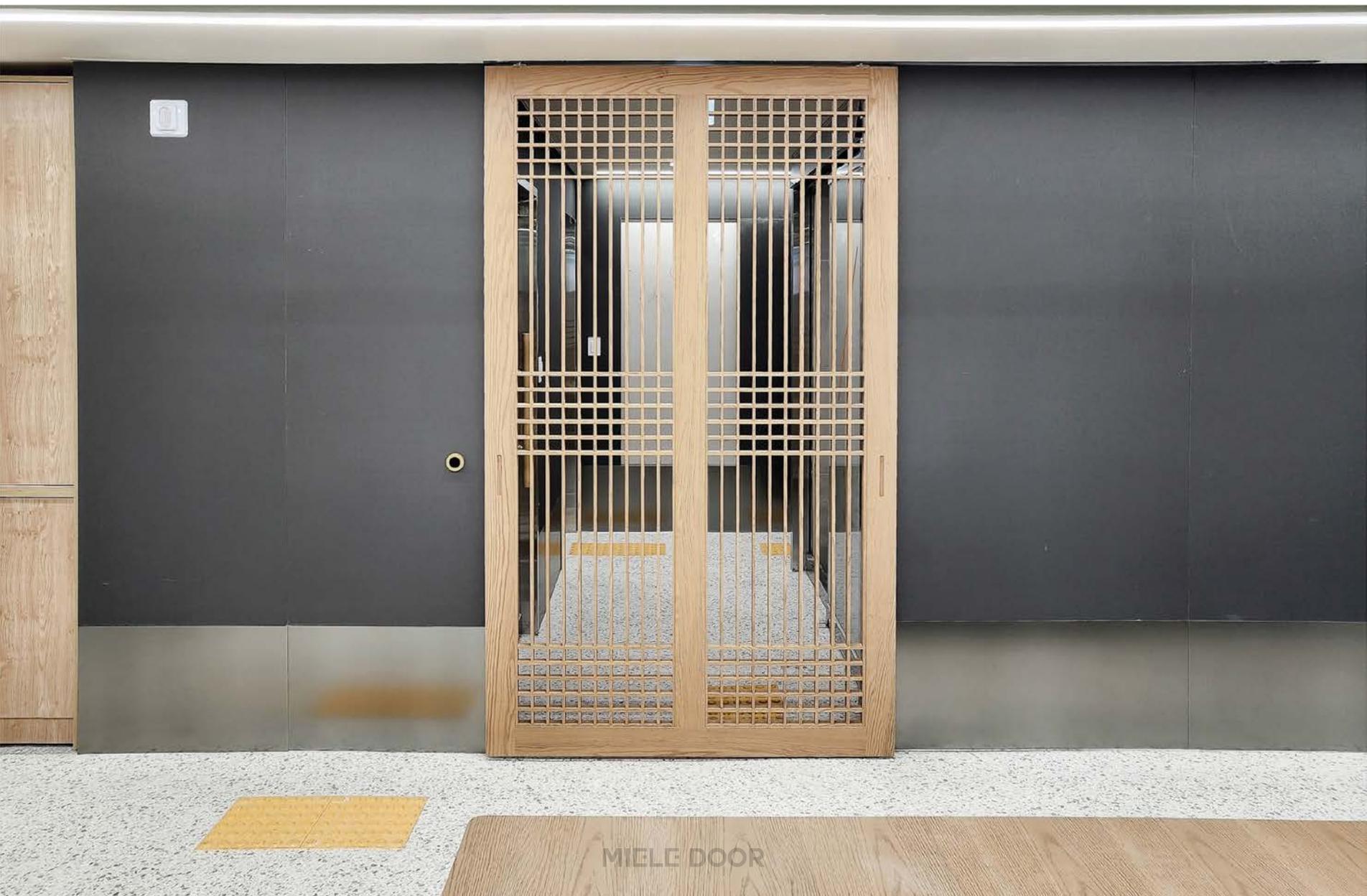


Door Thickness : 42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

우드 원목 효지 간살도어 자동문



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish - Champagne Gold PVDF  
Handle : Miele Door Oblong Handle-Gold  
Door Size : W= (1200 mm) H =(2400 mm)

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

“오블롱 핸들”적용 사례입니다.

오블롱 핸들의 경우 전면, 후면 양쪽으로 버튼을 적용하거나 한 면만 적용할 수 있습니다.

제작시 프레임과 일체형으로 제작됩니다.

견고하며 심플한 핸들 디자인과 높은 수준의 기술적 완결성이 돋보입니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ST-ASD  
(스틸 금속 슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Oxide Coating / Unglossy Gray  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H=2550 mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

금속 도어는 "발색 마감"을 적용하며  
아치형 도어나 특정 디자인을 필요로 하는 경우  
금속 재질의 도어로 진행하기도 합니다.



금속 재질의 원형 무선 버튼은 실내에서 사용하며  
도어나 벽에 부착하여 사용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD  
(AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1350mm\*H=2450mm  
Autor Machinery room :Backward direction



Door Thickness : 18mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)





간살은 W 18mm / W 12mm 2가지 유형.

간살 도어는 상부구동, 하부구동,  
상하부구동형 등 선택 가능함.

세로 간살, 가로 간살 지정 가능.

MICLE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-FD  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 간살)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Rustic Bronze PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Auto Machinery room : Backward direction

Size : W=1180mm \* H = 2500mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동  
알루미늄 가로 간살 자동문

가로 간살 자동문의 제작,시공에는 높은 수준의 제작, 시공 퀄리티가 요구됩니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-WDF-ASD-LG-P  
(우드 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Laminated Linen Glass 8T  
Finish : Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1200 mm \* H=2650 mm

Auto Mac hinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

우드 원목 린넨 접합유리 자동문

우드 원목과 린넨 접합유리를 적용하여  
아늑한 침실 공간에 포켓 자동 중문으로  
적용하였습니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1150 mm \* H=2650 mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

자동 하드웨어와 전자부품이 있는  
기계실은 도어 진행방향의 앞 혹은 뒤쪽 방향 중  
현장 여건에 따라 조정 가능.

기계룸은 이미지처럼 상부 레일에서  
370mm 연장되어 위치합니다.  
기계실 커버는 아래로 열려 관리가 용이합니다.



금속 재질의 "원형 무선 버튼"은 실내에서  
사용하며 도어나 벽에 부착하여 사용할 수  
있습니다.

원형 무선 핸들은 전면과 후면 양쪽에 적용하거나  
한 면만 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-WD-ASD  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Wood : Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1250mm\*H=2450mm

Automachinery room : Backward direction



Door Thickness : 42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

MIELE DOOR



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDTB-WD-ASD  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1250mm\*H=2450mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

자동 하드웨어, 컨트롤러는 소형화되어  
천장 매립과 관리가 용이합니다.

탄화목 간살, 알루미늄 간살 등 최고급  
도어의 형태 지원 가능합니다.



유튜브 동영상 QR 스캔

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-AC  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass  
Moru Satin Glass (5T 강화유리)  
Aluminum Solid Panel 5T  
Aluminum Solid Panel-Arch Pattern  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)\*W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

도어는 다양한 마감재를 적용하고 협의하여  
공간에 의미를 더할 수 있습니다.

금속, 우드, 알미늄, 유리, 석재 등 다양한  
마감자재를 협의하여  
적용할 수 있습니다.

마감재를 협의하여 적용할 수 있습니다.



상부구동 자동 중문은 현관의 풍압으로  
도어의 출렁임을 방지하기 위하여 현 이미지처럼  
하부 레일을 적용한 상하부구동형태도 적용 가능함.

MIELE DOOR

## MIELE DOOR

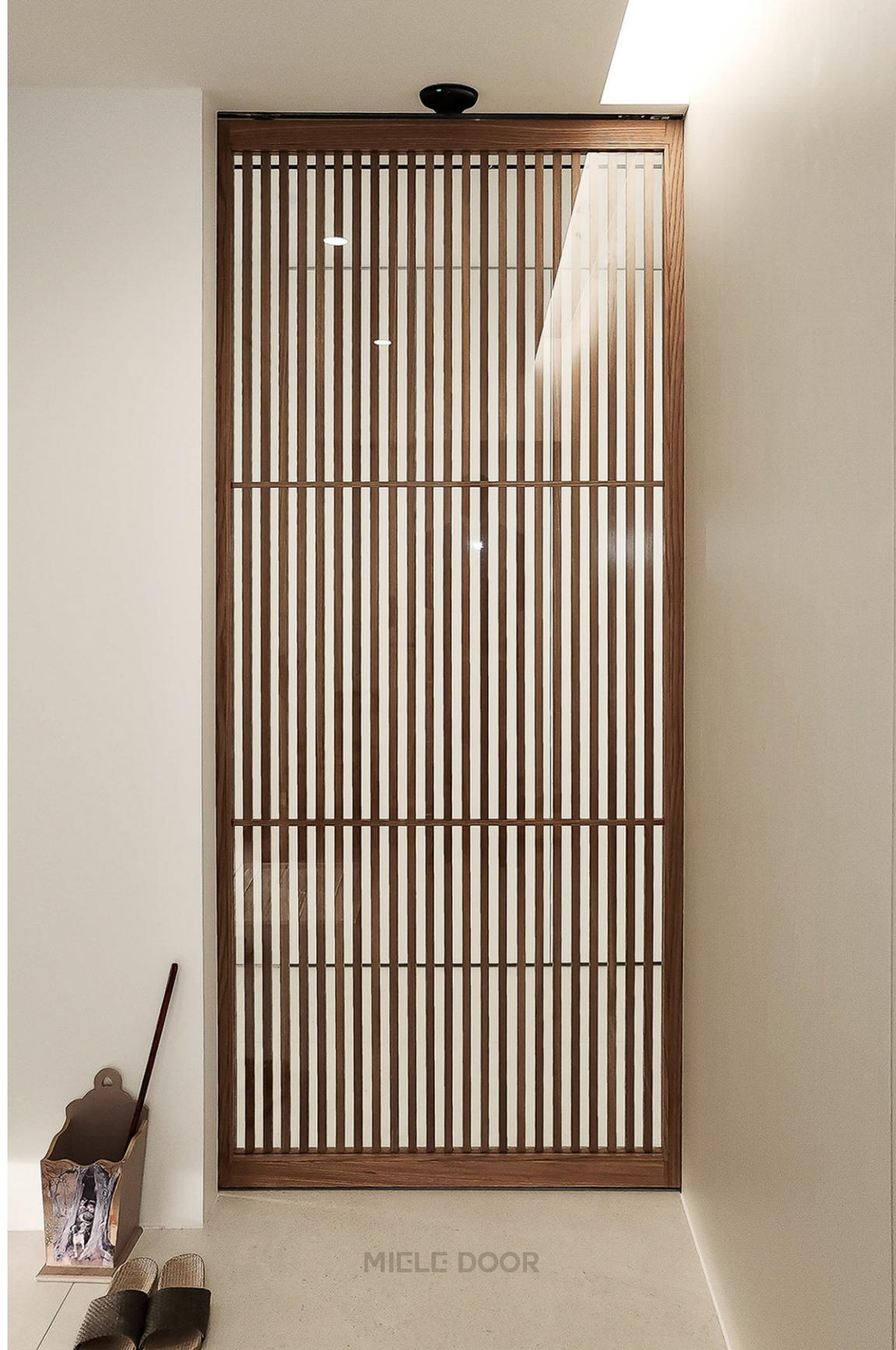
Product : MDT-WD-ASD  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1100mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Thickness : 42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

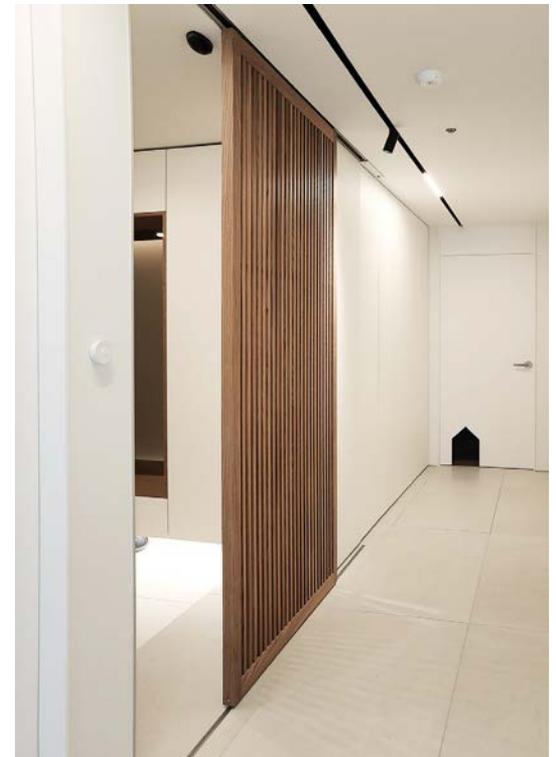


MIELE DOOR

우드 간살 도어의 마감은  
탄화 원목을 적용할 수 있습니다.

알루미늄에 "우드 필름"을 랩핑하여 적용할 수  
있습니다.

디자인을 위해 알루미늄에 "무늬목" 마감  
을 적용할 수 있습니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD  
(옛지슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Medium Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H=2450 mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

상하부구동의 하부 레일 매립은 타일 마감의 경우 "하부 베이스 트랙"의 사전 작업이 필요합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=2000mm\*H=2450mm

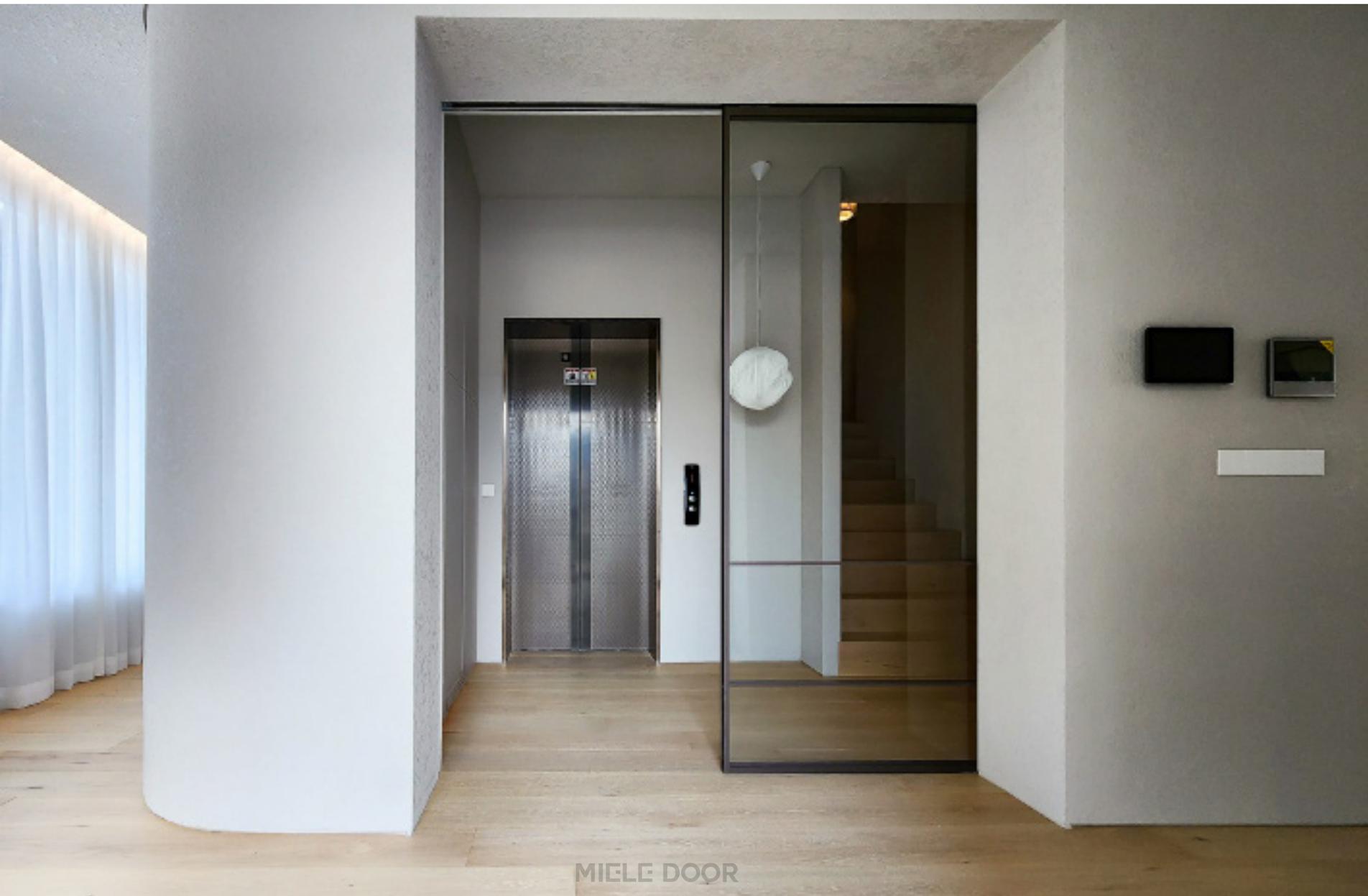
Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



MIELE DOOR

대형 슬라이딩 자동중문은 고하중입니다.  
고하중 자동문에 적합한 자동문 하드웨어와 별도의 고하중 하드웨어를 적용하여 완성됩니다.

## MIELE DOOR

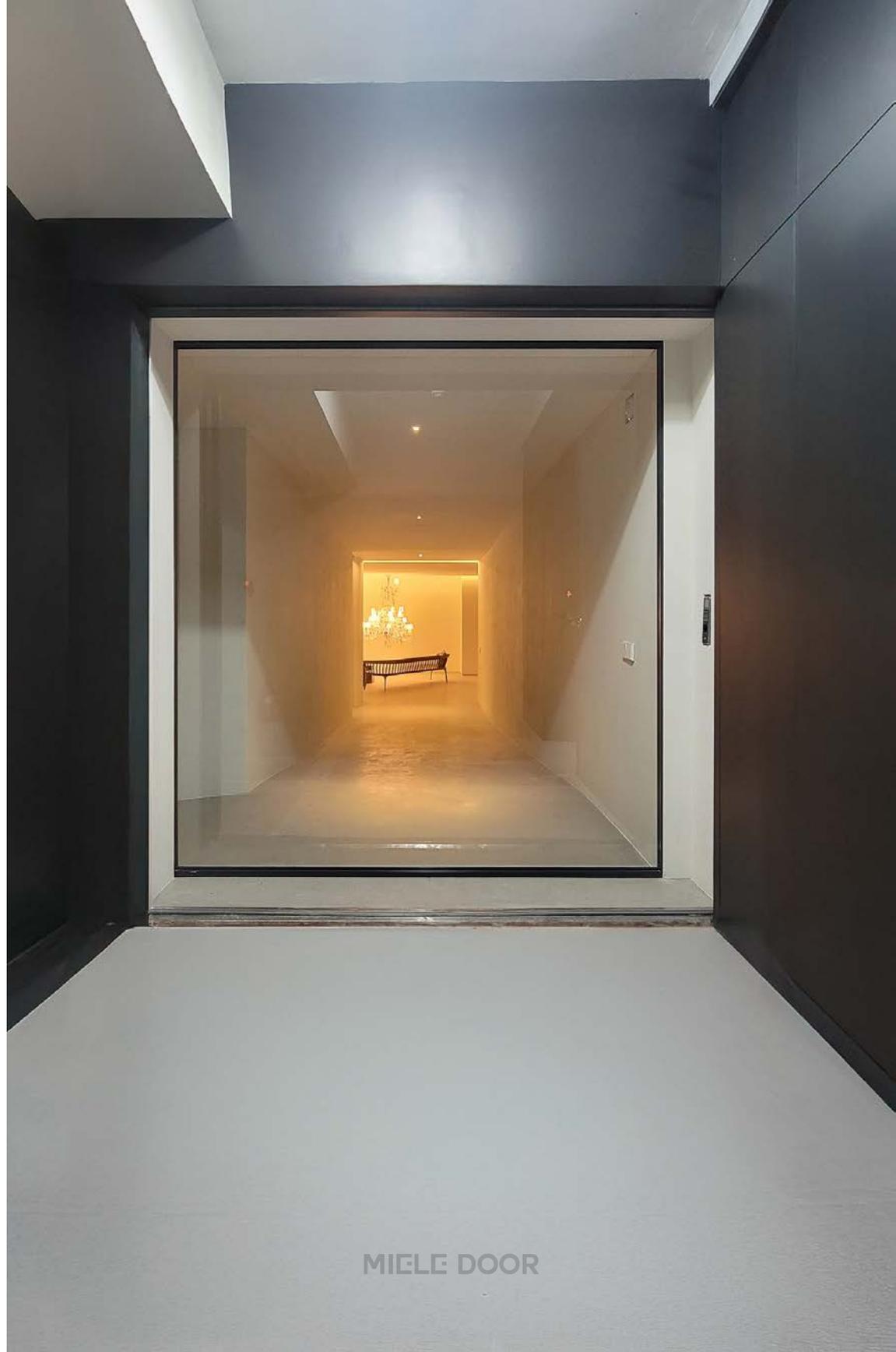
Product : MDT-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass  
Finish : Gray PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=2050mm\*H=2250mm

Autar Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

대형 슬라이딩 자동중문은 고하중입니다.  
고하중 자동문에 적합한 자동문 하드웨어와  
별도의 고하중 하드웨어를 적용하여 완성됩니다.

별도의 잠금장치들을 협의하여 적용할 수 있습니다.  
일반적으로 "출입 통제 시스템"과 연동하여  
사용하며 "방화용 배터리" 적용 여부도  
고려하여야 할 부분입니다.

MIELE DOOR

## MIELE DOOR

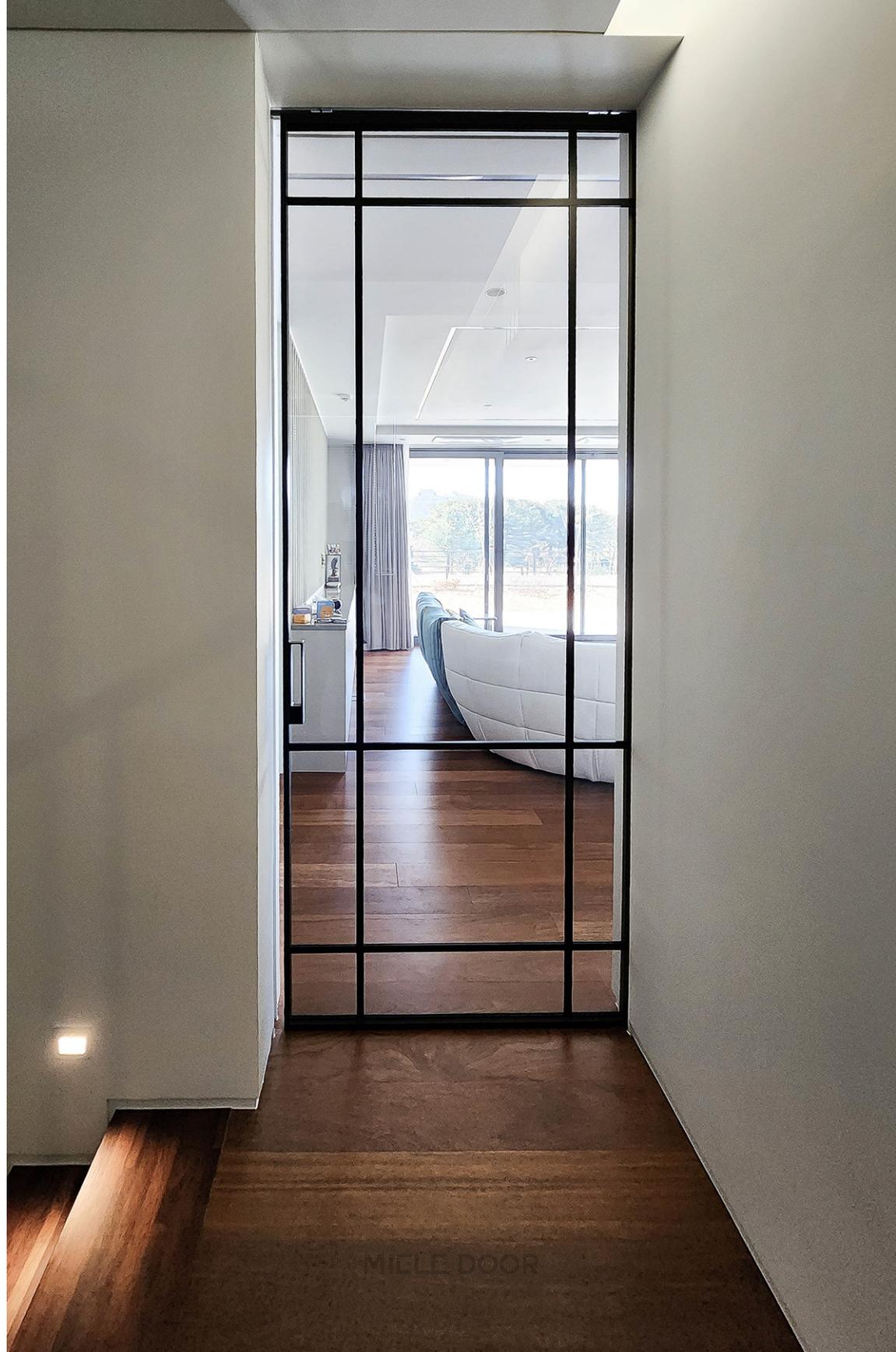
Product : MDT-ES-ASD-P  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Statuary Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1100mm\*H=2900mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



포켓 도어 자동문의 경우  
기계실(오퍼레이터)은 뒤쪽 혹은 앞쪽에  
위치할 수 있습니다.

기계실의 관리를 위하여 벽체에는 점검구가  
필요합니다.



무선 버튼은 "오블롱 무선 핸들 버튼"을  
적용하였습니다.

오블롱 핸들의 경우 도어와 일체형으로 조립,  
제작되어 심플한 디자인 도어를 완성합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Modern Black  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Auto Machinery room : Forward direction



자동문 무선 버튼은  
원하는 위치에 부착해서 사용 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/상하부구동 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1380mm\*H=2400mm  
Autor Machinery room :Backward direction

포켓 도어의 기계실 점검구는 벽체에 위치하여  
신발 수납장등에 위치할 수 있습니다.



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

매립 가능한 기계실은 인테리어, 건축 사무소의 요청에 따라 시공과 관리가 편리한 매립 형태로 차별화된 명료함과 차별성을 가집니다.



입실시의 동작 감지 센서는 천장 매립형과 천장 부착형등이 있습니다.



상하부구동형의 하부 레일 적용은 상부구동형보다 더 안정감을 담보할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Autore Machinery room : Backward direction

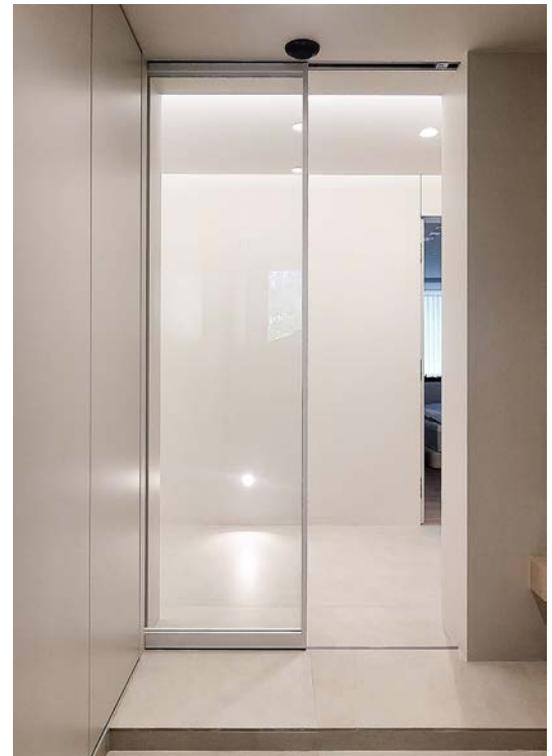


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



공간 디자인과 현장 상황에 맞춰  
상부구동형, 상하부구동형,  
포켓 도어, 싱크로 도어, 텔레스코픽 도어 등  
다양한 솔루션을 지원합니다.

포켓 도어의 기계실 점검구는 벽체에 위치하여  
신발 수납장등에 위치할 수 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1380mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



상부구동 자동 중문 설치시 도어 프레임이 맞는 곳에 "도어집"을 별도로 준비하지 않는 경우 하부레일의 적용을 추천합니다.

상부레일,하부 가이드 트랙의 경우 포켓 작업 전 공정에 맞추어 사전 작업을 진행해야 합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD-P  
(AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1150mm\*H=3000mm

Autur Machinery room Foward direction



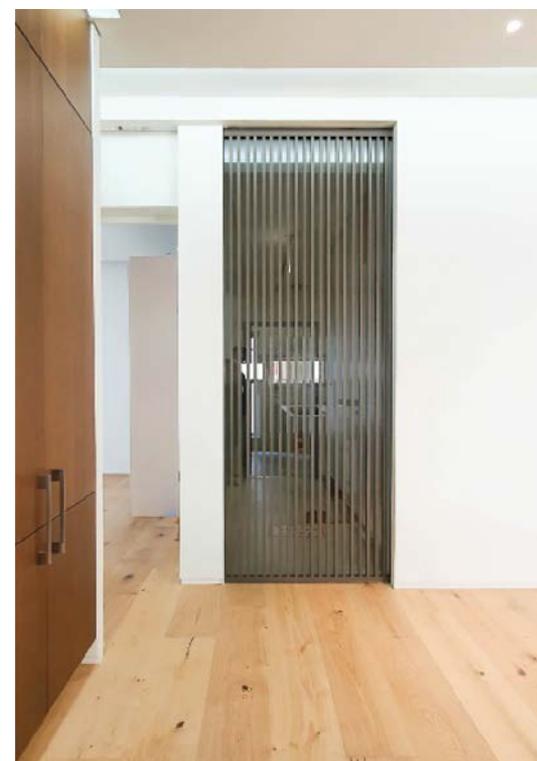
Door Thickness : 18mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

간살 도어의 마감은 우드 간살도어,  
알루미늄 간살 도어가 있습니다.

알루미늄 간살도어의 경우 높이가 최대 사이즈  
3000mm 이상의 사이즈도 제작이 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD-AC-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Aluminum Solid Panel-Arch Pattern  
Aluminum Solid Panel-Gray PVDF

Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Oblong Handle-White  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

디자이너의 도어 디자인을 가급적  
수용하여 적용합니다.

밀레도어-오블롱 핸들

금속 무선 터치 핸들이며 핸들을  
사용하기도 하고 핸들 부분의 버튼을 누르면  
도어가 열립니다.

금속,우드,알미늄,유리,석재 등 다양한 마감자재  
적용이 가능합니다.



자동 하드웨어와 전자부품이 있는 기계실은  
도어 진행방향의 앞 혹은 뒤쪽 방향 중 상황에 맞게  
조정 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Oblong Handle-White  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Autur Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

다양한 도어 솔루션을 지원합니다.

상부 기계실 트랙, 레일등은 매립이 가능하고 하부 가이드 트랙 역시 매립이 가능하며 포켓 도어의 경우 포켓 공정에 맞추어 사전 작업을 진행합니다.

타일이든 마루 마감이든 사전작업이 필요합니다.



자동 하드웨어와 전자부품이 있는 기계실은 도어 진행방향의 앞 혹은 뒤쪽 방향 중 상황에 맞게 조정 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD-P  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩 도어/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250 mm \* H = 2450 mm

Auton Machinery room :Forward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

알루미늄 간살 2종의 규격중에 선택 가능합니다.

간살 규격 W 18mm\* D 15mm  
W 12mm\* D 15mm



MILLE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDTB-WD-ASD-P  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Wood - Carboniferous Wood  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1150mm\*H=2450mm  
Autor Machinery room :Forward



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



유튜브 동영상 QR 스캔

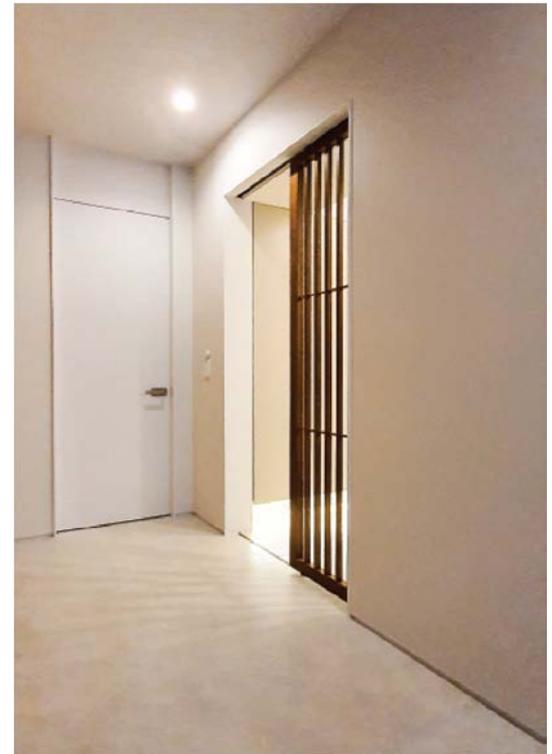


MIELE DOOR

밀레도어 자동중문의 기계룸은 도어의  
앞쪽 혹은 열리는 뒤쪽 방향 어디든  
현장 여건에 맞게 적용 가능하며 구동 방식에  
관계없이 천장 매립이 가능합니다.

상하부구동 자동 포켓 간살 도어의  
점검구 레일과 점검구 박스를 필요로 합니다.

시방서에 따라 공정에 맞는 사전 작업을 조율해서  
진행해야합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

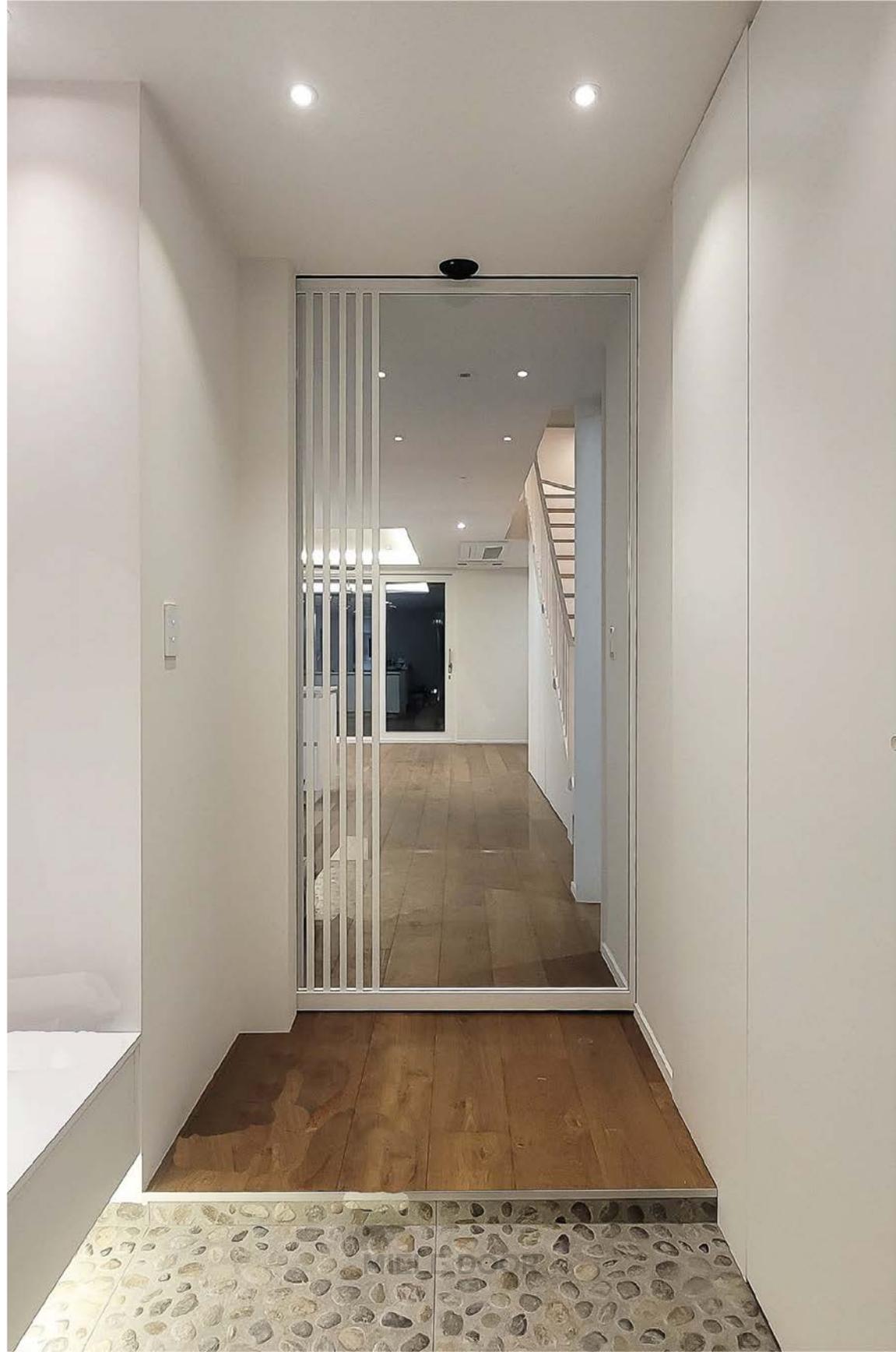
Product : MDTB-ES-AAD-VD-P  
(AL간살 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1150mm\*H=2350mm

Auton Machinery room :Backward direction

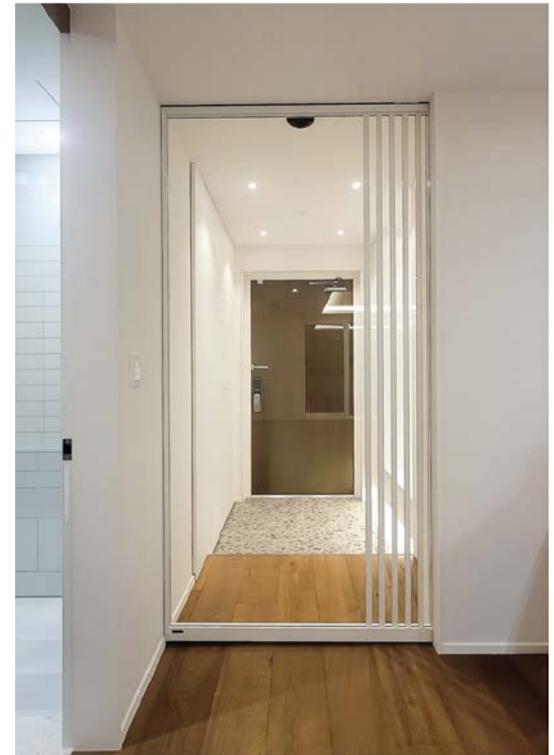


Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



포켓 자동 중문은 상부구동 혹은 상하부구동의 구동 방식이 지원되며 포켓 작업 마무리 전 상,하부 레일과 트랙 작업이 선행되어야 합니다.

기계룸은 현장 여건에 맞춰 도어의 앞 방향 혹은 포켓 안쪽에 적용 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-AAD-VD  
(AL간살 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

디자이너의 도어 디자인을 적극  
수용하여 적용합니다.

금속 무선 터치 핸들이며 벽에 부착하여  
사용하거나 도어에 부착하여 사용할 수 있습니다.

금속,우드,알미늄,유리,석재 등 다양한  
마감자재 적용이 가능합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Gray Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1280mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

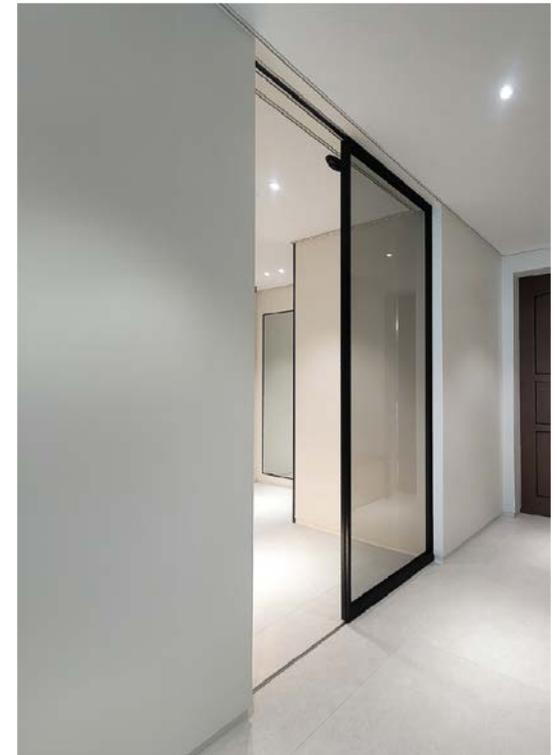


MIELE DOOR

인테리어 마감 면과 라인을 해치지 않는 "상하부 구동 자동문"디테일 입니다.



MIELE DOOR



상하부구동 포켓 자동문은 행거 도어의 '낭창'거림이 없고, 기밀성의 장점으로 꾸준히 인기있는 제품입니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASD-P  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/상하부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Eagon White  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAD-VD-P  
(AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1500mm\*H=2350mm

Autur Machinery room :Backward direction



Door Thickness :42mm\*42mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



포켓 자동 중문은 상부구동 혹은 상하부구동의 구동 방식이 지원되며 포켓 작업 마무리 전 상,하부 레일과 트랙 작업이 선행되어야 합니다.

기계룸은 현장 여건에 맞춰 도어의 앞 방향 혹은 포켓 안쪽에 적용 가능함.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD-P  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1100mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 원슬라이딩  
알루미늄 포켓 자동문

동작 감지 센서는 현장 여건에 맞춰  
천장 부착형, 천장 매립형, 벽부형 등에서 선택 적용  
할 수 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-WPA-P  
(우드 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Finish : Wood Panel  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1550mm\*H=3100mm  
Door Weight :130kg

Autot Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

상부구동 원슬라이딩  
우드 판넬 포켓 자동문

안전센서를 적용할 수 있습니다.

안전센서 적용을 위해서 공시디관의 사전 작업이 필요합니다.



안전 센서, 동작 감지 센서와 보안 솔루션을 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-WP-P  
(우드 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Finish : Wood Panel  
Handle : Miele Door Circle Handle-Gold  
Door size : W=1050mm\*H=2700mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



원슬라이딩 자동문에 포켓 슬라이딩 자동문 등 다양한 자동문 솔루션을 지원합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AVD-P  
(AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

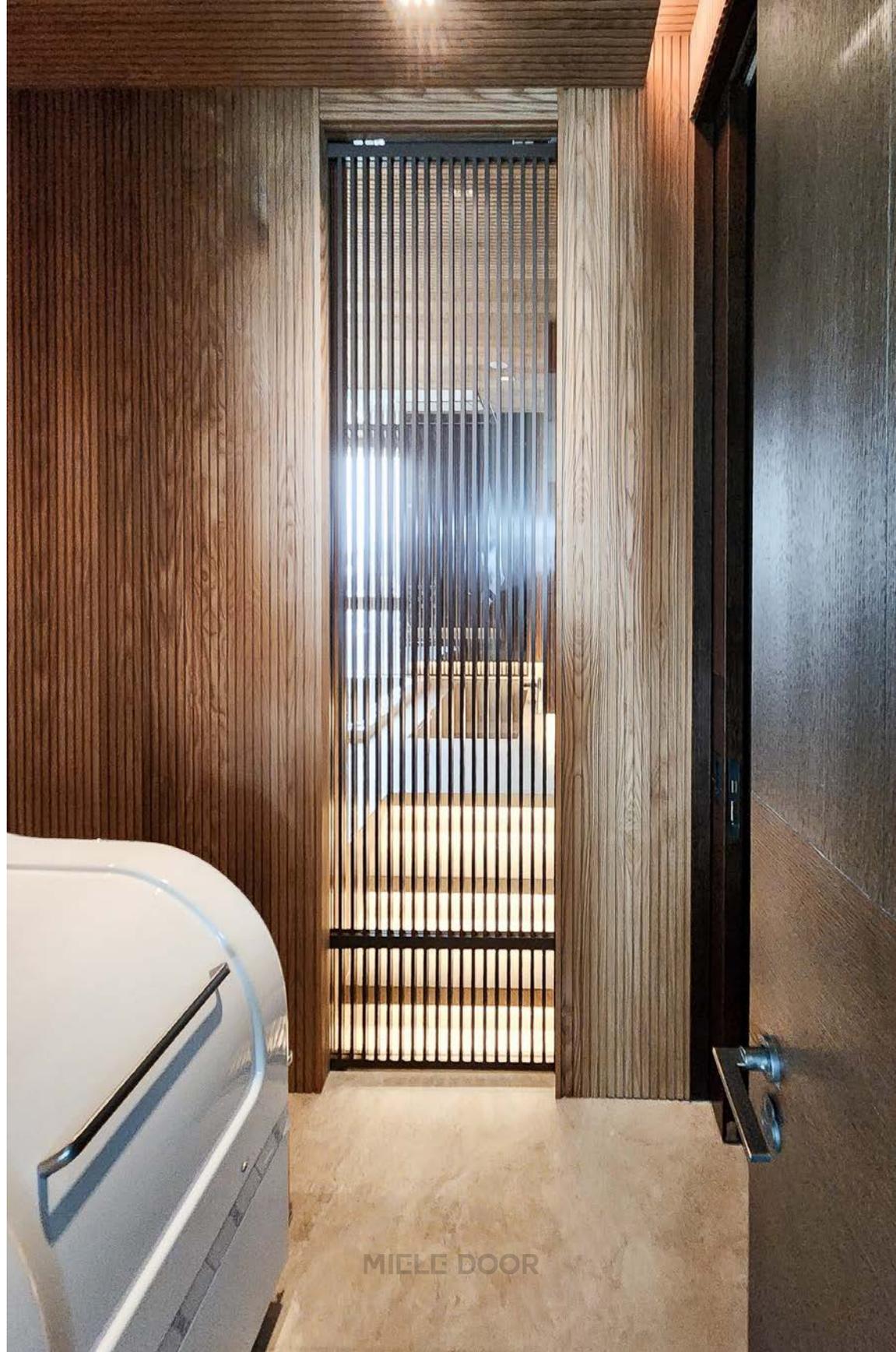
Glass - Etching Print Glass (5T 강화유리)  
Finish - Rustic Bronze  
Handle : Miele Door Circle Handle

Auto Machinery room : Backward direction

Size : W=850 mm \* H = 3000mm  
Divide Size : 12mm\*15mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

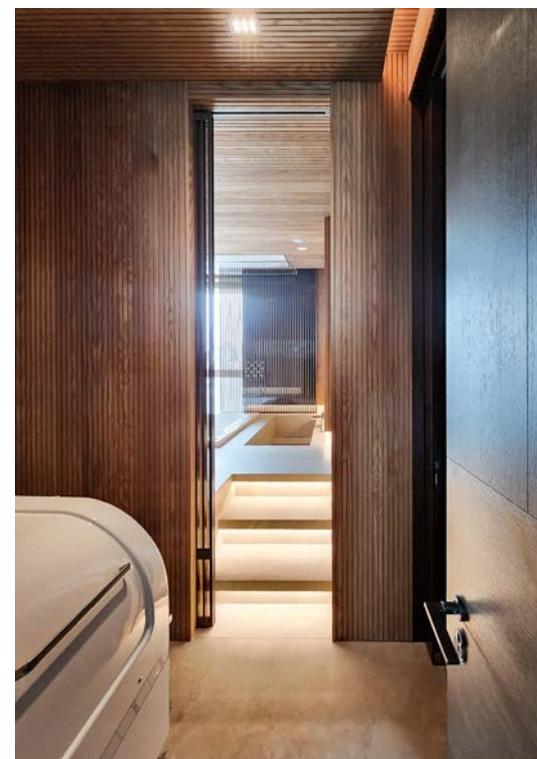


알루미늄 간살 상부구동 포켓 자동문

최고급 주택 "에테르노 청담" 욕실 자동  
슬라이딩 간살 포켓 도어입니다.

밀레 자동문은 매립 레일 자동문으로  
포켓 매립도어로도 적용 가능하여

최고급 주택 인테리어에서 선호합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

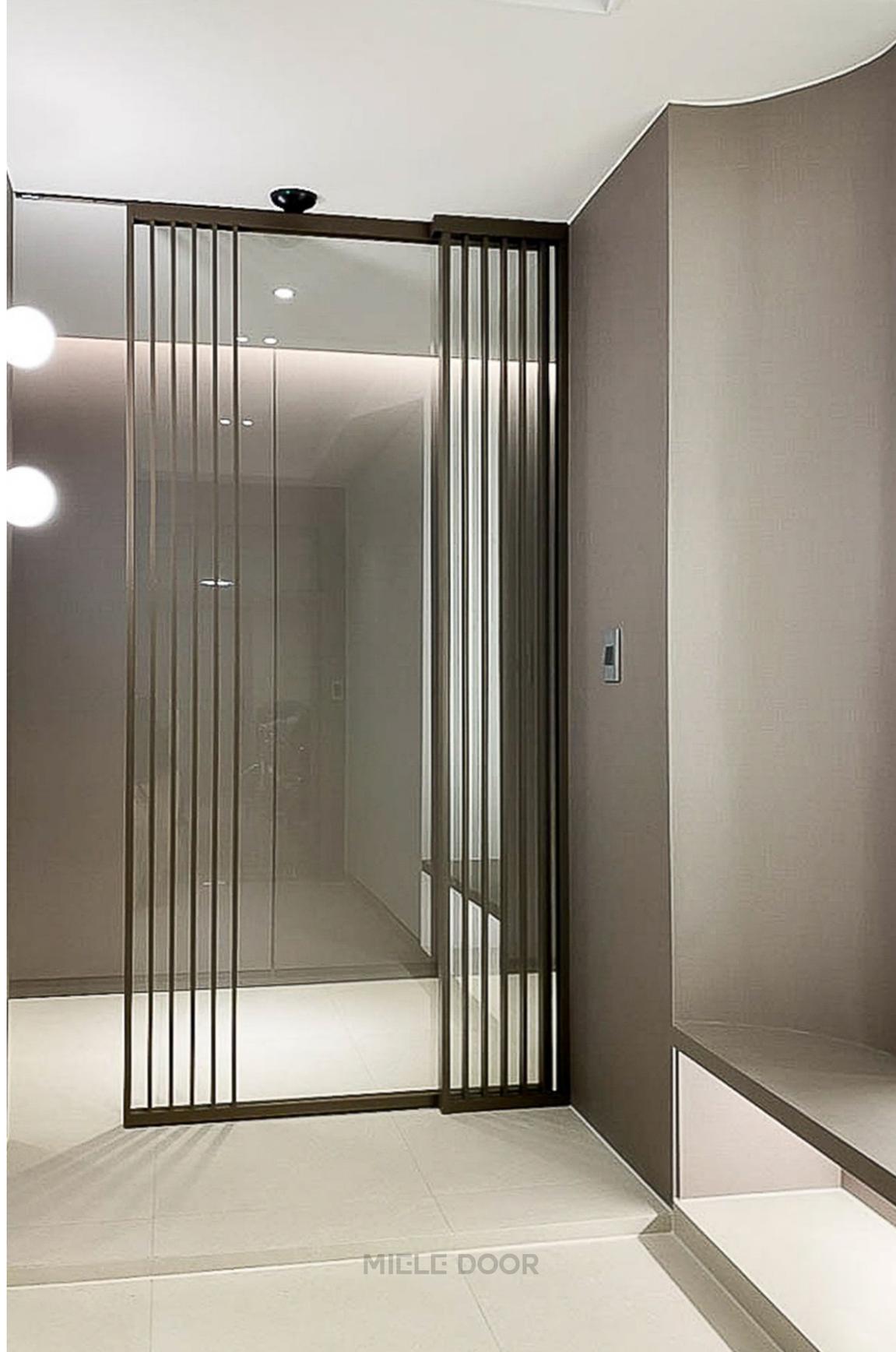
Product : MDT-ES-AAVD  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White

Auton Machinery room : Backward direction  
Combination : 1-SD 1200mm\*2400mm  
                  : 1- FIX 250mm\*2400mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
                  W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



알루미늄 간살 상부구동 자동문

고정창과 슬라이딩 도어의 상,하부 비율은 가급적 동일하게 디자인하여 제작,시공됩니다.

알루미늄 간살 2종의 규격중에 선택 가능합니다.

간살 규격 W 18mm\* D 15mm  
W 12mm\* D 15mm

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD-1SD/1FIX  
(엠티슬림 자동 슬라이딩)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Cream White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White

Auton Machinery room : Forward direction  
Combination : 1-SD 1000mm\*2400mm  
                  : 1- FIX 1000mm\*2400mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
                  W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

자동문 기계실은 레일을 연장하여 벽체 안에 포켓 형태로 매립하였습니다.

고급 주거 공간에 최고의 슬라이딩 자동문을 적용하실 수 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-AAVD-WF-P  
(옛지슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓 간살)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Wood Film  
Handle : Miele Door Circle Handle-White

Auto Machinery room : Forward direction

Combination : 1-SD 1100mm\*2600mm  
: 1-FIX 460mm\*2600mm

Size : W=1560mm \* H = 2600mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



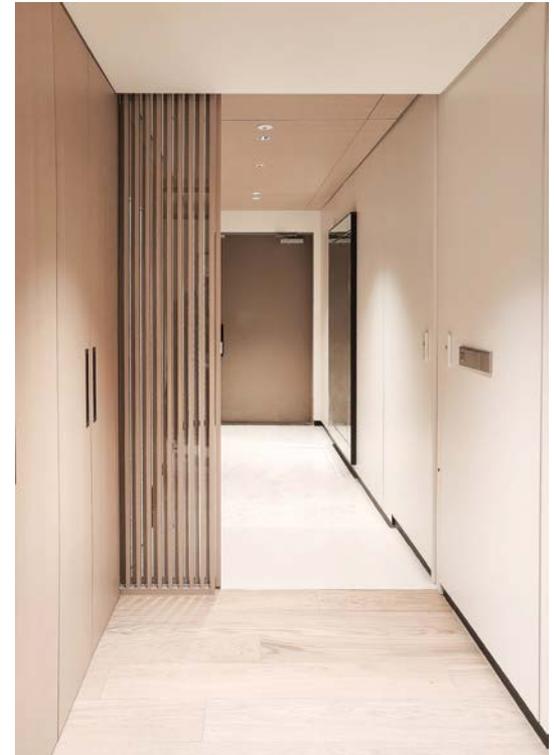
MIELE DOOR

## 엣지슬림 자동 슬라이딩 / 상부구동형 포켓 간살

엣지 슬림 상부구동 원슬라이딩  
알루미늄 필름 랩핑 간살 자동문

동작 감지 센서는 현장 여건에 맞춰  
천장 부착형, 천장 매립형, 벽부형 등에서 선택 적용  
할 수 있습니다.

우드 필름, 무늬목 등 다양한 마감재를 선택 적용할  
수 있습니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASD 1SD/1FIX  
(엠티슬림 자동 슬라이딩)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Auton Machinery room : Backward direction  
Combination : 1-SD 1200mm\*2500mm  
                  : 1- FIX 450mm\*2600mm



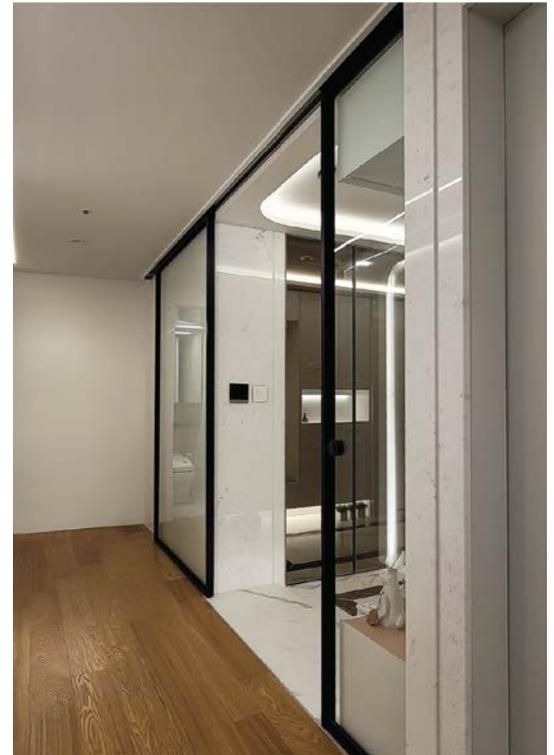
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
                  W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 원슬라이딩  
알루미늄 자동문

고정창의 가이드 트랙 역시 상부 매립하여  
슬라이딩 도어와 고정창의 라인을 일정하게  
유지할 수 있습니다.



# Auto Door Solution

## Synchro Auto Sliding Door

- MDT-ES-ASY (상부구동형)
- MDTB-ES-ASY (상하부구동형)
- MDT-ES-ASY-P(상부구동/상하부구동형 포켓)

[밀레도어-하이엔드 자동 슬라이딩 도어]

AUTO Door Solution

밀레도어의 자동문 솔루션 중에 고객의 만족도가 높은 제품입니다.

차별화된 기술력을 바탕으로  
“Synchro Auto Sliding Door”  
솔루션을 지원합니다.

동일한 비율로 동작하는  
양개 슬라이딩 자동문은  
공간에 품격을 더 합니다.

## MIELE DOOR

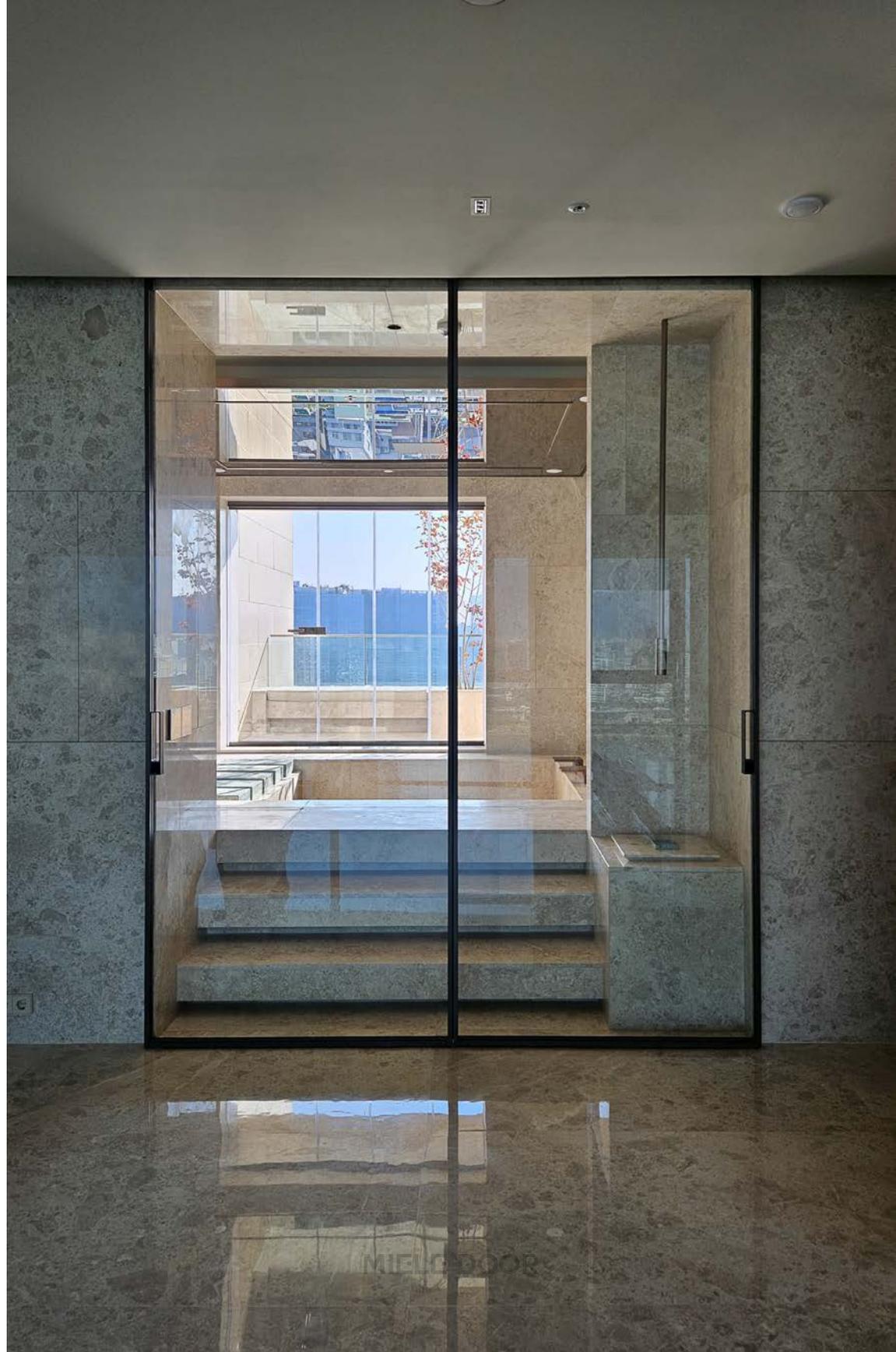
Product : MDT-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish - Medium Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Oblong Handle-Medium Bronze  
Combination : 1 -WAY  
                  2 -SD  
Size : W=2400mm \* H = 3000mm

Autor Machinery room :Backward direction



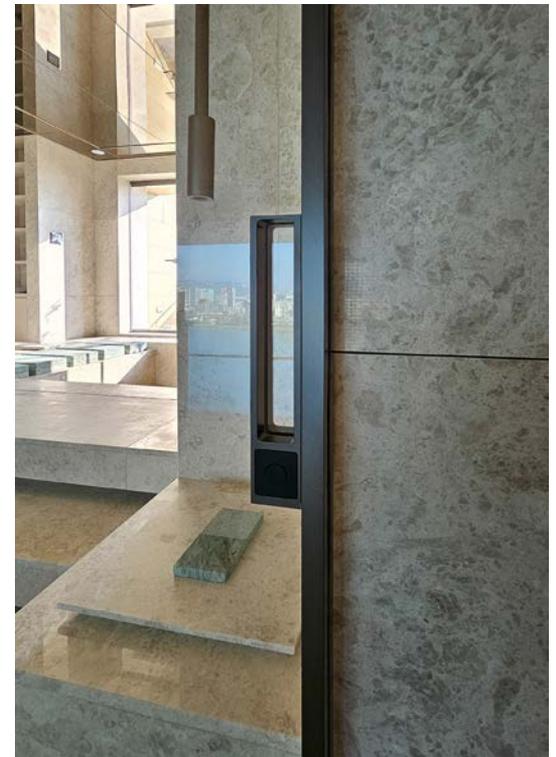
Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
                  W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

일반적인 도어 크기 보다 매우 큰 양개  
슬라이딩 자동문입니다.

최고급 주택에서 선호하는 개방감 있는 싱크로  
자동문입니다



에테르노 청담

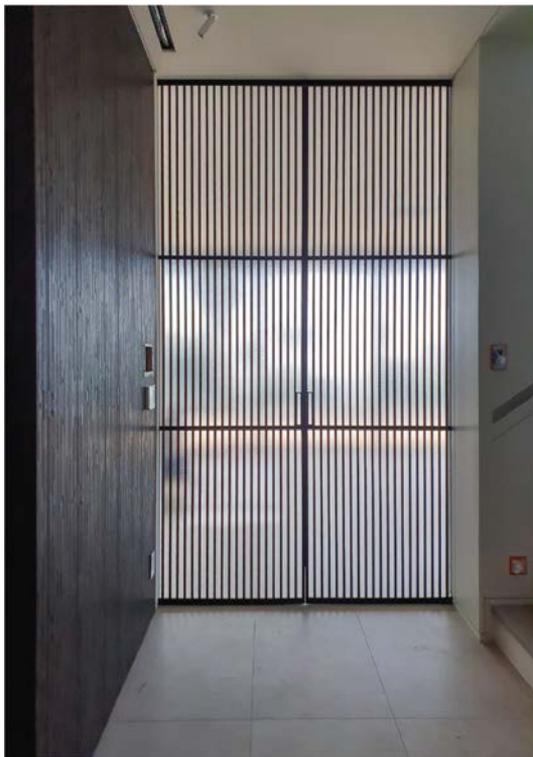
## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-AVD-P  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass - Etching Print Glass (5T 강화유리)  
Finish - Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle

Auto Machinery room : Backward direction

Size : W=2000mm \* H = 3100mm  
Divide Size : 12mm\*15mm



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

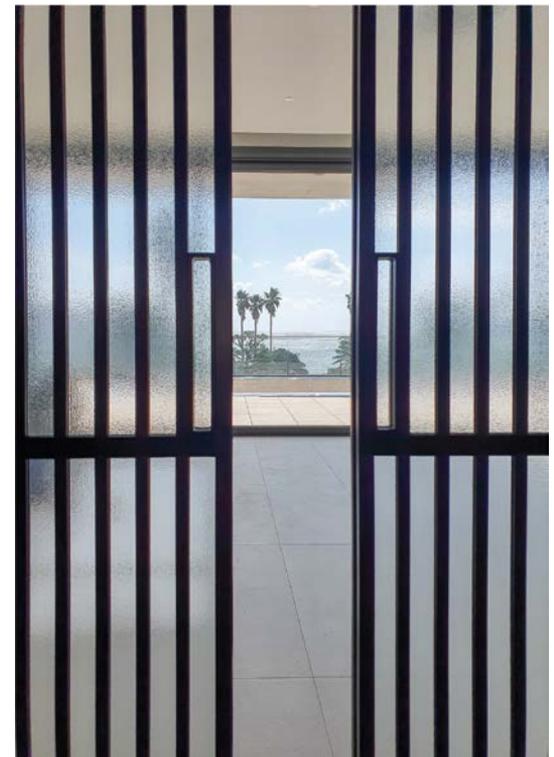


MIELE DOOR

알루미늄 간살 상부구동 포켓 자동문

최고급 주택이 많은 제주도의 별장에  
설치된 2-SD 자동문

각각 독립적으로 구동되는 타입.보조 수동  
핸들을 적용하여 도어 디자인을 완성함.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY  
(옛지슬림 자동 싱크로/상부구동형)

Glass - White Plain Satin Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1250 mm \* H = 2450 mm

Autot Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

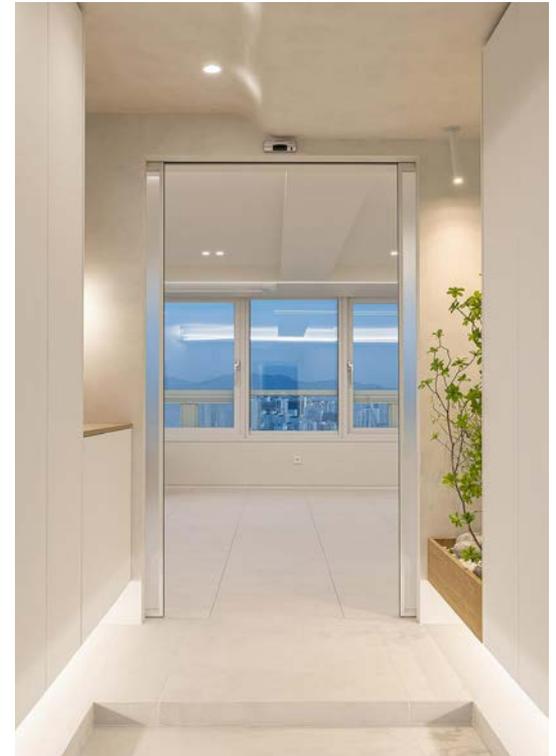
MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

상부구동은 현장 여건에 따라  
상,하부 도어 프레임과 마감재의 유격을 최소화하여  
마감 디테일이 우수합니다.



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상부구동형)

Glass - Bronze Satin Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

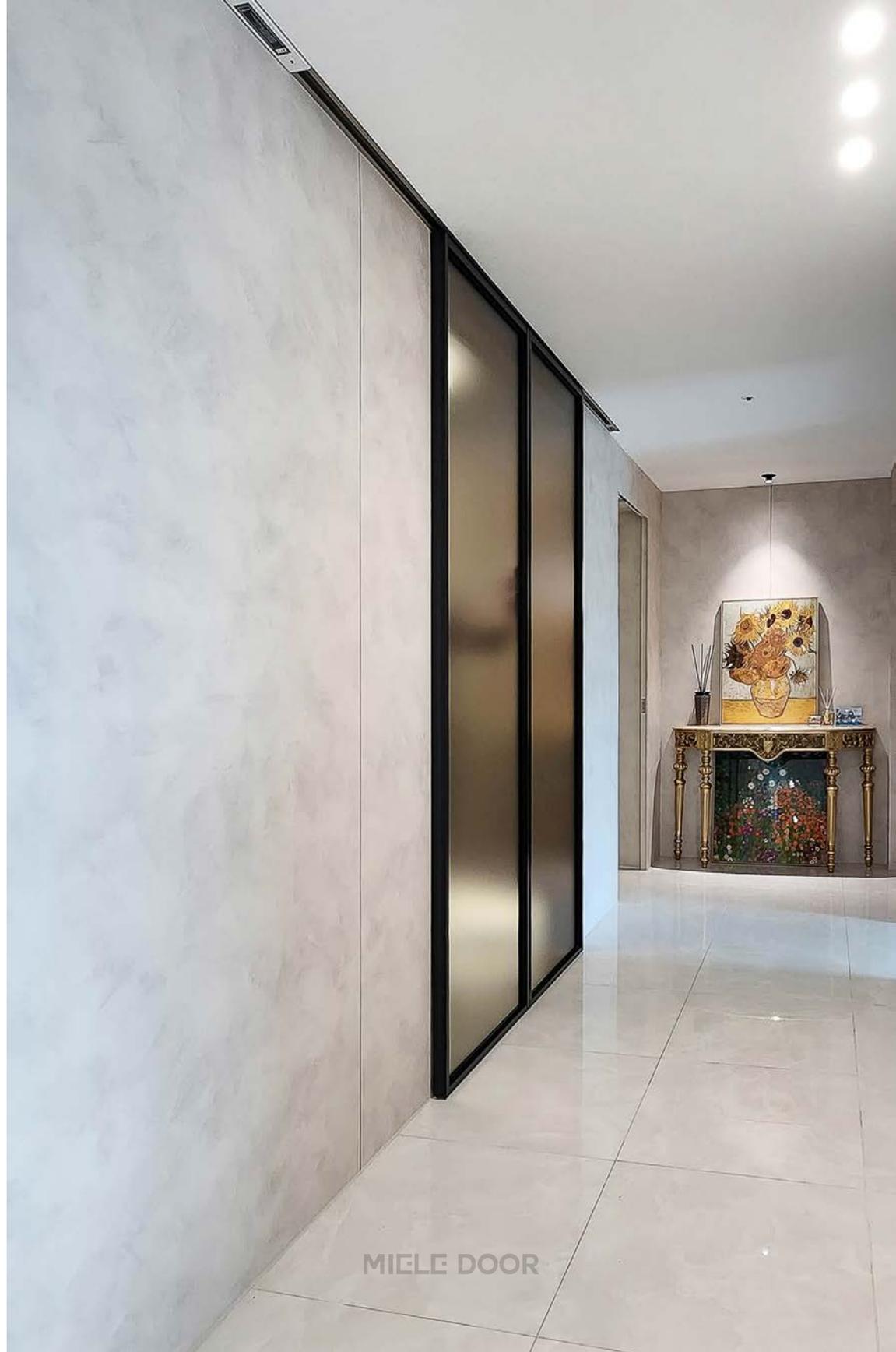
2 -SD

Size : W=1200mm \* H = 2400mm

Motor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

동작 감지 센서는 현장 여건에 맞춰  
천장 부착형, 천장 매립형, 벽부형 등에서  
선택 적용할 수 있습니다.

우드 필름, 무늬목 등 다양한 마감재를  
선택 적용할 수 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1260mm \* H = 2400mm

Motor Machinery room : Backward direction



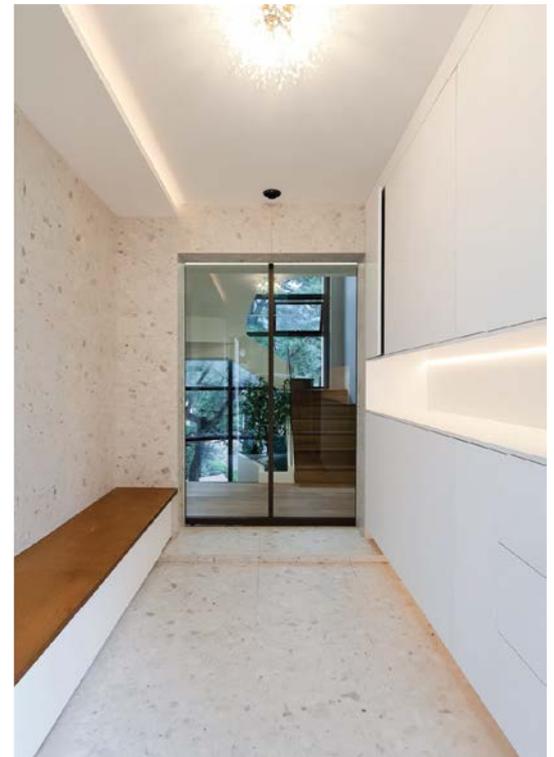
MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

KC 인증  
특허 등록.  
디자인 특허.  
심플한 디자인 핸들



MIELE DOOR



공간 디자인에 따른 여러 형태의  
맞춤 도어를 지원합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1200 mm \* H = 2400 mm

Auton Machinery room : Backward direction



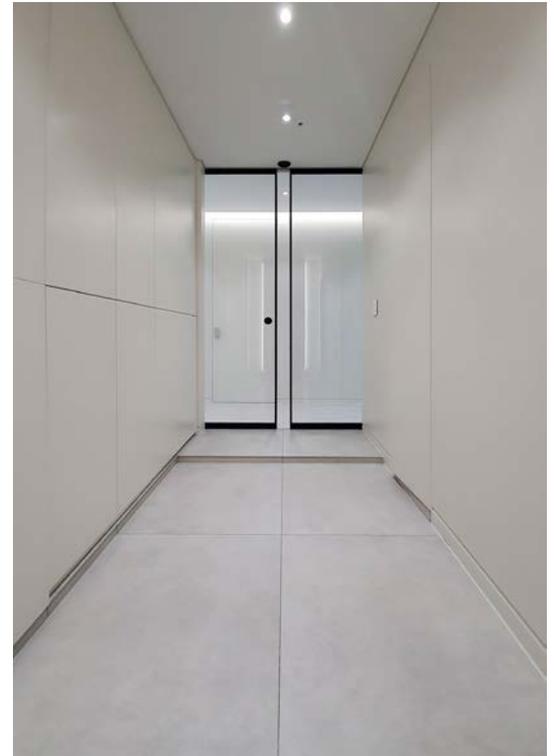
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

상하부구동 싱크로 자동문의 하부 레일 매립은  
타일 마감전에 사전 작업이 필요합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1250mm \* H = 2350mm

Motor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

싱크로 자동문을 현관에 적용할 경우  
풍압으로 인한 불편함을 해소하기 위해  
하부 레일 적용을 선택 할 수 있습니다.

상하부구동의 하부 레일은 현장 여건에 따라  
마감전에 사전작업이 필요할 수 있습니다.

마루 마감의 경우 마감후 도어 시공시 레일 매립  
작업이 진행됩니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1180 mm \* H = 2400 mm

Autot Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 자동문

상부구동, 상하부구동, 하부구동 혹은  
포켓 싱크로 슬라이딩 자동문 등 다양한  
도어 형태와 디자인을 지원합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-AHD-P  
(엠티슬림 AL간살 자동 싱크로 슬라이딩/상부구동형 포켓 간살)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronze PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Auton Machinery room : Backward direction

Combination : 1 Way  
: 2-SD

Size : W=1980mm \* H = 2900mm



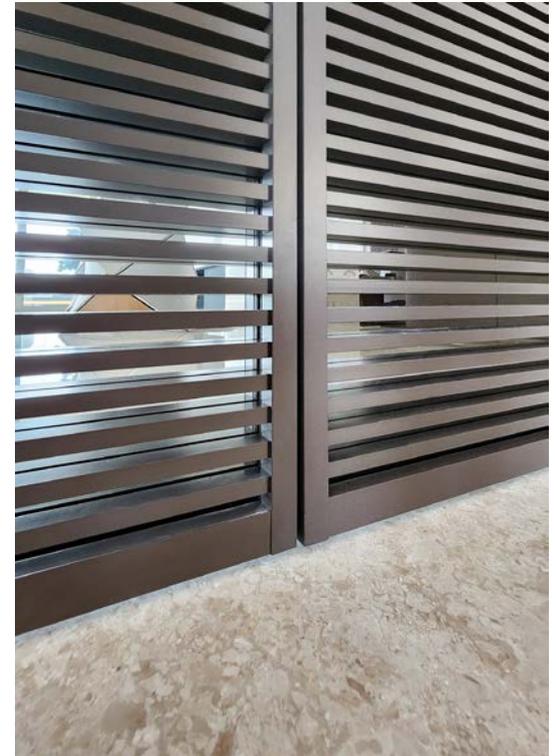
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지슬림 자동 싱크로 슬라이딩 / 상부구동형 포켓 간살

엣지 슬림 상부구동 싱크로 슬라이딩  
알루미늄 가로 간살 싱크로 포켓 자동문

가로 간살 싱크로 포켓 자동문의  
제작, 시공에는 높은 수준의 디테일이 요구됩니다.



가로 간살 도어의 제작, 시공에는  
차별화된 기술력이 필요합니다.

고급 주택에서 밀레도어 제품을  
선호하는 이유입니다.

MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-AVD-P  
(엠티슬림 AL간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓 간살)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Rustic Bronze PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Motor Machinery room : Backward direction

Combination : 1 Way  
: 2-SD

Size : W=1600mm \* H = 2800mm



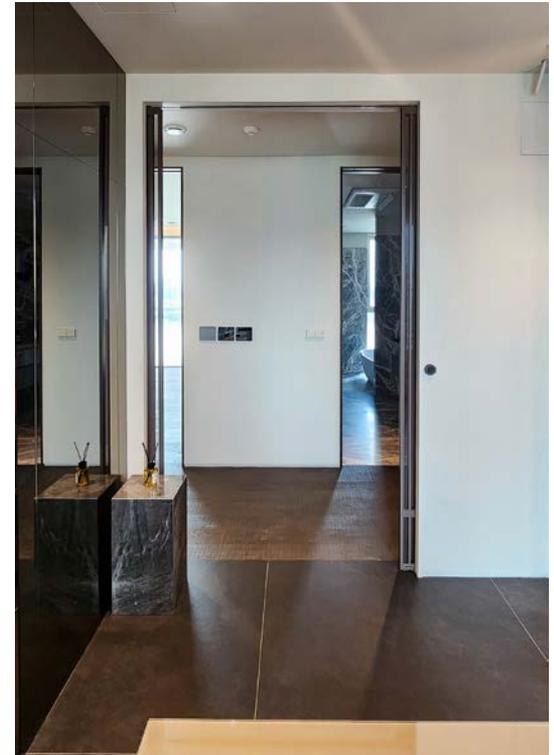
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 싱크로 슬라이딩  
알루미늄 세로 간살 싱크로 포켓 자동문

간살 싱크로 포켓 자동문의 제작, 시공에는  
높은 수준의 디테일이 요구됩니다.



간살 도어의 제작, 시공에는 차별화된 수준 높은  
기술력이 필요합니다.

고급 주택에서 밀레도어 제품을  
선호하는 이유입니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-AC-P  
(엠티슬림 자동 싱크로/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1160 mm \* H = 2400 mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
아치 싱크로 포켓 자동문

아치형 도어, 간살 도어, 금속 발색 도어 등  
다양한 디자인을 지원합니다.

디자인과 함께 공간의 특성에 맞게  
원슬라이딩, 싱크로, 텔레스코픽 다양한  
도어 형태를 지원합니다.

싱크로 포켓 자동문은  
별도의 벽체 점검구를 필요로 합니다.

벽체 점검구는 수납장에 위치할 수 있습니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-P  
(엣지슬림 자동 싱크로/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1250mm \* H = 2350mm

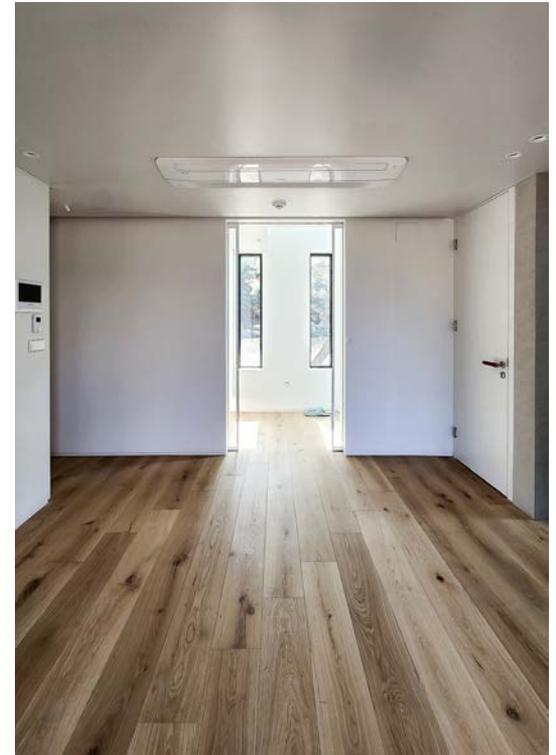
Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 포켓 자동문



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-P  
(엠티슬림 자동 싱크로/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1250mm \* H = 2350mm

Motor Machinery room : Backward direction

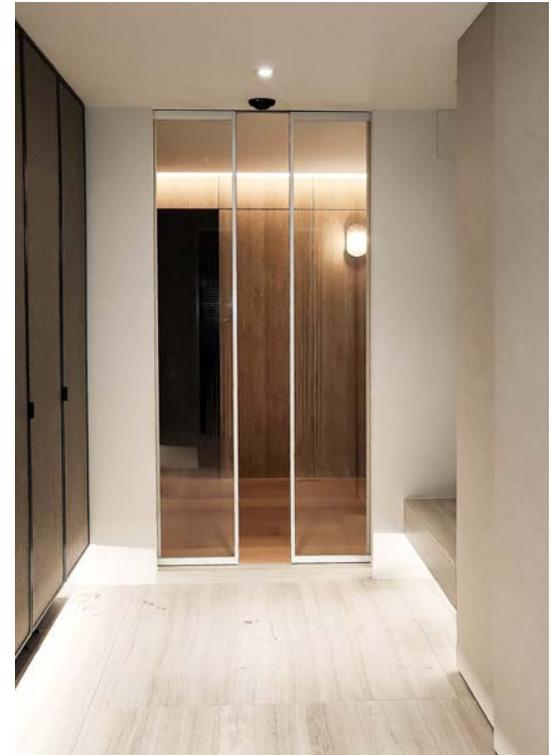


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 포켓 자동문

싱크로 슬라이딩 포켓 자동문은  
벽체 점검구가 필요합니다.  
자동문 기계실 점검구와  
레일 점검구 2곳이 필요합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY-P  
(엣지슬림 자동 싱크로/상하부구동형 포켓)

Glass - White Plain Satin Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1200mm \* H = 2700mm

Autot Machinery room :Forward direction

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 포켓 자동문

Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

MIELE DOOR



밀레도어 싱크로 포켓 자동문은

자체 기술 개발을 거쳐 KC 인증과  
특허 등록된 자동문 솔루션을 제공합니다.

소형화되고, 차별화된 기술력을  
통해 지원하는 자동문 솔루션은  
최고급 주거 공간의 자동문 시장에서  
각광 받고 있습니다.

MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-P  
(엠티슬림 자동 싱크로/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 1 -WAY

2 -SD

Size : W=1650mm \* H = 2450mm

Autot Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 포켓 자동문



사무실 적용시에 보안업체의  
보안 시스템과 연동하여 사용 가능합니다.

보안 업체의 잠금 장치를 적용하여  
보안 시스템을 적용할 수 있습니다.



Product : MDT-ASY-DU-P  
(슬립 자동 싱크로/상부구동형 포켓)  
Size : W=2200mm \* H = 2350mm Door Weight : 200kg



더블 싱크로 포켓 자동문

싱크로 자동문을 이중으로 설치 가능합니다.

교육실에 설치하실 경우 현장 협의를 통해 필요한 기능과 디테일에 긴밀한 협의가 필요합니다.



MIELE DOOR

Product : MDT-ES-ASY-2SD/2FIX

(엣지슬림 자동 싱크로/상부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)/ Aluminium Panel/ Finish - Statuary Bronze PVDF/ Combination : 2 -WAY, 2 -SD,2-FIX

Open Size : W (4200 mm) H (2700 mm)



MIELE DOOR

옛지 슬림 싱크로 자동중문  
싱크로 자동문을 이중으로 설치가 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-ASY-2SD/2FIX  
(엠티슬림 자동 싱크로/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Silver PVDF

Combination : 2 -WAY

2 -SD / 2-FIX

Size : W=3250mm \* H = 2550mm

Autor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

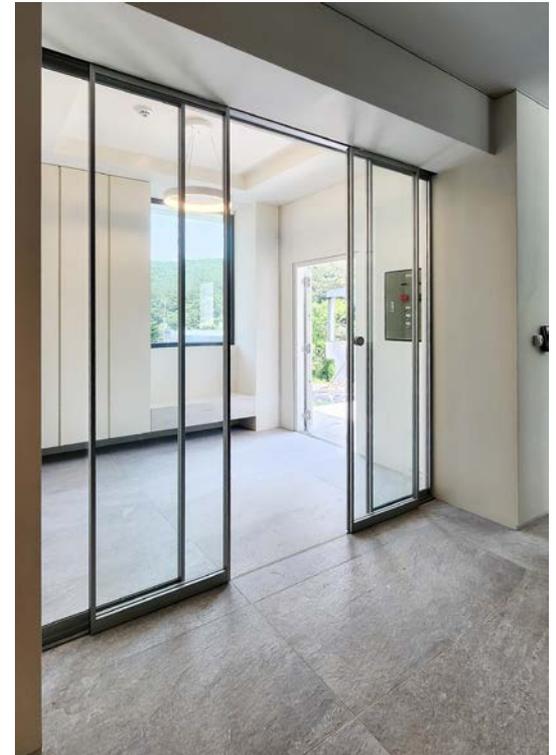


MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 양개 슬라이딩  
알루미늄 싱크로 포켓 자동문



MIELE DOOR



밀레도어의 자동문 솔루션은  
발상의 전환을 통해 주거 공간에 보다 폭 넓은  
자동문 솔루션을 제공합니다.

자동문 기계실은 수납장에 위치하여  
심플한 공간을 완성합니다.



Product : MDT-ST-ASY-2SD/2FIX (스틸 금속 자동 싱크로/상부구동형)  
Glass - Clear Glass (5T 강화유리)/ Finish - Stain Still / Oxide Coating/ Combination: 2 -WAY, 2 -SD,2-FIX  
Open Size : W (4200 mm) H (2500 mm)



발색 마감 싱크로 자동문

금속 재질의 디자인 도어는 발색 마감으로 진행해야 합니다.  
도어와 고정창은 동일한 비율로 제작하여 자동문의 기계실은 벽체에 위치하게 적용하였습니다.



# Auto Door Solution

## Telescopic Auto Sliding Door

- MDT-ES-ATL (상부구동형)
- MDTB-ES-ATL (상하부 구동형)
- MDT-ES-ATL-P(상부구동/상하부구동형 포켓)

[밀레도어-하이엔드 자동 슬라이딩 도어]

AUTO Door Solution

밀레도어의 자동문 솔루션 중 차별화된 기술력을 바탕으로  
“Telescopic Auto Sliding Door” 솔루션을 지원합니다.

넓은 공간을 구분하거나 개방하여 공간에 품격을 더 합니다.

MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-A3TL-AVD  
(엠티슬림 AL간살 자동 텔레스코픽/상부구동형)

Glass - Bronze Satin Glass (5T 강화유리)

Finish - Rustic Bronze PVDF

Combination : 3 -WAY

2 -SD/1FIX

Size : W=3400mm \* H = 2900mm

Motor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 간살 텔레스코픽 자동문

알루미늄 간살도어의 디자인은  
다양하게 디자인할 수 있습니다.



가로 간살 도어, 세로 간살 도어, 격자 간살도어,  
환풍 간살도어 등 다양한 간살 디자인 도어등이  
가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-A2TL  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽/상부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 2 -WAY  
2 -SD

Size : W=1200mm \* H = 2400mm

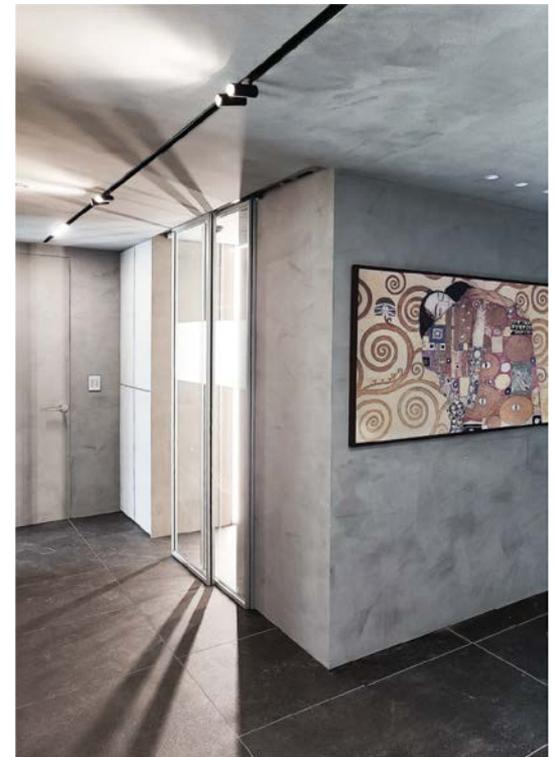
Autor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 텔레스코픽 자동문



텔레스코픽 도어의 경우  
2SD, 2SD/1FIX, 2SD 포켓 등  
다양한 도어 형태의 솔루션을 지원합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-A2TL  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽/상부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 2 -WAY  
2 -SD

Size : W=1400mm \* H = 2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 텔레스코픽 자동문



텔레스코픽 도어의 경우 2SD, 2SD/1FIX,  
2SD 포켓 등 다양한 도어 형태의 솔루션을  
지원합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-WD-A2TL  
(우드 단면 간살 자동 슬라이딩/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Carboniferous Wood

Combination : 2 -WAY

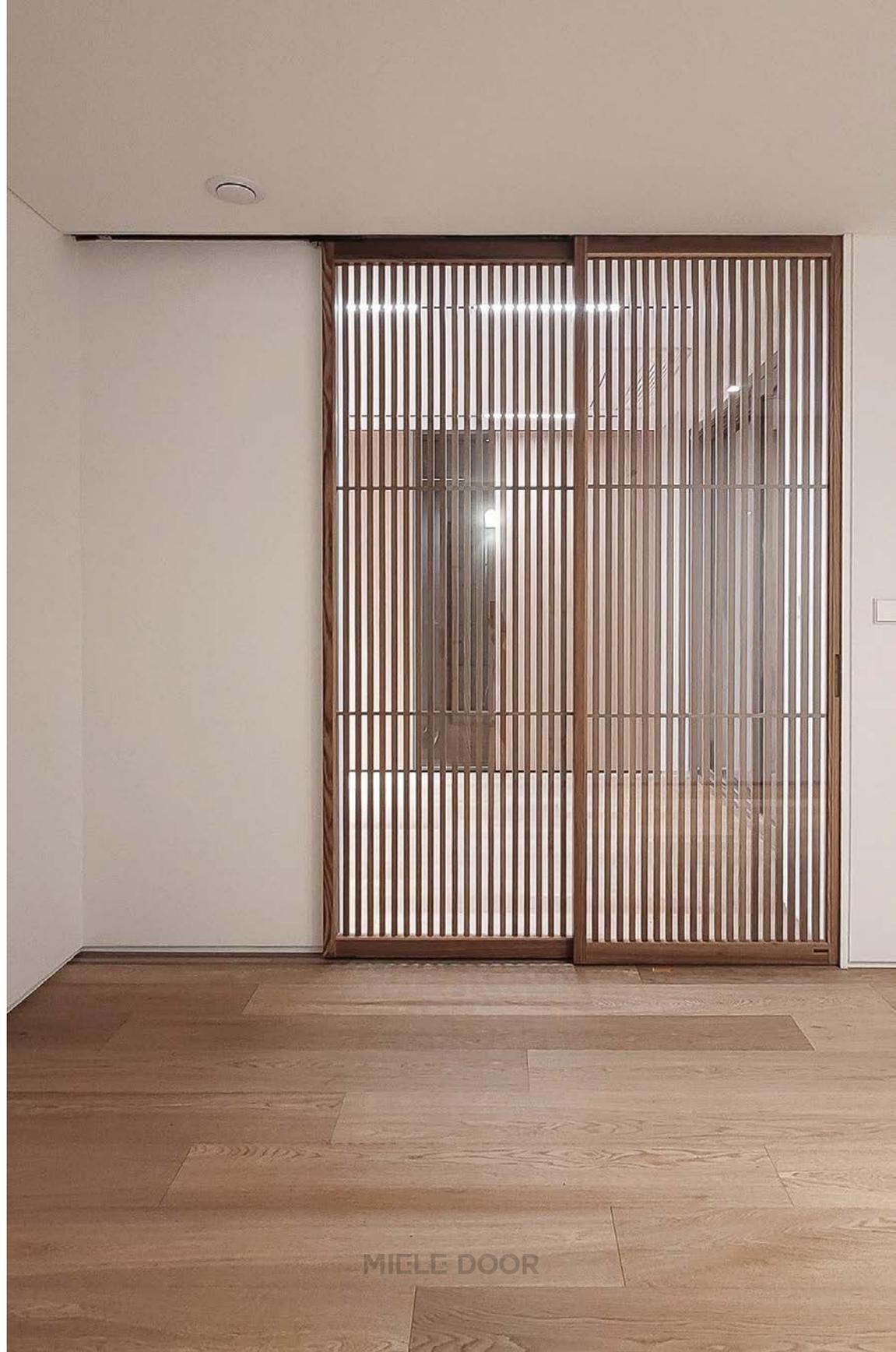
2 -SD

Size : W=2100mm \* H = 2400mm

Auton Machinery room : Forward direction

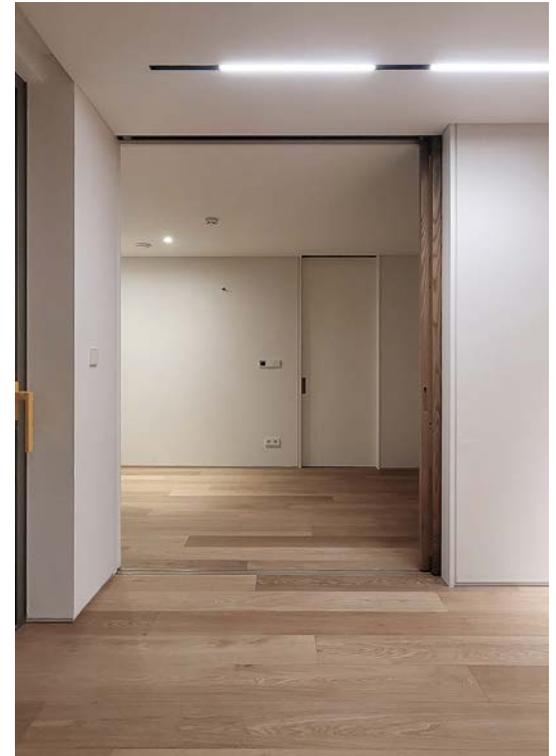


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximum Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 간살 텔레스코픽 자동문



텔레스코픽 도어의 경우  
상부구동 타입과 상하부구동 타입 2가지 타입이  
적용 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-A3TL  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 3 -WAY

2 -SD/1FIX

Size : W=1850mm \* H = 3000mm

Motor Machinery room : Backward direction

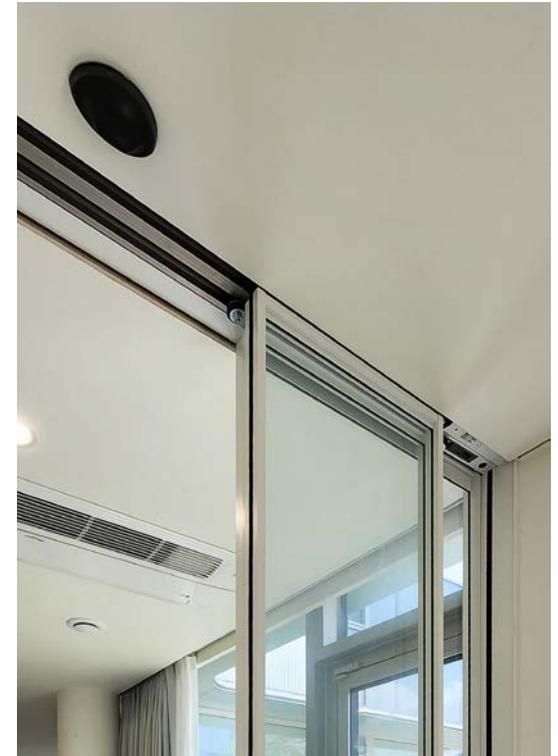


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 텔레스코픽 자동문



자동문의 동작 감지센서는 천장 부착형과  
천장 매립형 중 선택 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-A3TL  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - White PVDF

Combination : 3 -WAY

2 -SD/1FIX

Size : W=1650mm \* H = 2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 텔레스코픽 자동문

텔레스코픽 도어의 자동문 기계실은  
레일을 연장하여 상부레일과 매립되어 심플한  
공간을 완성합니다.

텔레스코픽 도어의 경우  
상하부구동 도어의 하부 레일은  
타일, 마루 마감 등에서 사전, 사후작업을 통해서  
적용 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDTB-ES-A3TL  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽/상하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 3 -WAY

2 -SD/1FIX

Size : W=1650mm \* H = 2400mm

Motor Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상하부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 텔레스코픽 자동문

텔레스코픽 도어의 경우  
상하부구동 도어의 하부 레일은 타일, 마루  
마감 등에서 사전, 사후작업을 통해서 적용  
가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-A2TL-VDF-P  
(엠티슬림 필름랩핑 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Wood Film

Combination : 2 -WAY

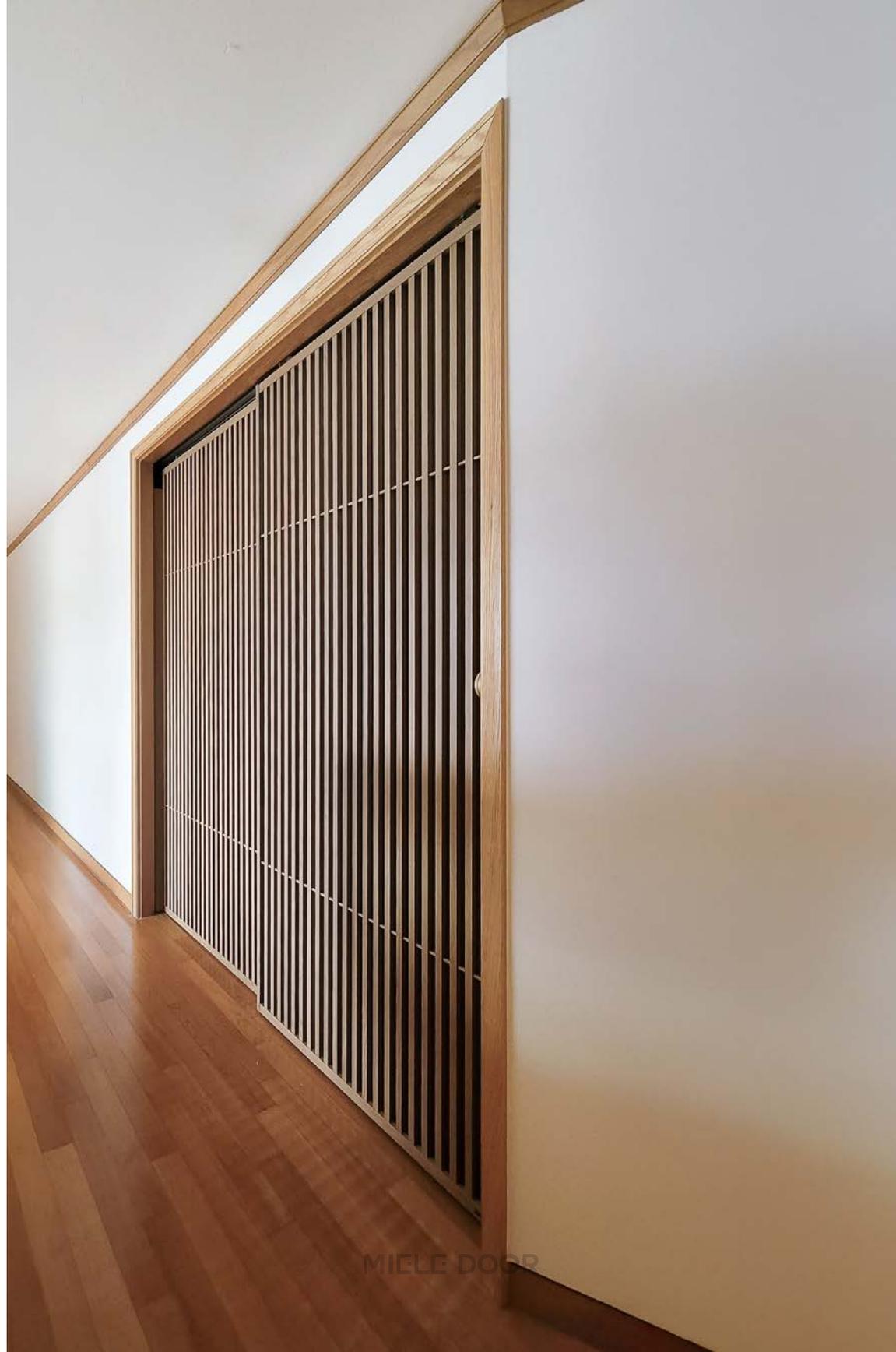
2 -SD

Size : W=2200mm \* H = 2300mm

Auton Machinery room : Backward direction

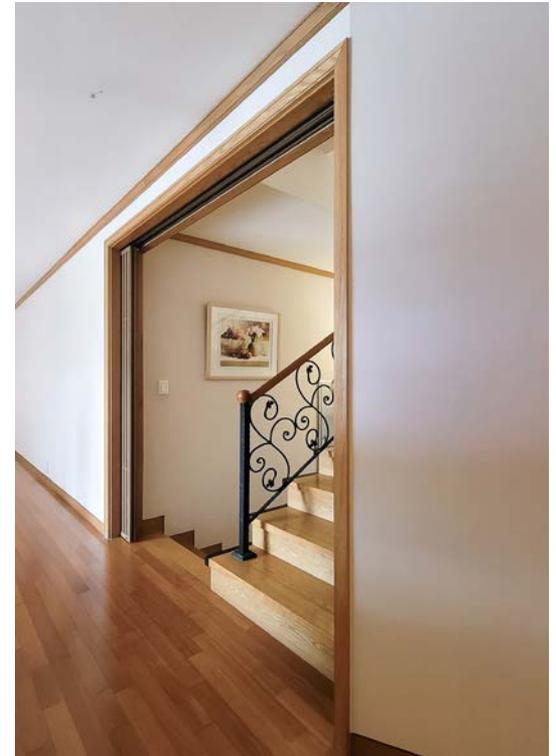


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 필름 랩핑 환풍 간살 포켓 자동문



환풍 간살 도어의 마감은  
원목 간살, 발색 간살, 불소도장 간살과 우드 필름  
랩핑 등 여러 마감 방식이 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-ES-A2TL-AVD-P  
(엠티슬림 자동 텔레스코픽 도어/상부구동형 포켓)

Glass - White Plain Satin Glass (5T 강화유리)

Finish - Rustic Bronze PVDF

Combination : 2 -WAY

2 -SD

Size : W = 2400mm \* H = 2500mm

Auto Machinery room : Forward direction

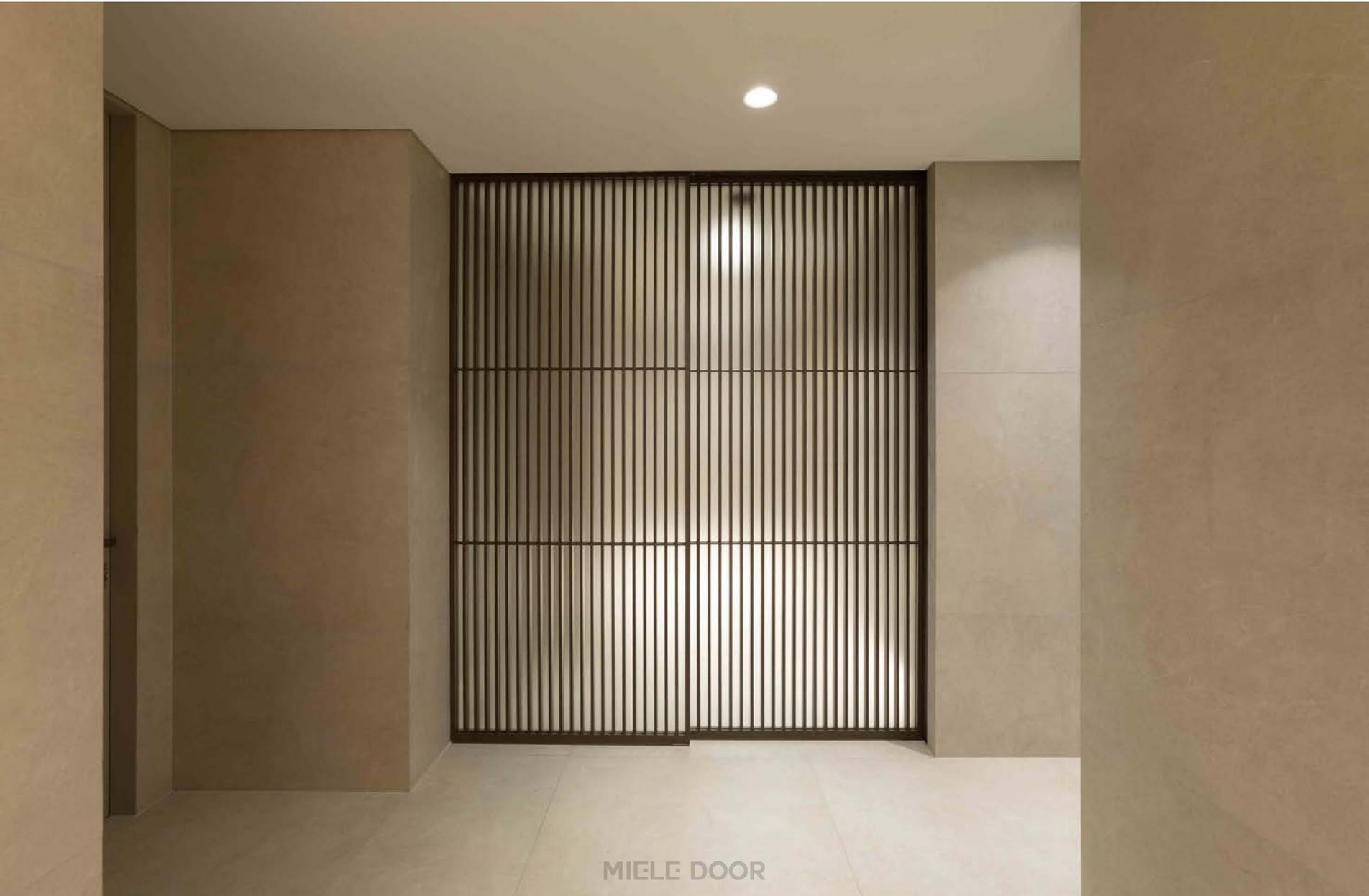
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

엣지 슬림 상부구동 연동 슬라이딩  
알루미늄 환풍 간살 포켓 자동문

자동문의 실내 버튼은 무선으로  
고객의 편의에 따라 다양한 공간에 부착하여  
사용하실 수 있습니다.



알루미늄 간살도어의 디자인은 고객의 요청에 따른 다양한 디자인 적용이 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-WD-A4TL-P  
(우드 양면 간살 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Carboniferous Wood

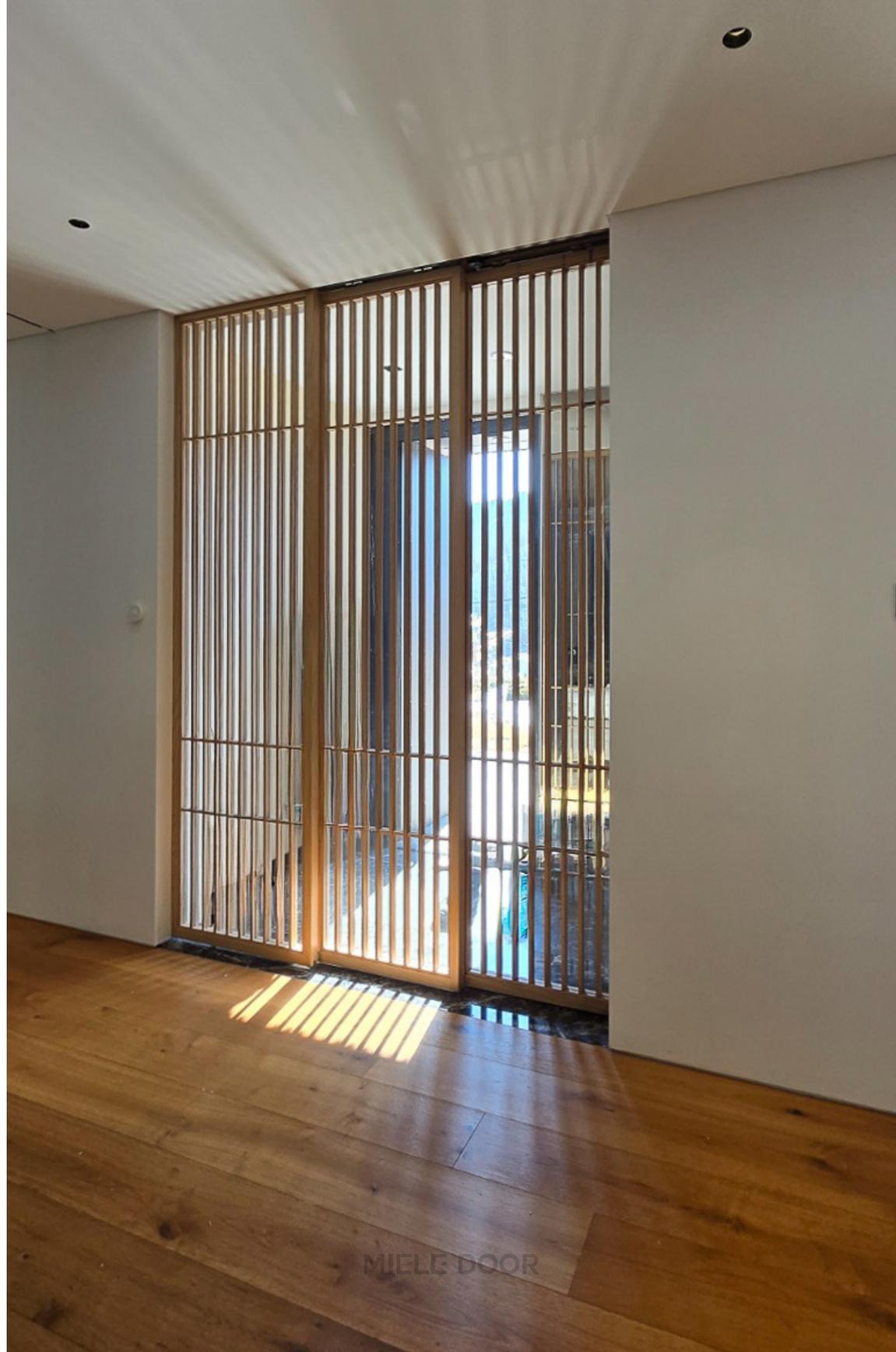
Combination : 3 -WAY

3 -SD Pocket

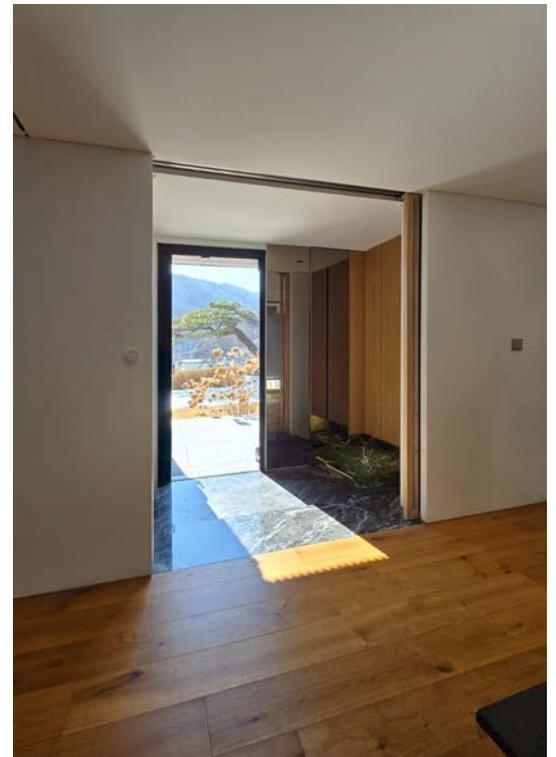
Size : W=2100mm \* H = 2400mm

Autot Machinery room : Forward direction

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



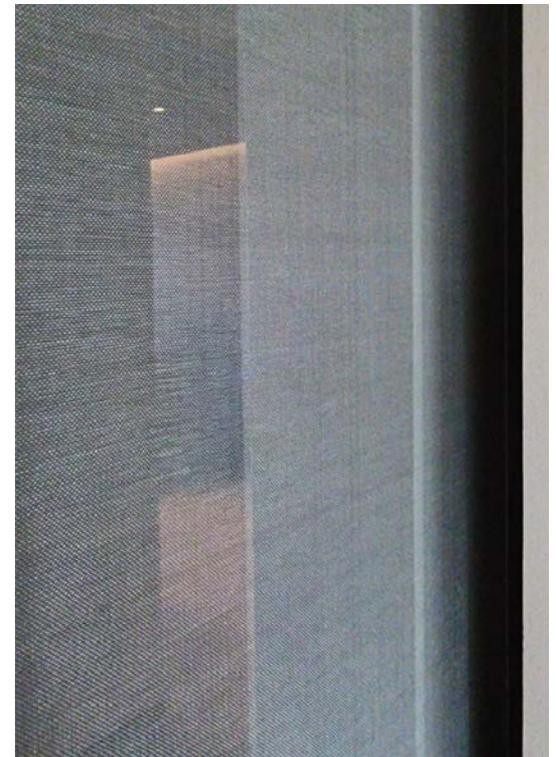
# Auto Door Solution

## Frameless Sliding Door

- MDT-FL-AG (상부구동형 글라스)

- MDT-FL-AG-SY (상부구동형 글라스 싱크로)





메탈 패브릭 접합유리와 우드를 함께 적용한 무프레임 글라스 자동문입니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-FW-P  
(무프레임 글라스 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass - Metal Fabric Laminated Glass (10T)

Finish - Wood

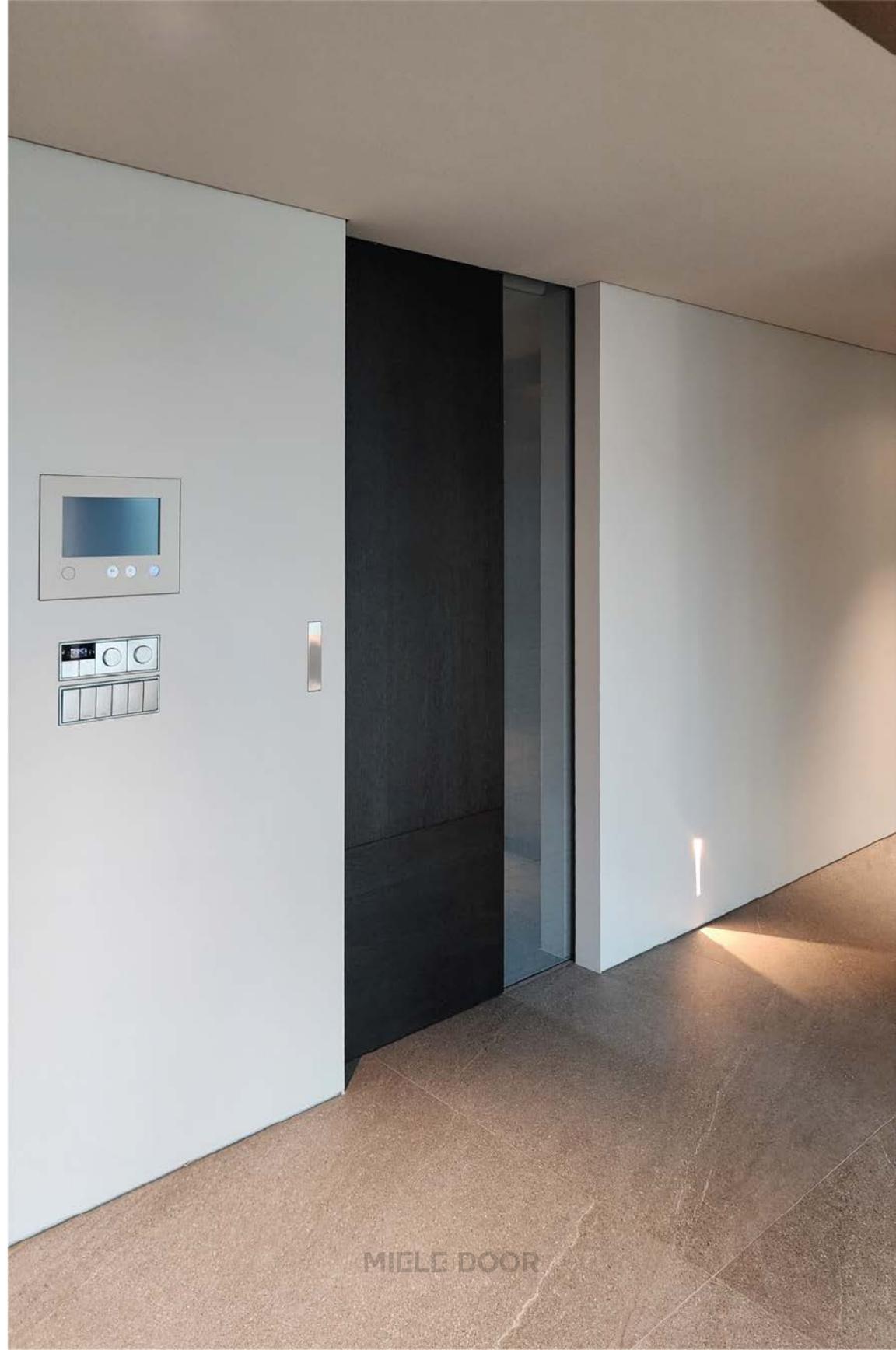
Combination : 1-WAY

1-SD

Size : W=1200mm \* H = 2400mm

Motor Machinery room : Backward direction

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 포켓 자동문

글라스 도어 브라켓은 천장 마감 라인보다 위에 위치하도록 할 경우 천장 점검구가 필요합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-P  
(무프레임 글라스 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

Glass - Clear Glass (10T 강화유리)  
Combination : 1-WAY  
1-SD

Size : W=1250mm \* H = 2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

무프레임 글라스 자동 슬라이딩 / 상부구동형 포켓

Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 포켓 자동문



현장 여건에 따라 글라스 브라켓은 노출 형태로 적용할 수도 있습니다.

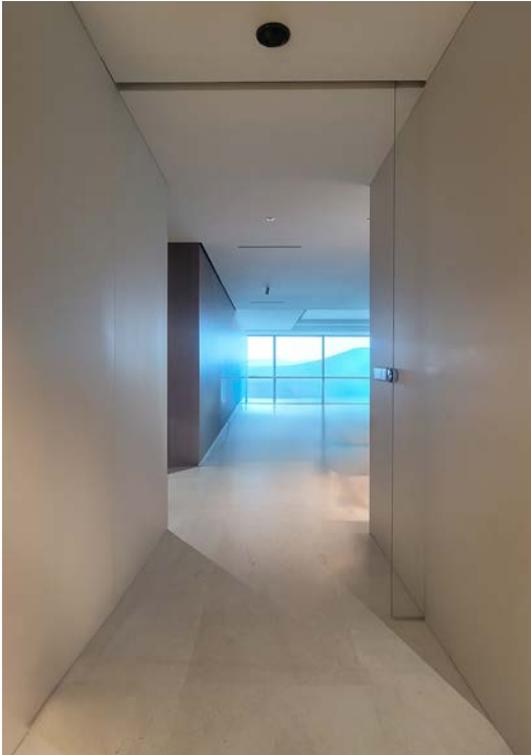
## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-P  
(무프레임 글라스 자동 슬라이딩/상부구동형 포켓)

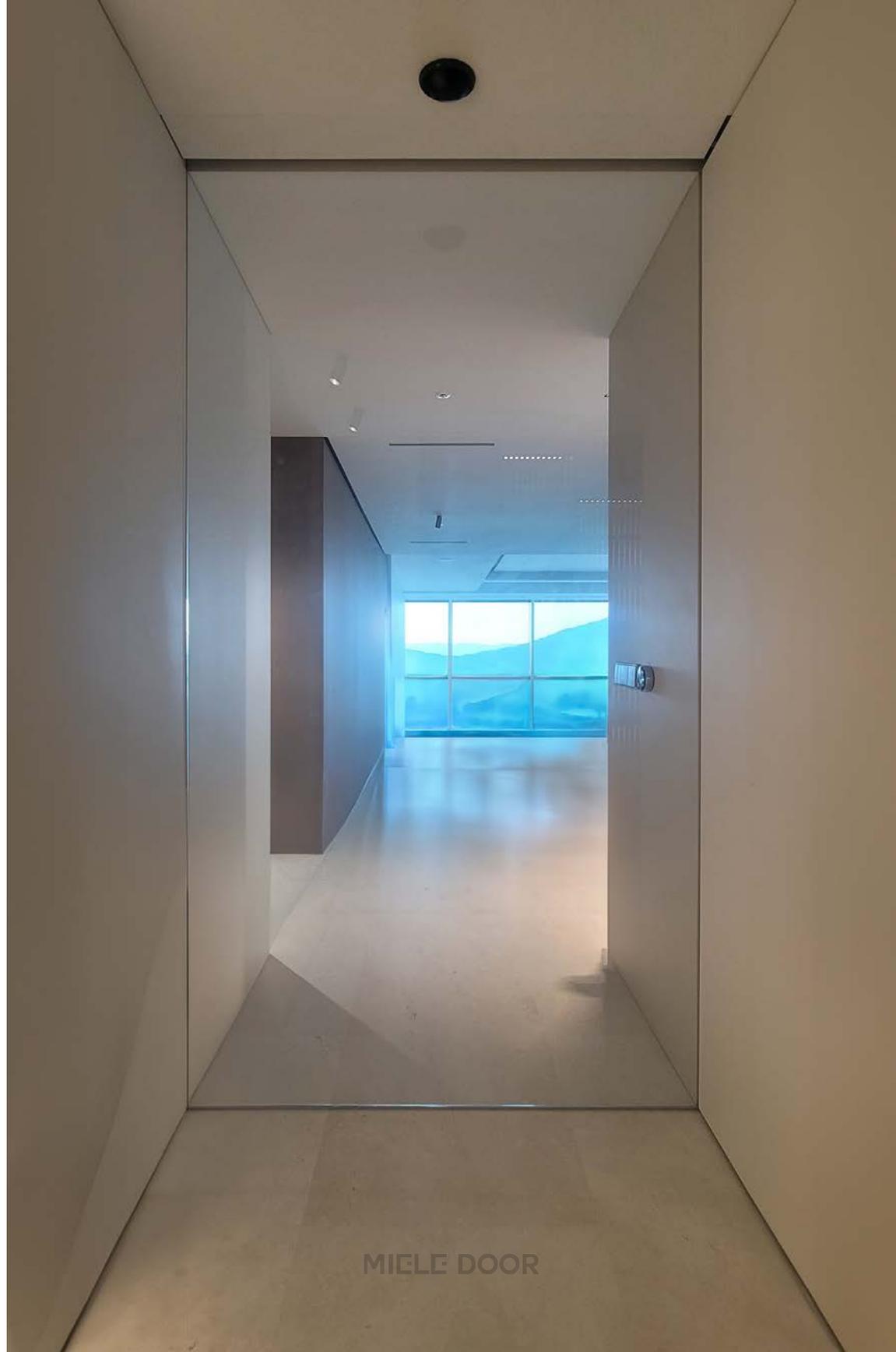
Glass - Clear Glass (10T 강화유리)  
Combination : 1-WAY  
1-SD

Size : W=1240mm \* H = 2500mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 포켓 자동문



MIELE DOOR



글라스 도어의 상부 점검구와 측면 점검구가  
필요합니다.  
현장 여건에 따라 다양한 형태로 마감  
형태를 준비할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-1SD/1FIX  
(무프레임 글라스 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass - Clear Glass (10T 강화유리)

Combination : 2-WAY

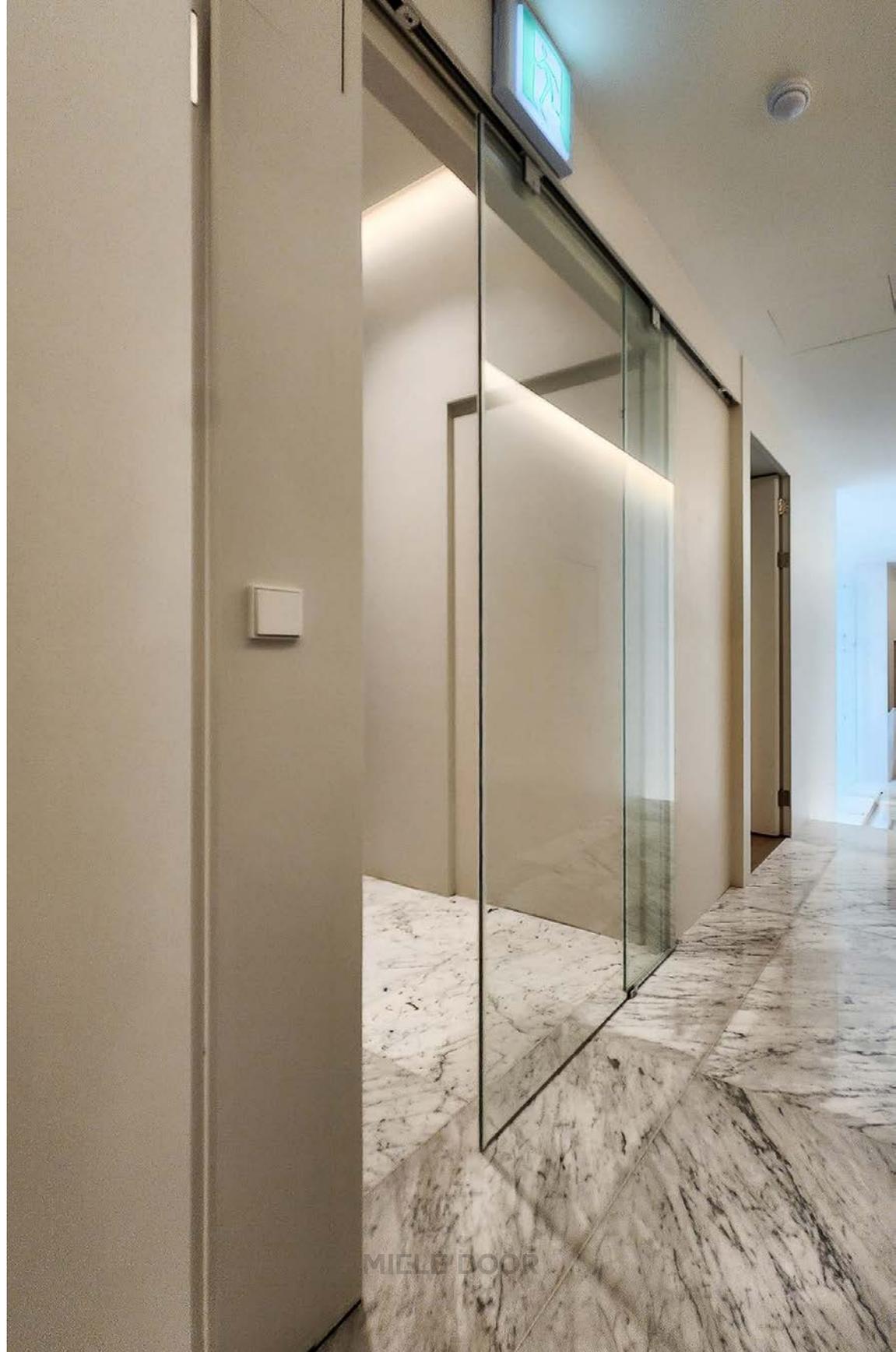
1-SD / 1-FIX

Size : W=1600mm \* H = 2500mm

Auton Machinery room : Forward direction

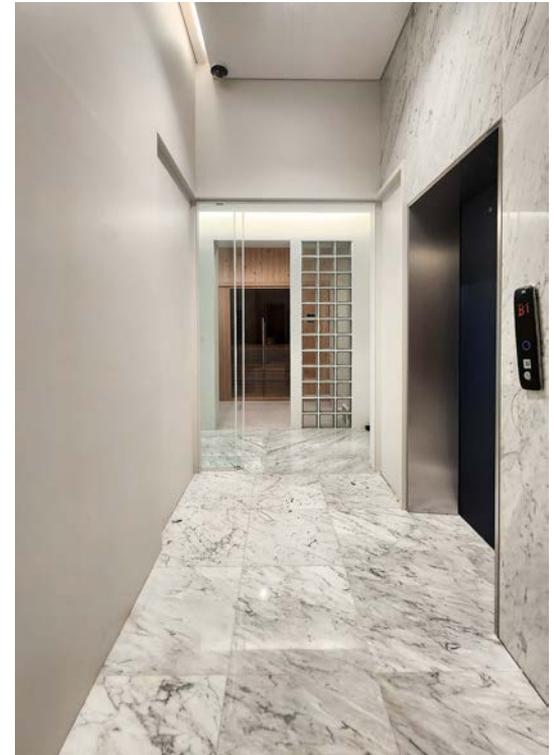


Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 포켓 자동문



글라스 자동문의 기계실 하드웨어는 도어가 닫히는 방향의 벽체 안에 매립하여 심플한 자동문을 현장에 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-1SD/1FIX  
(무프레임 글라스 자동 슬라이딩/상부구동형)

Glass - Clear Glass (10T 강화유리)

Combination : 2-WAY

1-SD / 1-FIX

Size : W=3000mm \* H = 2600mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



현장 여건에 따라 글라스 브라켓은 노출 형태로 적용할 수도 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-SY  
(무프레임 글라스 자동 싱크로 슬라이딩/상부구동형)

Glass - Clear Glass (10T 강화유리)  
Combination : 1-WAY  
1-SD

Size : W=1880mm \* H = 3000mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



무프레임 글라스 자동 싱크로 슬라이딩/ 상부구동형

Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 싱크로 슬라이딩 자동문



글라스 도어 브라켓을 천장 위로 매립을  
위해서는 천장 점검구가 필요합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDT-FL-AG-SY  
(무프레임 글라스 자동 싱크로 슬라이딩/상부구동형)

Glass - Clear Glass (10T 강화유리)

Combination : 1-WAY

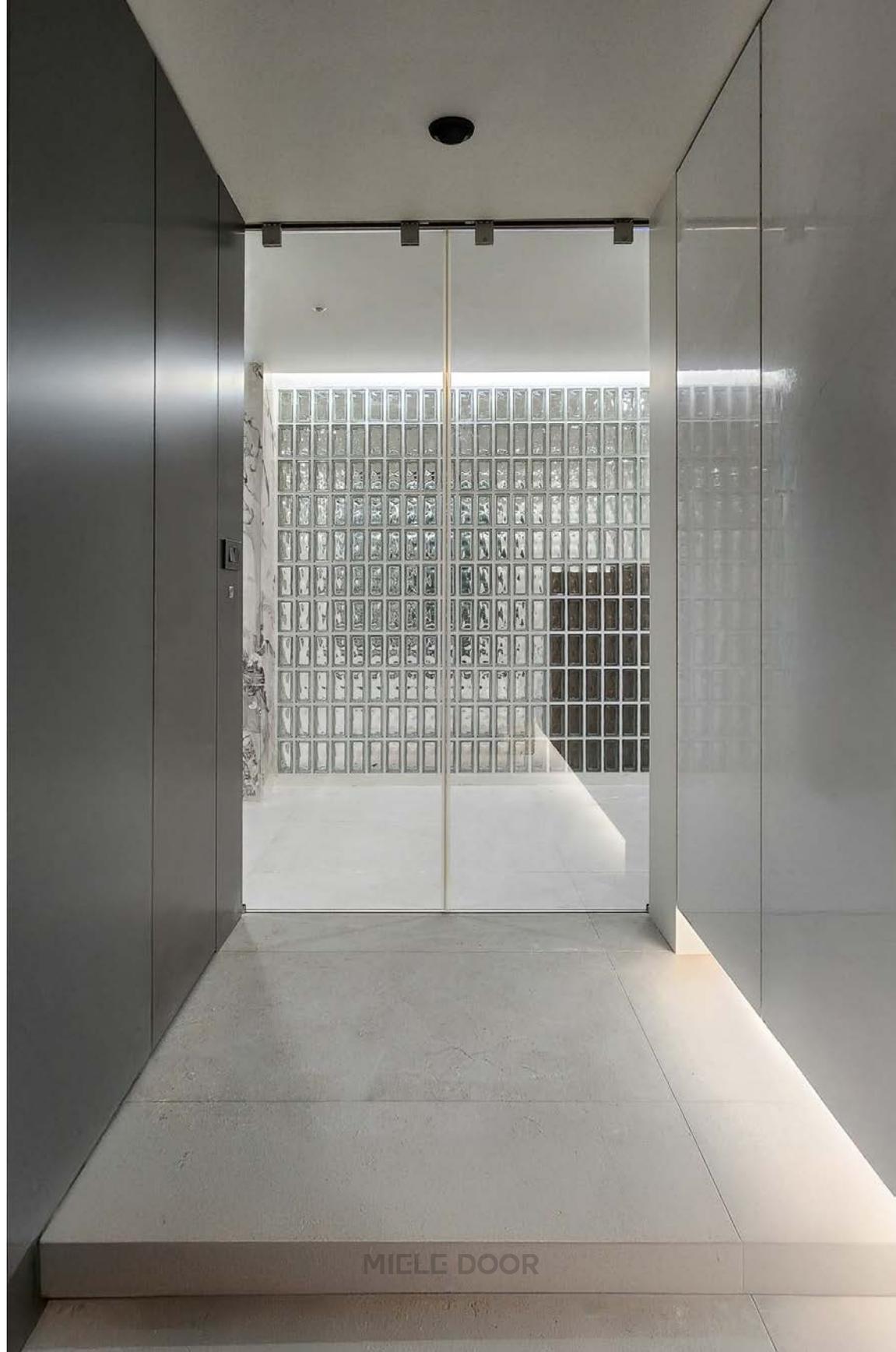
1-SD

Size : W=1520mm \* H = 2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness: 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 180kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



무프레임 글라스 자동 싱크로 슬라이딩/ 상부구동형

Frame Less Auto Sliding Door  
무프레임 글라스 싱크로 슬라이딩 자동문



현장 여건에 따라 글라스 브라켓은 노출 형태로 적용할 수도 있습니다.

MIELE DOOR

# 밀레 자동 슬라이딩 도어

국내 유일의 주거용 매립 자동 중문 - 국내 특허 등록 / 국제 특허 출원

## One Sliding Autor Door

- MDB-ES-ASD (하부구동형 자동)
- MDB-ES-ASY (하부구동형 싱크로자동)

### [밀레도어-하이엔드 자동 슬라이딩 도어]

디자인,안정성,편리함을 더한 혁신적인 하이엔드 자동문입니다.  
기존 자동문의 투박한 디자인과 원슬라이딩 자동문에 국한된 자동문의 한계성을  
극복한 다양한 “자동 슬라이딩 도어 솔루션”을 제공합니다.  
최고급 주거공간,상업공간,오피스 공간에 적합한 다양한 제품을 제공합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(옛지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Dark Clear Glass (5T 강화유리)  
Clear Glass

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=1300mm\*H=2400mm

Motor Machinery room : Backward direction

자동 슬라이딩 도어는 도어 모터에 작용하는  
저항감을 통해 안정성을 확보합니다.  
무릎 센서를 생략하여도 안전합니다.

도어의 닫힘-열림 작동구간에서,  
작은 간섭과 장애물에도 도어는 안전하게 멈추고,  
다시 열려 안정성을 확보합니다.

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm

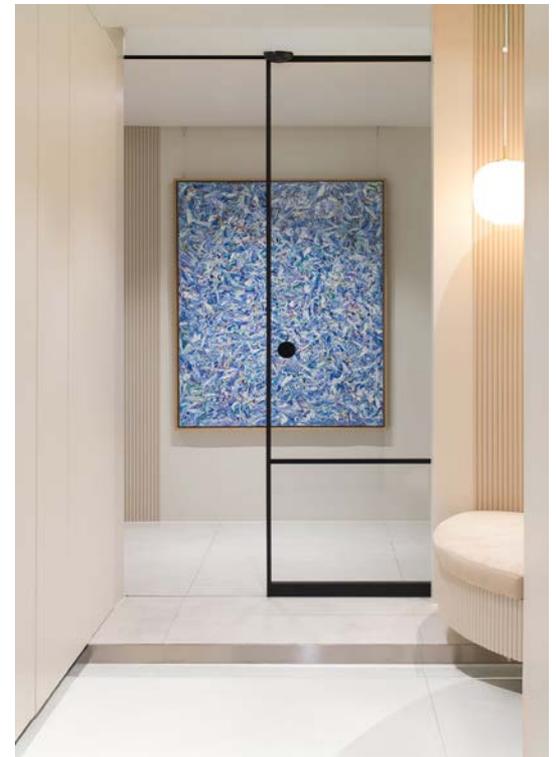


MIELE DOOR

금속 무선 터치 원형 핸들

금속 재질의 무선 터치 핸들입니다.  
실내 방향은 무선 터치 버튼의 "누름"을 통해서  
도어 개폐가 가능합니다.

핸들의 무선 터치 버튼은 도어의  
전원을 끄지 않고 도어의 "일시 멈춤, 재동작" 등의  
편리한 기능을 지원합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(옛지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Autur Machinery room :Forward direction



하부구동형 하부 레일은 매립이 기본이며  
현장에 따라 노출 가능합니다.

Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

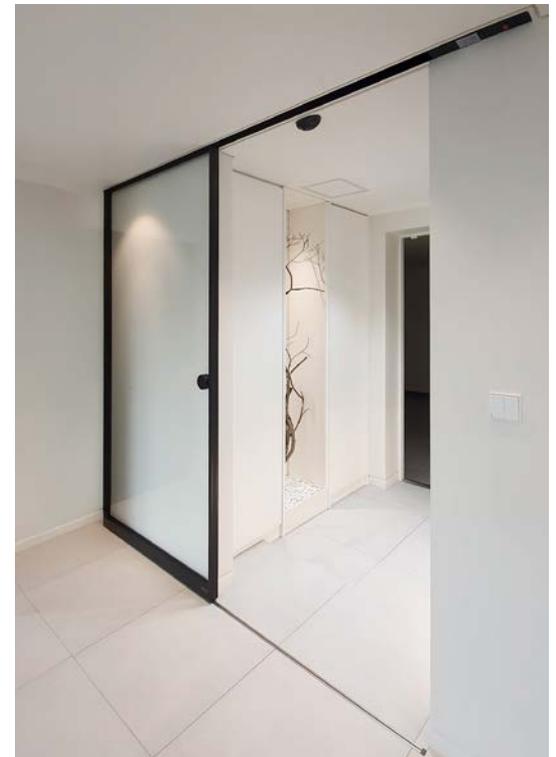
Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



소형화된 모든 전자부품과 모터, 하드웨어는 상부트랙 기계실에 포함되어 천장에 매립이 가능한 구조입니다.

하부구동의 상부트랙, 상부구동의 상부레일에 모든 하드웨어가 내장되어 관리가 용이하고 탁월한 디자인을 지원합니다.

천장에 매립된 하드웨어는 필요시에 언제든지 편리하게 관리가 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Forward direction

밀레도어의 프레임과 하드웨어는  
차별화된 품질, 디자인을 담보합니다.

과학적인 프레임 설계를 통해 정교한 조립과 높은  
수준의 마감 퀄리티를 확보하고 있습니다.

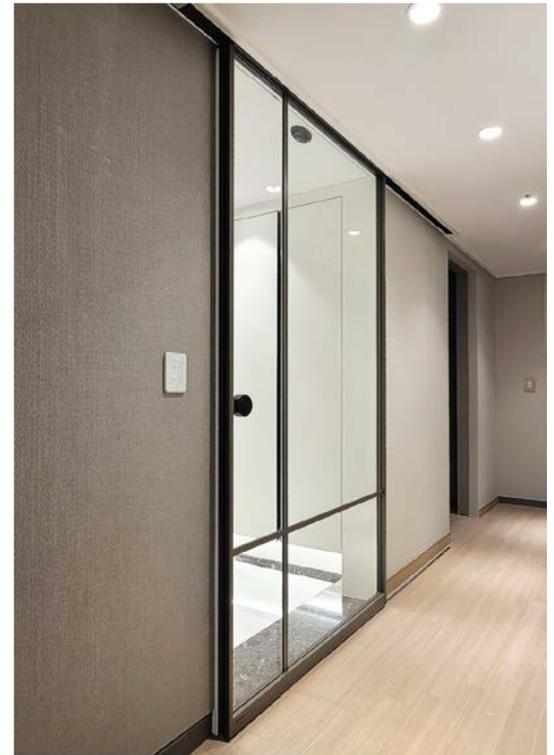
Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

기계실이 있는 상부 트랙의 천장 매립시  
'동작 감지 센서'는 천장 부착형과 천장 매립형 중 선택 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Oblong Handle-White  
Door size : W=1100mm\*H=2300mm

Autor Machinery room :Backward direction

밀레도어의 자동중문은 차별화된 제품,  
시공 퀄리티를 확보하여 설치 후  
잔고장으로 인한 A/S 걱정이 없습니다.

Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



오블롱 핸들

금속 재질의 무선 터치 핸들입니다.  
실내 방향은 무선 터치 버튼의 "누름"을 통해서  
도어 개폐가 가능합니다.

핸들의 무선 터치 버튼은 도어의 전원을 끄지 않고  
도어의 "일시 멈춤, 재동작"등의  
편리한 기능을 지원합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass  
Moru Clear Glass (5T 강화유리)  
Aluminum Solid Panel 5T

Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1150mm\*H=2300mm

Motor Machinery room : Forward direction

밀레도어의 하이엔드 자동 슬라이딩 도어는  
"KC 인증"을 득한 제품으로 안정성과 신뢰성을  
담보하였습니다.

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

다양한 마감재를 기획하고 디자인하여 공간에 의미를 더할 수 있습니다.

클라이언트의 Design concept, 창의적인 아이디어를 제품에 담기위해 노력합니다.

금속, 우드, 알미늄, 유리, 석재 등 다양한 마감재를 선택 적용할 수 있습니다.

## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

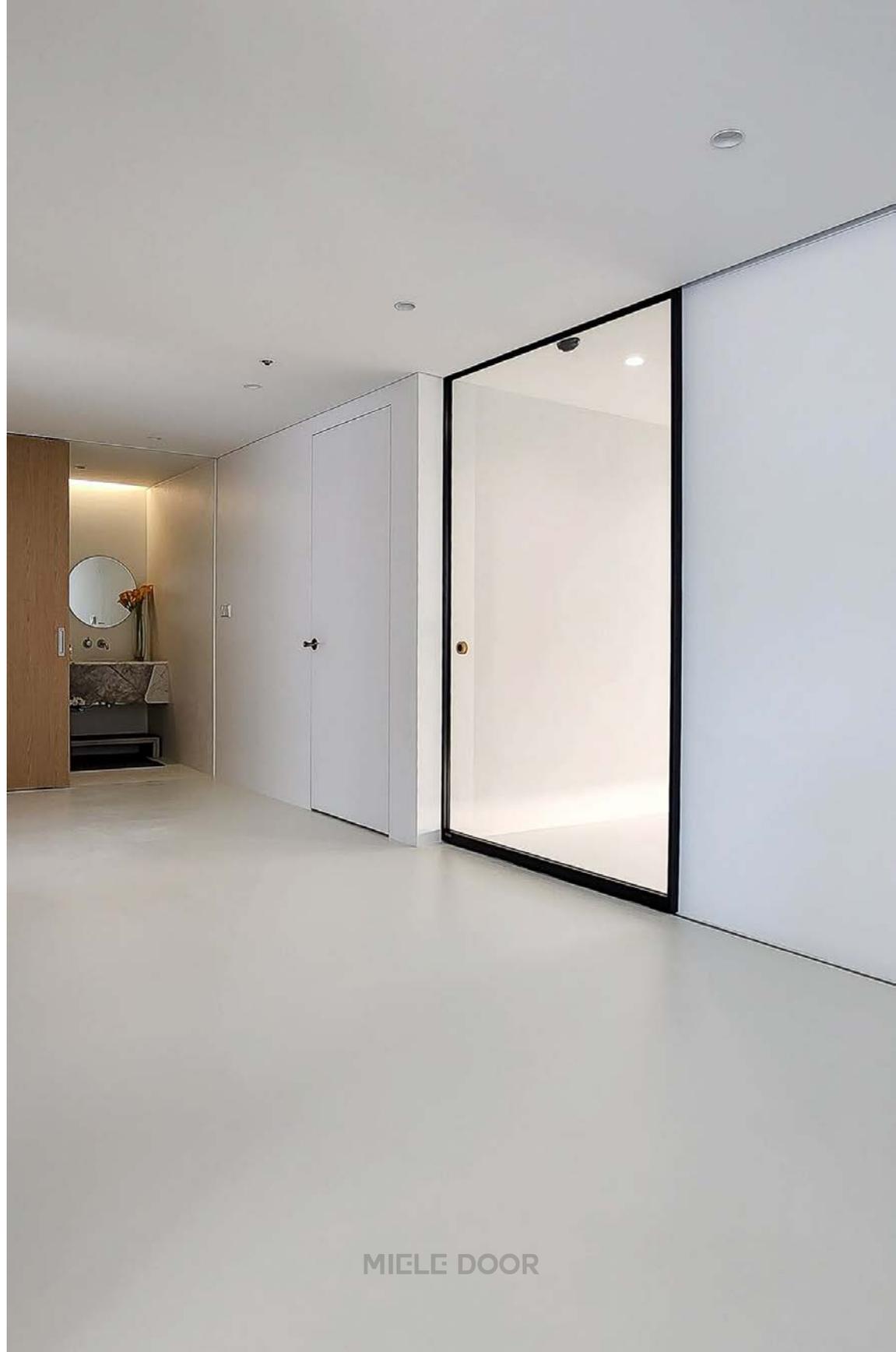
Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Modern Black  
Door size : W=1500mm\*H=2500mm

Auton Machinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



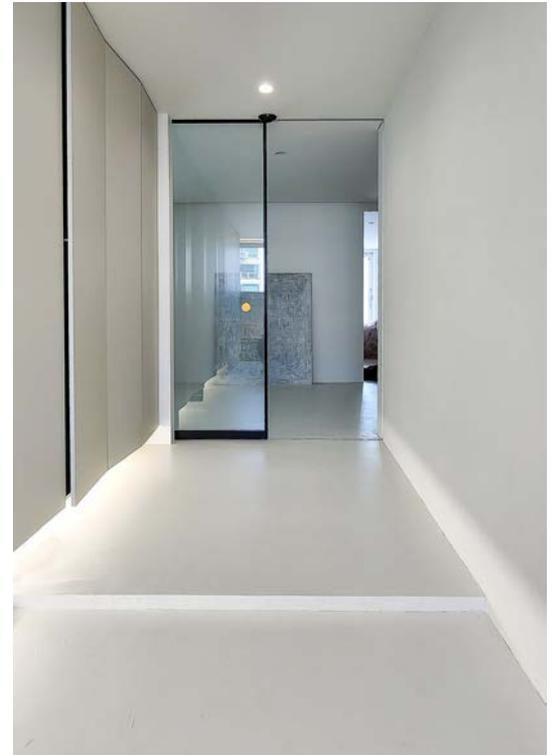
MIELE DOOR

밀레도어의 자동 하드웨어는 소형화하여  
모든 전자부품과 모터, 하드웨어는  
상부 트랙 기계실에 취부하여 천장 매립 가능합니다.

매우 큰 사이즈의 도어 구동에도  
하드웨어는 안정성을 유지합니다.



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD -AC  
(아치형 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Autar Mac hinery room :Backward direction



Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

자동 슬라이딩 도어의 하드웨어와 전자부품등이 위치하는 자동문 기계실은 도어 진행방향의 앞 혹은 뒤쪽 공간에 배치할 수 있습니다. 현장 여건에 맞게 조정 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(옛지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Bronze Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Rustic Bronzee PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle  
Door size : W=1100mm\*H=2300mm

Auton Machinery room :Backward direction



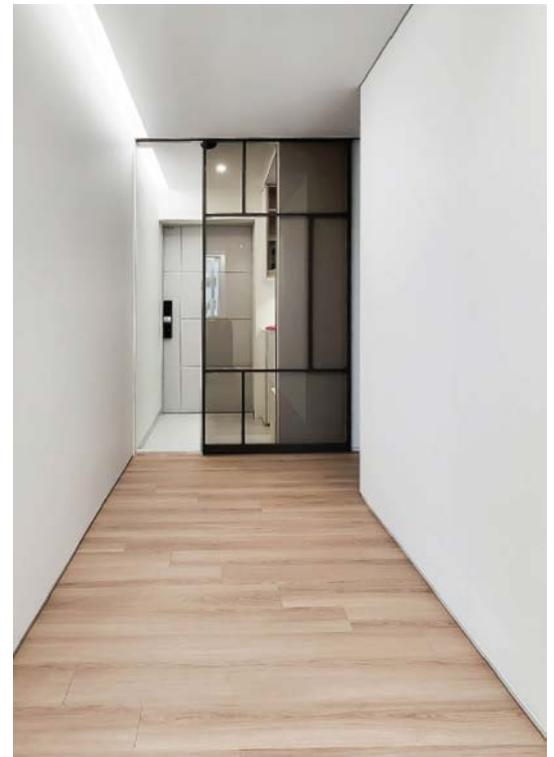
Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

하부구동 자동 중문의 하부 매립 레일은  
헨켈 피막 도금 처리하여 오랜 시간이 경과하여도  
경도가 우수하여 굽힘이 없어  
구름성과 정숙성을 오래도록 유지시켜줍니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1230mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Forward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm





[하부구동 자동 슬라이딩 도어]의  
상부 기계실 트랙은 천장 매립이 간단하고 관리가  
간편합니다.

자동 하드웨어가 취부되어 천장 매립되는 기계실 크  
기는 가로,세로 54mm 이고, 길이는 370mm 에 불  
과합니다.

기계실 위치는 도어 진행 방향으로 앞 혹은 뒤쪽 중  
에 현장 여건에 맞게 선택 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1250mm\*H=2400mm

Auto Machinery room : Forward direction

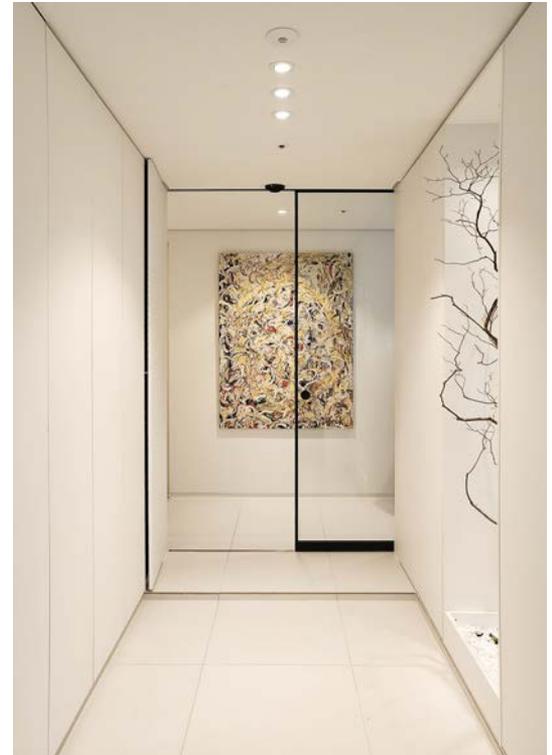
Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

하부구동형 자동 슬라이딩 도어의 하부 레일 매립은 마감재에 따라 다릅니다. 타일의 경우 사전 베이스 트랙 작업이 필요하고, 마루의 경우 사후 루터 작업이 필요합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Print Satin Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1050mm\*H=2400mm

Auton Machinery room :Backward direction

Door Frame Thickness :42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load):80kg  
Maximun Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

사용 빈도가 높은 사무실에 설치하여도 오랜 시간  
잔 고장없이 사용 가능한 하이엔드 제품입니다.



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1200mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximum Size: H (~3000mm)  
W (~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm



MIELE DOOR

하부구동 자동 중문의 경우 도어 낭창거림이 없는 장점이 있어 원형 무선 버튼을 도어에 부착하여 사용하시기에 편리합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엣지슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Modern Black PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-Black  
Door size : W=1150mm\*H=2400mm

Autot Machinery room : Backward direction

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm





## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASD  
(엠티슬림 자동 슬라이딩/하부구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish : Eagon White PVDF  
Handle : Miele Door Circle Handle-White  
Door size : W=1230mm\*H=2400mm

Auton Machinery room : Forward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)

Door Upper Guide Track Thickness: 50mm\*54mm





밀레도어 자동문 하드웨어는 콤팩트하게 설계, 제작 적용되어 현장 여건에 따라 다양하게 적용할 수 있습니다.

뒷 공간이 없는 경우에는 앞으로 적용 가능하며 앞쪽 도어 닫히는 방향으로 벽을 지나서도 시공, 설치가 가능합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로 슬라이딩/하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish - Black PVDF  
Combination : 1 -WAY  
2 -SD  
Size : W=1120 mm \* H = 2400 mm

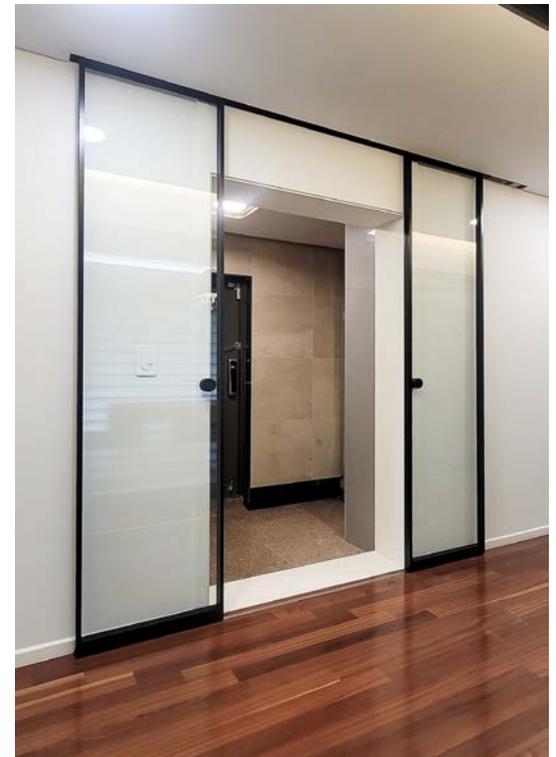
Autot Machinery room : Backward direction

Door Frame Thickness : 42\*18mm  
AGL (Allowed Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

하부구동 싱크로 자동문의 기계실 상부 트랙은 천장에 매립이 가능하며 노출로 적용 가능합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASY  
(엠티슬림 자동 싱크로 슬라이딩/하부구동형)

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)

Finish - Black PVDF

Combination : 1 -WAY

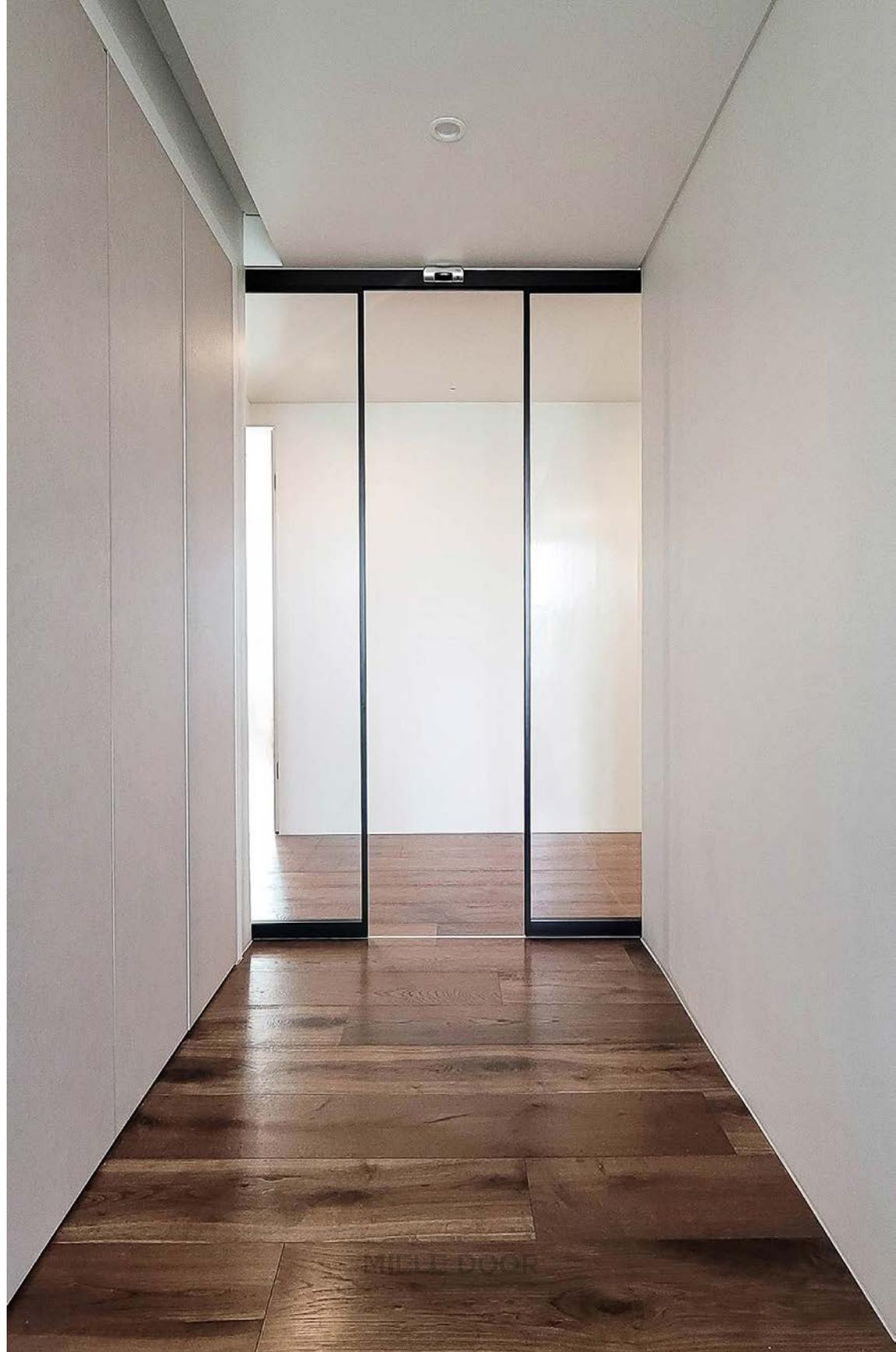
2 -SD

Size : W=1220 mm \* H = 2400 mm

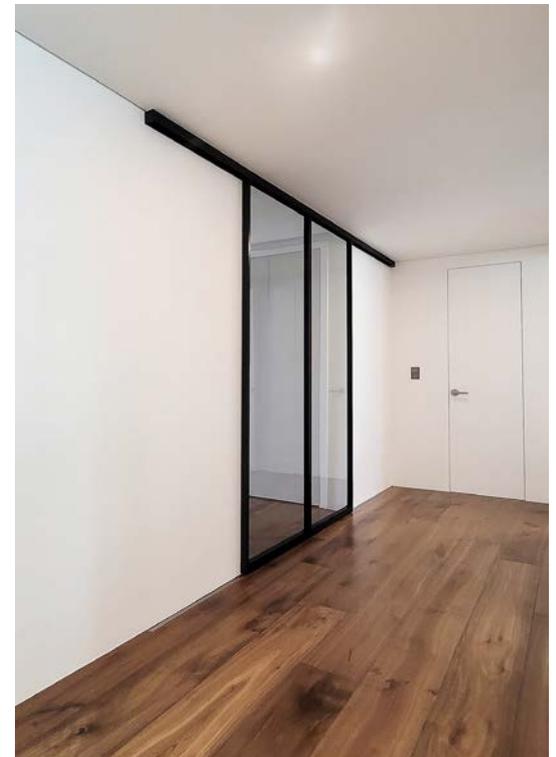
Autot Machinery room : Backward direction



Door Frame Thickness : 42\*18mmAGL (Allowed  
Gross Load):80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



하부구동 싱크로 자동문의 기계실 상부 트랙은 천장에 매립을 하지 않고 노출로도 적용 가능합니다.



컴팩트한 자동 하드웨어는 상부 트랙에 취부됩니다.

자체 개발하여 특허 등록된 자동문 하드웨어는  
심플하고 모던한 싱크로 슬라이딩  
자동문을 완성합니다.

## MIELE DOOR

Product : MDB-ES-ASY-2SD/2FIX  
( 자동 싱크로 슬라이딩/하부구동형 )

Glass - Clear Glass (5T 강화유리)  
Finish - Black PVDF  
Combination: 2 -WAY, 2 -SD,2-FIX

Open Size : W (4800 mm) H (2500 mm)



Door Frame Thickness : 42\*18mmAGL (Allowed  
Gross Load): 80kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm )  
W ( ~1800mm )

MIELE DOOR



MIELE DOOR

하부구동 싱크로 자동문

고정창은 슬라이딩 도어의 자동 하드웨어 크기(370mm)만큼 확대되어 적용되었습니다.

## 하부구동 자동 3연동 도어

Everline Auto 3 Telescopic

- MDB-A-L3 (에버라인 자동 3연동)





## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)

Finish : White PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Door size : W=1680mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX

밀레도어의 하부구동 자동 3연동 도어중 '에버라인' 자동 3연동 도어의 프레임 디테일은 18mm\*14mm 로 글라스 도어의 뛰어난 개방감을 확보하였습니다.

에버 시리즈는 하부구동 자동3연동을 지원합니다.

에버라인 자동 3연동 도어의 틀 프레임은 18mm\*80mm 로 슬림하여 다양한 현장에 적용 가능합니다.

Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

에버 시리즈는 마감이 다릅니다.  
도어의 틈새들은 모헤어,고무를 부착하지 않고 우레탄 소재의 이튼새를 프레임에 적용함.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=1480mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX

에버라인 자동 3연동은 기계실이 천장 밑으로 내려오는 타입입니다.

에버 시리즈는 자동3연동을 지원합니다.

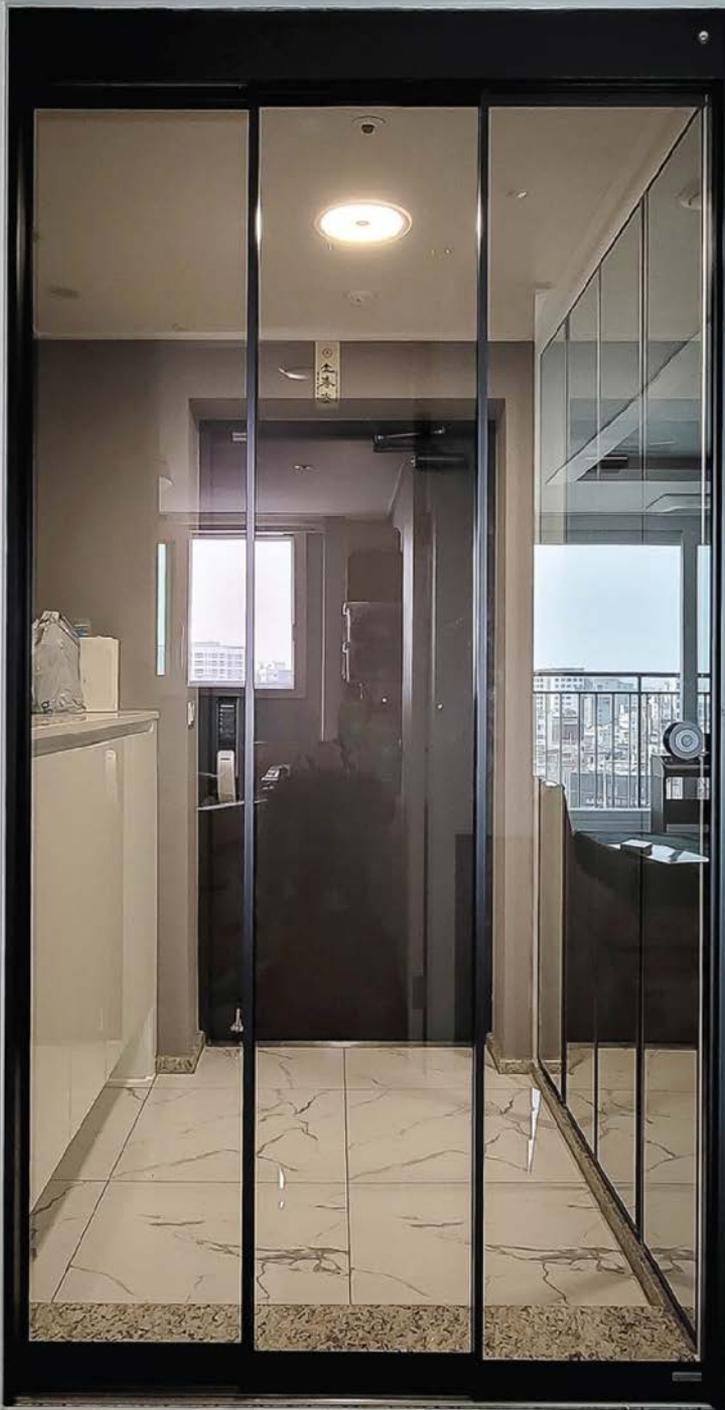
연동 하드웨어까지 금속으로 가공된 최고의 프리미엄 제품입니다.

Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

마감과 미려함이 돋보이는 라인 3연동 자동 도어의 하부레일은 헨켈 도금으로 오랜 시간이 경과하여도 좋은 구동감을 유지합니다.



MIELE DOOR

## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=1950mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX

Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR

에버라인 3연동은 글라스에 슬림한 프레임으로 선을 정리한 이미지입니다.

프레임 디테일은 슬림하여 심플함이 돋보입니다.

도어와 도어 사이 도어와 하부레일 사이에는 우레탄 가스켓이 삽입되어 중문의 기능에 충실합니다.



## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Bronze Satin Glass (8T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

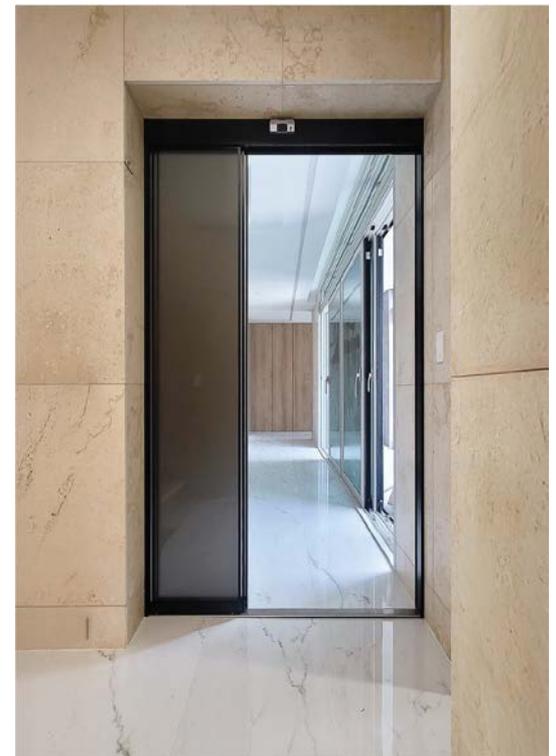
Door size : W=1480mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX



Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)





## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Bronze Satin Glass (8T 강화유리)

Finish : White PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

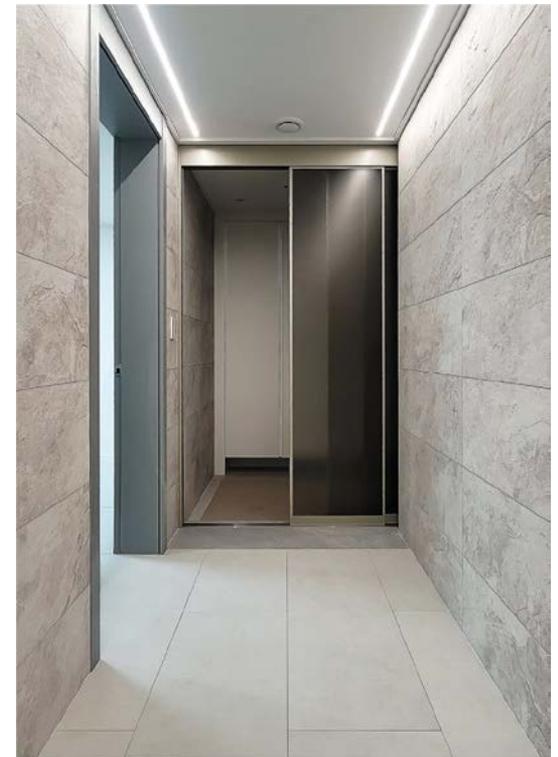
Door size : W=1680mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX

Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)



MIELE DOOR



## MIELE DOOR

Product : MDB-AL3  
(에버라인 자동 3연동-하부구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)

Finish : White PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Door size : W=1680mm\*H=2400mm

Combination : 3-Way  
2-SD,1FIX

Door Frame Thickness : 18\*14mm  
AGL (Allowed Gross Load): 120kg  
Maximun Size: H ( ~3000mm)  
W ( ~1800mm)





MIELE DOG

## 자동문 프레임 색상 및 선택사양

### - 프레임색상(마감 불소도장)

- F3119 Modern Black
- F3146 Rustic Bronze
- F3138 Medium Bronze
- F3345 Bright Ice Silver
- F3101 Eagon White

### - 센서 종류

- 천장부착형
- 천장매립형
- 트랙부착형

### - 자동문 무선 원형 버튼 색상(기본 옵션)

- 화이트
- 골드
- 실버
- 블랙

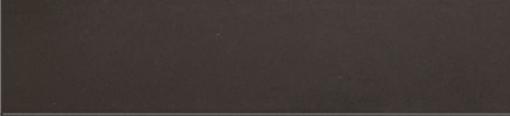
### - 오블롱 버튼 (추가 사양)

- 화이트
- 블랙

\*프레임 색상에 따라 선택 가능

# MIELE DOOR

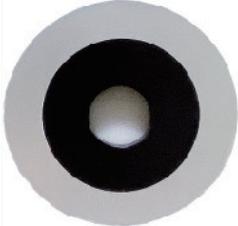
프레임색상(마감 불소도장)

프레임색상 5종	
	F3119 모던블랙
	F3146 러스틱 브론즈
	F3338 미디움 브론즈
	F3345 브라이트 아이스 실버
	F3101 화이트

센서 종류

천장부착형	천장매립형	트랙부착형
		
화이트/블랙 2종	화이트 (설치이미지)	실버 (설치이미지)

자동문 무선 원형 버튼 색상 (기본 옵션)

화이트	골드	실버	블랙
			
실내쪽	실내쪽	실내쪽	실내쪽
			
현관쪽	현관쪽	현관쪽	현관쪽

오블롱 버튼 (추가 사양)

화이트	블랙
	
*프레임 색상에 따라 선택 가능합니다.	

## 자동문 프레임 색상 및 선택사양

### - 프레임색상(마감 불소도장)

- F3119 Modern Black
- F3146 Rustic Bronze
- F3138 Medium Bronze
- F3345 Bright Ice Silver
- F3101 Eagon White

### - 센서 종류

- 천장부착형
- 천장매립형
- 트랙부착형

### - 자동문 무선 원형 버튼 색상(기본 옵션)

- 화이트
- 골드
- 실버
- 블랙

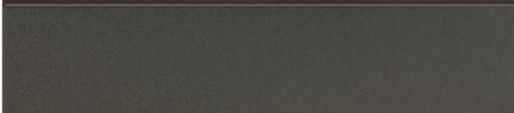
### - 오블롱 버튼 (추가 사양)

- 화이트
- 블랙

\*프레임 색상에 따라 선택 가능

# MIELE DOOR

프레임색상(마감 불소도장)

프레임색상 5종	
	F3119 모던블랙
	F3146 러스틱 브론즈
	F3338 미디움 브론즈
	F3345 브라이트 아이스 실버
	F3101 화이트

센서 종류

천장부착형	천장매립형	트랙부착형
		
화이트/블랙 2종	화이트 (설치이미지)	실버 (설치이미지)

자동문 무선 원형 버튼 색상 (기본 옵션)

화이트	골드	실버	블랙
			
실내쪽	실내쪽	실내쪽	실내쪽
			
현관쪽	현관쪽	현관쪽	현관쪽

오블롱 버튼 (추가 사양)

화이트	블랙
	
*프레임 색상에 따라 선택 가능합니다.	





밀레도어 자동중문 시방서

(MDT-ES-ASD,MDTB-ES-ASD,MDT-ES-ASD-P,MDT-ES-WSDA,MDT-SYA,MDT-TLA)

1 일반사항

1-1. 적용 범위

(1)본 시방서는 현장에 설치될 자동문의 설치 공사에 대하여 규정한다. 설치공사의 범위는 다음 사항들을 포함한다.

본 시방서에 의한 상세 설계, 제작, 납품 및 설치

(2) 시방서에 의한 시험 검사 및 시운전

이 공사와 관련된 사항 중 본 시방서에 언급된 것 이외의 사항은 일반적인 슬라이딩 도어 공사 시방에 따른다.

\*본사 검수 완료 필증을 확인한 제품만이 공급된다.

1-2. 시공 상세도면

(1)형상, 규격, 치수 : 설계도면을 기준으로 하여 작성되고 세부시공 상세도면에 의한다

(2) 세부 시공 상세도의 작성 : 설계도면을 기준으로 하여 제작, 설치 및 바닥마감, 천장마감등을 고려하여 본사에서 승인된 자재와 국가 기간의 형식승인을 득한 하드웨어 및 전자기기를 사용한다.

(3) 공사 전 현장 안전사항을 확인하고 설치시 관련법규를 준수한다.

2.하드웨어,프레임 사양 및 설치

(1)기계실 (오퍼레이트)

상부 기계실은 구동 모터,구동 하드웨어, 컨트롤러,수신 안테나와 전선과 센서 선등이 포함된다.

\*기계실은 밀레도어 본사에서 제작하여 현장에 설치한다.

(2)도어는 송신 핸들과 구동하드웨어와 연결하는 브라켓등 을 포함하며 밀레도어 본사에서 제작하여 설치일 셋팅하여 체결한다.

## 상부구동 자동문 시방서

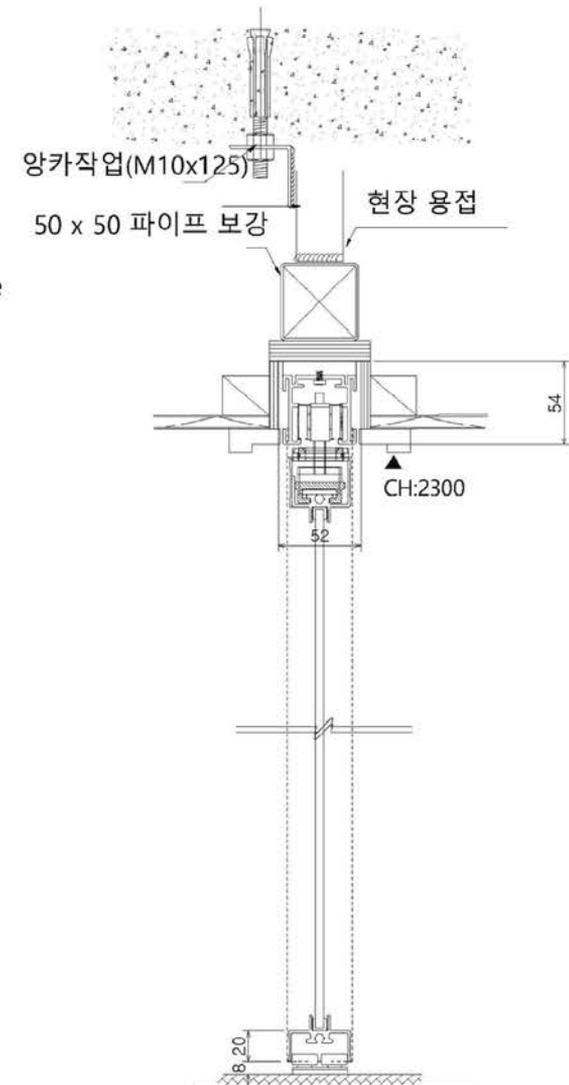
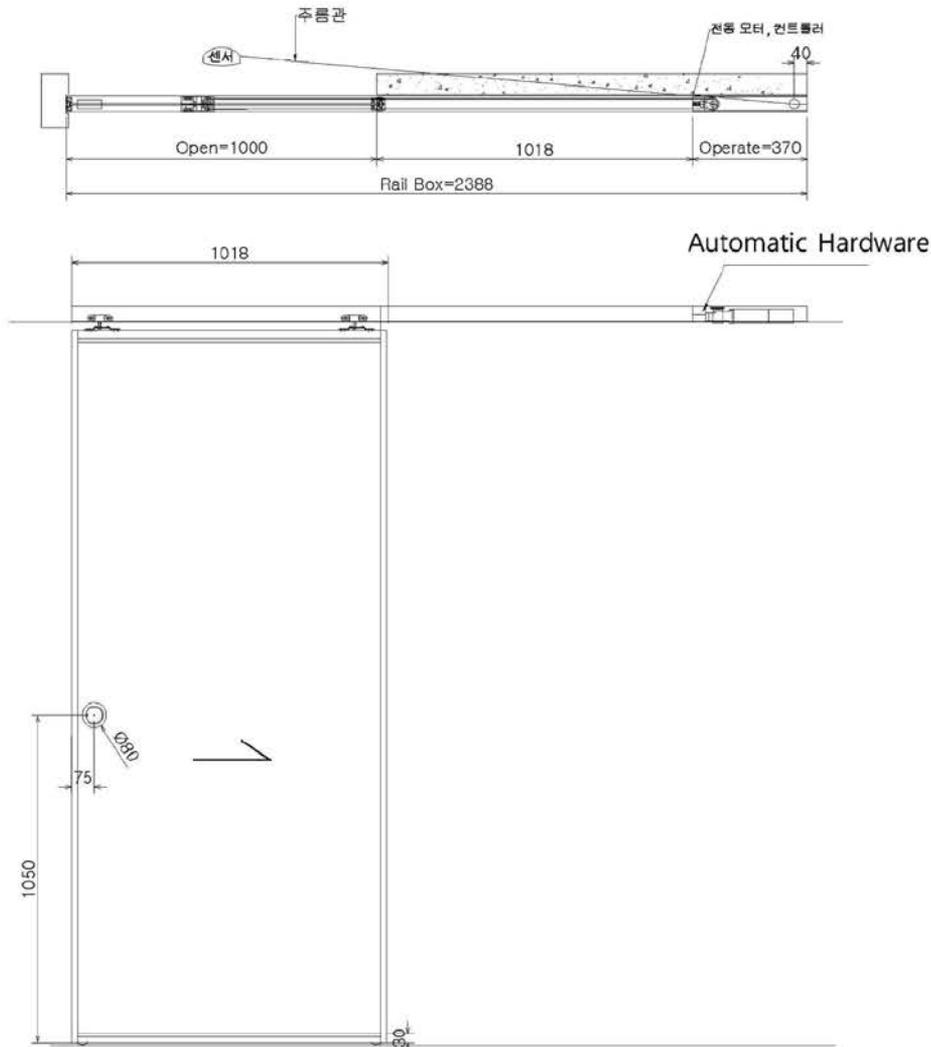
# MIELE DOOR

MDT-ES-ASD

상부구동 타입별 (버트,오버랩)자동중문 시방서

### 상부구동 디테일

- 1. 동작 감지 센서 위치에 상시 전원 인출해주세요.-(어댑터 인입)
2. 어댑터 인입-상시전원에서 기계실까지 전원선 주름관 필요.
3. 기계실에서 IR 센서까지 센서선을 인출할 주름관 필요.



# MIELE DOOR

MDT-ES-ASD

상부구동 버트

버트 시공 : 중문 설치할 개구부 앞쪽 벽에 도어가 접하는 방식의 시공 유형



MDT-ES-ASD

상부구동 오버랩

오버랩 시공 : 중문 설치할 개구부를 도어의 세로바 18mm가 양쪽으로 덮듯이 시공되는 유형



MDT-ES-ASD

# MIELE DOOR

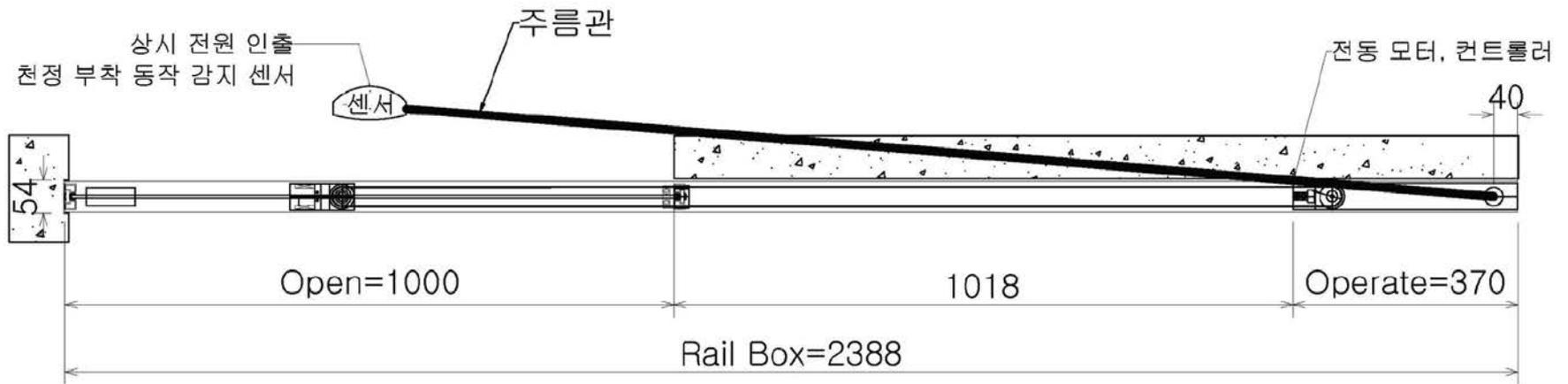
자동중문 상부 기계실 레일박스 디테일

- \*현관 입구 동작 감지 센서 위치로 상시 전원을 인출해주시기 바랍니다. (어댑터 인입 예정)
- \* 기계실에서 모션 센서 위치로 공 시디관을 인출해주시기 바랍니다. (센서선을 인출 예정)
- \* 천정 마감에 따른 현장 협의를 통해 사전 작업을 진행할 수 있습니다.
- \* 현장 상황에 따라 기계실(Operate)은 앞쪽으로 위치할 수 있습니다.

## 상부구동 버트 디테일

버트 시공: 중문 설치할 개구부 앞쪽 벽에 도어가 접하는 방식의 시공 유형

1. 동작 감지 센서 위치에 상시 전원 인출해주세요. (어댑터 인입)
2. 어댑터 인입- 상시전원에서 기계실까지 전원선 주름관 필요.
3. 기계실에서 IR 센서까지 센서선을 인출할 주름관 필요.



# MIELE DOOR

MDT-ES-ASD

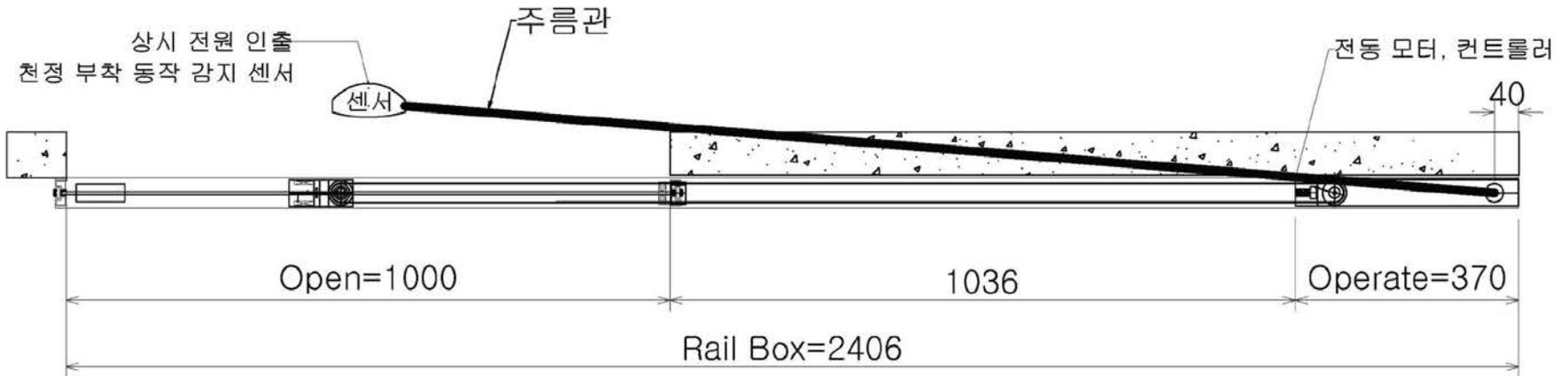
자동중문 상부 기계실 레일박스 디테일

- \* 현관 입구 동작 감지 센서 위치로 상시 전원을 인출해주시기 바랍니다. (어댑터 인입 예정)
- \* 기계실에서 모션 센서 위치로 공 시디관을 인출해주시기 바랍니다. (센서선을 인출 예정)
- \* 천정 마감에 따른 현장 협의를 통해 사전 작업을 진행할 수 있습니다.
- \* 현장 상황에 따라 기계실(Operate)은 앞으로 위치할 수 있습니다.

## 상부구동 오버랩 디테일

오버랩 시공 : 중문 설치할 개구부를 도어의 세로바 18mm가 양쪽으로 덮듯이 시공되는 유형

- 1. 동작 감지 센서 위치에 상시 전원 인출해주세요. (어댑터 인입)
2. 어댑터 인입 - 상시전원에서 기계실까지 전원선 주름관 필요.
3. 기계실에서 IR 센서까지 센서선을 인출할 주름관 필요.

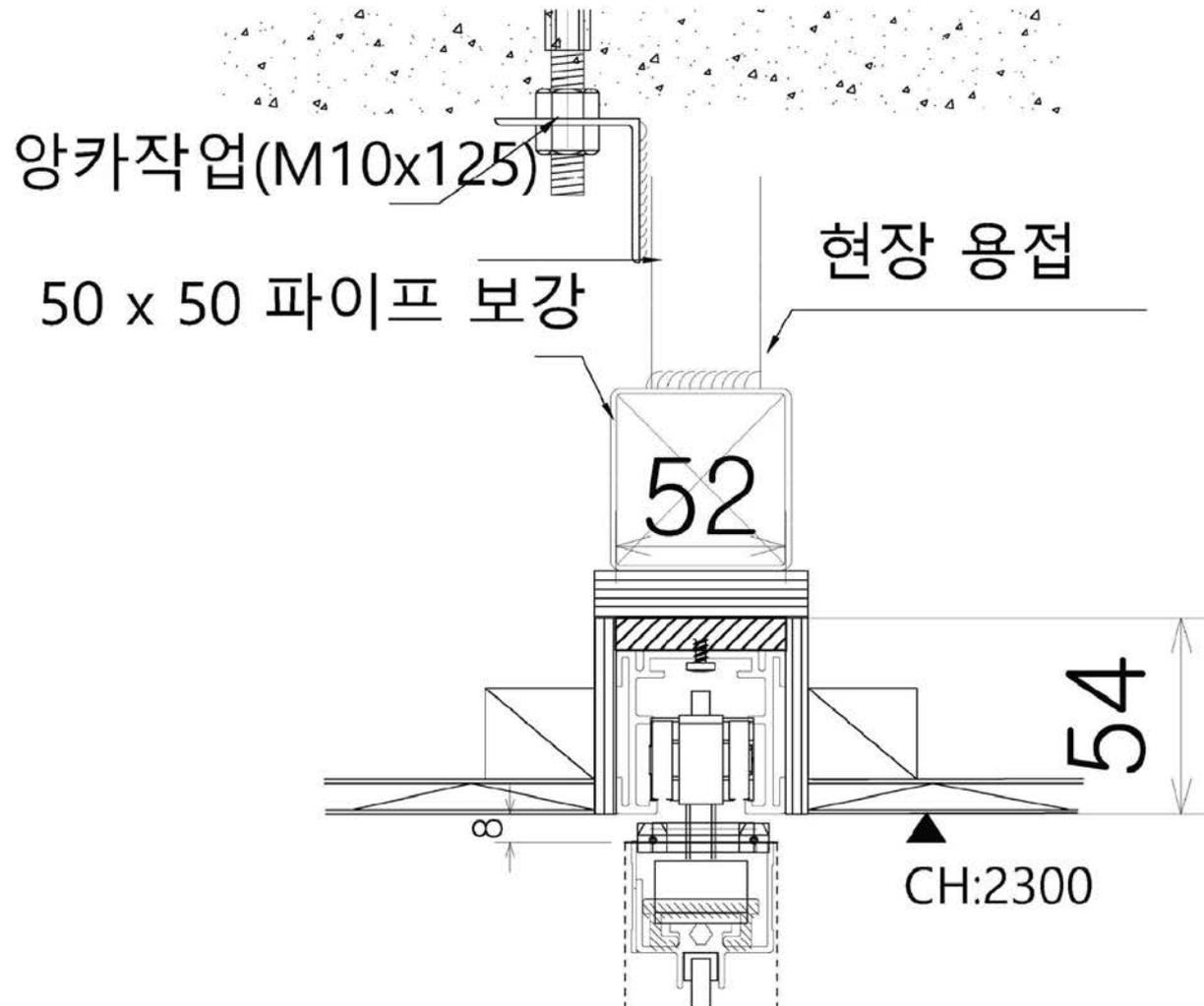


MDT-ES-ASD

## MIELE DOOR

밀레 상부구동 자동 중문

- 기계실 레일의 천정 매립을 위해 레일 박스를 목공으로 준비해야 합니다.
- 박스의 기준점은 벽면 혹은 걸레받이, 케이싱 등 돌출된 부분을 기준면으로 선정해야 합니다.
- 레일 박스는 내경 기준으로 넓이는 52mm 깊이는 54mm 의 레일 박스를 필요로 합니다.



상부구동 자동문 천장 점검구 적용시 참조

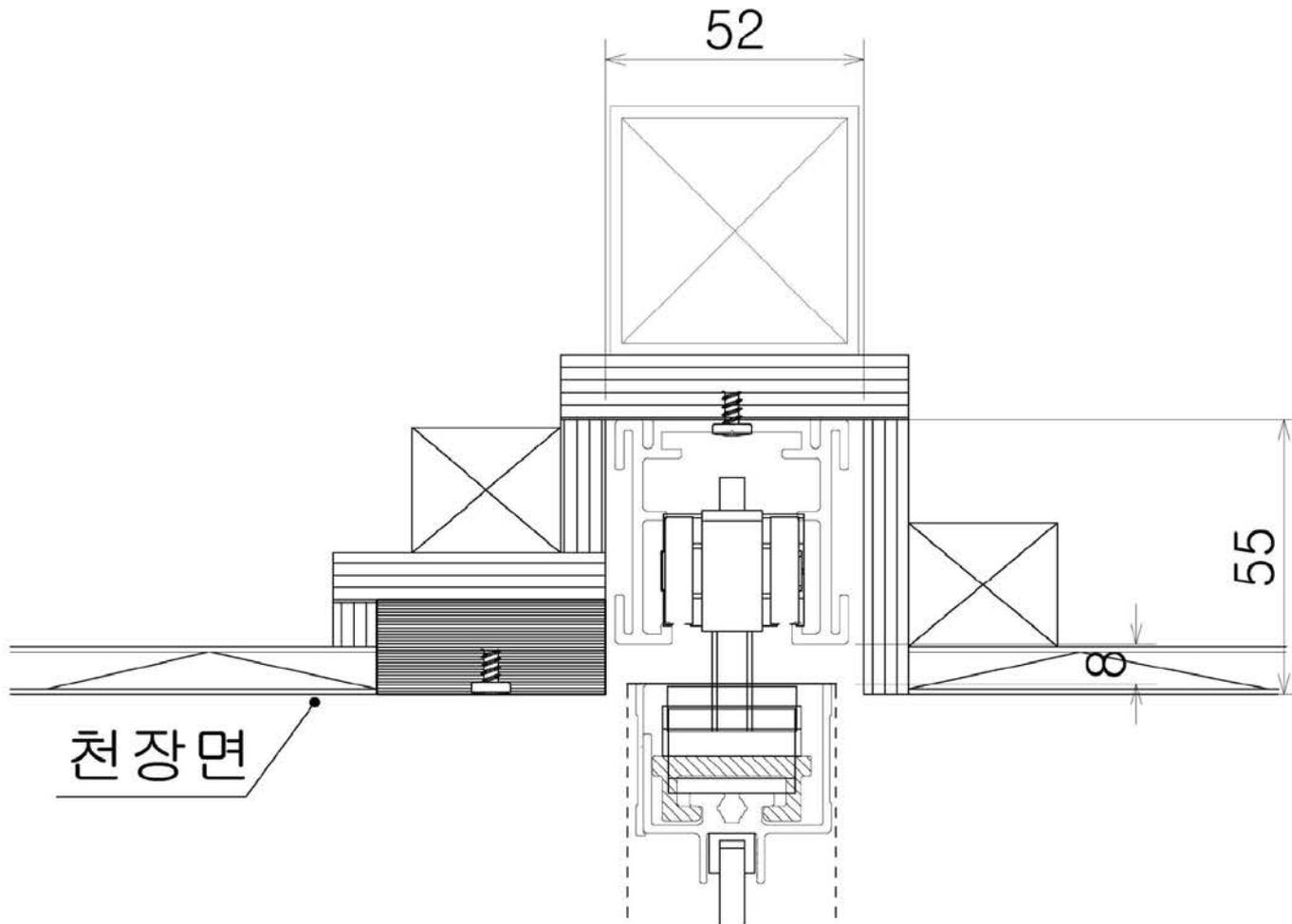
**MIELE DOOR**

MDT-ES-ASD

밀레 상부구동(상부구동) 자동 중문

\* 상부구동/상하부구동의 경우 상부 레일과 천정면의 유격이 발생할 수 있습니다.

\* 유격을 원치 않을 경우 천정에 점검구 문선(40mm\*20mm)을 설치하면 보여지는 유격을 줄일수 있습니다.



상부구동/상하부구동 포켓 자동문 시방서

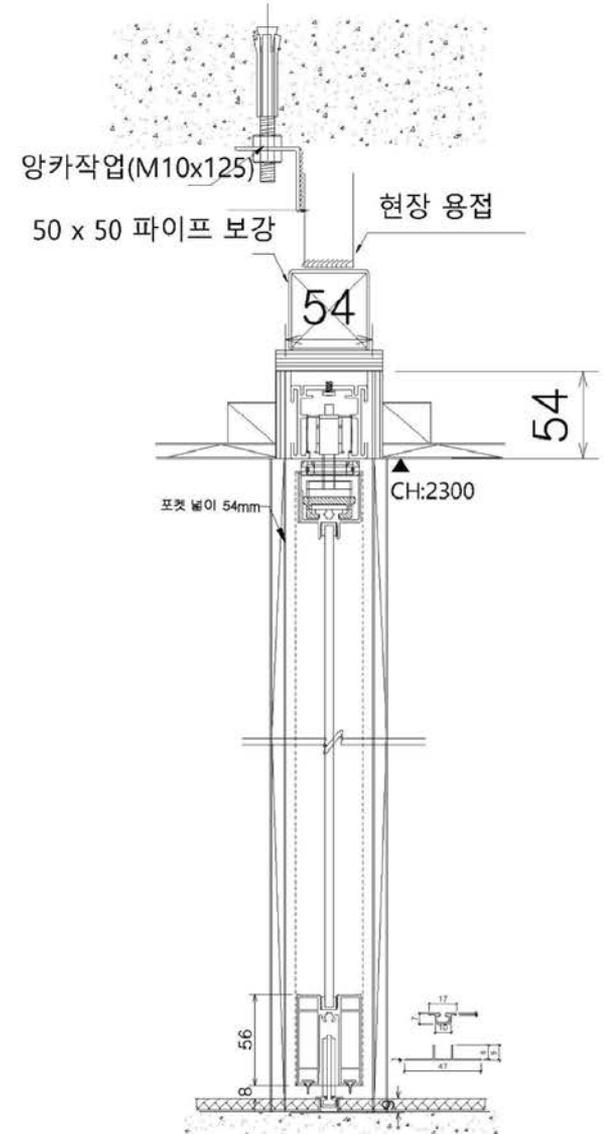
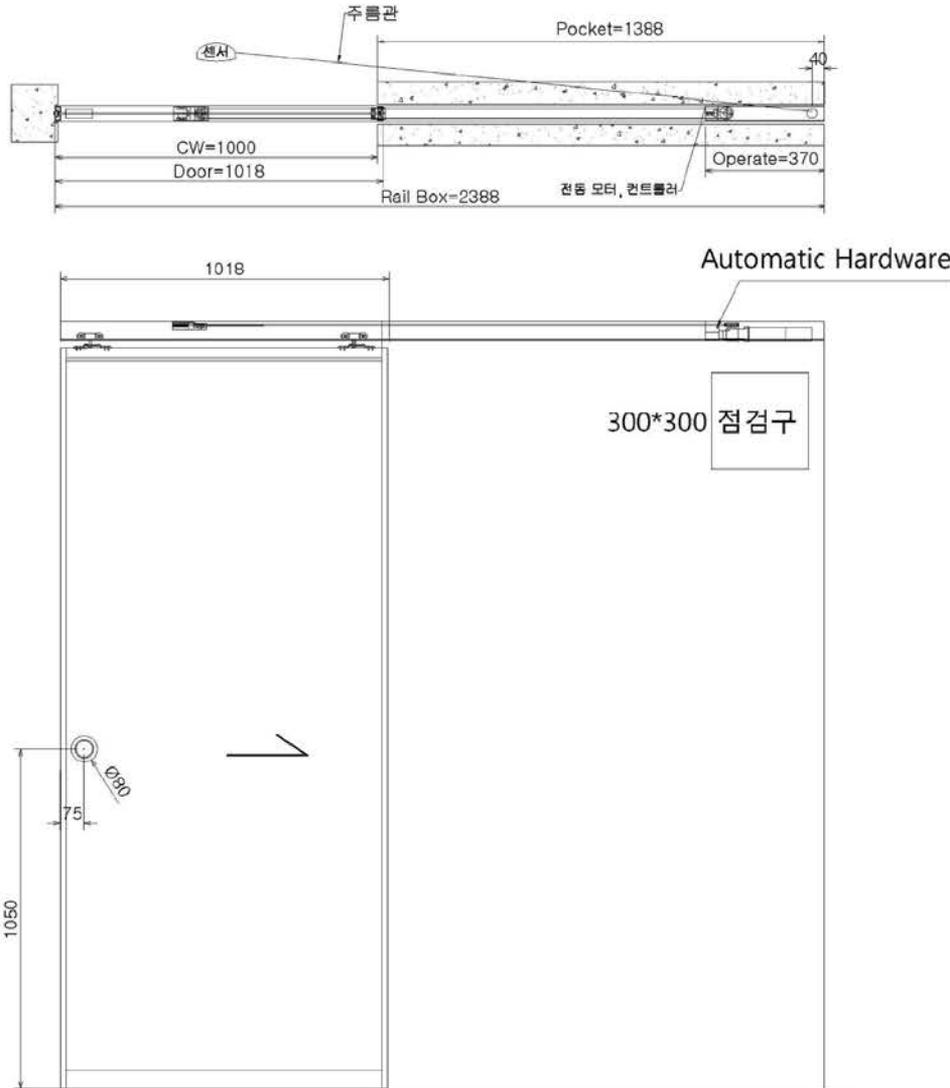
# MIELE DOOR

MDT-ES-ASD-P

밀레도어 상하부구동 포켓 자동중문 시방서

상하부구동 포켓 디테일

1. 동작 감지 센서 위치에 상시 전원 인출해주세요.-(어댑터 인입)
2. 어댑터 인입- 상시전원에서 기계실까지 전선신 주름관 필요.
3. 기계실에서 IR 센서까지 센서선을 인출할 주름관 필요.
4. 하부 레일 매립-(하부 베이스 트랙 사전 작업 필요.)



MDTB-ES-ASD-P

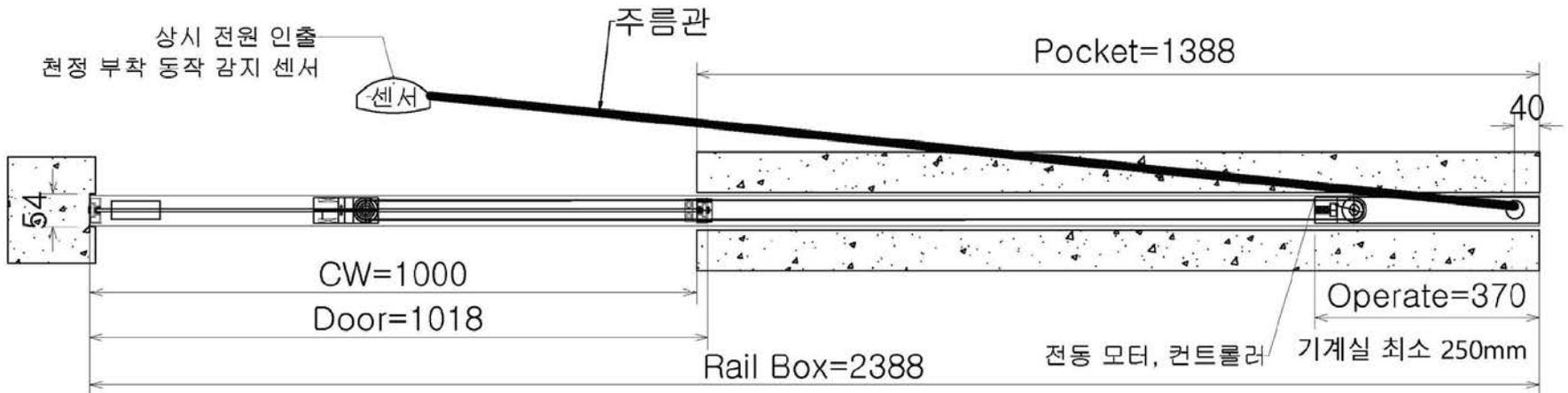
# MIELE DOOR

자동중문 상부 기계실 레일박스 디테일

- \*상시 전원을 자동문 기계실(370mm) 끝으로 인출해주시기 바랍니다.(최소 250mm)
- \* 기계실에서 모션 센서 위치로 센서선을 인출할 수 있게 공 시디관을 준비해주시기 바랍니다.
- \*천정 마감에 따른 현장 협의를 통해 사전 작업을 진행할 수 있습니다.
- 현장 상황에 따라 기계실(Operate)은 앞쪽으로 위치할 수 있습니다.
- 하단 이미지를 참조하시고 궁금하신 부분은 문의 주시기 바랍니다.

## 상하부구동 포켓 디테일

- 1.포켓 기계실 위치로 상시 전원을 인출해주시요.
- 2.기계실에서 IR 센서까지 센서선을 인출할 주름관을 인출해주시요.
- 3.하부 레일 매립-(타일은 사전 작업 필요, 마루-루터 작업 진행)
- 4.기계실 길이는 최소 250mm 부터 가능합니다.

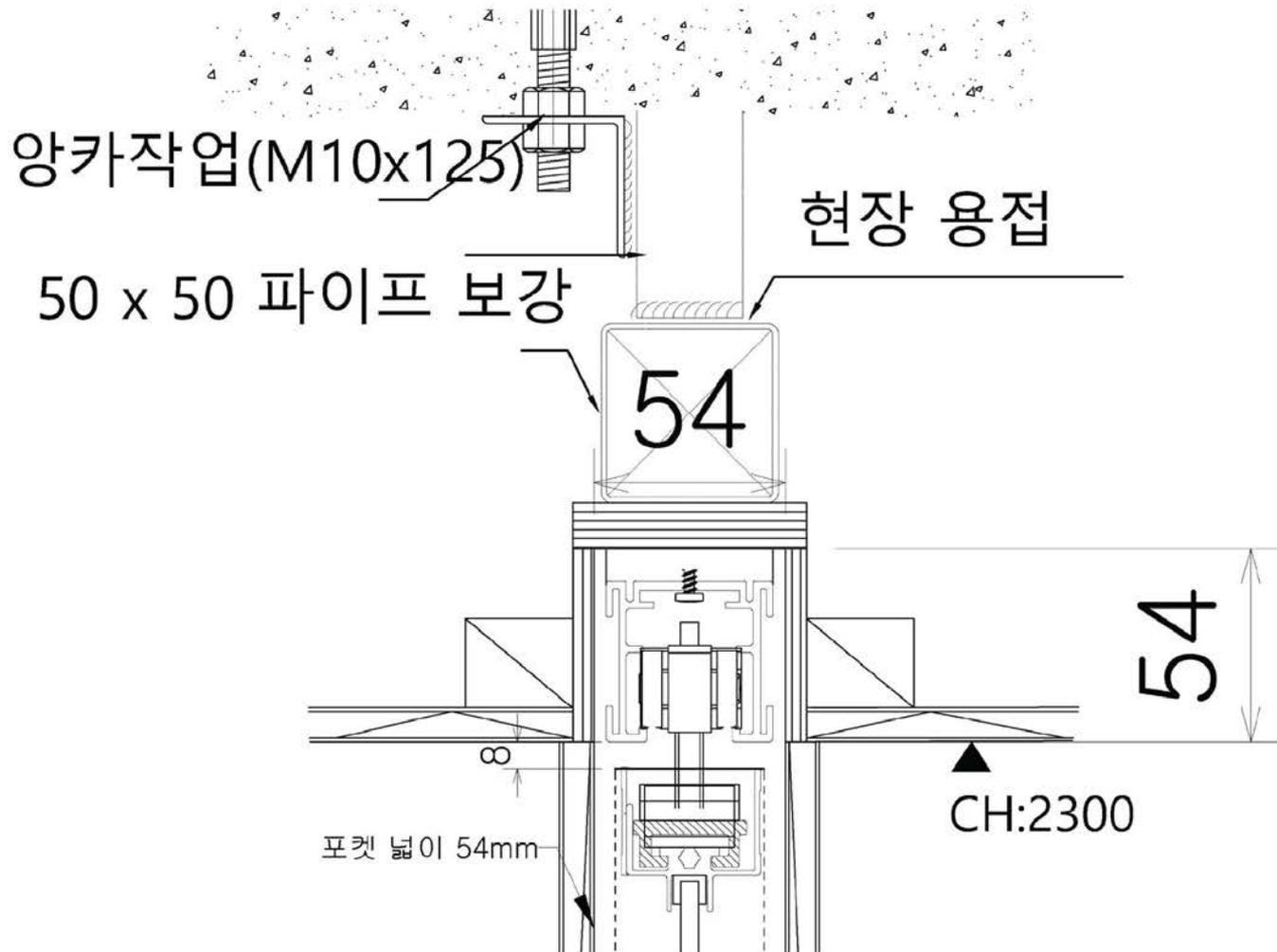


MDTB-ES-ASD-P

# MIELE DOOR

밀레 상부구동(상,하부구동) 자동 중문

- 기계실 레일의 천정 매립을 위해 레일 박스를 목공으로 준비해야 합니다.
- 레일 박스는 내경 기준으로 넓이는 54mm 깊이는 54mm 의 레일 박스를 필요로 합니다.
- 포켓 너비는 54mm 로 상부 레일 박스 넓이와 동일하게 진행하시면 됩니다. (도어 세로바 넓이 42mm)

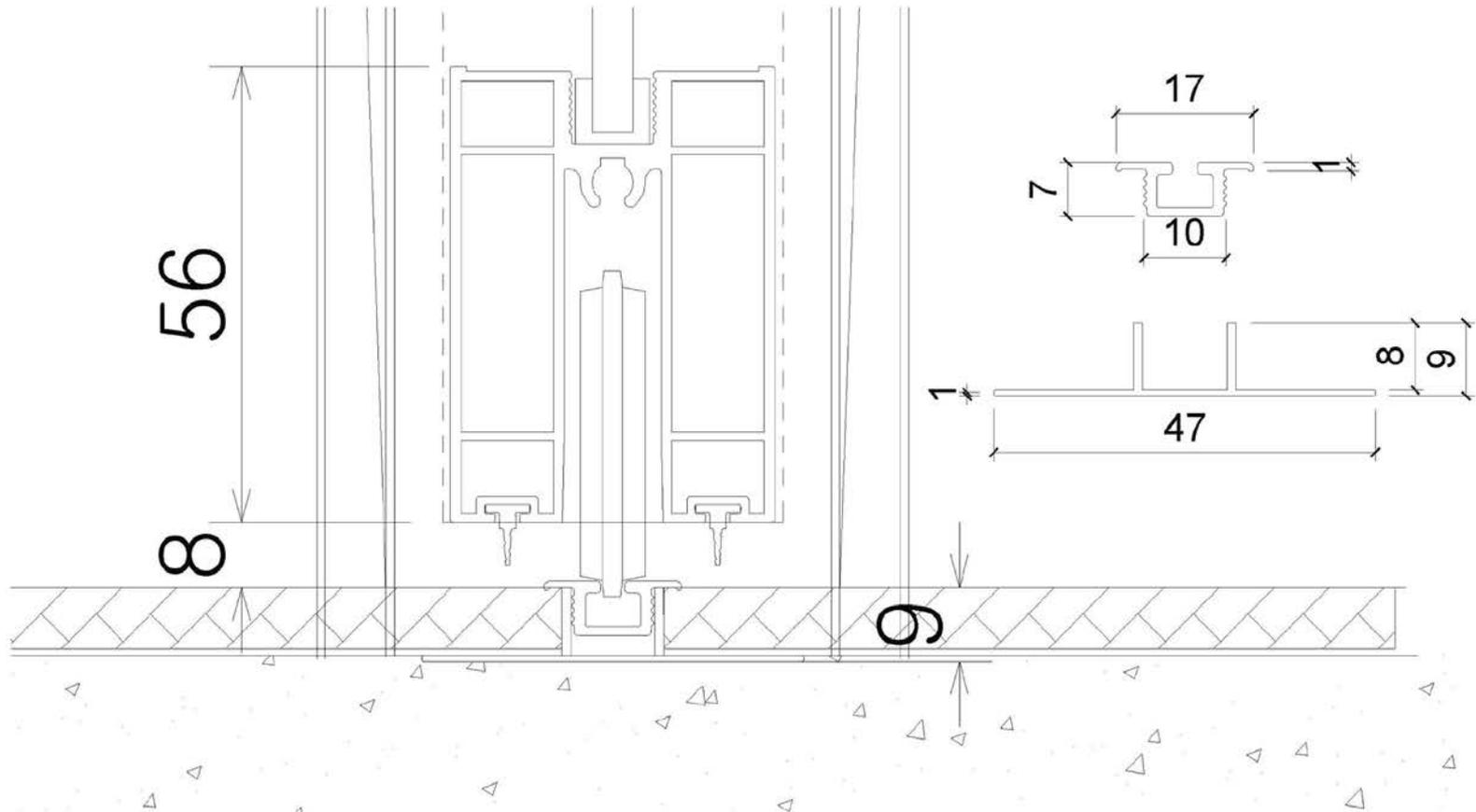


MDTB-ES-ASD-P

자동중문 하부 레일 매립

## MIELE DOOR

- \* 하부 레일 매립 마감재에 따른 시공 순서가 사전작업, 사후 작업으로 나뉩니다.
- \* 포켓 도어의 하부 레일 매립은 포켓 벽체 마감전에 상부 기계실 레일 작업시 하부 베이스 트랙을 사전 작업하고, 도어 시공시 레일을 매립합니다.
- \* 하부 베이스 트랙 작업후 보양을 필요로 합니다.



**MIELE DOOR**

**MIELE DOOR**

**MIELE DOOR**

# MIELE DOOR

**(주) 밀레도어**

본사 : 서울시 서초구 사임당로 12길 10-5 송화빌딩 1층  
공장 : 경기도 김포시 하성면 원산리 248-1

T. 1544.7425  
T. 02.523.0959  
F. 02.523.0958  
E-mail. [mieledoor@naver.com](mailto:mieledoor@naver.com)

 [www.mieledoor.com](http://www.mieledoor.com)

 [www.instagram.com/mieledoor](https://www.instagram.com/mieledoor)

 [blog.naver.com/jpdoor](https://blog.naver.com/jpdoor)