

MICLE DOOR 2022



국내 유일의 주거용 슬림 자동 슬라이딩 도어 전문 업체

MIELE DOOR

밀레도어.

건축시스템.

알루미늄과 유리 소재를 인테리어에 적용-

공간을 정의하고 묘사하는 솔루션 제공

Introduction

(주)밀레도어는 “단순함이 궁극의 정교함”이라는 모토로 공간 구성을 위한 솔루션을 제공합니다. 과학적인 프레임 설계와 감각적인 디자인으로 제품의 완성도를 높였습니다.

견고한 알루미늄과 깨끗한 유리’라는 소재의 물적 특성에 맞게 안전하면서 의미있는 공간 창출을 위한 제품을 연구, 개발하고 생산, 판매합니다.

고객의 니즈보다 한 발 앞선 제품 개발로 최고의 제품을 지향합니다.

탁월한 기술, 차별화된 제품, 깔끔한 시공력을 갖춘 트렌드를 선도하는 기술 기업입니다.

감각적인 디자인이 편리성으로 아름다운 공간을 제안합니다.

Contents

* 밀레 자동 슬라이딩 도어 - Miele Auto Sliding Door

| 슬림 자동 슬라이딩 도어 - Miele Auto Slim Sliding Door

- 하부구동

- 상부구동 (상,하부구동)

* Pocket Door

* Synchro Door

* Telescopic Door

| 글라스 자동 슬라이딩 도어 - Miele Auto Glass Door / EVER

- 상부구동 (상,하부구동)

| 하부구동 자동 3연동 도어

밀레 자동 슬라이딩 도어

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

MDB-ES-ASD (하부구동형)

엣지 슬림 자동 슬라이딩 도어

- 하부구동

(주)밀레도어는 소비자의 니즈에 부합하는 심플하고 슬림한 디자인의 자동도어를 개발하였습니다.

주거, 오피스, 상업 시설에 적용 가능한 자동 슬라이딩 도어를 개발하여 국내 특허등록, 국제 특허 출원하여 생산, 시판을 진행하고 있습니다.

기존 자동 중문의 투박한

디자인, 소음, 부족한 안전성과 사용의 불편함 등의 단점들을 극복한 새로운 제품입니다.

심플한 디자인, 저소음의 혁신적인 [주거용 슬림 자동 중문] 입니다.

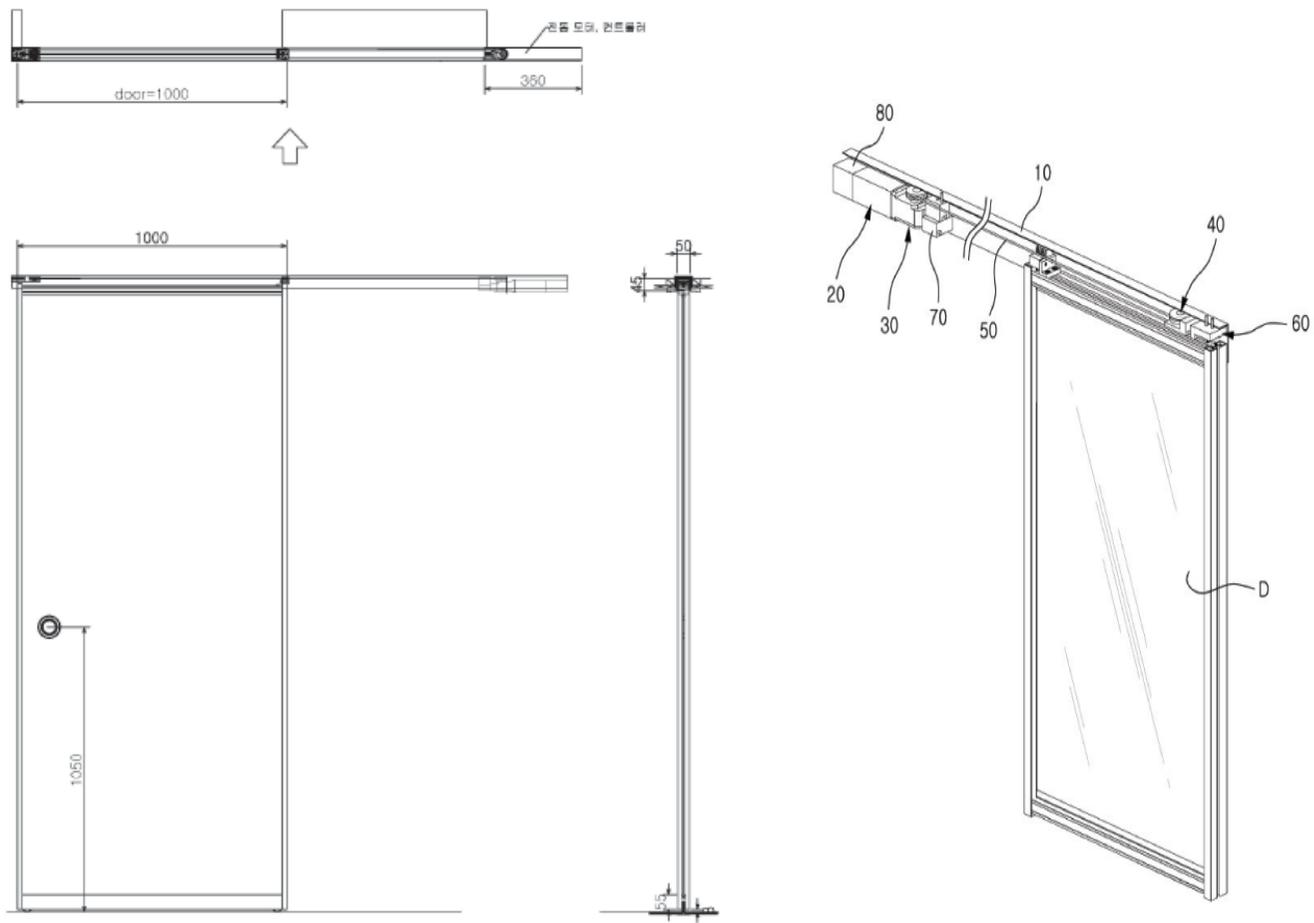
기존 자동 슬라이딩 도어보다, 안정성을 높이고 편리성을 갖추어 주택, 오피스, 상업 공간등 다양한 공간에 적용 가능한 수준 높은 기술이 집약되어 있습니다.

안정성에 있어서도 기존 자동 중문과는 차별화된 안정성을 확보하였습니다.

주거공간에도 적용가능한, 정숙성, 디자인, 편리함을 더해 도어중에 가장 안전한도어, 혁신적인 제품으로 시장을 선도하게 될 것입니다.

밀레 자동 슬라이딩 도어

국내 유일의 주거용 슬림 자동 중문



국내 특허 등록 / 국제 특허 출원





Product : MD-ES-ASD
(슬림 자동 슬라이딩 도어/하부 구동형)

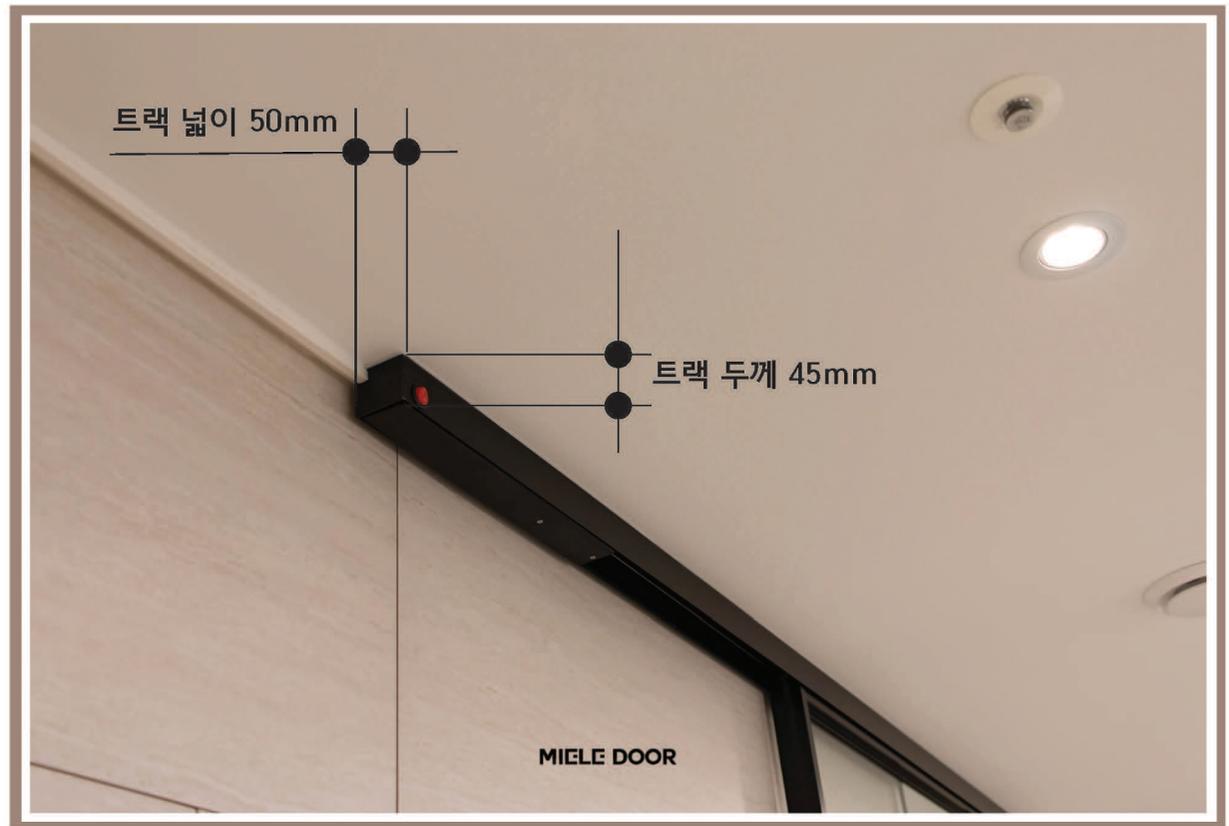
Glass : Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm



시중에 판매되는 슬라이딩 도어중에 가장 슬림한 형태의 상부 가이드 트랙의 디테일을 확보함.
모든 하드웨어와 그에 따르는 부속들을 소형화하여 저 소음을 구현하였습니다.

투박한 디자인과 소음, 그로 인한 안정성에 대한 불신등을 해소하여 주거공간, 사무공간등 품격있는 공간에 물리적, 감성적인 거부감을 해소하였습니다.

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm

Product : MDB-ES-ASD
(엣지슬림 자동 슬라이딩 도어/하부 구동형)

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

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Gold

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

자동 슬라이딩 도어는 도어 모터에 작용하는 힘을 감지하는 감응형 센서를 통해 안정성을 확보합니다. 우륵센서등을 적용하지 않아도 완벽한 안전성을 확보함.

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

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm



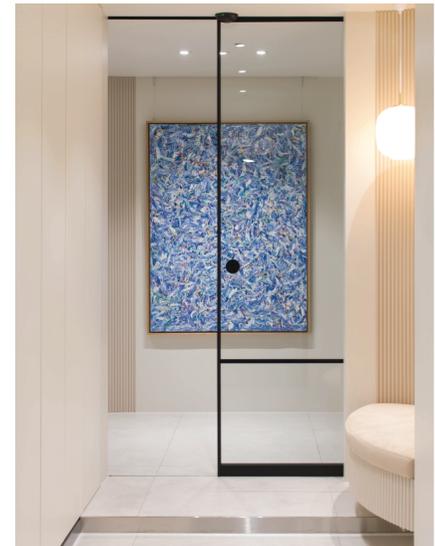


하드웨어, 모터 등의 부품을 소형화하여 상부 트랙 기계실에 포함되어 천정에 매립이 가능한 구조.

도어의 성격에 맞춰 하부구동, 상부구동 모두 트랙과 레일의 천정 매립을 지원.

천정에 매립된 하드웨어는 필요시에 언제든지 편리하게 관리가 가능.

하부구동형 자동 슬라이딩 도어의 하부 레일은 매립이 기본이며 현장에 따라 노출을 지원함.



Product : MDB-ES-ASD
(엣지슬림 자동 슬라이딩 도어/하부 구동형)

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

Finish : White PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm

자동 슬라이딩 도어의 상부
기계실 트랙은 천정 매립이
가능하며 수동 슬라이딩
도어의 상부 트랙 천정
매립과 동일한 디테일과
시방서가 적용됨.

천정 마감이 페인팅과 몰딩
적용시에도 모두 가능함.

기계실이 있는 상부 트랙의
천정에 매립시에 '동작 감지
센서' 는 천정 부착형으로
지원함.



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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





자동 슬라이딩 도어의 상부 기계실 트랙은 천정 매립이 가능하며 수동 슬라이딩 도어의 상부 트랙 천정 매립과 동일한 디테일과 시방서가 적용됨.

밀레 자동 슬라이딩 도어

MDTB-ES-ASD (상부구동형)

슬림자동 슬라이딩 도어

- 상부구동 (상,하부구동)

* Pocket Door



Product : MDTB-ES-ASD
(슬립 자동 슬라이딩 도어/상하부 구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=1380mm*H=2400mm

Combination : 1-Way Pocket
1-SD

밀레도어의 자동 도어는 다양한
솔루션을 지원합니다.

상부 기계실 트랙, 레일 등은
매립이 가능하고 하부 레일 역시
매립이 가능함.

도어의 성격에 맞춰 하부구동형,
상부구동형(상하부구동형)
포켓 도어, 싱크로 도어,
텔레스코픽 도어 등 현장 상황에
따른 고객의 다양한 니즈를
적용함.

매립 가능한 기계실은 고급
인테리어. 건설사 본납에 맞게
시공과 관리가 기존 자동
도어와는 차별화된 명료함과
차별성을 가집니다.

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

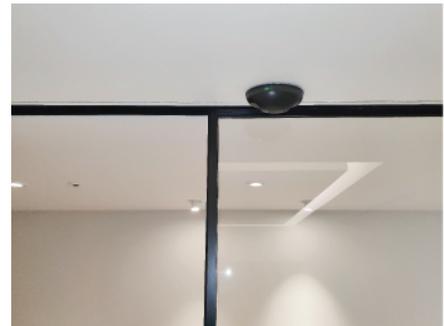
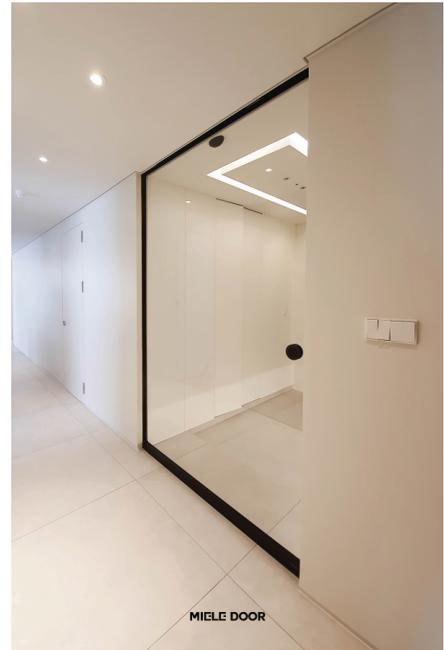
Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





매립 가능한 상부 기계실은 고급
인테리어. 건설사 본납에 맞게
시공과 관리가 편리함.

기존 자동 도어와는 차별화된
명료함과 차별성을 가집니다.



밀레 자동 싱크로슬라이딩 도어

MDTB-ES-ASY (상부구동형)

엣지 슬림 자동 싱크로 슬라이딩 도어

- 상부구동 (상,하부구동)

* Synchro Door



Product : MDTB-ES-ASY
(슬림 자동 싱크로 도어/상하부 구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=1380mm*H=2400mm

Combination : 1-Way
2-SD

밀레도어의 자동 도어는 다양한
솔루션을 지원합니다.

수동 싱크로도어와 동일한 도어
프레임 디테일을 유지합니다.

수동 싱크로의 경우 도어의
디자인과 효율성에 비해 도어의
무게로 인해 현장에 적용하는데
한계가 있는 것이 현실임.

자동 싱크로 도어의 경우 허용
하중에 대한 하드웨어의 성능이
우수하여 편리성과 효율성, 디자인
모든 요소를 충족함.

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm



자동 싱크로 도어는 위치에 따라
[Walk-in Closet / 상부구동]
[현관 중문 / 상하부구동] 등의
솔루션이 적용 가능함.

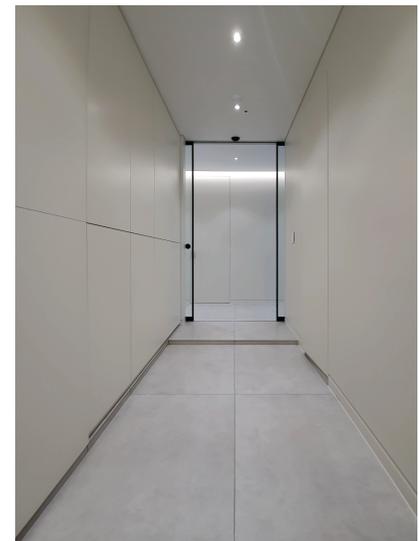
상부레일의 기계실은 천정 매립이
가능함.

포켓 도어 솔루션 지원 가능함.

최대 허용하중 120kg으로 다양한
현장과 위치에 적용 가능함.

탄화목 간살, 알루미늄 간살등
최고급 도어의 형태 지원 가능함.

최고급 주택, 최고급 인테리어
현장에 추천드립니다.



밀레 자동 텔레스코픽 슬라이딩 도어

MDTB-ES-ATL (상부구동형)

엣지 슬림 텔레스코픽 자동 슬라이딩 도어

- 상부구동 (상,하부구동)

* Telescopic Door



Product : MDTB-ES-ATL
(슬림 자동 텔레스코픽 도어/상하부 구동형)

Glass : Satin Clear Glass (5T 강화유리)

Finish : Modern Black PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-Black

Door size : W=2650mm*H=2650mm

Combination : 2-Way Pocket
2-SD

밀레도어의 자동 도어는 다양한
솔루션을 지원합니다.

천정고가 높은 개인 주택에
커튼과 블라인드를 대체한
[무빙 글라스 월] 입니다.

기계실은 천정에 매립합니다.
도어는 포켓 안으로 매립됨.

커튼 월을 오픈하면 정원이
집으로 들어옵니다.

다양한 보안 솔루션과 연동하여
핸드폰등으로도 컨트롤이
가능합니다.

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





자동 하드웨어와 컨트롤러는
45mm*50mm 레일에 적용되어 천정
매립과 관리가 용이합니다.

[Walk-in Closet / 상부구동]
[현관 중문 / 상하부구동] 등의
솔루션이 적용 가능함.

최대 허용하중 120kg으로 다양한
현장과 위치에 적용 가능함.

탄화목 간살, 알루미늄 간살등
최고급 도어의 형태 지원 가능함.

최고급 주택, 최고급 인테리어
현장에 추천드립니다.

밀레 글라스 자동 도어 - EVER

MDTB-G-ASD (상부구동형)

에버 - 글라스 자동 슬라이딩 도어

- 상부구동 (상,하부구동)

* GLASS Door - 에버



Product : MDTB-G-ASD
(글라스 자동/상하부 구동형)

Glass : Clear Glass (8T 강화유리)

Finish : White PVDF

Handle : Miele Door Circle Handle-White

Door size : W=1380mm*H=2400mm

Combination : 1-Way Pocket
1-SD

밀레도어의 자동 도어는 다양한
솔루션을 지원합니다.

현장 상황에 맞게 직접
하드웨어를 설계하고 제작하여
맞춤 도어 형태로 제작되었습니다.

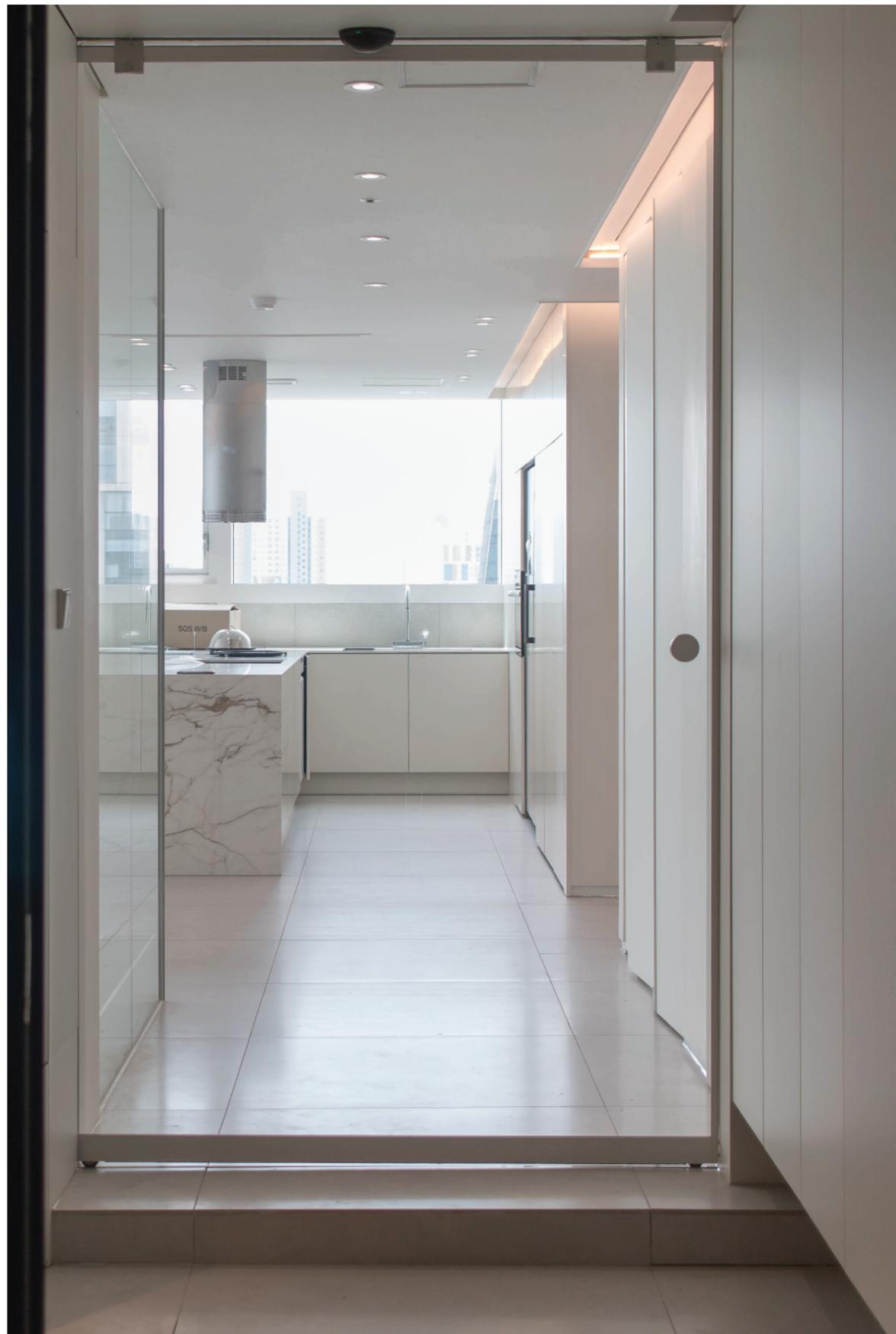
밀레도어의 에버 시리즈의 프레임
디테일은 18mm*14mm 입니다.

에버 시리즈의 프레임은 글라스
도어의 마감을 위하여 '띠' 로서
선을 정리하는 느낌입니다.

포켓도어 형식을 지원하며
상부구동, 상하부구동만 지원됨.

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





인테리어 컨셉에 맞춰 고급
인테리어 현장에 추천드립니다.



실내측 (버튼)



실외측

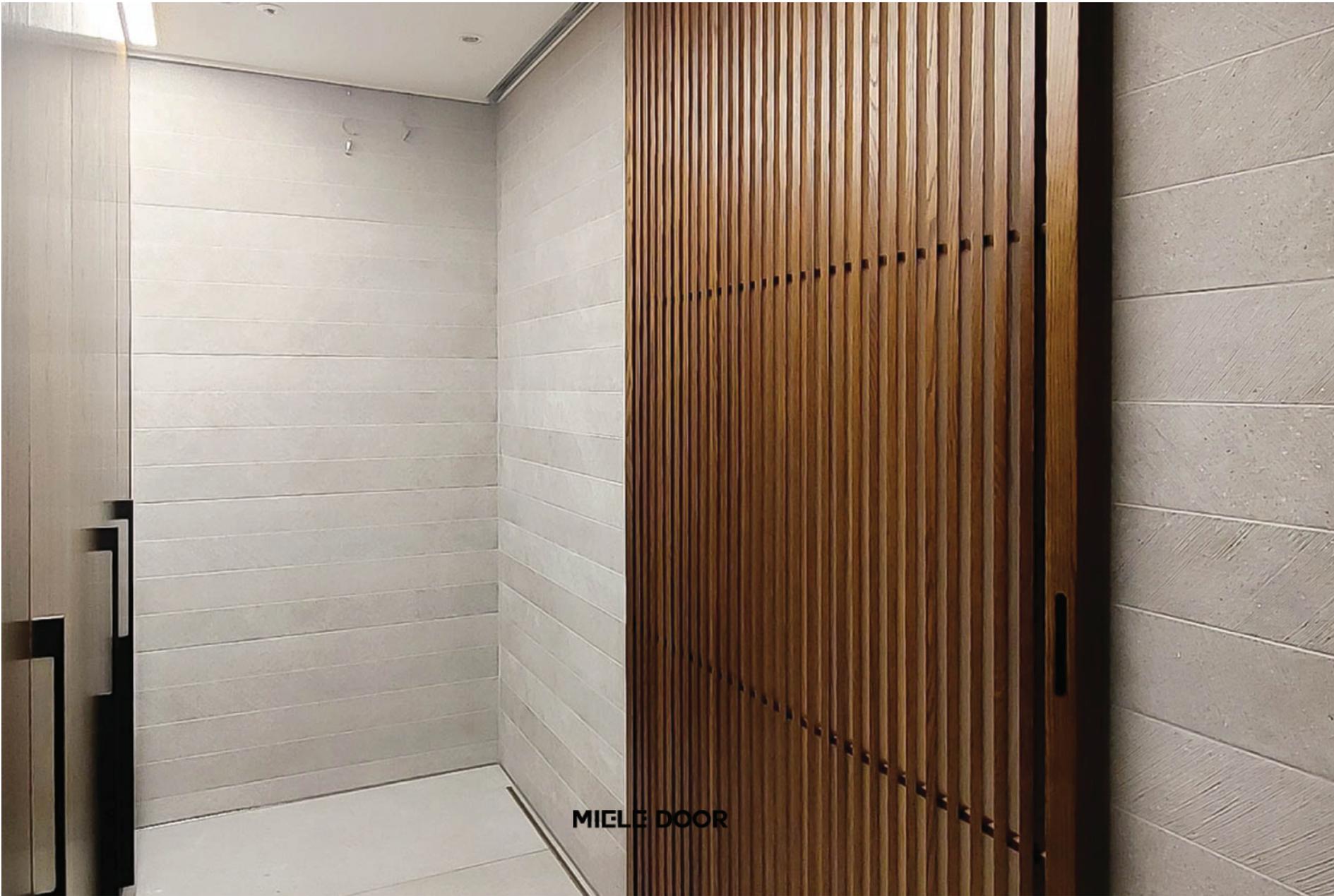
밀레 자동 간살 슬라이딩 도어

MDTB-ES-A-AD (상부구동형)

자동 간살 슬라이딩 도어

- 상부구동 (상,하부구동)

* 알루미늄 / 우드 간살 도어



Product : MDTB-ES-A-WD
(자동 간살 슬라이딩 도어/상하부 구동형)

Glass : Clear Glass (5T 강화유리)

Wood - Carboniferous Wood

Handle : Miele Door Circle Handle

Door size : W=1250mm*H=2450mm

Combination : 1-Way
1-SD

밀레도어의 자동 도어는 다양한
솔루션을 지원합니다.

간살 도어는 알루미늄과
탄화목을 선택 적용 가능함.

자동 하드웨어의 위치는 현장
상황에 따라 천정 매립가능하며
도어의 앞 혹은 뒤에 위치할 수
있습니다.

타일과 대리석의 바닥 마감의
경우 하부 레일은 공저에 맞추어
사전 작업을 통해 매립 가능함.

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

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





자동 하드웨어와 컨트롤러는
45mm*50mm 레일에 적용되어 천정
매립과 관리가 용이합니다.

무선 스위치의 경우 요청에 따라
벽 부착 혹은 리모컨의 형태로
제공됩니다.

최대 허용하중 120kg으로 다양한
현장과 위치에 적용 가능함.

탄화목 간살, 알루미늄 간살등
최고급 도어의 형태 지원 가능함.

최고급 주택, 최고급 인테리어
현장에 추천드립니다.

밀레 하부구동 자동 3연동 도어

MDB-A-L3-I

에버라인 자동 3연동 'I' Type

- 하부구동 자동 3연동-에버라인 'I' 타입



Product : MDB-A-L3-I
(에버라인 자동 3연동 'I' 타입/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
라인을 마감합니다.

에버 시리즈는 수동3연동, 자동3
연동을 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)

Door Upper Guide Track Thickness
45mm*50mm





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

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



